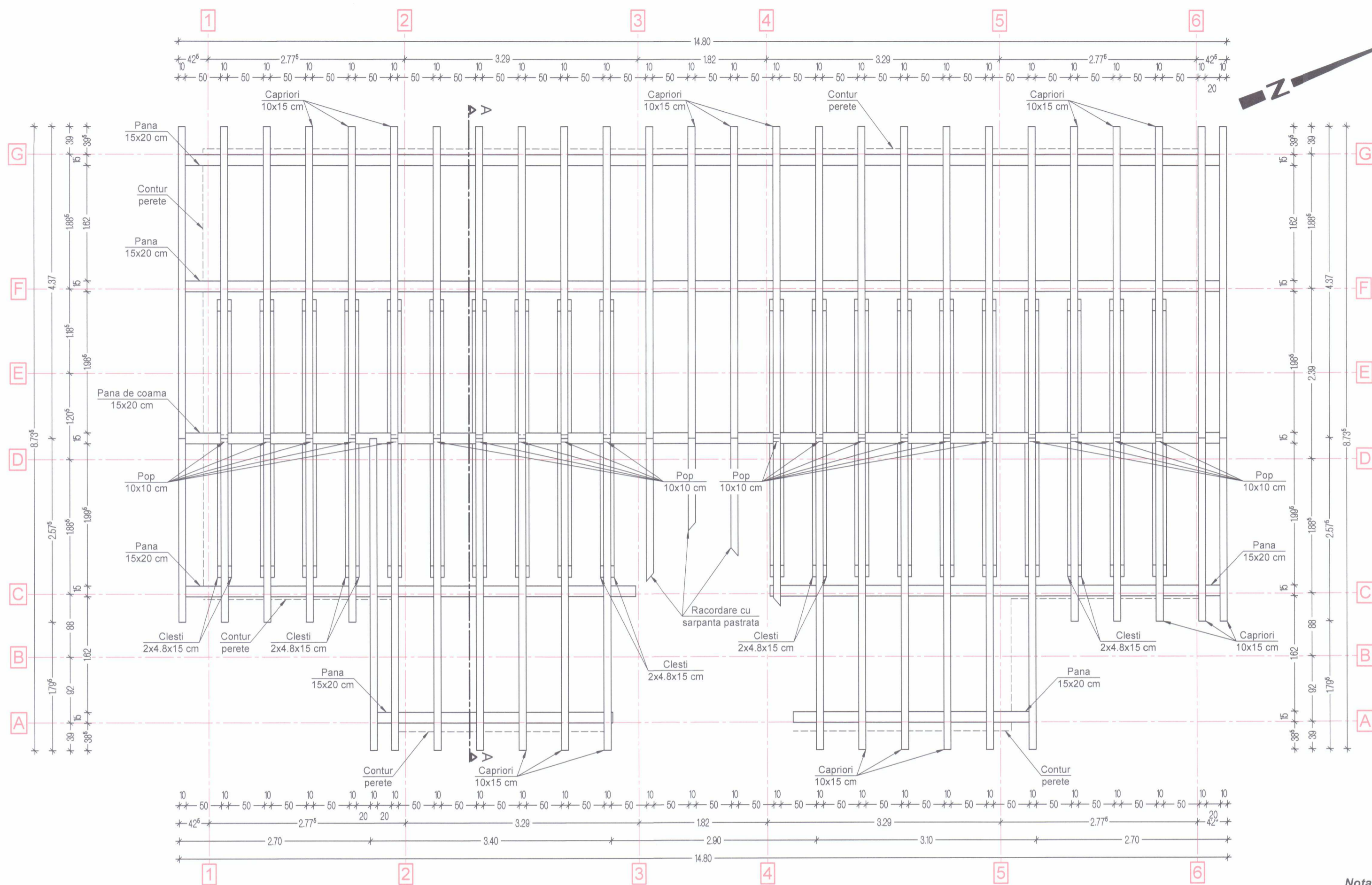


Plan sarpanta din lemn

Scara 1:50

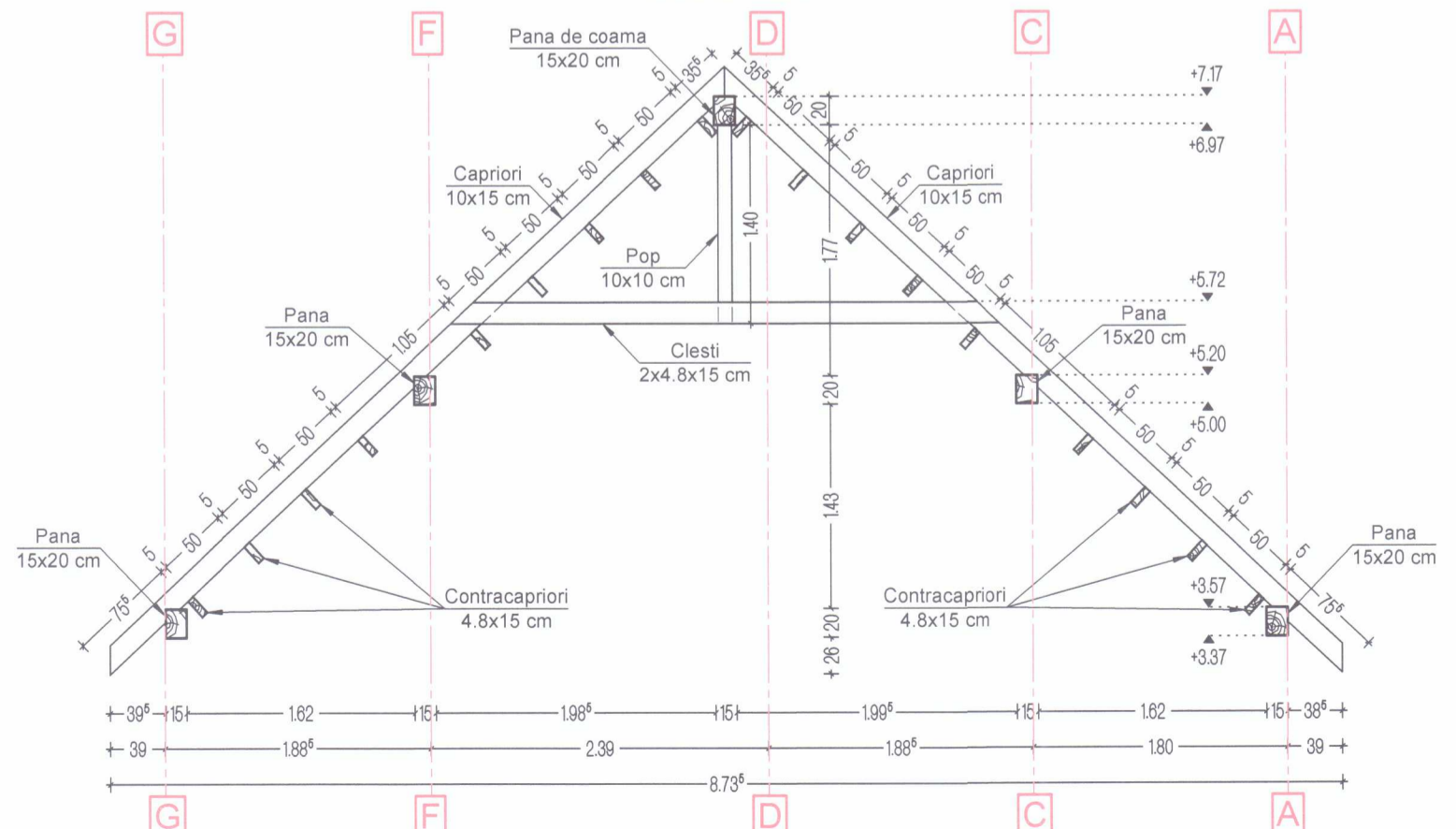


EXTRAS DE MATERIE SARPANTA

Element	Material	Sectiune transversala [mm] / [mm]	Lungime Bucata [m]	Lungime totala [m]	Volum brut [m ³]
Contracapriori					
	Lemn C18	48 / 150	3,100	8	24,800
	Lemn C18	48 / 150	13,600	14	190,400
	Total: C18 48/150				215,200
	Total: Contracapriori			215,200	1,5494
Capriori					
	Lemn C18	100 / 150	1,918	1	1,918
	Lemn C18	100 / 150	2,398	1	2,398
	Lemn C18	100 / 150	2,878	1	2,878
	Lemn C18	100 / 150	3,358	1	3,358
	Lemn C18	100 / 150	3,655	10	36,550
	Lemn C18	100 / 150	6,105	39	238,095
	Total: C18 100/150				285,197
	Total: Capriori			285,197	4,2818
Cleste					
	Lemn C18	48 / 150	3,893	40	155,720
	Total: C18 48/150				155,720
	Total: Cleste			155,720	1,1203
Pana de coama					
	Lemn C18	150 / 200	3,425	2	6,850
	Lemn C18	150 / 200	6,450	2	12,900
	Lemn C18	150 / 200	14,800	3	44,400
	Total: C18 150/200				64,150
	Total: Pana de coama				64,150
Popi					
	Lemn C18	100 / 100	1,400	20	28,000
	Total: C18 100/100				28,000
	Total: Popi				28,000
Total:				748,267	9,1563
Suma totala				748,267	9,1563

Sectiune A-A

Scara 1:50



Nota!

- Panale de la cota +5.20 si cota +3.57 vor fi ancorate de peretii existenti din lemn.
- Capriorii dintre axele 3 si 4 se vor racorda cu sarpanta pastrata de peste terasa de la etaj.
- Se vor utiliza materiale lemnoase de rasinoase cu clasa de rezistenta de minim C18, conform standard SR EN 338:2004.
- Materialele utilizate vor fi insotite de certificate care sa ateste calitatea acestora.
- Lemnul se va ignifuga si trata impotriva daunatorilor naturali, cu solutii omologate si se va intocmi un proces verbal in care sa se stipuleze calitatea lucrarilor de tratare-ignifugare precum si perioada in care acestea se vor revizui.
- Prinderile se vor face cu scoabe/tije metalice sau cu placute metalice/conectori metalici.



Zona de hazard seismic cu $a_g=0.20g$
 $T_c=0.70$ sec
 Clasa de importanta: III
 Categoria de importanta: C

VERIFICATOR				REFERAT DE VERIFICARE/ RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA titlu/nr./data
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	
PROIECTANT GENERAL:				Project nr.: 05c/2022
S.C. MIPRO CONCEPT DESIGN S.R.L. str. Micsunelilor, nr. 12, bl. 28, sc. C, et. 3, ap. 35, cam. 1, mun. Constanta, jud. Constanta J13/2671/2016 Tel: 0766431599 CUI: RO36730553 E-mail: mipro@yahoo.com dragos_mitulescu@yahoo.ro				 CONCEPT DESIGN
PROIECTANT DE SPECIALITATE: REZISTENTA		BENEFICIAR		
S.C. MIPRO CONCEPT DESIGN S.R.L. str. Micsunelilor, nr. 12, bl. 28, sc. C, et. 3, ap. 35, cam. 1, mun. Cta., jud. Cta. J13/2671/2016 CUI: RO36730553 E-mail: mipro@yahoo.com tel: 0766 431 599		Municipiul Suceava		
ADRESA AMPLASAMENT:		Strada Universitatii, nr. 2, mun. Suceava, judetul Suceava		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	TITLU PROIECT:
PROIECTAT	ing. Grigore Ionut		1:50	Cresterea eficientei energetice la nivelul cladirii principale a Domeniului Public
DESENAT	ing. Grigore Ionut		Data:	TITLU PLANSA:
			04.2023	PLAN SARPANTA DIN LEMN
				Faza: P.T.+D.E. Format: A2 Plansa nr: R01