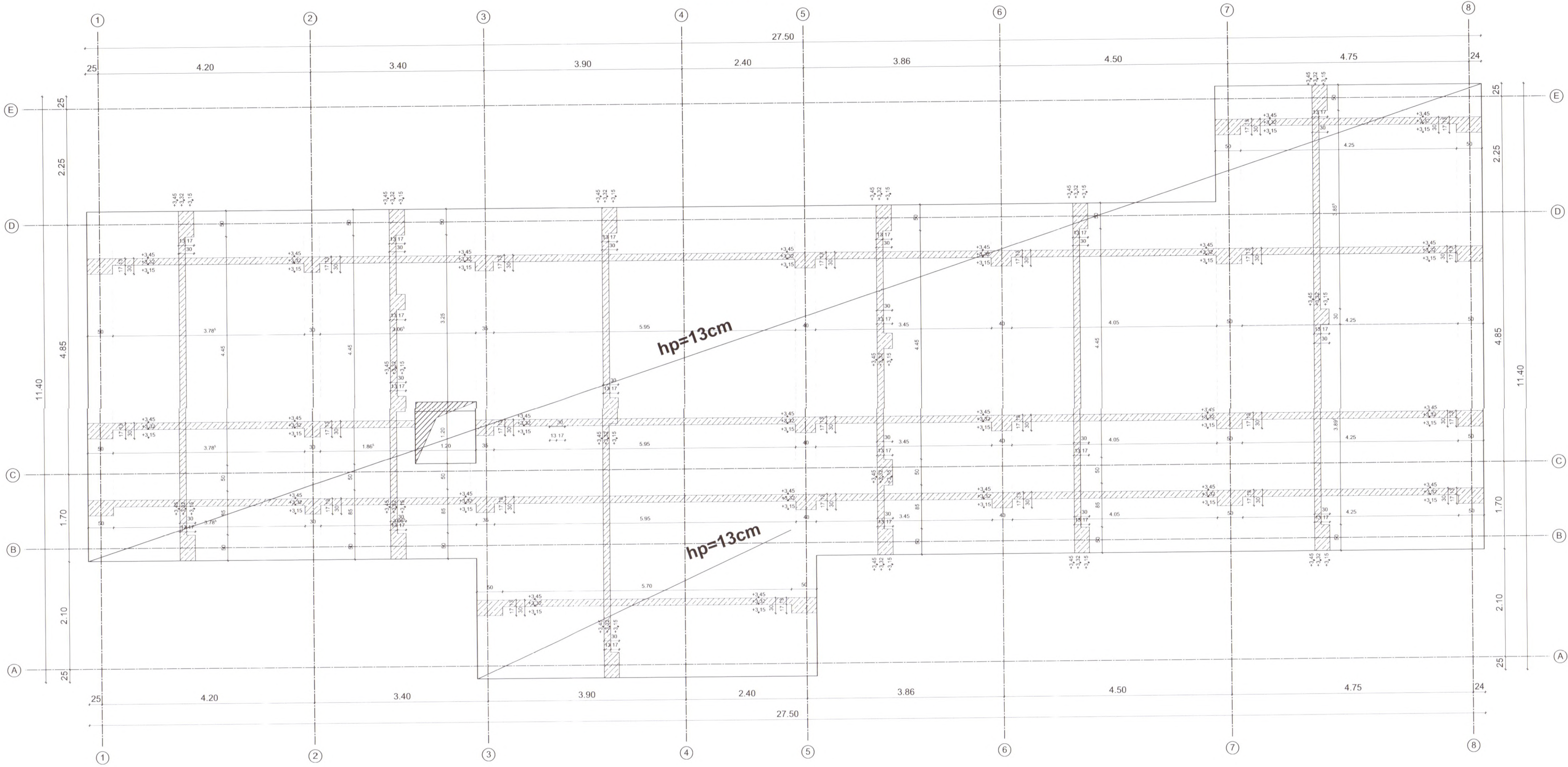


PLAN COFRAJ PLACA PESTE PARTER
(COTA +3.45m)



MATERIALE:

Beton armat:
C16/20-CEMII/A42.5R/(0-16)-T3-P4-A/Cmax=0.5

Armături:
-BST500S clasa de ductilitate C

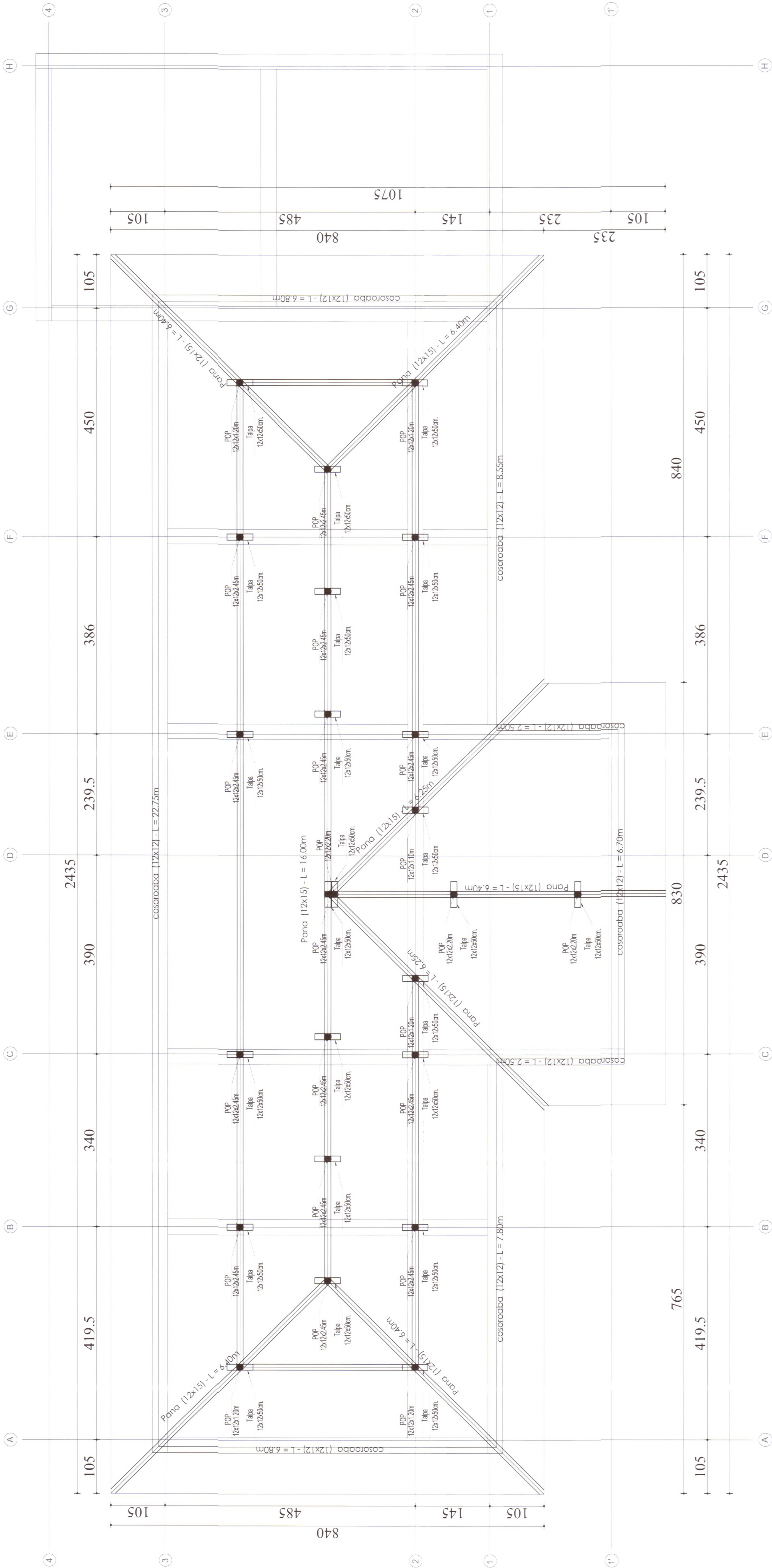
Clasa de expunere: XC2

Acoperire minima cu beton a armaturilor: 2.5 cm.

NOTA:

- Zonarea seismica conform normativului P100-1/2013
- $ag=0.25g$,
- $T_c=0.7s$;
- Clasa de importanta: II;
- Categoria de importanta: C;
- Conform CR1-1-3-2012 valoarea caracteristica a incarcarii din zapada pe sol $S_{ok}=2.5 \text{ KN/mp}$
- Conform CR 1-1-4-2012 valoarea de referinta a presiunii dinamice a vantului este de $q_b=0.70 \text{ kPa}$
- Turnarea fundatiilor sa se faca imediat dupa terminarea sapaturilor pentru a nu se modifica umiditatea terenului de fundare;
- Daca apar neconcordanțe între situația din teren și planșe se contactează proiectantul.

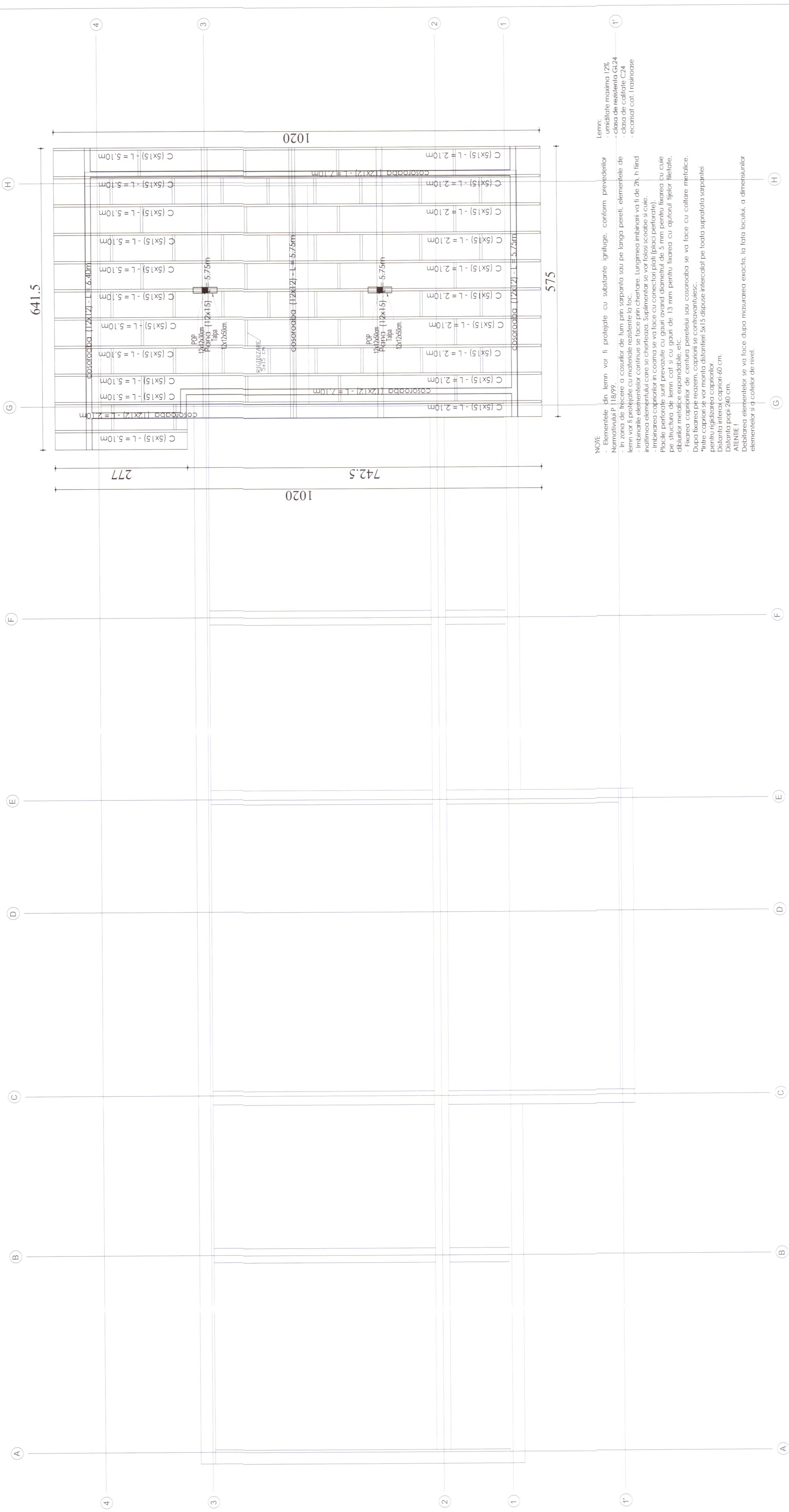
PROIECTANT GENERAL		Beneficiar: U.A.T. FRUMUSICA	Proiect nr. 55/2023
SEF PROIECT		Amplasament: C.F. 50069 - comuna Frumusica, jud. Botosani	
PROIECTAT		Titlu Proiect: REABILITARE MODERATA A CLADIRII PRIMARIEI VECHI A COMUNEI FRUMUSICA, JUDETUL BOTOSANI	FAZA D.T.A.C.
DESENAT		Titlu Plansa: Plan cofraj placa peste parter	Plansa nr. R01



NOTE

- Elementele din lemn vor fi protejate cu substanțe ignifuge, conform prevederilor Normativului P 118/99.
- În zona de trecere a cosurilor de fum prin șarpanta sau pe lângă pereți, elementele de lemn vor fi protejate cu materiale rezistente la foc.
- Îmbinările elementelor continue se fac prin chețare. Lungimea îmbinării va fi de 2h, h fiind înălțimea elementului care se chețază. Suplimentar se vor folosi scabie și cuie.
- Îmbinarea capitelor în coama se va face cu conectori plati (placi perforate).
- Plăci perforate sunt prevăzute cu găuri având diametrul de 5 mm pentru fixarea cu cuie pe structura de lemn cat și cu găuri de 13 mm pentru fixarea cu ajutorul țigilor filetate, abuturilor metalice expandabile, etc.
- Fixarea capitelor de centura pereților sau cosoroaba se va face cu colțare metalice.
- După fixarea pe rezem, capitelii se contavanilesc.
- Între capitelii se vor monta distanțieri 3x15 dispuse intercalat pe toată suprafața șarpantei
- Distanța între capitelii 60 cm.
- Distanța papi 240 cm.

SECT 100	
---	--

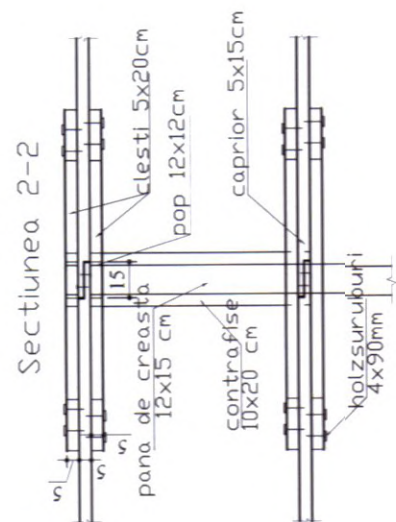


NOTE:

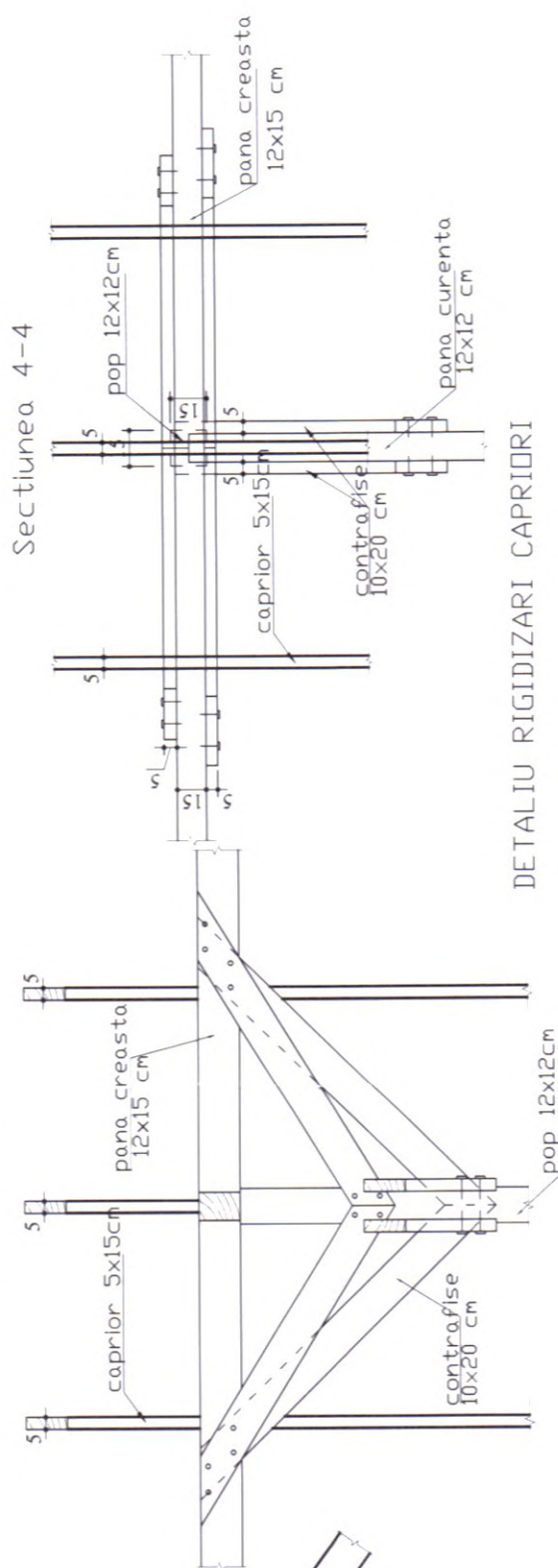
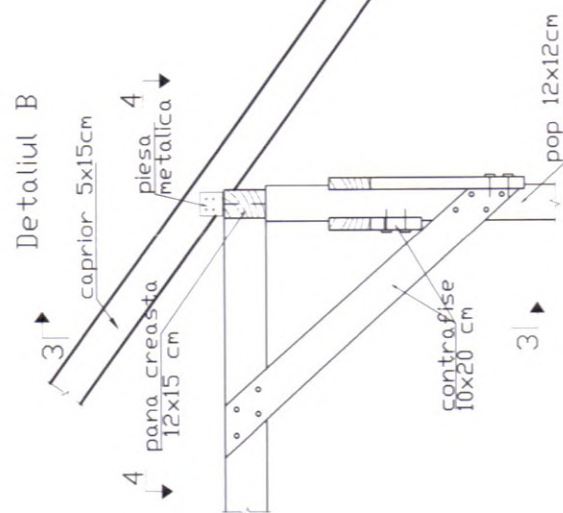
- Elementele din lemn vor fi protejate cu substante ignifuge, conform prevederilor Normativului P 118/99.
- In zona de trecere a cosurilor de fum prin sarpanita sau pe langa pereti, elementele de lemn vor fi protejate cu materiale rezistente la foc.
- Inclinarea elementelor continue se face prin chertare. Lungimea inbinarii va fi de 2h, h fiind inclinarea elementului care se cherteaza. Suplimentar se vor folosi scabbe si cuie.
- Inbinarea capitorilor in coama se va face cu conectori plati (placi perforate).
- Placile perforate sunt prevazute cu gauri avand diametrul de 5 mm pentru fixarea cu cuie pe structura de lemn cat si cu gauri de 13 mm pentru fixarea cu ajutorul tijelor filetate, diblurilor metalice expandabile, etc.
- Fixarea capitorilor de centura peretelui sau cosorodba se va face cu coltare metalice.
- După fixarea pe reazem, capitorii se contravantuiesc.
- Intre capitori se vor monta distanțieri 5x15 dispuse intercalat pe toata suprafața sarpanitei pentru rigidizarea capitorilor.
- Distanța interax capitori-60 cm.
- Distanța papii-240 cm.
- ATENȚIE!
- Distanța elementelor se va face după măsurarea exactă, la fața locului, a dimensiunilor elementelor și a cotei de nivel.



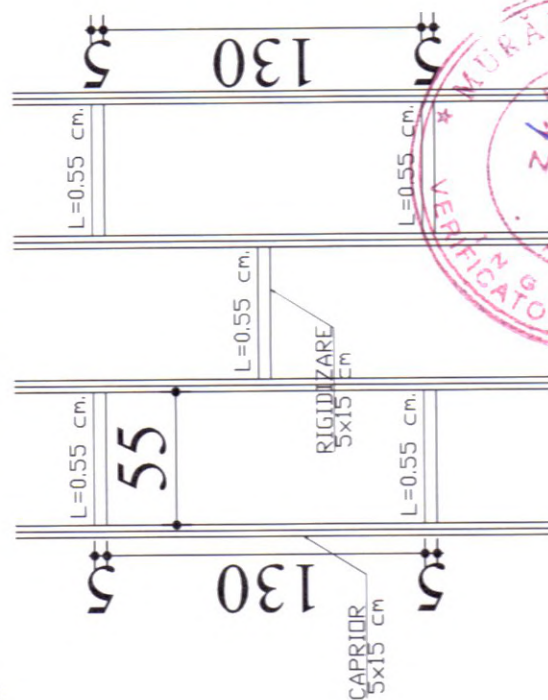
 SCET SA Str. Republicii 10 20-100000 Iași	Beneficiar UAT FRUMUSICA Amplasament: CF 5009, comuna Frumusica, jud. Botosani		Proiect nr. 55/2023	
	Titlu proiect: REABILITARE MODERNA A CLADIRII PRIMĂRII VECHE A COMUNEI FRUMUSICA, JUDEȚUL BOTOȘANI		Faza P.T.10.10.1	
	Titlu Planșă: PLAN SARPANTA		Planșă R/06	



Section 3-3



DETALIU RIGIDIZARI CAPRIORI



Lemni:
- umiditate maxima 12%
- clasa de rezistenta GL24
- clasa de calitate C24
- ecarisat cat. I rasinoase

EXTRAS MATERIAL LEMNOS SARPANTA						
Clasa rezistenta	Denumire element	Dimensiuni sectionale (cm)		Lungime (m)	Nr.elem asemenaea	Volum [mc.]
		B	H			
SARPANTA	Cosoroaba	12	12	94	1	1.35
	Talpa	12	12	0.5	17	0.12
	Capriori	5	15	370.70	1	2.78
	Pana	12	15	60.05	1	1.08
	Rigidizare	5	15	0.55	486	2.00
Total [mc.]						7.33
Pierderi 10% [mc.]						0.73
VOLUM TOTAL [mc.]						8.06

 SEF DE VINCURI 23.04/14.03.2023 Str. Petricăușilor Helișor III			Beneficiar: U.A.T. FRUMUSICA Amplasament: C.F. 50069, comuna Frumusica, jud. Botosani	Proiect nr. 552023	FAZA P.T.H.+D.E.	Titlu Plansa: Plansa nr. R.07	Titlu proiect: REABILITARE MODERATA A CLADIRII PRIMARIEI VECHI A COMUNEI FRUMUSICA, JUDETUL BOTOSANI
SEF DE VINCURI	SEMNAT	Scara: 1/20	Data: 2023	Ing. Oloeriu Andrei-Gabriel	Ing. Oloeriu Andrei-Gabriel	Ing. Oloeriu Andrei-Gabriel	Ing. Oloeriu Andrei-Gabriel
ȘEF PROIECT	PROIECTAT	DESENAT					