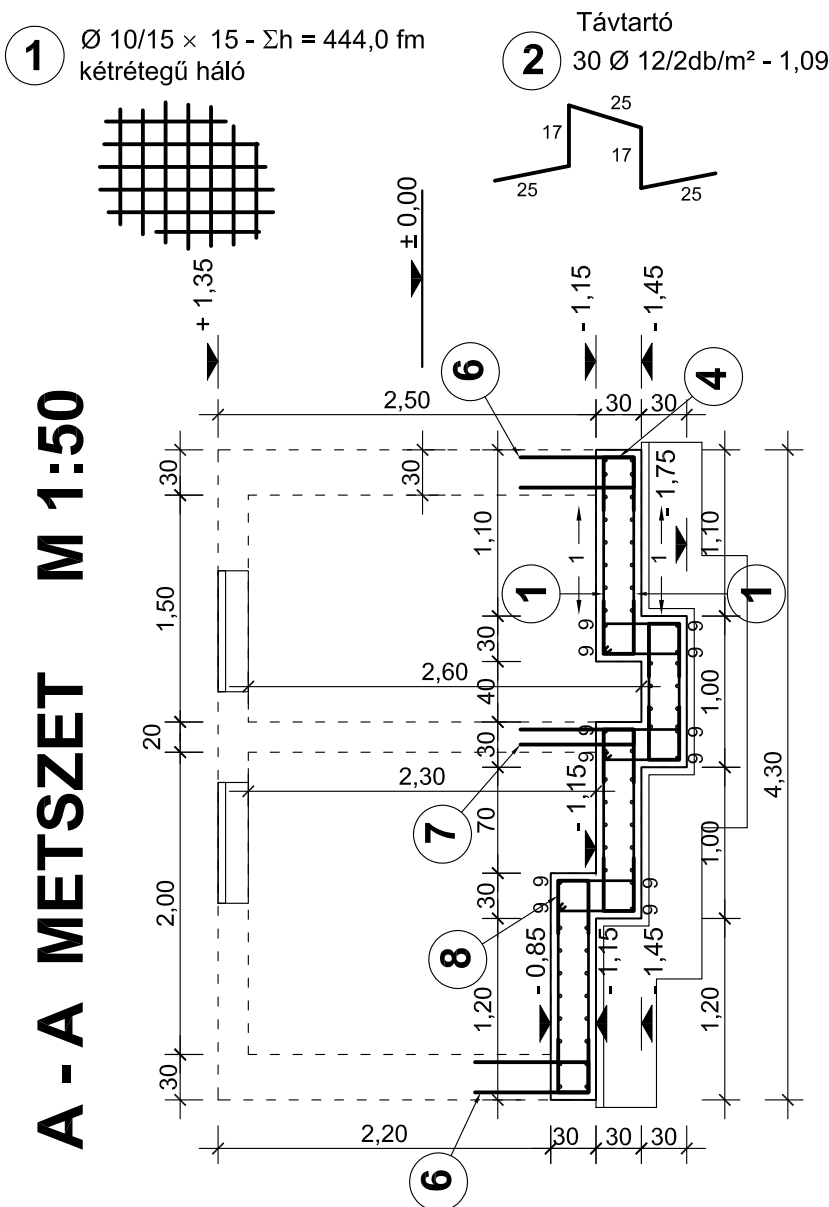


BETONACÉL KIMUTATÁS

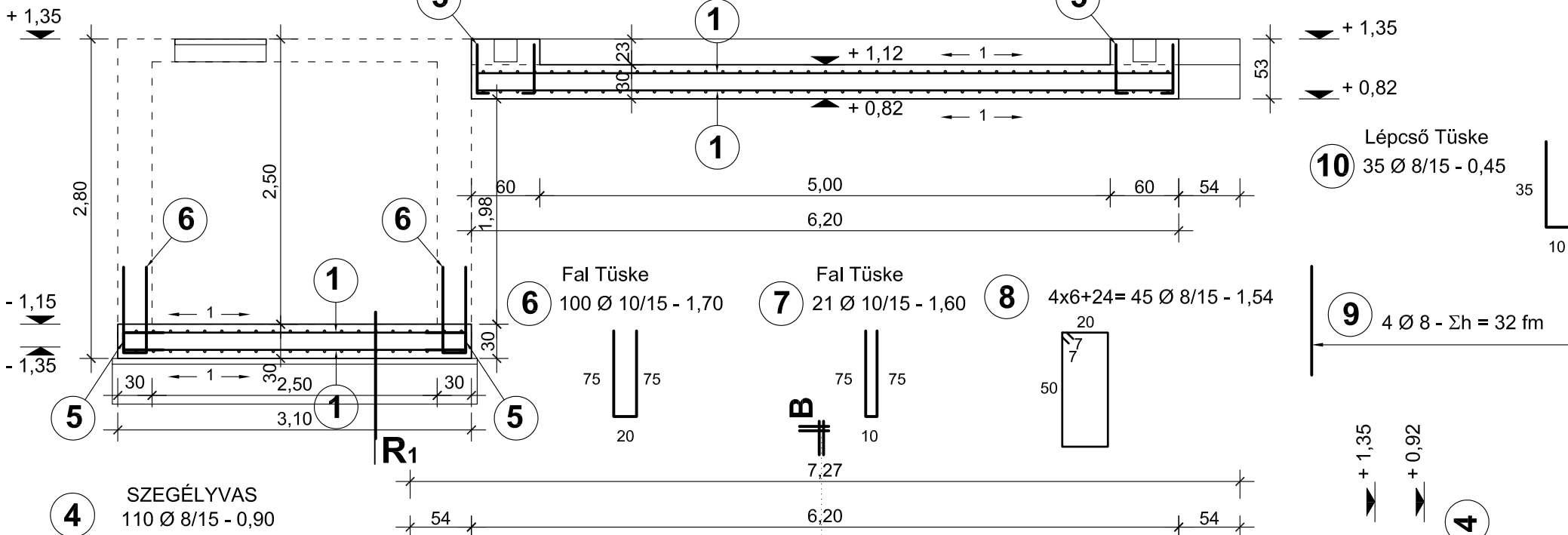
Betonacél				Σ hossz			
pozíció	darab	átmérő	hossz	B 240	B 500		
-	-	(mm)	(m)	φ6	φ8	φ10	φ12
1	1	10	1848,00			1848,00	
2	126	12	1,09				137,34
3	309	10	0,45			139,05	
4	208	8	0,90		187,20		
5	174	8	0,88		153,12		
6	100	10	1,70			170,00	
7	21	10	1,60			33,60	
8	69	8	1,54		106,26		
9	1	8	32,00		32,00		
10	35	8	0,45		15,75		
összhossz φ szerint [m]					494,33	2190,65	137,34
fajlagos tömeg φ szerint [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888
össztömeg φ szerint [kg]					195,05	1350,62	121,93
össztömeg minőség szerint [kg]					1 667,6		

Kiegyenlítő Medence vasai:



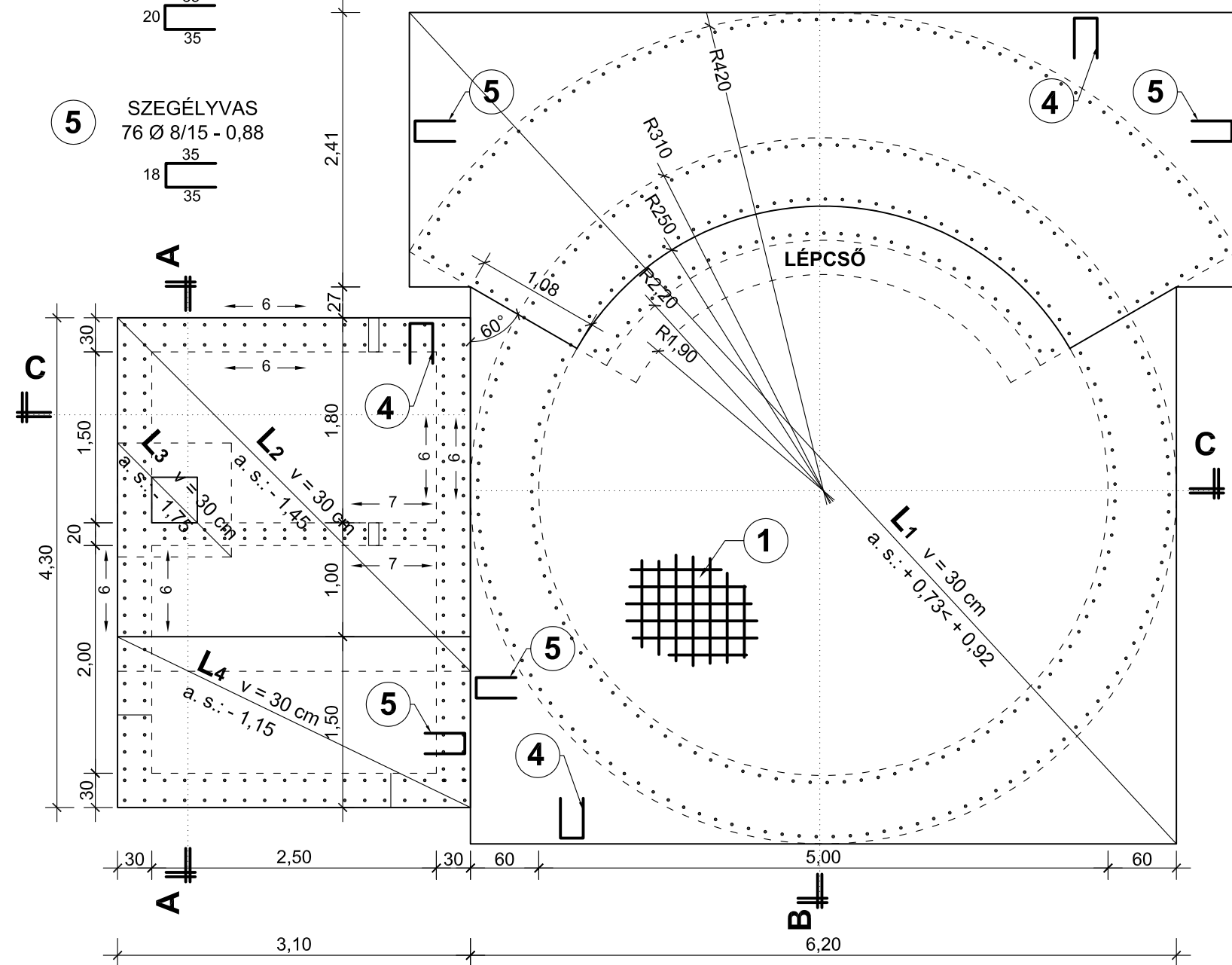
A - A METSZET M 1:50

C - C METSZET M 1:50

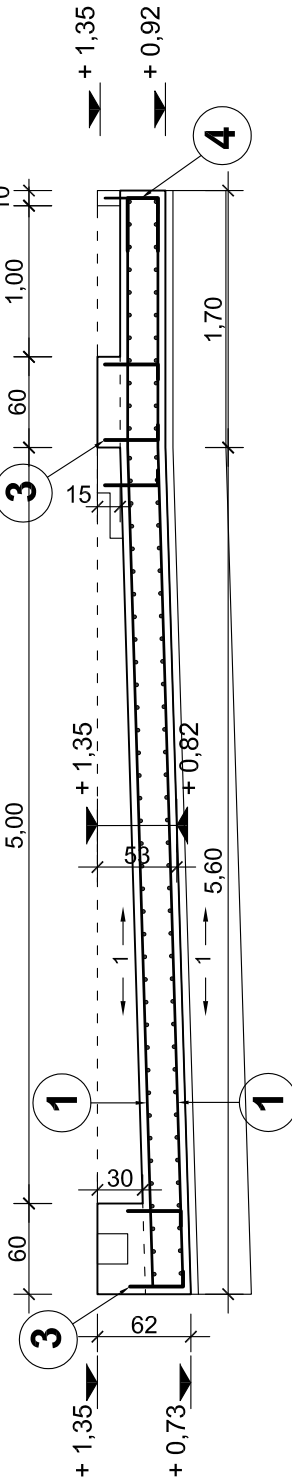


4 SZEGÉLYVAS 110 Ø 8/15 - 0,90

5 SZEGÉLYVAS 76 Ø 8/15 - 0,88



B - B METSZET M 1:50



Megjegyzések:

Földmunka:
A munkagödör kialakításánál a víz távoltartását minden esetben biztosítani kell. A felszíni csapadékvizek megfelelő elvezetésével biztosítani kell, hogy az összegyűlő csapadék ne szívároghasson be az alaplemez alá. A tükör kialakítása során talajvíz jelentkezhet. A víztelenített munkatérben lehet az ágyazati rétegrendet kialakítani!

Ágyazat:
Szükséges tömörség és teherbírás jellemző az ágyazat tetején legalább Trg = 95%, E2 > 60 MN/m². Az ágyazat alatti talaj (tükör) felső rétegének elötömörítése is szükséges, Trg 90%.

Szerelőbeton:
Az alaplemez alatt, kavicságyazaton C 12/15 - X0b(H) - 24 - F2 szerelőbeton készül.

Betonfeltöltés: Szerkezeti betonból

Vízzáró szerkezeti beton: C 30/37 - XA2 - XV2(H) - XF1 - 24 - F3

Betonfedés: 50 mm

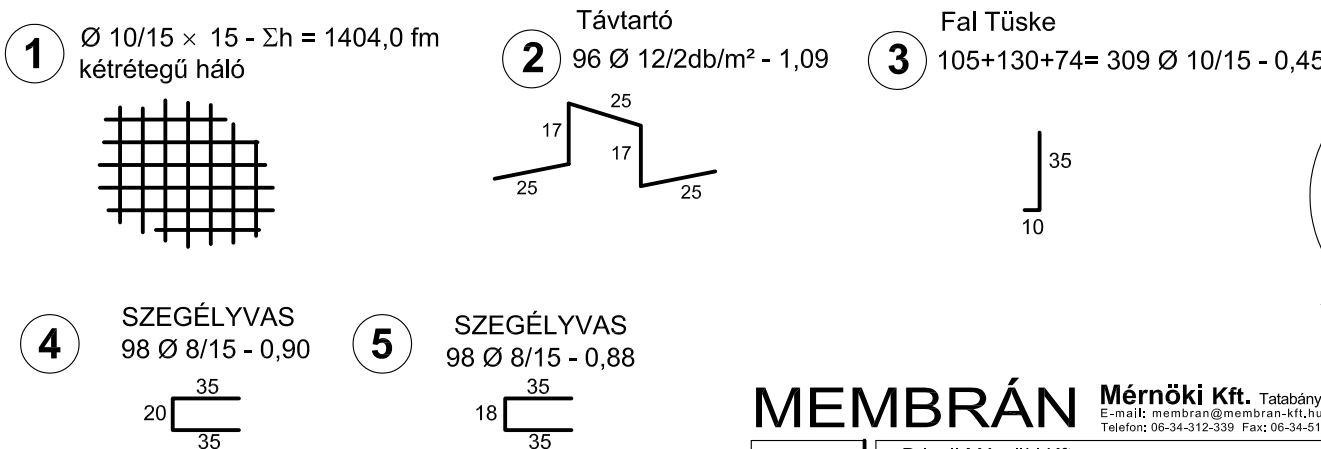
Betonacél:
Anyagminőség: B500B
A terven megadott betonacél méretek külméretben értendő.

Munkahézagok kialakítása:
A csatlakozási és a kivételezés szempontjából szükséges faltoldási helyeken a vízzárást Contaflex fugalemezek biztosítják.

Befalazó idomok:
A befalazó idomokat a zsaluzatba megfelelően rögzíteni kell a gépész tervek szerint!

Méretek a helyszínen ellenőrizendő!

Gyerekmedence vasai:



4 SZEGÉLYVAS 98 Ø 8/15 - 0,90

5 SZEGÉLYVAS 98 Ø 8/15 - 0,88

R1

- vasbeton alaplemez
- 5 cm szerelőbeton
- 5 cm 0/20 tömörített zúzottkő ágyazat
- 30 cm 0/60 tömörített zúzottkő ágyazat
- termett talaj

MEMBRÁN

Mérnöki Kft. Tatabánya, Vadász utca 65.
E-mail: membran@membran-kft.hu
Telefon: 06-34-312-339 Fax: 06-34-511-112

Megbízó:	Bricoll Mérnöki Kft. 2900 Komárom, Jedlik Ányos utca 23.	
Építető:	Bábolna Város Önkormányzata 2943 Bábolna, Jókai M. utca 12.	
Munka megnevezése:	Strand és fürdő létesítmények építésének statikai kiviteli terve 2943 Bábolna, Raktár utca Hrsz 82/11	Dátum: 2017. január hó
Rajz tárgya:	Gyerekmedence Alapozási terve	Méretarány: 1:50, 1:20
Tervező:	Gécsek Jenő T 11-0367	Rajzszám: S - 19