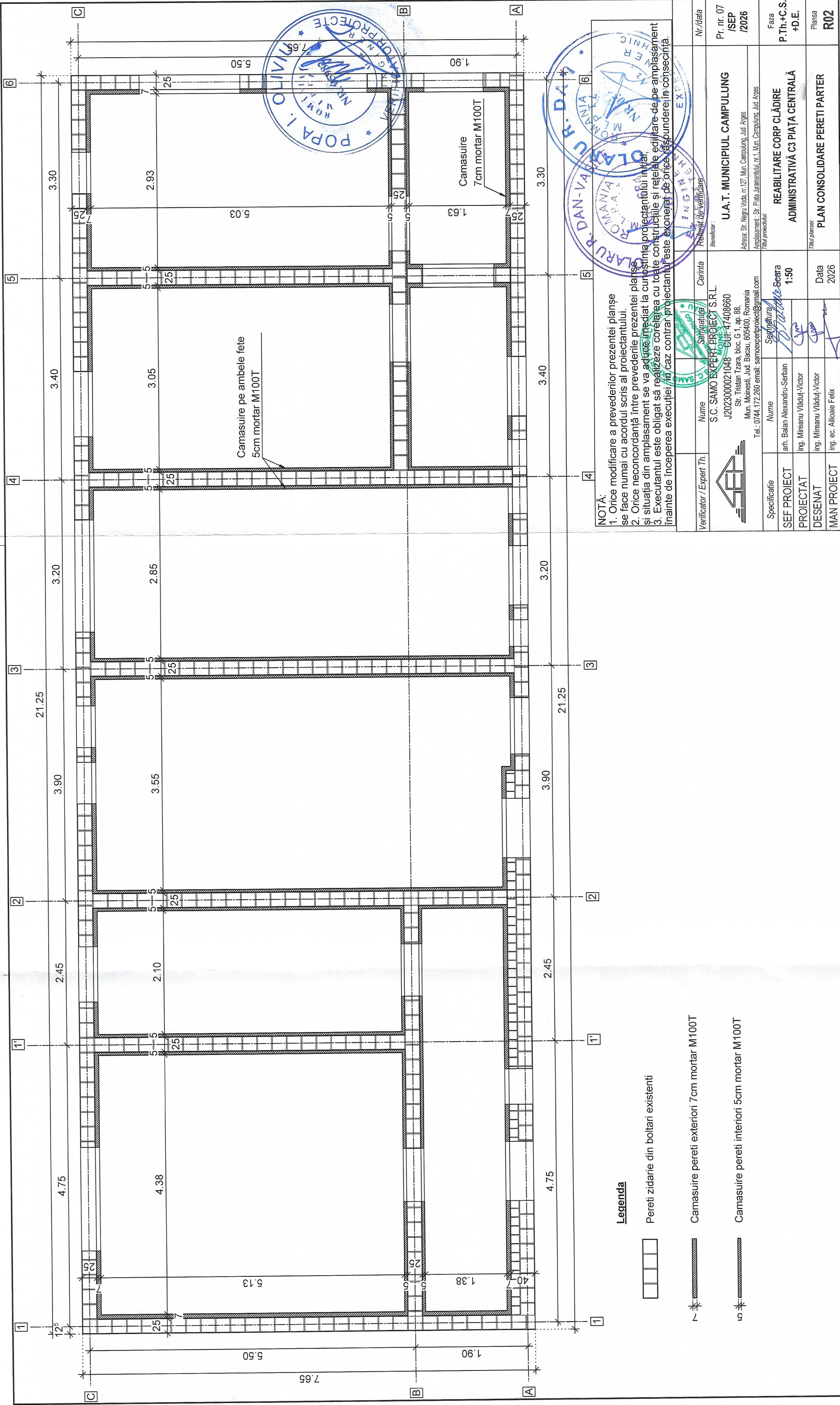




NOTĂ:

1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va acționa imediat la cunoștința proiectantului în vigoare.
3. Executantul este obligat să realizeze corelarea cu toate construcțiile și rețelele edilitare de pe amplasament înainte de începerea execuției, în caz contrar proiectantul este exonerat de orice răspundere în consecință.

Legenda

Pereti zidarie din boltari existenti

Camasuire pereti exteriori 7cm mortar M100T

Camasuire pereti interiori 5cm mortar M100T

Verificator / Expert Th.	Nume	Semnatura	Cerinta	Federat de verificare	Nr./data
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.			Beneficiar:	Pr. nr. 07 /SEP /2026
	J2023000021048 CUI: 47408660				
	Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinesti, Jud. Bacau, 605400, Romania				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara		
SEF PROIECT	arh. Balan Alexandru-Serban		1:50		
PROIECTAT	ing. Mireanu Viadut-Victor				
DESENAT	ing. Mireanu Viadut-Victor				
MAN PROIECT	ing. ec. Allice Felix				
			Data		
			2026		

REABILITARE CORP CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ C3 PIAȚA CENTRALĂ

PLAN CONSOLIDARE PERETI PARTER

R02

+3.50



1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului.	- valoarea maximă a raportului <u>Camasuire pereti:</u>
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului inițial;	Mortar M100T (fara var)
3. Executantul este obligat să realizeze corelarea cu toate construcțiile și rețelele edilitare de pe amplasament înainte de începerea execuției, în caz contrar proiectantul este exonerat de orice răspundere în consecință.	

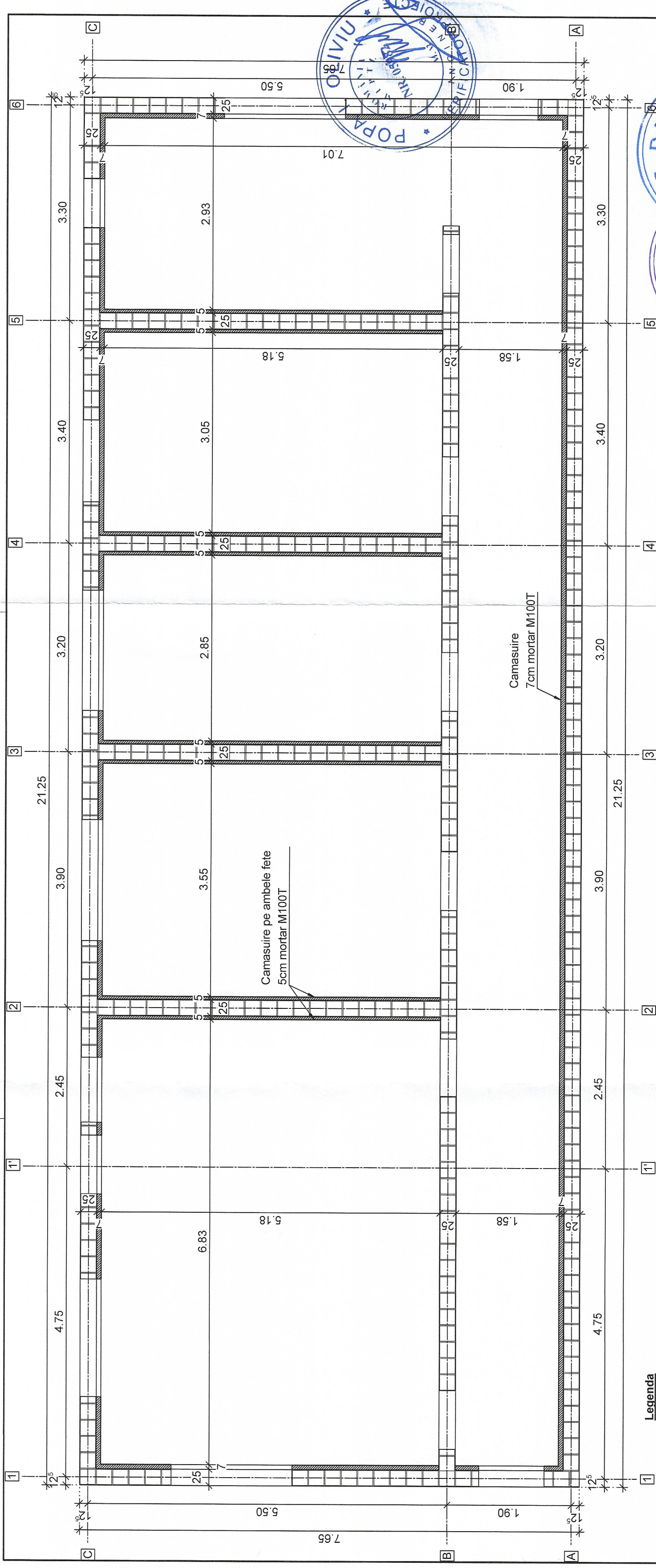
Verificator / Expert Th.	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare	Nr./data
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J2023000021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Tzara, bloc G-1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacău, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com			Beneficiar:	U.A.T. MUNICIPIUL CAMPULUNG Pr. nr. 07 /SEP /2026
				Adresa: Str. Negru Voda, nr.127, Mun. Campulung, Jud. Argeș Amplasament : Str. Piața Juranului, nr.1, Mun. Campulung, Jud. Argeș Titlul proiectului:	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:20	REABILITARE CORP CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ C3 PIAȚA CENTRALĂ	Faza P.Th.+C.S. +D.E.
SEF PROIECT	arh. Balan Alexandru-Serban				
PROIECTAT	ing. Mireanu Vlăduț-Victor		Data 2026	Titlul planșei: DETALII CONSOLIDARE PERETI PARTER	Plansa R03
DESENAT	ing. Mireanu Vlăduț-Victor				
MAN PROIECT	ing. ec. Alilioaie Felix				

time	C
ala	
]	
30.00	
99.20	
96.00	
00.00	
95.20	
48.00	
50.00	
51.00	
79.05	
9.60	

5291.02 kg

3

Verificator / Expert Th.	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare	Nr./data
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J2023000021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Tzara, bloc G-1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacău, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com			Beneficiar:	U.A.T. MUNICIPIUL CAMPULUNG Pr. nr. 07 /SEP /2026
				Adresa: Str. Negru Voda, nr.127, Mun. Campulung, Jud. Argeș Amplasament : Str. Piața Juranului, nr.1, Mun. Campulung, Jud. Argeș Titlul proiectului:	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:20	REABILITARE CORP CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ C3 PIAȚA CENTRALĂ	Faza P.Th.+C.S. +D.E.
SEF PROIECT	arh. Balan Alexandru-Serban				
PROIECTAT	ing. Mireanu Vlăduț-Victor		Data 2026	Titlul planșei: DETALII CONSOLIDARE PERETI PARTER	Plansa R03
DESENAT	ing. Mireanu Vlăduț-Victor				
MAN PROIECT	ing. ec. Alilioaie Felix				



Legenda

25					
----	--	--	--	--	--

Pereti zidarie din boltari existenti

Camășuire pereti exteriori 7cm mortar M100T

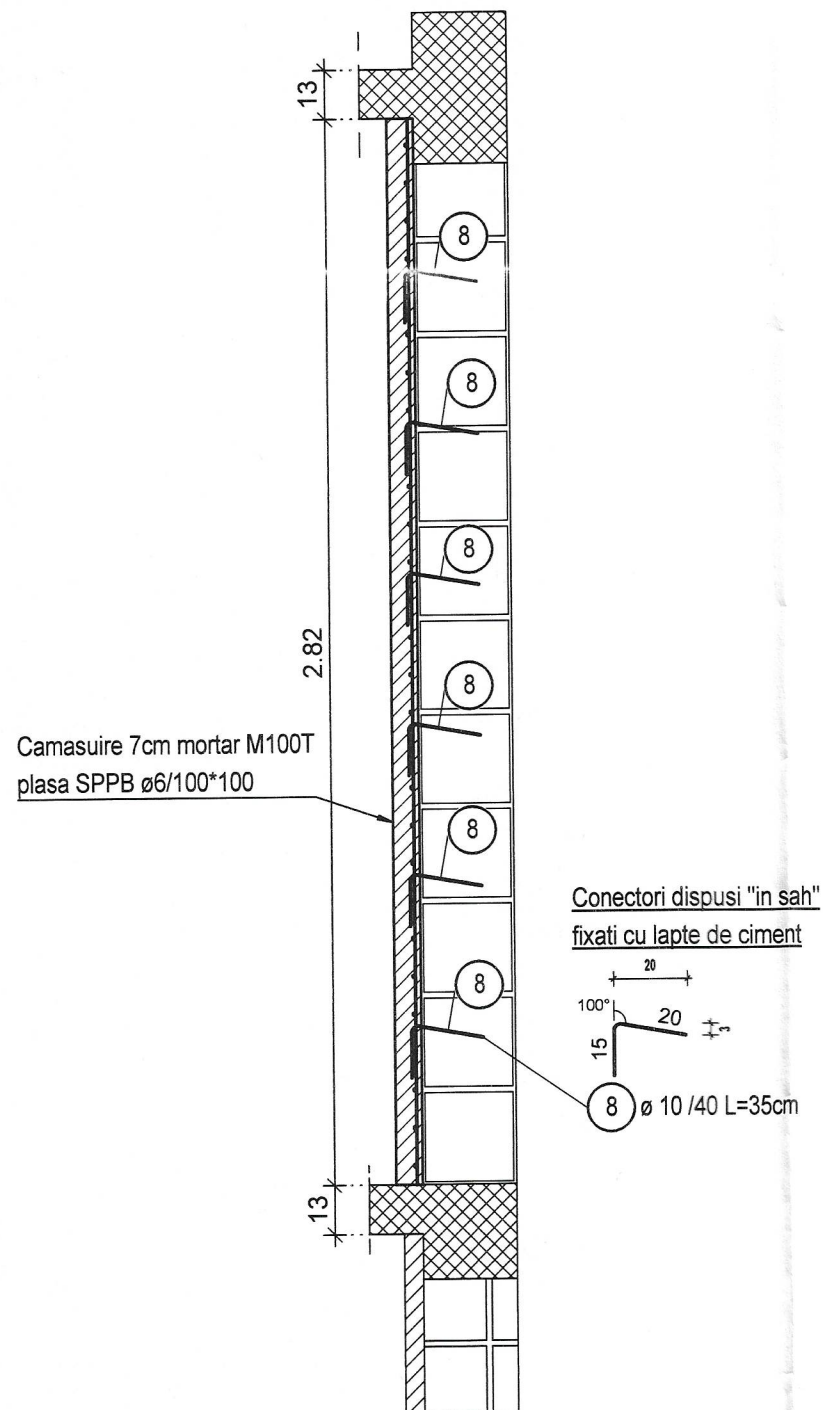
Camasiure pereti interiori 5cm mortar M100T

NOTĂ:

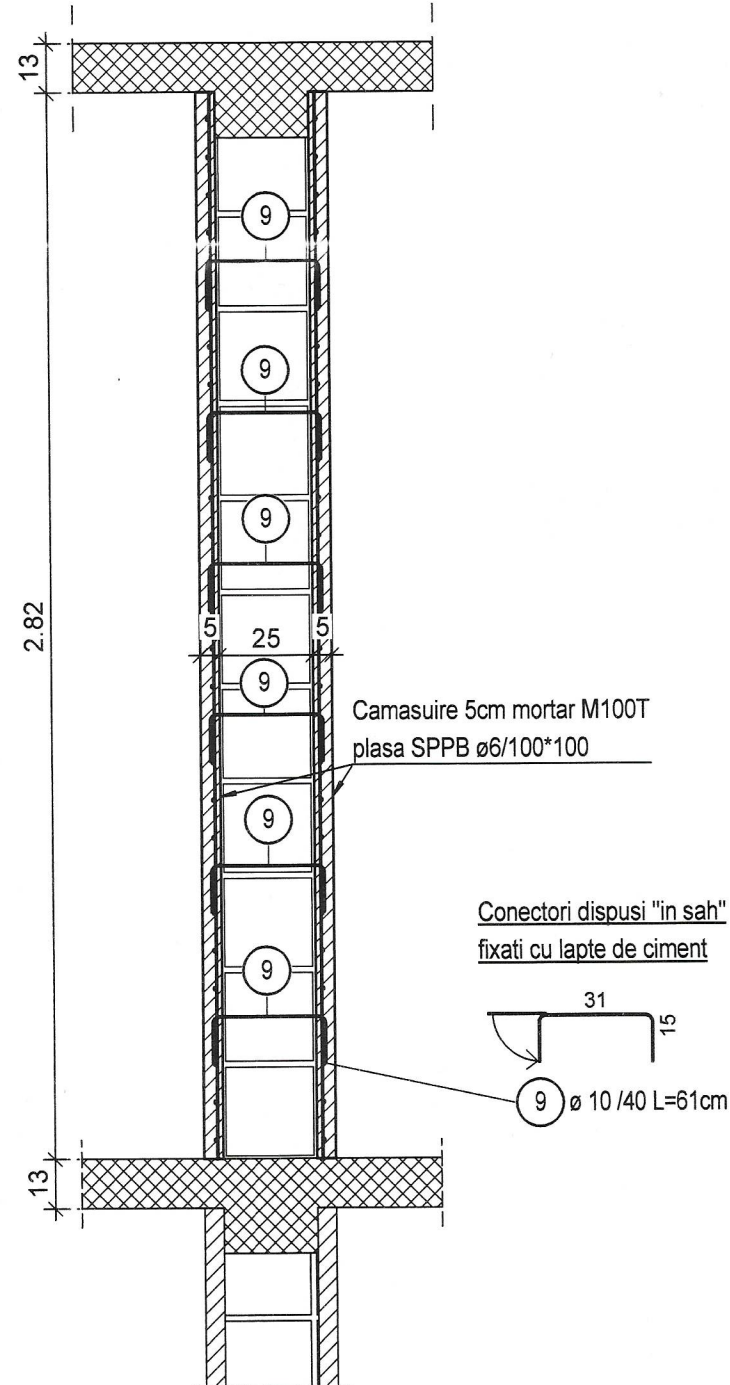
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului inițial.
3. Executantul este obligat să realizeze construirea cu toate construcțiile și rețelele edilitare de pe amplasament înainte de începerea execuției, în caz contrar proiectantul este exonerat de orice răspundere în consecință.

[illegible]

Detaliu consolidare pereti exteriori Etaj (56 m.l.)



Detaliu consolidare pereti interiori Etaj (21 m.l.)



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø [mm]	Lungime unitara [m]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
8	2610	10	0.35	BST500S		913.50	562.72
9	1080	10	0.61	BST500S		658.80	405.82

Greutate totala BST500S (kg):

968.54 kg

Extras plasa sudata SPPB ø6/100*100

camasiuire pereti Etaj:265 mp*1,15*4,44 kg/mp=1350,93 kg

Materiale conform NE 012/1-2022:
Mortar M100T(fara var)

Otel beton conform ST 009-2011:
BST 500C

- Rezistenta la rupere - 500N/mmp
- Rezistenta de calcul - $f_y=435\text{N/mmp}$
- Alungire - 16%

Plase sudate SPPB

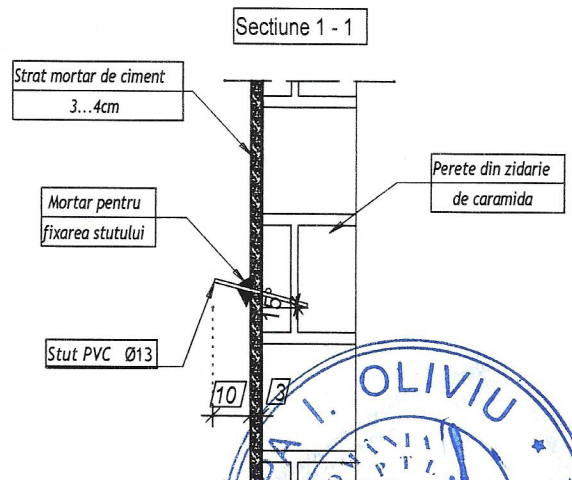
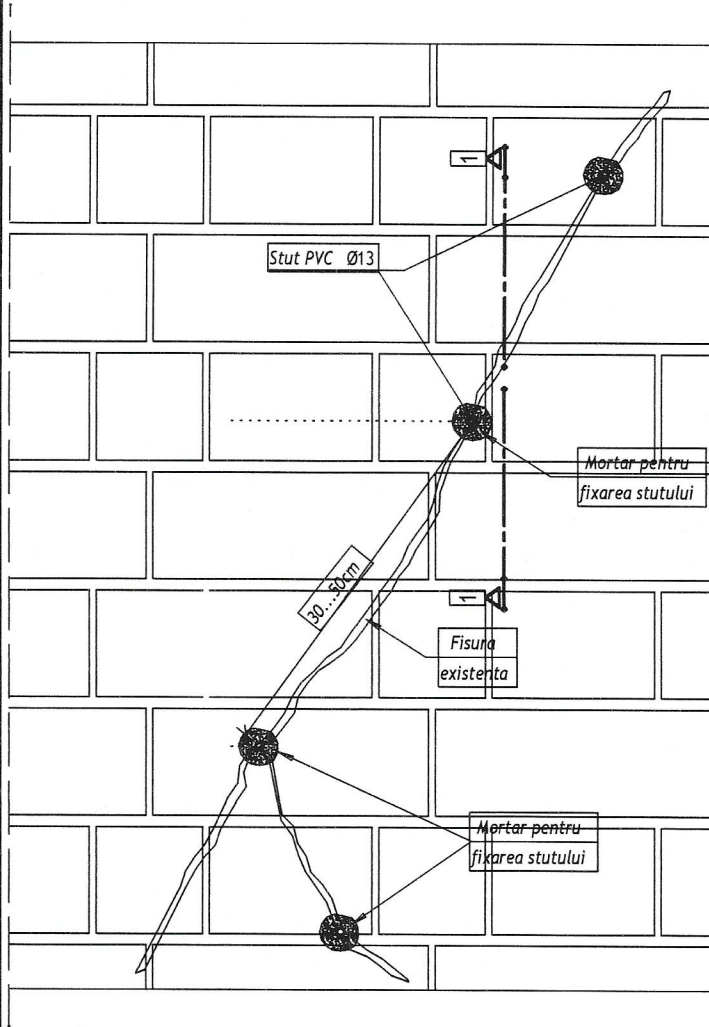
Acoperirea minima de beton a armaturii:
ab = 1.5cm

NOTĂ:

- Orice modificare a prevederilor prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
- Orice neconcordanță între prevederile prezentei planse și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului inițial.
- Executantul este obligat să realizeze corelarea cu toate construcțiile și rețelele edilitare de pe amplasament înainte de începerea execuției, în caz contrar proiectantul este exonerat de orice răspundere în consecință.

Verificator / Expert Th.	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare	Nr./data
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J2023000021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Izăra, bloc G - ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacău, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL CAMPULUNG Adresa: Str. Negru Vodă, nr.127, Mun. Campulung, Jud. Argeș Amplasament: Str. Piața Juramentului, nr.1, Mun. Campulung, Jud. Argeș	Pr. nr. 07 /SEP /2026
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlul proiectului	Faza
SEF PROIECT	arh. Balan Alexandru-Serban		1:20	REABILITARE CORP CLĂDIRI ADMINISTRATIVĂ C3 PIAȚA CENTRALĂ	P.Th.+C.S.+D.E.
PROIECTAT	ing. Mireanu Vlăduț-Victor				
DESENAT	ing. Mireanu Vlăduț-Victor				
MAN PROIECT	ing. ec. Aliioaie Felix				
			Data 2026	Titlul plansei: DETALII CONSOLIDARE PERETI ETAJ	Plansa R05

DETALIU INJECTARE FISURI



NOTĂ:

1. Orice modificare a prevederilor prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planse și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului inițial;
3. Executantul este obligat să realizeze corelarea cu toate construcțiile și rețelele edilitare de pe amplasament înainte de începerea execuției, în caz contrar proiectantul este exonerat de orice răspundere în consecință.

NOTA PENTRU PERETI CU FISURI IZOLATE:

Etapele pregatirii suprafetei in vederea consolidarii prin injectare in zidarie:

1. Fisurile se curata de praf cu un jet de aer comprimat si se curata cu apa.
2. Pe zidaria degradata (pe ambele fete) se aplica un strat de mortar de ciment de 3-4 cm grosime.
3. In acelasi timp cu tencuirea, in fisuri se introduc stuturi pe o adancime de cca. 5 cm, prin care urmeaza sa se faca injectarea.
4. Se monteaza stuturile conform figurii, la intervale de 30-50 cm, in lungul fisurii si se fixeaza cu mortar.
5. Presiunea de injectare nu va depasi 3 atm.
6. Injectarea se face initial prin teava situata la baza fisurii. Dupa ce mortarul a inceput sa se scurga in afara prin teava urmatoare, primul stut se astupa cu un dop si se continua prin stutul urmatoare.
7. Operatia se repeta prin injectarea mortarului succesiv prin fiecare stut.
8. Injectarea se va realiza cu mortar fluid de ciment
9. Reteta mortarului fluid se va stabili de catre un laborator si va avea rezistente minime la 28 de zile de 5N/mm²

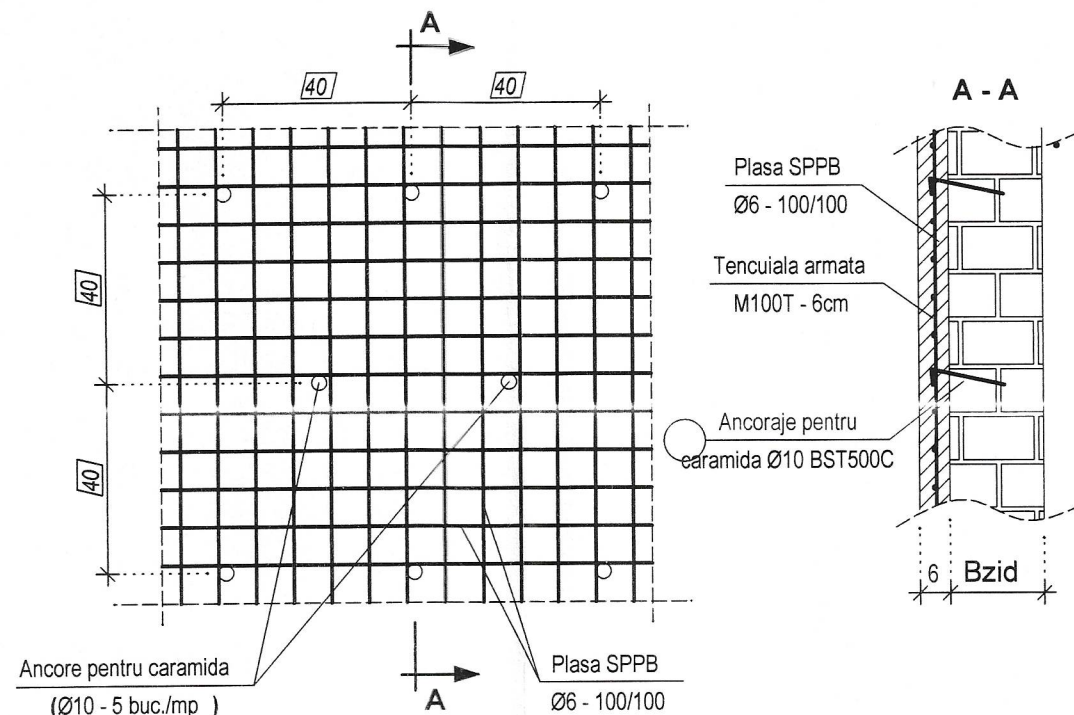
Verificator / Expert Th.	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare	Nr./data
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.			Beneficiar:	Pr. nr. 07 /SEP /2026
	J2023000021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacău, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com			U.A.T. MUNICIPIUL CAMPULUNG	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Adresa: Str. Negru Voda, nr.127, Mun. Campulung, Jud. Arges Amplasament: Str. Piata Juramentului, nr.1, Mun. Campulung, Jud. Arges	Faza P.Th.+C.S. +D.E.
SEF PROIECT	arh. Balan Alexandru-Serban		1:20	Titlul proiectului:	
PROIECTAT	ing. Mireanu Vlăduț-Victor			REABILITARE CORP CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ C3 PIAȚA CENTRALĂ	
DESENAT	ing. Mireanu Vlăduț-Victor			Titlul planșei:	
MAN PROIECT	ing. ec. Ailioaie Felix		Data 2026	DETALIU INJECTARI FISURI PERETI STRUCTURALI DIN ZIDARIE	Planșa R06

Verificator / Expert Th.		Nume		Semnatura		Cerinta	
		S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J2023000021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacău, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com				Referat de verificare Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL CAMPULUNG Adresa: Str. Negru Voda, nr.127, Mun. Campulung, Jud. Argeș Amplasament : Str. Piața Juramentului, nr.1, Mun. Campulung, Jud. Argeș Titlul proiectului:	
		Scara		Faza			
		1:20		P.Th.+C.S. +D.E.			
Specificatie		Nume		Semnatura		Data	
SEF PROIECT		arh. Balan Alexandru-Serban				2026	
PROIECTAT		ing. Mireanu Vlăduț-Victor					
DESENAT		ing. Mireanu Vlăduț-Victor					
MAN PROIECT		ing. ec. Ailioaie Felix					
						DETALIU REALIZARE BUIANDRUG MONOLIT Plansa R07	

DETALIU CAMASUIALA

PERETI PE O FATA

(sc. 1:20)



Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	Ø	Lungime unitara	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala	Greutate
		[mm]	[m]			[m]	[kg]
1	144	10	2.42	BST500S	242	348.48	214.66
2	1180	10	0.50	BST500S	25	590.00	363.44
3	48	10	2.42	BST500S	242	116.16	71.55

Greutate totala BST500S (kg):

649.65 kg

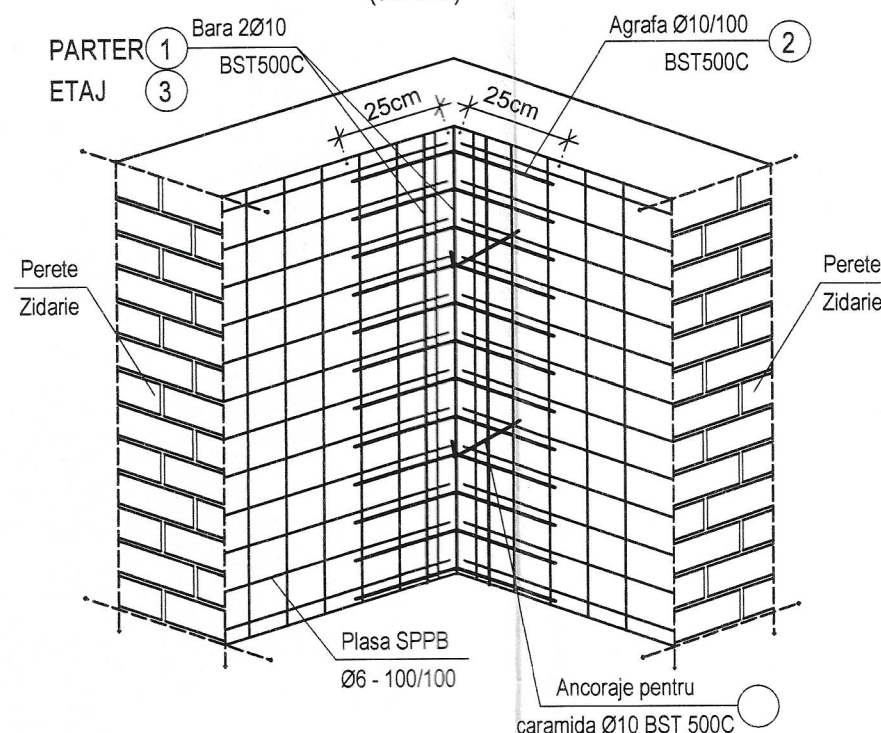
MATERIALE:

MORTAR M100T (FARA VAR)

OTEL BST 500 C, SPPB

SUPRAPUNERE PLASE SPPB LA INTERSECTIE DE PERETI

(sc. 1:20)



Tehnologia de consolidare a elementelor din zidarie de caramida cu plase din otel-beton si tencuiala cu mortar de ciment

- se indeparteaza tencuiala de pe ambele fete ale peretelui;
- cu ajutorul unei scoabe metalice sau a unui spit si unui ciocan, se accentueaza rosturile dintre caramizi, prin indepartarea mortarului dintre ele pe o adancime de 40 - 50mm;
- daca exista caramizi degradate, acestea se scot si se inlocuiesc cu altele noi, avand aceleasi dimensiuni (dupa scoaterea caramizilor, peretii golului se curata de mortar, se perie cu peria de sarma, se spala bine cu apa si dupa ce suprafata se zvanta se introduc noile caramizi, avand grija ca rosturile sa fie bine matate cu mortar M100T);
- suprafata zidului se spituiesc cca. 5mm si se curata prin periere cu peria de sarma, de sus in jos si apoi se spala cu apa (de preferat cu furtunul);
- se aduc plasele de otel-beton, se monteaza la pozitie si se ancoreaza in perete cu ajutorul unor ancore speciale pentru prindere in zidarie;
- se mentine zidaria umeda pe toata suprafata minimum doua ore;
- dupa ce suprafata zidariei s-a zvanta, se realizeaza stratul de tencuiala aplicat numai mecanic.

Daca se foloseste pompa de mortar, mortarul va fi de marca M100T, iar daca se foloseste aparatul de torcretare mortarul va fi de marca M200. Grosimea stratului de tencuiala va fi de maxim 80mm.

NOTA:

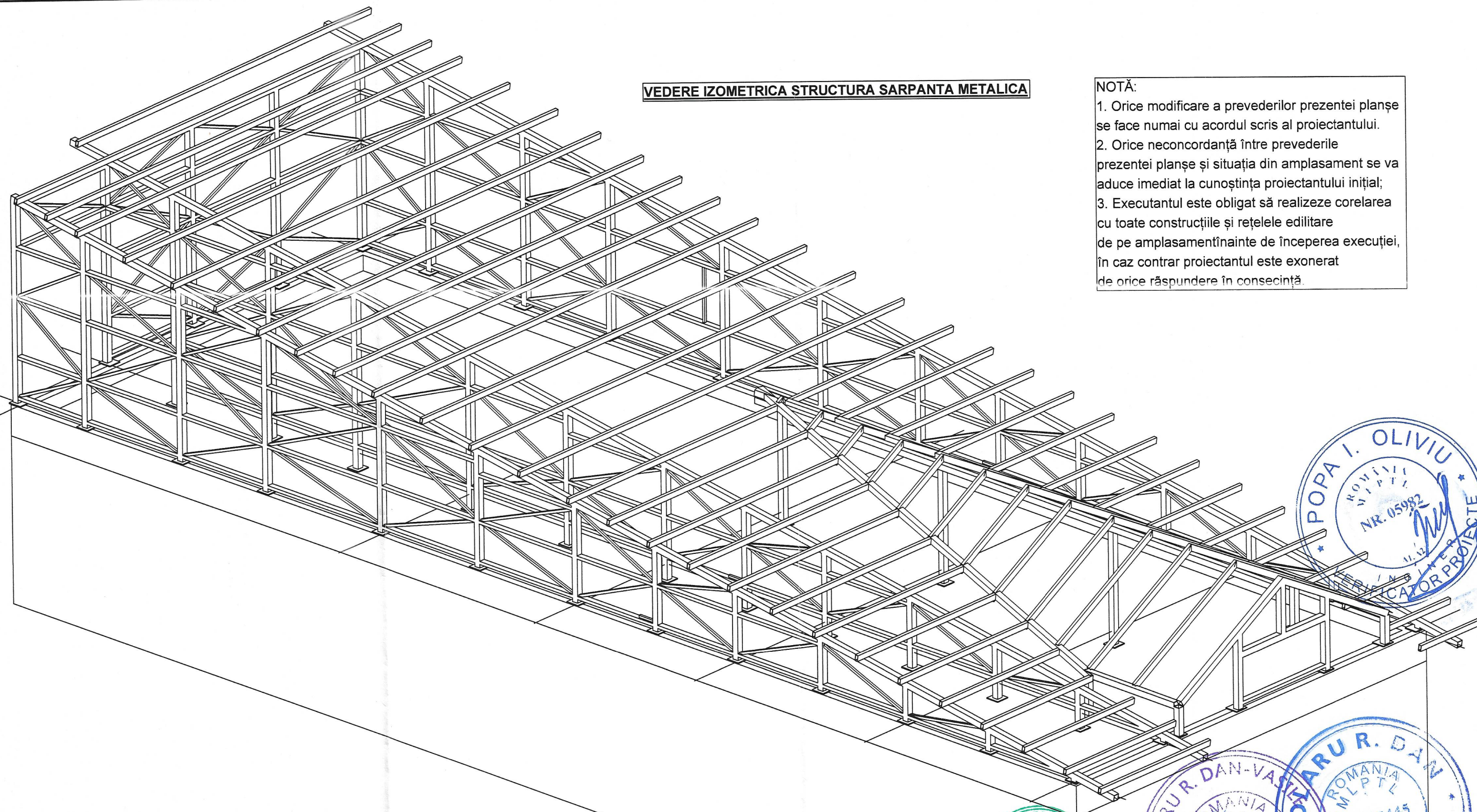
Peretii care prezinta fisuri vor fi camasuiti dupa injectarea fisurilor existente!

NOTA:

- Orice modificare a prevederilor prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
- Orice neconcordanță între prevederile prezentei planse și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului inițial;
- Executantul este obligat să realizeze corelarea cu toate construcțiile și rețelele edilitare de pe amplasament înainte de începerea execuției, în caz contrar proiectantul este exonerat de orice răspundere în consecință.

Verificator / Expert Th.	Nume	Semnatura	Caranta	Referat de verificare	Nr./data
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.				
	J2023000021048 CUI: 47408660				
	Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88,				
	Mun. Moinesti, Jud. Bacau, 605400, Romania				
	Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlul proiectului:	Faza
SEF PROIECT	arh. Balan Alexandru-Serban		1:20	REABILITARE CORP CLADIRE	P.Th.+C.S.
PROIECTAT	ing. Mireanu Vladuț-Victor			ADMINISTRATIVĂ C3 PIAȚA CENTRALĂ	+D.E.
DESENAT	ing. Mireanu Vladuț-Victor				
MAN PROIECT	ing. ec. Ailioaie Felix				
			Data	DETALIU SUPRAPUNERE PLASE CAMASUIRE	Plansa
			2026		R08

VEDERE IZOMETRICA STRUCTURA SARPANTA METALICA



NOTĂ:

1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului inițial;
3. Executantul este obligat să realizeze corelarea cu toate construcțiile și rețelele edilitare de pe amplasament înainte de începerea execuției, în caz contrar proiectantul este exonerat de orice răspundere în consecință.

MATERIALE CONFECTIE METALICA:

1. Confecțiile metalice se vor executa din oțel clasa de calitate S235J2 conform SR EN 10210/10219 ;
2. Categoria de control va fi "B", conform normativului C150-99 și clasa de execuție a elementelor va fi "C" conform STAS 767/0-88
3. Toate piesele metalice în contact care nu se vor asambla cu suruburi se vor suda pe tot conturul de contact cu sudura $a_s=Dt$ ($t=0.7$ din grosimea minimă a pieselor ce se sudează, dar nu mai puțin de 3 mm); cordonii de sudură vor fi continui și uniformi; electrozii vor fi bazeți conform STAS 1125/2-81.
4. Nivelul de acceptare a îmbinărilor sudate va fi "C" conform SR EN 25817-1993 și Normativului C150/99;
5. Abaterile limită ale construcțiilor sudate se vor încadra în clasa de toleranță "C" conform STAS 9101/3-91;
6. Confecțiile metalice se vor proteja prin vopsire cu două straturi de grund și unul de vopsea. Construcția metalică se va curăța înainte de vopsire, prin sablare, degresare și desprafuire, conform standardelor în vigoare.
7. Electrozii vor fi bazeți conform STAS 1125/2-81.

Verificator / Expert Th.	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare	Nr./data	
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J2023000021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacau, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com			Beneficiar U.A.T. MUNICIPIUL CAMPULUNG Adresa: Str. Negru Voda, nr.127, Mun. Campulung, Jud. Arges Amplasament: Str. Piata Juramentului, nr.1, Mun. Campulung, Jud. Arges Titlul proiectului:	Pr. nr. 07 /SEP /2026	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	REABILITARE CORP CLĂDIRE ADMINISTRATIVĂ C3 PIAȚA CENTRALĂ	Faza P.Th.+C.S. +D.E.
	SEF PROIECT	arh. Balan Alexandru-Serban				
	PROIECTAT	ing. Mireanu Vlăduț-Victor		Data 2026	Titlul planșei: VEDERE IZOMETRICA SARPANTA METALICA	Plansa R10
DESENAT	ing. Mireanu Vlăduț-Victor					
MAN PROIECT	ing. ec. Aliioaie Felix					

