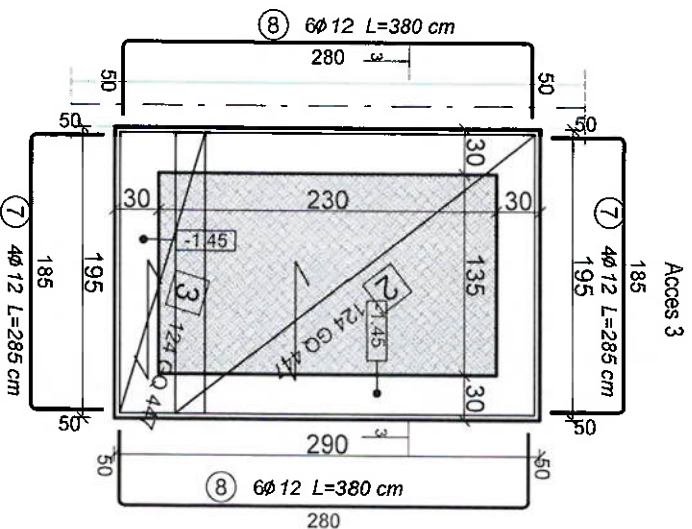
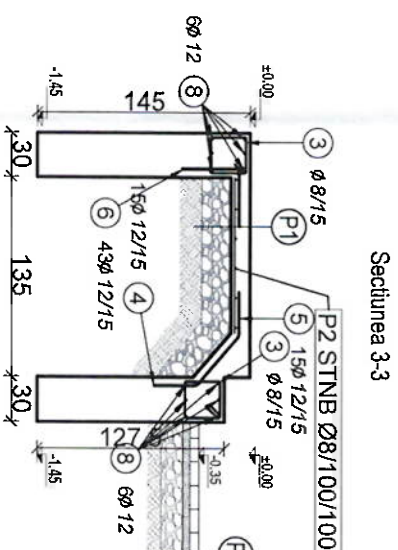
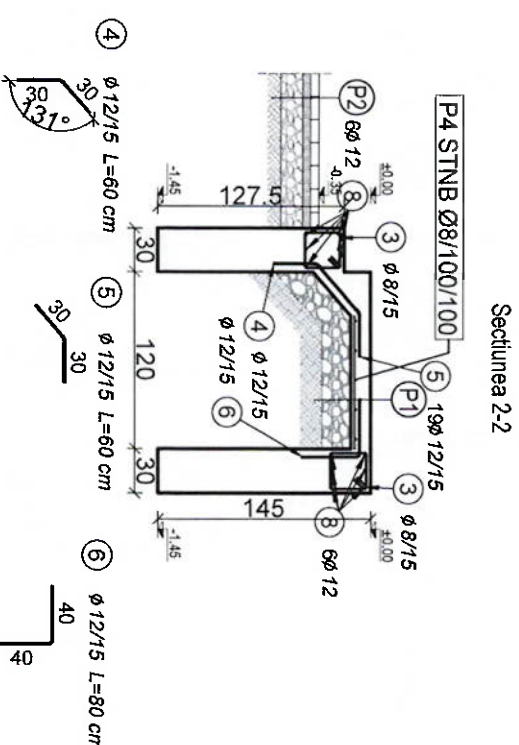
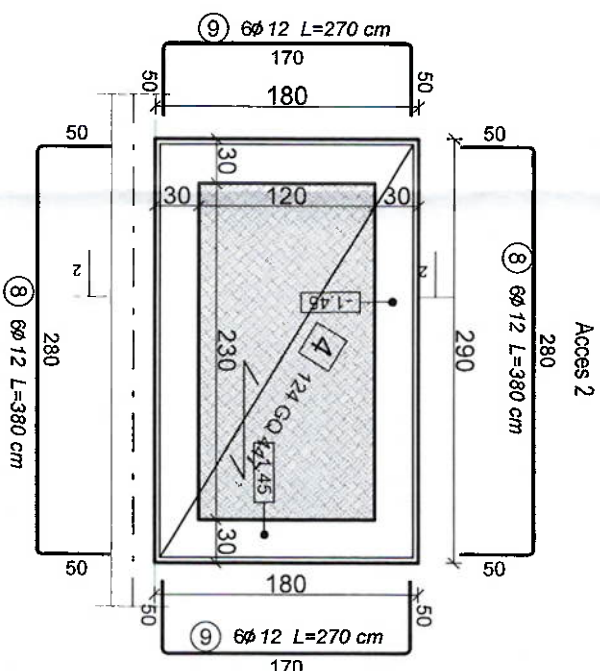
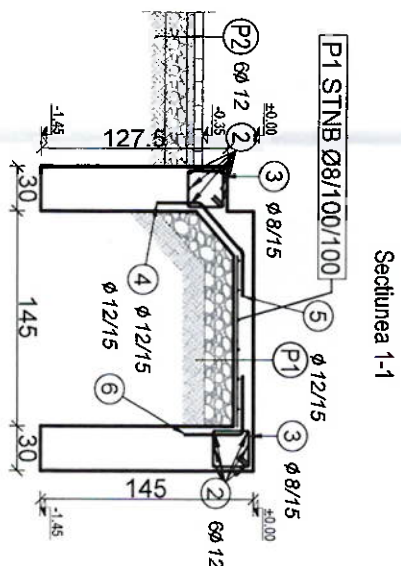
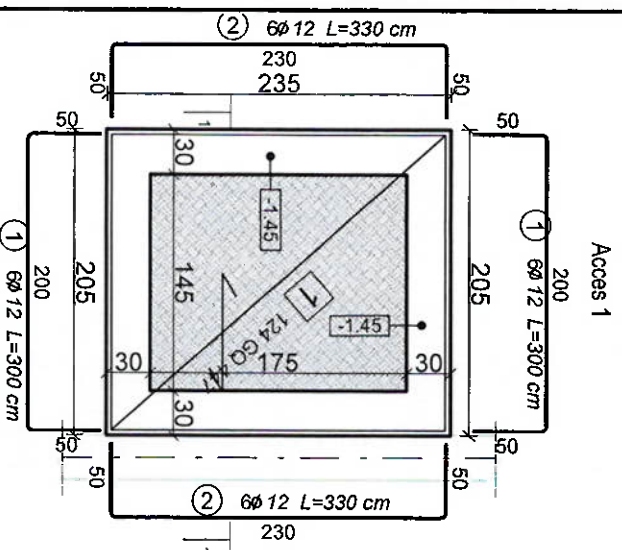




EXTRAS DE ARMATURI					
Marca	Diametru	Număr de bare		Lungime (cm)	Lungime totală (cm)
		In element	de elemente	total	
1	12	12	1	12	360
2	12	12	1	12	330
3	8	186	1	186	22320
4	12	45	1	45	50
5	12	45	1	45	50
6	12	128	1	128	80
7	12	8	1	8	285
8	12	24	1	24	380
9	12	12	1	12	270
10	12	12	1	12	672
11	12	3	1	3	250
Lungime în funcție de diametru (cm)					22320
Greutate unitară (kg/m)					46734
Greutate totală în funcție de diametru (kg)					0.40
Greutate totală în funcție de gradul opeului (kg)					88.16
Total (kg)					503.16

Poz.	Tip pată sudată	Număr		Dimensiuni (cm)	Diametru bare	Dimensiune (cm)	Greutate pată sudată (kg)	Greutate totală (kg)
		In element	Total					
1	12A GQ 447	1	1	198x228	8.0/8.0	10.1/10	36.02	36.02
2	12A GQ 447	1	1	188x245	8.0/8.0	10.1/10	36.75	36.75
3	12A GQ 447	1	1	188x68	8.0/8.0	10.1/10	6.70	6.70
4	12A GQ 447	1	1	283x173	8.0/8.0	10.1/10	39.07	39.07
Total masă (kg)								120.55

Beton: conform SR EN 206-A2-2021
Clasa de beton - C30/37 în fundatii
Clasa de expunere - XC2
Clasa de duritate - CI 0.20
Ø max - 16 [mm]
Consistența - S3
Armătură:
STNB: B500C categoria de rezistență 5,
clasa de ductilitate C, alungire la rupere min 10%
Acoperirea cu beton: 5 [cm]

- Proiectantul și geologul se vor ocupa pentru verificarea cotei sapaturii și natura terenului de fundare, înainte de turnarea betonului. În funcție de situația reală se va putea interveni privind executarea unor modificări. Orice intervenție se va face doar cu acordul geotehnicianului și a proiectantului lucrării.
- La executarea sapaturilor se vor respecta normele în vigoare de protecție a muncii. Sapaturile de orice categorii, tot timpul cât ele vor fi deschise, vor fi supravegheate în mod continuu și sistematic de către conducătorul tehnic al lucrării, pentru a fi în măsură să intervină în mod operativ, în scopul de prevenire a accidentelor de muncă, accidente ce ar putea să se producă fie din cauza unor factori naturali, fie din cauza unor neglijențe produse de personalul angajat la executia lucrării.
- Positionarea armaturilor va fi supravegheată în mod continuu și sistematic de către conducătorul tehnic al lucrării.
- Este strict interzis accesul oricarei persoane în zone de sapatură fără supraveghere și fără echipament de protecție.
- Muncitorii, atât cei permanenți, cât și cei sezonieri vor fi instruiți și vor semna fișe de protecție a muncii.
- Trasarea axelor va fi efectuată de un topograf autorizat din partea firmei de execuție.

OBSERVAȚII ARMATURI:

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



RHEINBRUCKE
Rheinbrücke SRL
Eugeniu de Savoia Nr.7
Timișoara 300581
Coordonate Fiscale
RO 2806363
VAT: RO2806363
www.rheinbrucke.ro
P: +40 759 12 568

BENEFICIAR
UAȚ MUNICIPIUL ARAD
DENUMIRE PROIECT
AMENAJARE CAMPUS PREUNIVERSITAR TEHNOLOGIC
PROIECT NR.
699_2024
FAZA
D.T.A.C./P.Th.
REV. 00

SPECIFICAȚIE
NUME
Șef Proiect orh.HAMZA Augustin Răzvan
Proiectat ing. Berariu Ioan
Proiectat ing. Bocort Matei
Desenat ing. Cioară Andra Sorina
SCARA
1:50
DATA
07/2025
DENUMIRE PLANȘA
Acces 1,2,3 - Corp C3
COD PLANȘA
PD_REZ_07