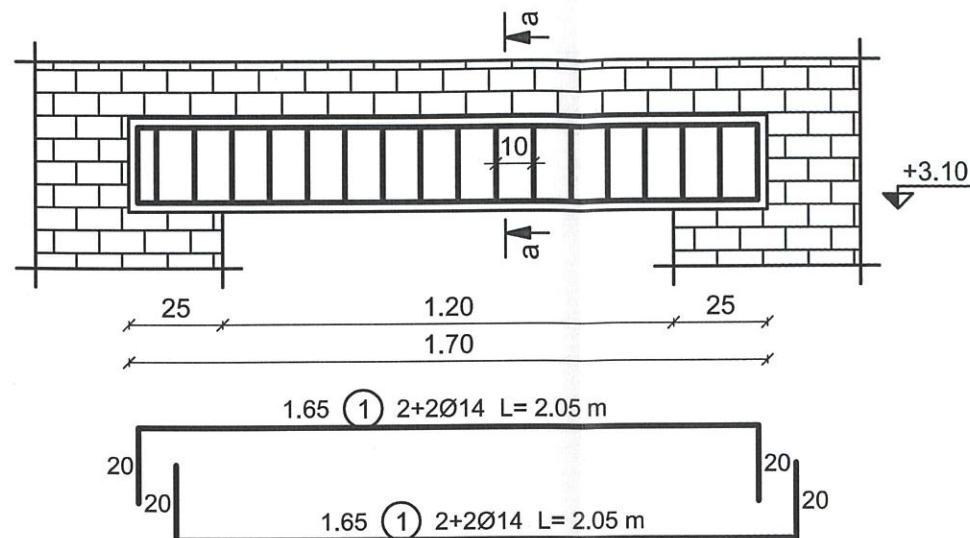
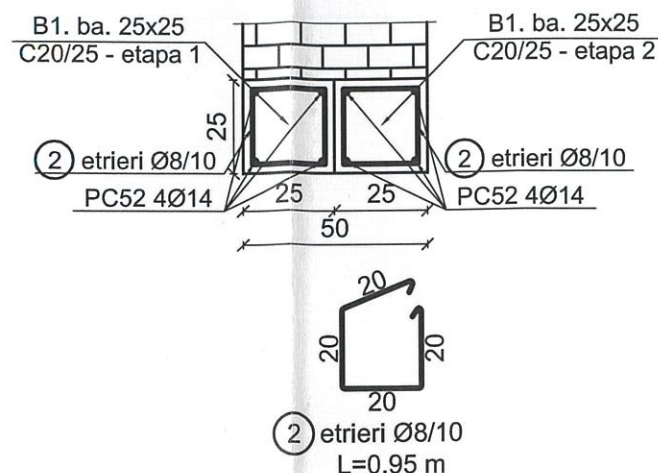


Buiandrug B1 - 2x14 buc. Scara 1:20



Secțiunea a - a Scara 1:20



NECESAR ARMĂTURĂ BUIANDRUGI:

DENUMIREA ELEMENTULUI	MARCA	DIAMETRUL	NUMĂRUL BARELOR ASEMENEA	A UNEI BARE	LUNGIMEA ÎN METRI		
					PE DIAMETRE		
					OB37	PC52	
					Ø 8	Ø 14	Ø 16
B1	1	14	112	2.05	-	229.6	-
	2	8	238	0.95	226.1	-	-
LUNGIMEA PE DIAMETRE [m]					226.1	229.6	0
MASA PE METRU [kg]					0.395	1.210	1.580
MASA PE DIAMETRU [kg]					89.31	277.82	0.00
TOTAL [kg]					89.31	277.82	

JUDETUL TIMIS ORASUL SANNICOLAU MARE
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexa la autorizația de... Construire
Nr. 49 din 2026
Arhitect scf.



Nota:

Lucrarile de realizare a buiandrugilor se vor face in doua etape:

- in prima etapa de va realiza buiandrugul din b.a. pe jumătate din grosimea peretelui existent (25 cm din 50 cm),
- dupa minim 48 ore de la finalizarea primei etape, se va realiza buiandrugul propus pe cealalta jumătate din grosimea peretelui existent (25 cm din 50 cm).

Nota:

In zona fatadei principale, conform raportului de expertiza tehnica, sunt prezente fisuri. Masurile de reparare a fisurilor sunt urmatoarele:

- se vor curata fisurile,
- se vor injecta cu mortare pe baza de rasini,
- se vor reface tencuielile.

Prezentele lucrari se vor face fara a se afecta ornamentele de pe fatada. In situatia afectarii acestora, ele se vor reface cu materiale specifice si cu formele initiale.

Lucrarile vor fi realizate cu echipamente si personal specializat, vor fi realizate conform fiselor tehnice ale produsului pus in opera si conform normelor aflate in vigoare.

Nota:

Lucrarile de consolidare a frontonului posterior de zidarie 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 BETON BUIANDRUGI:

Beton - C20/25: 3.00 mc

NECESAR MORTARE PE BAZA DE RASINI:

Mortar pe baza de rasini : 20 kg.

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 cunoștință proiectantului de specialitate eventualele discrepante.
- 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

NECESAR PLASA SUDATA CONSOLIDARE FRONTON:

INDICATIVUL PLASEI	TIP PLASĂ	DIMENSIUNI		MASA PTR. O PLASĂ			NR. BUC.	MASA TOTALĂ [kg]
		LUNGIME	LĂȚIME	kg/mp	Suprafață a (mp)	kg/buc		
	6x100x100	5.00	2.00	4.44	10	44.40	16	710.40

NECESAR ARMĂTURĂ CONECTORI:

DENUMIREA ELEMENTULUI	MARCA	DIAMETRUL	NUMĂRUL BARELOR ASEMENEA	LUNGIMEA ÎN METRI		
				A UNEI BARE	PE DIAMETRE	
					OB37	PC52
C1		12	260	0.75	-	195
LUNGIMEA PE DIAMETRE [m]					0	195
MASA PE METRU [kg]					0.395	0.888
MASA PE DIAMETRU [kg]					0.00	173.16
TOTAL [kg]					0.0	173.2



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.		Beneficiar:	OFICIUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA TIMIS	
	C.U.I.18579801 J02/678/2006		Adresă:	Loc. Sannicolau Mare, Str. 16 Decembrie 1989, Nr. 34, Nr. CF. 401821, jud. Timis.	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	Scara: 1:50	Titlu proiect:	Faza : D.T.A.C. PT+DE+CS
ȘEF PROIECT:	ing. Matei Popa		1:20; 1:10	Reabilitare constructie si imprejmuire la B.C.P.I. Sannicolau Mare	Nr. pl. R.07
PROIECTAT :	ing. Matei Popa		Data: 05.2025	Titlu planșă: Buiandrug b.a. propusi si reparatii fisuri - fatada principala. Consolidare fronton posterior - Corp C1	
DESENAT :	ing. Matei Popa				