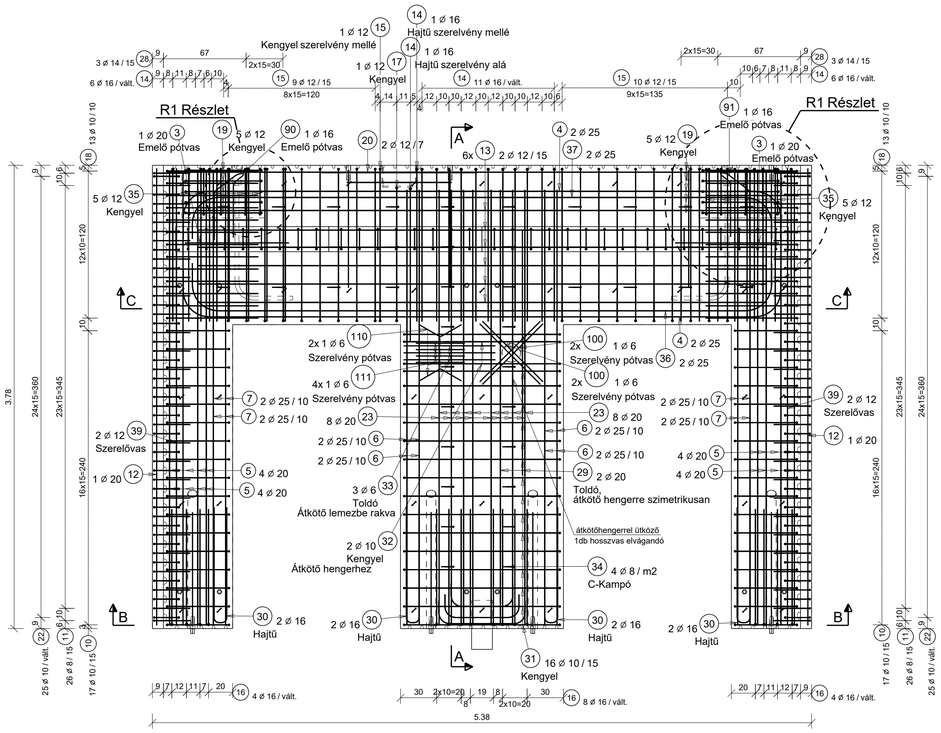
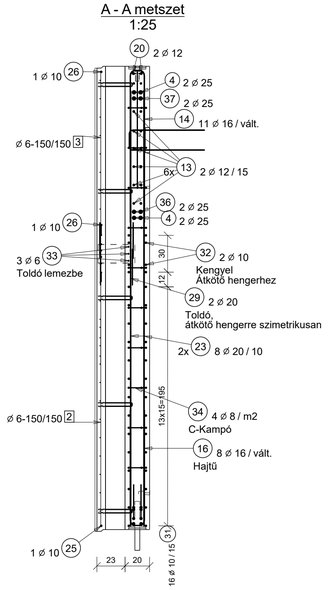
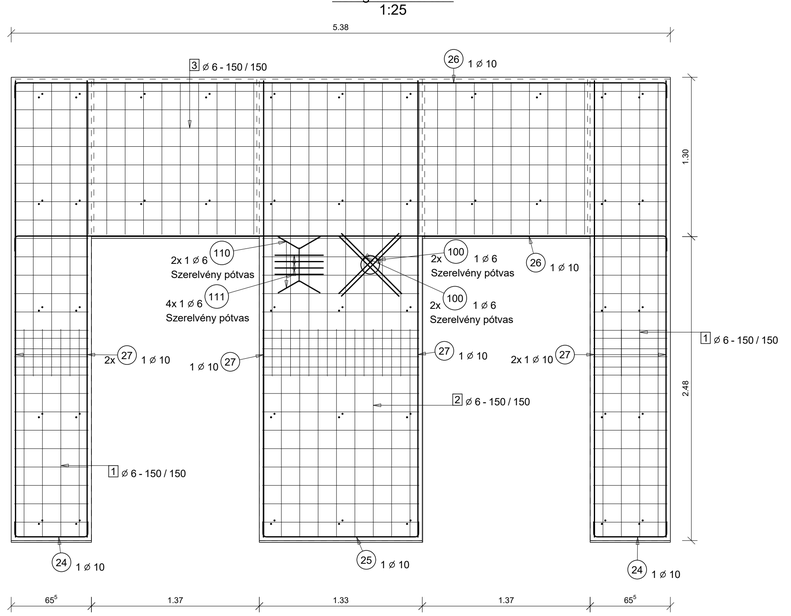
Teherhordó réteg vasalási terv
1:25



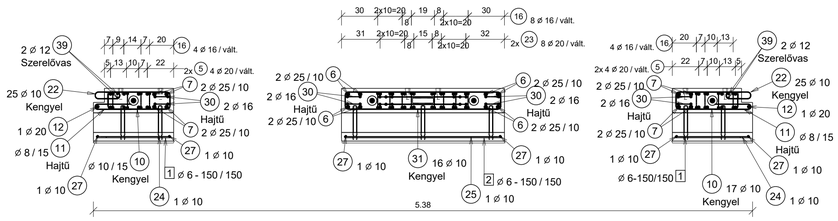
A - A metszet
1:25



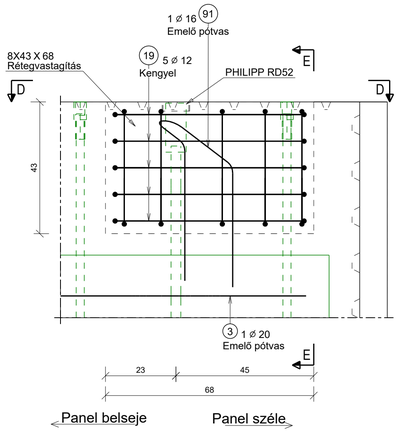
Kéreg vasalási terv
1:25



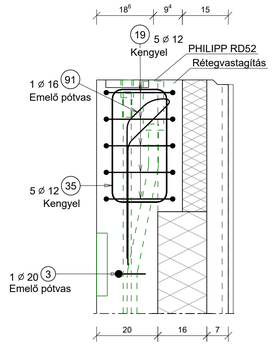
B - B metszet
1:25



R1 részlet
1:10
Készül: 2 helyen

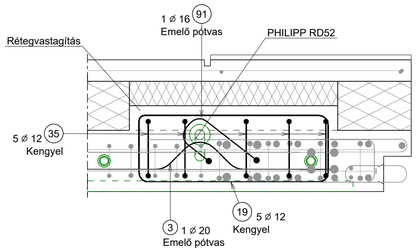


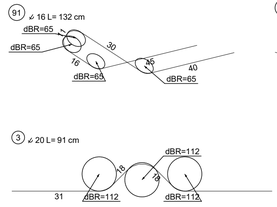
E - E metszet
1:10

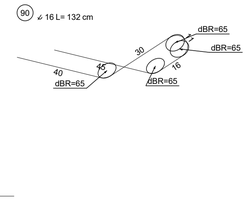


C - C metszet
1:25

D - D metszet
1:10







Vasalat átmérőnként	
d6:	2.81 kg
d8:	18.05 kg
d10:	135.76 kg
d12:	156.68 kg
d14:	18.48 kg
d16:	179.43 kg
d20:	319.21 kg
d25:	389.02 kg
d28:	0.00 kg
d32:	0.00 kg

Vaskimutatás Elem jele: FP600/6000

HEGESZTETT HÁLÓ LISTA

Pozíció	Típus	db	Méret (cm)	Tömeg (kg/db)	Össz.Tömeg (kg/elem)
1	⌀6-150/150	2	61 x 170	3.0	6.0
2	⌀6-150/150	1	128 x 170	6.5	6.5
3	⌀6-150/150	1	533 x 240	27.9	27.9

Hegesztett háló tömege összesen: 40.43 kg

Vaskimutatás Elem jele: FP600/6000

Pozíció	db	⌀	Hossz (m)	Összhossz (m)	Össz.Tömeg (kg/elem)	Alak
3	2	20	0.91	1.82	4.49	45° 31 45° 31
4	4	25	5.47	21.88	84.24	490
10	34	10	1.48	50.32	31.04	15 52 13
11	52	8	0.61	31.72	12.53	30
14	25	16	2.56	64.00	101.00	125
15	20	12	2.98	59.60	52.92	125 16
16	16	16	1.96	31.36	49.49	95
17	1	12	2.67	2.67	2.37	110 16
18	26	10	1.60	41.60	25.66	75
19	10	12	1.81	18.10	16.07	63
22	50	10	0.75	37.50	23.15	13 21
24	2	10	0.82	1.64	1.01	61
25	1	10	1.49	1.49	0.92	128
26	2	10	5.54	11.08	6.84	533 13
28	6	14	2.54	15.24	18.41	125
30	8	16	1.95	15.60	24.62	95
31	16	10	3.01	48.16	29.71	128
32	2	10	2.72	5.44	3.36	128 95 28
34	44	8	0.31	13.64	5.37	15 10 45°
35	10	12	1.48	14.80	13.14	16 38
36	2	25	5.32	10.64	40.96	475
37	2	25	5.22	10.44	40.19	475
90	1	16	1.32	1.32	2.08	59° 59° 92° 88° 40 10
91	1	16	1.32	1.32	2.08	88° 92° 59° 59° 40 10
110	4	6	0.39	1.56	0.35	10 60° 20
5	16	20	3.70	59.20	145.98	371
6	8	25	3.55	28.40	109.34	356
7	8	25	3.70	29.60	113.96	371
12	2	20	3.73	7.46	18.40	373
13	12	12	4.65	55.80	49.55	465
20	2	12	5.14	10.28	9.13	515
23	16	20	3.55	56.80	140.06	356
27	6	10	3.73	22.38	13.81	373
29	2	20	2.00	4.00	9.86	200
33	3	6	0.75	2.25	0.50	75
39	4	12	3.73	14.92	13.25	373
100	8	6	0.70	5.60	1.24	70
111	8	6	0.40	3.20	0.71	40

Szerelt vas tömege összesen: 1217.80 kg

A mennyiségek 1 db elemre vonatkoznak!

Revízió	Rev. Dátum	Revízió leírása
00	2024/03/06	Első tervkiadás.
01	2024/03/18	Emelő pótvas és rétegvastagítás vált.

Éltörés:	6 mm	Tömeg:	9.50 to
Betonacél:	B500B	Darabszám:	10 db
Betontakarás: Belső oldal	25 mm		
Betontakarás: Hőszigetelés felől	20 mm		
Térfogat: Teherhordó réteg	2.62 m3		
Térfogat: Külső réteg	0.99 m3		
Betonminőség: Teherhordó réteg	C50/60-XC1-16-F3		
Betonminőség: Külső réteg	C35/45-XC4-XF3-16-F3		

BOIJ | SV — 6000 — 01

Gyártmány tervező: ESIKON Kft. 1096 Budapest, Vendel utca 11. Tel: 06 30 253 6315 | ESI KON

Szerkezetgyártó: PREBETON Zrt. 1037 Budapest, Bojtár utca 51. | P É L beton

Projekt megnevezése: BOIJ Irodaház

Terv megnevezése: Falpanel vasalási terv

Méretarány: 1:10

6000

Gyártmánytervező: Laboda Tamás T-10-00689

Szerkesztő: Veréb Zoltán

Dátum: 2024/03/18

Ez a tervdokumentáció a ESIKON Kft. szellemi tulajdonát képezi, a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. számú törvény alapján szerzői jogvédelem alatt áll. A dokumentumot felhasználni, másolni tilos! A törvény szabályozása szerint szerzői jogvédelem alatt áll.

Tekla Structures