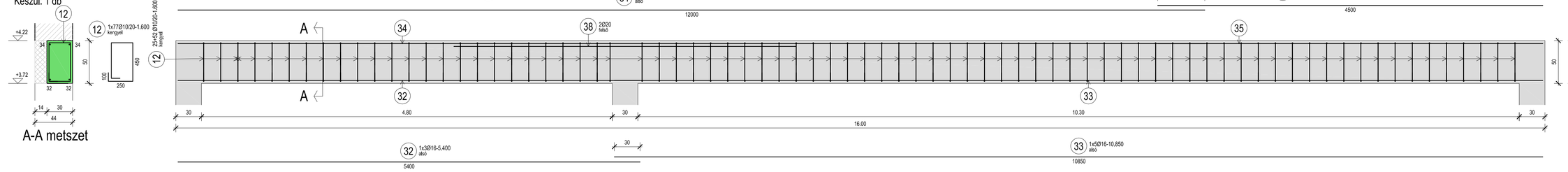
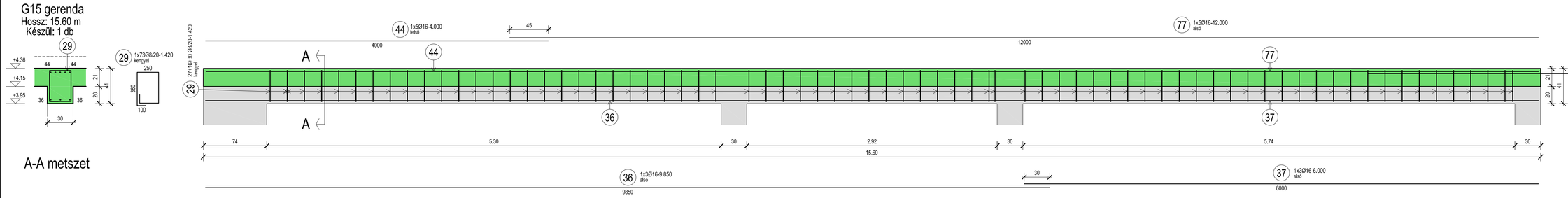
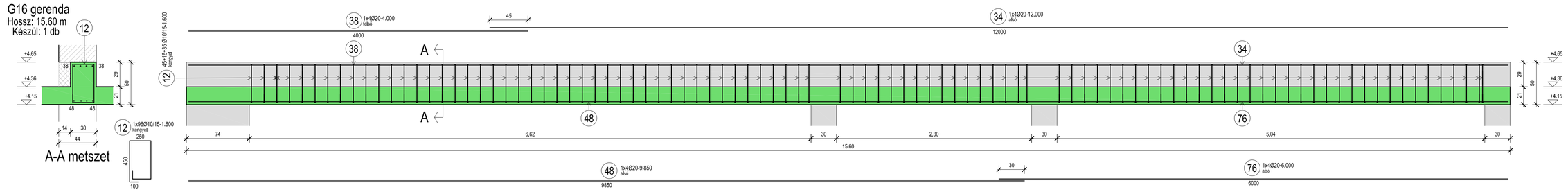
G5 gerenda
Hossz: 16.00 m
Készül: 1 db



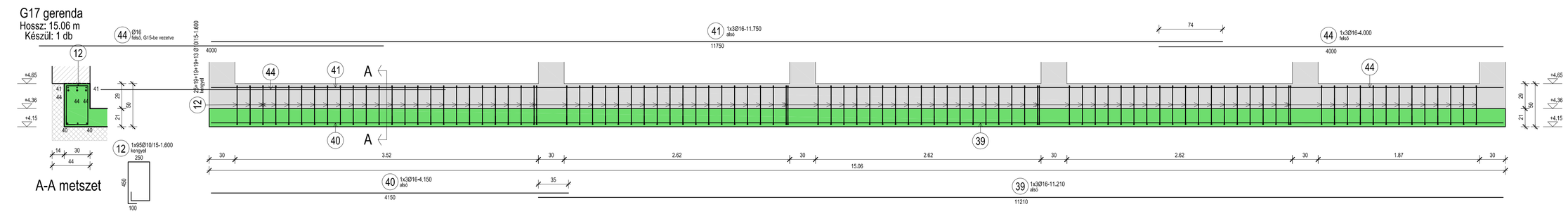
G15 gerenda
Hossz: 15.60 m
Készül: 1 db



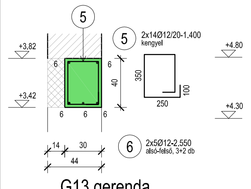
G16 gerenda
Hossz: 15.60 m
Készül: 1 db



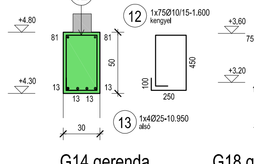
G17 gerenda
Hossz: 15.06 m
Készül: 1 db



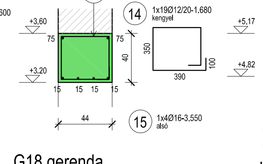
G1 gerenda
Hossz: 2.60 m
Készül: 2 db



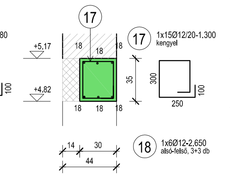
G2 gerenda
Hossz: 11.04 m
Készül: 1 db



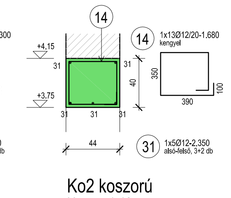
G3 gerenda
Hossz: 3.60 m
Készül: 1 db



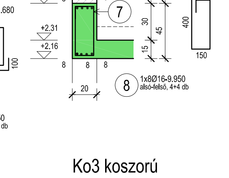
G4 gerenda
Hossz: 2.71 m
Készül: 1 db



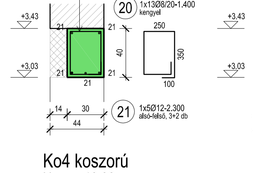
G6 gerenda
Hossz: 2.40 m
Készül: 1 db



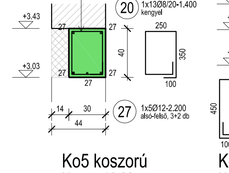
G7 gerenda
Hossz: 10.02 m
Készül: 1 db



G8 gerenda
Hossz: 2.35 m
Készül: 1 db

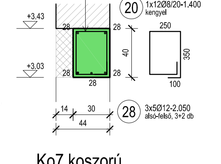


G9 gerenda
Hossz: 2.24 m
Készül: 1 db

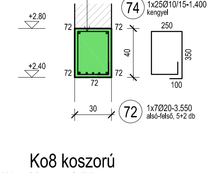


G10 gerenda
Hossz: 2.04 m
Készül: 1 db

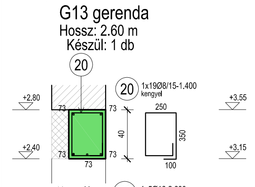
G11 gerenda
Hossz: 2.10 m
Készül: 3 db



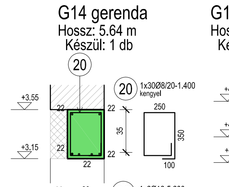
G12 gerenda
Hossz: 3.60 m
Készül: 1 db



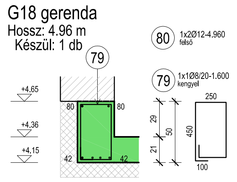
G13 gerenda
Hossz: 2.60 m
Készül: 1 db



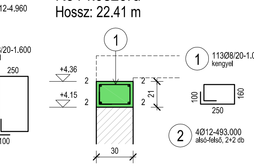
G14 gerenda
Hossz: 5.64 m
Készül: 1 db



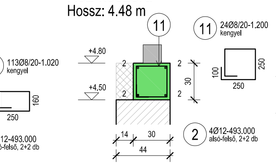
G18 gerenda
Hossz: 4.96 m
Készül: 1 db



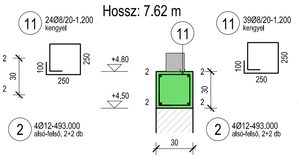
Ko1 koszorú
Hossz: 22.41 m



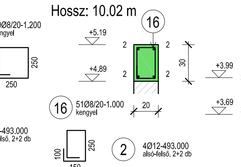
Ko2 koszorú
Hossz: 4.48 m



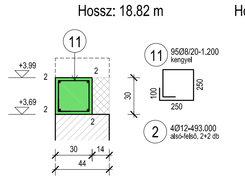
Ko3 koszorú
Hossz: 7.62 m



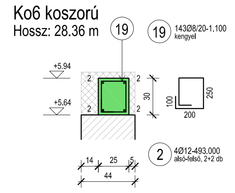
Ko4 koszorú
Hossz: 10.02 m



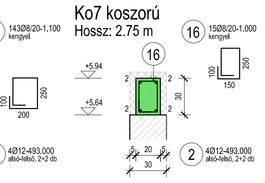
Ko5 koszorú
Hossz: 18.82 m



Ko6 koszorú
Hossz: 28.36 m

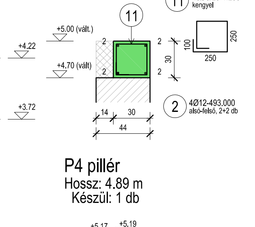


Ko7 koszorú
Hossz: 2.75 m

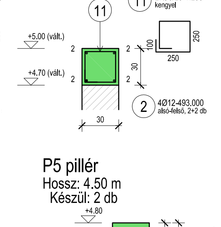


Ko8 koszorú
Hossz: 2.75 m

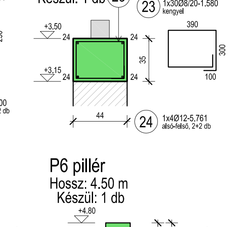
Ko9 koszorú
Hossz: 9.57 m



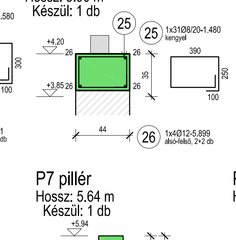
Ko10 koszorú
Hossz: 5.20 m



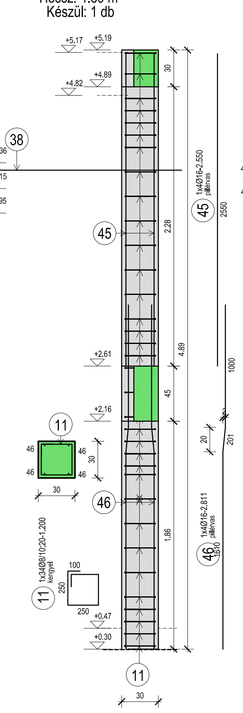
Ko11 koszorú
Hossz: 5.76 m
Készül: 1 db



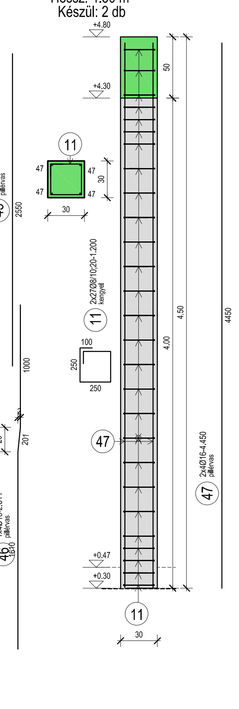
Ko12 koszorú
Hossz: 5.90 m
Készül: 1 db



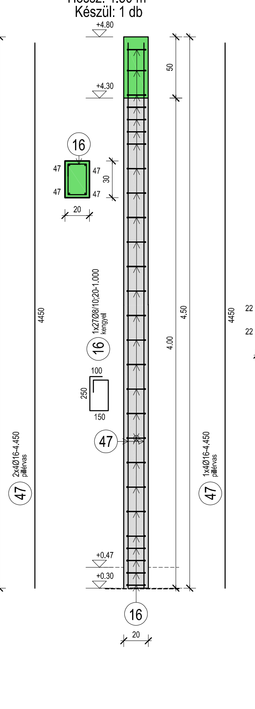
P4 pillér
Hossz: 4.89 m
Készül: 1 db



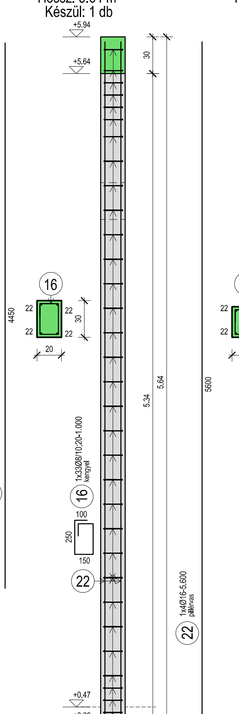
P5 pillér
Hossz: 4.50 m
Készül: 2 db



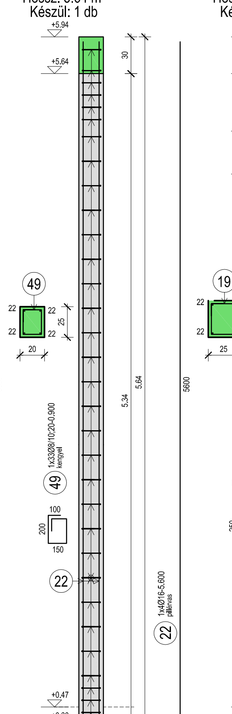
P6 pillér
Hossz: 4.50 m
Készül: 1 db



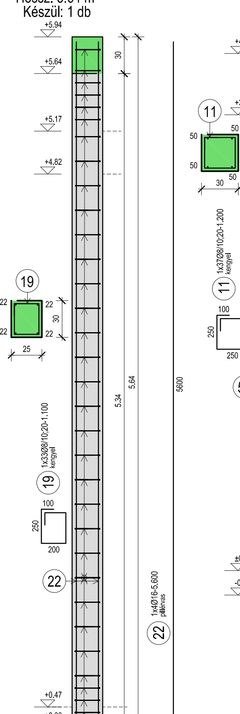
P7 pillér
Hossz: 5.64 m
Készül: 1 db



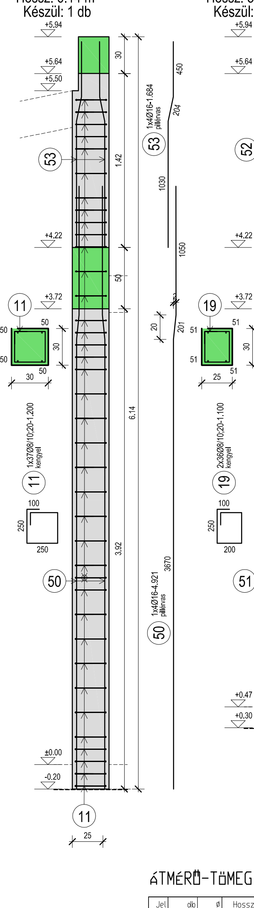
P8 pillér
Hossz: 5.64 m
Készül: 1 db



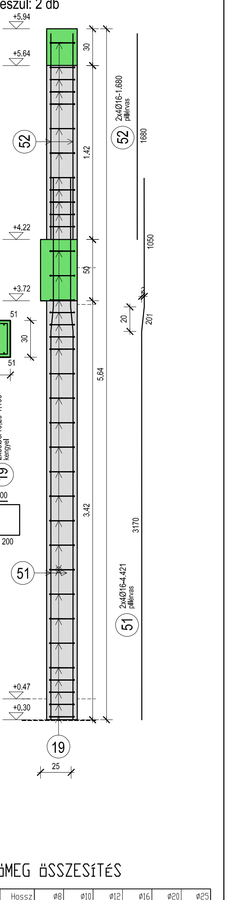
P9 pillér
Hossz: 5.64 m
Készül: 1 db



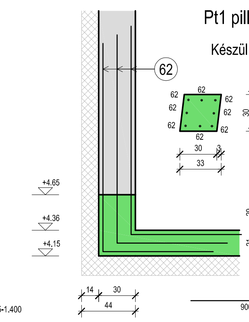
P10 pillér
Hossz: 6.14 m
Készül: 1 db



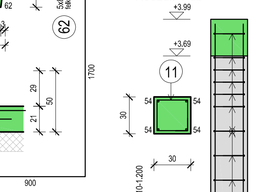
P11 pillér
Hossz: 5.64 m
Készül: 2 db



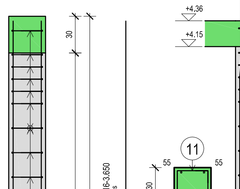
Pt1 pillértüske
Készül: 5 db



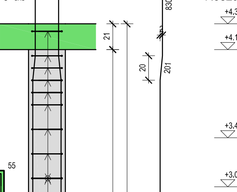
P12 pillér
Hossz: 3.69 m
Készül: 1 db



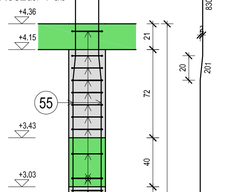
P13 pillér
Hossz: 4.08 m
Készül: 5 db



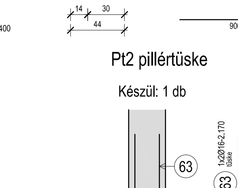
P14 pillér
Hossz: 4.08 m
Készül: 4 db



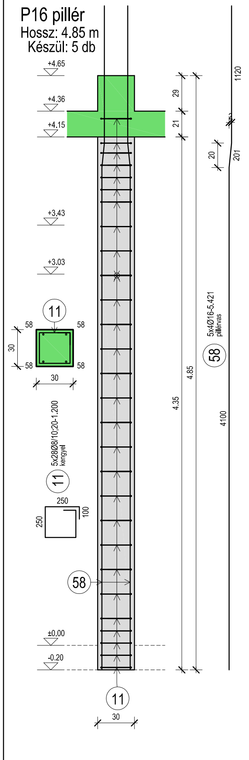
P15 pillér
Hossz: 4.56 m
Készül: 0 db



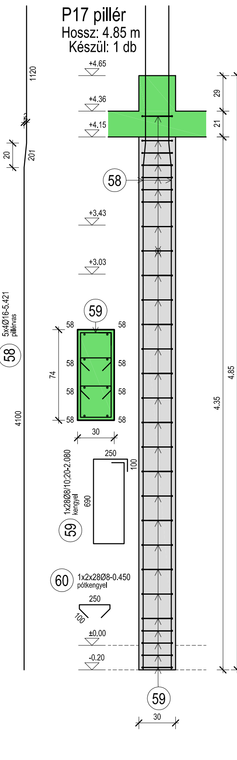
Pt2 pillértüske
Készül: 1 db



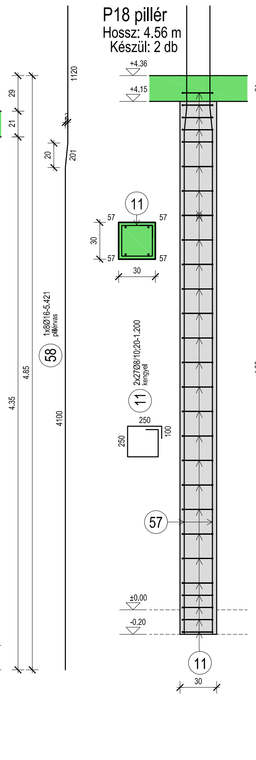
P16 pillér
Hossz: 4.85 m
Készül: 5 db



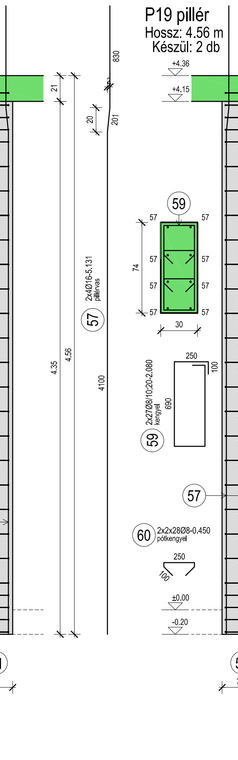
P17 pillér
Hossz: 4.85 m
Készül: 1 db



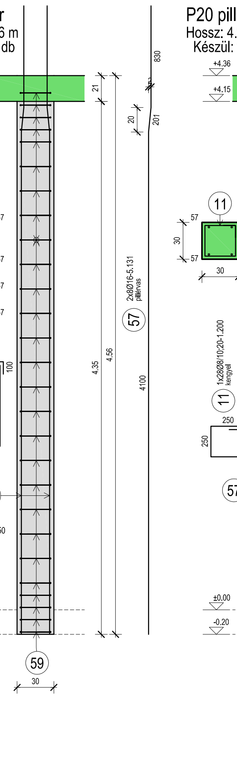
P18 pillér
Hossz: 4.56 m
Készül: 2 db



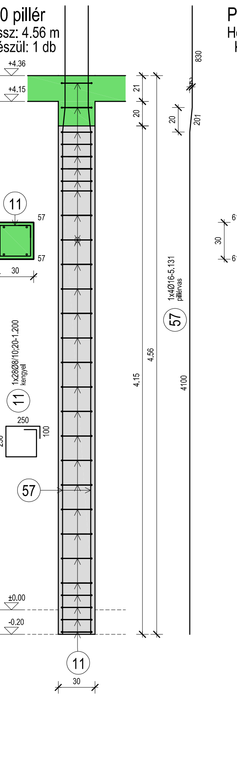
P19 pillér
Hossz: 4.56 m
Készül: 2 db



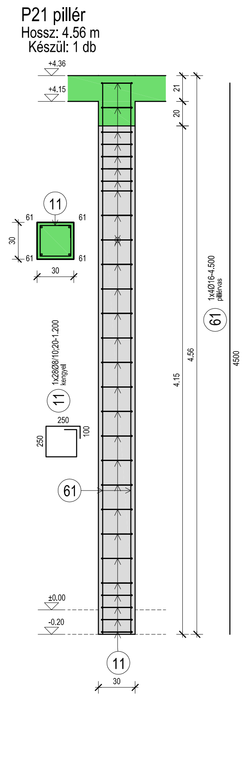
P20 pillér
Hossz: 4.56 m
Készül: 1 db



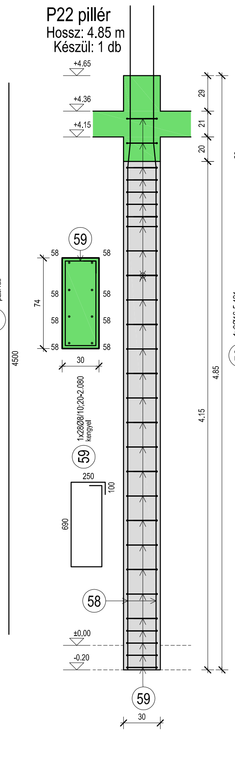
P21 pillér
Hossz: 4.56 m
Készül: 1 db



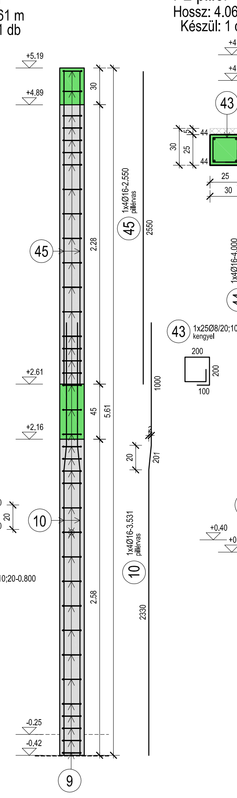
P22 pillér
Hossz: 4.85 m
Készül: 1 db



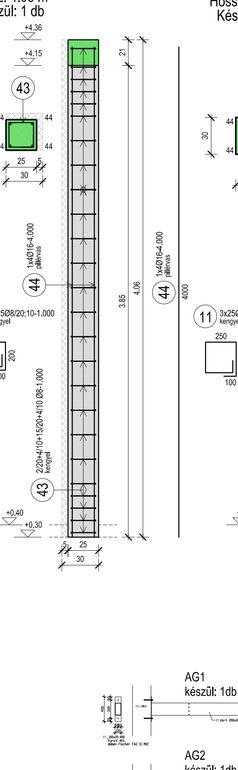
P23 pillér
Hossz: 4.56 m
Készül: 1 db



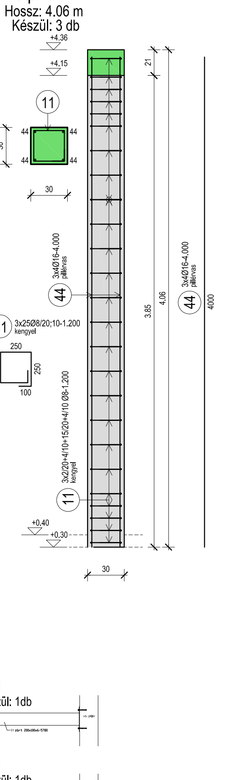
P1 pillér
Hossz: 5.61 m
Készül: 1 db



P2 pillér
Hossz: 4.06 m
Készül: 1 db

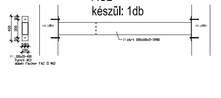


P3 pillér
Hossz: 4.06 m
Készül: 3 db



AG1
készült: 1db

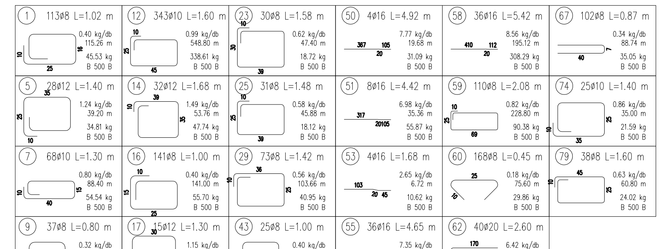
AG2
készült: 1db



ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTŐ

Jel	db	Ø	Hossz [mm]	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
1	1020	8	1.02	153.76					
2	1	10	493.00			493.00			
3	2	12	3.84			7.68			
4	4	12	2.65			10.62			
5	298	12	1.40			29.20			
6	10	12	2.55			25.50			
7	648	10	1.30		880.40				
8	8	16	9.95				79.60		
9	372	8	0.80	294.60					
10	4	16	3.53				14.12		
11	975	8	1.20	1170.00					
12	343	10	1.60		548.80				
13	4	25	10.95						43.80
14	92	12	1.68			53.76			
15	4	16	3.55				14.20		
16	140	8	1.00	140.00					
17	112	10	1.30			19.50			
18	68	12	2.65			15.90			
19	248	8	1.40	347.20					
20	87	8	1.40	121.80					
21	5	10	2.35			11.50			
22	88	16	5.60				39.68		
23	14	16	3.12	43.40					
24	4	12	5.76			23.04			
25	2	20	4.50					9.00	
26	3	16	9.85				29.55		
27	3	16	6.05				18.15		
28	20	20	4.00					44.00	
29	3	16	11.41				33.63		
30	3	16	4.15				12.45		
31	3	16	8.75				25.25		
32	4	16	4.96				19.84		
33	2	16	1.85	25.00					
34	27	16	4.00				108.00		
35	8	16	2.55				20.40		
36	4	16	2.85				11.40		
37	12	16	6.45				53.40		
38	4	16	4.50					39.40	
39	20	8	0.90	29.70					
40	4	16	4.92				19.68		
41	2	16	11.75				35.26		
42	4	16	4.96				19.84		
43	10	25	10.00						250.00
44	16	16	4.00				64.00		
45	2	16	2.17				4.34		
46	20	10	1.15			34.50			
47	16	8	2.40	38.40					
48	2	16	1.10				3.52		
49	20	8	0.81	88.74					
50	16	16	2.44				93.48		
51	20	8	0.81	88.40					
52	74	16	4.52				333.74		
53	4	16	5.40	324.00					
54	7	20	3.55					24.85	
55	2	20	2.65					13.00	
56	25	10	1.40	35.00					
57	5	20	3.00			7.00			
58	4	20	6.00					24.00	
59	5	16	12.00				60.00		
60	2	12	4.96			9.92			
61	2	20	10.95					21.90	
Összhossz / Ø [kg/m]				3006.84	1428.20	1280.82	1332.75	339.25	43.80
fm. tömeg / Ø [kg/m]				9.395	6.417	0.888	1.580	2.470	3.850
Össztömeg / Ø [kg]				1887.70	414.75	1136.24	2105.74	837.70	168.63
Összes tömeg [kg]									5852.76

LESZABÁSI RAJZOK



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

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

Megegyzés:

Módosítás:

Építőipari tevékenységek, tartószerkezet tervezés

bemp
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
4531 Nyíregyháza, Kelebéki út 54.
nyilvántartási szám: Cs-15-09-00113
tel.:36.20.928.7799, email:info@bemp.hu

Munka megnevezése:
Nyíregyházi Állatpark
Látogatóközpontjának fejlesztése

Megrendelő:
Nyíregyházi Állatpark Kft.
4431 Nyíregyháza, Sóstó

Lépték:
1:50, 1:25

Rajz megnevezése:
Földszint feletti födém - részletek

Tervfajta:
Kiviteli terv

Rajzszám:
S-2.1

Felelős tervező:
Bemp Kft.
Cs-14-09-00113

Szerkesztő:
Varga Zoltán
építőmérnök

Dátum:
2017. január