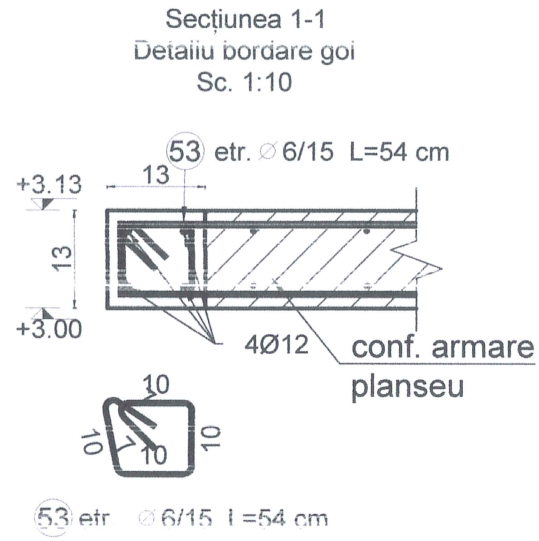
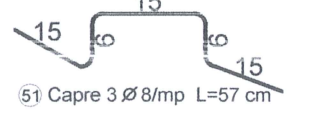
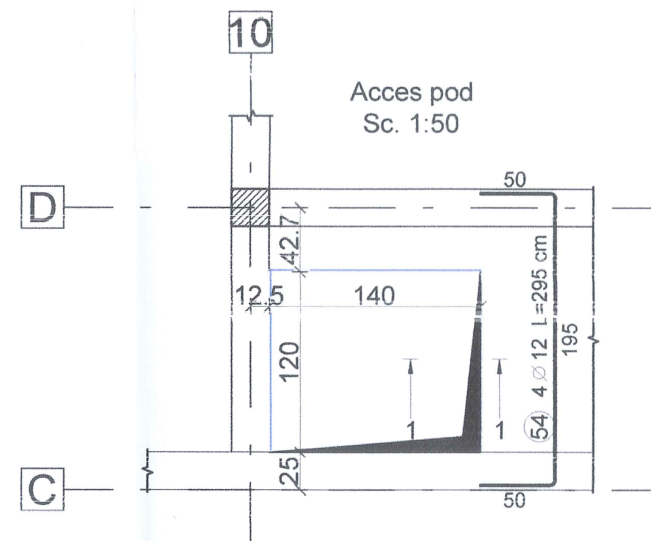
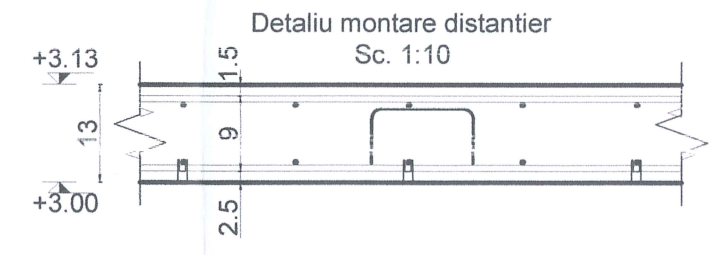
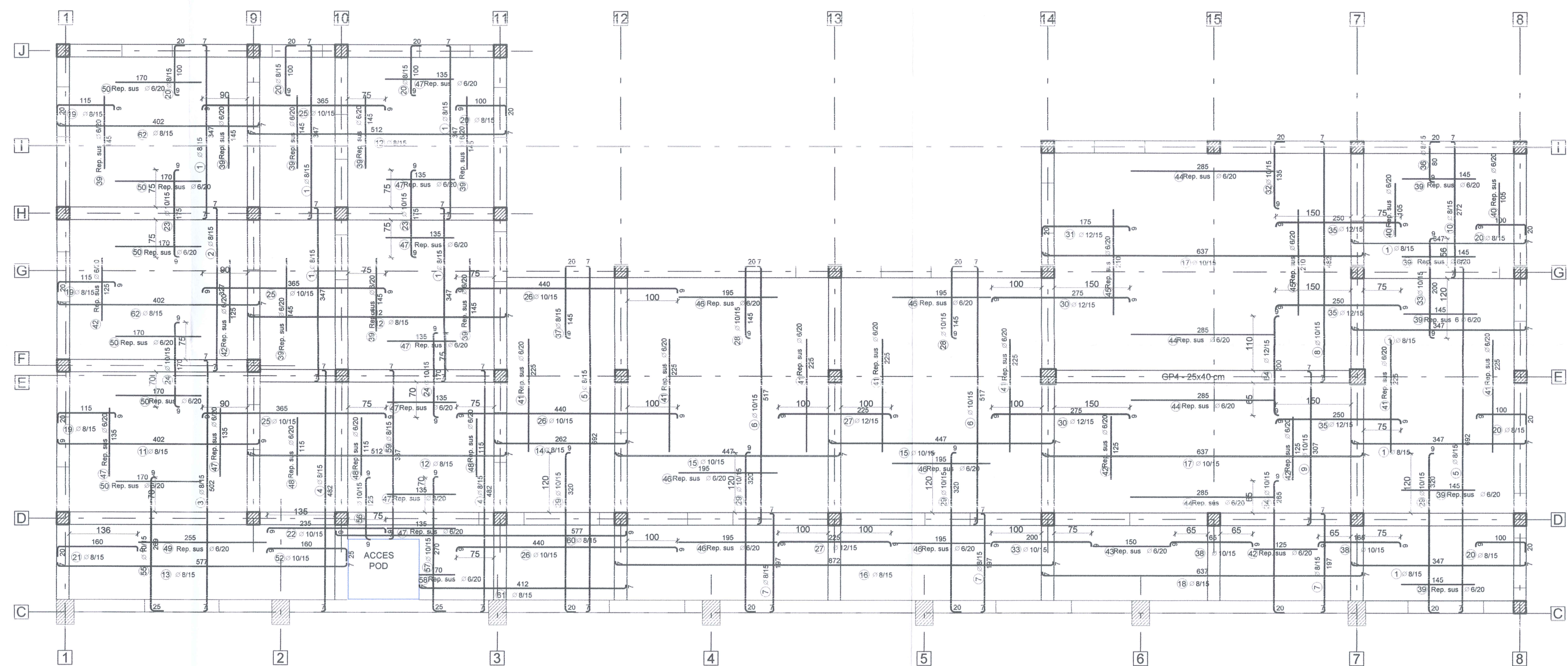


EXTRAS DE ARMATURI										
Marca	Diametru	Număr de bare			Lungime (cm)	Lungime totală (cm)				
		in element	de elemente	total		B500C		OB37		
						Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 6	Ø 8
1	8	144	1	144	361	51984				
2	8	24	1	24	341	8184				
3	8	24	1	24	516	12384				
4	8	20	1	20	496	9920				
5	8	35	1	35	706	24710				
6	10	54	1	54	531		28674			
7	8	93	1	93	211	19623				
8	10	40	1	40	496		19840			
9	10	40	1	40	321		12840			
10	8	20	1	20	286	5720				
11	8	19	1	19	420	7980				
12	8	58	1	58	526	30508				
13	8	10	1	10	591	5910				
14	8	32	1	32	276	8832				
15	10	64	1	64	461		29504			
16	8	10	1	10	886	8860				
17	10	48	1	48	651		31248			
18	8	10	1	10	651	6510				
19	8	61	1	61	144	8784				
20	8	130	1	130	129	16770				
21	8	10	1	10	189	1890				
22	10	2	1	2	253		506			
23	10	55	1	55	193		10615			
24	10	53	1	53	188		9904			
25	10	61	1	61	383		23363			
26	10	43	1	43	458		19684			
27	12	43	1	43	243			10449		
28	10	55	1	55	174	9570				
29	10	91	1	91	349	31759				
30	12	31	1	31	293			9083		
31	12	17	1	17	204				3468	
32	10	40	1	40	164	6560				
33	10	30	1	30	218	6540				
34	10	40	1	40	294	11760				
35	12	46	1	46	268			12328		
36	8	20	1	20	109	2180				
37	8	15	1	15	174	2610				
38	10	20	1	20	183		3660			
39	6	69	1	69	145				10005	
40	6	8	1	8	105					840
41	6	38	1	38	225					8550
42	6	34	1	34	125					4250
43	6	8	1	8	150					1200
44	6	20	1	20	285					5700
45	6	16	1	16	210					3360
46	6	36	1	36	195					7020
47	6	37	1	37	135					4995
48	6	16	1	16	115					1840
49	6	8	1	8	255					2040
50	6	25	1	25	170					4250
51	8	236	1	236	60					14160
52	10	8	1	8	194		1552			
53	6	9	1	9	54				486	
54	12	4	1	4	295			1180		
55	10	36	1	36	303		10908			
56	10	10	1	10	143		1430			
57	10	10	1	10	304		3040			
58	6	6	1	6	70				420	
59	8	10	1	10	351	3510				
60	8	2	1	2	595	1190				
61	8	8	1	8	426	3408				
62	8	39	1	39	416	16224				
63	12	40	1	40	210			3720		
Lungime în funcție de diametre (cm)						257691	273027	45228	54956	14160
Greutate unitară (kg/m)						0,40	0,62	0,89	0,22	0,40
Greutate totală în funcție de diametre (kg)						1017,88	1684,58	401,62	122,00	55,93
Greutate totală în funcție de gradul opelului (kg)							3104,08		177,93	
Total (kg)								3282,01		



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

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 $\gamma_f=1,0$ și perioada de colț $T_c=0,7$ [sec])
- Zona de vânt cu presiunea de referință a vântului $q_{ref}=0,6$ [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

Beton: conform SR EN 206+A2:2021
Clasa de beton - C20/25 în planșeu
Clasa de expunere - XC1
Clasa de cloruri - Cl 0.20
Ø max - 16 [mm]
Consistența - S3

Armatură:
OB37, B500C categoria de rezistență 5,
clasa de ductilitate C, alungire la rupere min 10%
Acoperirea cu beton, 2,5 [cm] inf.
1,5 [cm] sup.

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

ACEST PROIECT ȘI INFORMAȚIILE CUPRINSE ÎN EL NU POT FI COPIATE, REPRODUSE SAU UTILIZATE, PARȚIAL SAU ÎN ÎNTREGIME DECAȚ 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	Cerința	Referat / Expertiză Nr. / Data	
	A.R.P. PROIECTARE TIMISOARA S.R.L.			Beneficiar:	
	Timisoara, str. Constantin Titu Petrescu, nr. 4, et. 1, 3rd floor tel. 0743-275-941, email: arptimisoara@gmail.com			ASOCIAȚIA GRUPUL DE ACȚIUNE LOCALĂ TIMIȘUL DE CENTRU	Nr. pr.: 168/2024
Specificația	Nume	Semnatura	Scara	Denumire:	Faza:
Șef Proiect	ing. dipl. Popa Răzvan		1:75	CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL SÂNMIIHAU ROMÂN	P.Th.
Proiectat	ing. dipl. Popa Răzvan		1:50; 1:10	Amplasament:	D.T.A.C.
Desenat	ing. Petronela BRATU		Data	Titlu planșă:	Nr. pl.: R.16
Verificat	ing. dipl. Popa Răzvan		2024	PLAN ARMARE PLANSEU PESTE PARTER	