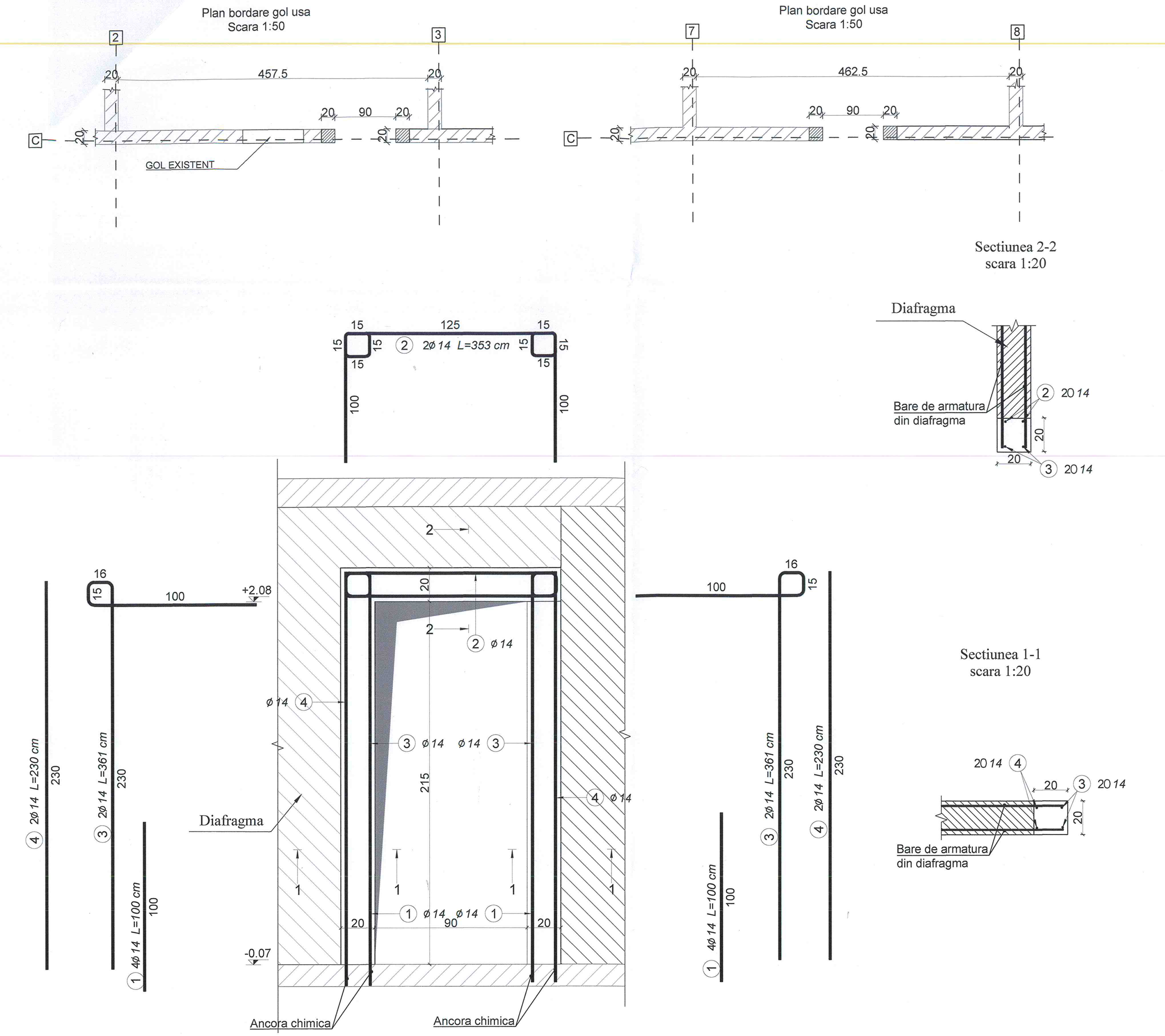

EXTRAS DE ARMATURI						
Marca	Diametru	Număr de bare			Lungime (cm)	Lungime totală (cm) B500C
		în element	de elemente	total		Ø 14
1	14	8	1	8	100	800
2	14	2	1	2	447	894
3	14	4	1	4	361	1444
4	14	4	1	4	230	920
Lungime în funcţie de diametre (cm)						4058
Greutate unitară (kg/m)						1.21
Greutate totală în funcţie de diametre (kg)						46.83
Greutate totală în funcţie de gradul oţelului (kg)						49.10
Total (kg)						49.10

NOTA:
Armatura din diafragma existenta, pe zona bordarii se va taia si se va lasa 15 - 20 cm pentru a se realiza cioc.

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.

Beton: *conform SR EN 206+A2:202*
Clasa de beton - C20/25;
Clasa de expunere - XC1;
Clasa de cloruri - Cl 0.20
Ø max - 16 [mm]
Consistența - S3
Armatură:
B500C
Acoperirea cu beton: 2,5 [cm]

- 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=1,2 și perioada de colț Tc=0,7 [sec])
- Zona de vânt cu presiunea de referință a vântului q_b=0,5 [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: ST+P+4E

RHEIN BRUCKE

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

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
Şef Proiect	arh.HAMZA Augustin Răzvan	
Proiectat	ing. Berariu Ioan	
Proiectat	ing. Bociort Matei	
Desenat	ing. Cioară Andra Sorina	

SCARA: 1:50 / 1:20
DATA: 07/2025
AMPLASAMENT: STR. IOAN FLUIERAS Nr. 10C, MUNICIPIUL ARAD, JUD. ARAD CF nr. 363226, TOP. nr. 363226
DENUMIRE PLANŞĂ: Armare Cadru Etaj 1 - corp C4
COD PLANŞĂ: PD_REZ_19