ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ADJUD

HOTĂRÂREA Nr. 265
din 19.12.2023

privind aprobarea proiectului tehnic, indicatorilor tehnico – economici actualizați, devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții: „Reabilitare și modernizare infrastructură stradală, Municipiul Adjud - județul Vrancea - etapa II", aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny", precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Consiliul Local al Municipiului Adjud întrunit în şedinţă ordinară, prin convocarea Primarului Municipiului Adjud, având în vedere:
- Referatul Compartimentului Managementul Proiectelor și Investiții nr. 7/87153/(RU)87154 din 06.12.2023;
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Adjud şi Raportul de specialitate al Compartimentului Managementul Proiectelor şi Investiții nr. 7/87166/(RU)87167 din 06.12.2022;
- Raportul de avizare al comisiei de specialitate a Consiliului Local al Municipiului Adjud pentru activităţi economico-financiare şi administrarea serviciilor publice furnizate;
- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 95/03.09.2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny";
- Ordinul 1333/21.09.2021 pentru aprobarea normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny";
- Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- dispoziţiile art.41, art.44 alin.(1), art.45 alin.(1), art.46 din Legea 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările si completările ulterioare;
- dispoziţiile art. 129 alin.(2), lit.b) şi alin.(4) lit. d), ale art. 139 alin.(1), alin.(3) lit. a) şi g), precum şi ale art. 243, alin.(1), lit. (a) din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/ 03.07.2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare.

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. Se aprobă proiectul tehnic pentru obiectivul de investiții „Reabilitare și modernizare infrastructură stradală, Municipiul Adjud - județul Vrancea – etapa II", aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny" prin ordin al ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației, întocmită de S.C. OG Drum Proiect S.R.L., înregistrată la U.A.T. Municipiul Adjud cu nr. 7/39559/(RU)39560 – 31.05.2023 (conform anexei nr. 1).

Art. 2. Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Reabilitare și modernizare infrastructură stradală, Municipiul Adjud - județul Vrancea - etapa II" (conform anexei nr. 2).

Art. 3. Se aprobă devizul general actualizat aferent obiectivului de investiții „Reabilitare și modernizare infrastructură stradală, Municipiul Adjud - județul Vrancea - etapa II" (conform anexei nr.3).

Art. 4. Se aprobă cofinanțarea de la bugetul local al U.A.T. Municipiul Adjud în cuantum de 3.329.335,40 (fără TVA), respectiv 3.940.148,98 lei (TVA inclus) reprezentând suma rezultată din actualizarea prețurilor la nivel de proiect tehnic și categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local conform prevederilor art. 4 alin. (6) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții "Anghel Saligny", pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a)-d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021, aprobate prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 1333/2021.

Art. 5. Anexele 1,2 și 3 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 6. Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul Secretarului Municipiul Adjud în termenul prevăzut de lege Primarului Municipiului Adjud și Prefectului Județului Vrancea și se aduce la cunoștința publică prin publicarea pe pagina de internet www.adjud.ro, precum și prin alte mijloace de publicitate locale. Primarul Municipiului Adjud prin compartimentele din cadrul aparatului de specialitate va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Președinte de ședință,
Consilier
Petrea Camelia

Contrasemnează
Secretar al Municipiului Adjud
jr. Sibișan Andra Genoveva

ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
MUNICIPIUL ADJUD
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ADJUD

Anexa 1 la HCL nr. 265 **din** 19.12.2023

PROIECT TEHNIC
(PT)

REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II

AMPLASAMENT

Municipiul Adjud, județul Vrancea

BENEFICIAR

UAT Municipiul Adjud

Proiect nr. 152/2023
Faza: PT

Președinte de ședință,
Consilier
Petrea Camelia

Contrasemnează
Secretar al Municipiului Adjud
jr. Sibișan Andra Genoveva

06 S.C. OG DRUM PROIECT S.R.L.
Oraș Focșani, Jud. Vrancea; Str. Frăției bl. 2
Tel: 0337100362; Fax: 0337100363
E-mail: tantagatej@yahoo.com

U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD
Strada Stadionului, nr. 2, județul Vrancea
Tel: 0237641908; Fax: 0237641912
E-mail: uat@primariaadjud.ro

PROIECT NR. 152/2023

OBIECTIV DE INVESTIȚII:

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD – JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II”

FAZA DE PROIECTARE: ETAPA a IV-a

PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE DOCUMENTAȚIE TEHNICO-ECONOMICĂ

CONFIDENȚIAL

Întocmită conform Hotărârii nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

FOAIE DE CAPĂT

Denumire proiect:	**„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD – JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"**
Finanţat prin programul naţional de investiţii ANGHEL SALIGNY	**Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice şi Administraţiei prin Programul Naţional de Investiţii Anghel Saligny**
Beneficiar:	**U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD**
Proiectant:	**S.C. OG DRUM PROIECT S.R.L.** **Cod CAEN 7112 - Activităţi de inginerie şi consultanţă tehnică**
Contract nr.:	**7/14768/(RI4)64 din 01.03.2023**
Proiect nr.:	**152/2023**
Luna şi anul întocmirii:	**APRILIE 2023**
Faza:	**PROIECT TEHNIC ŞI DETALII DE EXECUŢIE** **Documentaţie tehnico - economică**

DIRECTOR,
Ing. OGLAN VIOREL

LISTA DE RESPONSABILITĂȚI

DIRECTOR: **Ing. Oglan Viorel** .....

MANAGER DE PROIECT: **Ing. Gătej Constanța** ....

PROIECTANȚI DE SPECIALITATE:

ȘEF PROIECT: **Ing. Nițu Valentin** ... .

Ing. Bratosin Florin Dan ....

GEODEZI:

Ing. Chirilă Gabriel ..... .

Ing. Istudor Luminița .....

MEDIU:

Ing. Gătej Mariana ....

BORDEROU

A: PĂRȚI SCRISE

I.MEMORIU TEHNIC GENERAL

PROGRAM DE URMĂRIRE A EXECUȚIEI ÎN FAZE DETERMINANTE

1. Informatii generale privind obiectivul de investiții:

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

1.2. Amplasamentul

1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat (a), în conditiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrarilor de investiții

1.4. Ordonatorul principal de credite

1.5. Investitorul

1.6. Beneficiarul investiției

1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție

2.Prezentarea scenariului / opțiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/ documentației de avizare a lucărilor de intervenții

2.1. Particularități ale amplasamentului, cuprinzând:

a) descrierea amplasamentului

b) topografia

c) clima și fenomenele naturale specifice zonei

d) geologia, seismicitatea

e) devierile și protejările de utilități afectate

f) sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii;

g) căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea

h) caile de acces provizorii

i) bunuri de patrimoniu cultural mobil

2.2. Soluția tehnică cuprinzând:

a) caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții

b) varianta constructivă de realizare a investiției

c) trasarea lucrărilor

d) protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier

e) organizarea de șantier

II.MEMORII TEHNICE PE SPECIALITĂȚI

a) Memoriu tehnic pentru lucrări de drumuri

D.1.1 Situația actuală

D.1.2 Situația proiectată

D.1.3 Program privind urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor

Durata de realizare a investiției

Costurile estimative ale investiției

Finanțarea investiției

Deviz general privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții

Devize obiect

III. LISTELE CU CANTITĂȚI DE LUCRĂRI CU VALORI

1. Lista de cantități 1.1. Amenajare carosabil – Formular F3
2. Lista de cantități 1.2. Amenajare trotuare – Formular F3
3. Lista de cantități 1.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
4. Lista de cantități 1.4. Amenajare spații verzi – Formular F3
5. Lista de cantități 1.5. Lucrări conexe – Formular F3
6. Lista de cantități 2.1. Amenajare carosabil – Formular F3
7. Lista de cantități 2.2. Amenajare trotuare – Formular F3
8. Lista de cantități 2.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
9. Lista de cantități 2.4. Amenajare spații verzi – Formular F3
10. Lista de cantități 2.5. Lucrări conexe – Formular F3
11. Lista de cantități 3.1. Amenajare carosabil – Formular F3
12. Lista de cantități 3.2. Amenajare trotuare – Formular F3
13. Lista de cantități 3.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
14. Lista de cantități 3.4. Amenajare spații verzi – Formular F3
15. Lista de cantități 3.5. Lucrări conexe – Formular F3
16. Lista de cantități 4.1. Amenajare carosabil – Formular F3
17. Lista de cantități 4.2. Amenajare trotuare – Formular F3
18. Lista de cantități 4.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
19. Lista de cantități 4.4. Amenajare spații verzi – Formular F3
20. Lista de cantități 4.5. Lucrări conexe – Formular F3
21. Lista de cantități 5.1. Amenajare carosabil – Formular F3
22. Lista de cantități 5.2. Amenajare trotuare – Formular F3
23. Lista de cantități 5.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
24. Lista de cantități 5.4. Lucrări conexe – Formular F3
25. Lista de cantități 6.1. Amenajare carosabil – Formular F3
26. Lista de cantități 6.2. Amenajare trotuare – Formular F3
27. Lista de cantități 6.3. Amenajare parcări autoturisme – Formular F3
28. Lista de cantități 6.4. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
29. Lista de cantități 6.5. Amenajare spații verzi – Formular F3
30. Lista de cantități 6.6. Lucrări conexe – Formular F3
31. Lista de cantități 7.1. Amenajare carosabil – Formular F3
32. Lista de cantități 7.2. Amenajare trotuare – Formular F3
33. Lista de cantități 7.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
34. Lista de cantități 7.4. Lucrări conexe – Formular F3
35. Lista de cantități 8.1. Amenajare carosabil – Formular F3
36. Lista de cantități 8.2. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
37. Lista de cantități 8.3. Lucrări conexe – Formular F3
38. Lista de cantități 9.1. Amenajare carosabil – Formular F3
39. Lista de cantități 9.2. Amenajare trotuare – Formular F3
40. Lista de cantități 9.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
41. Lista de cantități 9.4. Amenajare spații verzi – Formular F3
42. Lista de cantități 9.5. Lucrări conexe – Formular F3
43. Lista de cantități 10.1. Amenajare carosabil – Formular F3
44. Lista de cantități 10.2. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
45. Lista de cantități 10.3. Lucrări conexe – Formular F3
46. Lista de cantități 11.1. Amenajare carosabil – Formular F3
47. Lista de cantități 11.2. Amenajare trotuare – Formular F3
48. Lista de cantități 11.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
49. Lista de cantități 11.4. Lucrări conexe – Formular F3
50. Lista de cantități 12.1. Amenajare carosabil – Formular F3

51. Lista de cantități 12.2. Amenajare trotuare – Formular F3
52. Lista de cantități 12.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
53. Lista de cantități 12.4. Amenajare spații verzi – Formular F3
54. Lista de cantități 12.5. Lucrări conexe – Formular F3
55. Lista de cantități 13.1. Amenajare carosabil – Formular F3
56. Lista de cantități 13.2. Amenajare trotuare – Formular F3
57. Lista de cantități 13.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
58. Lista de cantități 13.4. Lucrări conexe – Formular F3
59. Lista de cantități 14.1. Amenajare carosabil – Formular F3
60. Lista de cantități 14.2. Amenajare trotuare – Formular F3
61. Lista de cantități 14.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
62. Lista de cantități 14.4. Lucrări conexe – Formular F3
63. Lista de cantități 15.1. Amenajare carosabil – Formular F3
64. Lista de cantități 15.2. Amenajare trotuare – Formular F3
65. Lista de cantități 15.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
66. Lista de cantități 15.4. Lucrări conexe – Formular F3
67. Lista de cantități 16.1. Amenajare carosabil – Formular F3
68. Lista de cantități 16.2. Amenajare trotuare – Formular F3
69. Lista de cantități 16.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
70. Lista de cantități 16.4. Lucrări conexe – Formular F3
71. Lista de cantități 17.1. Amenajare carosabil – Formular F3
72. Lista de cantități 17.2. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
73. Lista de cantități 17.3. Lucrări conexe – Formular F3
74. Lista de cantități 18.1. Amenajare carosabil – Formular F3
75. Lista de cantități 18.2. Amenajare trotuare – Formular F3
76. Lista de cantități 18.3. Lucrări de siguranța circulației – Formular F3
77. Lista de cantități 18.4. Amenajare spații verzi – Formular F3
78. Lista de cantități 18.5. Lucrări conexe – Formular F3
79. Lista de cantități 19.1. Organizare de șantier – Formular F3

Întocmit,
Ing. Gătej Constanța

PROIECTANT: S.C. OG DRUM PROIECT S.R.L.
Focșani, strada Fratiei, bl. 2
Tel. 0337/00362, Fax: 0337/00363

Vizat,
I.S.C. VRANCEA

PROGRAM DE CONTROL

AL PROIECTANTULUI PRIVIND EXECUȚIA LUCRĂRILOR, INCLUSIV FAZELE DETERMINANTE CONFORM PREVEDERILOR LEGII NR. 10/1995 ȘI H.G. 492/2018 PENTRU INVESTIȚIA:

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II"

Nr. crt.	Faze de lucrări care se verifică sau se recepționează pentru care trebuie întocmite docum. de atestare	*Documentul scris care se întocmește:* P.V.F.D. Proces verbal fază determinantă P.V.L.A. Proces verbal lucrări ascunse P.V.R.C. Proces verbal recepție calitativă P.V. Proces verbal	*Cine participă:* I = I.C. VRANCEA B = Beneficiar C = Constructor P = Proiectant	*Data efectuării verificării conform graficului*
1	*Predare amplasament și reperi*	*P.V.*	*P + B + C*	
2	*Recepție strat de fundare din balast*	*P.V.L.A.*	*B + C*	
3	*Recepție strat de fundare din piatră spartă*	*P.V.F.D.*	*P + B + C + I*	
4	*Recepție strat de legătură*	*P.V.F.D.*	*P + B + C + I*	
5	*Recepție strat de uzură*	*P.V.*	*P + B + C + I*	
6	*Verificare cote și execuție montare borduri*	*P.V.L.A.*	*B + C*	
7	*Verificare cote și execuție trotuare*	*P.V.L.A.*	*B + C*	
8	*Recepție la terminarea lucrării*	*P.V.*	*P + B + C + I*	

NOTĂ:

1. Coloana 4 se completează de executantul lucrării, conform programului de execuție.
2. Executantul va anunța în scris toți factorii interesați pentru participare cu minimum 10 zile înaintea datei la care urmează să se facă verificarea înscrisă în program.
3. Proiectantul geotehnician va fi chemat la deschiderea săpăturilor sau recepția terenului de fundare.
4. La recepția elementelor de beton, se vor prezente buletinele de analiză privind încercările de laborator pe probele de beton prelevate la obiect sau buletinele de calitate ale prefabricatelor ce au însoțit marfa de la furnizor.
5. Controlul la fazele determinante efectuat împreună cu I.S.C. VRANCEA, constă în verificarea la teren cât și verificarea documentelor de atestare a calității lucrărilor.
6. La recepția finală a obiectivului, un exemplar din prezentul program completat cu datele calendaristice și supervizat de I.S.C. VRANCEA, se anexează la cartea tehnică a construcției.

Constructor	*Proiectant*	*Beneficiar*
	S.C. OG DRUM PROIECT S.R.L. FOCȘANI	U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD JUDEȚUL VRANCEA

Anexă

În conformitate cu prevederile Ordinului MLPAT nr. 1370/25.07.2014 privind aprobarea „Procedurii privind efectuarea controlului de stat în faze de execuție determinante pentru rezistența mecanică și stabilitatea construcțiilor” care stabilește cadrul normativ general privind efectuarea controlului statului în fazele de execuție, în vederea aducerii la îndeplinire a prevederilor art. 7b și a Regulamentului privind Controlul de Stat al calității în construcții aprobat prin H.G.R. nr. 492/2018 și a Legii nr. 10/1995 art. 22 lit. E, pentru investiția:

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II”

Se stabilesc următoarele faze determinante:

1. ***Recepție strat de fundare din piatră spartă***
2. ***Recepție strat de legătură***

Proiectant
S.C. OG DRUM PROIECT S.R.L.
FOCȘANI

Beneficiar
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD,
JUDEȚUL VRANCEA

1. MEMORIU TEHNIC GENERAL

1. Informații generale privind obiectivul de investiții:

1.1. Denumirea obiectivului de investiție

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II"

1.2. Amplasamentul

JUDEȚUL VRANCEA
MUNICIPIUL ADJUD

1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(a), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de investiții

Hotărârea Consiliului Local privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici

1.4. Ordonatorul principal de credite

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației
Bd. Libertății, nr. 16, Latura Nord, sector 5, București
☎ Telefon: 0372 111 443

1.5. Investitorul

U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD
JUDEȚUL VRANCEA
☎ Telefon: 0237/641908; Fax: 0237/641912
E-mail: uat@primariaadjud.ro

1.6. Beneficiarul investiției

U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD
JUDEȚUL VRANCEA
☎ Telefon: 0237/641908; Fax: 0237/641912
E-mail: uat@primariaadjud.ro

1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție

S.C. OG DRUM PROIECT S.R.L.
Strada Frăției, bl. 2, ap. 1, oraș Focșani
☎ Telefon: 0337/100362; Fax: 0337/100363

2. Prezentarea scenariului/optiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de intervenție

2.1. Particularități ale amplasamentului, cuprinzând:

a) descrierea amplasamentului

Municipiul Adjud este situat în județul Vrancea la confluența râului Trotuș cu râul Siret. Terenul pe care este așezat Municipiul Adjud este în general plan, fiind mărginit de colinele subcarpatice cu înălțimi până la 400 m. Terenul este favorabil culturilor agricole, corespunde condițiilor de construit și are pânza de apă potabilă sub 10 m adâncime.

Vecinătățile teritoriului administrativ ale municipiului Adjud sunt următoarele:

- La nord - comuna Sascut, județul Bacău;
- La est - comuna Homocea, județul Vrancea;
- La sud - comuna Pufești, județul Vrancea;
- La vest - comunele Rugințești și Urechești, județul Vrancea.

Cunoscut din vechime pentru așezarea sa la intersecția dintre provinciile românești: Moldova, Țara Românească și Transilvania – Municipiul Adjud – este și astăzi un important nod feroviar și rutier.

Populația totală stabilă pe raza municipiului Adjud este de 17677 locuitori, structurată astfel:

- Adjud – 14737 locuitori; Cartier Burcioaia – 519 locuitori;
- Sat Adjudu Vechi – 1595 locuitori; Sat Șișcani – 826 locuitori.

Municipiul este compus din două localități – Adjud și Burcioaia și două sate – Adjudu Vechi și Șișcani și este situat la 45°60' latitudine nordică și 26°10'47" longitudine estică.

Relieful este predominant de câmpie, zona aparținând localității fiind brăzdată în partea est de apele Siretului (706 km, din care 559 km pe teritoriul României, cel mai mare bazin hidrografic din țară) și la vest de cele ale Trotușului (162 km, 13 km pe teritoriul județului Vrancea).

Fiind situat în partea de est a României, în județul Vrancea, Adjudul are o climă de tip temperat continental, cu mari variații, determinate de confluența reliefului - Carpații de Curbură. Temperatura medie anuală este de 9°C, temperatura maximă absolută înregistrată fiind de +42,3 °C (iulie 1990), iar minima absolută de -33,7 °C (februarie 1987).

Volumul precipitațiilor depășește 400 mm anual, lunile cele mai ploioase fiind mai - iunie, cele mai uscate decembrie – februarie. Numărul zilelor cu ninsoare urcă până la 80 în zona de munte și numai până la 20 în zona de câmpie. Vânturile dominante în toate anotimpurile bat dinspre nord–est și arareori vânturi calde dinspre sud, sud-est.

Poziționarea municipiului Adjud exact la granița dintre Regiunile de Sud-Est și de Nord-Est dă naștere unei provocări strategice de a transforma Municipiul într-un important centru inter-regional pentru turism și pentru petrecerea timpului liber și într-un centru logistic care să ofere servicii pentru întreaga piață de desfacere din zonă.

În prezent aceste străzi sunt de categoria III și IV, cu partea carosabilă de 3,50 - 10,60 m lățime, unele sunt încadrate de borduri, spații verzi și trotuare cu lățimea variabilă.

Străzile, cu o lungime de **5,621 km**, se regăsesc în **Anexa nr. 3 la H.G. 979/2009** - Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Municipiului Adjud și **HCL nr. 190/17.12.2015** și se prezintă astfel:

1. Strada Simion Bărnuțiu tronson 1, L = 275 m
2. Strada Simion Bărnuțiu tronson 2, L = 417 m
3. Strada Mihai Eminescu tronson 2, L = 200 m
4. Strada Mihai Eminescu tronson 5 și tronson 6, L = 246 m
5. Strada 1 Decembrie 1918, L = 325 m
6. Strada Revoluției, L = 754 m
7. Strada Păcii, L = 268 m
8. Strada Siret, L = 122 m
9. Strada Vasile Alecsandri, L = 116 m
10. Strada Moș Ion Roată, L = 673 m
11. Strada Avram Iancu, L = 338 m
12. Strada Eroilor, L = 305 m
13. Strada Brândușei, L = 49 m
14. Strada Stadionului, L = 428 m
15. Strada Câmpului tronson 1, L = 200 m
16. Strada Câmpului tronson 2, L = 47 m
17. Strada Papareț, L = 370 m
18. Strada Primăverii, L = 488 m (438 m + 50 m acces)

Lucrările propuse prin prezenta documentație se vor realiza în zona străzilor existente și nu vor afecta suprafețe de teren cu altă destinație, conform O.G. nr. 43/1997, privind regimul juridic al drumurilor publice.

Terenul ce urmează a fi ocupat de investiție are o suprafață de **55.181,00 mp**, din care:

- suprafața ocupată de carosabil = 41.915,00 mp;
- suprafața ocupată de trotuare = 9.250,00 mp;
- suprafata ocupata de parcări = 363,00 mp;
- suprafața ocupată de spațiu verde = 3.653,00 mp.

b) topografia

Măsurătorile topografice au fost făcute cu Stația totală PENTAX W-823NX în sistem Stereo 70.

Studiile topografice au fost realizate în sistem Stereo 70 plan de referință Marea Neagra 1975, respectând normativele impuse de Oficiul Național de Cadastru, Geodezie și Cartografie. S-a executat o ridicare topografică a construcțiilor și instalațiilor existente în teren (stâlpi, construcții, garduri, conducte, instalații, cămine, guri de scurgere, borduri) etc. după care s-a proiectat planul de situație la scara 1:500.

Pentru realizarea proiectului s-au întocmit:

- planuri de situație;
- profiluri longitudinale;
- profiluri transversale curente;
- profiluri transversale tip;
- detalii de execuție.

c) clima și fenomenele naturale specifice zonei

Din punct de vedere climatic, prin poziția sa, județul Vrancea aparține în proporție de 40% sectorului cu climă continental moderată (ținutului climatic al munților cu altitudini medii) și în proporție de cca 60% sectorului cu climă continentală (ținutul climatic al Subcarpaților și ținutul climatic al Câmpiei Române).

În sectorul cu climă continentală verile sunt foarte calde și uscate, iar iernile reci, punctate din când în când cu viscole puternice, dar și cu intervale de încălzire ce determină topirea stratului de zăpadă numeroase cicluri de îngheț – dezgheț.

O caracteristică importantă a regimului climatic o constituie prezența vânturilor de tip föhn favorizate de faptul că versanții estici ai munților Vrancei sunt adăpostiți față de vânturile din vest. Printre efectele föhnale cele mai importante se numără încălzirea substanțială a aerului, însoțită de scăderea umezelii, a nebulozității și a precipitațiilor atmosferice.

Circulația generală a atmosferei se caracterizează prin frecvențe mari ale advecțiilor de aer temperat oceanic din V și NV, care ajunge însă puternic transformat și ale advecțiilor de aer temperat – continental din sectorul estic, care posedă, în semestrul rece, însușiri termice proprii aerului arctic. La acestea se adaugă pătrunderile mai puțin frecvente de aer tropical din sectorul sudic și invaziile rare ale aerului arctic din nord.

Vitezele medii anuale variază între 2,0 și 4,0 m/s la Focșani. Cea mai mare viteză a vântului, înregistrată la stația meteo Focșani a fost de 24 m/s.

Radiația solară globală este cuprinsă între valori de peste 120 kcal/cm^2 în lunca joasă de la confluența Putnei cu Siretul, și valori sub 110 kcal/cm^2 pe culmile cele mai înalte ale munților din județ.

Durata anuală de strălucire a soarelui este, în medie, de 2081 ore, mai mare în lunile mai-septembrie, când media lunară depășește 200 ore și mai redusă în lunile noeimebrie – ianuarie, când durata scade sub 100 ore.

Principalele caracteristici meteorologice observate la stația meteo Focșani sunt următoarele:

Temperatura aerului

Temperatura medie anuala 9,6°C

Temperatura medie a lunii cele mai reci (ianuarie) -3,8°C

Temperatura medie a lunii cele mai calde (iulie) 21,6°C

Temperatura minimă absolută -33°C

Temperatura maximă absolută 39,5°C

La sol, temperatura maximă a atins 66°C.

Prima zi cu îngheț apare în jurul datei de 21 octombrie, iar ultima zi de îngheț în jurul datei de 11 aprilie.

Nr. mediu al zilelor cu brumă într-un an este de 75.

Anul cel mai ploios a fost 1976 cu 7410 mm.

Numărul zilelor cu ninsoare este sub 20 zile.

Stratul de zăpadă se păstrează între 40-50 zile în zona de câmpie. Prima ninsoare cade aproximativ în ultima decadă a lunii noiembrie, iar ultima la sfârșitul lunii martie.

Grosimea medie decadală a stratului de zăpadă este de 10 cm.

d) geologia, seismicitatea

Municipiul Adjud se află în zona culuarului Siretului pe malul drept al râului Siret, amonte de confluenta cu raul Trotus.

Localitatea s-a dezvoltat pe podul terasei de 5-7 m altitudine, comuna raurilor Siret si Trotus care reprezinta prima treapta a interfluviului format intre cele doua vai.

Terenul pe care s-au dezvoltat strazile din prezenta lucrare ocupa zona de vest si de nord al orasului.

Suprafata terenului este relativ plana cu unele denivelari (ramasite ale unor grinduri fluviatile sau vechi brate parasite) si inclinare generala nord-sud.

Punctul de confluenta al raurilor Siret si Trotus este situat la limita dintre aripa externa a avanfosei Carpatilor Orientali si depresiunea geologica piemontana a Barladului intr-o zona de subsidenta care se produce si in prezent, cu amplitudine maxima in sudul depresiunii Barladului.

Fenomenul are ca rezultat coborarea continua a nivelului celor doua cursuri de apa.

Consecinta a acestui fenomen este instalarea unei eroziuni puternice in malul stang al Siretului si aparitia unor depozite groase cuaternare in malul drept sub forma mai multor nivele de terase.

Terasele s-au format pe un fundament cuaternar reprezentat de depozite de molasa villafranchiana apartinand Pleistocenului inferior si fiind reprezentat de strate de pietrisuri cu nisip.

Apa subterana apare la adancimea de 7 m, in zona nord vestica, 6 m in zona nord estica, 5-6 m in zona centrala si 4-5 m in zona sudica.

Amplasamentul se afla in zona cu adancimi de inghet de 0,80 – 0,90 m – STAS 6054/77

Conform Normativului P100/2013 amplasamentul se afla in zona cu perioada de colt Tc=1,0 sec si valoarea de varf a acceleratiei ag=0,40 cu IMR = 225 ani si 20% probabilitate de depasire in 50 de ani.

Conform STAS 11100/1/93 – terenul se incadreaza in zona cu gradul 8 de seismicitate.

Incarcarile date de zapada conf Codului de Proiectare: Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor, indicativ CR 1-1-3/2012 avand IMR 50 ani are valori de 2,5 KN/mp.

Presiunea de referinta a vantului conf. "Cod de proiectare. Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor", indicativ CR 1-1-4/2012 pe interval de recurenta de 50 ani este de 0,6 kPa.

e) devierile și protejările de utilități afectate

Executarea lucrărilor de modernizare infrastructură stradală nu necesită devieri și protejări de utilități.

Vor fi identificate și marcate vizibil toate utilitățile, în prezența detinătorilor acestora: electrice, telecomunicații, apă sau altă natură, ce vor fi intersectate sau în raza cărora vor fi executate lucrările din proiectului, în vederea protejării acestora sau devierii, conform procedeelor tehnice recomandate prin avize de deținători, inclusiv recomandările suplimentare specifice amplasamentului. În zona rețelelor subterane se va săpa manual cu foarte mare atenție și cu asistența tehnică a deținătorilor rețelelor subterane.

Înainte de începerea oricăror excavații, Contractantul va obține aprobarea primăriei pentru excavații. Contractantul va ține legătura cu primăria pentru a determina numărul aprobărilor necesare și se va asigura de obținerea lor conform programului.

Orice deviere necesară la utilitățile existente, se va face de către compania care exploatează respectiva utilitate, iar Executantul are obligația de a asigura accesul acestora pe șantier pentru executarea devierilor.

În cazul unei stricăciuni a utilităților existente datorate execuției lucrărilor, Executantul are următoarele obligații:

- Să notifice compania de utilități respectivă;
- Să ia masurile necesare pentru remedierea stricăciunilor fără întârziere, fiind responsabil pentru costurile reparației.

Toate căminele existente care vor fi afectate de lucrările de modernizare pe sectorul de stradă propus, vor fi ridicate la noua cotă a structurii rutiere.

f) sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii

Pe traseul propus pentru modernizare infrastructură stradală s-au identificat rețetele edilitare existene precum:

- rețea de cabluri de distribuție de joasă și de medie tensiune;
- rețele de telefonie;
- rețea de alimentare cu apă;
- rețea de canalizare;
- rețea de gaze.

Sursele de apă ce vor deservi organizarea de șantier și necesarul pentru lucrare sunt asigurate din rețeaua publică existentă pe traseu.

Sursa de energie electrică necesară organizării de șantier va fi asigurată prin realizarea unui branșament la rețeaua de medie tensiune din **municipiul Adjud**.

Asigurarea telefoniei pentru organizarea de șantier se face prin branșament la rețeaua telefonică aeriană existentă în zona terenului rezervat care se va amenaja pentru organizarea de șantier, sursa de telefon astfel realizată funcționând numai pe perioada execuției lucrării, după care va fi desființată.

Pentru obținerea avizelor de branșare la toate sursele menționate, executantul va proceda la depunerea documentațiilor tehnice de specialitate la deținătorii de rețele,

documentații ce vor face parte integrantă din proiectul întocmit de constructor pentru organizarea de șantier.

g) căile de acces permanente, caile de comunicații și alte asemenea

Municipiul Adjud este străbătut de drumul național E 85 pe o distanță de 11 km, de la km. 226 aflat la Podul Trotuș până la km. 237 spre Bacău, din care intravilan 3 km.

De asemenea, este străbătut de drumul național 11 A, de la Piața Agroalimentară spre Onești – Bacău, pe o distanță de 4 km, de la km: 37 + 450 la km: 33+450, din care intravilan 800 m.

Drumul național E 85 se ramifică spre Adjudu Vechi, același drum 11 A, care merge spre Bârlad, de la km 42 până la 46, pe o distanță de 4 km. din care intravilan 1,5 km.

h) căile de acces provizorii;

Căile de acces provizorii se referă la:

- asigurarea accesului la organizarea de șantier;
- asigurarea accesului la punctele de lucru.

Pentru realizarea obiectivului proiectat, nu se impune realizarea de căi de acces provizorii (drumuri de șantier, drumuri ocolitoare sau variante provizorii). Asigurarea accesului la obiectiv se va realiza prin intermediul străzilor existente.

i) bunuri de patrimoniu cultural mobil;

Nu este cazul.

2.2. Soluția tehnică cuprinzând:

a) caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții

Străzile care vor fi reabilitare și modernizate, pe o lungime de **5621 m,** se regăsesc în inventarul bunurilor care alcătuiesc domeniul public al Municipiului Adjud.

Pentru scenariul analizat și adoptat în Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție, proiectarea lucrărilor se va face pe actualul amplasament al străzilor, neexistând variante alternative.

Proiectul tehnic propune realizarea de lucrări care au ca scop general executarea lucrărilor de reabilitare și modernizare străzi. Pentru aceasta este necesar a se executa următoarele categorii de lucrări:

- Săpătură în casetă pe străzile pe care s-a avut în vedere păstrarea cotei existente;
- Amenajare structură rutieră proiectată;
- Montarea de borduri la marginea carosabilului;
- Ranforsare îmbrăcăminte asfaltică existentă;
- Amenajare trotuare;
- Ridicare la cotă capace;
- Lucrări de semnalizare rutieră.

Profilul longitudinal proiectat urmărește alura actualului profil, la proiectare s-a avut în vedere realizarea cotelor rezultate din soluția de modernizare a structurii rutiere existente precum și racordările cu punctele obligate - acces în proprietăți, platforme, etc.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

La proiectarea elementelor acestei străzi, în plan și în spațiu, s-a ținut cont de prevederile specifice standardelor și normelor în vigoare, și anume:

- STAS 10144/1 - 90 Străzi: Profile transversale – Prescripții de proiectare;
- STAS 10144/3 - 91 Elemente geometrice ale străzilor – Prescripții de proiectare;
- STAS 10144/2 - 91 Trotuare, alei de pietoni și piste de bicicliști;
- STAS 10144/4 - 95 Amenajarea intersecțiilor de străzi și alte reglementări în vigoare;
- STAS 863/85 - Elemente geometrice ale traseelor - Prescriptii de proiectare.

b) varianta constructivă de realizare a investiției

Pentru a asigura desfășurarea circulației auto și pietonale în condiții de siguranță și confort și pentru reducerea riscului de producere a accidentelor, Primăria Municipiului Adjud solicită întocmirea documentației pentru lucrări de reabilitare și modernizare infrastructură stradală, în lungime de **5,621 km.**

Pentru realizarea prezentului Proiect tehnic s-au luat în considerare:

- Scenariul analizat și adoptat în Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI);
- ***„Normativ privind mixturile asfaltice executate cu cald. Condiții tehnice de proiectare, preparare și punere în operă a mixturilor asfaltice", Indicativ AND 605-2016, aprobat cu Ordinul nr. 6970/1779/2017, în vigoare de la 10 aprilie 2018;***
- **Recomandările din Raportul de expertiză tehnică.**

- **Varianta I** - Structură rutieră suplă (elastică)
  - **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
  - **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
  - **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
  - **25,00 cm** strat de fundație din balast – SR EN 13242+A1.
- **Varianta II** - Structură rutieră mixtă (semirigidă)
  - **4,00 cm** strat de uzură;
  - **6,00 cm** strat de legătură;
  - **12,00 cm** strat de balast stabilizat cu ciment;
  - **25,00 cm** strat de balast.

Structura rutieră recomandată și propusă în proiect: Structură rutieră suplă (elastică)

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- **25,00 cm** strat de fundație din balast – SR EN 13242+A1.

Pentru reabilitarea străzilor cu îmbrăcăminte asfaltică degradată se propune:

Ranforsare îmbrăcăminte asfaltică

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16;
- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4;
- **strat de geocompozit** cu rol de antifisură și de rezistență;
- îmbrăcăminte asfaltică existentă ce se frezează cca. 4.00 cm;
- structură rutieră existentă.

Aplicarea acestei soluții tip de ranforsare implică reparareа degradărilor existente în stratul de rulare, în conformitate cu prevederile normativului AND 540-98 și AND 554-2002.

Pentru amenajare trotuare se propune:

- **6,00 cm** pavele prefabricate;
- **4,00 cm** strat de nisip pilonat;
- **20,00 cm** strat de fundație din balast.

c) trasarea lucrărilor

Baza topografic-geodezică a lucrărilor va asigura transpunerea pe teren a proiectului.

Trasarea lucrărilor se va realiza de executantul investiției, cu topograf atestat, în prezența proiectantului. Proiectul prevede toate coordonatele XYZ pentru toate obiectivele proiectului.

Beneficiarul va localiza și materializa, pe tot traseul, borne cu coordonate în sistemul național stereo 70.

Trasarea lucrărilor se face astfel:

- se aplică pe teren țăruși în punctele caracteristice ale rețelei: intersecții, curbe, puncte de capăt;
- se va picheta axa drumului între punctele caracteristice prin țărușii amplasați la 5 -10 m distanță;
- se verifica trasarea pe plan a axelor din proiectul tehnic;
- se executa nivelmentul longitudinal și transversal al terenului pe axa săpăturii;
- se traseaza punctele de intrare și ieșire din curbe;
- se urmărește executarea săpăturilor până la cotele din proiect și pozarea conductelor.

d) protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier

Pe durata execuției lucrărilor până la recepția finală, constructorului îi revine ca obligație protejarea materialelor și a lucrărilor realizate cu respectarea tehnologiei de execuție și a prevederilor din caietele de sarcini, în scopul asigurării parametrilor proiectați și a calității lucrărilor.

În acest sens constructorul va lua măsuri deosebite privind:

- depozitarea materialelor în spații amenajate;
- transportul și punerea în operă în timp optim;
- respectarea măsurilor impuse de furnizorul de materiale.

Pentru protejarea lucrărilor de terasamente din pământ, executantul va lua măsuri de scurgere a apelor pluviale prin executarea de scurgeri în zona de băltire.

Produsele utilizate şi lucrările de construcţii îndeplinesc următoarele cerinţe esenţiale:

1. forţa şi stabilitatea mecanică;
2. siguranţa în cazul unui incendiu;
3. de igienă, sănătate şi protecţie a mediului;
4. siguranţă în utilizare;
5. protecţie împotriva mediului;
6. economie de energie şi absorbţia căldurii.

Programul de execuţie al lucrărilor, graficele de lucru, programul de recepţie

Programul de execuţie al lucrărilor, graficele de lucru şi graficul de plăţi sunt stabilite de către U.A.T. Municipiul Adjud împreună cu Antreprenorul General, prin Contractul de Lucrări.

Programul de recepţie al lucrărilor va fi stabilit de către Antreprenorul General, respectându-se cu stricteţe Programul pentru Controlul Calităţii Lucrărilor inclus în prezentul volum, avizat de către I.S.C. Vrancea.

e) Organizarea de şantier

Există reţele de distribuţie energie electrică, la care se poate racorda organizarea de şantier, conform reglementărilor în vigoare şi avizelor deţinătorilor acestor utilităţi.

Alimentarea cu apă a organizarii de şantier se va face din reţeaua existentă.

Terenul pe care se va face organizarea de şantier se va pune la dispoziţie de către Primăria Municipiului Adjud – Strada Copăceşti nr.37 CF52046.

Întocmit,
Ing. Gilej Constanţa

II. MEMORII TEHNICE PE SPECIALITĂȚI

1. MEMORIU TEHNIC PENTRU LUCRĂRI DE DRUMURI

- **Denumirea obiectivului de investiții**
  „REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD – JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II"

- **Amplasamentul**
  JUDEȚUL VRANCEA, MUNICIPIUL ADJUD
  - Strada Simion Bărnuțiu tronson 1
  - Strada Simion Bărnuțiu tronson 2
  - Strada Mihai Eminescu tronson 2
  - Strada Mihai Eminescu tronson 5 și tronson 6
  - Strada 1 Decembrie 1918
  - Strada Revoluției
  - Strada Păcii
  - Strada Siret
  - Strada Vasile Alecsandri
  - Strada Moș Ion Roată
  - Strada Avram Iancu
  - Strada Eroilor
  - Strada Brândușei
  - Strada Stadionului
  - Strada Câmpului tronson 1
  - Strada Câmpului tronson 2
  - Strada Papareț
  - Strada Primăverii

- **Titularul investitiei**
  U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

1.1. Situația actuală

Rețeaua de străzi propusă a se reabilita și moderniza, în lungime totală de **5,621 km** se compune din:

1. Strada Simion Bărnuțiu tronson 1, L = 275 m
2. Strada Simion Bărnuțiu tronson 2, L = 417 m
3. Strada Mihai Eminescu tronson 2, L = 200 m
4. Strada Mihai Eminescu tronson 5 și tronson 6, L = 246 m
5. Strada 1 Decembrie 1918, L = 325 m
6. Strada Revoluției, L = 754 m
7. Strada Păcii, L = 268 m

8. Strada Siret, L = 122 m
9. Strada Vasile Alecsandri, L = 116 m
10. Strada Moș Ion Roată, L = 673 m
11. Strada Avram Iancu, L = 338 m
12. Strada Eroilor, L = 305 m
13. Strada Brândușei L = 49 m
14. Strada Stadionului, L = 428 m
15. Strada Câmpului tronson 1, L = 200 m
16. Strada Câmpului tronson 2, L = 47 m
17. Strada Papareț, L = 370 m
18. Strada Primăverii, L = 488 m (438 m + 50 m acces)

În prezent aceste străzi sunt de categoria a III – a, colectoare și de categoria a IV–a, de folosință locală, cu partea carosabilă de 3,50 - 10,60 m lățime, unele sunt încadrate de borduri, spații verzi și trotuare cu lățimea variabilă.

Străzile se regăsesc în Anexa **nr. 3 la H.G. 979/2009** - Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Municipiului Adjud și **HCL nr. 190/17.12.2015** și se prezintă astfel:

1. Strada Simion Bărnuțiu tronson 1, între strada Onești și b-dul Republicii, are o lungime de **275 m**, lățimea părții carosabile de 7,0 m, cu trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este alcătuită din 3,0 cm asfalt degradat, pe o fundație de balast și bolovani în grosime de 20,0 cm.

2. Strada Simion Bărnuțiu tronson 2, între b-dul Republicii și strada Revoluției are o lungime de **417 m**, lățimea părții carosabile de 6,0 m, cu trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este alcătuită din 3,0 cm asfalt degradat, pe o fundație de balast și bolovani în grosime de 20,0 cm.

3. Strada Mihai Eminescu tronson 2, între strada Onești și b-dul Republicii, are o lungime de **200 m**, lățimea părții carosabile de 7,0 m, cu trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este alcătuită din 3,0 cm asfalt degradat, pe o fundație de balast si bolovani în grosime de 20,0 cm.

4. Strada Mihai Eminescu tronson 5 și tronson 6, între strada N. Bălcescu și strada Siret, are o lungime de **246 m**, lățimea părții carosabile de 7,0 m, cu trotuare pe stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este alcătuită din 10,0 cm asfalt degradat pe o fundație de pavaj de bolovani în grosime de 25,0 cm.

5. Strada 1 Decembrie 1918 are o lungime de **325 m**, lățimea părții carosabile de 6,50 m, cu trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este alcătuită din 3,0 cm asfalt degradat, pe o fundație de balast și bolovani în grosime de 25,0 cm.

6. Strada Revoluției are o lungime de **754 m**, lățimea părții carosabile de 6,0-7,0 m, cu trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este alcătuită din 20 cm asfalt degradat pe o dală de beton în grosime de 35 cm.

7. Strada Păcii are o lungime de **268 m**, lățimea părții carosabile de 5,50 m, cu trotuar pe stânga. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este pavaj de bolovani de 10 cm pe substrat de nisip în grosime de 20,0 cm.

8. Strada Siret are o lungime de **122 m**, lățimea părții carosabile de 6,50 m, cu trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este alcătuită din 5,0 cm asfalt degradat, pe o fundație de balast de 28,0 cm.

9. Strada Vasile Alecsandri are o lungime de **116 m**, lățimea părții carosabile de 10,60 m, cu trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este alcătuită din 11,0 cm asfalt degradat, pe o fundație de balast de 21,0 cm.

10. Strada Moș Ion Roată are o lungime de **673 m**, lățimea părții carosabile de 7,0 m, cu trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este alcătuită din 7,0 cm asfalt degradat pe o dală de beton în grosime de 20,0 - 22,0 cm.

11. Strada Avram Iancu are o lungime de **338 m**, lățimea părții carosabile de 6,0 m, cu trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este alcătuită din 8,0 cm asfalt degradat pe o fundație de balast în grosime de 26,0 cm.

12. Strada Eroilor are o lungime de **305 m**, lățimea părții carosabile de 7,0 m, fără trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este pavaj de bolovani de 10 cm pe substrat de nisip în grosime de 20,0 cm.

13. Strada Brândușei are o lungime de **49 m**, lățimea părții carosabile de 5,0 m fără trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este strat de balast în grosime de 15,0 cm.

14. Strada Stadionului are o lungime totală de **428 m**, lățimea părții carosabile variabilă de 3,50 - 10,0 m. Pe o lungime de 275 m (tronson principal cu lățimea părții carosabile de 10 m) are trotuare stânga și dreapta, încadrade de borduri de beton. Structura rutieră existentă pe acest tronson este asfalt pe o fundație de beton. Pe o lungime de 153 m (aleea Stadionului) lățimea părții carosabile este de 3,50 m, fără trotuare. Structura rutieră existentă conform studiului geotehnic efectuat, este strat de balast în grosime de 23,0 cm.

15. Strada Câmpului tronson 1, are o lungime de **200 m**, lățimea părții carosabile de 6,0 m fără trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este strat de balast în grosime de 25,0 cm.

16. Strada Câmpului tronson 2, are o lungime de **47 m**, lățimea părții carosabile de 7,0 m fără trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este strat de balast în grosime de 25,0 cm.

17. Strada Papareț are o lungime de **370 m**, lățimea părții carosabile de 4,0 m fără trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este strat de balast în grosime de 23,0 cm.

18. Strada Primăverii are o lungime de **488 m (438 m + 50 m acces)**, lățimea părții carosabile variabilă de 4,0 - 6,0 m fără trotuare stânga și dreapta. Structura rutieră

existentă, conform studiului geotehnic efectuat, este strat de balast în grosime de 15,0 cm.

În prezent, o parte dintre străzi, au o îmbrăcăminte asfaltică cu durata de serviciu expirată, ce prezintă multiple degradări de tipul: gropi, fisuri, crăpături, faianțări, făgașe.

Cea mai mare parte a străzilor sunt din balast, cu degradări specifice (făgașe, gropi, denivelări), fără profil transversal care sporește disconfortul în trafic și pune pe alocuri în pericol siguranța circulației;

- trotuarele existente sunt deteriorate și pun în pericol circulația pietonală, mai ales în sezonul ploios sau de iarna;
- geometria transversală și pantele longitudinale ale străzilor, nu pot asigura scurgerea corectă a apelor spre sistemul de colectare și evacuare a apelor din precipitații;
- străzile din prezenta documentație, nu au capacitatea portantă corespunzătoare pentru preluarea unui trafic rutier, care crește cu trecerea timpului.

Prin modernizarea acestor străzi se asigură fluidizarea traficului prin dezvoltarea infrastructurii locale și sporirea calității vieții în Municipiul Adjud.

De asemenea se realizează sprijinirea activităților sociale, economice, comerciale, prin accesul direct la acestea și modernizarea infrastructurii locale de transport.

1.2. Situația proiectată

La proiectare s-a ținut seama de categoria funcțională a străzilor, de traficul rutier, de siguranța circulației, de normele tehnice, de factorii economici, sociali și de apărare, de utilizarea rațională a terenului, de conservarea și protecția mediului. De asemenea s-au avut în vedere planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului, aprobate conform legii, precum și de normele tehnice în vigoare pentru adaptarea la cerințelor pietonilor, cicliștilor, persoanelor cu handicap și de vârsta a treia.

Din punct de vedere al dimensiunilor în plan și în profil transversal străzile se încadrează în categoria a III - a (colectoare) și categoria a IV- a (secundare) - de folosință locală, cu partea carosabilă de 3,50 – 10,60 m lățime, unele sunt încadrate de borduri, spații verzi și trotuare cu lățimea variabilă.

Conform Ordinului M.L.P.A.T. nr. 31 din 30 octombrie 1995, în funcție de punctajul calculat a rezultat că această lucrare se încadrează ***în categoria de importanță „C".***

FACTORII DETERMINANȚI ȘI CRITERIILE ASOCIATE PENTRU STABILIREA CATEGORIEI DE IMPORTANȚĂ A CONSTRUCȚIILOR		
Nr Crt	FACTORII DETERMINANȚI	CRITERIILE ASOCIATE
1	Importanța vitală	Oameni implicați direct în cazul unor disfuncții ale construcției
		Caracterul evolutiv al efectelor periculoase în cazul unor disfuncții ale construcției
2	Importanța socio - economică	Mărimea comunității care apelează la funcțiile construcției și/sau valoarea bunurilor adăpostite de construcție
		Ponderea pe care funcțiile construcției o au în comunitatea respectivă
		Natura și importanța funcțiilor respective
3	Implicarea ecologică	Măsura în care realizarea și exploatarea construcției intervine în perturbarea mediului natural și a mediului construit
		Gradul de influență nefavorabilă asupra mediului natural construit

		Rolul activ în protejarea / refacerea mediului natural construit
4	Necesitatea luării în considerare a duratei de utilizare (existentă)	Durata de utilizare preconizată
		Măsura de utilizare în care performanţele alcătuirilor constructive depind de cunoaşterea evoluţiei acţiunilor (solicitărilor) pe durata de realizare
		Măsura în care performanţele funcţionale depind de evoluţia cerinţelor pe durata de utilizare
5	Necesitatea adaptării condiţiilor locale de teren şi de mediu	Măsura în care asigurarea soluţiilor constructive depinde de condiţiile de teren şi de mediu
		Măsura în care condiţiile locale de teren şi de mediu evoluează defavorabil în timp
		Măsura în care condiţiile locale de teren şi de mediu determină activităţi/măsuri deosebite în exploatarea construcţiei
6	Volumul de muncă şi de materiale necesare	Ponderea volumului de muncă şi de materiale necesare
		Volumul şi complexitatea activităţilor necesare pentru menţinerea performanţelor construcţiei pe durata de existenţă a acesteia
		Activităţi deosebite în exploatarea construcţiei impuse de funcţiunile acesteia

NIVELUL APRECIAT AL INFLUENŢEI	CRITERIULUI PUNCTAJUL p(i)
Inexistent	0
Redus	1
Mediu	2
Apreciabil	4
Ridicat	6

CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ A COSTRUCŢIEI	Grupa de valori a punctajului
Excepţională (A)	>30
Deosebită (B)	18 - 29
Normală (C)	6 - 17
Redusă (D)	<5

Nr. Crt	FACTORUL DETERMINANT		CRITERIILE ASOCIATE		
	K(n)	P(n)	p(i)	P(ii)	P(iii)
1	1	4	2	1	1
2	1	2	1	1	1
3	1	2	1	1	1
4	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1
6	1	2	0	1	1
TOTAL 12 puncte					

La proiectarea elementelor străzii, în plan şi în spaţiu, s-a ţinut cont de prevederile specifice standardelor şi normelor în vigoare, şi anume:

- STAS 10144/1 - 90 Străzi: Profile transversale – Prescripţii de proiectare;
- STAS 10144/3 - 91 Elemente geometrice ale străzilor – Prescripţii de proiectare;
- STAS 10144/2 - 91 Trotuare, alei de pietoni şi piste de biciclişti;
- STAS 10144/4 - 95 Amenajarea intersecţiilor de străzi şi alte reglementări în vigoare.

Traseul străzilor prezintă un număr de 28 curbe, racordate cu arce de cerc cu raza minimă de 8 m și raza maximă de 2000 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată cu pantă unică de 2,0 % sau pantă sub formă de acoperiș de 2,5%.

Profilul longitudinal s-a proiectat conform STAS 863/85 privind Lucrări de drumuri. Elemente geometrice ale traseelor – Prescripții de proiectare.

Declivitățile proiectate au valori cuprinse între 0,03 - 2,73 %, racordate prin curbe cu raza minimă de 400 m și raza maximă de 2000 m.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la acces prorietăți, puncte cu cote impuse.

Străzile propuse a fi modernizate urmează actualul traseu, terenul fiind de utilitate publică, nefiind necesare exproprieri.

Pentru realizarea obiectivului propus sunt necesare a se efectua următoarele categorii de lucrări:

- Săpătură în casetă pe străzile pe care s-a avut în vedere păstrarea cotei existente;
- Amenajare structură rutieră proiectată;
- Montarea de borduri la marginea carosabilului:
- Ranforsare îmbrăcăminte asfaltică existentă;
- Amenajare trotuare;
- Ridicare la cotă capace;
- Lucrări de semnalizare rutieră.

➢ **OBIECT 1 - STRADA SIMION BĂRNUȚIU**

Tronson 1 (str. Onești - b-dul Republicii) cu o lungime de 275,00 m

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- spațiu verde de 0,50 m pe ambele părți.
- trotuare pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 1,20 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- ➢ **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- ➢ **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- ➢ **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- ➢ **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

<u>Trotuarele</u> se vor avea următoarea structură:

- ➢ **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
- ➢ **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;

➢ **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele vor fi încadrate de borduri prefabricate mici din beton de ciment C 30/37 (10x15) fixate în fundație din beton de ciment C12/15.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **4 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 8 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 6 buc;
- ridicare la cotă guri de scurgere = 4 buc;
- ridicare la cotă gură de aerisire gaze naturale = 5 buc.

➢ **OBIECT 2 - STRADA SIMION BĂRNUȚIU**

Tronson 2 (b-dul Republicii - str. Revoluției) cu o lungime de 417,00 m

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C 12/15 de 30x15 cm.
- trotuare pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 1,20 m stânga âi 0,70-1,20 dreapta.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

➢ **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
➢ **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
➢ **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
➢ **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

➢ **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
➢ **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
➢ **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele vor fi încadrate de bordură prefabricată mare din beton de ciment

C 30/37 (20x25) fixată în fundație din beton de ciment C 12/15 (30x15), pe partea de lângă carosabil și cu bordură prefabricată mică din beton de ciment C 30/37 (10x15) fixată în fundație din beton de ciment C 12/15, pe partea de lângă limită proprietate.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **4 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 16 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 6 buc;
- ridicare la cotă guri de scurgere = 4 buc;
- ridicare la cotă gură de aerisire gaze naturale = 5 buc.

➢ **OBIECT 3 - STRADA MIHAI EMINESCU**

Tronson 2 (str. Onești - b-dul Republicii) cu o lungime de 200,00 m

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește în mod cât amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- lățime parte carosabilă Lpc = 7,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm;
- spațiu verde cu lățimea 1,20 m pe ambele părți;
- trotuare pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 1,50 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- ➢ **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- ➢ **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- ➢ **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- ➢ **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

<u>Trotuarele</u> se vor avea următoarea structură:

- ➢ **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
- ➢ **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
- ➢ **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele vor fi încadrate de borduri prefabricate mici din beton de ciment C30/37(10x15) fixate în fundație din beton de ciment C12/15.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **4 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 8 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 2 buc;
- ridicare la cotă guri de scurgere = 4 buc;
- ridicare la cotă gură de aerisire gaze naturale = 8 buc.

➢ **OBIECT 4 - STRADA MIHAI EMINESCU**

Tronson 5 și tronson 6 cu o lungime de 246 m.

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- lățime parte carosabilă Lpc = 7,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- spațiu verde de 2,00 m pe ambele părți.
- trotuare pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 1,20 m ÷ 1,50 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- ➢ **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- ➢ **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- ➢ **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- ➢ **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

- ➢ **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
- ➢ **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
- ➢ **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele vor fi încadrate de borduri prefabricate mici din beton de ciment C30/37(10x15) fixate în fundație din beton de ciment C12/15.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **8 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 8 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 5 buc;
- ridicare la cotă guri de scurgere = 3 buc;
- ridicare la cotă gură de aerisire gaze naturale = 22 buc

➢ **OBIECT 5 - STRADA 1 DECEMBRIE 1918 cu o lungime de 325,00 m**

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- lățime parte carosabilă Lpc = 6,50 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuare pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 0,90 m ÷ 1,20 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

➢ **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
➢ **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
➢ **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
➢ **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

➢ **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
➢ **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
➢ **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele vor fi încadrate de bordură prefabricată mare din beton de ciment C30/37 (20x25) fixată în fundație din beton de ciment C 12/15 (30x15) pe partea de lângă

carosabil și cu bordură prefabricată mică din beton de ciment C 30/37 (10x15) fixată în fundație din beton de ciment C 12/15 pe partea de lângă limită proprietate.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **4 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 2 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 2 buc;
- ridicare la cotă guri de scurgere = 6 buc;
- ridicare la cotă gură de aerisire gaze naturale = 6 buc.

➢ **OBIECT 6 - STRADA REVOLUȚIEI cu o lungime de 754,00 m**

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește **întocmai** amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- km 0+000 ÷ 0+026

- lățime parte carosabilă Lpc = 7,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- spațiu verde pe ambele părți ale străzii.
- trotuare pe ambele parți ale străzii existente

- km 0+026 ÷ 0+061

- lățime parte carosabilă Lpc = 7,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- spațiu verde pe partea dreaptă și parcare existentă autoturisme pe partea stângă.
- trotuare pe ambele părți ale străzii existente.

- km 0+505 ÷ 0+563

- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuare pe partea dreaptă cu lățimea de 1,20 m
- parcare longitudinală + trotuar pe partea stânga cu lățimea de 0,90m.

- km 0+563 ÷ 0+599

- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.

- parcare laterală la 45^0 + trotuar pe partea stânga, cu lățimea de 1,70 - 1,90 m și trotuar pe partea dreaptă cu lățimea de 1,20 m.
  - km 0+599 ÷ 0+617
- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- parcare longitudinală + trotuar pe partea stânga, cu lățimea de 4,40 - 4,60 m și trotuar pe partea dreaptă cu lățimea de 1,20 m.
  - km 0+617 ÷ 0+645
- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- parcare laterală la 90^0 + trotuar pe partea stânga, cu lățimea de 1,20 m și trotuar pe partea dreaptă cu lățimea de 1,20 m.
  - km 0+645 ÷ 0+754
- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuare pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 1,20 m

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, ranforsare îmbrăcă ză:*

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 - 08;
- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg/bit MG ... SR EN 13108;
- **strat de geocompozit** cu rol de rezistență și de antifisură;
- îmbrăcăminte asfaltică existentă ce se frezează cca. 2-4,00 cm;
- structură rutieră existentă.

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

- **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
- **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
- **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele vor fi încadrate de bordură prefabricată mare din beton de ciment C30/37 (20x25) fixată în fundație din beton de ciment C12/15 (30x15) pe partea de lângă carosabil și cu bordură prefabricată mică din beton de ciment C30/37 (10x15) fixată în fundație din beton de ciment C12/15 pe partea de lângă limită proprietate sau vor fi încadrate de borduri prefabricate mici din beton de ciment C30/37(10x15) fixate în fundație din beton de ciment C12/15 pe zonele cu spațiu verde lângă carosabil.

Amenajare parcări cu următoarea structură rutieră:

- **8,00 cm** pavele prefabricate
- **4,00 cm** strat de nisip pilonat
- **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă
- **25,00 cm** strat de fundație din balast

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **26 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 14 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 5 buc;
- ridicare la cotă guri de scurgere = 18 buc;
- ridicare la cotă gură de aerisire gaze naturale = 8 buc.

➢ **OBIECT 7 - STRADA PĂCII cu o lungime de 268.00 m**

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește, oricând amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- km 0+000 ÷ 0+235

- lățime parte carosabilă Lpc = 5,50 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuar pe partea stângă a străzii cu lățimea de 0,90 m.

- km 0+235 ÷ 0+268

- lățime parte carosabilă Lpc = 5,50 m
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- ➢ **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- ➢ **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- ➢ **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- ➢ **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

<u>Trotuarele</u> se vor avea următoarea structură:

- ➢ **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
- ➢ **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
- ➢ **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele vor fi încadrate de bordură prefabricată mare din beton de ciment C30/37 (20x25) fixată în fundație din beton de ciment C12/15 (30x15) pe partea de lângă

carosabil și cu bordură prefabricată mică din beton de ciment C30/37 (10x15) fixată în fundație din beton de ciment C12/15 pe partea de lângă limită proprietate.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **1 tablă** indicatoare nouă.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- înlocuire capace la cămine de vizitare = 4 buc.

➢ **OBIECT 8 - STRADA SIRET cu o lungime de 122,00 m**

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfe

- km 0+000 ÷ 0+032

- lățime parte carosabilă Lpc = 7,00 m.
- borduri prefabricate existente.
- trotuare existente pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 1,80 – 5,00 m.

- km 0+032 ÷ 0+122

- lățime parte carosabilă Lpc = 4,40 m.
- parcare laterală la 75^0 dreapta de 5,10 m.
- bordură existentă stânga și bordură îngropată dreapta de 20x25, așezată pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- spațiu verde pe partea stânga în lățime de 1,20 m.
- trotuare existente pe ambele părți ale străzii.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, ranforsare îmbrăcăminte asfaltică:

➢ **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
➢ **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
➢ **strat de geocompozit** cu rol de rezistență și de antifisură;
➢ îmbrăcăminte asfaltică existentă ce se frezează cca. 2-4,00 cm;
➢ structură rutieră existentă.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **6 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 4 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 1 buc;
- ridicare la cotă guri de scurgere = 5 buc.

➢ **OBIECT 9 - STRADA VASILE ALECSANDRI cu o lungime de 116,00 m**

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel

- lățime parte carosabilă Lpc = 3,00 m.
- parcări laterale stânga și dreapta la 30^0 de 3,80 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- spațiu verde pe partea dreaptă cu trotuar cu lățime de 1,80 m.
- trotuar pe partea stângă cu lățimea de 2,30 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- ➢ **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- ➢ **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- ➢ **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- ➢ **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

- ➢ **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
- ➢ **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
- ➢ **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele vor fi încadrate de borduri prefabricate mici din beton de ciment C30/37 (10x15) fixate în fundație din beton de ciment C12/15.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor

asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **9 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 6 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 1 buc;
- ridicare la cotă guri de scurgere = 4 buc;
- ridicare la cotă gură de aerisire gaze naturale = 4 buc.

➢ **OBIECT 10 – STRADA MOȘ ION ROATĂ cu o lungime de 673,00 m**

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului [illegible] ației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- km 0+000 ÷ 0+070

- lățime parte carosabilă Lpc = 9,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25 existente.
- spațiu verde pe partea stângă și pe partea dreaptă.
- trotuare existente pe ambele parți ale străzii.

- km 0+070 ÷ 0+175

- lățime parte carosabilă Lpc = 7,50 – 7,70 m.
- borduri prefabricate de 20x25 existente.
- spatiu verde pe partea stângă și pe partea dreaptă.
- trotuare existente pe ambele părți ale străzii.

- km 0+175 ÷ 0+260

- lățime parte carosabilă Lpc = 7,50 – 7,70 m.
- borduri prefabricate de 20x25 existente.
- trotuar pe dreapta și parcare longitudinală + trotuar pe partea stângă, existente.

- km 0+260 ÷ 0+400

- lățime parte carosabilă Lpc = 7,00 -7,50 m.
- borduri prefabricate de 20x25 existente.
- trotuare existente pe ambele părți ale străzii.

- km 0+400 ÷ 0+605

- lățime parte carosabilă Lpc = 7,00 -7,20 m.
- borduri prefabricate de 20x25 existente.
- spațiu verde pe partea stângă.
- trotuare existente pe ambele părți ale străzii.

- km 0+605 ÷ 0+673

- lățime parte carosabilă Lpc = 7,00 -7,20 m.
- borduri prefabricate de 20x25 existente.
- trotuare existente pe ambele părți ale străzii.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, ranforsare îmbrăcăminte asfaltică:

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- **strat de geocompozit** cu rol de rezistență și de antifisură;
- îmbrăcăminte asfaltică existentă ce se frezează cca. 2-4.00
- structură rutieră existentă.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „ Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **23 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 14 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 6 buc;
- ridicare la cotă guri de scurgere = 18 buc;
- ridicare la cotă gură de aerisire gaze naturale = 54 buc.

➢ OBIECT 11 - STRADA AVRAM IANCU cu o lungime de 338,00 m

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuare pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 0,70 m ÷ 1,20 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

- **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
- **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
- **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1

Trotuarele vor fi încadrate de bordură prefabricată mare din beton de ciment C 30/37 (20x25) fixată în fundație din beton de ciment C 12/15 (30x15) pe partea de lângă carosabil și cu bordură prefabricată mică din beton de ciment C 30/37 (10x15) fixată în fundație din beton de ciment C12/15 pe partea de lângă limită proprietate.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **4 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 4 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 4 buc;
- ridicare la cotă guri de scurgere = 7 buc;
- ridicare la cotă gură de aerisire gaze naturale = 89 buc.

➢ OBIECT 12 - STRADA EROILOR cu o lungime de 305,00 m

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- km 0+000 ÷ 0+130

- lățime parte carosabilă Lpc = 8,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuar pe partea stângă cu lățimea de 1,80 m.

- km 0+130 ÷ 0+222

- lățime parte carosabilă Lpc = 8,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuar pe partea stângă cu lățimea de 1,10 m ÷ 1,30 m.

- km 0+222 ÷ 0+305

- lăţime parte carosabilă Lpc = 8,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, aşezate pe fundaţie din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuar pe partea stângă cu lăţimea de 0,50 ÷ 0,90 m.

În profil longitudinal cota proiectată va fi în general cu cca. 10 cm peste cota existentă, după realizarea săpăturii în casetă.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiş cu pante de 2,5%.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- **15,00 cm** strat de fundaţie din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- **25,00 cm** strat de fundaţie din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

- **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
- **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
- **20,00 cm** strat de fundaţie din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele vor fi încadrate de bordură prefabricată mare din beton de ciment C30/37 (20x25) fixată în fundaţie din beton de ciment C12/15 (30x15) pe partea de lângă carosabil şi cu bordură prefabricată mică din beton de ciment C 30/37 (10x15) fixată în fundaţie din beton de ciment C12/15 pe partea de lângă limită proprietate.

Lucrări de siguranţa circulaţiei

Pentru lucrările ce se execută în corpul şi platforma drumului, sub directa influenţă a circulaţiei, s-au prevăzut indicatoare de circulaţie şi piloţi de dirijare a circulaţiei ce vor asigura atât protecţia personalului muncitor, cât şi fluenţa circulaţiei pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuţiei se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condiţiile de închidere a circulaţiei şi de instituire a restricţiilor de circulaţie în vederea executării de lucrări în zona drumului public şi/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiţiei se va aplica marcaj rutier longitudinal şi transversal şi se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliţie Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **4 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor reţelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 14 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 13 buc;
- înlocuire guri de scurgere = 4 buc;
- ridicare la cotă gură de aerisire gaze naturale = 25 buc.

➢ OBIECT 13 - STRADA BRÂNDUŞEI cu o lungime de 49,00 m

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului şi a situaţiei existente în ceea ce priveşte limitele de proprietăţi, urmăreşte întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- lăţime parte carosabilă Lpc = 5,00 m.

- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuar pe partea stângă a străzii cu lățimea de 0,90 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 13242+A1.

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

- **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
- **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
- **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 13242+A1.

Trotuarele vor fi încadrate de borduri prefabricate mici din beton de ciment, C30/37(10x15) fixate în fundație din beton de ciment C12/15 și bordura mare spre carosabil.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **2 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 2 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 3 buc.

➢ OBIECT 14 - STRADA STADIONULUI cu o lungime de 428,00 m

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- km 0+000 ÷ 0+059

- lățime parte carosabilă Lpc = 13,00 -13,70 m.
- borduri prefabricate existente de 20x25 cm.
- spațiu verde și trotuar existent pe partea dreaptă.

- km 0+059 ÷ 0+101

- lățime parte carosabilă Lpc = 9,90 -10,00 m.
- borduri prefabricate existente de 20x25
- trotuare existente pe ambele părți a străzii cu lățimea variabilă.
  - **km 0+101 ÷ 0+189**
  - **km 0+208 ÷ 0+275**
- lățime parte carosabilă dreapta Lpc = 3,70 - 3,90 m.
- lățime parte carosabilă stânga Lpc = 4,30 - 4,60 m.
- spațiu verde variabil 1,80-1,90 m în zona mediană a străzii
- borduri prefabricate existente de 20x25 cm
- trotuare existente pe ambele părți a străzii cu lățimea variabilă.
  - **km 0+189 ÷ 0+208**
- lățime parte carosabilă Lpc = 6,60 – 6,80 m
- borduri prefabricate existente de 20x25 cm
- parcare existentă stânga.
- trotuare existente pe ambele părți a străzii cu lățimea variabilă.
  - **km 0+275 ÷ 0+380**
- lățime parte carosabilă Lpc = 3,50 m.
- borduri prefabricate de 20x25 așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuare pe ambele părți a străzii cu lățimea de 0,90 m.
  - **km 0+380 ÷ 0+405**
- lățime parte carosabilă Lpc = 4,50 m.
- borduri prefabricate de 20x25 așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuar pe partea dreaptă a străzii cu lățimea de 0,60 m.
  - **km 0+405 ÷ 0+428**
- lățime parte carosabilă Lpc = 5,50 m.
- borduri prefabricate de 20x25 așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuar pe partea dreaptă a străzii cu lățimea de 0,60 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș de 2,5 % sau cu pantă unică de 2,0%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată:

- **km: 0+000 ÷ 0+275**

➢ **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
➢ **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
➢ **strat de geocompozit** cu rol de antifisură și de rezistență;
➢ îmbrăcăminte asfaltică existentă ce se frezează cca. 2,00 - 4,00 cm;
➢ structură rutieră existentă.

- **km: 0+275 ÷ 0+428**

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

➢ **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;

- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

- **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004;
- **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
- **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **11 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 20 buc;
- înlocuire capace la cămine de vizitare = 5 buc;
- ridicare la cotă guri de scurgere = 4 buc;
- ridicare la cotă gură de aerisire gaze naturale = 22 buc.

➢ OBIECT 15 - STRADA CÂMPULUI

Tronson 1 (str. A.I. Cuza - str. Papareț) cu o lungime de 200,00 m

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- km 0+000 ÷ 0+085

- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuare pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 0,90-1,20 m.

- km 0+085 ÷ 0+163

- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuare pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 1,20 m.

- km 0+163 ÷ 0+200

- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuar pe partea stângă a străzii cu lățimea de 1,20 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1
- **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 13242+A1

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

- **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338:2004;
- **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1
- **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 13242+A1

Trotuarele vor fi încadrate de bordură prefabricată mare din beton de ciment C 30/37 (20x25) fixată în fundație din beton de ciment C12/15 (30x15) pe partea de lângă carosabil și cu bordură prefabricată mică din beton de ciment C 30/37 (10x15) fixată în fundație din beton de ciment C12/15 pe partea de lângă limită proprietate.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **3 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 2 buc.

➢ OBIECT 16 - STRADA CÂMPULUI

Tronson 2 cu o lungime de 47,00 m

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- lățime parte carosabilă Lpc = 7,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C12/15 de 30x15 cm.
- trotuare pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 1,20 m.

În profil longitudinal cota proiectată va fi în general cu cca. 10 cm peste cota existentă după realizarea săpăturii în casetă.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1.

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

- **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2004
- **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
- **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1

Trotuarele vor fi încadrate de bordură prefabricată mare din beton de ciment C30/37 (20x25) fixată în fundație din beton de ciment C12/15 (30x15) pe partea de lângă carosabil și cu bordură prefabricată mică din beton de ciment C 30/37 (10x15) fixată în fundație din beton de ciment C12/15 pe partea de lângă limită proprietate.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **2 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă guri de scurgere = 2 buc.

➢ OBIECT 17 - STRADA PAPARET cu o lungime de 370,00 m

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- km 0+000 ÷ 0+050

- lățime parte carosabilă Lpc = 4,50-5,00 m.
- bordură prefabricata de 20x25 existentă pe partea dreaptă

- km 0+050 ÷ 0+370

- lățime parte carosabilă Lpc = 4,00 m.
- acostamente din piatră spartă de 2x0,50 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată cu pantă unică de 2,0 %.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- km: 0+000 ÷ 0+050

Ranforsare îmbrăcăminte asfaltică

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- **strat de geocompozit** cu rol de antifisură și de rezistență;
- structură rutieră existentă.

- km: 0+050 ÷ 0+370

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;
- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108
- **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 13242+A1

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa supraveghere a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **2 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 5 buc.

➢ OBIECT 18 - STRADA PRIMĂVERII cu o lungime de 488,00m (438 m + 50 m acces)

În plan traseul proiectat, ca urmare a solicitării beneficiarului și a situației existente în ceea ce privește limitele de proprietăți, urmărește întocmai amplasamentul existent pentru evitarea exproprierilor.

În profil transversal strada se prezintă astfel:

- km: 0+000 – 0+438

- lățime parte carosabilă Lpc = 6,00 m.
- borduri prefabricate de 20x25, așezate pe fundație din beton C 12/15 de 30x15 cm.
- trotuare pe ambele părți ale străzii cu lățimea de 1,20 m.

- km: 0+438 – 0+488 acces

- lățime parte carosabilă Lpc = 4,00 m.
- acostamente din piatră spartă de 2x0,50 m.

Partea carosabilă proiectată este amenajată în formă de acoperiș cu pante de 2,5%.

Profilul longitudinal a fost stabilit ținând cont de soluțiile de execuție ale structurilor rutiere și de cotele obligate la accese, puncte cu cote impuse. În profil longitudinal cota proiectată va fi in general cu 5 -10 cm peste cota existentă a străzii.

Structura rutieră proiectată, rezultată în urma calculelor de dimensionare este:

- **4,00 cm** strat de uzură din BAPC 16 rul 50/70 – SR EN 13108;

- **6,00 cm** strat de legătură din BADPC 22,4 leg 50/70 – SR EN 13108;
- **15,00 cm** strat de fundație din piatră spartă – SR EN 13242+A1;
- **25,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1

Trotuarele se vor avea următoarea structură:

- **6,00 cm** pavele beton autoblocante – SR EN 1338-2003;
- **4,00 cm** strat de nisip pilonat – SR EN 13242+A1;
- **20,00 cm** strat de fundație din balast 0/63 – SR EN 1342+A1

Trotuarele vor fi încadrate de bordură prefabricată mare din beton de ciment C30/37 (20x25) fixată în fundație din beton de ciment C12/15 (30x15) pe partea de lângă carosabil și cu bordură prefabricată mică din beton de ciment C30/37 (10x15) fixată în fundație din beton de ciment C 12/15 pe partea de lângă limită proprietate.

În profil longitudinal cota proiectată va fi în general cu cca. 35 cm peste cota existentă.

Lucrări de siguranța circulației

Pentru lucrările ce se execută în corpul și platforma drumului, sub directa influență a circulației, s-au prevăzut indicatoare de circulație și piloți de dirijare a circulației ce vor asigura atât protecția personalului muncitor, cât și fluența circulației pe sectorul de drum pe care se execută lucrări de modernizare. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza în conformitate cu „Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului".

După realizarea investiției se va aplica marcaj rutier longitudinal și transversal și se vor monta table indicatoare cu acordul Inspectoratului de Poliție Vrancea, conform STAS 1848/1/2/3/7:2011. S-a prevăzut a se monta **2 table** indicatoare noi.

Ridicare la cotă a capacelor rețelelor edilitare

Au fost prevăzute următorele lucrări:

- ridicare la cotă capace cămine de vizitare = 10 buc.

D.2. EXIGENȚE PENTRU EXECUȚIE

Investiția ce face obiectul prezentei documentații, prin caracterul tehnologic, nu folosește utilități și nu impune realizarea de rețele de utilități provizorii. În faza de execuție a lucrărilor de modernizare, în funcție de modul de organizare a constructorului, se vor asigura sau nu utilități pentru deservirea construcțiilor din organizarea de șantier pentru care se vor întocmi documentații tehnice de amenajare.

Calitatea lucrărilor executate va fi asigurată prin respectarea prevederilor din:

- Legea 10/1995 a calității lucrărilor cu toate reglementările ce decurg din acestea
- HG 925/1995 privind responsabilul tehnic cu asigurarea calității lucrărilor
- HG 119/2004 privind stabilirea condițiilor pentru introducerea pe piața a mașinilor industriale
- HG 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții
- Buletinul Construcțiilor 4/1996 – prescripții tehnice pentru verificarea calității lucrărilor, inclusiv controlul pe faze determinate

Astfel se vor satisface cerințele de rezistență și stabilitate, siguranța în exploatare și protecția mediului.

D.3. VERIFICAREA TEHNICĂ A PROIECTULUI

Verificarea tehnică a calității proiectului se va efectua pentru cerințele A4, B2, D2. Verificarea se va face de către un verificator autorizat.

D.4. PROGRAMUL DE EXECUȚIE

Durata de execuție a lucrărilor se propune cu caracter orientativ de 22 luni.

Termenul de începere al execuției precum și durata de execuție se vor stabili de către investitor și antreprenor prin contract, având la bază datele din ofertă.

D.5. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Recepția lucrărilor din punct de vedere al calității lucrărilor se va face în conformitate cu caietele de sarcini și programul pentru controlul calității lucrărilor.

D.6. PROTECȚIA MEDIULUI

La proiectare s-au luat următoarele măsuri de protecția mediului, care asigură încadrarea lucrării în conceptul de dezvoltare durabilă:

- menținerea traseului existent fără exproprieri de terenuri productive/demolări, fără divizarea teritoriului sau afectarea faunei și florei mediului;
- realizarea unui sistem de colectare și evacuare a apelor de suprafață compatibil cu mediul înconjurător, fără contaminarea potențială a pânzei freatice de suprafață sau a cursurilor de apă existente;
- depozitarea separată și refolosirea stratului de sol fertil decopertat la gropile de împrumut și refacerea vegetației;
- includerea în caietele de sarcini a obligației executantului de anemajare a depozitelor de materiale rutiere pentru evitarea poluării solului.

Se vor respecta următoarele reglementări de mediu:

- Directivele 85/337/EC și 97/11/EC;
- Legea nr. 137/1995 și Directiva 85/337/EC amendată de directiva 97/11/CE.
- Legislatia UE va fi respectată cu precădere față de legislația românească.

D.7. PROTECȚIA MUNCII

La executarea lucrărilor de reabilitare și modernizare se vor respecta toate prevederile legale privind protecția muncii.

1. Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 publicată în M.O. nr. 646/26.07.06.
2. Norme generale de protecție a muncii aprobate cu ordinul MMPS nr. 508/933/2002.
3. Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții aprobat cu ordinul MLPAT nr. 9/N/15.03.1993.
4. Norme de protecție specifice activității de construcții-montaj pentru transporturi feroviare, rutiere și navale, aprobate cu ordinul MTTC nr. 9/1982.

5. Norme generale de protecție împotriva incendiilor la proiectarea și realizarea construcțiilor și instalațiilor conform Ordonantei nr.60/1997 (publ. în M.O.nr. 225/28.08.1998).
6. Norme generale de prevenire și stingere a incendiilor, aprobat cu ordinul nr. 775/1998 (publ in M.O. nr. 384/9.10.98).
7. Normativul de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, indicativ C300 - 94, aprobat de MLPAT cu nr. 20/N/11.07.94.
8. HG 51/1992 privind unele măsuri pentru îmbunătățirea activității de prevenire și stingere a incendiilor republicată în M.O. nr. 49/7.03.96.
9. Legea privind apărarea împotriva incendiilor nr. 307/2006 publicată în M.O. nr. 633/21.07.06.

Întocmit,
Ing. Gătej Constanța

PROGRAM PRIVIND URMĂRIREA COMPORTĂRII ÎN TIMP A CONSTRUCȚIILOR

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Urmărirea comportării în exploatare, intervențiile în timp și post utilizarea construcțiilor sunt componente ale sistemului calității în construcții.

Urmărirea comportării în exploatare a costrucțiilor se face în vederea depistării din timp a unor degradări care conduc la diminuarea aptitudinii la exploatare.

Urmărirea curentă se efectuează pe toată durata de existență, asupra tuturor construcțiilor, conform Legii.

Urmărirea curentă se realizează prin examinarea vizuală directă și cu mijloace simple de măsurare, în conformitate cu prederile din cartea tehnică și din reglementările tehnice specifice, pe categorii de lucrări și de construcții.

Nr crt	DENUMIRE OPERAȚIE	DENUMIRE INSTITUȚIEI	OBSERV
1	Starea îmbrăcămintei rutiere	U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	
2	Colmatarea fisurilor și rosturilor, eventual repararea degradărilor apărute în îmbrăcămintea de beton asfaltic	U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	
3	Stare pavaj trotuare	U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	
4	Colmatarea rosturilor, eventual repararea degradărilor apărute în pavaj	U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	
5	Lucrări de siguranța circulației	U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	

Notă: Aceste lucrări se vor executa conform Normativului de întreținere și reparații drumuri, ori de câte ori este nevoie. Lucrările se vor executa de către alte unități specializate, pe bază de contract, la comanda beneficiarului.

PROIECTANT,
S.C. OG DRUM PROIECT S.R.L.

BENEFICIAR,
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD
JUDEȚUL VRANCEA

INSTRUCȚIUNI DE URMĂRIRE CURENTA

Prezenta documentatie reprezinta o componenta a sistemului calitatii in constructii privind activitatea de intretinere si activitatea de urmarire a [illegible]rii in timp conform prevederilor legii 10/95 privind calitatea constructiilor, [illegible]amentului privind urmarirea in exploatare, interventiile in timp si postutilizarea [illegible]uctiilor aprobat prin HGR nr. 766/1997 si ale Normativului privind comportarea in timp a constructiilor P130-1999.

Instructiunile de urmarire curenta a constructiilor de drumuri se vor face conform Normativului privind administrarea, exploatarea, intretinerea si repararea drumurilor publice AND 554/2004.

In scopul satisfacerii cerintelor desfasurarii traficului rutier in conditii de siguranta, administratorii drumurilor publice vor executa lucrari si servicii de intretinere si reparatii a drumurilor, podurilor, structurilor de sprijin si a anexelor acestora.

Lucrarile de intretinere pot fi:

- Lucrari de intretinere curenta, care se executa permanent pentru mentinerea curateniei, asigurarea scurgerii apelor sau pentru eliminarea unor degradari punctuale de mica amploare la drumuri, lucrari de arta, de siguranta rutiera si cladirile anexe aferente drumului;
- Lucrari de intretinere periodica care se vor executa periodic si planificat in scopul compensarii partiale sau totale a uzurii produse structurii rutiere, lucrarilor de arta, de siguranta rutiera si cladirile anexe aferente drumului

Executia lucrarilor de intretinere periodica si reparatii la drumuri, poduri si accesoriile acestora se face prin unitati de profil, atestate tehnic, pe baza de contract incheiat intre administratorul drumului si antreprenor conform procedurilor legale in vigoare.

Urmarirea lucrarilor si seviciilor ce se executa in regie se face de catre personal tehnic de specialitate al administratorului drumului. Urmarirea lucrarilor si serviciilor se se executa de catre terti se va face de catre personalul tehnic apartinand administratorului, atestat pentru activitatea de dirigentie sau consultanta, sau de firme specializate de profil angajate prin contract.

Intretinerea partii carosabile si a platformei drumului

Intretinerea imbracamintilor asfaltice cuprinde intretinerea suprafetelor degradate la imbracamintea asfaltica si masuri de protectie a acesteia, inlaturarea denivelarilor si fagaselor, plombari, colmatarea fisurilor si a crapaturilor, badijonarea suprafetelor poroase, precum si asternerea nisipului sau a criblurii pe suprafete cu bitum in exces sau slefuite.

Intretinerea mijloacelor pentru siguranta circulatiei

Intretinerea semnalizarii verticale consta în îndreptarea, intretinerea, spalarea si vopsirea portalelor, a indicatoarelor de circulatie, a stalpilor si a altor mijloace de dirijare a circulatiei, reconditionarea tablelor indicatoare inclusiv pentru semnalizarea punctelor de lucru si a sectoarelor cu pericole, a portalelor si a consolelor, remontarea acestora daca este cazul.

Intretinerea semnalizarii orizontale se va efectua prin completarea sau refacerea izolata a marcajelor pe partea carosabila precum si corectii ale marcajelor.

Periodicitatea lucrarilor de intretinere si reparatii curente la drumuri

Periodicitatea efectuarii lucrarilor de intretinere si reparatii curente la drumurile publice se defineste ca fiind intervalul de timp la care lucrarea respectiva se repeta pentru acelas sector de drum, in interiorul ciclului de reparatii capitale sau pe durata unui an calendaristic.

Elementele principale care determina periodicitatea efectuarii lucrarilor sunt:

a) marimea intensitatii traficului si structura acestuia in raport cu care apare uzura sau degradarea lucrarilor

b) tipul de lucrari asupra caruia se intervine cu lucrari de intretinere sau reparatii curente;

c) calitatea materialelor folosite;

d) efectele iernii, stabilitatea unor sectoare din zona drumului, efectele transporturilor grele, perioadele optime pentru executai unor lucrari;

e) frecventa aparitiei degradarilor datorita circulatiei si factorilor naturali etc.

Periodicitatea efectuarii lucrarilor si serviciilor de intretinere si reparatii curente la drumuri, poduri si aneze este stabilita conform anexei 5, tabel 3 din „Normativul pentru intretinerea si repararea drumurilor publice-AND 554-2002".

Urmarirea coportarii in timp a constructiilor

Urmarirea comportarii in timp a constructiilor se desfasoara pe toata perioada de viata a constructiei incepand cu executia ei si este o activitate sistematica de culegere a informatiilor rezultate din observare asupra unor fenomene si marimi ce caracterizeaza proprietatile constructiei in procesul de interactiune cu mediul ambiant si tehnologic.

Scopul urmaririi comportarii in timp a constructiei este de a obtine informatii in vederea asigurarii aptitudinii constructiei pentru o exploatare normala, evaluarea conditiilor de prevenirea accidentelor si avariilor, respectiv diminuarea pagubelor materiale, de pierderi de vieti omenesti si de degradare a mediului.

Urmarirea comportarii in timp a constructiilor este de 2 categorii:

- urmarire curenta;
- urmarire speciala.

Categoria de urmarire, perioadele la care se realizeaza, precum si metodologia de efectuare a acestora se stabilesc in functie de categoria de importanta a constructiei si se consemneaza in **Jurnalul Evenimentelor** care va fii pastrat in **Cartea Tehnica a Constructiei**.

- Urmarirea curenta a comportarii constructiei

Urmarirea curenta este o activitate de urmarire a comportarii constructiei care consta din observarea si inregistrarea unor aspecte, fenomene si parametri ce pot semnala modificari ale capacitatii constructiei de a indeplini carintele de rezistenta, stabilitate si durabilitate stabilite prin proiecte.

Urmarirea curenta a comportarii constructiilor se efectueaza prin examinare vizuala directa si daca este cazul cu mijloace de masurarae de uz curent permanent sau temporare.

In afara observațiilor vizuale se vor mai utiliza: aparat foto, aparate topografice, ruletă lată, echipamente specifice pentru determinarea capacității portante, planeității și rugozității.

Urmarirea curenta a comportarii constructiei se efectueaza in conformitate cu instructiunile de urmarire curenta prevazute in proiectele de executie si caietele de sarcini.

Instructiunile de urmarire curenta a comportarii vor cuprinde, in mod obligatoriu urmatoarele:

- fenomene urmarite prin observatii vizuale sau dispozitive simple de masurare;
- zonele de observatie si punctele de masurare;
- amenajarile necesare pentru dipozitivele de masurare sau abservatii daca este cazul (nise, scari de acces, balustrade, platforme..);
- programul de masuratori, prelucari, interpretari, inclusiv cazurile in care observatiile sau masuratorile se fac in afara periodicitatii stabilite;
- modul de inregistrare si pastrare a datelor;
- modul de prelucrare primara;

Urmarirea curenta se va efectua la intervale de timp prevazute prin instructiunile de urmarire curenta, dar nu mai rar de o data pe an si in mod obligatoriu dupa producerea unor evenimente deosebite.

Se pot considera evenimente deosebite cele provenite din următoarele cauze:

- accidente de circulație pe drum;
- explozii pe, sub lucrare, sau în imediata vecinătate;
- efectuarea unui transport greu, agabaritic care a produs degradări evidente (tasări, fisuri și crăpături);
- apariția unor deformații mari, vizibile;
- inundații, viituri, blocări ale albiei, în amonte sau aval de pod, alunecări de teren, cutremure cu grad de seismicitate mai mare de 7 (SR 11100/1-93).

Personalul însarcinat cu efectuarea activitatii de urmarire curenta, va intocmi rapoarte ce vor mentionate in **Jurnalul Evenimentelor** si vor fi incluse in **Cartea Tehnica a constructiei**. In cazul in care se constata deteriorari evidente ale structurii constructiei, beneficiarul va solicita intocmirea unei expertize tehnice.

Întocmit,
Ing. Gătej Constanța

Durata de realizare și etapele principale corelate cu datele prevăzute în graficul orientativ de realizare a investiției, detaliat pe etape principale

Durata de realizare estimată a investiției este de **25 luni.**

Etapele principale pentru realizarea investiției sunt:

- ✓ Servicii de proiectare și obținerea avizelor necesare și a autorizației de construire: **2 luni**
- ✓ Achiziție publică execuție lucrări: **1 lună**
- ✓ Execuția lucrărilor: **22 luni**

Graficul general de realizare a investiției

Durata totală a investiției	2023-2026																									
	1	2	3	4-5		6-7		8-9		10-11		12-13		14-15		16-17		18-19		20-21		22-23		24-25	
Achiziții servicii de proiectare	*	*																							
Achiziții de lucrări			*																						
Str. S. Bărnuțiu tr. 1, L=275 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. S. Bărnuțiu tr. 2, L=417 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. M. Eminescu tr. 2, L=200 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. M. Eminescu tr. 5 și tr. 6, L=246 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. 1 Decembrie 1918, L=325 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Revoluției, L=754 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Păcii, L=268 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Siret, L=122 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Vasile Alecsandri, L=116 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Moș Ion Roată, L=673 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Avram Iancu, L=338 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Eroilor, L=305 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Brândușei, L=49 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Stadionului, L=428 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Câmpului tr. 1, L=200 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Câmpului tr. 2, L=47 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Paparet, L=370 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Str. Primăverii, L=488 m				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Contractantul va prezenta propriul program de execuție al lucrărilor funcție de:

- Valorile lucrărilor ce trebuie eșalonate lunar;
- Durata de efectuare a lucrărilor conform ofertă;
- Asigurarea fondurilor de către persoana juridică achizitoare;
- Programul de urmărire al lucrărilor pe șantier și de recepție al lucrărilor pe faze

este anexat la prezenta documentație.

COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI

Pentru întocmirea devizului general al investiției s-au determinat cantitățile aferente fiecărei categorii de lucrări, calculându-se apoi devizele estimative necesare pentru evaluarea lucrărilor de bază și apoi a lucrărilor C + M. Devizul general s-a întocmit conform **Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții**

finanţate din fonduri publice, precum şi a structurii şi metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiţii şi lucrări de intervenţie.

Valoarea estimativă a lucrărilor de C + M	
Valoare (fără TVA) lei	Valoare (cu TVA) lei
10.366.211,93	12.335.792,20

Valoarea generală estimativă a investiţiei	
Valoare (fără TVA) lei	Valoare (cu TVA) lei
11.331.050,86	13.462.190,14

Structura de cheltuieli, pe capitolele cuprinse în Hotărârea de Guvern 907/2016 este:

Cap.1 – Ch. pentru obţinerea şi amenajarea terenului

În cadrul acestui capitol sunt cuprinse:

1.1 Obţinerea terenului – nu este cazul deoarece străzile proiectate se vor desfăşura pe amplasamentul existent.

1.2 Amenajarea terenului

Se includ cheltuielile efectuate la începutul lucrărilor pentru pregătirea amplasamentului şi care constau în: demolări, demontări, dezafectări.

1.3. Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea la starea iniţială

În general lucrările aferente acestor categorii de lucrări sunt cuprinse în lucrările de bază deoarece ca şi tehnologie sunt dependente de acestea. Pregătirea terenului este echivalentă cu pregătirea stratului suport, lucrări premergătoare celei de execuţie a structurii rutiere. Desfăşurarea acestor lucrări se face pe acelaşi amplasament al străzilor fără a se interveni asupra terenului din zonă, deci fără a afecta condiţiilor de mediu din imediata vecinătate. Materialele de aport pentru completarea fundaţiei sunt din balast iar acesta este aprovizionat din balastiere autorizate care respectă condiţiile impuse de C.N. Apelor Române şi de Agenţiile de Protecţia Mediului în raza cărora sunt amplasate.

De altfel condiţiile de păstrarea, conservarea şi refacerea mediului în zonele de lucru dar şi în organizările de şantier amenajate aferente execuţiei lucrărilor sunt stipulate şi în contractele de lucrări încheiate cu constructorii, devenind clauze de reziliere în cazuri de neconformare.

Cap. 2 – Ch. pentru asigurarea utilităţilor necesare

Nu este cazul – scopul general al lucrărilor este acela de a realiza un drum care să asigure condiţii de circulaţie în confort şi siguranţă. Pentru aceasta nu este necesară racordarea la utilităţi (apă, gaz, electricitate etc.). Păstrarea viabilităţii lucrării impune execuţia de lucrări de întreţinere specifice.

Cap. 3 – Ch. pentru proiectare şi asistenţă tehnică

Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică	
Valoare (fără TVA) lei	Valoare (cu TVA) lei
330.000,00	392.700,00

În acest capitol sunt cuprinse cheltuielile pentru efectuarea studiilor de teren, taxe pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii, proiectarea documentaţiei pentru avizare lucrări de intervenţii, proiectului tehnic, detaliilor de execuţie, documentaţii de licitaţie, verificarea tehnică de specialitate, organizarea procedurilor de achiziţie publică, consultanţă şi asistenţă tehnică.

Cap. 4 – Ch. Pentru investiţia de bază

Pentru realizarea investiţiei sunt necesare de efectuat numai lucrări de Construcţii şi instalaţii cap. 4.1.

Cheltuieli pentru investiţia de bază	
Valoare (fără TVA) lei	Valoare (cu TVA) lei
10.282.480,93	12.236.152,31

Pentru fiecare dintre categoriile de lucrări propuse s-au întocmit devize financiare structurate pe capitole de lucrări specifice execuţiei lucrărilor de drumuri. Estimările pe capitolele de lucrări sunt cuprinse în Devizul proiectului – pentru categoriile de lucrări.

Pentru fiecare dintre categoriile de lucrări analizate s-au întocmit evaluările aferente cu precizarea cantităţilor de lucrări estimate de executat şi preţurile unitare aferente.

Cap. 5 – Alte cheltuieli

În acest capitol sunt cuprinse cheltuielile pentru organizare de şantier, comisioane, cote, taxe, costul creditul, cheltuieli diverse şi neprevăzute.

Cheltuieli pentru investiţia de bază	
Valoare (fără TVA) lei	Valoare (cu TVA) lei
718.569,93	833.337,83

Cap. 6 – Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste, şi predare la beneficiar

Nu este cazul – nu se execută o instalaţie de producţie la care să fie necesară punerea în funcţiune.

Pentru fiecare dintre categoriile de lucrări propuse s-au întocmit devize financiare structurate pe capitole de lucrări specifice execuţiei lucrărilor de drumuri. Estimările pe capitolele de lucrări sunt cuprinse în Devizul proiectului – pentru categoriile de lucrări.

Pentru fiecare dintre categoriile de lucrări analizate s-au întocmit evaluările aferente cu precizarea cantităţilor de lucrări estimate de executat şi preţurile unitare aferente.

Preţurile unitare utilizate sunt cele medii de piaţa de profil din zonă.

FINANŢAREA INVESTIŢIEI

Finanţarea investiţiei se va face prin „Programul Naţional de Investiţii Anghel Saligny" şi din bugetul local.

Întocmit,
Ing. Gătej Constanta

DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiţii:

"REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Total General
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 1.Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului		0,00	0,00	0,00
1.1.	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	0,00	0,00	0,00
1.4.	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2.Chelt. ptr. asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		0,00	0,00	0,00
2.1.	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului**	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3.Cheltuieli pentru proiectarea si asistenta tehnica		**330.000,00**	**62.700,00**	**392.700,00**
3.1.	**Studii**	**20.000,00**	**3.800,00**	**23.800,00**
	3.1.1 Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2.	**Documentaţii-suporţi şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii**	**5.000,00**	**950,00**	**5.950,00**
3.3.	**Expertiza tehnică**	**5.000,00**	**950,00**	**5.950,00**
3.4.	**Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor**	0,00	0,00	0,00
3.5.	**Proiectare**	**170.000,00**	**32.300,00**	**202.300,00**
	3.5.1 Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	35.000,00	6.650,00	41.650,00
	3.5.4 Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/ acordurilor/ autorizaţiilor	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.5.5 Verificarea tehnică a calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.5.6 Proiect tehnic şi detalii de execuţie	125.000,00	23.750,00	148.750,00
3.6.	**Organizare procedurilor de achiziţie**	**10.000,00**	1.900,00	11.900,00
3.7.	**Consultanţă**	**20.000,00**	**3.800,00**	**23.800,00**
	3.7.1 Managmentul de proiect pentru obiectivul de investiţii	20.000,00	3.800,00	23.800,00
	3.7.2 Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	**Asistenţă tehnică**	**100.000,00**	**19.000,00**	**119.000,00**
	3.8.1 Asistenţă tehnică din partea proiectantului	**15.000,00**	**2.850,00**	**17.850,00**
	3.8.1.1 Pe perioada de execuţie a lucrărilor	15.000,00	2.850,00	17.850,00
	3.8.1.2 Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii	0,00	0,00	0,00

	3.8.2 Diriginte de șantier	**85.000,00**	**16.150,00**	**101.150,00**
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de baza		**10.282.480,93**	**1.953.671,38**	**12.236.152,31**
4.1.	**Constuctii si instalatii**	10.282.480,93	1.953.671,38	12.236.152,31
4.2.	**Montaj utilaj tehnologic**	0,00	0,00	0,00
4.3.	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale,cu montaj**	0,00	0,00	0,00
4.4.	**Utilaje fara montaj si echipamente de transport - platforma sistem de ridicare persoane cu dizabilitați**	0,00	0,00	0,00
4.5.	**Dotari**	0,00	0,00	0,00
4.6.	**Active necorporale**	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli		**718.569,93**	**114.767,90**	**833.337,83**
5.1.	**Organizare de santier**	**83.731,00**	**15.908,89**	**99.639,89**
	5.1.1 Lucrari de constructii și instalații aferente organizării de șantier	83.731,00	15.908,89	99.639,89
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	**Comisioane, taxe cote legale, costul creditului**	**114.528,33**	**0,00**	**114.528,33**
	5.2.1 Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	62.197,27	0,00	62.197,27
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajara teritorilui, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	51.831,06	0,00	51.831,06
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	500,00	0,00	500,00
5.3.	**Cheltuieli diverse si neprevazute (5% din 1.2,1.3,2.3,4)**	**518.310,60**	**98.479,01**	**616.789,61**
5.4.	**Cheltuieli pentru informare și publicitate**	**2.000,00**	**380,00**	**2.380,00**
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru darea in exploatare		0,00	0,00	0,00
6.1.	**Pregatirea personalului de exploatare**	0,00	0,00	0,00
6.2.	**Probe tehnologice**	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL:		**11.331.050,86**	**2.131.139,28**	**13.462.190,14**
Din care C+M:		**10.366.211,93**	**1.969.580,27**	**12.335.792,20**

BUGETUL DE STAT

TOTAL GENERAL:	**9.087.898,16**	**1.726.700,65**	**10.814.598,81**
Din care C+M:	**8.952.898,16**	**1.701.050,65**	**10.653.948,81**

BUGETUL LOCAL

TOTAL GENERAL:	**2.243.152,70**	**404.438,63**	**2.647.591,33**
Din care C+M:	**1.413.313,77**	**268.529,62**	**1.681.843,39**

U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

ÎNTOCMIT,
S.C. OG DRUM PROIECT S.R.L.
Ing. Gâtej Constanța

DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiţii:

"REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II"

BUGETUL DE STAT

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Total General
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 1.Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului		0,00	0,00	0,00
1.1.	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	0,00	0,00	0,00
1.4.	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2.Chelt. ptr. asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		0,00	0,00	0,00
2.1.	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului**	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3.Cheltuieli pentru proiectarea si asistenta tehnica		**135.000,00**	**25.650,00**	**160.650,00**
3.1.	**Studii**	0,00	0,00	0,00
	3.1.1 Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2.	**Documentaţii-suporţi şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii**	0,00	0,00	0,00
3.3.	**Expertiza tehnică**	0,00	0,00	0,00
3.4.	**Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor**	0,00	0,00	0,00
3.5.	**Proiectare**	0,00	0,00	0,00
	3.5.1 Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	0,00	0,00	0,00
	3.5.4 Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.5.5 Verificarea tehnică a calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.5.6 Proiect tehnic şi detalii de execuţie	125.000,00	23.750,00	148.750,00
3.6.	**Organizare procedurilor de achiziţie**	0,00	0,00	0,00
3.7.	**Consultanţă**	0,00	0,00	0,00
	3.7.1 Managmentul de proiect pentru obiectivul de investiţii	0,00	0,00	0,00
	3.7.2 Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	**Asistenţă tehnică**	0,00	0,00	0,00

	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1 Pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2 Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00
	3.8.2 Diriginte de șantier	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 4.Cheltuieli pentru investitia de baza		**8.952.898,16**	**1.701.050,65**	**10.653.948,81**
4.1.	**Constuctii si instalatii**	8.952.898,16	1.701.050,65	10.653.948,81
4.2.	**Montaj utilaj tehnologic**	0,00	0,00	0,00
4.3.	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale,cu montaj**	0,00	0,00	0,00
4.4.	**Utilaje fara montaj si echipamente de transport - platforma sistem de ridicare persoane cu dizabilitați**	0,00	0,00	0,00
4.5.	**Dotari**	0,00	0,00	0,00
4.6.	**Active necorporale**			
CAPITOLUL 5.Alte cheltuieli		**0,00**	**0,00**	**0,00**
5.1.	**Organizare de santier**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	5.1.1 Lucrari de constructii și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	**0,00**	0,00	0,00
5.2.	**Comisioane,taxe cote legale,costul creditului**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	5.2.1 Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajara teritorilui, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	0,00	0,00	0,00
5.3.	**Cheltuieli diverse si neprevazute (5% din 1.2,1.3,2,3,4)**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
5.4.	**Cheltuieli pentru informare și publicitate**	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 6.Cheltuieli pentru darea in exploatare		0,00	0,00	0,00
6.1.	**Pregatirea personalului de exploatare**	0,00	0,00	0,00
6.2.	**Probe tehnologice**	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL:		**9.087.898,16**	**1.726.700,65**	**10.814.598,81**
Din care C+M:		**8.952.898,16**	**1.701.050,65**	**10.653.948,81**

U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

ÎNTOCMIT,
S.C. OG DRUM PROIECT S.R.L.
Ing. Gâjei Constanța

DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiţii:

"REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II"

BUGETUL LOCAL

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Total General
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 1.Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului		0,00	0,00	0,00
1.1.	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	0,00	0,00	0,00
1.4.	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea terenului la starea iniţială	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2.Chelt. ptr. asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		0,00	0,00	0,00
2.1.	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului**	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3.Cheltuieli pentru proiectarea si asistenta tehnica		**195.000,00**	**37.050,00**	**232.050,00**
3.1.	**Studii**	**20.000,00**	**3.800,00**	**23.800,00**
	3.1.1 Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2.	**Documentaţii-suporţi şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii**	**5.000,00**	**950,00**	**5.950,00**
3.3.	**Expertiza tehnică**	**5.000,00**	**950,00**	**5.950,00**
3.4.	**Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor**	0,00	0,00	0,00
3.5.	**Proiectare**	**35.000,00**	**6.650,00**	**41.650,00**
	3.5.1 Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	35.000,00	6.650,00	41.650,00
	3.5.4 Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/ acordurilor/ autorizaţiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5 Verificarea tehnică a calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	0,00	0,00	0,00
	3.5.6 Proiect tehnic şi detalii de execuţie	0,00	0,00	0,00
3.6.	**Organizare procedurilor de achiziţie**	**10.000,00**	**0,00**	**10.000,00**
3.7.	**Consultanţă**	**20.000,00**	**3.800,00**	**23.800,00**
	3.7.1 Managmentul de proiect pentru obiectivul de investiţii	0,00	0,00	0,00
	3.7.2 Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	**Asistenţă tehnică**	**100.000,00**	**19.000,00**	**119.000,00**

	3.8.1 Asistenţă tehnică din partea proiectantului	**15.000,00**	**2.850,00**	**17.850,00**
	3.8.1.1 Pe perioada de execuţie a lucrărilor	15.000,00	2.850,00	17.850,00
	3.8.1.2 Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii	0,00	0,00	0,00
	3.8.2 Diriginte de şantier	**85.000,00**	**16.150,00**	**101.150,00**
CAPITOLUL 4.Cheltuieli pentru investitia de baza		**1.329.582,77**	**252.620,73**	**1.582.203,50**
4.1.	**Constuctii si instalatii**	0,00	0,00	0,00
4.2.	**Montaj utilaj tehnologic**	0,00	0,00	0,00
4.3.	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale,cu montaj**	0,00	0,00	0,00
4.4.	**Utilaje fara montaj si echipamente de transport - platforma sistem de ridicare persoane cu dizabilitaţi**	0,00	0,00	0,00
4.5.	**Dotari**	0,00	0,00	0,00
4.6.	**Active necorporale**			
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli		**718.569,93**	**114.767,90**	**833.337,83**
5.1.	**Organizare de santier**	**83.731,00**	**15.908,89**	**99.639,89**
	5.1.1 Lucrari de constructii şi instalaţii aferente organizării de şantier	83.731,00	15.908,89	99.639,89
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	**Comisioane, taxe cote legale, costul creditului**	**114.528,33**	**0,00**	**114.528,33**
	5.2.1 Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	62.197,27	0,00	62.197,27
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajara teritorilui, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	0,00	0,00	0,00
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	51.831,06	0,00	51.831,06
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/ desfiinţare	500,00	0,00	500,00
5.3.	**Cheltuieli diverse si neprevazute (5% din 1.2,1.3,2,3,4)**	**518.310,60**	**98.479,01**	**616.789,61**
5.4.	**Cheltuieli pentru informare şi publicitate**	**2.000,00**	**380,00**	**2.380,00**
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru darea in exploatare		0,00	0,00	0,00
6.1.	**Pregatirea personalului de exploatare**	0,00	0,00	0,00
6.2.	**Probe tehnologice**	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL:		**2.243.152,70**	**404.438,63**	**2.647.591,33**
Din care C+M:		**1.413.313,77**	**15.908,89**	**1.429.222,66**

U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

ÎNTOCMIT,
S.C. OG DRUM PROIECT S.R.L.
Ing. Ciatei Cristian

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

CENTRALIZATOR STRĂZI

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1	Strada Simion Bărnuţiu tr. 1, L=275 m	602.188,89	114.415,89	716.604,78
4.1.2.2	Strada Simion Bărnuţiu tr. 2, L = 417 m	818.428,61	155.501,44	973.930,05
4.1.2.3	Strada Mihai Eminescu tr. 2, L = 200 m	477.568,03	90.737,93	568.305,96
4.1.2.4	Strada Mihai Eminescu tr.5 si tr.6, L=246 m	608.529,09	115.620,53	724.149,62
4.1.2.5	Strada 1 Decembrie 1918, L = 325 m	679.386,13	129.083,36	808.469,49
4.1.2.6	Strada Revoluţiei, L = 754 m	1.359.730,68	258.348,83	1.618.079,51
4.1.2.7	Strada Păcii, L = 268 m	409.450,59	77.795,61	487.246,20
4.1.2.8	Strada Siret, L = 122 m	152.853,09	29.042,09	181.895,18
4.1.2.9	Strada Vasile Alecsandri, L = 116 m	404.509,34	76.856,77	481.366,11
4.1.2.10	Strada Moş Ion Roată, L = 673 m	807.235,04	153.374,66	960.609,70
4.1.2.11	Strada Avram Iancu, L = 338 m	634.993,58	120.648,78	755.642,36
4.1.2.12	Strada Eroilor, L = 305 m	780.543,37	148.303,24	928.846,61
4.1.2.13	Strada Brânduşei, L = 49 m	73.582,65	13.980,70	87.563,35
4.1.2.14	Strada Stadionului, L = 428 m	703.882,72	133.737,72	837.620,44
4.1.2.15	Strada Câmpului tr. 1, L = 200 m	380.292,99	72.255,67	452.548,66
4.1.2.16	Strada Câmpului tr. 2, L = 47 m	105.003,62	19.950,69	124.954,31
4.1.2.17	Strada Papareţ, L = 370 m	352.728,36	67.018,39	419.746,75
4.1.2.18	Strada Primăverii, L = 488 m	931.574,15	176.999,09	1.108.573,24
TOTAL I - subcap. 4.1.		**10.282.480,93**	**1.953.671,38**	**12.236.152,31**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2.		0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**10.282.480,93**	**1.953.671,38**	**12.236.152,31**

Întocmit,
[illegible]ej Constanţa

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 1

1. Strada Simion Bărnuţiu tronson 1, L = 275 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	449.846,32	85.470,80	535.317,12
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	136.929,80	26.016,66	162.946,46
4.1.2.3.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	5.630,22	1.069,74	6.699,96
4.1.2.4.	Amenajare spaţii verzi	4.156,65	789,76	4.946,41
4.1.2.5.	Lucrări conexe	5.625,90	1.068,92	6.694,82
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**602.188,89**	**114.415,89**	**716.604,78**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**602.188,89**	**114.415,89**	**716.604,78**

Întocmit,
Ing. [illegible] Constanţa

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 2

2. Strada Simion Bărnuţiu tronson 2, L = 417 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	595.234,10	113.094,48	708.328,58
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	195.719,49	37.186,71	232.906,20
4.1.2.3.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	6.122,47	1.163,27	7.285,74
4.1.2.4.	Amenajare spaţii verzi	10.156,53	1.929,74	12.086,27
4.1.2.5.	Lucrări conexe	11.196,02	2.127,24	13.323,26
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**818.428,61**	**155.501,44**	**973.930,05**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**818.428,61**	**155.501,44**	**973.930,05**

Întocmit,
pg. Ga[illegible] Constanţa

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 3

3. Strada Mihai Eminescu tronson 2, L = 200 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	**Construcții și instalații**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistență			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	327.367,03	62.199,73	389.566,76
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	130.950,62	24.880,62	155.831,24
4.1.2.3.	Lucrări de siguranța circulației	5.467,31	1.038,79	6.506,10
4.1.2.4.	Amenajare spații verzi	9.603,25	1.824,62	11.427,87
4.1.2.5.	Lucrări conexe	4.179,82	794,17	4.973,99
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalații	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**477.568,03**	**90.737,93**	**568.305,96**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**477.568,03**	**90.737,93**	**568.305,96**

Întocmit,
Ing. [illegible] Constanta

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 4

4. Strada Mihai Eminescu tronson 5 şi tronson 6, L = 246 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	413.780,10	78.618,21	492.398,31
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	164.527,27	31.260,18	195.787,45
4.1.2.3.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	8.219,98	1.561,80	9.781,78
4.1.2.4.	Amenajare spaţii verzi	15.766,87	2.995,71	18.762,58
4.1.2.5.	Lucrări conexe	6.234,87	1.184,63	7.419,50
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**608.529,09**	**115.620,53**	**724.149,62**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale			
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**608.529,09**	**115.620,53**	**724.149,62**

Întocmit,
Ing. Constanta

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 5

5. Strada 1 Decembrie 1918, L = 325 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	518.348,14	98.486,15	616.834,29
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	151.459,01	28.777,21	180.236,22
4.1.2.3.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	5.738,83	1.090,37	6.829,20
4.1.2.4.	Lucrări conexe	3.840,15	729,63	4.569,78
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**679.386,13**	**129.083,36**	**808.469,49**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**679.386,13**	**129.083,36**	**808.469,49**

Întocmit,
ing. Constanţa

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 6
6. Strada Revoluţiei, L = 754 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	1.131.690,97	215.021,28	1.346.712,25
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	108.169,33	20.552,17	128.721,50
4.1.2.3.	Amenajare parcari autoturisme	76.537,75	14.542,17	91.079,92
4.1.2.4.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	20.524,38	3.899,63	24.424,01
4.1.2.5.	Amenajare spaţii verzi	11.323,41	2.151,45	13.474,86
4.1.2.6.	Lucrări conexe	11.484,84	2.182,12	13.666,96
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**1.359.730,68**	**258.348,83**	**1.618.079,51**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**1.359.730,68**	**258.348,83**	**1.618.079,51**

Întocmit,
ing. Găcei Constanţa

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 7
7. Strada Păcii, L = 268 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	355.321,37	67.511,06	422.832,43
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	49.025,63	9.314,87	58.340,50
4.1.2.3.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	3.410,72	648,04	4.058,76
4.1.2.4.	Lucrări conexe	1.692,87	321,65	2.014,52
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**409.450,59**	**77.795,61**	**487.246,20**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		**0**	**0**	**0**
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**409.450,59**	**77.795,61**	**487.246,20**

Întocmit,
Ing. Gaiță Constanța

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 8

8. Strada Siret, L = 122 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2] (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	141.348,63	26.856,24	168.204,87
4.1.2.2.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	8.644,81	1.642,51	10.287,32
4.1.2.3.	Lucrări conexe	2.859,65	543,33	3.402,98
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**152.853,09**	**29.042,09**	**181.895,18**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**152.853,09**	**29.042,09**	**181.895,18**

Întocmit,
Ing. [illegible]lej Constanţa

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 9
9. Strada Vasile Alecsandri, L = 116 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	293.854,29	55.832,32	349.686,61
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	93.731,89	17.809,06	111.540,95
4.1.2.3.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	10.706,02	2.034,14	12.740,16
4.1.2.4.	Amenajare spaţii verzi	3.092,15	587,51	3.679,66
4.1.2.5.	Lucrări conexe	3.124,99	593,75	3.718,74
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**404.509,34**	**76.856,77**	**481.366,11**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**404.509,34**	**76.856,77**	**481.366,11**

Întocmit,
Ing. [illegible]ei Constanţa

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 10
10. Strada Moş Ion Roată, L = 673 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	773.461,27	146.957,64	920.418,91
4.1.2.2.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	18.081,66	3.435,52	21.517,18
4.1.2.3.	Lucrări conexe	15.692,11	2.981,50	18.673,61
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**807.235,04**	**153.374,66**	**960.609,70**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	**0**	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	**0**	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**807.235,04**	**153.374,66**	**960.609,70**

Întocmit,
ing. [illegible] Constanţa

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 11

11. Strada Avram Iancu, L = 338 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	481.953,81	91.571,22	573.525,03
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	134.905,75	25.632,09	160.537,84
4.1.2.3.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	5.950,87	1.130,67	7.081,54
4.1.2.4.	Lucrări conexe	12.183,15	2.314,80	14.497,95
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**634.993,58**	**120.648,78**	**755.642,36**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**634.993,58**	**120.648,78**	**755.642,36**

Întocmit,
Ing. Constanţa

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 12
12. Strada Eroilor, L = 305 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	**Construcții și instalații**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistență			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	677.796,64	128.781,36	806.578,00
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	80.281,74	15.253,53	95.535,27
4.1.2.3.	Lucrări de siguranța circulației	6.062,37	1.151,85	7.214,22
4.1.2.4.	Amenajare spații verzi	5.098,43	968,70	6.067,13
4.1.2.5.	Lucrări conexe	11.304,19	2.147,80	13.451,99
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalații	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**780.543,37**	**148.303,24**	**928.846,61**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**780.543,37**	**148.303,24**	**928.846,61**

Întocmit,
Ing. Ghe[illegible] Constanța

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 13
13. Strada Brândușei, L = 49 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	60.394,44	11.474,94	71.869,38
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	8.461,50	1.607,69	10.069,19
4.1.2.3.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	3.154,50	599,36	3.753,86
4.1.2.4.	Lucrări conexe	1.572,21	298,72	1.870,93
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**73.582,65**	**13.980,70**	**87.563,35**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**73.582,65**	**13.980,70**	**87.563,35**

Întocmit,
[illegible] Constanța

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 14
14. Strada Stadionului, L = 428 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	**Construcții și instalații**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistență			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	647.617,15	123.047,26	770.664,41
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	33.771,35	6.416,56	40.187,91
4.1.2.3.	Lucrări de siguranța circulației	14.077,74	2.674,77	16.752,51
4.1.2.4.	Lucrări conexe	8.416,48	1.599,13	10.015,61
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalații	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**703.882,72**	**133.737,72**	**837.620,44**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		**0**	**0**	**0**
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		**0**	**0**	**0**
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**703.882,72**	**133.737,72**	**837.620,44**

Întocmit,
ing. Constanța

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 15
15. Strada Câmpului tronson 1, L = 200 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	**Construcții și instalații**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistență			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	298.427,37	56.701,20	355.128,57
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	77.034,94	14.636,64	91.671,58
4.1.2.3.	Lucrări de siguranța circulației	4.528,12	860,34	5.388,46
4.1.2.4.	Lucrări conexe	302,56	57,49	360,05
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalații	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**380.292,99**	**72.255,67**	**452.548,66**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		**0**	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**380.292,99**	**72.255,67**	**452.548,66**

Întocmit,
OG [illegible] Constanta

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 16
16. Strada Câmpului tronson 2, L = 47 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	77.845,16	14.790,58	92.635,74
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	22.556,07	4.285,65	26.841,72
4.1.2.3.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	3.869,86	735,27	4.605,13
4.1.2.4.	Lucrări conexe	732,53	139,18	871,71
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**105.003,62**	**19.950,69**	**124.954,31**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**105.003,62**	**19.950,69**	**124.954,31**

Întocmit,
ing. Gaţa Constanţa

„REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 17
17. Strada Papareţ, L = 370 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiţia de bază				
4.1.	**Construcţii şi instalaţii**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală şi amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistenţă			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	347.210,07	65.969,91	413.179,98
4.1.2.2.	Lucrări de siguranţa circulaţiei	4.761,90	904,76	5.666,66
4.1.2.3.	Lucrări conexe	756,39	143,71	900,10
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalaţii	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**352.728,36**	**67.018,39**	**419.746,75**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**352.728,36**	**67.018,39**	**419.746,75**

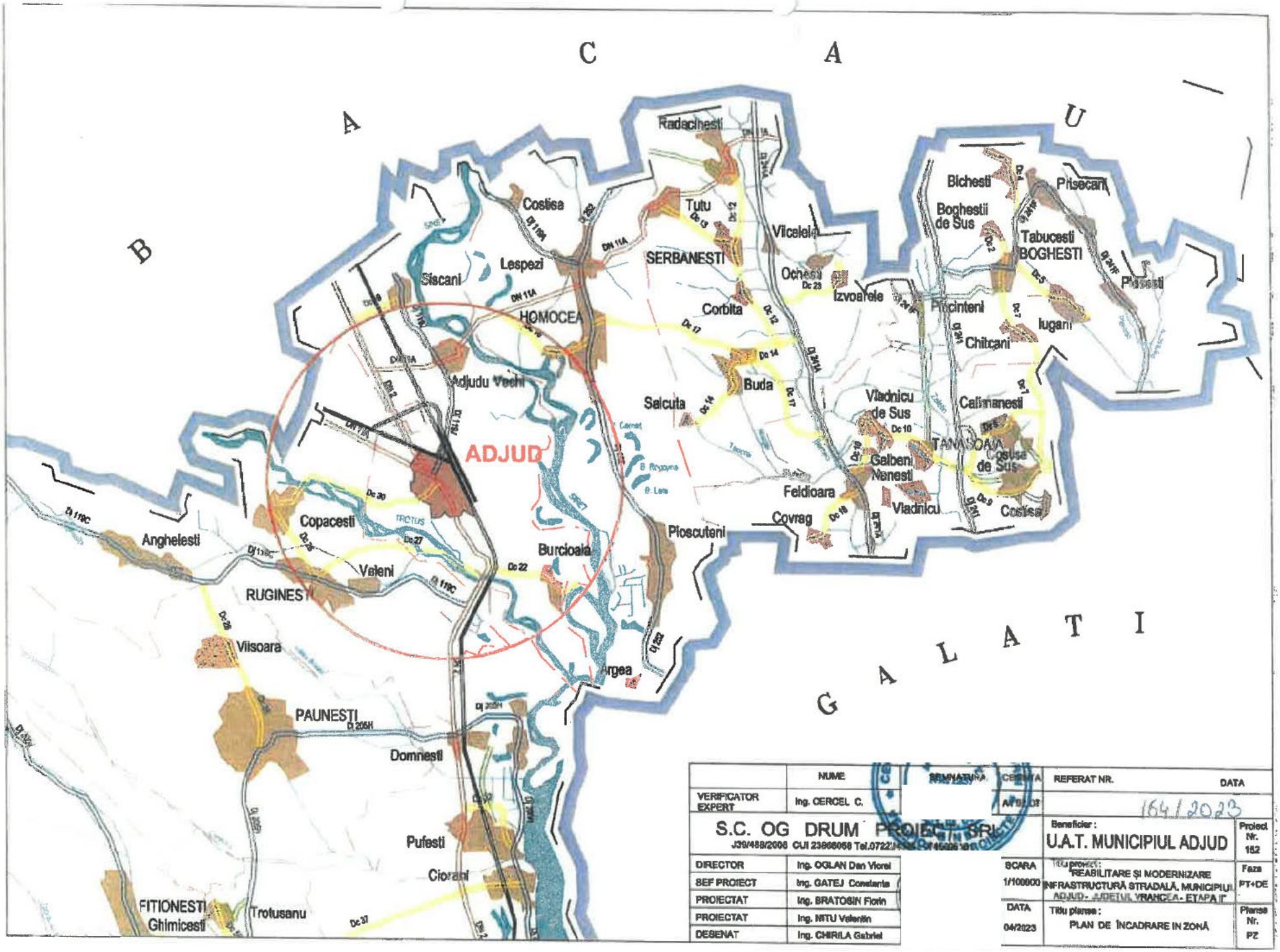
Întocmit,
ing. Ionej Constanţa

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II"

DEVIZUL OBIECTULUI 18
18. Strada Primăverii, L = 488 m

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare[2)] (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	**Construcții și instalații**			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2.	Rezistență			
4.1.2.1.	Amenajare carosabil	681.614,91	129.506,83	811.121,74
4.1.2.2.	Amenajare trotuare	223.039,30	42.377,47	265.416,77
4.1.2.3.	Lucrări de siguranța circulației	4.705,25	894,00	5.599,25
4.1.2.4.	Amenajare spații verzi	20.701,90	3.933,36	24.635,26
4.1.2.5.	Lucrări conexe	1.512,79	287,43	1.800,22
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalații	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1.		**931.574,15**	**176.999,09**	**1.108.573,24**
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2.		0	0	0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**931.574,15**	**176.999,09**	**1.108.573,24**

Întocmit,
//Ing. Adriei Constanta



	NUME	SEMNATURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/483/2006 CUI 23866058 Tel.0722/[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100000

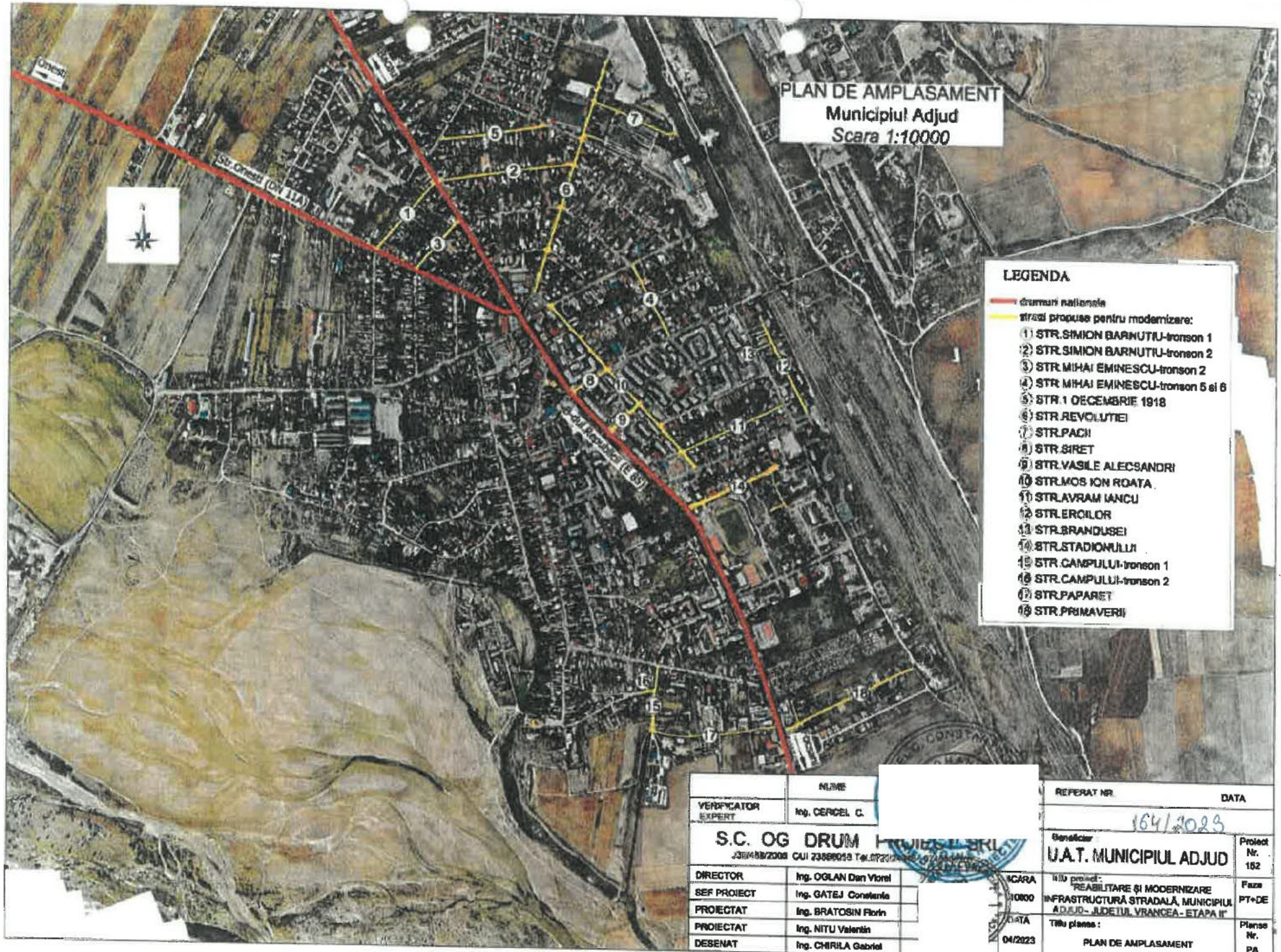
Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PLAN DE ÎNCADRARE IN ZONĂ

Planșa Nr. PZ



	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.

S.C. OG DRUM [illegible] S.R.L.
J39/[illegible]/2008 CUI 23569058 Tel.[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1:10000

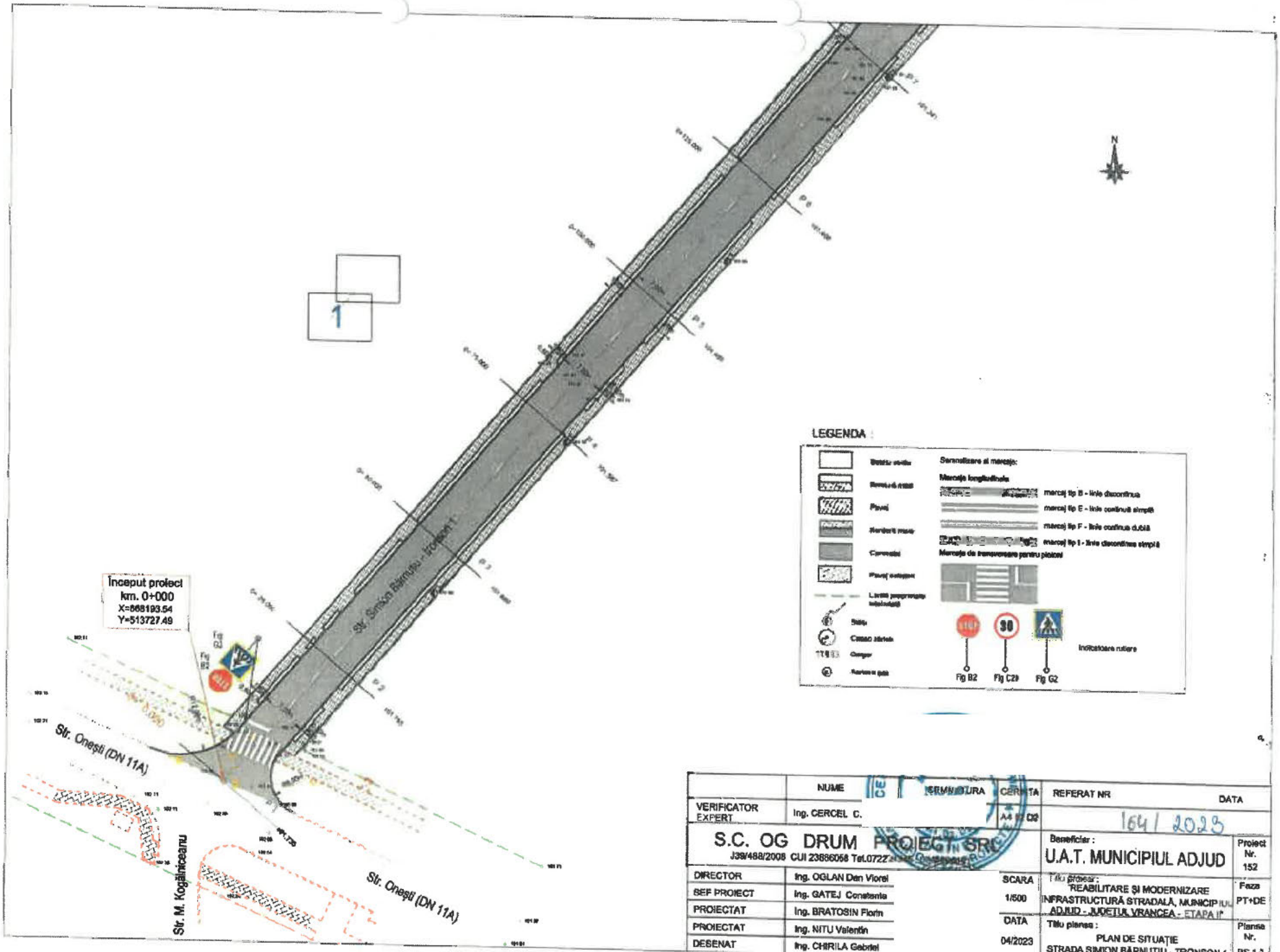
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PLAN DE AMPLASAMENT

Planse Nr. PA



	NUME	SEMNĂTURA	CERUTA	REFERAT NR	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4	164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23886058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar :
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

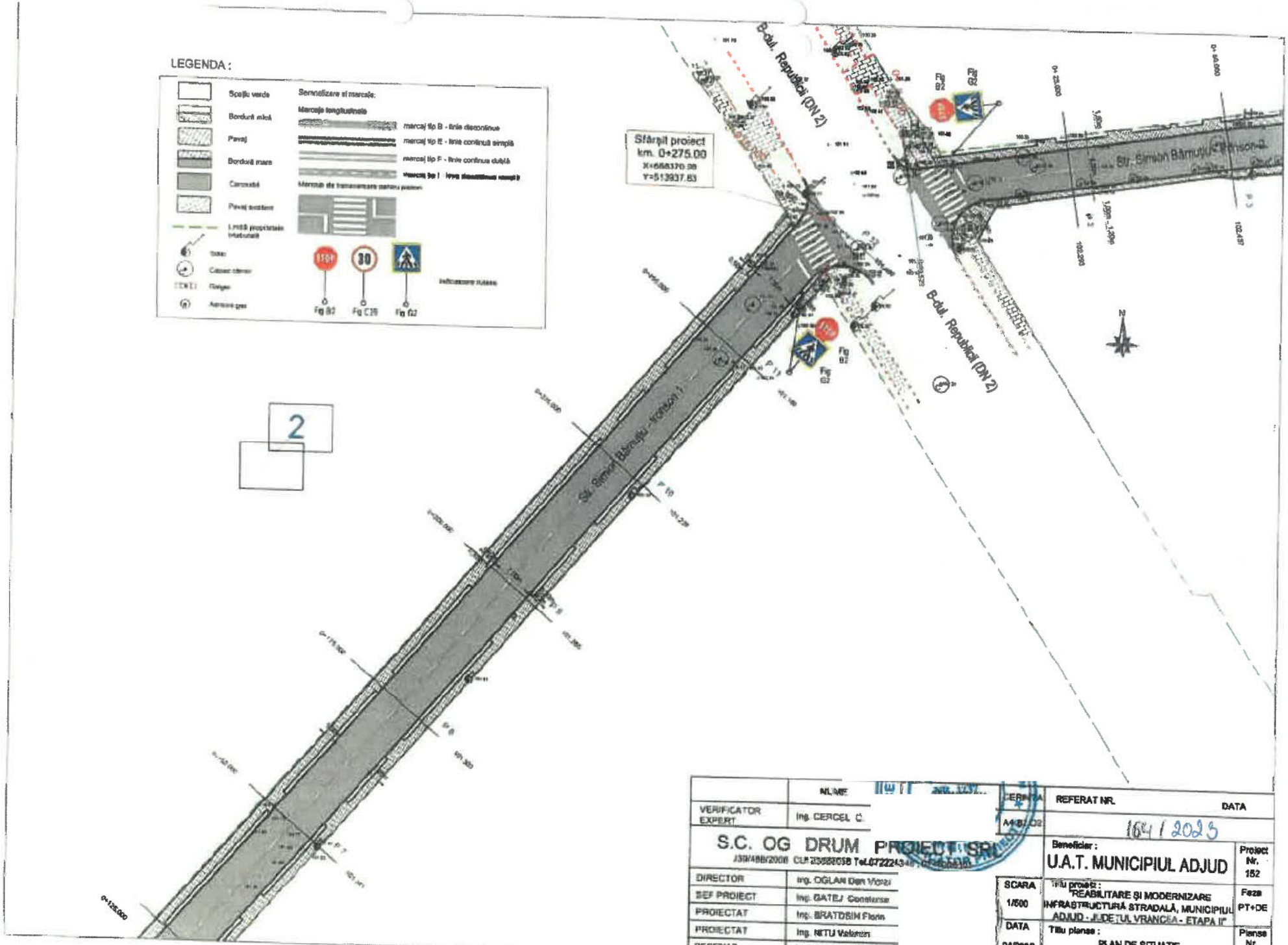
SCARA	1/500
DATA	04/2023

Titlu proiect :
REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

Titlu planșa :
PLAN DE SITUAȚIE
STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 1

Planșa Nr. PS 1.1



	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NETU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

SCARA	1/500
DATA	04/2023

REFERAT NR. 184 / 2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

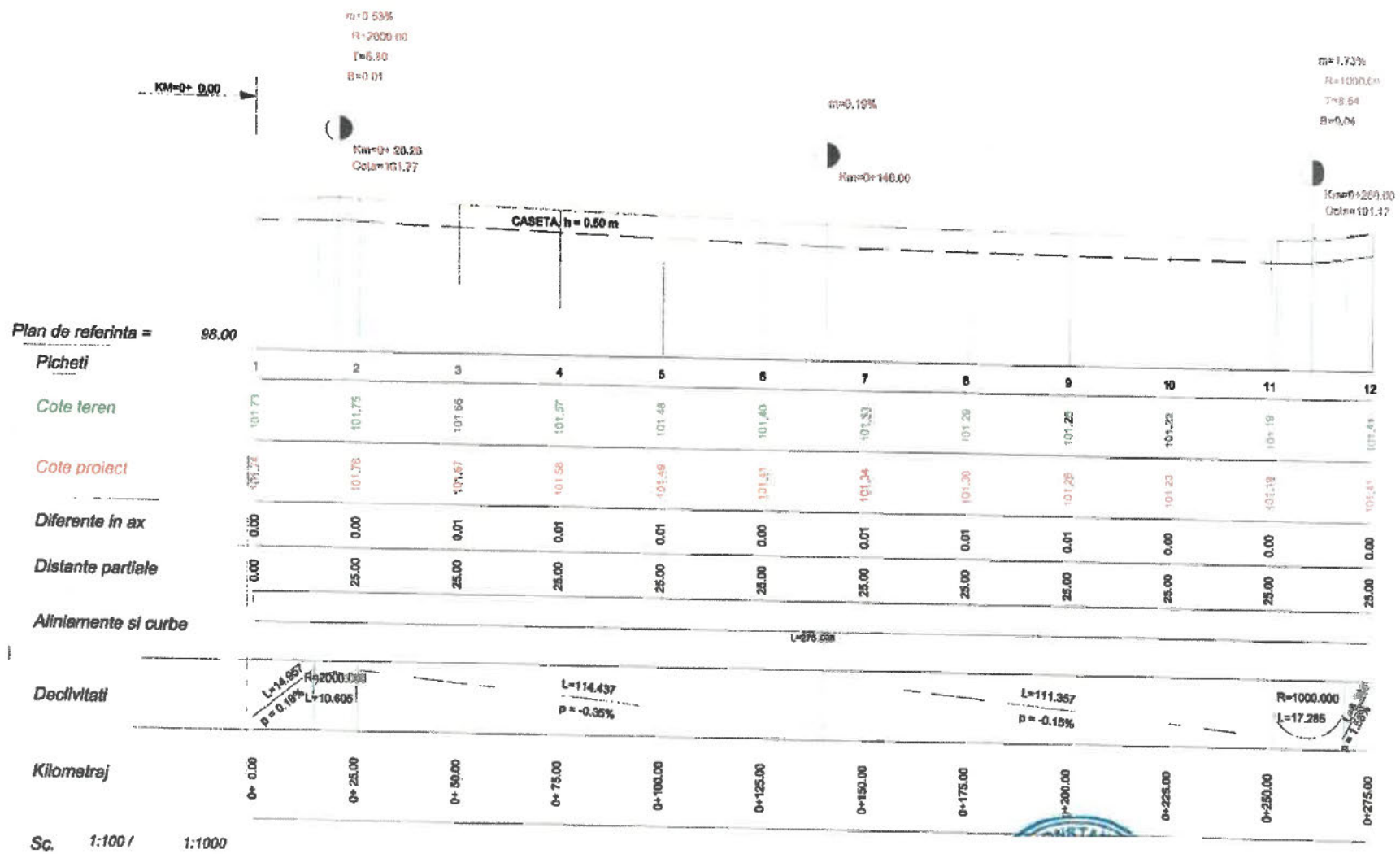
Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

Titlu planse: PLAN DE SITUAȚIE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 1

Planse Nr. PS 1.2



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/469/2008 CUI 23666058 Tel.0722[illegible]

SCARA	1/100 1/1000
DATA	4/2023

REFERAT NR. 164/2023 DATA .

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 1

Planșa Nr. PL 1.1

PICHET 1

KM =0+ 0.00

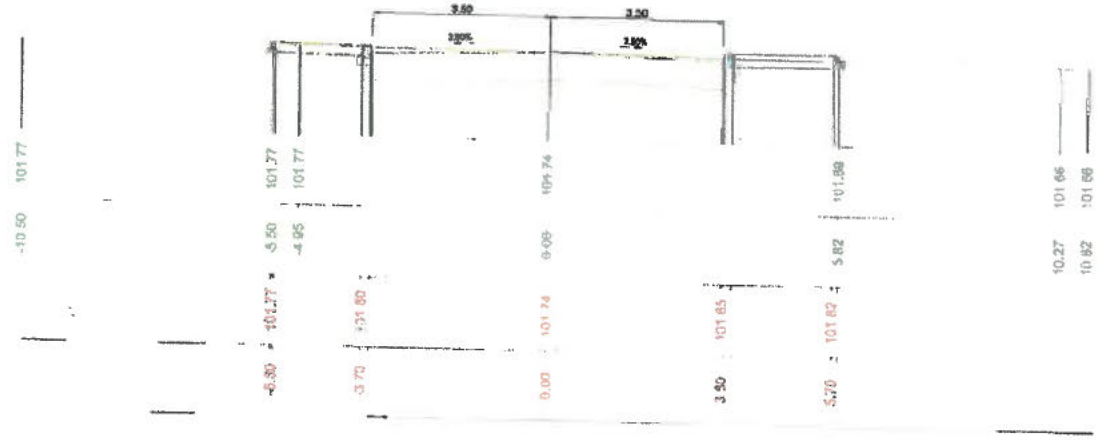
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM =0+ 25.00

Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/489/2008 CUI 23866058 Tel.0722243...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERTA...

...4 82.CJ

REFERAT NR.	DATA
164 / 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 1

Planșa Nr. PTC 1.1

PICHET 3

KM.=0+ 50.00

Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM.=0+ 75.00

Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C		A4 B2 D2	164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23866056 Tel.07222

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 1 — Planse Nr. PTC 1.2

PICHET 5

KM =0+100,00

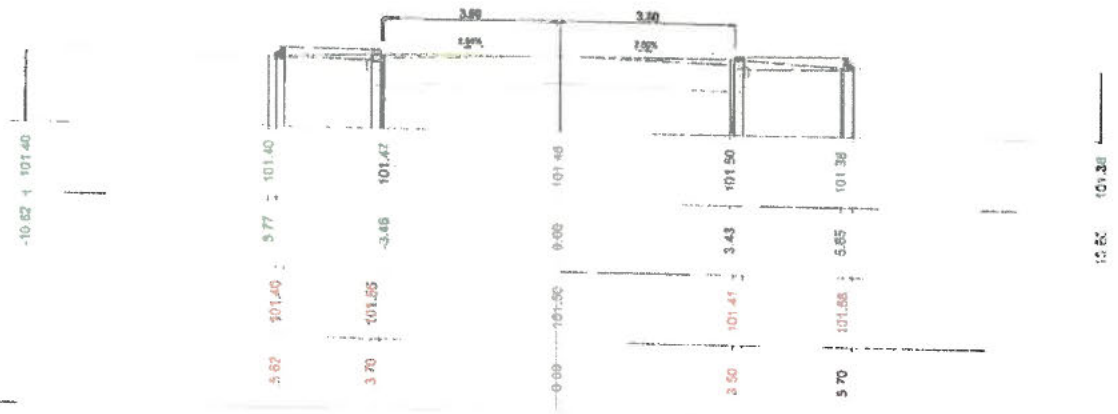
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 6

KM =0+125.00

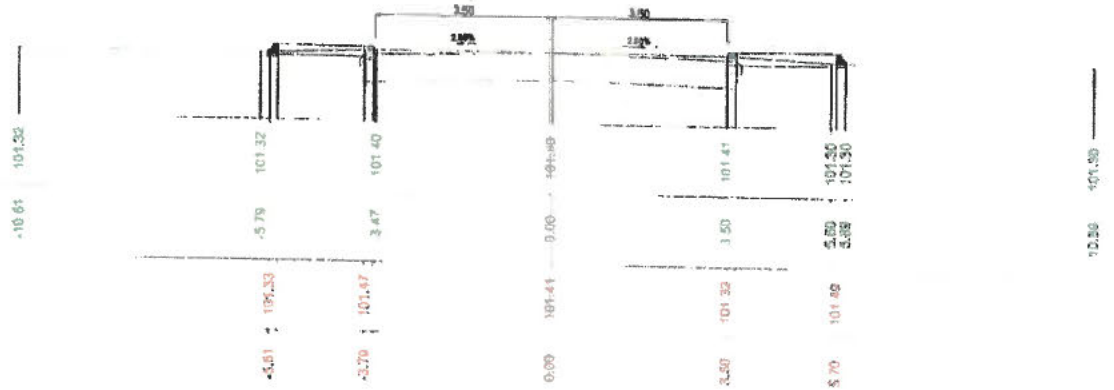
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2006 CUI 23868058 Tel.072224348

REFERAT NR.	DATA
164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II*	Faza
1/100 1/100		PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 1	Planșa Nr. PTC 1.3

PICHET 7

KM =0+150.00

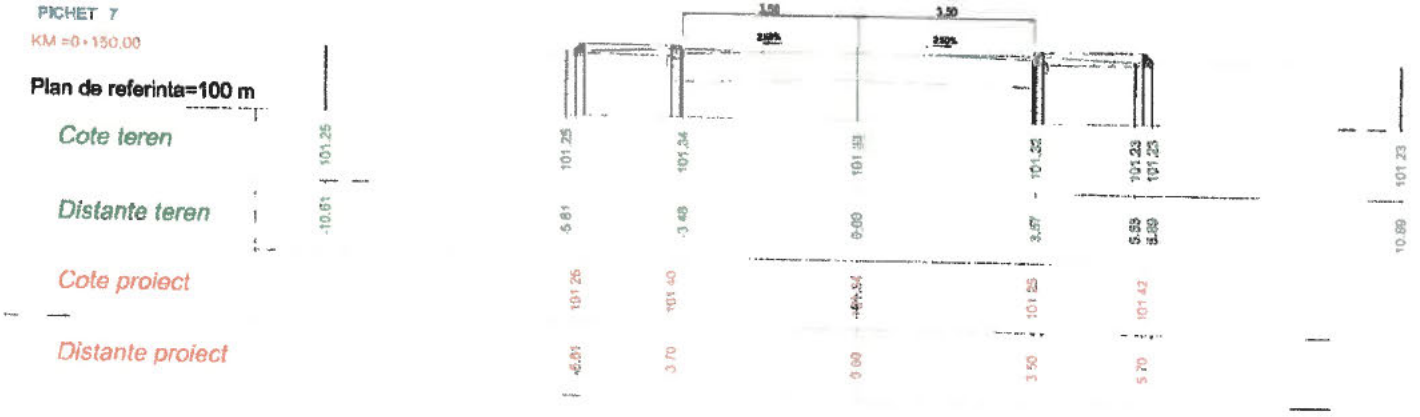
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM =0+175.00

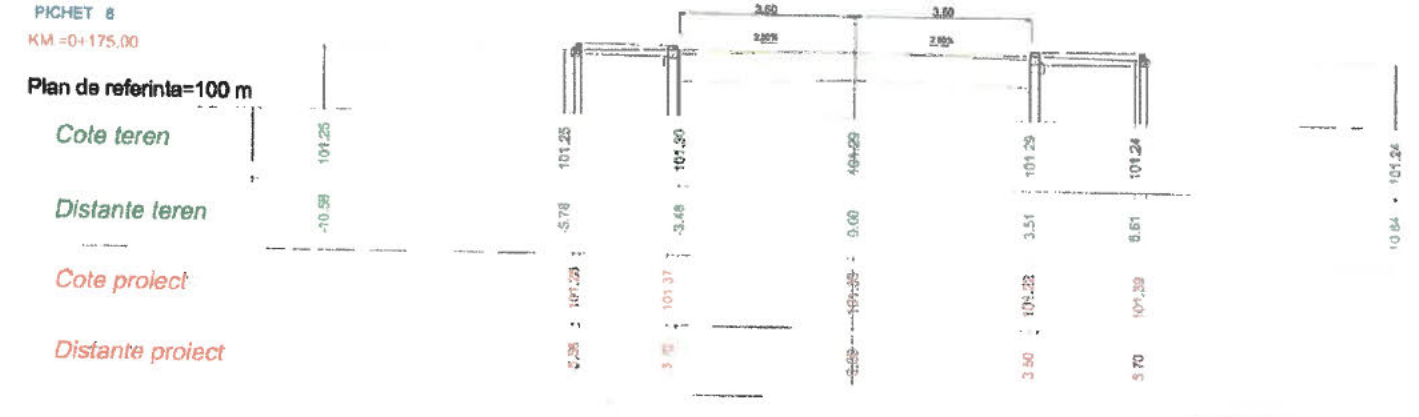
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23066058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERERE

A4 82

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 1

Planse Nr. PTC 1.4

PICHET 9

KM =0+200.00

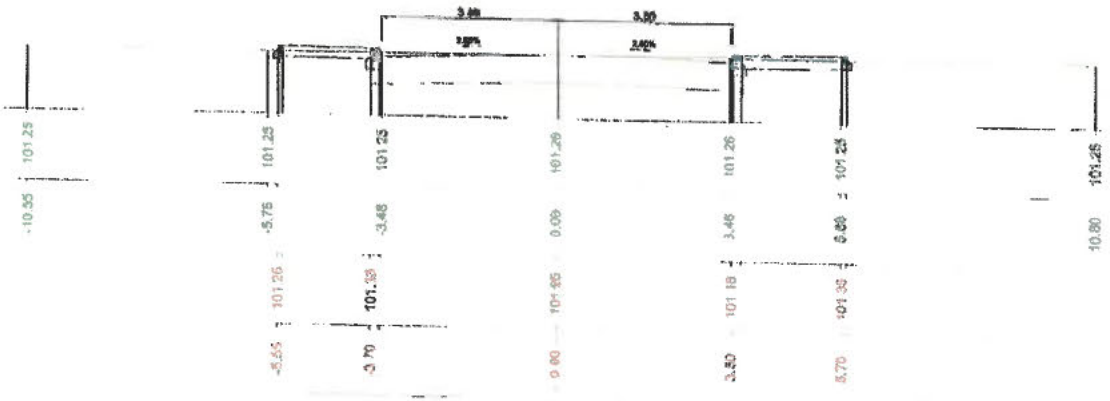
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 10

KM =0+225.00

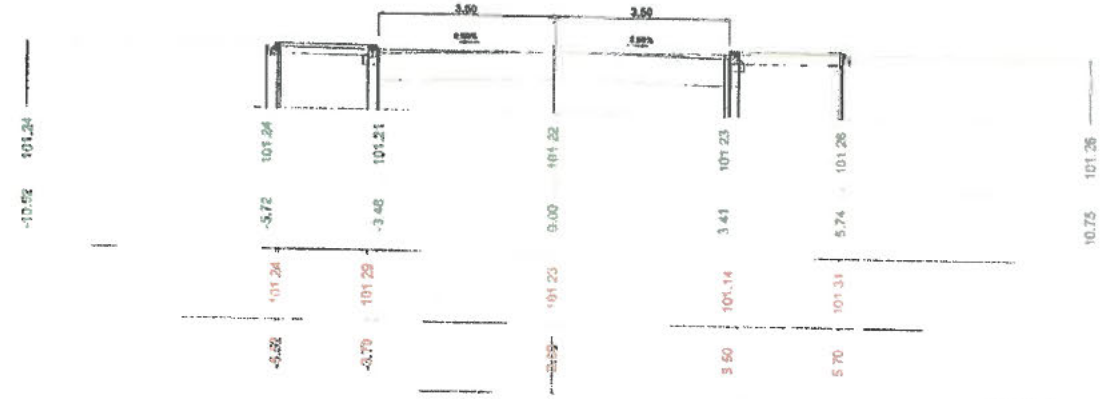
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2006 CUI 23868058 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GAYEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu plansa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 1 — Plansa Nr. PTC 1.5

PICHET 11

KM =0+250.00

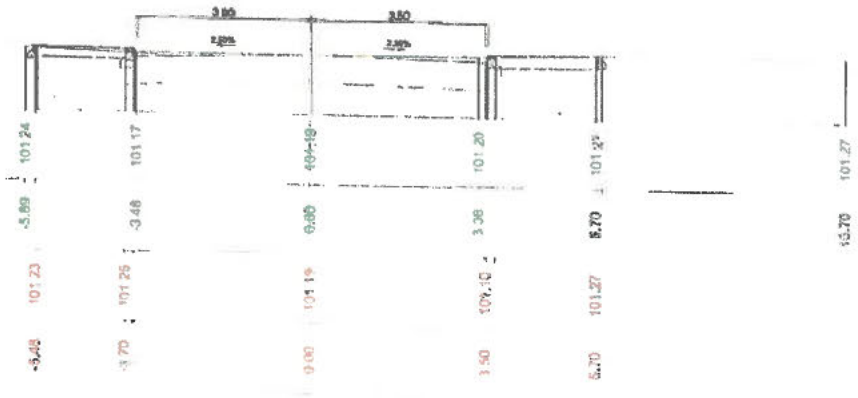
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 12

KM.=0+275.00

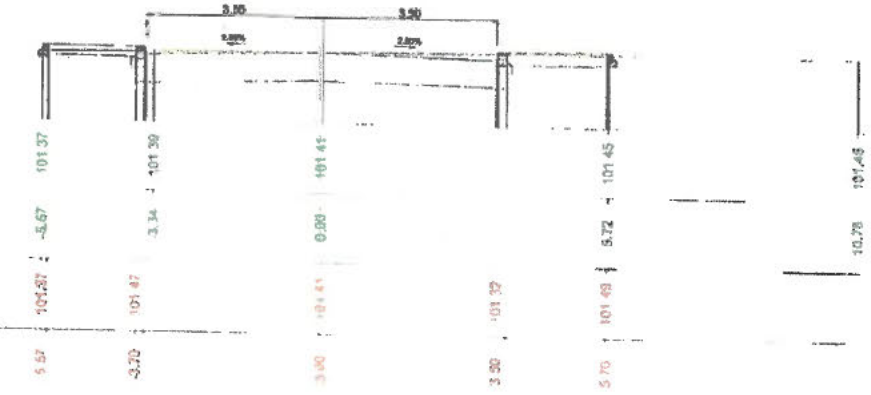
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23966058 Tel.072224

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERTIFICAT

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA /2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 1

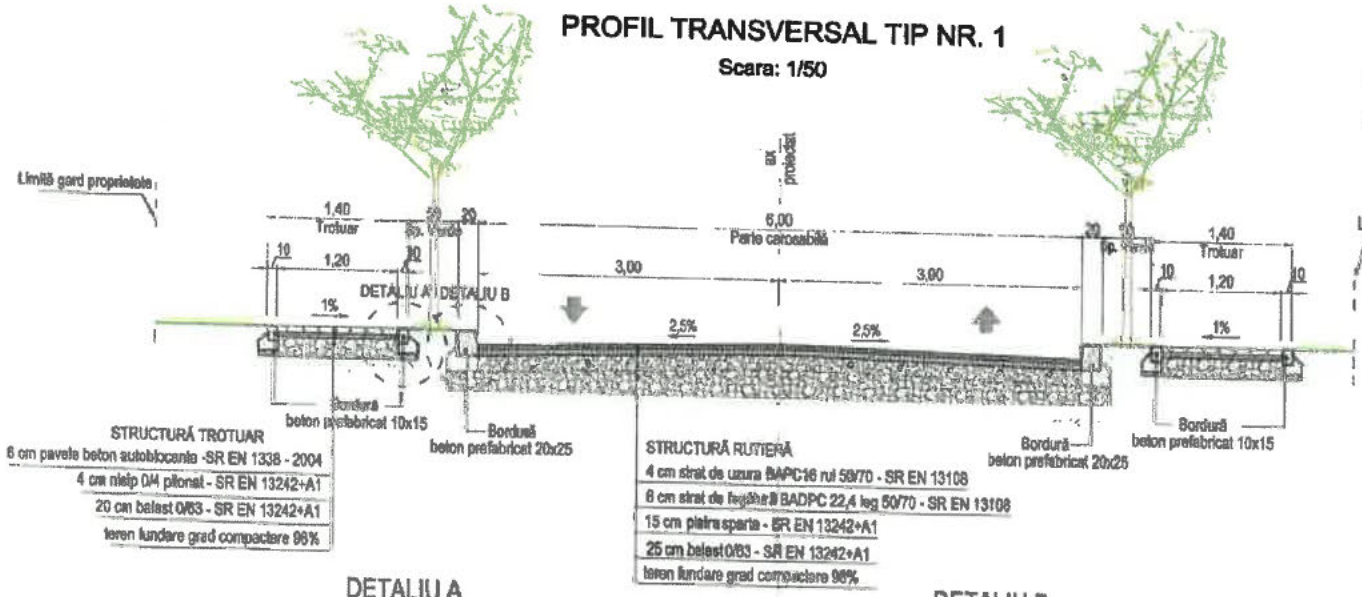
Planșa Nr. PTC 1.6

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

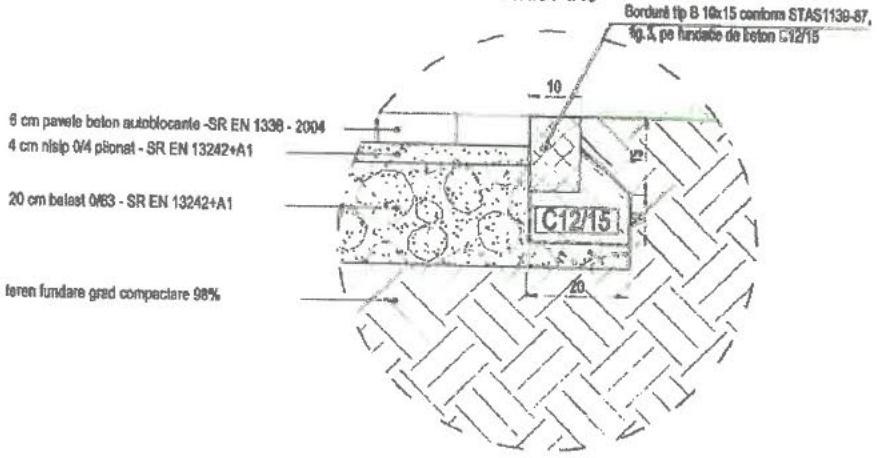
Se aplică PE :

Str. Simion Bărnuțiu - tronson 1
-km.0+000 - km. 0+275



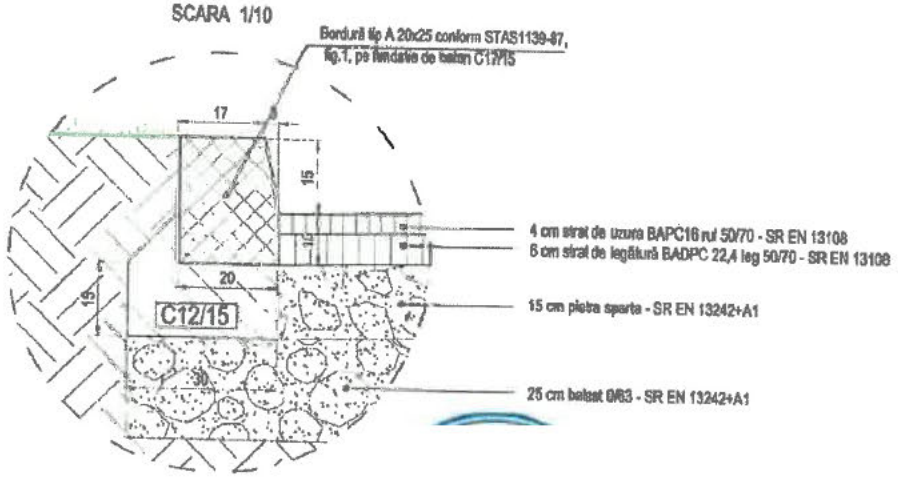
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

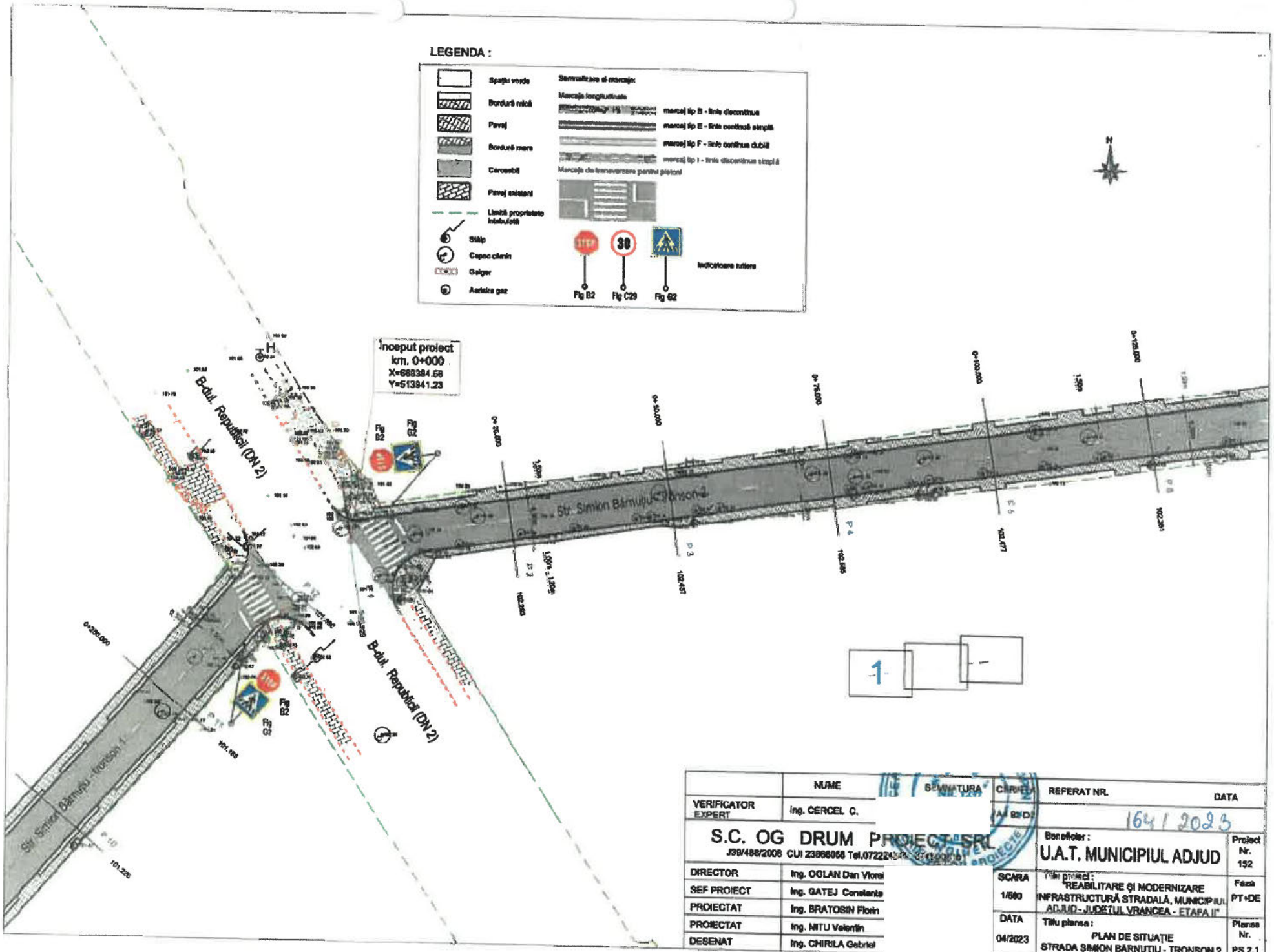
SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23686058 Tel.0723

CERERE	REFERAT NR. / DATA
A4/B2.02	164 / 2023
Beneficiar :	U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD
Titlu proiect :	REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II
Titlu planșa :	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 1
SCARA	1/50 1/10
DATA	04/2023
Proiect Nr.	152
Faza	PT+DE
Planșa Nr.	PTT 1.1



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	ing. NITU Valentin	
DESENAT	ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI Z3866058 Tel.0722243[illegible]

REFERAT NR.	DATA
	164 / 2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

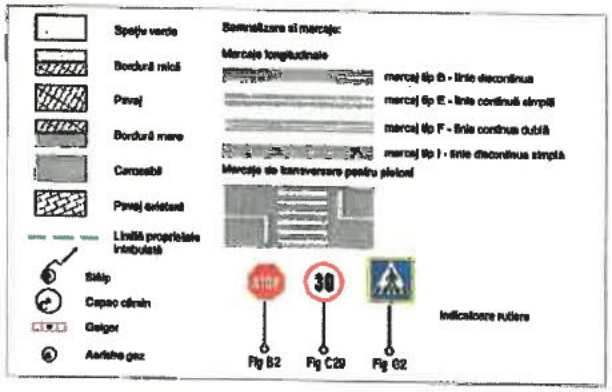
Faza PT+DE

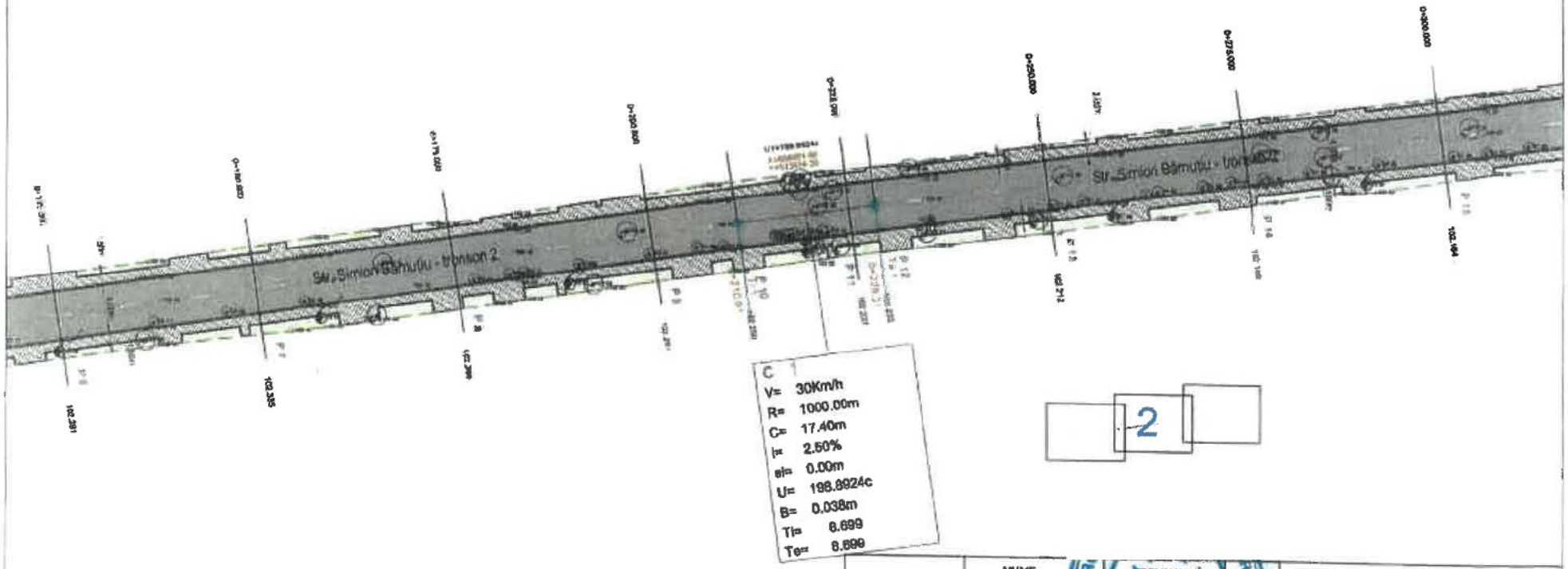
SCARA	DATA
1/500	04/2023

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2

Planșa Nr. PS 2.1

LEGENDA :





	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. MITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23868058 Tel.0722[illegible]

CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
A4812/232	164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

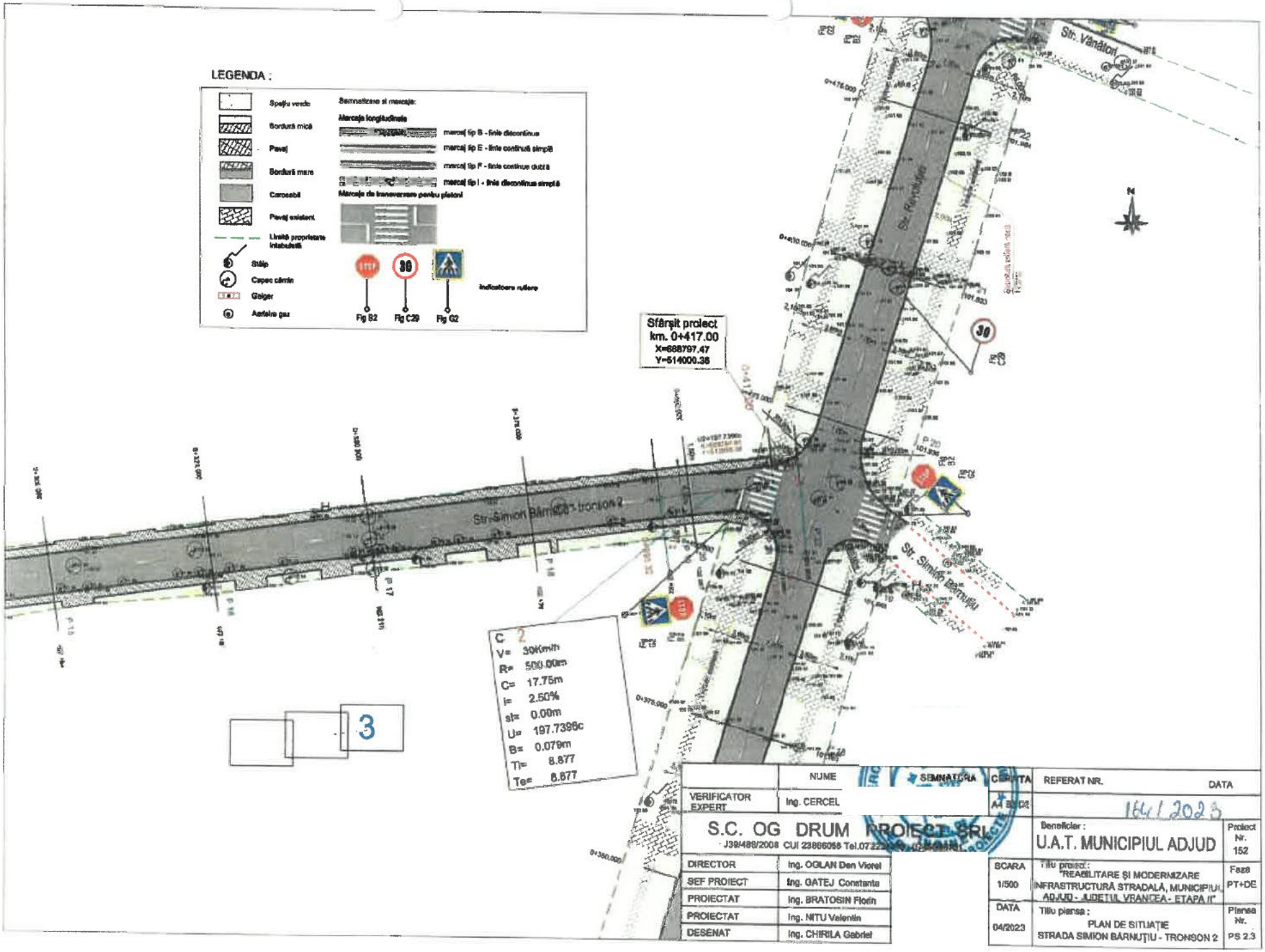
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

SCARA 1/500 — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA ȘIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2

Planșa Nr. PS 2.2



	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL

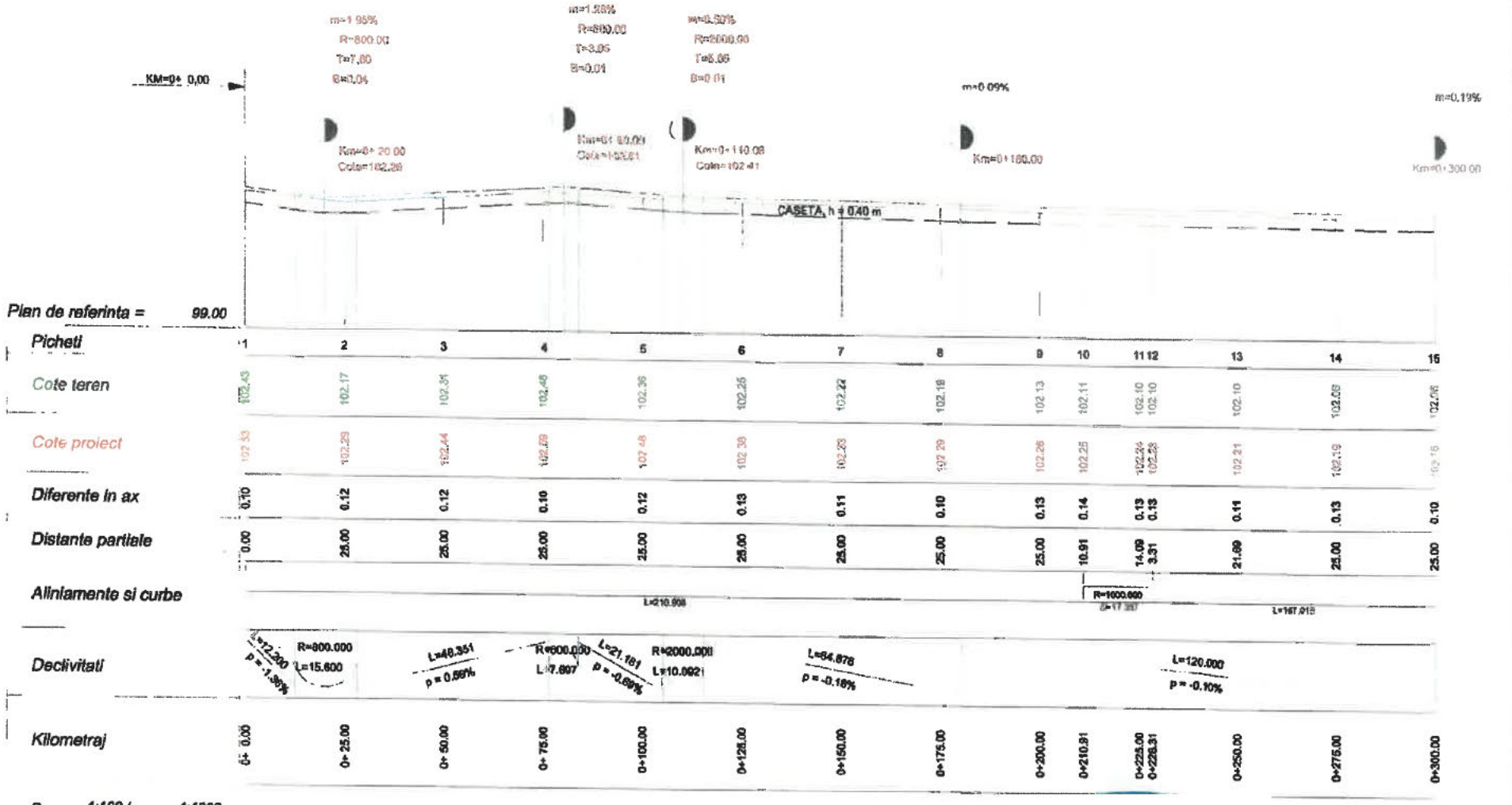
S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866056 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINTA	REFERAT NR.	DATA
A4	164	2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

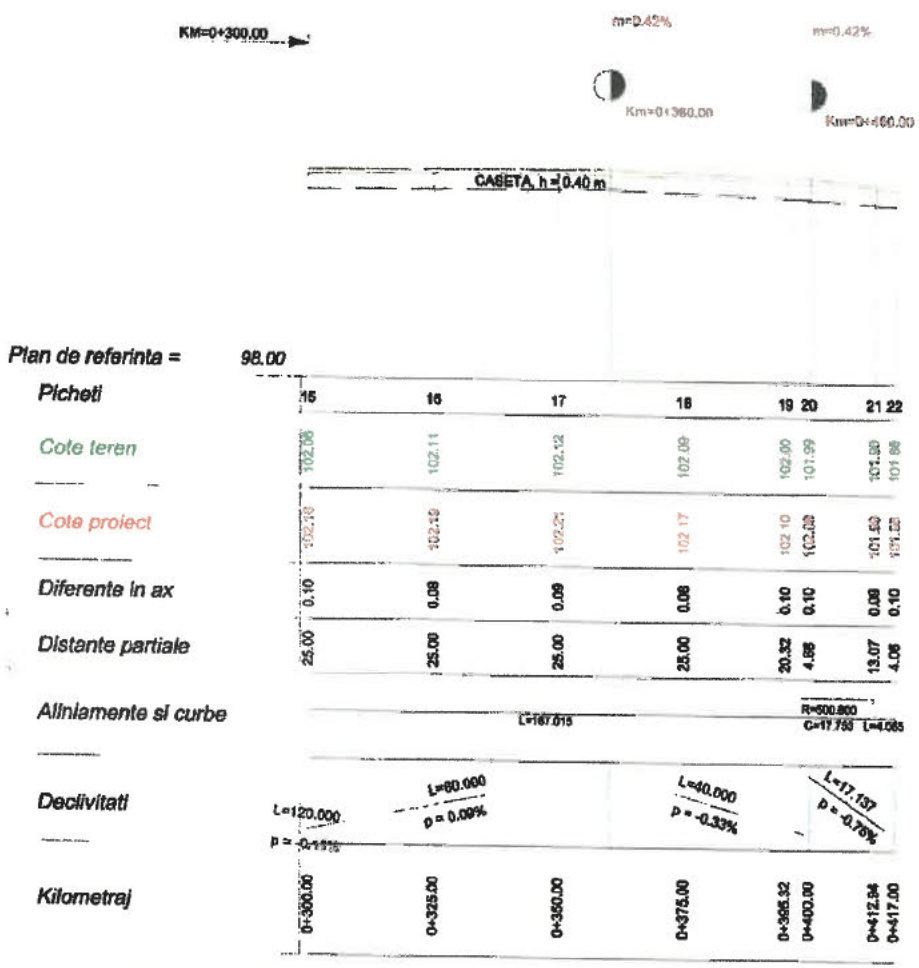
SCARA	Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza
1/500		PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2	Planșa Nr. PS 2.3



	NUME	SEMNĂTURA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866059 Tel.072224[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	1/100 1/1000	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2	Planse Nr. PL 2.1
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel			



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/486/2008 CUI 23856058 Tel.072224

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/1000	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2	Planse Nr. PL 2.2

PICHET 1

KM.=0+ 0.00

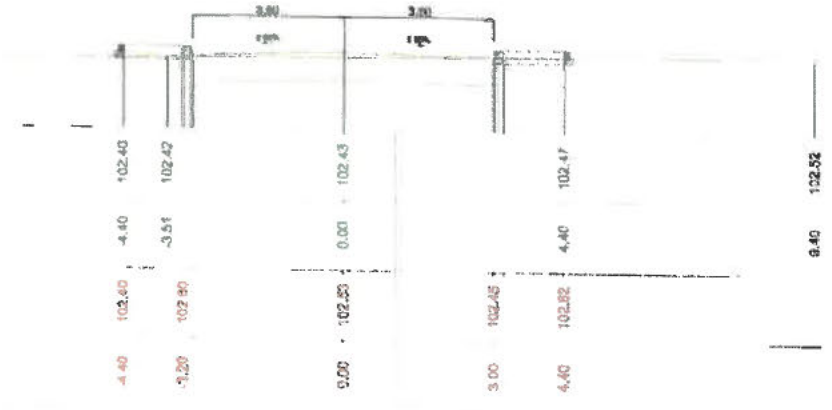
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM.=0+ 25.00

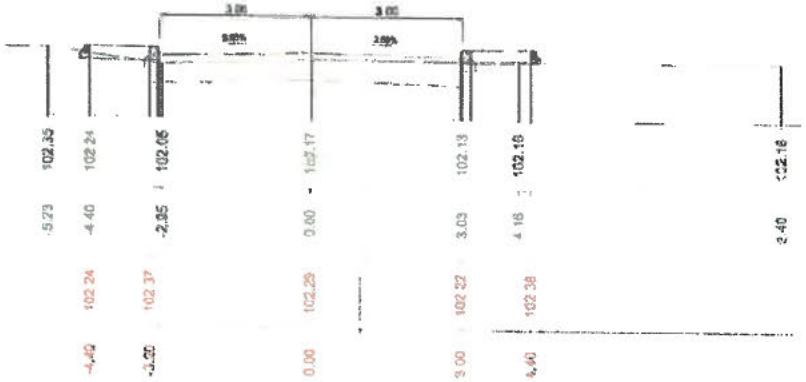
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. GERCEL C.		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23868068 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD**

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

DATA [illegible]/2023

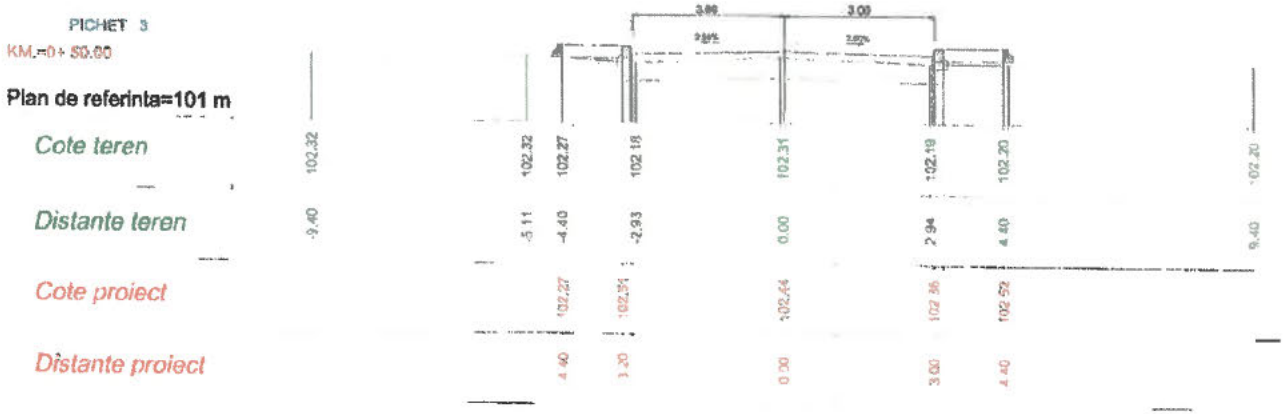
Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUŢIU - TRONSON 2

Planse Nr. PTC 2.1

PICHET 3

KM.=0+ 80.00

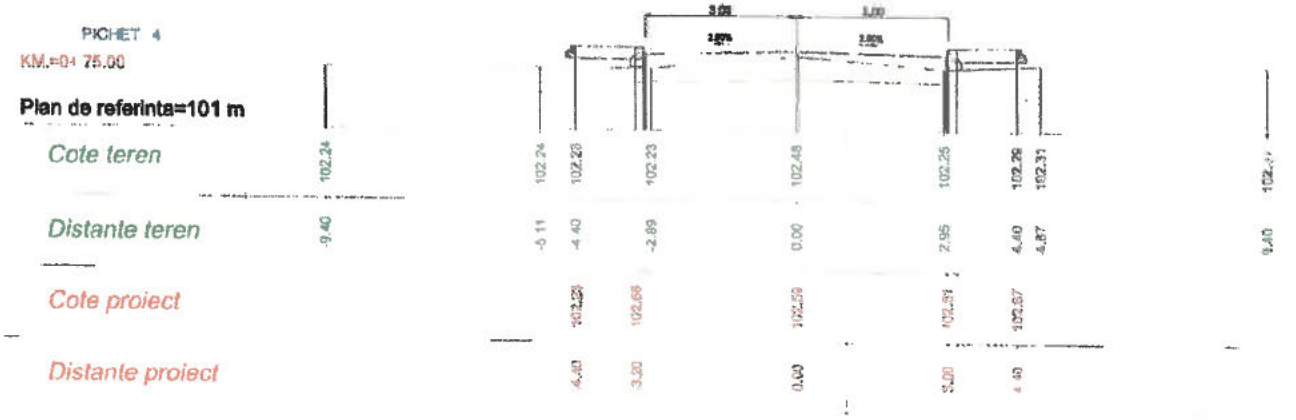
Plan de referinta=101 m



PICHET 4

KM.=0+ 75.00

Plan de referinta=101 m



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C		A4 87.02

REFERAT NR. 164/2023 DATA

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23868058 Tel.0722243487

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2

Planșa Nr. PTC 2.2

PICHET 5

KM.=0+100.00

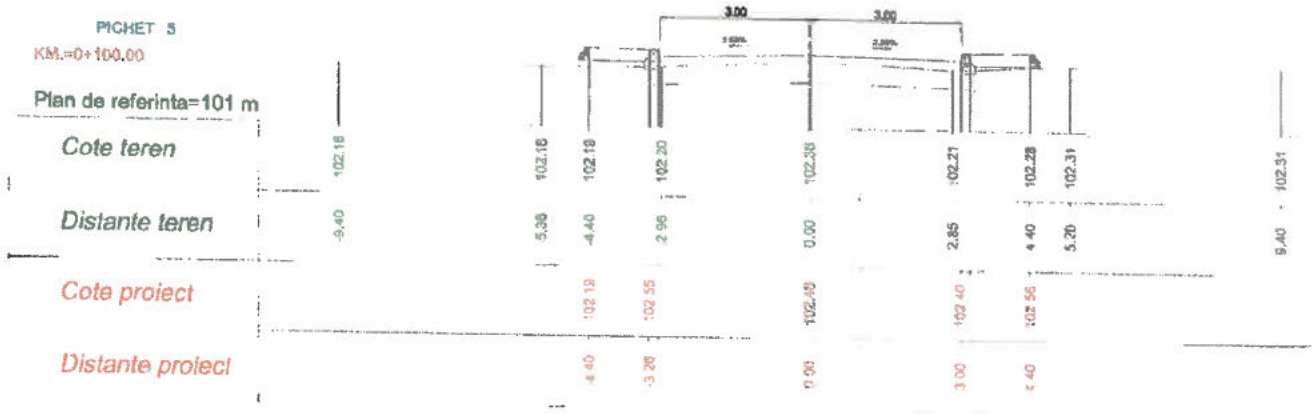
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 6

KM.=0+125.00

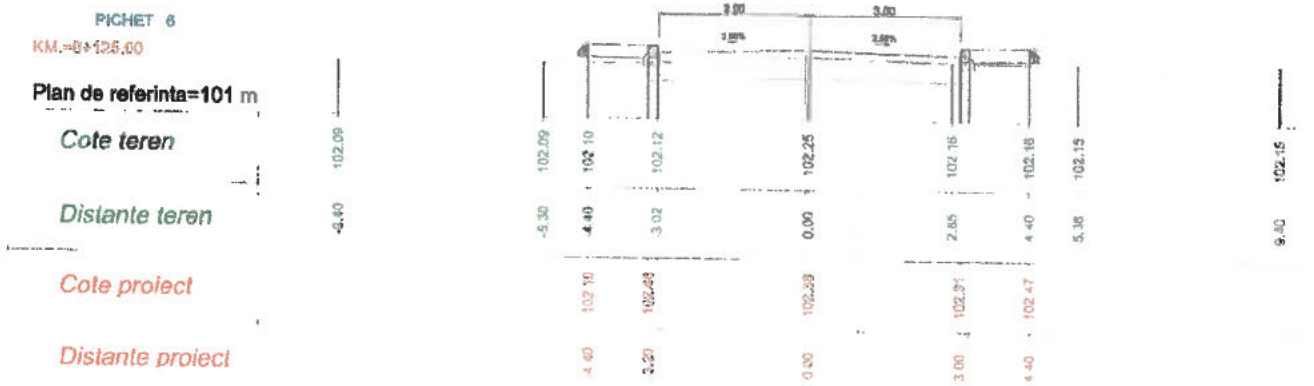
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/486/2008 CUI 23866058 Tel.072224348

CERINȚĂ: A4

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2

Planșa Nr. PTC 2.3

PICHET 7

KM.=0+150.00

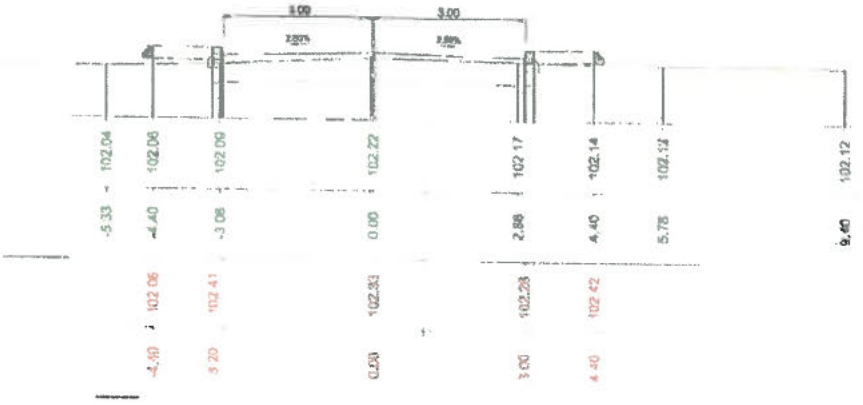
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM =0+175.00

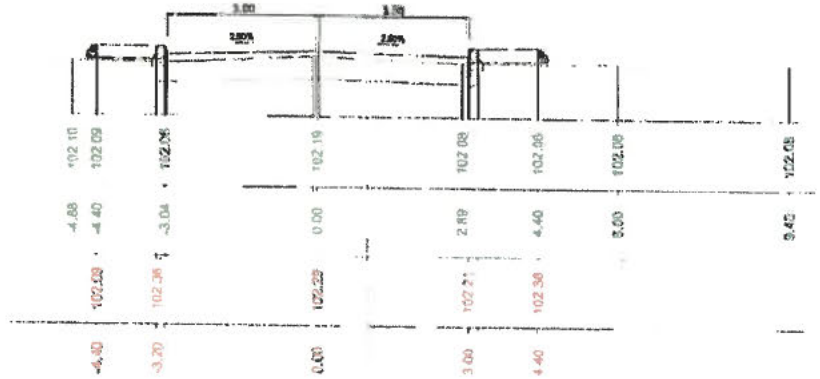
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164	1.2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/466/2006 CUI 23666056 Tel.0722240[illegible]

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA	1/100 1/100
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA	4/2023
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza: PT+DE

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2

Planse Nr. PTC 2.4

PICHET 9

KM.=0+200.00

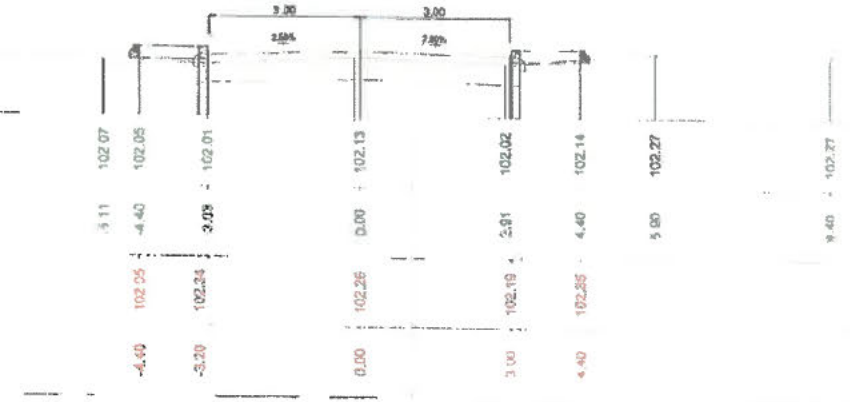
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 10

KM.=0+210.91

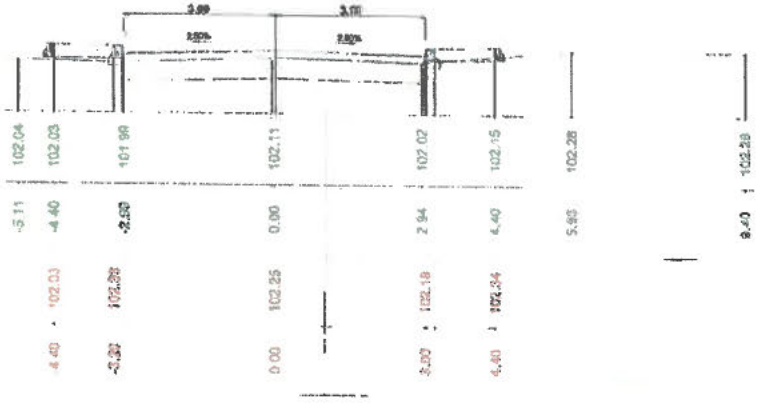
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23868058 Tel.072224346 ; 0746555[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ [illegible]
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flavi[illegible]
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

COPERTA	REFERAT NR.	DATA
A0 / D2	164/2023	

Beneficiar :
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	1/100 1/100
DATA	04/2023

Titlu proiect :
"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

Titlu planse :
PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2

Planse Nr. PTC 2.5

PICHET 11

KM.=0+226.00



PICHET 12

KM.=0+228.31



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 82 83	1641/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23868058 Tel.072224346, 0746

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

SCARA	1/100 1/100
DATA	04/2023

Faza: PT+DE

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2

Planșa Nr. PTC 2.8

PICHET 13

KM =0+250.00

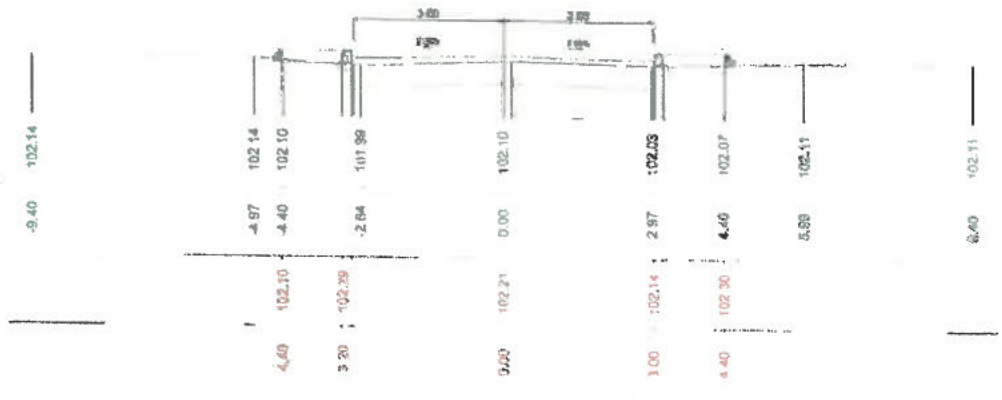
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 14

KM.=0+275.00

Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI Z3666058 Tel.

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

	Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD**	Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2	Planșa Nr. PTC 2.7

PICHET 15

KM.=0+300.00

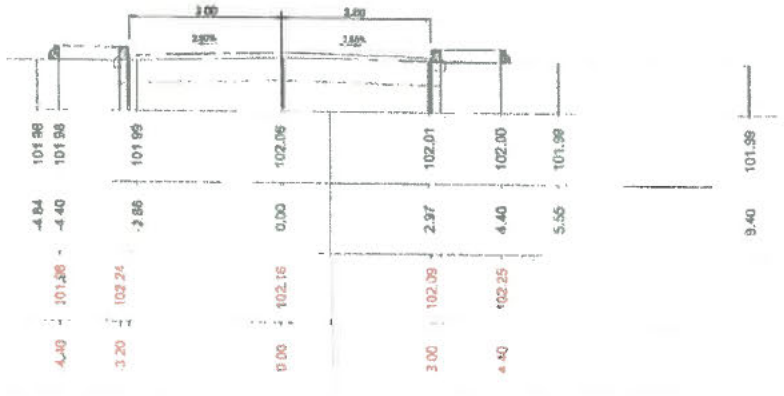
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 16

KM.=0+325.00

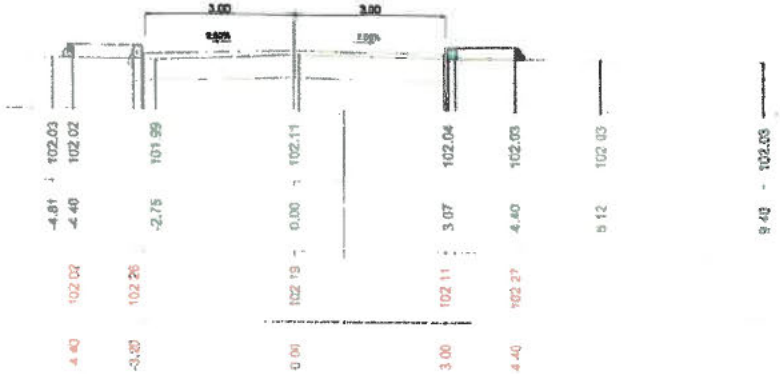
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2006 CUI 23866058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA- ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

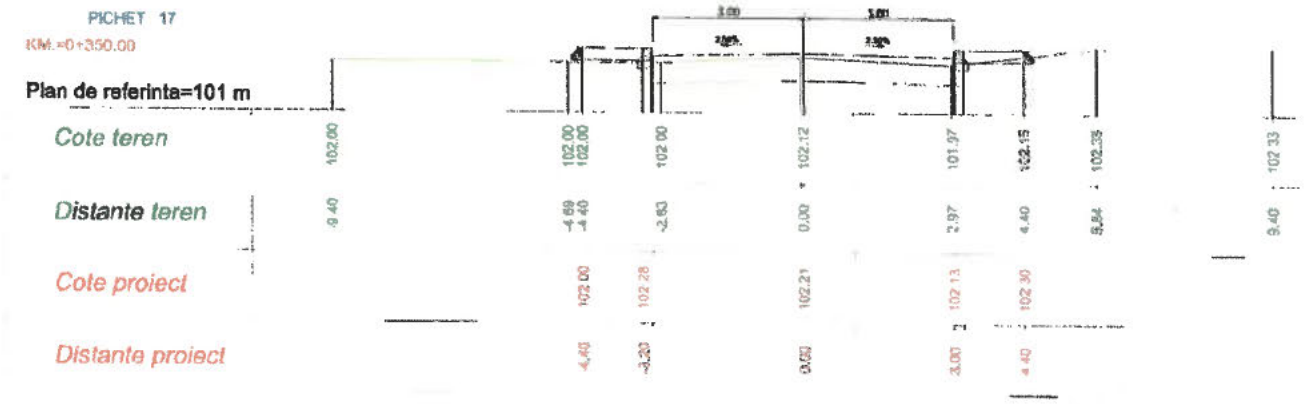
Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2

Planse Nr. PTC 2.8

PICHET 17

KM.=0+350.00

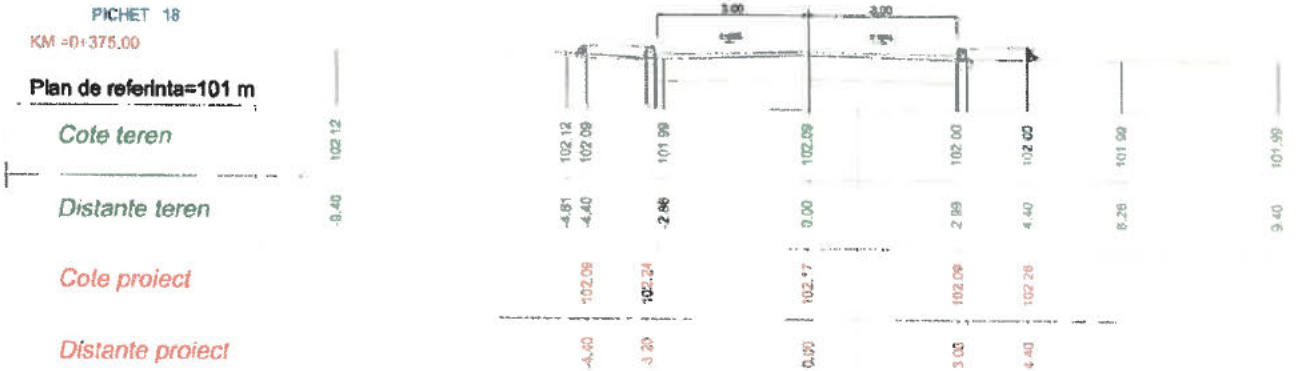
Plan de referinta=101 m



PICHET 18

KM =0+375.00

Plan de referinta=101 m



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722243463

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2	Planse Nr. PTC 2.1

PICHET 19

KM.=0+395.32

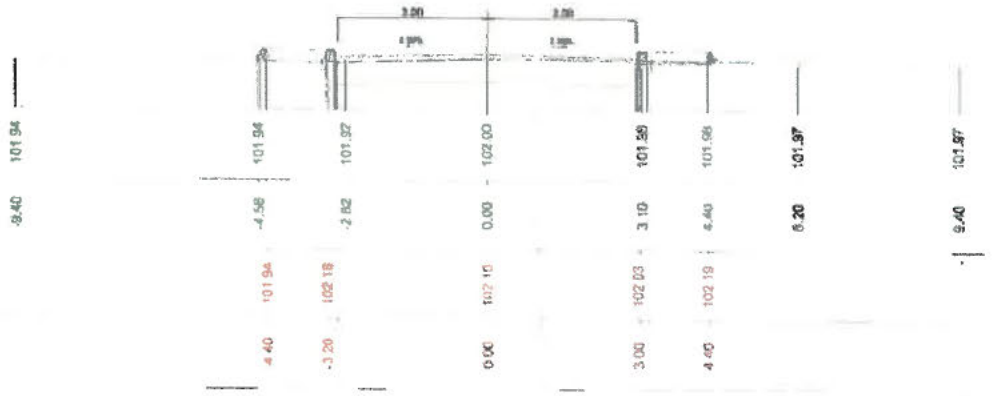
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 20

KM =0+400.00

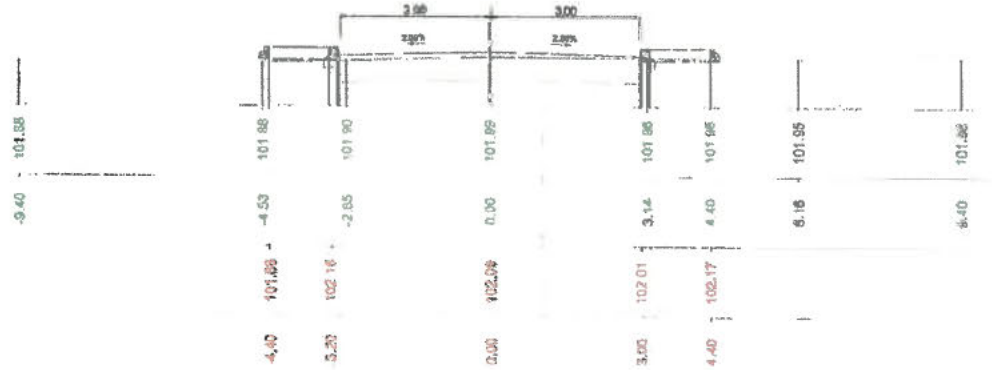
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL G.		A4 - D2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.072224

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar:
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect:
"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

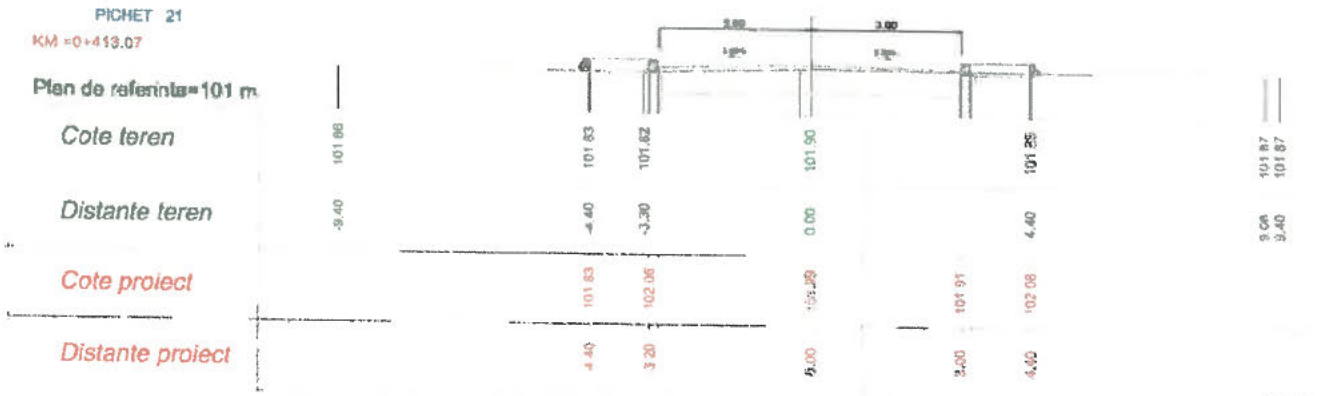
DATA 04/2023

Titlu planse:
PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2

Planse Nr. PTC 2.10

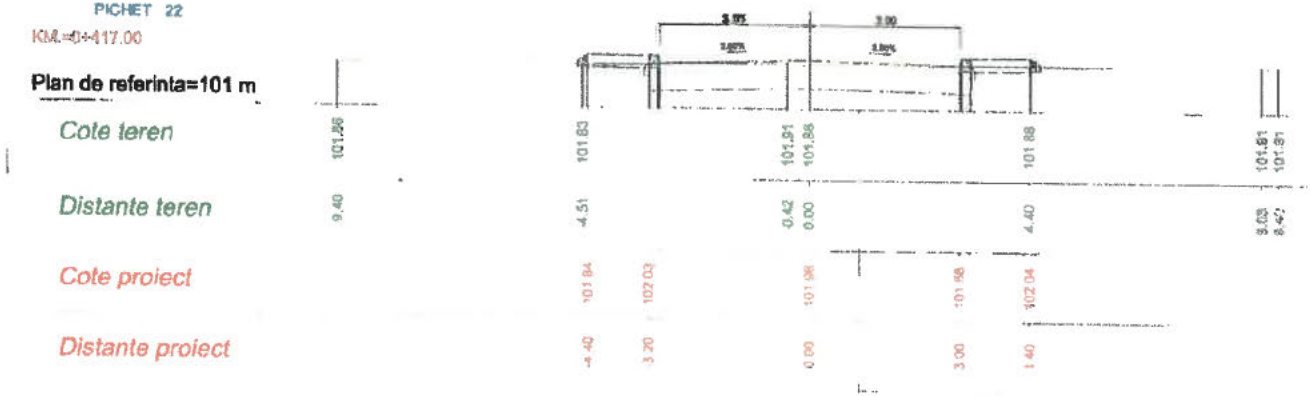
PICHET 21

KM =0+413.07



PICHET 22

KM.=0+417.00



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINTA	REFERAT NR.	DATA
A4 82.02	164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	1/100 1/100
DATA	04/2023

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

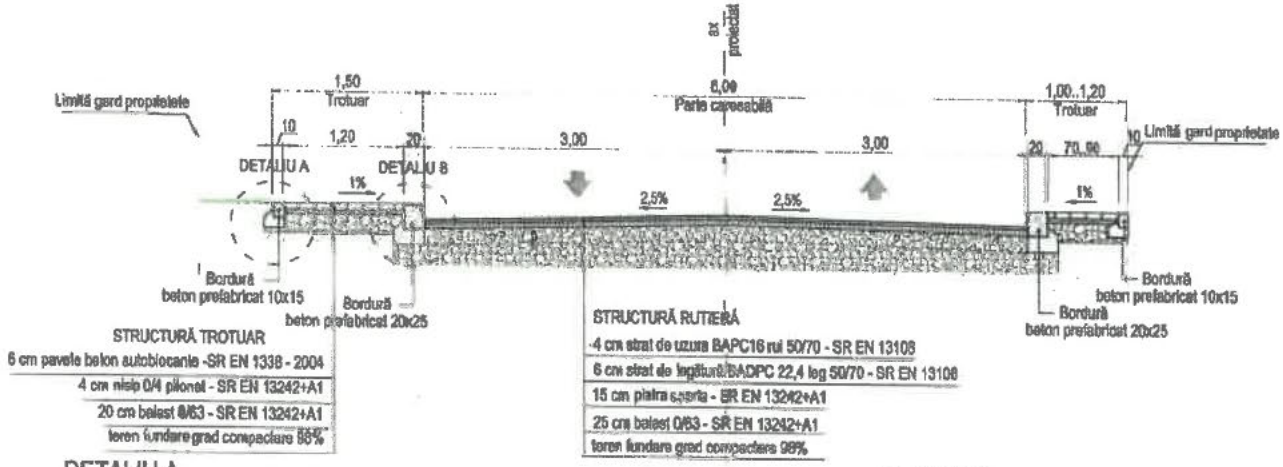
Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2 — Planșa Nr. PTC 2.11

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

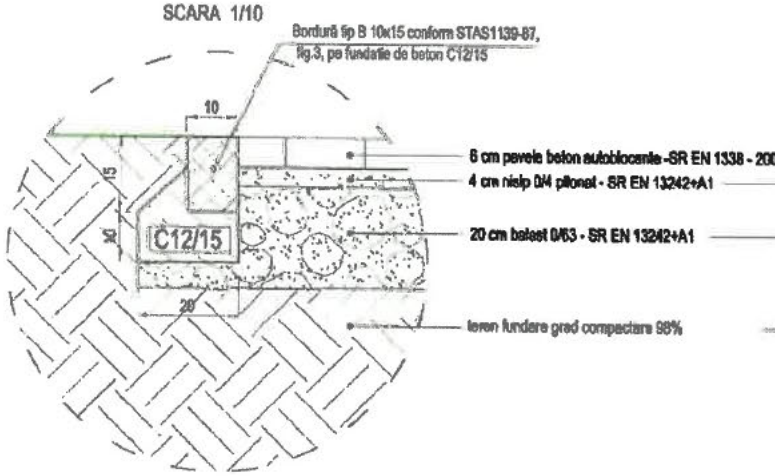
Se aplică PE :

Str. Simion Bărnuțiu - tronson 2
-km.0+000 - km. 0+050



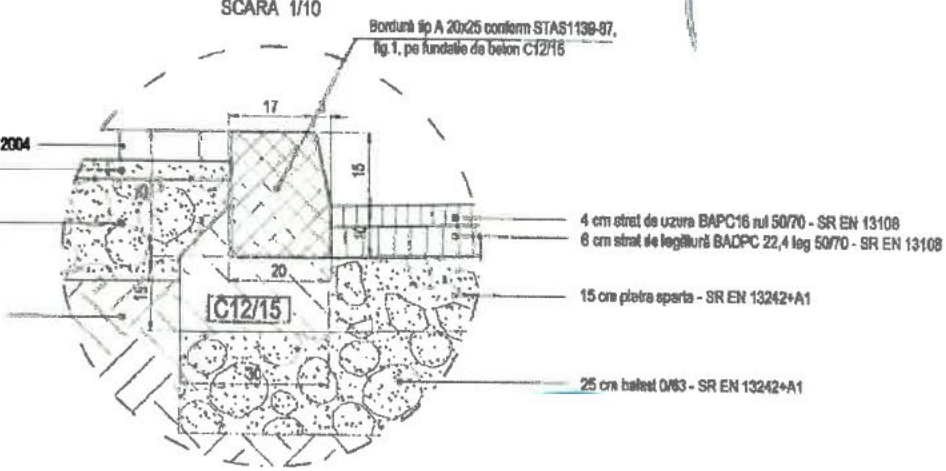
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



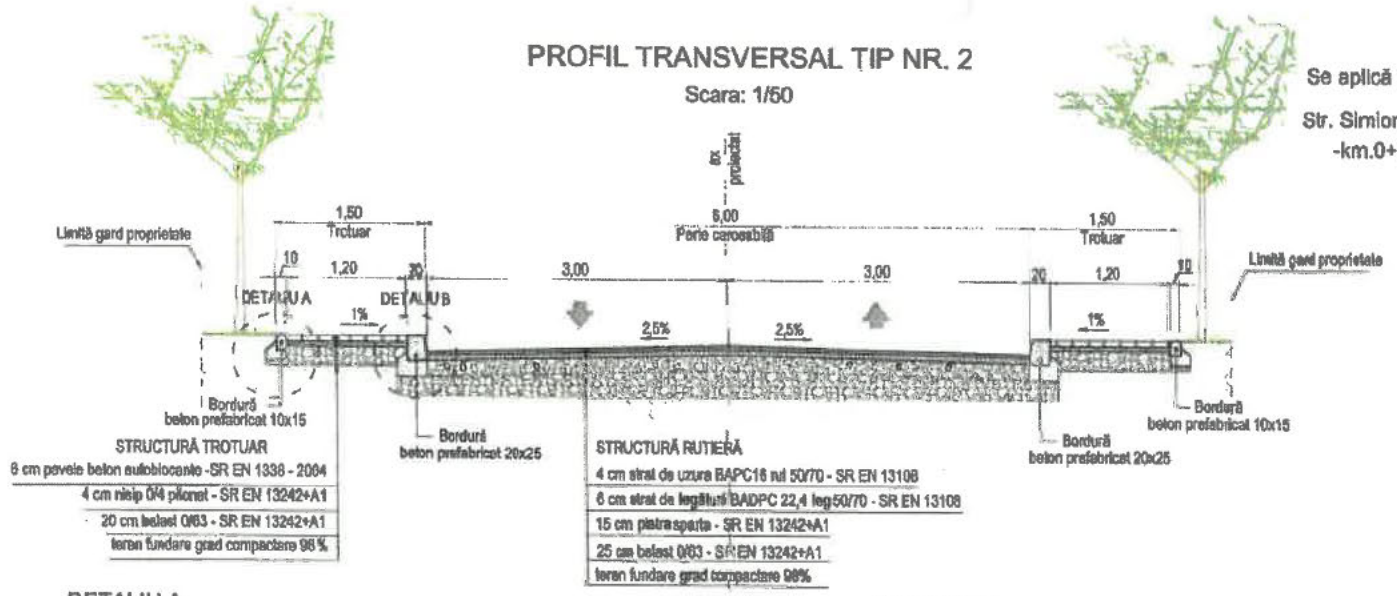
	NUME	SEMNĂTURA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		164/2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23666058 Tel.07222434			Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		SCARA 1/50 1/10	Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		DATA 04/2023	Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2	Planșa Nr. PTT 2.1.
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin				
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2

Scara: 1/50

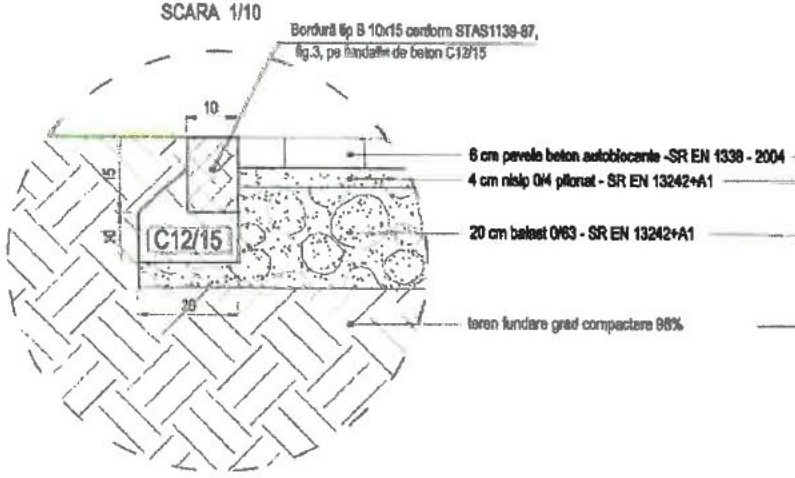
Se aplică PE :

Str. Simion Bărnuțiu - tronson 2
-km.0+050 - km. 0+417



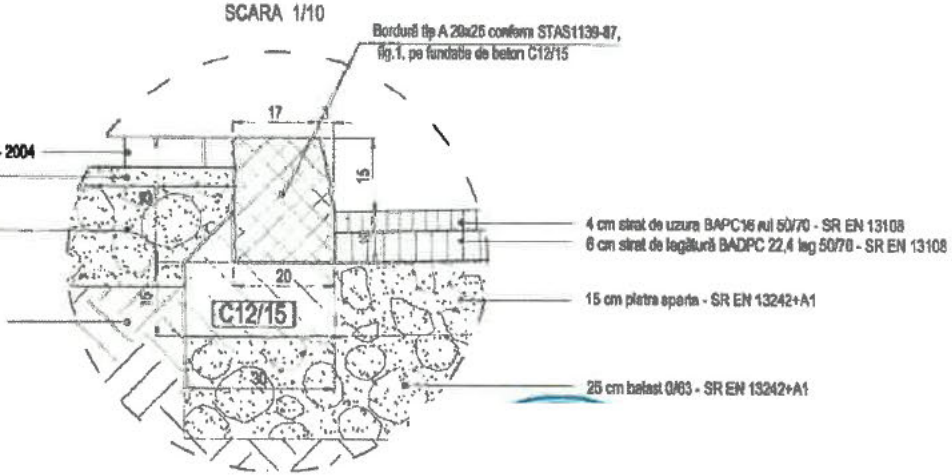
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



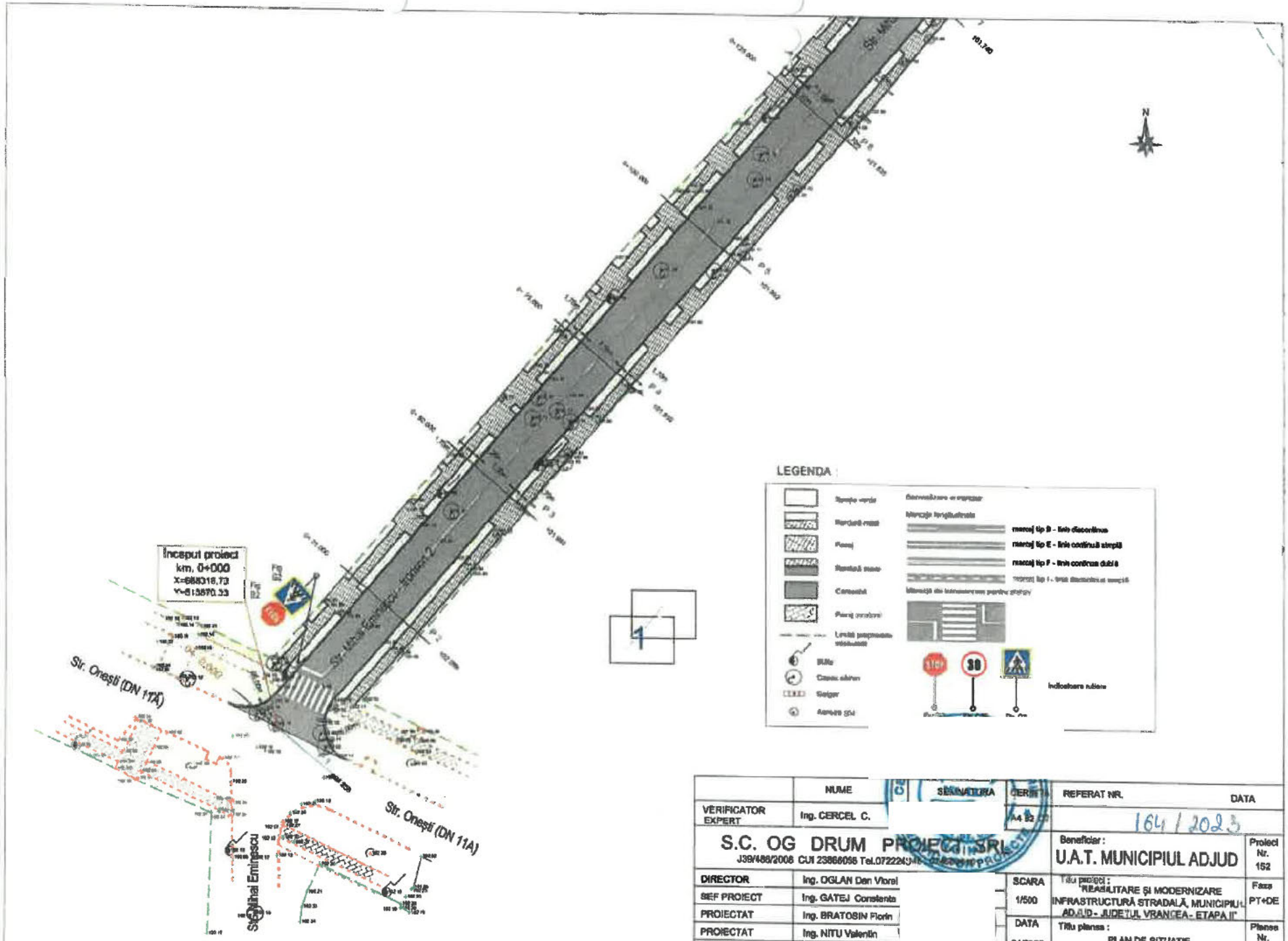
	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23886058 Tel.0722243

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
A4		164/2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza
1/50 1/10		PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2 STRADA SIMION BĂRNUȚIU - TRONSON 2	Planșa Nr. PTT 2.2



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/486/2006 CUI 23866066 Tel.0722243...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/500

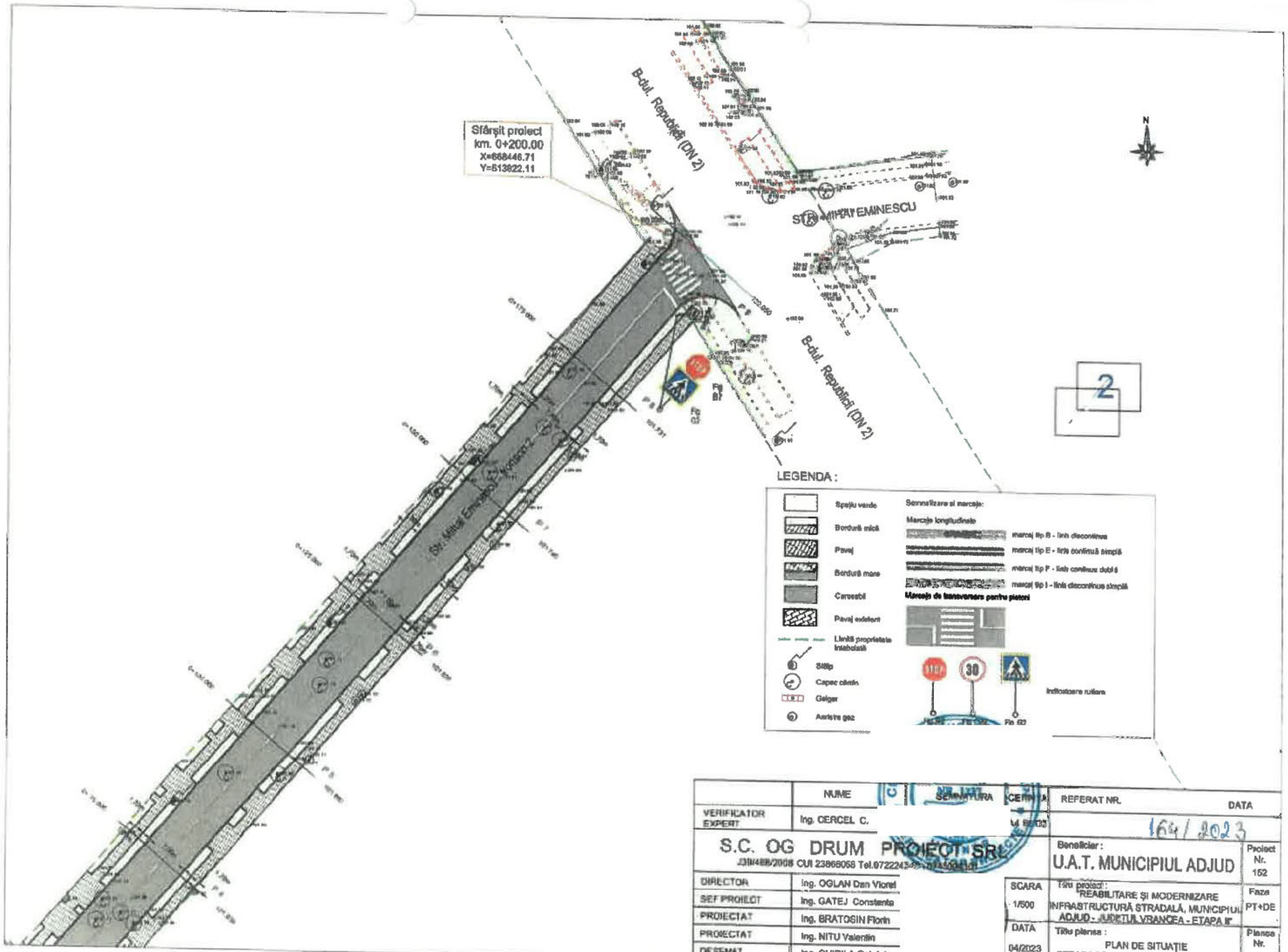
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 2

Planșa Nr. PS 3.1



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar:
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

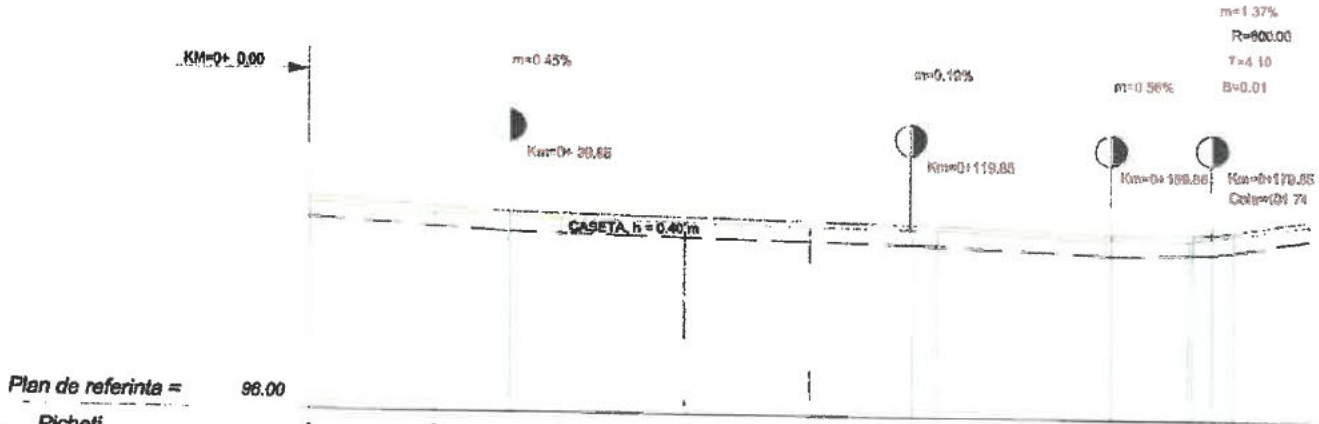
SCARA	1/500
DATA	04/2023

Titlu proiect:
REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

Titlu planșa:
PLAN DE SITUAȚIE
STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 2

Planșa Nr. PS 3.2



Plan de referinta = 96.00

Picheti	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cote teren	102.16	101.96	101.89	101.85	101.79	101.75	101.63	101.61	101.85
Cote proiect	102.26	102.10	101.99	101.94	101.89	101.84	101.74	101.73	
Diferente in ax	0.10	0.13	0.09	0.09	0.11	0.09	0.11	0.12	0.10
Distante partiale	0.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Aliniamente si curbe					L=159.832				
Declivitati		L=40.000 p = -0.64%		L=60.000 p = -0.19%		L=40.000 p = -0.39%	L=16.895 R=600.000 p = 0.18% L=48.268		L=16.729 p = 1.65%
Kilometraj	0+ 0.00	0+ 25.00	0+ 50.00	0+ 75.00	0+100.00	0+125.00	0+150.00	0+175.00	0+200.00

Sc. 1:100 / 1:1000

	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.07[illegible]

SCARA	REFERAT NR.	DATA
1/100 1/1000		164/2023
DATA 4/2023	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 162
	Titlu proiect: "REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
	Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 2	Planse Nr. PL 3.1

PICHET 1

KM.=0+ 0.00

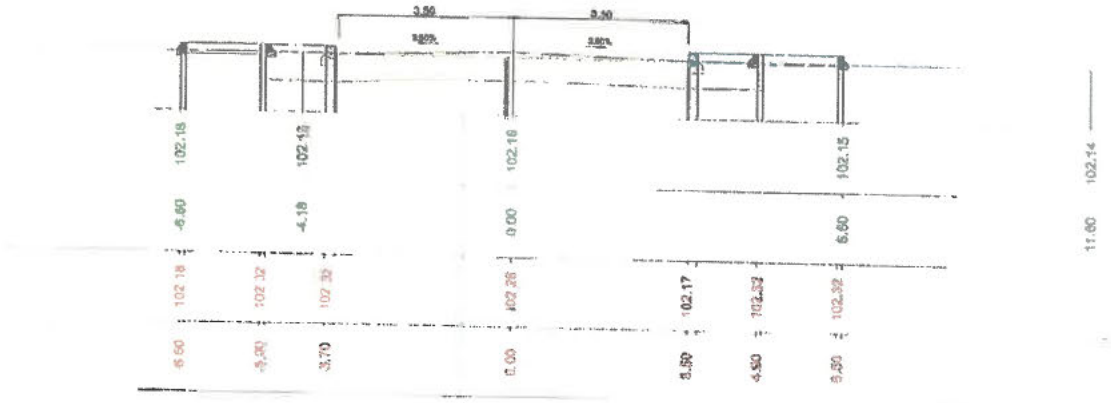
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM.=0+ 25.00

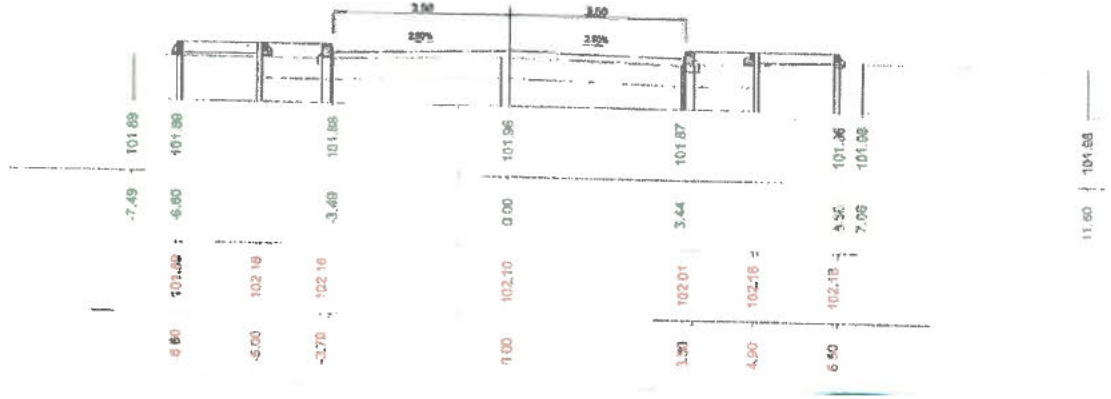
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 B1 C2
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866056 Tel.0722[illegible]

REFERAT NR.	DATA
164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II — Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 2 — Planse Nr. PTC 3.1

PICHET 3

KM.=0+ 50.00

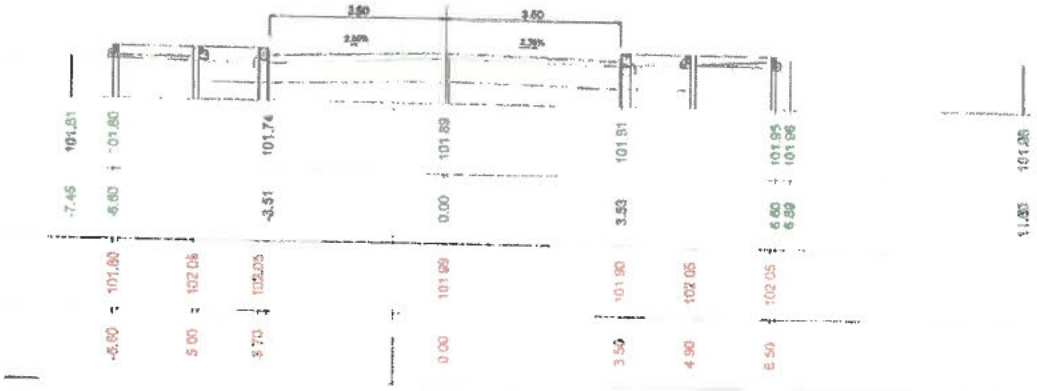
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM.=0+ 75.00

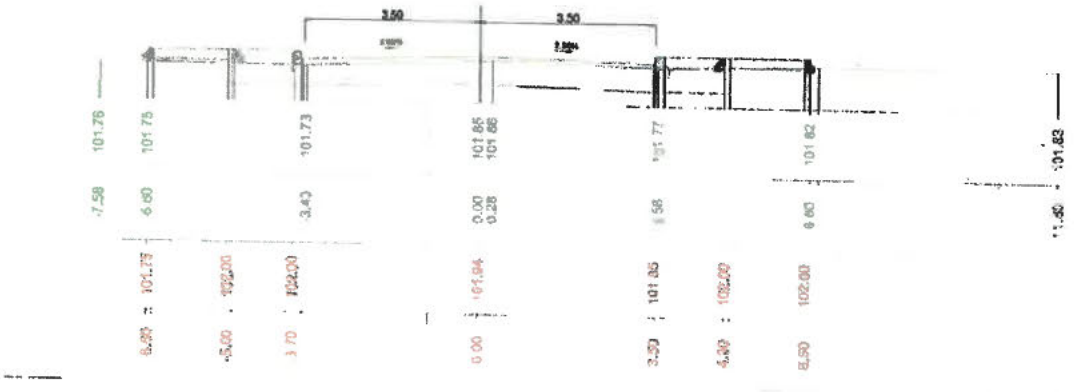
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.07[illegible]

CERINTA	REFERAT NR.	DATA
AF BUD2	1641	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 2 — Planșa Nr. PTC 3.3

PICHET 5

KM.=0+100.00

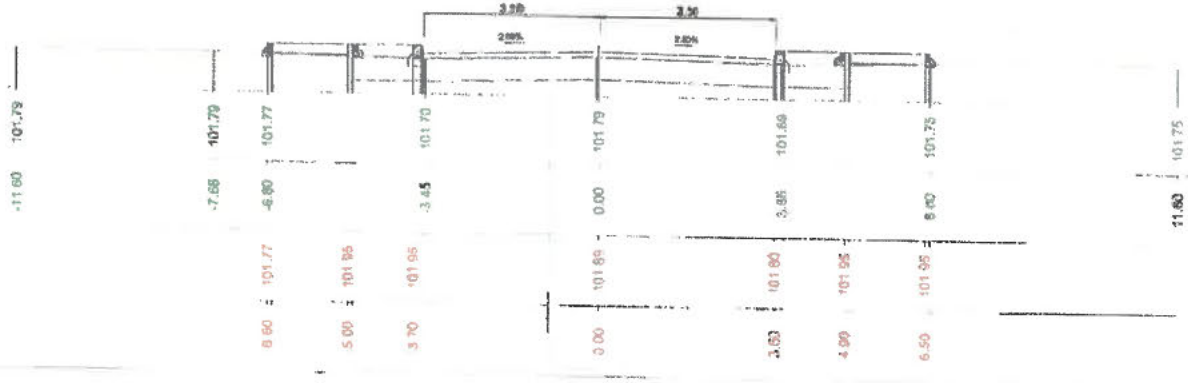
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 6

KM.=0+125.00

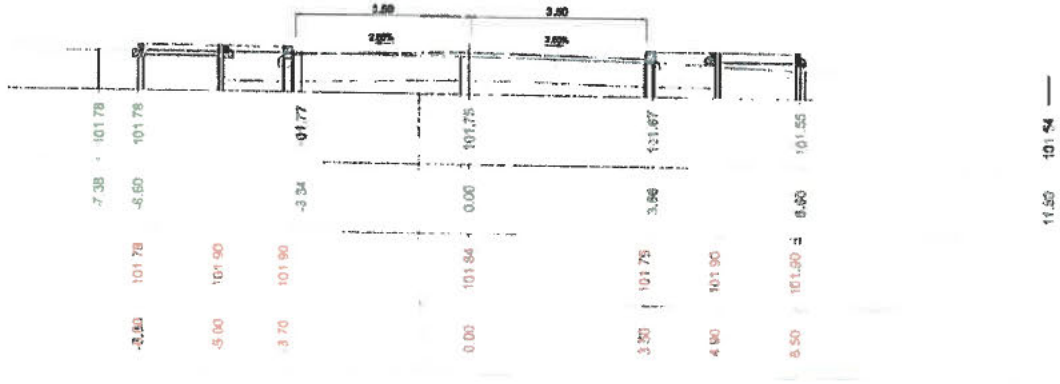
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.				164 / 2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2006 CUI 23666058 Tel.072224346 ;

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD		Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 2	Planșa Nr. PTC 3.3

PICHET 7

KM.=0+150.00

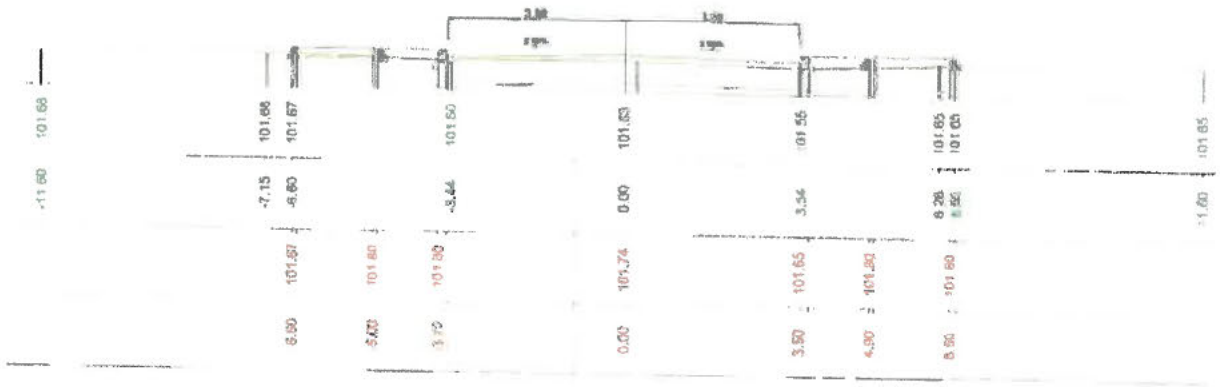
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM.=0+175.00

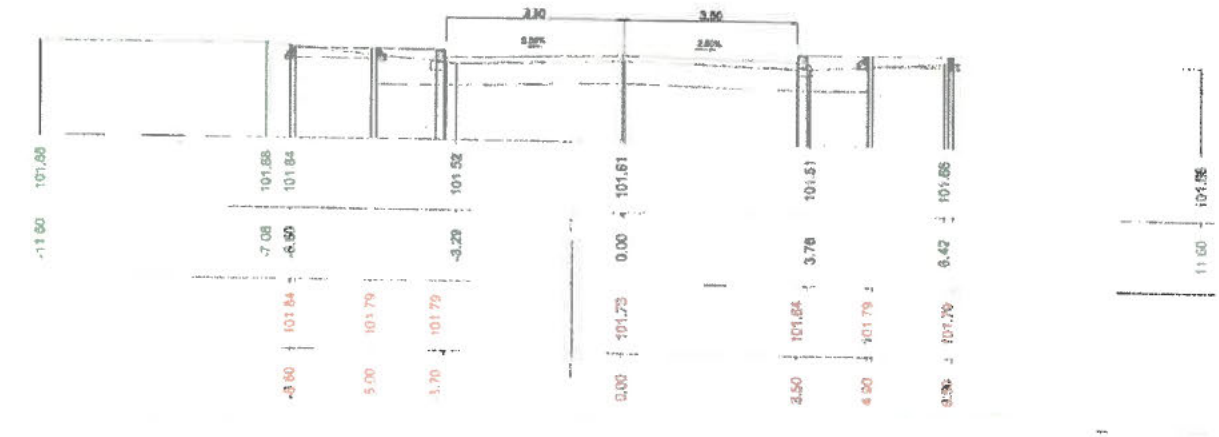
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/469/2006 CUI 23866058 Tel.072224346

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

SCARA 1/100 1/100	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD		Proiect Nr. 152
DATA 04/2023	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'		Faza PT+DE
	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 2		Planse Nr. PTC 3.4

PICHET 9

KM.=9+200.00

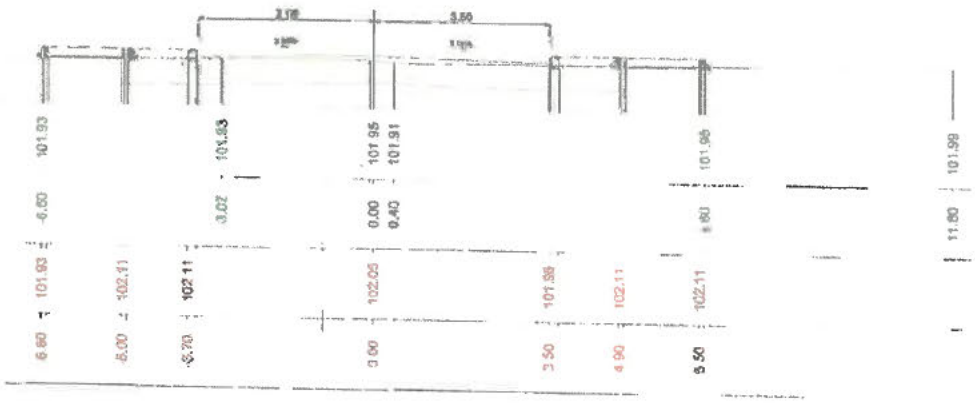
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23666058 Tel.072223

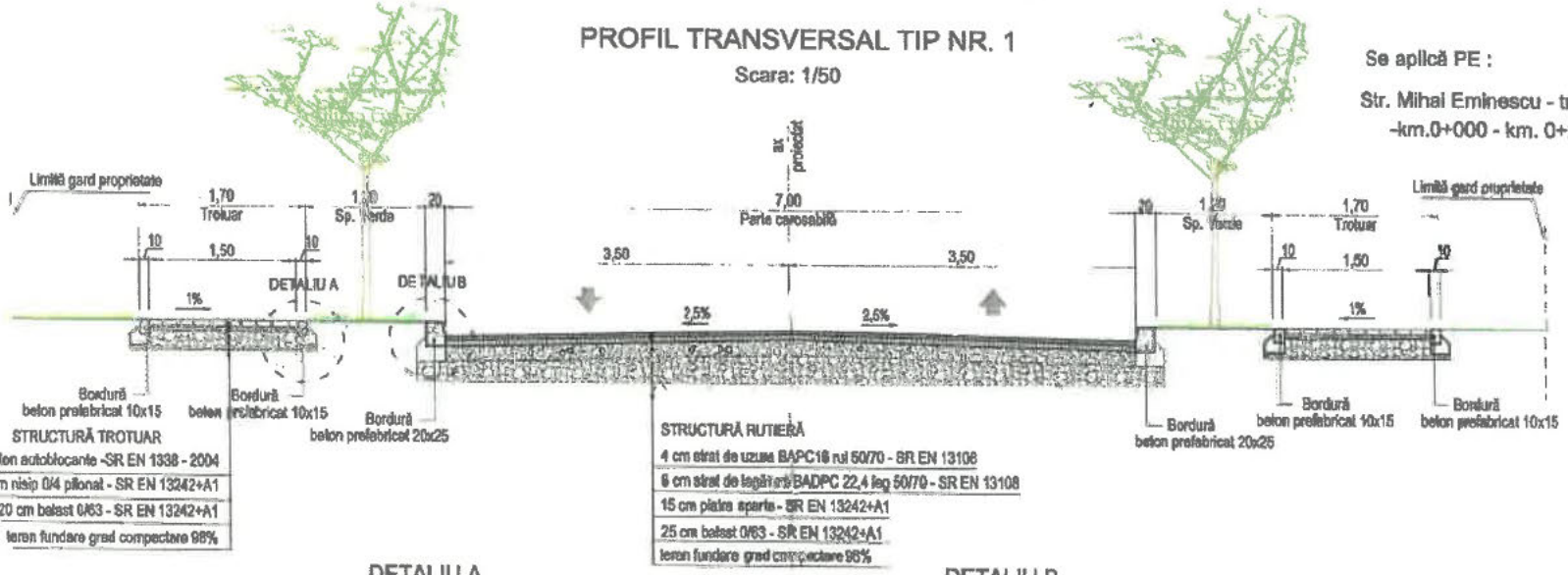
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA 1/100 1/100	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin		Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 2 — Planse Nr. PTC 3
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

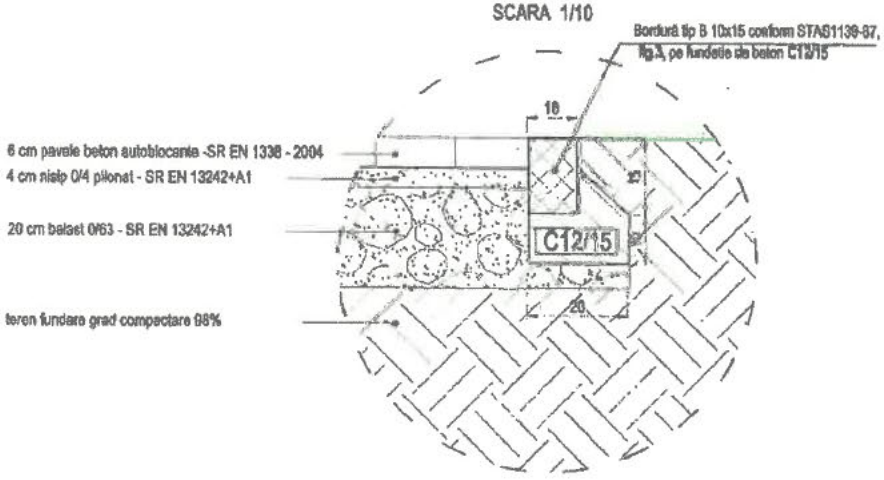
Se aplică PE :

Str. Mihai Eminescu - tronson 2
-km.0+000 - km. 0+200



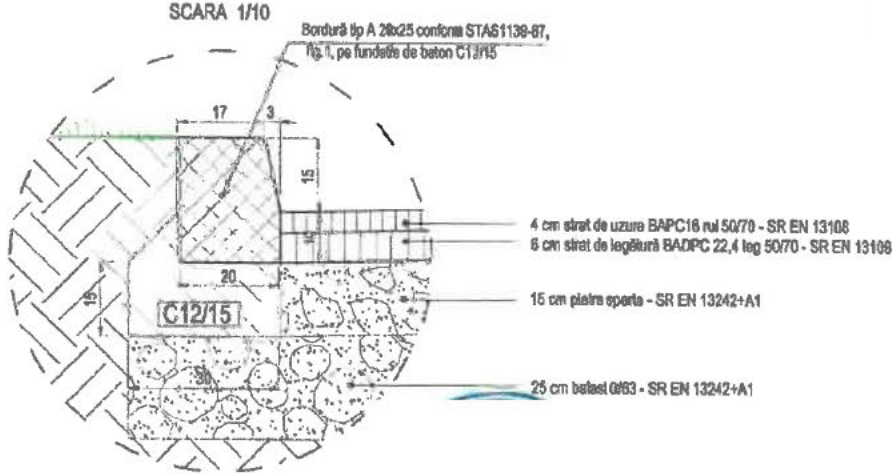
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243...

SCARA	DATA
A4	

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA IC — Faze PT+DE

SCARA 1/50 1/10

DATA /2023

Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 2 — Planșa Nr. PTT 3.1

LEGENDA :

Spațiu verde
Bordură mică
Pavaj
Bordură mare
Carosabil
Pavaj existent
Limită proprietate înscrisuri
Stâlp
Capac cămin
Gaigor
Aerisire gaz

Semnalizare și marcaje:

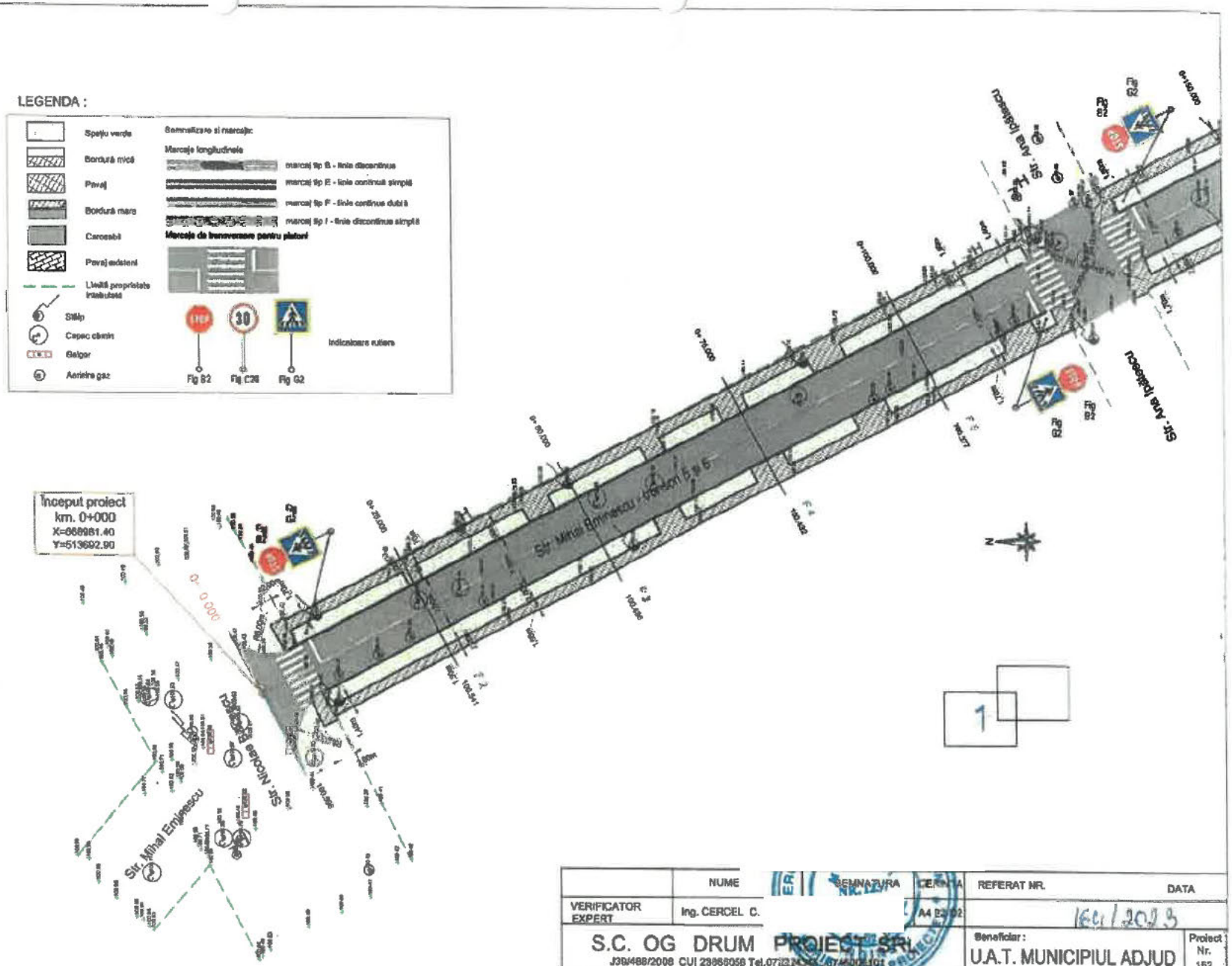
Marcaje longitudinale

marcaj tip B - linie discontinuă
marcaj tip E - linie continuă simplă
marcaj tip F - linie continuă dublă
marcaj tip I - linie discontinuă simplă

Marcaje de trecere pentru pietoni

Fig B2 Fig C26 Fig G2

Indicatoare rutiere



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23868058 Tel.07[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINȚA

A4 [illegible]

REFERAT NR. DATA

16[illegible]/2023

Beneficiar:
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/500

Titlu proiect:
REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

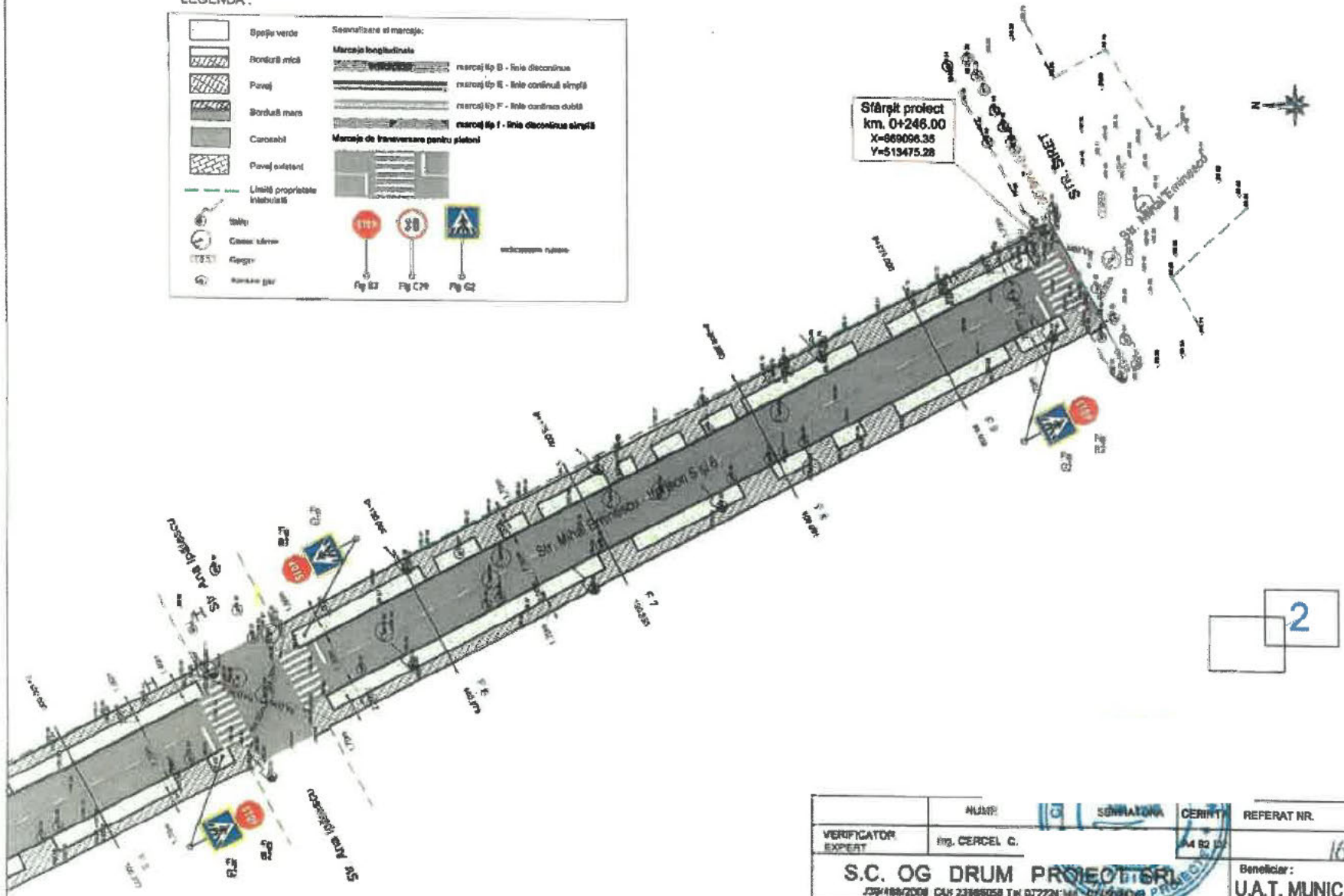
Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa:
PLAN DE SITUAȚIE
STRADA MIHAI EMINESCU-TRONSON 5 ȘI 6

Planșa Nr. PS 4.1

LEGENDA :



	NUMIT	SEMNĂTURA	CERINȚE
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.		

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23969058 Tel. 0722241...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

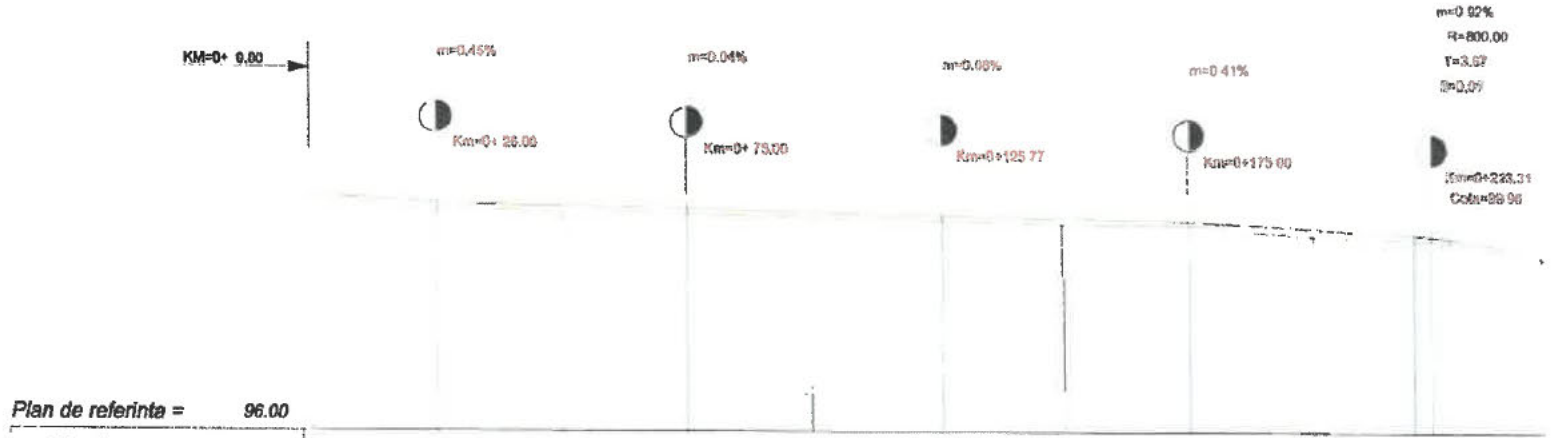
SCARA	1/500
DATA	04/2023

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza: PT+DE

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 5 ȘI 6

Planșa Nr. PS 4.2



Plan de referinta = 96.00

Picheti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cote teren	100.00	100.44	100.39	100.34	100.29	100.15	100.13	99.95	99.85	99.76
Cote proiect		100.54	100.49	100.44	100.38	100.28	100.23	100.09	99.93	99.82
Diferente in ax	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.13	0.10	0.14	0.08	0.10
Distante partiale	0.00	25.00	25.00	25.00	25.00	50.00	25.00	25.00	25.00	21.11
Aliniamente si curbe						L=223.106				
Declivitati		L=24.994 p = -0.66%		L=50.000 p = -0.20%		L=50.769 p = -0.24%		L=49.231 p = -0.17%	L=44.942 p = -0.58%	R=800.000 L=7.331 L=19.139 p = -1.49%
Kilometraj	0+ 0.00	0+ 25.00	0+ 50.00	0+ 75.00	0+100.00	0+150.00	0+175.00	0+200.00	0+225.00	0+248.00

Sc. 1:100 / 1:1000

	NUME	SEMNATURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C		A4 B1 02	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243408 / 0740000610

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA 1/100 1/1000	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 5 ȘI 7	Planse Nr. PL 4.1
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel			

PICHET 1

KM.=0+ 0.00

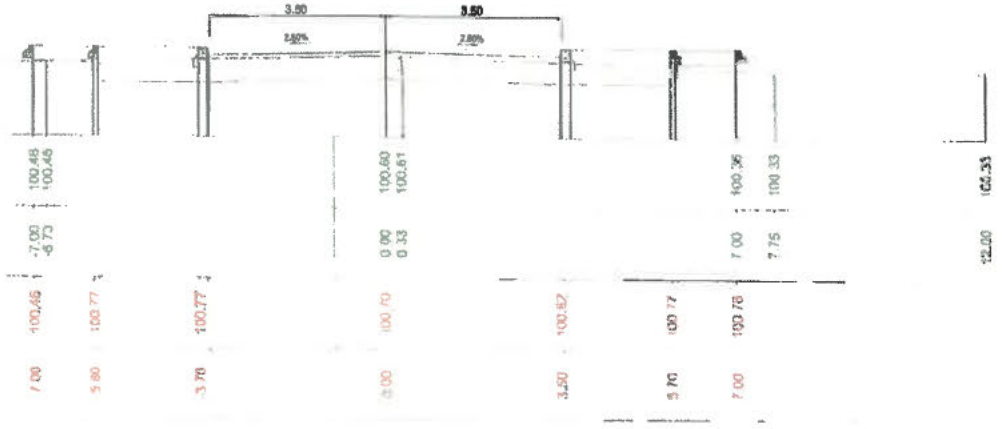
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM.=0+ 25.00

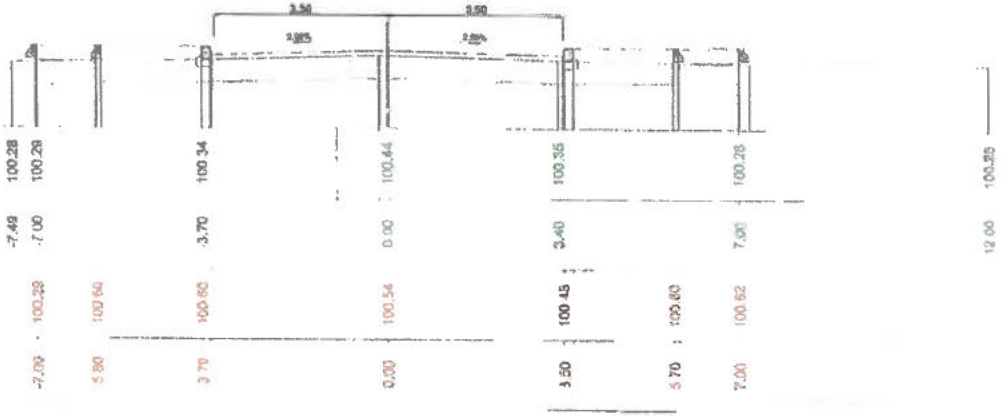
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	CERINTA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.07222434			
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

REFERAT NR.	DATA
164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

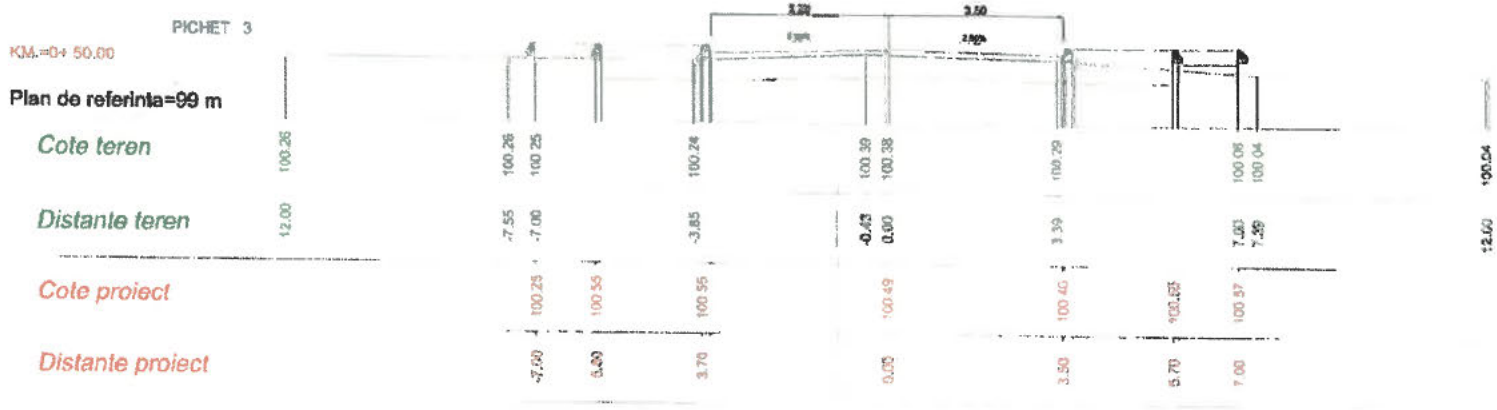
DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 5 ŞI — Planse Nr. PTC 4.1

PICHET 3

KM.=0+ 50.00

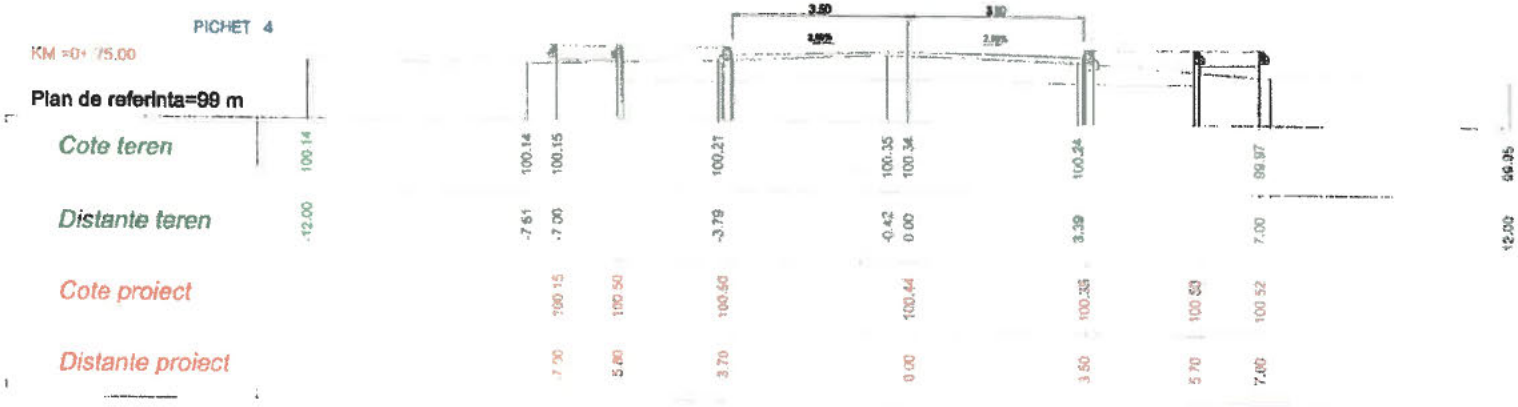
Plan de referinta=99 m



PICHET 4

KM =0+ 75.00

Plan de referinta=99 m



	NUME	SEMNATURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 62 02	164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2006 CUI 23666058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 5 ȘI 6 — Planse Nr. PTC 4.2

PICHET 5

KM =0+ 100.00

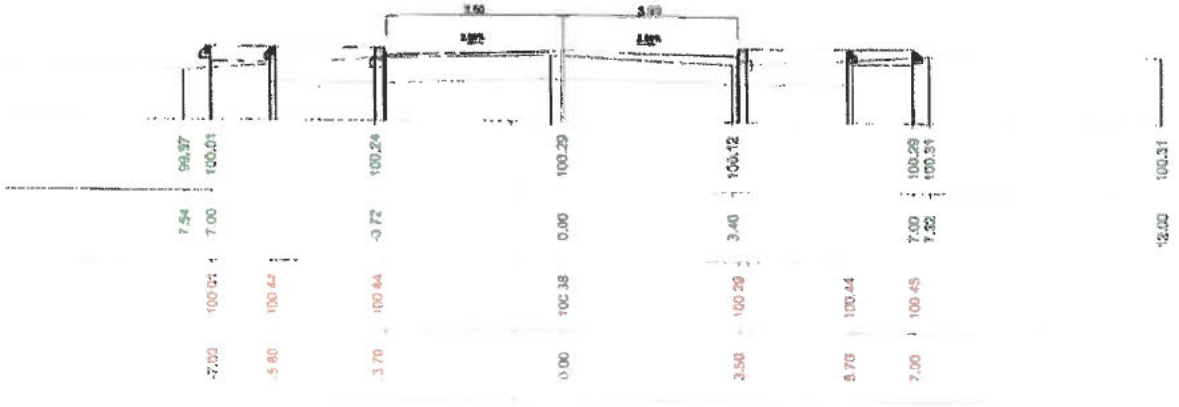
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 6

KM =0+150.00

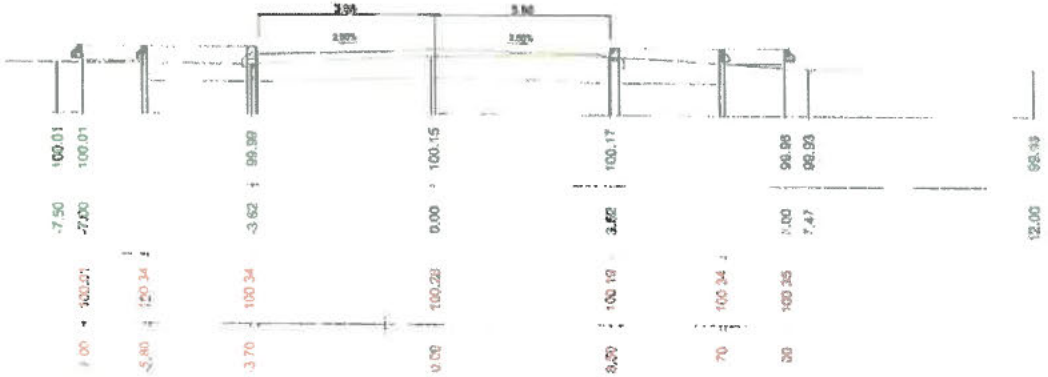
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL		AM 02222	164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/486/2008 CUI 23666058 Tel.07222

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DEBENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA- ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 5 ȘI 6

Planșa Nr. PTC 4.3

PICHET 7

KM =0+175.00

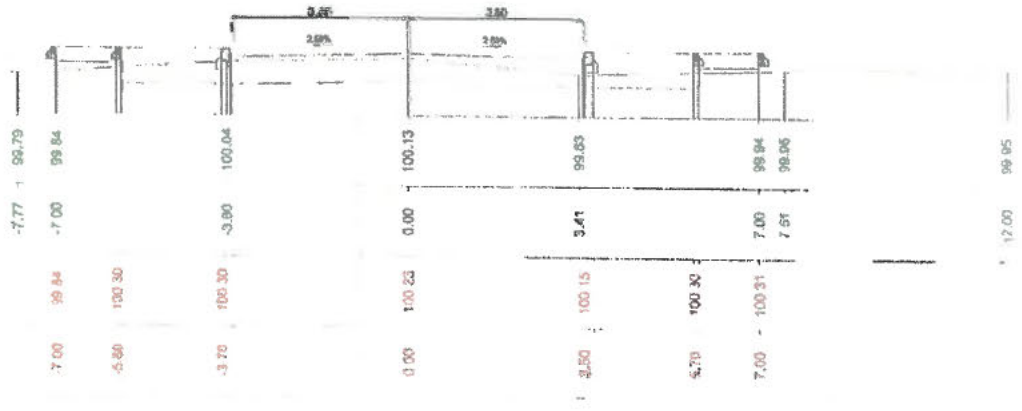
Plan de referinta=99 m

Cote teren 99.79

Distante teren -12.00

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM =0+200.00

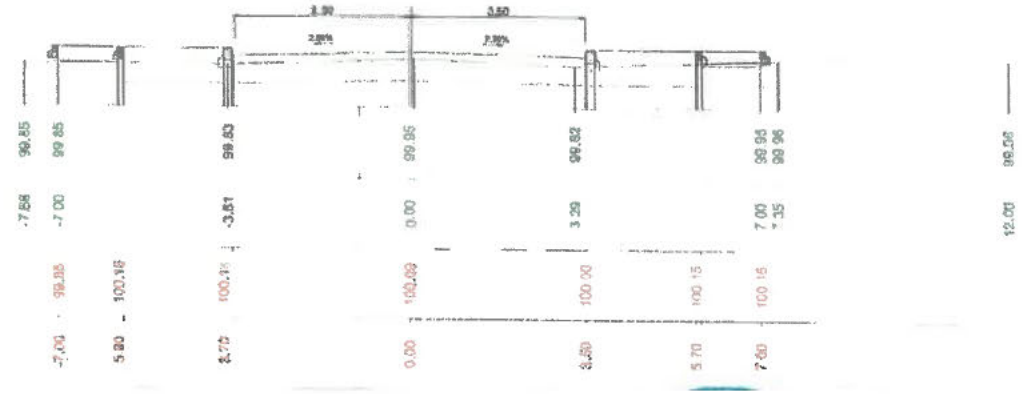
Plan de referinta=99 m

Cote teren 99.85

Distante teren -12.00

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	CERINTE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 B2	164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 5 ȘI

Planse Nr. PTC 4.4

PICHET 9

KM.=0+225.00

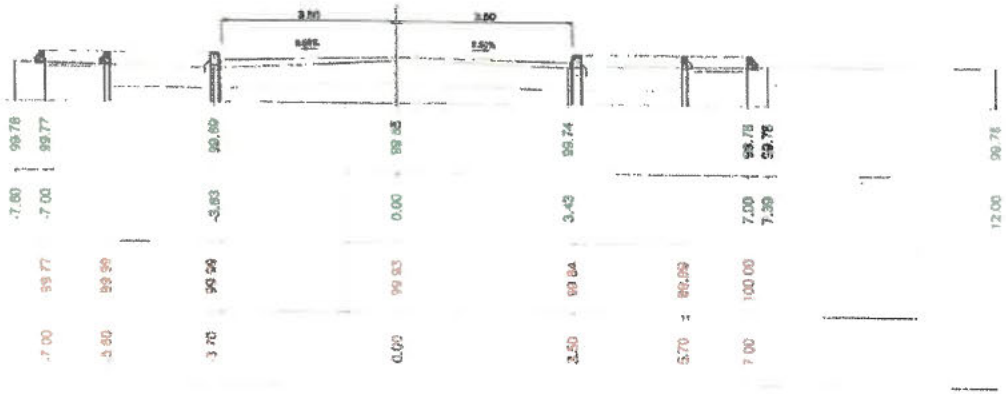
Plan de referinta=99 m

Cote teren 99.78

Distante teren 12.00

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 10

KM =0+246.00

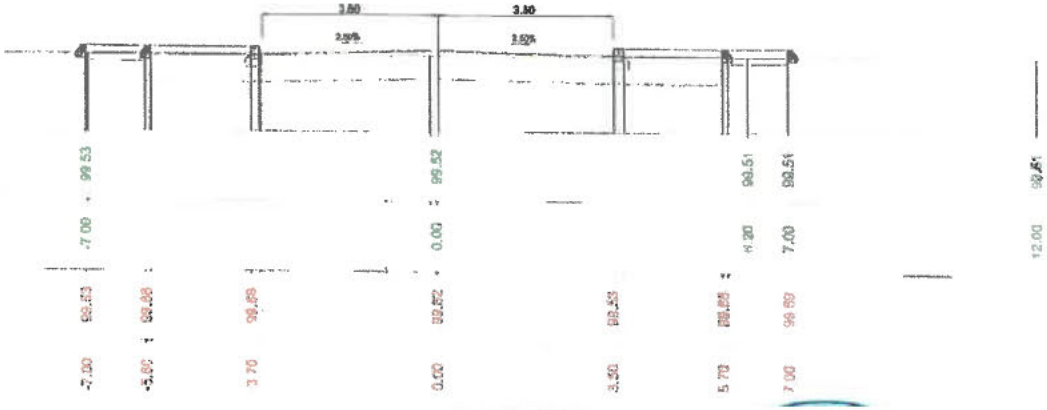
Plan de referinta=98 m

Cote teren 99.53

Distante teren 12.00

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/458/2006 CUI 23668058 Tel.072224[illegible]

REFERAT NR.	DATA
164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA- ETAPA II" — Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 5 ȘI [illegible]

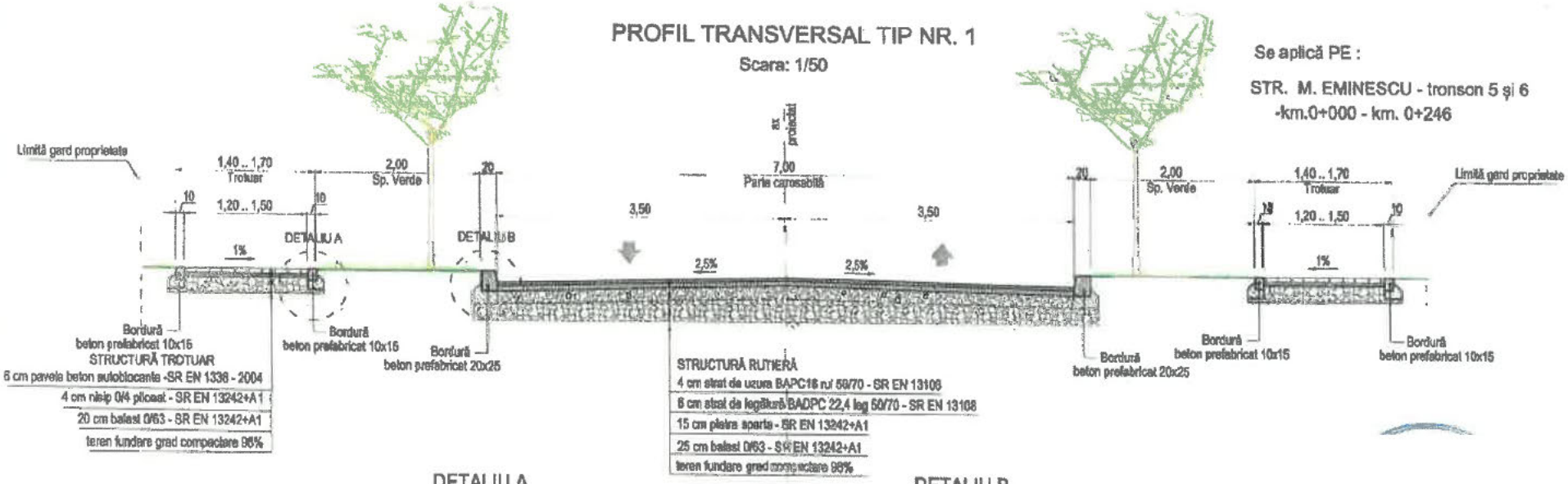
Planșa Nr. PTC 4.5

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

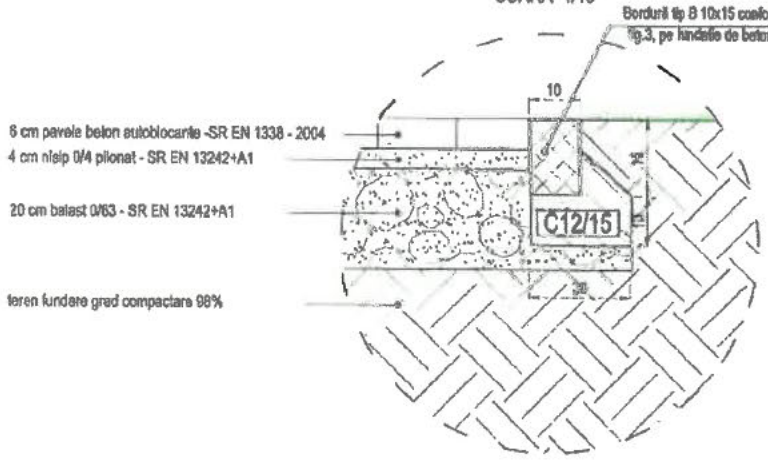
Se aplică PE :

STR. M. EMINESCU - tronson 5 și 6
-km.0+000 - km. 0+246



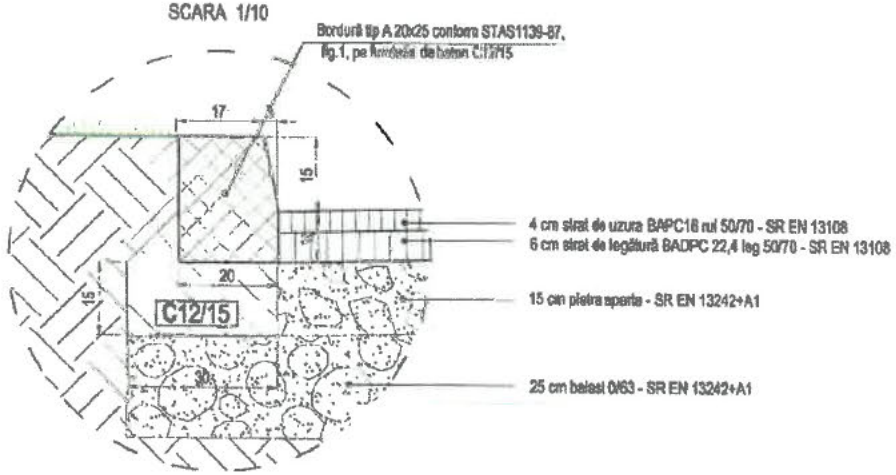
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURĂ	CERCUL	REPERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23666058 Tel.0722 [illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

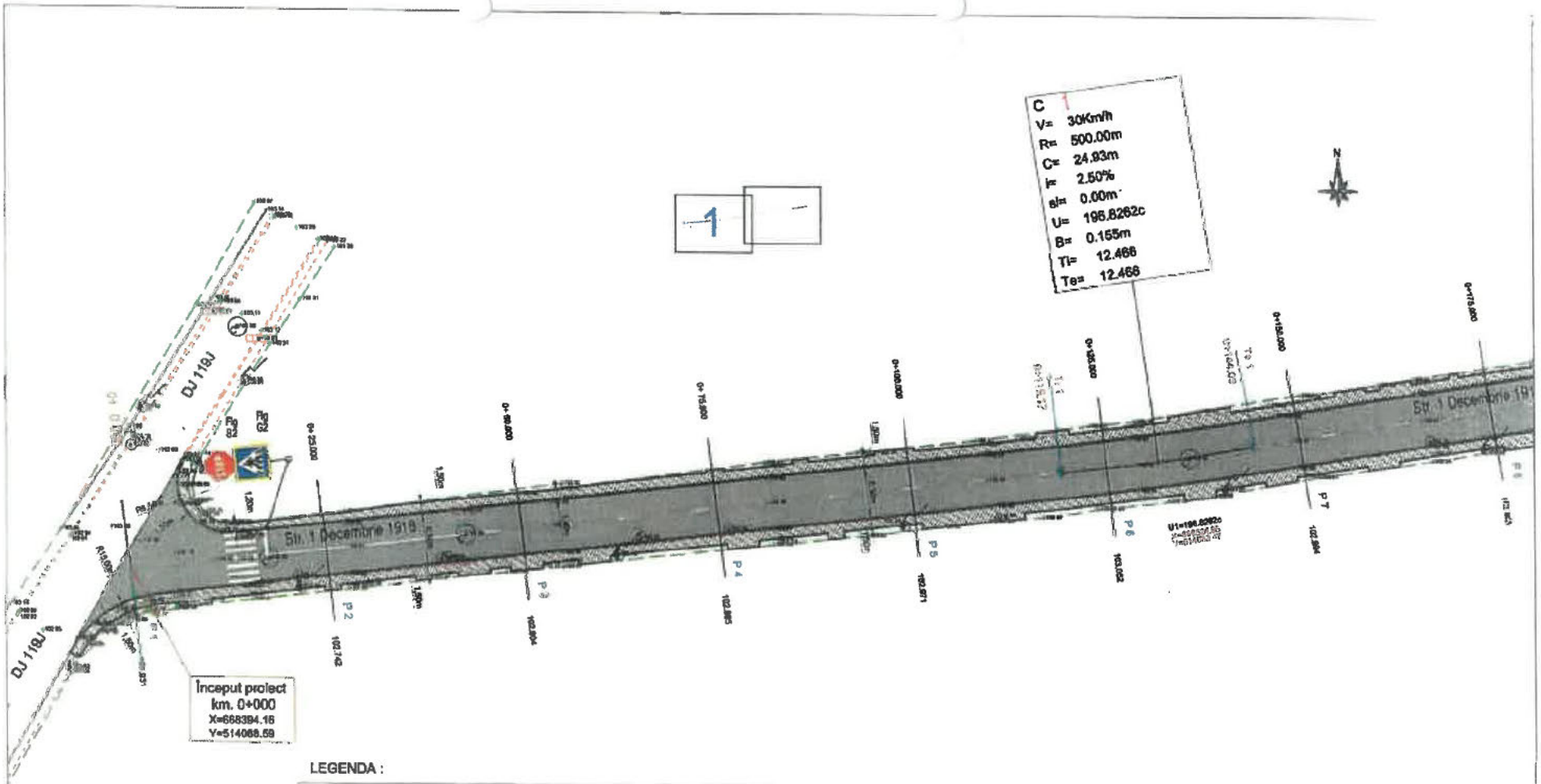
Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/50 1/10

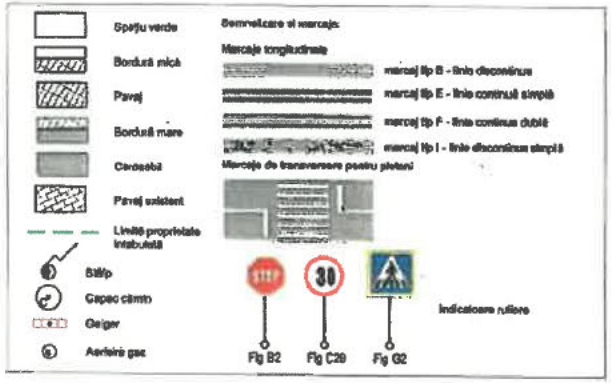
Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA [illegible]/2023

Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA MIHAI EMINESCU - TRONSON 5 ȘI 6 — Planșa Nr. PTT 4.1



LEGENDA :



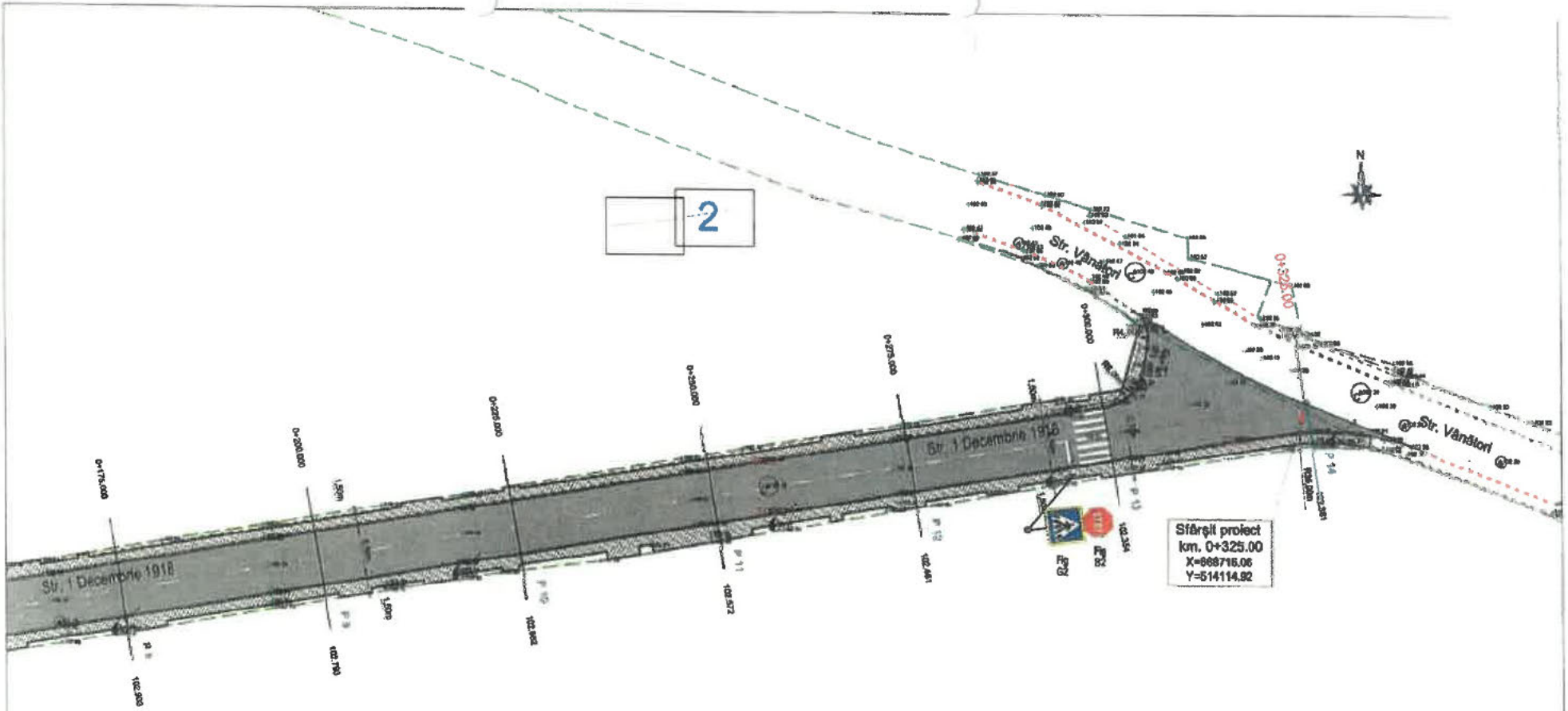
	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23668068 Tel.0722[illegible]

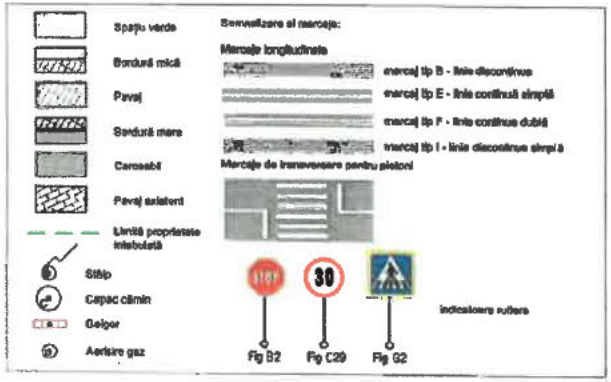
CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
A4 82 02	161	/2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/500	Titlu proiect : REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA 1 DECEMBRIE 1918	Planșa Nr. PS 5.1



LEGENDA :



	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL		A4 B2 G2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23666058 Tel.07[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/500

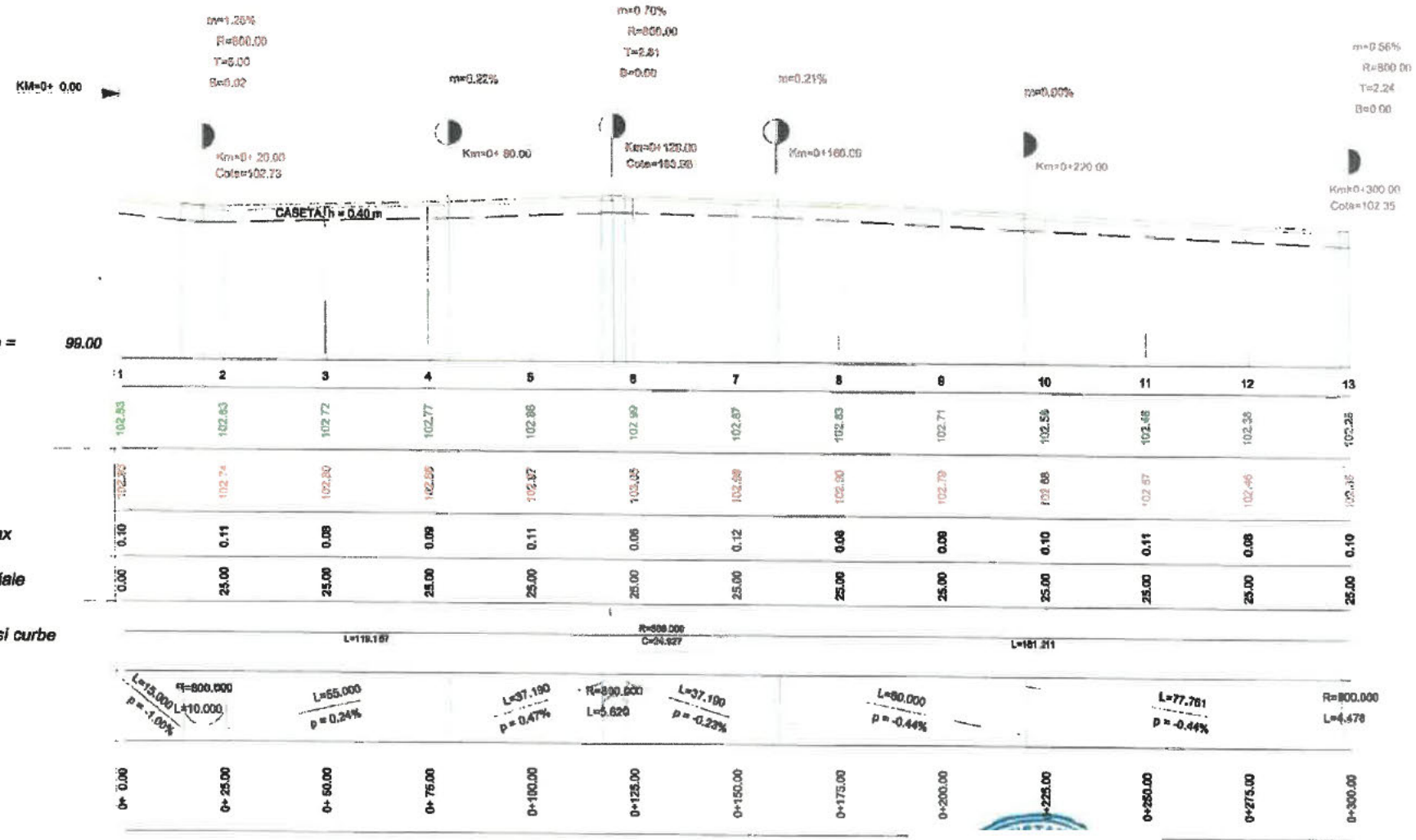
Faza PT+DE

Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

DATA 04/2023

Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA 1 DECEMBRIE 1918

Planșa Nr. PS 5.2



	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4		164/2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23865058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

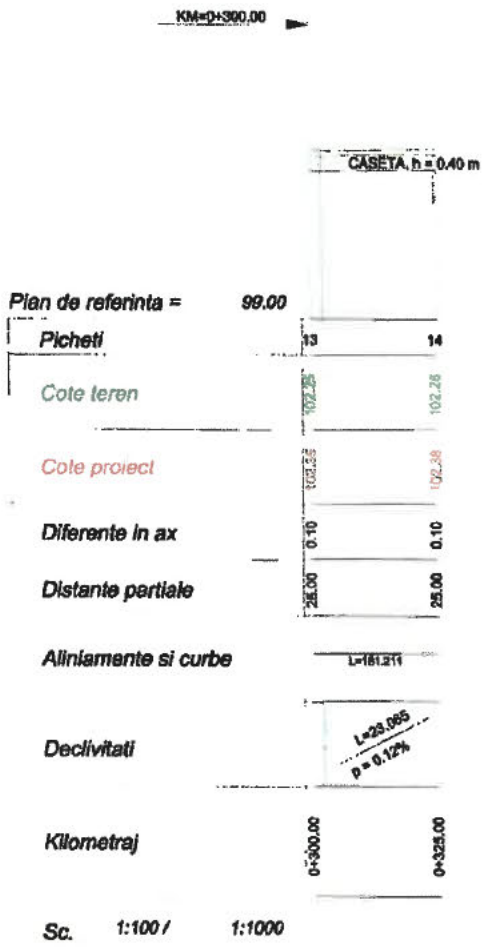
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/1000

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA 1 DECEMBRIE 1918 — Planșa Nr. PL 5.1



	NUME	SEMNATURA	CERCUL	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/498/2008 CUI 23866058 Tel.0722				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 182
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel				
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta			SCARA 1/100 1/1000	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin				
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel			DATA 04/2023	Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL, STRADA 1 DECEMBRIE 1918
					Planse Nr. PL 5.2

PICHET 1

KM =0+ 0.00

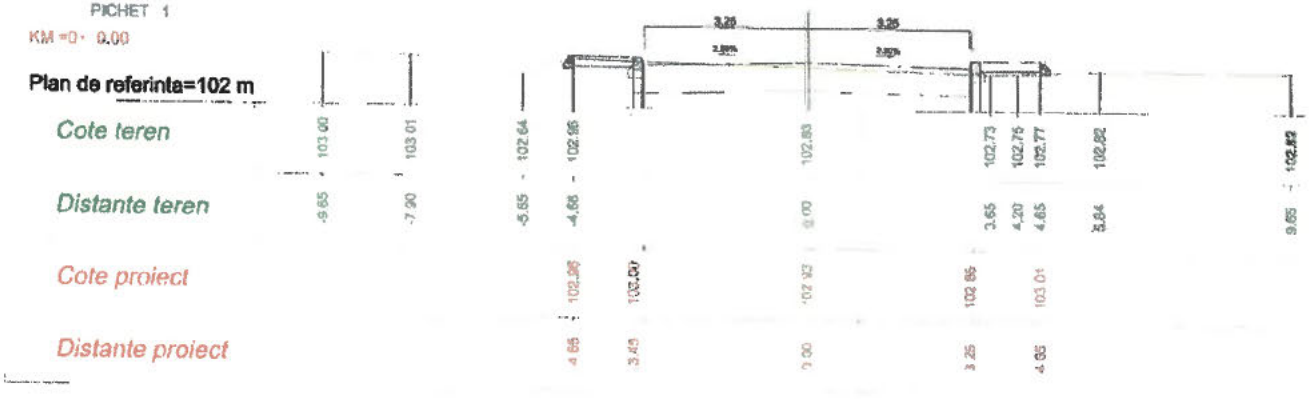
Plan de referinta=102 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM =0+ 25.00

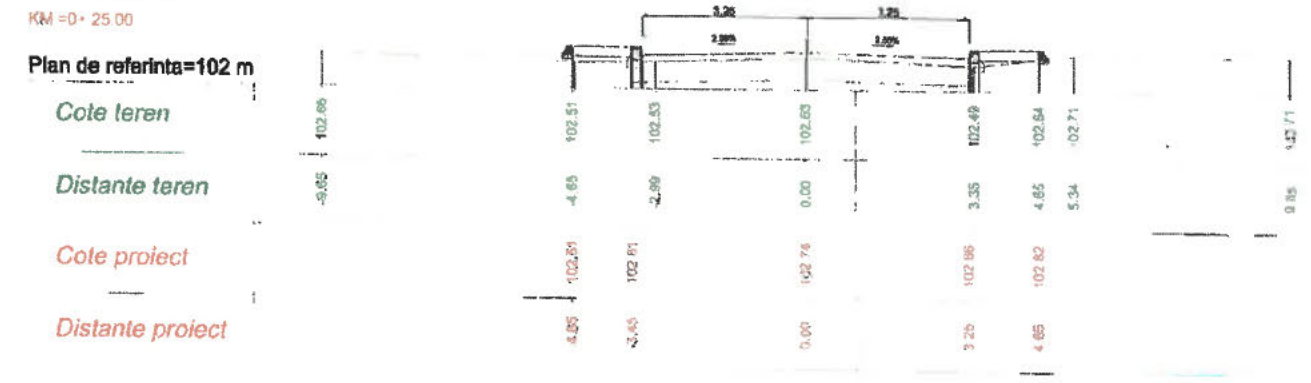
Plan de referinta=102 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 B3 D2

REFERAT NR. 164/2023 DATA

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23686058 Tel.072224

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanti
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA 1 DECEMBRIE 1918

Planse Nr. PTC 5.1

PICHET 3

KM =0+ 50.00

Plan de referinta=102 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM =0+ 75.00

Plan de referinta=102 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/466/2006 CUI 23666058 Tel.072224...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

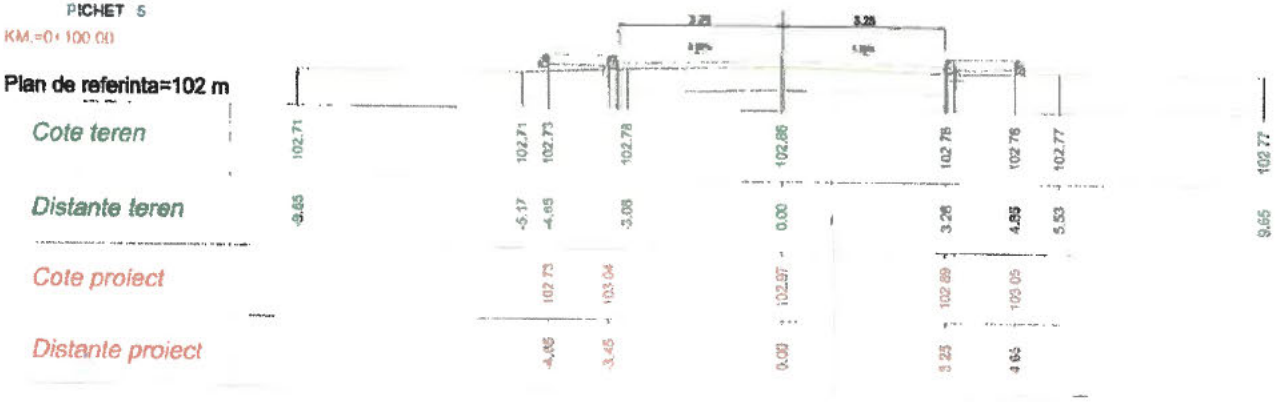
DATA 04/2023

Titlu planse : PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA 1 DECEMBRIE 1918 — Planse Nr. PTC 5.2

PICHET 5

KM.=0+100.00

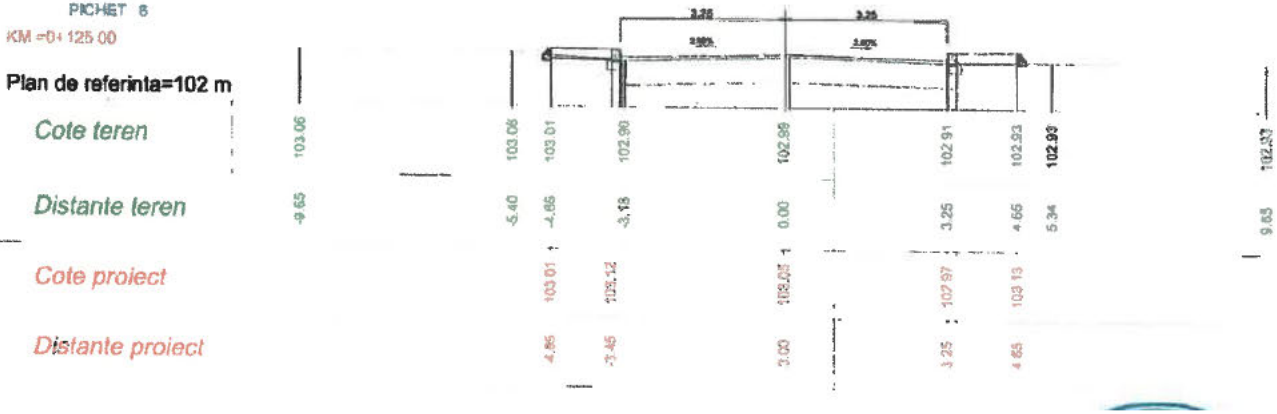
Plan de referinta=102 m



PICHET 6

KM =0+125.00

Plan de referinta=102 m



	NUME	SEMNĂTURĂ	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		M4 62 CC	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/459/2008 CUI 23666058 Tel.0722[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA 1 DECEMBRIE 1918	Planse Nr. PTC 5.3

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

PICHET 7

KM.=0+150.00

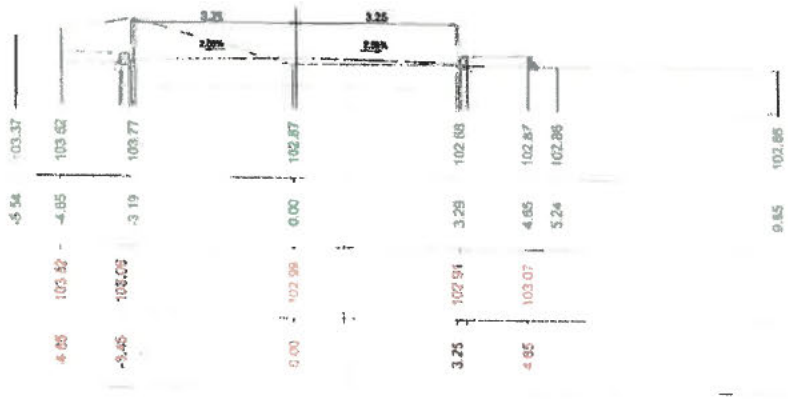
Plan de referinta=102 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM.=0+175.00

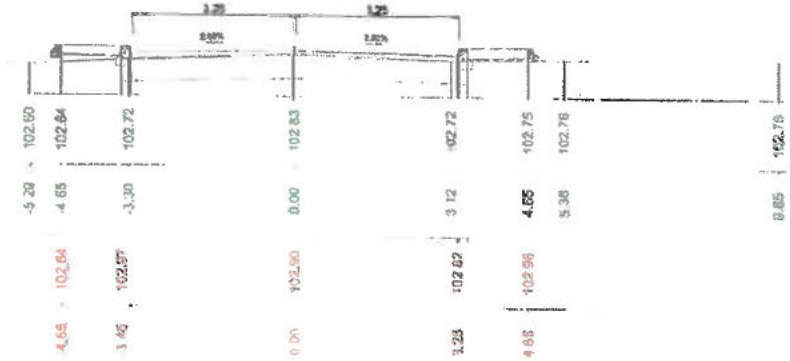
Plan de referinta=102 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/458/2006 CUI 23666058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINȚA

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA 1 DECEMBRIE 1918

Planșa Nr. PTC 5.4

PICHET 9

KM =0+200.00

Plan de referinta=102 m

Cote teren 102.54 | 102.55 | 102.57 | 102.71 | 102.63 | 102.70 | 102.73

Distante teren -9.65 | -5.33 | -4.85 | -3.33 | 0.00 | 3.14 | 4.85 | 5.23 | 9.65

Cote proiect 102.82 | 102.86 | 102.79 | 102.71 | 102.67

Distante proiect -9.65 | -5.65 | -3.45 | 0.00 | 3.25 | 4.85



PICHET 10

KM =0+225.00

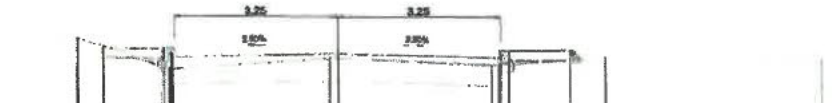
Plan de referinta=101 m

Cote teren 102.96 | 102.96 | 102.80 | 102.37 | 102.58 | 102.46 | 102.57 | 102.62 | 102.82

Distante teren -9.65 | -9.14 | -4.85 | 3.33 | 0.00 | 3.11 | 4.85 | 5.37 | 9.65

Cote proiect 102.80 | 102.73 | 102.68 | 102.60 | 102.78

Distante proiect -4.30 | -3.45 | 0.00 | 3.25 | 4.85

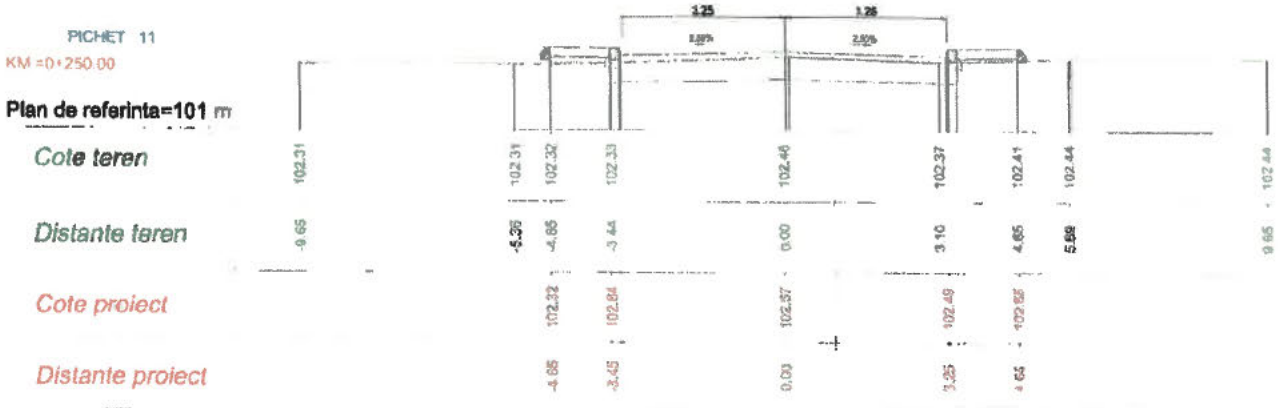


	NUME	SEMNATURA	CERIUM	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL			164/2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23866068 Tel.0722[illegible]				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel				
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin				
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				
SCARA 1/100 1/100				Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023				Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA 1 DECEMBRIE 1918	Planșa Nr. PTC 5.3

PICHET 11

KM =0+250.00

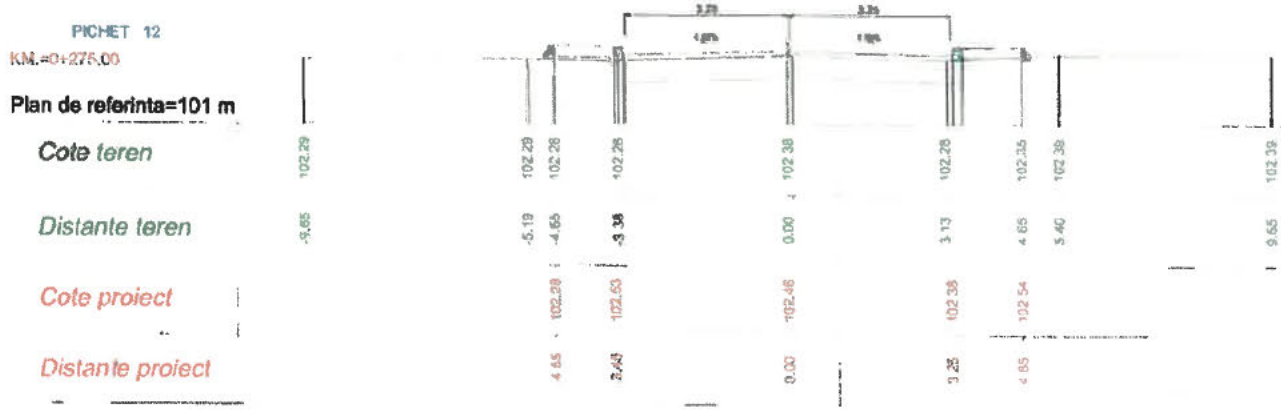
Plan de referinta=101 m



PICHET 12

KM.=0+275.00

Plan de referinta=101 m



	NUME	SEMNĂTURA	CERERE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		44 82 07	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J38/488/2008 CUI 23866056 Tel.0722241540

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA- ETAPA I

SCARA	Faza
1/100 1/100	PT+DE

DATA: 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA 1 DECEMBRIE 1918

Planșa Nr. PTC 5.4

PICHET 13

KM.=0+300.00

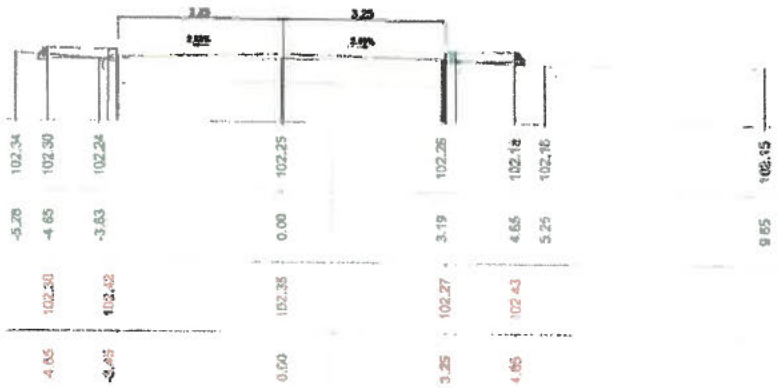
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 14

KM.=0+325.00

Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2006 CUI 23866058 Tel.072224.

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
A4	164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'	Faza
1/100 1/100		PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA 1 DECEMBRIE 1918	Planșa Nr. PTC 5.7

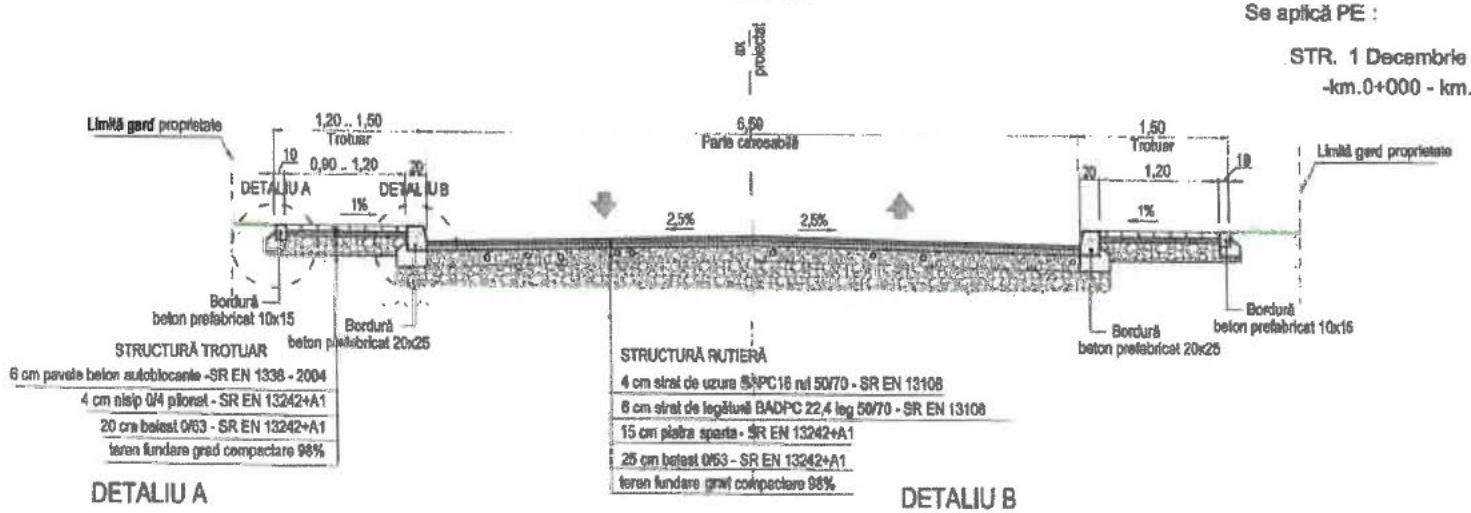
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

Se aplică PE :

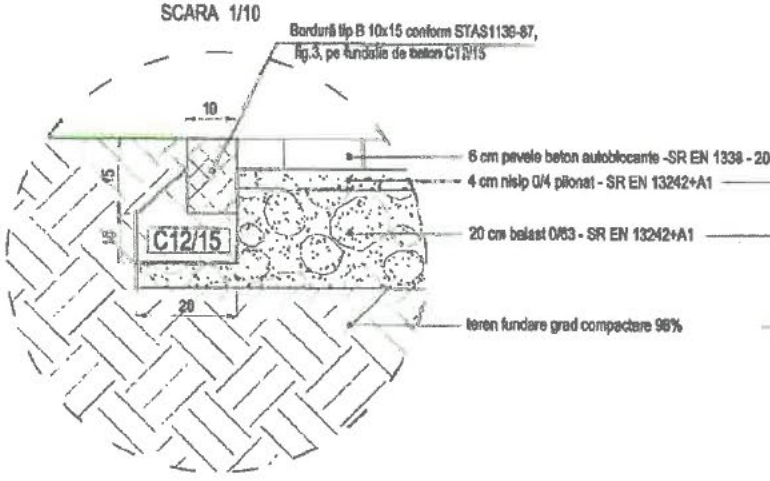
STR. 1 Decembrie 1918

-km.0+000 - km. 0+325



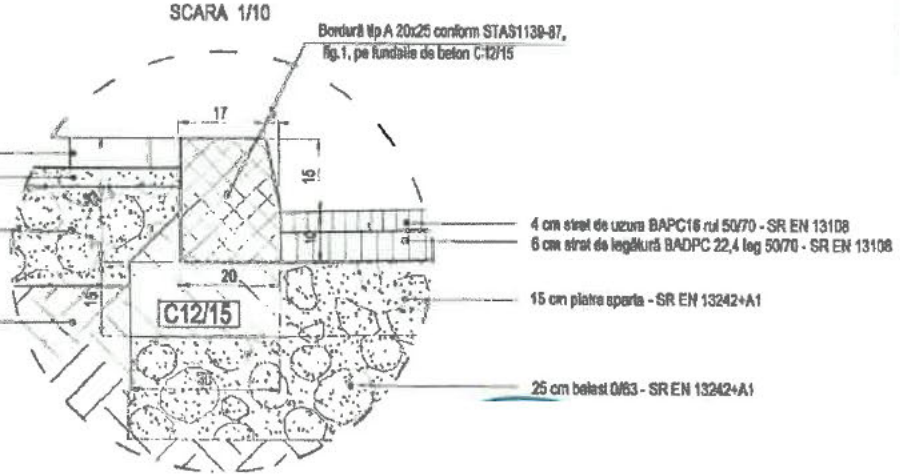
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURĂ
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23686058 Tel.0722243

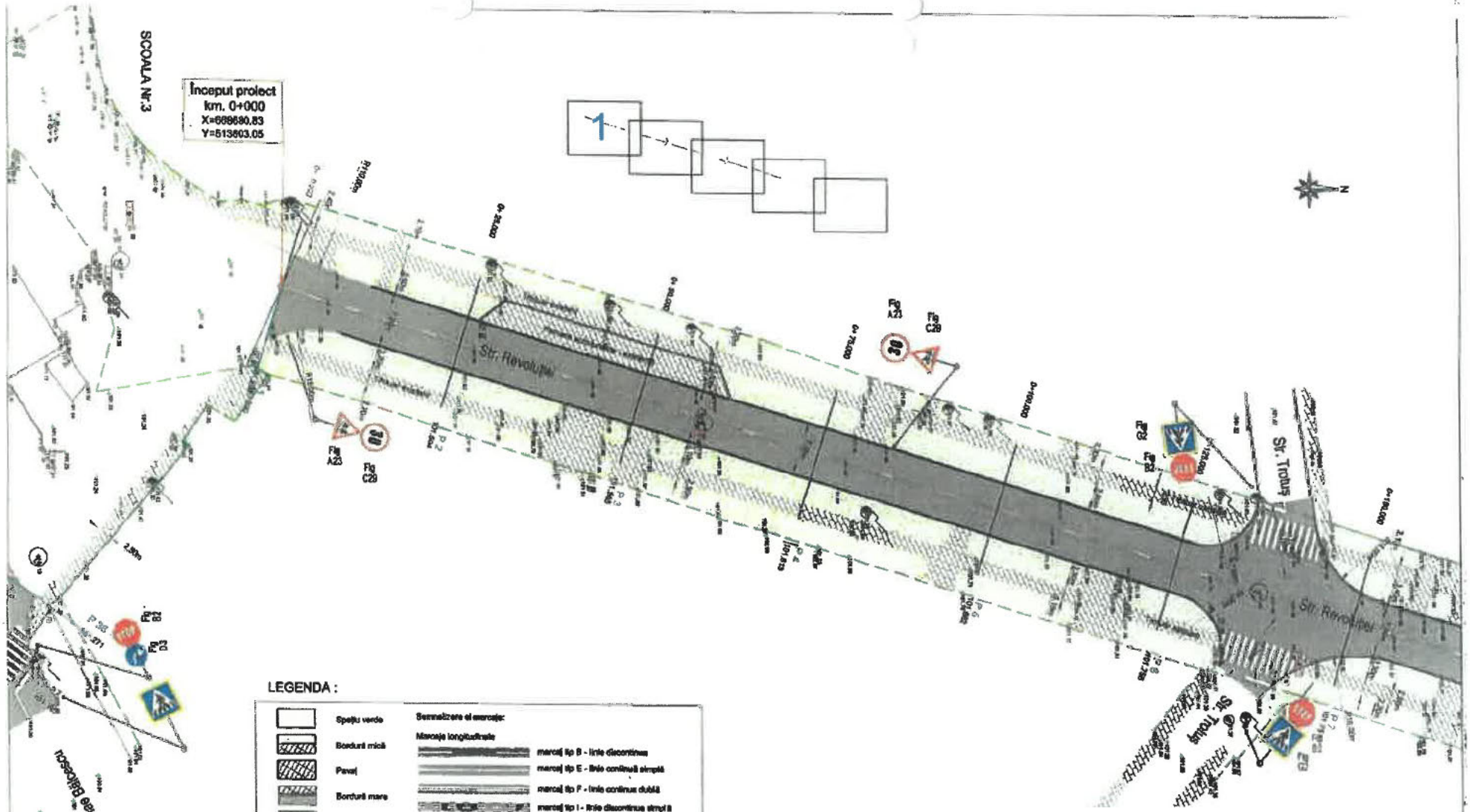
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERTIFICAT DE ATESTARE

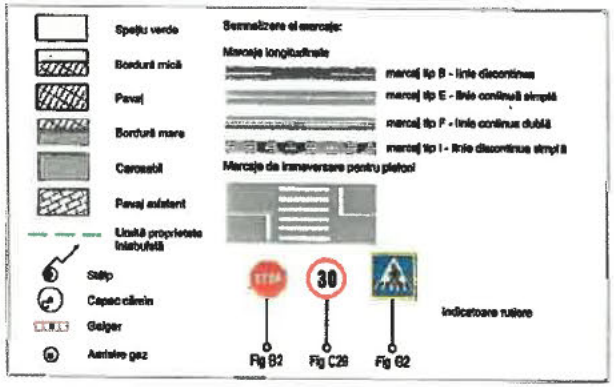
REFERAT NR.	DATA
	164/2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:	Faza
1/50 1/10	"REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II"	PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planşa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA 1 DECEMBRIE 1918	Planşa Nr. PTT 5.1



LEGENDA :



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722224

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

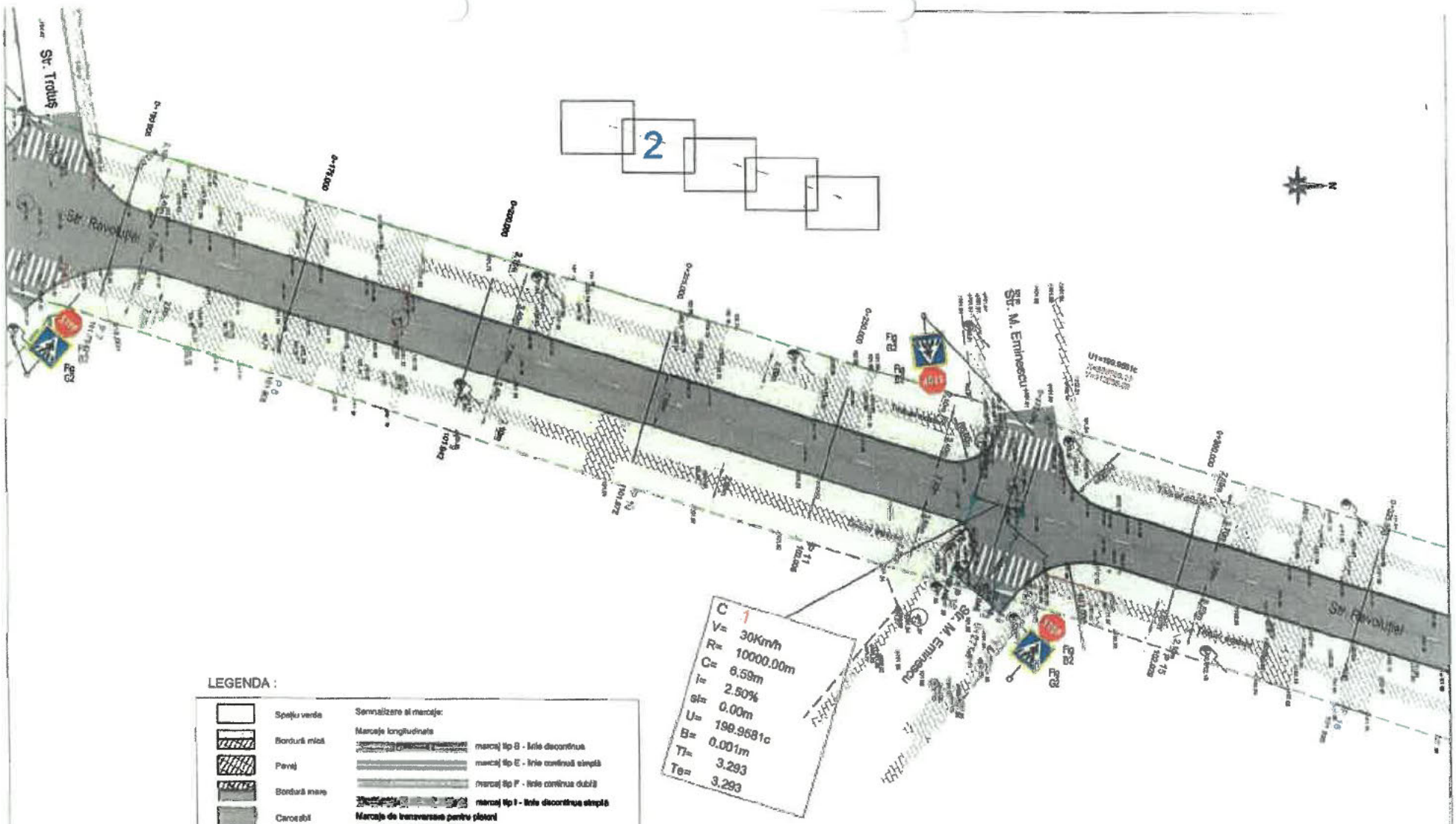
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/500

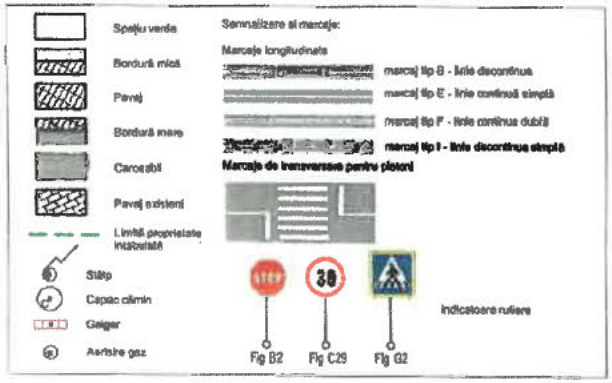
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA REVOLUȚIEI — Planșa Nr. PS 6.1



LEGENDA :



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2006 CUI 23866058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

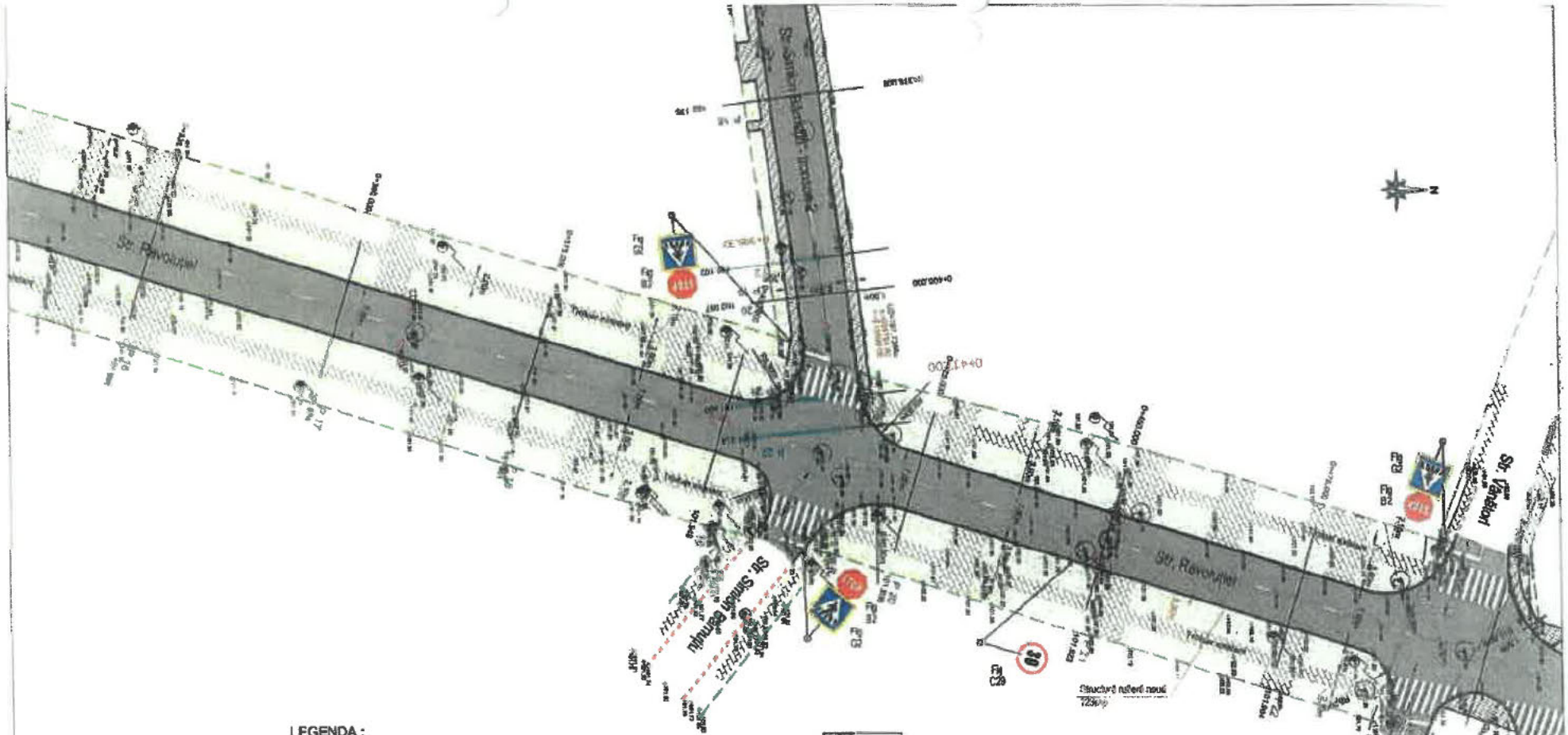
CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
FAZA DE PROIECTARE	164 / 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	1/500
DATA	04/2023

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA REVOLUȚIEI — Planșa Nr. PS 6.2



LEGENDA :

- Spațiu verde
- Bordură înică
- Pavaj
- Bordură mare
- Carosabil
- Pavaj existent
- Limită proprietate înțabulată
- Stâlp
- Capac cămin
- Guigar
- Aerisire gaz

Semnalizare si marcaje:

Marcaje longitudinale

- marcaj tip B - linie discontinua
- marcaj tip E - linie continuă simplă
- marcaj tip F - linie continua dublă
- marcaj tip I - linie discontinua simplă

Marcaje de trasversare pentru pietoni

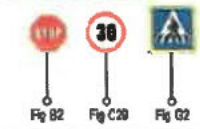


Fig B2 Fig C29 Fig G2

indicatoare rutiere

	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 B/ D2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722224[illegible] / 0745609810

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

SCARA 1/500

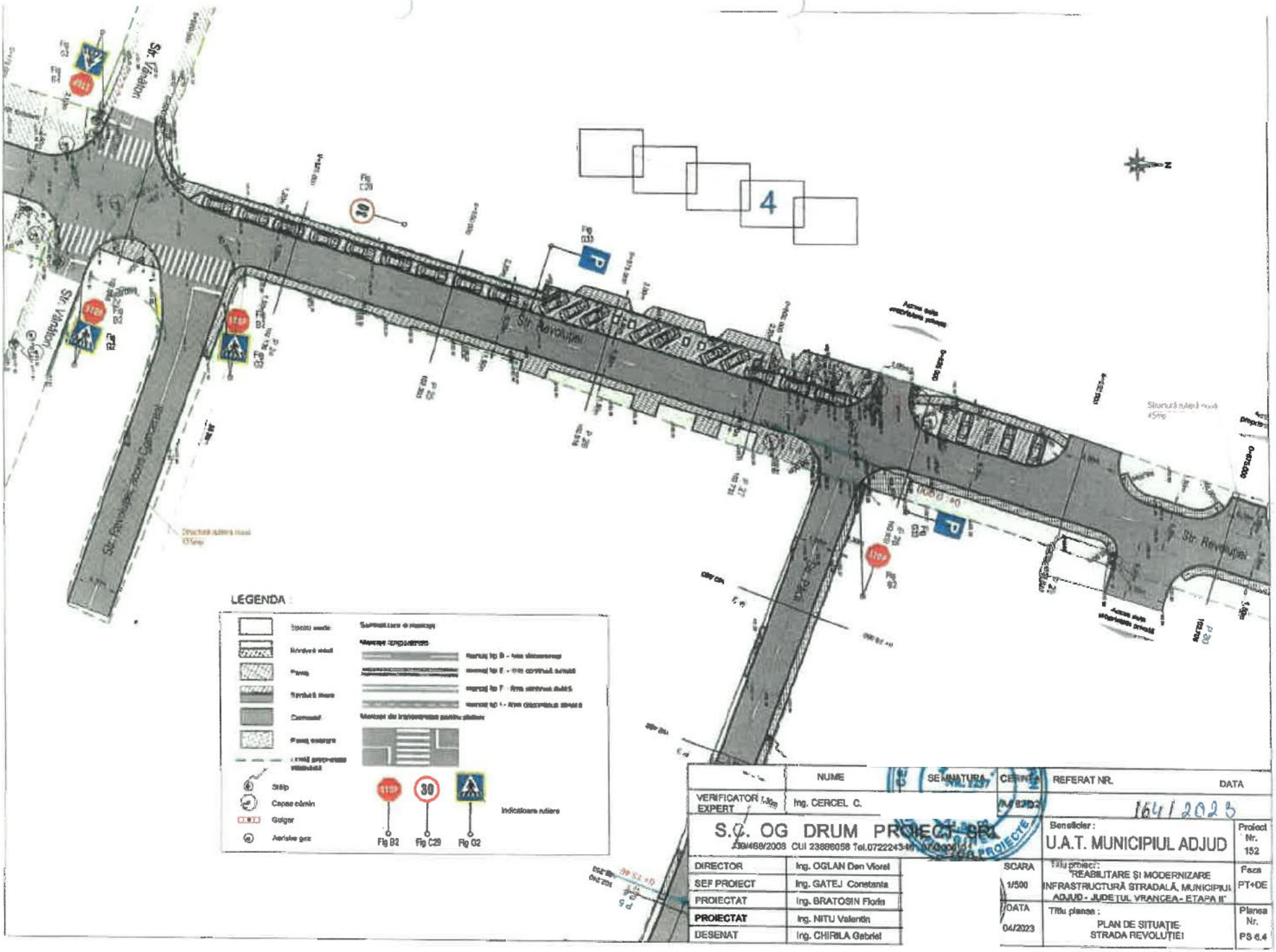
DATA 04/2023

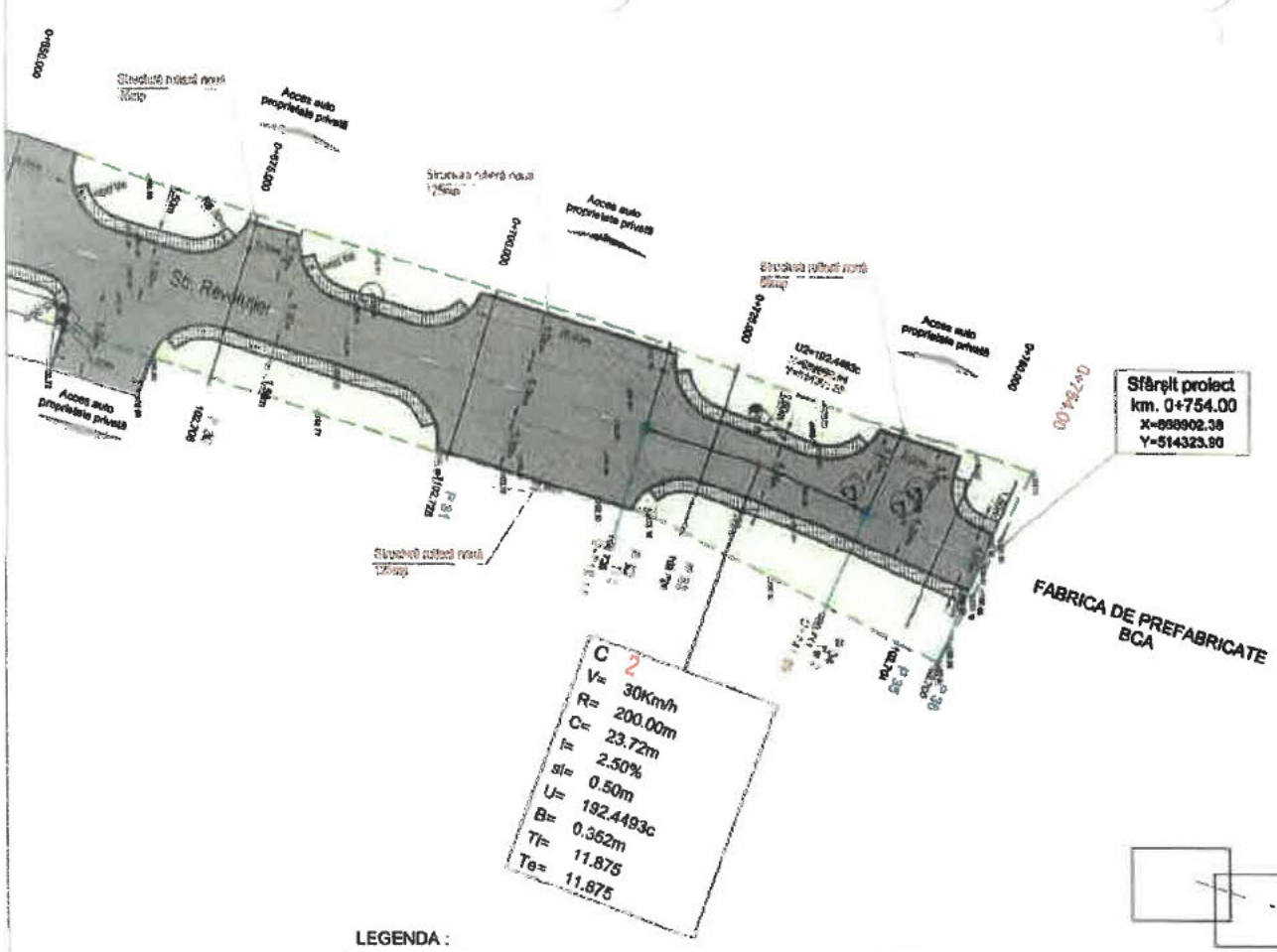
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

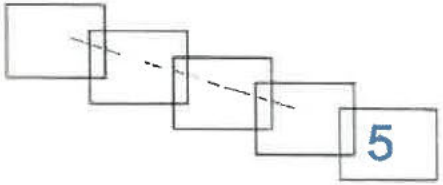
Faza PT+DE

Titlu planse: PLAN DE SITUAȚIE STRADA REVOLUȚIEI

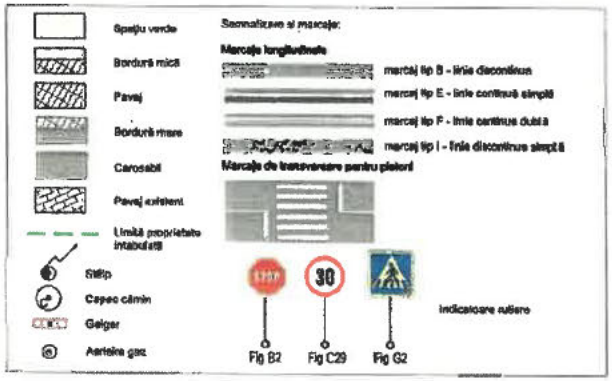
Planse Nr. PS 6.3


Str. Vrancioaia
Str. Revoluției
Str. Revoluției
Str. Revoluției





LEGENDA :



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J38/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243481

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
AC BZ DZ	164 / 2023	

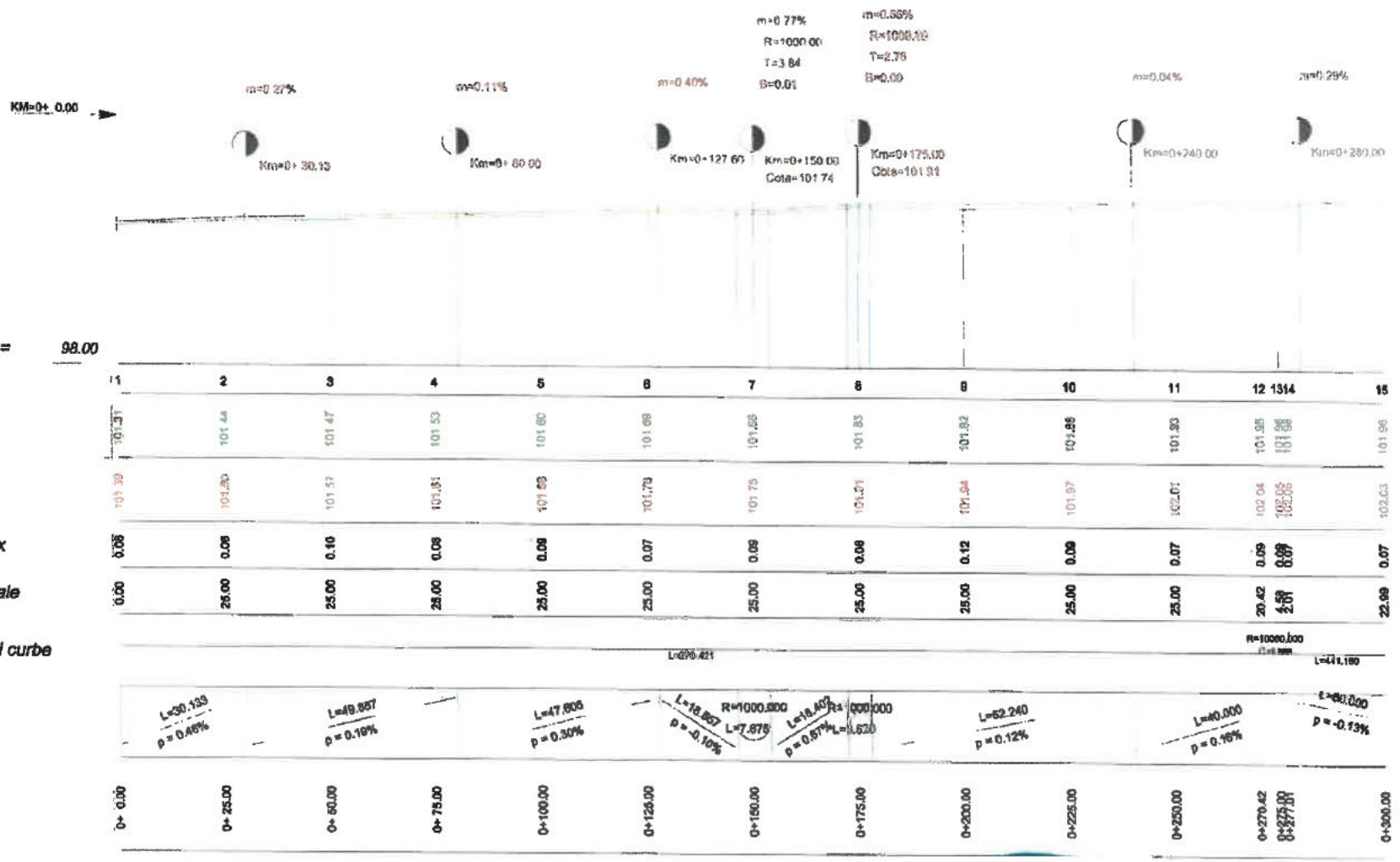
Beneficiar :
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/500	Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"
DATA 04/2023	Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA REVOLUȚIEI

Faza PT+DE

Planșa Nr. PS 6.5

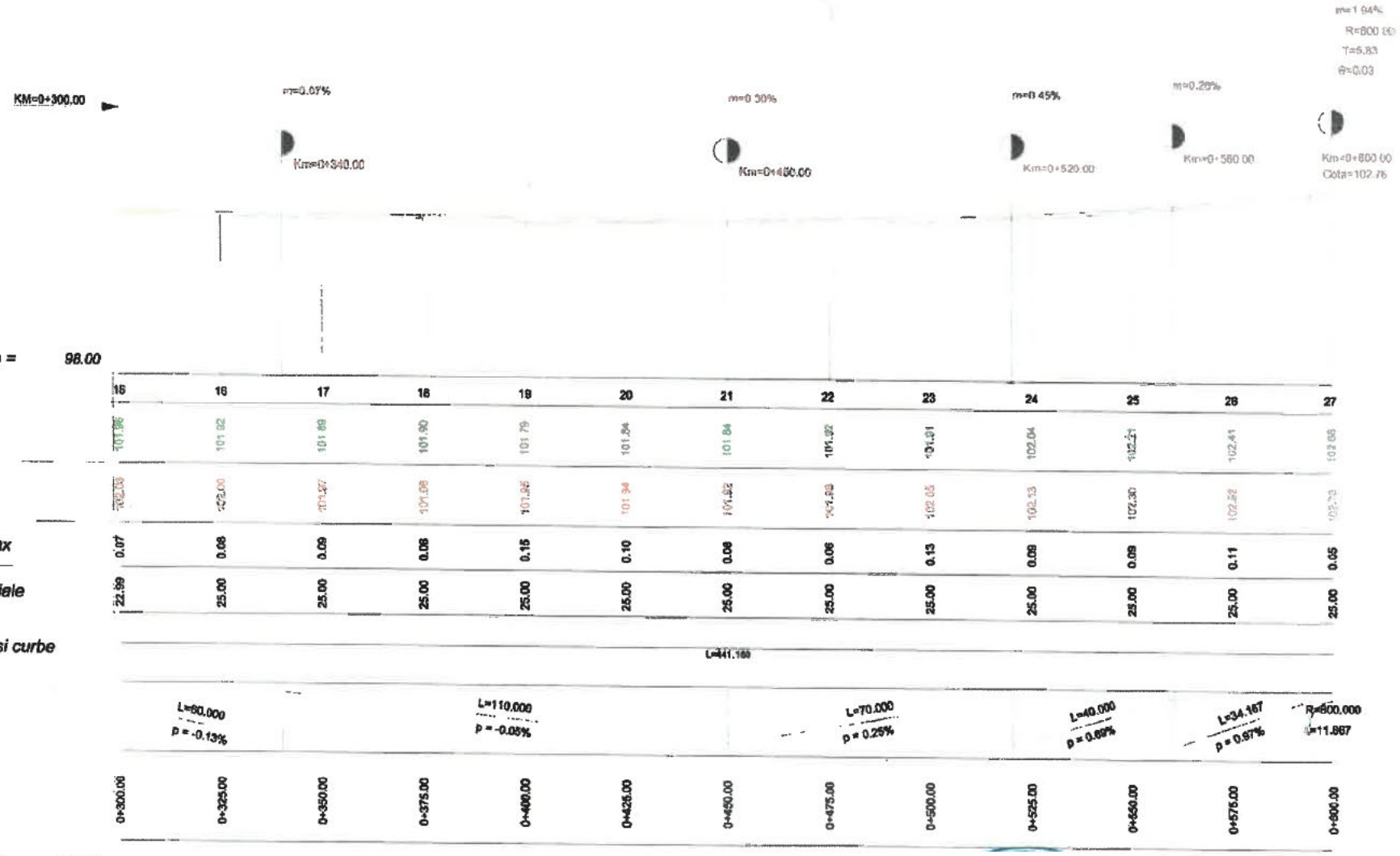


	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/468/2006 CUI 23666058 Tel.0722[illegible]		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

DENUMIRE	REFERAT NR.	DATA
A4	164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/1000	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA REVOLUȚIEI	Planse Nr. PL 6.1



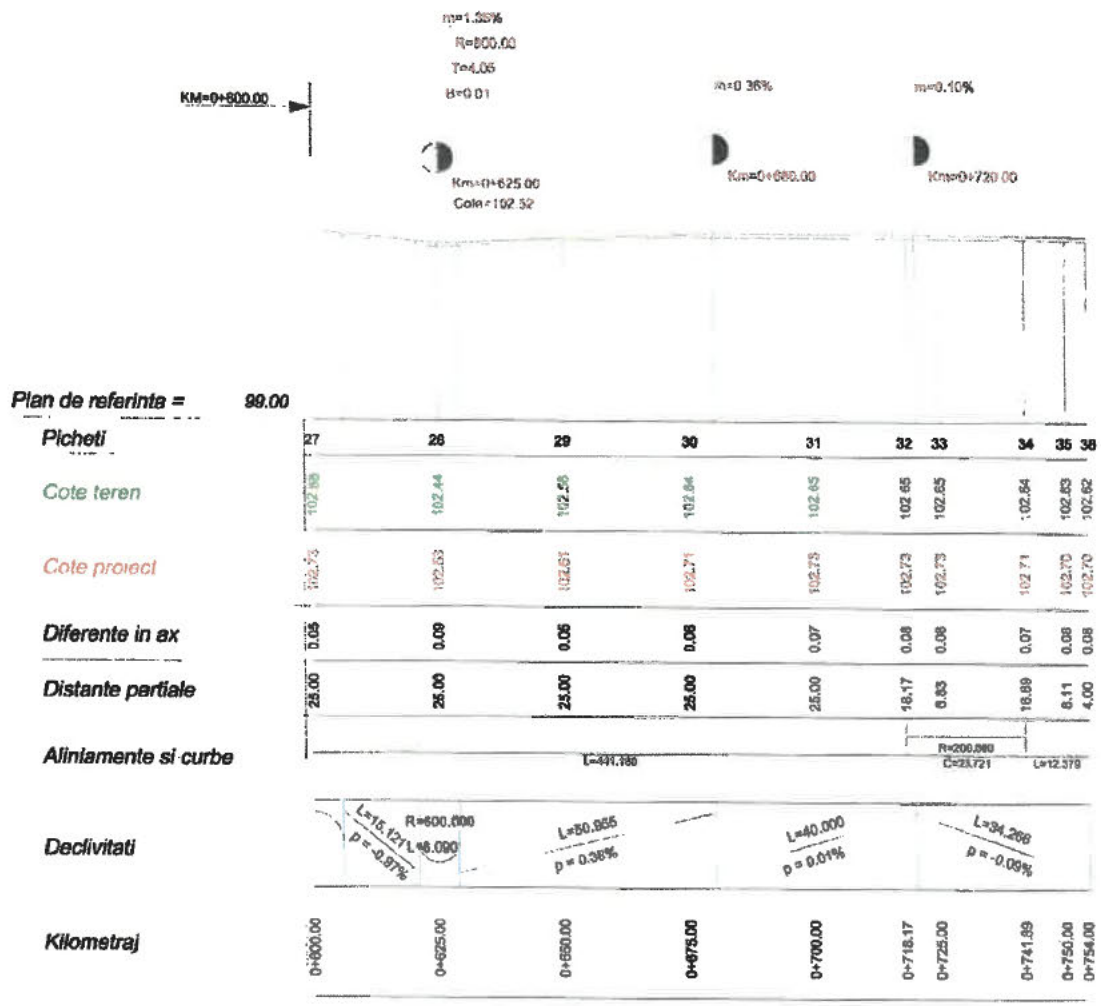
	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 [illegible]
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flor		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/486/2008 CUI 23666058 Tel.07222[illegible]

REFERAT NR.	DATA
164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:	Faza
1/100 1/1000	"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA REVOLUȚIEI	Planșa Nr. PL 6.2



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		
ȘEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866868 Tel.072224346

REFERAT NR.	DATA
164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza
1/100 1/1000		PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA REVOLUȚIEI	Planse Nr. PL 6.3

PICHET 1

KM =0+ 0.00

Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM.=0+ 25.00

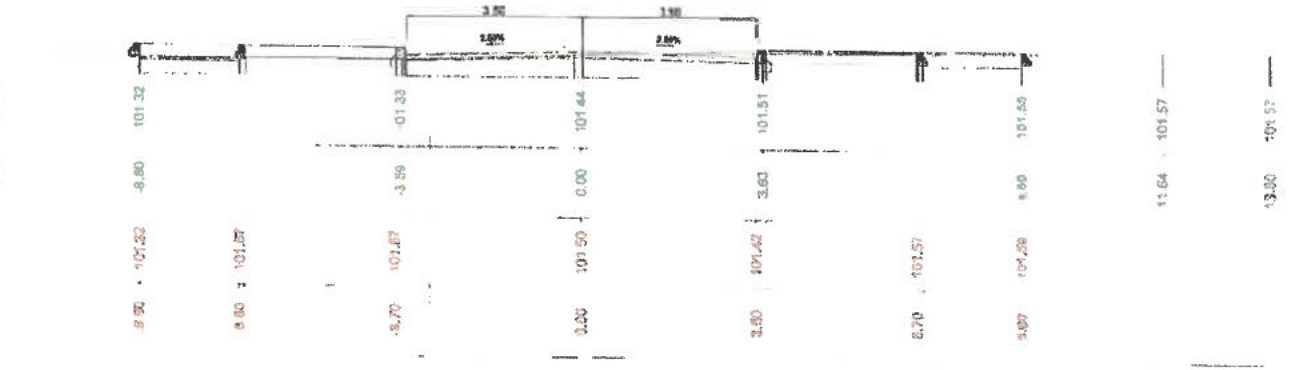
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/489/2006 CUI 23866058 Tel.07222

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza: PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI

Planse Nr. PTC 6.1

PICHET 3

KM.=0+ 50.00

Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM.=0+ 75.00

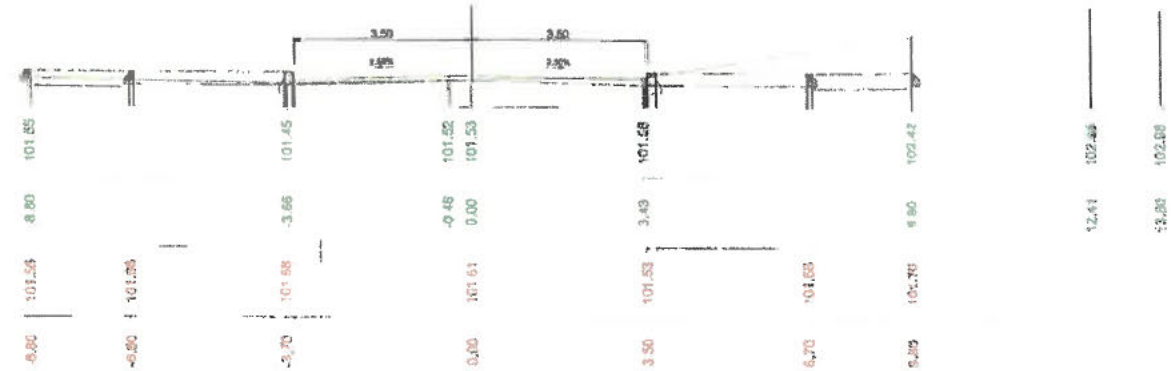
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4	164/ 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23856058 Tel.0722243...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

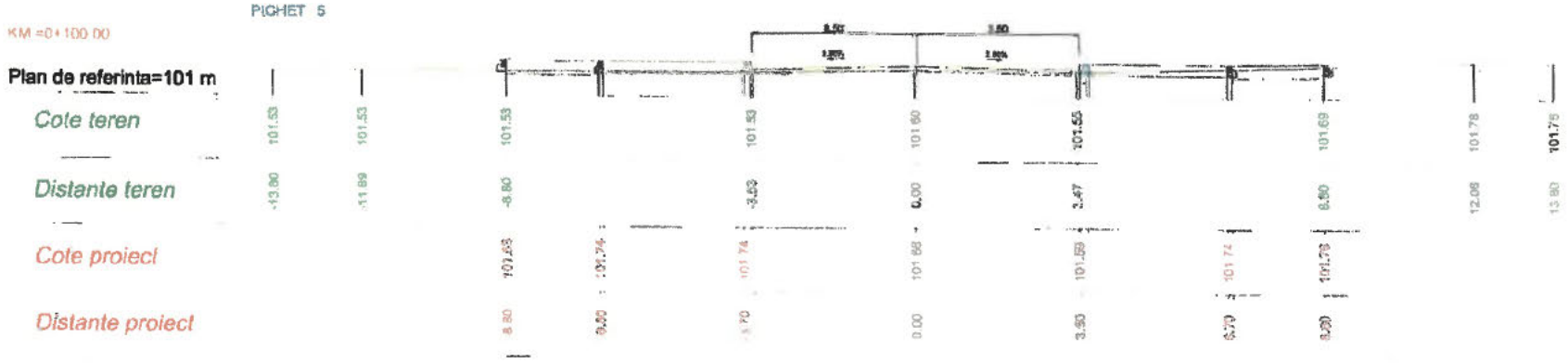
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI — Planșa Nr. PTC 6.2

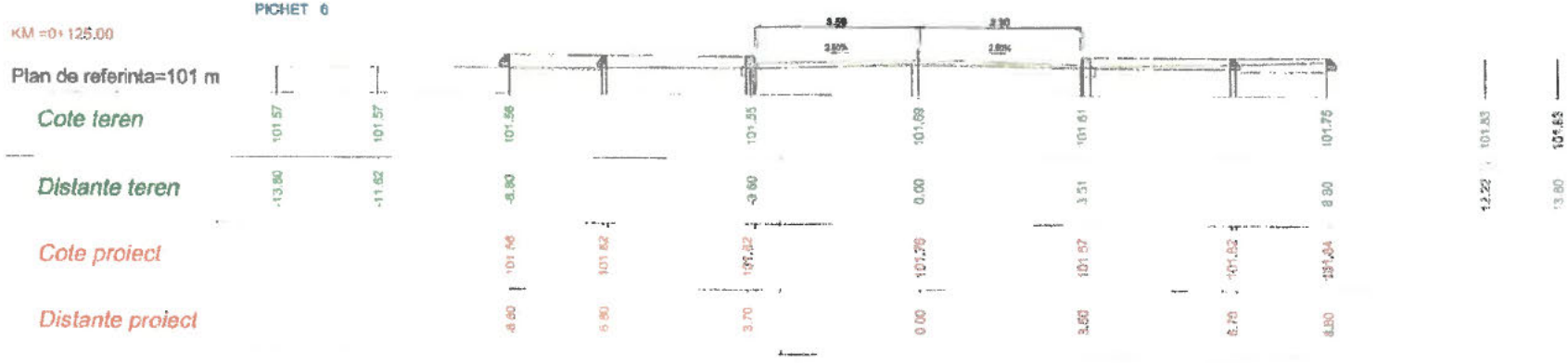
PICHET 5

KM =0+100.00



PICHET 6

KM =0+125.00



	NUME	SEMNĂTURA	CERCUL	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.07[illegible]				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel			SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'	Faza PT+DE
BEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta					
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI	Planse Nr. PTC 6.3
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin					
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel					

PICHET 7

KM =0+160.00

Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM.=0+175.00

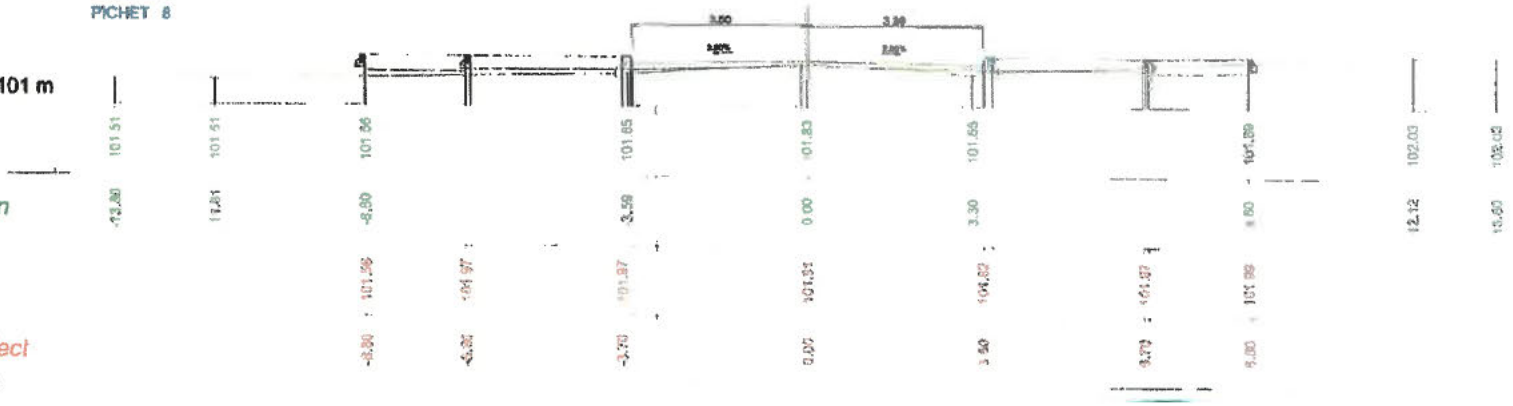
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.072224 3[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERTIFICAT A[illegible]

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI

Planșa Nr. PTC 6.4

PICHET 9

KM =0+200.00

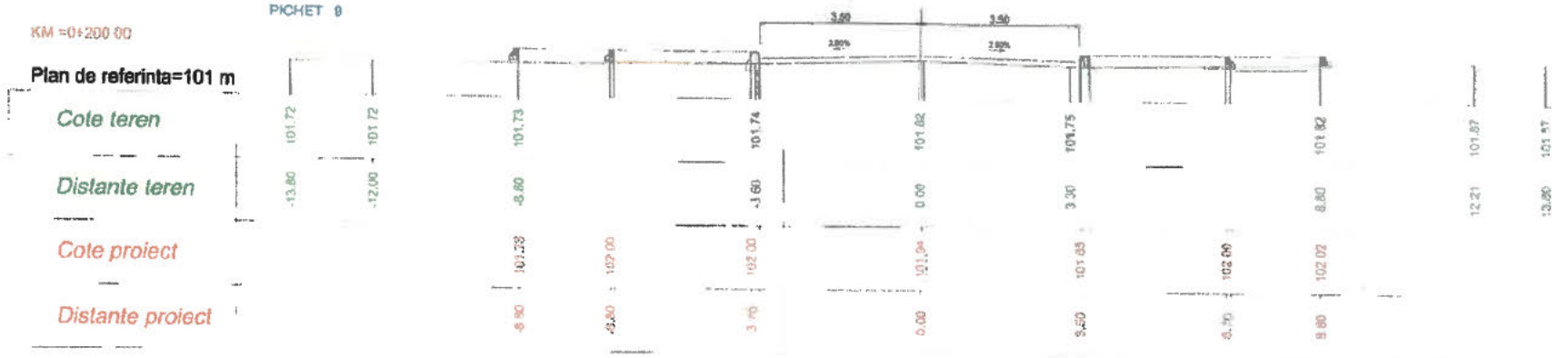
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 10

KM =0+225.00

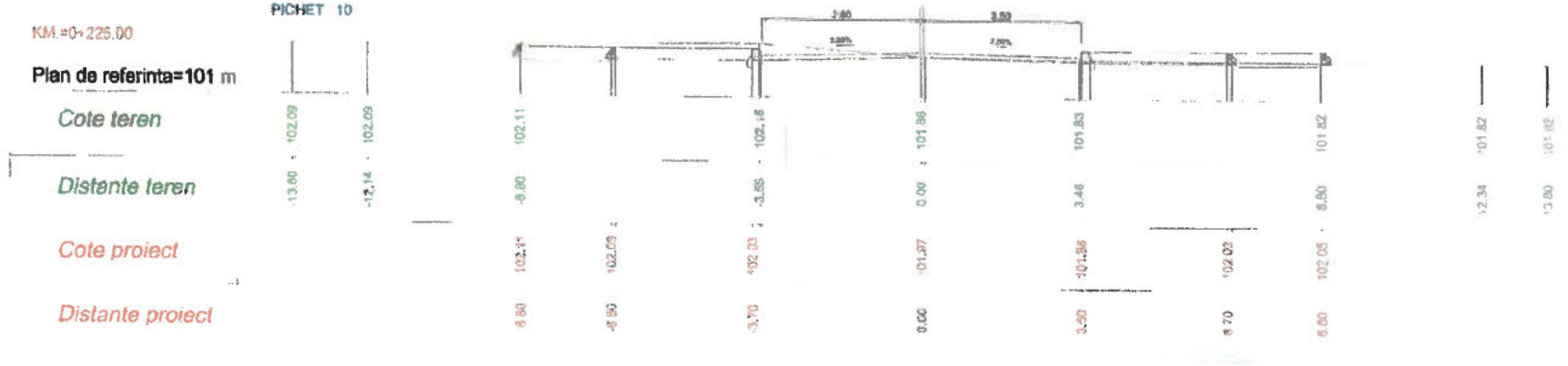
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURĂ
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23665056 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERTA

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI

Planșa Nr. PTC 6.5

PICHET 11

KM.=0+250.00

Plan de referinta=101 m

| | | |

PICHET 13

KM =0+275.00

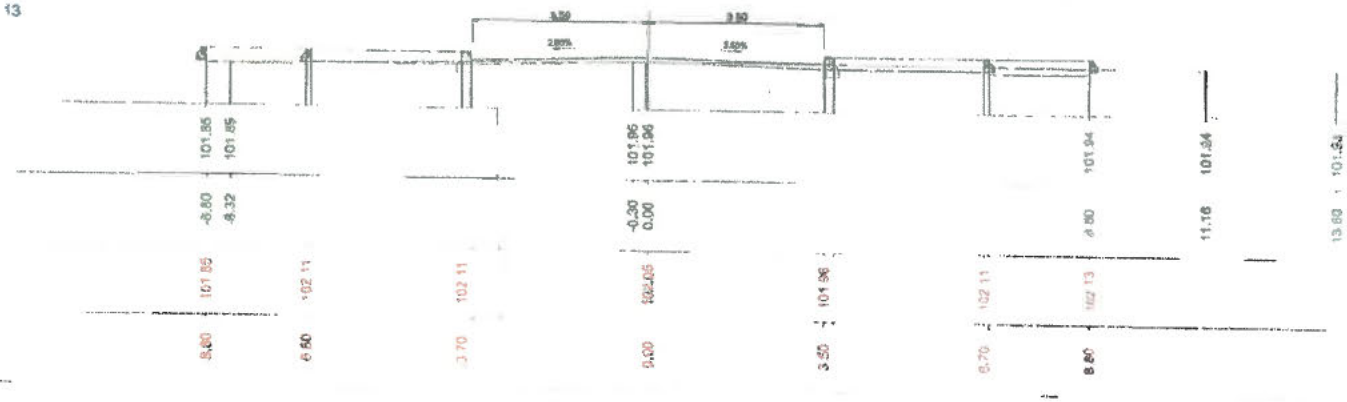
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 14

KM =0+277.01

Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/498/2008 CUI 23858058 Tel.0722243

COPIA A4 B2 D2

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI

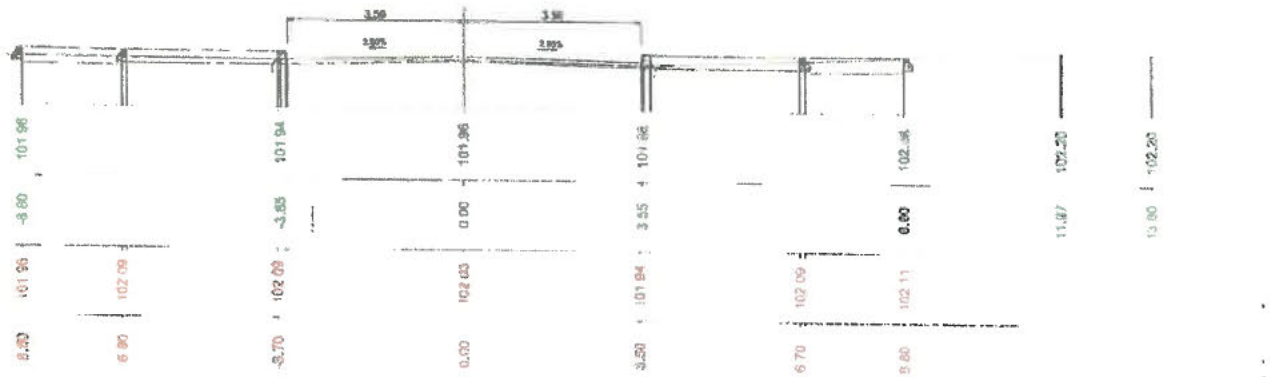
Planșa Nr. PTC 6.7

PICHET 15

KM =0+300.00

Plan de referinta=101 m

Cote teren	101.96	101.98
Distante teren	-13.60	-12.29
Cote proiect	101.96	102.09
Distante proiect	0.00	6.80

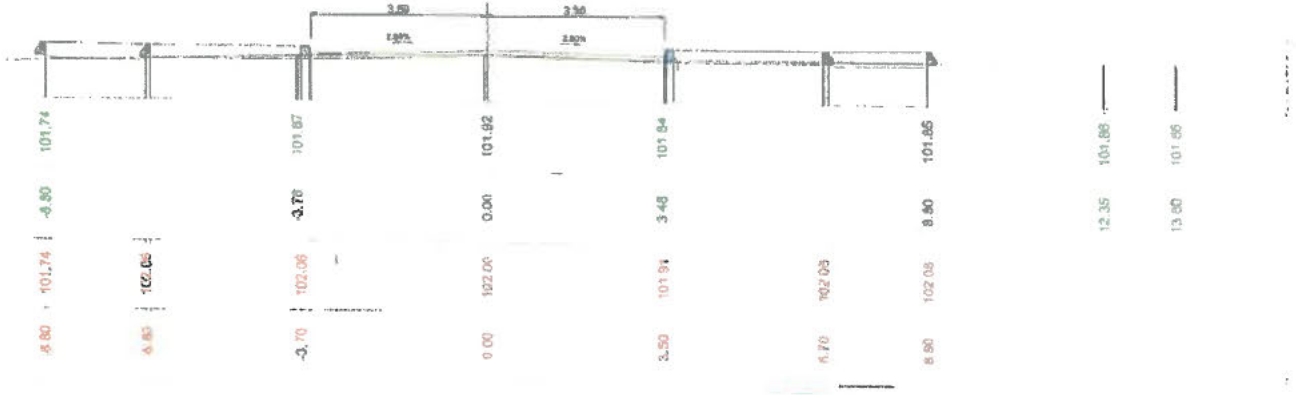


PICHET 16

KM =0+325.00

Plan de referinta=101 m

Cote teren	101.84	101.84
Distante teren	-13.80	-12.40
Cote proiect	101.74	102.06
Distante proiect	-6.80	-6.80



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
A4	164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA I" — Faza PT+DE

SCARA	DATA	Titlu planșa:	Planșa Nr.
1/100 1/100	04/2023	PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI	PTC 6.8

PICHET 17

KM.=0+860.00

Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 18

KM =0+375.00

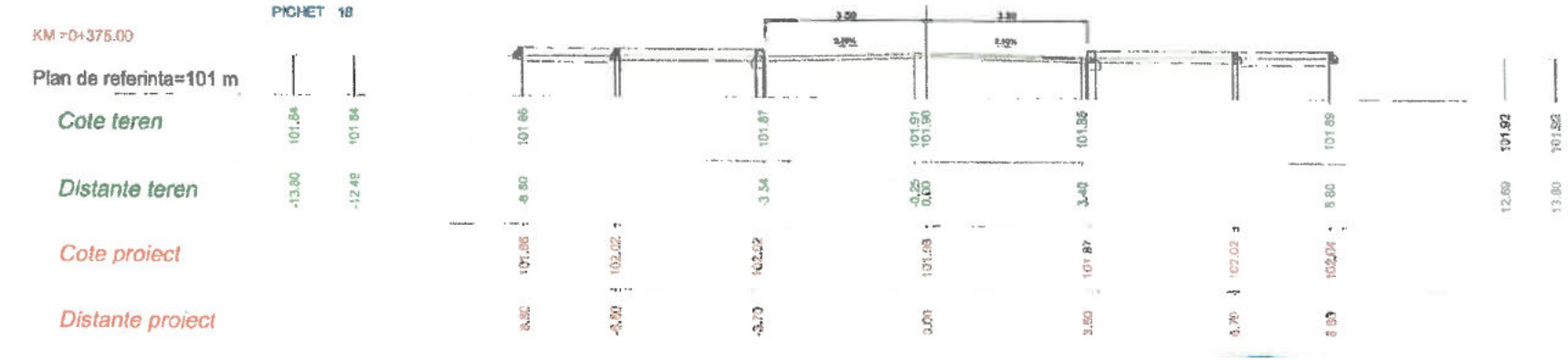
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23886058 Tel.0722243

REFERAT NR.	DATA
164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA I"

SCARA	Faza
1/100 1/100	PT+DE

DATA	Planse Nr.
04/2023	PTC 6.5

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI

PICHET 19

KM =0+400.00

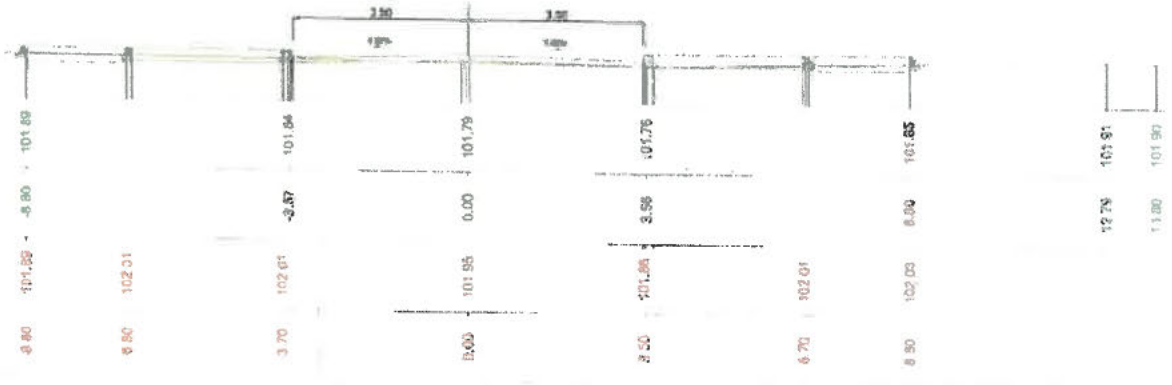
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 20

KM =0+425.00

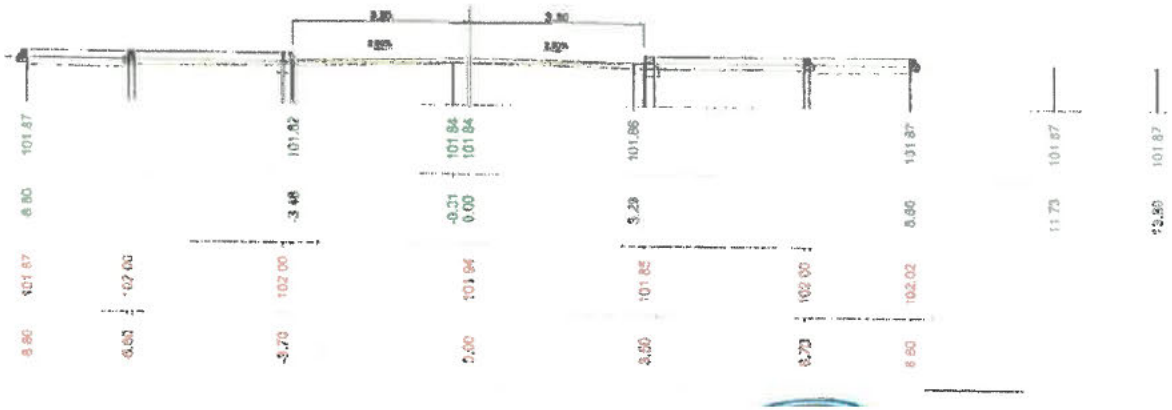
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	SCARA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4	164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23666058 Tel.

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

1/100
1/100

DATA 4/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI

Planse Nr. PTC 6.10

PICHET 21

KM.=0+450.00

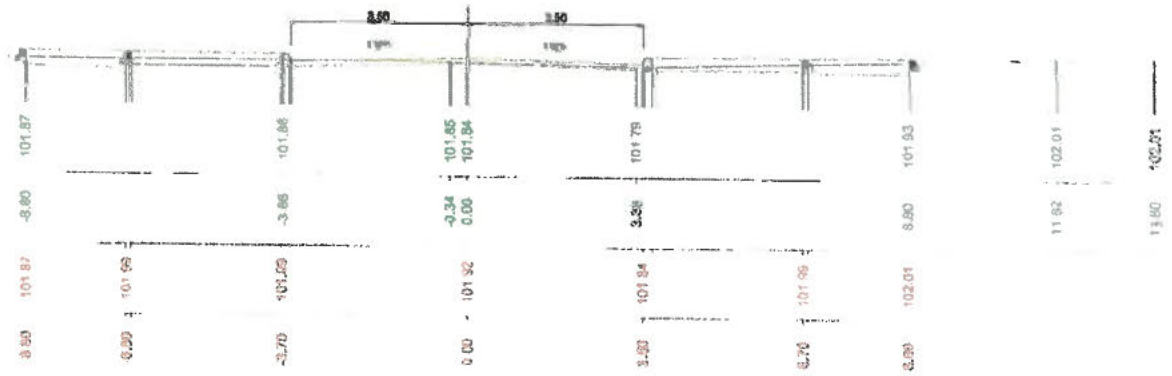
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 22

KM.=0+475.00

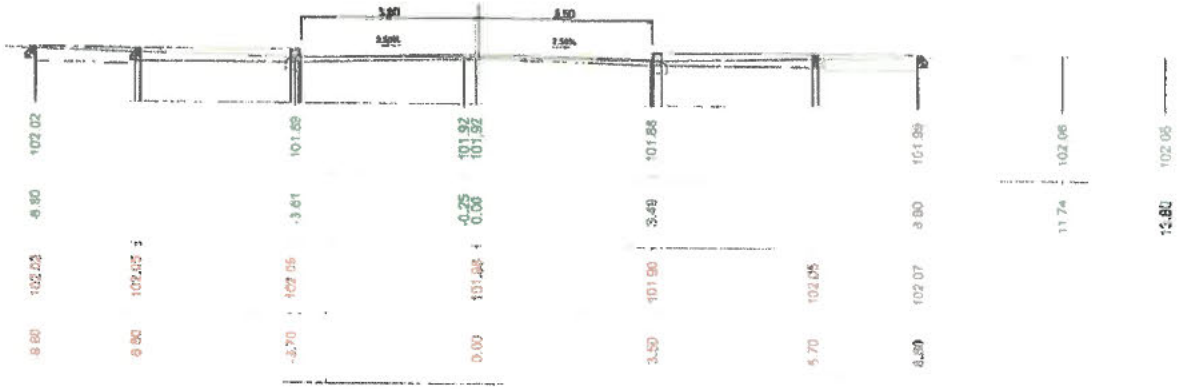
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4	164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/466/2006 CUI 23868058 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlore
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

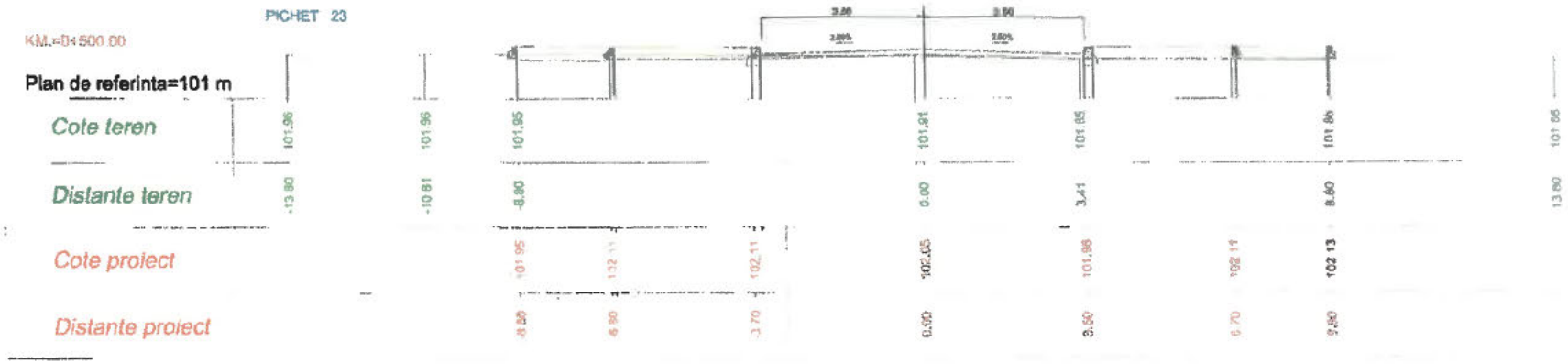
Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI

Planșa Nr. PTC 6.11

PICHET 23

KM.=0+500.00

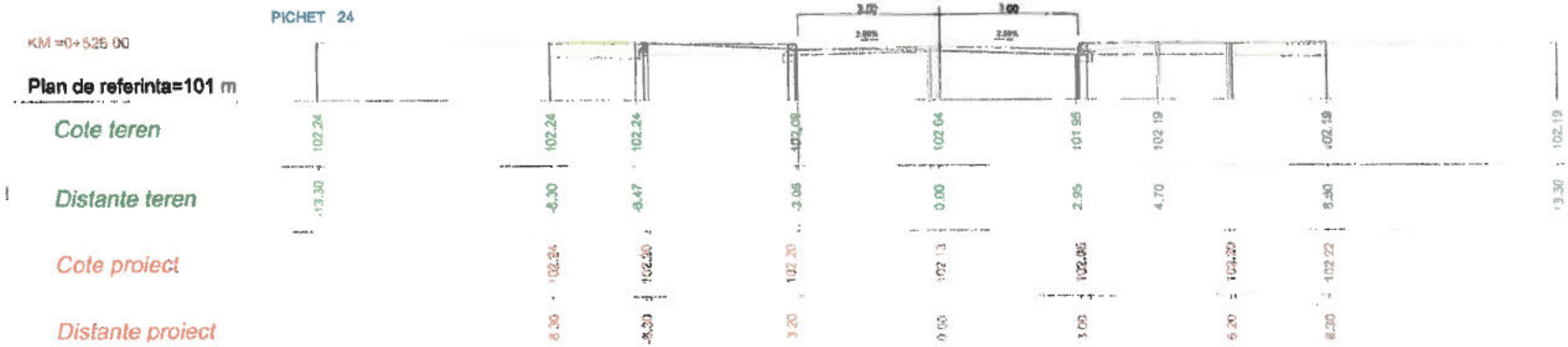
Plan de referinta=101 m



PICHET 24

KM =0+525.00

Plan de referinta=101 m



	NUME	SEMNĂTURA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI	Planșa Nr. PTC 5.12

PICHET 25

KM.=0+550.00

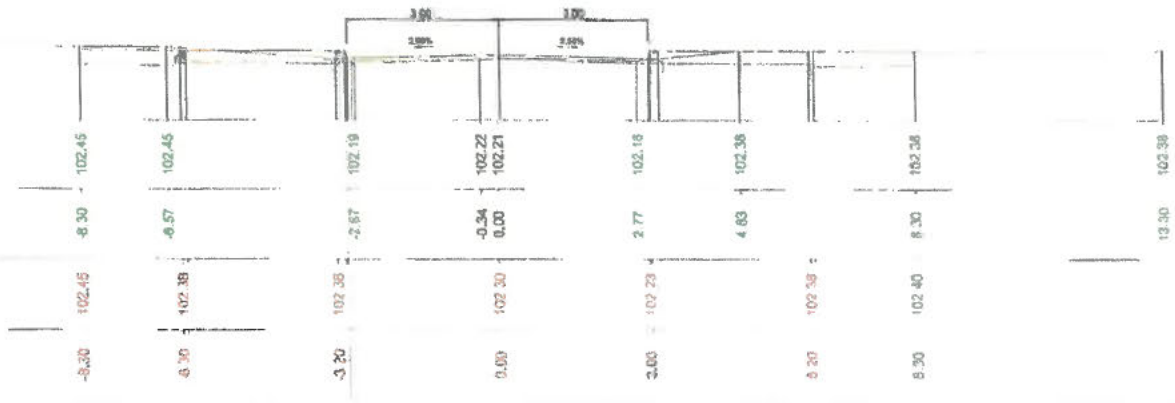
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 26

KM =0+575.00

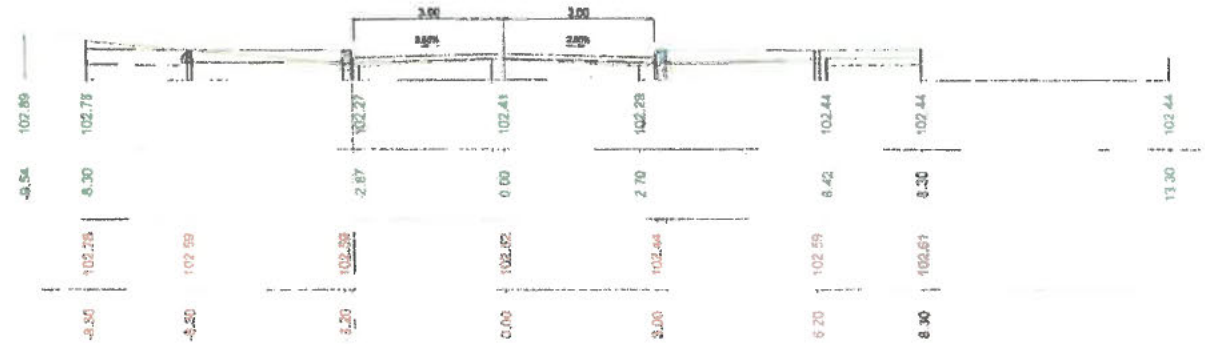
Plan de referinta=102 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL			164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23666058 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza: PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUŢIEI

Planse Nr. PTC 8.13

PICHET 27

KM.=0+600.00

Plan de referinta=102 m

Cote teren 102.80

Distante teren -13.30

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 28

KM.=0+625.00

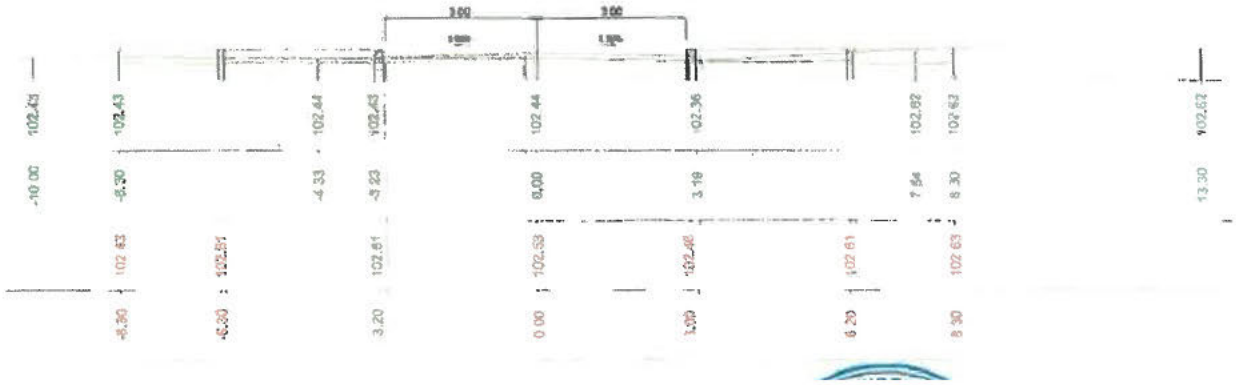
Plan de referinta=102 m

Cote teren 102.43

Distante teren -13.30

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar : **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa : PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI — Planșa Nr. PTC 8.14

PICHET 29

KM =0+650.00

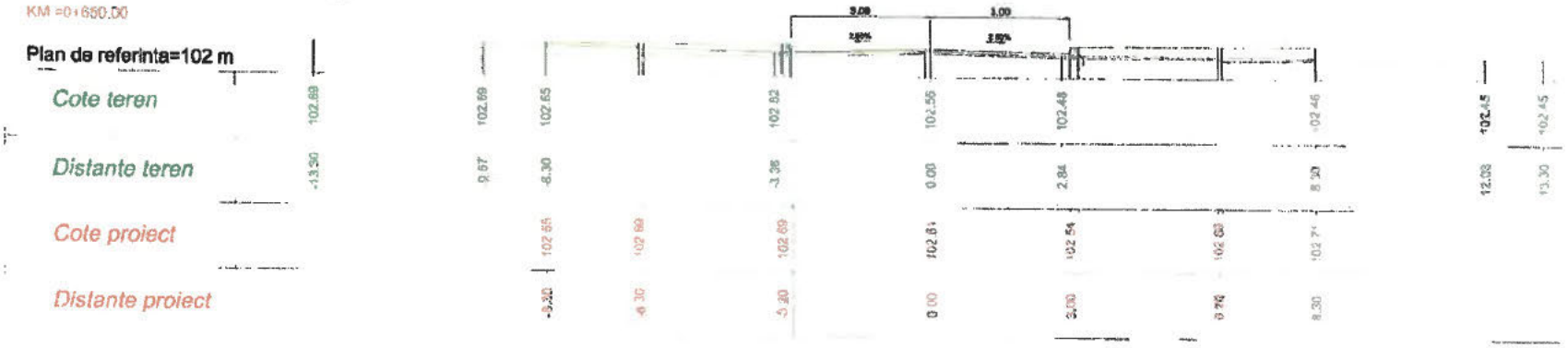
Plan de referinta=102 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 30

KM.=0+675.00

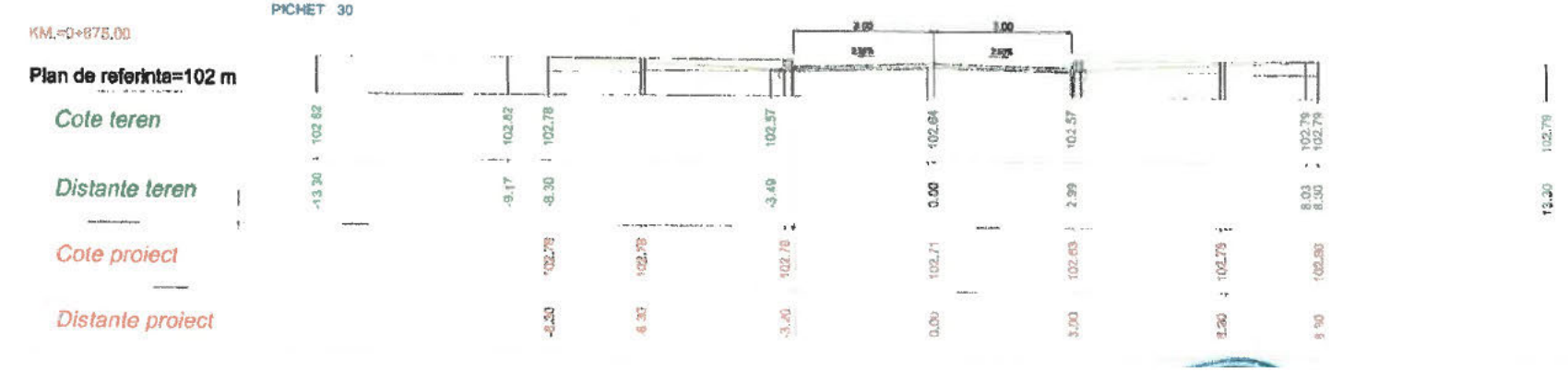
Plan de referinta=102 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23886058 Tel.0722243[illegible]

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
A4 (29,7x21)	164/ 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:	Faza
1/100 1/100	"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI	Planșa Nr. PTC 6.15

PICHET 31

KM.=0+700.00

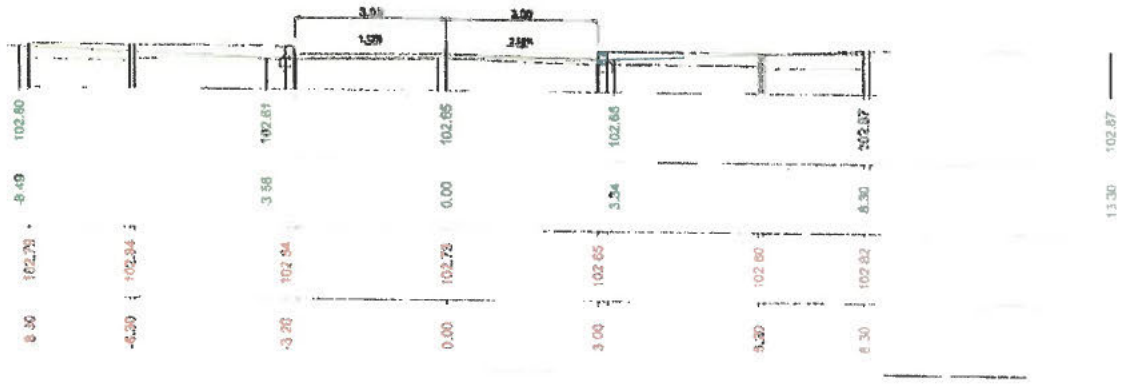
Plan de referinta=102 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 32

KM.=0+718.17

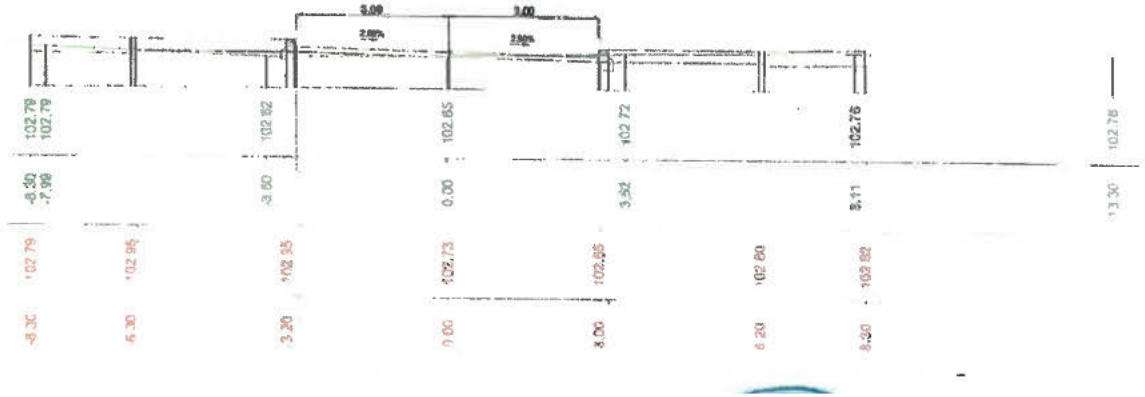
Plan de referinta=102 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlore	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanti	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/498/2008 CUI 23866058 Tel.072224[illegible]

SCARA	1/100 1/100
DATA	04/2023

FORMAT	A4 B2 [illegible]
REFERAT NR.	164 / 2023
DATA	
Beneficiar:	U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD
Proiect Nr.	152
Titlu proiect:	"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"
Faza	PT+DE
Titlu planșa:	PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI
Planșa Nr.	PTC 6.16

PICHET 33

KM =0+725.00

Plan de referinta=102 m

Cote teren 102.81

Distante teren -13.30

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 34

KM.=0+741.89

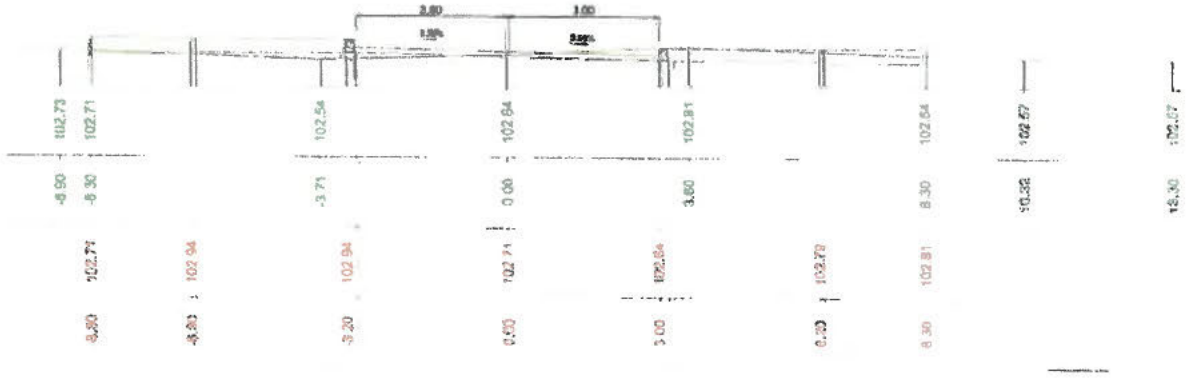
Plan de referinta=102 m

Cote teren 102.73

Distante teren -13.30

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERIN	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			1641	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

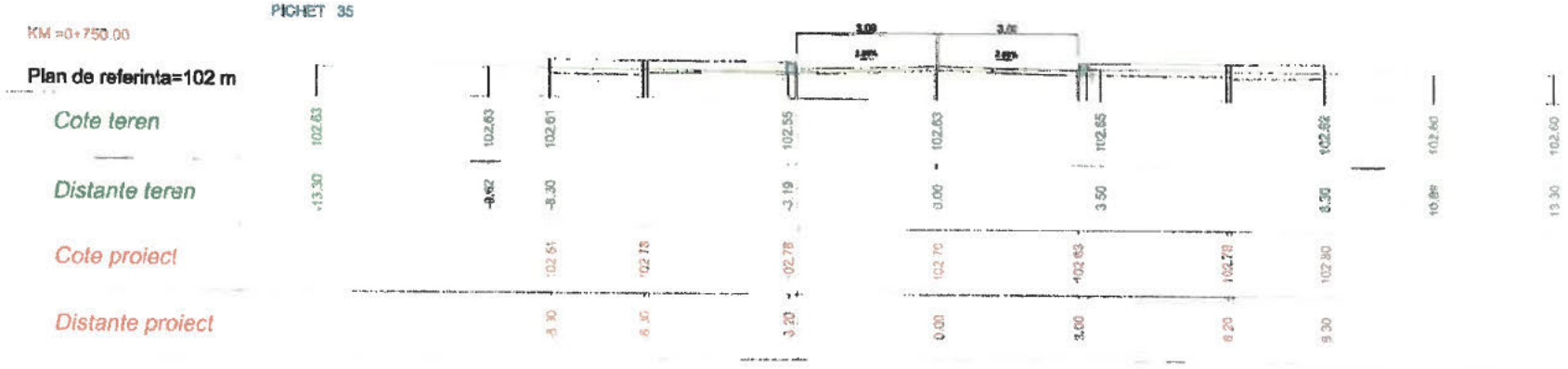
J39/488/2008 CUI 23688058 Tel.0722243 [illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA 1/100 1/100	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI	Planșa Nr. PTC 6.17
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel			

PICHET 35

KM =0+750.00

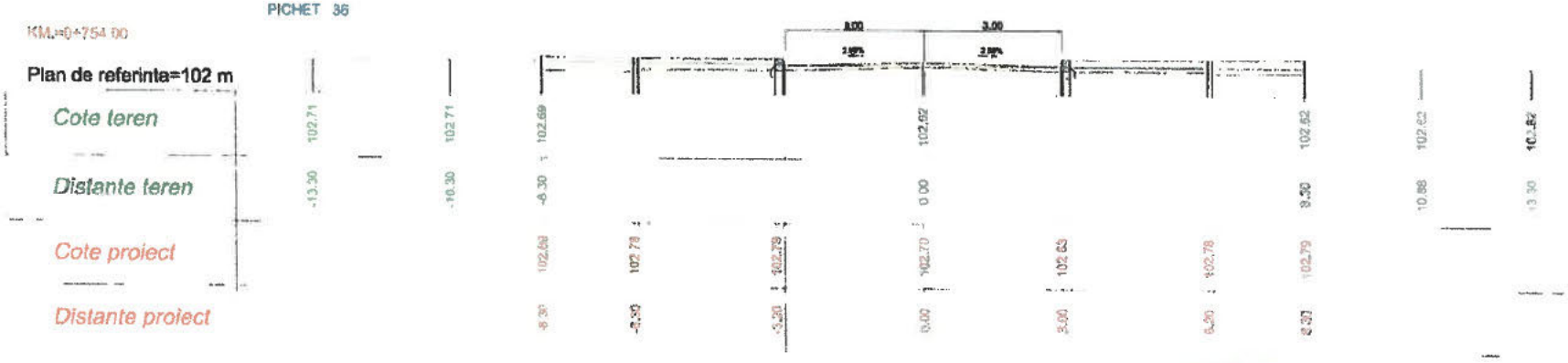
Plan de referinta=102 m



PICHET 36

KM=0+754.00

Plan de referinta=102 m



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4	164/ 2023	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel				
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin				
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.0722[illegible]

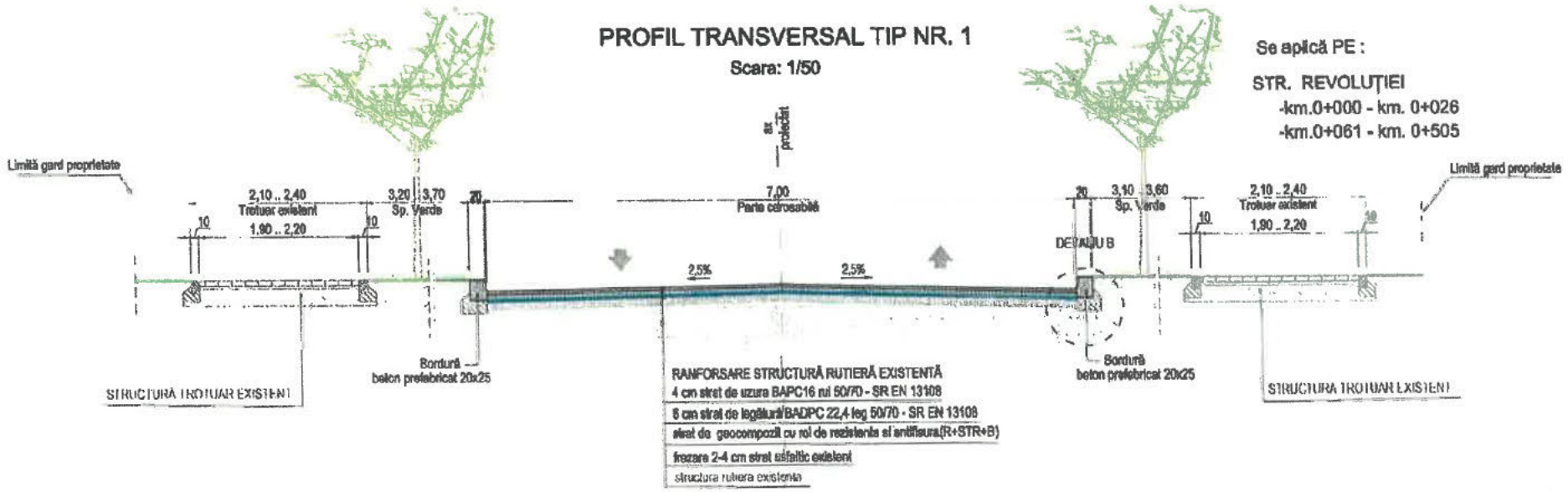
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD			Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II		Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA REVOLUȚIEI		Planșa Nr. PTC 6.18

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

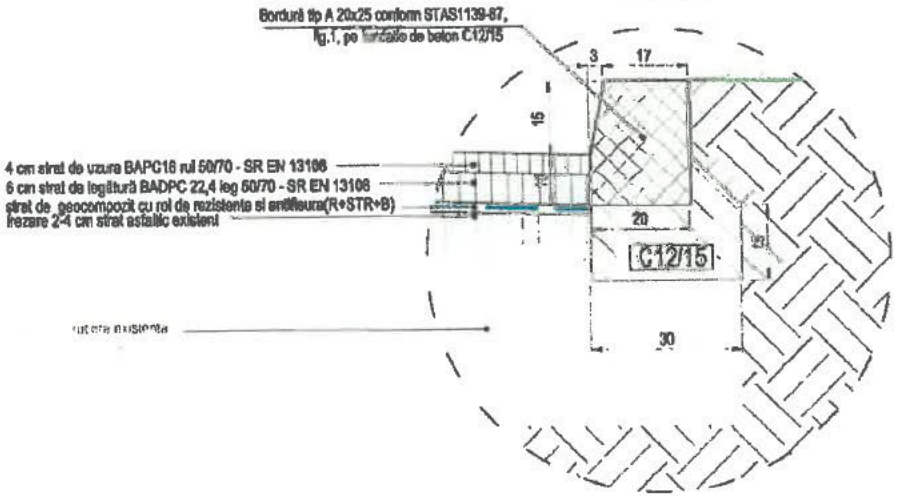
Se aplică PE :

STR. REVOLUȚIEI
-km.0+000 - km. 0+026
-km.0+061 - km. 0+505



DETALIU B

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{ld})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{td})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurilor	min. 20mm

	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/438/2006 CUI 23866058 Tel.0722...

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/50 1/10

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

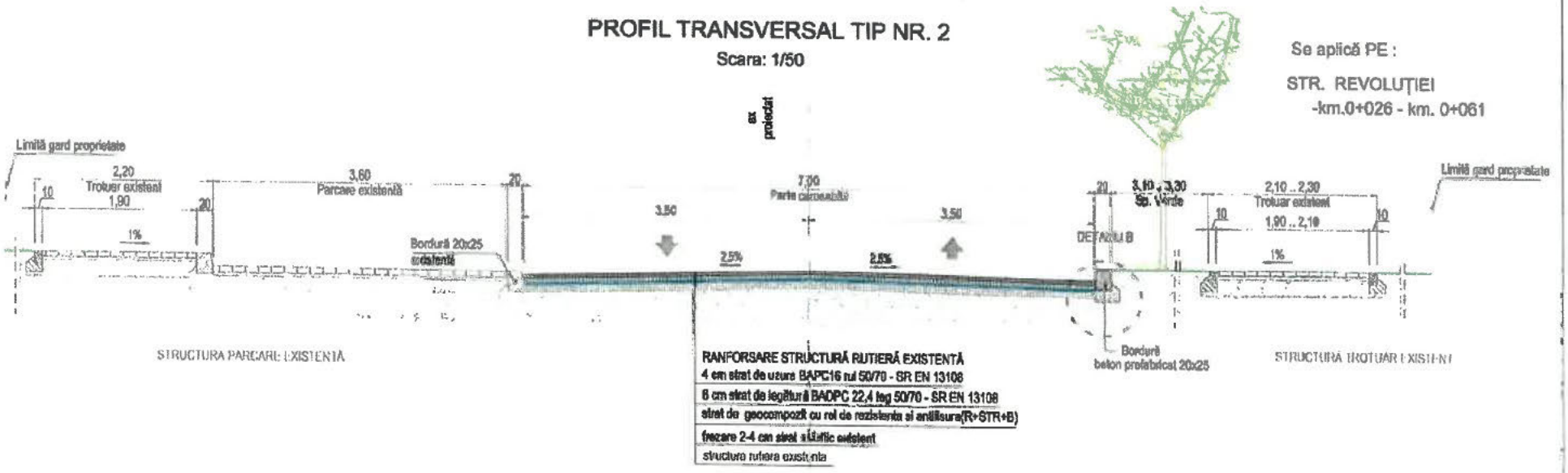
DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA REVOLUȚIEI

Planșa Nr. PTT 5.1

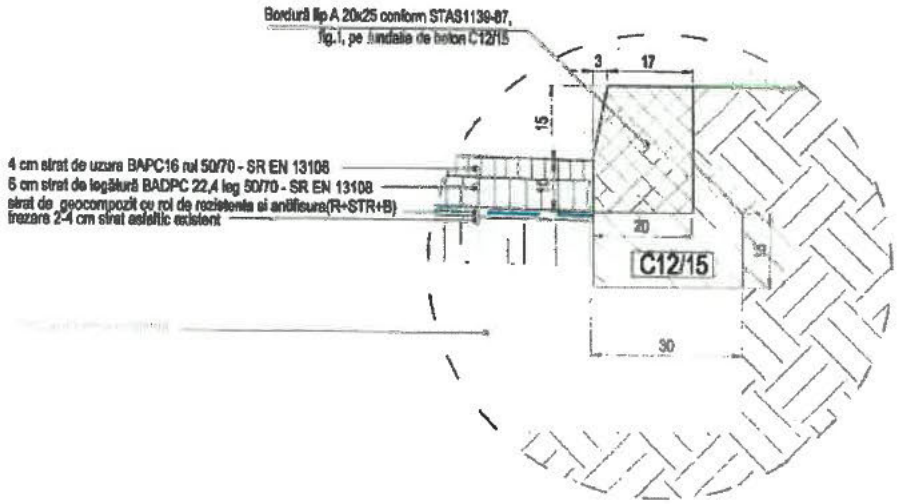
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2

Scara: 1/50



DETALIU B

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{ld})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{td})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurlor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OSLAN Dan Viorel	
ȘEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.0722[illegible]

CERCETA	REFERAT NR.	DATA
AM 52/02	164 / 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:
1/50 1/10	"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA	Titlu planșa :	Planșa Nr.
04/2023	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2 STRADA REVOLUȚIEI	PTT 6.2

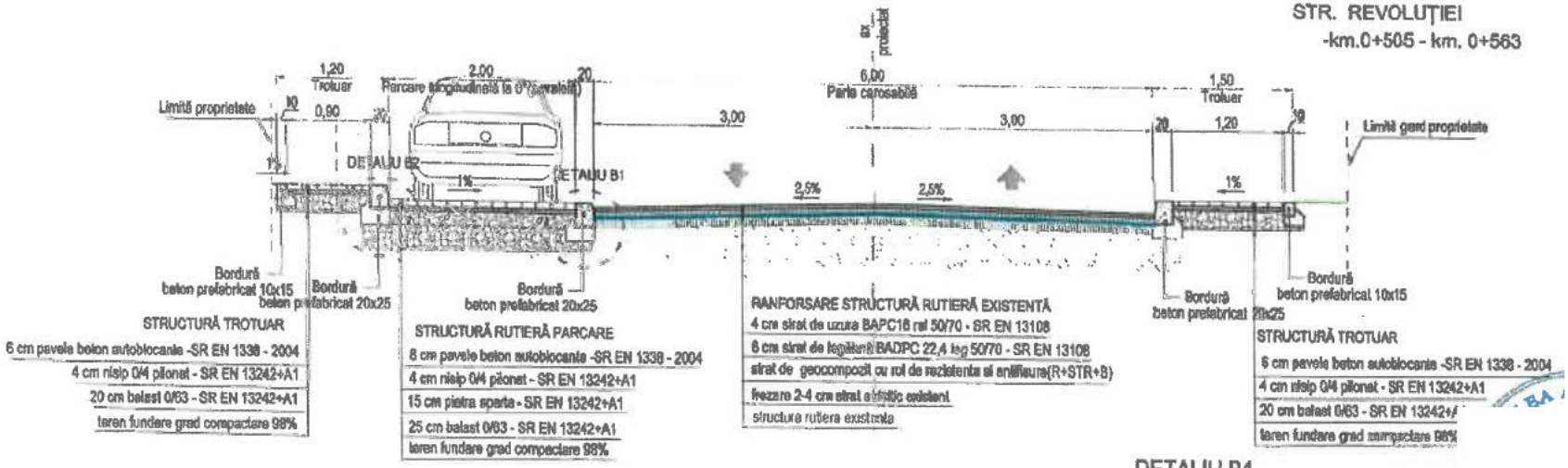
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3

Scara: 1/50

Se aplică PE :

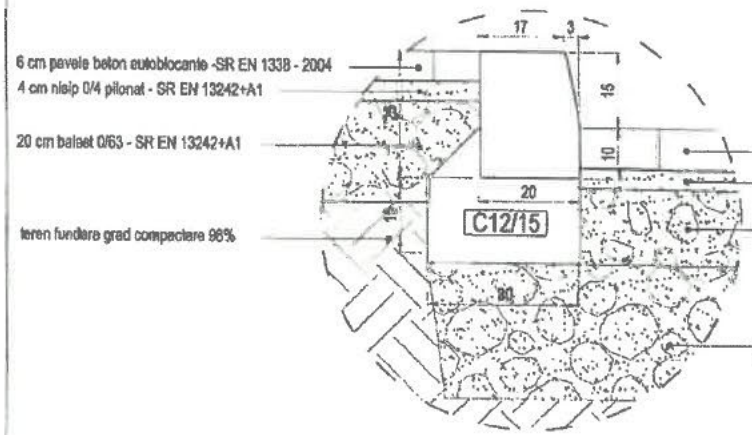
STR. REVOLUȚIEI

-km.0+505 - km. 0+563



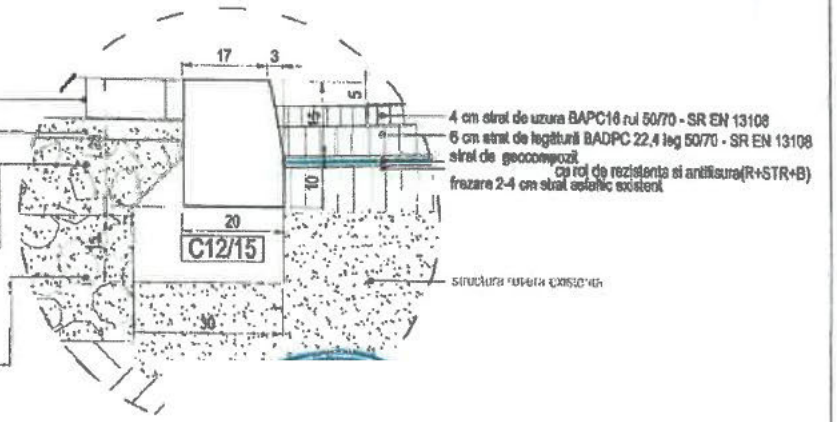
DETALIU B2

SCARA 1/10



DETALIU B1

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{sl})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{st})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiriților	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.072224

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
AVIZAT		164 / 2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	1/50 1/10
DATA	04/2023

Titlu proiect : REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II — Faza PT+DE

Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3 STRADA REVOLUȚIEI — Planșa Nr. PTT 6.3

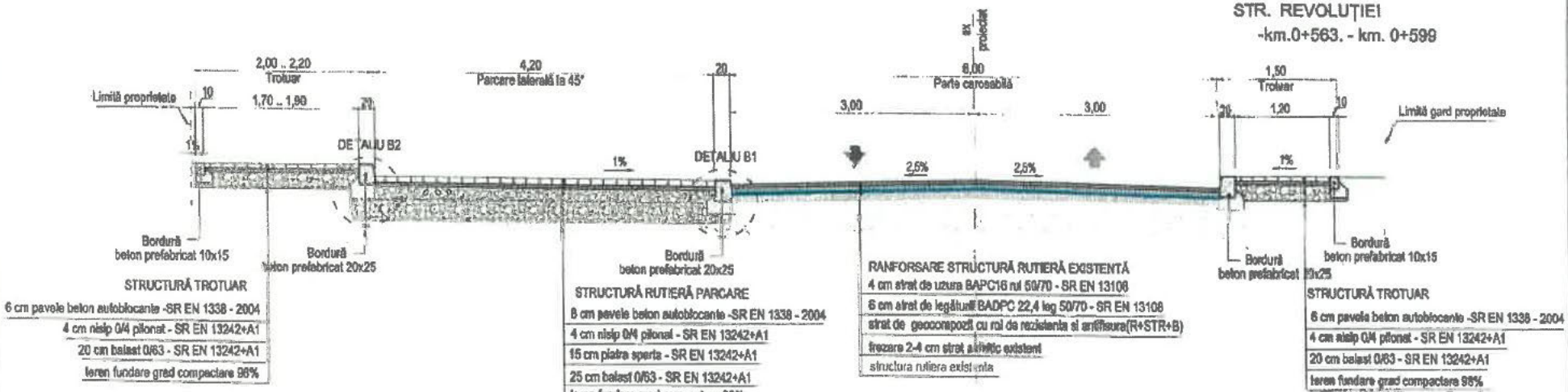
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 4

Scara: 1/50

Se aplică PE :

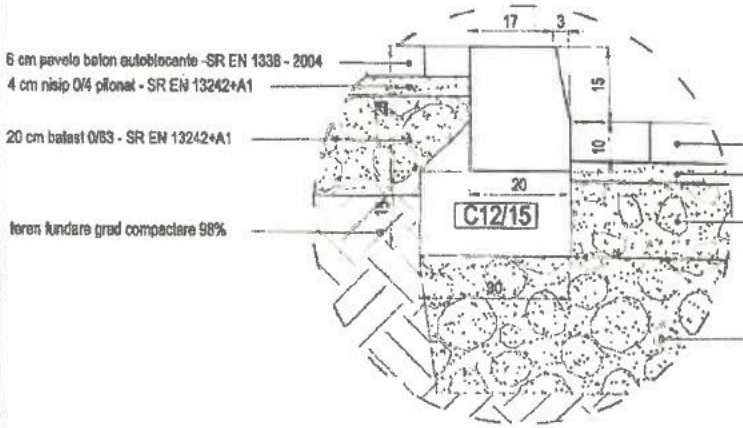
STR. REVOLUȚIEI

-km.0+563. - km. 0+599



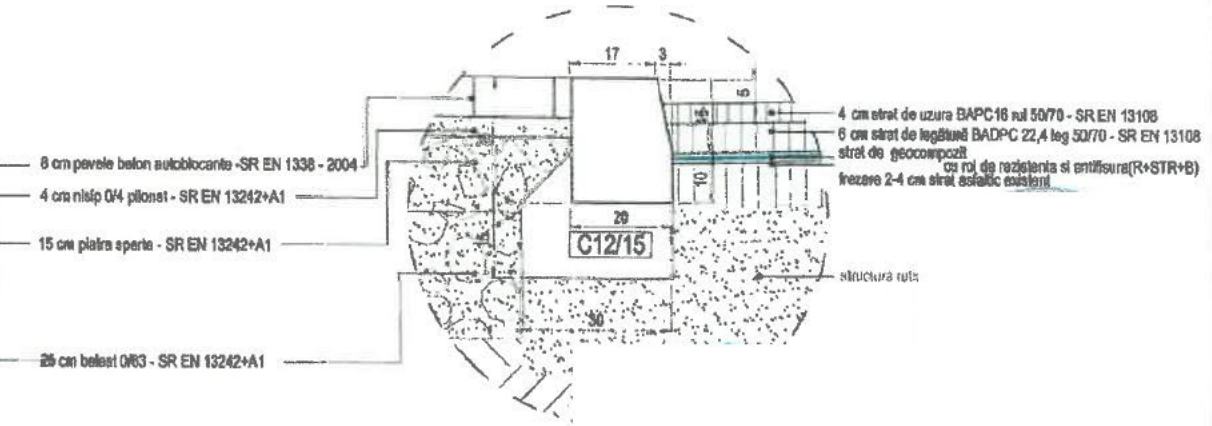
DETALIU B2

SCARA 1/10



DETALIU B1

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{rlt})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{rlt})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlo	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.0722243

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
A4/2023	164/2023	

Beneficiar :

U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect :
1/50 1/10	REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

DATA	Titlu planse :
04/2023	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 4 STRADA REVOLUȚIEI

Planse Nr. PTT 6.4

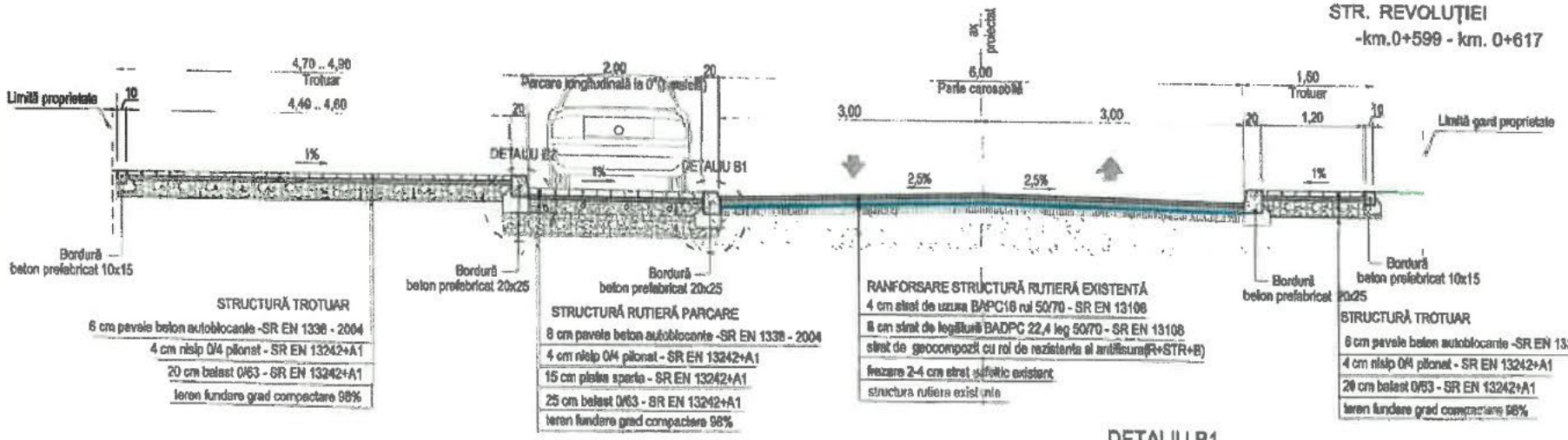
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 5

Scara: 1/50

Se aplică PE :

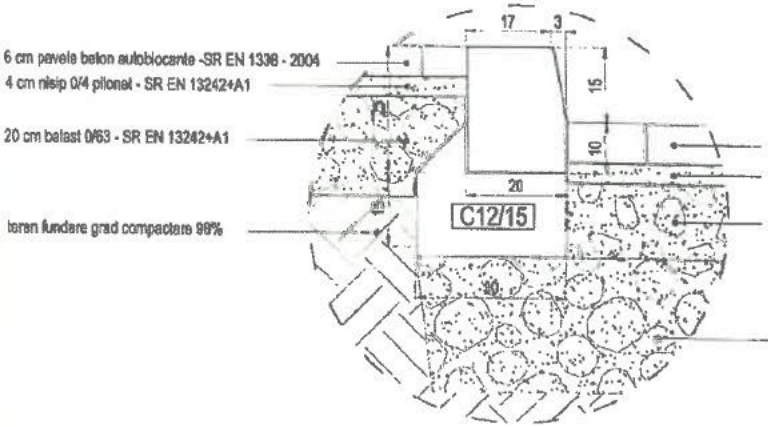
STR. REVOLUȚIEI

-km.0+599 - km. 0+617



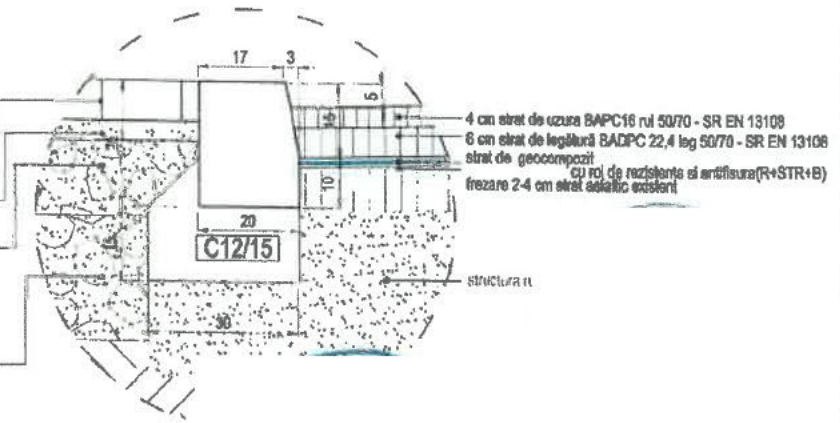
DETALIU B2

SCARA 1/10



DETALIU B1

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{ul})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{ut})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurlor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23868058 Tel.0722224

REFERAT NR.	DATA
	164/2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza
1/50 1/10		PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 5 STRADA REVOLUȚIEI	Planșa Nr. PTT 6.5

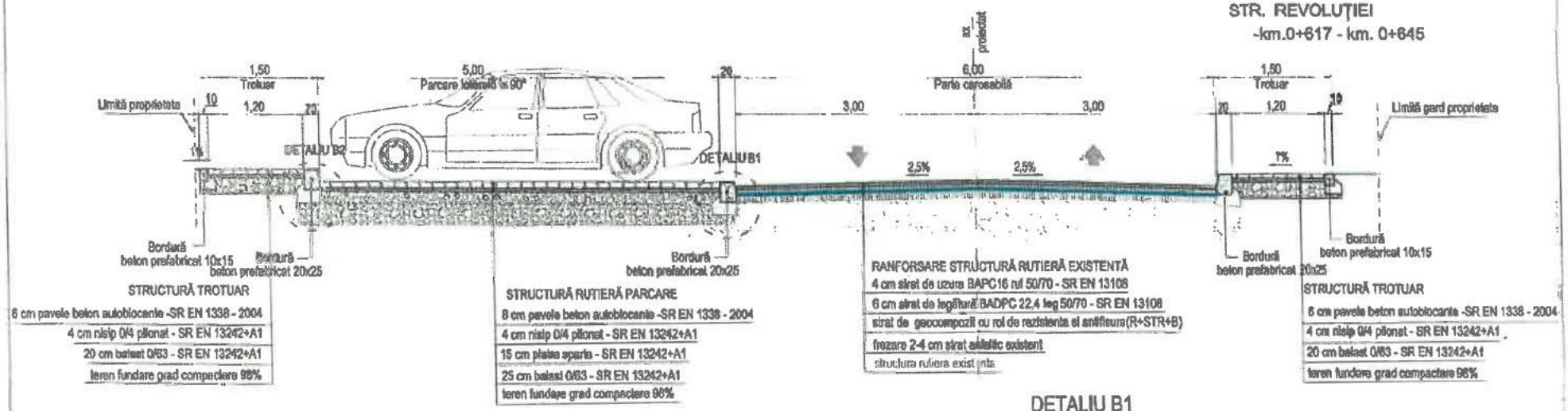
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 6

Scara: 1/50

Se aplică PE :

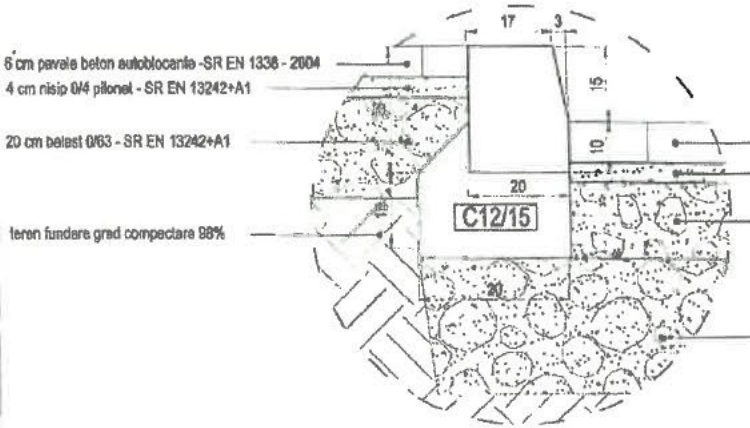
STR. REVOLUȚIEI

-km.0+617 - km. 0+645



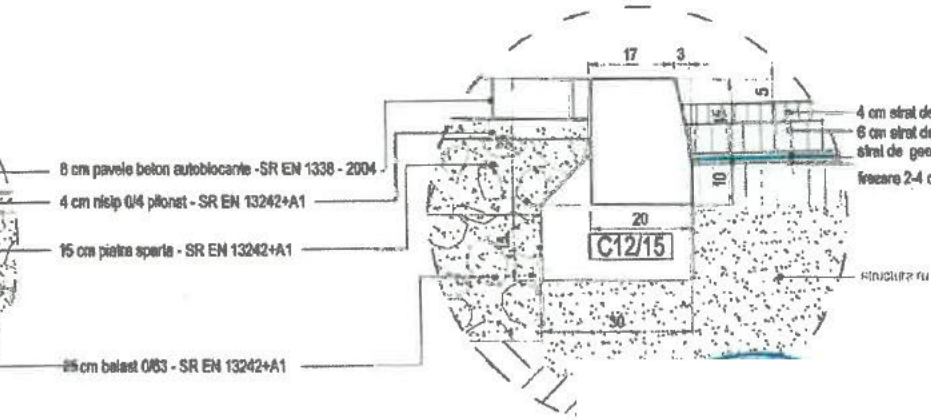
DETALIU B2

SCARA 1/10



DETALIU B1

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{ld})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{td})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiturilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOGIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.072224...

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/50 1/10

Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 6 STRADA REVOLUȚIEI

Planșa Nr. PTT 6.6

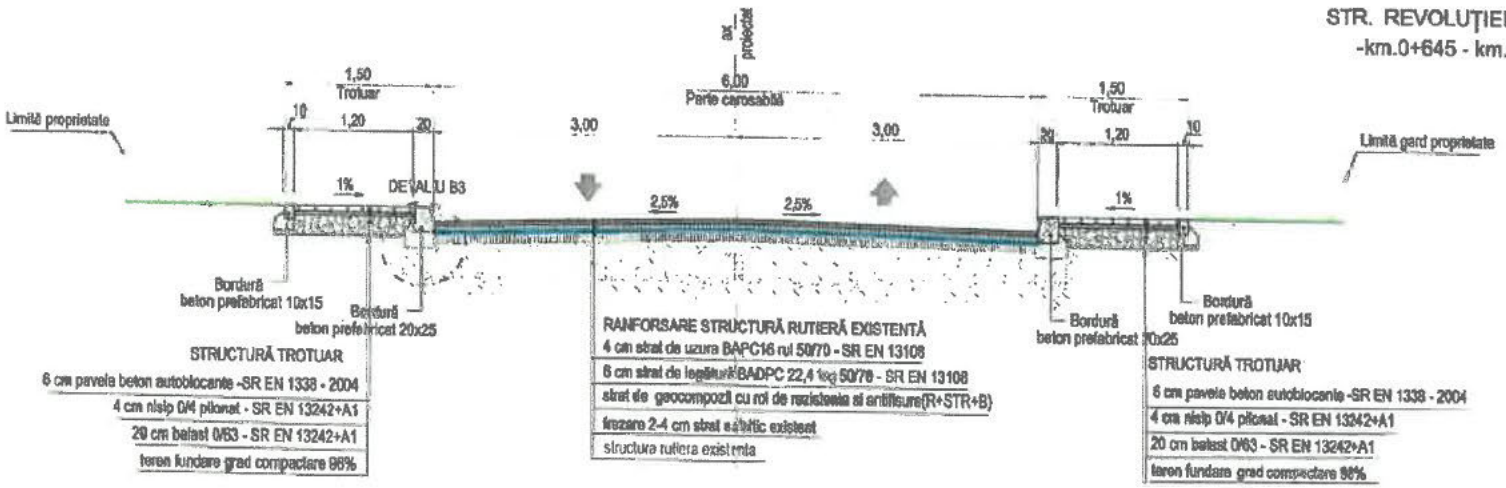
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 7

Scara: 1/50

Se aplică PE :

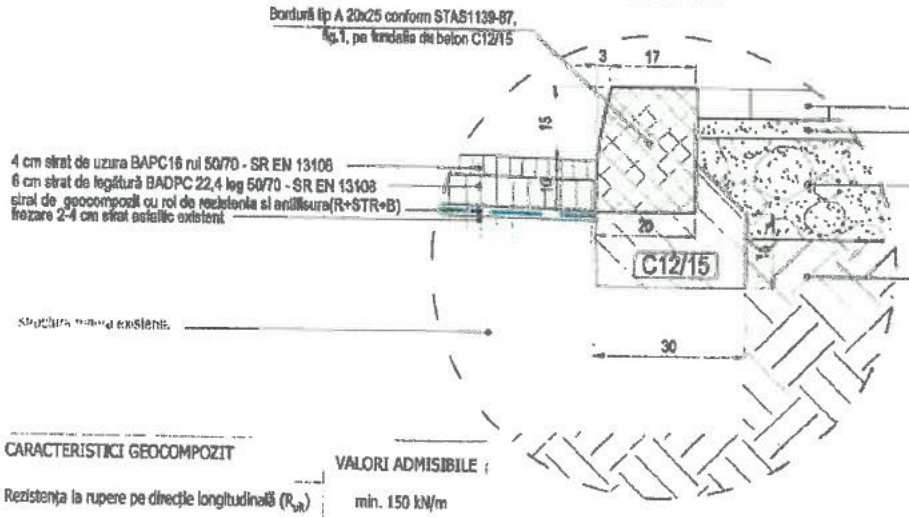
STR. REVOLUȚIEI

-km.0+645 - km. 0+754



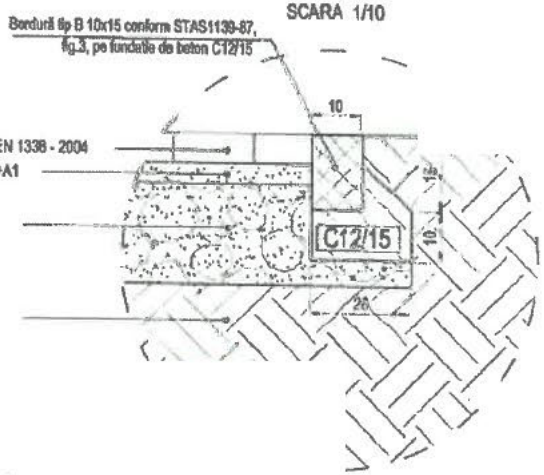
DETALIU B

SCARA 1/10



DETALIU A

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{sR})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{sR})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiturilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722214345

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
AFIS D3	164	2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect :
1/50 1/10	"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"
DATA 04/2023	Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 7 STRADA REVOLUȚIEI

Faza PT+DE

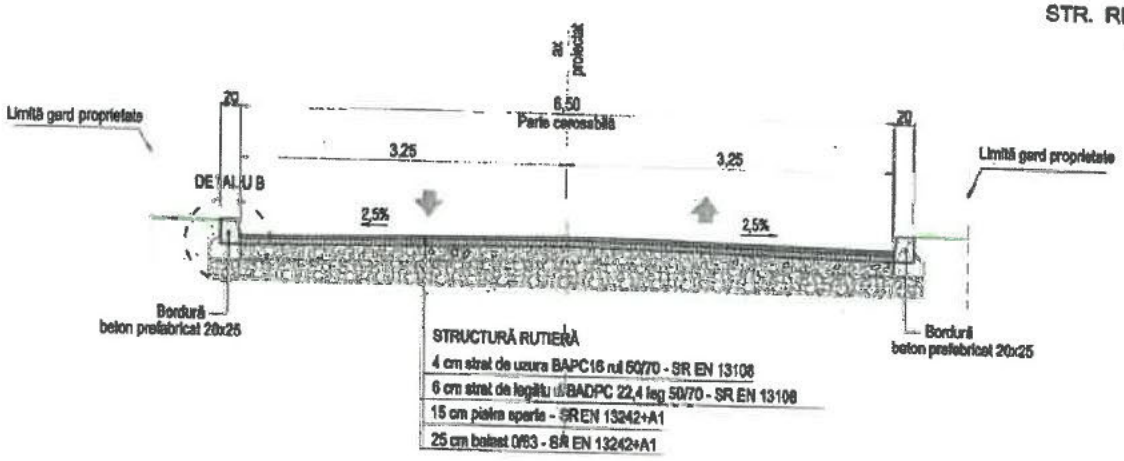
Planșa Nr. PTT 6.7

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 8

Scara: 1/50

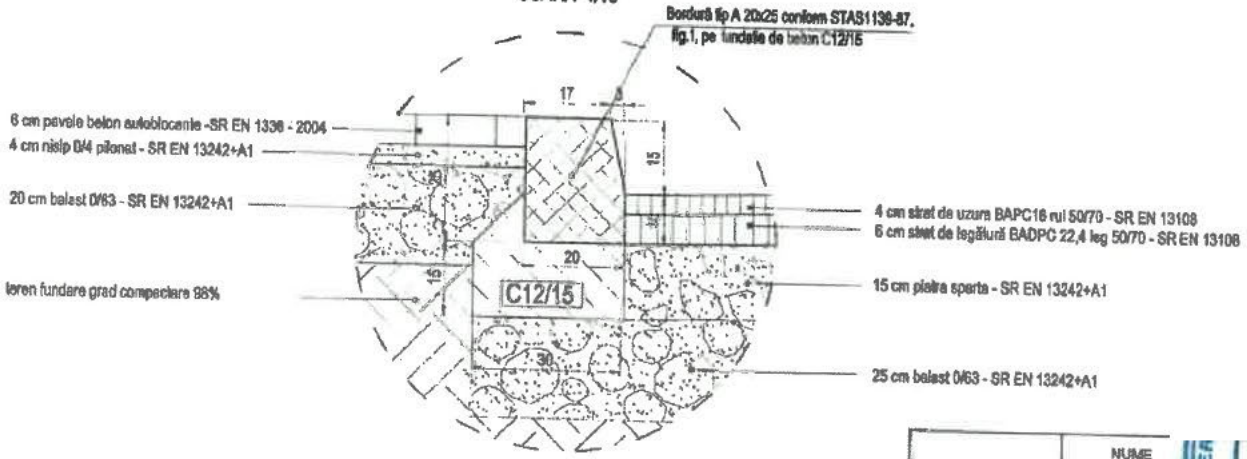
Se aplică PE :

STR. REVOLUȚIEI, ACCES COMCEREAL
- L = 58,00m



DETALIU B

SCARA 1/10

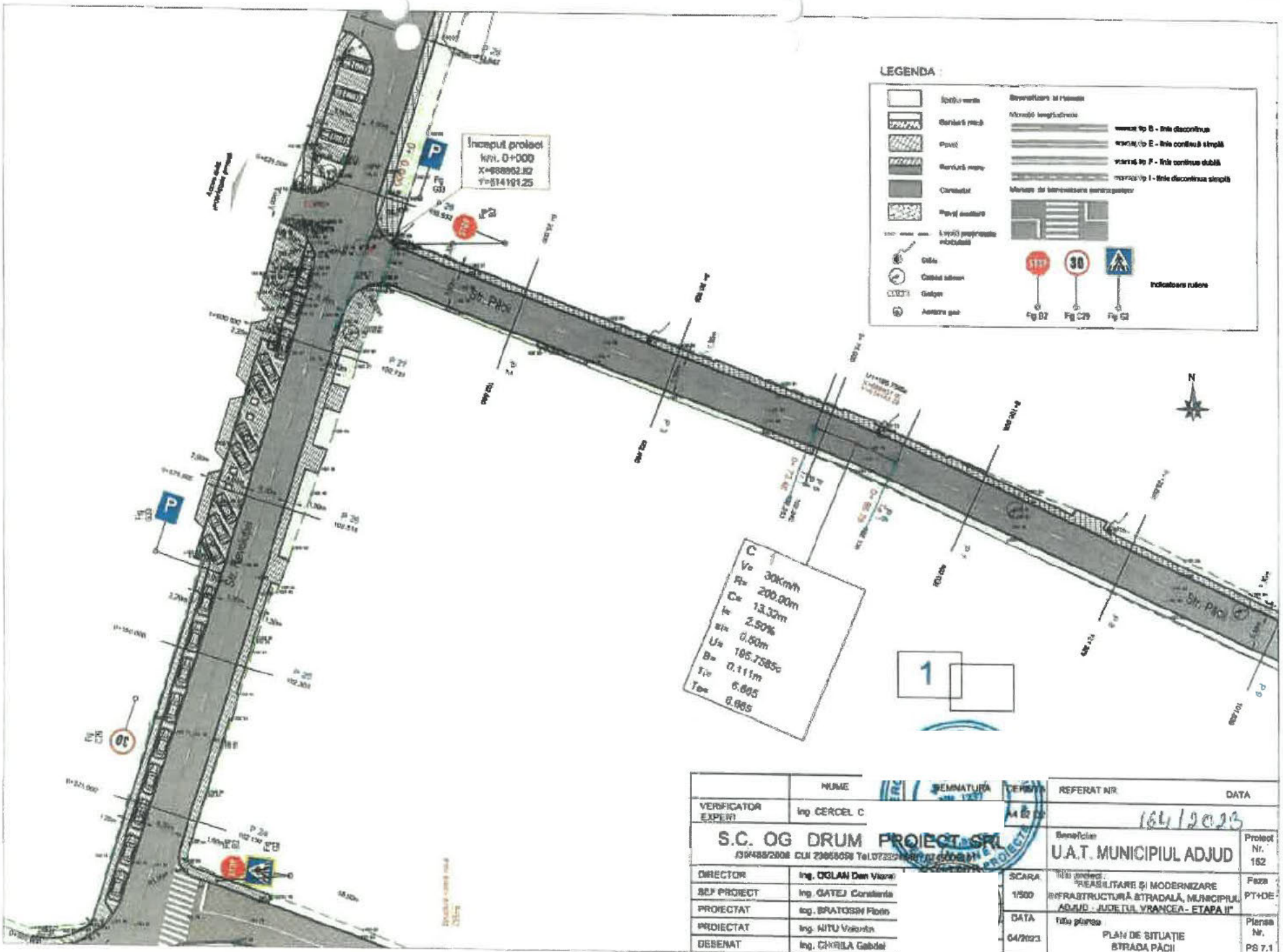


	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23666058 Tel.0722...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
[illegible] D2		164 / 2023
	Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/50 1/10	Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 8 STRADA REVOLUȚIEI	Planșa Nr. PTT 6.8



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing CERCEL C	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

SCARA	1/500
DATA	04/2023

CERERE REFERAT NR. 161/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

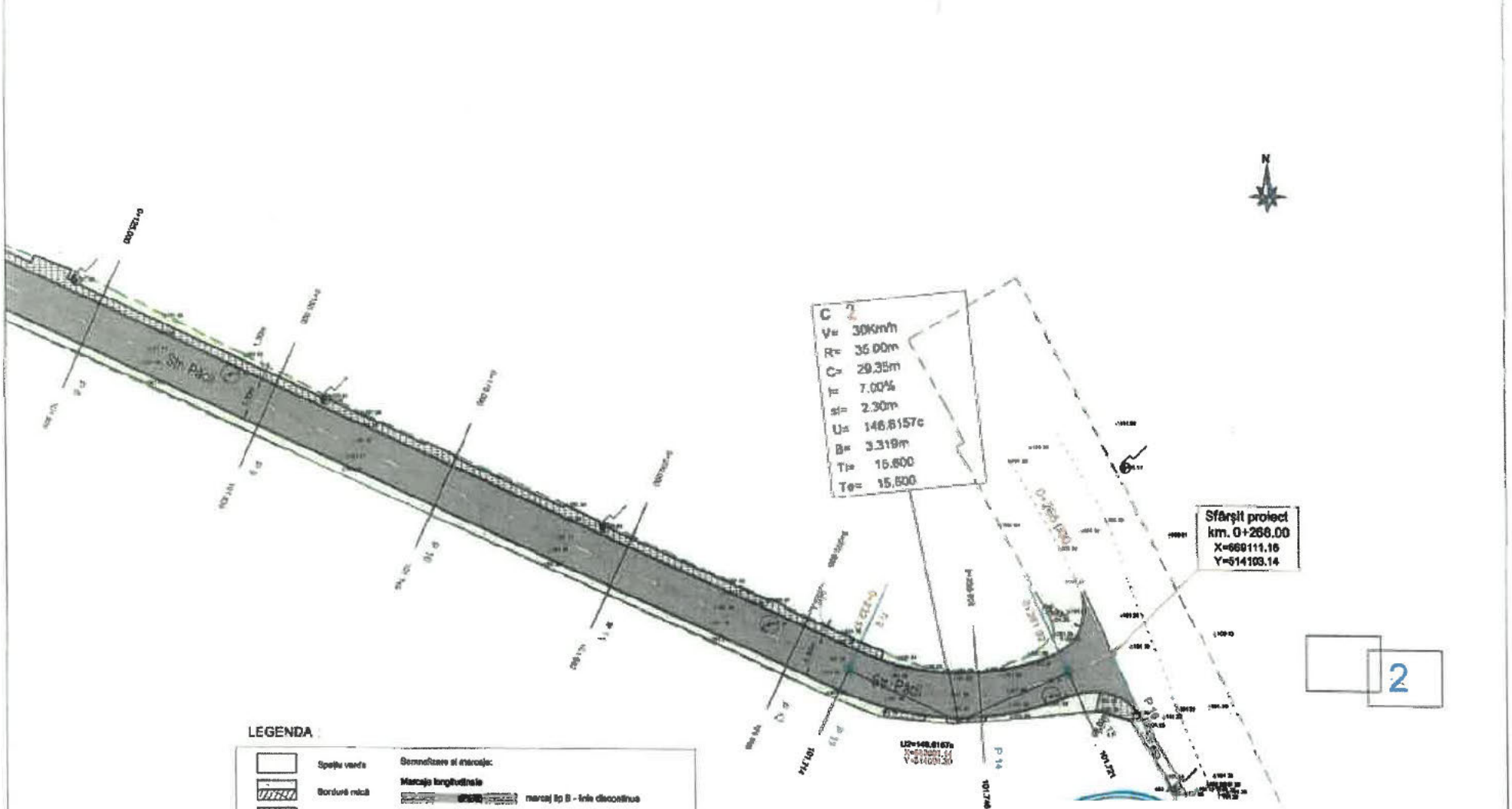
Proiect Nr. 152

Titlul proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA PĂCII

Planșa Nr. PS 7.1



LEGENDA

- Spațiu verde
- Bordură rețea
- Pavaj
- Bordură mare
- Carosabil
- Pavaj existent
- Limită proprietate intravilan
- Stâlp
- Capac cămin
- Geiger
- Aerisire gaz

Semnalizare si marcaje:

Marcaje longitudinale

- marcaj tip B - linie discontinua
- marcaj tip E - linie continua simpla
- marcaj tip F - linie continua dubla
- marcaj tip I - linie discontinua simpla

Marcaje de trecere pentru pietoni

Indicatoare rutiere

Fig B2 Fig C29 Fig G2

	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A6 / C2	164	2023

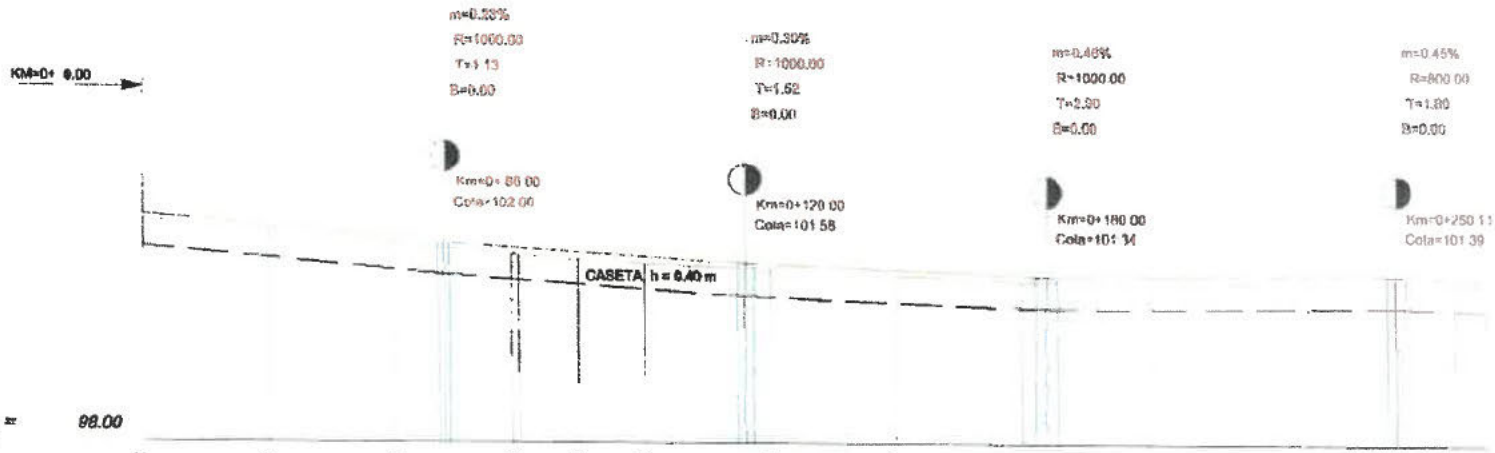
S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23858058 Tel.0723

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar :
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/500	Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA PĂCII	Planșa Nr. PS 7.2



Plan de referinta = *98.00*

Picheti	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cote teren	102.45	102.22	101.99	101.78 101.76	101.68	101.57	101.45	101.37	101.25	101.35	101.26	101.28	101.29	101.28	101.22
Cote proiect	102.35	102.25	102.09	101.93 101.89	101.84	101.72	101.60	101.49	101.38	101.35	101.27	101.35	101.38	101.34	101.32
Diferente in ax	0.10	0.10	0.10	0.13 0.13	0.15	0.15	0.10	0.09	0.11	0.16	0.11	0.10	0.10	0.06	0.10
Distante partiale	0.00	25.00	25.00	23.46 1.54	11.78	13.22	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	7.57	17.43	11.92	6.29
Aliniamente si curbe		L=73.455		R=200.000 C=13.326				L=146.786					R=95.000 C=29.350	L=6.288	
Declivitati		L=58.875 p = -0.92%	R=1000.000 L=2.250	L=57.359 p = -0.70%		R=1000.000 L=3.033	L=56.183 p = -0.40%	R=1000.000 L=4.800		L=68.013 p = 0.07%			R=800.000 L=3.597	L=76.291 p = -0.96%	
Kilometraj	0+ 0.00	0+ 25.00	0+ 50.00	0+ 73.46 0+ 75.00	0+ 86.78	0+100.00	0+125.00	0+150.00	0+175.00	0+200.00	0+225.00	0+232.57	0+250.00	0+261.92	0+268.00

Sc. *1:100 /* *1:1000*

	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23686058 Tel.0722247[illegible]

REFERAT NR.	DATA
164 / 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/1000

Titlu proiect: "REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA PĂCII — Planse Nr. PL 7.1

PICHET 1

KM.=0+ 0.00

Plan de referinta=101 m

Cote teren 102.50 | 102.48 | 102.47 | 102.45 | 102.75 | 102.79

Distante teren -8.95 | -3.95 | -2.88 | 0.00 | 2.95 | 3.23

Cote proiect 102.48 | 102.53 | 102.35 | 102.48

Distante proiect -3.95 | -2.88 | 0.00 | 2.75



PICHET 2

KM =0+ 25.00

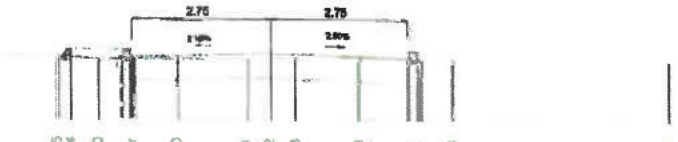
Plan de referinta=101 m

Cote teren 102.27 | 102.25 | 102.24 | 102.20 | 102.21 | 102.20 | 102.21 | 102.22 | 102.23 | 102.23 | 102.21 | 102.24

Distante teren -8.95 | -4.23 | -3.95 | -3.41 | -2.70 | -1.85 | -0.46 | 0.00 | 0.91 | 1.77 | 2.96 | 3.64

Cote proiect 102.26 | 102.40 | 102.32 | 102.25

Distante proiect -3.95 | -2.88 | 0.00 | 2.75



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722224

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA	1/100 1/100	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta			Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA	4/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PĂCII	Planse Nr. PTC 7.1
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PICHET 3

KM =0+ 50.00

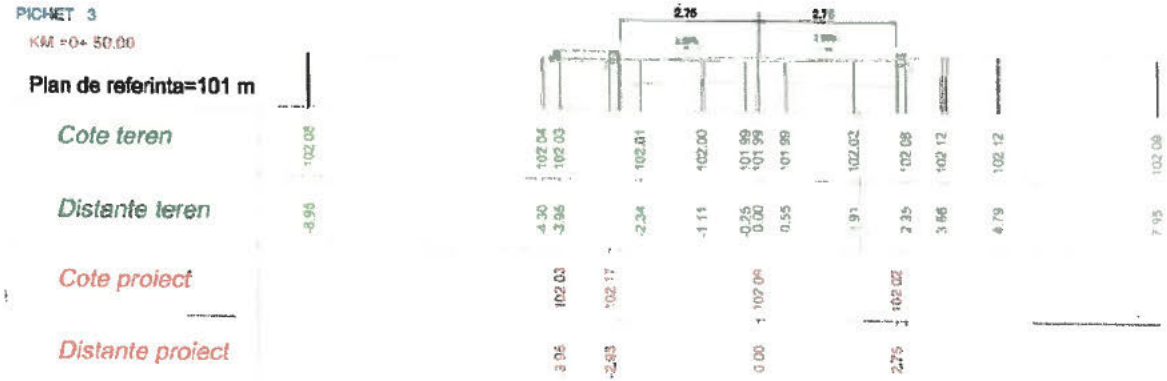
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM.=0+ 73.46

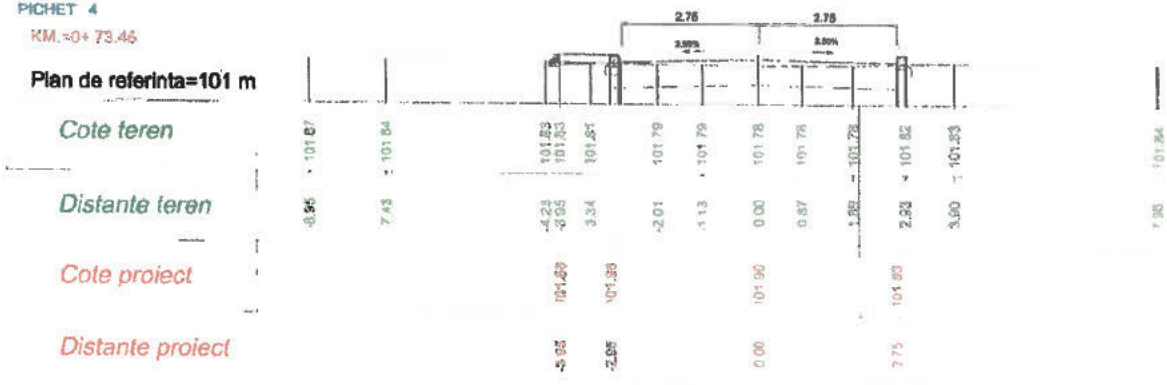
Plan de referinta=101 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23868058 Tel 0722243

REFERAT NR.	DATA
164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 162

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA- ETAPA I" — Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

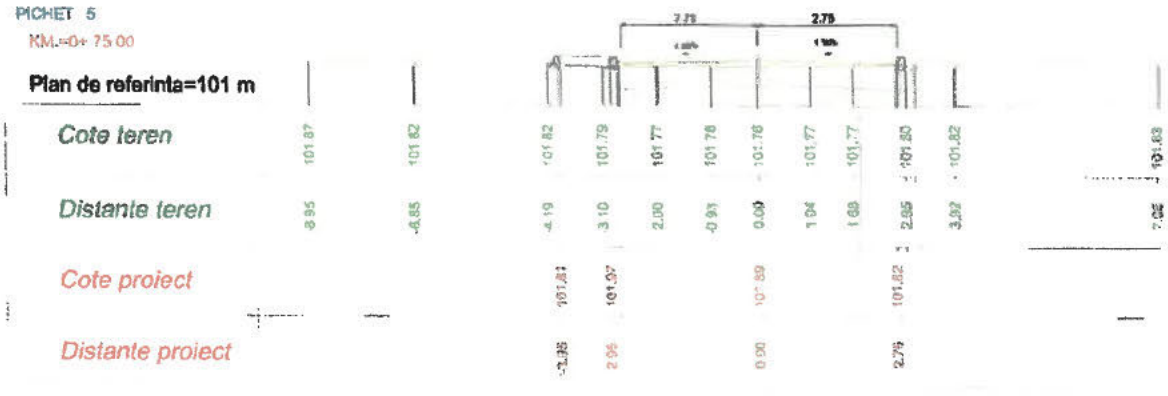
DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PĂCII — Planșa Nr. PTC 7.2

PICHET 5

KM.=0+ 75.00

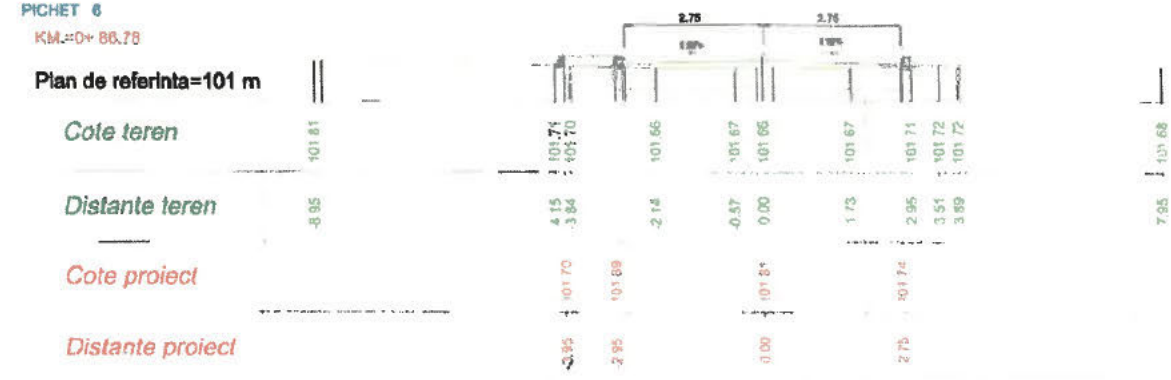
Plan de referinta=101 m



PICHET 6

KM.=0+ 86.78

Plan de referinta=101 m



	NUME	SEMNĂTURA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.0722245

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PĂCII

Planse Nr. PTC 7.3

PICHET 7

KM.=0+100.00

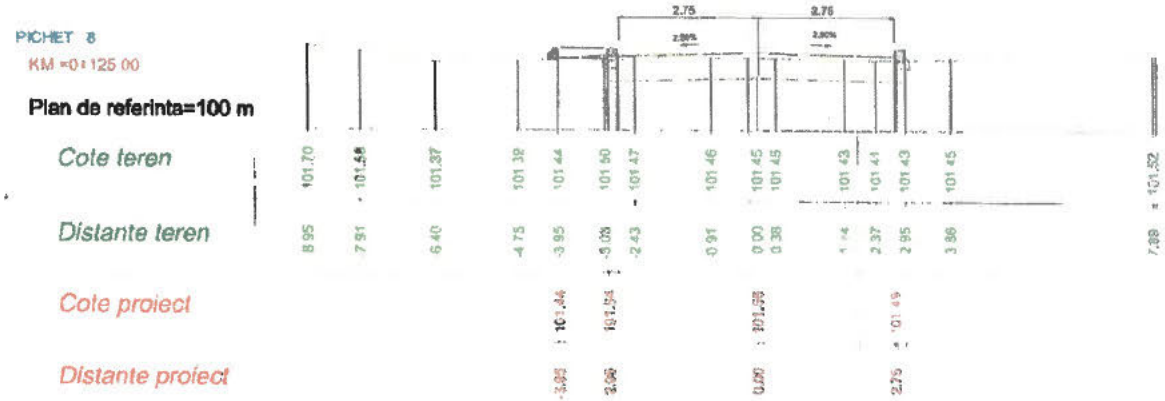
Plan de referinta=101 m



PICHET 8

KM =0+125.00

Plan de referinta=100 m

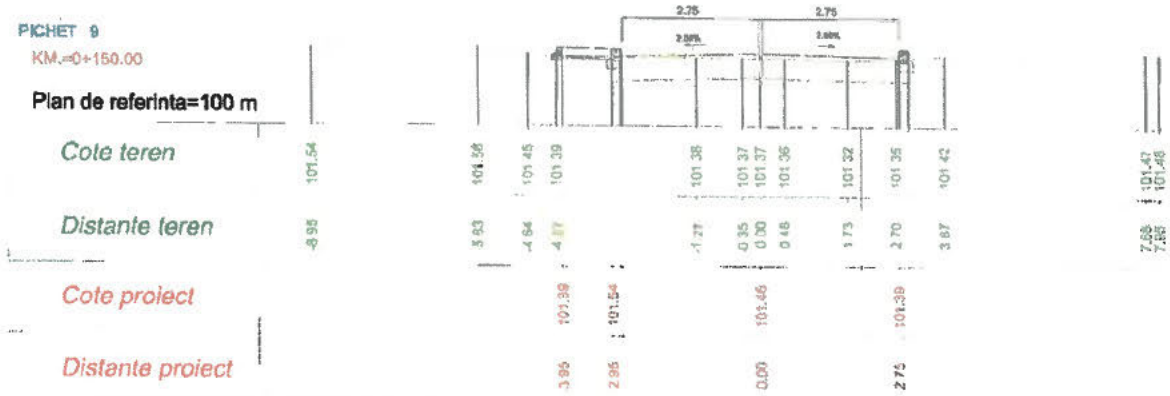


	NUME	SEMNATURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL (		AM 00752	164 / 2023	
S.C. OG DRUM PROIECTARE SRL J39/488/2008 CUI 23866066 Tel.0722[illegible] 0745[illegible]				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PĂCII	Planse Nr. PTC 7.4
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin				
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PICHET 9

KM.=0+150.00

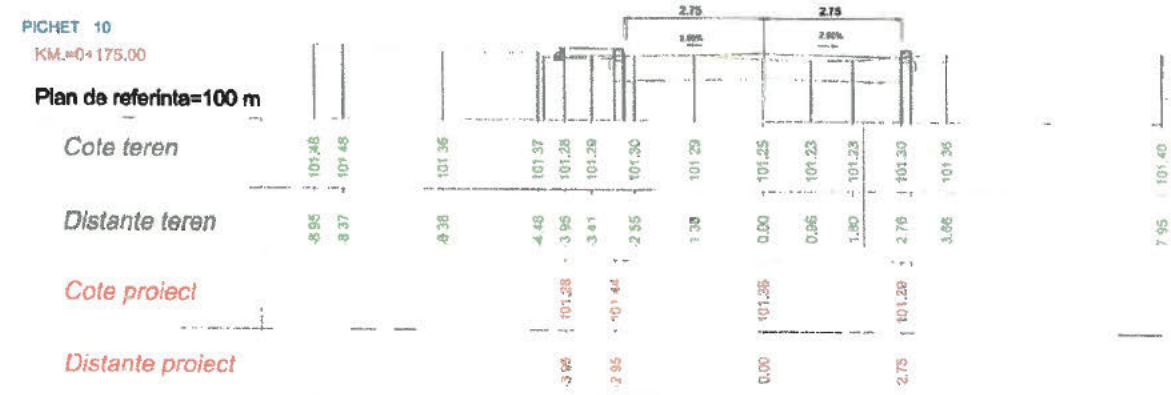
Plan de referinta=100 m



PICHET 10

KM.=0+175.00

Plan de referinta=100 m



	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL		A4	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J36/458/2008 CUI 23888058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PĂCII

Planse Nr. PTC 7.5

PICHET 11

KM.=0+200.00

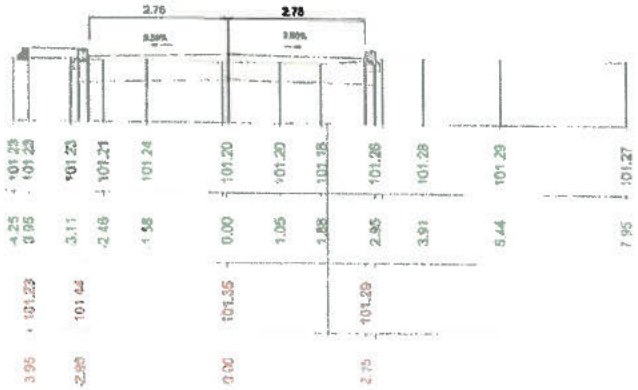
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 12

KM =0+225,00

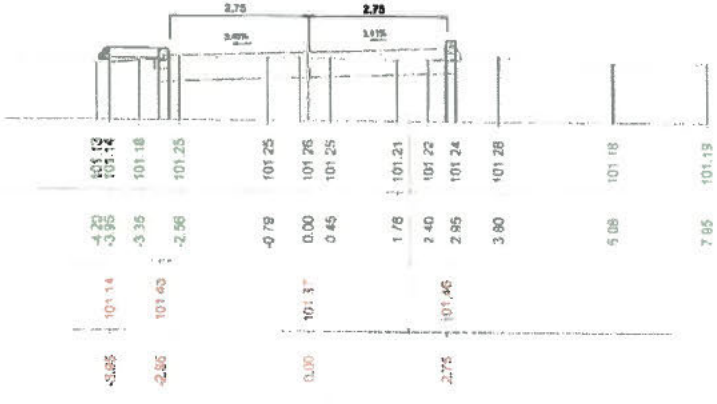
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722243...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD		Proiect Nr. 162
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PĂCII	Planșa Nr. PTC 7.6

PICHET 13

KM =0+232.57

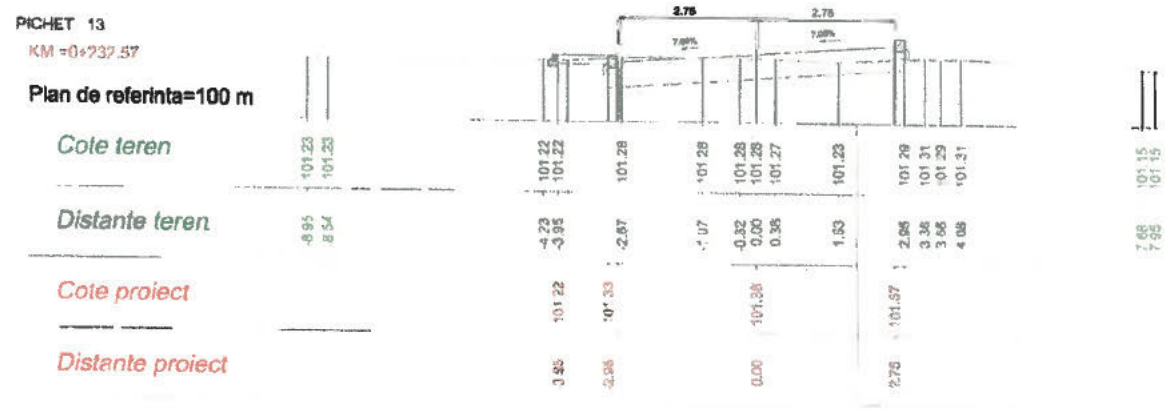
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 14

KM =0+250.00

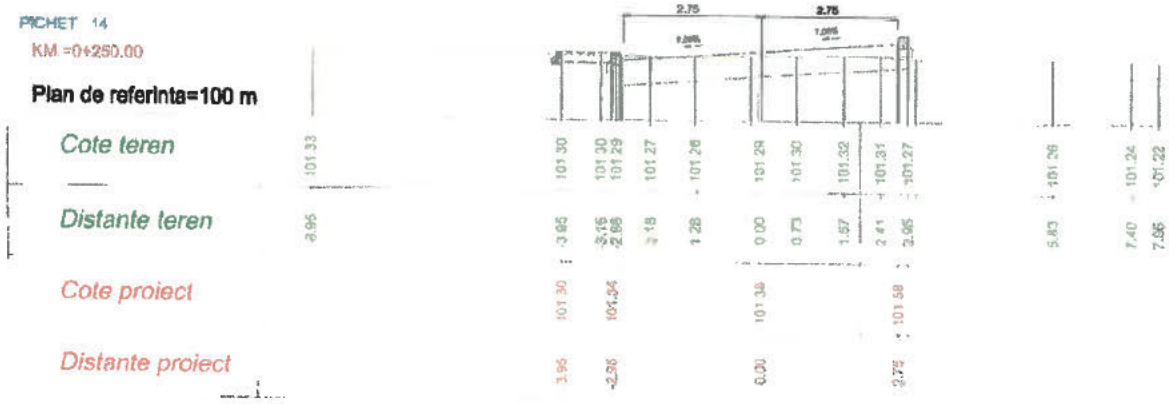
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURĂ	VIZA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23566058 Tel.07222

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR	DATA
164 / 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

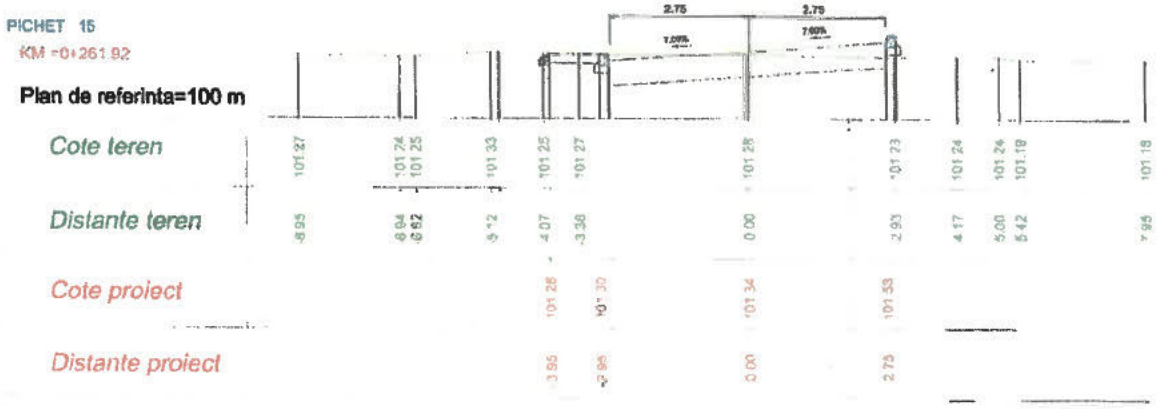
DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PĂCII — Planse Nr. PTC 7.7

PICHET 15

KM =0+261.92

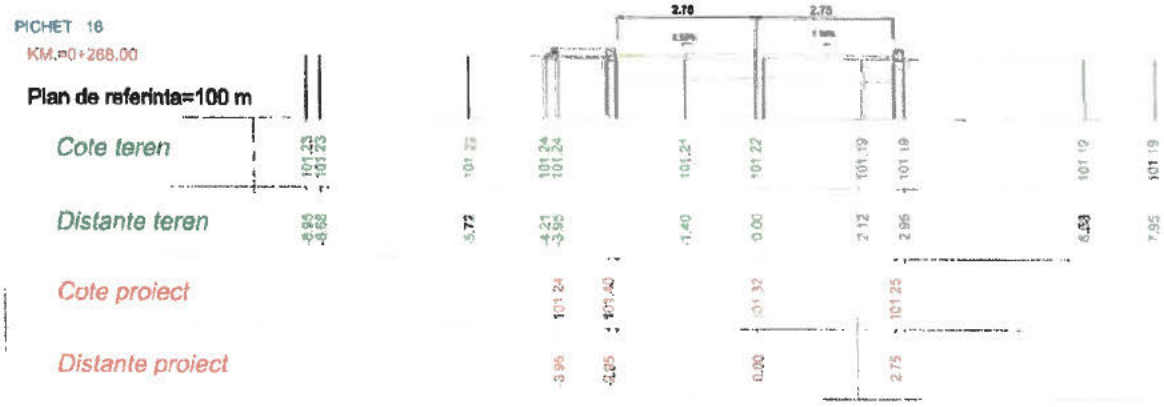
Plan de referinta=100 m



PICHET 16

KM.=0+268.00

Plan de referinta=100 m



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4/B1.02	164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23586058 Tel.072224.[illegible]

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PĂCII

Planșa Nr. PTC 7.8

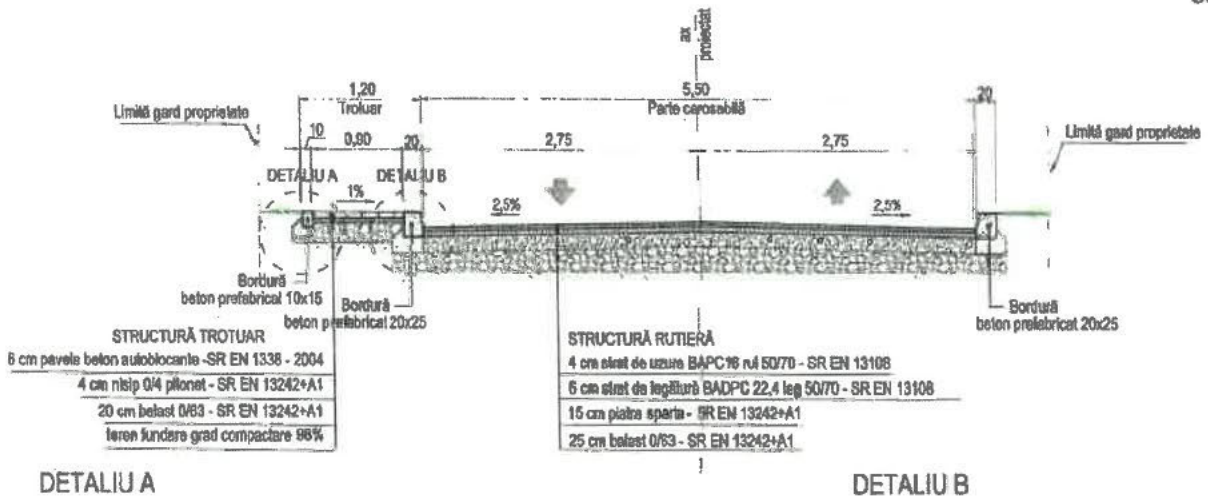
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

Se aplică PE :

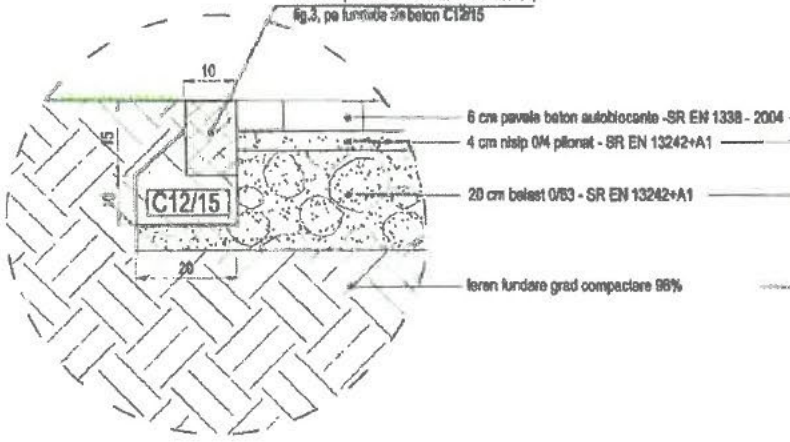
STR. Păcii

-km.0+000 - km. 0+235



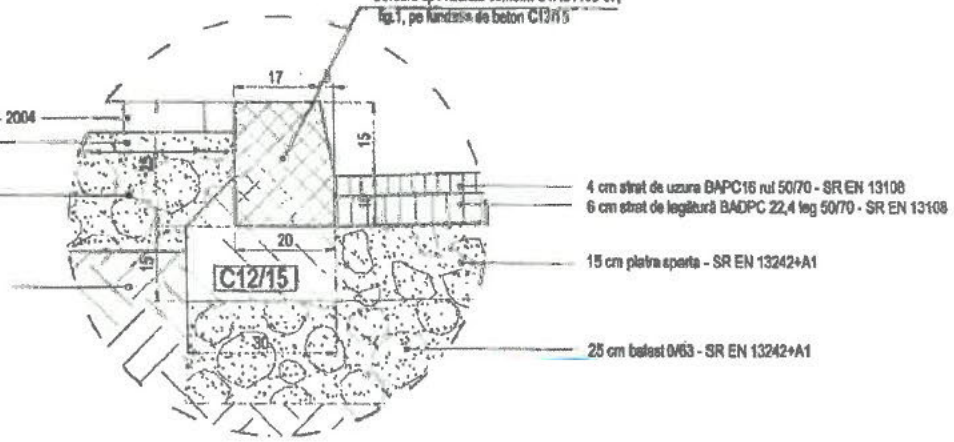
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23668058 Tel.072224

CERINȚĂ	REFERAT NR.	DATA
		16/2023

SCARA	Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
1/50 1/10	Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșe : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA PĂCII	Planșa Nr. PTT 7.1

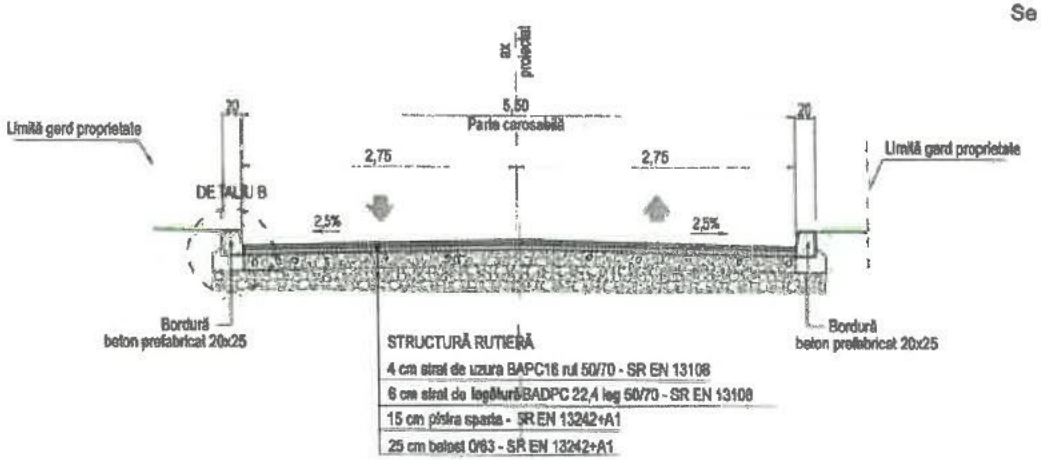
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2

Scara: 1/50

Se aplică PE :

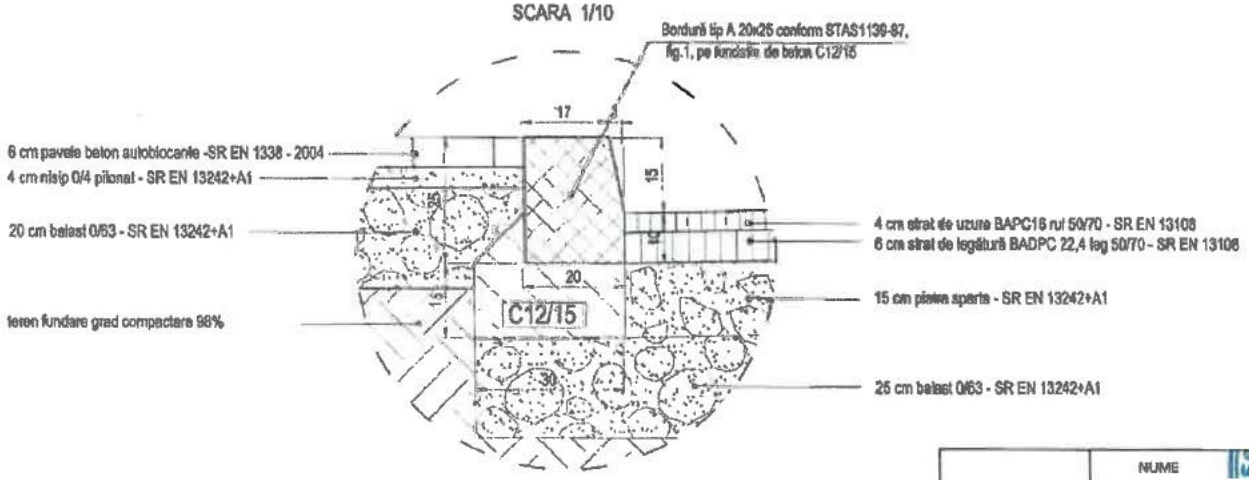
STR. Păcii

-km.0+235 - km. 0+268



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA	FORMAT
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23888058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR.	DATA
164	2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/50 1/10

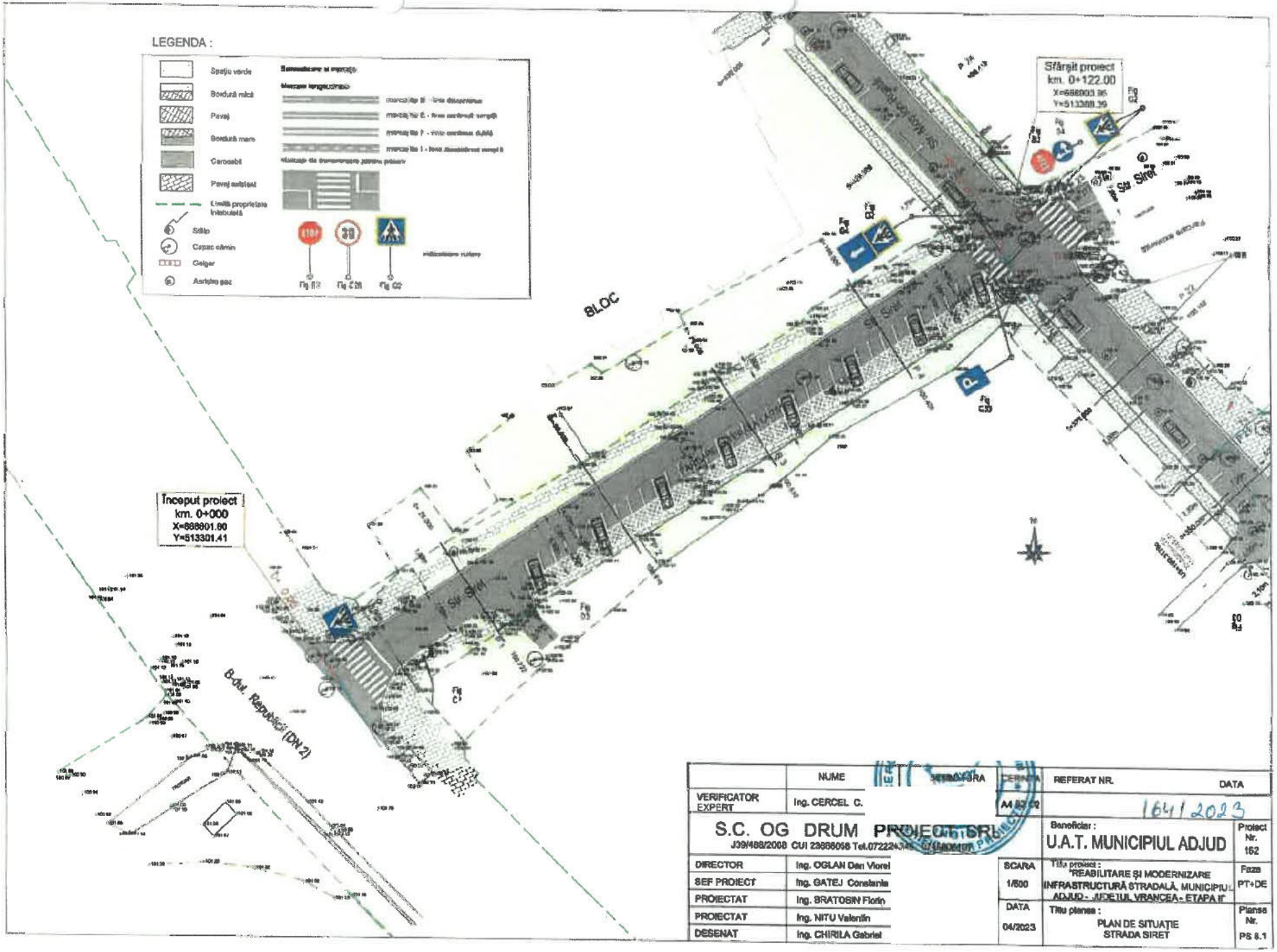
Titlu proiect : REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

DATA /2023

Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2 STRADA PĂCII

Planșa Nr. PTT 7.2



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 82 02		16/1/2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23656058 Tel.0722243...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

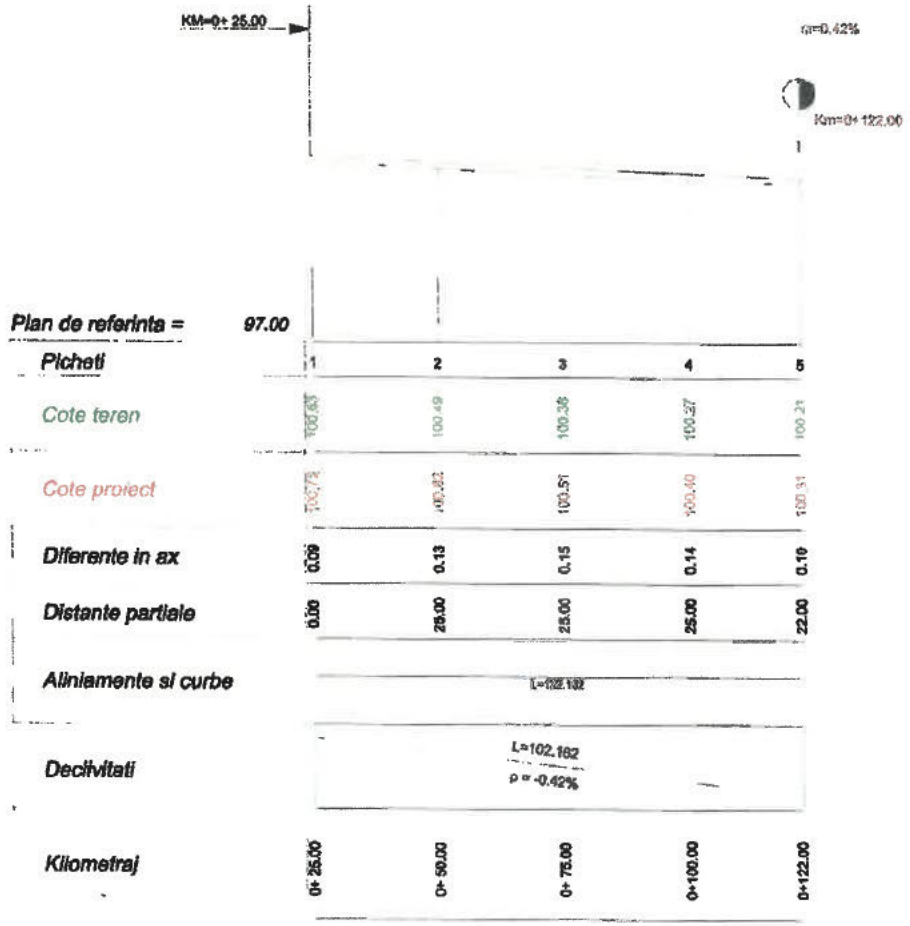
Beneficiar : **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

SCARA 1/500

Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA SIRET — Planșa Nr. PS 8.1



	NUME	SEMNATURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A [illegible] D2	164 / 2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J38/488/2008 CUI 23666068 Tel.0722 [illegible]				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore				
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flavius				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin				
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

SCARA 1/100 1/1000	Titlul proiectului: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA SIRET	Planșa Nr. PL 6.1

PICHET 1

KM =0+ 25.00

Plan de referinta=99 m

Cote teren 100.84

Distante teren -12.05

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM.=0+ 50.00

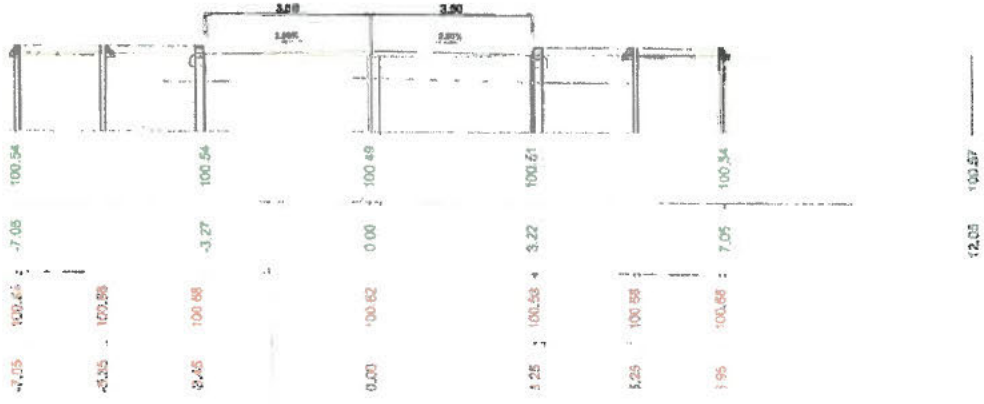
Plan de referinta=99 m

Cote teren 100.54

Distante teren -12.05

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚĂ	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J38/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722241548

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Obiectul proiectului: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

SCARA 1/100 1/100 — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIRET

Planse Nr. PTC 8.1

PICHET 3

KM.=0+ 75.00

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM =0+ 100.00

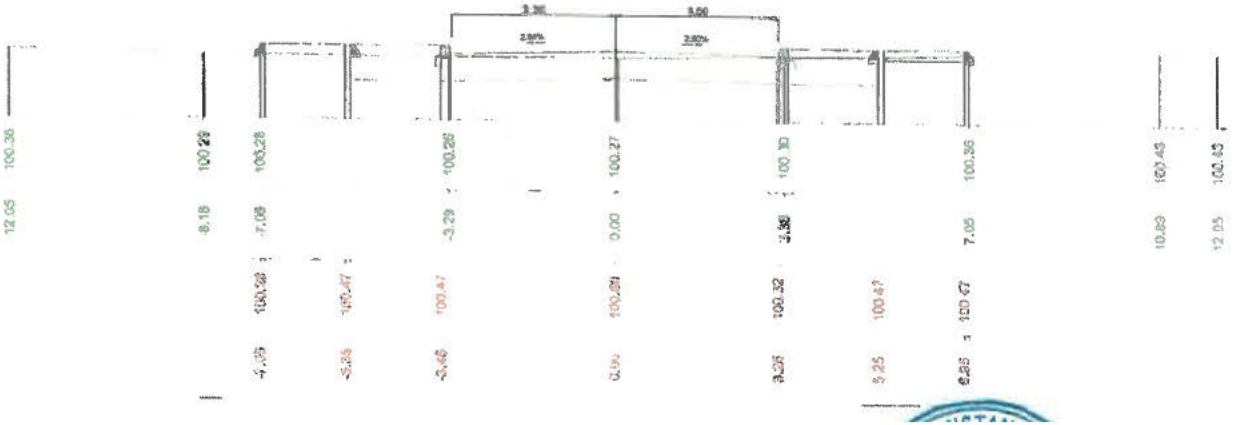
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23566058 Tel.0722234...

SCARA	1/100 1/100
DATA	04/2023

CERINTA: AA B2 ID...

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIRET

Planșa Nr. PTC 6.3

PICHET 5

KM =0+122.00

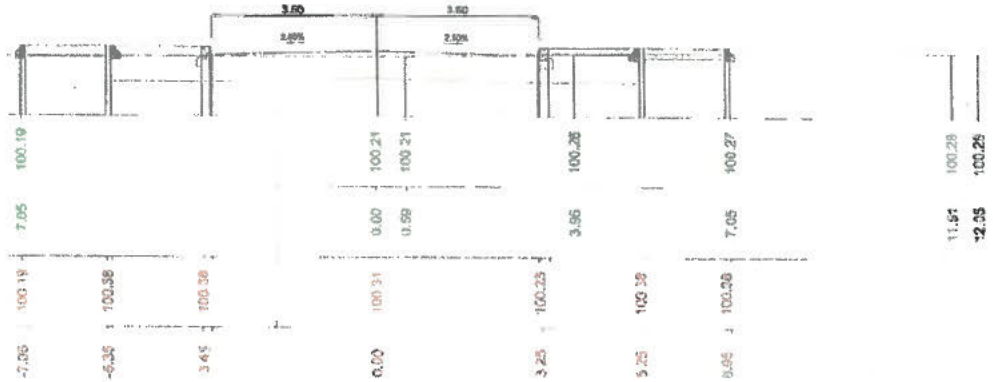
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA SIRET — Planse Nr. PTC 6.3

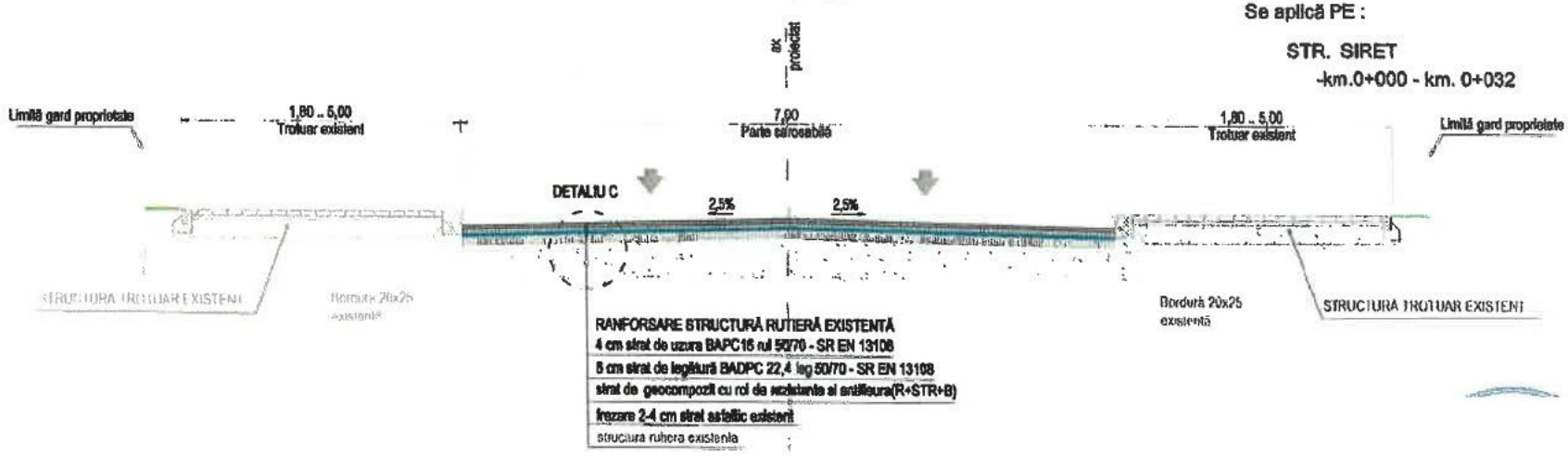
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

Se aplică PE :

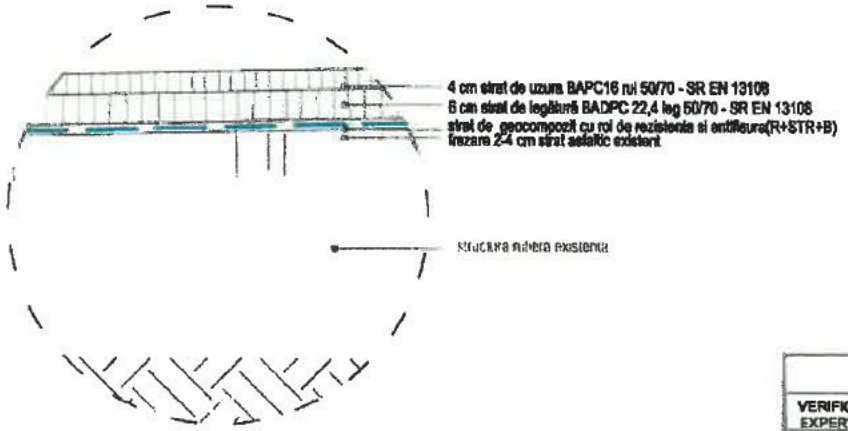
STR. SIRET

-km.0+000 - km. 0+032



DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{st})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{st})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea ciurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A/08/02		16/1/2023
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		SCARA 1/50 1/10	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA SIRET	Planșa Nr. PTT 8.1
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

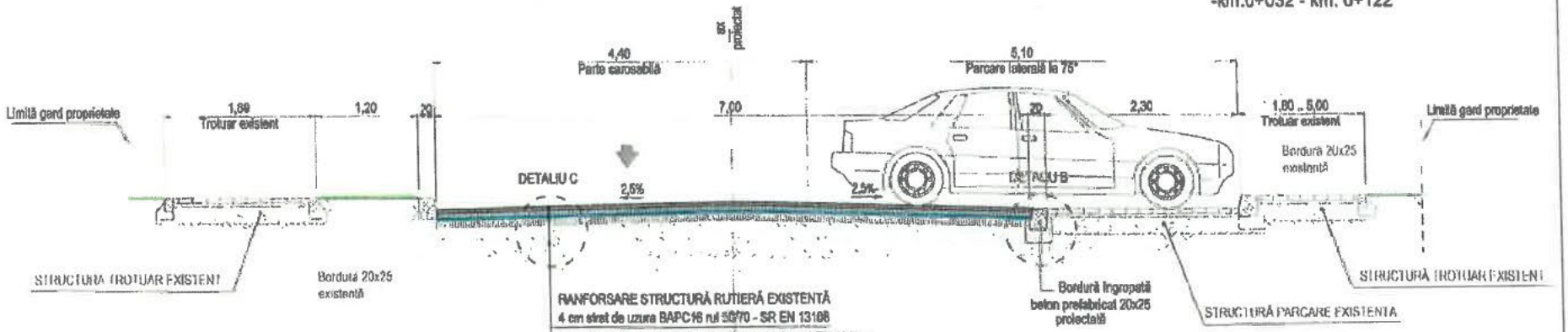
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2

Scara: 1/50

Se aplică PE :

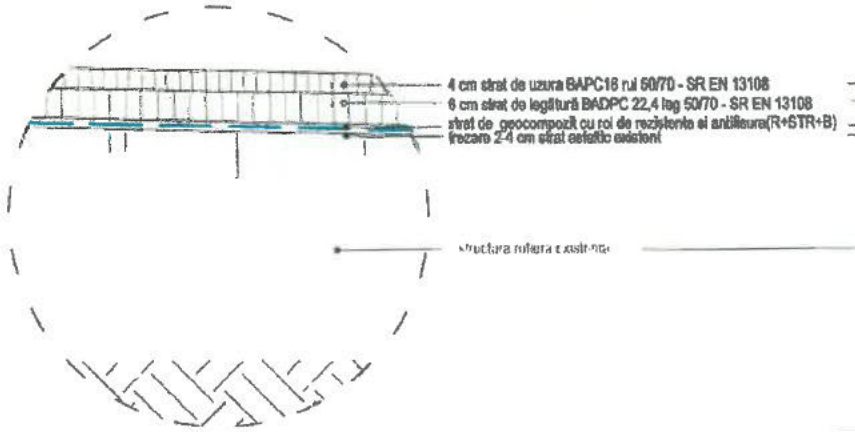
STR. SIRET

-km.0+032 - km. 0+122



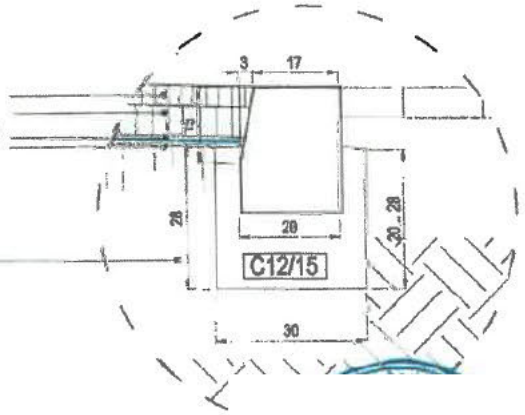
DETALIU C

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10

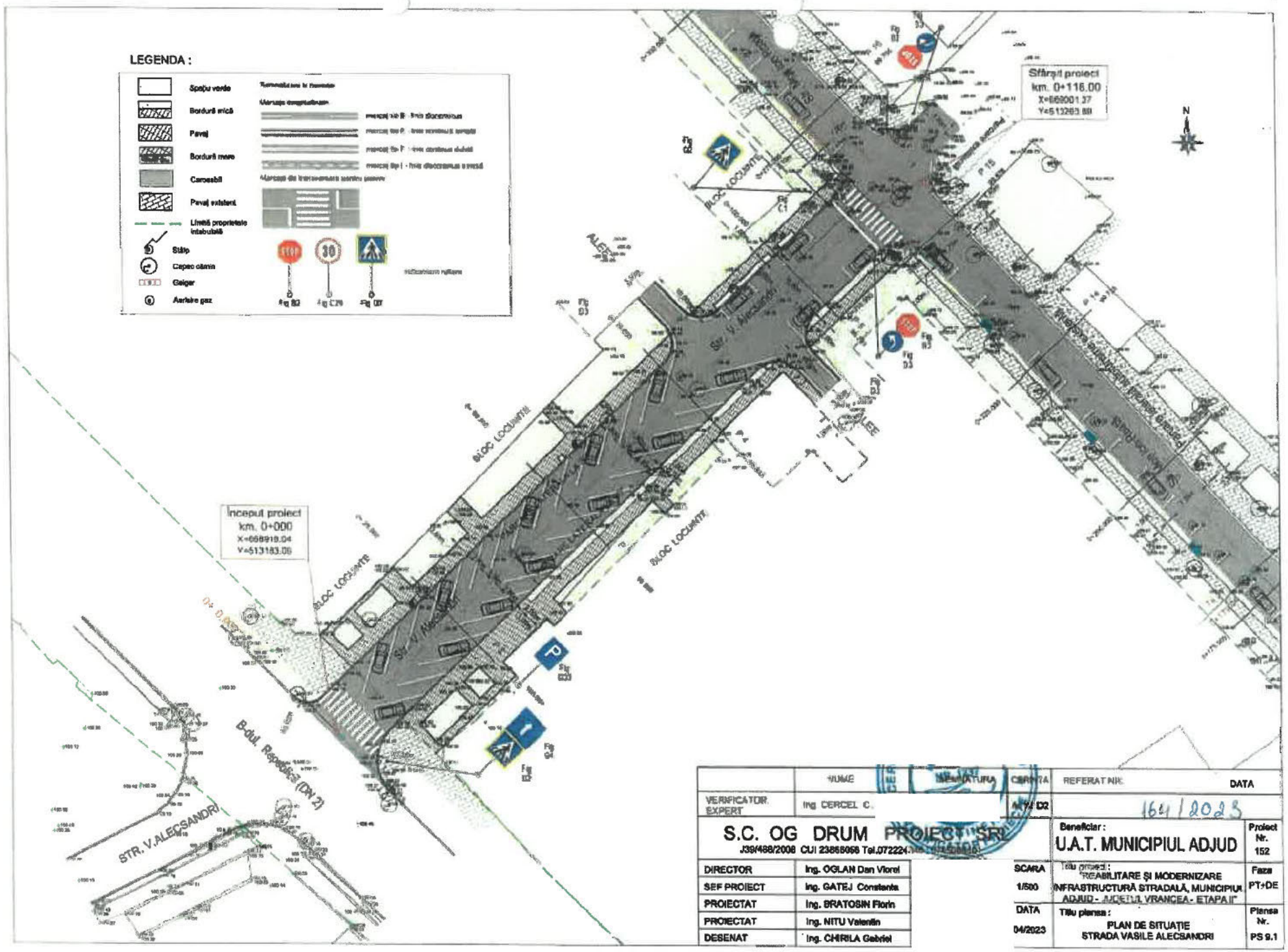


CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{LB})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{LB})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/486/2006 CUI 23566058 Tel.0722		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
AI.87.03	164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD		Proiect Nr. 152
SCARA 1/50 1/10	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșe: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2 STRADA SIRET	Planșa Nr. PTT 8.2



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A1 / D2		16.1 / 2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23855068 Tel.072224...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

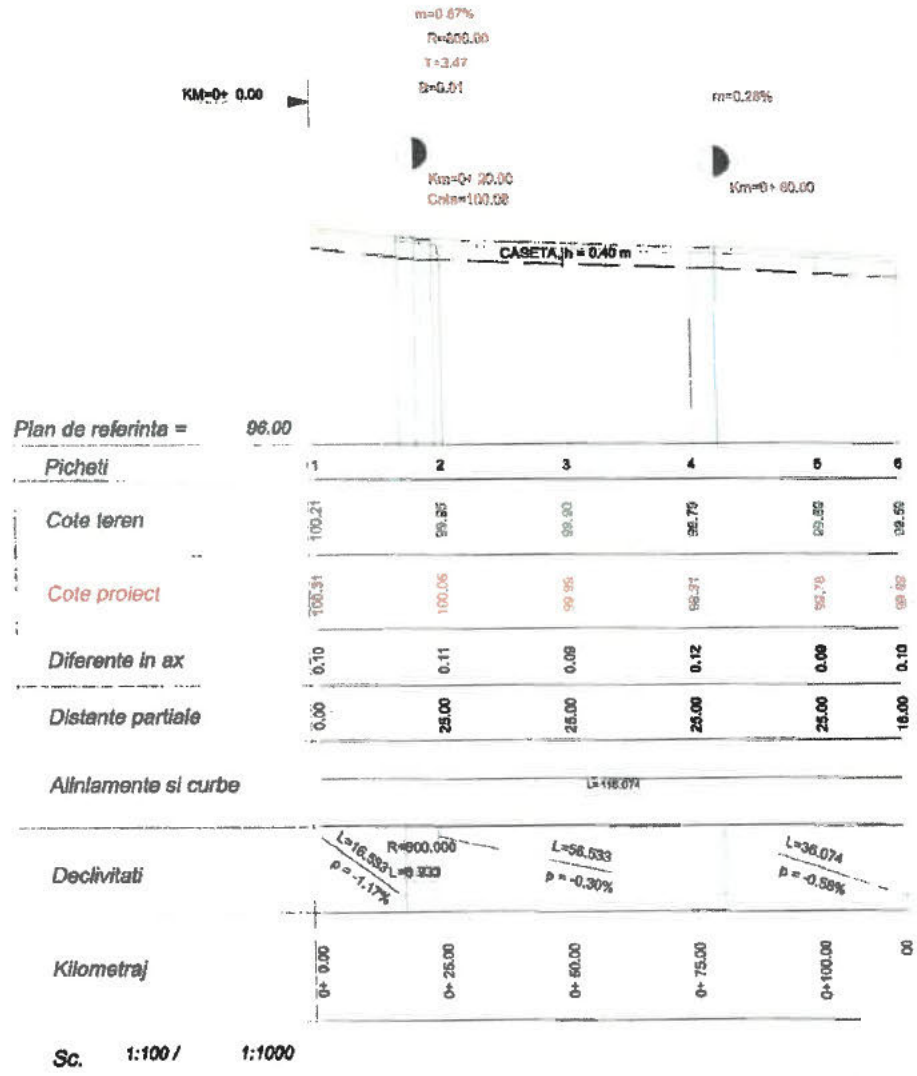
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/500

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA VASILE ALECSANDRI — Planșa Nr. PS 9.1



	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243 [illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR.	DATA		
64	2023		
Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD			Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/1000	Titlu proiect : REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'		Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse : PROFIL LONGITUDINAL STRADA VASILE ALECSANDRI		Planse Nr. PL 9.1

PICHET 1

KM.=0+ 0.00

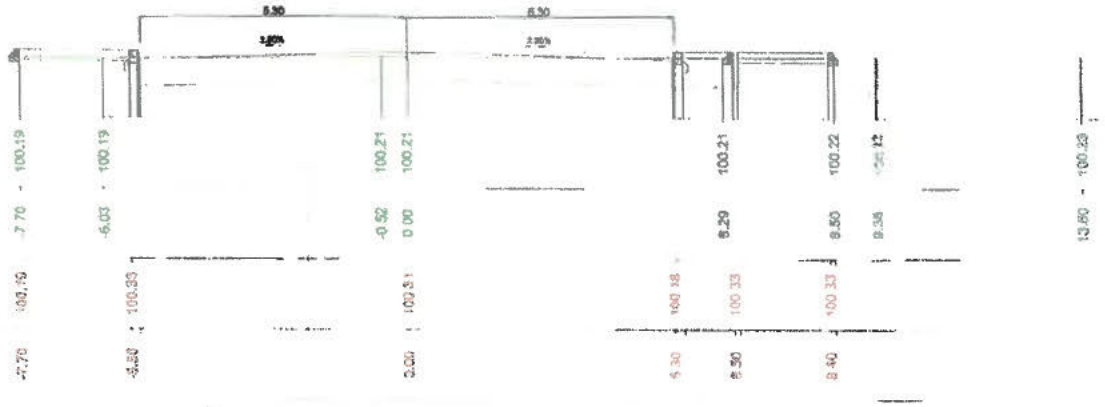
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM =0+ 25.00

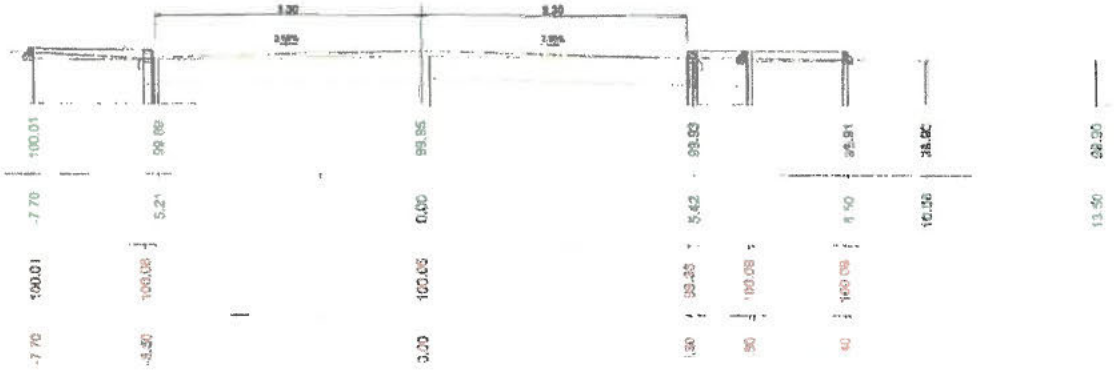
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.[illegible]				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan V			SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Corneliu					
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flo					
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin			DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA VASILE ALECSANDRI	Planse Nr. PTC 9.1
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabr					

PICHET 3

KM =04 50.00

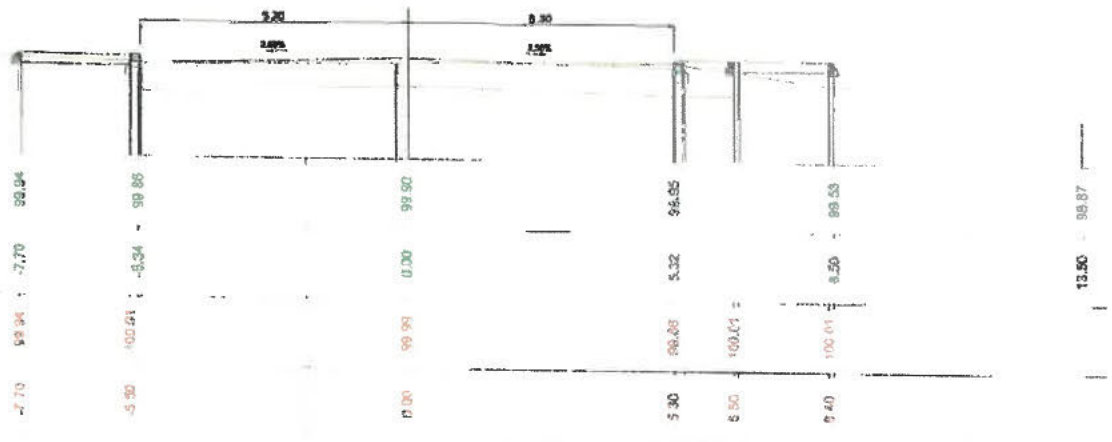
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM =04 75.00

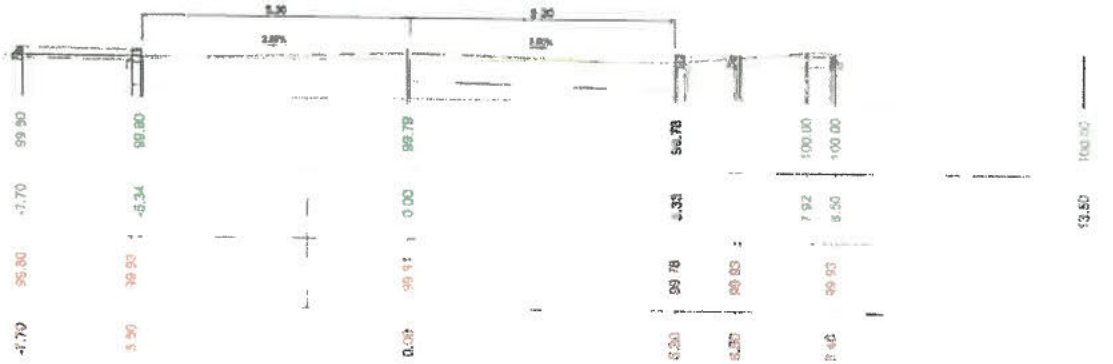
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect

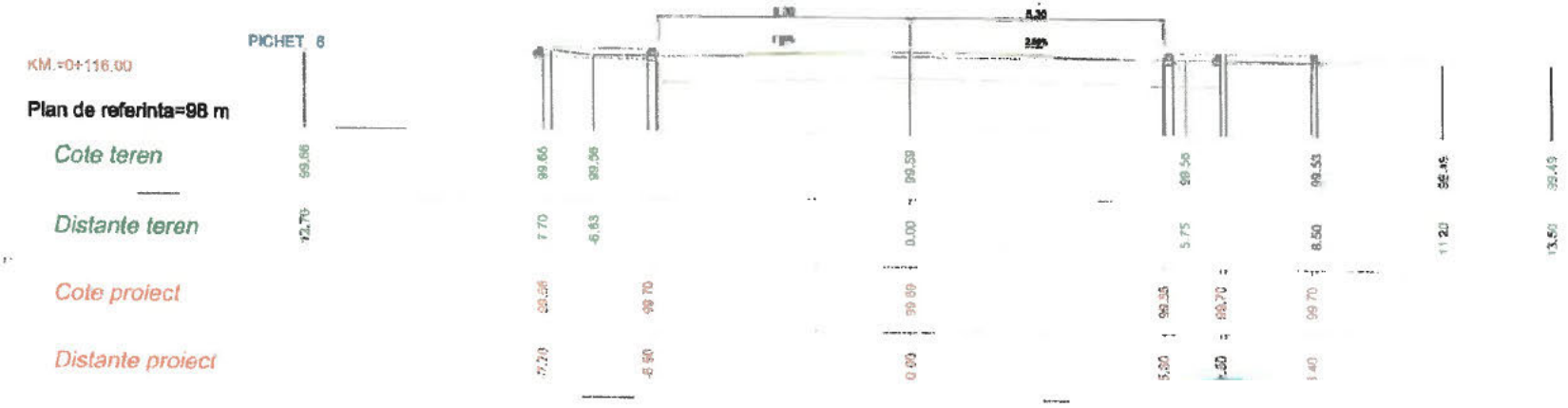


	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J38/468/2008 CUI 23866058 Tel.072224346 ; 0

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA VASILE ALECSANDRI	Planșa Nr. PTC 9.2
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	04/2023		





	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.072...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vio
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

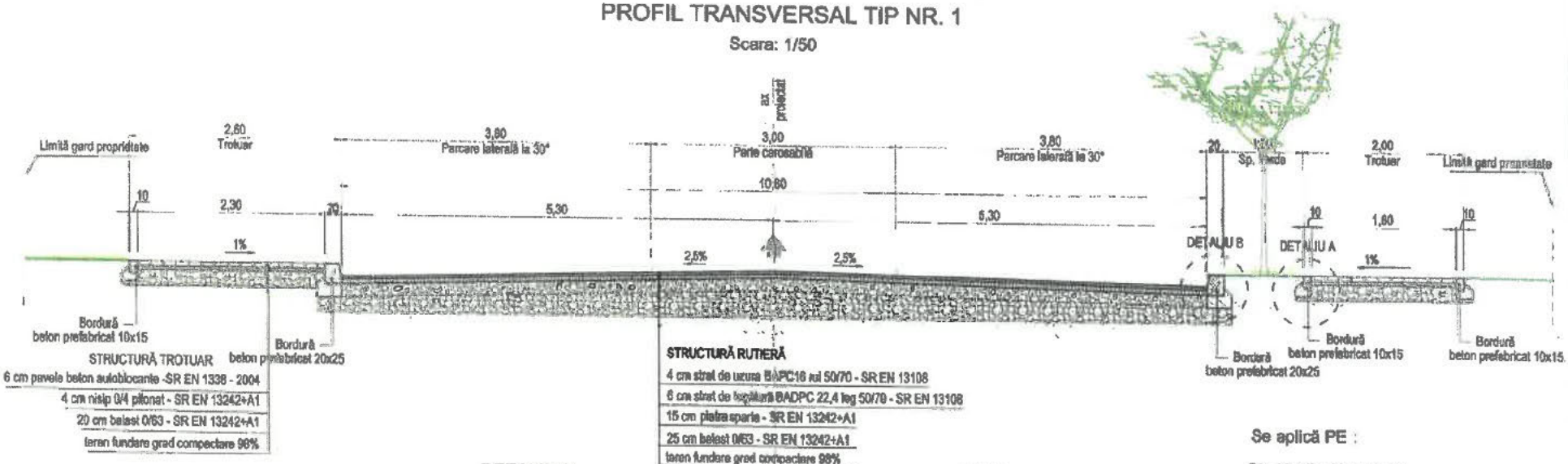
DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA VASILE ALECSANDRI

Planșa Nr. PTC 9.3

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50



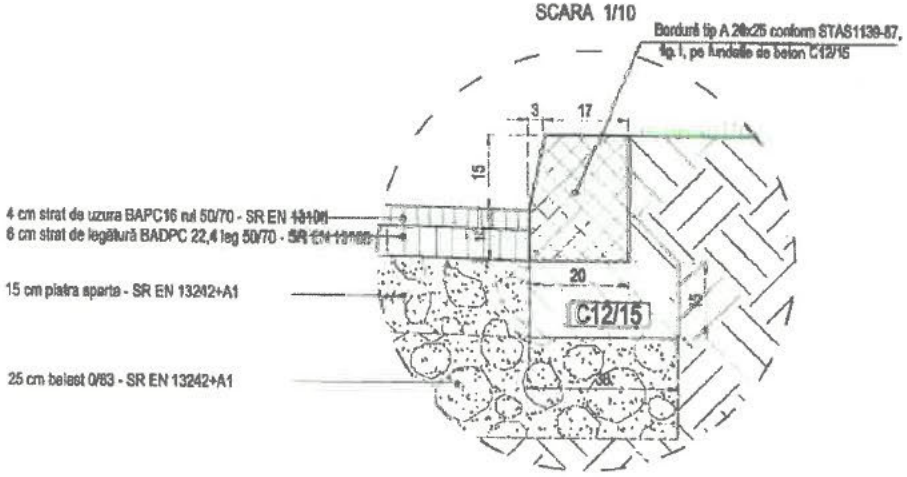
Se aplică PE :

Str. Vasile Alecsandri

-km.0+000 - km. 0+116

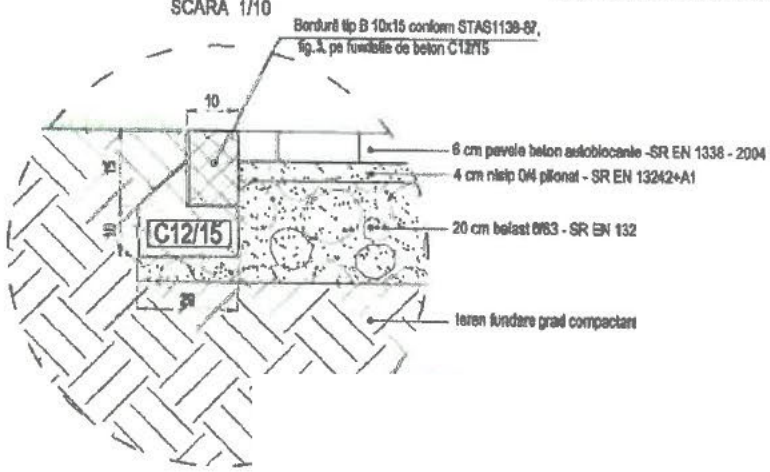
DETALIU B

SCARA 1/10



DETALIU A

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722241

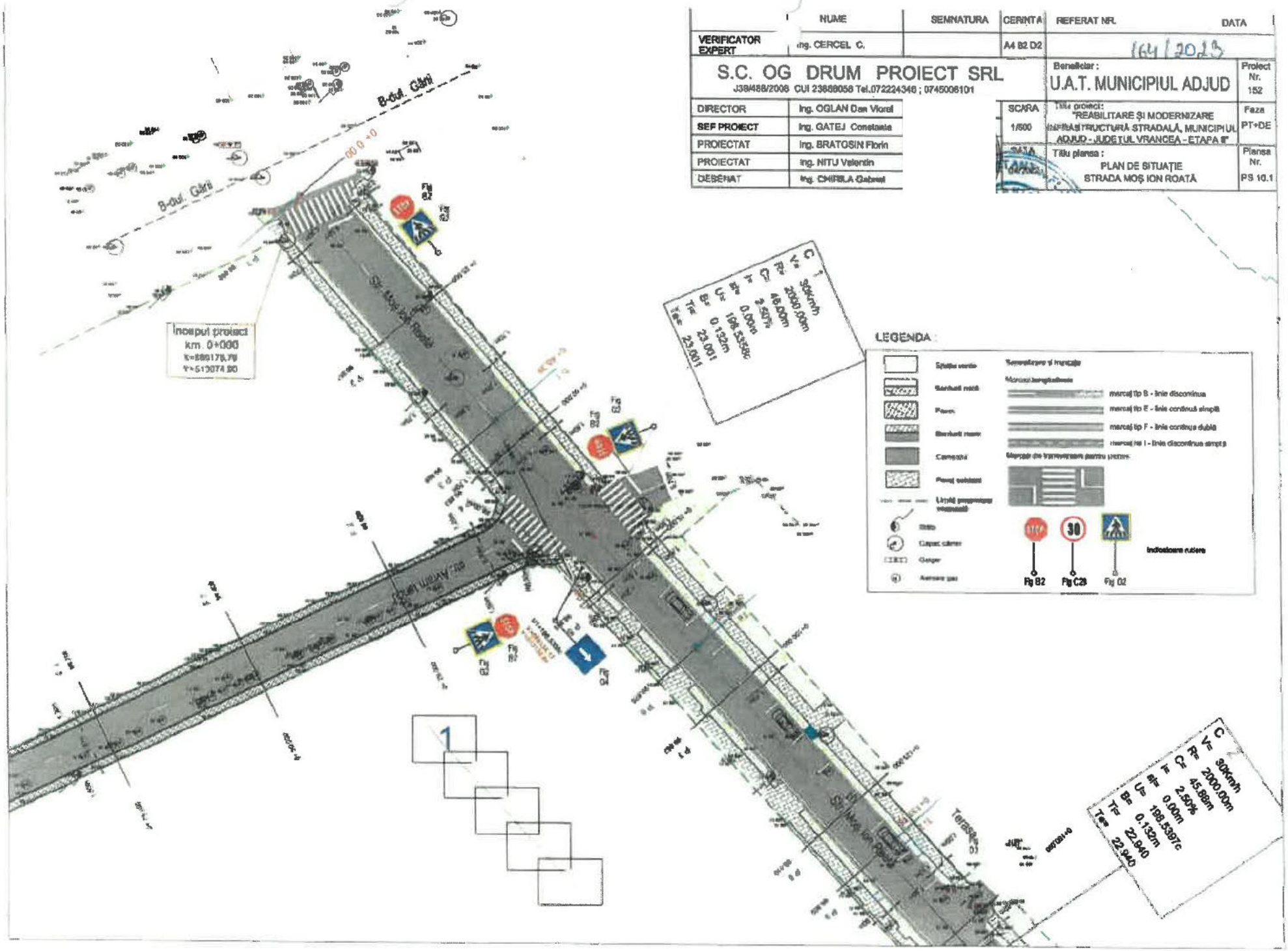
SCARA	1/50 1/10
DATA	04/2023

REFERAT NR.	DATA
	164/2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect : "REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

Titlu planşa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA VASILE ALECSANDRI — Planşa Nr. PTT 9.1



	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.		A4 B2 D2	164/2025	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J38/488/2008 CUI 23688058 Tel.072224346 ; 0745006101

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

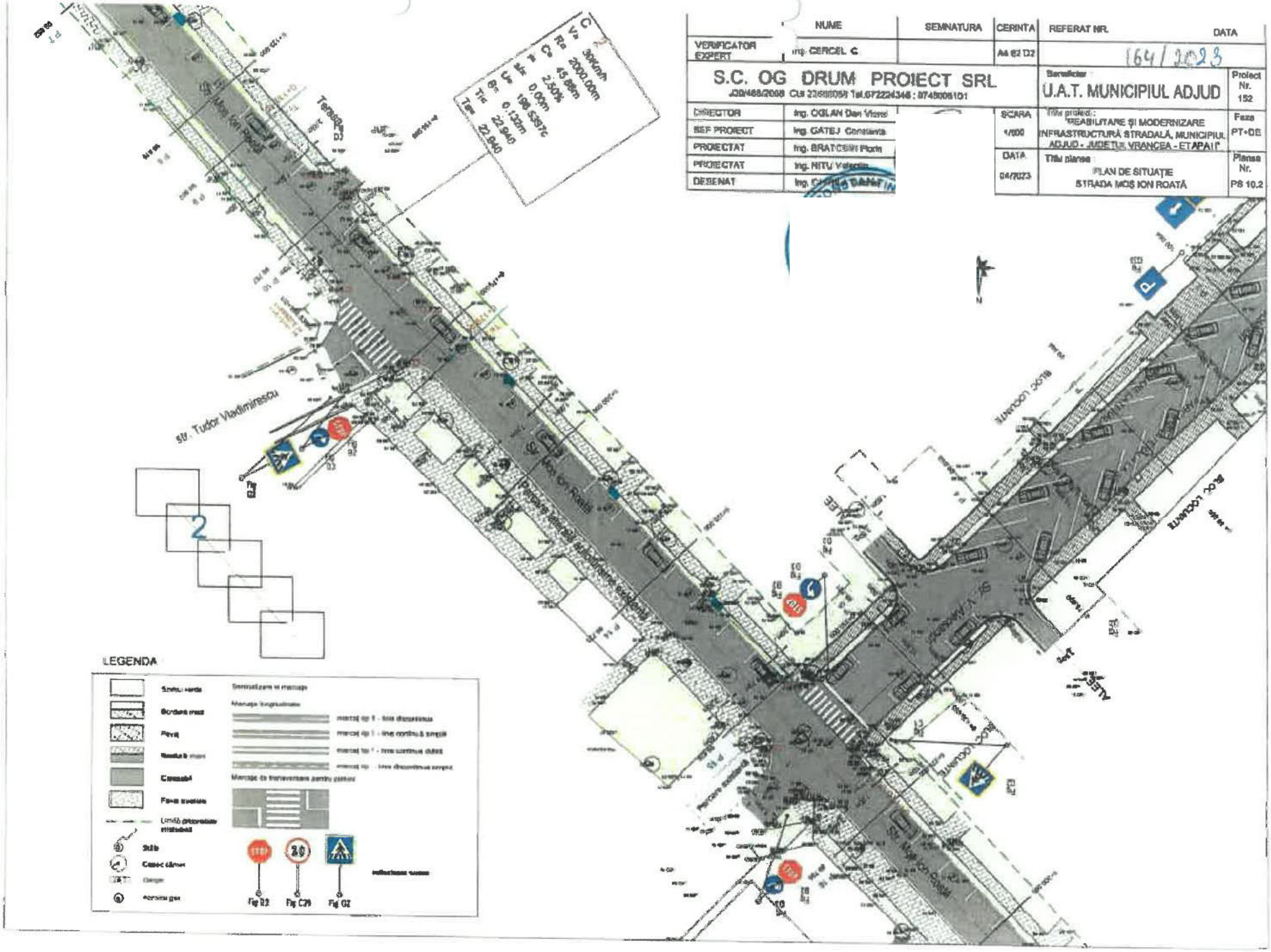
SCARA 1/500

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA MOȘ ION ROATĂ

Planșa Nr. PS 10.1



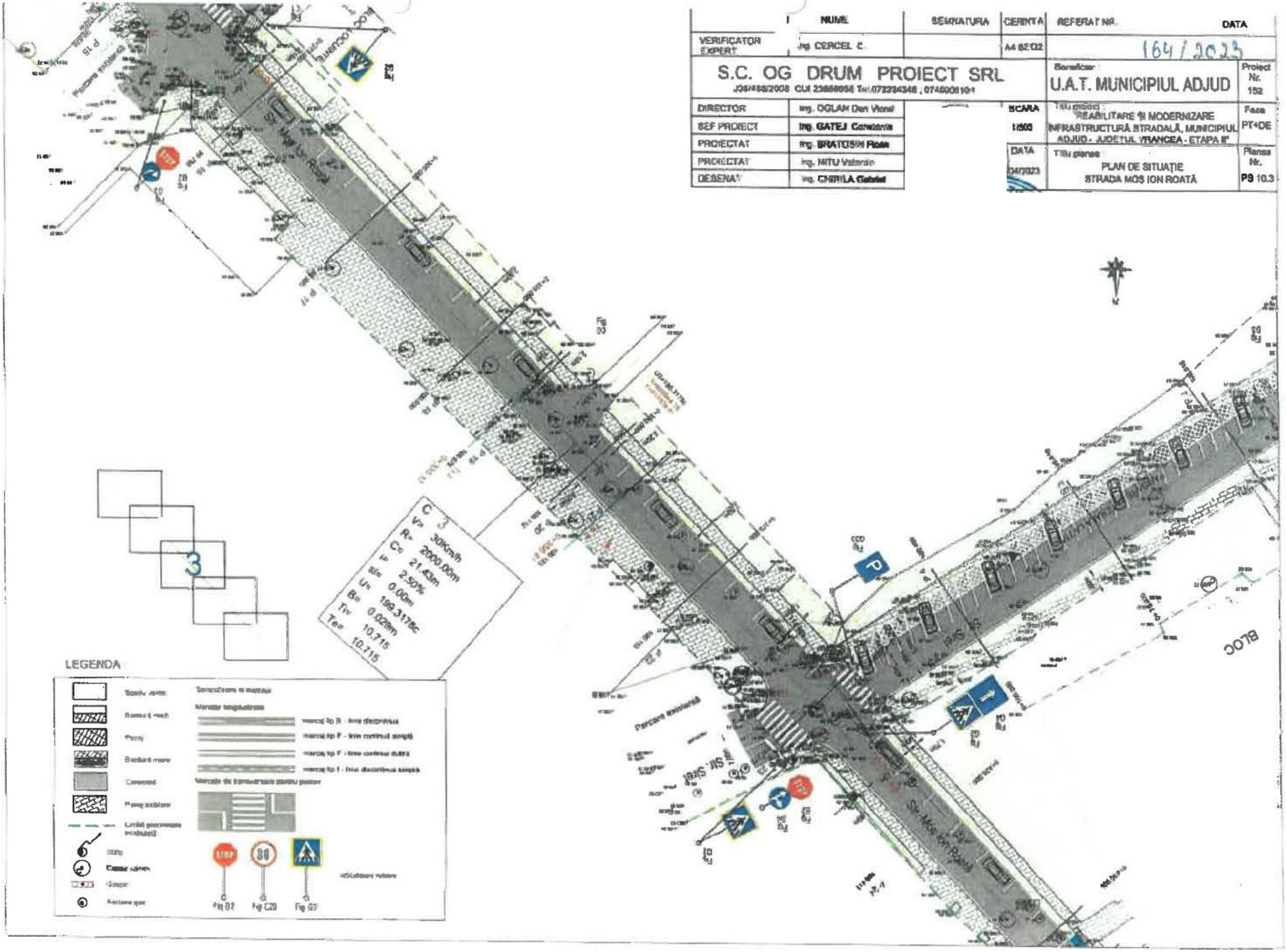
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C		A4 62 D2	164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23680051 Tel.0722224348 ; 0745006101

DIRECTOR	ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	ing. NITU Valentin
DESENAT	ing. [illegible]

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

SCARA 1/500	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse: PLAN DE SITUAȚIE STRADA MOȘ ION ROATĂ	Planse Nr. PS 10.2



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.		A4 62 C2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/652/2008 CUI 25686056 Tel.0722234348 , 0746006101

DIRECTOR	ing. OGLAM Dan Viorel
ȘEF PROIECT	ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	ing. NITU Valeriu
DESENAT	ing. CHIRILA Gabriel

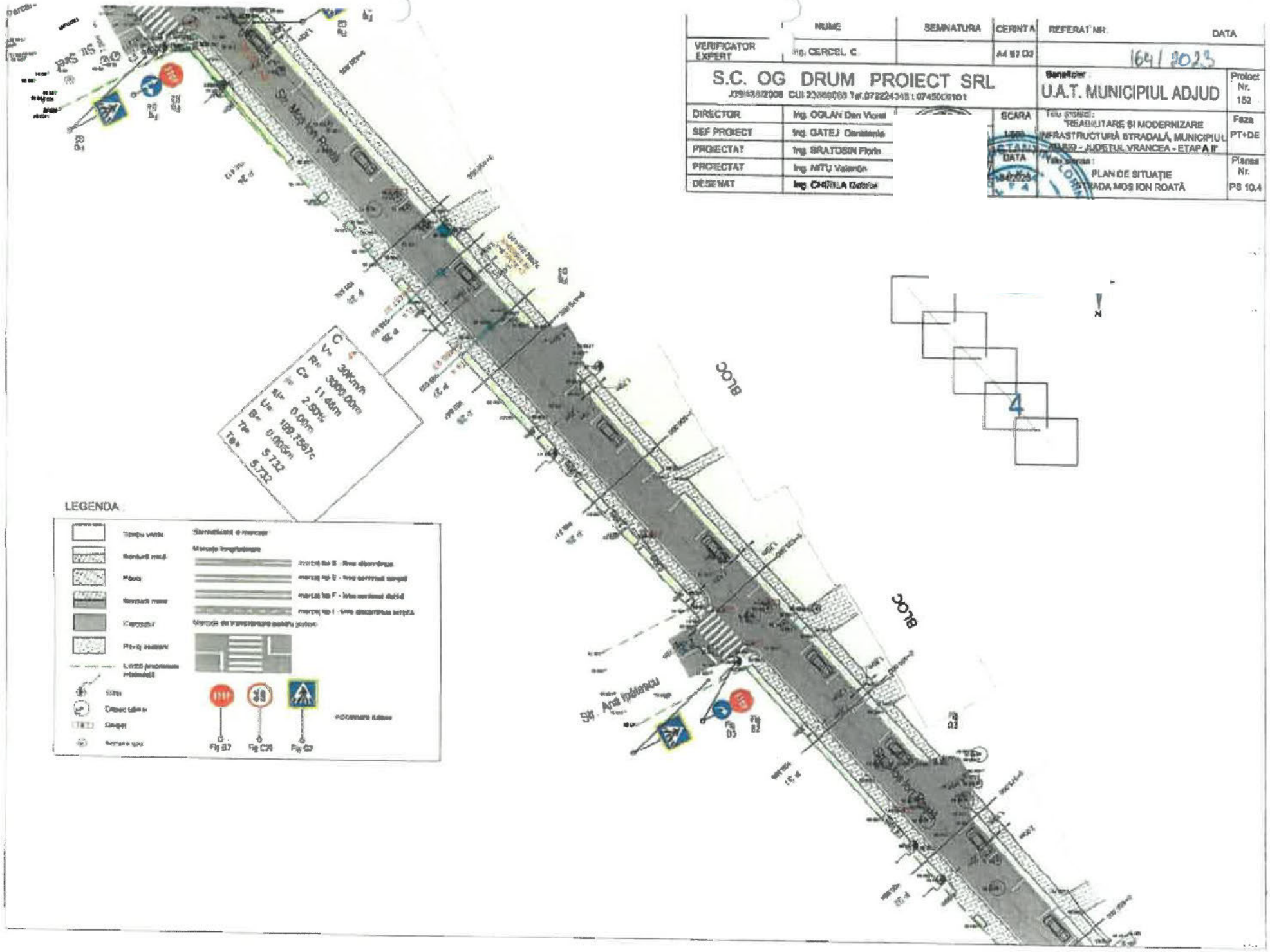
Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

SCARA 1:500

DATA 04/2023

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II — Faza PT+DE

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA MOȘ ION ROATĂ — Planșa Nr. PS 10.3



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.		A4 B7 C2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/1972/2008 CUI 23988053 Tel.0732243481; 0745061101

DIRECTOR	ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA	1:500
SEF PROIECT	ing. GATEJ Constantin	DATA	04/2024
PROIECTAT	ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	ing. NITU Valentin		
DESENAT	ing. CHIRILA Cristian		

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

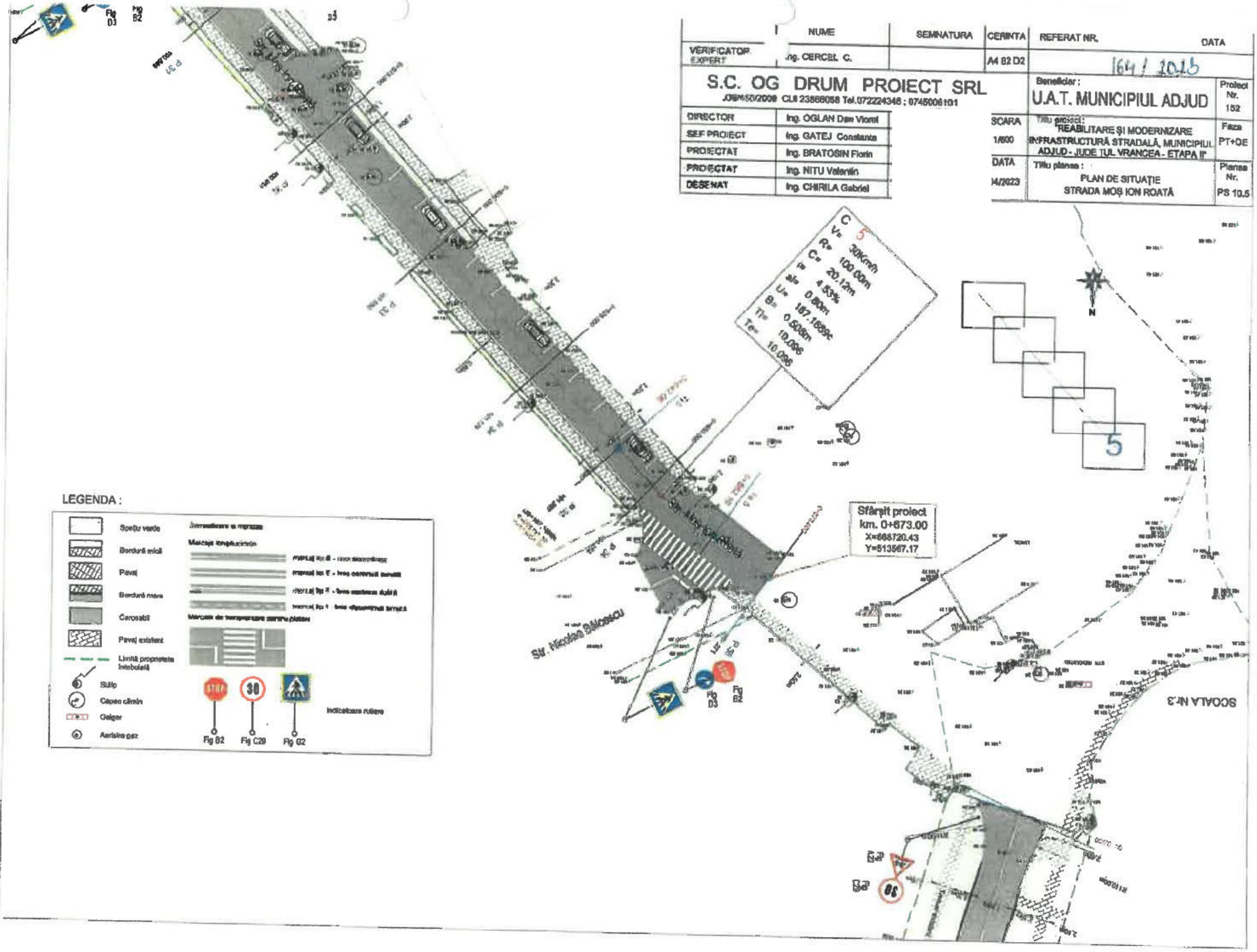
Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA MOȘ ION ROATĂ

Planșa Nr. PS 10.4



	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.		A4 B2 D2	164 / 2016	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J08/450/2008 CUI 23566058 Tel.0722224348 ; 0745006101

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar : **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD**

Proiect Nr. 152

SCARA 1/600

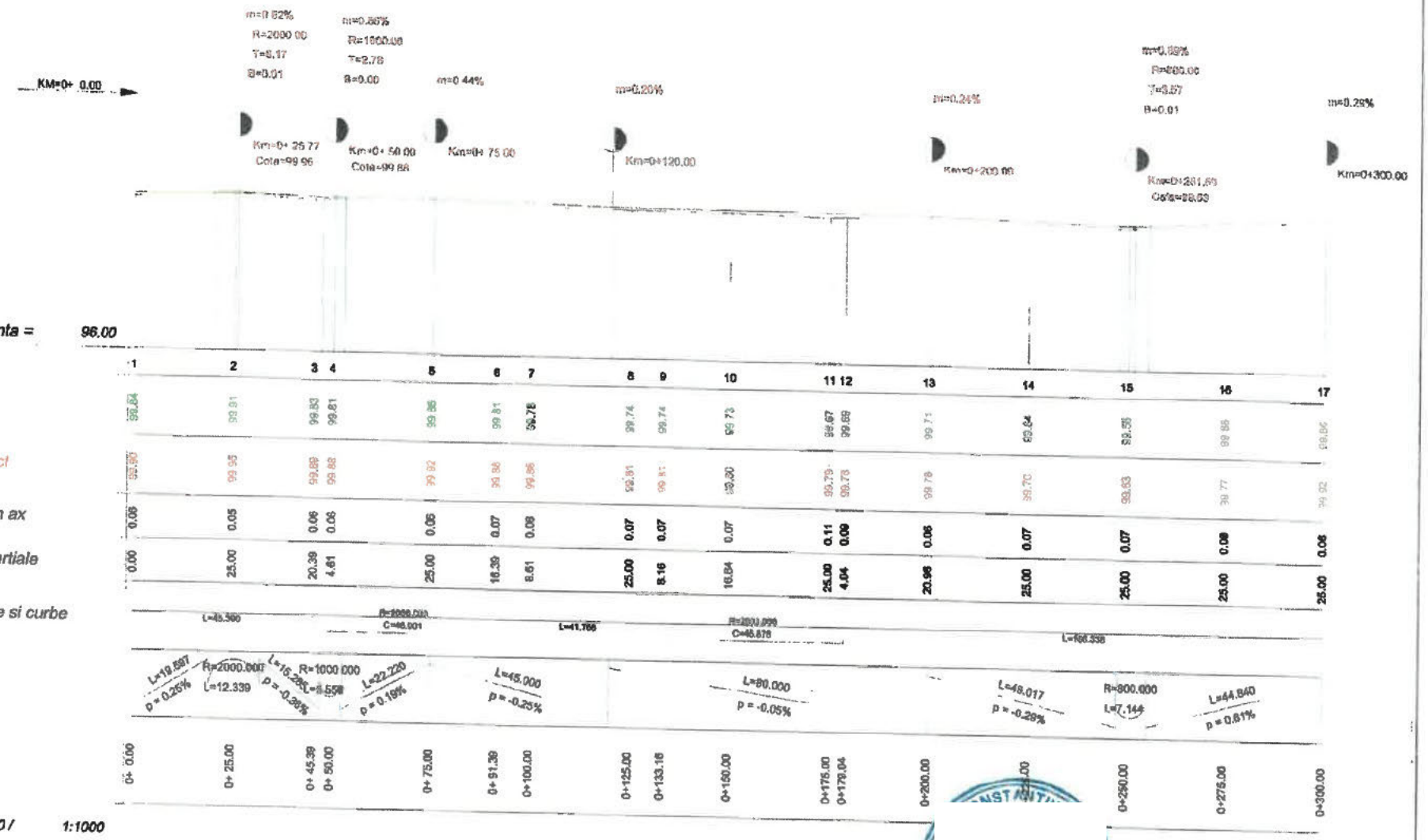
Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 4/2023

Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA MOȘ ION ROATĂ

Planșa Nr. PS 10.5



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.				
					16/12023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23666058 Tel.072224.[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/1000

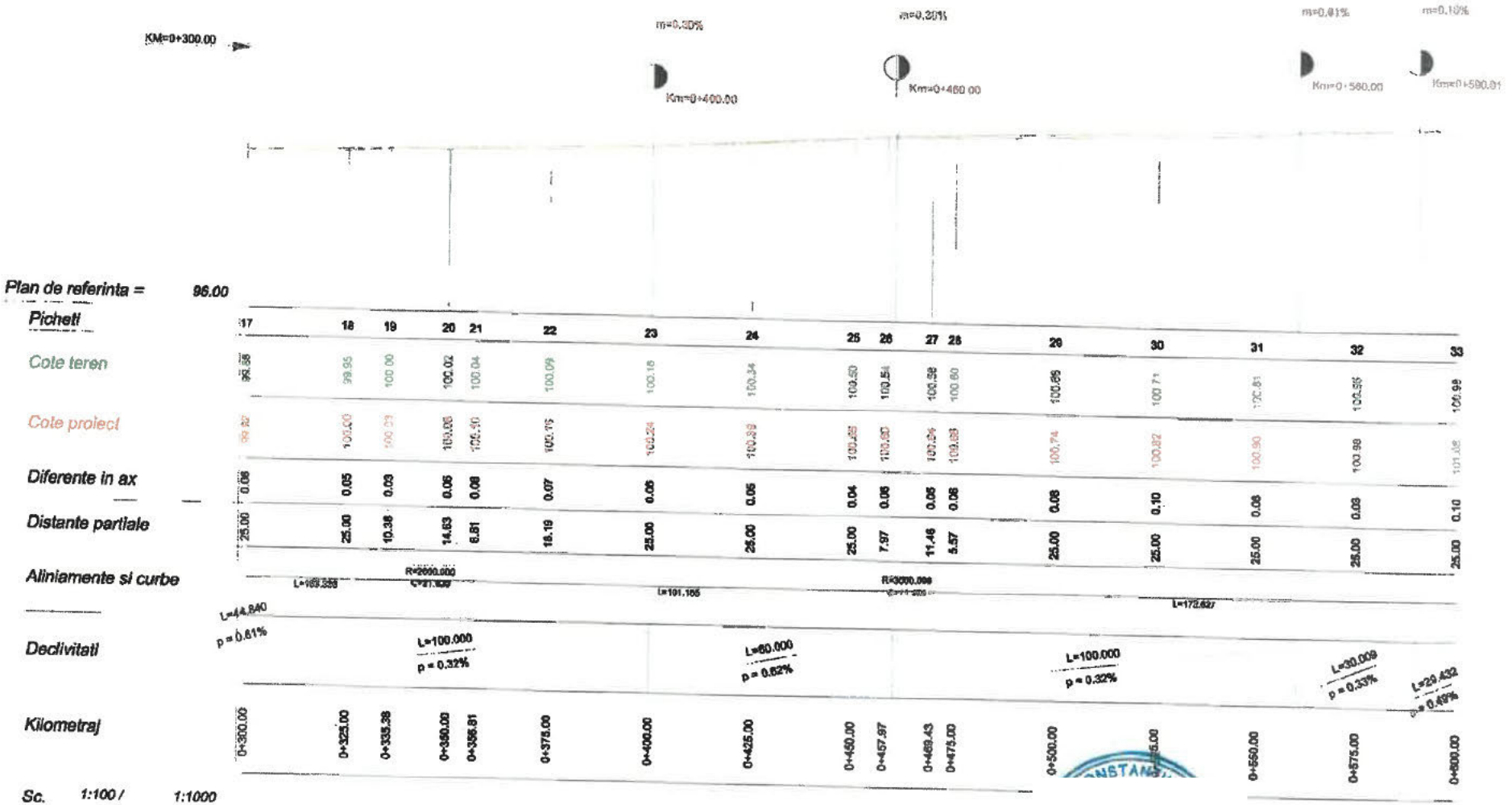
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA MOȘ ION ROATĂ

Planșa Nr. PL 10.1



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866056 Tel.072224.34..

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
A4	164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/1000

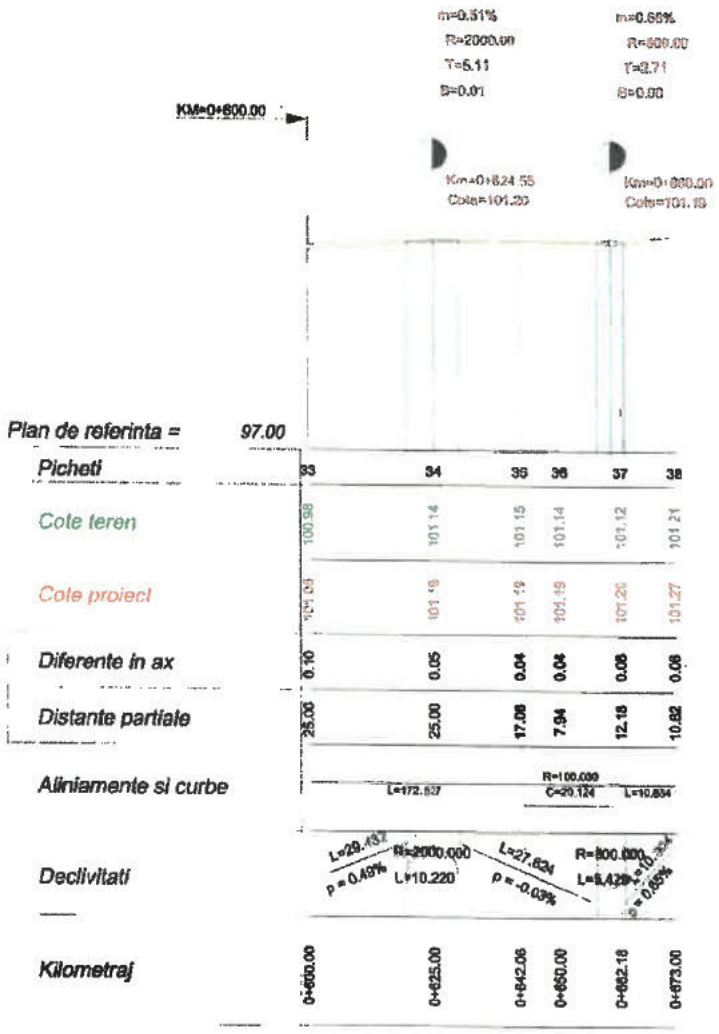
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA /2023

Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA MOȘ ION ROATĂ

Planșa Nr. PL 10.2



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECTARE
J39/488/2008 CUI 23666058 Tel.0722...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA 1/100 1/1000	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152 / Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA MOȘ ION ROATĂ		Planșa Nr. PL 10.3
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PICHET 1

KM.=0+ 0.00

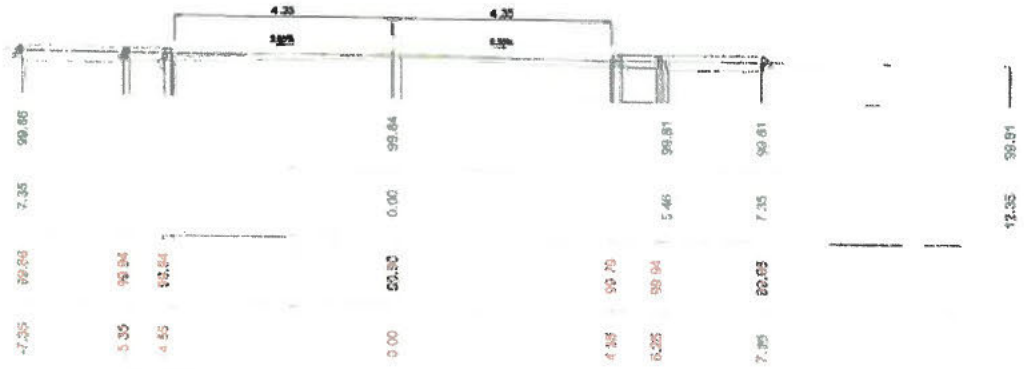
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM =0+ 25.00

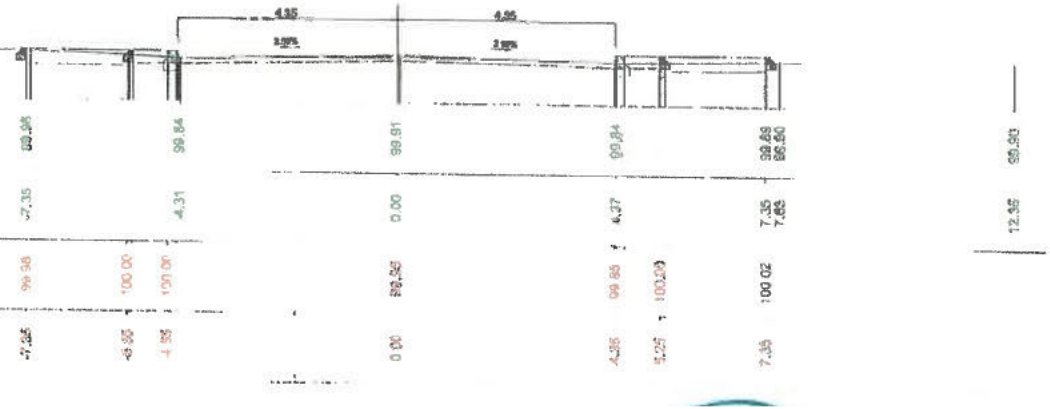
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	CERIN
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 89/22
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore'		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243...

REFERAT NR.	DATA
164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOŞ ION ROATĂ

Planse Nr. PTC 10.1

PICHET 3

KM =0+ 45.30

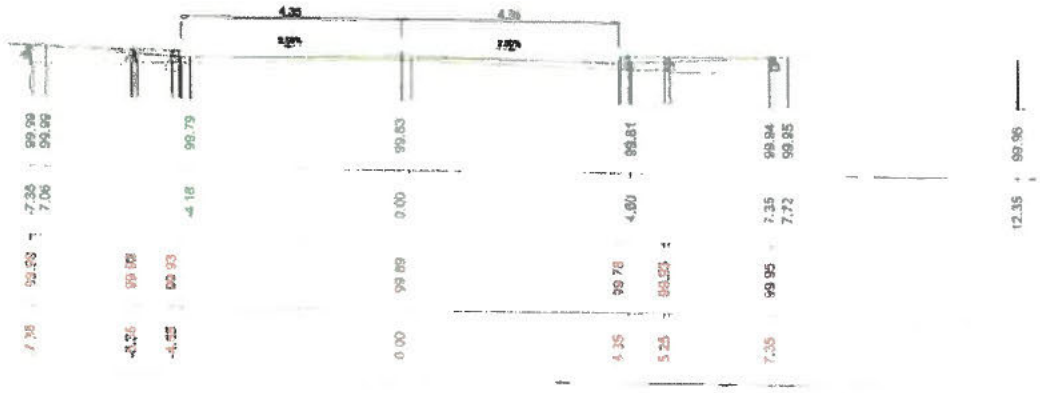
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM.=0+ 50.00

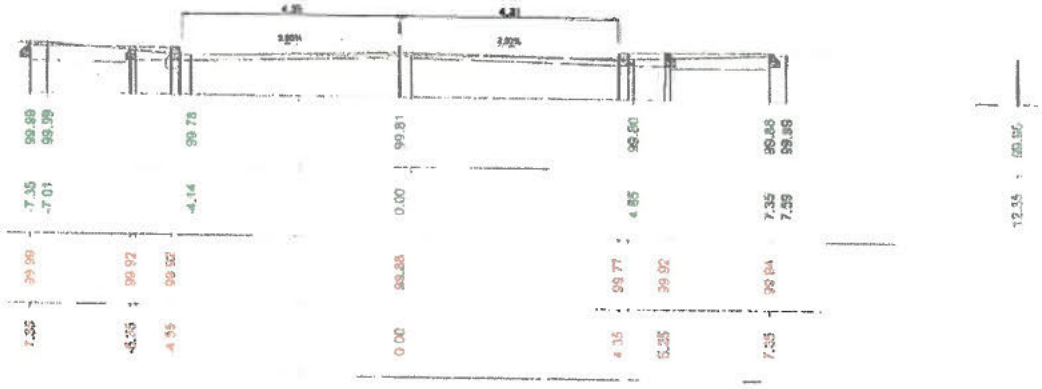
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	CERUTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C			164/2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/468/2008 CUI 23686058 Tel.072				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore		SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD- JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ	Planșa Nr. PTC 10.2
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PICHET 5

KM =0+ 75.00

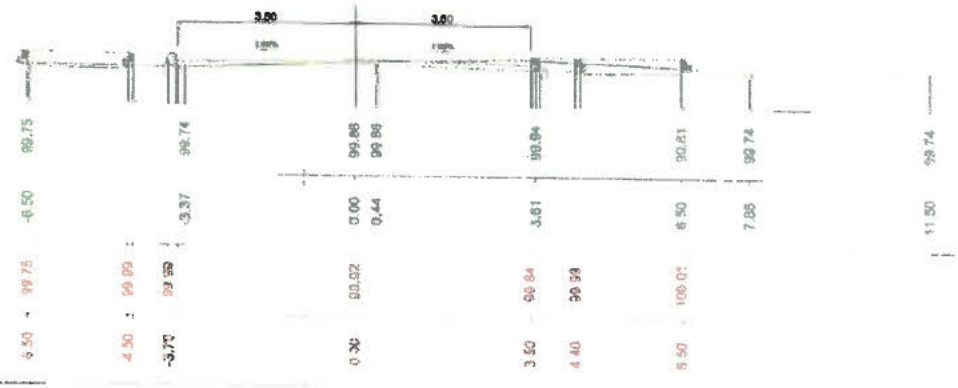
Plan de referinta=99 m

Cote teren 99.78

Distante teren -11.50

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 6

KM =0+ 91.39

Plan de referinta=99 m

Cote teren 99.78

Distante teren -11.50

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/436/2006 CUI 23866056 Tel.072224[illegible]

CERINTA	REFERAT NR.	DATA
AF/D2	164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ

Planșa Nr. PTC 10.3

PICHET 7

KM.=0+100.00

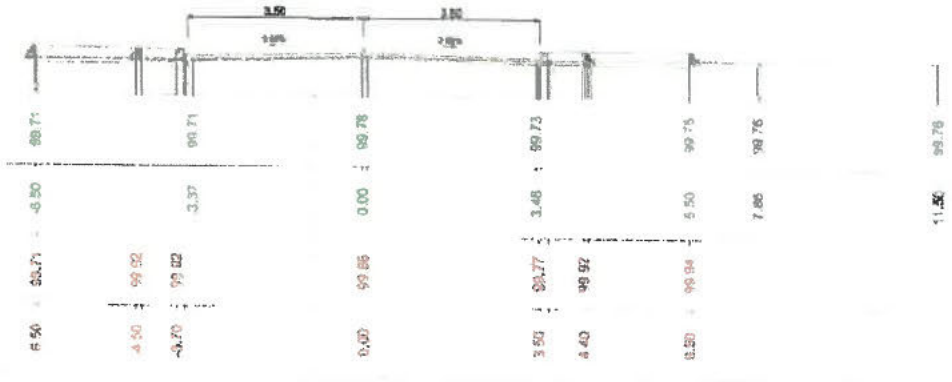
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM.=0+125.00

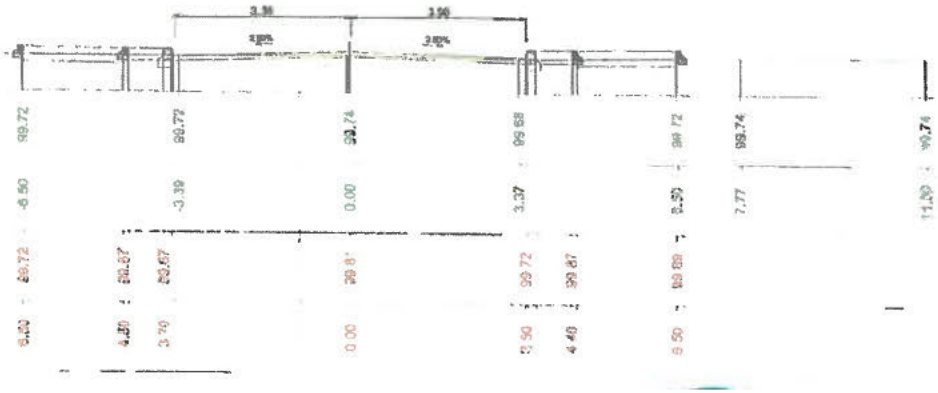
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 [illegible]	164	2023
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23886058 Tel.0722243[illegible]				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel				
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin		SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ	Planșa Nr. PTC 10.4
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PICHET 9

KM =0+133.16

Plan de referinta=99 m

Cote teren 99.74

Distante teren 11.50

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 10

KM =0+150.00

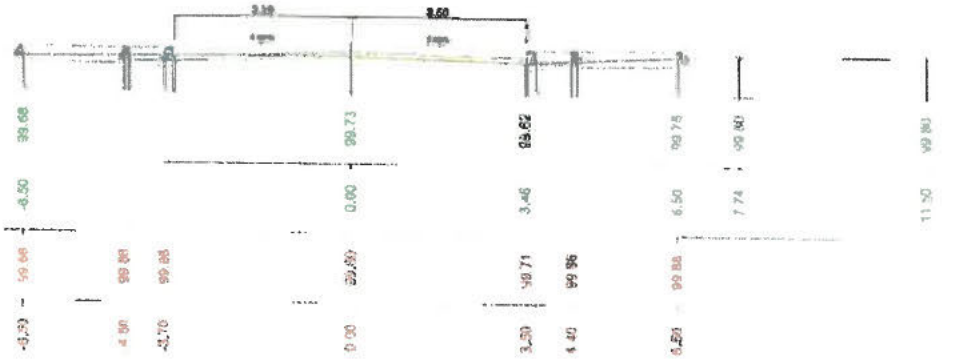
Plan de referinta=99 m

Cote teren 99.65

Distante teren 11.50

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/458/2008 CUI 23969058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vio
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabrie

	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ	Planșa Nr. PTC 10.5

PICHET 11

KM =0+175.00

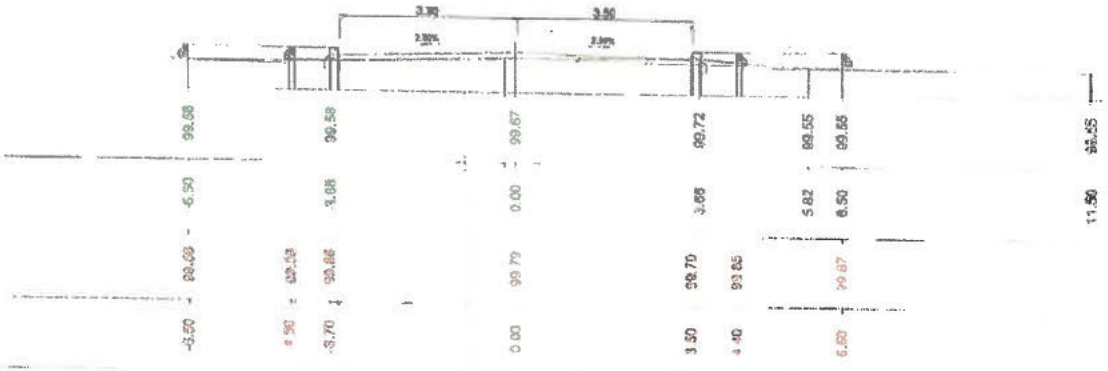
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 12

KM.=0+178.04

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vic
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flor
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabrie

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23586058 Tel.07222

REFERAT NR.	DATA
	164/2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

SCARA 1/100 1/100 — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ — Planșa Nr. PTC 10.5

PICHET 13

KM.=0+200.00

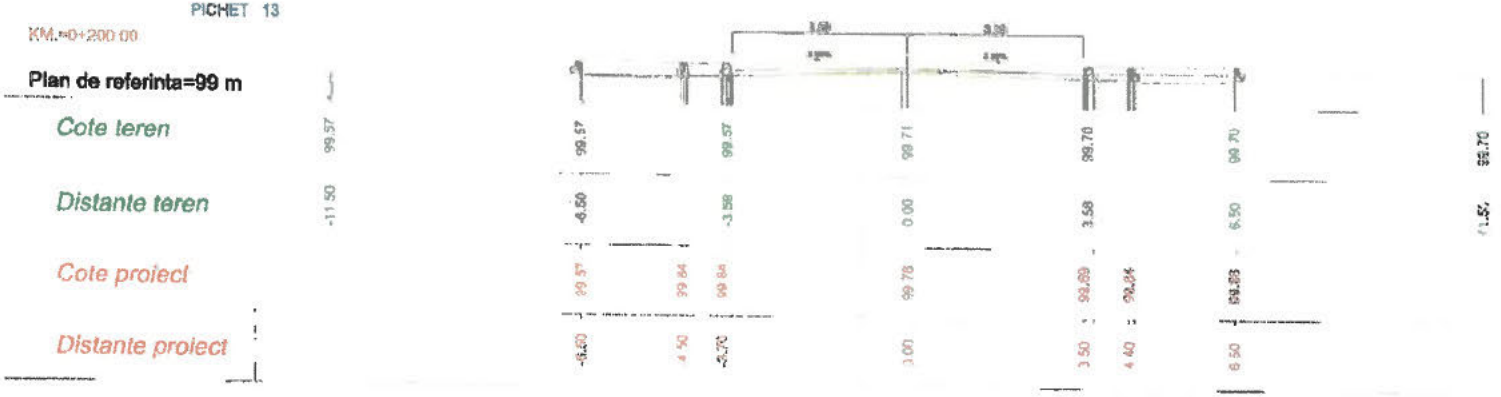
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 14

KM.=0+225.00

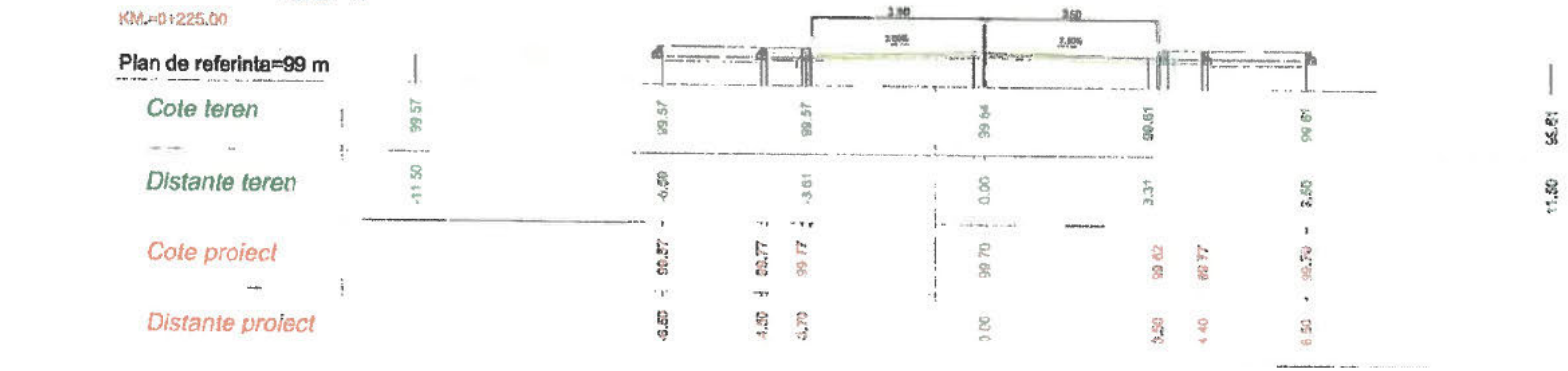
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.				
				1641	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23856056 Tel.0722240

DIRECTOR	Ing. OGLAN Da
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Co
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN
PROIECTAT	Ing. NITU Valen
DESENAT	Ing. CHIRILA G

Beneficiar :
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	1/100 1/100
DATA	04/2023

Titlu proiect :
"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

Titlu planșa :
PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ

Planșa Nr. PTC 10.7

PICHET 15

KM =0+250.00

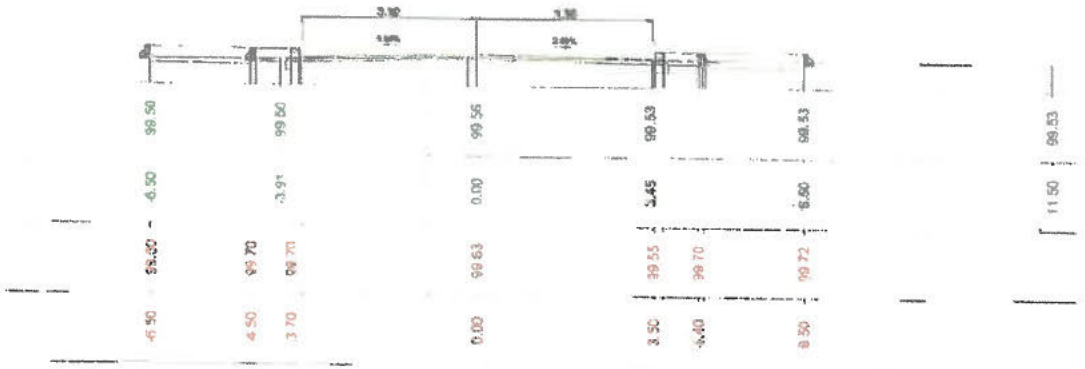
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 16

KM =0+275.00

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/486/2008 CUI 23866056 Tel.0722243[illegible]		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlon	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

PERIMETRA	REFERAT NR.	DATA
A4	164/2023	

	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ	Planșa Nr. PTC 10.8

PICHET 17

KM =0+300.00

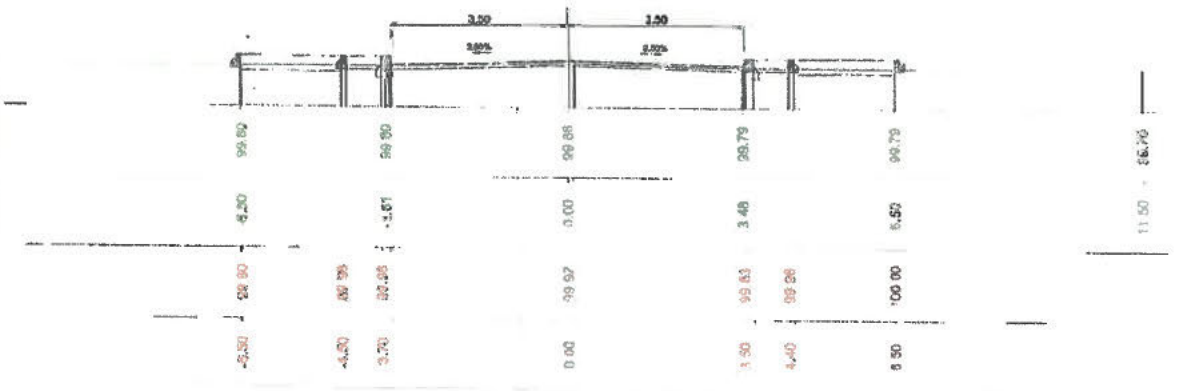
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 18

KM =0+325.00

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23866056 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR.	DATA	
	164/2023	
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD		Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ	Planșa Nr. PTC 16.9

PICHET 19

KM.=0+335.38

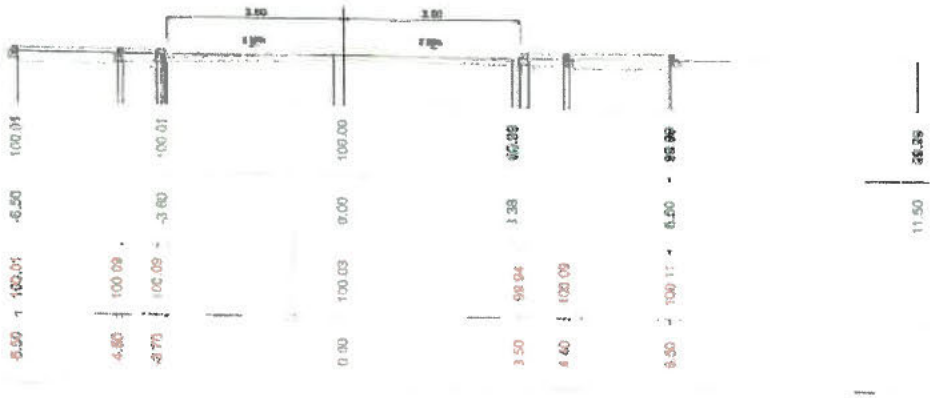
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 20

KM.=0+350.00

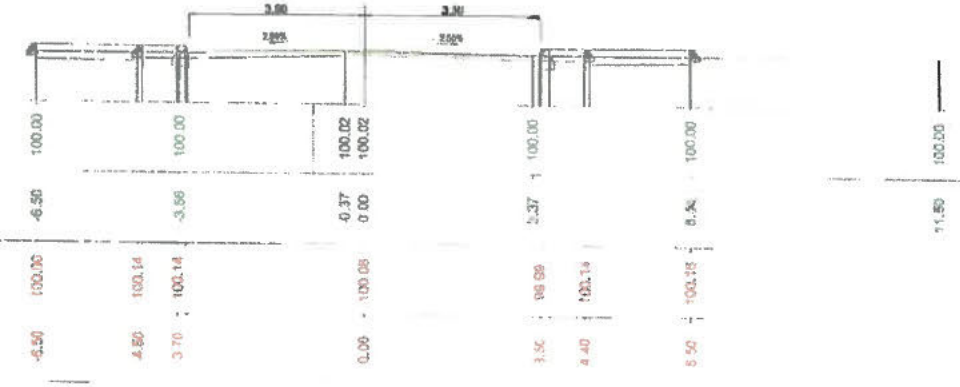
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/469/2008 CUI 23856058 Tel.072224...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ

Planșa Nr. PTC 10.10

PICHET 21

KM.=0+356.81

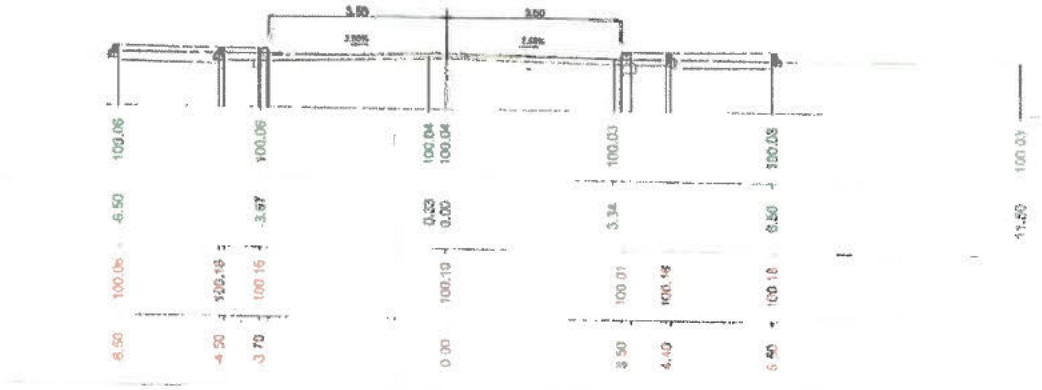
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 22

KM =0+375.00

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/165/2008 CUI 23866058 Tel.072224.

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOŞ ION ROATĂ

Planse Nr. PTC 10.11

PICHET 23

KM.=0+400.00

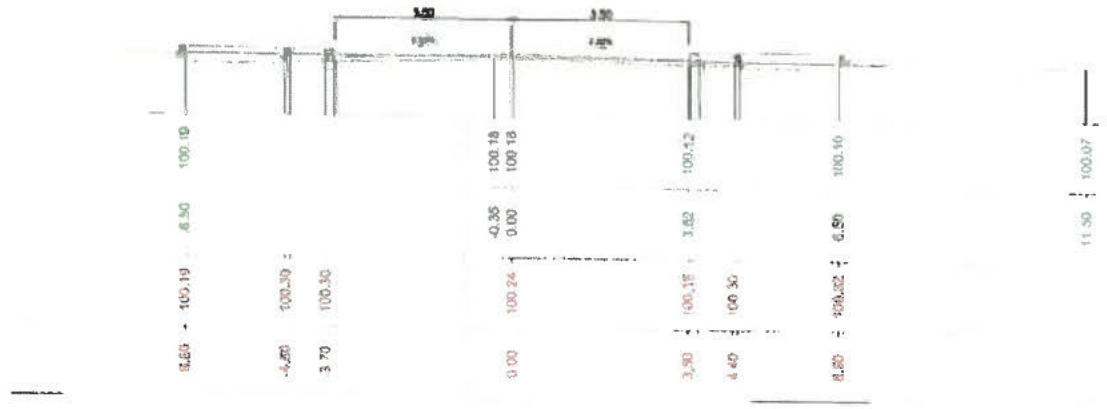
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 24

KM.=0+425.00

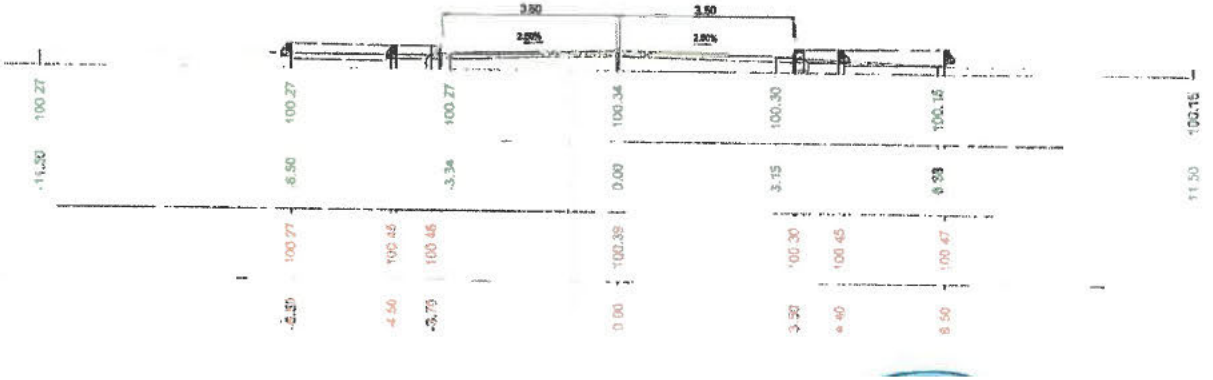
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/466/2008 CUI 23666058 Tel.0722.[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINTA	REFERAT NR.	DATA
A4	164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD- JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II — Faza PT+DE

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ — Planșa Nr. PTC 10.12

PICHET 25

KM.=0+456.00

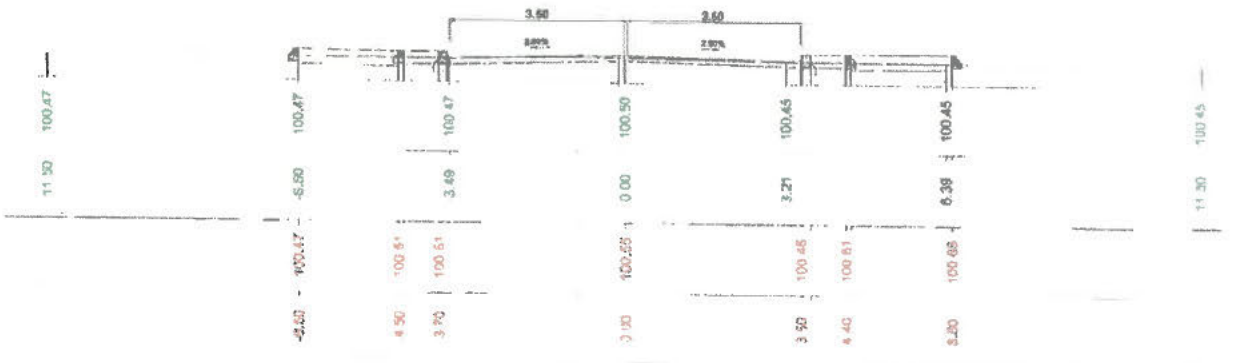
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 26

KM.=0+457.97

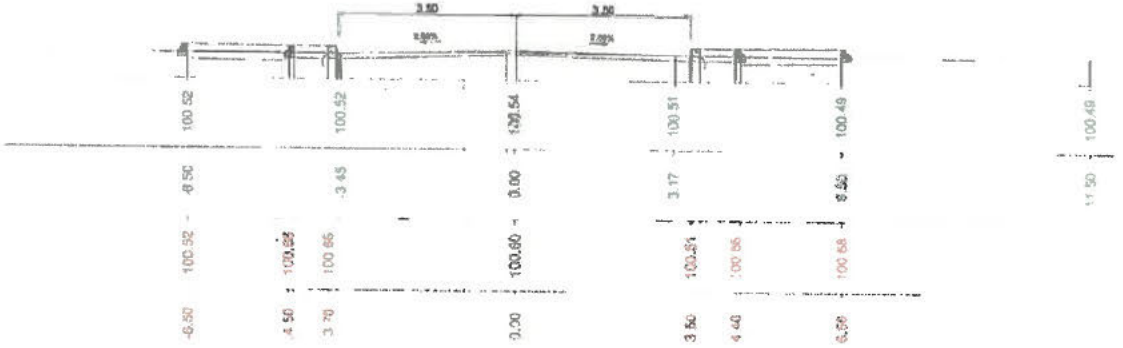
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4	164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/458/2008 CUI 23666058 Tel.07222

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD		Proiect Nr. 162
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD- JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ	Planse Nr. PTC 10.13

PICHET 27

KM.=0+469.43

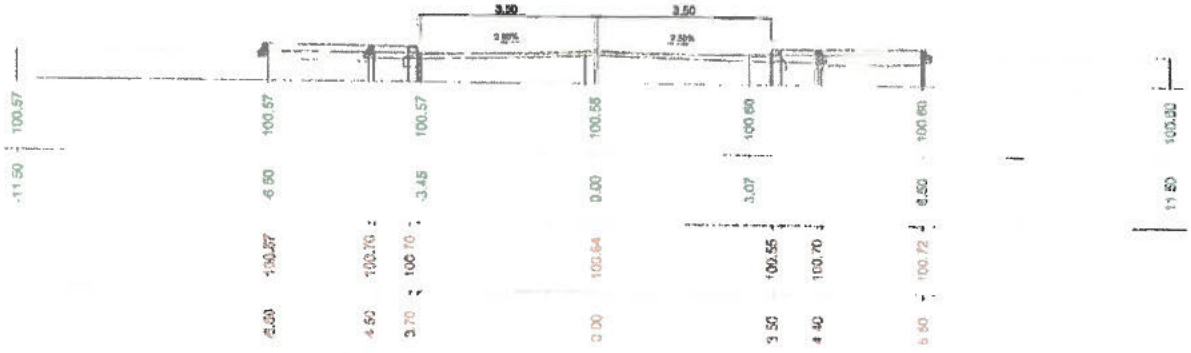
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 28

KM =0+475.00

Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2006 CUI 23566058 Tel.0722[illegible]

CERERE	REFERAT NR.	DATA
A4 82/02	164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:
1/100 1/100	"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA	Titlu planșa:
04/2023	PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ

Planșa Nr. PTC 10.14

PICHET 29

KM =0+500.00

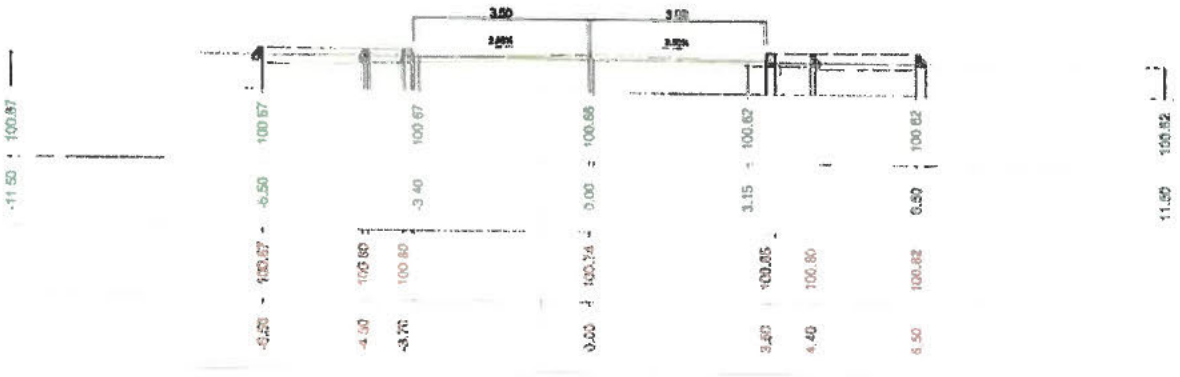
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 30

KM =0+525.00

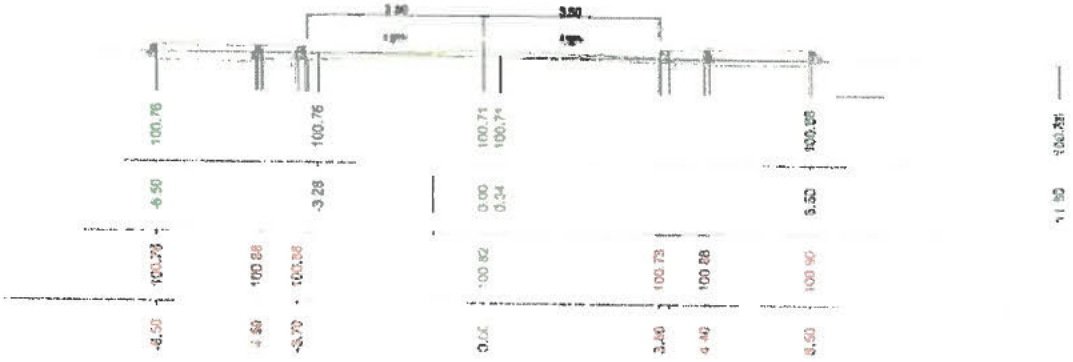
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C		M.M.D2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA 1/100 1/100	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan		Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flor			
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ	Planse Nr. PTC 10.15
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabrie			

PICHET 31

KM +01+980.60

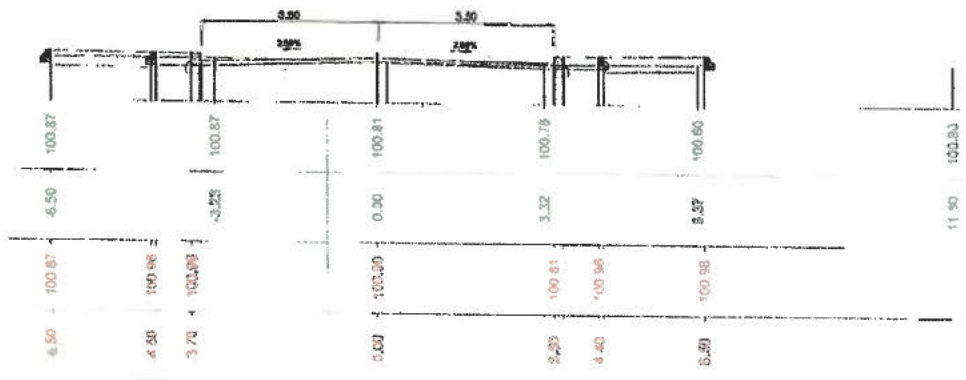
Plan de referinta=100 m

Cote teren 100.87

Distante teren -11.50

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 32

KM.+01+575.00

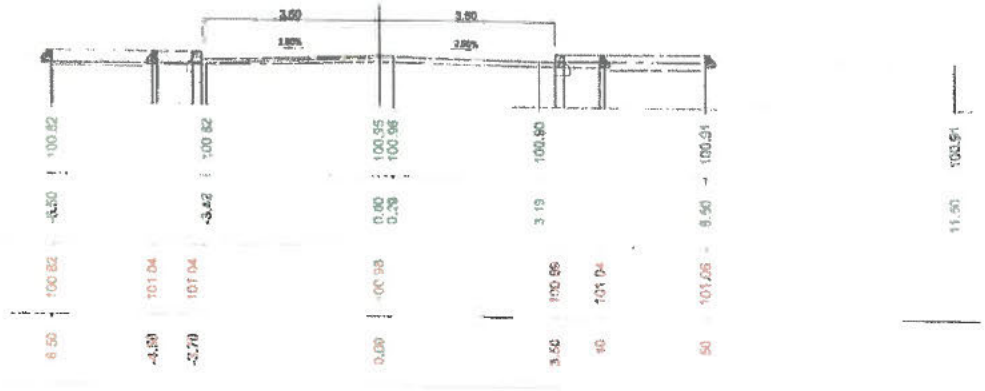
Plan de referinta=100 m

Cote teren 100.82

Distante teren -11.50

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/469/2006 CUI 23666058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

SCARA 1/100 1/100	
DATA 04/2023	

REFERAT NR.	DATA
A4 B1 D2	164/2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faze PT+DE

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ — Planșa Nr. PTC 10.16

PICHET 33

KM =0+600.00

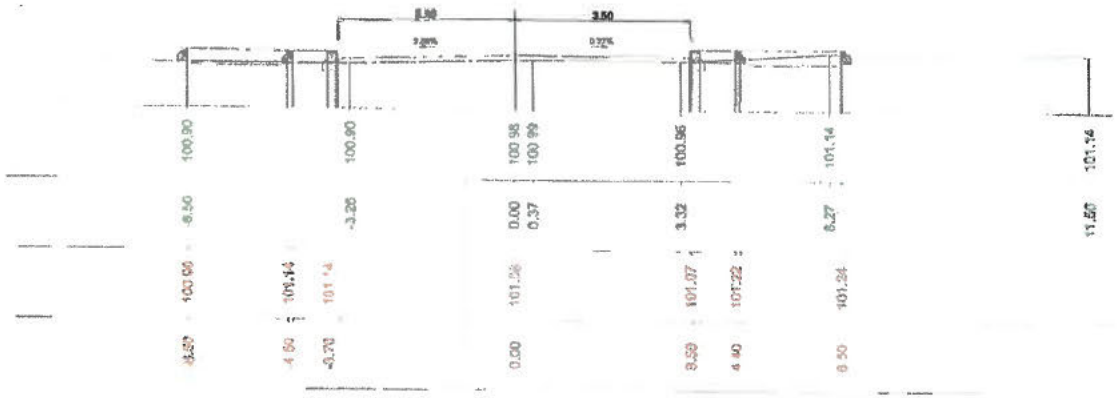
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 34

KM.=0+625.00

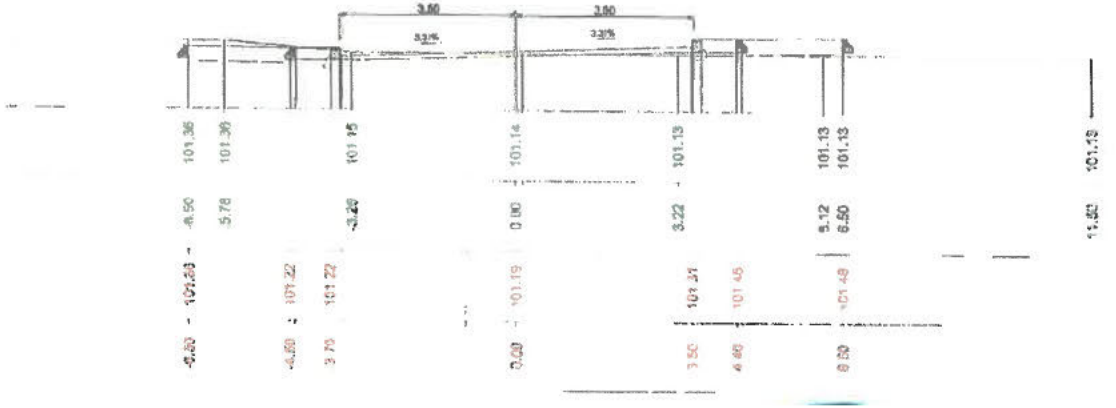
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.072220[illegible]

REFERAT NR.	DATA
164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ — Planșa Nr. PTC 10.17

PICHET 35

KM.=0+642.08

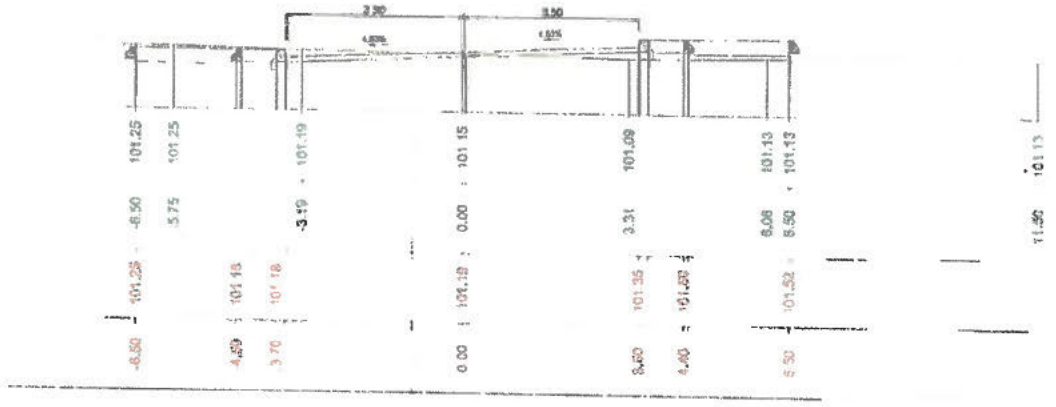
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 36

KM =0+650.00

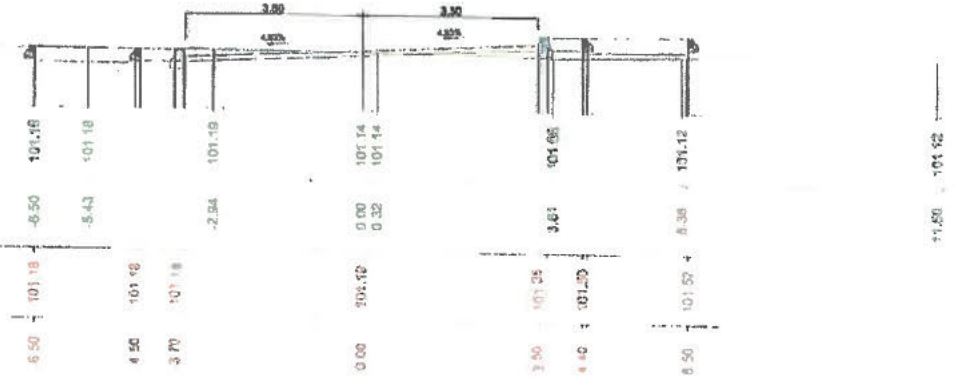
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23966058 Tel.072224.

REFERAT NR.	DATA
	1641 2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Faza PT+DE

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ

Planșa Nr. PTC 10.18

PICHET 37

KM =0+662.18

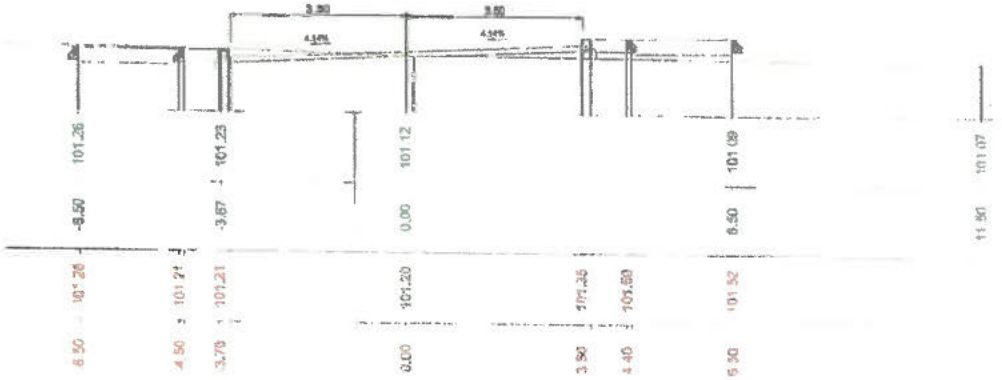
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 36

KM.=0+673.00

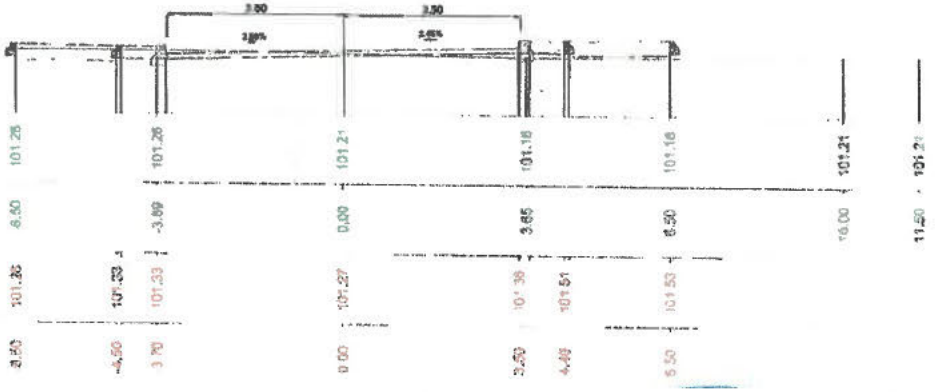
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vl	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Coneta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flo	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabri	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.072224 [illegible]

CERINTA	REFERAT NR.	DATA
A4 82.00	164/	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

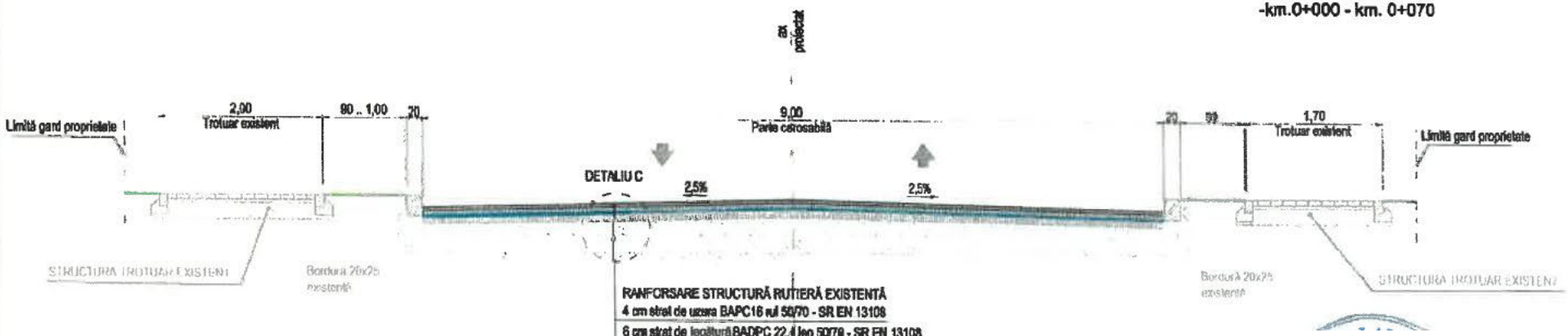
SCARA	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza
1/100 1/100		PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA MOȘ ION ROATĂ	Planșa Nr. PTC 10.19

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

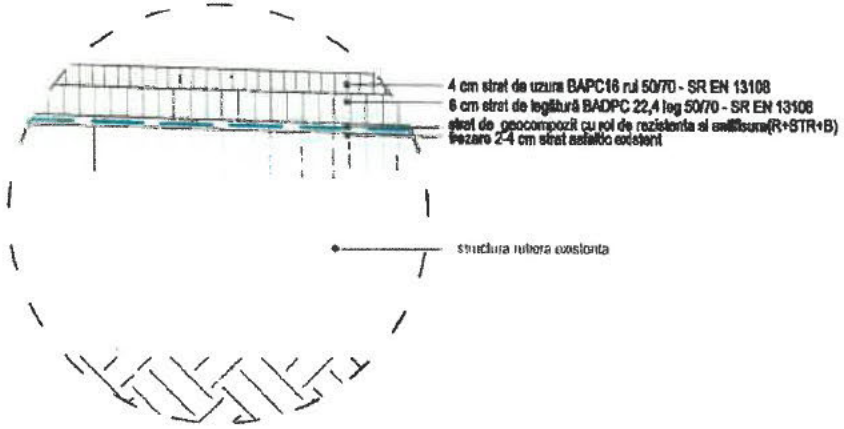
Se aplică PE :

STR. MOŞ ION ROATĂ
-km.0+000 - km. 0+070



DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{sl})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{st})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCE	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23886058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERUTA	REFERAT NR.	DATA
A/W/D2		164/2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	1/50 1/10
DATA	04/2023

Titlu proiect : REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II"

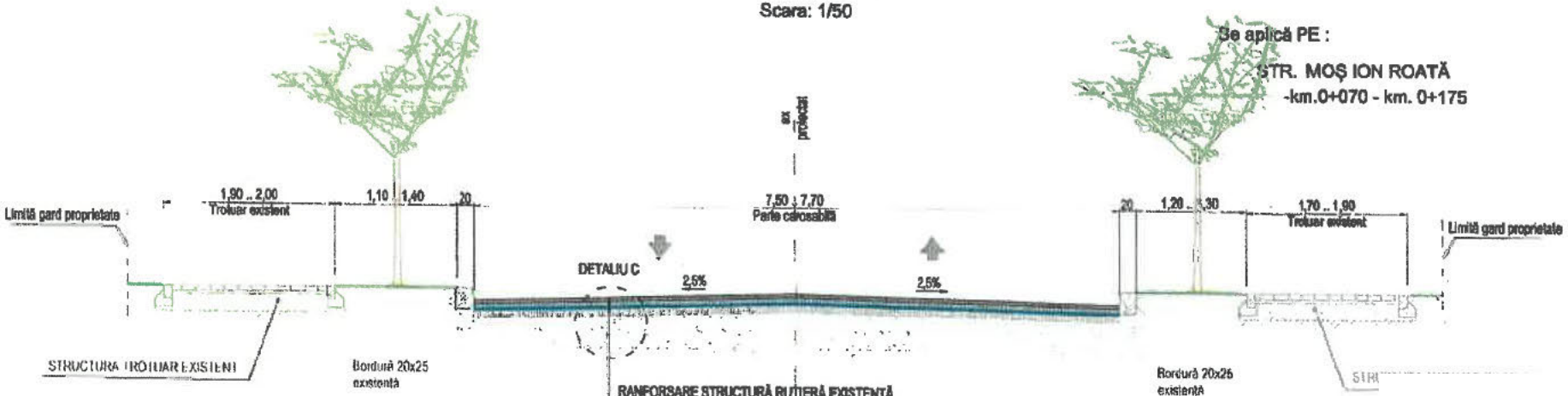
Faza PT+DE

Titlu planse : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA MOŞ ION ROATĂ

Planse Nr. PTT 10.1

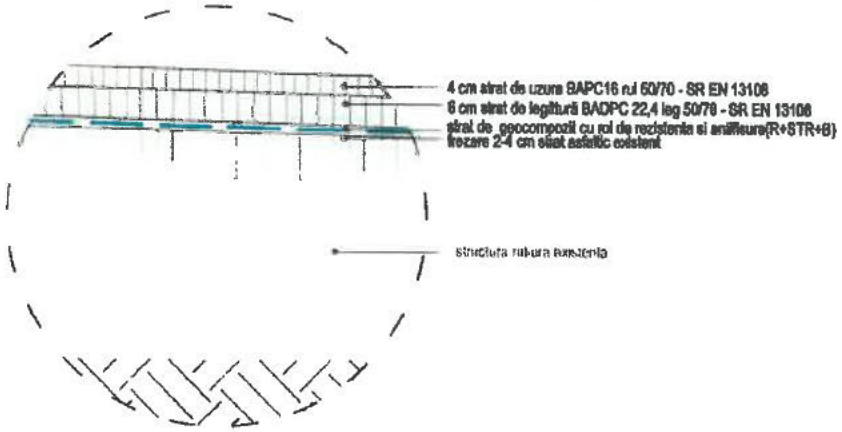
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2

Scara: 1/50



DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{ld})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{td})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCI	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vic	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flor	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabrie	

S.C. OG DRUM PROIECTARE
J39/488/2008 CUI 23966058 Tel.07[illegible]

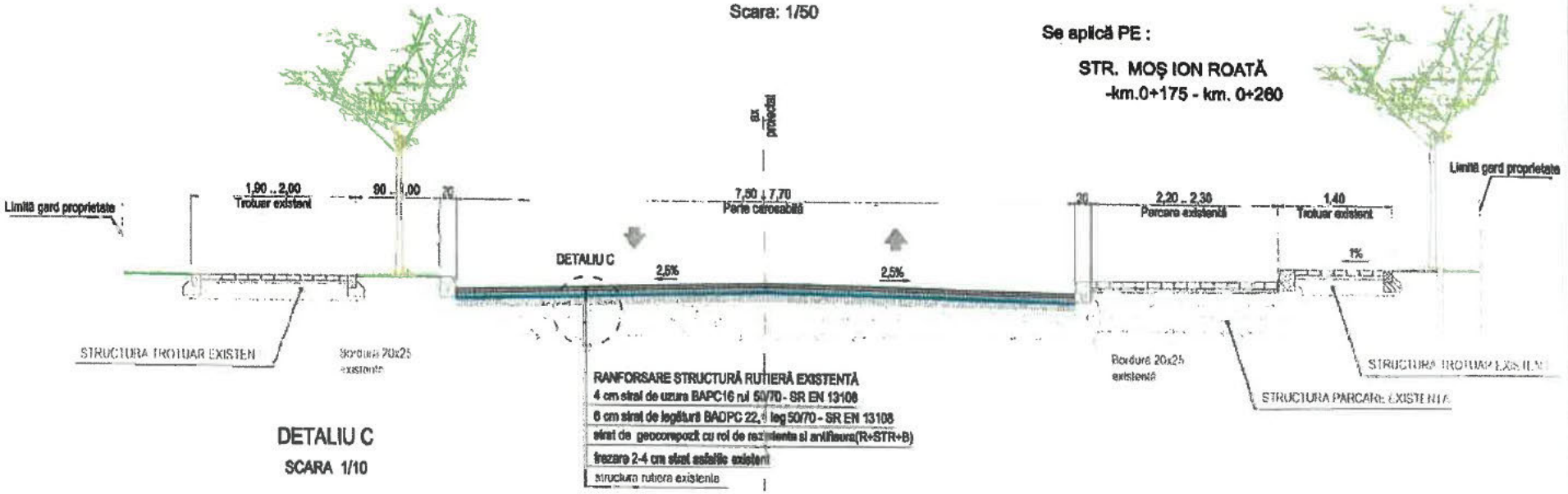
GRUPA	D2
REFERAT NR.	164/2023
DATA	
Beneficiar:	U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD
Proiect Nr.	152
SCARA	1/50 1/10
Titlu proiect:	"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"
Faza	PT+DE
DATA	04/2023
Titlu planșa:	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2 STRADA MOȘ ION ROATĂ
Planșa Nr.	PTT 10.2

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3

Scara: 1/50

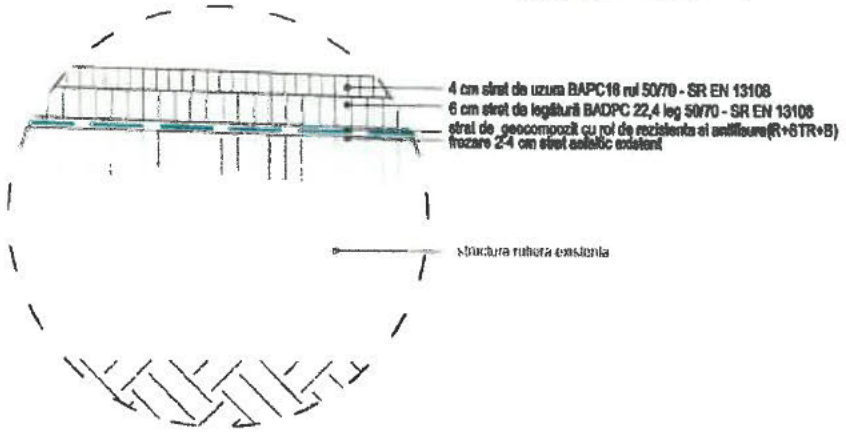
Se aplică PE :

STR. MOŞ ION ROATĂ
-km.0+175 - km. 0+260



DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{rl})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{rt})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURĂ
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/489/2008 CUI 23866058 Tel.0722[illegible]

CERINȚĂ

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

SCARA 1/50 1/10

DATA 04/2023

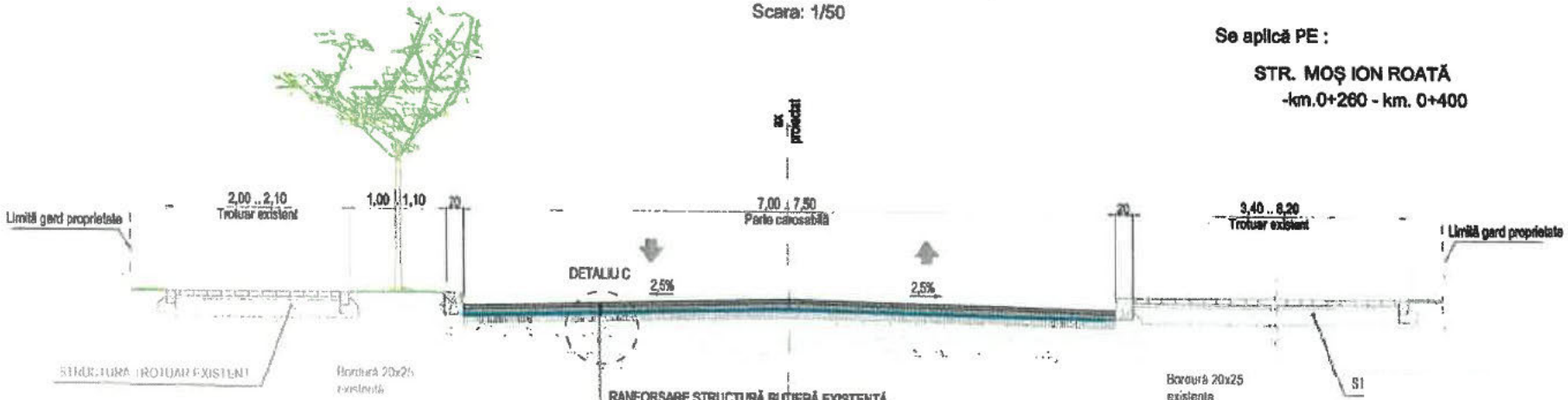
Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3 STRADA MOȘ ION ROATĂ — Planșa Nr. PTT 10.3

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 4

Scara: 1/50

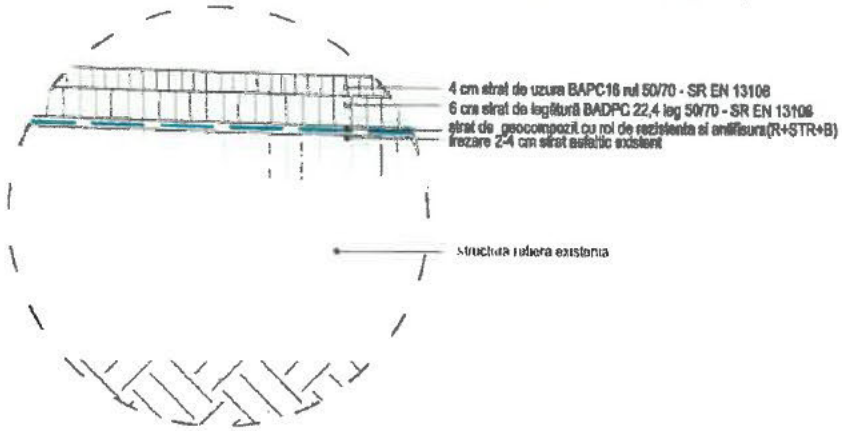
Se aplică PE :

STR. MOȘ ION ROATĂ
-km.0+260 - km. 0+400



DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{sl})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{sl})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea ochiurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/486/2008 CUI 23866058 Tel.0722243

REFERAT NR.	DATA
164/2023	

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/50 1/10

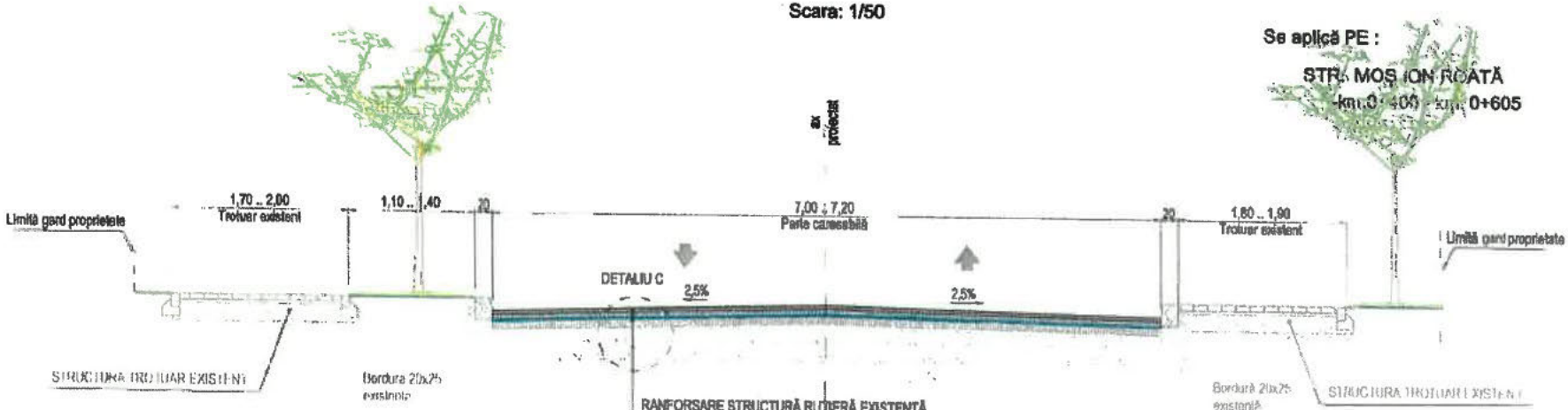
Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 4 STRADA MOȘ ION ROATĂ — Planșa Nr. PTT 10.4

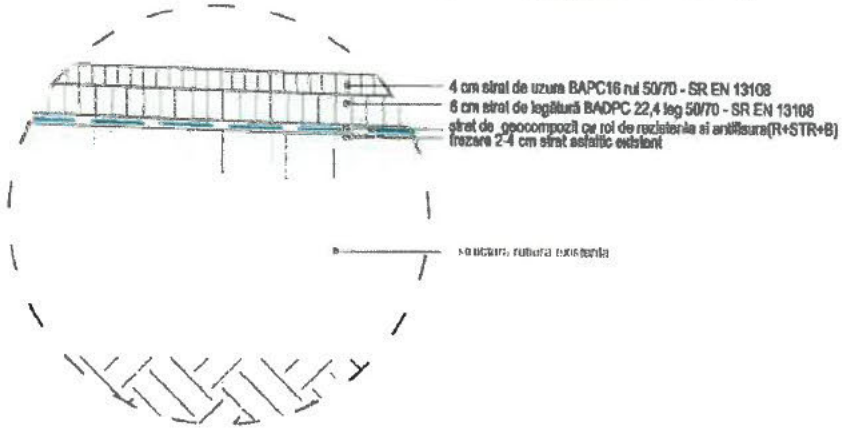
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 5

Scara: 1/50



DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{ul})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{ut})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/456/2008 CUI 23866058 Tel.0722241[illegible]

CERINȚA	A4
SCARA	1/50 1/10
DATA	04/2023

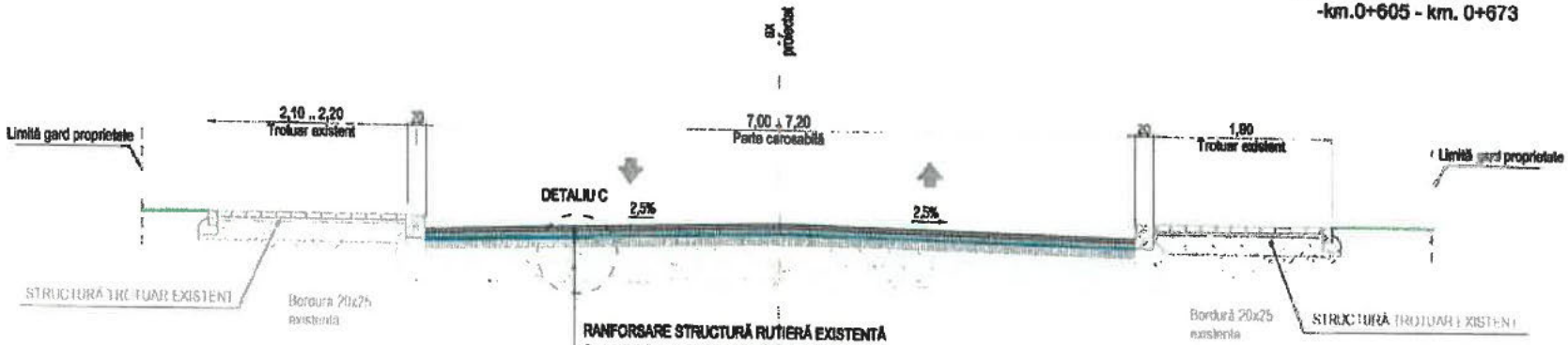
REFERAT NR.	DATA 16/1/2023
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 5 STRADA MOȘ ION ROATĂ	Planșa Nr. PTT 10.5

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 6

Scara: 1/50

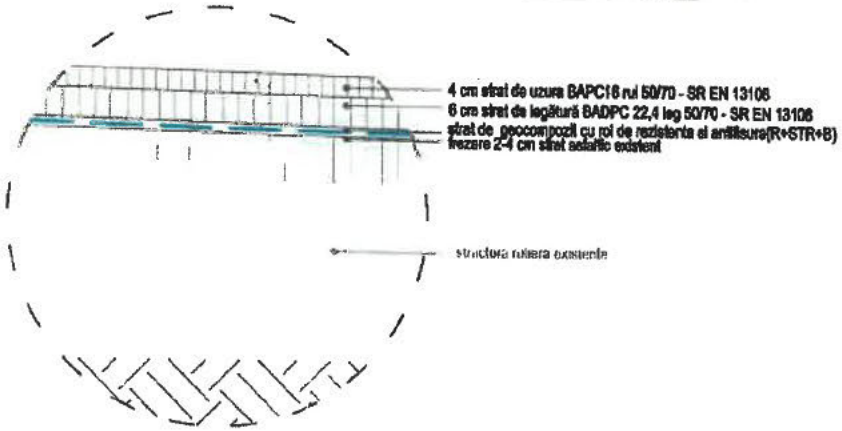
Se aplică PE :

STR. MOȘ ION ROATĂ
-km.0+605 - km. 0+673



DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{sl})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{st})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722241[illegible]

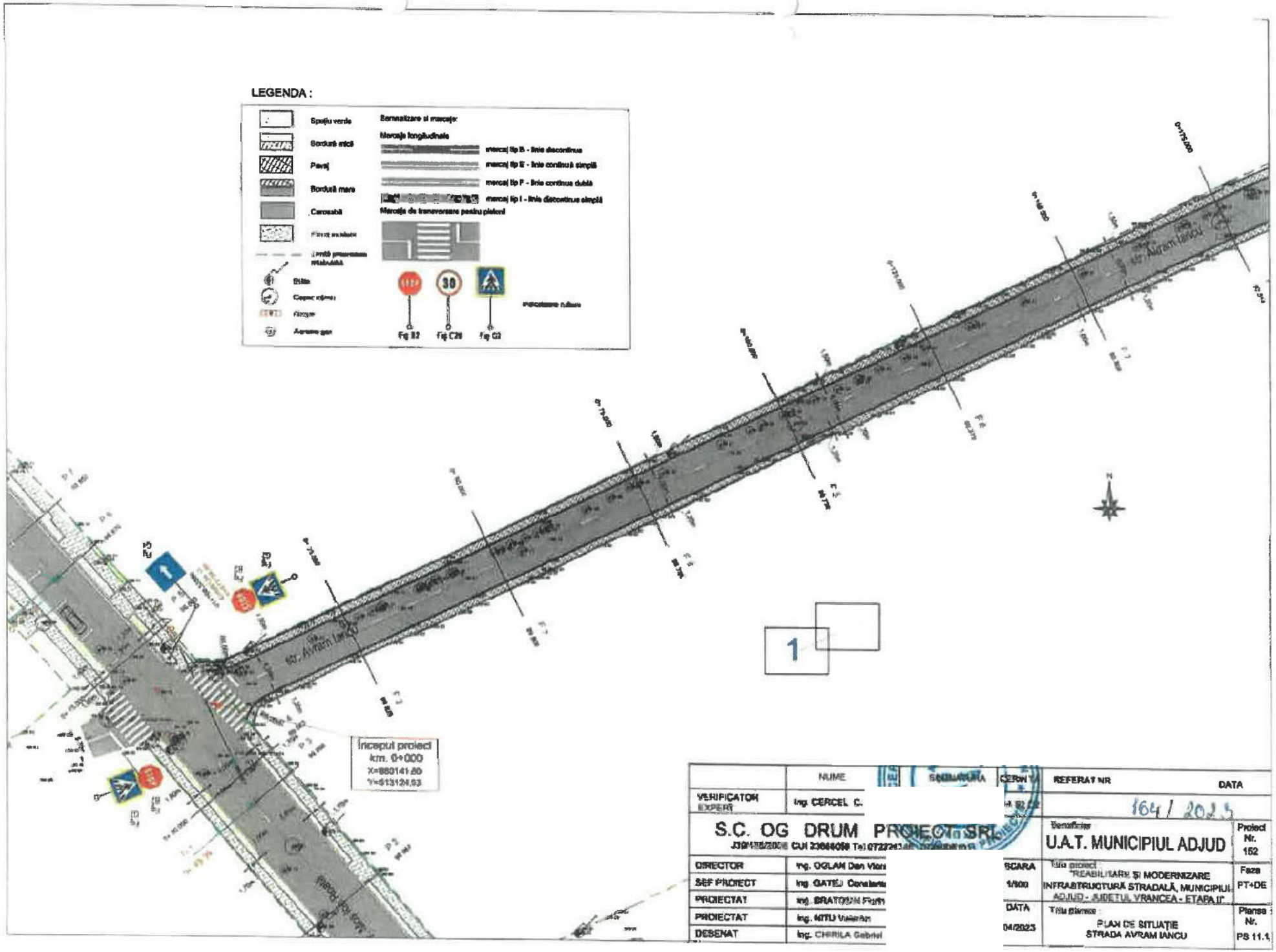
REFERAT NR.	DATA
	164/2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

SCARA 1/50
1/10
DATA
4/2023

Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 6 STRADA MOȘ ION ROATĂ — Planșa Nr. PTT 10.6



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/[illegible]/2006 CUI 23664058 Tel 0722[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAM Dan Vlad
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. MITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR 164 / 2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/500

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

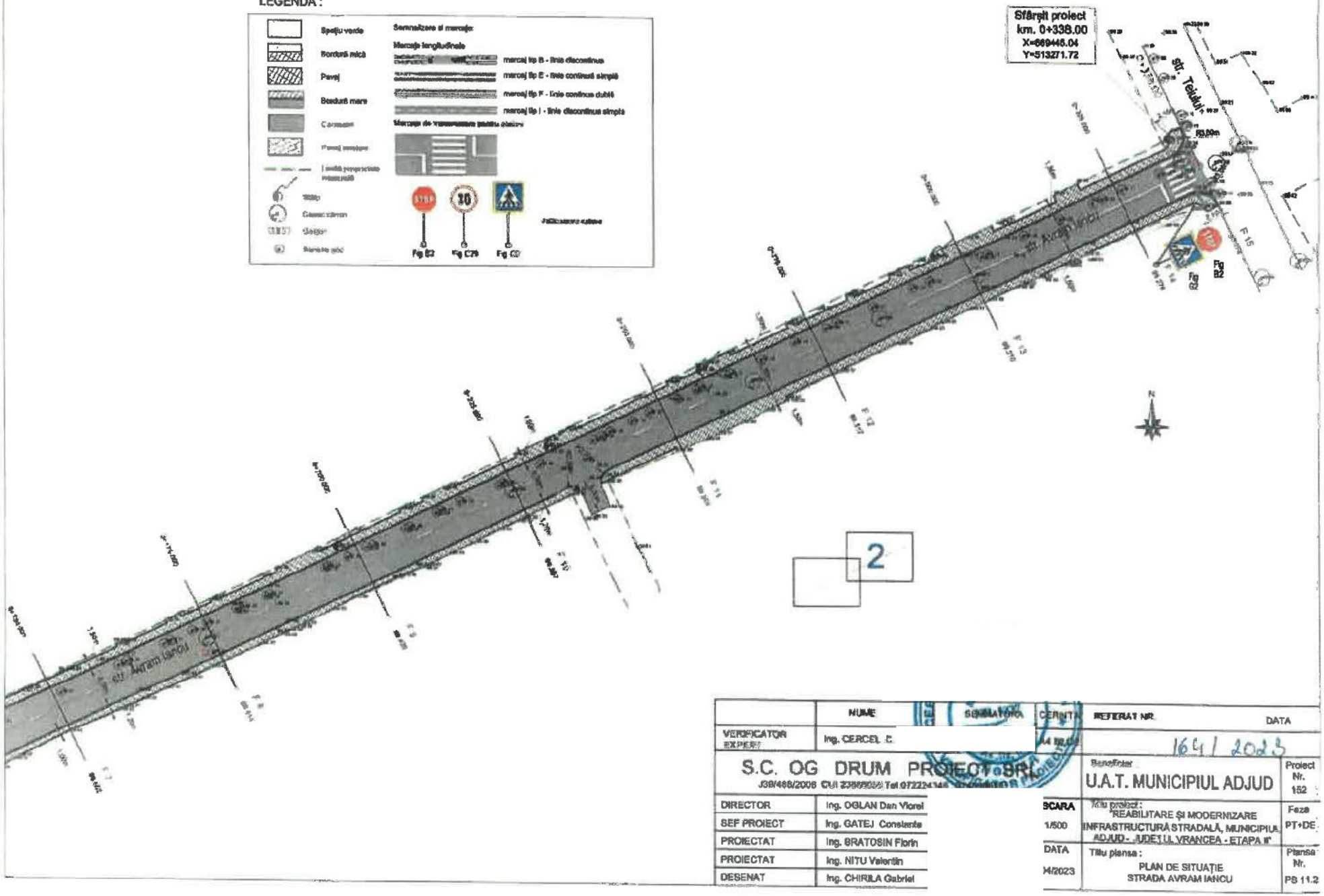
Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA AVRAM IANCU

Planșa Nr. PS 11.1

LEGENDA :



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/466/2006 CUI 23869082 Tel 0722241...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/500

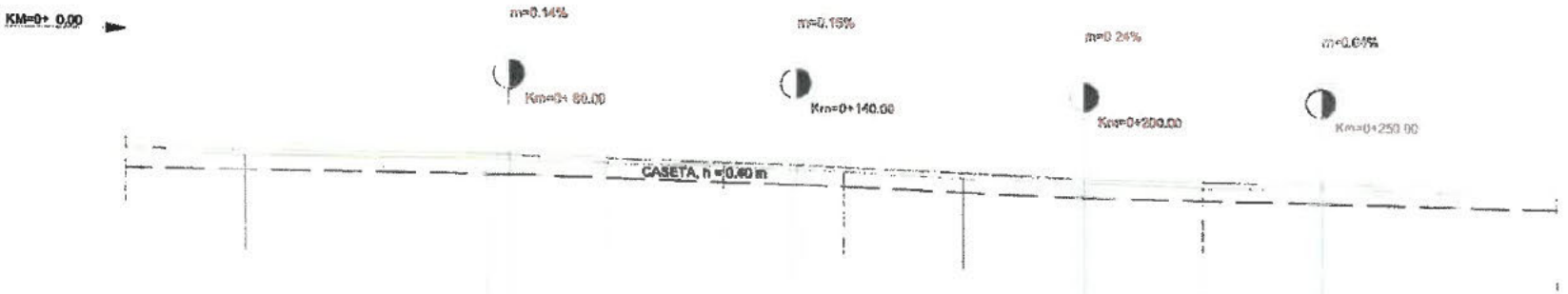
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA AVRAM IANCU

Planșa Nr. PS 11.2

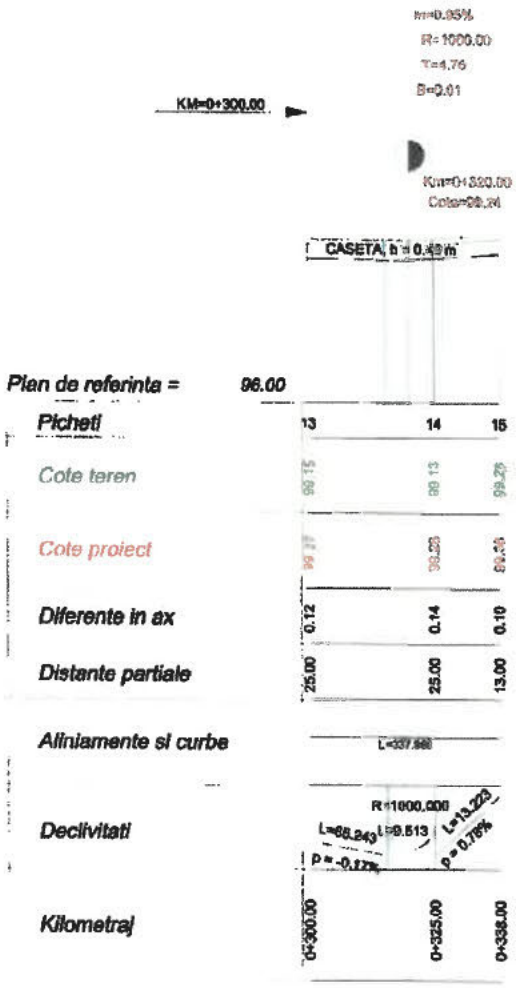


Plan de referinta = 96.00

Picheti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Cote teren	99.78	99.71	99.69	99.69	99.64	99.60	99.51	99.41	99.32	99.25	99.25	99.21	99.15
Cote proiect	99.68	99.63	99.61	99.59	99.54	99.50	99.41	99.31	99.42	99.39	99.35	99.31	99.27
Diferente in ax	0.10	0.12	0.11	0.09	0.09	0.08	0.10	0.11	0.10	0.14	0.10	0.10	0.12
Distante partiale	0.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Aliniamente si curbe							L=67.939						
Declivitati		L=60.000 p = -0.09%			L=60.000 p = -0.23%			L=60.000 p = -0.37%		L=60.000 p = -0.13%		L=65.243 p = -0.17%	
Kilometraj	0+ 0.00	0+ 25.00	0+ 50.00	0+ 75.00	0+100.00	0+125.00	0+150.00	0+175.00	0+200.00	0+225.00	0+250.00	0+275.00	0+300.00

Sc. 1:100 / 1:1000

	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		AC/TD2	164/2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J38/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243...				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vio...				
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan...		SCARA 1/100 1/1000	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori...				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		DATA 04/2023	Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA AVRAM IANCU	Planse Nr. PL 11.1
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/485/2006 CUI 23866068 Tel.0722243...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR.	DATA
164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

SCARA 1/100 1/1000 — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA AVRAM IANCU — Planse Nr. PL 11..

PICHET 1

KM.=01 0.00

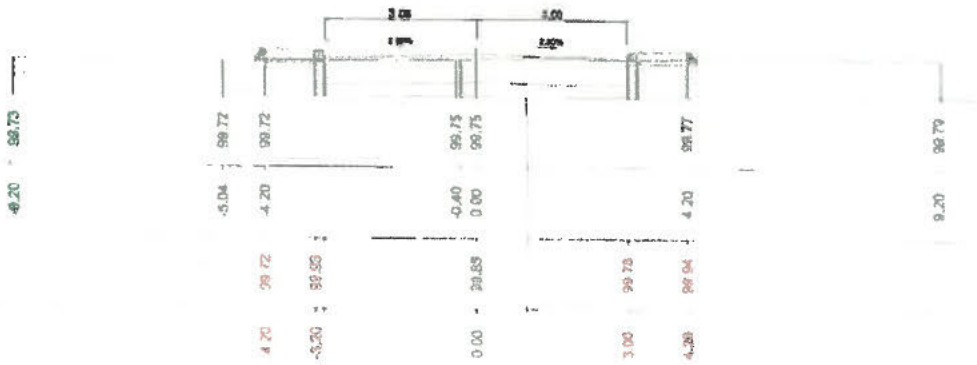
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM.=01 25.00

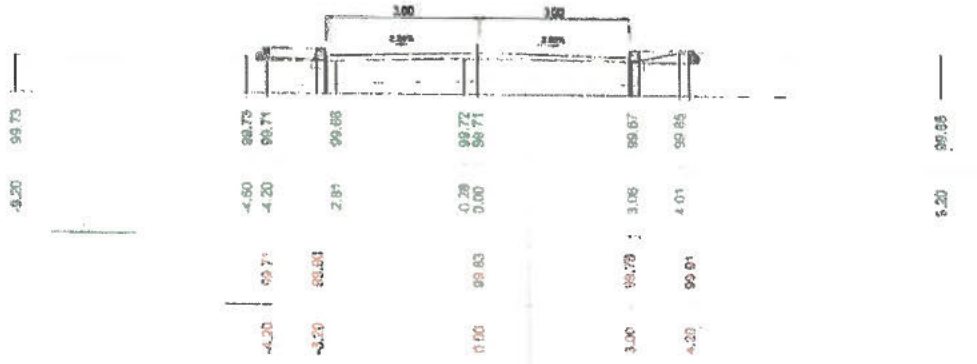
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. GERCEL		A48/ D2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2006 CUI 23866058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA AVRAM IANCU

Planșa Nr. PTC 11.1

PICHET 3

KM.=0+ 50.00

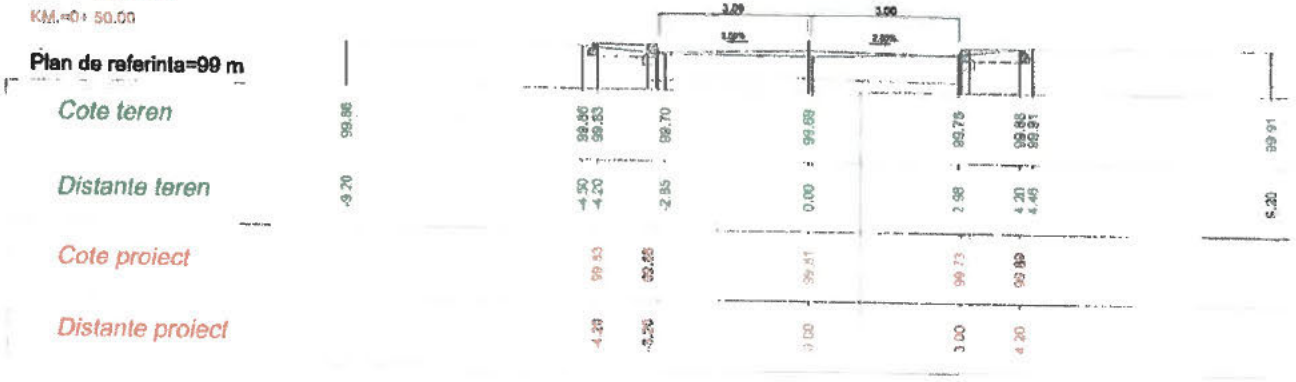
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM.=0+ 75.00

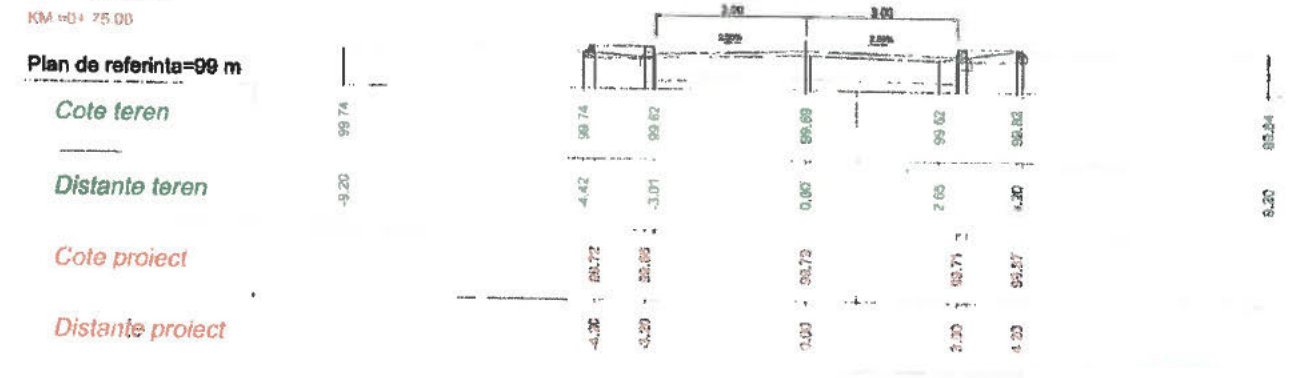
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCE			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23656058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vi
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Coneta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flo
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabri

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA AVRAM IANCU

Planșa Nr. PTC 11.2

PICHET 5

KM =0+100.00

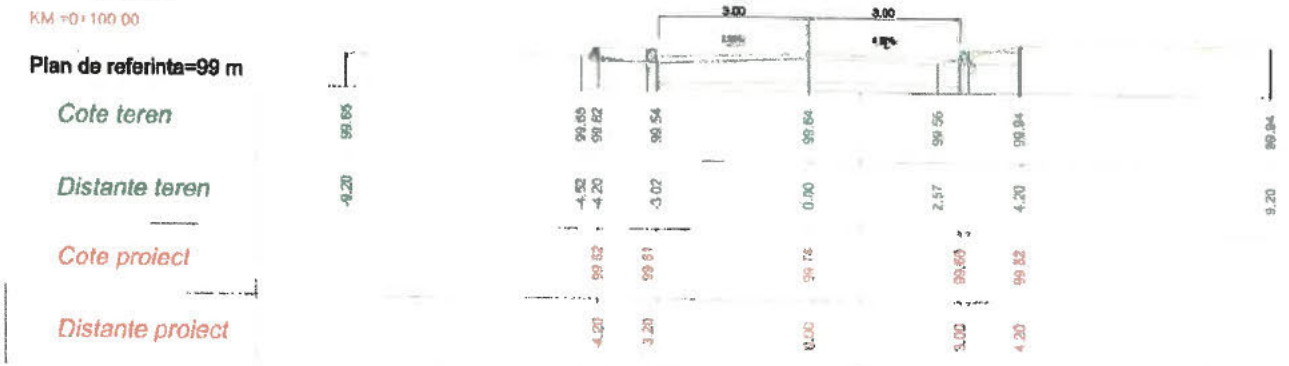
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 6

KM =0+125.00

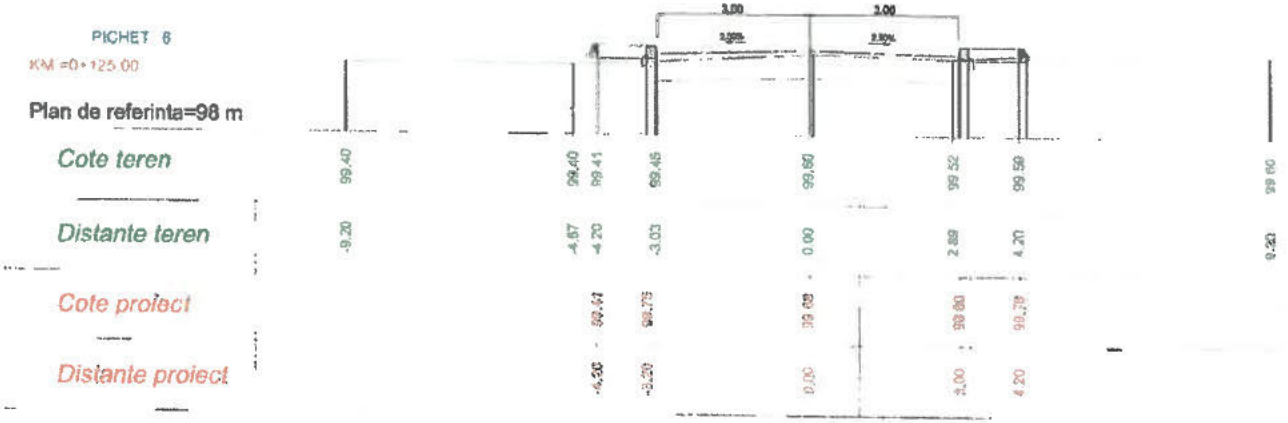
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23666058 Tel.0722243...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
ANEXA 02		16/1/2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 4/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA AVRAM IANCU

Planșa Nr. PTC 11.5

PICHET 7

KM =0+150.00

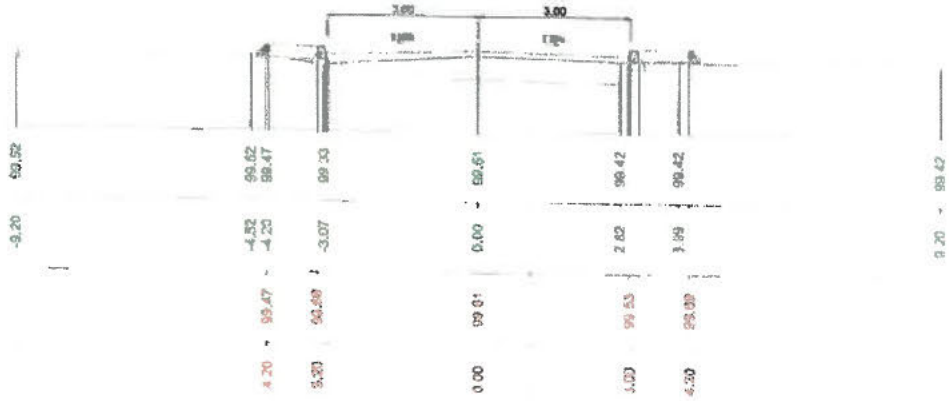
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM =0+175.00

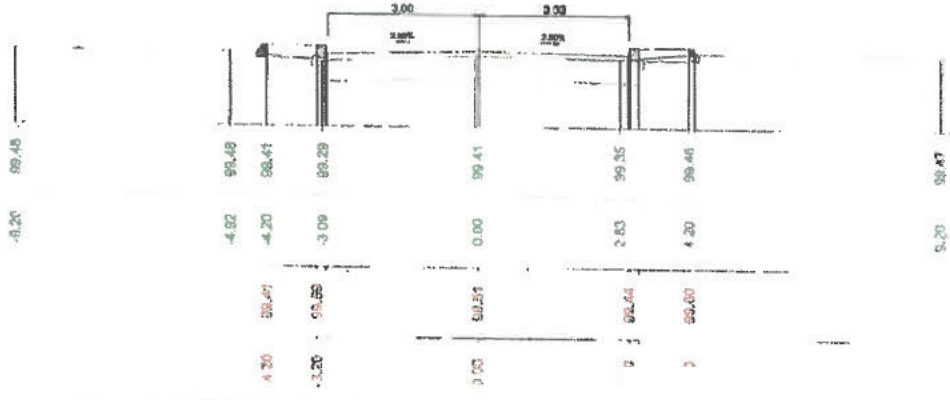
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vic	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23886058 Tel.07[illegible]

REFERAT NR.	DATA
	164/2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:
1/100	REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II
1/100	Faza: PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA AVRAM IANCU
	Planșa Nr. PTC 11.4

PICHET 9

KM =0+200.00

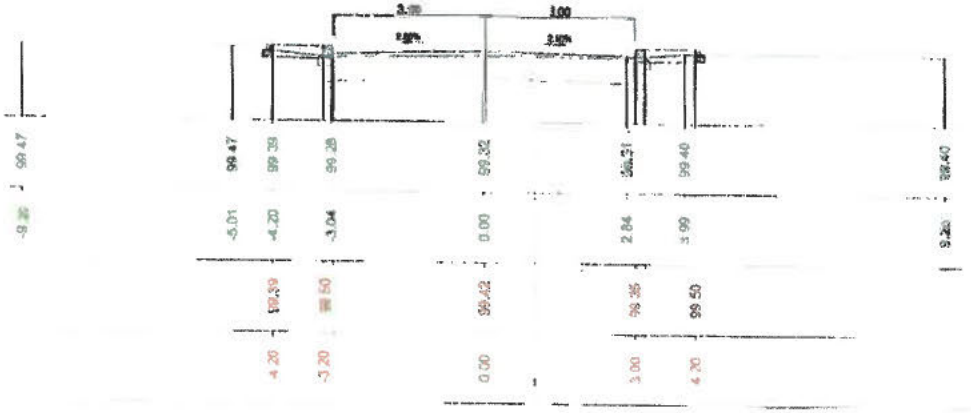
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 10

KM =0+225.00

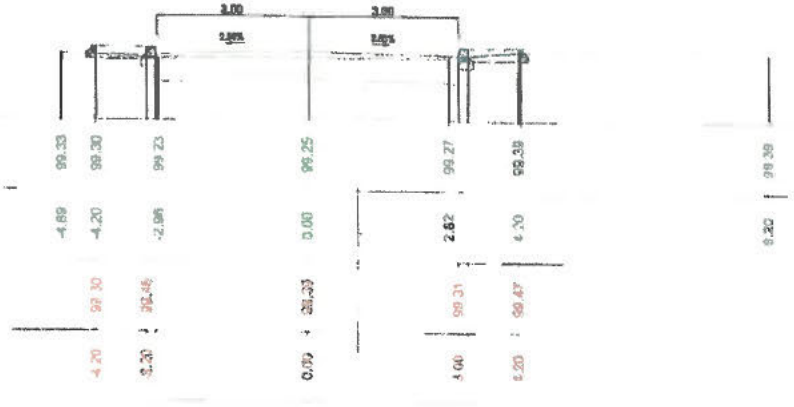
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4		16/1 2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23656058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Conel	1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Fl	1/100		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA AVRAM IANCU	Planșa Nr. PTC 11.5
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabr	04/2023		

PICHET 11

KM =0+250.00

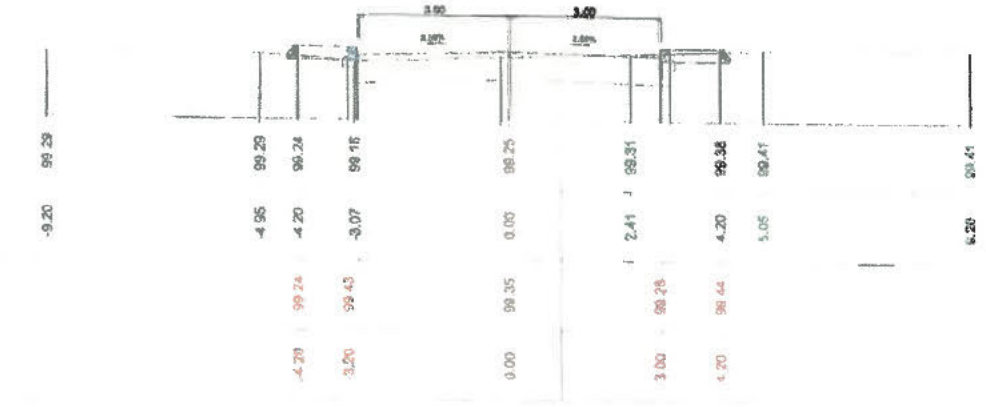
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 12

KM =0+275.00

Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/489/2008 CUI 23666058 Tel.0723

CERINTA	REFERAT NR.	DATA
A4	164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:	Faza
1/100 1/100	REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'	PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA AVRAM IANCU	Planșa Nr. PTC 11.6

PICHET 13

KM =0+300.00

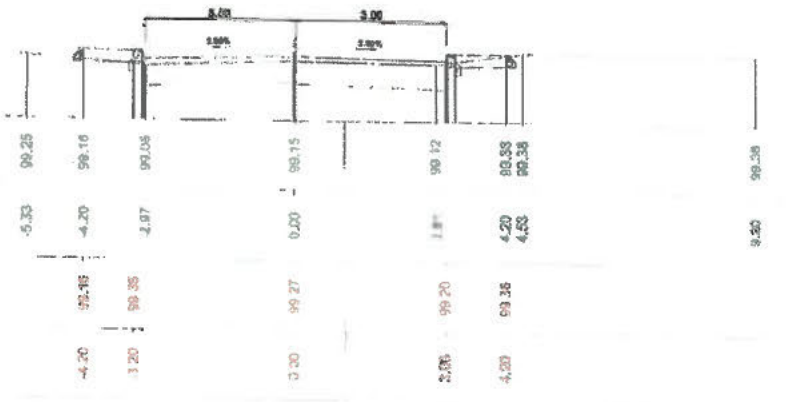
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 14

KM =0+325.00

Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23688058 Tel.0722243448

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

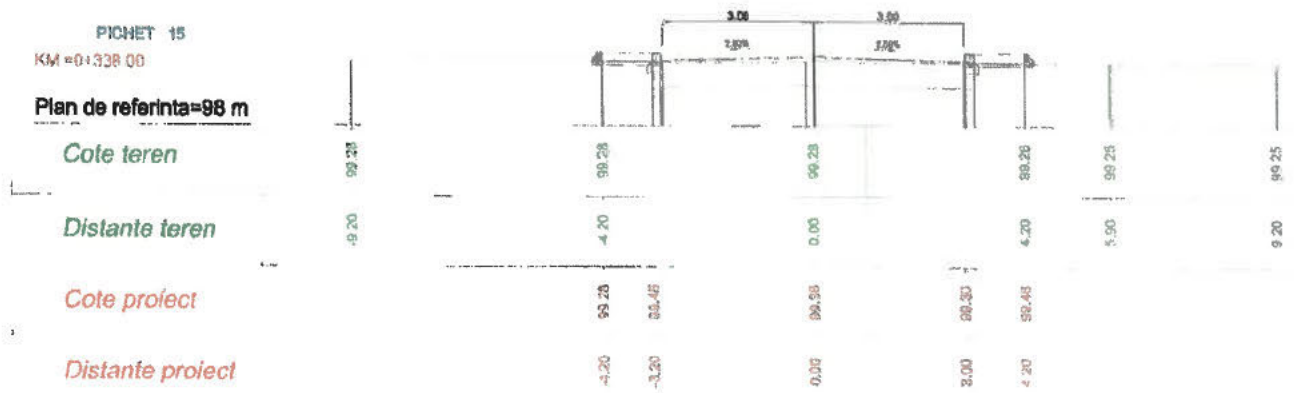
SCARA	1/100 1/100
DATA	04/2023

REFERAT NR.	DATA
164 / 2023	
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA AVRAM IANCU	Planșa Nr. PTC 11.7

PICHET 15

KM =0+338.00

Plan de referinta=98 m



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23666056 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlon	SCARA 1/100 1/100	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 162
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant		Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA AVRAM IANCU	Planșa Nr. PTC 11.8
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel			

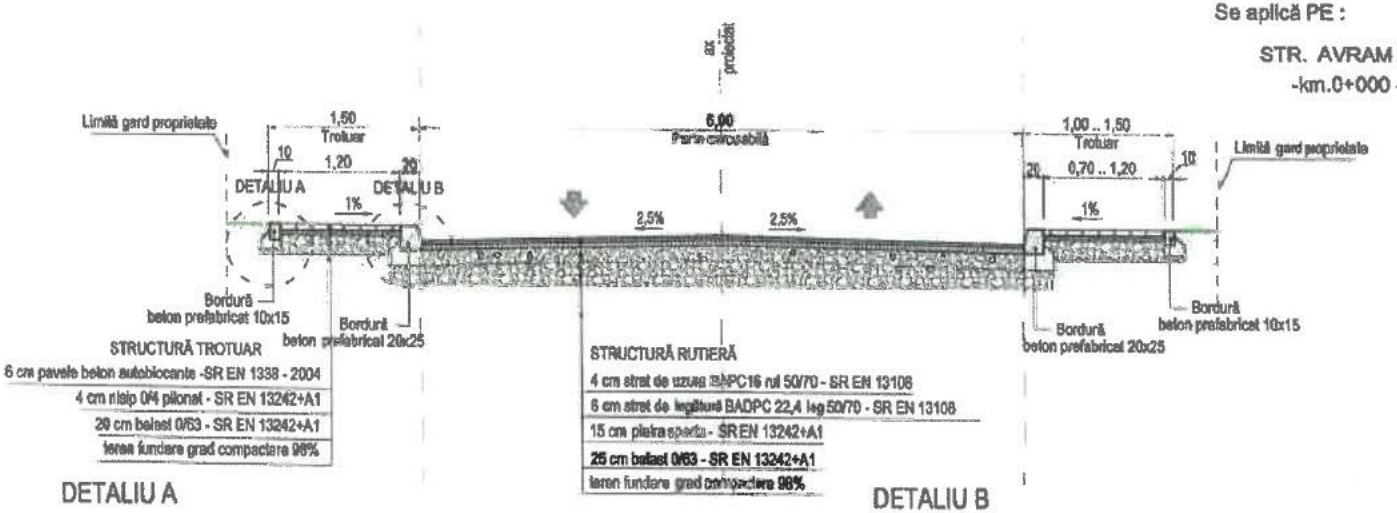
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

Se aplică PE :

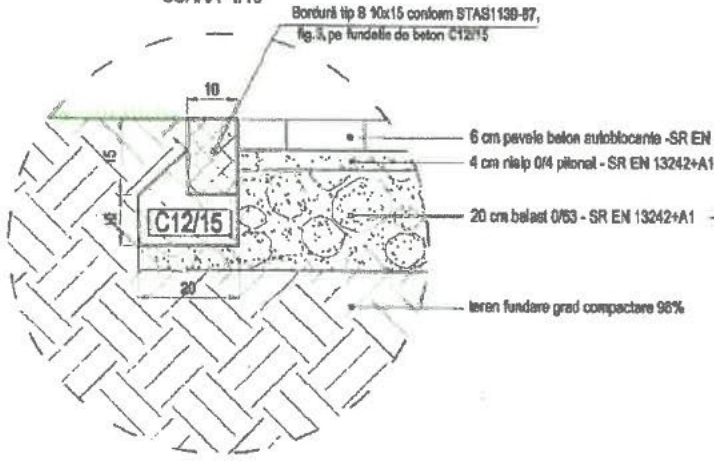
STR. AVRAM IANCU

-km.0+000 - km. 0+338



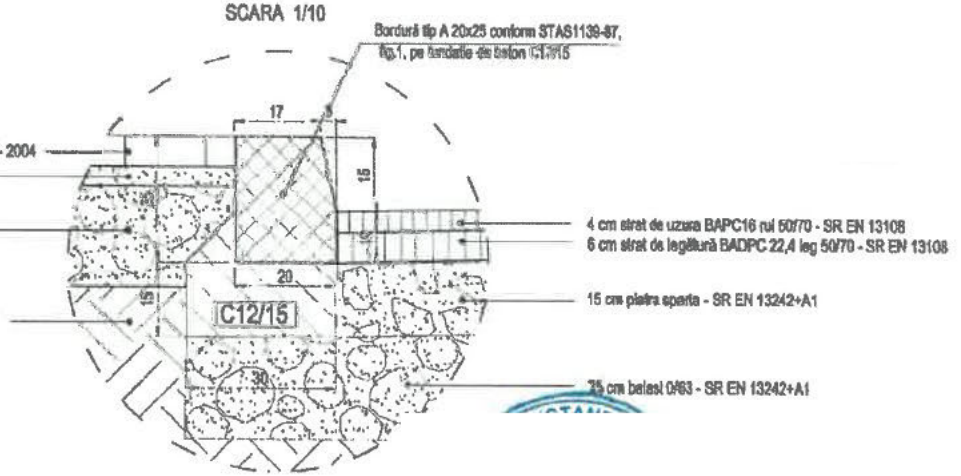
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/486/2008 CUI 23866058 Tel.0722243465		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

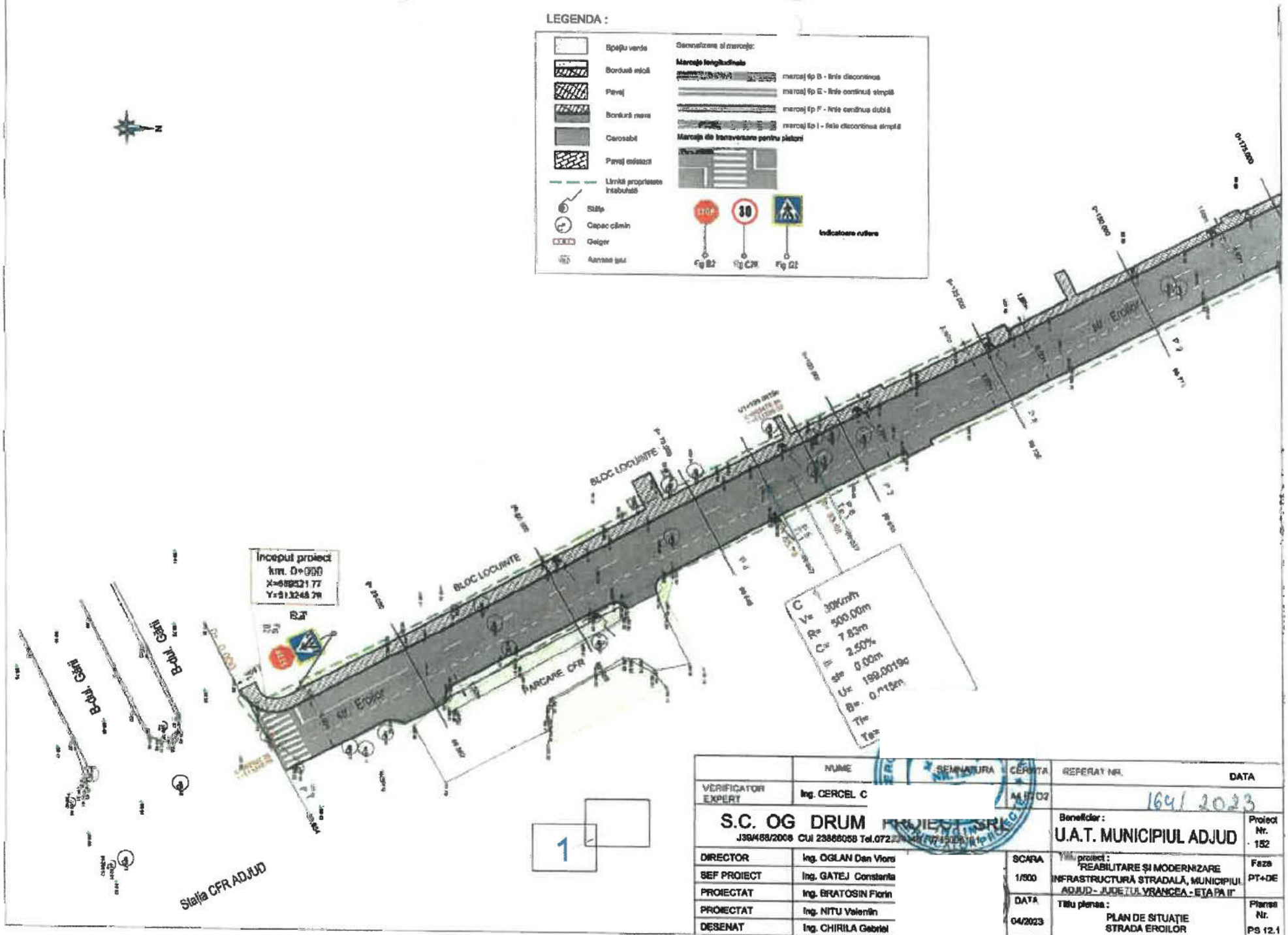
CERINȚA | REFERAT NR. | DATA: 164/2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD | Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II | Faza PT+DE

SCARA 1/50 1/10 | DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA AVRAM IANCU | Planșa Nr. PTT 11.1



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/458/2008 CUI 23866058 Tel.072[illegible]

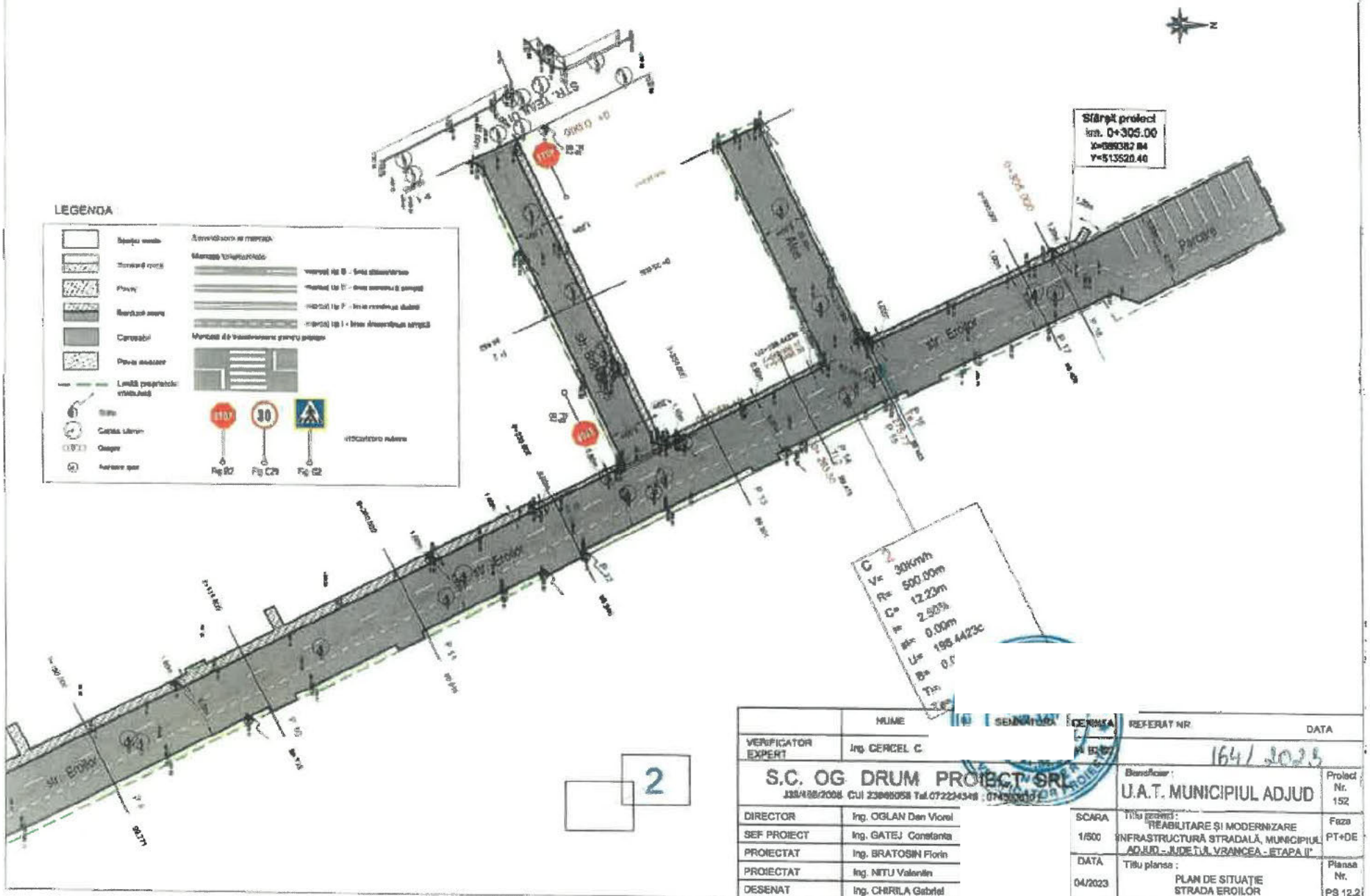
CERUTA	REFERAT NR.	DATA
AUTOCAD	164/	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

SCARA 1/500 — DATA 04/2023

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA EROILOR — Planșa Nr. PS 12.1



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

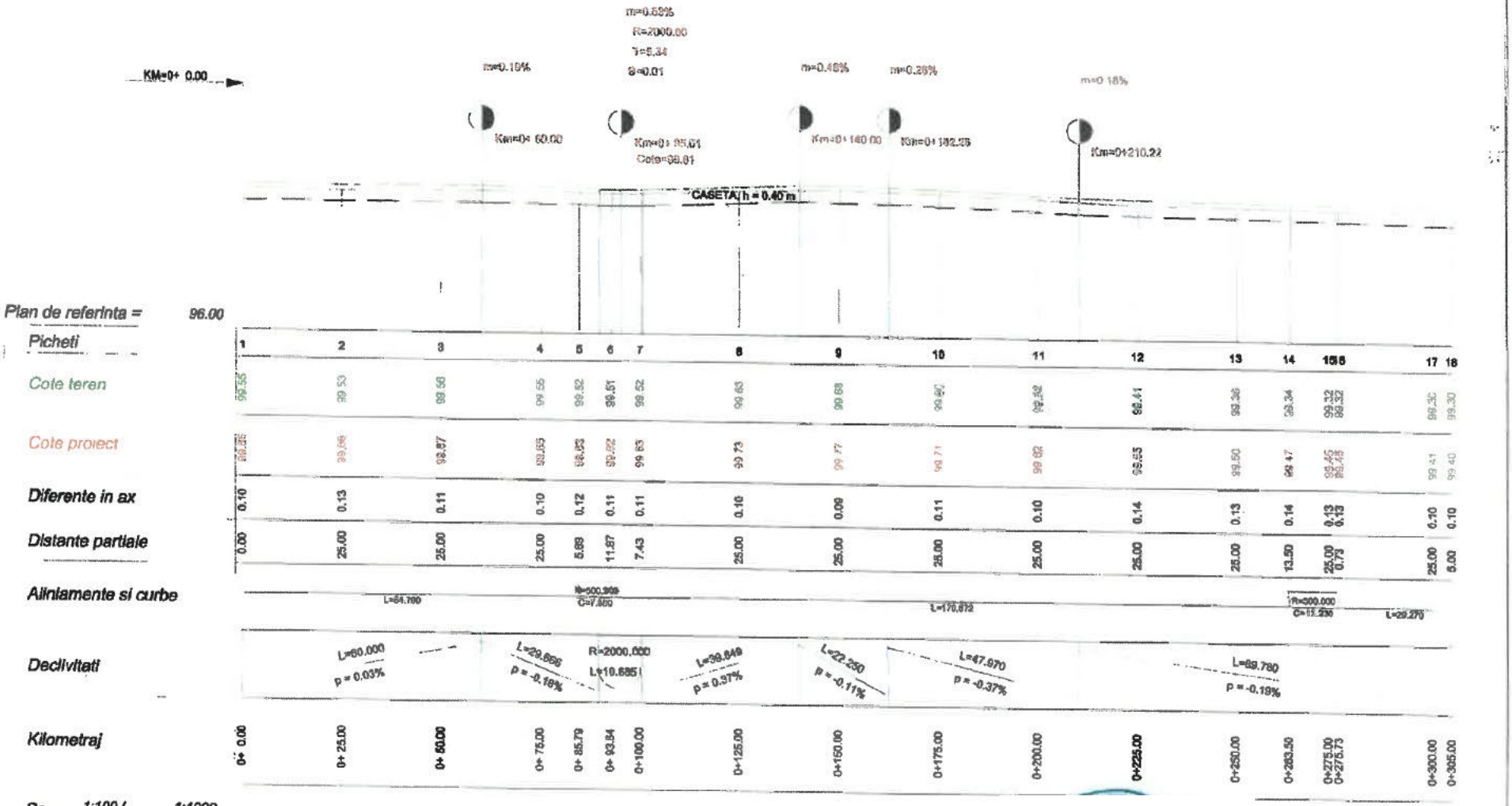
S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J35/488/2008 CUI 23985058 Tel.0722243488 ; 0745300017

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR	DATA
164/	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/500	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA EROILOR	Planșa Nr. PS 12.2



Sc. 1:100 / 1:1000

	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C			164/2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23969058 Tel.072224				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing.-OGLAN Dan Vio		SCARA 1/100 1/1000	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Cenetan				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA EROILOR	Planșa Nr. PL 12.1
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PICHET 1

KM.=0+ 0.00

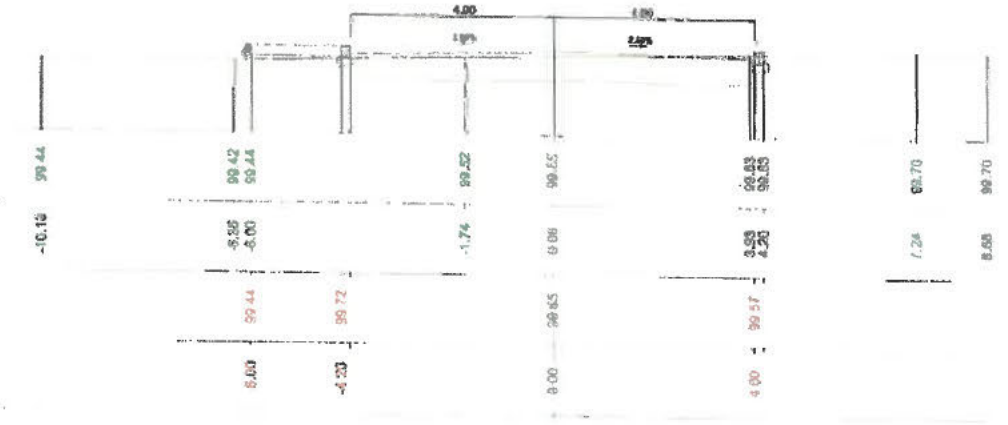
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM =0+ 25.00

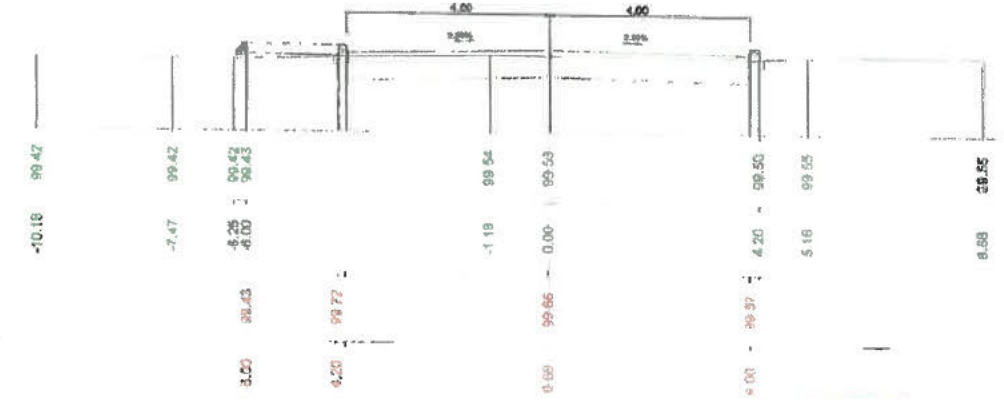
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vio		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.072224340

REFERAT NR.	DATA
164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA EROILOR

Planșa Nr. PTC 12.1

PICHET 3

KM.=0+ 50,00

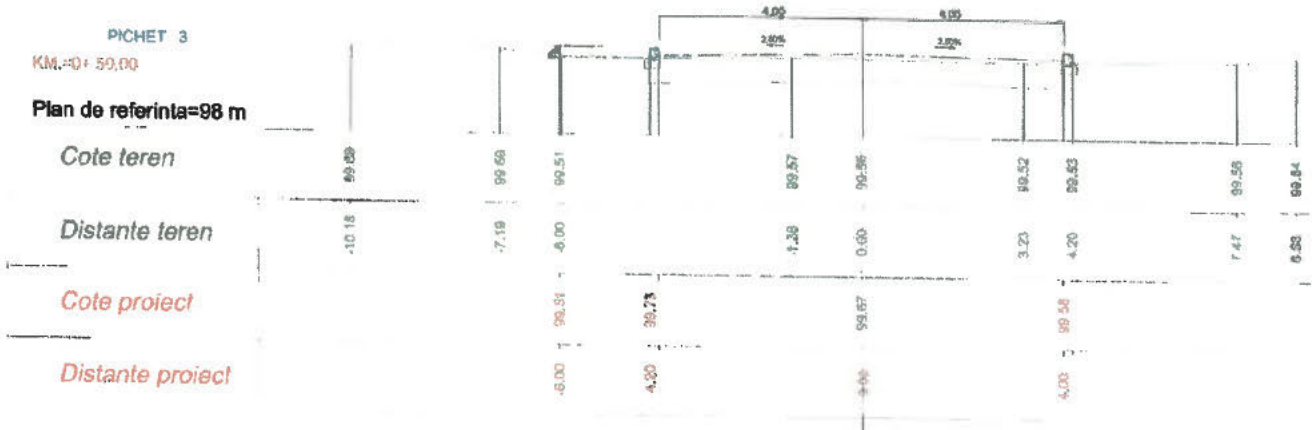
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM =0+ 75 00

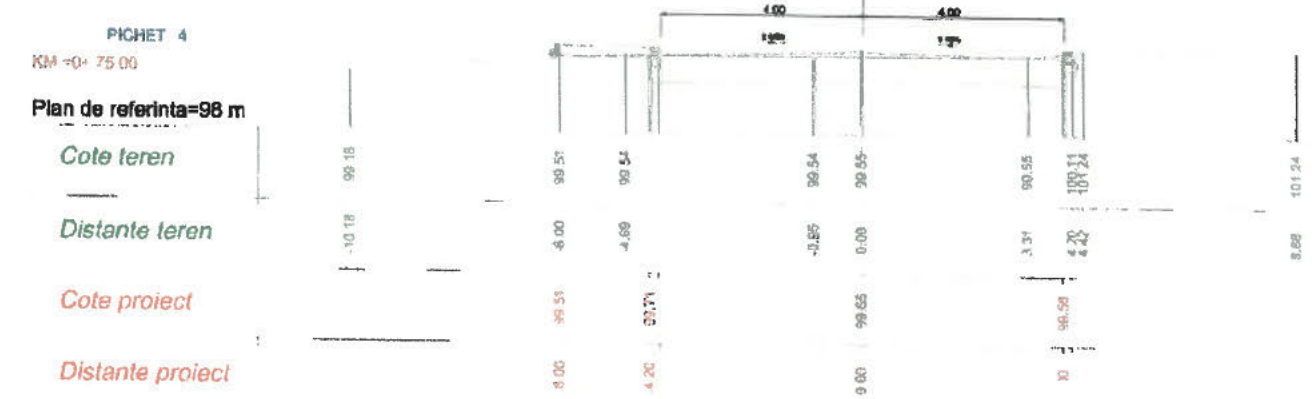
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	FERMA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/469/2006 CUI 23868058 Tel.072224349, 0745608101

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlon	SCARA	1/100
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant		1/100
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	DATA	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		4/2023
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA EROILOR — Planse Nr. PTC 12.2

PICHET 5

KM =0+ 85.79

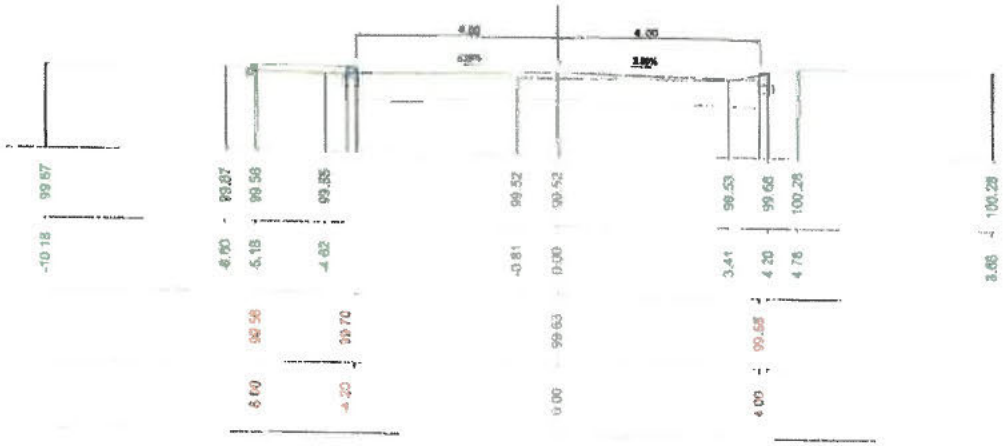
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 6

KM =0+ 93.64

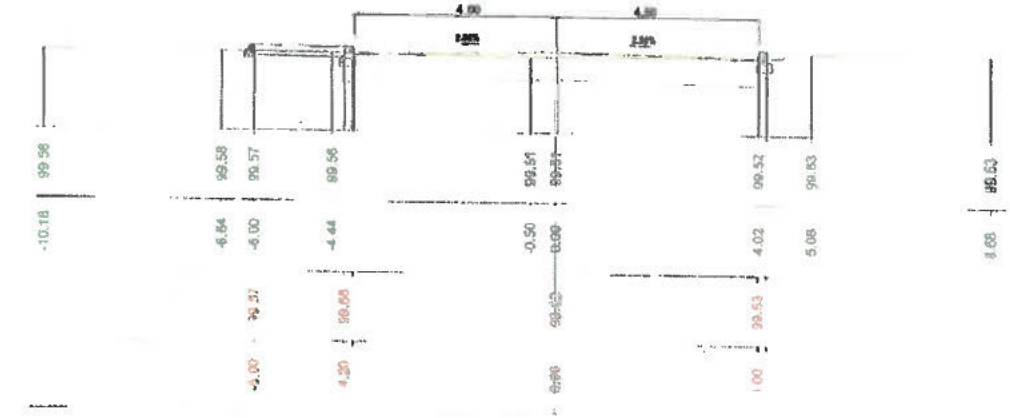
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/489/2006 CUI 23866068 Tel.0722 [illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR.	DATA
164/2023	

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD**

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA EROILOR

Planse Nr. PTC 12.3

PICHET 7

KM.=0+100.00

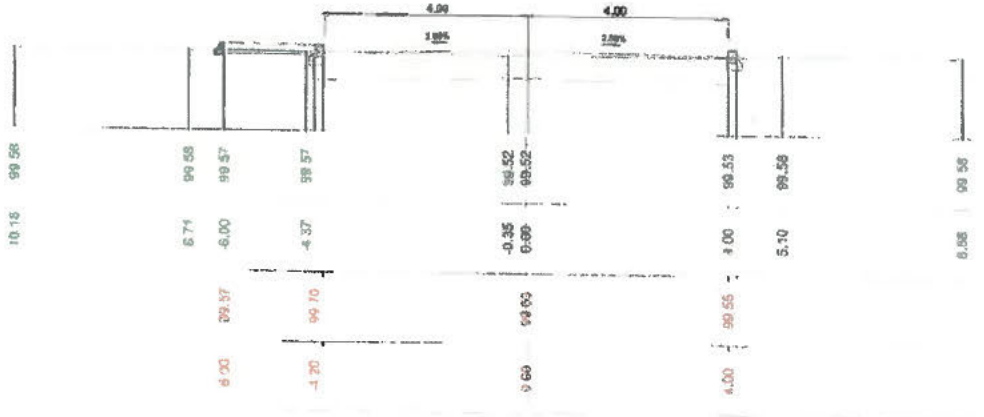
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM.=0+125.00

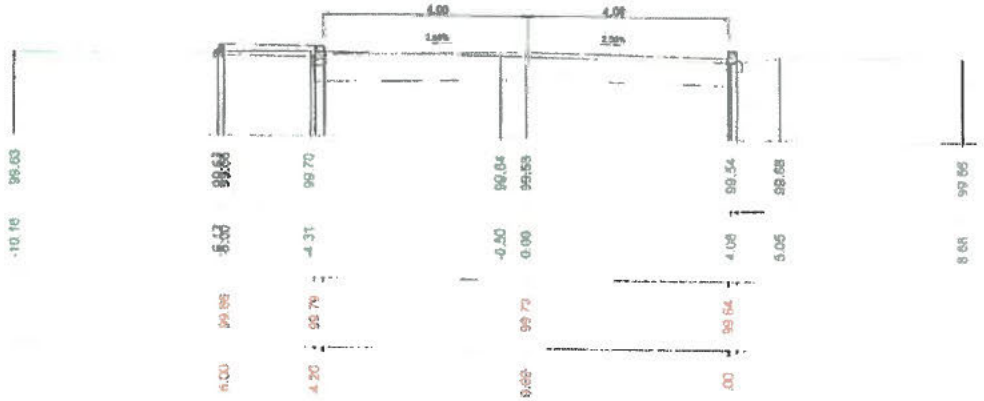
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J36/489/2008 CUI 23866058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD**

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA EROILOR

Planșa Nr. PTC 12.4

PICHET 9

KM =0+150.00

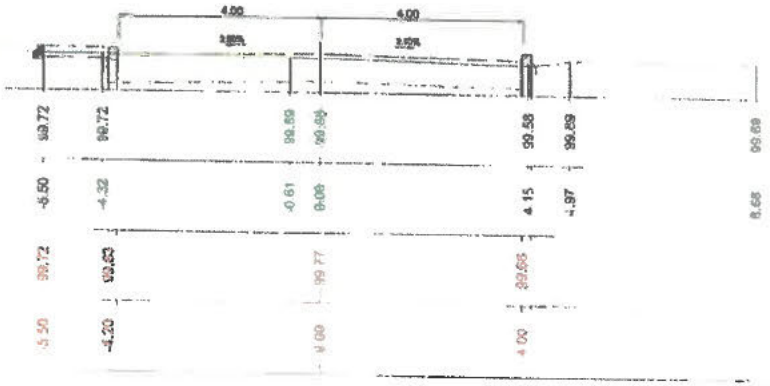
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 10

KM =0+175.00

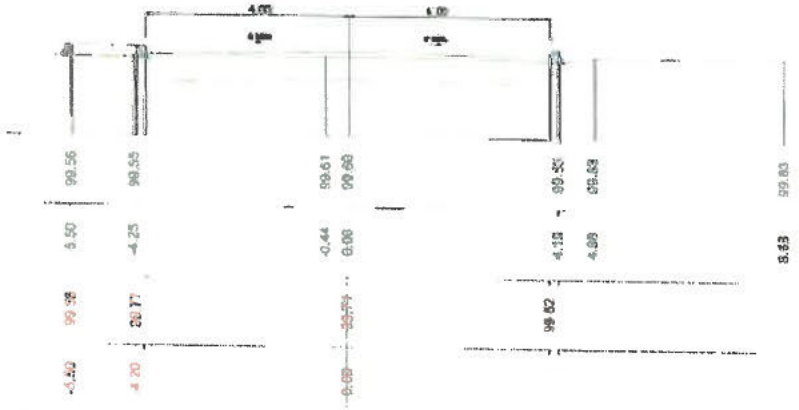
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/469/2008 CUI 23869058 Tel.0722243...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vio
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori
PROIECTAT	Ing. MITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

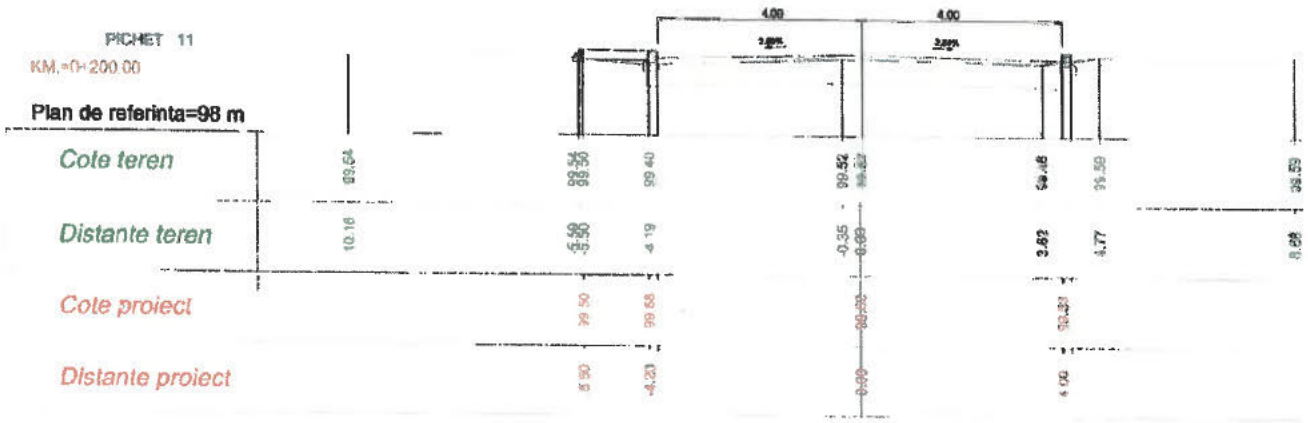
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

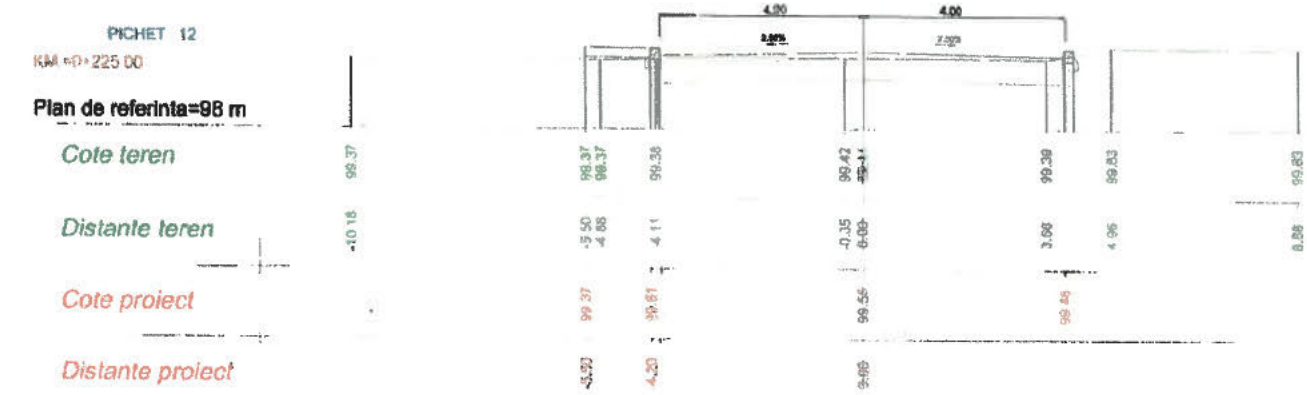
Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA EROILOR

Planșa Nr. PTC 12.5





	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECTARE SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINȚA

REFERAT NR. 1641 DATA 2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

SCARA 1/100 1/100 — Faza PT+DE

DATA 04/2023

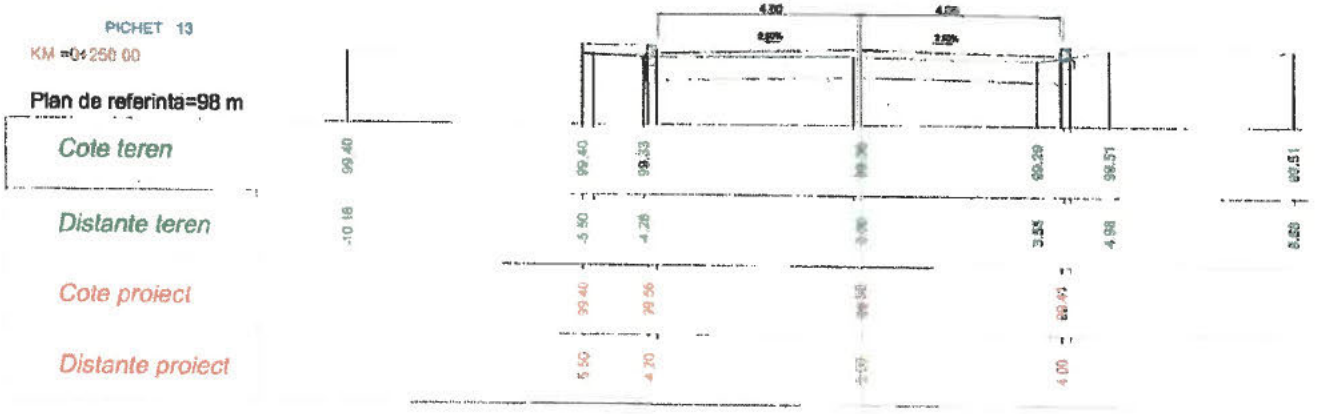
Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA EROILOR

Planse Nr. PTC 12.8

PICHET 13

KM =0+250.00

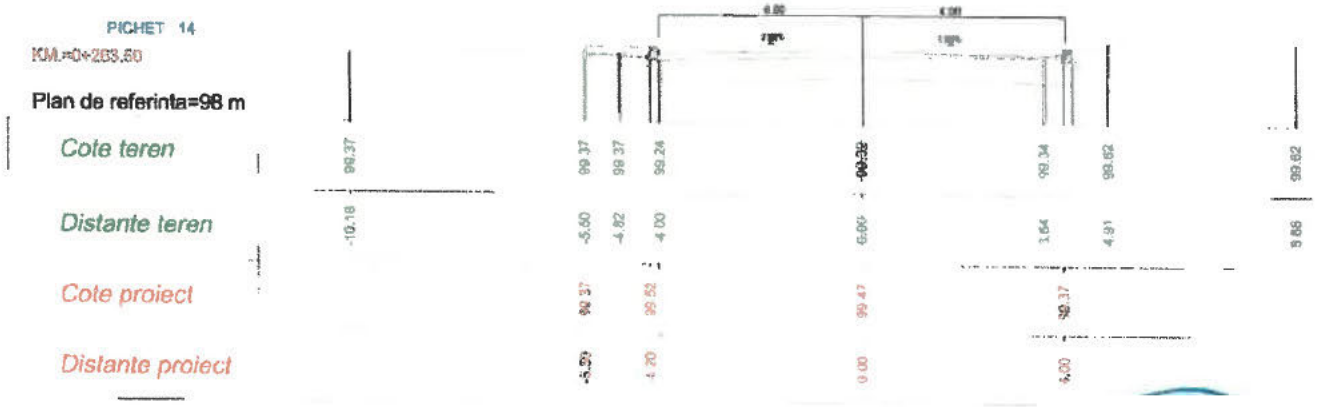
Plan de referinta=98 m



PICHET 14

KM.=0+203.50

Plan de referinta=98 m



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/486/2006 CUI 23866058 Tel.072224348, 0748008101

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

SCARA 1/100 1/100	REFERAT NR. 164/2023	DATA
	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DATA 04/2023	Titlu proiect: REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA EROILOR	Planse Nr. PTC 12.7

PICHET 15

KM =01+275.00

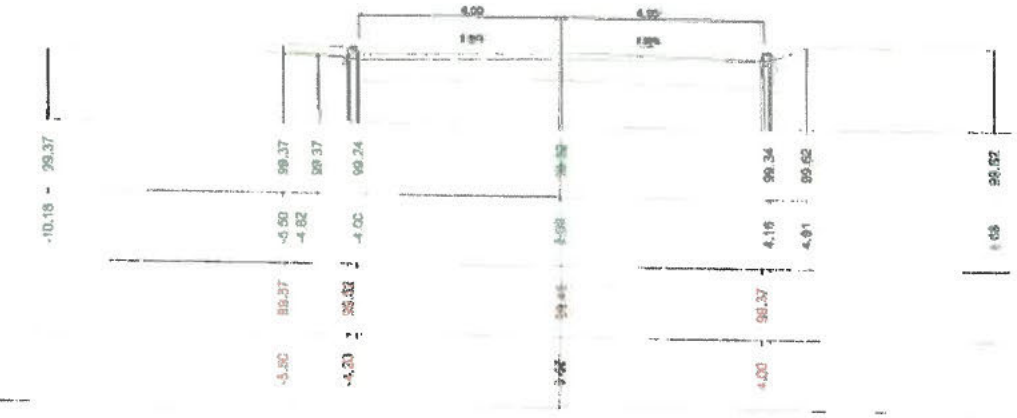
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 16

KM =01+275.73

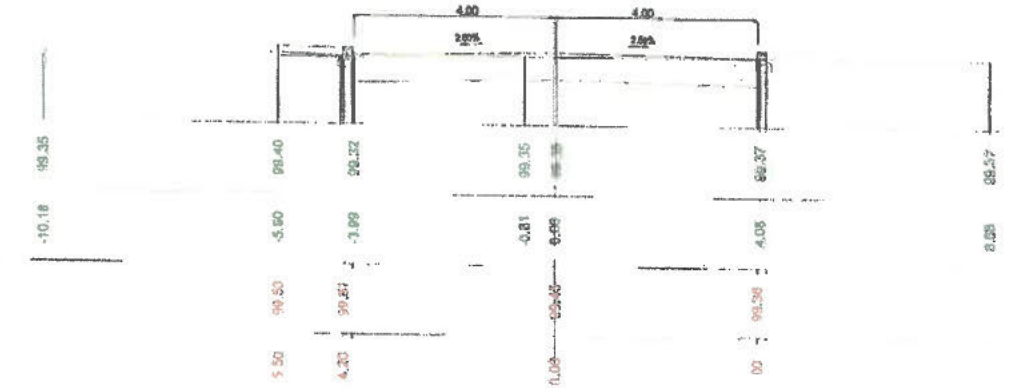
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	REPERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.072224348

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant
PROIECTAT	Ing. BRATOBIN Flori
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II — Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA EROILOR — Planse Nr. PTC 12.8

PICHET 17

KM.=0+300.00

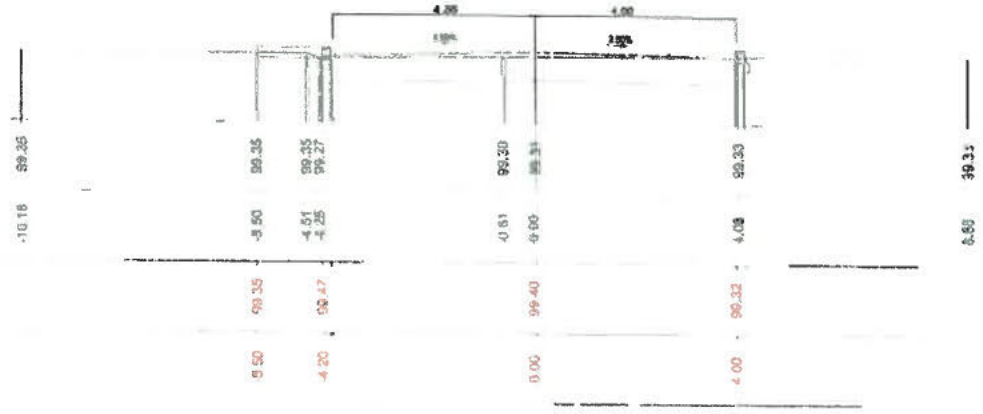
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 18

KM =0+305.00

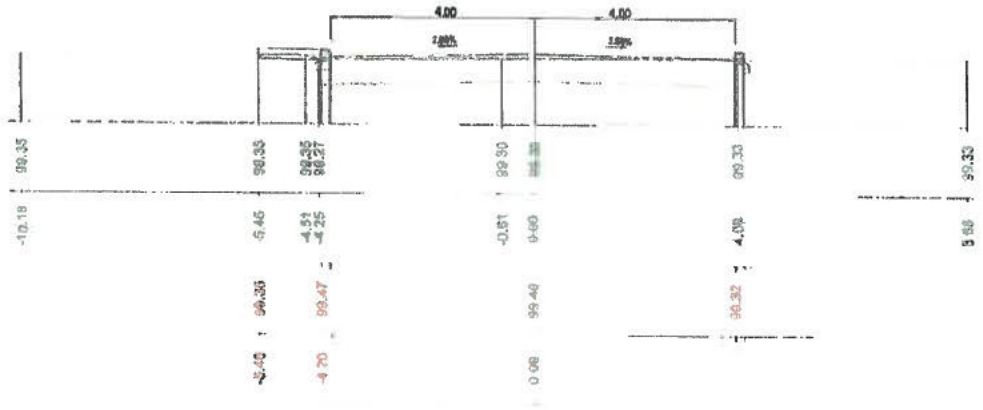
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.07[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vio
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constar
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar:
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect:
"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa:
PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA EROILOR

Planșa Nr. PTC 12.9

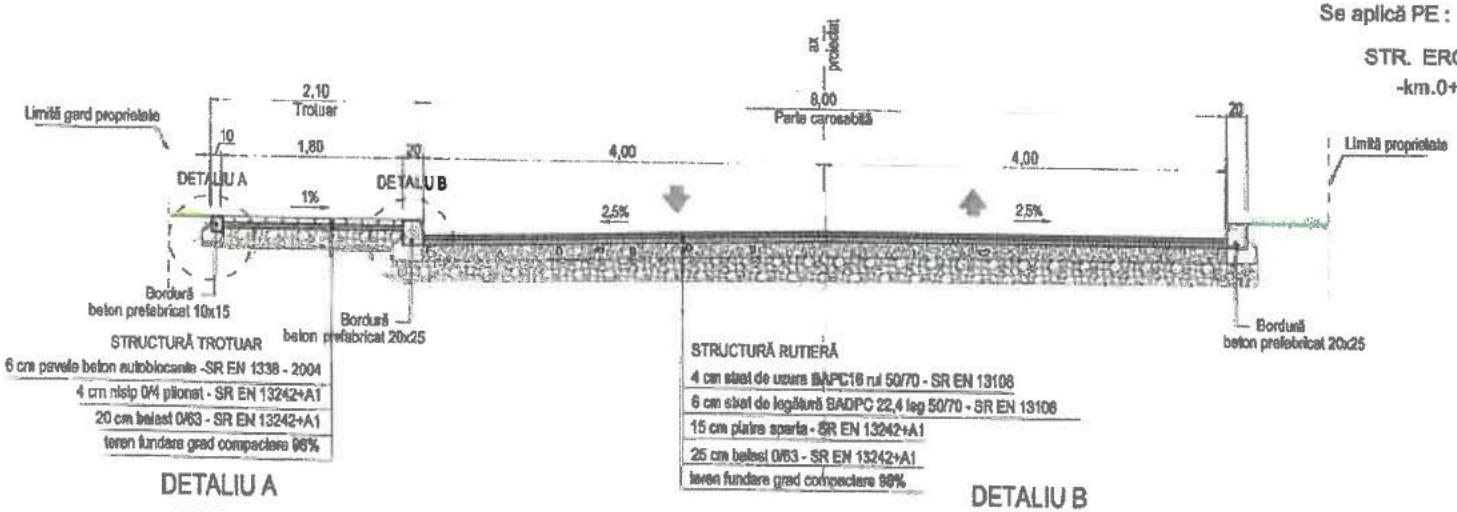
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

Se aplică PE :

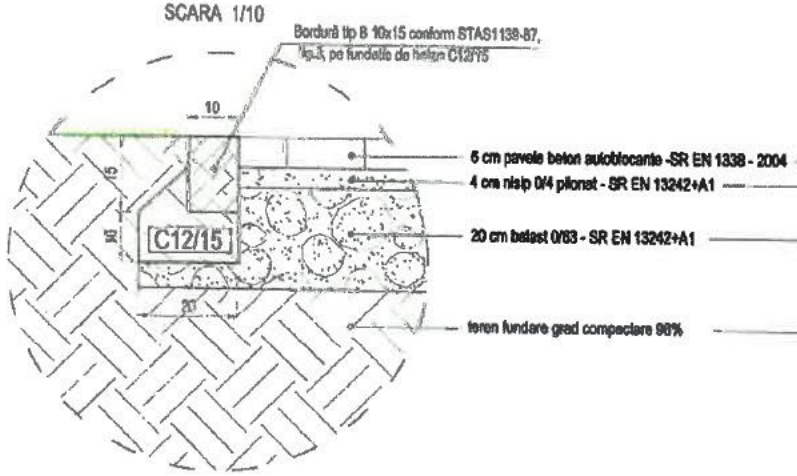
STR. EROILOR

-km.0+000 - km. 0+130



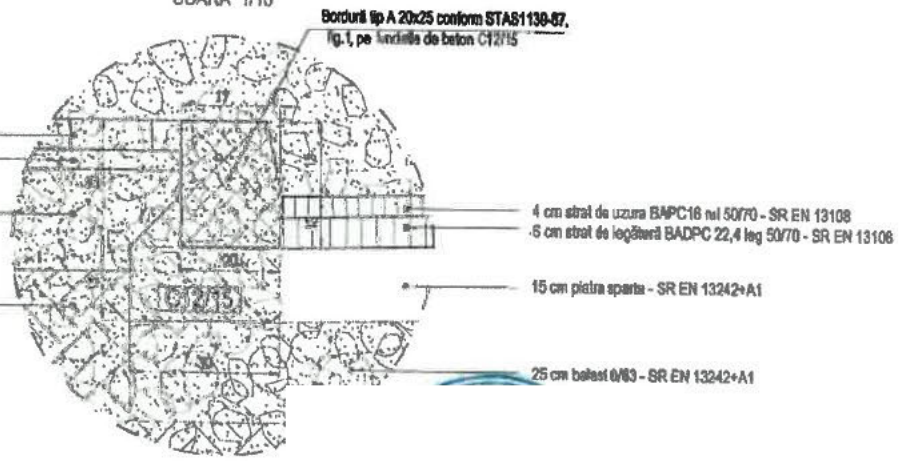
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlo	
ȘEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23866056 Tel.0722[illegible]

CERUTA	REFERAT NR.	DATA
Ke [illegible]O2		10/1/2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 162

SCARA	Titlu proiect:
1/50 1/10	"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"
DATA 04/2023	Titlu planse : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA EROILOR

Faza PT+DE

Planse Nr. PTT 12.1

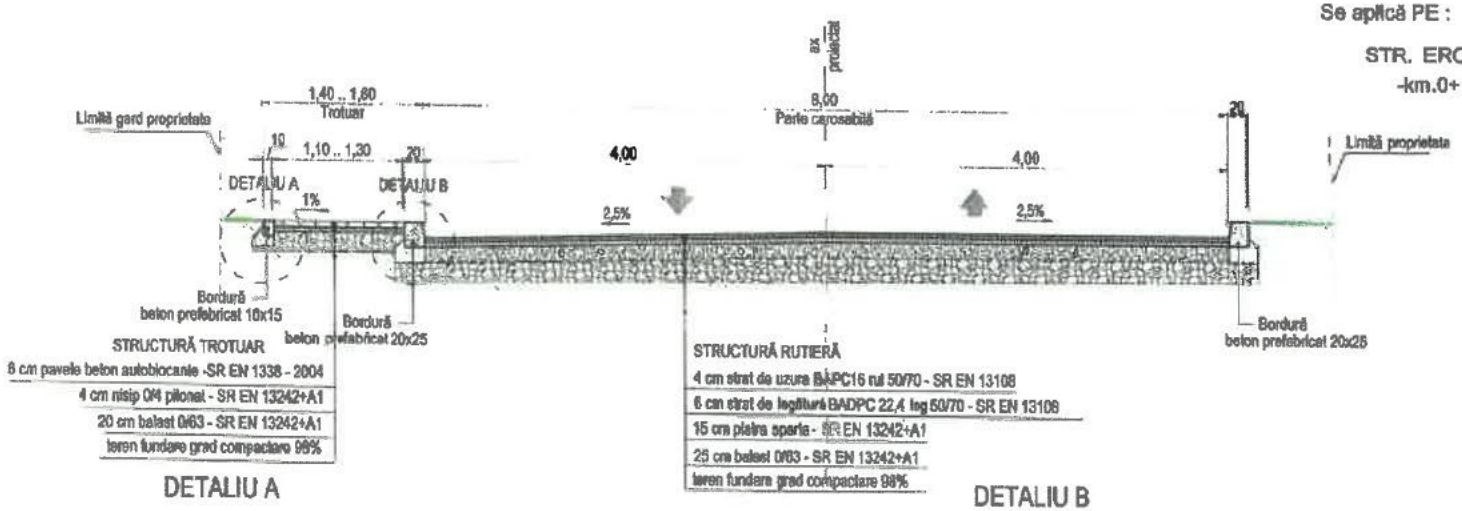
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2

Scara: 1/50

Se aplică PE :

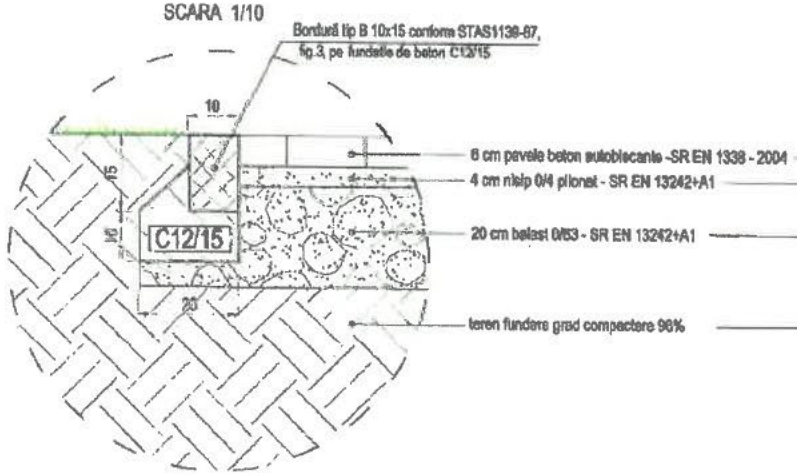
STR. EROILOR

-km.0+130 - km. 0+222



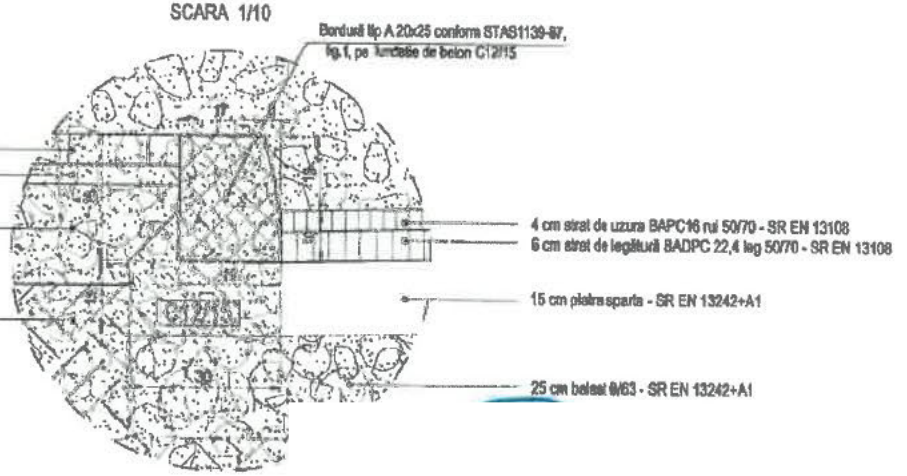
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23868056 Tel.0722243...		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

CERINȚA B2 DC

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

SCARA 1/50 1/10 — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2 STRADA EROILOR

Planșa Nr. PTT 12.2

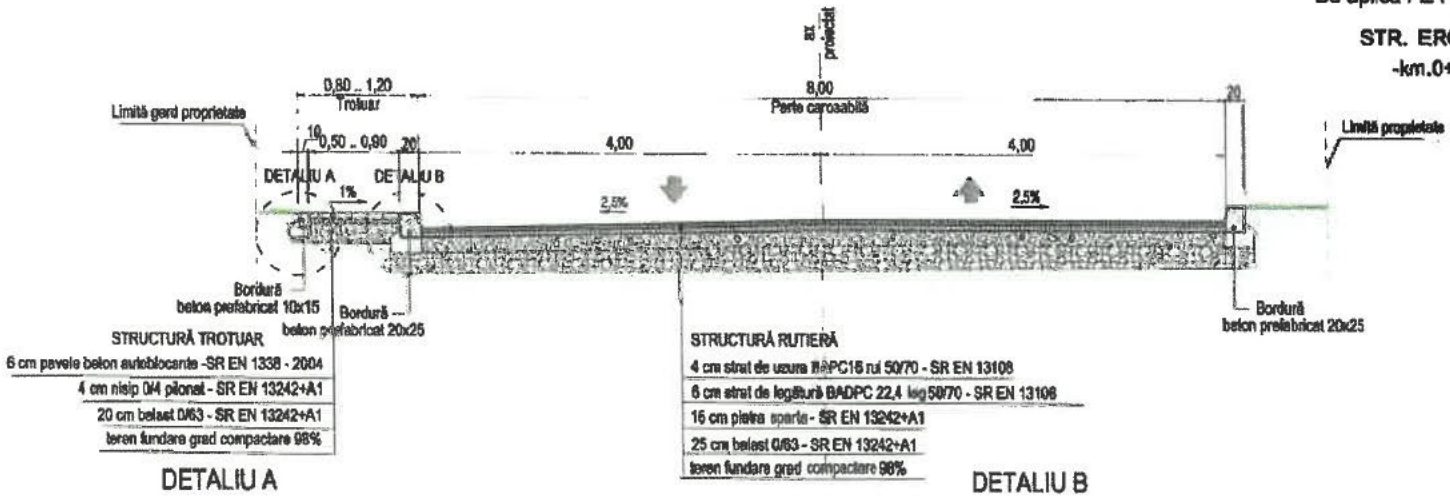
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3

Scara: 1/50

Se aplică PE :

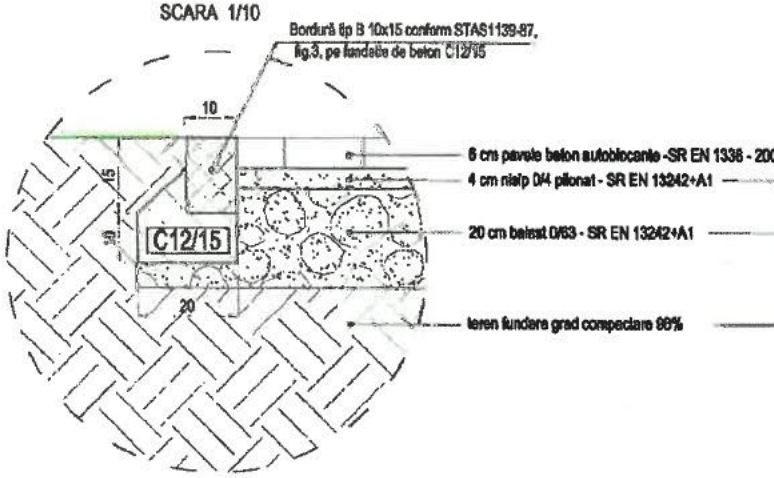
STR. EROILOR

-km.0+222 - km. 0+305



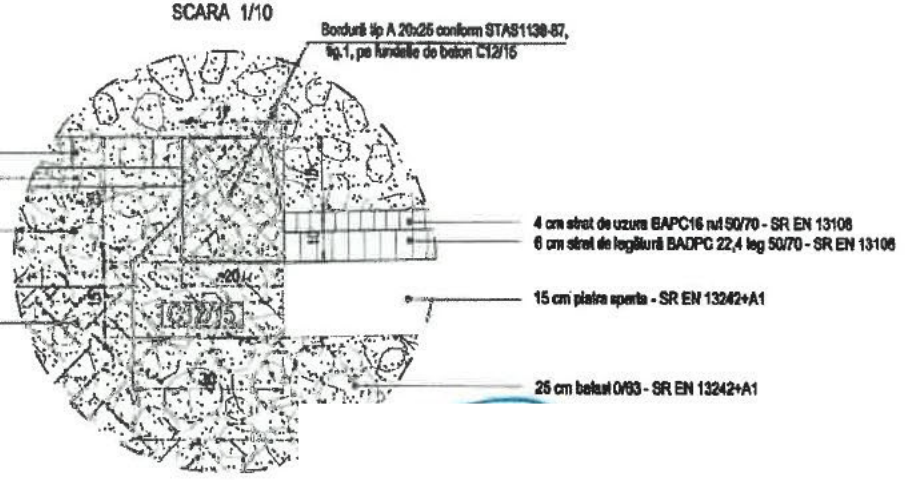
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23886068 Tel.0722[illegible]

REFERAT NR.	DATA
164 / 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II — Faza PT+DE

SCARA 1/50 1/10

DATA 4/2023

Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3 STRADA EROILOR — Planșa Nr. PTT 12.3

	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.		A4 B2 D2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.072224346 ; 0745006101

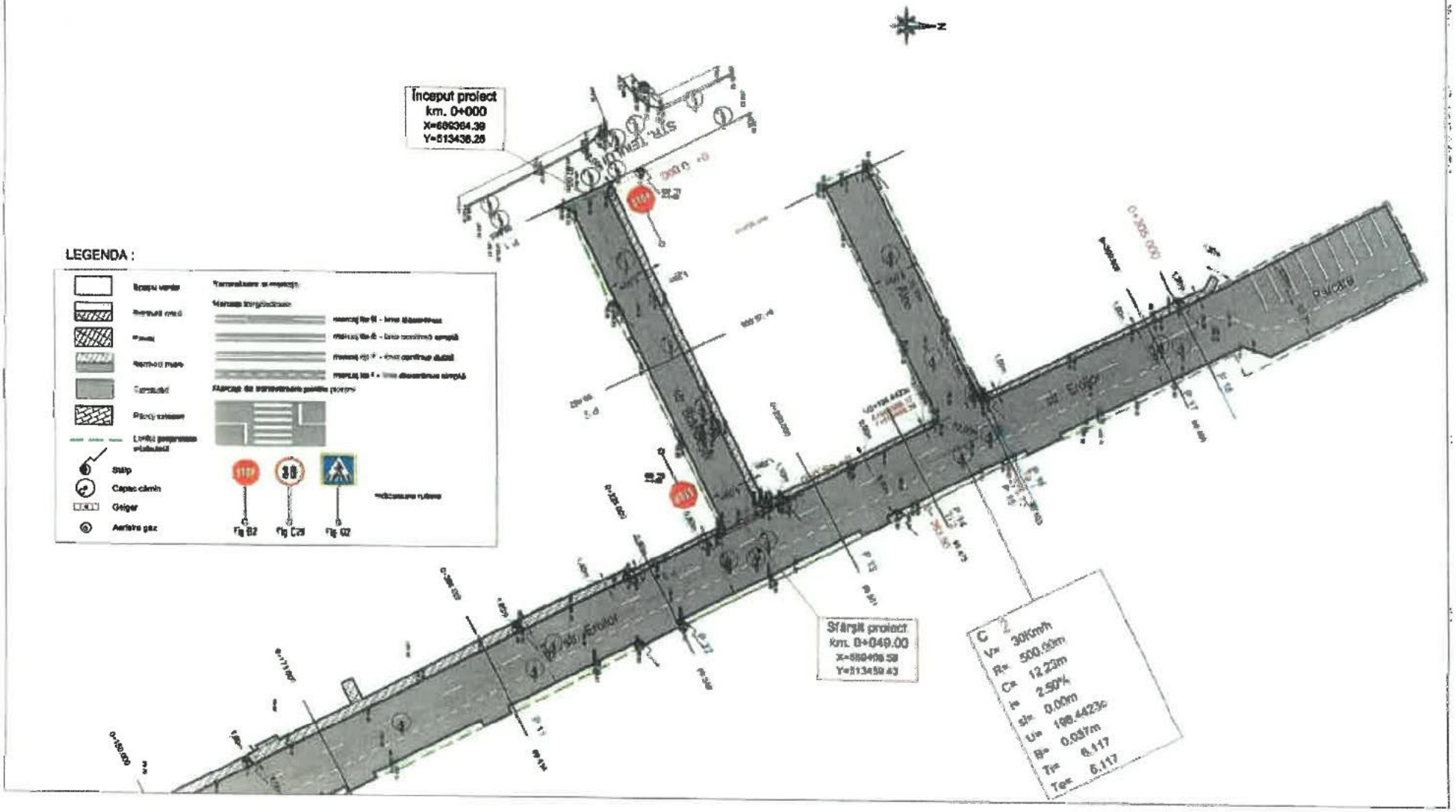
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

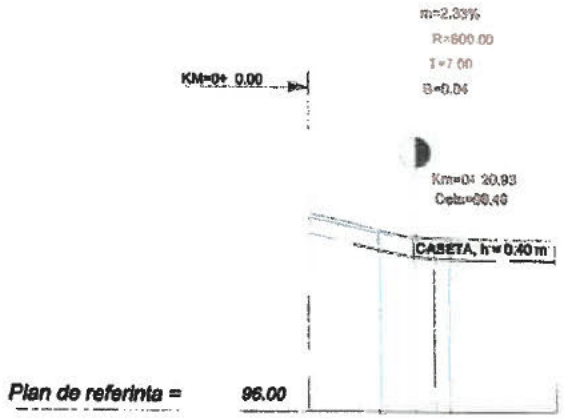
Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

SCARA 1/500 — DATA

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II — Faza PT+DE

Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA BRÂNDUȘEI — Planșa Nr. PS 13.1





Plan de referinta =	96.00		
Picheti	1	2	3
Cote teren	99.07	99.33	99.33
Cote proiect	99.27	99.46	99.43
Diferente in ax	0.10	0.13	0.10
Distante partiale	0.00	25.00	24.00
Aliniamente si curbe		L=49.000	
Declivitati	L=13.926 p = -2.42%	R=600.000 L=14.008	L=21.066 p = -0.09%
Kilometraj	0+ 0.00	0+ 25.00	0+ 49.00

Sc. 1:100 / 1:1000

	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C			1641	2023
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2006 CUI 23666058 Tel.0722243...				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel				
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Const		SCARA	Titlu proiect: "REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Fl		1/100 1/1000		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		DATA	Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA BRÂNDUŞEI	Planse Nr. PL 13.1
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabr		04/2023		

PICHET 1

KM =04 0.00

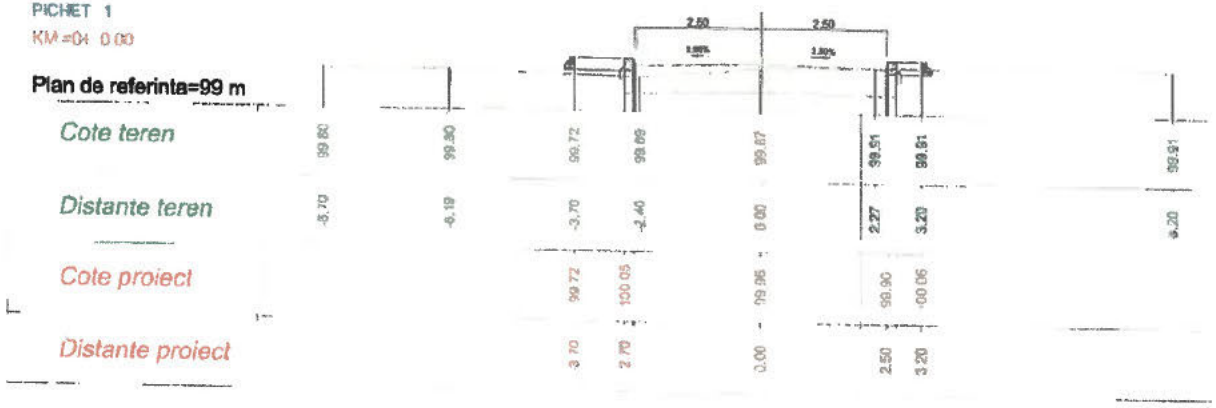
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

Km.=04 25.00

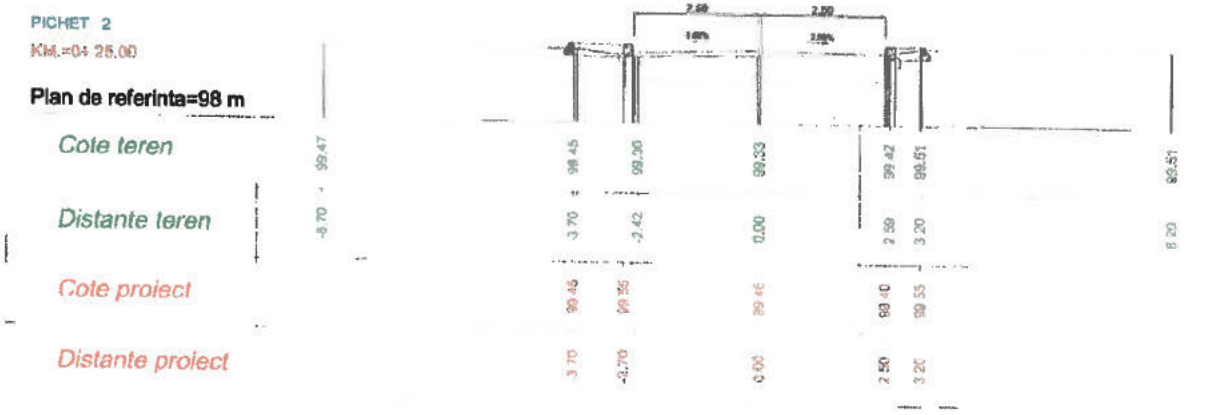
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.				16.1.2023
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23666056 Tel.0722245...				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan V		SCARA	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
ȘEF PROIECT	Ing. GATEJ Const		1/100 1/100		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Fl		DATA	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA BRÂNDUȘEI	Planșa Nr. PTC 13.1
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		04/2023		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabr				

PICHET 3

KM =0+ 49.00

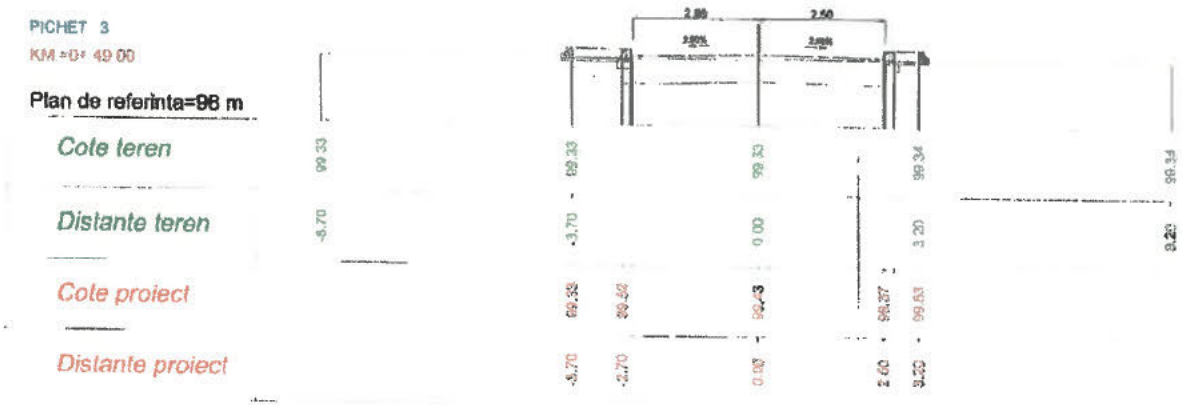
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 82 132	164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/480/2008 CUI 23866058 Tel.072224348

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlon
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar :
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect :
"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa :
PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA BRÂNDUȘEI

Planșa Nr. PTC 13.2

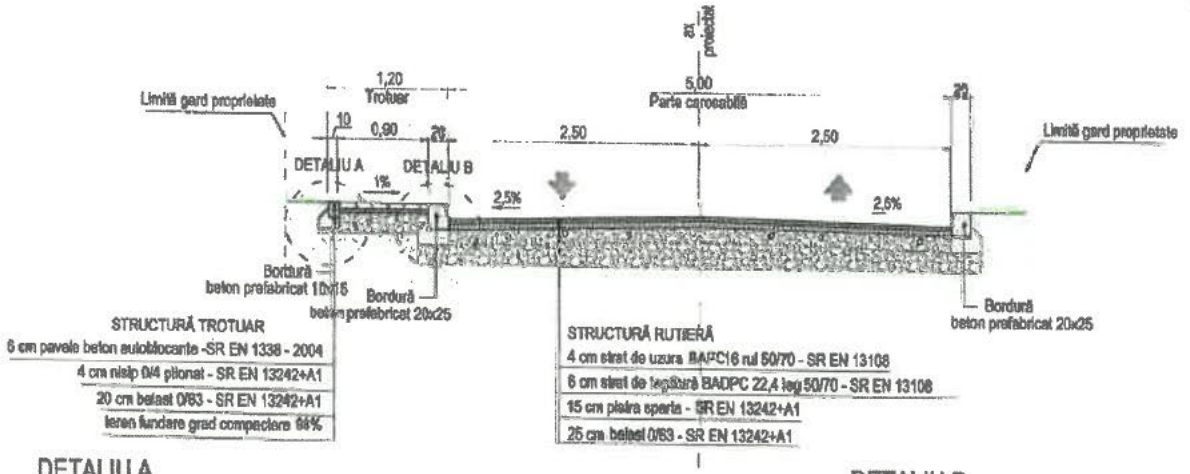
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

Se aplică PE :

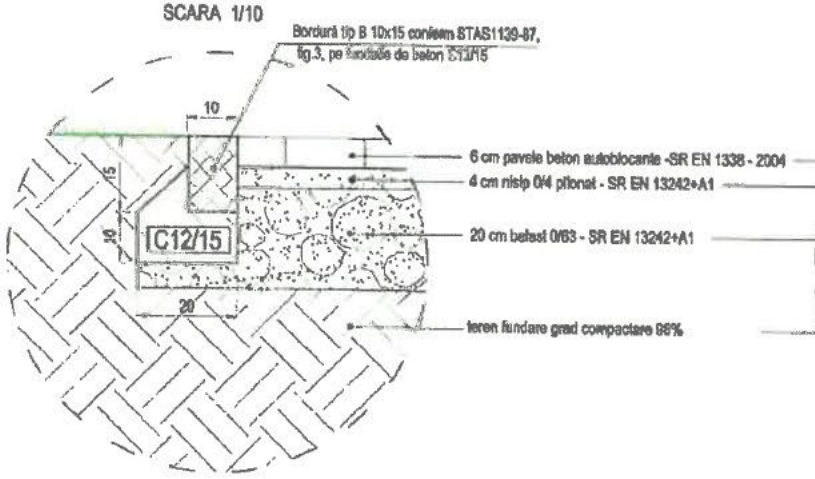
STR. BRÂNDUȘEI

-km.0+000 - km. 0+049



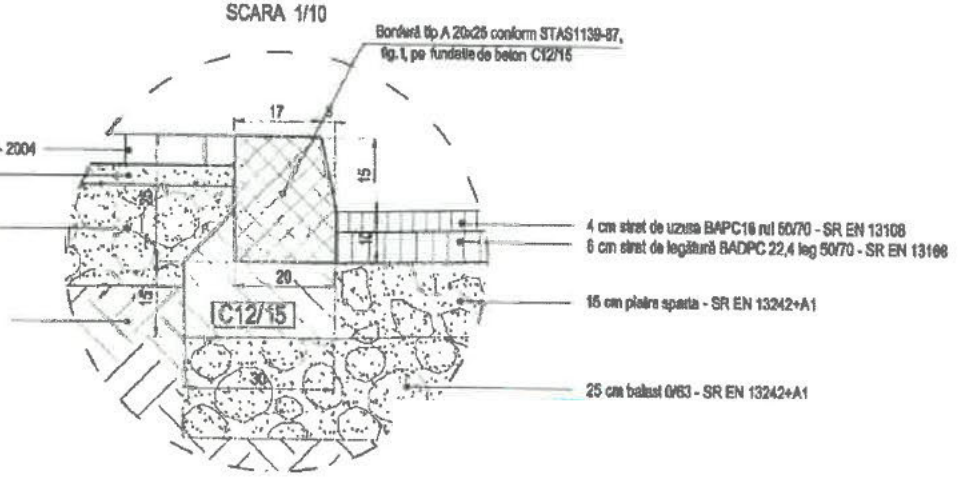
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/489/2008 CUI 23866058 Tel.0722243...

REFERAT NR.	DATA
	164 / 2023

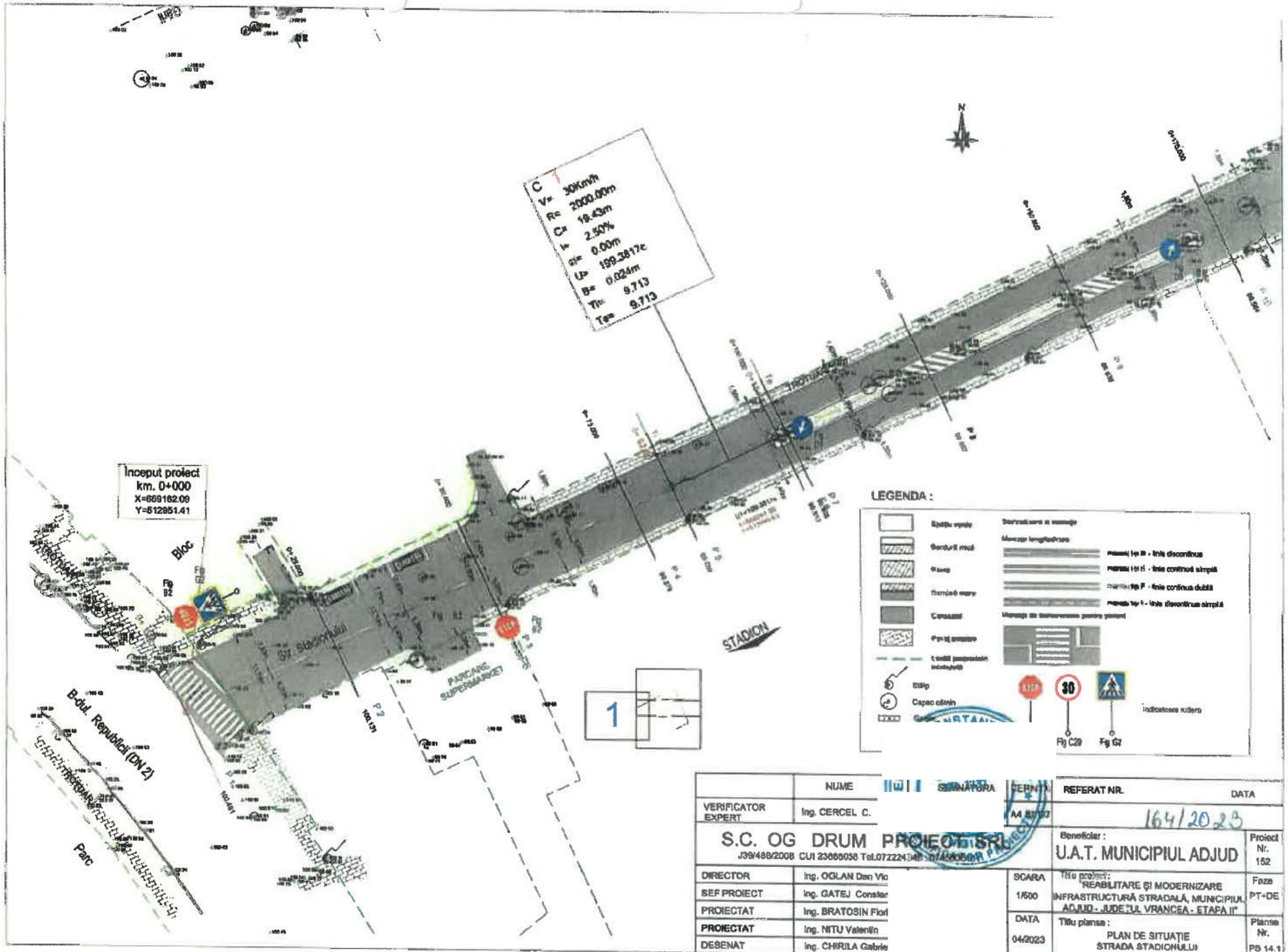
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

SCARA 1/50, 1/10

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA BRÂNDUȘEI — Planșa Nr. PTT 13.1



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23665056 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vio
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabrie

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
A4	164/2023	

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:
1/500	"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

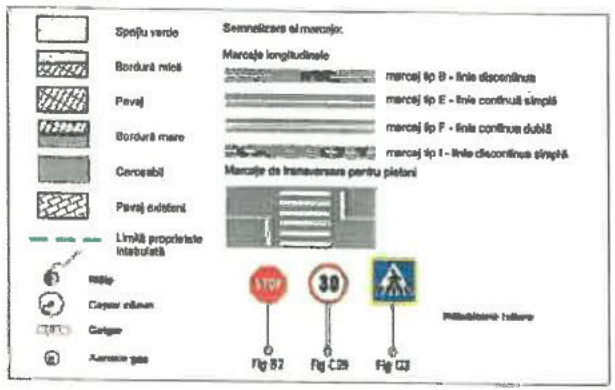
Faza PT+DE

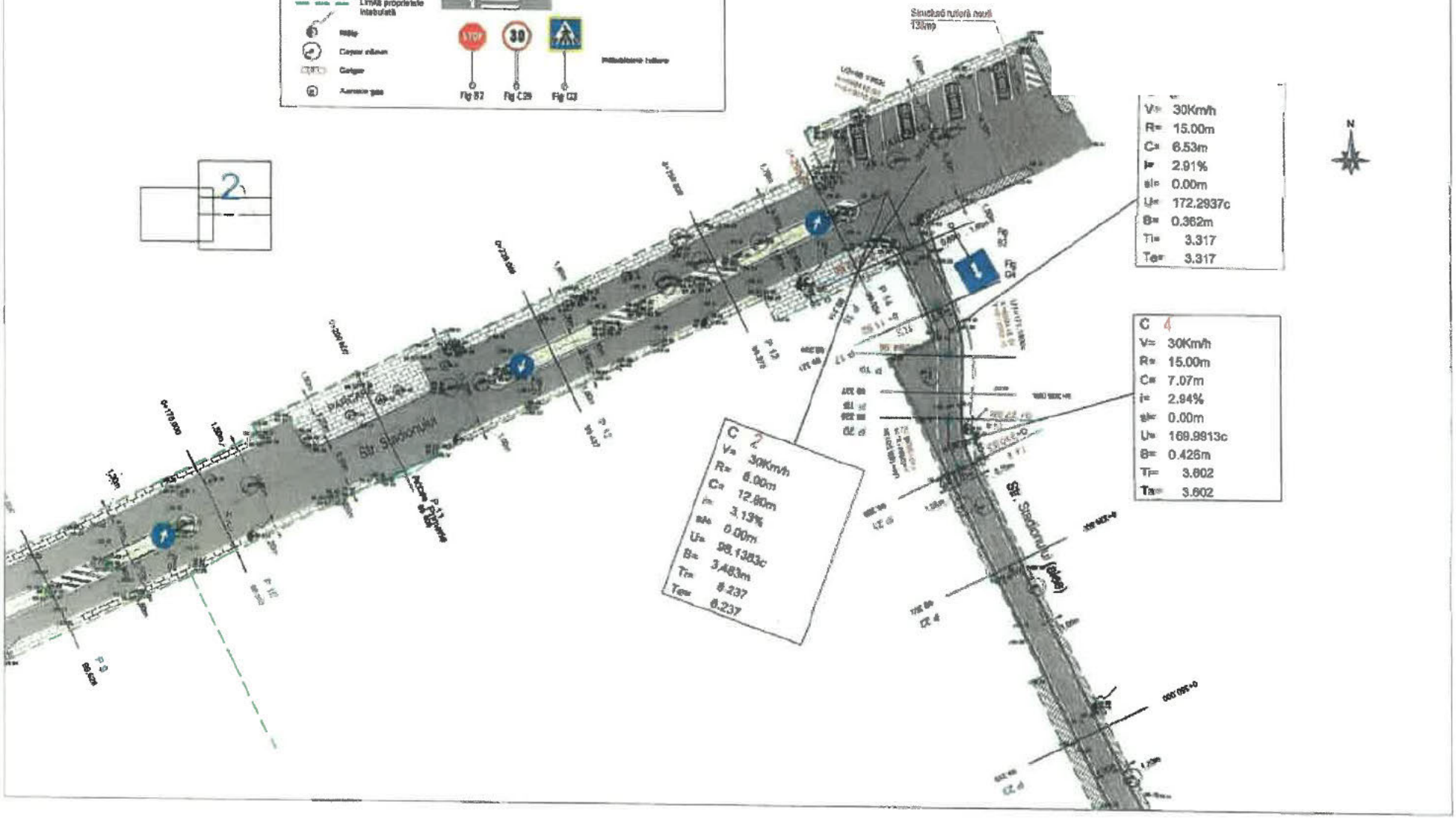
DATA	Titlu planșa :	Planșa Nr.
04/2023	PLAN DE SITUAȚIE STRADA STADIONULUI	PS 14.1

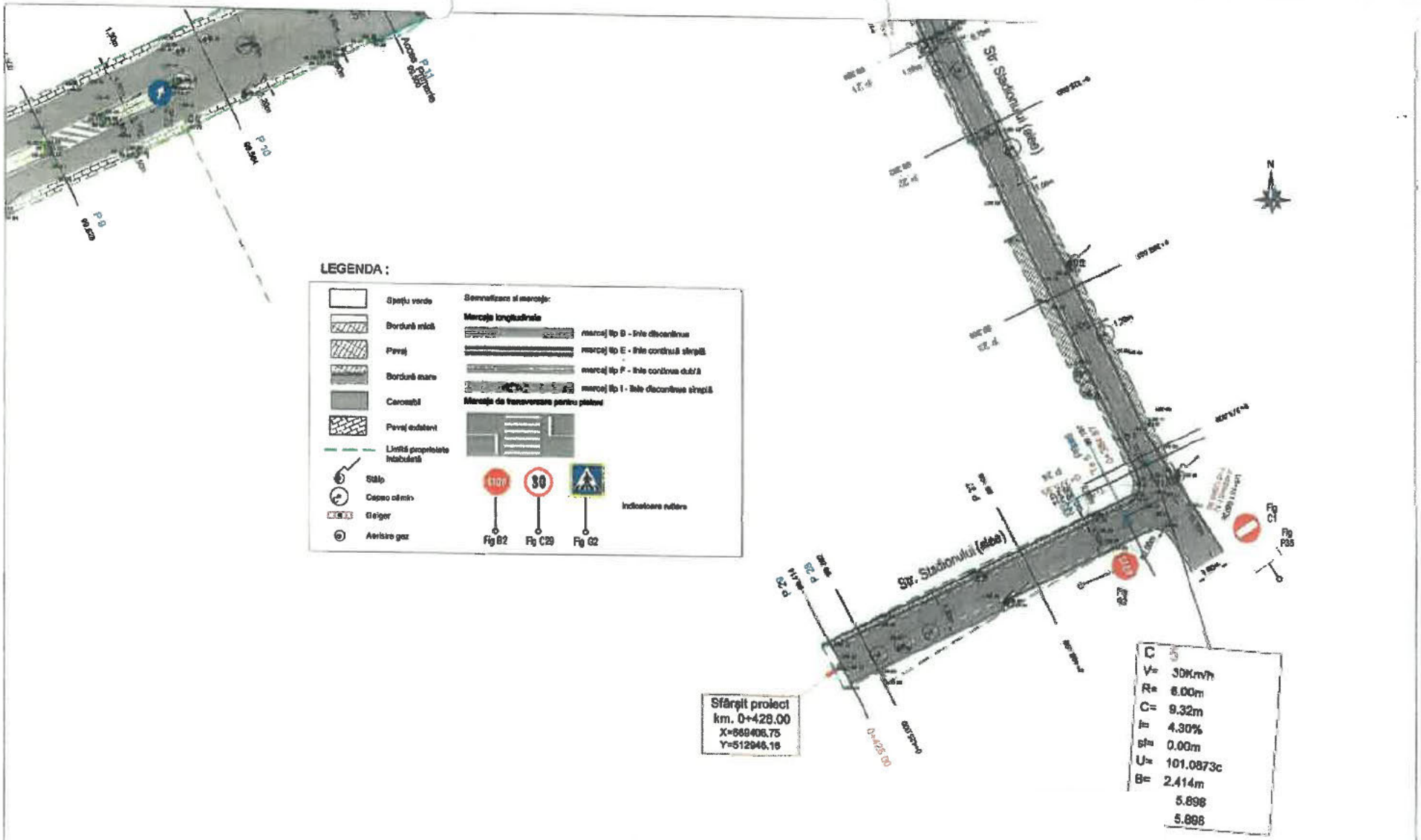
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.		A4 82 D2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23686056 Tel.072224346 ; 0745006101		Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA 1/500	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	Titlu proiect : REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	Titlu planse : PLAN DE SITUAȚIE STRADA STADIONULUI	Planse Nr. PS 14.2
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

LEGENDA :





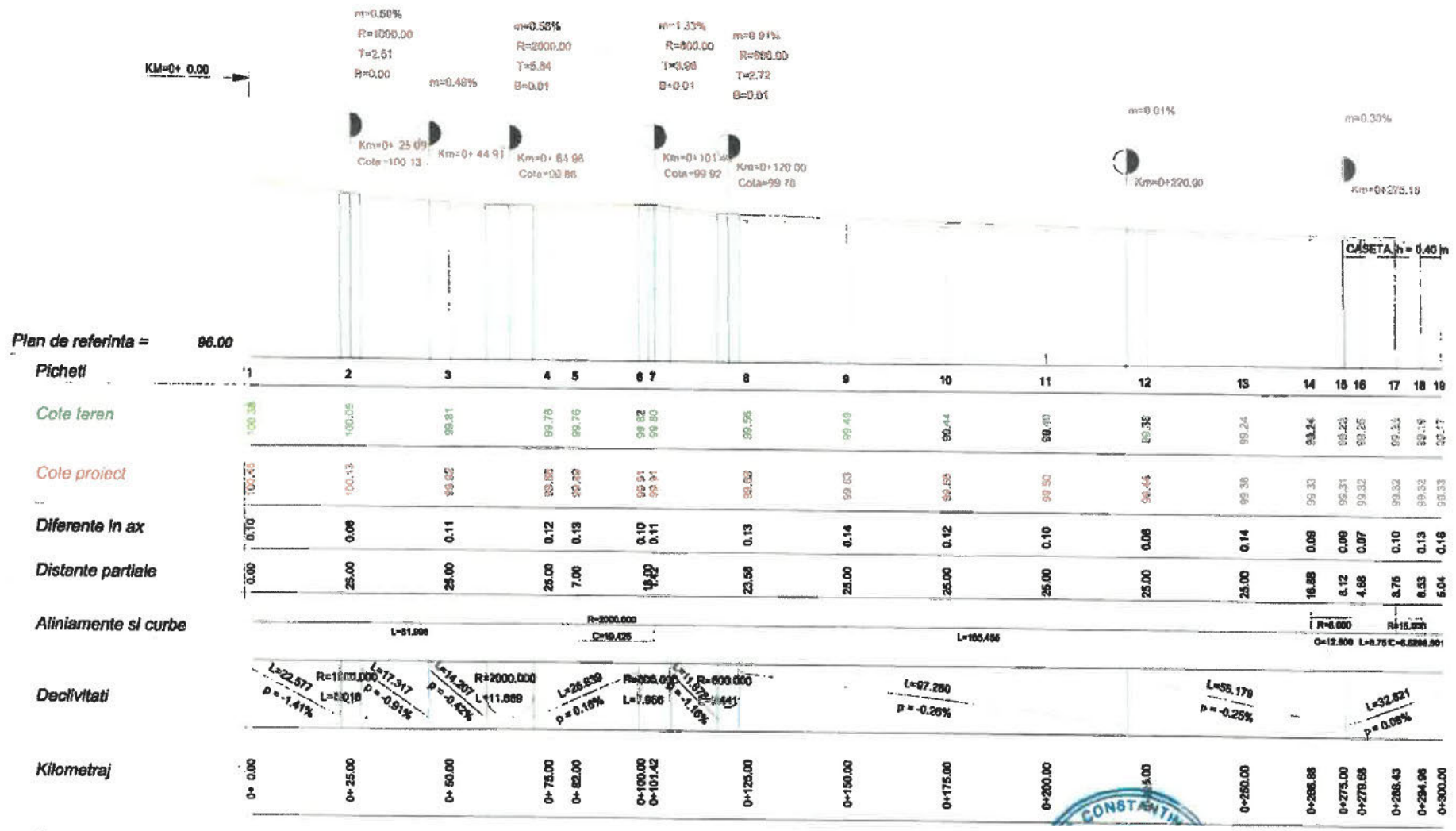


	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2006 CUI 23666058 Tel.0722241

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR.	DATA
164/2023	
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/500	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"
DATA 04/2023	Titlu planșa: PLAN DE SITUAȚIE STRADA STADIONULUI
	Faza PT+DE
	Planșa Nr. PS 14.3



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIF.	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/466/2008 CUI 23866058 Tel.0722[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vic
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Consta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flor
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabri

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/1000

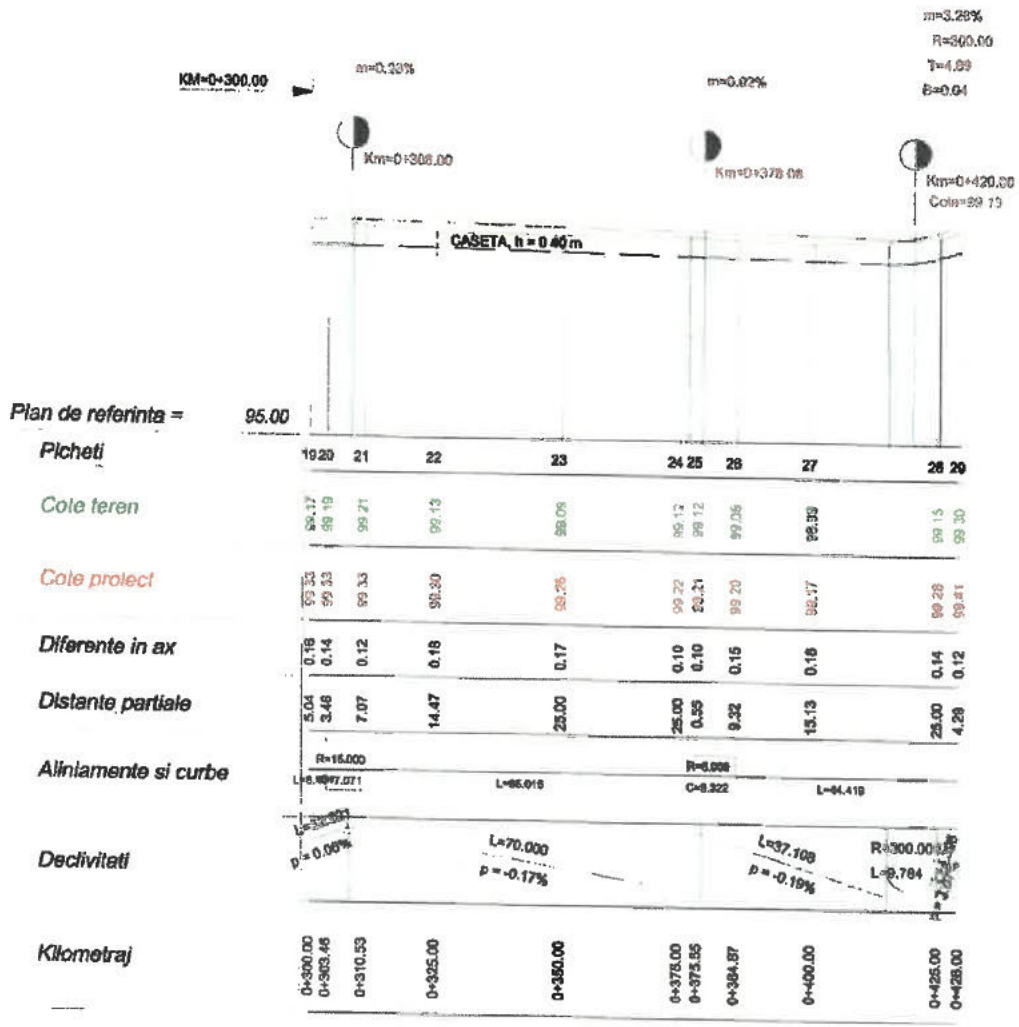
Faza PT+DE

DATA 4/2023

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA STADIONULUI

Planșa Nr. PL 14.1



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlon	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23856058 Tel. 0722[illegible]

CERUTA	REFERAT NR.	DATA
M[illegible] D2	164 / 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/1000

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA STADIONULUI

Planse Nr. PL 14.2

PICHET 1

KM.=0+ 0.00

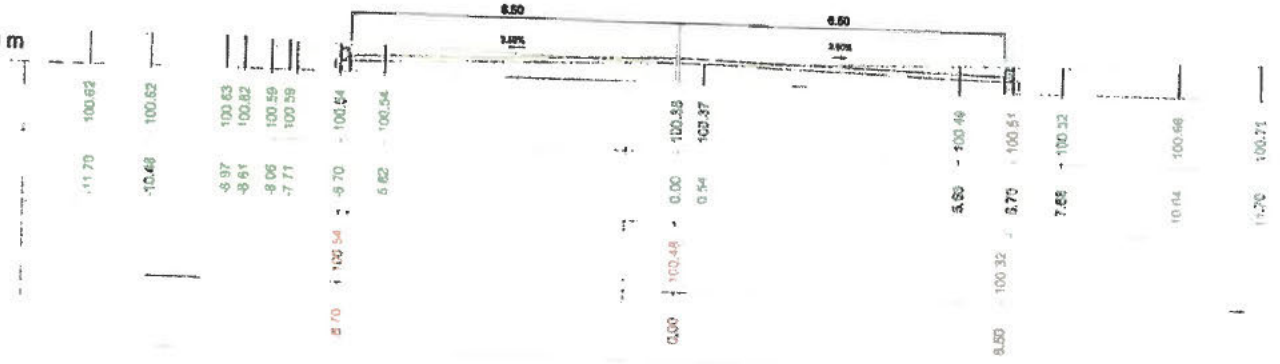
Plan de referinta=100 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM.=0+ 25.00

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM

J39/468/2008 CUI 23666058 Tel.0722243[illegible]

SCARA	1/100 1/100
DATA	04/2023

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI — Planse Nr. PTC 14.1

PICHET 3

KM =0+ 50.00

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM =0+ 75.00

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

REFERAT NR.	DATA
164	2023
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
SCARA 1/100 1/100	
DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI
	Planse Nr. PTC 14.2

PICHET 5

KM =0+ 82.00

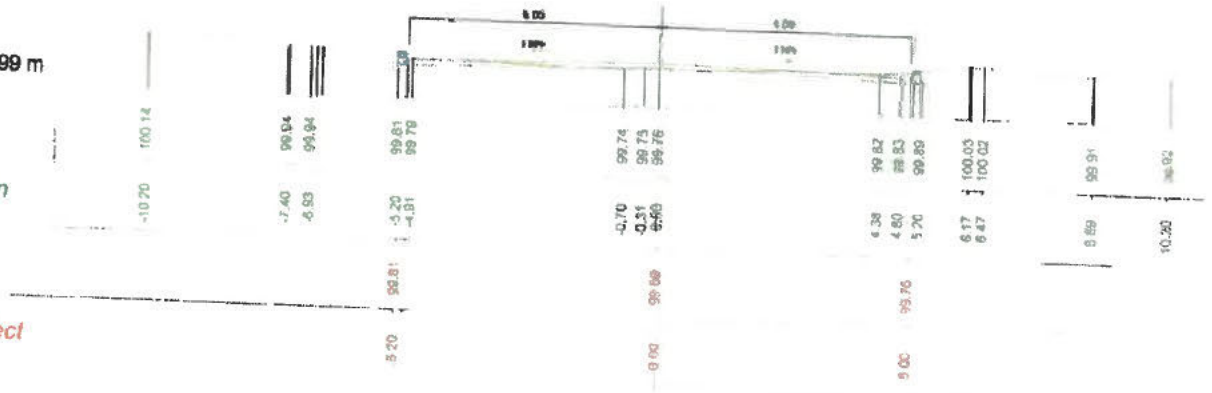
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 6

KM =0+100.00

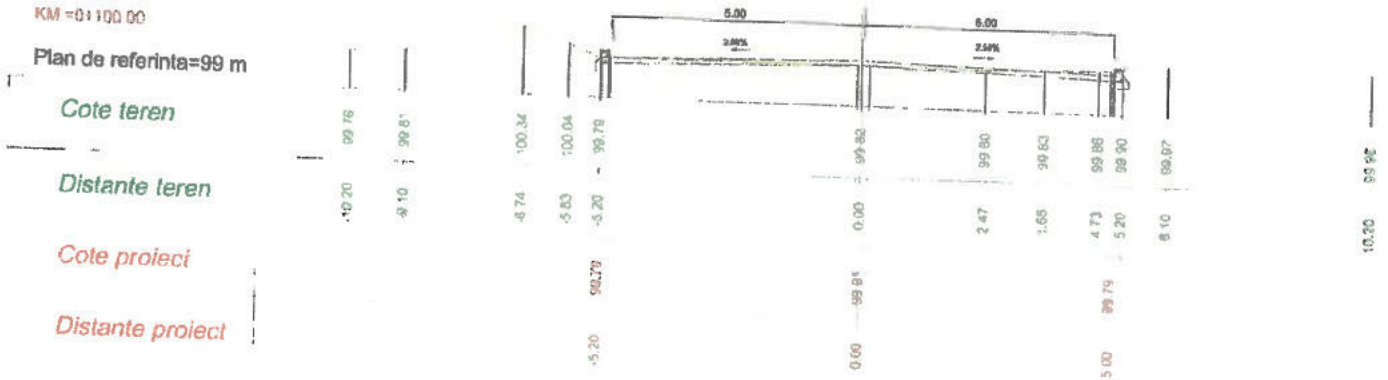
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23666058 Tel.072224346 ; 0746000101

DIRECTOR	ing. OGLAN Dan Vio
SEF PROIECT	ing. GATEJ Constan
PROIECTAT	ing. BRATOSIN Flori
PROIECTAT	ing. NITU Valentin
DESENAT	ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR.	DATA
	164/2023

Beneficiar :

U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect :

REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

Titlu planșa :

PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI

Planșa Nr. PTC 14.3

PICHET 7

KM.=0+101.42

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM.=0+125.00

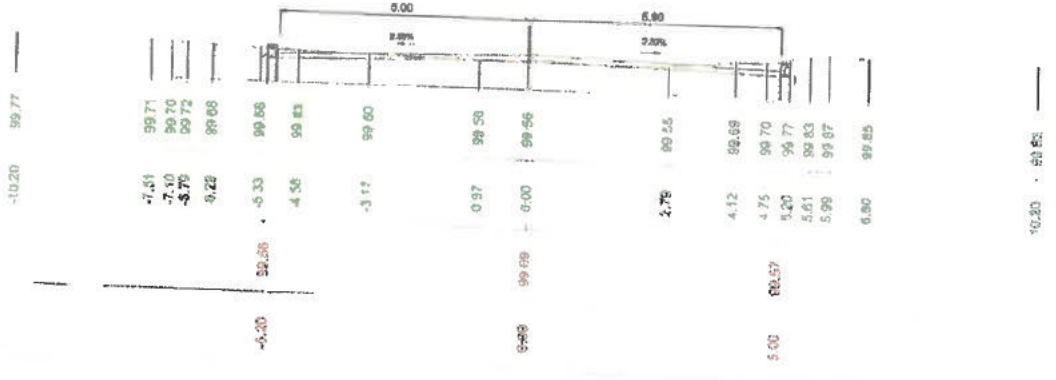
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23868058 Tel.0722[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI

Planșa Nr. PTC 14.4

PICHET 9

KM =0+150.00

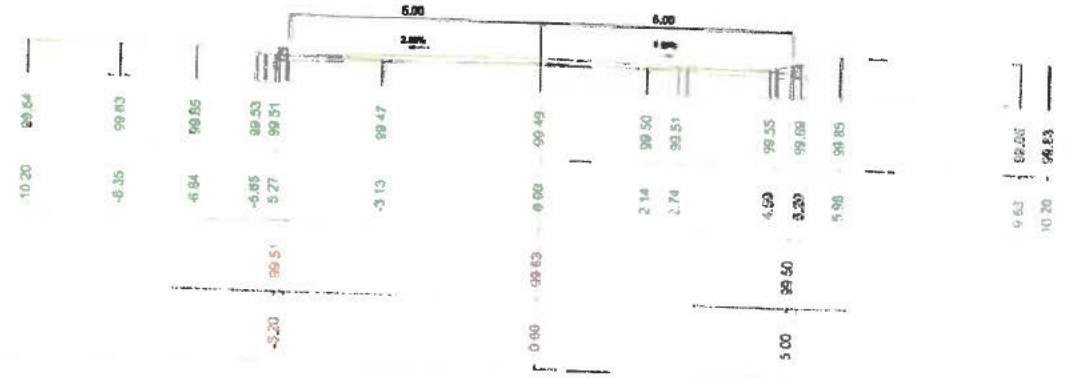
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 10

KM =0+175.00

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23866058 Tel 0722234...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

SCARA	1/100 1/100
DATA	04/2023

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect : REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA I" — Faza PT+DE

Titlu planse : PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI — Planse Nr. PTC 14.5

PICHET 11

KM.=0+200.00

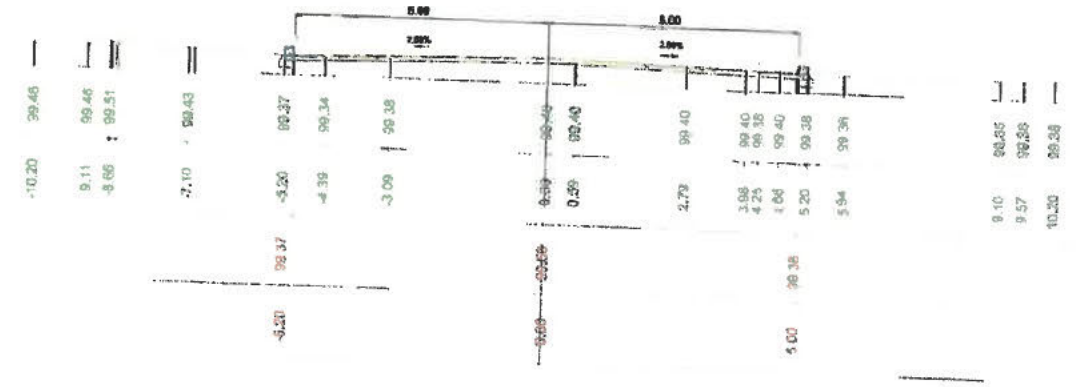
Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 12

KM.=0+225.00

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vio	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.072224.

REFERAT NR.	DATA
	164 / 2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza
1/100 1/100		PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI	Planse Nr. PTC 14.6

PICHET 13

KM =0+250.00

Plan de referinta=99 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 14

KM.=0+266.88

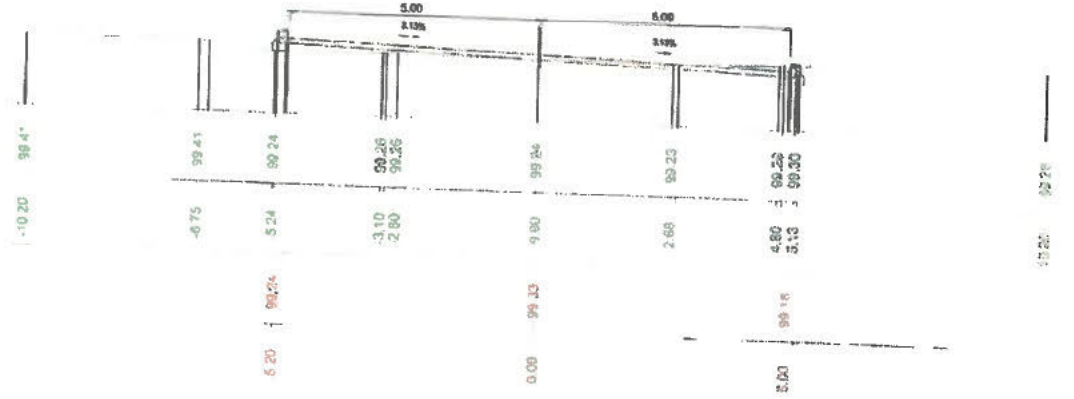
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23968056 Tel.0722		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

CERTIFICATA	REFERAT NR. / DATA
ARIE D2	164 / 2023
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
DATA 4/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI	Planșa Nr. PTC 14.7

PICHET 15

KM =0+275.00

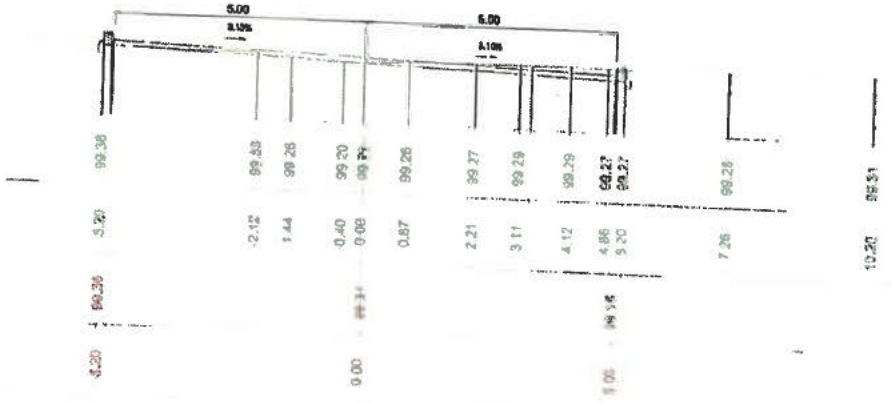
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 16

KM.=0+279.66

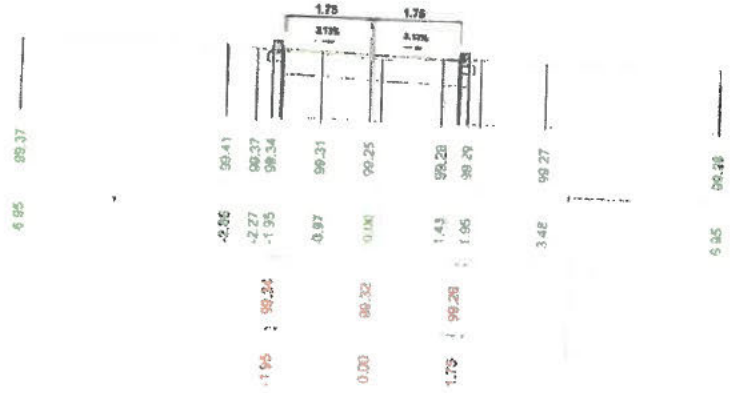
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/458/2008 CUI 23866058 Tel.07[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA	1/100
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		1/100
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	DATA	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		04/2023
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

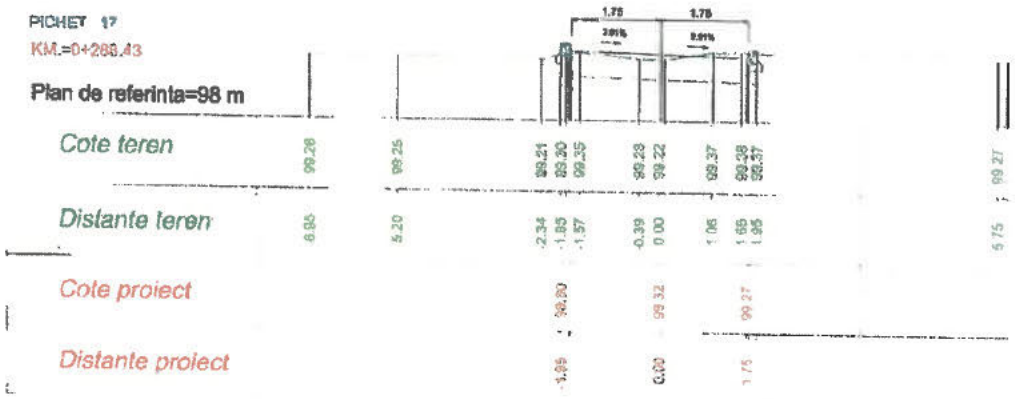
Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI

Planșa Nr. PTC 14.6

PICHET 17

KM.=0+288.43

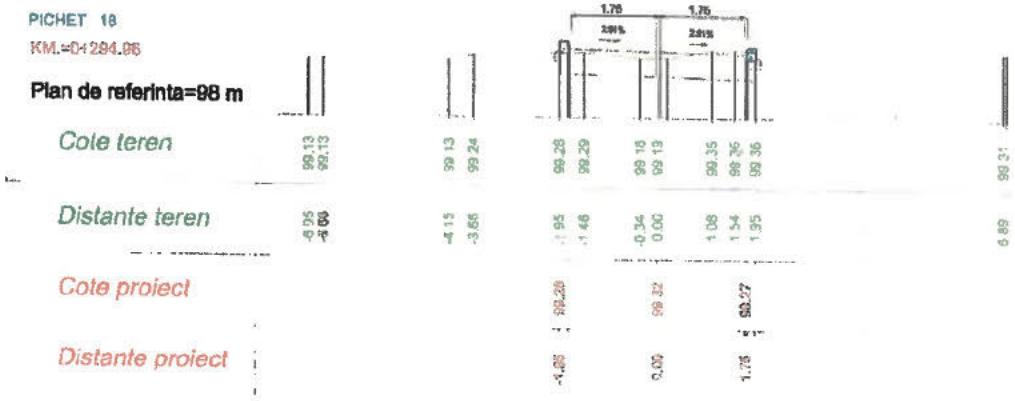
Plan de referinta=98 m



PICHET 18

KM.=0+294.06

Plan de referinta=98 m



	NUME	SEMNATURA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23966056 Tel.0722[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

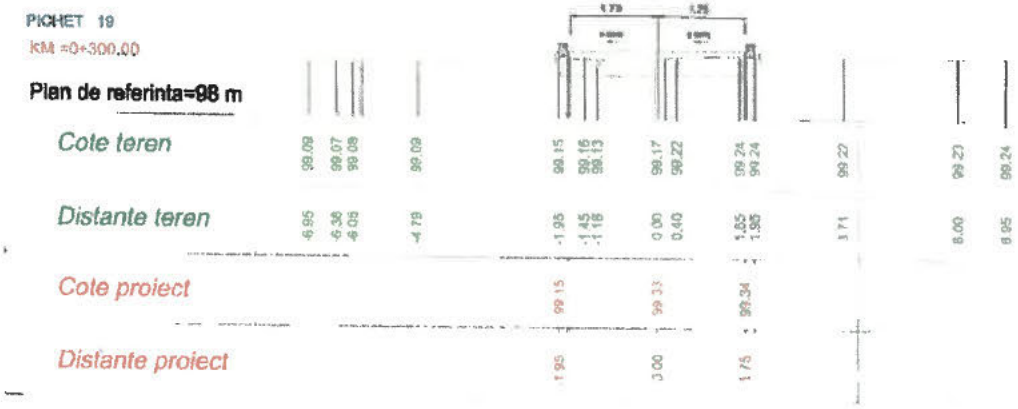
Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI

Planșa Nr. PTC 14.9

PICHET 19

KM =0+300.00

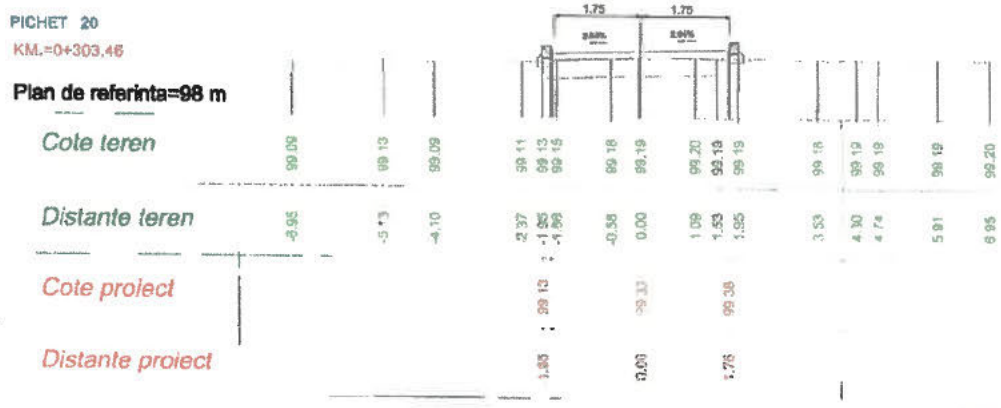
Plan de referinta=98 m



PICHET 20

KM.=0+303.46

Plan de referinta=98 m



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 82 02	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.0722[illegible]

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD**

Proiect Nr. 152

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI	Planșa Nr. PTC 14.10

PICHET 21

KM.=0+310.53

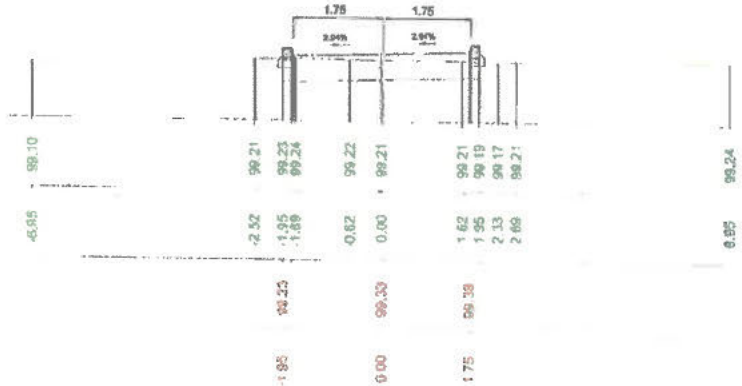
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 22

KM.=0+325.00

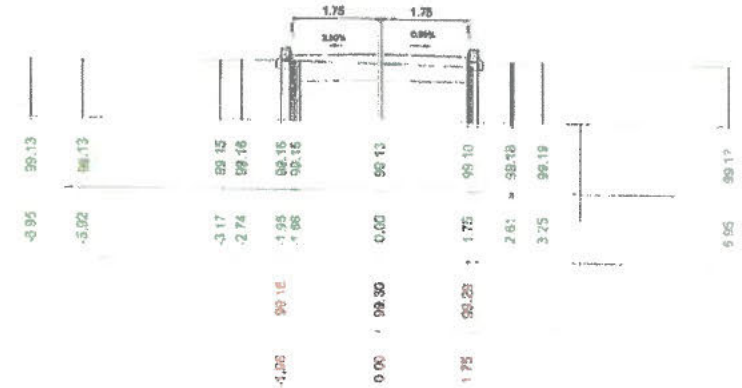
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.072[illegible]

CERINTA	REFERAT NR.	DATA
A4 B1 B2	164/	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

SCARA	Faza
1/100 1/100	PT+DE

DATA: 04/2023

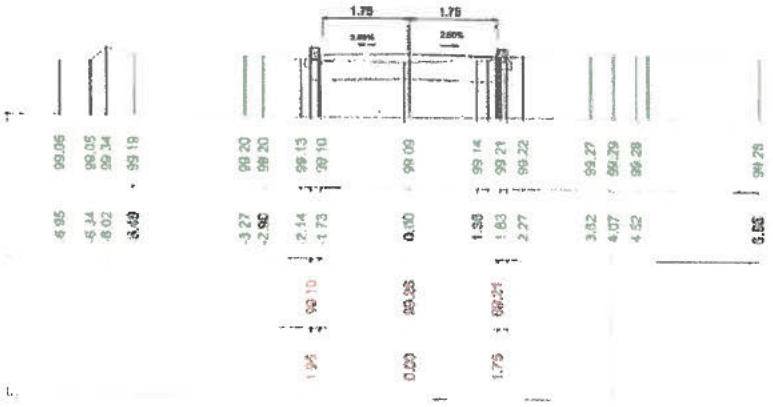
Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI

Planșa Nr. PTC 14.11

PICHET 23

KM =0+350.00

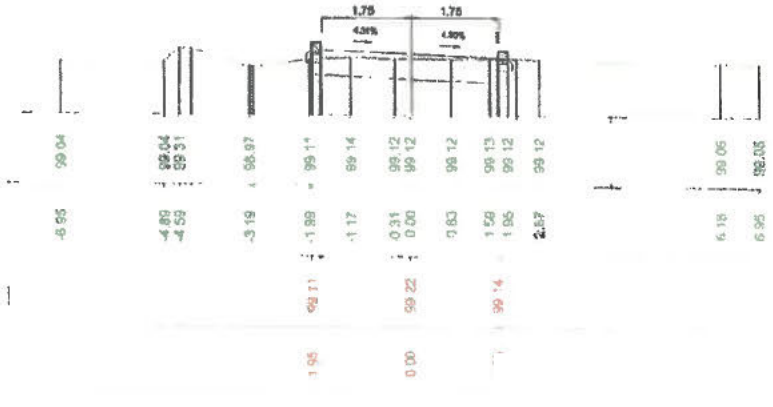
Plan de referinta=98 m



PICHET 24

KM.=0+375.00

Plan de referinta=98 m



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/486/2006 CUI 23696056 Tel.0722[illegible]

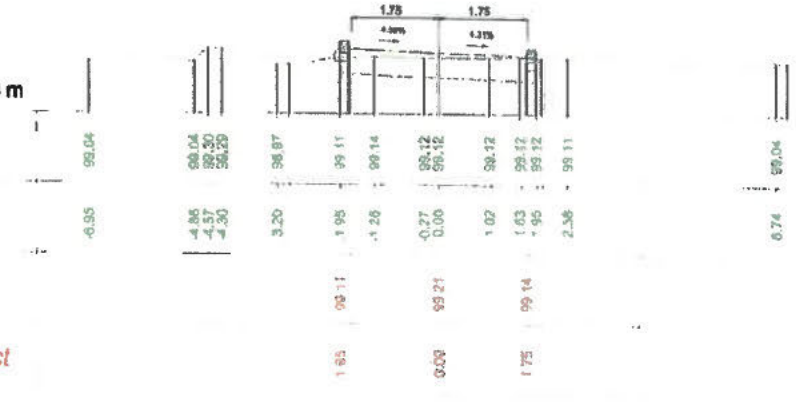
CERUTA	REFERAT NR.	DATA
A4 82/02	164/2023	

	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA- ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI	Planșa Nr. PTC 14.12

PICHET 25

KM.=0+375.55

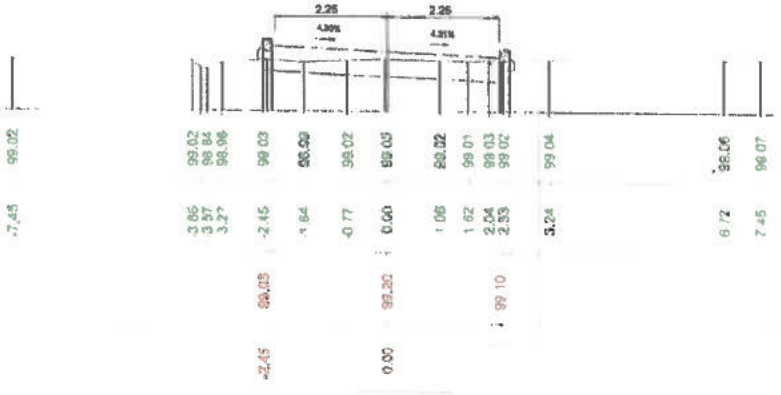
Plan de referinta=98 m



PICHET 26

KM.=0+384.87

Plan de referinta=98 m



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL		A4 SI D2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2006 CUI 23666058 Tel.0722[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar:
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect:
"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

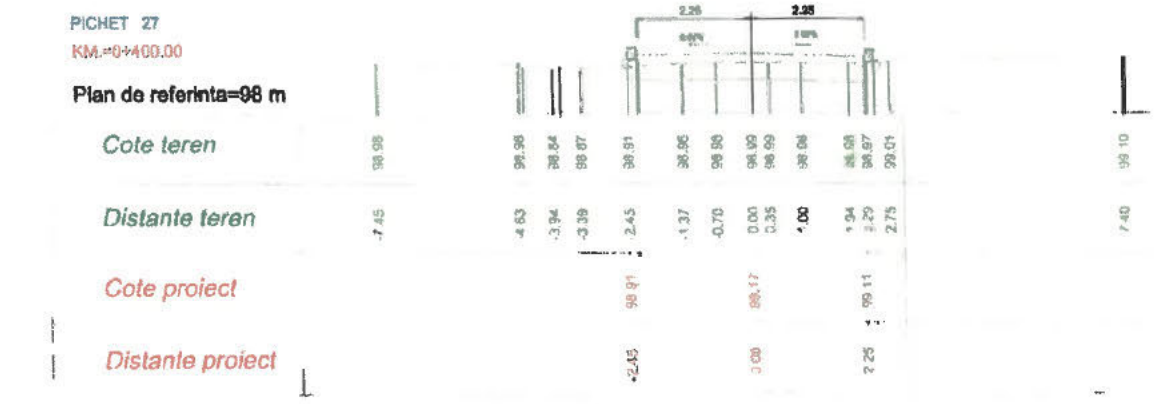
Titlu planșa:
PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI

Planșa Nr. PTC 14.13

PICHET 27

KM.=0+400.00

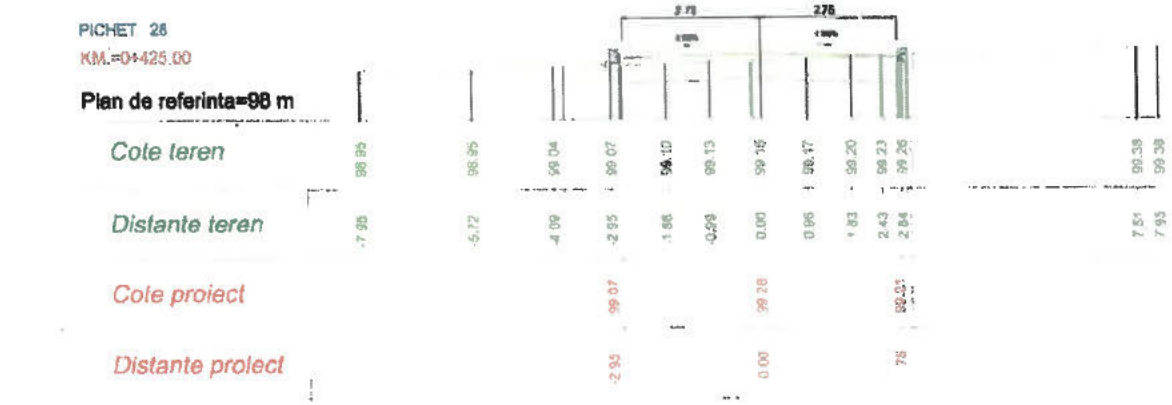
Plan de referinta=98 m



PICHET 26

KM.=0+425.00

Plan de referinta=98 m



	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCE		AM02.02	164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23666058 Tel.0722243[illegible]

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlore
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanti
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

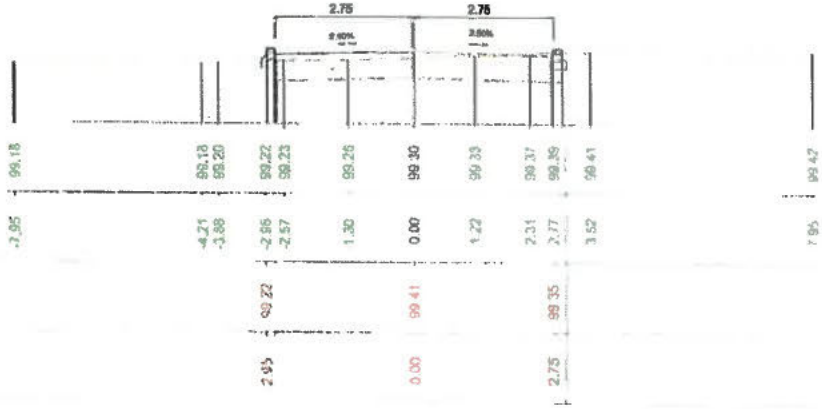
DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI — Planse Nr. PTC 14.14

PICHET 29

KM.=0+428.00

Plan de referinta=98 m



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAR Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Corneliu	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23665058 Tel.0722243

CERINTA: A4 87 D2

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA STADIONULUI

Planse Nr. PTC 14.15

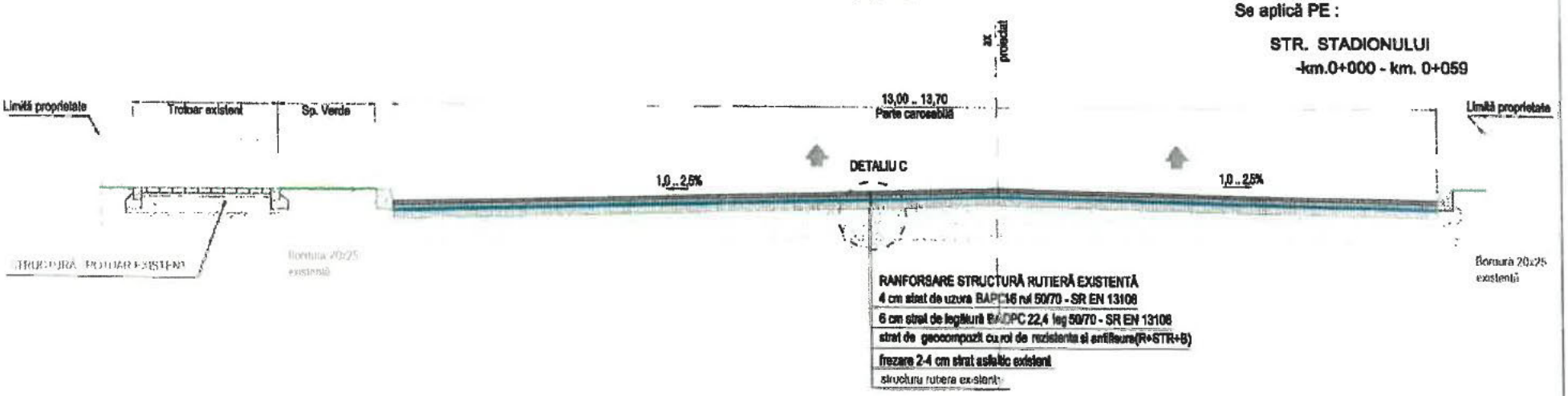
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

Se aplică PE :

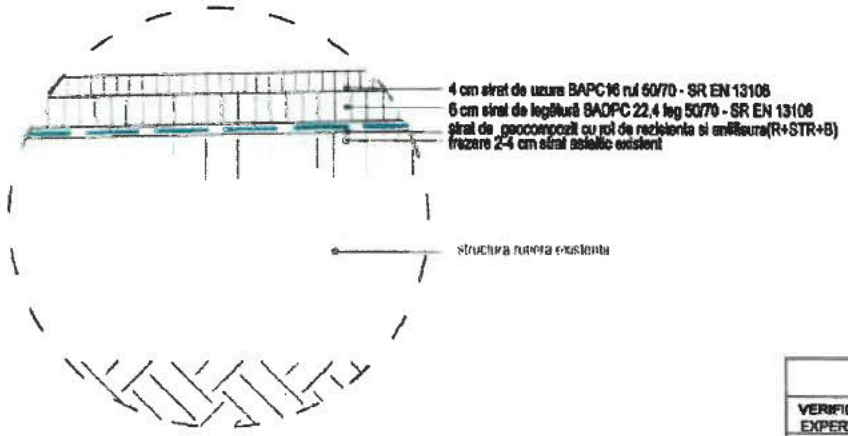
STR. STADIONULUI

-km.0+000 - km. 0+059



DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{rl})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{rt})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurlor	min. 20mm

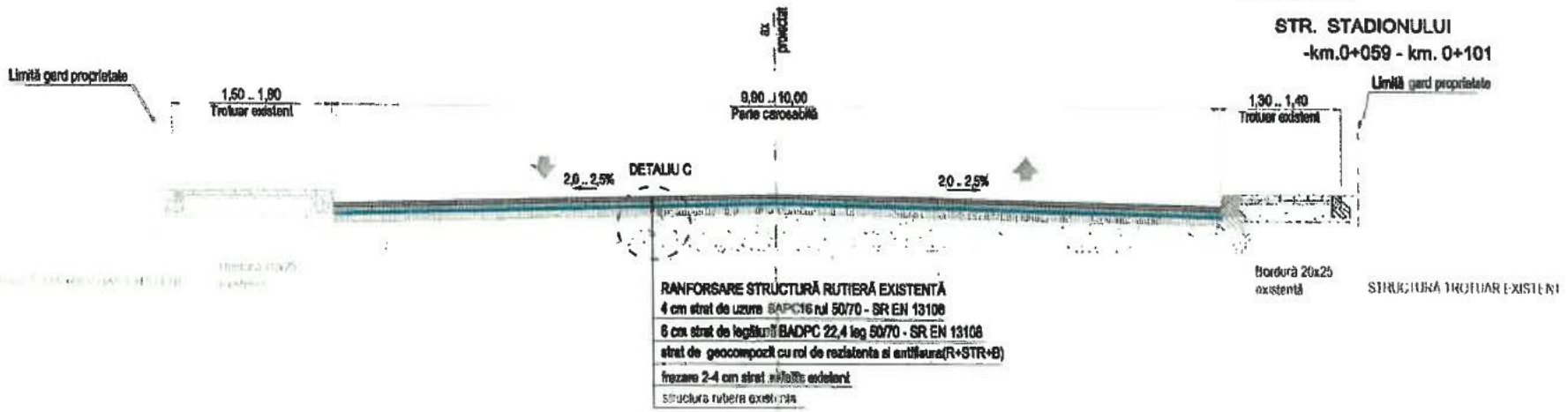
	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 b2/2		16/12023
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23868058 Tel.0722			Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD		Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vla		SCARA 1/50 1/10	Titlu proiect : REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flav		DATA 04/2023	Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA STADIONULUI	Planșa Nr. PTT 14.1
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin				
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabrie				

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2

Scara: 1/50

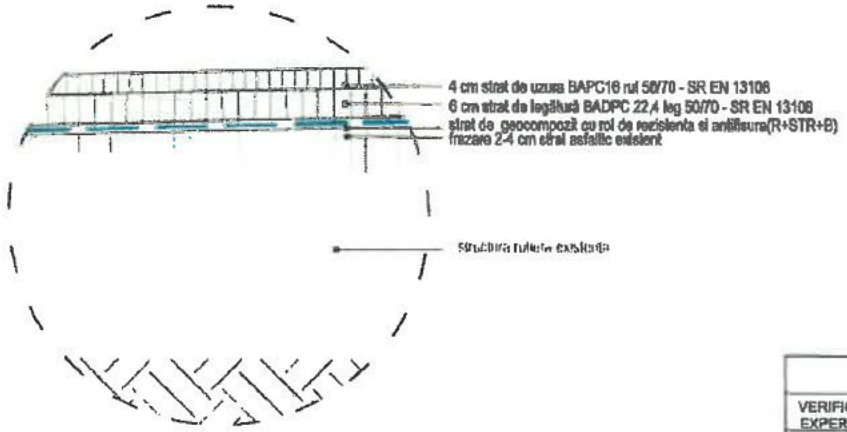
Se aplică PE :

STR. STADIONULUI
-km.0+059 - km. 0+101



DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{ml})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{mt})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL		A4 B2 C2
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		SCARA 1/50 1/10
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		DATA 2023
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/498/2006 CUI 23666068 Tel.0722[illegible]

REFERAT NR.	DATA
	164 / 2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II — Faza PT+DE

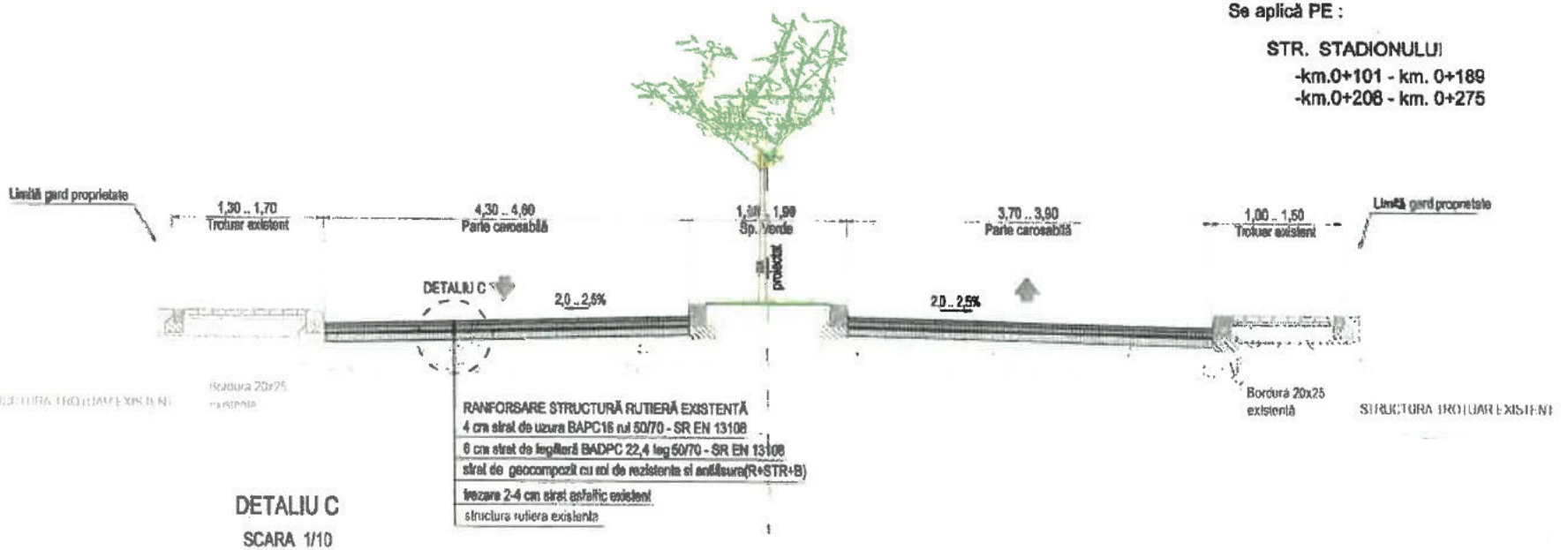
Titlu planse: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2 STRADA STADIONULUI — Planse Nr. PTT 14.2

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3

Scara: 1/50

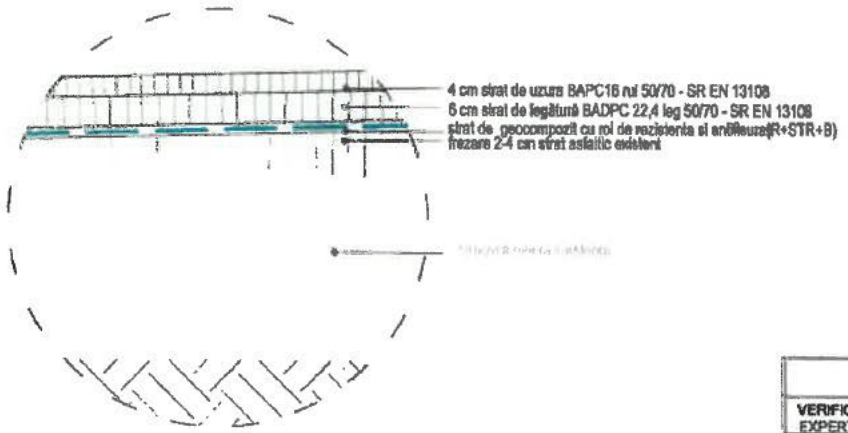
Se aplică PE :

STR. STADIONULUI
-km.0+101 - km. 0+189
-km.0+208 - km. 0+275



DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{ut})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{ut})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiuitor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C	
DIRECTOR	ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	ing. NITU Valentin	
DESENAT	ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23666058 Tel.0722[illegible] 0745006101

CLIENTA	REFERAT NR.	DATA
A4	164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza
1/50 1/10		PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3 STRADA STADIONULUI	Planșa Nr. PTT 14.3

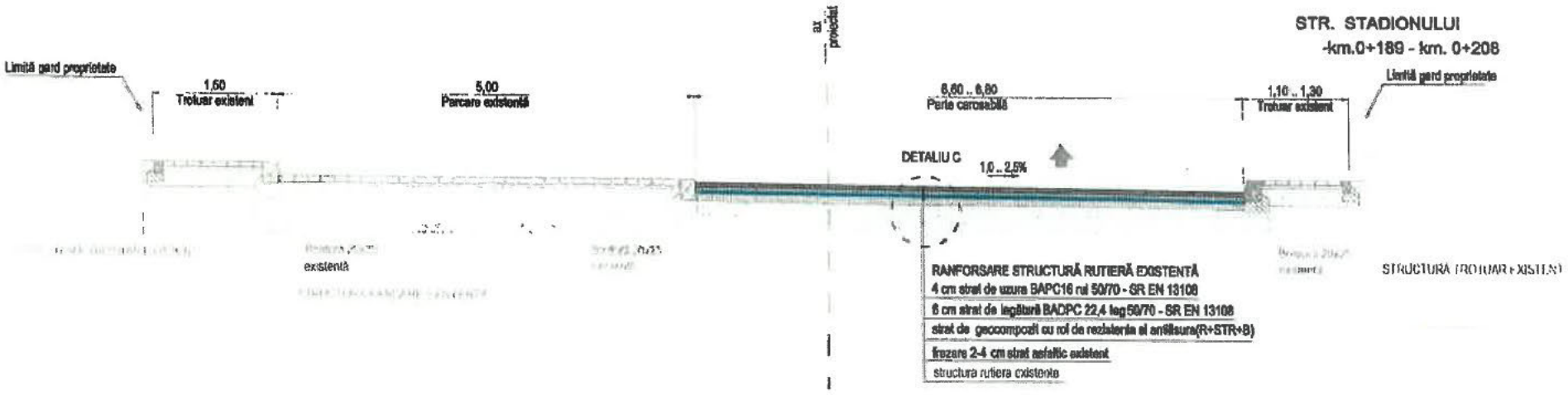
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 4

Scara: 1/50

Se aplică PE :

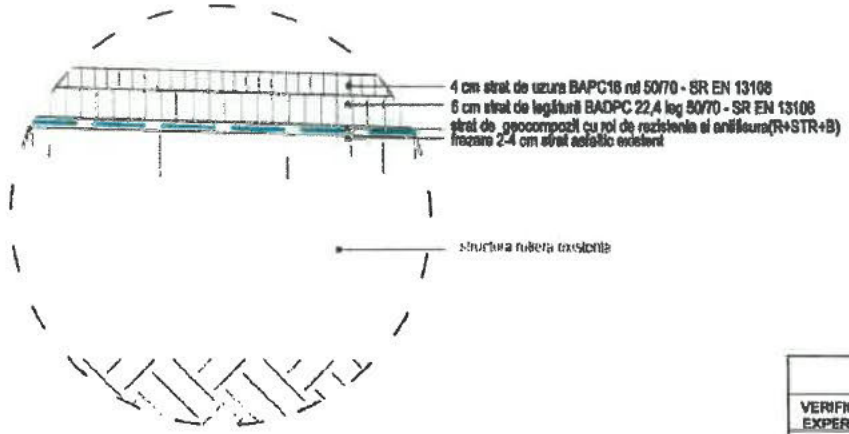
STR. STADIONULUI

-km.0+189 - km. 0+208



DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{rl})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{rt})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea ochiurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL	
S.C. OG DRUI J39/488/2008 CUI 23686068 Tel.072224		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

	REFERAT NR.	DATA
		164/2023
	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/50 1/10	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA IV	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 4 STRADA STADIONULUI	Planșa Nr. PTT 14.4

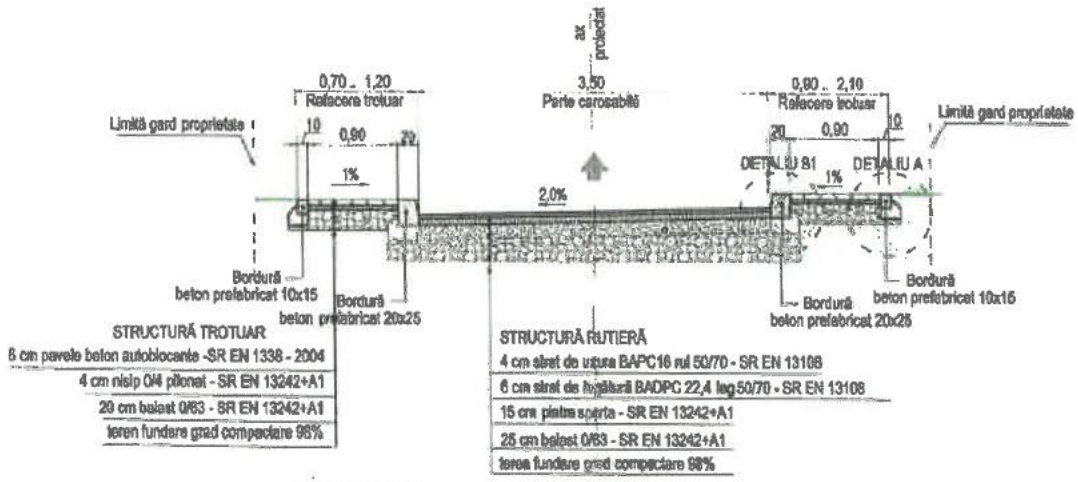
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 5

Scara: 1/50

Se aplică PE :

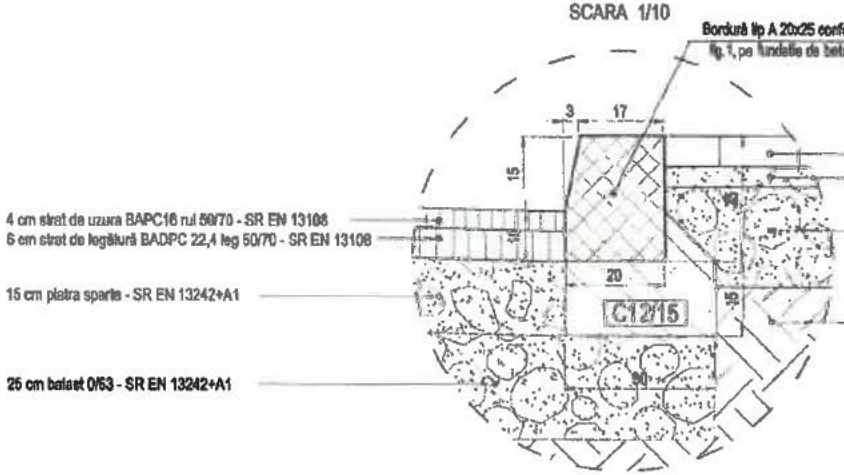
STR. STADIONULUI

-km.0+275 - km. 0+380



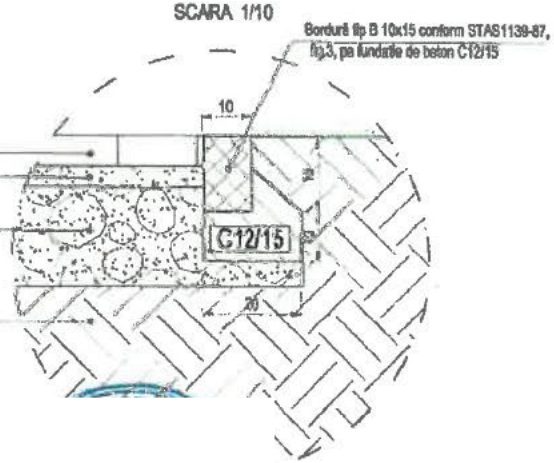
DETALIU B1

SCARA 1/10



DETALIU A

SCARA 1/10



	NUME		REFERAT NR. / DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	A4 / D2	164/2023
S.C. OG DRUM J39/488/2008 CUI 23886058 Tel.0722		Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan V	SCARA 1/50 1/10	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constu			
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Fl			
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 5 STRADA STADIONULUI	Planșa Nr. PTT 14.5
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabr			

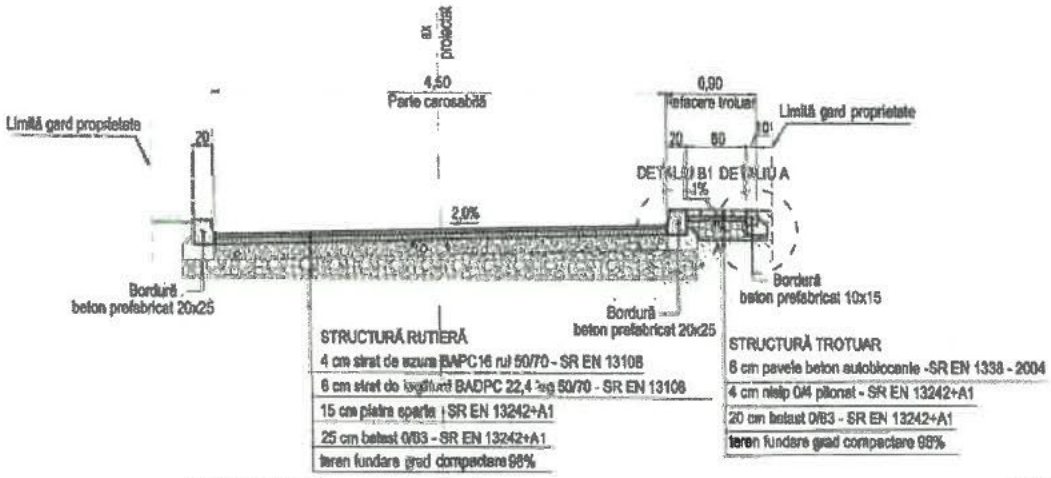
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 6

Scara: 1/50

Se aplică PE :

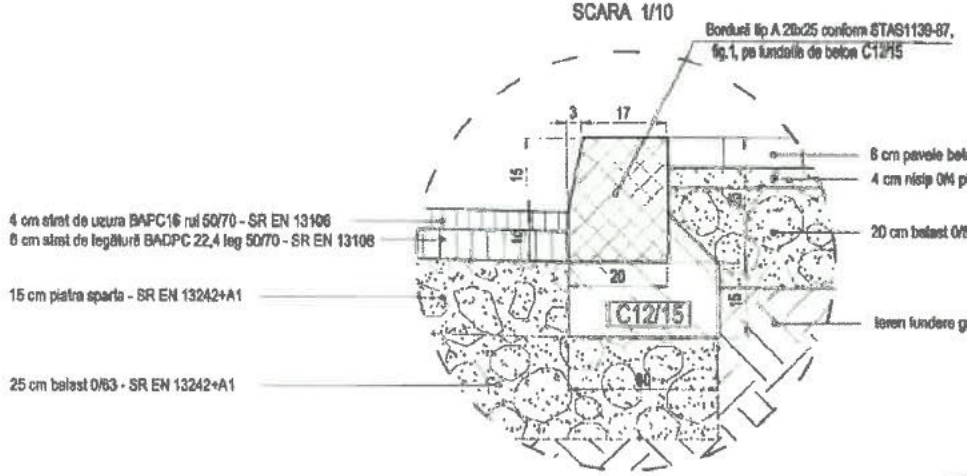
STR. STADIONULUI

-km.0+380 - km. 0+405



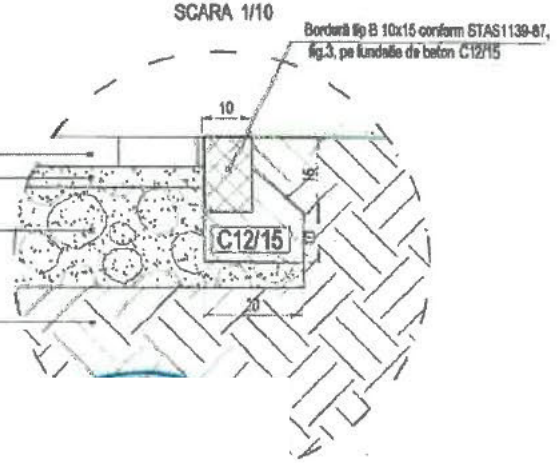
DETALIU B1

SCARA 1/10



DETALIU A

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A6/D2
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vio		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constan		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23668056 Tel.07.

REFERAT NR.	DATA
164 / 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

SCARA	DATA
1/50 1/10	04/2023

Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 6 STRADA STADIONULUI — Planșa Nr. PTT 14.5

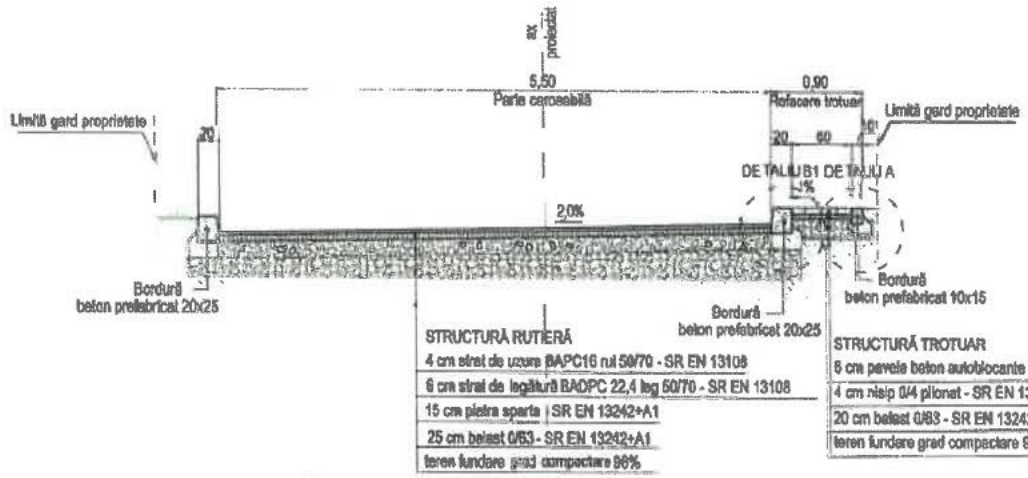
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 7

Scara: 1/50

Se aplică PE :

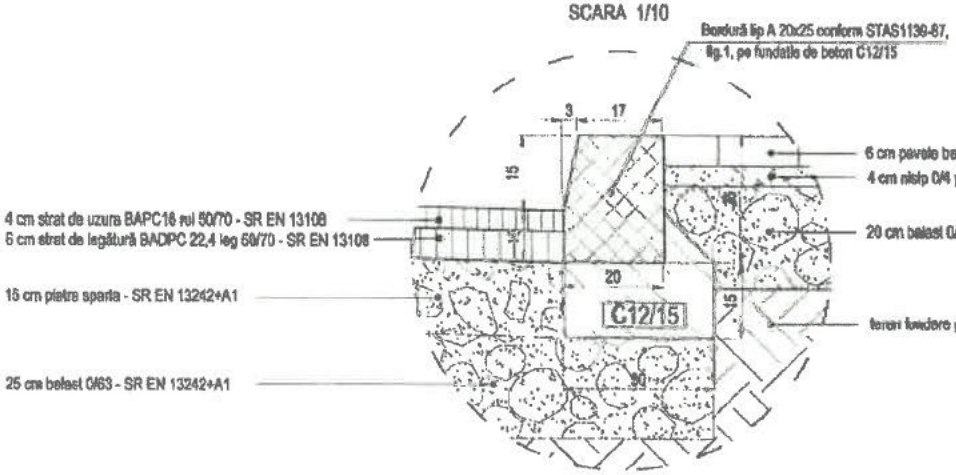
STR. STADIONULUI

-km.0+405 - km. 0+428



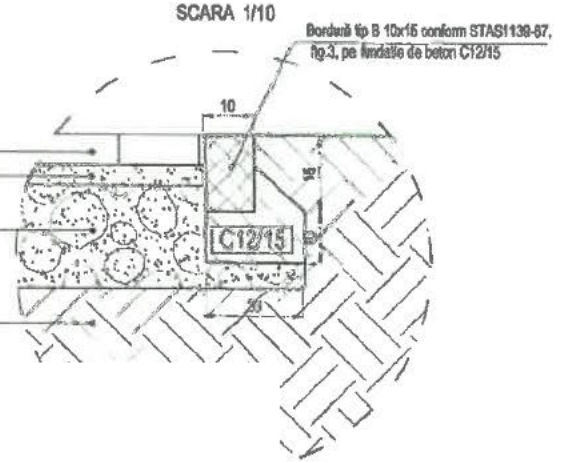
DETALIU B1

SCARA 1/10



DETALIU A

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA	CERUTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.07 [illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/50 1/10

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 7 STRADA STADIONULUI — Planse Nr. PTT 14.7

	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.		A4 B2 D2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722244...

DIRECTOR	ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	ing. NITU Valentin
DESENAT	ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

SCARA 1/500	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MU NICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
DATA	Titlu planse: PLAN DE SITUAȚIE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 1	Planse Nr. PS 15.1

1

C 1
V= 30Km/h
R= 300.00m
C= 22.20m
i= 2.50%
si= 0.00m
U= 195.2892c
B= 0.205m
Ti= 11.105
Te= 11.106

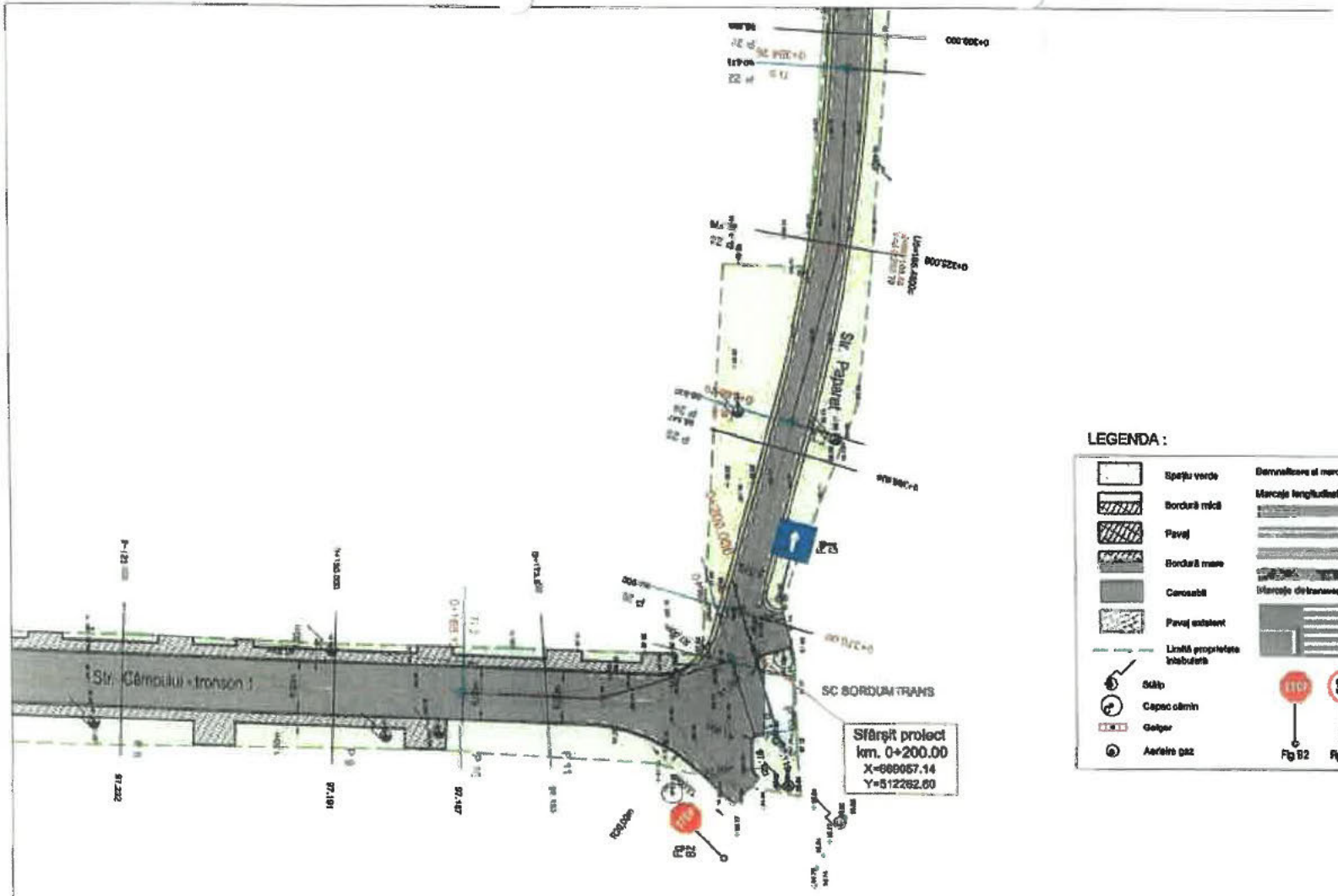
Inceput proiect
km. 0+000
X=669066.83
Y=512461.53

STR. A.I. CUZA

Str. Câmpului - tronson 1

LEGENDA :

Stâlp
Casa sâlnic
Gaiger
Aerisire gaz



LEGENDA :

Spațiu verde
Bordură mică
Pavaj
Bordură mare
Carosabil
Pavaj existent
Limită proprietate înscrisă/fără
Stâlp
Capac cămin
Gaigar
Aerisire gaz

Semnalizare si marcaje:
Marcaje longitudinale
marcaj tip B - linie discontinua
marcaj tip E - linie continuă simplă
marcaj tip F - linie continua dublă
marcaj tip I - linie discontinua simplă
Marcaje dirijare/separare pentru pietoni
Indicatoare rutiere
Fig B2
Fig C29
Fig G2

	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan V		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Const		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Fl		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabr		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722263[illegible]

2

REFERAT NR. 1641 DATA 2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/500

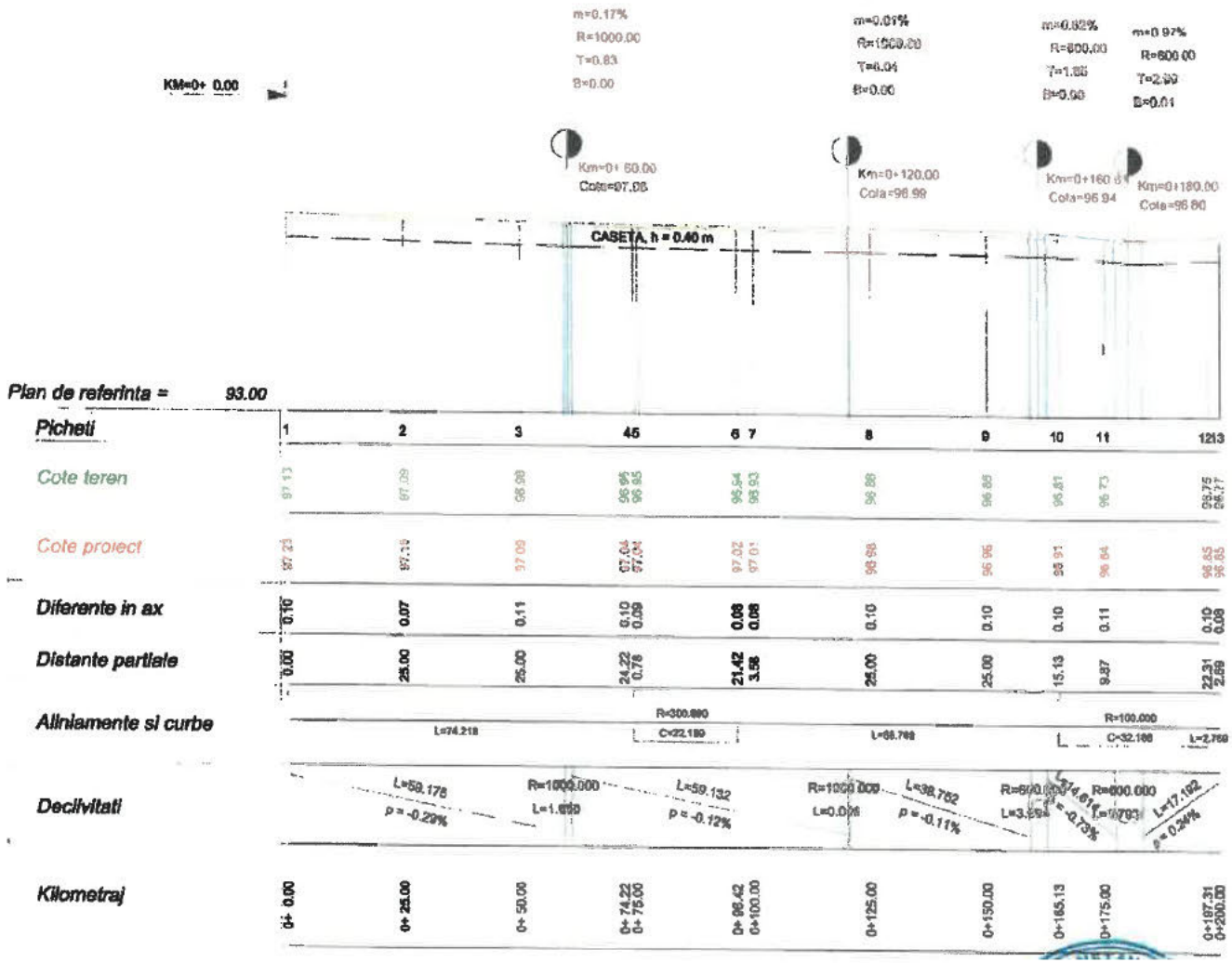
Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 1

Planșa Nr. PS 15.2



Sc. 1:100 / 1:1000

	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/486/2006 CUI 23666056 Tel.072224346

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

SCARA	1/100 1/1000
DATA	4/2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

Titlu planșa : PROFIL LONGITUDINAL STRADA CÂMPULUI - TRONSON 1 — Planșa Nr. PL 15.1

PICHET 1

KM =0+ 0.00

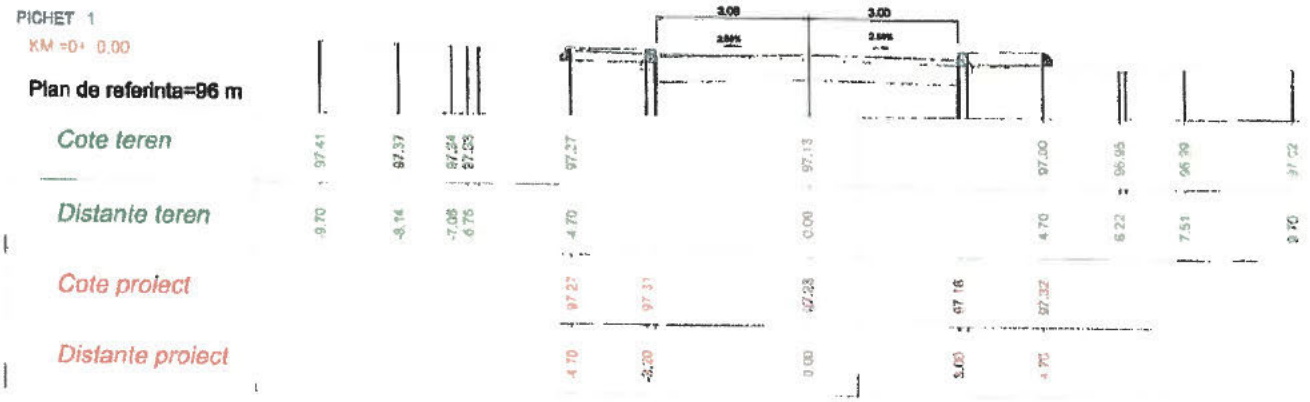
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM =0+ 25.00

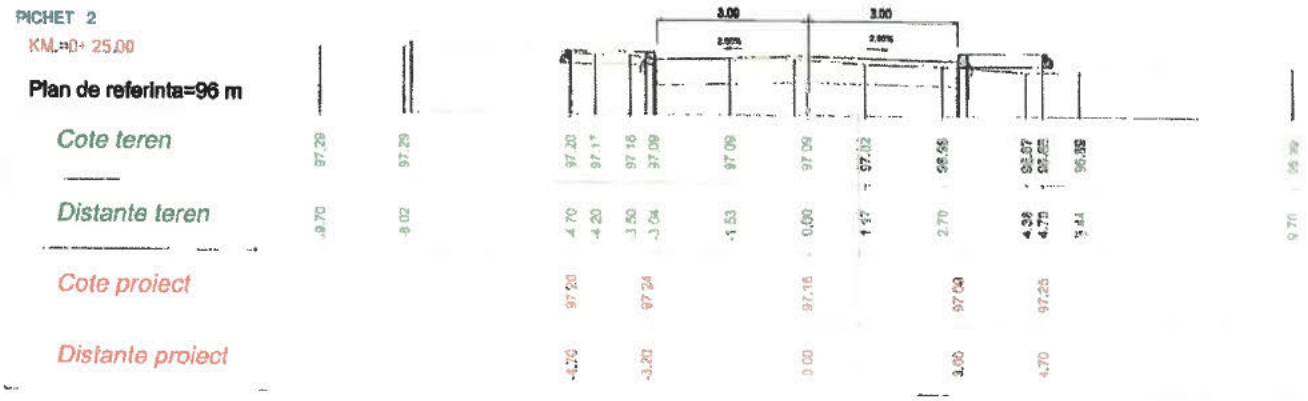
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REPERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		AA 92/32	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT INSPE...
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722243...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
ICARA 1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'	Faza PT+DE
DATA 4/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 1	Planșa Nr. PTC 15.1

PICHET 3

KM =0+ 50.00

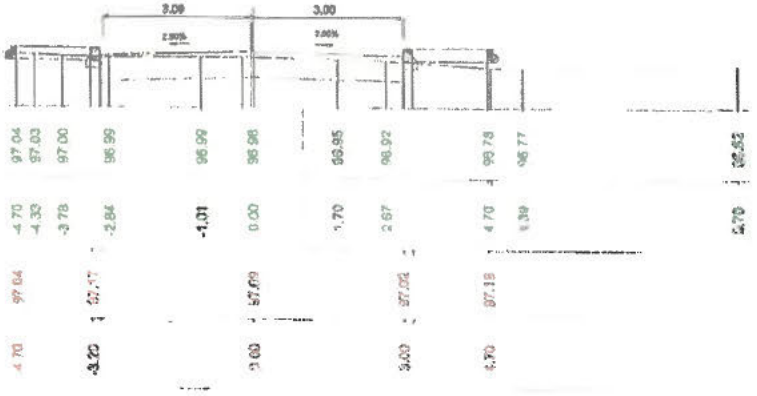
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM =0+ 74.22

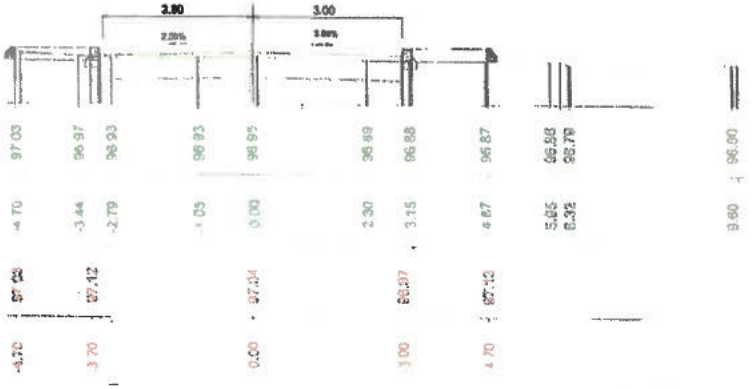
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4.8.2.2	164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2005 CUI 23669058 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 1	Planșa Nr. PTC 15.2

PICHET 5

KM =0+ 75.00

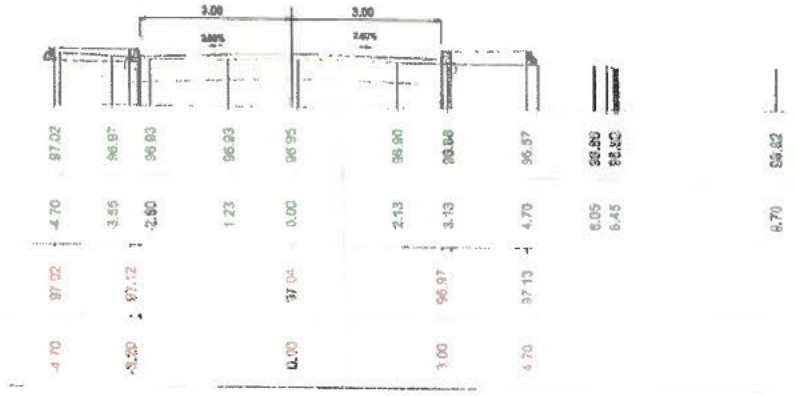
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 6

KM =0+ 96.42

Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		D2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

SCARA	1/100 1/100
DATA	04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 1

Faza: PT+DE

Planșa Nr. PTC 16.3

PICHET 7

KM.=0+100.00

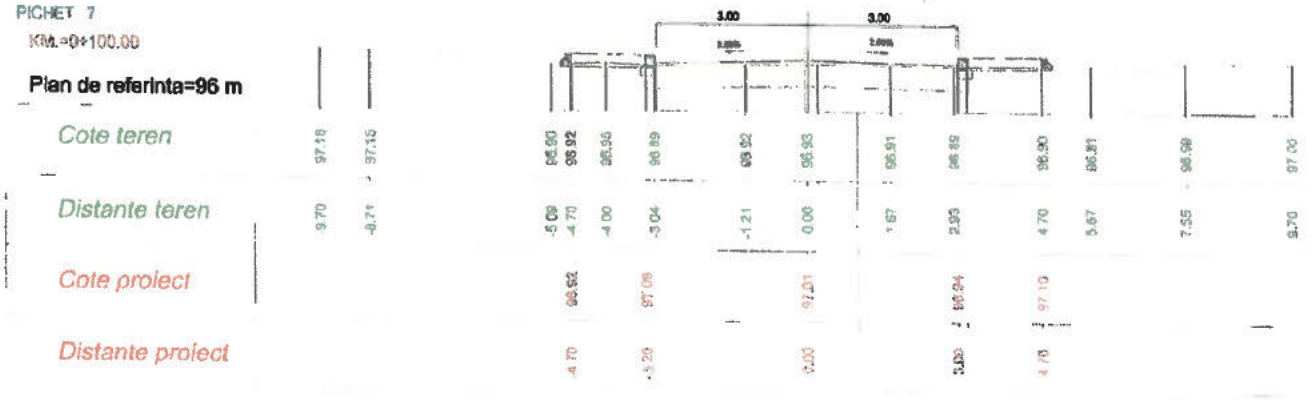
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM =0+125.00

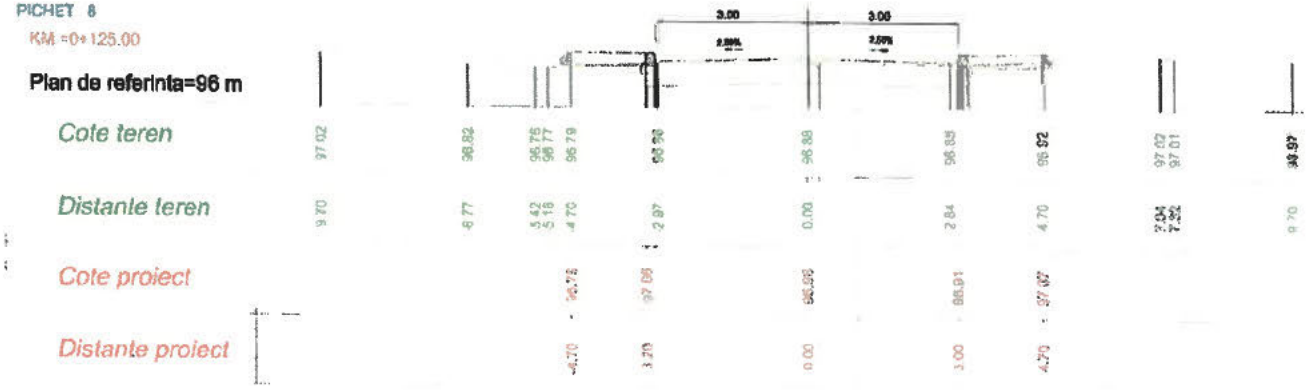
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A&D D2	154/2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2006 CUI 23886058 Tel.0722245			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD		Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 1	Planșa Nr. PTC 15.4
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin				
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PICHET 9

KM =0+150.00

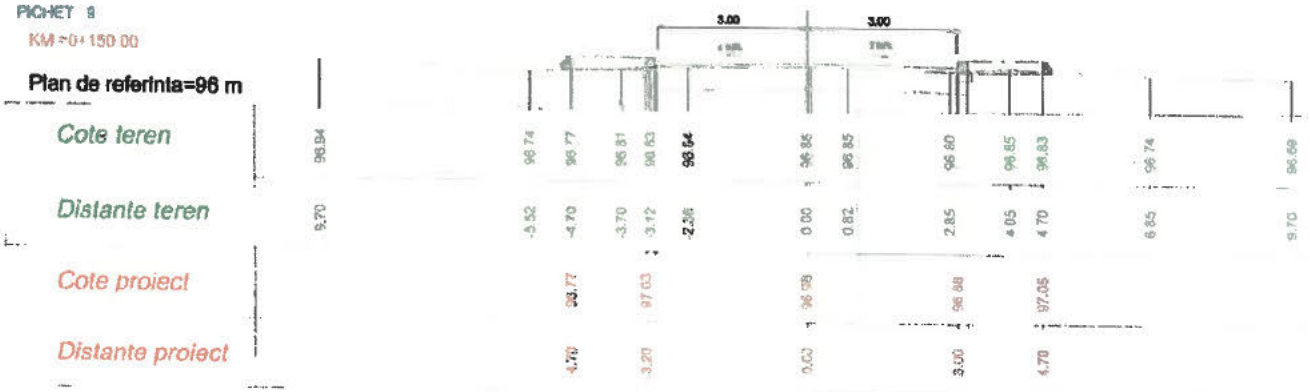
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 10

KM =0+185.13

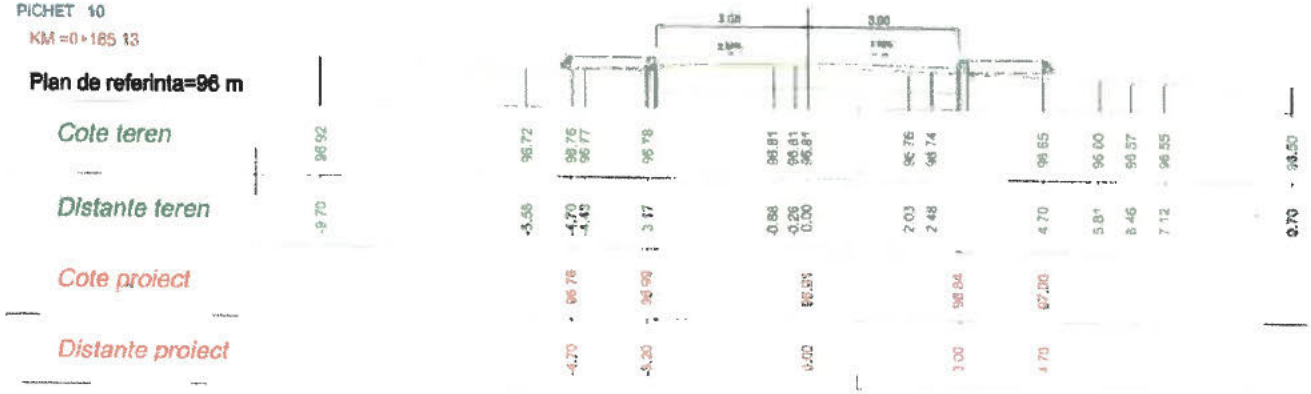
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23856058 Tel.0722247[illegible]

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
AVIZ CJ	164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'

Faza PT+DE

SCARA	1/100 1/100
DATA	4/2023

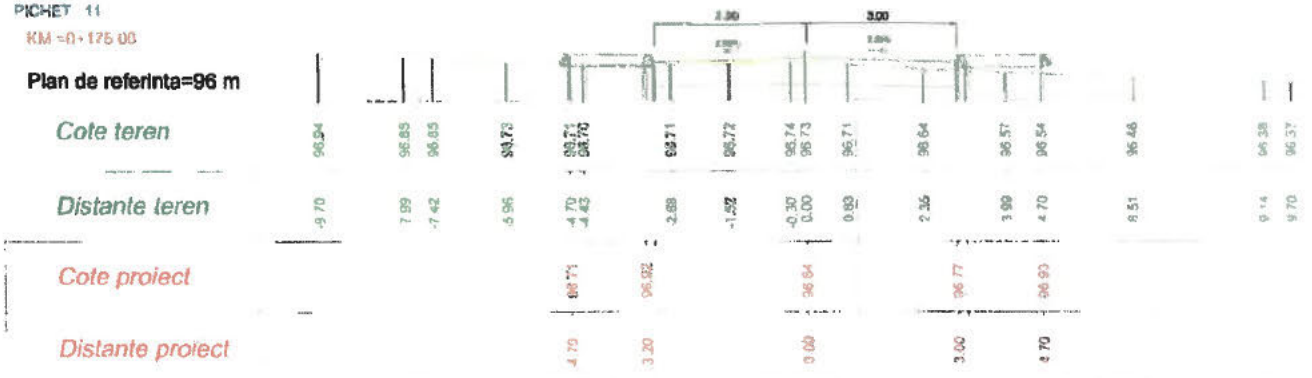
Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 1

Planșa Nr. PTC 15.5

PICHET 11

KM =0+175.00

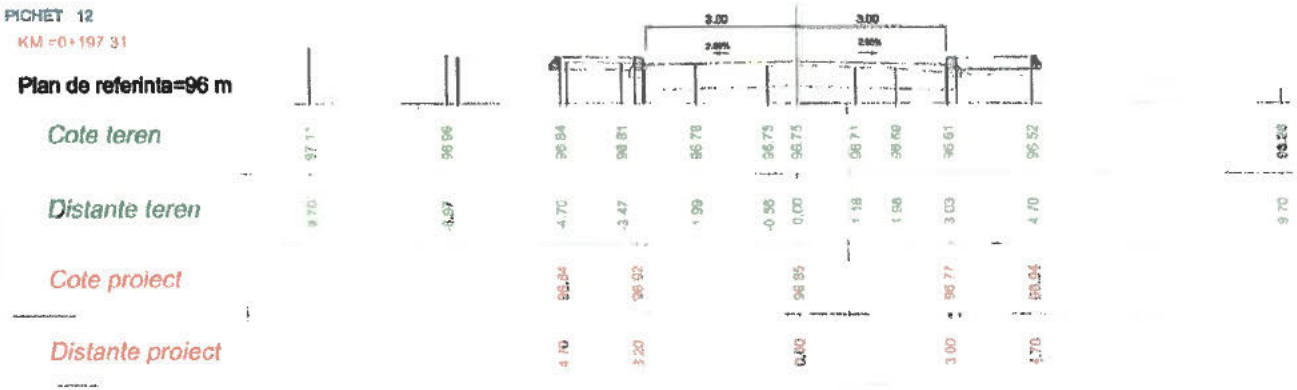
Plan de referinta=96 m



PICHET 12

KM =0+197.31

Plan de referinta=96 m



	NUME	SEMNĂTURA	SCARA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C		A2 D2	164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23868058 Tel.0722[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA 1/100 1/100	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 162
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 1 — Planșa Nr. PTC 15.6
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

PICHET 13

KM =0+200.00

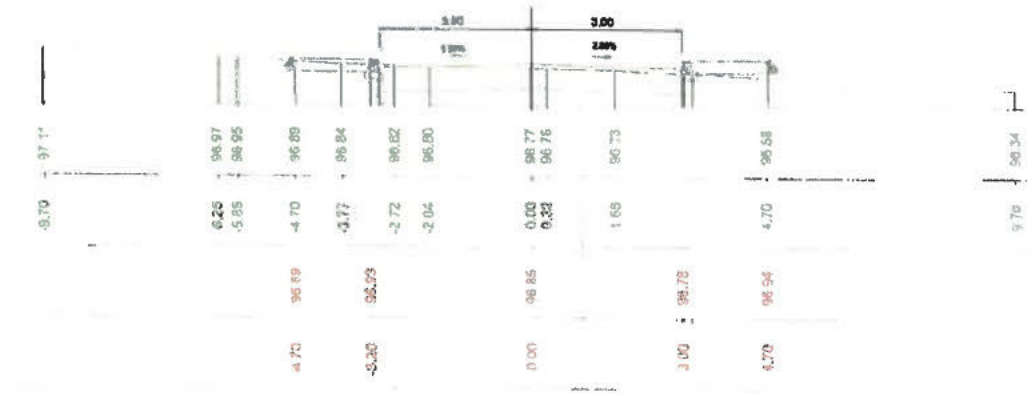
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



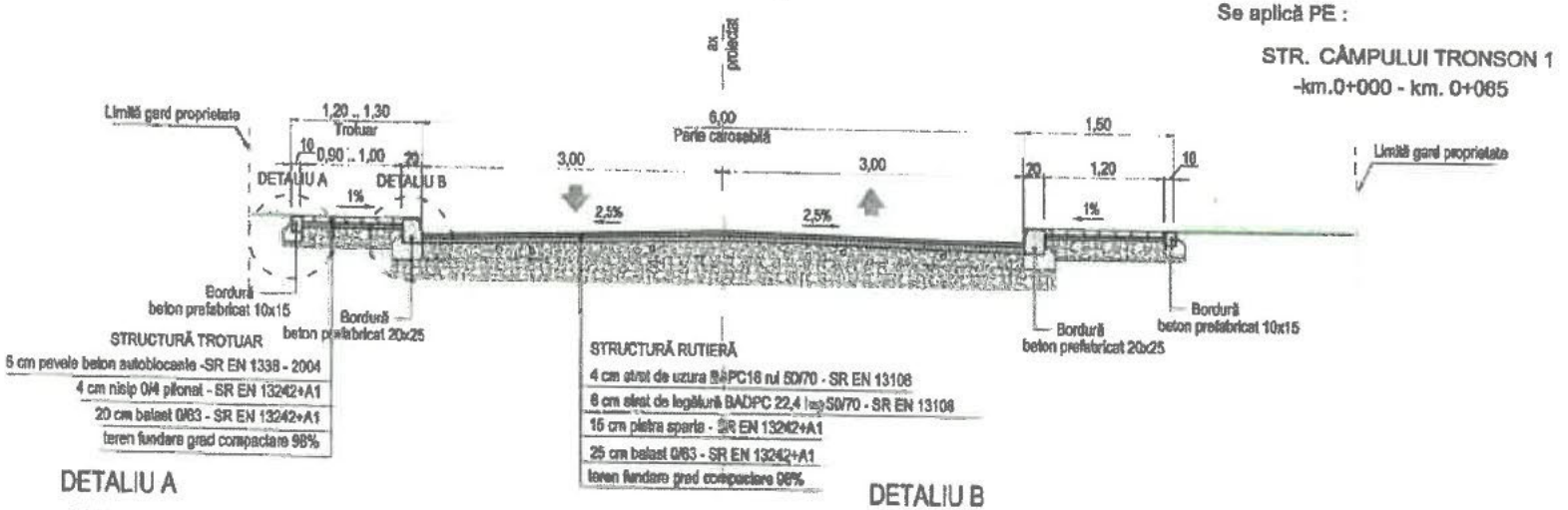
	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 B2	164 / 2023	
S.C. OG DRUM I... J39/488/2008 CUI 23866068 Tel.0722...				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore...				
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 1	Planșa Nr. PTC 15.7
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

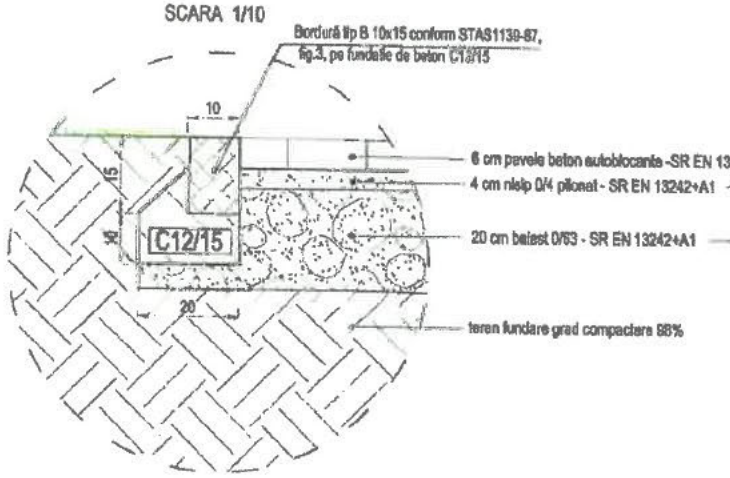
Se aplică PE :

STR. CÂMPULUI TRONSON 1
-km.0+000 - km. 0+065



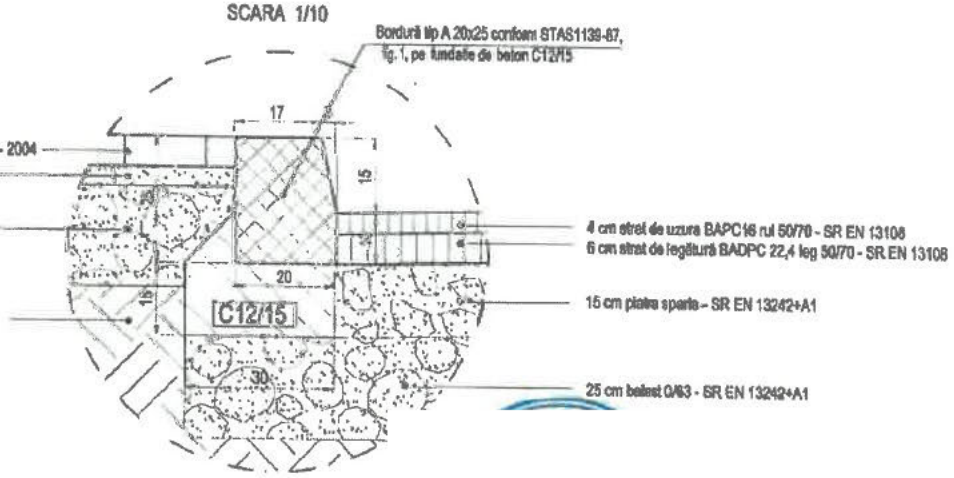
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.	
S.C. OG DRUM J39/468/2006 CUI 23866058 Tel.0722243		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
ȘEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

CERERE	REFERAT NR.	DATA
A4	164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 162

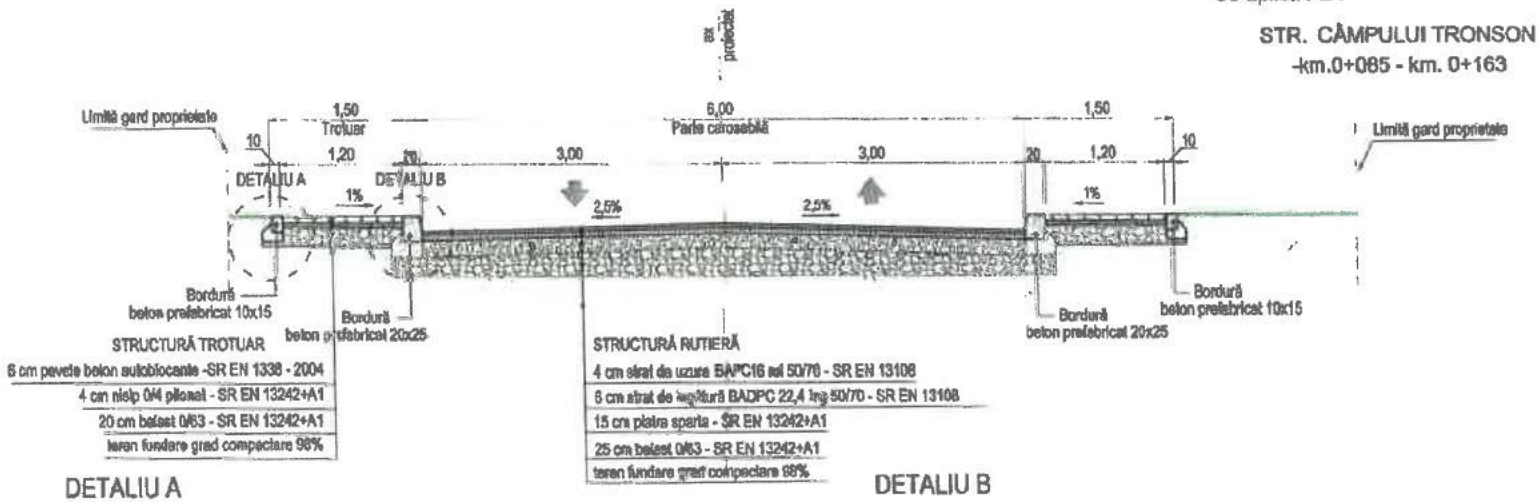
SCARA	Titlu proiect:	Faza
1/50 1/10	REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	PT+DE
DATA	Titlu planșa:	Planșa Nr.
14/2023	PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA CÂMPULUI TRONSON 1	PTT 15.1

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2

Scara: 1/50

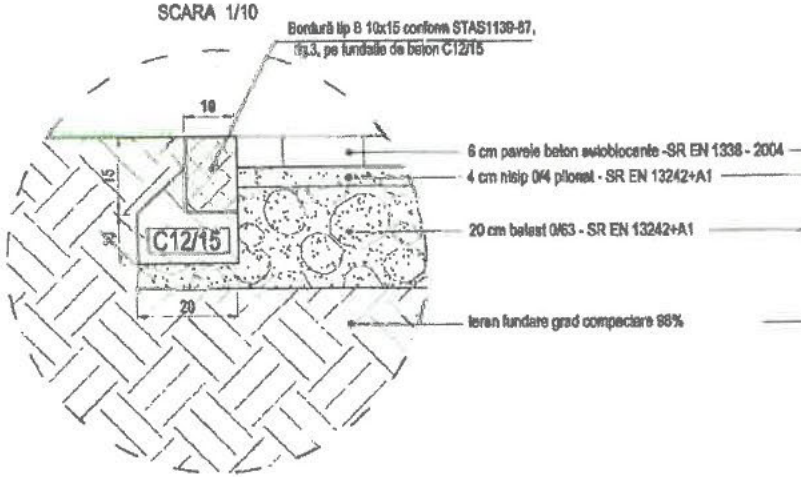
Se aplică PE :

STR. CÂMPULUI TRONSON 1
-km.0+085 - km. 0+163



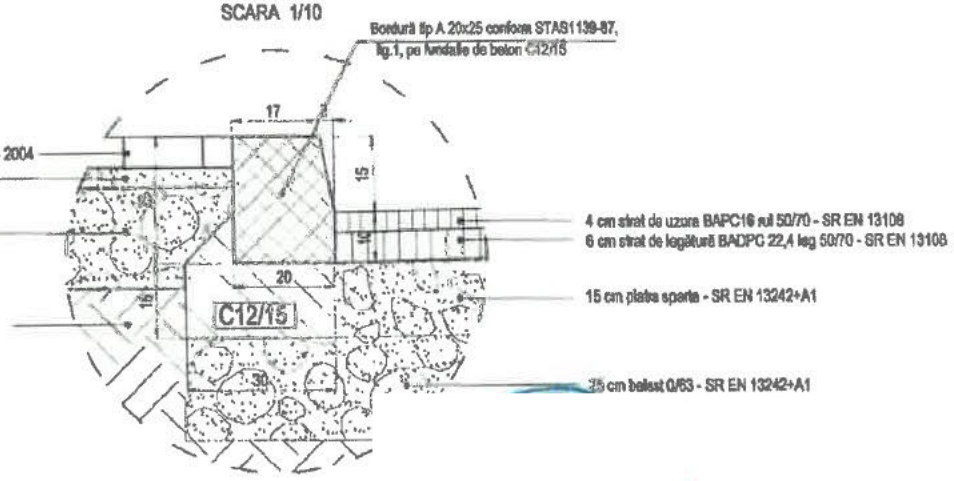
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C		A4.07 D2
DIRECTOR	Ing. OCLAN Dan Vi		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Corne		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flo		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabri		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/466/2008 CUI 23868058 Tel.072224 [illegible]

REPERAT NR.	DATA
164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

SCARA 1/50 1/10

DATA 04/2023

Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2 STRADA CÂMPULUI TRONSON 1

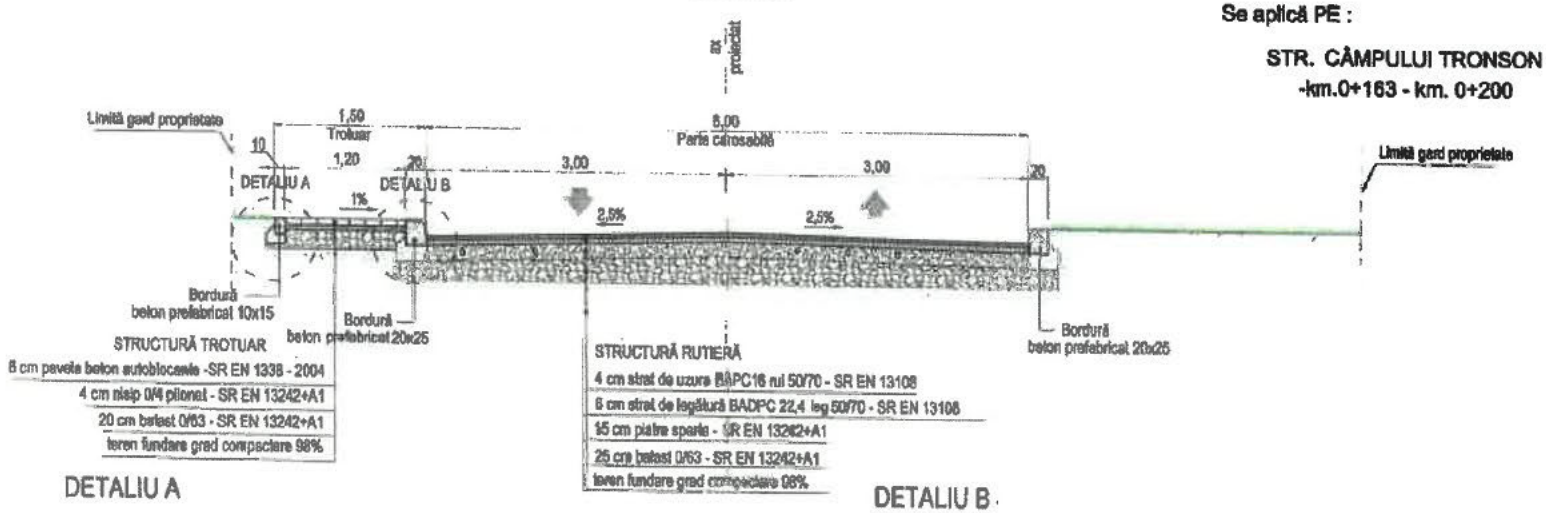
Planșa Nr. PTT 15.2

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3

Scara: 1/50

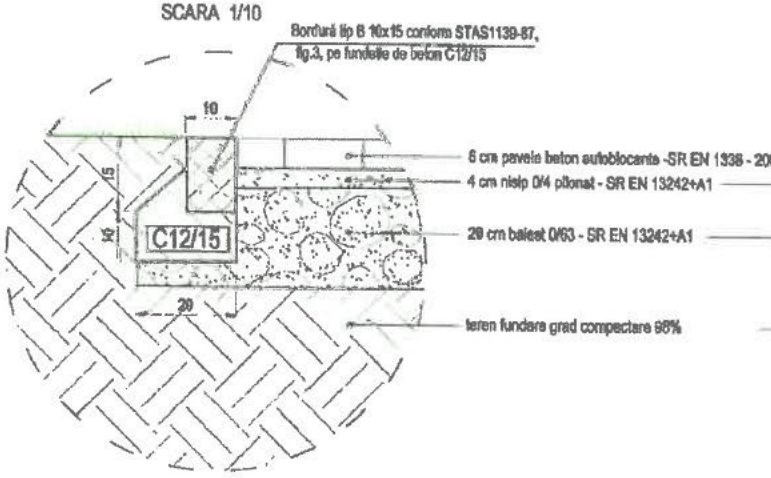
Se aplică PE :

STR. CÂMPULUI TRONSON 1
-km.0+163 - km. 0+200



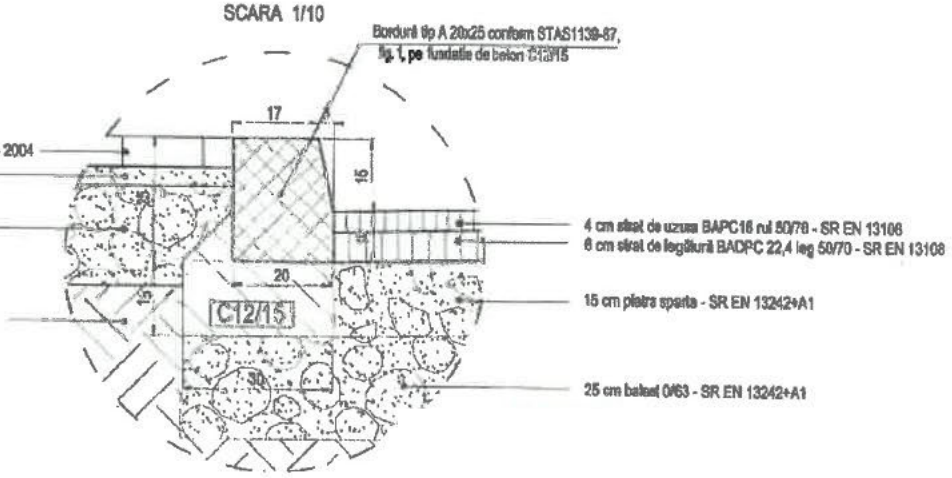
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI Z3666056 Tel.072224

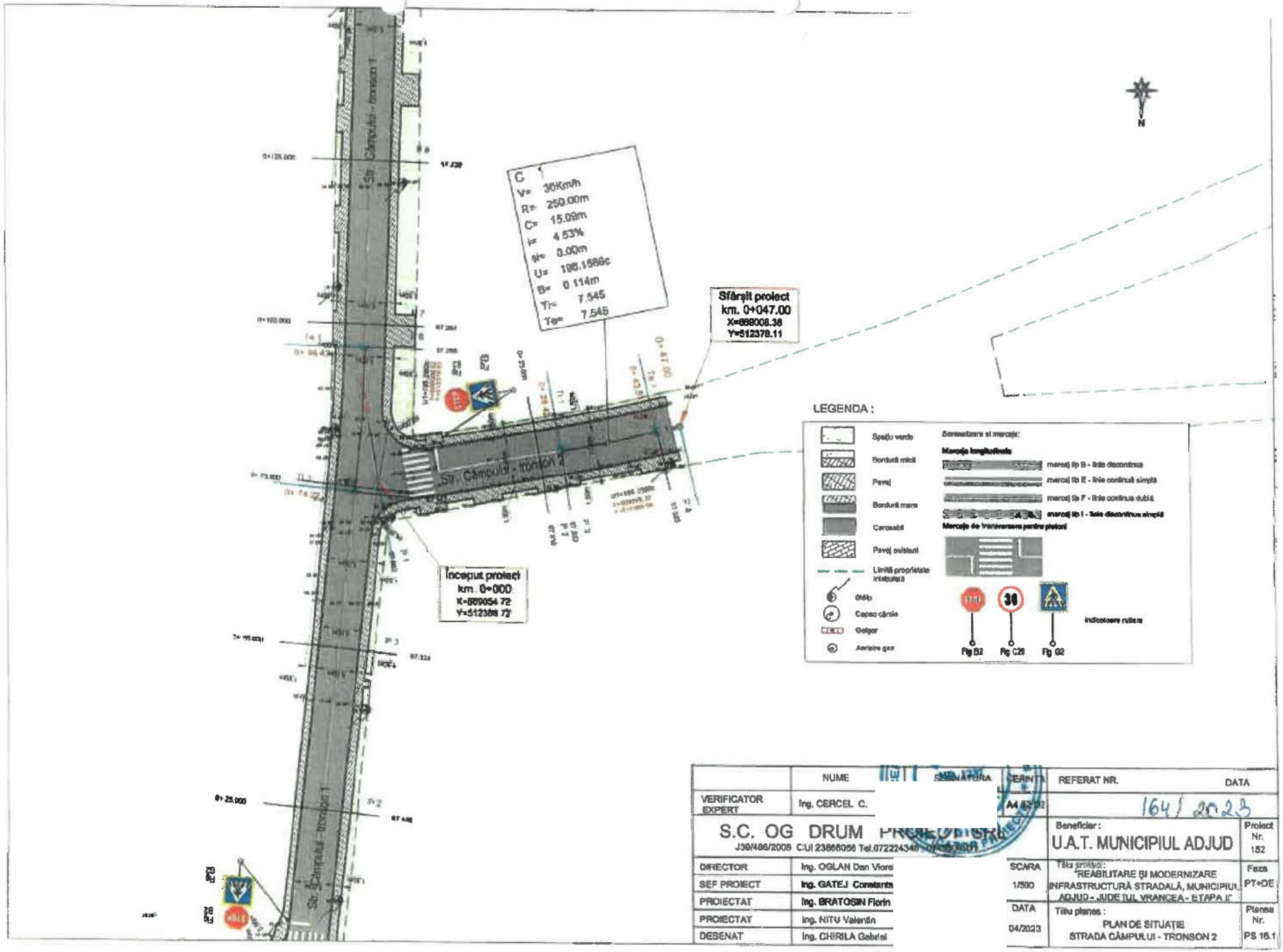
REFERAT NR.	DATA
	164 / 2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3 STRADA CÂMPULUI TRONSON 1 — Planșa Nr. PTT 15.3

1/50
1/10
/2023



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

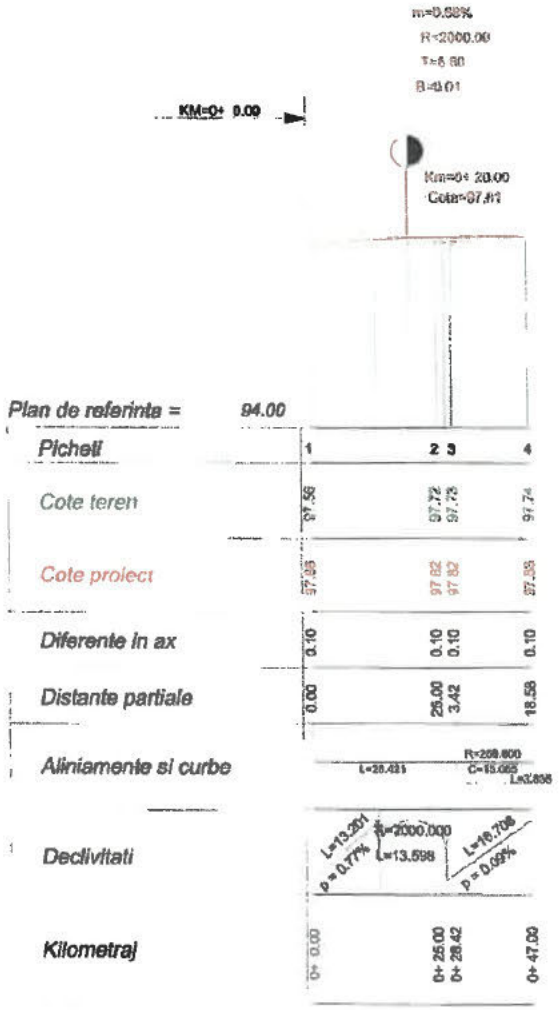
S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/486/2008 C.U.I 23866056 Tel.0722243487

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
A4	164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:	Faza
1/500	REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	PT+DE
DATA	Titlu planse:	Planse Nr.
04/2023	PLAN DE SITUAȚIE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 2	PS 16.1



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4	164/2023	
S.C. OG DRUM J39/468/2008 CUI 23866056 Tel.0722/				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		SCARA 1/100 1/1000	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
ȘEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA CÂMPULUI - TRONSON 2	Planșa Nr. PL 18.1
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PICHET 1

KM.=0+ 0.00

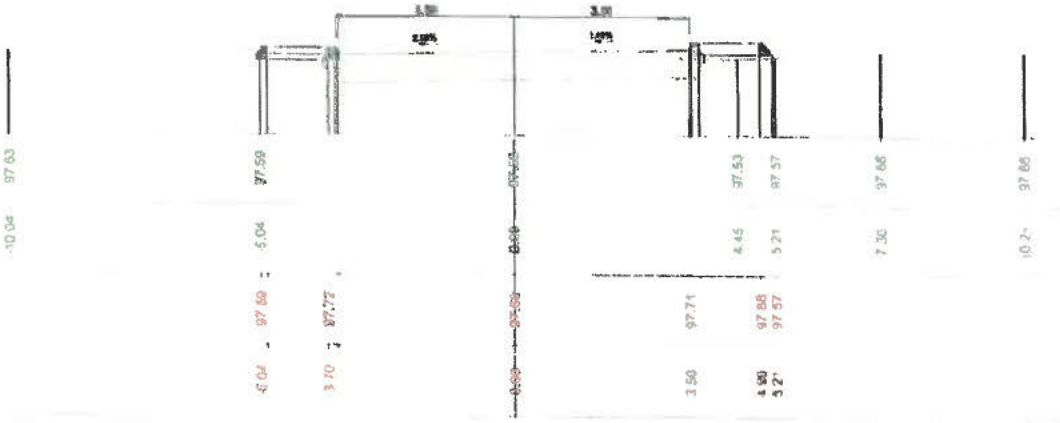
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM.=0+ 25.00

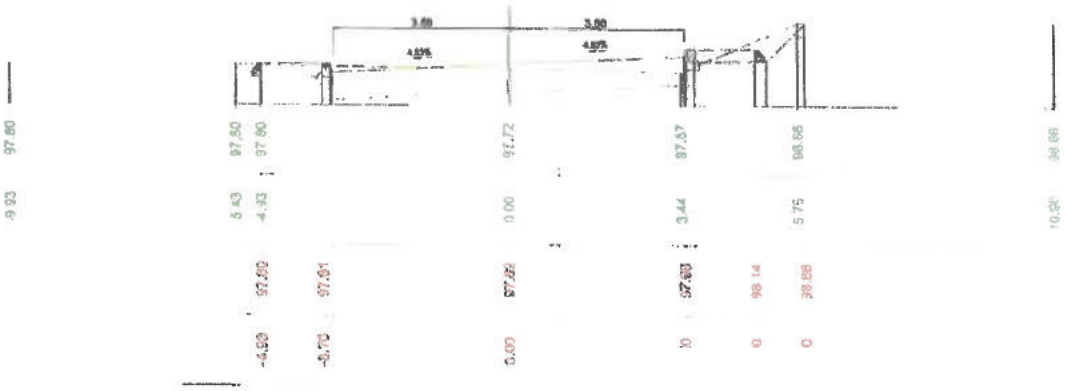
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23666058 Tel.0722				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor			SCARA 1/100 1/100	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant			Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			DATA 04/2023	Planse Nr. PTC 16.1
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin			Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 2	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PICHET 3

KM =0+ 28.31

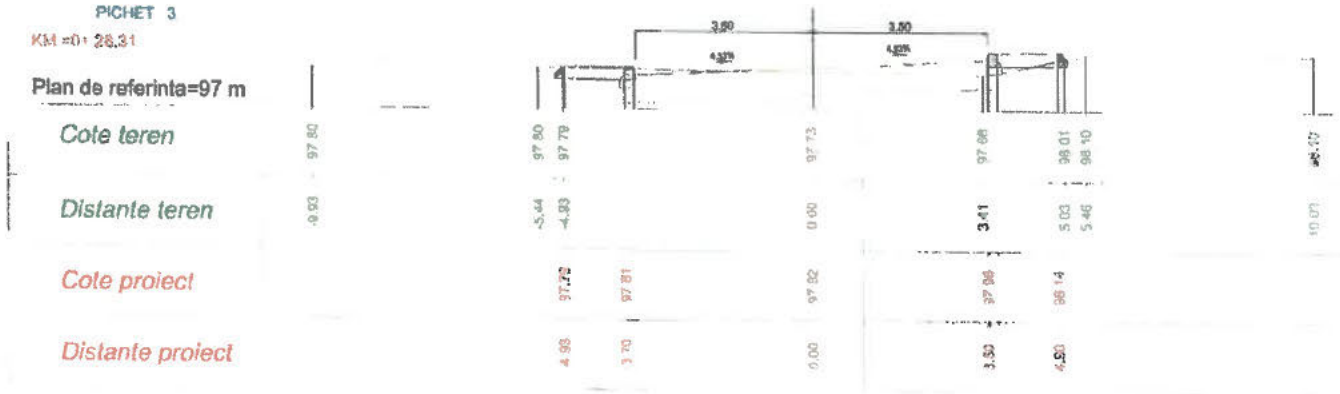
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM =0+ 47.00

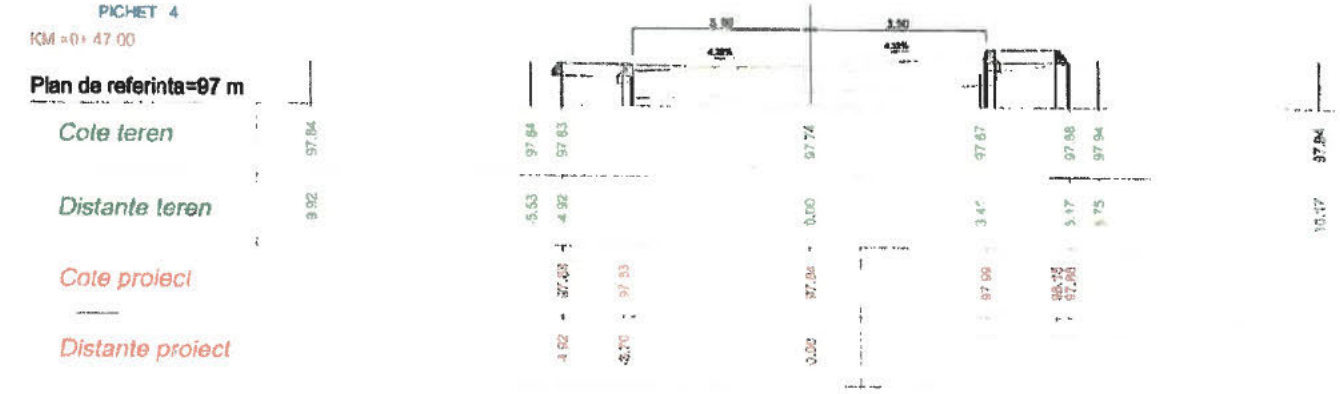
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	ing. NITU Valentin	
DESENAT	ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23868058 Tel.0722243...

CERINTA	REFERAT NR.	DATA
	164/2023	

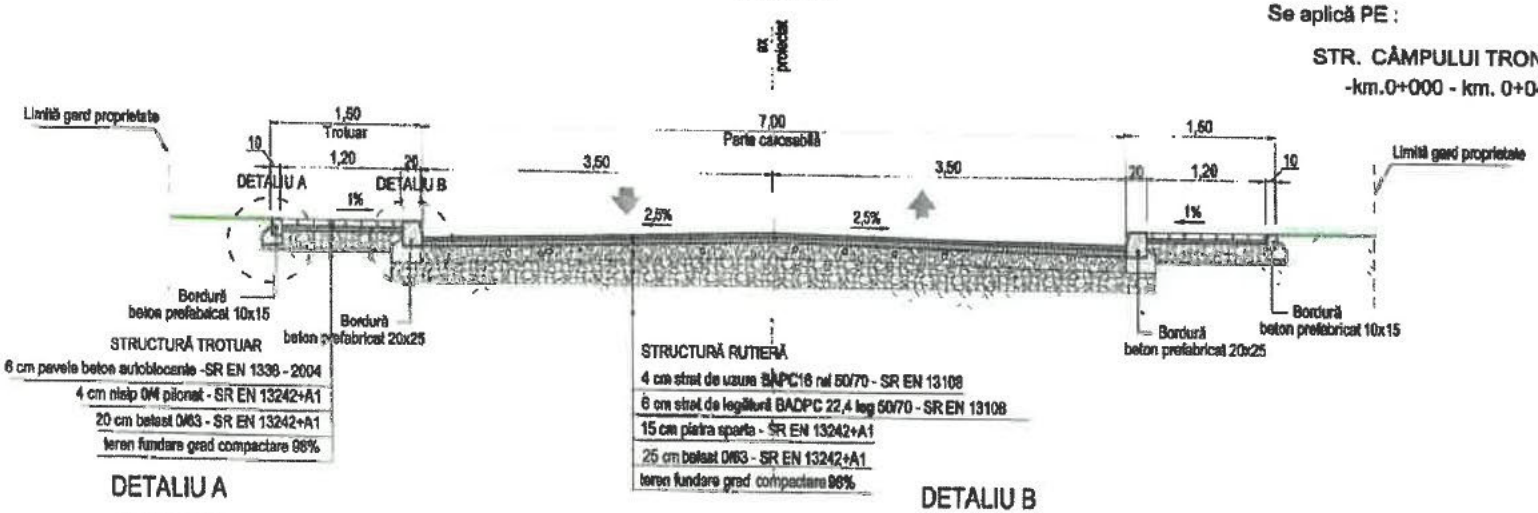
SCARA	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA CÂMPULUI - TRONSON 2	Planșa Nr. PTC 16.2

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

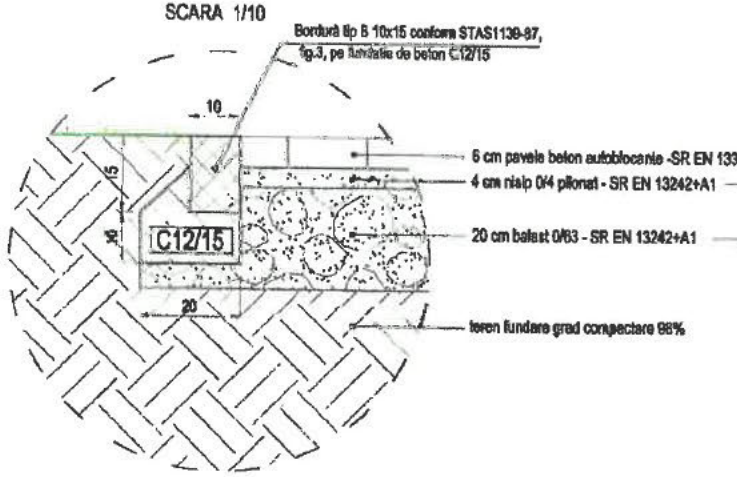
Se aplică PE :

STR. CÂMPULUI TRONSON 2
-km.0+000 - km. 0+047



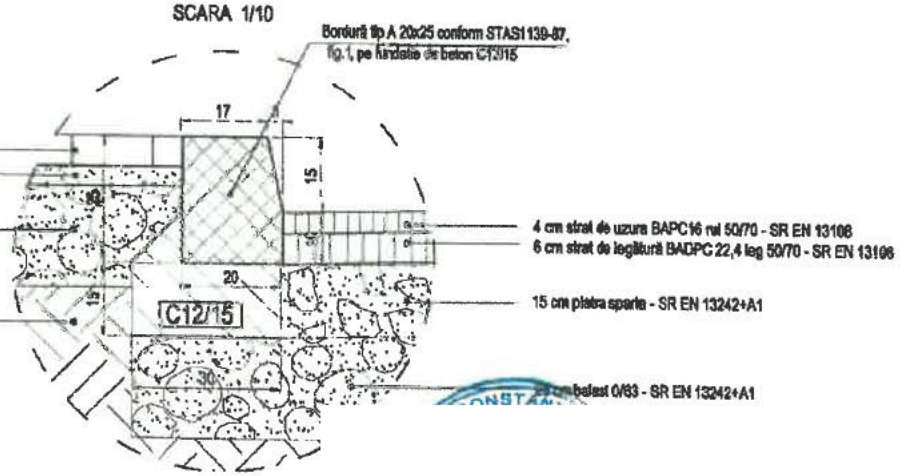
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

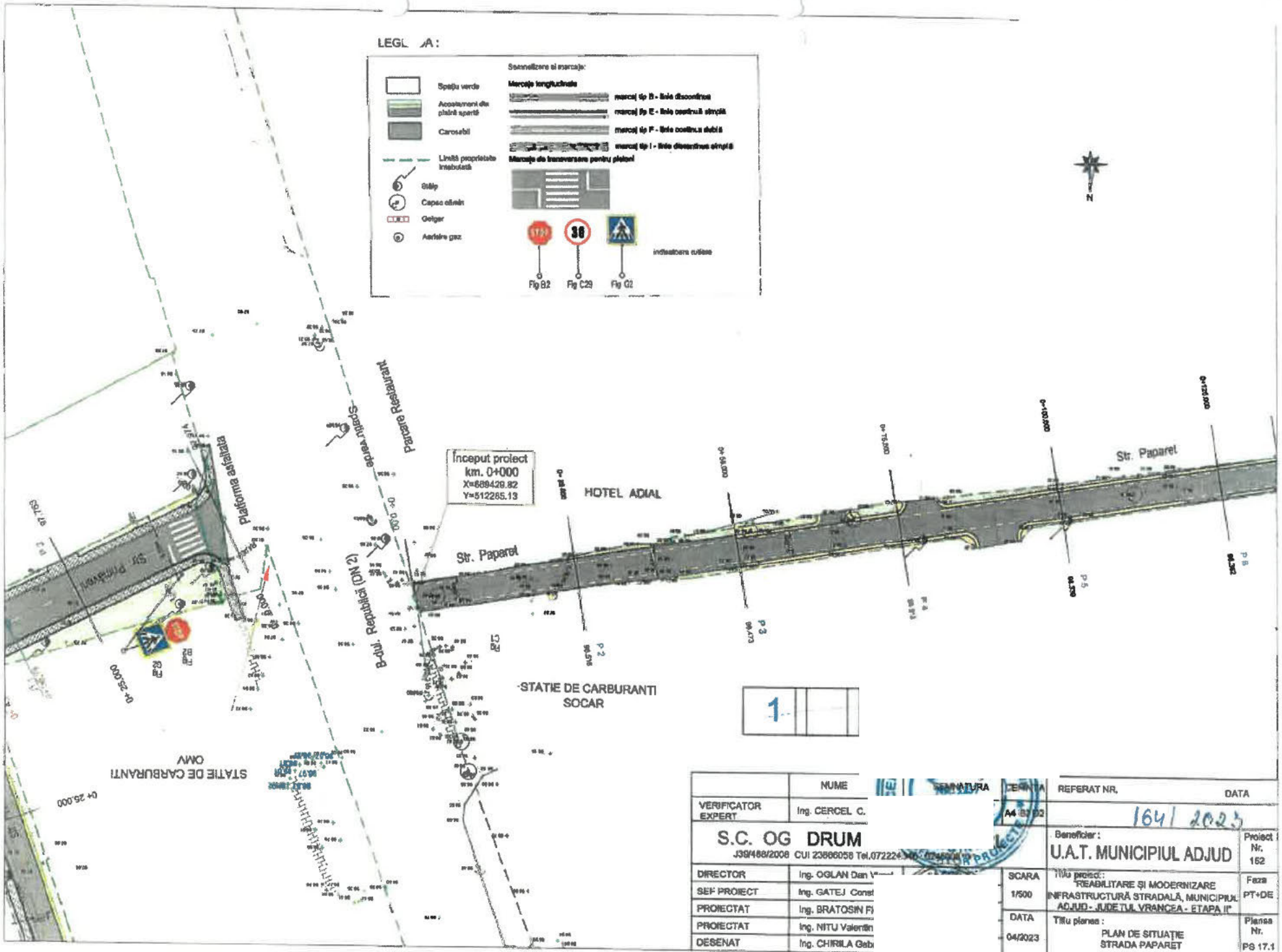
SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/466/2006 CUI 23668058 Tel.072224346 ; 0745588101

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	Titlu proiect : REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	Titlu planse : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA CÂMPULUI TRONSON 2	Planse Nr. PTT 16.1



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan V	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Const	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Fl	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabi	

S.C. OG DRUM
J39/488/2008 CUI Z3866058 Tel.072224

SCARA	1/500
DATA	04/2023

CENTRALIZATOR	REFERAT NR,	DATA
A4	164	2023

Beneficiar:
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect:
"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

Titlu planse:
PLAN DE SITUAȚIE
STRADA PAPARET

Planse Nr. PS 17.1

LEGENDA :

Semnalizare si marcaje:

Spatiu verde

Acostament din pietris aparat

Carosabil

Limita proprietate intabulata

Stalp

Capac camin

Gaigar

Aerisire gaz

Marcaje longitudinale

marcaj tip B - linie discontinua

marcaj tip E - linie continua simpla

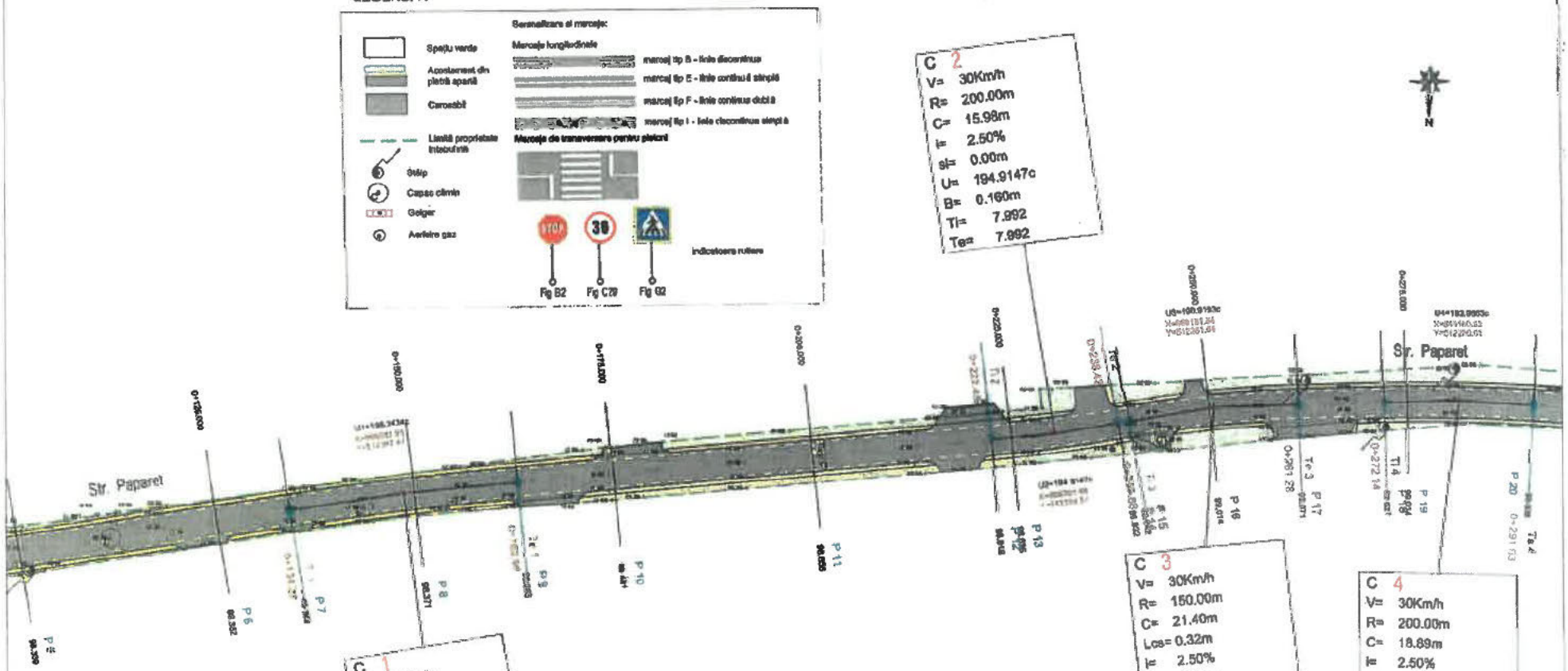
marcaj tip F - linie continua dubla

marcaj tip I - linie discontinua simpla

Marcaje de transversare pentru pietoni

indicatoare rutiere

Fig B2 Fig C29 Fig G2



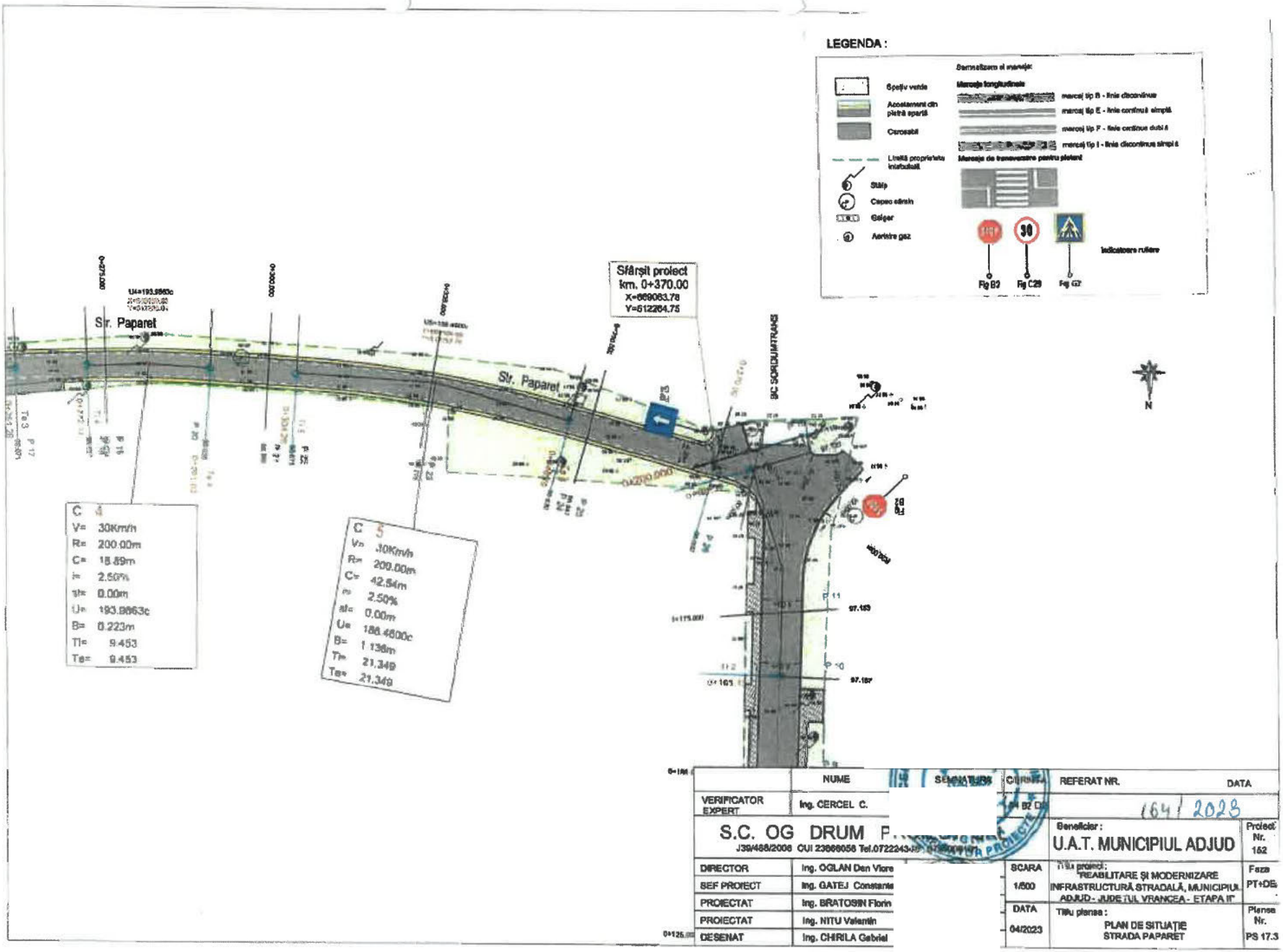
2

	NUME	SEMNĂTURA	CERUTĂ	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23668058 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

SCARA 1/500	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DATA 04/2023	Titlul proiectului: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
	Titlu planse: PLAN DE SITUAȚIE STRADA PAPARET	Planse Nr. PS 17.2



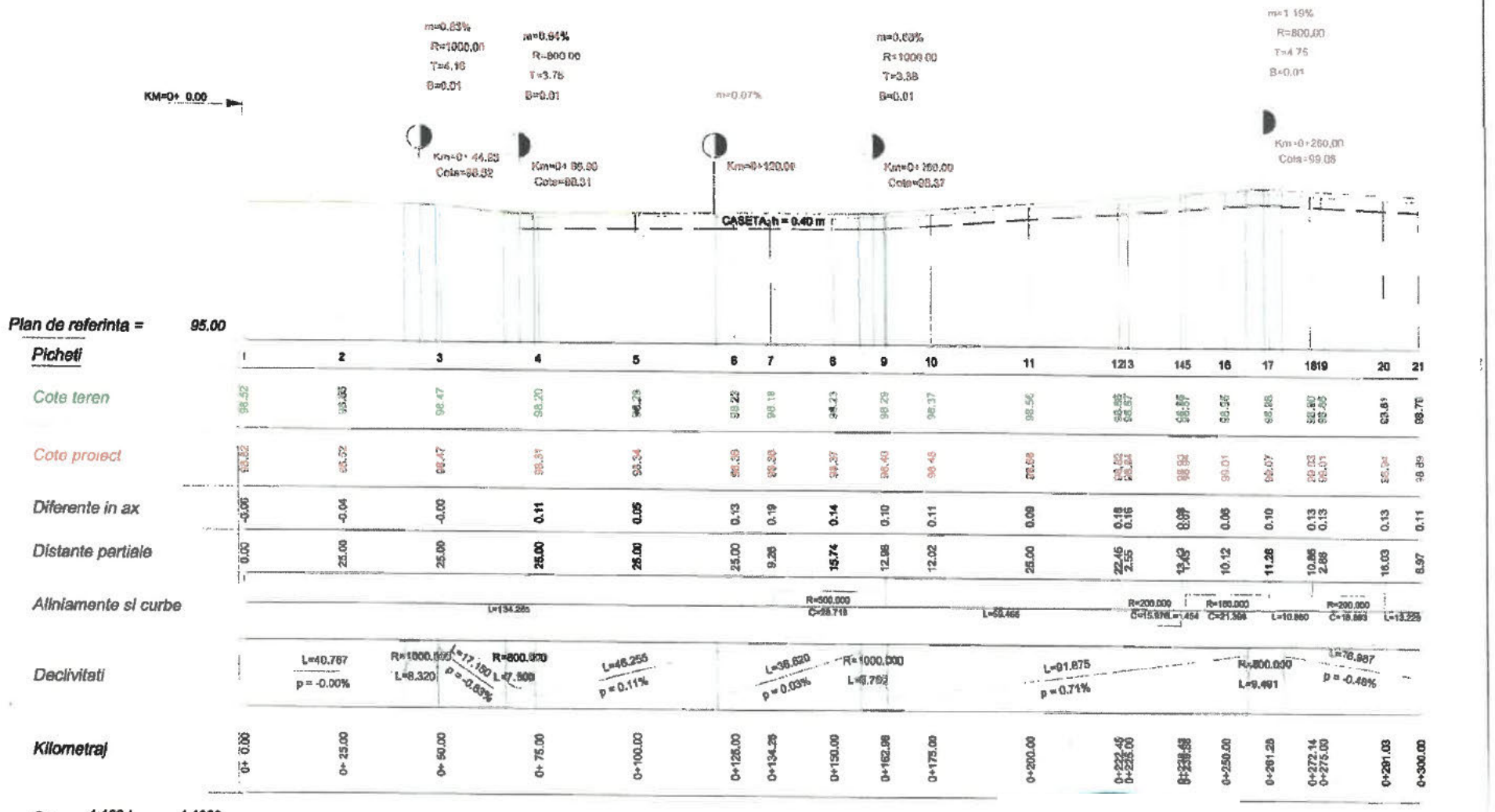
	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constante	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM P...
J39/488/2006 CUI 23666056 Tel.0722243...

CHIRILA	REFERAT NR.	DATA
	164	2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

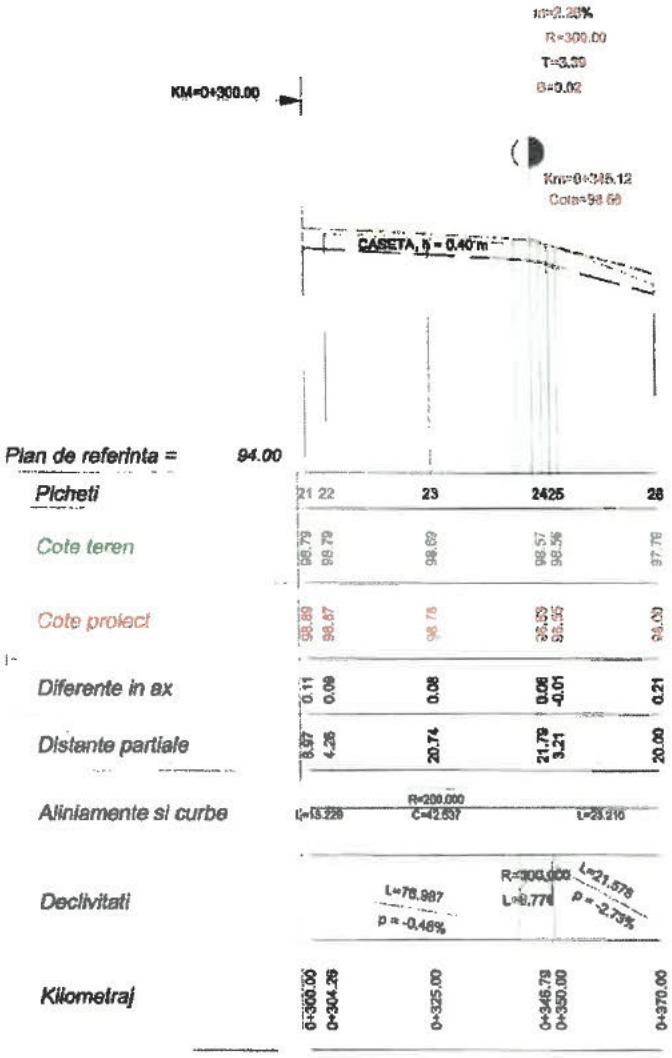
SCARA	Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza
1/500		PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse : PLAN DE SITUAȚIE STRADA PAPARET	Planse Nr. PS 17.3



	NUME	SEMNATURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.07222

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD		Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	SCARA 1/100 1/1000	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		DATA 04/2023	Planse Nr. PL 17.1
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA PAPARET		



	NUME	SEMNATURA	CERINTE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL			164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlore	SCARA 1/100 1/1000	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA PAPARET	Planse Nr. PL 17.2
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel			

PICHET 1

KM =0+ 0.00

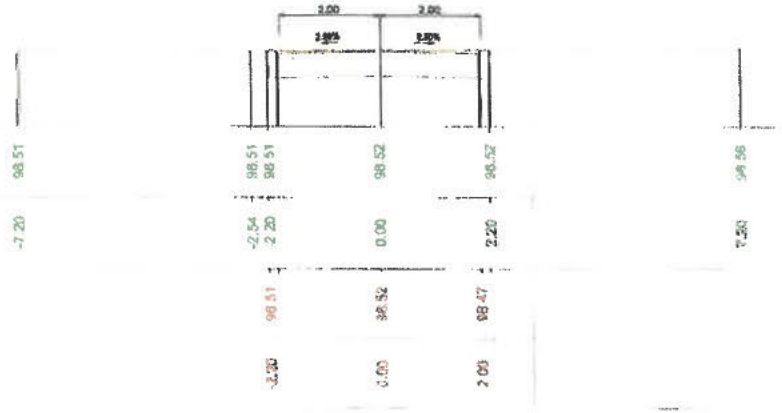
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM =0+ 25.00

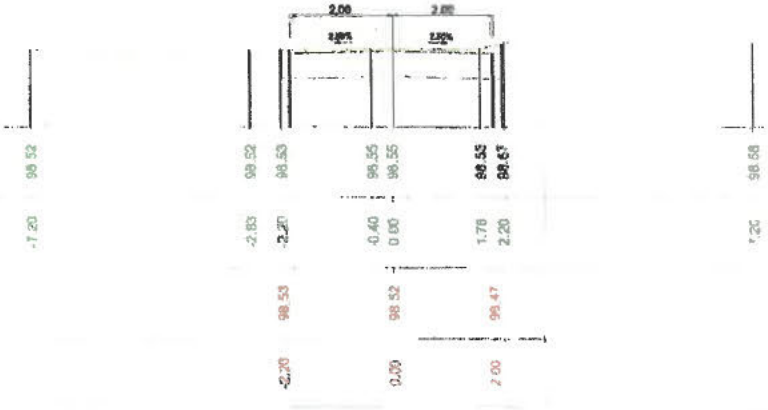
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23886058 Tel.072224 [illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	SCARA 1/100 1/100	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA [illegible]/2023	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET	Planse Nr. PTC 17.1

PICHET 3

KM =0+ 50.00

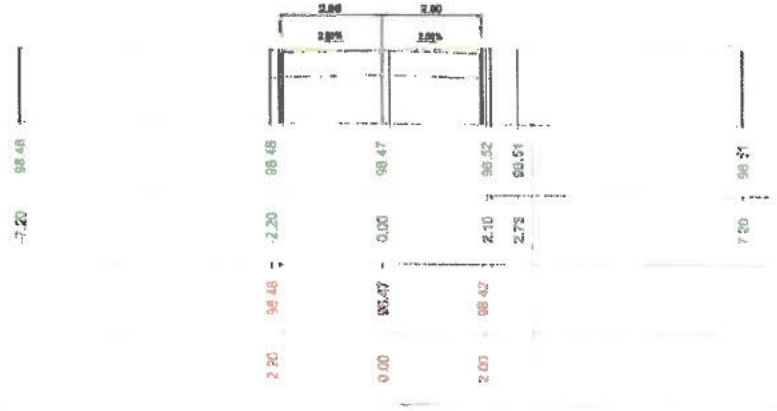
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 4

KM =0+ 75.00

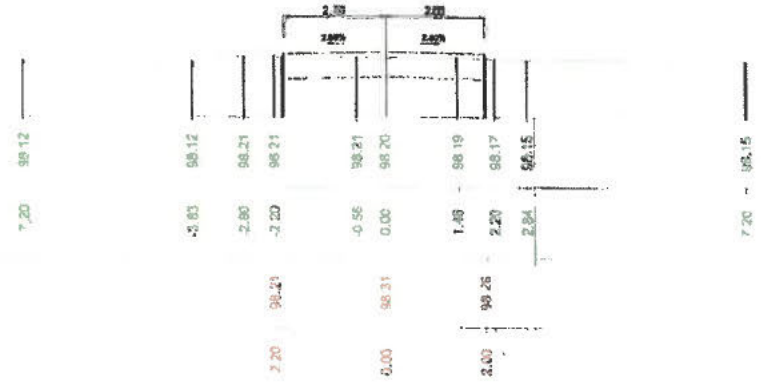
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722243403, 0760003401

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	1:100	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	1:100	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	2023	

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II — Faza PT+DE

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET — Planșa Nr. PTC 17.2

PICHET 5

KM =0+100.00

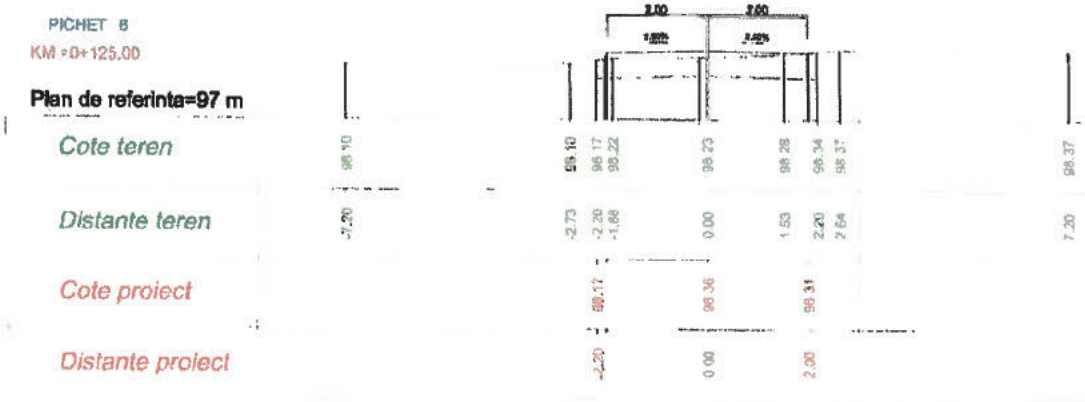
Plan de referinta=97 m



PICHET 6

KM =0+125.00

Plan de referinta=97 m



	NUME	SEMNĂTURA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		164/2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/466/2008 CUI 23866058 Tel.0722243			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor	SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant			
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori			
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET	Planșa Nr. PTC 17.3
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel			

PICHET 7

KM.=0+134.26

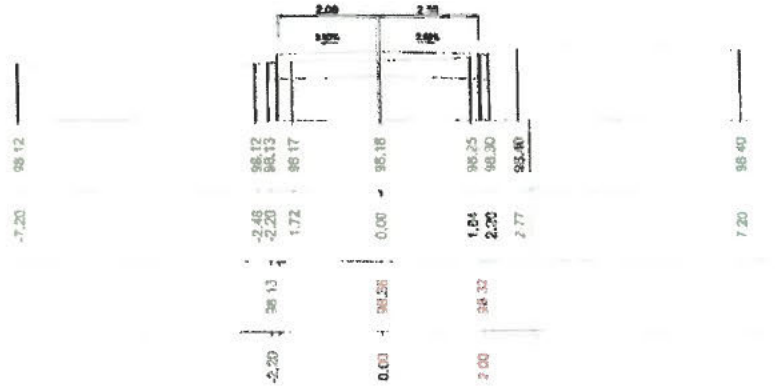
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM =0+150.00

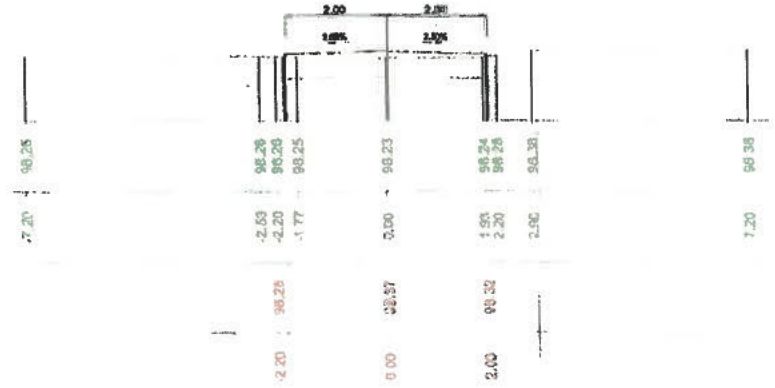
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/496/2008 CUI 23966058 Tel.072224.3[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	1/100 1/100	Titlu proiect: REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II	Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	DATA	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET	Planse Nr. PTC 17.4
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	04/2023		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel			

PICHET 9

KM =0+162.98

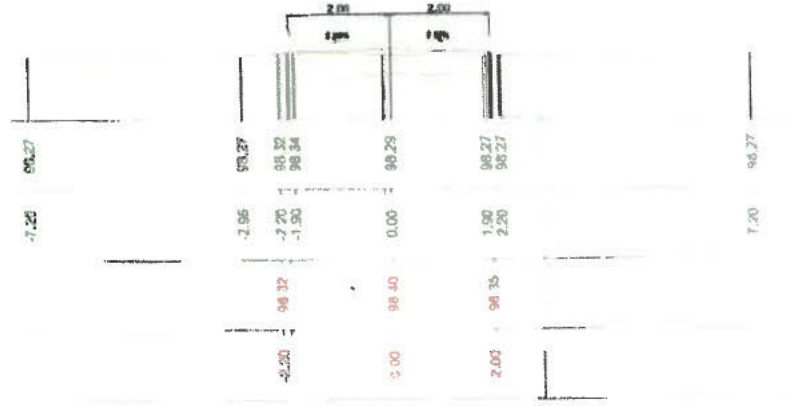
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 10

KM =0+175.00

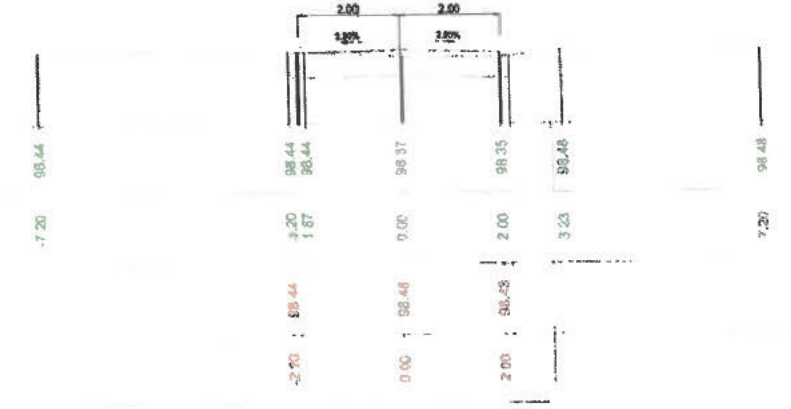
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	A1.B2.D2	164 / 2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET	Planșa Nr. PTC 17.5

PICHET 11

KM =0+200.00

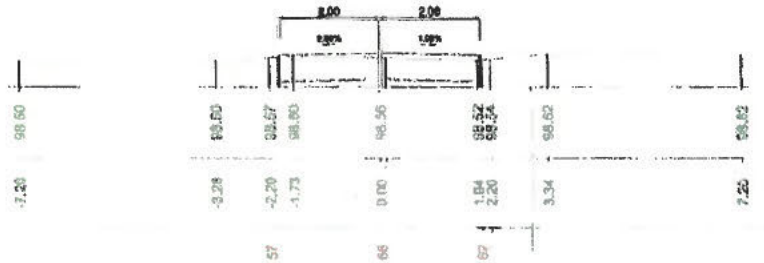
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 12

KM =0+222.45

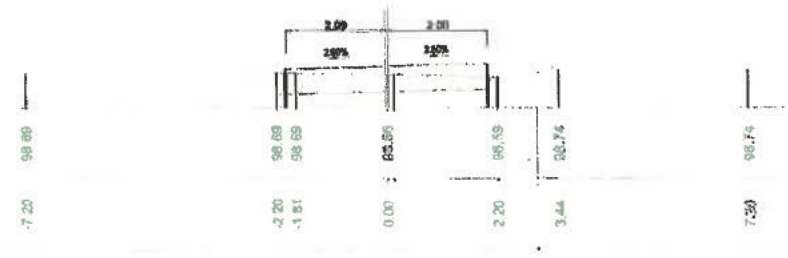
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23866058 Tel.0722...

REFERAT NR.	DATA
164 / 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 162

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET

Planșa Nr. PTC 17.6

PICHET 13

KM.=0+228.00

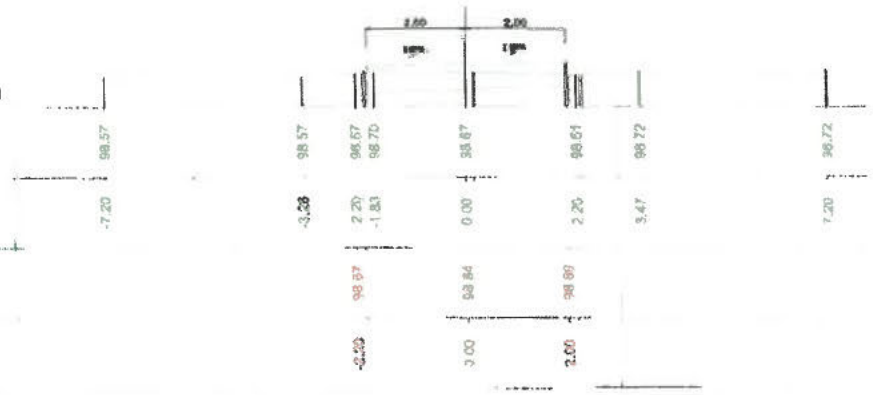
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 14

KM.=0+238.43

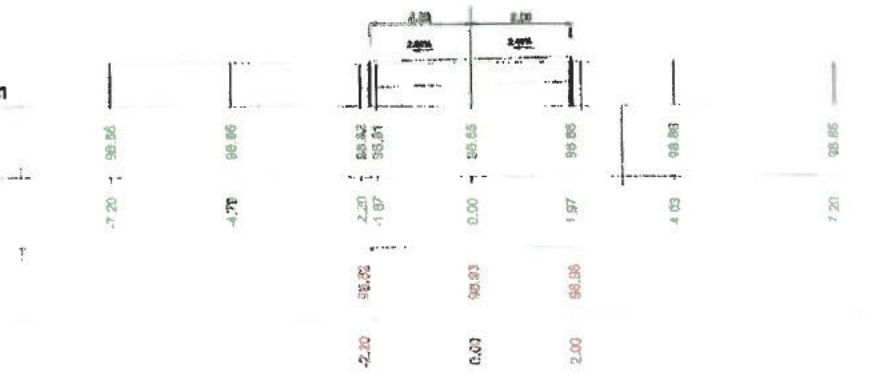
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 B2.02	164	12023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J30/438/2006 CUI 23866058 Tel.072224

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

DATA 2023

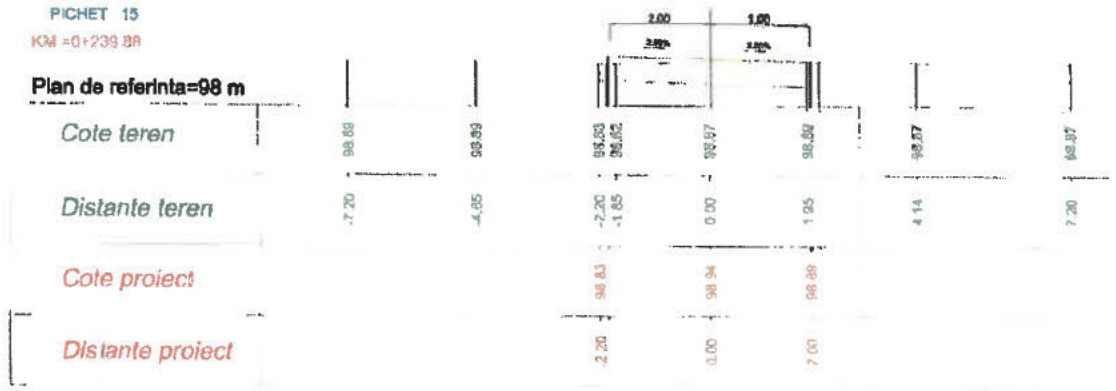
Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET

Planse Nr. PTC 17.7

PICHET 15

KM =0+239.88

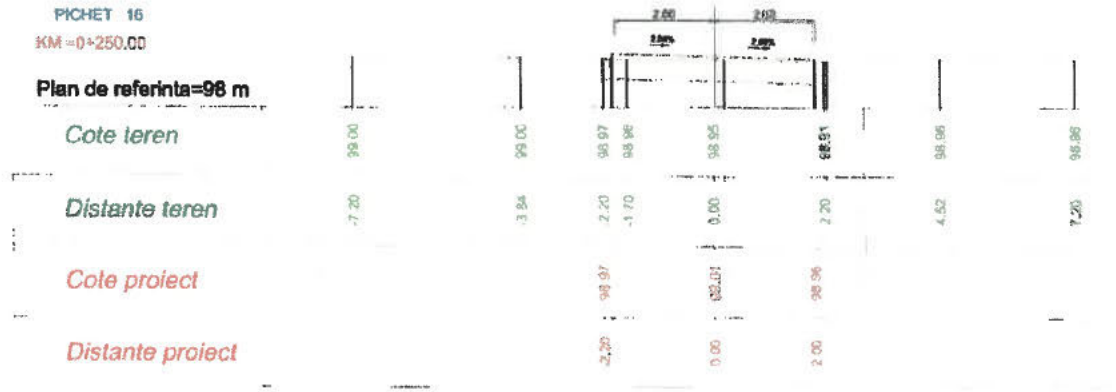
Plan de referinta=98 m



PICHET 16

KM =0+250.00

Plan de referinta=98 m

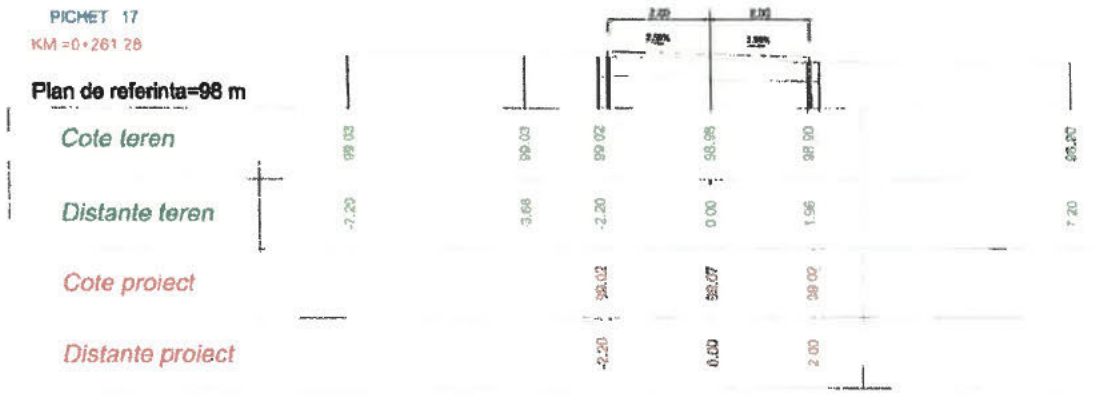


	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4	164 / 2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.072224.3				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore		SCARA	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA I	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constante		1/100		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		1/100		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		DATA	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET	Planșa Nr. PTC 17.8
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		4/2023		

PICHET 17

KM =0+261.28

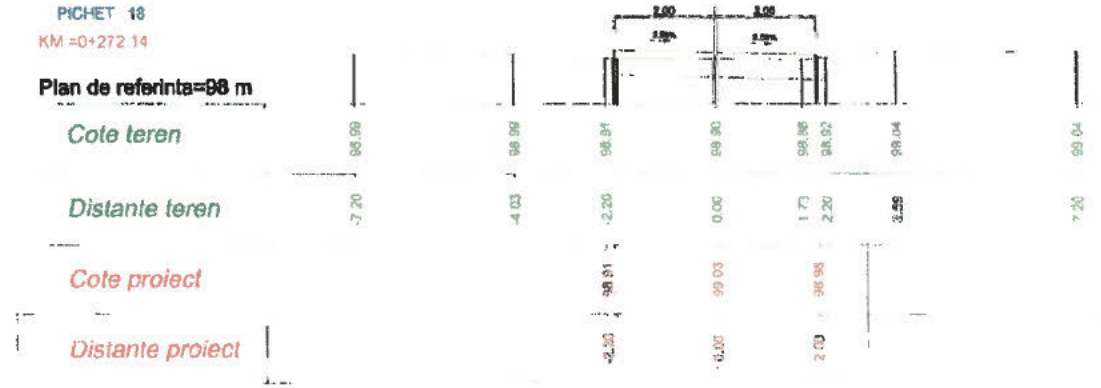
Plan de referinta=98 m



PICHET 18

KM =0+272.14

Plan de referinta=98 m



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/469/2008 CUI 23666058 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA	1/100 1/100
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	DATA	4/2023
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET — Planse Nr. PTC 17.9

PICHET 19

KM =0+275.00

Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 20

KM.=0+291.03

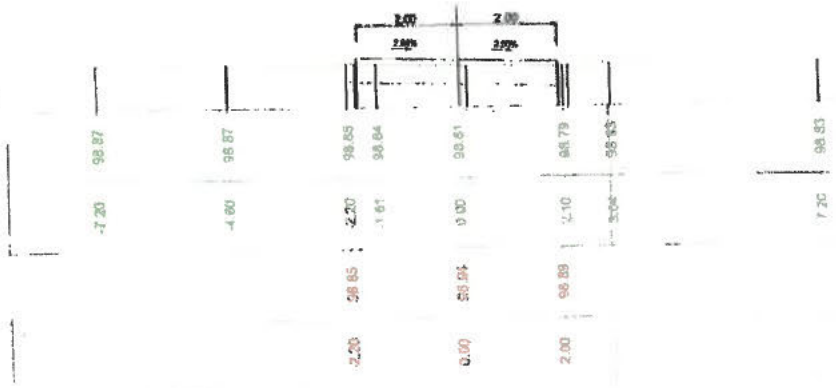
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCE		A4 67.02

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/495/2006 CUI 23865058 Tel.0722247

DIRECTOR	Ing. OBLAN Dan Viore
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Faza PT+DE

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET

Planșa Nr. PTC 17.10

PICHET 21

KM.=0+300.00

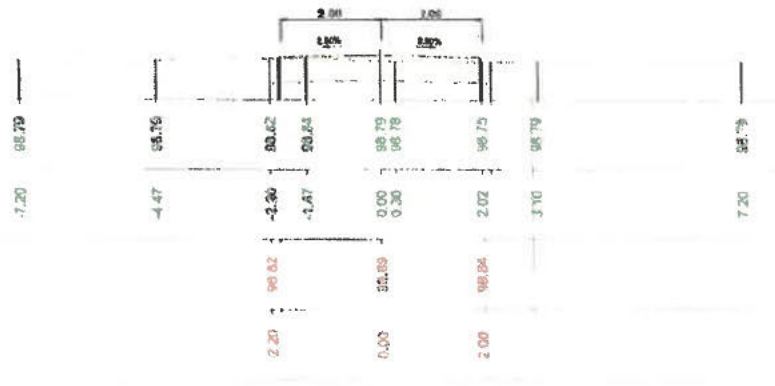
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 22

KM =0+304.26

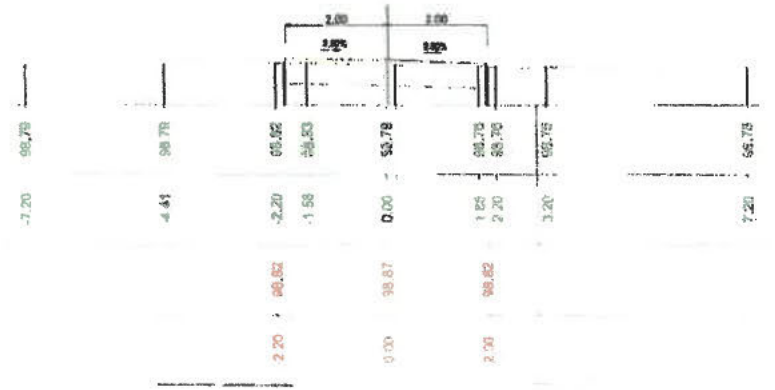
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J38/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722[illegible]

CERINTA	REFERAT NR.	DATA
A4 (2:1)	164 / 2023	

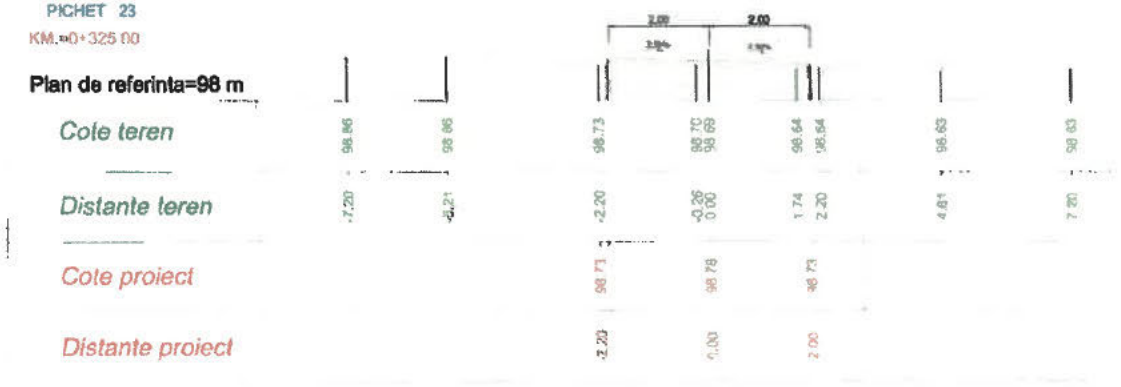
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:	Faza
1/100 1/100	"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET	Planse Nr. PTC 17.11

PICHET 23

KM.=0+325.00

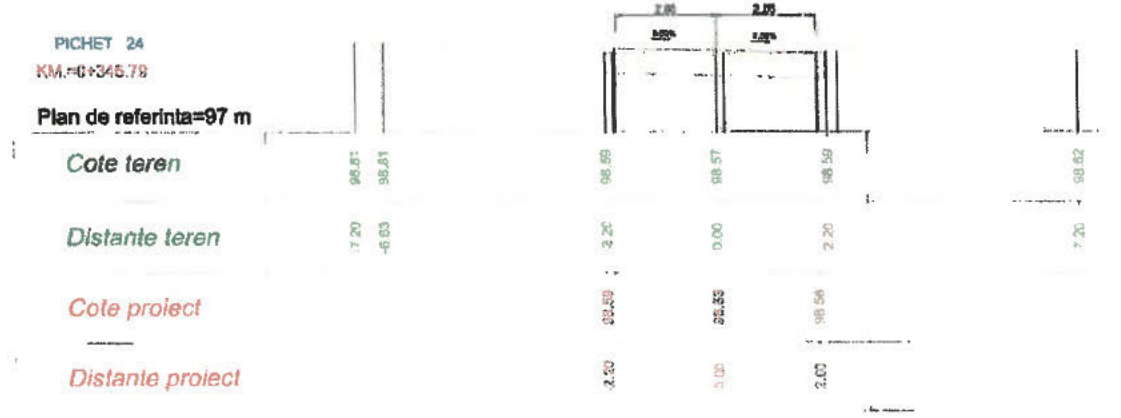
Plan de referinta=98 m



PICHET 24

KM.=0+345.79

Plan de referinta=97 m



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/466/2008 CUI 23866058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR.	DATA
164	2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET — Planșa Nr. PTC 17.12

PICHET 25
KM =0+350.00

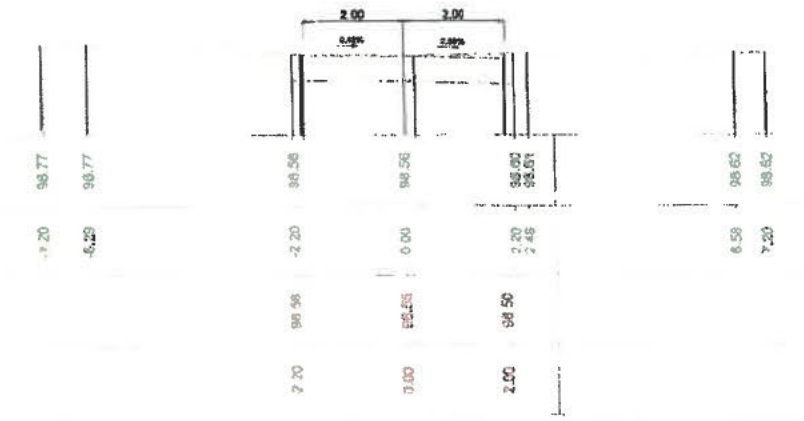
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 26
KM =0+370.00

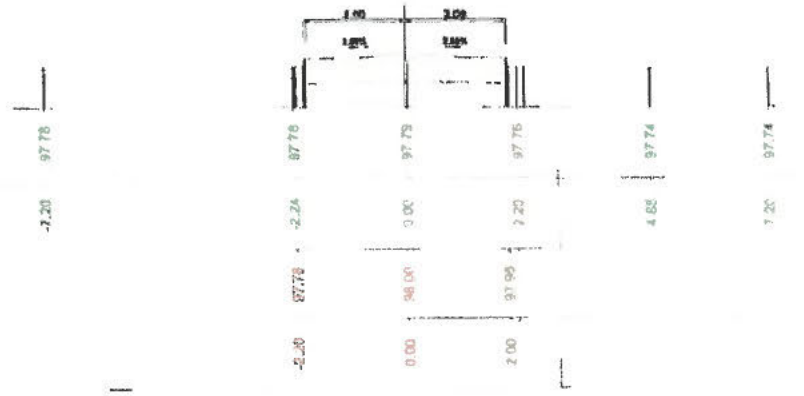
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4 82 [illegible]	164	1.2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/466/2008 CUI 23866058 Tel.07222[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Faza PT+DE

DATA 04/2023

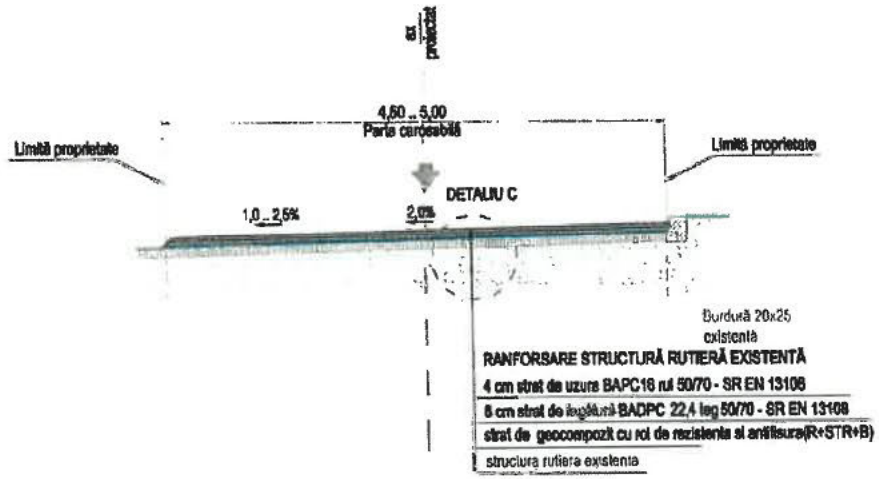
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PAPARET

Planșa Nr. PTC 17.13

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50



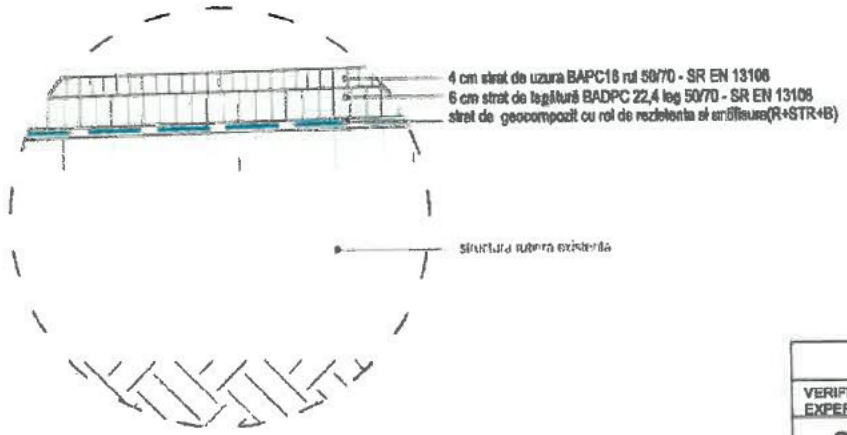
Se aplică PE :

STR. PAPARET

-km.0+000 - km. 0+050

DETALIU C

SCARA 1/10



CARACTERISTICI GEOCOMPOZIT	VALORI ADMISIBILE
Rezistența la rupere pe direcție longitudinală (R_{at})	min. 150 kN/m
Rezistența la rupere pe direcție transversală (R_{at})	min. 150 kN/m
Alungirea la rupere pe direcție long. și transv.	max. 10%
Dimensiunea chiurilor	min. 20mm

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.072224...

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

SCARA 1/50 1/10

Faza PT+DE

DATA .../2023

Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 STRADA PAPARET

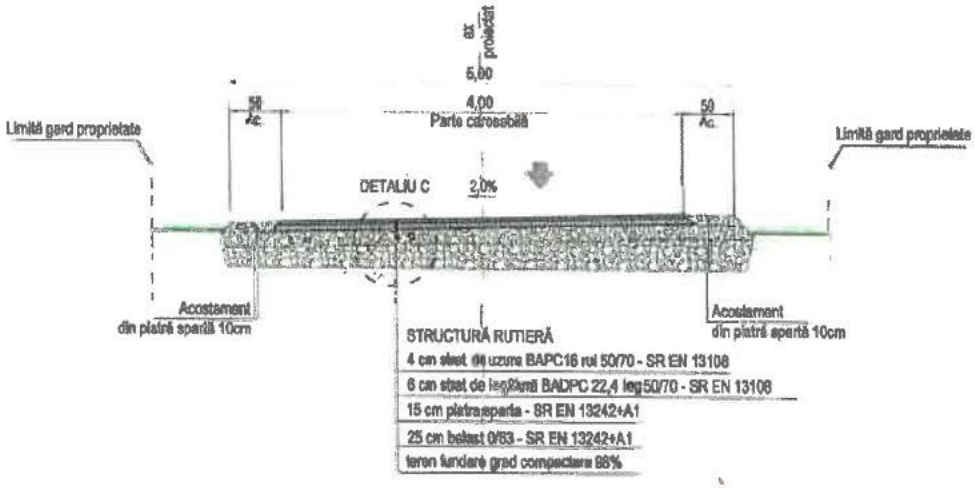
Planșa Nr. PTT 17.1

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2

Scara: 1/50

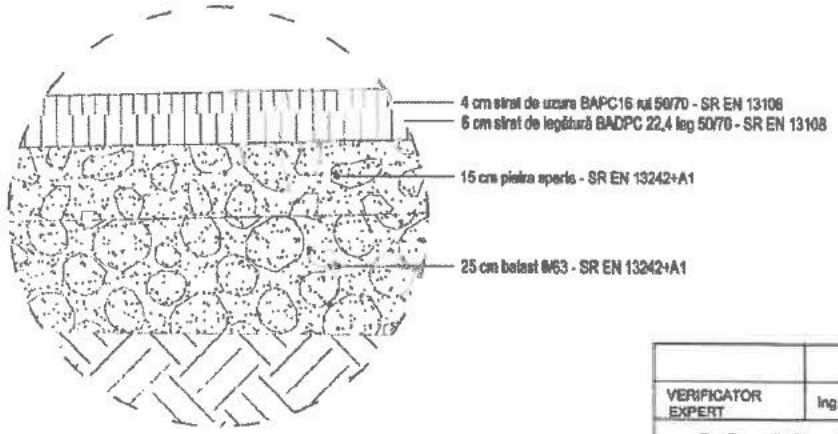
Se aplică PE :

STR. PAPARET
-km.0+050 - km. 0+370



DETALIU C

SCARA 1/10



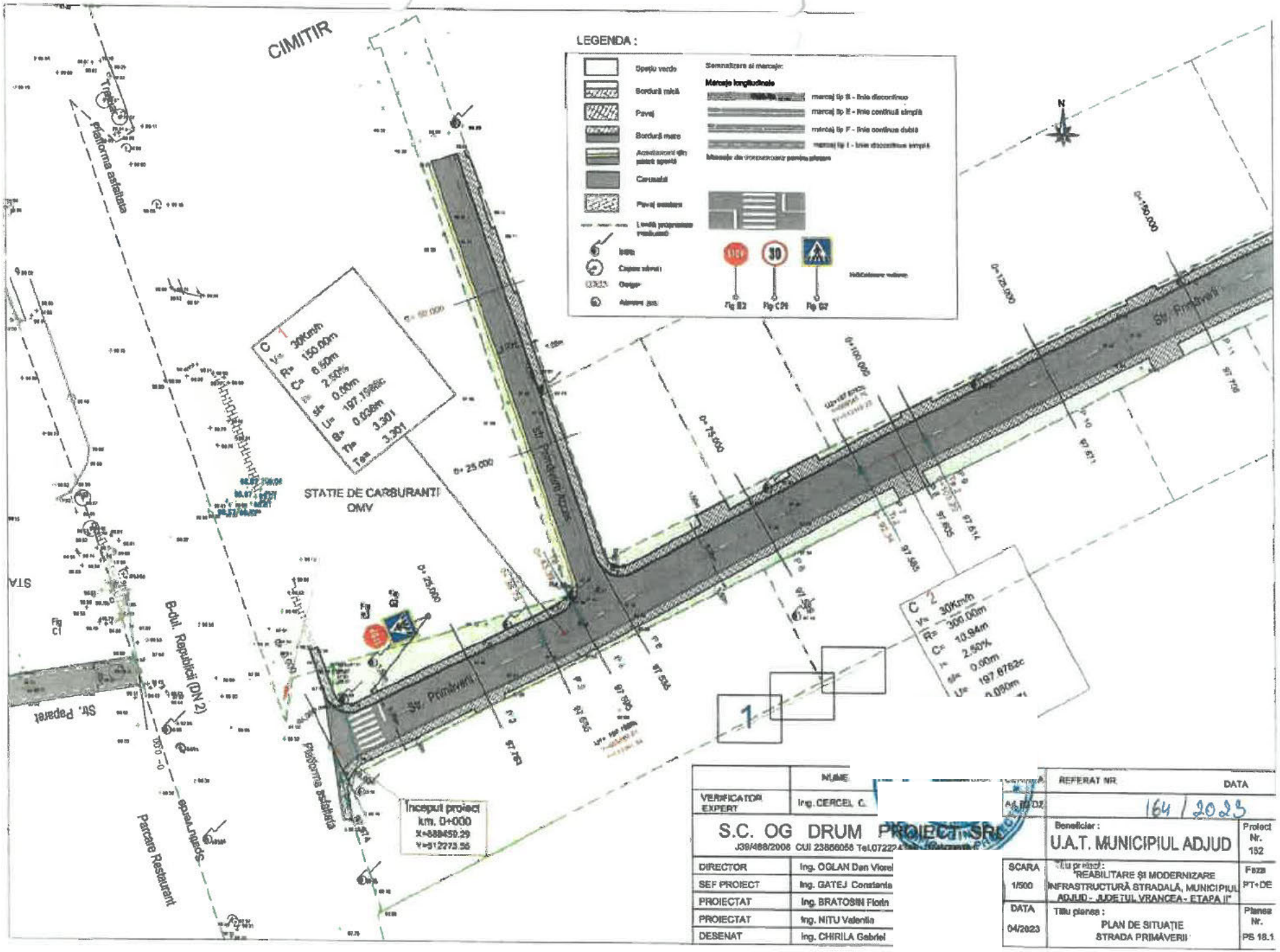
	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		

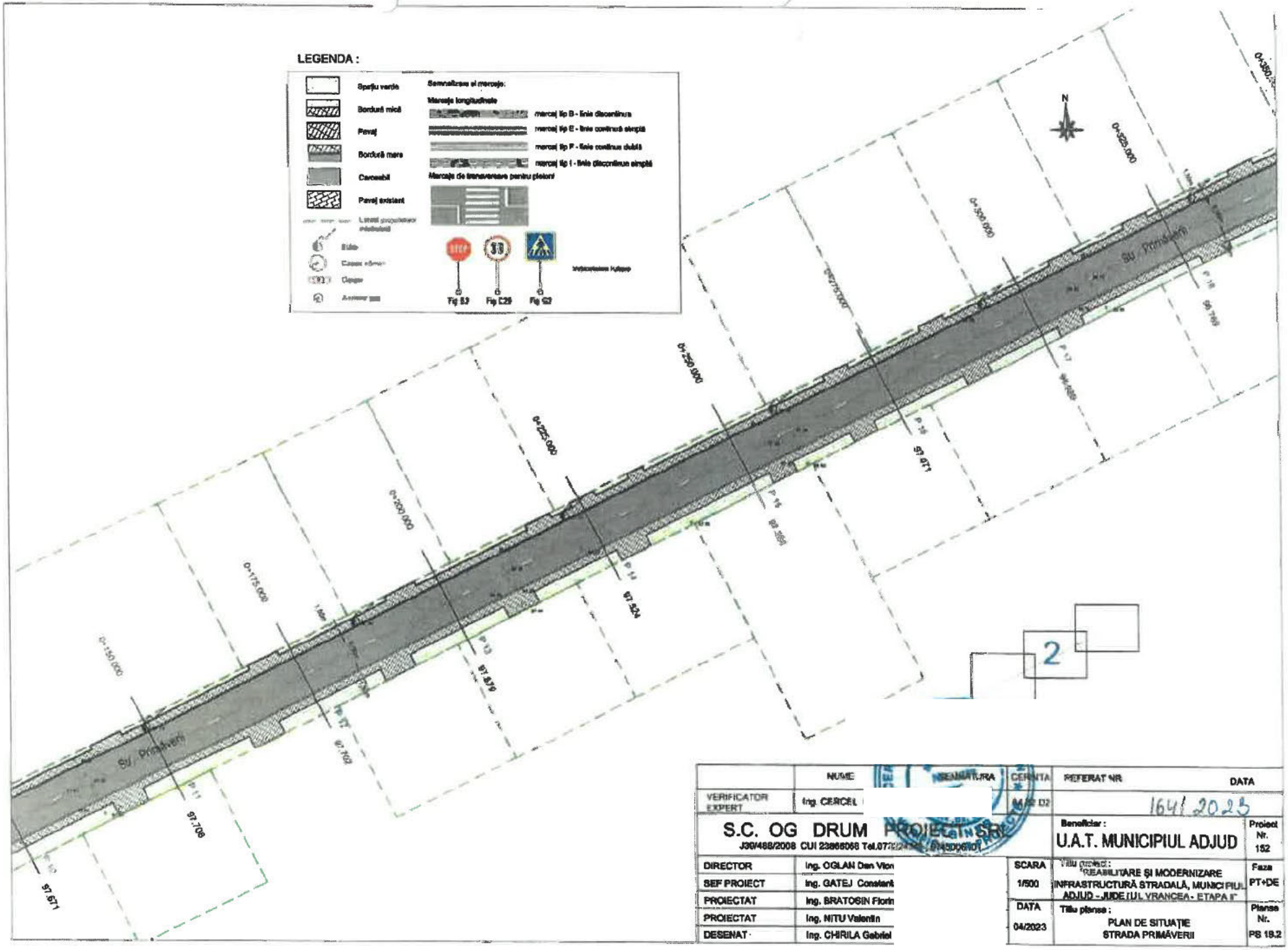
S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23866056 Tel.0722243402

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR.	DATA
164/2023	

	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/50 1/10	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA IV	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2 STRADA PAPARET	Planșa Nr. PTT - 17.2


CIMITIR
LEGENDA :
Spațiu verde
Semnalizare și marcaje:
Marcaje longitudinale
marcaj tip B - linie discontinuu
marcaj tip E - linie continuă simplă
marcaj tip F - linie continuă dublă
marcaj tip I - linie discontinuu simplă
Fig B2
Fig C26
Fig G2
C 1
30Km/h
150.00m
8.60m
2.50%
0.00m
197.1588c
0.028m
3.301
3.301
C 2
30Km/h
300.00m
10.94m
2.50%
0.00m
197.8752c
0.080m
STATIE DE CARBURANTI
OMV
Platforma asfaltata
Bdul. Republicii (DN 2)
Str. Primaverii
Parcare Restaurant
Inceput proiect
km. 0+000
X=688659.29
Y=512273.56
N
1
VERIFICATOR EXPERT
NUME
Ing. CERCEL C.
S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2006 CUI 23866058 Tel.0722
DIRECTOR
Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT
Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT
Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT
Ing. NITU Valentin
DESENAT
Ing. CHIRILA Gabriel
REFERAT NR.
DATA
164 / 2023
Beneficiar :
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD
Proiect Nr. 152
SCARA 1/500
Titlu proiect :
"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"
Faza PT+DE
DATA 04/2023
Titlu planse :
PLAN DE SITUAȚIE
STRADA PRIMĂVERII
Planse Nr. PS 18.1



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL		A4/E D2	1641	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J30/488/2008 CUI 23866068 Tel.07[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlon
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	1/500
DATA	04/2023

Titlu proiect : REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA PRIMĂVERII

Planșa Nr. PS 19.2

LEGENDA :

Spațiu verde
Bordură mică
Pavaj
Bordură mare
Carosabil
Pavaj existent
Limită proprietate Intabulată
Stâlp
Capac cămin
Gaigar
Aerisire gaz

Semnalizare si marcaje:

Marcaje longitudinale

marcaj tip B - linie discontinua
marcaj tip E - linie continuă simplă
marcaj tip F - linie continua dublă
marcaj tip I - linie discontinua simplă

Marcaje de trasversare pentru pietoni

STOP
30

Fig 82 Fig C29 Fig G2

indicatoare rutiere

N

Sfârșit proiect
km. 0+438.00
X=686648.49
Y=512472.53

0+438.000
0+425.000
0+400.000
0+375.000
0+350.000
0+325.000

Str. Primăverii

97.459
97.269
98.842
98.619
98.769
98.902

3

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/466/2008 CUI 23866068 Tel.0722245

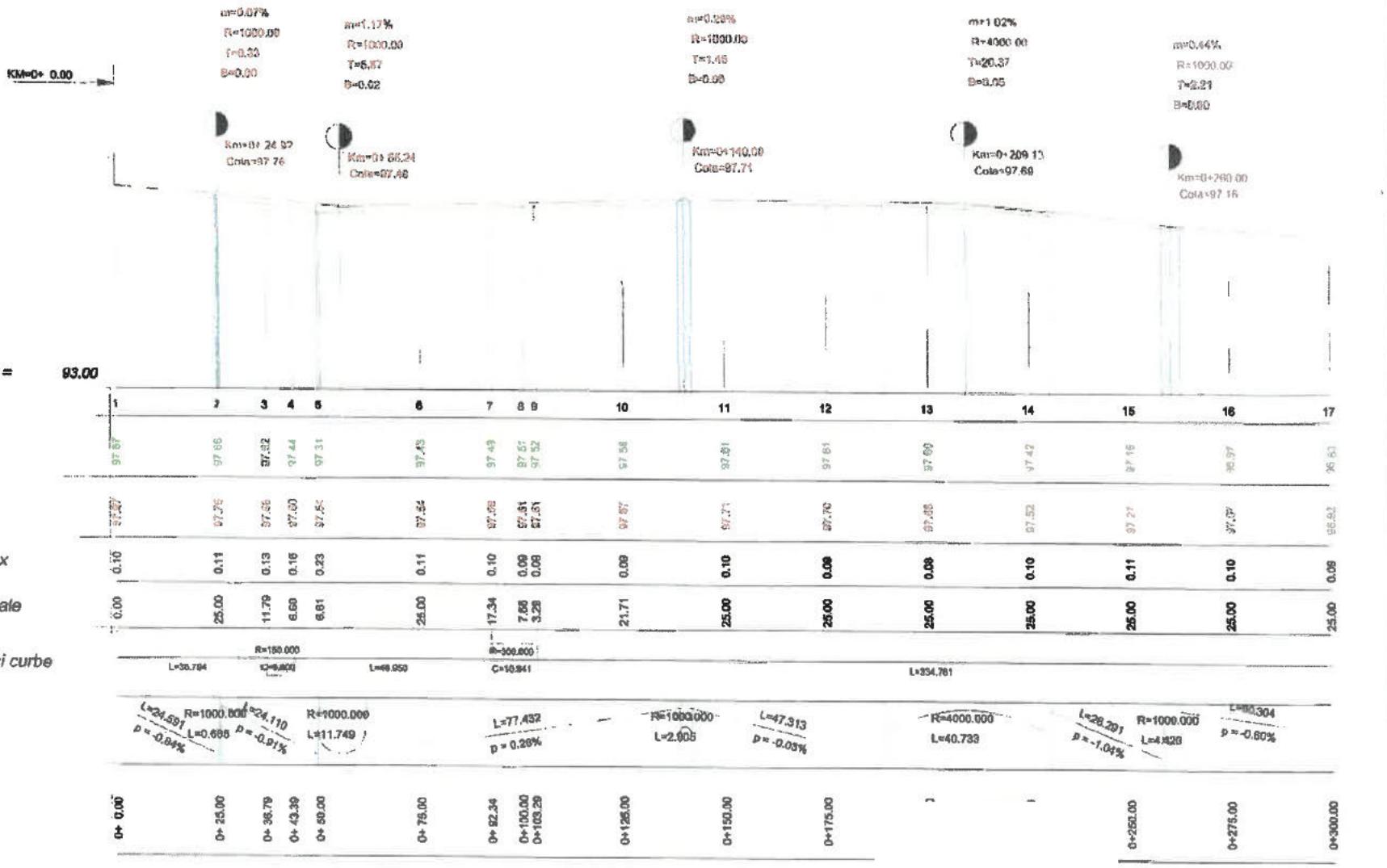
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlon
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

REFERAT NR.	DATA
164/	2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/500	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Planșa Nr. PS 16.3

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Titlu planșa : PLAN DE SITUAȚIE STRADA PRIMĂVERII



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			1641	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/466/2008 CUI 23866056 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT.	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/1000

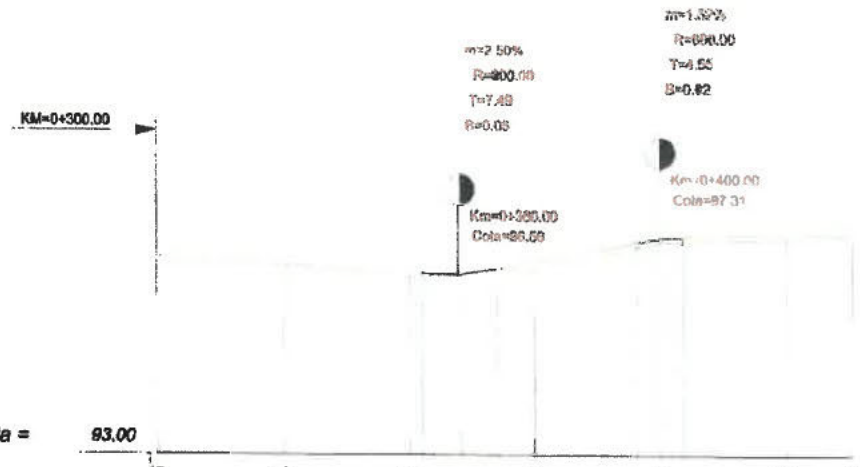
Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFIL LONGITUDINAL STRADA PRIMĂVERII

Planșa Nr. PL 16.1



Plan de referinta = 93.00

Picheti	17	18	19	20	21	22	23
Cote teren	96.83	96.67	96.52	96.73	97.22	97.28	97.36
Cote proiect	96.92	96.77	96.62	96.84	97.30	97.41	97.46
Diferente in ax	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08	0.13	0.10
Distante partiale	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	13.05

Aliniamente si curbe: L=324.761

Declivitati: L=90.304, p = -0.60%; R=800.000, L=14.973; L=27.964, p = 1.99%; R=500.000, L=9.109; L=33.497, p = 0.38%

Kilometraj	0+300.00	0+325.00	0+350.00	0+375.00	0+400.00	0+425.00	0+438.00

Sc. 1:100 / 1:1000

	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2006 CUI 23866058 Tel.0722...

CERINTA | REFERAT NR. | DATA
164 / 2023

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD | Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/1000

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" | Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFIL LONGITUDINAL STRADA PRIMĂVERII | Planse Nr. PL 18.2

PICHET 1

KM =0+ 0.00

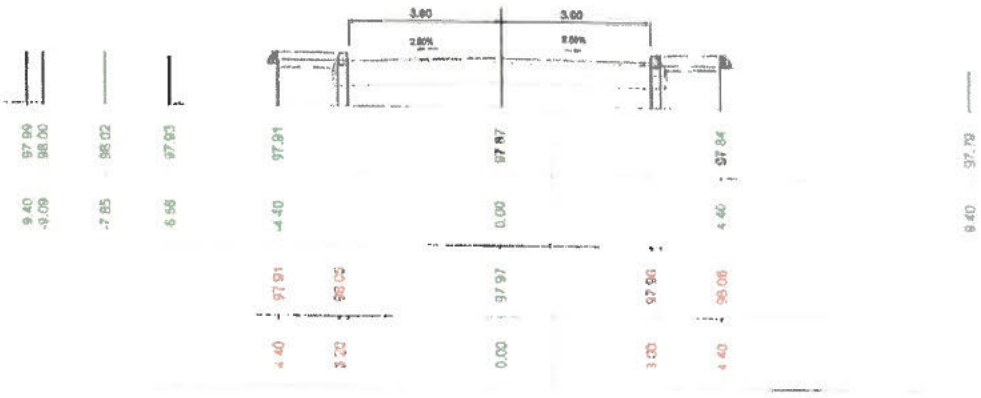
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 2

KM =0+ 25.00

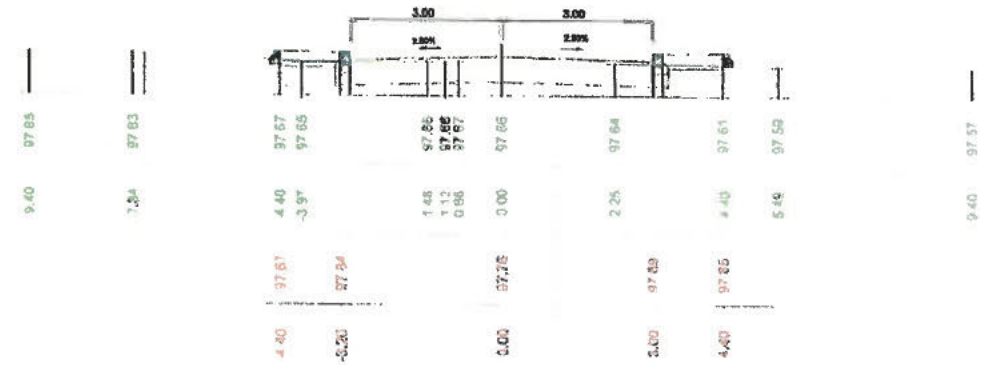
Plan de referinta=97 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNATURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM
J39/488/2008 CUI 23686058 Tel.0722243[illegible]

CERINTA	REFERAT NR.	DATA
A+U D2	164 / 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:
1/100 1/100	"REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II"
DATA 04/2023	Titlu planse : PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII

Faza PT+DE

Planse Nr. PTC 18.1

PICHET 3

KM.=0+ 16.79

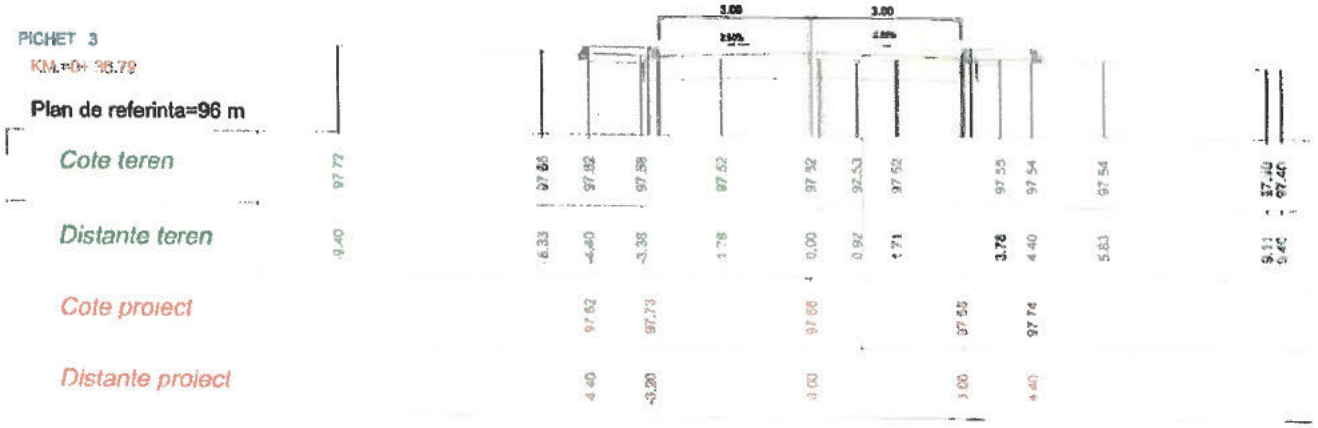
Plan de referinta=96 m

Cote teren 97.72 97.65 97.62 97.58 97.52 97.52 97.53 97.52 97.55 97.54 97.54 97.40 97.40

Distante teren -9.40 6.33 -4.40 -3.38 3.78 0.00 0.92 1.71 3.78 4.40 5.83 9.11 9.40

Cote proiect 97.62 97.73 97.66 97.55 97.74

Distante proiect 4.40 -3.20 3.00 3.00 4.40



PICHET 4

KM.=0+ 43.38

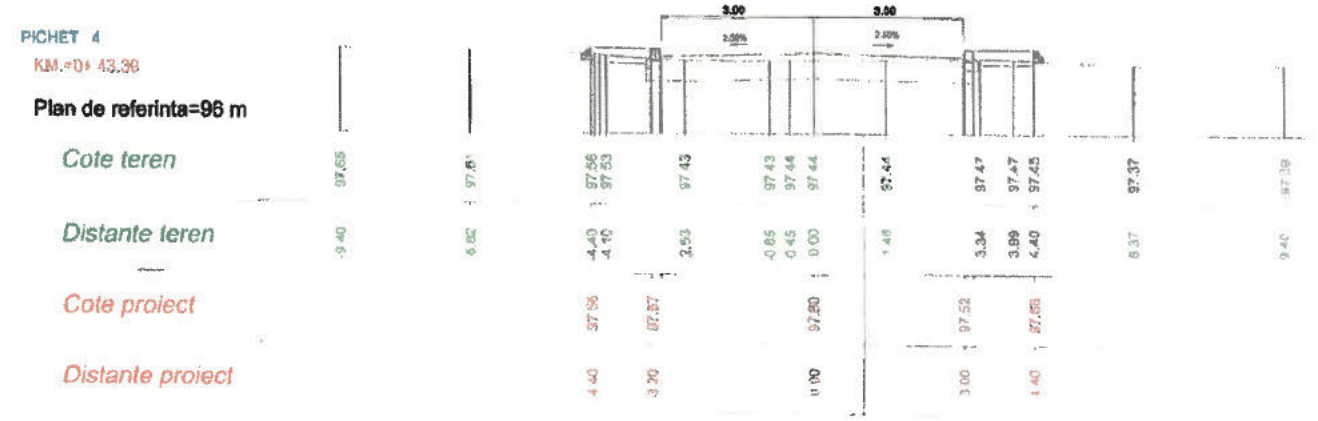
Plan de referinta=96 m

Cote teren 97.65 97.61 97.56 97.53 97.43 97.43 97.44 97.44 97.44 97.47 97.47 97.45 97.37 97.39

Distante teren -9.40 6.85 -4.40 4.40 2.53 -0.85 -0.45 0.00 1.46 3.34 3.99 4.40 8.37 9.40

Cote proiect 97.56 97.67 97.60 97.52 97.55

Distante proiect 4.40 -3.20 3.00 3.00 4.40



	NUME	SEMNĂTURA	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

S.C. OG DRUM PROIECTARE
J39/488/2008 CUI 23868058 Tel.0722[illegible]

REFERAT NR. 1641 2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA- ETAPA II

Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

Titlu planse: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII

Planse Nr. PTC 18.2

PICHET 5

KM.=0+ 80.00

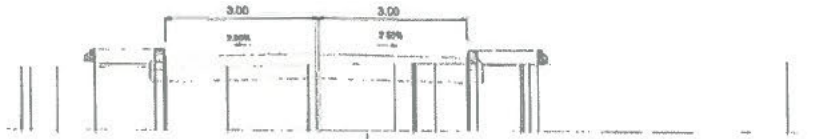
Plan de referinta=96 m

Cote teren 97.31 | 97.23 | 97.25 | 97.25 | 97.27 | 97.31 | 97.33 | 97.34 | 97.34 | 97.34 | 97.34 | 97.33

Distante teren 4.40 | 5.97 | 5.15 | 4.40 | 1.77 | 9.00 | 1.55 | 1.92 | 2.36 | 4.05 | 4.40 | 3.40

Cote proiect 97.25 | 97.61 | 97.64 | 97.46 | 97.62

Distante proiect 4.40 | 3.20 | 9.00 | 3.00 | 4.40



PICHET 6

KM =0+ 75.00

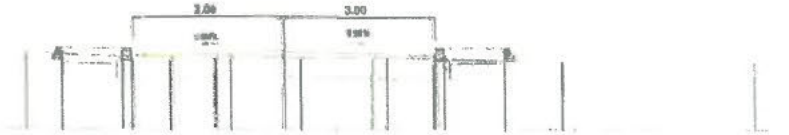
Plan de referinta=96 m

Cote teren 97.61 | 97.54 | 97.51 | 97.42 | 97.44 | 97.44 | 97.43 | 97.43 | 97.43 | 97.43 | 97.37 | 97.34 | 97.36

Distante teren 3.40 | 6.15 | 4.40 | 2.24 | 1.36 | 1.05 | 9.00 | 0.94 | 1.73 | 2.05 | 4.40 | 1.54 | 3.40

Cote proiect 97.51 | 97.61 | 97.64 | 97.46 | 97.63

Distante proiect 4.40 | 3.20 | 9.00 | 3.00 | 4.40



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Cor	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN	
PROIECTAT	Ing. NITU Valent	
DESENAT	Ing. CHIRILA G	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2006 CUI 23966056 Tel.0722243[illegible] / 0745006107

CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
	164/2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect:
1/100 1/100	"REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"
DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII

Faza PT+DE

Planșa Nr. PTC 18.3

PICHET 7

KM =0+ 92.34

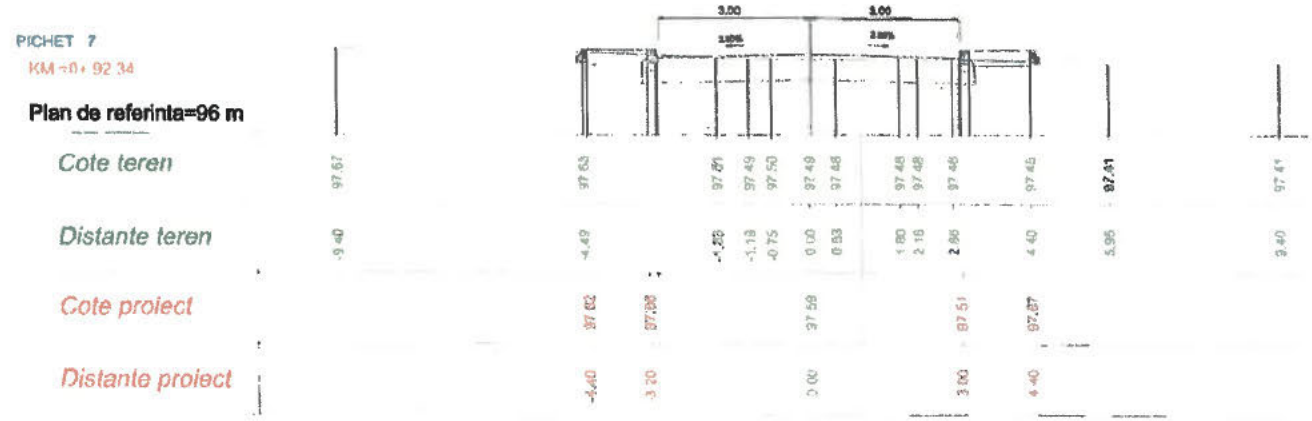
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 8

KM =0+100.00

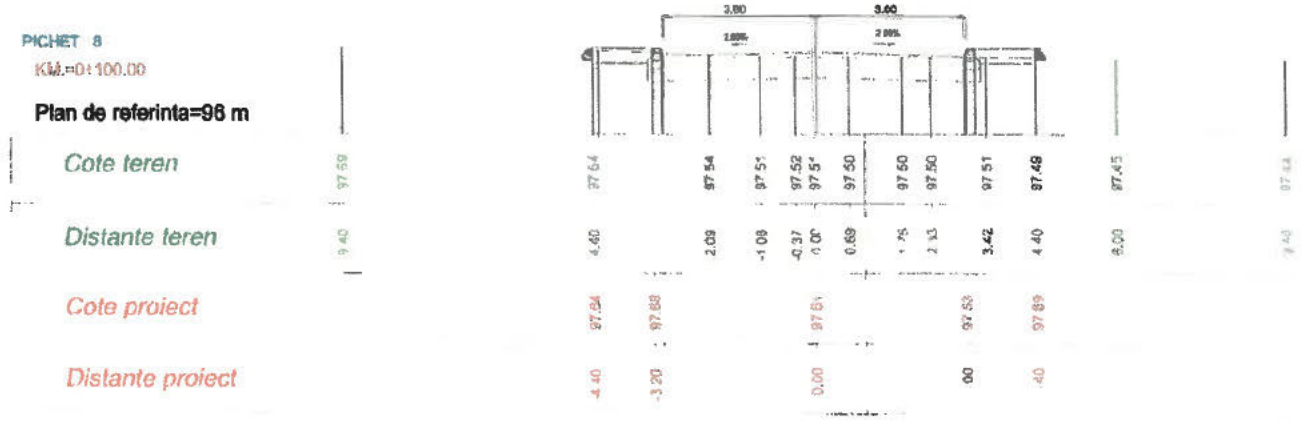
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL		M M D2	1641	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2006 CUI 23886068 Tel.0722241[illegible], 0745006101

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: **REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II** — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: **PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII** — Planșa Nr. PTC 18.4

PICHET 9

KM.=0+105.29

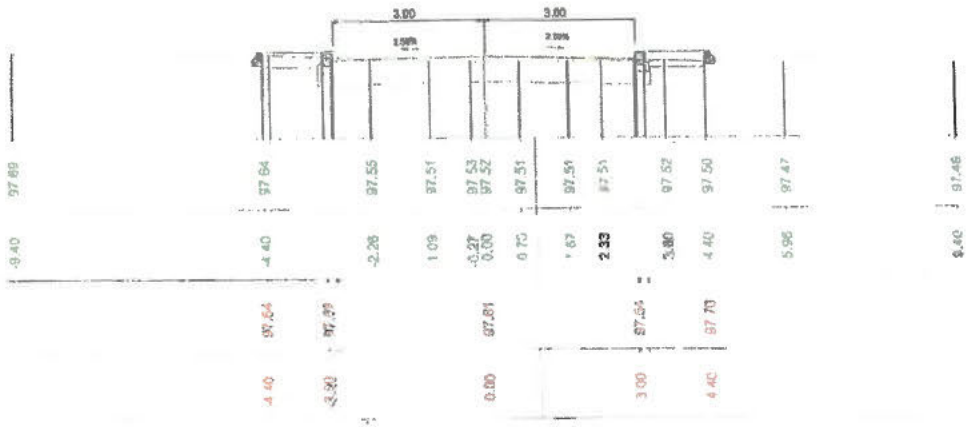
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 10

KM.=0+125.00

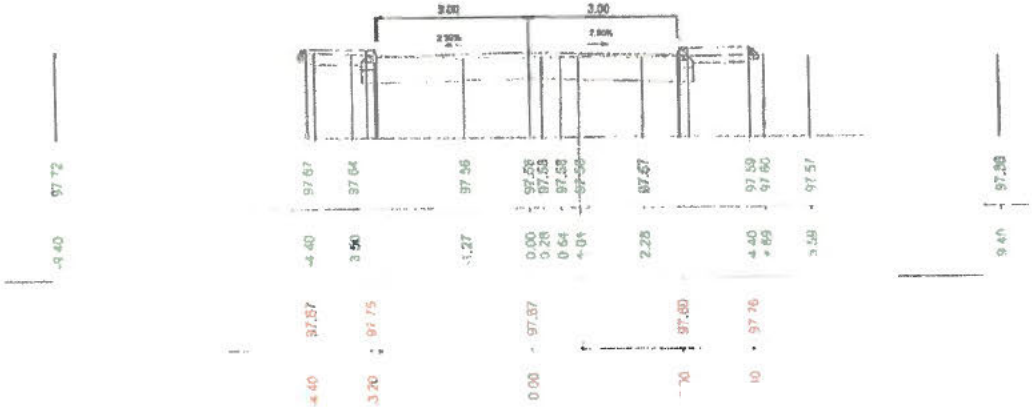
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



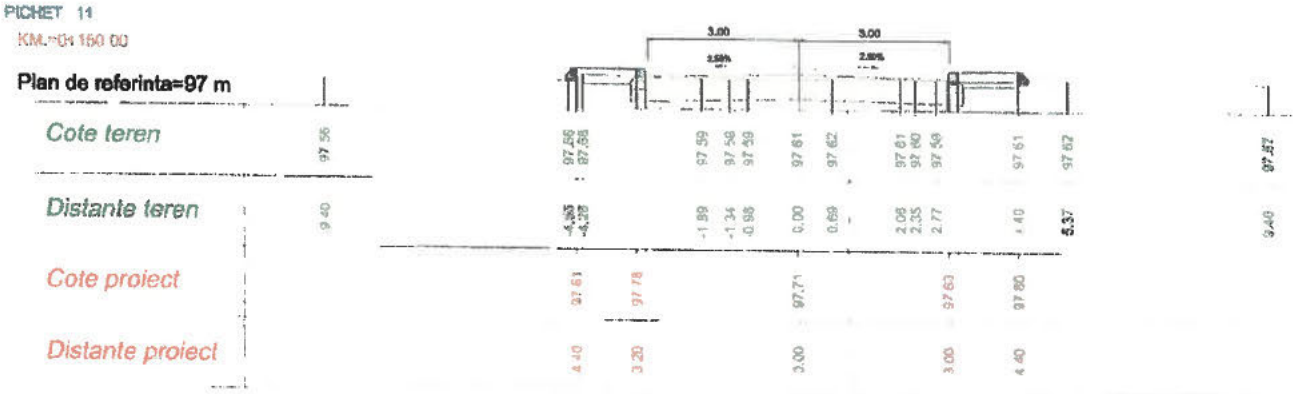
	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚE	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2006 CUI 23566058 Tel.072224345; 0747[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA 1/100 1/100	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD		Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin		Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II'		Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin				
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII		Planșa Nr. PTC 18.5

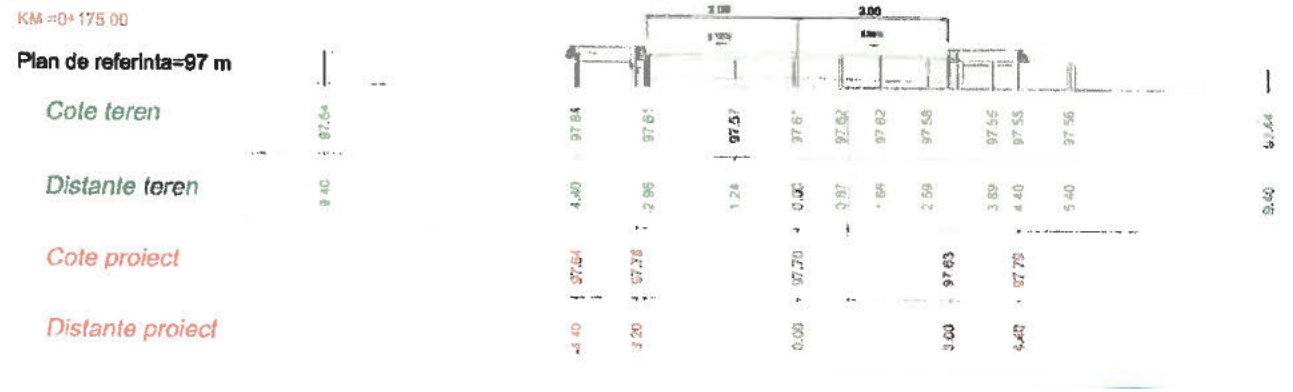
PICHET 11

KM.=0+150.00



PICHET 12

KM =0+175.00



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2006 CUI 23868058 Tel.0722243[illegible]

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINȚA

REFERAT NR. 164 / 2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/100 1/100

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII

Planșa Nr. PTC 16.6

PICHET 13

KM.=0+200.00

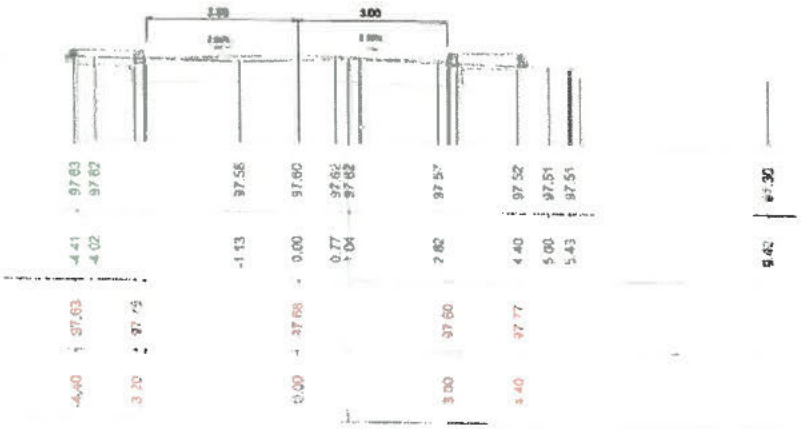
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 14

KM.=0+225.00

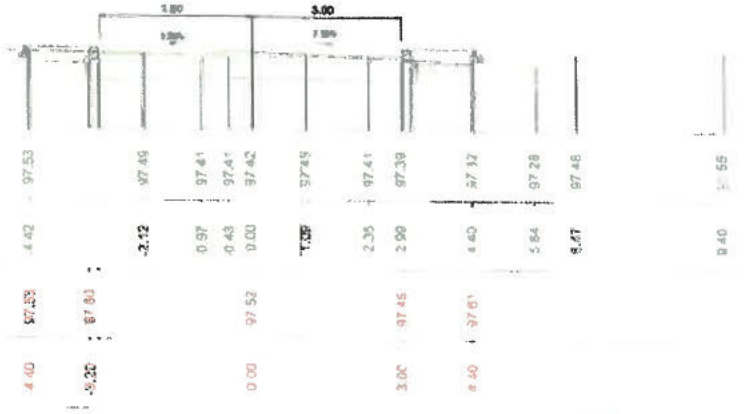
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/488/2008 CUI 23866056 Tel.0722243486; 0748868103

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CURINTA	REFERAT NR.	DATA
	164/ 2023	

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

Nume proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

SCARA 1/100 1/100 — Faza PT+DE

DATA 04/2023

Titlu plansa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII

Plansa Nr. PTC 18.7

PICHET 15

KM =0+250.00

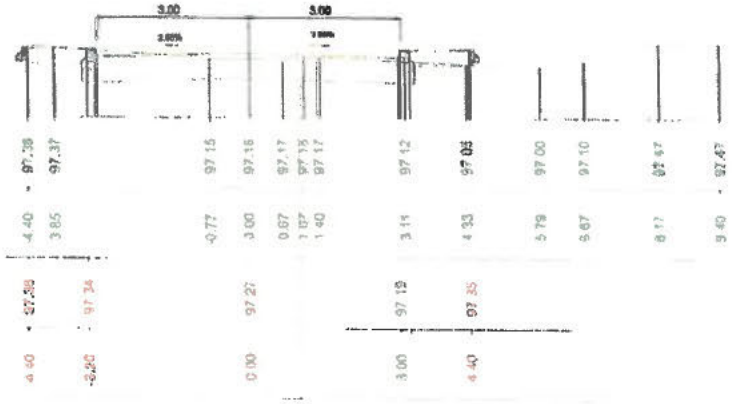
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 16

KM =0+275.00

Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME	SEMNĂTURA	VERIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			184/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23686058 Tel.072224346 ; 0745006101

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA 1/100 1/100	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD		Proiect Nr. 152
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II		Faza PT+DE
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin				
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA 04/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII		Planșa Nr. PTG 16.6
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

PICHET 17

KM =0+300.00

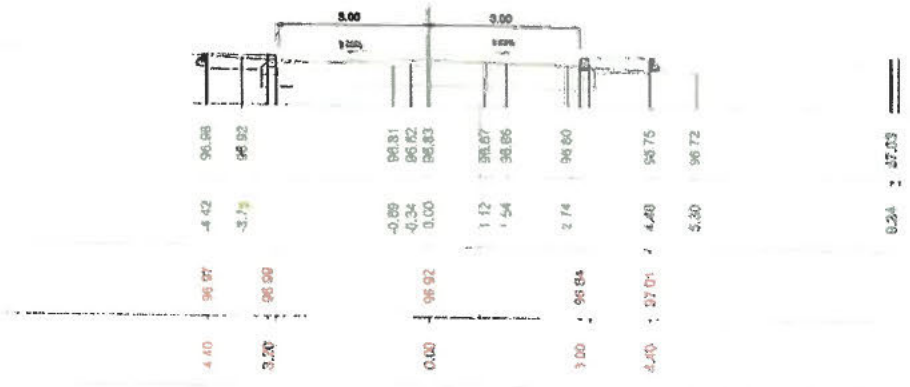
Plan de referinta=98 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



PICHET 18

KM.=0+325.00

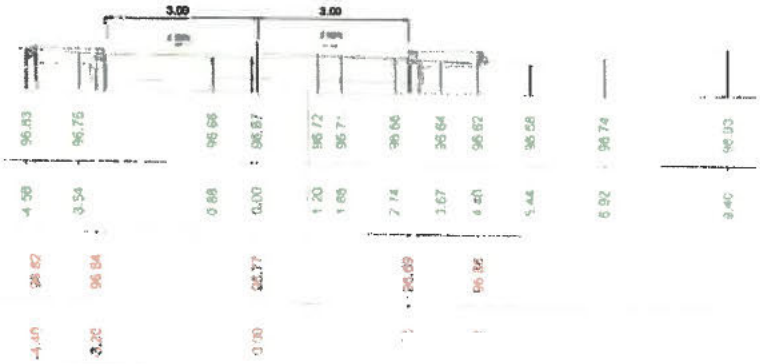
Plan de referinta=96 m

Cote teren

Distante teren

Cote proiect

Distante proiect



	NUME
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/468/2008 CUI 23666058 Tel.072224343 ; 0745668101

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florir
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERINTA

REFERAT NR. 1641/2023 DATA

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 162

Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

SCARA 1/100 1/100

DATA 04/2023

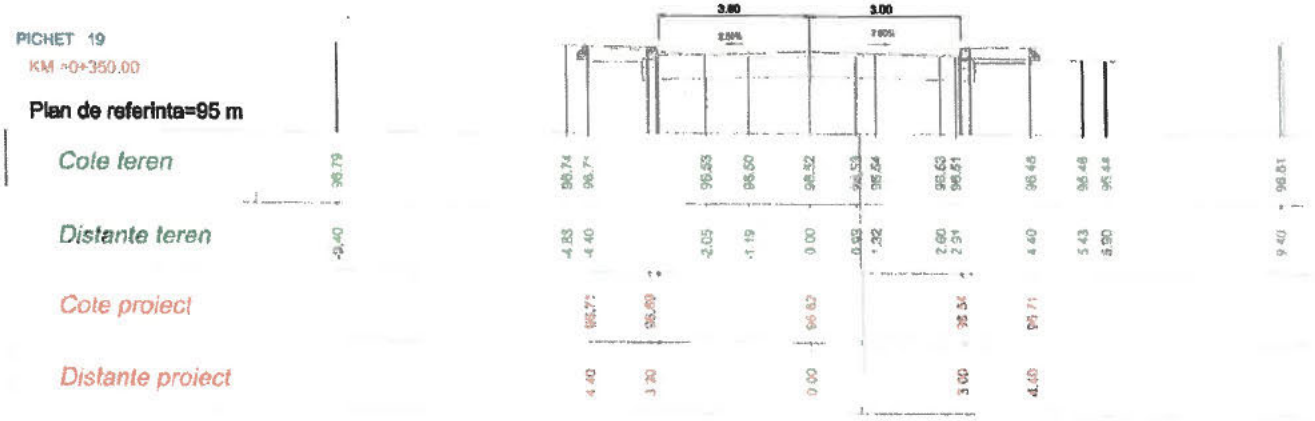
Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII

Planșa Nr. PTC 18.9

PICHET 19

KM =0+350.00

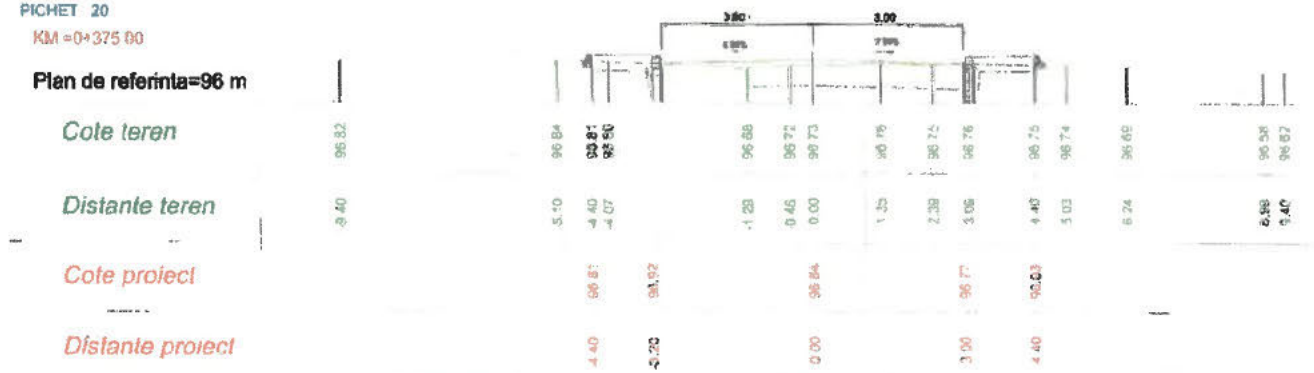
Plan de referinta=95 m



PICHET 20

KM =0+375.00

Plan de referinta=96 m



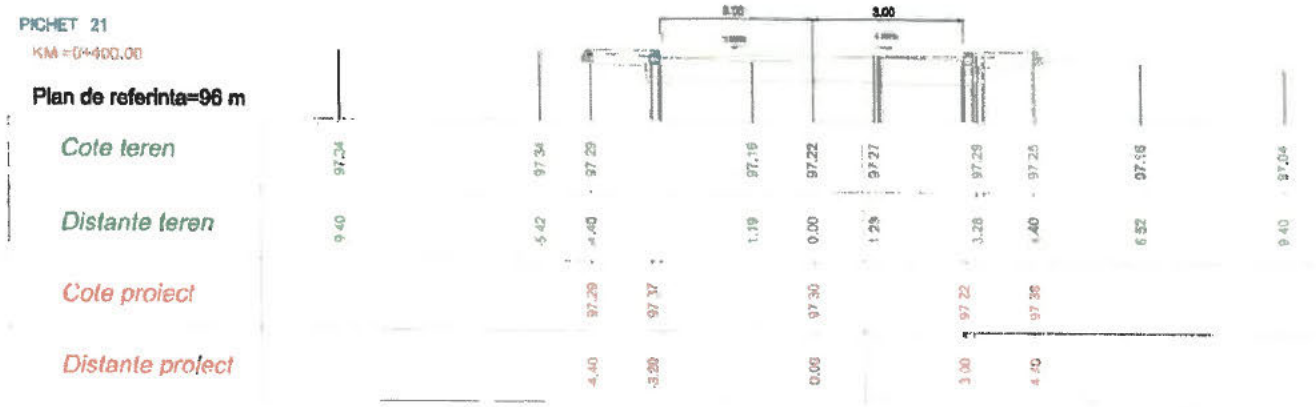
	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		A4	164 / 2023	
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/488/2008 CUI 23666058 Tel.0722243				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan				
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Con				
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN F				
PROIECTAT	Ing. NITU Valenti				
DESENAT	Ing. CHIRILA Gal				

CARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 1/2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII	Planșa Nr. PTC 18.10

PICHET 21

KM =0+400.00

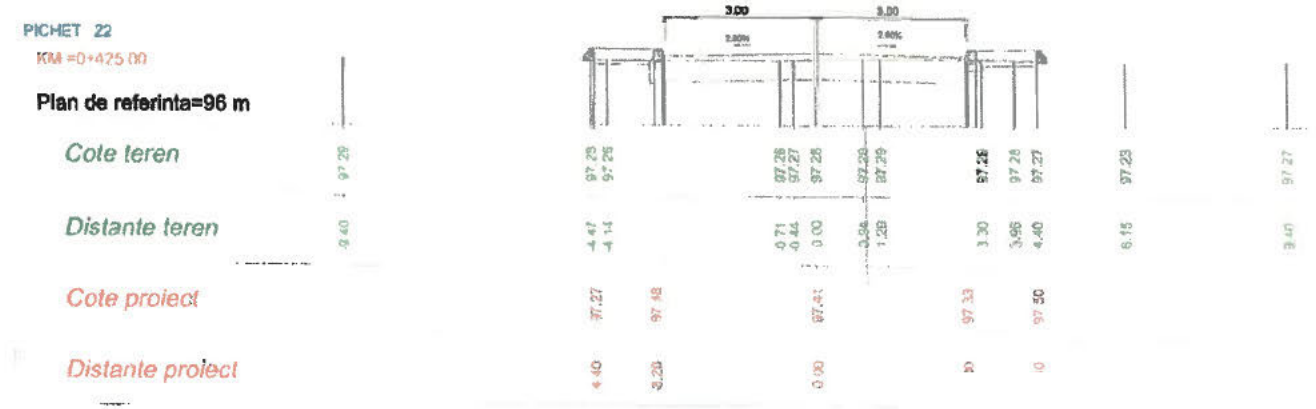
Plan de referinta=96 m



PICHET 22

KM =0+425.00

Plan de referinta=96 m



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23566056 Tel.072224346 ; 074

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CARA /100 /100

DATA /2023

Beneficiar: **U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD** — Proiect Nr. 152

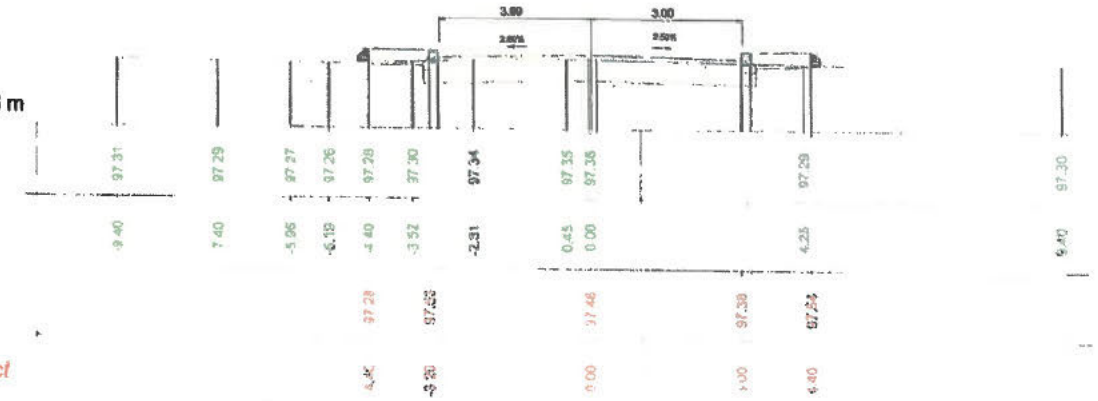
Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII — Planșa Nr. PTC 18.11

PICHET 23

KM =0+438.00

Plan de referinta=96 m



	NUME	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	164/2023	
S.C. OG DRUM J39/488/2006 CUI 23866056 Tel.0722243481		Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	SCARA 1/100 1/100	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin			
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	DATA /2023	Titlu planșa: PROFILE TRANSVERSALE CURENTE STRADA PRIMĂVERII	Planșa Nr. PTC 18.12
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel			

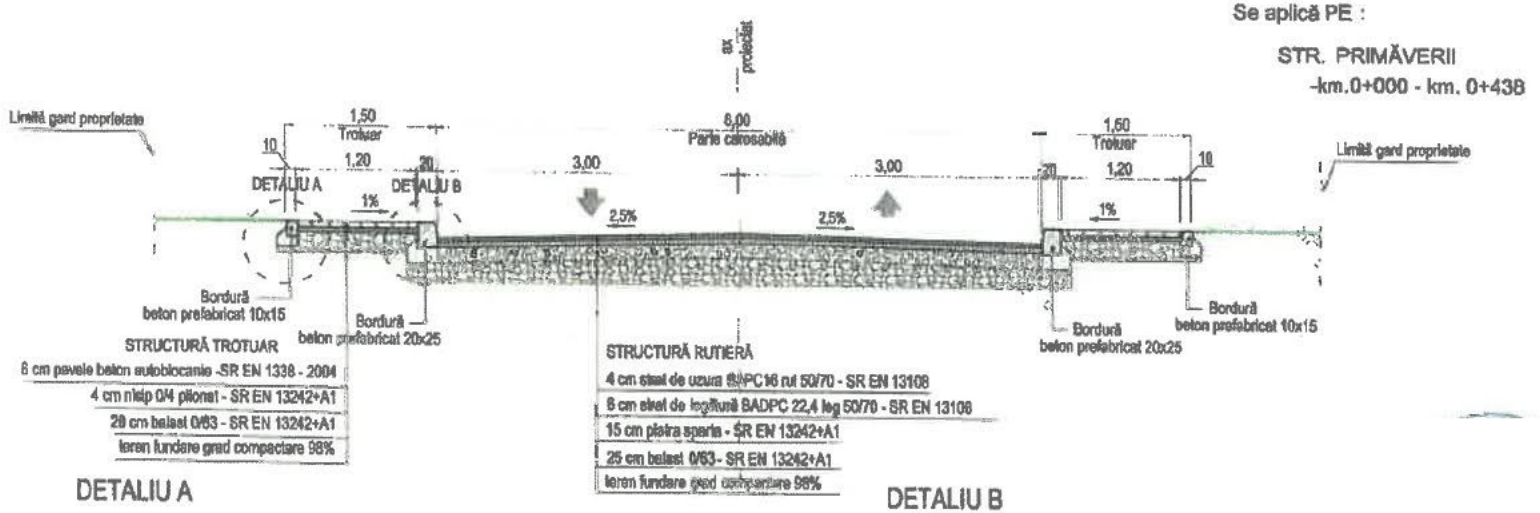
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1

Scara: 1/50

Se aplică PE :

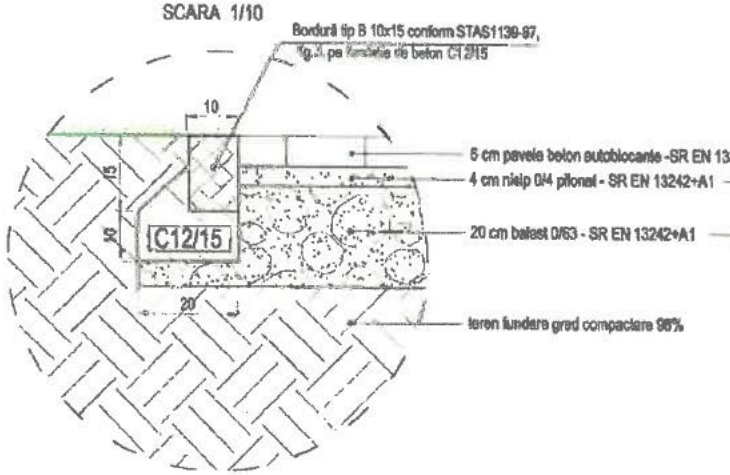
STR. PRIMĂVERII

-km.0+000 - km. 0+438



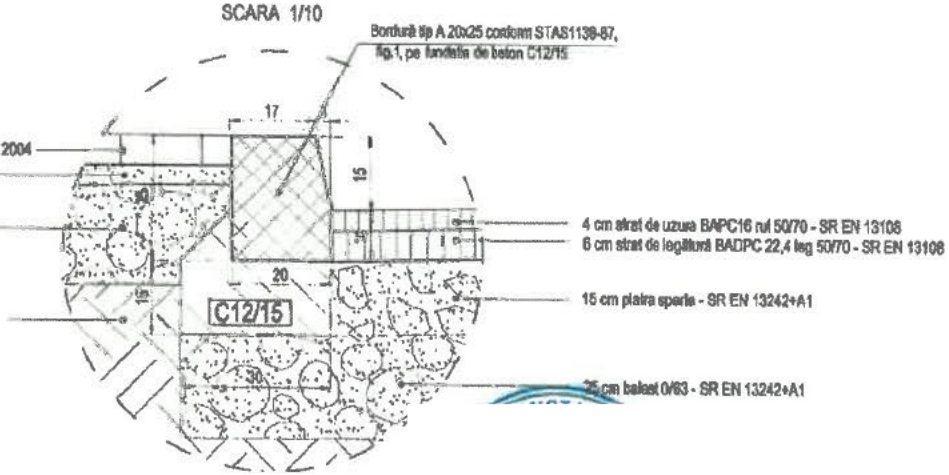
DETALIU A

SCARA 1/10



DETALIU B

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL			164	2023

S.C. OG DRUM PROIECT SRL

J39/486/2006 CUI 23666058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

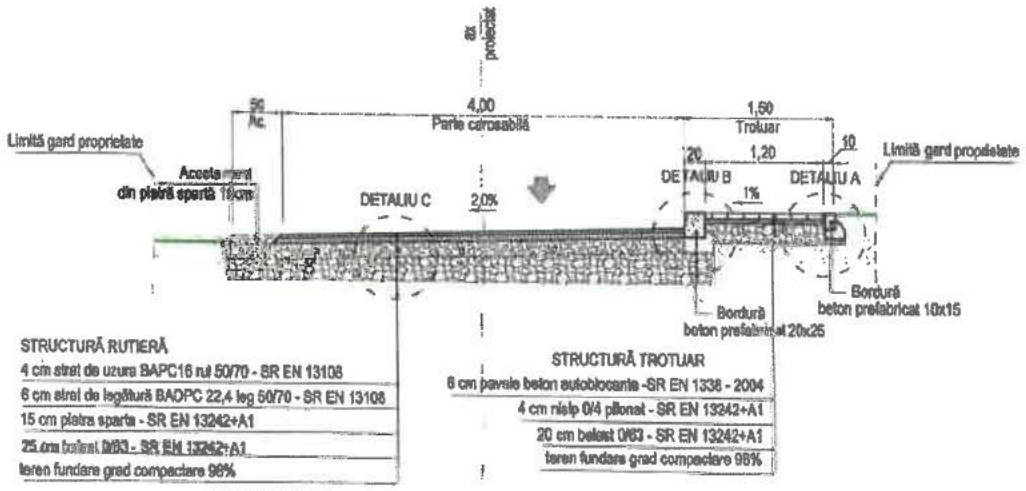
	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
CARA 1/50 1/10	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA M2023	Titlu planse: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1 ȘTRADA PRIMĂVERII	Planse Nr. PTT 18.1

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2

Scara: 1/50

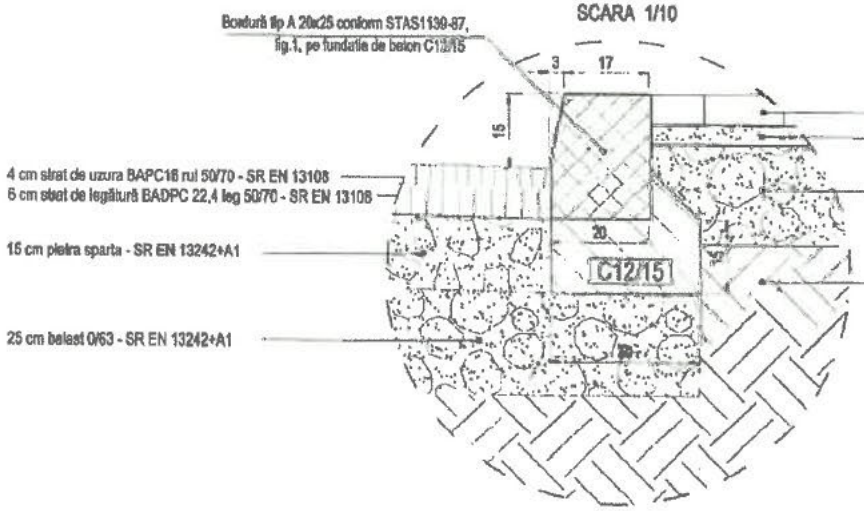
Se aplică PE :

STR. PRIMĂVERII ACCES
-km.0+000 - km. 0+050



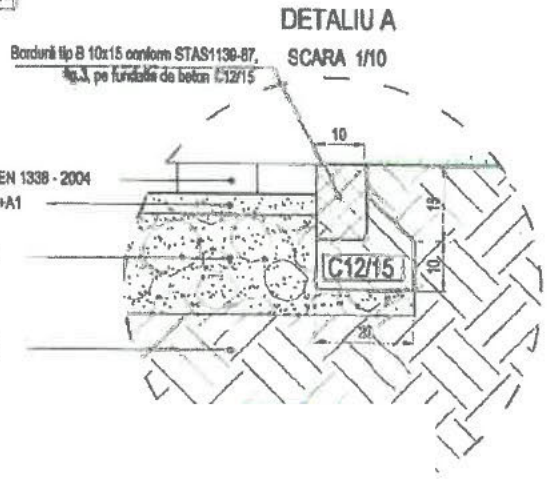
DETALIU B

SCARA 1/10



DETALIU A

SCARA 1/10



	NUME	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	164/2023	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866056 Tel.0722243

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 162

SCARA 1/50 1/10

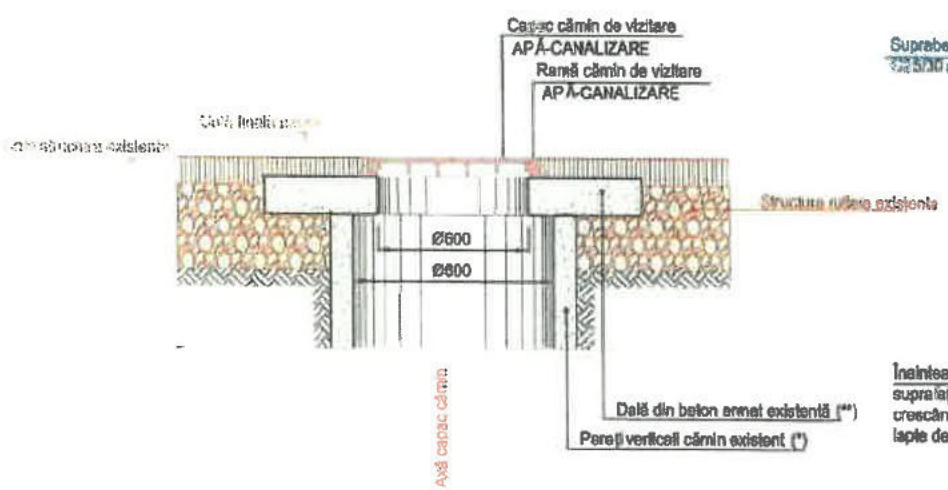
Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II" — Faza PT+DE

DATA 04/2023

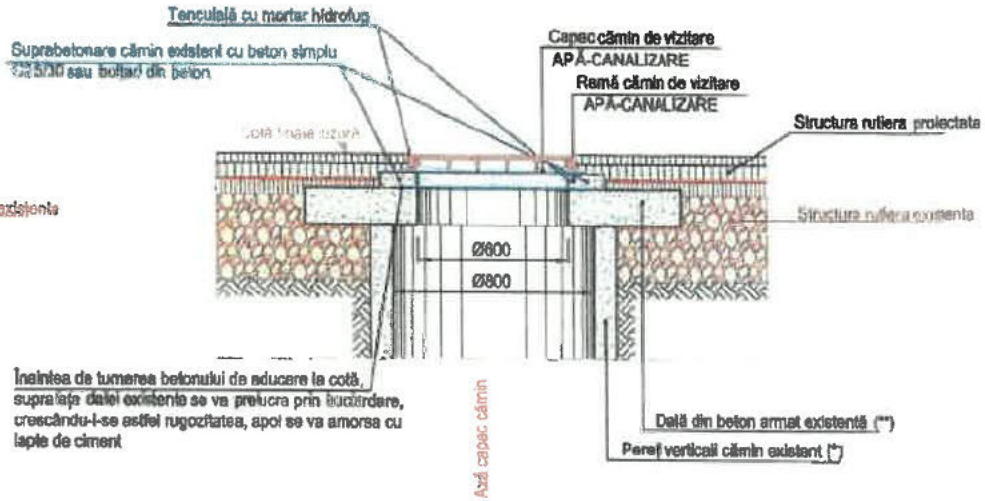
Titlu planșa : PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2 STRADA PRIMĂVERII — Planșa Nr. PTT 15.2

DETALII RIDICARE LA COTĂ RAME
APĂ - CANAL

SITUAȚIA EXISTENTĂ
Scara 1/20



SOLUȚIA PROIECTATĂ
Scara 1/20



NOTA:

- Ramele si capacele fisurate sau degradate ce ar pune in pericol siguranta circulatiei se vor inlocui;
- (*)Pereții căminului de vizitare pot fi din beton, din zidărie de piatră sau cărămidă. Acest aspect nu influențează detaliile de ridicare la cotă proiect a rameior de fontă;
- (**)Dalele din beton armat existente pe care reazămă ramele din fontă pot fi monolite cu pereții căminului sau rezemate pe aceștia. Acest aspect nu influențează detaliile;
- Pantele (longitudinale și transversale) sunt cele care rezultă din proiect, după turnarea stratului de uzură;
- Toate operatiile de interventie pentru aducere la cota a ramelor se vor face in prezenta unui reprezentant al proprietarului instalatiei;
- Eventualele degradări ale pereților și/sau dalelor căminelor, care ar presupune lucrări suplimentare față de cele prevazute în prezentele detalii cad în sarcina executantului care are obligația de a remedia pe propria cheltuială toate defectele cauzate la cămine până la cota capacului existent în termen util.

	NUME	SEMNĂTURA	CERTIA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.		
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J38/468/2008 CUI 23668058 Tel.0722			
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel		
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel		

REFERAT NR.	DATA
	164/2023

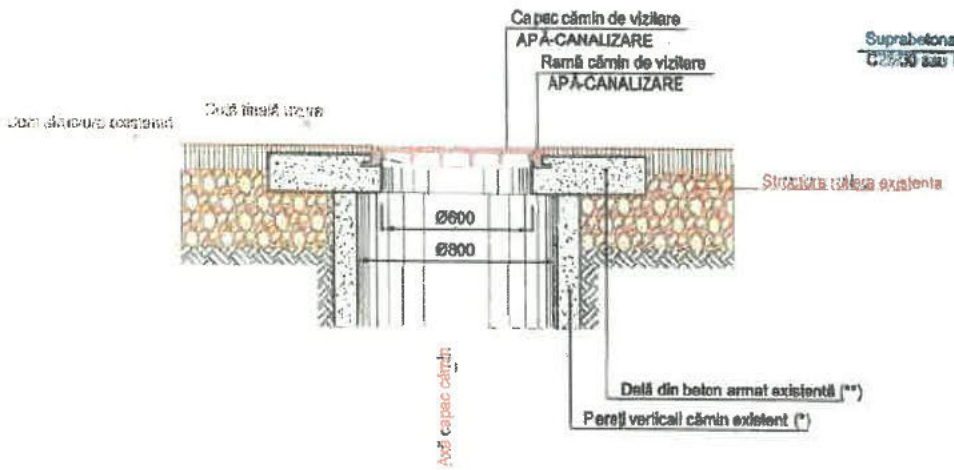
Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza
1/20		PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planse: DETALII RIDICARE LA COTĂ RAME APĂ - CANAL	Planse Nr. DET 1

DETALIU DE RIDICARE LA COTĂ CAPAC DE CĂMIN + RAMĂ APĂ - CANAL

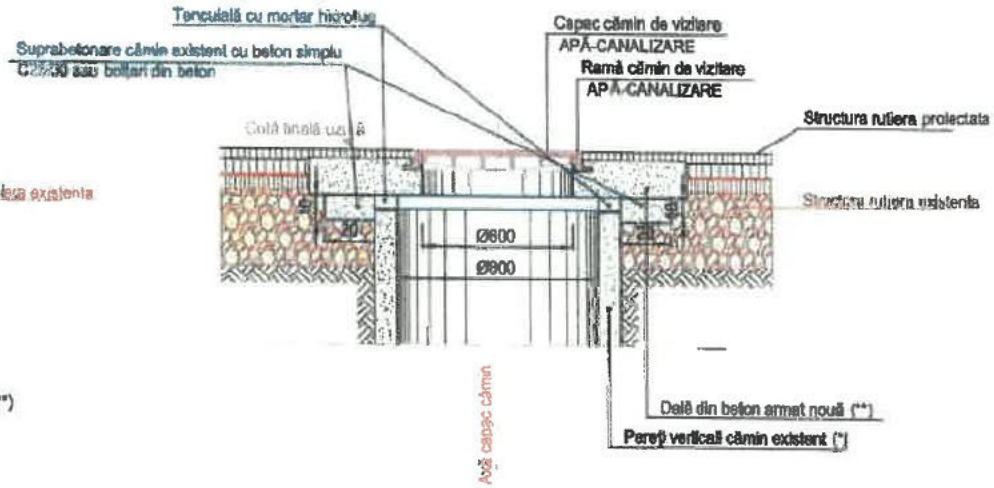
SITUAȚIA EXISTENTĂ

Scara 1/20



SOLUȚIA PROIECTATĂ

Scara 1/20



NOTA:

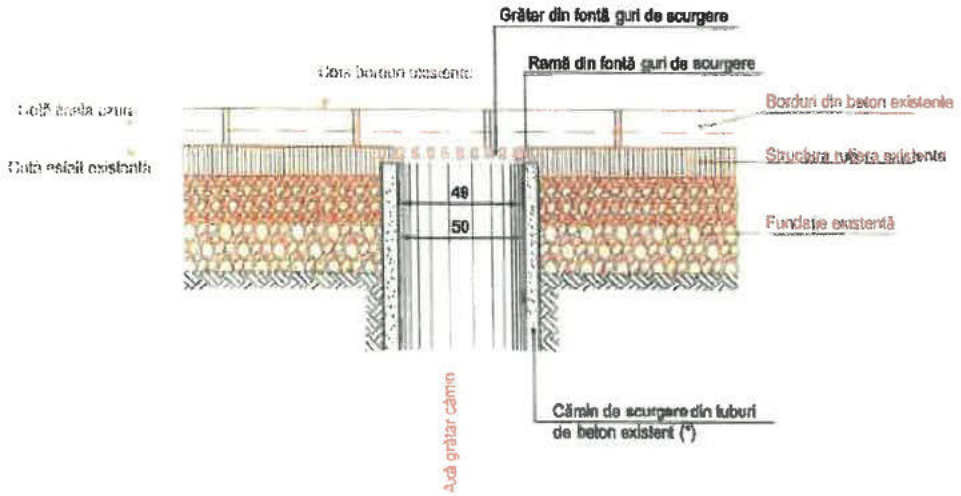
- Ramele si capacele fisurate sau degradate ce ar pune in pericol siguranta circulatiei se vor inlocui;
- (*)Pereții căminului de vizitare pot fi din beton, din zidărie de piatră sau cărămidă. Acest aspect nu influențează detaliile de ridicare la cotă proiect a ramelor de fontă;
- (**)Dalele din beton armat existente pe care reazămă ramele din fontă pot fi monolite cu pereții căminului sau rezemate pe aceștia. Acest aspect nu influențează detaliile;
- Pantele (longitudinale și transversale) sunt cele care rezultă din proiect, după turnarea stratului de uzură;
- Toate operatiile de interventie pentru aducere la cota a ramelor se vor face in prezenta unui reprezentant al proprietarului instalatiei;
- Eventualele degradări ale pereților și/sau dalelor căminelor, care ar presupune lucrări suplimentare față de cele prevazute în prezentele detalii cad în sarcina executantului care are obligația de a remedia pe propria cheltuială toate defectele cauzate la cămine până la cota capacului existent în termen util.

	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C		A6 A8 D2	164	2023
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/468/2008 CUI 23868068 Tel.0722263				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viore		CARA	Titlu proiect: REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constanta		I/20		
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin		ITA	Titlu planse: DETALIU DE RIDICARE LA COTĂ CAPAC DE CĂMIN + RAMĂ APĂ - CANAL	Planse Nr. DET 2
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin		/2023		
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

DETALII RIDICARE LA COTĂ RAME
GURI DE SCURGERE

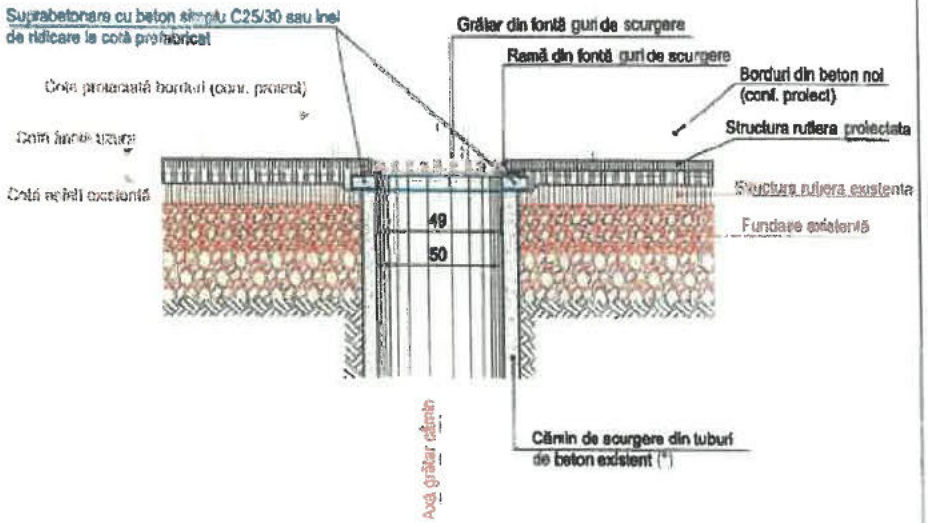
SITUAȚIA EXISTENTĂ

Scara 1/20



SOLUȚIA PROIECTATĂ

Scara 1/20

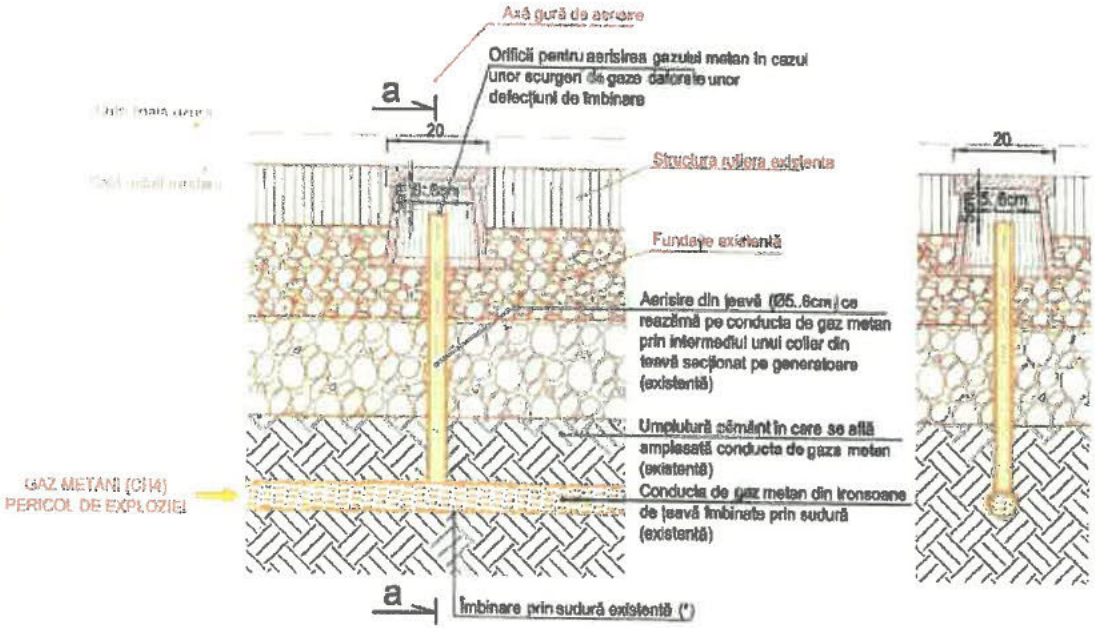


NOTA:
- Ansambluri rame + capace vor fi înlocuite cu altele noi;
- (*)Pereții căminului de scurgere sunt din tuburi de beton Ø 500mm, prezentul detaliu este orientativ el va fi adaptat conform diferitelor situații din teren;
- Pantele (longitudinale și transversale) sunt cele care rezultă din proiect, după turnarea stratului de ranforsare;
- Toate operațiile de intervenție pentru aducere la cota a ramelor se vor face în prezența unui reprezentant al proprietarului instalației;
- Eventualele degradări ale tuburilor, care ar presupune lucrări suplimentare față de cele prevazute în prezentele detalii, se vor reface prin notă de comandă suplimentară

	NUME	SEMNĂTURA	CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.			164	2023
S.C. OG DRUM PROIECT SRL J39/489/2006 CUI 23865056 Tel.072226				Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel			SCARA 1/20	Faza PT+DE
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin			Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin			DATA 04/2023	Titlu planșa: DETALII RIDICARE LA COTĂ RAME GURI DE SCURGERE
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin				Planșa Nr. DET 3
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel				

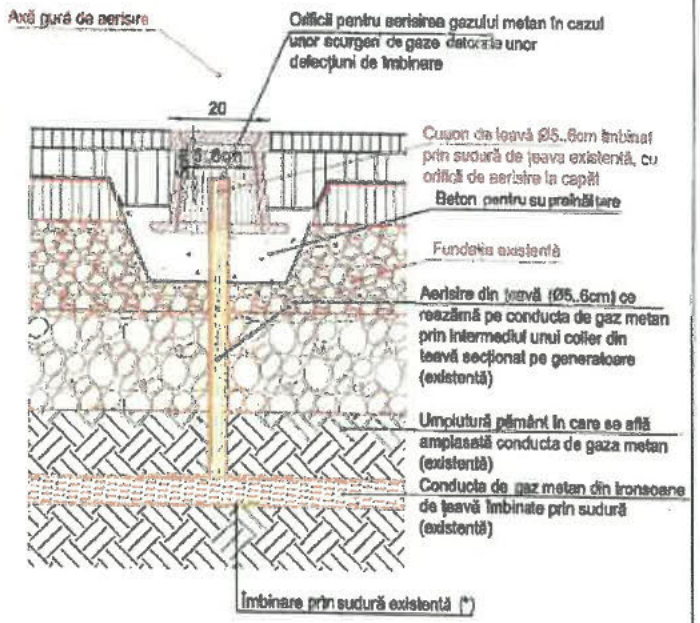
DETALII RIDICARE LA COTĂ RAME
GAZ METAN

SITUAȚIA EXISTENTĂ
Scara 1/10



SECȚIUNE a-a
Scara 1/10

SOLUȚIA PROIECTATĂ
Scara 1/10



NOTA:
- (*)Există câte o îmbinare prin sudură în dreptul fiecărei guri de aerisire;
- Eventualele degradări ale rețelei de gaz sau ale țevilor de aerisire , care ar presupune lucrări suplimentare față de cele prevăzute în prezentele detalii, cad însarcina Administratorului rețelei, care are obligația de a remedia pe propria cheltuială toate defectele existente la rețeaua de gaz și la țevile de aerisire până la cota ansamblului ramă-capac existent în termen util, fără a întârzia graficul de lucrări al Antreprenorului General la lucrări de reparații;
- Administratorul rețelei de gaz are obligația ca până la predarea amplasamentului să pună la dispoziția Antreperenorului General eventualele guri de aerisire ce se află sub straturile de asfalt existente. Pentru acestea se vor preda coordonatele X,Y proiecție STEREO 1970 și tipuri de guri de aerisire;
- Toate operatiile de interventie pentru aducere la cota a ramelor se vor face în prezenta unui reprezentant al proprietarului instalatiei;
- Pantele (longitudinale și transversale) sunt cele care rezultă din proiect, după turnarea stratului de ranforsare;
- Asigurarea gradului de compactare al straturilor asfaltice în jurul ramei de fontă a gurii de aerisire se va face manual.

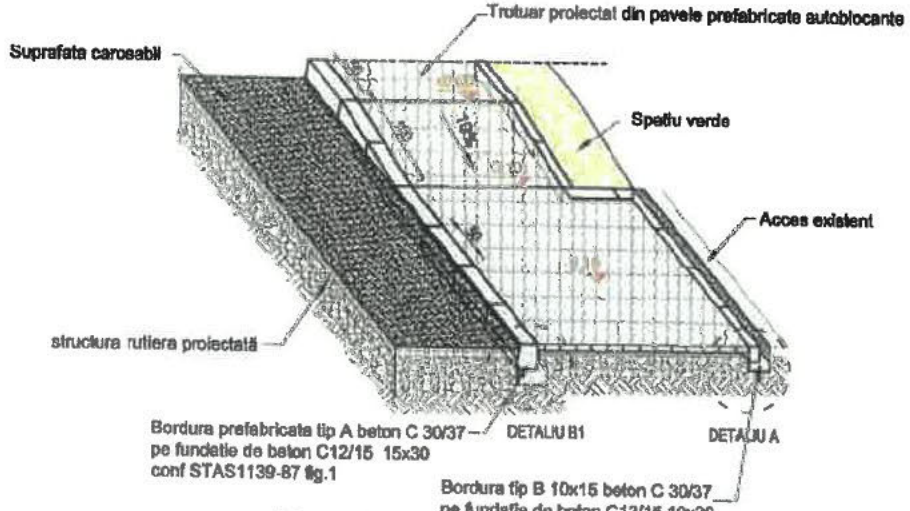
	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
S.C. OG DRUM F J39/466/2006 CUI 23668068 Tel.0722243		
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vi	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Conste	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flo	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabri	

CERINȚA	REFERAT NR.	DATA
	164	2023
	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD	Proiect Nr. 152
SCARA 1/10	Titlu proiect: "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"	Faza PT+DE
DATA 04/2023	Titlu planșa: DETALII RIDICARE LA COTĂ RAME GAZ METAN	Planșa Nr. DET 4

DETALIU AMENAJARE ACCES LA PROPRIETĂȚI

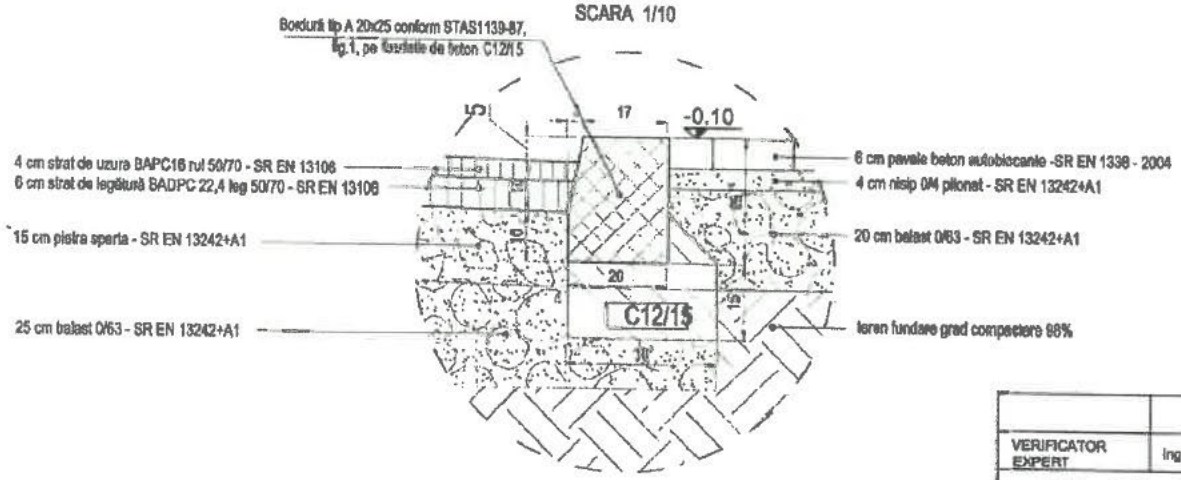
SCARA 1/50

Se aplică pentru :
Accesuri la proprietăți



DETALIU B1

SCARA 1/10



NOTĂ:

- Pe zona accesurilor lumina la bordură se va reduce la 5cm;
- Pe restul traseului lumina la bordură va fi cea indicată în profilurile transversale, dar nu mai puțin de 8cm.

! Pentru a crea un design mai plăcut vizual și pentru a facilita mersul pietonilor pe trotuare se vor face cât mai puține coborâri în zona accesurilor, prin unificarea mai multor accesuri printr-o singură coborâre.



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlor	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Flori	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/488/2008 CUI 23858058 Tel.0722243441; 0745004181

CERTIFICAT	REFERAT NR.	DATA
A482/02	154 / 2023	

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD — Proiect Nr. 152

SCARA	Titlu proiect :
1/50 1/10	REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

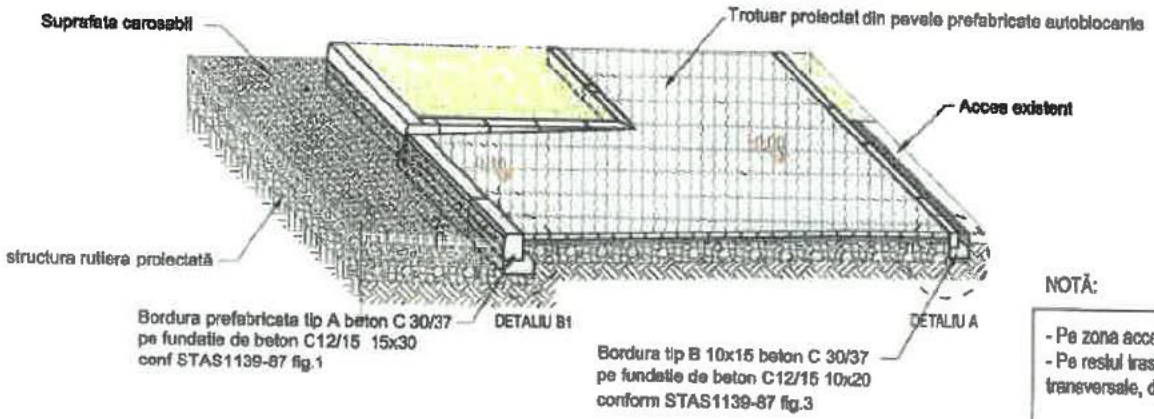
Faza PT+DE

DATA	Titlu planșa :	Planșa Nr.
04/2023	DETALII DE AMENAJARE ACCES LA PROPRIETĂȚI - TIP 1	DET 5

DETALIU AMENAJARE ACCES LA PROPRIETĂȚI

SCARA 1/50

Se aplică pentru :
Accesuri la proprietăți



NOTĂ:

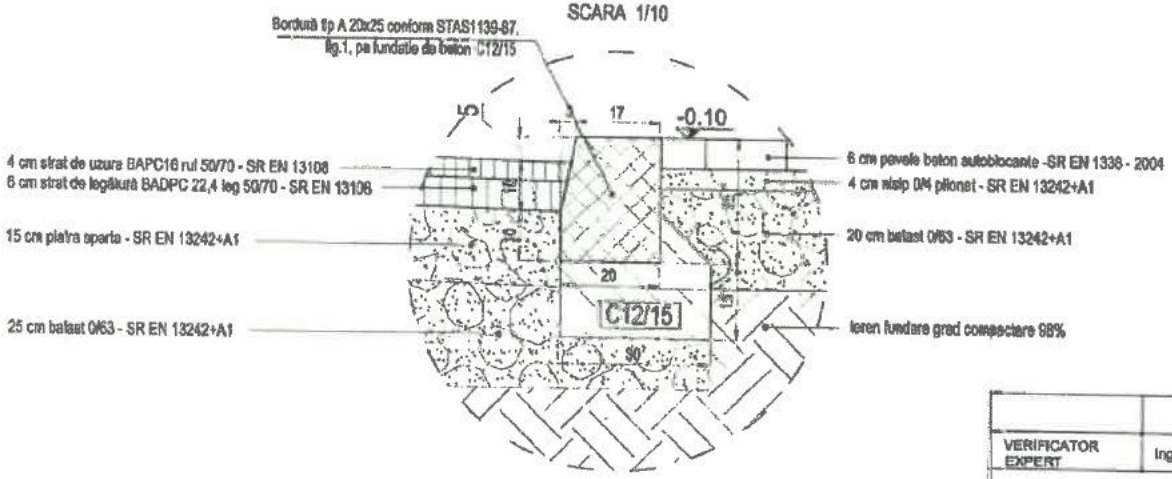
- Pe zona accesurilor lumina la bordură se va reduce la 5cm;
- Pe restul traseului lumina la bordură va fi cea indicată în profilurile transversale, dar nu mai puțin de 8cm.

! Pentru a crea un design mai plăcut vizual și pentru a facilita mersul pietonilor pe trotuare se vor face cât mai puține coborâri în zona accesurilor, prin unificarea mai multor accesuri printr-o singură coborâre.



DETALIU B1

SCARA 1/10



	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL C.	
DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Viorel	
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constantin	
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin	
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin	
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel	

S.C. OG DRUM PROIECT SRL
J39/468/2008 CUI 23866058 Tel.0722[illegible]

REFERAT NR.	DATA
	16/ 2023

Beneficiar : U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/50 1/10

Titlu proiect : "REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

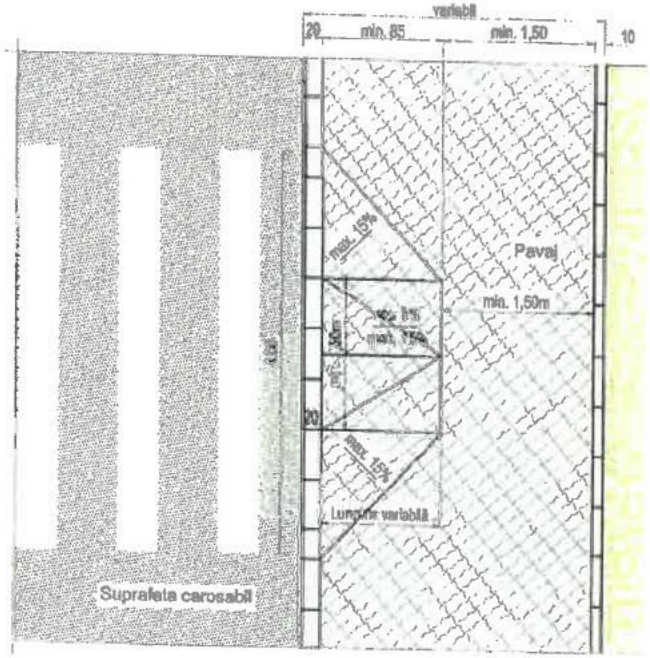
DATA 04/2023

Titlu planșa : DETALII DE AMENAJARE ACCES LA PROPRIETĂȚI - TIP 2

Planșa Nr. DET 6

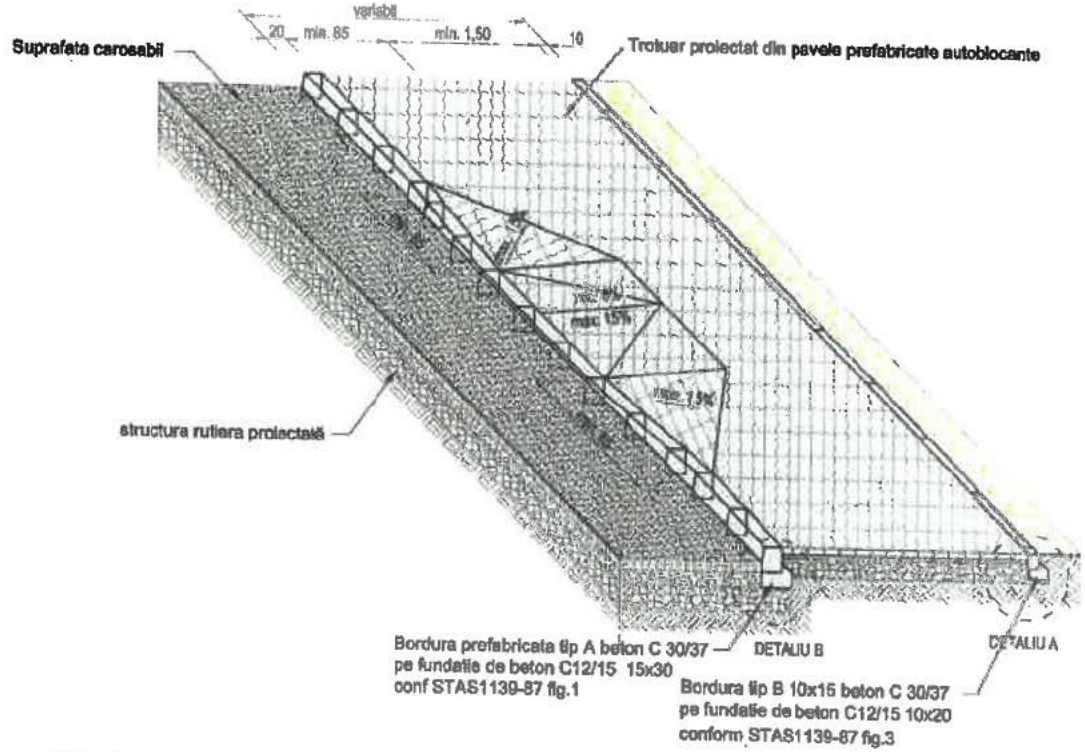
VEDERE PLANĂ

SCARA 1/50



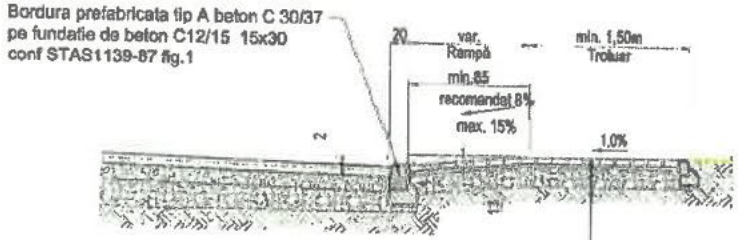
Se aplică pentru :

Amenajarea trotuarului
pe zona trecerilor de pietoni



SECȚIUNE TRANSVERSALĂ

Scara: 1/50



Limită gard proprietate

	NUME	SEMNĂTURA
VERIFICATOR EXPERT	Ing. CERCEL	

S.C. OG DRUM
J39/488/2008 CUI 23866058 Tel.0722

DIRECTOR	Ing. OGLAN Dan Vlon
SEF PROIECT	Ing. GATEJ Constant
PROIECTAT	Ing. BRATOSIN Florin
PROIECTAT	Ing. NITU Valentin
DESENAT	Ing. CHIRILA Gabriel

CERTIFICAT

REFERAT NR. 164/2023 DATA

Beneficiar:
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiect Nr. 152

SCARA 1/50

Titlu proiect:
REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II"

Faza PT+DE

DATA 4/2023

Titlu planșa:
DETALIU RAMPĂ DE ACCES ÎNTRE TROTUAR ȘI CAROSABIL PE ZONA TRECERILOR DE PIETONI

Planșa Nr. DET 7

ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
MUNICIPIUL ADJUD
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ADJUD

Anexa 2 la HCL nr. 265 **din** 19.12.2023

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

pentru Proiectul intitulat „Reabilitare și modernizare infrastructură stradală, Municipiul Adjud - județul Vrancea – etapa II"

PROIECT TEHNIC

(PT)

REABILITARE ȘI MODERNIZARE STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II

AMPLASAMENT

Municipiul Adjud, județul Vrancea

BENEFICIAR

UAT Municipiul Adjud

Proiect nr. 152/2023
Faza: PT

Președinte de ședință,
Consilier
Petrea Camelia

Contrasemnează,
Secretar al Municipiului Adjud
jr. Sibișan Andra Genoveva

Anexa 3
Înlocuieşte Anexa nr. 2.2c la normele metodologice

Caracteristicile principale şi indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiţii

Denumirea obiectivului de investiţii: „REABILITARE ŞI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEŢUL VRANCEA - ETAPA II”	
Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	**PT**
Beneficiar (UAT)	**UAT MUNICIPIUL ADJUD**
Amplasament:	**STRĂZI**
Valoarea totală a investiţiei (lei inclusiv TVA)	**13.462.190,14**
din care C+M (lei inclusiv TVA)	**12.335.792,20**
Curs BNR lei/euro din data 01.11.2021	**4.9488**
Valoarea finanţată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice şi Administraţiei (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA)	**9.522.041,16**
Valoare finanţată de UAT MUNICIPIUL ADJUD (lei inclusiv TVA)	**3.940.148,98**

DRUMURILE PUBLICE CLASIFICATE ŞI ÎNCADRATE ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGALE ÎN VIGOARE CA DRUMURI JUDEŢENE, DRUMURI DE INTERES LOCAL, RESPECTIV DRUMURI COMUNALE ŞI/SAU DRUMURI PUBLICE DIN INTERIORUL LOCALITĂŢILOR, PRECUM ŞI VARIANTE OCOLITOARE ALE LOCALITĂŢILOR

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiţii de la art. 4 alin. (1) lit. c) din O.U.G. nr. 95/2021	**U.M.**	**Cantitate**	**Valoare (lei inclusiv TVA)**
Lungime drum - terasamente	m.	5.621,00	460.191,23
Lungime drum - strat fundaţie	m.	5.621,00	990.706,39
Lungime drum - strat de bază	m.	5621,00	1.044.801,11
Lungime drum - îmbrăcăminte rutieră	m.	5621,00	6.351.225,35
Lăţime parte carosabilă	m.	6,76	Nu e cazul
Şanţuri/rigole	m.	0	0
Trotuare	m.	6.562,00	1.916.570,79
Lucrări de consolidare	m.	0	0
Poduri (număr/lungime totală)	buc./m.	0	0
Pasaje denivelate, tuneluri, viaducte (număr/lungime totală)	buc./m.	0	0
Alte capacităţi (borduri, spaţii verzi, parcări, ridicare la cotă capace, siguranţa circulaţiei)		.....	1.472.657,44

Standard de cost aprobat prin OMDLPA nr. 1321/2021 (euro fără TVA)	330.000,00
Verificare încadare în standard de cost	
Valoarea totală a investiţiei cu standard de cost, raportată la km drum (euro fără TVA)	294.512,77

Primar,
Nume Prenume, Nechifor Florin
Semnătura .....

ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
MUNICIPIUL ADJUD
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ADJUD

Anexa 3 la HCL nr.265 din 19.12.2023

DEVIZ GENERAL

pentru Proiectul intitulat „Reabilitare și modernizare infrastructură stradală, Municipiul Adjud - județul Vrancea – etapa II"

PROIECT TEHNIC

(PT)

REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA – ETAPA II

-

AMPLASAMENT

Municipiul Adjud, județul Vrancea

BENEFICIAR

UAT Municipiul Adjud

Proiect nr. 152/2023
Faza: PT

Președinte de ședință,
Consilier
Petrea Camelia

Contrasemnează,
Secretar al Municipiului Adjud
jr. Sibișan Andra Genoveva

Anexa nr. 2.1

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiție : „REABILITARE ȘI MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ STRADALĂ, MUNICIPIUL ADJUD - JUDEȚUL VRANCEA - ETAPA II”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5.000,00	950,00	5.950,00
3.3	Expertizare tehnică	5.000,00	950,00	5.950,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	170.000,00	32.300,00	202.300,00
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	125.000,00	23.750,00	148.750,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.7	Consultanță	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.8	Asistență tehnică	100.000,00	19.000,00	119.000,00
	TOTAL CAPITOL 3	330.000,00	62.700,00	392.700,00
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	10.282.480,93	1.953.671,38	12.236.152,31
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	7.434.389,98	1.412.534,10	8.846.924,08
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	2.848.090,95	541.137,28	3.389.228,23
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00

4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj**	0,00	0,00	0,00
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport**	0,00	0,00	0,00
4.4.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5	**Dotări**	0,00	0,00	0,00
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6	**Active necorporale**	0,00	0,00	0,00
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	**10.282.480,93**	**1.953.671,38**	**12.236.152,31**
	Capitolul 5 Alte cheltuieli			
5.1	**Organizare de şantier**	**83.731,00**	**15.908,89**	99.639,89
5.1.1	Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	83.731,00	15.908,89	**99.639,89**
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării şantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	**Comisioane, taxe, cote, costul creditului**	**114.528,33**	0,00	**114.528,33**
5.2.1	Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	62.197,27	0,00	**62.197,27**
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	51.831,06	0,00	51.831,06
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	500,00	0,00	500,00
5.3	**Cheltuieli diverse şi neprevăzute**	518.310,60	98.479,01	616.789,61
5.4	**Cheltuieli pentru informare şi publicitate**	2.000,00	380,00	2.380,00
	TOTAL CAPITOL 5	**718.569,93**	**114.767,90**	**833.337,83**
	Capitolul 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste			
6.1	**Pregătirea personalului de exploatare**	0,00	0,00	0,00
6.2	**Probe tehnologice şi teste**	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL GENERAL	**11.331.050,86**	**2.131.139,28**	**13.462.190,14**
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	**10.366.211,93**	**1.969.580,27**	**12.335.792,20**

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	**13.462.190,14**
buget de stat	*9.522.041,16*
buget local	3.940.148,98

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	*7.434.389,98*	*2.848.090,95*
Valoare investitie	*8.192.521,97*	*3.138.528,89*
Cost unitar aferent investiției	*1.457.484,78*	*558.357,75*
Cost unitar aferent investiției (EURO)	*294.512,77*	*112.826,90*

Data	01.11.2021
Curs Euro	4,9488
Valoare de referință pentru determinarea încadrării în standardul de cost (locuitori beneficiari, locuitori echivalenți beneficiari/km)	5,621

Beneficiar:
U.A.T. MUNICIPIUL ADJUD

Proiectant:
S.C. OG DRUM PROIECT S.R.L.