

Távtartó

készül 8 db /m²

v= 20 cm-es falban

130
20
19) 240 ø 8 L=270mm

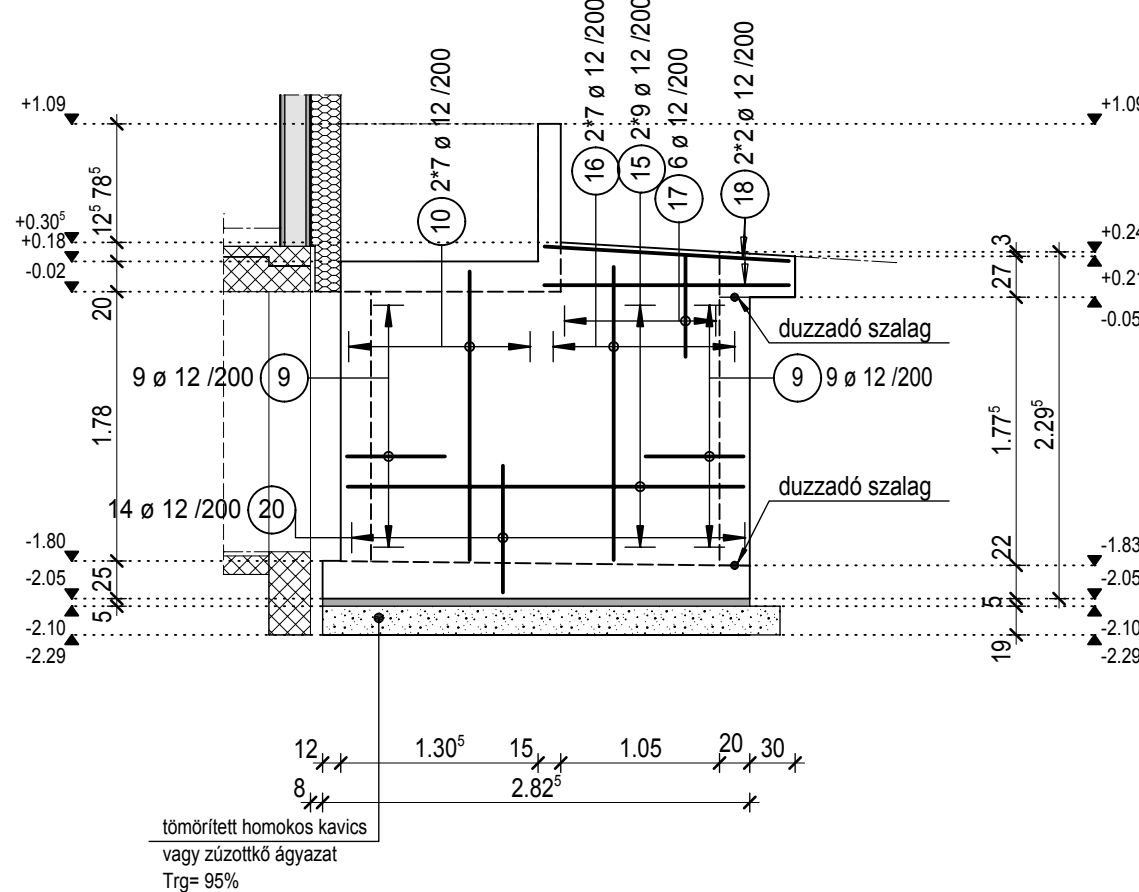
1450
100
28) 12 ø 12 L=3000mm

910
120
29) 28 ø 12 L=1150mm

900
120
33) 32 ø 12 L=1140mm

F3 fal

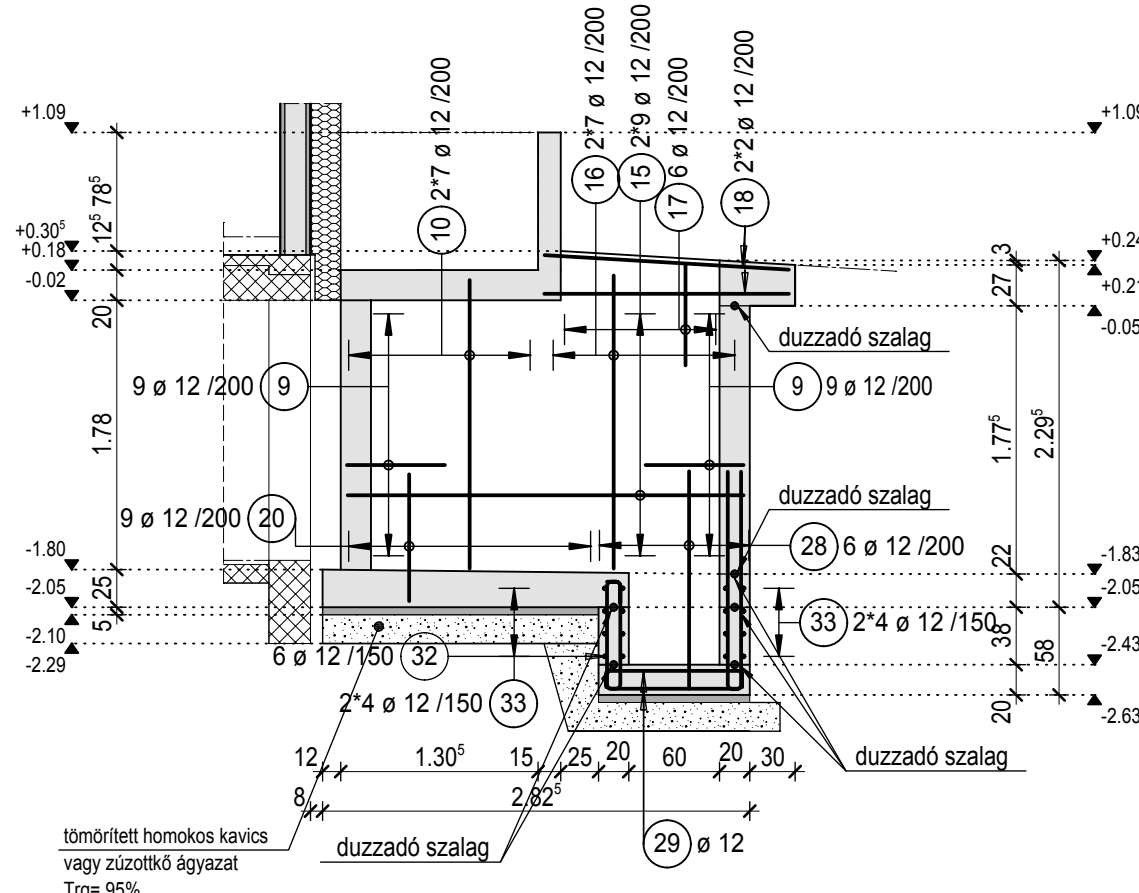
készül 1 helyen v= 20 cm



tömörített homokos kavics
vagy zúzottkő ágyazat
Trg= 95%

F4 fal

készül 1 helyen v= 20 cm



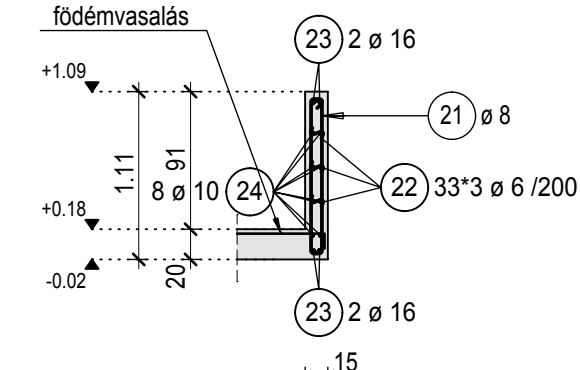
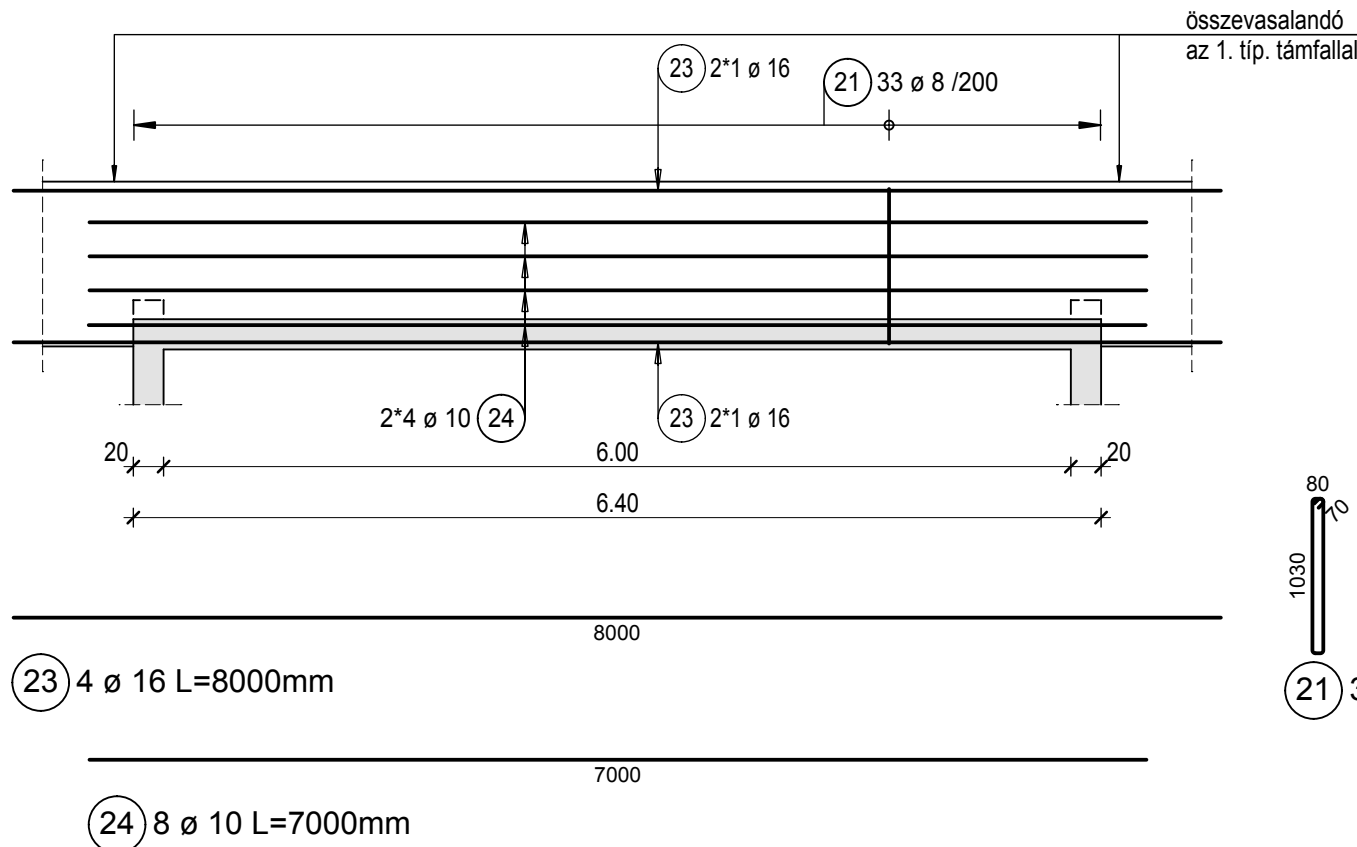
tömörített homokos kavics
vagy zúzottkő ágyazat
Trg= 95%

1630
18) 8 ø 12 L=1630mm

2630
15) 36 ø 12 L=2630mm

G1 gerenda

készül 1 helyen

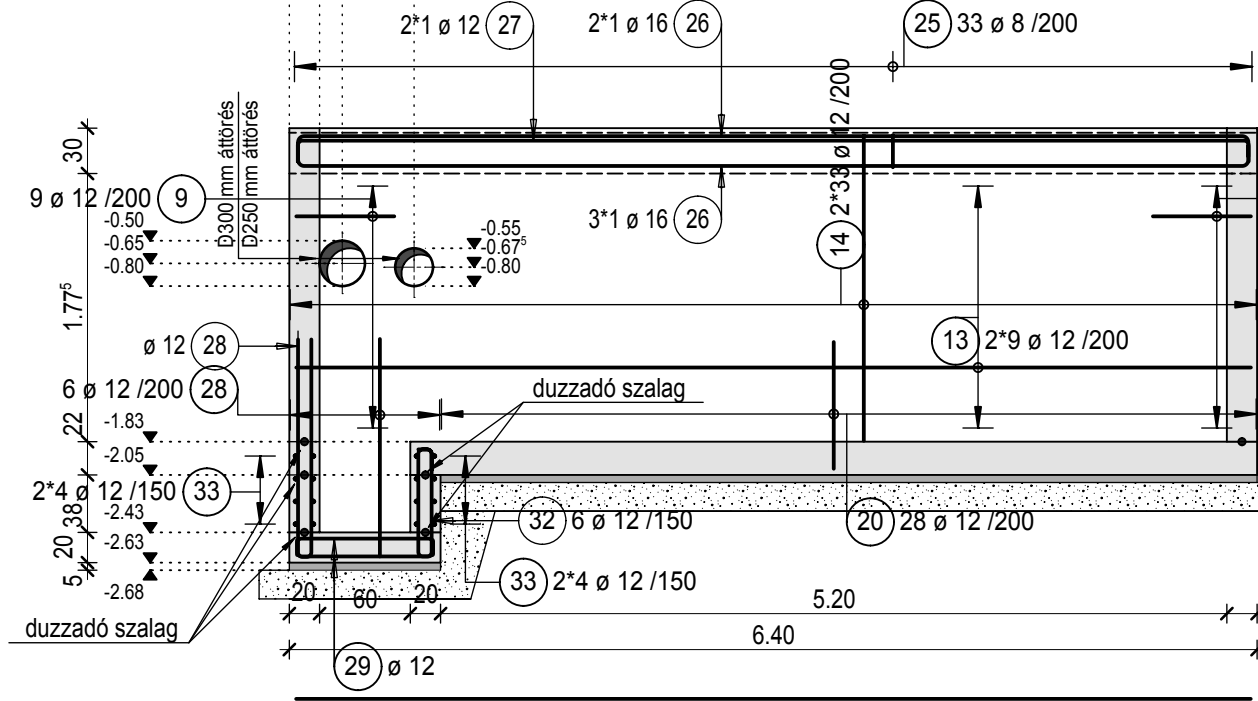


1000
80
21) 33 ø 8 L=2360mm

22) 99 ø 6 L=180mm

F2 fal

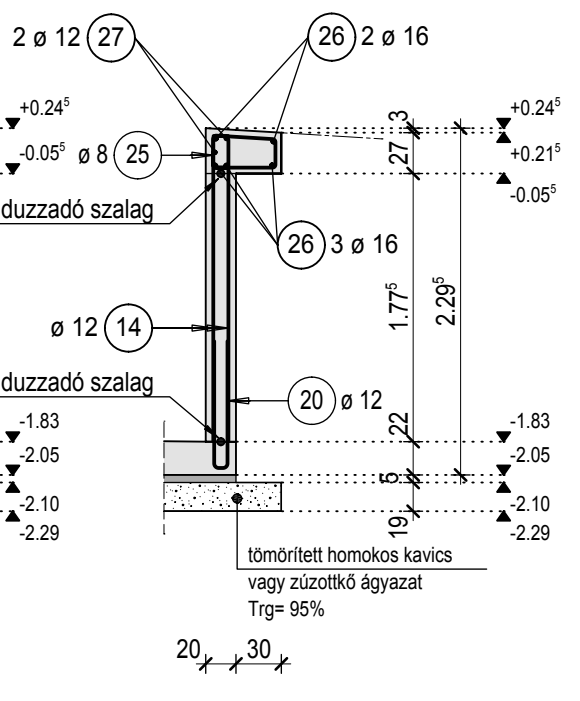
készül 1 helyen v= 20 cm



13) 18 ø 12 L=6325mm

26) 5 ø 16 L=6600mm

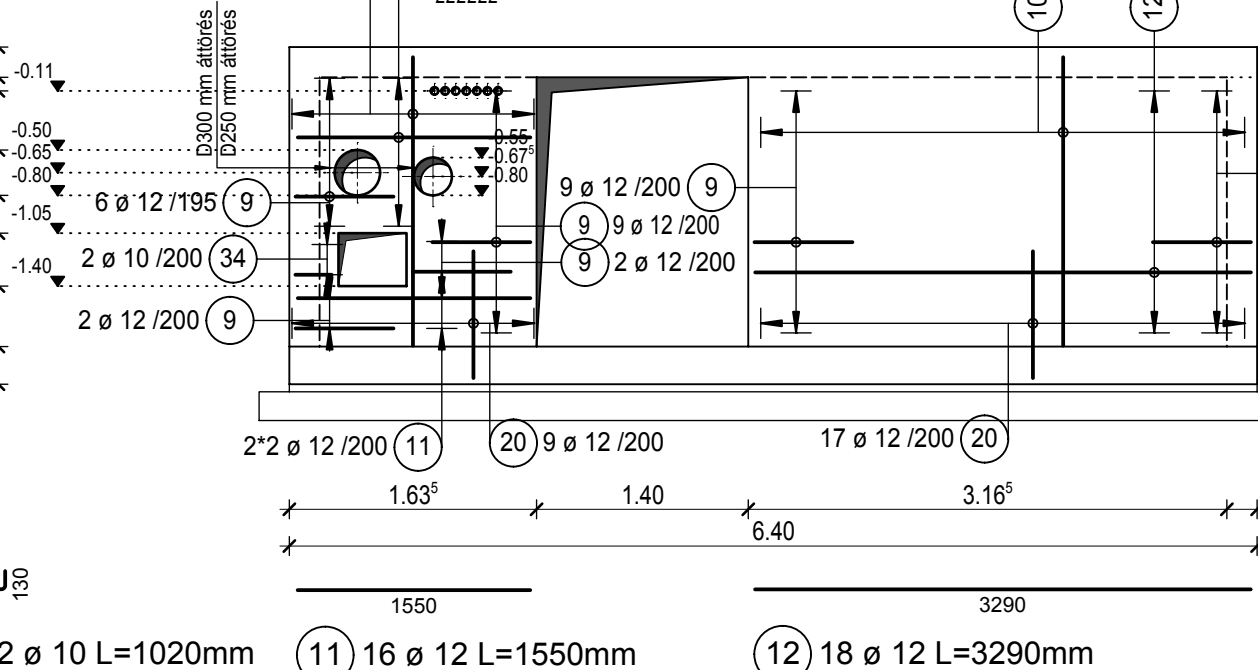
27) 2 ø 12 L=6600mm



25) 33 ø 8 L=1475mm

F1 fal

készül 1 helyen v= 20 cm



34) 2 ø 10 L=1020mm

11) 16 ø 12 L=1550mm

12) 18 ø 12 L=3290mm

áttörések szegővasai

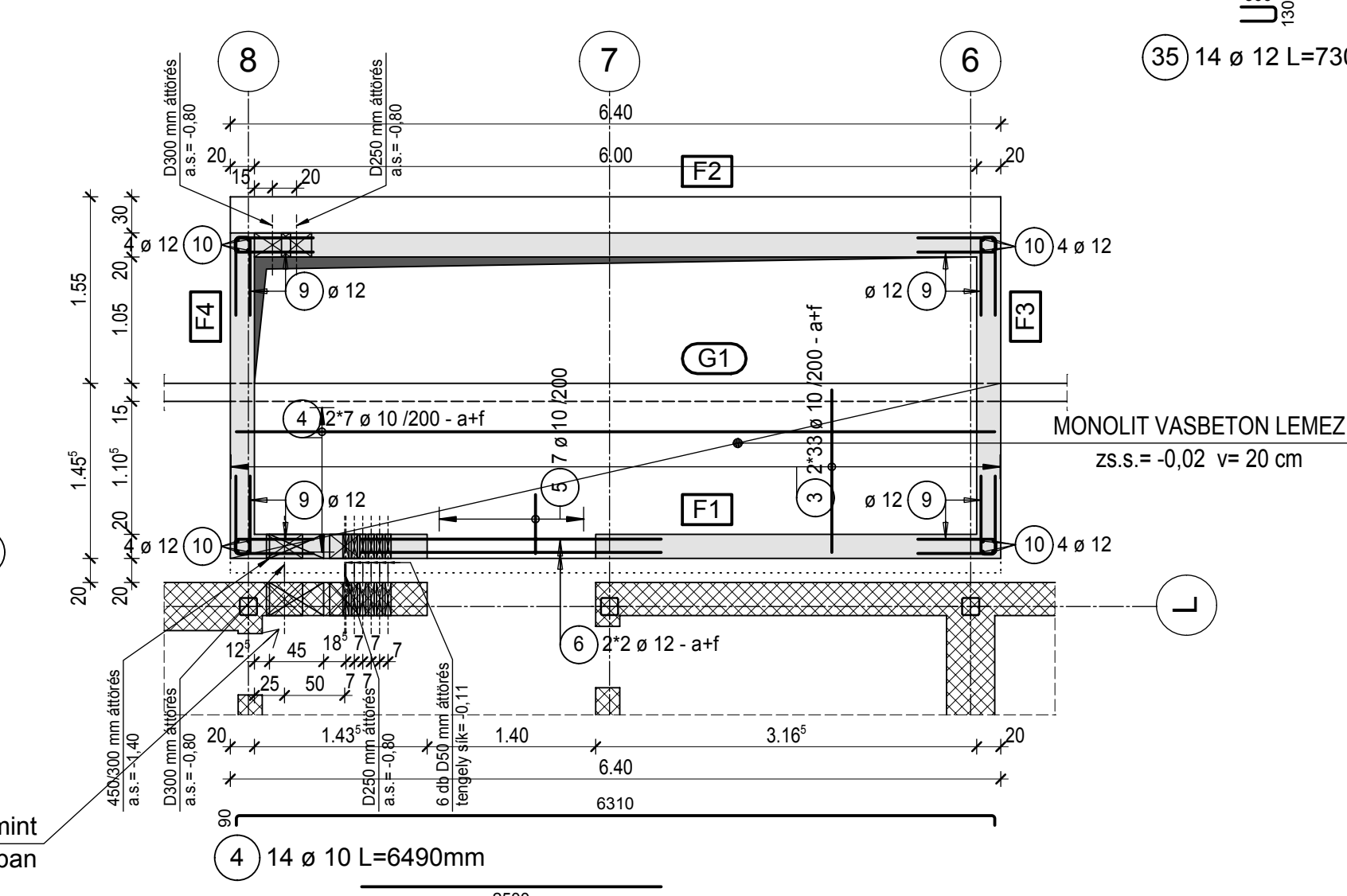
függőleges élénél vízszintes élénél



35) 14 ø 12 L=730mm

36) 20 ø 12 L=700mm

FÖDÉMLEMEZ M=1:50



4) 14 ø 10 L=6490mm

6) 4 ø 12 L=2500mm

MEGJEGYZÉS

Betonminőség (MSZ4798-1:2004):

- alaplemez: C30/37-XC4-XF4-XV3(H)-16-F3
- fal: C30/37-XC4-XF2-XV3(H)-16-F4
- födém: C30/37-XC3-XF2-XV3(H)-16-F3
- G1 gerenda: C30/37-XC4-XF2-XV3(H)-16-F4
- F2 fal gerendája: C30/37-XC4-XF42-XV3(H)-16-F4

Betonacél minőség: B500B

Betontakarás: c_{nom} =35 mm

gerendáknál a felső éleken minimum: c_{nom} =40 mm

G1 gerenda látszóbetonjára vonatkozó utasításokat lásd a támfalak tervén.
Külsős építész tervek szerint.
Gépészeti áttöréseket az építész, gépész és elektromos tervekkel egyeztetni kell.
Vasak lyukaknál szélhúzza, kivágva.

Betonacél lista

pozíció	db	ø	hossz/db	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
1	76	12	2.99				227.24	
2	28	12	6.57				183.96	
3	66	10	1.54			101.64		
4	14	10	6.49			90.86		
5	7	10	1.12			7.84		
6	4	12	2.50				10.00	
7	72	8	1.01		72.72			
8	36	8	0.93		33.48			
9	91	12	1.45				131.95	
10	80	12	2.03				162.40	
11	16	12	1.55				24.80	
12	18	12	3.29				59.22	
13	18	12	6.33				113.85	
14	66	12	2.14				141.24	
15	36	12	2.63				94.68	
16	28	12	1.95				54.60	
17	12	12	1.45				17.40	
18	8	12	1.63				13.04	
19	240	8	0.27		64.80			
20	77	12	1.80				138.60	
21	33	8	2.36		77.88			
22	99	6	0.18	17.82				
23	4	16	8.00					32.00
24	8	10	7.00			56.00		
25	33	8	1.48		48.68			
26	5	16	6.60					33.00
27	2	12	6.60				13.20	
28	12	12	3.00				36.00	
29	28	12	1.15				32.20	
30	10	12	5.77				57.70	
31	10	12	2.19				21.90	
32	12	12	1.89				22.68	
33	32	12	1.14				36.48	
34	2	10	1.02			2.04		
35	14	12	0.73				10.22	
36	20	12	0.70				14.00	
hossz átmérőnként (m)			17.82	297.56	258.38	1617.36	65.00	
fm tömeg átmérőnként (kg/fm)			0.222	0.395	0.617	0.888	1.580	
tömeg átmérőnként (kg)			3.96	117.54	159.42	1436.22	102.70	
össztömeg							1819.84 kg	

Távtartó

készül 4 db /m²

v= 20 cm-es lemezben

130
20
8) 36 ø 8 L=930mm

130
20
3) 66 ø 10 L=1540mm

130
20
5) 7 ø 10 L=1120mm

130
20
31) 10 ø 12 L=2190mm

130
20
1) 76 ø 12 L=2990mm

130
20
3) 10 ø 12 L=2190mm

130
20
31) 10 ø 12 L=2190mm

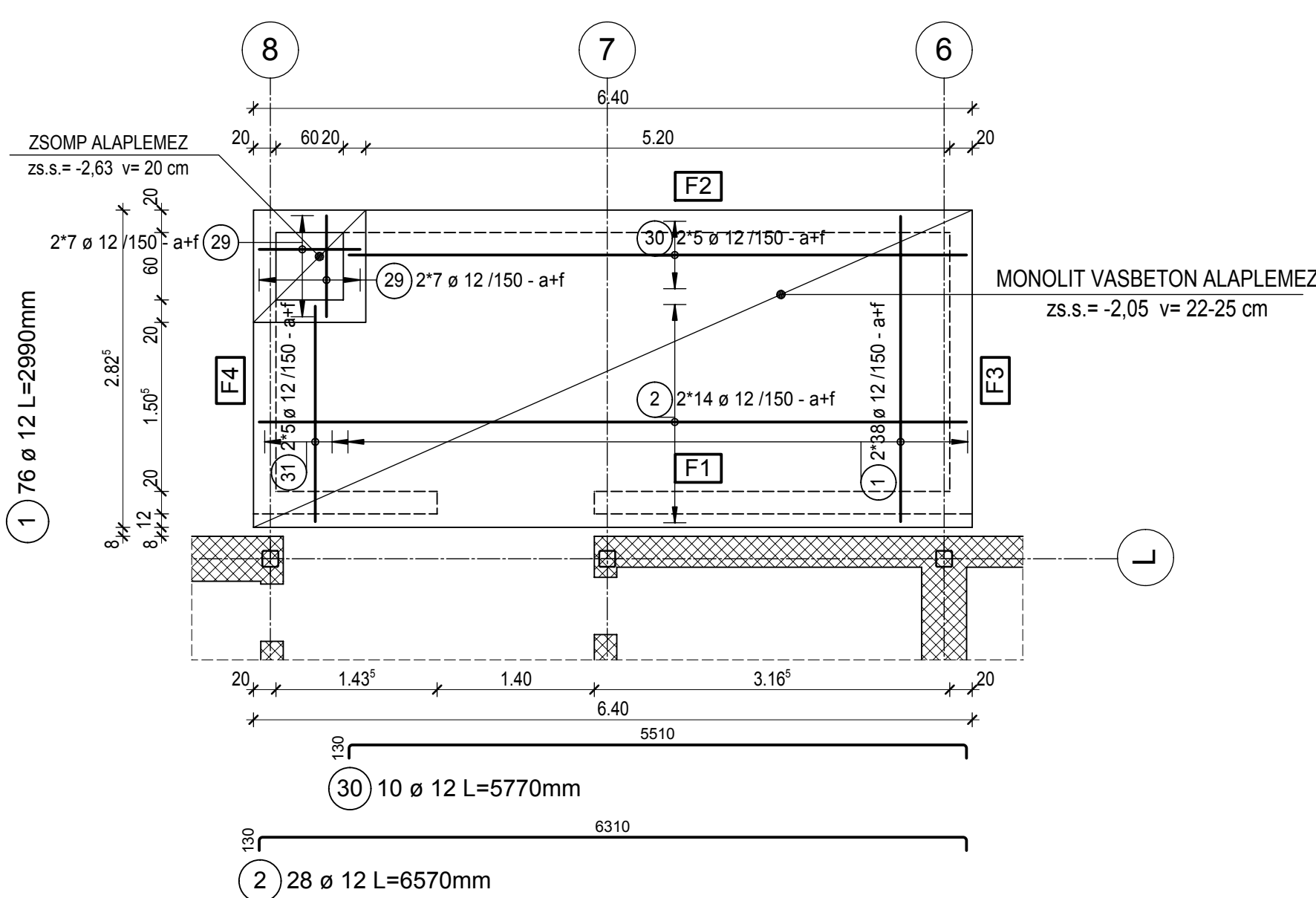
130
20
31) 10 ø 12 L=2190mm

130
20
31) 10 ø 12 L=2190mm

130
20
31) 10 ø 12 L=2190mm

130
20
31) 10 ø 12 L=2190mm

ALAPLEMEZ M=1:50



30) 10 ø 12 L=5770mm

2) 28 ø 12 L=6570mm



MÉRNÖKI SZOLGÁLTATÓ KFT
1039 BUDAPEST, CZETZ JÁNOS U. 54.
TEL: 242 39 00; 06 30 93 77 052

MUNKASZÁM:

2017-10

LÉTESÍTMÉNY:

BUDAPEST FŐVÁROS XIV. KERÜLET ZUGLÓ ÖNKORMÁNYZATA FENNTARTÁSÁBAN ÁLLÓ TERÜLETI VÉDŐŐRŐI ÉS HÁZI GYERMEKORVOSI RENDELŐ ÉPÜLETEKNEK FELÚJÍTÁSA
1145 BUDAPEST XIV KER. CSERTŐ PARK 3/B-C HRSZ: 3947094

TERVEZŐ:

STATIKAI KIVITELI TERV

ÉPÍTŐ:

BUDAPEST FŐVÁROS XIV. KERÜLET ZUGLÓ ÖNKORMÁNYZATA
1145 BUDAPEST, PÉTERVÁRAD U. 2.

TERVEZŐ:

KETTES MŰTEREM KFT.

TERVEZŐ:

1183 BUDAPEST, TELEKI U. 38.

TERVEZŐ:

ÉPÍTÉSZ VEZETŐ TERVEZŐ: SEBŐK ILDIKÓ
É-01-1855
TARTÓSZERKEZETI TERVEZŐ: TERVEZŐ, SZERKESZTŐ MÉRŐK
FACSKÓ GERGELY
T-T01-6105
KISS GÁBOR
T-T01-10966

TERVEZŐ:

RAJZ MEGNEVEZÉSE:

ÚJ GÉPÉSZETI AKNA TERVE

LEPTÉK:

M=1:50

DÁTUM:

2017. június 28.

RAJZSZÁM:

S-2-v1