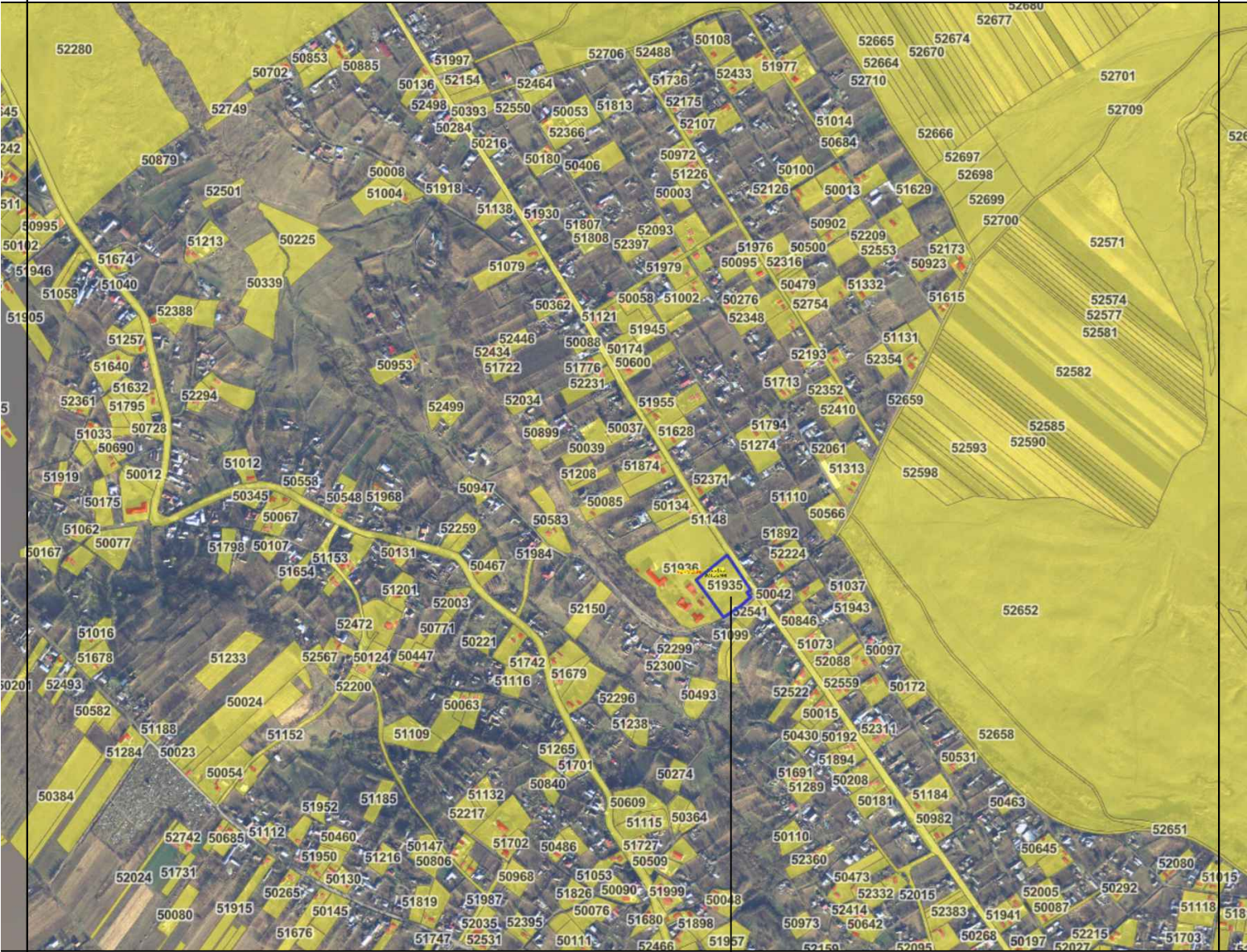
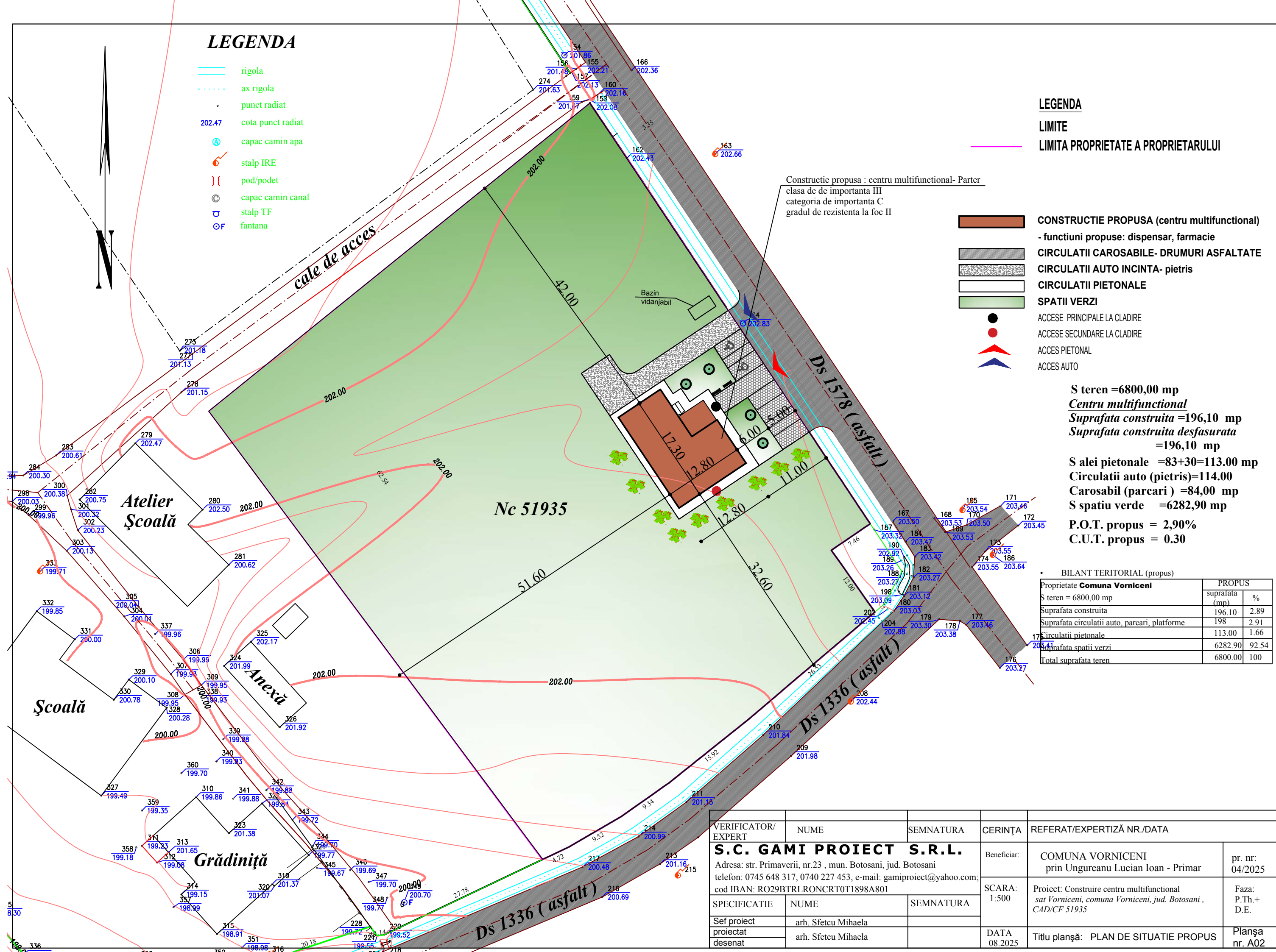




amplasament studiat

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE			SCARA: 1:5000	Proiect: Construire centru multifunctional sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani , CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela	SEMNAȚURA	DATA 08.2025	Titlu planșă: PLAN INCADRARE IN ZONA	Planșa nr. A01
proiectat	arh. Sfetcu Mihaela				
desenat					



LEGENDA

- rigola
- ax rigola
- punct radiat
- cota punct radiat
- capac camin apa
- stalp IRE
- pod/podet
- capac camin canal
- stalp TF
- fantana

LEGENDA

- LIMITE
- LIMITA PROPRIETATE A PROPRIETARULUI

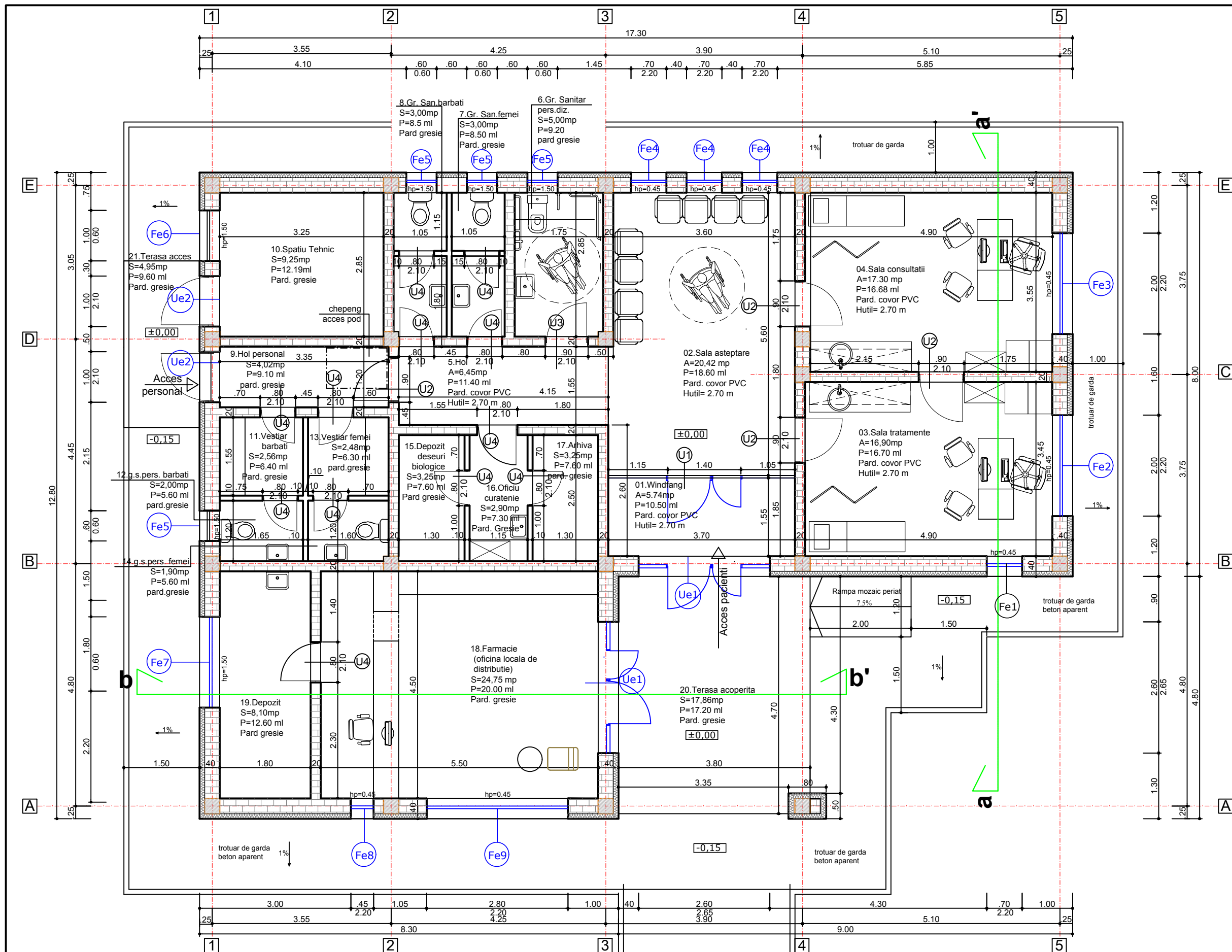
- CONSTRUCTIE PROPUSA (centru multifunctional)
- functiuni propuse: dispensar, farmacie
- CIRCULATII CAROSABILE- DRUMURI ASFALTATE
- CIRCULATII AUTO INCINTA- pietris
- CIRCULATII PIETONALE
- SPATII VERZI
- ACCES PRINCIPALE LA CLADIRE
- ACCES SECUNDARE LA CLADIRE
- ACCES PIETONAL
- ACCES AUTO

S teren =6800,00 mp
Centru multifunctional
Suprafata construita =196,10 mp
Suprafata construita desfasurata =196,10 mp
S alei pietonale =83+30=113.00 mp
Circulatii auto (pietris)=114.00
Carosabil (parcari) =84,00 mp
S spatiu verde =6282,90 mp
P.O.T. propus = 2,90%
C.U.T. propus = 0.30

BILANT TERITORIAL (propus)

Proprietate Comuna Vorniceni	PROPUS	
	suprafata (mp)	%
S teren = 6800,00 mp		
Suprafata construita	196.10	2.89
Suprafata circulatii auto, parcari, platforme	198	2.91
Circulatii pietonale	113.00	1.66
Suprafata spatii verzi	6282.90	92.54
Total suprafata teren	6800.00	100

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
			SCARA: 1:500	Proiect: Construire centru multifunctional sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani , CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
			DATA 08.2025	Titlu planșă: PLAN DE SITUATIE PROPUS	Planșă nr. A02
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA			
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela				
proiectat	arh. Sfetcu Mihaela				
desenat					

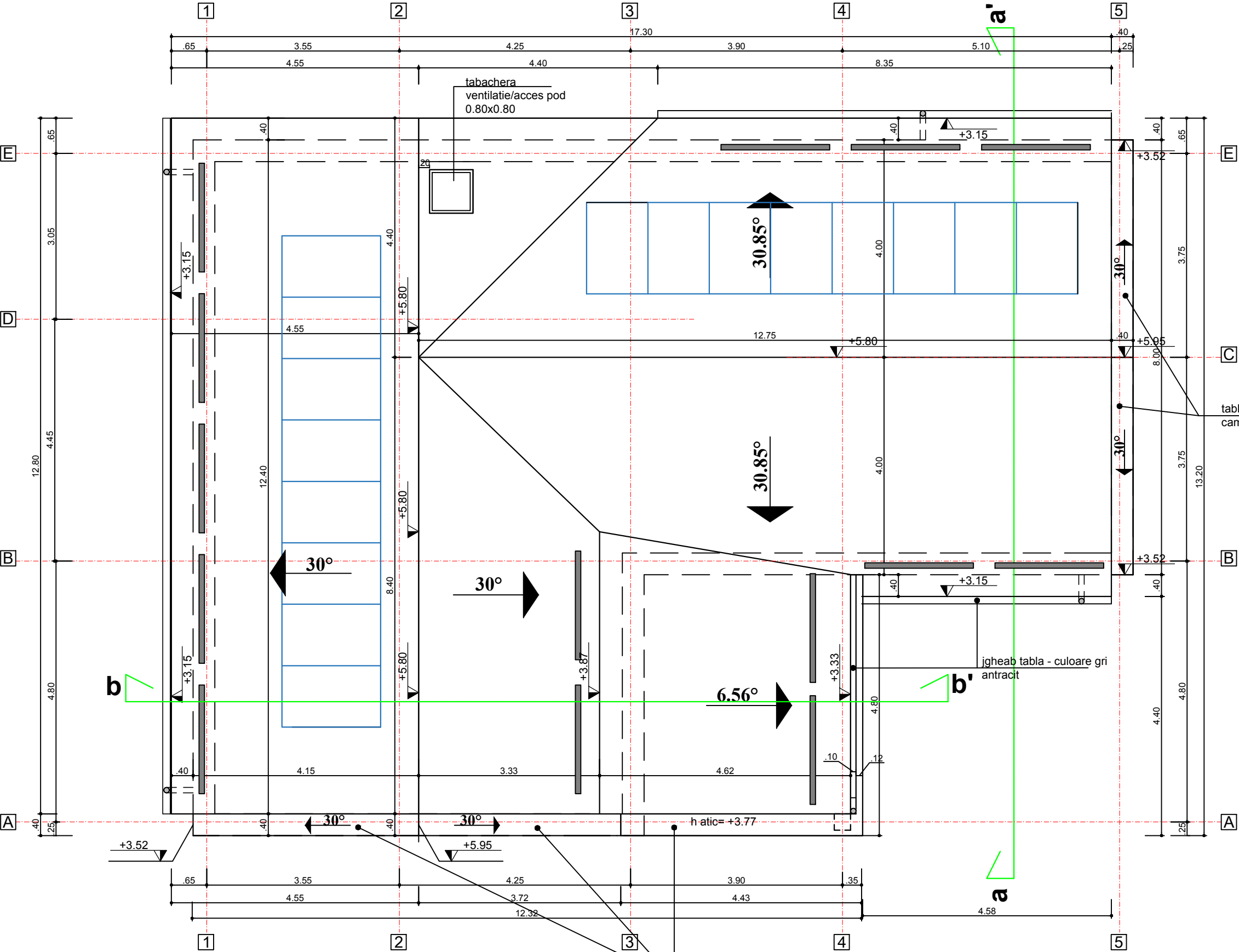


- Toate cotele sunt in metri si vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului. Inainte de inceperea oricarei lucrari constructorul este obligat sa verifice toate dimensiunile pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari
- Toate incaperile au risc mic de incendiu, cu exceptia celor indicate diferit pe plan
- Placile de gips carton din spatii cu umezeala sau aferente ghenelor pentru instalatii sunt cu rezistenta la umezeala
- Pentru grupurile sanitare, vata minerala prevazuta la peretii de compartimentare din gips carton va avea prevazuta bariera de vapori spre interiorul incaperii
- Pentru termoizolarea fatadelor se va utiliza sistemul compozit de izolare termica la exterior ETICS (External Thermal Insulation Composite System) definit in conformitate cu SR EN 13499 si SR EN 13500. Se vor utiliza in executie exclusiv componentele unui singur sistem pentru a avea garantia ca acestea sunt compatibile.
- La alegerea sistemului si executia lucrarilor de termoizolatie se vor accepta exclusiv sistemele care indeplinesc conditiile specificate in cadrul normativ privind asigurarea calitatii in constructii, care sunt aprobate pentru comercializare ca sistem (si nu prin formarea sistemului din componente/produse de la producatori diferiti).
- Toate golurile din planseul de beton armat prevazute pentru trecerea instalatiilor vor fi inchise in gene verticale rezistente la foc minim 30 minute;
- Toate trecerile prin pereti si plansee rezistente la foc vor fi certificate, etanse si rezistente la foc conform specificatiilor peretilor
- Planşa se citeşte si se corelează cu planurile de arhitectură, secțiuni, detalii, tablouri tamplarie și tablourile de finisaje
- Strapungerile, scurgerile pluviale și echipamentele din planul înveltoarii vor fi corelate cu proiectele de specialitate
- Parazapezile reprezentate se vor executa conform instrucțiunilor de montaj ale sistemului înveltoare sau se va alege în executie tipul de element de protecție adecvat utilizându-se modele compatibile ale altor sisteme de învelitori

GRAD DE REZISTENTA LA FOC II
RISC DE INCENDIU MIC
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" normala
CLASA DE IMPORTANTA III

Sc = 178,24 mp
S terasa acoperita = 17,86 mp
Total Sc= 196.10 mp
Su =142.27 mp

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA
S.C. GAMI PROIECT S.R.L.				
Adresa: str. Primaverii, nr.23, mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT01898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar pr. nr.: 04/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935 Faza: P.Th.+ D.E.
Sef proiect	arb. Sftescu Mihaela			
proiectat	arb. Sftescu Mihaela			
desenat			DATA 08.2025	Titlu planșă: Plan parter Planșa nr. A04

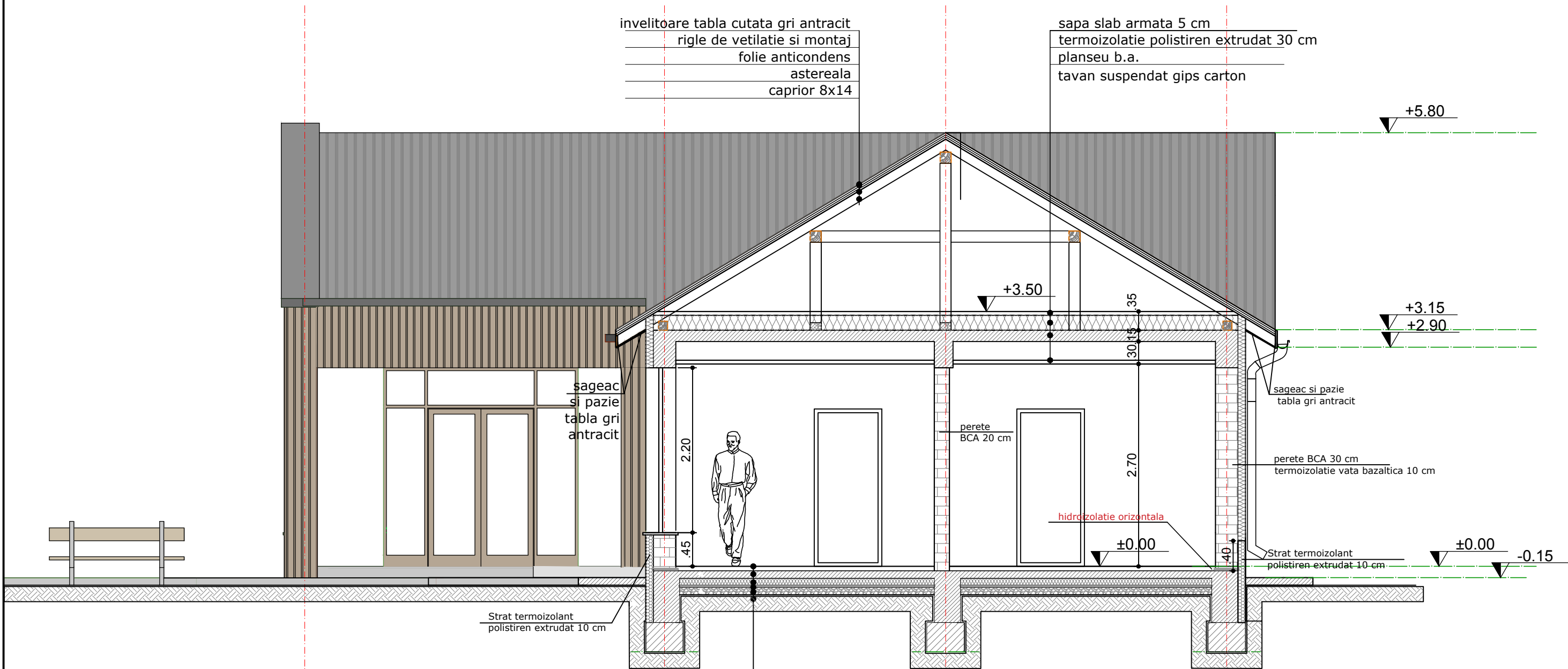


- Toate cotele sunt in metri si vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului. Inainte de inceperea oricarei lucrari constructorul este obligat sa verifice toate dimensiunile pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari
- Toate incaperile au risc mic de incendiu, cu exceptia celor indicate diferit pe plan
- Placile de gips carton din spatile cu umezeala sau aferente ghenelor pentru instalatii sunt cu rezistenta la umezeala
- Pentru grupurile sanitare, vata minerala prevazuta la peretii de compartimentare din gips carton va avea prevazuta bariera de vapori spre interiorul incaperii
- Pentru termoizolarea fatadelor se va utiliza sistemul compozit de izolare termica la exterior ETICS (External Thermal Insulation Composite System) definit in conformitate cu SR EN 13499 si SR EN 13500. Se vor utiliza in executie exclusiv componentele unui singur sistem pentru a avea garantia ca acestea sunt compatibile.
- La alegerea sistemului si executia lucrarilor de termoizolatie se vor accepta exclusiv sistemele care indeplinesc conditiile specificate in cadrul normativ privind asigurarea calitatii in constructii, care sunt aprobate pentru comercializare ca sistem (si nu prin formarea sistemului din componente/produse de la producatori diferiti).
- Toate golurile din planseul de beton armat prevazute pentru trecerea instalatiilor vor fi inchise in ghene verticale rezistente la foc minim 30 minute;
- Toate trecerile prin pereti si planse rezistente la foc vor fi certificate, etanse si rezistente la foc conform specificatiilor peretilor
- Plansa se citeste si se coreleaza cu planurile de arhitectura, sectiuni, detalii, tablou tamplarie si tablourile de finisaje
- Strapungerile, scurgerile pluviale si echipamentele din planul inveltoarii vor fi corelate cu proiectele de specialitate
- Parazapezile reprezentate se vor executa conform instructiunilor de montaj ale sistemului invelitoare sau se va alege in executie tipul de element de protectie adecvat utilizandu-se modele compatibile ale altor sisteme de invelitori

GRAD DE REZISTENTA LA FOC II
RISC DE INCENDIU MIC
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" normala
CLASA DE IMPORTANTA III

tabla plana de atic vopsita in
camp electrostatic

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L.			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT01898A801			SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani , CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA			
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela				
proiectat	arh. Sfetcu Mihaela		DATA 08.2025	Titlu planșă: Plan invelitoare	Planșă nr. A05
desenat					

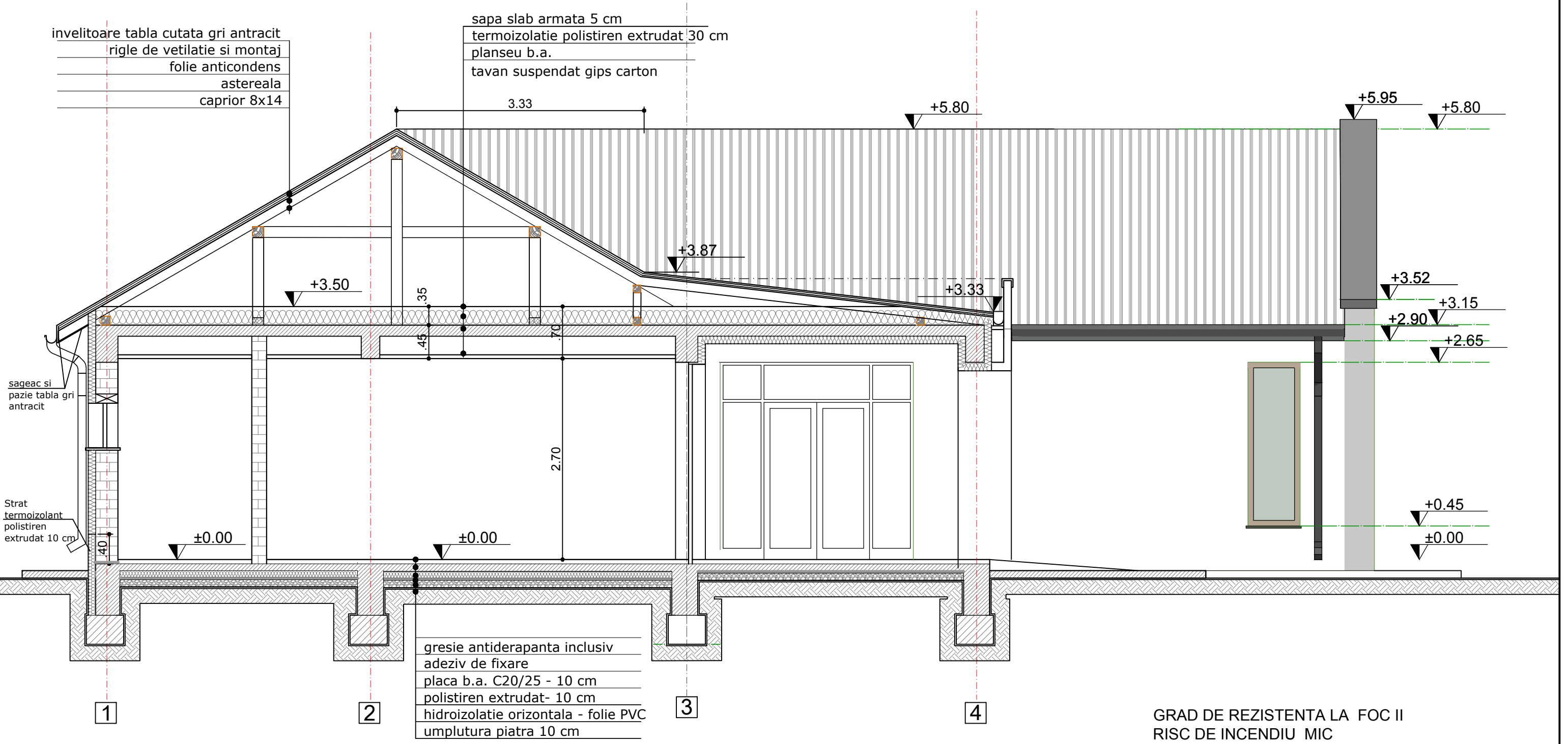


- Toate cotele sunt în metri și vor fi verificate pe șantier înainte de începerea oricărei lucrări. Orice discrepanta apărută în aceste desene trebuie raportată proiectantului. Înainte de începerea oricărei lucrări constructorul este obligat să verifice toate dimensiunile pe șantier, înainte de procurarea materialelor și începerea execuției pentru toate categoriile de lucrări
- Toate încăperile au risc mic de incendiu, cu excepția celor indicate diferit pe plan
- Plăcile de gips carton din spațiile cu umezeală sau aferente ghenelor pentru instalații sunt cu rezistență la umezeală
- Pentru grupurile sanitare, vată minerală prevăzută la peretii de compartimentare din gips carton va avea prevăzută bariera de vapori spre interiorul încăperii
- Pentru termoizolarea fațadelor se va utiliza sistemul compozit de izolare termică la exterior ETICS (External Thermal Insulation Composite System) definit în conformitate cu SR EN 13499 și SR EN 13500. Se vor utiliza în execuție exclusiv componentele unui singur sistem pentru a avea garanția că acestea sunt compatibile.
- La alegerea sistemului și execuția lucrărilor de termoizolație se vor accepta exclusiv sistemele care îndeplinesc condițiile specificate în cadrul normativ privind asigurarea calității în construcții, care sunt aprobate pentru comercializare ca sistem (și nu prin formarea sistemului din componente/produse de la producători diferiți).
- Toate golurile din planșeu de beton armat prevăzute pentru trecerea instalațiilor vor fi închise în ghene verticale rezistente la foc minim 30 minute;
- Toate trecerile prin pereți și planșee rezistente la foc vor fi certificate, etanșe și rezistente la foc conform specificațiilor peretilor
- Planșa se citește și se corelează cu planurile de arhitectură, secțiuni, detalii, tablou tamplarie și tablourile de finisaje
- Strapungerile, scurgerile pluviale și echipamentele din planul înveltoarii vor fi corelate cu proiectele de specialitate
- Parazapezile reprezentate se vor executa conform instrucțiunilor de montaj ale sistemului învelitoare sau se va alege în execuție tipul de element de protecție adecvat utilizându-se modele compatibile ale altor sisteme de învelitori

covor lipit din PVC pentru spații medicale
adeziv de fixare covor PVC
sapa autonivelanta 15 mm
sapa egalizare 4 cm
placa b.a. C20/25 - 10 cm
polistiren extrudat- 10 cm
hidroizolație orizontală - folie PVC
umplutura piatra 10 cm

GRAD DE REZISTENȚA LA FOC II
RISC DE INCENDIU MIC
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C" normală
CLASA DE IMPORTANȚĂ III

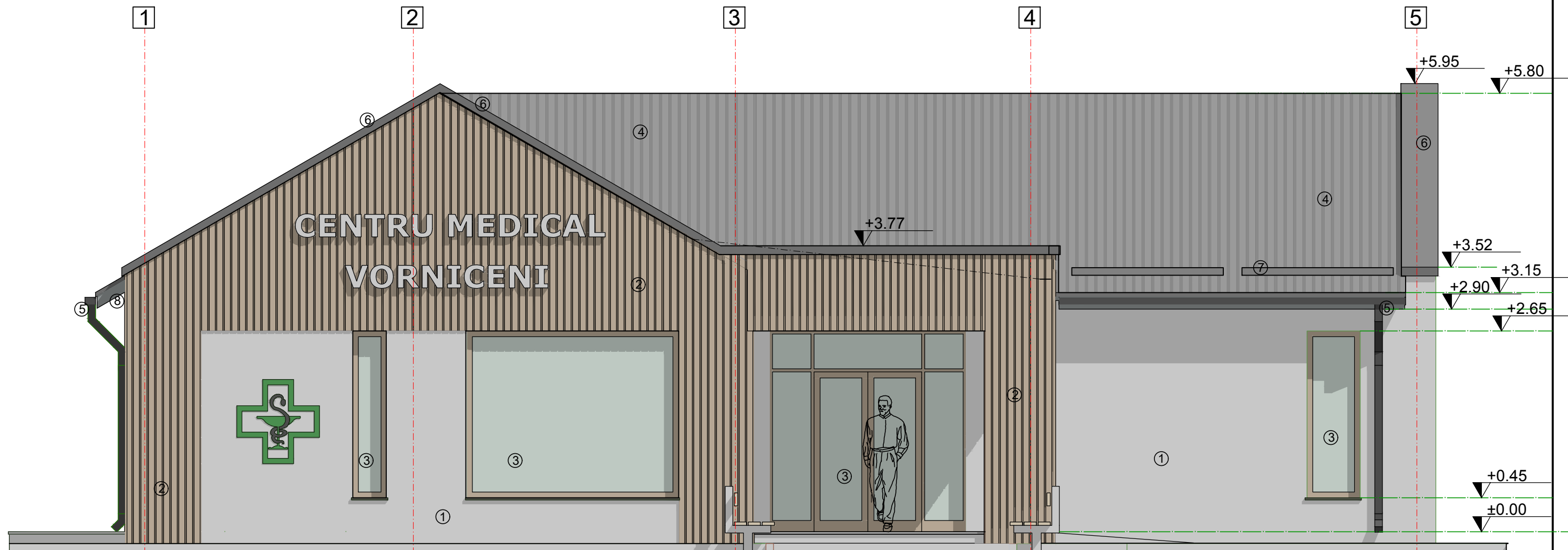
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primăverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT01898A801	Beneficiar:		COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025	
	SCARA: 1:50		Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.	
	Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela		Titlu planșă: Secțiune a-a'	
	proiectat desenat	arh. Sfetcu Mihaela	DATA 08.2025		



GRAD DE REZISTENTA LA FOC II
RISC DE INCENDIU MIC
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" normala
CLASA DE IMPORTANTA III

- Toate cotele sunt in metri si vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului. Inainte de inceperea oricarei lucrari constructorul este obligat sa verifice toate dimensiunile pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari
- Toate incaperile au risc mic de incendiu, cu exceptia celor indicate diferit pe plan
- Placile de gips carton din spatile cu umezeala sau aferente ghenelor pentru instalatii sunt cu rezistenta la umezeala
- Pentru grupurile sanitare, vata minerala prevazuta la peretii de compartimentare din gips carton va avea prevazuta bariera de vapori spre interiorul incaperil
- Pentru termoizolarea fatadelor se va utiliza sistemul compozit de izolare termica la exterior ETICS (External Thermal Insulation Composite System) definit in conformitate cu SR EN 13499 gi SR EN 13500. Se vor utiliza in executie exclusiv componentele unui singur sistem pentru a avea garantia ca acestea sunt compatibile.
- La alegerea sistemului si executia lucrarilor de termoizolatie se vor accepta exclusiv sistemele care indeplinesc conditiile specificate in cadrul normativ privind asigurarea calitatii in constructii, care sunt aprobate pentru comercializare ca sistem (si nu prin formarea sistemului din componente/produse de la producatori diferiti).
- Toate golurile din planseul de beton armat prevazute pentru trecerea instalatiilor vor fi inchise in ghene verticale rezistente la foc minim 30 minute;
- Toate trecerile prin pereti si plansee rezistente la foc vor fi certificate, etanse si rezistente la foc conform specificatiilor peretilor
- Plansa se citeste si se coreleaza cu planurile de arhitectura, sectiuni, detalii, tablou tamplarie si tablourile de finisaje
- Strapungerile, scurgerile pluviale si echipamentele din planul invelitoarii vor fi corelate cu proiectele de specialitate
- Parazapezile reprezentate se vor executa conform instructiunilor de montaj ale sistemului invelitoare sau se va alege in executie tipul de element de protectie adecvat utilizandu-se modele compatibile ale altor sisteme de invelitori

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE			SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
Sef proiect		arh. Sfetcu Mihaela			
proiectat		arh. Sfetcu Mihaela			
desenat			DATA 08.2025	Titlu planșă: Sectiune b-b'	Planșa nr. A07



LEGENDA

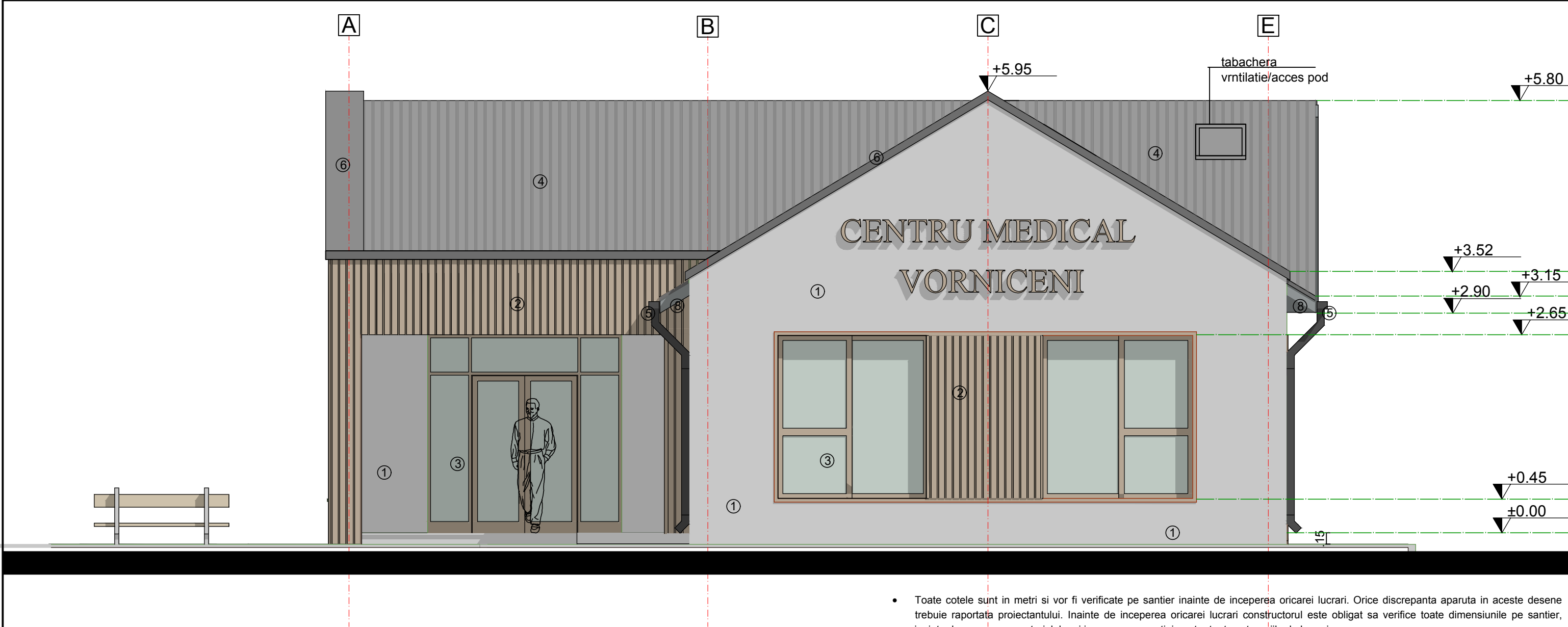
- ① Tencuiala siliconica structurata gros.1.5mm -culoare ALB; Grund de amorsaj;Masa de spaclu; Plasa de armare din fibra de sticla;
- ② Riflaj WPC pentru exterior (compozit din plastic și lemn) - culoare maro deschis (LEMN NATUR)
- ③ Tamplarie PVC cu rupere termica ferestre/usi, culoare maro deschis (LEMN NATUR) , geam triplustratificat;
- ④ Invelitoare din tabla cutata de culoare GRI ANTRACIT
- ⑤ Jgheaburi si burlane de scurgere metalice, GRI INCHIS (antracit) , MAT
- ⑥ Sorturi din tabla plana vopsita in camp electrostatic culoare GRI ANTRACIT
- ⑦ Parazapezi pentru tabla cutata , GRI ANTRACIT, inclusiv suportii de prindere, pentru acoperisuri cu inclinatii mari
- ⑧ Pazie si sageac din tabla otel zincata, culoare gri inchis

Nota:
Executantul va prezenta proiectantului si beneficiarului paletarul de culori in vederea stabilirii nuantelor materialelor introduse in opera.

- Toate cotele sunt in metri si vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului. Inainte de inceperea oricarei lucrari constructorul este obligat sa verifice toate dimensiunile pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari
- Toate incaperile au risc mic de incendiu, cu exceptia celor indicate diferit pe plan
- Placile de gips carton din spatile cu umezeala sau aferente ghenelor pentru instalatii sunt cu rezistenta la umezeala
- Pentru grupurile sanitare, vata minerala prevazuta la peretii de compartimentare din gips carton va avea prevazuta bariera de vapori spre interiorul incaperii
- Pentru termoizolarea fatadelor se va utiliza sistemul compozit de izolare termica la exterior ETICS (External Thermal Insulation Composite System) definit in conformitate cu SR EN 13499 gi SR EN 13500. Se vor utiliza in executie exclusiv componentele unui singur sistem pentru a avea garantia ca acestea sunt compatibile.
- La alegerea sistemului si executia lucrarilor de termoizolatie se vor accepta exclusiv sistemele care indeplinesc conditiile specificate in cadrul normativ privind asigurarea calitatii in constructii, care sunt aprobate pentru comercializare ca sistem (si nu prin formarea sistemului din componente/produse de la producatori diferiti).
- Toate golurile din planseul de beton armat prevazute pentru trecerea instalatiilor vor fi inchise in ghene verticale rezistente la foc minim 30 minute;
- Toate trecerile prin pereti si plansee rezistente la foc vor fi certificate, etanse si rezistente la foc conform specificatiilor peretilor
- Plansa se citeste si se coreleaza cu planurile de arhitectura, sectiuni, detalii, tablou tamplarie si tabloul de finisaje
- Strapungerile, scurgerile pluviale si echipamentele din planul inveltoarii vor fi corelate cu proiectele de specialitate
- Parazapezile reprezentate se vor executa conform instructiunilor de montaj ale sistemului invelitoare sau se va alege in executie tipul de element de protectie adecvat utilizandu-se modele compatibile ale altor sisteme de invelitori

GRAD DE REZISTENTA LA FOC II
RISC DE INCENDIU MIC
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" normala
CLASA DE IMPORTANTA III

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela		DATA 08.2025	Titlu planșă: Fatada principala	Planșa nr. A08
proiectat desenat	arh. Sfetcu Mihaela				



LEGENDA

- ① Tencuiala siliconica structurata gros.1.5mm -culoare ALB; Grund de amorsaj;Masa de spaclu; Plasa de armare din fibra de sticla;
- ② Riflaj WPC pentru exterior (compozit din plastic și lemn) - culoare maro deschis (LEMN NATUR)
- ③ Tamplarie PVC cu rupere termica ferestre/usi, culoare maro deschis (LEMN NATUR) , geam triplustratificat;
- ④ Invelitoare din tabla cutata de culoare GRI ANTRACIT
- ⑤ Jgheaburi si burlane de scurgere metalice, GRI INCHIS (antracit) , MAT
- ⑥ Sorturi din tabla plana vopsita in camp electrostatic culoare GRI ANTRACIT
- ⑦ Parazapezi pentru tabla cutata , GRI ANTRACIT, inclusiv suporti de prindere, pentru acoperisuri cu inclinatii mari
- ⑧ Pazie si sageac din tabla otel zincata, culoare gri inchis

Nota:
Executantul va prezenta proiectantului si beneficiarului paletarul de culori in vederea stabilirii nuantelor materialelor introduse in opera.

GRAD DE REZISTENTA LA FOC II
RISC DE INCENDIU MIC
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" normala
CLASA DE IMPORTANTA III

- Toate cotele sunt in metri si vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului. Inainte de inceperea oricarei lucrari constructorul este obligat sa verifice toate dimensiunile pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari
- Toate incaperile au risc mic de incendiu, cu exceptia celor indicate diferit pe plan
- Placile de gips carton din spatile cu umezeala sau aferente ghenelor pentru instalatii sunt cu rezistenta la umezeala
- Pentru grupurile sanitare, vata minerala prevazuta la peretii de compartimentare din gips carton va avea prevazuta bariera de vapori spre interiorul incaperil
- Pentru termoizolarea fatadelor se va utiliza sistemul compozit de izolare termica la exterior ETICS (External Thermal Insulation Composite System) definit in conformitate cu SR EN 13499 gi SR EN 13500. Se vor utiliza in executie exclusiv componentele unui singur sistem pentru a avea garantia ca acestea sunt compatibile.
- La alegerea sistemului si executia lucrarilor de termoizolatie se vor accepta exclusiv sistemele care indeplinesc conditiile specificate in cadrul normativ privind asigurarea calitatii in constructii, care sunt aprobate pentru comercializare ca sistem (si nu prin formarea sistemului din componente/produse de la producatori diferiti).
- Toate golurile din planseul de beton armat prevazute pentru trecerea instalatiilor vor fi inchise in ghene verticale rezistente la foc minim 30 minute;
- Toate trecerile prin pereti si plansee rezistente la foc vor fi certificate, etanse si rezistente la foc conform specificatiilor peretilor
- Plansa se citeste si se coreleaza cu planurile de arhitectura, sectiuni, detalii, tablou tamplarie si tablourile de finisaje
- Strapungerile, scurgerile pluviale si echipamentele din planul invelitoarii vor fi corelate cu proiectele de specialitate
- Parazapezile reprezentate se vor executa conform instructiunilor de montaj ale sistemului invelitoare sau se va alege in executie tipul de element de protectie adecvat utilizandu-se modele compatibile ale altor sisteme de invelitori

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela				
proiectat	arh. Sfetcu Mihaela				
desenat			DATA 08.2025	Titlu planșă: Fatada laterala dreapta	Planșa nr. A09



LEGENDA

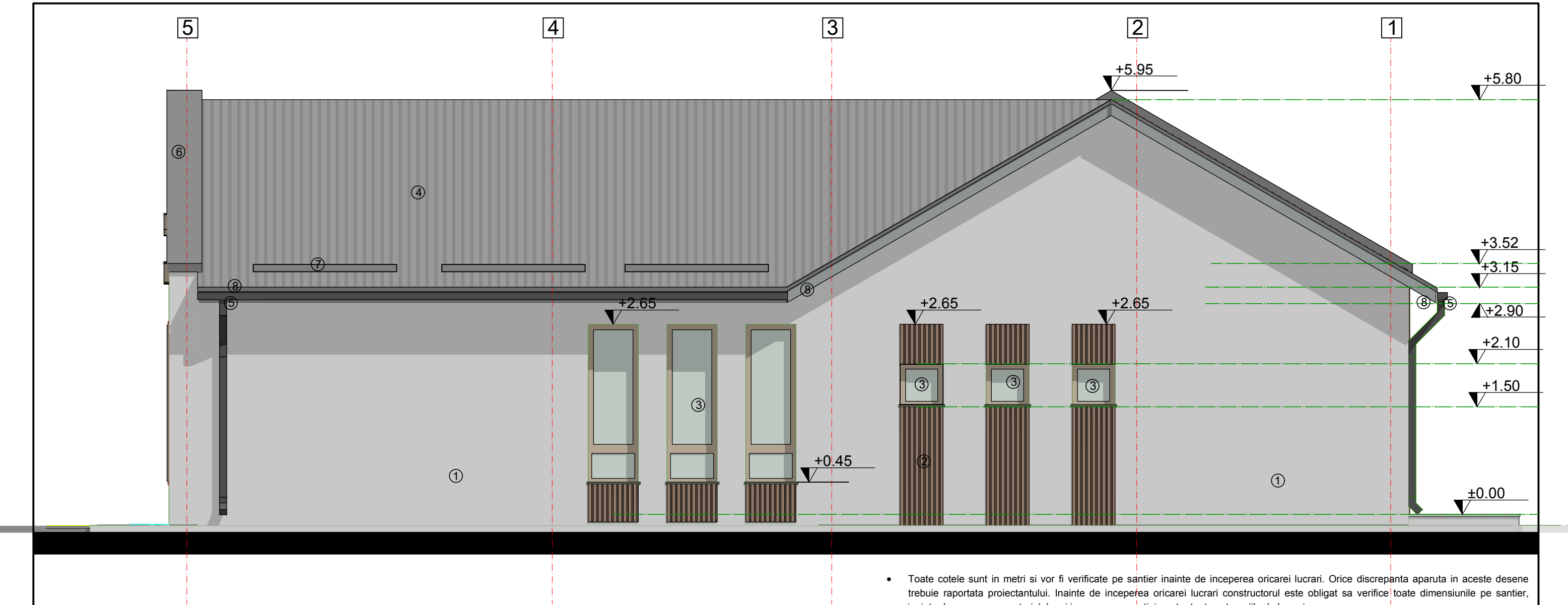
- ① Tencuiala siliconica structurata gros.1.5mm -culoare ALB; Grund de amorsaj;Masa de spaclu; Plasa de armare din fibra de sticla;
- ② Riflaj WPC pentru exterior (compozit din plastic și lemn) - culoare maro deschis (LEMN NATUR)
- ③ Tamplarie PVC cu rupere termica ferestre/usi, culoare maro deschis (LEMN NATUR) , geam triplustratificat;
- ④ Invelitoare din tabla cutata de culoare GRI ANTRACIT
- ⑤ Jgheaburi si burlane de scurgere metalice, GRI INCHIS (antracit) , MAT
- ⑥ Sorturi din tabla plana vopsita in camp electrostatic culoare GRI ANTRACIT
- ⑦ Parazapezi pentru tabla cutata , GRI ANTRACIT, inclusiv suporti de prindere, pentru acoperisuri cu inclinatii mari
- ⑧ Pазie si sageac din tabla otel zincata, culoare gri inchis

Nota:
Executantul va prezenta proiectantului si beneficiarului paletarul de culori in vederea stabilirii nuanțelor materialelor introduse in opera.

- Toate cotele sunt in metri si vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului. Inainte de inceperea oricarei lucrari constructorul este obligat sa verifice toate dimensiunile pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari
- Toate incaperile au risc mic de incendiu, cu exceptia celor indicate diferit pe plan
- Placile de gips carton din spatile cu umezeala sau aferente ghenelor pentru instalatii sunt cu rezistenta la umezeala
- Pentru grupurile sanitare, vata minerala prevazuta la peretii de compartimentare din gips carton va avea prevazuta bariera de vapori spre interiorul incaperil
- Pentru termoizolarea fatadelor se va utiliza sistemul compozit de izolare termica la exterior ETICS (External Thermal Insulation Composite System) definit in conformitate cu SR EN 13499 gi SR EN 13500. Se vor utiliza in executie exclusiv componentele unui singur sistem pentru a avea garantia ca acestea sunt compatibile.
- La alegerea sistemului si executia lucrarilor de termoizolatie se vor accepta exclusiv sistemele care indeplinesc conditiile specificate in cadrul normativ privind asigurarea calitatii in constructii, care sunt aprobate pentru comercializare ca sistem (si nu prin formarea sistemului din componente/produse de la producatori diferiti).
- Toate golurile din planseul de beton armat prevazute pentru trecerea instalatiilor vor fi inchise in ghene verticale rezistente la foc minim 30 minute;
- Toate trecerile prin pereti si plansee rezistente la foc vor fi certificate, etanse si rezistente la foc conform specificatiilor peretilor
- Plansa se citește si se coreleaza cu planurile de arhitectura, sectiuni, detalii, tablou tamplarie si tablourile de finisaje
- Strapungerile, scurgerile pluviale si echipamentele din planul invelitoarii vor fi corelate cu proiectele de specialitate
- Parazapezile reprezentate se vor executa conform instructiunilor de montaj ale sistemului invelitoare sau se va alege in executie tipul de element de protectie adecvat utilizandu-se modele compatibile ale altor sisteme de invelitori

GRAD DE REZISTENTA LA FOC II
RISC DE INCENDIU MIC
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" normala
CLASA DE IMPORTANTA III

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela		DATA 08.2025	Titlu planșă: Fatada laterala stanga	Planșă nr. A10
proiectat desenat	arh. Sfetcu Mihaela				



LEGENDA

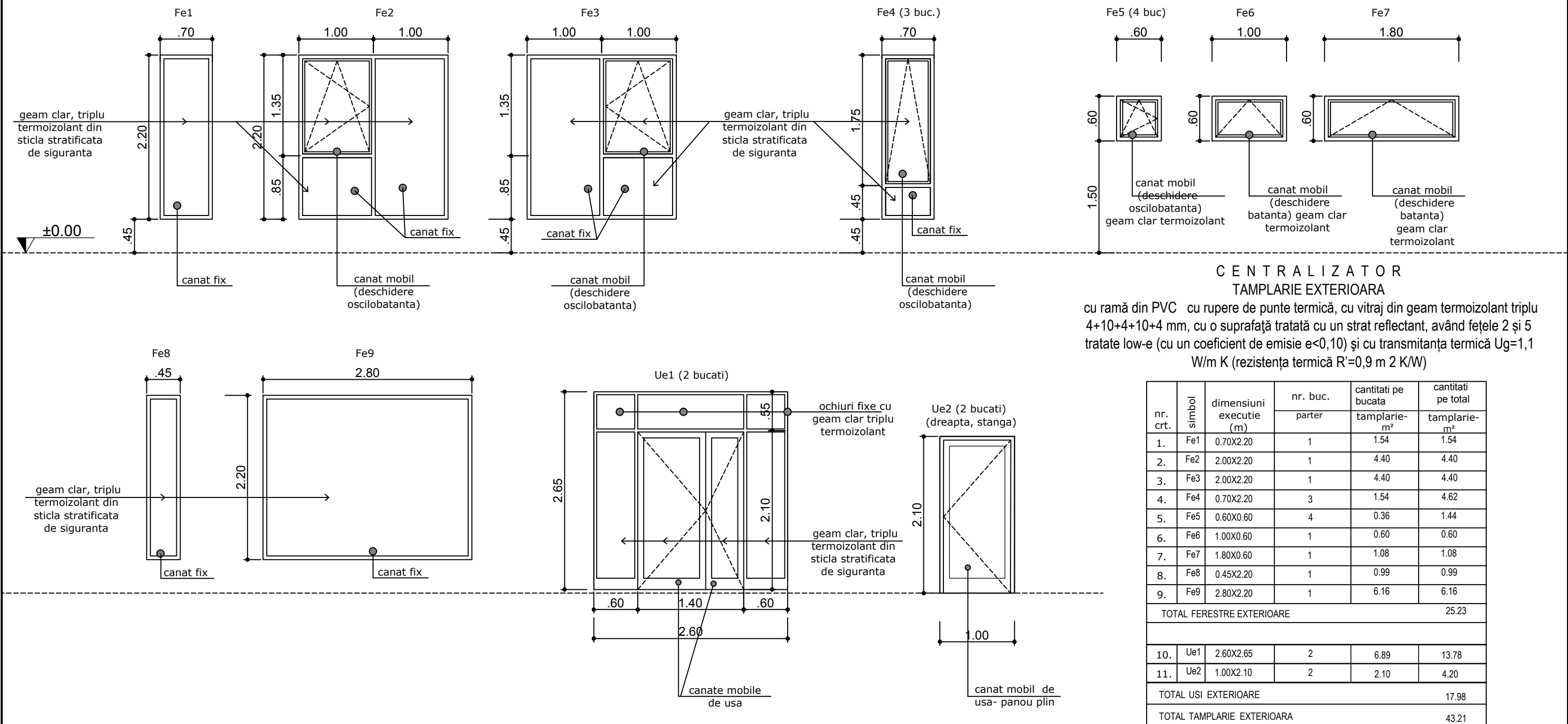
- ① Tencuiala siliconica structurata gros.1.5mm -culoare ALB; Grund de amorsaj;Masa de spaclu; Plasa de armare din fibra de sticla;
- ② Riflaj WPC pentru exterior (compozit din plastic și lemn) - culoare maro deschis (LEMN NATUR)
- ③ Tamplarie PVC cu rupere termica ferestre/usii, culoare maro deschis (LEMN NATUR) , geam triplustratificat;
- ④ Invelitoare din tabla cutata de culoare GRI ANTRACIT
- ⑤ Jgheaburi si burlane de scurgere metalice, GRI INCHIS (antracit) , MAT
- ⑥ Sorturi din tabla plana vopsita in camp electrostatic culoare GRI ANTRACIT
- ⑦ Parazapezi pentru tabla cutata , GRI ANTRACIT, inclusiv suporti de prindere, pentru acoperisuri cu inclinatii mari
- ⑧ Pazie si sageac din tabla otel zincata, culoare gri inchis

Nota:
Executantul va prezenta proiectantului si beneficiarului paletarul de culori in vederea stabilirii nuantelor materialelor introduse in opera.

GRAD DE REZISTENTA LA FOC II
RISC DE INCENDIU MIC
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" normala
CLASA DE IMPORTANTA III

- Toate cotele sunt in metri si vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului. Inainte de inceperea oricarei lucrari constructorul este obligat sa verifice toate dimensiunile pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari
- Toate incaperile au risc mic de incendiu, cu exceptia celor indicate diferit pe plan
- Placile de gips carton din spatile cu umezeala sau aferente ghenelor pentru instalatii sunt cu rezistenta la umezeala
- Pentru grupurile sanitare, vata minerala prevazuta la peretii de compartimentare din gips carton va avea prevazuta bariera de vapori spre interiorul incaperii
- Pentru termoizolarea fatadelor se va utiliza sistemul compozit de izolare termica la exterior ETICS (External Thermal Insulation Composite System) definit in conformitate cu SR EN 13499 gi SR EN 13500. Se vor utiliza in executie exclusiv componentele unui singur sistem pentru a avea garantia ca acestea sunt compatibile.
- La alegerea sistemului si executia lucrarilor de termoizolatie se vor accepta exclusiv sistemele care indeplinesc conditiile specificate in cadrul normativ privind asigurarea calitatii in constructii, care sunt aprobate pentru comercializare ca sistem (si nu prin formarea sistemului din componente/produse de la producatori diferiti).
- Toate golurile din planseul de beton armat prevazute pentru trecerea instalatiilor vor fi inchise in ghene verticale rezistente la foc minim 30 minute;
- Toate trecerile prin pereti si plansee rezistente la foc vor fi certificate, etanse si rezistente la foc conform specificatiilor peretilor
- Plansa se citeste si se coreleaza cu planurile de arhitectura, sectiuni, detalii, tablou tamplarie si tablourile de finisaje
- Strapungerile, scurgerile pluviale si echipamentele din planul inveltoarii vor fi corelate cu proiectele de specialitate
- Parazapezile reprezentate se vor executa conform instructiunilor de montaj ale sistemului invelitoare sau se va alege in executie tipul de element de protectie adecvat utilizandu-se modele compatibile ale altor sisteme de invelitori

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE			SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela		DATA 08.2025	Titlu planșă: Fatada posterioara	Planșa nr. A11
proiectat	arh. Sfetcu Mihaela				
desenat					



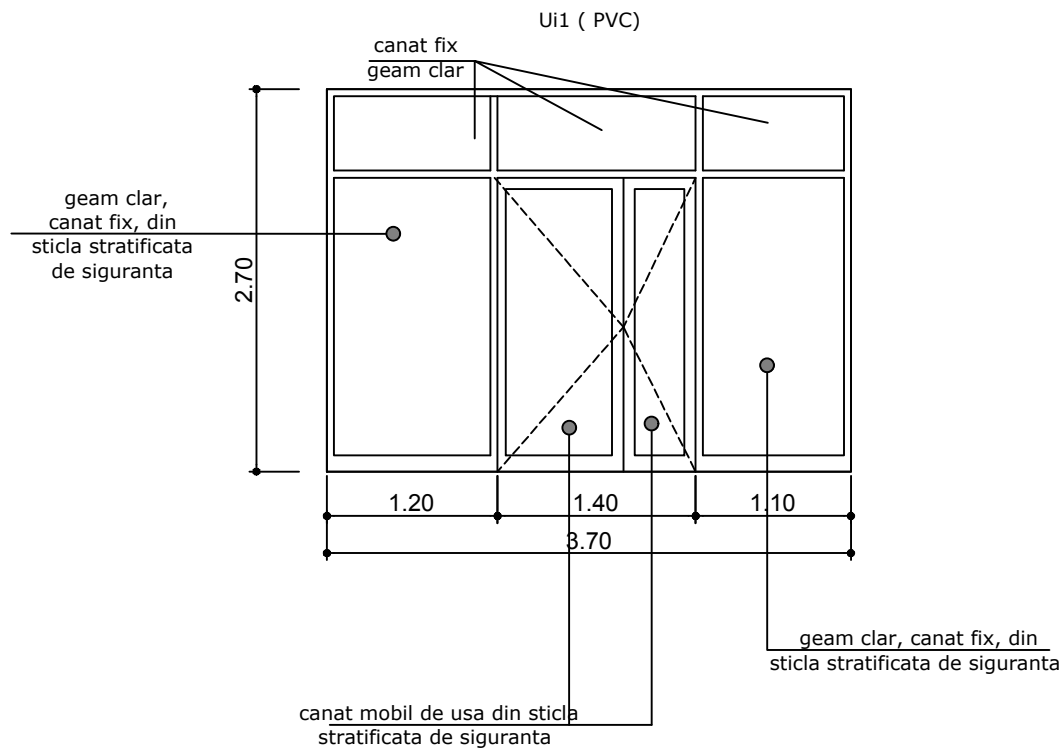
NOTA GENERALA:
Verticalitatea montantilor si tocurilor nu trebuie sa depaseasca abateri mai mari de 1÷2mm. Executantul tamplariei va prezenta proiectantului si beneficiarului mostre de tamplarie si geam termopan in vederea stabilirii calitatii materialelor introduse in opera cat si a aspectului estetic.
Impreuna cu acesti 2 factori de decizie executantul tamplariei, impreuna cu beneficiarul, vor stabili ochiurile mobile, sensurile de deschidere precum si alte specificatii noi aparute.

- Marcile de tamplarie sunt privite din exteriorul cladirii
- Dimensiunile de executie se vor completa prin relevare de catre constructor

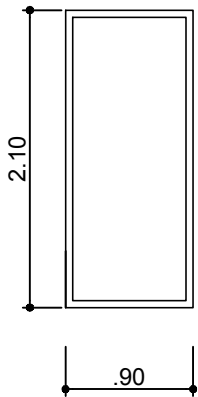
- La realizarea golurilor exterioare, aceasta plansa se va corela cu planul parter , precum si cu plansele de rezistenta.

nr. crt.	symbol	dimensiuni executie (m)	nr. buc.	cantitati pe bucata	cantitati pe total
			parter	tamplarie-m²	tamplarie-m²
1.	Fe1	0.70X2.20	1	1.54	1.54
2.	Fe2	2.00X2.20	1	4.40	4.40
3.	Fe3	2.00X2.20	1	4.40	4.40
4.	Fe4	0.70X2.20	3	1.54	4.62
5.	Fe5	0.60X0.60	4	0.36	1.44
6.	Fe6	1.00X0.60	1	0.60	0.60
7.	Fe7	1.80X0.60	1	1.08	1.08
8.	Fe8	0.45X2.20	1	0.99	0.99
9.	Fe9	2.80X2.20	1	6.16	6.16
TOTAL FERESTRE EXTERIOARE					25.23
10.	Ue1	2.60X2.65	2	6.89	13.78
11.	Ue2	1.00X2.10	2	2.10	4.20
TOTAL USI EXTERIOARE					17.98
TOTAL TAMPLARIE EXTERIOARA					43.21

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela		DATA 08.2025	Titlu planșă: Tablou tamplarie exterioara	Planșa nr. A12
proiectat	arh. Sfetcu Mihaela				
desenat					

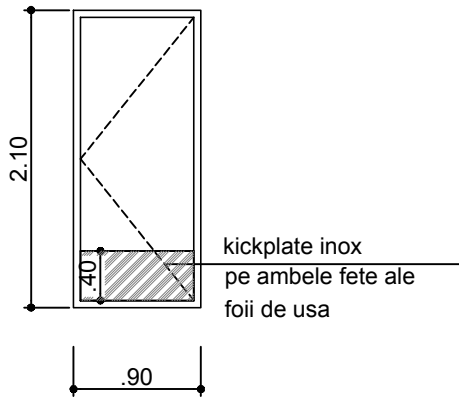


Ui2 (PVC)
front plin;
captuseala si toc din
PVC de culoare alba



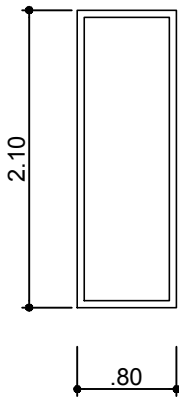
Ui2 - 3buc
-1 stanga
-1 dreapta

Ui3 (PVC)
front plin;
captuseala si toc
din PVC de culoare
alba



Ui3 - 1buc
- dreapta

Ui4 (PVC)
front plin;
captuseala si
toc din PVC de
culoare alba



Ui4 - 12 buc
-5dreapta
-7 stanga

CENTRALIZATOR

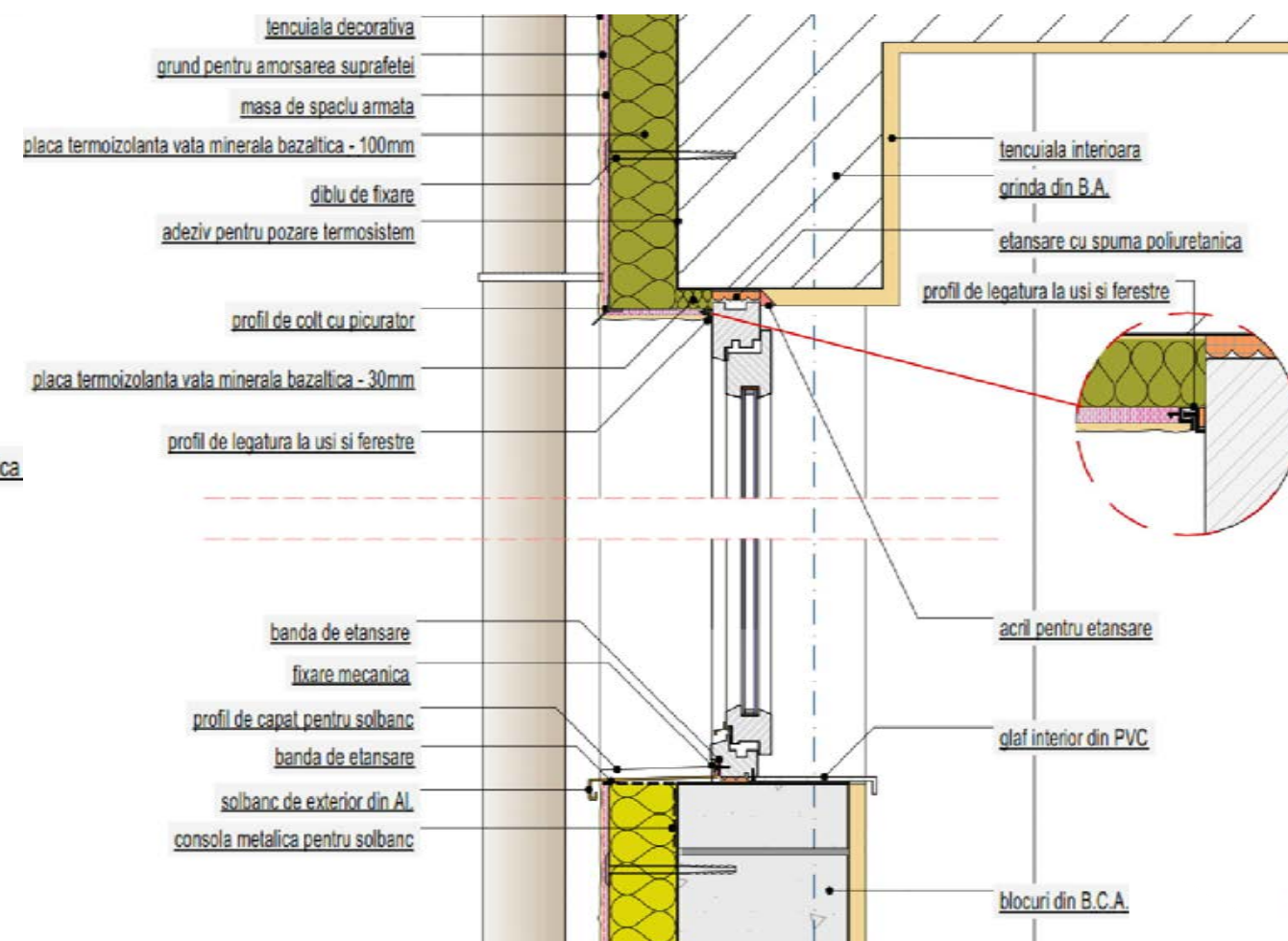
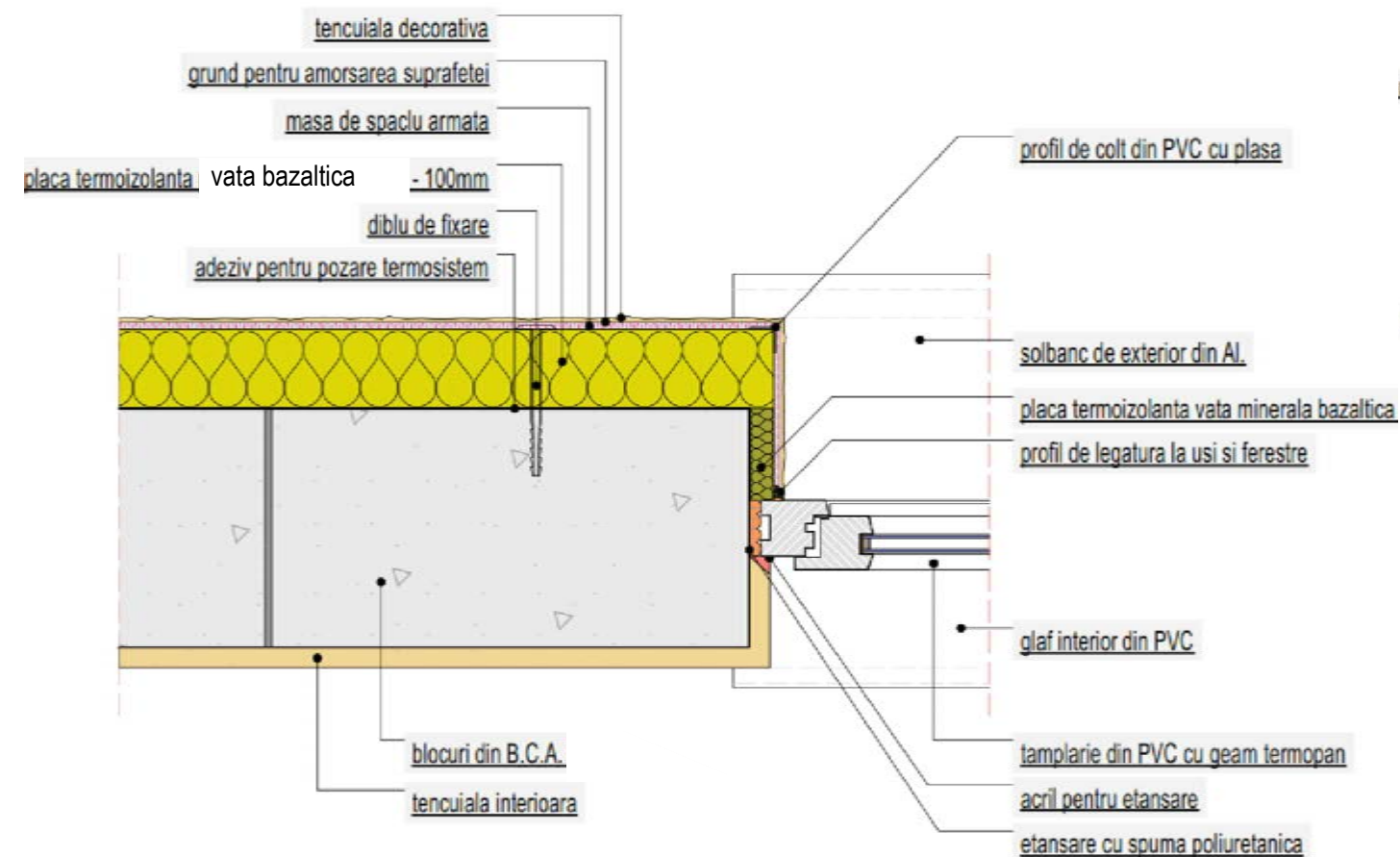
nr. crt.	simbol	dimensiuni executie	nr. buc.	cantitati pe bucata	cantitati pe total
			parter	timplarie m²	timplarie m²
1.	Ui1	3.70X2.70	1	9.99	9.99
2.	Ui2	0.90X2.10	3	1.89	5.67
3.	Ui3	0.90X2.10	1	1.89	1.89
4.	Ui4	0.80X2.10	12	1.68	20.16
TOTAL				37.71 mp	

- Toate cotele sunt in metri si vor fi verificate pe santier inainte de inceperea oricarei lucrari. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului. Inainte de inceperea oricarei lucrari constructorul este obligat sa verifice toate dimensiunile pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari
- Toate incaperile au risc mic de incendiu, cu exceptia celor indicate diferit pe plan
- Placile de gips carton din spatile cu umezeala sau aferente ghenelor pentru instalatii sunt cu rezistenta la umezeala
- Pentru grupurile sanitare, vata minerala prevazuta la peretii de compartimentare din gips carton va avea prevazuta bariera de vapori spre interiorul incaperil
- Pentru termoizolarea fatadelor se va utiliza sistemul compozit de izolare termica la exterior ETICS (External Thermal Insulation Composite System) definit in conformitate cu SR EN 13499 gi SR EN 13500. Se vor utiliza in executie exclusiv componentele unui singur sistem pentru a avea garantia ca acestea sunt compatibile.
- La alegerea sistemului si executia lucrarilor de termoizolatie se vor accepta exclusiv sistemele care indeplinesc conditiile specificate in cadrul normativ privind asigurarea calitatii in constructii, care sunt aprobate pentru comercializare ca sistem (si nu prin formarea sistemului din componente/produse de la producatori diferiti).
- Toate golurile din planseul de beton armat prevazute pentru trecerea instalatiilor vor fi inchise in ghene verticale rezistente la foc minim 30 minute;
- Toate trecerile prin pereti si plansee rezistente la foc vor fi certificate, etanse si rezistente la foc conform specificatiilor peretilor
- Plansa se citeste si se coreleaza cu planurile de arhitectura, sectiuni, detalii, tablou tamplarie si tablourile de finisaje
- Strapungerile, scurgerile pluviale si echipamentele din planul invelitoarii vor fi corelate cu proiectele de specialitate
- Parazapezile reprezentate se vor executa conform instructiunilor de montaj ale sistemului invelitoare sau se va alege in executie tipul de element de protectie adecvat utilizandu-se modele compatibile ale altor sisteme de invelitori

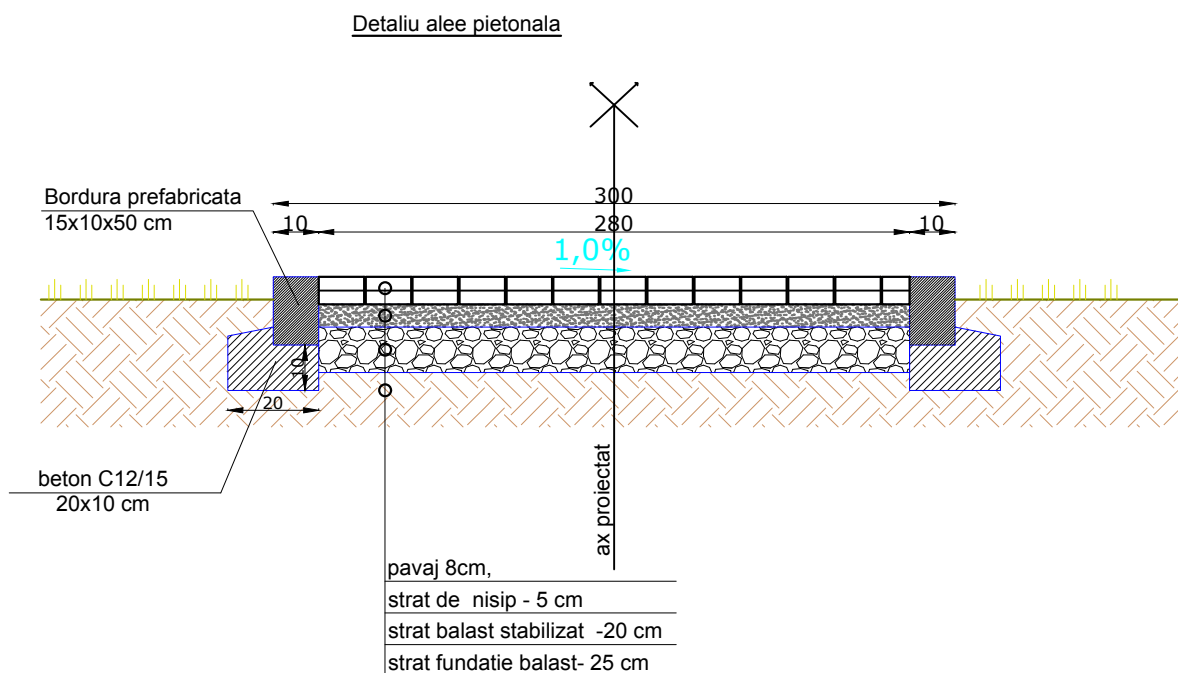
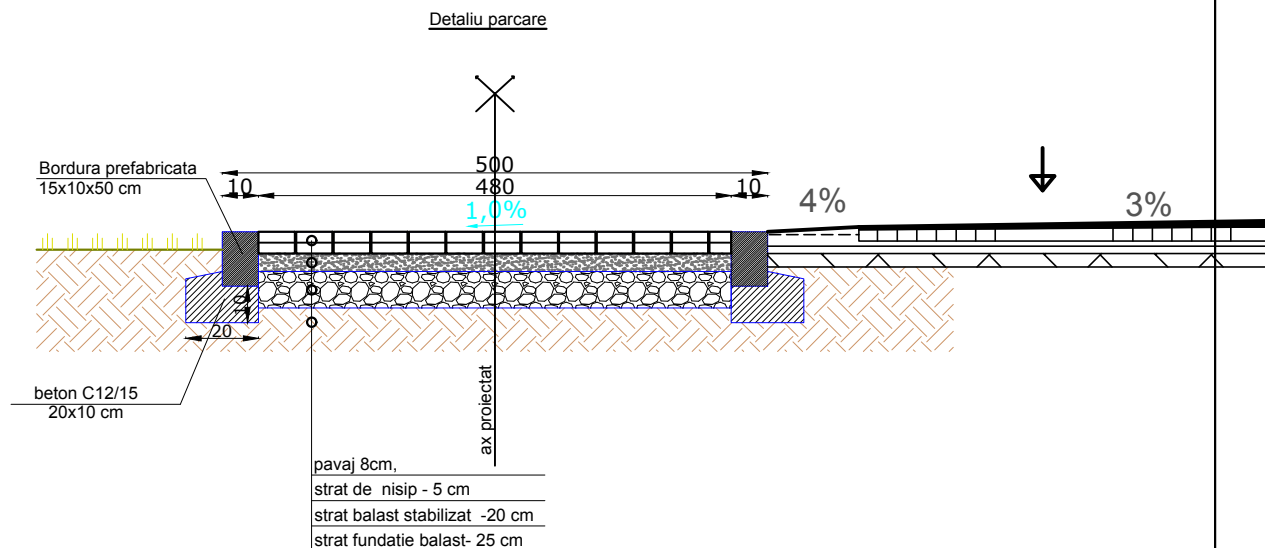
NOTA

- Detaliile tamplariei sunt date de furnizor
- Tamplaria se va executa numai dupa verificarea golurilor pe santier. Pentru orice neconcordanta se va anunta proiectantul
- Indicativul "C" al tamplariei inseamna ca usa va fi prevazuta cu dispozitiv de autoinchidere
- A se citi impreuna cu planurile de arhitectura ale tuturor nivelurilor
- Vederea tamplariei este din exteriorul incaperii,mai putin acolo unde este specificat altfel.
- Furnizorul fiecarui tip de usa va atasa la nota de expeditie si agrementul tehnic din care sa rezulte ca indeplineste cerintele specificate prin proiect
- Verticalitatea montantilor si tocurilor nu trebuie sa depaseasca abateri mai mari de 1÷2mm.
- Executantul tamplariei va prezenta proiectantului si beneficiarului mostre de tamplarie in vederea stabilirii calitatii materialelor introduse in opera cat si a aspectului estetic.
- Executantul tamplariei, impreuna cu beneficiarul, vor stabili sensurile de deschidere precum si alte specificatii noi aparute.
- Cotele reprezinta dimensiunile golurilor exprimate in m

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela				
proiectat	arh. Sfetcu Mihaela				
desenat			DATA 08.2025	Titlu planșă: Tablou tamplarie interioara	Planșă nr. A13



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801	NUME	SEMNAȚURA	Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
			SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	DATA 08.2025	Titlu planșă: Detaliu gol fereastră	Planșă nr. A14
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela				
proiectat	arh. Sfetcu Mihaela				
desenat					



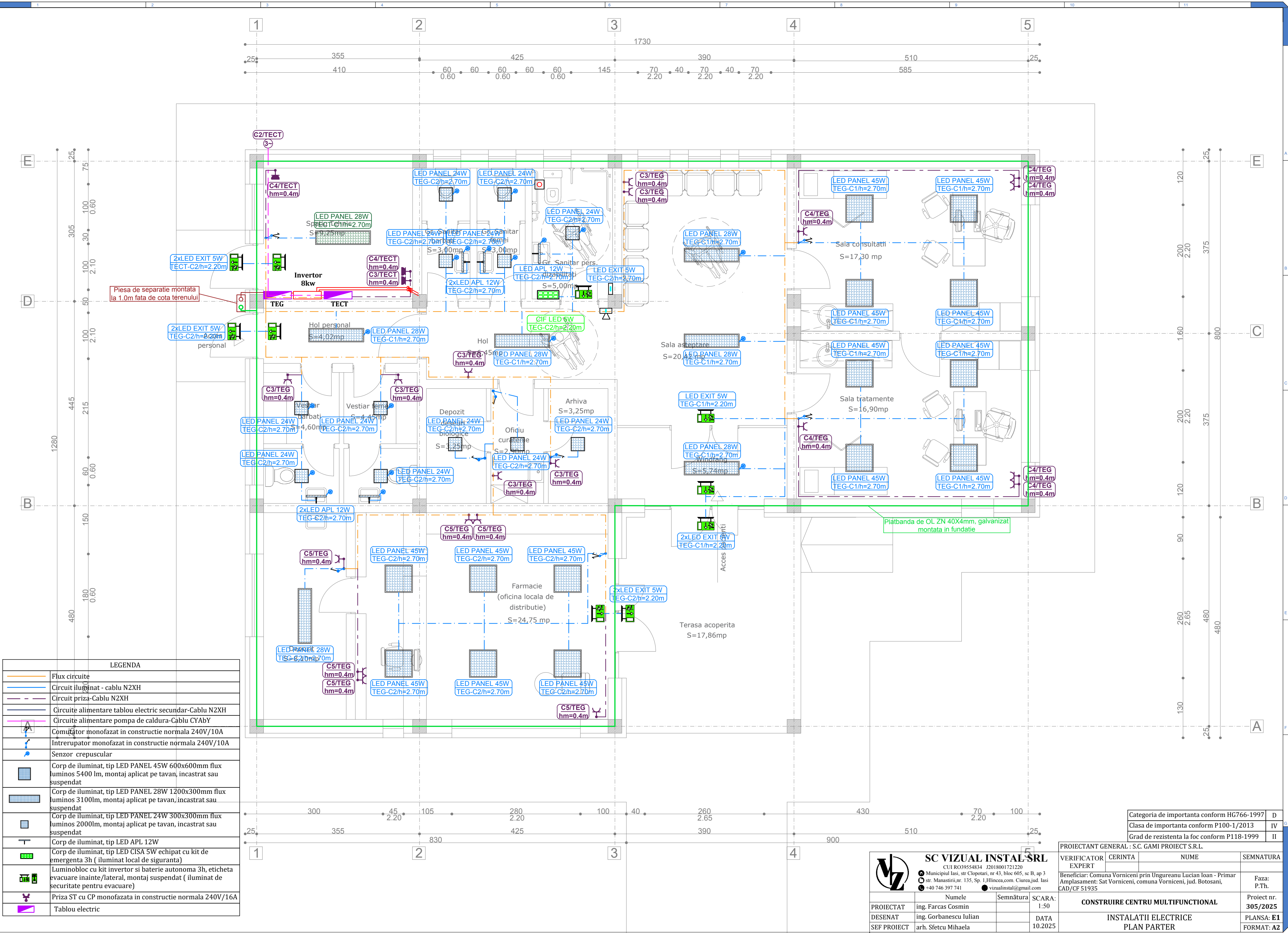
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE			SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela		DATA 08.2025	Titlu planșă: Detaliu alee pietonala, carosabila	Planșa nr. A15
proiectat	arh. Sfetcu Mihaela				
desenat					

TABLOU FINISAJE interioare					FINISAJE PARDOSELI							FINISAJE PERETI							FINISAJE PLAFOANE				
NR. CRT.	DENUMIRE SPATIU	SUPRAFATA	PERIMETRU	INALTIME LIBERA	sapa de egalizare 4cm	sapa autonivelanta 15 mm	covor lipit din PVC pentru spatii medicale,inclusiv adeziv de fixare + plinta H=15 cm	Gresie de interior antiderapanta	Plinta gresie 10 cm	sapa slab armata 5 cm	Sistem termoizolatie pod, peste placa parter, polistiren extrudat 30 cm	Tencuiala interioara	Glet de ipsos aplicat peste tencuiala pereti	Vopsea superlavabila culoare alb, antibacterian,antiseptica	gips carton normal	gips carton rezistent la umezeala	Faianta H=210 cm , inclusiv adezivul	Glet de ipsos aplicat peste gips carton	tavan gips carton	Glet de ipsos aplicat peste gips carton	Vopsea superlavabila culoare alb, antibacterian,antiseptica		
		mp	ml	m	mp	mp	mp	mp	ml	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	
PARTER																							
1	Windfang	5.74	10.50	2.70	5.74	5.74	7.40			192.00	192.00	12.75	12.75	11.47					5.74	5.74	5.74		
2	Sala asteptare	20.42	18.60	2.70	20.42	20.42	23.21					30.72	30.72	27.64						20.42	20.42	20.42	
3	Sala tratamente	16.90	16.70	2.70	16.90	16.90	19.41					45.90	45.90	41.31						16.90	16.90	16.90	
4	Sala consultatii	17.30	16.68	2.70	17.30	17.30	19.81					45.85	45.85	41.26						17.30	17.30	17.30	
5	Hol	6.45	11.40	2.70	6.45	6.45	8.16					20.45	20.45	18.38						6.45	6.45	6.45	
6	Gr. San. Pers. Dizabilitati	5.00	9.20	2.70				5.00				25.25	7.60	5.05				17.20		5.00	5.00	5.00	
7	Gr. San. Femei	3.00	8.50	2.70				3.00				13.05	4.45	5.95			12.00	16.05	12.00	3.00	3.00	3.00	
8	gr. San. Barbati	3.00	8.50	2.70				3.00				13.05	4.45	5.95			12.00	16.05	12.00	3.00	3.00	3.00	
9	Hol personal	4.02	9.10	2.70	4.02	4.02	5.40					19.40	19.40	17.45						4.02	4.02	4.02	
10	Spatiu tehnic	9.25	12.19	2.70				9.25	12.19			33.60	33.60	30.25						9.25	9.25	9.25	
11	Vestiar barbati	2.56	6.40	2.70				2.56	6.40			8.20	8.20	14.40	8.15				8.15	2.56	2.56	2.56	
12	G.S.pers barbati	2.00	5.60	2.70				2.00				8.20	8.20	3.36			7.10	9.96	7.10	2.00	2.00	2.00	
13	Vestiar femei	2.48	5.60	2.70				2.48	5.60			8.20	8.20	14.40	8.19				8.19	2.48	2.48	2.48	
14	G.S.pers femei	1.90	5.60	2.70				1.90				8.20	8.20	3.36			7.10	9.96	7.10	1.90	1.90	1.90	
15	Depozit deseuri biologice	3.25	7.60	2.70				3.25	7.60			15.30	15.30	19.10	6.06				6.06	3.25	3.25	3.25	
16	Oficiu curatenie	2.90	7.30	2.70				2.90	4.30			4.95	4.95	14.90	12.12				12.12	2.90	2.90	2.90	
17	Arhiva	3.25	7.60	2.70				3.25	7.60			15.30	15.30	19.10	6.06				6.06	3.25	3.25	3.25	
18	Farmacie	24.75	20.00	2.70				24.75	20.00			44.28	44.28	44.28						24.75	24.75	24.75	
19	Depozit	8.10	12.60	2.70				8.10	12.60			35.04	35.04	31.55						8.1	8.1	8.1	
	TOTAL PARTER	142.27	199.67		70.83	70.83	83.39	71.44		192	192	407.69	372.84	369.16	40.58	38.2	69.22	78.78	142.27	142.27	142.27		

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com; cod IBAN: RO29BTRLRONCRT0T1898A801			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: P.Th.+ D.E.
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela		DATA 08.2025	Titlu planșă: Tablou finisaje interioare	Planșa nr. A16
proiectat	arh. Sfetcu Mihaela				
desenat					



A:	CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL	Proiect nr. 305/2025
5	PLAN RETELE EXTERIOARE	PLANSĂ: E0 FORMAT: A3

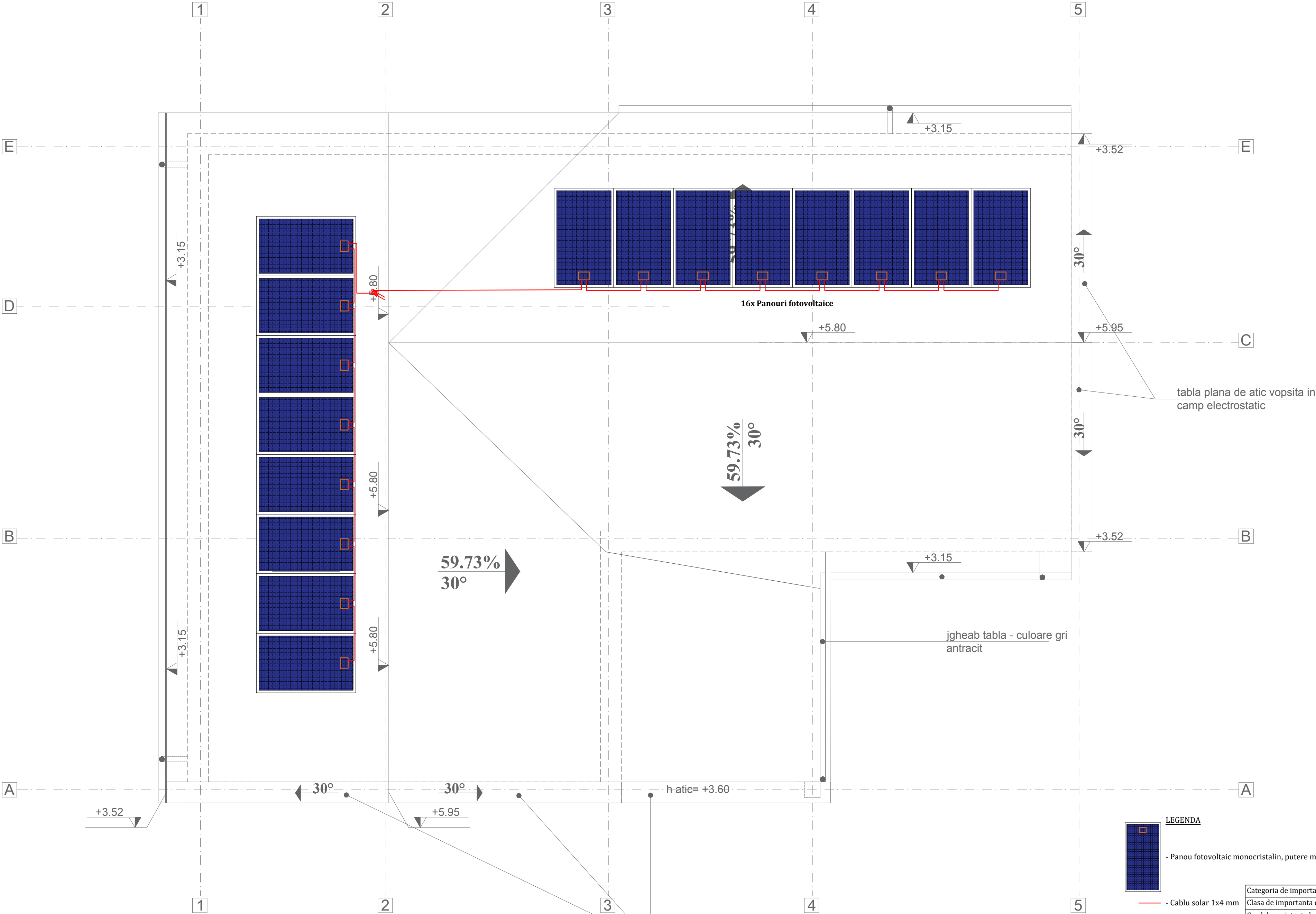


LEGENDA	
	Flux circuite
	Circuit iluminat - cablu N2XH
	Circuit priza-Cablu N2XH
	Circuite alimentare tablou electric secundar-Cablu N2XH
	Circuite alimentare pompa de caldura-Cablu CYAbY
	Comutator monofazat in constructie normala 240V/10A
	Intrerupator monofazat in constructie normala 240V/10A
	Senzor crepuscular
	Corp de iluminat, tip LED PANEL 45W 600x600mm flux luminos 5400 lm, montaj aplicat pe tavan, incastat sau suspendat
	Corp de iluminat, tip LED PANEL 28W 1200x300mm flux luminos 3100lm, montaj aplicat pe tavan, incastat sau suspendat
	Corp de iluminat, tip LED PANEL 24W 300x300mm flux luminos 2000lm, montaj aplicat pe tavan, incastat sau suspendat
	Corp de iluminat, tip LED APL 12W
	Corp de iluminat, tip LED CISA 5W echipat cu kit de emergenta 3h (iluminat local de siguranta)
	Luminobloc cu kit invertor si baterie autonoma 3h, eticheta evacuare inainte/lateral, montaj suspendat (iluminat de securitate pentru evacuare)
	Priza ST cu CP monofazata in constructie normala 240V/16A
	Tablou electric

Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.			
VERIFICATOR	CERINTA	NUME	SEMNTURA
EXPERT			
Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935			Faza: P.Th.
CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL			Proiect nr. 305/2025
INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER			PLANS: E1 FORMAT: A2

SC VIZUAL INSTAL SRL	
CUI RO39554834 J2018001721220	
Municipiul Iasi, str Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3	
str. Manastirii, nr. 135, Sp. 1, Hincea, com. Ciurea, jud. Iasi	
+40 746 397 741 vizualinstal@gmail.com	
Numele	Semnatura
PROIECTAT ing. Farcas Cosmin	SCARA: 1:50
DESENAT ing. Gorbonescu Iulian	DATA 10.2025
SEF PROIECT arh. Sfetcu Mihaela	



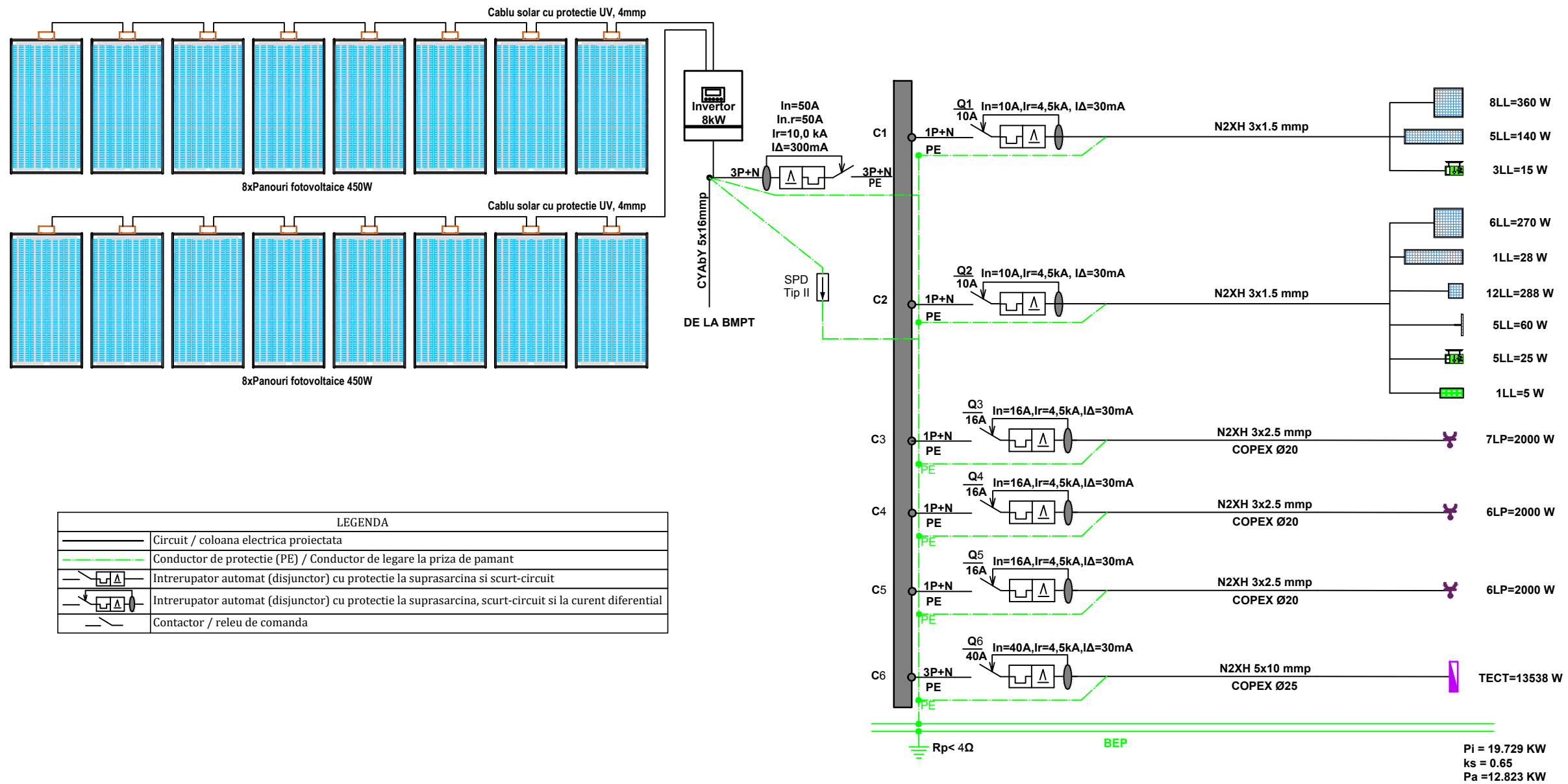
- LEGENDA
- Panou fotovoltaic monocristalin, putere maxima 450W
 - Cablu solar 1x4 mm

SC VIZUAL INSTAL SRL CUI RO39554834 J2018001721220 Municipiul Iasi, str Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3 str. Manastirii, nr. 135, Sp. 1, Hincea, com. Ciurea, jud. Iasi +40 746 397 741 vizualinstal@gmail.com		Categoria de importanta conform HG766-1997		D	
		Clasa de importanta conform P100-1/2013		IV	
		Grad de rezistenta la foc conform P118-1999		II	
PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.					
VERIFICATOR		CERINTA	NUME		SEMNATURA
EXPERT					
Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar		Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935			Faza: P.Th.
		CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL			Proiect nr. 305/2025
PROIECTAT	ing. Farcas Cosmin	SEmnătura	SCARA: 1:50	INSTALATII ELECTRICE PLAN INVELITOARE	
DESENAT	ing. Gorbanescu Iulian		DATA 10.2025		
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela				
					PLANSĂ: E2 FORMAT: A2

3



SCHEMA MANOFILARA TABLOU ELECTRIC GENERAL



Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.			
	SC VIZUAL INSTAL SRL		VERIFICATOR
	CUI RO39554834 J2018001721220		EXPERT
Municipiul Iasi, str. Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3		Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	
str. Manastirii, nr. 135, Sp. 1, Hlincea, com. Ciurea, jud. Iasi		Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	
+40 746 397 741		vizualinstal@gmail.com	
PROIECTAT	ing. Farcas Cosmin	Semnatura	SEMNATURA
DESENAT	ing. Gorbanescu Iulian	DATA	Faza: P.Th.
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela	10.2025	Proiect nr. 305/2025
CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL			PLANSĂ: E4
INSTALATII ELECTRICE			FORMAT: A3
SCHEMA MONOFILARA TEG			

SIMBOL	DESCRIERE
	Retea alimentare cu apa rece menajera De40 mm
	Retea canalizare menajera
PVC 200	Materialul si diametrul conductei
1%	Panta conductei (sens relativ de curgere gravitationala)
CM	Camin de vizitare retea canalizare menajera
CA	Camin apometru
Ct	Cota teren sistematizat
Cr	Cota radier
Cs	Cota sapatura
BV	Bazin vidanjabil 15 mc

Nc 51935

BV 15 mc
h=3.2 m
Ct=202.00 m
Cr=198.80 m
Cs=198.60 m

PVC-KG200;
L=19.20 m; 1%

CM5
h=1.5 m
Ct=202.00 m
Cr=200.50 m
Cs=200.30 m

PVC-KG200;
L=11.70 m; 1%

CM4
h=1.3 m
Ct=202.00 m
Cr=200.70 m
Cs=200.50 m

PVC-KG200;
L=7.50 m; 1%

CM3
h=1.2 m
Ct=202.00 m
Cr=200.80 m
Cs=200.60 m

PVC-KG200;
L=5.40 m; 1%

CM2
h=1.1 m
Ct=202.00 m
Cr=200.90 m
Cs=200.70 m

PVC-KG200;
L=7.90 m; 1%

CM1
h=1.0 m
Ct=202.00 m
Cr=201.00 m
Cs=200.80 m

DEH PN10
De 40, L=15.00 m

DS 1578 (asfalt)



SC VIZUAL INSTAL SRL

CUI RO39554834 J2018001721220

Municipiul Iasi, str Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3
str. Manastirii, nr. 135, Sp. 1, Hlincea, com. Ciurea, jud. Iasi
+40 746 397 741 vizualinstal@gmail.com

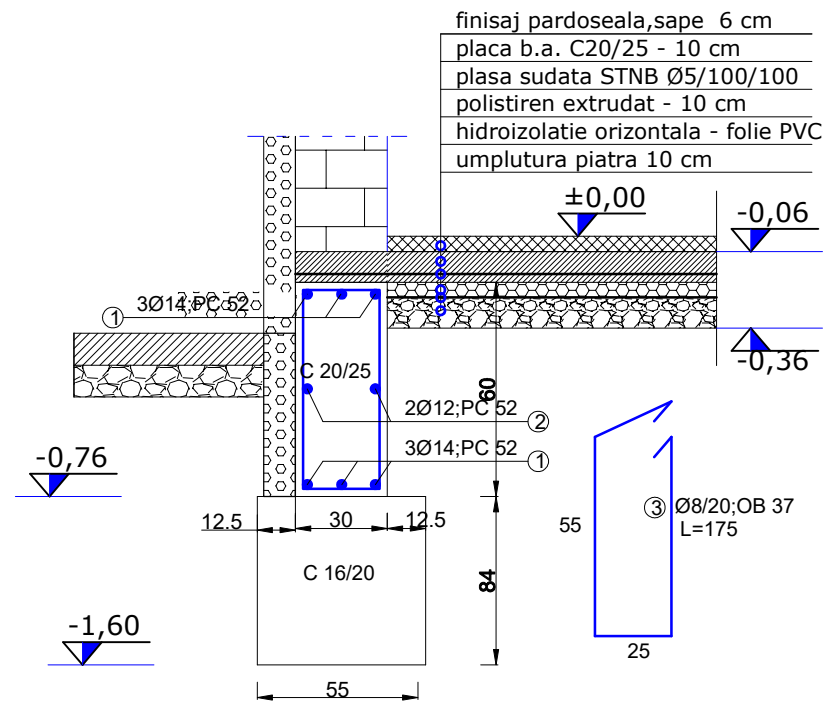
PROIECTAT	ing. Gorbanescu Iulian	Semnătura	SCARA: 1:200
DESENAT	ing. Gorbanescu Iulian		DATA 10.2025
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela		

PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.

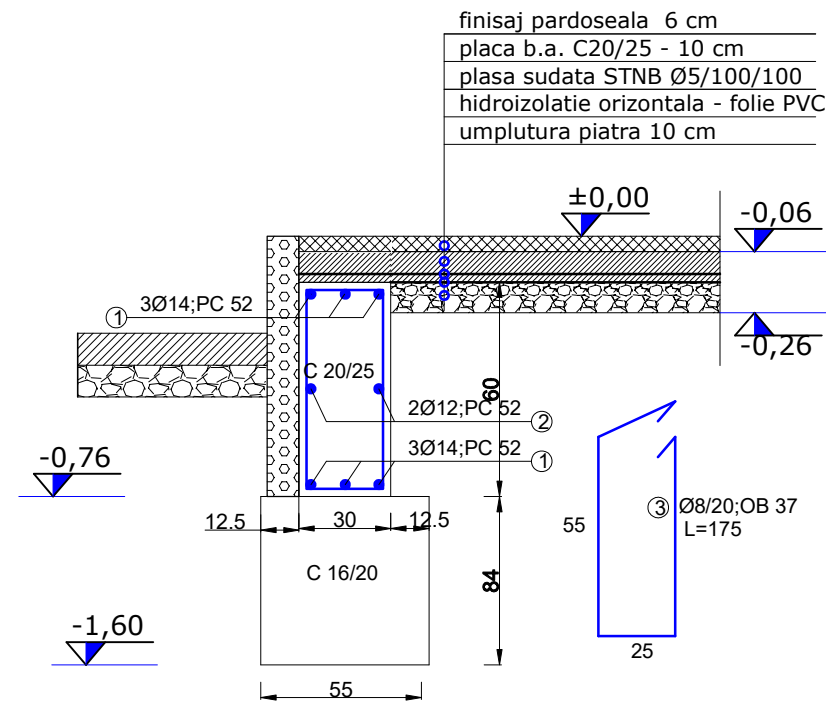
VERIFICATOR EXPERT	CERINTA	NUME	SEMNTURA
Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935			Faza: P.Th. Proiect nr. 305/2025 PLANSA: H0 FORMAT: A3
CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL			
PLAN COORDONATOR RETELE			

Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

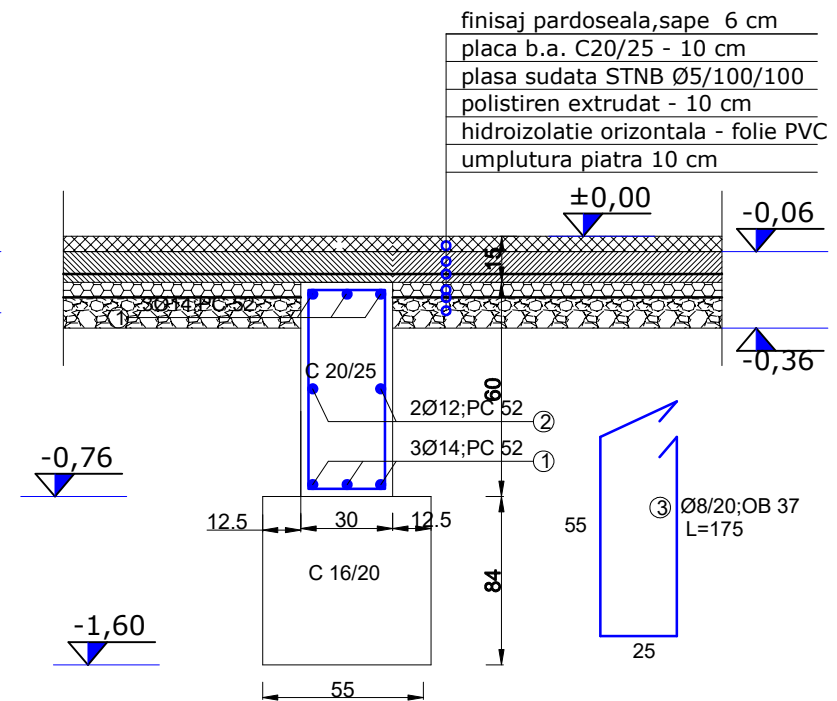
DETALIU 1



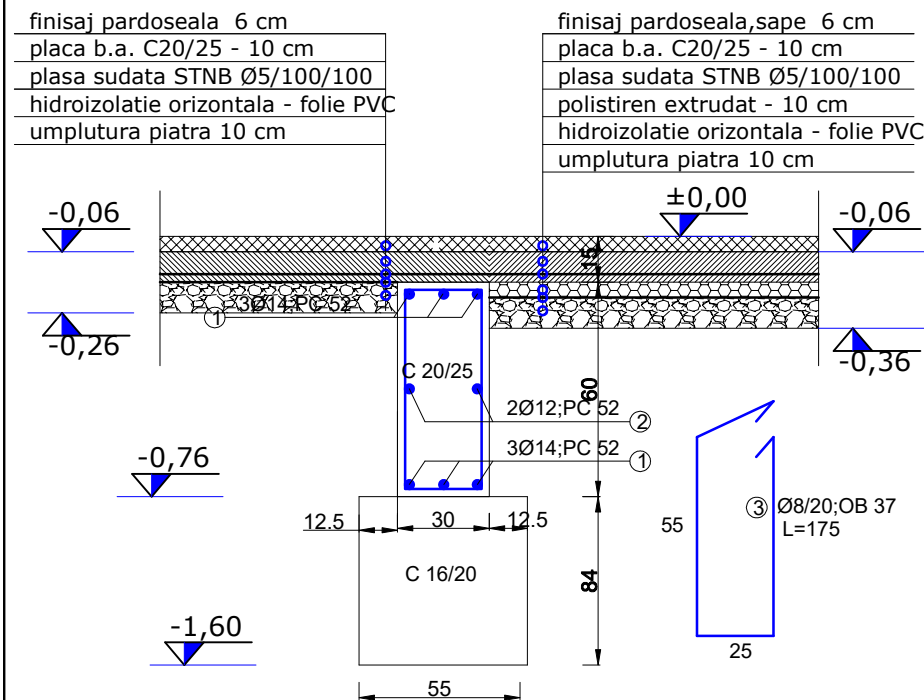
DETALIU 2



DETALIU 3



DETALIU 4



Elem.	Marca	Φ	Lungim ea unei bare (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Bucati	Lungimi pe diametre (m)								
							OB 37		PC 52						
							φ6	φ8	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20
Det 1	1	14	56.95	6	1	6	-	-	-	-	341.70	-	-	-	
	2	12	56.95	2	1	2	-	-	-	113.90	-	-	-	-	
	3	8	1.75	248	1	248	-	433.13	-	-	-	-	-	-	
Det 2	1	14	10.00	6	1	6	-	-	-	-	60.00	-	-	-	
	2	12	10.00	2	1	2	-	-	-	20.00	-	-	-	-	
	3	8	1.75	44	1	44	-	76.13	-	-	-	-	-	-	
Det 3	1	14	60.00	6	1	6	-	-	-	-	360.00	-	-	-	
	2	12	60.00	2	1	2	-	-	-	120.00	-	-	-	-	
	3	8	1.75	261	1	261	-	456.75	-	-	-	-	-	-	
Det 4	1	14	10.00	6	1	6	-	-	-	-	60.00	-	-	-	
	2	12	10.00	2	1	2	-	-	-	20.00	-	-	-	-	
	3	8	1.75	44	1	44	-	76.13	-	-	-	-	-	-	
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							0.00	1042.13	0.00	0.00	273.90	821.70	0.00	0.00	0.00
GREUTATEA PE METRU							0.222	0.395	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							0.00	411.64	0.00	0.00	243.22	992.61	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL (kg)							412.3 kg		1235.84 kg						

Plasa sudata Ø5/100/100 pt pardosela : =210,10 mp

Se va folosi:

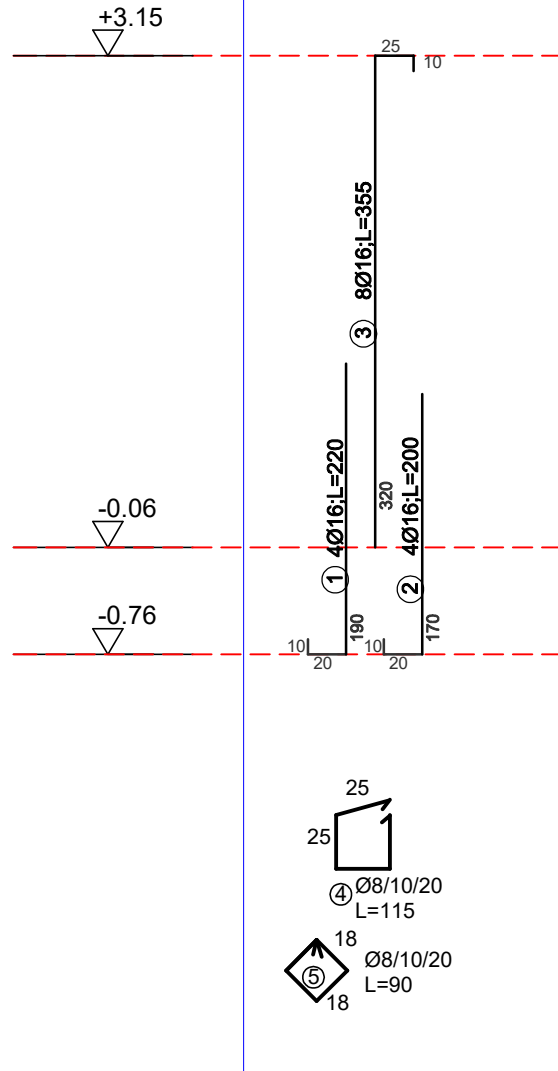
- Beton simplu C16/20 in talpa fundatiei fundatie
NE 012-1/2022-C16/20, X0, Cl 0,20, D max 31, S2, CEM II/A-S32.5R
- Beton armat C20/25 in centura fundatiei, placa pardoseli:
NE 012 1/2022-C25/30, XC2, Cl 0,20, D max 16, S2, CEM II/A-S32.5R

- Otel beton PC52 , OB 37
- Plasa STM Ø5/100x100 la pardoseala, trepte, rampe

Acoperirea de beton a etrierilor: 2.5cm

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com;			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	SCARA: 1:20	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: PTH+ DE
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela				
proiectat	ing. Sudacu Cezar		DATA 08.2025	Titlu planșă: Detalii fundatii	Planșa nr. R2
desenat					

S1A-S5E
20 buc.



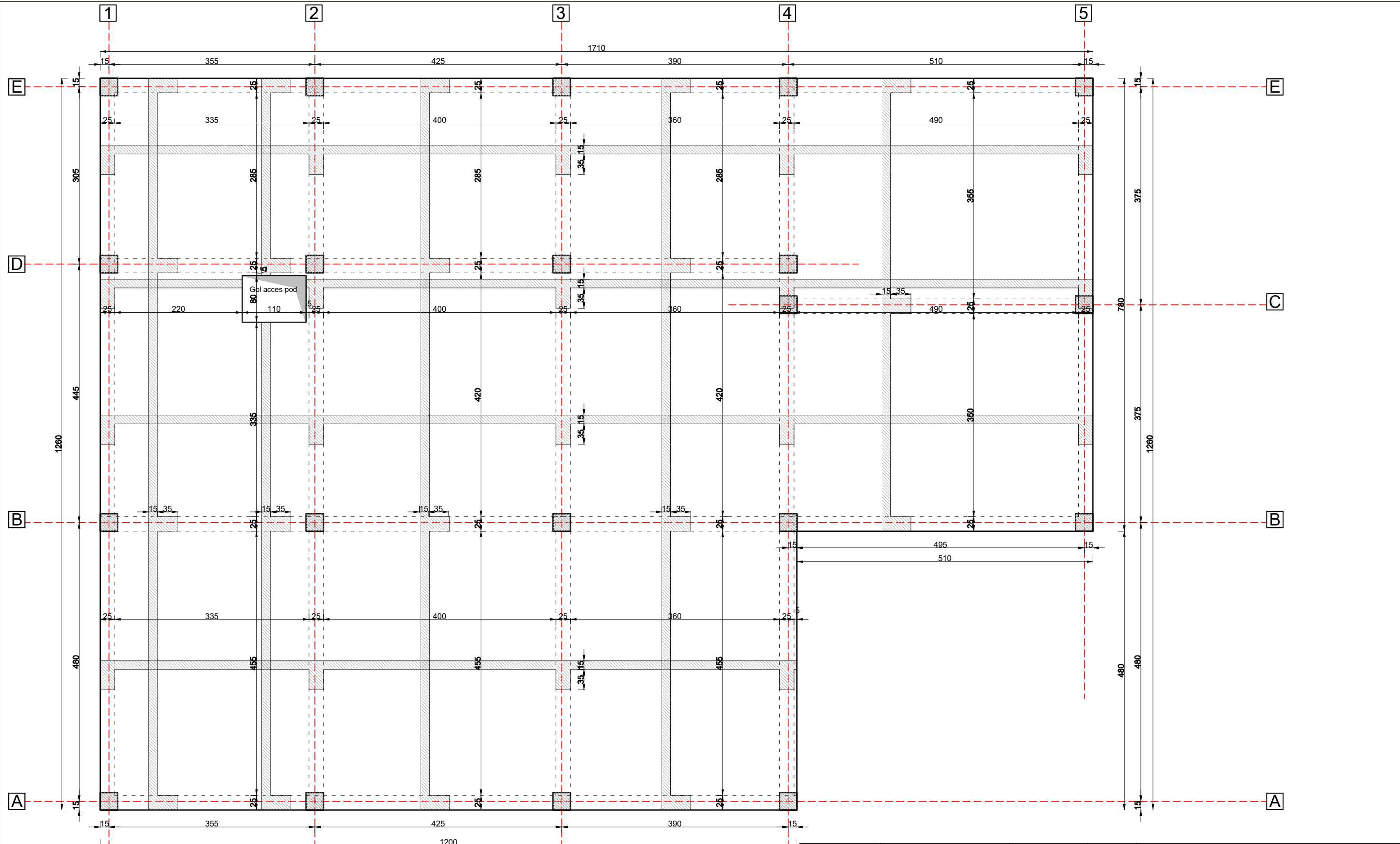
Se va folosi:

- Beton armat C20/25 in stalpi, grinzi, plansee
- NE 012-1/2022-C20/25, XC1, CI 0,20, D max 16, \$2, CEM II/A-S32.5R
- Otel beton PC52 , OB 37

Acoperirea de beton a etrierilor: 2.5cm

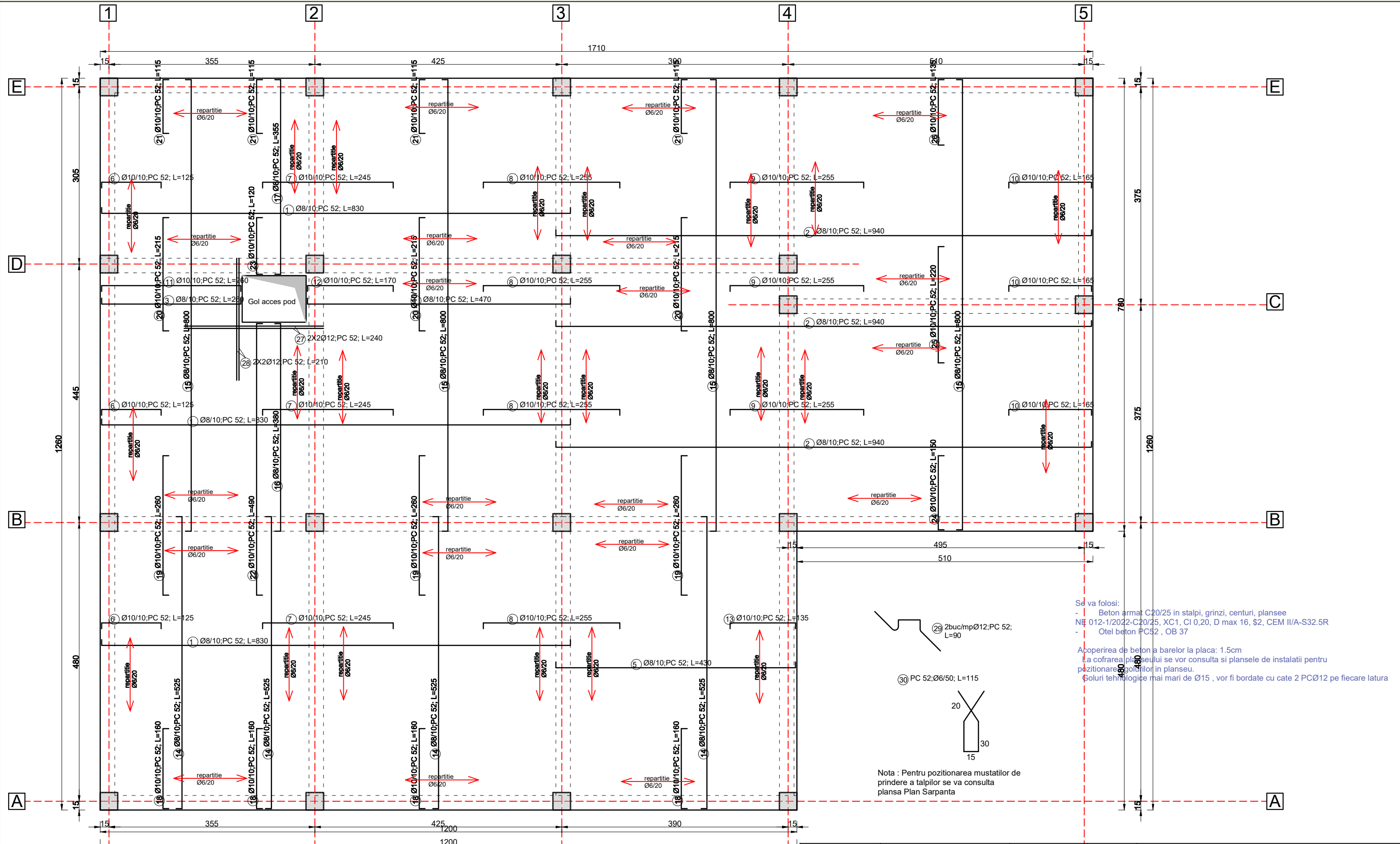
Elem.	Marca	Φ	Lungim ea unei bare (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Bucati	Lungimi pe diametre (m)										
							OB37		PC 52								
							φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28
S1A-S5E	1	16	2.20	4	20	80	-	-	-	-	-	176.00	-	-	-	-	-
	2	16	2.00	4	20	80	-	-	-	-	-	160.00	-	-	-	-	-
	3	16	3.55	8	20	160	-	-	-	-	-	568.00	-	-	-	-	-
	4	8	1.15	32	20	640	-	736.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	8	0.90	32	20	640	-	576.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							0.00	1312.00	0.00	0.00	0.00	904.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GREUTATEA PE METRU							0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466	2.984	3.853	4.834
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							0.00	518.24	0.00	0.00	0.00	1426.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL (kg)							518.24 kg		1426.51 kg								

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNETURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com;			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
			SCARA: 1:20	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani , CAD/CF 51935	Faza: PTh+ DE
SPECIFICATIE	NUME	SEMNETURA			
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela				
proiectat	ing. Sudacu Cezar		DATA 08.2025	Titlu planșă: Detalii armare stalpi	Planșa nr. R3
desenat					



1 GRAD DE REZISTENTA LA FOC II
RISC DE INCENDIU MIC
CATEGORIA DE IMPORTANTA 'C' redusa
CLASA DE IMPORTANTA III

	VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
4	S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com;			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
				SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: PTH+ DE
	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA			
	Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela				
	proiectat					
desenat	ing. Sudacu Cezar		DATA 08.2025	Titlu planșă: Plan cofraj planseu peste parter	Planșă nr. R4	



Se va folosi:

- Beton armat C20/25 in stalpi, grinzi, centuri, plansee
- NF 012-1/2022-C20/25, XC1, CI 0,20, D max 16, \$2, CEM II/A-S32.5R
- Otel beton PC52 , OB 37

Acoperirea de beton a barelor la placa: 1.5cm

La cofrarea planseeului se vor consulta si plansele de instalatii pentru pozitionarea golurilor in planseu.

Goluri tehnologice mai mari de Ø15 , vor fi bordate cu cate 2 PCØ12 pe fiecare latura

Nota : Pentru pozitionarea mustatilor de prindere a talpiilor se va consulta plansa Plan Sarpanta

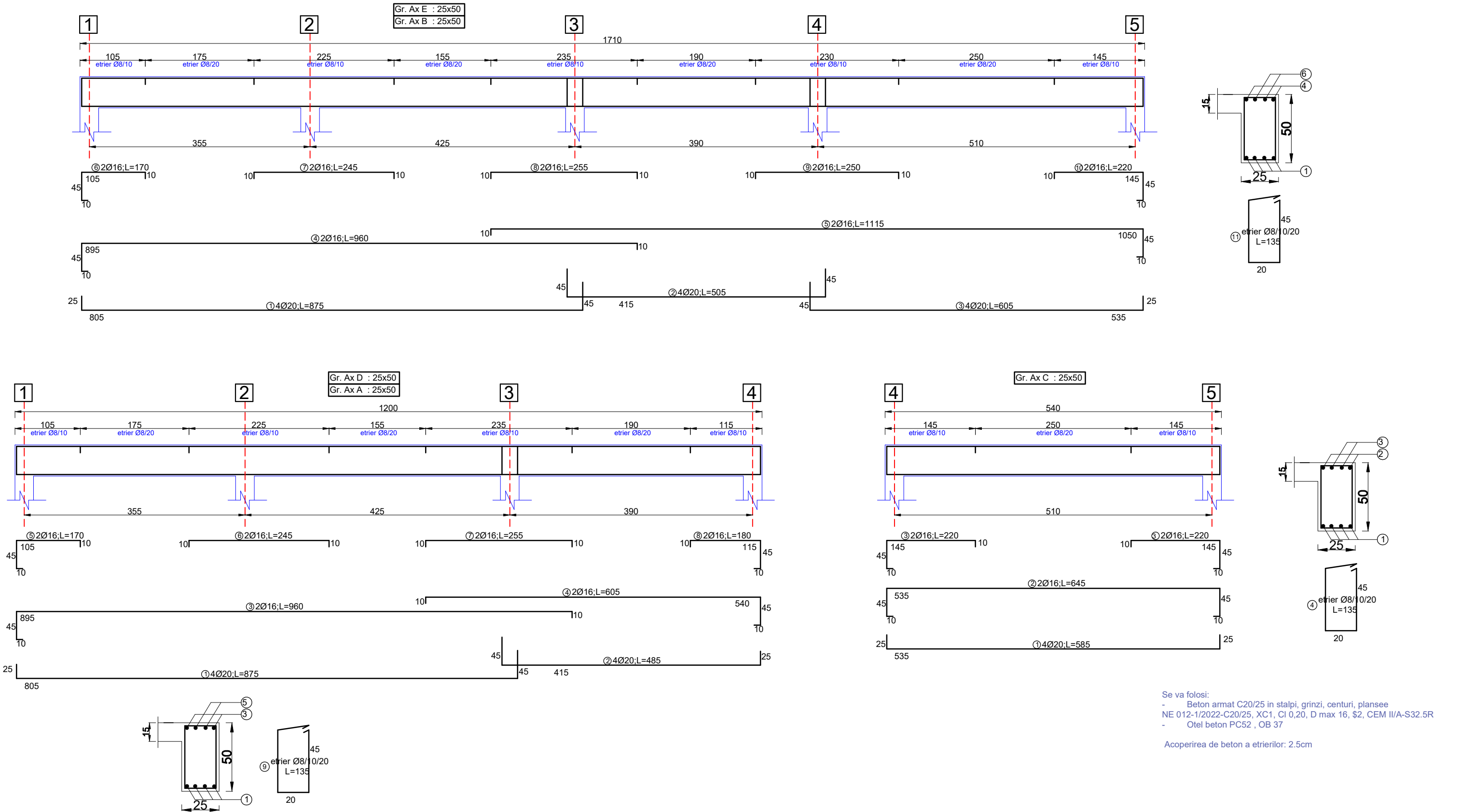
1 GRAD DE REZISTENTA LA FOC II
RISC DE INCENDIU MIC
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" redusa
CLASA DE IMPORTANTA III

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
				Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: PTH+ DE
			DATA 08.2025	Titlu planșă: Detalii armare planseu peste parter	Planșă nr. R5

S.C. GAMI PROIECT S.R.L.
Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani
telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com;

Elem.	Marca	Φ	Lungim ea unei bare (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Bucati	Lungimi pe diametre (m)						
							PC 52						
							Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18
PLANSEU COTA +3,15	1	8	8.30	118	1	118	-	979.40	-	-	-	-	-
	2	8	9.40	78	1	78	-	733.20	-	-	-	-	-
	3	8	2.60	8	1	8	-	20.80	-	-	-	-	-
	4	8	4.70	8	1	8	-	37.60	-	-	-	-	-
	5	8	4.30	40	1	40	-	172.00	-	-	-	-	-
	6	10	1.25	118	1	118	-	-	147.50	-	-	-	-
	7	10	2.45	118	1	118	-	-	289.10	-	-	-	-
	8	10	2.55	126	1	126	-	-	321.30	-	-	-	-
	9	10	2.55	78	1	78	-	-	198.90	-	-	-	-
	10	10	1.65	78	1	78	-	-	128.70	-	-	-	-
	11	10	2.60	8	1	8	-	-	20.80	-	-	-	-
	12	10	1.70	8	1	8	-	-	13.60	-	-	-	-
	13	10	1.35	40	1	40	-	-	54.00	-	-	-	-
	14	8	5.25	120	1	120	-	630.00	-	-	-	-	-
	15	8	8.00	160	1	160	-	1280.00	-	-	-	-	-
	16	8	3.80	11	1	11	-	41.80	-	-	-	-	-
	17	8	3.55	11	1	11	-	39.05	-	-	-	-	-
	18	10	1.60	120	1	120	-	-	192.00	-	-	-	-
	19	10	2.60	109	1	109	-	-	283.40	-	-	-	-
	20	10	2.15	109	1	109	-	-	234.35	-	-	-	-
	21	10	1.15	120	1	120	-	-	138.00	-	-	-	-
	22	10	4.90	11	1	11	-	-	53.90	-	-	-	-
	23	10	1.20	11	1	11	-	-	13.20	-	-	-	-
	24	10	1.50	40	1	40	-	-	60.00	-	-	-	-
	25	10	2.20	40	1	40	-	-	88.00	-	-	-	-
	26	10	1.35	40	1	40	-	-	54.00	-	-	-	-
	27	12	2.40	4	1	4	-	-	-	9.60	-	-	-
	28	12	2.10	4	1	4	-	-	-	8.40	-	-	-
	29	12	0.90	380	1	380	-	-	-	342.00	-	-	-
	30	6	1.15	200	1	200	230	-	-	-	-	-	-
	31	6	1140.00	1	1	1	1140	-	-	-	-	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							1370.00	3933.85	2290.75	360.00	0.00	0.00	0.00
GREUTATEA PE METRU							0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							304.14	1553.87	1413.39	319.68	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL (kg)- PLANSEU							3591.08 kg						

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com;			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
			SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, PTh+ CAD/CF 51935	DE
			DATA 08.2025	Titlu planșă:Extras armare planseu peste parter	Planșa nr. R6
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA			
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela				
proiectat	ing. Sudacu Cezar				
desenat					

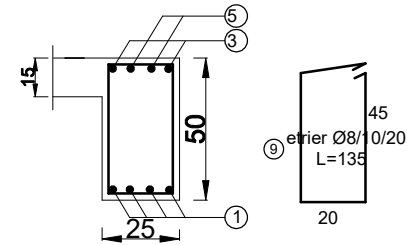
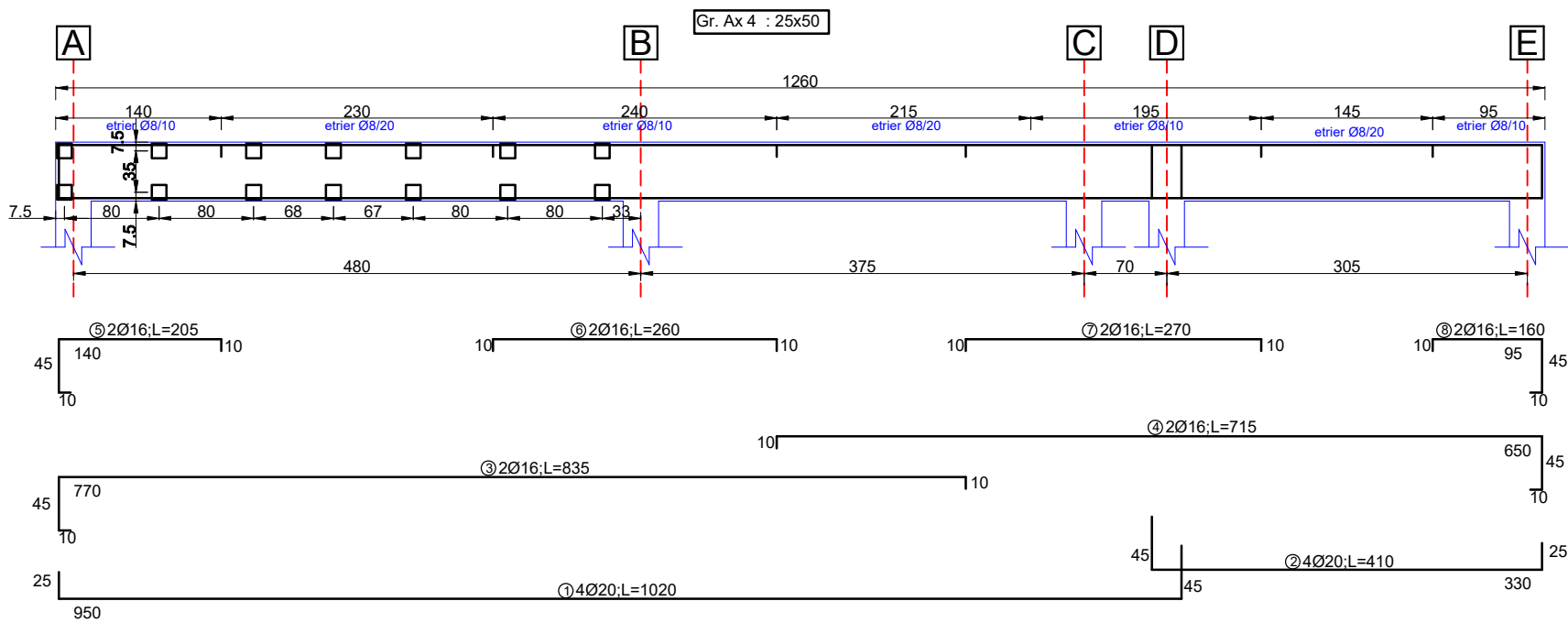
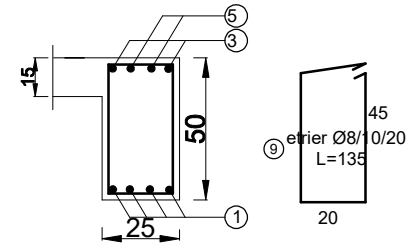
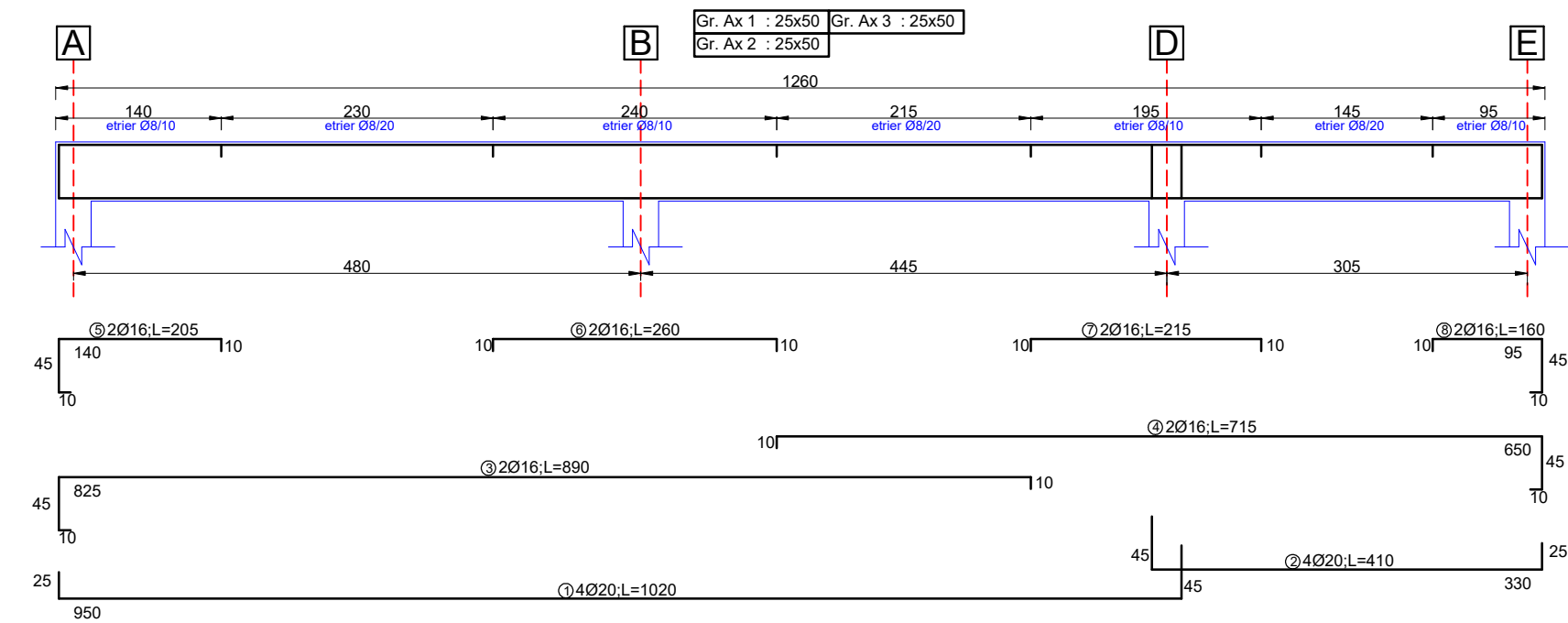


Se va folosi:

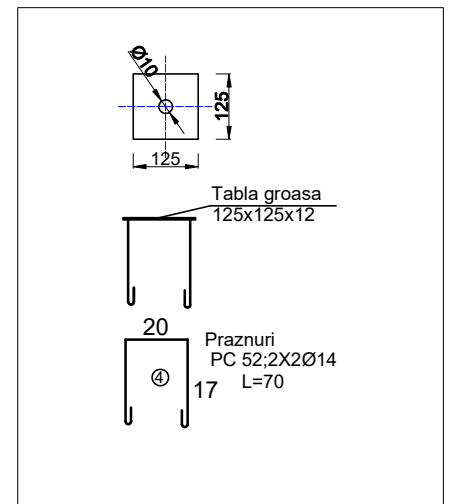
- Beton armat C20/25 in stalpi, grinzi, centuri, plansee
- NE 012-1/2022-C20/25, XC1, CI 0,20, D max 16, \$2, CEM III/A-S32.5R
- Otel beton PC52 , OB 37

Acoperirea de beton a etrierilor: 2.5cm

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com;			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: PTh+ DE
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela				
proiectat	ing. Sudacu Cezar				
desenat			DATA 08.2025	Titlu planșă:Detalii armare grinzi peste parter	Planșa nr. R7

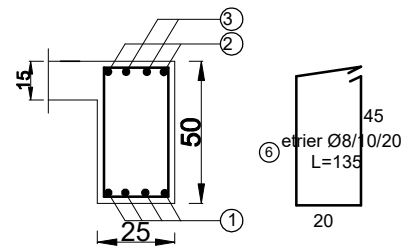
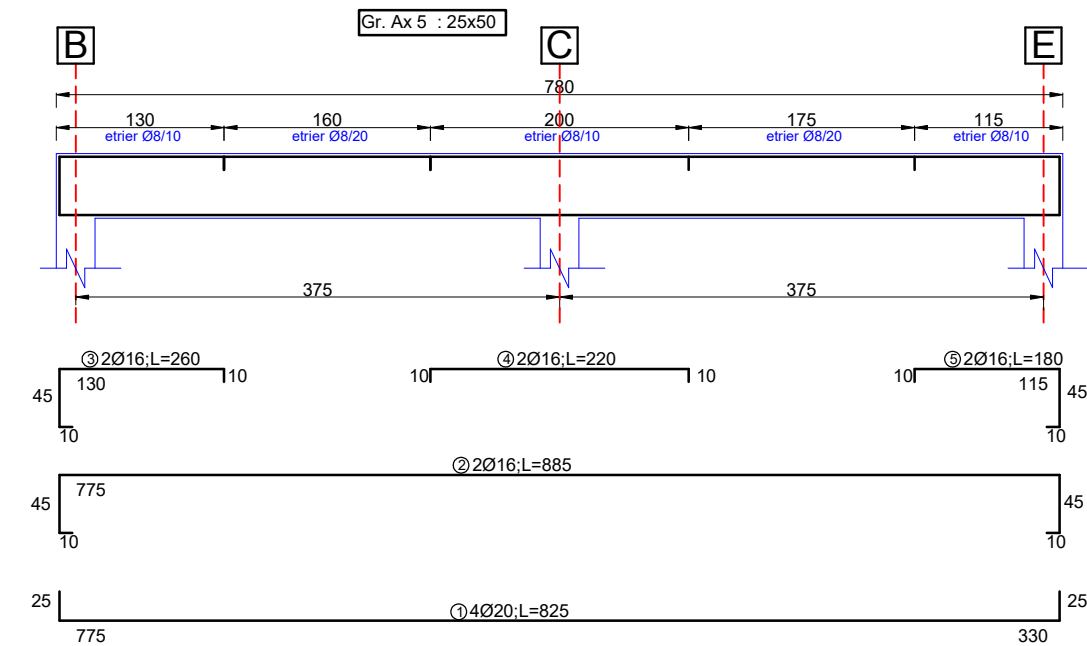


Detaliu conectie metalica inglobata in beton
14 buc.



Se va folosi:
- Beton armat C20/25 in stalpi, grinzi, plansee
- NE 012-1/2022-C20/25, XC1, CI 0,20, D max 16, \$2, CEM II/A-S32.5R
- Otel beton PC52 , OB 37

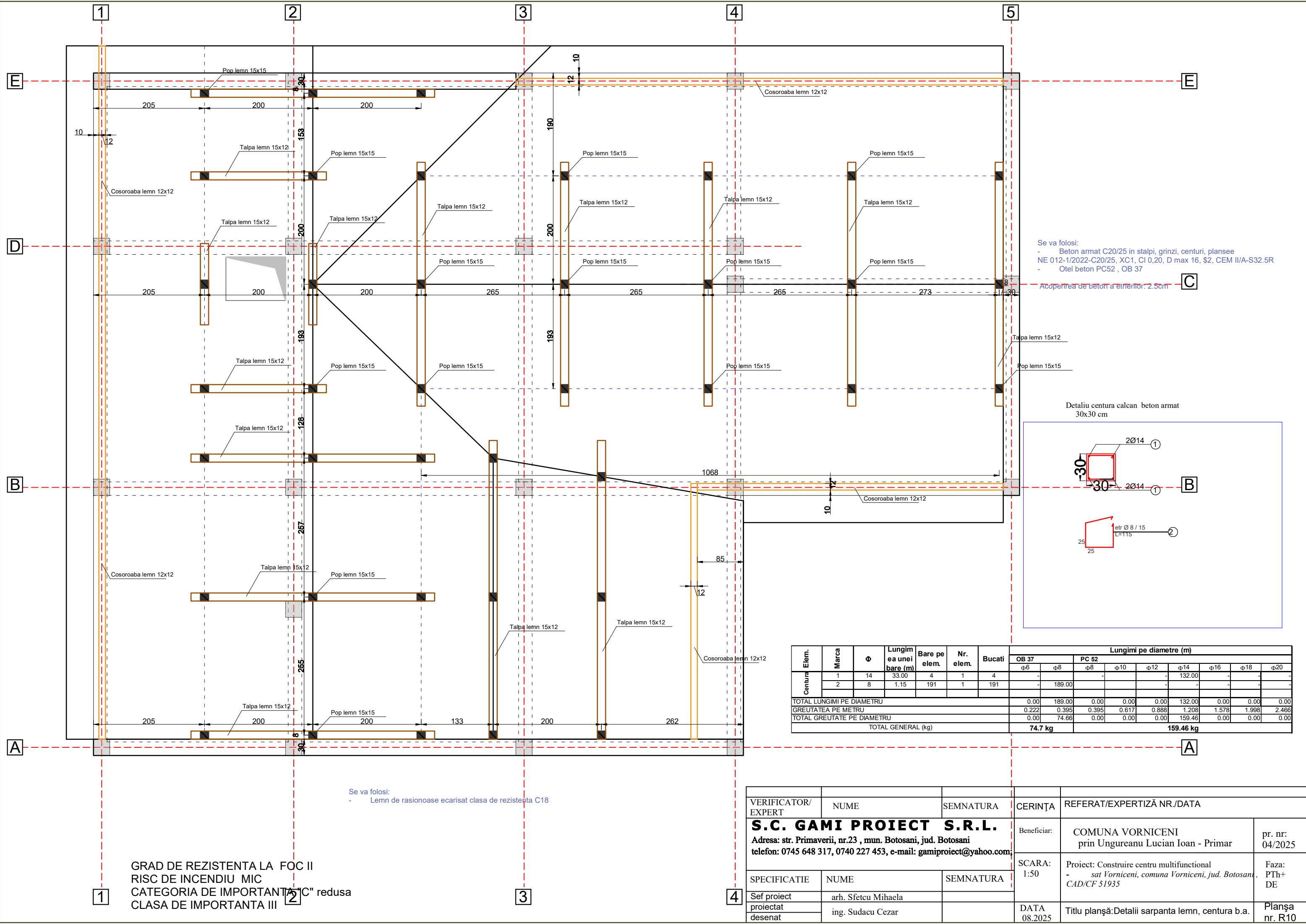
Acoperirea de beton a etrierilor: 2.5cm

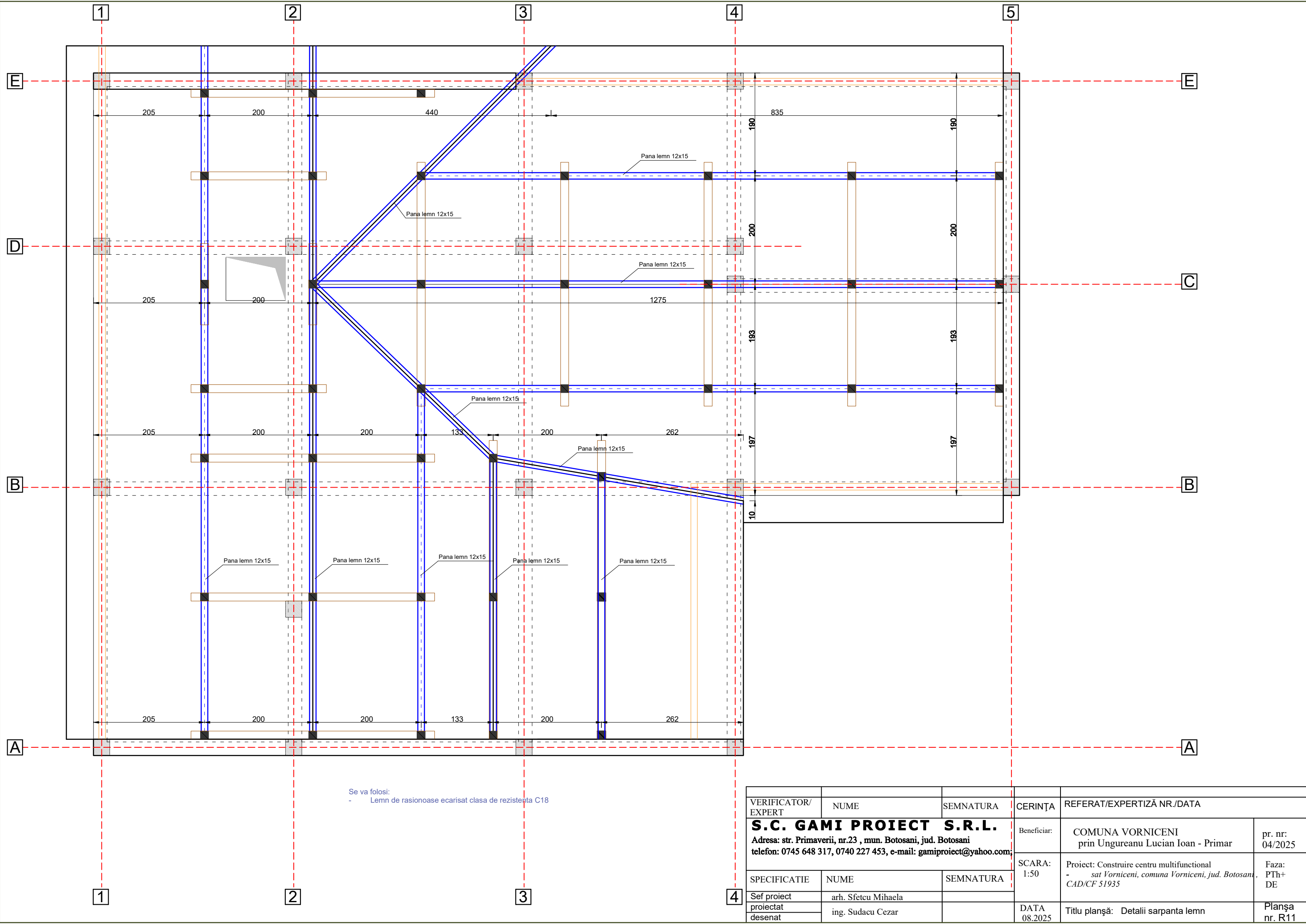


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com;	Beneficiar:		COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025	
	SCARA: 1:50		Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: PTh+ DE	
	Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela	DATA 08.2025	Titlu planșă:Detalii armare grinzi peste parter	
	proiectat	ing. Sudacu Cezar			
desenat					Planșa nr. R8

Elem.	Marca	Φ	Lungim ea unei bare (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Bucati	Lungimi pe diametre (m)										
							OB37		PC 52								
							Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	Φ28
GR ax E;GR ax B	1	20	8.75	3	2	6	-	-	-	-	-	-	-	52.50	-	-	-
	2	20	5.05	3	2	6	-	-	-	-	-	-	-	30.30	-	-	-
	3	20	6.05	3	2	6	-	-	-	-	-	-	-	36.30	-	-	-
	4	16	9.60	2	2	4	-	-	-	-	-	38.40	-	-	-	-	-
	5	16	11.15	2	2	4	-	-	-	-	-	44.60	-	-	-	-	-
	6	16	1.70	2	2	4	-	-	-	-	-	6.80	-	-	-	-	-
	7	16	2.45	2	2	4	-	-	-	-	-	9.80	-	-	-	-	-
	8	16	2.55	2	2	4	-	-	-	-	-	10.20	-	-	-	-	-
	9	16	2.50	2	2	4	-	-	-	-	-	10.00	-	-	-	-	-
	10	16	2.20	2	2	4	-	-	-	-	-	8.80	-	-	-	-	-
	11	8	1.35	136	2	272	-	367.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GR ax D;GR ax A	1	20	8.75	3	2	6	-	-	-	-	-	-	-	52.50	-	-	-
	2	20	4.85	3	2	6	-	-	-	-	-	-	-	29.10	-	-	-
	3	16	9.60	2	2	4	-	-	-	-	-	38.40	-	-	-	-	-
	4	16	6.05	2	2	4	-	-	-	-	-	24.20	-	-	-	-	-
	5	16	1.70	2	2	4	-	-	-	-	-	6.80	-	-	-	-	-
	6	16	2.45	2	2	4	-	-	-	-	-	9.80	-	-	-	-	-
	7	16	2.55	2	2	4	-	-	-	-	-	10.20	-	-	-	-	-
	8	16	1.80	2	2	4	-	-	-	-	-	7.20	-	-	-	-	-
	9	8	1.35	95	2	190	-	256.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GR ax C	1	20	5.85	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	17.55	-	-	-
	2	16	6.45	2	1	2	-	-	-	-	-	12.90	-	-	-	-	-
	3	16	2.20	4	1	4	-	-	-	-	-	8.80	-	-	-	-	-
	4	8	1.35	41	1	41	-	55.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GR ax 1 ; 2; 3	1	20	10.20	3	3	9	-	-	-	-	-	-	-	91.80	-	-	-
	2	20	4.10	3	3	9	-	-	-	-	-	-	-	36.90	-	-	-
	3	16	8.90	2	3	6	-	-	-	-	-	53.40	-	-	-	-	-
	4	16	7.15	2	3	6	-	-	-	-	-	42.90	-	-	-	-	-
	5	16	2.05	2	3	6	-	-	-	-	-	12.30	-	-	-	-	-
	6	16	2.60	2	3	6	-	-	-	-	-	15.60	-	-	-	-	-
	7	16	2.15	2	3	6	-	-	-	-	-	12.90	-	-	-	-	-
	8	16	1.60	2	3	6	-	-	-	-	-	9.60	-	-	-	-	-
	9	8	1.35	98	3	294	-	396.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GR ax 4	1	20	10.20	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	30.60	-	-	-
	2	20	4.10	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	12.30	-	-	-
	3	16	8.35	2	1	2	-	-	-	-	-	16.70	-	-	-	-	-
	4	16	7.15	2	1	2	-	-	-	-	-	14.30	-	-	-	-	-
	5	16	2.05	2	1	2	-	-	-	-	-	4.10	-	-	-	-	-
	6	16	2.60	2	1	2	-	-	-	-	-	5.20	-	-	-	-	-
	7	16	2.70	2	1	2	-	-	-	-	-	5.40	-	-	-	-	-
	8	16	1.60	2	1	2	-	-	-	-	-	3.20	-	-	-	-	-
GR ax 5	9	8	1.35	98	1	98	-	132.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	20	8.25	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	24.75	-	-	-
	2	16	8.85	3	1	3	-	-	-	-	-	26.55	-	-	-	-	-
	3	16	2.60	2	1	2	-	-	-	-	-	5.20	-	-	-	-	-
	4	16	2.20	2	1	2	-	-	-	-	-	4.40	-	-	-	-	-
	5	16	1.80	2	1	2	-	-	-	-	-	3.60	-	-	-	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							0.00	1291.95	0.00	0.00	0.00	482.25	0.00	414.60	0.00	0.00	0.00
GREUTATEA PE METRU							0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466	2.984	3.853	4.834
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							0.00	510.32	0.00	0.00	0.00	760.99	0.00	1022.40	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL (kg)							510.32 kg		1783.39 kg								

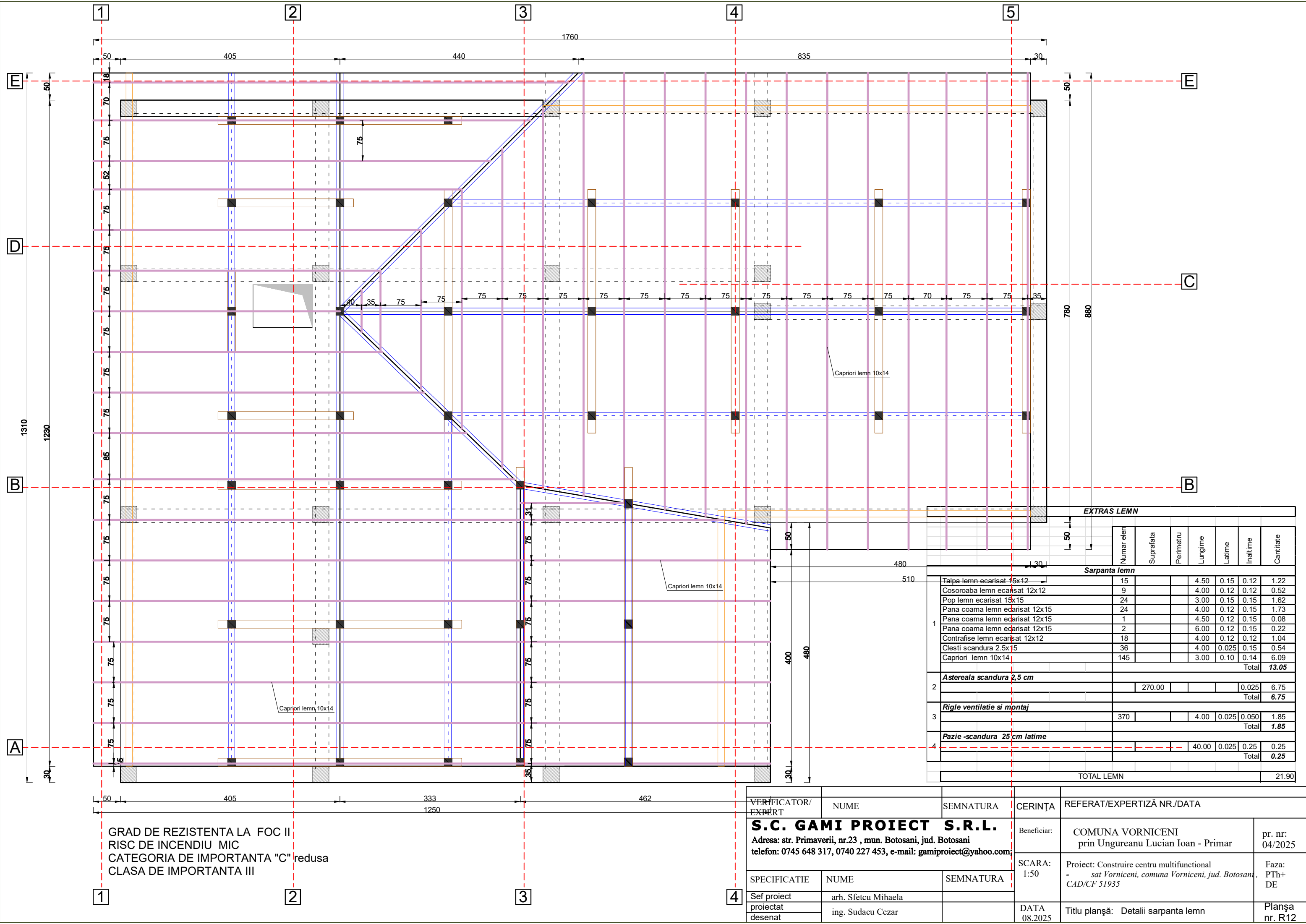
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com;			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
			SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani , CAD/CF 51935	Faza: PTH+ DE
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA			
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela				





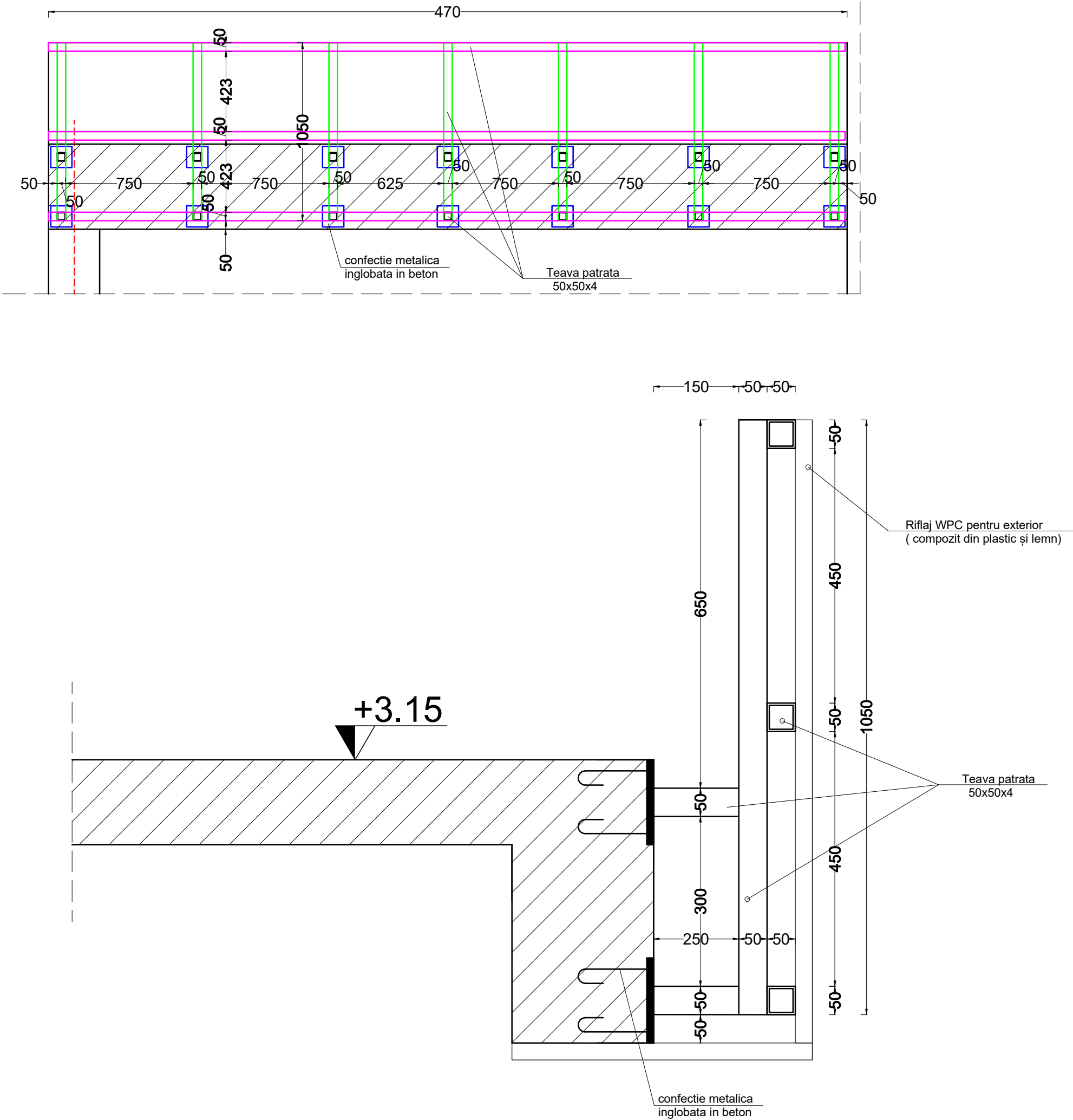
Se va folosi:
- Lemn de rasinoase ecarisat clasa de rezistenta C18

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com;			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE			SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: PTh+ DE
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela		DATA 08.2025	Titlu planșă: Detalii sarpanta lemn	Planșă nr. R11
proiectat	ing. Sudacu Cezar				
desenat					

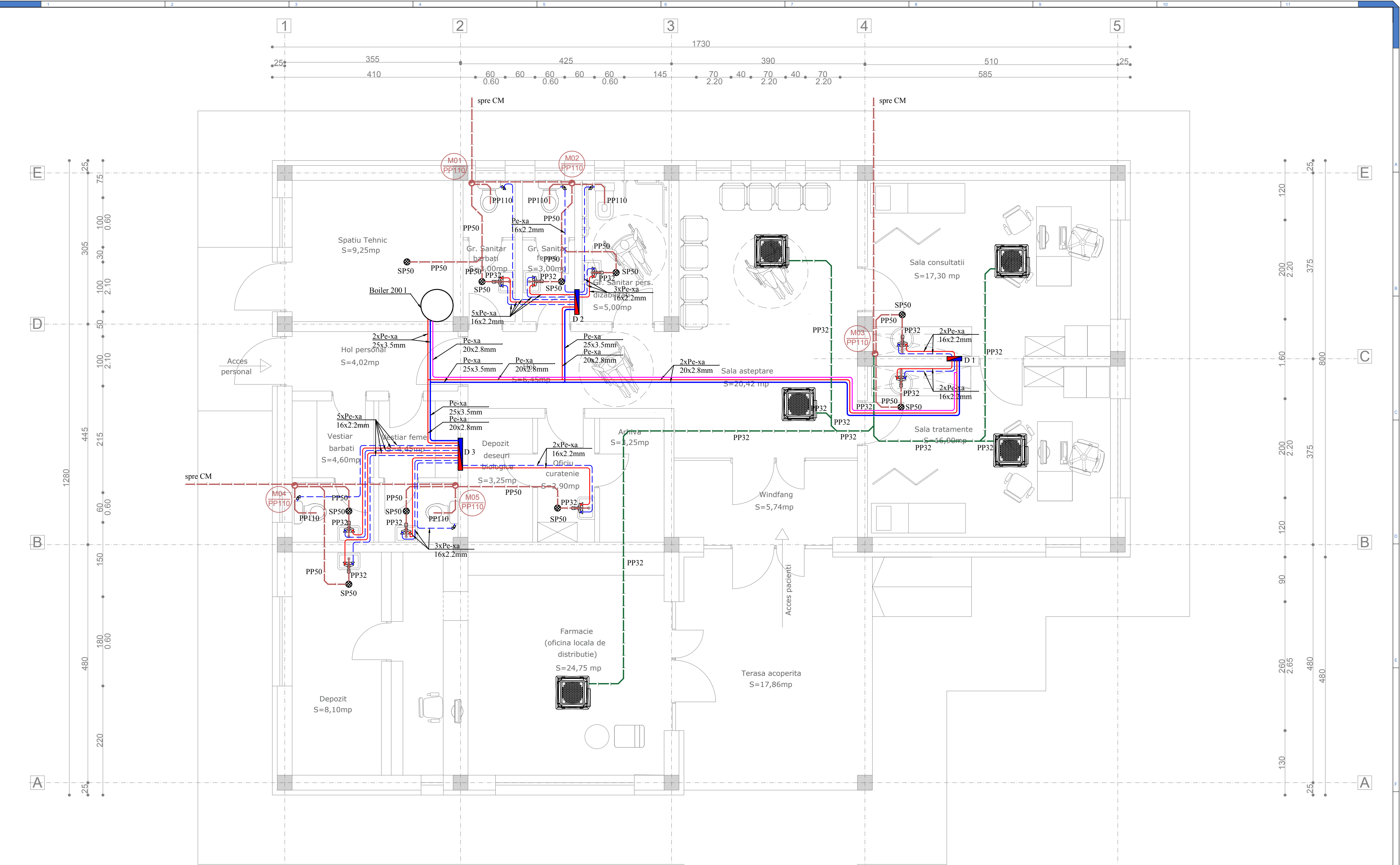


GRAD DE REZISTENTA LA FOC II
RISC DE INCENDIU MIC
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" redusa
CLASA DE IMPORTANTA III

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com;			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE			SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: PTh+ DE
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela		DATA 08.2025	Titlu planșă: Detalii sarpanta lemn	Planșă nr. R12
proiectat	ing. Sudacu Cezar				
desenat					



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA	
S.C. GAMI PROIECT S.R.L. Adresa: str. Primaverii, nr.23 , mun. Botosani, jud. Botosani telefon: 0745 648 317, 0740 227 453, e-mail: gamiproiect@yahoo.com;			Beneficiar:	COMUNA VORNICENI prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar	pr. nr: 04/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	Proiect: Construire centru multifunctional - sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	Faza: PTh+ DE
Sef proiect	arh. Sfetcu Mihaela		DATA 08.2025	Titlu planșă: Detalii conectie metalica montare riflaj WPC	Planșa nr. R13
proiectat	ing. Sudacu Cezar				
desenat					



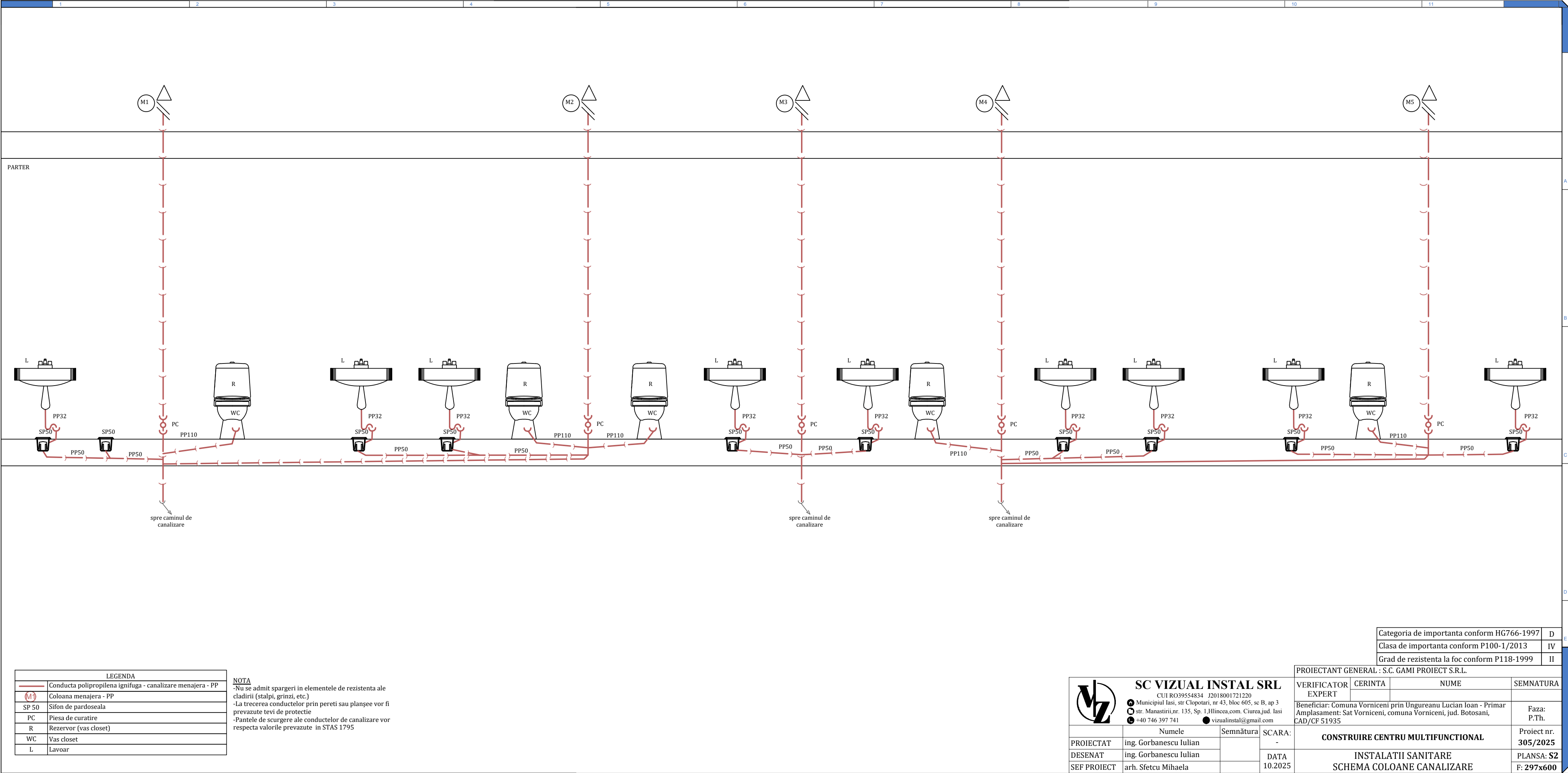
LEGENDA	
	Conducta pentru alimentare distribuitor - apa rece - Pe-xa
	Conducta pentru alimentare distribuitor - apa calda - Pe-xa
	Conducta pentru recirculare - Pe-xa
	Conducta pentru alimentare ob. sanitare - apa rece - Pe-xa
	Conducta pentru alimentare ob. sanitare - apa calda - Pe-xa
	Conducta polipropilena ignifuga - canalizare menajera - PP
	Conducta polipropilena ignifuga - condens - PP
	Coloana menajera - PP
	Sifon de pardoseala

NOTA:

- Nu se admit spargeri in elementele de rezistenta ale cladirii (stalpi, grinzi, etc.)
- Alimentarea obiectelor sanitare se realizeaza individual cu conducte din Pe-xa de la distribuitor.
- Alimentarea distribuitorului se realizeaza cu tevi din Pe-xa prevazute cu izolat.
- La trecerea conductelor prin pereti sau planseelor fi prevazute tevi de protectie
- Pantele de scurgere ale conductelor de canalizare vor respecta valorile prevazute in STAS 1795
- Conductele de apa, indiferent de modul de pozare, vor fi protejate in cochilii din spuma poliuretunica, pe diametre

Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

		SC VIZUAL INSTAL SRL		CUI RO39554834 J2018001721220	
Municipiul Iasi, str. Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3		str. Manastirii, nr. 135, Sp. 1, Hincea.com. Ciurea, jud. Iasi		+40 746 397 741 vizualinstal@gmail.com	
PROIECTAT	ing. Gorbănescu Iulian	Semnătura	SCARA:	1:50	
DESENAT	ing. Gorbănescu Iulian		DATA	10.2025	
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela		CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL		Proiect nr. 305/2025
INSTALATII SANITARE				PLAN PARTER	PLANSĂ: S1
					FORMAT: A2



LEGENDA	
	Conducta polipropilena ignifuga - canalizare menajera - PP
	Coloana menajera - PP
SP 50	Sifon de pardoseala
PC	Piesa de curatire
R	Rezervor (vas closet)
WC	Vas closet
L	Lavoar

NOTA

-Nu se admit spargeri in elementele de rezistenta ale cladirii (stalpi, grinzi, etc.)

-La trecerea conductelor prin pereti sau plansee vor fi prevazute tevi de protectie

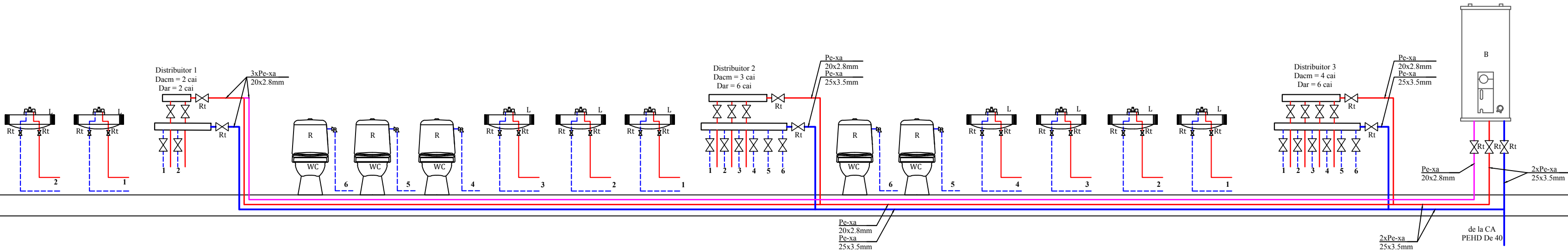
-Pantele de scurgere ale conductelor de canalizare vor respecta valorile prevazute in STAS 1795

Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.

	SC VIZUAL INSTAL SRL		VERIFICATOR	CERINTA	NUME	SEMNATURA
	CUI RO39554834 J2018001721220		EXPERT			
	● Municipiul Iasi, str Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3		Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar			
	● str. Manastirii,nr. 135, Sp. 1,Hlincea,com. Ciurea,jud. Iasi		Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani,			
● +40 746 397 741		● vizualinstal@gmail.com		CAD/CF 51935		
PROIECTAT	ing. Gorbanescu Iulian	Semnătura	SCARA:	CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL		Proiect nr. 305/2025
DESENAT	ing. Gorbanescu Iulian		DATA	INSTALATII SANITARE		PLANSĂ: S2
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela		10.2025	SCHEMA COLOANE CANALIZARE		F: 297x600

PARTER



LEGENDA	
—	Conducta pentru alimentare distribuitor - apa rece - Pe-xa 20-25 mm
—	Conducta pentru alimentare distribuitor - apa calda - Pe-xa 20-25 mm
—	Conducta recirculare - apa calda - Pe-xa 20 mm
—	Conducta pentru alimentare ob. sanitare - apa rece - Pe-xa 16 mm
—	Conducta pentru alimentare ob. sanitare - apa calda - Pe-xa 16 mm
Rt	Robinet de trecere
R	Rezervor (vas closet)
WC	Vas closet
L	Lavoar

NOTA

-Nu se admit spargeri in elementele de rezistenta ale cladirii (stalpi, grinzi, etc.)

-Alimentarea obiectelor sanitare se realizeaza individual cu conducte din Pe-xa de la distribuitor.

-Alimentarea distribuitoarelor se realizeaza cu tevi din Pe-xa prevazute cu izolatie.

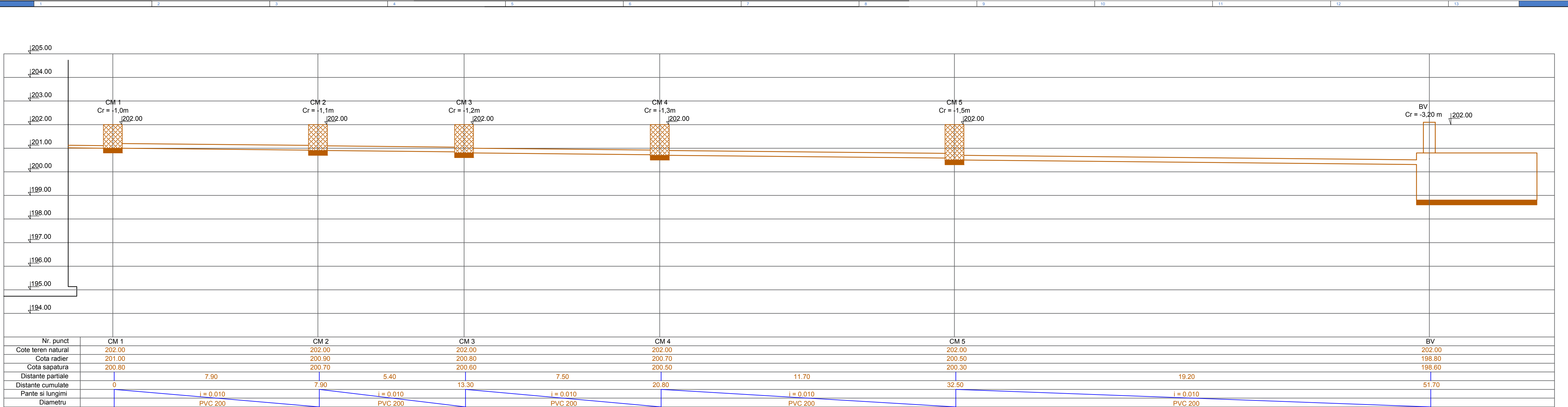
-La trecerea conductelor prin pereti sau plansee vor fi prevazute tevi de protectie

-Conductele de apa, indiferent de modul de pozare, vor fi protejate in cochilii din spuma poliuretunica, pe diametre

Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.

	SC VIZUAL INSTAL SRL			VERIFICATOR	CERINTA	NUME	SEMNATURA
	CUI RO39554834 J2018001721220			EXPERT			
	● Municipiul Iasi, str. Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3			Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935			
	● str. Manastirii, nr. 135, Sp. 1, Hlincea, com. Ciurea, jud. Iasi						
● +40 746 397 741 ● vizualinstal@gmail.com			Faza: P.Th.				
	Numele	Semnătura	SCARA:	CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL			Proiect nr. 305/2025
PROIECTAT	ing. Gorbanescu Iulian		-				
DESENAT	ing. Gorbanescu Iulian		DATA	INSTALATII SANITARE SCHEMA COLOANE ALIMENTARE CU APA			PLANSĂ: S3
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela		10.2025				



LEGENDA:

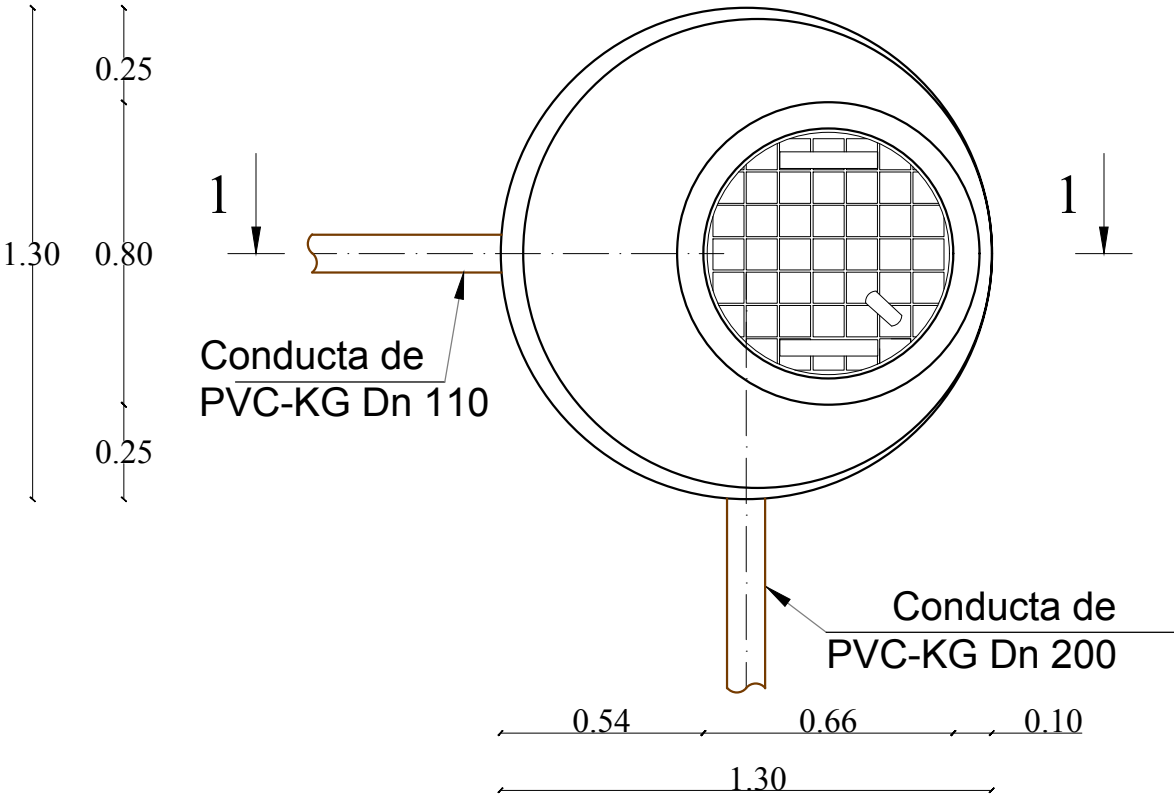
- Teren amenajat;
- Conducta de scurgere a apei uzate menajere;
- PVC - Indicativ conducta din policlorura de vinil Dn200;
- i - Panta conductelor;
- CM - Indicativ camine de vizitare ape menajere;

Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

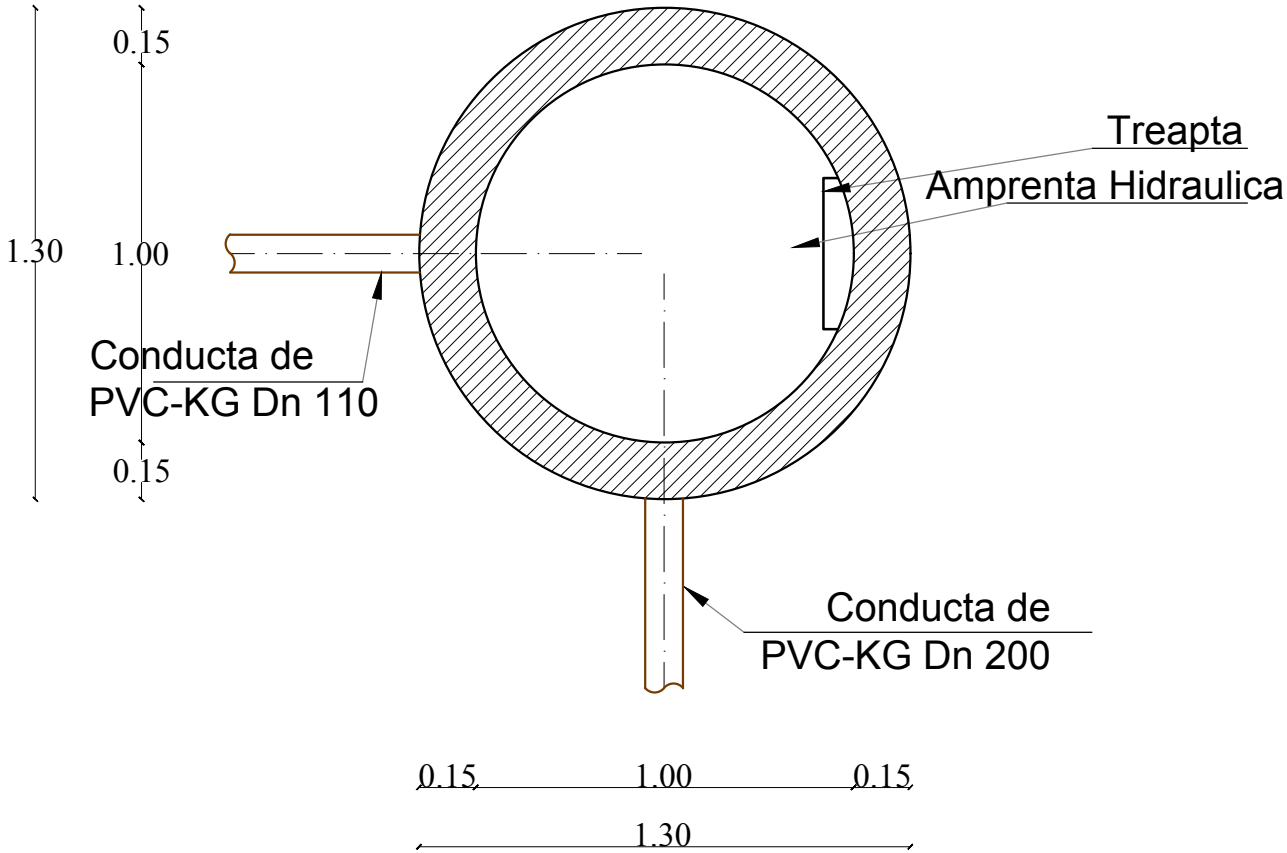
PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.

	SC VIZUAL INSTAL SRL CUI RO39554834 J2018001721220 Municipiul Iasi, str Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3 str. Manastirii,nr. 135, Sp. 1,Hlineca.com. Ciurea,jud. Iasi +40 746 397 741 vizualinstal@gmail.com		VERIFICATOR EXPERT	CERINTA	NUME	SEMNATURA
	Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935					Faza: P.Th.
PROIECTAT	ing. Gorbanescu Iulian	Semnătura	SCARA: 1:100	CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL		Proiect nr. 305/2025
DESENAT	ing. Gorbanescu Iulian		DATA 10.2025	INSTALATII SANITARE		PLANSA: S4
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela			PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE CM1-BV		F: 297x700

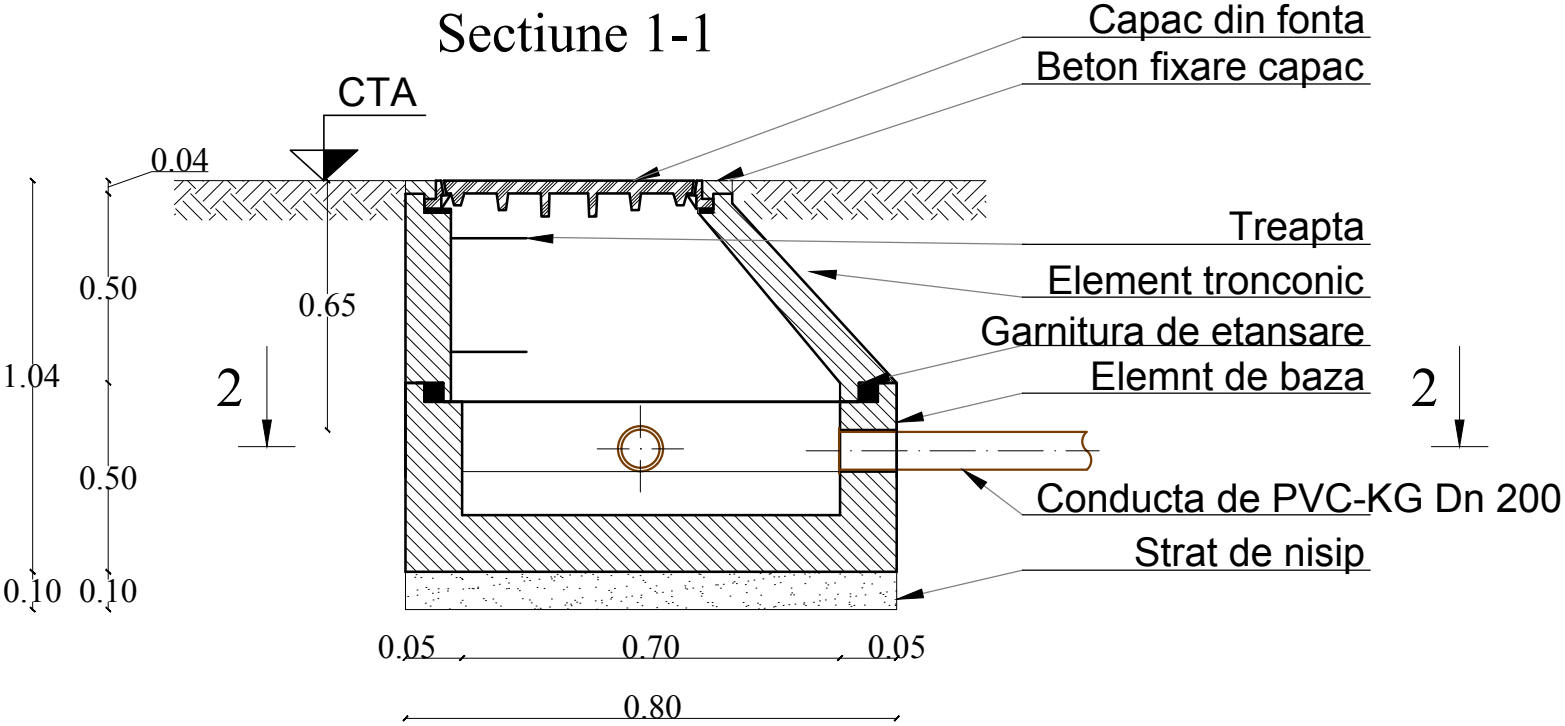
Vedere in plan



Sectioniune 2-2



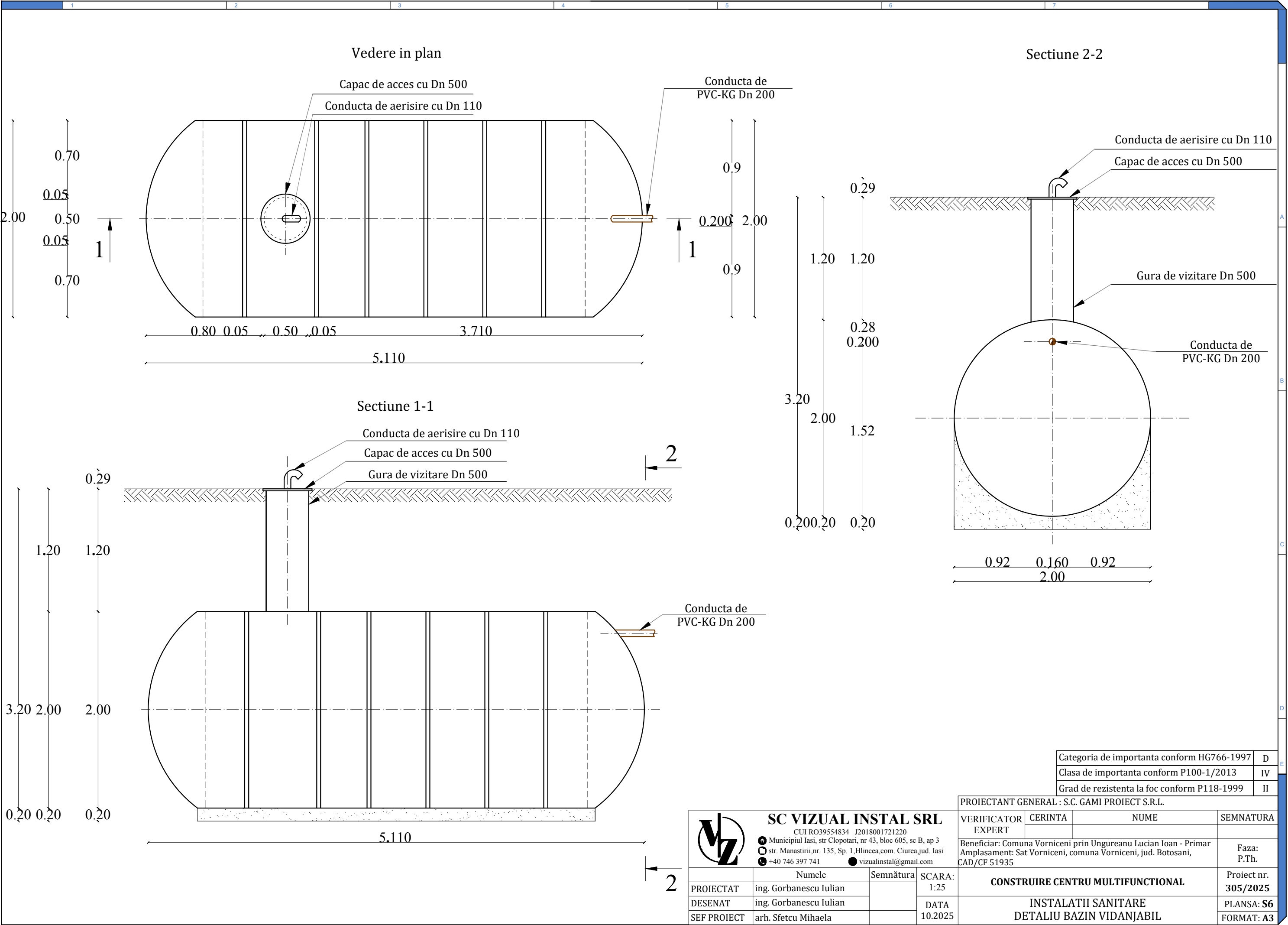
Sectioniune 1-1



Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.

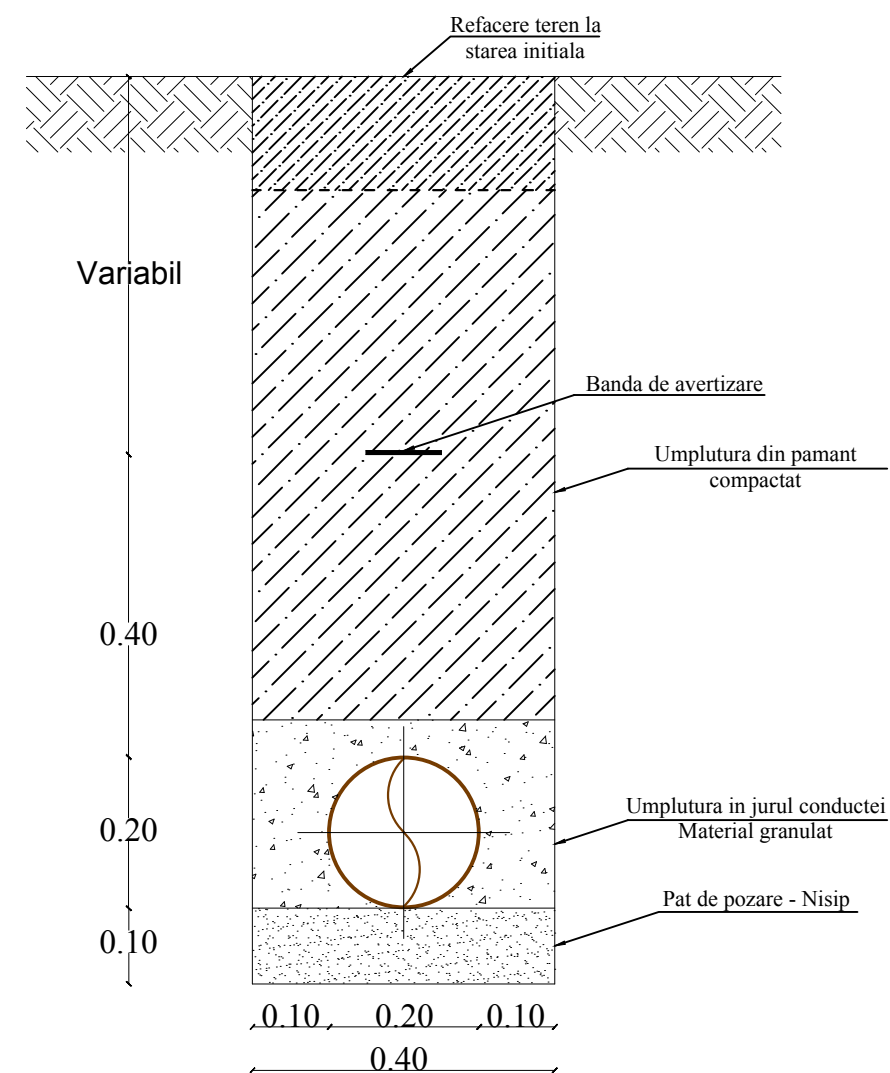
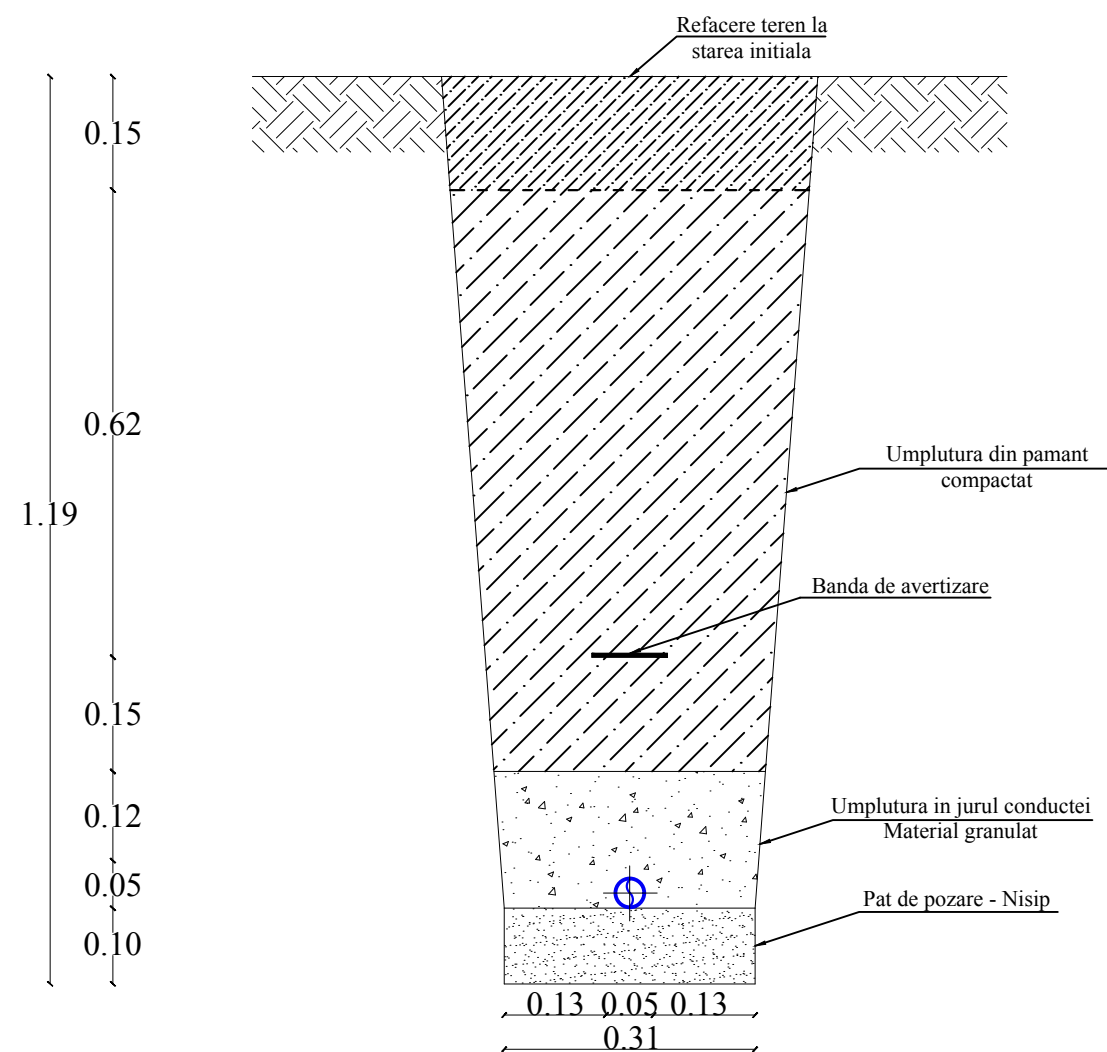
	SC VIZUAL INSTAL SRL CUI RO39554834 J2018001721220 Municipiul Iasi, str. Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3 str. Manastirii, nr. 135, Sp. 1, Hlincea, com. Ciurea, jud. Iasi +40 746 397 741 vizualinstal@gmail.com		VERIFICATOR EXPERT		CERINTA	NUME	SEMNTURA
	Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935		Faza: P.Th.		Proiect nr. 305/2025		
PROIECTAT	ing. Gorbanescu Iulian	Semnatura	SCARA: 1:25	CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL			PLANSA: S5
DESENAT	ing. Gorbanescu Iulian		DATA 10.2025	INSTALATII SANITARE DETALIU CAMIN DE VIZITARE CM1			FORMAT: A3
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela						



Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

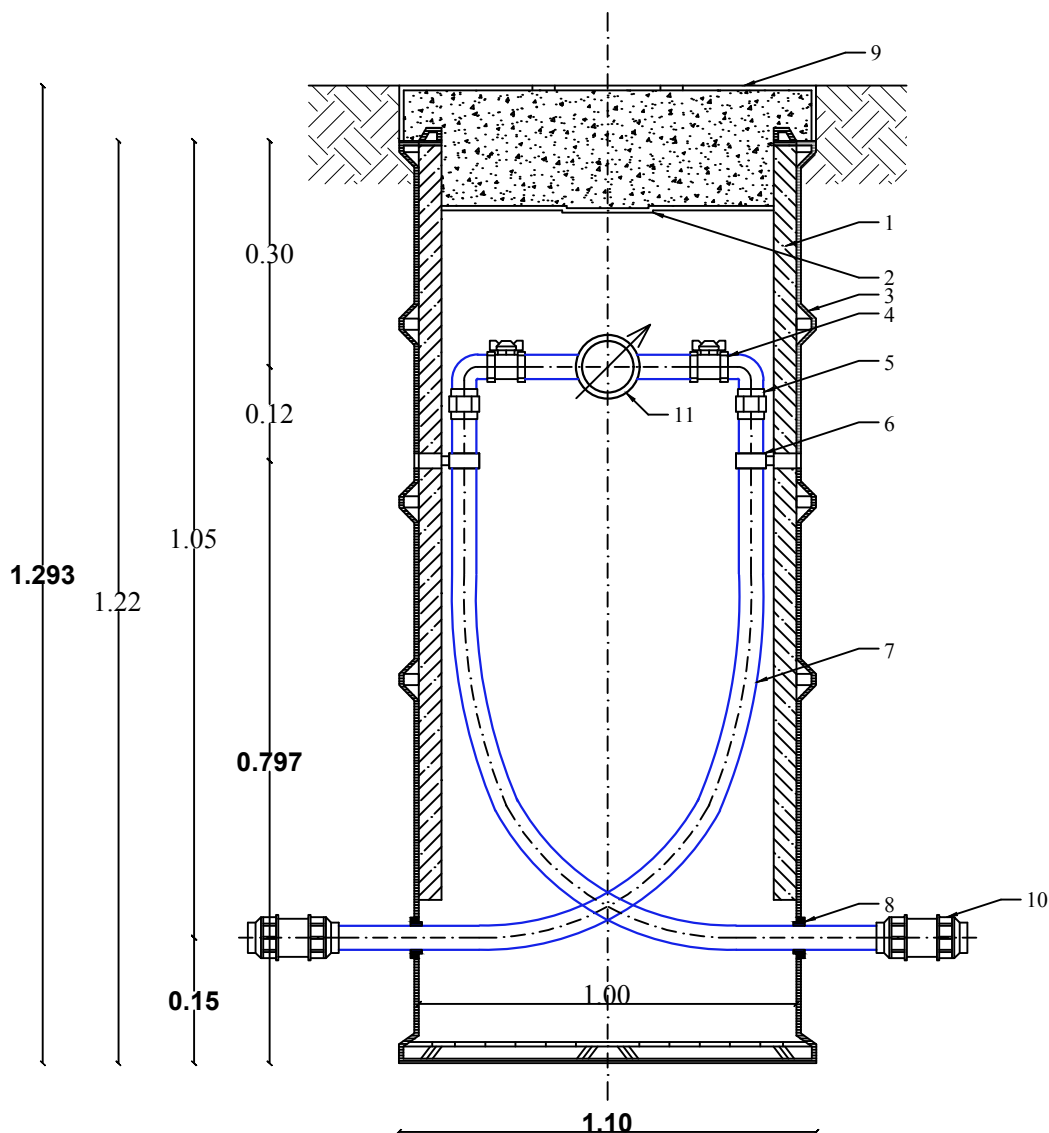
PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.			
VERIFICATOR	CERINTA	NUME	SEMNATURA
EXPERT			
Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935			Faza: P.Th.
CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL			Proiect nr. 305/2025
INSTALATII SANITARE DETALIU BAZIN VIDANJABIL			PLANSĂ: S6 FORMAT: A3

	SC VIZUAL INSTAL SRL	
	CUI RO39554834 J2018001721220	
	Municipiul Iasi, str Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3	
	str. Manastirii, nr. 135, Sp. 1, Hlincea, com. Ciurea, jud. Iasi	
	+40 746 397 741 vizualinstal@gmail.com	
	Numele	Semnătura
	ing. Gorbanescu Iulian	
	ing. Gorbanescu Iulian	
PROIECTAT	ing. Gorbanescu Iulian	SCARA: 1:25
DESENAT	ing. Gorbanescu Iulian	DATA 10.2025
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela	



Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

 SC VIZUAL INSTAL SRL CUI RO39554834 J2018001721220  Municipiul Iasi, str Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3  str. Manastirii,nr. 135, Sp. 1,Hlincea,com. Ciurea,jud. Iasi  +40 746 397 741  vizualinstal@gmail.com				VERIFICATOR EXPERT	CERINTA	NUME	SEMNATURA
Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935				Faza: P.Th.			
	Numele	Semnătura	SCARA: 1:10	Proiect nr. 305/2025			
PROIECTAT	ing. Gorbanescu Iulian		DATA 10.2025	PLANSĂ: S7			
DESENAT	ing. Gorbanescu Iulian			FORMAT: A3			
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela						



Legenda

- 1 - Camin apometru Dn1000;
- 2 - Dop PE Dn110;
- 3 - Izolatie polietilena expandata g=30 mm;
- 4 - Robinet sferic Dn 32;
- 5 - Cot PE De 40;
- 6 - Clema fizare PE;
- 7 - Teava PE De 40, PN10
- 8 - Garnitura etansare camin teava De 40;
- 9 - Capac camin cu izolatie;
- 10 - Mufa compresiune De 40;
- 11 - Apometru;

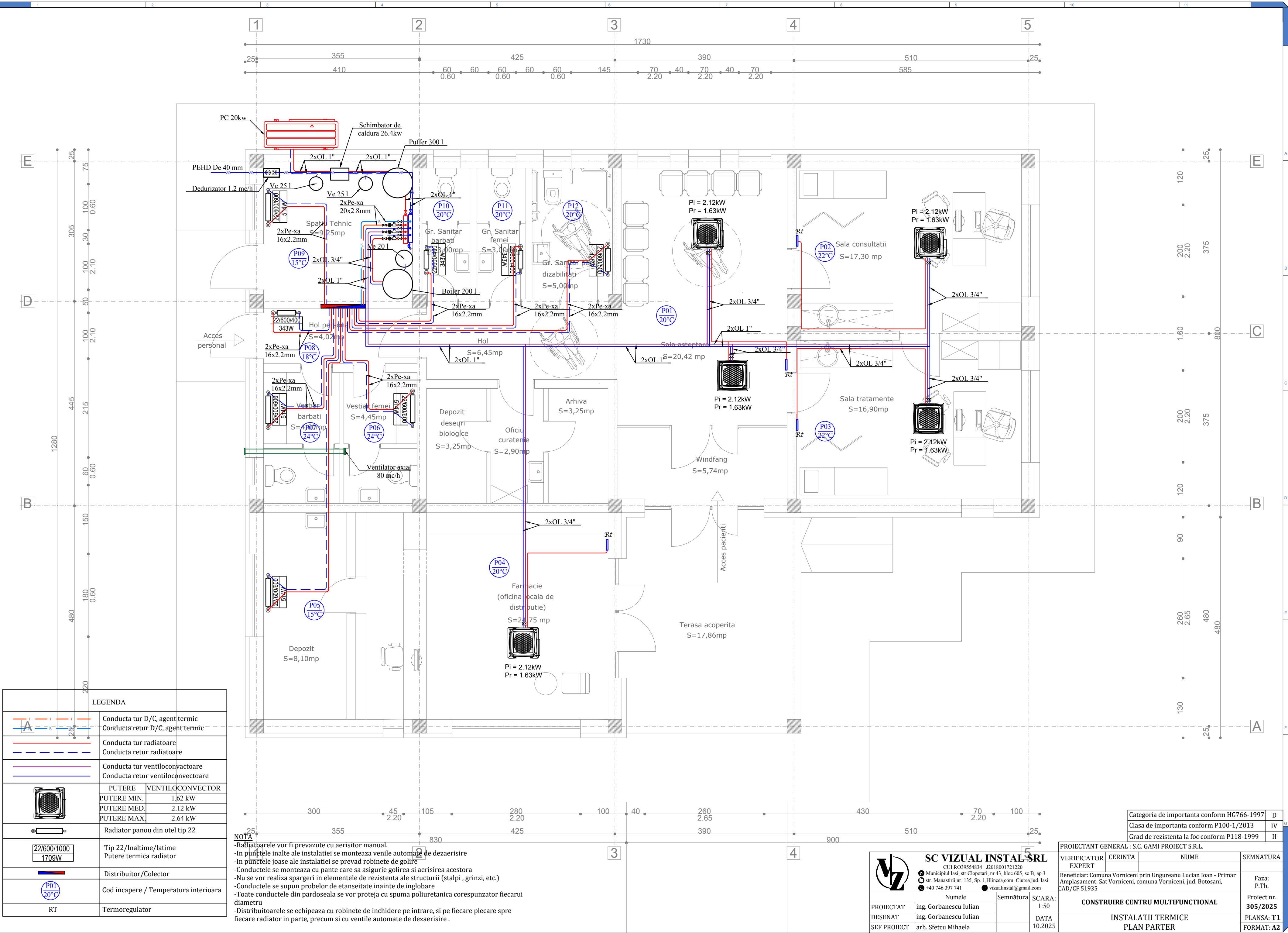
Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.

 SC VIZUAL INSTAL SRL CUI RO39554834 J2018001721220  Municipiul Iasi, str Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3  str. Manastirii,nr. 135, Sp. 1,Hlincea,com. Ciurea,jud. Iasi  +40 746 397 741  vizualinstal@gmail.com	VERIFICATOR		CERINTA	NUME	SEMNTATURA	
	EXPERT					
	Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar					Faza: P.Th.
	Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935					
	Numele	Semnatura	SCARA:	CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL	Proiect nr.	
PROIECTAT	ing. Gorbanescu Iulian		1:10		305/2025	
DESENAT	ing. Gorbanescu Iulian		DATA	INSTALATII SANITARE DETALIU CAMIN APOMETRU	PLANSA: S8	
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela		10.2025		FORMAT: A4	

CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL

**INSTALATII SANITARE
DETALIU CAMIN APOMETRU**



LEGENDA									
	Conducta tur D/C, agent termic								
	Conducta retur D/C, agent termic								
	Conducta tur radiatoare								
	Conducta retur radiatoare								
	Conducta tur ventiloconvectoare								
	Conducta retur ventiloconvectoare								
	<table><tr><th>PUTERE</th><th>VENTILOCONVECTOR</th></tr><tr><td>PUTERE MIN.</td><td>1.62 kW</td></tr><tr><td>PUTERE MED.</td><td>2.12 kW</td></tr><tr><td>PUTERE MAX.</td><td>2.64 kW</td></tr></table>	PUTERE	VENTILOCONVECTOR	PUTERE MIN.	1.62 kW	PUTERE MED.	2.12 kW	PUTERE MAX.	2.64 kW
PUTERE	VENTILOCONVECTOR								
PUTERE MIN.	1.62 kW								
PUTERE MED.	2.12 kW								
PUTERE MAX.	2.64 kW								
	Radiator panou din otel tip 22								
	Tip 22/Inaltime/latime Putere termica radiator								
	Distribuitor/Colector								
	Cod incapere / Temperatura interioara								
RT	Termoregulator								

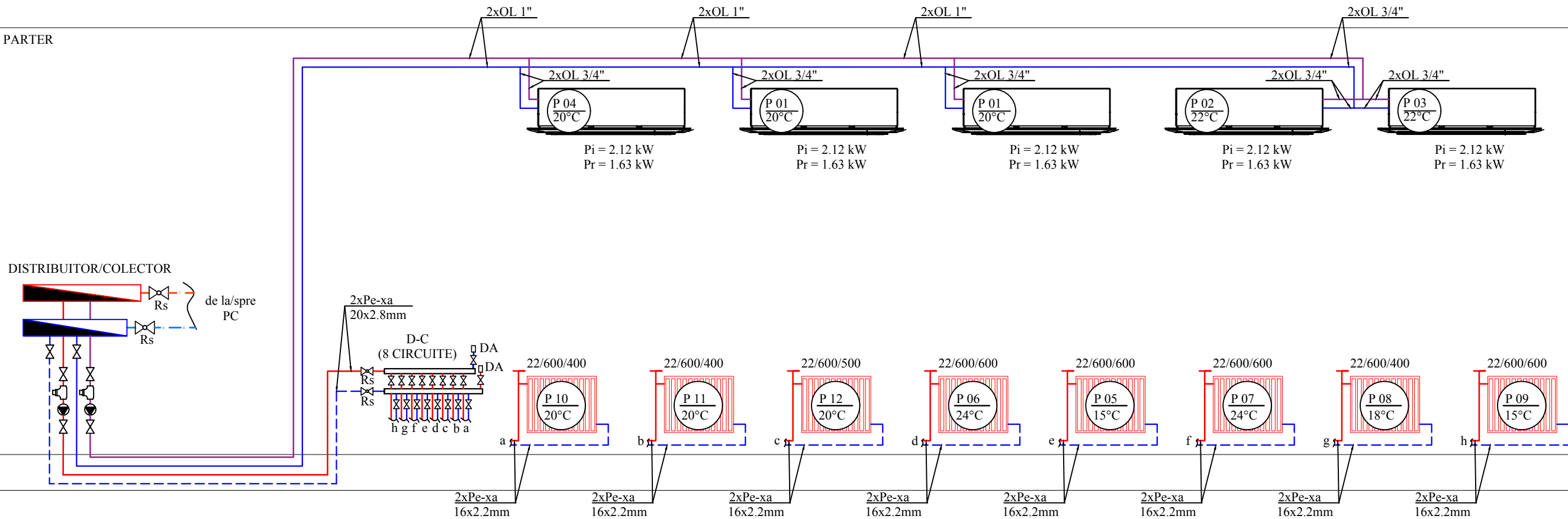
NOTA
-Radiatoarele vor fi prevazute cu aerisitor manual.
-In punctele inalte ale instalatiei se monteaza venile automate de dezaerisire
-In punctele joase ale instalatiei se prevad robinete de golire
-Conductele se monteaza cu pante care sa asigure golirea si aerisirea acestora
-Nu se vor realiza spargeri in elementele de rezistenta ale structurilor (stalpi, grinzii, etc.)
-Conductele se supun probelor de etanseitate inainte de inglobare
-Toate conductele din pardoseala se vor proteja cu spuma poliuretunica corespunzator fiecarei diametru
-Distribuitoarele se echepeaza cu robinete de inchidere pe intrare, si pe fiecare plecare spre fiecare radiator in parte, precum si cu ventile automate de dezaerisire .

Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.		NUME	SEMNTURA
VERIFICATOR	CERINTA		
EXPERT			
Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935			Faza: P.Th.
CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL			Proiect nr. 305/2025
INSTALATII TERMICE			PLANS: T1
PLAN PARTER			FORMAT: A2

SC VIZUAL INSTAL SRL CUI RO39554834 J2018001721220 Municipiul Iasi, str. Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3 str. Manastirii, nr. 135, Sp. 1, Hincea.com. Ciurea, jud. Iasi +40 746 397 741 vizualinstal@gmail.com		NUMELE	SEMNTURA	SCARA:
PROIECTAT	ing. Gorbancu Iulian			1:50
DESENAT	ing. Gorbancu Iulian			DATA
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela			10.2025

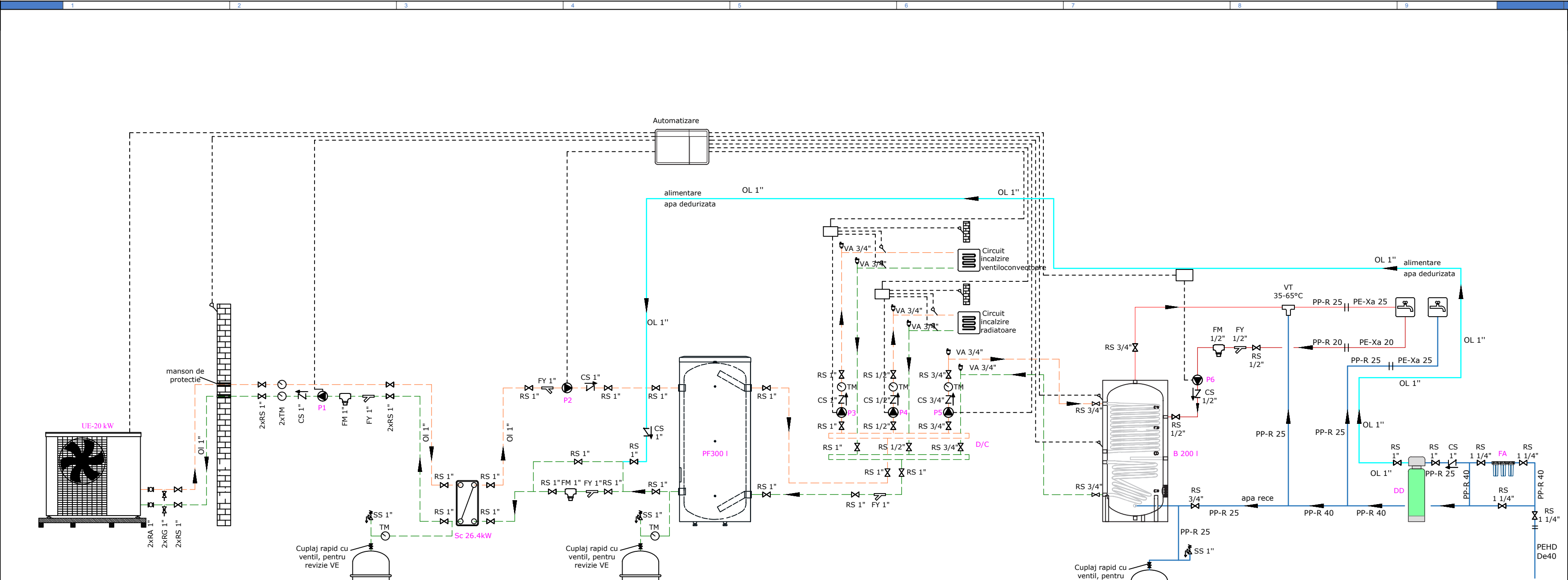
PARTER



LEGENDA	
	Conducta tur D/C, agent termic
	Conducta retur D/C, agent termic
	Conducta tur radiatoare
	Conducta retur radiatoare
	Conducta tur ventiloconvactoare
	Conducta tur ventiloconvactoare
	Ventiloconvector de tavan
	Radiator panou din otel Tip 22/Inaltime/latime Putere termica radiator
	Distribuitoar/colector
	Numar incapere/Temperatură interioara

Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

SC VIZUAL INSTAL SRL CUI RO39554834 J2018001721220 Municipiul Iasi, str. Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3 str. Manastirii, nr. 135, Sp. 1, Hlincea, com. Ciurea, jud. Iasi +40 746 397 741 vizualinstal@gmail.com		PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.	
		VERIFICATOR EXPERT	CERINTA NUME SEMNTURA
PROIECTAT ing. Gorbanescu Iulian		Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935	
DESENAT ing. Gorbanescu Iulian	Semnătura	Faza: P.Th.	
SEF PROIECT arh. Sfetcu Mihaela	SCARA: -	CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL	
		INSTALATII TERMICE SCHEMA COLOANE	
		Proiect nr. 305/2025	
		PLANSA: T2 FORMAT: A3	



LEGENDA	
SIMBOL	DESCRIERE
	Conducta apa rece dedurizata
	Conducta apa rece
	Conducta apa calda
	Conducta apa calda recirculata
	Conducte tur / retur pentru agent termic apa calda, pentru circuite incalzire;
UE PC 20 kW	Pompă de căldură reversibilă Aer- Apă Inverter R32 cu ventilatoare axiale, putere termică vară/ iarnă = 17.7 / 21.3kW prevăzută cu:Pompă de circulație;Rezistență electrică pentru protecție schimbător de căldură și degivrare rapidă;Protecție mecanică specială pentru pompa de circulație pentru agent termic cu glycol cuprins între 25% și 40%;Sistem de monitorizare service de la distanță prin internet + licență furnizor;Panou de comandă de perete cu ecran tactil, multifuncțional, folosit pentru cascadare;Senzor de temperatură;Suporturi antivibrații
RG	Robinet de golire
RS	Robinet de separatie
SS	Supapa de siguranta
VA	Dezaerator automat
CS	Clapet de sens
FM	Filtru antimagnetita
FY	Filtru de tip Y
DZ	Dezaerator automat
TM	Termometru
DD	Dedurizator, 1.2 mc/h
RA	Racord antivibrant
D/C	Distribuitor/Colector
B200 I	Boiler termoelectric, cu o serpentina marita, 3 kW, 230V
PF 300 I	Vas de acumulare agent termic, 300L
VEI-I	Vas de expansiune inchis incalzire
VEI-A	Vas de expansiune inchis apa
SIMBOL	DESCRIERE
SC 26.4 kW	Schimbator de caldura in placi P=26.4 kW
P1	Pompă electronică incalzire UE (Pompe de caldura aer-apa)-Schimbator de caldura in placi-, Q = 3,44 m³/h; H=2.00 mCA;
P2	Pompă electronică incalzire Schimbator de caldura in placi-Vas de acumulare(puffer), Q = 3,44 m³/h; H=2.00 mCA;
P3	Pompă electronică incalzire Distribuitor-Circuit incalzire ventiloconvectoare, Q = 1.38 m³/h; H=3.00 mCA;
P4	Pompă electronică incalzire Distribuitor-Circuit incalzire radiatoare, Q = 1.0 m³/h; H=2.00 mCA;
P5	Pompă electronică incalzire Distribuitor-Circuit serpentina boiler, Q = 1.0 m³/h; H=2.00 mCA;
P6	Pompă electronică apa calda recirculata, Q = 1.0 m³/h; H=2.00 mCA;
FA	Set 3 filtre apa alcatuit din: cartus cu sita lavanila din nylon 50 microni, cartus cu carbune activ si cartus din polipropilena 5 microni cartus din polipropilena 25 microni

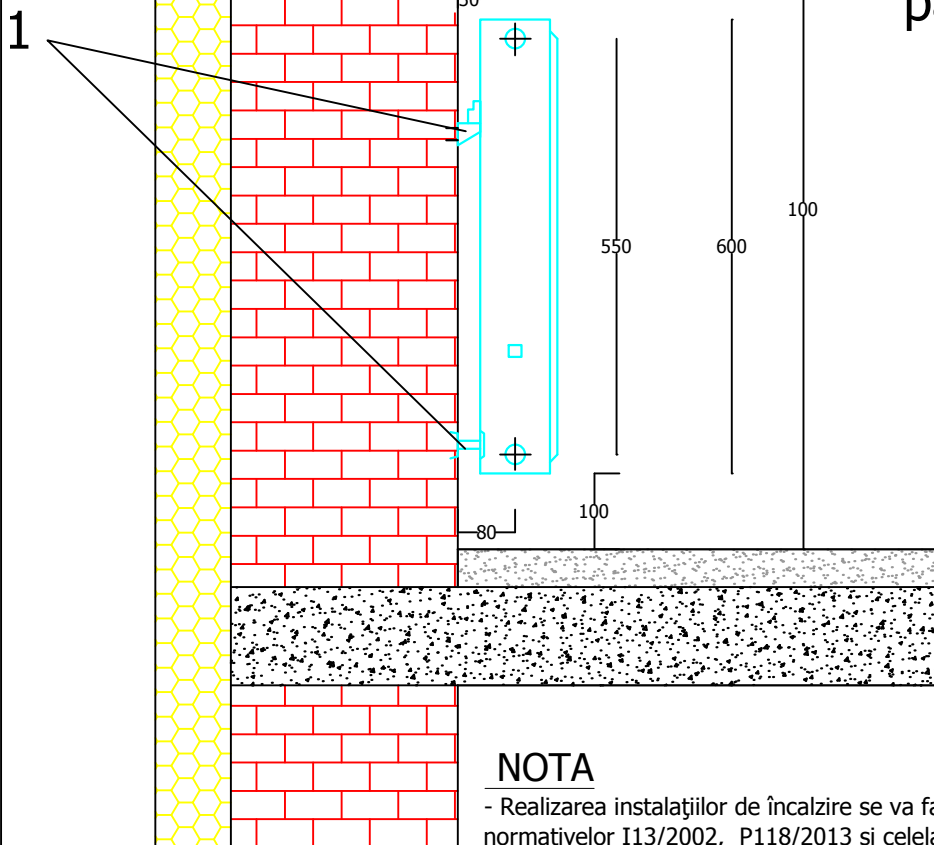
Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

	SC VIZUAL INSTAL SRL CUI RO39554834 J2018001721220 Municipiul Iasi, str Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3 str. Manastirii,nr. 135, Sp. 1,Hlincea.com. Ciurea,jud. Iasi +40 746 397 741 vizualinstal@gmail.com		VERIFICATOR EXPERT	CERINTA	NUME	SEMNAURA	
	Beneficiar: Comuna Vorniceni prin Ungureanu Lucian Ioan - Primar Amplasament: Sat Vorniceni, comuna Vorniceni, jud. Botosani, CAD/CF 51935					Faza: P.Th.	
	Numele		Semnătura	SCARA: -	CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL		Proiect nr. 305/2025
	PROIECTAT	ing. Gorbanescu Iulian		DATA 10.2025	INSTALATII TERMICE SCHEMA TERMOENERGETICA		PLANSA: T3 F: 297x500
DESENAT	ing. Gorbanescu Iulian						
SEF PROIECT	arh. Sfetcu Mihaela						

Radiator panou otel montat pe perete

LEGENDA

- 1 suport tip consola
prindere in perete
pentru radiator din
panouri din otel



NOTA

- Realizarea instalațiilor de încălzire se va face în conformitate cu prevederile normativelor I13/2002, P118/2013 și celelalte acte normative la care se referă.
 - Materialele folosite vor corespunde condițiilor tehnice de recepție, marcare, livrare și documentelor de garanție prevăzute în STAS-uri și prescripții tehnice.
 - Materialele folosite vor fi omologate și însoțite de buletin de calitate emise de producător.
 - Materialele de adaos folosite la sudare trebuie să corespundă materialelor de bază.
 - Efectuarea probelor de rezistență și etanșeitate se va face la presiunea hidraulică de 6 bar, timp de o oră, pentru circuitul de încălzire și la presiunea hidraulică de 6 bar pentru circuitele de apă potabilă și apă caldă menajeră.
 - Punerea în funcțiune a instalației de încălzire se va face conform normativelor I13/2002, 2004.
 - Conductele de distribuție se vor monta cu pantă continuă de 2 mm/m.
- La trecerea conductelor prin pereți și planșee se vor monta țevi de protecție, iar spațiu dintre conducta de încălzire și țevă de protecție se va etanșa cu șnur de vată minerală.
- Golirea instalației se va face prin robinetele de golire.

Categoria de importanta conform HG766-1997	D
Clasa de importanta conform P100-1/2013	IV
Grad de rezistenta la foc conform P118-1999	II

PROIECTANT GENERAL : S.C. GAMI PROIECT S.R.L.

 SC VIZUAL INSTAL SRL CUI RO39554834 J2018001721220 Municipiul Iasi, str Clopotari, nr 43, bloc 605, sc B, ap 3 str. Manastirii, nr. 135, Sp. 1, Hlincea, com. Ciurea, jud. Iasi +40 746 397 741 vizualinstal@gmail.com	Numele	Semnătura	SCARA:	CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL INSTALATII TERMICE DETALIU MONTAJ RADIATOR	Proiect nr. 305/2025 PLANSA: T4 FORMAT: A4
	PROIECTAT ing. Gorbancu Iulian		1:10		
	DESENAT ing. Gorbancu Iulian		DATA 10.2025		
	SEF PROIECT arh. Sfetcu Mihaela				