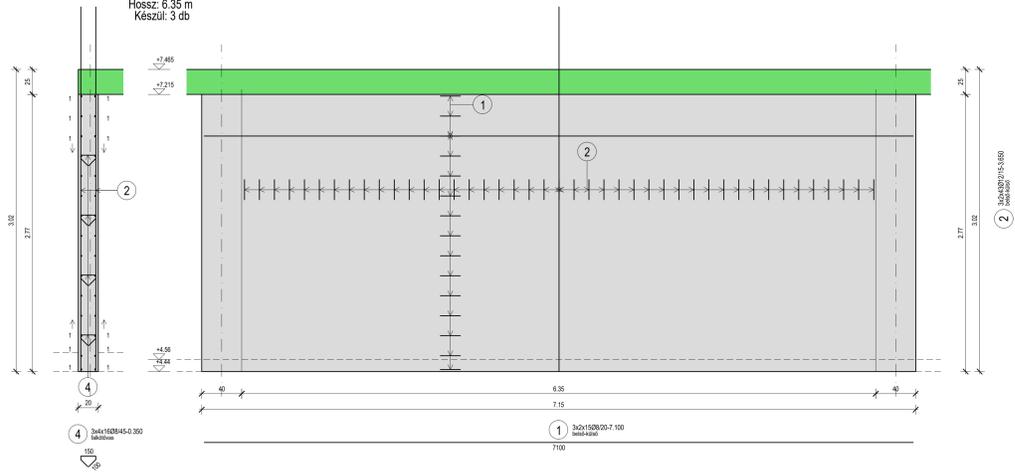
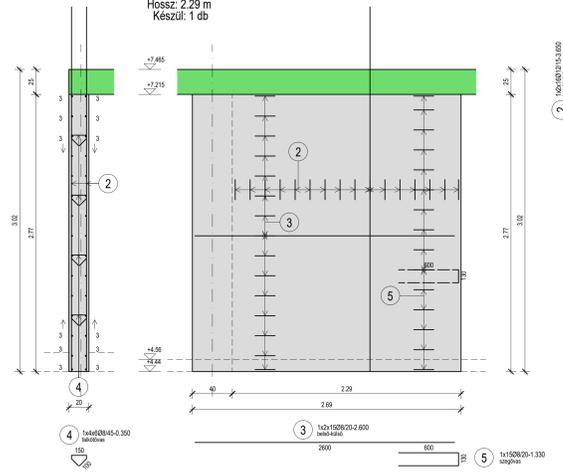


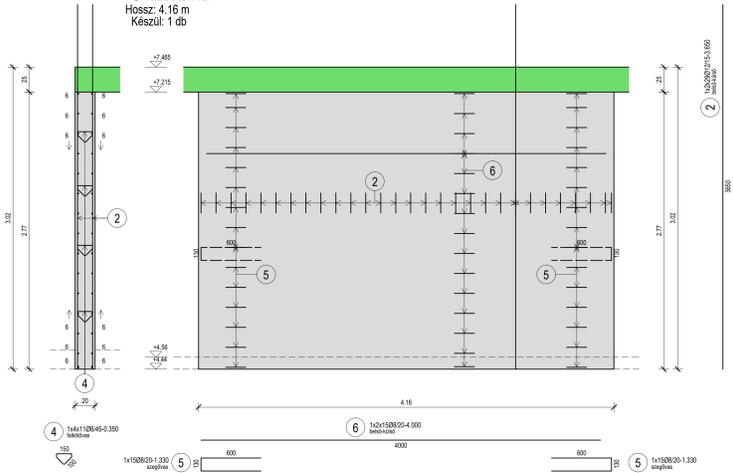
F1 vasbeton fal
Hossz: 6.35 m
Készül: 3 db



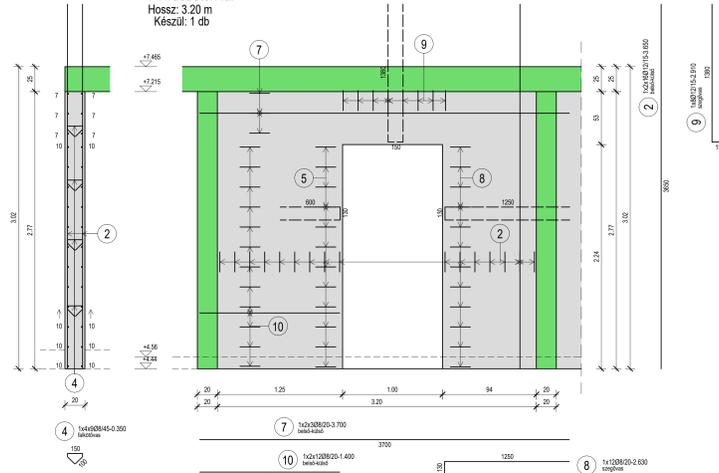
F2 vasbeton fal
Hossz: 2.29 m
Készül: 1 db



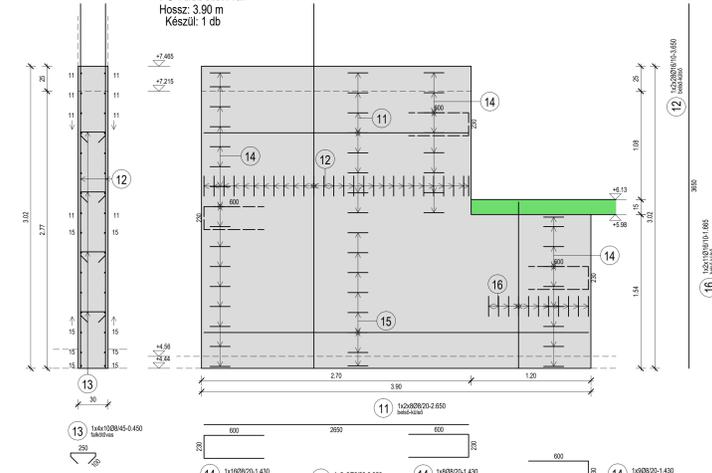
F3 vasbeton fal
Hossz: 4.16 m
Készül: 1 db



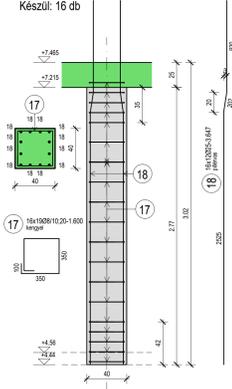
F4 vasbeton fal
Hossz: 3.20 m
Készül: 1 db



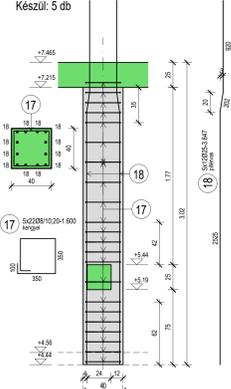
F5 vasbeton fal
Hossz: 3.90 m
Készül: 1 db



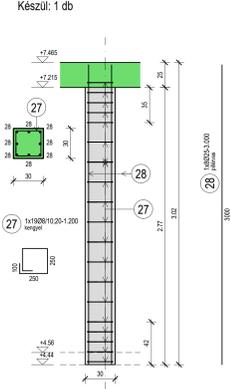
P1 pillér
Hossz: 2.77 m
Készül: 16 db



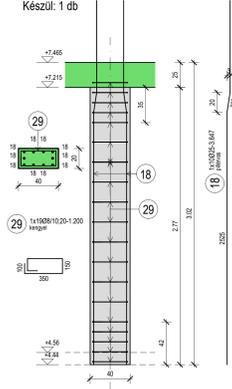
P2 pillér
Hossz: 2.77 m
Készül: 5 db



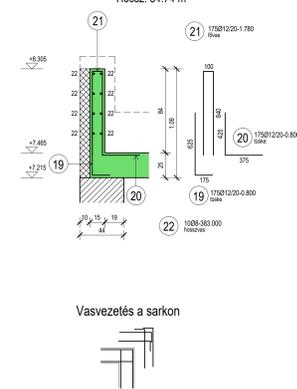
P3 pillér
Hossz: 2.77 m
Készül: 1 db



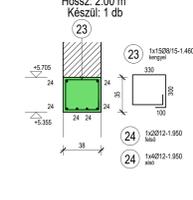
P4 pillér
Hossz: 2.77 m
Készül: 1 db



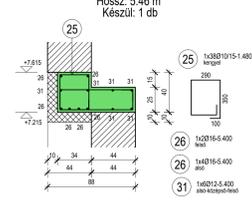
Ko1 koszorú
Hossz: 34.74 m



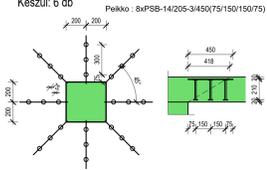
G1 gerenda
Hossz: 2.00 m
Készül: 1 db



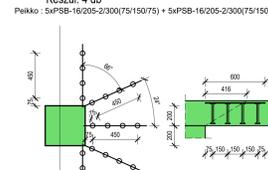
G2 gerenda
Hossz: 5.46 m
Készül: 1 db



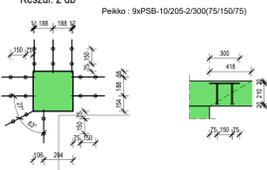
Pei1 Peikko átszuródás elleni vasalás
A méretek mm-ben értendők!
Készül: 6 db



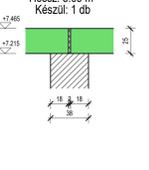
Pei2 Peikko átszuródás elleni vasalás
A méretek mm-ben értendők!
Készül: 4 db



Pei3 Peikko átszuródás elleni vasalás
A méretek mm-ben értendők!
Készül: 2 db



D1 dilatáció kialakítása
Hossz: 5.09 m
Készül: 1 db



ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZEESÍTÉS

Átm.	db	#	Hossz	ρ	ρ1	ρ2	ρ3	ρ4	ρ5	ρ6	ρ7
1	16	8	7.28	6.7430							
2	38	12	2.63	137.80							
3	30	8	2.60	78.00							
4	29	8	3.25	30.60							
5	17	8	1.33	75.80							
6	28	8	4.28	128.00							
7	4	8	3.75	22.20							
8	12	8	2.63	31.56							
9	8	12	2.96	23.28							
10	24	8	1.43	33.60							
11	8	8	2.63	42.40							
12	56	16	3.65	264.40							
13	46	8	0.43	18.00							
14	23	8	1.43	47.16							
15	12	8	1.85	61.60							
16	22	16	1.67	62.40							
17	414	8	1.68	162.48							
18	262	25	2.63	656.30							
19	175	12	0.88	148.80							
20	175	12	0.88	148.80							
21	175	12	1.78	301.50							
22	15	8	2.60	38.80							
23	15	8	1.46	21.90							
24	8	12	1.95	31.70							
25	39	20	1.68	56.20							
26	4	16	5.43	32.40							
27	19	8	1.95	22.80							
28	8	20	3.08	24.00							
29	19	8	1.95	22.80							
30	38	16	2.08	79.50							
31	4	16	5.43	32.40							
32	15	8	1.46	21.90							
33	19	8	1.95	22.80							
34	19	8	1.95	22.80							
35	19	8	1.95	22.80							
36	19	8	1.95	22.80							
37	19	8	1.95	22.80							
38	19	8	1.95	22.80							
39	19	8	1.95	22.80							
40	19	8	1.95	22.80							
41	19	8	1.95	22.80							
42	19	8	1.95	22.80							
43	19	8	1.95	22.80							
44	19	8	1.95	22.80							
45	19	8	1.95	22.80							
46	19	8	1.95	22.80							
47	19	8	1.95	22.80							
48	19	8	1.95	22.80							
49	19	8	1.95	22.80							
50	19	8	1.95	22.80							
51	19	8	1.95	22.80							
52	19	8	1.95	22.80							
53	19	8	1.95	22.80							
54	19	8	1.95	22.80							
55	19	8	1.95	22.80							
56	19	8	1.95	22.80							
57	19	8	1.95	22.80							
58	19	8	1.95	22.80							
59	19	8	1.95	22.80							
60	19	8	1.95	22.80							
61	19	8	1.95	22.80							
62	19	8	1.95	22.80							
63	19	8	1.95	22.80							
64	19	8	1.95	22.80							
65	19	8	1.95	22.80							
66	19	8	1.95	22.80							
67	19	8	1.95	22.80							
68	19	8	1.95	22.80							
69	19	8	1.95	22.80							
70	19	8	1.95	22.80							
71	19	8	1.95	22.80							
72	19	8	1.95	22.80							
73	19	8	1.95	22.80							
74	19	8	1.95	22.80							
75	19	8	1.95	22.80							
76	19	8	1.95	22.80							
77	19	8	1.95	22.80							
78	19	8	1.95	22.80							
79	19	8	1.95	22.80							
80	19	8	1.95	22.80							
81	19	8	1.95	22.80							
82	19	8	1.95	22.80							
83	19	8	1.95	22.80							
84	19	8	1.95	22.80							
85	19	8	1.95	22.80							
86	19	8	1.95	22.80							
87	19	8	1.95	22.80							
88	19	8	1.95	22.80							
89	19	8	1.95	22.80							
90	19	8	1.95	22.80							
91	19	8	1.95	22.80							
92	19	8	1.95	22.80							
93	19	8	1.95	22.80							
94	19	8	1.95	22.80							
95	19	8	1.95	22.80							
96	19	8	1.95	22.80							
97	19	8	1.95	22.80							
98	19	8	1.95	22.80							
99	19	8	1.95	22.80							
100	19	8	1.95	22.80							

LESZÁBÁSI RAJZOK

1) 236x8 L=0.35 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	17) 414x8 L=1.60 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	25) 384x10 L=1.48 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B
5) 57x8 L=1.33 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	18) 262x25 L=3.65 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	27) 19x8 L=1.20 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B
8) 12x8 L=2.63 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	19) 175x12 L=0.80 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	29) 19x8 L=1.20 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B
9) 8x12 L=2.91 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	20) 175x12 L=0.80 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	30) 38x8 L=2.05 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B
11) 40x8 L=0.45 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	21) 175x12 L=1.78 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	
14) 33x8 L=1.43 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	23) 15x8 L=1.46 m 0.14 kg/m 103.60 m 40.92 kg # 500 B	

Anyagminőségek:
Vasbeton: C30/37-XC1-16/F3
Betonacél: B500B

Szigetelési csomópontok az építész kiviteli szakági tervek szerint!
Méretek a helyszínen ellenőrizni kell!
A gépészeti, elektromos áttörések helye, mérete csak a tartószerkezet tervezőjével történt egyeztetést követően a szakági tervek szerint!

Megjegyzés:	Módosítás:
Mérnöki és Informatikai Kft. R. 4400 Nyíregyháza, Bessenyei út 27. Internet: www.steel-sort.com	Munka megnevezése: Módern Városok - P-FANEXA Ökozentrum (Életpályafunkcionális oktatási központ) Nyíregyháza-Sóstófürdő, Átárpark, Blaha Lujza sétány, 15010/5 hrsz.
Megrendelő: Nyíregyháza Megyei Önkormányzat	Lépték: 1:50, 1:25
Tervfajta: Kiviteli terv	Rajzszám: S-3.1
Dátum: 2017. február	