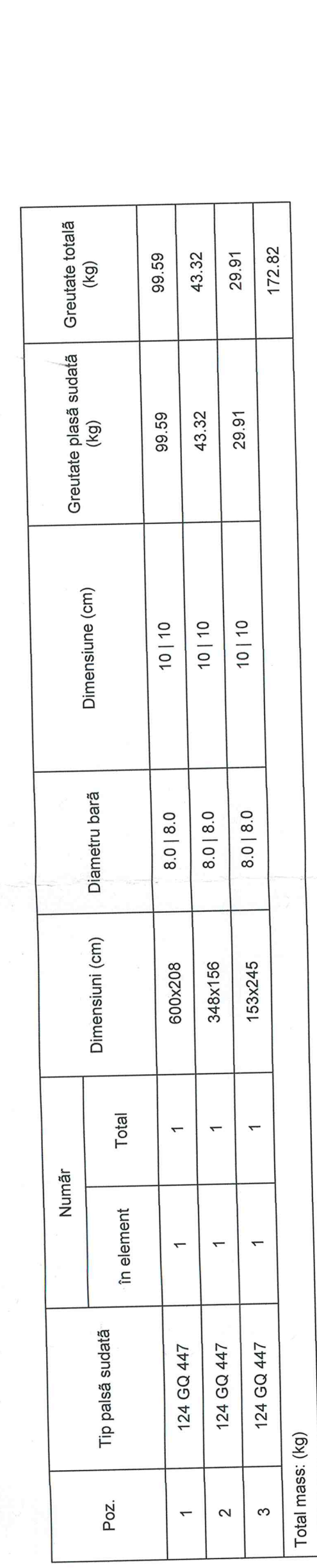
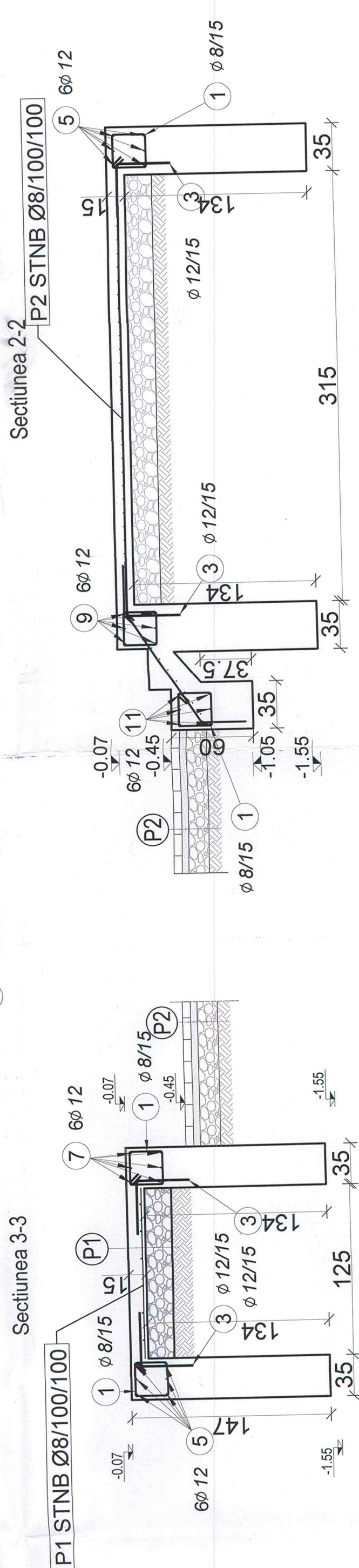
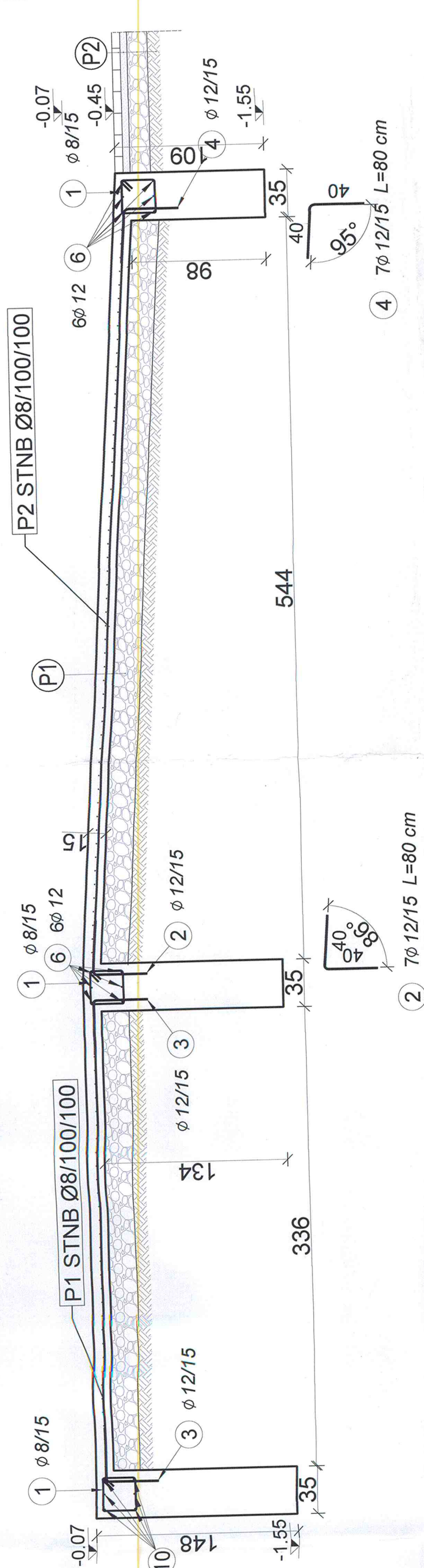




EXTRAS DE ARMATURI							
Marca	Diametru	Număr de bare			Lungime (cm)	Lungime totală (cm)	
		în element	de elemente			B500C	ø 12
			total	ø 8			
1	8	199	1	199	120	23880	
2	12	7	1	7	80		560
3	12	150	1	150	80		12000
4	12	7	1	7	80		560
5	12	12	1	12	1025		12300
6	12	12	1	12	253		3036
7	12	6	1	6	900		5400
8	12	6	1	6	342		2052
9	12	6	1	6	255		1530
10	12	6	1	6	470		2820
11	12	6	1	6	185		1110
Lungime în funcție de diametre (cm)						23880	41368
Greutate unitară (kg/m)						0.40	0.89
Greutate totală în funcție de diametre (kg)						94.33	367.35
Greutate totală în funcție de gradul obelului (kg)						461.67	
Total (kg)						461.67	

Beton: conform SR EN 206+A2:2021

Clasa de beton - C30/37 în fundatii

Clasa de expunere - XC2

Clasa de cloruri - Cl 0.20

Ø max. 31 [mm]

Consistența - S3

Armătură:

STN2: B500C categoria de rezistență 5,

clasa de ductilitate C, alungirea la rupere min. 10%

Acoperirea cu beton: 5 [cm]

1. Protecțiunii și geologul se vor chema pentru verificarea cotei sapăturii și natura terenului de fundare, înainte de turnarea betonului. În funcție de situația reală se vor putea interveni privind localizarea unor modificări. Orice intervenție se va face doar cu acordul geotehnicianului și a proiectantului lucrării.
2. La excavația sapăturilor se vor respecta normele în vigoare de protecție a muncii. Sapăturile de orice categorie, cât timp cât ele vor fi deschise, vor fi supravegheate în mod continuu și sistematic de către conducătorul tehnic al lucrării, pentru a fi în măsură sa intervină în mod operativ, în scopul de prevenire a accidentelor de năvală, accidente care ar putea să producă fie din cauza unor factori naturali, fie din cauza unor neglijențe produse de personalul angajat la execuția lucrării.
3. Poziționarea amănunțită va fi supravegheată în mod continuu și sistematic de către conducătorul tehnic al lucrării.
4. Este strict interzis accesul oricărei persoane în zone de sapătură fără supravegheare și fără echipament de protecție.
5. Muncitorii, atât cei permanenți, cât și cei sezonieri vor fi instruiți să vor semna fișe de producție și muncă, care să reflectarea de un bonoraur autorizat din partea firmei de execuție.

P1

Gresie antiderapană
Placă slab armată de beton (15 cm)
Folie PVC
Strat balast compactat 98% (15 cm)
Teren natural

P2

- Dale vibropresate (6 cm)
- Pat de nisip pilonat (5 cm)
- Strat balast compactat 98% (15 cm)
- Geotextil-panza anticontaminanta
- Teren natural

OBSERVATII ARMATORI:
Lungimile pariale ale armaturilor sunt cotate la exterior.
Lungimile pariale ale etrierilor sunt cotate la fata interioara.
Orice modificare a prezentului proiect se va face numai prin avizul proiectantului de specialitate.

 RHEIN® BRUCKE		Rheinbrücke SRL Eugeniu de Caracul nr.7 Str. 1300085 - Berceni Coordonate Fiscale RO 280805354 RO 280805354 www.rheinbruecke.ro office@rheinbruecke.ro 1 440 72 11 99	
SPECIFICATIE		NUME	
Şef Proiect		an.HAMZA Augustin Razvan	
Proiectat		Ing. Beranu Ioan	
Proiectat		Ing. Bociort Matei	
Desenat		Ing. Cioară Andra Sorina	

BENEFICIAR UAT MUNICIPIUL ARAD		 PROIECT NR. 699_2024	
DENUMIRE PROIECT AMENAJARE CAMPUS PREUNIVERSITAR TEHNOLOGIC		FAZA D.T.A.C. / P.Th. REV. 00	
SCARA 1:50		AMPLASAMENT STR. IOAN FLUIERAS NR. 10C, MUNICIPIUL ARAD, JU.D. ARAD CF nr. 363226, TOP. nr. 363226	
DATA 07/2025		DENUMIRE PLANŞĂ Plan Fundatii SI Armare Rampa Acces 1 Corp 4 COD PLANŞĂ: PD_REZ_15	