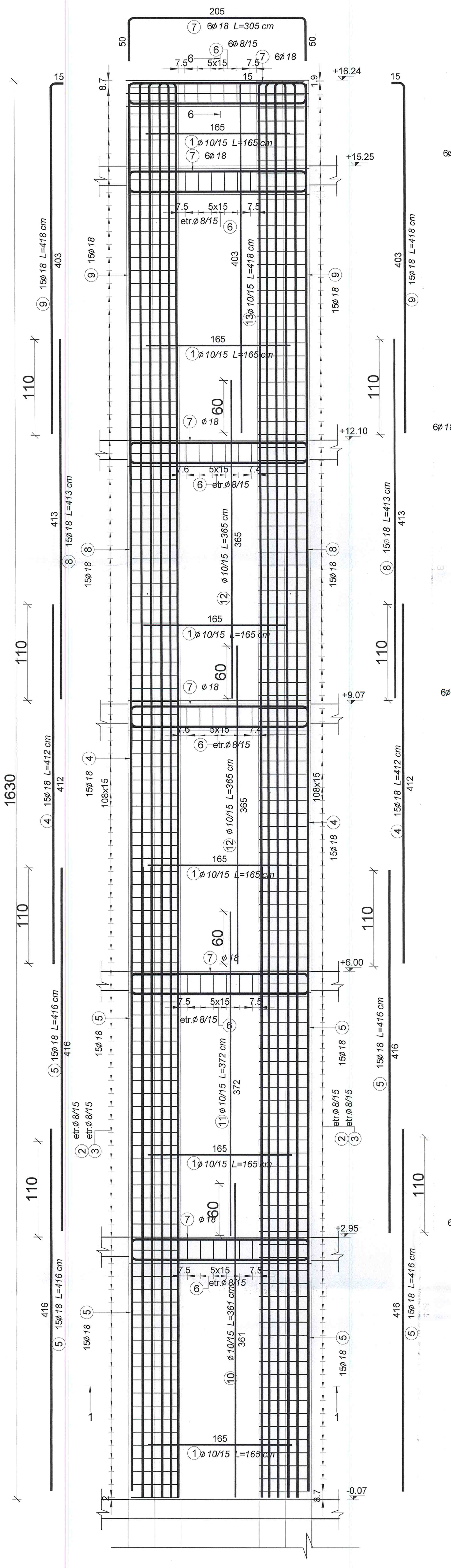
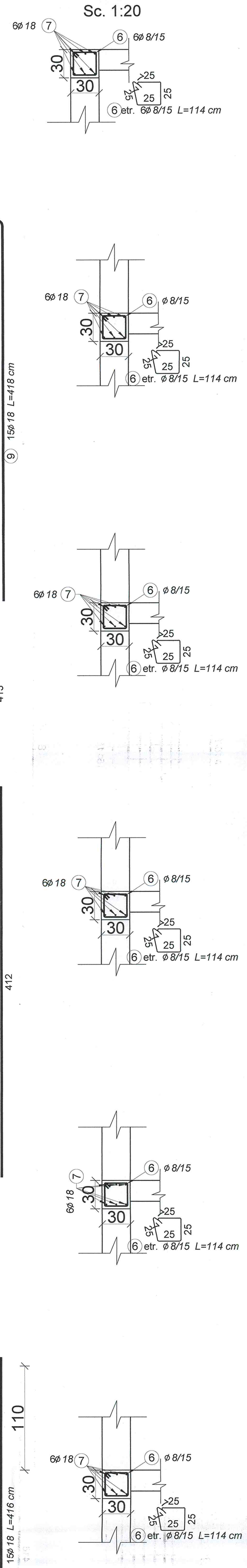
DIAFRAGMA LIFT
Sc. 1:20

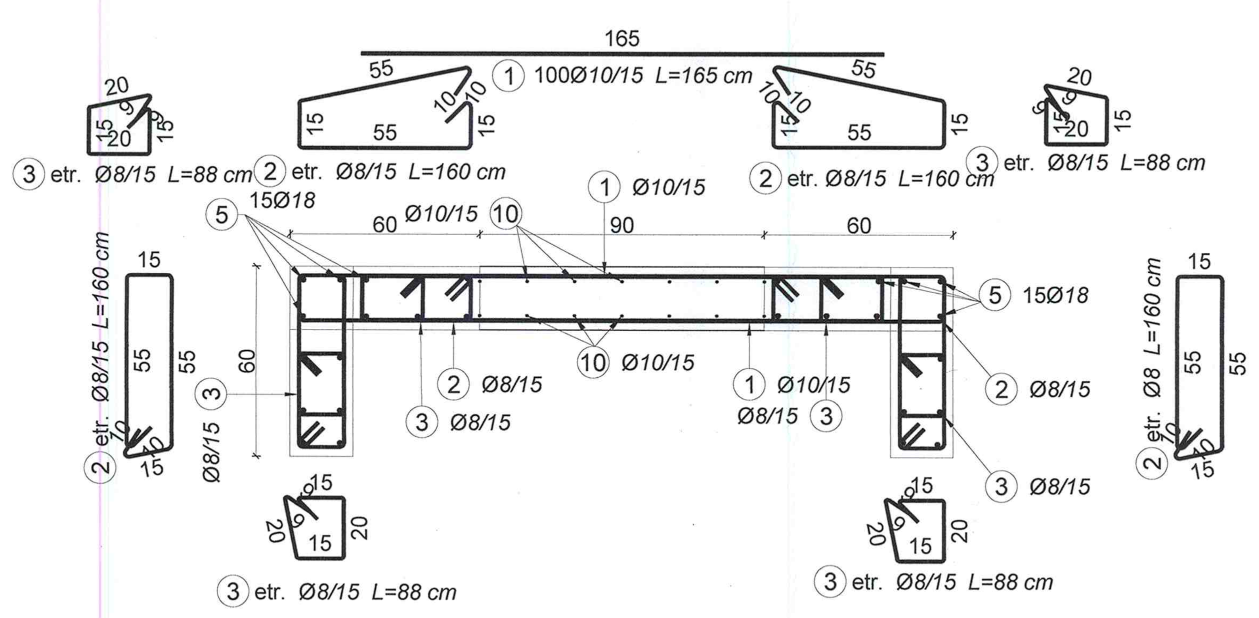


SECT. 6-6
Sc. 1:20



EXTRAS DE ARMATURI								
Marca	Diametru	Număr de bare			Lungime (cm)	Lungime totală (cm)		
						B500C		
		în element	de elemente	total		ø 8	ø 10	ø 18
1	10	200	4	800	165		132000	
2	8	109	4	436	160	69760		
3	8	109	8	872	88	76736		
4	18	15	4	60	412			24720
5	18	30	4	120	416			49920
6	8	6	6	36	114	4104		
7	18	6	6	36	305			10980
8	18	15	4	60	413			24780
9	18	15	4	60	418			25080
10	10	14	4	56	361		20216	
11	10	14	4	56	372		20832	
12	10	28	4	112	365		40880	
13	10	14	4	56	418		23408	
Lungime în funcție de diametre (cm)						150600	237336	135480
Greutate unitară (kg/m)						0.40	0.62	2.00
Greutate totală în funcție de diametre (kg)						594.87	1464.36	2709.60
Greutate totală în funcție de gradul oțelului (kg)						4768.83		
Total (kg)						4768.83		

SECTIUNE 1-1
Sc. 1:20



OBSERVAȚII:
Lungimile parțiale ale armăturilor sunt cotate la exterior.
Lungimile parțiale ale etrierilor sunt calculate la fața interioară a a[illegible]
Orice modificare a prezentului proiect se va face numai cu avizul [illegible]antului 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 categoria de rezistență 5,
clasa de ductilitate C, alungire la rupere min 10%
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 — Rheinbrucke SRL, Eugeniu de Savoya Nr.7, Timișoara 300085 • România, Coordonate Fiscale RO 2806363, J1993000028354, www.rheinbrucke.ro, office@rheinbrucke.ro, T +40 729 142 599		BENEFICIAR: UAT MUNICIPIUL ARAD	PROIECT NR. 699_2024
		DENUMIRE PROIECT: AMENAJARE CAMPUS PREUNIVERSITAR TEHNOLOGIC	FAZA: D.T.A.C. / P.Th. rev. 00
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	
Șef Proiect	arh.HAMZA Augustin Răzvan	SCARA 1:20	AMPLASAMENT: **STR. IOAN FLUIERAS Nr. 10C, MUNICIPIUL ARAD, JUD. ARAD CF nr. 363226, TOP. nr. 363226**
Proiectat	ing. Berariu Ioan		
Proiectat	ing. **Bociort Matei**	DATA 07/2025	DENUMIRE PLANȘĂ: Armare Diafragme Lift - Corp C4
Desenat	ing. **Cioară Andra Sorina**		COD PLANȘĂ: PD_REZ_13