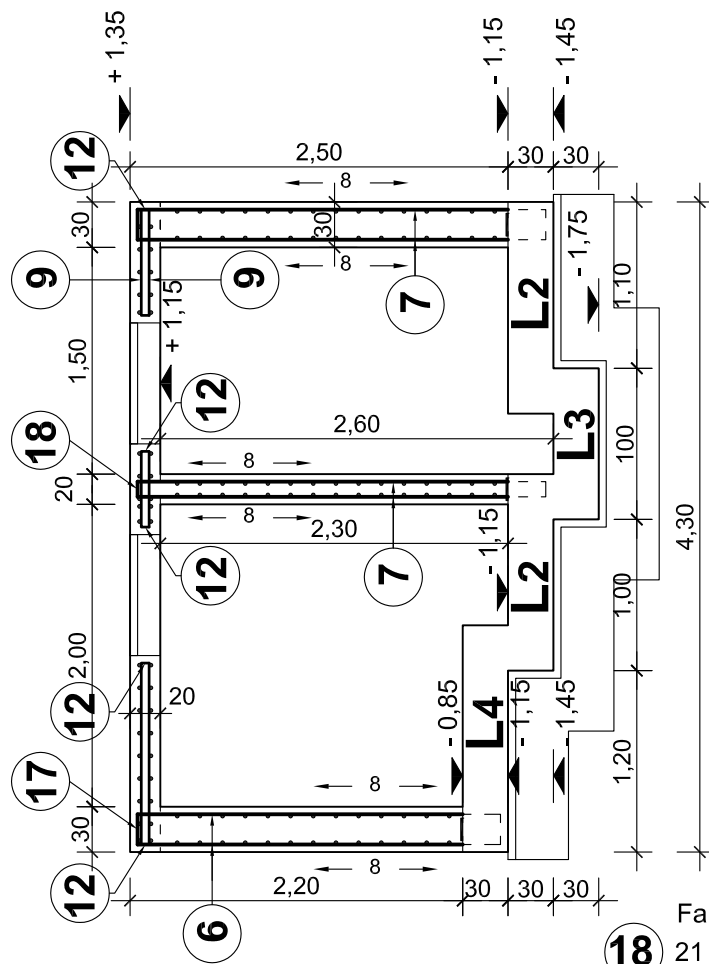


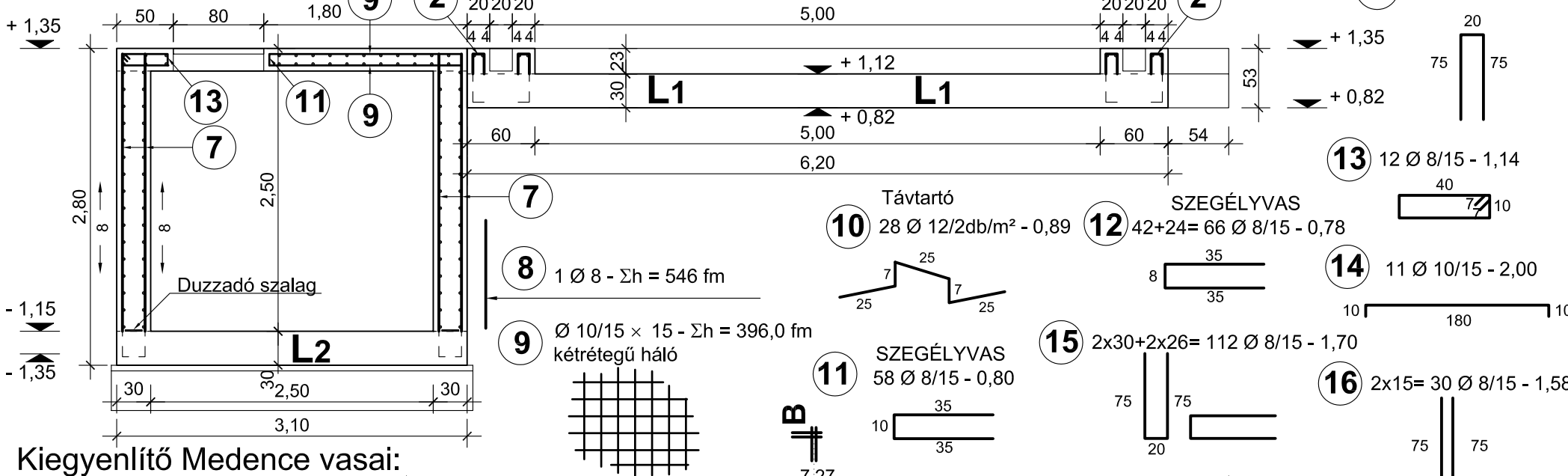
BETONACÉL KIMUTATÁS

Betonacél				Σ hossz			
pozíció	darab	átmérő	hossz	B 240	B 500		
-	-	(mm)	(m)	φ6	φ8	φ10	φ12
1	1	8	96,00		96,00		
2	157	10	0,60			94,20	
3	44	10	0,70			30,80	
4	1	8	90,00		90,00		
5	1	8	30,00		30,00		
6	80	10	2,15			172,00	
7	150	10	2,45			367,50	
8	1	8	546,00		546,00		
9	1	10	396,00			396,00	
10	28	12	0,89				24,92
11	58	8	0,80		46,40		
12	66	8	0,78		51,48		
13	12	8	1,14		13,68		
14	11	10	2,00			22,00	
15	112	8	1,70		190,40		
16	30	8	1,58		47,40		
17	100	8	1,70		170,00		
18	21	8	1,60		33,60		
összhossz φ szerint [m]					1314,96	1082,50	24,92
fajlagos tömeg φ szerint [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888
össztömeg φ szerint [kg]					518,86	667,40	22,12
össztömeg minőség szerint [kg]					1 208,4		

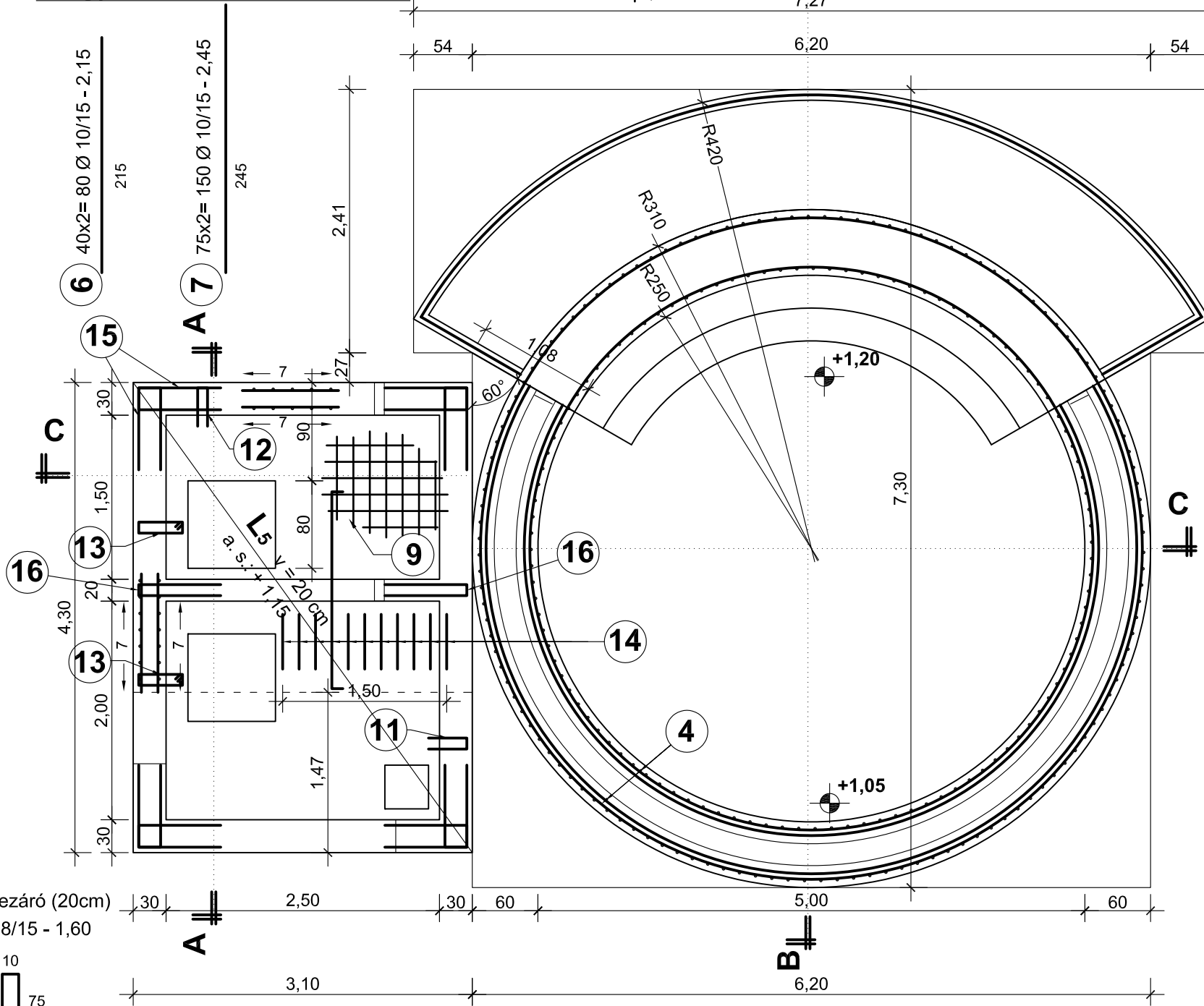
A - A METSZET M 1:50



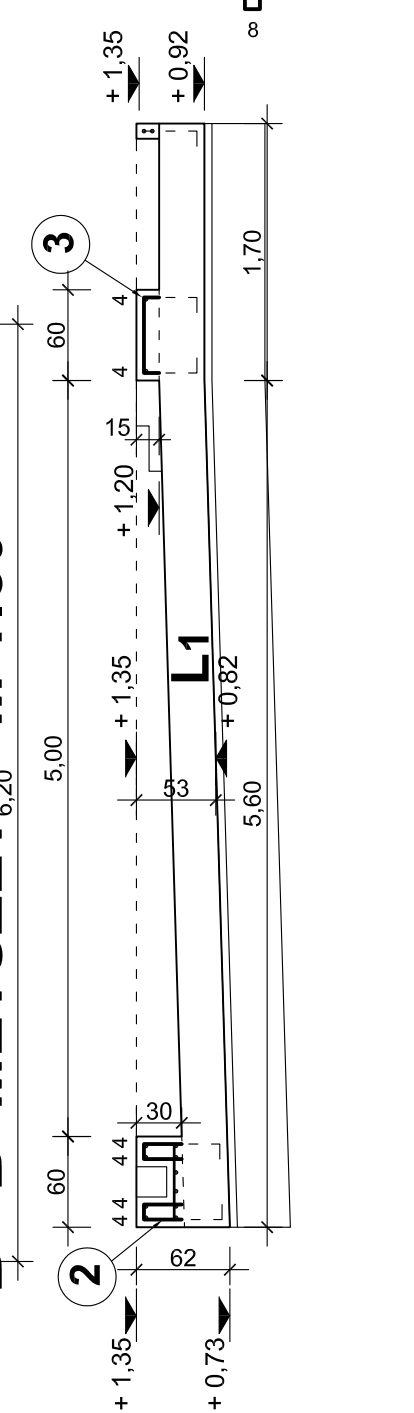
C - C METSZET M 1:50



Kiegyenlítő Medence vasai:



B - B METSZET M 1:50



Megjegyzések:

Földmunka:

A munkagödör kialakításánál a víz távtartását 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 $Tr_g = 95\%$, $E_2 > 60 \text{ MN/m}^2$. Az ágyazat alatti talaj (tükör) felső rétegének előtömörítése is szükséges, $Tr_g 90\%$.

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 értendők.

Munkahézagok kialakítása:

A csatlakozási és a kivitelezés szempontjából szükséges faltoldási helyeken a vízzárást Contaflex fugalamezek biztosítják.

Befalazó idomok:

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

Méretek a helyszínen ellenőrizendők!

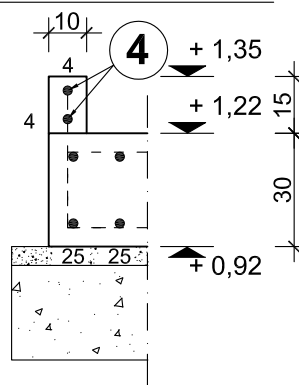
Gyerekmedence vasai:

- $\varnothing 8/15 \times 15 - \Sigma h = 96,0 \text{ fm}$ egyrétegű háló
- $70+87=157 \varnothing 10/15 - 0,60$
- $44 \varnothing 10/15 - 0,70$
- $2 \varnothing 8 - \Sigma h = 90 \text{ fm}$

Lépcső vasai:

- $\varnothing 8/15 \times 15 - \Sigma h = 30,0 \text{ fm}$ egyrétegű háló

Lábmosó és zuhanyzó pereme M 1:20



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.	Dátum: 2017. január hó
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	Méretarány: 1:50, 1:20
Rajz tárgya:	Gyerekmedence falának vasalási terve	Rajzszám: S - 20
Tervező:	Gécsek Jenő T 11-0367	Horváth Szilveszter tervező munkatárs