

BENEFICIAR : MUNICIPIUL SLOBOZIA



DOCUMENTATIE DE AVIZARE A
LUCRARILOR DE INTERVENTIE (DALI)

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-
Modernizare strazi si drumuri de interes local

Proiectant : SC ALMER PROIECT SRL

2019

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

FOAIE DE SEMNATURI:

FAZA: DALI

PROIECT NR :06/2018

Numar contract: 70791/31.08.2018

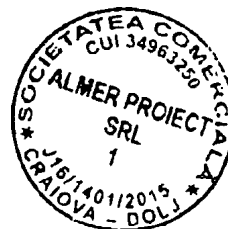
BENEFICIAR: MUNICIPIUL SLOBOZIA, JUDETUL IALOMITA

PROIECTANT: S.C. ALMER PROIECT S.R.L.

Str.Arh.Duiliu Marcu, nr.9,bloc 12,sc,1, ap40, judetul Dolj

Tel:0773882571, fax:0351171759

Email: cristian.merisanu@algabiproiect.com



SEF PROIECT: Ing. Padina Constantin.....

PROIECTAT: Ing. Padina Constantin.....

DESENAT: Ing. Merisanu Geanina.....



- 1. Informații generale privind obiectivul de investiții**
 - 1.1. Denumirea obiectivului de investiții**
 - 1.2. Ordonator principal de credite/investitor**
 - 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)**
 - 1.4. Beneficiarul investiției**
 - 1.5. Elaboratorul documentației de avizare a lucrărilor de intervenție**
- 2. Situația existentă și necesitatea realizării lucrărilor de intervenții**
 - 2.1. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare**
 - 2.2. Analiza situației existente și identificarea necesităților și a deficiențelor**
 - 2.3. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice**
- 3. Descrierea construcției existente**
 - 3.1. Particularități ale amplasamentului:**
 - a) descrierea amplasamentului (localizare - intravilan/extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan);**
 - b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;**
 - c) datele seismice și climatice;**
 - d) studii de teren:**
 - (i) studiu geotehnic pentru soluția de consolidare a infrastructurii conform reglementărilor tehnice în vigoare;**
 - (ii) studii de specialitate necesare, precum studii topografice, geologice, de stabilitate ale terenului, hidrologice, hidrogeotehnice, după caz;**
 - e) situația utilităților tehnico-edilitare existente;**
 - f) analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice ce pot afecta investiția;**
 - g) informații privind posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.**
 - 3.2. Regimul juridic:**
 - a) natura proprietății sau titlul asupra construcției existente, inclusiv servituți, drept de preempțiune;**
 - b) destinația construcției existente;**
 - c) includerea construcției existente în listele monumentelor istorice, situri arheologice, arii naturale protejate, precum și zonele de protecție ale acestora și în zone construite protejate, după caz;**
 - d) informații/obligații/constrângeri extrase din documentațiile de urbanism, după caz.**
 - 3.3. Caracteristici tehnice și parametri specifici:**
 - a) categoria și clasa de importanță;**
 - b) cod în Lista monumentelor istorice, după caz;**
 - c) an/ani/perioade de construire pentru fiecare corp de construcție;**

- d) suprafața construită;
- e) suprafața construită desfășurată;
- f) valoarea de inventar a construcției;
- g) alți parametri, în funcție de specificul și natura construcției existente.

3.4. Analiza stării construcției, pe baza concluziilor expertizei tehnice și/sau ale auditului energetic, precum și ale studiului arhitecturalo-istoric în cazul imobilelor care beneficiază de regimul de protecție de monument istoric și al imobilelor aflate în zonele de protecție ale monumentelor istorice sau în zone construite protejate. Se vor evidenția degradările, precum și cauzele principale ale acestora, de exemplu: degradări produse de cutremure, acțiuni climatice, tehnologice, tasări diferențiate, cele rezultate din lipsa de întreținere a construcției, concepția structurală inițială greșită sau alte cauze identificate prin expertiza tehnică.

3.5. Starea tehnică, inclusiv sistemul structural și analiza diagnostic, din punctul de vedere al asigurării cerințelor fundamentale aplicabile, potrivit legii.

3.6. Actul doveditor al forței majore, după caz.

4. Concluziile expertizei tehnice și, după caz, ale auditului energetic, concluziile studiilor de diagnosticare²⁾:

2) Studiile de diagnosticare pot fi: studii de identificare a alcătuirilor constructive ce utilizează substanțe nocive, studii specifice pentru monumente istorice, pentru monumente de for public, situri arheologice, analiza compatibilității conformării spațiale a clădirii existente cu normele specifice funcțiunii și a măsurii în care aceasta răspunde cerințelor de calitate, studiu peisagistic sau studii, stabilite prin tema de proiectare.

- a) clasa de risc seismic;
- b) prezentarea a minimum două soluții de intervenție;
- c) soluțiile tehnice și măsurile propuse de către expertul tehnic și, după caz, auditorul energetic spre a fi dezvoltate în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții;
- d) recomandarea intervențiilor necesare pentru asigurarea funcționării conform cerințelor și conform exigențelor de calitate.

5. Identificarea scenariilor/opțiunilor tehnico-economice (minimum două) și analiza detaliată a acestora

5.1. Soluția tehnică, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcțional-arhitectural și economic, cuprinzând:

a) descrierea principalelor lucrări de intervenție pentru:

- consolidarea elementelor, subansamblurilor sau a ansamblului structural;
- protejarea, repararea elementelor nestructurale și/sau restaurarea elementelor arhitecturale și a componentelor artistice, după caz;

- intervenții de protejare/conservare a elementelor naturale și antropice existente valoroase, după caz;
- demolarea parțială a unor elemente structurale/nestructurale, cu/fără modificarea configurației și/sau a funcțiunii existente a construcției;
- introducerea unor elemente structurale/nestructurale suplimentare;
- introducerea de dispozitive antiseismice pentru reducerea răspunsului seismic al construcției existente;

b) descrierea, după caz, și a altor categorii de lucrări incluse în soluția tehnică de intervenție propusă, respectiv hidroizolații, termoizolații, repararea/înlocuirea instalațiilor/echipamentelor aferente construcției, demontări/montări, debranșări/branșări, finisaje la interior/exterior, după caz, îmbunătățirea terenului de fundare, precum și lucrări strict necesare pentru asigurarea funcționalității construcției reabilite;

c) analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice ce pot afecta investiția;

d) informații privind posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate;

e) caracteristicile tehnice și parametrii specifici investiției rezultate în urma realizării lucrărilor de intervenție.

5.2. Necesarul de utilități rezultate, inclusiv estimări privind depășirea consumurilor inițiale de utilități și modul de asigurare a consumurilor suplimentare

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

5.4. Costurile estimative ale investiției:

- costurile estimate pentru realizarea investiției, cu luarea în considerare a costurilor unor investiții similare;
- costurile estimative de operare pe durata normată de viață/amortizare a investiției.

5.5. Sustenabilitatea realizării investiției:

- a)** impactul social și cultural;
- b)** estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției: în faza de realizare, în faza de operare;
- c)** impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate, după caz.

5.6. Analiza financiară și economică aferentă realizării lucrărilor de intervenție:

- a)** prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referință și prezentarea scenariului de referință;
- b)** analiza cererii de bunuri și servicii care justifică necesitatea și dimensionarea investiției, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung;
- c)** analiza financiară; sustenabilitatea financiară;

- d) analiza economică; analiza cost-eficacitate;
- e) analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor.
- 6. Scenariul/Opțiunea tehnico-economic(ă) optim(ă), recomandat(ă)
- 6.1. Comparatia scenariilor/opțiunilor propus(e), din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor
- 6.2. Selectarea și justificarea scenariului/opțiunii optim(e), recomandat(e)
- 6.3. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției:
 - a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;
 - b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;
 - c) indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;
 - d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.
- 6.4. Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice
- 6.5. Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizei financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, alocații de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite
- 7. Urbanism, acorduri și avize conforme
- 7.1. Certificatul de urbanism emis în vederea obținerii autorizației de construire
- 7.2. Studiu topografic, vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
- 7.3. Extras de carte funciară, cu excepția cazurilor speciale, expres prevăzute de lege
- 7.4. Avize privind asigurarea utilităților, în cazul suplimentării capacității existente
- 7.5. Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, măsuri de diminuare a impactului, măsuri de compensare, modalitatea de integrare a prevederilor acordului de mediu, de principiu, în documentația tehnico-economică
- 7.6. Avize, acorduri și studii specifice, după caz, care pot condiționa soluțiile tehnice, precum:
 - a) studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată pentru creșterea performanței energetice;
 - b) studiu de trafic și studiu de circulație, după caz;
 - c) raport de diagnostic arheologic, în cazul intervențiilor în situri arheologice;
 - d) studiu istoric, în cazul monumentelor istorice;
 - e) studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției.

B. PIESE DESENATE

În funcție de categoria și clasa de importanță a obiectivului de investiții, piesele desenate se vor prezenta la scări relevante în raport cu caracteristicile acestuia, cuprinzând:

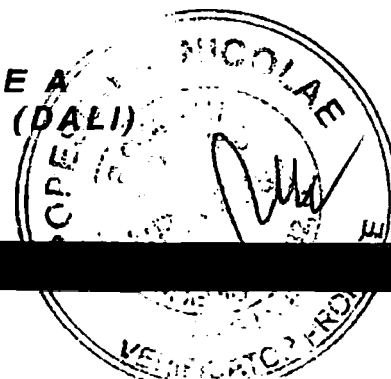
1. Construcția existentă:

- a)** plan de amplasare în zonă;
- b)** plan de situație;
- c)** relevu de arhitectură și, după caz, structura și instalații - planuri, secțiuni, fațade, cotate;
- d)** planșe specifice de analiză și sinteză, în cazul intervențiilor pe monumente istorice și în zonele de protecție aferente.

2. Scenariul/Optiunea tehnico-economic(ă) optim(ă), recomandat(ă):

- a)** plan de amplasare în zonă;
- b)** plan de situație;
- c)** planuri generale, fațade și secțiuni caracteristice de arhitectură, cotate, scheme de principiu pentru rezistență și instalații, volumetrii, scheme funcționale, izometrice sau planuri specifice, după caz;
- d)** planuri generale, profile longitudinale și transversale caracteristice, cotate, planuri specifice, după caz.

**DOCUMENTETIE DE AVIZARE A
LUCRARILOR DE INTERVENTIE (DALI)**



1. INFORMATII GENERALE

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

" Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Municipiul Slobozia, judetul Ialomita reprezentata prin Primar Adrian Nicolae Mocioniu

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Nu e cazul;

1.4. Beneficiarul investiției

Municipiul Slobozia, judetul Ialomita

1.5. Elaboratorul documentației de avizare a lucrărilor de intervenție

SC ALMER PROIECT S.R.L

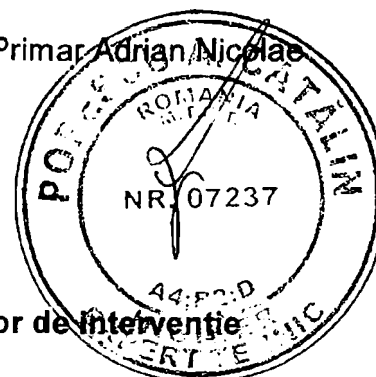
CUI RO34963250,J16/1401/2015

Adresă: Craiova, Str. Arh.Duiliu Marcu, nr. 9, jud. Dolj

Tel:0773882571

Fax: 0351171759

Email: cristian.merisanu@algabiproiect.com



2. SITUATIA EXISTENTA SI NECESITATEA REALIZARII LUCRARILOR DE INTERVENTII

2.1. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare

Luând în considerare faptul ca zonele urbane din România prezintă o deosebită importanță din punct de vedere economic, social și cultural, este necesară dezvoltarea durabilă a acestora.

Având în vedere că dezvoltarea durabilă a spațiului urban este indispensabil legată de îmbunătățirea condițiilor existente și a serviciilor de bază, prin dezvoltarea infrastructurii, precum și faptul că actualul cadru legislativ nu asigură suficiente mijloace de intervenție la nivelul autorităților centrale și locale care să sprijine îmbunătățirea infrastructurii, amânarea adoptării unor măsuri imediate ar avea consecințe negative în sensul perpetuării lipsei de resurse la dispoziția autorităților publice și accentuării efectelor negative pe care criza internațională actuală o are asupra domeniilor de activitate economică din România.

În cadrul acestor programe de investiții sunt în diferite stadii de execuție obiective pentru care nu s-au asigurat în anii anteriori sursele de finanțare pentru finalizarea acestora, fapt ce nu a contribuit la dezvoltarea echilibrată a infrastructurii locale, împiedicând atingerea standardelor de calitate a vieții pentru comunitățile locale.

De aceea, pentru revitalizarea municipiilor și orașelor, este esențial să fie soluționată problema dezvoltării infrastructurii locale.

Pentru o utilizare mai eficientă a fondurilor publice sunt necesare o coordonare și o implementare unitară a dezvoltării infrastructurii locale, prin integrarea programelor actuale de dezvoltare a infrastructurii în mediul urban.

În considerarea faptului că aceste elemente vizează interesul public și constituie o situație de urgență și extraordinară, a cărei reglementare nu poate fi amânată.

Având în vedere faptul că pe teritoriul Municipiului Slobozia, există strazi care sunt nemodernizate precum și strazi cu structura asfaltică degradată precum și faptul că municipiul dezvoltă diverse activități economice, este necesar pentru dezvoltarea armonioasă a municipiului și pentru aducerea la standarde europene, modernizarea și reabilitarea strazilor urbane.

Comunitățile locale, deși beneficiază de avantaje privind teritoriul și populația, totuși activitatea economică nu exploatează toate resursele disponibile, iar slaba dezvoltare a activităților economice se traduce printr-o lipsă acută de fonduri la bugetele locale.

Pentru a contribui la dezvoltarea locală, se impune adoptarea de măsuri care să contribuie atât la înființarea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii de utilitate publică locală, cât și la dezvoltarea vieții economice. Această infrastructură va avea atât rolul de a crește standardul de viață al locuitorilor zonei, cât și rolul de a arăta potențialilor investitori că localitatea dispune de o infrastructură care să o facă pretabilă pentru tipul de investiție pe care acesta dorește să o realizeze.

Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Slobozia pe perioada 2014-2020 ține seama de interesele comunității care se regăsesc în portofoliul de proiecte prioritare ale orașului.

Municipiul Slobozia, reprezentată de Consiliul Local are posibilitatea ca prin proiecția strategiei de dezvoltare a localității să-și mobilizeze inițiativele și forțele locale în abordarea unui program de dezvoltare bazat pe surse proprii ale bugetului local, bugetului național, fonduri nerambursabile oferite de U.E., credite etc.

2.2. Analiza situației existente și identificarea necesităților și a deficiențelor

Slobozia este municipiul de reședință al județului Ialomița, Muntenia, România, format din localitățile componente Bora, Slobozia (reședința) și Slobozia Nouă. Orașul a fost construit pe rămășițele vechii cetăți romane Netindava. Slobozia este cel mai mare municipiu al județului Ialomița, România. Potrivit recensământului din 2002, are o populație de 45.891 de locuitori. Conform ultimelor estimări oficiale ale Institutului Național de Statistică, populația municipiului este în continuă scădere. Stațiunea balneoclimaterică Amara se află la doar 7 km distanță de centrul municipiului, dispunând de o infrastructură dezvoltată pentru tratament.

Municipiul Slobozia este poziționat în centrul Câmpiei Române, la aproape 130 km est de București și 150 km vest de Constanța. Orașul este traversat de râul Ialomița, unul dintre cele mai importante râuri din România. Suprafața totală a localității este de 13.286 ha, din care 11.987 ha extravilan și 1.300 ha intravilan.

Municipiul Slobozia este situat la intersecția următoarelor drumuri:

- la Sud: DN 21, Slobozia - Călărași;
- la Nord: DN 21, Slobozia - Brăila;
- la Est: DN 2A, Slobozia - Constanța;
- la Vest: DN 2A, Slobozia - Urziceni;
- la Nord-Vest: DN 2C, Slobozia - Amara;

În prezent strazile ce fac proiectului, necesită lucrări de modernizare, aducerea la cota drumului a căminelor, precum căminele și capacele care prezintă defecțiuni se vor înlocui, se vor moderniza parcuri, refacere spații verzi, trotuare, deoarece prezintă degradări și modificări ale elementelor geometrice ce nu mai corespund standardelor în

vigoare.

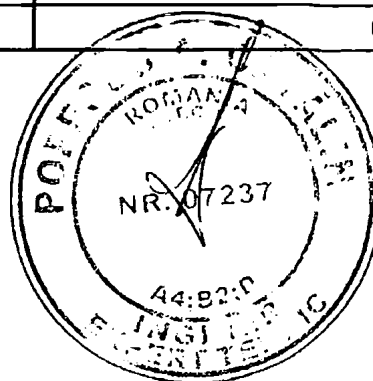
În prezent zestrea rutiera existentă constă în general pe strazile din Slobozia Noua dintr-un strat de piatră spartă și balast infestat cu pământ în grosime de maxim 17 cm. Strazile din municipiul Slobozia au îmbrăcăminte asfaltică în grosime de până la 20 cm cu degradări specifice straturilor asfaltice.

Degradările existente sunt în principal gropi și denivelări în care baltă apa de la ploi, fisuri, intervenții în carosabil, lipsă trotuare amenajate, trotuare cu denivelări în cazul strazilor pe care există trotuare, borduri îngropate sau deteriorate, deteriorări carosabil în zona căminelor de apă, etc.

De asemenea sistemele de scurgere a apelor sunt neamenajate și parțial colmatate, care nu asigură corespunzător scurgerea apelor pluviale, au condus la afectarea platformei străzilor, elementele geometrice ale strazilor nu mai corespund standardelor în vigoare.

Straziile care fac obiectul prezentului proiect sunt:

Nr. Crt.	Strada	Lungime(m)
Slobozia Noua		
1	Strada Liliacului	657
2	Strada Traian Vuia	1332
Municipiul Slobozia		
3	Soseaua Brailei (DN 21)	1691
4	Strada Oituz	143
5	Strada Razoare	671
6	B-dul Cosminului	227
7	Strada Cuza Voda	589
8	Strada Coloanelor	225
9	Strada Constructorilor	371
Cartier Bora		
10	Strada Maxim Gorcki	652
Total		6558







Scurgerea apelor

O mare problema o reprezinta colectarea si evacuare apelor de pe partea carosabila. De-a lungul drumurilor santurile , rigolele si chiar canalizarea pluviala sunt practic nefunctionabile sau lipsesc, apa stagneaza, neevacuandu-se spre un emisar fapt ce genereaza numeroase cedari ale carosabilului, faiantari si alte asemenea defectiuni ale partii carosabile

Semnalizare rutiera

Semnalizarea rutiera este deficitara, nu exista indicatoare suficiente si nu este asigurata corespunzator semnalizarea verticala si orizontala .

Elemente de siguranta circulatiei

Semnalizarea rutiera este deficitara ceea ce creeaza premisele producerii de accidente.

Traseul in profil longitudinal

Drumul este in palier si aliniament, cu cateva curbe. Declivitiile straziile studiate sunt intre 0.06% - 2.30%

Traseul in profil transversal

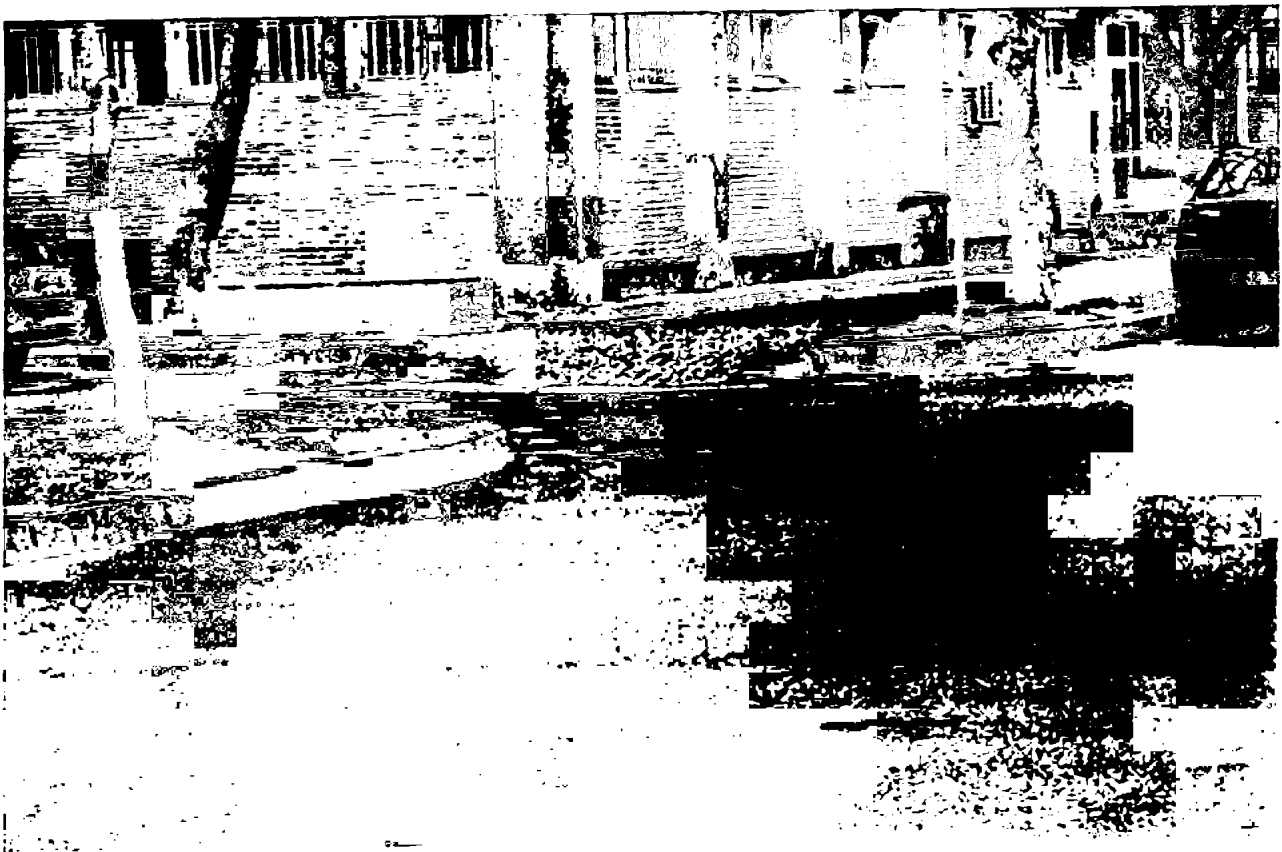
În prezent, straziile au o parte carosabilă cu latimi cuprinse între 5.00 m si 18.00 m. Aceste strazi sunt situate pe cea mai mare lungime in palier, la nivelul terenului

Structura rutiera existenta

In prezent zestrea rutiera existenta consta in general pe strazile din Slobozia Noua dintr-un strat de piatra sparta si balast infestat cu pământ in grosime de maxim 17 cm. Strazile din municipiul Slobozia au imbracaminte asfaltica in grosime de pana la 20cm cu degradari specifice straturilor asfaltice.

Degradarile existente sunt in principal gropi si denivelari in care balteste apa de la ploi, fisuri, intervenții în carosabil, lipsă trotuare amenajate, trotuare cu denivelări in cazul strazilor pe care exista trotuare, borduri îngropate sau deteriorate, deteriorări carosabil în zona căminelor de apă, etc.





2.3. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice

Obiectivul general este obtinerea unei dezvoltari teritoriale echilibrate a economiilor si comunitatilor urbane, inclusiv crearea si mentinerea de locuri de munca, infiintarea, dezvoltarea sau modernizarea infrastructurii de tip social/educational/drumuri urbane/iluminat public

Prin reabilitarea acestor strazi se va creste nivelul de deservire al orasului respectiv se vor imbunatati conditiile de acces, creandu-se astfel conditii pentru dezvoltarea economica a zonei pe termen mediu.

Obiectivele de dezvoltare rurala:

- Obtinerea unei dezvoltari teritoriale echilibrate a economiilor si comunitatilor urbane si rurale, inclusiv crearea si mentinerea de locuri de munca
- Adaptarea infrastructurii pentru persoane cu dizabilitati

De asemenea obiectivul general este incurajarea dezvoltarii locale în zonele urbane si imbunatatirea conditiilor de circulatie.

3.DESCRIEREA CONSTRUCTIEI EXISTENTE

3.1. Particularități ale amplasamentului:

a) descrierea amplasamentului (localizare - intravilan/extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Slobozia este municipiul de reședință al județului Ialomița, Muntenia, România, format din localitățile componente Bora, Slobozia (reședința) și Slobozia Nouă. Orașul a fost construit pe rămășițele vechii cetăți romane Netindava. Slobozia este cel mai mare municipiu al județului Ialomița, România. Potrivit recensământului din 2002, are o populație de 45.891 de locuitori. Conform ultimelor estimări oficiale ale Institutului Național de Statistică, populația municipiului este în continuă scădere. Stațiunea balneoclimaterică Amara se află la doar 7 km distanță de centrul municipiului, dispunând de o infrastructură dezvoltată pentru tratament.

Municipiul Slobozia este poziționat în centrul Câmpiei Române, la aproape 130 km est de București și 150 km vest de Constanța. Orașul este traversat de râul Ialomița, unul dintre cele mai importante râuri din România. Suprafața totală a localității este de 13.286 ha, din care 11.987 ha extravilan și 1.300 ha intravilan.

Municipiul Slobozia este situate la intersecția următoarelor drumuri:

- la Sud: DN 21, Slobozia - Călărași;
- la Nord: DN 21, Slobozia - Brăila;
- la Est: DN 2A, Slobozia - Constanța;
- la Vest: DN 2A, Slobozia - Urziceni;
- la Nord-Vest: DN 2C, Slobozia - Amara;

Straziile ce fac obiectul prezentului proiect se afla in intravilanul Municipiului Slobozia, si sunt exclusiv in ampriza strazilor nefiind necesare exproprieri, scoateri din circuitul agricol sau forestier, asadar lucrarile propuse pentru aceste strazi sunt amplasate in domeniul public.

Regimul tehnic al drumurilor sunt cai de comunicatie in intravilanul municipiului, domeniul public.

Proiectul se încadrează în prioritățile propuse de PUG iar terenul pe care se execută lucrările este inclus în proprietatea publica. Acesta este compatibil cu reglementarile de mediu naționale, precum și cu legislația europeană în domeniul mediului, folosind standarde și proceduri similare cu acelea stipulate în legislația europeană în evaluarea impactului la mediu, conform Directivei 85/337/CE și prin Directiva 97/n/CE.

De asemenea proiectul va respecta prevederile Legii 82/1998 pentru aprobarea

OG43/1997 privind regimul juridic al drumurilor și normele tehnice privind proiectarea, construirea, reabilitarea, modernizarea, întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea drumurilor publice elaborate și aprobate prin Ordinul Ministrului Transporturilor.

Straziile ce fac obiectul prezentului proiect sunt:

Nr. Crt.	Strada	Lungime(m)
Slobozia Noua		
1	Strada Liliacului	657
2	Strada Traian Vuia	1332
Municipiul Slobozia		
3	Soseaua Brailei (DN 21)	1691
4	Strada Oituz	143
5	Strada Razoare	671
6	B-dul Cosminului	227
7	Strada Cuza Voda	589
8	Strada Coloanelor	225
9	Strada Constructorilor	371
Cartier Bora		
10	Strada Maxim Gorcki	652
Total		6558

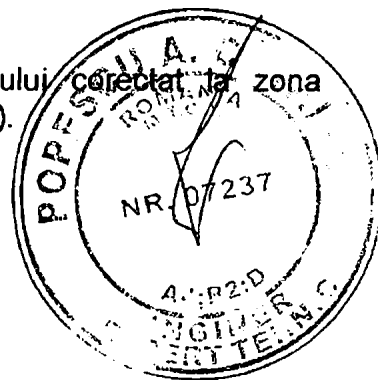
b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Accesul la lucrare se face Soseaua Brailei (DN 21) precum și pe strazile interioare.

c) datele seismice și climatice;

Seismicitatea zonei:

Normativul P 100-1/2014 încadrează locația amplasamentului ~~corectat la~~ zona seismică: "D" având $a_g = 0,25$ și perioada de colt $T_c = 1.00$ (sec).



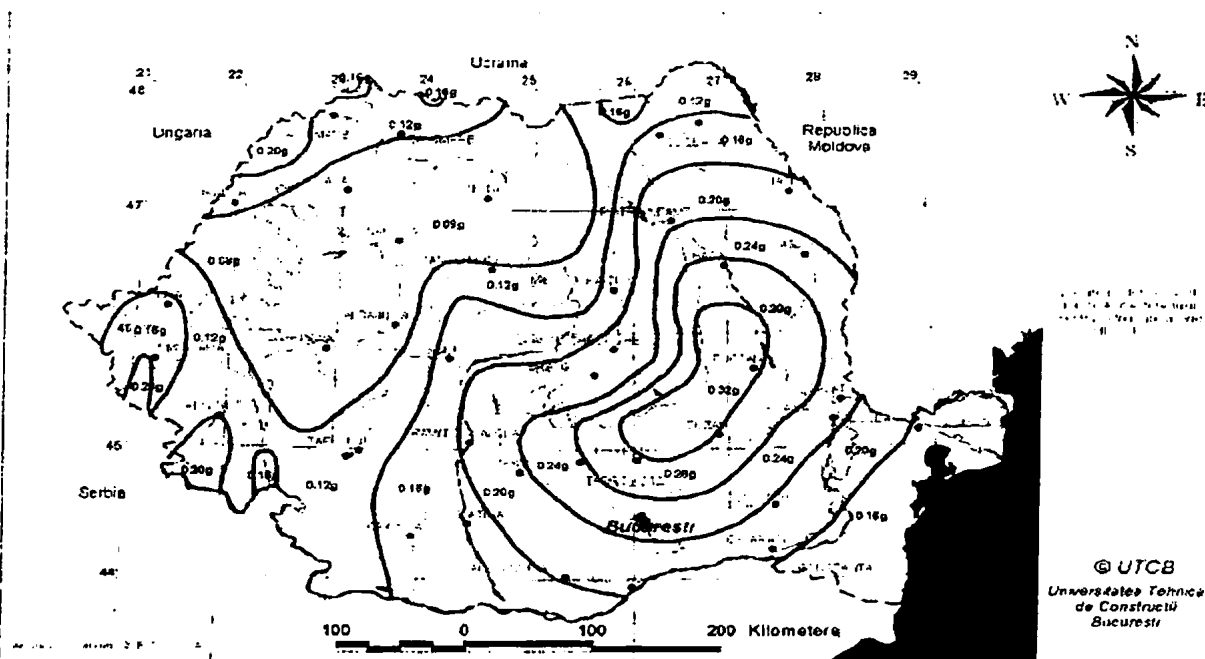


Figura 3.1 Zonarea teritoriului României în termeni de valori de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare a_g pentru cutremure având intervalul mediu de recurență $IMR = 100$ ani

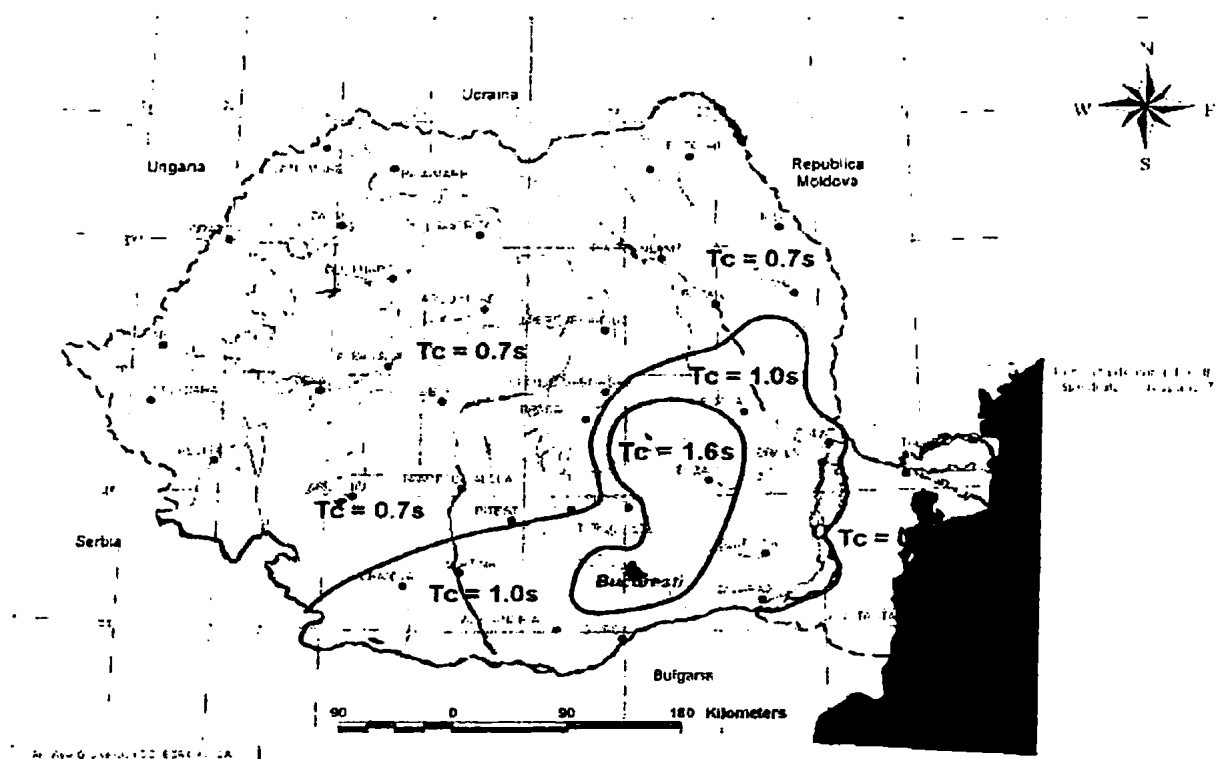


Figura 3.2 Zonarea teritoriului României în termeni de perioada de control (colț), T_c a spectrului de răspuns

ASEZAREA MUNICIPIULUI

Municipiul Slobozia este poziționat în centrul Câmpiei Române, la aproape 130 km est de București și 150 km vest de Constanța. Orașul este traversat de râul Ialomița, unul dintre cele mai importante râuri din România. Suprafața totală a localității este de 13.286 ha, din care 11.987 ha extravilan și 1.300 ha intravilan.

Relieful

Relieful județului Ialomița poartă amprenta situației sale în diviziunea estică a Câmpiei Române - Bărăganul, fiind dominat de câmpuri tabulare întinse și lunci. Circa 65% din suprafața județului aparține Câmpiei Bărăganului, 15% Luncii Dunării, 9% Câmpiei Vlăsiei și 11% luncii Ialomiței și câmpiei de divagare Argeș - Buzău.

Din punct de vedere geologic, zona Ialomiței este un bazin de sedimentare maritimă lacustră.

Altitudinal, relieful în județ se desfășoară în trepte de la nord la sud și de la vest spre est. Zona cea mai înaltă - 91 m se află pe Platoul Hagienilor, lângă satul Platonești, ei alăturându-i-se Piscul Crăsani - 81 m și Câmpul Grindu - 71 m. Altitudinea minimă este de 8 m, în nordul incintei îndiguite a Brațului Borcea.

Municipiul Slobozia se înscrie într-un areal ce face parte din Platforma Valahă, care reprezintă partea coborâtă a Platformei Moesice. Fundamentul solului este foarte vechi și constituit din cristalin cu strat sedimentar. Arealul este afectat de falii, cea mai importantă dintre acestea fiind cea care trece prin nordul orașului, venind din Dobrogea.

Relieful localității este constituit pe nisipuri și prezintă ondulări, dune și văiugi, ori depresiuni interdurane orientate N-S sau NE-SV. Se disting în zonă câmpuri, văi, terase și lunci: Câmpul Ciulniței, Terasa Ialomiței, Lunca Ialomiței, Valea Ialomiței. Întinderea aceasta a fost acoperită de ape care, spre sfârșitul Paleoliticului, s-au scurs în Marea Neagră, de aceea solul zonei se constituie din formațiuni aluvionare, cu strat freatic avansat spre suprafață. 12

În vatra orașului exista prelungiri ale apelor minerale sulfuroase, ale nămolurilor terapeutice sau ale apelor termale identificate la Amara, Fundata, Ciulnița și Perieți. Acestea s-ar putea adăuga la filoanele zăcămintelor de țiței și gaze naturale descoperite în diferite puncte ale zonei, după anul 1960.

Reteaua hidrografică

Zona administrativă a municipiului Slobozia și zona periurbană sunt caracterizate printr-o importantă rețea hidrografică de suprafață și subterană. Rețeaua hidrografică majoră este formată din cursul inferior al râului Ialomița, care desparte zona locuită a municipiului Slobozia de platforma industrială Sud, având ca obiectiv industrial major combinatul de îngrășăminte chimice azotoase. În zona municipiului Slobozia se găsesc trei importante lacuri naturale care fac parte din categoria limanelor fluviatile și anume: Amara și Fundata (lacuri terapeutice) și lacul Iezer.

Municipiul Slobozia dispune de două categorii de ape subterane: freatice și captive. Apele freatice alimentate din precipitații sau din râu sunt diferențiate în pânze de luncă și de interfluviu. Primele se găsesc în aluviunile luncii Ialomița. Ele se întâlnesc la adâncimi de 1-4 m. Nivelul lor este foarte oscilant în funcție de nivelul râului Ialomița din care se alimentează.

Pe Câmpul Ciulniței, adâncimea pânzei freatice coboară însă la 10-15 m; cât privește amplitudinea oscilațiilor apei freatice, ea atinge 4-7 m în zona de luncă înaltă, la limita cu terasa și 14 m sub câmpie. Cele mai ridicate niveluri se înregistrează primăvara și la începutul verii, iar cele mai scăzute, toamna și iarna. Anii secetoși și cei ploioși impun amplitudinile cele mai mari, când pot apărea fenomene de înmlăștinire – partea nordică a orașului (ex.strada Lacului).

CLIMATUL

Clima municipiului Slobozia este tipic continentală ușor excesivă, cu diferențe de temperatură pronunțate de la de la o lună la alta și de la un an la altul, cu diferențe mari de precipitații, anii cu precipitații deficitare fiind mai numeroși decât anii ploioși care sunt mai izolați și apar mai rar. Prin poziție și relieful, întregul județ Ialomița este expus pătrunderilor de mase de aer rece continental de origine euro-asiatică, iar vara maselor

de aer foarte cald fierbinți și uscate din Asia ori Mediterana și Africa, ceea ce dă zonei o notă specifică de ariditate. Temperaturile medii anuale sunt de 10-110 C, luna cea mai rece a anului este ianuarie, cu temperaturi medii minime zilnice cuprinse între -5 și -6 0C, iar august luna cea mai caldă, cu maxime termice zilnice de 29-300 Celsius. Temperaturile pot coborâ în luna ianuarie până la - 300 C, iar vara se poate ajunge la maxime termice de 40-410C.

Rezultanta este o amplitudine medie a temperaturii de 25,6°C, care este una dintre cele mai ridicate din țară.

În ceea ce privește precipitațiile, zona are caracter de ariditate. Cea mai uscată lună este februarie (19,0 mm), cea mai umedă este iunie (70,2 mm), media anuală a precipitațiilor fiind de 456 mm. Cantitatea maximă de precipitații la Slobozia în 24 de ore a fost de 69,8 mm și s-a înregistrat la 20 august 1949. Vânturile predominante sunt crivățul iarna și vara băltărețul.

d) studii de teren:

(i) studiu geotehnic pentru soluția de consolidare a infrastructurii conform reglementărilor tehnice în vigoare;

Conform "Normativ privind documentațiile geotehnice pentru construcții", indicativ NP 074- 2014, amplasamentul se încadrează în Categoria Geotehnica 1, cu risc geotehnic redus. Din punct de vedere seismic amplasamentul studiat este situat în zona E Perioada de control (colt) este $T_c = 1.0$ s Accelerația terenului pentru proiectare este $a_g = 0.25$ g Gradul de seismicitate este 1 (gradul 7 cu o perioadă de revenire de 50 ani)

Pe drumurile ce fac obiectul contractului , au fost executate foraje geotehnice. Au fost culese date privitoare la caracteristicile fizico-mecanice ale straturilor, condiții hidrologice.

Pe strazile ce fac obiectul contractului , au fost executate foraje geotehnice. Au fost culese date privitoare la grosimea stratului rutier, caracteristicile fizico-mecanice ale straturilor, capacitatea portantă a patului rutier, condiții hidrologice, date privitoare la podețe, lățimea carosabilului și starea șanțurilor.

1. Strada Traian Vuia:



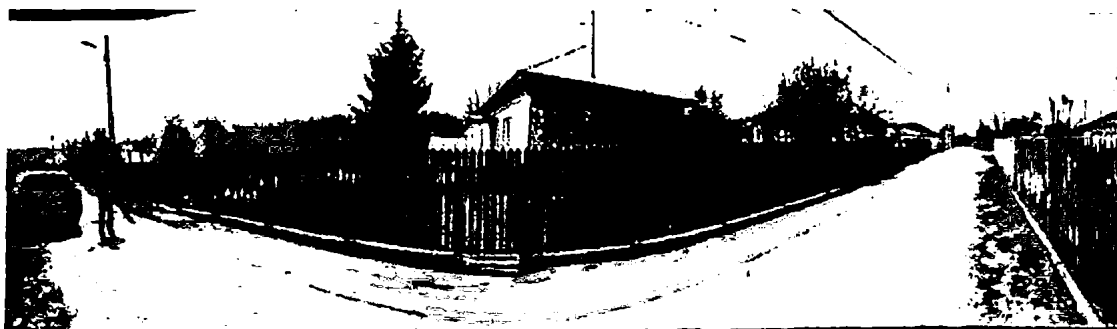
*0-17cm piatra sparta si balast 0.17m-1.20m praf argilos
Orizontul freatic nu a fost interceptat.*

2. Strada Liliacului:



0-12cm piatra sparta si balast 0.12m-1.20m praf argilos
Orizontul freatic nu a fost interceptat

3. Strada Maxim Gorki:



0-14cm piatra sparta
0.14m-1.50m praf argilos
Orizontul freatic nu a fost interceptat.

4. Soseaua Brailei:



Sondaj Sud 0-20cm asfalt
>40cm piatra Sparta



Sondaj Nord 0-18cm asfalt
18-28cm beton concasat, >40cm piatra sparta,
Orizontul freatic nu a fost interceptat.

5. Strada Oituz:



0-26cm piatra sparta eruptiva, balast 0.26m-1.20m argila prafoasa
Orizontul freatic nu a fost interceptat.

6. Strada Razoare:



0-15cm asfalt, >40cm piatra sparta si balast, Orizontul freatic nu a fost interceptat.

7. Strada Constructorilor:



0-15cm asfalt 15cm-17cm anrobat >40cm piatra sparta si balst.
Orizontul freatic nu a fost interceptat.

8. Strada Coloanelor:



>40cm beton concasat, piatra sparta, Orizontul freatic nu a fost interceptat.
0-12cm asfalt

9. Strada Cuza Voda:



>40cm beton concasat, piatra sparta, Orizontul freatic nu a fost interceptat.
0-12cm asfalt

10. B-dul Cosminului:



0-12cm asfalt
>40cm piatra sparta
Orizontul freatic nu a fost interceptat.

Caracteristicile geotehnice ale pământurilor interceptate in foraje au fost determinate in laboratorul geotehnic, pe probe prelevate din teren, rezultând următoarele :

- granulometric predomină fracțiunea prăfoasă urmată de cea nisipoasă determinările de laborator și definirea litologică s-au făcut conform STAS SREN ISO 14688/1,2/2005, STAS 1913/5/85, normativ C56/85, și STAS 1243/88
- starea de plasticitate — consistentă este vârtuoasă, determinările s-au făcut conform SREN ISO 14688/1/2005 și STAS 1913/4/86
- indicii de porozitate au valori medii, determinările s-au făcut conform normativ SREN ISO 14688/1,2/2005 și STAS 1913/3/78
- unghiul de frecare interioară la nisipuri și praf nisipos este de 26 grade și coeziunea $C = 15-20 \text{ KPa}$

Straturile de fundare întâlnite de-a lungul traseului studiat se încadrează, conform STAS 1709/2-1990, în tipul de pământ P5 (argilă prăfoasă) și P4(praf argilos) foarte sensibile la îngheț.

În conformitate cu Normativul P100-1/2006, zona este caracterizată de o accelerație de varf $a_g = 0.25g$ și de o perioadă de control (de colt) $T_c = 1.0$ secunde Conf. STAS 11100/1/93.

Presiunea (de baza estimată) conventională de calcul conf. STAS 3300/2-85, anexa B, tabel 16 este $P_{conv} = 150 \text{ kPa}$.

Caracteristicile geotehnice ale terenului de fundare sunt:

Praf argilos	<i>greutatea volumetrică</i>	$\gamma_a = 19.6 \text{ kN/cm}^2$
	<i>greutatea specifică</i>	$\gamma_s = 24 \text{ kN/cm}^2$
	<i>umiditatea</i>	$W = 16.8 \%$
	<i>porozitatea</i>	$n=30$
	<i>indicele porilor</i>	$e=0.43$
Factori avuți în vedere	Condiții	Punctaj
Condiții de teren	Terenuri slabe la medii	4
Apa subterana	Fara epuismențe	2
Importanta construcției	Nonnala	1
Vecinatati	Fara risc la moderat	2
Riscul geotehnic	REDUS	9

La realizarea corpurilor terasamentelor sa se foloseasca materiale necoezive granulare, permeabile, incompresibile.

(ii) studii de specialitate necesare, precum studii topografice, geologice, de stabilitate ale terenului, hidrologice, hidrogeotehnice, după caz;

Pentru întocmirea documentatiei s-au folosit ridicari topografice efectuate efectuate în coordonate STEREO 70.

Pe teren s-a materializat axa drumului existent, urmărindu-se punctele caracteristice în plan, profil longitudinal și profil transversal. Statiile de ridicare au fost materializate prin buloane și mărtoși.

Ridicarea nivelitică în profil longitudinal s-a făcut prin nivelment geometric combinat cu profiluri transversale.

Aceste măsuratori s-au materializat în :

- plan de situație, scara 1:1000;
- profil longitudinal, scara 1:1000, 1:100;
- profiluri transversale curente, scara 1:100.

Studiul topografic în sistem Stereo 70 este anexat la prezenta documentație

e) situația utilităților tehnico-edilitare existente;

În zona există rețea electrică de medie și joasă tensiune, alimentare cu apă și canalizare, gaze.

Denumire teren	Categoria de teren după modul de comportare la sapat	
	Manual	Mecanic
Sol vegetal	Usor	I
Nisip prașos, argilos	Mijlociu	II
Nisip heterogen cu pietriș	Tare	III

f) analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice ce pot afecta investiția;

Nu este cazul

g) informații privind posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

Nu este cazul

3.2. Regimul juridic:

a) natura proprietății sau titlul asupra construcției existente, inclusiv servituți, drept de preempțiune;

Traseul drumurilor propuse pentru extinderea rețelei de canalizare menajera si pluviala este situat in intravilanul orasului Slobozia si apartine domeniului public si are functiunea de cai de comunicatie/ drumuri.

b) destinația construcției existente;

Strazile ce fac obiectul prezentului proiect au functiunea de cai de comunicatie/ drumuri.

c) includerea construcției existente în listele monumentelor istorice, situri arheologice, arii naturale protejate, precum și zonele de protecție ale acestora și în zone construite protejate, după caz;

Nu este cazul

d) informații/obligații/constrângeri extrase din documentațiile de urbanism, după caz.

Nu este cazul

3.3. Caracteristici tehnice și parametri specifici:

a) categoria și clasa de importanță; drumurile care fac obiectul prezentei documentații tehnice, se încadrează în categoria de importanta „C” (importanta normală)

3.4. Starea tehnică, inclusiv sistemul structural și analiza diagnostic, din punctul de vedere al asigurării cerințelor fundamentale aplicabile, potrivit legii.

Din punct de vedere a sistemului rutier strazile ce fac obiectul proiectului au o structura rutiera existenta pe strazile din Slobozia Noua dintr-un strat de piatra sparta si balast infestat cu pământ in grosime de maxim 17 cm. Strazile din municipiul Slobozia au imbracaminte asfaltica in grosime de aproximativ 20cm cu degradari specifice straturilor asfaltice.

Degradarile existente sunt in principal gropi si denivelari in care balteste apa de la ploii, fisuri, intervenții în carosabil, lipsă trotuare amenajate, trotuare cu denivelări in cazul strazilor pe care exista trotuare, borduri îngropate sau deteriorate, deteriorări carosabil în zona căminelor de apă, etc

În profil longitudinal drumul prezintă declivități cuprinse între 0.06% - 2.50% Datorită profilului transversal existent ce nu are pante definite, nu se realizează scurgerea apelor nici măcar în șanțurile din pământ prezente pe alocuri.

Scurgerea apelor nu este asigurată în totalitate și din această cauză, după precipitații apele stagnează și influențează negativ starea fundației drumului.

De asemenea există zone unde acostamentele nu sunt impermeabilizate și șanțurile sau rigolele lipsesc parțial. Sistemele de scurgere existente sunt în bună măsură degradate, colmatate sau distruse, neavând capacitatea necesară preluării apelor din precipitații.

4. CONCLUZIILE EXPERTIZEI TEHNICE

a) clasa de risc seismic;

Normativul P 100-1/2014 incadreaza locația amplasamentului corectat la zona seismica: "D" avand $ag = 0,25$ si perioada de colt $T_c = 1.00$ (sec).

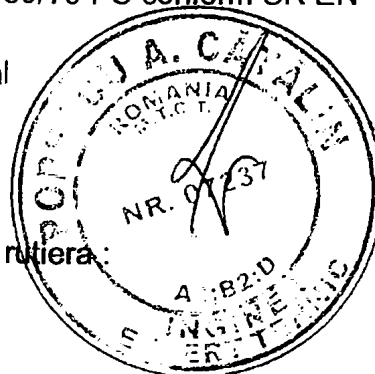
b) prezentarea a minimum două soluții de intervenție;

In conformitate cu expertiza efectuata de expert tehnic Popescu Catalin expert tehnic A4, B2, D se propun două soluții tehnice alternative, pentru o perioadă de perspectivă de 10 ani:

Varianta I - structura rutieră suplă:

Pe urmatoarele străzi se va realiza urmatoarea structura rutiera noua:

- Strada Liliacului
- Strada Traian Vuia
- Strada Maxim Gorki
- Strada Oituz
 - 4 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 6 cm BAD 22,4 conform AND 605/2016 (BA 22,4 leg 50/70 PS conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 20 cm strat de baza din piatra sparta amestec optimal
 - 40cm strat de fundatie din balast
 - 7 cm nisip



Pe urmatoarele strazi se va realiza urmatoarea structura rutiera:

- Strada Cuza Voda
- Strada Coloanelor
- Strada Constructorilor
 - 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

Pe urmatoarele strazi se va realiza urmatoarea structura rutiera :

- Bld. Cosminului
- Strada. Razoare
 - 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 2 cm frezare asfalt existent/ degradat
- Soseaua Brailei (DN 21)
 - 6 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 6 cm BAD22.4+R conform AND 605/2016 (BAD 22.4rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)

- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

Pentru amenajarea trotuarelor se va folosi urmatoarea structura

- 6 cm dale prefabricate din beton
- 2 cm nisip
- 15 cm fundatie de balast

Bordurile existente se vor inlocui cu borduri de 20x15cm si 10x15 cm, si de asemenea pe straziile unde de vor construi trotuare noi, acestea vor fii incadrate stanga -dreapta de borduri de tipul 20x15cm si 10x15 cm

Varianta II - structura rutieră rigidă:

Pentru toate strazile se va realiza urmatoarea structura rutiera:

- 23 cm Beton rutier BCR 4.5
- Folie polietilena
- 2 cm nisip
- 20 cm Balast stabilizat cu 6% ciment
- 30 cm balast
- 7 cm nisip

Pentru trotuare se va realiza urmatoarea structura rutiera:

- 3 cm EB 8 rul 50/70 conf. SREN 13108/1, Normativ AND 605 (BA 8 rul 50/70)
- 10 cm beton de ciment C12/15
- 10 cm fundatie de balast



c) soluțiile tehnice și măsurile propuse de către expertul tehnic și, după caz, auditorul energetic spre a fi dezvoltate în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții;

Avantajele Variantei I în care se utilizează piatra spartă ca strat de bază în comparație cu Varianta II în care se utilizează agregate naturale stabilizate cu lianți hidraulici sunt următoarele:

- Costuri ale investiției inițiale mai reduse;
- Creșterea ratei interne de rentabilitate;
- Durată de execuție a lucrărilor redusă;
- Posibilitatea desfășurării traficului auto pe stratul de piatră spartă imediat după execuție;

Utilizarea pietrei sparte în alcătuirea sistemelor rutiere conferă un comportament elastic compatibil cu tipul de pământ din patul drumului.

În cazul acestei investiții expertul recomanda adoptarea unei structuri rutiere suplă (Varianta I), pretabilă pentru drumuri locale deschise unui trafic ușor și redus, soluție care permite aplicarea principiului consolidărilor succesive (realizarea de noi straturi bituminoase pe măsura sporirii solicitărilor din trafic).

Structura rutieră corespunde unui trafic <ușor>. Acest lucru trebuie înțeles în sensul că, timp de 10 ani, această structură rutieră va corespunde acestui trafic dar numai în

condițiile unei execuții corecte și cu materiale de calitate, a unei exploatare corecte, a efectuării lucrărilor de întreținere la timp conform prevederilor Normativului AND 554 și fără o creștere a agresivității traficului.

Acostamentele

Acostamentele se vor realiza pe o lățime de 0.50m pe strada Traian Vuia având același sistem rutier ca și partea carosabilă încadrând partea carosabilă stânga-dreapta.

Panta transversală acostament 2.5%.

Scurgerea apelor

Scurgerea apelor se va realiza în primul rând prin pantele transversale și longitudinale până la geigerele existente sau proiectate.

Se vor amenaja la marginea platformei dispozitive de colectare și scurgere a apelor de suprafață, conform STAS 10796/1-77, STAS 10796/2-79 și STAS 10796/3-88, ținând seama de capacitățile de scurgere a debitelor apelor meteorice, natura terenului și de caracteristicile geometrice ale lucrării.

În zona intersecțiilor cu drumurile laterale se va asigura continuitatea scurgerii apelor de suprafață prin dispozitivele existente sau proiectate.

În zona acceselor se va asigura continuitatea scurgerii apelor de suprafață prin decolmatarea podetelor existente

Siguranța circulației

Pentru siguranța circulației se vor realiza lucrări de semnalizare verticală (indicatoare de circulație) și orizontală (marcaje rutiere) în scopul prevenirii posibilelor accidente de circulație.

Indicatoarele rutiere se vor confecționa și monta conform SR 1848/1-2011, SR 1848/2-2011 și SR 1848/3-2018.

Semnalizarea orizontală se va realiza cu marcaje longitudinale pentru a delimita partea carosabilă.

5.IDENTIFICAREA SCENARIILOR/OPTIUNILOR TEHNICO-ECONOMICE (MINIMUM DOUA SI ANALIZA DETALIATA A ACESTORA

5.1. Soluția tehnică, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcțional-arhitectural și economic, cuprinzând:

a) descrierea principalelor lucrări de intervenție pentru: - introducerea unor elemente structurale suplimentare

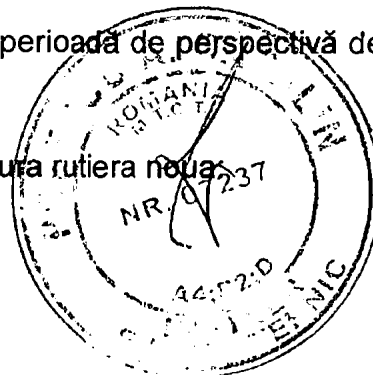
Se propun două soluții tehnice alternative, pentru o perioadă de perspectivă de 10 ani:

Varianta I - structura rutieră suplă:

Pe următoarele străzi se va realiza următoarea structura rutieră nouă:

- Strada Liliacului
- Strada Traian Vuia
- Strada Maxim Gorki
- Strada Oituz

- 4 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-



1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)

- 6 cm BAD 22,4 conform AND 605/2016 (BA 22,4 leg 50/70 PS conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 20 cm strat de baza din piatra sparta amestec optimal
- 40cm strat de fundatie din balast
- 7 cm nisip

Pe urmatoarele strazi se va realiza urmatoarea structura rutiera :

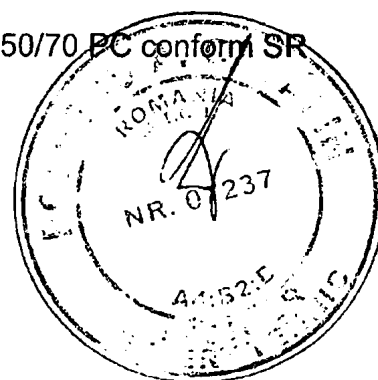
- Strada Cuza Voda
- Strada Coloanelor
- Strada Constructorilor
 - 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

Pe urmatoarele strazi se va realiza urmatoarea structura rutiera :

- Bld. Cosminului
- Strada. Razoare
 - 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 2 cm frezare asfalt existent/ degradat
- Soseaua Brailei (DN 21)
 - 6 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 6 cm BAD22.4+R conform AND 605/2016 (BAD 22.4rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

Pentru amenajarea trotuarelor se va folosi urmatoarea structura

- 6 cm dale prefabricate din beton
- 2 cm nisip
- 15 cm fundatie de balast



In cazul cedarilor pe Str Cuza Voda si Str Coloanelor se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul cedarilor pe Str Constructorilor se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 15 cm AB 22.4
- 20 cm piatra sparta

- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul faiantarilor pe Str Cuza Voda ,Str Coloanelor si Str Constructorilor se va decapa stratul de anrobat si se va competa cu strat de legatura BAD22.4

In cazul cedarilor pe Soseaua Brailei se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 8 cm strat de legatura BAD22.4
- 12 cm AB 22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul faiantarilor pe Soseaua Brailei se va decapa stratul de asfalt existent si se va competa cu strat de legatura BAD22.4 de 8 cm si 12 cm AB 22.4

In cazul reparatiilor pe strazile din oras se va aplica urmatorul sistem rutier:

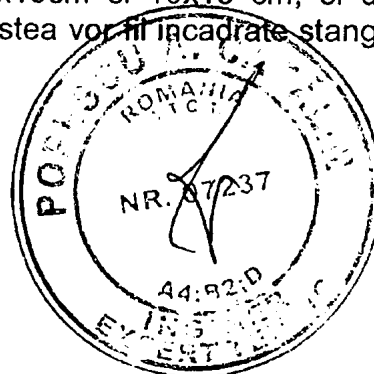
- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

Bordurile existente se vor inlocui cu borduri de 20x15cm si 10x15 cm, si de asemenea pe straziile unde de vor construi trotuare noi, acestea vor fi încadrate stanga -dreapta de borduri de tipul 20x15cm si 10x15 cm

Varianta II - structura rutieră rigidă:

Pentru toate strazile se va realiza urmatoarea structura rutiera:

- 23 cm Beton rutier BCR 4.5
- Folie polietilena
- 2 cm nisip
- 20 cm Balast stabilizat cu 6% ciment
- 30 cm balast
- 7 cm nisip



Pentru trotuare se va realiza urmatoarea structura rutiera:

- 3 cm EB 8 rul 50/70 conf. SREN 13108/1, Normativ AND 605 (BA 8 rul 50/70)
- 10 cm beton de ciment C12/15
- 10 cm fundatie de balast

b) descrierea, după caz, și a altor categorii de lucrări incluse în soluția tehnică de intervenție propusă, respectiv, îmbunătățirea terenului de fundare, precum și lucrări strict necesare pentru asigurarea funcționalității construcției reabilitate;

➤ Profil transversal 1

Str Liliacului - km0+000 - 0+490, L=490m

Latime parte carosabila2x3.50m

Panta parte carosabila.....2,5 %
 Trotuar.....1.00 m stanga
 Trotuar.....1.00 m dreapta
 Spatiu verde.....variabil 1.00-1.50 m stanga
 Spatiu verde.....variabil 1.00-1.50 m dreapta

➤ **Profil transversal 2**

Str Liliacului - km0+490 - 0+500,L=10m

Latime parte carosabila2x3.50m
 Panta parte carosabila.....2,5 %
 Trotuar.....1.00 m stanga
 Trotuar.....1.00 m dreapta
 Spatiu verde.....1.00 m dreapta

➤ **Profil transversal 3**

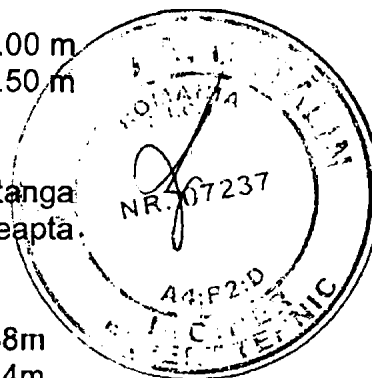
Str Liliacului - km0+500 - 0+657,L=157m

Latime parte carosabila2x3.50m
 Panta parte carosabila.....2,5 %
 Trotuar.....1.00 m stanga
 Trotuar.....1.00 m dreapta
 Spatiu verde.....1.00 m stanga
 Spatiu verde.....1.00 m dreapta

➤ **Profil transversal 4**

Str Traian Vuia, km 0+000-1+332,L=1332m

Latime parte carosabila1x4.00 m
 Latime acostament.....2 x 0.50 m
 Panta parte carosabila.....2,5 %
 Panta acostament.....2.5%
 Bordura 20x25.....stanga
 Bordura 20x25.....dreapta



➤ **Profil transversal 5**

Str Maxim Gorki tronson 1, km 0+000-0+488,L=488m

Str Maxim Gorki tronson 2, km 0+000-0+164,L=164m

Latime parte carosabila1x4.00 m
 Panta parte carosabila.....2,5 %
 Rigola carosabila.....stanga
 Bordura 20x25.....dreapta

➤ **Profil transversal 6**

Str Cuza Voda,km0+000-0+560,L=560m

Str Coloanelor,km0+000-0+225,L=225m

Str Constructorilor,km0+000-0+371,L=371m

Latime parte carosabila2x3.50m
 Panta parte carosabila.....2,5 %
 Trotuar.....1.50 m stanga
 Trotuar.....1.50 m dreapta
 Spatiu verde.....1.50 m stanga
 Spatiu verde.....1.50 m dreapta

➤ **Profil transversal 7**

Str. Cuza Voda, km0+560-0+589, L=29m

Latime parte carosabila 2x3.50m
 Panta parte carosabila..... 2,5 %
 Trotuar..... 1.50 m stanga
 Trotuar..... 1.50 m dreapta
 Spatiu verde..... 1.50 m dreapta

➤ **Profil transversal 8**

Bld. Cosminului, km0+000-0+227, L=227m

Latime parte carosabila 4x3.50m
 Panta parte carosabila..... 2,5 %
 Trotuar..... 2.50 m stanga
 Trotuar..... 2.50 m dreapta

➤ **Profil transversal 9**

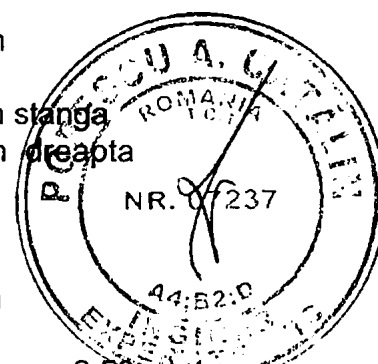
Strada Oituz, km0+000-0+143, L=143m

Latime parte carosabila 2x3.00m
 Panta parte carosabila..... 2,5 %
 Trotuar..... 1.00 m stanga
 Trotuar..... 1.00 m dreapta

➤ **Profil transversal 10**

Str. Razoare, km 0+000-0+350, L=350

Latime parte carosabila 2x3.50m
 Panta parte carosabila..... 2,5 %
 Trotuar..... variabil max 2.50 m stanga
 Trotuar..... variabil max 2.50 m dreapta



➤ **Profil transversal 11**

Str. Razoare, km 0+350-0+671, L=321

Latime parte carosabila 2x3.50m
 Panta parte carosabila..... 2,5 %
 Parcare 2.50 m stanga+dreapta
 Trotuar..... variabil max 2.50 m stanga
 Trotuar..... variabil max 2.50 m dreapta

➤ **Profil transversal 12**

Soseaua Brailei - km0+000 - 1+550, L=1550

Latime parte carosabila 4x3.50m
 Panta parte carosabila..... 2,5 %
 Trotuar..... variabil 1.00-1.50 m stanga
 Trotuar..... variabil 1.00-1.50 m dreapta

➤ **Profil transversal 13**

Soseaua Brailei - km1+550 - 1+691, L=141

Latime parte carosabila 2x3.50m
 Panta parte carosabila..... 2,5 %
 Trotuar..... variabil 1.00-1.50 m stanga
 Trotuar..... variabil 1.00-1.50 m dreapta

c) analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice ce pot afecta investiția;

Realizarea acestor lucrari nu poate afecta negativ sanatatea populatiei, dimpotriva ne asteptam la o crestere a nivelului de sanatate ca urmare a cresterii accesibilitatii si a scaderii timpului de deplasare. Poluarea va scadea prin reducerea prafului si a noxelor emise de autoturisme. Materiile prime folosite sunt naturale si nu vor rezulta deșeuri nereciclabile. Imbunatatirea suprafetei de rulare va conduce la economisirea timpului si a carburantilor, la reducerea costurilor de operare ale vehiculelor.

Este de asteptat ca reabilitarea strazilor sa aiba urmatoarele rezultate:

- cresterea numarului zilnic de vehicule
- imbunatatirea infrastructurii fizice de baza în spatiul urban
- imbunatatirea accesului la serviciile publice de baza pentru populatia urbana;
- descongestionarea cailor rutiere principale, oferind operatorilor de transport

si populatiei rute alternative, cu facilitarea legaturilor interjudetene si a legaturilor cu si intre caile rutiere principale

- cresterea volumului de marfuri transportate pe aceste strazi
- asigurarea de potential pentru dezvoltarea economica a zonei pe termen

mediu

- economisirea timpului si a carburantilor
- reducerea costurilor de operare a vehiculelor
- scaderea nivelului de poluare fonica prin imbunatatirea planeitatii drumului
- scaderea nivelului de poluare a aerului prin eliminarea prafului
- eliminarea baltirilor de ape de pe platforma drumului care constituie o sursa

de formare si transmitere a diferitelor boli infectioase si care duc la degradarea strazilor.

d) informații privind posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate;

-nu este cazul

e) caracteristicile tehnice și parametrii specifici investiției rezultate în urma realizării lucrărilor de intervenție.

Lungime drum..... 6558.00 m

Nr. Crt.	Strada	Lungime(m)
Slobozia Noua		
1	Strada Liliacului	657
2	Strada Traian Vuia	1332
Municipiul Slobozia		
3	Soseaua Brailei (DN 21)	1691
4	Strada Oituz	143
5	Strada Razoare	671
6	B-dul Cosminului	227
7	Strada Cuza Voda	589

8	Strada Coloanelor	225
9	Strada Constructorilor	371
Cartier Bora		
10	Strada Maxim Gorcki	652
Total		6558

Latime parte carosabila..... 1x4.00/2x3.50 m/4x3.50m
 Latime acostament.....2x0.50
 Panta parte carosabila.....2,50 %
 Panta acostament.....2.50 %

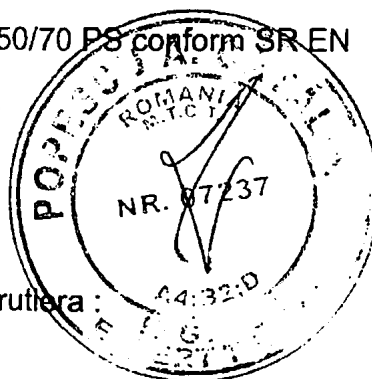
Sistem rutier parte carosabila :

Structura rutieră suplă:

Pe urmatoarele străzi se va realiza urmatoarea structura rutiera noua:

- Strada Liliacului
- Strada Traian Vuia
- Strada Maxim Gorki
- Strada Oituz

- 4 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 6 cm BAD 22,4 conform AND 605/2016 (BA 22,4 leg 50/70 PS conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 20 cm strat de baza din piatra sparta amestec optimal
- 40cm strat de fundatie din balast
- 7 cm nisip



Pe urmatoarele strazi se va realiza urmatoarea structura rutiera :

- Strada Cuza Voda
- Strada Coloanelor
- Strada Constructorilor

- 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

Pe urmatoarele strazi se va realiza urmatoarea structura rutiera :

- Bld. Cosminului
- Strada. Razoare

- 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

- Soseaua Brailei (DN 21)

- 6 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 6 cm BAD22.4+R conform AND 605/2016 (BAD 22.4rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

Pentru amenajarea trotuarelor se va folosi urmatoarea structura

- 6 cm dale prefabricate din beton
- 2 cm nisip
- 15 cm fundatie de balast

In cazul cedarilor pe Str Cuza Voda si Str Coloanelor se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul cedarilor pe Str Constructorilor se va aplica urmatorul sistem rutier:

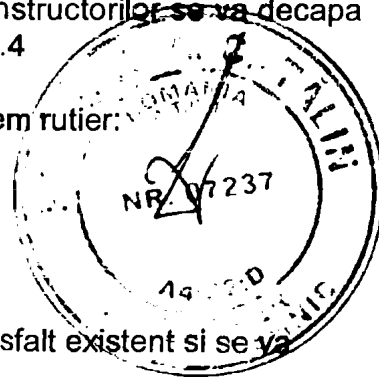
- 15 cm AB 22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul faiantarilor pe Str Cuza Voda ,Str Coloanelor si Str Constructorilor se va decapa stratul de anrobat si se va competa cu strat de legatura BAD22.4

In cazul cedarilor pe Soseaua Brailei se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 8 cm strat de legatura BAD22.4
- 12 cm AB 22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul faiantarilor pe Soseaua Brailei se va decapa stratul de asfalt existent si se va competa cu strat de legatura BAD22.4 de 8 cm si 12 cm AB 22.4



In cazul reparatiilor pe strazile din oras se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

Bordurile existente se vor inlocui cu borduri de 20x15cm si 10x15 cm, si de asemenea pe straziile unde de vor construi trotuare noi, acestea vor fii incadrate stanga -dreapta de borduri de tipul 20x15cm si 10x15 cm

De asemenea pentru spatiile verzi, respectiv unde exista zone cu copaci,

reprezentantii autoritatii contractante impreuna cu reprezentantii de la protectia mediului, vor analiza situatia viabila a fiecarui copac la momentul executiei lucrarilor, si vor decide daca acestia se vor mentine fara ca radacinile acestora sa afecteze structura rutiera. In cazul in care se va constata ca radacinile copacilor afecteaza fundatia structurii rutiere, copacii se vor taia si inlocui cu copaci cu radacini conice. De asemenea copacii se vor incadra cu borduri de 10x15 cm pe o suprafata de 1 mp pentru fiecare copac.

Scurgerea apelor

Scurgerea apelor se va realiza in sens transversal prin panta carosabila si apoi longitudinal prin santuri si rigole, in emisar. Scurgerea apelor se va realiza prin:

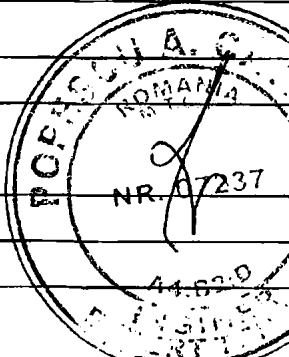
-rigole carosabile pe strada Maxim Gorcki-652 ml.

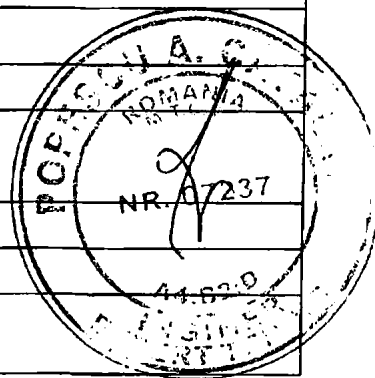
Pentru restul strazilor din Municipiul Slobozia, scurgerea apelor se va realiza cu ajutorul canalizarii pluviale, pe strazi existand geigere care asigura scurgerea apelor provenite de la precipitatii, spalare straziilor, etc.

Platforme de intalnire si drumuri laterale:

Avand in vedere ca exista si strazi sunt cu o banda de circulatie au fost proiectate un numar de 7 platforme de intalnire avand baza mica de 10 m si baza mare de 30 si latimea de 2 m dupa cum urmeaza:

Nr.crt	Denumire strada	Pozitie km platforma de intalnire
1	Strada Traian Vuia	Km0+100
		Km0+340
		Km0+660
		Km1+120
		Km1+260
2	Strada Maxim Gorki	Km0+240
		Km0+320
TOTAL PLATFORME DE		7
INTALNIRE		





Drumurile laterale vor fi amenajate pe o lungime de 15 m cu urmatoarele sisteme rutiere in functie de drumul principal pe care este aplicat sistemul rutier:

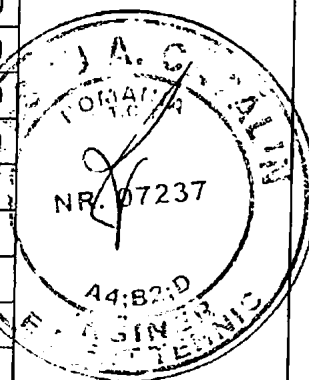
- 4 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 6 cm BAD 22,4 conform AND 605/2016 (BA 22,4 leg 50/70 PS conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 20 cm strat de baza din piatra sparta amestec optimal
- 40cm strat de fundatie din balast
- 7 cm nisip
- Si
- 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

Si

- 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat
si
- 6 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 6 cm BAD22.4+R conform AND 605/2016 (BAD 22.4rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

Acestea sunt identificate dupa cum urmeaza:

Nr. Crt.	Strada	Pozitie km drum lateral
Cartier Slobozia Noua		
1	Strada Liliacului	Km0+510
		Km0+510
2	Strada Traian Vuia	Km0+540
		Km0+540
		Km0+920
Municipiul Slobozia		
3	Soseaua Brailei (DN 21)	Km0+040
		Km0+040
		Km0+160
		Km0+220
		Km0+260
		Km0+420
		Km0+460
		Km0+560
		Km0+580
		Km1+140
		Km1+260
		Km1+300
		Km1+440
		Km1+520
		Km1+540
Km1+680		
4	Strada Razoare	Km0+170
		Km0+240
		Km0+260
		Km0+300



		Km0+360
		Km0+360
		Km0+440
		Km0+420
		Km0+480
		Km0+520
		Km0+520
		Km0+580
		Km0+600
5	Strada Cuza Voda	Km0+040
		Km0+090
		Km0+100
		Km0+160
		Km0+200
		Km0+250
		Km0+300
		Km0+400
		Km0+500
		Km0+510
		Km0+580
6	Strada Coloanelor	Km0+060
		Km0+130
		Km0+180
		Km0+180
7	Strada Constructorilor	Km0+020
		Km0+080
		Km0+080
		Km0+140
		Km0+200
		Km0+240
		Km0+320
Cartier Bora		
8	Strada Maxim Gorcki	Km0+270
		Km0+270
		Km0+340
		Km0+340
		Km0+480
		Km0+040
Total		62 drumuri laterale

➤ **Parcari**

Avand in vedere dezvoltarea zonei , se vor construi parcari pe Bld. Cosminului cu o suprafata de aproximativ 568mp intre km 0+000-0+227 m, pe strada Razoare cu o suprafata de aproximativ 803 mp intre km 0+350-0+671m si pe Soseaua Brailei cu o suprafata de aproximativ 1235mp km 1+090 - 1+140 si intre km 1+170 - 1+290 si km 0+570-0+590m

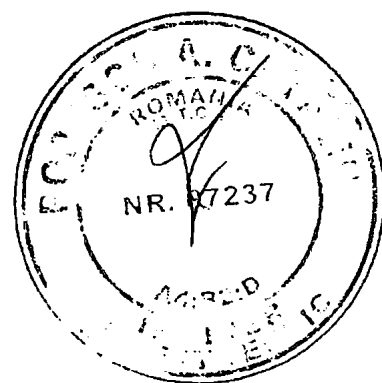
Locurile de parcare vor avea dimensiunile de 5 m x 2.5 m si vor avea urmatoarea structura rutiera

- 6 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 9 cm BAD 22,4 conform AND 605/2016 (BA 22,4 leg 50/70 PS conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 20 cm strat de baza din piatra sparta amestec optimal
- 40cm strat de fundatie din balast
- 7 cm nisip

La intersectii, in dreptul statiilor pentru transport in comun bordura va fi executata semiingropat pentru a facilita accesul persoanelor cu dizabilitati in conformitate cu prevederile legale.

Relocare utilitati

Pe strada Coloanelor in trotuar exista un stalp de electricitate care va fi relocat in spatiul verde.



Spatii verzi

Spatiile verzi vor fi amenajate cu gazon. De asemenea vor fi inlocuiti arborii neviabili cu arbori adaptati climei locale.

Trecere la nivel cu calea ferata

Pe Soseaua Brailei (DN21) la km 1+000 m exista o trecere la nivel cu cale ferata care

care se va moderniza.

Pentru amenajarea trecerii la nivel este necesar să se adopte soluțiile moderne care să sporească fluenta circulației auto în special, fără să modifice pe cea feroviară. Se propune modernizarea trecerii la nivel cu calea ferată cu dale elastice. Principalele avantaje ale dalelor elastice în comparație cu dalele din beton sunt următoarele:

1. Durata de execuție cea mai mică este în cazul dalelor elastice. Dalele elastice sunt elemente prefabricate calculate pentru o instalare rapidă și o durată de ocupare a liniei c.f. cât mai mică. Dalele de beton au dezavantajul că sunt mai grele și mai dificil de manevrat. Soluția cu dala armată continuă are durata cea mai mare de execuție. Realizarea dalei armate necesită ferestre mari de timp în circulația feroviară.

2. Dalele de cauciuc sau cele de beton sunt puternice și robuste capabile să reziste unui trafic intens și foarte greu. Soluția cu dala armată poate necesita refacerea stratului superior de beton asfaltic.

3. Dalele elastice asigură confortul mult mai bine decât dalele din beton. Dalele elastice sunt legate între ele și este exclusă deplasarea relativă a dalelor. De asemenea modul de sprijinire al acestora contribuie la stabilitatea lor. La dalele de beton sunt posibile mici deplasări relative. La dala armată continuă, zona sensibilă o constituie vecinătatea cu șina. Dala armată poate fi considerată un element infinit rigid în comparație cu șina care reazemă pe un mediu elastic. Acest inconvenient se poate elimina prin creșterea grosimii dalei și înglobarea șinei în dala de beton: sistemul de șină încastrată în dala de beton prin elemente elastice. Această soluționare poate declasa soluția cu dală continuă la alte criterii. Oricum pentru realizarea soluției cu dala armată continuă se recomandă folosirea șinei cu canal pentru calea ferată.

4. Soluția cu dale elastice de cauciuc asigură cea mai bună protecție împotriva zgomotelor și vibrațiilor. Izolarea continuă elastică a șinei și acoperirea acesteia până la nivelul superior al șinei conduce la o reducere a zgomotului cu cel puțin 3 dB(A). Pe parcursul mai multor măsurători în cale s-a dovedit o atenuare mai bună a zgomotului liniilor cu dale de cauciuc decât liniile cu dale de beton. S-a constatat de către rezidenți că liniile cu dale de cauciuc sunt mai puțin deranjante.

5. Orice construcție nouă influențează impresia vizuală a peisajului urban. Caracterul de modernism al dalelor elastice și reducerea zgomotelor și vibrațiilor le fac mult mai atractive pentru rezidenți.

5.2. Necesarul de utilități rezultate, inclusiv estimări privind depășirea consumurilor inițiale de utilități și modul de asigurare a consumurilor suplimentare

Lucrarea nu necesită racordarea la utilități. Lucrările ce urmează a fi executate în cadrul acestui proiect nu conduc la lucrări de mutare sau de protejare a rețelilor și instalațiilor existente.

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

Durata de realizare a investiției este de 12 luni. Graficul este anexat prezentului memoriu.

5.4. Costurile estimative ale investiției:

- costurile estimate pentru realizarea investiției, cu luarea în considerare a costurilor unor investiții similare;
- costurile estimative de operare pe durata normată de viață/amortizare a investiției.

Valoare totală lei cu TVA - 26 043 038.37 lei din care C+M – 22 992 333.00

Costuri estimative de operare sunt detaliate in analiza cost beneficiu

Costurile estimative ale investiției sunt prezentate in deviz general anexat prezentului memoriu.

5.5. Sustenabilitatea realizării investiției:

- a) impactul social și cultural;
- b) estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției: în faza de realizare, în faza de operare; Faza de execuție a lucrărilor necesită un număr de 10 angajați. În faza de operare a lucrărilor vor fi necesari 0 angajați. Lucrările de întreținere se vor efectua cu firme specializate.
- c) impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate, după caz.

Eficiența lucrării în ceea ce privește impactul asupra mediului ambiant se dovedește printr-un aspect aerisit al zonei, eliminarea gropilor și a disconfortului, precum și creșterea gradului de siguranță în efectuarea transportului cu autovehicule pe terasamentele afectate de lucrări.

Materialele folosite la realizarea sistemului rutier sunt regenerabile, deci nu există un impact asupra mediului, decât în faza de execuție, ce se datorează poluării locale atmosferice de către utilajele folosite. Se recomandă stropirea cu apă a suprafeței de lucru pentru a diminua cantitatea de praf care se poate ridica de pe drum in perioada de execuție.

5.6. Analiza financiară și economică aferentă realizării lucrărilor de intervenție:

- a) prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referință și prezentarea scenariului de referință;
- b) analiza cererii de bunuri și servicii care justifică necesitatea și dimensionarea investiției, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung;
- c) analiza financiară; sustenabilitatea financiară;
- d) analiza economică; analiza cost-eficacitate;
- e) analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor.

Analiza financiară și economică aferentă realizării lucrărilor de intervenție aferente investiției sunt prezentate in anexa la prezentul memoriu.

6. SCENARIUL/OPTIUNEA TEHNICO-ECONOMIC(Ă) OPTIM(Ă), RECOMANDAT(Ă)

6.1. Comparația scenariilor/opțiunilor propus(e), din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor

Se propun două soluții tehnice alternative, pentru o perioadă de perspectivă de 10 ani:

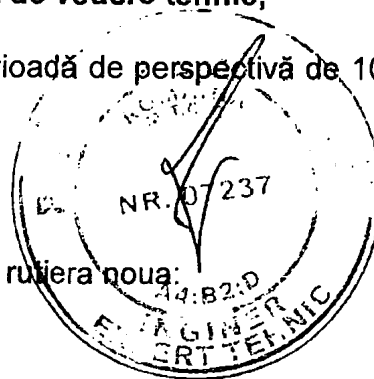
Varianta I - structura rutieră suplă:

Varianta I - structura rutieră suplă:

Structura rutieră suplă:

Pe urmatoarele străzi se va realiza urmatoarea structura rutiera noua:

- Strada Liliacului
- Strada Traian Vuia
- Strada Maxim Gorki



-Strada Oituz

- 4 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 6 cm BAD 22,4 conform AND 605/2016 (BA 22,4 leg 50/70 PS conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 20 cm strat de baza din piatra sparta amestec optimal
- 40cm strat de fundatie din balast
- 7 cm nisip

Pe urmatoarele strazi se va realiza urmatoarea structura rutiera :

- Strada Cuza Voda

- Strada Coloanelor

- Strada Constructorilor

- 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

Pe urmatoarele strazi se va realiza urmatoarea structura rutiera :

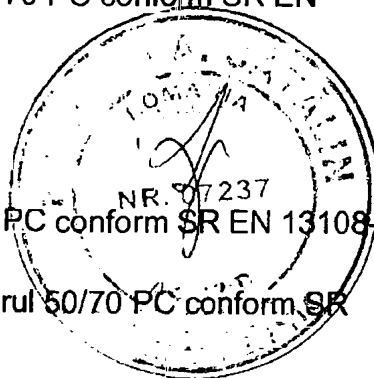
- Bld. Cosminului

- Strada. Razoare

- 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

- Soseaua Braila (DN 21)

- 6 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 6 cm BAD22.4+R conform AND 605/2016 (BAD 22.4rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat



Pentru amenajarea trotuarelor se va folosi urmatoarea structura

- 6 cm dale prefabricate din beton
- 2 cm nisip
- 15 cm fundatie de balast

In cazul cedarilor pe Str Cuza Voda si Str Coloanelor se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul cedarilor pe Str Constructorilor se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 15 cm AB 22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul faiantarilor pe Str Cuza Voda ,Str Coloanelor si Str Constructorilor se va decapa stratul de anrobat si se va competa cu strat de legatura BAD22.4

In cazul cedarilor pe Soseaua Brailei se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 8 cm strat de legatura BAD22.4
- 12 cm AB 22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul faiantarilor pe Soseaua Brailei se va decapa stratul de asfalt existent si se va competa cu strat de legatura BAD22.4 de 8 cm si 12 cm AB 22.4

In cazul reparatiilor pe strazile din oras se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

Bordurile existente se vor inlocui cu borduri de 20x15cm si 10x15 cm, si de asemenea pe straziile unde de vor construi trotuare noi, acestea vor fii incadrate stanga -dreapta de borduri de tipul 20x15cm si 10x15 cm

Varianta II - structura rutieră rigidă:

Pentru toate strazile se va realiza urmatoarea structura rutiera:

- 23 cm Beton rutier BCR 4.5
- Folie polietilena
- 2 cm nisip
- 20 cm Balast stabilizat cu 6% ciment
- 30 cm balast
- 7 cm nisip



Pentru trotuare se va realiza urmatoarea structura rutiera:

- 3 cm EB 8 rul 50/70 conf. SREN 13108/1, Normativ AND 605 (BA 8 rul 50/70)
- 10 cm beton de ciment C12/15
- 10 cm fundatie de balast

6.2. Selectarea și justificarea scenariului/opțiunii optim(e), recomandat(e)

Avantajele și dezavantajele Variantelor alternative I si II sunt următoarele:

Avantajele Variantei I în care se utilizează piatra spartă ca strat de bază în comparație cu Varianta II în care se utilizează agregate naturale stabilizate cu lianți hidraulici sunt următoarele:

- Costuri ale investiției inițiale mai reduse;
- Creșterea ratei interne de rentabilitate;

- Durată de execuție a lucrărilor redusă;
- Posibilitatea desfășurării traficului auto pe stratul de piatră spartă imediat după execuție;
- Utilizarea pietrei sparte în alcătuirea sistemelor rutiere conferă un comportament elastic compatibil cu tipul de pământ din patul drumului.

În cazul acestei investiții recomand adoptarea unei structuri rutiere suple (Varianta I), pretabilă pentru drumuri locale deschise unui trafic ușor și redus, soluție care permite aplicarea principiului consolidărilor succesive (realizarea de noi straturi bituminoase pe măsura sporirii solicitărilor din trafic).

6.3. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

a) indicatori maximi, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

Valoare totală lei cu TVA - 26 043 038.37 lei din care C+M – 22 992 333.00

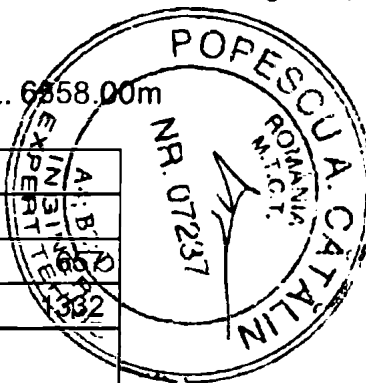
Valoare totală lei fără TVA – 21 918 840.23 lei din care C+M – 19 321 288.24 lei

b) indicatori minimi, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Lungime drumuri :

Lungime drum..... 6558.00m

Nr. Crt.	Strada	Lungime(m)
Slobozia Noua		
1	Strada Liliacului	
2	Strada Traian Vuia	
SAT ARCANI		
3	Soseaua Brailei (DN 21)	1691
4	Strada Oituz	143
5	Strada Razoare	671
6	B-dul Cosminului	227
7	Strada Cuza Voda	589
8	Strada Coloanelor	225
9	Strada Constructorilor	371
10	Strada Maxim Gorchii	652
Total		6558



Latime parte carosabila..... 1x4.00/2x3.50 m/4x3.50m
 Latime acostament.....2x0.50

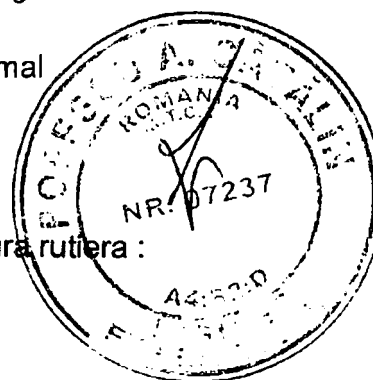
Panta parte carosabila.....2,50 %
Panta acostament.....2.50 %

Sistem rutier parte carosabila :

Structura rutieră suplă:

Pe urmatoarele străzi se va realiza urmatoarea structura rutiera noua:

- Strada Liliacului
- Strada Traian Vuia
- Strada Maxim Gorki
- Strada Oituz
 - 4 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 6 cm BAD 22,4 conform AND 605/2016 (BA 22,4 leg 50/70 PS conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 20 cm strat de baza din piatra sparta amestec optimal
 - 40cm strat de fundatie din balast
 - 7 cm nisip



Pe urmatoarele strazi se va realiza urmatoarea structura rutiera :

- Strada Cuza Voda
- Strada Coloanelor
- Strada Constructorilor
 - 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

Pe urmatoarele strazi se va realiza urmatoarea structura rutiera :

- Bld. Cosminului
- Strada. Razoare
 - 6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 2 cm frezare asfalt existent/ degradat
- Soseaua Brailei (DN 21)
 - 6 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 6 cm BAD22.4+R conform AND 605/2016 (BAD 22.4rul 50/70 PC conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008)
 - 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

Pentru amenajarea trotuarelor se va folosi urmatoarea structura

- 6 cm dale prefabricate din beton

- 2 cm nisip
- 15 cm fundatie de balast

In cazul cedarilor pe Str Cuza Voda si Str Coloanelor se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul cedarilor pe Str Constructorilor se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 15 cm AB 22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul faiantarilor pe Str Cuza Voda ,Str Coloanelor si Str Constructorilor se va decapa stratul de anrobat si se va competa cu strat de legatura BAD22.4

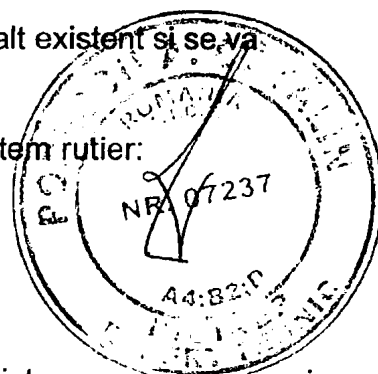
In cazul cedarilor pe Soseaua Brailei se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 8 cm strat de legatura BAD22.4
- 12 cm AB 22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul faiantarilor pe Soseaua Brailei se va decapa stratul de asfalt existent si se va competa cu strat de legatura BAD22.4 de 8 cm si 12 cm AB 22.4

In cazul reparatiilor pe strazile din oras se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip



De asemenea pentru spatiile verzi, respectiv unde exista zone cu copaci, reprezentantii autoritatii contractante impreuna cu reprezentantii de la protectia mediului, vor analiza situatia viabila a fiecarui copac, si vor decide daca acestia se vor mentine fara ca radacinile acestora sa afecteze structura rutiera. In cazul in care se va constata ca radacinile copacilor afecteaza fundatia structurii rutiere, copacii se vor taia si inlocui cu copaci cu radacini conice. De asemenea copacii se vor incadra cu borduri de 10x15 cm pe o suprafata de 1 mp pentru fiecare copac.

Durata de realizare – 12 luni

c) indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

Indicatorii financiari, socio economici si de impact sunt prevazuti in Analiza Cost – beneficiu atasata la prezentul studiu

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției sunt prezentați în anexa.

d) durată estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 12 luni.

6.4. Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice

Prin implementarea proiectului se asigură funcționalitatea drumului și aducerea lui la standardele și normativele în vigoare în ceea ce privește elementele geometrice și structura rutieră.

Normativele ce au stat la baza prezentului proiect sunt :

- STAS 10144/1-90 – STRAZI.PROFILURI TRANSVERSALE.PRESCRIPTII DE PROIECTARE
- STAS 10144/2-91 – STRAZI.TROTUARE, ALEI DE PIETONI SI PISTE DE BICICLISTI. PRESCRIPTII DE PROIECTARE
- STAS 10144/3-91 – STRAZI. ELEMENTE GEOMETRICE.PRESCRIPTII DE PROIECTARE
- SR 7960 - LUCRARI DE DRUMURI.STRATURI DE BAZA DIN MIXTURI ASFALTICE CILINDRATE EXECUTATE LA CALD.CONDITII TEHNICE DE CALITATE SI PRESCRIPTII GENERALE DE EXECUTIE
- SR 667/2000 - AGREGATE NATURALE SI PIATRA PRELUCRATA PENTRU LUCRARI DE DRUMURI.CONDITII TEHNICE DE CALITATE
- SR 662/2002 - LUCRARI DE DRUM.AGREGATE NATURALE DE BALASTIERA.CONDITII TEHNICE DE CALITATE.
- AND 605 -MIXTURI ASFALTICE EXECUTATE LA CALD. CONDITII TEHNICE PRIVIND PROIECTAREA, PREPARAREA SI PUNEREA IN OPERA

6.5. Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizei financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, alocații de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite

Proiectul urmează să se finanțeze din bugetul local sau alte surse legal constituite

7. URBANISM, ACORDURI ȘI AVIZE CONFORME

7.1. Certificatul de urbanism emis în vederea obținerii autorizației de construire.

Este anexat prezentei documentații.

7.2. Studiu topografic, vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară

Studiul topografic este atașat la prezentul memoriu

7.3. Extras de carte funciară, cu excepția cazurilor speciale, expres prevăzute de lege

7.4. Avize privind asigurarea utilităților, în cazul suplimentării capacității existente

Nu este cazul

7.5. Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, măsuri de diminuare a impactului, măsuri de compensare, modalitatea de integrare a prevederilor acordului de mediu, de principiu, în documentația tehnico-economică
Avizul de mediu este atașat prezentei documentații

7.6. Avize, acorduri și studii specifice, după caz, care pot condiționa soluțiile tehnice, precum:

a) studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată pentru creșterea performanței energetice;

- Nu este cazul

b) studiu de trafic și studiu de circulație, după caz;

- Nu este cazul

c) raport de diagnostic arheologic, în cazul intervențiilor în situri arheologice; -nu este cazul

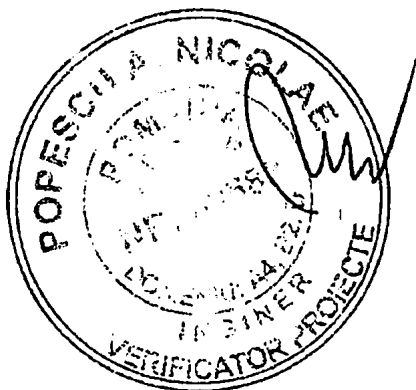
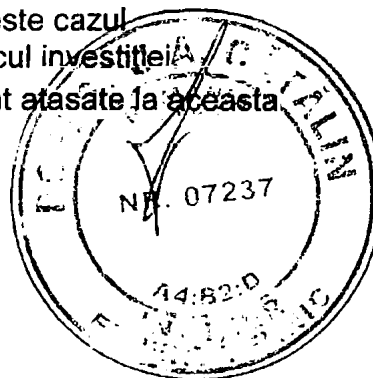
- Nu este cazul

d) studiu istoric, în cazul monumentelor istorice; -nu este cazul

e) studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției

Avizele și studiile aferente prezentei documentații sunt atasate la această

Intocmit Ing. Padina Constantin



Proiectant
Almer Proiect SRL
CUI 34963250 J16/1039/2015
Adresa Craiova, Str. Arh. D. I. Mercu nr. 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud. Dolj

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiții

Extindere și reabilitare străzi în Municipiul Slobozia-Modernizare străzi și drumuri de interes local

nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA):	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	532,904.00	101,251.76	634,155.76
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru rețeaua/protecția utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	532,904.00	101,251.76	634,155.76
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor 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	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.1.1.	Studii de teren	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3.	Alte studii specifice	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.2.	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	14,145.00	2,687.55	16,832.55
3.3.	Expertiză tehnică	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.4.	Certificarea performanțelor energetice și auditul energetic al clădirii	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	284,394.00	50,234.85	314,628.85
3.5.1.	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	34,332.00	6,523.08	40,855.08
3.5.4.	Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,500.00	1,045.00	6,545.00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	214,562.00	40,766.78	255,328.78
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7.	Consultanță	33,084.00	6,285.36	39,369.36
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	33,084.00	6,285.36	39,369.36
3.7.2.	Audit financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	91,266.00	17,340.54	108,606.54
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	35,842.00	6,809.98	42,651.98
3.8.1.1.	pe perioade de execuție a lucrărilor	25,842.00	4,909.98	30,751.98
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	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.8.2.	Dirigența de șantier	55,424.00	10,530.56	65,954.56
	TOTAL CAPITOL 3	462,689.00	86,048.81	538,737.81
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	18,763,660.24	3,565,133.44	22,328,793.68
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și 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 CAPITOL 4	18,763,660.24	3,565,133.44	22,328,793.68
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	24,524.00	4,659.56	29,183.56
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	24,524.00	4,659.56	29,183.56
5.1.2.	Cheltuieli conexă organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	212,534.17	0.00	212,534.17
5.2.1.	Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	96,606.44	0.00	96,606.44
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	19,321.29	0.00	19,321.29
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	96,606.44	0.00	96,606.44
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizații de construire/deșelintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1,932,128.82	367,104.46	2,299,233.30
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	2,168,186.99	371,764.04	2,540,951.03
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare în beneficiar				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00
	TOTAL GENERAL	21,918,340.23	4,124,198.15	26,042,538.37
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		19,321,288.24	3,671,044.76	22,992,333.00

În prețuri la data de

15.03.2019 1 euro

4.7569 lei

Data
15.03.2019

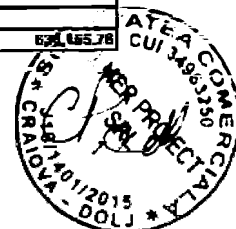
Beneficiar/Investitor
Municipiul Slobozia



Proiectant
 Almer Proiect SRL
 CUI 34963250 J16/1039/2015
 Adresa Craiova, Str. Arh. Dulfu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

Nr. Crt.	Denumire subcapitolului	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
	Cumpararea terenului	0.00	0.00	0.00
	Plata redeventei /Concesunii - pe durata realizarii lucrarilor	0.00	0.00	0.00
	Expropriieri	0.00	0.00	0.00
	Despagubiri	0.00	0.00	0.00
	Schimbarea regimului juridic al terenului	0.00	0.00	0.00
	Scoaterea temporara sau definitiva din circuitul agricol	0.00	0.00	0.00
	Alte cheltuieli de aceeaasi natura	0.00	0.00	0.00
	Total subcapitolul 1.1.1	0.00	0.00	0.00
1.2	Cheltuieli pentru amenajarea terenului	524,362.00	99,628.78	623,990.78
	Demolari	0.00	0.00	0.00
	Dementari	0.00	0.00	0.00
	Dezafectari	0.00	0.00	0.00
	Defrisari	0.00	0.00	0.00
	Evacuare materiale rezultate	0.00	0.00	0.00
	Devieri retele de utilitati din amplasament	8,542.00	1,622.88	10,164.88
	Sistemizari pe verticala	0.00	0.00	0.00
	Drenaje	0.00	0.00	0.00
	Epuiamente	0.00	0.00	0.00
	Devieri de cursuri de apa	0.00	0.00	0.00
	Stramutari de localitati	0.00	0.00	0.00
	Stramutari de monumente istorice	0.00	0.00	0.00
	Alte cheltuieli de aceeaasi natura - Amenajari Treceari la nivel cu cale a Ferata Strada Brailei	524,362.00	99,628.78	623,990.78
1.3	Amenajari pentru protectia si amenajarea la starea initiala	0.00	0.00	0.00
	Plantare de copaci	0.00	0.00	0.00
	Reamenajare spatii verzi	0.00	0.00	0.00
	Reintroducerea in circuitul agricol a suprafețelor scoase temporar din uz	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru reabilitarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
1.4.1	Cheltuieli pentru relocarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
1.4.2	Cheltuieli pentru protejarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	Total fara TVA	532,904.00		
	TVA		101,251.78	
	Total inclusiv TVA			634,155.78



Proiectant

Almer Proiect SRL

CUI 34963250 J16/1039/2015

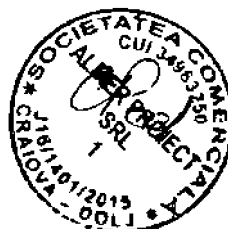
Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

0

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Deviz capitoul 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	Valoare (fara TVA)		Valoare cu TVA
	Lei	lei	Lei
1. Alimentare cu apa	0.00	0.00	0.00
2. Canalizare	0.00	0.00	0.00
3. Alimentare cu gaze naturale	0.00	0.00	0.00
4. Alimentare cu agent termic	0.00	0.00	0.00
5. Alimentare cu energie electrica	0.00	0.00	0.00
6. Telecomunicatii (telefonie, radio-tv,etc)	0.00	0.00	0.00
7. Alte tipuri de retele exterioare	0.00	0.00	0.00
8. Drumuri de acces	0.00	0.00	0.00
9. Cai ferate industriale	0.00	0.00	0.00
10.Cheltuieli aferente racordarii la retele de utilitati	0.00	0.00	0.00
Total valoare fara TVA	0.00		
Valoare TVA		0.00	
TOTAL DEVIZ CAPITOLUL 2 (inclusiv TVA)			0.00



Proiectant
 Almer Proiect SRL
 CUI 34963250 J16/1039/2015
 Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

Nr. Crt.	Denumire subcapitolului	Valoare (fara TVA)		TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.1.	Studii	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.1.1.	Studii de teren	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.1.1.1.	Studii topografice	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.1.2.	Raport privind Impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3.	Alte studii specifice	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.1.3.1	Studii hidrotehnice	0.00	0.00	0.00
3.1.3.2	Studii hidrogeotehnice	0.00	0.00	0.00
3.1.3.3	Studii fotogrammetrice	0.00	0.00	0.00
3.1.3.4	Alte studii geotehnice	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	14,145.00	2,687.55	16,832.55
1	Obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	0.00	0.00	0.00
2	Obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire	0.00	0.00	0.00
3	Obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de desfiintare	0.00	0.00	0.00
4	Obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retea publica de apa	0.00	0.00	0.00
5	Obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retea publica de canalizare	0.00	0.00	0.00
6	Obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retea publica de gaze	0.00	0.00	0.00
7	Obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retea publica de termoficare	0.00	0.00	0.00
8	Obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retea publica de energie electrica	0.00	0.00	0.00
9	Obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retea publica de telefonie	0.00	0.00	0.00

10	Obținerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la rețeaua publica a altor utilitati	0.00	0.00	0.00
11	Obținere aviz sanitar, sanitar-veterinar si fitosanitar	0.00	0.00	0.00
12	Obținerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa	0.00	0.00	0.00
13	Intocmirea documentatiei pentru obtinerea nr. cadastral provizoriu	0.00	0.00	0.00
14	Inregistrarea terenului in cartea funciara	0.00	0.00	0.00
15	Obținerea acordului de mediu	1.500.00	285.00	1,785.00
16	Obținerea avizului PSI	0.00	0.00	0.00
17	Alte avize acorduri si autorizatii impuse de lege	12.645.00	2.402.55	15,047.55
3.3.	Expertiza tehnica	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.3.1.	Expertiza tehnica	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.4.1.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	264,394.00	50,234.86	314,628.86
3.5.1.	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ Documentatii de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	34,332.00	6,523.08	40,855.08
3.5.4	Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5,500.00	1,045.00	6,545.00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	214,562.00	40,766.78	255,328.78
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
1	Cheltuieli aferente intocmirii documentatie de atribuire	15,000.00	2,850.00	17,850.00
2	Cheltuieli aferente multiplicarii documentatie de atribuire	0.00	0.00	0.00
3	Cheltuieli cu onorariile pt membrii desemnati in comisiile de evaluare	0.00	0.00	0.00
4	Cheltuieli cu transportul pt membrii desemnati in comisiile de evaluare	0.00	0.00	0.00
5	Cheltuieli de cazare pt membrii desemnati in comisiile de evaluare	0.00	0.00	0.00
6	Diurna membrilor desemnati in comisiile de evaluare	0.00	0.00	0.00
7	Cheltuieli aferente anunturilor de intentie	0.00	0.00	0.00
8	Cheltuieli aferente anuntului de participare	0.00	0.00	0.00
9	Cheltuieli aferente anuntului de atribuire a contractelor	0.00	0.00	0.00
10	Cheltuieli pentru corespondenta prin posta / fax / posta electronica	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanta	33,084.00	6,285.96	39,369.96
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	33,084.00	6,285.96	39,369.96
3.7.1.1.	Plata serviciilor de consultanta la intocmirea cererii de finantare	16,542.00	3,142.98	19,684.98
3.7.1.2.	Cheltuieli plata servicii de consultanta in domeniul managementului executiei investitiei	16,542.00	3,142.98	19,684.98
3.7.2	Audit financiar	0.00	0.00	0.00
3.7.2.1	Audit financiar	0.00	0.00	0.00

3.8.	Asistenta tehnica	91,266.00	17,340.54	108,606.54
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	35,842.00	6,809.98	42,651.98
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	25,842.00	4,909.98	30,751.98
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la tazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de Inspectoratul de Stat in Constructii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.8.2.	Dirigentie de santier	55,424.00	10,530.56	65,954.56
	Total fara TVA	452,889.00	86,048.91	
	Total inclusiv TVA			538,937.91
	Total inclusiv TVA			

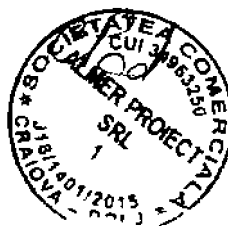


Proiectant
 Almer Proiect SRL
 CUI 34963250 J16/1039/2015
 Adresa Craiova, Str Arh Dutiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

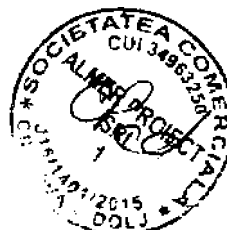
Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slatina-Modernizare strazi si drumuri de interes local

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza

Nr. Crt.	Denumire subcapitolului	TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
4.1.	Constructii si Instalatii	18,763,860.236	3,565,133.445	22,328,993.680
4.1.1.	Cheltuieli construire Strada Liliacului	1,696,363.86	322,309.13	2,018,672.99
4.1.2.	Cheltuieli construire Strada Coloanelor	790,048.46	150,109.21	940,157.66
4.1.3.	Cheltuieli construire Strada Constructorilor	955,233.14	181,494.30	1,136,727.44
4.1.4.	Cheltuieli construire Bulevardul Cosminului	895,374.53	170,121.16	1,065,495.70
4.1.5.	Cheltuieli construire Strada Cuza Voda	1,616,623.02	307,158.37	1,923,781.39
4.1.6.	Cheltuieli construire Strada Maxim Gorki	1,319,611.94	250,726.27	1,570,338.20
4.1.7.	Cheltuieli construire Strada Oituz	329,498.45	62,604.71	392,103.16
4.1.8.	Cheltuieli construire Razoare	2,055,238.04	390,495.23	2,445,733.27
4.1.9.	Cheltuieli construire Strada Traian Vuia	2,061,083.33	391,605.83	2,452,689.16
4.1.10.	Cheltuieli construire Strada Braila	7,044,785.48	1,338,509.24	8,383,294.72
4.1.11.	Cheltuieli instalatii aferente constructiilor Radio-TV conf. Dev.ob. Nr		0.000	0.000
4.1.12.	Cheltuieli alte tipuri de instalatii impuse de destinatia obiectivului conf. Dev.ob. Nr	0.000	0.000	0.000
4.2.	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	0.000	0.000	0.000



4.2.1.	Cheltuieli montaj utilaj tehnologic inclusiv retele aferente necesare functionarii conf. Dev.ob. Nr	0.000	0.000	0.000
4.2.2.	Cheltuieli montaj utilaj inclus in instalatii functionale inclusiv retele aferente necesare functionarii conf. Dev.ob. Nr	0.000	0.000	0.000
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000
4.3.1.	Cheltuieli pentru achizitionarea utilajelor conf. Dev.ob. Nr	0.000	0.000	0.000
4.3.2.	Cheltuieli pentru achizitionarea echipamentelor tehnologice conf. Dev.ob. Nr	0.000	0.000	0.000
4.3.3.	Cheltuieli pentru achizitionarea utilajelor/echipamentelor incluse in instalatii functionale conf. Dev.ob. Nr	0.000	0.000	0.000
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000
4.4.1.	Cheltuieli pentru achizitionare echipamente fara montaj conf. Dev.ob. Nr 2	0.000	0.000	0.000
4.4.2.	Cheltuieli pentru achizitionare utilaje fara montaj conf. Dev.ob. Nr	0.000	0.000	0.000
4.4.3.	Cheltuieli pentru achizitionare echipamente de transport tehnologic fara montaj conf.	0.000	0.000	0.000
4.5.	Dotari	0.000	0.000	0.000
4.5.1.	Cheltuieli pentru procurarea de bunuri - mij. fixe sau obiecte de inventar - mobilier - conf. Dev.ob. Nr	0.000	0.000	0.000
4.5.2.	Cheltuieli pentru procurarea de bunuri - mij. fixe sau obiecte de inventar - dotari PSI - conf. Dev.ob. Nr	0.000	0.000	0.000
4.5.3.	Cheltuieli pentru procurarea de bunuri - mij. fixe sau obiecte de inventar - dotari uz gospodaresc - conf. Dev.ob. Nr2	0.000	0.000	0.000
4.5.4.	Cheltuieli pentru procurarea de bunuri - mij. fixe sau obiecte de inventar - dotari protectia muncii - conf. Dev.ob. Nr	0.000	0.000	0.000
4.6.	Active necorporale	0.000	0.000	0.000
4.6.1.	Drepturi Brevete	0.000	0.000	0.000
4.6.2.	Drepturi Licente	0.000	0.000	0.000
4.6.3.	Know-how	0.000	0.000	0.000
4.6.4.	Cunostinte tehnice nebretevatate	0.000	0.000	0.000
Total fara TVA		18,763,860.24		
TVA			3,565,133.44	
Total inclusiv TVA				22,328.993.68



Proiectant

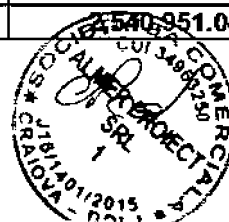
Almer Proiect SRL

CUI 34963250 J16/1039/2015

Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Capitolul 5 - Alte cheltuieli		Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Deviz capitolul 5 - Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	24,524.00	4,659.56	29,183.56
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	24,524.00	4,659.56	29,183.56
5.1.2.	cheltuieli conexe organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, taxe	212,534.17	0.00	212,534.17
5.2.1.	comisionul băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții-0.5%	96,606.44	0.00	96,606.44
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții-0.1%	19,321.29	0.00	19,321.29
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor CSC	96,606.44	0.00	96,606.44
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de cosntruire/desfintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	1,932,128.82	367,104.48	2,299,233.30
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	Total fara TVA	2,169,186.99		
	TVA		371,764.04	
	Total inclusiv TVA			2,540,951.04



Proiectant

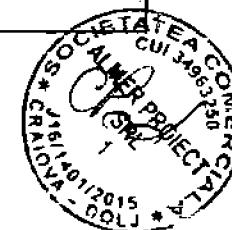
Almer Proiect SRL

CUI 34963250 J16/1039/2015

Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Capitolul 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste		Valoare (fara TVA)		Valoare cu TVA
		Lei	lei	Lei
1	2	3	4	5
Deviz capitolul 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.1.1.	cheltuieli cu instruirea/ scolarizarea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
6.2.1.	cheltuieli executie probe tehnologice	0.00	0.00	0.00
6.2.2.	cheltuieli rodaje	0.00	0.00	0.00
6.2.3.	cheltuieli expertize la receptie	0.00	0.00	0.00
6.2.4.	cheltuieli omologari	0.00	0.00	0.00
	Total fara TVA	0.00	0.00	
	TVA			0.00
	Total inclusiv TVA			

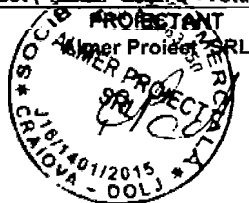


Proiectant
 Almer Proiect SRL
 CUI 34963250 J16/1039/2015
 Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

DEVIZUL OBIECTULUI
Strada Liliacului

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Spatii verzi	55,988.30	10,637.78	66,626.08
4.1.1.	Terasamente	107,475.80	20,420.40	127,896.20
4.1.1.	Suprastructura drum	1,473,547.95	279,974.11	1,753,522.06
4.1.1.	Drumuri laterale+parcari+platforme	31,683.60	6,019.88	37,703.48
4.1.1.	Scurgerea apelor	11,808.44	2,243.60	14,052.04
4.1.1.	Marcaje si semnalizare definitiva	9,381.75	1,782.53	11,164.28
4.1.2.	Marcaje si semnalizare temporara	6,478.02	1,230.82	7,708.84
4.1.3	Arhitectura	-	-	-
4.1.4	Instalatii	-	-	-
Total I - subcap. 4.1.		1,696,363.86	322,309.13	2,018,672.99
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
Total II - subcap. 4.2.				
4.3.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
		-	-	-
4.4.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5.	Dotari	-	-	-
4.6.	Active necorporale			
Total III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		1,696,364	322,309	2,018,673



Proiectant
 Almer Proiect SRL
 CUI 34963250 J16/1039/2015
 Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

DEVIZUL OBIECTULUI
Strada Coloanelor

Extindere si reabilitare strazi In Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Spatii verzi	18,843.00	3,580.17	22,423.17
4.1.1.	Terasamente	38,616.30	7,337.10	45,953.40
4.1.1.	Suprastructura drum	447,065.75	84,942.49	532,008.24
4.1.1.	Drumuri laterale+parcari+platforme	259,610.88	49,326.07	308,936.95
4.1.1.	Scurgerea apelor	14,376.28	2,731.49	17,107.77
4.1.1.	Marcaje si semnalizare definitiva	9,317.75	1,770.37	11,088.12
4.1.2.	Marcaje si semnalizare temporara	2,218.50	421.52	2,640.02
4.1.3	Arhitectura	-	-	-
4.1.4	Instalatii	-	-	-
Total I - subcap. 4.1.		790,048.46	150,109.21	940,157.66
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
Total II - subcap. 4.2.				
4.3.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
		-	-	-
4.4.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5.	Dotari	-	-	-
4.6.	Active necorporale			
Total III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)		790,048	150,109	940,158



Proiectant
 Almer Proiect SRL
 CUI 34963250 J16/1038/2015
 Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

DEVIZUL OBIECTULUI Strada Constructorilor

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Spatii verzi	33,213.60	6,310.58	39,524.18
4.1.1.	Terasamente	69,367.59	13,179.84	82,547.43
4.1.1.	Suprastructura drum	730,413.32	138,778.53	869,191.85
4.1.1.	Drumuri laterale+parcari+platforme	75,087.60	14,266.64	89,354.24
4.1.1.	Scurgerea apelor	25,620.52	4,867.90	30,488.42
4.1.1.	Marcaje si semnalizare definitiva	17,872.45	3,395.77	21,268.22
4.1.2.	Marcaje si semnalizare temporara	3,658.06	695.03	4,353.09
4.1.3	Arhitectura	-	-	-
4.1.4	Instalatii	-	-	-
Total I - subcap. 4.1.		955,233.14	181,494.30	1,136,727.44
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
Total II - subcap. 4.2.				
4.3.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
		-	-	-
4.4.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5.	Dotari	-	-	-
4.6.	Active necorporale			
Total III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II +Total III)		955,233	181,494	1,136,727

PROIECTANT

Almer Proiect SRL



Proiectant

Almer Proiect SRL

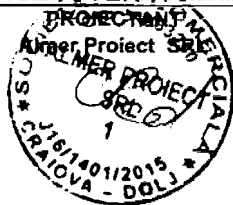
CUI 34963250 J16/1039/2015

Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

DEVIZUL OBIECTULUI
Bulevardul Cosminului

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Spatii verzi	-	-	-
4.1.1.	Terasamente	21,497.88	4,084.60	25,582.47
4.1.1.	Suprastructura drum	726,009.89	137,941.88	863,951.77
4.1.1.	Drumuri laterale+parcari+platforme	119,484.48	22,702.05	142,186.53
4.1.1.	Scurgerea apelor	11,500.42	2,185.08	13,685.50
4.1.1.	Marcaje si semnalizare definitiva	14,643.65	2,762.29	17,425.94
4.1.2.	Marcaje si semnalizare temporara	2,238.22	425.26	2,663.48
4.1.3.	Arhitectura	-	-	-
4.1.4.	Instalatii	-	-	-
Total I - subcap. 4.1.		895,374.53	170,121.16	1,065,495.70
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
Total II - subcap. 4.2.				
4.3.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
		-	-	-
4.4.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5.	Dotari	-	-	-
4.6.	Active necorporale			
Total III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)		895,375	170,121	1,065,496

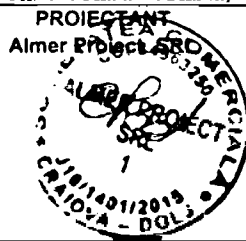


Proiectant
Almer Proiect SRL
 CUI 34963250 J16/1039/2015
 Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

DEVIZUL OBIECTULUI
Strada Cuza Voda

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Spatii verzi	47,085.70	8,946.28	56,031.98
4.1.1.	Terasamente	108,697.32	20,652.49	129,349.81
4.1.1.	Suprastructura drum	1,146,520.98	217,838.99	1,364,359.96
4.1.1.	Drumuri laterale+parcari+platforme	252,993.00	48,068.67	301,061.67
4.1.1.	Scurgera apelor	35,684.52	6,780.06	42,464.58
4.1.1.	Marcaje si semnalizare definitiva	17,260.50	3,279.50	20,540.00
4.1.2.	Marcaje si semnalizare temporara	8,381.00	1,592.39	9,973.39
4.1.3	Arhitectura	-	-	-
4.1.4	Instalatii	-	-	-
Total I - subcap. 4.1.		1,616,623.02	307,158.37	1,923,781.39
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
Total II - subcap. 4.2.				
4.3.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	-	-	-
4.4.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5.	Dotari	-	-	-
4.6.	Active necorporale			
Total III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II +Total III)		1,616,623	307,158	1,923,781



Proiectant
 Almer Proiect SRL
 CUI 34863250 J16/1039/2015
 Adresa Craiova, Str Arh Dulliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

DEVIZUL OBIECTULUI
Strada Maxim Gorki

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Spatii verzi	-	-	-
4.1.1.	Terasamente	58,629.02	11,139.51	69,768.53
4.1.1.	Suprastructura drum	641,039.16	121,797.44	762,836.60
4.1.1.	Drumuri laterale+parcari+platforme	154,920.00	29,434.80	184,354.80
4.1.1.	Scurgerea apelor	440,293.64	83,655.79	523,949.43
4.1.1.	Marcaje si semnalizare definitiva	18,301.40	3,477.27	21,778.67
4.1.2.	Marcaje si semnalizare temporara	6,428.72	1,221.46	7,650.18
4.1.3	Arhitectura	-	-	-
4.1.4	Instalatii	-	-	-
Total I - subcap. 4.1.		1,319,611.94	250,726.27	1,570,338.20
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
Total II - subcap. 4.2.				
4.3.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
		-	-	-
4.4.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5.	Dotari	-	-	-
4.6.	Active necorporale			
Total III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II +Total III)		1,319,612	250,726	1,570,338



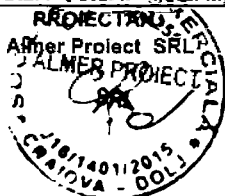
Proiectant
 Almer Proiect SRL
 CUI 34963250 J16/1039/2015
 Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

DEVIZUL OBIECTULUI

Strada Oituz

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Spatii verzi	-	-	-
4.1.1.	Terasamente	26,408.96	5,017.70	31,426.67
4.1.1.	Suprastructura drum	292,063.62	55,492.09	347,555.71
4.1.1.	Drumuri laterale+parcari+platforme	-	-	-
4.1.1.	Scurgerea apelor	5,648.04	1,073.13	6,721.17
4.1.1.	Marcaje si semnalizare definitiva	3,967.85	753.89	4,721.74
4.1.2.	Marcaje si semnalizare temporara	1,409.98	267.90	1,677.88
4.1.3.	Arhitectura	-	-	-
4.1.4.	Instalatii	-	-	-
Total I - subcap. 4.1.		329,498.45	62,604.71	392,103.16
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
Total II - subcap. 4.2.				
4.3.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
		-	-	-
4.4.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5.	Dotari	-	-	-
4.6.	Active necorporale			
Total III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)		329,498	62,605	392,103

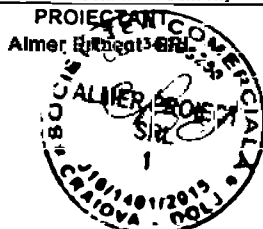


Proiectant
 Almer Proiect SRL
 CUI 34963250 J16/1039/2015
 Adresa Craiova, Str Arh Dulliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

DEVIZUL OBIECTULUI
Strada Razoare

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Spatii verzi	-	-	-
4.1.1.	Terasamente	58,637.99	11,141.22	69,779.21
4.1.1.	Suprastructura drum	1,611,611.94	306,206.27	1,917,818.21
4.1.1.	Drumuri laterale+parcari+platforme	307,345.88	58,395.72	365,741.60
4.1.1.	Scurgerea apelor	43,796.72	8,321.38	52,118.10
4.1.1.	Marcaje si semnalizare definitiva	27,229.45	5,173.60	32,403.05
4.1.2.	Marcaje si semnalizare temporara	6,616.06	1,257.05	7,873.11
4.1.3	Arhitectura	-		-
4.1.4	Instalatii	-		
Total I - subcap. 4.1.		2,055,238.04	390,495.23	2,445,733.27
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
Total II - subcap. 4.2.				
4.3.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	-	-	-
4.4.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5.	Dotari	-	-	-
4.6.	Active necorporale			
Total III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II +Total III)		2,055,238	390,495	2,445,733

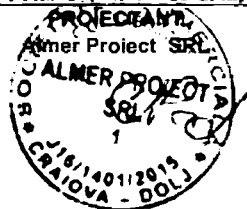


Proiectant
 Almer Proiect SRL
 CUI 34963250 J16/1039/2015
 Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

DEVIZUL OBIECTULUI
Strada Razoare

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Spatii verzi	-	-	-
4.1.1.	Terasamente	136,718.34	25,976.48	162,694.82
4.1.1.	Suprastructura drum	1,786,782.20	339,488.62	2,126,270.82
4.1.1.	Drumuri laterale+parcari+platforme	95,076.30	18,064.50	113,140.80
4.1.1.	Scurgerea apelor	7,547.97	1,434.11	8,982.08
4.1.1.	Marcaje si semnalizare definitiva	21,825.00	4,146.75	25,971.75
4.1.2.	Marcaje si semnalizare temporara	13,133.52	2,495.37	15,628.89
4.1.3	Arhitectura	-		-
4.1.4	Instalatii	-		
Total I - subcap. 4.1.		2,061,083.33	391,605.83	2,452,689.16
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
Total II - subcap. 4.2.				
4.3.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	-	-	-
4.4.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5.	Dotari	-	-	-
4.6.	Active necorporale			
Total III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II +Total III)		2,061,083	391,606	2,452,689

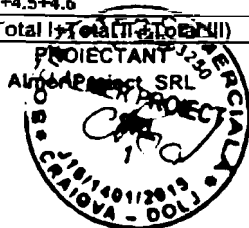


Proiectant
 Almer Proiect SRL
 CUI 34963250 J16/1039/2015
 Adresa Craiova, Str Arh Duiliu Marcu nr 9 Bloc 12 Sc 1 Apt 40, Jud Dolj

DEVIZUL OBIECTULUI
Strada Brailei

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Spatii verzi	-	-	-
4.1.1.	Terasamente	275,615.03	52,366.86	327,981.88
4.1.1.	Suprastructura drum	6,213,237.82	1,180,515.19	7,393,753.01
4.1.1.	Drumuri laterale+parcari+platforme	389,351.40	73,976.77	463,328.17
4.1.1.	Scurgerea apelor	76,245.52	14,486.65	90,732.17
4.1.1.	Marcaje si semnalizare definitiva	73,662.45	13,995.87	87,658.32
4.1.2.	Marcaje si semnalizare temporara	16,673.26	3,167.92	19,841.18
4.1.3	Arhitectura	-	-	-
4.1.4	Instalatii	-	-	-
Total I - subcap. 4.1.		7,044,785.48	1,338,509.24	8,383,294.72
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
Total II - subcap. 4.2.				
4.3.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
		-	-	-
4.4.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5.	Dotari	-	-	-
4.6.	Active necorporale			
Total III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)		7,044,785	1,338,509	8,383,295



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Liliacului

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 1

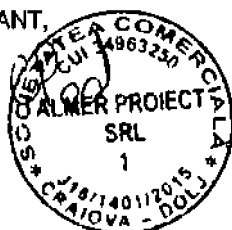
Categorii de lucrari:

Spatii verzi

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Nivelare teren	mp	1,886.500	1.20	2,263.80
2	E2	Plantare iarba	mp	1,886.50	25.00	47,162.50
3	E3	Toaletare copaci cu scoatere radacini	buc	34.00	158.00	5,372.00
4	E4	Plantare copaci	buc	34.00	35.00	1,190.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 1				55,988.30

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Liliacului

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3

Categorii de lucrari:

Terasamente

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Pichetare detaliu	km	0.657	1,548.00	1,017.04
2	E2	Sapatura	mc	4,993.20	12.00	59,918.40
3	E3	Umplutura	mc	998.64	24.00	23,967.36
4	E4	Taxa groapa ecologica	buc	1.00	22,573.00	22,573.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 2						107,475.80

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3
Strada Liliaculul

Categoria de lucrari:

Suprastructura drum

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Suprastructura drum +Reparatii						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	3,441.90	42.00	144,559.80
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	540.80	380.00	205,504.00
5	R5	Strat de Baza AB 22.4	t	0.00	344.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0.6 kg/m2(Blitum echivalent)	mp	3,441.90	0.50	1,720.95
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	0.00	7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	688.38	168.00	115,647.84
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	1,376.76	124.00	170,718.24
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	3,441.90	4.00	13,767.60
Trotuare si spatii verzi						
11	R11	Borduri 20x25	ml	1,314.00	150.00	197,100.00
12	R12	Borduri 10x15 trotuare +ancadrame	ml	2,618.00	120.00	314,160.00
13	R13	Balast	mc	2,188.98	124.00	271,433.52
14	R14	Nisip -2cm	mp	314.00	2.00	628.00
15	R15	Pavele 6 cm	mp	314.00	122.00	38,308.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 3				1,473,547.95

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Liliacului

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 4

Categoria de lucrari:

Drumuri laterale+parcari+platforme

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Drumuri laterale						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	180.00	42.00	7,560.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	25.92	380.00	9,849.60
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	180.00	0.50	90.00
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	0.00	7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	27.00	168.00	4,536.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	72.00	124.00	8,928.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	180.00	4.00	720.00
Platforme de intalnire						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	0.00	168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	0.00	124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	0.00	4.00	0.00
Parcari						
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	0.00	168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	0.00	124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	0.00	4.00	0.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 4				31,683.60

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Liliacului

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 5

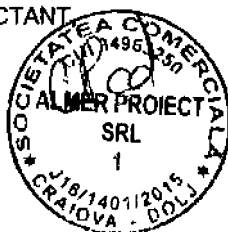
Categorია de lucrari:

Scurgerea apelor

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	S1	Rigola carosabila	ml	0	653.31	0.00
2	S2	Geigere cu depozit si sifon	buc	4	1258	5,032.00
3	S3	Aducere la cota camine	buc	44	154.01	6,776.44
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR.5				11,808.44

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 2 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de Interes local

Strada Liliacului

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 6

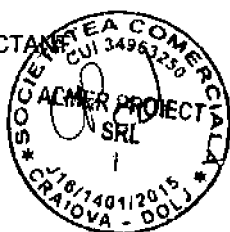
Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare definitiva

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ34	Marcaj longitudinal axial de 15cm latime	km echiv	0.66	950.00	624.15
2	EQ36	Marcaj divers si transversal al drumului	mp	25.28	45.00	1,137.60
3	EQ39a	Indicatoare rutiere	buc	15.00	254.00	3,810.00
4	EQ39b	Stalpi indicatoare rutiere	buc	15.00	254.00	3,810.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						9,381.75

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

**Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes
local
Strada Liliacului
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 7**

Categoria de lucrari :

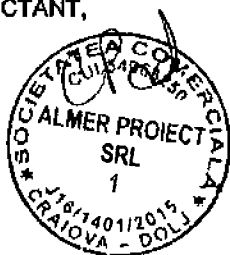
Marcaje si semnalizare temporara

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ44	Semnalizare si marcaje pe timpul executiei lucrarilor	km	0.657	9.860.00	6,478.02
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						6,478.02

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 1 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

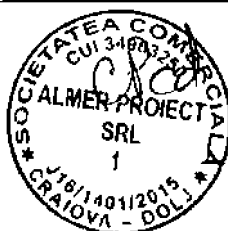
OFERTANT,



Strada Liliacului

CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	65,983.30
2	Amenajarea terenului	0.00
3	Terasamente	107,475.80
4	Suprastructura drum	1,473,547.95
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	31,683.60
6	Scurgerea apelor	11,808.44
7	Marcaje si semnalizare definitiva	9,381.75
8	Marcaje si semnalizare temporara	6,478.02
	TOTAL	1,686,363.86



Extindere si reabilitare strazi In Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Coloanelor

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 1

Categorii de lucrari:

Spatii verzi

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Nivelare teren	mp	675.000	1.20	810.00
2	E2	Plantare iarba	mp	675.00	25.00	16,875.00
3	E3	Toaletare copaci cu scoatere radacini	buc	6.00	158.00	948.00
4	E4	Plantare copaci	buc	6.00	35.00	210.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 1						18,843.00

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

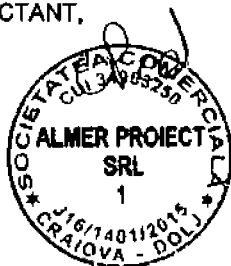
Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local**Strada Coloanelor****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 2****Categoria de lucrari:****Amenajarea terenului**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Mutare stalp	buc	1.000	8,542.00	8,542.00
2	E2	Amenajare trecere la nivel cu calea ferata	buc	0.00	524,362.00	0.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 1						8,542.00

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Coloanelor

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3

Categorii de lucrari:

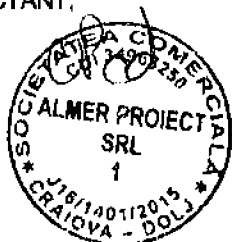
Terasamente

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Pichetare detalii	km	0.225	1,548.00	348.30
2	E2	Sapatura	mc	1,710.00	12.00	20,520.00
3	E3	Umplutura	mc	342.00	24.00	8,208.00
4	E4	Taxa groapa ecologica	buc	1.00	9,540.00	9,540.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 2						38,616.30

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

**EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3
Strada Coloanelor**

Categoria de lucrari:

Suprastructura drum

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Suprastructura drum +Reparatii						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	1,732.50	42.00	72,765.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	89.16	446.81	37,156.60
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	58.37	380.00	22,180.60
5	R5	Strat de Baza AB 22.4	t	0.00	344.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	1,732.50	0.50	866.25
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	1,732.50	7.00	12,127.50
8	R8	Piatra sparta	m3	69.30	168.00	11,642.40
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	138.60	124.00	17,186.40
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	346.50	4.00	1,386.00
Trotuare si spatii verzi						
11	R11	Borduri 20x25	ml	450.00	150.00	67,500.00
12	R12	Borduri 10x15 trotuare +ancadramente	ml	900.00	120.00	108,000.00
13	R13	Balast	mc	101.25	124.00	12,555.00
14	R14	Nisip -2cm	mp	675.00	2.00	1,350.00
15	R15	Pavele 6 cm	mp	675.00	122.00	82,350.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 3				447,065.75

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Coloanelor

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 4

Categoria de lucrari:

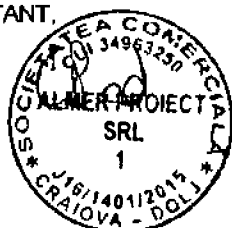
Drumuri laterale+parcari+platforme

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Drumuri laterale						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	740.00	42.00	31,080.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	116.18	380.00	44,148.40
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	740.00	0.50	370.00
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	0.00	7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	148.00	168.00	24,864.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	296.00	124.00	36,704.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	740.00	4.00	2,960.00
Platforme de intalnire						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3		168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3		124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp		4.00	0.00
Parcari						
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	568.00	63.00	35,784.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	89.18	380.00	33,886.88
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	568.00	0.50	284.00
8	R8	Piatra sparta	m3	113.60	168.00	19,084.80
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	227.20	124.00	28,172.80
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	568.00	4.00	2,272.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 4				259,610.88

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
 b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
 c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Coloanelor

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 5

Categorია de lucrari:

Scurgerea apelor

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	S1	Rigola carosabila	ml	0	653.31	0.00
2	S2	Gelgere cu depozit si sifon	buc	8	1258	10,064.00
3	S3	Aducere la cota camine	buc	28	154.01	4,312.28
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR.5						14,376.28

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 2 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Coloanelor

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 6

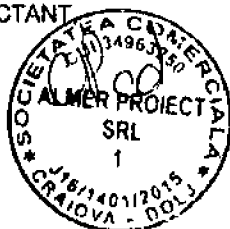
Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare definitiva

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ34	Marcaj longitudinal axial de 15cm latime	km echiv	0.23	950.00	213.75
2	EQ36	Marcaj divers si transversal al drumului	mp	112.00	45.00	5,040.00
3	EQ39a	Indicatoare rutiere	buc	8.00	254.00	2,032.00
4	EQ39b	Stalpi indicatoare rutiere	buc	8.00	254.00	2,032.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						9,317.75

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local
Strada Coloanelor
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 7

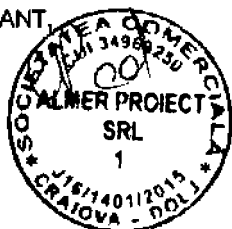
Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare temporara

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ44	Semnalizare si marcaje pe timpul executiei lucrarilor	km	0.225	9,860.00	2,218.50
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						2,218.50

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 1 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Strada Coloanelor

CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	18,843.00
2	Amenajarea terenului	8,542.00
3	Terasamente	38,616.30
4	Suprastructura drum	447,065.75
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	259,610.88
6	Scurgerea apelor	14,376.28
7	Marcaje si semnalizare definitiva	9,317.75
8	Marcaje si semnalizare temporara	2,218.50
	TOTAL	798,590.46



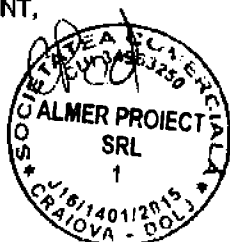
Extindere si reabilitare strazi în Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local**Strada Constructorilor****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 1****Categoria de lucrari:****Spatii verzi**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Nivelare teren	mp	1,113.000	1.20	1,335.60
2	E2	Plantare iarba	mp	1,113.00	25.00	27,825.00
3	E3	Toaletare copaci cu scoatere radacini	buc	21.00	158.00	3,318.00
4	E4	Plantare copaci	buc	21.00	35.00	735.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 1						33,213.60

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Constructorilor

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3

Categorii de lucrari:

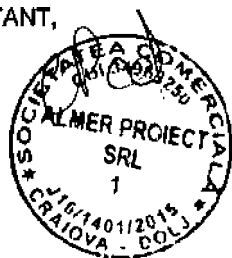
Terasamente

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Pichetare detaliu	km	0.371	1,548.00	574.31
2	E2	Sapatura	mc	2,819.60	12.00	33,835.20
3	E3	Umplutura	mc	563.92	24.00	13,534.08
4	E4	Taxa groapa ecologica	buc	1.00	21,424.00	21,424.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 2				69,367.59

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3 Strada Constructorilor

Categoria de lucrari:

Suprastructura drum

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
0	1	lucrarilor			lei	fara TVA
2			3	4	5	6
Suprastructura drum +Reparatii						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	2,856.70	42.00	119,981.40
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	l	137.12	446.81	61,266.38
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	l	0.00	380.00	0.00
5	R5	Strat de Baza AB 22.4	l	86.70	344.00	29,825.14
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	2,856.70	0.50	1,428.35
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	2,856.70	7.00	19,996.90
8	R8	Piatra sparta	m3	114.27	168.00	19,197.02
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	228.54	124.00	28,338.96
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	571.34	4.00	2,285.36
Trotuare si spatii verzi						
11	R11	Borduri 20x25	ml	742.00	150.00	111,300.00
12	R12	Borduri 10x15 trotuare +ancadramente	ml	1,484.00	120.00	178,080.00
13	R13	Balast	mc	166.95	124.00	20,701.80
14	R14	Nisip -2cm	mp	1,113.00	2.00	2,226.00
15	R15	Pavele 6 cm	mp	1,113.00	122.00	135,786.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 3						730,413.32

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Constructorilor

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 4

Categoria de lucrari:

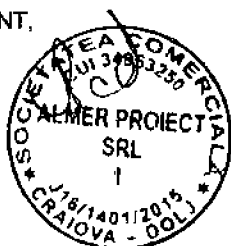
Drumuri laterale+parcari+platforme

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Drumuri laterale						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	735.00	42.00	30.870.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	115.40	380.00	43.850.10
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	735.00	0.50	367.50
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp		7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3		168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3		124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp		4.00	0.00
Platforme de intalnire						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3		168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3		124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp		4.00	0.00
Parcari						
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	0.00	168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	0.00	124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	0.00	4.00	0.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 4						75,087.60

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Constructorilor

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 5

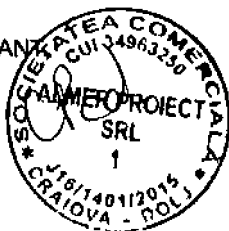
Categorii de lucrari:

Scurgerea apelor

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	S1	Rigola carosabila	ml	0	653.31	0.00
2	S2	Geigere cu depozit si sifon	buc	14	1258	17,612.00
3	S3	Aducere la cota camine	buc	52	154.01	8,008.52
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR.5				25,620.52

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 2 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT



OFERTANT.

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Constructorilor

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 6

Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare definitiva

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ34	Marcaj longitudinal axial de 15cm latime	km echiv	0.37	950.00	352.45
2	EQ36	Marcaj divers si transversal al drumului	mp	220.00	45.00	9.900.00
3	EQ39a	Indicatoare rutiere	buc	15.00	254.00	3.810.00
4	EQ39b	Stalpi indicatoare rutiere	buc	15.00	254.00	3.810.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						17,872.45

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

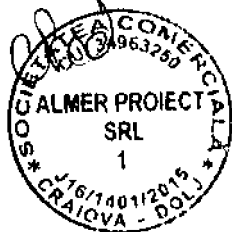
Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes**local****Strada Constructorilor****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 7****Categoria de lucrari :****Marcaje si semnalizare temporara**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ44	Semnalizare si marcaje pe timpul executiei lucrarilor	km	0.371	9.860.00	3,658.06
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						3,658.06

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 1 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Sireda Constructorilor

CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	33,213.60
2	Amenajarea terenului	0.00
3	Terasamente	69,367.59
4	Suprastructura drum	730,413.32
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	75,087.60
6	Scurgerea apelor	25,620.52
7	Marcaje si semnalizare definitiva	17,872.45
8	Marcaje si semnalizare temporara	3,658.06
	TOTAL	955,233.14

clad



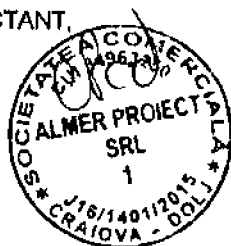
Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local**Strada Braila****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 1****Categoria de lucrari:****Spatii verzi**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Nivelare teren	mp	0.000	1.20	0.00
2	E2	Plantare iarba	mp	0.00	25.00	0.00
3	E3	Toaletare copaci cu scoatere radacini	buc	0.00	158.00	0.00
4	E4	Plantare copaci	buc	0.00	35.00	0.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 1				0.00

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



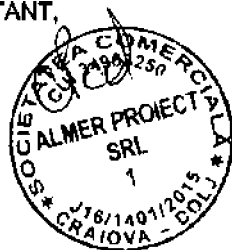
Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local**Strada Brailiei****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 2****Categoria de lucrari:****Amenajarea terenului**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Mutare stalp	buc	0.000	8,542.00	0.00
2	E2	Amenajare trecere la nivel cu calea ferata	buc	1.00	524,362.00	524,362.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 1						524,362.00

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Brailiei

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3

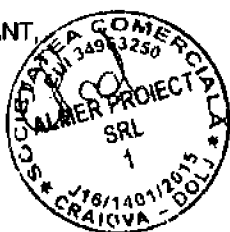
Categorii de lucrari:

Terasamente

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Pichetare detaliu	km	1.691	1,548.00	2,617.67
2	E2	Sapatura	mc	5,275.92	12.00	63,311.04
3	E3	Umplutura	mc	1,055.18	24.00	25,324.32
4	E4	Taxa groapa ecologica	buc	1.00	184,362.00	184,362.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 2				275,615.03

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



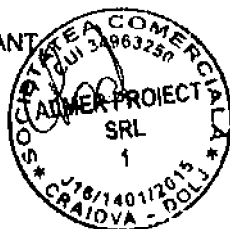
OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local**Strada Brailiei****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3****Categoria de lucrari:****Terasamente**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Pichetare detalii	km	1.691	1,548.00	2,617.67
2	E2	Sapatura	mc	5,275.92	12.00	63,311.04
3	E3	Umplutura	mc	1,055.18	24.00	25,324.32
4	E4	Taxa groapa ecologica	buc	1.00	184,362.00	184,362.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 2				275,615.03

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

**EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3
Strada Brailiei**

Categoria de lucrari:

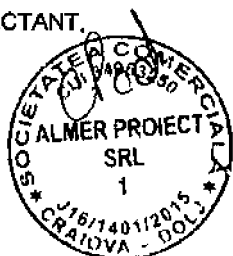
Suprastructura drum

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Suprastructura drum +Reparatii						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	24,955.70	63.00	1,572,209.10
3	R3	Strat de uzura BA22.4 Regularizare	t	1,197.87	446.81	535,218.51
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	3,918.04	380.00	1,488,857.06
5	R5	Strat de Beza AB 22.4	t	1,069.10	344.00	367,770.40
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	24,955.70	0.50	12,477.85
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	1,085.70	7.00	7,599.90
8	R8	Piatra sparta	m3	1,497.34	168.00	251,553.12
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	2,994.68	124.00	371,340.32
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	7,486.71	4.00	29,946.84
Trotuare si spatii verzi						
11	R11	Borduri 20x25	ml	3,382.00	150.00	507,300.00
12	R12	Borduri 10x15 trotuare +ancadramente	ml	3,382.00	120.00	405,840.00
13	R13	Balast	mc	697.53	124.00	86,493.72
14	R14	Nisip -2cm	mp	4,650.25	2.00	9,300.50
15	R15	Pavele 6 cm	mp	4,650.25	122.00	567,330.50
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 3						6,213,237.82

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de Interes local

Strada Brailiei

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 4

Categoria de lucrari:

Drumuri laterale+parcari+platforme

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Drumuri laterale						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	1,680.00	42.00	70,560.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	263.76	380.00	100,228.80
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	1,680.00	0.50	840.00
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp		7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3		168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3		124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp		4.00	0.00
Platforme de intalnire						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3		168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3		124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp		4.00	0.00
Parcari						
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	1,035.00	63.00	65,205.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	162.50	380.00	61,748.10
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	1,035.00	0.50	517.50
8	R8	Piatra sparta	m3	207.00	168.00	34,776.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	414.00	124.00	51,336.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	1,035.00	4.00	4,140.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 4				389,351.40

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



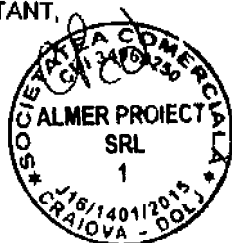
Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local**Strada Brailiei****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 5****Categoria de lucrari:****Scurgerea apelor**

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	S1	Rigola carosabila	ml	0	653.31	0.00
2	S2	Geigere cu depozit si sifon	buc	42	1258	52,836.00
3	S3	Aducere la cota camine	buc	152	154.01	23,409.52
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR.5				76,245.52

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 2 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,

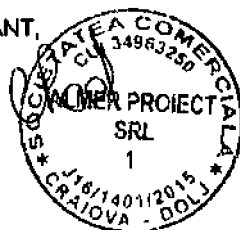


Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes**local****Strada Brailei****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 6****Categoria de lucrari :****Marcaje si semnalizare definitiva**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ34	Marcaj longitudinal axial de 15cm latime	km echiv	1.69	950.00	1,606.45
2	EQ36	Marcaj divers si transversal al drumului	mp	1,240.00	45.00	55,800.00
3	EQ39a	Indicatoare rutiere	buc	32.00	254.00	8,128.00
4	EQ39b	Stalpi indicatoare rutiere	buc	32.00	254.00	8,128.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						73,662.45

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

**Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes
local
Strada Brailiei
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 7**

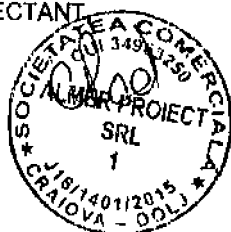
Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare temporara

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ44	Semnalizare si marcaje pe timpul executiei lucrarilor	km	1.691	9,860.00	16,673.26
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						16,673.26

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 1 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT

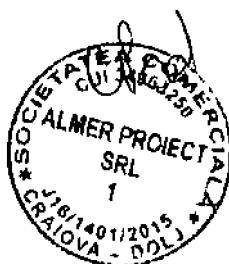


OFERTANT,

Strada Brailiei

CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	0.00
2	Amenajarea terenului	524,362.00
3	Terasamente	275,615.03
4	Suprastructura drum	6,213,237.82
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	389,351.40
6	Scurgerea apelor	76,245.52
7	Marcaje si semnalizare definitiva	73,662.45
8	Marcaje si semnalizare temporara	16,673.26
	TOTAL	7,569,147.48

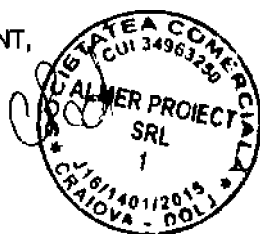


Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local**Bulevardul Cosminului****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3****Categoria de lucrari:****Terasamente**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Pichetare detaliu	km	0.227	1,548.00	351.40
2	E2	Sapatura	mc	708.24	12.00	8,498.88
3	E3	Umplutura	mc	141.65	24.00	3,399.60
4	E4	Taxa groapa ecologica	buc	1.00	9,248.00	9,248.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 2				21,497.88

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3
Bulevardul Cosminului

Categoria de lucrari:

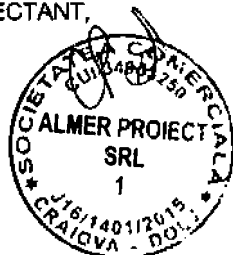
Suprastructura drum

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Suprastructura drum +Reparatii						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	3,495.80	63.00	220,235.40
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	167.80	446.81	74,974.47
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	503.40	380.00	191,292.00
5	R5	Strat de Baza AB 22.4	t	0.00	344.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0.6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	3,495.80	0.50	1,747.90
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	3,495.80	7.00	24,470.60
8	R8	Piatra sparta	m3	139.83	168.00	23,491.44
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	279.66	124.00	34,677.84
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	699.16	4.00	2,796.64
Trotuare si spatii verzi						
11	R11	Borduri 20x25	ml	286.00	150.00	42,900.00
12	R12	Borduri 10x15 trotuare +ancadramente	ml	572.00	120.00	68,640.00
13	R13	Balast	mc	42.90	124.00	5,319.60
14	R14	Nisip -2cm	mp	286.00	2.00	572.00
15	R15	Pavele 6 cm	mp	286.00	122.00	34,892.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 3						726,009.89

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozla-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Bulevardul Cosminului

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 4

Categoria de lucrari:

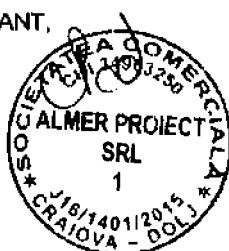
Drumuri laterale+parcari+platforme

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Preț unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Drumuri laterale						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	0.00	7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	0.00	168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	0.00	124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	0.00	4.00	0.00
Platforme de intalnire						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3		168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3		124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp		4.00	0.00
Parcari						
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	568.00	63.00	35,784.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	89.18	380.00	33,886.88
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	568.00	0.50	284.00
8	R8	Piatra sparta	m3	113.60	168.00	19,084.80
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	227.20	124.00	28,172.80
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	568.00	4.00	2,272.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 4						119,464.48

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Bulevardul Cosminului

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 5

Categorii de lucrari:

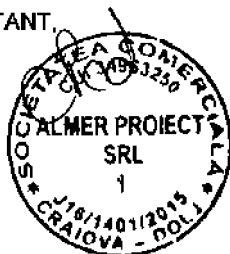
Scurgerea apelor

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	S1	Rigola carosabila	ml	0	653.31	0.00
2	S2	Geigere cu depozit si sifon	buc	4	1258	5,032.00
3	S3	Aducere la cota camine	buc	42	154.01	6,468.42
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR.5						11,500.42

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 2 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Bulevardul Cosminului

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 6

Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare definitiva

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ34	Marcaj longitudinal axial de 15cm latime	km echiv	0.23	950.00	215.65
2	EQ36	Marcaj divers si transversal al drumului	mp	140.00	45.00	6,300.00
3	EQ39a	Indicatoare rutiere	buc	16.00	254.00	4,064.00
4	EQ39b	Stalpi indicatoare rutiere	buc	16.00	254.00	4,064.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						14,643.65

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Bulevardul Cosminului

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 7

Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare temporara

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ44	Semnalizare si marcaje pe timpul executiei lucrarilor	km	0.227	9,860.00	2,238.22
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						2,238.22

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 1 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Bulevardul Cosminului

CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	0.00
2	Amenajarea terenului	0.00
3	Terasamente	21,497.88
4	Suprastructura drum	726,009.89
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	119,484.48
6	Scurgerea apelor	11,500.42
7	Marcaje si semnalizare definitiva	14,843.65
8	Marcaje si semnalizare temporara	2,238.22
	TOTAL	895,374.53



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Cuza Voda

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 1

Categorii de lucrari:

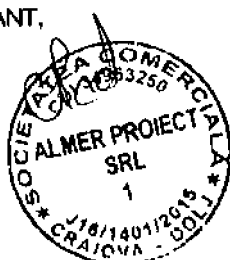
Spatii verzi

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Nivelare teren	mp	1,723.500	1.20	2,068.20
2	E2	Plantare iarba	mp	1,723.50	25.00	43,087.50
3	E3	Toaletare copaci cu scoatere radacini	buc	10.00	158.00	1,580.00
4	E4	Plantare copaci	buc	10.00	35.00	350.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 1				47,085.70

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Stobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Cuza Voda

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 2

Categorii de lucrari:

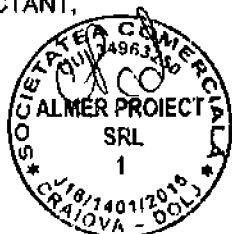
Amenajarea terenului

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Mutare stalp	buc	0.000	8,542.00	0.00
2	E2	Amenajare trecere la nivel cu calea ferata	buc	0.00	524,362.00	0.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 1						0.00

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Cuza Voda

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3

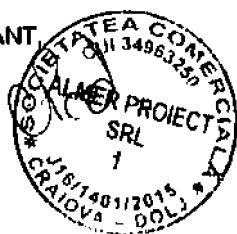
Categorii de lucrari:

Terasamente

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Pichetare detaliu	km	0.850	1,548.00	1,315.80
2	E2	Sapatura	mc	4,476.40	12.00	53,716.80
3	E3	Umplutura	mc	895.28	24.00	21,486.72
4	E4	Taxa groapa ecologica	buc	1.00	32,178.00	32,178.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 2				108,697.32

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3
Strada Cuza Voda

Categoria de lucrari:

Suprastructura drum

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Suprastructura drum +Reparatii						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	4,535.30	42.00	190,482.60
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	206.98	446.81	92,480.43
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	121.09	380.00	46,014.20
5	R5	Strat de Baza AB 22.4	t	0.00	344.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0.6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	4,535.30	0.50	2,267.65
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	4,535.30	7.00	31,747.10
8	R8	Piatra sparta	m3	181.41	168.00	30,476.88
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	362.82	124.00	44,989.68
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	907.06	4.00	3,628.24
Trotuare si spatii verzi						
11	R11	Borduri 20x25	ml	1,178.00	150.00	176,700.00
12	R12	Borduri 10x15 trotuare +ancadramente	ml	2,298.00	120.00	275,760.00
13	R13	Balast	mc	265.05	124.00	32,866.20
14	R14	Nisip -2cm	mp	1,767.00	2.00	3,534.00
15	R15	Pavele 6 cm	mp	1,767.00	122.00	215,574.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 3						1,146,520.98

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Cuza Voda

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 4

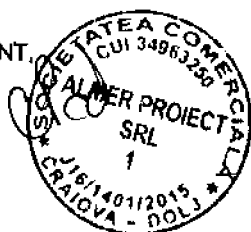
Categoria de lucrari:

Drumuri laterale+parcari+platforme

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Drumuri laterale						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	740.00	42.00	31,080.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	116.18	380.00	44,148.40
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	740.00	0.50	370.00
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	0.00	7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	148.00	168.00	24,864.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	296.00	124.00	36,704.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	740.00	4.00	2,960.00
Platforme de intalnire						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	1,155.00	42.00	48,510.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	166.32	380.00	63,201.60
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	2,310.00	0.50	1,155.00
8	R8	Piatra sparta	m3		168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3		124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp		4.00	0.00
Parcari						
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	0.00	168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	0.00	124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	0.00	4.00	0.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 4						252,993.00

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Cuza Voda

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 5

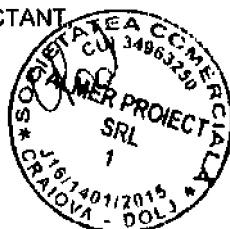
Categorii de lucrari:

Scurgerea apelor

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	S1	Rigola carosabila	ml	0	653.31	0.00
2	S2	Geigere cu depozit si sifon	buc	22	1258	27,676.00
3	S3	Aducere la cota camine	buc	52	154.01	8,008.52
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR.5						35,684.52

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 2 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local
Strada Cuza Voda
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 6

Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare definitiva

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ34	Marcaj longitudinal axial de 15cm latime	km echiv	0.85	950.00	807.50
2	EQ36	Marcaj divers si transversal al drumului	mp	185.00	45.00	8,325.00
3	EQ39a	Indicatoare rutiere	buc	16.00	254.00	4,064.00
4	EQ39b	Stalpi indicatoare rutiere	buc	16.00	254.00	4,064.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						17,260.50

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANTUL

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local
Strada Cuza Voda
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 7

Categoria de lucrari :

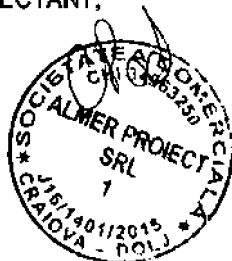
Marcaje si semnalizare temporara

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ44	Semnalizare si marcaje pe timpul executiei lucrarilor	km	0.850	9,860.00	8,381.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						8,381.00

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 1 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

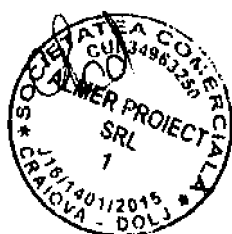
OFERTANT,



Strada Cuza Voda

CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	47,085.70
2	Amenajarea terenului	0.00
3	Terasamente	108,897.32
4	Suprastructura drum	1,146,520.98
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	252,993.00
6	Scurgerea apelor	35,684.52
7	Marcaje si semnalizare definitiva	17,280.50
8	Marcaje si semnalizare temporara	8,381.00
	TOTAL	1,616,623.02



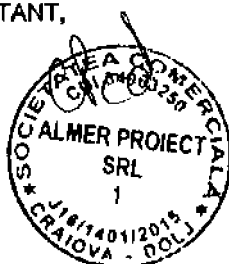
Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local**Strada Maxim Gorki****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3****Categoria de lucrari:****Terasamente**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Pichetare detalii	km	0.652	1,548.00	1,009.30
2	E2	Sapatura	mc	2,086.00	12.00	25,032.00
3	E3	Umplutura	mc	417.28	24.00	10,014.72
4	E4	Taxa groapa ecologica	buc	1.00	22,573.00	22,573.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 2				58,629.02

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3
Strada Maxim Gorki

Categoria de lucrari:

Suprastructura drum

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Suprastructura drum +Reparatii						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	2,868.80	42.00	120,489.60
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	l	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	450.41	380.00	171,155.80
5	R5	Strat de Baza AB 22.4	t	0.00	344.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0.6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	2,868.80	0.50	1,434.40
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	0.00	7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	573.76	168.00	96,391.68
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	1,147.52	124.00	142,292.48
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	2,868.80	4.00	11,475.20
Trotuare si spatii verzi						
11	R11	Borduri 20x25	ml	652.00	150.00	97,800.00
12	R12	Borduri 10x15 trotuare +ancadramente	ml	0.00	1.30	0.00
13	R13	Balast	mc	0.00	124.00	0.00
14	R14	Nisip -2cm	mp	0.00	2.00	0.00
15	R15	Pavele 6 cm	mp	0.00	122.00	0.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 3						641,039.16

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Maxim Gorki

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 4

Categoria de lucrari:

Drumuri laterale+parcari+platforme

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Drumuri laterale						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	740.00	42.00	31,080.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	116.18	380.00	44,148.40
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	740.00	0.50	370.00
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	0.00	7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	148.00	168.00	24,864.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	296.00	124.00	36,704.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	740.00	4.00	2,960.00
Platforme de intalnire						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	80.00	42.00	3,360.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	11.52	380.00	4,377.60
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	160.00	0.50	80.00
8	R8	Piatra sparta	m3	16.00	168.00	2,688.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	32.00	124.00	3,968.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	80.00	4.00	320.00
Parcari						
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	0.00	168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	0.00	124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	0.00	4.00	0.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 4						154,920.00

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,

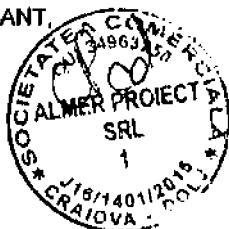


Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local**Strada Maxim Gorki****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 5****Categoria de lucrari:****Scurgerea apelor**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	S1	Rigola carosabila	ml	673	653.31	439,677.60
2	S2	Geigere cu depozit si sifon	buc	0	1258	0.00
3	S3	Aducere la cota camine	buc	4	154.01	616.04
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR.5						440,293.64

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 2 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local
Strada Maxim Gorki
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 6

Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare definitiva

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ34	Marcaj longitudinal axial de 15cm latime	km echiv	0.65	950.00	619.40
2	EQ36	Marcaj divers si transversal al drumului	mp	122.00	45.00	5,490.00
3	EQ39a	Indicatoare rutiere	buc	24.00	254.00	6,096.00
4	EQ39b	Stalpi indicatoare rutiere	buc	24.00	254.00	6,096.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						18,301.40

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local
Strada Maxim Gorki
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 7

Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare temporara

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ44	Semnalizare si marcaje pe timpul executiei lucrarilor	km	0.652	9,860.00	6,428.72
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						6,428.72

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 1 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile Inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

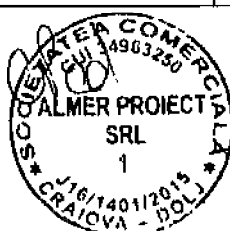
OFERTANT,



Strada Maxim Gorki

CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	0.00
2	Amenajarea terenului	0.00
3	Terasamente	58,629.02
4	Suprastructura drum	641,039.16
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	154,920.00
6	Scurgerea apelor	440,293.64
7	Marcaje si semnalizare definitiva	18,301.40
8	Marcaje si semnalizare temporara	6,428.72
	TOTAL	1,319,611.94



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Oituz

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3

Categorii de lucrari:

Terasamente

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Pichetare detaliu	km	0.143	1,548.00	221.36
2	E2	Sapatura	mc	1,092.00	12.00	13,104.00
3	E3	Umplutura	mc	218.40	24.00	5,241.60
4	E4	Taxa groapa ecologica	buc	1.00	7,842.00	7,842.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 2						26,408.96

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3
Strada Oltuz

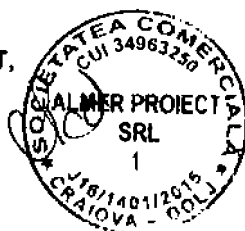
Categoria de lucrari:

Suprastructura drum

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Suprastructura drum +Reparatii						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	943.80	42.00	39,639.60
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	135.91	380.00	51,645.80
5	R5	Strat de Baza AB 22.4	t	0.00	344.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	943.80	0.50	471.90
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	0.00	7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	188.78	168.00	31,715.04
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	377.52	124.00	46,812.48
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	943.80	4.00	3,775.20
Trotuare si spatii verzi						
11	R11	Borduri 20x25	ml	286.00	150.00	42,900.00
12	R12	Borduri 10x15 trotuare +ancadramente	ml	286.00	120.00	34,320.00
13	R13	Balast	mc	42.90	124.00	5,319.60
14	R14	Nisip -2cm	mp	286.00	2.00	572.00
15	R15	Pavele 6 cm	mp	286.00	122.00	34,892.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 3						292,063.62

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile Inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile Inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Oituz

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 4

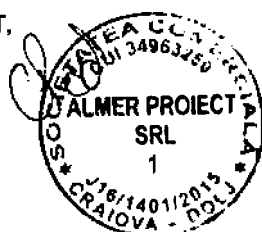
Categoria de lucrari:

Drumuri laterale+parcari+platforme

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Drumuri laterale						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	0.00	7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	0.00	168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	0.00	124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	0.00	4.00	0.00
Platforme de intalnire						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	0.00	168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	0.00	124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	0.00	4.00	0.00
Parcari						
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	0.00	168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	0.00	124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	0.00	4.00	0.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 4						0.00

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Oituz

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 5

Categorია de lucrari:

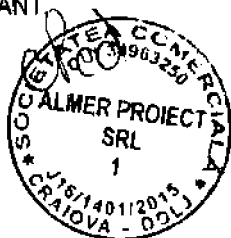
Scurgerea apelor

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	S1	Rigola carosabila	ml	0	653.31	0.00
2	S2	Geigere cu depozit si sifon	buc	4	1258	5,032.00
3	S3	Aducere la cota camine	buc	4	154.01	616.04
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR.5						5,648.04

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 2 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local
Strada Oituz
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 6

Categoria de lucrari :

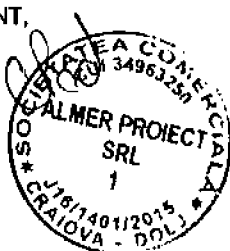
Marcaje si semnalizare definitiva

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ34	Marcaj longitudinal axial de 15cm latime	km echiv	0.14	950.00	135.85
2	EQ36	Marcaj divers si transversal al drumului	mp	40.00	45.00	1,800.00
3	EQ39a	Indicatoare rutiere	buc	4.00	254.00	1,016.00
4	EQ39b	Stalpi indicatoare rutiere	buc	4.00	254.00	1,016.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						3,967.85

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



**Extindere si reabilitare strazi In Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes
local
Strada Oltuz
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 7**

Categoria de lucrari :

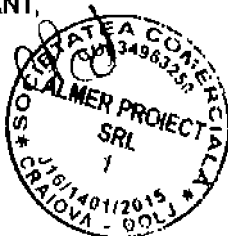
Marcaje si semnalizare temporara

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ44	Semnalizare si marcaje pe timpul executiei lucrarilor	km	0.143	9,860.00	1,409.98
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						1,409.98

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 1 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Strada Dituș

CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrări - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	0.00
2	Amenajarea terenului	0.00
3	Terasamente	26,408.96
4	Suprastructura drum	292,063.62
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	0.00
6	Scurgerea apelor	5,648.04
7	Marcaje si semnalizare definitiva	3,967.85
8	Marcaje si semnalizare temporara	1,409.98
	TOTAL	329,498.45

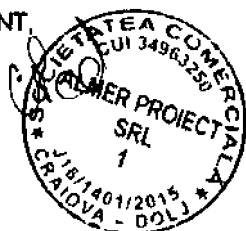


Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local**Strada Razoare****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3****Categoria de lucrari:****Terasamente**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Pichetare detalii	km	0.671	1,548.00	1,038.71
2	E2	Sapatura	mc	2,093.52	12.00	25,122.24
3	E3	Umplutura	mc	418.71	24.00	10,049.04
4	E4	Taxa groapa ecologica	buc	1.00	22,428.00	22,428.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 2				58,637.99

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3
Strada Razoare

Categoria de lucrari:

Suprastructura drum

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Suprastructura drum +Reparatii						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	5,166.70	63.00	325,502.10
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	248.00	446.81	110,808.51
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	744.00	380.00	282,720.00
5	R5	Strat de Baza AB 22.4	t	0.00	344.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	5,166.70	0.50	2,583.35
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	5,166.70	7.00	36,166.90
8	R8	Piatra sparta	m3	206.67	168.00	34,720.56
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	413.34	124.00	51,254.16
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	1,033.34	4.00	4,133.36
Trotuare si spatii verzi						
11	R11	Borduri 20x25	ml	1,342.00	150.00	201,300.00
12	R12	Borduri 10x15 trotuare +ancadramente	ml	700.00	120.00	84,000.00
13	R13	Balast	mc	503.25	124.00	62,403.00
14	R14	Nisip -2cm	mp	3,355.00	2.00	6,710.00
15	R15	Pavele 6 cm	mp	3,355.00	122.00	409,310.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 3				1,611,611.94

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Razoare

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 4

Categoria de lucrari:

Drumuri laterale+parcari+platforme

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Drumuri laterale						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	1,355.00	42.00	56,910.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	212.74	380.00	80,839.30
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	1,355.00	0.50	677.50
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp		7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3		168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3		124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp		4.00	0.00
Platforme de intalnire						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	0.00	42.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3		168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3		124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp		4.00	0.00
Parcari						
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	803.00	63.00	50,589.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	126.07	380.00	47,906.98
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	803.00	0.50	401.50
8	R8	Piatra sparta	m3	160.60	168.00	26,980.80
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	321.20	124.00	39,828.80
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	803.00	4.00	3,212.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 4				307,345.88

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT



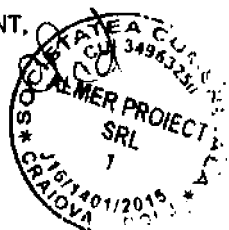
OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local**Strada Razoare****EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 5****Categoria de lucrari:****Scurgerea apelor**

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	S1	Rigola carosabila	ml	0	653.31	0.00
2	S2	Geigere cu depozit si sifon	buc	26	1258	32,708.00
3	S3	Aducere la cota camine	buc	72	154.01	11,088.72
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR.5						43,796.72

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 2 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Razoare

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 6

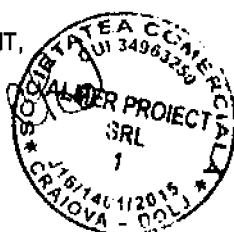
Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare definitiva

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ34	Marcaj longitudinal axial de 15cm latime	km echiv	0.67	950.00	637.45
2	EQ36	Marcaj divers si transversal al drumului	mp	320.00	45.00	14,400.00
3	EQ39a	Indicatoare rutiere	buc	24.00	254.00	6,096.00
4	EQ39b	Stalpi indicatoare rutiere	buc	24.00	254.00	6,096.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						27,229.45

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

**Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes
local
Strada Razoare
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 7**

Categoria de lucrari :

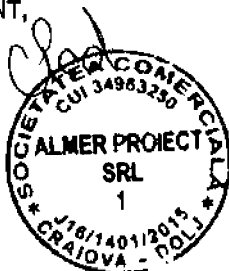
Marcaje si semnalizare temporara

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ44	Semnalizare si marcaje pe timpul executiei lucrarilor	km	0.671	9,860.00	6,616.06
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						6,616.06

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 1 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



CENTRALIZATOR

0

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	0.00
2	Amenajarea terenului	0.00
3	Terasamente	58,637.99
4	Suprastructura drum	1,611,611.94
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	307,345.88
6	Scurgerea apelor	43,796.72
7	Marcaje si semnalizare definitiva	27,229.45
8	Marcaje si semnalizare temporara	6,616.06
	TOTAL	2,055,238.04



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Traian Vuia

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3

Categorii de lucrari:

Terasamente

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	E1	Pichetare detalii	km	1.332	1,548.00	2,061.94
2	E2	Sapatura	mc	5,328.00	12.00	63,936.00
3	E3	Umplutura	mc	1,065.60	24.00	25,574.40
4	E4	Taxa groapa ecologica	buc	1.00	45,146.00	45,146.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 2						136,718.34

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 5 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 3
Strada Traian Vuia

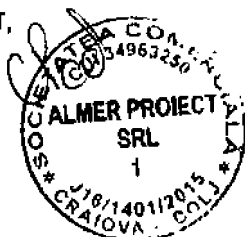
Categoria de lucrari:

Suprastructura drum

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Suprastructura drum +Reparatii						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	7,326.00	42.00	307,692.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	1,150.00	380.00	437,000.00
5	R5	Strat de Baza AB 22.4	t	0.00	344.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	7,326.00	0.50	3,663.00
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	0.00	7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	1,465.20	168.00	246,153.60
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	2,930.40	124.00	363,369.60
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	7,326.00	4.00	29,304.00
Trotuare si spatii verzi						
11	R11	Borduri 20x25	ml	2,664.00	150.00	399,600.00
12	R12	Borduri 10x15 trotuare +ancadramente	ml	0.00	1.30	0.00
13	R13	Balast	mc	0.00	124.00	0.00
14	R14	Nisip -2cm	mp	0.00	2.00	0.00
15	R15	Pavele 6 cm	mp	0.00	122.00	0.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 3				1,786,782.20

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
 b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
 c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Traian Vuia

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 4

Categoria de lucrari:

Drumuri laterale+parcari+platforme

Nr.	Cod	Descrierea	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare
		lucrarilor			lei	fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
Drumuri laterale						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	315.00	42.00	13,230.00
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
3	R3	Strat de uzura BA16 Regularizare	t	0.00	446.81	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	45.36	380.00	17,236.80
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	315.00	0.50	157.50
7	R7	Frezare asfalt existent pe 2 cm grosime	mp	0.00	7.00	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	63.00	168.00	10,584.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	126.00	124.00	15,624.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	315.00	4.00	1,260.00
Platforme de intalnire						
1	R1	Beton asfaltic BA 16- 4 cm	m2	200.00	42.00	8,400.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	28.80	380.00	10,944.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	400.00	0.50	200.00
8	R8	Piatra sparta	m3	40.00	168.00	6,720.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	80.00	124.00	9,920.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	200.00	4.00	800.00
Parcari						
2	R2	Beton asfaltic BA16 - 6 cm	m2	0.00	63.00	0.00
4	R4	Strat de binder BAD 22.4	t	0.00	380.00	0.00
6	R6	Amorsare cu emulsie cu rupere rapida 0,6 kg/m2(Bitum echivalent)	mp	0.00	0.50	0.00
8	R8	Piatra sparta	m3	0.00	168.00	0.00
9	R9	Strat de fundatie din balast	m3	0.00	124.00	0.00
10	R10	Strat de nisip de 7 cm grosime	mp	0.00	4.00	0.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 4				95,076.30

a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.

b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.

c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local

Strada Tralan Vuia

EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 5

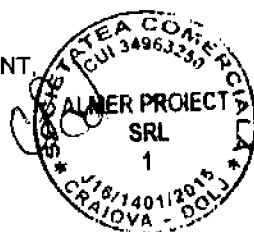
Categorii de lucrari:

Scurgerea apelor

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	S1	Rigola carosabila	ml	0	653.31	-0.03
2	S2	Geigere cu depozit si sifon	buc	6	1258	7,548.00
3	S3	Aducere la cota camine	buc	0	154.01	0.00
		TOTAL LISTA DE CANTITATI NR.5				7,547.97

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 2 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,



OFERTANT,

Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local
Strada Traian Vuia
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 6

Categoria de lucrari :

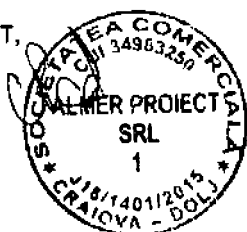
Marcaje si semnalizare definitiva

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ34	Marcaj longitudinal axial de 15cm latime	km echiv	1.33	950.00	1,265.40
2	EQ36	Marcaj divers si transversal al drumului	mp	50.48	45.00	2,271.60
3	EQ39a	Indicatoare rutiere	buc	36.00	254.00	9,144.00
4	EQ39b	Stalpi indicatoare rutiere	buc	36.00	254.00	9,144.00
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						21,825.00

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 4 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

OFERTANT,



Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia-Modernizare strazi si drumuri de interes local
Strada Traian Vuia
EVALUARI DE CANTITATI DE LUCRARI Nr. 7

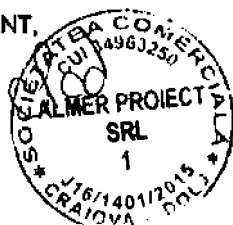
Categoria de lucrari :

Marcaje si semnalizare temporara

Nr.	Cod	Descrierea lucrarilor	UM	Cantitate	Pret unitar lei	Valoare fara TVA
0	1	2	3	4	5	6
1	EQ44	Semnalizare si marcaje pe timpul executiei lucrarilor	km	1.332	9,860.00	13,133.52
TOTAL LISTA DE CANTITATI NR. 6						13,133.52

- a) Prezenta lista de cantitati contine un numar de 1 articole si un numar de 1 pagina.
b) Proiectantul completeaza si raspunde de valorile Inscrise de el in coloanele 1, 2, 3 si 4.
c) Ofertantul completeaza si raspunde de valorile Inscrise de el in coloanele 5 si 6.

PROIECTANT,

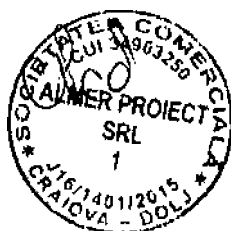


OFERTANT,

Strada Traian Vuia

CENTRALIZATOR

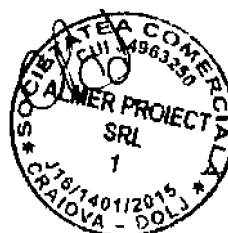
Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	0.00
2	Amenajarea terenului	0.00
3	Terasamente	136,718.34
4	Suprastructura drum	1,786,782.20
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	95,076.30
6	Scurgerea apelor	7,547.97
7	Marcaje si semnalizare definitiva	21,825.00
8	Marcaje si semnalizare temporara	13,133.52
	TOTAL	2,061,083.33



Strada L.Mlacului

CENTRALIZATOR

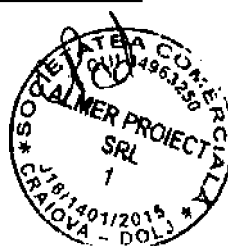
Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	
2	Amenajarea terenului	
3	Terasamente	
4	Suprastructura drum	
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	
6	Scurgerea apelor	
7	Marcaje si semnalizare definitiva	
8	Marcaje si semnalizare temporara	
	TOTAL	



Strada Coloanelor

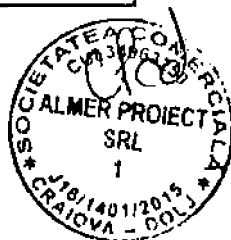
CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA	
		lei	
1	2	3	
	Obiect 01- DRUM		
1	Spatii verzi		
2	Amenajarea terenului		
3	Terasamente		
4	Suprastructura drum		
5	Drumuri laterale+parcari+platforme		
6	Scurgerea apelor		
7	Marcaje si semnalizare definitiva		
8	Marcaje si semnalizare temporara		
	TOTAL		



CENTRALIZATOR

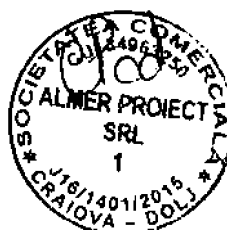
Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	
2	Amenajarea terenului	
3	Terasamente	
4	Suprastructura drum	
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	
6	Scurgerea apelor	
7	Marcale si semnalizare definitiva	
8	Marcaje si semnalizare temporara	
	TOTAL	



Bulevardul Cosminului

CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	
2	Amenajarea terenului	
3	Terasamente	
4	Suprastructura drum	
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	
6	Scurgerea apelor	
7	Marcaje si semnalizare definitiva	
8	Marcaje si semnalizare temporara	
	TOTAL	



Strada Cuza Voda

CENTRALIZATOR

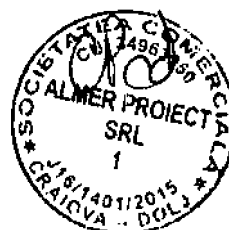
Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	
2	Amenajarea terenului	
3	Terasamente	
4	Suprastructura drum	
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	
6	Scurgerea apelor	
7	Marcaje si semnalizare definitiva	
8	Marcaje si semnalizare temporara	
	TOTAL	



Strada Maxim Gorki

CENTRALIZATOR

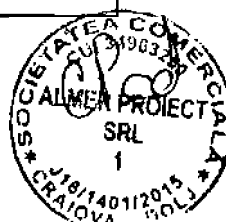
Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	
2	Amenajarea terenului	
3	Terasamente	
4	Suprastructura drum	
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	
6	Scurgerea apelor	
7	Marcaje si semnalizare definitiva	
8	Marcaje si semnalizare temporara	
	TOTAL	



Strada Oluz

CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	
2	Amenajarea terenului	
3	Terasamente	
4	Suprastructura drum	
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	
6	Scurgerea apelor	
7	Marcaje si semnalizare definitiva	
8	Marcaje si semnalizare temporara	
	TOTAL	



CENTRALIZATOR

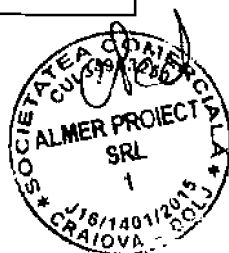
0

Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	
2	Amenajarea terenului	
3	Terasamente	
4	Suprastructura drum	
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	
6	Scurgerea apelor	
7	Marcaje si semnalizare definitiva	
8	Marcaje si semnalizare temporara	
	TOTAL	



CENTRALIZATOR

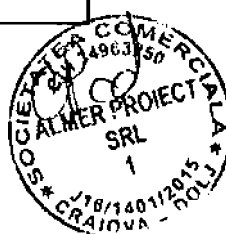
Nr. ct.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	
2	Amenajarea terenului	
3	Terasamente	
4	Suprastructura drum	
5	Drumuri laterale+parcari+platforma	
6	Scurgerea apelor	
7	Marcaje si semnalizare definitiva	
8	Marcaje si semnalizare temporara	
	TOTAL	

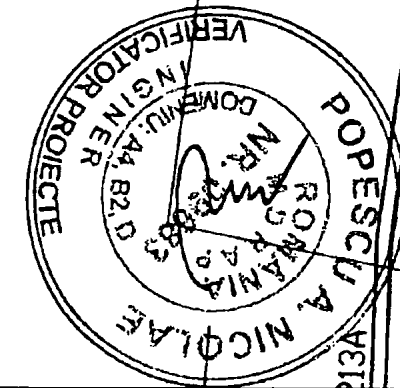
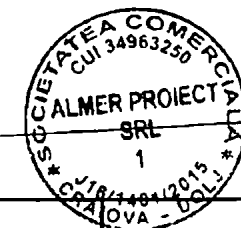
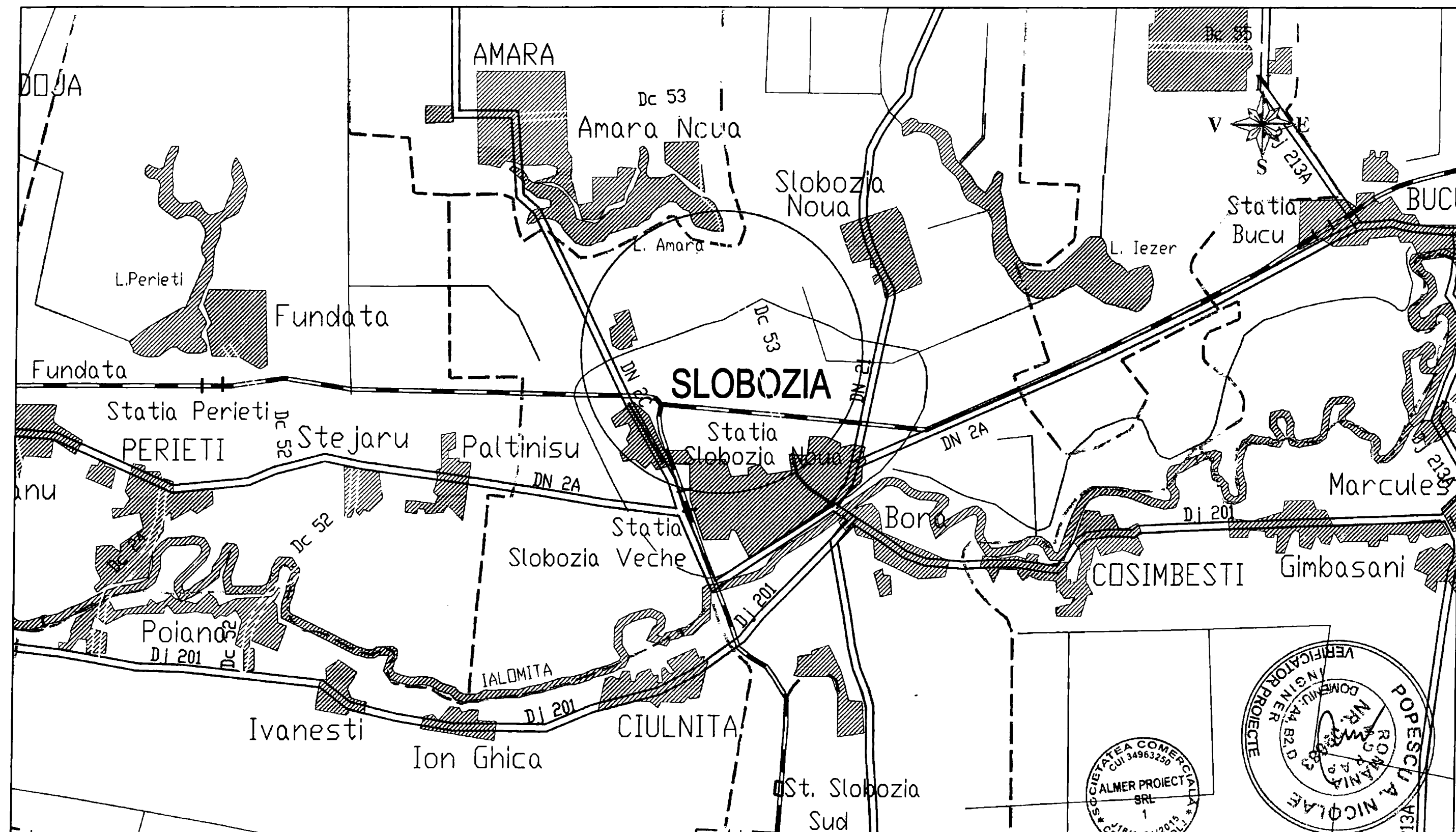


Strada Braila

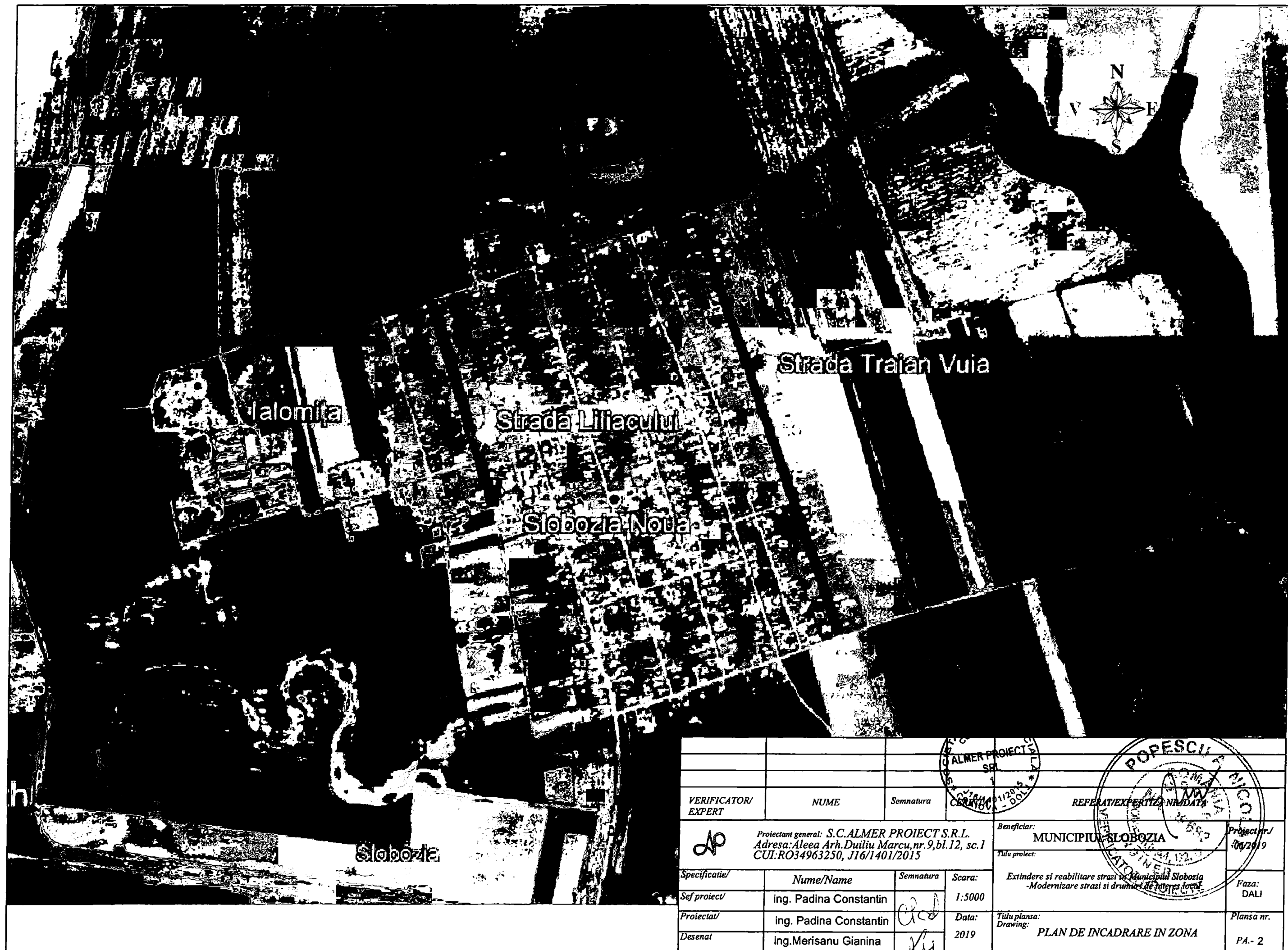
CENTRALIZATOR

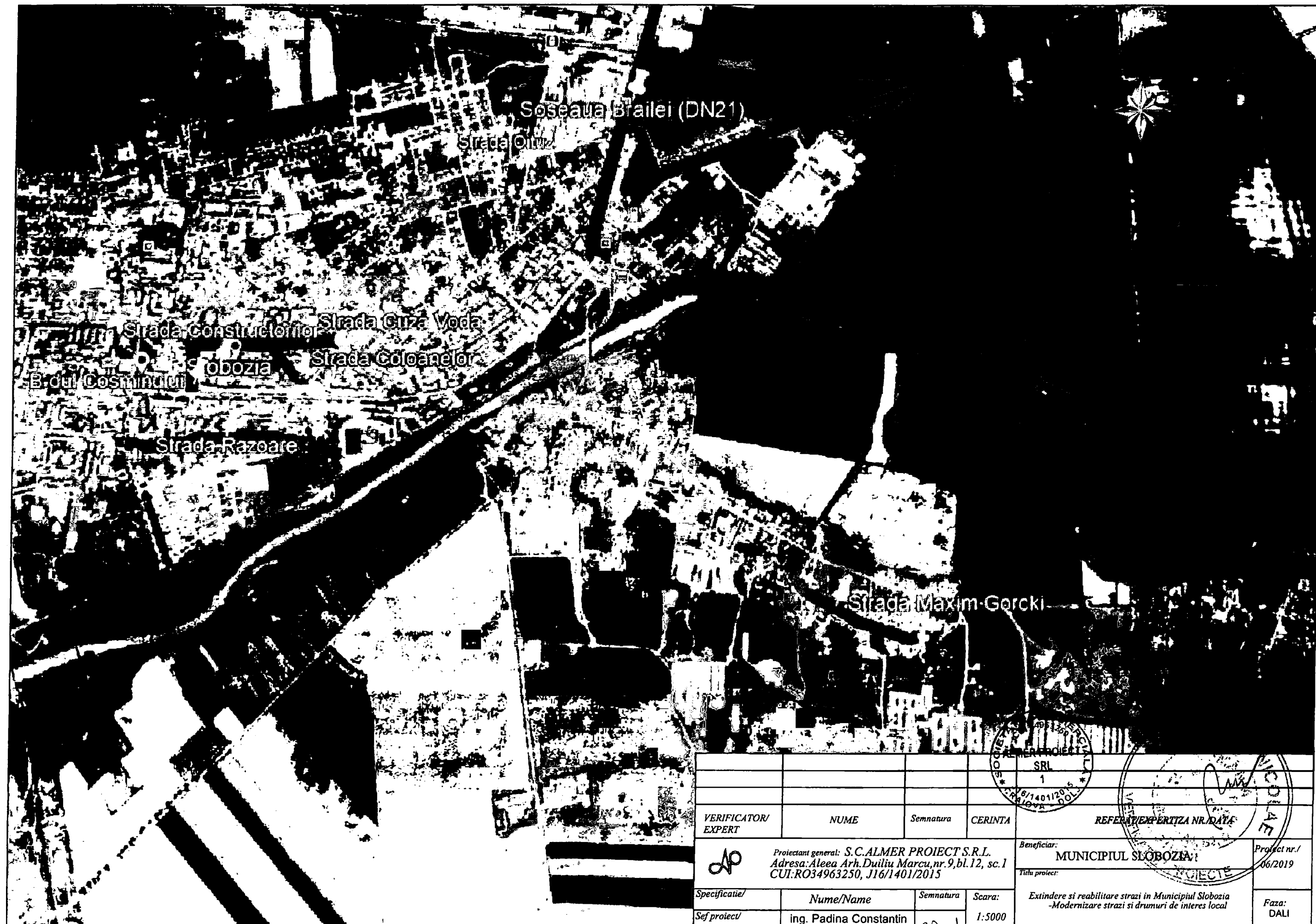
Nr. crt.	Denumire	Valoarea pe categorii de lucrari - fara TVA
		lei
1	2	3
	Obiect 01- DRUM	
1	Spatii verzi	
2	Amenajarea terenului	
3	Terasamente	
4	Suprastructura drum	
5	Drumuri laterale+parcari+platforme	
6	Scurgerea apelor	
7	Marcaje si semnalizare definitiva	
8	Marcaje si semnalizare temporara	
	TOTAL	

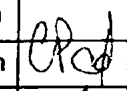
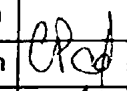
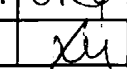




VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Alea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015	Specificatie/	Nume/Name	Semnatura	Scara:	Beneficiar:
	Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:25000	MUNICIPIUL SLOBOZIA
	Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu proiect:
	Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
				Titlu planşa: Drawing:	Planşa nr.
				PLAN DE INCADRARE IN ZONA	PA- 1





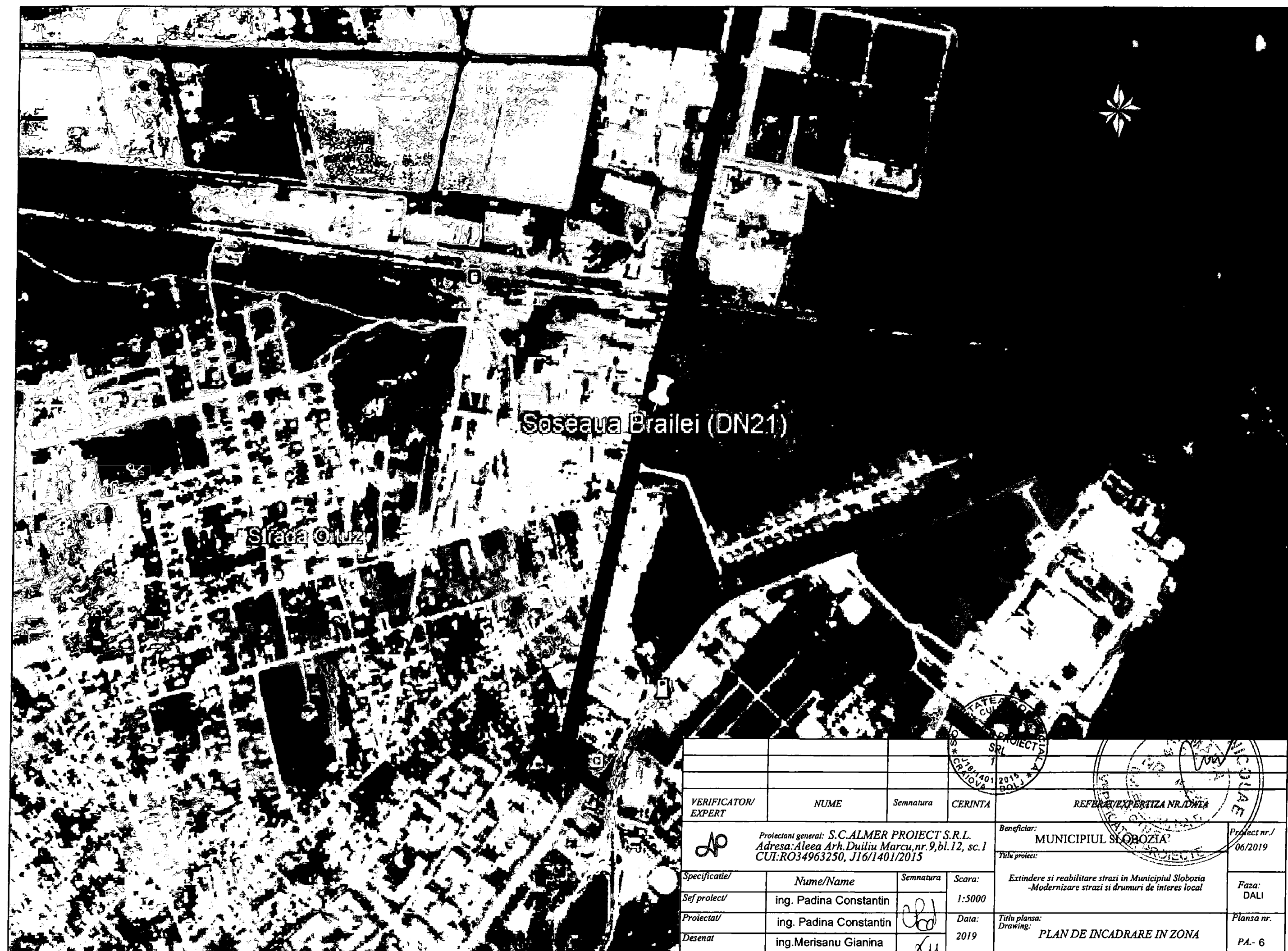
				SRL 1 6/1401/2015 PROIECT	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015				Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Titlu proiect: PROIECTE	
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura	Scara:	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:5000	Faza: DALI	
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: Drawing: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Plansa nr. PA- 3	



				S.C. ALMER PROIECT SRL	
				4012015	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERINTE/EXPERTIZA NR./DATA	
AP Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA		Proiect nr./ 06/2019
			Titlu proiect:		
Specificatie/ Sef proiect/	Nume/Name	Semnatura	Scara:	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	
Proiectat/	ing. Padina Constantin	CPD	1:5000	Faza: DALI	
Desenat	ing. Merisanu Gianina	LM	Data: 2019	Titlu plansa: Drawing: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	
				Plansa nr. PA.- 4	

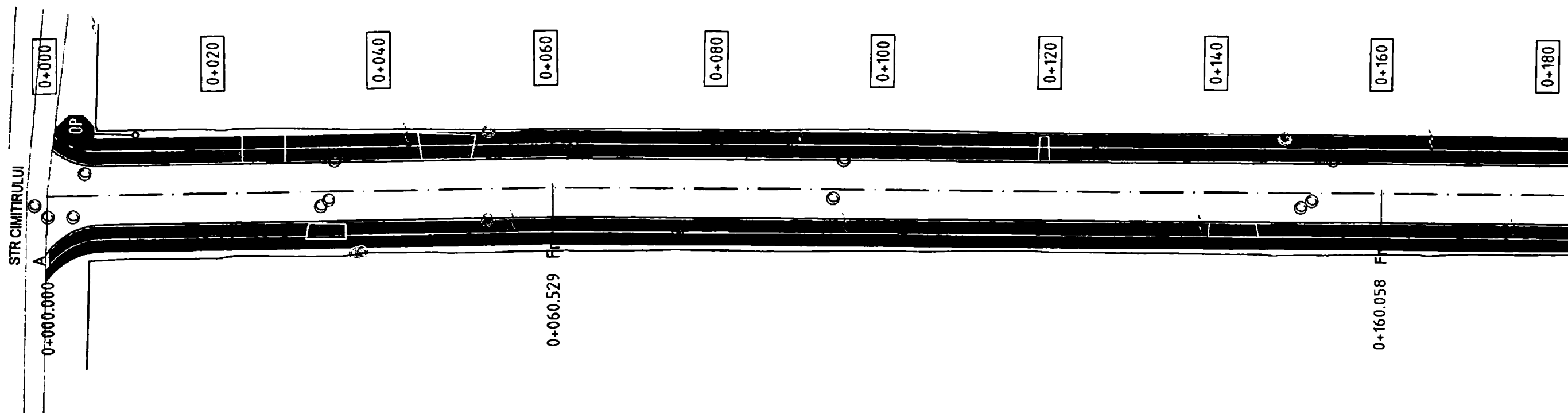
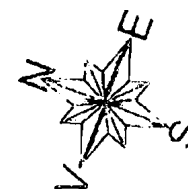


VERIFICATOR/ EXPERT		NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	Proiect nr./ 06/2019
 Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015				Beneficiar: MUNICIPALITATEA SLOBOZIA		
Titlu proiect:		Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local				Faza: DALI
Specificatie/ Sef proiect/ Proiectat/ Desenat		Nume/Name	Semnatura	Scara: 1:5000 Data: 2019	Titlu plansa: Drawing: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	Plansa nr. PA- 5



VERIFICATOR/ EXPERT		NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
AP		Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Alea Arh.Duiliu Marcu, nr.9,bl.12, sc.1 CUI:RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA
Titlu proiect:		Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local			Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura	Scara:	Faza: DALI	
Sef proiect/	ing. Padina Constantin	CP	1:5000	Titlu plansa: Drawing: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	
Proiectat/	ing. Padina Constantin	CP	Data: 2019	Plansa nr. PA.- 6	
Desenat	ing.Merisanu Gianina	Ku			

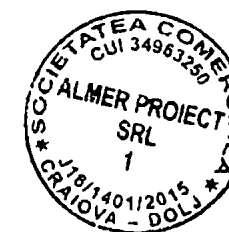
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR LILIACULUI

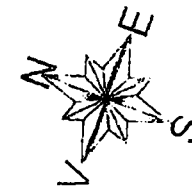
LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
	AXA proiect		SPATIU VERDE
	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI		STALPI ELECTRICITATE
	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		SIMBOL PUNCTE CARDINALE
	PARCARI PROIECTATE		



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	
Sef proiect/	Ing. Padina Constantin		1:500		
Proiectat/	Ing. Padina Constantin		Data: 2019	Faza: DALI	Plansa nr.
Desenat	Ing. Merisanu Gianina			PLAN DE SITUATIE	Pl.Stt.- 1

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



0+180

0+200

0+220

0+240

0+260

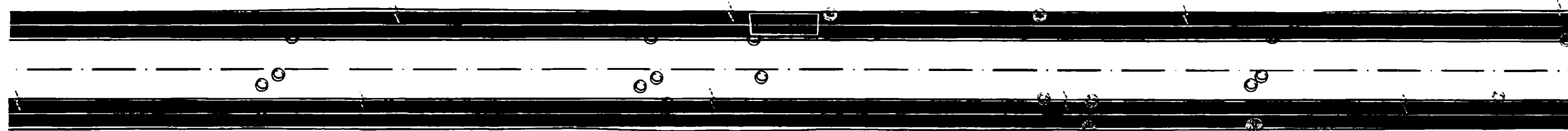
0+280

0+300

0+320

0+340

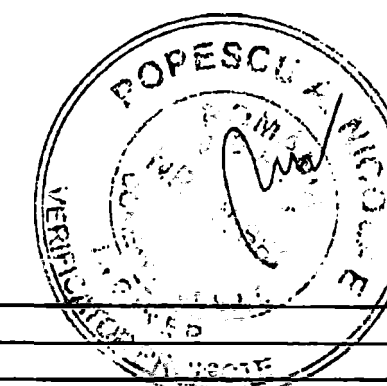
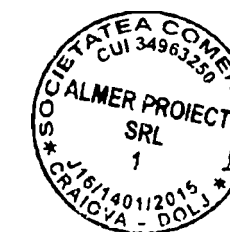
0+360



STR LILIACULUI

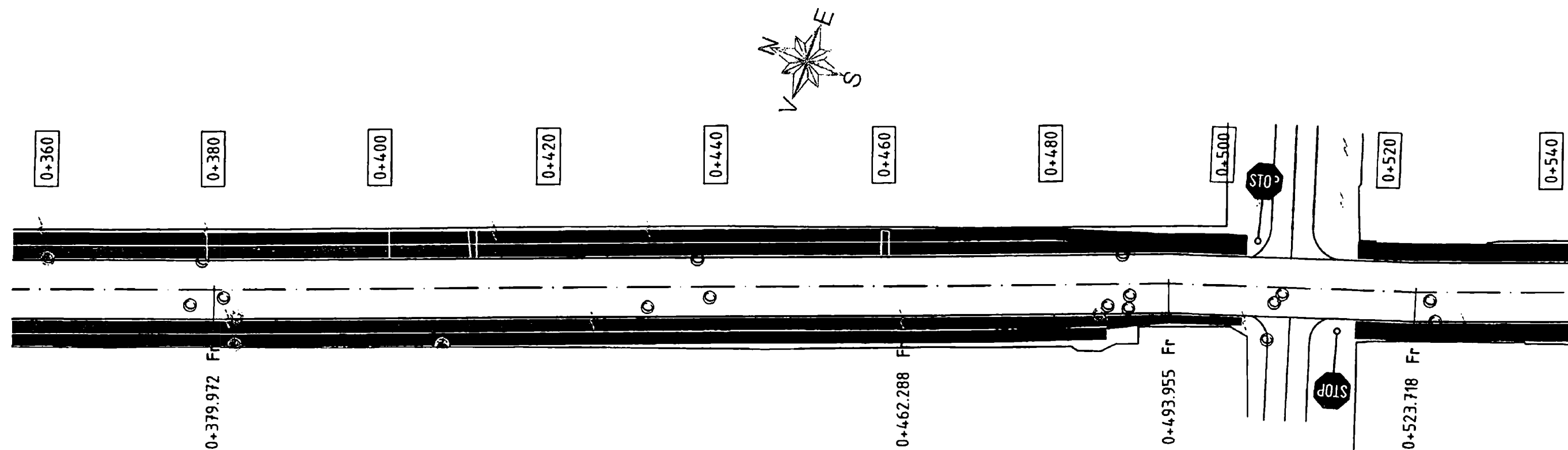
LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
	AXA proiect		SPATIU VERDE
	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI		STALPI ELECTRICITATE
	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CIADIRE
	PODETE EXISTENTE		SIMBOL PUNCTE CARDINALE
	PARCARI PROIECTATE		

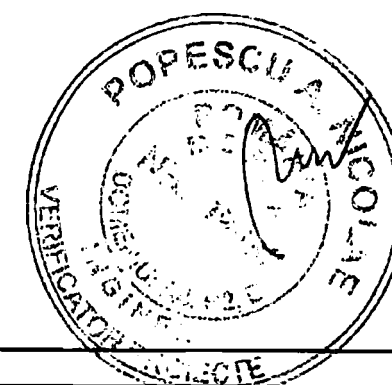
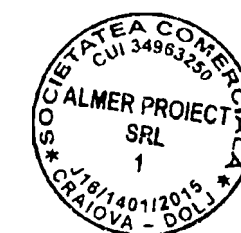


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500		
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE	Plansa nr. Pl.Sit.- 2
Desenat	Ing.Merisanu Gianina				

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR LILIACULUI

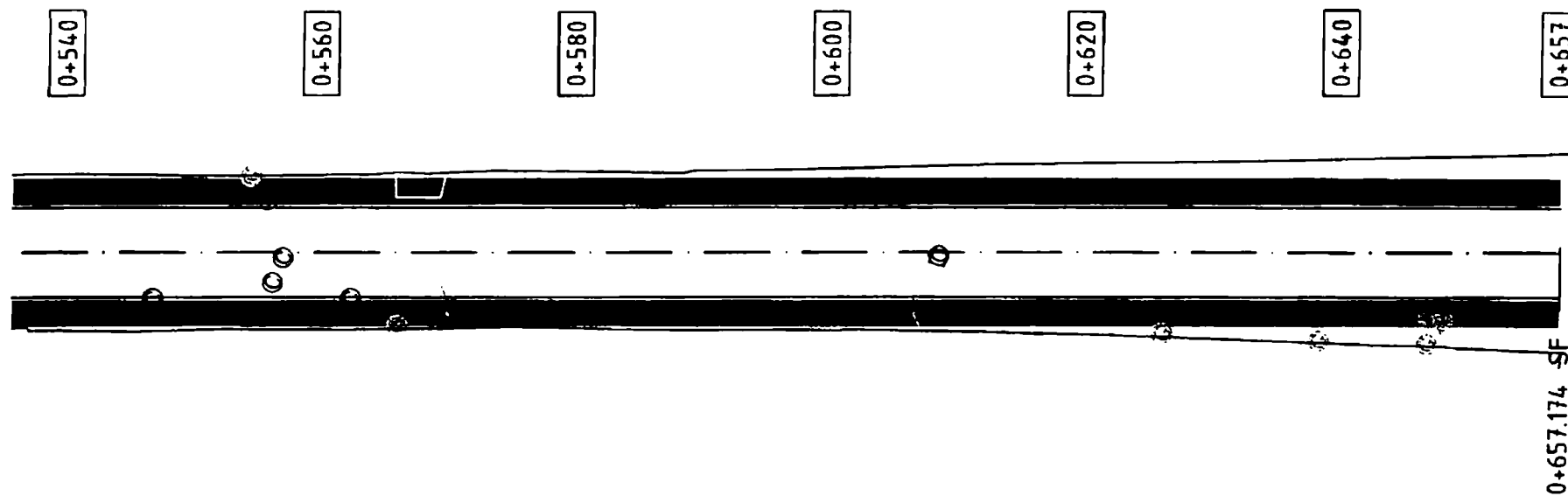
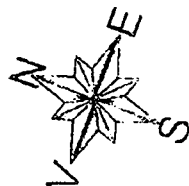


LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	—	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Plansa nr. Pl.Sit- 3

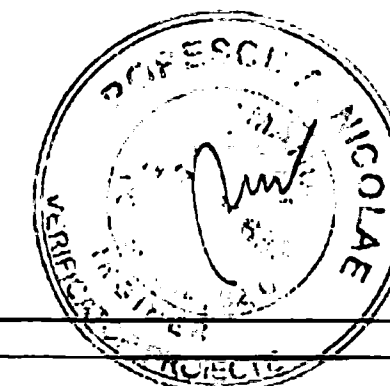
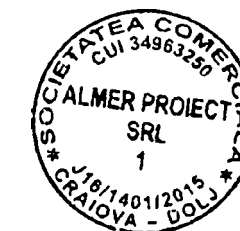
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR LILIACULUI

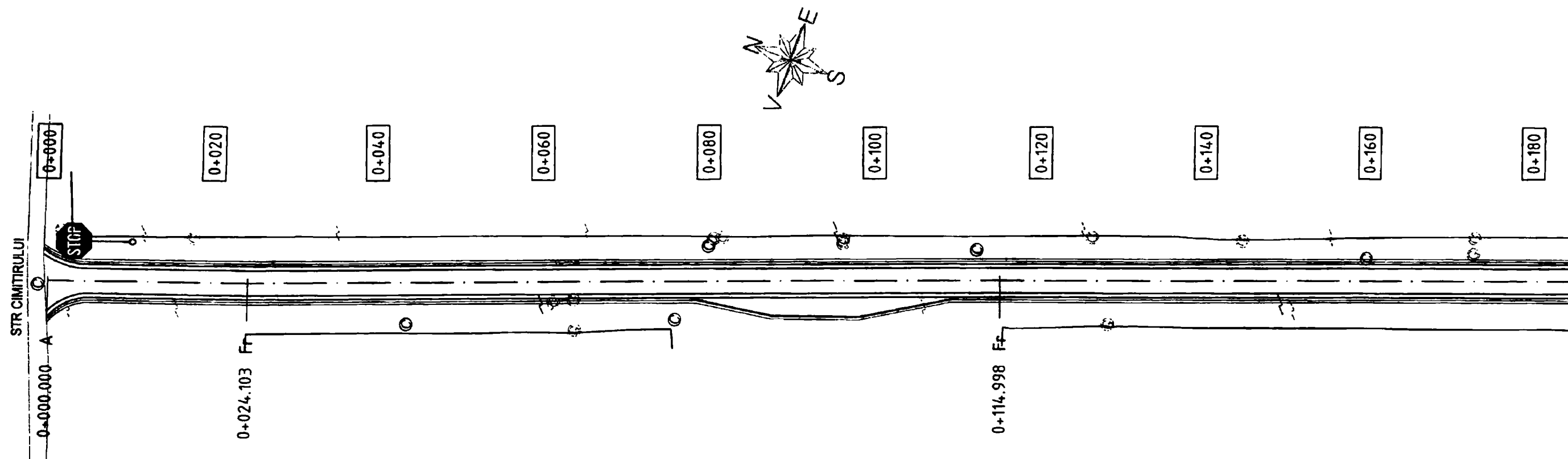
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATTU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

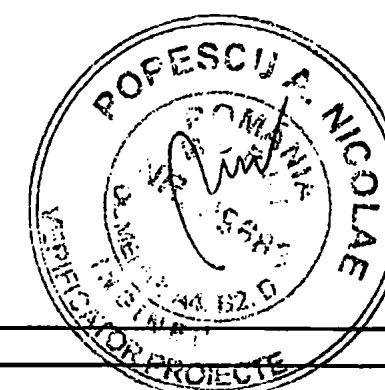
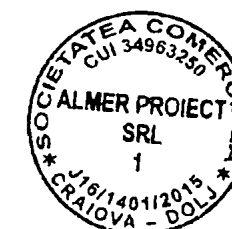


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Protecant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
	Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
	Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Faza:
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	Drawing:	DALI
PLAN DE SITUATIE					Plansa nr.
					Pl. Sit - 4

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR TRAIAN VUIA

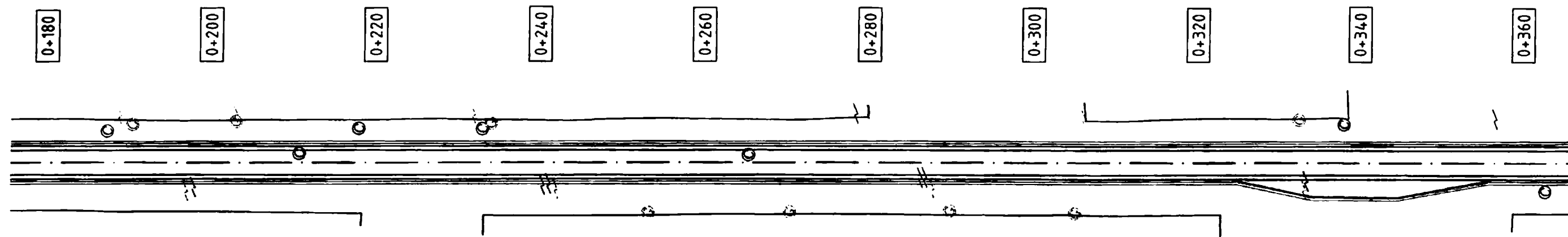
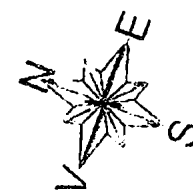


LEGENDA

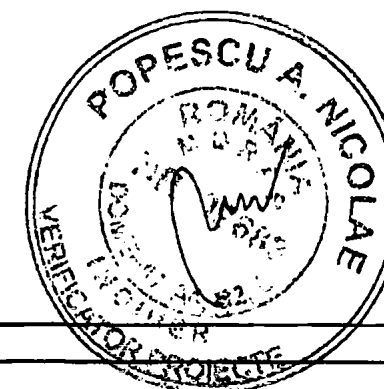
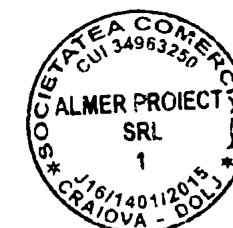
—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia - Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin	CP	1:500	Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin	CP	Data: 2019	Plansa nr. 5
Desenat	ing. Merisanu Gianina	LM		PLAN DE SITUATIE

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR TRAIAN VUIA

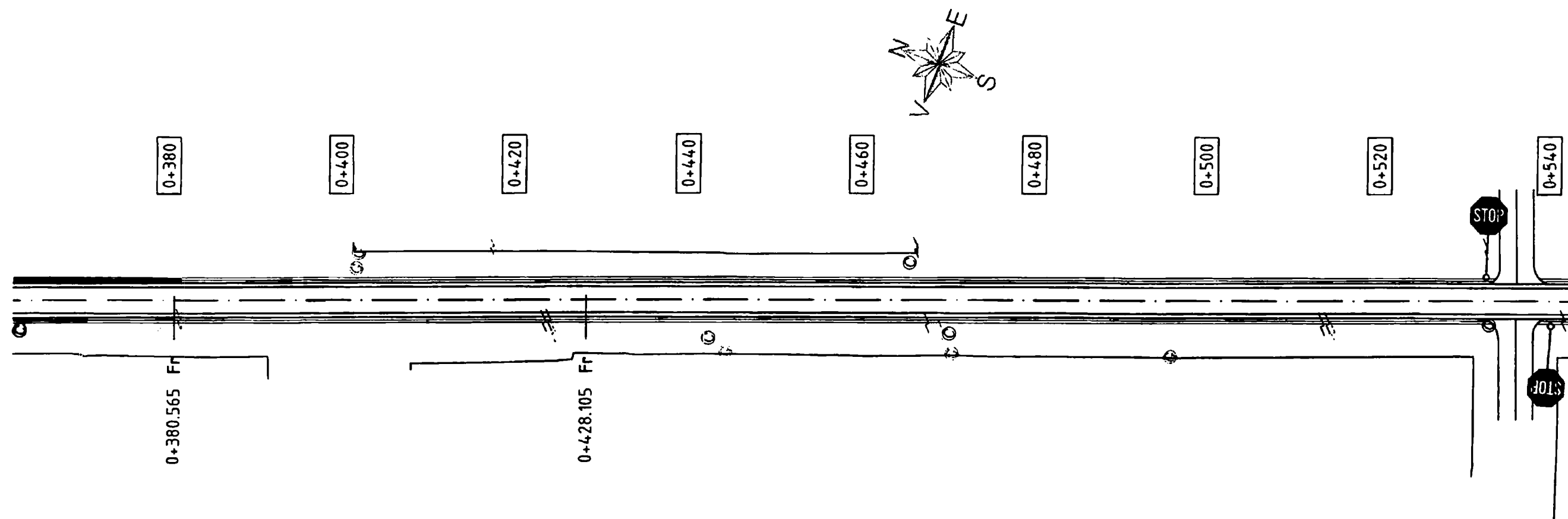


LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	⊙	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE		

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	ing. Padina Constantin		1	Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE	Plansa nr. Pl.Sit.- 6
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019		
Desenat	ing. Merisanu Gianina				

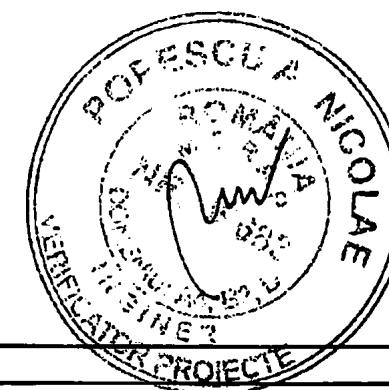
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR TRAIAN VUIA

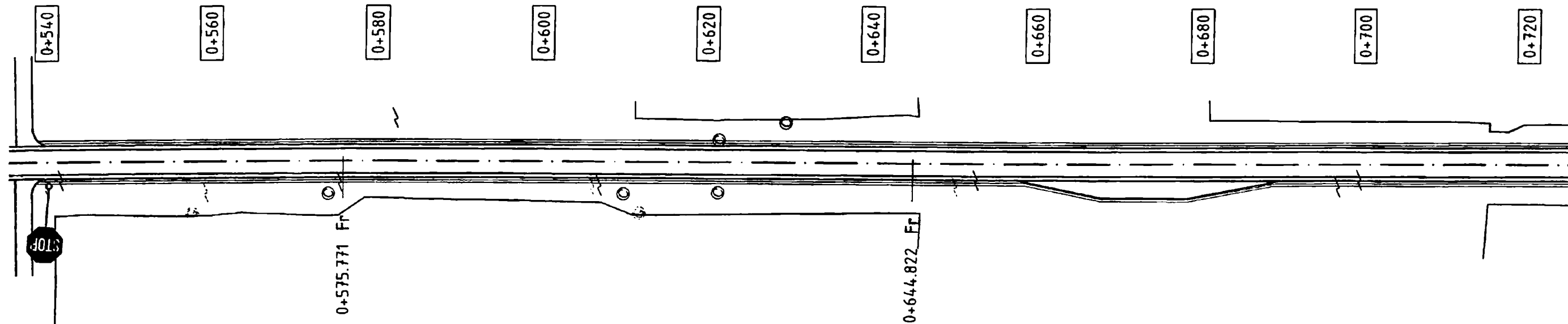
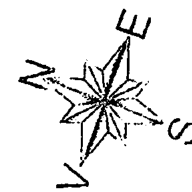
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- · -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

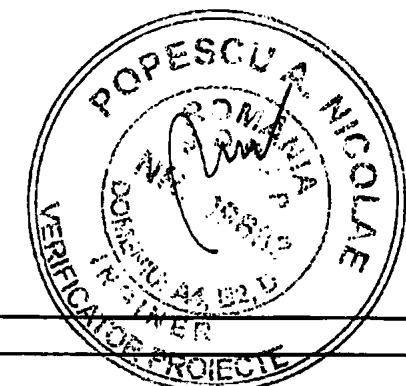
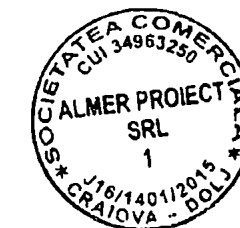


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
AP	Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin	CPD	1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	-Modernizare strazi si drumuri de interes local	
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	Titlu plansa:	Plansa nr.
				Drawing:	Pl. Sit. - 7
				PLAN DE SITUATIE	

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR TRAIAN VUIA

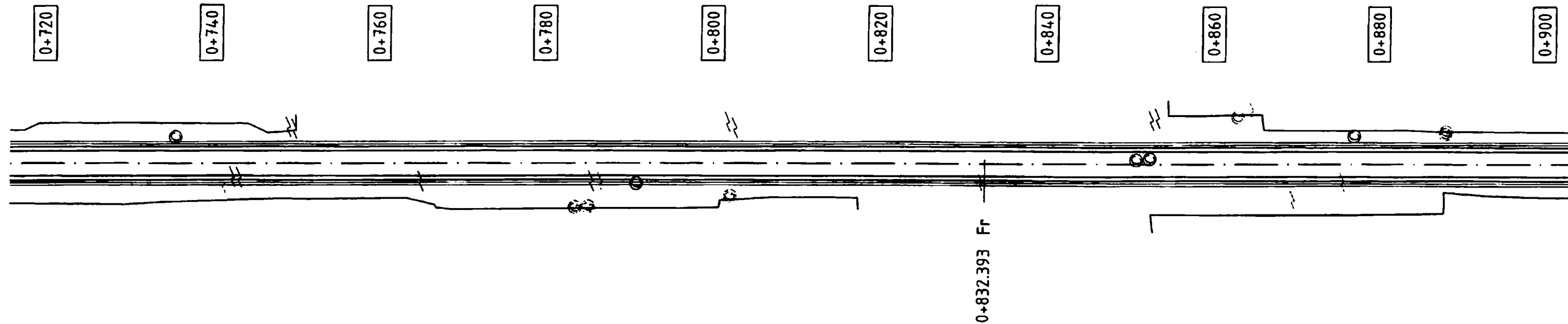
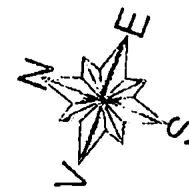


LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
	Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
	Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Faza:
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	Drawing:	DALI
PLAN DE SITUATIE					Plansa nr.
					Pl. Sit. - 8

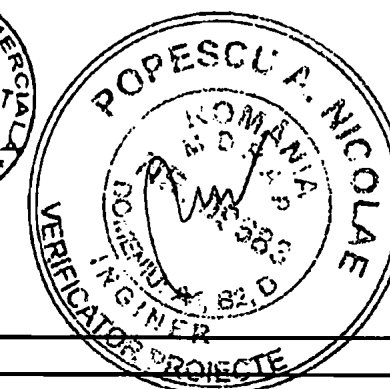
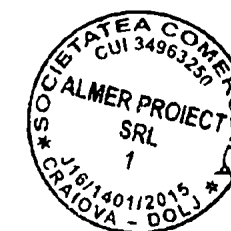
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR TRAIAN VUIA

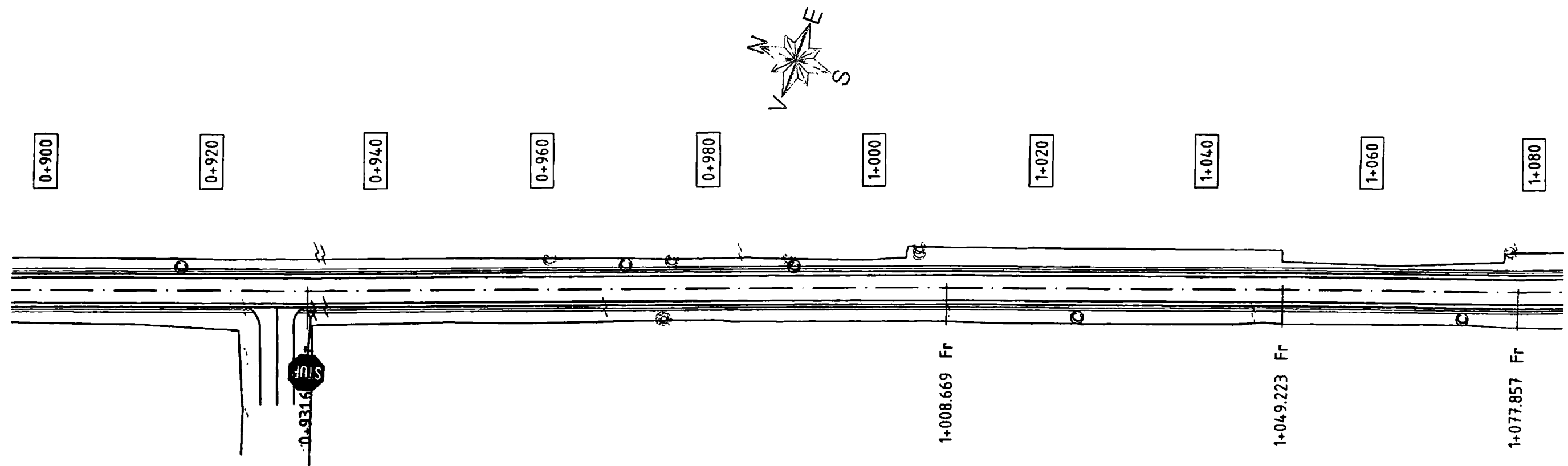
LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
	AXA proiect		SPATIU VERDE
	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI		STALPI ELECTRICITATE
	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		SIMBOL PUNCTE CARDINALE
	PARCARI PROIECTATE		

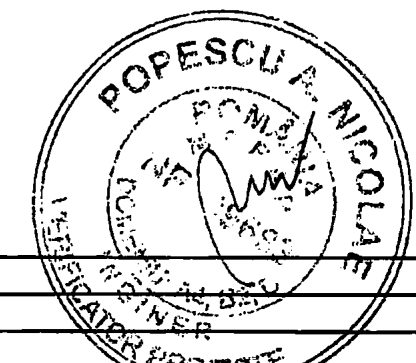
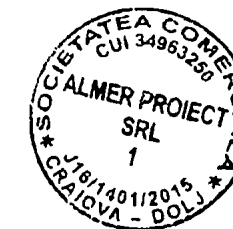


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500		
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: Drawing:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina			PLAN DE SITUATIE	Pt. Sit. - 9

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR TRAIAN VUIA

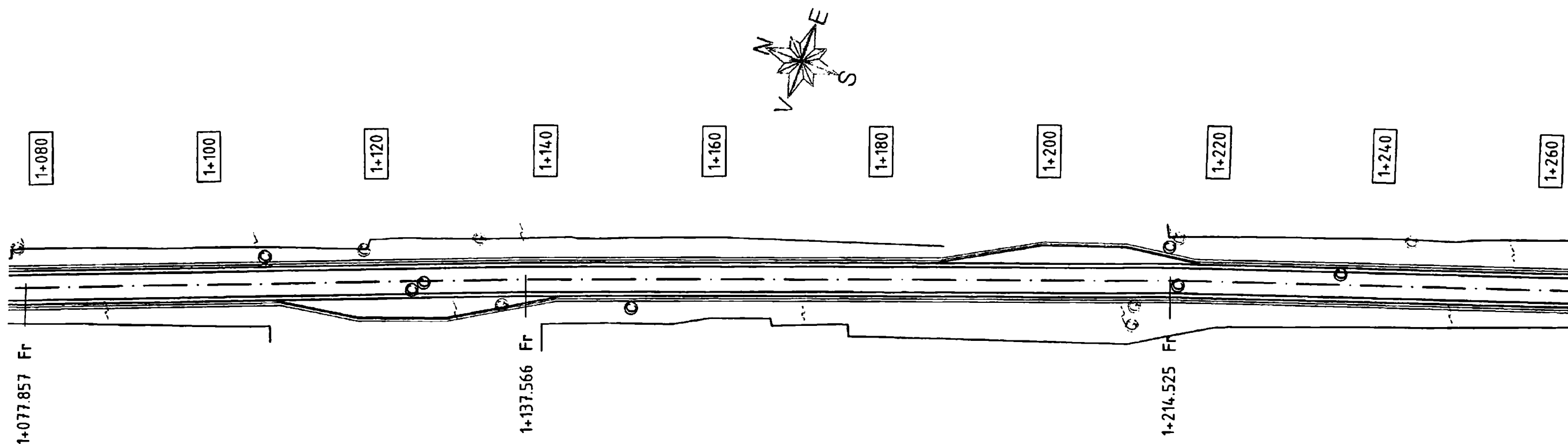


LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	©	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Plansa nr. PL.Sit.- 10

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



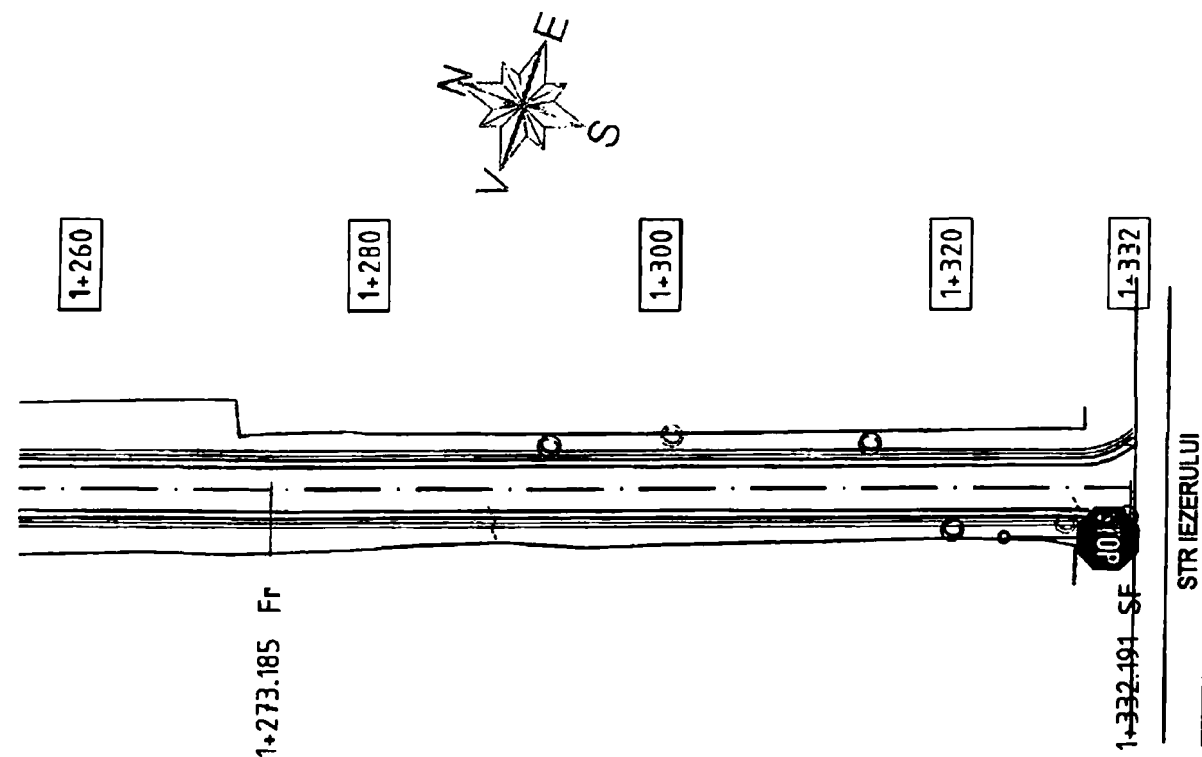
STR TRAIAN VUIA

LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	©	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	N	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	V	
		E	
		S	

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
AP	Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Titlu plansa: Drawing:	Plansa nr.
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	PLAN DE SITUATIE	PL.Sit.- 11
Desenat	ing. Merisanu Gianina				

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500

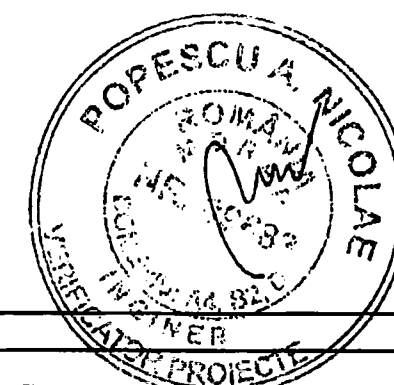
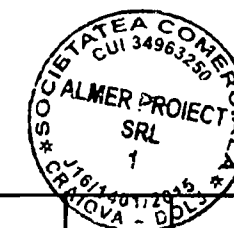


STR TRAIAN VUIA

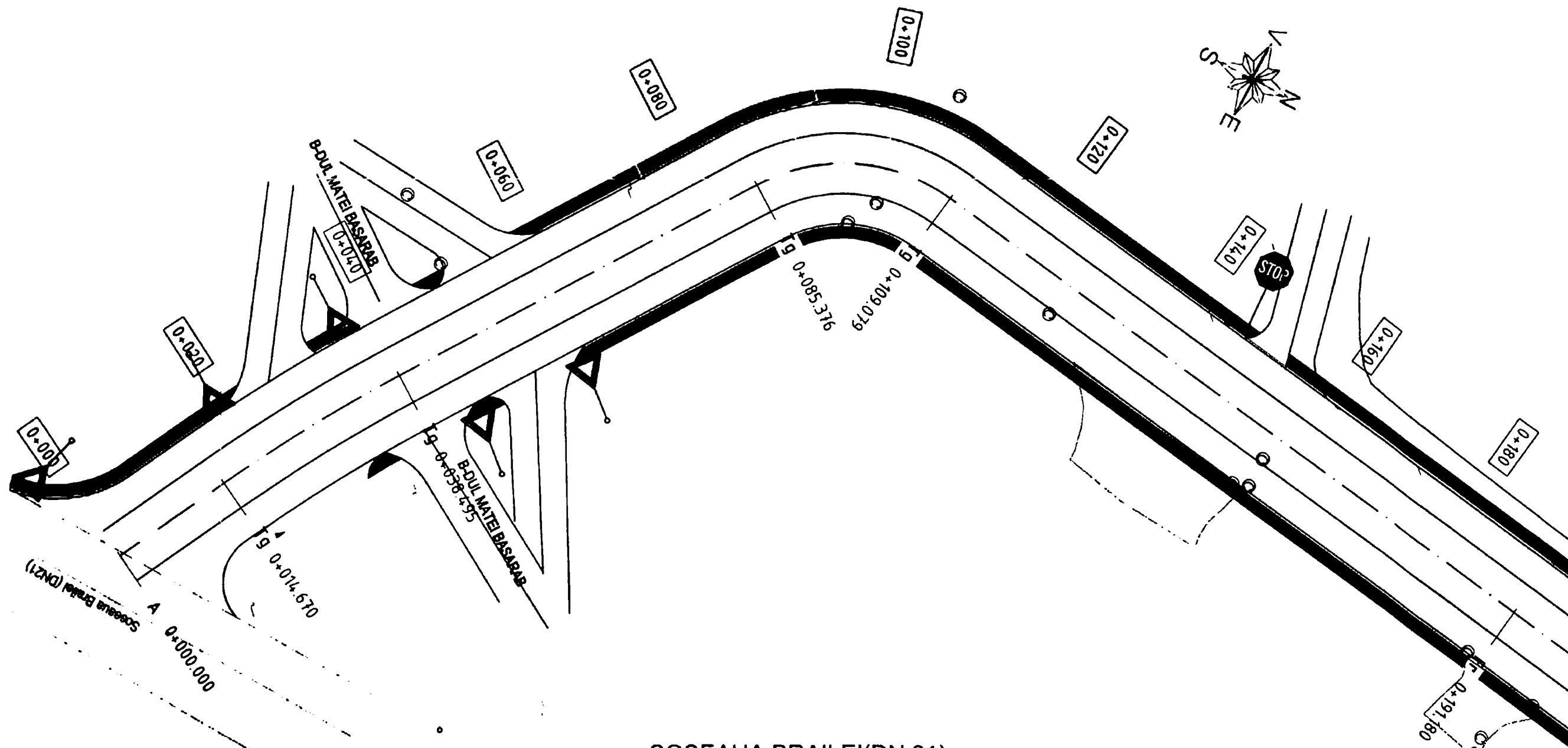
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT
- - -	AXA proiect	—	SE MENTINE
—	TROTUAR PROIECTAT	—	SPATIU VERDE
—	INCADRAT DE BORDURI	—	
—	RIGOLA CAROSABILA	—	STALPI ELECTRICITATE
—	PROIECTATA	—	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	Proiect nr./ 06/2019
AP	Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			MUNICIPIUL SLOBOZIA	
Specificatie/ Sef proiect/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
Proiectat/ Desenat	ing. Padina Constantin		1:500	Titlu plansa: Drawing:	Plansa nr. Pl.Sit.- 12
	ing. Merisanu Gianina		Data: 2019	PLAN DE SITUATIE	



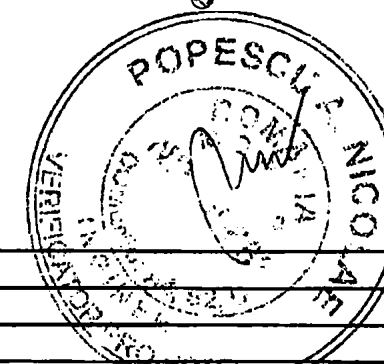
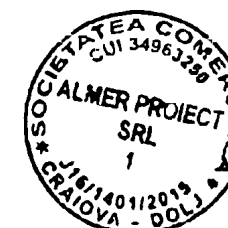
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



SOSEAU BRAILEI(DN 21)

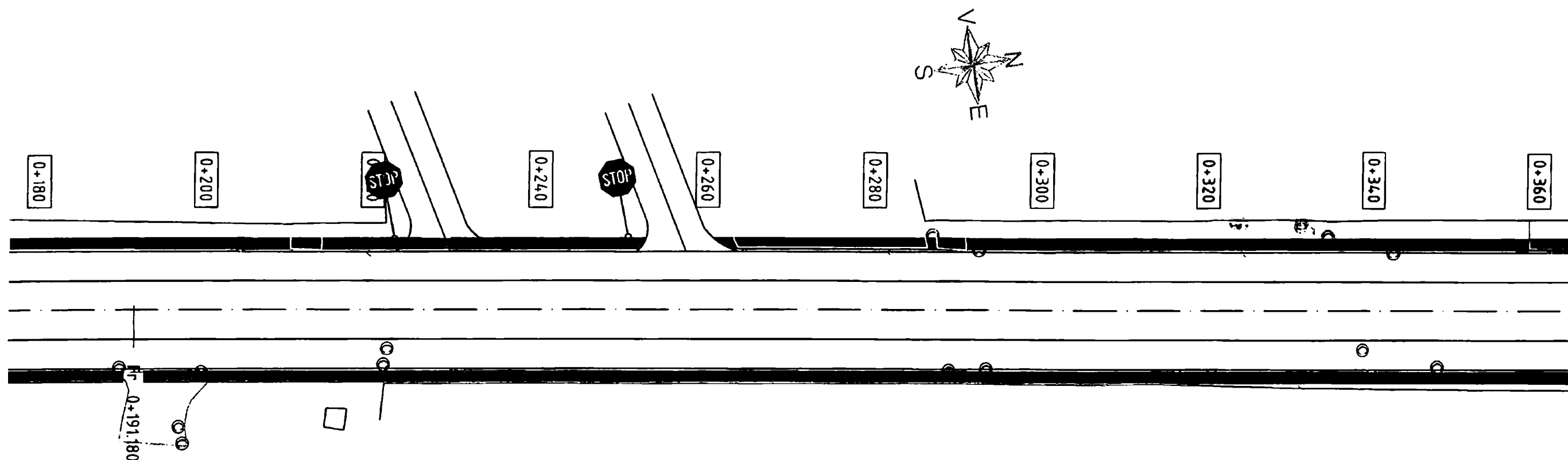
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

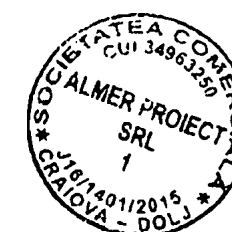


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Pl. Sit. - 13

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



SOSEAUA BRAILEI(DN 21)

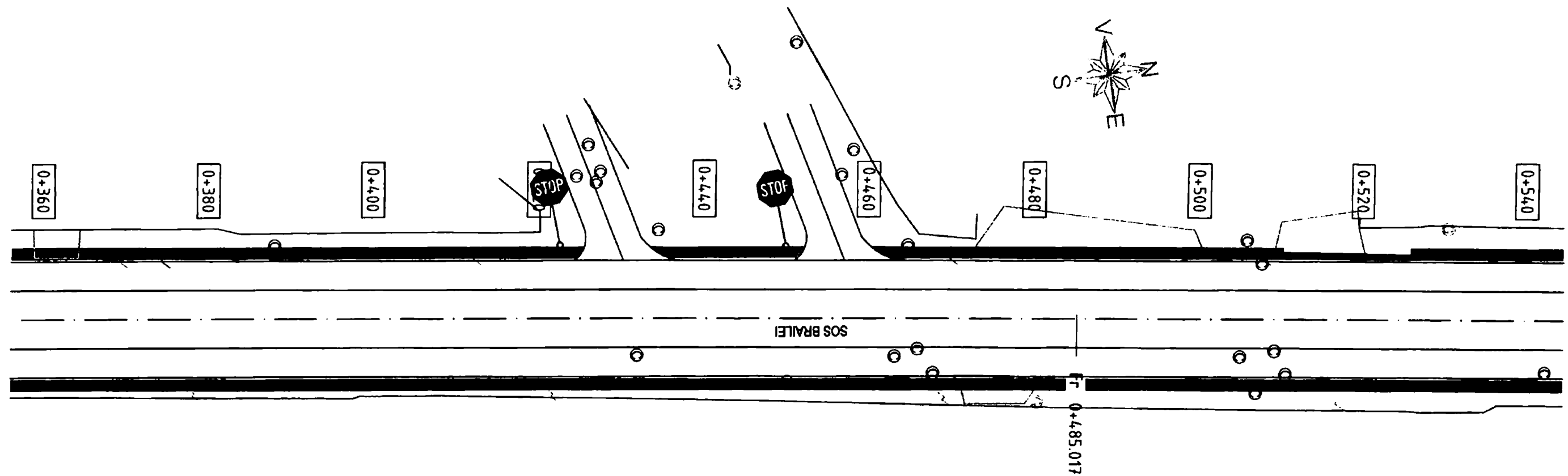


LEGENDA

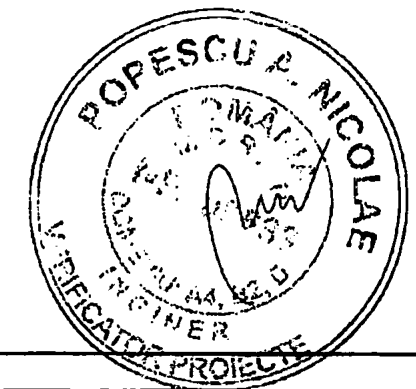
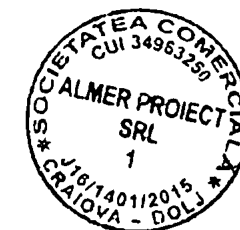
—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	—	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia - Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Plansa nr. Pl. Sit. - 14

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



SOSEAUA BRAILEI(DN 21)

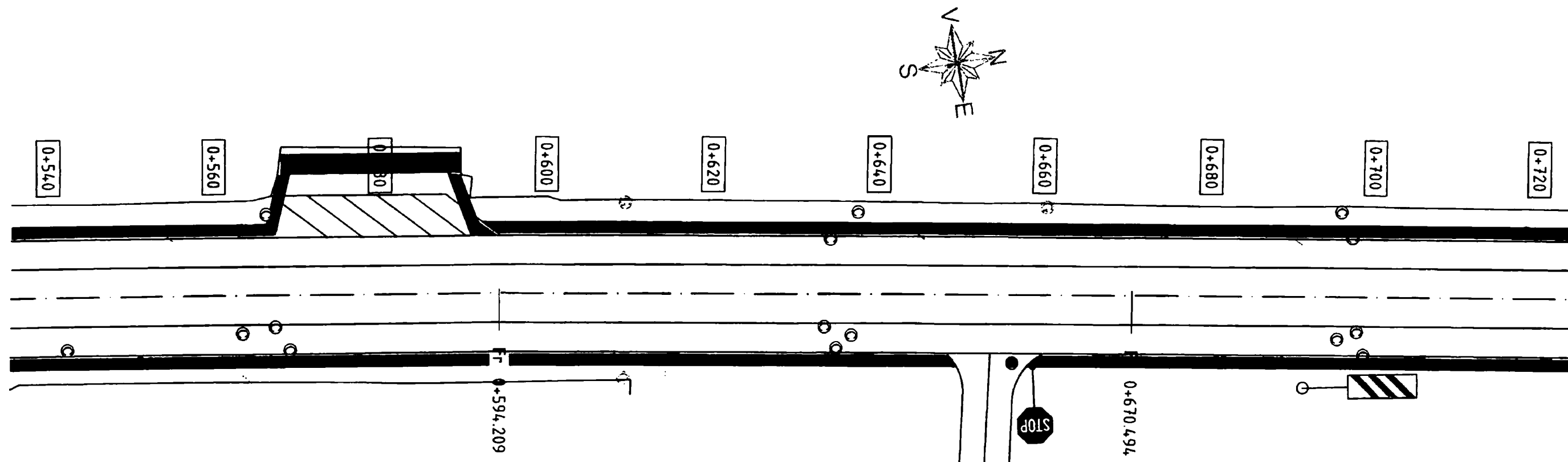


LEGENDA

— LIMITA PROPRIETATE	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - - AXA proiect	SPATIU VERDE
— TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	STALPI ELECTRICITATE
≡≡≡ RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙ UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
— BORDURA 20X25	— LIMITA CLADIRE
PODETE EXISTENTE	⊙ SIMBOL PUNCTE CARDINALE
PARCARI PROIECTATE	

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr.9, bl.12, sc.1 CUI:RO34963250, J16/1401/2015	Beneficiar:		MUNICIPIUL SLOBOZIA		Proiect nr./
					06/2019
	Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
	Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Faza:
Desenat	ing.Merisanu Gianina		2019	Drawing:	DALI
PLAN DE SITUATIE					Plansa nr.
					Pl.Sit.- 15

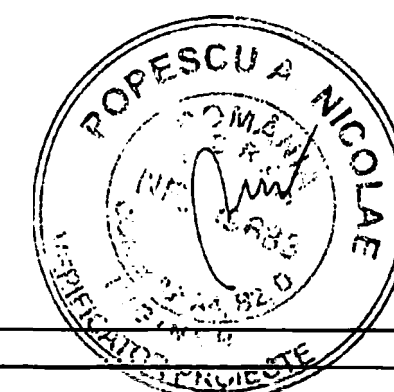
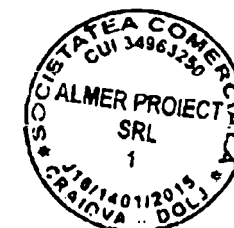
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



SOSEAUA BRAILEI(DN 21)

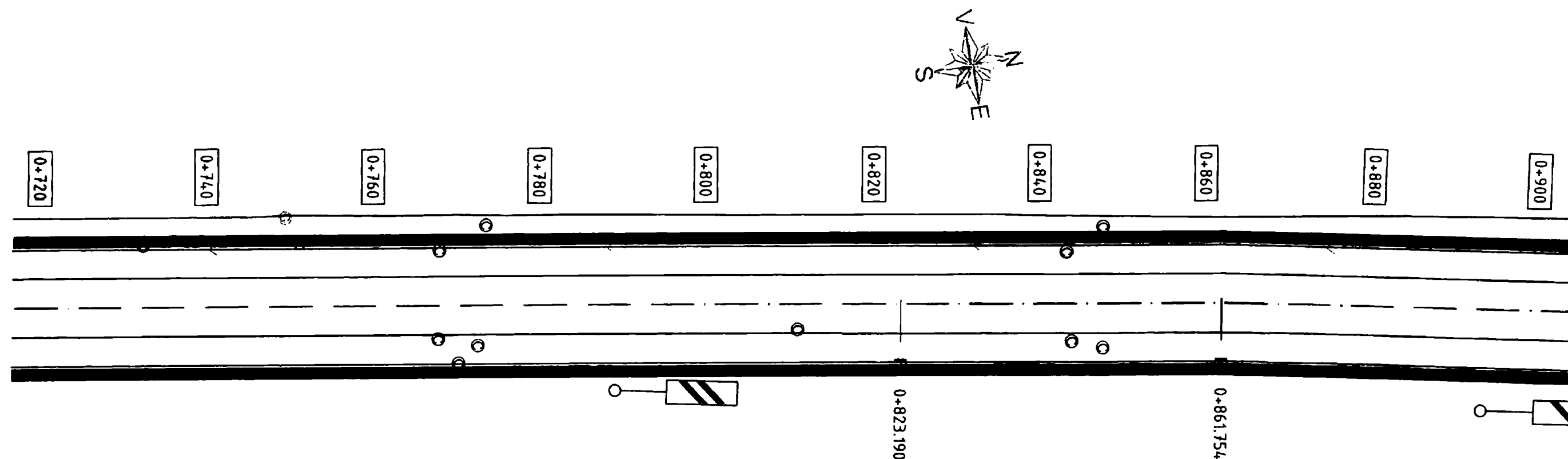
LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
	AXA proiect		SPATIU VERDE
	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI		STALPI ELECTRICITATE
	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		SIMBOL PUNCTE CARDINALE
	PARCARI PROIECTATE		



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr. / 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia - Modernizare strazi si drumuri de interes local	
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500		
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE	
Desenat	ing. Merisanu Gianina				
				Faza: DALI	Plansa nr. Pl. Sit - 16

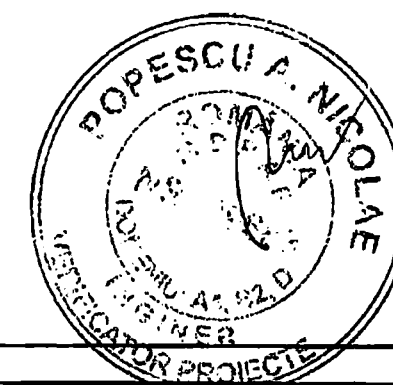
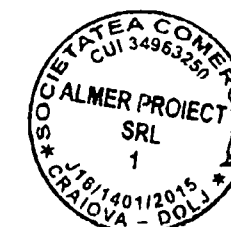
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



SOSEAUA BRAILEI(DN 21)

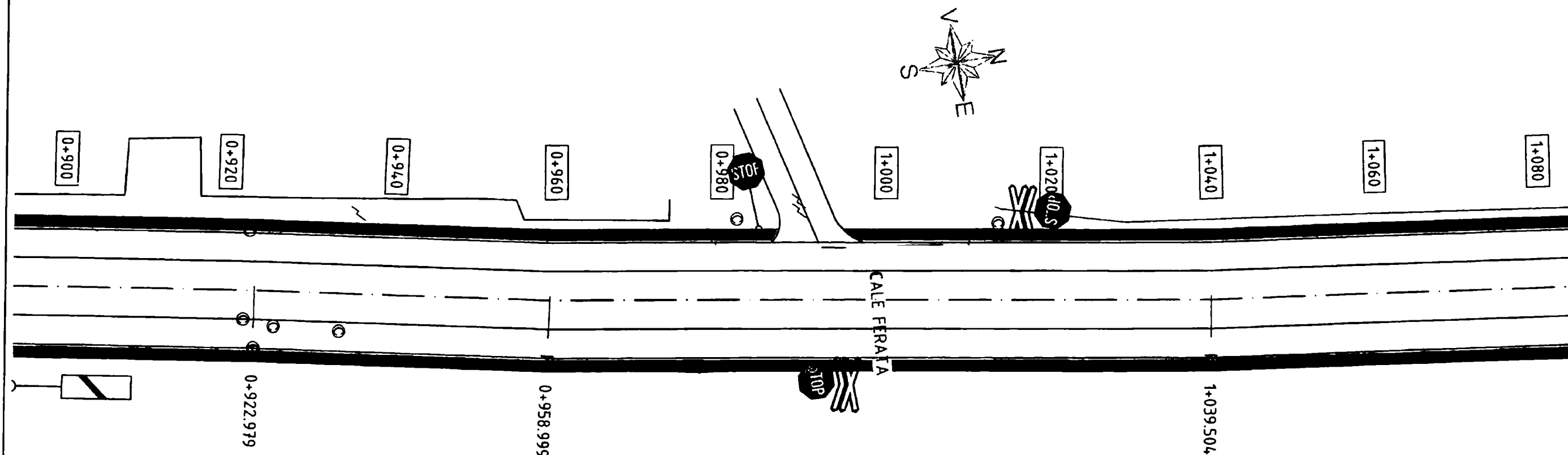
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	—	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	Proiect nr./
					06/2019
Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015				Beneficiar:	
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	-Modernizare strazi si drumuri de interes local	
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	Titlu plansa:	Plansa nr.
				Drawing:	PI.Sit.- 17
				PLAN DE SITUATIE	

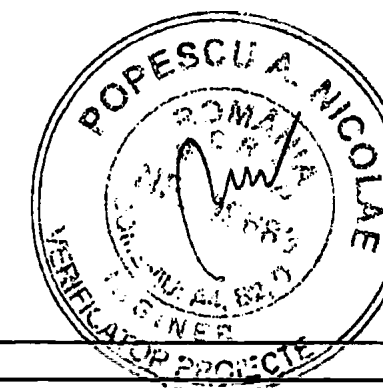
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



SOSEAU BRAILEI(DN 21)

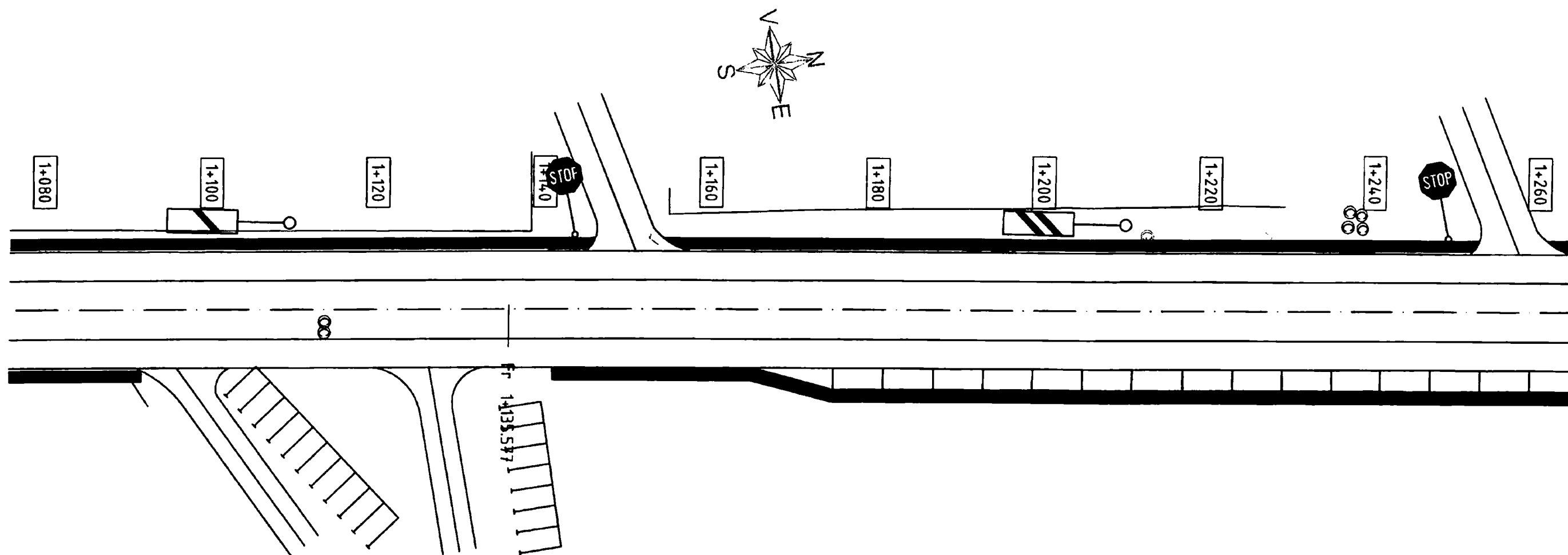
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	—	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

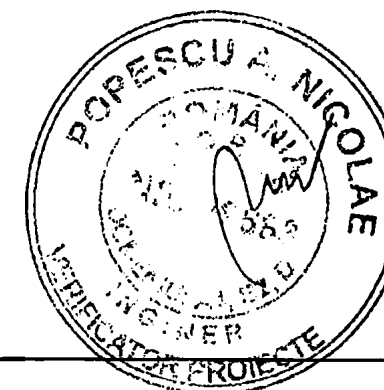
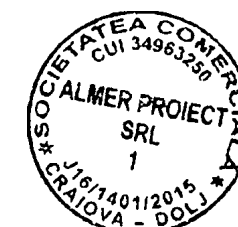


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
	Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
	Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Faza:
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	Drawing:	DALI
PLAN DE SITUATIE					Plansa nr.
					Pl. Sit.- 18

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



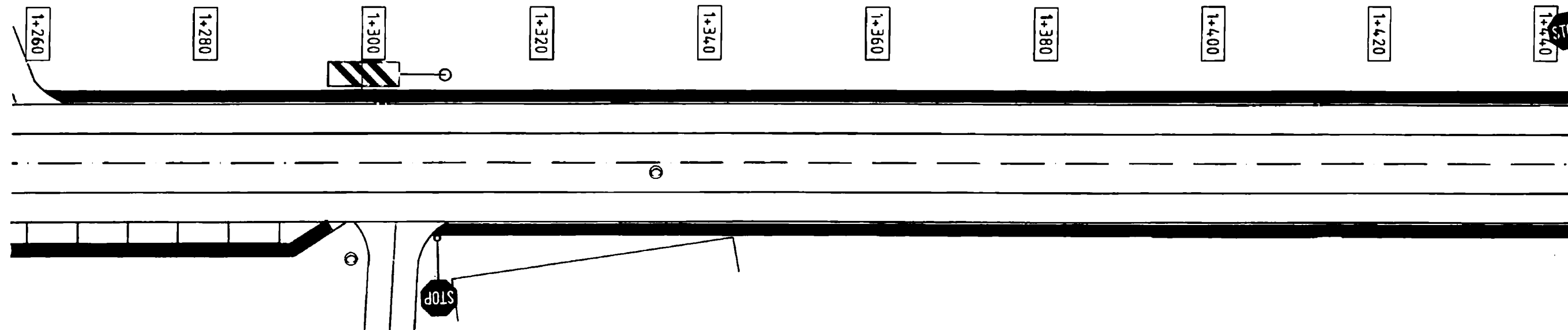
SOSEAU BRAILEI (DN 21)



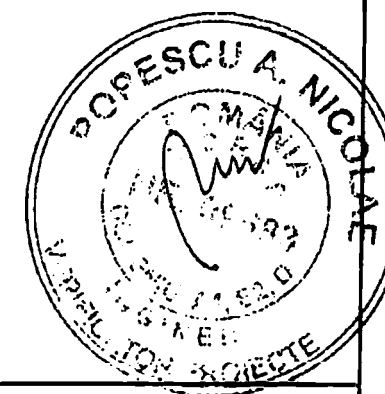
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	—	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

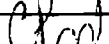
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	Modernizare strazi si drumuri de interes local	Pl. Sit. - 19
PLAN DE SITUATIE					



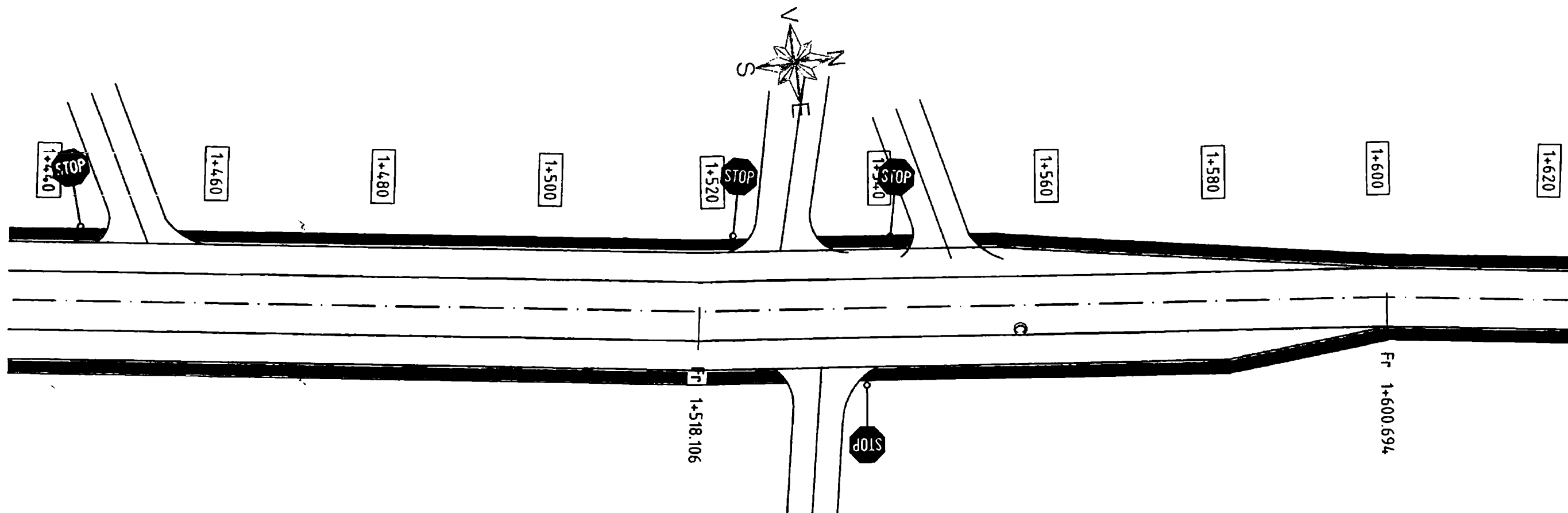
SOCIETATEA COMERCIALA
CUI 34963250
ALMER PROIECT SRL
1
J/18/1401/2015
CRAIOVA - DOLJ



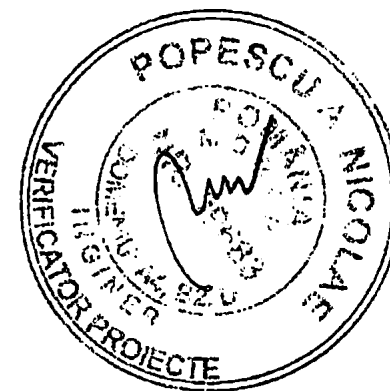
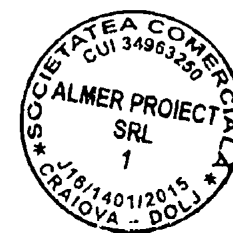
	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT
	AXA proiect		SE MENTINE
	TROTUAR PROIECTAT		SPATIU VERDE
	INCADRAT DE BORDURI		
	RIGOLA CAROSABILA		STALPI ELECTRICITATE
	PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		
	PARCARI PROIECTATE		● E SIMBOL PUNCTE CARDINALE

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015				Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500		
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: Drawing: PLAN DE SITUATIE	Plansa nr. Pl.Sit.- 20
Desenat	ing. Merisanu Gianina				

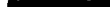
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500

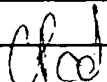
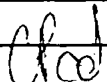


SOSEAU BRAILEI(DN 21)

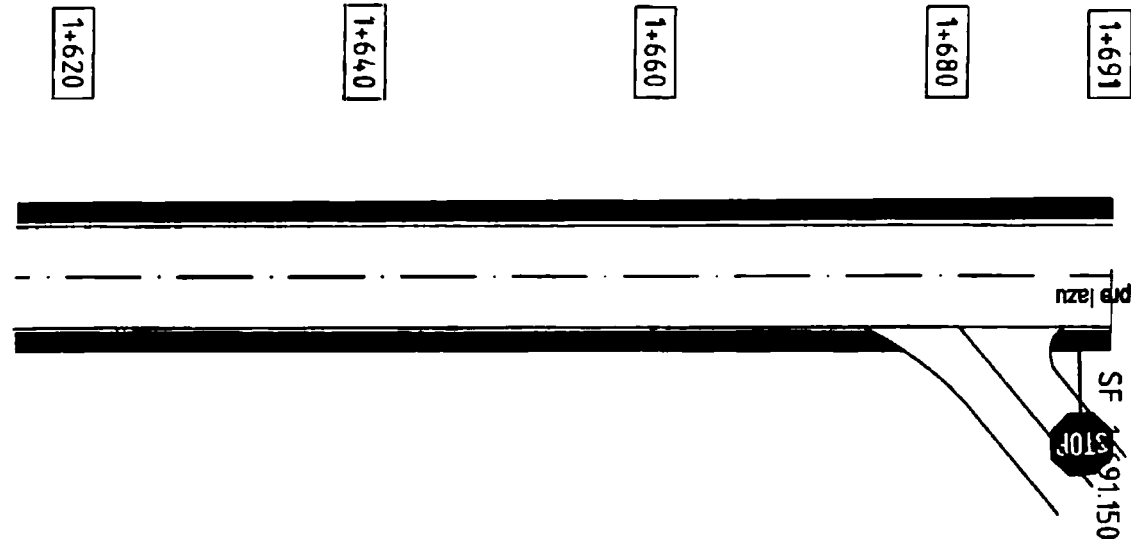
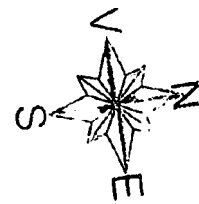


LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT
	AXA proiect		SE MENTINE
	TROTUAR PROIECTAT		SPATIU VERDE
	INCADRAT DE BORDURI		
	RIGOLA CAROSABILA		STALPI ELECTRICITATE
	PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		
	PARCARI PROIECTATE		SIMBOL PUNCTE CARDINALE

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015				Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	Drawing:	Pl. Sit.- 21
				PLAN DE SITUATIE	

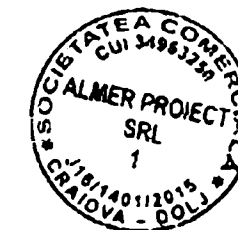
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



SOSEAUA BRAILEI(DN 21)

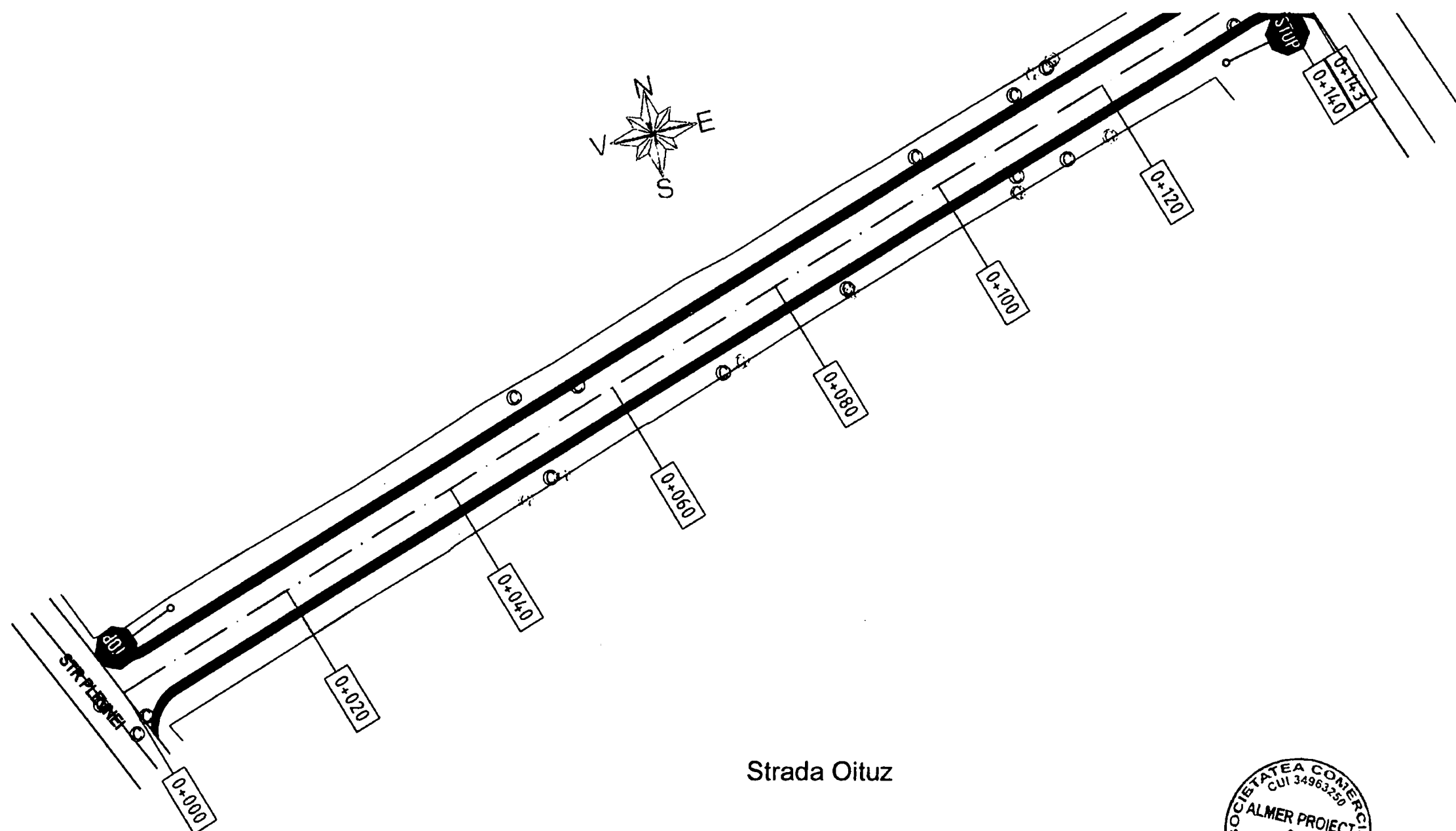
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	©	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
dp	Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr.9, bl.12, sc.1 CUI:RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin	dp	1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin	dp	Data:	Modernizare strazi si drumuri de interes local	Plansa nr.
Desenat	ing.Merisanu Gianina	xu	2019	PLAN DE SITUATIE	Pl.Sit- 22

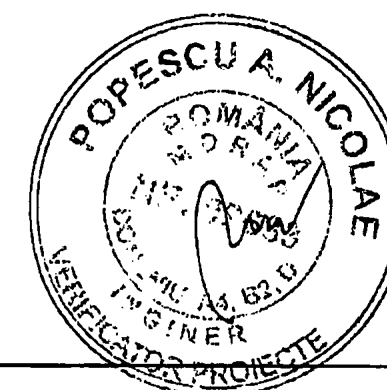
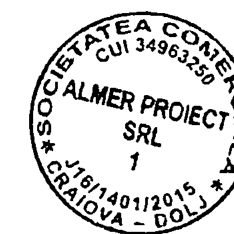
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



Strada Oituz

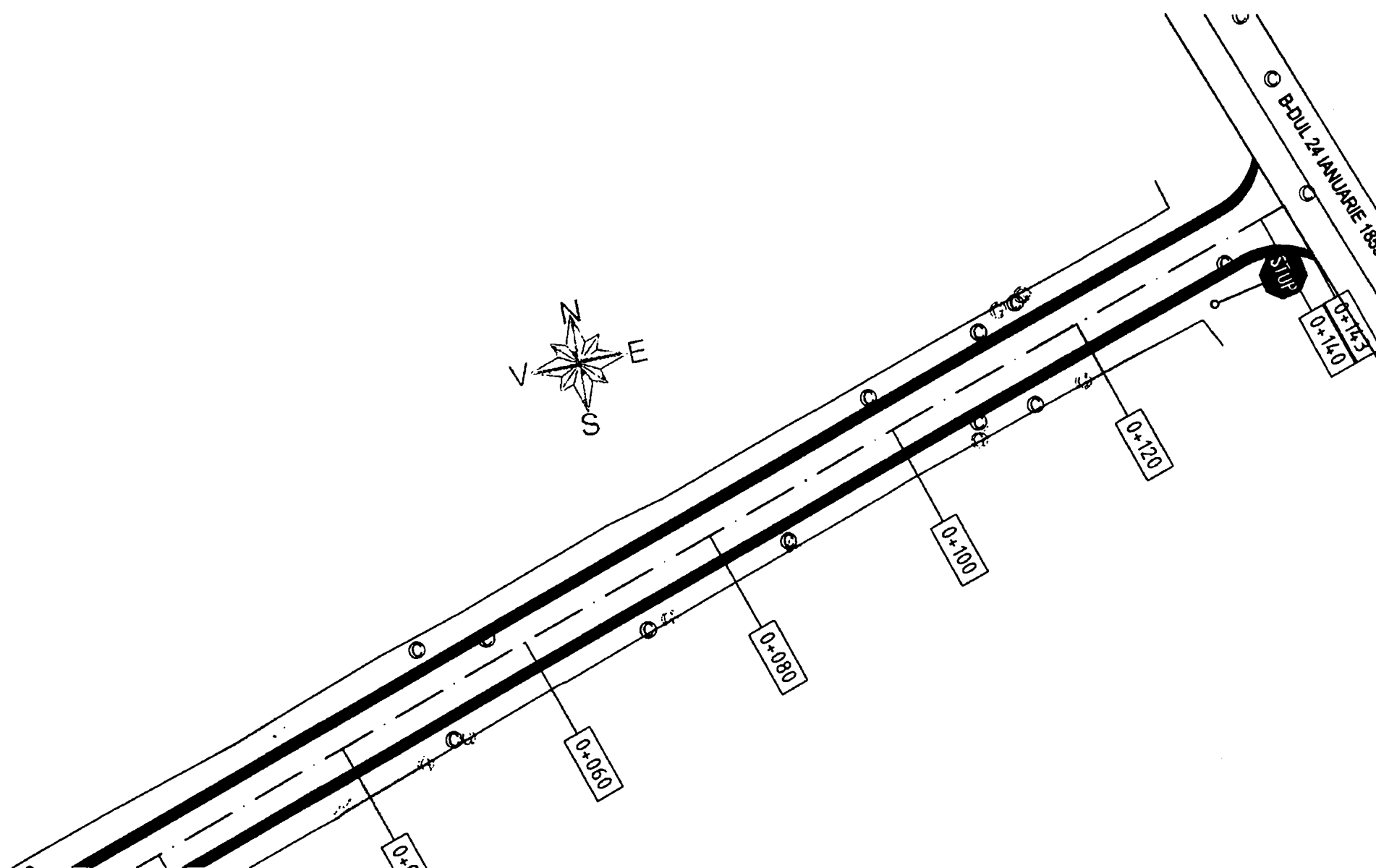
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	N E S	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE		



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	Drawing:	Pl. Sit. - 23
PLAN DE SITUATIE					

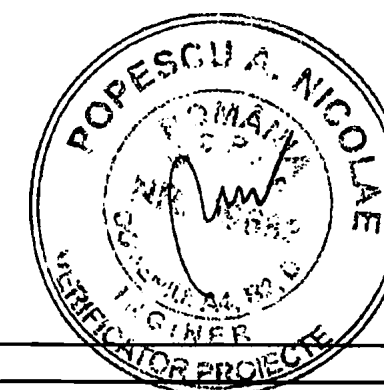
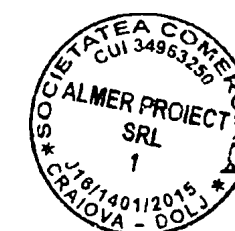
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



Strada Oituz

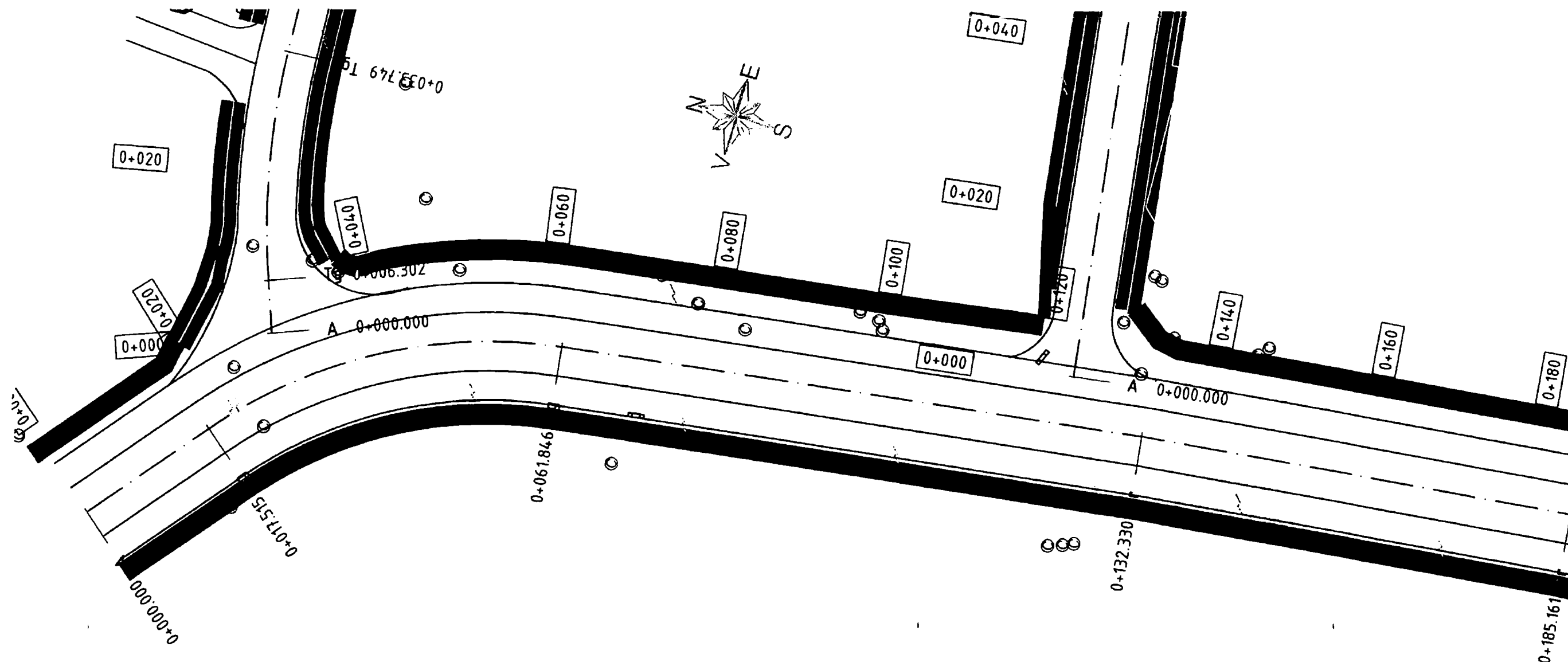
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Pl. Sit.- 24

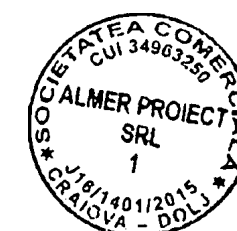
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



B-DUL COSMINULUI

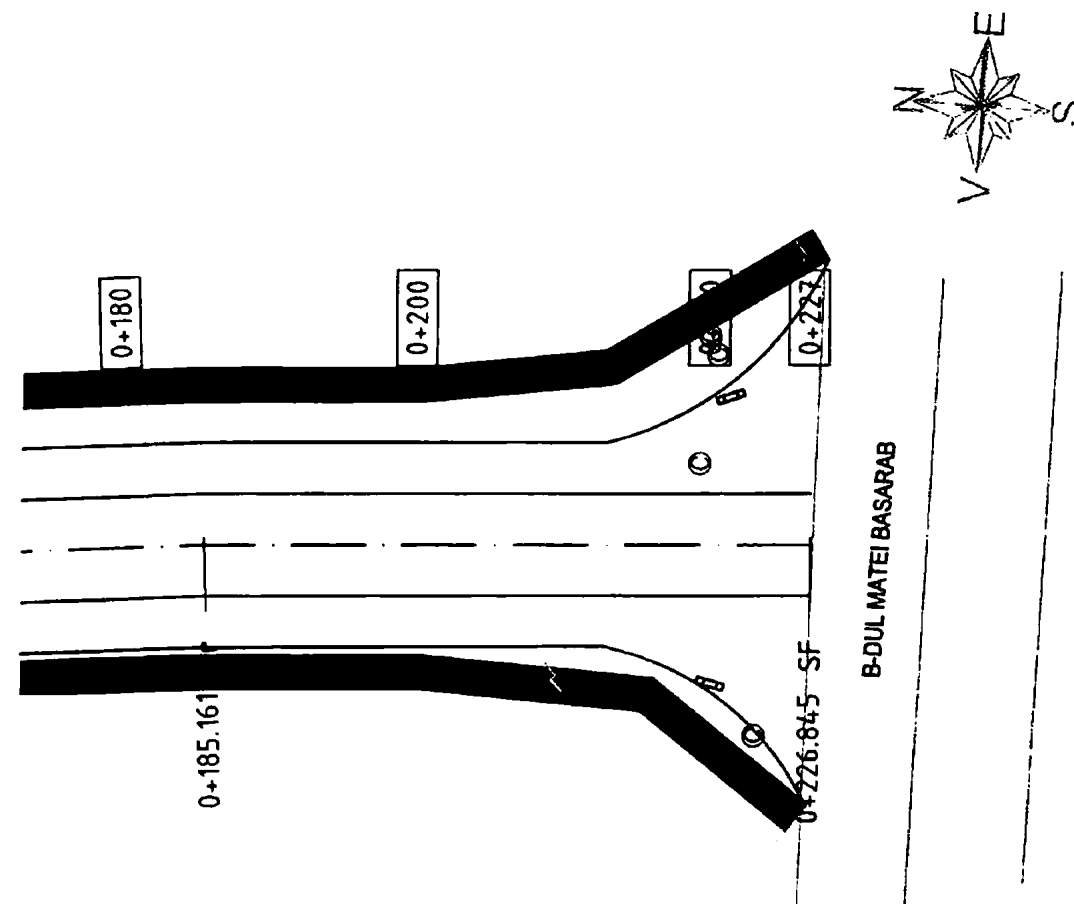
LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
	AXA proiect		SPATIU VERDE
	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI		STALPI ELECTRICITATE
	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		SIMBOL PUNCTE CARDINALE
	PARCARI PROIECTATE		



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500		
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE	Faza: DALI
Desenat	ing. Merisanu Gianina				Plansa nr. Pl. Sit.- 25

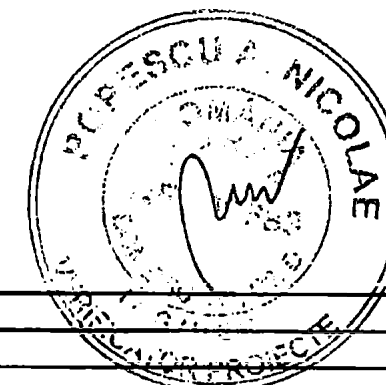
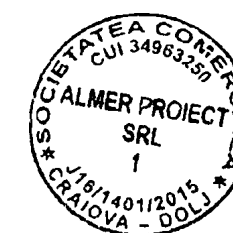
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



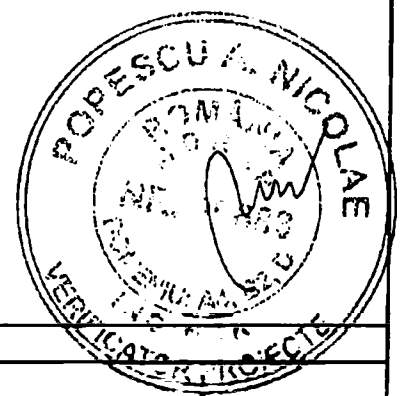
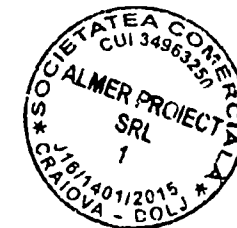
B-DUL COSMINULUI

LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	©	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	N	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	E	
		S	



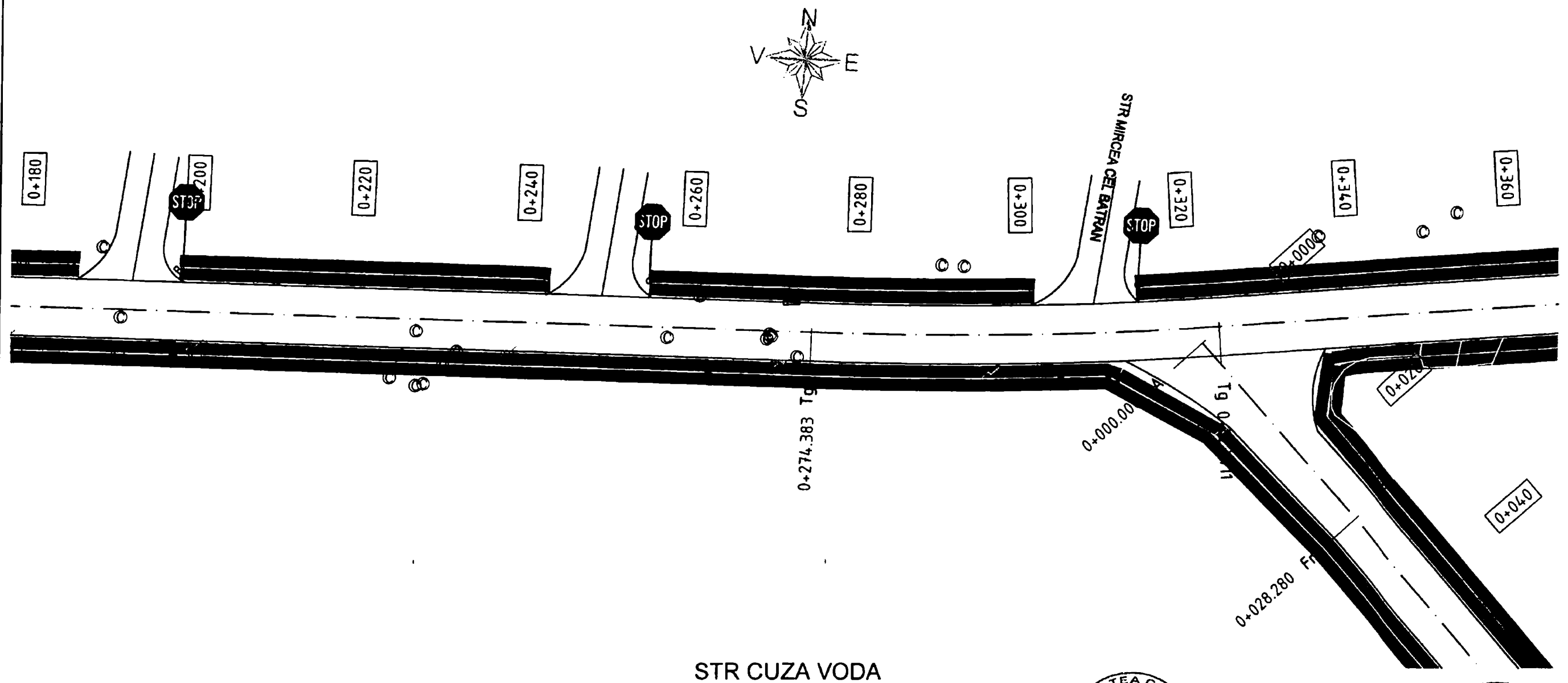
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Alea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: Drawing: PLAN DE SITUATIE
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Plansa nr. Pl. Sit.- 26



	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT
	AXA proiect		SE MENTINE
	TROTUAR PROIECTAT		SPATIU VERDE
	INCADRAT DE BORDURI		
	RIGOIA CAROSABILA		STALPI ELECTRICITATE
	PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		
	PARCARI PROIECTATE		E SIMBOL PUNCTE CARDINALE

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh.Duiliu Marcu, nr.9, bl.12, sc.1 CUI:RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500		
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: Drawing:	Plansa nr.
Desenat	ing.Merisanu Gianina			PLAN DE SITUATIE	Pl.Sit.- 27

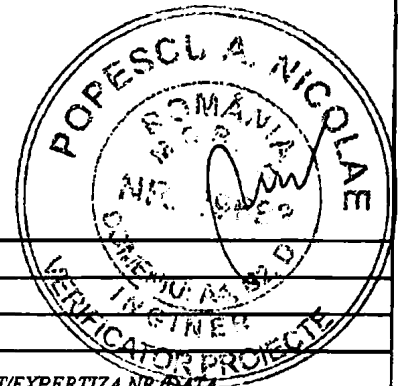
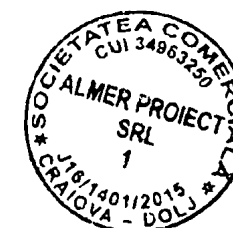
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR CUZA VODA

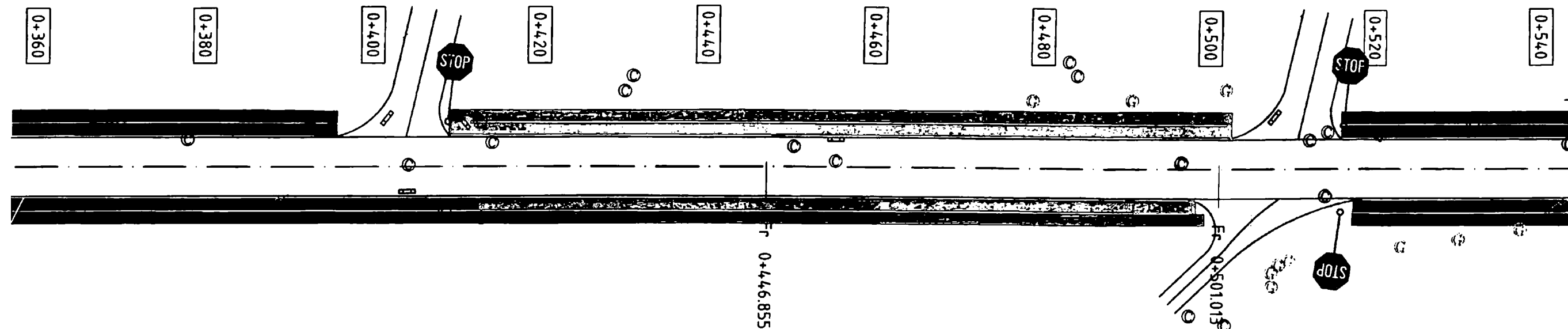
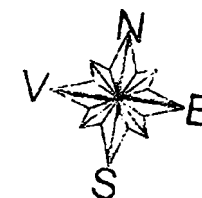
LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
	AXA proiect		SPATIU VERDE
	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI		STALPI ELECTRICITATE
	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		SIMBOL PUNCTE CARDINALE
	PARCARI PROIECTATE		

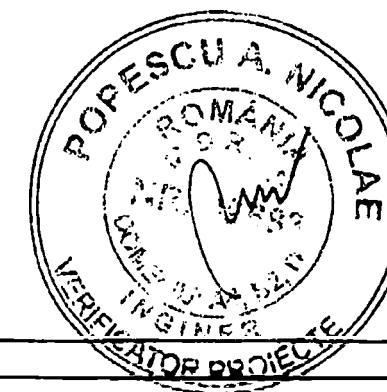
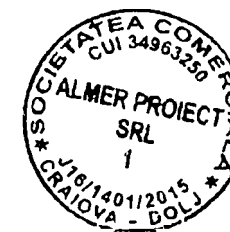


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr. / 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Plansa nr. Pl. Sit- 28

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR CUZA VODA

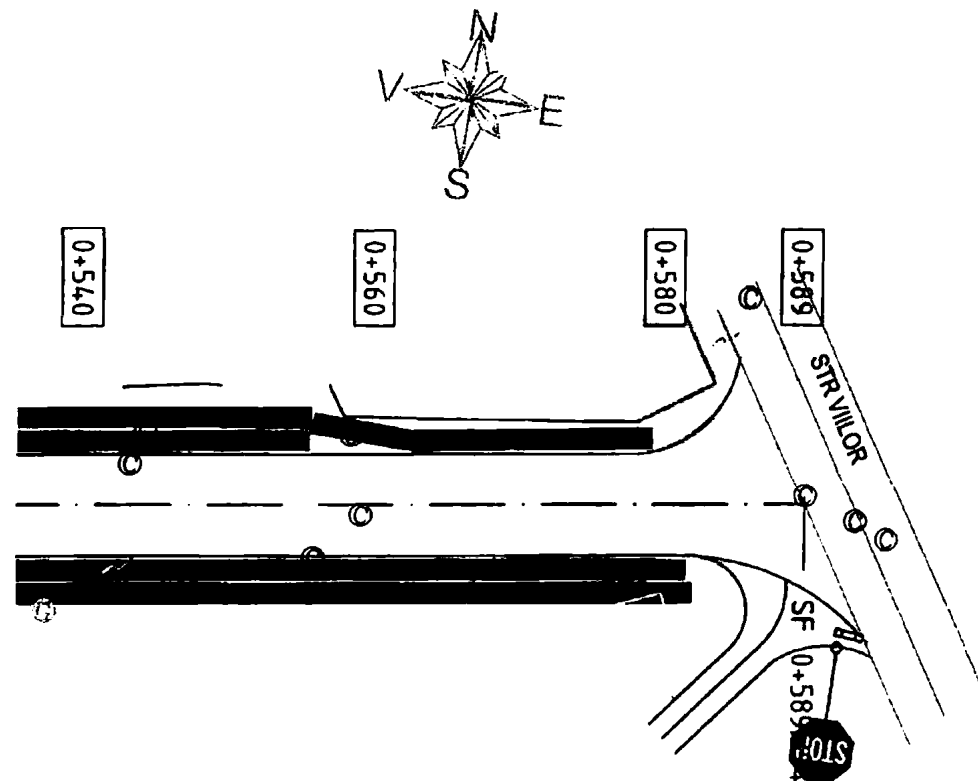


LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh.Duiliu Marcu, nr.9, bl.12, sc.1 CUI:RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
	Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
	Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Faza:
Desenat	ing.Merisanu Gianina		2019	Drawing:	DALI
PLAN DE SITUATIE					Plansa nr.
					Pl.Sit.- 29

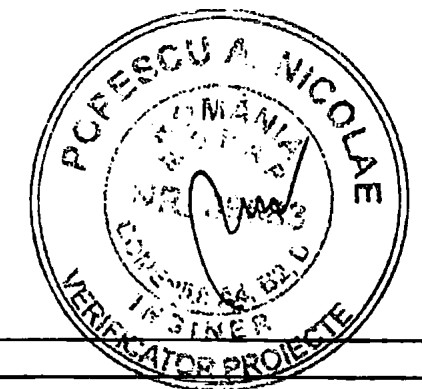
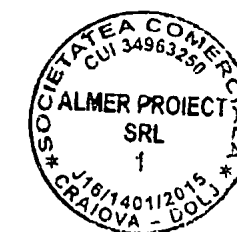
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR CUZA VODA

LEGENDA

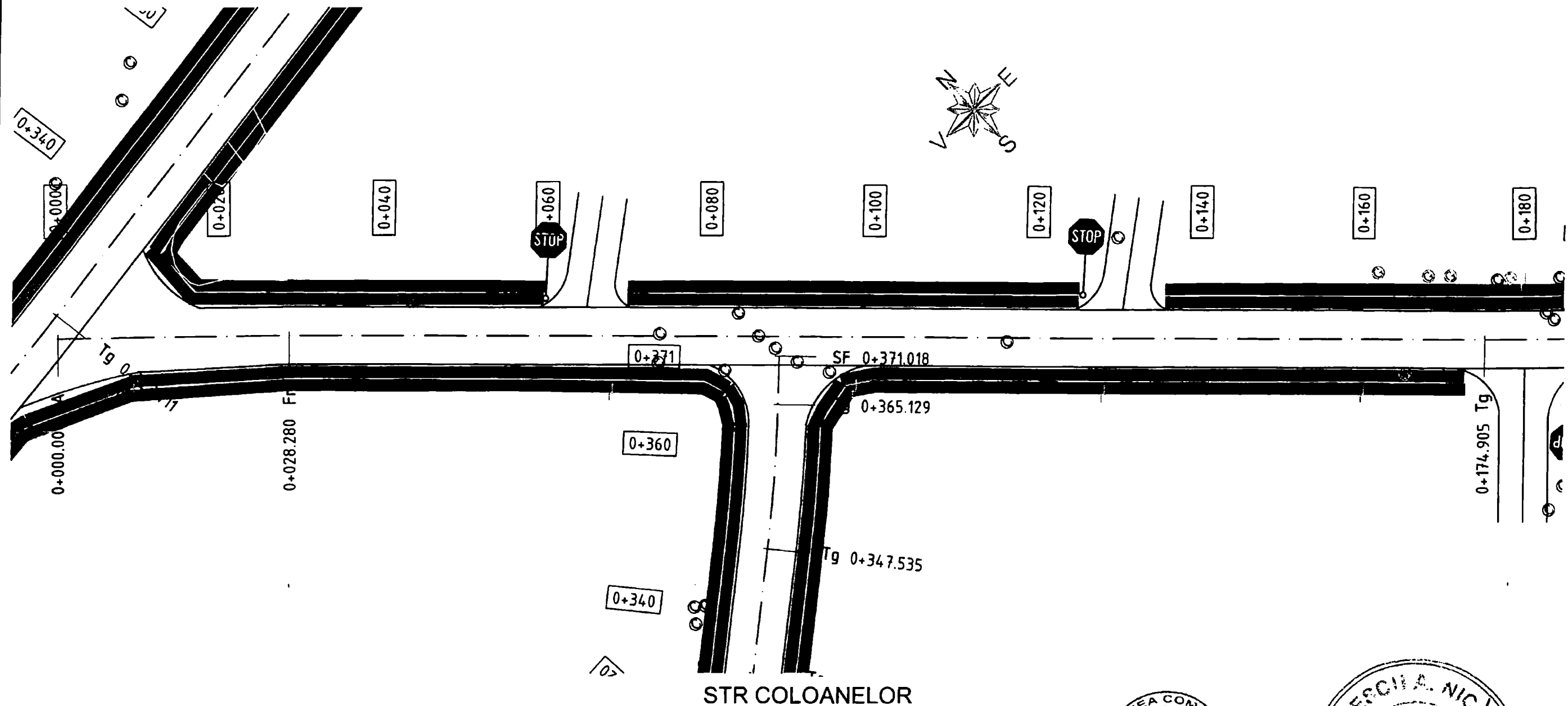
—	LIMITA PROPRIETATE	---	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
-.-	AXA proiect	■	SPATIU VERDE
■	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	●	STALPI ELECTRICITATE
≡	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
≡	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	⊙	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
□	PARCARI PROIECTATE		



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	ing. Padina Constantin		1	MUNICIPIUL SLOBOZIA
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Beneficiar:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	MUNICIPIUL SLOBOZIA
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Proiect nr./
Desenat	ing. Merisanu Glanina		2019	06/2019
				Faza:
				DALI
				Plansa nr.
				Pl.Sit.- 30

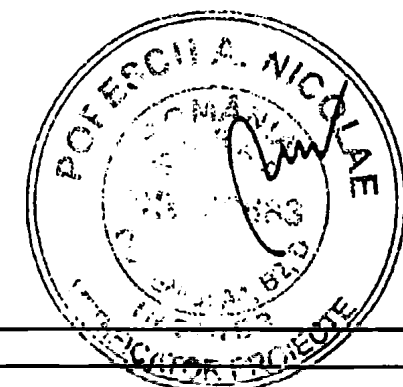
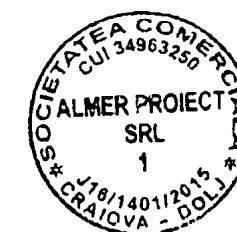
PLAN DE SITUATIE

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



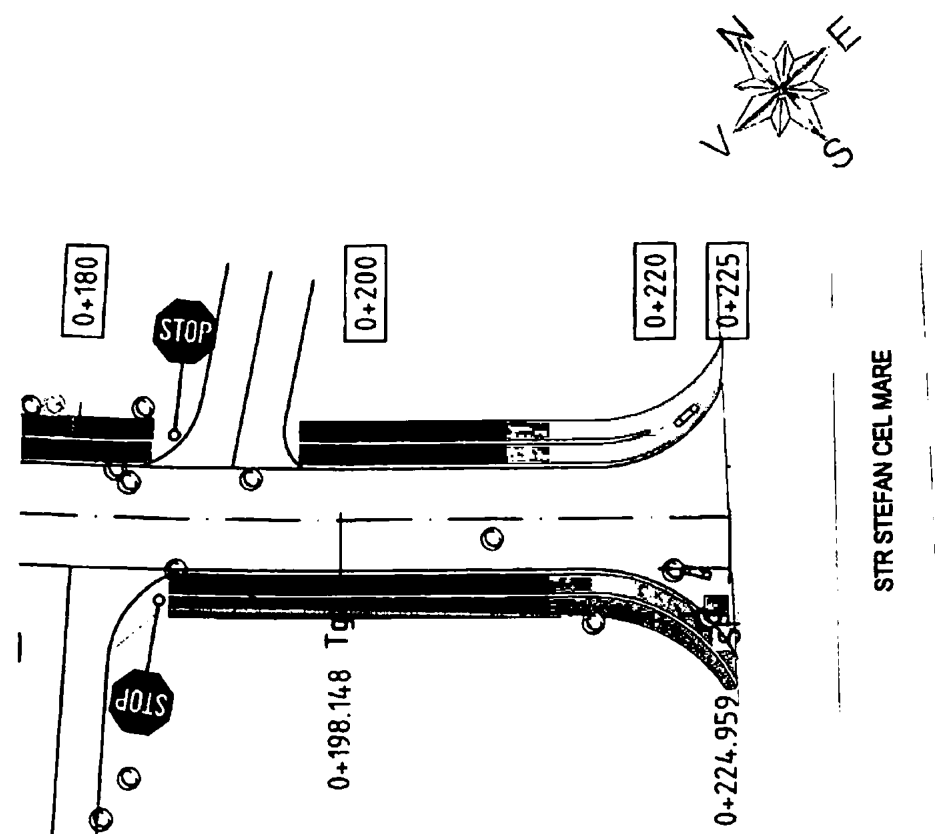
LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
	AXA proiect		SPATIU VERDE
	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI		STALPI ELECTRICITATE
	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		SIMBOL PUNCTE CARDINALE
	PARCARI PROIECTATE		



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr.9, bl.12, sc.1 CUI:RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500		DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: Drawing:	Plansa nr.
Desenat	ing.Merisanu Gianina			PLAN DE SITUATIE	Pl.Sit.- 31

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500

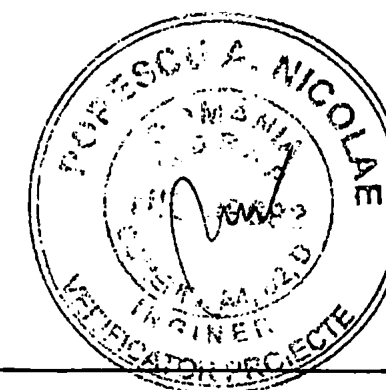
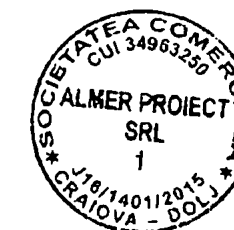


STR COLOANELOR

STR STEFAN CEL MARE

LEGENDA

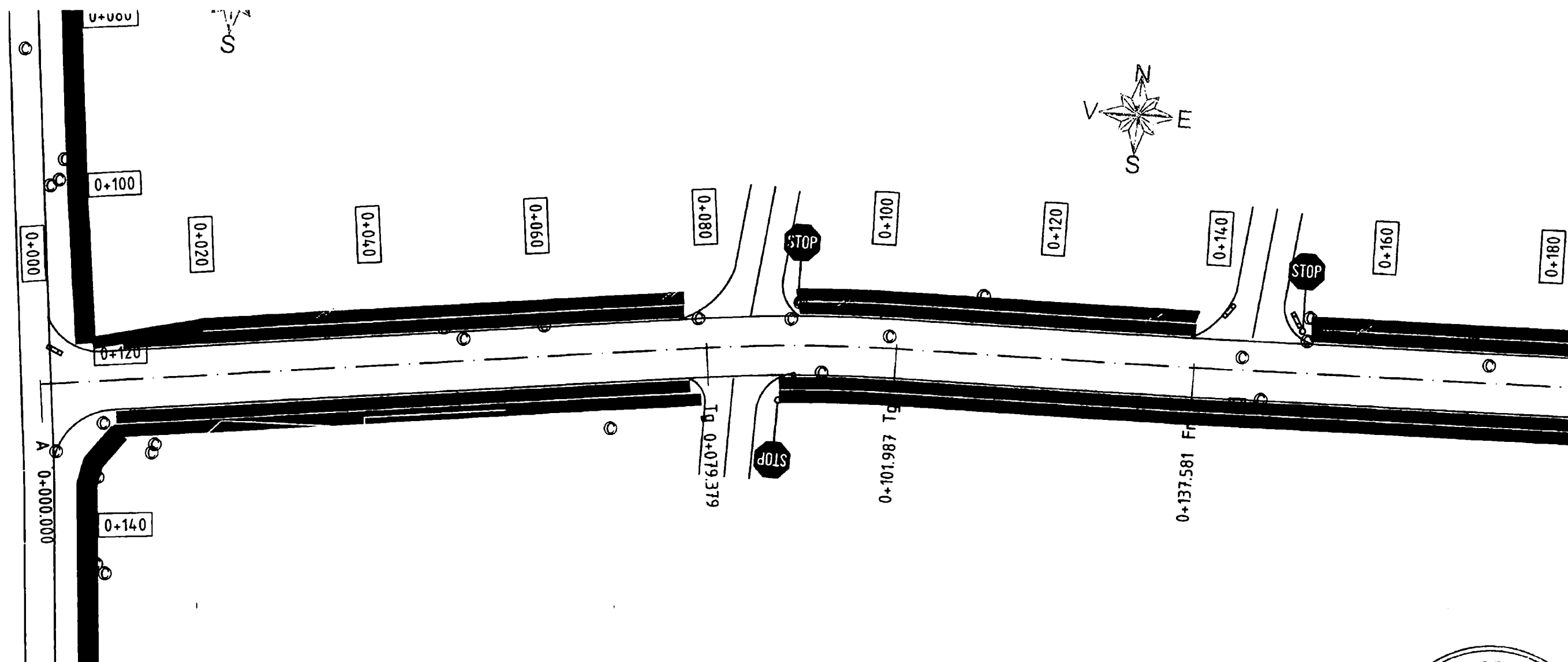
—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	



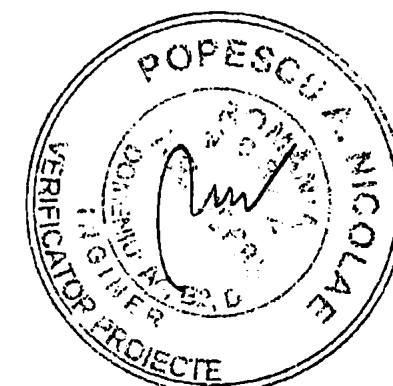
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500		DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa: Drawing:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019		Pl. Sit. - 32

PLAN DE SITUATIE

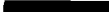
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500

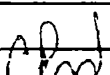


STR CONSTRUCTORILOR

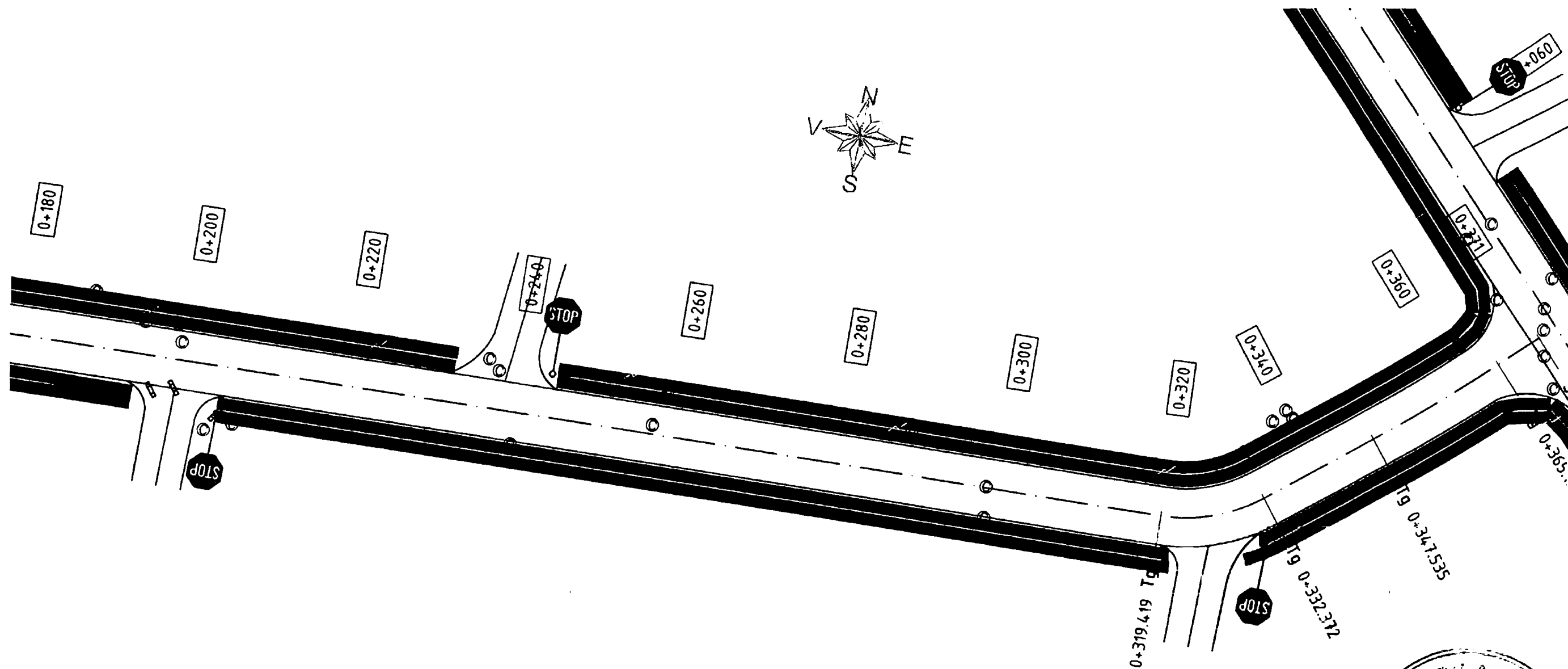


LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT
	AXA proiect		SE MENTINE
	TROTUAR PROIECTAT		SPATIU VERDE
	INCADRAT DE BORDURI		
	RIGOLA CAROSABILA		STALPI ELECTRICITATE
	PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		
	PARCARI PROIECTATE		SE SIMBOL PUNCTE CARDINALE

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl.12, sc.1 CUI:RO34963250, J16/1401/2015				Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: Drawing:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina			PLAN DE SITUATIE	Pl.Sit.- 33

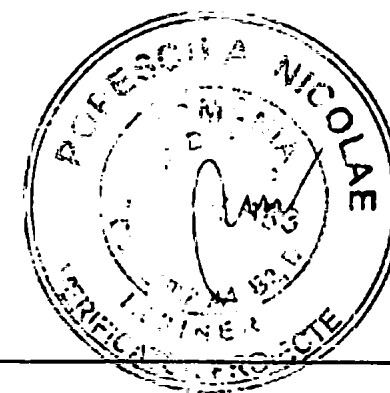
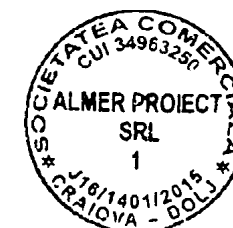
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR CONSTRUCTORILOR

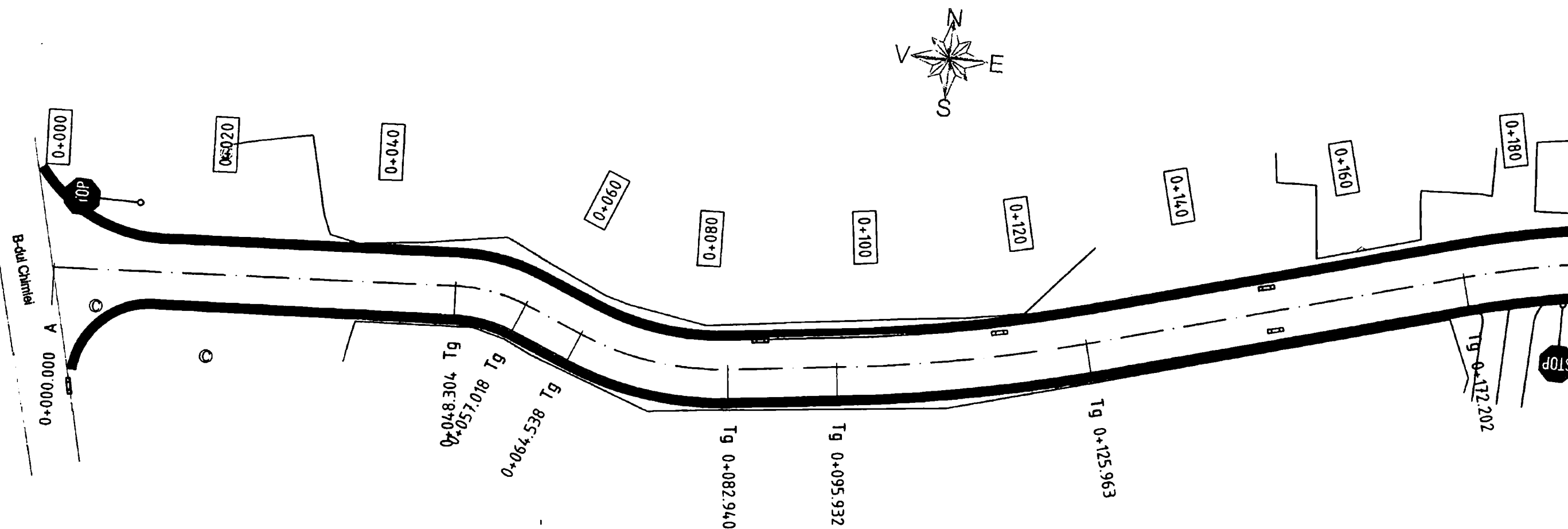
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl.12, sc.1 CUI:RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:
				MUNICIPIUL SLOBOZIA
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:
Desenat	ing.Merisanu Gianina		2019	Drawing:
				PLAN DE SITUATIE

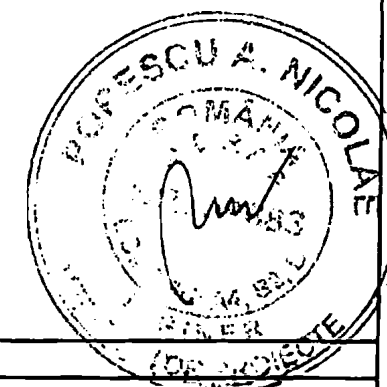
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR RAZOARE

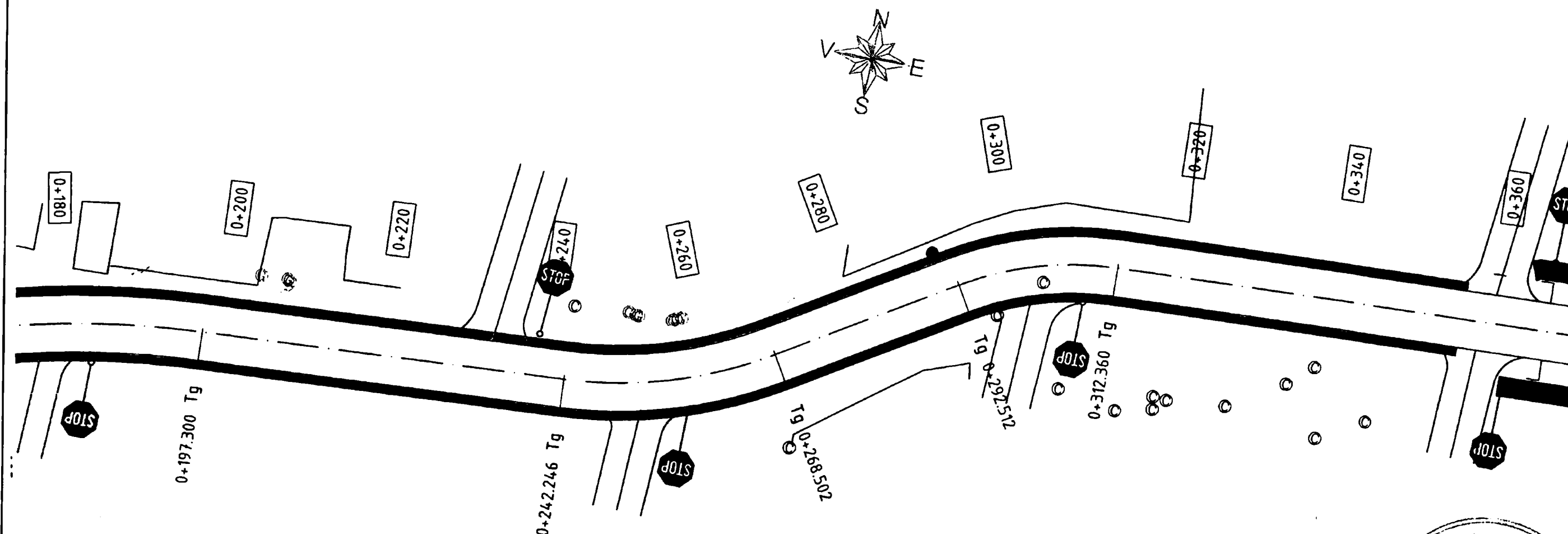
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	—	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	PLAN DE SITUATIE	Pl. Sit- 35

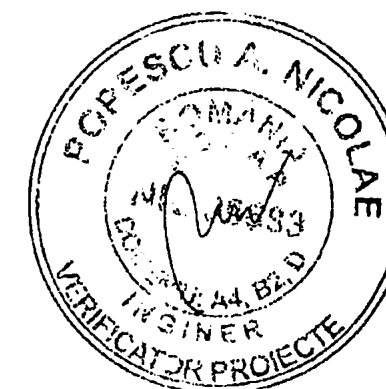
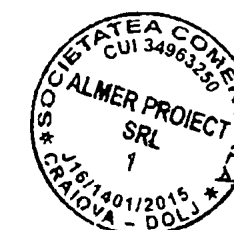
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR RAZOARE

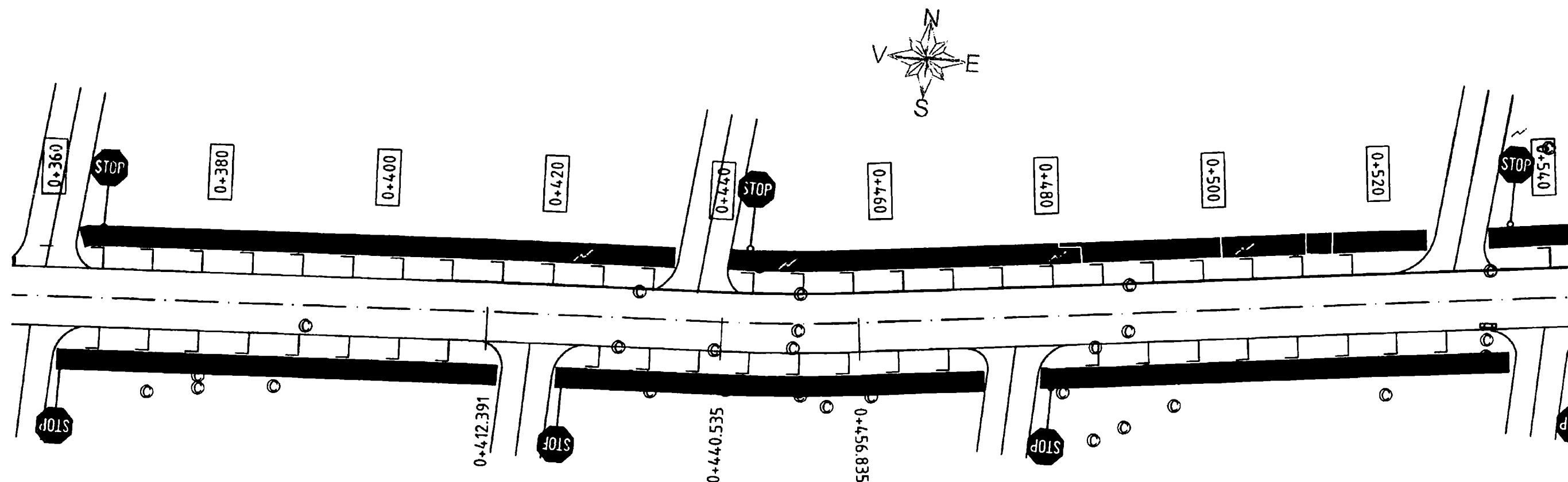
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	⊙	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	



VERIFICATOR/EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	Proiect nr./
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia - Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500		
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE	Plansa nr. Pl. Sit. - 36
Desenat	ing. Merisanu Gianina				

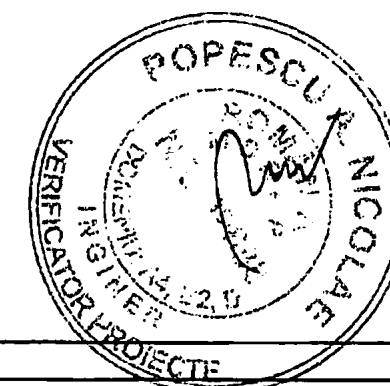
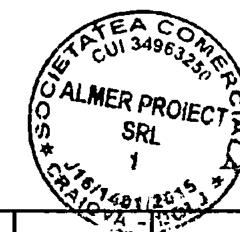
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR RAZOARE

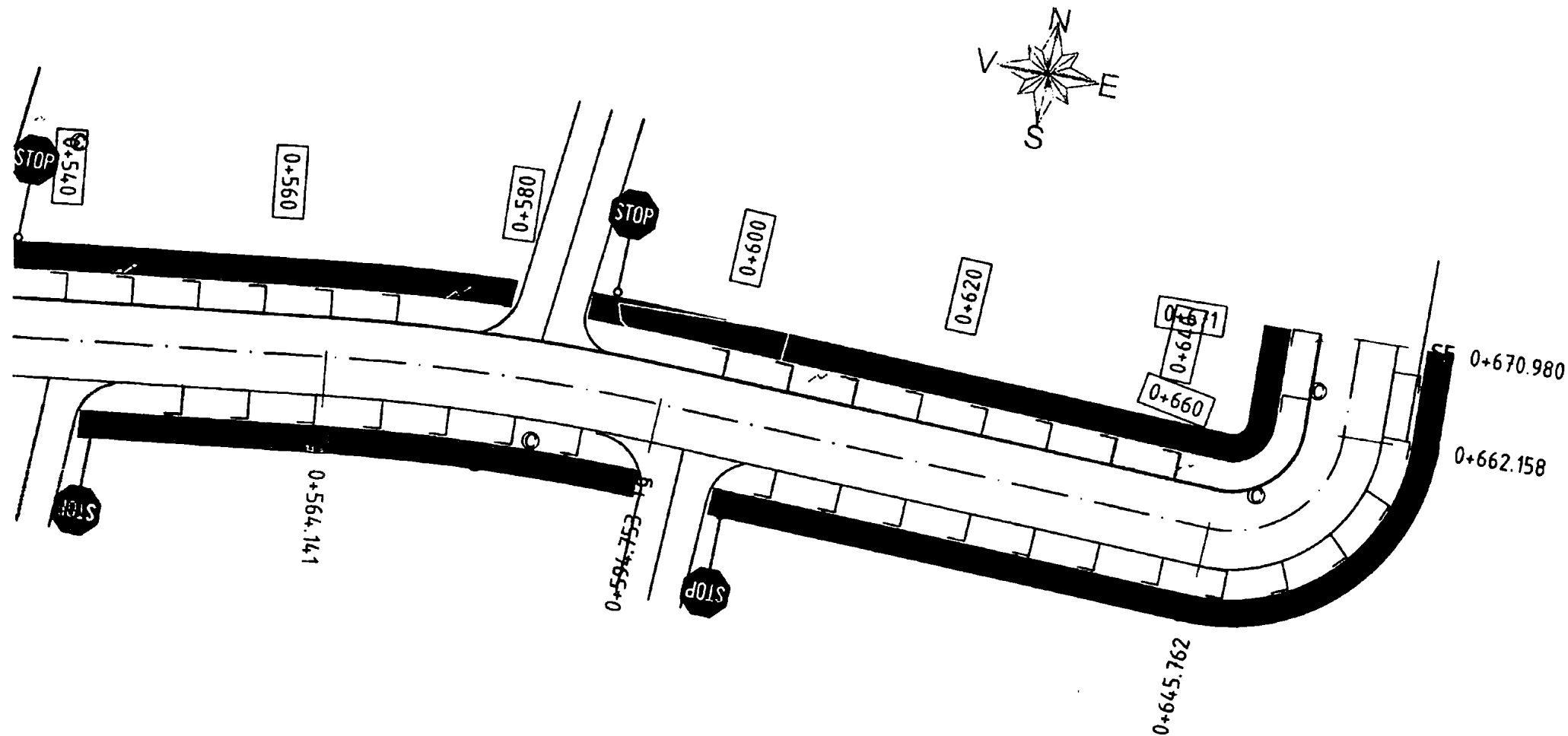
LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
	AXA proiect		SPATIU VERDE
	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI		STALPI ELECTRICITATE
	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		SIMBOL PUNCTE CARDINALE
	PARCARI PROIECTATE		



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
				Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500		
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE	Plansa nr. Pl.Sit.- 37
Desenat	ing.Merisanu Gianina				

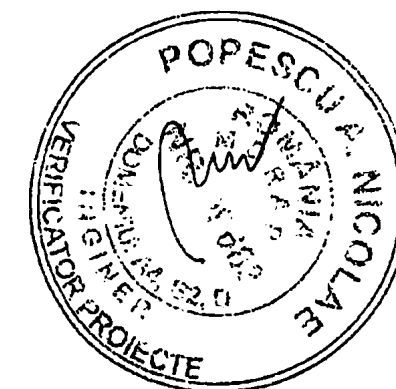
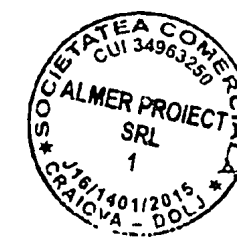
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR RAZOARE

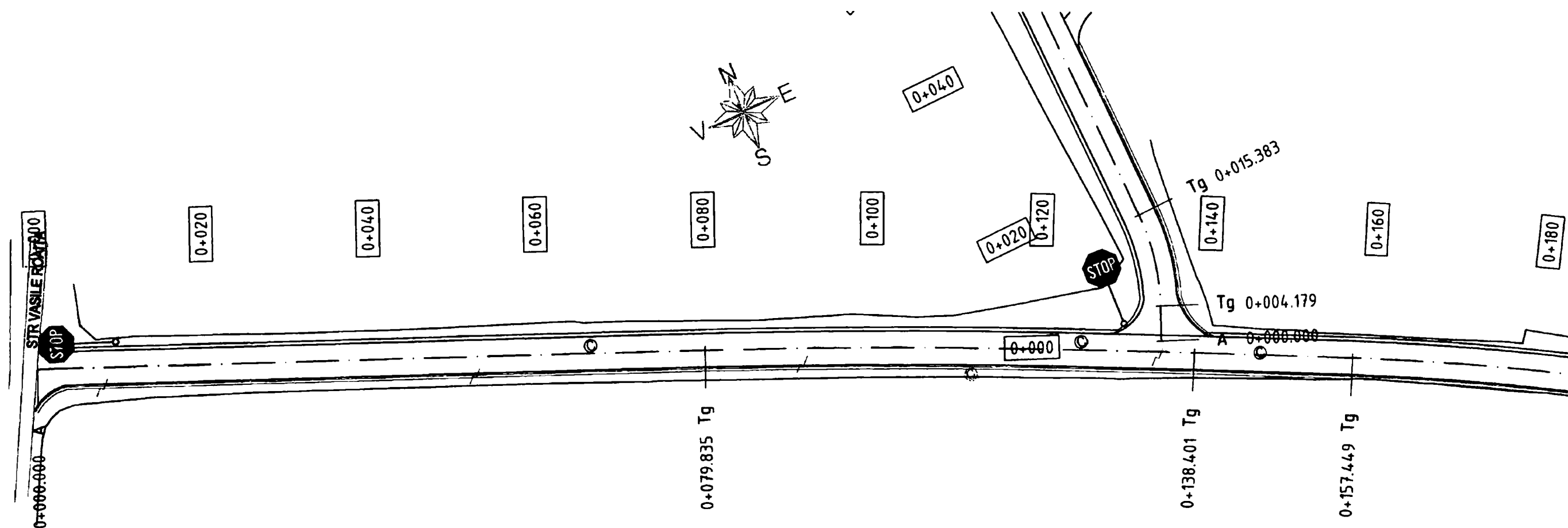
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	—	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Alea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	Extindere si reabilitare strazi si drumuri de interes local	PL.Stt.- 38
PLAN DE SITUATIE					

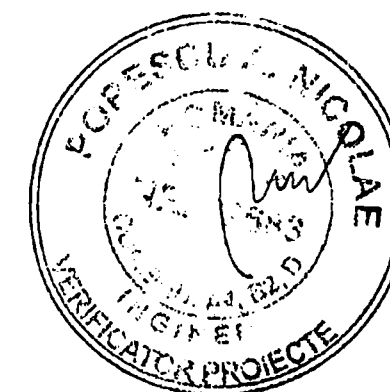
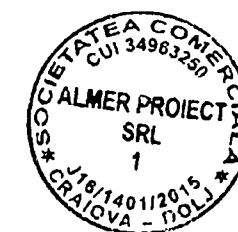
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR MAXIM GORKI

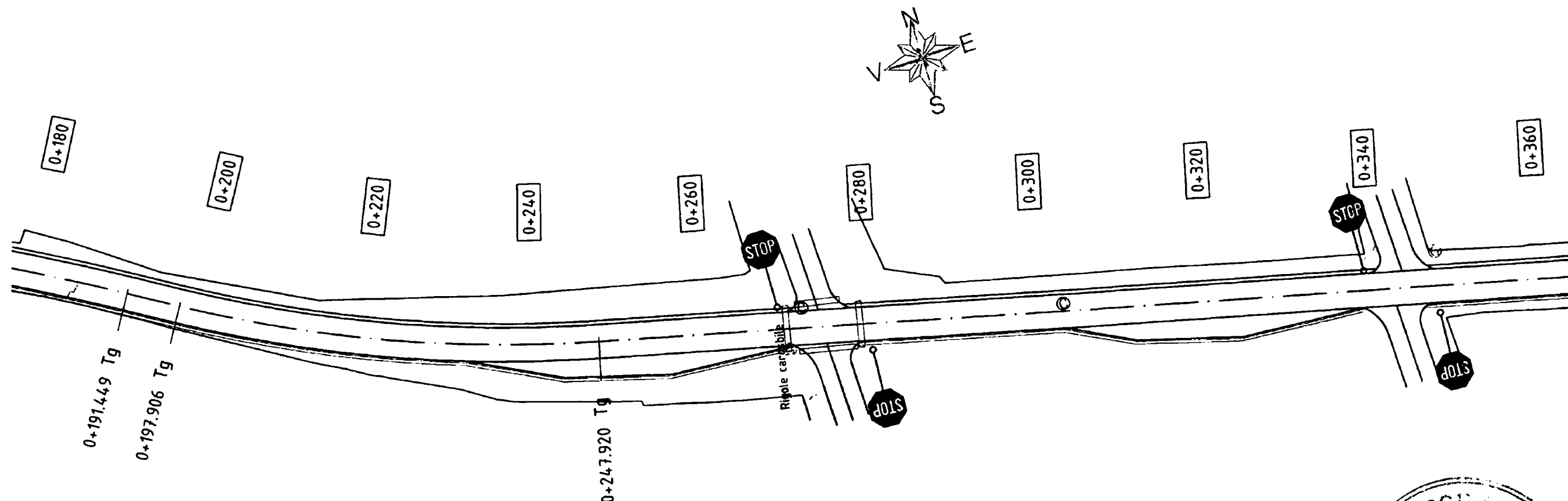
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	—	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Plansa nr. PLAN DE SITUATIE
Desenat	Ing. Merisanu Gianina			Pl. Sit- 39

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500

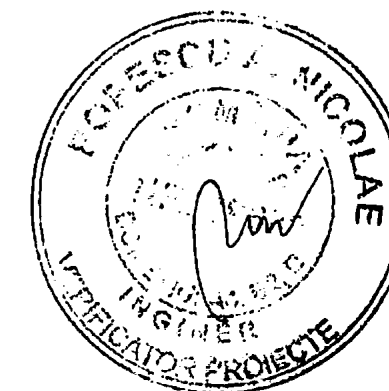
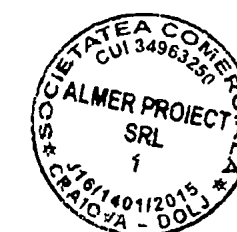


STR MAXIM GORKI

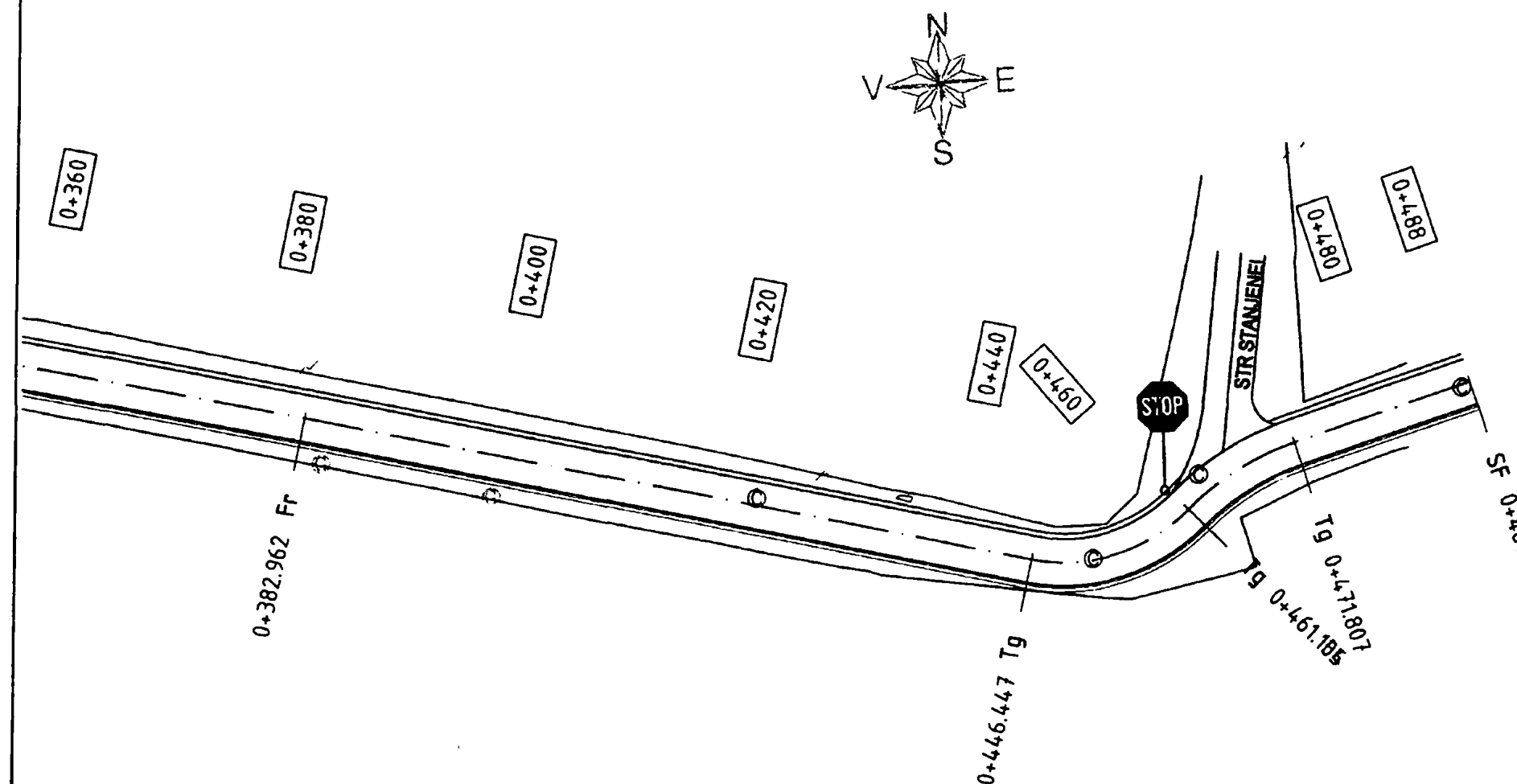
LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
	AXA proiect		SPATIU VERDE
	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI		STALPI ELECTRICITATE
	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		SIMBOL PUNCTE CARDINALE
	PARCARI PROIECTATE		

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500	Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Plansa nr. PI.Stt.- 40



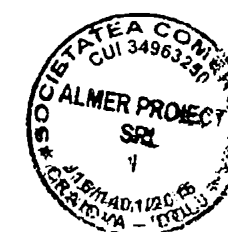
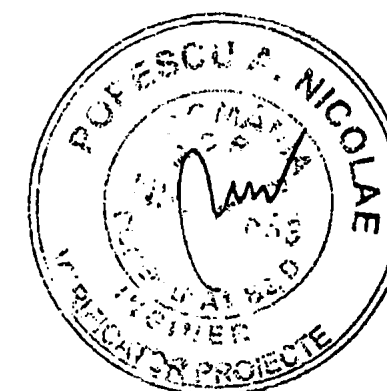
PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



STR MAXIM GORKI

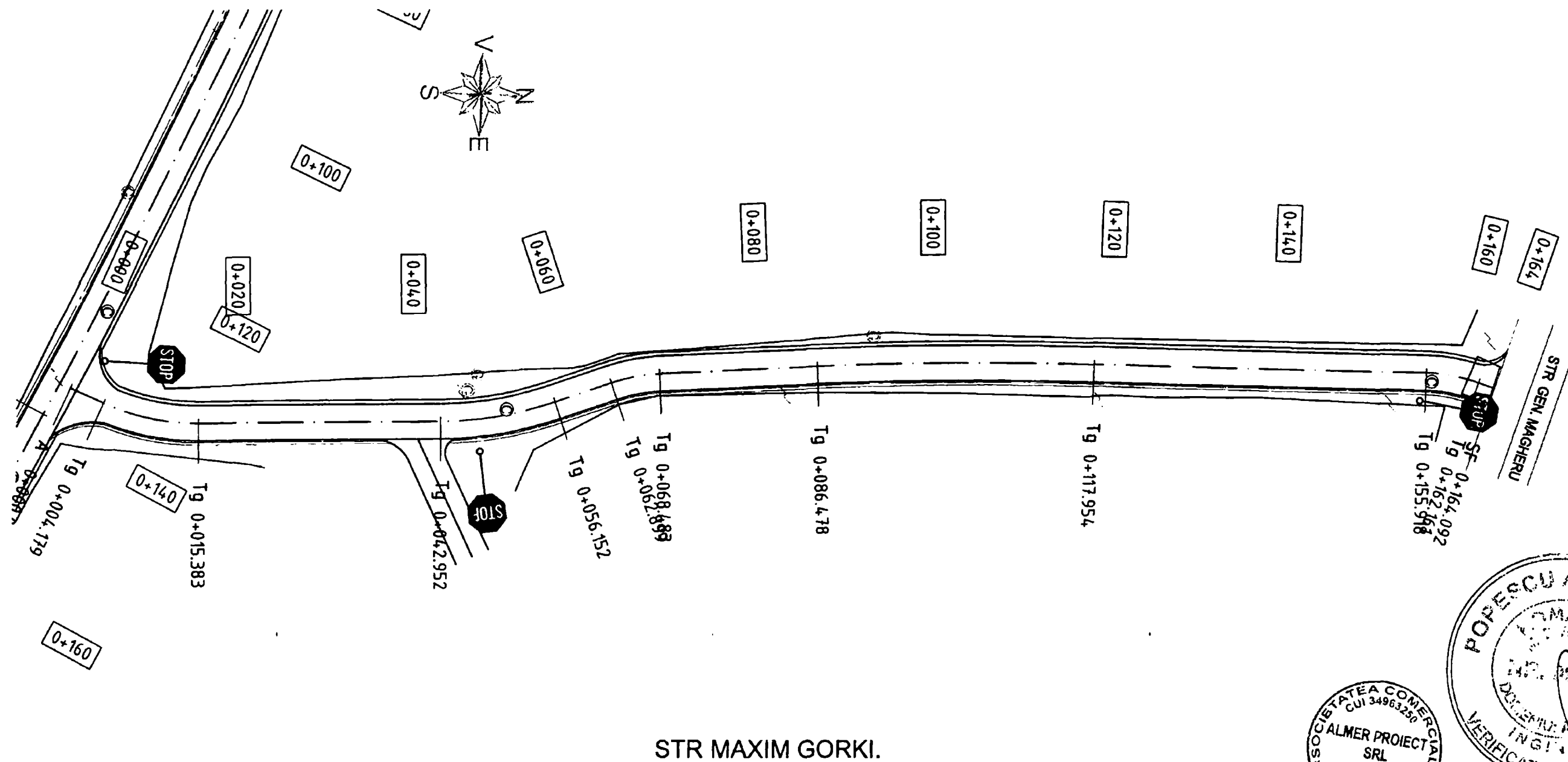
LEGENDA

—	LIMITA PROPRIETATE	—	TROTUAR EXISTENT SE MENTINE
- - -	AXA proiect	—	SPATIU VERDE
—	TROTUAR PROIECTAT INCADRAT DE BORDURI	—	STALPI ELECTRICITATE
—	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA	⊙	UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
—	BORDURA 20X25	—	LIMITA CLADIRE
—	PODETE EXISTENTE	—	SIMBOL PUNCTE CARDINALE
—	PARCARI PROIECTATE	—	



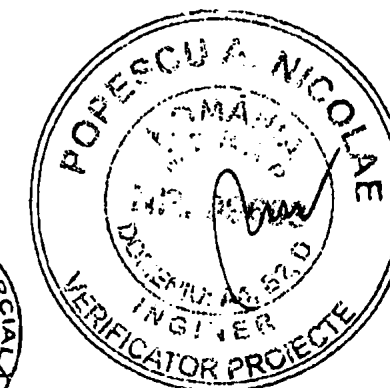
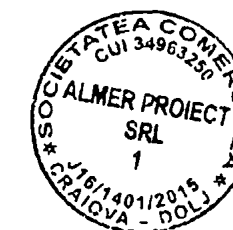
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh.Duiliu Marcu, nr.9, bl.12, sc.1 CUI:RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500		
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: Drawing: PLAN DE SITUATIE	Plansa nr. Pl.Sit.- 41
Desenat	ing.Merisanu Gianina				

PLAN DE SITUATIE - sc.1/500



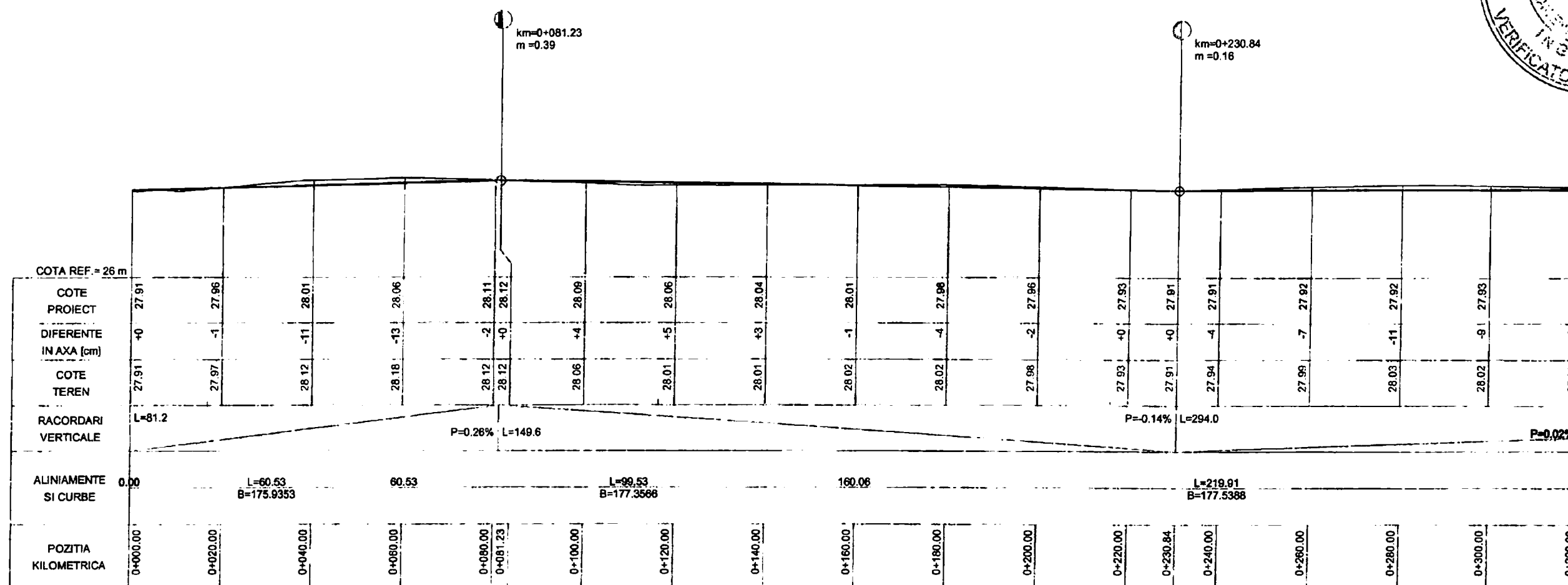
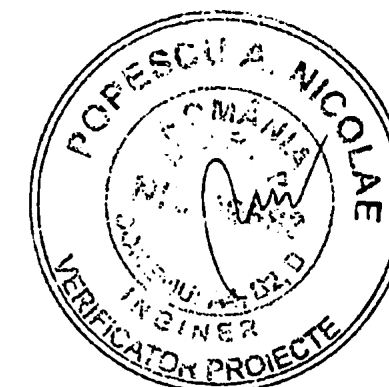
LEGENDA

	LIMITA PROPRIETATE		TROTUAR EXISTENT
	AXA proiect		SE MENTINE
	TROTUAR PROIECTAT		SPATIU VERDE
	INCADRAT DE BORDURI		STALPI ELECTRICITATE
	RIGOLA CAROSABILA PROIECTATA		UTILITATI: CAMINE, GEIGERE
	BORDURA 20X25		LIMITA CLADIRE
	PODETE EXISTENTE		SIMBOL PUNCTE CARDINALE
	PARCARI PROIECTATE		

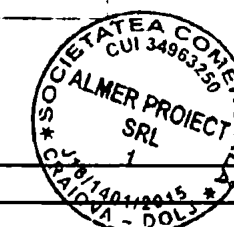


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/ Sef proiect/ Proiectat/ Desenat	Nume/Name ing. Padina Constantin ing. Padina Constantin ing. Merisanu Gianina	Semnatura/ 	Scara: 1:500 Data: 2019	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local Faza: DALI Titlu plansa: Drawing: PLAN DE SITUATIE Plansa nr. Pl.Sit.- 42

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

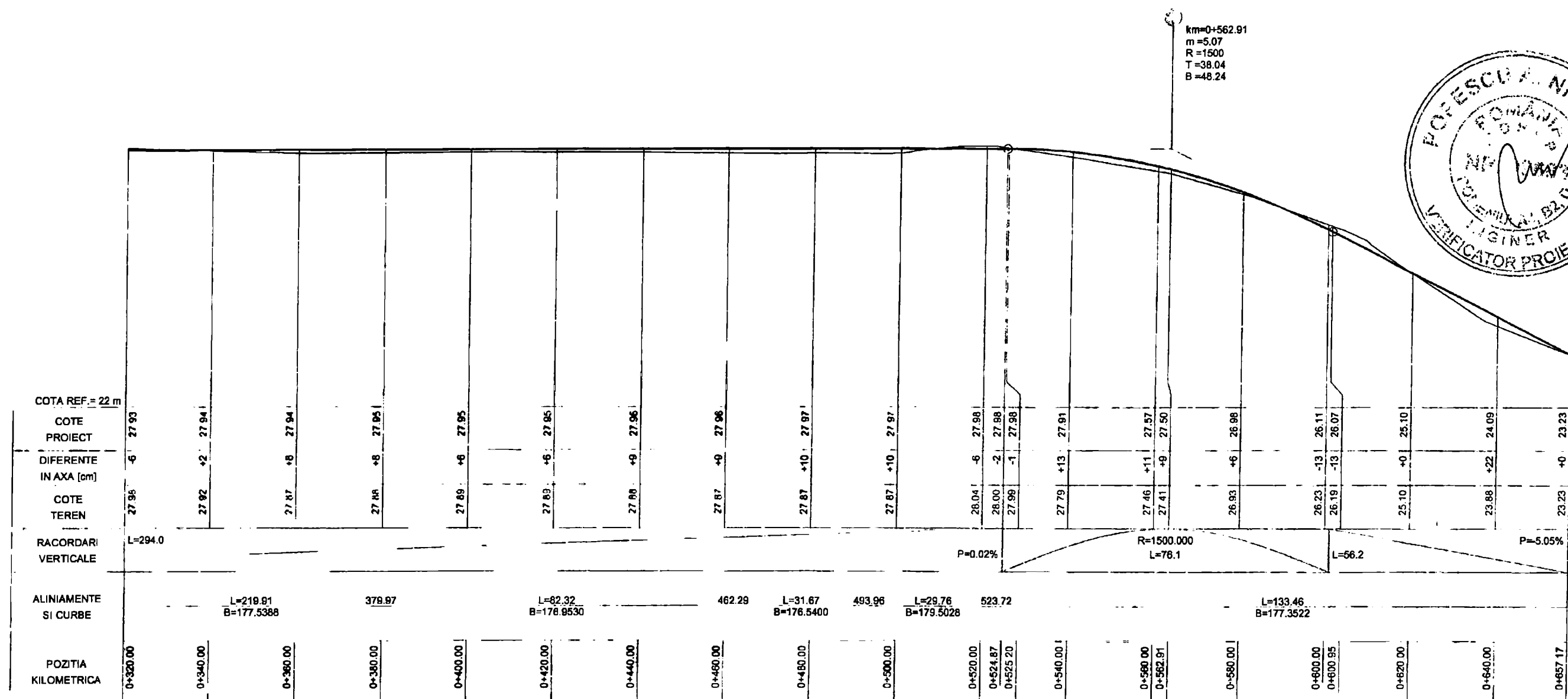


STR LILIACULUI

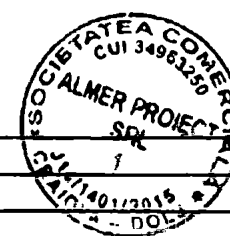


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
				Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ 1.21.9	
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara: 1:1000 1:100	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	
Sef proiect/	ing. Padina Constantin			Faza: DALI	
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL	
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Plansa nr. Pr.Lg.- 1	

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

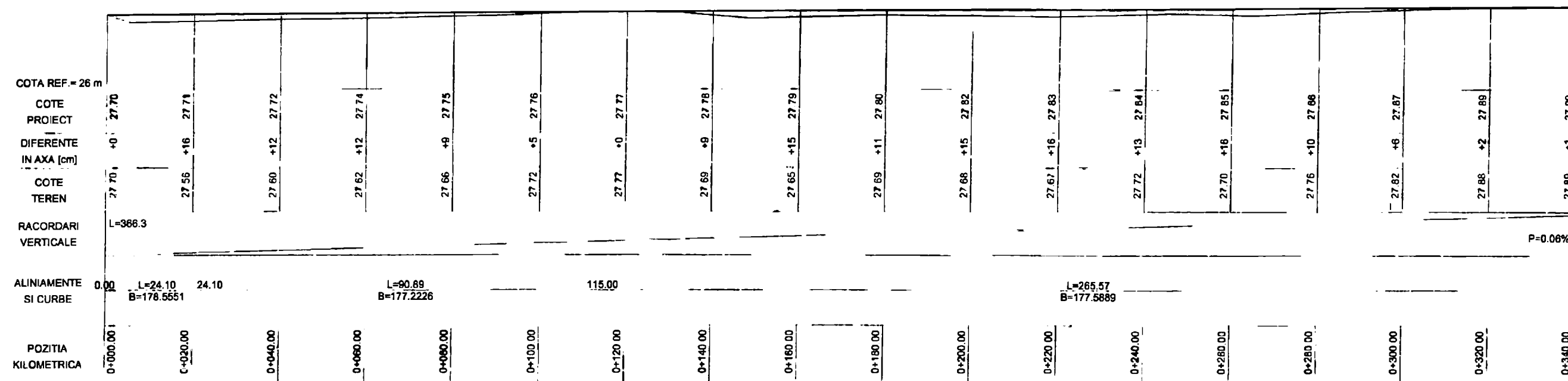
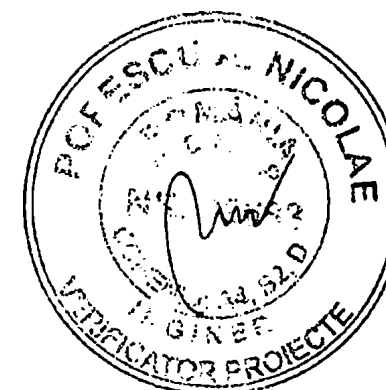


STR LILIACULUI

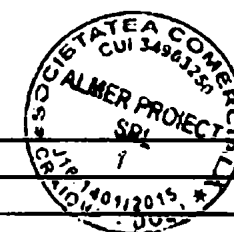


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Alea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI. RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ m. 2012
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara: 1:1000 1:100	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin			Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Plansa nr. Pr.Lg- 2

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

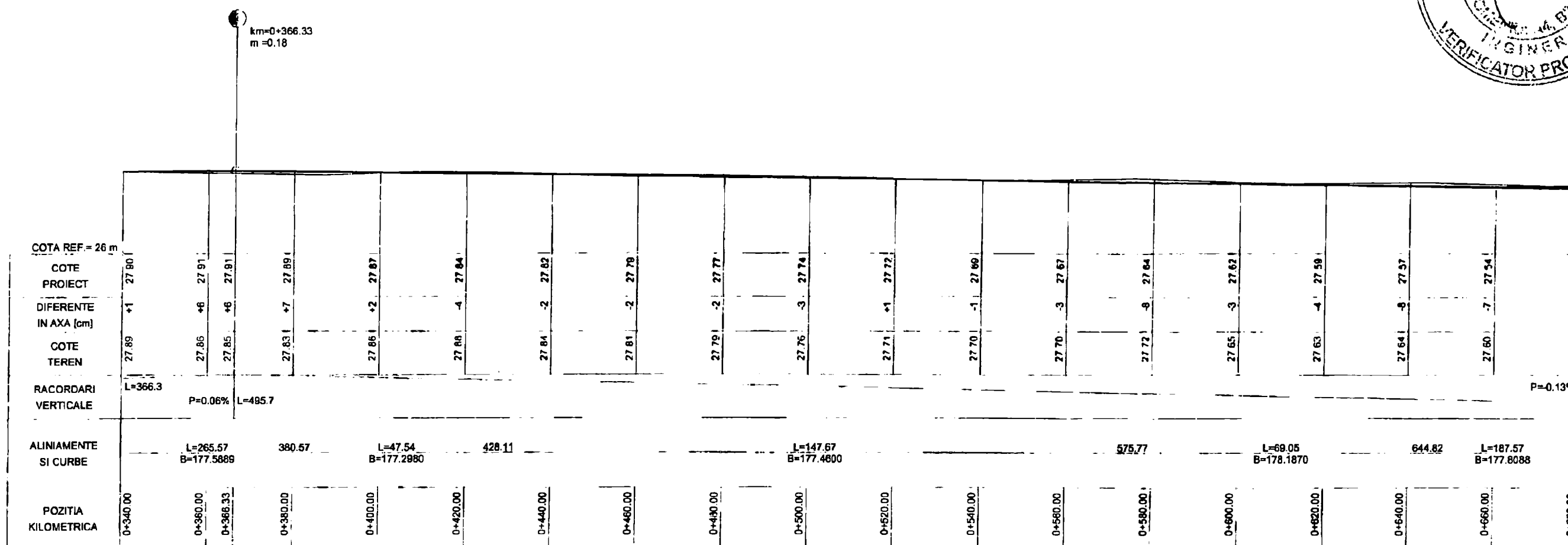
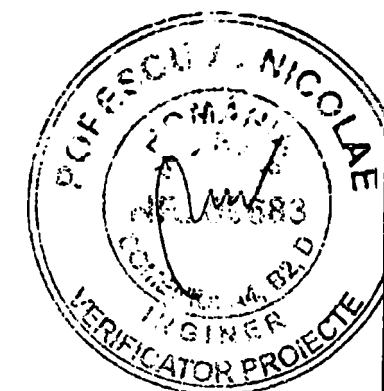


STR TRAIAN VUIA



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015				Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr. / 14.2.2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:1000 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	PROFIL LONGITUDINAL
				Plansa nr. Pr.Lg.- 3

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

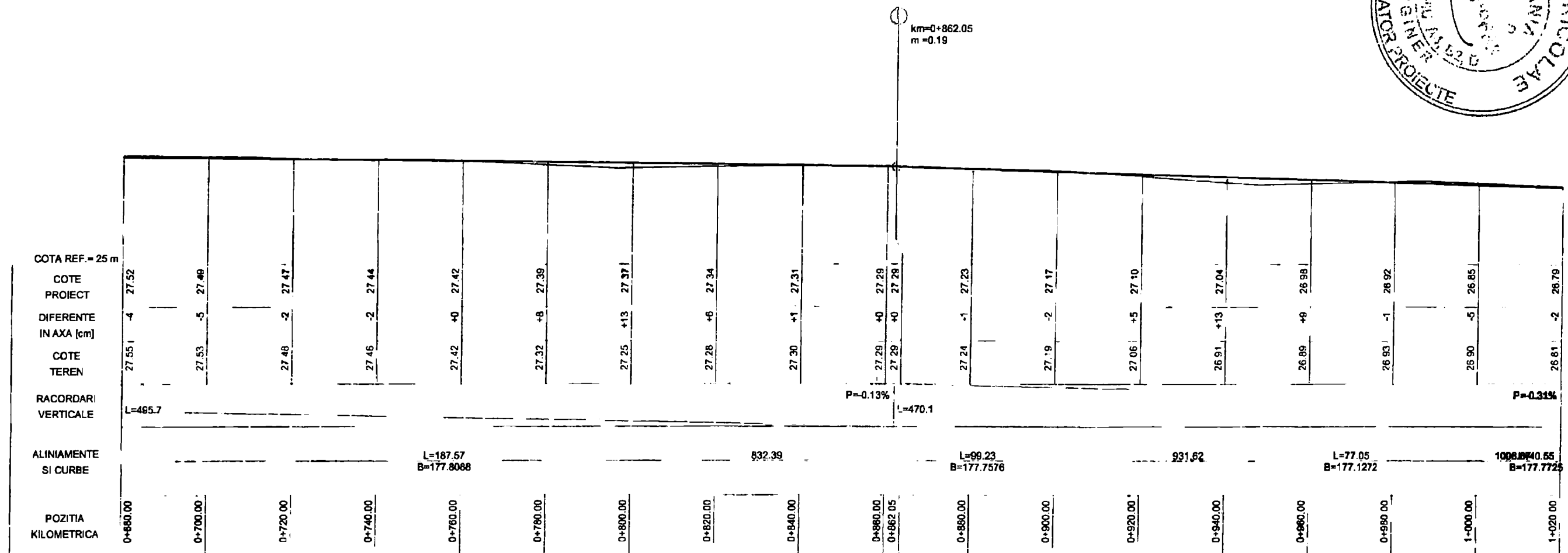


STR TRAIAN VUIA

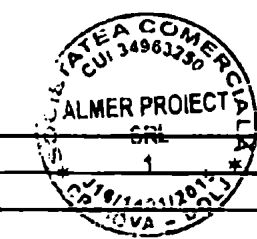


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ 6-2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:1000 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Faza:
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	DALI
				Titlu plansa: Drawing:
				PROFIL LONGITUDINAL
				Plansa nr. Pr.Lg- 4

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

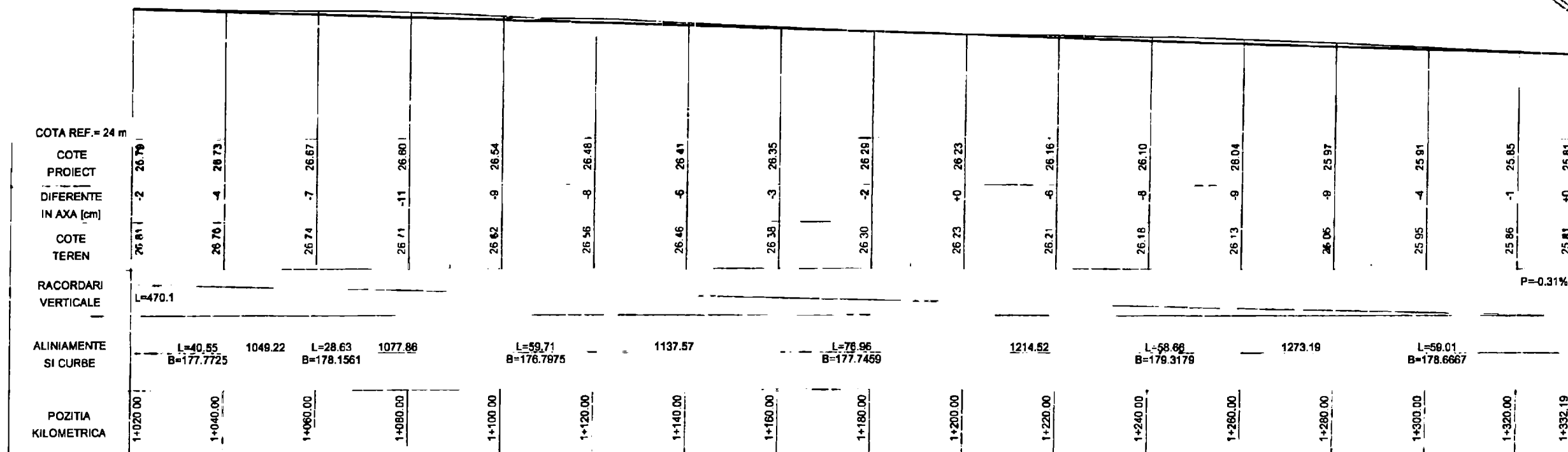
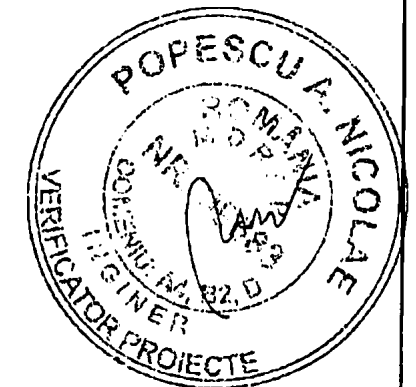


STR TRAIAN VUIA

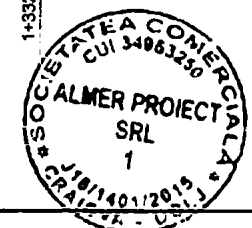


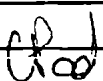
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:1000 1:100		DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:		Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019		Pr.Lg.- 5
				Titlu plansa: Drawing:	PROFIL LONGITUDINAL

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

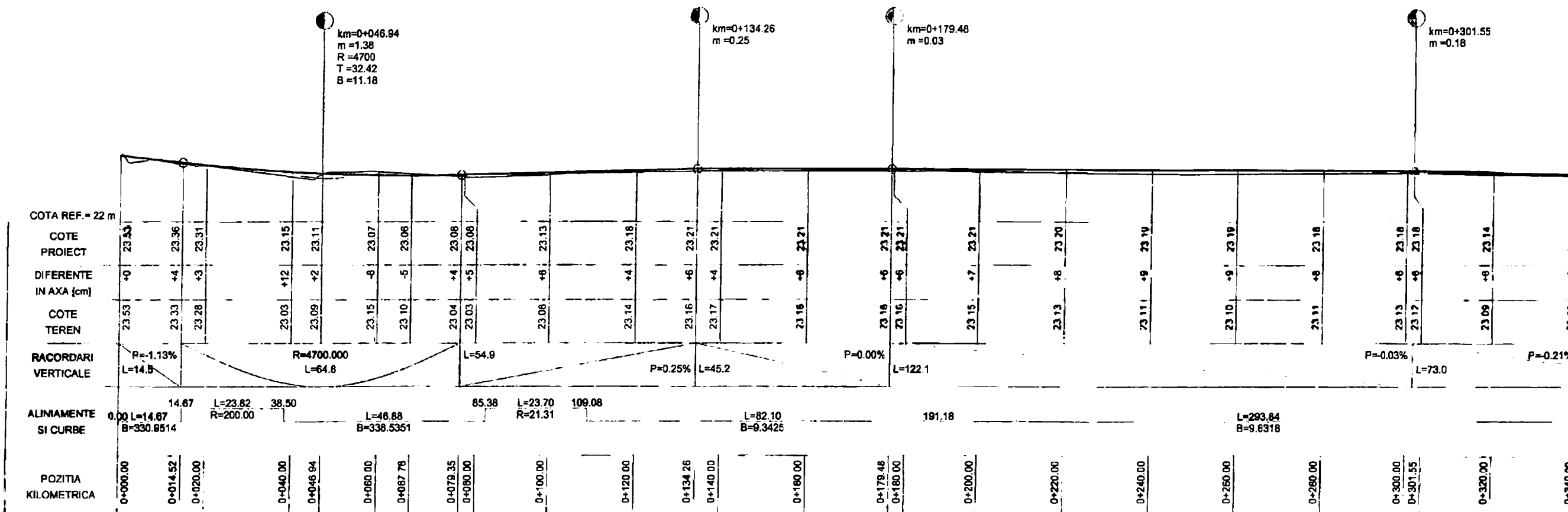


STR TRAIAN VUIA

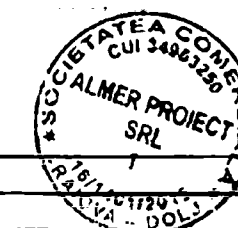


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
	Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./ 1. 2019	
				MUNICIPIUL SLOBOZIA		
	Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara: 1:1000 1:100	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
	Sef proiect/	ing. Padina Constantin				
Proiectat/	ing. Padina Constantin					
Desenat	ing. Merisanu Gianina		Data: 2019	Titlu plansa: Drawing:	Plansa nr. Pr.Lg.- 6	
PROFIL LONGITUDINAL						

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

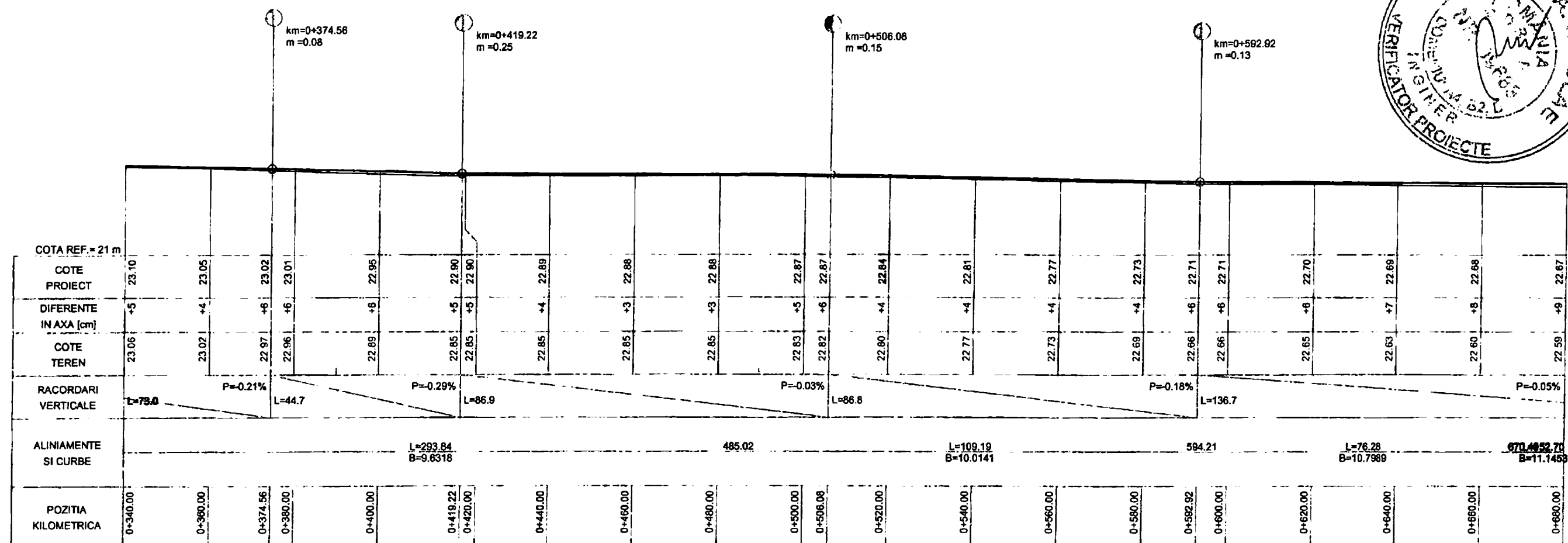
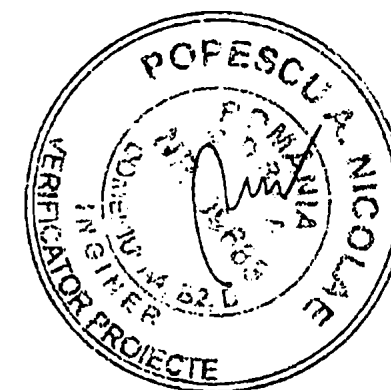


SOSEAU BRAILEI (DN 21)

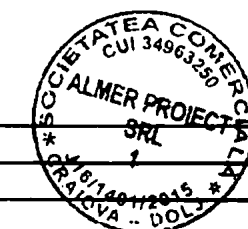


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	Ing. Padina Constantin			Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara: 1:1000 1:100	Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA
Sef proiect/	Ing. Padina Constantin			Proiect nr./ 9.2019
Proiectat/	Ing. Padina Constantin		Data: 2019	Faza: DALI
Desenat	Ing. Merisanu Gianina			Titlu planşa: Drawing: PROFIL LONGITUDINAL
				Planşa nr. Pr.Lg.- 7

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

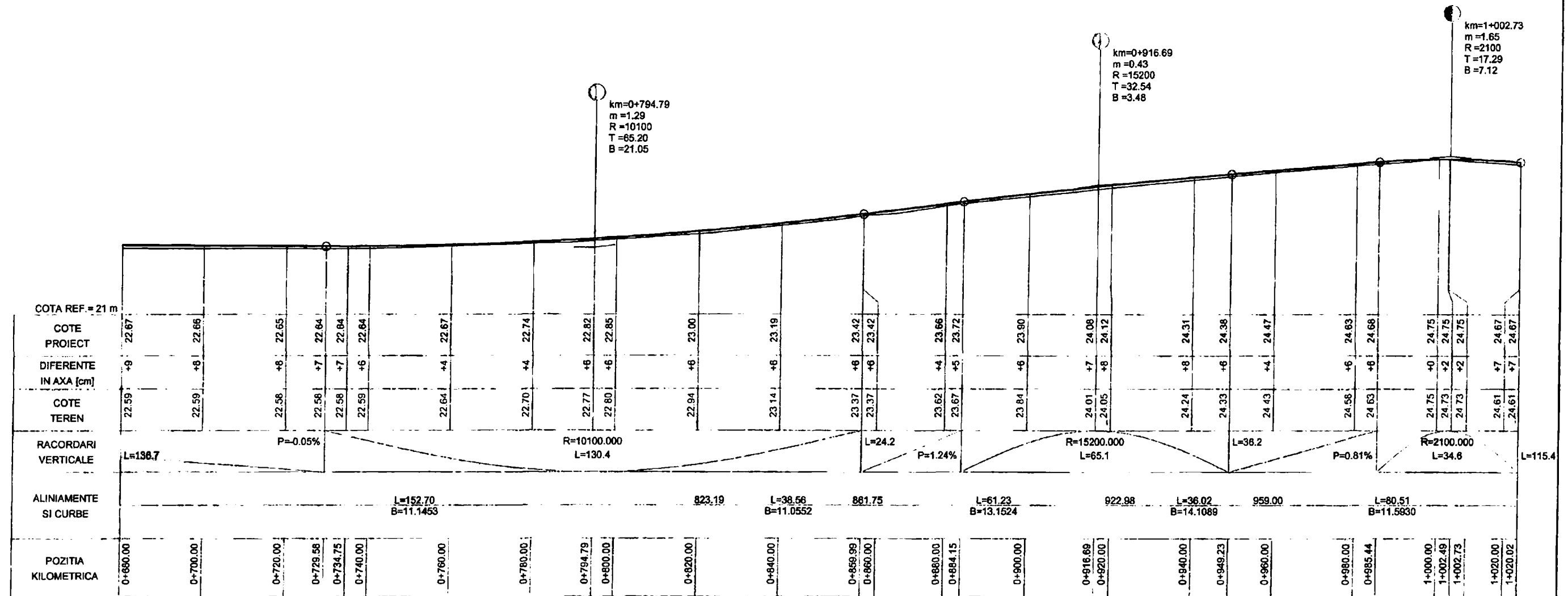
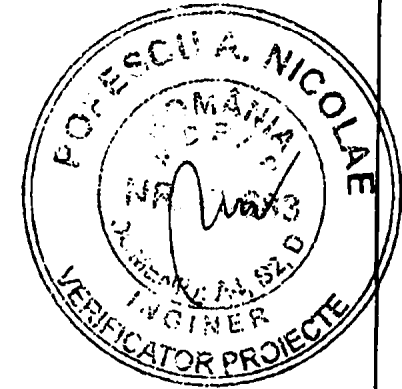


SOSEAU BRAILEI (DN 21)



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	ing. Padina Constantin			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA
Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015				Proiect nr./ 04.2019
Specificatie/ Sef proiect/ Proiectat/ Desenat	Nume/Name ing. Padina Constantin ing. Padina Constantin ing. Merisanu Gianina	Semnatura/ 	Scara: 1:1000 1:100 Data: 2019	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local Titlu plansa: Drawing: PROFIL LONGITUDINAL
				Faza: DALI Plansa nr. Pr.Lg.- 8

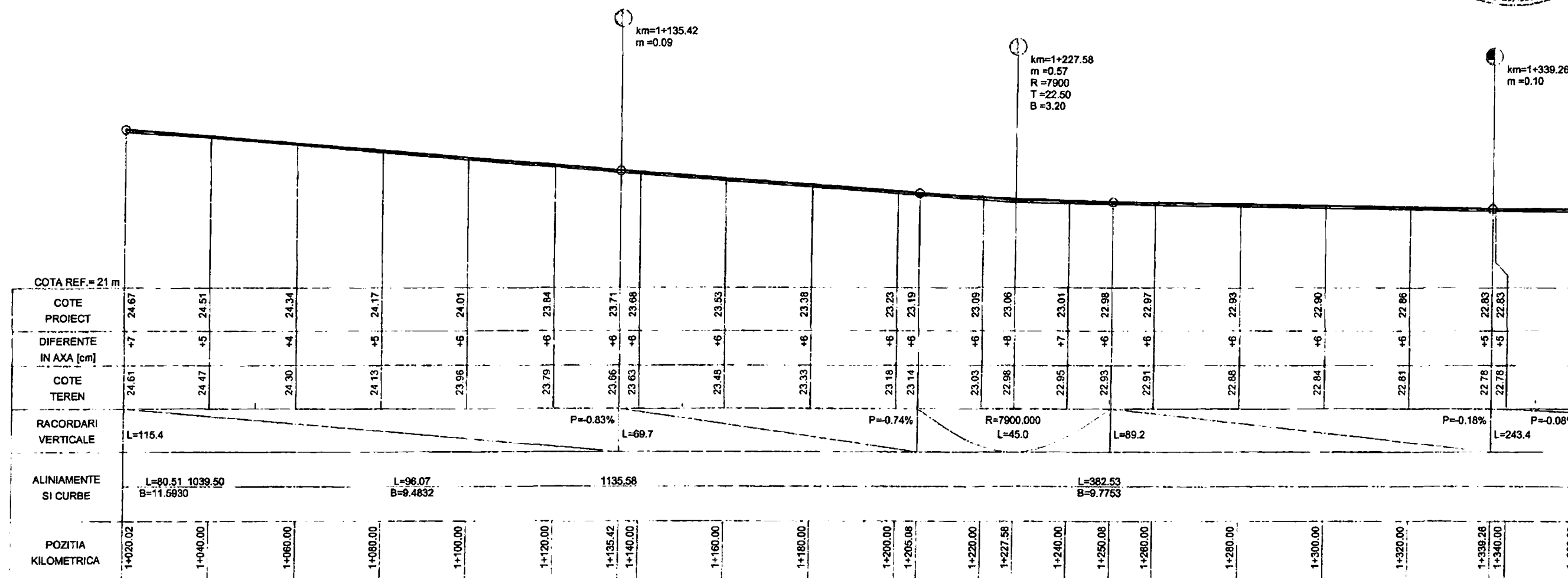
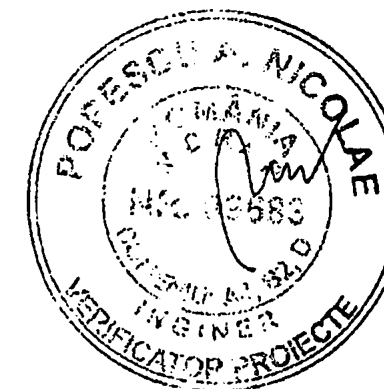
PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100



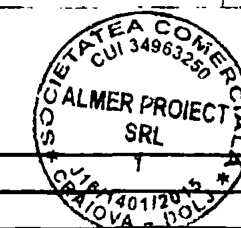
SOSEAUA BRAILEI (DN 21)

VERIFICATOR/EXPERT		NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA
		Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015		Beneficiar:	Proiect nr. /
Specificatie/		Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect/		ing. Padina Constantin		1:1000 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/		ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:
Desenat/		ing. Merisanu Glanina		2019	Drawing:
PROFIL LONGITUDINAL					Plansa nr. / Fr. Lg. - 9

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

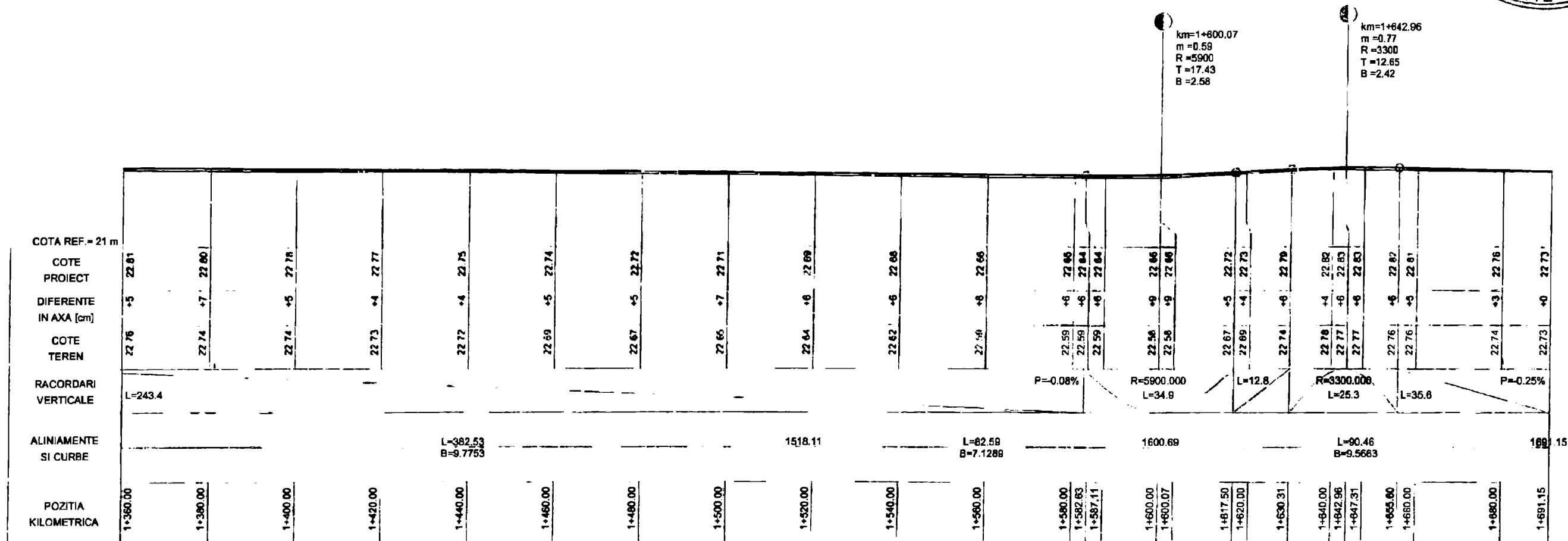
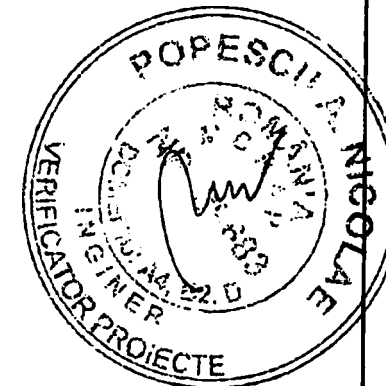


SOSEAU BRAILEI (DN 21)

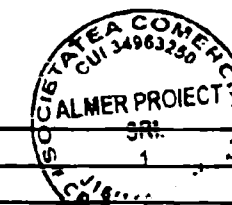


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015				Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ 06.21.19
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:1000 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:
Desenat	ing. Merisanu Glanina		2019	Drawing:
PROFIL LONGITUDINAL				Faza: DALI Plansa nr. Pr.Lg.- 10

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

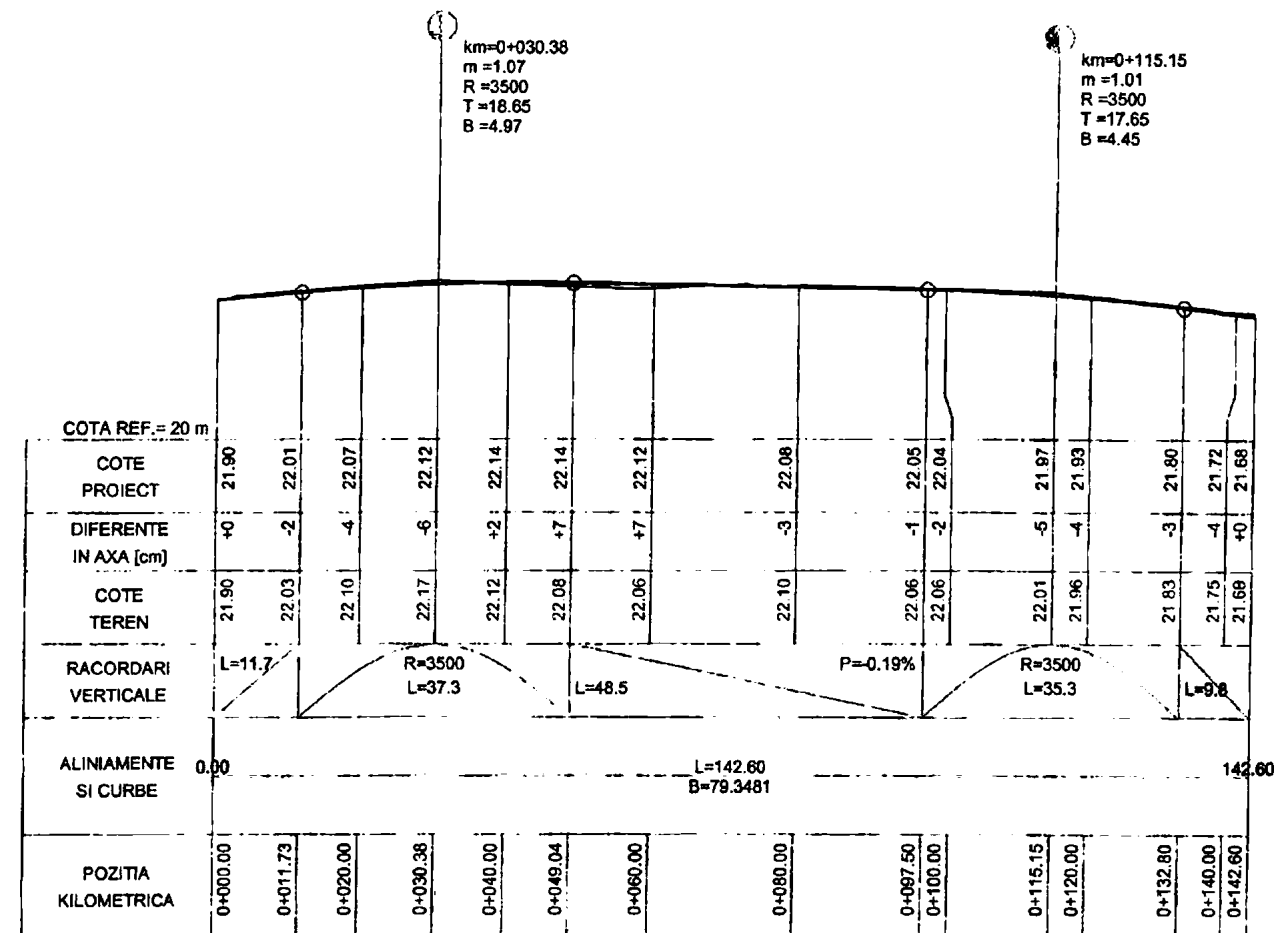


SOSEAU BRAILEI (DN 21)

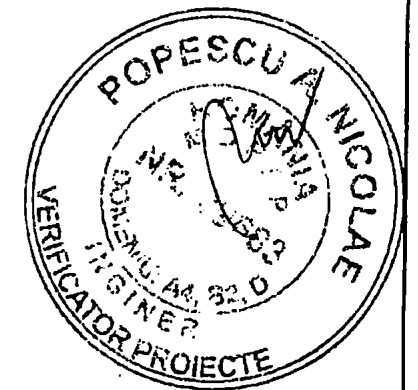


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Protectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu nr. 9, bl. 12. sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:1000 1:100		DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa: Drawing:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019		Pr.Lg.- 11
				PROFIL LONGITUDINAL	

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

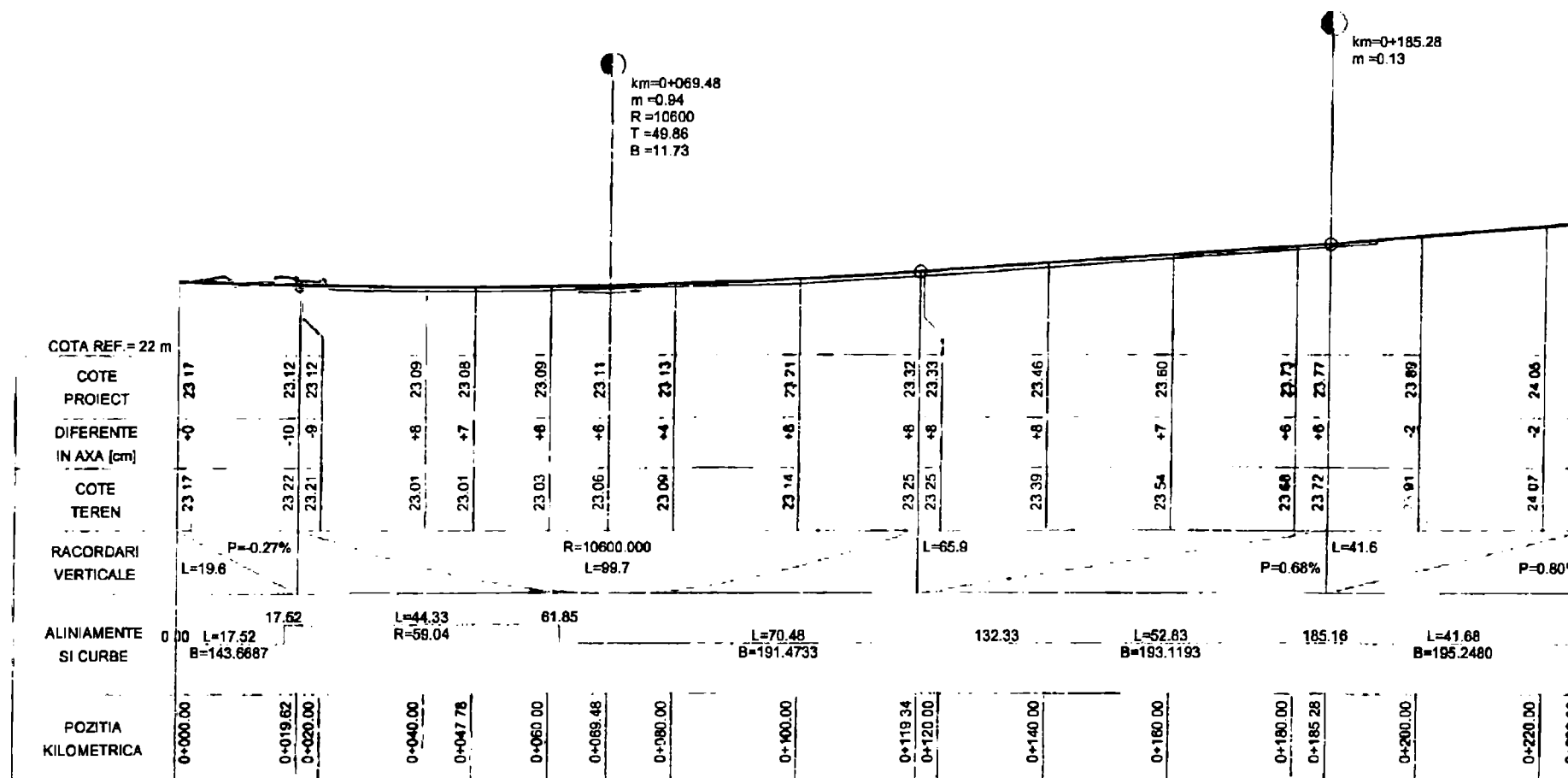


STR. OITUZ



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	ing. Padina Constantin			
Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015	Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA			Proiect nr./ 1/2019
Specificatie/ Sef proiect/ Proiectat/ Desenat	Nume/Name	Semnatura/ 	Scara: 1:1000 1:100 Data: 2019	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local Titlu plansa: Drawing: PROFIL LONGITUDINAL
				Faza: DALI Plansa nr. Pr.Lg- 12

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

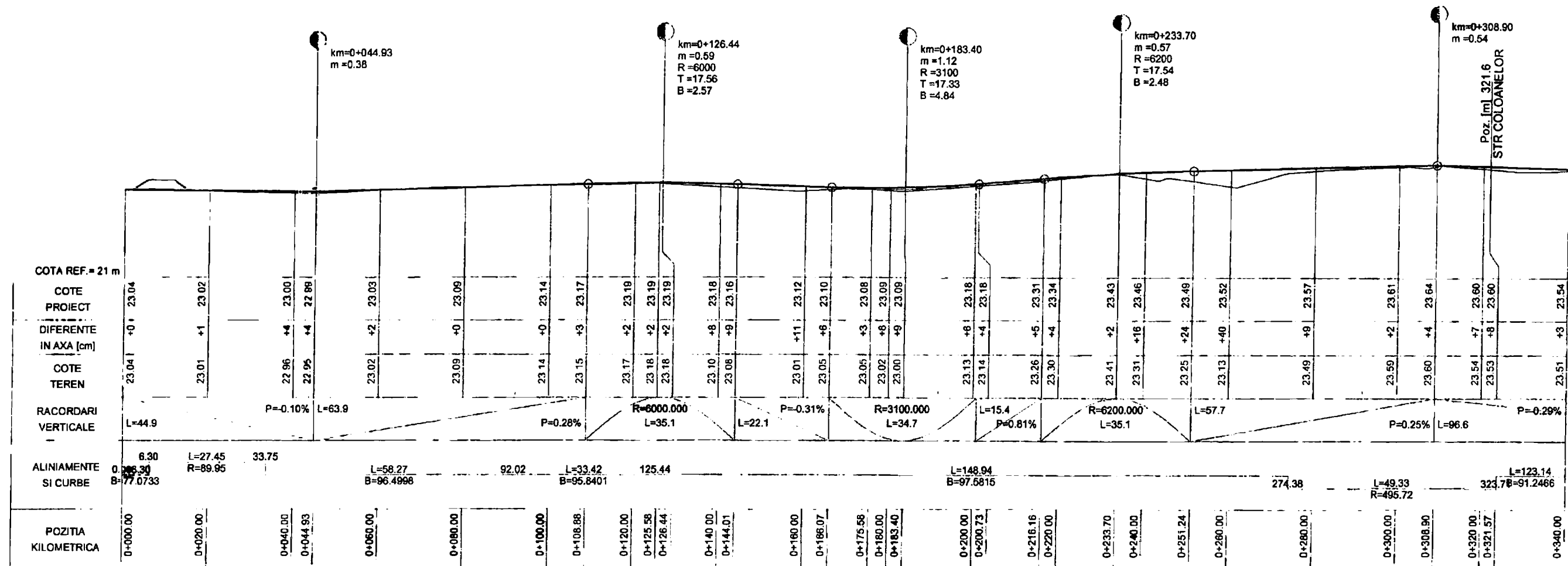
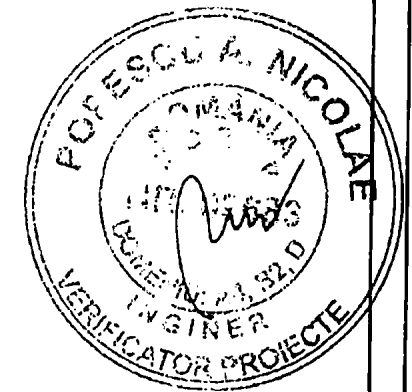


B-DUL COSMINULUI

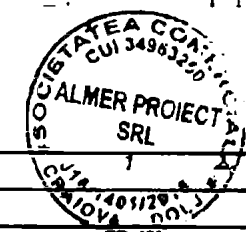


VERIFICATOR/EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	Proiectant general: S.C. ALMER PROJECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:
				MUNICIPIUL SLOBOZIA
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:1000 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Faza:
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	DALI
				Titlu plansa:
				Drawing:
				PROFIL LONGITUDINAL
				Plansa nr.
				Pr.Lg. 13

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

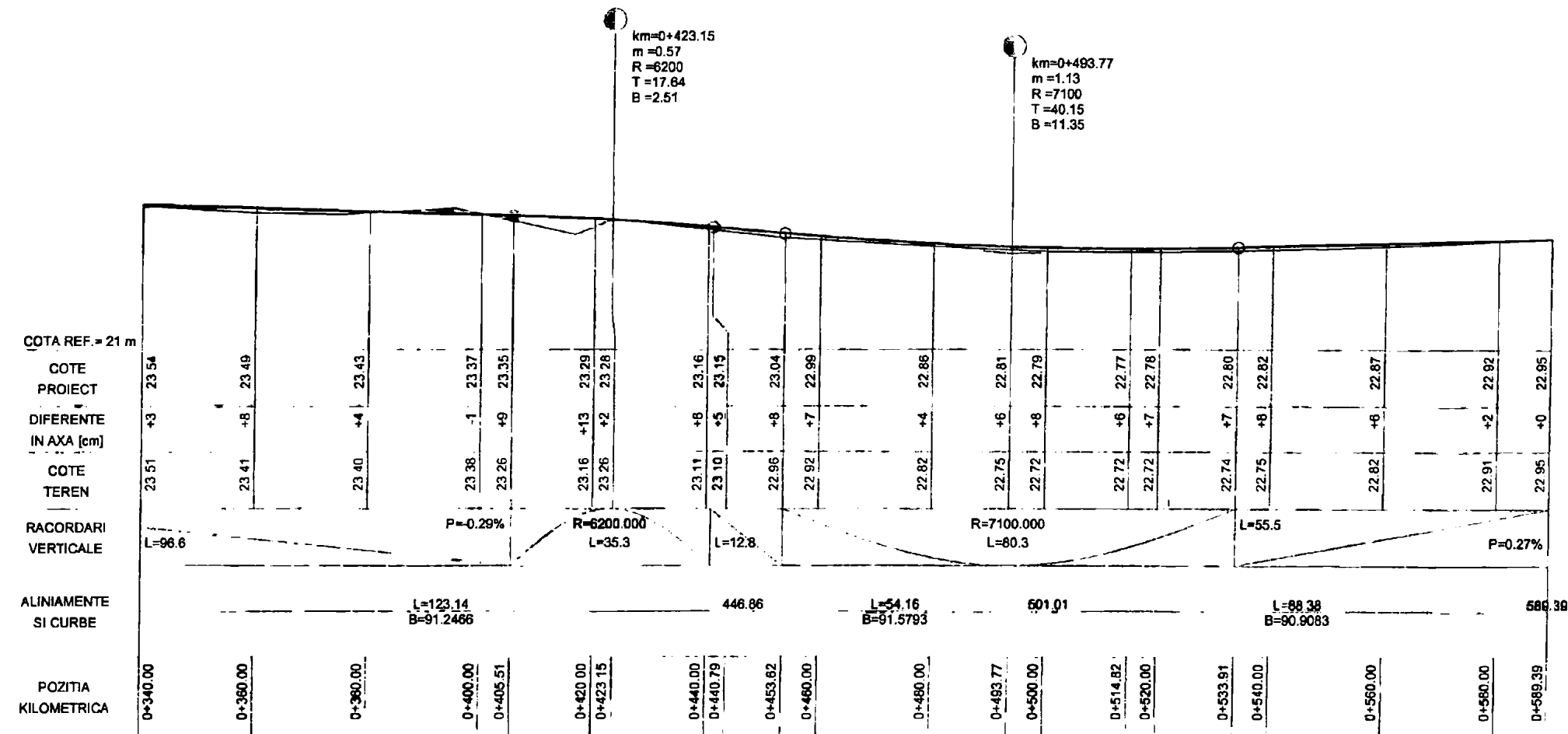
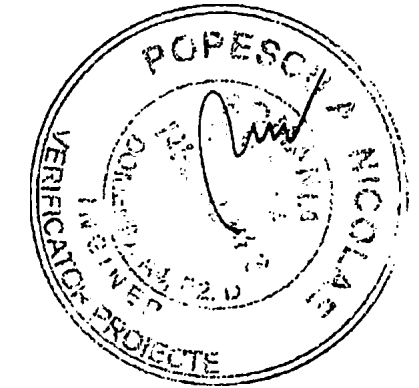


STR CUZA VODA

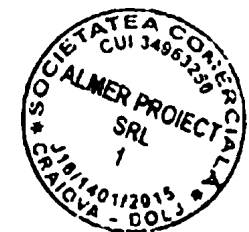


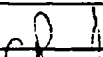
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA Proiect nr./ 2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara: 1:1000 1:100	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Sef proiect/	ing. Padina Constantin			Faza: DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: Drawing: PROFIL LONGITUDINAL
Desenat	ing. Merisanu Gianina			Plansa nr. Pr.Lg.- 14

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

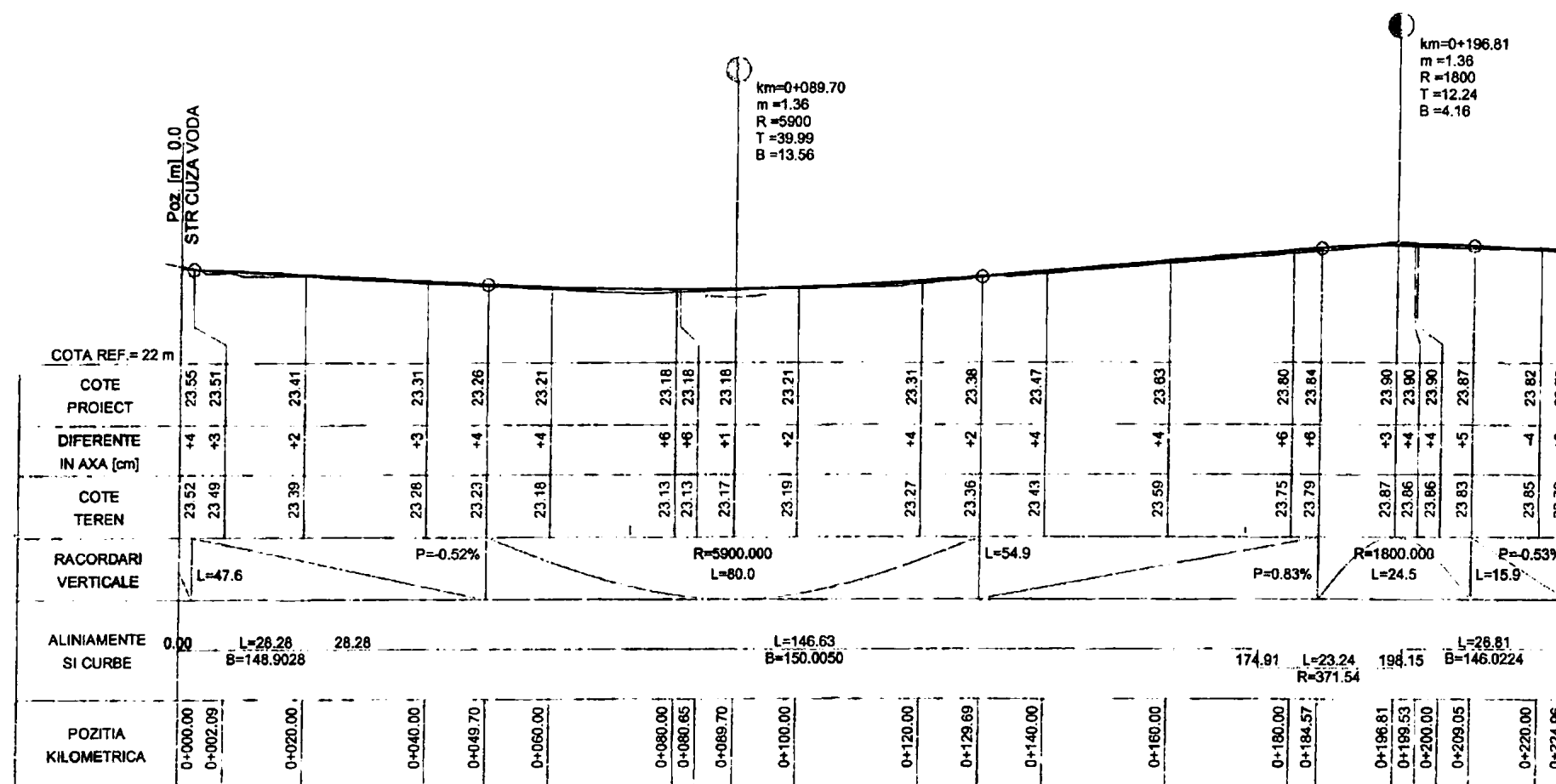


STR CUZA VODA

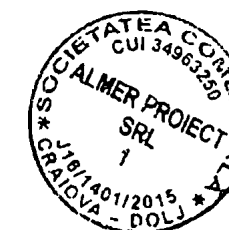
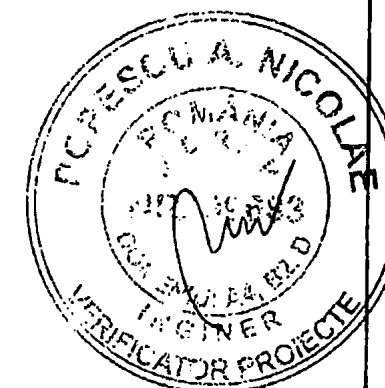


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
 Proiectant general: S.C.CALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr 9, bl.12, sc.1 CUI:RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./ 0.2.19	
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara: 1:1000 1:100	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza: DALI
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa: Drawing: PROFIL LONGITUDINAL	Plansa nr. Pr.Lg.- 15
Proiectat/	ing. Padina Constantin				
Desenat	ing.Merisanu Glanina				

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100



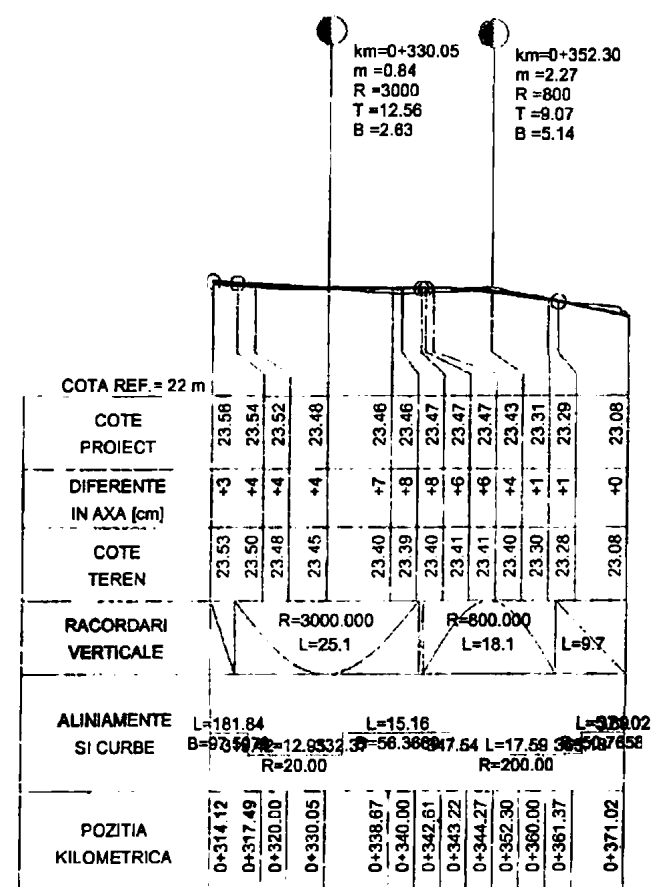
STR COLOANELOR



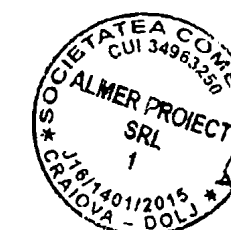
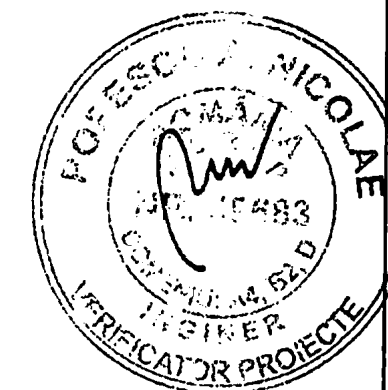
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	Ing. Padina Constantin			
Proiectant general:	S.C. ALMER PROIECT S.R.L.			Beneficiar:
Adresa:	Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1			MUNICIPIUL SLOBOZIA
CUI:	RO34963250, J16/1401/2015			Proiect nr. /
				1 / 2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:1000 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Faza:
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	DALI
			Titlu plansa:	Plansa nr.
			Drawing:	Pr.Lg.- 16
				PROFIL LONGITUDINAL

[illegible]

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

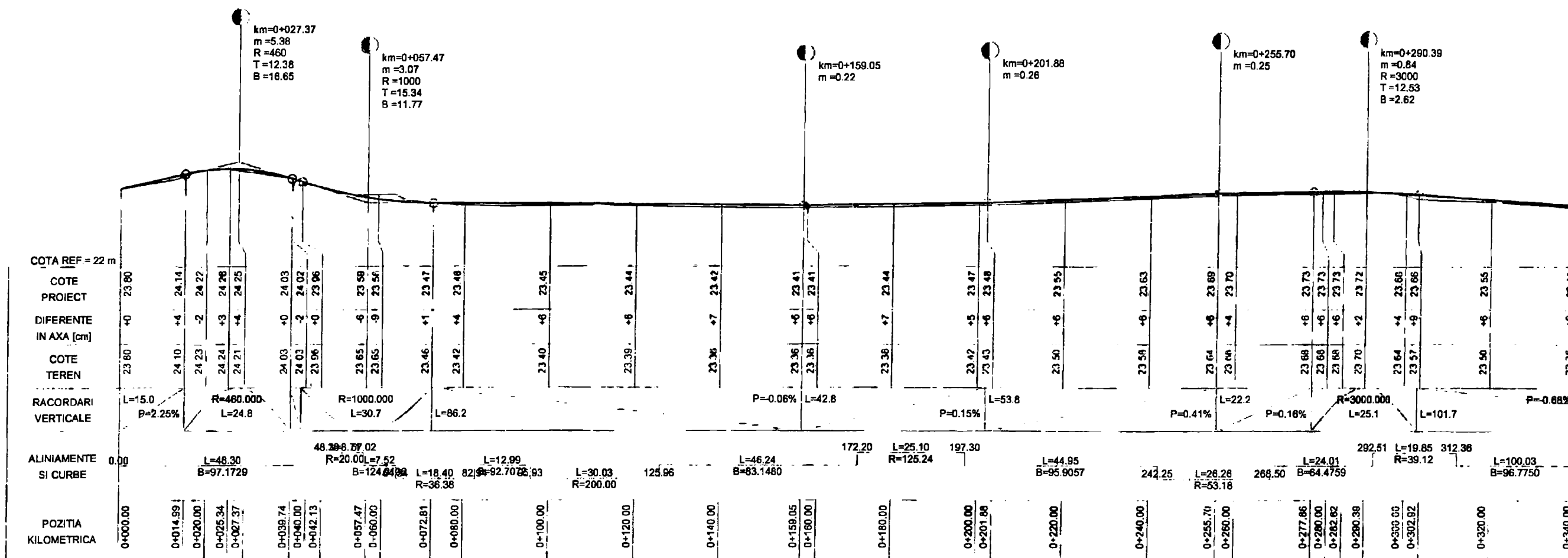
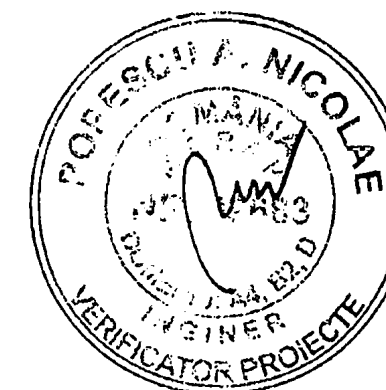


STR CONSTRUCTORILOR

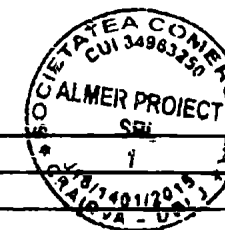


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
AP	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SI OBOZIA	Proiect nr./ a. 2014
Specificatie/ Sef proiect/ Proiectat/ Desenat	Nume/Name ing. Padina Constantin ing. Padina Constantin ing. Merisanu Gianina	Semnatura/ [Signature]	Scara: 1:1000 1:100 Data: 2019	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local Titlu plansa: Drawing: PROFIL LONGITUDINAL	Faza: DALI Plansa nr. Pr.Lg.- 18

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

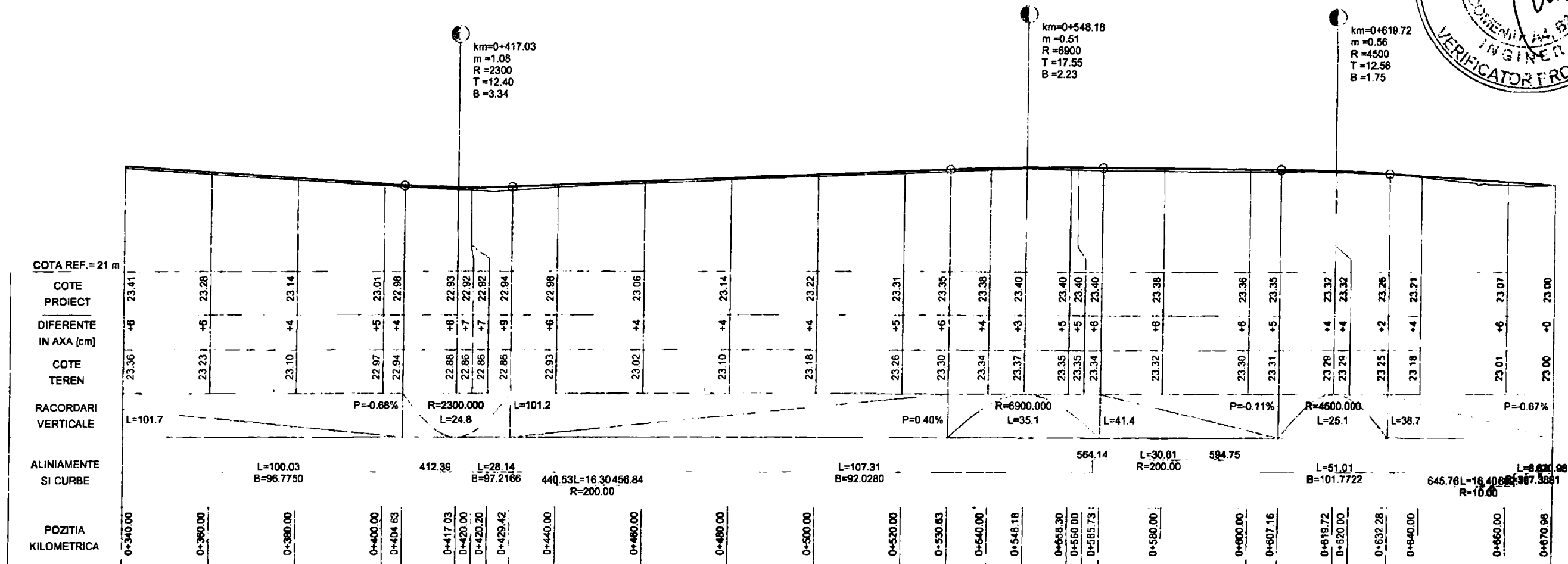
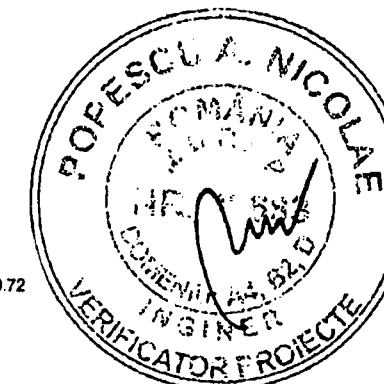


STR RAZOARE



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	Padina Constantin			
Proiectant general:	S.C. ALMER PROIECT S.R.L.			Beneficiar:
Adresa:	Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1			MUNICIPIUL SLOBOZIA
CUI:	RO34963250, J16/1401/2015			Proiect nr./ 66 2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:1000 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:
Desenal	ing. Merisanu Gianina		2019	Drawing:
				PROFIL LONGITUDINAL
				Pr.Lg.- 19

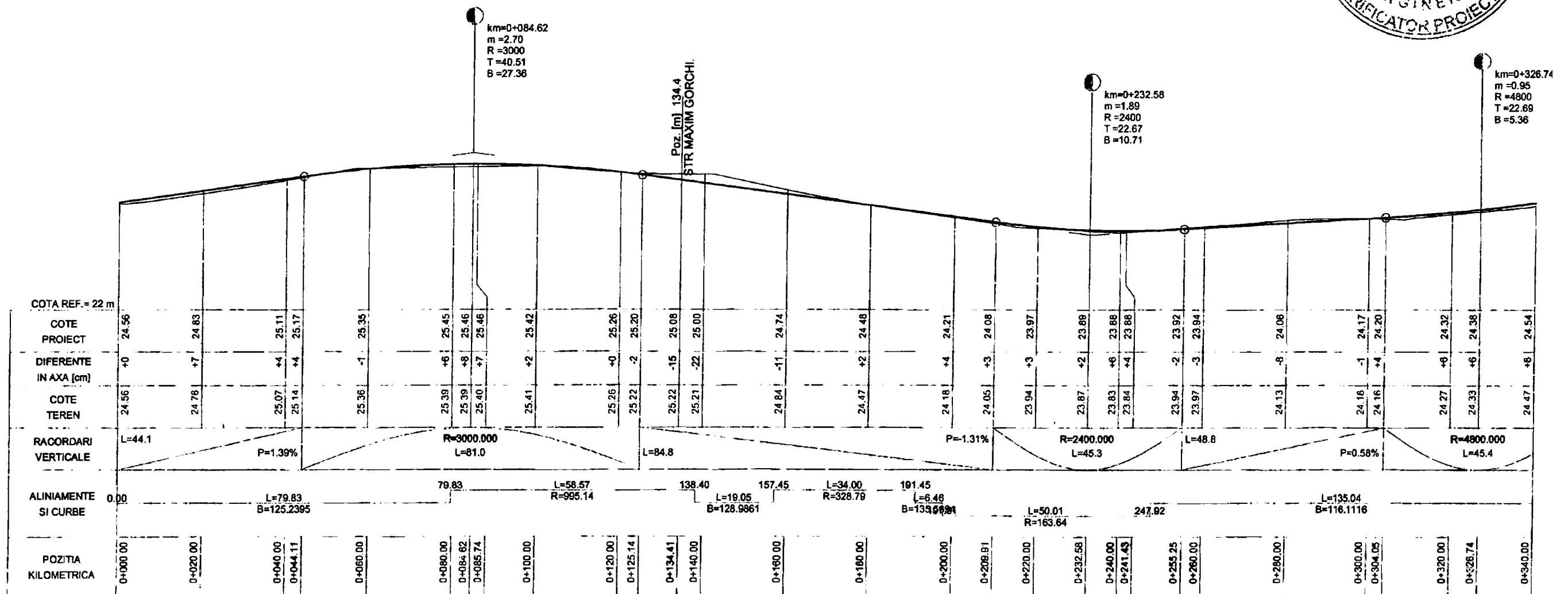
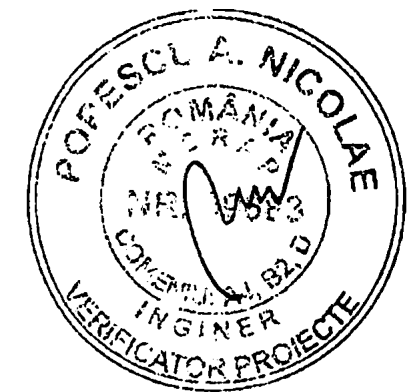
PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100



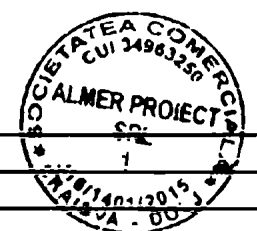
STR RAZOARE

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant general: S.C. ALMER PROJECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015				Beneficiar: MUNICIPIUL SI OBOZIA Proiect nr./ 07/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect/	Ing. Padina Constantin		1:1000 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	Ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:
Desenat	Ing. Merisanu Gianina		2019	Drawing:
PROFIL LONGITUDINAL				Pr.Lg.- 20

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

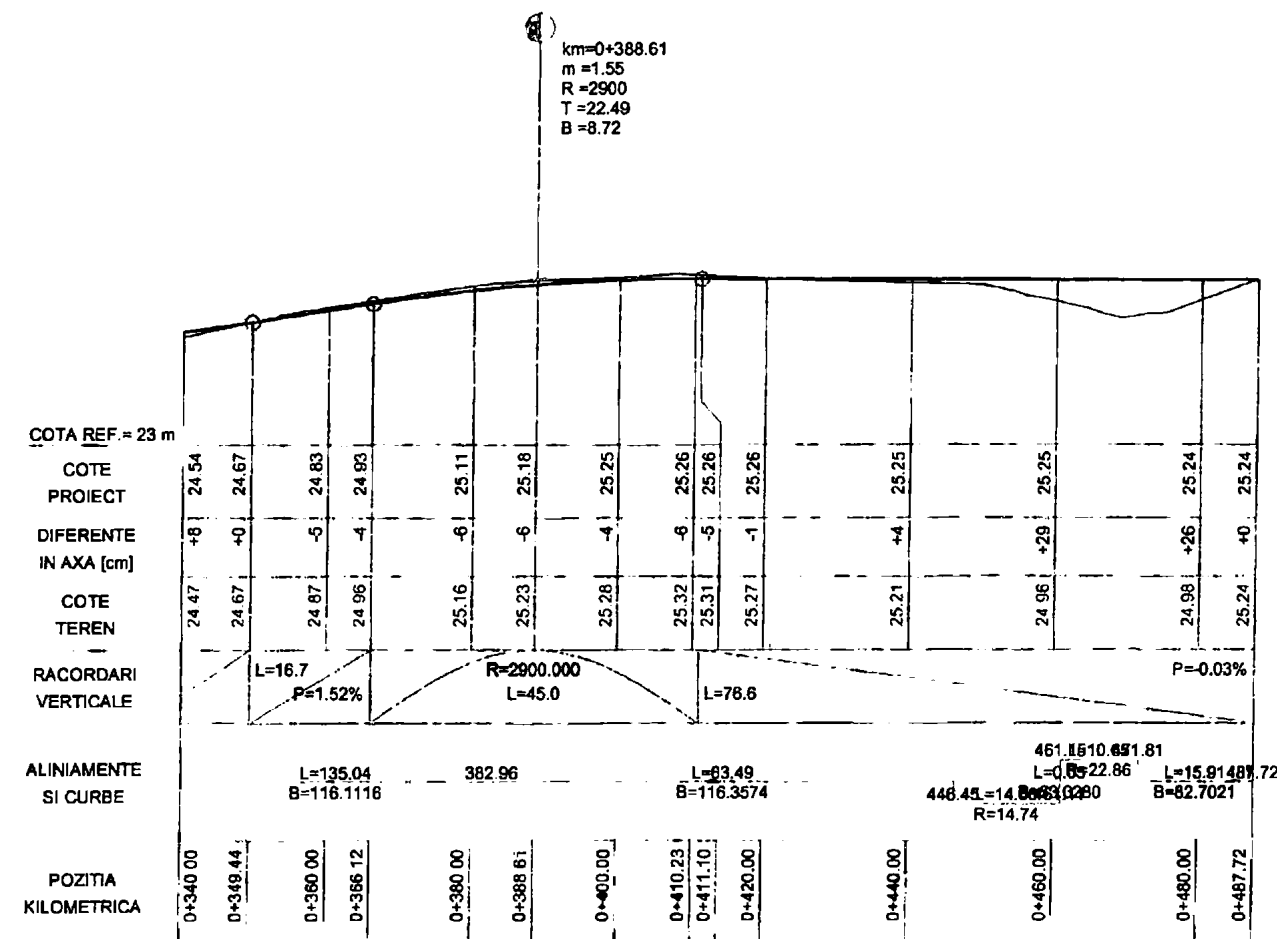


STR MAXIM GORKI

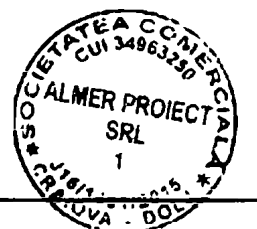
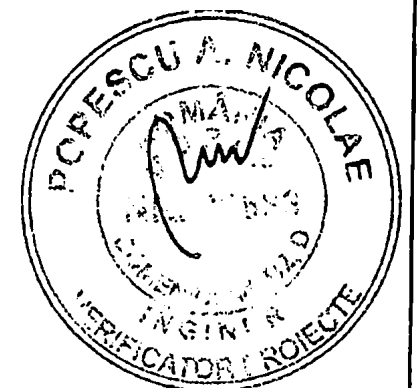


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Ing. Padina Constantin			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	15/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	Ing. Padina Constantin		1:1000 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	DALI
Proiectat/	Ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	Ing. Merisanu Gianina		2019	Drawing:	Pr.Lg.- 21
				PROFIL LONGITUDINAL	

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100

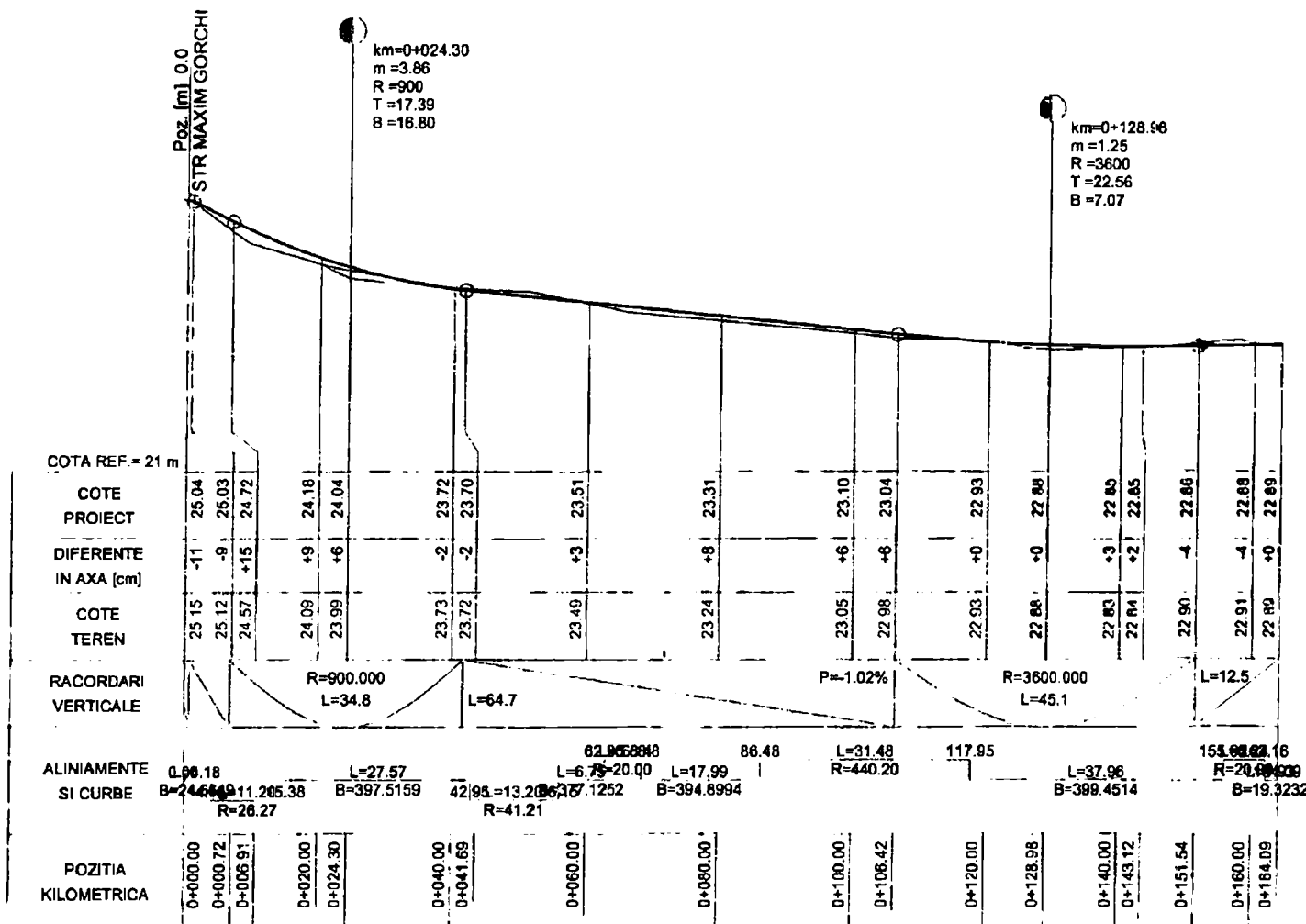


STR MAXIM GORKI tronson 1

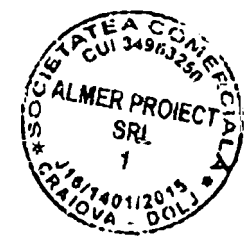
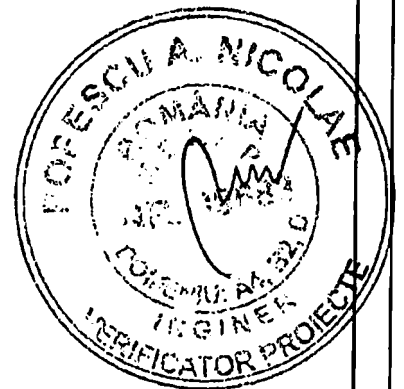


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUT: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06.2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:1000 1:100		DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa: Drawing:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019		Pr.Lg.- 22
				PROFIL LONGITUDINAL	

PROFIL LONGITUDINAL - sc.1/1000 - 1/100



STR MAXIM GORKI 1 tronson 2



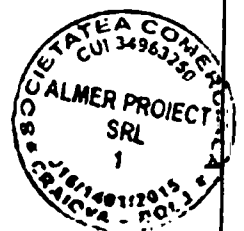
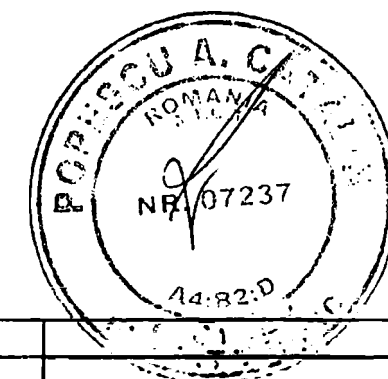
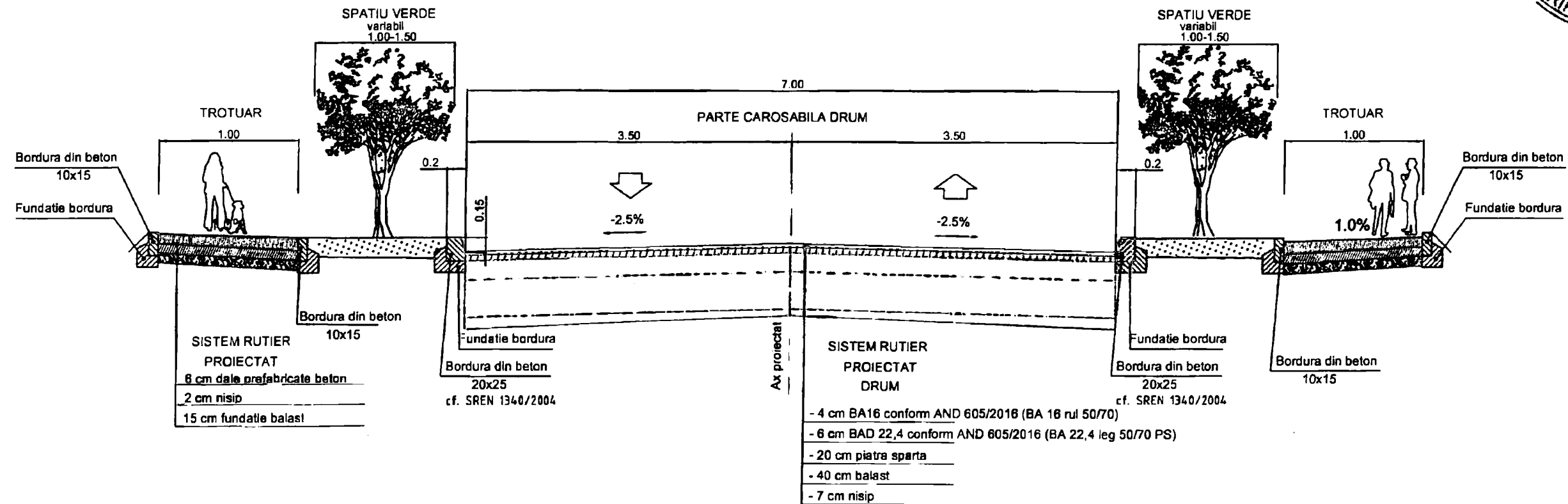
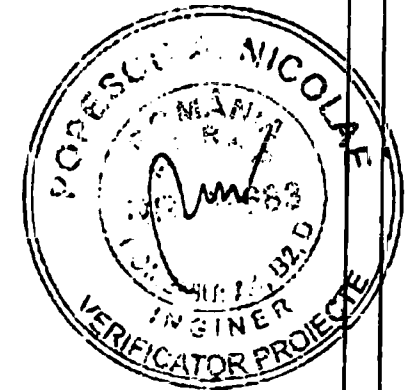
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
	Protectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:
				MUNICIPIUL SLOBOZIA
				Proiect nr./
				19.11.19
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect/	Ing. Padina Constantin		1:1000 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia
Proiectat/	Ing. Padina Constantin		Data:	-Modernizare strazi si drumuri de interes local
Desenat	Ing. Merisanu Gianina		2019	Titlu plansa:
				Drawing:
				PROFIL LONGITUDINAL
				Faza:
				DALI
				Plansa nr.
				Pr.Lg.- 23

PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

Sc.1:50

Se aplica:

Str Liliacului - km0+000 - 0+490, L=490m



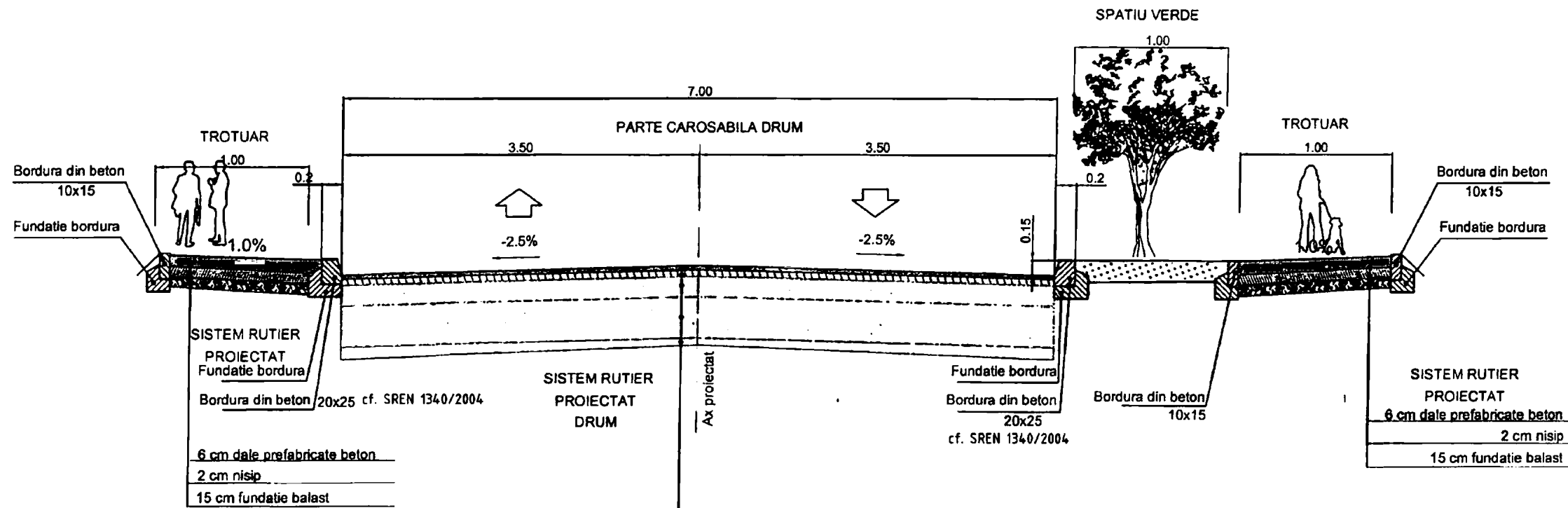
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
	Specificatie/	Nume	Semnatura/	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza:
	Sef proiect/	ing. Padina Constantin	Scara: 1:50		DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu planşa:	Planşa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina			PROFIL TRANSVERSAL TIP	PTT-01

PROFIL TRANSVERSAL TIP 2

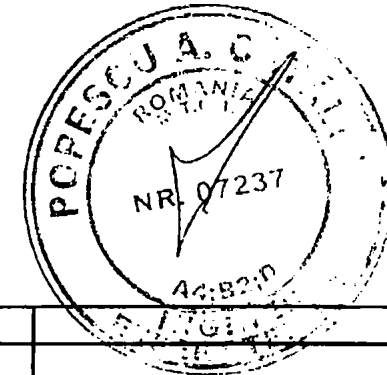
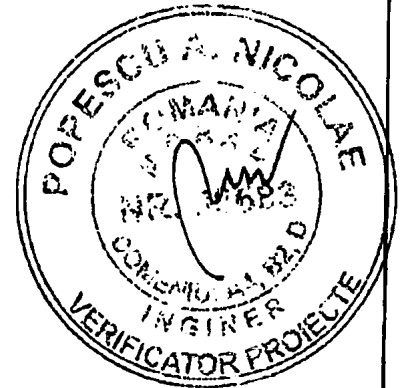
Sc.1:50

Se aplica:

Str Liliacului - km0+490 - 0+500, L=10m



- 4 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70)
- 6 cm BAD 22,4 conform AND 605/2016 (BA 22,4 leg 50/70 PS)
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip



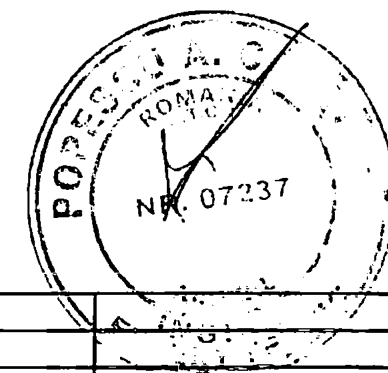
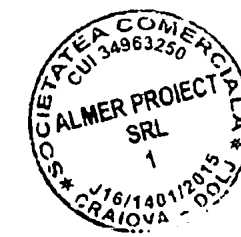
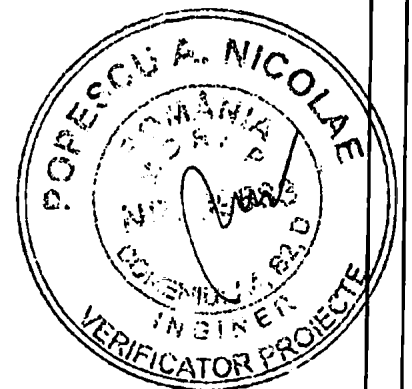
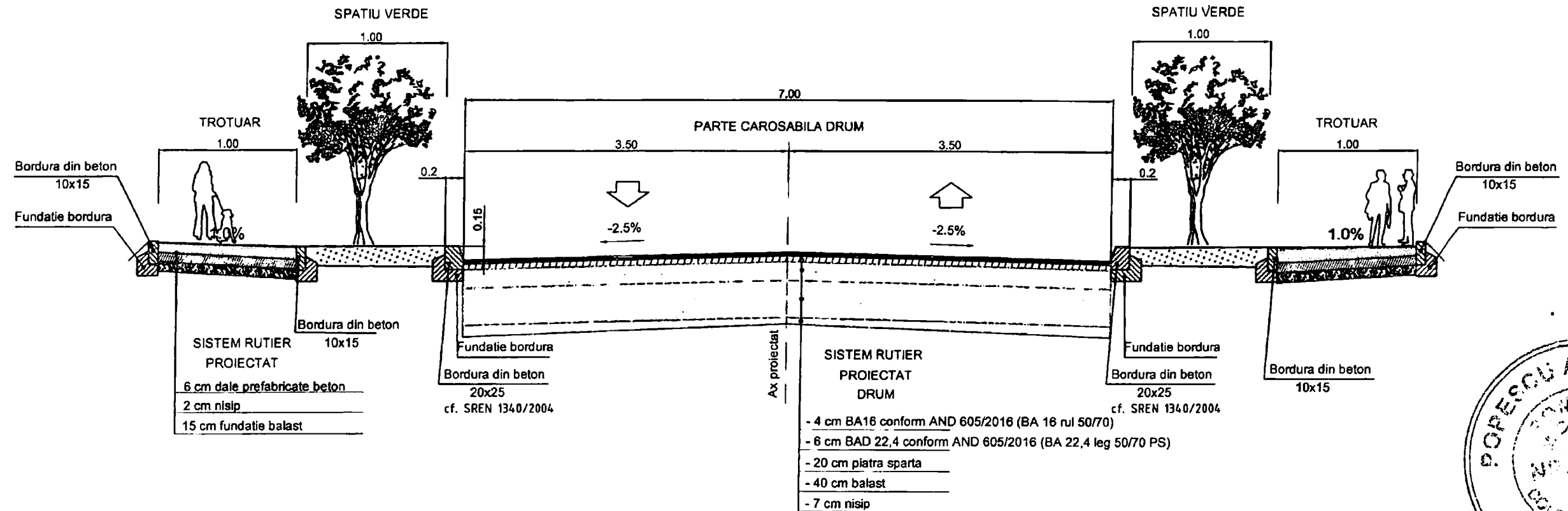
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Popescu A. C.			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:50	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	PROFIL TRANSVERSAL TIP	PTT-02

PROFIL TRANSVERSAL TIP 3

Sc.1:50

Se aplica:

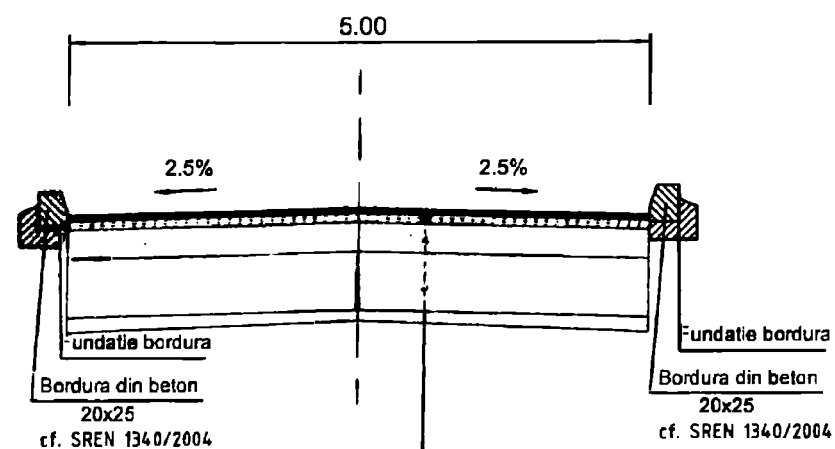
Str Liliacului - km0+500 - 0+657, L=157m



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza:
Sef proiect/	Ing. Padina Constantin		1:50		DALI
Proiectat/	Ing. Padina Constantin		Data:	Titlu planşa: PROFIL TRANSVERSAL TIP	Planşa nr.
Desenat	Ing. Merisanu Gianina		2019		
				PTT-03	

PROFIL TRANSVERSAL TIP 4 Sc.1:50

Se aplica:
Str Traian Vuia, km 0+000-1+332, L=1332m

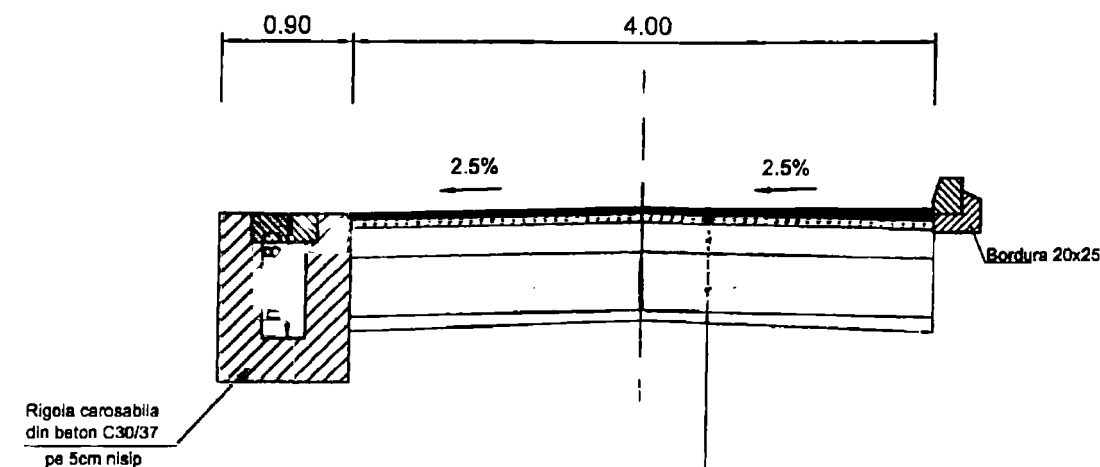


STRUCTURA RUTIERA PROIECTATA

- 4 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70)
- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

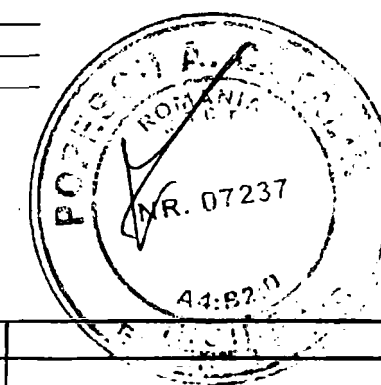
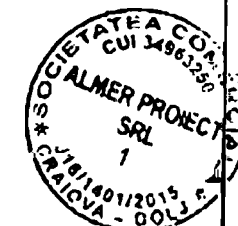
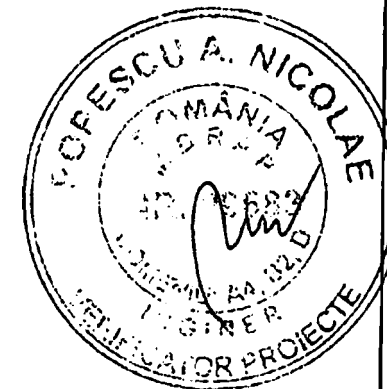
PROFIL TRANSVERSAL TIP 5 Sc.1:50

Se aplica:
Str Maxim Gorchi tronson 1, km 0+000-0+488, L=488m
Str Maxim Gorchi tronson 2, km 0+000-0+164, L=164m



STRUCTURA RUTIERA PROIECTATA

- 4 cm BA16 conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70)
- 6 cm BAD 22,4 conform AND 605/2016 (BA 22,4 leg 50/70 PS)
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
	Specificatie/	Nume	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
	Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:50	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Faza:
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	PROFIL TRANSVERSAL TIP	DALI
					Plansa nr.
					PTT-04

PROFIL TRANSVERSAL TIP 6

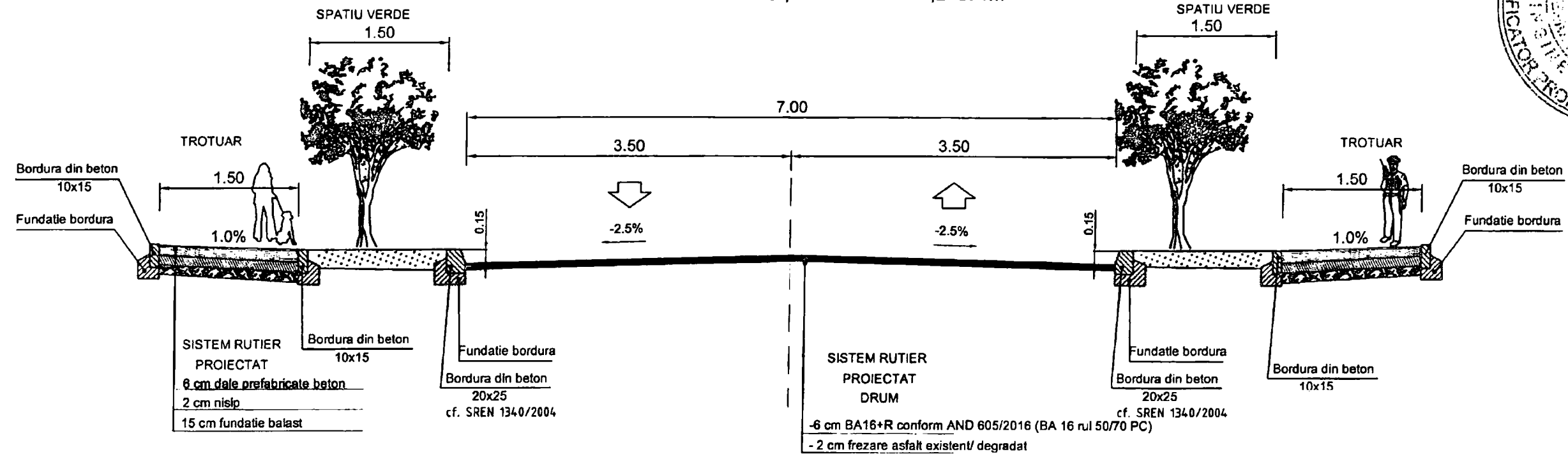
Sc.1:50

Se aplica:

Str Cuza Voda, km0+000-0+560, L=560m

Str Coloanelor, km0+000-0+225, L=225m

Str Constructorilor, km0+000-0+371, L=371m



Nota:

In cazul cedarilor pe Str Cuza Voda si Str Coloanelor se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 6 cm strat de legatura BAD22.4

- 20 cm piatra sparta

- 40 cm balast

-7 cm nisip

In cazul cedarilor pe Str Constructorilor se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 15 cm AB 22.4

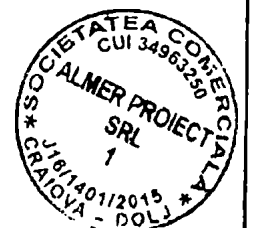
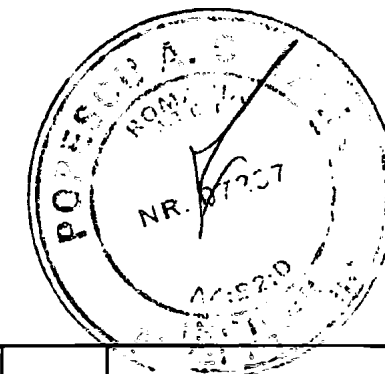
- 20 cm piatra sparta

- 40 cm balast

-7 cm nisip

Nota:

In cazul faiantarilor se va decapa stratul de anrobat si se va competa cu strat de legatura BAD22.4

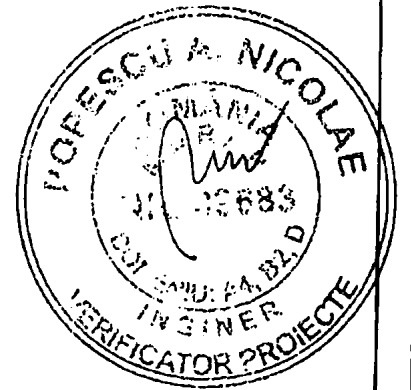
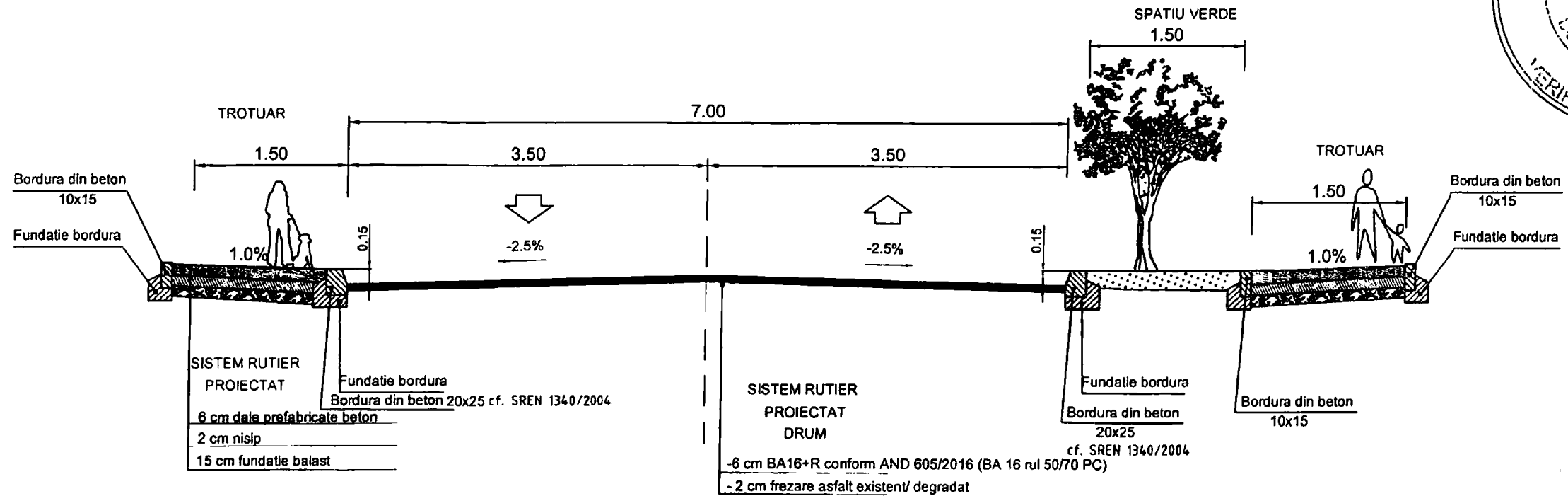


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
				Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:50	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Planşa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	PROFIL TRANSVERSAL TIP	PTT-05

PROFIL TRANSVERSAL TIP 7

Sc.1:50

Se aplica:
Str Cuza Voda,km0+560-0+589,L=29m



Nota:

In cazul cedarilor pe Str Cuza Voda si Str Coloanelor se va aplica urmatorul sistem rutier:

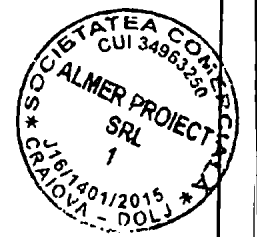
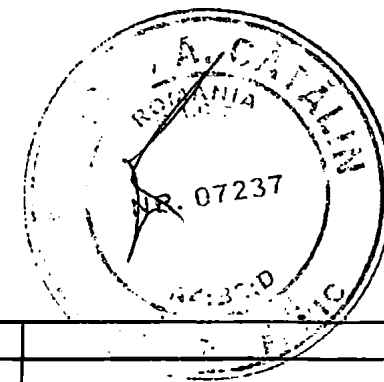
- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

In cazul cedarilor pe Str Constructorilor se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 15 cm AB 22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

Nota:

In cazul faiantarilor se va decapa stratul de anrobat si se va competa cu strat de legatura BAD22.4



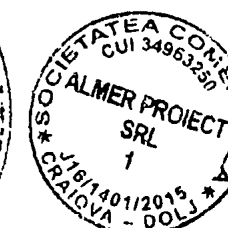
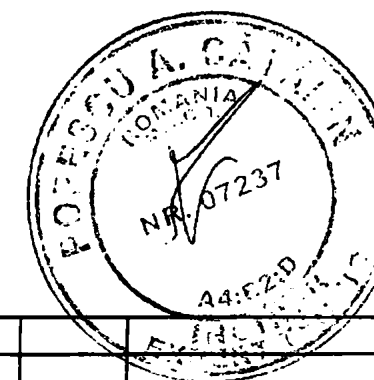
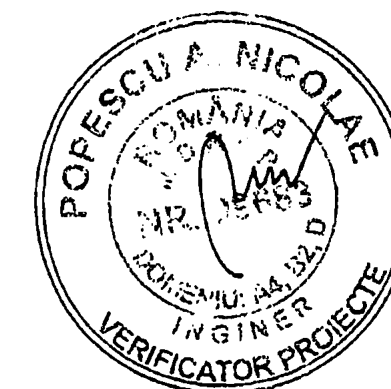
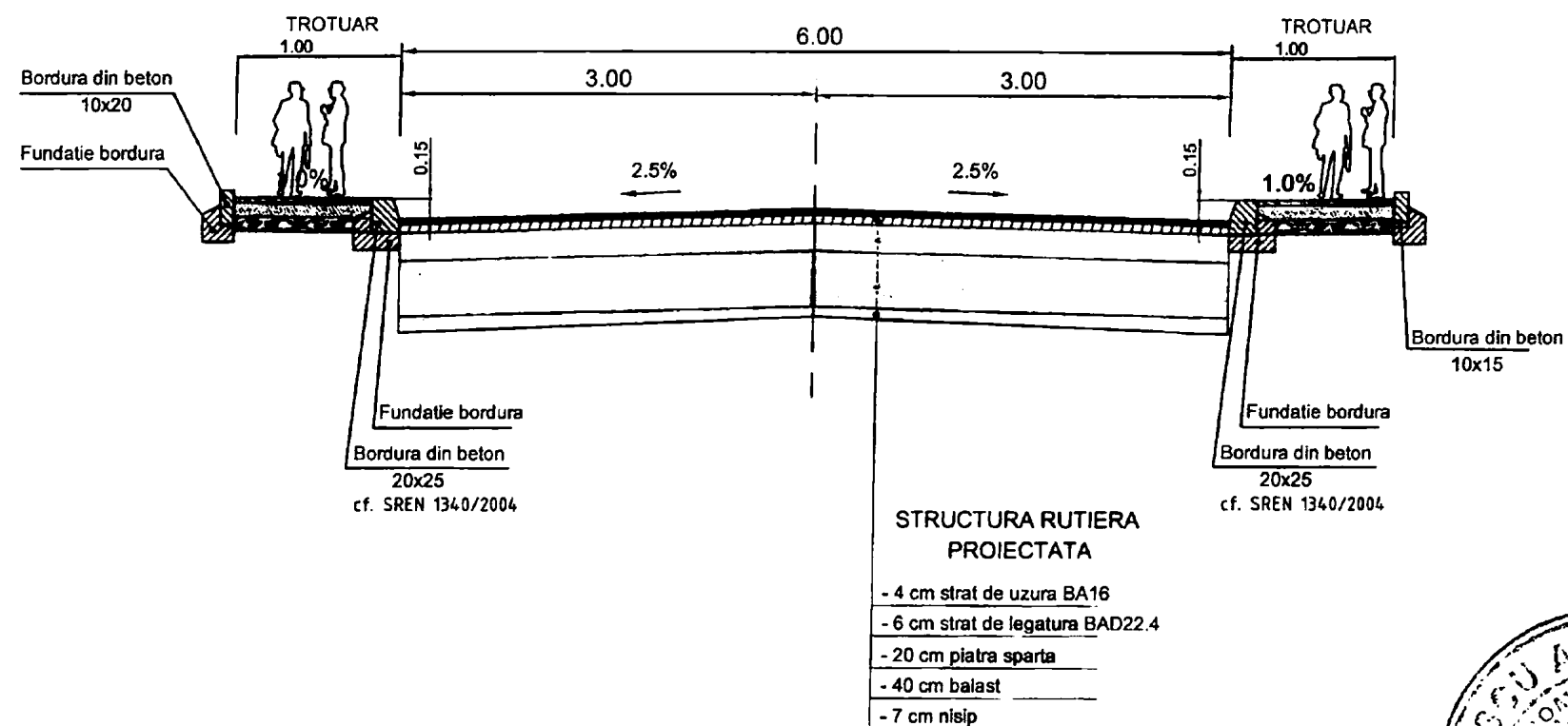
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
	Specificatie/	Nume	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
	Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:50	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu planşa:	Faza:
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	PROFIL TRANSVERSAL TIP	PTT-06

PROFIL TRANSVERSAL TIP 9

Sc.1:50

Se aplica:

Str Oituz- km0+000 - 0+143,L=143m



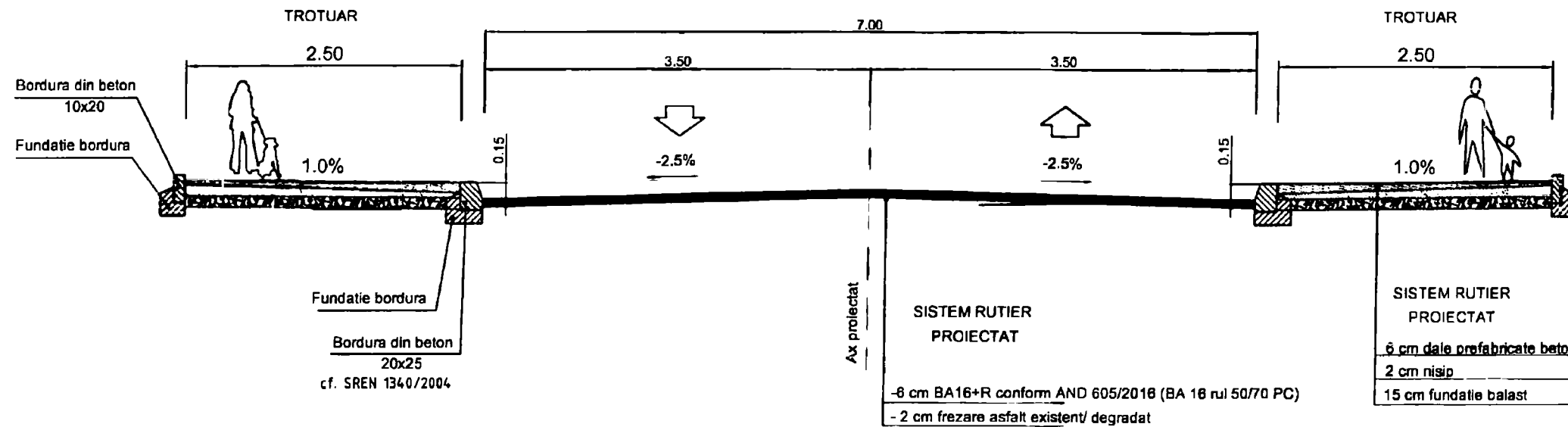
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
AP Proiectant general: S.C.ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh.Duiliu Marcu, nr.9, bl.12, sc.1 CUI:RO34963250, J16/1401/2015				Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:50		DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP	Plansa nr.
Desenat	ing.Merisanu Gianina		2019		PTT-08

PROFIL TRANSVERSAL TIP 10

Sc.1:50

Se aplica:

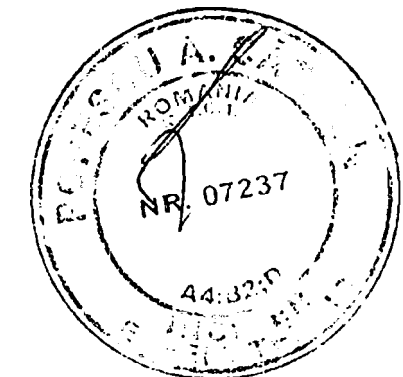
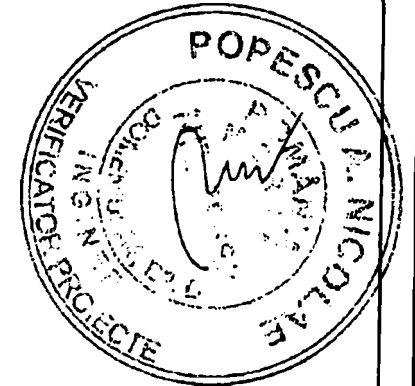
Str. Razoare, km 0+000-0+350, L=350m



Nota:

In cazul reparatiilor se va aplica umatorul sistem rutier:

- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip



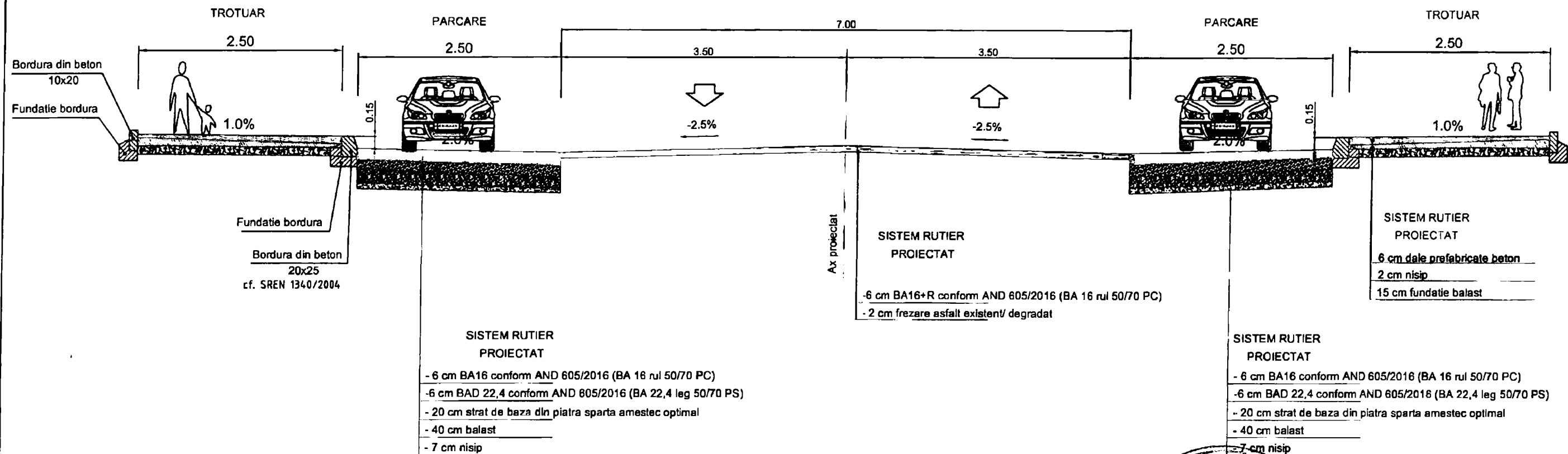
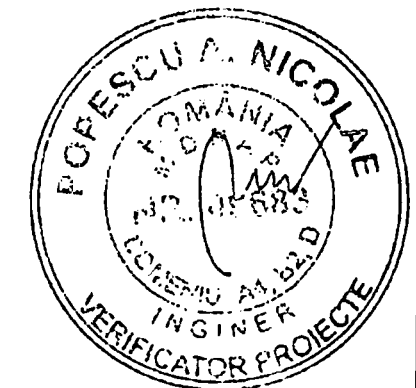
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/	Nume	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:50	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Planşa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	PROFIL TRANSVERSAL TIP	PTT-09

PROFIL TRANSVERSAL TIP 11

Sc.1:50

Se aplica:

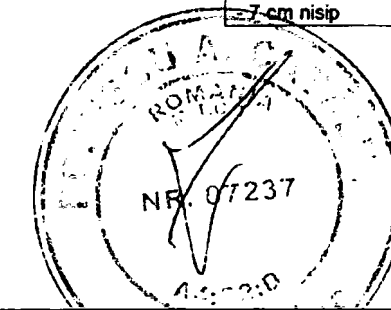
Str. Razoare, km 0+350-0+671, L=321m



Nota:

In cazul reparatiilor se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Alea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
	Specificatie/	Nume	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:
	Sef proiect/	Ing. Padina Constantin		1:50	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia - Modernizare strazi si drumuri de interes local
Proiectat/	Ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Faza:
Desenat	Ing. Merisanu Gianina		2019	PROFIL TRANSVERSAL TIP	DALI
					Planşa nr. PTT-10

PROFIL TRANSVERSAL TIP 12

Sc.1:50

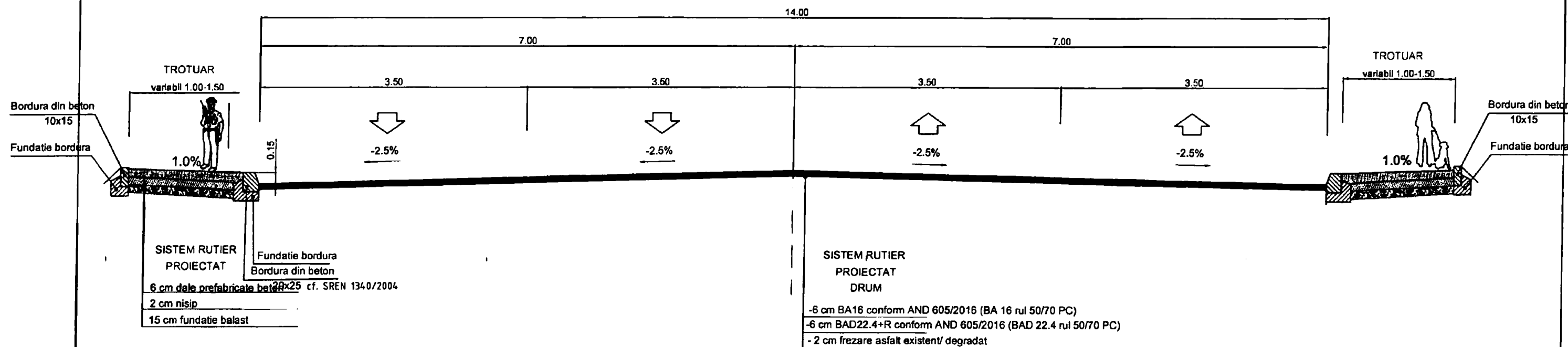
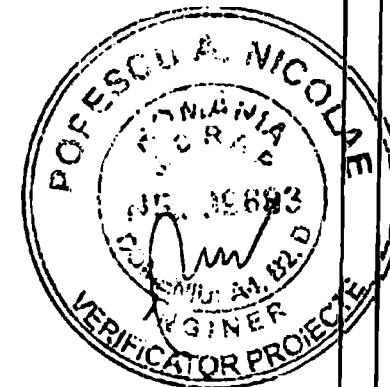
Se aplica:

Soseaua Brailei - km0+000 - 1+550, L=1550

(km 0+570 - 0+590 parcare perpendiculara stanga cf. Plan de situatie)

(km 1+090 - 1+140 parcare perpendiculara dreapta cf. Plan de situatie)

(km 1+170 - 1+290 parcare laterale dreapta cf. Plan de situatie)



Nota:

In cazul cedarilor pe Soseaua Brailei se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 8 cm strat de legatura BAD22.4

-12 cm AB 22.4

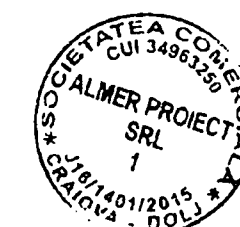
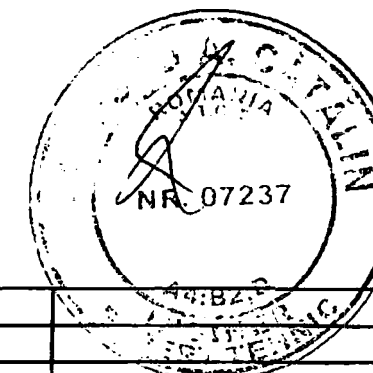
- 20 cm piatra sparta

- 40 cm balast

-7 cm nisip

Nota:

In cazul faiantarilor se va decapa stratul de asfalt existent si se va completa cu strat de legatura BAD22.4 de 8 cm si 12 cm AB 31.5



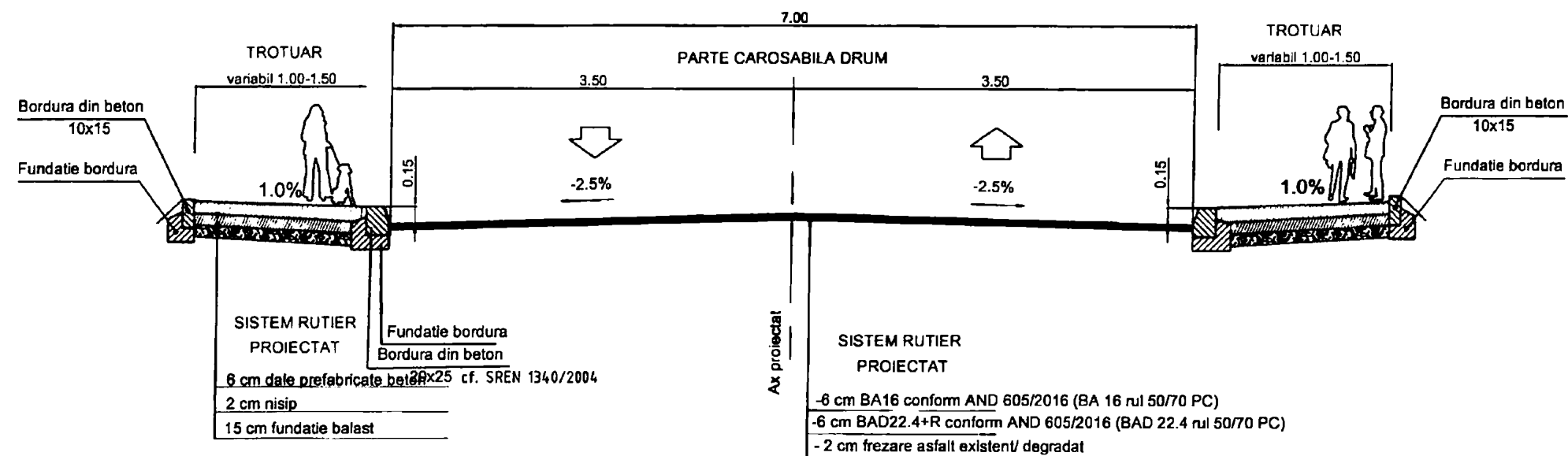
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
	Specificatie/	Nume	Semnatura/	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	Faza:
	Sef proiect/	ing. Padina Constantin			DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data: 2019	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina			PROFIL TRANSVERSAL TIP	PTT-11

PROFIL TRANSVERSAL TIP 13

Sc.1:50

Se aplica:

Soseaua Brailei - km1+550 - 1+691,L=141



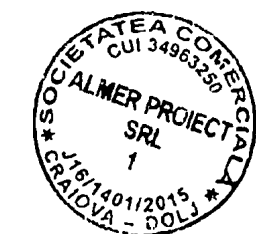
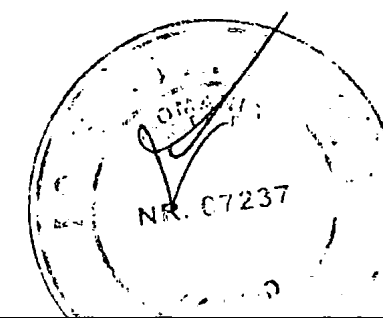
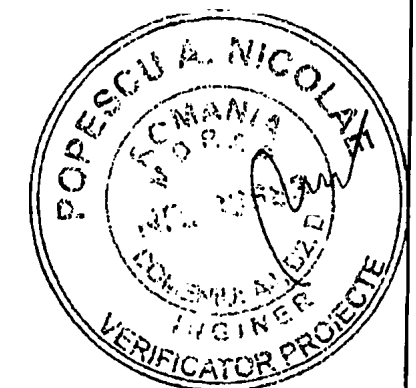
Nota:

In cazul cedarilor pe Soseaua Brailei se va aplica urmatorul sistem rutier:

- 8 cm strat de legatura BAD22.4
- 12 cm AB 22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

Nota:

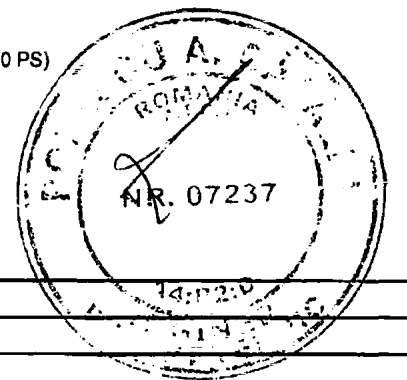
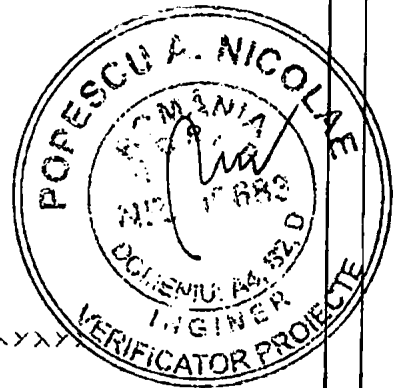
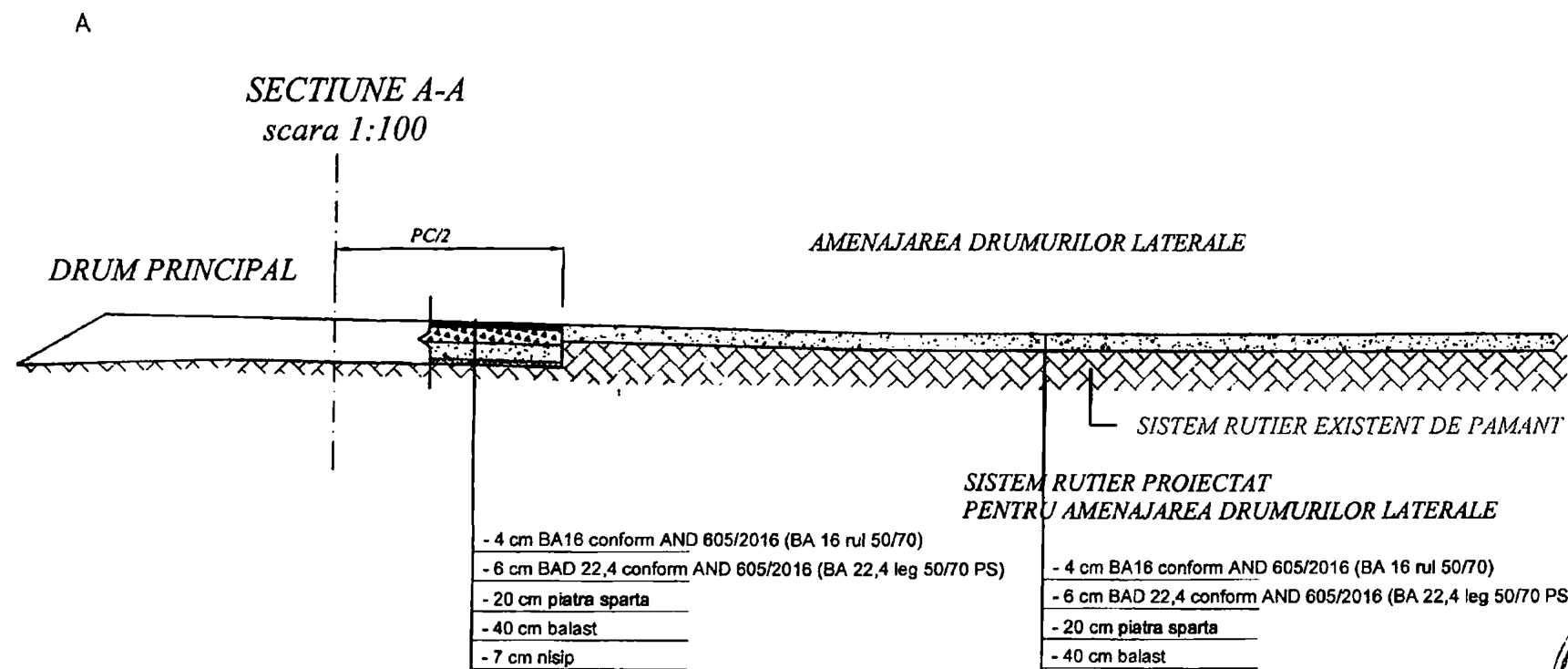
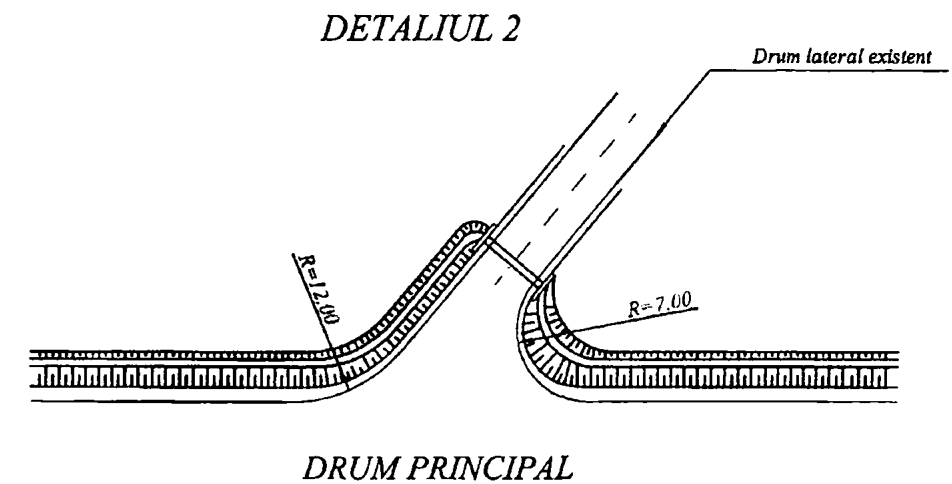
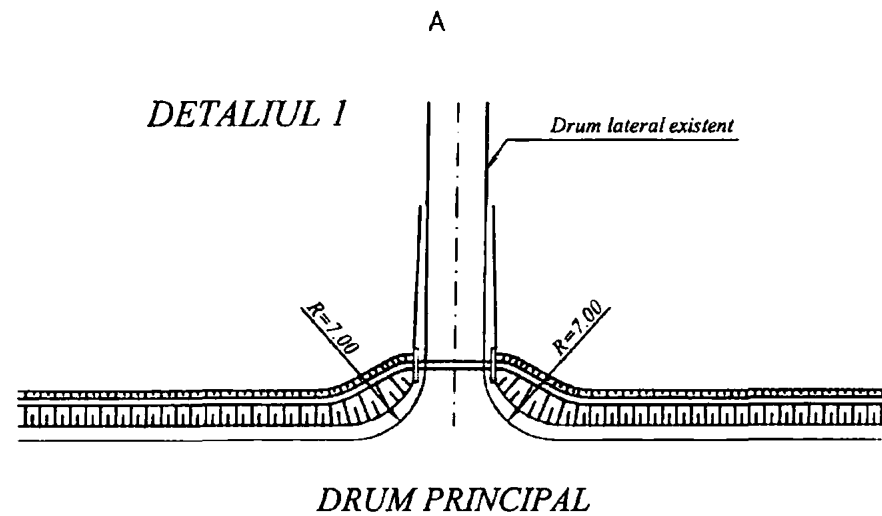
In cazul faiantarilor se va decapa stratul de asfalt existent si se va completa cu strat de legatura BAD22.4 de 8 cm si 12 cm AB 31.5



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
				Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:50	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu planse:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	PROFIL TRANSVERSAL TIP	PTT-12

DETALIU DE AMENAJARE DRUMURI LATERALE

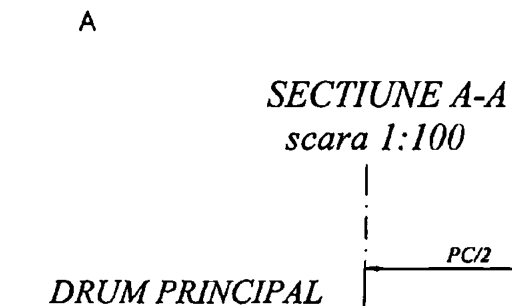
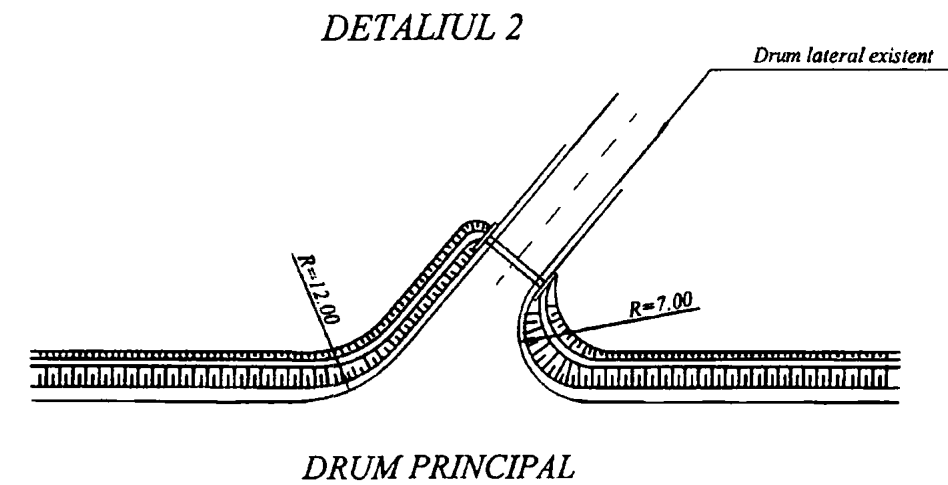
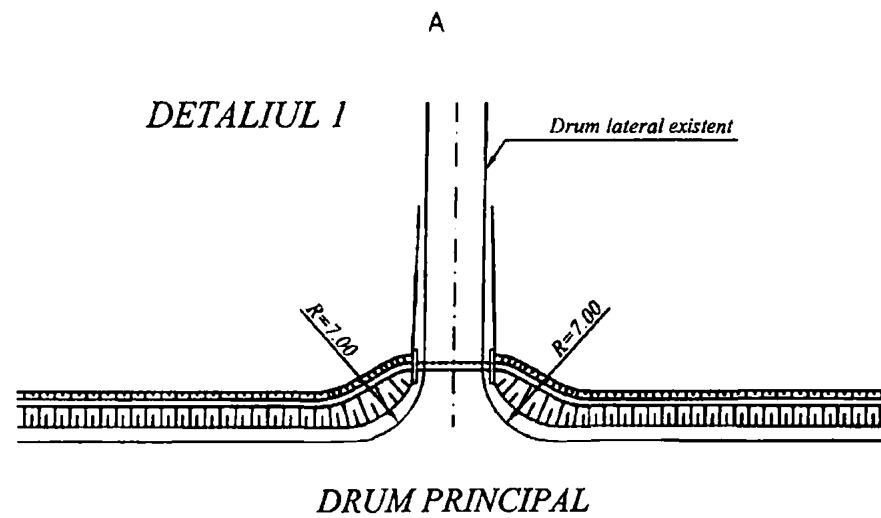
Sc 1:500 / 1:100



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
				Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	DETALIU DE AMENAJARE DRUMURI LATERALE	PD 01

DETALIU DE AMENAJARE DRUMURI LATERALE

Sc 1:500 / 1:100

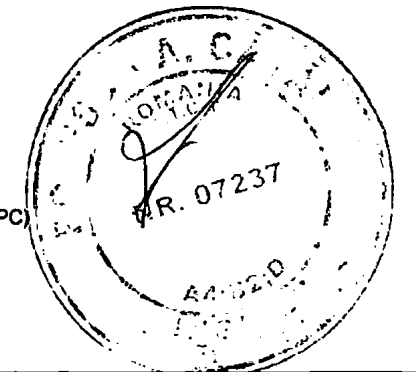
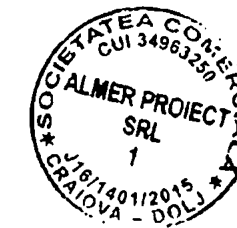


AMENAJAREA DRUMURILOR LATERALE

-6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC)
- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat

SISTEM RUTIER PROIECTAT
PENTRU AMENAJAREA DRUMURILOR LATERALE

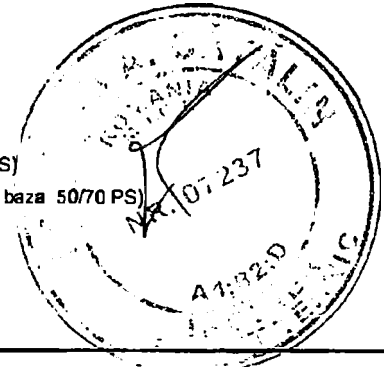
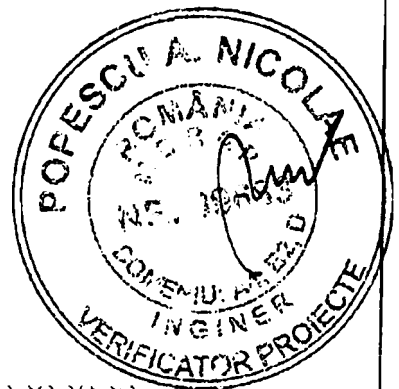
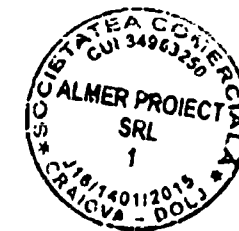
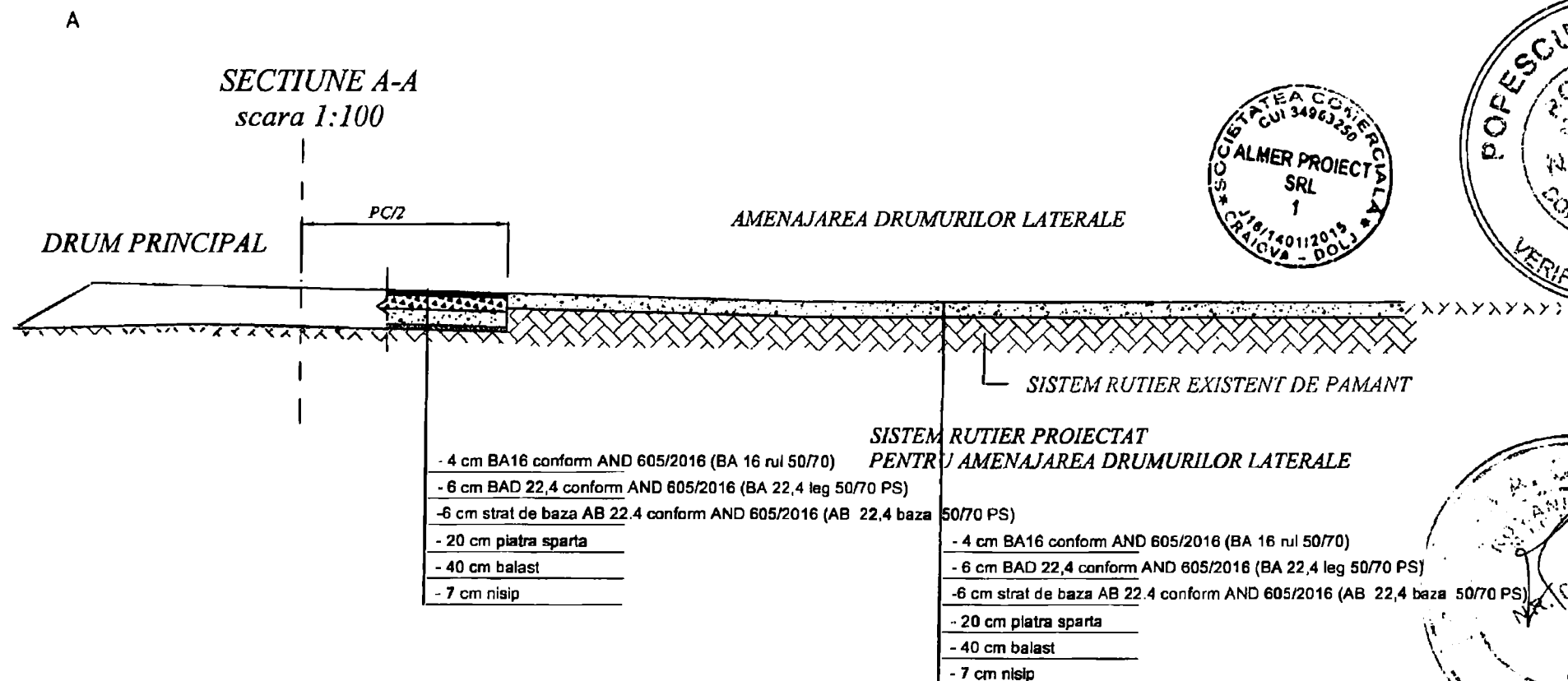
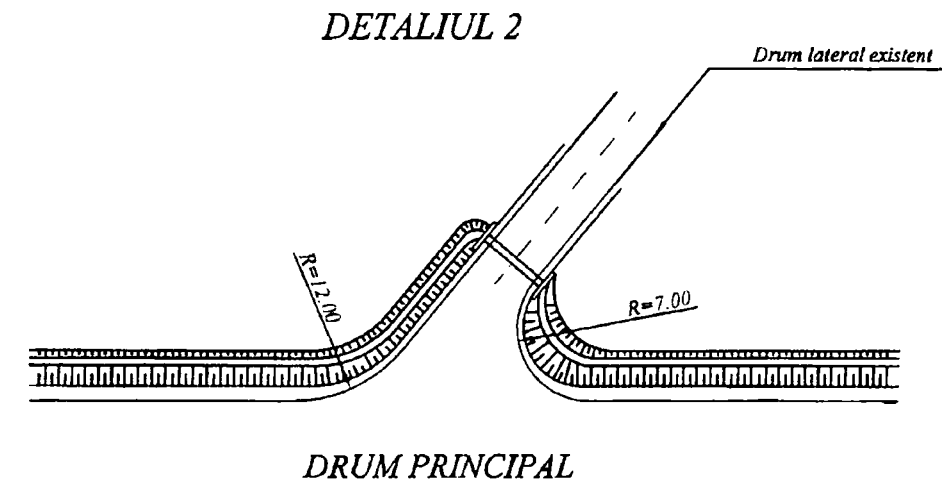
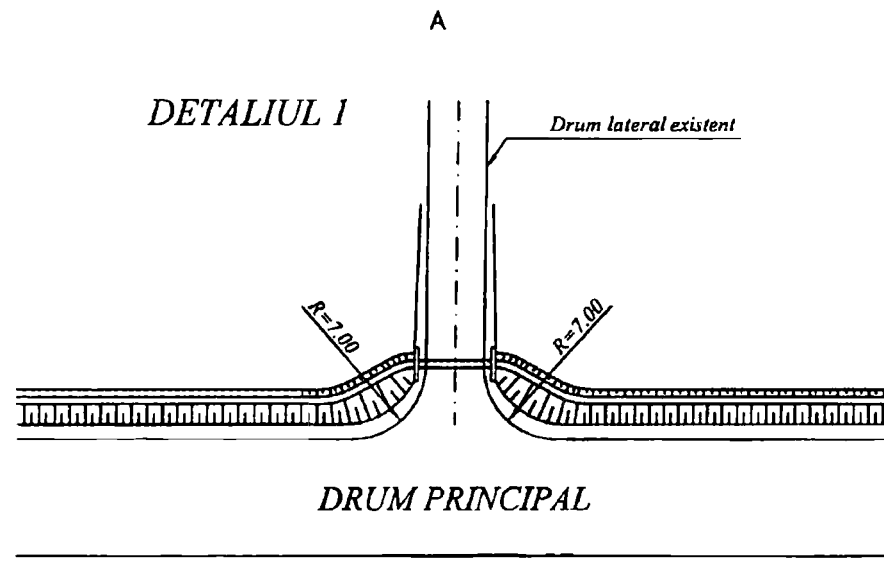
-6 cm BA16+R conform AND 605/2016 (BA 16 rul 50/70 PC)
- 2 cm frezare asfalt existent/ degradat



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	ing. Padina Constantin			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr./ 06/2019
Specificatie/ Sef proiect/ Proiectat/ Desenat	Nume/Name ing. Padina Constantin ing. Padina Constantin ing. Merisanu Gianina	Semnatura/ 	Scara: 1:500 1:100 Data: 2019	Titlu proiect: Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local Titlu plansa: Drawing: DETALIU DE AMENAJARE DRUMURI LATERALE	Faza: DALI Plansa nr. PD 02

DETALIU DE AMENAJARE DRUMURI LATERALE

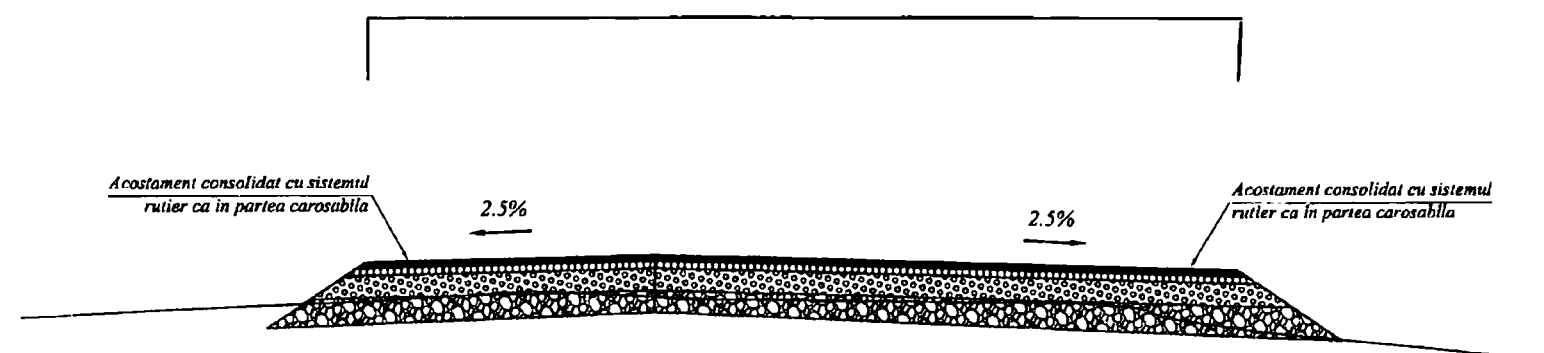
Sc 1:500 / 1:100



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Aleea Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2015			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:500 1:100	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	DAI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	DETALIU DE AMENAJARE DRUMURI LATERALE	PD 03

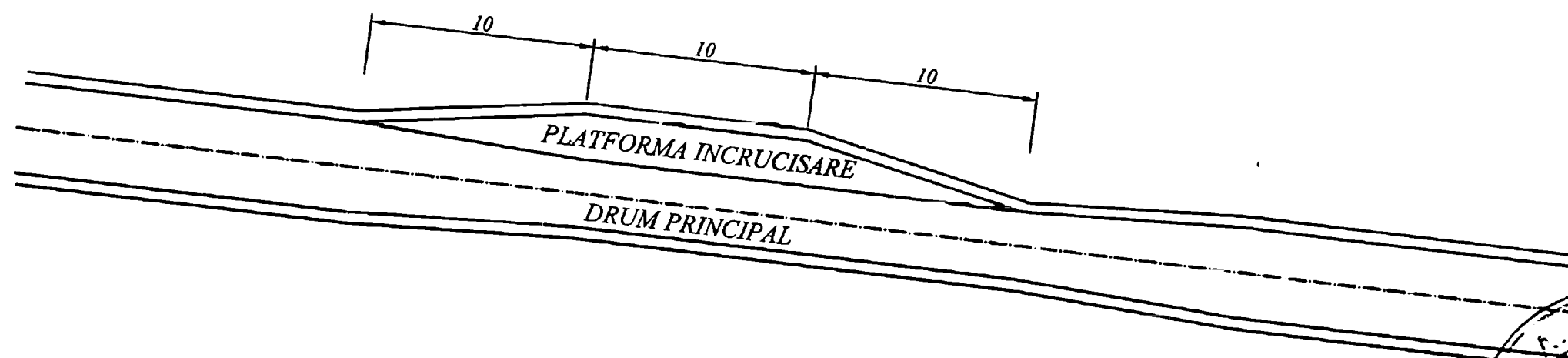
PROFIL TRANSVERSAL DRUM SI PLATFORMA INCRUCISARE

Sc.1:50



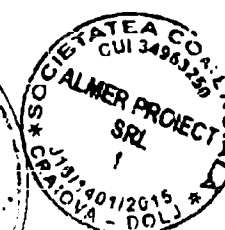
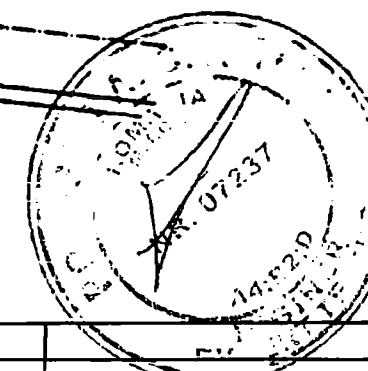
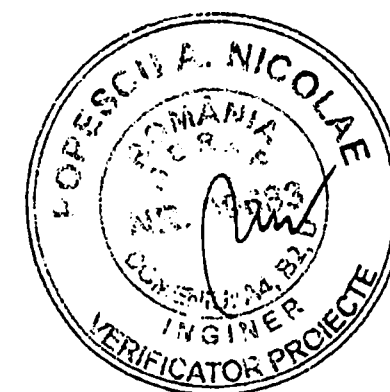
DETALIU PLATFORMA INCRUCISARE

Sc.1:250



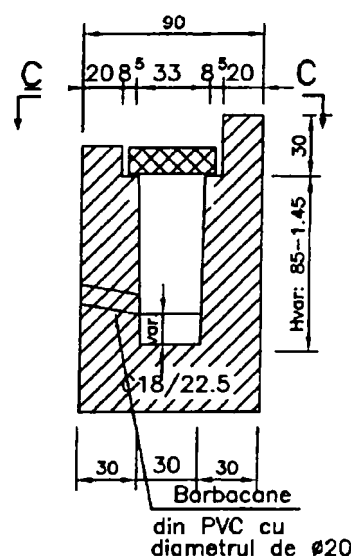
NOTA:

- platformele de incrucisare se executa la distante de 200-300m, cu dispunere alternativa (stanga-dreapta)

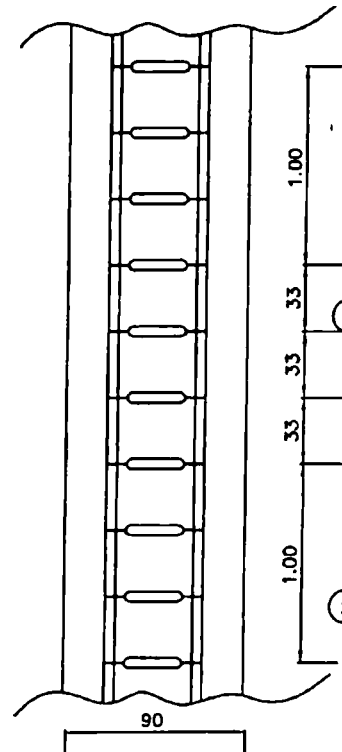


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI RO34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr. 06/2019
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	ing. Padina Constantin		1:50 1:250	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	DALI
Proiectat	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	PROFILE TRANSVERSALE TIP DETALIU PLATFORMA INCRUCISARE	PD 04

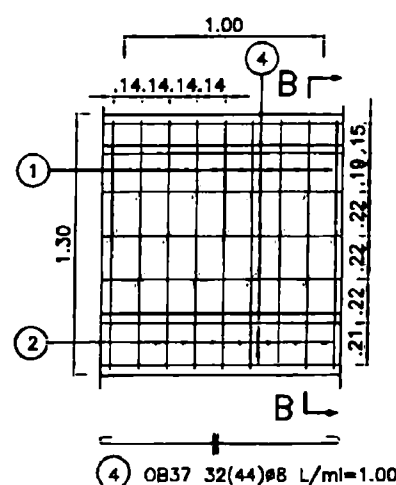
PLAN COFRAJ



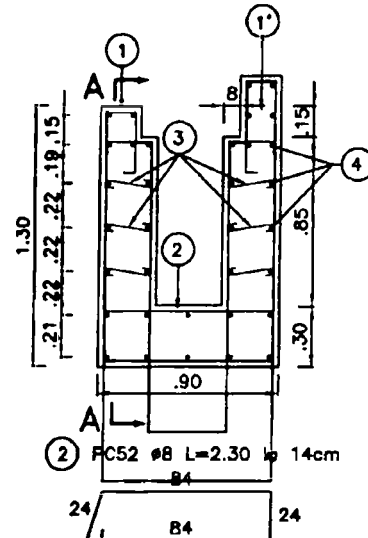
VEDERE C-C



SECTIUNE A-A

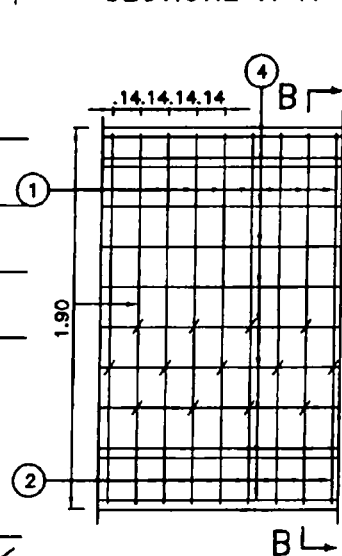


PLAN ARMARE RIGOLA DREPTUNGHIUARA DIN BETON SECTIUNE B-B

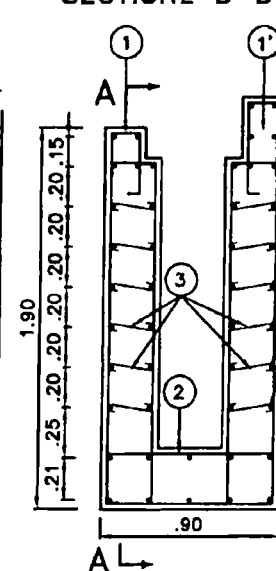


③ Agrade 28(52)Ø6 L=0.35

SECTIUNE A-A



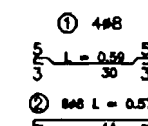
SECTIUNE B-B



RIGOLA DREPTUNGHIUARA ACOPERITA CU PLACUTE CAROSABILE

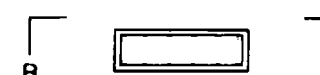
PLACUTA CAROSABILA DIN BETON ARMAT
PENTRU ACOPERIREA RIGOLEI

Sc. 1:20

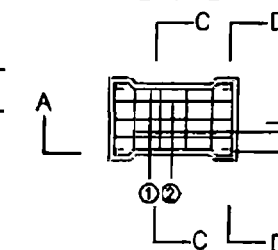


DETALIU ARMARE PLACUTA CAROSABILA (3 buc/ml rigola)

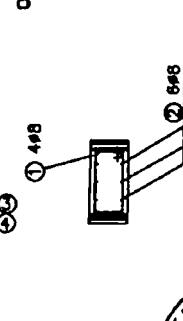
SECTIUNE A-A



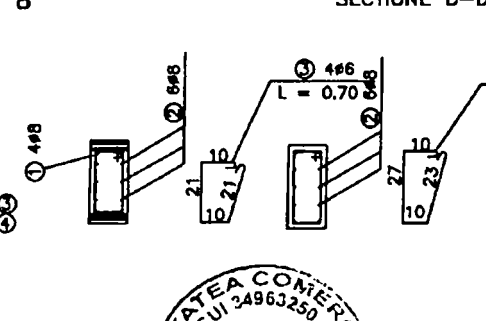
SECTIUNE B-B



SECTIUNE C-C



SECTIUNE D-D



M	Ø (mm)	n (buc)	L (m)	Lungimi pe diametre		
				ØB37 Ø6	Ø8	PC52 Ø8
1	8	9	3.10(4.30)			27.90(38.70)
2	8	9	2.30			20.70
3	6	26	0.35	9.10		
4	8	34	1.00		34	
1'	8	9	3.25(4.45)			29.25(40.05)
Total lungimi pe diametre (ml)				9.10	34	77.85(99.45)
Masa pe metru (kg/m)				0.222	0.395	0.395
Masa pe diametre (kg)				2.10	13.45	30.75(39.30)
Masa pe tip de otel (kg)				16.00		31.00(40.00)
Total otel				47.00(56.00)		

EXTRAS DE ARMATURA PENTRU O PLACUTA

M	Ø	n	l	nl	Σnl	g	G
①	8	4	0.58	2.36	-	-	-
②	8	6	0.57	3.42	5.78	0.395	2.28
③	6	4	0.70	2.80	-	-	-
④	8	2	0.78	1.64	4.44	0.222	0.98
TOTAL ARMATURA						KG	3.30

Nota:

- Marimile din paranteza se refera la rigola cu hmax=1.90m.
- Lungimea barei marca ④ se stabileste pe santier.

Nota:

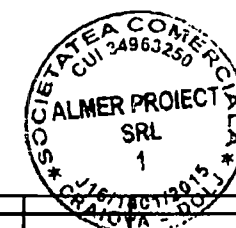
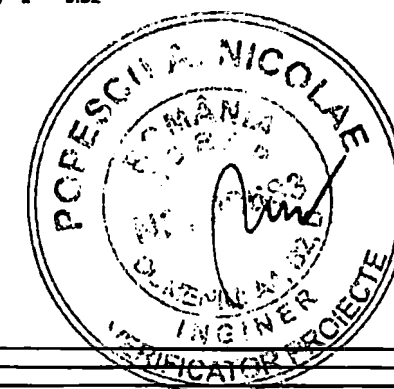
- Pentru evacuarea apelor de pe proprietati,rigolele carosabile se vor prevedea cu barbacane ale caror cote se vor stabili pe teren.

BETON C16/20

- CLASA DE EXPUNERE =2b
- GRAD DE IMPERMEABILITATE=P8
- GRAD DE GELMITATE(min)=G100
- TIP CIMENT=II,II/A 32.5
- RAPORT APA CIMENT (max)=0.45

BETON C30/37

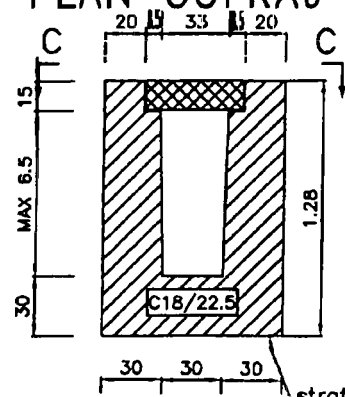
- CLASA DE EXPUNERE =x12
- GRAD DE IMPERMEABILITATE=P8
- GRAD DE GELMITATE(min)=G100
- TIP CIMENT=I 42.5 (R)
- RAPORT APA CIMENT (max)=0.50



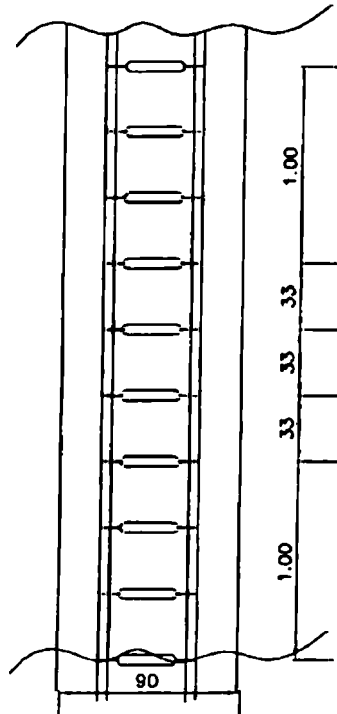
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
	Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI RO34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Ark. Duiliu Marcu, nr. 9.			Beneficiar:	Proiect nr./
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:20	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia -Modernizare strazi si drumuri de interes local	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	DRTALIU RIGOLA CAROSABILA ARMARE RIGOLA CAROSABILA	PD 05

-In sect.G-G,H-H si Plan cofraj bara marca 5 se refera la armare cu o plasa de sarma doar pe exteriorul rigolei dreptunghiulare in cazul unor inaltime mici si pe ambele parti ale elevatiilor in cazul unor inaltime ale acestora.

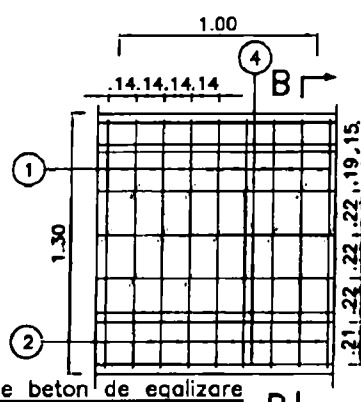
PLAN COFRAJ



VEDERE C-C

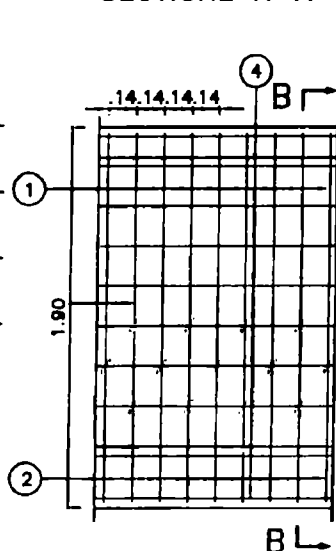


SECTIUNE A-A

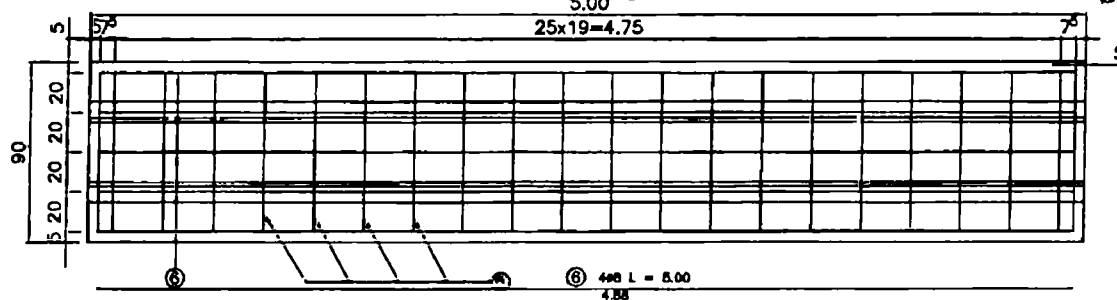


④ OB37 32(44)Ø8 L/ml=1.00

SECTIUNE A-A

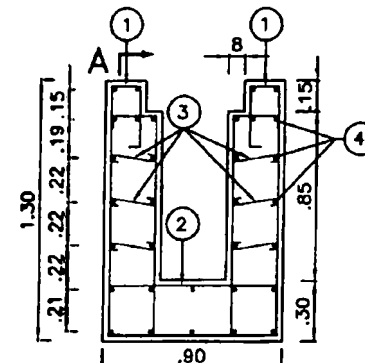


SECTIUNE H-H



PLAN ARMARE RIGOLA DREPTUNGIULARA DIN BETON

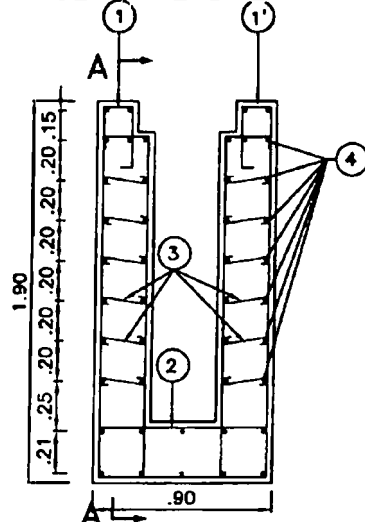
SECTIUNE B-B



② PC52 Ø8 L=2.30 la 14cm

③ Agrade 26(52)Ø8 L=0.35 PENTRU ACOPERIREA RIGOLEI

SECTIUNE B-B



EXTRAS DE ARMATURA PENTRU 1 METRU LINIAR DE RIGOLA DREPTUNGIULARA DIN BETON

M	Ø (mm)	n (buc)	L (m)	Lungimi pe diametre		
				OB37 Ø6	Ø8	PC52 Ø8
1	8	18	3.00(4.20)			54.00(75.60)
2	8	9	2.30			20.70
3	6	26(52)	0.35	9.10(18.20)		
4	8	32(44)	1.00		32(44)	
Total lungimi pe diametre (ml)				9.10(18.20)	32(44)	74.70(96.30)
Masa pe metru (kg/m)				0.222	0.395	0.395
Masa pe diametre (kg)				3(5)	13(18)	30(39)
Masa pe tip de otel (kg)				16(23)		30(39)
Total otel					46(62)	

EXTRAS DE ARMATURA PENTRU O PLACUTA

M	Ø	n	l	nl	Σnl	g	G
①	8	4	0.59	2.36	-	-	-
②	8	6	0.57	3.42	5.78	0.395	2.28
③	6	4	0.70	2.80	-	-	-
④	8	2	0.82	1.64	4.44	0.222	0.98
TOTAL ARMATURA KG							3.30

Nota:

-Marimile din paranteza se refera la rigola cu hmax=1.90m.

-Lungimea barei marca ④ se stabileste pe santier.

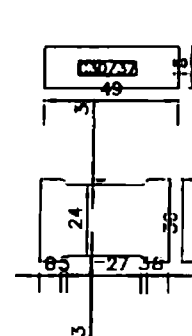
Nota:

-Pentru evacuarea apelor de pe proprietati,rigolele carosabile se vor prevedea cu barbacane ale caror cote se vor stabili pe teren.

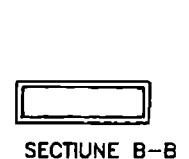
RIGOLA DREPTUNGIULARA ACOPERITA CU PLACUTE CAROSABILE

DETALIU ARMARE PLACUTA CAROSABILA (3 buc/ml rigola)

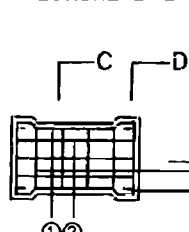
Sc. 1:20



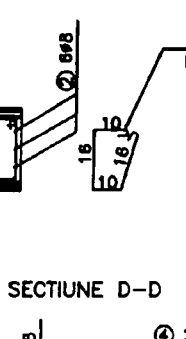
SECTIUNE A-A



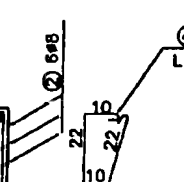
SECTIUNE B-B



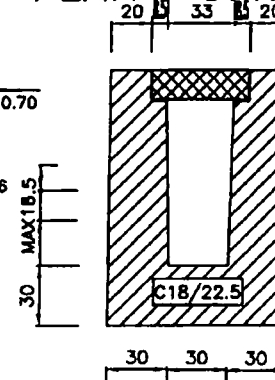
SECTIUNE C-C



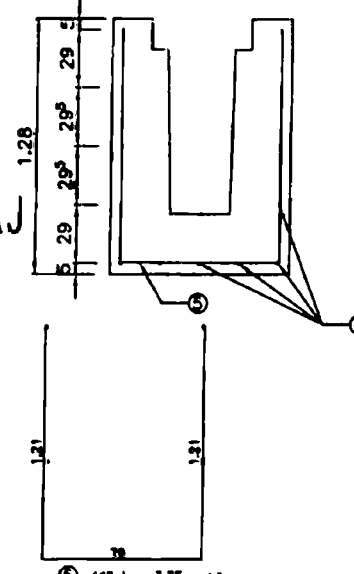
SECTIUNE D-D



PLAN COFRAJ



SECTIUNE G-G

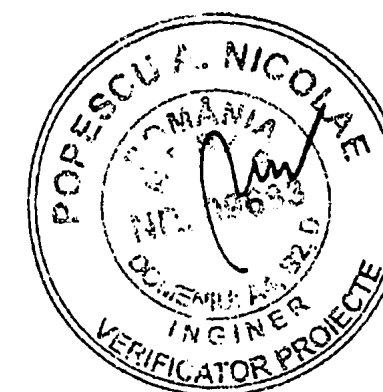
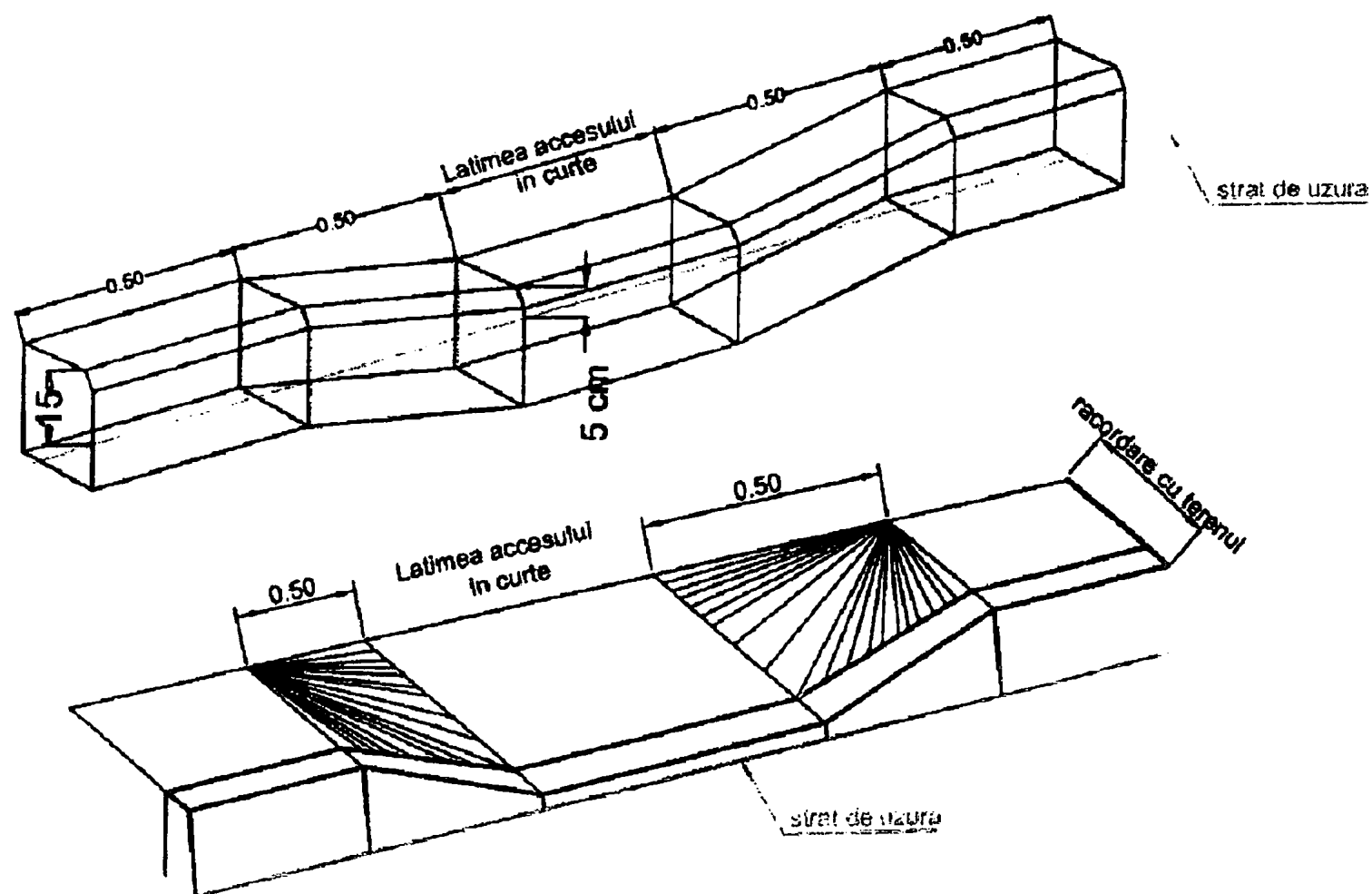
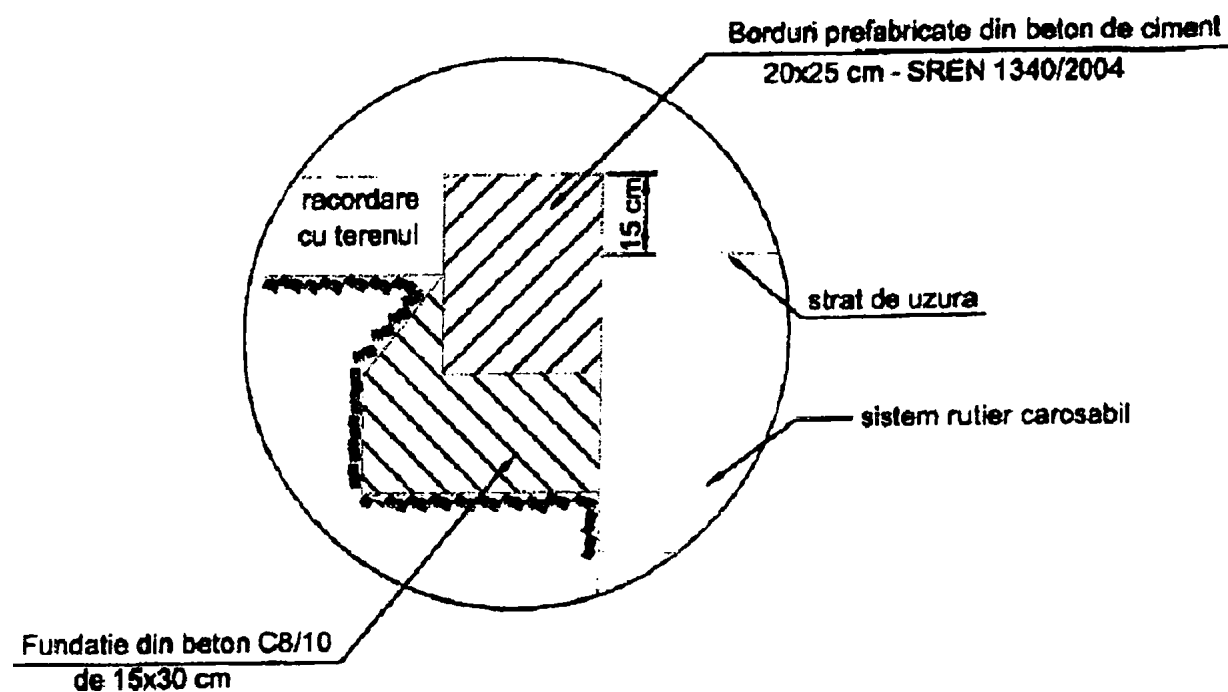


VERIFICATOR/EXPERT	NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERT/DATE	PROIECTOR
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI RO34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA		
Specificatie/	Nume/Name	Semnatura/	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect/	ing. Padina Constantin		1:20	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia	DALI
Proiectat/	ing. Padina Constantin		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		2019	Drawing: DRTALI RIGOLA CAROSABILA	ARMARE RIGOLA CAROSABILA PD 06

DETALII BORDURI SI ACCESE LA PROPRIETATI

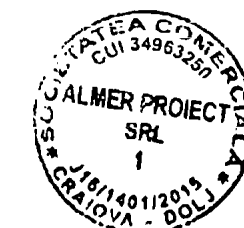
scara 1:10

INCADRARE CAROSABIL



NOTA:

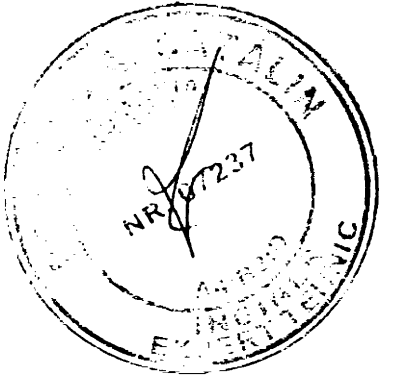
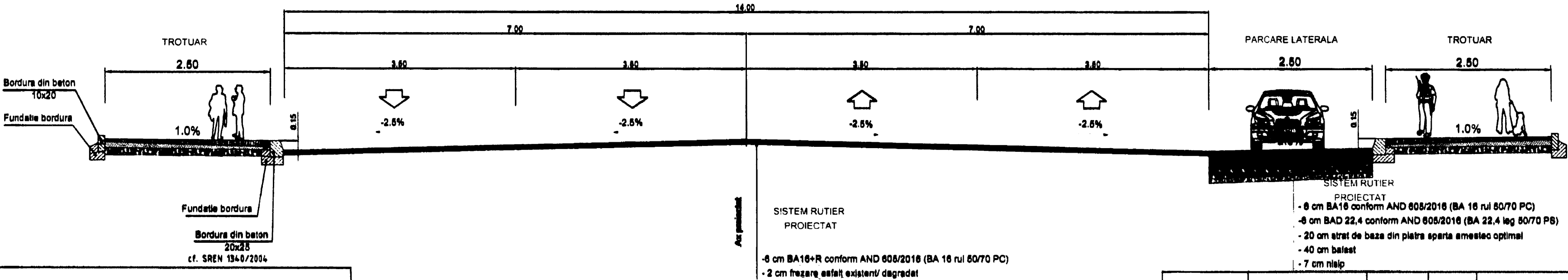
- accesele la proprietati pe zonele de aplicabilitate a bordurilor sunt alcatuite din dale de beton de ciment
- pe zona acceselor la proprietati bordurile mari se executa cu o inaltime de 5cm fata de cota stratului de uzura a partii carosabile, cu ~~scara~~ dirijarea apelor in lungul drumului si evitarea patrunderii spre accese



Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectat:	SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.			Beneficiar:	Nr. Proiect
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	06/2019
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Padina Constantin		Scara	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia	DALI
Proiectant	ing. Padina Constantin		1:10	-Modernizare strazi si drumuri de interes local	
Desenat	ing. Merisanu Gianina		Data 2019	DETALII BORDURI SI ACCESE LA PROPRIETATI	Plansa nr. PD 07

PROFIL TRANSVERSAL TIP 8
Sc. 1:50

Se aplica:
Bld. Cosminului, km0+000-0+227, L=227m



Nota:
In cazul reparatiilor se va aplica urmatorul sistem rutier:
- 6 cm strat de legatura BAD22.4
- 20 cm piatra sparta
- 40 cm balast
- 7 cm nisip

VERIFICATOR/ EXPERT		NUME	Semnatura	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
AP		Proiectant general: S.C. ALMER PROIECT S.R.L. Adresa: Alesu Arh. Duiliu Marcu, nr. 9, bl. 12, sc. 1 CUI: RO34963250, J16/1401/2013			Beneficiar:	Proiect nr./
Specificatie/ Sef proiect/ Proiectat/ Desenat		Nume	Semnatura	Scara:	Trlu proiect:	Faza:
		Ing. Padina Constantin		1:50	Extindere si reabilitare strazi in Municipiul Slobozia - Modernizare strazi si drumuri de interes local	DALI
		Ing. Padina Constantin		Data:	Trlu planse	Planse nr.
		Ing. Merisanu Gianina		2019	PROFIL TRANSVERSAL TIP	PTT-07