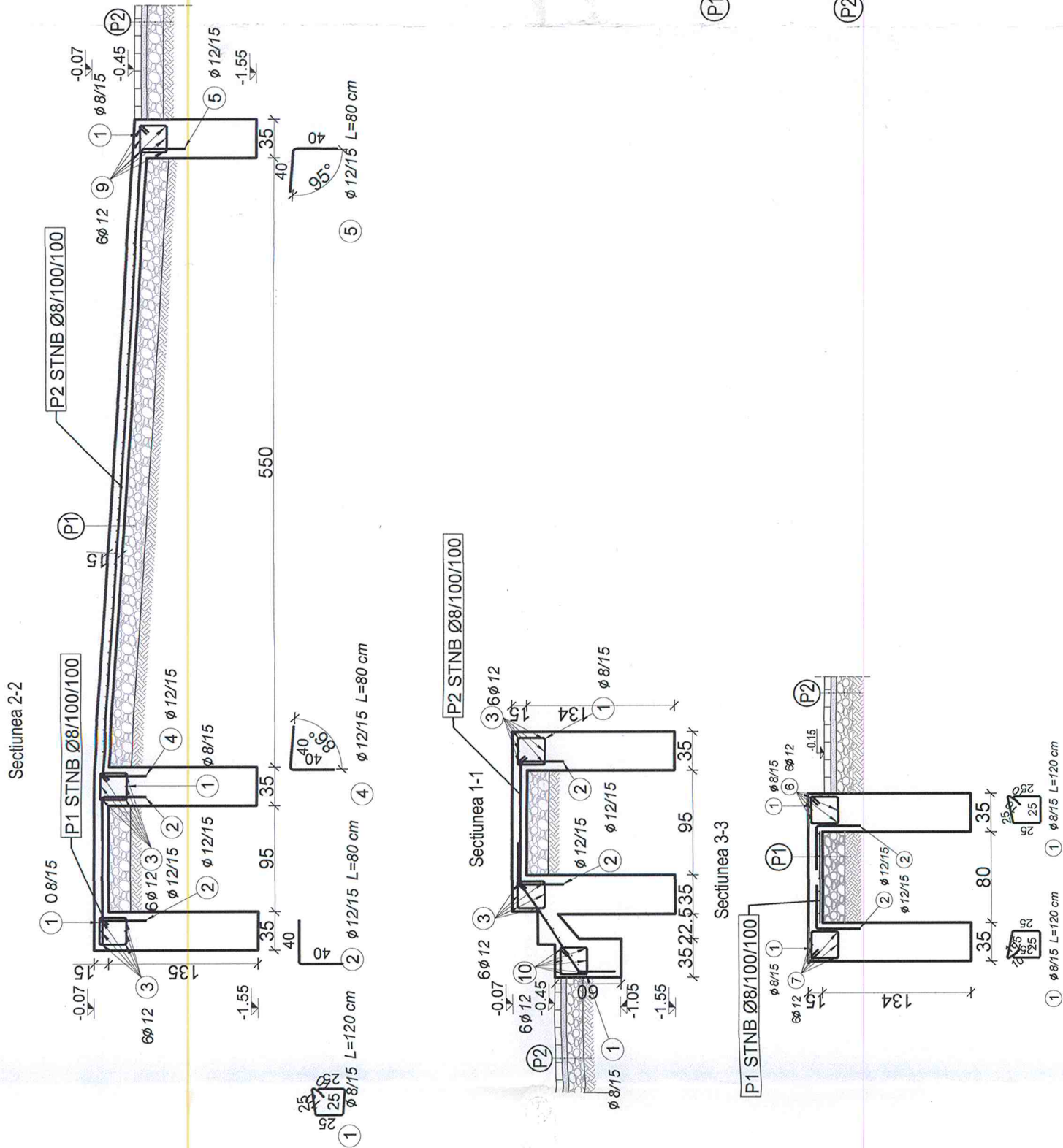
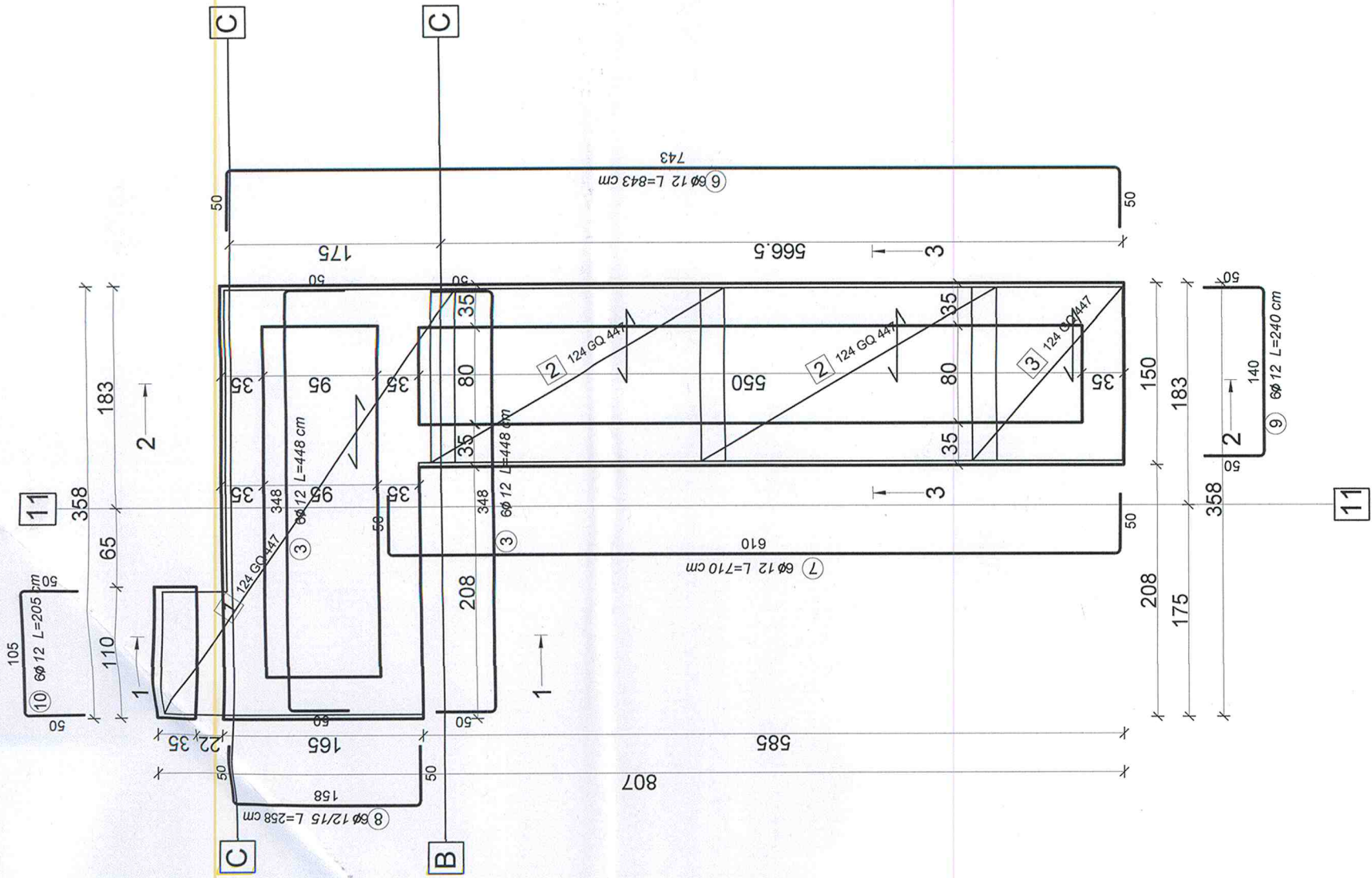




- P1
- Gresie antiderapanta
 - Piaca slab armata de beton (15 cm)
 - Folie PVC
 - Sirat balast compactat 98% (15 cm)
 - Teren natural
- P2
- Dale vibropresate (6 cm)
 - Pat de nisip pilonat (5 cm)
 - Sirat balast compactat 98% (15 cm)
 - Geotextil-paraza anticontaminanta
 - Teren natural

Beton: conform SR EN 206+A2:2021
Clasa de beton - C30/37 în fundatii
Clasa de expunere - XC1
Clasa de cloruri - Cl 0.20
Ø max - 16 [mm]
Consistența - S3
Armatură:
B500C categoria de rezistență 5,
Clasa de ductilitate C, alungirea la rupere min 10%
Acoperirea cu beton: 5 [cm]

- Proiectantul si geotichii se vor ocupa pentru verificarea cotei sapaturii si natura terenului de fundare, inainte de turnarea betonului. In functie de situatia reala se va putea interveni privind efectuarea unor modificari. Orice interventie se va face doar cu acordul geotehnicianului si a proiectantului lucrarii.
- La executarea sapaturilor se vor respecta normele in vigoare de protectie a muncii.
- Sapaturile de orice categorie, tot timpul cat ele vor fi deschise, vor fi supravegheate in mod continuu si sistematic, de catre conducatorul tehnic al lucrarii, pentru a fi in masura sa intervina in mod operativ, in scopul de prevenire a accidentelor de munca, accidente ca ar putea sa se produca fie din cauza unor factori naturali, fie din cauza unor neglijente produse de persoanele angajate la executia lucrarilor.
- Deplasarea armaturilor va fi supravegheata in mod continuu si sistematic de catre conducatorul tehnic al lucrarii.
- Este strict interzis accesul oricarei persoane in zone de sapaturi fara supraveghere si fara echipament de protectie.
- Muncitori, stat cei permanenti, cat si cei sezonieri vor fi instruiti si vor semna fise de protectie a muncii.
- Trasarea axelor va fi efectuata de un topograf autorizat din partea firmei de executie.

Marca	Diametru	Numar de bare			Lungime (cm)		Lungime totala (cm)	
		In element	de elemente	total			ø 8	ø 12
1	8	141	1	141	120		16920	
2	12	104	1	104	80			8320
3	12	12	1	12	448			5376
4	12	11	1	11	80			880
5	12	11	1	11	80			880
6	12	6	1	6	843			5058
7	12	6	1	6	710			4260
8	12	6	1	6	258			1548
9	12	6	1	6	240			1440
10	12	6	1	6	205		16920	28992
Lungime in functie de diametre (cm)							0.40	0.89
Greutate unitara (kg/m)							66.83	257.45
Greutate totala in functie de diametre (kg)							324.28	
Greutate totala in functie de gradul de alungire (kg)							324.28	
Total (kg)							324.28	

Poz.	Tip palas sudat	Numar	Dimensiuni (cm)	Diametru bare	Dimensiune (cm)	Greutate palas sudat (kg)	Greutate totala (kg)
1	124 GQ 447	1	351x245	8.0/8.0	10/10	66.62	66.62
2	124 GQ 447	2	143x245	8.0/8.0	10/10	27.96	55.91
3	124 GQ 447	1	143x124	8.0/8.0	10/10	14.15	14.15
Total mass (kg)							136.68

Beton: conform SR EN 206+A2:202

- Clasa de beton - C30/37;
- Clasa de expunere - XC2;
- Clasa de cloruri - Cl 0.20
- Ø max - 31 [mm]
- Consistența - S3

Armatură:
B500C categoria de rezistență 5,
clasa de ductilitate C, alungirea la rupere min 10%
Acoperirea cu beton: 5 [cm]

- Categoria de importanta "C" - conf. HG 766/97
- Clasa de importanta "III" conform normativului P100-1/2013
- Zona de intensitate seismica de calcul cu ag=0.20g conform normativului P100-1/2013 (factor de importanta γ=1.2 și perioada de colt Tc=0.7 [sec])
- Zona de vant cu presiunea de referinta a vantului qp=0.5 [kPa] conf. CR-1-1-4-2012
- Zona de zapada cu sk=1.5 [kN/m²] conform CR-1-1-3-2012
- Regim de inaltime: ST+P+4E

OBSERVATII:
Lungimile partiale ale armaturilor sunt cotate la exteriorul peretilor si la interiorul capetelor.
Lungimile partiale ale etrierilor sunt calculate la exteriorul peretilor si la interiorul capetelor.
Orice modificare a prezentului proiect se va face numai cu avizul proiectantului de specialitate.



RHEINBRUCKE Rheinfelden SRL Estrada de Savaia Nr.7 Timisoara 300085 - Romania Coordonate Fiscale J1953000028354 www.rheinbrucke.ro T +40 23 12 89 00		BENEFICIAR UAT MUNICIPIUL ARAD	PROIECT NR. 689_2024
Sef Proiect Ing. HAMZA Augustin Razvan		DENUMIRE PROIECT AMENAJARE CAMPUS PREUNIVERSITAR TEHNOLOGIC	FAZA D.T.A.C./P.Th. rev. 00
Specificatie	NUME Ing. Berariu Ioan	SCARA 1:50	AMPLASAMENT STR. IOAN FLUIERAS Nr. 10C, MUNICIPIUL ARAD, JUD.
Proiectat	Ing. Bocdort Matei	DATA 07/2025	DENUMIRE PLANSA Plan Fundatii SI Armare Rampa Acces 2 - Corp C4
Desenat	Ing. Ciara Andra Sorina		COD PLANSA: PD_REZ_14