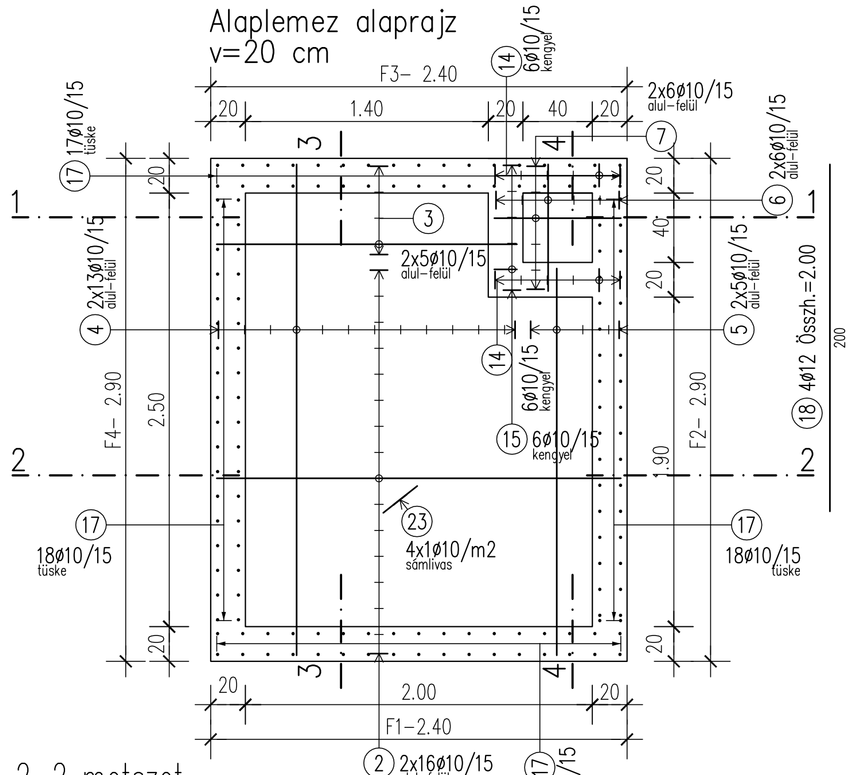
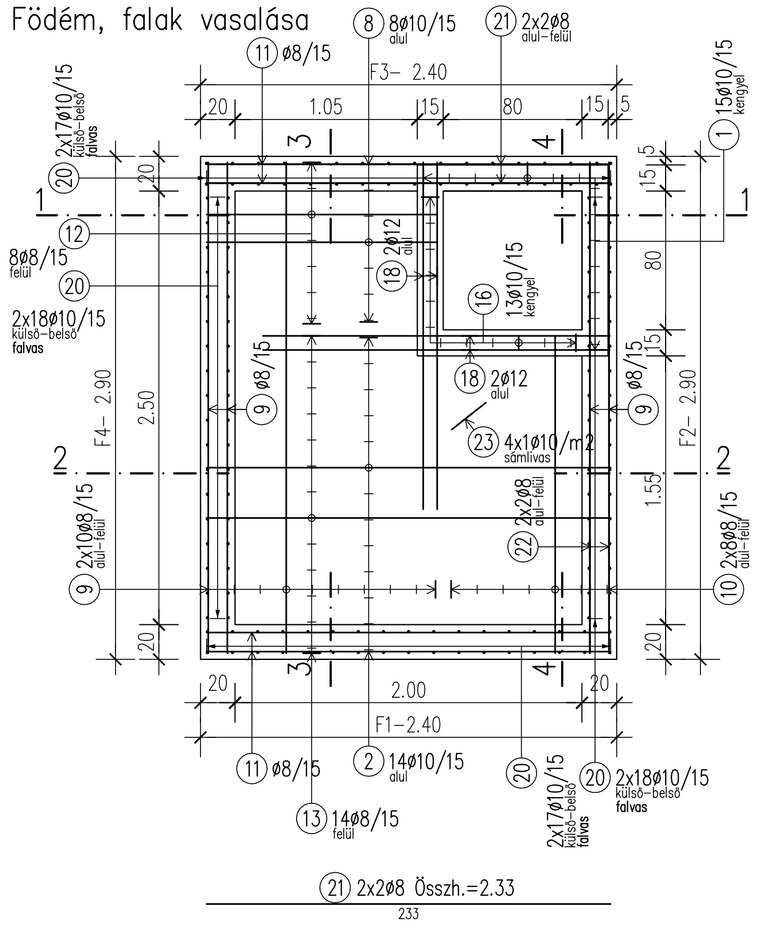
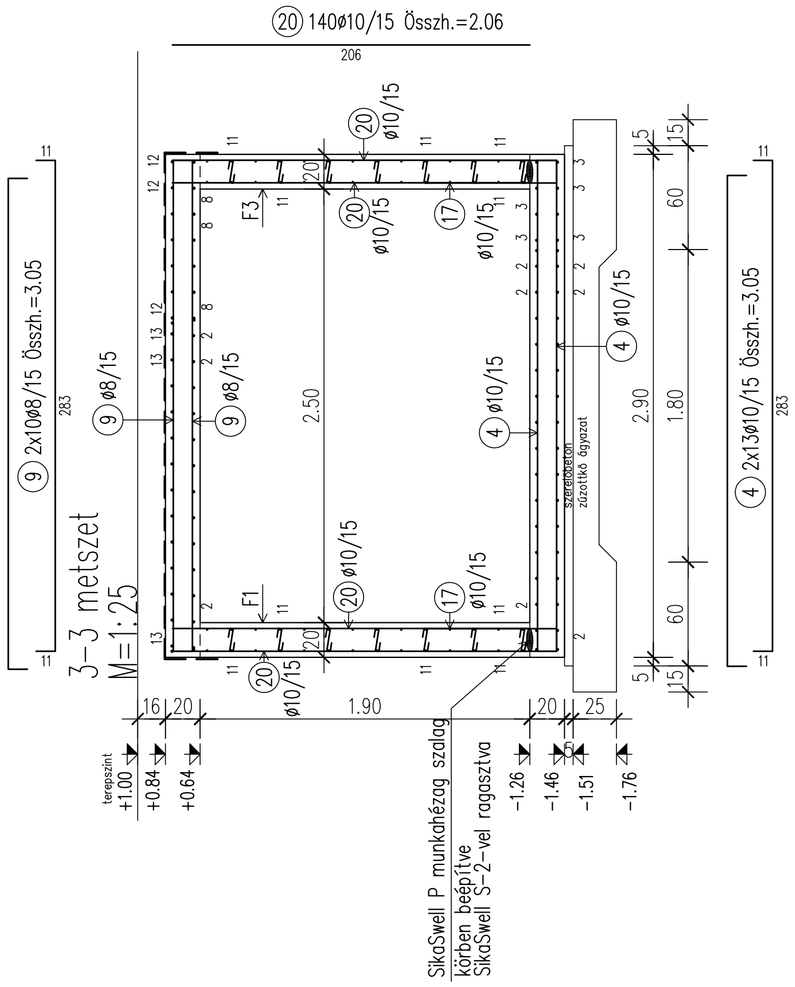
Alaplemez alaprajz v=20 cm



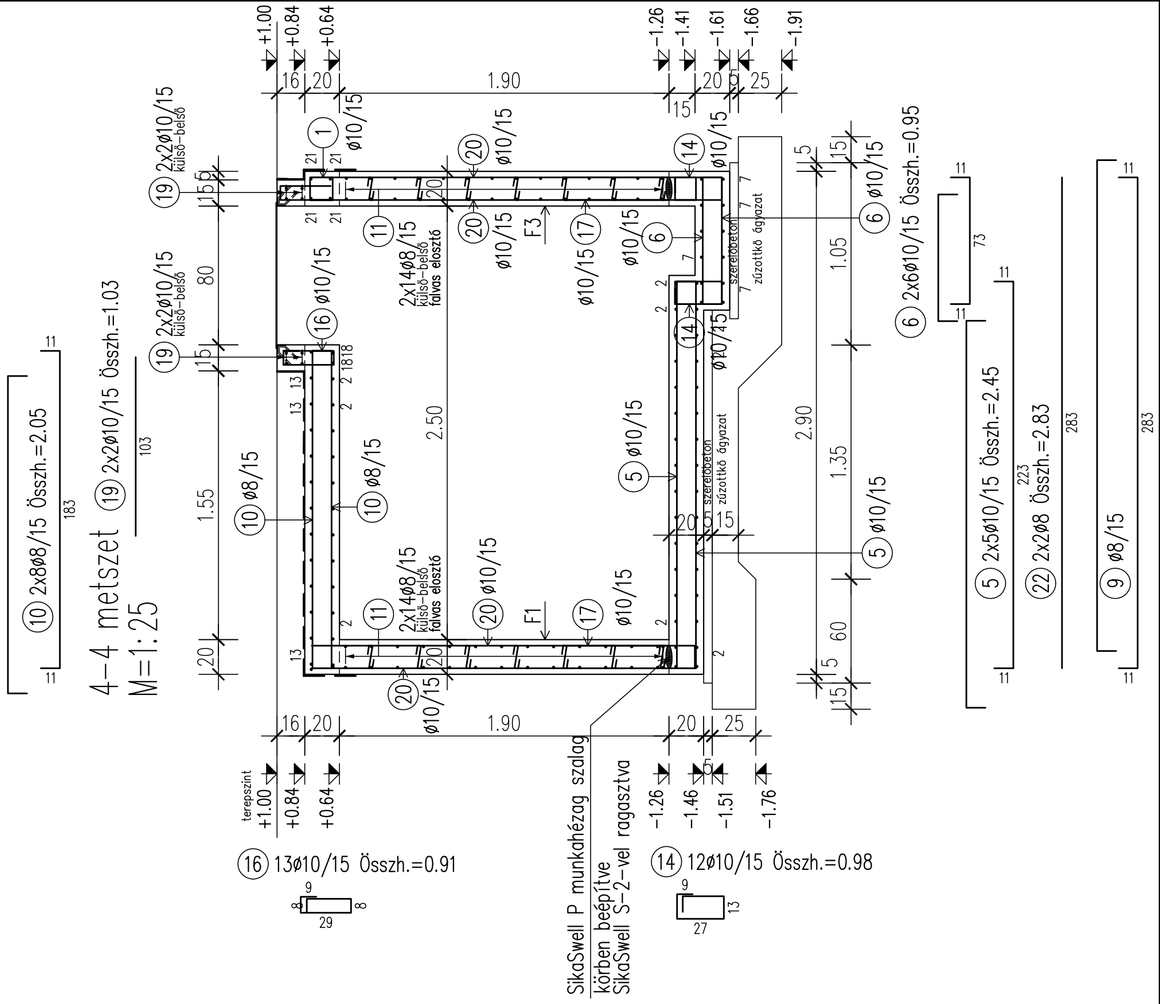
Födém, falak vasalása



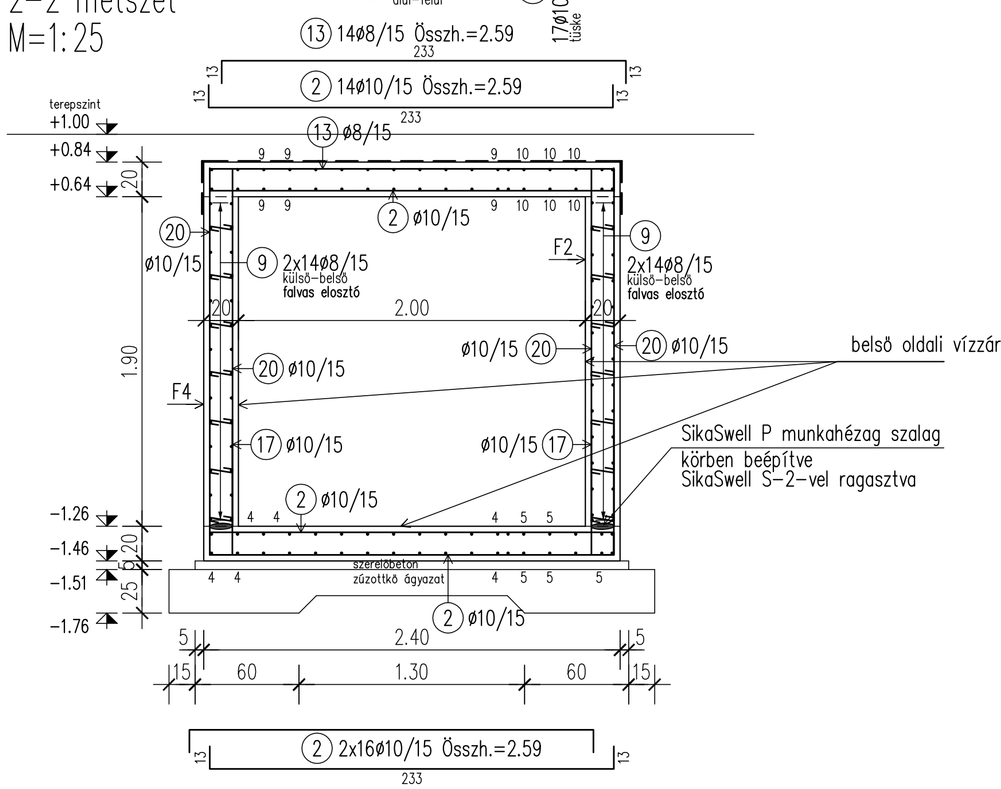
3-3 metszet M=1:25



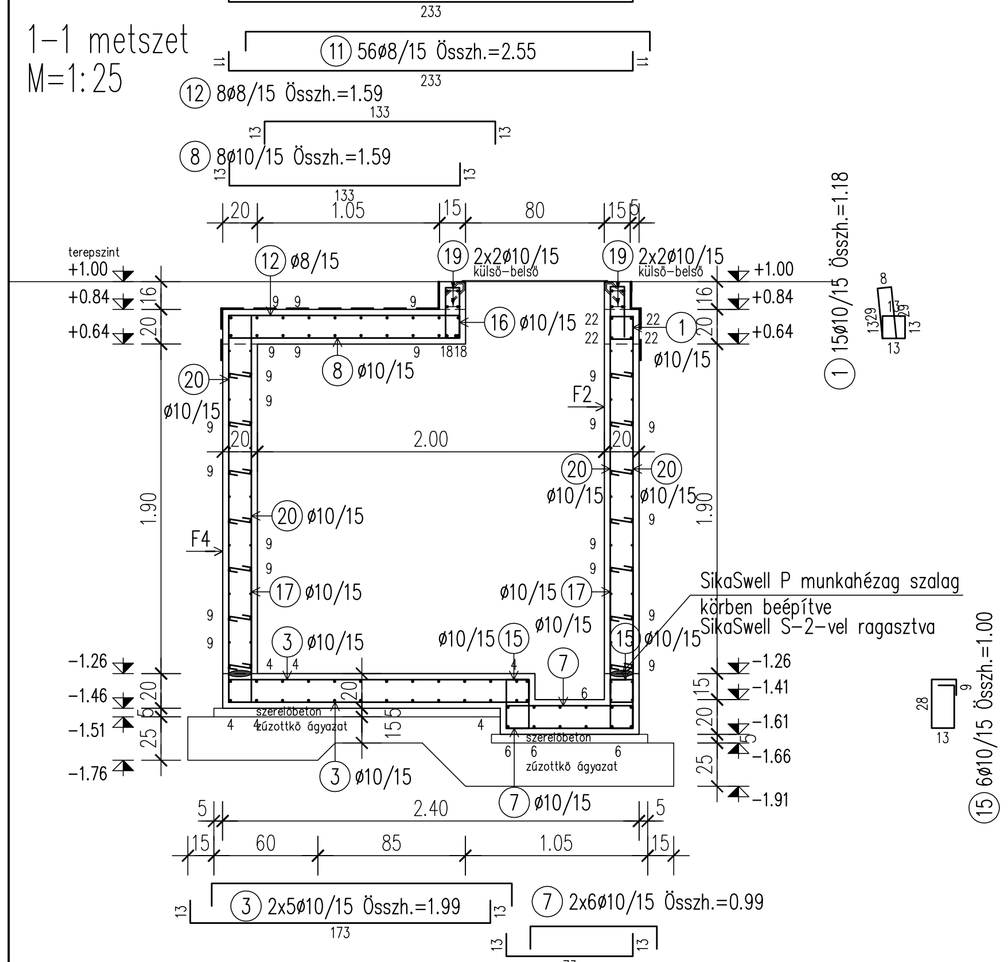
4-4 metszet M=1:25



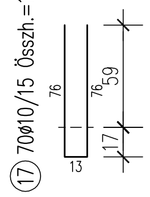
2-2 metszet M=1:25



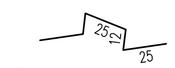
1-1 metszet M=1:25



17 70ø10/15 Összh.=1.65

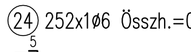


23 56ø10 Összh.=0.99



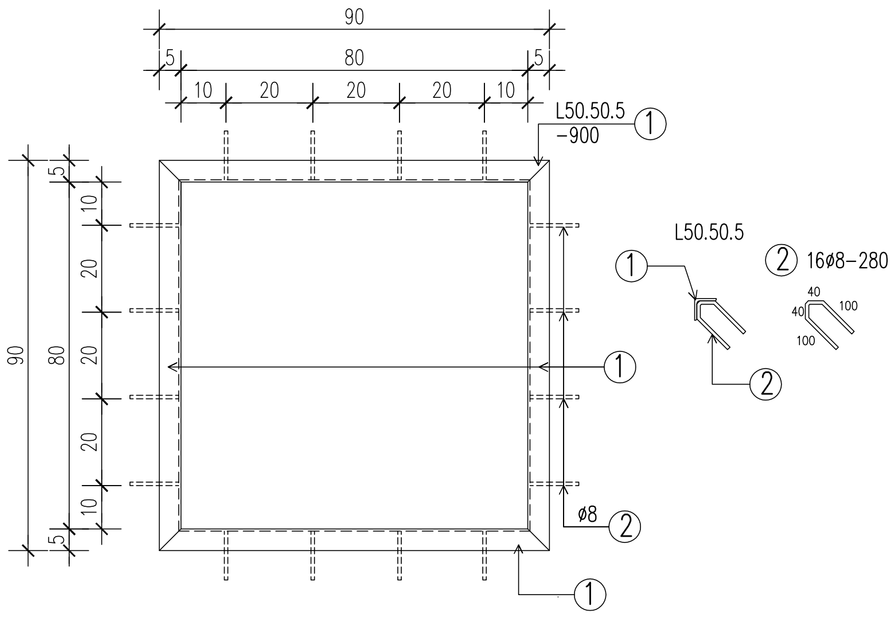
23 4x1ø10 Összh.=0.99

24 252x1ø6 Összh.=0.23



24 252x1ø6/30/30 kengyel

Sz1 szerelvény m=1:10



Sz1 szerelvény elemei

Jel	Szelvény	Hossz	db	Össztömeg
		mm		kg
1	L50.50.5	900	4	13,57
2	ø8	280	16	1,77
	Össztömeg [kg]:			15,34

Jel	db	ø	Minőség	Hossz[m]	6	8	10	12
1	15	10	B 60.50	1.18			17.70	
2	46	10	B 60.50	2.59			119.14	
3	10	10	B 60.50	1.99			19.90	
4	26	10	B 60.50	3.05			79.30	
5	10	10	B 60.50	2.45			24.50	
6	12	10	B 60.50	0.95			11.40	
7	12	10	B 60.50	0.99			11.88	
8	8	10	B 60.50	1.59			12.72	
9	76	8	B 60.50	3.05		231.80		
10	16	8	B 60.50	2.05		32.80		
11	56	8	B 60.50	2.55		142.80		
12	8	8	B 60.50	1.59		12.72		
13	14	8	B 60.50	2.59		36.26		
14	12	10	B 60.50	0.98			11.76	
15	6	10	B 60.50	1.00			6.00	
16	13	10	B 60.50	0.91			11.83	
17	70	10	B 60.50	1.65			115.50	
18	4	12	B 60.50	2.00				8.00
19	16	10	B 60.50	1.03			16.48	
20	140	10	B 60.50	2.06			288.40	
21	4	8	B 60.50	2.33		9.32		
22	4	8	B 60.50	2.83		11.32		
23	56	10	B 60.50	0.99			55.44	
24	252	6	B 38.24	0.23	57.96			
Összhossz [m]					57.96	477.02	801.95	8.00
Súly/d [kg/m]					0.222	0.395	0.617	0.888
Összúly/ø [kg]					12.87	188.42	494.80	7.10
Összsúly [kg]								703.20

1 15ø10 L= 1.18m	6 12ø10 L= 0.95m	11 56ø 8 L= 2.55m	16 13ø10 L= 0.91m	21 4ø 8 L= 2.33m
2 46ø10 L= 2.59m	7 12ø10 L= 0.99m	12 8ø 8 L= 1.59m	17 70ø10 L= 1.65m	22 4ø 8 L= 2.83m
3 10ø10 L= 1.99m	8 8ø10 L= 1.59m	13 14ø 8 L= 2.59m	18 4ø12 L= 2.00m	23 56ø10 L= 0.99m
4 26ø10 L= 3.05m	9 76ø 8 L= 3.05m	14 12ø10 L= 0.98m	19 16ø10 L= 1.03m	24 252ø 6 L= 0.23m
5 10ø10 L= 2.45m	10 16ø 8 L= 2.05m	15 6ø10 L= 1.00m	20 140ø10 L= 2.06m	

Megjegyzések:

A területre talajvizsgálati jelentés nem készült
A műtárgy alatt 15cm vastag tömörített zúzottkő ágyazat készül, mely a falak alatt körben 25cm vastag.
A zúzottkő alatti tükörszinten hengeres tömörítés javasolt.

Az ágyazó réteg megkövetelt tömörsége: Tr_γ =95%

A terven megadott alapozási síkok változhatnak a teherbíró talaj függvényében.
Amennyiben a műtárgy alatti talaj feltöltés, vastagabb zúzottkő ágyazat szükséges.
Ennek mértékét tervezői művezetés keretében kell eldönteni.
Az akna vízzáró vasbetonból készül.
Amennyiben a talajvíz megjelenik, a tervezőt értesíteni kell, mert ebben az esetben a műtárgyat felúszásra méretezni kell!
Esős időben történő alapozáskor az átázott részt ki kell emelni.
A felszíni és csapadékvíz elvezetéséről az építés alatt és végleges állapotban is gondoskodni kell.
Az aknán átmenő gépész és villamos átvezetések helyét az alapok betonozása előtt gépész és villamos tervek szerint ki kell rekeszteni.

Az akna alaplemezét és oldalfalait belső oldali vízzáró vakolattal kell ellátni!

Az alapozás építését csak jogosultsággal rendelkező vállalkozó végezheti a helyszínen tartózkodó felelős műszaki vezető irányításával!

Építés során az Msz 15004-89 előírásait be kell tartani.

anyagminőségek:

szerelőbeton:	C8/10-XN-24-F1
vasbeton:	C30/37-XA2-XD2-Xv2(H)-16-F2
acél:	S235
hegesztés:	II.o. MSZ 6442
korrózióvédelem:	tüzihorganyzás
betonacél:	ø6 B 38.24
	ø8-> B 60.50
betonfedés:	3,5 cm

	NOVÉP BT. 7627 PÉCS, MUSKOTÁLY U.15.		
	MEGRENDELŐ: Pécsi Egyházmegye 7621 Pécs, Dóm tér 2.	RAJZJEL: S-2	
Vezenesz Ottó	AZ ÉPÍTKEZÉS HELYE: Püspökszentlászló Hrsz.: 1535/1	JELZŐSZÁM:	
	AZ ÉPÜLET MEGNEVEZÉSE: Szökőkút felújítás	DÁTUM: 2018.03.20.	LÉPTÉK: 1:25
	A RAJZ MEGNEVEZÉSE: Gépészeti akna terve		
	Novákné Nagy Erika	T-T-02-0156	
EGYEZTETŐK	TERVEZŐ	TERVEZŐ	