

350  
80  
1 11  $\varnothing$  12 L=430mm

befúrva, beragasztva  
HILTI HIT HY-200  
ragasztóval

170  
830  
2 4  $\varnothing$  8 L=1170mm

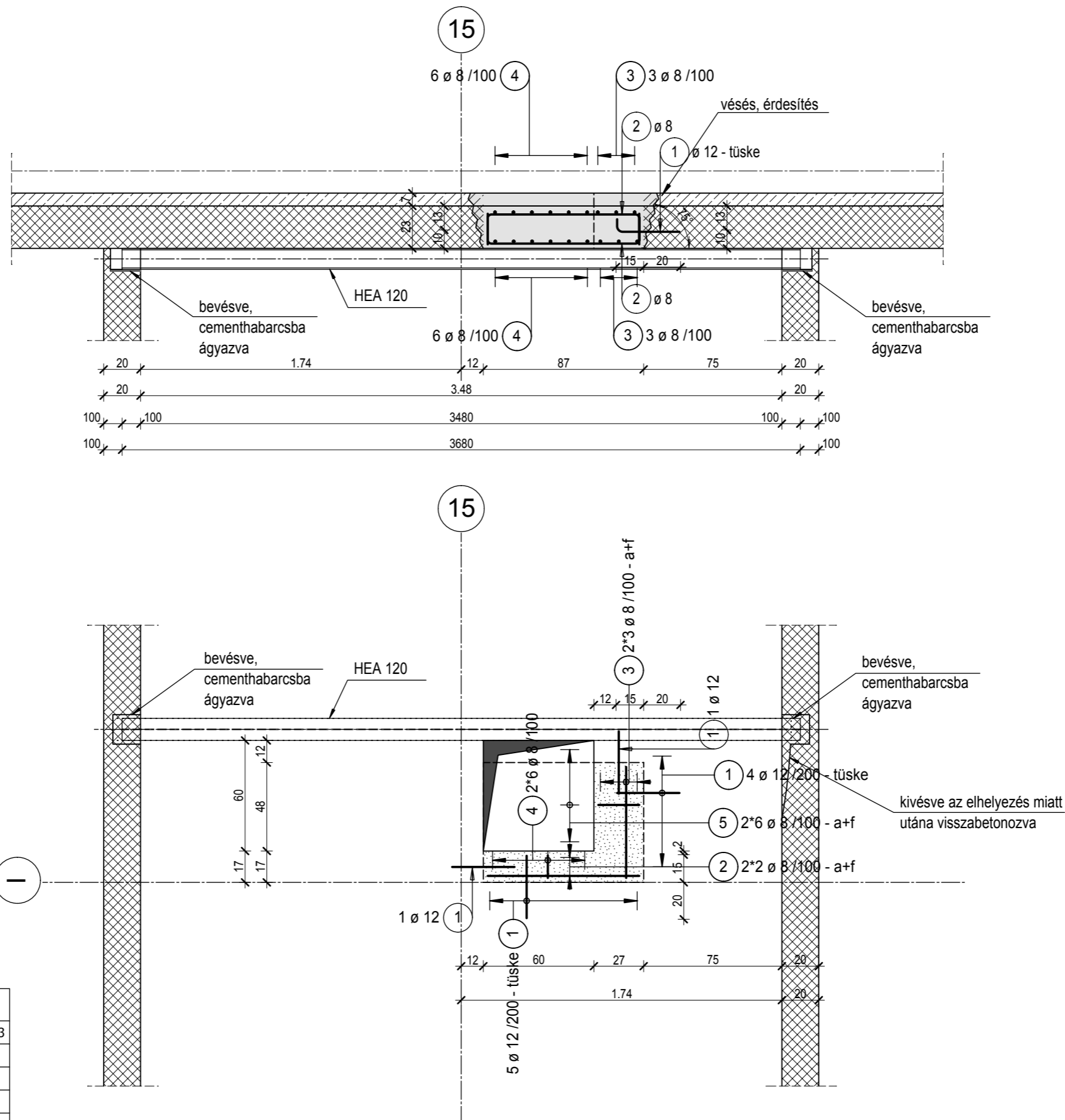
230  
170  
5 12  $\varnothing$  8 L=570mm

130  
170  
4 12  $\varnothing$  8 L=470mm  
610  
170  
3 6  $\varnothing$  8 L=950mm

#### Betonacél lista

pozíció	db	$\varnothing$	hossz/db	$\varnothing$ 8	$\varnothing$ 12
1	11	12	0.43		4.73
2	4	8	1.17	4.68	
3	6	8	0.95	5.70	
4	12	8	0.47	5.64	
5	12	8	0.57	6.84	
hossz átmérőnként			(m)	22.86	4.73
fm tömeg átmérőnként			(kg/fm)	0.395	0.888
tömeg átmérőnként			(kg)	9.03	4.20

össztömeg 13.23 kg



A meglévő szerkezetek védelmét szükséges szakértővel megvizsgáltatni, azbeszt tartalmú készítmény esetén ezt szakkivitelezőkkel eltávolíttatni, és biztosítani a jelenleg szükséges védelmet.  
Tetőfödém tartószerkezete és merevítései: C REI 30, tetőfödém tér-elhatároló szerkezete (60 kg/m<sup>2</sup>-ig): D REI 15, pillérek: A2 R 30.

#### MEGJEGYZÉS

Betonminőség: C20/25-XC1-16-F3-MSZ 4798-1:2004  
Betonacél minőség: B500B  
Betontakarás: c<sub>nom</sub> =20 mm



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 VÉDŐNŐI ÉS HÁZI GYERMEKORVOSI  
RENDELŐ ÉPÜLETÉNEK FELÚJÍTÁSA

1145 BUDAPEST XIV.KER. CSERTŐ PARK 3/B-C HRSZ: 39470/64

TERVFAJTA:

STATIKAI KIVITELI TERV

ÉPÍTETTŐ:

BUDAPEST FŐVÁROS XIV. KERÜLET  
ZUGLÓ ÖNKORMÁNYZATA

1145 BUDAPEST, PÉTERVÁRAD U. 2.

ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:

KETTES MŰTEREM KFT.

1183 BUDAPEST, TELEKI U. 38.

ÉPÍTÉSZ VEZETŐ TERVEZŐ:

SELÉNYI GYÖRGY  
É1-01-1855

ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:

SEBŐK ILDIKÓ  
É-01-1851

TARTÓSZERKEZETI TERVEZŐ:

FACSKÓ GERGELY  
T-T/01-6105

TERVEZŐ, SZERKESZTŐ MÉRNÖK:

KISS GÁBOR  
T-T/01-10966

RAJZ MEGNEVEZÉSE:

MEGLÉVŐ PINCE FELETTI  
ÁTTÖRÉS ÁTALAKÍTÁSA

LÉPTÉK:

M=1:25

RAJZSZÁM:

S-12-v1

DÁTUM:

2017. június 28.