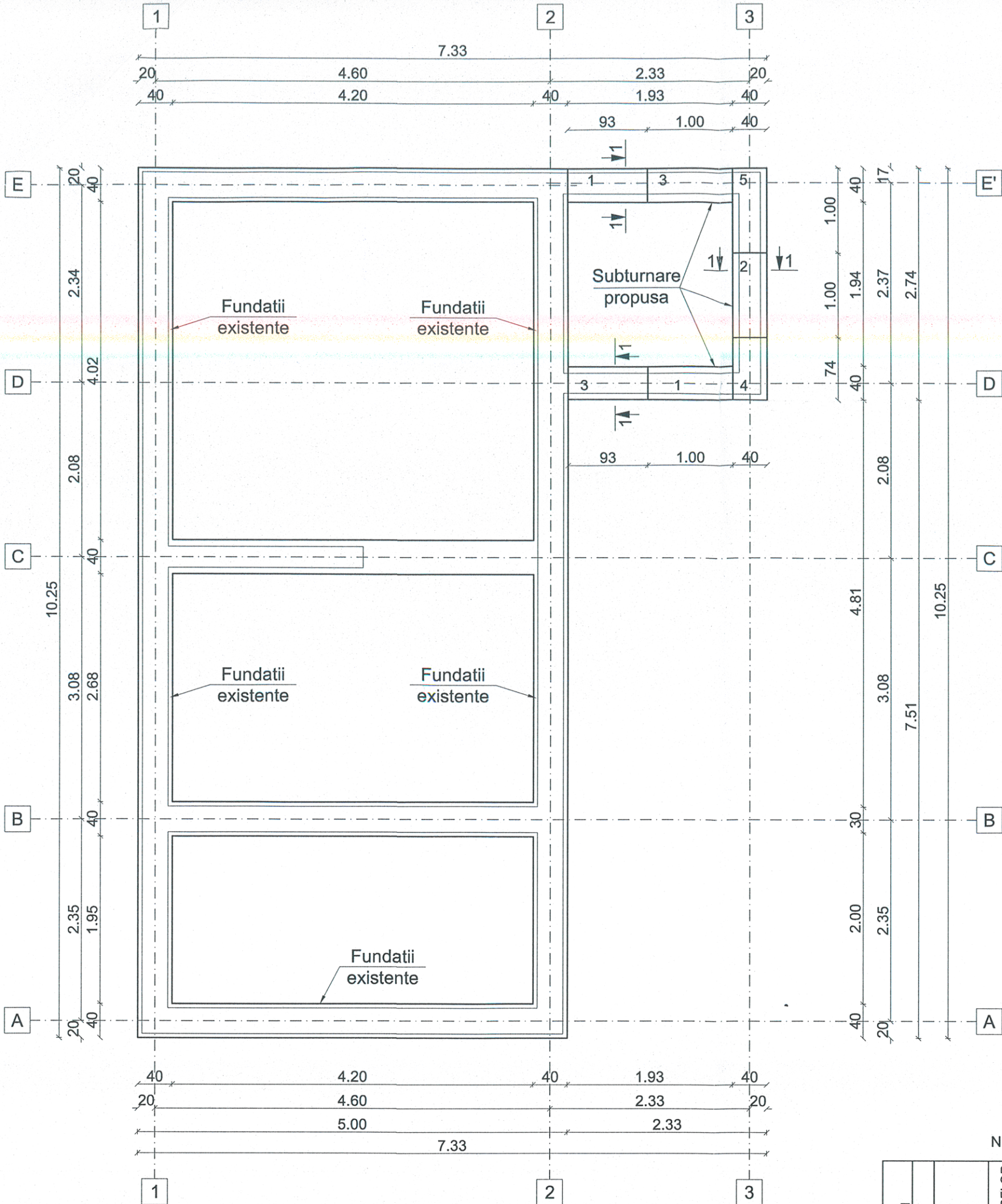


PLAN SUBTURNARE PERETI - ANEXA

Scara 1:50



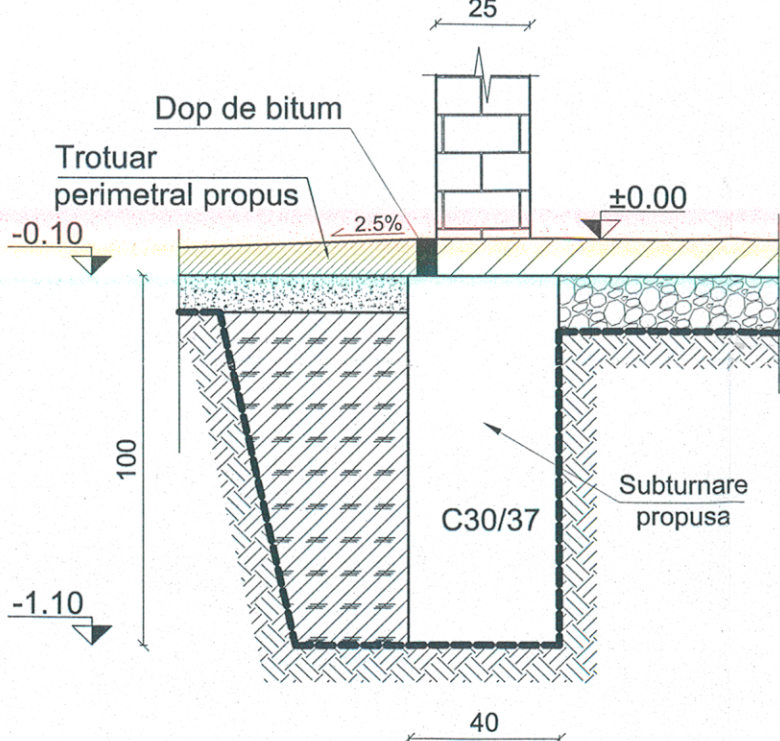
Nota:

Lucrarile de consolidare a structurii de zidarie pentru peretii exteriori se vor face pe ambele fete ale zidariei existente

Lucrarile de consolidare se vor face prin fixarea de plase sudate Ø6/100 pe una sau ambele fete ale zidariei cu ajutorul conectorilor Ø12 (min. 4 buc/mp).

Dupa fixarea armaturii, se va realiza o tencuiala cu grosimea de 4 cm cu beton torcretat C20/25.

1-1
Scara 1:20



Notă:

- Cota fundației pentru anexa se situează la -1.00 m față de cota terenului natural.
- Cota ±0.00 se situează la +0.10 m față de cota terenului natural.
- Presiunea convențională de bază este 160 KPa cf. studiului geotehnic nr. 7015/2024 - S.C. CENCONSTRUCT S.R.L.
- Terenul de pe amplasament este relativ plan și orizontal, având stabilitatea generală asigurată.
- Nivelul apelor freatice a fost interceptat la -2.00 m.
- Adâncimea de îngheț stabilită de STAS 6054/77 pentru localitatea Sannicolau Mare este de 0.70...0.80 m.
- Seismic, în conformitate cu Normativul P100-1/2013, amplasamentul se încadrează în zona seismică „Tc=0.7s și ag=0.20g”.
- Terenul apt pentru fundare este praf nisipos cu plasticitate medie, cenușiu brun, consistent, situat între cotele -0.90 m...-2.50 m.
- Ultimii 20 cm de săpătură se vor executa cu cel mult 24 ore înainte de turnarea betonului, operațiune precedată de compactarea fundului gropii cu malul de mână.
- Înainte de executarea săpăturilor, beneficiarul va pune la dispoziția executantului o schiță de plan conținând toate rețelele și construcțiile subterane ce pot fi întâlnite pe amplasament.
- La executarea lucrărilor de construcție se vor respecta cerințele de calitate prevăzute de Normativul C56-86.
- Executarea lucrărilor se va face cu respectarea măsurilor de protecția muncii, conform Ordin MLPAT 9/N/06.1992.
- Recepția terenului de fundare constituie fază determinantă, procedându-se conform Ordinului IGSIC nr. 20/1994.
- Lucrarile de executarea sapaturilor pentru subturnare se vor realiza pe tronsoane (decalate la un interval de 24 de ore) conform numerarii din desen. Sapatura pe fiecare tronson se va executa fara intrerupere iar turnarea betonului se va realiza imediat dupa terminarea sapaturii.



Acoperirea cu beton:

- fundații+elevații: 5 cm
- stâlpi, sămburi, centuri, grinzi: 2.5 cm;
- planșeu: 1.5 cm

NOTĂ:

- Constructorul are responsabilitatea de a verifica necesarul de material înainte de începerea lucrărilor și de a aduce la cunoștința proiectantului de specialitate eventualele discrepanțe.
- Constructorul va adopta o tehnologie adecvată pentru lucrările de construcții.

Clasa de expunere pentru suprastructura: XC1
Beton: C20/25-T3-CEM II/A-S32.5R/0-16mm
Oțel beton: OB 37
PC 52/BST500C



SE CITEȘTE ÎMPREUNĂ CU PLANȘELE DE ARHITECTURA
CLASA DE IMPORTANȚĂ : III (conform P100-1/2013)
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ : C (conform Reg. MLPAT-HGR 766/97)

NECESAR ARMĂTURĂ CONECTORI:

CONSUMUL DE ARMĂTURĂ PE ELEMENTULUI	MARCA	DIAMETRUL	NUMĂRUL BARELOR PE ELEMENTULUI	LUNGIMEA ÎN METRI					
				A UNEI BARE	PE DIAMETRE				
					OB37	PC52			
						Ø 8	Ø 12	Ø 14	Ø 18
12	550	0.75	-	-	-	412.5	-	-	
12	150	0.70	-	-	-	105	-	-	
LUNGIMEA PE DIAMETRE [m]				0	517.5	0	0	0	
MASA PE METRU [kg]				0.395	0.888	1.210	1.990		
MASA PE DIAMETRU [kg]				0.00	459.54	0.00	0.00		
TOTAL [kg]				0.0		459.5			

NECESAR PLASA SUDATA:

INDICATIVUL PLASB	TIP PLASĂ	DIMENSIUNI		MASA PIR. O PLASĂ		NR. BUC.	MASA TOTALĂ [kg]
		LUNGIME	LĂȚIME	kg/mp	Suprafa a (mp)		
	6x100x100	5.00	2.00	4.44	10	44.40	1110.00

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMĂNĂTURĂ	CERINȚĂ	REFERAT / EXPERTIZĂ NR./ DATA	
EMDAL	s.c.EMDAL CONSTRUCT PLUS s.r.l. C.U.I. 18579801 J22/678/2006	loc. Mândruțu, nr. 296, jud. Arad tel. 0722 212004		Beneficiar: OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ TIMIȘ Adresă: Loc. Sannicolau Mare, Str. 16 Decembrie 1989, Nr. 34, Nr. CF. 401821, jud. Timiș.	Nr. pr. 842/2025
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMĂNĂTURĂ	Scara: 1:50 1:20; 1:10	Titlu proiect: Reabilitare construcție și împrejurimi la B.C.P.I. Sannicolau Mare	Faza : D.T.A.C. P.T. & E.C.
PROIECTAT :	Ing. Matei Popa		Data: 05.2025	Titlu planșă: Plan și detalii subturnare fundatii - anexa	Nr. pl. R.04
DESENAT :	Ing. Matei Popa				