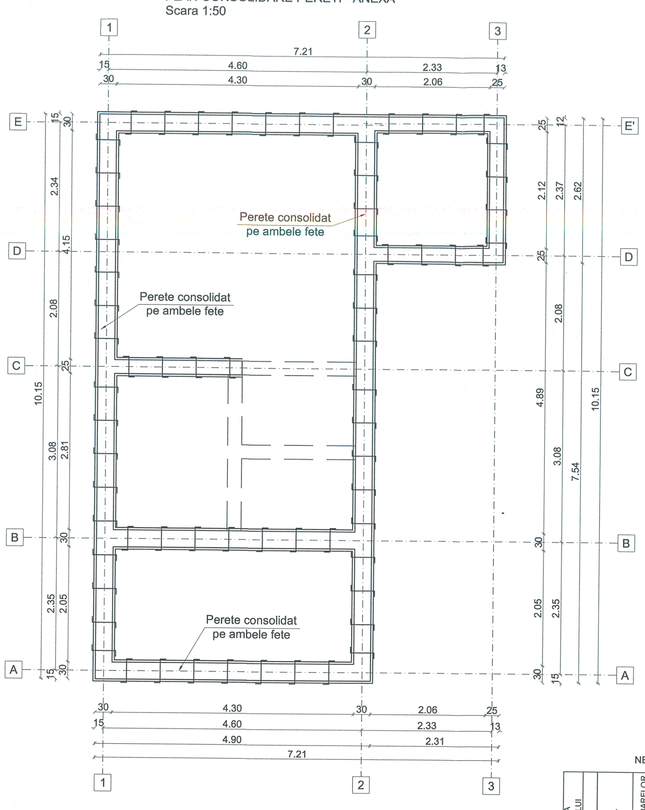
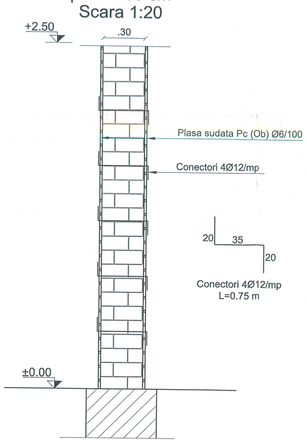
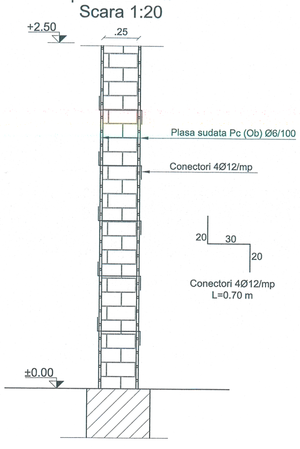
PLAN CONSOLIDARE PERETI - ANEXA
Scara 1:50



Sectiunea verticala perete 30 cm
Scara 1:20



Sectiunea verticala perete 25 cm
Scara 1:20



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.

NECESAR ARMĂTURĂ CONECTORI:

DENUMIREA ELEMENTULUI	MARCA	DIAMETRUL	NUMĂRUL BARELOR ASEMENEA	LUNGIMEA ÎN METRI				
				A UNEI BARE	PE DIAMETRE			
					OB37	PC52		
					Ø 8	Ø 12	Ø 14	Ø 18
CONECTORI		12	550	0.75	-	412.5	-	-
		12	150	0.70	-	105	-	-
LUNGIMEA PE DIAMETRE [m]					0	517.5	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 PLASEI	TIP PLASĂ	DIMENSIUNI		MASA PTR. O PLASĂ			NR. BUC.	MASA TOTALĂ [kg]
		LUNGIME	LĂTIME	kg/mp	Suprafat a (mp)	kg/buc		
	6x100x100	5.00	2.00	4.44	10	44.40	25	1110.00

NECESAR BETON CONSOLIDARE:
Beton torcretare - C20/25: 8.00 mc

Acoperirea cu beton:
- fundații+elevații: 5 cm
- stâlpi, sâmburi, 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.

JUDEȚUL TIMIȘ ORAȘUL SANNICOLAU MARE
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexa la autorizația de Construire / Desființare
Nr. 49 din 2026
Arhitect șef,

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

S.C. Emdal Construct Plus S.R.L. EMDAL 18579801 J02/678/2006

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)

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚĂ	REFERAT / EXPERTIZĂ NR./ DATA

s.c.EMDAL CONSTRUCT PLUS s.r.l. C.U.I.18579801 J02/678/2006	loc. Măndruloc, nr. 296, jud. Arad tel. 0722 212004	Beneficiar:	OFICIUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA TIMIS	Nr. pr. 842/2025
		Adresă:	Loc. Sannicolau Mare, Str. 16 Decembrie 1989, Nr. 34, Nr. CF, 401821, Jud. Timiș.	

SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	Scara: 1:50 1:20; 1:10	Titlu proiect:	Reabilitare constructie si imprejmuire la B.C.P.I. Sannicolau Mare	Faza : D.T.A.C.
ȘEF PROIECT:	Ing. Matei Popa					
PROIECTAT :	Ing. Matei Popa		Data: 05.2025	Titlu planșă:	Plan si detalii consolidare pereti - anexa	Nr. pl. R.05
DESENAT :	Ing. Matei Popa					