

# DETALII SARPANTA

Sc 1:25

## Note beton armat:

- armaturile de rezistență - BST5005
- efrieri, distanțieri, agrafe, repartitii, etc. OB37
- sifrat de acoperire în:
  - elevații, centuri, camăsuire: a = 2.5 cm
- Extras cf. planșei

Beton:

- clasa: C16/20
- clasa de expunere: XC2
- consistență: S3
- impermeabilitate: -
- tip ciment: CEM II A-S 32.5R
- raport maxim apă/ciment: 0.60
- dozaj minim ciment: 260 kg/mc
- granulozitate agregate: 0-16 mm

## NOTE:

- Samburii din beton armat se dispun la 3.00 m interax și se ancorează în structura existentă prin intermediul ancorelor chimice;
- Material lemnos ignifugat conform C58-96;
- Cosoroabele se vor prinde de centura de beton armat prin intermediul unor corniere și tije;
- Popii se montează pe talpi de lemn cu secțiunea de 15x15 cm.

Categoria de importanță - "C"

Clasa de importanță "III"

Gradul de rezistență la foc "III"

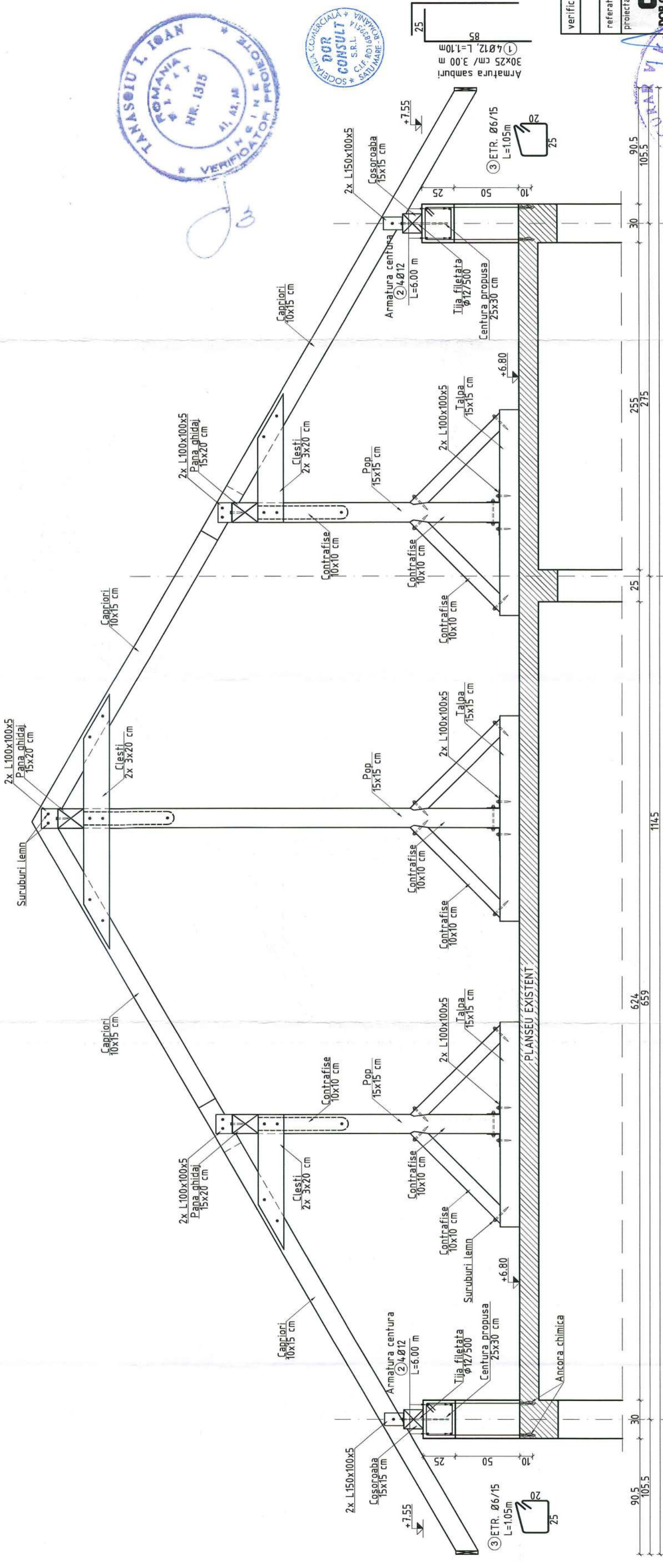
Exigența la verificare "A1, Af, B1, C, D, E, F"

verificator : nume : semn: cerința :

referat nr. / data :

proiectant de specialitate:  
**DOR CONSULT SRL**  
 440221 Satu Mare, str. Lucian Blaga UJ20  
 ap. 9, tel. 0726381813, fax. 0364815603  
 URBANISM ARHITECTURA INGINERIE

NUME	SEMN	scara :
ing. Andreica Adrian		1:25
desenat	ing. Andreica Adrian	data :
sef proiect	arh. David Bianca	Septembrie 2025
beneficiar:	Unitatea Administrativ Teritoriala UAT - BARSAA	nr. proiect:
	LUCRARI DE EFICIENTIZARE ENERGETICA LA SCOALA GIMNAZIALA BARSAA nr. 197, com. Barsa, Jud. Arad	215/2022
Titlu proiect:		faza :
		P.T.
plansa:	DETALII SARPANTA	nr. plansa:
		R.02



### EXTRAS DE ARMATURA

Element	Marca	Diametru Ø [mm]	Bucăți	Lungime [m]	Oțel	Lungime pe diametru [m]
1	1	12	164	1.10	P	180
2	2	12	97	6.00	P	582
3	3	6	1054	1.05	o	1107
Lungime pe diametre						[m]
Masă pe metru						[kg]
Masă pe diametru						[kg]
Masă pe tip de oțel						[kg]
<b>Masă totală</b>						<b>923 Kg</b>

### EXTRAS LEMN

DENUMIRE ELEMENT	SECT.	LUNG.	VOLUM PE BUC.	NR. BUC.	VOLUM PE ELEM.
Cosoroaba	15. x 15.	131.00	2.948	1	2.948
Pane	15. x 20.	146.00	4.380	1	4.380
Doli	15. x 15.	9.30	0.209	6	1.256
Talpi	15. x 15.	1.60	0.036	52	1.872
Popii	15. x 15.	4.00	0.090	34	3.060
Contrafise	10. x 10.	1.00	0.010	104	1.040
Caprioari	7. x 15.	7.00	0.074	160	11.760
Clești	3. x 15.	3.00	0.014	160	2.160
DIVERSE 5%					1.424
<b>TOTAL</b>					<b>29.9 mc.</b>

