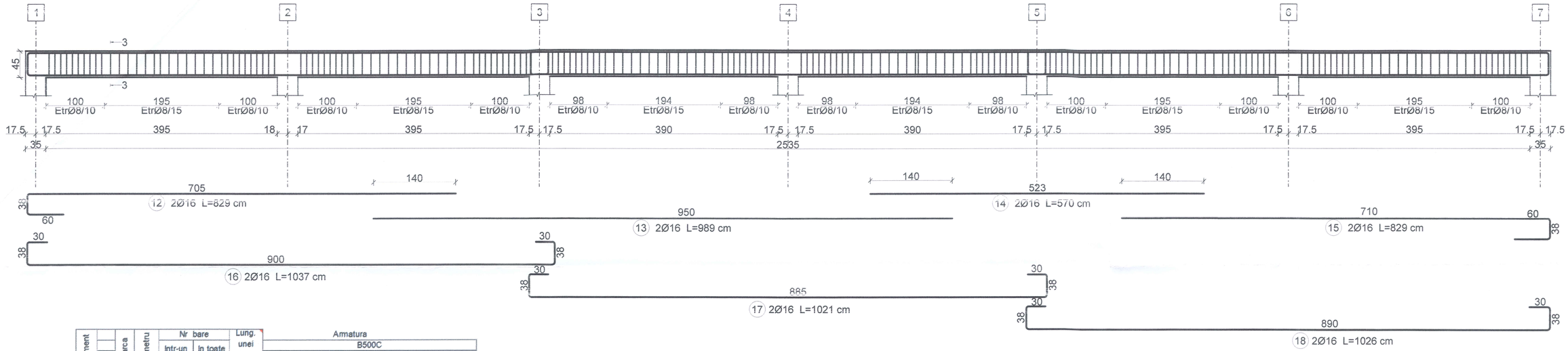
PLAN ARMARE GRINZI COTA +3.75

Scara 1:50, 1:20

ARMARE GRINDA G3 - 25x45 - 1 buc.
AX A - cota +3.75
Scara 1:50



Element		Marca	Diametru	Nr bare		Lung. unei bare <m>	Armatura B500C					
				Intr-un element	In toate elem.		Φ8	Φ10	Φ14	Φ16	Φ18	Φ22
ARMATURA GRINZI	G1- 1 buc	1	16	2	2	8,29	-	-	-	16,58	-	-
		2	16	2	2	9,89	-	-	-	19,78	-	-
		3	16	2	2	5,70	-	-	-	11,40	-	-
		4	16	2	2	8,29	-	-	-	16,58	-	-
		5	16	2	2	10,37	-	-	-	20,74	-	-
		6	16	2	2	10,21	-	-	-	20,42	-	-
		7	16	2	2	10,26	-	-	-	20,52	-	-
		8	8	200	200	1,32	264,00	-	-	-	-	-
	G2- 2 buc	9	16	2	4	10,94	-	-	-	43,76	-	-
		11	16	2	4	10,24	-	-	-	40,96	-	-
		8	8	72	144	1,32	190,08	-	-	-	-	-
	G3- 1 buc	12	16	2	2	8,29	-	-	-	16,58	-	-
		13	16	2	2	9,89	-	-	-	19,78	-	
		14	16	2	2	5,70	-	-	-	11,40	-	-
		15	16	2	2	8,29	-	-	-	16,58	-	-
		16	16	2	2	10,37	-	-	-	20,74	-	
		17	16	2	2	10,21	-	-	-	20,42	-	-
		18	16	2	2	10,26	-	-	-	20,52	-	-
		8	8	200	200	1,32	264,00	-	-	-	-	-
	G4- 2 buc	19	16	3	6	10,94	-	-	-	65,64	-	
		21	16	3	6	10,24	-	-	-	61,44	-	-
		22	8	72	144	1,42	204,48	-	-	-	-	-
	G5- 5 buc	23	18	3	15	11,14	-	-	-	-	167,10	-
		24	14	4	20	9,92	-	-	198,40	-	-	-
		25	22	4	20	11,14	-	-	-	-	-	80,00
		26	10	80	400	0,30	-	120,00	-	-	-	-
		27	8	30	150	2,32	348,00	-	-	-	-	-
	G6- 2 buc	28	16	3	6	8,29	-	-	-	49,74	-	-
		29	16	3	6	9,89	-	-	-	59,34	-	-
		30	16	3	6	5,70	-	-	-	34,20	-	-
		31	16	3	6	8,29	-	-	-	49,74	-	-
		32	16	3	6	10,37	-	-	-	62,22	-	-
		33	16	3	6	10,21	-	-	-	61,26	-	-
		34	16	3	6	10,26	-	-	-	61,56	-	-
		8	8	200	400	1,32	528,00	-	-	-	-	-
	G7- 1 buc	35	16	2	2	8,29	-	-	-	16,58	-	-
		36	16	2	2	9,89	-	-	-	19,78	-	-
		37	16	2	2	5,70	-	-	-	11,40	-	-
		38	16	2	2	8,29	-	-	-	16,58	-	-
		39	16	2	2	10,37	-	-	-	20,74	-	-
		40	16	2	2	10,21	-	-	-	20,42	-	-
		41	16	2	2	10,26	-	-	-	20,52	-	-
		42	8	200	200	1,22	244,00	-	-	-	-	-
Total lungimi pe diametrii <m>							2042,56	120,00	198,40	967,92	167,10	80,00
Masa pe metru <kg>							0,395	0,617	1,210	1,58	1,998	2,98
Masa pe diametru <kg>							806,811	74,040	240,06	1529,3	333,87	238,4
TOTAL+ 5% <kg>							3383,619					

SECTIUNEA 3-3
scara: 1:20

8 etr.Ø8/10;15 - L=132cm

OBSERVAȚII ARMĂTURI:

Lungimile parțiale ale armăturilor sunt cotate la exterior.
Lungimile parțiale ale etrierilor sunt cotate la fața interioară a acestora.
Orice modificare a prezentului proiect se va face numai cu avizul proiectantului de specialitate.

Beton: *conform SR EN 206+A2:2021*
Clasa de beton - C25/30 în grinzi
Clasa de expunere - XC1
Clasa de cloruri - Cl 0.20
Ø max - 16 [mm]
Consistența - S4
Armatură:
B500C categoria de rezistență 5, clasa de ductilitate C, alungirea la rupere min 10%
Acoperirea cu beton: 3,5 [cm]

LEGENDA
- Categoria de importanță "C" - conf. HG 766/97
- Clasa de importanță "III" conform normativului P100-1/2013
Zona de intensitate seismică de calcul cu a_g=0,20g conform normativului P100-1/2013 (factor de importanță γ_i=1,0 și perioada de colț Tc=0,7 [sec])
- Zona de vânt cu presiunea de referință a vântului q_b=0,6 [kPa] conf. CR-1-1-4-2012
- Zona de zăpadă cu s_k=1,5 [kN/m²] conform CR-1-1-3-2012
- Regim de înălțime: P
- Număr de nivele: 1

OBSERVAȚIE: Prezenta planșă se citește împreună cu toate părțile scrise (memoriile tuturor specialităților) și împreună cu toate părțile desenate (planșele tuturor specialităților) din documentație.

*ACEST PROIECT SI INFORMATIILE CUPRINSE ÎN EL NU POT FI COPIATE, REPRODUSE SAU UTILIZATE, PARȚIAL SAU ÎN ÎNTREGIME DECÂT CU ACORDUL SCRIS AL **A.R.P. PROIECTARE TIMISOARA S.R.L.**, ȘI NU VOR PUTEA FI FOLOSITE ÎN ALT SCOP DECAT CEL PENTRU CARE AU FOST ELABORATE.*

VERIFICATOR				
EXPERT				
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA

A.R.P. PROIECTARE TIMISOARA S.R.L.
Timisoara, str. Constantin Titel Petrescu, nr. 4, ap. 1, jud. Timis
CUI: RO35071872 , J35/949/2016,
tel. 0743-279-341, email: arptimisoara @gmail .com

BENEFICIAR: **ASOCIAȚIA GRUPUL DE ACȚIUNE LOCALĂ TIMIȘUL DE CENTRU**

Proiect nr.: **168/2024**

SPECIFICATIA	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:20
SEF PROIECT	ing. Răzvan POPA		
PROIECTAT	ing. Răzvan POPA		
DESENAT	ing. Carina TEMIAN		Data: 2024
VERIFICAT	ing. Răzvan POPA		

TITLU PROIECT: **CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL SÂNMIHAIU ROMÂN**

Faza: **P.Th.+ D.T.A.C**

AMPLASAMENT: Comuna Sânmihaiu Român, CF 411180, **jud. Timiș**

TITLU PLANSA: **PLAN ARMARE GRINZI COTA +3.75**

Plansa nr.: **R.26**