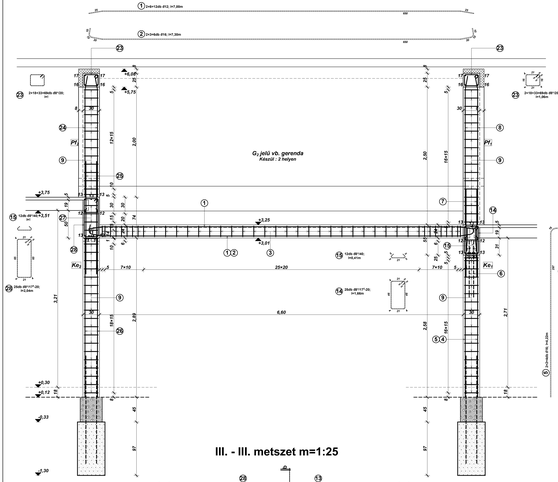
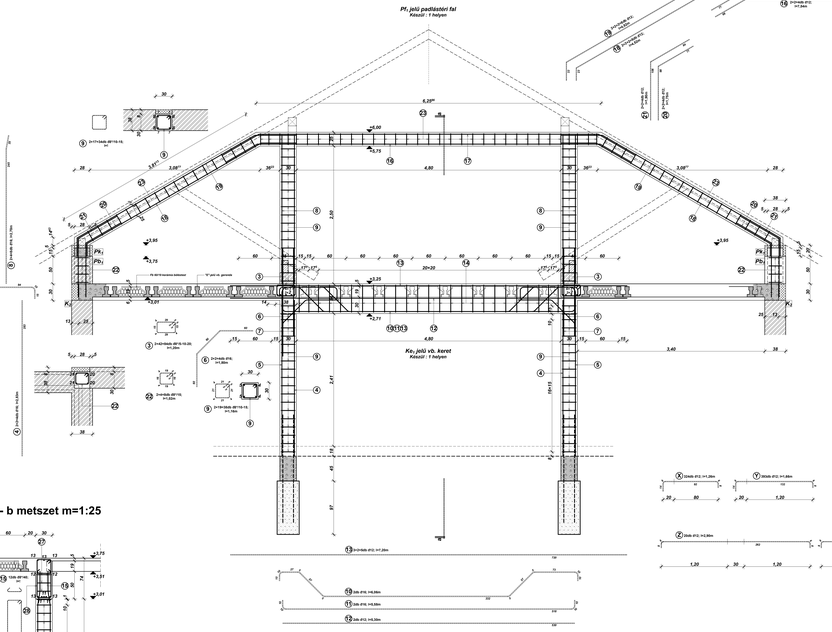
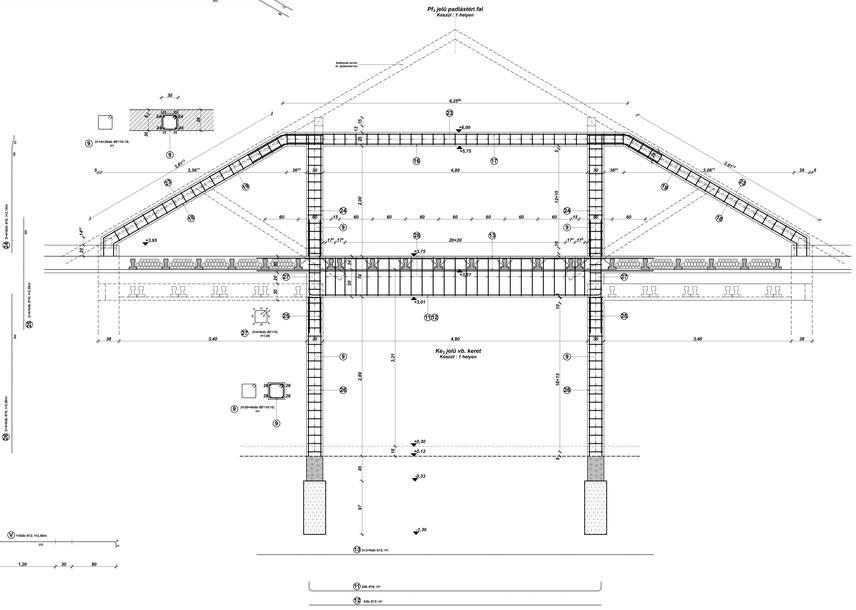
a - a metszet m=1:25



I. - I. metszet m=1:25



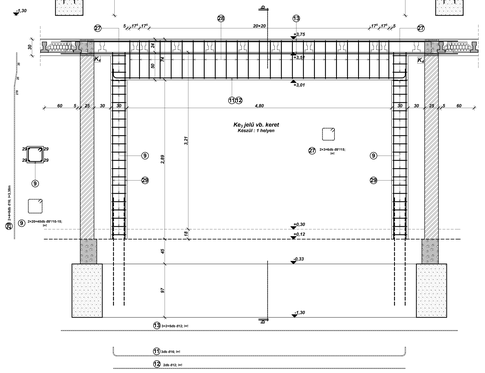
II. - II. metszet m=1:25



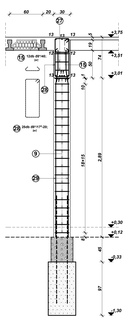
Betonacél-táblázat

Jel	db	d	hossz (m)	d6	d8*	d8	d10	d12	d16
			B240	B500					
1	12	12	7,00					84,00	
2	1	16	1,30						1,30
3	84	8*	1,20		100,80				
4	4	16	3,83					15,32	
5	4	16	4,72					18,88	
6	4	16	1,80					7,20	
7	3	16	1,60					12,80	
8	6	16	3,70					21,60	
9	600	8*	1,16		696,00				
10	3	16	6,06					18,18	
11	10	16	5,58					55,80	
12	4	12	8,30					33,20	
13	15	12	7,30					109,50	
14	25	8*	1,66		41,50				
15	36	8*	0,41		14,76				
16	4	12	7,54					30,16	
17	4	12	7,70					30,80	
18	8	12	4,52					36,16	
19	8	12	4,62					36,96	
20	4	12	1,75					7,00	
21	4	12	1,90					7,60	
22	1	8*	1,02		1,02				
23	138	8*	1,06		146,28				
24	4	16	4,15					17,20	
25	8	16	2,00					16,00	
26	3	16	3,90					23,20	
27	14	8*	1,00		14,00				
28	50	8*	2,04		102,00				
29	3	16	4,38					27,04	
30	2	12	3,45					6,90	
31	109	8*	0,96		145,34				
32	4	12	7,50					30,00	
33	530	8*	0,82		434,60				
34	4	12	132,50					530,00	
35	1260	8*	1,06		1335,60				
36	4	12	72,50					290,00	
37	4	12	71,00					284,00	
38	80	12	1,39					155,20	
39	4	12	110,00					440,00	
40	8	12	6,50					52,00	
41	8	12	6,20					49,60	
42	60	8*	0,76		45,60				
43	16	12	3,40					54,40	
44	36	6	0,46	23,76					
45	30	8	0,90			27,00			
46	10	8	1,81			18,10			
47	10	6	0,75	7,50					
48									
49									
50									
X	334	12	1,26					498,24	
Y	393	12	1,68					660,24	
V	118	12	2,50					295,00	
Z	20	12	3,90					78,00	
Összes hossz (m)			31,35	3084,64	45,50			3683,60	231,16
Fm. súly (daN/m)			0,222	0,397	0,397			0,888	1,578
Összes súly (daN)			6,94	1224,60	18,06			3271,21	349,00
Együttes betonacél súly (daN):			1231,54 (kg)					3638,27 (kg)	

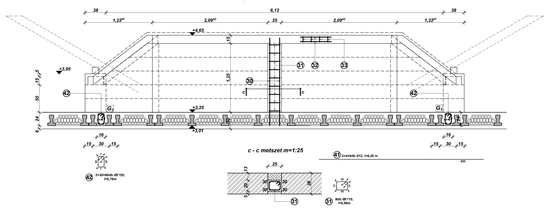
III. - III. metszet m=1:25



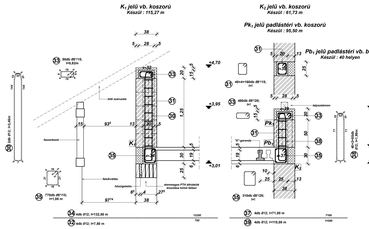
b - b metszet m=1:25

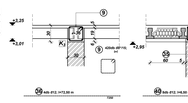


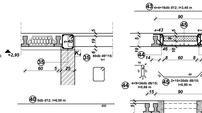
IV. - IV. metszet m=1:25

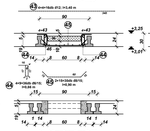


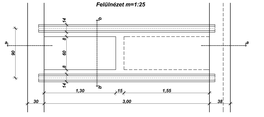
c - c metszet m=1:25

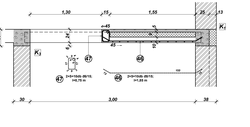












Anyagminőségek

- vb. szerkezet beton: C25/30-24-P3;
- betonacél: B240, B500 (táblázat szerint);
- tartó: S355 J2;
- fazonlemez: C35;
- csőrácsok: S235;
- hegesztés: ő. a. ívkézhuzos ív;
- hegesztés "a" és "l" mérete: szabvány szerint
- csavarok:
- felületvédelem:
  - acélszerkezetek = 2-rétegmázolás;
  - fazonlemezek = ajánlatkérő szerint;

Kapcsolódó tervlap: S-3,4

borpromar
MÉRNÖKI SZOLGÁLTATÓ KFT.
9027 Győr, Szent István út 30/A. fsz. 1.
Telefon: 06/96/411-100
info@borpromar.hu
Dunaújváros Kistérség Önkormányzatok Szociális Szolgáltató Szervezete
2400 Dunaújváros, Kossuth u. 2-4. Pf.:0.

A munka a BORPROMAR Lakóépítő Kft. és a Pro-Tech Szerkezetépítő Kft. szellemi tulajdonát képezi. Az azokban foglaltakat felhasználni csak az írásos engedélyük birtokában szabad.

Dunaújváros Kistérség Szociális Szolgáltató Szervezete
2400 Dunaújváros, Kossuth u. 2-4. Pf.:0.

Vb. szerkezeti rajzok

Munkaszám:	2018/52.
Fázis:	KÁ
Méretarány:	1:25
Rajzszám:	S - 5
Dátum:	2018. szeptember
Készítette:	Kiss Szabolcs okl. szerkezetépítő mérnök
Ellenőrizte:	Dr. Borbás Gábor okl. szerkezetépítő mérnök