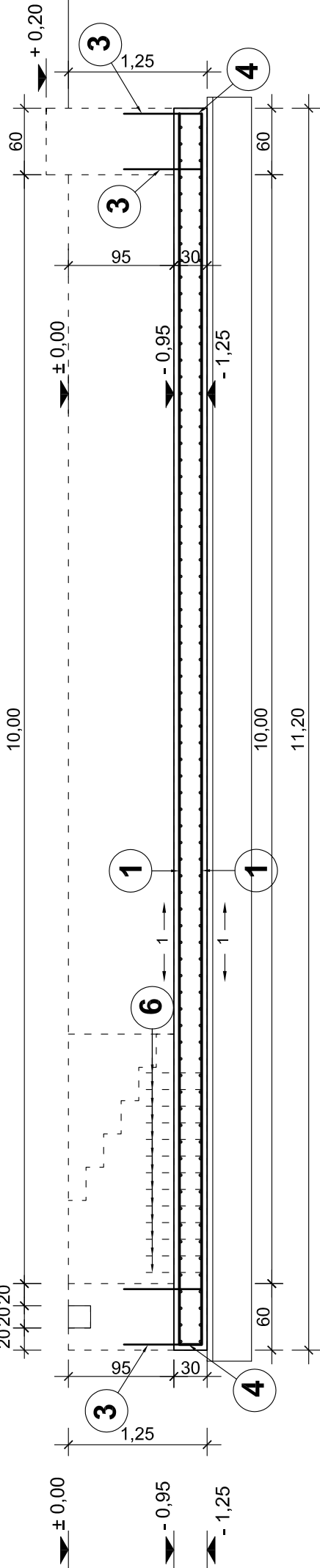
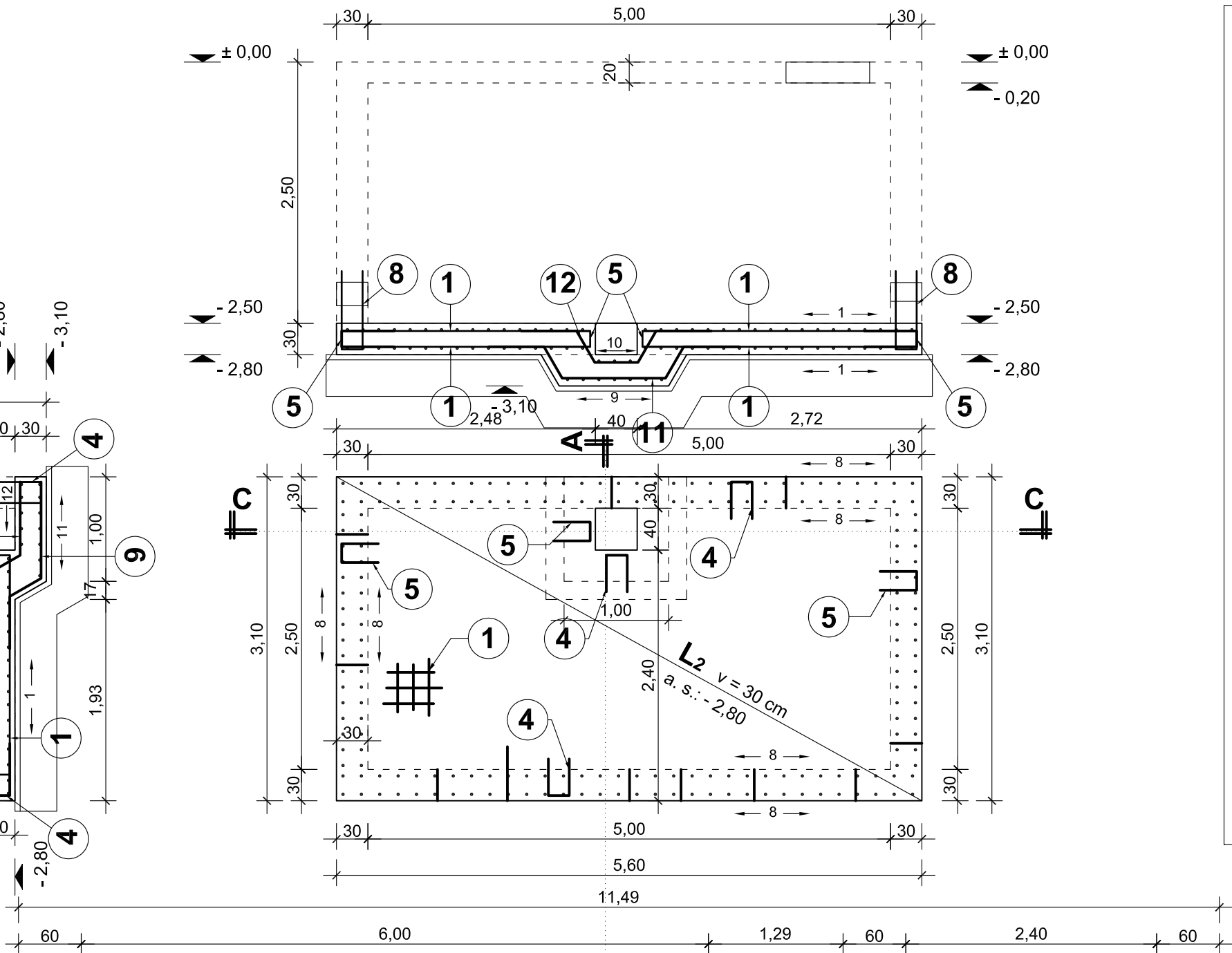


A - A Metszet M 1:50



C - C Metszet M 1:50



Megjegyzések:

**Földmunka:**  
A munkagödör kialakításánál a víz távoztatását minden esetben biztosítani kell. A felszíni csapadékvíznek megfelelő elvezetésével biztosítani kell, hogy az összegyűlt csapadék ne szivároghasson be az alaplemez alá. A tükör kialakítása során talajvíz jelentkezhetsz. A vízelentelt munkatérben lehet az ágyazati rétegeket kialakítani!

**Ágyazat:**  
Szükséges tömörség és teherbírási jellemző az ágyazat tetőjén legalább  $T_{rg} = 95\%$ ,  $E_2 > 60 \text{ MN/m}^2$ . Az ágyazat alatt talaj (tükör) felső rétegének előtömörítése is szükséges,  $T_{rg} 90\%$ .

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

**Betonfelfalítás:** Szerkezeti betonból

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

**Betonfedés:** 50 mm

**Betonacél:**  
Anyagminőség: B500B  
A terven megadott betonacél méretek külmérben értendők.

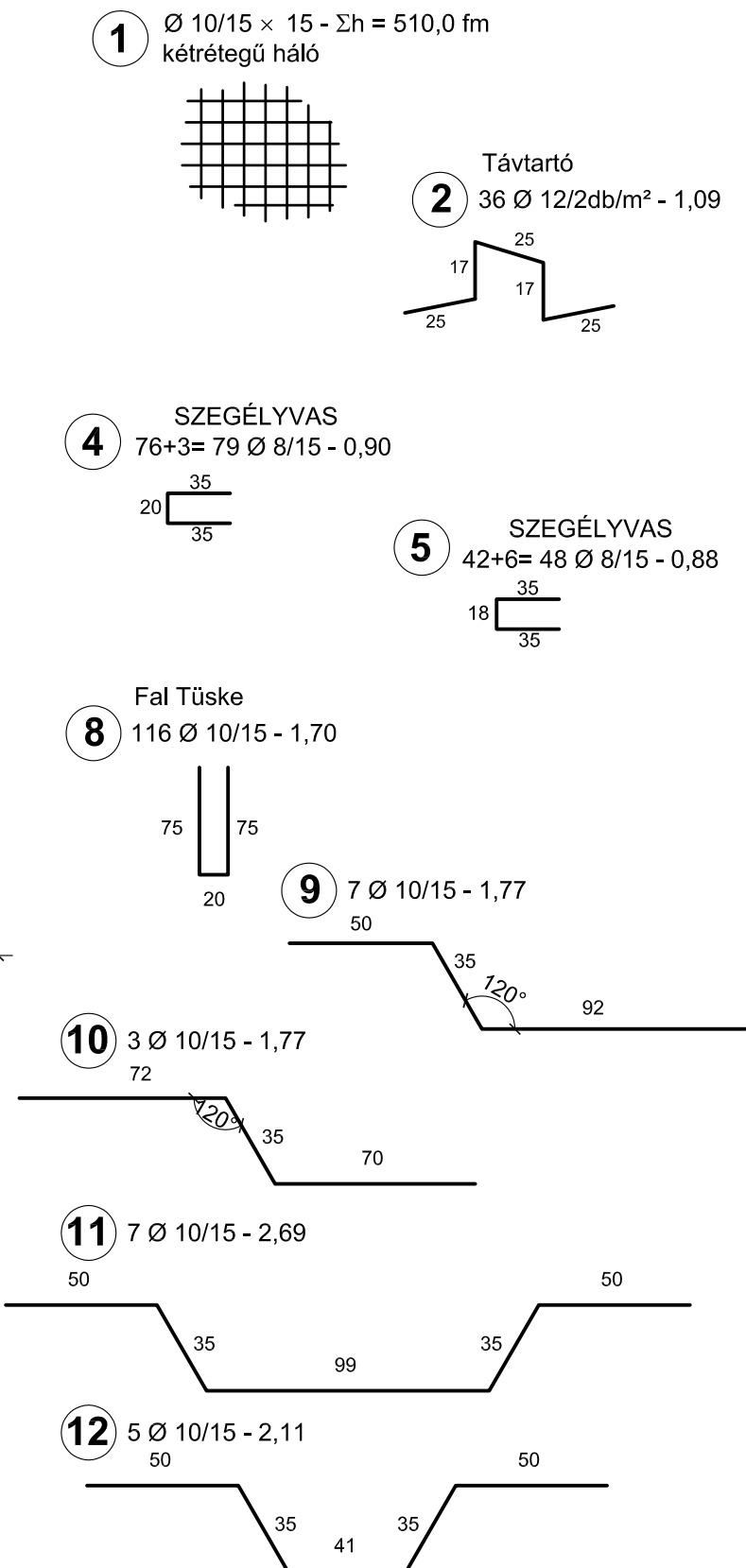
**Munkaházak kialakítása:**  
A csatlakozási és a kivételzés szempontjából szükséges faloldási helyeken a vízzárást Contaflex fugalemezek biztosítják.

**Befalazó idomok:**  
A befalazó idomokat a szaluzatba megfelelően rögzíteni kell a gépész tervek szerinti Méretek a helyszínen ellenőrizendő!

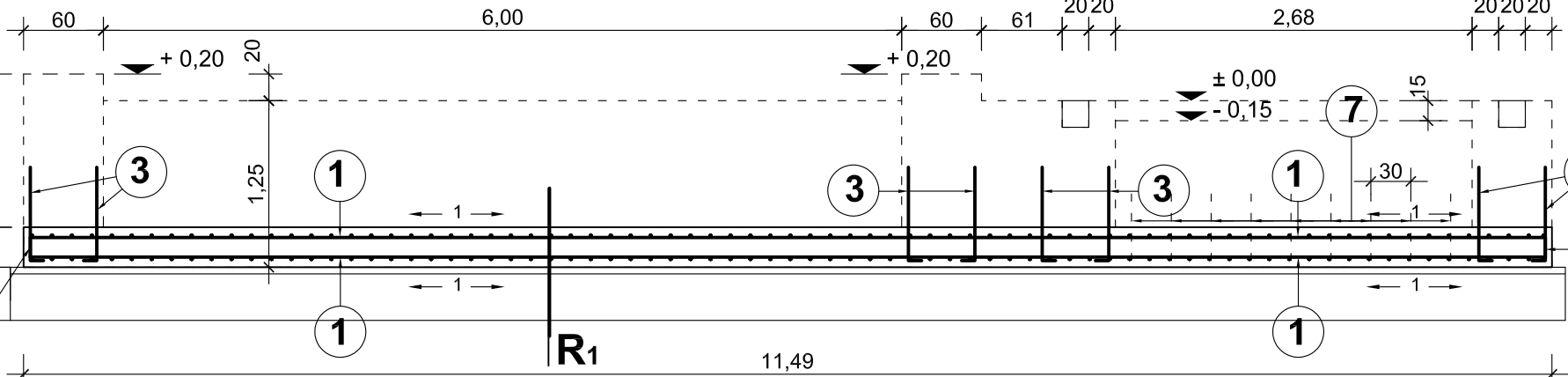
BETONACÉL KIMUTATÁS

Betonacél				Σ hossz		
pozíció	darab	átmérő (mm)	hossz (m)	B 240	B 500	
-	-	-	-	φ6	φ8	φ10
1	1	10	4290,00			
2	294	12	1,09			320,46
3	700	10	0,80			560,00
4	233	8	0,90		209,70	
5	198	8	0,88		174,24	
6	182	8	0,60		109,20	
7	48	8	0,60		28,80	
8	116	10	1,70		197,20	
9	7	10	1,77		12,39	
10	3	10	1,77		5,31	
11	7	10	2,69		18,83	
12	5	10	2,11		10,55	
összhossz φ szerint [m]					521,94	5094,28
fajlagos tömeg φ szerint [kg/m]				0,222	0,395	0,617
össztömeg φ szerint [kg]					205,95	3 140,81
össztömeg minőség szerint [kg]						3 631,3

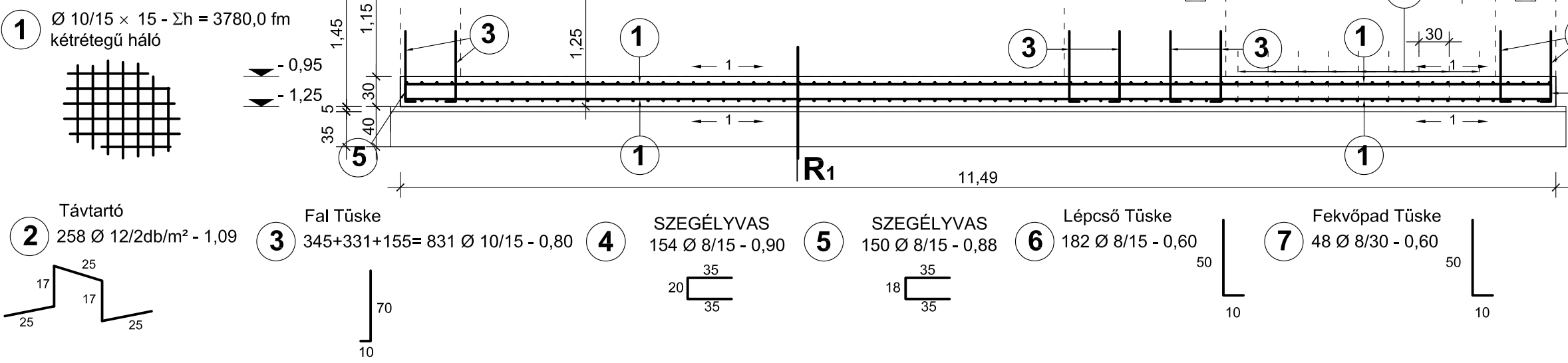
Gyógymedence vízjáték akna vasai:



B - B Metszet M 1:50



1. Medence vasai:



MEMBRÁN

Mérnök Kft.

Megbízó:

Bricoll Mérnök Kft.

Elkészítő:

Bábolna Város Önkormányzata

Munka megnevezése:

Strand és fürdő létesítmények építésének statikai kiviteli terve

Rajz tárgya:

1. Medence Alapozási terve

Tervező:

Gécsek Jenő

Dátum:

2017. január hó

Méretarány:

1:50, 1:20

Rajzszám:

S - 13

Találat: 2017. január hó

Teljesítés: 2017. január hó