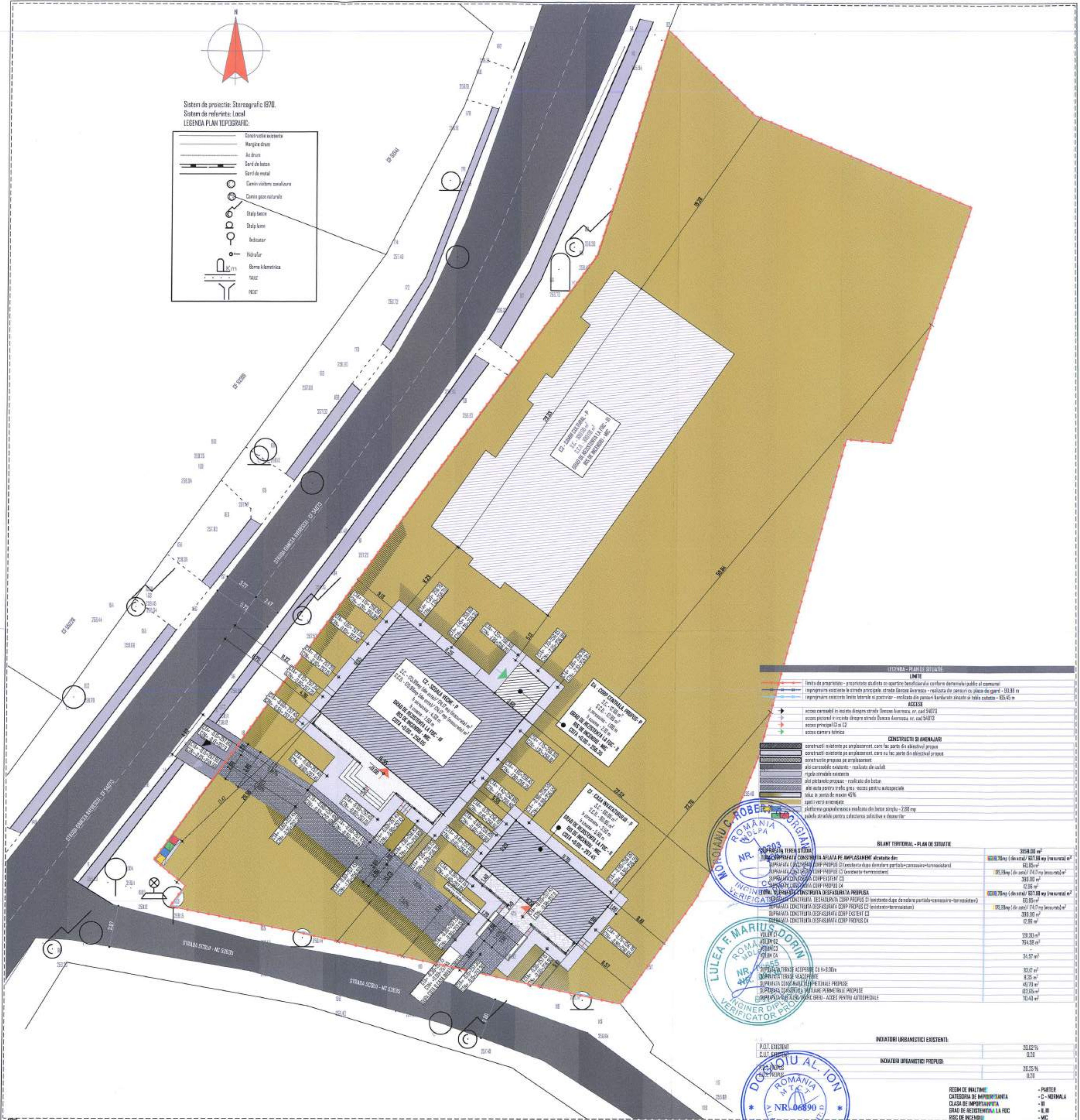
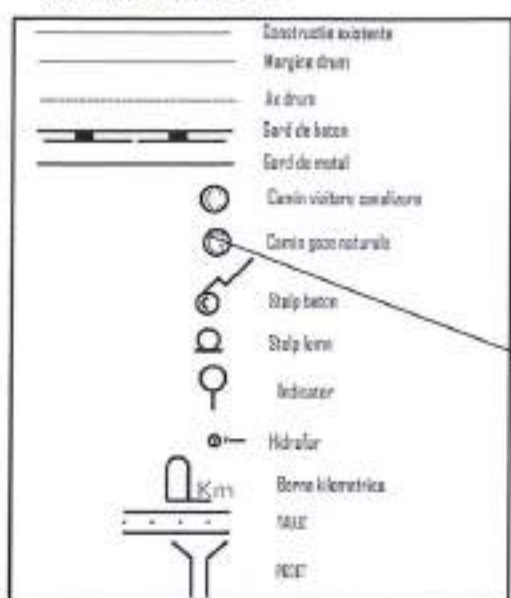




Sistem de proiectie: Stereografic 1970.
Sistem de referinta: Local
LEGENA PLAN TOPOGRAFIC:



LEGENA - PLAN DE SITUATIE

LMITE
 - linia de proprietate - proprietate studiata sau apartina beneficiarului conform datelor publice si comune
 - ingheptare existente la strada principale strada Unirea Avramia - realizata de parterul cu plasa de gard - 01.01 m
 - ingheptare existente linie laterale si posterlor - realizata de parterul barandati alinați si linie existenta - 05.45 m

ACCES
 - acces carosală si înscris (din strada Unirea Avramia, nr. cad 54072)
 - acces parterul în incinta din strada Unirea Avramia, nr. cad 54072
 - acces principal C2 m. C2
 - acces camera tehnica

CONSTRUCȚII SI AMENAJARI
 - construcții existente pe amplasament, care fac parte din obiectivul proiect
 - construcții existente pe amplasament, care nu fac parte din obiectivul proiect
 - construcție propusa pe amplasament
 - alii carosabile existente - realizate din asfalt
 - rigole stradale existente
 - alii parterul propus - realizate din beton
 - alii alinați pentru trafic greu - neces pentru autoaportivitate
 - taluză în zăvoia de maxim 45%
 - spații verzi amenajate
 - platforma gradinară realizata din beton simplu - 7,80 mp
 - pabula strădule pentru a stabili o salubitate si discurile

BILANT TERITORIAL - PLAN DE SITUATIE

DESCRIERE	VALORI
TERENUL STUDIAT	3158.00 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI	1018.78 mp (deستا) 321.88 mp (normal m ²)
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI PROPUSE	631.85 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI	388.00 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE	388.00 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	631.85 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	631.85 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	388.00 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	388.00 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	28.50 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	354.58 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	34.57 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	30.00 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	8.55 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	44.70 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	83.25 m ²
CONSTRUCȚII SI AMENAJARI DESTRUCȚI PROPUSE (existență+terrenuri)	70.40 m ²

INDICATORI URBANISTICI EXISTENȚI

POT. EXISTENT	30.02 %
C.U.T. EXISTENT	0.29

INDICATORI URBANISTICI PROPUȘI

POT. PROPUȘI	28.25 %
C.U.T. PROPUȘI	0.29

REGIM DE ÎNĂLȚIME
 CATEGORIA DE ÎMPĂRȘITĂȚEA
 CLASA DE ÎMPĂRȘITĂȚEA
 GRADUL DE ÎNCĂLZIRE LA POC
 SIFC DE ÎNCĂLZIRE

- PARTER
 - C - NORMALA
 - II
 - III
 - MC

NOTE

- Cota +0.00 reprezintă cota liniei a pardosirii parterului.
- Conținutul de nivel, materialul de acoperiș și a planșelor sunt raportate la cota liniei a pardosirii.
- Întreprinderea va verifica toate dimensiunile proiectate pe teren, în vederea precizării și actualizării în scopul execuției, pentru toate etapele de lucru.
- Întreprinderea va verifica toate dimensiunile proiectate pe teren, în vederea precizării și actualizării în scopul execuției, pentru toate etapele de lucru.
- Totul deșeurile vor fi verificate pe teren înainte de începerea lucrărilor sau dinainte. Dacă deșeurile apar în urma lucrărilor trebuie raportate imediat în scopul execuției, pentru toate etapele de lucru, în caz contrar, responsabilul este proiectantul.
- Carele indicate în planșele deșeurilor vor avea prioritate în fața celorlalte materiale pe teren.
- Se va trece în execuția lucrării numai după obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor de construcție legale conform legislației în vigoare.
- Dacă apar probleme în timpul lucrărilor, proiectantul va fi responsabil de rezolvarea acestora, în conformitate cu legislația în vigoare.
- Responsabilitatea pentru realizarea lucrărilor este în sarcina beneficiarului, proiectantul fiind responsabil de proiectarea și executarea lucrărilor.
- La câștigarea planșurilor se va urmări în mod obligatoriu corelarea acestora cu planșele deșeurilor conform legislației în vigoare și de instalare.
- În cazul apariției unor probleme în timpul lucrărilor, proiectantul va fi responsabil de rezolvarea acestora, în conformitate cu legislația în vigoare.
- Carele deșeurilor vor fi verificate pe teren înainte de începerea lucrărilor sau dinainte. Dacă deșeurile apar în urma lucrărilor trebuie raportate imediat în scopul execuției, pentru toate etapele de lucru, în caz contrar, responsabilul este proiectantul.
- Proiectantul va urmări în mod obligatoriu corelarea acestora cu planșele deșeurilor conform legislației în vigoare și de instalare.
- În cazul apariției unor probleme în timpul lucrărilor, proiectantul va fi responsabil de rezolvarea acestora, în conformitate cu legislația în vigoare.
- În cazul apariției unor probleme în timpul lucrărilor, proiectantul va fi responsabil de rezolvarea acestora, în conformitate cu legislația în vigoare.
- În cazul apariției unor probleme în timpul lucrărilor, proiectantul va fi responsabil de rezolvarea acestora, în conformitate cu legislația în vigoare.
- În cazul apariției unor probleme în timpul lucrărilor, proiectantul va fi responsabil de rezolvarea acestora, în conformitate cu legislația în vigoare.

ORDINUL ARHITECTURILOR DIN ROMÂNIA
 DIN ÎNSUȘIIȚII
 Andreea-Maria BERNAȚCHI
 Arhitectură / Șef de Serviciu

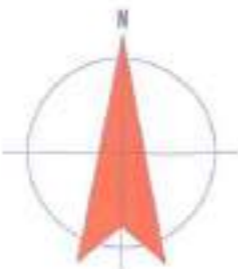
S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L.
 RO 43680572
 J7/52/2021
 BOTOȘANI - ROMANIA

ROMANIA
 NR. 06890
 VERIFICATOR PROFESIONIST

ROMANIA
 NR. 06890
 VERIFICATOR PROFESIONIST

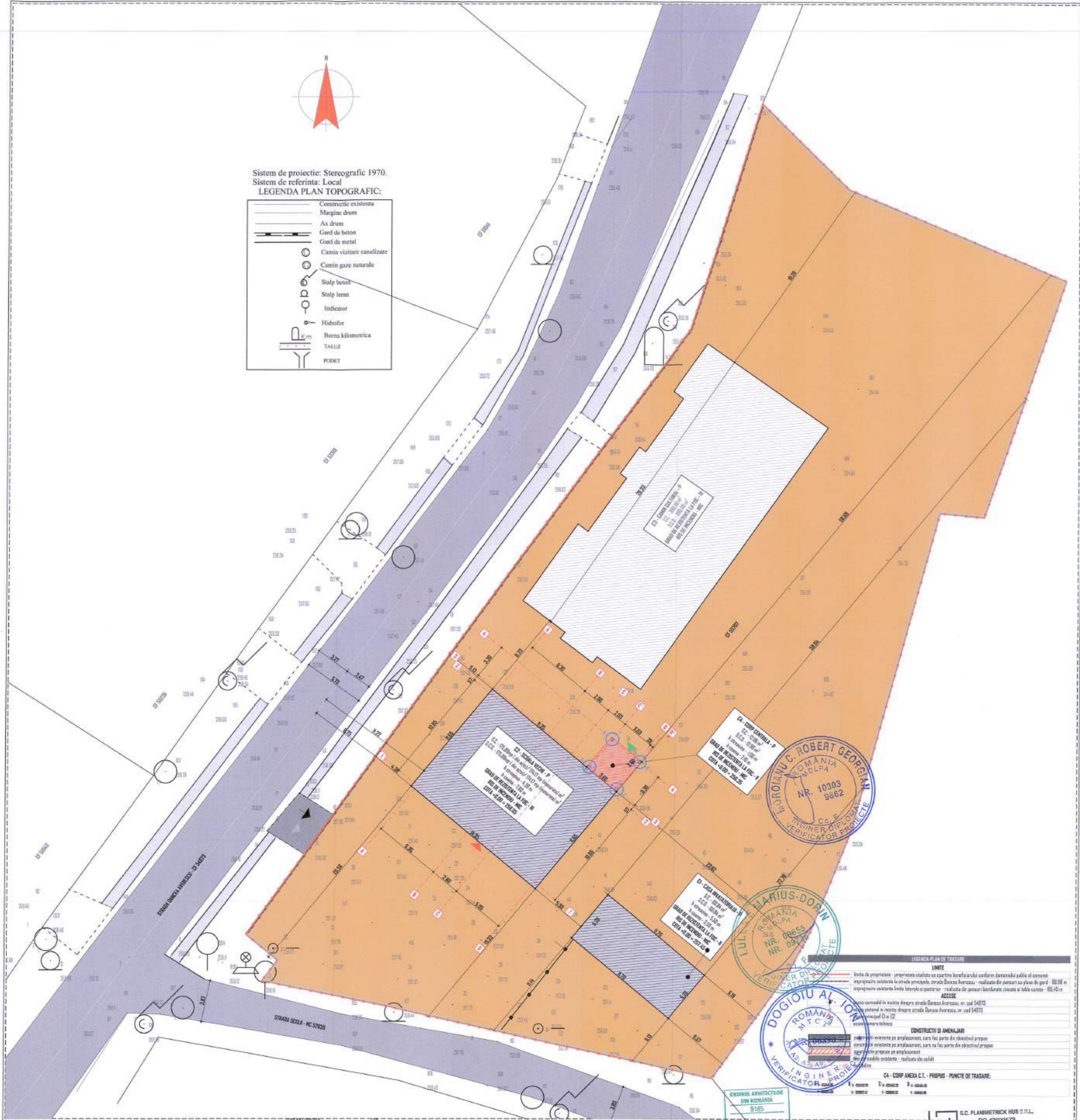
ROMANIA
 NR. 06890
 VERIFICATOR PROFESIONIST

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Conținut	Beneficiar	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L. BOTOȘANI			PRIMĂRIA COMUNII BENI CREANEA PRIN PRIMĂRIA COMUNII BOTOȘANI	Nr. proiect / 01/2023
Specificat	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect	Faza
Sef proiect	arh. Andreea BERNAȚCHI		1:500	ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU TRASEUL CASEI DE ÎNCĂLZIRE SI SCALĂRI VECHI, SAU AVANSAT, COMUNA BENI CREANEA - NC 5207877	7/76
Proiectat	arh. Iulian POPESCU				
Domeniu	arh. Iulian POPESCU			Titlu planșă	A.01a
				PLAN DE SITUATIE - SITUAȚIA PROPUȘA	



Sistem de proiectie: Stereografic 1970.
Sistem de referinta: Local
LEGENDA PLAN TOPOGRAFIC:

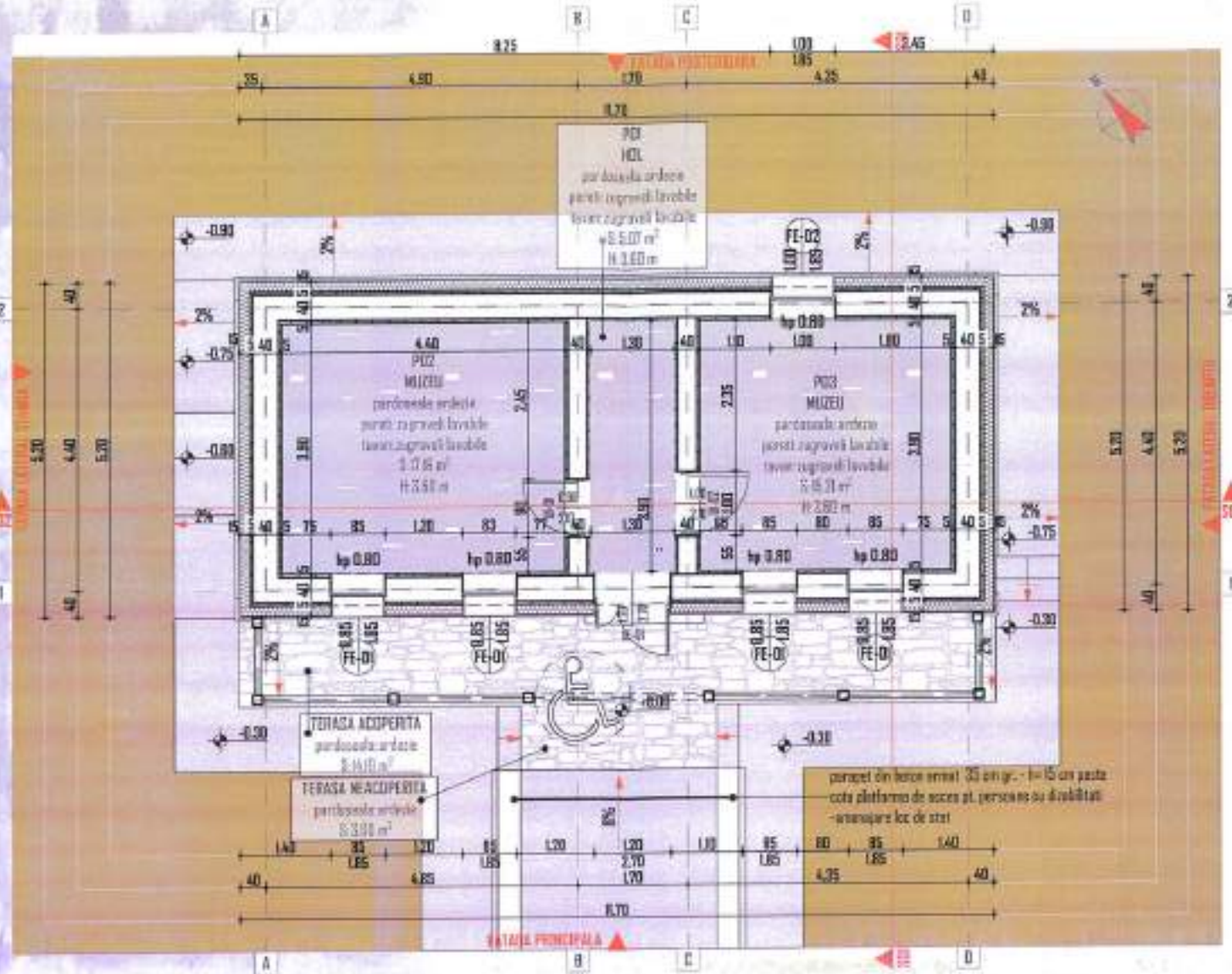
	Construcție existentă
	Margine drum
	Ax drum
	Gard de beton
	Gard de metal
	Camin vizitare canalizare
	Camin gaze naturale
	Stalp beton
	Stalp fier
	Indicador
	Hidrofor
	Borma kilometrica
	TALUZ
	PODET



LEGENDA PLAN DE TRASARE	
	LIMITE Linia de proprietate - proprietate statala ce apartine beneficiarului conform documentului public al comunei inregistrate in cartea funciara, strada Danava Averescu - realizata din posesiuni cu plata de gard - 80.98 m in apropierea existentei liniei laterale si posterior - realizata din posesiuni barbare, ziduri si table castane - 155.45 m
	ACCES Acces carosabil in incinta din strada Danava Averescu, nr. cad 54073 Acces pietonal in incinta din strada Danava Averescu, nr. cad 54073 Acces pietonal in incinta din strada Danava Averescu, nr. cad 54073 Acces pietonal in incinta din strada Danava Averescu, nr. cad 54073
	CONSTRUCȚII SI AMENAJARI Construcții existente pe amplasament, care fac parte din obiectivul propus Construcții existente pe amplasament, care nu fac parte din obiectivul propus Amenajări existente pe amplasament Amenajări existente pe amplasament Amenajări existente pe amplasament
	C4 - CORP ANEXA C.I. - PROPUS - PUNCTE DE TRASARE: C4 - CORP ANEXA C.I. - PROPUS - PUNCTE DE TRASARE: C4 - CORP ANEXA C.I. - PROPUS - PUNCTE DE TRASARE: C4 - CORP ANEXA C.I. - PROPUS - PUNCTE DE TRASARE:

- NOTE**
1. Cota +0.00 reprezinta cota limita a pardosii portivului.
 2. Cotele de nivel, cotele de paraziți și a gurilor sunt raportate la cota fixa a nivelului.
 3. Anteriorul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe teren, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
 4. Anteriorul sa asigure ca toate dimensiunile si/sau detaliile tipice din desene inainte de inceperea executiei lucrurilor in teren.
 5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe teren inainte de inceperea oricarui lucru sau element. Orice discrepanta observata intre cotele planului si cele din teren trebuie raportate inainte de inceperea oricarui categorii de lucrari, in caz contrar, constructorul sa va lua raspunderea pentru aceasta.
 6. Cotele indicate in planurile de nivel si a gurilor sunt raportate la cota fixa a nivelului.
 7. Se va respecta la executia lucrurilor toate datele din planurile: standarde si normativul de constructii legale conform legislatiei in vigoare.
 8. Orice modificari in teren sau in situatiile constructive existente vor fi comunicate pe parcursul executiei lucrurilor, iar schimbarile constructive vor fi aprobate de beneficiar sau de comisia de proiectare.
 9. Respectarea la toate etapele de executie a proiectului este obligatorie si va face pe raspunderea beneficiarului.
 10. La citirea planurilor sa se urmareasca in mod obligatoriu coordonarea acestora cu planurile de amenajare ale terenului si ale utilitatilor.
 11. Daca au fost efectuate modificari in proiect sau pe teren sa se raporteze imediat la proiectant sau la comisia de proiectare.
 12. Orice discrepanta observata in proiect sau pe teren sa se raporteze imediat la proiectant sau la comisia de proiectare.
 13. Proiectul este aprobat de comisia de proiectare si este valabil pentru constructia sau achizitia.
 14. Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societatii S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. si a arhitectului.
 15. Toate planurile de nivel si a gurilor sunt de catre societatea S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu tabelul de litaj, articolele de nivel, directia de nivelare sau ferestre, dupa caz.
 16. In cazul in care se descopera informatii contradictorii sau lipsa de coordonare intre specialisti care pot afecta functionalitatea, valoarea, estetica si valoarea investitiei, atat entreprinderea, cat si beneficiarul, au un drept de decizie in substrucura informatiilor corecte furnizate de specialisti.

Verficat	Nume	Semnatura	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 936-0749/248 880 C.U.I. RO 4360572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PENTRU PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARU	Nr. proiect: 01/2022
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Def. proiect	art. Andreea BERNAATCHI		1:500, 1:200	ELABORARE DOCUMENTULUI TEHNIC PENTRU PREGATIREA CASH DE LOCUII SI SCALA PICHET, SII APRESENTA COM. ION CREANGA - NC 55707	P.T.
Proiectat	art. stagi Ion PREPELITA			Titlu planșă:	A.01b
Desenat	art. stagi Ion PREPELITA			PLAN DE TRASARE	



LEGENDA - PERETI EXTERIORI

perete exterior - zidărie portantă din cărămidă plus 400 mm, caramiză pe ambele fețe cu placă sudată și mortar 50 mm, termoizolat cu vată bazaltică de dublu deizolate 150mm, tencuit pe ambele fețe

LEGENDA - PERETI INTERIORI

perete interior - zidărie portantă din cărămidă plus 300 mm, caramiză pe ambele fețe cu placă sudată și mortar 50 mm, tencuit pe ambele fețe

TĂMPĂRIE INTERIOARA SI EXTERIOARA:

hp 1.00
0.95 / 2.00

ferestre din PVC cu rîndire G camare și geamuri triplu cu strat de Argon

usă interioară din MDF și tac din lemn



LEGENDA PARDOSELI

pardoseala finită - ardezie de exterior, clasă C3/A1-F1

ARE UTILA - CORP CI

Nivel	Nr. Incalzire	Denumire	Arie	Inaltime	Finisaj Pardoseala	Finisaj Perete	Finisaj Tavan
Parter	01	REL	5.07	3.90	ardezie	zugrăveli lavabile	zugrăveli lavabile
	02	MUZEU	13.61	3.90	ardezie	zugrăveli lavabile	zugrăveli lavabile
	03	MUZEU	15.21	3.90	ardezie	zugrăveli lavabile	zugrăveli lavabile
			37.44 m²				

BILANT SUPRAFETE - CI - PARTER:

SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA aducuta din:	60.85 m²
- SUPRAFATA CONSTRUITA EXISTENTA (dupa calcularea, respectiv desfacerea corpurilor anexa grav afectate de trecerea timpului)	54.25 m²
- SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUA PENTRU PROIECT (terasa toalare + camioane)	6.60 m²
SUPRAFATA UTILA	37.44 m²
NILU	3.00 m²
SUPRAFATA TERASE ACOPERITA	14.00 m²
SUPRAFATA TERASE NEACOPERITA	3.60 m²

INDICATORI URBANSTICI - CORP CI:

SUPRAFATA TEREN STUDIAT	3153.00 m²
SUPRAFATA CONSTRUITA	60.85 m²
SUPRAFATA CONSTRUITA DE SPALURATA	60.85 m²
P.U.I.	1.92%
P.U.T.	1.09

DRUMUL ARHITECTURAL DIN ROMANIA

8185

Andreea-Maria BERNAȚCHI

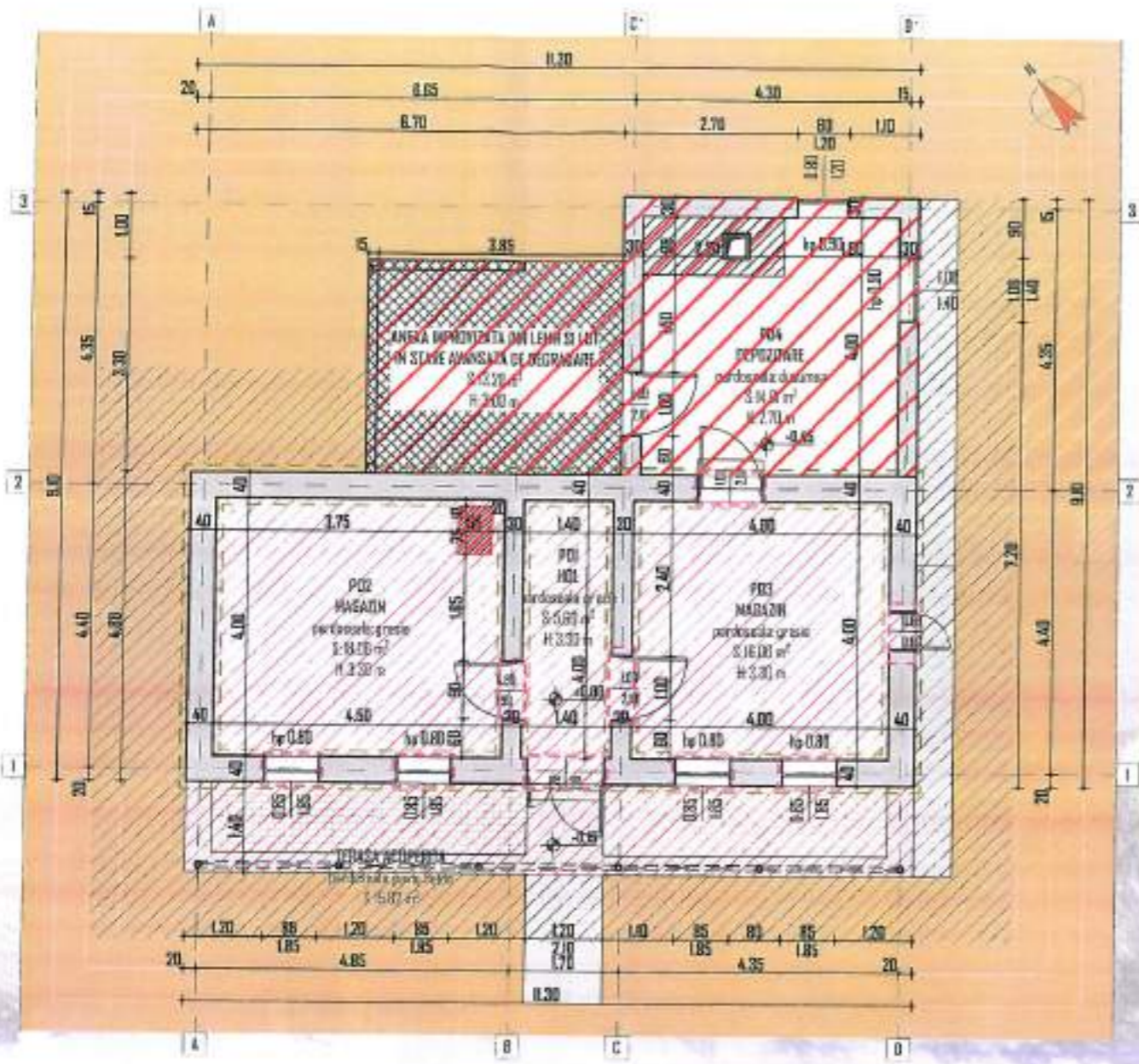
Artificat cu drept de semnătură

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

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

- NOTE**
- Cota +0.00 reprezintă cota finită a pardosii parterului.
 - Cotele de nivel, înălțimile de parapet și a gurilor sunt raportate la cota finită a pardosii.
 - Anteproiectul este obligat să verifice toate dimensiunile proiectate pe sașii, înainte de procurarea materialelor și începerea execuției, pentru toate categoriile de lucrări.
 - Anteproiectul se obligă să asigure toate măsurătorile pe centuri sau după dimensiunile și/sau detaliile tipice din desene înainte de începerea execuției lucrărilor în șantier.
 - Toate dimensiunile vor fi verificate pe șantier înainte de începerea oricărei lucrări sau desene. Orice discrepanțe aparute între aceste piese desenate trebuie raportate înainte de începerea oricărei categorii de lucrări, în caz contrar, contractantul se va face responsabil pentru aceasta.
 - Cotele indicate în planșele desenate vor avea prioritate în fața cotelor măsurate pe teren.
 - Se va ține la executarea lucrării numai după obținerea vizelor, acordurilor și autorizațiilor de construire legale conform legislației în vigoare.
 - Orice modificări în proiect și situațiile constructive existente vor fi semnificate pe parcursul execuției lucrărilor, iar soluțiile constructive adoptate vor semnifica obiectul unor convenții de șantier, în conformitate cu legislația în vigoare.
 - Nerespectarea la felul următoare execuției a prezentei documentații se va face pe răspunderea beneficiarului.
 - La citirea planșurilor se va urmări în mod obligatoriu corelarea acestora cu planșele de servete oferite celorlalte specialități, de rezistență și de instalații.
 - Dacă oricărui aspect menționat în proiect trebuie confirmat sau înțeles prin soluții tehnice, executorul se obligă să solicite asistența tehnică din partea proiectantului.
 - Orice discrepanțe observate în proiect sau pe teren va fi menționată către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. înainte oricărui proces de construcție sau achiziție.
 - Prezentul proiect reprezintă proprietatea societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 - Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. și al arhitectului.
 - Toate planșele desenate și scrise elaborează de către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite împreună cu tabelele de finisaje, articolele șantier, obiecte de iluminat sau feronerie, după caz.
 - În caz de anteproiect, cât și beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de către arhitect asupra oricăror finisaje, dotări, sau obiecte șantier care nu au fost detaliate în proiect.
 - În cazul în care se descoperă informații contradictorii sau lipsă de coordonare între specialități care pot afecta funcționalitatea, volumetria, estetica și valoarea investiției, atât anteproiectul, cât și beneficiarul, se va duce la decizie în soluționarea informațiilor corecte fără aprobarea arhitectului.

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carința	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. Telefon: 0748/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.DI.2021			Beneficiar: PRIMĂRIA COMUNA ION CREANGA PRIN PRIMAR CUMTRU-BERIN TABACARU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LECȚII ȘI SEDALA VECHIE, SAT AVERESTI, COMUNA ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.T.
Sef proiect	ark Andreea BERNAȚCHI				
Proiectat	ark stag Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu planșă: CORP CI - PLAN PARTER, COTA + 0.00 - SITUAȚIA PROPUȘA	A.02a
Desenat	ark stag Ion PREPELITA				



LEGENDA PLANULUI DE FACIADA

- desfacere tehnicala pereti, stropuri finisaj si stropuri suport pardoseala si toxane
- desfacere tavanarie
- desfacere corpuri mese
- desfacere finisaje pardoseala si stropuri suport
- desfacere placi peisii, pokest si trepte
- desfacere finisaje perimetrale
- desfacere finisaje perimetrale in vederea reparatiilor, hidroizolarii si termozolarii fundatiilor / elevatiilor;



- desfiintarea interetrelor a anexei DEPOZITARE si ANEXA IMPREVEDATA DIN LEMN SI LUT
- desfacerea sarpantelor si a stropurilor structurale, inclusiv accesoriile acestora (ghimburi, burtauze)
- desfacerea pardoselilor din lemn
- desfacerea stropurilor existente din lemn
- desfacerea finisajelor interioare - pardoseli, tencuieli la pereti si toxane;
- desfacerea integrala a tavanului, exterior si interior;
- desfacerea placii peisii peisii si a scariilor suport;
- desfacerea finisajului tavanului si al gresiei - gresie pardoseala;
- desfacerea trasparilor perimetrale, scariile si podestului;
- desfacerea instalatiilor electrice
- desfacerea instalatiilor termice



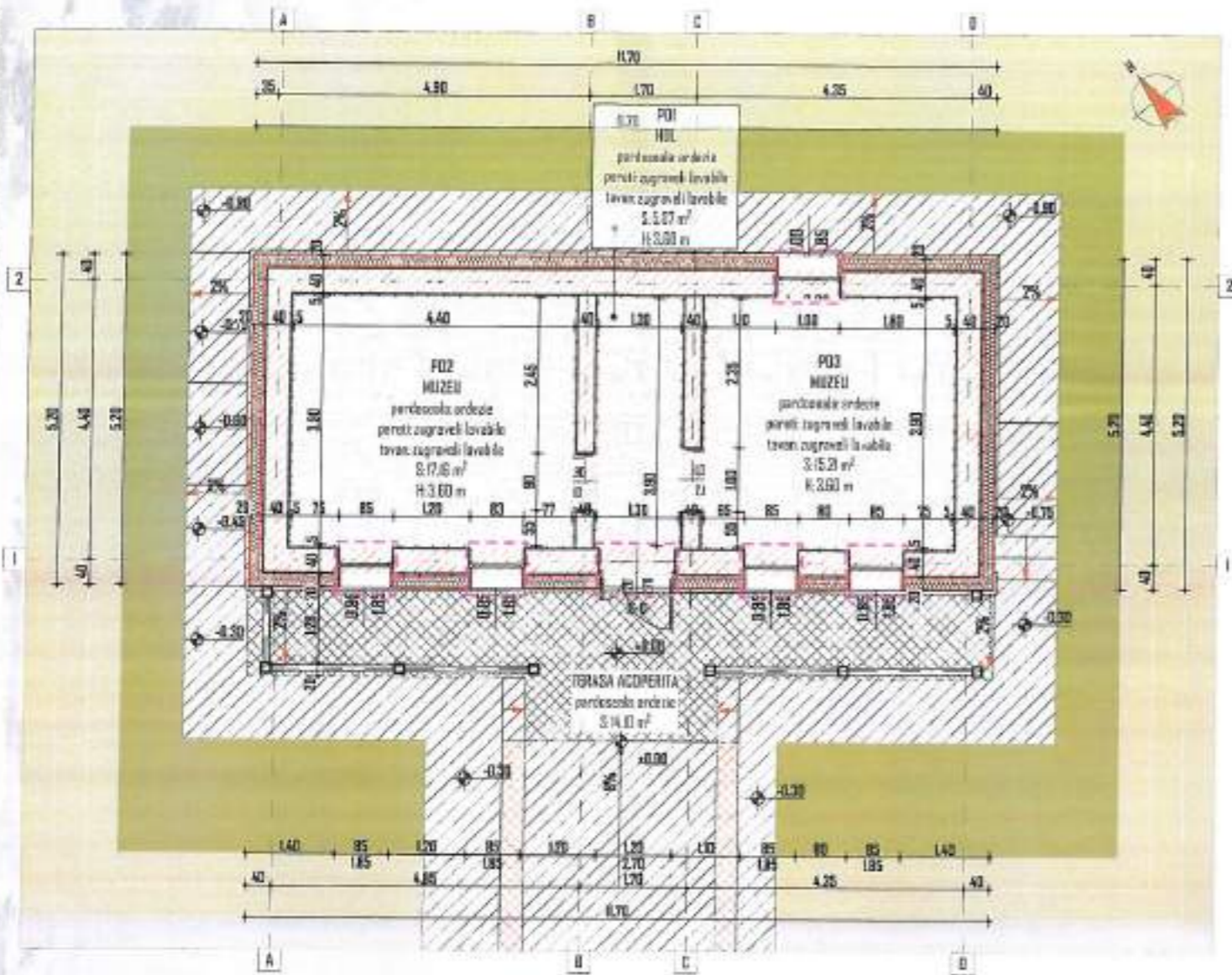
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

ORDINUL ARHITECTURII
DIN ROMANIA
9105
Andreea-Maria
BERNATCHI
Arhitect cu drept de semnatura

NOTE

1. Cotele ± 0.00 reprezinta cota liniei pardoselii parterului.
2. Cotele de nivel, inclinatii de pante si a golurilor sunt raportate la cota liniei pardoselii.
3. Anteproiectul este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inaintea de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
4. Anteproiectul se obliga sa anunte daca apar recerzinta pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inaintea de inceperea executiei lucrurilor in santier.
5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier inaintea de inceperea oricarei lucrari sau desene. Orice discrepanta aparuta intre aceste planse desenate trebuie raportata inaintea de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, contractantul se va face responsabil pentru aceasta.
6. Cotele indicate in plansele desenate vor avea prioritate in fata cotelor masurate pe teren.
7. Se va trece la executarea lucrarii numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiilor de construire legale conform legislatiei in vigoare.
8. Orice modificari intru proiect si situatiile constructive existente vor fi semnate de persoana executiei lucrurilor, iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de scrieri, in conformitate cu legislatia in vigoare.
9. Nerespectarea la fatale uneltor de masura si prezenta documentatiei se va face pe raspunderea beneficiarului.
10. La citirea planurilor se va urmari in mod obligatoriu curvenza acestora cu plansele desenate de catre specialistii de rezistenta si de instalatii.
11. Orice aspecte mentionate in proiect trebuie sa fie reituate in solutiile tehnice, executantului 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 achitie.
13. Prezenta 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 plansele desenate si scrise elaborate de catre societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi editate impreuna cu toatele de finisaje, articole scolare, abloaje de iluminat sau feronerie, dupa caz.
16. Atat anteproiectul, cat si beneficiarul, vor cere clarificarea, respectiv aprobarea de catre arhitect asupra oricarei finisaje, detaliu, sau abloaje scolare 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 investitiei, atat anteproiectul, cat si beneficiarul, nu au drept de decizie in selectarea informatiilor corecte fara aprobarea arhitectului.

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cariera	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/778 996- 0748/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.DI.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA prin primar DUMITRU-DORIN TABACARU	Nr. proiect 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:800	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHI, SAT AVERESTI COMUNA ION CREANGA - NC 56707	
Sef proiect	arb. Andreea BERNATCHI			Faza: P.T.	
Proiectat	arb. stag Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu planse: CORP CI - PLAN DE INTERVENTII - PARTER - DESFACERI	
Desenat	arb. stag Ion PREPELITA			A.02b	



LEGENDA - PLAN PARTER - CONSTRUIRI	
	termozolare din vata minerala bazaltica de fuziune dubla densitate de 15 cm Amax=0.040 (W/mK), protejat cu o masa de specia de minima 5 mm gr. si tencuiala acrilica structurata (sau similara) de minima 15 mm gr.
	celestul dispus pe ambale fata cu plasa sudata si mortar 50 mm.
	realizare sistem de acustic la partea superioara a peretilor (caif, proiect structurale si specificatiilor din apartia tehnica)
	refacere, construire coridoare si trepte de acces
	realizare stapei ceramice si izolatie termica - izolatie gresit, clase C2/E-III/II si cu tratament special pentru exterior
	refacere integrala a fatelor exterioare si interioare montare ferestrelor din PVC cu geam triple montare ferestrelor din aluminiu si sticlă cu geam triple montare ferestrelor din sticlă poligonale - clase C2/III/II
	realizare trotuare perimetrice din beton armat cu rețea de bare independente
	realizare trotuare din beton armat cu rețea de bare independente si tencuiala pe baza de ciment pe platforma de acces pt. persoane cu dizabilitati - cota conform plan de situatie
	anunțarea de la stâl exterior

INTERVENTII - CONSTRUIRI	
-	refacerea sargantii din lemn exteriora si interiora din tigle metalice, inclusiv a accesoriilor acestora (ghalari, berline si pernaculi) din tabla picata vopsita in camp electrolitic
-	realizarea unei acustice din beton la partea superioara a peretilor
-	realizarea unui planșeu din beton armat în locul celui existent din lemn
-	termozolarea planșeului superior spre pad cu izolatie din vata bazaltica 30 cm, protejat cu o padina din materiale termice
-	realizarea lăunstragilor din beton armat cu o rețea de bare de minima 40 cm si o inaltime de minima 2 randuri de caramida
-	consolidarea peretilor exteriori si interiori existenti, pe toate inaltimea acestora, realizate din mortar M1000 armat cu bare independente conform planșurii de dispozitie a acestora, armaturile din canoacele se vor incadra în centurile de la baza peretilor
-	dispozitia unor centuri la partea superioara a peretilor exteriori si interiori în vederea fundatiei si partial în distragerea de caldura din beton armat C20/25, cu sectiunea de 15x25cm, pe partea interioara si exteriora a peretilor
-	realizarea unei placi din beton armat în zona acoperita pentru pad
-	termozolarea placii peste sol pentru carpa produsă cu placă în stratul de 5 cm grosime
-	termozolarea aceluiași cu polistiren extrudat de 10 cm
-	refacerea continuității izolației de la nivelul terenului existent, trotuare restaurare și consolidarea acesteia cu beton de clase minime C20/25, armat cu o rețea de bare independente, pe ambele părți, armaturile din canoacele se vor incadra în centurile de la baza peretilor
-	realizarea unei terase de acces și o terasă cerdac marginea de structura de lemn (stâlpi balustrade de lemn)
-	refacerea tuturor pardoselilor existente pe stâlpi exteriori
-	refacere trotuarelor perimetrice din beton armat cu rețea de bare de minim 100 cm într-o cota de 7% spre exterior pentru îndepărtarea apelor din precipitații de fuziunea clădirii și se vor realiza rigole care să preia apele din precipitații și îndepărtarea acestora de carterul hidroizolației
-	realizarea cornelii și brațului decorativ din polistiren extrudat de 50 mm și tencuiala decorativă
-	refacerea ferestrelor exterioare
-	termozolarea peretilor exteriori cu vata minerala de dubla densitate 15 cm grosime
-	refacerea integrala a ferestrelor interioare si exterioare
-	instalarea tamplariei exterioare cu tamplarie PVC cu minima 6 camere si geamuri triple (inclusiv ghalari de protectie) si vitraj termozolant al carui coeficient termic sa fie de minima R=1.0 m2/W
-	instalarea tamplariei interioare cu tamplarie MDF si feronerie de buna calitate
-	refacerea instalatiei electrice
-	montarea unui sistem fotovoltaic cu o putere nominala de 5 kW care sa producă anual minim 5.000 kWh, energia electrica care va acoperi minim 80% din totalul consumului de energie electrica pentru iluminat, s.c.u.r, ventilare si partial pentru climatizare (minim 50%)
-	refacerea instalatiilor termice
-	instalarea actualului sistem de ventilare cu captare de caldura din aerul exterior furnizat de centrala cu combustibil solid - biomasa pellet, mentinerea de termozolare în locurile incalzite
-	montarea unui sistem de panouri solare care sa asigure cel puțin 40% din energia necesara pentru necesarul pentru s.c.u.r. - un boiler bivalent
-	montarea unui sistem de climatizare în clădire
-	montarea unor sisteme de controlizat sau centralizate de încălzire cu recuperare de caldura (eficiența recuperarea minimă 75%)

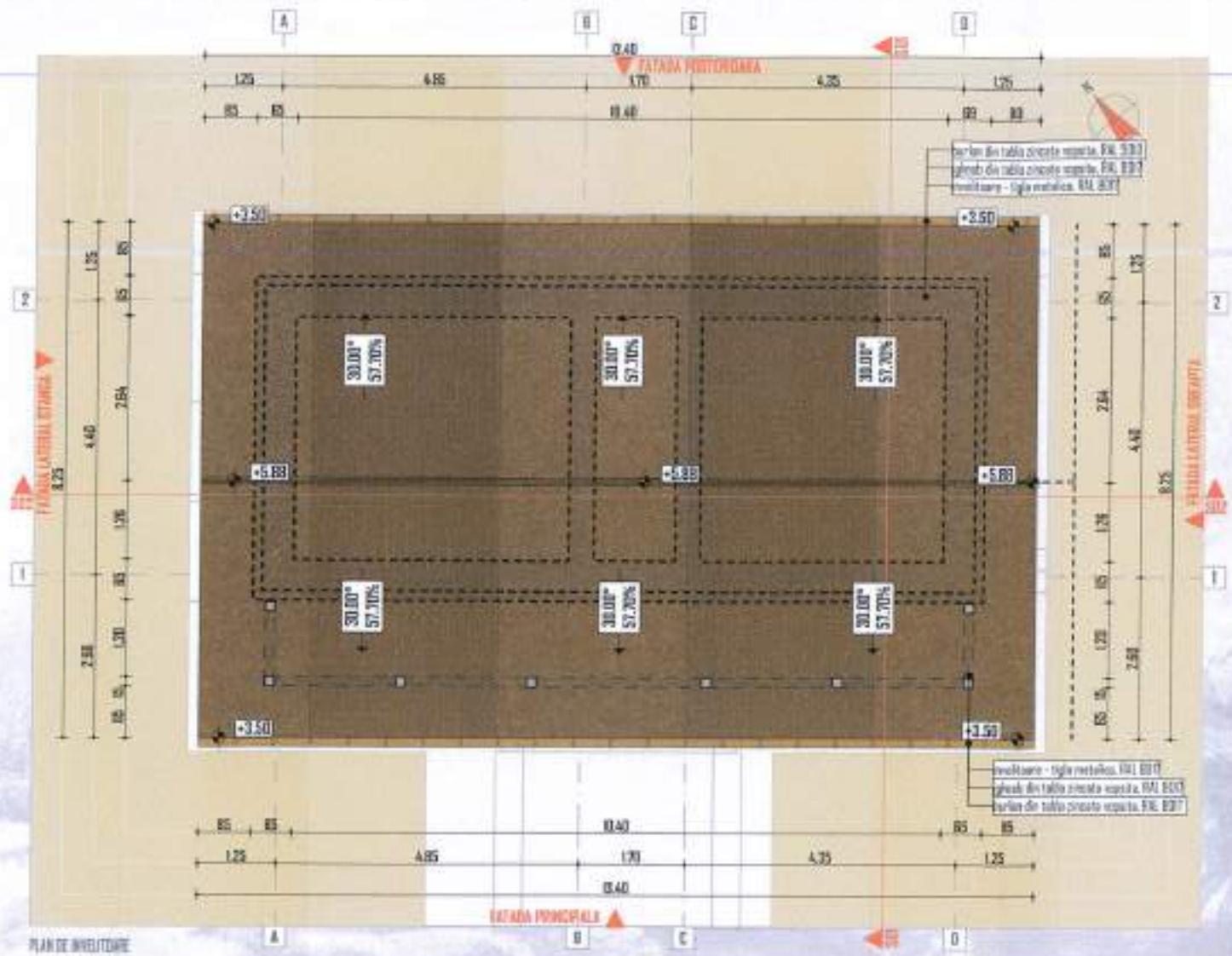
- NOTE:**
- Cota +0.00 reprezintă cota finisaj pardoseli partenerii.
 - Cotele de nivel, înălțimile de parapet și a gârlilor sunt raportate la cota finisaj pardoseli.
 - Anteproiectul este obligat să verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, înainte de procurarea materialelor și începerea lucrărilor, pentru toate categoriile de lucrări.
 - Anteproiectul este obligat să asigure toate măsurătorile și santier sau dacă dimensiunile și/sau detaliile lipsesc din desene înainte de începerea execuției lucrărilor pe santier.
 - Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier înainte de începerea oricărui lucrări sau deșeu. Orice discrepanță operată într-o astfel de planșă desenate trebuie raportată înainte de începerea oricărei categorii de lucrări, în caz contrar, constructorul va fi responsabil pentru aceasta.
 - Cotele indicate în planșele desenate vor avea prioritatea în fața cotelor măsurate pe teren.
 - Se va ține la escuștată lucrările până după obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor de construire legale conform legislației în vigoare.
 - Orice aspecte referitoare la proiect și situațiile constructive existente vor fi soluționate pe parcursul execuției lucrărilor, iar soluțiile constructive adoptate vor conținea obligatoriu conexiuni de santier, în conformitate cu legislația în vigoare.
 - Nerespectarea la fața următoare executate a prezentei documentații se va face pe răspunderea beneficiarului.
 - La citirea planșurilor se va urmări în mod obligatoriu conținutul acestora cu planșele desenate aferente celorlalte specialități, de rezistență și de instalații.
 - Dacă apar alte aspecte menționate în proiect trebuie consultate sau înțelegerea soluțiilor tehnice, executantul se obligă să solicite asistență tehnică din partea proiectantului.
 - Orice discrepanțe observate în proiect sau pe teren vor fi menționate către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. înaintea oricărui proces de construcție sau schimbare.
 - Prezentul proiect reprezintă proprietatea societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 - Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. și al arhitectului.
 - Toate planșele desenate și scrise eliberate de către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite împreună cu tabelele de finisaje, articolele scrierilor, obiecte de iluminat sau feronerie, după caz.
 - Atât anteproiectul, cât și beneficiarul, vor avea clarificarea, respectiv aprobarea de către arhitect asupra tuturor detaliilor, detaliilor sau obiectelor similare care nu au fost detaliate în proiect.
 - În cazul în care se deosebesc informații contradictorii sau lipsă de coordonare între specialități care pot afecta funcționalitatea, volumetrica, estetica și valoarea investiției, atât anteproiectul, cât și beneficiarul, nu au drept de decizie în soluționarea informațiilor corecte fără aprobarea arhitectului.

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinde	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 COMUNA ION CREANGA PRIM PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACAREI	Nr. proiect: 06/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI ȘCOLIA VECHIE, SAT KVERESTI, COM. ION CREANGA - MC 55707	
Sf proiect	arb. Andreia BERNATCHI			Titlu planșă: CORP C3 - PLAN DE INTERVENȚII - PARTER - CONSTRUIRI	
Proiectat	arb. stag. Ion PREPELIȚA		Date: 2023	A.02c	
Desenat	arb. stag. Ion PREPELIȚA				

ORDINUL ARHITECTURII
DIH BOTOSANI
9185

Andreea-Maria BERNATCHI

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



LEGENDA - PLAN DE INVELTOARE

	inveltoare din tigla metalica cu piesa de aerisire, culoare maro - RAL 8017
	aksonite de coasa si dala, din tabla prevopsita, la culoarea inveltoarii, culoare maro - RAL 8017
	parapezi, la culoarea inveltoarii, culoare maro - RAL 8017
	igheburii din tabla prevopsita in camp electrolitic, 125mm, cu accesori, culoare alb -RAL 9010
	bariere din tabla prevopsita in camp electrolitic, 125mm, cu accesori, culoare alb - RAL 9010, maro - RAL 8017

INVELTOARE DIN TIGLA METALICA

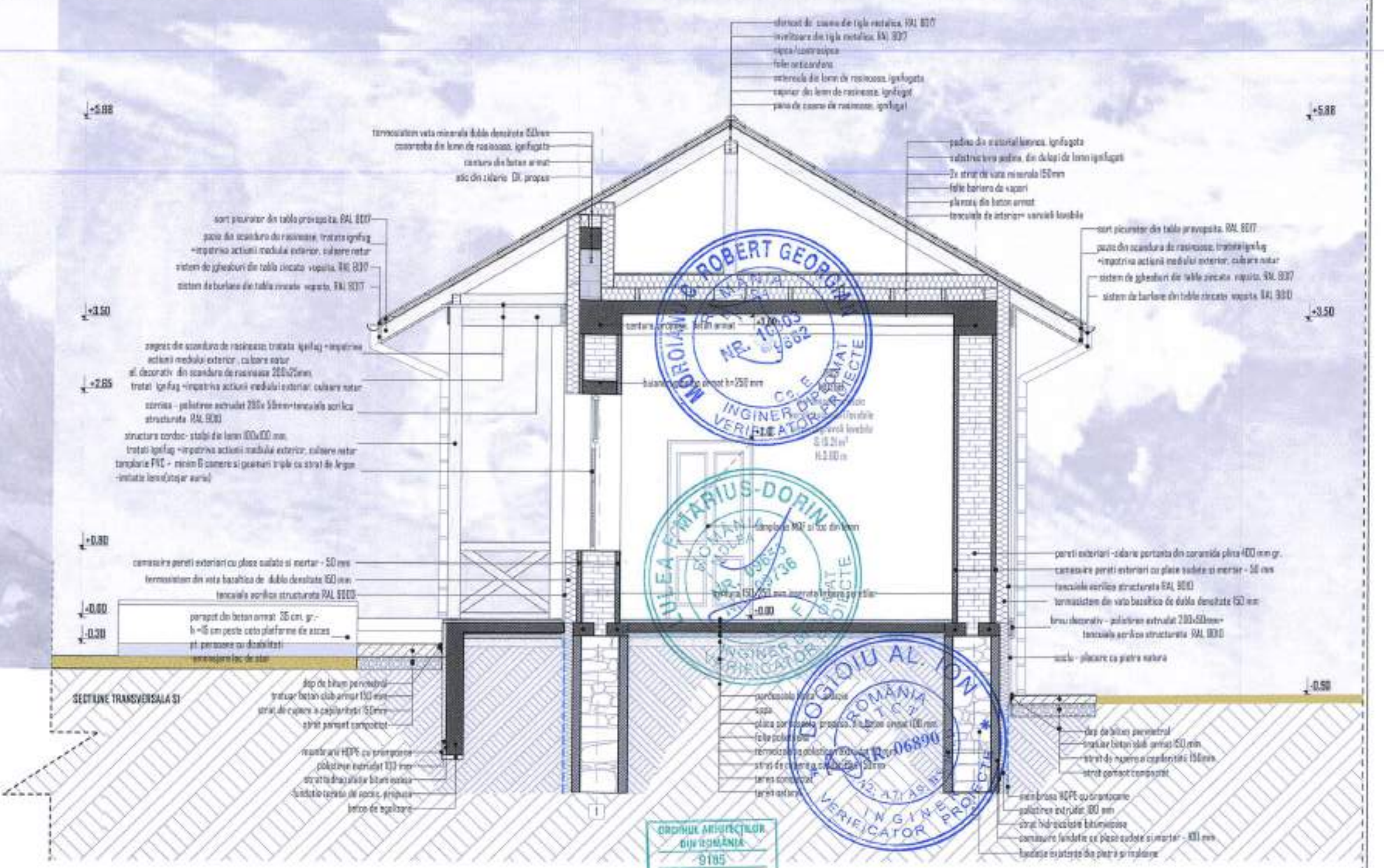
la nivel coasa	+5.88 m
la nivel strada	-3.50 m

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

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

NOTE:

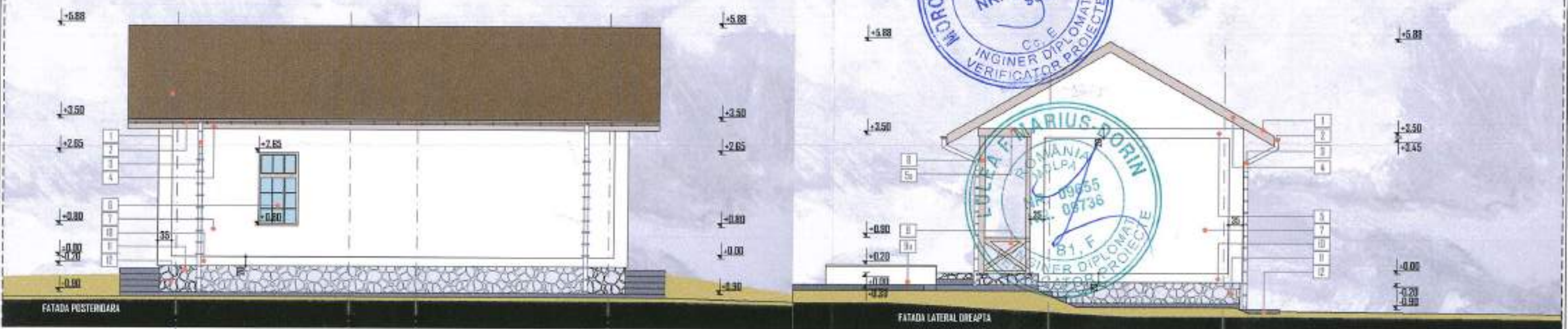
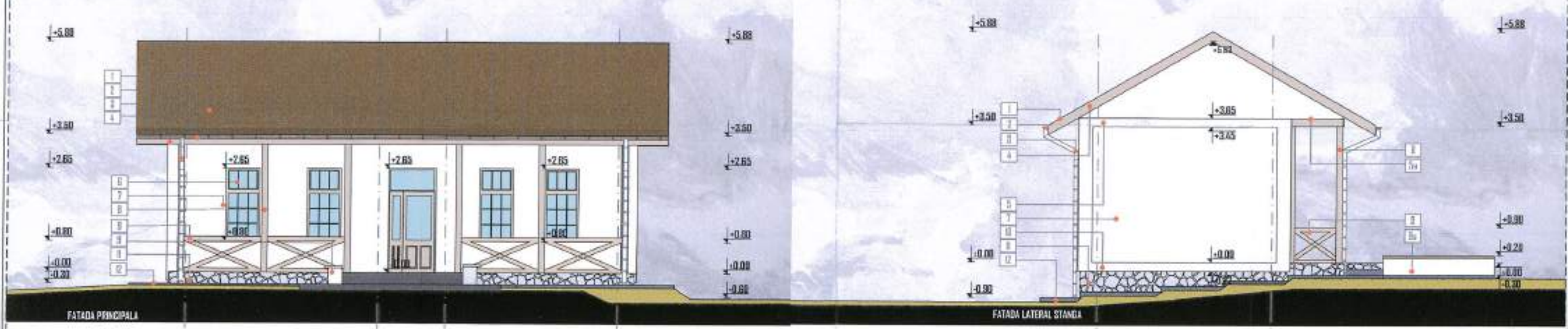
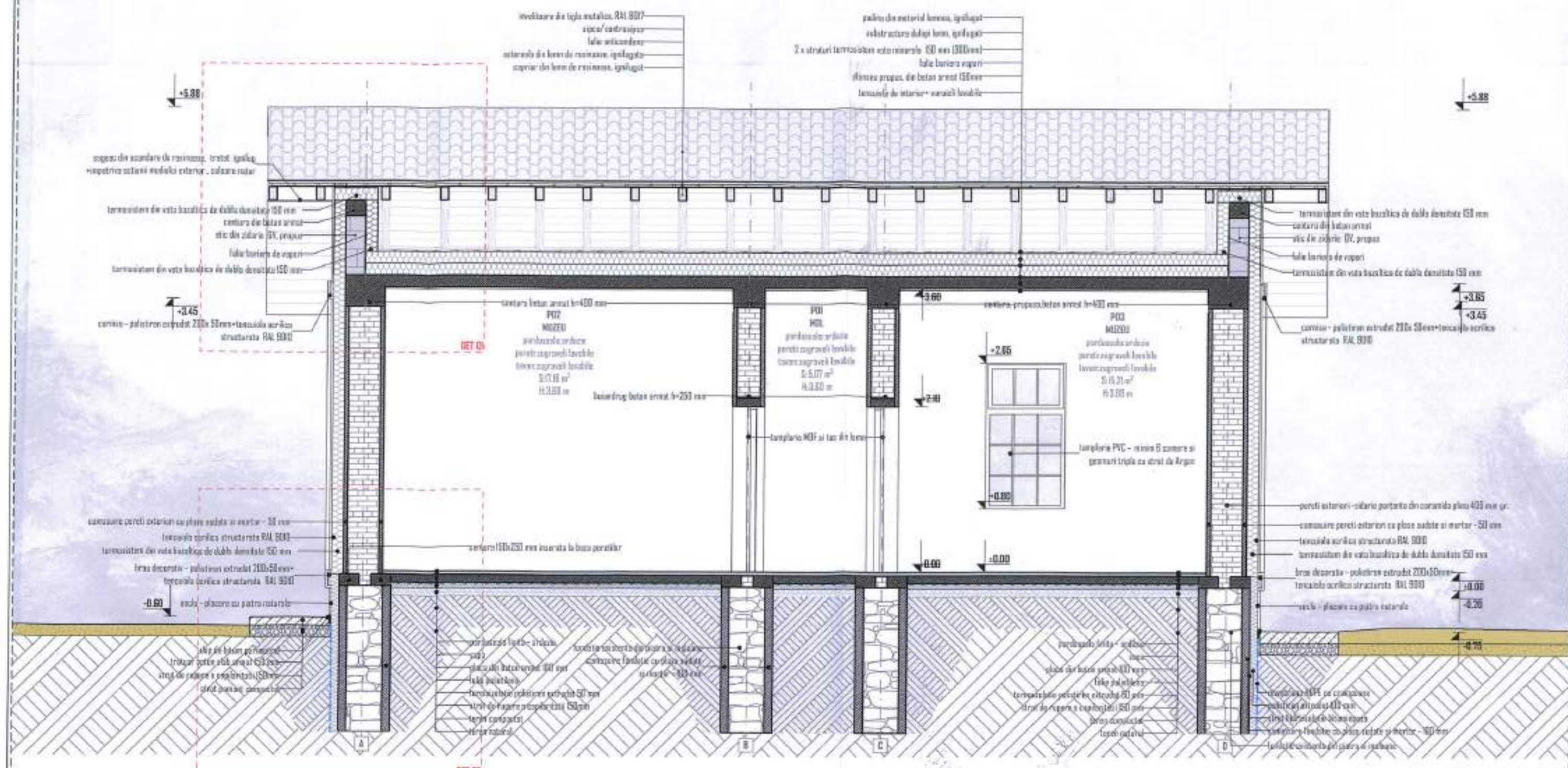
- Cota +0.00 reprezinta cota finita a pardosii portante.
- Cotele de nivel, inaltimea de parapet si a gelurilor sunt raportate la cota finita a pardosii.
- Integrarea este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
- Anteproiectul se elige sa aibe o serie de detalii 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 oricarui lucru sau desene. Orice discrepanta asupra intrii acestor piese deosebite trebuie raportata inainte de inceperea oricarui categorii de lucrari. In caz contrar, contractantul se va lua raspundabil pentru aceasta.
- Cotele indicate in plansele de executie vor avea prioritate in fata celorlalte masurate pe teren.
- Se va trece la executarea lucrarii numai dupa obtinerea avizelor, acordurilor si autorizatiilor de construire legale conform legislatiei in vigoare.
- Orice adaptare intru proiect si situatiile constructive a sistemelor va fi realizata pe parcursul executiei lucrurilor, iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.
- Nerespectarea la faclta a sarcinilor cauzate a prezenta documentatiei se va lua pe raspunderea beneficiarului.
- In cazul planurilor se va urmasi in mod obligatoriu cerintele asistenta cu planse deosebite oferite de catre specialistii, de rezistenta si de instalatii.
- Daca inainte de inceperea lucrarilor in proiect s-a constatat o eroare sau o neintelegerere solutiilor tehnice, executantul se obliga sa solicite existenta tehnice din partea proiectantului.
- Orice discrepanta observata in proiect sau pe teren va fi mentionata catre societatea S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L. inaintea oricarui proces de constructie sau activitate.
- Prezentul proiect reprezinta proprietatea societatii S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L.
- Acesta parte fi modificat sau probat doar cu acceptul societatii S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L. si a arhitectului.
- Toate plansele de executie si orice elaborare de catre societatea S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L. vor fi citite impreuna cu toate articolele de finisaj, articolele sanitare, obiectele de iluminat sau ferestrele, dupa caz.
- Nu se accepta nici un fel de modificari, sau orice clarificari, respectiv epurarea de catre arhitect asupra oricarui finisaj, detaliu sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate in proiect.
- In cazul in care se descopera infractional constructii sau lucrari de reparare intru specialitate care pot afecta functionalitatea, volumetrica, estetica si valoarea investitiei, atat anteproiectul, cat si beneficiarul, nu au drept de decizie in ceea ce priveste infractionalitatea si repararea acestor lucrari.



ORDINUL ARHITECTURILOR DIN ROMANIA
 9185
Andreea-Maria BERNATCHI
 ARHITECT-INGENIER DE PROIECT

S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L.
 RO 43600572
 47.15.202824
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cariera	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/SZ/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARU	Nr. proiect: 01/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100, 1:50	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHI, SAT APOSTOL COM. ION CREANGA - MC 56707	Faza: P.T.
Self-proiectat	arh. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arh. staj. Ion PREPELITA		Data: 2022	Titlu planșă: CDP 01 - PLAN DE INVELTOARE SI SECTIUNE SI - SITUATIA PROPUISA	ADG
Desenat	arh. staj. Ion PREPELITA				



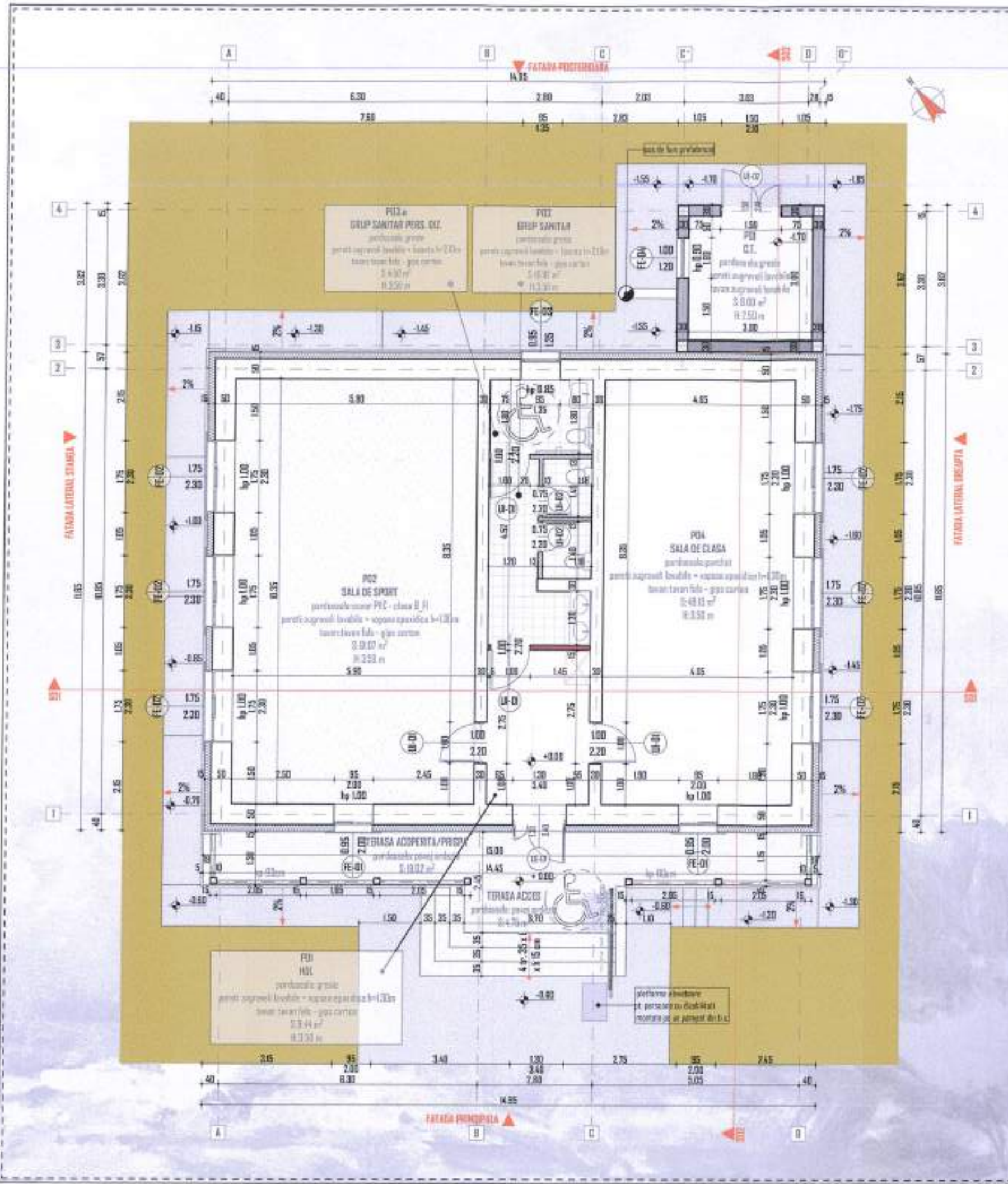
LEGENDA - FATADE - SITUATIA PROPUSA:

1. Izolație din țiglă metalică - culoare maro, RAL 8007
2. Sistem de închisori de tablă zincată vopsită, RAL 8007
3. Sistem de barieră din tablă zincată vopsită, RAL 8007
4. Placaj din scandura de răsunet, tratată ignifug + inserții active înveliș exterior, culoare maro
5. Cornișă decorativă din palștrun extrudat 200x50mm înveliș exterior acrisolic structurat, RAL 9000
6. Sistem de acoperire de scandura de răsunet 200x20mm, tratată ignifug + inserții active înveliș exterior, culoare maro
7. Tencuială PVC - nisip 0 coarse și granulari triple
8. Placaj din PAL - nisip 0 coarse și granulari triple

NOTE:

1. Cota +0.00 reprezintă cota fixă a pardusii porturilor.
2. Cotele de nivel, înveliș de țiglă și a plăștrun sunt raportate la cota fixă a pardusii.
3. Anotarea este obligatorie să se verifice toate dimensiunile proiectate pe planșă, înainte de procurarea materialelor și începerea lucrărilor, pentru toate categoriile de lucrări.
4. Anotarea din alina 3 se aplică și atunci când apar modificări pe planșă sau dimensiunile și/sau detaliile fizice, din dispozițiile de execuție acordate beneficiarilor în scris.
5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe planșă înainte de începerea oricărui lucru sau decizie. Dacă discrepanța apare între aceste planșe trebuie raportată înainte de începerea oricărui lucru, în caz contrar, responsabilul va fi responsabil pentru aceasta.
6. Cotele indicate în planșele de execuție vor avea prioritate în fața cotelor marcate pe planșă.
7. Se va ține în executarea lucrării numai dimensiunile acordate, iar în cazul în care apar modificări pe planșă, acestea vor fi înregistrate în scris.
8. Dincolo de ceea ce este proiectat și construit, proiectul este executat în conformitate cu legislația în vigoare.
9. Proiectarea la fața locului este obligatorie conform documentației și se face pe răspunderea beneficiarului.
10. Lucrul planșă se va realiza în conformitate cu condițiile de execuție și proiectare acordate și în funcție de condițiile de execuție și proiectare.
11. Dacă apar modificări în proiect, proiectantul va informa în scris beneficiarul și va prezenta toate variantele tehnice de proiectare.
12. Dincolo de ceea ce este proiectat și construit, proiectul este executat în conformitate cu legislația în vigoare.
13. Proiectul este proiectat și construit în conformitate cu legislația în vigoare.
14. Acest proiect este proiectat și construit în conformitate cu legislația în vigoare.
15. Toate planșele de execuție și celelalte acte ale proiectului S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi editate împreună cu toate detaliile de execuție, articolele de fundamentare, dispozițiile, și toate documentele necesare pentru realizarea lucrării, în conformitate cu legislația în vigoare.
16. În cazul în care se modifică informațiile contractuale sau legea de coordonare între specialiști care pot afecta funcționalitatea, valoarea, estetica și siguranța investiției, atât proiectantul, cât și beneficiarul, au dreptul de decizie în selectarea informațiilor necesare pentru aprobarea proiectului.

Verificator	Nume	Semnatura	Deziner	Referat / Expertiza	Nr./Data
Verificator	Maria BERNATCHI	[Signature]	Deziner	Beneficiar PRIMA COMUNITATE CREATA PRIN PRIMAR DUMITRU-BORIN TABACARIU	Nr. proiect 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Surse	Titlu proiect ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LUCRU ȘI ȘCOALA VECHI, SAT AVREȘTI, COM. ION CREANEA - NC 56707	Faza P.T.L.
Def. proiect	Def. proiect	[Signature]	Data	Titlu planșă: CORP CI - SECȚIUNE S02, FATADA PRINCIPALA, POSTERIOARA, LATERALA DREAPTA ȘI LATERALA STANGA - SITUATIA PROPUȘA	A.B4
Proiectat	Def. proiect	[Signature]	Data		
Deziner	Def. proiect	[Signature]	Data		



LEGENDA - PERETI EXTERIORI	
[Symbol]	perete exterior corp existent - zidarie portanta din caramida plina la ziduri de 360 mm + termoizolatie realizata din vata minerala bazaltica 150 mm clasa CO/A2-s1d0 + tencuiala pe ambele fețe, REI 180 CO/A1
[Symbol]	perete exterior propus - zidarie portanta din BCA la ziduri de 250 mm + tencuiala pe ambele fețe
LEGENDA - PERETI INTERIORI	
[Symbol]	perete interior - zidarie portanta, din caramida plina 380 cm, tencuiala pe ambele fețe
[Symbol]	perete interior structura osazura - pereti din gips carton de 150 mm, dubla placat + gletuit pe ambele fețe, CO/A2-s1d0
[Symbol]	perete interior cu structura osazura - pereti din gips carton de 150 mm, dubla placat + gletuit pe ambele fețe, CO/A2-s1d0 - E00
TAMPRIARE INTERIOARA SI EXTERIOARA	
[Symbol]	ferestre de Al. cu mixtină 6 camere și garnitură triplă cu strat de Argon și "bagheta caldă"
[Symbol]	usa interioara MDF si toc din lemn
LEGENDA PARDOSEALA	
[Symbol]	pardoseala finita - parchet, clasa CO/A2-s1d0
[Symbol]	pardoseala finita - gresie, clasa CO/A1-FL
[Symbol]	pardoseala finita - ardzie de exterior, clasa CO/A1-FL
[Symbol]	pardoseala finita - covor PVC, clasa B-FL
ACCESORII	
[Symbol]	chisporug rezistent la foc min 45 de minute

- NOTE:**
- Cota +0.00 reprezinta cota feței a pardoselii portanței.
 - Cotele de nivel, înălțimile de parapet și a cotelor în m. raportate la cota feței a pardoselii.
 - Antreprenorul este obligat să verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, înaintea de procurarea materialelor și începerea execuției, pentru toate categoriile de lucrări.
 - Antreprenorul se obligă să amâne dacă apar recluzări pe santier sau dacă dimensiunile și/sau detaliile lipscite din desene înaintea de începerea execuției lucrărilor în santier.
 - Toate dimensiunile vor fi verificate pe santier înainte de începerea oricărui lucru sau desene. Orice discrepanță aparută între aceste planșe desenate trebuie raportată înainte de începerea oricărui categorii de lucrări, în caz contrar, contractantul se va face responsabil pentru eroare.
 - Cotele indicate în planșele desenate vor avea prioritatea 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.
 - Orice schimbare între proiect și situația constructivă existentă vor fi semnate de personalul executării lucrărilor, iar soluțiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicări de santier, în conformitate cu legislația în vigoare.
 - Responsabilitatea la faclă amănunțită ocazie a prezentării documentației se va face pe răspunderea beneficiarului.
 - La citirea planșurilor se va urmări în mod obligatoriu corectarea aceluiași cu planșele desenate elemente colorate în specialitate, de rezistență și de instalații.
 - Dacă amănunțit este menționat în proiect produs confuz sau neînțeles soluțiile tehnice, executantul se obligă să solicite existența tehnică din partea proiectantului.
 - Orice discrepanță observată în proiect sau pe teren va fi marcată către societatea S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. înainte oricărui proces de construcție sau achiziție.
 - Prezentul proiect reprezintă proprietatea societății S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L.
 - Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societății S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. și al arhitectului.
 - Toate planșele desenate și seria elemente de către societatea S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite împreună cu tabelele de finisaj, articolele sanitare, obiecte de iluminat sau feronerie, după caz.
 - Nat antreprenorul, cât și beneficiarul, vor avea clarificarea, respectiv aprobarea de către arhitect asupra oricărui finisaj, detaliu sau obiecte sanitare care nu au fost detaliate în proiect.
 - În cazul în care se încorporează informații controlatorilor sau lipsa de coordonare între specialiști care pot afecta funcționalitatea, volumetria, estetica și valoarea investiției, stat antreprenorul, cât și beneficiarul, nu au drept de decizie în soluționarea informațiilor create fără aprobarea arhitectului.

BILANT SUPRAFETE - C2 - PARTER	
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA (calculata din: SUPRAFATA CONSTRUITA EXISTENTA, SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUISA (prin termolizare), SUPRAFATA TERASE ACOPERITE h=3.00m, SUPRAFATA TERASE NEACOPERITE h=3.00m, SUPRAFATA USILA, H.U.T.L.)	175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² 65.08mp (de nivel) / 65.28 mp (masurata) m ² 7.83 m ² 4.75 m ² 34.10 m ² 2.50 m ²
INDICATOR URBANISTIC - CORP C2	351.00 m ² 175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² 175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² P.B.I. 2.81

BILANT SUPRAFETE - C4 - CORP ANEXA C1 - PROPUS - PARTER	
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA (calculata din: SUPRAFATA CONSTRUITA EXISTENTA, SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUISA (prin termolizare), SUPRAFATA TERASE ACOPERITE h=3.00m, SUPRAFATA TERASE NEACOPERITE h=3.00m, SUPRAFATA USILA, H.U.T.L.)	175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² 65.08mp (de nivel) / 65.28 mp (masurata) m ² 7.83 m ² 4.75 m ² 34.10 m ² 2.50 m ²
INDICATOR URBANISTIC - CORP C4 - ANEXA C1	351.00 m ² 175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² 175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² P.B.I. 2.81

BILANT SUPRAFETE - C4 - CORP ANEXA C1 - PROPUS - PARTER	
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA (calculata din: SUPRAFATA CONSTRUITA EXISTENTA, SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUISA (prin termolizare), SUPRAFATA TERASE ACOPERITE h=3.00m, SUPRAFATA TERASE NEACOPERITE h=3.00m, SUPRAFATA USILA, H.U.T.L.)	175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² 65.08mp (de nivel) / 65.28 mp (masurata) m ² 7.83 m ² 4.75 m ² 34.10 m ² 2.50 m ²
INDICATOR URBANISTIC - CORP C4 - ANEXA C1	351.00 m ² 175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² 175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² P.B.I. 2.81

BILANT SUPRAFETE - C2 + C4 - ANEXA C1	
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA (calculata din: SUPRAFATA CONSTRUITA EXISTENTA, SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUISA (prin termolizare), SUPRAFATA TERASE ACOPERITE h=3.00m, SUPRAFATA TERASE NEACOPERITE h=3.00m, SUPRAFATA USILA, H.U.T.L.)	175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² 65.08mp (de nivel) / 65.28 mp (masurata) m ² 7.83 m ² 4.75 m ² 34.10 m ² 2.50 m ²
INDICATOR URBANISTIC - CORP C2 + C4 - ANEXA C1	351.00 m ² 175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² 175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² P.B.I. 2.81

BILANT SUPRAFETE - C2 + C4 - ANEXA C1	
SUPRAFATA CONSTRUITA TOTALA (calculata din: SUPRAFATA CONSTRUITA EXISTENTA, SUPRAFATA CONSTRUITA PROPUISA (prin termolizare), SUPRAFATA TERASE ACOPERITE h=3.00m, SUPRAFATA TERASE NEACOPERITE h=3.00m, SUPRAFATA USILA, H.U.T.L.)	175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² 65.08mp (de nivel) / 65.28 mp (masurata) m ² 7.83 m ² 4.75 m ² 34.10 m ² 2.50 m ²
INDICATOR URBANISTIC - CORP C2 + C4 - ANEXA C1	351.00 m ² 175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² 175.89mp (de nivel) / 174.77 mp (masurata) m ² P.B.I. 2.81

Arie Utila - C2							
Nivel	Mr. Incapere	Denumire	Arie	Inaltime	Finisaj Pardoseala	Finisaj Perete	Finisaj Tavan
Parter	P01	HEL	9.44	3.50	gresie	zgravoți lavabile + vopsea epoxidica h=4.20m	tavan fals - gips carton
	P02	SALA DE SPORT	61.07	3.50	covor PVC	zgravoți lavabile + vopsea epoxidica h=4.20m	tavan fals - gips carton
	P03	GRUP SANITAR	10.92	3.50	gresie	zgravoți lavabile + vopsea epoxidica h=4.20m	tavan fals - gips carton
	P04	GRUP SANITAR	4.50	3.50	gresie	zgravoți lavabile + vopsea epoxidica h=4.20m	tavan fals - gips carton
	P05	GRUP SANITAR	48.12	3.50	parchet	zgravoți lavabile + vopsea epoxidica h=4.20m	tavan fals - gips carton
			124.06 mp				
Arie Utila - C4							
Parter			9.00	2.50	gresie	zgravoți lavabile	zgravoți lavabile
			9.00 m²				

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA
9185
ANDREAS BERNATCI
Arhitect cu drept de semnatura

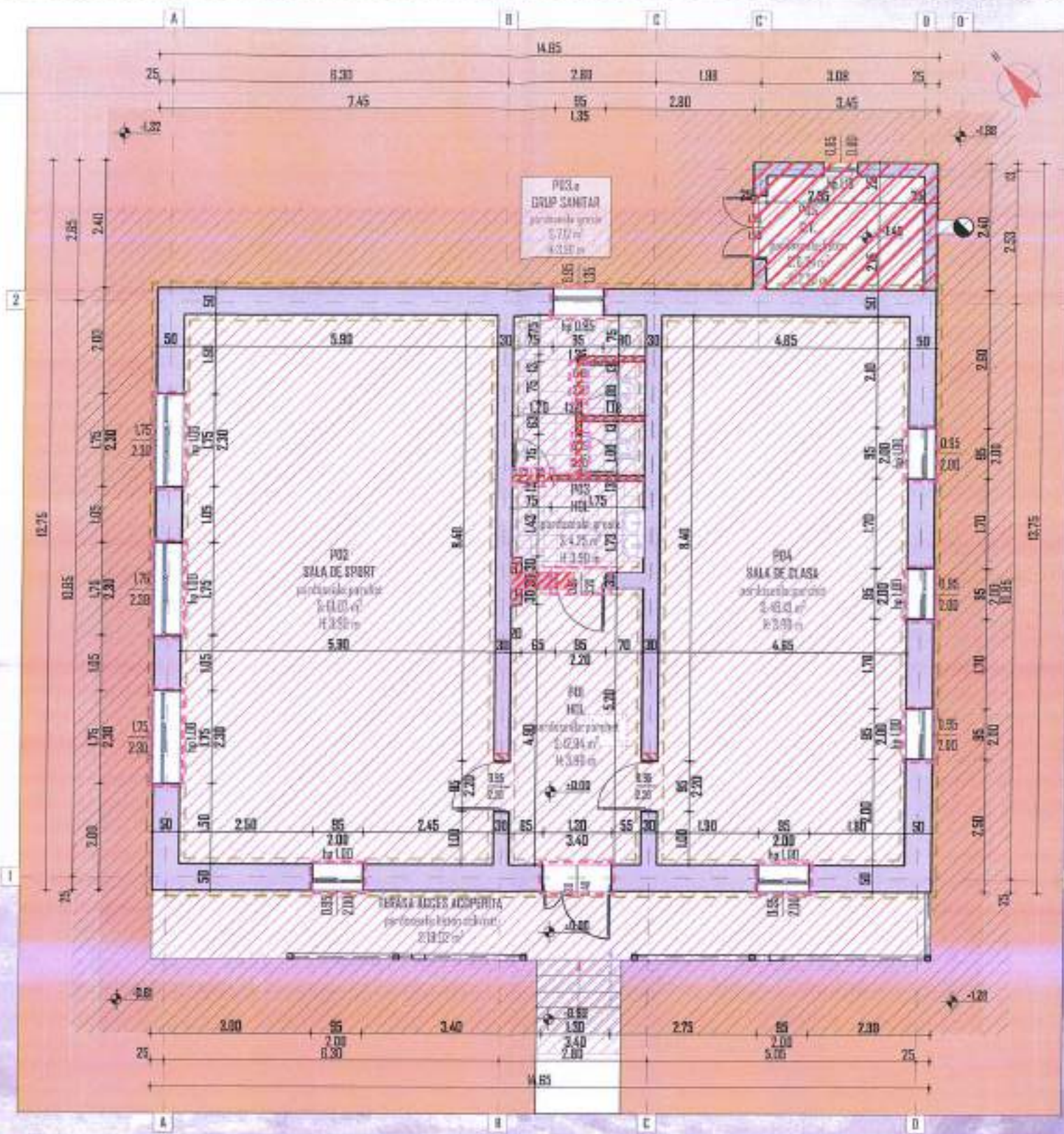
S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/22.01
BOTOSANI

REDIWI DE INALTIME
CATEGORIA DE IMPORTANTA
CLASA DE IMPORTANTA
GRAD DE REZISTENTA LA FOC
BSC DE INGENIERU

- PARTER
- C - NISMALA
- II
- III
- IVC



Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cozina	Referat / Expertiza	Nr./Data
[Signature]	S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L.			Beneficiar: PSIMERA COMUNA ION CREANGA PRIM PRIMAR BUMPTU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIȚĂ ȘI ȘCOLIA VECHI, SAT AVEPESŢI, COMUNA ION CREANGA - NE 55707	Faza: P.I.
Sel proiect	arh. Andreea BERNATCI	[Signature]			
Proiectat	arh. Stig Ion PIRELITA	[Signature]			
Desenat	arh. Stig Ion PIRELITA	[Signature]			
				Titlu planșă: CORP C2 - PLAN PARTER, COTA + 0.00 - SITUAȚIA PROPUISA	A05e



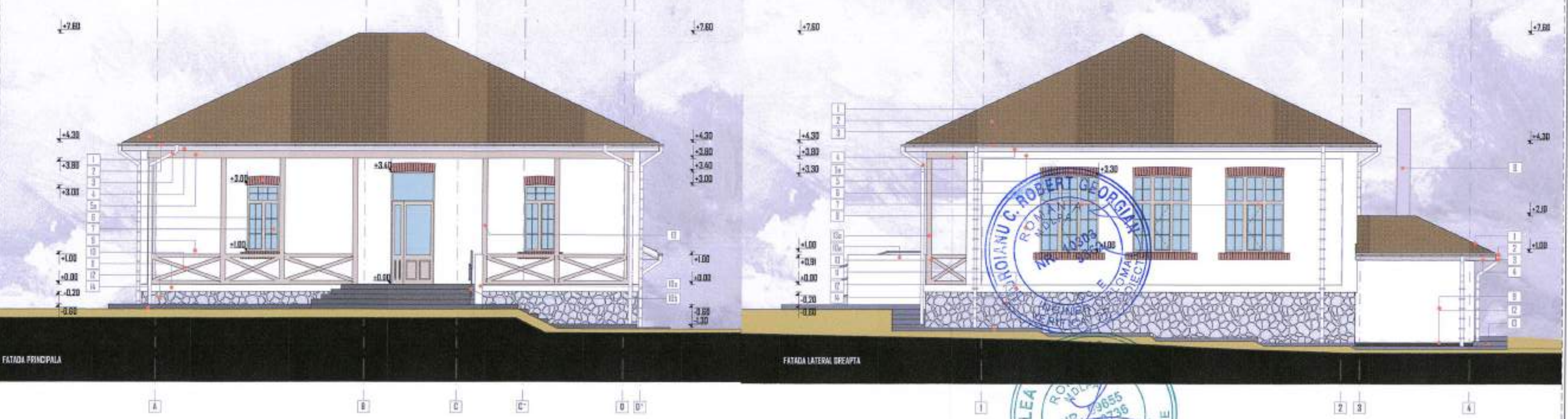
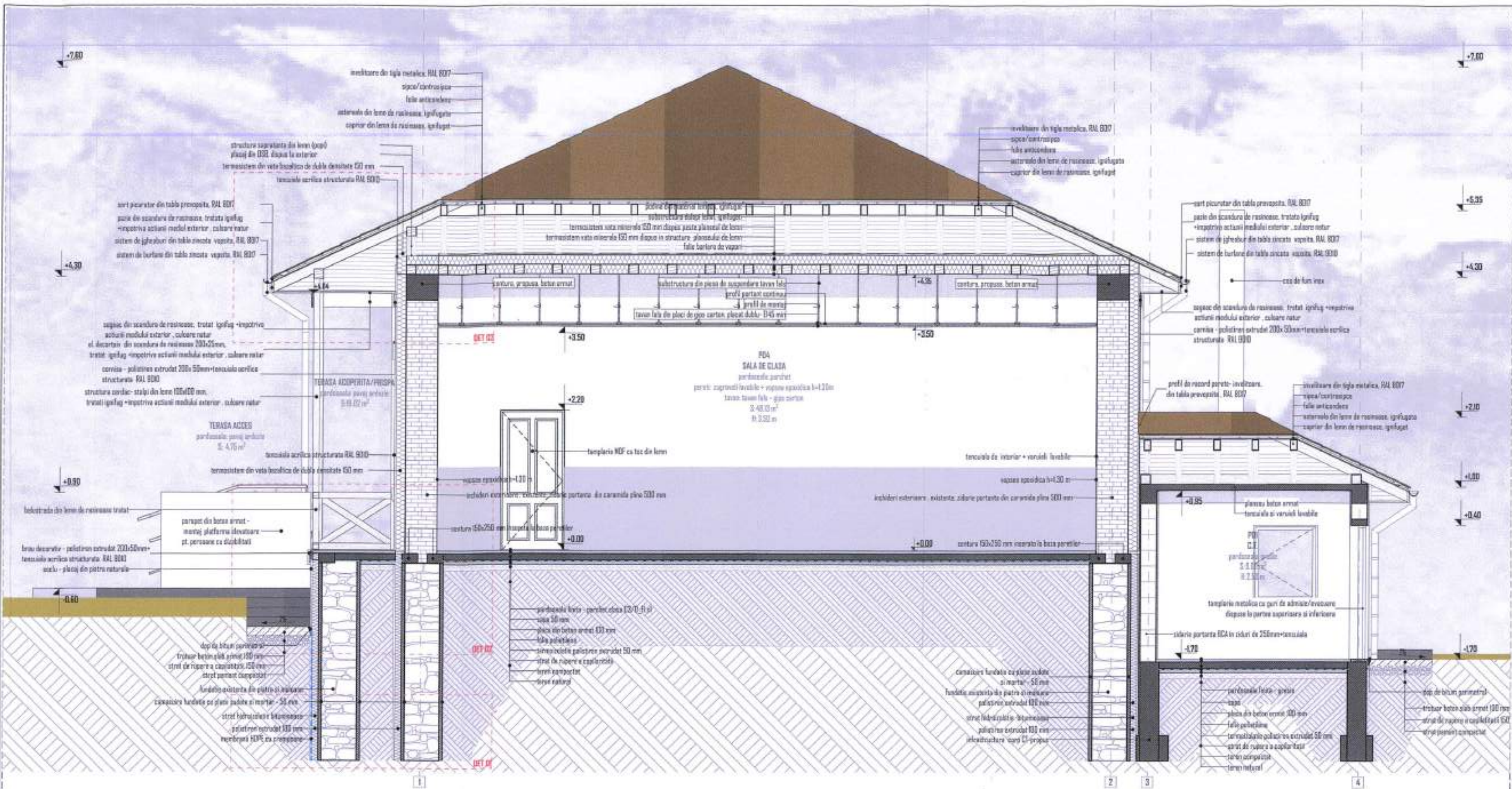
LEGENA PLAN (DESFACERI)	
[Symbol]	desfacere tencuiala pereti, straturi finisaj si straturi suport pardoseli si tavane
[Symbol]	desfacere tamplarie
[Symbol]	desfacere scarii, esuri de fum, pereti gips cartan de molare corpuri uscate
[Symbol]	desfacere scarii pereti si tavane
[Symbol]	scopuri fundamentale si scarii, suprafata de beton si termocizori fundatiilor/ alezatiilor

- DESFACERI:**
- desfacerea carpentii si a tamplariei existente, reducerea dimensiunilor acestora (geamuri, burse);
 - desfacerea tuturor corpurilor de iluminat;
 - desfacerea tavanelor/ lămpilor existente, existanță în loc;
 - desfacerea tamplariei interioare și exterioare;
 - desfacerea balustradelor existente de beton;
 - desfacerea tencuielilor exterioare (pereti, burse) și a tencuielii corpurilor de termocizare;
 - desfacerea finisajelor interioare - pardoseli, tencuieli la pereti si tavane;
 - desfacerea integrala a tamplariei exterioare si intaricari;
 - desfacerea balustrazii si stolpi carieci (stolpi din lemn);
 - desfacerea placii peste cel si a straturilor suport in vederea executării lucrărilor de termocizare;
 - desfacerea treptelor si podestelor in vederea realizării lucrărilor de termocizare, privind siguranța în exploatare și accesul persoanelor cu dizabilitati;
 - desfacerea locala a scarii existente in vederea creșterii spațiului de circulație pentru persoanele cu dizabilitati) ca respecta normativele in vigoare, privind persoanelor cu dizabilitati;
 - desfacerea integrala corpului scarii C2;
 - desfacerea instalatiilor electrice;
 - desfacerea instalatiilor termice.



- NOTE:**
- Cota +0.00 reprezinta cota finita a pardoselii portinale.
 - Cotele de nivel, inaltimele de parapeti si a gaturilor sunt raportate la cota finita a pardoselii.
 - Antepersonal este obligat sa verifice toate dimensiunile proiectate pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari.
 - Antepersonal se obliga sa anunte deces apar ecarterizati 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 etapei. Orice discordanta aparuta intre aceste planuri desenate trebuie raportata inainte de inceperea oricarei categorii de lucrari, in caz contrar, constructivul va fi responsabil pentru aceasta.
 - Detale indicate in piesele desenate vor avea prioritate in fata cotelor marcate pe desene.
 - Si va trece la executarea lucrării numai după primirea avizelor, acordurilor și autorizațiilor de construire legale conform legislației în vigoare.
 - Orice aspectivă între proiect și situație constructivă existentă 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 faza de executare a prezentei documentații se va face pe răspunderea beneficiarului.
 - La citirea planurilor se va urmări în mod obligatoriu corelarea acestora cu piesele desenate oferite de către specialiștii, de rezistență și de instalații.
 - Dacă apar unele aspecte menționate în proiect produc confuzie sau neînțelegere soluției tehnice, executorul se obligă să solicite asistență tehnică din partea proiectantului.
 - Orice discordanță observată în proiect sau pe teren va fi menționată către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. înainte oricarei proces de construcție sau schimb.
 - Prezentul proiect reprezintă proprietatea societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 - Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. și al arhitectului.
 - Toate piesele desenate și scrise elaborate de către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi citite împreună cu tabelele de finisaje, articolele scolare, obiecte de iluminat sau feronerie, după caz.
 - Astăzi întreprindem, cu și beneficiarului, vor cere clarificări, respectiv aprobarea de către arhitect asupra oricorui finisaje, daruri, sau altele scolare care nu au fost detaliate în proiect.
 - În cazul în care se descoperă informații contradictorii sau lipsa de coordonare între specialiștii care pot afecta funcționalitatea, volumetria, estetica și valoarea investiției, atât antepersonal, cât și beneficiarul, nu au drept de decizie în selectarea informațiilor care să fie aprobate arhitectului.

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carieta	Referat / Expertiza	Nr./Data
[Stamp]	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 986- 0748/248 880 C.U.L. RO 43600572- 17/52/22.01.2021			Beneficiar: FARMACIA COMINGI ION CREANGA, prin primar: DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Signature	Scara:	Titlu proiect:	
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI	[Signature]	1/100	ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI ȘCOALA VECHIE, SAT AVERESTI, COMUNA ION CREANGA - MC 55707	
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA	[Signature]	Data:	Titlu planșă:	
Desenat	arh. stag. Ion PREPELITA	[Signature]	2023	CORP C2 - PLAN DE INTERVENTIU - PARTIER - DESFACERI	



- LEGENDA - FATAȚE - ȘTIUȚĂ PROPRIĂ**
1. Încalzirea din țigă metalică - culoare maro, RAL 807
 2. Sistem de închisori din tablă zincată - vopsea, RAL 807
 3. Sistem de burlean din tablă zincată - vopsea, RAL 800 și RAL 807
 4. Peste din scândura de rășinoasă, tratată ignifug - împotriva acțiunii mediului exterior, culoare natur
 5. Cornișă decorativă din palerlin extrudat 20x50 mm finisat cu tencuială acrilică structurată, RAL 900
 - 6a. El. decorații din scândura de rășinoasă 20x25 mm, tratată ignifug - împotriva acțiunii mediului exterior, culoare natur
 - 6b. Ancadrament ferestre - caramide albe
 7. Ferestre AL - sistem E camera și geamuri triple - instalați la nivelul așchii
 - 7a. Tencuială metalică camera tehnică, cu galben la partea superioară și inferioară, RAL 9022
 8. Căș de lum din lemn
 9. Tencuială acrilică structurată, RAL 900
 10. Balustradă din lemn - tratată ignifug - împotriva acțiunii mediului exterior, culoare natur
 - 10a. Parapet din beton armat finisat cu tencuială acrilică structurată, RAL 900 - montaj platforme elevatoare pt. persoane cu dizabilități
 - 10b. Platforme elevatoare pentru persoane cu dizabilități
 11. Brău decorativ din palerlin extrudat 20x50 mm finisat cu tencuială acrilică structurată, RAL 900
 12. Ștucă - placaj din piatră naturală
 13. Structură cordoș - stâlpi din lemn 100x100 mm, tratată ignifug - împotriva acțiunii mediului exterior, culoare natur
 14. Travei perimetrali din beton simplu, cu finisaj peret

NOTE

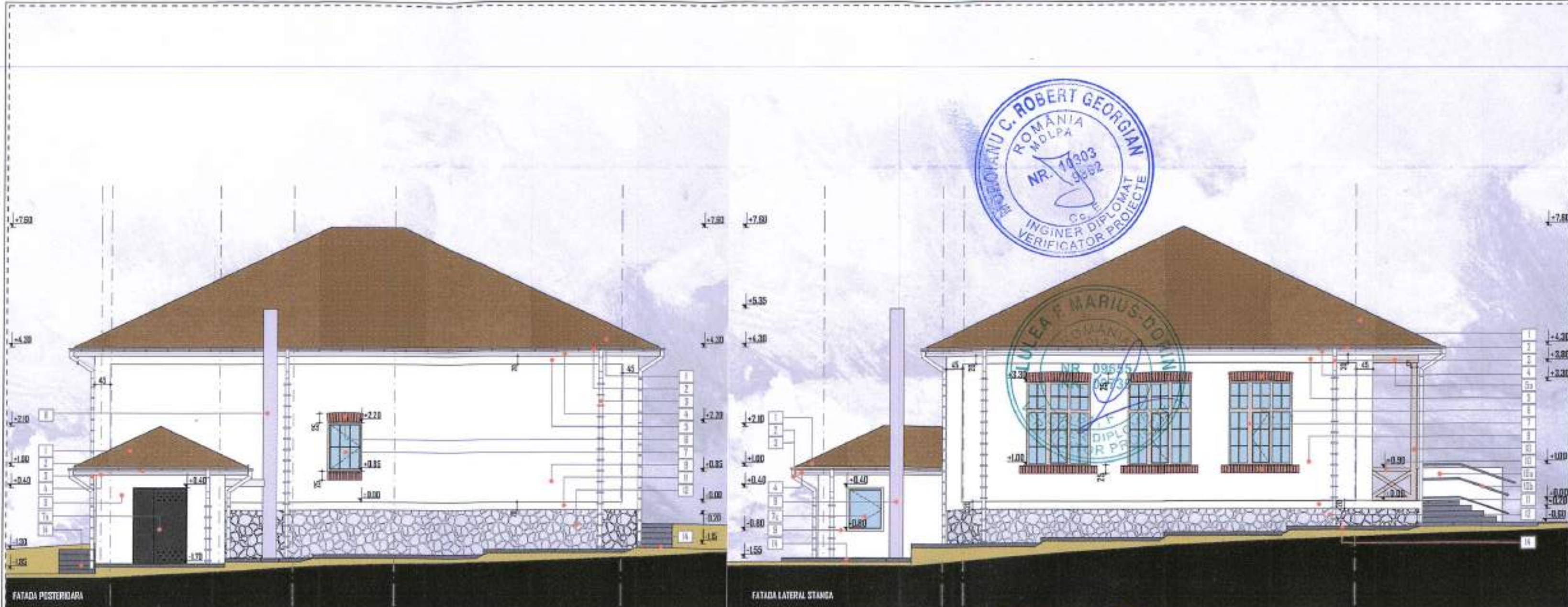
1. Cota +0.00 reprezintă cota fișii a gardului parterului.
2. Cotele de nivel, înălțimile de parapet și a golanilor sunt raportate la cota fișii a parterului.
3. Anteproiectul este obligat să verifice toate dimensiunile proiectate pe șantier, înainte de procurarea materialelor și începerea execuției, pentru toate categoriile de lucrări.
4. Anteproiectul nu este un proiect de execuție și nu este obligatoriu să se realizeze în întregime și în detaliu în ceea ce privește execuția lucrărilor în șantier.
5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe șantier înainte de începerea oricărei lucrări sau deșeură. Orice discrepanță raportată trebuie raportată înainte de începerea oricărei categorii de lucrări, în caz contrar, constructorul va fi responsabil pentru aceasta.
6. Cotele indicate în planșele desenate vor avea prioritate în fața celorlalte măsurători pe teren.
7. De la începerea lucrărilor până la finalizarea acestora, acordându-se și autorizații de construire legale conform legislației în vigoare.
8. Orice modificare între proiect și execuție constructivă existentă sau în sarcina pe parcursul execuției lucrărilor, iar soluțiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicări de șantier, în conformitate cu legislația în vigoare.
9. Nerespectarea la fațada armarelor executate și prezentate documentației pe șantier va reprezenta beneficiarului.
10. Se citesc planșele în sensul în care se va urmări în mod obligatoriu corectitudinea acestora cu planșele deosebite oferite celorlalți specialiști, de mai întâi și de înaltă.
11. Dacă apar diferențe între proiect și execuție sau între proiect și execuție tehnică, executorul este obligat să solicite existența tehnică din partea proiectantului.
12. Orice discrepanță observată în proiect sau pe teren va fi menționată către societatea S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. înainte oricărui proces de construcție sau execuție.
13. Prezentul proiect reprezintă proprietatea societății S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L.
14. Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societății S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. și a arhitectului.
15. Toate planșele desenate și șantierul elaborat de către societatea S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. vor fi editate împreună cu tabelul de finisaje, articolele sanitare, proiectul de instalații sau feronerie, după caz.
16. Acest anteproiect, cât și beneficiarul, vor fi înlocuite cu proiectul definitiv și cu planșele de execuție, după caz, sau altele similare care nu au fost detaliate în prezent.
17. În cazul în care se deosebesc informațiile furnizate de către beneficiarul de la proiect de informațiile furnizate de către arhitectul sau proiectantul, atunci beneficiarul, dar și beneficiarul, nu va fi responsabil de deciziile în selectarea informațiilor care să fie prezentate în proiect.



OFICIUL ARHITECTURII
DIN ROMANIA
9185
**Andreea-Maria
BERNATCI**
Arhitect cu drept de semnătură

S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7750/2021
BOTOSANI - ROMANIA

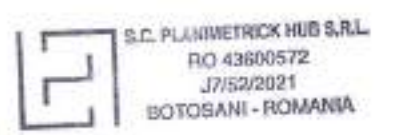
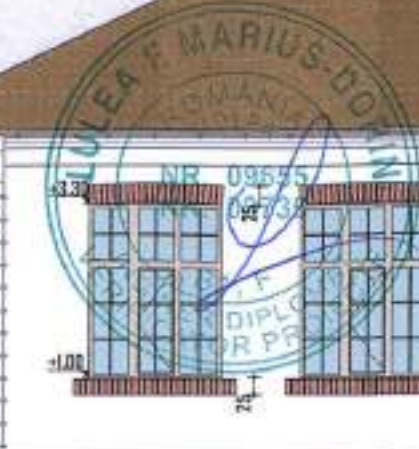
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Corinte	Referat / Expunție	Nr./Data
	S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect	Faza
Sel proiect	art. Andreea BERNATCI		1:100, 1:50	ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIȚ ȘI ȘTIUȚĂ VECHI, SAU INTERȘI, DEJA ÎN CREAȚA - NC 55707	P.T.
Proiectant	art. șt. Ion PREPELITA			Titlu planșe	A.07
Deziner	art. șt. Ion PREPELITA			CORP C2 - SECȚIUNE ȘI FATAȚA PRINCIPALĂ ȘI LATERALĂ DREAPTĂ - ȘTIUȚĂ PROPRIĂ	



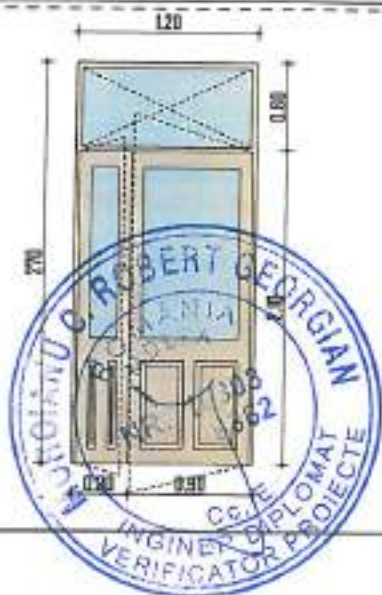
LEGENDA - FATADE - SITUATIA PROPUSA

- | | |
|---|---|
| 1. Izvoznici din țigle metalice - culoare maro, RAL 8017 | 8. Căi de țevi din oțel |
| 2. Sistem de închisori de țigle cincte vopsite, RAL 8017 | 9. Ferestre scările structurate, RAL 8018 |
| 3. Sistem de burse de țigle cincte vopsite, RAL 8018 și RAL 8017 | 10. Balustradă: corău din lemn - tratat ignifug + împotriva acțiunii mediului exterior, culoare natur |
| 4. Față din scărișoară de rasină, tratată ignifug + împotriva acțiunii mediului exterior, culoare natur | 11a. Parapet din beton armat finisat cu tencuială scrică structurată, RAL 8018 - mentaj platformă divizare pt. persoane cu dizabilități |
| 5. Căsușă de scărișoară din polistiren extrudat 200x50 mm finisat cu tencuială scrică structurată, RAL 8018 | 11b. Platformă elevatoare pentru persoane cu dizabilități |
| 6. Să. Et. decartă din scărișoară de rasină 200x25mm, tratată ignifug + împotriva acțiunii mediului exterior, culoare natur | 12. Grău decorativ din polistiren extrudat 200x50 mm finisat cu tencuială scrică structurată, RAL 8018 |
| 7. Tamplărie metalică - camăra și geamuri triple - întărire laminată cu sticlă | 13. Zăcă - placaj cu piatră naturală |
| 8a. Tamplărie metalică camăra telefon, cu geamuri la partea superioară și inferioară, RAL 8022 | 14. Structură cordă-stâlpi din lemn 100x100 mm, tratată ignifug + împotriva acțiunii mediului exterior, culoare natur |
| | 15. Traseu perimetral din beton simplu, cu finisaj parietal |

1. Cota +0.00 reprezintă cota feței a pardoselii parterului.
 2. Cotele de nivel, incluzând de parapet și a gurilor sunt raportate la cota feței a pardoselii.
 3. Anteproiectul este obligat să verifice toate dimensiunile proiectate pe șantier, înainte de procesarea materialelor și începerea execuției pentru toate categoriile de lucrări.
 4. Anteproiectul se obligă să indice sau să indice dimensiunile și/sau detaliile lipșite din documentație de însușirea execuției lucrărilor în șantier.
 5. Toate dimensiunile vor fi verificate pe șantier înainte de începerea lucrării sau deșezii. Orice discrepanțe aparute între aceste dimensiuni trebuie raportate înainte de începerea lucrării categoriei de lucrări în șantier, constructiv și va fi responsabil pentru aceasta.
 6. Cotele indicate în planșele deșezii vor avea prioritate în fața cotelor înscrise pe desene.
 7. Se va ține la executarea lucrării numai după obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor de construire legale conform legislației în vigoare.
 8. Orice modificări între proiect și situația constructivă existentă vor fi semnate pe planșele deșezii lucrărilor, iar soluțiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor convenții de șantier, în conformitate cu legislația în vigoare.
 9. Respectarea la faclă a măsurilor de protecție și siguranță se va face pe răspunderea beneficiarului.
 10. La orice planșă se va veni în mod obligatoriu cu o listă de desene care să prezinte ofertele celorlalți specialiști, de rezistență și de instalații.
 11. Dacă anumite aspecte menționate în proiect prezintă conflicte sau sunt legate subliniat tehnic, executantul se obligă să solicite asistență tehnică din partea proiectantului.
 12. Orice discrepanțe observate în proiect sau pe teren nu li menționează către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. înainte de începerea lucrărilor de construcție sau execuție.
 13. Prezenta proiect reprezintă proprietatea societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 14. Acest proiect nu poate fi modificat sau proiectat din nou cu excepția societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. și a arhitectului.
 15. Toate planșele deșezii și orice documente de către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi utilizate împreună cu tabelele de finisaje, articolele de șantier, obiecte de finisat sau ferestre, după caz.
 16. Acest anteproiect, cât și beneficiarul, vor avea clarificarea, respectiv aprobarea de către arhitect asupra oricărui finisaj, datari, sau obiecte șantier care nu au fost detaliate în proiect.
 17. În cazul în care se descoperă informații contradictorii sau lipsă de coerență între specialiștii care pot afecta funcționalitatea, volumetrică, estetică și/sau siguranța, atât anteproiectul, cât și beneficiarul, nu se drept de decizie în selecția informației corecte fără aprobarea arhitectului.



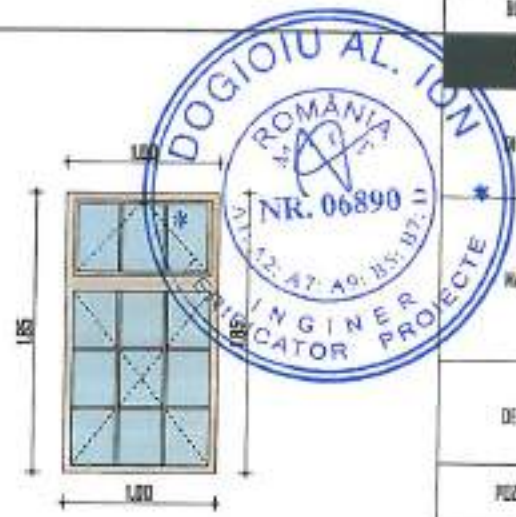
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0748/779 996 - 0748/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	Nr. proiect:
				PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA, PENTRU PRIMAR DUMITRU-CORIN TABACARIU	01/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	
Sol proiect	arch. Andreea BERNAȚCHI		1:100	ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVEREȘTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	
Proiectat	arch. stăg. Ion PREPELIȚA			Titlu planșă:	
Desenat	arch. stăg. Ion PREPELIȚA		Data: 2022	CORP C2 - FATADA POSTERIOARA SI LATERAL STANGA - SITUATIA PROPUSA	
					A.09



MARCA		UE-D1		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARIE	
	2.40	1.30	4.42 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL PVC, RAL IMITATIE LEMN (STEJAR AURIU)		
	TABLIE	PROFIL PVC SI SUPRAFATA VORATA		
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIEFRACIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	1 PANDU FIX SI 2 PANDURI CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG INDRAPAT, BALAMALE SI INCETDARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE			
POZITIONARE	USA EXT - P01			
BUC./SENS.	1 S.	1 D.	NR. TOTAL	1



MARCA		F1-D1		
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, ANTIEFRACIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	1 PANDU FIX SI 1 PANDU CU DESCHIDERE BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONIERE DE INALTA CALITATE, PANDURILE AU MINIM 6 CAMERE ISOLATOARE CU Uw=1,0 W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 80mm.			
POZITIONARE	FEREASTRA EXT - P02, 03.			
BUC./SENS.	- 2.	- D.	NR. TOTAL	4



MARCA		F1-D1		
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, ANTIEFRACIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	1 PANDU FIX SI 1 PANDU CU DESCHIDERE BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONIERE DE INALTA CALITATE, PANDURILE AU MINIM 6 CAMERE ISOLATOARE CU Uw=1,0 W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 80mm.			
POZITIONARE	FEREASTRA EXT - P03.			
BUC./SENS.	- 2.	- D.	NR. TOTAL	1

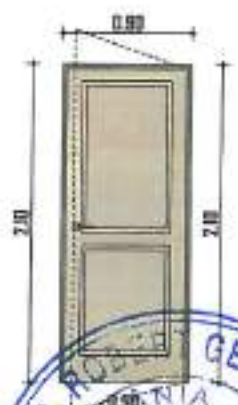
NOTA:

- înainte de executie se vor verifica dimensiunile gurilor la fata locului, feroierii tamplariilor vor fi de caracter manufacturat
- caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie defectuate înainte de productie împreuna cu proiectantul si beneficiarul
- se vor tencui gurile de tamplarie înainte de montaj si se vor folosi profile de compensare / profile de rupere de puncte termice 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**
Verificator proiecte de constructii
Nr./Data

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

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carista	Relativ / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ICH CREAŢA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARU	Nr. proiect: DA/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECH. SAT AVEVESTI, COM. ICH CREAŢA - NC 65707	Faza: P.Tb.
Sof proiect	arb. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arb. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu planşa: CORP C1 - TABLOU DE TAMPLARIE - USI SI FERESTRE EXTERIOARE	0401
Desenat	arb. stag. Ion PREPELITA				



MARCA	D-DI		
	INALTIME	LATIME	ADIE
DIMENSIUNI	2.10	0.90	1.80 mp
MATERIALE	TOC	PROFIL LEMN, STEJAR AURIU	
	TABLE	PROFIL MDF, IMITATIE STEJAR AURIU	
	VITRAJ		
DESCRIERE	1 PANDU CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE		
POZITIONARE	USA EXT - PIZ. 03.		
BUC/SERIS	1 S.	1 D.	NR. TOTAL 2

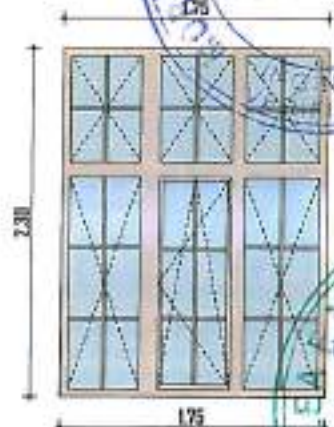
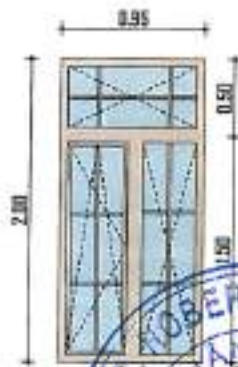


S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

NOTA

-Inainte de executie se vor verifica dimensiunile gurilor la fata locului; erorile timpurilor vor fi de caracter manufacturier
-caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie delimitate inainte de productie impreuna cu proiectantul si beneficiarul

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carista	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.N.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect	Faza:
Sol proiect	arb. Andreea BERNATCHI		1:50	ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHI, SAT AVRESTITI, COM. ION CREANGA - NC 56707	P.Th.
Proiectat	arb. stag. Ion PREPELITA		Date:	Titlu planse:	DA02
Desenat	arb. stag. Ion PREPELITA		2023	CORP C1 - TABLOU DE TAMPLARE - USI INTERIOARE	



MARCA		FE-01		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARE	
	2.00	0.95	1.90 mp	
MATERIALE	TUC	PROFIL METALIC-AL. RAL IMITATIE LEHN (STEJAR ALBU)		
	TABELE	-		
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIFRACTIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	2 PANDURI FIXE SI 1 PANDU CU DESCHIDERE SIMPLA SI BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONIERE DE INALTA CALITATE. PANDURILE AU MINIM 6 CAMERE IZOLATOARE CU Uw<0.10 W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 80mm.			
POZITIONARE	FEREASTRA EXT - PIZ. 04.			
BUC./SENS.	2 S.	- 0.	NR. TOTAL	2

MARCA		FE-02		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARE	
	2.30	1.75	4.02 mp	
MATERIALE	TUC	PROFIL METALIC-AL. RAL IMITATIE LEHN (STEJAR ALBU)		
	TABELE	-		
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIFRACTIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	5 PANDURI FIXE SI 1 PANDU CU DESCHIDERE SIMPLA SI BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONIERE DE INALTA CALITATE. PANDURILE AU MINIM 6 CAMERE IZOLATOARE CU Uw<0.10 W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 80mm.			
POZITIONARE	FEREASTRA EXT - PIZ. 04.			
BUC./SENS.	3 S.	3 0.	NR. TOTAL	6

DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARE	
	1.35	0.95	1.28 mp	
MATERIALE	TUC	PROFIL METALIC-AL. RAL IMITATIE LEHN (STEJAR ALBU)		
	TABELE	-		
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIFRACTIE, SECURIZATA		
DESCRIERE	1 PANDU CU DESCHIDERE SIMPLA SI BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONIERE DE INALTA CALITATE. PANDURILE AU MINIM 6 CAMERE IZOLATOARE CU Uw<0.10 W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 80mm.			
POZITIONARE	FEREASTRA EXT - PIZ.0.			
BUC./SENS.	1 S.	- 0.	NR. TOTAL	1

NOTA:

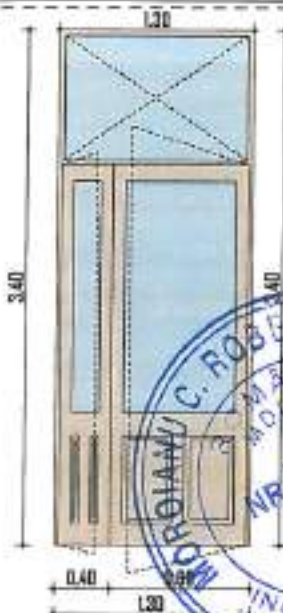
- Inalta de exactitate se vor verifica dimensiunile gurilor la fata locului. Caracteristicile tamplariilor vor fi de caracter manufacturat
- caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie definite/realizate la fata de productie impreuna cu proiectantul si beneficiarul
- se vor realiza gurile de tamplarie inainte de montaj si se vor folosi profile de compensare / profile de rapare de panta tehnice la tamplarie exterioara
- se vor staza ferestrele si usile: exteriorizarea cu baze speciale, atat la interior cat si la exterior



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
Buc. 4000672
J71/2021
BOTOȘANI - ROMANIA

ORDINUL ARHITECTURILOR DIN ROMANIA
9185
Andreea-Maria BERNAȚCHI
Arhitect cu drept de semnătură

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carate	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.I.I. RO 43800572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	Nr. proiect: 01/2023
				PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect:	Faza: P.T.
Def proiect	arb. Andreea BERNAȚCHI			ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VICUL SAT AVERESTI, COMUNA ION CREANGA - NC 56207	
Proiectat	arb. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu planșă:	DA03
Desenat	arb. stag. Ion PREPELITA			CORP C2 - TABLOU DE TAMPLARIE - FERESTRE EXTERIOARE	



DIMENSIUNI	EE-01		
	INALTIME	LATIME	ARE
	3.40	1.30	4.42 mp
MATERIALE	TDC	PROFIL METALIC-AL, RAI IMITATIE LEMN (STEJAR AURIU)	
	TABLE	PROFIL METALIC-AL SI SUPRAFATA VITRATA	
	VITRAJ	GEAM TRIPLU STRAT, ANTIREFRACTIE, SECURIZATA	
DESCRIERE	1 PANDU FIX SI 2 PANDURI CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG INGRIPAT, BALAMALE SI INCUIETORE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE PREVADUTA, CU BARA ANTIFANCA SI SISTEM DE AUTOINCUIERE		
POZITIONARE	USA EXT - PDI.		
BUC./SENS.	15.	10.	NR. TOTAL 1



NOTA:

- Inainta de executia se vor verifica dimensiunile gaburilor la fata localitat/serierie tamplariilor vor fi de caracter manufacturat
- caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie defectivitate inainta de productie impreuna cu proiectantul si beneficiarul
- se vor tencui gaburile de tamplarie inainta de montaj si se vor folosi profile de compresie / profile de raspa de punte tehnica la tamplaria exterioara
- se vor stator ferestrele si usile exterioare cu baze speciale, atat la interior cat si la exterior

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA

9185

Andreea-Maria
BERNAŢCHI

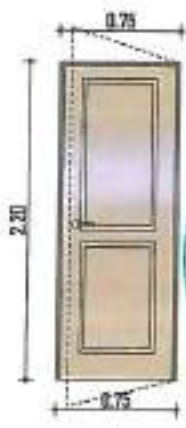
Anulă cu drept de semnătură

					S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. 110 43600572 77071021 BOTOSANI - ROMANIA	
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carista	Referat / Expertiza		Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0746/248 880 C.I.U. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACAREU		Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIŢI SI SOCIALA VECHI. SAT AMERESTI COM. ION CREANGA - NC 55707		Faza: P.I.
Sef proiect	ark. Andreea BERNAŢCHI					
Proiectat	ark. stag. Ion PREPELITA		Data: 2023	Titlu planşa: CORP C2 - TABLOU DE TAMPLARIE - USI EXTERIOARE		DADA
Desenat	ark. stag. Ion PREPELITA					



ROBERT GEORGIAN
ROMANIA
M.T.C.T.
NR. 10302
5862
INGINER DIPLOMAT
VERIFICATOR PROIECTE

MARCA		U-01		
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARE	
	2.20	1.00	2.20 mp	
MATERIALE	TOC	PROFIL LEMN, STEJAR AURIU		
	TABELE	PROFIL MDF, IMITATIE STEJAR AURIU		
	VITRAJ	-		
DESCRIERE	1 PANDU CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCIETDARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE			
POZITIONARE	USA EXT - PIZ. 03. 03a, DA.			
BUC/SENS.	I.S.	I.D.	NR. TOTAL	4



LULEA F. MARIUS DORIN
ROMANIA
M.T.C.T.
NR. 10555
05735
INGINER DIPLOMAT
VERIFICATOR PROIECTE

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

DOGIOIU AL. ION
ROMANIA
M.T.C.T.
NR. 11397
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

ORDINUL ARHITECTURILOR
SI ROMANIA
9166
Andreea-Maria
BERNATCHI
Arhitect ca drag de similitudine

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

NOTA:
-Inainte de executie sa ver verifico dimensiunile golarilor la foto local, feroneria tamplariilor vor fi de caracter manufacturat
-caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie definite inainte de productie impreuna cu proiectantul si beneficiarul

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	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 OUMTRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2022
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	Titlu proiect ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHE SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - MZ S6707	Faza: P.T.H.
Sel proiect	arb. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	arb. stag. Ion PREPELITA		Data: 2022	Titlu plansa: CORP C2 - TABLURI DE TAMPLARIE - USI INTERIOARE	0405
Desenat	arb. stag. Ion PREPELITA				



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



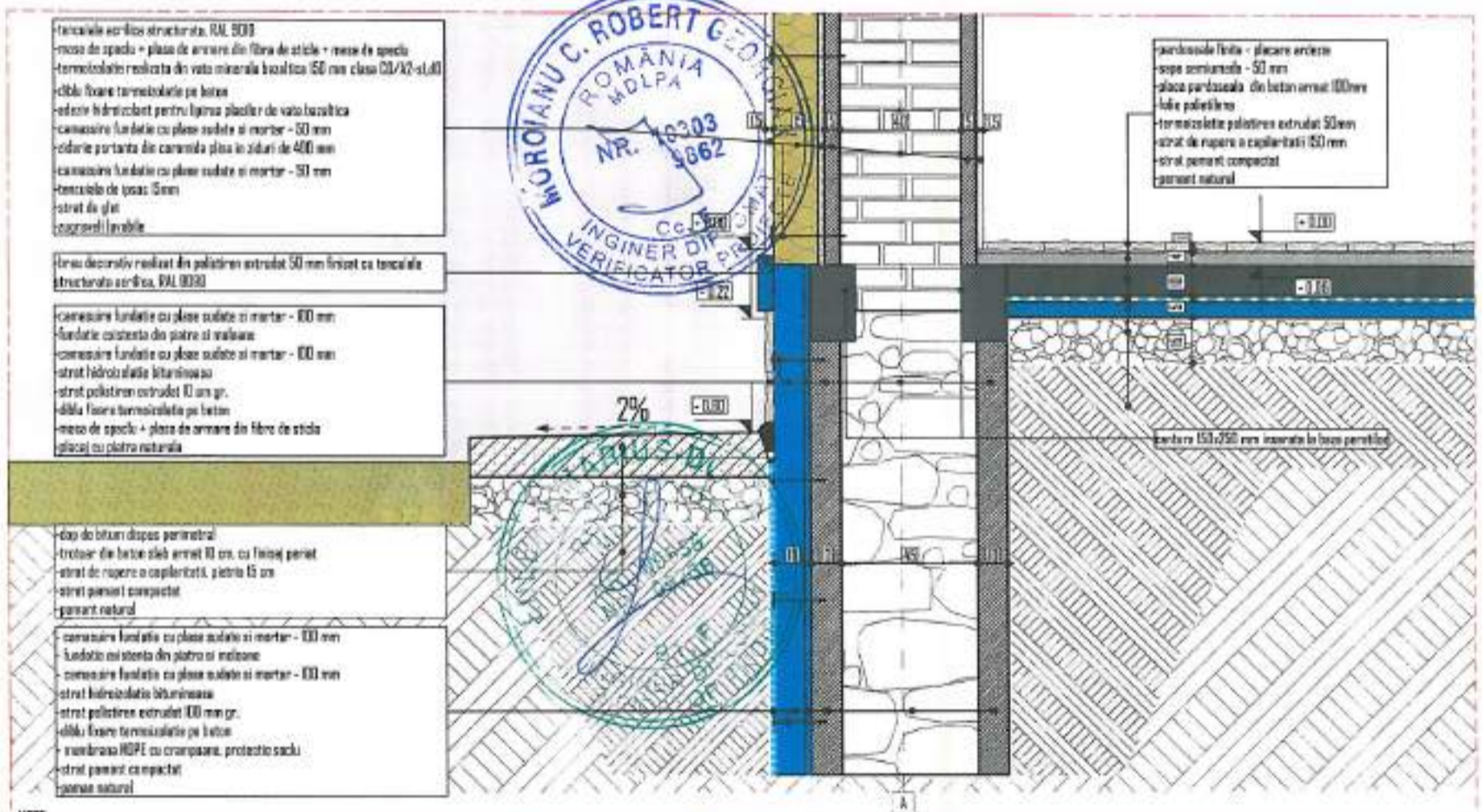
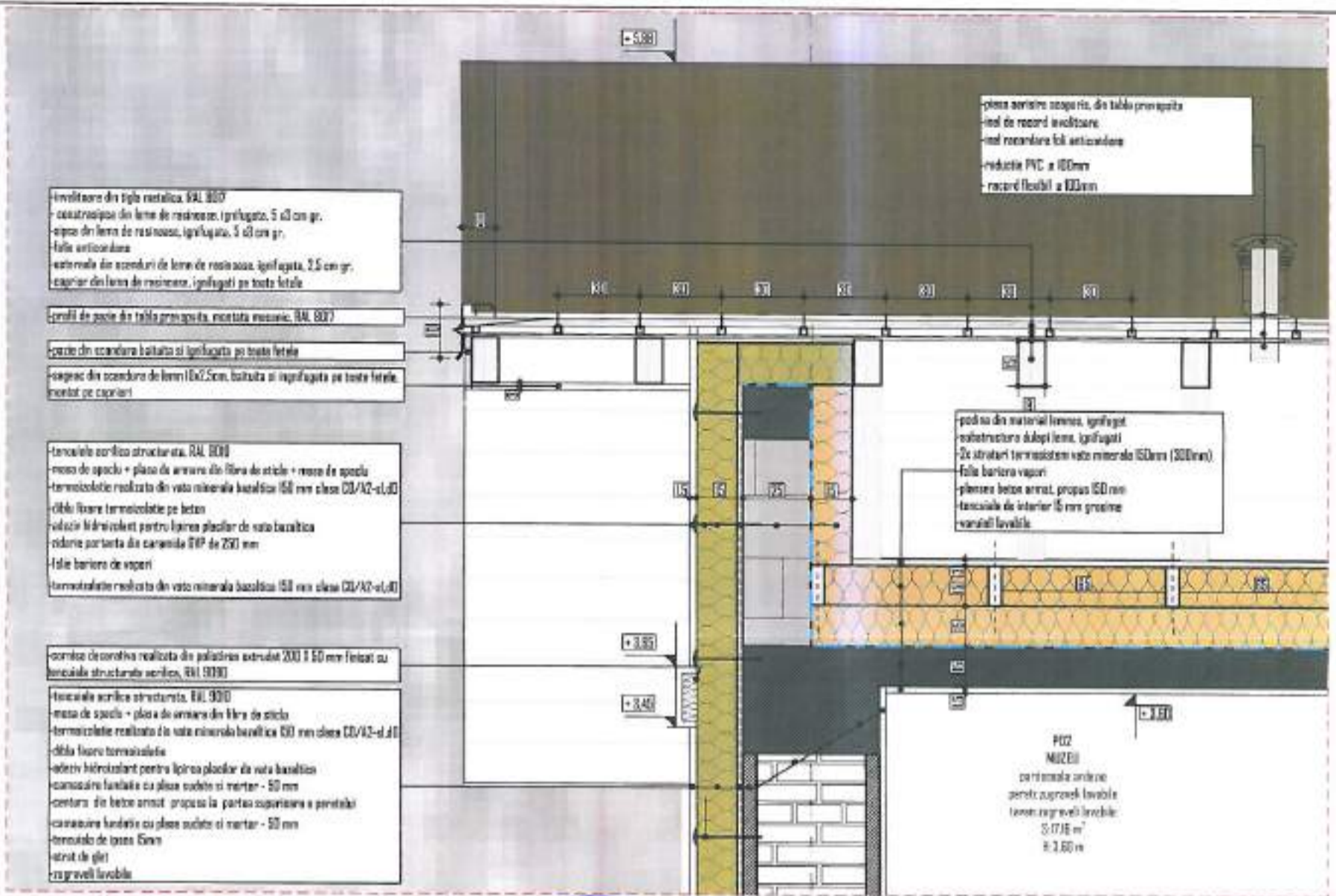
MARCA		UE-07	
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARE
	210	150	31,5 mp
MATERIALE	TOC	PROFIL METALIC-AL, RAL 8022	
	TABELE	2 PIR DE USI METALICE	
	VITRAJ	-	
DESCRIERE	2 PANDURI CU DESCHIDERE SIMPLA SPRE EXTERIOR, PRAG SEMI-INGROPAT, BALAMALE SI INCUIETIARE TIP YALA, DE INALTA FIABILITATE, CU PRIZE DE AER LA PARTEA SUPERIOARA SI INFERIOARA PE 1 PANDU		
POZITIONARE	USA EXT - PD.		
BUC./SERS.	I.S.	I.Q.	NR. TOTAL 1

MARCA		FC-04	
DIMENSIUNI	INALTIME	LATIME	ARE
	120	100	1,20 mp
MATERIALE	TOC	PROFIL PVC, RAL 9016	
	TABELE	-	
	VITRAJ	GEAM TERMOFONOLIZANT	
DESCRIERE	1 PANDU CU DESCHIDERE SIMPLA SI BATANTA SPRE INTERIOR, CU FERONERIE DE INALTA CALITATE, PANDURILE AU MINIM 6 CAMERE ISOLATOARE CU Uw<1,0 W/m2K SI ADANCIME CONSTRUCTIVA DE MINIM 85mm.		
POZITIONARE	FERESTRA EXT - PD.		
BUC./SERS.	I.S.	-D.	NR. TOTAL 1

NOTA:

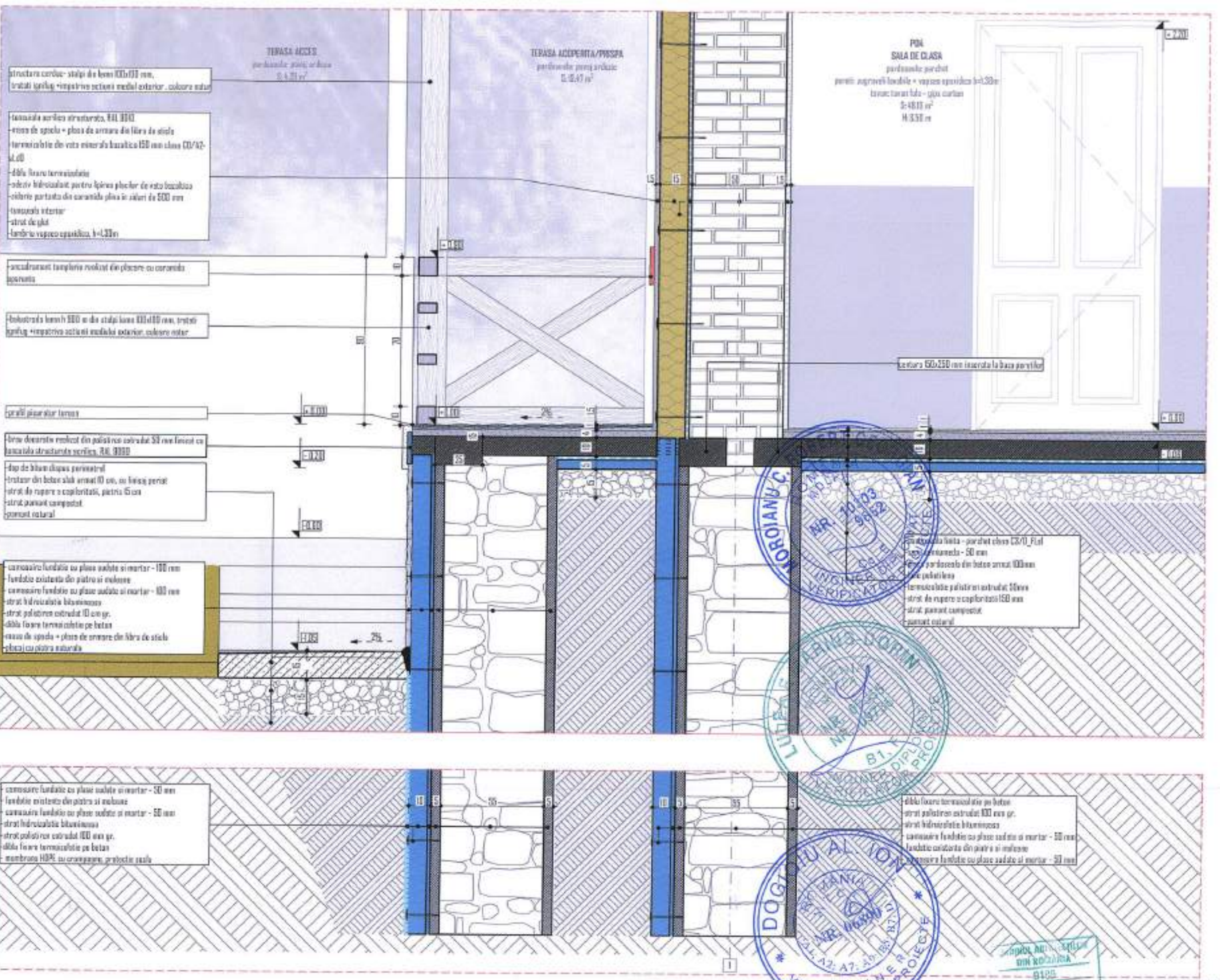
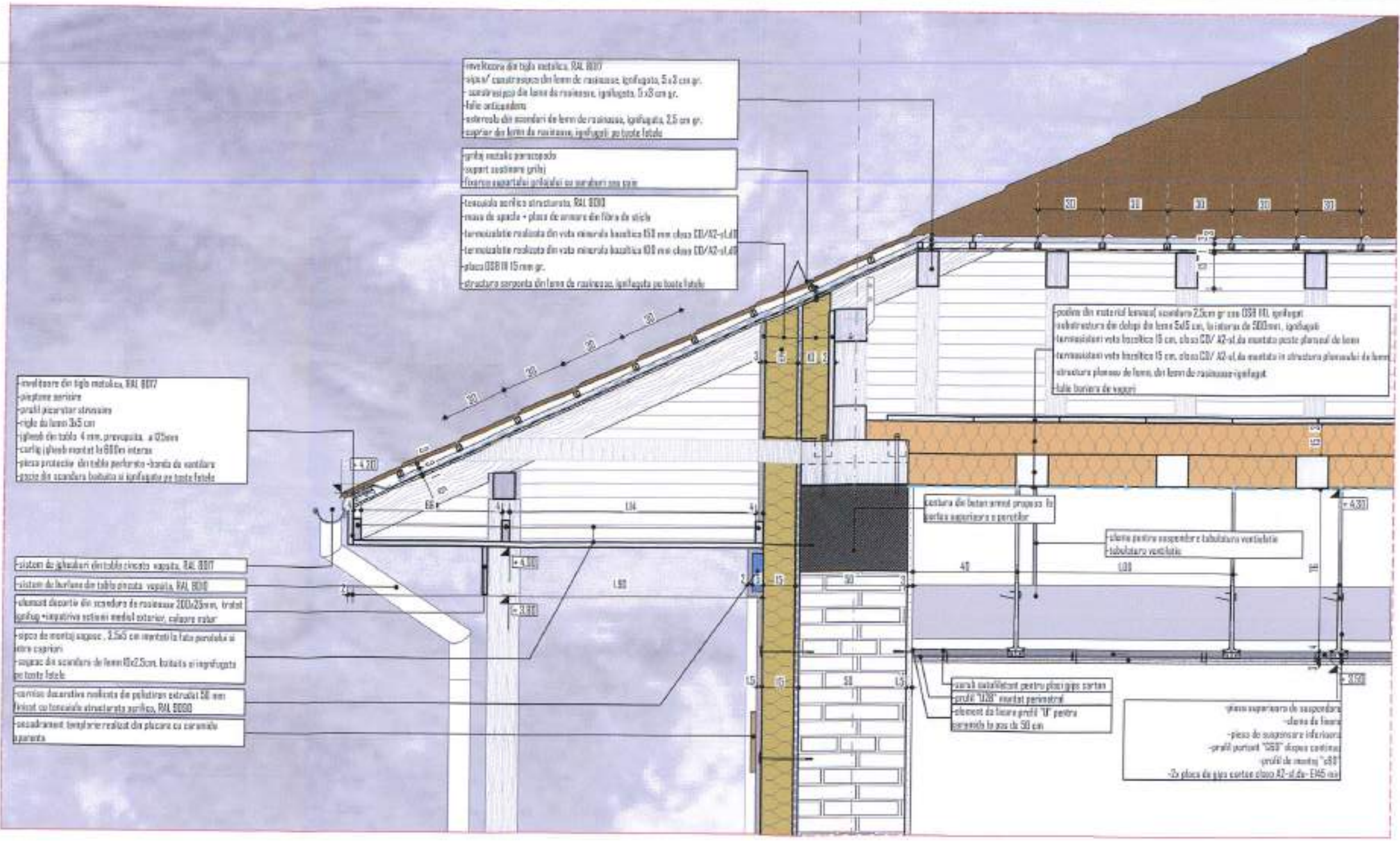
-Inaltime de accesie se vor verifica dimensiunile gurilor la fata locului. Responsaria tamplariilor vor fi de caracter manufacturat
 -caracteristicile usilor si sistemele de inchidere si deschidere sunt informative, ele trebuie delimitate la lista de productie impreuna cu proiectantul si beneficiarul

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carivta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 998- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572- J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIBINTI CLINTRU-CORNI TABACARU	
	Specificatie Nume Semnatura			Scara: 1:50	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUI SI SCOLA VECHI, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707
Sef proiect arh. Andreea BERNAȚCHI			Data: 2023		Titlu planșă: CORP C4 - TABLIDU DE TAMPLARIE - USI SI FERESTRE EXTERIOARE
Proiectat arh. stag. Ion PREPELITA				Facsa P.7h.	
Desenat arh. stag. Ion PREPELITA			Data: 2023		



- NOTE:**
- Cote ±0.00 reprezintă cota finis a pardosii perimetrului.
 - Cotele de nivel, înălțimile de parapet și a gurilor sunt raportate la cota finis a pardosii.
 - Antepersonal este obligat să verifice toate dimensiunile proiectate pe șantier, înainte de procurarea materialelor și începerea lucrărilor, pentru toate categoriile de lucrări.
 - Antepersonal va obliga să anuleze orice șantier încluzând în proiect sau dezastru în proiect și/sau detaliile lucrărilor de șantier, înainte de începerea executării lucrărilor de șantier.
 - Toate dimensiunile vor fi verificate pe șantier înainte de începerea oricărui lucru sau dezastru. Orice discrepanță aparținând între proiect și șantier trebuie raportată înainte de începerea oricărui șantier de lucru, în caz contrar, contractantul se va face responsabil pentru aceasta.
 - Cotele indicate în planșele dezastru 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 pentru toate lucrările în vedere.
 - Orice reparative între proiect și stadiile constructive existente vor fi semnificate pe planșele dezastru și/sau în scris, pentru toate categoriile de lucrări, în conformitate cu legislația în vigoare.
 - Nerespectarea la fața locului a condițiilor de execuție a proiectului documentat se va face pe răspunderea beneficiarului.
 - La citirea planșilor se va urmări în mod obligatoriu corectura a costura cu planșele dezastru aferente categoriilor de lucrări și/sau de instalații.
 - Dacă anumite aspecte menționate în proiect prind confuzie sau neînțelegere solului tehnic, executantul va obliga să solicite clarificări tehnice din partea proiectantului.
 - Orice discrepanță observată în proiect sau pe teren va fi menționată către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. înainte de începerea lucrărilor și/sau de instalații.
 - Prezentul proiect reprezintă proprietatea societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 - Acesta poate fi modificat sau preluat doar cu acceptul societății S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. și al arhitectului.
 - Toate planșele dezastru și/sau de instalații elaborate de către societatea S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. vor fi de tip imprimare cu înaltă rezoluție, pentru toate categoriile de lucrări și/sau de instalații.
 - Acțiunile proiectantului, ca și beneficiarului, vor avea caracterul de aprobare și/sau de verificare, respectiv aprobarea de către arhitect asupra oricărui proiect, planșă dezastru și/sau de instalații care nu au fost detaliate în proiect.
 - În cazul în care se descoperă informații contradictorii sau lipsa de coerență între specialități care pot afecta funcționalitatea, volumetrica, estetica și valoarea/invenția, atât întreprinzătorul, cât și proiectantul sunt obligați să ia decizia în selectarea informațiilor care să fie aprobate arhitectului.

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Caranta	Referat / Expertiza	Mr./Data
	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 996- 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J1/52/22.DI.2021			Beneficiar: PRIMĂRIA COMUNEI ION CIOBANEA PRIN PRIMĂRIA COMITETULUI DEZASTRU TABACARO	Mr. proiect 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT ȘI ȘCOLIA VECHI, SAT AYREȘTI, COM. ION CIOBANEA - HC 55707	
Sef proiect	arh. Andreea BERNAȚCHI		Scara 1:50	Titlu planșă: CORP C1 - DETALIUL TRAVEE AX A	
Proiectat	arh. stag. Ion PREPELITA		Data 2023	0407	
Dezastru	arh. stag. Ion PREPELITA				



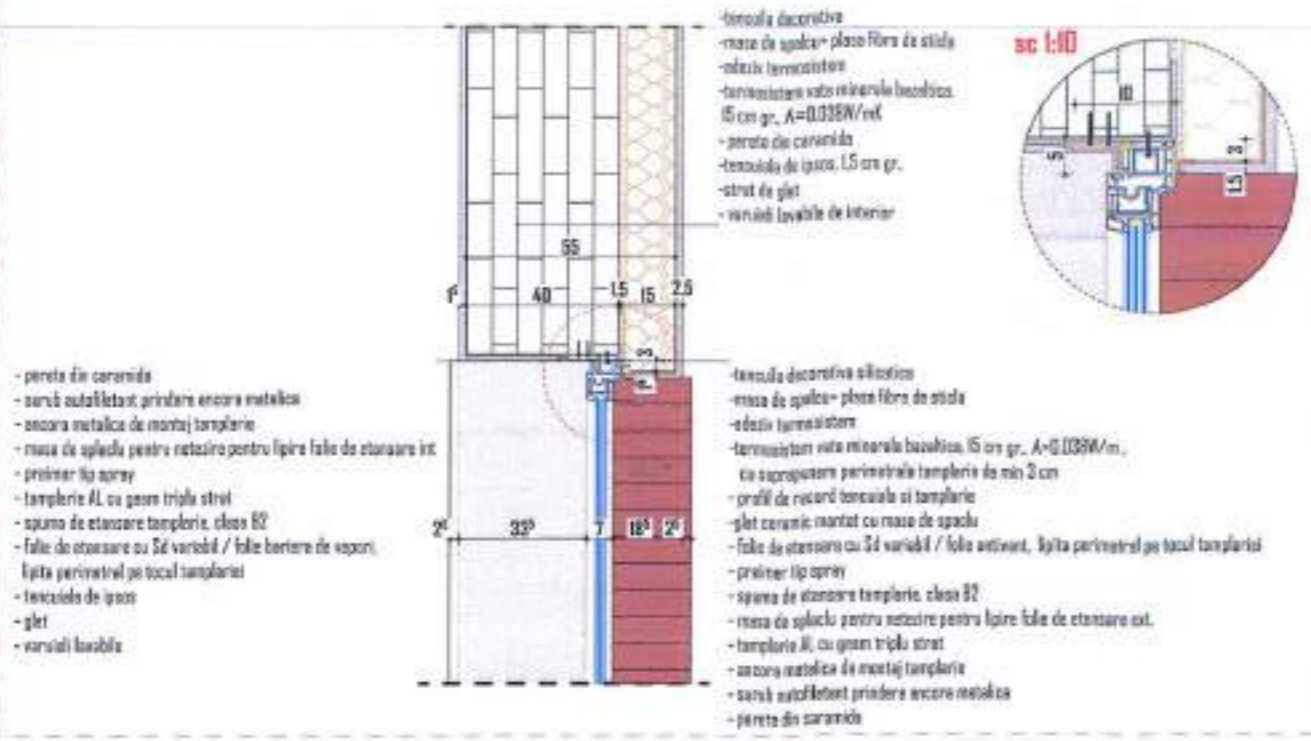
- NOTE:**
- Cealaltă vedere este în planul de fundații.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.
 - În cazul în care este necesar să se realizeze și alte lucrări de amenajare a terenului, acestea vor fi realizate în conformitate cu proiectul de amenajare a terenului.

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Coleta	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:	Primăria Comunei Ioni Cămin, PIMB PIMB BERN TABACARIU
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	1:20
	Del proiect	arb. Andrei BERNATCHI			
Proiectat	arb. stag. Ion PREPELITA			Data	2022
Domeniu	arb. stag. Ion PREPELITA			Titlu planșă:	CORP C2 - DETALII TRAVEE AX 6
					DAB

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

Andreea-Maria
BERNATCHI
INGINIER PROIECTE

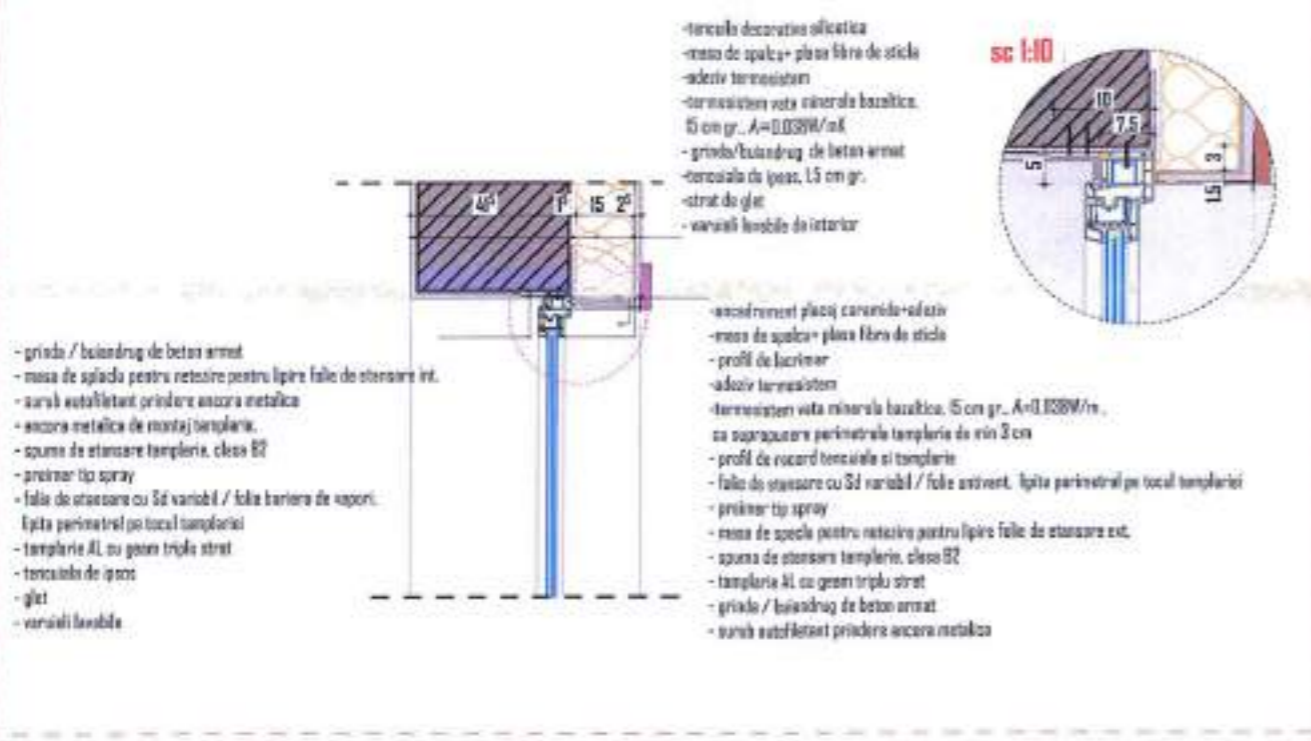
001- DETALIU ORIZONTAL



003- DETALIU VERTICAL INFERIOR



002- DETALIU VERTICAL SUPERIOR



NOTA:

- Suprafata perimetrala golului de tamplarie (dupa inlocuirea tamplariei existente) se va curata si freza prin ungerea eventualelor goluri.
- Suprafata perimetrala golului de tamplarie se va tencui predand montajului tamplariei.
- Tamplaria se va fixa mecanic cu ancore de montaj dispuse la intervale de 800mm. Spuma poliuretanică, materialele injectabile de etansare, precum si celelalte materiale de izolatie si etansare, nu sunt considerate, conform reglementarilor tehnice actuale, drept mijloc de fixare. Suruburile de fixare trebuie stranse uniform, fara tensionarea ramei ferestrei in acest sens fiind recomandată utilizarea unei mase de lucru cu posibilitatea limitarii cuplului de strângere.
- Spotiile goale ramene dintre zidurile ferestrei se va completa cu material izolant - spuma expandabila clasa B2, greu inflamabila, cu proprietati de izolare fonica pana la 50dB. Surplusul de spuma se va indeparta prin taiere la nivel cu suprafata de finisaj.
- Asigurarea articulatiilor spatiale interioare si cuplului sistemului 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.

Folie de etansare exterioare este conceputa pentru a proteja impotriva intemperiei in vreme si este o folie permeabila la vapori.
 Folie de etansare exterioare este conceputa pentru a nu permite penetrarea la zona de articulatie a aerului interior cald si umed. Aceasta folie este o folie impermeabila la vapori.

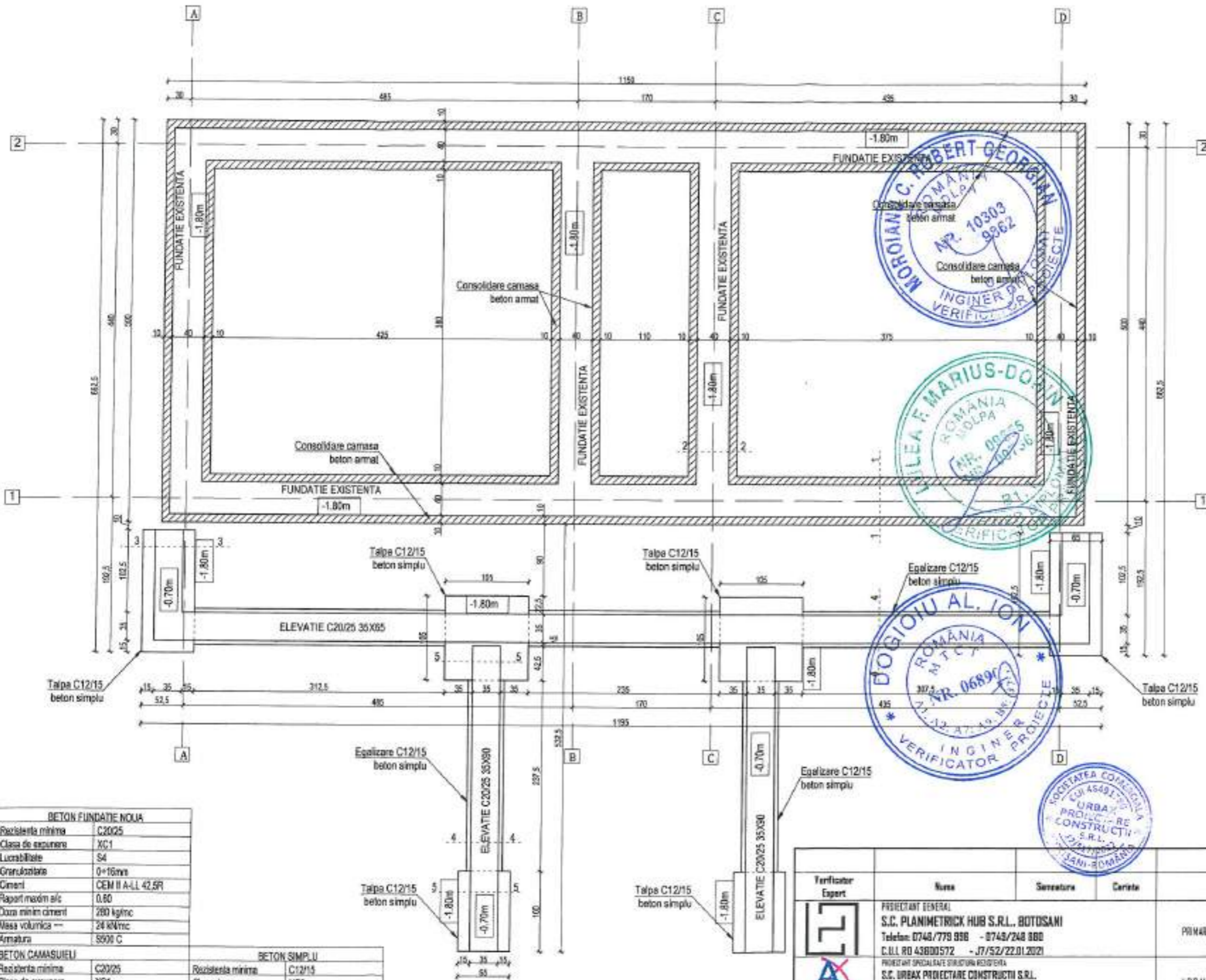


S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

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

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	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: PRIMĂRIA COMUNEI ION CREANGA PRIM PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:20	ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA RECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707
Sol proiect	ark. Andreea BERNATCHI			
Proiectat	ark. etag. Ion PRPELUIA		Data 2023	
Desenat	ark. etag. Ion PRPELUIA			
Titlu planșă: DETALIU MONTAJ TAMPLARIE				Pr. nr. 01/2023 Faza P.T.
				0409

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 vant $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 795/97)
 Clasa de importanta expunere II (P100-1/2013)



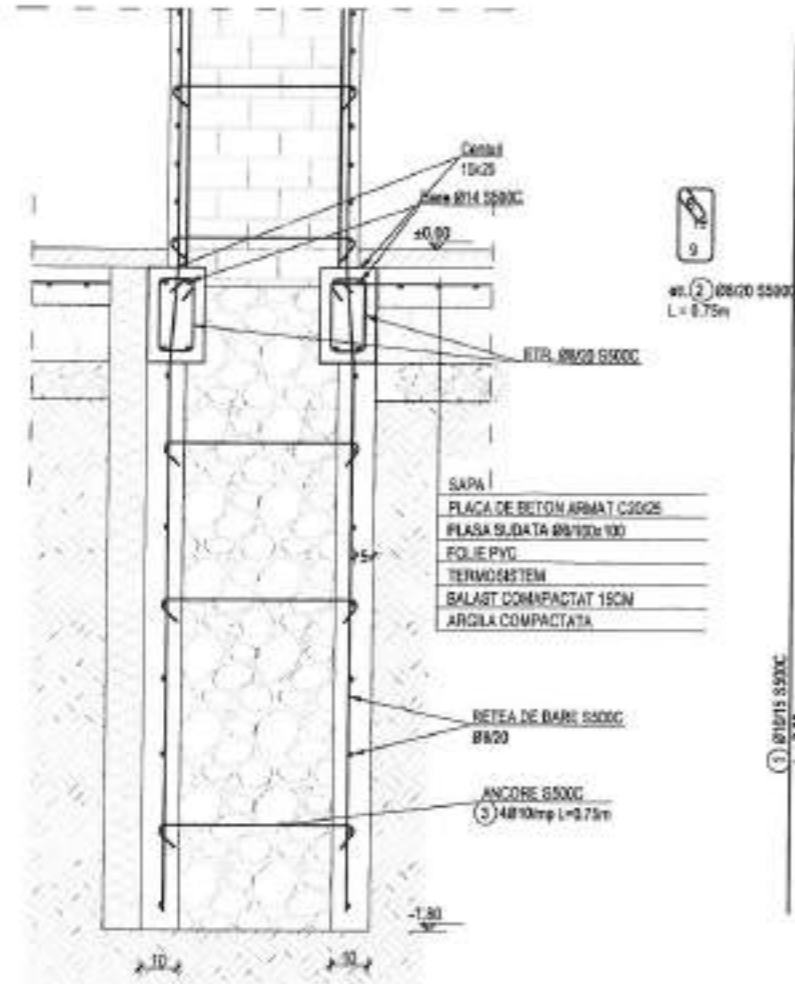
- Notă
- Acoperina cu beton este de minim 3cm;
 - Echierii si agrafele sunt cobalte la interior;
 - Banale sunt cobalte la exterior;
 - In executie se va tine seama si de planurile/detaile de pe arhitectura si instalatii;
 - Dupa deovertarea tencuielilor, pestii de zidarie cu degradari puternice, fisuri cu deschideri mari, se vor consolida prin camasaui.
 - Conectorii vor fi introdusi prin idataie, prin gauri forate si umplute cu lapta de ciment. Este interzis realizarea gaurilor prin caramida. Aceste gauri se vor realiza printru rosturile de caramida.
 - Pentru camasaui se va utiliza mortarul M100T, fara var, cu grosimea de 5cm.
 - La baza peretilor, armatura se va prinde intr-o centura de 15x25cm, armata cu bare $\phi 12$ si echier $\phi 8$ la pas de 15cm.
 - Centura de la baza peretilor se va incasta partial in peretele de zidarie si in fundatie. In fundatie se va patrunde cu centura rous, cat permite armatura existenta din grinda de fundatie.
 - La realizarea gaurilor, se vor folosi forante fara percutie. La realizarea spatelui intru zidarie si fundatie pentru centura noua, se va proceda prin talerare si dispozarea materialelor cu delta. Este interzis folosirea uneltelor care pot introduce vibratii in peretii de zidarie si fundatie.
 - La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mijloacele necesare de protectie 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.
 - Compactarea 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.
 - Amestururile se vor facea dupa ce se vor realiza un minim de deovertari pentru a măsura dimensiunile reale ale elementelor structurale.
 - Interviile la dactil se vor putea realiza de indela ce se asigura siguranta si stabilitatea dactil, prin mijloace de sprijin, sustinere, echipament de protectie etc.

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 masin a/c	0,60	Raport masin a/c	0,60	Raport masin a/c	0,60
Dоза minim ciment	280 kg/mc	Dоза minim ciment	280 kg/mc	Dоза minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica	24 kN/mc	Masa volumica	24 kN/mc	Masa volumica	24 kN/mc
Armatura	S500 C	Armatura	-	Armatura	-

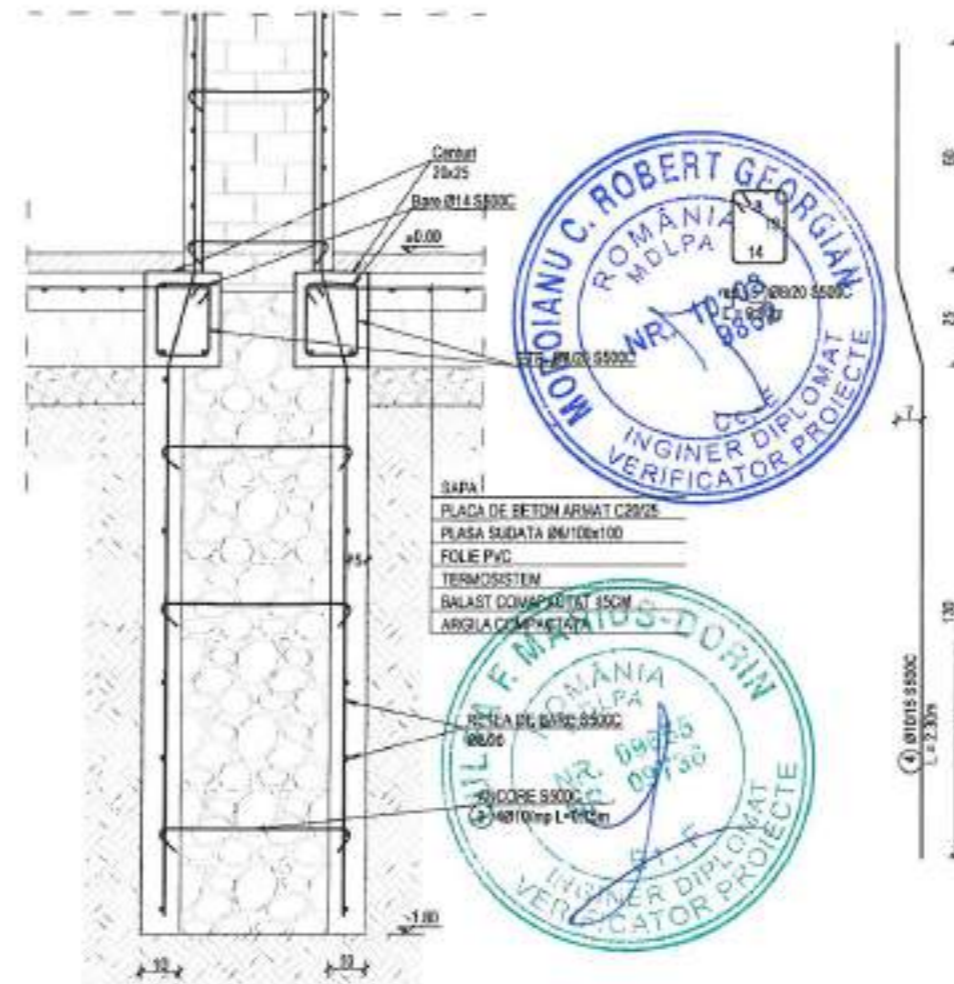
S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/5/22/01
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carista	Referat / Expertiza	Nr./Data
[Logo]	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0748/779 938 - 0748/248 880 C.U.L. RO 43600572 - J7/5/22/01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PRIN PRIMAR DOMITRU-DORN TABACARU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZATE STRUCTURI RESIDENTIALE S.C. URBAK PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, str. 1948/700, J7/5/1/2022 urbak@proiect.com 0758 942 803			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatia	Nume	Semnatura	Score	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTAŢIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LUCRU SI SCOLIA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 65707	Faza: P.Th.
Def proiect	arh. Andreia BERNATCHI	[Signature]	1,50		
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT	[Signature]			
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT	[Signature]		Titlu planşa: CORP C1 - PLAN FUNDATIE	R01

SECTIUNEA 1-1



SECTIUNEA 2-2



Amplasament Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatorala ag= 0.30g (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt Tc = 0.7s (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada sk,d = 2.50kPa (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vant qb = 0.70kPa (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet 0,3-1,00m (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 786/97)
 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 t/m ³
Armatura	S500 C
BETON CASASUELI	
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 t/m ³
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 t/m ³
Armatura	-

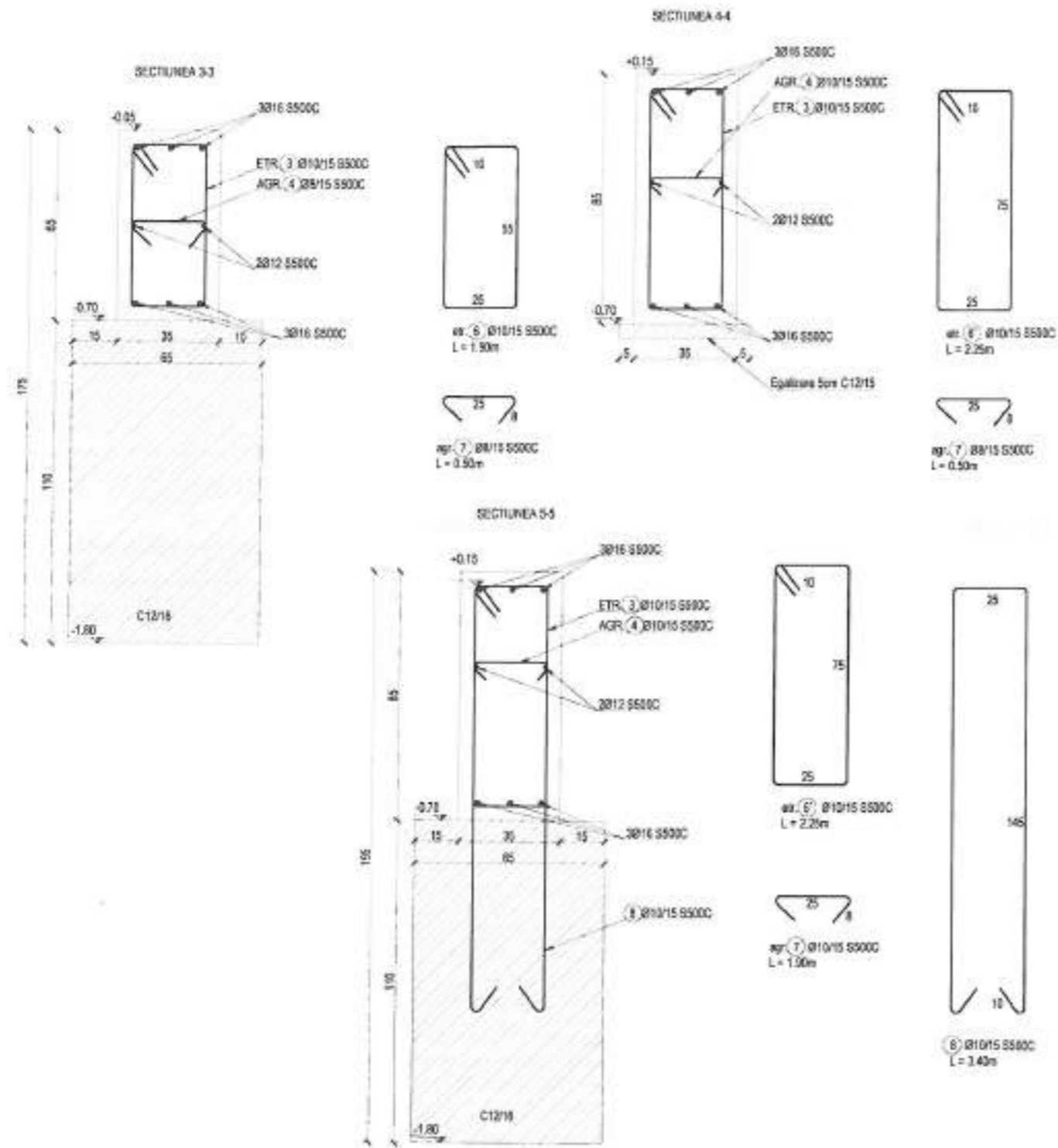
- Notă
- Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
 - Eternii si agrafele sunt colate la interior;
 - Barile sunt colate la exterior;
 - In executie se va lina seama si de planurile detaliile de pe arhitectură si instalatii;
 - Armaturile se vor facea dupa ce se vor realiza un minim de deoperari pentru a măsura dimensiunile reale ale elementelor structurale.



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

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carota	Referință / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 936 - 0749/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABAZARI	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURI RESIZOVAN S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 4649170, J7/51/2022 urbax@proiect.com 0752 843 822			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTAIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLARIA VECHI, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 50707	
Sel proiect	arb. Andreas BERNATCHI		1:20	Faza: P.Th.	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data	Titlu planșă: CORP CI - SECTIUNI FUNDATIE EXISTENTA	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		2023	RD2	

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 786/97)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)



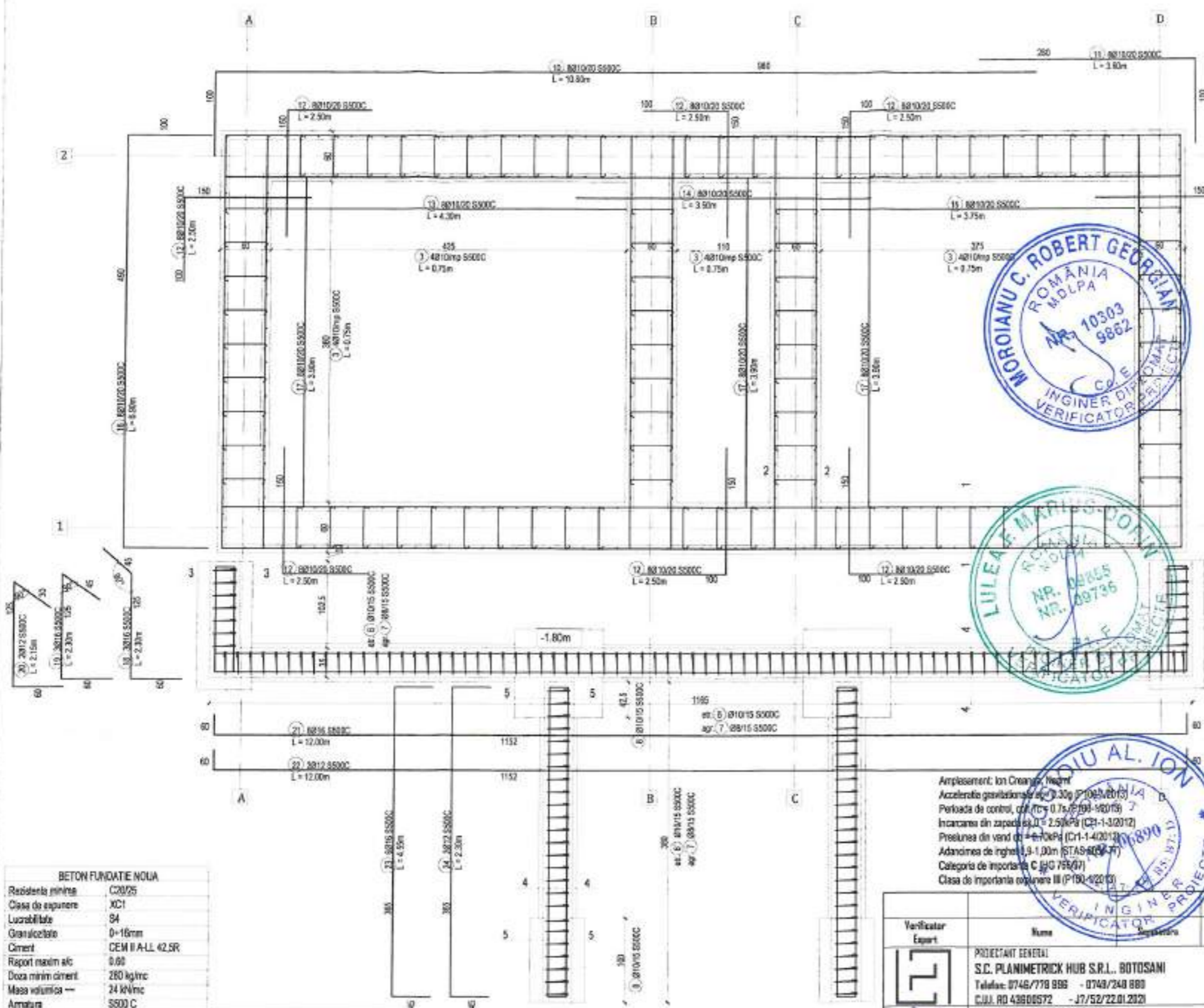
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
2. Eterni si agriale sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior;
4. In executie se vor tine seama si de particularitatile de pe arhitectura si instalatii.



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 CAMASIEI	
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	Careta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 956 - 0746/246 880 C.U.J. RO 43600572 - J7/52/22.05.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PEIN PRIMAR BLUNTU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA NEOTRASA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 43600572, J7/52/2021 urbax@proiect.com 0769 042 022			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LODIT SI SCOLA VECHI, SAT AVERESTI COM. ION CREANGA" - NC 65707	Faza: P.Ih.
Sef proiect	arh. Andreia BERNATCHI		1:20		
Proiectat	ing. Lucian Casimir NEGRUT		Date		
Desenat	ing. Lucian Casimir NEGRUT		2023		
				Titlu planșă: CORP CI - SECTIUNI FUNDATIE PROIECTATA	RD3



Marca	Diametru	Bucate	Lungime	Lungime totala (m)					
				S500C					
				8	10	12	14	16	
-	mm	-	m						
1	10	287	2,3	-	660,10	-	-	-	-
3	10	185	0,75	-	139,50	-	-	-	-
4	10	76	2,3	-	174,00	-	-	-	-
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	12,40	-	-	-	-	72,00	-
22	12	2	12,80	-	-	24,00	-	-	-
23	16	12	4,55	-	-	-	-	54,60	-
24	12	4	2,30	-	-	9,20	-	-	-
Lungimi totale (m)				73,50	2346,60	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			



Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia seismică: $a_g = 0,30g$ (P-100/2013)
 Perioada de control, $T_c = 0,7s$ (P-100/2013)
 Incarcarea din zapada: $S_d = 2,5kPa$ (CEI-1-12/2012)
 Presiunea din vant: $w_0 = 4,0kPa$ (CI-1-14/2013)
 Adancimea de inghet: $h_{ig} = 1,00m$ (STAS-605/97)
 Categoria de importanta: C (HG 755/97)
 Clasa de importanta constructiei: III (P-100/2013)

- Notă
1. Acoperişul cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Etanşii şi sgrafele sunt colate la interior;
 3. Barele sunt colate la exterior.
 4. În aceluşi caz se va face asamblaj şi de planşeele detaliate de pe arhitectura şi instalati.
 5. La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din planşee RO2.
 6. 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.

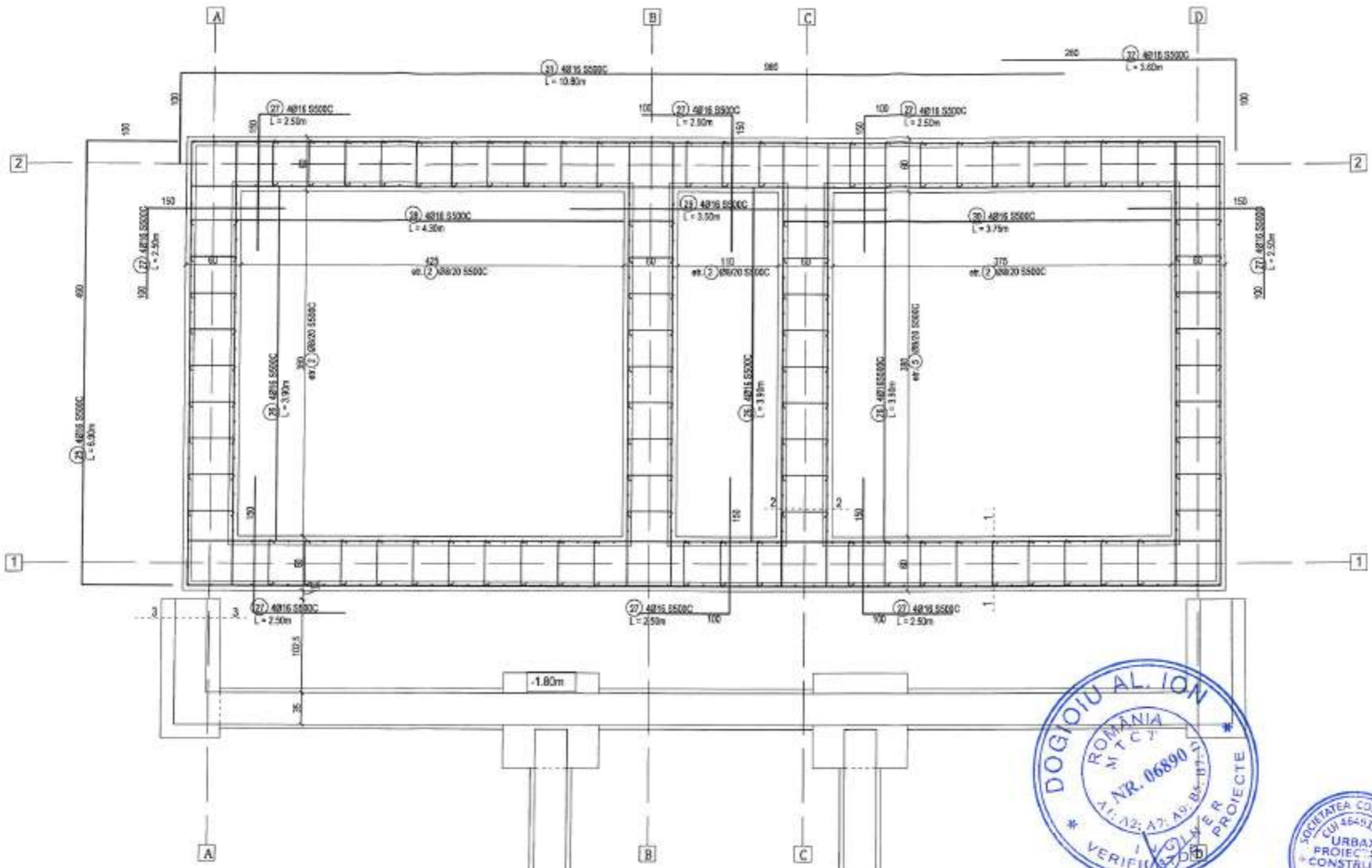
S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L.
 RO 43800572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenţa 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/m ³
Masa volumică	24 kN/m ³
Armatura	S500 C

BETON SIMPLU	
Rezistenţa minimă	C12/15
Clasa de expunere	XO3
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0-16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0,60
Doza minim ciment	280 kg/m ³
Masa volumică	24 kN/m ³
Armatura	-

Verificator Expert	Nume	Signature	Carote	Salaria / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L. BOTOSANI Tel: 0746/778 898 - 0748/248 880 CUIJ. RO 43800572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA ROM PRIPAR COMITULI-EORIN TABACARI	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 43800572, J7/52/2021 urbax@igmail.com 0758 582 822			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Signature	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIEI TEHNICE PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA NECRE. SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1/50	Faza: P.Th.	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			Titlu planşa: CORP CI - ARMARE FUNDATII	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			RD4	

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatorala $g = 0.30g$ (P100-12013)
 Perioada de control, $colt T_c = 0.7s$ (P100-12013)
 Incarcarea din zapada $s_k,0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-32012)
 Presiunea din vant $q_0 = 0.70kPa$ (Cr1-1-42012)
 Adancimea de inghet $0,9-1,00m$ (STAS 8054-77)
 Categoria de importanta C (HG 766/07)
 Clasa de importanta expunere III (P100-12013)



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
Dosaj minim ciment	280 kg/m ³
Masa volumica	24 kN/m ³
Armatura	S500 C
BETON CAMASIELI	
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
Dosaj minim ciment	280 kg/m ³
Masa volumica	24 kN/m ³
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
Dosaj minim ciment	280 kg/m ³
Masa volumica	24 kN/m ³
Armatura	-

- Noti
1. Acoperirea cu beton este de minim 3.5cm;
 2. Elterii si agrafele sunt colate la interior;
 3. Barile sunt colate la exterior;
 4. In executie se va face seama si de planurile detalii de pe arhitectura si instalati.
 5. La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din piensu RC2.
 6. Armata pe axul D se va face similar cu A.
Armata pe axul C se va face similar cu B.
Armata pe axul 1 se va face similar cu 2.

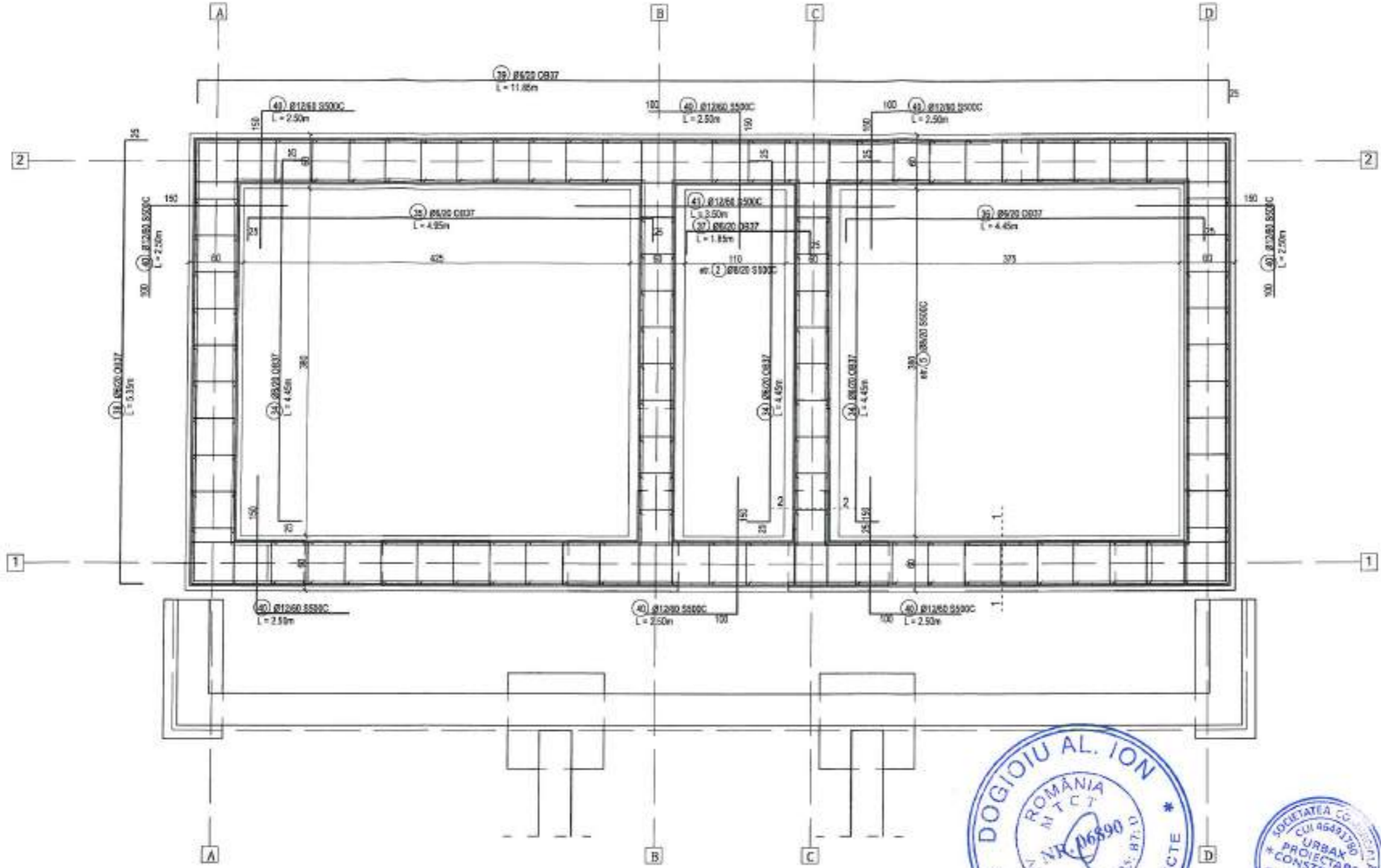


S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Marca	Diametr	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
				S500C				
				Diametru ϕ (mm)				
-	mm	-	m	8	10	12	14	16
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 / ϕ (kg)				0.395	0.617	0.888	1.21	1.58
Greutate totala / ϕ (kg)				124.8	0	0	0	865.21
Greutate totala (kg)				989.99				

Verificator-Expert	Nume	Semnatura	Carista	Referent / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 986 - 0746/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIST STRUCTURA REZISTENTA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46480708, J7/517/2021 urbax@urbax.ro 0759 842 833			Amplasament:	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	
Sef proiect	arb. Andreea BERNATCHI	<i>[Signature]</i>	1:50	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUII SI SEDALA VECHE, SAT AVERESTI, COMUNA ION CREANGA" - NC 50707	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT	<i>[Signature]</i>	Data	Titlu piensu:	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT	<i>[Signature]</i>	2023	CORP C1 - ARMARE CENTURI CONSOLIDARE	
					RDS

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitationala $ag = 0.35g$ (P100-12013)
 Perioada de control, $col T_c = 0.7s$ (P100-12013)
 Incarcarea din zapada $s_k = 2.50kPa$ (Cr1-1-32012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-42012)
 Adancimea de inghet $0.0-1.00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 799/97)
 Clasa de importanta expunere II (P100-12013)



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 CAMASUELI	
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	S0
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	-

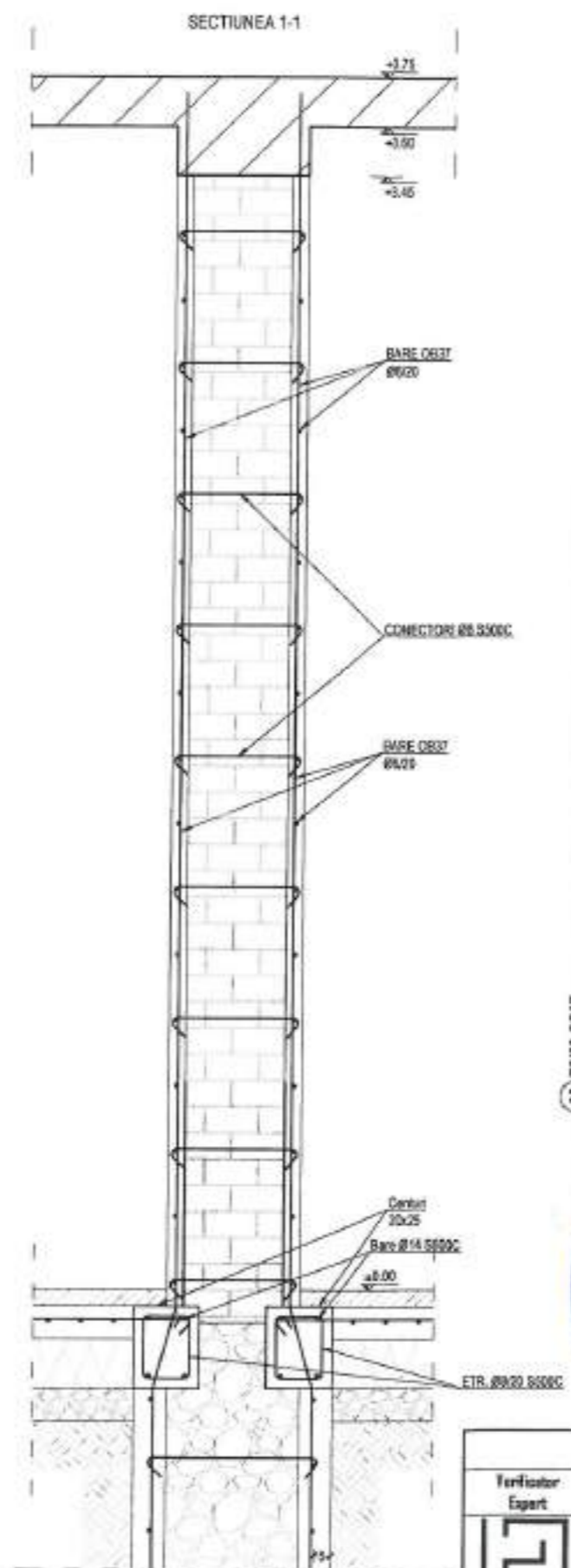
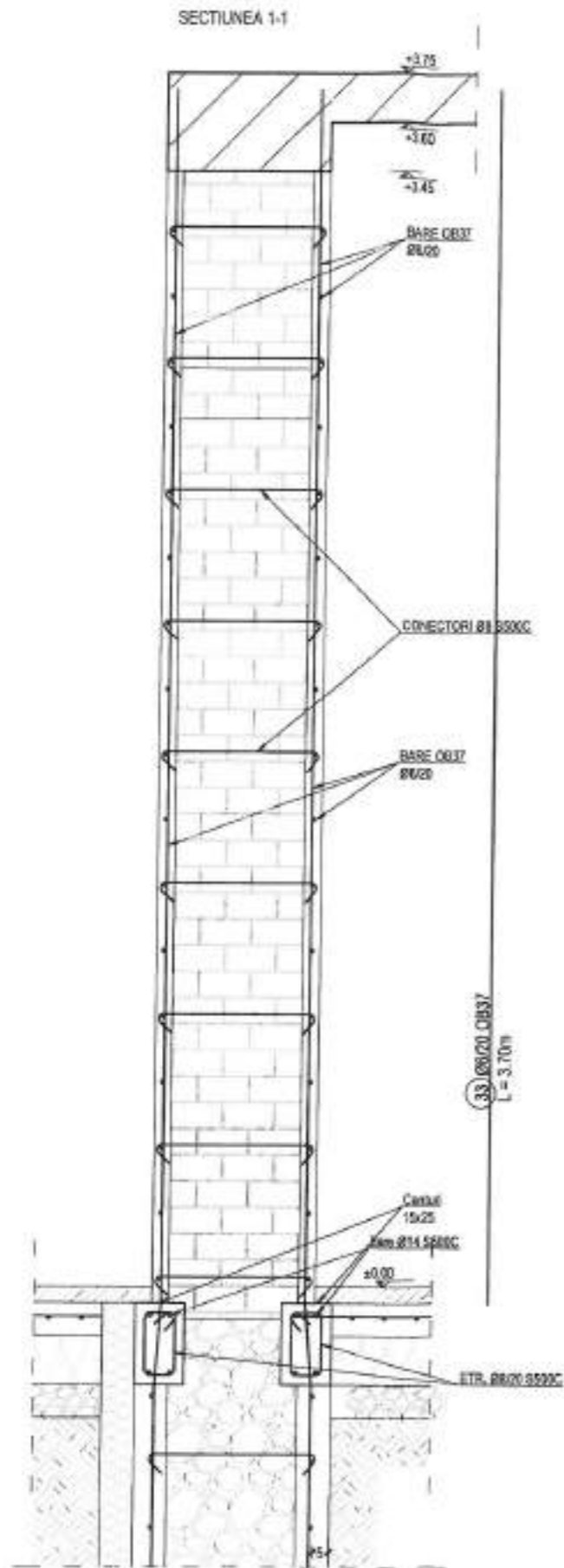
- Nota!
1. Acoperirea cu beton este de minim 3.5cm.
 2. Erierii si agastaloa sunt cotate la interior.
 3. Berete sunt cotate la exterior.
 4. In executie se va face seama si de planurile detaliate de pe arhitectura si instalati.
 5. La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa RO2.
 6. Armarea pe axul D se va face similar cu A.
 7. Armarea pe axul C se va face similar cu B.
 8. 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	Diametr	Bucati	Lungimea	Lungime totala (m)				
				OB37	OB37	S500C		
				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	Signature	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 898 - 0740/248 888 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DOMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT IN PROIECTAREA SI EXECUTIA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 4648799, J7/52/2021 urbax@planhub.ro 0758 942 813			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 02/05.2023
Specificatie	Nume	Signature	Scara	Titu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LODJIE SI SCALA VECHI, SAJ AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 56707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1/51	Titu plansa: CORP CI - ARMARE CAMASUELI PERETI	RO6
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
			Data		
			2023		



Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, coil $T_c = 0.7s$ (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 788/97)
 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

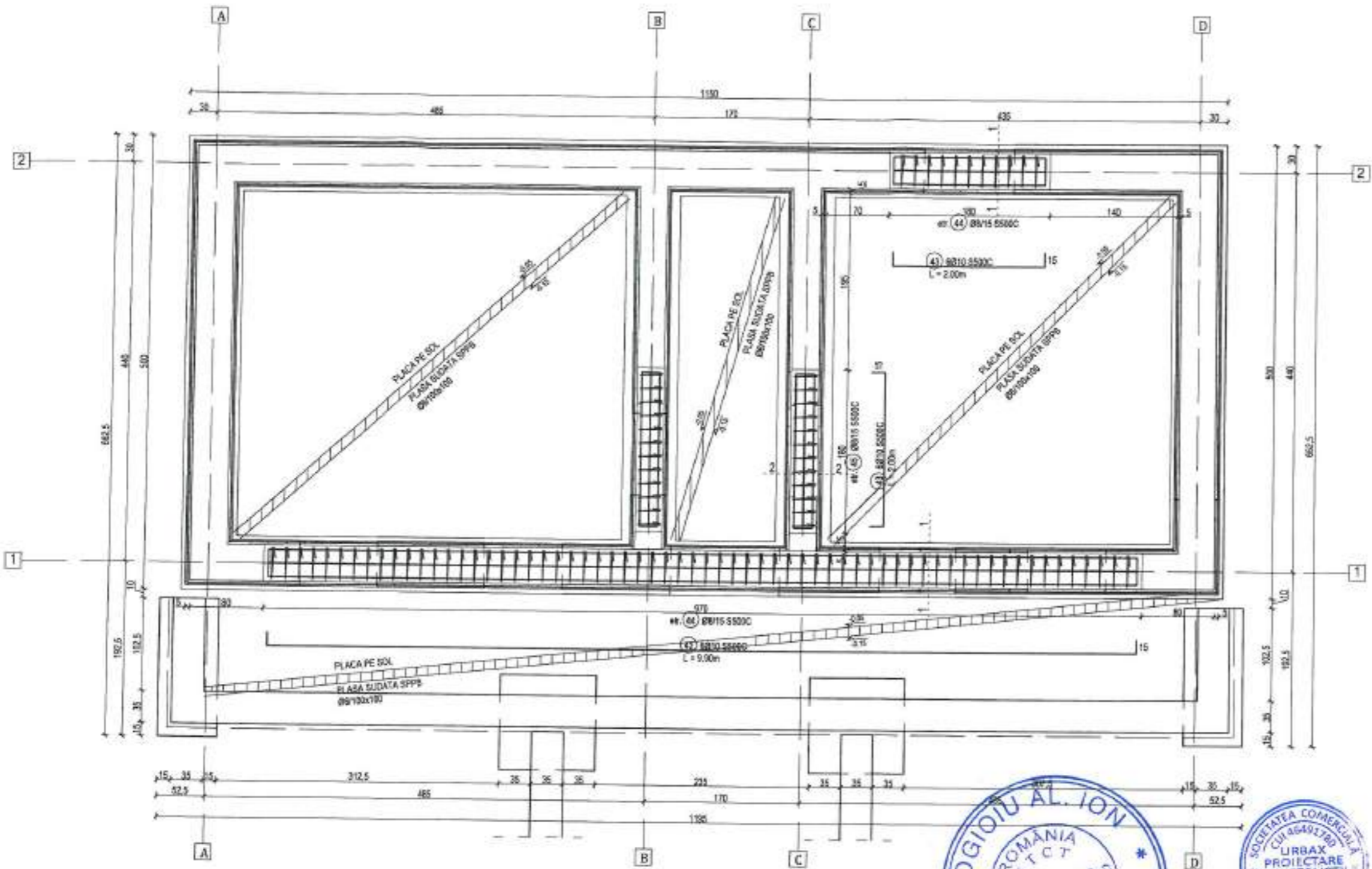
- Notă:
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior;
 4. In executie se va tine seama si de planurile/detalile de pe arhitectura si instalati.



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

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carota	Telnet / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 998 - 0746/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	Nr. proiect:
	PROIECTARE SPECIALIZATE STRUCTURI REZISTENTE S.C. CURBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Strada nr. 45 MANASTIREA, JI/517/2022 curbax@planet.com 0159 942 823			PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	01/2023
	Specificatie			Amplasament:	Revizie:
	Nume			LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	00/05.2023
Sef proiect	arb. Andreia BERNATCHI		Scara	Titlu proiect:	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		1:25	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHI SAT AVERESTI COM. ION CREANGA" - NC 55707	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data	Titlu planosa:	
				2023	CORP CI - SECTIUNI ARMARE PERETI
					RD7

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratie gravitacionala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $sdt T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incalzirea din zapada $sdt s_{i,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1/3/2012)
 Presiunea din vant $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0.9-1.00m$ (S TAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 788/97)
 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	0.80
Doza minim ciment	260 kg/mc
Masa volumica	24 kN/mc
Armatura	-

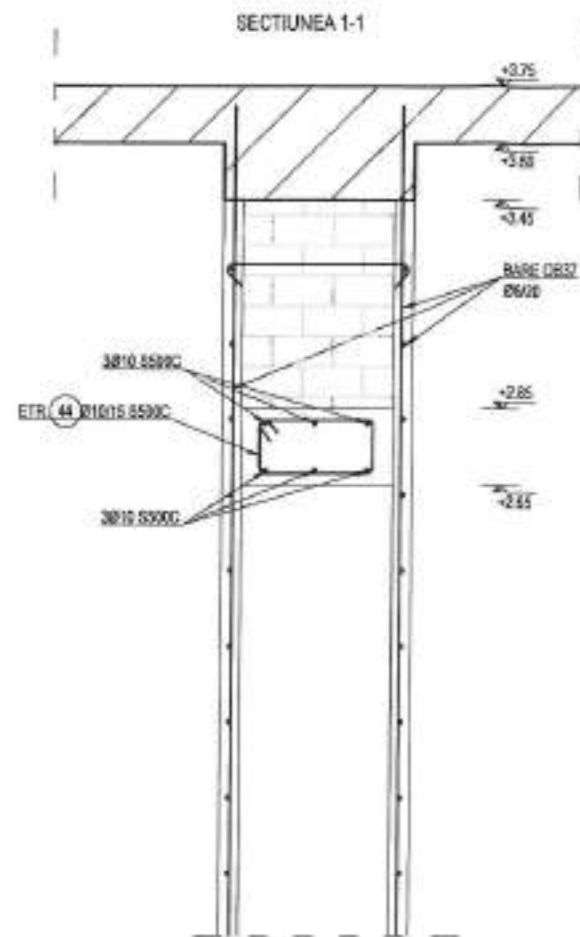
- Nota
- Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 - Elemente si agrafele sunt cotate la interior;
 - Barele sunt cotate la exterior;
 - In executie se va tine seama si de planurile/detailele de pe arhitectura si instalatii;
 - La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa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



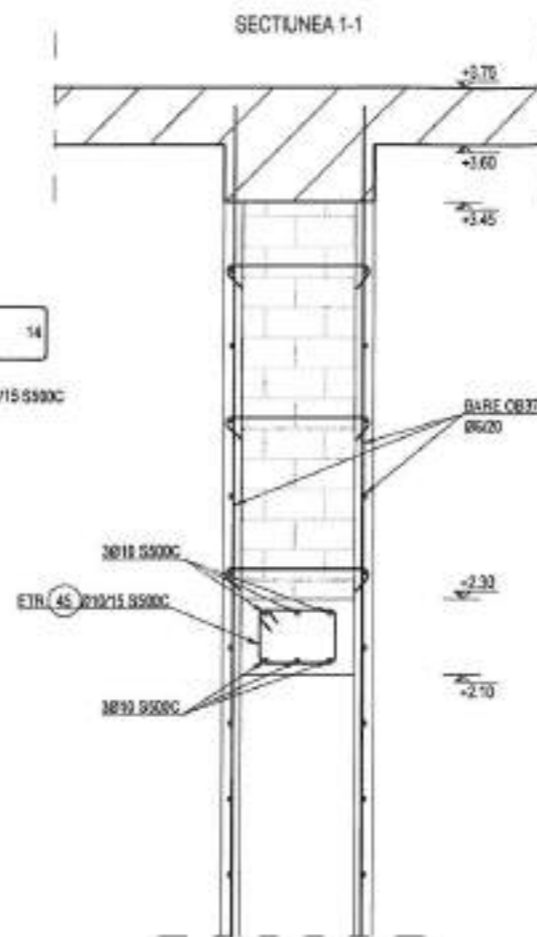
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43800572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

BUIANDRUGI	Marca	Diametru	Bucati	Lungim	Lungime totala (m)				
					S500C				
					8	10	12	14	16
	mm	-	m						
	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				

Verficar	Expert	Nume	Semnatura	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data	
[Logo]	PROIECTANT GENERAL	S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0748/778 888 - 0748/248 880 C.U.I. RO 43800572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PRU PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURI	S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 43800572, J7/52/2022 urbax@proiectare.ro 0750 042 833			Amplasament:	LOCALITATEA AYERESTI COMUNA ION CREANGA, JUDETLUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LUCRU SI SOCIALA VECHI, SAT AYERESTI, COM. ION CREANGA" - NE 55707			Faza: P.Th.
Sof proiect	arb. Andreea BERNATCHI	[Signature]	1:50	Titlu plansa: CORP CI - ARMARE PLACA PE SOL SI BUIANDRUGI			ROB
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT	[Signature]	06/2023				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT	[Signature]					



Ø14 ØB15 S500C
L = 1.10m



Ø14 ØB15 S500C
L = 0.90m

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)

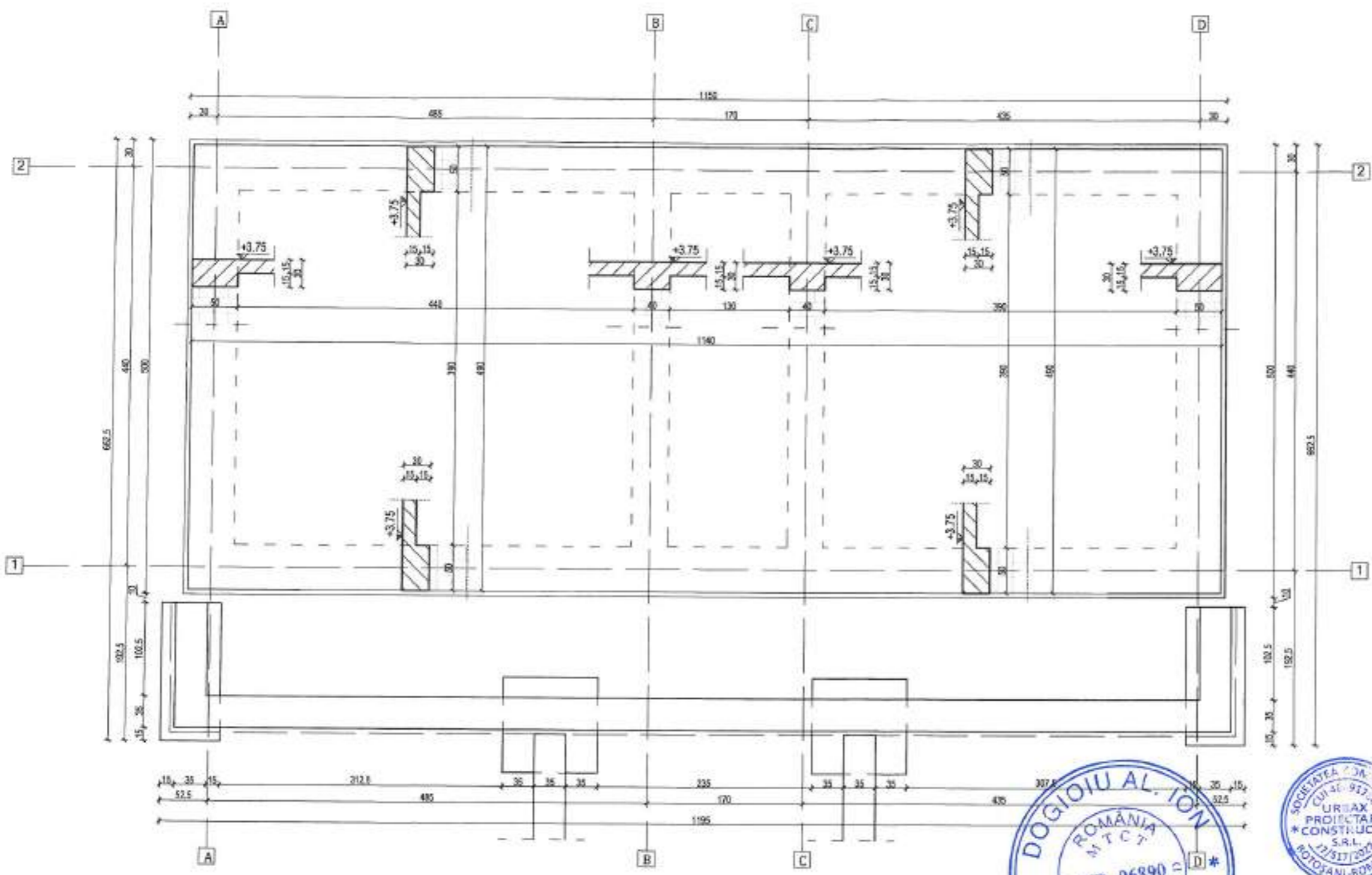
BETON	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica	24 kN/mc
Armatura	S500 C

- Nota!
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Etrierii si agrafele sunt colate la interior;
 3. Barele sunt colate la exterior.
 4. In exectutiile se va tine seama si de planurile/detalile de pe arhitectura si instalati.



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

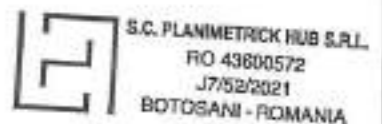
Verificator Expert	Numar	Signature	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT DE NEAMT S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Tel: +40746/248888 - 0748/248888 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021 PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURILOR REZISTENTE S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 48400988 - J7/52/2021 urbax@proiect.com 0750 042 822			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
Specificatie	Numar	Signature	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHIE, SAU ANEXE, COM. ION CREANGA" - NC 55707	
Sef proiect	arb. Andreea BERNATCHI		1/50	Faza: P.Th	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data	Titlu plansa: CORP CI - SECTIUNI ARMARE GUANDRUCI	
Decelat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		2023	ROB	



Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatieala ag= 0.30g (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt Tc = 0.7s (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada sk,d = 2.50kPa (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand qb = 0.75kPa (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet 0,8-1,00m (STAS 6064-77)
 Categoria de importanta C (HG 766/07)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

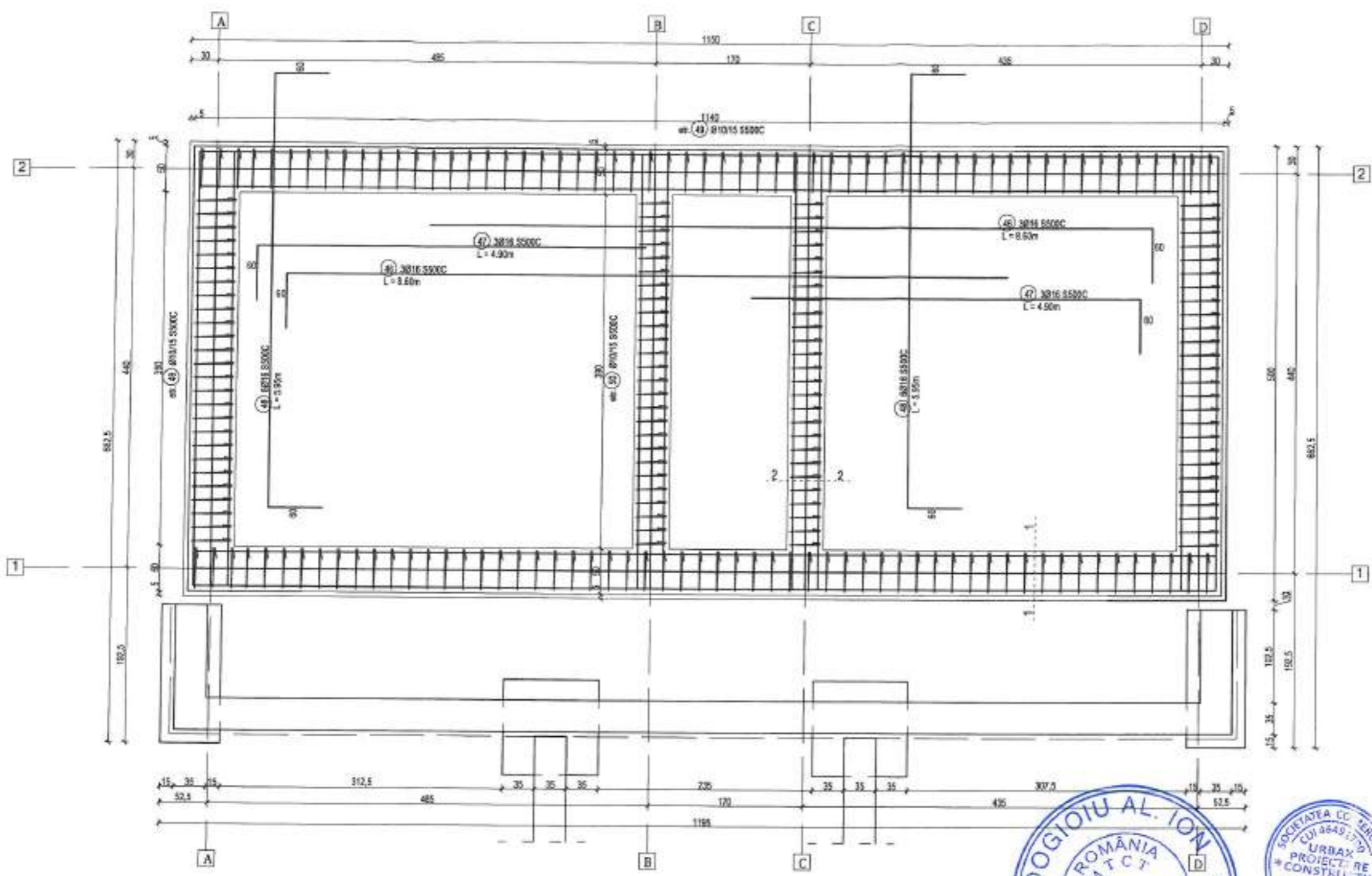
BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica	24 kN/mc
Armatura	SS50 C
BETON CANSASUELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
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	SS50 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
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Etnerii si agrafele sunt colate la interior;
 3. Benile sunt colate la exterior;
 4. In executia sa va tine seama si de planurile/detaliile de pe arhitectura si instalatii;
 5. La baza peretilor sa se execute o centura conform cu detaliile din plansa RC2;
 6. Armarea pe axul D se va face similar cu A.
 7. Armarea pe axul C se va face similar cu B.
 8. Armarea pe axul 1 se va face similar cu 2.



Verificator Expert	Nume	Semnatura	Caranta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0748/248 880 C.U.J. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	Nr. proiect:
				PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PRIN PRIMAR DOMITRU-DORIN TABACARIU	01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURI METALICE S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 43600572, J7/52/2021 urbax@proiect.ro 0758 842 823			Amplasament:	Revizie:
				LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	arh. Andreas BERNATCHI		1:50	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LUCRU SI SEDALA VECHIE SAU AVERESTI.COM. ION CREANGA" - NC 55707	P.Th.
Proiectat	Ing. Lucian Cosmin NEGRUT			Titlu plansa:	
Domeniu	Ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	CORP C1 - PLAN COFRAJ PLACA PESTE PERTER	RID

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratie gravitatieala ag= 0.30g (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt To = 0.7s (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada sk,0 = 2.50kPa (Cr1-1/3/2012)
 Presiunea din vant qb = 0.70kPa (Cr1-1/4/2012)
 Adancimea de inghet 0,9-1,00m (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 795/97)
 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 CAMASUELI	
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	-

- Noti
1. Acoperirea cu beton este de minim 3.5cm;
 2. Etierii si agrafele sunt colate la interior;
 3. Barele sunt colate la exterior;
 4. In ochelute se va face oarna si de planurile/detalii de pe arhitectura si instalati;
 5. La baza peretilor se va executa o cantara conform cu detaliile din planşa R02;
 6. Amarea pe axul D se va face similar cu A;
 - Amarea pe axul C se va face similar cu B;
 - Amarea pe axul 1 se va face similar cu 2.



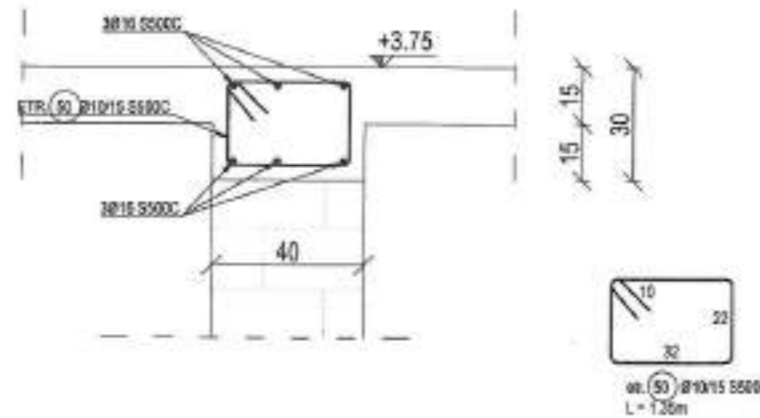
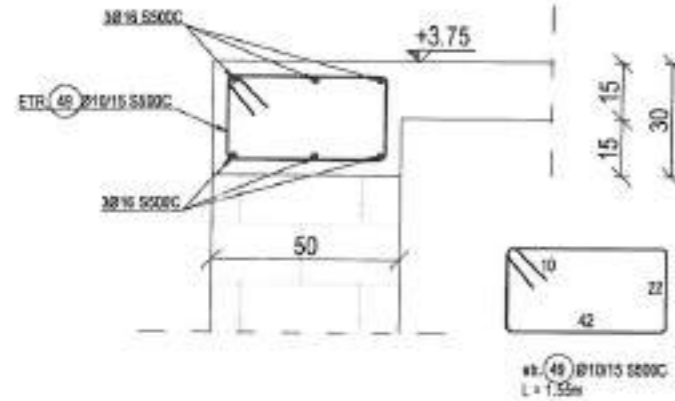
S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J752/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
				S500C				
				8	10	12	14	16
-	mm	-	m	Diametru Ø (mm)				
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	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0748/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	Nr. proiect:
	PROIECTARE DETAIIATE SI EXECUTIE S.C. URBAX PROIECTARE SI CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, str. MARIUS, J7/52/2021 urbax@igmail.com 0758 342 823			LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie:
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	
Sef proiect	arch. Andreea BERNATCHI		1:50	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data	Titlu planse:	
Domeniu	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		2023	CORPCI - ARMARE CENTURI	
					RII


Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitazionale $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, coil $T_c = 0.7s$ (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



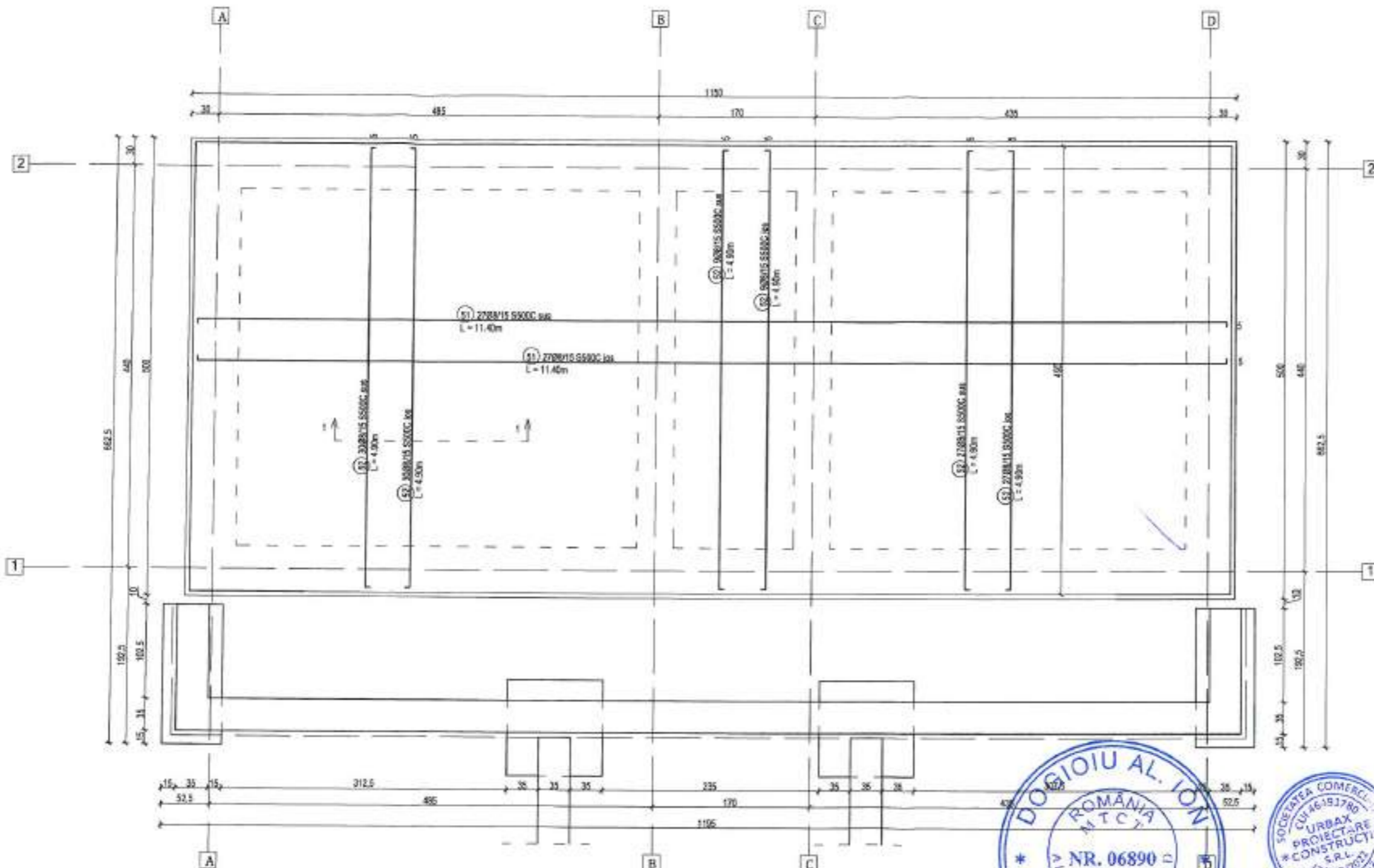
- Notă
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Etrieri si agrafele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior.
 4. In executie se va tine seama si de planurile/detalile de pe arhitectura si instalati.



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

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0749/248 880 C.U.L. RO 43600572 - J7/52/22.DI.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: DI/2023
	PROIECTARE SPECIALIZATA SI EXECUTIE S.C. URBAN PROIECTARE CONSTRUCTIE S.R.L. Botosani, RO 4848783, J7/01/2002 urbanp@proiect.com 0758 342 800			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titu proiect:	Faza:
Sef proiect	arch. Andreea BERNATCHI		1:25	"ELABORARE DOCUMENTATIE TERENICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHE SAU ANEXISTI COM. ION CREANGA" - NC 56707	P.Th.
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data	Titu planșă:	RIZ
Executat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		2023	CORP CI - DETALII ARMARE CENTURI	

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatiei $g = 0.30g$ (P100-12013)
 Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-12013)
 Incalzirea din zapada $s_k, D = 2.50kPa$ (Cr1-1-32012)
 Presiunea din vant $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-42012)
 Adancimea de inghet $0.9-1.00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere III (P100-12013)



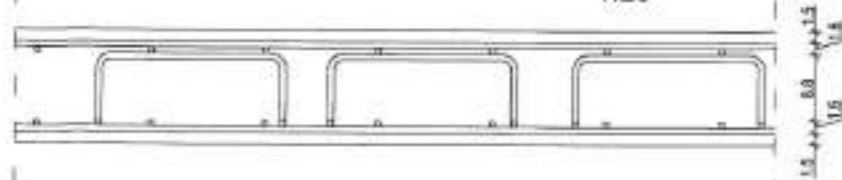
BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica	24 kN/mc
Armatura	S500 C

BETON CAMASUELI	
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

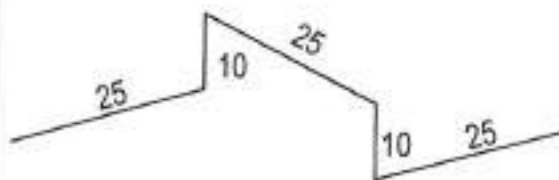
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica	24 kN/mc
Armatura	-

- Notat
- Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 - Eburi si agrafele sunt colate la interior;
 - Berlele sunt colate la exterior;
 - In executie se va tine seama si de planurile detaliate de pe arhitectura si instalatii;
 - La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din planşa RC2;
 - 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.

SECTIUNEA 1-1
1:20



DETALIU CAPRITA
1:10



caprita (S3) 4Ø8mp S500C
L = 0.95m

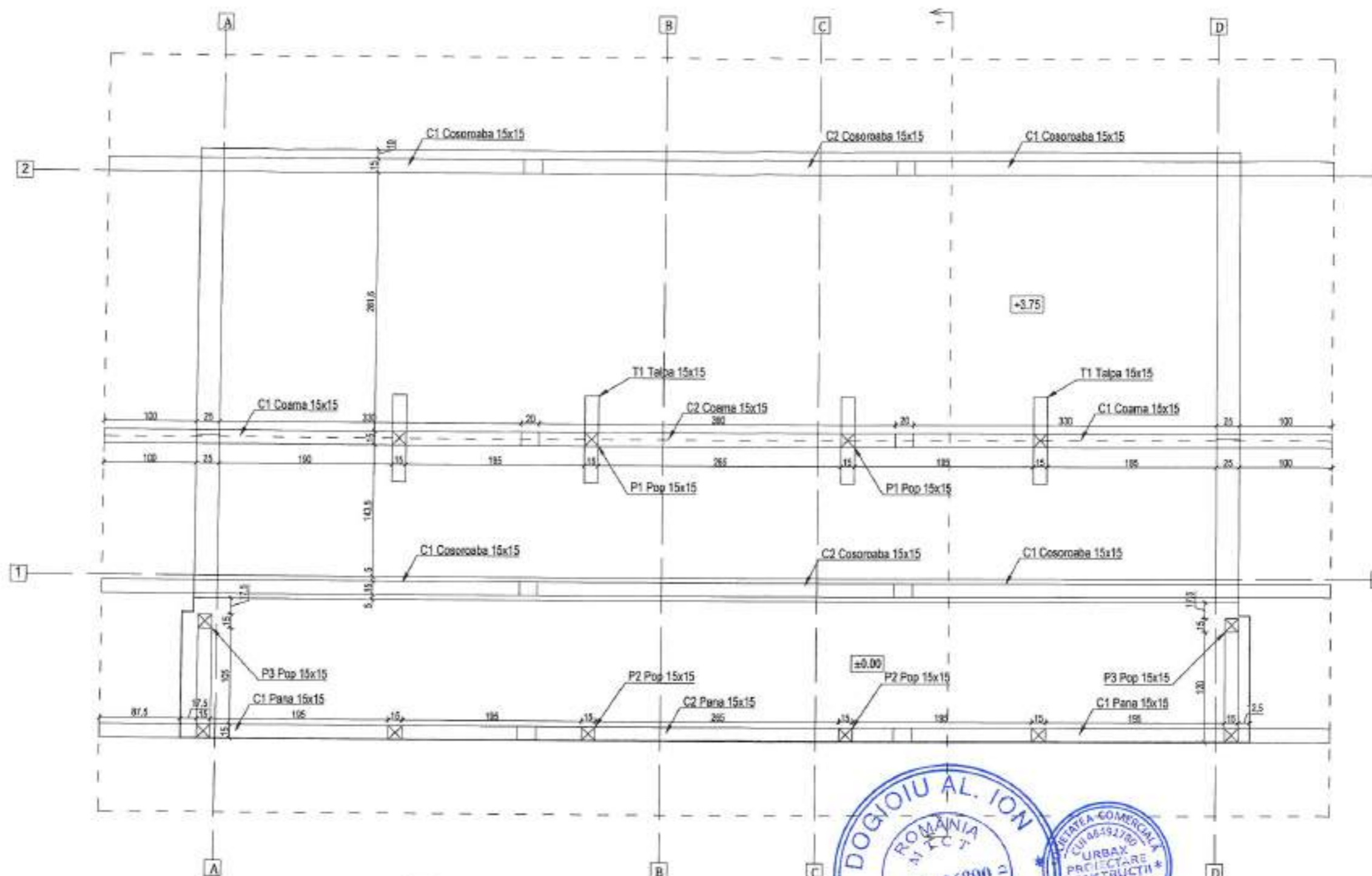
PLANSEU	Marca	Diametr	Bucati	Lungimi	Lungime totala (m)				
					S500C				
					Diametru Ø (mm)				
					8	10	12	14	16
	51	8	54	11.4	615.60	-	-	-	-
	52	8	132	4.9	646.80	-	-	-	-
	53	8	148	0.95	140.60	-	-	-	-
	Lungimi totale (m)				1403.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Greutate/Ø (kg)				0.395	0.617	0.888	1.21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

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 936 - 0748/248 880 C.U.I. RO 43800572 - J7/52/22.DI.2021			Beneficiar:	Nr. proiect:
				PRIMARIA COMUNA ION CREANGA, PIAZA PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZATE SI EXECUTIE S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 494 8785, J7/52/2002 urbax@proiect.com 0758 942 933			Amplasament:	Revizie:
				LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	03/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	arb. Andreea BERNATCHI	<i>AB</i>	1:50	"ELABORARE DOCUMENTAIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHI, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	P.Th.
Proiectant	ing. Lucian Cosmin NEGRUT	<i>LN</i>		Titlu planşa:	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT	<i>LN</i>	Data 2023	CORP C1 - ARMARE PLACA PESTE PARTER	RC3



S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L.
 RO 43800572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatiei ag= 0.30g (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt Tc = 0.7s (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada sk,d = 2.50kPa (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vant 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 eguare III (P100-1/2013)



Nota!

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

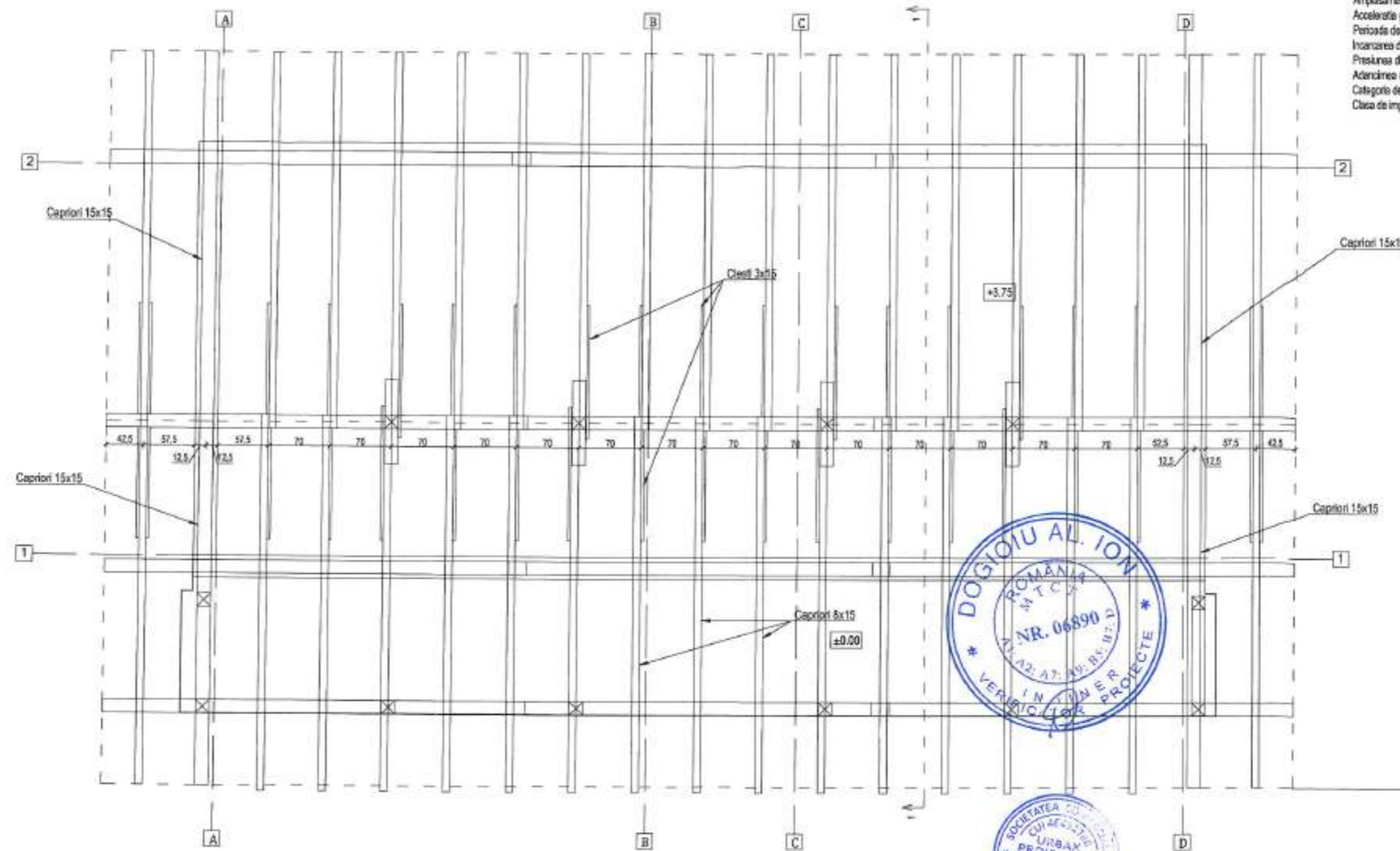



S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L.
 RO 43800572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

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	COSORDABA	0.15	0.15	4.75	2.90	0.11	8	23.16	0.86
C2	COSORDABA	0.15	0.15	4.30	2.63	0.10	4	10.50	0.39
TOTAL							28	58.37	2.14

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carina	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 898 - 0748/248 880 C.U.I. RO 43800572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DANUTU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT IN TRUCURI ROȘTORI S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Str. nr. 40 404980, J7/52/2021 urbax@igmail.com 0768 942 870			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	
Sol proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50	"ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LĂCUIT ȘI ȘCOLIA VECHI, SAT AVERESTI COM. ION CREANGA" - NC 95707	
Proiectat	ing. Lucien Cosmin NEGRUȚ		Data	Titlu planșă:	
Desenat	ing. Lucien Cosmin NEGRUȚ		2023	CORP C1 - POZITIONARE POZIȚII COSORDABE PANE SARPANTA	
					R14

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratie gravitatieala $a_g = 0.30g$ (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 vânt $q_b = 0.70kPa$ (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)

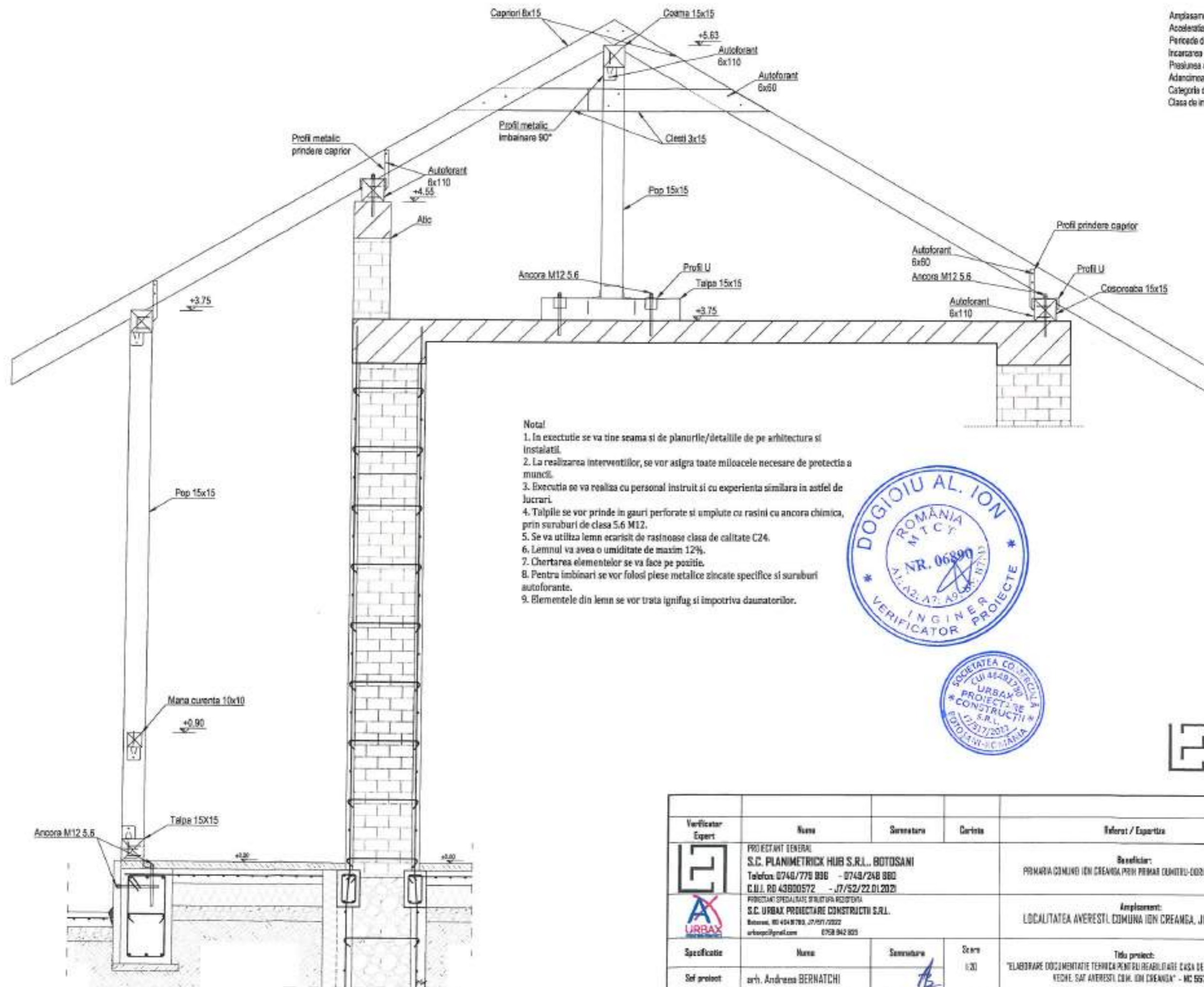


 S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7652/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Marca	Element	Secti		Lungime	Suprafata	Volum	Bucati	Suprafata totala	Volum
		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	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0748/779 898 - 0748/248 880 C.N.I. RO 43600572 - J7/52/22.DI.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DIMITRU-DORIN TABACARELI	Nr. proiect: DI/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT SI REDACTOR GENERAL S.C. URBAN PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 494 8180, J7/50/2022 urbanp@proiect.com 0758 042 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA RECHE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - MC 05707	
Sef proiect	arb. Andreea BERNATCHI		1:50	Faza: P.Th.	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu planșă: CORP CI - POZITIONARE CAPRIORI SI CLESTI	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			RIS	

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatiei ag= 0.35g (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt Tc = 0.7s (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada sk,D = 2.50kPa (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vant qb = 0.70kPa (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet 0.9-1.00m (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 706/97)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

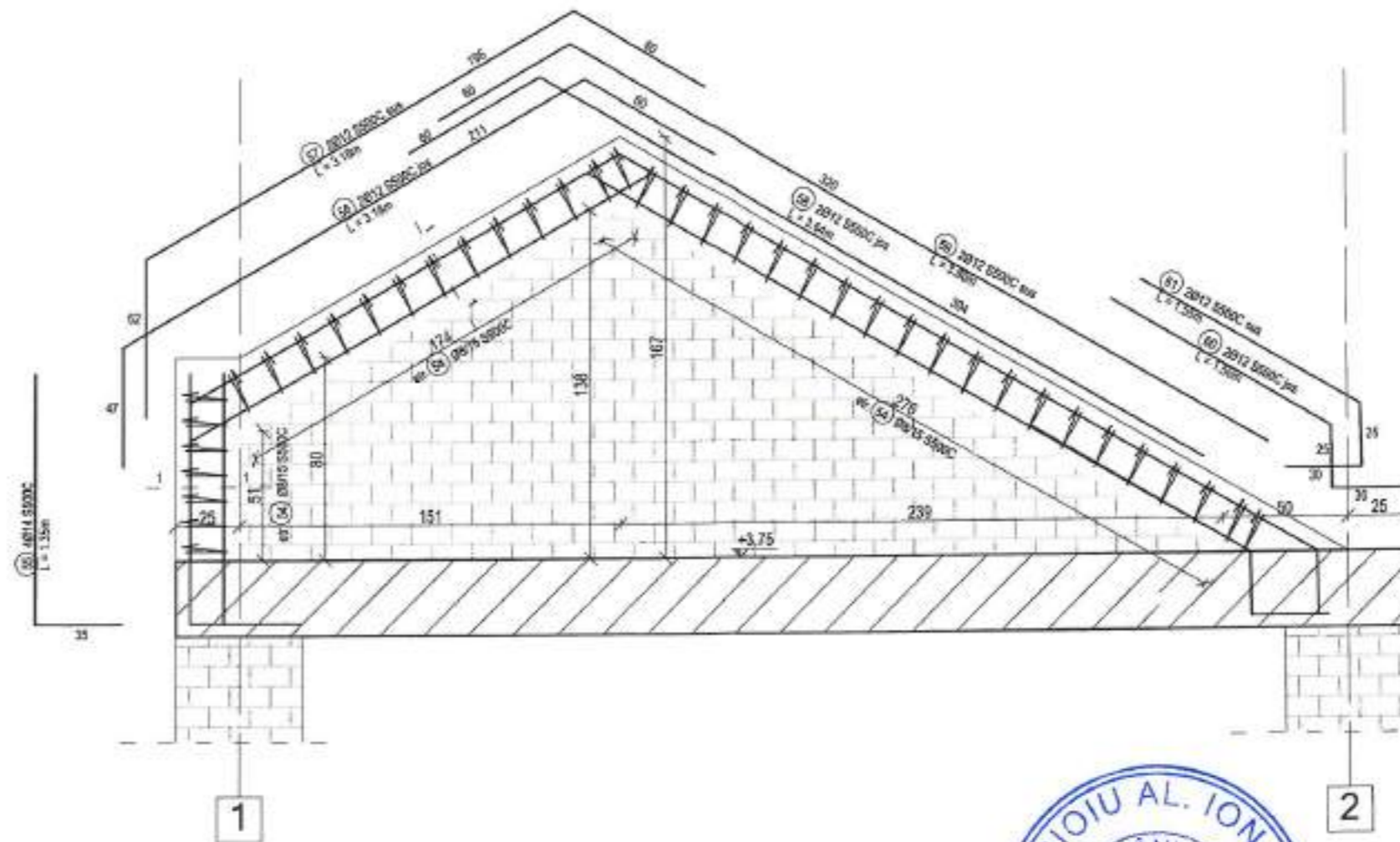


- Notă**
1. In executie se va tine seama si de planurile/detailele de pe arhitectura si instalatii.
 2. La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mijloacele necesare de protectia a muncii.
 3. Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
 4. Talpile se vor prinde in gauri perforate si umplute cu rasini cu ancoara 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 pozitii.
 8. Pentru imbinari se vor folosi plase 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 43800572
 J752/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
 PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0748/779 880 - 0748/248 880 C.U.I. RO 43800572 - J7/52/22.D1.2021 PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA RESIDENTIA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 404 M 789, J7/51/2002 urbax@proiect.com 0758 942 823	Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PRIN PRIMAR COMITULU-ODIM TABACARIU			Nr. proiect:	01/2023
	Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT			Revizie:	03/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUI SI SCOLA VECHI, SAU AVERESTI, COM. ION CREANGA" - MC 55707	
Sef proiect	arch. Andreea BERNATCHI		1:20	Faza: P.Th.	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NESRUT		Data	Titlu planșă: CORP CI - SECTIUNEA I-I SARPANTA	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NESRUT		2023	RIB	



Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatiei ag= 0.30g (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt Tc = 0.7s (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada si,0 = 2.50kPa (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand qd = 0.70kPa (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet 0,9-1.00m (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 786/97)
 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 CAMASIEI	
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	-

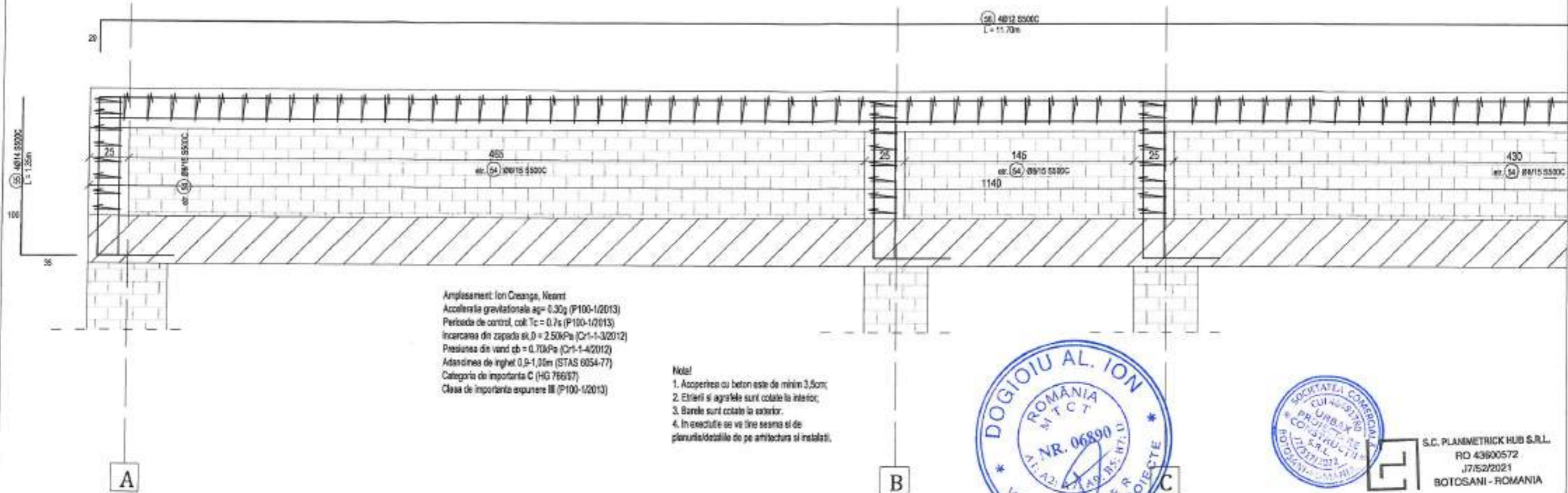


- Nota
1. Acoperirea cu beton este de minim 3.5cm;
 2. Etrieri si agrafaje sunt colate la interior;
 3. Barele sunt colate la exterior;
 4. In executie sa va tina seama si de planurile detalii de pe arhitectura si instalatii;
 5. La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa RD2.

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

Marca	Diametru	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	Carista	Rafarat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/778 996 - 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 SPECIALIZAT STRUCTURI S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 43600572, J7/52/2021 urbax@planet.com 0798 942 833			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETLUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLIA WICH, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - MC 85707	Faza: P.T.H.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50	Titlu plansa: CORP CI - TIMPANE SARPANTA	R17
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data		
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		2023		



Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitazionale $a_g = 0.30g$ (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 vant $c_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0.9-1.35m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 766/07)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

- Notă**
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Etrierii și agrafele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior;
 4. În executie se va ține seama și de planurile/detaliile de pe arhitectură și instalații.

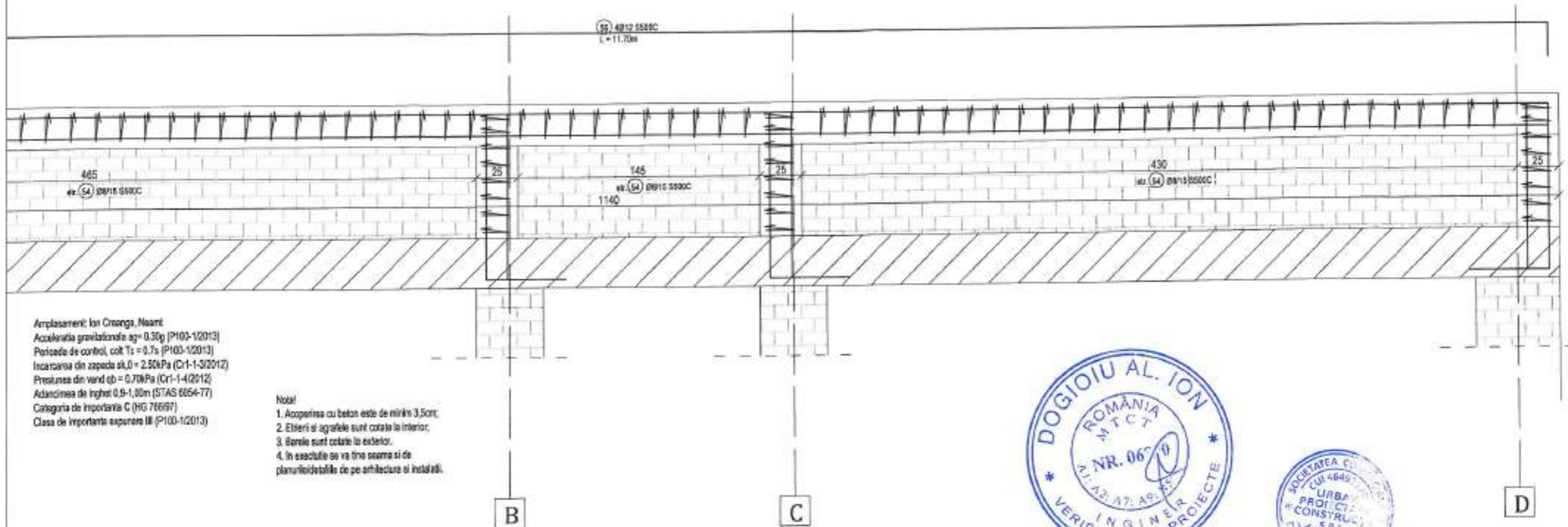


S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43800572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

BETON FUNDATIE NOUA		BETON CAMASIEI		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	Diametr	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
				S500C				
				Diametru Ø (mm)				
-	mm	-	m	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				

Verficator Expert	Nume	Semnatura	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 936 - 0748/248 880 C.N.I. RO 43800572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DOMITIU-DORN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT SI EXECUTANT S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 43800572, J7/52/2021 urbax@proiect.com 0768 342 323			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LUCRU SI SCOLA VECHI, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 99707	
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1/50	Faza: P.Th.	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu planșă: CORP CI - ATIC SARPANTA 1/2	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			RIB	



Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatiei $a_g = 0.30g$ (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-S/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)

Notat
 1. Acoperisul cu beton este de minime 3,5cm;
 2. Etierii si agrafele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior;
 4. In sectiunile se va tine seama si de planurile detalii de pe arhitectura si instalatii.

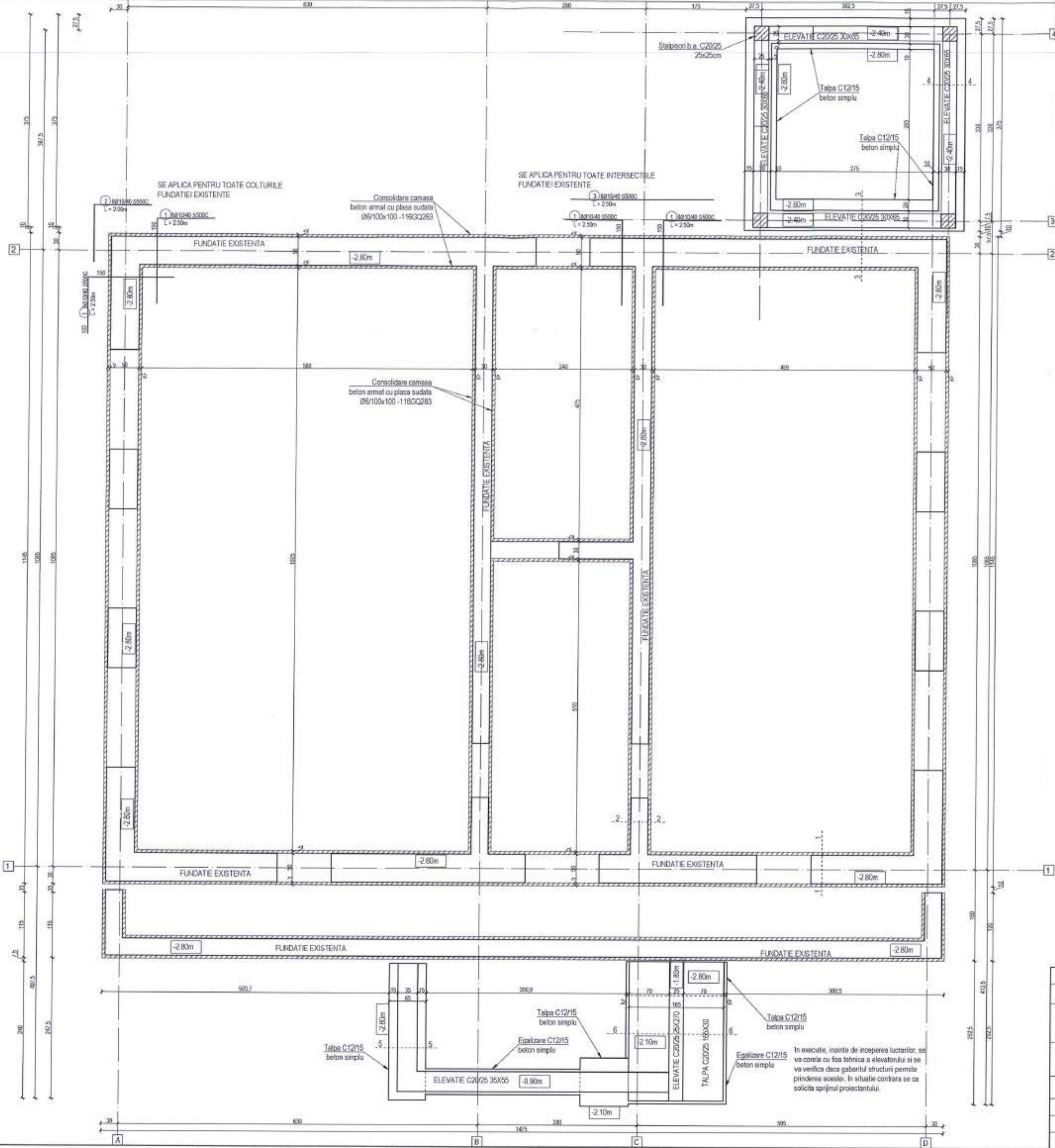


BETON FUNDATIE NOUA		BETON CAMASIELI		BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C20/25	Rezistenta minima	C20/25	Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC1	Clasa de expunere	XC1	Clasa de expunere	XC2
Lucrabilitate	S4	Lucrabilitate	T5	Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0-16mm	Granulozitate	0-16mm	Granulozitate	0-16mm
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	Diametru	Bucati	Lungimi	Lungime totala (m)				
				S500C				
				Diametru Ø (mm)				
-	mm	-	m	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	Relat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0748/778 886 - 0748/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN FERAR DUMTRU-DORIN TABACARU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA RESIDENTIA S.C. URBAN PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 43600572, J7/52/22.01.2021 urbanp@proiect.com 0758 842 822			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 03/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTARIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHI, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 66707	Faza: P.Tb.
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50		
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Dessnat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			Titlu planosa: CORP CI - ATIC SARPANTA 2/2	RIS



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)

- Notă
1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
 2. Etrieri si agrafe 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.
 5. Dupa decopertarea tencuielilor, peretii de zidarie cu degradari puternice, fisuri cu deschideri mari, se cor consolida prin camasiuire.
 6. Camasiuire se va realiza cu plase sudate Ø5/100x100, plasele se vor leaga intre ele cu conectori Ø8.
 7. 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.
 8. La baza peretilor, plasa sudata se va prinde intr-o centura de 15x25cm, armata cu bare Ø12 si etrieri Ø8 la pas de 15cm.
 9. 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.
 10. 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.
 11. 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.
 12. Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
 13. Compactarile se vor realiza cu un grad minim de 95% si mediu de 98%.
 14. Acest detaliu se va adapta la situatia reala din teren si la dimensiunile acestora.
 15. Centura de la baza se va executa la baza tuturor peretilor.
 16. Armaturile se vor face dupa ce se vor realiza un minim de decopertari pentru a masura dimensiunile reale ale elementelor structurale.
 17. 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

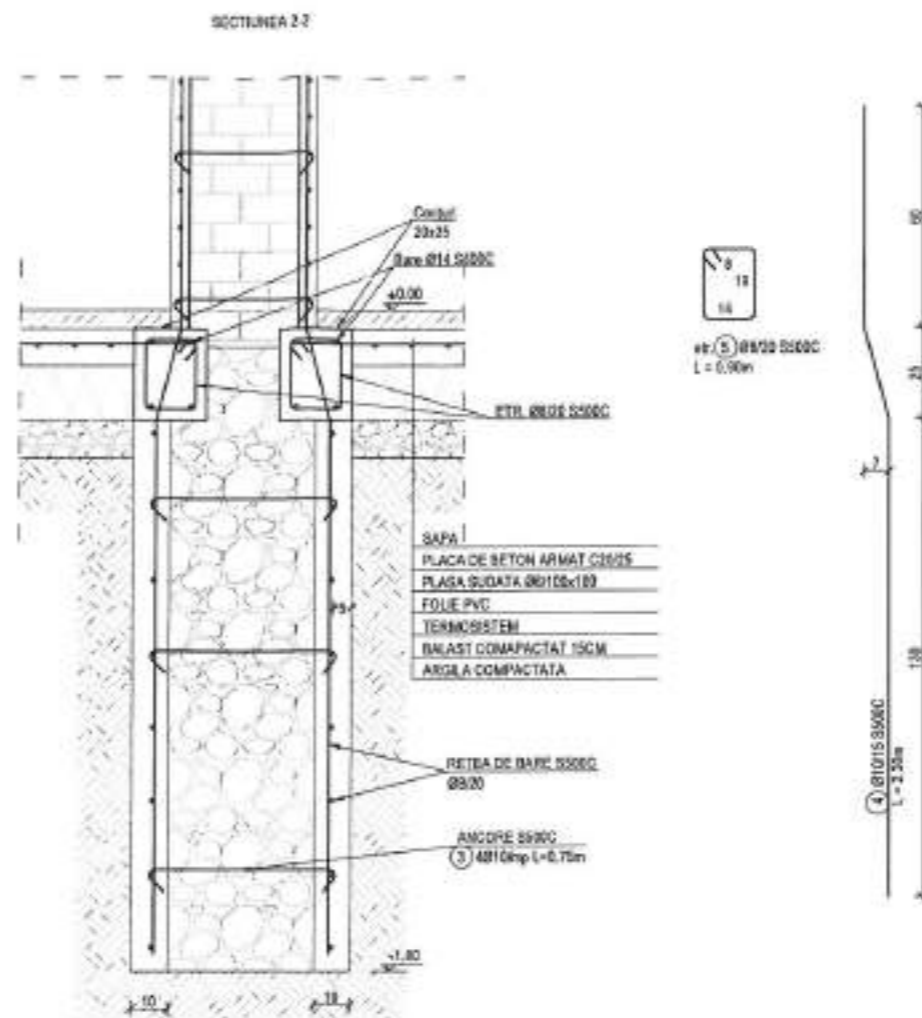
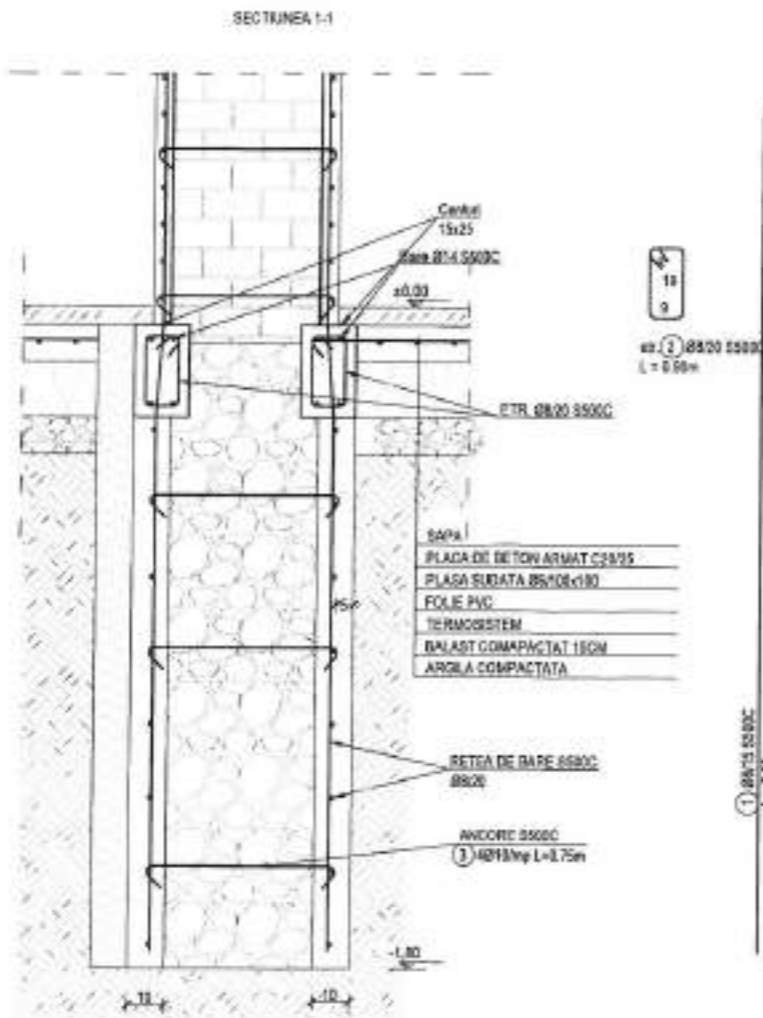
BETON CAMASUIELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumica ~	24 kN/mc
Armatura	S500 C

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. PLANMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J1/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Data	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. - BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0748/248 880 CELL RO 43600572 - J1/52/22.01.2023			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DOMITRU ODBIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIST STRUCTURA BETAUNA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Romania, RO 44440 760, J1/52/2022 url: urbax.ro			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: ELABORAREA DOCUMENTULUI TEHNIC PENTRU REZULTATELE CASA DE LOCUIT SI SOCIALA VECHI, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 45707	Faza: P.3h.
Sel proiect	ark. Andreea BERWACHI		1/50		
Proiectat	ing. Lucian Casmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Casmin NEGRUT		Data 2023	Titlu planşa: CORP C2 - PLAN FUNDATIE	R20



Amplasament: Icușești, Neamț
 Accelerația gravitațională $a_g = 0,30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $T_c = 0,7s$ (P100-1/2013)
 Încărcarea din zăpeză $s_k,0 = 2,00kPa$ (C1-1-3/2012)
 Presiunea din vânt $q_b = 0,60kPa$ (C2-1-4/2012)
 Adâncimea de îngheț $0,3m$ (STAS 8054-T)
 Categoria de importanță C (HG 196/97)
 Clasa de importanță expunere II (P100-1/2013)

BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistența minimă	C30/35
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0-16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0,60
Doza minimă ciment	280 kg/m ³
Masă volumică	24 kN/m ³
Armătură	S500 C
BETON CAMĂȘUIELI	
Rezistența minimă	C30/35
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulozitate	0-16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0,60
Doza minimă ciment	280 kg/m ³
Masă volumică	24 kN/m ³
Armătură	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistența minimă	C12/15
Clasa de expunere	XC2
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0-16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0,60
Doza minimă ciment	280 kg/m ³
Masă volumică	24 kN/m ³
Armătură	-

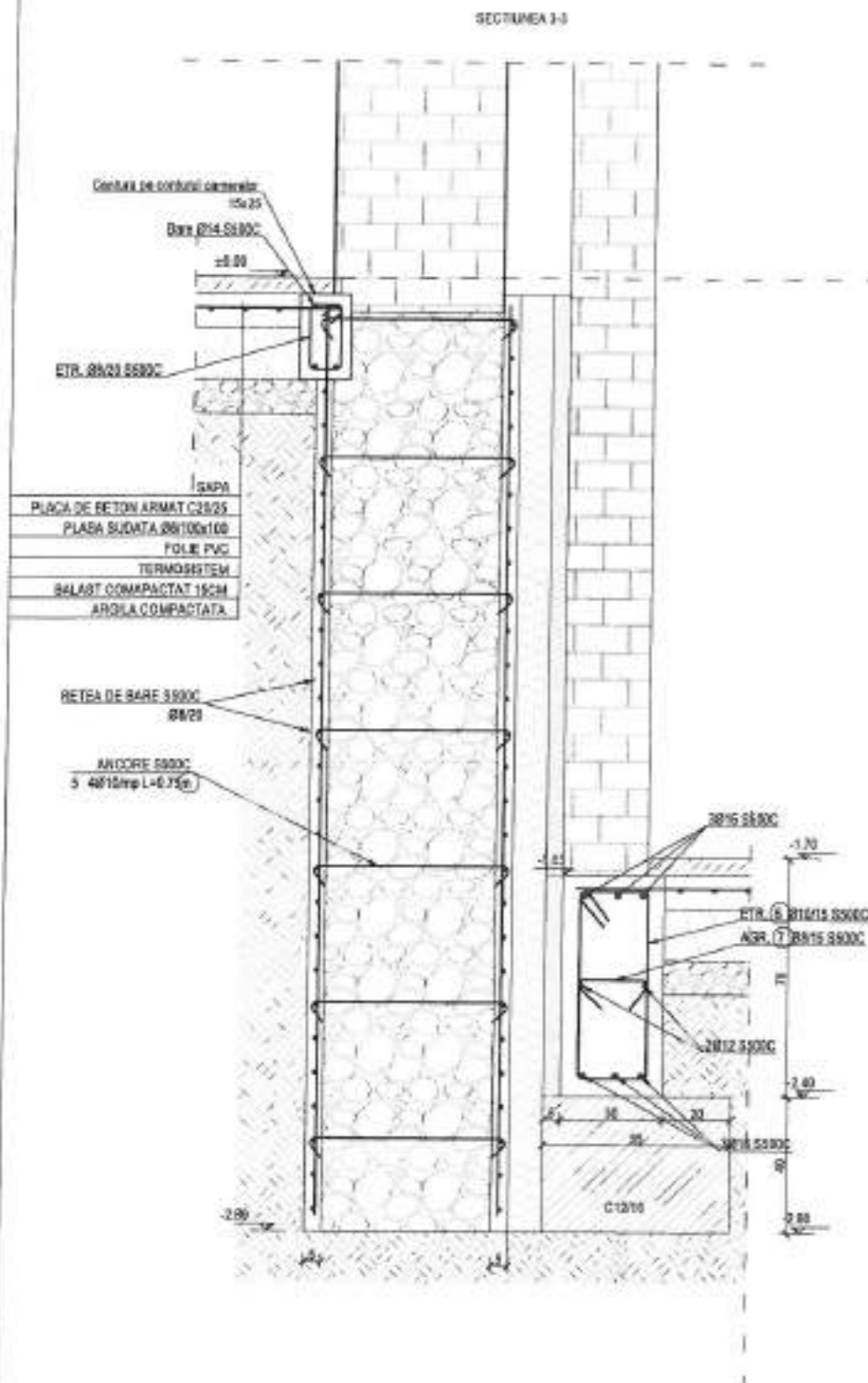
- Notă
- Acoperișul cu beton este de minim 3cm.
 - Exterio și agrafele sunt cotate la interior.
 - Barele sunt cotate la exterior.
 - În construcție se va ține seama și de planșele/cotele de pe arhitectură și instalații.
 - Armăturile se vor face după ce se vor realiza un minim de decoperiri pentru a măsura dimensiunile reale ale elementelor structurale.



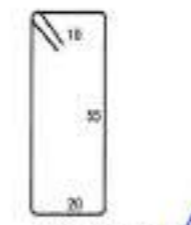
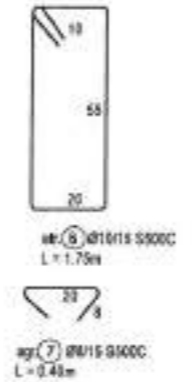
S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L.
 RD 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Data	Referință / Expunere	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. - BOTOSANI Telefon: 0746/778 998 - 0746/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.08.2021			Beneficiar: PRIMĂRIA COMUNA ION CREANGA PRIN PRIMAR DI MITRU-DORIN TABACARU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURI S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RD 43600572, J7/52/2021 urbax@planhub.com 0759 542 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ	Revizie: 00/05/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT ȘI ȘCOLIA NECHIE, SAT ANESTI, COM. ION CREANGA" - NC 58707	
Sef proiect	arh. Andreasa BERNATCHI		1:25	Titlu planșă: CORP C2 - SECTIUNI FUNDATII 1/2	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data	R21	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		2023		

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatiei ag = 0.30g (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt Tc = 0.7s (P100-1/2013)
 Incarcarea de zapada sk,d = 2.50kPa (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vânt qb = 0.70kPa (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet 0.9-1.00m (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 795/07)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)



±0.00



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 CANSASIEU	
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 3cm;
 - Echierii si agrafele sunt cotate la interior;
 - Barele sunt cotate la exterior;
 - In executie se va tine seama si de planurile detalii de pe arhitectura si instalatii;
 - Armaturile se vor fesona dupa ce se vor realiza un minim de decopertari pentru a măsura dimensiunile reale ale elementelor structurale.



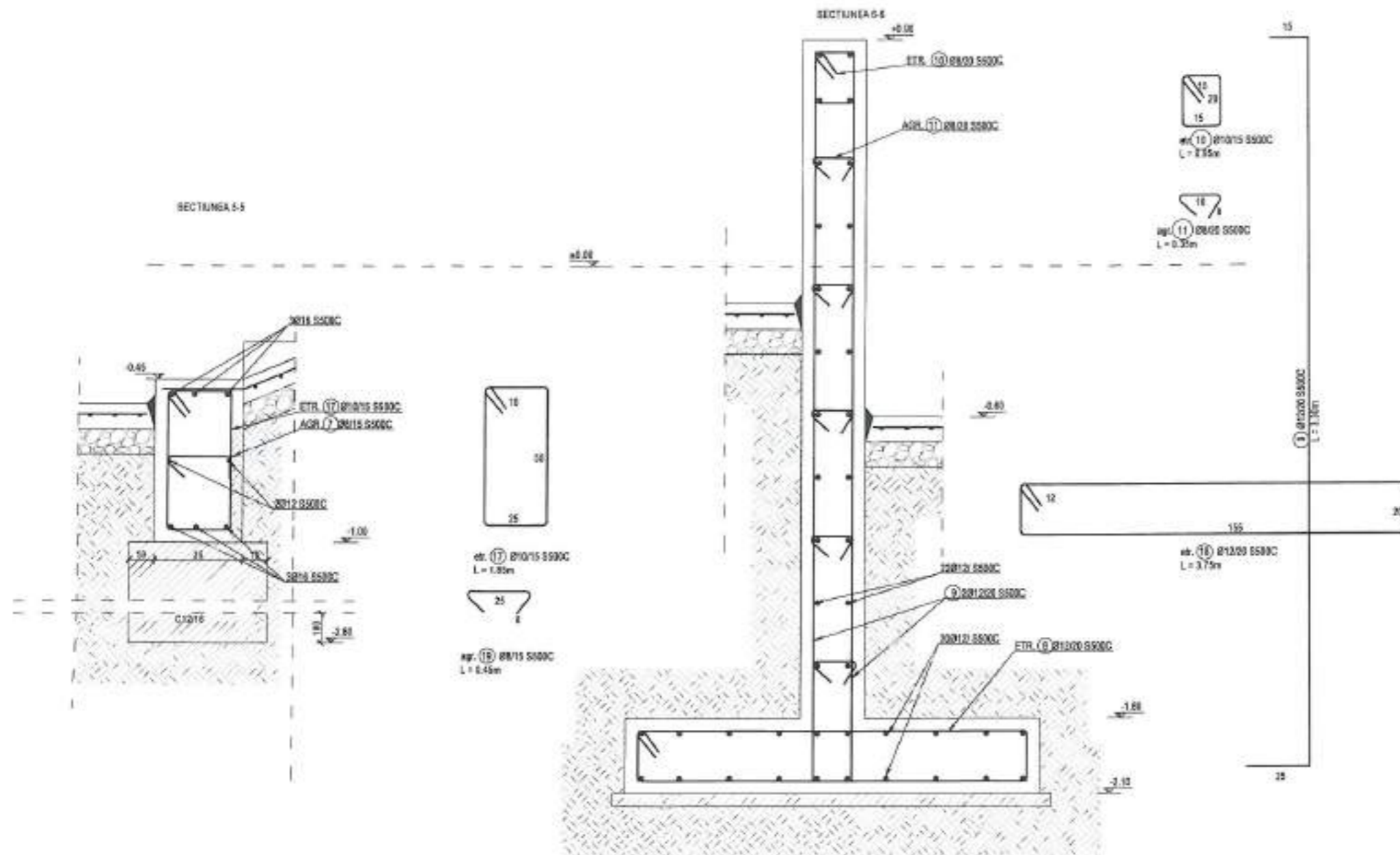
S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carista	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 886 - 0746/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	Nr. proiect:
	PROIECTOR SPECIALIZAT STRUCTURI BETONIALE S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 4648190, J1/01/2022 urbax@planimetric.ro 0746 942 822			LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETLUL NEAMT	03/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:25	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SODALA VECHI, SAJ AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC SSP07	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data	Titlu planșă:	
Deseinat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		2023	CORP C2 - SECTIUNI FUNDATII 3/4	
					R22

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatiei $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $\text{cicl } T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_k = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vânt $q_k = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet $0.9-1.00m$ (STAS 8054-77)
 Categoria de importanta C (HG 769/97)
 Clasa de importanta sepana 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/m ³
Masa volumica	24 kN/m ³
Armatura	SS00 C
BETON CANASUELI	
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/m ³
Masa volumica	24 kN/m ³
Armatura	SS00 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC3
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0-16mm
Ciment	CEM II A-LL 42.5R
Raport maxim a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/m ³
Masa volumica	24 kN/m ³
Armatura	-

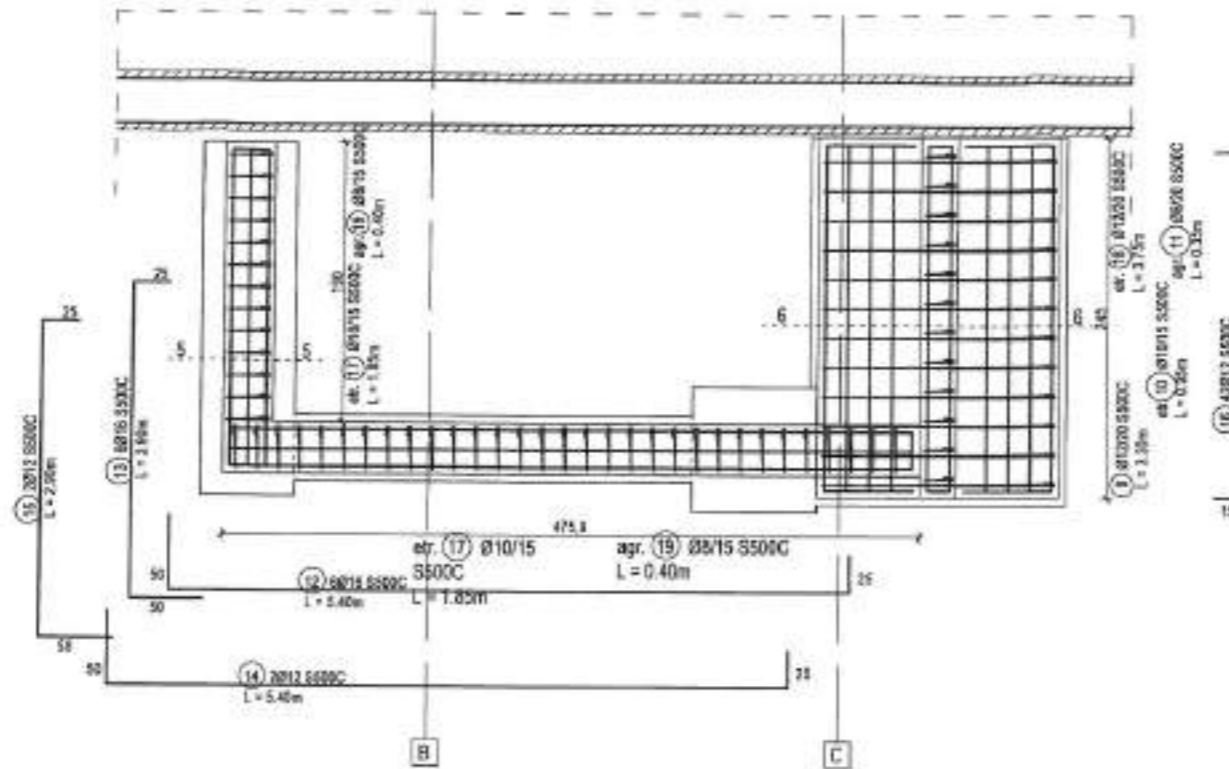
- Notă
1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
 2. Etrierii si agrafele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior;
 4. In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii;
 5. Armaturile se vor face dupa ce se vor realiza un minim de decupari pentru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



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 4360572
 J7/S2/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Secretar	Carista	Referat / Expertiza	Nr./Data
			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRU PRUJIAI CUMTIRU-CORBI TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Masa	Signatura	Suma 125	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTAIEI TEHNICE PENTRU REABILITARE CASA DE LUCRU SI SCOLA VECHI SAU AVERESTI, COMUNA ION CREANGA" - MC 65787
Sef proiect	arch. Andreas BERNATCHII			Fac: P.Th.
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 20.23	Titlu planșă: CORP C2 -SECTIUNI FUNDATII 5/6
Executat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			R23

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitazionale agr = 0.36g (P100-1/2013)
 Perioada de control, coll Tc = 0.7s (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada sk,0 = 2.5kPa (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea de vant qb = 0.70kPa (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet 0.9-1.00m (STAS 6054-77)
 Categoria de importanta C (HG 799/97)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)



BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulometrie	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 CAMASUELI	
Rezistenta minima	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	T5
Granulometrie	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
Granulometrie	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	-

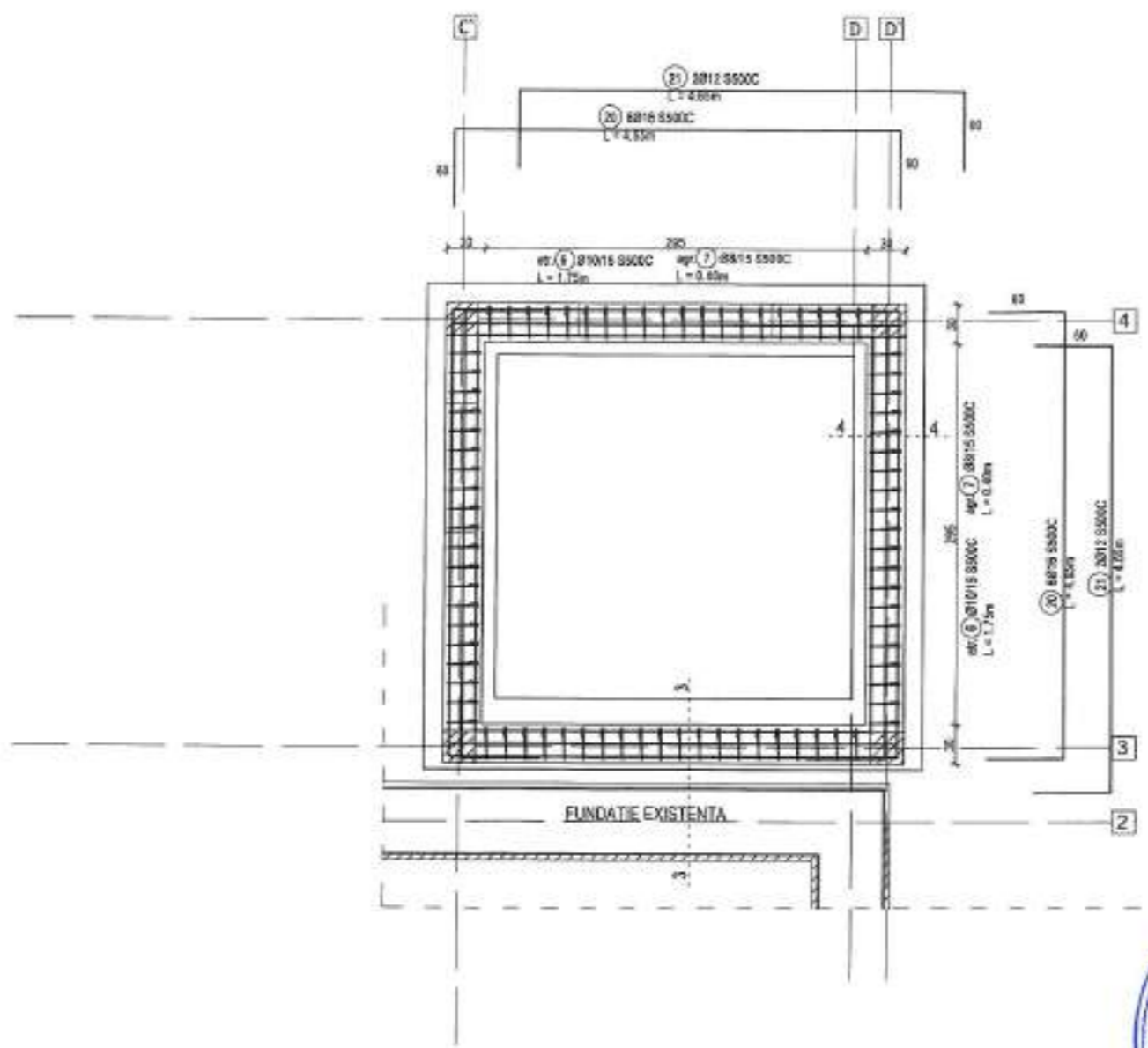


- Noti
1. Acoperirea cu beton este de minim 1,5cm.
 2. Echerii si agrafele sunt cotate la interior.
 3. Barele sunt cotate la exterior.
 4. In executie se va tine seama si de planurile detalii de pe arhitectura si instalatii.
 5. La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din plansa RC2.

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	0.898	1.21	1.58
Greutate totala/Ø (kg)				8.295	7.0338	313.73	21.054	51.192
Greutate totala (kg)				401.31				

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43800572
 J78/2/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verficator Expert	Nume	Semnatura	Data	Referat / Experienta	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 886 - 0748/248 880 C.U.J., RO 43800572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMAria COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT SI DUCEREA LA CEE S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46487190, J1/91/2022 urbax@proiect.com 0368 842 812			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETELUL NEAMT	Revizuit: 06/05/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Data	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU DEABUTARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHI, SAJ AVERESTI, COM. ION CREANGA" - HG 55787	
Sef proiect	arb. Andreea BERNATCHI		1.50	Faza: P.Th.	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu plansa: CORP C2 - ARGARE PARAPET	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			R24	



- Notă
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
 2. Elneri si agrialele sunt colate la interior;
 3. Barile sunt colate la exterior;
 4. In executia sa sa tina seama si de periculozitatea de pe arhitectura si instalati;
 5. La baza peretilor se va executa o centura conform cu detaliile din planşa R02.

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $a_g = 0.3g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_k = 2.5kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vant $q_b = 0.7kPa$ (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)

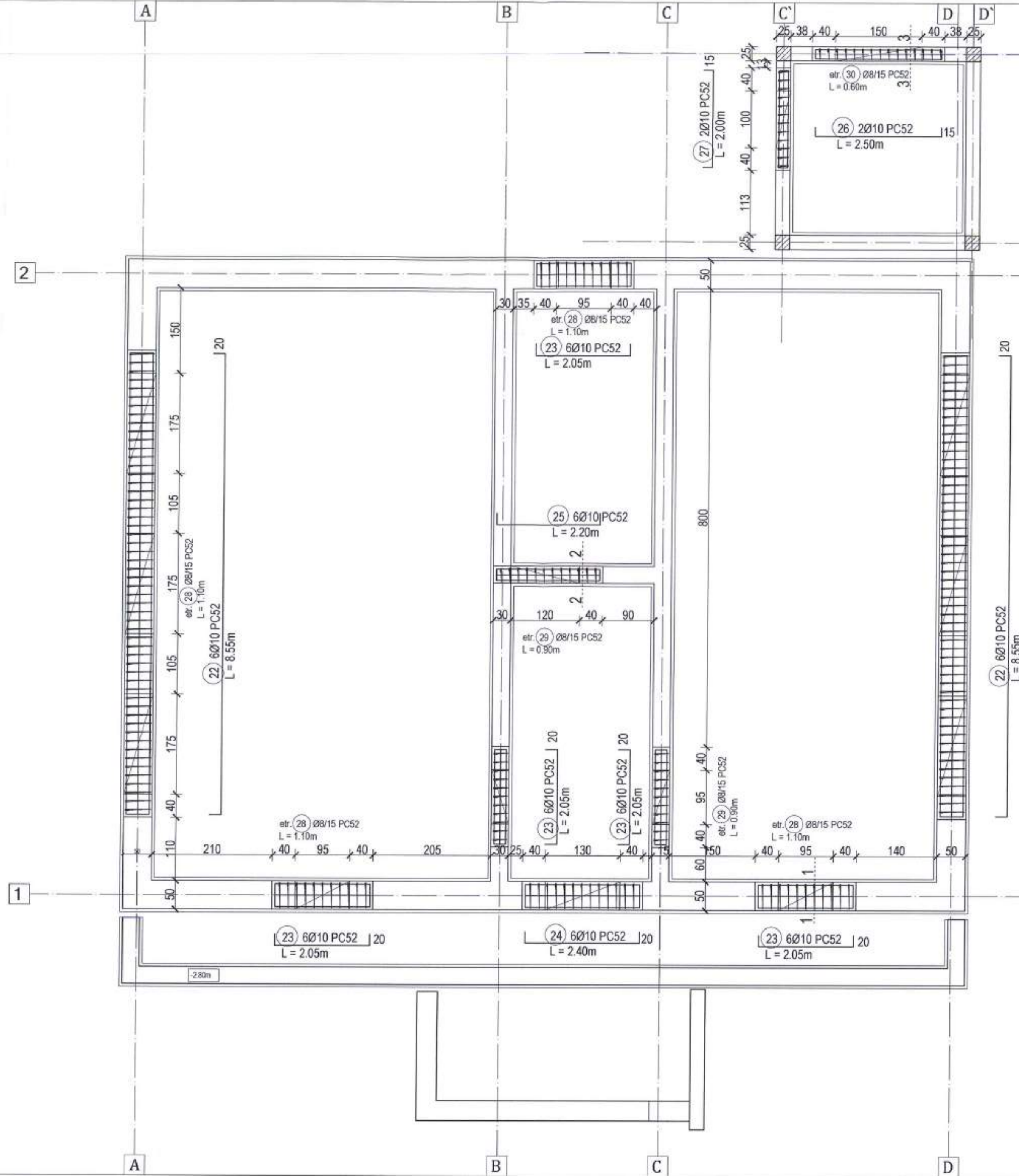
BETON FUNDATIE NOUA	
Rezistenta minima	C25/C5
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0-16mm
Ciment	CEM II/A-LL 42,5R
Raport max/m a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/m ³
Masa volumica	24 kN/m ³
Armatura	S500 C
BETON SIMPLU	
Rezistenta minima	C12/15
Clasa de expunere	XC0
Lucrabilitate	S3
Granulozitate	0-16mm
Ciment	CEM II/A-LL 42,5R
Raport max/m a/c	0.60
Doza minim ciment	280 kg/m ³
Masa volumica	24 kN/m ³
Armatura	-

FUNDATIE CENTRALA	Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
					S500C				
					Diametru Ø (mm)				
-	mm	-	m	Ø	10	12	14	16	
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				

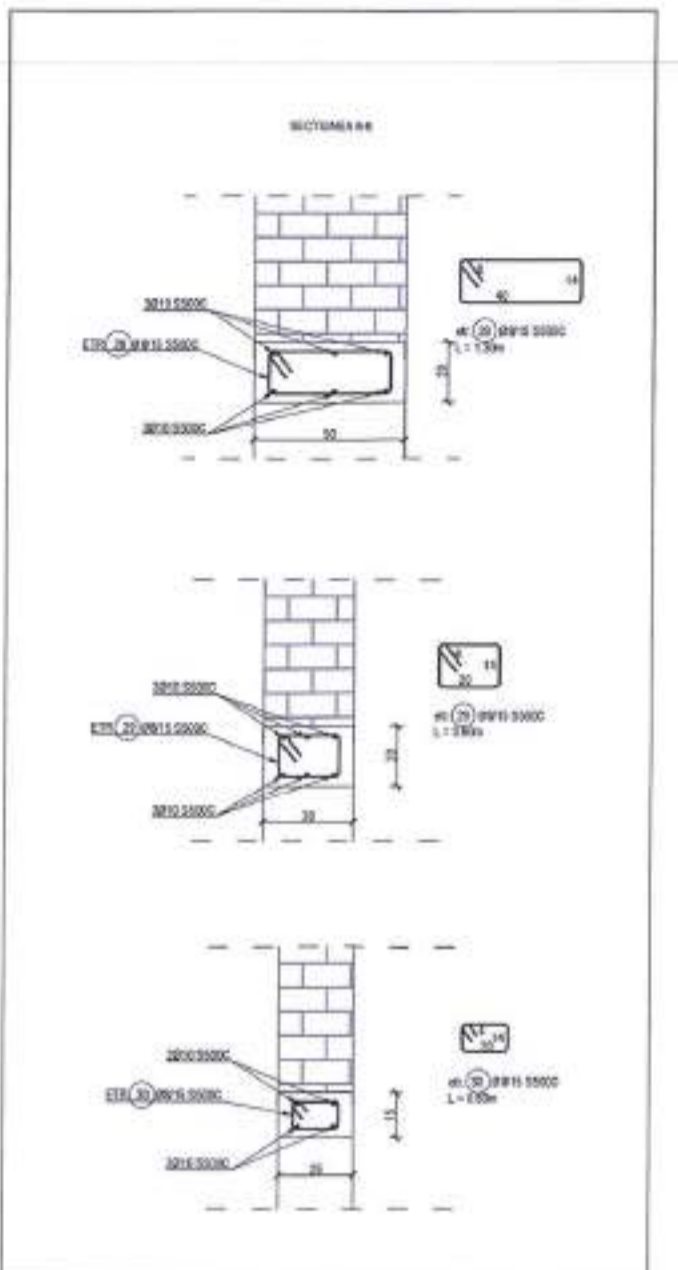


S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 07/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data	
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 988 - 0746/248 880 C.U.I. RO 43600572 - 07/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-BERNI TABACARIU		Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT IN CONSTRUCTII S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Strada 18, 4848780, 07/52/2021 urbax@proiect.ro 0758 842 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT		Revizia: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:		
Sef proiect	arb. Andreia BERNATCHI		1:50	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHI SAU AMERESTI COM. ION CREANGA" - MC 58787		Faza: P.Th.
Proiectant	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data	Titlu plansa:		
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		20.03	CORP C2 - ARMARE FUNDATIE CENTRALA		R25



- 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/detalii de pe arhitectura si instalatii.
 5. Executia se va realiza efectiv dupa ce se va asigura stabilitatea si siguranta zidurilor existente.



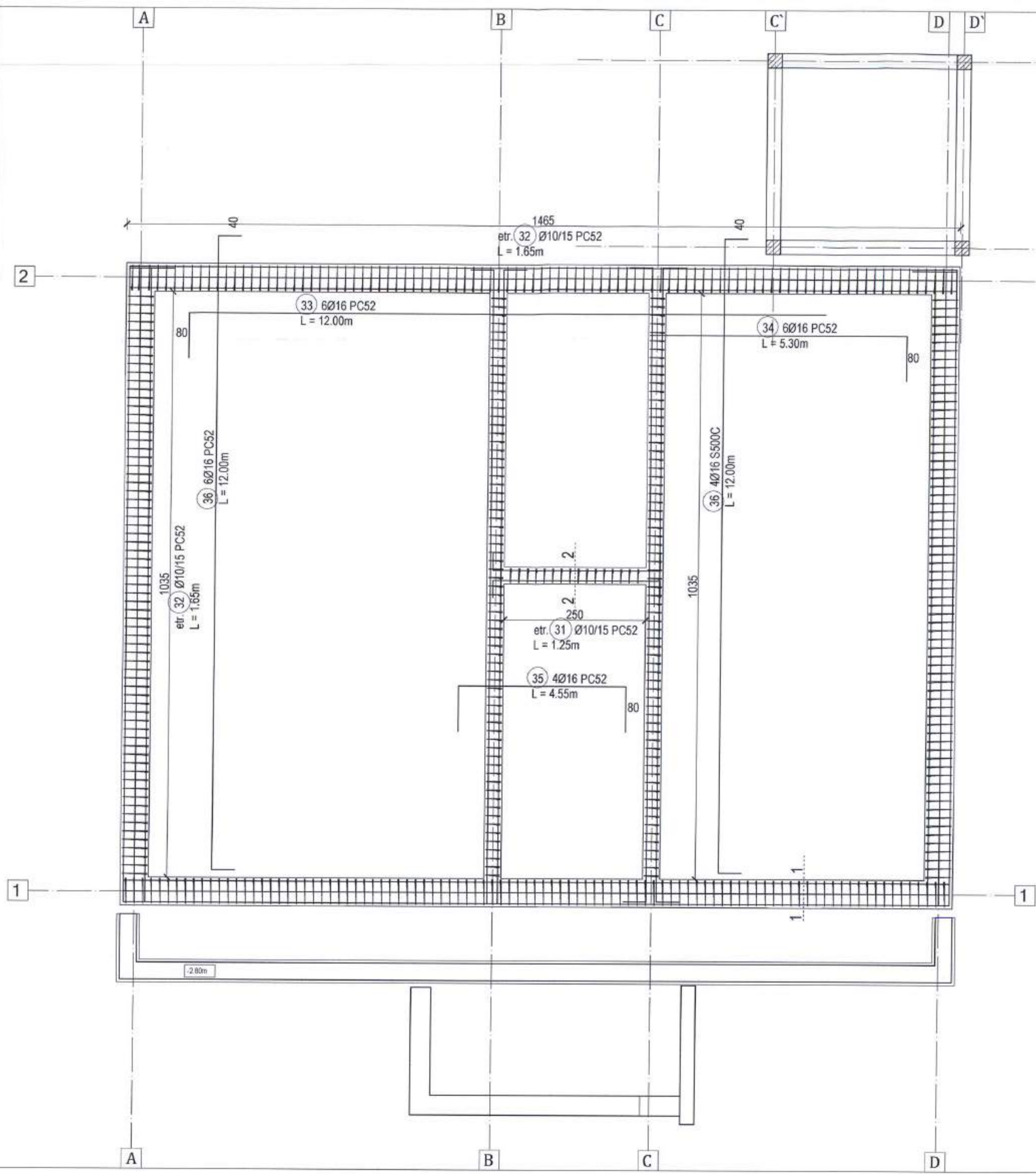
Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_k,0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet 0,9-1,00m (STAS 6054-77)
 Categoria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

Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
				PC52				
				Diametru Ø (mm)				
-	mm	-	m	8	10	12	14	16
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. PLANIMETRIK HUB S.R.L.
 RO 43800572
 17/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator-Expert	Nume	Semnatura	Caranta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/770 996 - 0749/248 880 CUI: RO 43800572 - 17/52/2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PEI PRINAR DOMITRU-DORIN TABACARU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 43800572, 17/52/2021 urbax@urbax.ro 0758 142 833			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETUL NEAMT	Revizie: 01/05/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHIE, SAT AVERESTI, COMUNA ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.T.I.
Sel proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50		
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Dessnat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			Titlu planse: CORP C2 - ARMARE BUIANDRUGH	828



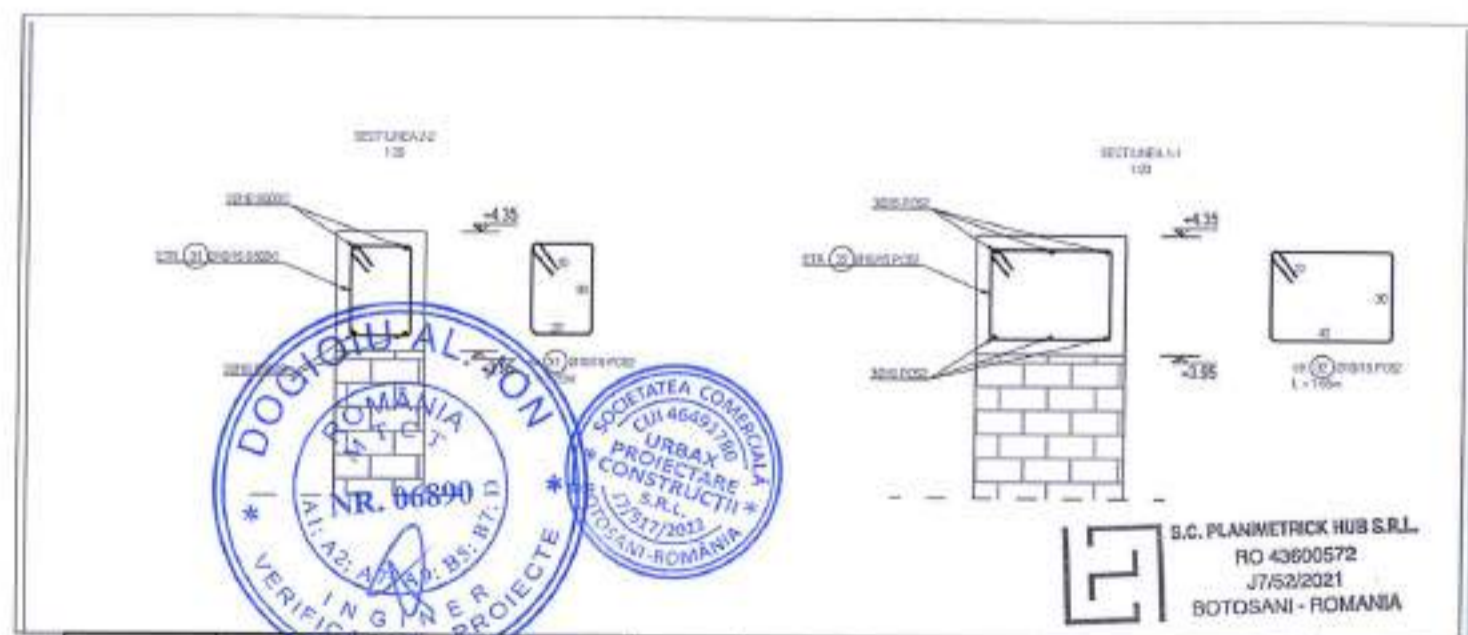
BETON	
Rezistența minimă	LC20/22
Clasa de expunere	XC1
Lucrabilitate	S4
Granulozitate	0÷16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0,60
Doza minim ciment	280 kg/mc
Masa volumică ~	D1.0-D1.2
Armatura	S500 C

Nota!

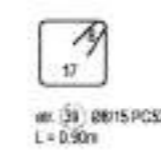
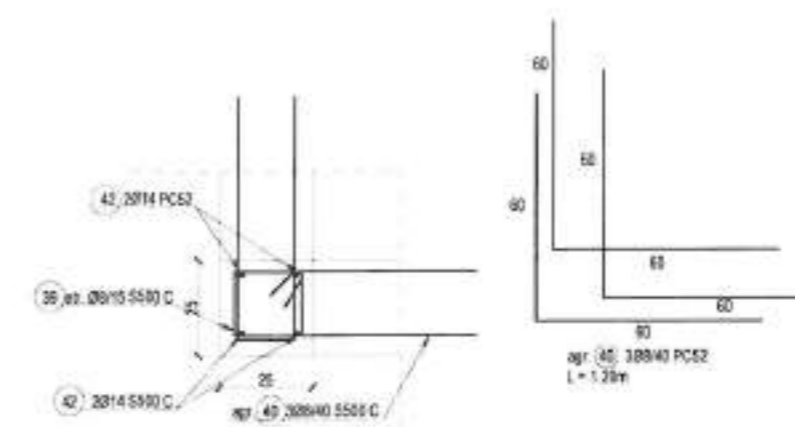
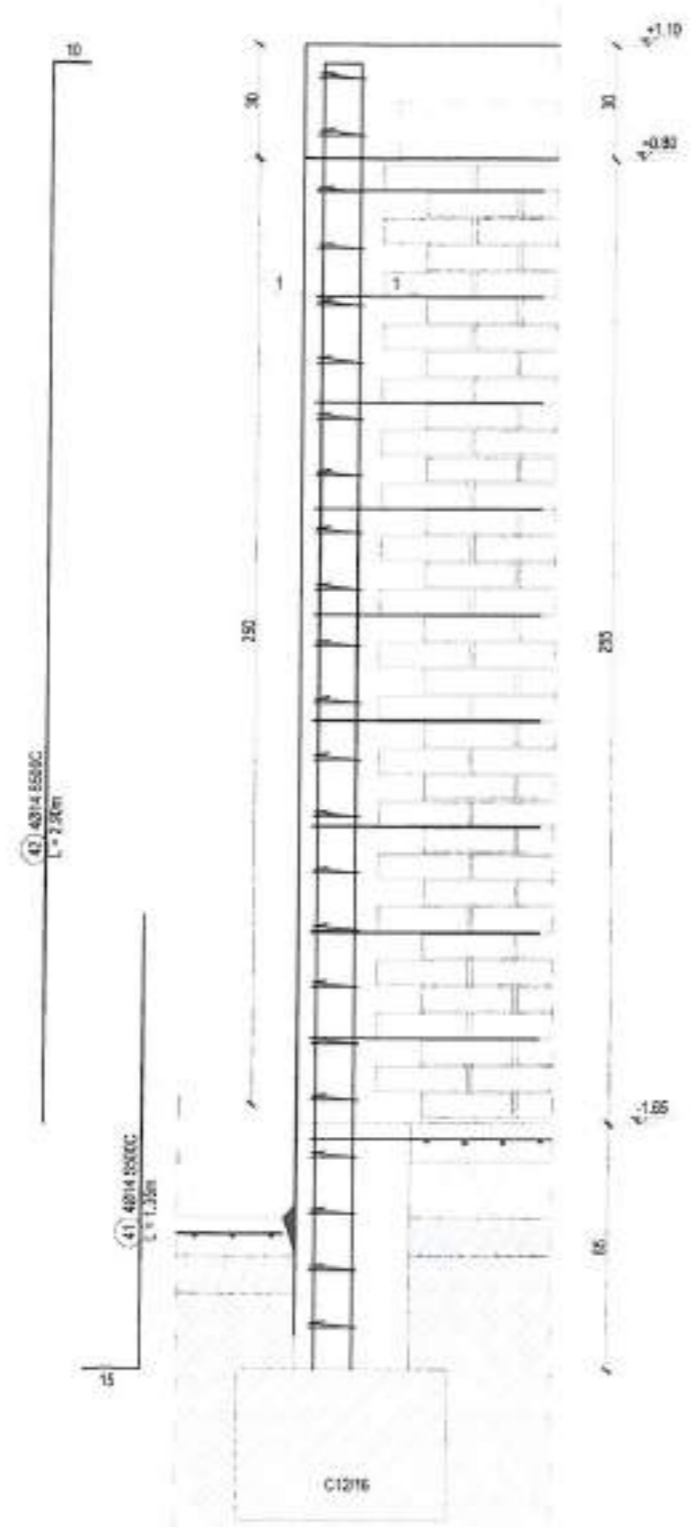
1. Acoperirea cu beton este de minim 3,5cm;
2. Etrierii și agrafele sunt cotate la interior;
3. Barele sunt cotate la exterior.
4. În execuție se va ține seama și de planurile/detalii de pe arhitectura și instalații.
5. Execuția se va realiza efectiv după ce se va asigura stabilitatea și siguranța zidurilor existente.

Amplasament: Ion Creanga, Neamț
 Accelerația gravitațională $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Încărcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vânt $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adâncimea de îngheț 0,9-1,00m (STAS 6054-77)
 Categoria de importanță C (HG 766/97)
 Clasa de importanță expunere III (P100-1/2013)

CENTURI CONSOLIDARE	Marca	Diametru	Bucati	Lungime	Lungime totala (m)				
					PC52				
					Diametru Ø (mm)				
		mm		m	8	10	12	14	16
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	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI Telefon: 0746/779 936 - 0746/248 880 C.U.I. RO 43600572 - 07/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PERI PRIMAIE DUMITRU-ODON TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIST STRUCTURA RESIDENTIA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 46481700, 07/01/2022 urbax@siget.com 0750 942 923			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ	Revizie: 01/05/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LICITAT SI SEDALIA VECHI, SAIT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 503707	Faza: P.Th.
Sol proiect	arb. Andreea BERNATCHI		1/50		
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUȚ		8/10		
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUȚ		23/22	Titlu planșă: CORP C2 - ARMARE CENTURI	R27



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

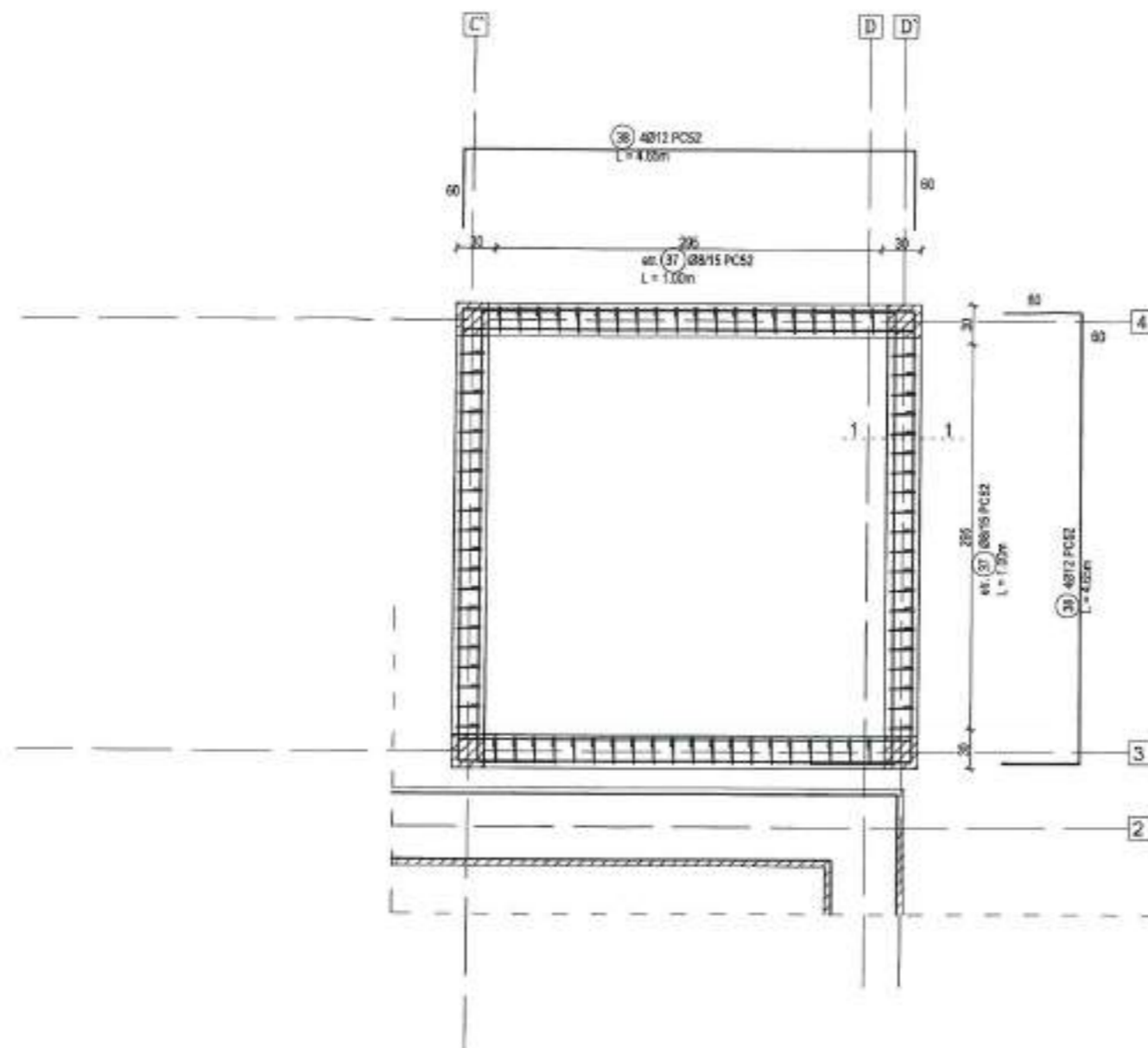
- Nota!
1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
 2. Etrierii și agrafele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior.
 4. În execuție se va ține seama și de planurile/detalii de pe arhitectura și instalații.

Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Accelerația gravitațională $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, colț $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Încărcarea din zăpadă $s_k,0 = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vânt $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adâncimea de îngheț $0.9-1.00m$ (STAS 6054-77)
 Categoria de importanță C (HG 766/07)
 Clasa de importanță expunere III (P100-1/2013)

STALPISOR CENTRALA	Marca	Diametru	Bucati	Lungimi	Lungime totala (m)				
					PC52				
					Diametru ϕ (mm)				
-	mm	-	m	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	6	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 / ϕ (kg)				129.4	0	0	82.28	0	
Greutate totala (kg)				211.68					

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carota	Relizat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. - BOTOSANI Telefon: 0745/779 998 - 0745/248 880 C.B.U. RO 43600572 - 31/5/22.01.2021			Beneficiar: PRIMĂRIA COMUNEI ION CREANGA, PRIMĂRIA BUNTRU-DOBRII TABACIUTU	
				Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:25	"ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIȚĂ ȘI ȘCOALA VECHĂ, SAT AVREȘTI COM. ION CREANGA" - NC 55207	P.Th.
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUȚ		Data	Titlu planșă:	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUȚ		2023	CORP C2 - ARMARE STALPISOR	
					R28

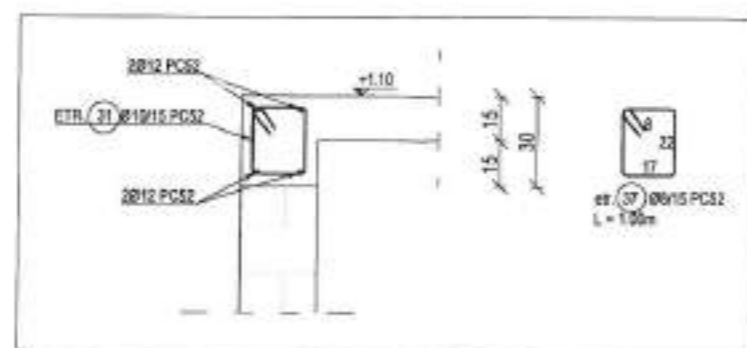
BETON CENTURI	
Rezistența minimă	C20/25
Clasa de expunere	XC1
Lașabilitate	S4
Granulozitate	0+16mm
Ciment	CEM II A-LL 42,5R
Raport maxim a/c	0,60
Dacă minim ciment	280 kg/m ³
Masă volumică	24 kN/m ³
Armătură	S500 C



- Notă**
1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
 2. Btrierii și agrafele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior;
 4. În execuție se va ține seama și de planurile/detalii de pe arhitectura și instalații.

Amplasament: Ion Creanga, Neamț
Accelerația gravitațională: $g = 0,30g$ (P100-1/2013)
Perioada de control, colț T_0 : 0,7s (P100-1/2013)
Încălzirea din zăpadă $s_k,0$: 2,50kPa (Cr1-1-3/2012)
Presiunea din vânt q_0 : 0,70kPa (Cr1-1-4/2012)
Adâncimea de îngheț: 0,9-1,00m (STAS 6064-77)
Categorie de importanță C: (HG 766/97)
Clasa de importanță expunere III: (P100-1/2013)

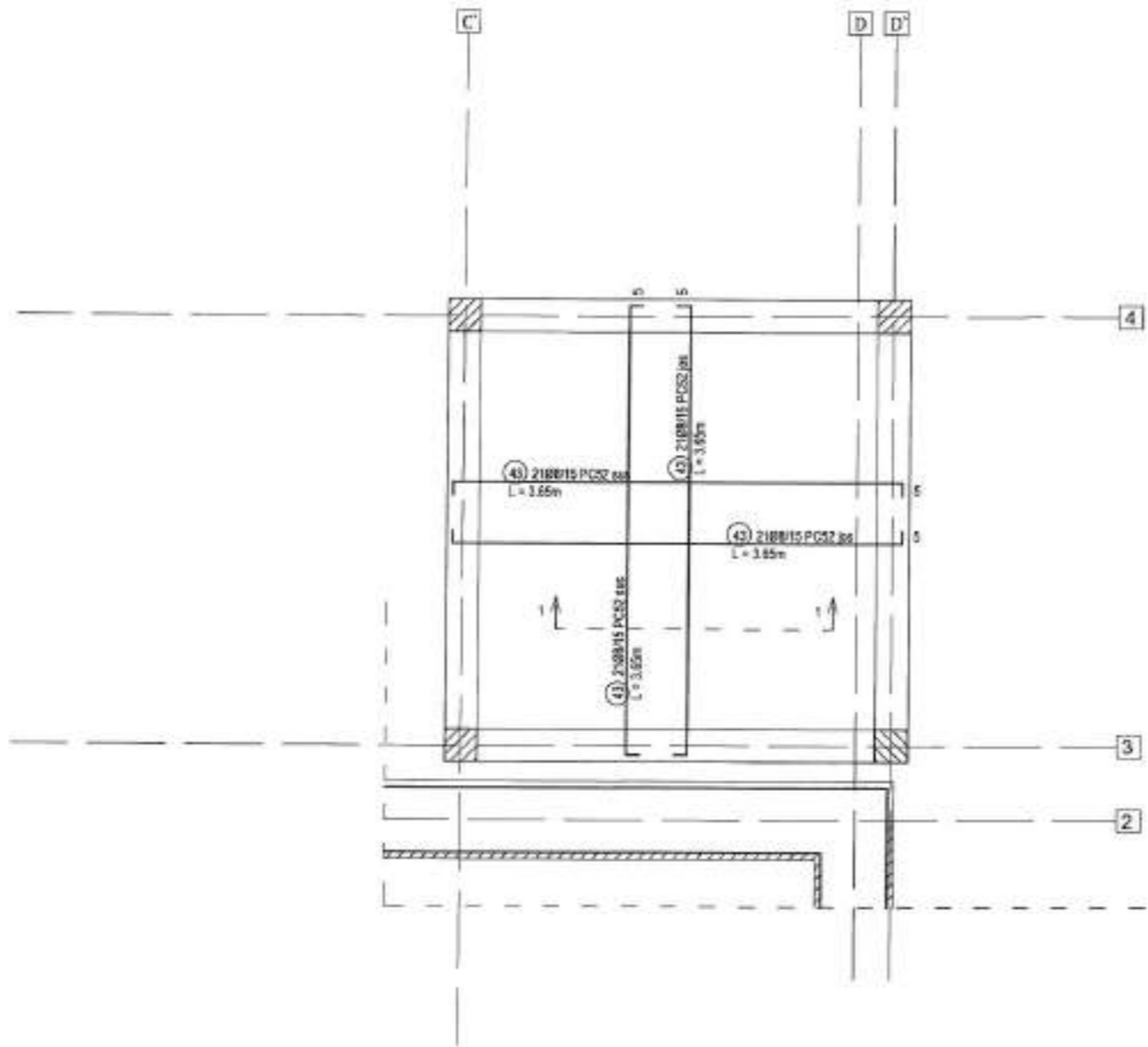
CENTURI	Marca	Diametr	Bucati	Lungimi	Lungime totala (m)				
					PC52				
					Diametru Ø (mm)				
-	mm	-	m	8	10	12	14	16	
37	8	80	1.00	80.00	-	-	-	-	
38	12	16	4.65	-	-	74.40	-	-	
Lungimi totalE (m)				80.00	0.00	74.40	0.00	0.00	
Greutate /Ø (kg)				0.395	0.617	0.888	1.21	1.58	
Greutate totala/Ø (kg)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



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

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L. BOTOȘANI Telefon: 0748/779 936 - 0748/248 680 C.U.L. RO 43600572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar:	Nr. proiect:
				PRIMĂRIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DIMITRIE-DORIN TABACARIU	01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT ÎN CONSTRUCȚII S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botoșani, RO 43600572, J7/52/2021 urbax@plan.com 0758 842 821			Amplasament:	Revizie:
				LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ	03/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	
			1:50	"ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT ȘI ȘEDALA VECHĂ, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 95307	
Sef proiect	arh. Andreia BERNATCHI		Data	Titlu planșă:	
Proiectant	ing. Lucian Cosmin NEGRU			CORP C2 - ARMARE CENTURA	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRU			R29	

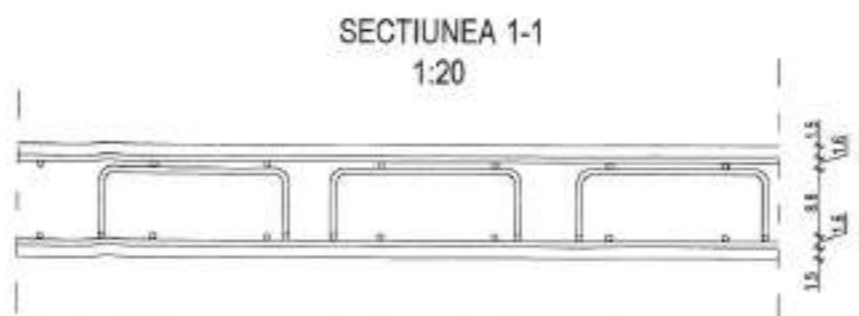
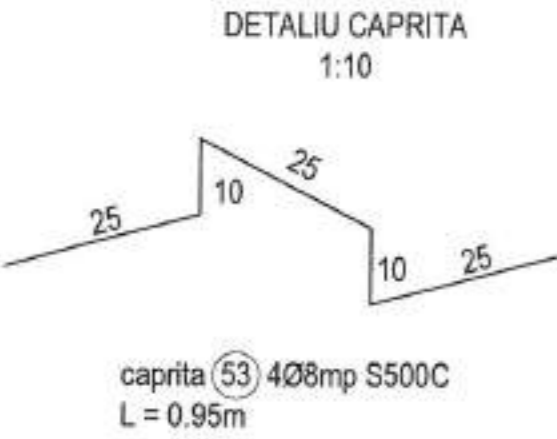
BETON CENTURI	
Rezistența minimă	C30/35
Clasa de expunere	XC1
Lucrulabilitate	S4
Granulozitate	0-16mm
Ciment	CEM II A-LL 42.5R
Raport masă a/c	0.50
Doza minimă ciment	280 kg/m ³
Masă volumică	24 kg/m ³
Armatura	S500 C



- Nota!
1. Acoperirea cu beton este de minim 3cm;
 2. Etrierii și agrafele sunt cotate la interior;
 3. Barele sunt cotate la exterior.
 4. În execuție se va ține seama și de planurile/detaaliile de pe arhitectura și instalații.

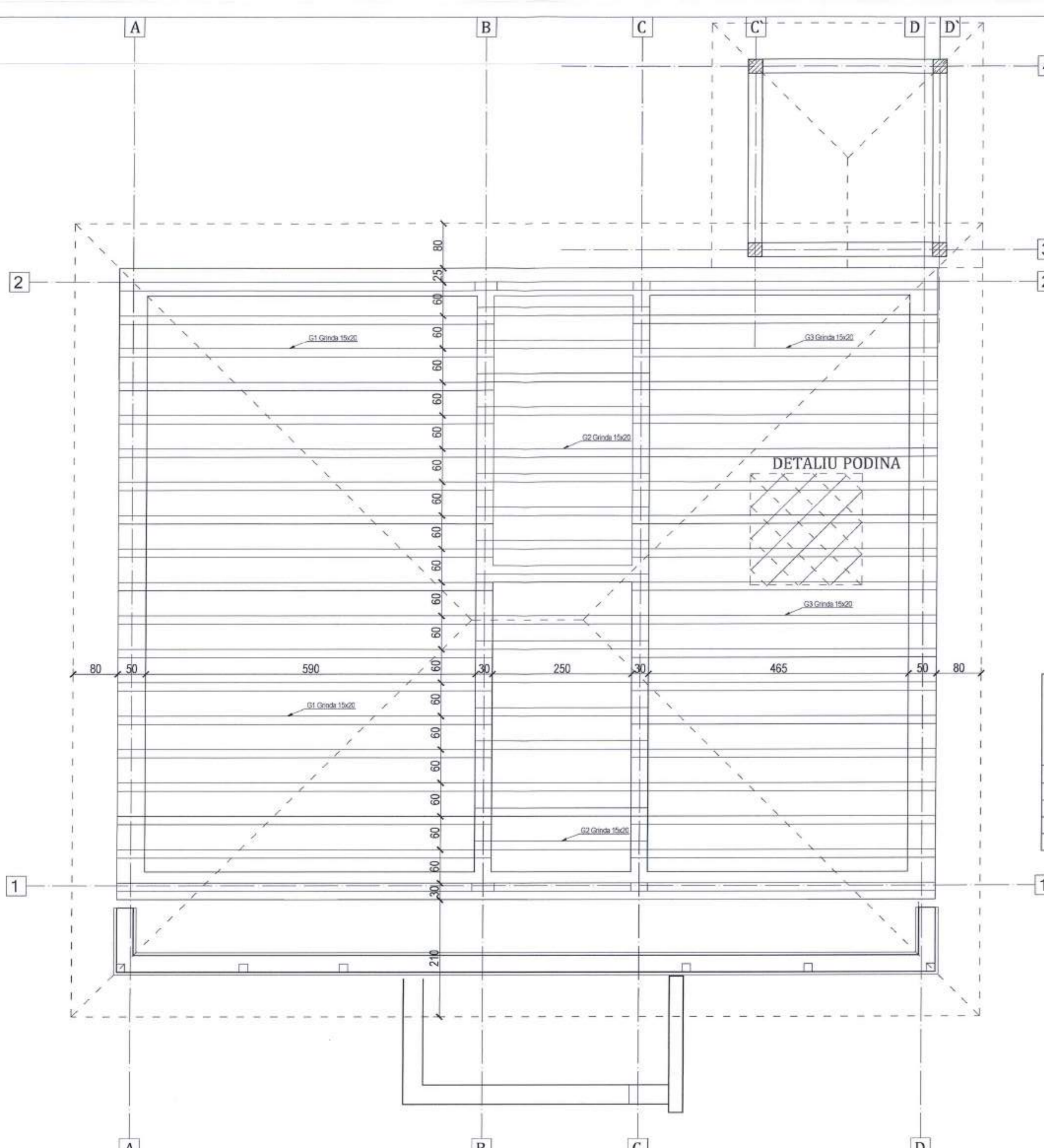
Amplasament: Ion Creanga, Neamț
 Accelerația gravitațională $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Încălzirea din zăpadă $s_k = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vânt $q_p = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adâncimea de îngheț 0,9-1,00m (STAS 8054-77)
 Categorie de importanță C (HG 765/01)
 Clasa de importanță expunere III (P100-1/2013)

PLANȘEU	Marca	Diametru	Bucăți	Lungime	Lungime totală (m)				
					PC52				
					Diametru ϕ (mm)				
-	mm	-	m	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/ ϕ (kg)				0.395	0.617	0.888	1.21	1.58	
Greutate totală/ ϕ (kg)				136.12	0	0	0	0	
Greutate totală (kg)				136.12					



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43800572
J7/62/2021
BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Semnatura	Carinta	Relativ / Expertiza	Nr./Data
			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT ȘI ȘCOLA VECHĂ, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 58707
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50	Faza: P.Th.
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data 2023	Titlu planșeu: CORP C2 - ÎNĂLȚARE PLANȘEI CENTRALA
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			R30



- 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. 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 positionate in diagonala unghi de 45°, perpendiculara una pe cealata.

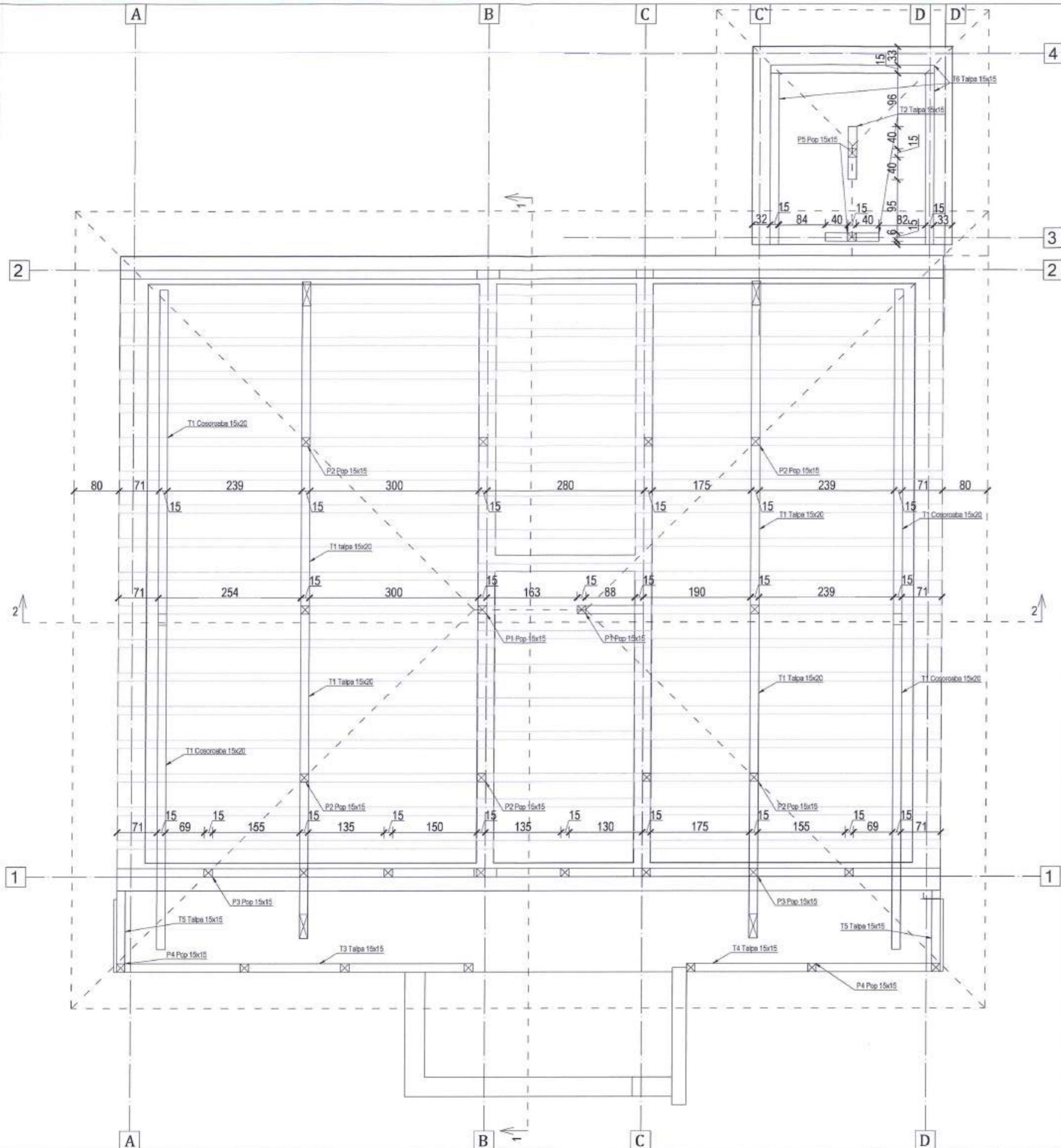
Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitacionala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, colt $T_c = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_{k,0} = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vand $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Adancimea de inghet 0.9-1.00m (STAS 6054-77)
 Categoria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

Marca	Element	Sectiun		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 43800572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Data	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/779 898 - 0748/248 898 CUII RO 43800572 - J7/52/22.01.2021			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PFA PRIMAR DUMITRU GORIN TARACARU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIST STRUCTURA LEȘTEȘTI S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 4448760, J7/917/2022 urbax@igmail.com 0768 142 828			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEȚUL NEAMȚ	Revizie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "LABORARE DOCUMENTARIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707	Faza: P.T.
Sef proiect	arb. Andrasa BERWATCHI		1:50		
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT				
Desenat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT			Titlu planșă: CORP C2-PLANȘEA DIN LEMN	R31



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, 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 cealalta.
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. La pozitionarea planseului si executia sarpantei se va prevedea o sprijinire pe mijloc a grinzilor dintre axul A-B, C-D, astfel incat la montaj sa nu fie prinse cu o deplasare verticala din exploatare.

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)

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
T1	TALPA	0.15	0.2	6.00	4.26	0.18	8	34.08	1.44
T2	TALPA	0.15	0.15	1.00	0.65	0.02	2	1.29	0.05
T3	TALPA	0.15	0.15	6.40	3.89	0.14	1	3.89	0.14
T3	TALPA	0.15	0.15	4.50	2.75	0.10	1	2.75	0.10
T5	TALPA	0.15	0.15	1.50	0.95	0.03	2	1.89	0.07
P1	POP	0.15	0.15	3.30	2.03	0.07	5	10.13	0.37
P2	POP	0.15	0.15	1.80	1.13	0.04	30	33.75	1.22
P3	POP	0.15	0.15	0.20	0.17	0.00	8	1.32	0.04
P4	POP	0.15	0.15	4.20	2.57	0.09	7	17.96	0.66
P5	POP	0.15	0.15	0.70	0.47	0.02	2	0.93	0.03
G3	POP	0.15	0.2	5.45	3.88	0.16		0.00	0.00
TOTAL							66	107.97	4.11

VERIFICATOR
 S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L. BOTOSANI
 Telefon: 0746/778 986 - 0748/248 880
 C.U.I. RO 43600572 - 07/02/2020

PROIECTANT
 S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L.
 Botosani, Str. 4401786, J1/01/2022
 urbax@urbax.ro 0768 842 828

Beneficiar:
 PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PELEA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARU

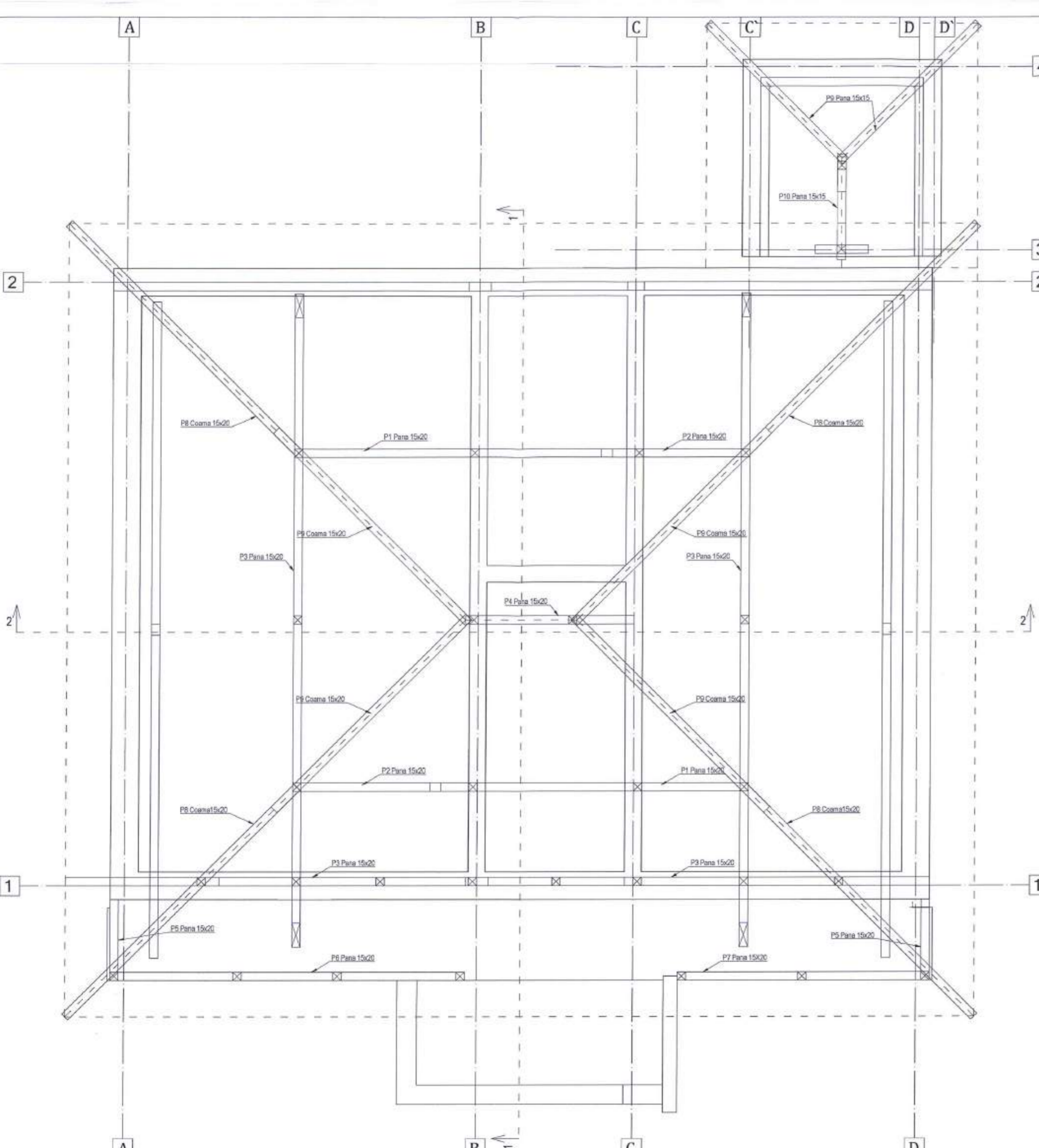
Amplasament:
 LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT

Titlu proiect:
 ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 05707

Titlu planșă:
 CORP C2-SARPANTA TALPI SI POP

Verificator: ing. Lucian Cosmin NEGRUT
Proiectant: ing. Lucian Cosmin NEGRUT
Data: 2021

Beneficiar: Nr. proiect: 01/2023
Revizor: 00/05/2023
Faza: P.Th.
R32

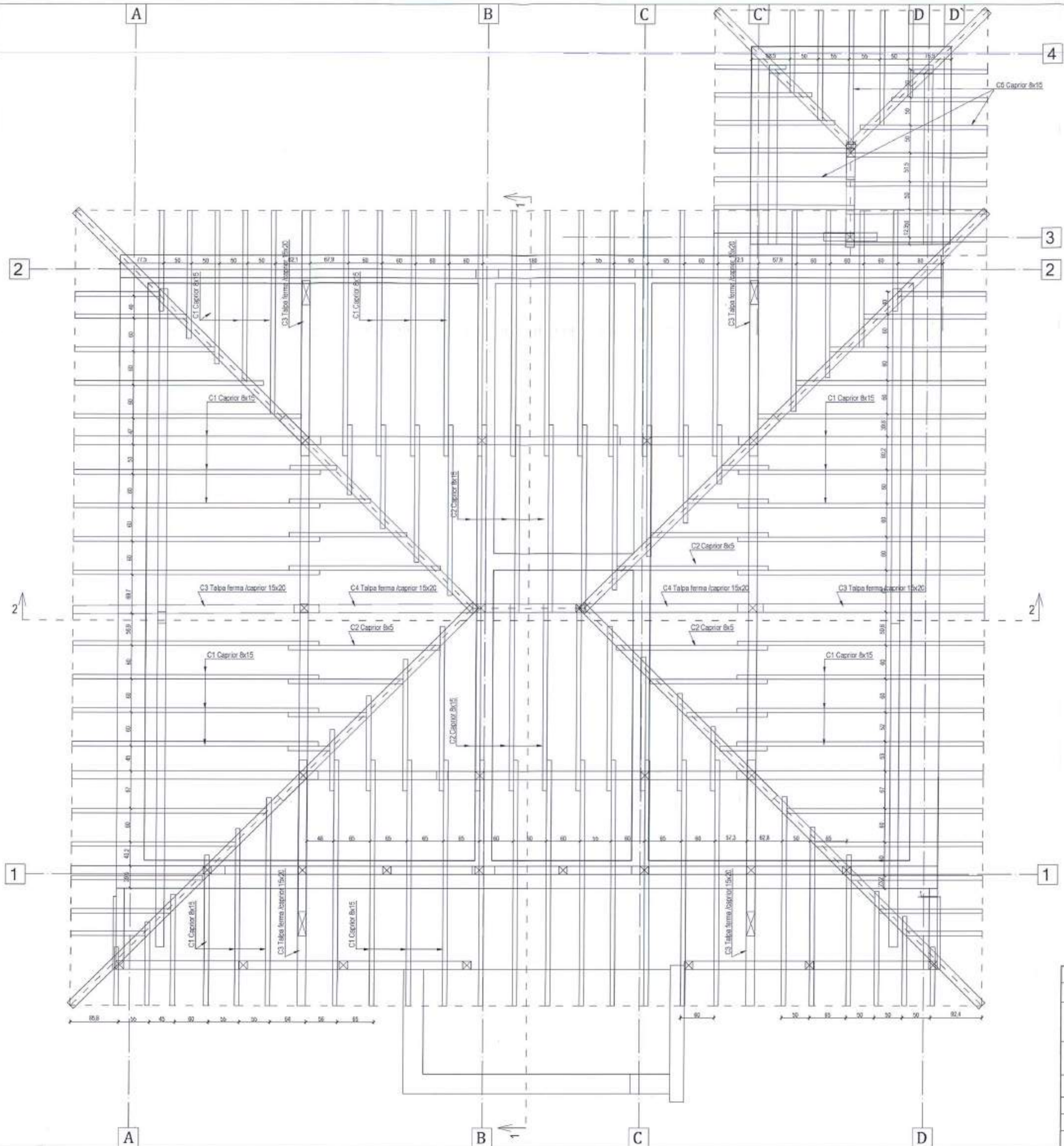


- Nota!
- In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.
 - La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mijloacele necesare de protectia a muncii.
 - Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
 - Grinzile, talpile, cosorobele, dupa caz, se vor prinde in gauri foratesi umplute cu rasini cu ancora chimica, prin suruburi de clasa 5.6 M14.
 - Se va utiliza lemn ecarisit de rasinoase clasa de calitate C24.
 - Lemnul va avea o umiditate de maxim 12%.
 - Chertarea elementelor se va face pe pozitie.
 - Pentru imbinari se vor folosi piese metalice zincate specifice si suruburi autoforante.
 - Elementele din lemn se vor trata ignifug si impotriva daunatorilor.
 - Podina va fi realizata din scanduri din foioase grosimea minima 3cm, 2 randuri positionate in diagonala unghi de 45°, perpendiculara una pe cealalta.
 - 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.
 -

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)

Marca	Element	Sectii		Lungime	Suprafata	Volum	Bucati	Suprafata totala	Volum t
		b	h						
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	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. - BOTOSANI Telefon: 0746/779 996 - 0748/248 880 CUI: RO 43680572 - 01/02/2021	Referat / Expertiza	RO 43800572 07/02/2021 BOTOSANI - FIMBONIA
Specificatie	Nume	Signatura	Scara
Sel proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:50
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Data
Dessnat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		2023
Beneferent:		Nr. proiect:	
PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA POZA PENTRU DIMIUNTI-BORN TABACARI		01/2023	
Amplasament:		Revizor:	
LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT		00/05/2023	
Titlu proiect:		Faza:	
"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LEZIT SI SCOLA VECHI, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55707		P.T.	
Titlu planșă:		R33	
CDP C2 - SARPANTA PANE			



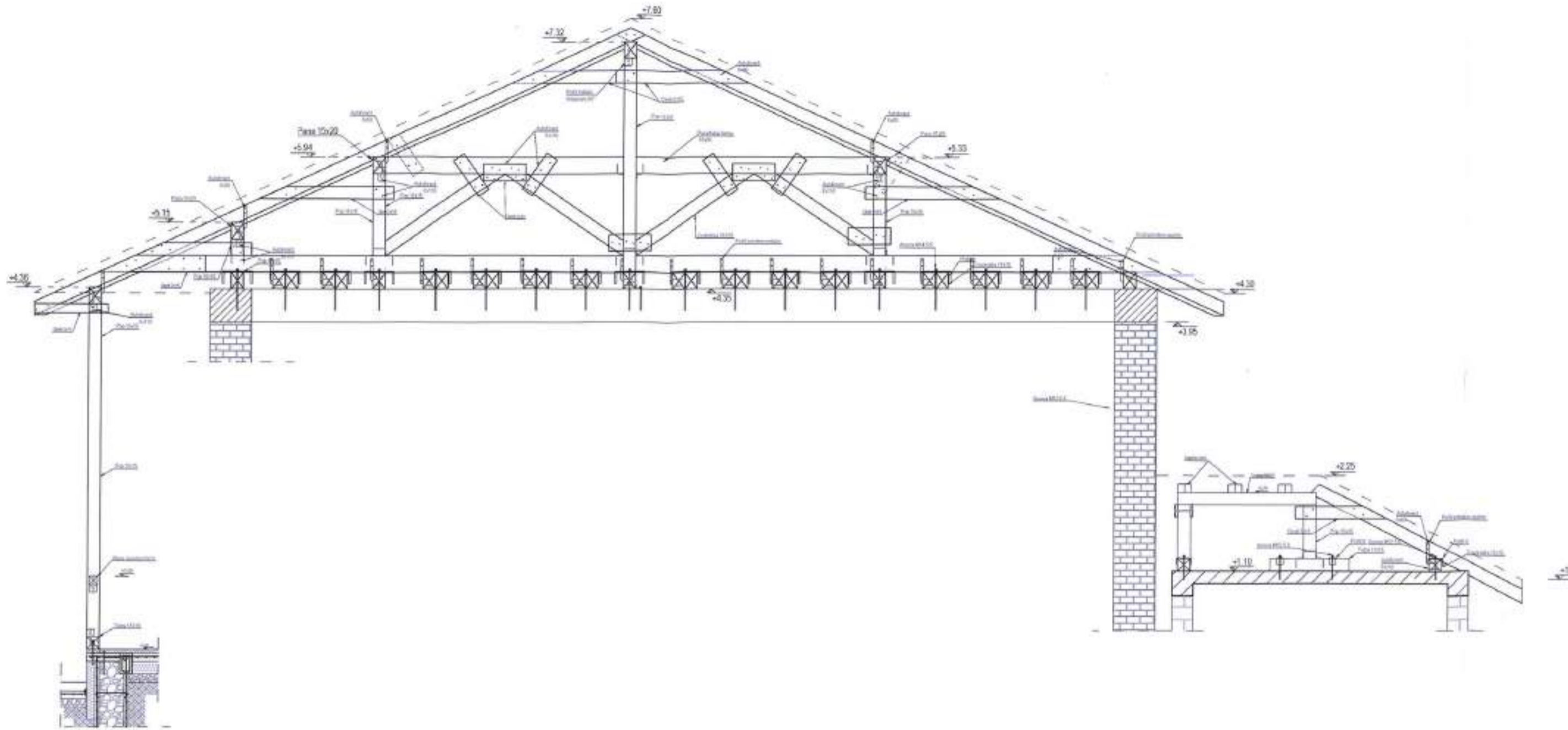
- Nota!
1. In executie se va tine seama si de planurile/detaaliile de pe arhitectura si instalatii.
 2. La realizarea interventiilor, se vor asigura toate mijloacele necesare de protectia a muncii.
 3. Executia se va realiza cu personal instruit si cu experienta similara in astfel de lucrari.
 4. Grinzile, 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 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 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)
 Categoria de importanta C (HG 766/97)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

Marca	Element	Secțiune mm	Lungime m	Suprafata m ²	Voluim m ³	Bucati	Suprafata totala m ²	Voluim 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
	CAPRIOR	0.15	0.15	4.00	2.45	0.09	2	4.89	0.18
	CAPRIOR	0.08	0.15	3.00	1.40	0.04	20	28.08	0.72
	GLESTI	0.03	0.15	6.00	2.17	0.03	20	43.38	0.54
	GLESTI	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	Carota	Referen / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L. - BOTOSANI Telefon: 0746/778 886 - 0748/248 880 C.I.U.I. RO 4380572 - J7/52/22.01.2023			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PER PRINAR CLINTIU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALIZAT STRUCTURAL RESIDENTIAL S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 4848780 - J7/52/2022 url: http://urbax.ro 0750 842 823			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDEUL NEAMT	Revisie: 00/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	ark. Andreea BERNATCI		1:50	"ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITAREA CASEI DE LOCUIT SI SCOLA VECHI, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 55787	P.Tb.
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NESRUT		Data	Titlu planșă:	
Desenat	ing. Lucian Cosmin NESRUT		2023	CDPP C2-SARPANTA CAPRIORI	R34

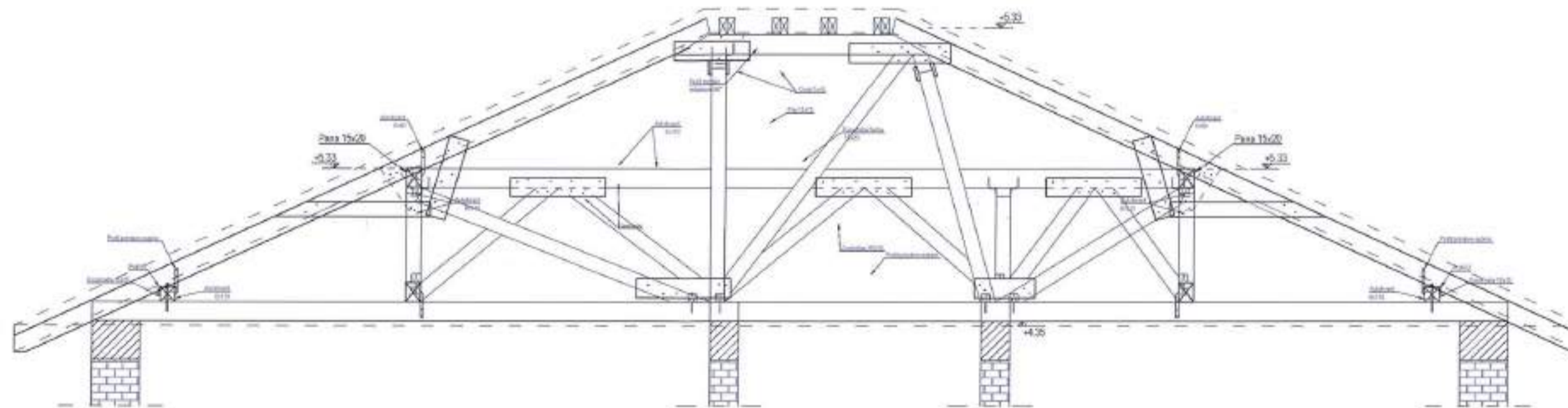
SECTIUNEA 1-1



- 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. Grinzile, talpile, cosorobele, dupa caz, se vor prinde in gauri forate si umplute cu rasini cu ancora chimica, prin suruburi de clasa 5.6 M14.
 5. Se va utiliza lemn ecarisat de rasinoase clasa de calitate C24.
 6. Lemnul va avea o umiditate de maxim 12%.
 7. Chertarea elementelor se va face pe pozitii.
 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 positionate in diagonala unghi de 45°, perpendiculara una pe cealalta.
 11. Pe cele 2 directii sistemul structural este condit cu 3 ferme pe lungime si 2 ferme pe latime, se va acorda atentie sporita la realizarea imbinarilor.
 - 12.

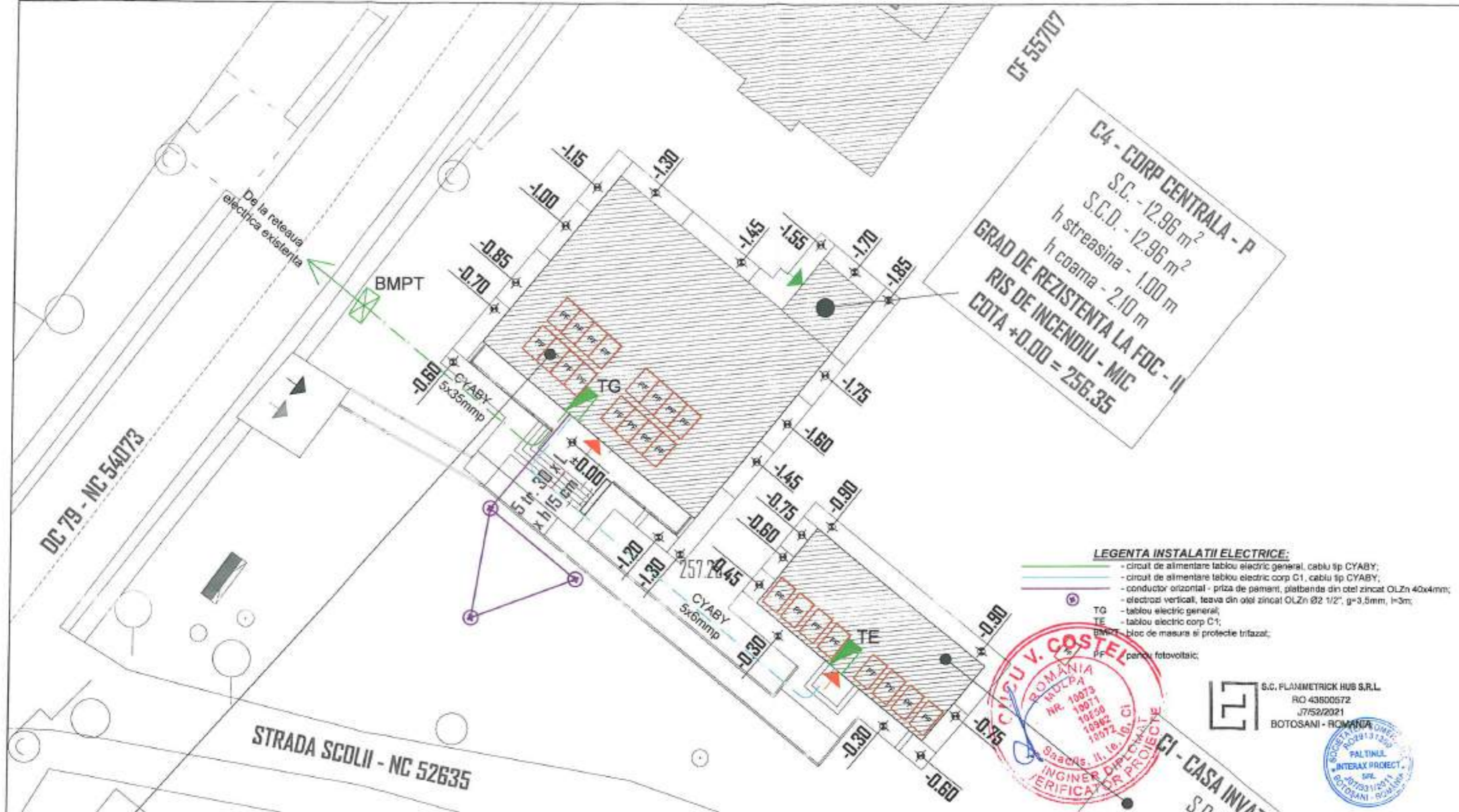
Amplasament: Ion Creanga, Neamt
 Acceleratia gravitatieala $a_g = 0.30g$ (P100-1/2013)
 Perioada de control, $c_{ct} = 0.7s$ (P100-1/2013)
 Incarcarea din zapada $s_k = 2.50kPa$ (Cr1-1-3/2012)
 Presiunea din vant $q_b = 0.70kPa$ (Cr1-1-4/2012)
 Altimea de inghet $0.9-1.0m$ (STAS 8054-77)
 Categoria de importanta C (HG 766/07)
 Clasa de importanta expunere III (P100-1/2013)

SECTIUNEA 2-2



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

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Scara	Referat / Expertiza	Nr./Data
	PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L., BOTOSANI Telefon: 0746/778 886 - 0748/248 880 C.U.I. RO 43600572 - J7/52/22.01.2022		150	Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PEEN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACAREI	Nr. proiect: 01/2023
	PROIECTANT SPECIALISTE STRUCTURA S.C. URBAX PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. Botosani, RO 43600572, J7/51/2022 urbax@urbax.com 0758 942 825			Amplasament: LOCALITATEA AVERESTI, COMUNA ION CREANGA, JUDETELUL NEAMT	Revizie: 01/05.2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: "ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHI, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA" - NC 30707	
Self-proiectat	arh. Andreia BERNATCIH		Scara	Titlu planosa: CORP C2-SECTIUNE SRPANTA	
Proiectat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Scara	R35	
Desezat	ing. Lucian Cosmin NEGRUT		Scara	R35	



C4 - CORP CENTRALA - P
 S.C. - 12.96 m²
 S.C.D. - 12.96 m²
 h streasina - 1.00 m
 h coama - 2.10 m
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - II
RIS DE INCENDIU - MIC
COTA +0.00 = 256.35

- LEGENDA INSTALATII ELECTRICE:**
- circuit de alimentare tablou electric general, cablu sp CYABY;
 - circuit de alimentare tablou electric corp C1, cablu sp CYABY;
 - conductor orizontal - priza de pamant, platbenda din otel zincat OLZn 40x4mm;
 - electrozi verticali, teava din otel zincat OLZn Ø2 1/2", g=3.5mm, l=3m;
 - tablou electric general;
 - tablou electric corp C1;
 - bloc de masura si protectie trifazat;
 - panou fotovoltaic;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43800572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

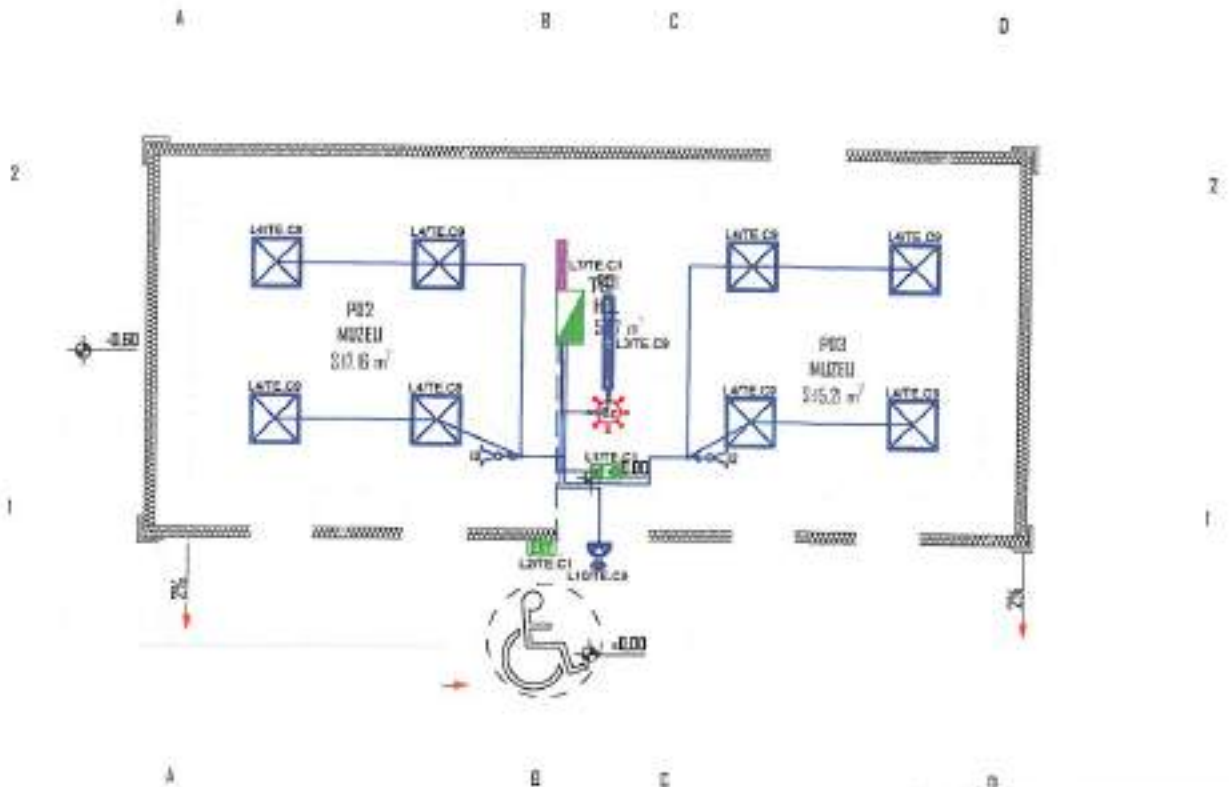
SOCIETATE DE INGENIERI
 ROMANIA
 NR. 13730
PALTINUL
INTERAX PROIECT
 SRL
 NR. 20703/1/2011
 BOTOSANI - ROMANIA

C2 - SCODALA VECHIE - P
 S.C. - 174.17 m²
 S.C.D. - 174.17 m²
 h streasina - 4.30 m
 h coama - 7.60 m
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - III
RIS DE INCENDIU - MIC
COTA +0.00 = 258

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 PSIN PRIMAR DUMITRU-DERIN TABACARIU	Nr. proiect: 04/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:200	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCODALA VECHIE, SAT AVRESETI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.T.
Sef proiect	arb. Anghela BERHATCHI		Data 2023	Titlu planșă: INSTALATI ELECTRICE PLAN COORDONATOR REELE	No D1
Proiectat	ing. Venelina CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard AFASCIUTU				

Tipul sistemului de iluminat	Timpul de punere în funcțiune în clădirile destinate publicului sau lucrărilor	Timpul de punere în funcțiune în industrie conform SR 12294
iluminatul pentru intervenții în zonele de risc	în 0,5 s - 5 s	în 0,5 - 15 s în funcție de gradul de pericol
iluminatul pentru evacuare	în 5 s	în 1 - 15 s în funcție de gradul de pericol

Indici caracteristici C1 - Casa învâtorului:
CLASA DE IMPORTANȚĂ = IV
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ = D
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC = II



LEGENȚA INSTALAȚII 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 sursă de securitate inclusă pentru iluminatul de securitate pentru intervenție;
- L10 - corp iluminat LED etanș, 10W, cu senzor crepuscular;
- L17 - comutator manual 10A/230V, în construcție normală;
- L22 - tabelou electric de distribuție;
- L23 - senzor de prezență pentru iluminat.

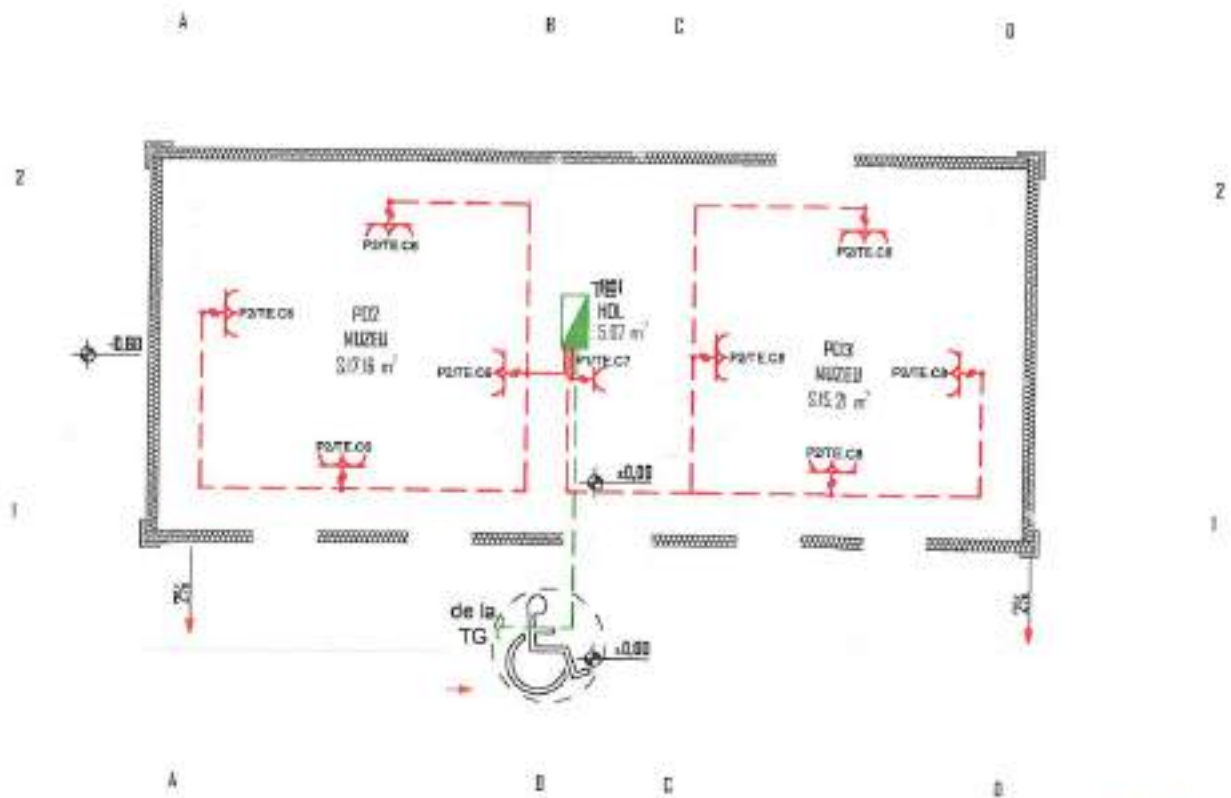
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA



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

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: PRIMĂRIA COMUNEI ÎN CREȘANȚĂ PRIN PRIMĂRIA DJINȚRU-DOBNĂȚĂRULUI	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT ȘI SCOLĂ A NECHE, SAT ANERESTI, COM. ÎN CREȘANȚĂ - NC 56707	
Sof proiect	arb. Andreea BERMATEȘ		1:50	Faza: P.7h	
Proiectat	ing. Yvelica CHIRIAC		Data	Titlu planșă: INSTALAȚII ELECTRICE PLAN PĂRTER ILUMINAT C1	
Desenat	ing. Eduard ANȘCĂRIB		2023	la 01	

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



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE:

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

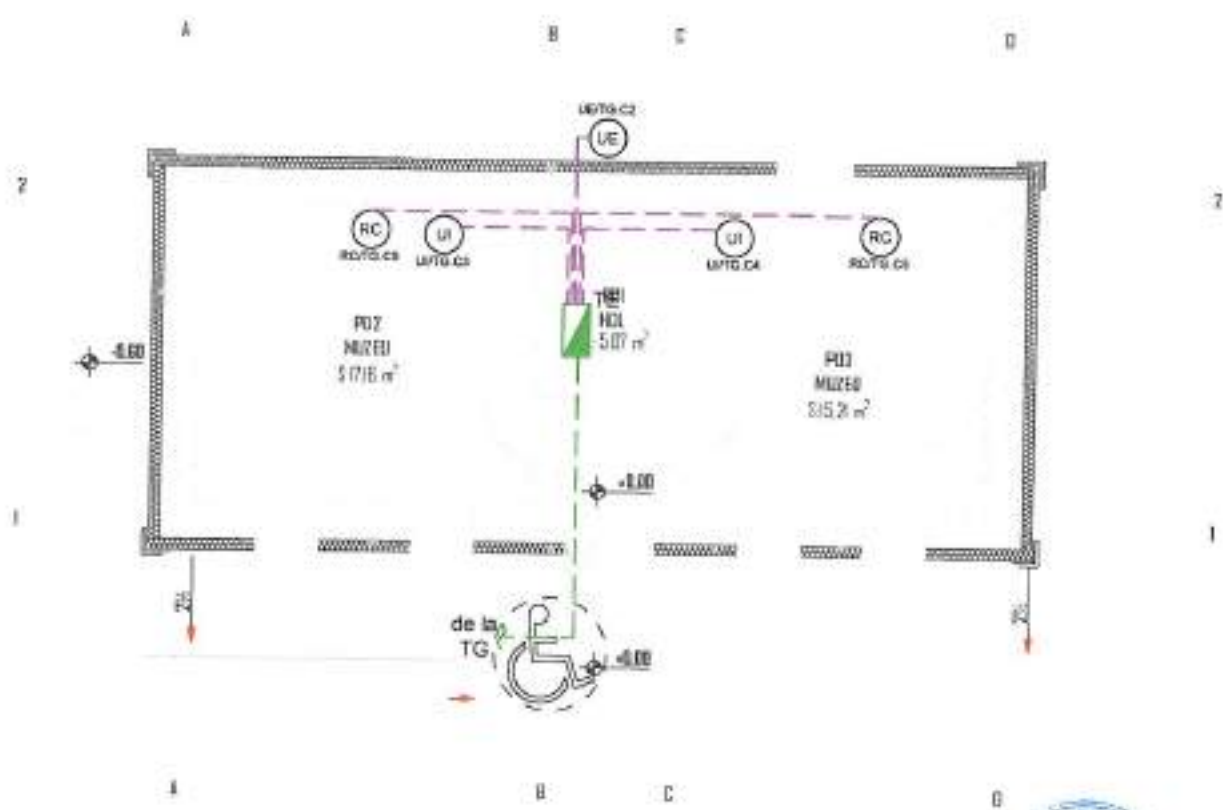


S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

Notatiile 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	Caranta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI DIN CREANGA PRIN PRIMAR DIMITRIU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	arh. Andreea BERUTCH		1:100	ELABORARE DOCUMENTATIEI TEHNICE PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHI, SAU ANEXEI, COM. DIN CREANGA - NC 55707	P.7h.
Proiectat	ing. Iasica CHIRAC		Data	Titlu planse:	le 02
Desenat	ing. Eduard APASDARIE		2023	INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER PRIZE CI	

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



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE:



- circuit alimentare tablouri electrice;
- circuit alimentare echipamente;
- tabelo electra de distributie;
- UE - unitate externa climatizare;
- UI - unitate interna climatizare;
- recuperator de caldura cu aport de aer proaspat;

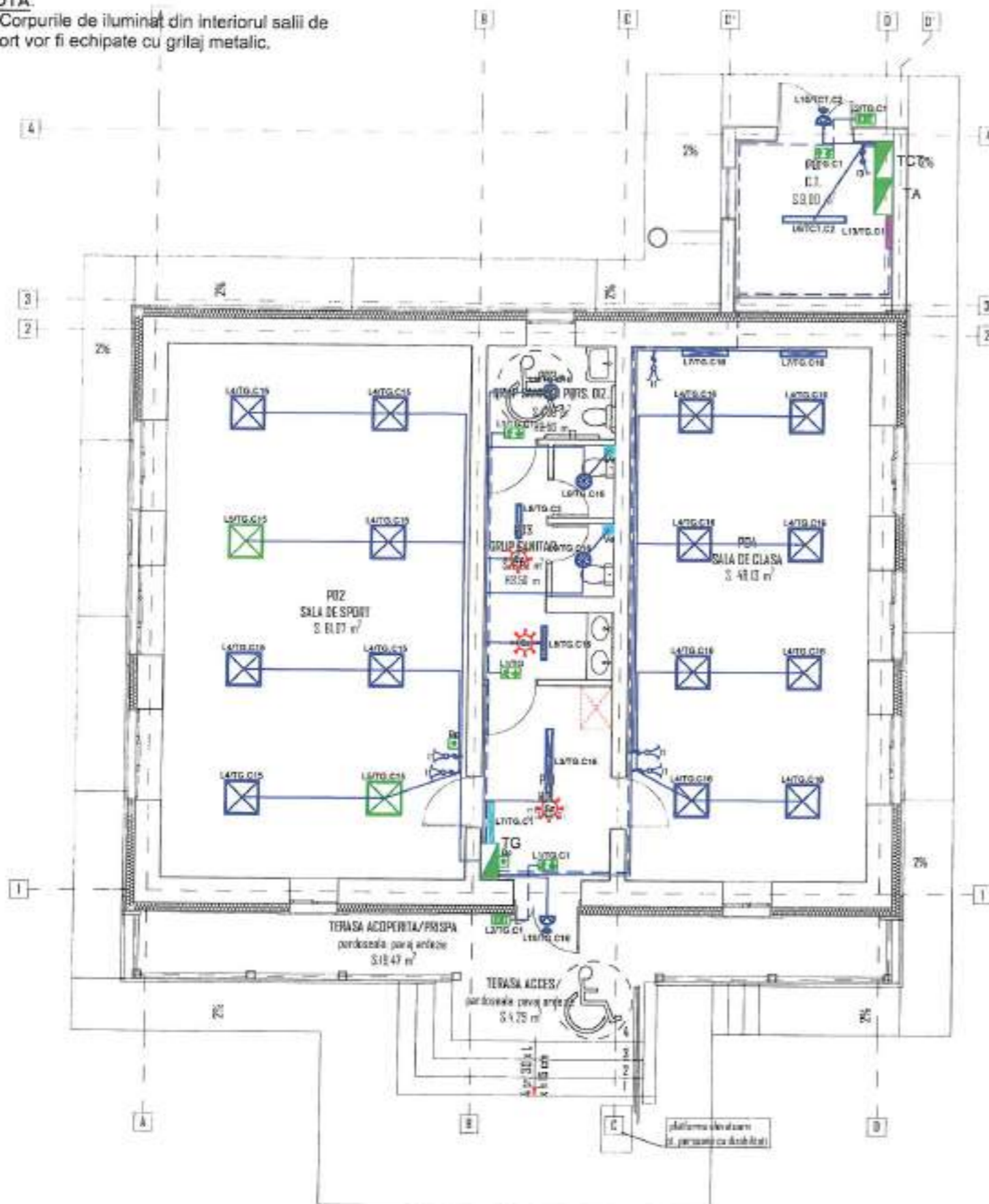


S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. - BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carista	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PSN PR MAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Sol proiect	ark. Anghela BERNATCHI		1/100	ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHI, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - MC 55707	P.T.
Proiectat	ing. Vasile CIBRAC		Data	Titlu planșă:	le 03
Desenat	ing. Eduard SPASCARTEI		2023	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 = II



LEGETA 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 IP55, acumulator inclus (autonomie 2h), 4W;
- L3 - corp iluminat LED, 35W;
- 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 surse de securitate incluse 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 - intreruptor manual 10A/ 230V, in constructie etansa;
- TG - tablou electric de distributie;
- Ve - ventilator axial Q=100 m³/h;
- BpVo - buton manual pornire/oprire iluminat de securitate impotriva panicii, 10A/230V, constructie normala;
- Sz - senzor de prezenta pentru iluminat;

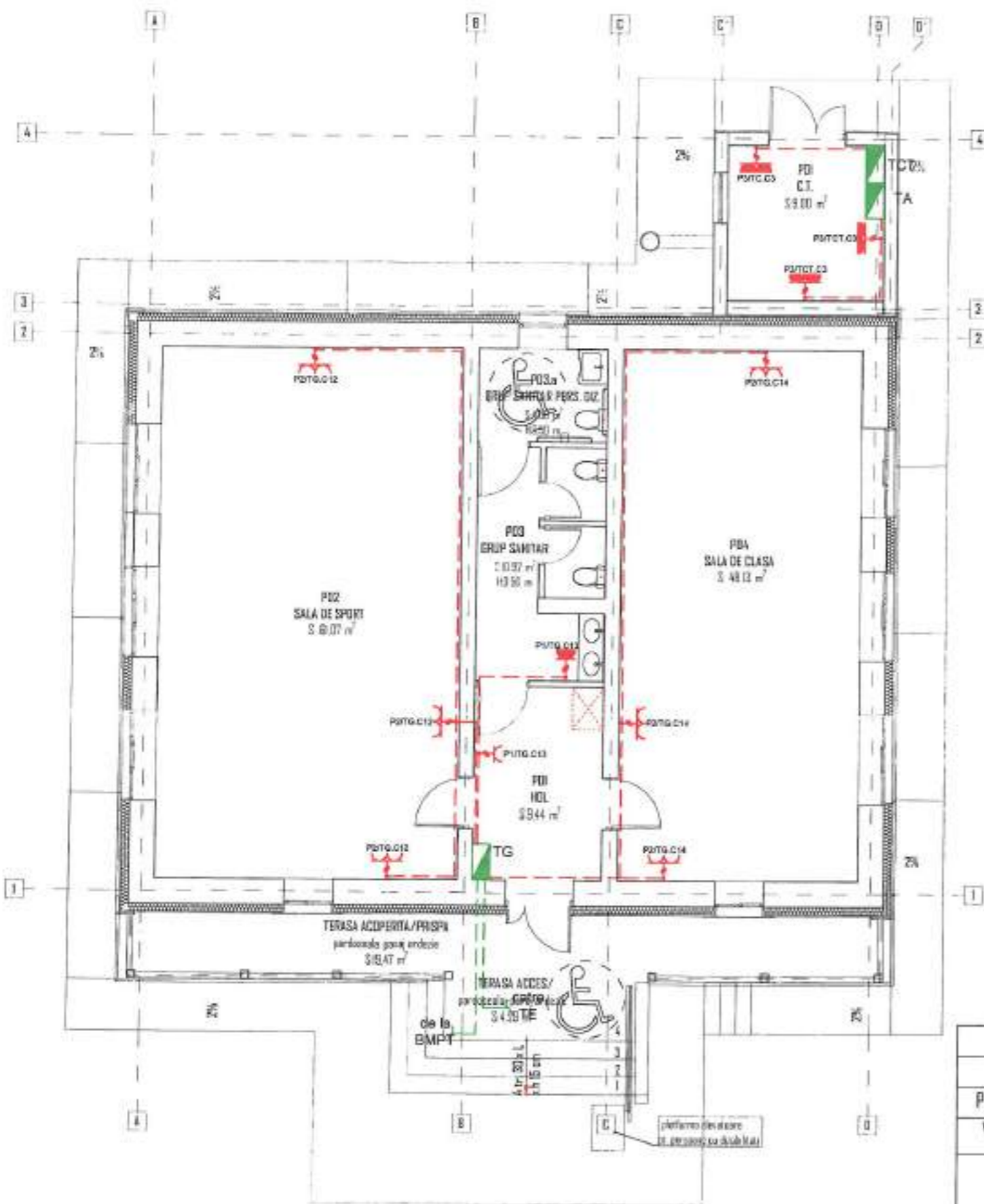
Tipul sistemului de iluminat	Timpu de punere in functiune in cladire destinate publicului sau lucratorilor	Timpu de punere in functiune in industrie conform SR 12294
iluminatul pentru interventii in zonele de risc	in 0,5 s - 5 s	in 0,5 - 15 s in functie de gradul de pericol
iluminatul pentru evacuare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

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



PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI					
Verficator Expert	Nume	Semnatura	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA DIN PRIMAR DUMITRU-BORN TAMBACIARI	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIEI TEHNICE PENTRU FABRICAREA CASEI DE LOCUIT SI SCOLEI VECHI. SAT AVEKESTI COM. ION CREANGA - NC 55707	
Self proiect	ing. Andrei BERNATCIH		1:100	Faza: P.T.	
Proiectat	ing. Vasilia CHIRIAC		Date	Titlu planșă: INSTALATII ELECTRICE PLAN PRINTER ILLUMINAT C2	
Desenat	ing. Eduard APASCARTEI		2023	in DA	

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



LEGENDA INSTALATII 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;



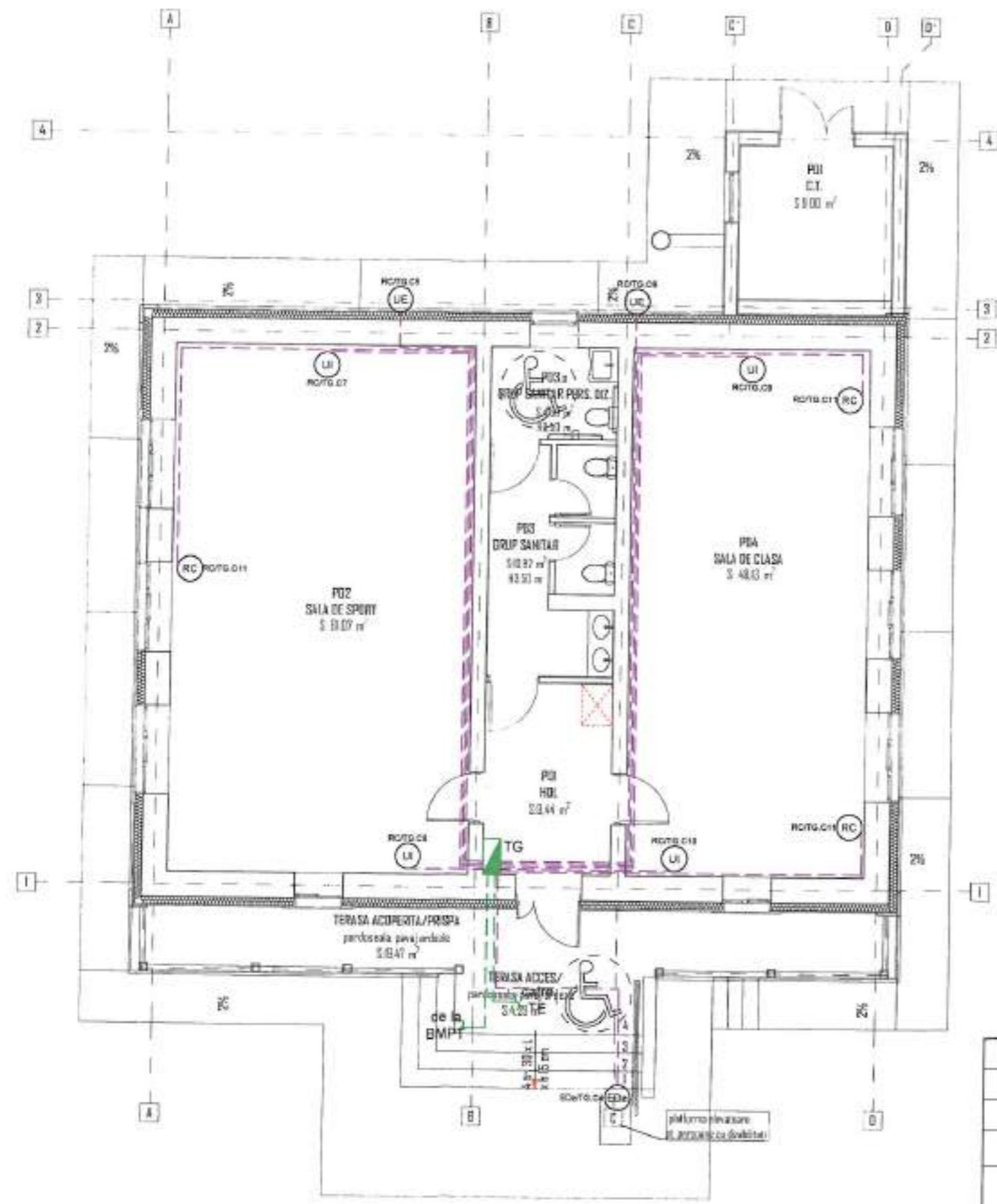
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43800572
 J7/62/2021
 BOTOSANI - ROMANIA



Notatiile 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	Caranta	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
Sol proiect	ing. Andreea BERNATCHI		1:100	ELABORARE DOCUMENTATIEI TEHNICE PENTRU REABILITARE CASA DE LODJIT SI SCOLA VECHIE, SAT IVERESTI, COM. ION CREANGA - MG 96707	P3%
Proiectat	ing. Yvelice CHIRIAC		Data	Titlu planșă:	la DS
Desenat	ing. Eduard APASCARITEI		2023	INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTIER PRIZE C2	

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



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE:

- circuite alimentare tablouri electrice, circuite alimentare echipamente;
- tablou electric de distributie;
- UE - unitate externa climatizare;
- UI - unitate internă climatizare;
- RC - rețea termică de caldura cu aport de aer proaspat;
- EDz - elevator pentru persoane cu dizabilitati;

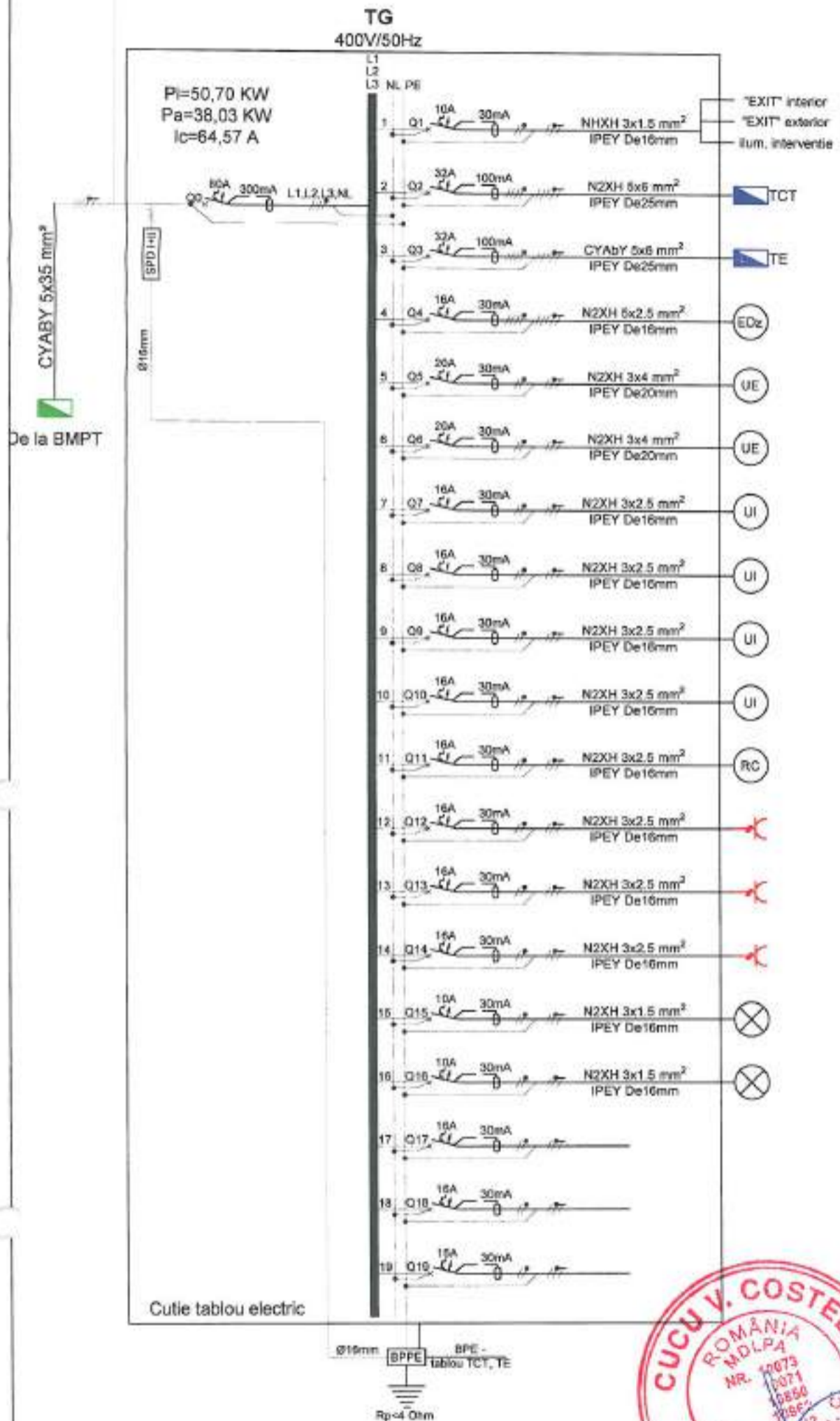
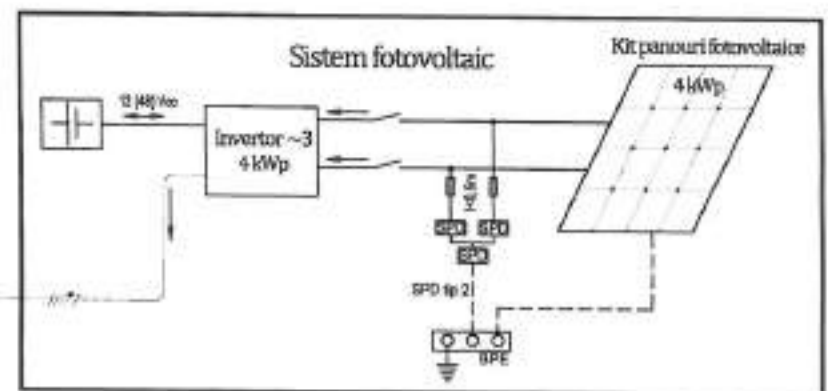
Notația corpurilor de iluminat LxA.B unde
 - Lx = tip corp de iluminat
 - A = tablou electric
 - B = circuit in tablou



PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Geniata	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, 07/331/2011			Realizator: PREPARA COMUND IN CREANGA PRIN PREPARA DUMBU-CORN TABACARIU	Nr. proiect: 07/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: ELABORANTE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT AVIGRESTI COM. ION CREANGA - NC 55797	Faza: P.Th
Sef proiect	ing. Andreia BERNATCHI				
Proiectat	ing. Vasilia CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARITIU		Data 2023	Titlu planșă: INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER EDIPAMENTE C2	la 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 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;



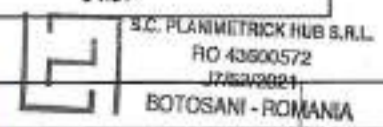
Receptor	Pi[kW]	Distributia pe faze[kW]		
		L1	L2	L3
Iluminat de siguranta	0.10	0.10		
Tablou electric TCT	7.70	2.70	2.50	2.50
Tablou electric TE	15.00	5.00	5.00	5.00
Elevator pers. dizabilitati	3.00	1.00	1.00	1.00
Aer conditionat - Unitate externa	3.00		3.00	
Aer conditionat - Unitate externa	3.00			3.00
Aer conditionat - Unitate internă	2.00	2.00		
Aer conditionat - Unitate internă	2.00		2.00	
Aer conditionat - Unitate internă	2.00			2.00
Aer conditionat - Unitate internă	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. dz. + 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
- ⊕ Intrenupator cu protectie diferentia
- ⊕ Tablou electric general
- ⊕ Tablou electric camera tehnica
- ⊕ Borna principala de legare la pamant
- ⊕ Baza pentru conectarea conductoarelor de protectie si echipotentializare

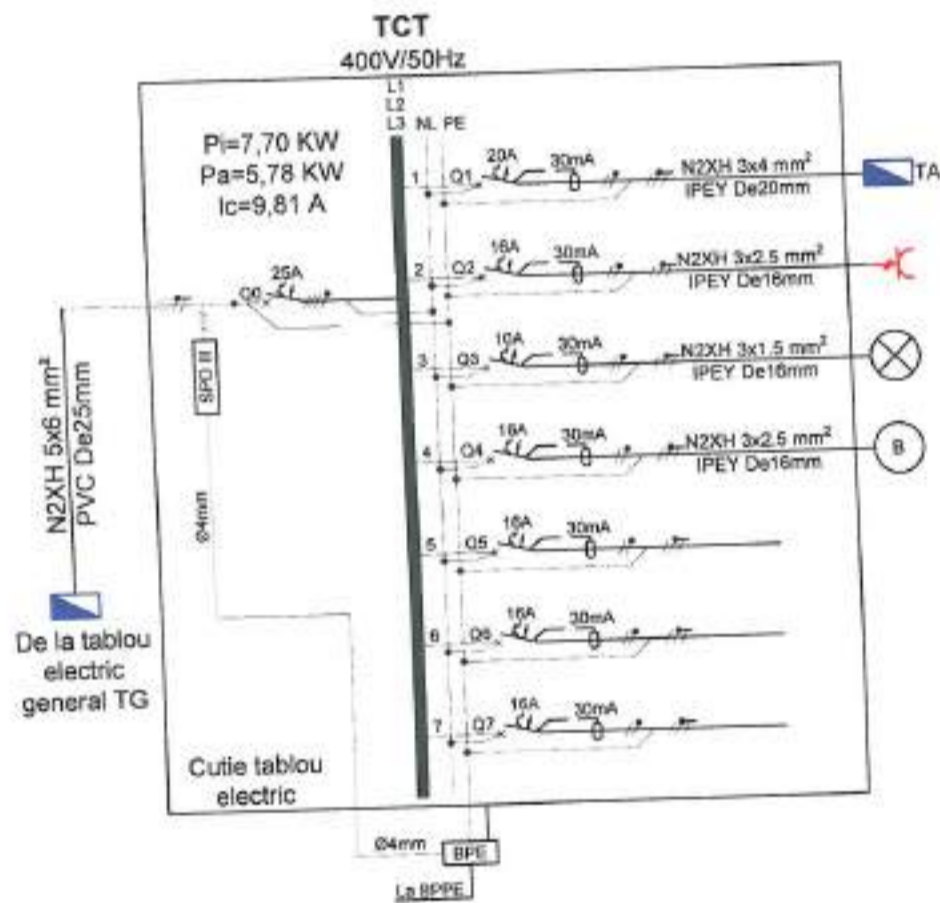
PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI

Verificator	Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, JO7/331/2011					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 SCOLA VECHE, SAT ANESTRUL COM. ION CREANGA - MC 55707	Faza: P.T.
Sef proiect		ing. Andreea BERNAICHI			Titlu planșă: INSTALATI ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA - TG	1x 07
Proiectat		ing. Veilica CHERVAC		Data: 2023		
Deseinat		ing. Eduard KRASCARITEI				



NOTA :

1. Pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate si echipamente omologate care au caracteristicile tehnice si parametri de functionare conform acestui proiect.
2. Protectia la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu intreruptoare automate;
3. Daca lungimea conductorului de legatura si 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
- Intreruptor cu protectie diferentia

- 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
- Baza pentru conectarea conductoarelor de protectie si echipotentializare

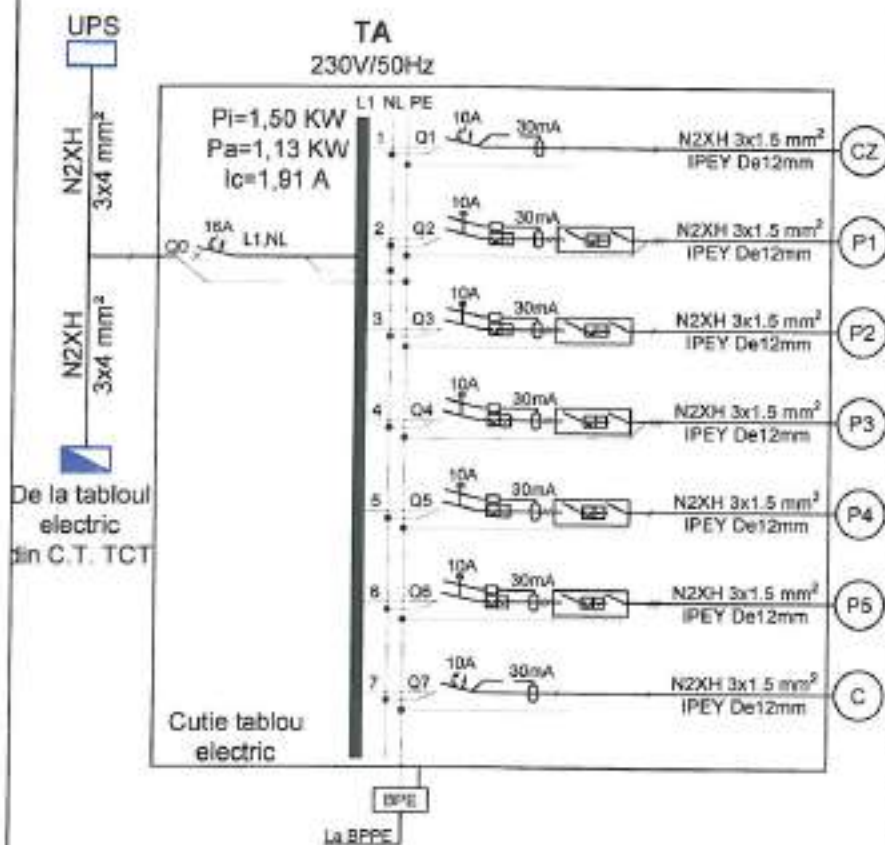


S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. - BOTOSANI				
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Ratetari / Expertiza
				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI IZM CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU OTTIN TABACARIU
				Nr./Data 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LECUT SI SCOLA VECHIE SAU AVERESTI COM. IZM CREANGA - NC 56707
Sof proiect	ing. Andreea SETHATCH			Faza: P.T.
Proiectat	ing. Vedica CHIRAC		Data 2023	Titlu planșă: INSTALATI ELECTRICE SCHEMA MANDRIARA - TCT
Desenat	ing. Eduard KIKSCARTEI			le 08

NOTA :

1. Pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate si echipamente omologate care au caracteristicile tehnice si parametri 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]	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
- Intreruptor cu protectie diferentiala
- Ansamblu disjunctor diferential cu demaror si contactor
- Tablou electric pentru automatizarea si alimentarea echipamentelor din C.T.
- Tablou electric camera tehnica
- Bara principala de legare la pamant
- Bara pentru conectarea conductoarelor de protectie si echipotentializare



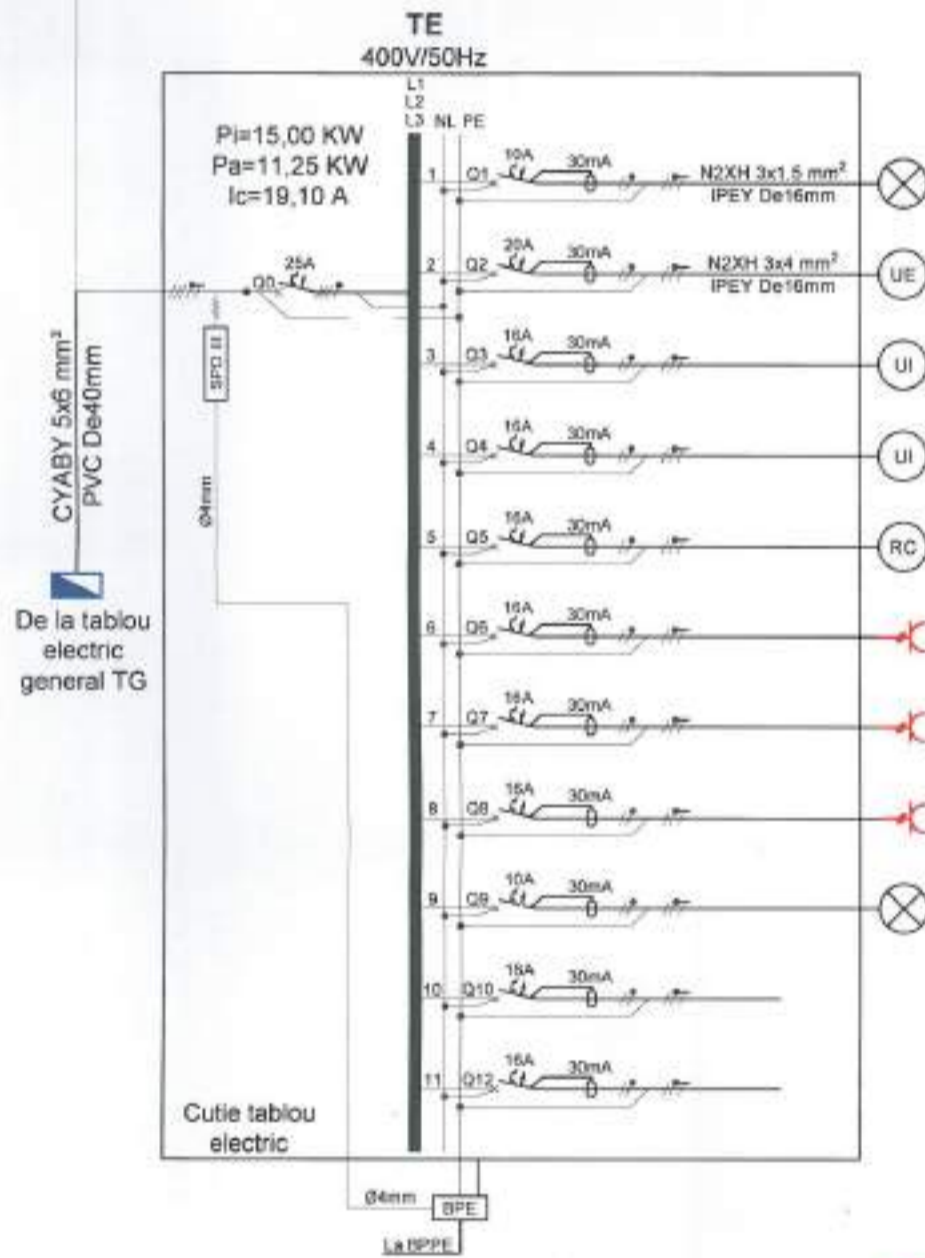
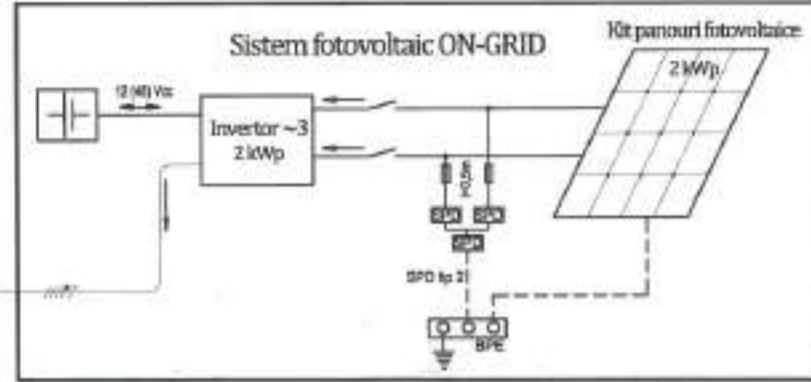
S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

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

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PRIN PRIMAR LUMINIU-DORIN TABACARU	Nr. proiect 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUI SI SCOLA A VECHE, SAT AREPESU, COM. ION CREANGA - MC 55707	Faza: P.T.
Sof proiect	ing. Andrei BERNUTCHI				
Proiectat	ing. Nicolae DIBRAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARTEI		Data 2023	Titu planşa: INSTALATII ELECTRICE SCHEMA NODULI LEXA - TA	la 08

NOTA:

1. Pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate si echipamente omologate care au caracteristicile tehnice si parametri 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 bara PE din tabloul electric in care se monteaza;



Receptor	Pj[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



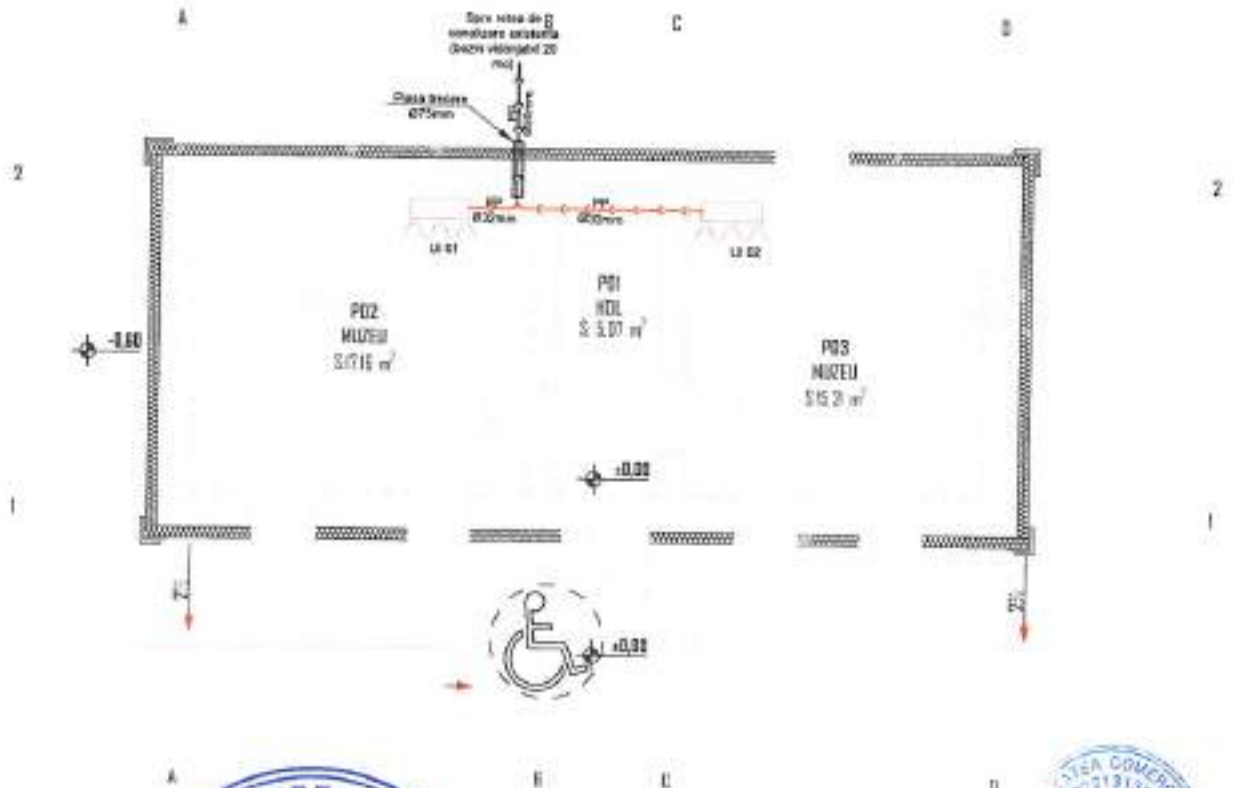
LEGENDA:

- Conductor faza
- Conductor nul
- Conductor protectie electrice
- Intreruptor cu protectie diferentiala
- Tablou electric general
- Tablou electric camera tehnica
- Borna principala 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	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29/31390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DOMETRU DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUI SI SCALA VECHI, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P1b
Saf proiect	ing. Andreea BERNATICH			Titlu planse: INSTALATI ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA - 1E	1e 10
Proiectat	ing. Vasilica DHRAC		Data 2023		
Desenat	ing. Eduard APASCARITU				

Panta conductelor de canalizare menajera, in functie de diametru		
Dn	Panta pentru ape uzate 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



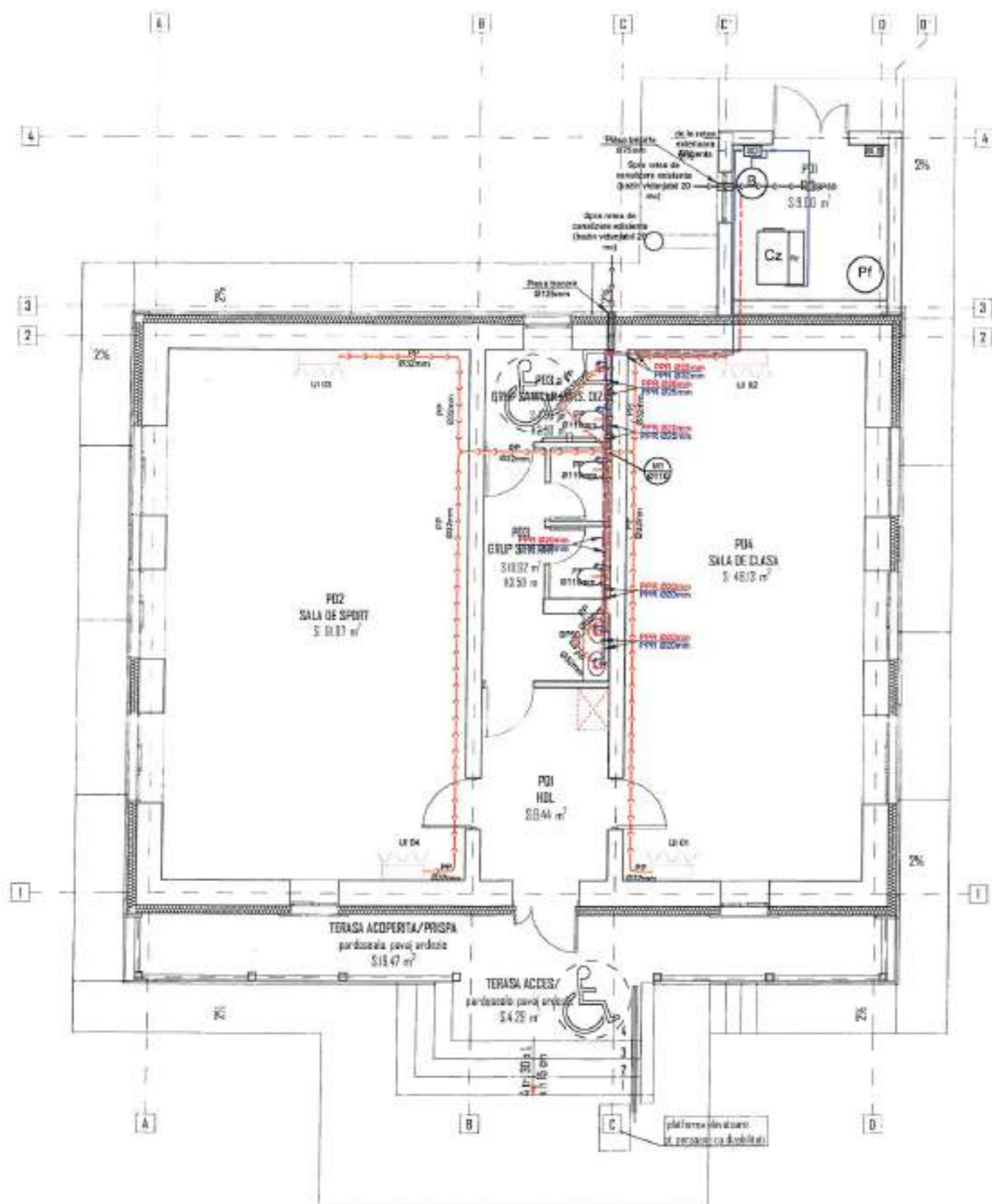
LEGENDA INSTALATII SANITARE:

- Linie de canalizare menajera din teava de PP;
- Linie de canalizare menajera din teava de PVC-KG;
- Caciula de canalizare menajera;
- Caciula de canalizare cu caciula de ventilatie;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43800572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Consta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Sol proiect	arh. Ancaela BERNATICH		1:100	ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUII SI SCOLA VECHI, SAT APORESI COM. ION CREANGA - NC 55707	P.T.
Desenat	Nume	Semnatura	Data	Titlu planșă:	Is D
Desenat	ing. Eduard APASCARTEI		2023	INSTALATI SANITARE PLAN PRIMER D	Is D



Pantele conductelor de canalizare menajera, in functie de diametru

Dn [mm]	Pante pentru apa uzata menajera	
	normale	minime
< 50	3,5 %	2,5 %
75	2,5 %	1,5 %
110	2 %	1,2 %
160	1 %	0,8 %

S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43600572
 J752/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

LEGENTA 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;

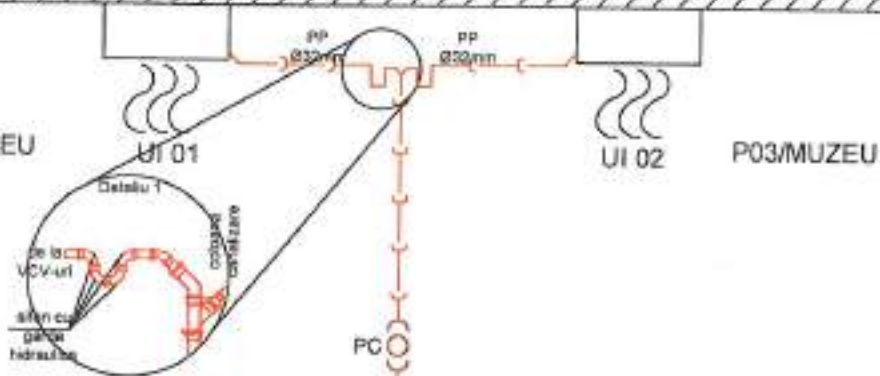


PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carota	Rafet / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PEI PRIN PRIMAR DIMITRI-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 0/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUI SI SCALA TICHIE SAU ANGRESI COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.T.
Sef proiect	ing. Andreea BERNATCI				
Proiectat	ing. Veselica CIBRAC				
Desenat	ing. Eduard AFASCARTEI				
				Titlu planșă: INSTALATI SANITARE PLAN PARTER C2	is 02

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

PARTER

P02/MUZEU



Spre retea de canalizare existenta (bazin vidanjabil 20 mc)



LEGENDA INSTALATII SANITARE:

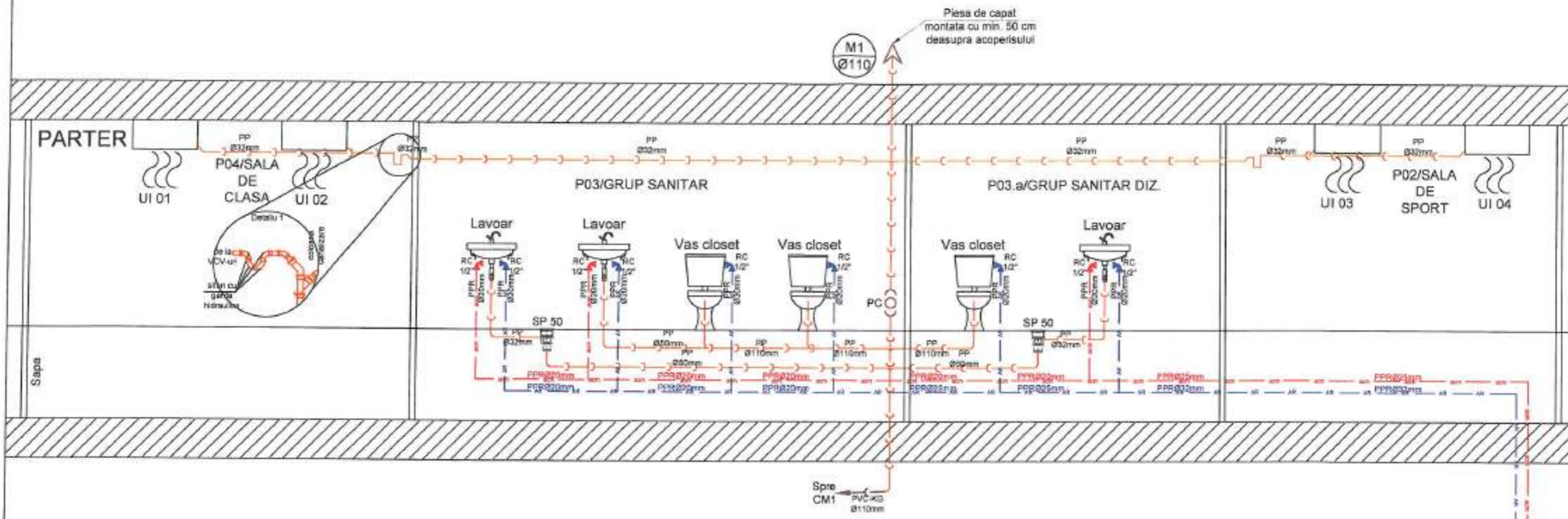
- conducta canalizare menajera din teava de PP;
- conducta canalizare menajera din teava de PVC-KG;
- sifon de canalizare menajera;
- capana de canalizare cu caclula de ventilatie;



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 TABACKIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUII SI SCOLA VECHI, SAT AVREPESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th
Sef proiect	ark. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Velesia CRIVAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARTEI		Data: 2023	Titlu planşa: INSTALATI SANITARE SCHEMA COILANTELOR CI	nr. CI: 03



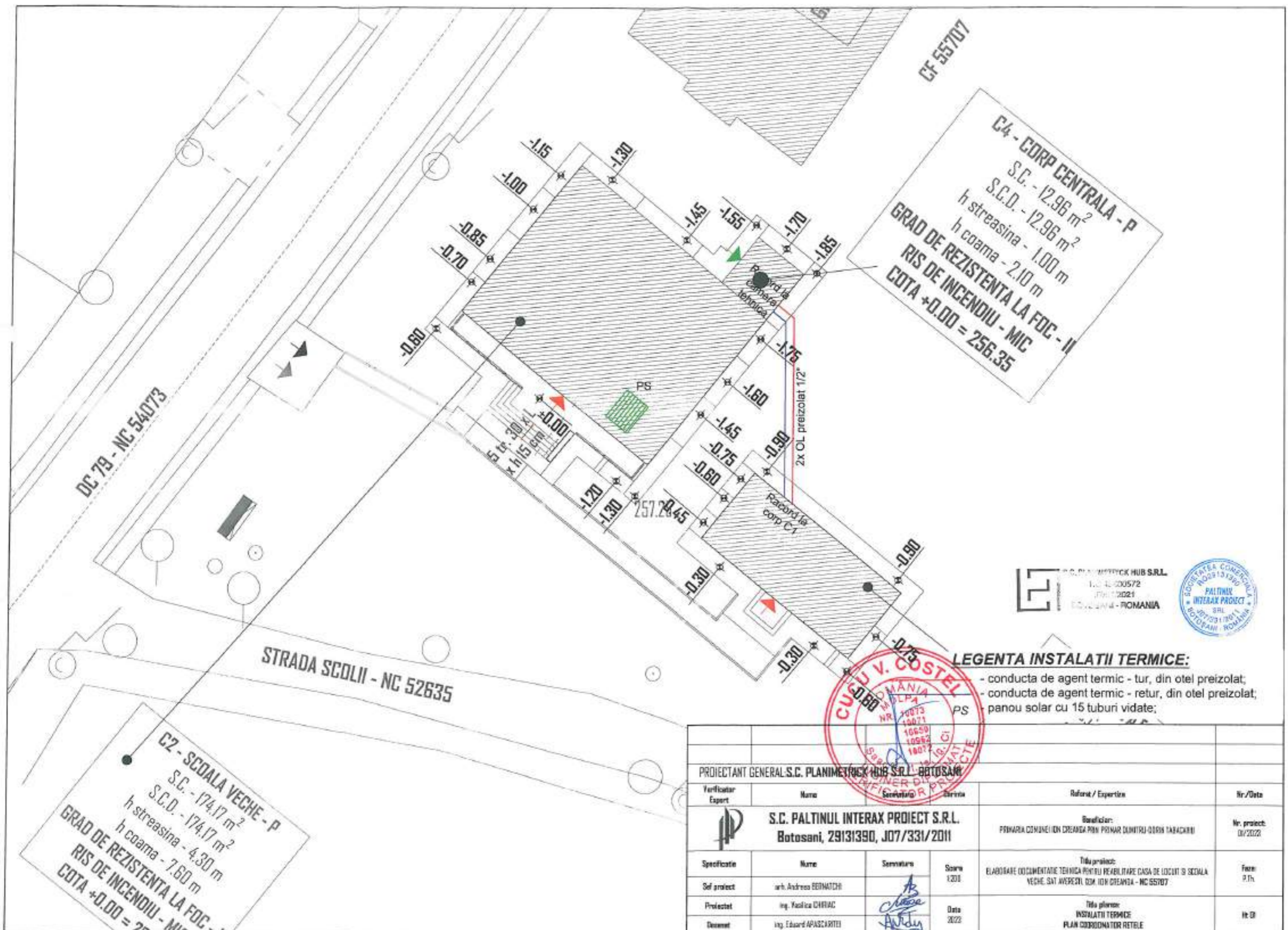
LEGETA INSTALATI SANITARE:

- conducta de apa caldă din teava de PPR;
- conducta de apă caldă din teava de PPR;
- conducta de canalizare menajeră din teava de PP;
- conducta de canalizare menajeră din teava de PVC-KG;
- SP - sita de pardoseala;
- CM1 - cămin de canalizare menajeră;
- celare de canalizare cu conductă de ventilatie;

Dn [mm]	Panta pentru apa uzata menajera	
	normale	minime
< 50	3,5 %	2,5 %
75	2,5 %	1,5 %
110	2 %	1,2 %
160	1 %	0,8 %

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRIX HUB S.R.L. - BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, JO7/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRAI PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARU	Nr. proiect: EI/2023
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHIE, SAT AVERESTI COM. ION CREANGA - NC 55707
Sof proiect	arb. Andreea BERNATCH				
Proiectat	ing. Veselica CHIRVIC				
Desenat	ing. Eduard APASCARTEI				
			Data: 2023	Titu planosa: INSTALATI SANITARE SCHEMA COILANELOR C2	In DA






C4 - CORP CENTRALA - P
 S.C. - 12.96 m²
 S.C.D. - 12.96 m²
 h streasina - 1.00 m
 h coama - 2.10 m
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - II
RIS DE INCENDIU - MIC
COTA +0.00 = 256.35

C2 - SCOLA VECHIE - P
 S.C. - 174.17 m²
 S.C.D. - 174.17 m²
 h streasina - 4.30 m
 h coama - 7.60 m
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - II
RIS DE INCENDIU - MIC
COTA +0.00 = 256.35

S.C. PLANIMETRYCK HUB SRL
 I.D. 41-00572
 P.M. 1/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

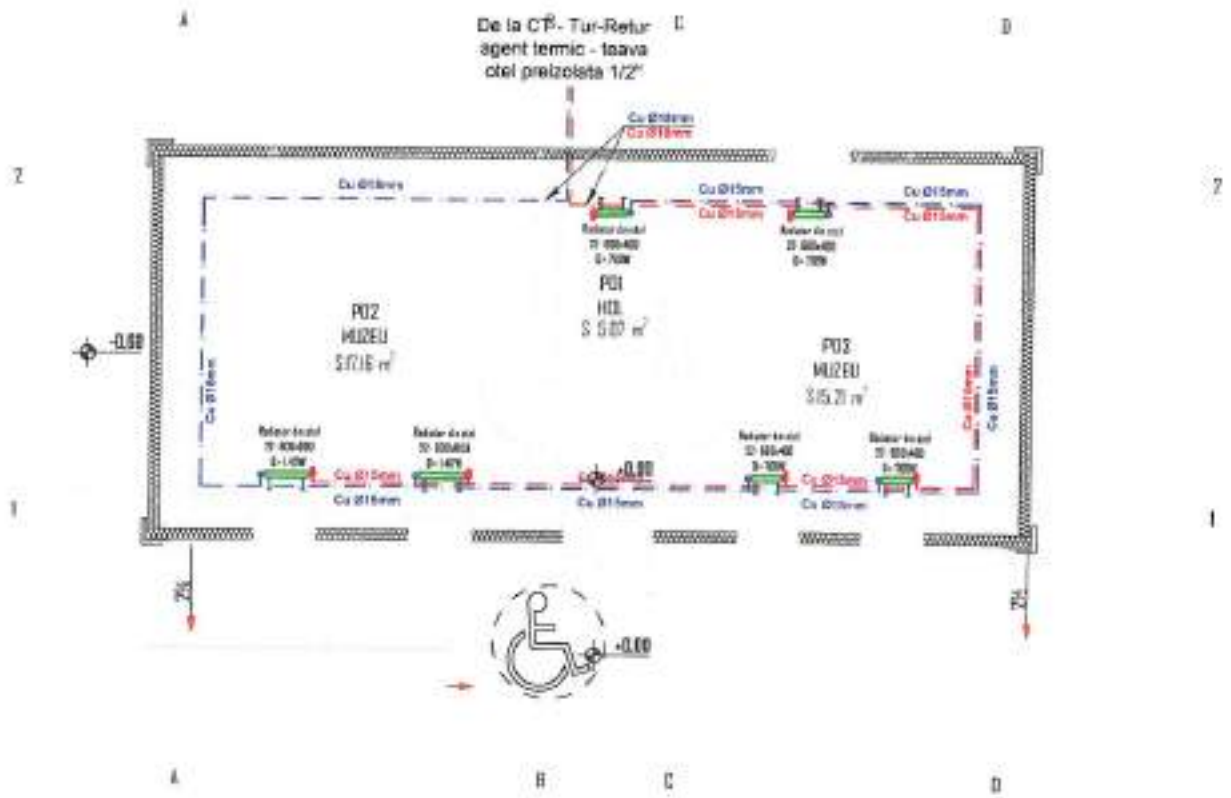


LEGENTA INSTALATII TERMICE:
 - conducta de agent termic - tur, din otel preizolat;
 - conducta de agent termic - retur, din otel preizolat;
 - panou solar cu 15 tuburi vidate;



PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRYCK HUB SRL - BOTOSANI				
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Shirvia	Referat / Expertiza
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, JO7/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACKIRI
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:200	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUI SI SCOLA VECHIE, SAT AVREZEL COM. ION CREANGA - NC 55707
Sef proiect	arb. Andreia EDIRNATCHI			Nr. proiect: 01/2022
Proiectat	ing. Valica CHIRIAC		Data 2022	Titlu planșă: INSTALATI TERMICE PLAN COORDONATOR REȚELE
Desenat	ing. Eduard APASCARTEI			Nr./Data

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



LEGENTA INSTALATII TERMICE:

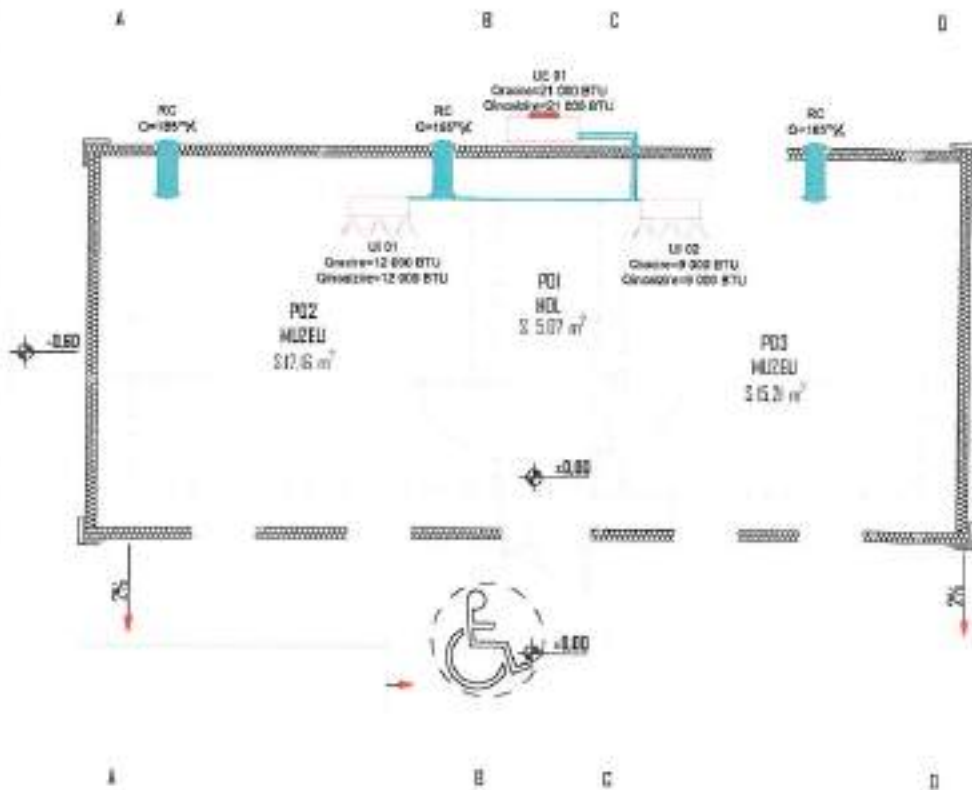
- - - - - conducta sur incalzire din teava de cupru;
- - - - - conducta retur incalzire din teava de cupru;
- corpuri de incalzire - radiator din otel;



S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L.
 RO 43800572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA

PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRIK HUB S.R.L. BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carota	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI UN CREANGA PDSB PRIMAR COMUNA UN CREANGA TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	arh. Andreea BERNATCH		1:50	ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUI SI SCOLA VECHI SAT AVTESI COMUNA UN CREANGA - NC 55787	P.1h
Proiectat	ing. Vasile CHIRAC		Data	Titlu planșă:	h. Di
Desenat	ing. Eduard APASCARTE		21/23	INSTALATI TERMICE PLAN PARTER INCALZIRE CI	

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



LEGETA INSTALATII VENTILARE:

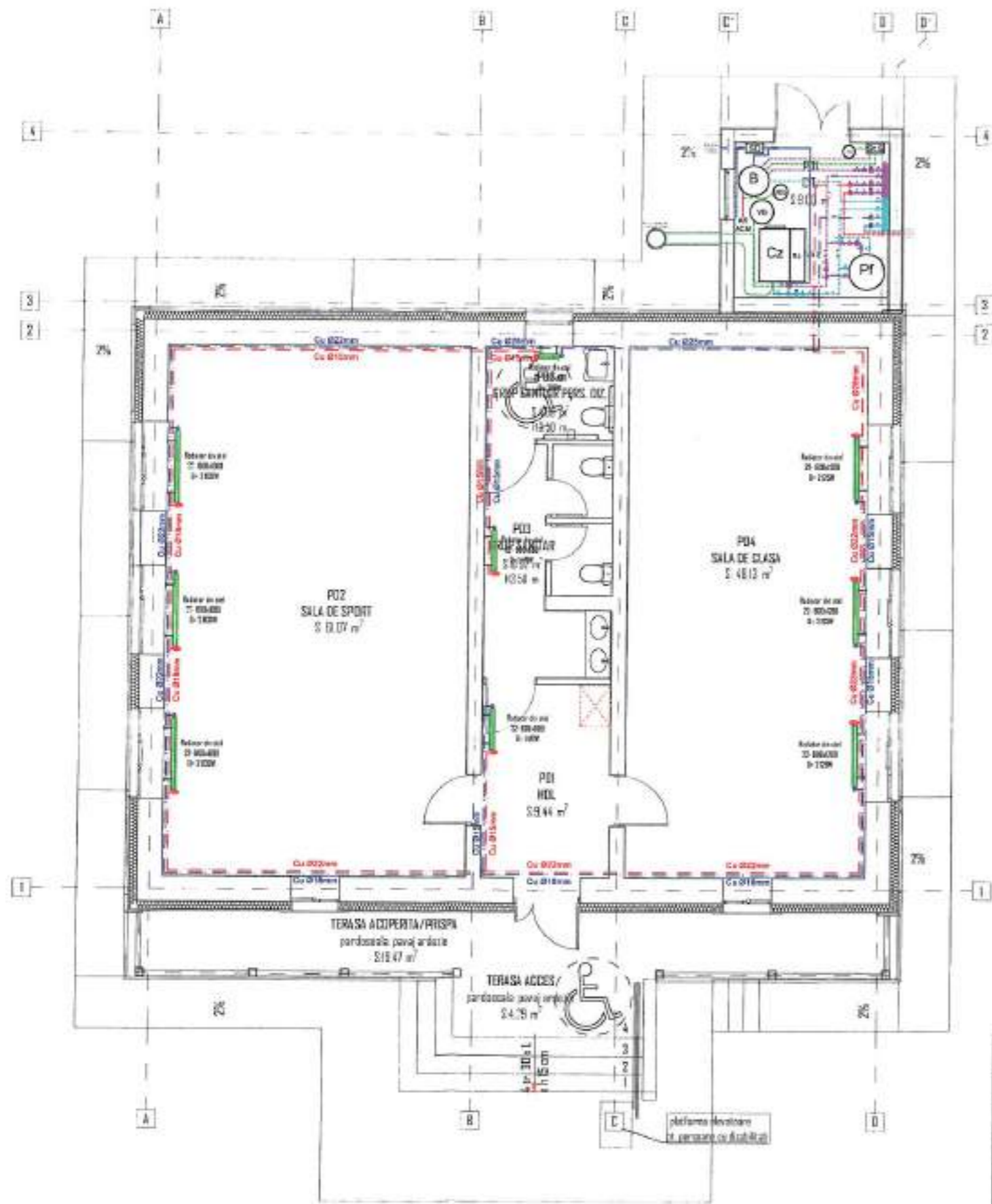
- grup circuite agent frigorific din tevsa de cupru protejata;
- instalatie interioara de aer conditionat;
- unitate exterioara multisplit aer conditionat;
- ventilator cu recuperare de caldura si aport de aer proaspat;



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

PROIECTANT GENERAL S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI							
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cariera	Raford / Expertiza		Nr./Data	
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, JD7/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PORN PRIMAR (LUMTRU-SORINTABACARU)		Nr. proiect 01/2022	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTARIET DINICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUII SI SCOLA VECHI, SAU AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 56707		Faza: P.Th.
Sol proiect	arh. Andreea BERNATCHI		1:100	Data 2022	Titlu planșă: INSTALATII TERMICE PLAN PARTIER VENTILARE-CLIMATIZARE CI		nr 02
Proiectat	ing. Vasile CHIRAC						
Desenat	ing. Eduard APASCARTEI						

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



- 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;

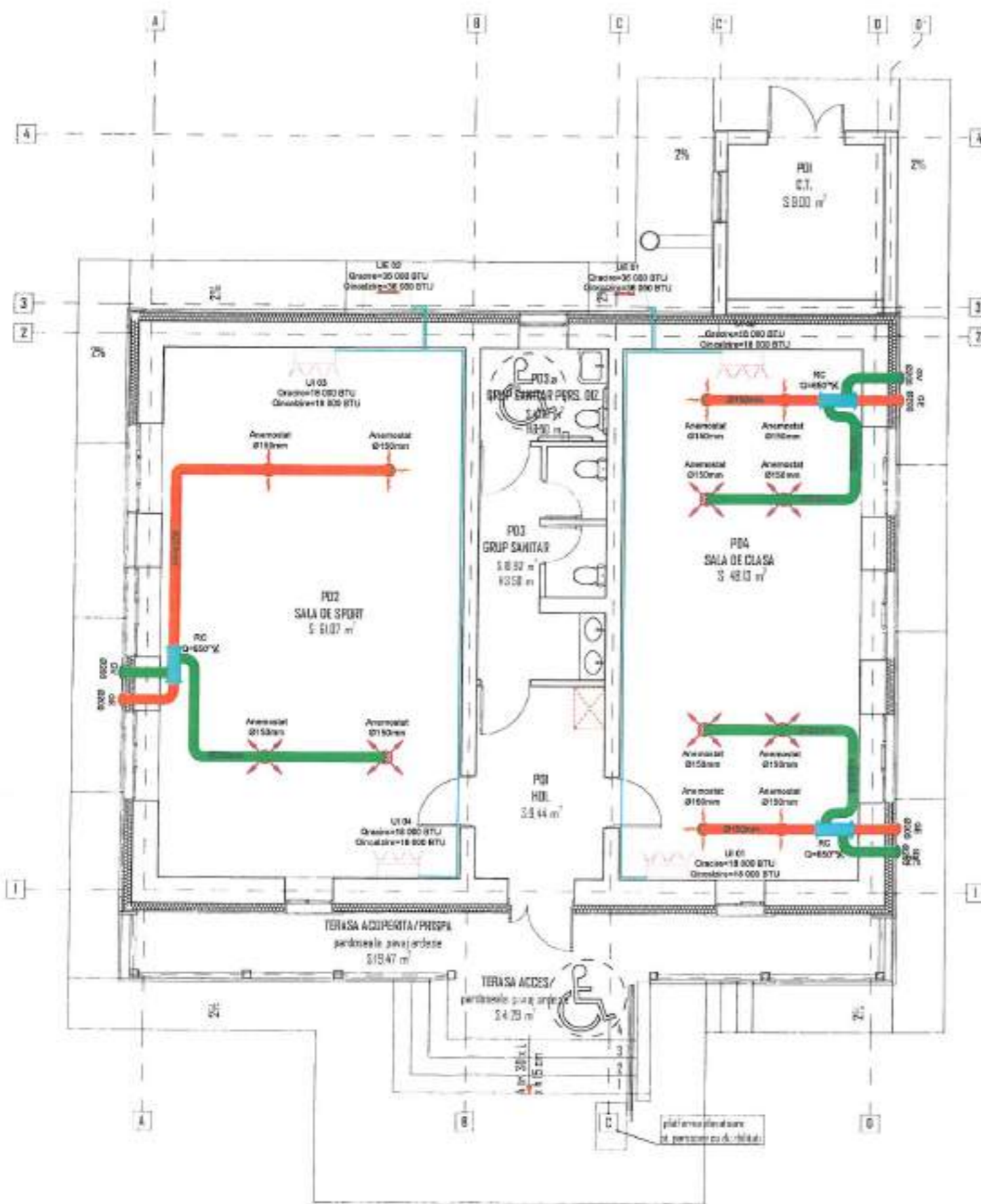
S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L.
 RO 43800572
 J7/52/2021
 BOTOSANI - ROMANIA



PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANMETRICK HUB S.R.L., BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carinta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, JO7/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNA ION CREANGA PENN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 04/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU PERMISUL DE CONSTRUCIE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAU AVERTISI COM. ION CREANGA - MC 55707	Faza: PTA
Sef proiect	ing. Andreea BERNATCI		1:500		
Proiectat	ing. Vasilica CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard ANASCARTEI			Titlu planse: INSTALATII TERMICE PLAN PARTER INCALZIRE C2	8/23
					Data: 2023

NOTA:

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



LEGETA INSTALATII VENTILARE:

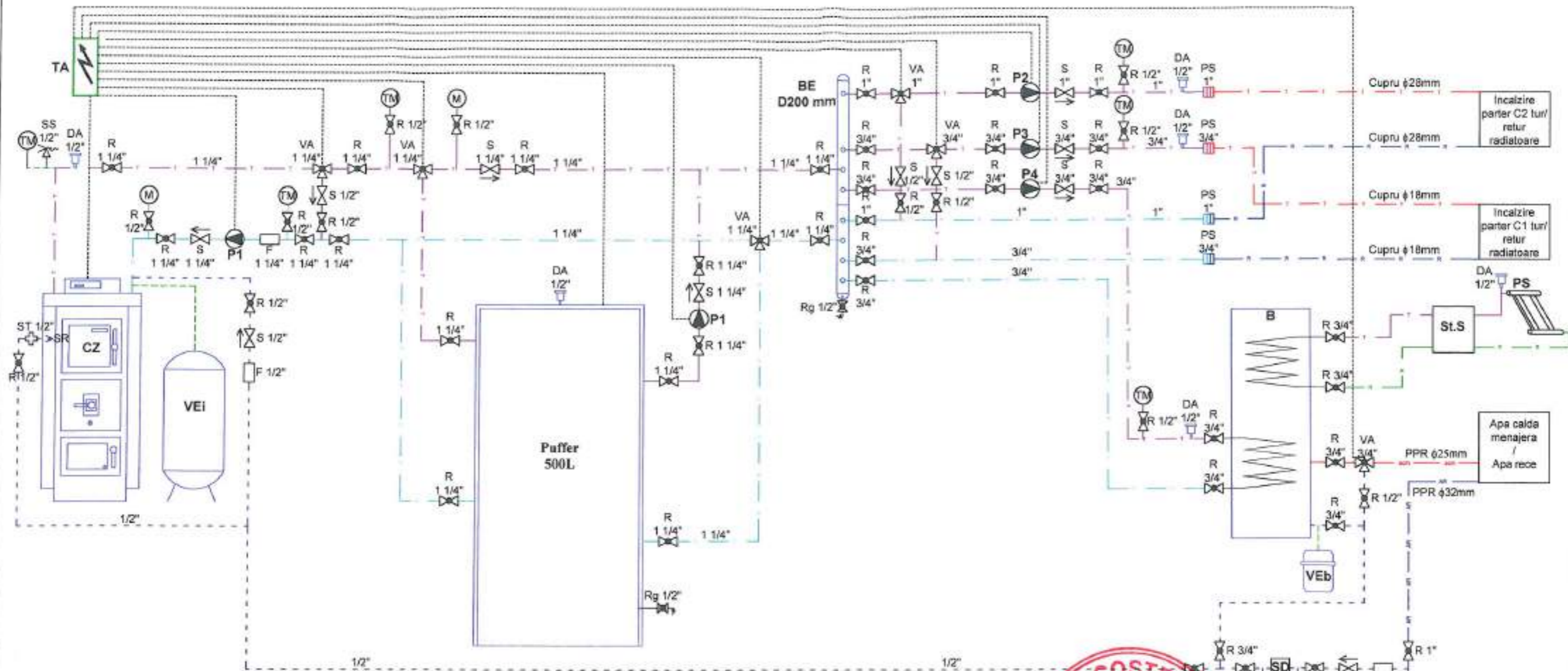
- - conducta de introducere aer proaspat, din PVC;
- - conducta de evacuare aer viciat, din PVC;
- - conducte de agent frigorific;
- unitate interioara de aer conditionat;
- unitate exterioara multisplit aer conditionat;

- 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	Caranga	Relatat / Expertiza
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, JO7/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-JORJIN TABACARIU
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHI, SAT AVRESTI, COM. ION CREANGA - NC 55707
Sol proiect	ing. Andreia BERNATICH			Mr. proiect: 01/2023
Proiectat	ing. Vasile CHIRVAC			Titlu planse: INSTALATI TEHNICE
Desenat	ing. Eduard APASCARTEI			PLAN PARTER VENTILARE - CLIMATIZARE C2



LEGETA INSTALATII TERMICE:

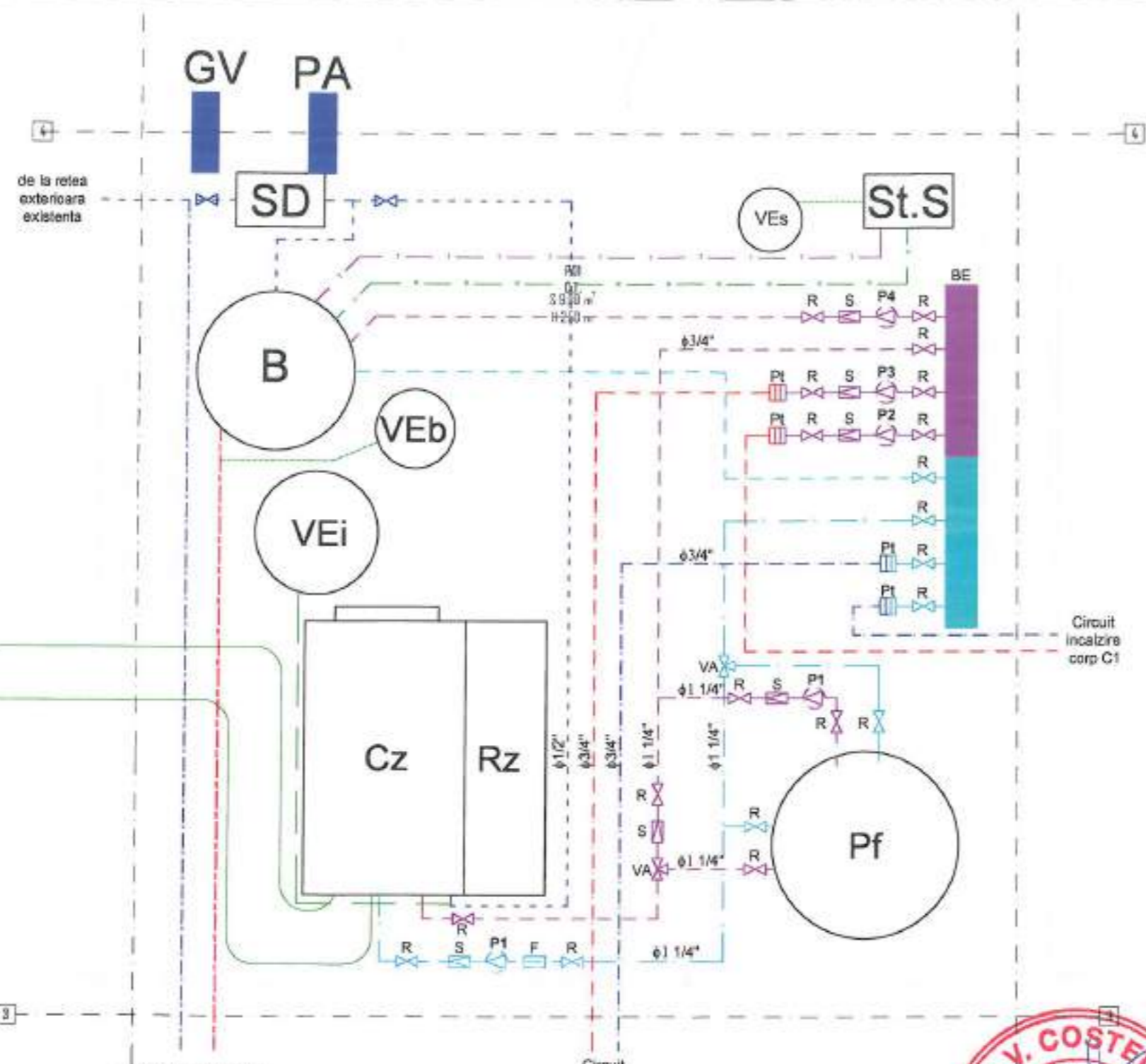
- - - - - conducta de agent termic - tur, din otel;
- - - - - conducta de agent termic - retur, din otel;
- - - - - conducta de agent termic - tur, din Cupru;
- - - - - conducta de agent termic - retur, din Cupru;
- - - - - conducta de siguranta (expansiune);
- - - - - conducta de apa de adaos;
- - - - - circuit automatizare;
- - - - - conducta apa calda menajera;
- - - - - conducta apa rece;
- CZ - cazan combustibil solid cu gazeificare, Qu=35 KW;
- B - boiler trivalent, V=150 L;
- VEi - vas de expansiune inchis incalzire, V=80 L;
- VEb - vas de expansiune inchis boiler, V=20 L;
- BE - butelie de egalizare a presiunilor, Dn=150 mm;
- P1 - pompa de circulatie CZ-BE, Q=1,50m³/h, H=2,00mCA, 230V, 50Hz;
- P2 - pompa de circulatie BE-incalzire radiatoare corp C2(scoala), Q=0,80m³/h, H=4,00mCA, 230V, 50Hz;
- P3 - pompa de circulatie BE-incalzire radiatoare corp C1(muzeu), Q=0,20m³/h, H=6,00mCA, 230V, 50Hz;
- P4 - pompa de circulatie BE-boiler, Q=0,20m³/h, H=2,00mCA, 230V, 50Hz;
- SD - statie de dedurizare Q=0,60 m³/h;
- TA - 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 - deaerator 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 cal;
- S - supapa de sens cu clapet;
- F - filtru inclinat pentru impuritati;
- ST - supapa termica;
- SR - serpentina de racire cazan;
- Rg - robinet de gofire;
- PT - piesa de trecere PPR - OI;
- RE - rezistenta electrica pentru boiler cu termostat;



PROIECTANT GENERAL: S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carista	Referat / Expertiza	Nr./Data
				Referitor: PRIMĂRIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORU TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT ANGRESULI COM. ION CREANGA - NC 56707	
Sel proiect	ing. Andreea BERNATCHI		%	Titlu planșă: INSTALATII TERMICE SCHEMĂ TERMOMECANICĂ	
Proiectant	ing. Vasilica DIMITAC		Data	h. 05	
Desenat	ing. Eckard APASCARTEI		2023		

Cos de fum din oțel inoxidabil D. 180mm



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

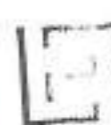
Circuit incalzire corp C2

Circuit incalzire corp C1

LEGETA INSTALATII TERMICE:

- conducta de agent termic - tur, din oțel;
- conducta de agent termic - retur, din oțel;
- 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;
- CZ - cazan combustibil solid cu gazeificare, Qu=35 KW;
- B - boiler trivalent, V=150 L;
- VEi - vas de expansiune inchis incalzire, V=80 L;
- VEb - vas de expansiune inchis boiler, V=20 L;
- BE - butelie de egalizare a presiunilor, Dn=150 mm;
- P1 - pompa de circulatie CZ-BE, Q=1,50mc/h, H=2,00mCA, 230V, 50Hz;
- P2 - pompa de circulatie BE-incalzire radiatoare corp C2(scoala), Q=0,80mc/h, H=4,00mCA, 230V, 50Hz;
- P3 - pompa de circulatie BE-incalzire radiatoare corp C1(muzeu), Q=0,20mc/h, H=6,00mCA, 230V, 50Hz;
- P4 - pompa de circulatie BE-boiler, Q=0,20mc/h, H=2,00mCA, 230V, 50Hz;
- SD - statie de dedurizare Q=0,60 mc/h;
- TA - tablou electric de automatizare si alimentare echipamente;
- 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;

- 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;
- PI - piesa de trecere PPR - O;
- RE - rezistenta electrica pentru boiler cu termostat;



S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L.
RO 43800572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA



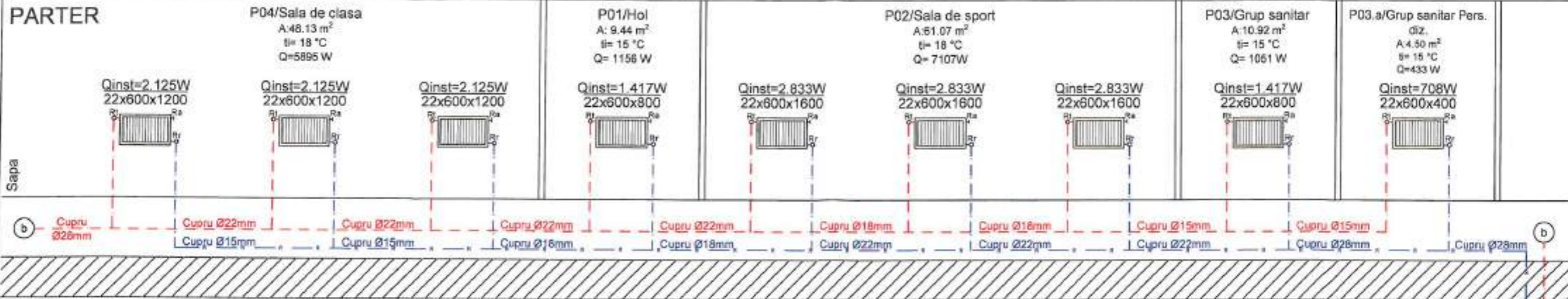
PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRICK HUB S.R.L. - BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Scara	Referință / Expertiza	Nr./Data
				Beneficiar: PRIMĂRIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT ȘI ȘCOALA VECHIE, SAT AVREȘTI, COM. ION CREANGA - NC 55787	Faza: P.Th.
Șef proiect	ing. Andreiș BERNATȘ	<i>Andreis</i>	Scara 1:20		
Proiectant	ing. Yealica CHIRAC	<i>Yealica</i>	Data 2023		
Desenat	ing. Eduard ARANZARITEI	<i>Aranzaritei</i>		Titlu planșă: INSTALATII TERMICE DETALIU CAMERA TEHNICA	h 08

SCHEMA COLOANELOR - INCALZIRE

CORP C2 -
SCOALA VECHIE

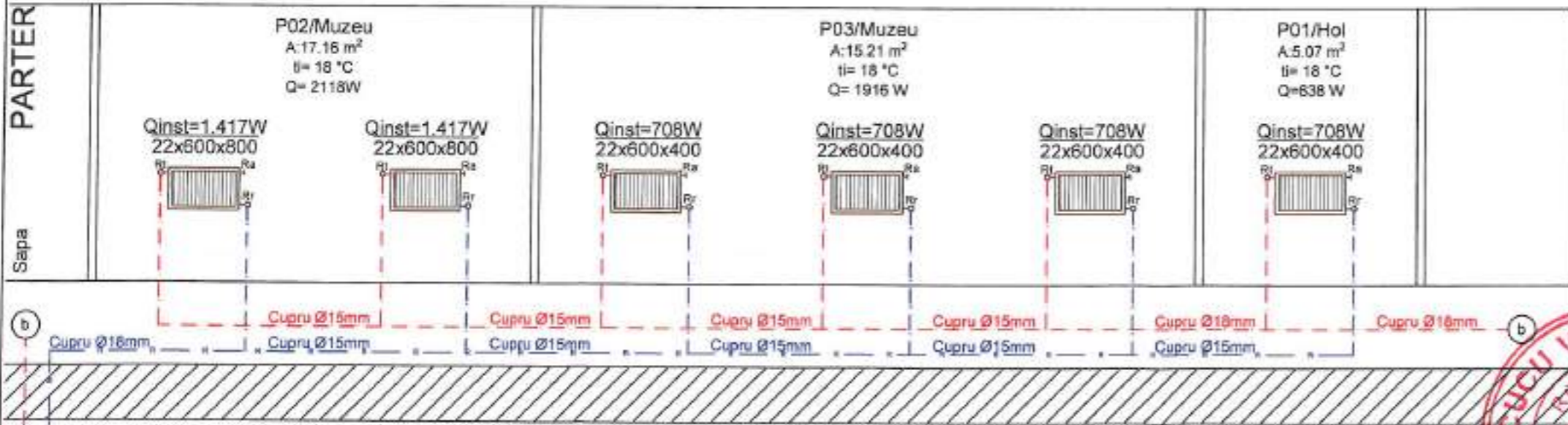
Scara %

PARTER



SCHEMA COLOANELOR - INCALZIRE
CORP C1 - CASA INVATATORULUI
Scara %

PARTER



LEGENDA INSTALATII TERMICE:

- Conducta tur incalzire din teava de cupru;
- Conducta retur incalzire din teava de cupru;
- Corp de incalzire - radiator din otel;
- Indicator camera:
 - Suprafata;
 - Temperatura interioara;
 - Necessar de caldura;

De la CT - Tur-Retur
agent termic - teava
cupru Ø28mm

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

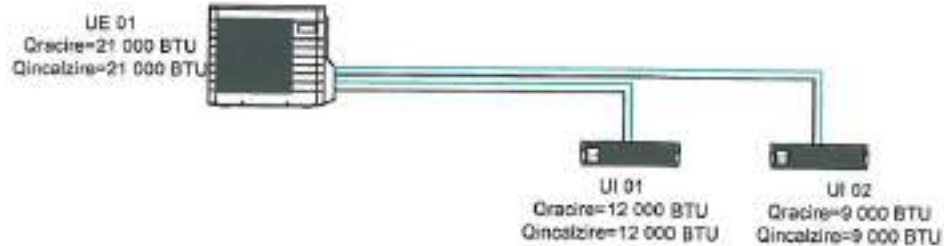


S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L.
RO 43600572
J7/52/2021
BOTOSANI - ROMANIA

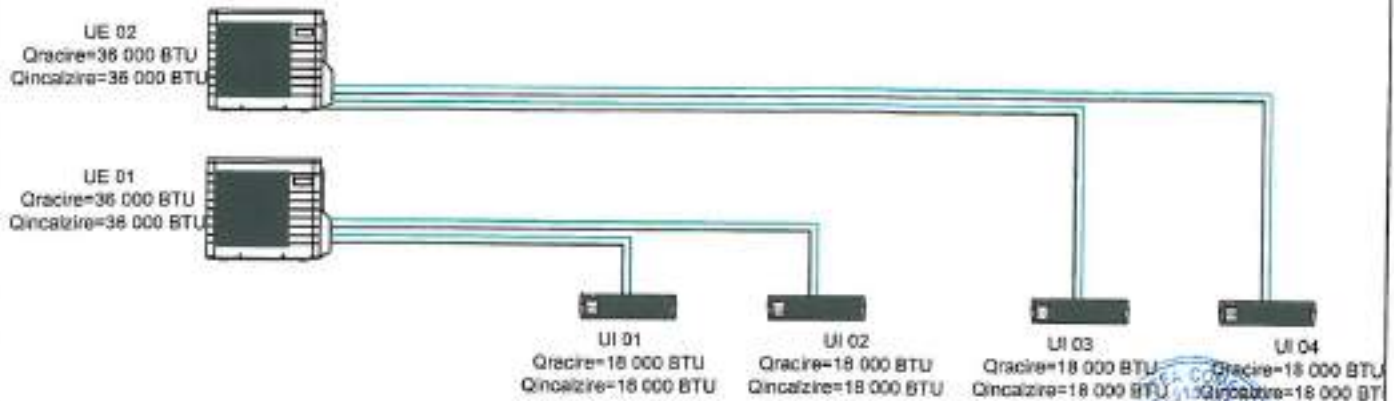


PROIECTANT GENERAL S.C. PLANIMETRIC HUB S.R.L. BOTOSANI					
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Caranta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 28131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DUMITRU-COZIN TABACARIU	Nr. proiect: 07/2023
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCOLA VECHIE, SAT ARIEȘTI I.COM. ION CREANGA - NC 06707
Sel proiect	arb. Andreea BERNATCHI				
Proiectat	ing. Vasilica CHISNAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARTEI			Titu planșă: INSTALATII TERMICE SCHEMA COLOANELOR INCALZIRE	n 07

**SCHEMA COLOANELOR - RACIRE CORP
C1 - CASA INVATATORULUI**
Scara %



**SCHEMA COLOANELOR - RACIRE
CORP C2 -
SCOALA VECHIE**
Scara %



LEGENDA INSTALTY TERMICE:



UE unitate exteriora aer conditionat, sistem split;



UI unitate interioara aer conditionat, sistem split;

conduite 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	Carota	Relativ / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PRIN PRIMAR DIN TRU-DORIN TABACARIU	Nr. proiect: 01/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titlu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CASA DE LOCUIT SI SCALA VECHIE, SAT AVERESTI, COM. ION CREANGA - NC 66707	Faza: P.14
Sef proiect	ing. Andreea BERWICH		Date 21.22	Titlu planșă: INSTALTAȚII TERMICE SCHEMA COLONELOR RACIRE	h. 08
Proiectant	ing. Vasile CHIRAC				
Desenat	ing. Eduard PASCARU				

**SCHEMA COLOANELOR - VENTILARE
CORP C1 - CASA INVATATORULUI**

Scara %

P02/Muzeu
A: 17.16 m² / H= 3.60 m
n(h³)= 3 schimburi
Q= 240 mc/h



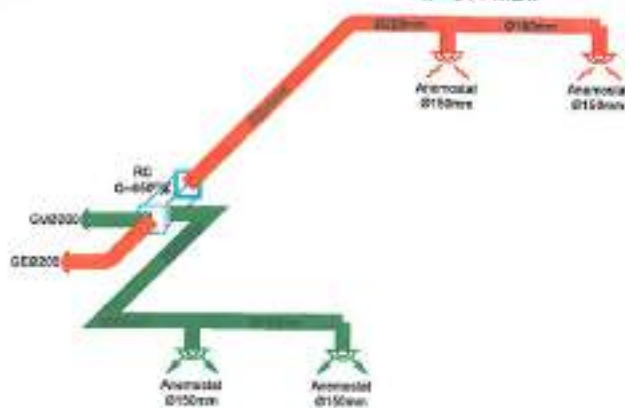
P03/Muzeu
A: 15.21 m² / H= 3.60 m
n(h³)= 3 schimburi
Q= 164 mc/h



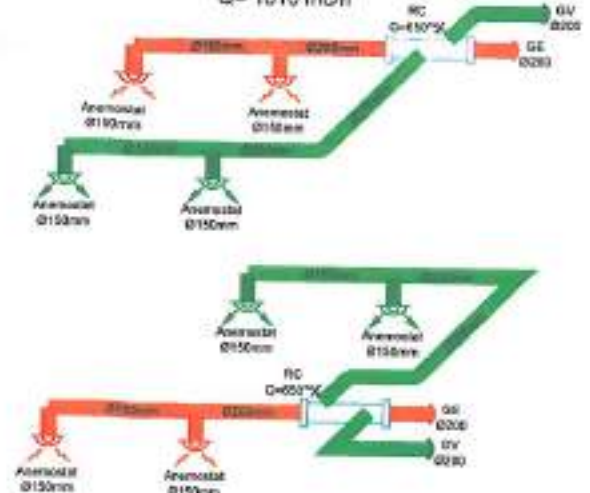
**SCHEMA COLOANELOR - VENTILARE
CORP C2 -
SCOALA VECHIE**

Scara %

P02/Sala de sport
A: 61.07m² / H= 3.50 m
n(h³)= 2 schimburi
Q= 641 mc/h



P04/Sala de clasa
A: 48.13m² / H= 3.50 m
n(h³)= 6 schimburi
Q= 1010 mc/h



LEGENDA INSTALATII VENTILARE:

- - conducta de introducere aer proaspat, din PVC;
- - conducta de evacuare aer viciat, din PVC;
- RC - ventilator cu recuperare de caldura si aport de aer proaspat;
- CY - grata de ventilare de introducere;
- GE - grata 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	Carieta	Referat / Expertiza	Nr./Data
	S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L. Botosani, 29131390, J07/331/2011			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI ION CREANGA PEIUN PRIMAR DUMITRU DOBRI TABACARIU	Nr. proiect: 01/2023
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara %	Titu proiect: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU REABILITARE CAZA DE LODJIT SI SCOALA VECHIE, SAT ANTRUSTI, COM. ION CREANGA - NC 55707	Faza: P.Th.
Sef proiect	arb. Andreia GERNATCH				
Prezentat	ing. Yasilica CHIRIAC				
Desenat	ing. Eduard APASCARITIE		Data 2023	Titu planșă: INSTALATII TERMICE SCHEMA COLOANELOR VENTILARE	h DB