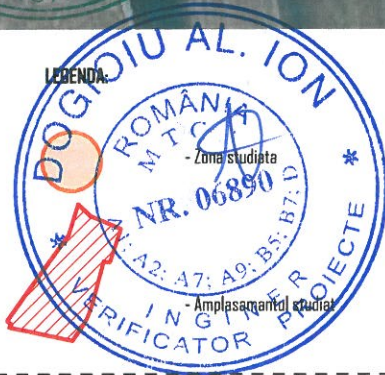
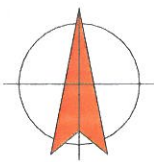
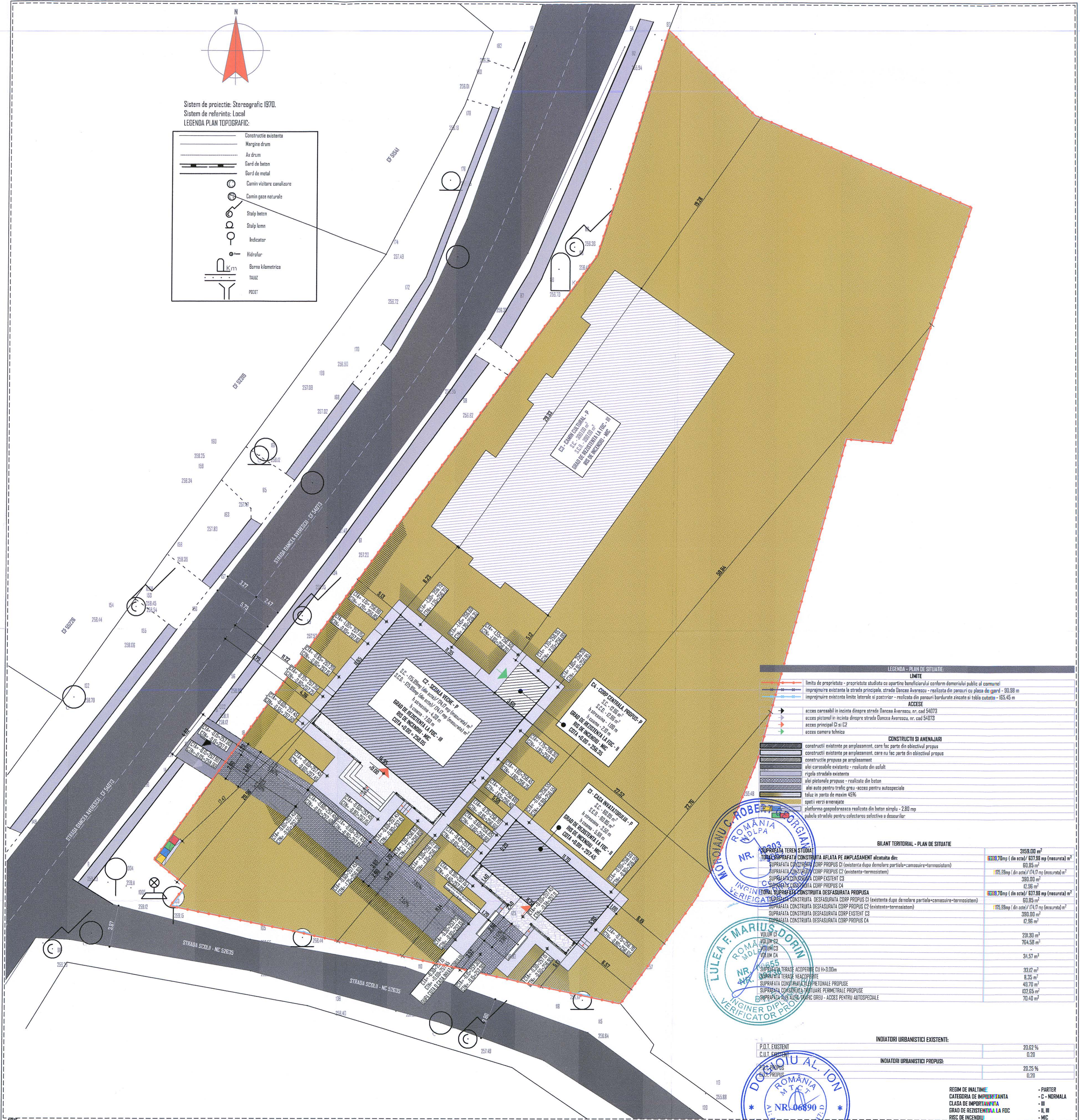




S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinte	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA prin primar DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:5000	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu plansa: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	A.00
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA				



LEGENDA - PLAN DE SITUAȚIE	
LIMITE	
	Limita de proprietate - proprietate studiată cu apartenență la domeniul public al comunei
	Împrejmuire existentă la strada principală, strada Unicea Averescu - realizată din panouri cu plasa de gard - 90.98 m
	Împrejmuire existentă la limite laterale și posterior - realizată din panouri bardurate zincate și tablă cutată - 165.45 m
ACCES	
	Acces carosabil în incinta dintr-o stradă Danca Averescu, nr. cad 54073
	Acces pietonal în incinta dintr-o stradă Danca Averescu, nr. cad 54073
	Acces principal C1 și C2
	Acces camera tehnică
CONSTRUCȚII ȘI AMENAJARI	
	construcții existente pe amplasament, care fac parte din obiectivul propus
	construcții existente pe amplasament, care nu fac parte din obiectivul propus
	construcție propusă pe amplasament
	alei carosabile existente - realizate din asfalt
	sigla străzii existente
	alei pietonale propuse - realizate din beton
	alei auto pentru trafic greu - acces pentru autospeciale
	taluz în pantă de maxim 45%
	spații verzi amenajate
	platforma gospodărească realizată din beton simplu - 280 mp
	pavajul străzii pentru colectare selectivă a deșeurilor

BILANT TERITORIAL - PLAN DE SITUAȚIE	
SUPRAFAȚA TERENULUI STUDIAT	3159.00 m ²
TOTAL SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ AFLATĂ PE AMPLASAMENT alcătuită din:	
SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ CORP PROPUS C1 (existentă după demolare parțială+camășuire+termosistem)	60.85 m ²
SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ CORP PROPUS C2 (existentă+termosistem)	175.89 mp (din acte) / 174.17 mp (masurată) m ²
SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ CORP EXISTENT C3	380.00 m ²
SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ CORP PROPUS C4	12.96 m ²
TOTAL SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ PROPUȘĂ	619.70 mp (din acte) / 637.88 mp (masurată) m ²
TERENUL CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ CORP PROPUS C1 (existentă după demolare parțială+camășuire+termosistem)	60.85 m ²
TERENUL CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ CORP PROPUS C2 (existentă+termosistem)	175.89 mp (din acte) / 174.17 mp (masurată) m ²
SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ CORP EXISTENT C3	380.00 m ²
SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ CORP PROPUS C4	12.96 m ²
VOLUM C1	231.30 m ³
VOLUM C2	764.58 m ³
VOLUM C3	-
VOLUM C4	34.57 m ³
SUPRAFAȚA TERASĂ ACOPERITE CUII-3.00m	33.12 m ²
SUPRAFAȚA TERASĂ NEACOPERITE	8.35 m ²
SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ PENTRU TERASE PROPUȘE	49.70 m ²
SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ PENTRU PERMETRALE PROPUȘE	122.65 m ²
SUPRAFAȚA ALEI AUTO TRAFIC GREU - ACCES PENTRU AUTOSPECIALE	70.40 m ²

INDICATORI URBANISTICI EXISTENȚI:	
P.T. EXISTENT	20.62 %
C.U.T. EXISTENT	0.20
INDICATORI URBANISTICI PROPUȘI:	
P.T. PROPUȘ	20.25 %
C.U.T. PROPUȘ	0.20

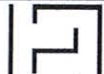
REGIM DE ÎNĂLȚIME	- PARTER
CATEGORIA DE ÎMPREJMÎNTĂRI	- C - NORMALA
CLASA DE ÎMPREJMÎNTĂRI	- III
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC	- II, III
RISC DE INCENDIU	- MIC

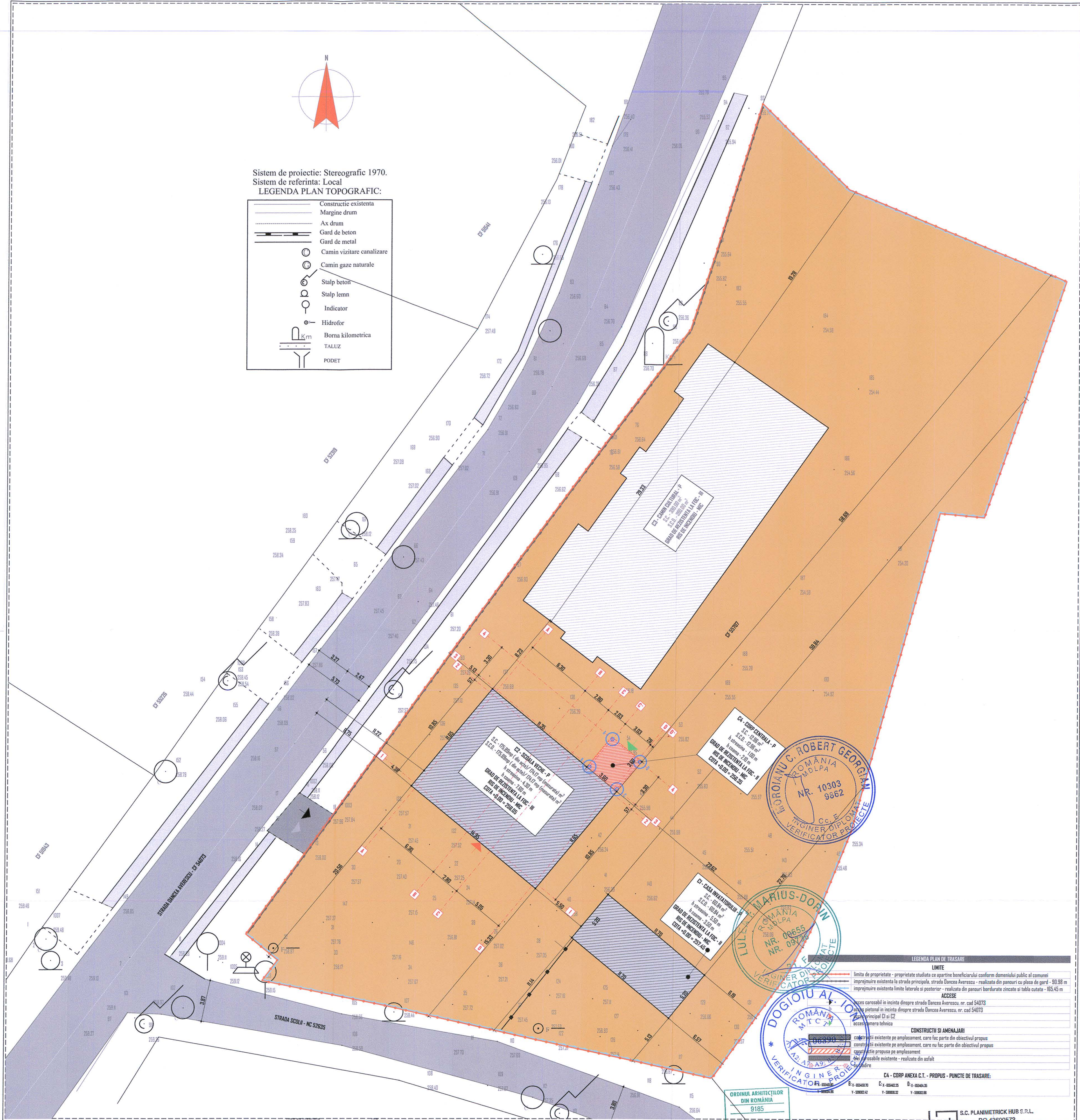
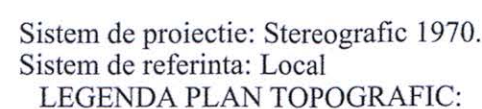
NOTE:

- Cote +0.00 reprezintă cota finită a pardoselii porțului.
- Cotele de nivel, înălțimile de parapet și a golurilor sunt raportate la cota finită a pardoselii.
- Întreprinderea este obligată să verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, înainte de începerea execuției, pentru toate categoriile de lucrări.
- Întreprinderea este obligată să asigure toate dimensiunile și/sau detaliile lipsesc din desene înainte de începerea execuției lucrărilor în santier.
- Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier înainte de începerea oricărei lucrări sau desene. Dacă discrepanța aparută între aceste piese desenate trebuie raportată înainte de începerea oricărei categorii de lucrări, în caz contrar, contractantul se va face responsabil pentru aceasta.
- Cotele indicate în piesele desenate vor avea prioritate în fața cotelor măsurate pe teren.
- Se va trece la executarea lucrării numai după obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor de construire legale conform legislației în vigoare.
- Dacă neprevăzute în proiect și/sau în desenele existente vor fi semnalate pe parcursul execuției lucrărilor, iar soluțiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicări de santier, în conformitate cu legislația în vigoare.
- Nerespectarea la fazele următoare execuției a prezentei documentații se va face pe răspunderea beneficiarului.
- La citirea planurilor se va urmări în mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente celorlalte specialități, de rezistență și de instalații.
- Dacă anumite aspecte menționate în proiect produc confuzie sau neînțelegere soluției tehnice, executantul se obligă să solicite asistența tehnică din partea proiectantului.
- Dacă discrepanțe observate în proiect sau pe teren vor fi menționate către societatea S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L., înaintea oricărui proces de construcție sau achiziție.
- Prezentul proiect reprezintă proprietatea societății S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L.
- Acestea pot fi modificat sau preluat doar cu acceptul societății S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. și al arhitectului.
- Toate piesele desenate și scrisorile elaborate de către societatea S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. vor fi citite împreună cu tabelele de finisaje, articole sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, după caz.
- Atat antreprenorul, cât și beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de către arhitect asupra oricăror finisaje, dotări, sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate în proiect.
- În cazul în care se descopere informații contradictorii sau lipsa de coordonare între specialiști care pot afecta funcționalitatea, volumetria, estetica și valoarea investiției, atât antreprenorul, cât și beneficiarul, nu au drept de decizie în selectarea informației corecte fără aprobarea arhitectului.

ORDINUL ARHITECTURILOR
DIN ROMÂNIA
9185
Andreea-Maria
BERNATCHI
Arhitect cu drept de semnătură

S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert		Nume	Semnatura	Caranta	Referat / Expertiza		Nr./Data	
		S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/778 996- 0749/248 880 C.I.U. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIM PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU		Nr. proiect: 01/2023	
Specificatie	Nume	Arhitect	Scara:	Titlu proiect:				
Sof proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:200	ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE PENTRU ÎNCĂLZIT ȘI SOCIALĂ VECHE, SAT AVERESCU, COM. ION CREANGA - NC 565727				Faza: P.Th.
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data:	Titlu planșă:				A.Dia
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA		2023	PLAN DE SITUAȚIE - SITUAȚIA PROPUȘĂ				



1. Cota +0.00 reprezintă cota finită a pardoselii parterului.

2. Cotele de nivel, înaltimea de parapet și a gelurilor sunt raportate la cota finită a pardoselii.

3. Antepersonul este obligat să verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, înainte de procurarea materialelor și începerea execuției, pentru toate categoriile de lucrări.

4. Antepersonul este obligat să adune datea după necesarul pe santier sau dacă dimensiunile și/sau detaliile lipesc: din desene înainte de începerea lucrărilor în santier.

5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier înainte de începerea oricărei lucrări sau desene. Dacă discrepanța aparută între aceste piese desenate trebuie raportată înainte de începerea oricărei categorii de lucrări, în caz contrar, contractul se va face responsabil pentru acesta.

6. Cotele indicate în piesele desenate vor avea prioritate în fața cotelor măsurate pe teren.

7. Se va trece la executarea lucrării numai după obținerea avizelor, acordurilor și autorizației de construire legale conform legislației în vigoare.

8. Dacă nepotrivirile între proiect și situațiile constructive existente vor fi semnaltate pe parcursul execuției lucrărilor, iar soluțiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicări de santier, în conformare cu legislația în vigoare.

9. Nerespectarea fazei următoare executate a prezentei documentații se va face pe răspunderea beneficiarului.

10. La citirea planșelor se va urmări în mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente colorării planșelor, de rezistență și de instalații.

11. Dacă unele aspecte menționate în proiect privesc conflictul sau neînțelegerea soluției tehnice, beneficiarul se obligă să solicite asistența tehnică din partea proiectantului.

12. Dacă discrepanța observată în proiect sau în teren nu fi menționată către societatea S.C. PLANNERTRIX HUB S.R.L. înainte oricărui proces de construcție sau achiziție.

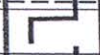
13. Prezentul proiect reprezintă proprietatea societății S.C. PLANNERTRIX HUB S.R.L.

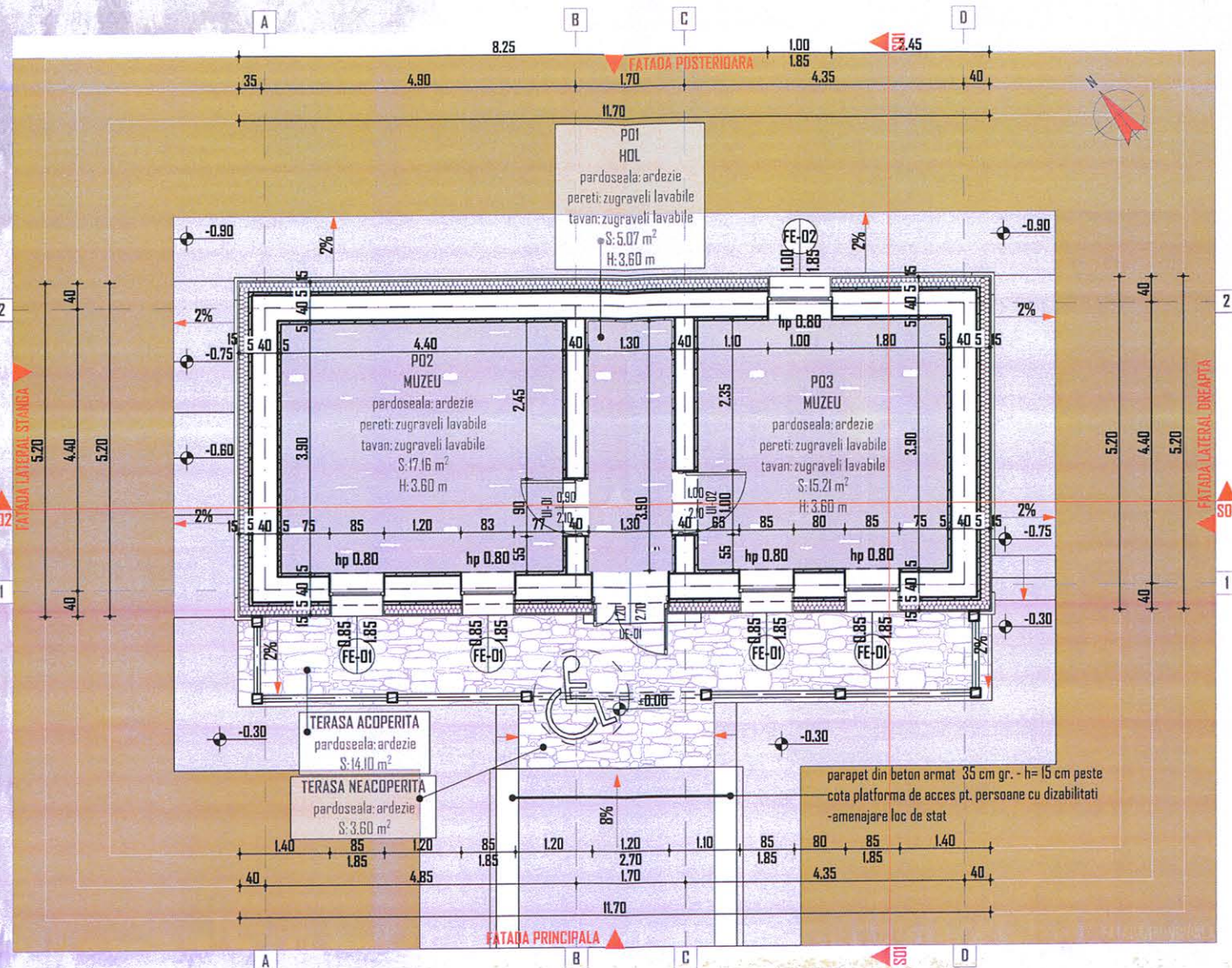
14. Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societății S.C. PLANNERTRIX HUB S.R.L. și a arhitectului.

15. Toate piesele desenate și scrisorile elaborate de către societatea S.C. PLANNERTRIX HUB S.R.L. vor fi citite împreună cu tabelele de finisare, articolele santierului, obiecte de iluminat sau feronerie, după caz.

16. Tat antepersonul, cât și beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de către arhitect asupra oricărei înșiră, dotări, sau obiecte santierare care nu au fost detaliate în proiect.

17. În cazul în care se despoze informații contradictorii sau lipsa de coordonare între specialiștii care pot afecta funcționalitatea, volumetria, estetica și valoarea investiției, tat antepersonul, cât și beneficiarul, nu au drept de decizie în selectarea informației corecte fără aprobarea arhitectului.

		Andreea-Maria BERNATCHI Adnotat cu drept de semnătură				 RO 375/2021 BOTOSANI - ROMANIA
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Caranta	Referat / Expertiza		Nr./Data
	S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU		Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500, 1:200	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707		Faza: P.Tk.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI					
Proiectant	arh. stag. Ion PREPELITA					
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu planșă: PLAN DE TRASARE		A.016



NOTE:

1. Cota ± 0.00 reprezinta cota finita a pardoselii parterului.
2. Cotele de nivel, inaltimele de parapeti si a golurilor sunt raportate la cota finita a pardoselii.
3. Anteprenorul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
4. Anteprenorul se obliga sa anunte daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea executiei lucrarilor in santier.
5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari sau desene. Orice discrepanta aparuta intre aceste piese desenate trebuie raportata inainte de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, contractorul se va face responsabil pentru aceasta.
6. Cotele indicate in piesele desenate vor avea prioritate in fata cotelor masurate pe desen.
7. Se va trece la executarea lucrarii numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiei de construire legale conform legislatiei in vigoare.
8. Orice nepotrivire intre proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei lucrarilor, iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.
9. Nerespectarea la fazele urmatoare executie a prezentei documentatii se va face pe raspunderea beneficiarului.
10. La citirea planurilor se va urmari in mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente celorlalte specialitati, de rezistenta si de instalatii.
11. Daca anumite aspecte mentionate in proiect produc confuzie sau neintelegerea solutiei tehnice, executantul se obliga sa solicite asistenta tehnica din partea proiectantului.
12. Orice discrepanta observata in proiect sau pe teren va fi mentionata catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. inaintea oricarui proces de constructie sau achizitie.
13. Prezentul proiect reprezinta proprietatea societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
14. Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. si a arhitectului.
15. Toate piesele desenate si scrise elaborate de catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu tabelele de finisaje, articole sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, dupa caz.
16. Atat anteprenorul, cat si beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de catre arhitect asupra oricaror finisaje, dotari, sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate in proiect.
17. In cazul in care se descopera informatii contradictorii sau lipsa de coordonare intre specialitati care pot afecta functionalitatea, volumetria, estetica si valoarea investitiei, atat anteprenorul, cat si beneficiarul, nu au drept de decizie in selectarea informatiei corecte fara aprobarea arhitectului.

LEGENDA - PERETI EXTERIORI:

perete exterior - zidarie portanta din caramida plina 400 mm, camasuit pe ambele fete cu plase sudate si mortar 50 mm, termoizolat cu vata bazaltica de dubla densitate 150mm, tencuit pe ambele fete

LEGENDA - PERETI INTERIORI:

perete interior - zidarie portanta din caramida plina 300 mm, camasuit pe ambele fete cu plase sudate si mortar 50 mm, tencuit pe ambele fete

TAMPLARIE INTERIOARA SI EXTERIOARA:

ferestra din PVC cu minim 6 camere si geamuri triple cu strat de Argon

usa interioara din MDF si toc din lemn

LEGENDA PARDOSELI

pardoseala finita - ardezie de exterior, clasa CO/Al-FL

ARIE UTILA - CORP C1

Nivel	Nr. Incapere	Denumire	Arie	Inaltime	Finisaj Pardoseala	Finisaj Perete	Finisaj Tavan
Parter	PO1	HOL	5.07	3.60	ardezie	zugraveli lavabile	zugraveli lavabile
	PO2	MUZEU	17.16	3.60	ardezie	zugraveli lavabile	zugraveli lavabile
	PO3	MUZEU	15.21	3.60	ardezie	zugraveli lavabile	zugraveli lavabile
			37.44 m²				

BILANT SUPRAFETE - C1 - PARTER:

SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA alcatuita din:	60.85 m ²
SUPRAFATA CONSTRUITA EXISTENTA (dupa consolidare, respectiv desfacerea corpurilor anexa grav afectate de trecerea timpului)	54.25 m ²
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUISA PRIN PROIECT (termoizolare + camasuire)	6.60 m ²
SUPRAFATA UTILA	37.44 m ²
H.UTIL	3.60 m ²
SUPRAFATA TERASE ACOPERITA (h=3.00m)	14.10 m ²
SUPRAFATA TERASE NEACOPERITA	3.60 m ²

INDICATORI URBANISTICI - CORP C1:

SUPRAFATA TEREN STUDIAT	3159.00 m ²
SUPRAFATA CONSTRUITA	60.85 m ²
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA	60.85 m ²
P.O.T.	1.92%
C.U.T.	0.019

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
17/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

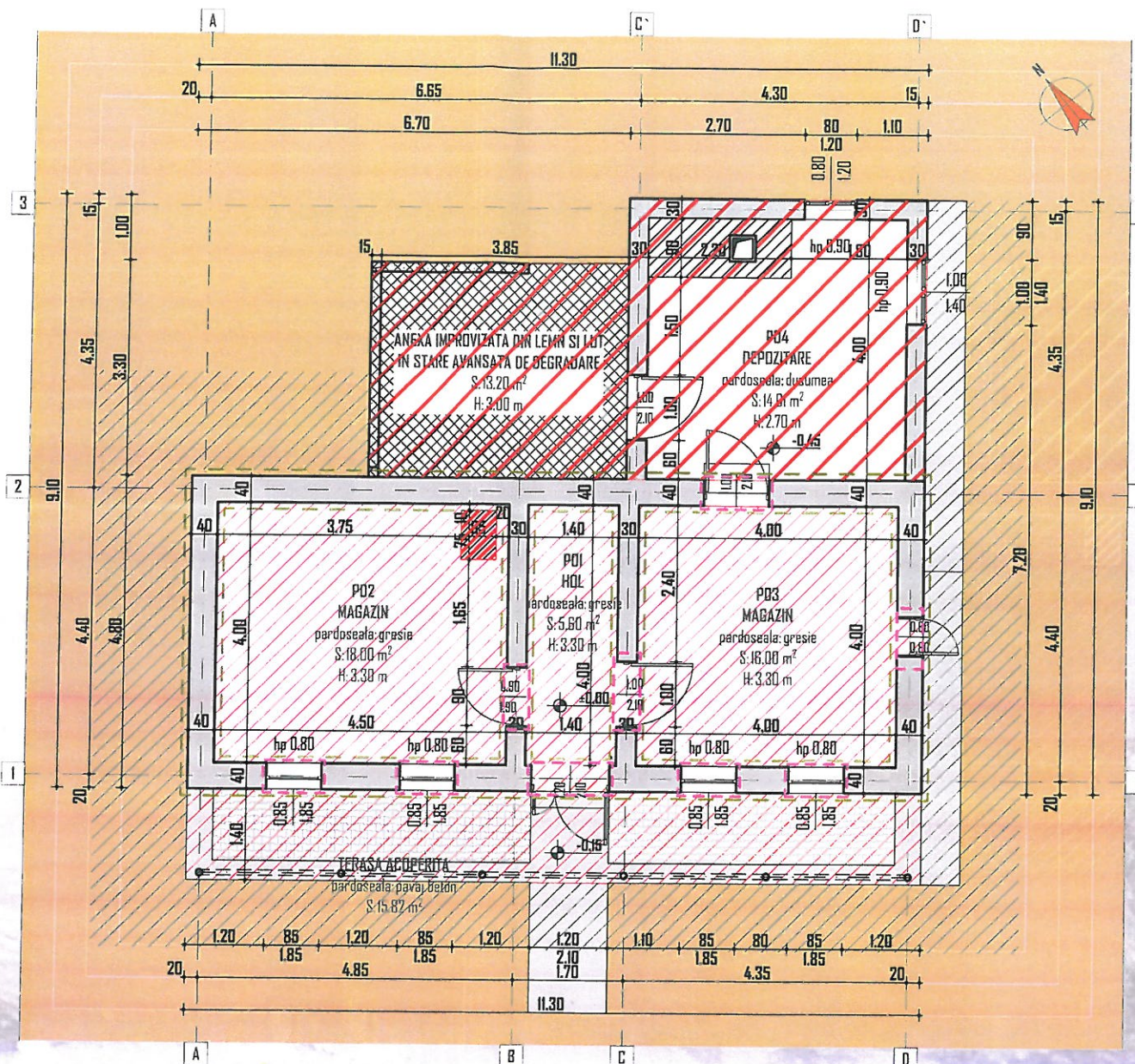
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
9185

Andreea-Maria
BERNATCHI

REGIM DE INALTIME
CATEGORIA DE IMPORTANTA
CLASA DE IMPORTANTA
GRAD DE REZISTENTA LA FOC
RISC DE INCENDIU

- PARTER
- D - REDUSA
- IV
- II
- MIC

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu plansa: CORP C1 - PLAN PARTER, COTA + 0.00 - SITUATIA PROPUISA	A.02a
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA				



LEGENDA PLAN DESFACERI:

- desfacere tencuiala pereti, straturi finisaj si straturi suport pardoseala si tavane
- desfacere tamplarie
- demolare corpuri anexe
- desfacere finisaje pardoseala si straturi suport
- desfacere placa pesol, podest si trepte
- desfacere coature perimetrale
- saptura perimetrala in vederea reparatiilor, hidroizolarii si termoizolarii fundatiilor/ elevatiilor;

DESFACERI:

- desfiintarea integrala a anexelor PO4 DEPOZITARE si ANEXA IMPROVIZATA DIN LEMN SI LUT
- desfacerea sarpantelor si a inveliturii existente, inclusiv accesoriile acestora (igheaburi, burlane);
- desfacerea tencuiei caserilor de fum;
- desfacerea planseului existent din lemn;
- desfacerea integrala a tamplariei exterioare si interioare;
- desfacerea buiandrugilor existenti din lemn;
- desfacerea tencuielilor exterioare (pereti si elevatii) in vederea executarii lucrarilor de termoizolare;
- desfacerea finisajelor interioare - pardoseli, tencuieli la pereti si tavane;
- desfacerea integrala a tamplariei exterioare si interioare;
- desfacerea planului peste parter si a straturilor suport;
- desfacerea teraselor (acoperis, stalpi metalici, placa pardoseala)
- desfacerea trotuarelor perimetrale, treptelor si podestelor;
- desfacerea instalatiilor electrice;
- desfacerea instalatiilor termice;



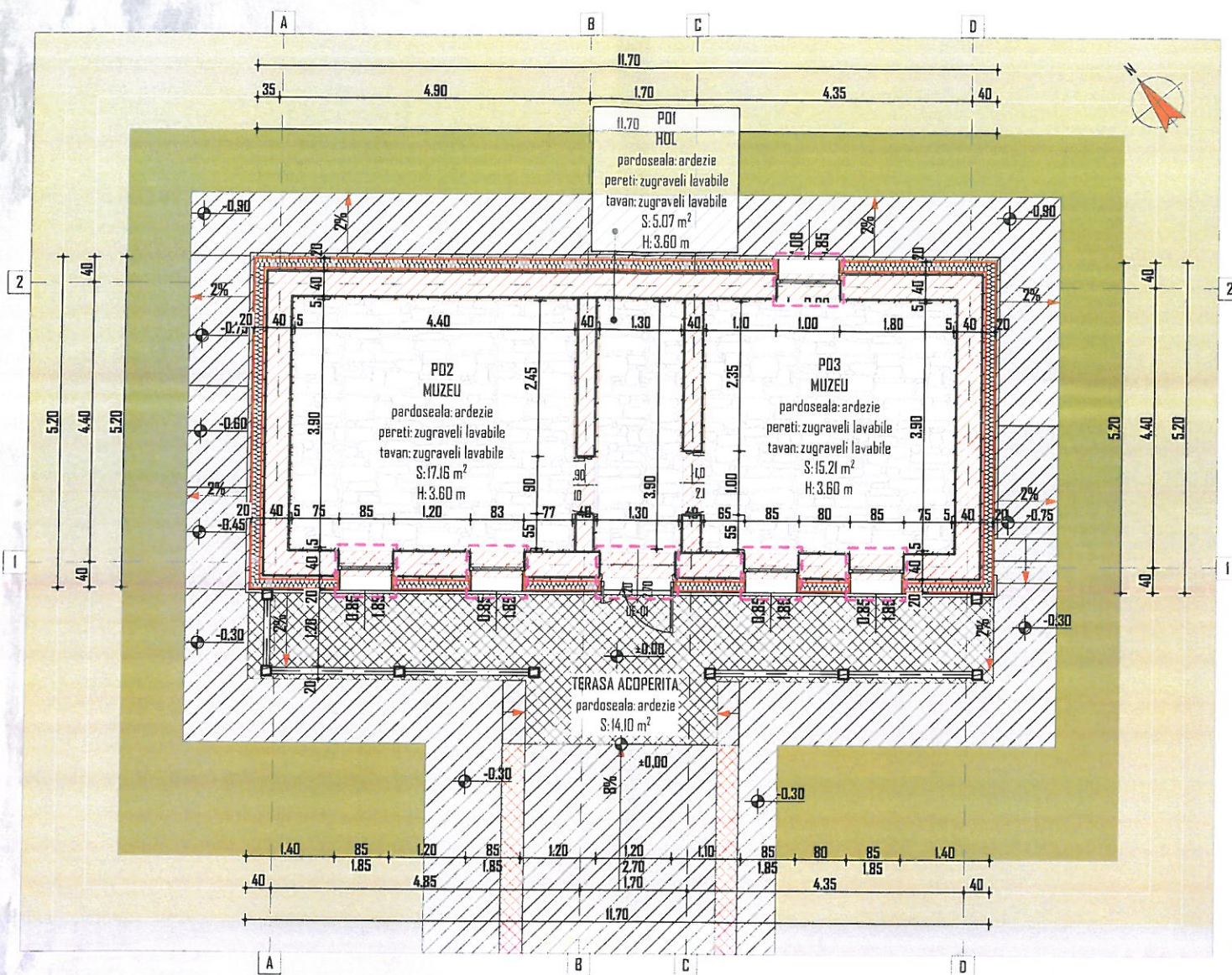
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
9185
Andreea-Maria
BERNATCHI
Arhitect cu drept de semnatura

NOTE:

1. Cota +0.00 reprezinta cota finita a pardoselii parterului.
2. Cotele de nivel, inaltimele de parapeti si a golurilor sunt raportate la cota finita a pardoselii.
3. Anteprenorul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
4. Anteprenorul se obliga sa anunte daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea executiei lucrarilor in santier.
5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari sau desene. Orice discrepanta aparuta intre aceste piese desenate trebuie raportata inainte de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, contractorul se va face responsabil pentru aceasta.
6. Cotele indicate in piesele desenate vor avea prioritate in fata cotelor masurate pe desen.
7. Se va trece la executarea lucrarii numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiei de construire legale conform legislatiei in vigoare.
8. Orice nepotrivire intre proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei lucrarilor, iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.
9. Nerespectarea la fazele urmatoare executie a prezentei documentatii se va face pe raspunderea beneficiarului.
10. La citirea planurilor se va urmari in mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente celorlalte specialitati, de rezistenta si de instalatii.
11. Daca anumite aspecte mentionate in proiect produc confuzie sau neintelegerea solutiei tehnice, executorul se obliga sa solicite asistenta tehnica din partea proiectantului.
12. Orice discrepanta observata in proiect sau pe teren va fi mentionata catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. inaintea oricarui proces de constructie sau achizitie.
13. Prezentul proiect reprezinta proprietatea societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
14. Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. si al arhitectului.
15. Toate piesele desenate si scrise elaborate de catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu tabelele de finisaje, articole sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, dupa caz.
16. Atat anteprenorul, cat si beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de catre arhitect asupra oricaror finisaje, dotari, sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate in proiect.
17. In cazul in care se descopera informatii contradictorii sau lipsa de coordonare intre specialitati care pot afecta functionalitatea, volumetria, estetica si valoarea investitiei, atat anteprenorul, cat si beneficiarul, nu au drept de decizie in selectarea informatiei corecte fara aprobarea arhitectului.

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA prin primar DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arh. stag. Ion PREPILITA		Data: 2023	Titlu planse: CORP C1 - PLAN DE INTERVENTII - PARTER - DESFACERI	A.02b
Desenat	arh. stag. Ion PREPILITA				



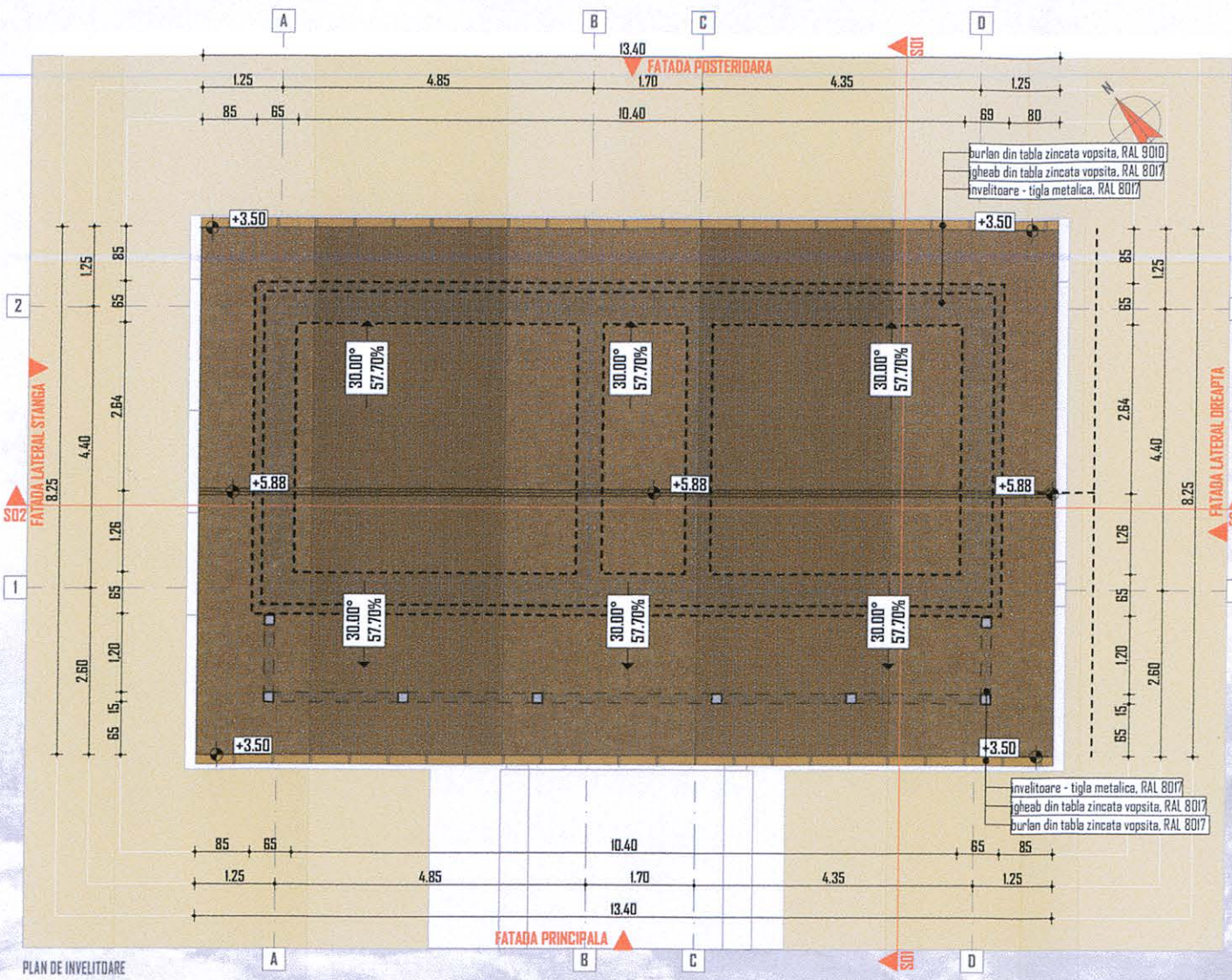
- NOTE:**
1. Cota ± 0.00 reprezintă cota finită a pardoselii parterului.
 2. Cotele de nivel, înălțimile de parapeti și a golurilor sunt raportate la cota finită a pardoselii.
 3. Anteprenorul este obligat să verifice toate dimensiunile proiectate pe șantier, înainte de procurarea materialelor și începerea execuției, pentru toate categoriile de lucrări.
 4. Anteprenorul se obligă să anunțe dacă apar neclarități pe șantier sau dacă dimensiunile și/sau detaliile lipsesc din desene înainte de începerea execuției lucrărilor în șantier.
 5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe șantier înainte de începerea oricărei lucrări sau desene. Orice discrepanță aparută între aceste piese desenate trebuie raportată înainte de începerea oricărei categorii de lucrări, în caz contrar, contractatorul se va face responsabil pentru aceasta.
 6. Cotele indicate în piesele desenate vor avea prioritate în fața cotelor măsurate pe desen.
 7. Se va trece la executarea lucrării numai după obținerea avizelor, acordurilor și autorizației de construire legale conform legislației în vigoare.
 8. Orice nepotrivire între proiect și situațiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul execuției lucrărilor, iar soluțiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicări de șantier, în conformitate cu legislația în vigoare.
 9. Nerespectarea la fazele următoare execuției a prezentei documentații se va face pe răspunderea beneficiarului.
 10. La citirea planurilor se va urmări în mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente celorlalte specialități, de rezistență și de instalații.
 11. Dacă anumite aspecte menționate în proiect produc confuzie sau neînțelegerea soluției tehnice, executantul se obligă să solicite asistența tehnică din partea proiectantului.
 12. Orice discrepanță observată în proiect sau pe teren va fi menționată către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. înainte oricărui proces de construcție sau achiziție.
 13. Prezentul proiect reprezintă proprietatea societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 14. Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. și a arhitectului.
 15. Toate piesele desenate și scrise elaborate de către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite împreună cu tabelele de finisaje, articole sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, după caz.
 16. Atât anteprenorul, cât și beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de către arhitect asupra oricăror finisaje, dotări, sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate în proiect.
 17. În cazul în care se descoperă informații contradictorii sau lipsa de coordonare între specialități care pot afecta funcționalitatea, volumetria, estetica și valoarea investiției, atât anteprenorul, cât și beneficiarul, nu au drept de decizie în selectarea informației corecte fără aprobarea arhitectului.

LEGENDA - PLAN PARTER - CONSTRUIRI:	
	termosistem din vată minerală bazaltică de fatada dubla densitate de 15 cm $\lambda_{max} < 0.040$ [W/mK], protejat cu o masă de spaclu de minim 5 mm gr. și tencuială acrilică structurată (sau similară) de minim 1,5 mm gr.
	camășuială dispusă pe ambele fețe cu plase sudate și mortat 50 mm.
	realizare sistem de centuri la partea superioară a peretilor (conf. proiect structură și specificațiilor din expertiza tehnică)
	refacere, construire cerdac și trepte de acces
	realizare stalpi cerdac și balustrada terasă, tratați ignifug, clasa CI/B-s,d0 și cu tratament special pentru exterior
	refacere tendalilor interioare
	montare tamplarie din PVC cu geam tripan
	montaj cu profil de salbenți și folii de etansare dispuse la interior și exterior
	montare pardoseală ardezie poligonale - clasa COX AI-FL
	realizare trotuare perimetrale din beton cu finisaj periat
	realizare parapet din beton armat 35 cm grosime cu $n=15$ cm peste cota platforma de acces pt. persoane cu dizabilități; cote conform plan de situație
	- amenajare loc de stat exterior

INTERVENȚII - CONSTRUIRI:	
- refacerea șarpantei din lemn ecarisat și îngruiat în clasa CI/B-s,d0 și a travelelor din tigla metalică, inclusiv a accesoriilor acestora (gheaburi, burlane și parapezi) din tabla zincată vopsită în câmp electrostatic;	
- realizarea unei centuri din beton la partea superioară a peretilor existenți;	
- realizarea unui planșeu din beton armat în locul celui existent din lemn;	
- termoizolarea planșeului superior spre pod cu saltele din vată bazaltică 30 cm, protejat cu o podină din material lemnos;	
- montarea buiandrugilor din beton armat cu o rezemare de minim 40 cm și o înălțime de minim 2 rânduri de caramida;	
- cămășuirea peretilor exteriori și interiori existenți, pe toată înălțimea acestora, realizate din mortar M100T armat cu bare independente; conform planurilor de dispunere a acestora, armaturile din cămășuile se vor încadra în centurile de la baza peretilor;	
- dispunerea unor centuri la partea superioară a fundatiilor - inserate parțial în elevația fundației și parțial în diafragma de zidarie din beton armat C20/25, cu secțiunea de 15x25cm, pe partea interioară și exterioră a peretilor;	
- realizarea unui plac din beton armat în locul celui existent peste sol;	
- termoizolarea plăcii peste sol pentru corpul propus cu polistiren extrudat de 5 cm grosime;	
- termoizolarea soclului cu polistiren extrudat de 10 cm;	
- refacerea continuității zidăriei de mlaștie de la nivelul elevației fundației, metarea rosturilor și cămășuirea acestuia cu beton de clasă minimă C20/25, armat cu o rețea de bare independente, pe ambele părți, armaturile din cămășuile se vor încadra în centurile de la baza peretilor;	
- realizarea unei terase de acces și o terasă/cerdac marginită de o structură de lemn (stalpi - balustrade de lemn)	
- refacerea tuturor pardoselilor conform propunerilor arhitecturale;	
- refacere trotuarelor perimetrale din jurul clădirii cu lățimea de min. 1,00 m, având pantă de 2% spre exterior pentru îndepărtarea apelor din precipitații de fundațiile clădirii și se vor realiza rigole care să preia apele din precipitații și îndepărtarea acestora de construcția existentă;	
- realizarea cornisei și braului decorativ din polistiren extrudat de 50x200 mm și tencuială decorativă;	
- refacerea tencuielilor exterioare;	
- termoizolarea peretilor exteriori cu vată minerală de dubla densitate 15 cm grosime;	
- refacerea integrală a finisajelor interioare și exterioare;	
- înlocuirea tamplăriei exterioare cu tamplarie PVC cu minim 6 camere și geamuri triple (inclusiv glafuri de protecție) și vitraj termoizolant al cărui rezistență termică să fie de minim $R > 1.10$ m ² k/w;	
- înlocuirea tamplăriei interioare cu tamplarie MDF și feronerie de înaltă calitate;	
- refacerea instalației electrice;	
- montarea unui sistem fotovoltaic on - grid de minim 5,6 kW care va produce anual minim 6.000 kW, energie electrică care va acoperi minim 80% din totalul consumului de energie electrică pentru iluminat, a.c.m., ventilație și parțial pentru climatizare (minim 50%);	
- refacerea instalațiilor termice;	
- înlocuirea actualului sistem de încălzire cu corpuri statice cu agent termic furnizat de centrala cu combustibil solid - biomasa peleti, montarea de termostate în fiecare încăpere;	
- montarea unui sistem de panouri solare care să asigure cel puțin 40% din energia anuală pentru necesarul pentru a.c.m. + un boiler bivalent;	
- montarea unui sistem de climatizare în clădire;	
- montarea unor sisteme descentralizate sau centralizate de ventilație cu recuperare de căldură (eficiența recuperare minim 75%);	

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI		RO 43600572		J7/52/2021	
BOTOSANI - ROMANIA					

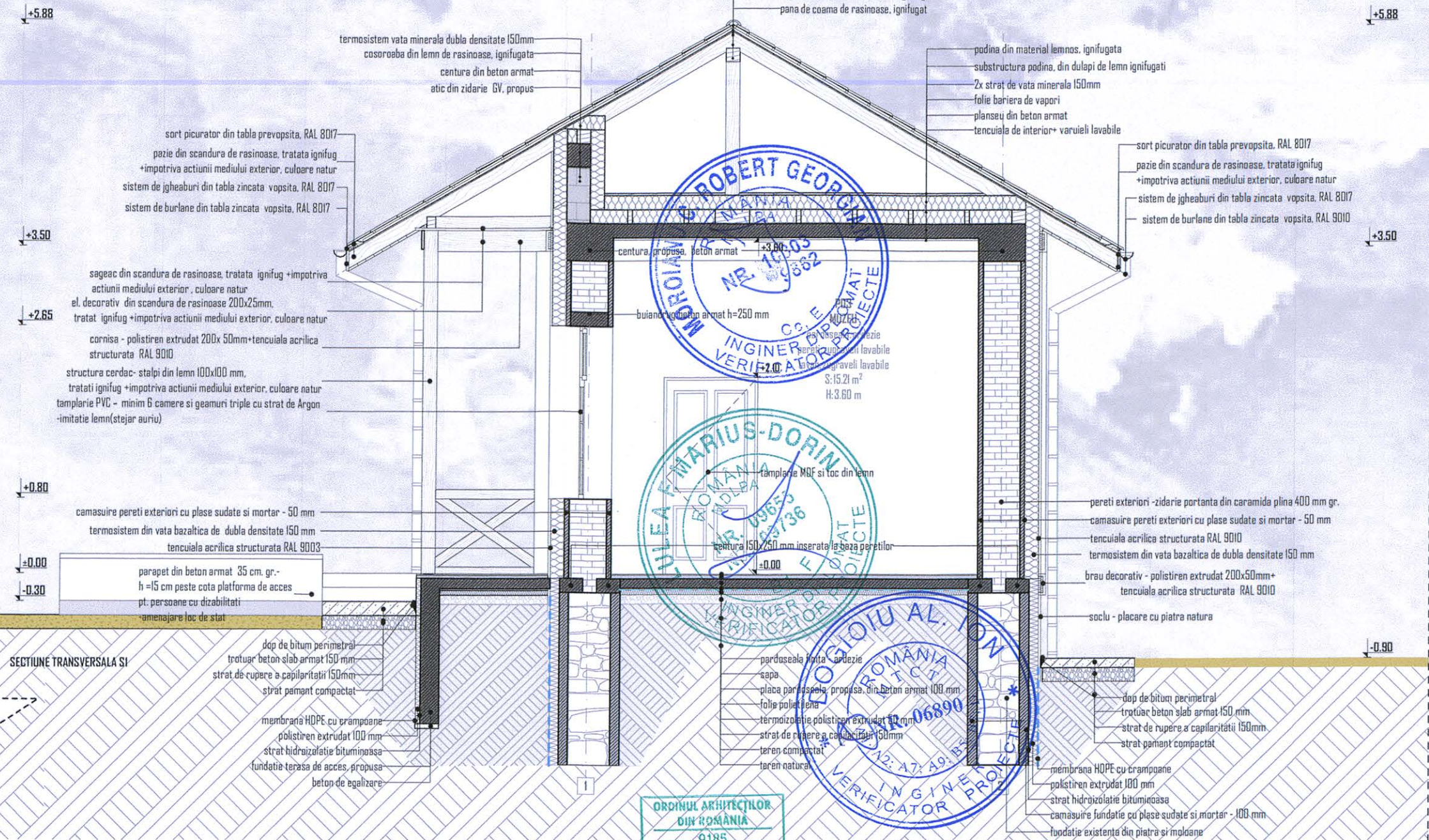
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI			Beneficiar:	Nr. proiect:
	Primaria COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU				01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	Titlu proiect:	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI			ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu plansa:	A.02c
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA			CORP C1 - PLAN DE INTERVENȚII - PARTER - CONSTRUIRI	



LEGENDA - PLAN DE INVELITOARE:	
	invelitoare din tigla metalica cu piese de aerisire, culoare maro - RAL 8017
	elemente de coama si dolie, din tabla prevopsita, la culoarea invelitorii, culoare maro - RAL 8017
	parazapezi, la culoarea invelitorii, culoare maro - RAL 8017
	igheaburi din tabla prevopsita in camp electrostatic, 125mm, cu accesorii, culoare alb - RAL 8007
	burlane din tabla prevopsita in camp electrostatic, 125mm, cu accesorii, culoare alb - RAL 9010, maro - RAL 8017

INVELITOARE DIN TIGLA METALICA	
H maxim coama	+5.50 m
H minim streasina	+3.50 m

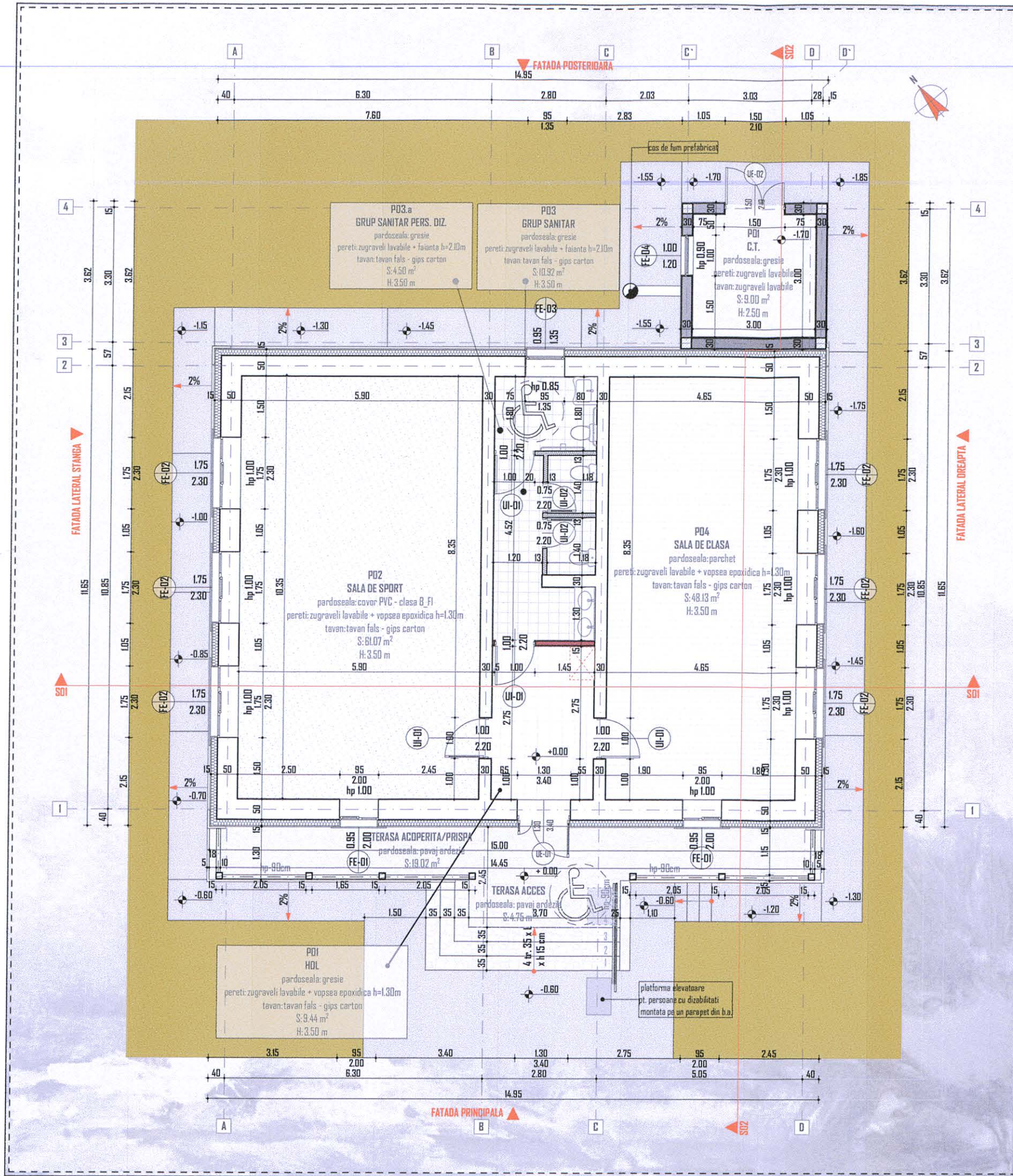
- NOTE:**
- Cota +0.00 reprezinta cota finita a pardoselii parterului.
 - Cotele de nivel, inaltimele de parapeti si a gurilor sunt raportate la cota finita a pardoselii.
 - Anteprenorul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
 - Anteprenorul se obliga sa anunte daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea executiei lucrurilor in santier.
 - Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari sau desene. Orice discrepanta aparuta intre aceste piese desenate trebuie raportata inainte de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, contractantul se va face responsabil pentru aceasta.
 - Cotele indicate in piesele desenate vor avea prioritate in fata cotelor masurate pe desen.
 - Se va trece la executarea lucrarii numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiei de construire legale conform legislatiei in vigoare.
 - Orice neptovire in proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei lucrurilor, iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.
 - Nerespectarea la fazele urmatoare executie a prezentei documentatii se va face pe raspunderea beneficiarului.
 - La citirea planurilor se va urmari in mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente celorlalte specialitati, de rezistenta si de instalatii.
 - Daca anumite aspecte mentionate in proiect produc confuzie sau neintelegerea solutiei tehnice, executantul se obliga sa solicite asistenta tehnica din partea proiectantului.
 - Orice discrepanta observata in proiect sau pe teren va fi mentionata catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. inaintea oricarui proces de constructie sau achizitie.
 - Prezentul proiect reprezinta proprietatea societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 - Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. si a arhitectului.
 - Toate piesele desenate si scrise elaborate de catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu tabelele de finisaje, articole sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, dupa caz.
 - Atat anteprenorul, cat si beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de catre arhitect asupra oricaror finisaje, dotari, sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate in proiect.
 - In cazul in care se descopera informatii contradictorii sau lipsa de coordonare intre specialitati care pot afecta functionalitatea, volumetria, estetica si valoarea investitiei, atat anteprenorul, cat si beneficiarul, nu au drept de decizie in selectarea informatiilor corecte fara aprobarea arhitectului.



ORDINUL ARHITECTURILOR
DIN ROMANIA
9185
Andreea-Maria
BERNATCHI
Arhitect cu drept de semnatura

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
17/12/2024
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100, 1:50	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arh. stag. Ion PREPILITA				
Desenat	arh. stag. Ion PREPILITA		Data: 2023	Titlu plansa: CORP C1 - PLAN DE INVELITOARE SI SECTIUNE SI - SITUATIA PROPUISA	A.03



LEGENDA - PERETI EXTERIORI:	
	perete exterior corp existent - zidarie portanta din caramida plina in ziduri de 500 mm + termoizolatie realizata din vata minerala bazaltica 150 mm clasa CD/A2-s1,d0 + tencuit pe ambele fete, REI 180 CD/AI
	perete exterior propus - zidarie portanta din BCA in ziduri de 250 mm + tencuit pe ambele fete
LEGENDA - PERETI INTERIORI:	
	perete interior zidarie portanta, din caramida plina 30 cm, tencuit pe ambele fete
	perete interior cu structura usoara - pereti din gips carton de 150 mm, dublu placat + gletuit pe ambele fete, CD/A2-s1,d0
	perete interior cu structura usoara - pereti din gips carton de 150 mm, dublu placat + gletuit pe ambele fete, CD/A2-s1,d0 - E190
TAMPLARIE INTERIOARA SI EXTERIOARA:	
	fereastră din AL cu minim 6 camere si geamuri triple cu strat de Argon si "baghete calde"
	usa interioara MDF si toc din lemn
LEGENDA PARDOSEALA	
	pardoseala finita - parchet, clasa C3/A2-s1,d0
	pardoseala finita - gresie, clasa CD/AI-FL
	pardoseala finita - ardezie de exterior, clasa CD/AI-FL
	pardoseala finita - covor PVC, clasa B-FL
ACCESORII:	
	chepeng rezistent la foc min 45 de minute

NOTE:

- Cota +0.00 reprezinta cota finita a pardoselii parterului.
- Cotele de nivel, inaltimele de parapeti si a golurilor sunt raportate la cota finita a pardoselii.
- Anteprenorul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
- Anteprenorul se obliga sa anunte daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea executiei lucrarilor in santier.
- Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari sau desene. Orice discrepanta aparuta intre aceste piese desenate trebuie raportata inainte de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, contractatorul se va face responsabil pentru aceasta.
- Cotele indicate in piesele desenate vor avea prioritate in fata cotelor masurate pe desen.
- Se va trece la executarea lucrarilor numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiei de construire legale conform legislatiei in vigoare.
- Orice neptovire intre proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei lucrarilor, iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.
- Nerespectarea la fazele urmatoare executie a prezentei documentatii se va face pe raspunderea beneficiarului.
- La citirea planurilor se va urmări in mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente celorlalte specialitati, de rezistenta si de instalatii.
- Daca anumite aspecte mentionate in proiect produc confuzie sau neintelegera solutiei tehnice, executantul se obliga sa solicite asistenta tehnica din partea proiectantului.
- Orice discrepanta observata in proiect sau pe teren va fi mentionata catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. inaintea oricarui proces de constructie sau achizitie.
- Prezentul proiect reprezinta proprietatea societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
- Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. si al arhitectului.
- Toate piesele desenate si scrise elaborate de catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu tabelele de finisaj, articole sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, dupa caz.
- Atat anteprenorul, cat si beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de catre arhitect asupra oricaror finisaje, dotari, sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate in proiect.
- In cazul in care se descopera informatii contradictorii sau lipsa de coordonare intre specialitati care pot afecta functionalitatea, volumetria, estetica si valoarea investitiei, atat anteprenorul, cat si beneficiarul, nu au drept de decizie in selectarea informatiei corecte fara aprobarea arhitectului.

BILANT SUPRAFETE - C2 - PARTER:	
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA alcătuita din:	175.89mp (din acte)/ 174.17 mp (masurata) m ²
SUPRAFATA CONSTRUITA EXISTENTA	168.00mp (din acte)/ 166.28 mp (masurata) m ²
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUA (prin termoizolare)	7.89 m ²
SUPRAFATA TERASE ACOPERITE, h>3.00m	19.02 m ²
SUPRAFATA TERASE NEACOPERITE, h>3.00m	4.75 m ²
SUPRAFATA UTILA	134.06m ²
H UTIL	3.50m ²

INDICATORI URBANISTICI - CORP C2:	
SUPRAFATA TEREN STUDIAT	3159.00 m ²
SUPRAFATA CONSTRUITA	175.89mp (din acte)/ 174.17 mp (masurata) m ²
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA	175.89mp (din acte)/ 174.17 mp (masurata) m ²
P.D.T.	5.51%
C.U.T.	0.05

BILANT SUPRAFETE - C4 - CORP ANEXA CT - PROPUA - PARTER:	
SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUA	12.96 m ²
SUPRAFATA UTILA	9.00 m ²
H UTIL	2.50 m
SUPRAFATA TERASE	-

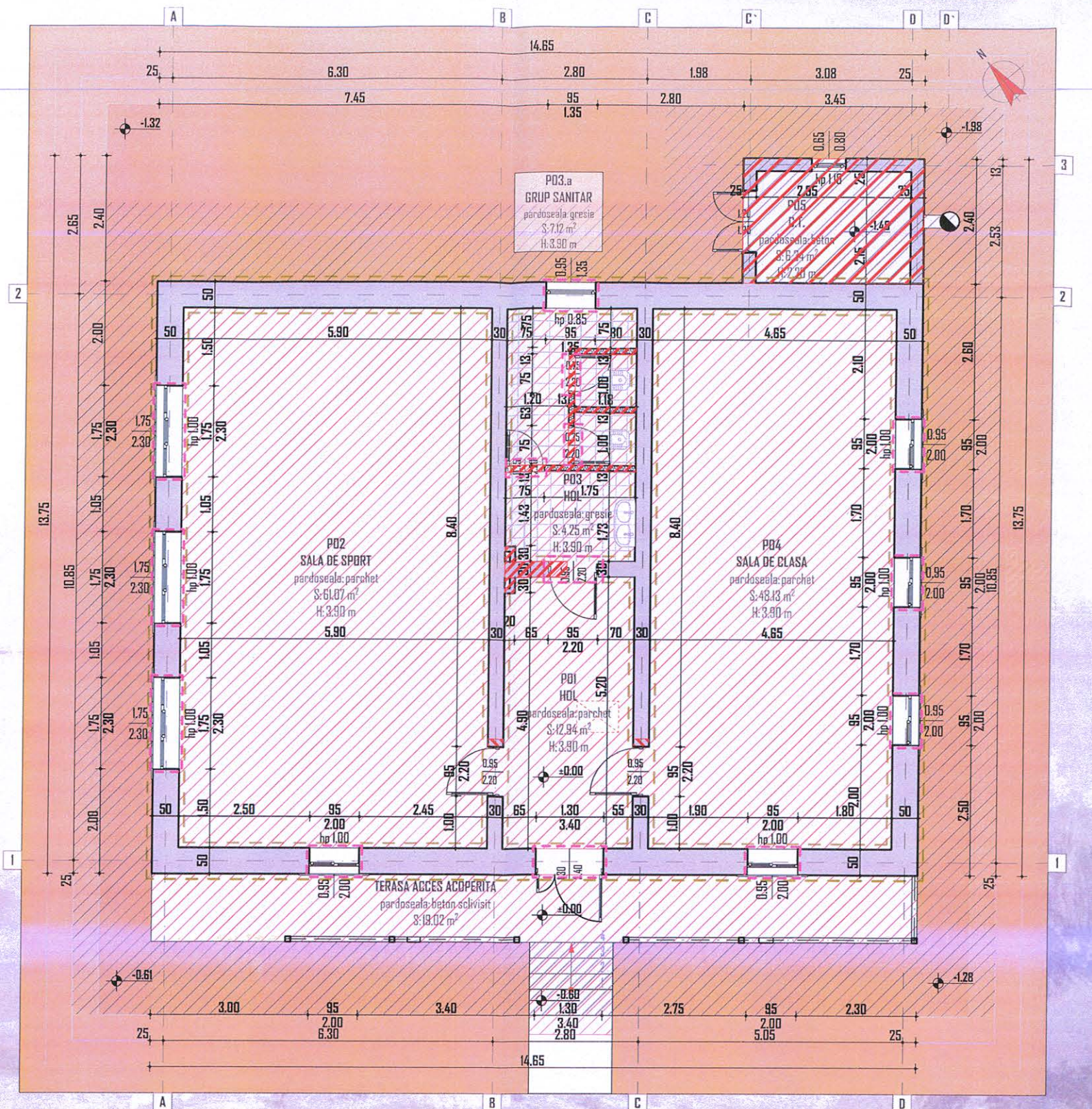
INDICATORI URBANISTICI - CORP C4 - ANEXA CT:	
SUPRAFATA TEREN STUDIAT	3159.00 m ²
SUPRAFATA CONSTRUITA	12.96 m ²
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA	12.96 m ²
P.D.T.	0.4%
C.U.T.	0.004

INDICATORI URBANISTICI - CORP C2 + CORP C4 - ANEXA CT:	
SUPRAFATA TEREN STUDIAT	3159.00 m ²
SUPRAFATA CONSTRUITA C2 + C4	187.13 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA C2 + C4	187.13 mp
P.D.T.	5.92%
C.U.T.	0.05

Arie Utila - C2							
Nivel	Nr. Incapere	Denumire	Arie	Inaltime	Finisaj Pardoseala	Finisaj Perete	Finisaj Tavan
Parter	PO1	HOL	9.44	3.50	gresie	zugraveli lavabile + vopsea epoxidica h=1.30m	tavan fals - gips carton
	PO2	SALA DE SPORT	61.07	3.50	caovor PVC	zugraveli lavabile + vopsea epoxidica h=1.30m	tavan fals - gips carton
	PO3	GRUP SANITAR	10.92	3.50	gresie	zugraveli lavabile + faianta h=2.10m	tavan fals - gips carton
	PO3.a	GRUP SANITAR PERS. DZ.	4.50	3.50	gresie	zugraveli lavabile + faianta h=2.10m	tavan fals - gips carton
	PO4	SALA DE CLASA	48.13	3.50	parchet	zugraveli lavabile + vopsea epoxidica h=1.30m	tavan fals - gips carton
			* 134.06 mp				
Arie Utila - C4							
Nivel	Nr. Incapere	Denumire	Arie	Inaltime	Finisaj Pardoseala	Finisaj Perete	Finisaj Tavan
Parter	PO1	HOL	9.00	2.50	gresie	zugraveli lavabile	zugraveli lavabile
			9.00 m ²				

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA 9185	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. RO 43600572 J7/52/2021	REGIM DE INALTIME CATEGORIA DE IMPORTANTA CLASA DE IMPORTANTA GRAD DE REZISTENTA LA FOC RISC DE INCENDIU	- PARTER - C - NORMALA - III - III - MIC
--	---	--	--

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Corinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI			Beneficiar:	Nr. proiect:
	Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880			PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	01/2023
	C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	Titlu proiect:	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI			ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	
Proiectat	arh. stag. ION PREPELITA		Data: 2023	Titlu plansa:	A.05a
Desenat	arh. stag. ION PREPELITA			CORP C2 - PLAN PARTER, COTA + 0.00 - SITUATIA PROPUA	



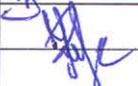
LEGENDA PLAN DESFACERI:	
	desfacere tencuiala pereti, straturi finisaj si straturi suport pardoseala si tavane
	desfacere tamplarie
	desfacere zidarie, cosuri de fum, pereti gips carton demolare corpuri anexe
	desfacere placa peste sol, podest si trepte
	sapatura termometra in vederea reparatiilor, hidroizolarii si termoizolarii fundatiilor/ elevatiilor;

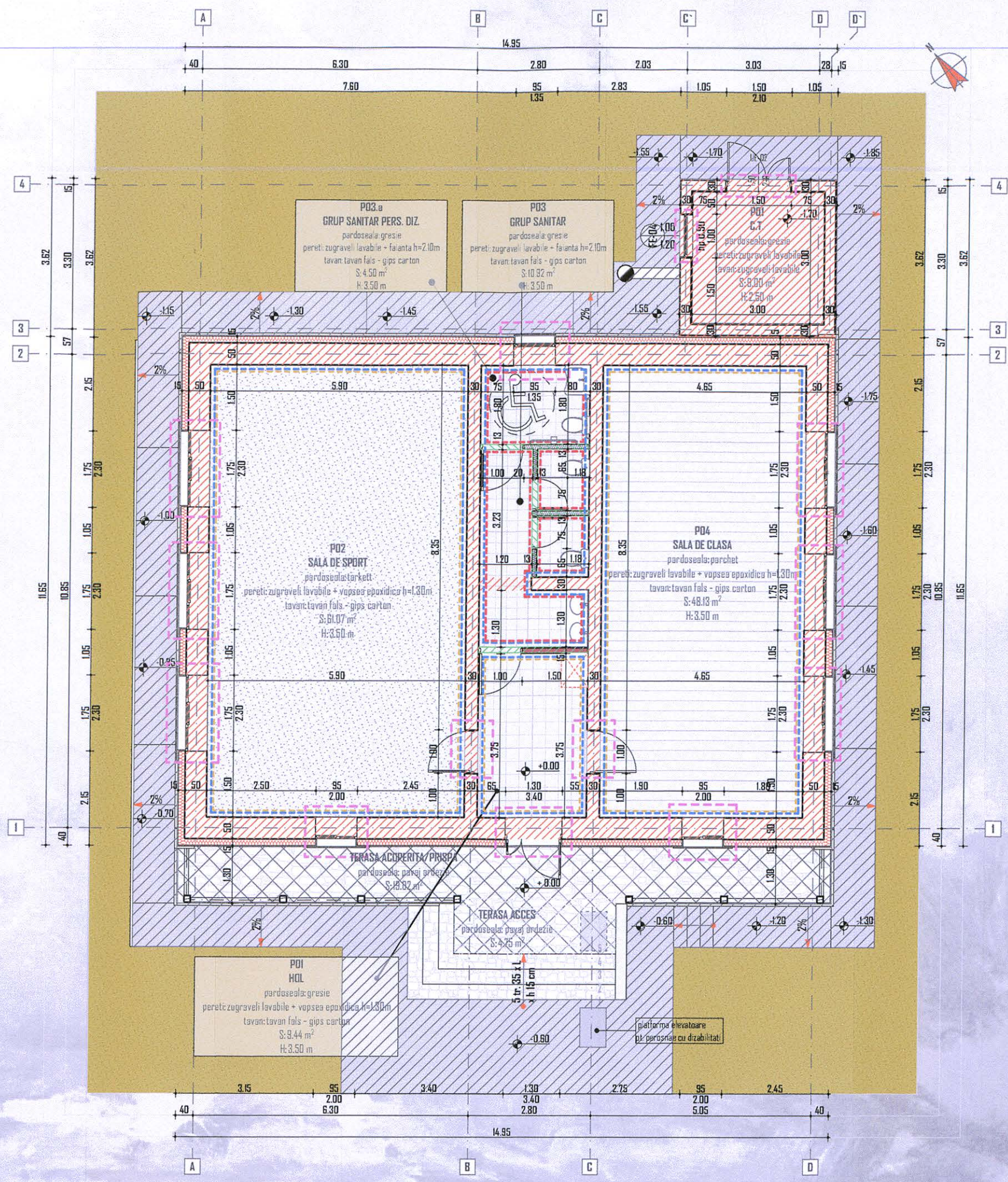
DESFACERI:

- desfacerea sarpantei si a invelitorii existente, inclusiv accesoriile acestora (igheaburi, burlane);
- desfacerea tuturor cosurilor de fum;
- desfacerea tavanului fals si a pardoselii existente din lemn;
- desfacerea tamplariei interioare si exterioare;
- desfacere buiandrugilor existenti din lemn;
- desfacerea tencuielilor exterioare (pereti si elevati) in vederea executarii lucrarilor de termoizolare;
- desfacerea finisajelor interioare - pardoseli, tencuieli la pereti si tavane;
- desfacerea integrala a tamplariei exterioare si interioare;
- desfacere balustrada si stalpi cerdac (stalpi din lemn);
- desfacerea placii peste sol si a straturilor suport in vederea executarii lucrarilor de termoizolare;
- desfacerea treptelor si podestelor in vederea respectarii normativelor in vigoare, privind siguranta in exploatare si accesul persoanelor cu dizabilitati;
- desfacerea locala a zidariei existente in vederea crearii unor spatii (grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati) ce respecta normativele in vigoare, privind persoanele cu dizabilitati;
- desfacerea integrala corpului aferent C.T.
- desfacerea instalatiilor electrice;
- desfacerea instalatiilor termice;



- NOTE:**
1. Cota ± 0.00 reprezinta cota finita a pardoselii parterului.
 2. Cotele de nivel, inaltimele de parapeti si a golurilor sunt raportate la cota finita a pardoselii.
 3. Anteprenorul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
 4. Anteprenorul se obliga sa anunte daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea executiei lucrarilor in santier.
 5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari sau desene. Orice discrepanta aparuta intre aceste piese desenate trebuie raportata inainte de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, contractorul se va face responsabil pentru aceasta.
 6. Cotele indicate in piesele desenate vor avea prioritate in fata cotelor masurate pe desen.
 7. Se va trece la executarea lucrarii numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiei de construire legale conform legislatiei in vigoare.
 8. Orice neptovirire intre proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei lucrarilor, iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.
 9. Nerespectarea la fazele urmatoare executie a prezentei documentatii se va face pe raspunderea beneficiarului.
 10. La citirea planurilor se va urmari in mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente celorlalte specialitati, de rezistenta si de instalatii.
 11. Daca anumite aspecte mentionate in proiect produc confuzie sau neintelegerea solutiei tehnice, executantul se obliga sa solicite asistenta tehnica din partea proiectantului.
 12. Orice discrepanta observata in proiect sau pe teren va fi mentionata catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. inaintea oricarui proces de constructie sau achizitie.
 13. Prezentul proiect reprezinta proprietatea societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 14. Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. si a arhitectului.
 15. Toate piesele desenate si scrise elaborate de catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu tabelele de finisaje, articole sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, dupa caz.
 16. Atat anteprenorul, cat si beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de catre arhitect asupra oricaror finisaje, dotari, sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate in proiect.
 17. In cazul in care se descopera informatii contradictorii sau lipsa de coordonare intre specialitati care pot afecta functionalitatea, volumetria, estetica si valoarea investitiei, atat anteprenorul, cat si beneficiarul, nu au drept de decizie in selectarea informatiei corecte fara aprobarea arhitectului.

SE	Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza
	 S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA prin primar DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707
	Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI			Faza: P.Th.
	Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu plansa: CORP C2 - PLAN DE INTERVENTII - PARTER - DESFACERI
SA	Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA			A05.b



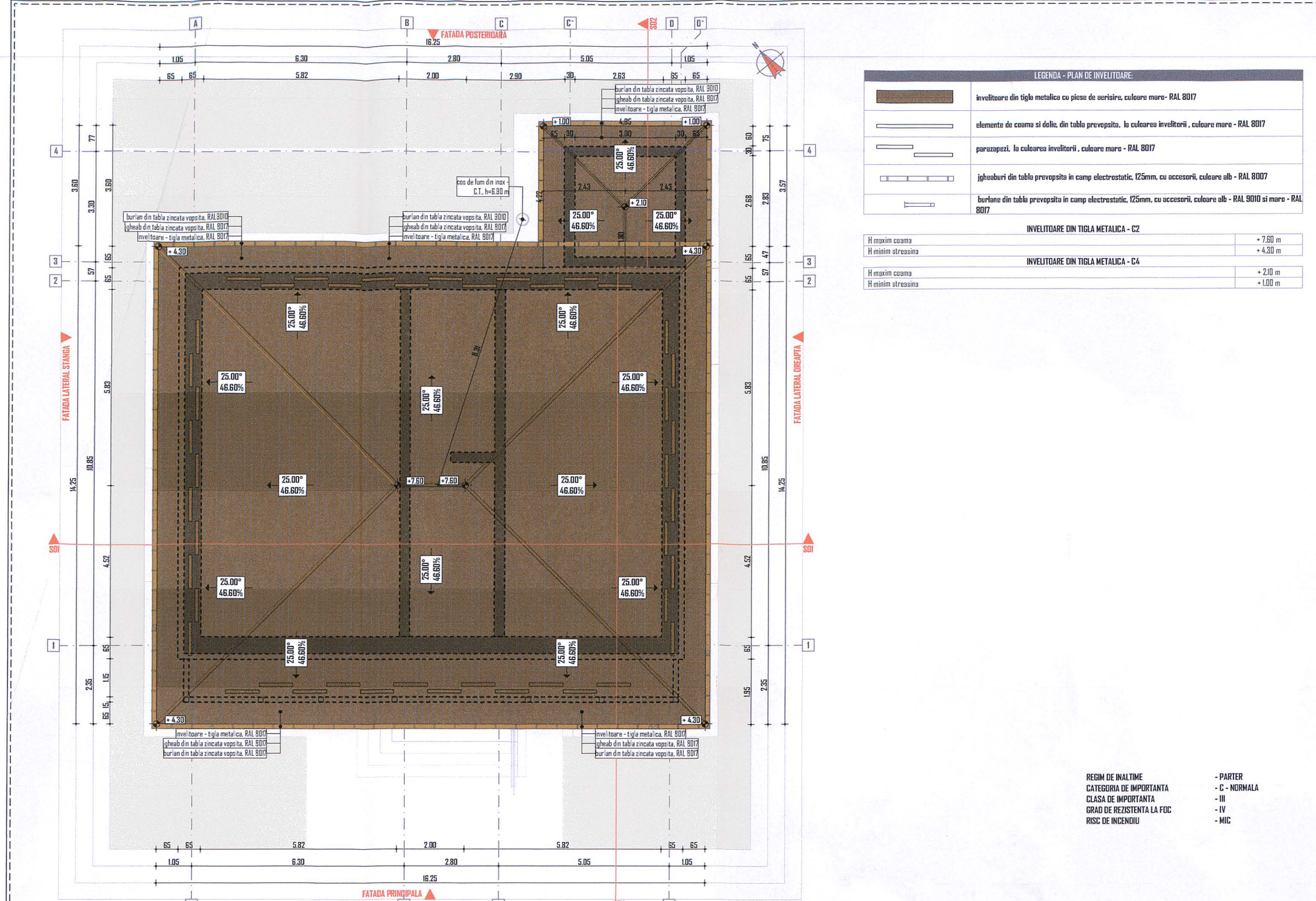
LEGENDA - PLAN PARTER - CONSTRUIRI:	
	construire corp propriu C4- corp Centrala Termica- conf. standardelor in vigoare
	structura de zidarie portanta
	termosistem din vata minerala bazaltica de fatada dubla densitate de 15 cm $\lambda_{max} < 0,040$ (W/mK), protejat cu o masa de spaclu de minim 5 mm gr. si tencuiala acrilica structurata (sau similara) de minim 1,5 mm gr.
	realizare pereti de compartimentare cu structura usoara, in vederea respectarii normativului NP 051/2020
	realizare sistem de izolare a partii superioare a peretilor (conf. proiect structura si specificatiilor din expertiza tehnica)
	refacere constructii podeste si trepte de acces inclusiv montarea unei rampe elevatoare pentru persoane cu dizabilitati
	realizare stalpi podest si balustrada lemn- tratat pentru clasa C1/B-sl,d0 si cu trarament special pentru exterior
	refacere tencuiala exterioare
	realizare planșeu din vopsea epoxidica h=1,30m
	montare placile faianță h=2,00m
	montare tamplarie din Al cu geam tripan
	montaj cu profile de solbanc si folii de etansare dispuse interior si exterior
	montare pardoseala covor PVC- clasa B-FL
	montare pardoseala gresie antiderapanta- clasa C0/AI-FL
	montare pardoseala parchet- clasa C3/A2-sl,d0
	montare pardoseala ardezie poligonala- clasa C0/AI-FL
	realizare trotuare perimetrale din beton cu finisaj periat

INTERVENTII - CONSTRUIRI:	
-	refacerea continuitatii zidariei demolate de la nivelul elevatiei fundatiei, marea rosturilor si camasiuirea acestora cu beton de clasa minima C20/25, armat cu o retea de bare independente, pe ambele parti, armaturile din camasiuile se vor incadra in centurile de la baza peretilor;
-	dispunerea unor centuri la partea superioara a fundatiilor inserate partial in elevatia fundatiei si partial in diafragma de zidarie din beton armat C20/25, cu sectiunea de 15x25cm, pe partea interioara si exteriora a peretilor;
-	realizarea unui pardosel din beton armat in locul celui existent;
-	termoizolarea placii peste sol pentru corpul propriu cu polistiren extrudat de 5 cm grosime si refacerea straturilor suport;
-	termoizolarea soclului cu polistiren extrudat de 10 cm;
-	realizarea/ montarea unor stalpi de lemn (stalpi cerdas) si balustrade din lemn;
-	realizarea unei centuri din beton la partea superioara a peretilor existente;
-	montarea buiandrugilor din beton armat cu o rezemare de minim 40 cm si o inaltime de minim 2 randuri de caramida;
-	realizarea unui planșeu din lemn in locul celui existent;
-	termoizolarea planșeului superior spre pod cu saltele din vata bazaltica 30 cm grosime si o podina;
-	refacerea sarpantei din lemn ecarisat si ignifugat in clasa C1/B-sl,d0 si a invelitorilor din tigla metalica, inclusiv a accesoriilor acestora (igheaburi, burlane si parapezezi) din tabla zincata vopsita in camp electrostatic;
-	realizarea cornisii si braului decorativ din polistiren extrudat de 5 x 20 cm si finisat cu tencuiala decorativa;
-	termoizolarea peretilor exteriori cu vata minerala de dubla densitate 15 cm grosime;
-	refacerea integrala a finisajelor interioare si exterioare;
-	inlocuirea tamplariei exterioare cu tamplarie Al cu minim 6 camere si geometrie triple (inclusiv glauzi de protectie) si vitraj termoizolant al carui rezistenta termica sa fie de minim $R > 1,10$ m ² k/w;
-	inlocuirea tamplariei interioare cu tamplarie MDF si feronerie de inalta calitate;
-	refacerea tuturor pardoselilor conform proiectului arhitectural;
-	refacere trotuarelor perimetrale din jurul cladirii cu latimea de min. 1,00 m, avand panta de 2% spre exterior pentru indepartarea apelor din precipitatii de fundatiile cladirii si se vor realiza rigole care sa preia apele din precipitatii si indepartarea acestora de constructia existenta;
-	refacere trotuarelor perimetrale din jurul cladirii cu latimea de min. 1,00 m, avand panta de 2% spre exterior pentru indepartarea apelor din precipitatii de fundatiile cladirii;
-	refacerea instalatiilor electrice;
-	refacerea instalatiilor termice;
-	inlocuirea actualei centrale termice cu o centrala termica, cu randament ridicat, pe peliti cu automatizare pentru alimentare si modul pentru comanda de la distanta (prin internet);
-	montarea unui sistem de panouri solare care sa asigure cel putin 40% din energia anuala pentru necesarul pentru a.c.m.
-	montarea unui sistem fotovoltaic on-grid de minim 5,5 kW care va produce anual minim 6.000 kW, energie electrica care va acoperi minim 80% din totalul consumului de energie electrica pentru iluminat, a.c.m, ventilare si partial pentru climatizare (minim 50%);
-	montarea unui sistem de climatizare in cladire
-	montarea unor sisteme descentralizate sau centralizate de ventilatie cu recuperare de caldura (eficienta recuperarea minim 75%);
-	inclusiv refacerea corpului de cladire Anexa CT - Corp C4

ORDINUL ARHITECTURILOR
DIN ROMANIA
9185
Andreea-Maria
BERNATCHI
Arhitect cu drept de semnatura

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA				
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu planșă: CORP C2 - PLAN DE INTERVENTII - PARTER - CONSTRUIRI	A.05c



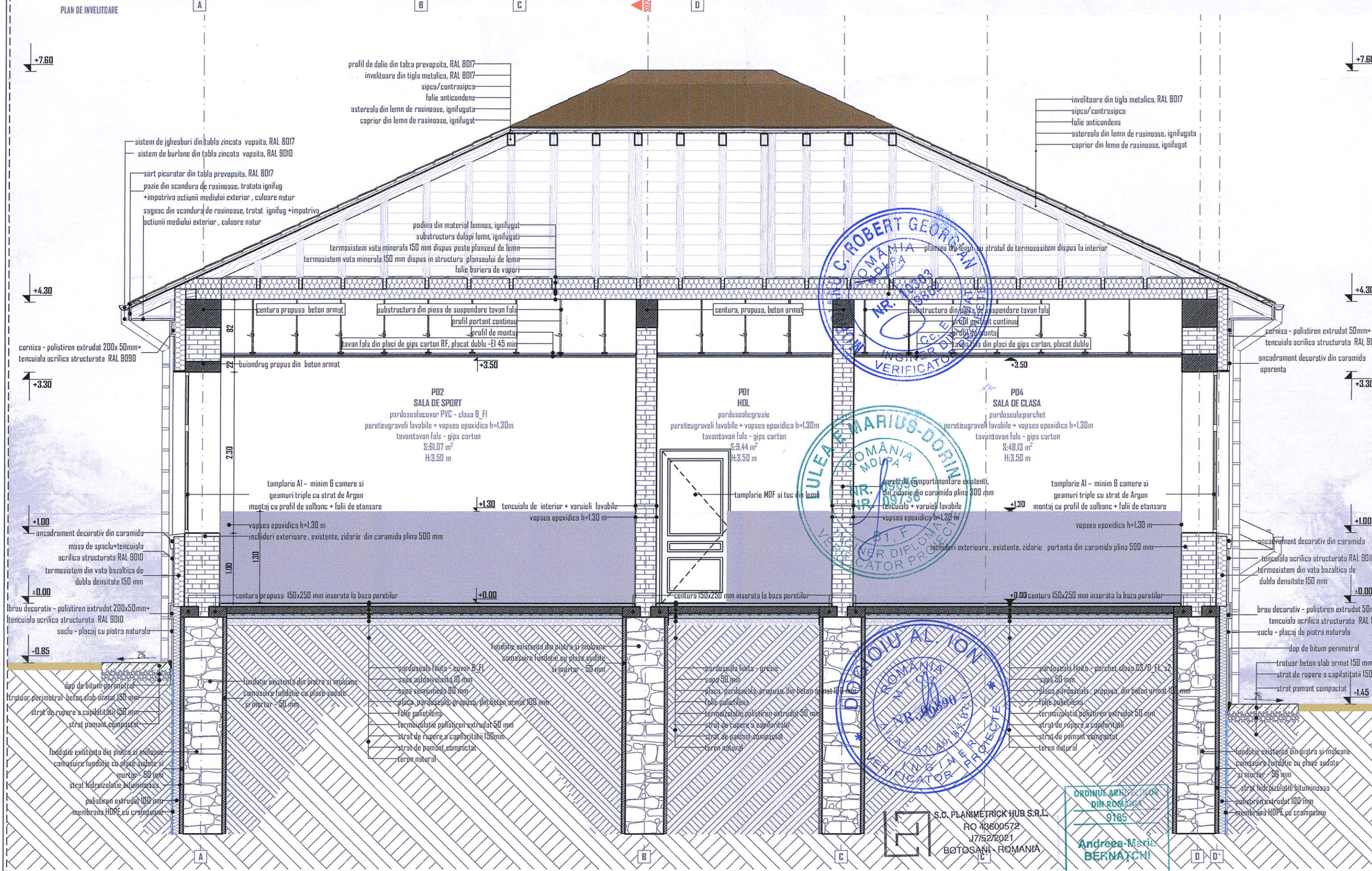
LEGENDA - PLAN DE INVELITOARE	
	invelitoare din tigla metalica cu piese de acrisire, culoare maro - RAL 8017
	elemente de coama si dolie, din tabla prevopsita, la culoarea invelitorii, culoare maro - RAL 8017
	parazapezi, la culoarea invelitorii, culoare maro - RAL 8017
	igheaburi din tabla prevopsita in camp electrostatic, 125mm, cu accesorii, culoare alb - RAL 8007
	burlane din tabla prevopsita in camp electrostatic, 125mm, cu accesorii, culoare alb - RAL 8010 si maro - RAL 8017

INVELITOARE DIN TIGLA METALICA - C2	
H maxim coama	+7.60 m
H minim streasima	+4.30 m

INVELITOARE DIN TIGLA METALICA - C4	
H maxim coama	+2.10 m
H minim streasima	+1.00 m

REGIM DE INALTIME
CATEGORIA DE IMPORTANTA
CLASA DE IMPORTANTA
GRAD DE REZISTENTA LA FOC
RISC DE INCENDIU

- PARTER
- C - NORMALA
- III
- IV
- MIC



NOTE:

1. Cota +0.00 reprezinta cota finita a pardoselii parterului.

2. Cotele de nivel, inaltimele de parapeti si a golurilor sunt raportate la cota finita a pardoselii.

3. Anteprenorul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.

4. Anteprenorul se obliga sa anunte daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea executiei lucrarilor in santier.

5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari sau desene. Diferentele aparute intre aceste piese desenate trebuie raportate inainte de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, contractantul se va face responsabil pentru aceasta.

6. Cotele indicate in piesele desenate vor avea prioritate in fata cotelor masurate pe teren.

7. Se va trece la executarea lucrarilor numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiilor de construire legale conform legislatiei in vigoare.

8. Diferentele intru proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei lucrarilor, iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.

9. Nerespectarea la fazele urmatoare executiei a prezentei documentatii se va face pe raspunderea beneficiarului.

10. La citirea planurilor se va urmarii in mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate oferite de catre specialistii, de rezistenta si de instalatii.

11. Daca un anumit aspect mentionat in proiect produce confuzie sau neintelegeri solutiile tehnice, executantul se obliga sa solicite asistenta tehnica din partea proiectantului.

12. Diferentele observate in proiect sau pe teren va fi mentionate catre societatea S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. inaintea oricarei lucrari sau activitati.

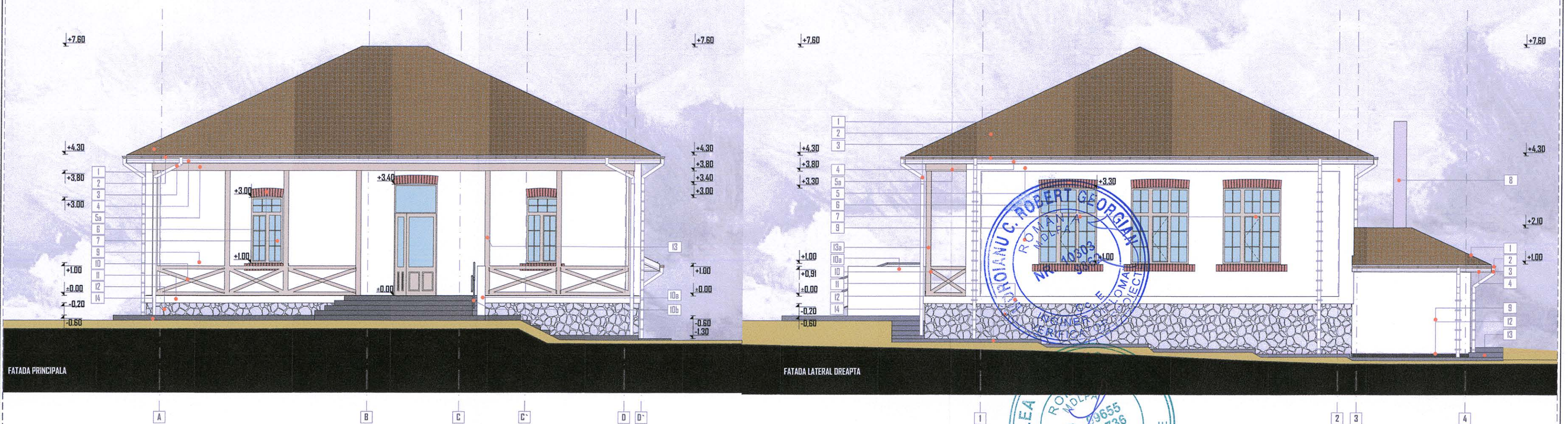
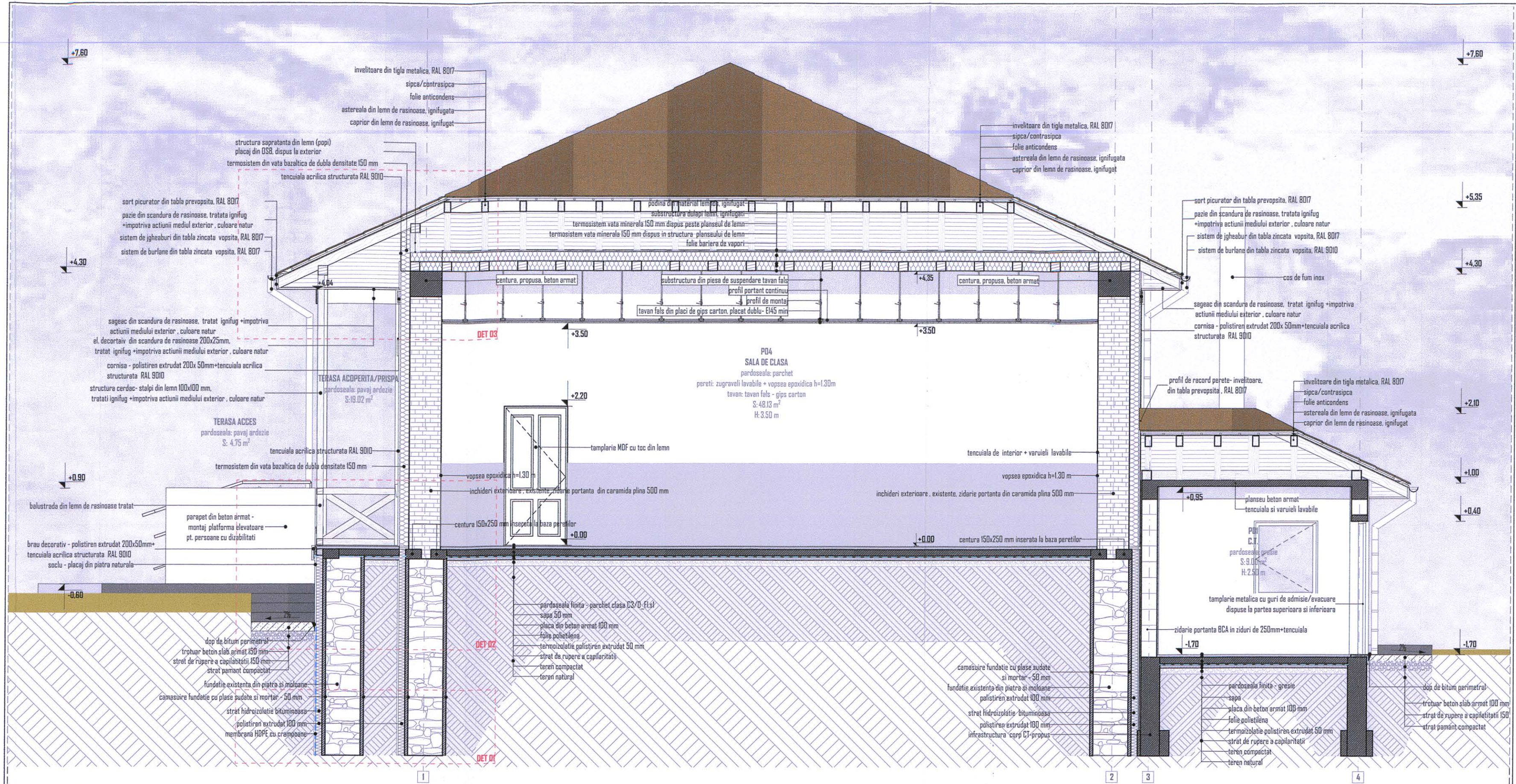
13. Prezentul proiect reprezinta proprietatea societatii S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L.

14. Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societatii S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. si al arhitectului.

15. Toate piesele desenate si scrise elaborate de catre societatea S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu tabelele de finisaje, articole sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, dupa caz.

16. Atat anteprenorul, cat si beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de catre arhitect asupra oricaror finisaje, dotari sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate in proiect.

17. In cazul in care se descopera informatii contradictorii sau lipsa de coordonare intre specialistii care pot afecta functionalitatea, volumetria, estetica si valoarea /investitia, atat anteprenorul, cat si beneficiarul, nu au drept de decizie in selectarea informatiilor corecte fara aprobarea arhitectului.



- LEGENDA - FATADE - SITUATIA PROPUSA:**
- 1. Invelitoare din tigla metalica - culoare maro, RAL 8017
 - 2. Sistem de igheaburi din tabla zincata vopsita, RAL 8017
 - 3. Sistem de burlane din tabla zincata vopsita, RAL 9010 si RAL 8017
 - 4. Paze din scandura de rasinoase, tratata ignifug - impotriva actiunii mediului exterior, culoare natur
 - 5. Cornisa decorativa din polistiren extrudat 200x50 mm finisat cu tencuiala acrilica structurata, RAL 9010
 - 5a. El. decorativ din scandura de rasinoase 200x25mm, tratat ignifug - impotriva actiunii mediului exterior, culoare natur
 - 6. Ancadrament tamplarie - caramida aparenta
 - 7. Tamplarie AL - minim 6 camere si geamuri triple - imitatie lemn (stejar aurie)
 - 7a. Tamplarie metalica camera tehnica, cu goluri la partea superioara si inferioara, RAL 8022
 - 8. Cos de fum din inox
 - 9. Tencuiala acrilica structurata, RAL 9010
 - 10. Balustrada cerdac din lemn - tratata ignifug - impotriva actiunii mediului exterior, culoare natur
 - 10a. Parapet din beton armat finisat cu tencuiala acrilica structurata, RAL 9010 - montaj platforma elevatoare pt. persoane cu dizabilitati
 - 10b. Platforma elevatoare pentru persoane cu dizabilitati
 - 11. Brau decorativ din polistiren extrudat 200x50 mm finisat cu tencuiala acrilica structurata, RAL 9010
 - 12. Soclu - placaj din piatra naturala
 - 13. Structura cerdac- stapi din lemn 100x100 mm, tratat ignifug - impotriva actiunii mediului exterior, culoare natur
 - 14. Tratar perimetral din beton simplu, cu finisaj periat

NOTE:

- Cota +0.00 reprezinta cota finita a pardoselii parterului.
- Cotele de nivel, inaltimile de parapeti si a golurilor sunt raportate la cota finita a pardoselii.
- Anteprenorul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor la inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
- Anteprenorul se obliga sa anunte daca apar necertitati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile tipice din desene inainte de inceperea executiei lucrarilor pe santier.
- Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari sau desene. Orice discrepanta aparuta intre aceste piese desenate trebuie raportata inainte de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, contractantul se va face responsabil pentru aceasta.
- Cotele indicate in piesele desenate vor avea prioritate in fata cotelor masurate pe teren.
- Se va trece la executarea lucrarilor numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiilor de construire legale conform legislatiei in vigoare.
- Orice neputinta intre proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei lucrarilor, iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.
- Nerespectarea la fazele urmatoare executie a prezentei documentatii se va face pe raspunderea beneficiarului.
- La citirea planurilor se va urmasi in mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente coloriale specialisti, de rezistenta si de instalatii.
- Daca anume aspecte mentionate in proiect produc confuzie sau neintelegera solutiei tehnice, executantul se obliga sa solicite asistenta tehnica din partea proiectantului.
- Orice discrepanta observata in proiect sau pe teren va fi mentionata catre societatea S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. inaintea oricarui proces de constructie sau achizitie.
- Prezentul proiect reprezinta proprietatea societatii S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L.
- Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societatii S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. si al arhitectului.
- Toate piesele desenate si scrise elaborate de catre societatea S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu tabelele de finisaje, articole sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, dupa caz.
- Atat anteprenorul, cat si beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de catre arhitect asupra oricaror finisaje, dotari, sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate in proiect.
- In cazul in care se descopera informatii contradictorii sau lipsa de coordonare intre specialisti care pot afecta functionalitatea, volumetria, estetica si valoarea investitiei, atat anteprenorul, cat si beneficiarul, nu au drept de decizie in selectarea informatiilor corecte fara aprobarea arhitectului.

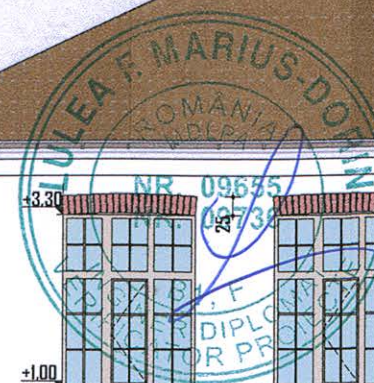
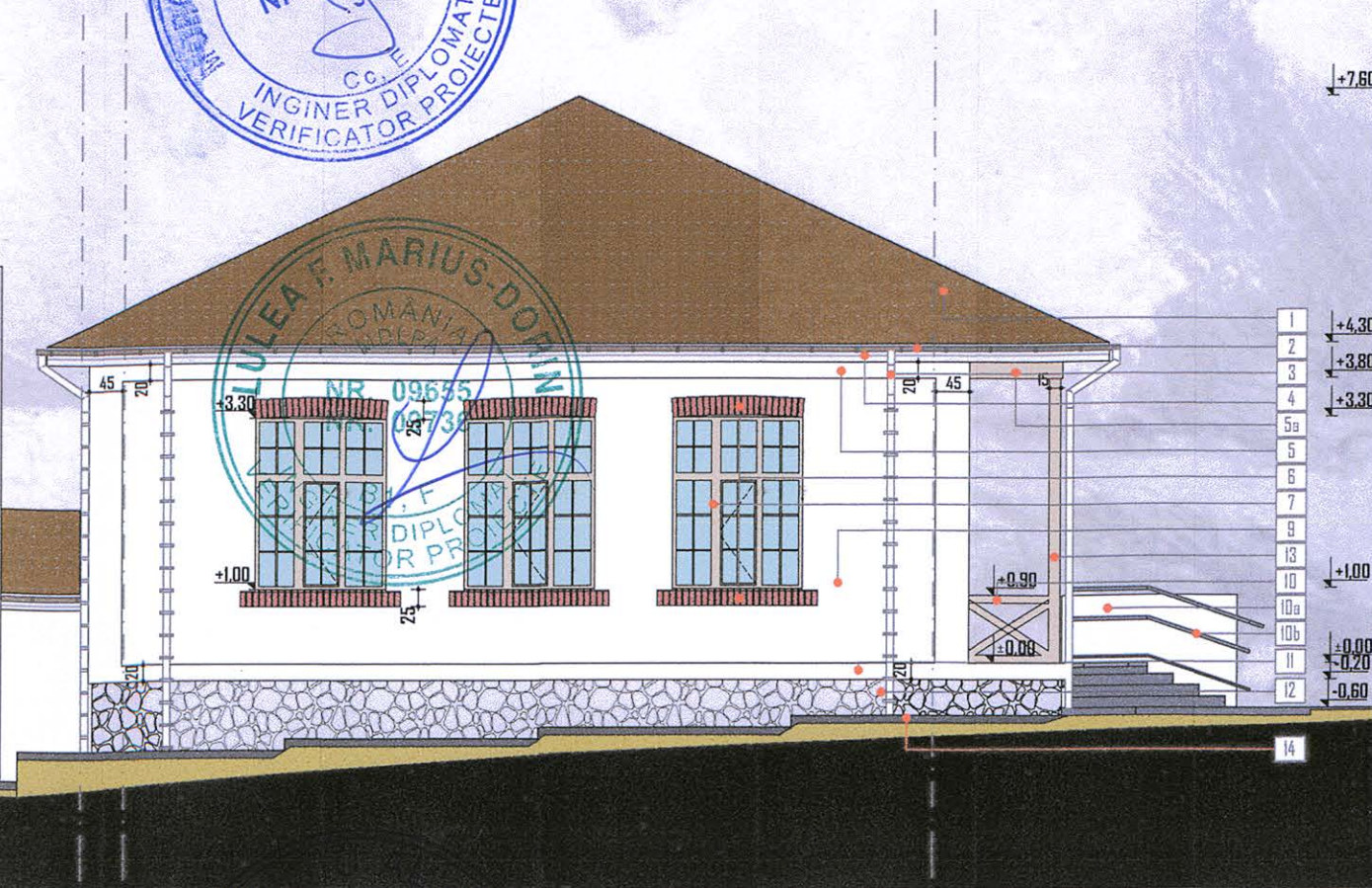
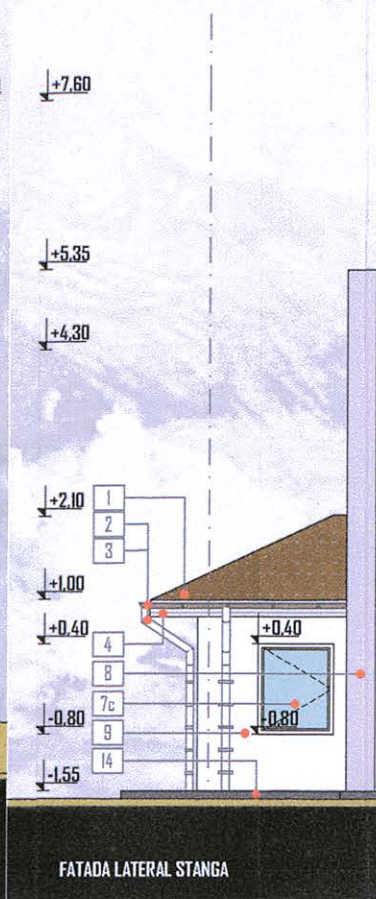
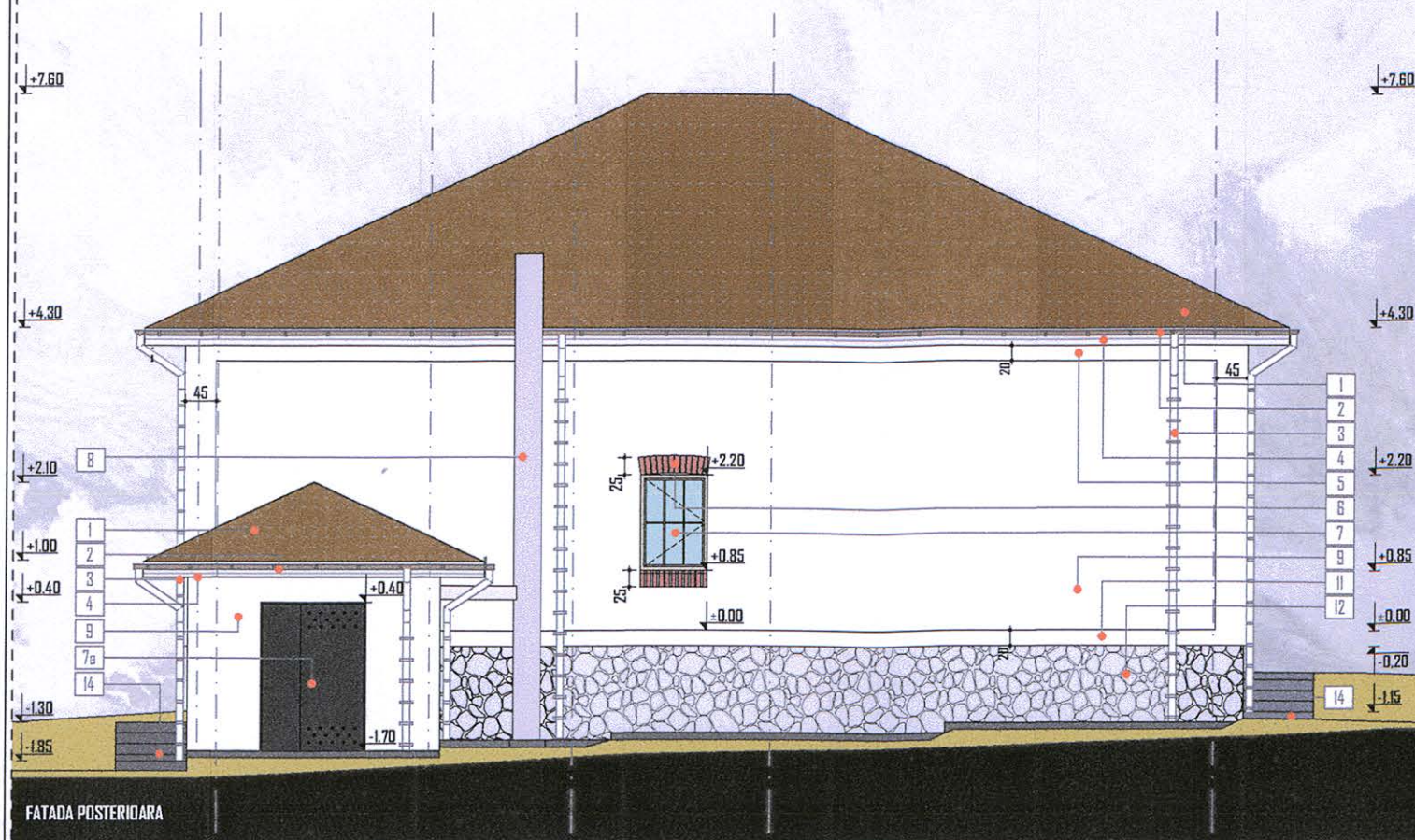
LULEA
ROMANIA
INGINER DIPLOMAT
VERIFICATOR PROIECTE
B1.E
NR. 29655
SER. 08236

DOGIOIU AL. ION
ROMANIA
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE
A1.A2; A7; A9; B3; B7.D
NR. 48890

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA
9185
Andreea-Maria BERNATCHI
Arhitect cu drept de semnatura

S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/S2/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Corinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L., BOTOSANI			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100, 1:50	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu planșă: CORP C2 - SECTIUNE S2, FATADA PRINCIPALA SI LATERAL DREAPTA - SITUATIA PROPUSA	A.07
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA				



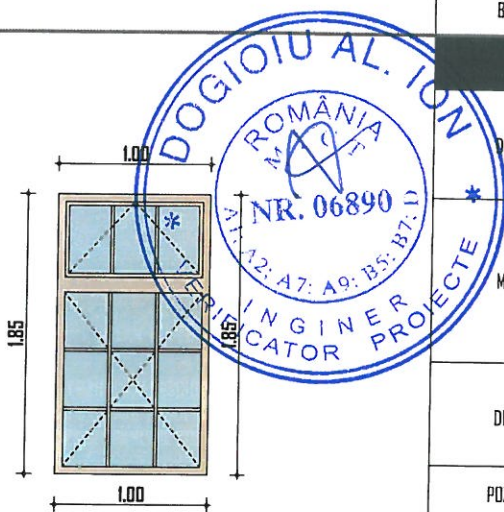
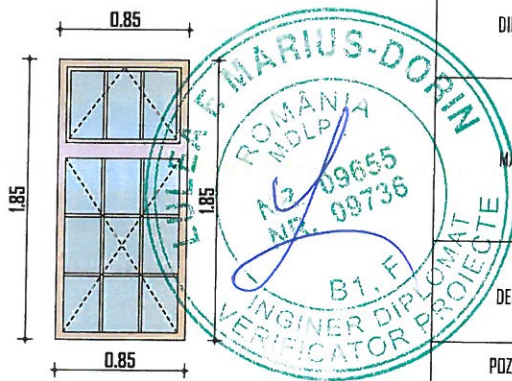
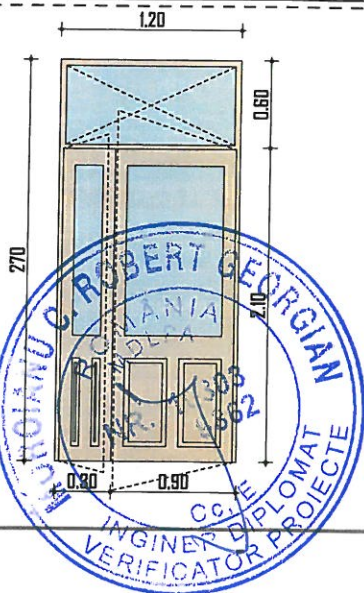
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

LEGENDA - FATADE - SITUATIA PROPUA:

1. Invelitoare din tigla metalica - culoare maro, RAL 8017
2. Sistem de igheaburi din tabla zincata vopsita, RAL 8017
3. Sistem de burlane din tabla zincata vopsita, RAL 9010 si RAL 8017
4. Paze din scandura de rasinoase, tratata ignifug +impotriva actionii mediului exterior, culoare natur
5. Cornisa decorativa din polistren extrudat 200x 50 mm finisat cu tencuiala acrilica structurata, RAL 9010
- 5a. El. decortiv din scandura de rasinoase 200x25mm, tratat ignifug +impotriva actionii mediului exterior, culoare natur
6. Ancadrament tamplarie - caramida aparenta
7. Tamplarie AL - minim 6 camere si geamuri triple - imitatie lemn (stejar auriu)
- 7a. Tamplarie metalica camera tehnica, cu goluri la partea superioara si inferioara, RAL 8022
8. Cos de fum din inox
9. Tencuiala acrilica structurata, RAL 9010
10. Balustrada cerdac din lemn - tratata ignifug +impotriva actionii mediului exterior, culoare natur
- 10a. Parapet din beton armat finisat cu tencuiala acrilica structurata, RAL 9010- montaj platforma elevatoare pt. persoane cu dizabilitati
- 10b. Platforma elevatoare pentru persoane cu dizabilitati
11. Brau decorativ din polistren extrudat 200x 50 mm finisat cu tencuiala acrilica structurata, RAL 9010
12. Soclu - placaj cu piatra naturala
13. Structura cerdac- stalpi din lemn 100x100 mm, tratati ignifug +impotriva actionii mediului exterior, culoare natur
14. Trotuar perimetral din beton simplu, cu finisaj periat

1. Cota ±0.00 reprezinta cota finita a pardoselii parterului.
2. Cotele de nivel, inaltimele de parapeti si a golurilor sunt raportate la cota finita a pardoselii.
3. Anteprenorul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
4. Anteprenorul se obliga sa anunte daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea executiei lucrarilor in santier.
5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari sau desene. Orice discrepanta aparuta intre aceste piese desenate trebuie raportata inainte de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, contractatorul se va face responsabil pentru aceasta.
6. Cotele indicate in piesele desenate vor avea prioritate in fata cotelor masurate pe desen.
7. Se va trece la executarea lucrarii numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiei de construire legale conform legislatiei in vigoare.
8. Orice nepotrivire intre proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei lucrarilor, iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.
9. Nerespectarea la fazele urmatoare executie a prezentei documentatii se va face pe raspunderea beneficiarului.
10. La citirea planurilor se va urmari in mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente celorlalte specialitati, de rezistenta si de instalatii.
11. Daca anumite aspecte mentionate in proiect produc confuzie sau neintelegerea solutiilor tehnice, executantul se obliga sa solicite asistenta tehnica din partea proiectantului.
12. Orice discrepanta observata in proiect sau pe teren va fi mentionata catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. inaintea oricarui proces de constructie sau achizitie.
13. Prezentul proiect reprezinta proprietatea societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
14. Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. si a arhitectului.
15. Toate piesele desenate si scrise elaborate de catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu tabelele de finisaje, articole sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, dupa caz.
16. Atat anteprenorul, cat si beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de catre arhitect asupra oricaror finisaje, dotari, sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate in proiect.
17. In cazul in care se descopera informatii contradictorii sau lipsa de coordonare intre specialitati care pot afecta functionalitatea, volumetria, estetica si valoarea /investitiei, atat anteprenorul, cat si beneficiarul, nu au drept de decizie in selectarea informatiei corecte fara aprobarea arhitectului.

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu plansa: CORP C2 - FATADA POSTERIOARA SI LATERAL STANGA - SITUATIA PROPUA	A.08
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA				



MARCA		UE-01		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	3.40	1.30	4.42 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL PVC, RAL IMITATIE LEMN (STEJAR AURIU)		
	TABLIE	PROFIL PVC SI SUPRAFATA VITRATA		
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIEFRACTIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	1 PANDU FIX SI 2 PANDURI CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE			
POZITIONARE	USA EXT - POI.			
BUC./SENS.	I S.	I D.	NR. TOTAL	1

MARCA		FE-01		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	1.85	0.85	1.57 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL PVC, RAL IMITATIE LEMN (STEJAR AURIU)		
	TABLIE	-		
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIEFRACTIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	1 PANDU FIX SI 1 PANDU CU DESCHIDERE BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONERIE DE INALTA CALITATE. PANOURILE AU MINIM 6 CAMERE IZOLATOARE CU Uw=1,10 W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 80mm.			
POZITIONARE	FEREASTRA EXT - PD2, D3.			
BUC./SENS.	- S.	- D.	NR. TOTAL	4



MARCA		FE-02		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	1.85	1.00	1.85 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL PVC, RAL IMITATIE LEMN (STEJAR AURIU)		
	TABLIE	-		
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIEFRACTIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	1 PANDU FIX SI 1 PANDU CU DESCHIDERE BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONERIE DE INALTA CALITATE. PANOURILE AU MINIM 6 CAMERE IZOLATOARE CU Uw=1,10 W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 80mm.			
POZITIONARE	FEREASTRA EXT - PD3.			
BUC./SENS.	- S.	- D.	NR. TOTAL	1

NOTA:

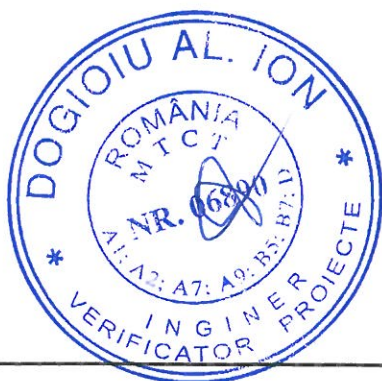
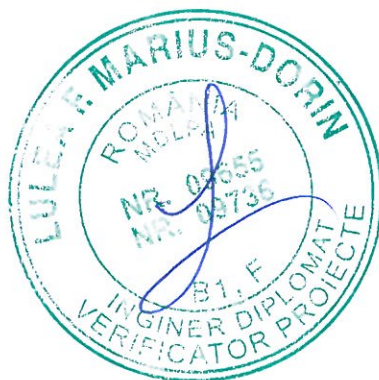
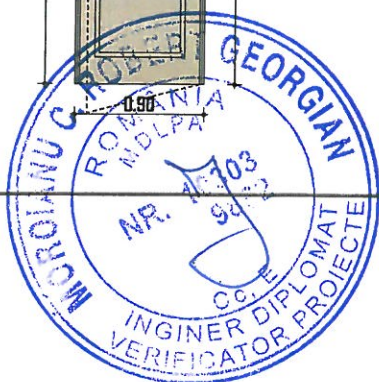
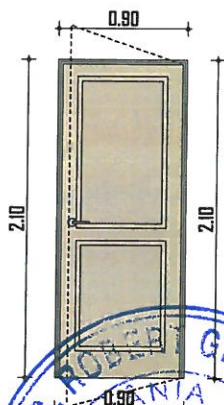
- inainte de executie se vor verifica dimensiunile gurilor la fata locului,feroneria tamplariilor vor fi de caracter manufacturat
- caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie definitivate inainte de productie impreuna cu proiectantul si beneficiarul
- se vor tencui gurile de tamplarie inainte de montaj si se vor folosi profile de compensare / profile de rupere de punte termica la tamplaria exterioara
- se vor etansa ferestrele si usile exterioare cu benzi speciale, atat la interior cat si la exterior

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
9185

Andreea-Maria
BERNATCHI

Arhitect cu drept de semnatura
Nr./Data

 S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021				Referat / Expertiza Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707 Titlu plansa: CORP C1 - TABLOU DE TAMPLARIE - USI SI FERESTRE EXTERIOARE		Nr. proiect: 01/2023 Faza: P.Th. DADI
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta			
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50			
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI					
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023			
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA					



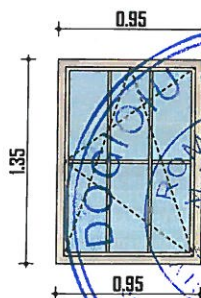
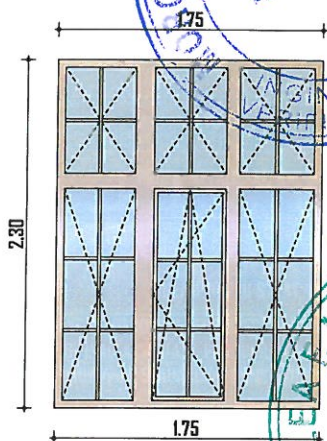
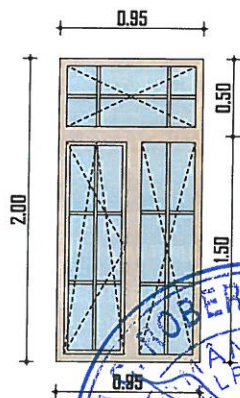
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

MARCA		UI-01		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	2.10	0.90	1.89 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL LEMN, STEJAR AURIU		
	TABLIE	PROFIL MDF, IMITATIE STEJAR AURIU		
	VITRAJ	-		
DESCRIERE	1 PANDU CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE			
POZITIONARE	USA EXT - PD2, D3.			
BUC./SENS.	I S.	I D.	NR. TOTAL	2

NOTA:

-inainte de executie se vor verifica dimensiunile golerilor la fata locului,feroneria tamplariilor vor fi de caracter manufacturat
-caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie definitivata inainte de productie impreuna cu proiectantul si beneficiarul

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		Data: 2023	Titlu plansa: CORP CI - TABLOU DE TAMPLARIE - USI INTERIOARE	DA02
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA				
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA				



MARCA		FE-01		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	2.00	0.95	1.90 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL METALIC-AL., RAL IMITATIE LEMN (STEJAR AURIU)		
	TABLIE	-		
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIEFRACTIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	2 PANOURI FIXE SI 1 PANOU CU DESCHIDERE SIMPLA SI BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONERIE DE INALTA CALITATE. PANOURILE AU MINIM 6 CAMERE IZOLATOARE CU Uw≥1,10 W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 80mm.			
POZITIONARE	FEREASTRA EXT - P02, 04.			
BUC./SENS.	2 S.	- D.	NR. TOTAL	2

MARCA		FE-02		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	2.30	1.75	4.02 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL METALIC-AL., RAL IMITATIE LEMN (STEJAR AURIU)		
	TABLIE	-		
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIEFRACTIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	5 PANOURI FIXE SI 1 PANOU CU DESCHIDERE SIMPLA SI BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONERIE DE INALTA CALITATE. PANOURILE AU MINIM 6 CAMERE IZOLATOARE CU Uw≥1,10W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 80mm.			
POZITIONARE	FEREASTRA EXT - P02, 04.			
BUC./SENS.	3 S.	3 D.	NR. TOTAL	6

DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	1.35	0.95	1.28 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL METALIC-AL., RAL IMITATIE LEMN (STEJAR AURIU)		
	TABLIE	-		
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIEFRACTIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	1 PANOU CU DESCHIDERE SIMPLA SI BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONERIE DE INALTA CALITATE. PANOURILE AU MINIM 6 CAMERE IZOLATOARE CU Uw≥1,10 W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 80mm.			
POZITIONARE	FEREASTRA EXT - P03a.			
BUC./SENS.	I S.	- D.	NR. TOTAL	1

NOTA:

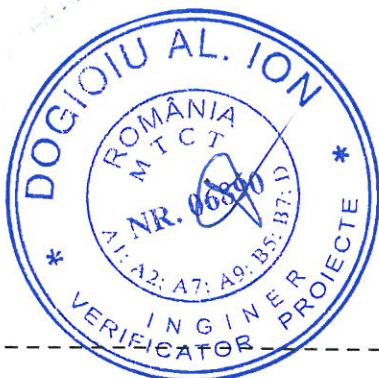
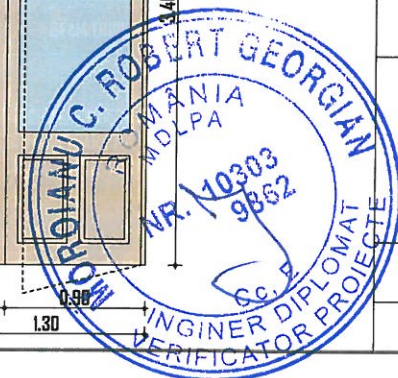
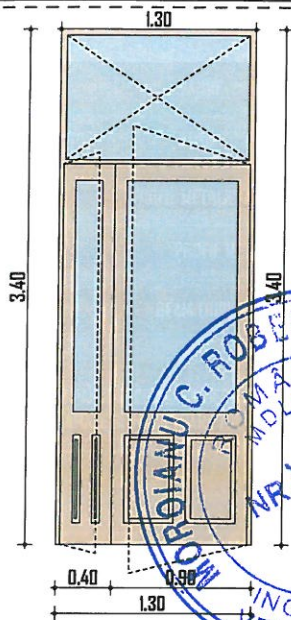
- Inainte de executie se vor verifica dimensiunile gurilor la fata locului,feroneria tamplariilor vor fi de caracter manufacturat
- caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie definitivate inainte de productie impreuna cu proiectantul si beneficiarul
- se vor tencui golurile de tamplarie inainte de montaj si se vor folosi profile de compensare / profile de rupere de punte termica la tamplaria exterioara
- se vor etansa ferestrele si usile exterioare cu benzi speciale, atat la interior cat si la exterior

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
9185

Andreea-Maria
BERNATCHI

Arhitect cu drept de semnatura

					RO 43600572 J7/52/2021 BOTOSANI ROMANIA	Andreea-Maria BERNATCHI Arhitect cu drept de semnătură
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza		Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU		Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707		Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI					
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu plansa: CORP C2 - TABLOU DE TAMPLARIE - FERESTRE EXTERIOARE		DA03
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA					



MARCA		UE-DI		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	3.40	1.30	4.42 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL METALIC-AL. RAL IMITATIE LEMN (STEJAR AURIU)		
	TABLIE	PROFIL METALIC-AL. SI SUPRAFATA VITRATA		
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIEFRACTIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	1 PANOUL FIX SI 2 PANOURI CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG INGRAPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE PREVAZUTA, CU BARA ANTIPANICA SI SISTEM DE AUTOINCHIDERE			
POZITIONARE	USA EXT - POI.			
BUC./SENS.	I.S.	I.D.	NR. TOTAL	1

NOTA:

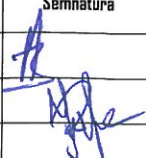
- Inainte de executie se vor verifica dimensiunile gurilor la fata locului,feronaria tamplariilor vor fi de caracter manufacturat
- caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie definitivate inainte de productie impreuna cu proiectantul si beneficiarul
- se vor tencui golurile de tamplarie inainte de montaj si se vor folosi profile de compensare / profile de rupere de punte termica la tamplaria exterioara
- se vor etansa ferestrele si usile exterioare cu benzi speciale, atat la interior cat si la exterior

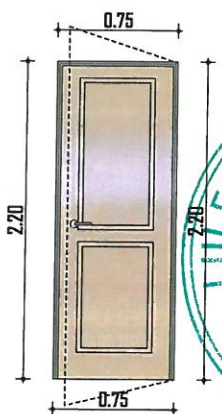
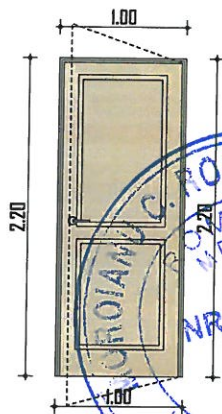
**ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA**

9185

**Andreea-Maria
BERNATCHI**

Arhitect cu drept de semnatura

					S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. RO 43600572 J7/52/2021 BOTOSANI - ROMANIA	Andreea-Maria BERNATCHI Arhitect cu drept de semnătură
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza		Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU		Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE. SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707		Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI					
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu plansa: CORP C2 - TABLOU DE TAMPLARIE - USI EXTERIOARE		DA04
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA					



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

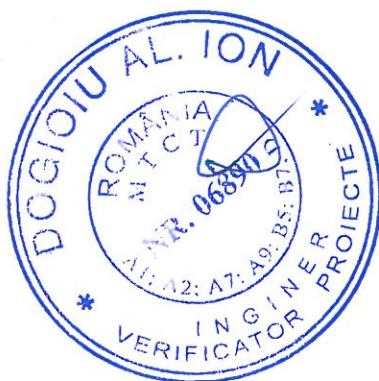
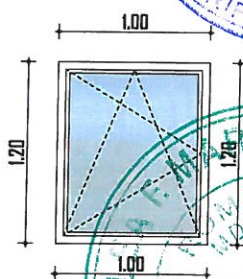
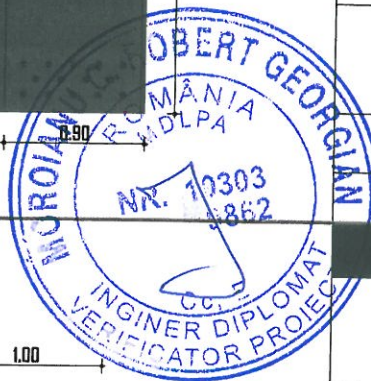
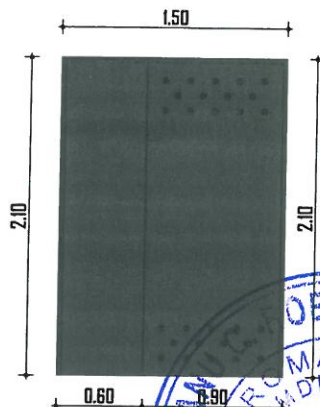
MARCA		UI-01		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	2.20	1.00	2.20 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL LEMN, STEJAR AURIU		
	TABLIE	PROFIL MDF, IMITATIE STEJAR AURIU		
	VITRAJ	-		
DESCRIERE	1 PANDU CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE			
POZITIONARE	USA EXT - PD2, 03, 03a, 04.			
BUC./SENS.	1 S.	3 D.	NR. TOTAL	4

MARCA		UI-02		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	2.20	0.75	1.65 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL LEMN, STEJAR AURIU		
	TABLIE	PROFIL MDF, IMITATIE STEJAR AURIU		
	VITRAJ	-		
DESCRIERE	1 PANDU CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE			
POZITIONARE	USA EXT - P03.			
BUC./SENS.	I S.	I D.	NR. TOTAL	2

NOTA:

-inainte de executie se vor verifica dimensiunile gurilor la fata locului,feroneria tamplerilor vor fi de caracter manufacturat
-caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie definitivate inainte de productie impreuna cu proiectantul si beneficiarul

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU		
Sef proiect			Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE. SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707		
Proiectat			Titlu plansa: CORP C2 - TABLOU DE TAMPLARIE - USI INTERIOARE		
Desenat			Faza: P.Th.		



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA



MARCA		UE-02		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	2.10	1.50	3.15 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL METALIC-AL, RAL 8022		
	TABLIE	2 FOI DE USI METALICE		
	VITRAJ	-		
DESCRIERE	2 PANDURI CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETOARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE, CU PRIZE DE AER LA PARTEA SUPERIOARA SI INFERIOARA PE 1 PANDU			
POZITIONARE	USA EXT - POI.			
BUC./SENS.	I S.	I D.	NR. TOTAL	1

MARCA		FE-04		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	1.20	1.00	1.20 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL PVC, RAL 9016		
	TABLIE	-		
	VITRAJ	GEAM TERMOFONIZOLANT		
DESCRIERE	1 PANDU CU DESCHIDERE SIMPLA SI BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONERIE DE INALTA CALITATE. PANDURILE AU MINIM 6 CAMERE IZOLATOARE CU Uw=1,10 W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 80mm.			
POZITIONARE	FEREASTRA EXT - POI.			
BUC./SENS.	I S.	- D.	NR. TOTAL	1

NOTA:

-inainte de executie se vor verifica dimensiunile gurilor la fata locului,feroneria tamplarilor vor fi de caracter manufacturat
-caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie definitivate inainte de productie impreuna cu proiectantul si beneficiarul

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	Specificatie	Nume	Semnatura	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
	Sef proiect	arh. Andreea BERNAȚCHI			
	Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Titlu plansa: CORP C4 - TABLOU DE TAMPLARIE - USI SI FERESTRE EXTERIOARE	DA06
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023		

-invelitoare din tigla metalica, RAL 8017
-constraspica din lemn de rasinoase, ignifugata, 5 x3 cm gr.
-sipca din lemn de rasinoase, ignifugata, 5 x3 cm gr.
-folie anticondens
-astereala din scanduri de lemn de rasinoase, ignifugata, 2.5 cm gr.
-caprior din lemn de rasinoase, ignifugati pe toate fetele

-profil de pazie din tabla prevopsita, montata mecanic, RAL 8017

-pazie din scandura baituita si ignifugata pe toate fetele

-sageac din scandura de lemn 10x2,5cm, baituita si ignifugata pe toate fetele, montat pe capriori

-tencuiala acrilica structurata, RAL 9010
-masa de spaclu + plasa de armare din fibra de sticla + masa de spaclu
-termoizolatia realizata din vata minerala bazaltica 150 mm clasa CO/A2-s1,d0
-diblu fixare termoizolatia pe beton
-adeziv hidroizolant pentru lipirea placilor de vata bazaltica
-zidarie portanta din caramida GVP de 250 mm
-folie bariera de vapori
-termoizolatia realizata din vata minerala bazaltica 150 mm clasa CO/A2-s1,d0

-cornisa decorativa realizata din polistiren extrudat 200 X 50 mm finisat cu tencuiala structurata acrilica, RAL 9090

-tencuiala acrilica structurata, RAL 9010
-masa de spaclu + plasa de armare din fibra de sticla
-termoizolatia realizata din vata minerala bazaltica 150 mm clasa CO/A2-s1,d0
-diblu fixare termoizolatia pe beton
-adeziv hidroizolant pentru lipirea placilor de vata bazaltica
-camasiire fundatie cu plase sudate si mortar - 50 mm
-centura din beton armat propusa la partea superioara a peretelui
-camasiire fundatie cu plase sudate si mortar - 50 mm
-tencuiala de ipsos 15mm
-strat de glet
-zugraveli lavabile

-piesa aerisire acoperis, din tabla prevopsita
-inel de racord invelitoare
-inel racordare folii anticondens
-reductie PVC ø 100mm
-racord flexibil ø 100mm

-podina din material lemnos, ignifugat
-substructura dulapi lemn, ignifugati
-2x straturi termosistem vata minerala 150mm (300mm)
-folie bariera de vapori
-planseu beton armat, propus 150 mm
-tencuiala de interior 15 mm grosime
-varuile lavabile

POZ
MUZEU
pardoseala: ardezie
pereti: zugraveli lavabile
tavan: zugraveli lavabile
S: 17,16 m²
H: 3.60 m

-tencuiala acrilica structurata, RAL 9010
-masa de spaclu + plasa de armare din fibra de sticla + masa de spaclu
-termoizolatia realizata din vata minerala bazaltica 150 mm clasa CO/A2-s1,d0
-diblu fixare termoizolatia pe beton
-adeziv hidroizolant pentru lipirea placilor de vata bazaltica
-camasiire fundatie cu plase sudate si mortar - 50 mm
-zidarie portanta din caramida plina in ziduri de 400 mm
-camasiire fundatie cu plase sudate si mortar - 50 mm
-tencuiala de ipsos 15mm
-strat de glet
-zugraveli lavabile

-brau decorativ realizat din polistiren extrudat 50 mm finisat cu tencuiala structurata acrilica, RAL 9090

-camasiire fundatie cu plase sudate si mortar - 100 mm
-fundatie existenta din piatra si moloane
-camasiire fundatie cu plase sudate si mortar - 100 mm
-strat hidroizolatie bituminoasa
-strat polistiren extrudat 10 cm gr.
-diblu fixare termoizolatia pe beton
-masa de spaclu + plasa de armare din fibra de sticla
-placaj cu piatra naturala

-dop de bitum dispus perimetral
-trotoar din beton slab armat 10 cm, cu finisaj periat
-strat de rupere a capilaritatii, pietris 15 cm
-strat pamant compactat
-pamant natural

-camasiire fundatie cu plase sudate si mortar - 100 mm
-fundatie existenta din piatra si moloane
-camasiire fundatie cu plase sudate si mortar - 100 mm
-strat hidroizolatie bituminoasa
-strat polistiren extrudat 100 mm gr.
-diblu fixare termoizolatia pe beton
-membrana HDPE cu cramioane, protectie soclu
-strat pamant compactat
-pamant natural

-pardoseala finita - placare ardezie
-sapa semiumedă - 50 mm
-placa pardoseala din beton armat 100mm
-folie polietilena
-termoizolatia polistiren extrudat 50mm
-strat de rupere a capilaritatii 150 mm
-strat pamant compactat
-pamant natural

centura 150x250 mm inserata la baza peretilor

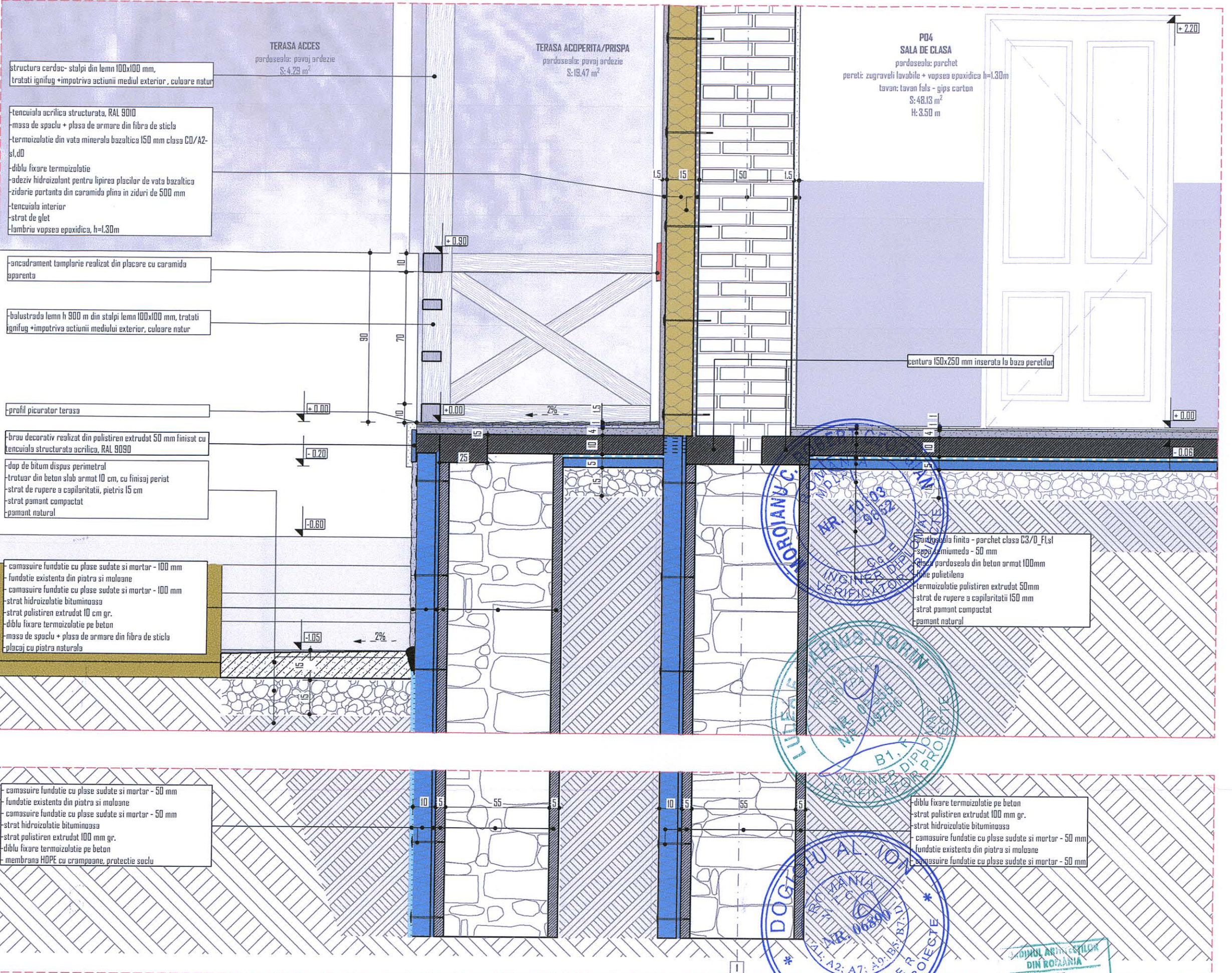
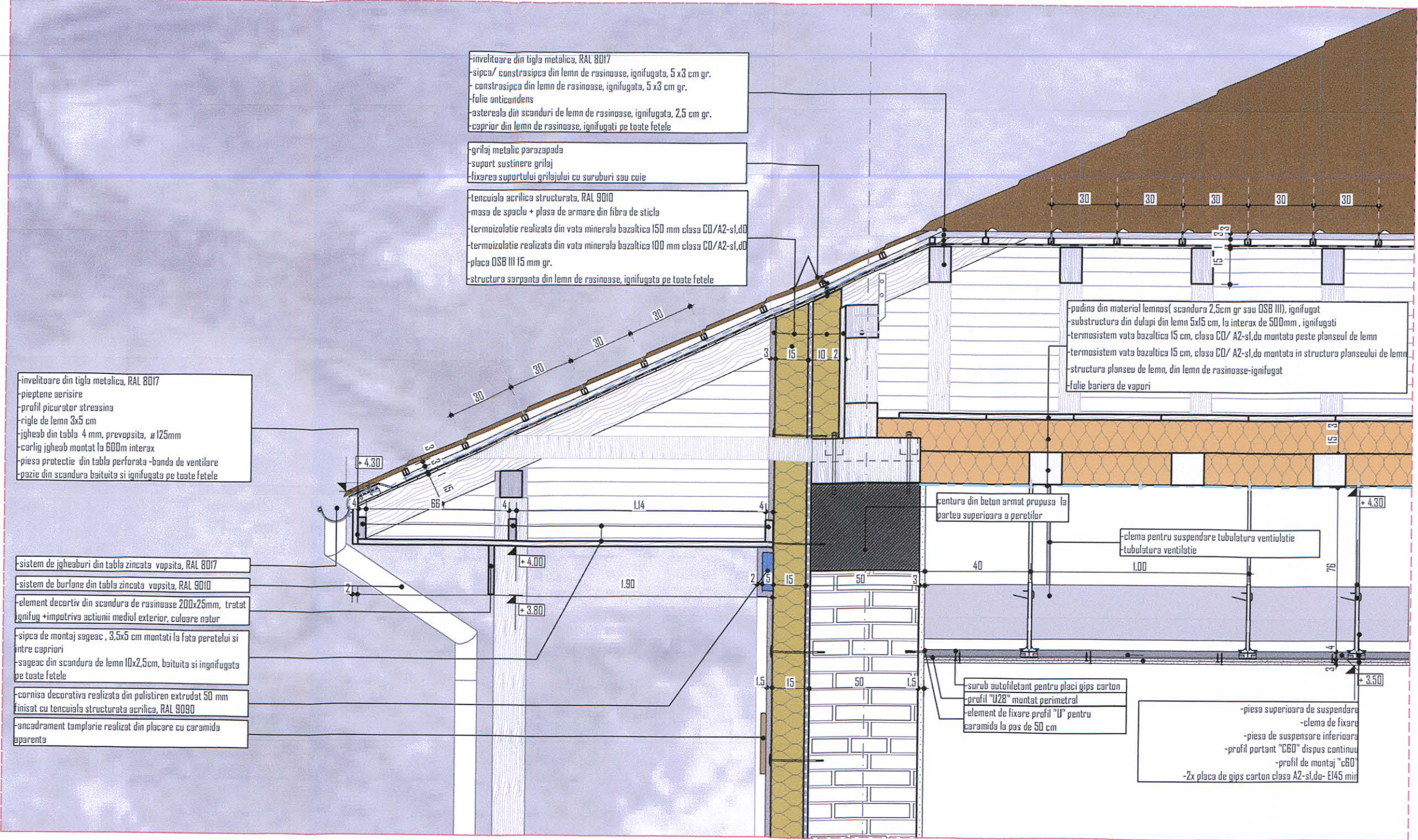
NOTE:

- Cota ±0.00 reprezinta cota finita a pardoselii parterului.
- Cotele de nivel, inaltimele de parapeti si a golurilor sunt raportate la cota finita a pardoselii.
- Anteprenorul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
- Anteprenorul se obliga sa anunte daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea executiei lucrarii in santier.
- Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari sau desene. Orice discrepanta aparuta intre aceste plase desenate trebuie raportata inainte de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, contractorul se va face responsabil pentru aceasta.
- Cotele indicate in piesele desenate vor avea prioritate in fata cotelor masurate pe desen.
- Se va trece la executarea lucrarii numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiei de construire legale conform legislatiei in vigoare.
- Orice nepotrivire intre proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei lucrarii, iar solutiile constructive propuse vor constitui obiectul unor comunicari de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.
- Nerespectarea la fazele urmatoare executie a prezentei documentatii se va face pe raspunderea beneficiarului.
- La citirea planurilor se va urmari in mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente celorlalte specialitati, de rezistenta si de instalatii.
- Daca anumite aspecte mentionate in proiect produc confuzie sau neintelegerea solutiei tehnice, executantul se obliga sa solicite asistenta tehnica din partea proiectantului.
- Orice discrepanta observata in proiect sau pe teren va fi mentionata catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. inaintea oricarui proces de constructie sau executie.
- Prezentul proiect reprezinta proprietatea societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
- Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societatii S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. si a arhitectului.
- Toate piesele desenate si scrise elaborate de catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu tabelele de finisaje, preturi si dotari, care sunt parte integranta a proiectului.
- Atat anteprenorul, cat si beneficiarul, vor clarifica, respectiv aproba de catre arhitect asupra oricaror finisaje, dotari sau obiecte similare care nu au fost detaliate in proiect.
- In cazul in care se descopera informatii contradictorii sau lipsa de coordonare intre specialitati care pot afecta functionalitatea, volumetria, estetica si valoarea / investitiile, atat anteprenorul, cat si beneficiarul, au dreptul de decizie in selectarea informatiei corecte fara aprobarea arhitectului.



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:20	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arh. stag. ION PREPELITA		Data 2023		
Desenat	arh. stag. ION PREPELITA				
				Titlu plansa: CORP CI - DETALIU TRAVEE AX A	DA07

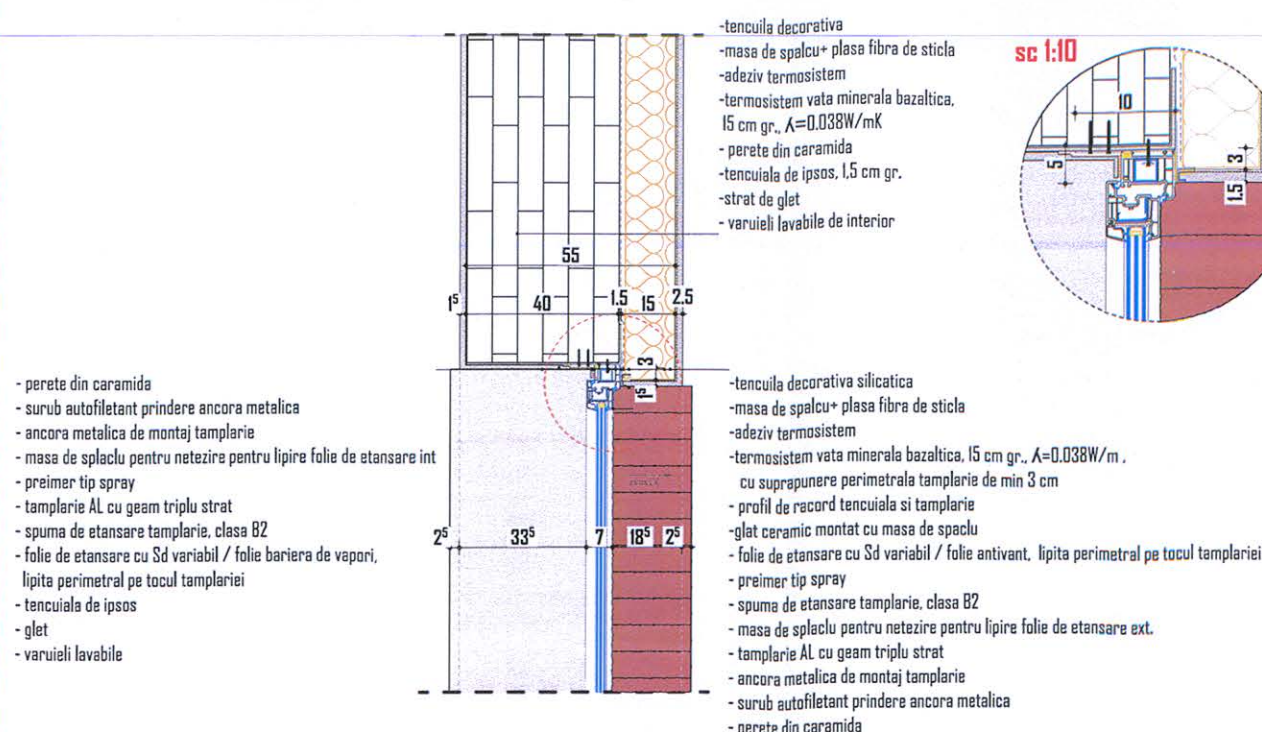


NOTE:

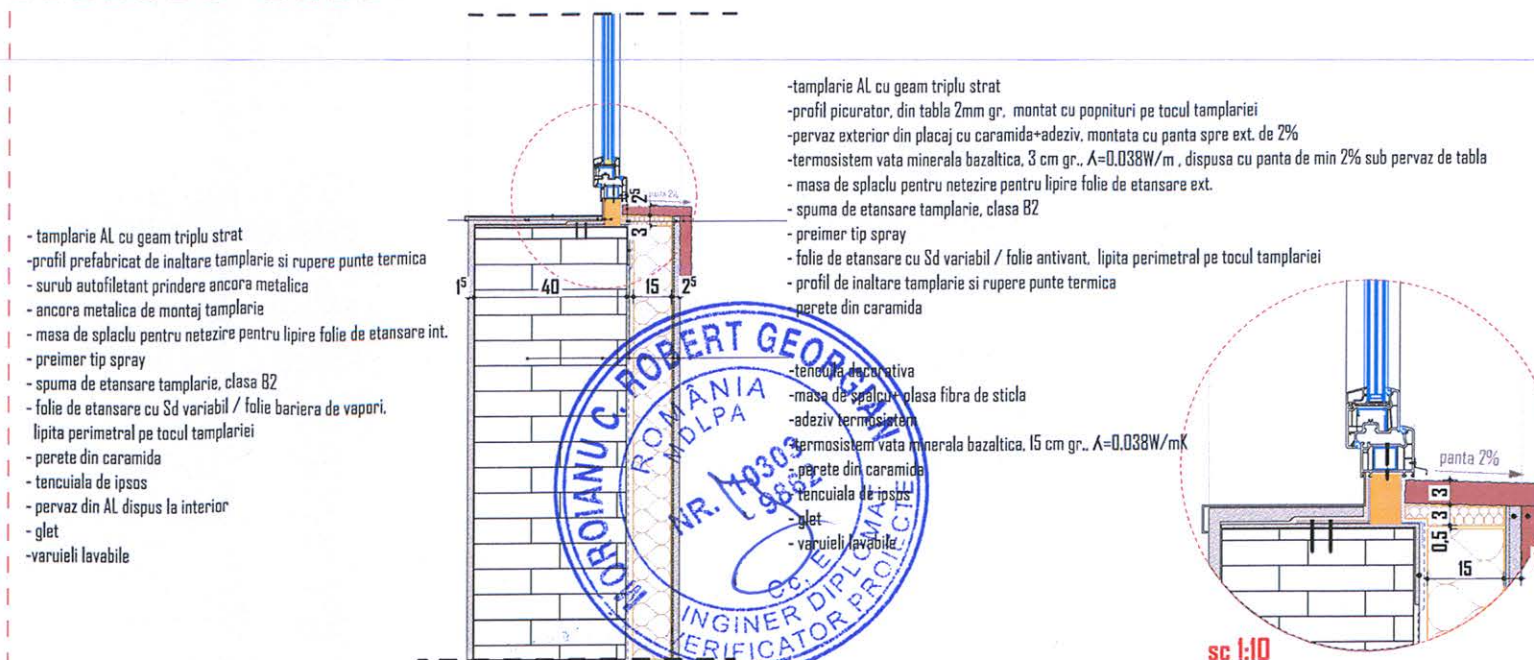
1. Cota +0.00 reprezinta cota finita a pardoselii parterului.
2. Datele de nivel, inaltime de parapet si a gurilor sunt raportate la cota finita a pardoselii.
3. Anteprenorul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
4. Anteprenorul se obliga sa anunte daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea executiei lucrarilor in santier.
5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari sau desene. Orice discrepanta aparuta intre aceste piese desenate trebuie raportata inainte de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, contractantul va face responsabilitate pentru aceasta.
6. Datele indicate in piesele desenate vor avea prioritate in fata cotelor masurate pe desen.
7. Se va trece la executarea lucrarilor numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiei de construire legale conform legislatiei in vigoare.
8. Orice neptovornire intre proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei lucrarilor, iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.
9. Nerespectarea la fazele urmatoare executie a prezentei documentatii se va face pe raspunderea beneficiarului.
10. La citirea planurilor se va urmarii in mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate aferente celorlalte specialitati, de rezistenta si de instalatii.
11. Daca anumite aspecte mentionate in proiect produc confuzie sau neintelegere solutiei tehnice, executantul se obliga sa solicite asistenta tehnica din partea proiectantului.
12. Orice discrepanta observata in proiect sau pe teren va fi mentionata catre societatea S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L. inaintea oricarui proces de constructie sau achizitie.
13. Prezentul proiect reprezinta proprietatea societatii S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L.
14. Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societatii S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L. si a arhitectului.
15. Toate piesele desenate si scrise elaborate de catre societatea S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu tabelele de finisaje, articole sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, dupa caz.
16. Atat anteprenorul, cat si beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de catre arhitect asupra oricaror finisaje, dotari, sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate in proiect.
17. In cazul in care se descopera informatii contradictorii sau lipsa de coordonare intre specialitati care pot afecta functionalitatea, volumetria, estetica si valoarea /investitiei, atat anteprenorul, cat si beneficiarul, nu au drept de decizie in selectarea informatiei corecte fara aprobarea arhitectului.

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Caranta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:20	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Tk.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA				
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data 2023	Titlu planșă: CORP C2 - DETALIU TRAVEE AX I.	DA08

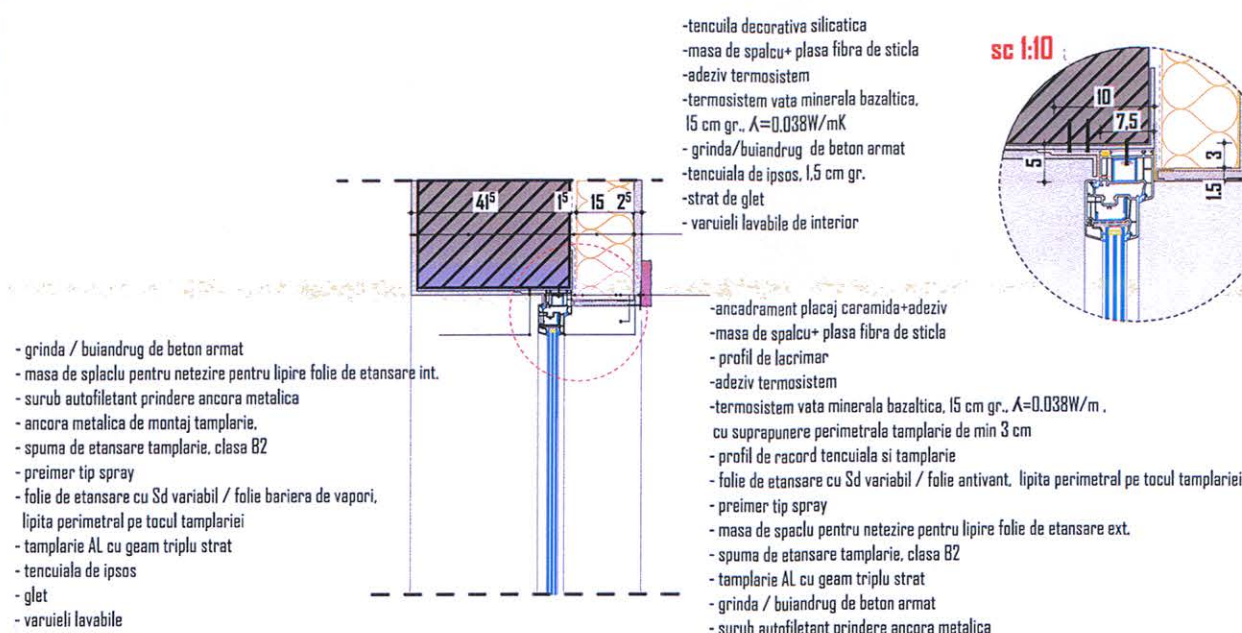
DD1- DETALIU ORIZONTAL



DD3- DETALIU VERTICAL INFERIOR



DD2- DETALIU VERTICAL SUPERIOR



NOTA:

- Suprafata perimetrala golului de tamplarie (dupa indepartarea tamplariei existente) se va curata si finisa prin umplearea eventualelor goluri.
 - Suprafata perimetrala golului de tamplarie se va tencui prealabil montajului tamplariei.
 - Tamplaria se va fixa mecanic cu ancore de montaj dispuse la interax de 600mm. Spuma poliuretanică, materialele injectabile de etansare, precum si celelalte materiale de izolat si etansare, nu sunt considerate, conform reglementarilor tehnice actuale, drept mijloace de fixare. Suruburile de fixare trebuie stranse uniform, fara tensionarea ramei ferestrei in acest sens fiind recomandat utilizarea unei masini de insurubit cu posibilitatea limitarii cuplului de strangere
 - Spatiile goale ramase (intre zidarie si tocul ferestrei se va completa cu materia izolat - spuma expandabila clasa B2, greu inflamabila, cu proprietati de izolare fonica pana la 60dB. Surplusul de spuma se va inlatura prin taiere lasand o suprafata dreapta.
 - Asigurarea articulatiilor spatului interior si spatului exterior cu sisteme de etansare adecvate, benzile de etansare de la interior vor acoperi ancorele de montaj si nu se vor crea goluri ce vor permite circulatia aerului.
- Folia de etansare exteriora este conceputa pentru a proteja impotriva intemperiei vremii si este o folie permeabila la vapori.
- Folia de etansare exteriora este conceputa pentru a nu permite patrunderea in zona de articulatie a aerului interior cald si umed. Aceasta folie este o folie impermeabila la vapori.

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

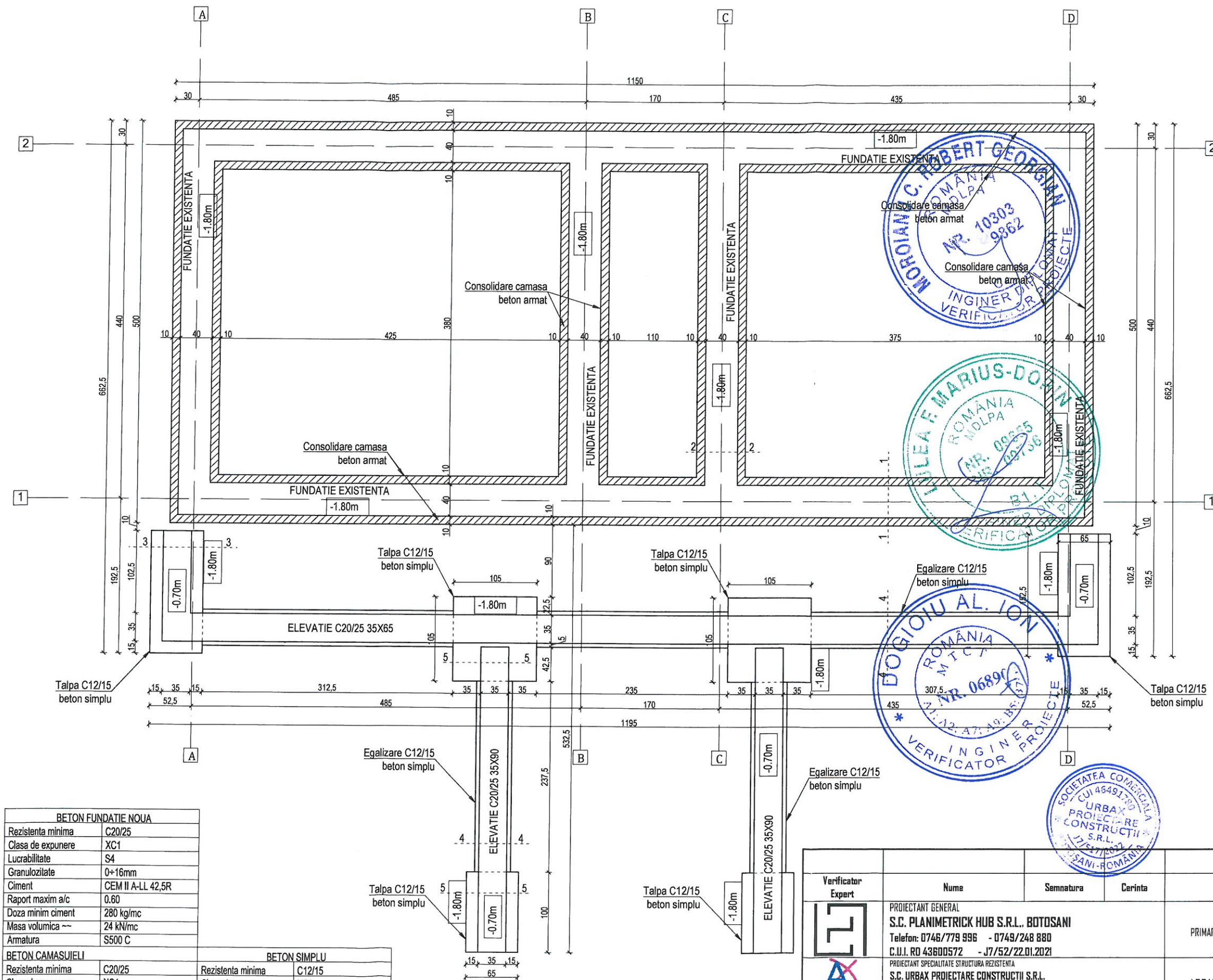
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
9185

Andreea-Maria
BERNATCHI

Arhitect cu drept de semnatura

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Pr. nr. 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:20	ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA				
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data 2023		
				Titlu plansa: DETALIU MONTAJ TAMPLARIE	DA09

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)



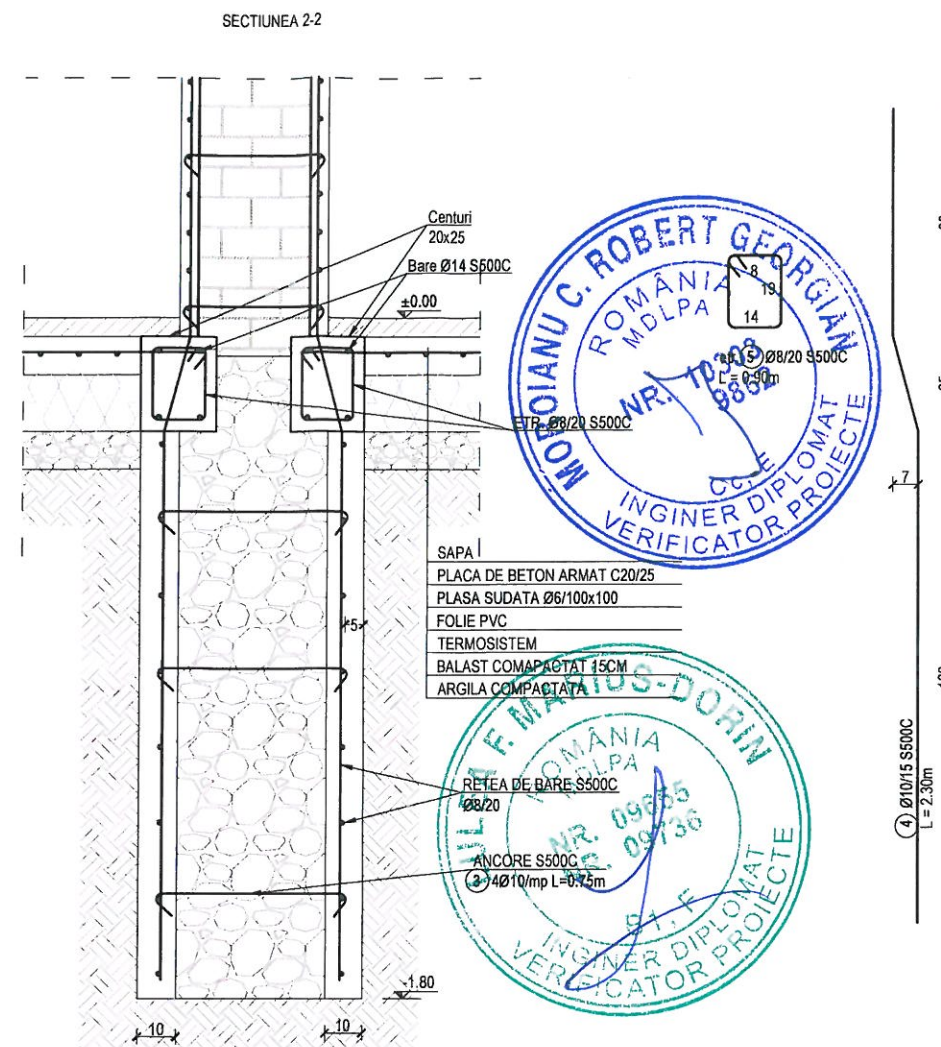
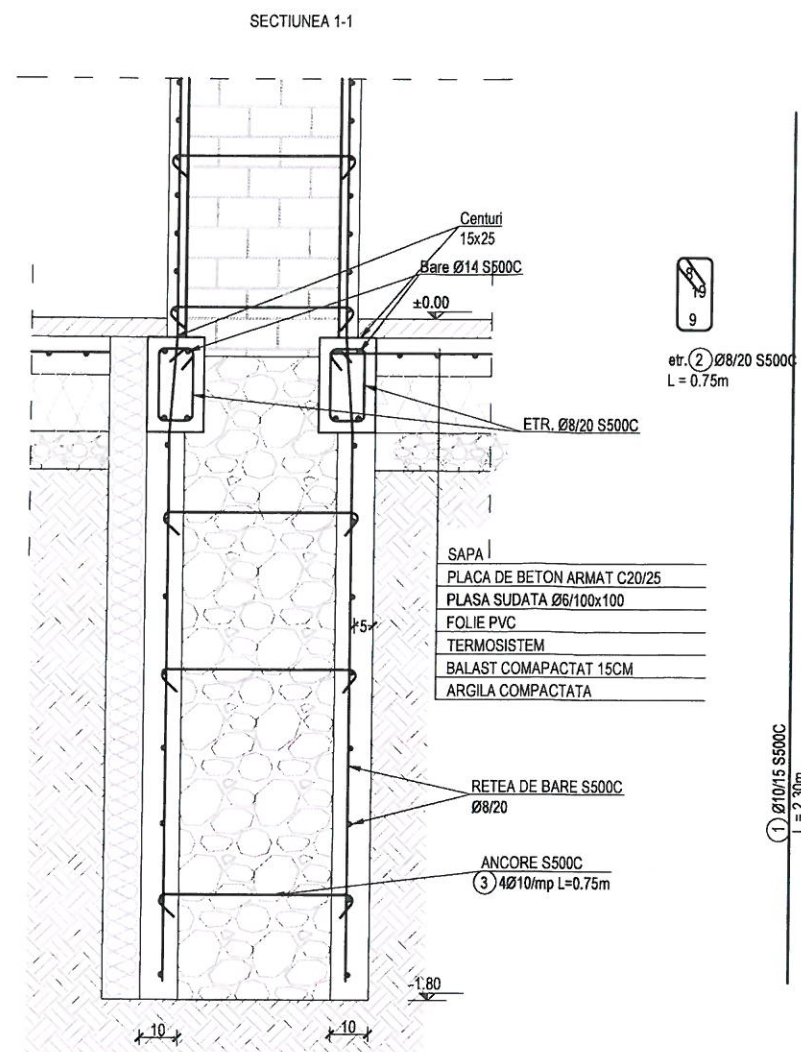
Nota!

- Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
- Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
- Barele sunt cotate la exterior.
- In executie se va tine seama si de planurile/detaile de pe arhitectura si instalatii.
- Dupa decopertarea tencuielilor, peretii de zidarie cu degradari puternice, fisuri cu deschideri mari, se cor consolida prin camasiuire.
- Conectorii vor fi introdusi prin zidarie, prin gauri forate si umplute cu lapte de ciment. Este interzis realizarea gaurilor prin caramida. Aceste goluri se vor realiza printre rosturile de caramida.
- Pentru camasiuire se va utiliza mortarar M100T, fara var, cu grosimea de 5cm.
- La baza peretilor, armatura se va prinde intr-o centura de $15 \times 25cm$, armata cu bare $\varnothing 12$ si etrieri $\varnothing 8$ la pas de 15cm.
- Centura de la baza peretilor se va incastra partial in peretele de zidarie si in fundatie. In fundatie se va patrunde cu centura noua, cat permite armatura existenta din grinda de fundatie.
- La realizarea gaurilor, se vor folosi forante fara percutie. La realizarea spatiului intre zidarie si fundatie pentru centura noua, se va proceda prin taierea si dizlocarea materialelor cu dalta. Este interzis folosirea uneltelor care pot introduce vibratii in peretii de zidarie si fundatie.
- La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mijloacele necesare de protectia a muncii, inclusiv se vor prevedea elemente de sprijinire a peretilor si a planseului dupa caz.
- Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
- Compactarile se vor realiza cu un grad minim de 95% si mediu de 98%.
- Acest detaliu se va adapta la situatia reala din teren si la dimensiunile acestora.
- Centura de la baza se va executa la baza tuturor peretilor.
- Armaturile se vor face dupa ce se vor realiza un minim de decopertari pentru a masura dimensiunile reale ale elementelor structurale.
- Interventiile la cladire se vor putea realiza de indata ce se asigura siguranta si stabilitatea cladirii, prin mijloace de sprijini, sustine, echipament de protectie etc.

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C

BETON CAMASUIELI		BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C20/25	Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC1	Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	T5	Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm	Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R	Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60	Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc	Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc	Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C	Armatura	-

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE. SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sei proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP CI - PLAN FUNDATIE	R01
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				



Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitacionala $ag=0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, $colt Tc=0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_k,0=2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b=0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0.9-1.00m$ (STAS 6054-77)
Categorica de importanta C (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

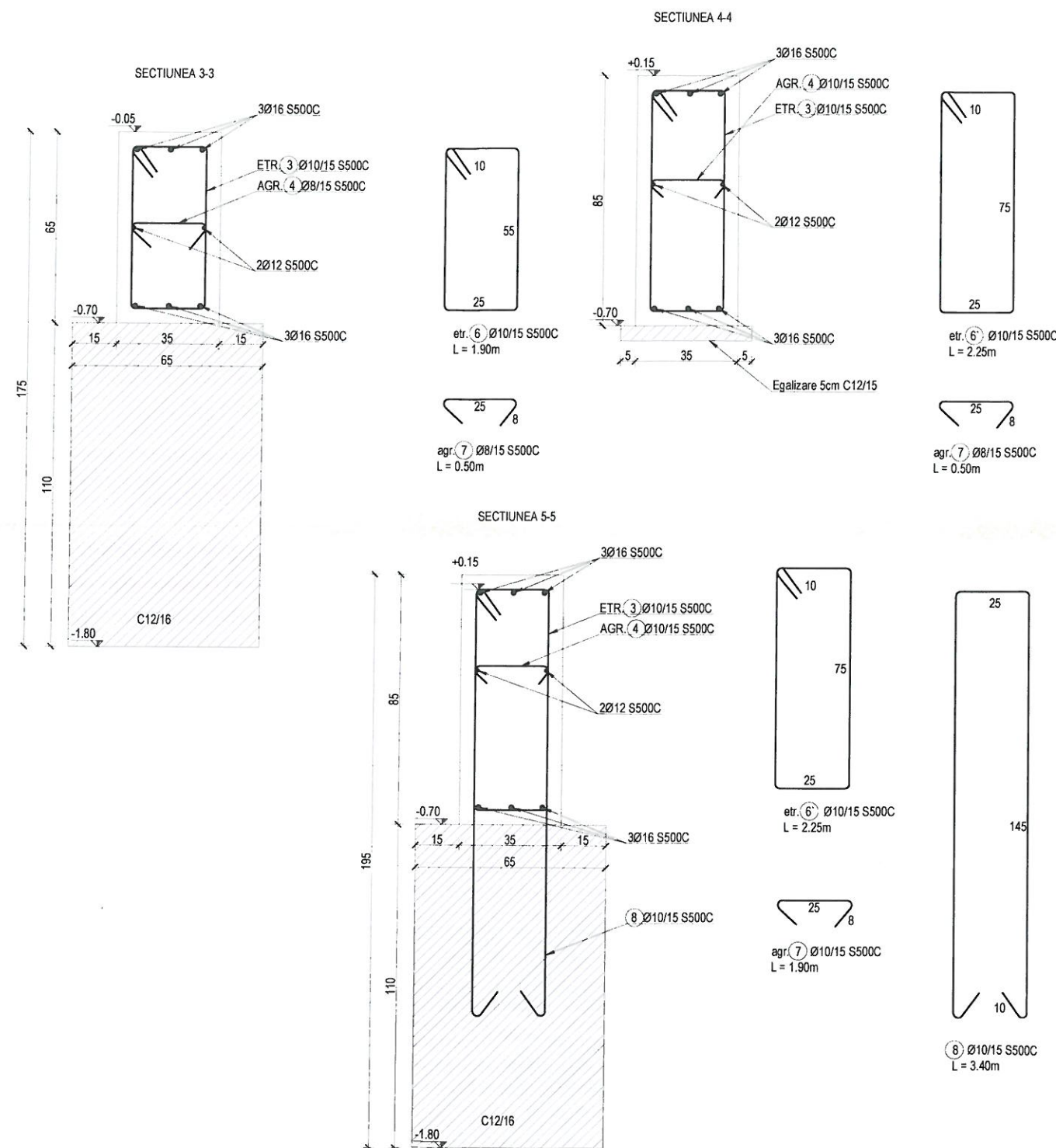
Nota!
1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
2. Etrierii si agrafile sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior.
4. In executie se va tine seama si de planurile/detaliile de pe arhitectura si instalatii.
5. Armaturile se vor fasona dupa ce se vor realiza un minim de decopertari pentru a masura dimensiunile reale ale elementelor structurale.



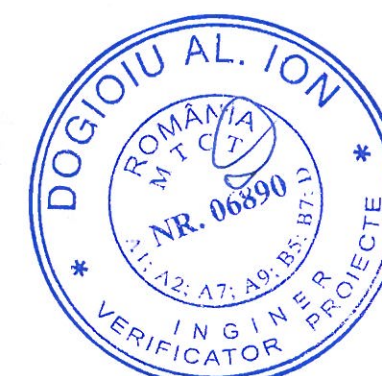
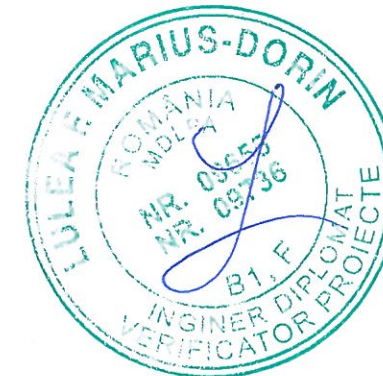
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:20	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP CI - SECTIUNI FUNDATIE EXISTENTA	R02

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_k,0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0.9-1.00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)



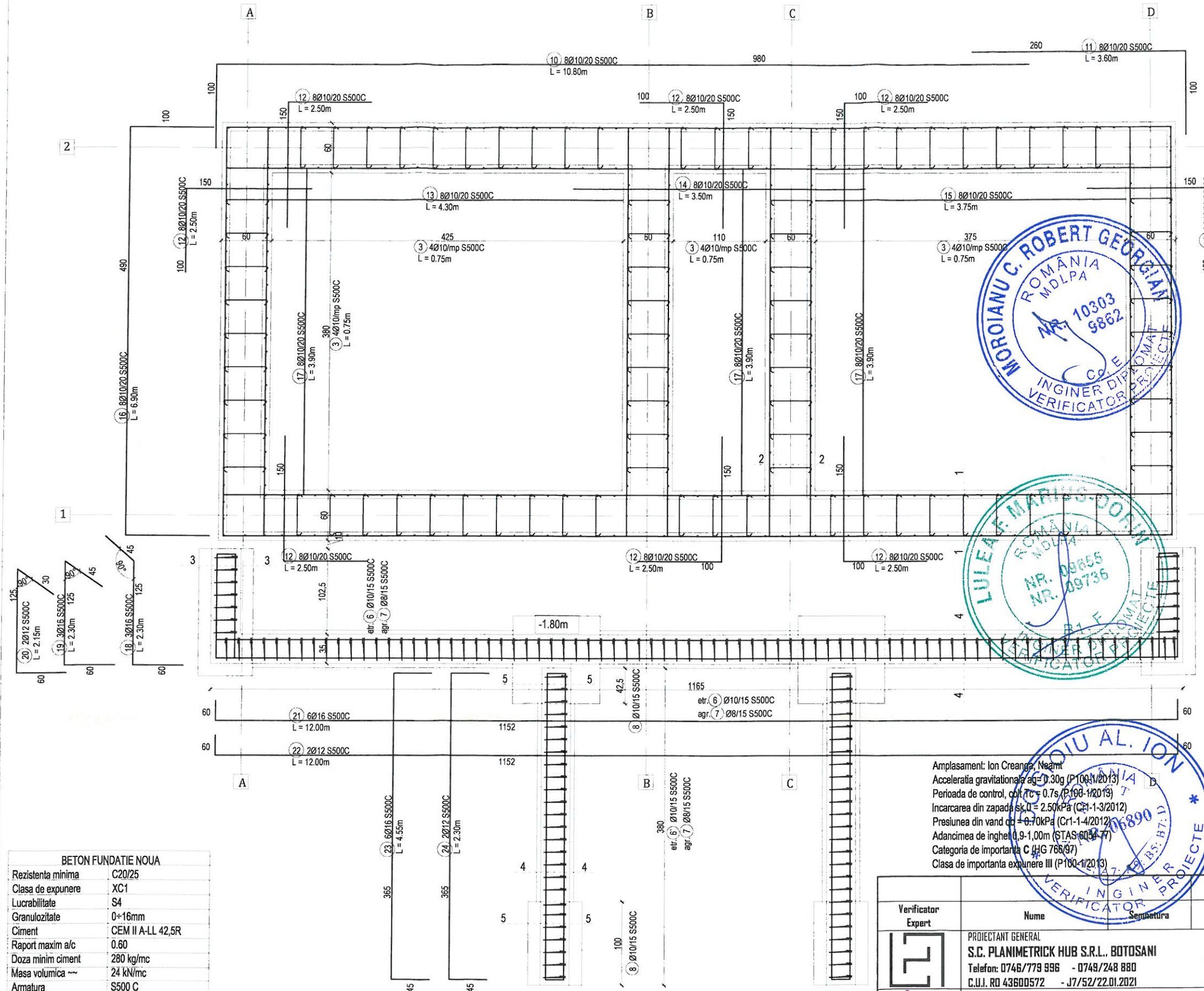
- Notă:**
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Etreri si agriajele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior.
 4. In executie se va tine seama si de planurile detalii de pe arhitectura si instalatii.



BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:20	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C1 - SECTIUNI FUNDATIE PROIECTATA	R03



Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
				S500C				
				Diametru Ø (mm)				
-	mm	-	m	8	10	12	14	16
1	10	287	2.3	-	660.10	-	-	-
3	10	186	0.75	-	139.50	-	-	-
4	10	76	2.3	-	174.80	-	-	-
6	10	91	1.9	-	172.90	-	-	-
6'	10	50	2.25	-	112.50	-	-	-
7	8	147	0.5	73.50	-	-	-	-
8	10	20	3.4	-	68.00	-	-	-
10	10	16	10.8	-	172.80	-	-	-
11	10	16	3.6	-	57.60	-	-	-
12	10	128	2.5	-	320.00	-	-	-
13	10	16	4.3	-	68.80	-	-	-
14	10	16	3.5	-	56.00	-	-	-
15	10	16	3.75	-	60.00	-	-	-
16	10	16	6.90	-	110.40	-	-	-
17	10	48	3.90	-	187.20	-	-	-
18	16	6	2.30	-	-	-	-	13.80
19	16	6	2.30	-	-	-	-	13.80
20	12	4	2.15	-	-	8.60	-	-
21	16	6	12.00	-	-	-	-	72.00
22	12	2	12.00	-	-	24.00	-	-
23	16	12	4.55	-	-	-	-	54.60
24	12	4	2.30	-	-	9.20	-	-
Lungimi totale (m)				73.50	2360.60	41.80	0.00	154.20
Greutate/Ø (kg)				0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)				29.03	1456.5	37.118	0	243.64
Greutate totala (kg)				1766.28				

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C

BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitatiei $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, $\text{cot } T_c = 0.75s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_k,0 = 2.50kPa$ (CEI-1-3/2012)
Presiunea din vand $c_d = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0.9-1.00m$ (STAS 6054-7)
Categorii de importanta C (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

Notat
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior.
4. In executie se va tine seama si de planurile/detalii de pe arhitectura si instalatii.
5. La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa R02.
6. Armare pe axul D se va face similar cu A.
Armarea pe axul C se va face similar cu B.
Armarea pe axul 1 se va face similar cu 2.

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0748/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46481780, J7/517/2022 urbaxpci@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Seif proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP CI - ARMARE FUNDATII	R04
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $c_{ct} = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

BETON	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

- Nota!
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Etrierii si agrafile sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior.
 4. In executie se va tine seama si de planurile/detaile de pe arhitectura si instalatii.
 5. La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa R02.
 6. Armare pe axul D se va face similar cu A.
- Armarea pe axul C se va face similar cu B.
 Armarea pe axul 1 se va face similar cu 2.

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Marca	Diametri	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
				S500C				
				Diametru Ø (mm)				
				8	10	12	14	16
-	mm	-	m					
2	8	330	0.75	247.50	-	-	-	-
5	8	76	0.9	68.40	-	-	-	-
25	16	8	6.9	-	-	-	-	55.20
26	16	32	3.9	-	-	-	-	124.80
27	16	64	2.5	-	-	-	-	160.00
28	16	8	4.3	-	-	-	-	34.40
29	16	8	3.5	-	-	-	-	28.00
30	16	8	3.75	-	-	-	-	30.00
31	16	8	10.8	-	-	-	-	86.40
32	16	8	3.6	-	-	-	-	28.80
Lungimi totale (m)				315.90	0.00	0.00	0.00	547.60
Greutate/Ø (kg)				0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)				124.8	0	0	0	865.21
Greutate totala (kg)				989.99				

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 842 823			PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Amplasament:	Revizie: 00/05.2023
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI			LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			Titlu proiect:	Faza: P.Th.
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	
				Titlu plansa:	R05
				CORP C1 - ARMARE CENTURI CONSOLIDARE	

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitatională $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, $\text{colt } T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0.9-1.00m$ (STAS 6054-77)
Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

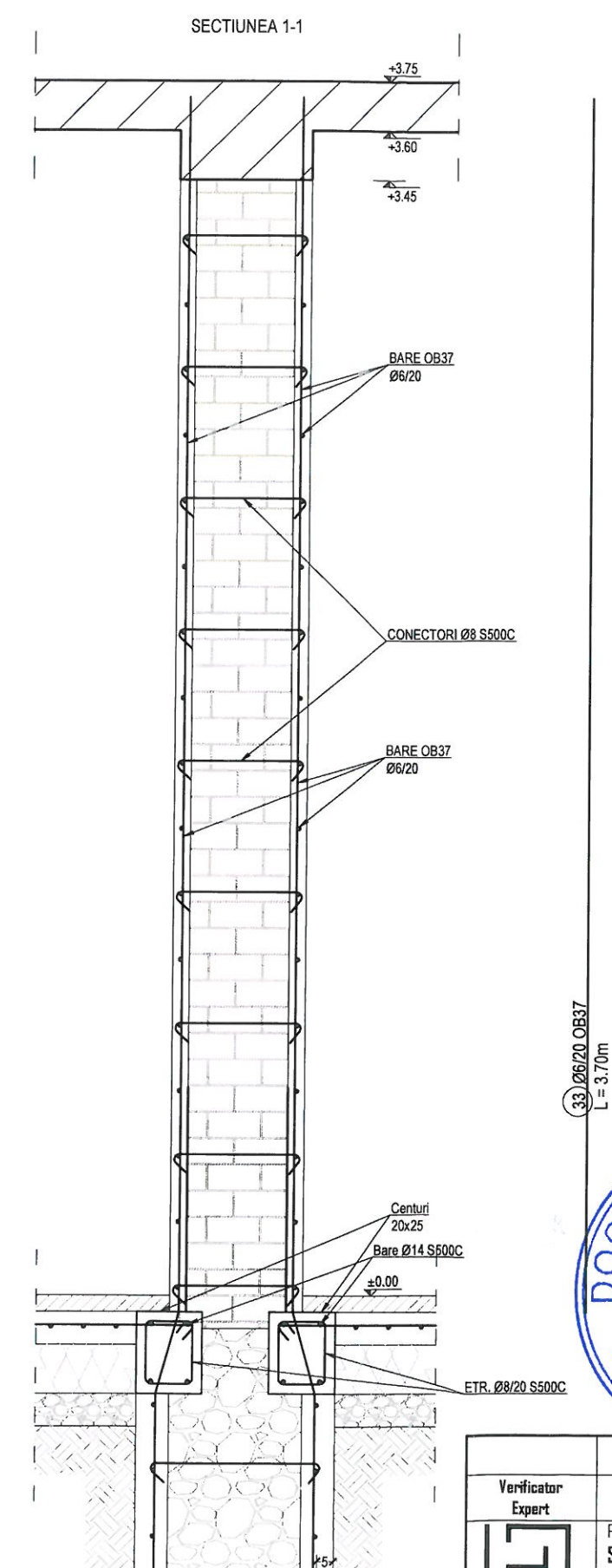
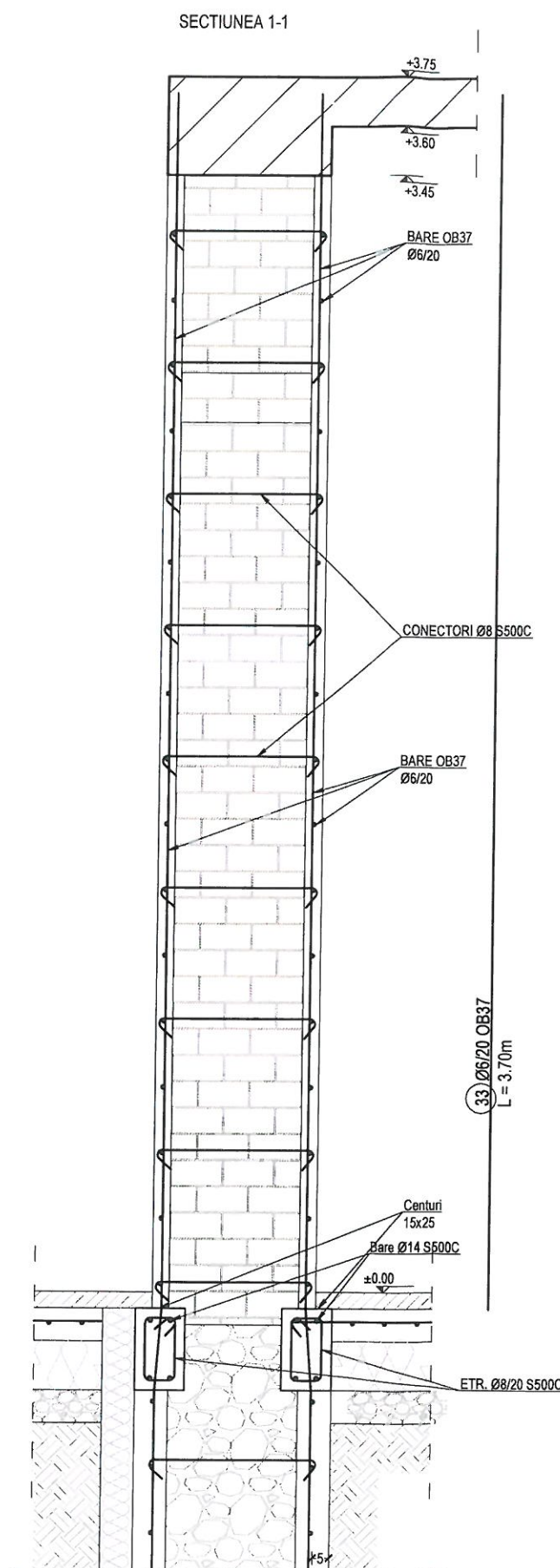
- Nota!
- Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 - Etrieri si agrafele sunt cotate la interior;
 - Barele sunt cotate la exterior.
 - In executie se va tine seama si de planurile/detalile de pe arhitectura si de instalatii.
 - La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa R02.
 - Armarea pe axul D se va face similar cu A.
 - Armarea pe axul C se va face similar cu B.
 - Armarea pe axul 1 se va face similar cu 2.

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

CAMASUIRE PERETI	Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
					OB37	OB37	S500C		
					Diametru Ø (mm)				
					6	10	12	14	16
	33	6	375	3.7	1387.50	-	-	-	-
	34	6	108	4.45	480.60	-	-	-	-
	35	6	36	4.95	178.20	-	-	-	-
	36	6	36	4.45	160.20	-	-	-	-
	37	6	36	1.85	66.60	-	-	-	-
	38	6	36	5.35	192.60	-	-	-	-
	39	6	36	11.85	426.60	-	-	-	-
	40	12	224	2.5	-	-	560.00	-	-
	41	12	14	3.5	-	-	49.00	-	-
Lungimi totalE (m)					2892.30	0.00	609.00	0.00	0.00
Greutate/Ø (kg)					0.222	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)					642.09	0	540.79	0	0
Greutate totala (kg)					1182.88				



Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 998 - 0749/248 880 C.U.J. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	P.Th.
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP CI - ARMARE CAMASUIELI PERETI	R06
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				

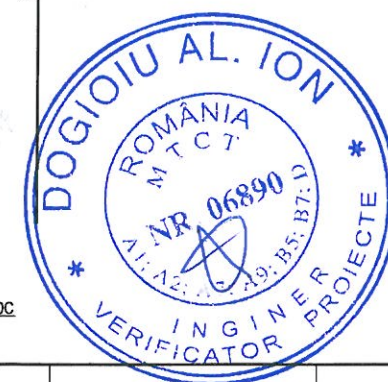


Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

BETON	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C

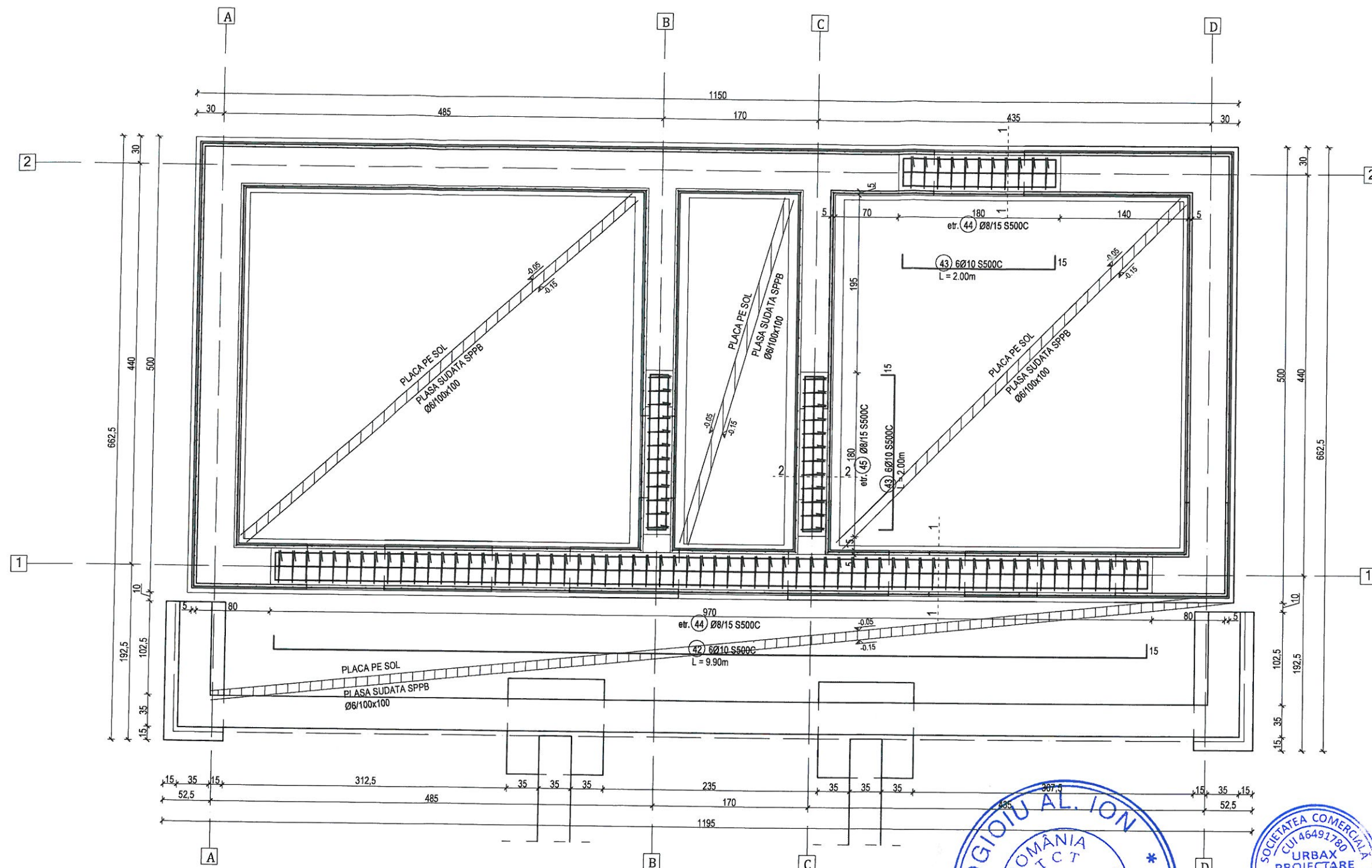
Nota!

1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior.
4. In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

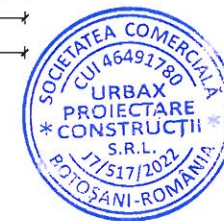
Verficator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROJECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROJECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:25		
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023		
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
				Titlu plansa: CORP CI - SECTIUNI ARMARE PERETI	R07



Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_k,0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

BETON	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

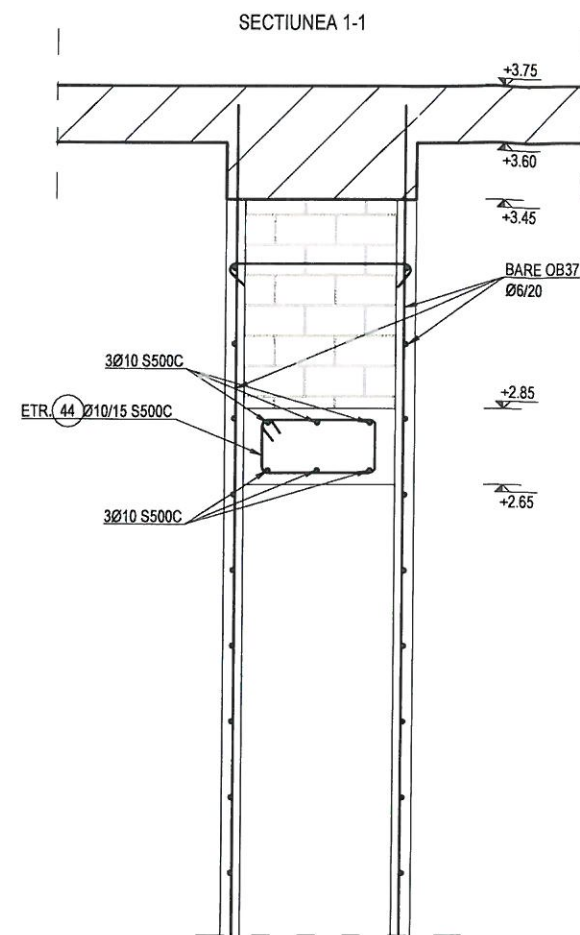
Nota!
 1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior.
 4. In executie se va tine seama si de planurile/detaile de pe arhitectura si instalatii.
 5. La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa R02.



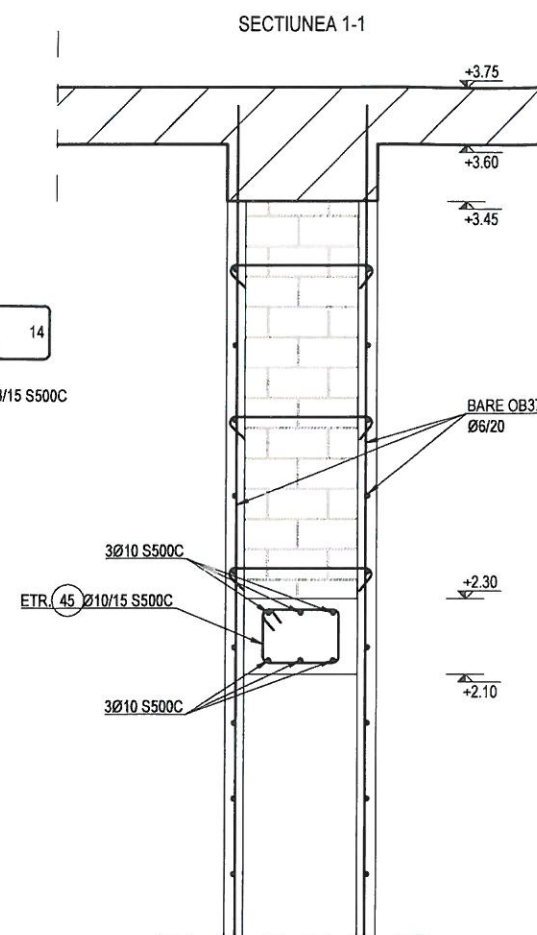
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

BUIANDRUGI	Marca	Diametri	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
					S500C				
					Diametru Ø (mm)				
					8	10	12	14	16
	42	10	6	9.9	-	59.40	-	-	-
	43	10	12	2	-	24.00	-	-	-
	44	8	75	1.1	82.50	-	-	-	-
	45	8	28	0.9	25.20	-	-	-	-
Lungimi totale (m)					107.70	83.40	0.00	0.00	0.00
Greutate/Ø (kg)					0.222	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)					23.909	51.458	0	0	0
Greutate totala (kg)					75.37				

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
[Logo]	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0748/778 996 - 0748/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI	[Signature]	1:50		
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT	[Signature]	Data 2023	Titlu plansa: CORP C1 - ARMARE PLACA PE SOL SI BUIANDRUGI	R08
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT	[Signature]			



etr. (44) Ø8/15 S500C
L = 1.10m



etr. (45) Ø8/15 S500C
L = 0.90m

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

BETON	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C

Nota!

1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior.
4. In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/775 596 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823				Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C1 - SECTIUNI ARMARE BUIANDRUGI	RO9
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

Notă!

- Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
- Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
- Barele sunt cotate la exterior.
- In executie se va tine seama si de planurile/detailele de pe arhitectura si instalatii.
- La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa R02.
- Armare pe axul D se va face similar cu A.
- Armarea pe axul C se va face similar cu B.
- Armarea pe axul 1 se va face similar cu 2.

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHIE. SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	P.Th.
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data	Titlu plansa:	RID
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		2023	CORP C1 - PLAN COFRAJ PLACA PESTE PERTER	

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitacionala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_k,0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
Categoria de importanta C (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

- Nota!
- Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 - Etrierii si agrafele sunt colate la interior;
 - Barele sunt colate la exterior.
 - In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.
 - La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa R02.
 - Armare pe axul D se va face similar cu A.
 - Armarea pe axul C se va face similar cu B.
 - Armarea pe axul 1 se va face similar cu 2.

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

CENTURI	Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
					S500C				
					Diametru Ø (mm)				
					8	10	12	14	16
	-	mm	-	m					
	46	16	12	8.6	-	-	-	-	103.20
	47	16	12	4.9	-	-	-	-	58.80
	48	16	24	5.95	-	-	-	-	142.80
	49	10	170	1.55	-	263.50	-	-	-
	50	10	50	1.35	-	67.50	-	-	-
Lungimi totale (m)					0.00	331.00	0.00	0.00	304.80
Greutate / Ø (kg)					0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala / Ø (kg)					0	204.23	0	0	481.58
Greutate totala (kg)					685.81				

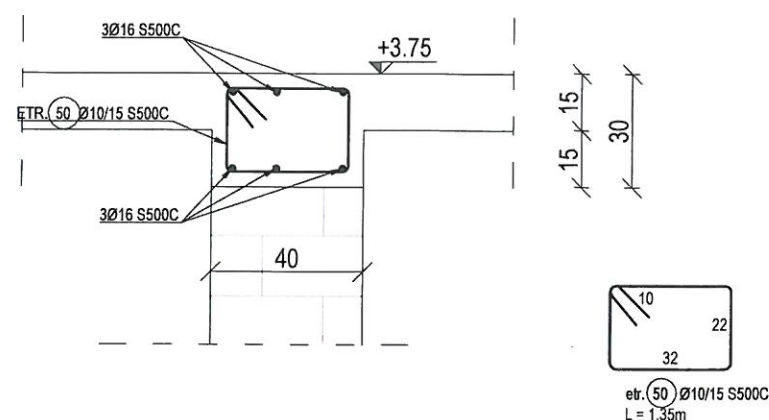
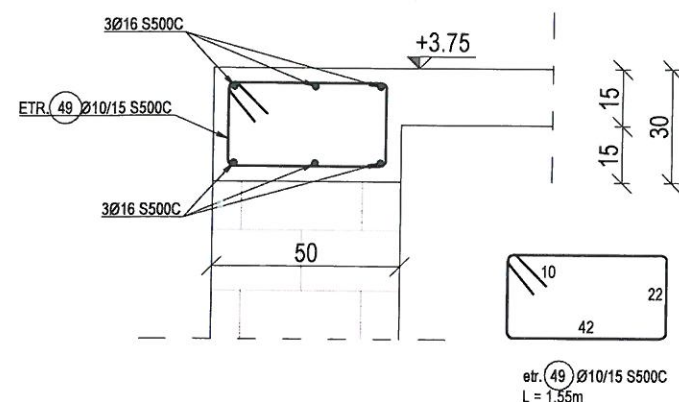
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 48491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP CI - ARMARE CENTURI	RII
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

BETON	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C

Nota!

1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior.
4. In executie se va tine seama si de planurile/detailiile de pe arhitectura si instalatii.



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

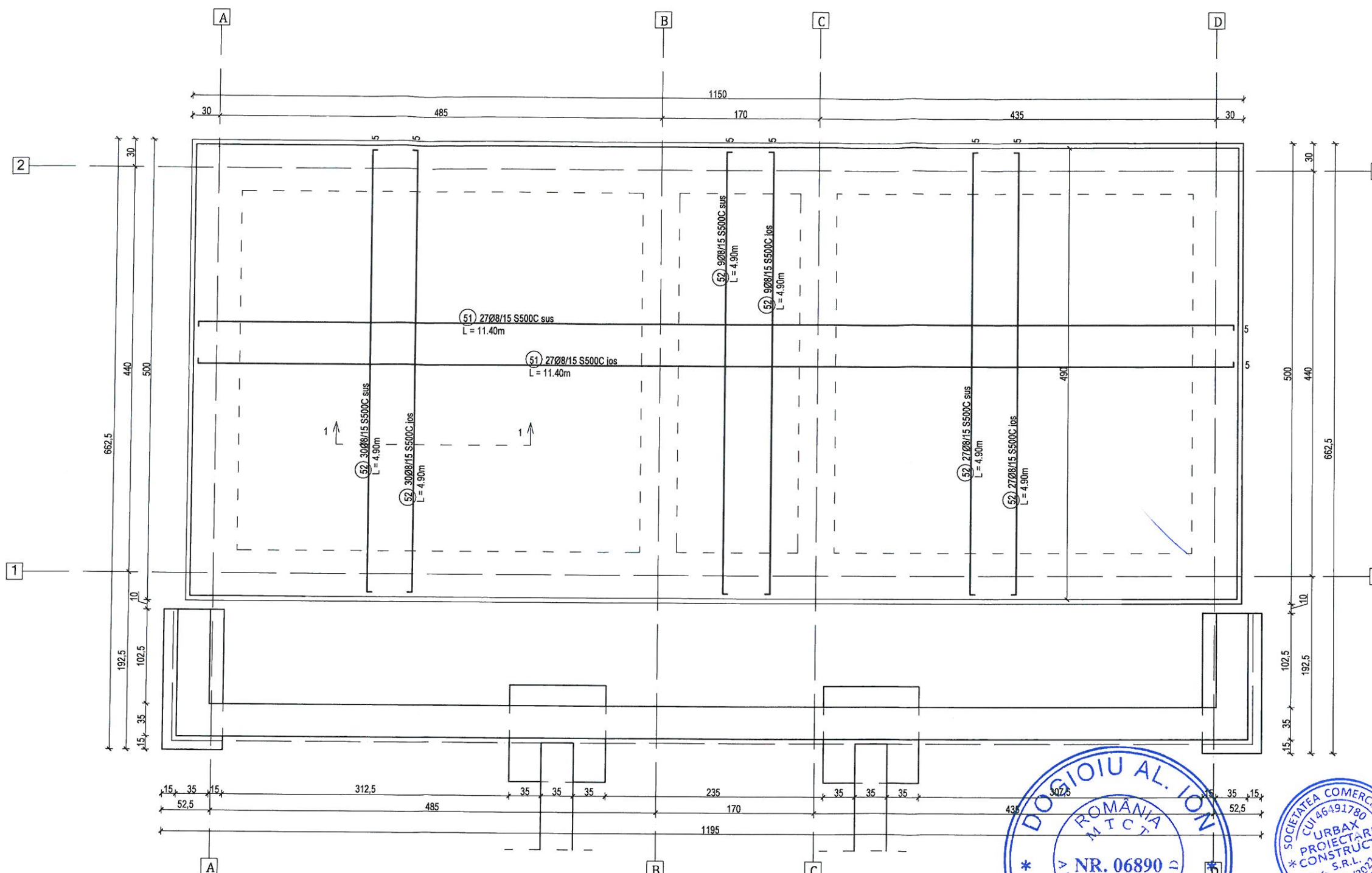
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/778 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DDRIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 4649780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:25		
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP CI - DETALII ARMARE CENTURI	R12
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $\text{colt } T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_k, 0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~~~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~~~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~~~	24 kN/mc
Armatura	-

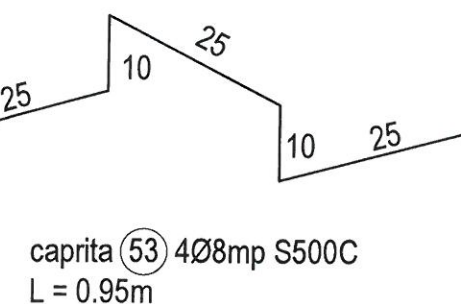
- Nota!
- Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 - Etrierii si agrafile sunt cotate la interior;
 - Barele sunt cotate la exterior.
 - In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.
 - La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa R02.
 - Armarea pe axul D se va face similar cu A.
- Armarea pe axul C se va face similar cu B.
 Armarea pe axul 1 se va face similar cu 2.

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA



DETALIU CAPRITA
 1:10

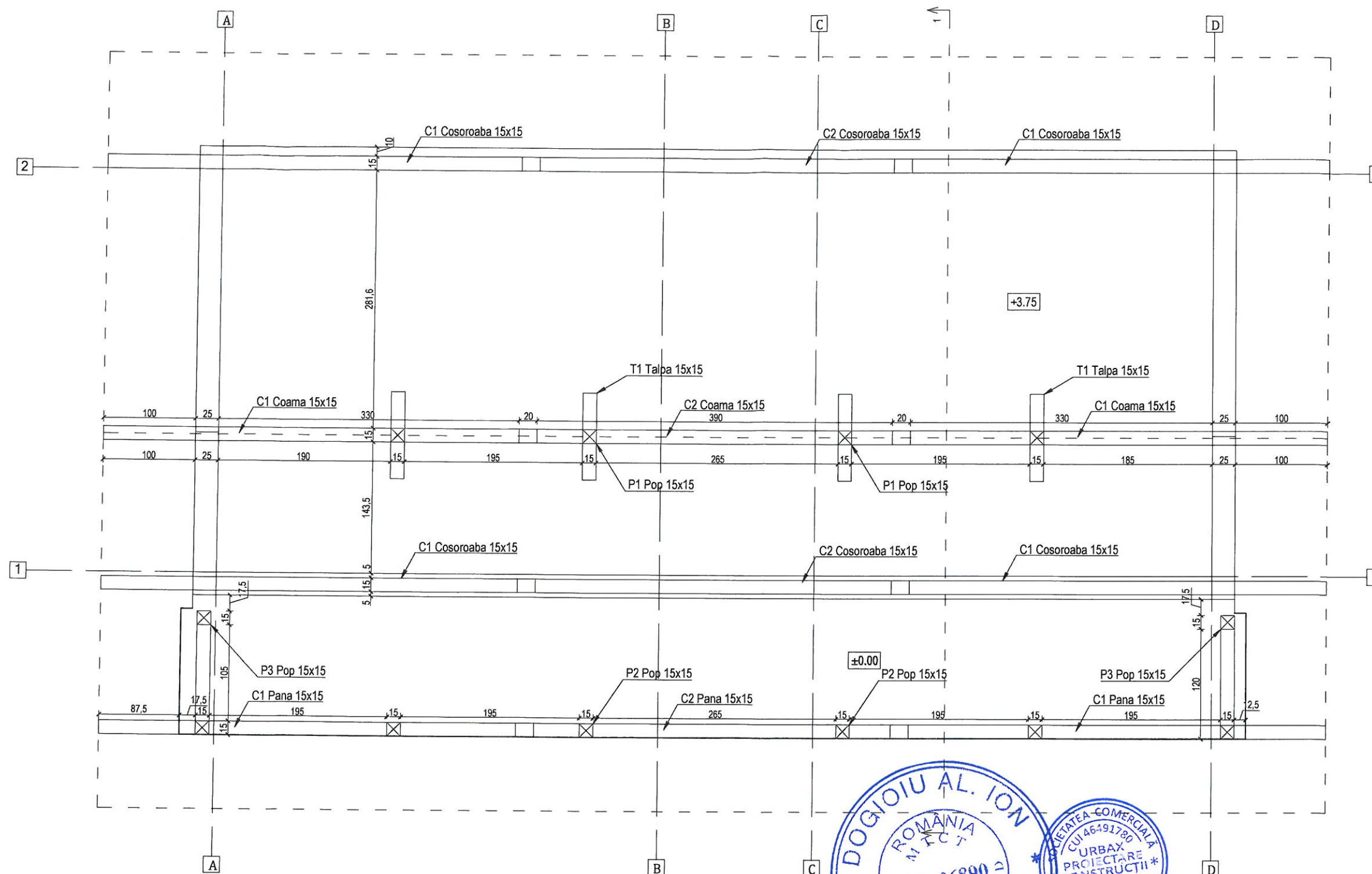
SECTIONEA 1-1
 1:20



PLANSEU	Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
					S500C				
					Diametru Ø (mm)				
					8	10	12	14	16
-	mm	-	m						
51	8	54	11.4	615.60	-	-	-	-	-
52	8	132	4.9	646.80	-	-	-	-	-
53	8	148	0.95	140.60	-	-	-	-	-
Lungimi totale (m)					1403.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Greutate/Ø (kg)					0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)					554.19	0	0	0	0
Greutate totala (kg)					554.19				

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	Nr. proiect:
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Amplasament:	Revizie:
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50	LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	00/05.2023
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data	Titlu proiect:	Faza:
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		2023	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	P.Th.
				Titlu plansa:	R13
				CORP C1 - ARMARE PLACA PESTE PARTER	

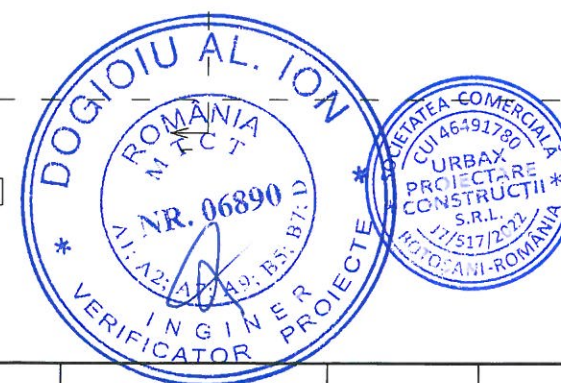
Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitatională $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
Categoría de importanta C (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)



Nota!

1. In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.
2. La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mijloacele necesare de protectia a muncii.
3. Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
4. Talpile se vor prinde in gauri perforate si umplute cu rasini cu ancora chimica, prin suruburi de clasa 5.6 M12.
5. Se va utiliza lemn ecarisit de rasinoase clasa de calitate C24.
6. Lemnul va avea o umiditate de maxim 12%.
7. Chertarea elementelor se va face pe pozitie.
8. Pentru imbinari se vor folosi piese metalice zincate specifice si suruburi autoforante.
9. Elementele din lemn se vor trata ignifug si impotriva daunatorilor.

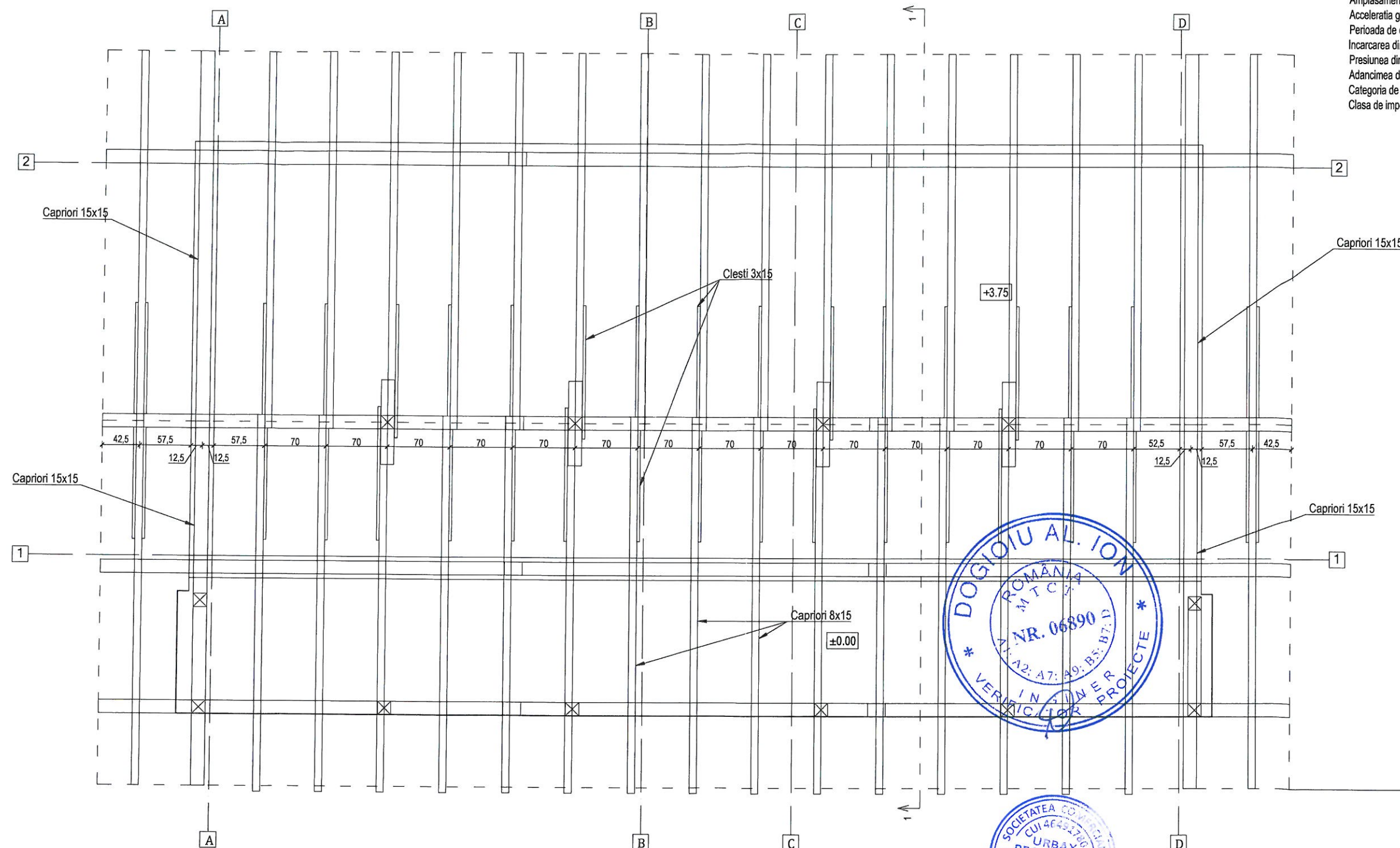
Marca	Element	Section		Lungime	Suprafata	Volum	Bucati	Suprafata totala	Volum tot
		b	h						
	mm	m	m	m	m ²	m ³	-	m ²	m ³
T1	TALPA	0.15	0.15	1.00	0.65	0.02	4	2.58	0.09
P1	POP	0.15	0.15	1.57	0.99	0.04	4	3.95	0.14
P2	POP	0.15	0.15	3.45	2.12	0.08	6	12.69	0.47
P3	POP	0.15	0.15	4.50	2.75	0.10	2	5.49	0.20
C1	COSOROABA	0.15	0.15	4.75	2.90	0.11	8	23.16	0.86
C2	COSOROABA	0.15	0.15	4.30	2.63	0.10	4	10.50	0.39
TOTAL		28			58.37	2.14			



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 896 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	Nr. proiect:
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	01/2023
Amplasament:	LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT				Revizie:
					00/05.2023
Titlu proiect:	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707				Faza:
					P.Th.
Titlu plansa:	CORP C1 - POZITIONARE POPI COSOROABE PANE SARPANTA				R14

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatională $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $\text{colt } T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_k, 0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0.9-1.00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

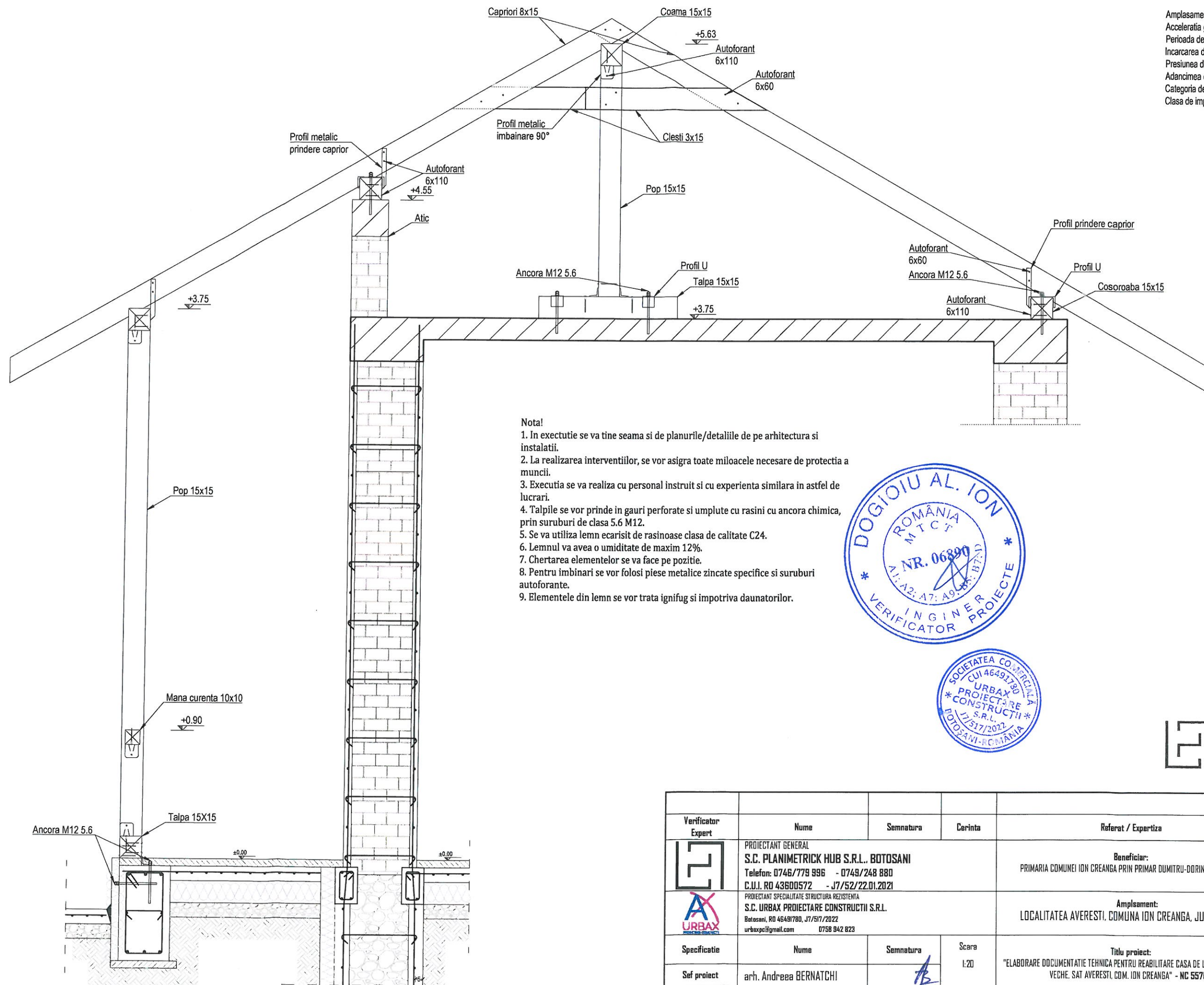


S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Marca	Element	Secti		Lungime	Suprafata	Volum	Bucati	Suprafata totala	Volum total
		b	h						
-	mm	m	m	m	m ²	m ³	-	m ²	m ³
	CAPRIOR	0.08	0.15	5.00	2.32	0.06	34	79.02	2.04
	CAPRIOR	0.15	0.15	5.00	3.05	0.11	4	12.18	0.45
	CLESTI	0.03	0.15	2.50	0.91	0.01	22	20.00	0.25
TOTAL							60	111.19	2.74

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46451780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP CI - POZITIONARE CAPRIORI SI CLESTI	R15
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitatională $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
Categoria de importanta C (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)



Nota!

1. In executie se va tine seama si de planurile/detaile de pe arhitectura si instalatii.
2. La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mijloacele necesare de protectia a muncii.
3. Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
4. Talpile se vor prinde in gauri perforate si umplute cu rasini cu ancora chimica, prin suruburi de clasa 5.6 M12.
5. Se va utiliza lemn ecarisit de rasinoase clasa de calitate C24.
6. Lemnul va avea o umiditate de maxim 12%.
7. Chertarea elementelor se va face pe pozitie.
8. Pentru imbinari se vor folosi piese metalice zincate specifice si suruburi autoforante.
9. Elementele din lemn se vor trata ignifug si impotriva daunatorilor.



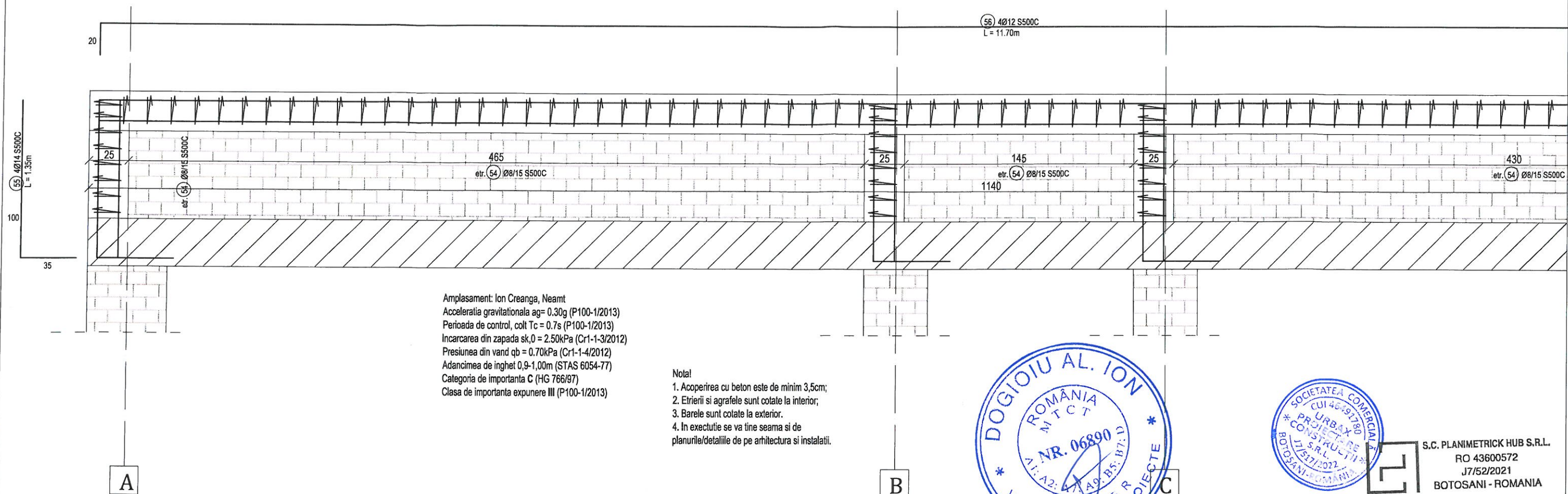
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:20	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP CI - SECTIUNEA I-I SARPANTA	RIG



 S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

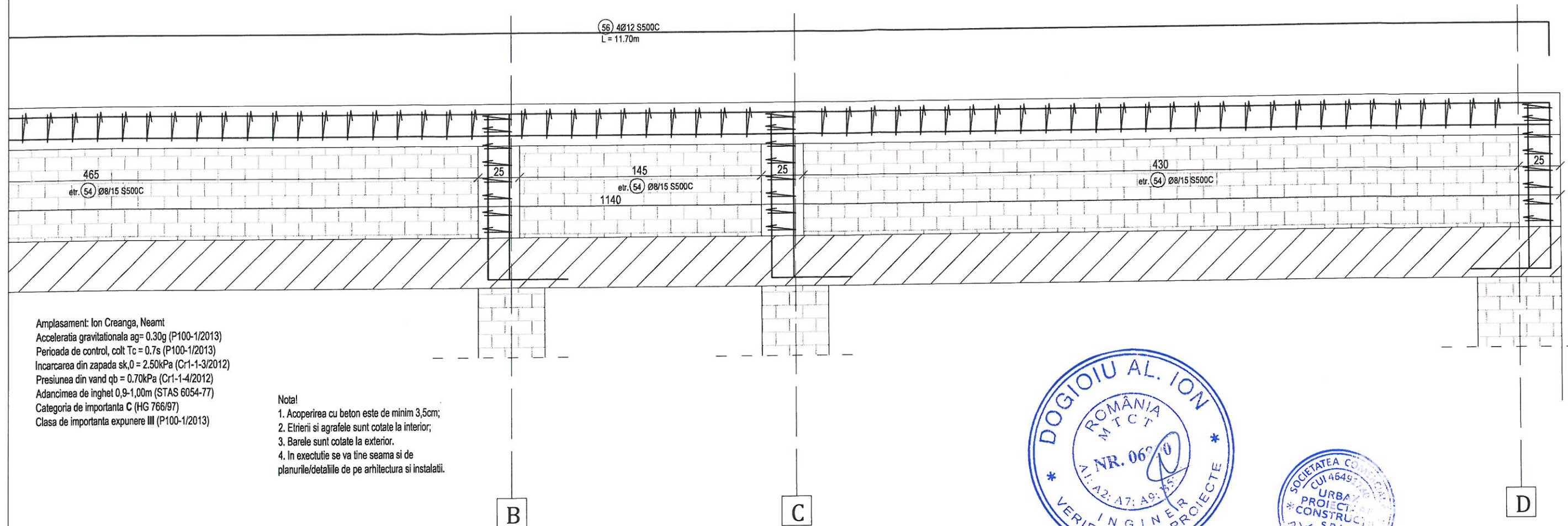
timpan	Marca	Diametri	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
	S500C								
	Diametru Ø (mm)								
	-	mm	-	m	8	10	12	14	16
	54	8	40	1	40.00	-	-	-	-
	55	14	4	1.35	-	-	-	5.40	-
	56	12	2	3.18	-	-	6.36	-	-
	57	12	2	3.18	-	-	6.36	-	-
	58	12	2	3.64	-	-	7.28	-	-
	59	12	2	3.8	-	-	7.60	-	-
	60	12	2	1.56	-	-	3.12	-	-
	61	12	2	1.55	-	-	3.10	-	-
	Lungimi totale (m)				40.00	0.00	33.82	5.40	0.00
	Greutate/Ø (kg)				0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)				15.8	0	30.032	6.534	0	
Greutate totala (kg)				52.37					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza					Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU					Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA, REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 4649780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasment: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT					Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707					Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		Data 2023	Titlu plansa: CORP CI - TIMPANE SARPANTA					R17
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT								
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT								



BETON FUNDATIE NOUA		BETON CAMASUIELI		BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C20/25	Rezistenta minima	C20/25	Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC1	Clasa de expunere	XC1	Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S4	Lucrabilitate	T5	Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm	Granulozitate	0+16mm	Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R	Ciment	CEM II A-LL 42,5R	Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60	Raport maxim a/c	0.60	Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc	Doza minim ciment	280 kg/mc	Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc	Masa volumica ~	24 kN/mc	Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C	Armatura	S500 C	Armatura	-

Marca	Diametri	Bucati	Lungimi	Lungime totala (m)				
				S500C				
				Diametru Ø (mm)				
				8	10	12	14	16
54	8	102	1	102.00	-	-	-	-
55	14	16	1.35	-	-	-	21.60	-
56	12	4	11.7	-	-	46.80	-	-
Lungimi totale (m)				102.00	0.00	46.80	21.60	0.00
Greutate/Ø (kg)				0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)				40.29	0	41.558	26.136	0
Greutate totala (kg)				107.98				

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 4649780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Seif proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023		
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				R18

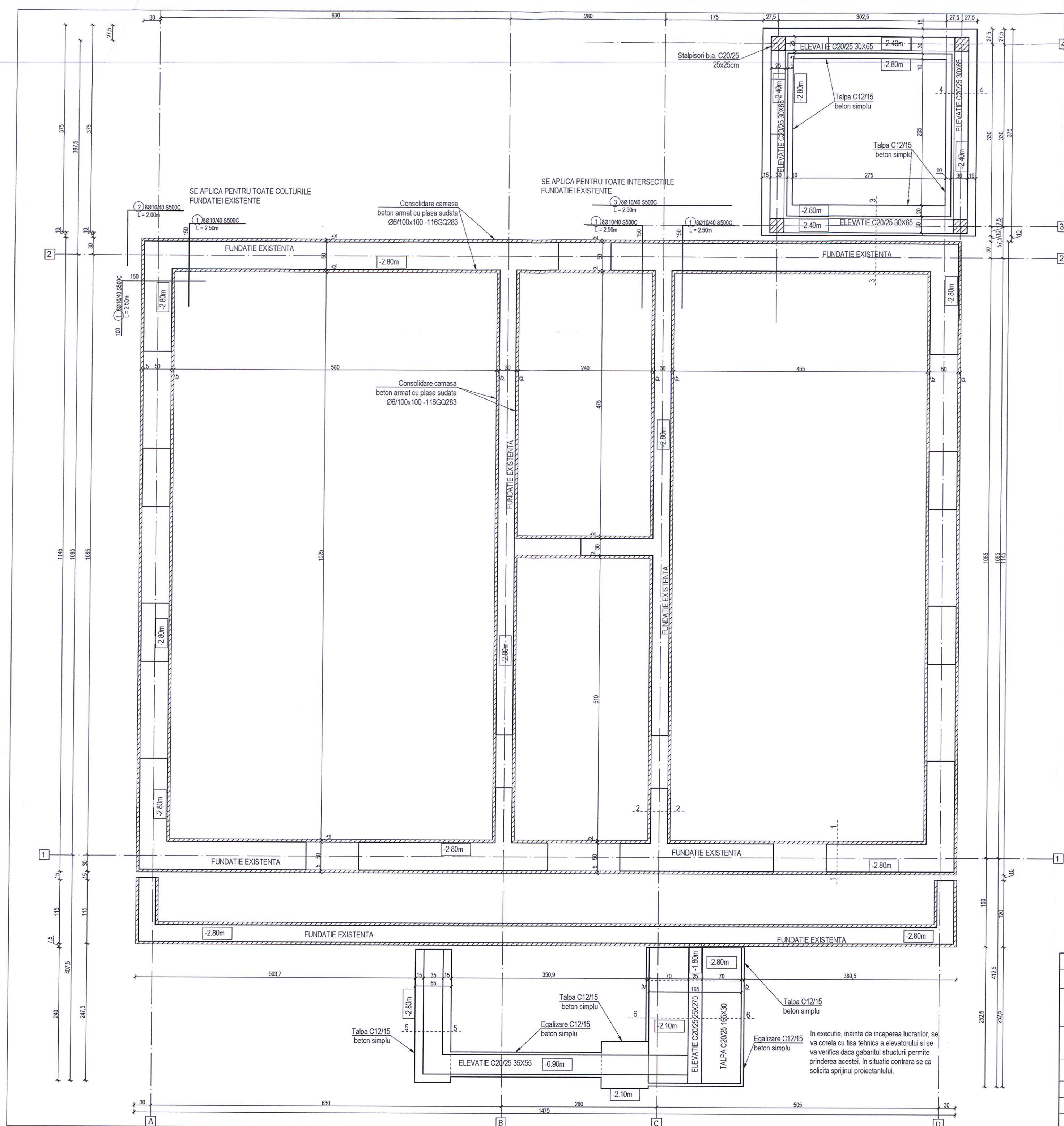


BETON FUNDATIE NOUA		BETON CAMASUIELI		BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C20/25	Rezistenta minima	C20/25	Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC1	Clasa de expunere	XC1	Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S4	Lucrabilitate	T5	Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm	Granulozitate	0+16mm	Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R	Ciment	CEM II A-LL 42,5R	Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60	Raport maxim a/c	0.60	Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc	Doza minim ciment	280 kg/mc	Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc	Masa volumica ~	24 kN/mc	Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C	Armatura	S500 C	Armatura	-

atic	Marca	Diamet	Bucati	Lungim	Lungime totala (m)				
					S500C				
					Diametru Ø (mm)				
					8	10	12	14	16
					-	-	-	-	-
	54	8	102	1	102.00	-	-	-	-
	55	14	16	1.35	-	-	-	21.60	-
	56	12	4	11.7	-	-	46.80	-	-
Lungimi totale (m)					102.00	0.00	46.80	21.60	0.00
Greutate/Ø (kg)					0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)					40.29	0	41.558	26.136	0
Greutate totala (kg)					107.98				

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sei proiect	arh. Andreea BERNATCHI		Data 2023	Titlu plansa: CORP CI - ATIC SARPANTA 2/2	R19
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				



Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitacionala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0.9-1.00m$ (STAS 6054-77)
Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

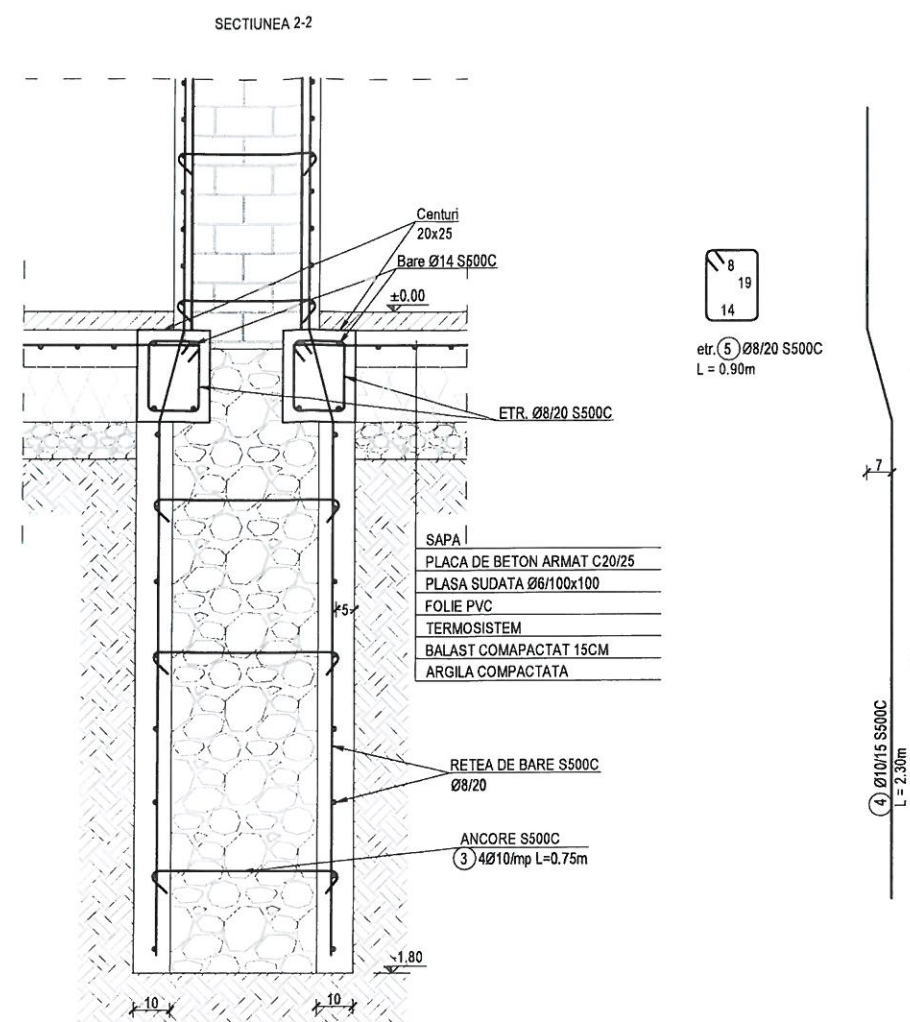
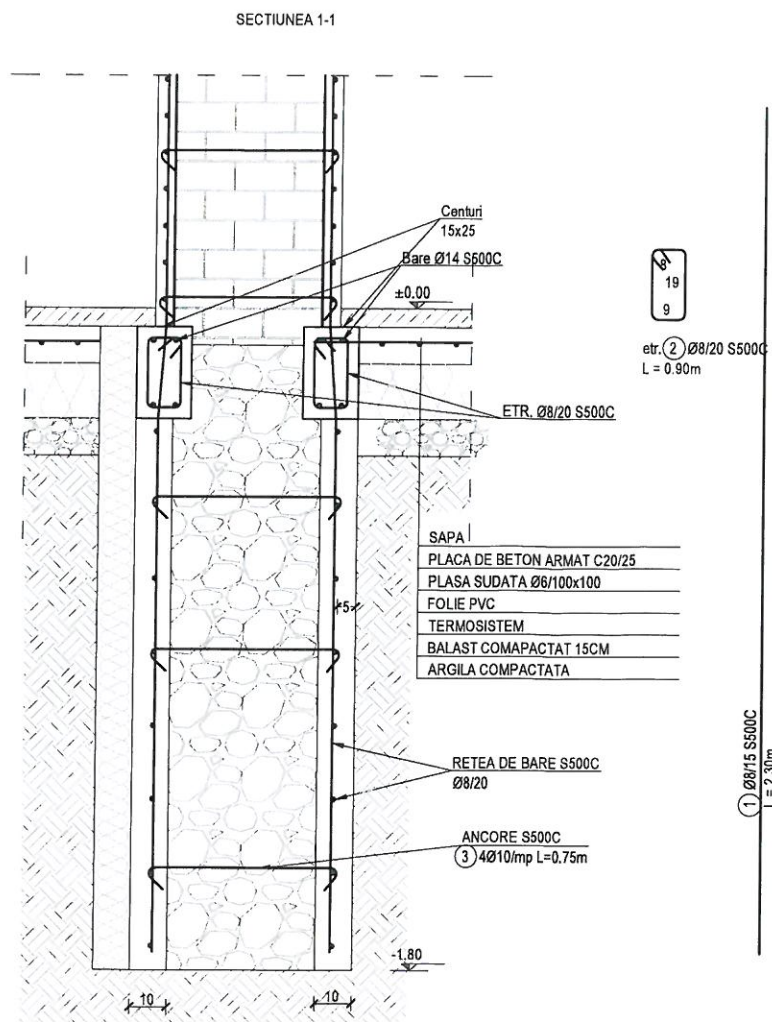
- Nota!
- Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
 - Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
 - Barele sunt cotate la exterior.
 - In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.
 - Dupa decopertarea tencuielilor, pereii de zidarie cu degradari puternice, fisuri cu deschideri mari, se cor consolida prin camasiuire.
 - Camasiuire se va realiza cu plase sudate $\varnothing 5/100 \times 100$, plasele se vor leaga intre ele cu conectori $\varnothing 8$.
 - Conectorii vor fi introdusi prin zidarie, prin gauri forate si umplute cu lapte de ciment. Este interzis realizarea gaurilor prin caramida. Aceste goluri se vor realiza printre rosturile de caramida.
 - La baza peretilor, plasa sudata se va prinde intr-o centura de $15 \times 25cm$, armata cu bare $\varnothing 12$ si etrieri $\varnothing 8$ la pas de 15cm.
 - Centura de la baza peretilor se va incastra partial in peretele de zidarie si in fundatie. In fundatie se va patrunde cu centura noua, cat permite armatura existenta din grinda de fundatie.
 - La realizarea gaurilor, se vor folosi forante fara percutie. La realizarea spatului intre zidarie si fundatie pentru centura noua, se va proceda prin taierea si dizlocarea materialelor cu dalta. Este interzis folosirea uneltelor care pot introduce vibratii in peretii de zidarie si fundatie.
 - La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mloacele necesare de protectia a muncii, inclusiv se vor prevedea elemente de sprijinire a peretilor si a planseului dupa caz.
 - Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
 - Compactarile se vor realiza cu un grad minim de 95% si mediu de 98%.
 - Acest detaliu se va adapta la situatia reala din teren si la dimensiunile acestora.
 - Centura de la baza se va executa la baza tuturor peretilor.
 - Armaturile se vor fasona dupa ce se vor realiza un minim de decopertari pentru a masura dimensiunile reale ale elementelor structurale.
 - Interventiile la cladire se vor putea realiza de indata ce se asigura siguranta si stabilitatea cladirii, prin mijloace de sprijini, sustinere, echipament de protectie etc.

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
17/12/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/778 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - 17/12/2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, 17/12/2021 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 00/05/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sei proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2 - PLAN FUNDATIE	R20



Amplasament: Icușești, Neamț
Acceleratia gravitacionala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_k,0 = 2.00kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Prasiunea din vand $q_b = 0.60kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet 0,9m (STAS 6054-77)
Categoria de importanta C (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

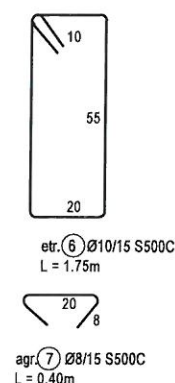
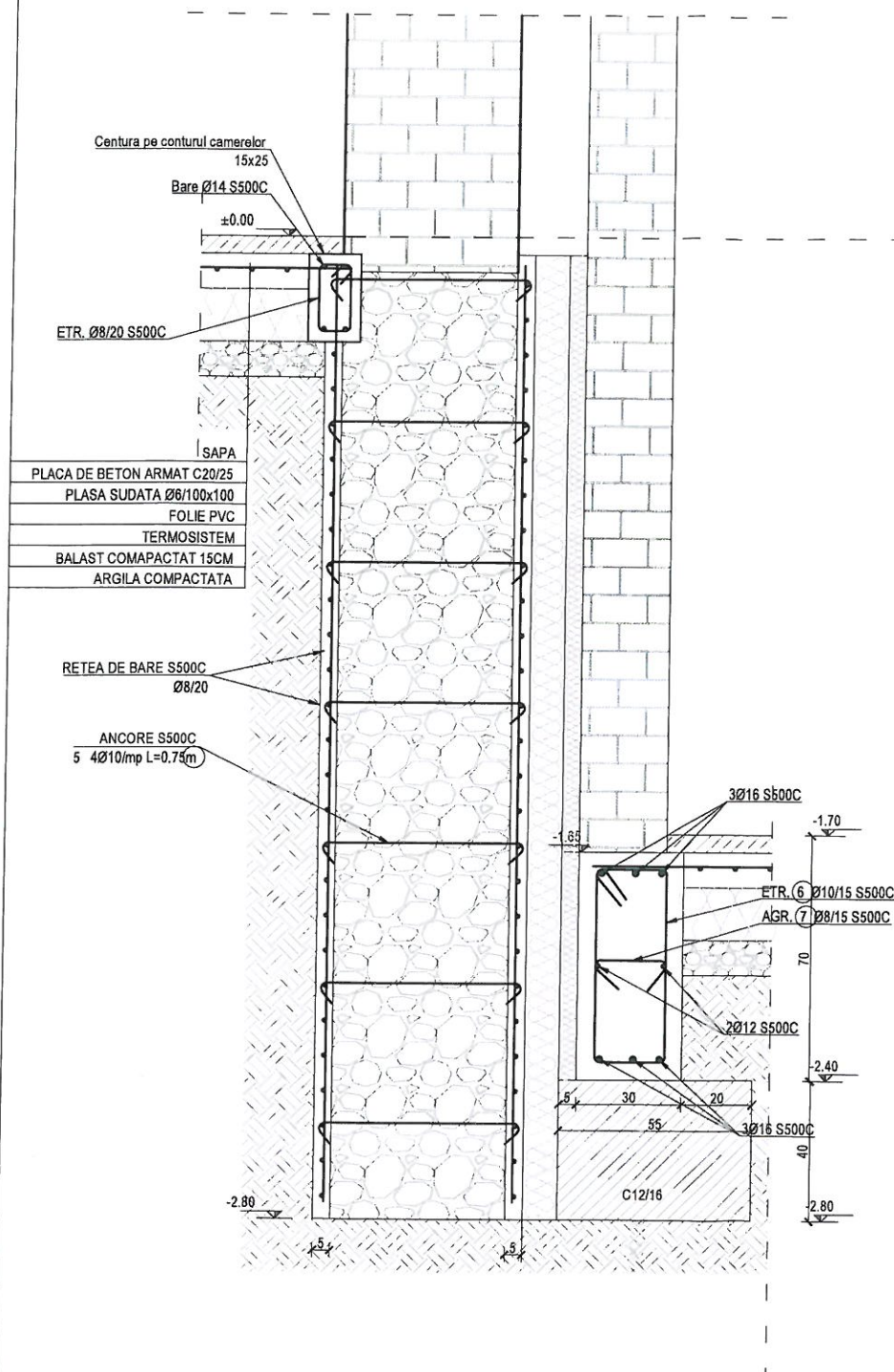
Nota!
1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
2. Etrieri si agrafele sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior;
4. In executie se va tine seama si de planurile/detailele de pe arhitectura si instalatii.
5. Armaturile se vor fasona dupa ce se vor realiza un minim de decopertari pentru a masura dimensiunile reale ale elementelor structurale.



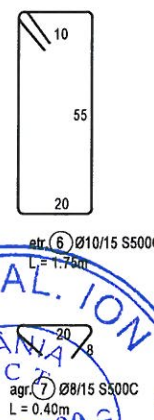
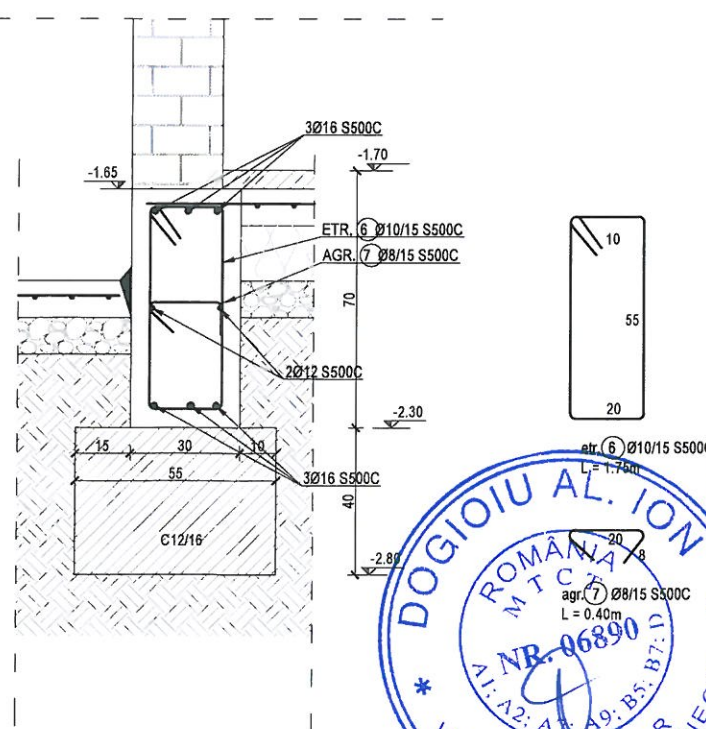
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. - BOTOSANI Telefon: 0746/778 996 - 0745/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021		Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46481780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823		Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:25	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI			Faza: P.Th.
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2 -SECTIUNI FUNDATII 1/2 R21

SECȚIUNEA 3-3



SECȚIUNEA 4-4



Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_k,0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

- Notat
1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
 2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior.
 4. In executie se va tine seama si de planurile/detaile de pe arhitectura si instalatii.
 5. Armaturile se vor fasona dupa ce se vor realiza un minim de decopertari pentru a masura dimensiunile reale ale elementelor structurale.

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALISTE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:25	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2 - SECȚIUNI FUNDATII 3/4	R22

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitationala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, $colt T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_k, 0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0.9-1.00m$ (STAS 6054-77)
Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

Nota!
1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior.
4. In executie se va tine seama si de planurile/detaile de pe arhitectura si instalatii.
5. Armaturile se vor fasona dupa ce se vor realiza un minim de decopertari pentru a masura dimensiunile reale ale elementelor structurale.

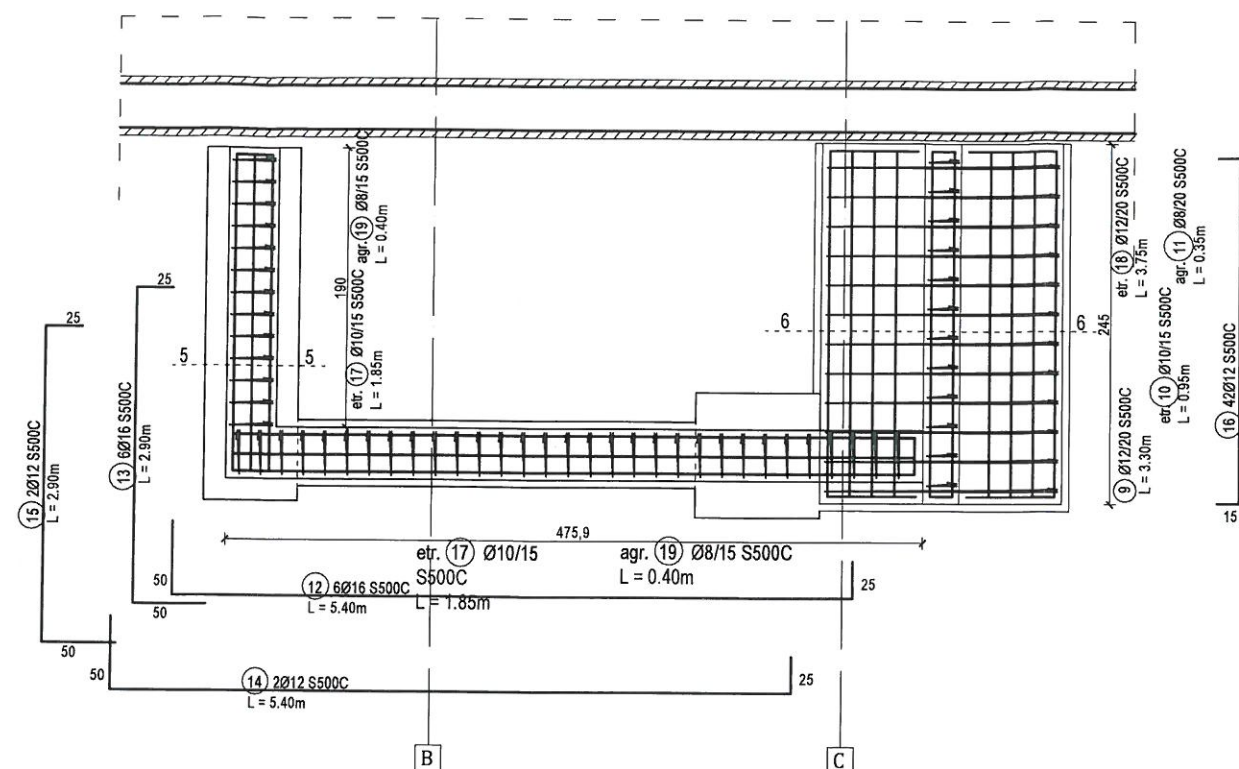
 **S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.**
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpo@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:25	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023		
Dasenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			Titlu plansa: CORP C2 -SECTIUNI FUNDATII 5/6	R23

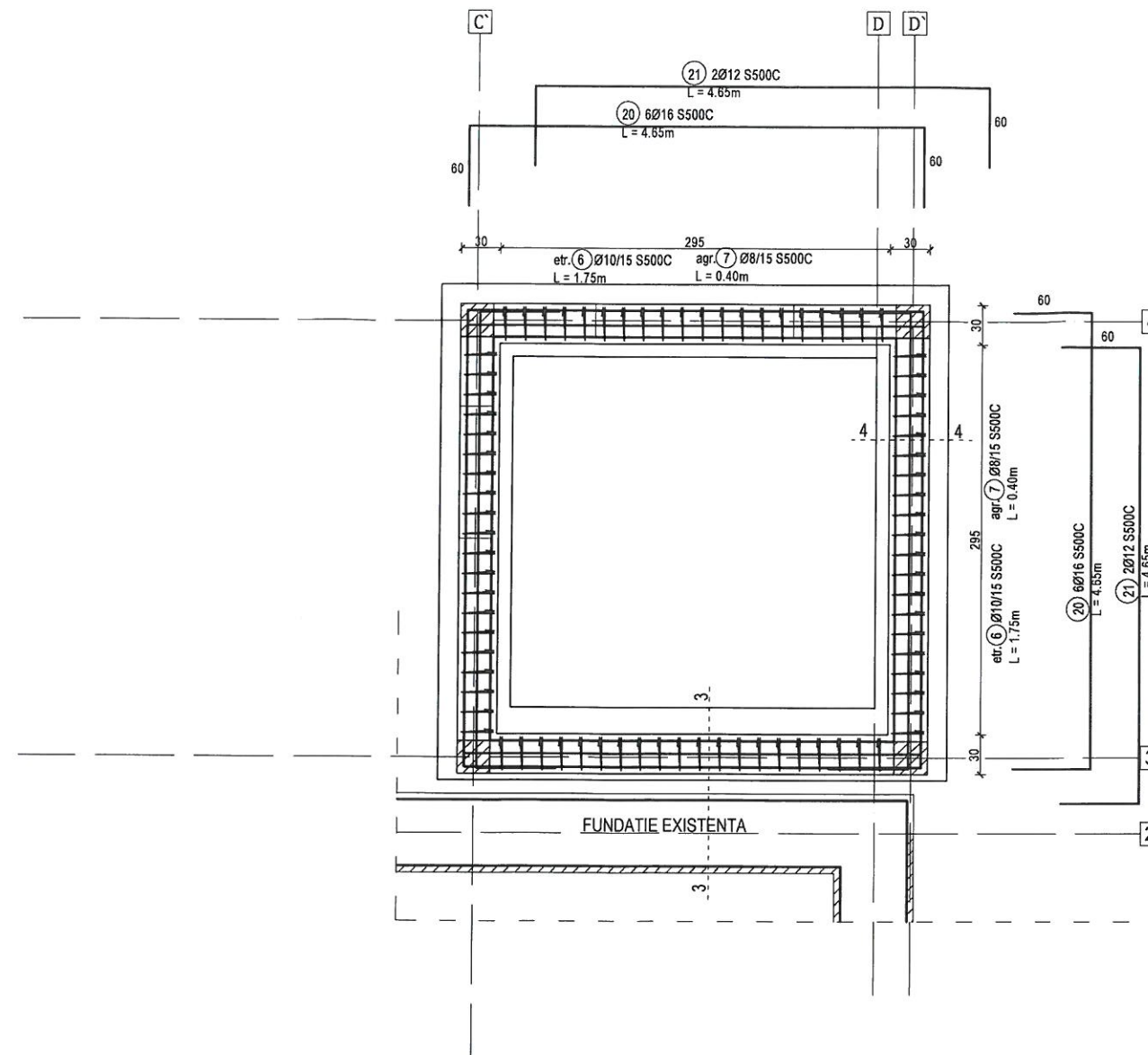
BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistența minimă	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumică ~~~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON CAMASUIELI	
Rezistența minimă	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumică ~~~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistența minimă	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumică ~~~	24 kN/mc
Armatura	-

 S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

ACCES PRINCIPAL SI ZID ELEVATOR	Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
					S500C				
					Diametru Ø (mm)				
	-	mm	-	m	8	10	12	14	16
	9	12	24	3.30	-	-	79.20	-	-
	10	10	12	0.95	-	11.40	-	-	-
	11	8	60	0.35	21.00	-	-	-	-
	12	16	6	5.40	-	-	-	-	32.40
	13	14	6	2.90	-	-	-	17.40	-
	14	12	2	5.40	-	-	10.80	-	-
15	12	2	2.90	-	-	5.80	-	-	
16	12	42	2.65	-	-	111.30	-	-	
17	12	44	1.85	-	-	81.40	-	-	
18	12	12	3.75	-	-	45.00	-	-	
19	12	44	0.45	-	-	19.80	-	-	
Lungimi totalE (m)					21.00	11.40	353.30	17.40	32.40
Greutate/Ø (kg)					0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)					8.295	7.0338	313.73	21.054	51.192
Greutate totala (kg)					401.31				



BOTOSANI - ROMANIA						
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data	
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023	
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasment: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:	
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	P.Th.	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa:	R24	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			CORP C2-ARMARE PARAPET		

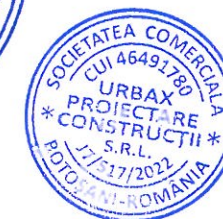


- Nota!
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Etrierii si agrafile sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior.
 4. In executie se va tine seama si de planurile/detailele de pe arhitectura si instalatii.
 5. La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa R02.

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_k, 0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0.9-1.00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

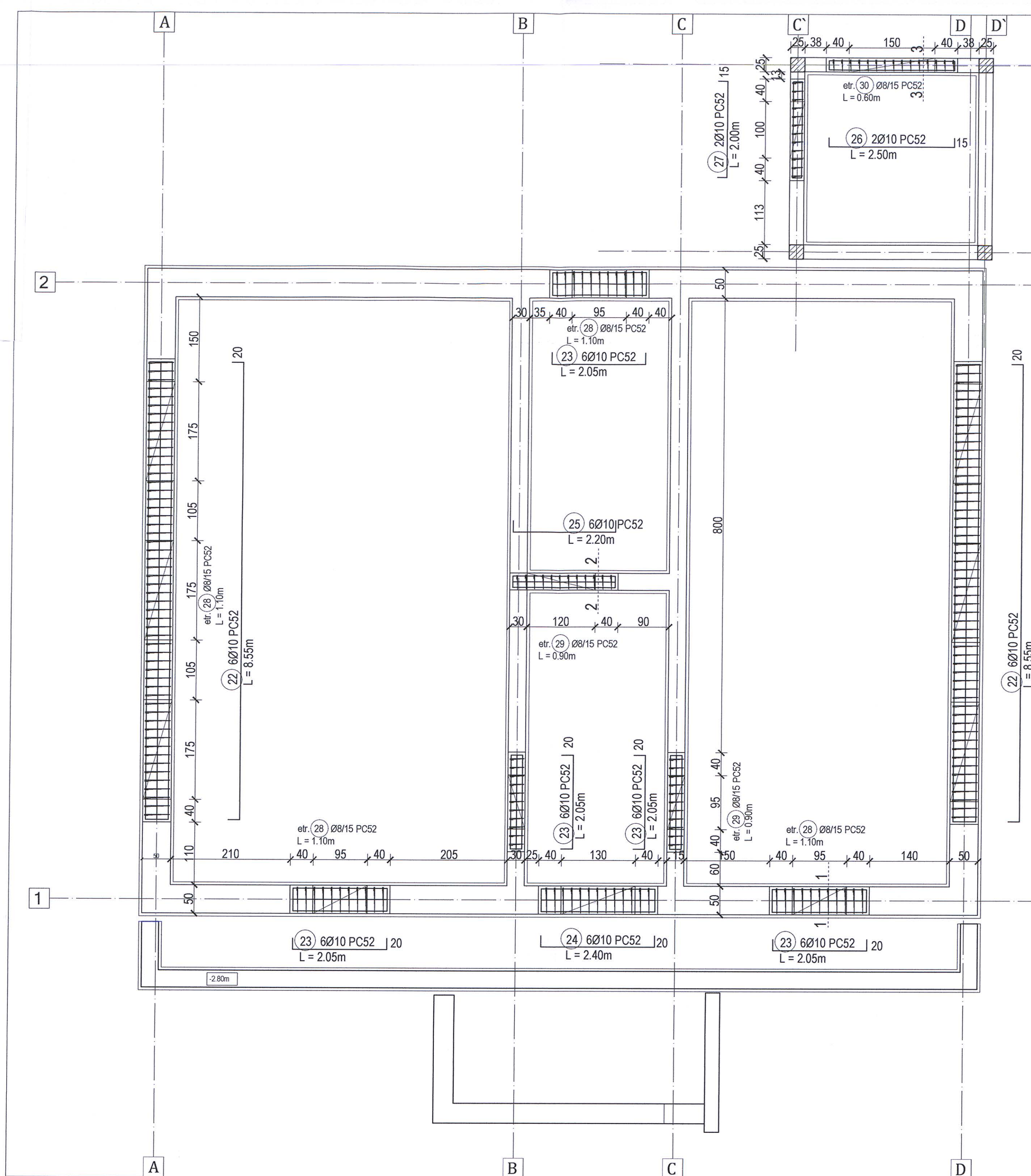
BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	-

FUNDATIE CENTRALA	Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
					S500C				
					Diametru Ø (mm)				
					8	10	12	14	16
-	mm	-	m						
6	10	80	3.30		-	264.00	-	-	-
7	8	80	0.95		76.00	-	-	-	-
20	16	24	4.65		-	-	-	-	111.60
21	12	8	4.65		-	-	37.20	-	-
Lungimi totalE (m)					76.00	264.00	37.20	0.00	111.60
Greutate/Ø (kg)					0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)					30.02	162.89	33.034	0	176.33
Greutate totala (kg)					402.27				



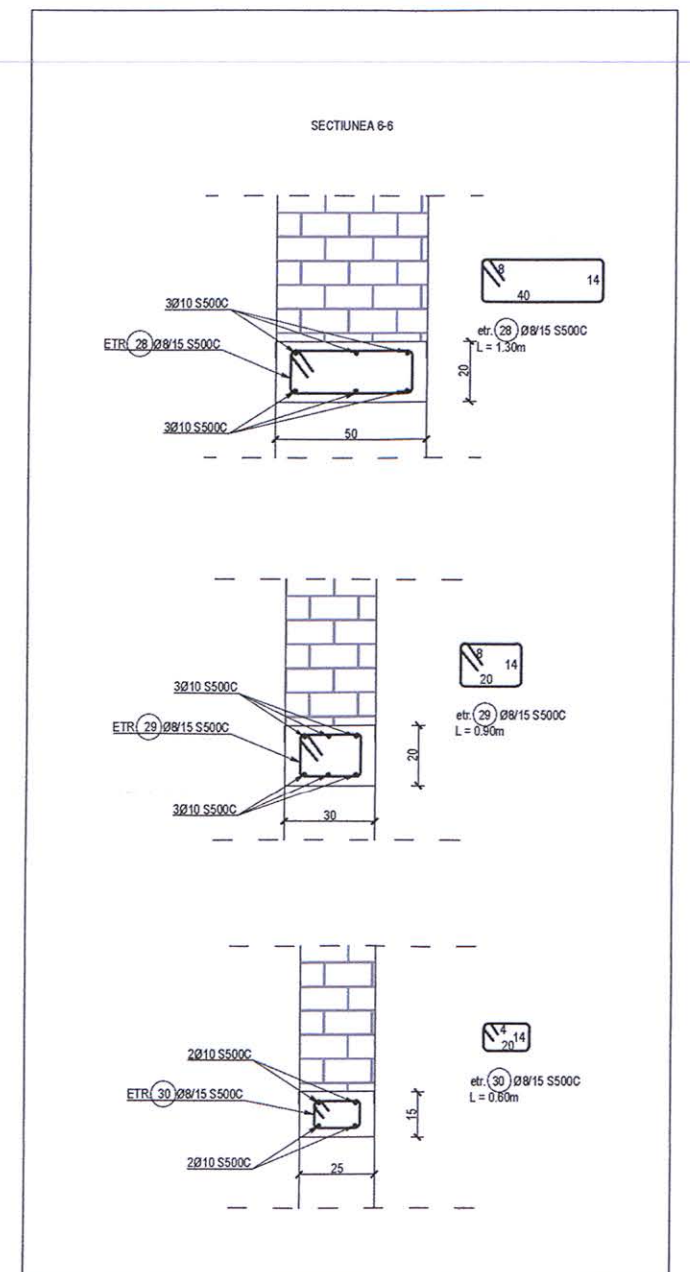
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verficator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	P.Th.
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2 - ARMARE FUNDATIE CENTRALA	R25
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				

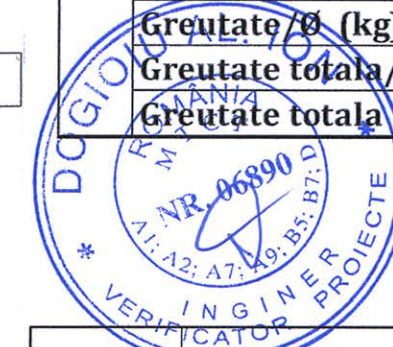


- Nota!
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior.
 4. In executie se va tine seama si de planurile/detailele de pe arhitectura si instalatii.
 5. Executia se va realiza efectiv dupa ce se va asigura stabilitatea si siguranta zidurilor existente.

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $sk,0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $qb = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

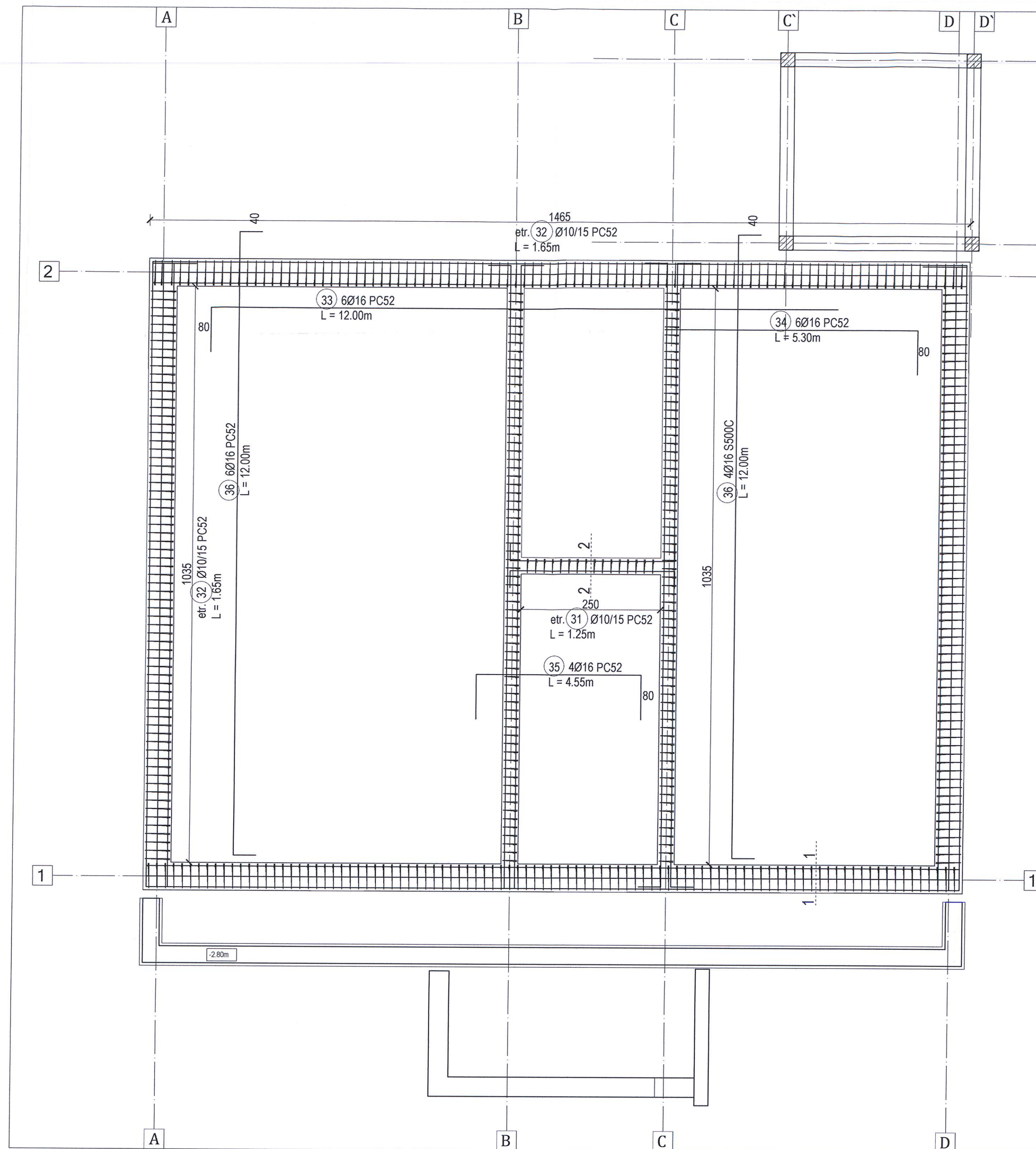


BUIANDRUGI	Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
					PC52				
					Diametru Ø (mm)				
					8	10	12	14	16
	-	mm	-	m					
	22	10	12	8.55	-	102.60	-	-	-
	23	10	30	2.05	-	61.50	-	-	-
	24	10	6	2.40	-	14.40	-	-	-
	25	10	6	2.20	-	13.20	-	-	-
	26	10	2	2.50	-	5.00	-	-	-
	27	10	2	2.00	-	4.00	-	-	-
	28	8	154	1.30	200.20	-	-	-	-
	29	8	34	0.90	30.60	-	-	-	-
	30	8	27	4.65	125.55	-	-	-	-
Lungimi totalE (m)					356.35	200.70	0.00	0.00	0.00
Greutate Ø (kg)					0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala Ø (kg)					140.76	123.83	0	0	0
Greutate totala (kg)					264.59				



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR OUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxproiecte@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sei proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2 - ARMARE BUIANDRUGI	R26
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				



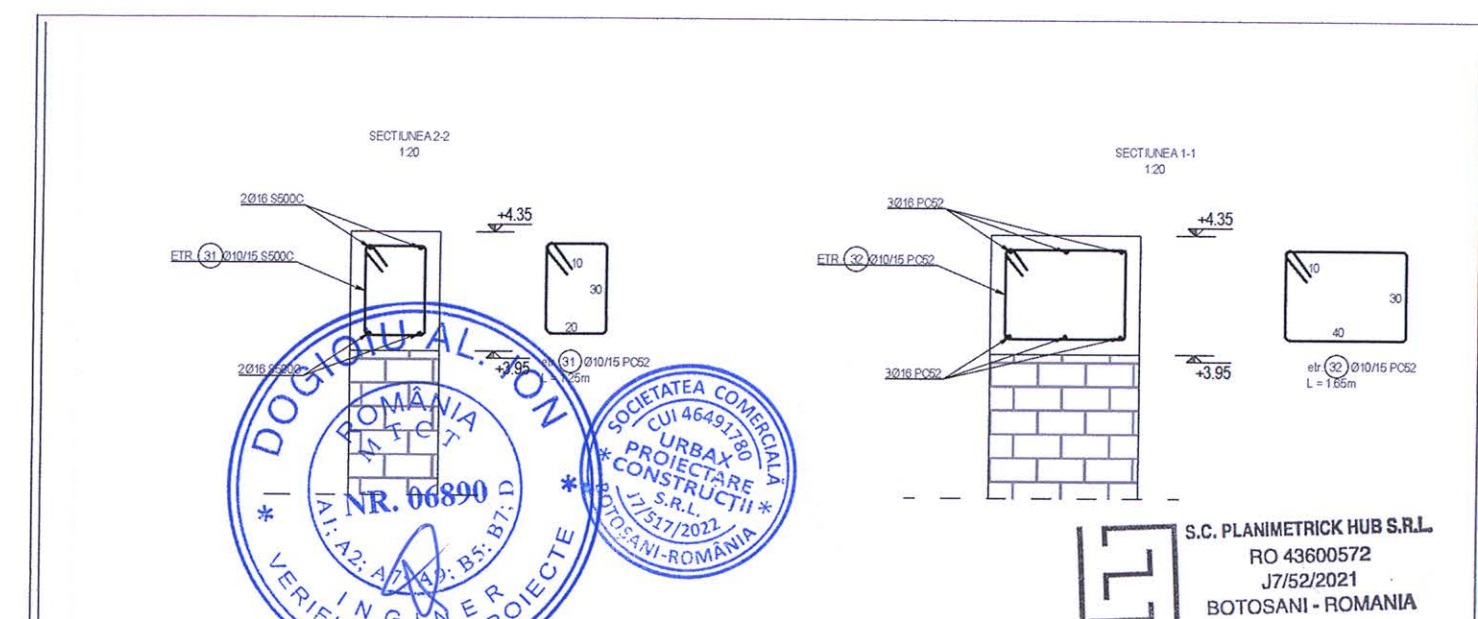
BETON	
Rezistenta minima	LC20/22
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	D1.0-D1.2
Armatura	S500 C

Nota!

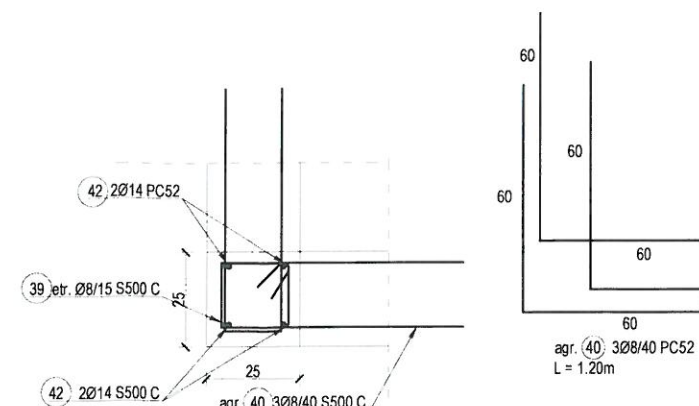
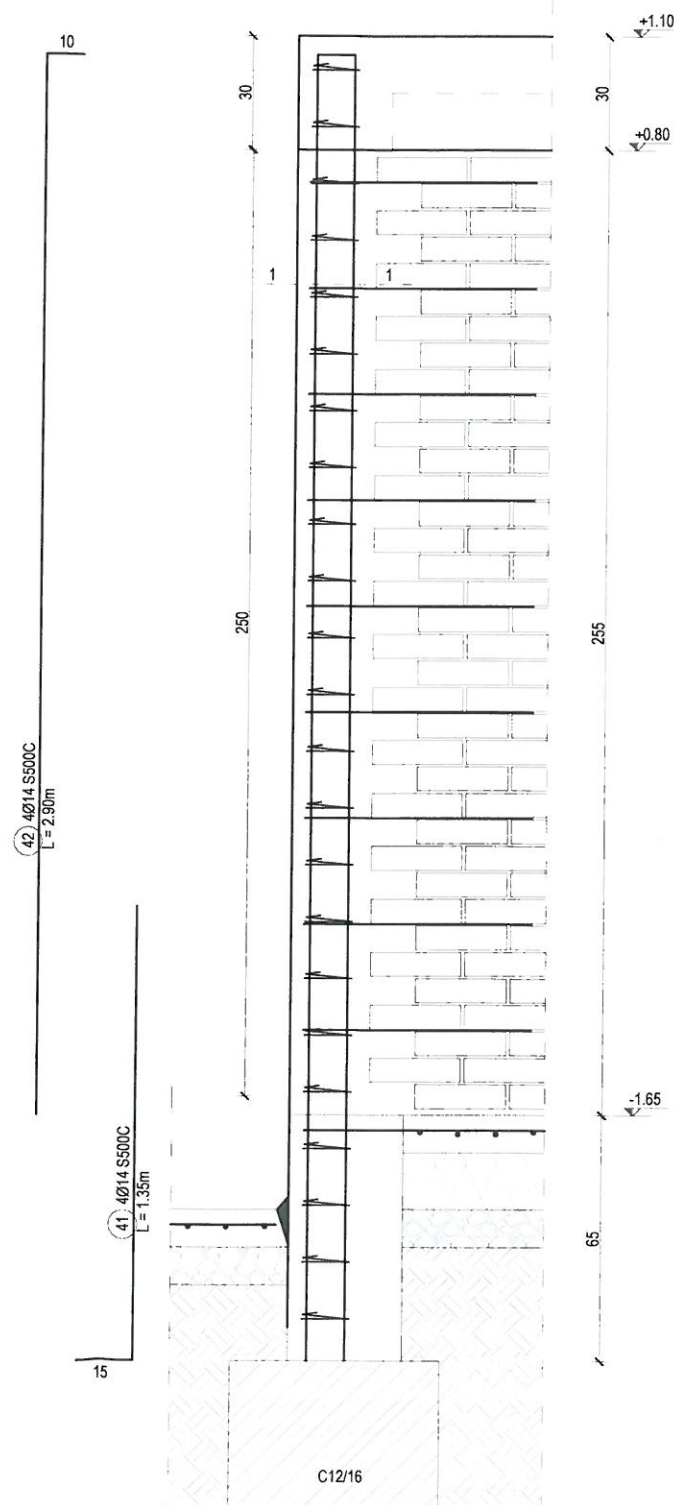
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior.
4. In executie se va tine seama si de planurile/detaliile de pe arhitectura si instalatii.
5. Executia se va realiza efectiv dupa ce se va asigura stabilitatea si siguranta zidurilor existente.

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet 0,9-1,00m (STAS 6054-77)
Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

CENTURI CONSOLIDARE	Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
					PC52				
					Diametru Ø (mm)				
					8	10	12	14	16
	-	mm	-	m					
	31	10	156	1.25	-	195.00	-	-	-
	32	10	335	1.65	-	552.75	-	-	-
	33	16	12	12.00	-	-	-	-	144.00
	34	16	12	5.30	-	-	-	-	63.60
	35	16	4	4.55	-	-	-	-	18.20
	36	16	20	12.00	-	-	-	-	240.00
Lungimi totalE (m)					0.00	747.75	0.00	0.00	465.80
Greutate/Ø (kg)					0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)					0	461.36	0	0	735.96
Greutate totala (kg)					1197.33				



Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. - BOTOSANI Telefon: 0748/779 936 - 0748/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46481780, J7/517/2022 urbaxpro@sigmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETLUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arb. Andreea BERNATCHI		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2 - ARMARE CENTURI	R27
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				



BETON	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C

Nota!

1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior.
4. In executie se va tine seama si de planurile/detaile de pe arhitectura si instalatii.

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_k, 0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
Categorica de importanta **C** (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

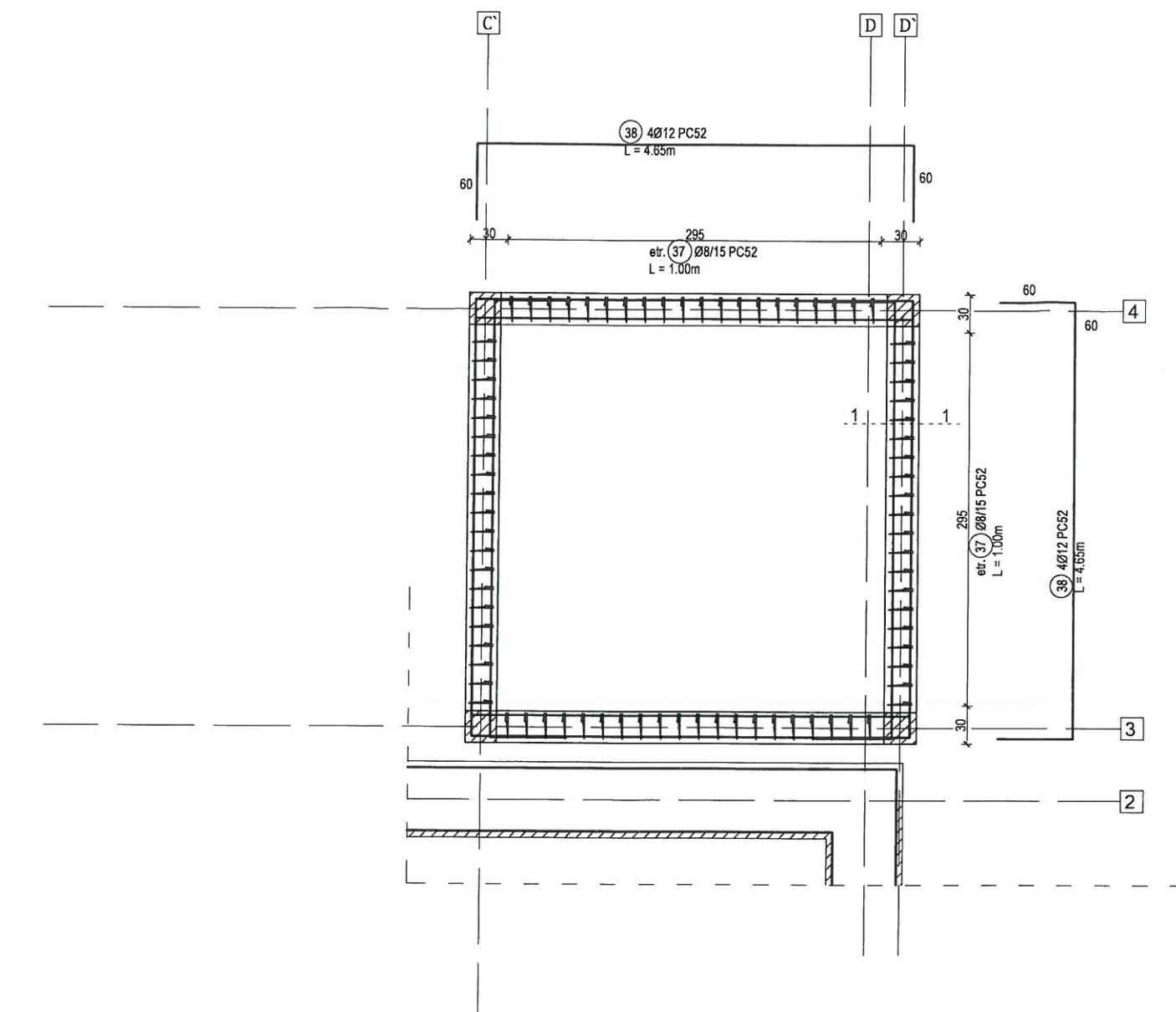
STALPISOR CENTRALA	Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
					PC52				
					Diametru Ø (mm)				
					8	10	12	14	16
	39	8	92	0.90	82.80	-	-	-	-
	40	8	204	1.20	244.80	-	-	-	-
	41	14	16	1.35	-	-	-	21.60	-
	42	14	16	2.90	-	-	-	46.40	-
Lungimi totale (m)					327.60	0.00	0.00	68.00	0.00
Greutate totala (kg)					0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala / Ø (kg)					129.4	0	0	82.28	0
Greutate totala (kg)					211.68				

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:25	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			Titlu plansa: CORP C2 - ARMARE STALPISOR	R28

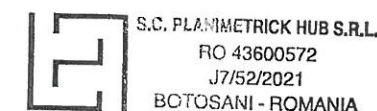
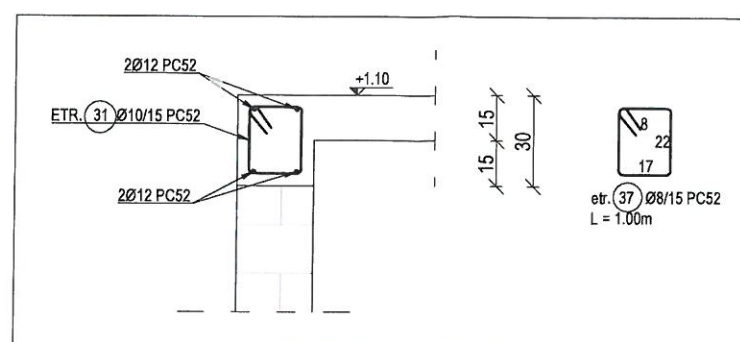
Nota!

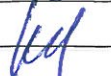
1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior.
4. In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $cot\ Tc = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_k, 0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0.9-1.0m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 768/97)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)



CENTURI	Marca	Diametri	Bucati	Lungimi	Lungime totala (m)				
					PC52				
					Diametru Ø (mm)				
	-	mm	-	m	8	10	12	14	16
	37	8	80	1.00	80.00	-	-	-	-
	38	12	16	4.65	-	-	74.40	-	-
	Lungimi totalE (m)				80.00	0.00	74.40	0.00	0.00
	Greutate/Ø (kg)				0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)				31.6	0	66.067	0	0	
Greutate totala (kg)				97.67					



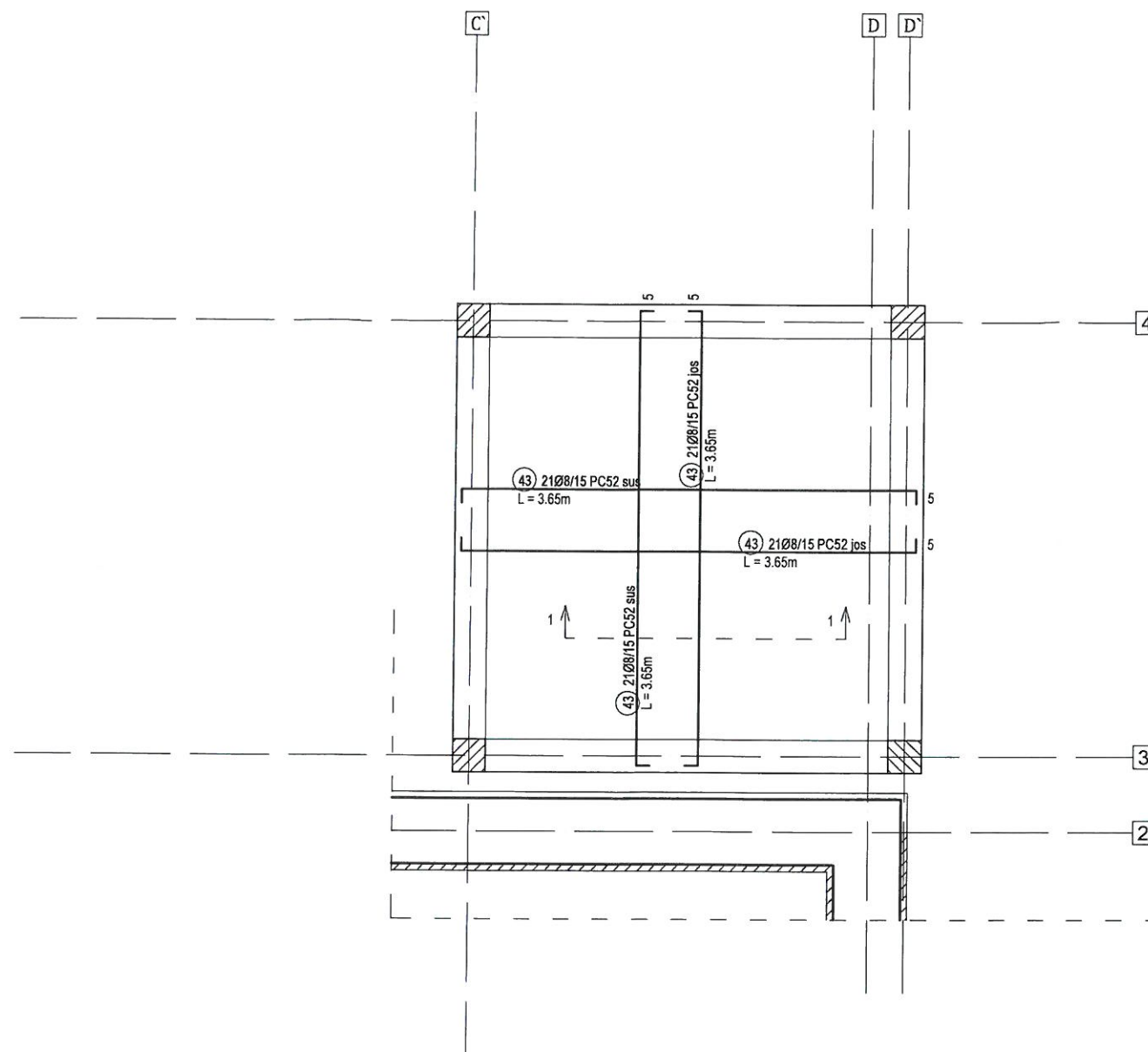
					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE. SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50		
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2 - ARMARE CENTURA	R29
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				

BETON CENTURI	
Rezistența minimă	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumică ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C

Nota!

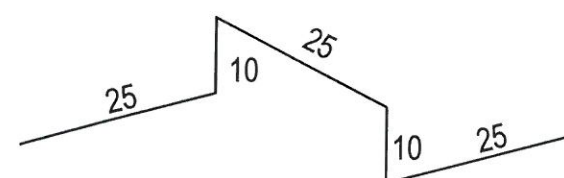
1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior.
4. In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, $colt T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_k,0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
Categoria de importanta **C** (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)



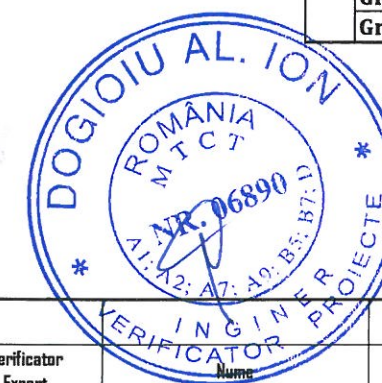
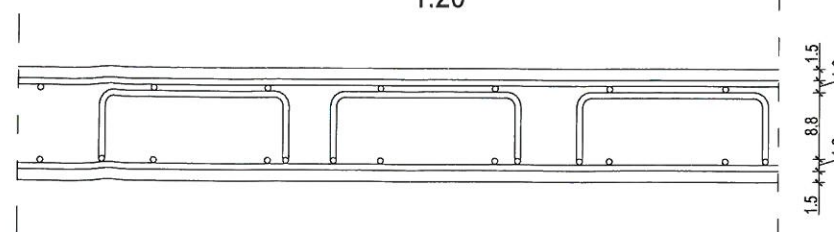
PLANSEU	Marca	Diametru	Bucati	Lungim	Lungime totala (m)				
					PC52				
					Diametru Ø (mm)				
					8	10	12	14	16
	43	8	84	3.65	306.60	-	-	-	-
	53	8	40	0.95	38.00	-	-	-	-
Lungimi totale (m)					344.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Greutate/Ø (kg)					0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)					136.12	0	0	0	0
Greutate totala (kg)					136.12				

DETALIU CAPRITA
1:10



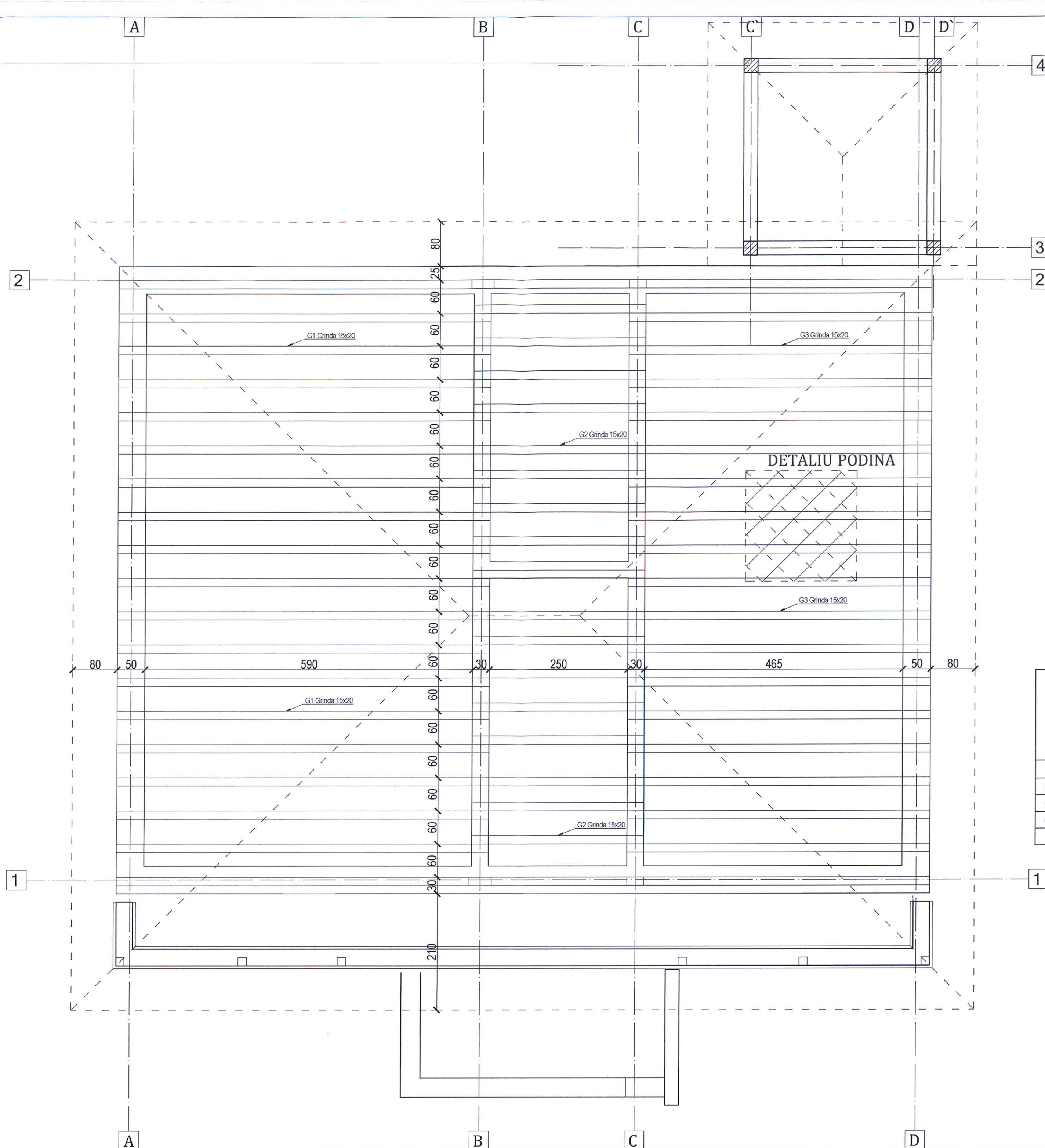
caprita (53) 4Ø8mp S500C
L = 0.95m

SECTIUNEA 1-1
1:20



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50		
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2 - ARMARE PLANSEU CENTRALA	R30
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				



Nota!

1. In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.
2. La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mijloacele necesare de protectia a muncii.
3. Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
4. Grinzile, talpile, cosorobe, dupa caz, se vor prinde in gauri foratesi umplute cu rasini cu ancora chimica, prin suruburi de clasa 5.6 M14.
5. Se va utiliza lemn ecarisit de foiase clasa de calitate D30.
6. Lemnul va avea o umiditate de maxim 12%.
7. Chertarea elementelor se va face pe pozitie.
8. Pentru imbinari se vor folosi piese metalice zincate specifice si suruburi autoforante.
9. Elementele din lemn se vor trata ignifug si impotriva daunatorilor.
10. Podina va fi realizata din scanduri din foioase grosimea minima 3cm, 2 randuri pozitionate in diagonala unghi de 45°, perpendiculara una pe cealata.

Amplasament: Ion Creanga, Neamt

Acceleratia gravitacionala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)

Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)

Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)

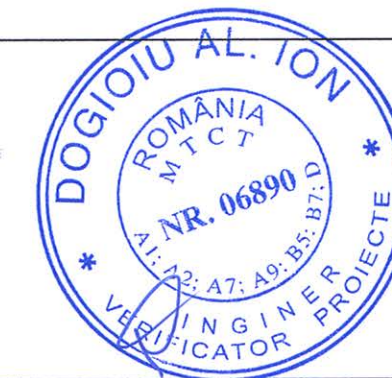
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)

Adancimea de inghet 0,9-1,00m (STAS 6054-77)

Categoria de importanta **C** (HG 766/97)

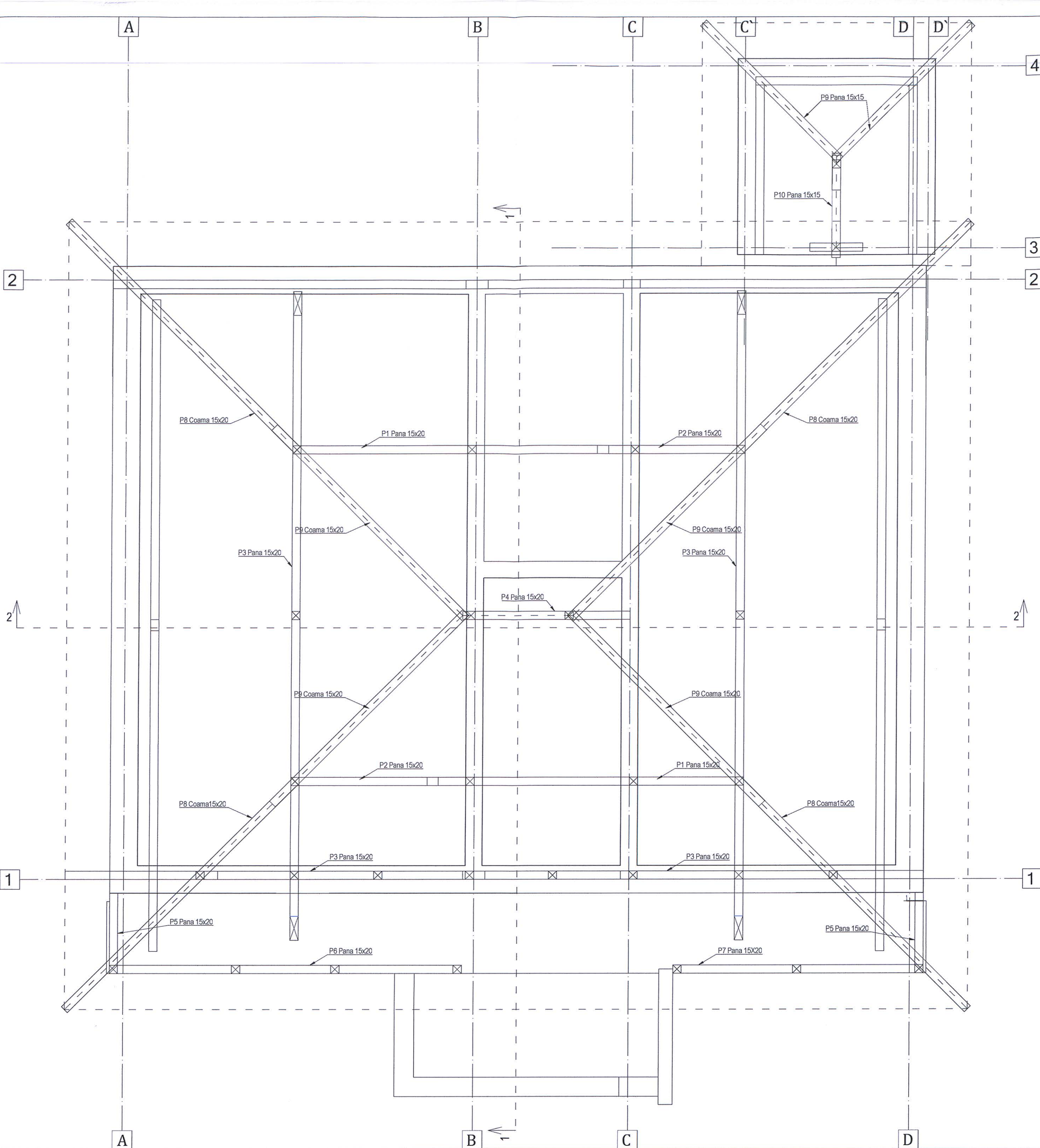
Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

Marca	Element	Section		Lungime	Suprafata	Volum	Bucati	Suprafata totala	Volum total
		b	h						
-	mm	m	m	m	m ²	m ³	-	m ²	m ³
G1	GRINDA	0.15	0.2	6.75	4.79	0.20	19	90.92	3.85
G2	GRINDA	0.15	0.2	3.10	2.23	0.09	19	42.37	1.77
G3	GRINDA	0.15	0.2	5.45	3.88	0.16	19	73.63	3.11
TOTAL							57	206.91	8.72



S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

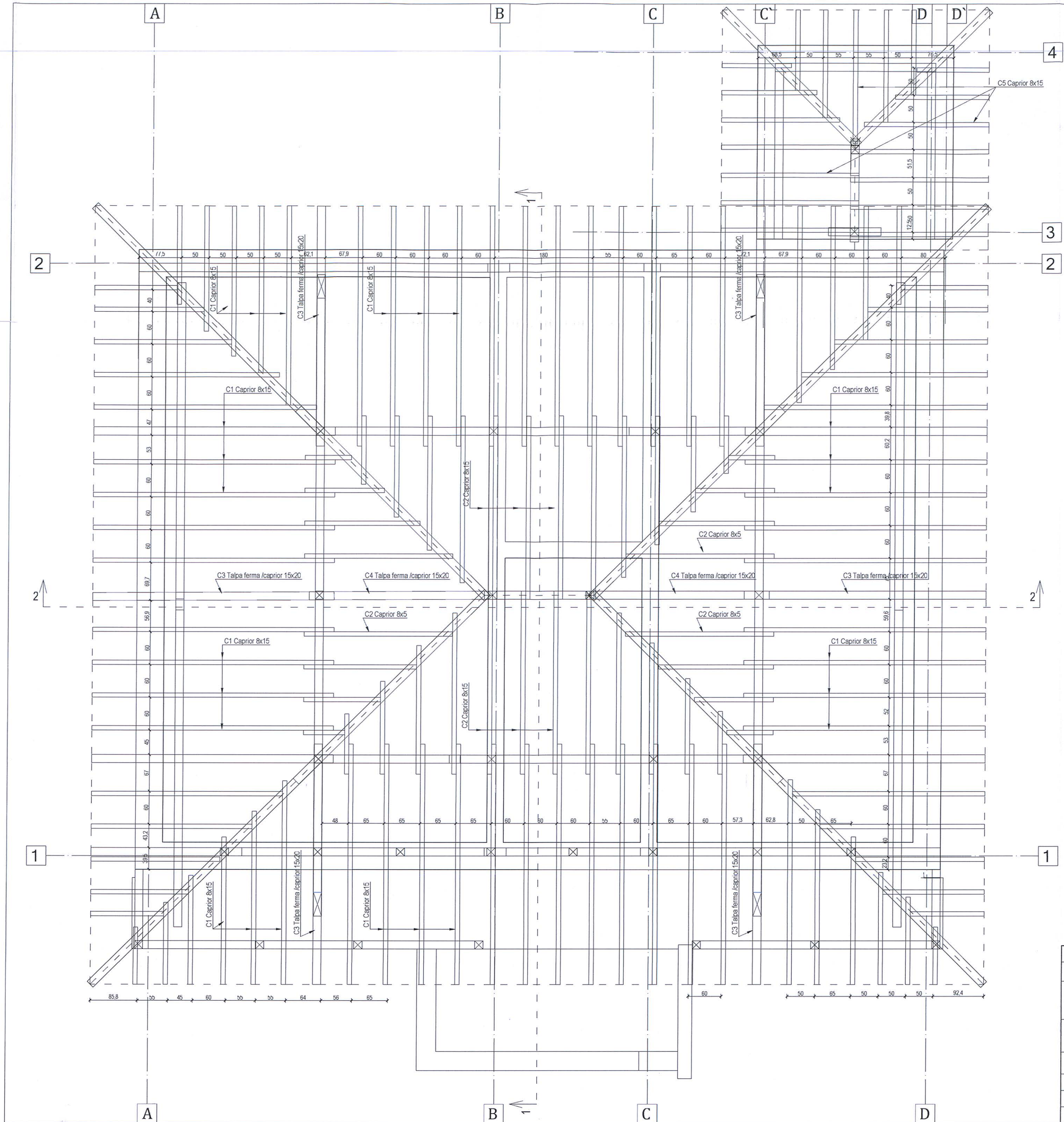
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.I.U. RO 43600572 - J7/52/2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46481780, J7/517/2022 urbaxproiect@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2 - PLANSEU DIN LEMN	R31



- Nota!
1. In executie se va tine seama si de planurile/detailele de pe arhitectura si instalatii.
 2. La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mijloacele necesare de protectia a muncii.
 3. Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
 4. Grinzile, talpile, cosorobele, dupa caz, se vor prinde in gauri foratesi umplute cu rasini cu ancora chimica, prin suruburi de clasa 5.6 M14.
 5. Se va utiliza lemn ecarisit de rasinoase clasa de calitate C24.
 6. Lemnul va avea o umiditate de maxim 12%.
 7. Chertarea elementelor se va face pe pozitie.
 8. Pentru imbinari se vor folosi piese metalice zincate specifice si suruburi autoforante.
 9. Elementele din lemn se vor trata ignifug si impotriva daunatorilor.
 10. Podina va fi realizata din scanduri din foioase grosimea minima 3cm, 2 randuri pozitionate in diagonala unghi de 45°, perpendiculara una pe cealata.
 11. Pe cele 2 directii sistemul structural este candit ca 3 ferme pe lungime si 2 ferme pe latime, se va acorda atentie sportia la realizarea imbinarilor.
 - 12.
- Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet 0,9-1,00m (STAS 6054-77)
Categoriza de importanta **C** (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere **III** (P100-1/2013)

Marca	Element	Sectii		Lungimi	Suprafata	Volum	Bucati	Suprafata totala	Volum total
		b	h						
-	mm	m	m	m	m ²	m ³	-	m ²	m ³
P1	PANA	0.15	0.2	5.70	4.05	0.17	2	8.10	0.34
P2	PANA	0.15	0.2	2.65	1.92	0.08	2	3.83	0.16
P3	PANA	0.15	0.2	6.15	4.37	0.18	4	17.46	0.74
P4	PANA	0.15	0.2	2.50	1.81	0.08	1	1.81	0.08
P5	PANA	0.15	0.2	1.45	1.08	0.04	2	2.15	0.09
P6	PANA	0.15	0.2	6.35	4.51	0.19	1	4.51	0.19
P7	PANA	0.15	0.2	4.50	3.21	0.14	1	3.21	0.14
P8	PANA	0.15	0.2	6.50	4.61	0.20	4	18.44	0.78
P9	PANA	0.15	0.2	5.50	3.91	0.17	6	23.46	0.99
P10	PANA	0.15	0.15	2.00	1.25	0.05	1	1.25	0.05
TOTAL 24							84	21	3.54

Verificator Expert	S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/778 996 - 0749/248 880 C.I.U. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021		Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU		Nr. proiect: 01/2023
Proiectant	S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46491780, J7/517/2022 urbaxpro@sigmail.com 0758 942 823		Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT		Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	
Sef proiect	arh. Andreia BERNATCHI			Faza: P.Th.	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2-SARPANTA PANE	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			R33	



- Nota!
1. In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.
 2. La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mloacele necesare de protectia a muncii.
 3. Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
 4. Grinzile, talpile, cosorobele, dupa caz, se vor prinde in gauri foratesi umplute cu rasini cu ancora chimica, prin suruburi de clasa 5.6 M14.
 5. Se va utiliza lemn ecarisit de rasinoase clasa de calitate C24.
 6. Lemnul va avea o umiditate de maxim 12%.
 7. Chertarea elementelor se va face pe pozitie.
 8. Pentru imbinari se vor folosi piese metalice zincate specifice si suruburi autoforante.
 9. Elementele din lemn se vor trata ignifug si impotriva daunatorilor.
 10. Podina va fi realizata din scanduri din foioase grosimea minima 3cm, 2 randuri pozitionate in diagonala unghi de 45°, perpendiculara una pe cealata.
 11. Pe cele 2 directii sistemul structural este candit ca 3 ferme pe lungime si 2 ferme pe latime, se va acorda atentie sportia la realizarea imbinarilor.
 - 12.

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
Acceleratia gravitacionala $ag = 0.30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet 0,9-1,00m (STAS 6054-77)
Categorica de importanta C (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

DOGIOIU AL. ION

ROMANIA

NR. 96890

PROIECTANT

PROIECTANT GENERAL

S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L., BOTOSANI

Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880

C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021

PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA

S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L.

Botosani, RO 46481780, J7/517/2022

urbaxpro@igmail.com 0758 942 823

Beneficiar:

PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU

Nr. proiect:

01/2023

Amplasament:

LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT

Revizie:

00/05.2023

Titlu proiect:

"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707

Faza:

P.Th.

Titlu plansa:

CORP C2-SARPANTA CAPRIORI

R34

Marca	Element	Secti	h	b	l	Volum	Bucati	Suprafata totala	Volum
mm	m	m	m	m	m	m ³		m ²	m ³
C1	CAPRIOR	0.08	0.15	5.00	2.32	0.06	70	162.68	4.20
C2	CAPRIOR	0.08	0.15	4.00	1.86	0.05	35	65.24	1.68
C3	CAPRIOR	0.15	0.15	5.00	3.05	0.11	6	18.27	0.68
C4	CAPRIOR	0.15	0.15	4.00	2.45	0.09	2	4.89	0.18
C5	CAPRIOR	0.08	0.15	3.00	1.40	0.04	20	28.08	0.72
C6	CAPRIOR	0.03	0.15	6.00	2.17	0.03	20	43.38	0.54
C7	CAPRIOR	0.03	0.15	4.50	1.63	0.02	53	86.34	1.07
TOTAL							206	408.88	9.07

Verificator

Expert

Nume

Semnatura

Cerinta

Referat / Expertiza

Nr./Data

PROIECTANT GENERAL

S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L., BOTOSANI

Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880

C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021

PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA REZISTENTA

S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L.

Botosani, RO 46481780, J7/517/2022

urbaxpro@igmail.com 0758 942 823

Beneficiar:

PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU

Nr. proiect:

01/2023

Amplasament:

LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT

Revizie:

00/05.2023

Titlu proiect:

"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707

Faza:

P.Th.

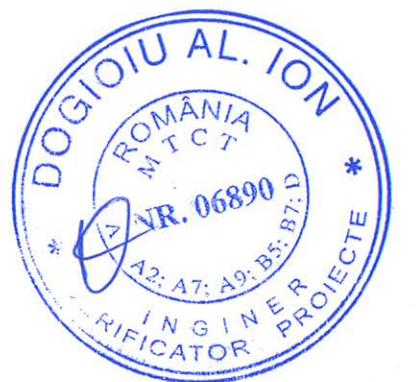
Titlu plansa:

CORP C2-SARPANTA CAPRIORI

R34

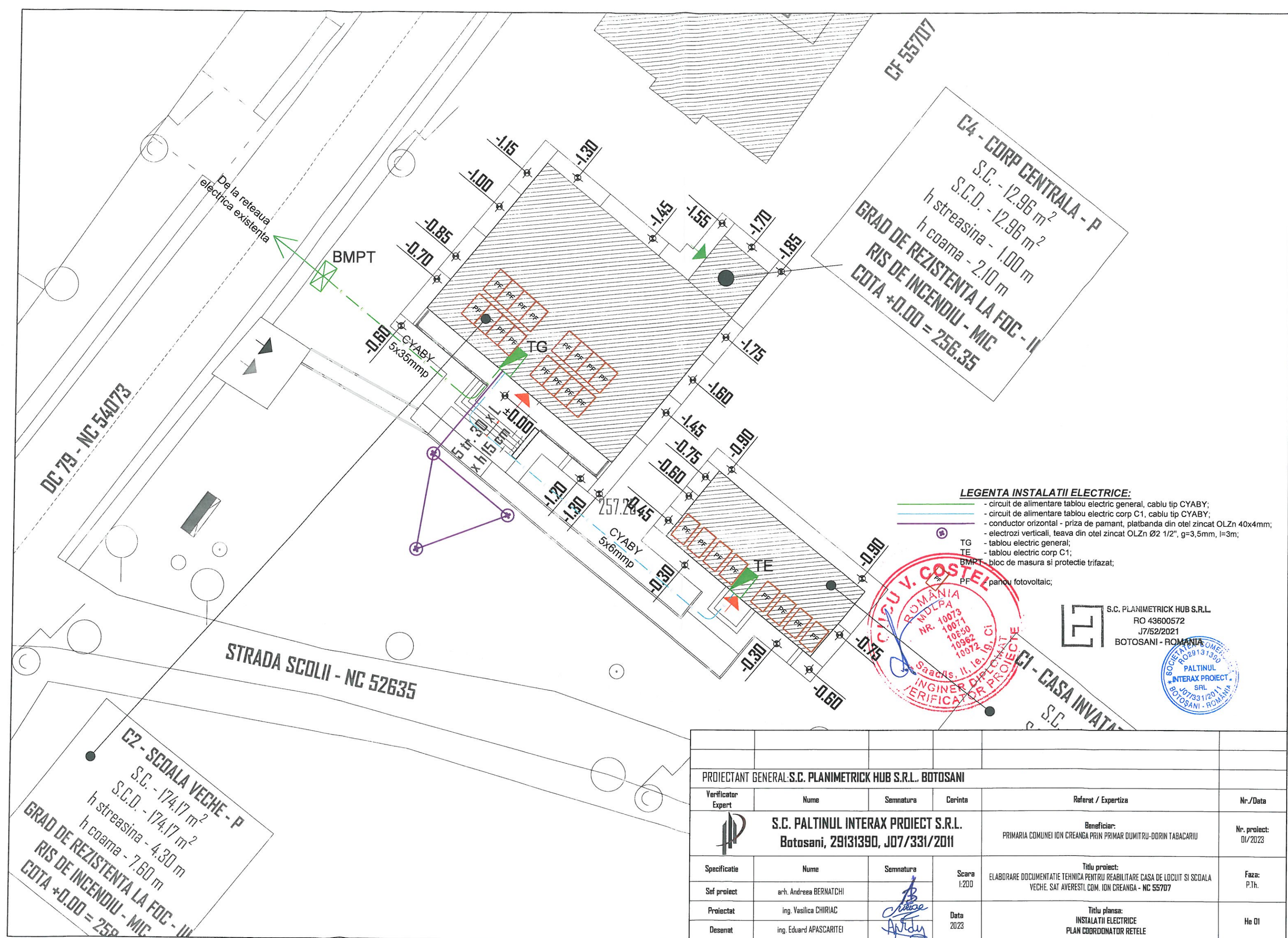
- Nota!**
1. În executie se va tine seama si de planurile/detaliiile de pe arhitectura si instalatii.
 2. La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mijloacele necesare de protectia a muncii.
 3. Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
 4. Grinzile, tapile, cosorobele, dupa caz, se vor prinde in gauri foratare implete cu rasini cu ancora chimica, prin suruburi de la casa 5,6 M14.
 5. Se va utiliza lemn ecarisit de rasinoase clasa de calitate C24.
 6. Lemnul va avea o umiditate de maxim 12%.
 7. Chertarea elementelor se va face pe pozitie.
 8. Pentru imbinari se vor folosi piese metalice zincate specifice si suruburi autoforante.
 9. Elementele din lemn se vor trata ignifug si impotriva daunatorilor.
 10. Podina va fi realizata din scanduri din foioase grosimea minima 3cm, 2 randuri pozitionate in diagonala unghi de 45°, perpendiculara una pe cealalta.
 11. Pe cele 2 directii sistemul structural este cantit ca 3 ferme pe lungime si 2 ferme pe latime, se va acorda atentie sportia la realizarea imbinarilor.
 - 12.

Amplasament: Ion Creanga, Nearmt
Acceleratia gravitationala $ag = 0,30g$ (P100-1/2013)
Pericelarea de control, $ctC = 0,7s$ (P100-1/2013)
Incarcarea din zapada $sk = 2,50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vand $qb = 0,70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
Categoria de importanta C (HG 766/97)
Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)



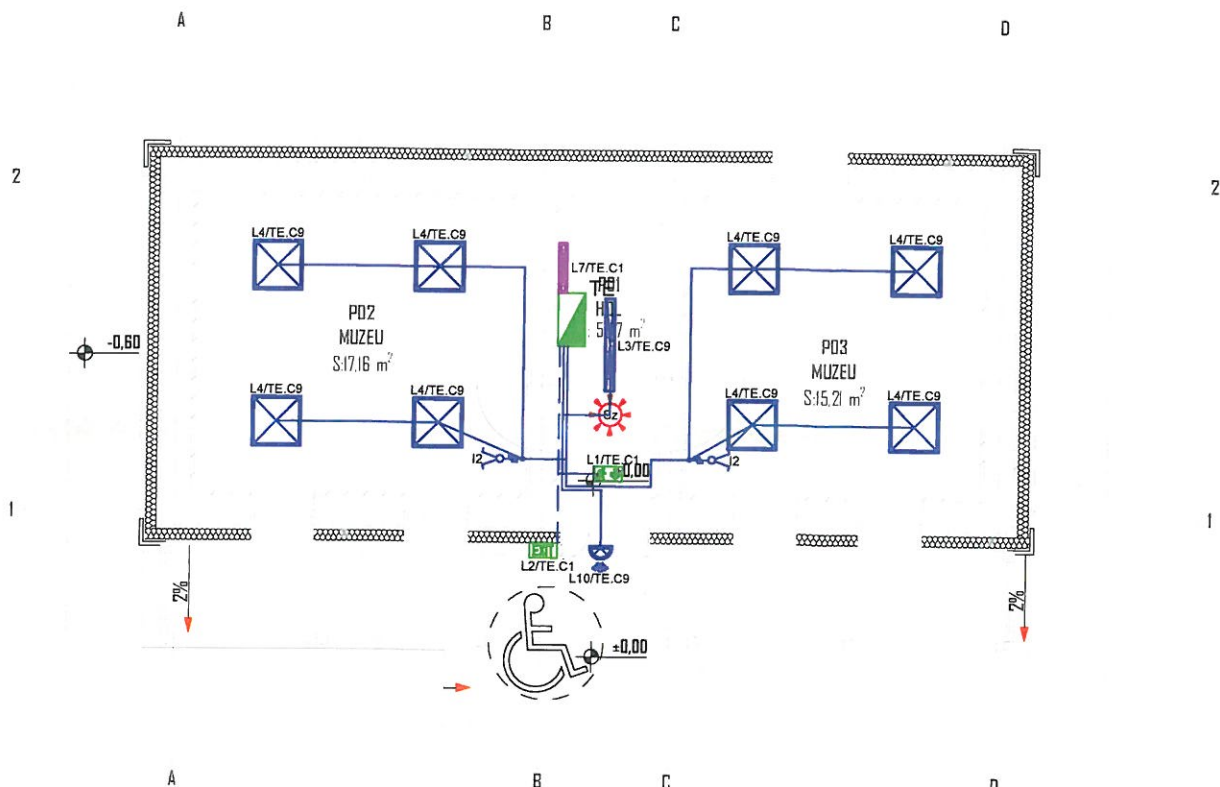
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Numa	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0748/248 880 C.I.I.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46481780, J7/17/2022 urbaxpc@gmail.com 0758 942 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETLUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Numa	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUINT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.Th.
Saf proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2 -SECTIUNE SRPANTA	R35
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				



Tipul sistemului de iluminat	Timpul de punere in functiune in cladirile destinate publicului sau lucrarilor	Timpul de punere in functiune in industrie conform SR 12294
iluminat pentru interventii in zonele de risc	in 0,5 s - 5 s	in 0,5 - 15 s in functie de gradul de pericol
iluminat pentru evacuare	in 5 s	in 1 - 15 s in functie de gradul de pericol

Indici caracteristici C1 - Casa Invatatorului:
CLASA DE IMPORTANTA = IV
CATEGORIA DE IMPORTANTA = D
GRAD DE REZISTENTA LA FOC = II



LEGENTA INSTALATII ELECTRICE:

- circuit iluminat;
- circuit iluminat de securitate;
- L1 - corp iluminat securitate pentru evacuare interior, acumulator inclus (autonomie 2h), 2W;
- L2 - corp iluminat securitate pentru evacuare exterior IP65, acumulator inclus (autonomie 2h), 4W;
- L3 - corp iluminat LED, 36W;
- L4 - corp iluminat tip panou LED, 40W;
- L7 - corp iluminat LED, 10W, cu sursa de securitate inclusa pentru iluminatul de securitate pentru interventie;
- L10 - corp iluminat LED etans, 10W, cu senzor crepuscular;
- I7 - comutator manual 10A/ 230V, in constructie normala;
- tablou electric de distributie;
- Sz - senzor de prezenta pentru iluminat.

Notatia corpurilor de iluminat Ln/A.B, unde:
- Ln = tip corp de iluminat
- A = tablou electric
- B = circuit in tablou

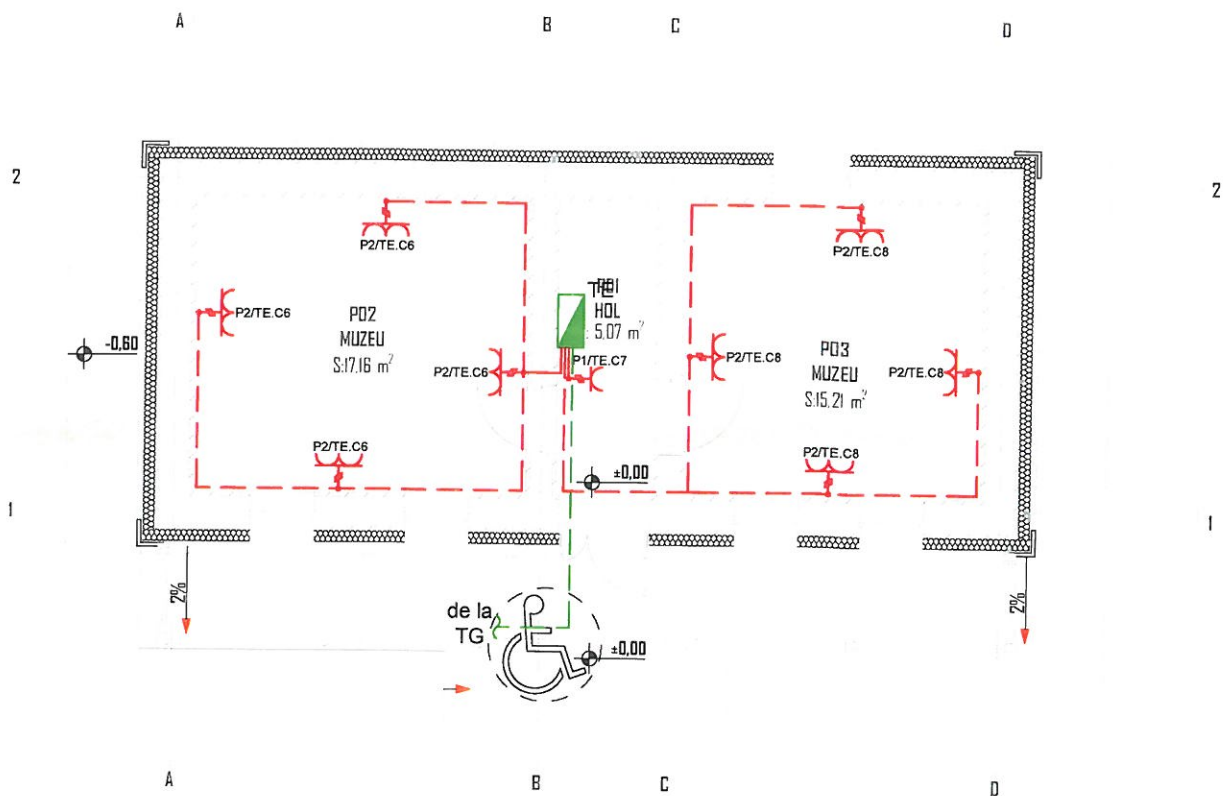
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA



PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC		Data 2023	Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER ILUMINAT C1	le 01
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI				

CLASA DE IMPORTANTA = IV
CATEGORIA DE IMPORTANTA = D
GRAD DE REZISTENTA LA FOC = II



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE:

- circuit prize;
- circuit alimentare tablouri electrice;
- priza dubla cu contact de protectie, 16A, in constructie normala;
- tablou electric de distributie;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

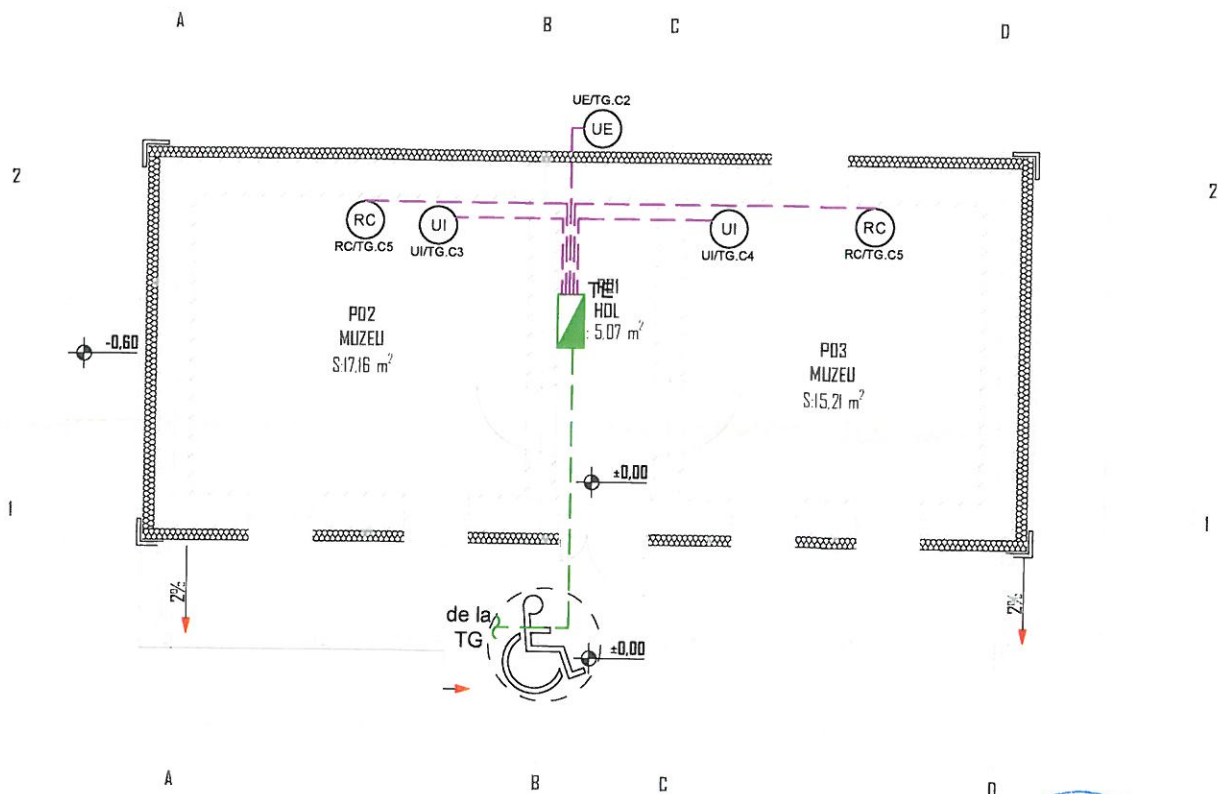
Notatia prizelor Pn/A.B, unde:

- Pn = tip priza
- A = tablou electric
- B = circuit in tablou

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data	
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
	Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:100		
	Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC		Data	Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER PRIZE CI	le 02
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI		2023			

CLASA DE IMPORTANTA = IV
CATEGORIA DE IMPORTANTA = D
GRAD DE REZISTENTA LA FOC = II



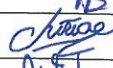
LEGENTA INSTALATII ELECTRICE:

- circuit alimentare tablouri electrice;
- circuit alimentare echipamente;
- tablou electric de distributie;
- unitate externa climatizare;
- unitate interna climatizare;
- recuperator de caldura cu aport de aer proaspat;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

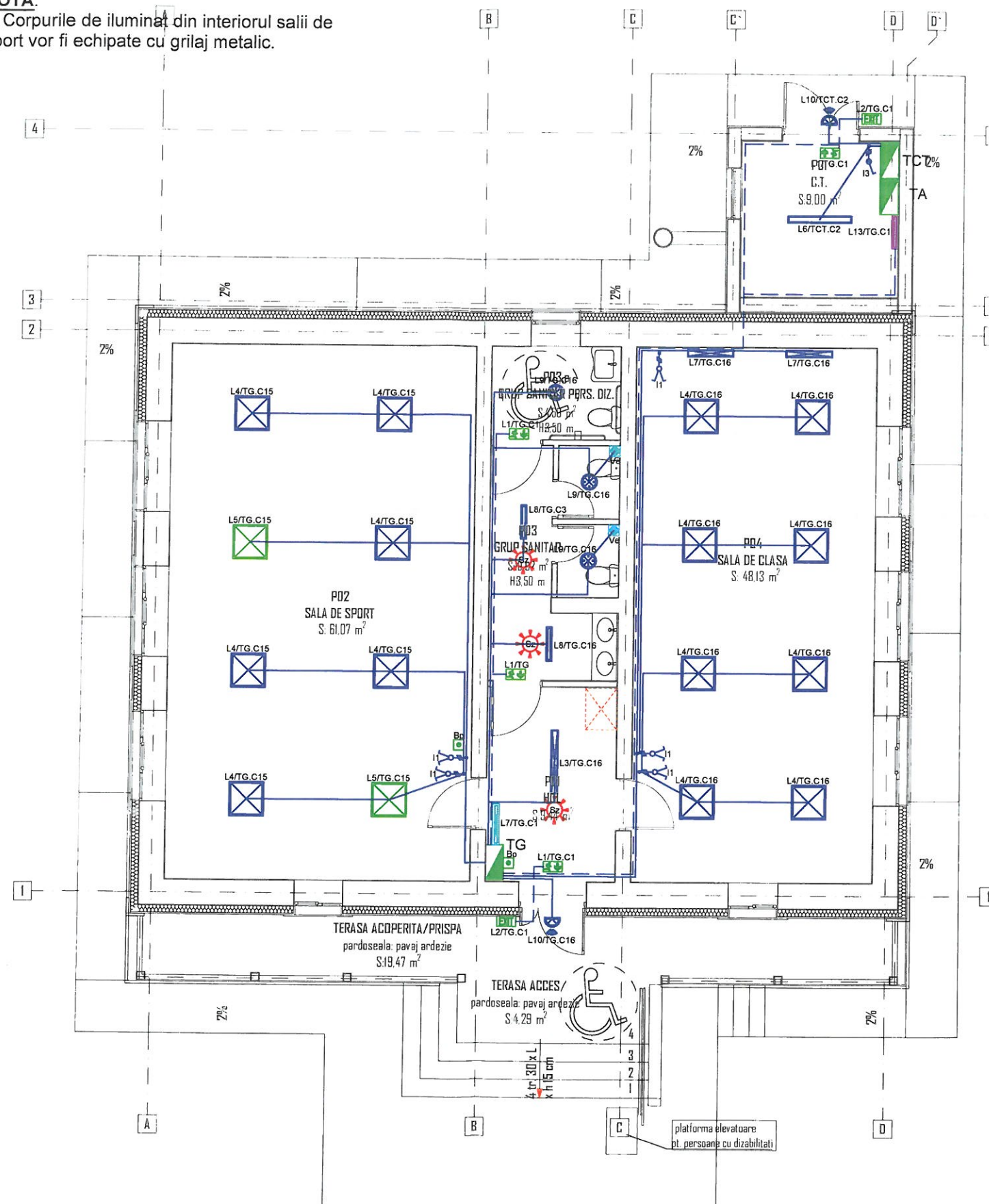


PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
 S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011				Beneficiar:	Nr. proiect:
				PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	01/2023
	Specificatie	Nume	Semnatura	Titlu proiect:	Faza:
	Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	P.Th.
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC		Scara 1:100 Data 2023	Titlu plansa:	le 03
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI			INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER ECHIPAMENTE CI	

NOTA:

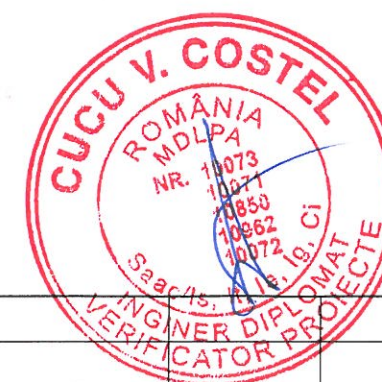
1. Corpurile de iluminat din interiorul salii de sport vor fi echipate cu grilaj metalic.

Indici caracteristici C2 - Scoala Veche
CLASA DE IMPORTANTA = III
CATEGORIA DE IMPORTANTA = C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC = III



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE:

- circuit iluminat;
- circuit iluminat de securitate;
- L1 - corp iluminat securitate pentru evacuare interior, acumulator inclus (autonomie 2h), 2W;
- L2 - corp iluminat securitate pentru evacuare exterior IP65, acumulator inclus (autonomie 2h), 4W;
- L3 - corp iluminat LED, 36W;
- L5 - corp iluminat tip panou LED, 40W;
- L6 - corp iluminat tip panou LED, 40W, echipat cu kit de emergenta (autonomie 1h) pentru iluminatul de securitate impotriva panicii;
- L7 - corp iluminat LED etans, 36W;
- L8 - corp iluminat LED, 10W;
- L9 - corp iluminat LED, 10W, cu sursa de securitate inclusa pentru iluminatul de securitate pentru interventie;
- L10 - corp iluminat LED etans, 10W, cu senzor de prezenta;
- L11 - corp iluminat LED etans, 10W, cu senzor crepuscular;
- L12 - corp iluminat LED tip didactic, 20 W;
- I1 - comutator manual 10A/ 230V, in constructie normala;
- I2 - intrerupator manual 10A/ 230V, in constructie etansa;
- TG - tablou electric de distributie;
- Ve - ventilator axial Q=100 mc/h;
- Bp/o - buton manual pornire/ oprire iluminat de securitate impotriva panicii, 10A/230V, constructie normala;
- Sz - senzor de prezenta pentru iluminat;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

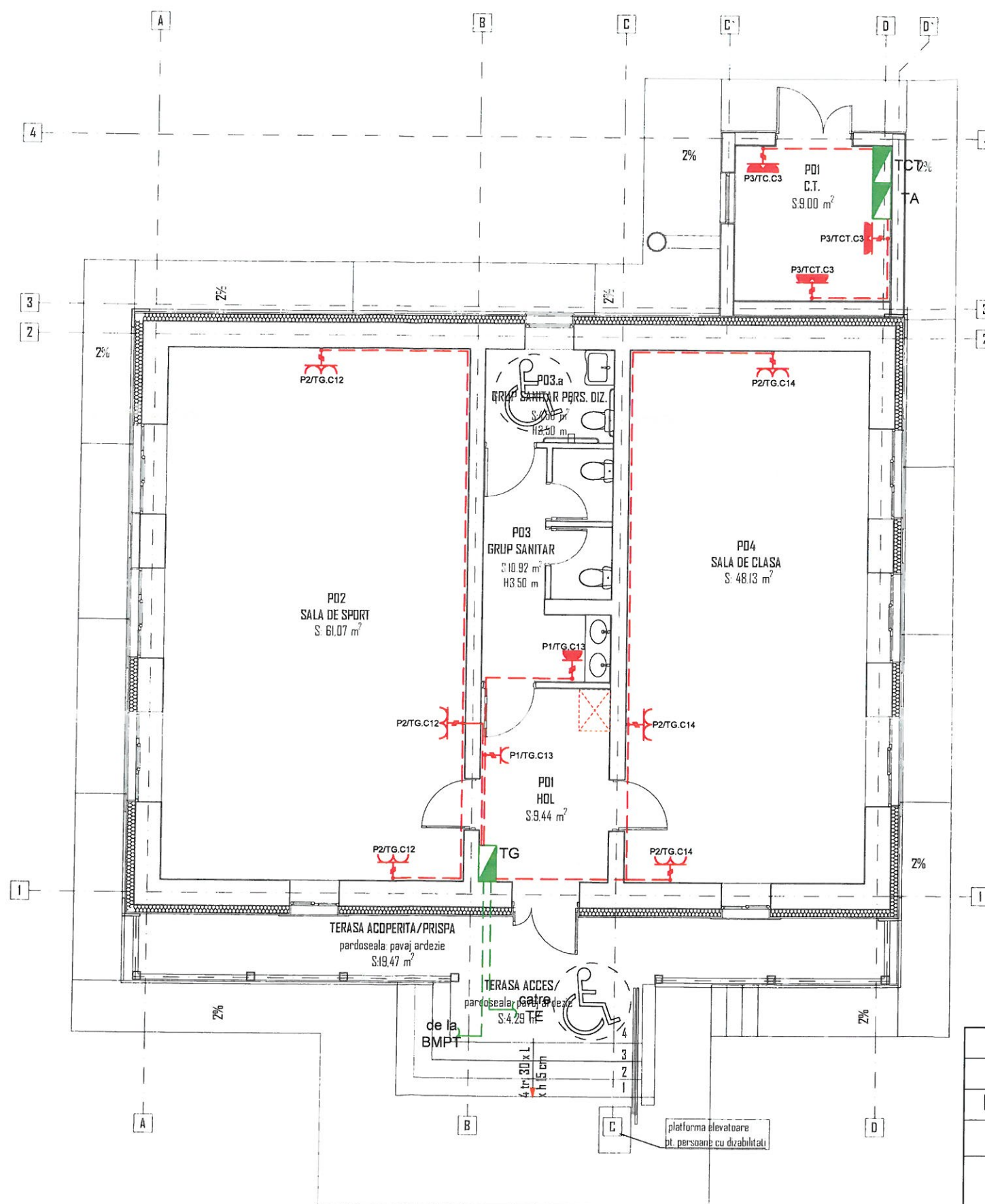


Notatia corpurilor de iluminat Ln/A.B, unde:
- Ln = tip corp de iluminat
- A = tablou electric
- B = circuit in tablou

Tipul sistemului de iluminat	Timpul de punere in functiune in cladirile destinate publicului sau lucrarilor	Timpul de punere in functiune in industrie conform SR 12294
iluminatul pentru interventii in zonele de risc	in 0,5 s - 5 s	in 0,5 - 15 s in functie de gradul de pericol
iluminatul pentru evacuare	in 5 s	in 1 - 15 s in functie de gradul de pericol
iluminatul impotriva panicii	in 5 s	-

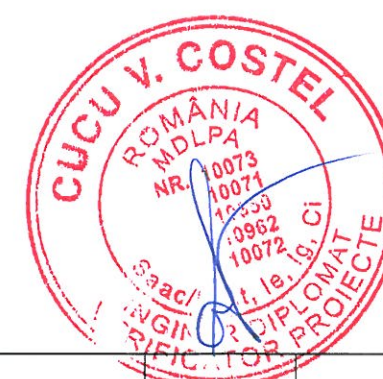
PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI			Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER ILUMINAT C2	Ie 04
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI				

Indici caracteristici C2 - Scoala Veche
CLASA DE IMPORTANTA = III
CATEGORIA DE IMPORTANTA = C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC = III



LEGENTA INSTALATII ELECTRICE:

- LEGENDA INSTALATIEI ELECTRICE:**
- circuit prize;
 - circuit alimentare tablouri electrice;
- P1 - priza simpla cu contact de protectie, 16A, in constructie etansa;
- P2 - priza dubla cu contact de protectie, 16A, in constructie normala;
- P3 - priza dubla cu contact de protectie, 16A, in constructie etansa;
- tablou electric de distributie;



U.S. FLAMMETRICK HUB S.R.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

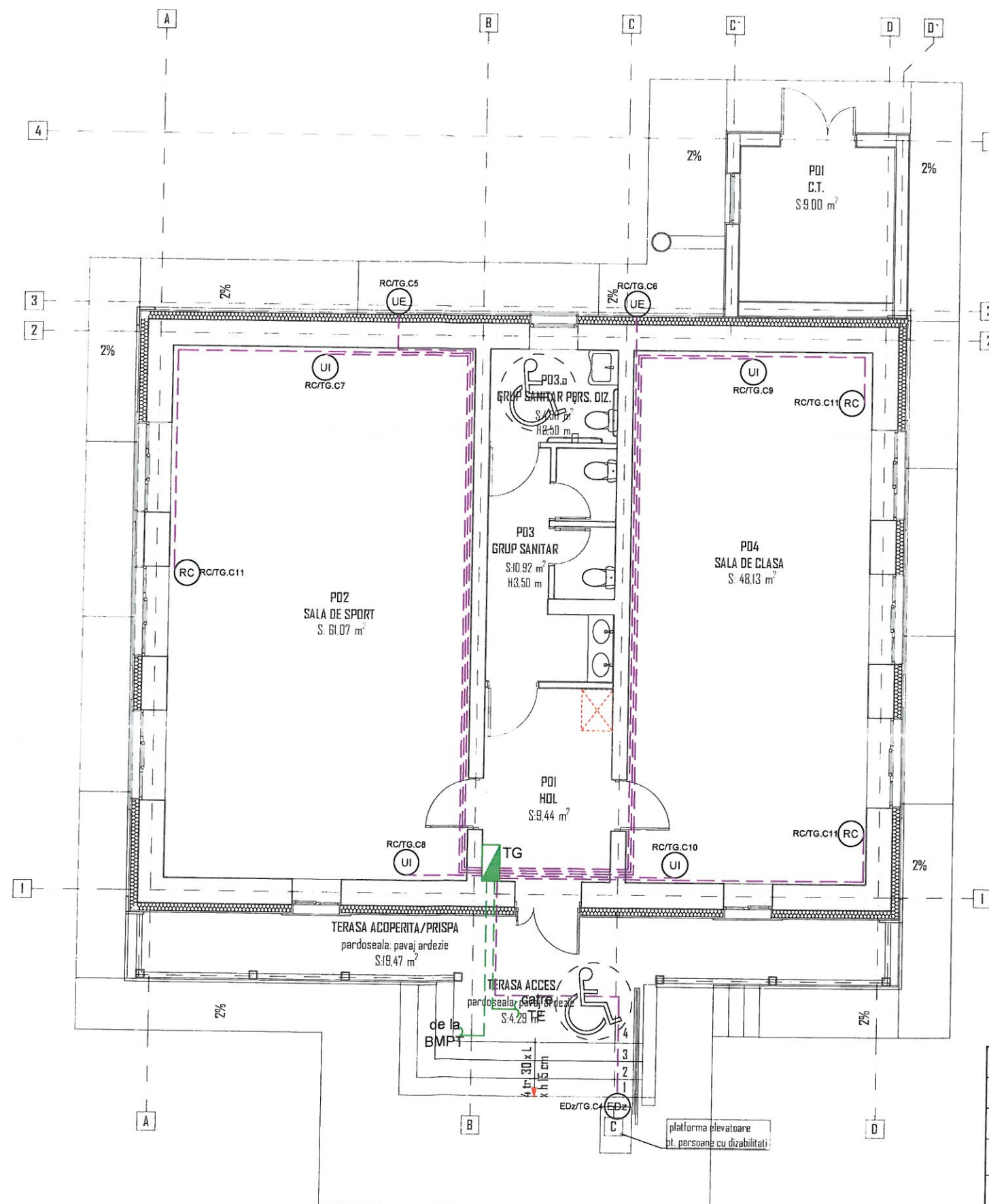


Notatia corpurilor de iluminat Ln/A.B, unde:

- Ln = tip corp de iluminat
- A = tablou electric
- B = circuit in tablou

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI							
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza			Nr./Data
 S.C. PALTINUL INTERAX PROJECT S.R.L. Botosani, 29131390, JO7/331/2011				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU			Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AYERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707			Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI						
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC		Data 2023	Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER PRIZE C2			le 05
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI						

Indici caracteristici C2 - Scoala Veche
CLASA DE IMPORTANTA = III
CATEGORIA DE IMPORTANTA = C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC = III



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE:

- circuit alimentare tablouri electrice;
- circuit alimentare echipamente;
- tablou electric de distributie;
- UE - unitate externa climatizare;
- UI - unitate interna climatizare;
- RC - recuperator de caldura cu aport de aer proaspat;
- EDz - elevator pentru pers. cu dizabilitati;

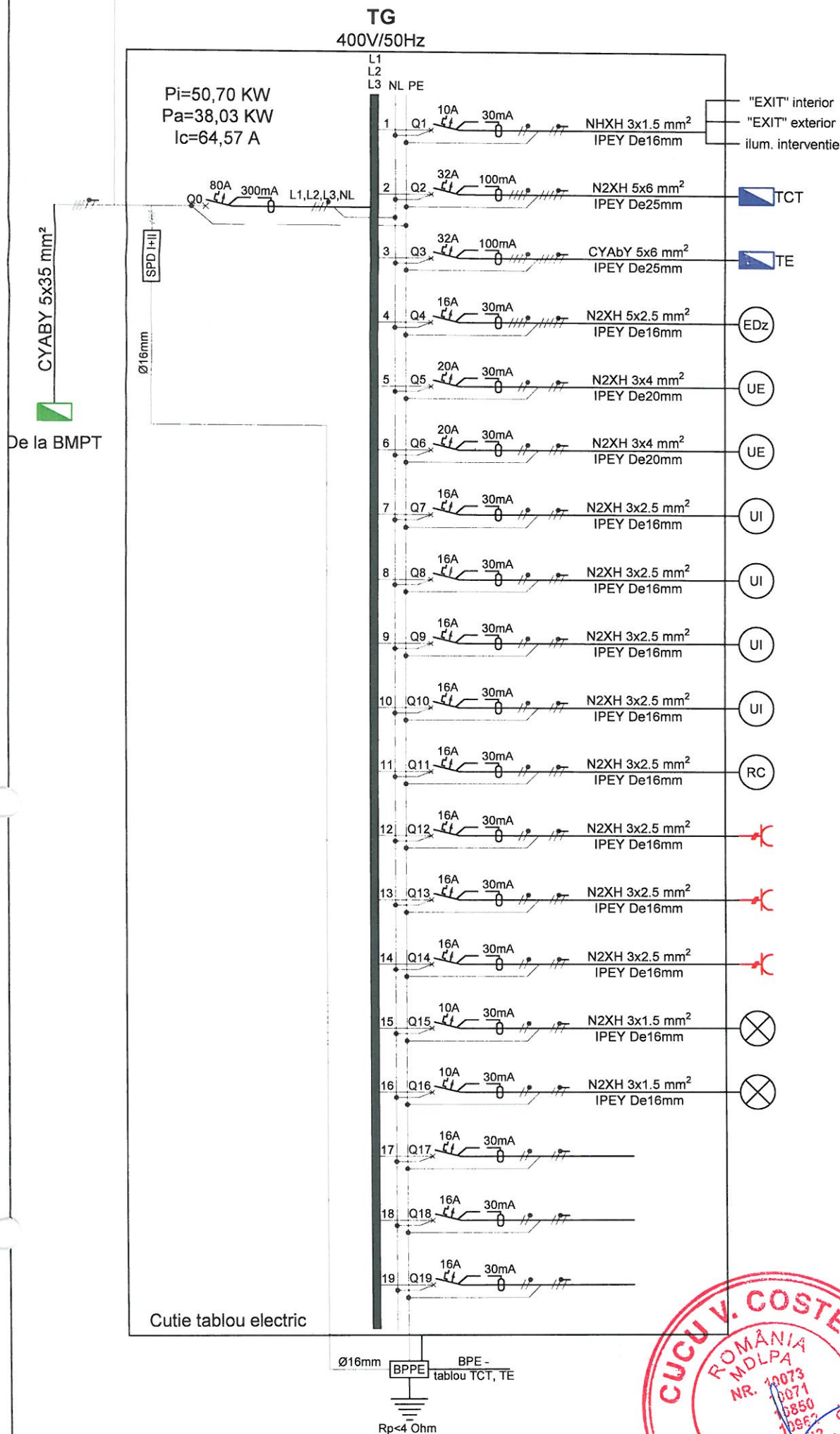
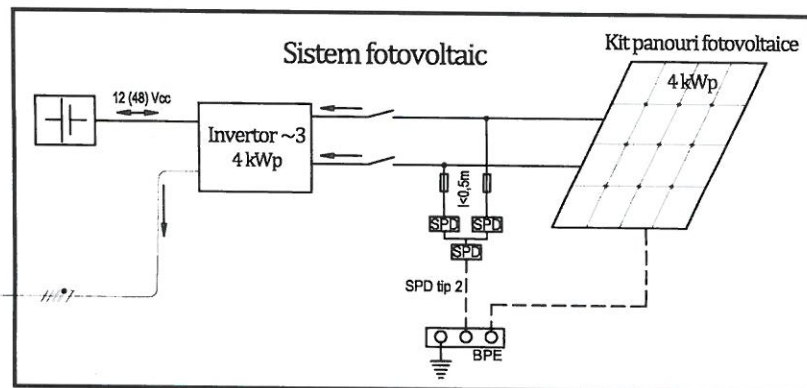
Notatia corpurilor de iluminat Ln/A.B, unde:
- Ln = tip corp de iluminat
- A = tablou electric
- B = circuit in tablou

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L., BOTOSANI

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, JO7/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI		Data 2023	Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER ECHIPAMENTE C2	le 06

NOTA :

1. Pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate si echipamente omologate care au caracteristicile tehnice si parametrii de functionare conform acestui proiect;
2. Protectia la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu intrerupatoare automate;
3. Daca lungimea conductorului de legatura al SPD-ului pana la BPPE este mai mare de 0,5m, atunci acesta se leaga la bareta PE din tabloul electric in care se monteaza;



Receptor	Pi[kW]	Distributia pe faze[kW]		
		L1	L2	L3
Iluminat de siguranta	0.10	0.10		
Tablou electric TCT	7.70	2.70	2.50	2.50
Tablou electric TE	15.00	5.00	5.00	5.00
Elevator pers. dizabilitati	3.00	1.00	1.00	1.00
Aer conditionat - Unitate externa	3.00		3.00	
Aer conditionat - Unitate externa	3.00			3.00
Aer conditionat - Unitate interna	2.00	2.00		
Aer conditionat - Unitate interna	2.00		2.00	
Aer conditionat - Unitate interna	2.00			2.00
Aer conditionat - Unitate interna	2.00	2.00		
Recuperatoare de caldura	1.00		1.00	
Prize P02 - Sala de sport	2.00			2.00
Prize P01 - Hol + P03 - Grup sanitar	2.00	2.00		
Prize P04 - Sala de clasa	2.00		2.00	
Iluminat P 02 - Sala de sport	0.40			0.40
Iluminat P01 - Hol + P03 - Grup sanitar + P03.a Grup Sanitar pers. diz. + P04 - Sala de clasa	0.50	0.50		
Rezerva	0.50		0.50	
Rezerva	1.00			1.00
Rezerva	1.50	1.50		
Putere instalata:	50.70	16.80	17.00	16.90
Putere absorbita:	38.03	12.60	12.75	12.68
Curent de calcul:		64.57		

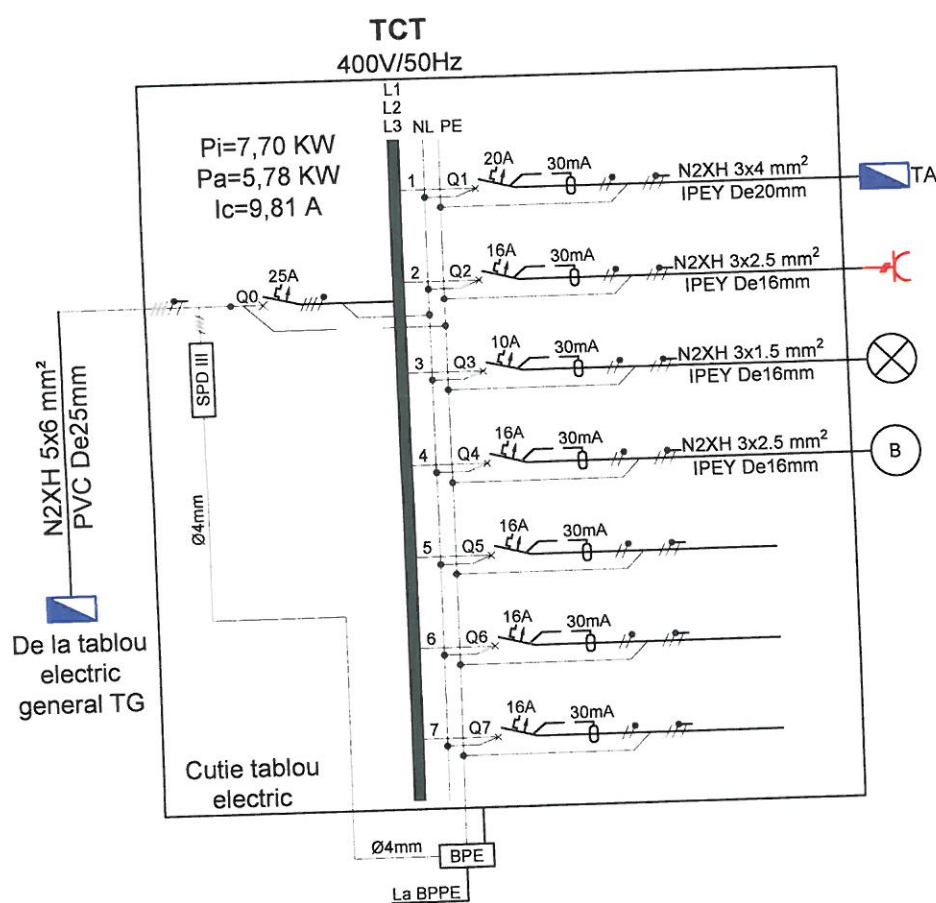
LEGENDA:

- Conductor faza
- Conductor nul
- Conductor protectie electrice
- Intreupator cu protectie diferentiala
- Tablou electric general
- Tablou electric camera tehnica
- Borna principală de legare la pamant
- Bara pentru conectarea conductoarelor de protectie si echipotentializare

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, JO7/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU		
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Nr. proiect: 01/2023
Self proiect	arh. Andreea BERNATCHI			Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA - TG	Faza: P.Th.
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI		Data 2023		le 07

NOTA :

1. Pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate si echipamente omologate care au caracteristicile tehnice si parametrii de functionare conform acestui proiect;
2. Protectia la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu intrerupatoare automate;
3. Daca lungimea conductorului de legatura al SPD-ului pana la BPPE este mai mare de 0,5m, atunci acesta se leaga la bareta PE din tabloul electric in care se monteaza;

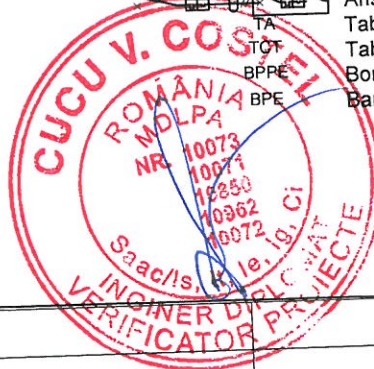


Receptor	Pi[kW]	Distributia pe faze[kW]		
		L1	L2	L3
Tablou electric de automatizare si alimentare echipamente	1.50	1.50		
Prize CT	2.00		2.00	
Iluminat CT	0.20	0.20		
Rezistenta electrica boiler	2.00			2.00
Rezerva	1.00	1.00		
Rezerva	0.50		0.50	
Rezerva	0.50			0.50
Putere instalata:	7.70	2.70	2.50	2.50
Putere absorbita:	5.78	2.02	1.88	1.88
Curent de calcul:		9.81		

LEGENDA:

- Conductor faza
- Conductor nul
- Conductor protectie electrice
- Intrerupator cu protectie diferentiala

- Ansamblu disjuncteur diferential cu demaror si contactor
- Tablou electric pentru automatizarea si alimentarea echipamentelor din C.T.
- Tablou electric camera tehnica
- Borna principala de legare la pamant
- Bara pentru conectarea conductoarelor de protectie si echipotentializare

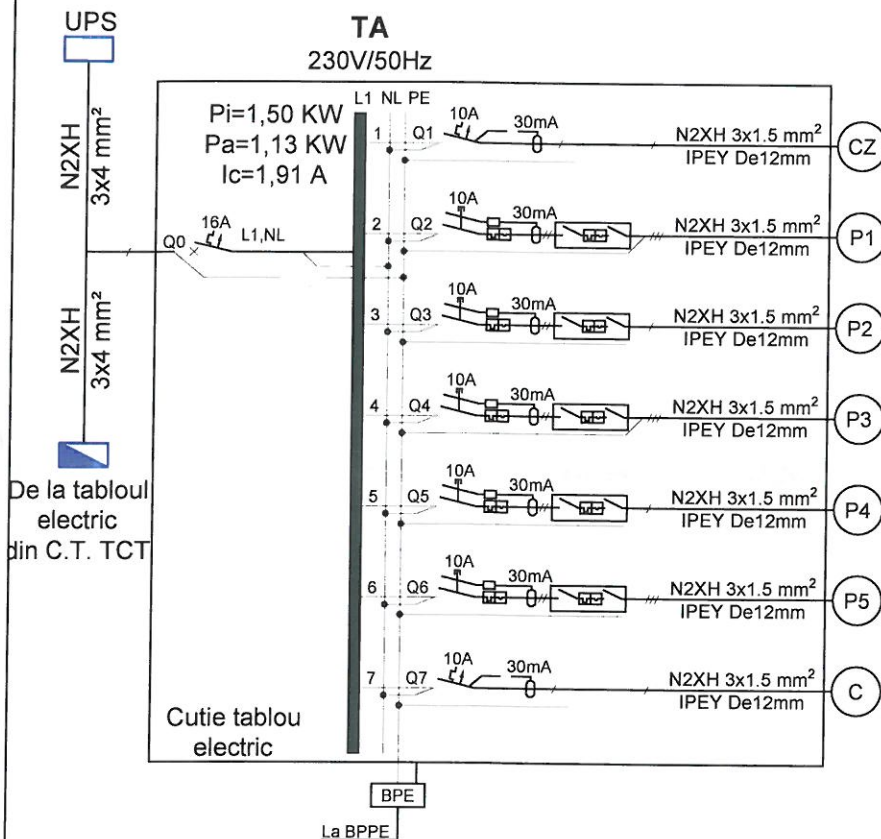


S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROJECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707
	Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI			Titlu planşa: INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA - TCT
	Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC		Data 2023	Faza: P.Th.
Desenat	ing. Eduard APASCARTEI				le 08

NOTA :

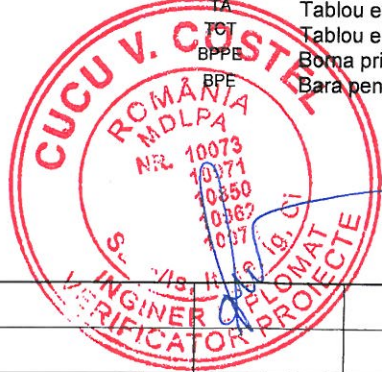
1. Pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate si echipamente omologate care au caracteristicile tehnice si parametrii de functionare conform acestui proiect;
2. Protectia la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu intrerupatoare automate;
3. Daca lungimea conductorului de legatura al SPD-ului pana la BPPE este mai mare de 0,5m, atunci acesta se leaga la bareta PE din tabloul electric in care se monteaza;



Receptor	Pi[kW]	Distributie pe faze[kW]
		L1
Cazan	0.30	0.30
Pompa 1	0.20	0.20
Pompa 2	0.20	0.20
Pompa 3	0.20	0.20
Pompa 4	0.20	0.20
Pompa 5	0.20	0.20
Circuit de comanda	0.20	0.20
Putere instalata:	1.50	1.50
Putere absorbita:	1.13	1.13
Curent de calcul:	1.91	

LEGENDA:

- Conductor faza
- Conductor nul
- Conductor protectie electrice
- Intrerupator cu protectie diferentiala
- Ansamblu disjuncteur diferential cu demaror si contactor
- Tablou electric pentru automatizarea si alimentarea echipamentelor din C.T.
- Tablou electric camera tehnica
- Borna principala de legare la pamant
- Bara pentru conectarea conductoarelor de protectie si echipotentializare



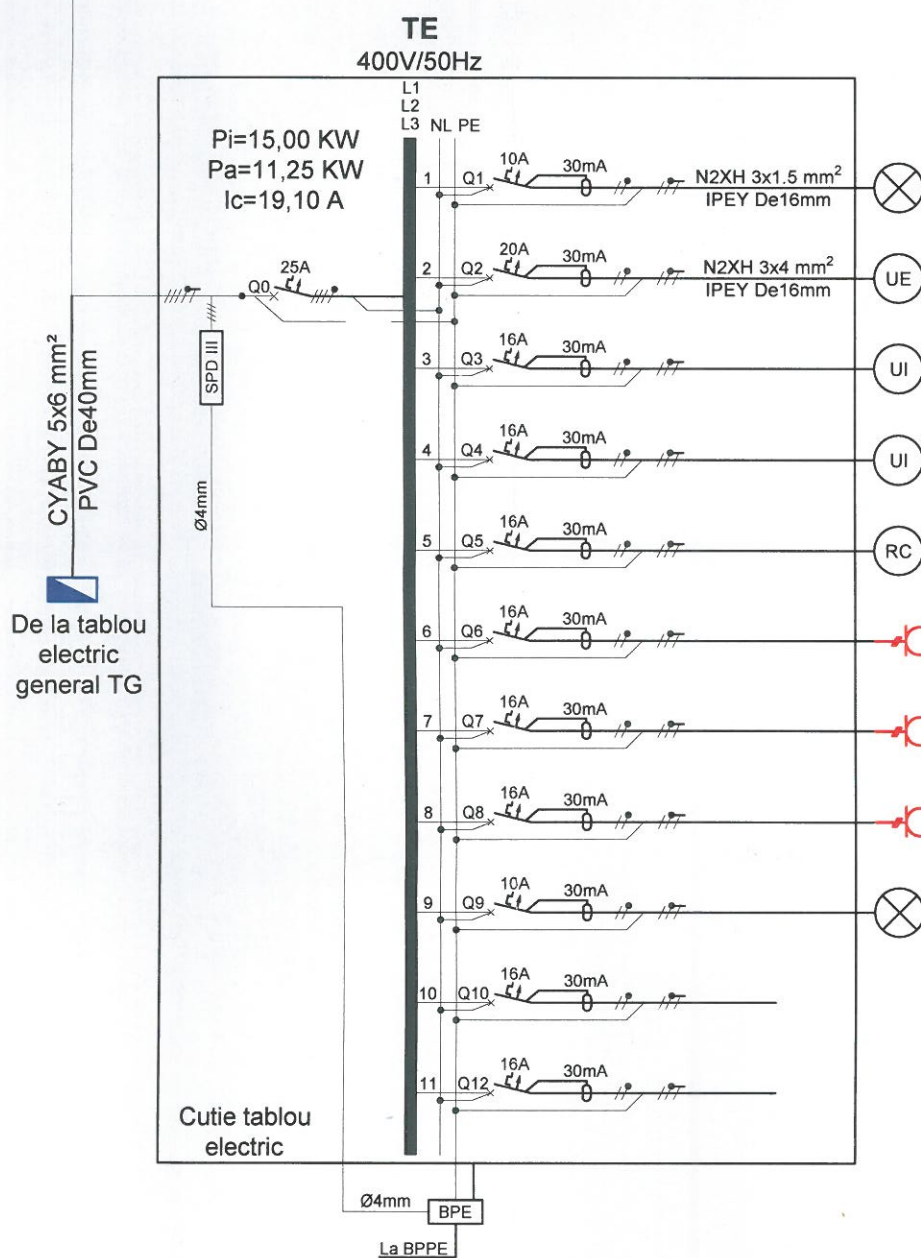
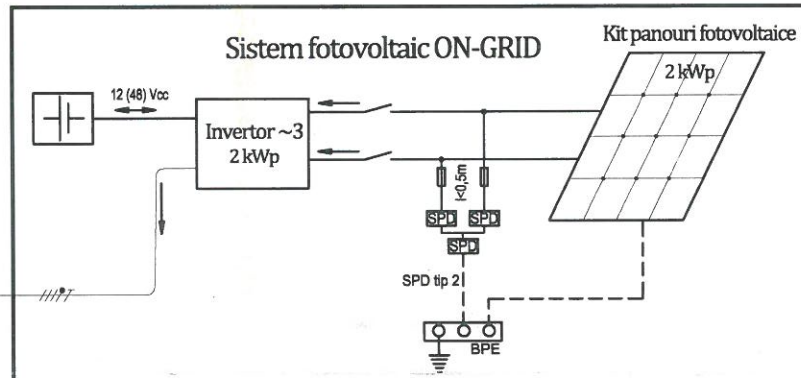
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	Specificatie	Nume	Semnatura	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
	Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI			
	Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC			
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI		Data 2023	Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA - TA	le 09

NOTA :

1. Pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate si echipamente omologate care au caracteristicile tehnice si parametrii de functionare conform acestui proiect;
2. Protectia la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu intreruptoare automate;
3. Daca lungimea conductorului de legatura al SPD-ului pana la BPPE este mai mare de 0,5m, atunci acesta se leaga la bareta PE din tabloul electric in care se monteaza;



Receptor	Pi[kW]	Distributia pe faze[kW]		
		L1	L2	L3
Iluminat de siguranta	0.20	0.20		
Aer conditionat Unitate externa	3.00	3.00		
Aer conditionat Unitate interna	1.00		1.00	
Aer conditionat Unitate interna	1.00			1.00
Recuperatoare caldura	0.80	0.80		
Prize P02 Muzeu	2.00		2.00	
Prize P03 Muzeu	2.00			2.00
Prize P01 Hol	1.00	1.00		
Iluminat P02 Muzeu, P01 Hol, P03 Muzeu si exterior	0.50		0.50	
Rezerva	2.00			2.00
Rezerva	1.50		1.50	
Putere instalata:	15.00	5.00	5.00	5.00
Putere absorbita:	11.25	3.75	3.75	3.75
Curent de calcul:	19.10			



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA



LEGENDA:

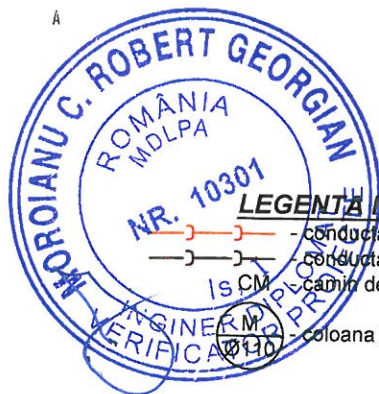
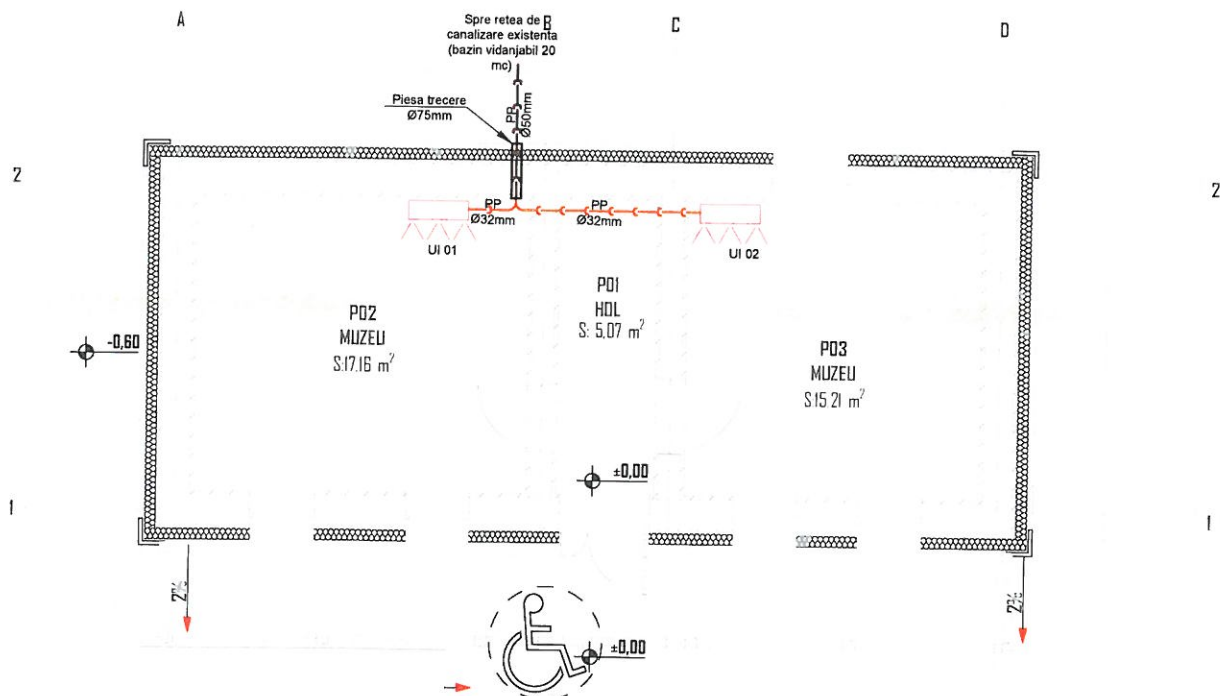
- Conductor faza
- Conductor nul
- Conductor protectie electrice
- Intreuptor cu protectie diferentiala
- Tablou electric general
- Tablou electric camera tehnica
- Borna principala de legare la pamant
- Bara pentru conectarea conductoarelor de protectie si echipotentializare
- TG
- TCT
- BPPE
- BPE

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Saf proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI			Titlu planșă: INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA - TE	le 10

Pantele conductelor de canalizare menajera, in functie de diametru		
Dn	Pante pentru apa uzata menajera	
[mm]	normale	minime
< 50	3,5 %	2,5 %
75	2,5 %	1,5 %
110	2 %	1,2 %
160	1 %	0,8 %

CLASA DE IMPORTANTA = IV
CATEGORIA DE IMPORTANTA = D
GRAD DE REZISTENTA LA FOC = II



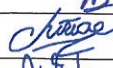
LEGENDA INSTALATII SANITARE:

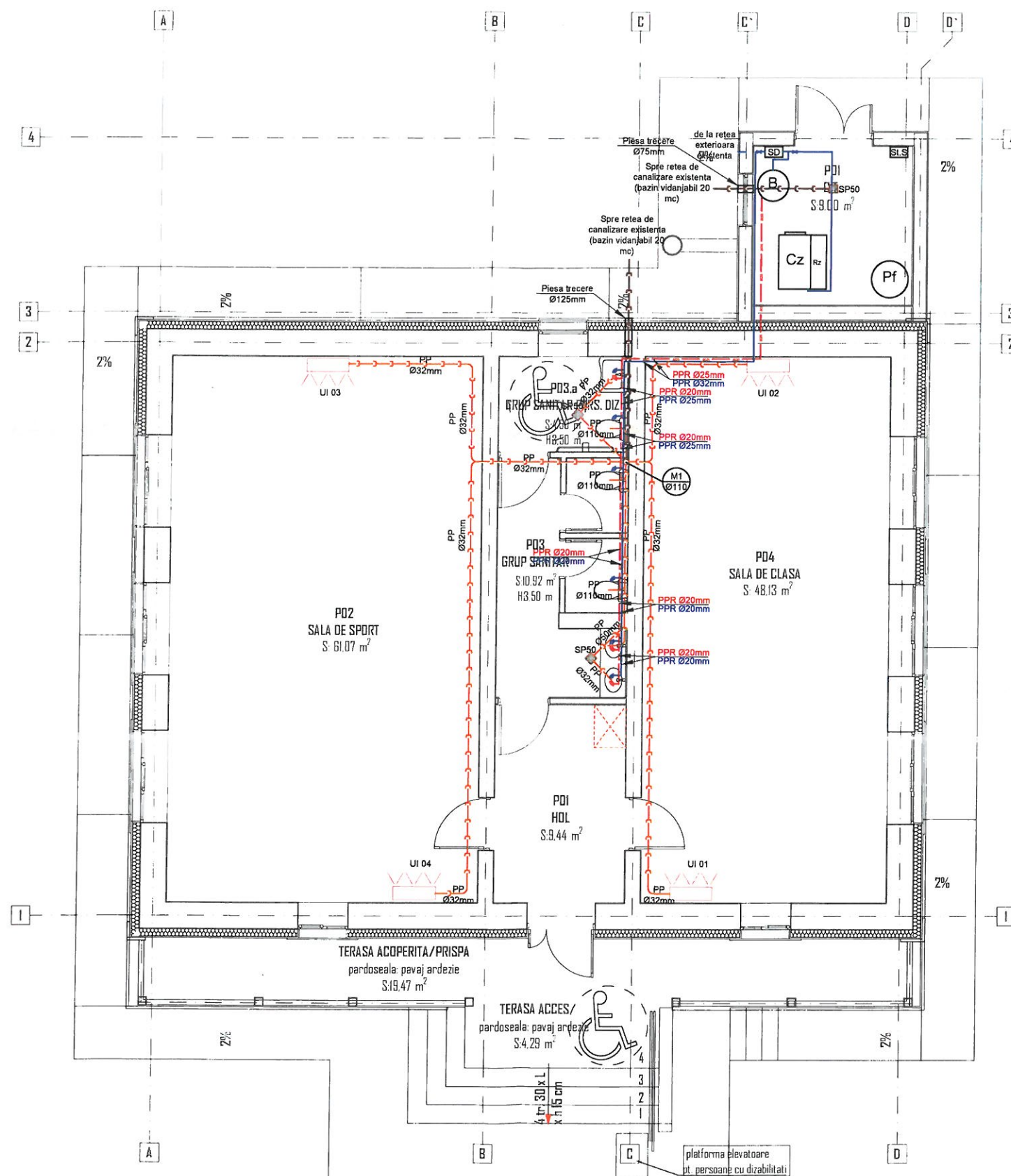
- — — — — conductia canalizare menajera din teava de PP;
- — — — — conductia canalizare menajera din teava de PVC-KG;
- — — — — canal de canalizare menajera;
- — — — — coloana de canalizare cu caciula de ventilatie;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA



PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707
	Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		Data 2023	Faza: P.Th.
	Proiectat	ing. Vasilica CHIARIAC			Is OI
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI			Titlu plansa: INSTALATII SANITARE PLAN PARTER CI	

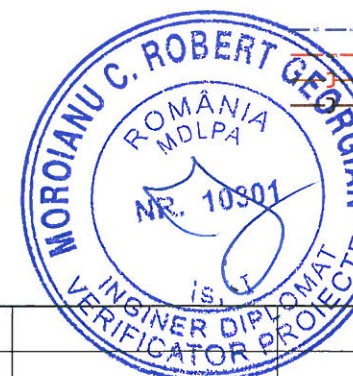


Pantele conductelor de canalizare menajera, in functie de diametru		
Dn	Pante pentru apa uzata menajera	
[mm]	normale	minime
< 50	3,5 %	2,5 %
75	2,5 %	1,5 %
110	2 %	1,2 %
160	1 %	0,8 %

LEGENDA INSTALATII SANITARE:

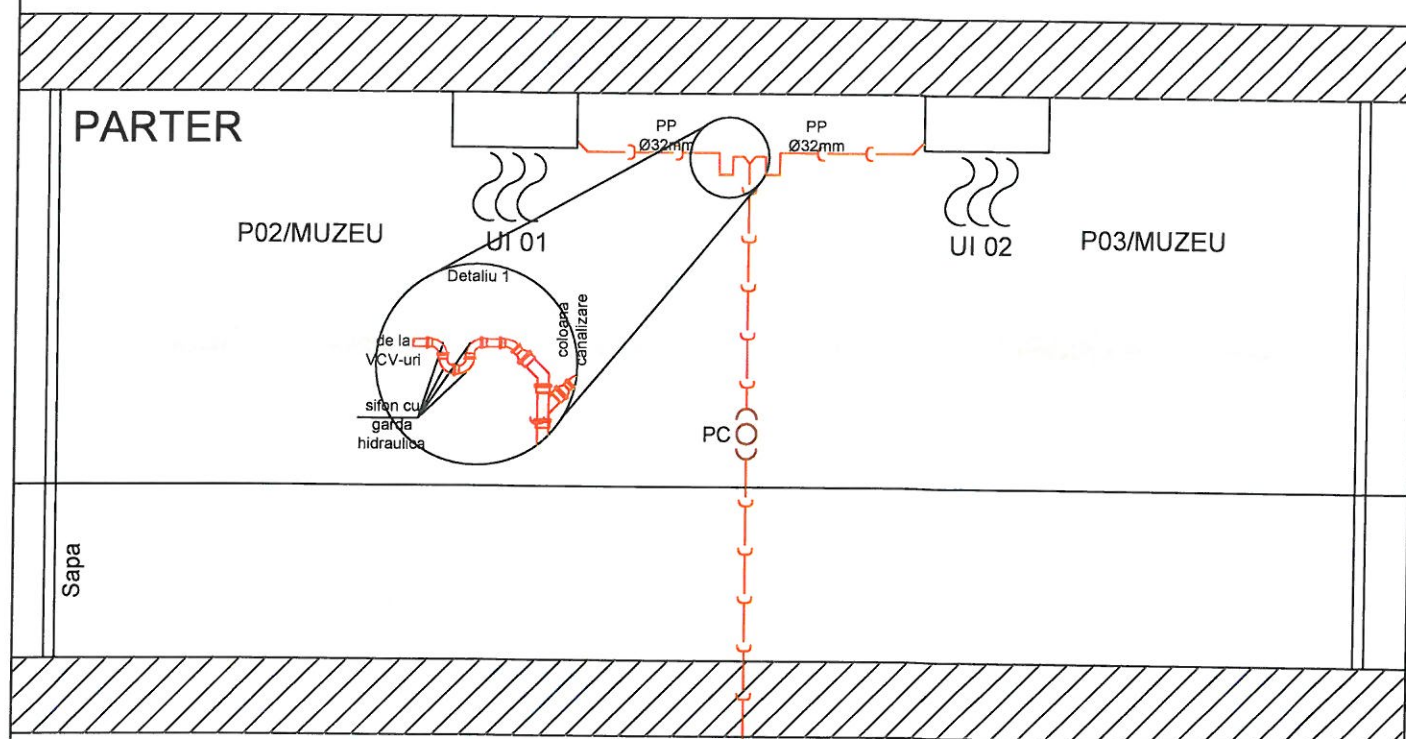
- conducta apa rece din teava de PPR;
- conducta apa calda din teava de PPR;
- conducta canalizare menajera din teava de PP;
- conducta canalizare menajera din teava de PVC-KG;
- sifon de pardoseala;
- camin de canalizare menajera;
- coloana de canalizare cu caciula de ventilatie;

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

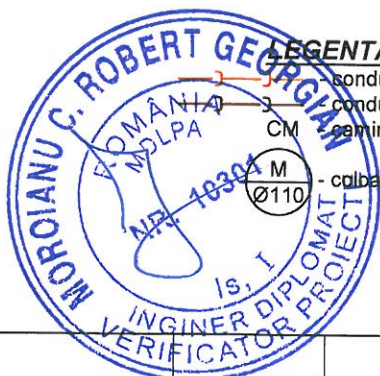


PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707
	Sef proiect	arch. Andreea BERNATCHI			Faza: P.Th.
	Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC			
Desenat	ing. Eduard APASCARTEI			Titlu planşa: INSTALATII SANITARE PLAN PARTER C2	Is 02

Pantele conductelor de canalizare menajera, in functie de diametru		
Dn	Pante pentru apa uzata menajera	
[mm]	normale	minime
< 50	3,5 %	2,5 %
75	2,5 %	1,5 %
110	2 %	1,2 %
160	1 %	0,8 %



Spre retea de
canalizare existenta
(bazin vidanjabil 20 mc)



LEGENDA INSTALATII SANITARE:

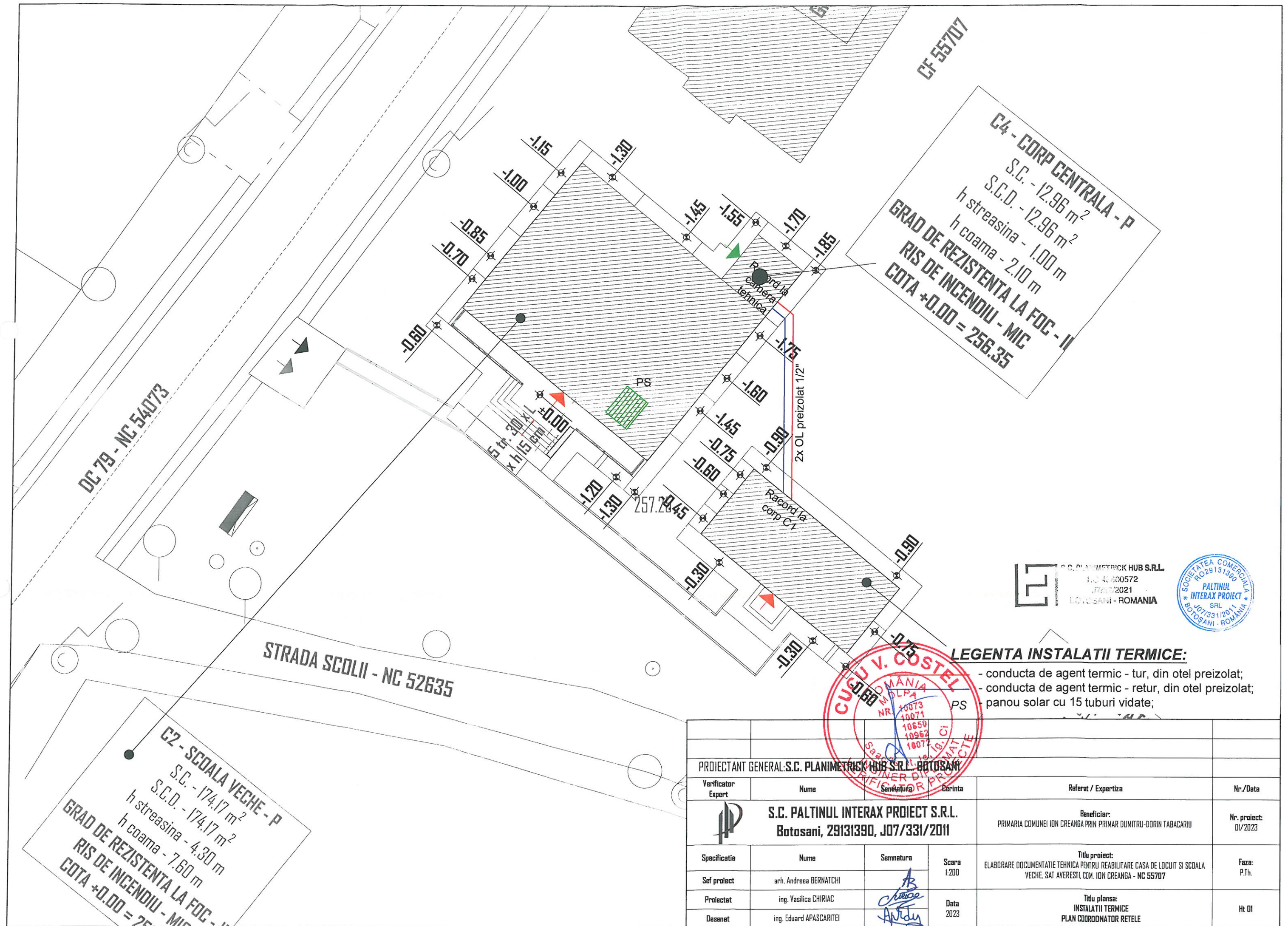
- conducta canalizare menajera din teava de PP;
- conducta canalizare menajera din teava de PVC-KG;
- camin de canalizare menajera;
- coloana de canalizare cu caciula de ventilatie;



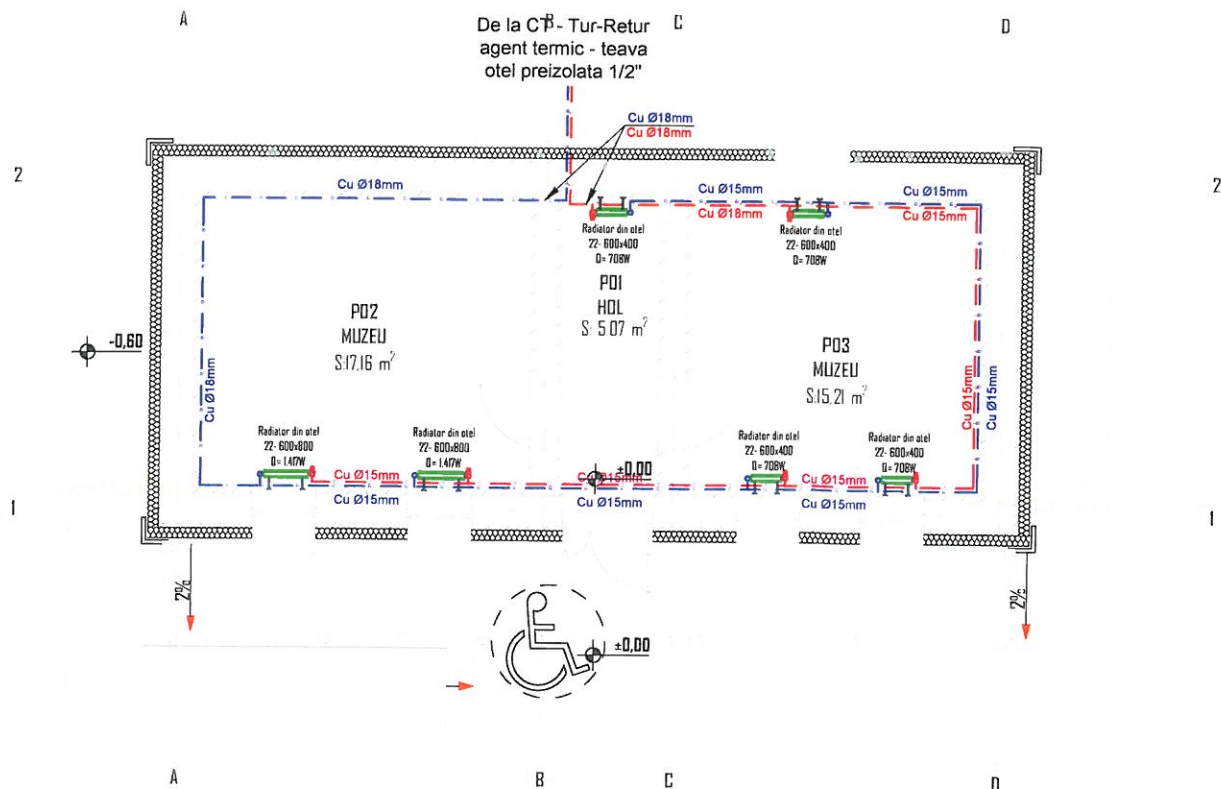
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI		Data 2023	Titlu plansa: INSTALATII SANITARE SCHEMA COLOANELOR CI	Is 03



CLASA DE IMPORTANTA = IV
CATEGORIA DE IMPORTANTA = D
GRAD DE REZISTENTA LA FOC = II



LEGENTA INSTALATII TERMICE:

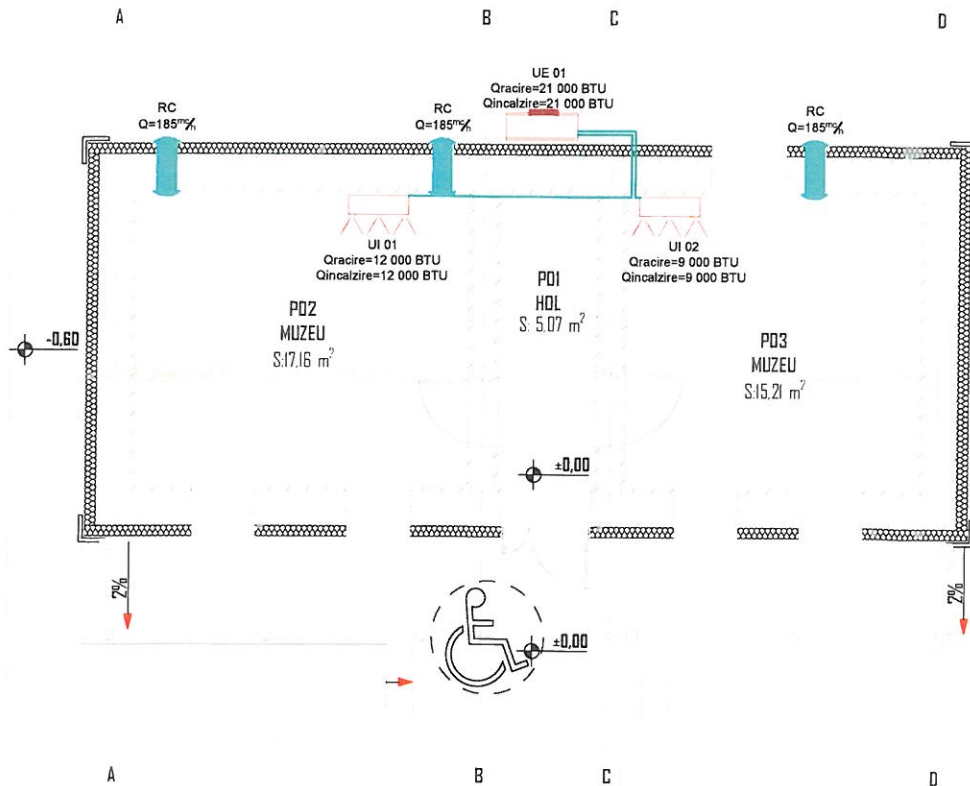
- - - - - conducta tur incalzire din teava de cupru;
- - - - - conducta retur incalzire din teava de cupru;
- - - - - corpuri de incalzire - radiator din otel;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

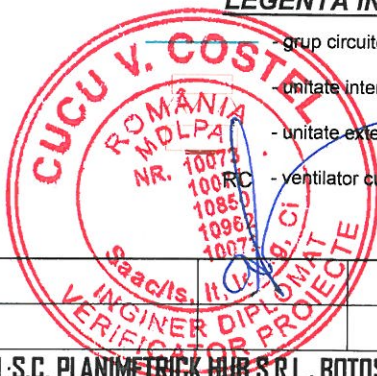
PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar:	Nr. proiect:
				PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	01/2023
	Specificatie	Nume	Semnatura	Titlu proiect:	Faza:
	Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	P.Th.
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC		Scara 1:100 Data 2023	Titlu plansa:	It DI
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI			INSTALATII TERMICE PLAN PARTER INCALZIRE CI	

CLASA DE IMPORTANTA = IV
CATEGORIA DE IMPORTANTA = D
GRAD DE REZISTENTA LA FOC = II



LEGENDA INSTALATII VENTILARE:

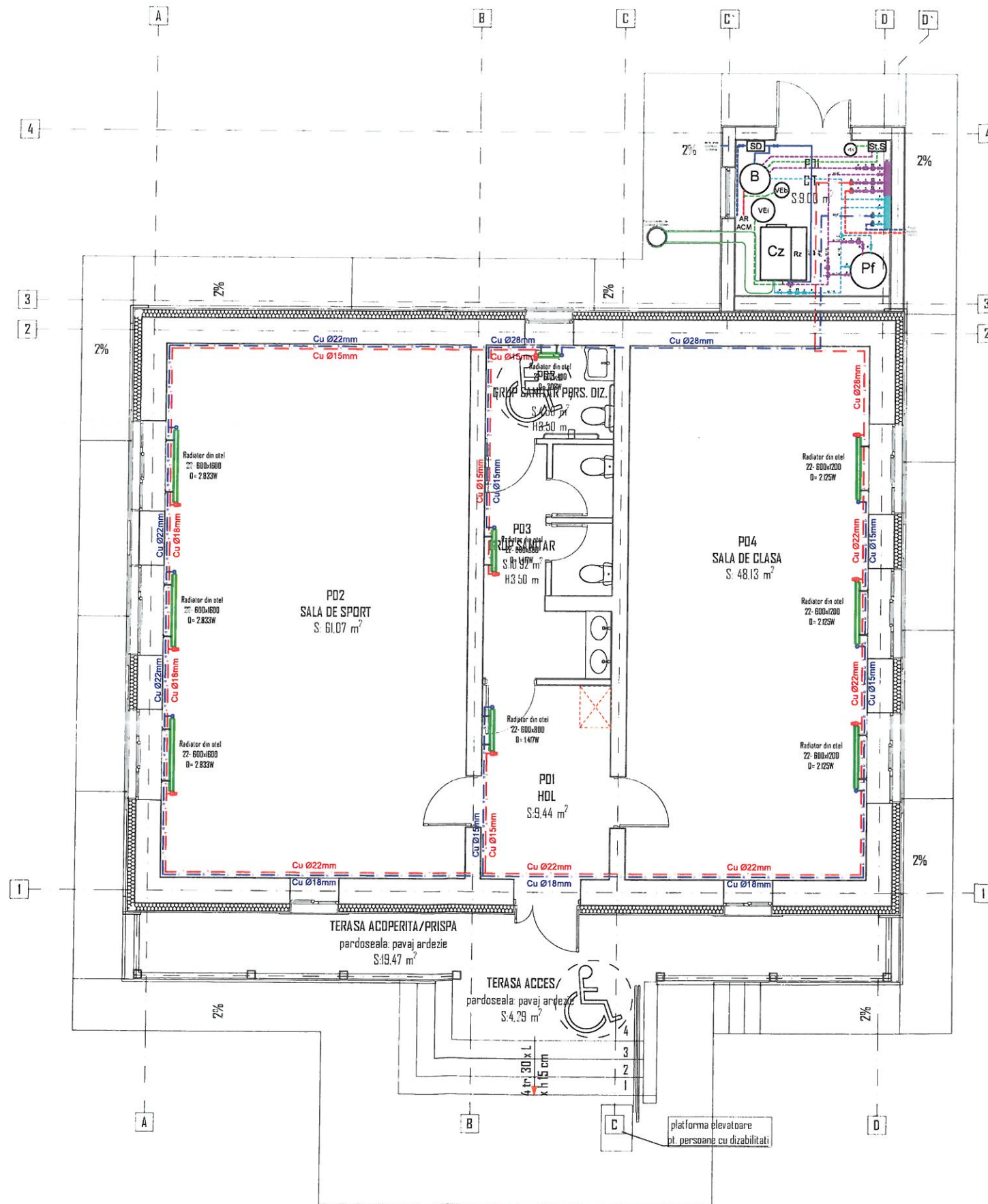
- grup circuite agent frigorific din teava de cupru preizolata;
- unitate interioara de aer conditionat;
- unitate exterioara multisplit aer conditionat;
- ventilator cu recuperare de caldura si aport de aer proaspat;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:100	ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	P.Th.
Proiectat	ing. Vasilica CHIIRIAC		Data	Titlu plansa:	It 02
Desanat	ing. Eduard APASCARITEI		2023	INSTALATII TERMICE PLAN PARTER VENTILARE-CLIMATIZARE CI	



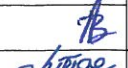
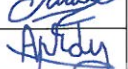
LEGENDA INSTALATII TERMICE:

- conducta tur incalzire din teava de cupru;
- conducta retur incalzire din teava de cupru;
- corpuri de incalzire - radiator din otel;

- B - boiler trivalent, 150 L;
- Cz - cazan combustibil solid, 35 KW;
- Pf - puffer, 500 L;
- SD - statie de dedurizare;
- VEi - vas de expansiune instalatie de incalzire, 80 L;
- VEb - vas de expansiune boiler, 20 L;
- BE - butelie de egalizare a presiunilor, D=150mm;
- GV - gura de ventilatie (partea superioara a peretelui), suprafata minima de 0,025 mp;
- PA - priza de aer (partea inferioara a peretelui), suprafata minima de 0,025 mp;

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

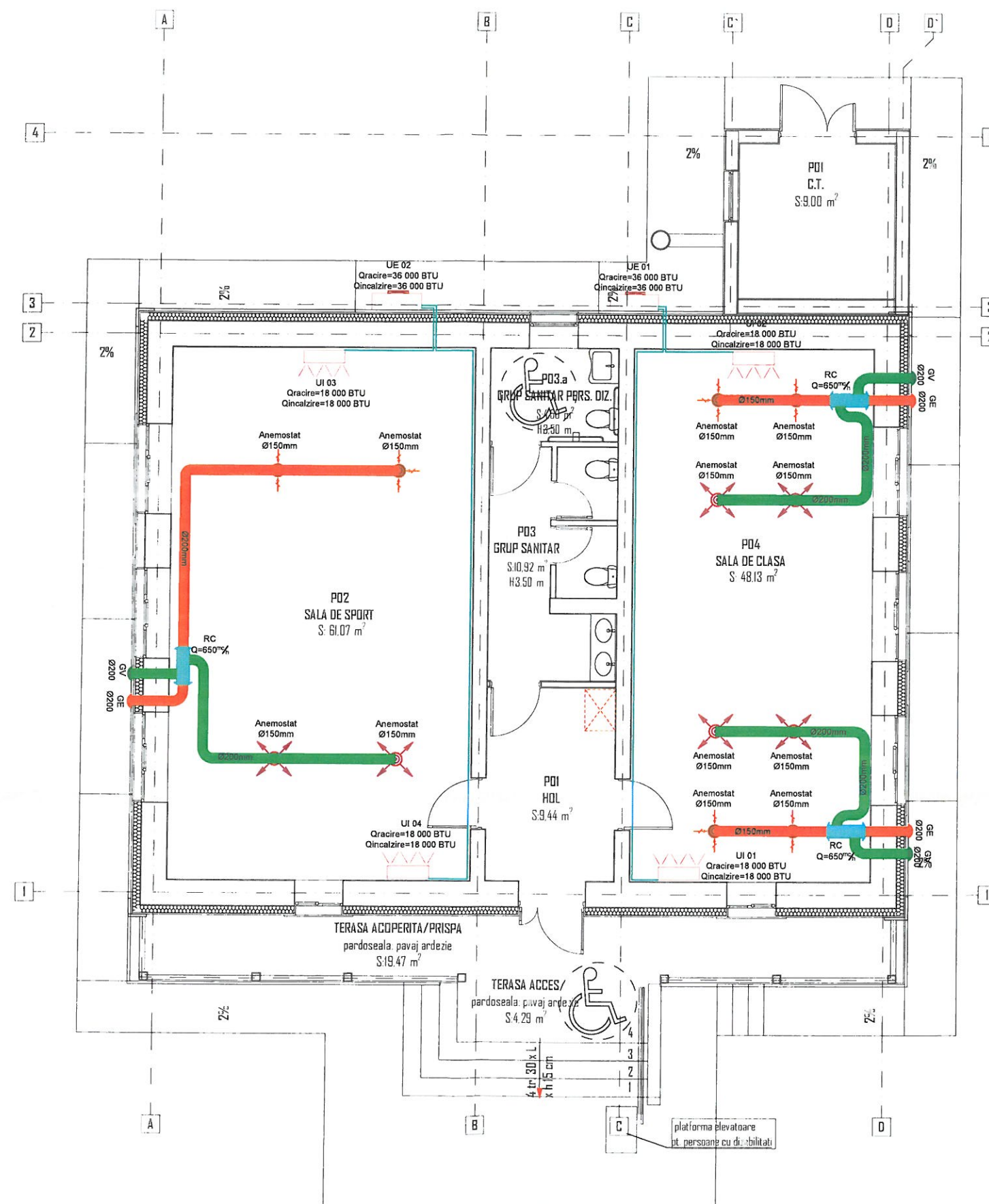


PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
 S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		Data 2023	Titlu plansa: INSTALATII TERMICE PLAN PARTER INCALZIRE C2	It 03
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI				

NOTA:

1. Aparatele de aer conditionat din interiorul salii de sport vor fi echipate cu grilaj metalic.

CLASA DE IMPORTANTA = III
CATEGORIA DE IMPORTANTA = C
GRAD DE REZISTENTA LA FOC = III



LEGENDA INSTALATII VENTILARE:

- - conducta de introducere aer proaspat, din PVC;
- - conducta de evacuare aer viciat, din PVC;
- - conducte de agent frigorific;



- unitate interioara de aer conditionat;



- unitate exterioara multisplit aer condiionat;

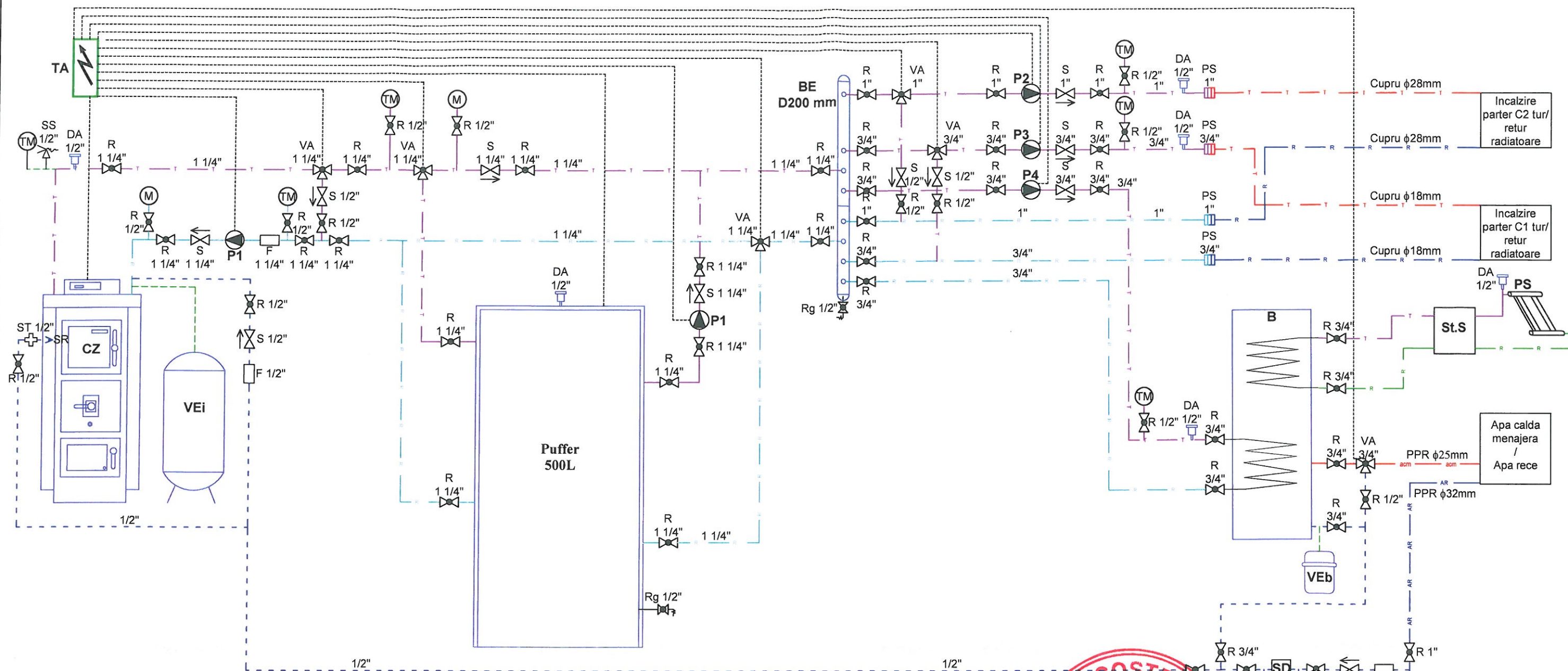
- RC - ventilator cu recuperare de caldura si aport de aer proaspat;
- GV - grila de ventilare de introducere;
- GE - grila de ventilare de evacuare;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA



PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI				
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza
S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI			Faza: P.Th.
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC			Titlu plansa: INSTALATII TERMICE
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI		Data 2023	PLAN PARTER VENTILARE - CLIMATIZARE C2
				Nr. proiect: 01/2023
				It 04



LEGENTA INSTALATII TERMICE:

- conducta de agent termic - tur, din otel;
- conducta de agent termic - retur, din otel;
- conducta de agent termic - tur, din Cupru;
- conducta de agent termic - retur, din Cupru;
- conducta de siguranta (expansiune);
- conducta de apa de adaos;
- circuit automatizare;
- conducta apa calda menajera;
- conducta apa rece;
- cazan combustibil solid cu gazeificare, Qu=35 KW;
- boiler trivalent, V=150 L;
- vas de expansiune inchis incalzire, V=80 L;
- vas de expansiune inchis boiler, V=20 L;
- butelie de egalizare a presiunilor, Dn=150 mm;
- pompa de circulatie CZ-BE, Q=1,50mc/h, H=2,00mCA, 230V, 50Hz;
- pompa de circulatie BE-incalzire radiatoare corp C2(scoala), Q=0,80mc/h, H=4,00mCA, 230V, 50Hz;
- pompa de circulatie BE-incalzire radiatoare corp C1(muzeu), Q=0,20mc/h, H=6,00mCA, 230V, 50Hz;
- pompa de circulatie BE-boiler, Q=0,20mc/h, H=2,00mCA, 230V, 50Hz;
- statie de dedurizare Q=0,60 mc/h;
- tablou electric de automatizare si alimentare echipamente;

- TM - termomanometru;
- M - manometru;
- SS - supapa de siguranta cu declansare la 3,00 bar sau reglabila 0-10 bar;
- DA - dezaerator automat de coloana, cu vana de izolare;
- R - robinet cu sfera cu sectiune de tracere totala si parghie de manevra;
- VA - vana termostatica de amestec cu 3 cai;
- S - supapa de sens cu clapet;
- F - filtru inclinat pentru impuritati;
- ST - supapa termica;
- SR - serpentina de racire cazan;
- Rg - robinet de golire;
- Pt - piesa de trecere PPR - OI;
- RE - rezistenta electrica pentru boiler cu termostat;



S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L.
RO 43600572
07/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA



PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. BOTOSANI

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Faza: P.Th.
	Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI			
	Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC			
	Desenat	ing. Eduard APASCARITEI		Data 2023	Titlu planşa: INSTALATII TERMICE SCHEMA TERMOMECHANICA

Cos de fum din otel
inoxidabil D.180mm

de la retea
exteriora
existenta

3

A.R. PP-R 32mm
A.C.M. PP-R 20mm

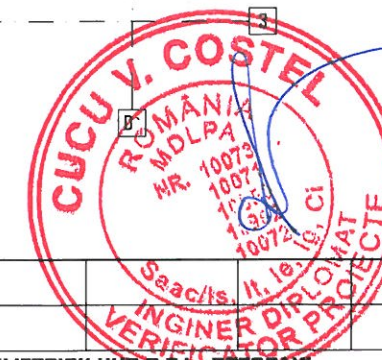
Circuit
incalzire
corp C2

Circuit
incalzire
corp C1

LEGENTA INSTALATII TERMICE:

- conducta de agent termic - tur, din otel;
- conducta de agent termic - retur, din otel;
- conducta de agent termic - tur, din Cupru;
- conducta de agent termic - retur, din Cupru;
- conducta de siguranta (expansiune);
- conducta de apa de adaos;
- circuit automatizare;
- conducta apa calda menajera;
- conducta apa rece;
- cazan combustibil solid cu gazeificare, Qu=35 KW;
- boiler trivalent, V=150 L;
- vas de expansiune inchis incalzire, V=80 L;
- vas de expansiune inchis boiler, V=20 L;
- butelie de egalizare a presiunilor, Dn=150 mm;
- pompa de circulatie CZ-BE, Q=1,50mc/h, H=2,00mCA, 230V, 50Hz;
- pompa de circulatie BE-incalzire radiatoare corp C2(scoala), Q=0,80mc/h, H=4,00mCA, 230V, 50Hz;
- pompa de circulatie BE-incalzire radiatoare corp C1(muzeu), Q=0,20mc/h, H=6,00mCA, 230V, 50Hz;
- pompa de circulatie BE-boiler, Q=0,20mc/h, H=2,00mCA, 230V, 50Hz;
- statie de dedurizare Q=0,60 mc/h;
- tablou electric de automatizare si alimentare echipamente;
- gura de ventilatie (partea superioara a peretelui), suprafata minima de 0,025 mp;
- priza de aer (partea inferioara a peretelui), suprafata minima de 0,025 mp;

- TM - termomanometru;
- M - manometru;
- SS - supapa de siguranta cu declansare la 3,00 bar sau reglabila 0-10 bar;
- DA - dezaerator automat de coloana, cu vana de izolare;
- R - robinet cu sfera cu sectiune de tracere totala si parghie de manevra;
- VA - vana termostatica de amestec cu 3 cai;
- S - supapa de sens cu clapet;
- F - filtru inclinat pentru impuritati;
- ST - supapa termica;
- SR - serpentina de racire cazan;
- Rg - robinet de golire;
- Pt - piesa de trecere PPR - Ol;
- RE - rezistenta electrica pentru boiler cu termostat;



SCHEMA COLOANELOR - INCALZIRE

CORP C2 -
SCOALA VECHIE

Scara %

PARTER

P04/Sala de clasa
A:48.13 m²
ti= 18 °C
Q=5895 WP01/Hol
A: 9.44 m²
ti= 15 °C
Q= 1156 WP02/Sala de sport
A:61.07 m²
ti= 18 °C
Q= 7107 WP03/Grup sanitar
A:10.92 m²
ti= 15 °C
Q= 1051 WP03.a/Grup sanitar Pers.
diz.
A:4.50 m²
ti= 15 °C
Q=433 WQinst=2.125W
22x600x1200Qinst=2.125W
22x600x1200Qinst=2.125W
22x600x1200Qinst=1.417W
22x600x800Qinst=2.833W
22x600x1600Qinst=2.833W
22x600x1600Qinst=2.833W
22x600x1600Qinst=1.417W
22x600x800Qinst=708W
22x600x400

Sapa

(b) Cupru Ø28mm Cupru Ø22mm Cupru Ø22mm Cupru Ø22mm Cupru Ø22mm Cupru Ø18mm Cupru Ø18mm Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø28mm (b)

Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø18mm Cupru Ø18mm Cupru Ø22mm Cupru Ø22mm Cupru Ø22mm Cupru Ø28mm

SCHEMA COLOANELOR - INCALZIRE
CORP C1 - CASA INVATATORULUI
Scara %De la CT - Tur-Retur
agent termic - teava
cupru Ø28mm

PARTER

P02/Muzeu
A:17.16 m²
ti= 18 °C
Q= 2118 WP03/Muzeu
A:15.21 m²
ti= 18 °C
Q= 1916 WP01/Hol
A:5.07 m²
ti= 18 °C
Q=638 WQinst=1.417W
22x600x800Qinst=1.417W
22x600x800Qinst=708W
22x600x400Qinst=708W
22x600x400Qinst=708W
22x600x400Qinst=708W
22x600x400

Sapa

(b) Cupru Ø18mm Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø18mm Cupru Ø18mm (b)

Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm Cupru Ø15mm

De la CT - Tur-Retur
agent termic - teava
otel preizolata 1/2"

LEGENDA INSTALATII TERMICE:

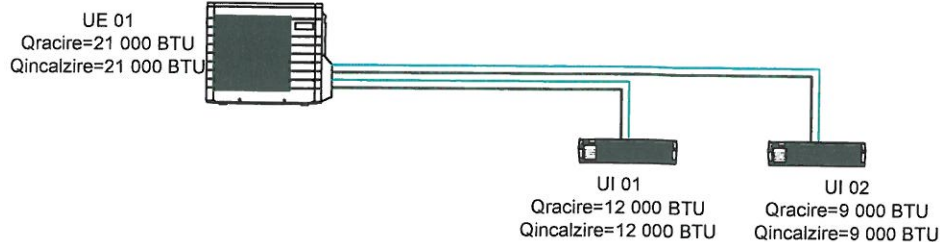
- T — T — Conducta tur incalzire din teava de cupru;
— R — R — Conducta retur incalzire din teava de cupru;
-  - Corp de incalzire - radiator din otel;
- Indicator camera:
- Suprafata;
- Temperatura interioara;
- Necesara de caldura;
- A:5.25 m²
ti= 20 °C
Q=2700 W

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. BOTOSANI

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		Data 2023	Titlu planşa: INSTALATII TERMICE SCHEMA COLOANELOR INCALZIRE	It 07
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI				

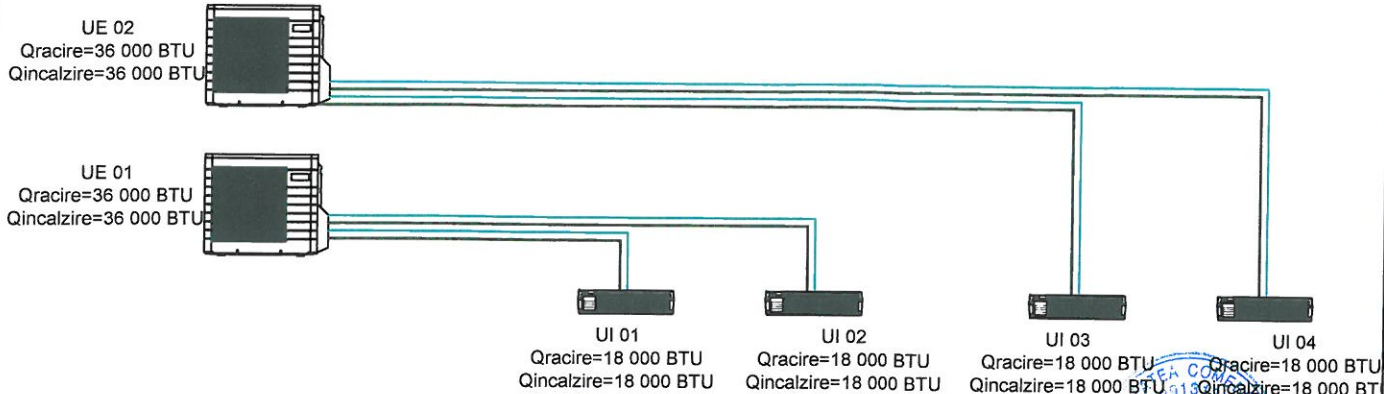
SCHEMA COLOANELOR - RACIRE CORP C1 - CASA INVATATORULUI

Scara %



SCHEMA COLOANELOR - RACIRE CORP C2 - SCOALA VECHIE

Scara %



LEGENDA INSTALTII TERMICE:



UE unitate exterioara aer conditionat, sistem split;



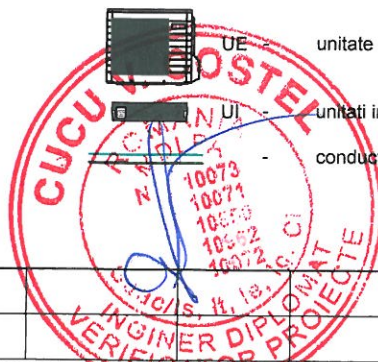
UI unitati interioara aer conditionat, sistem split;



conducte de cupru termoizolate;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA



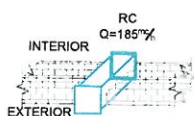
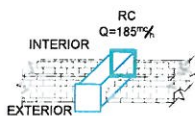
PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI		Data 2023	Titlu plansa: INSTALATII TERMICE SCHEMA COLOANELOR RACIRE	It 08

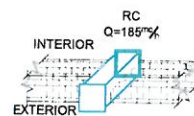
SCHEMA COLOANELOR - VENTILARE CORP C1 - CASA INVATATORULUI

Scara %

P02/Muzeu
A: 17.16 m² / H= 3.60 m
n[h⁻¹]= 3 schimburi
Q= 240 mc/h



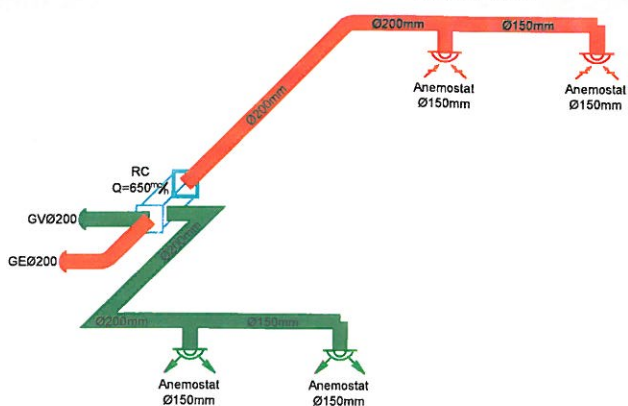
P03/Muzeu
A: 15.21 m² / H= 3.60 m
n[h⁻¹]= 3 schimburi
Q= 164 mc/h



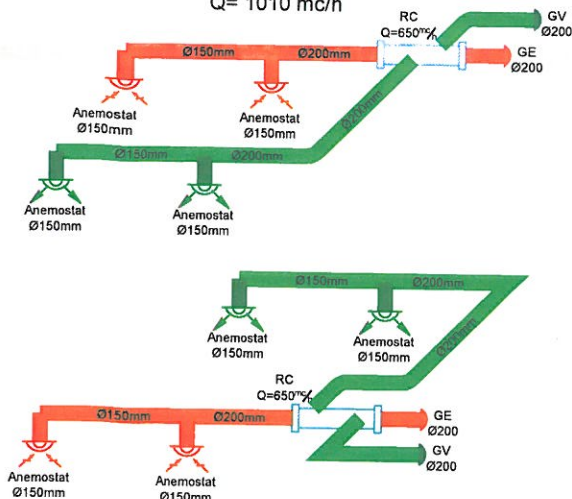
SCHEMA COLOANELOR - VENTILARE CORP C2 - SCOALA VECHIE

Scara %

P02/Sala de sport
A: 61.07m² / H= 3.50 m
n[h⁻¹]= 2 schimburi
Q= 641 mc/h



P04/Sala de clasa
A: 48.13m² / H= 3.50 m
n[h⁻¹]= 6 schimburi
Q= 1010 mc/h



LEGENDA INSTALATII VENTILARE:

- conducta de introducere aer proaspat, din PVC;
- conducta de evacuare aer viciat, din PVC;
- ventilator cu recuperare de caldura si aport de aer proaspat;
- grila de ventilare de introducere;
- grila de ventilare de evacuare;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA



PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOALA VECHIE, SAT AVERESTI COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI		Data 2023	Titlu plansa: INSTALATII TERMICE SCHEMA COLOANELOR VENTILARE	It 09