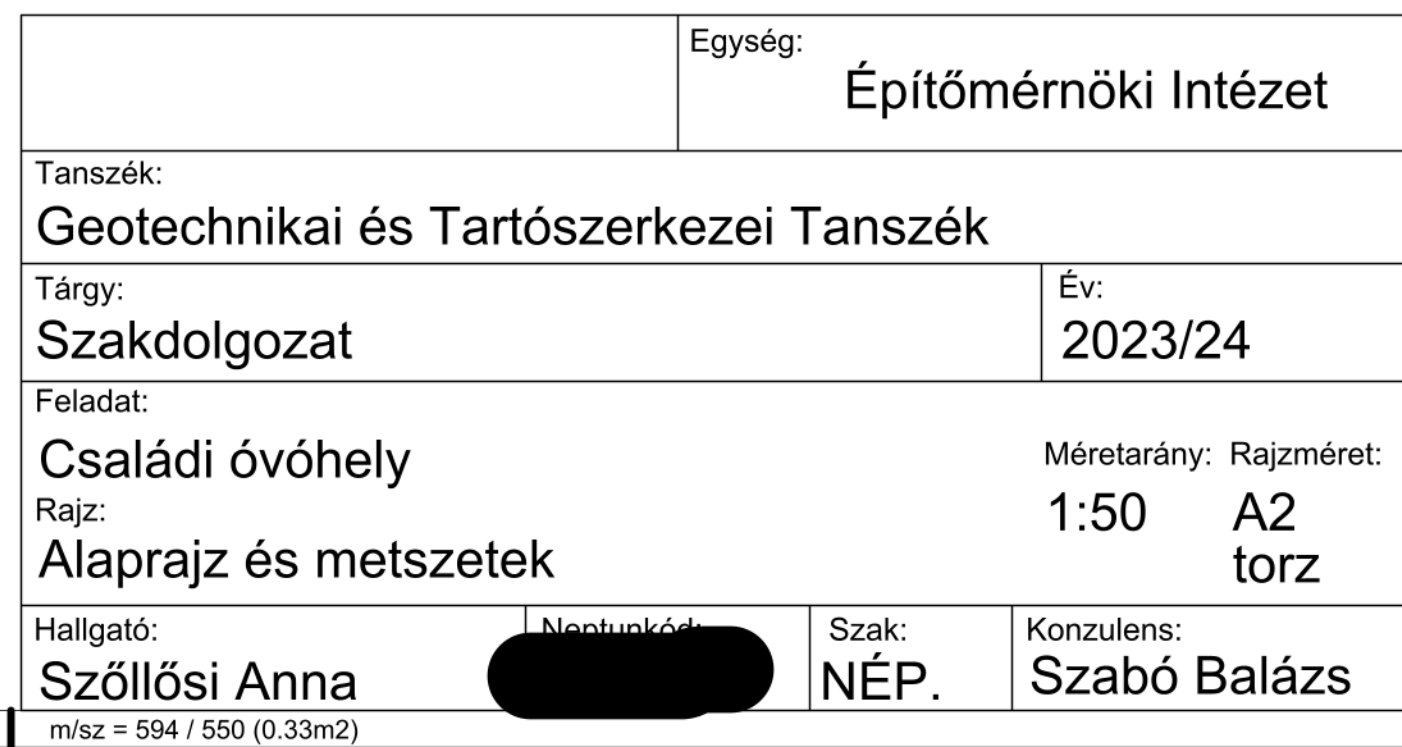
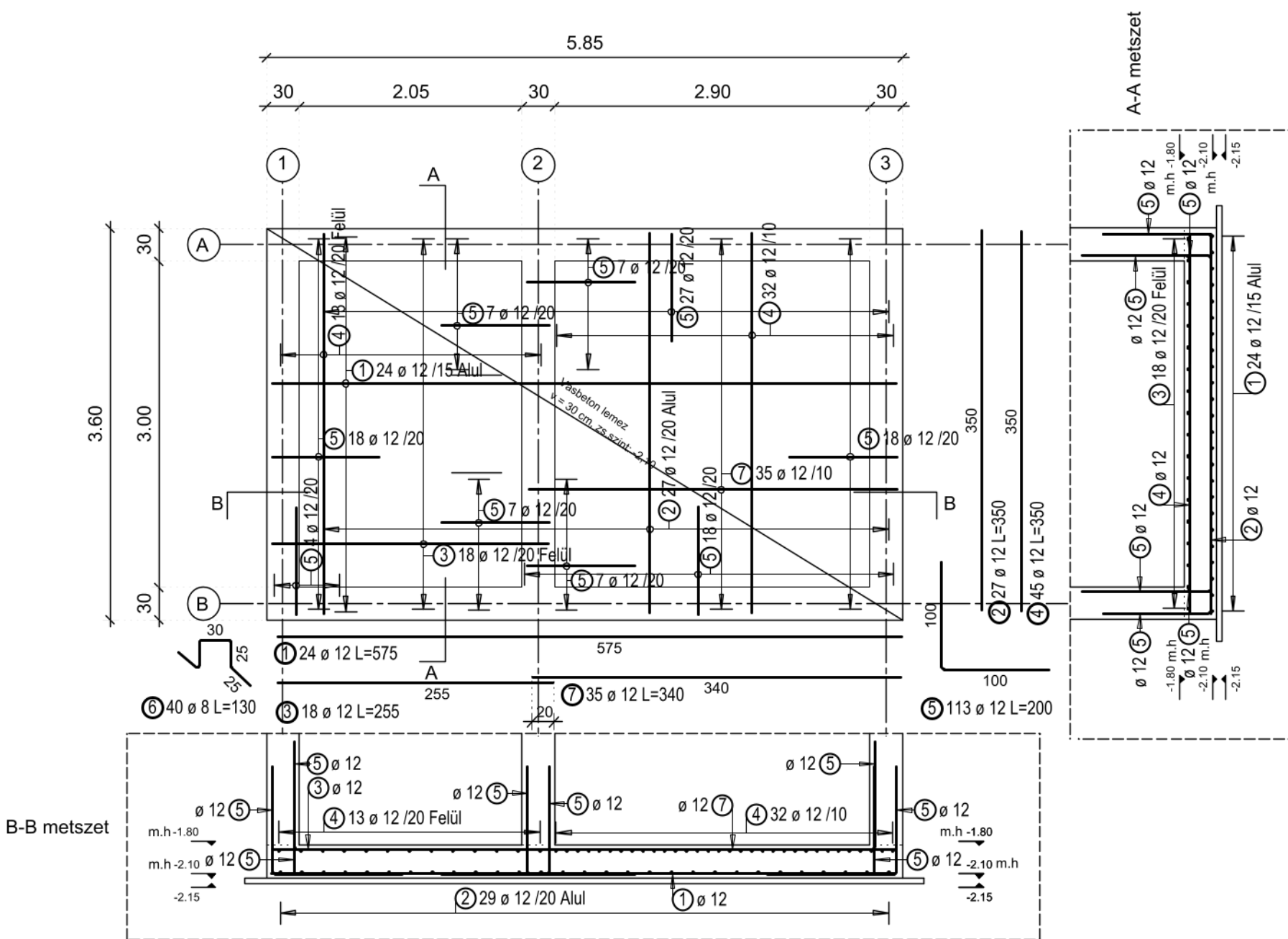






Vaslista

Poz.	db	o	Egyes hossz [m]	Teljes hossz [m]	Tömeg [kg]
		[mm]			
1	24	12	5.75	138.00	122.54
2	27	12	3.50	94.50	83.92
3	18	12	2.55	45.90	40.76
4	45	12	3.50	157.50	139.86
5	113	12	2.00	226.00	200.69
6	40	8	1.30	52.00	20.54
7	35	12	3.40	119.00	105.67

Teljes tömeg [kg] :

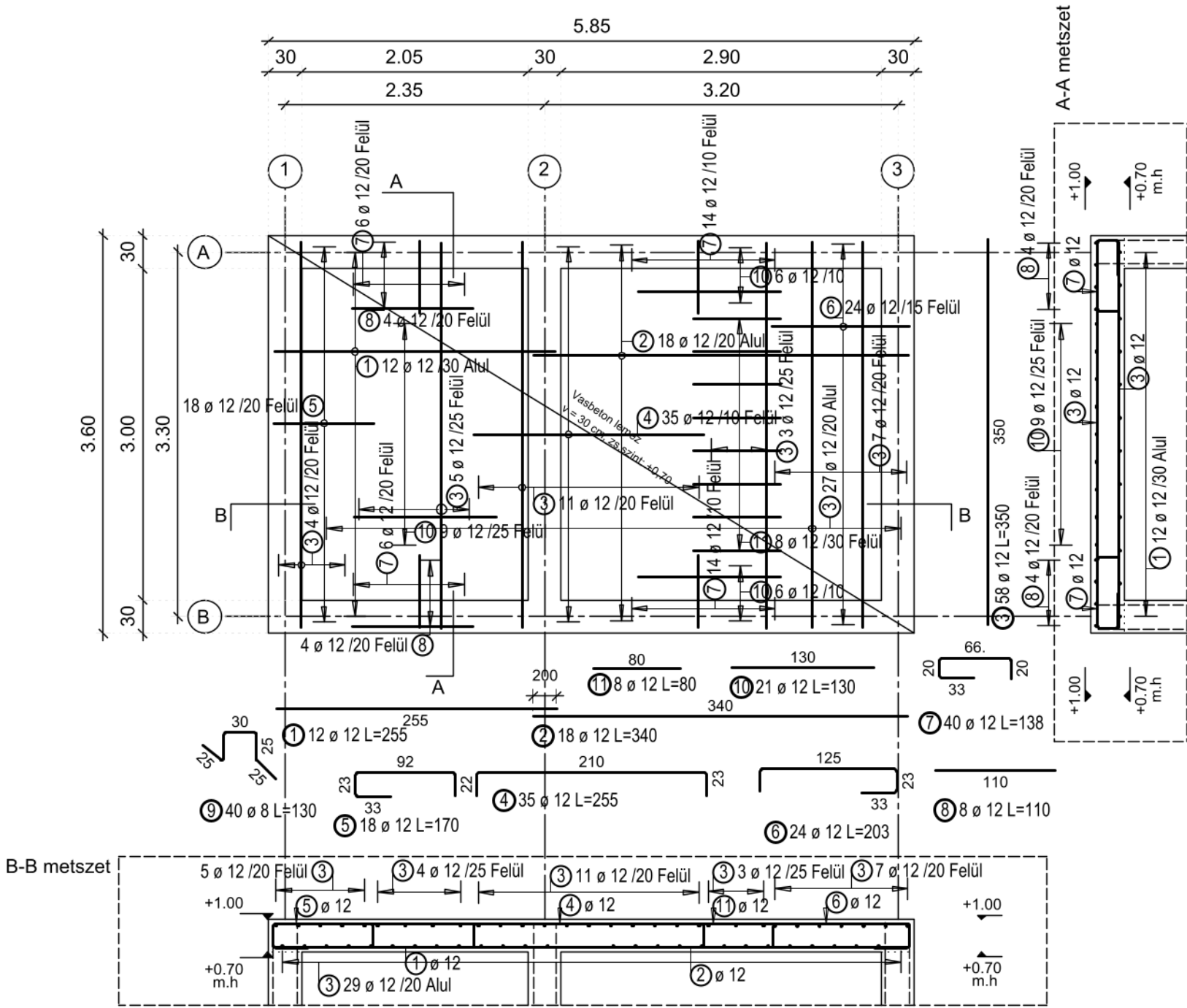
713.98

Megjegyzések:

- vasbeton: C30/37-XC3-16-F2
- szerelőbeton: C12/15-X0b(H)-16-F2
- betonacél: B500B
- betonfedés: 4 cm
- beton mennyiség: 5,89 m3
- távtartók kiosztása: 2/m2
- A méretek a helyszínen ellenőrizendők.
- Együtt kezelendő az összes tartószerkezeti terv.
- A tervtől való eltérés csak a tervező hozzájárulásával lehetséges.

		Egység: Építőmérnöki Intézet	
Tanszék: Geotechnikai és Tartószerkezeti Tanszék			
Tárgy: Szakdolgozat		Év: 2023/24	
Feladat: Családi óvóhely Rajz: Lemezalap zsaluzási és vasalási terve			
Méretarány: Rajzméret: 1:50 A3			
Hallgató: Szöllősi Anna		Szak: ÉP.	
		Konzulens: Szabó Balázs	

Vaslista



Poz.	db	o	Egyes hossz	Teljes hossz	Tömeg
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	12	12	2.55	30.60	27.17
2	18	12	3.40	61.20	54.35
3	58	12	3.50	203.00	180.26
4	35	12	2.55	89.25	79.25
5	18	12	1.70	30.60	27.17
6	24	12	2.03	48.72	43.26
7	40	12	1.38	55.20	49.02
8	8	12	1.10	8.80	7.81
9	40	8	1.30	52.00	20.54
10	21	12	1.30	27.30	24.24
11	8	12	0.80	6.40	5.68

Teljes tömeg [kg] :

518.75

Megjegyzések:

-vasbeton: C30/37-XC3-16-F2

-betonacél: B500B

-betonfedés: 4 cm

-beton mennyiség: 5,89 m³

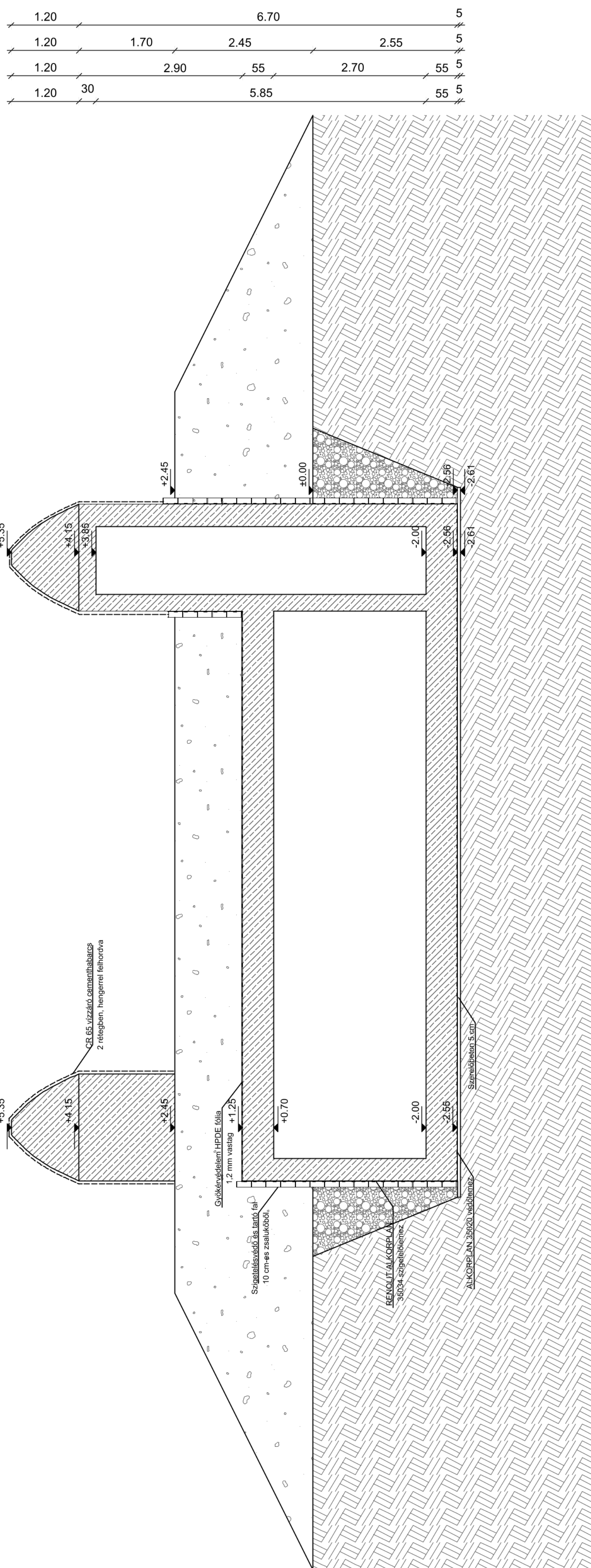
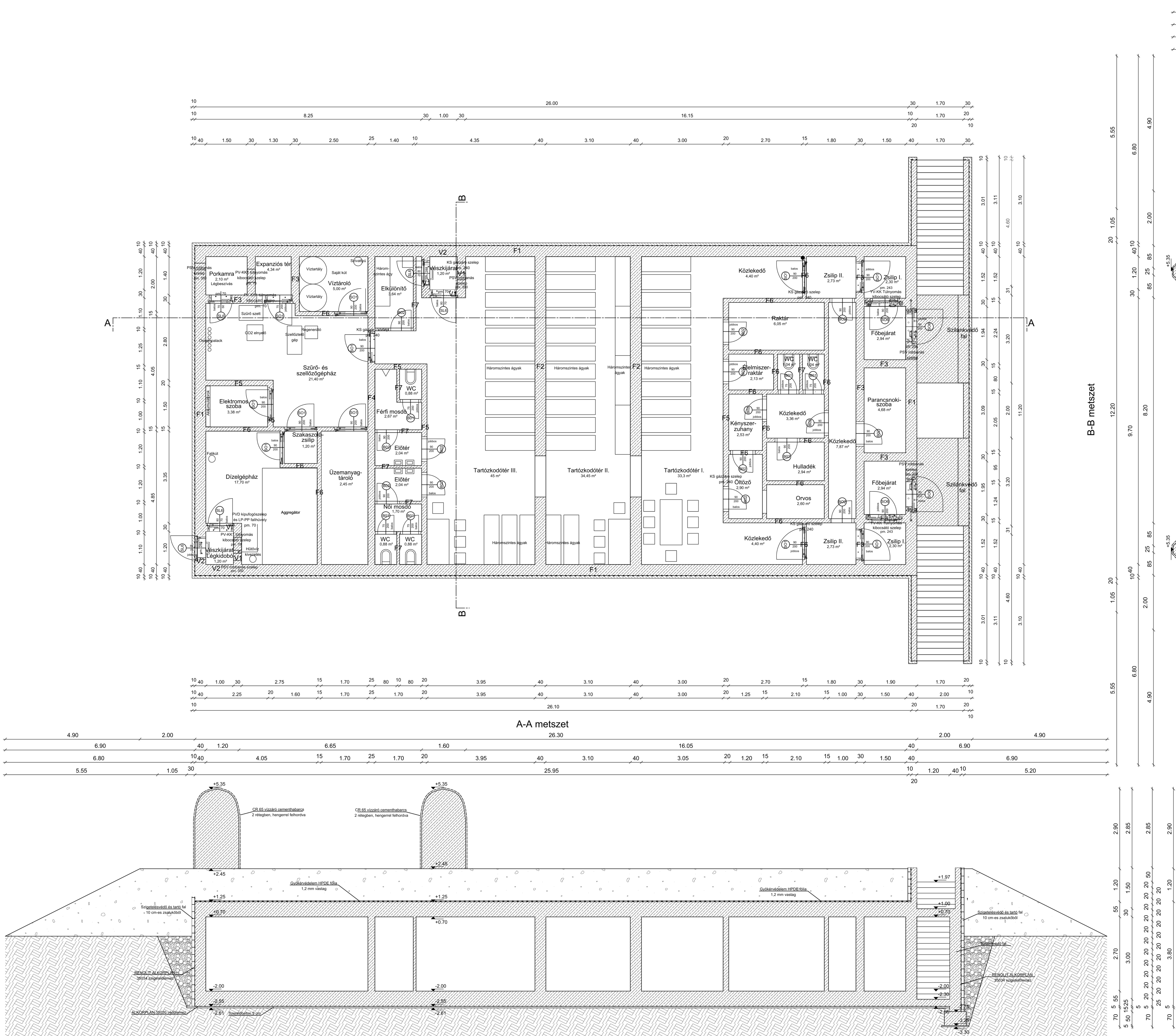
-távtartók kiosztása: 2/m²

-A méretek a helyszínen ellenőrizendők.

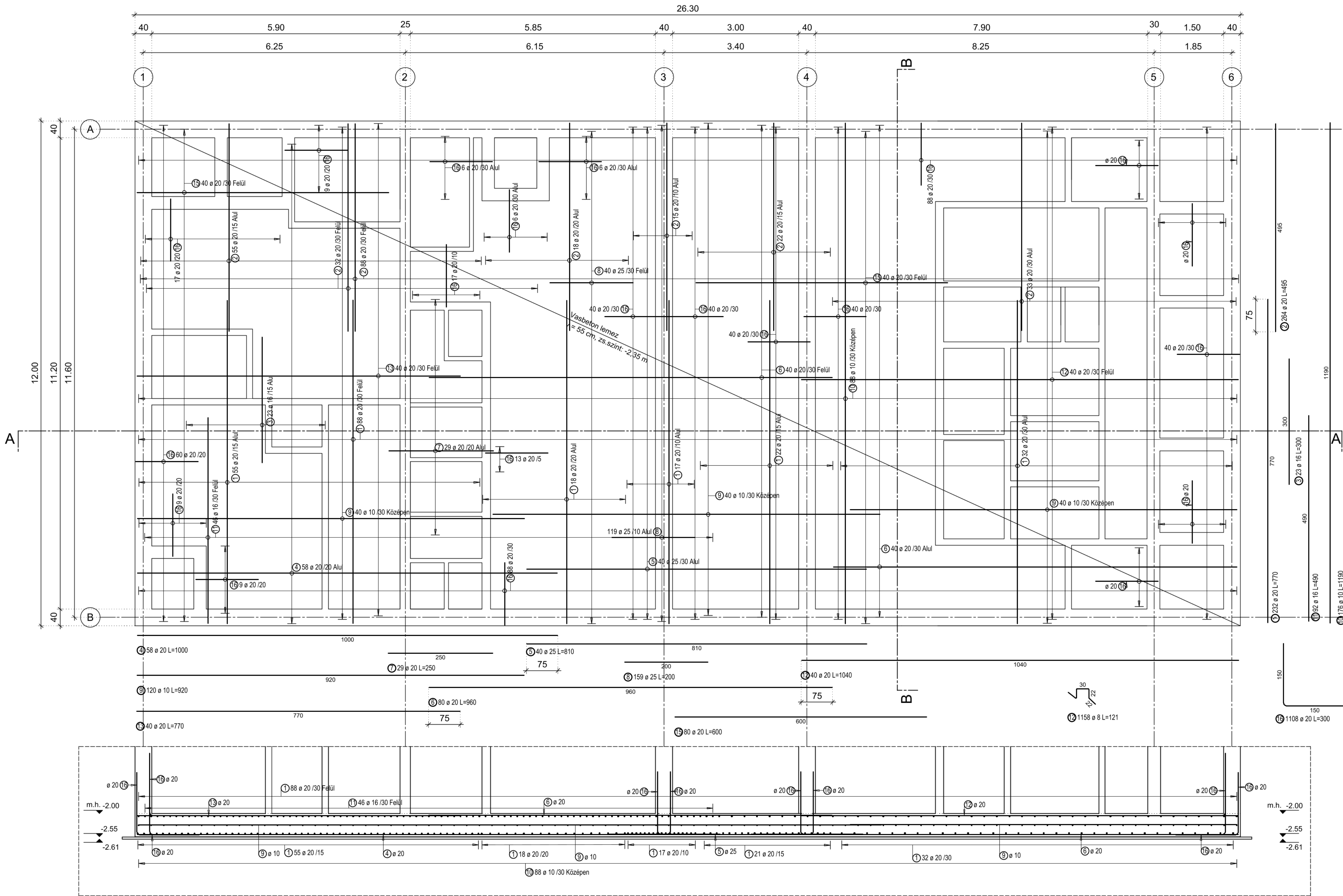
-Együtt kezelendő az összes tartószerkezeti terv.

-A tervtől való eltérés csak a tervező hozzájárulásával lehetséges.

		Egység: Építőmérnöki Intézet	
Tanszék: Geotechnikai és Tartószerkezeti Tanszék			
Tárgy: Szakdolgozat		Év: 2023/24	
Feladat: Családi óvóhely			
Rajz: Födém zsaluzási és vasalási terve		Méretarány: Rajzméret: 1:50 A3	
Hallgató: Szöllősi Anna	Naptárkód: 	Shak: NÉP.	Konzulens: Szabó Balázs



Egység: Építőmérnöki Intézet	
Tanszék: Geotechnikai és Tartószerkezeti Tanszék	
Tárgy: Szakdolgozat	Év: 2023/24
Feladat: Lakossági óvóhely	
Rajz: Alaprajz és metszetek	Méretarány: Rajzméret: 1:50 A0
Hallgató: Szöllősi Anna	Konzulens: Szabó Balázs
m/sz = 841 / 1189 (1.00m2)	



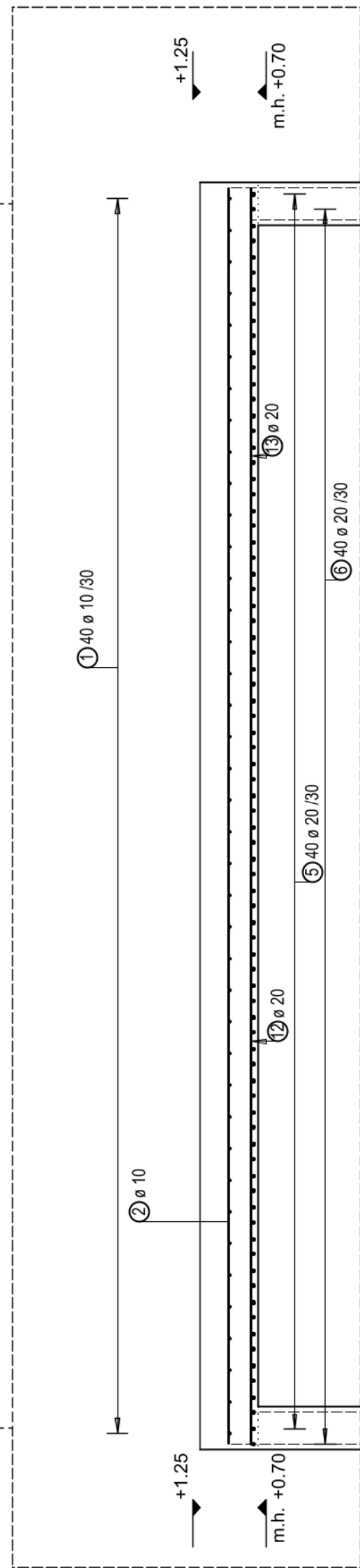
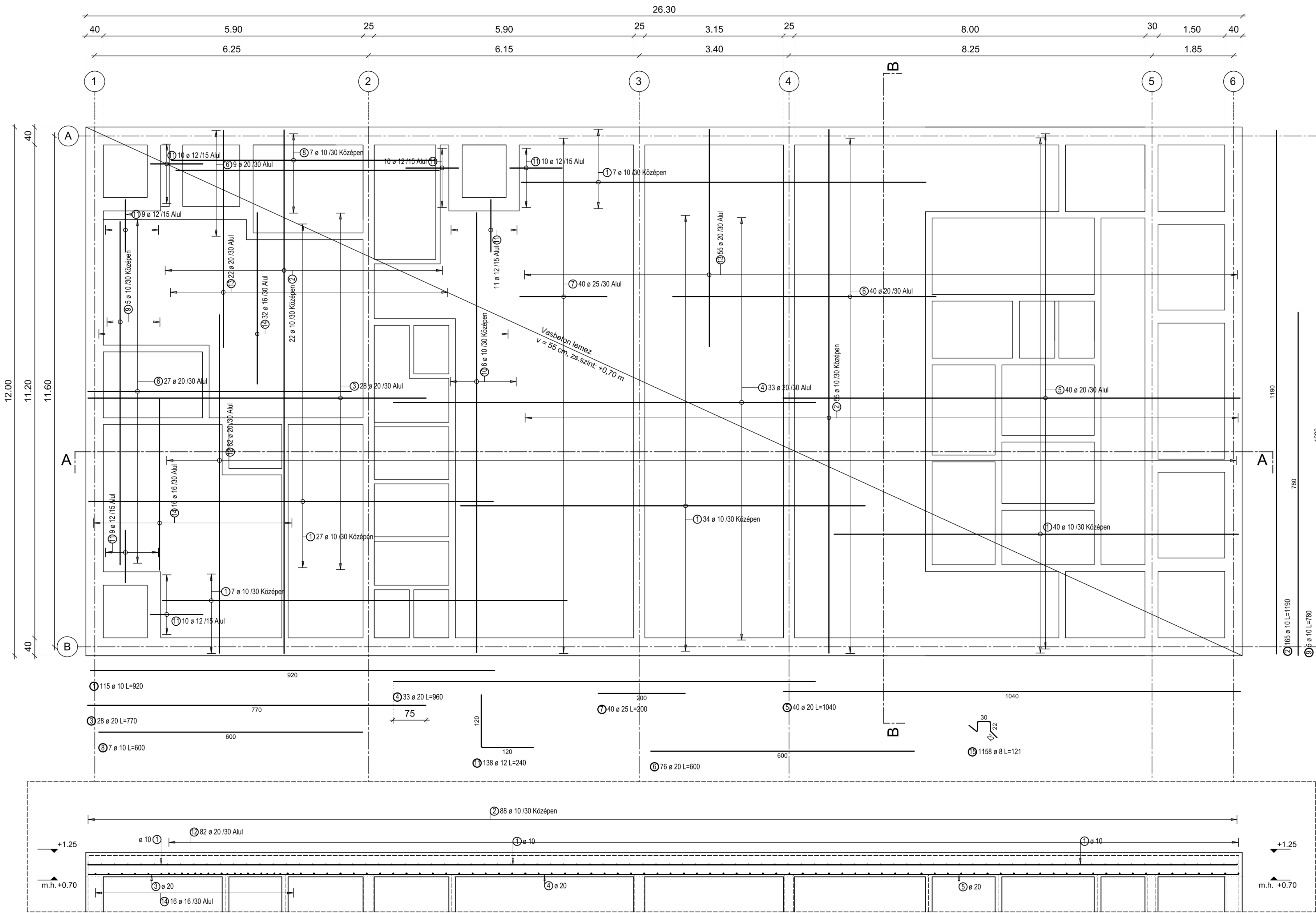
Vaslista

Poz.	db	o	Egyes hossz [m]	Teljes hossz [m]	Tömeg [kg]
1	232	20	7.70	1786.40	4412.41
2	264	20	4.95	1306.80	3227.80
3	23	16	3.00	69.00	109.02
4	58	20	10.00	580.00	1432.60
5	40	25	8.10	324.00	1247.40
6	80	20	9.60	768.00	1896.96
7	29	20	2.50	72.50	179.08
8	159	25	2.00	318.00	1224.30
9	120	10	9.20	1104.00	681.17
10	176	10	11.90	2094.40	1292.24
11	92	16	4.90	450.80	712.26
12	1158	8	1.21	1401.18	553.47

Teljes tömeg [kg]: 16968.71

Megjegyzések:
-vasbeton: C30/37-XC3-16-F2
-betonacél: B500B
-betonfedés: 4 cm
-beton mennyiség: 174 m3
-távtartók kiosztása: 4/m2
-A méretek a helyszínen ellenőrizendők.
-Együtt kezelendő az összes tartószerkezeti terv.
-A tervtől való eltérés csak a tervező hozzájárulásával lehetséges.

		Egység:		Építőmérnöki Intézet	
Tanszék:					
Geotechnikai és Tartószerkezeti Tanszék					
Tárgy:				Év:	
Szakdolgozat				2023/24	
Feladat:					
Lakossági óvóhely				Méretarány: Rajzméret:	
Rajz:				1:50 A1	
Lemezalap zsaluzási és vasalási terv					
Hallgató:				Konzulens:	
Szöllősi Anna				Szabó Balázs	
m/sz = 594 / 841 (0.50m2)					



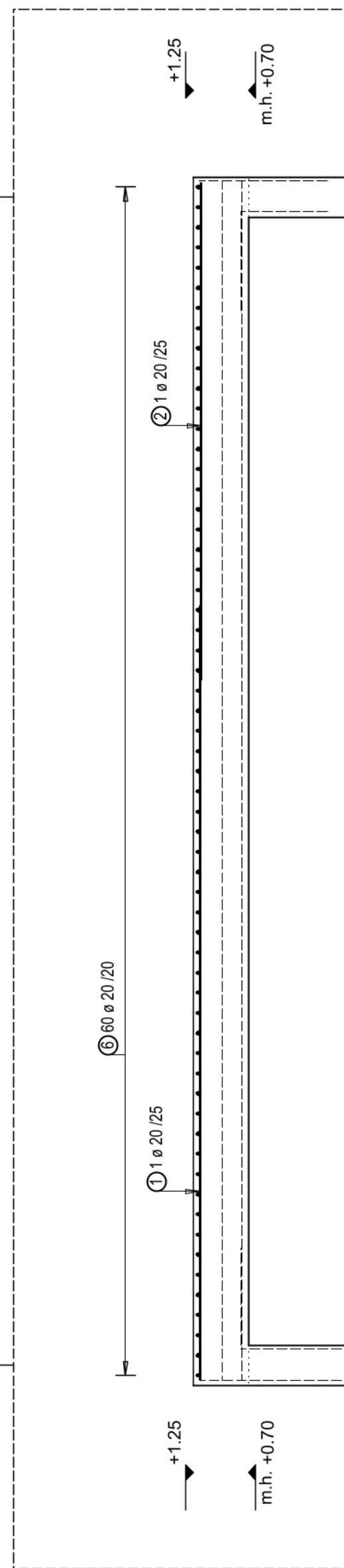
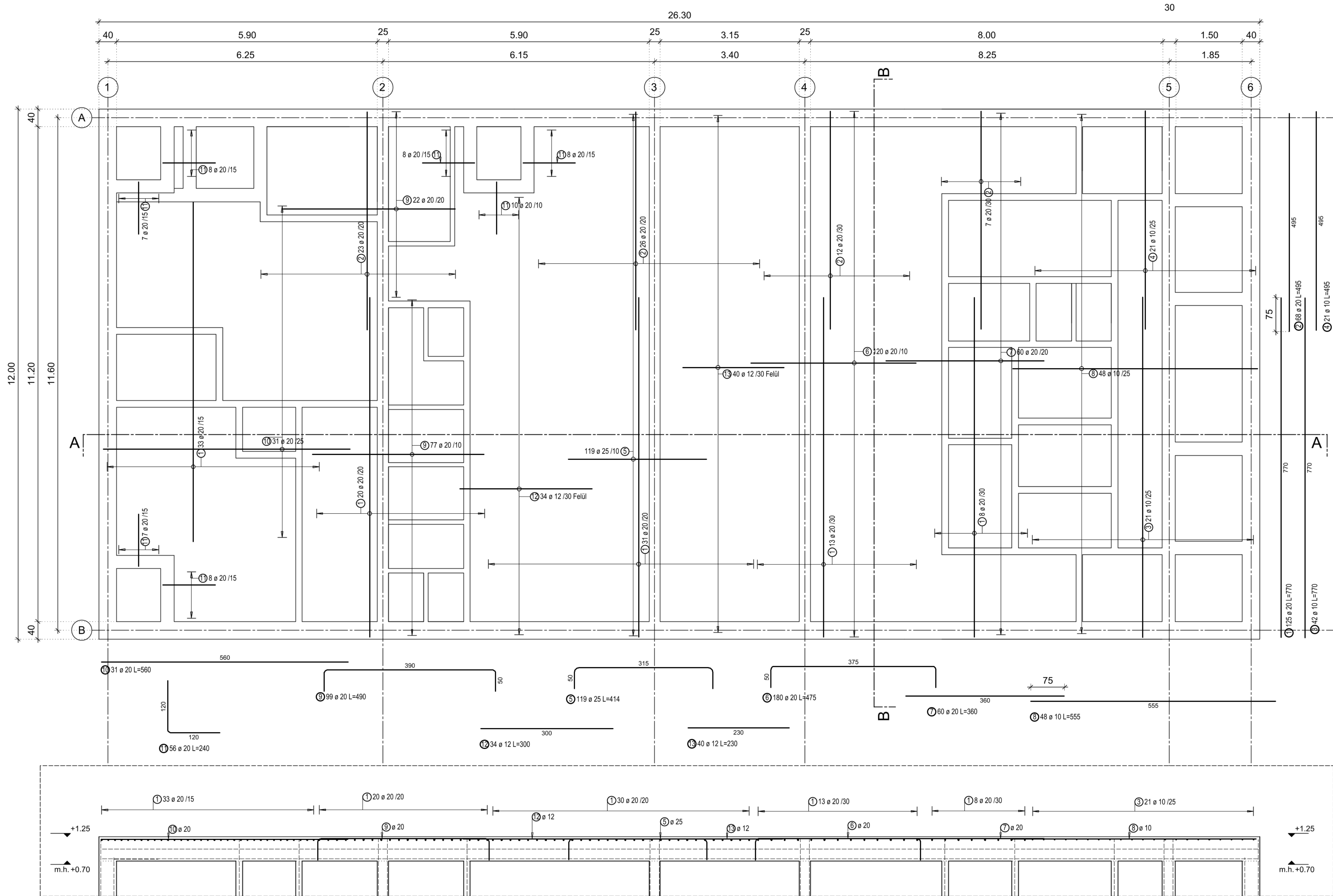
Vaslista

Poz.	db	o	Egyes hossz	Teljes hossz	Tömeg
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	115	10	9.20	1058.00	652.79
2	165	10	11.90	1963.50	1211.48
3	28	20	7.70	215.60	532.53
4	33	20	9.60	316.80	782.50
5	40	20	10.40	416.00	1027.52
6	76	20	6.00	456.00	1126.32
7	40	25	2.00	80.00	308.00
8	7	10	6.00	42.00	25.91
9	5	10	7.80	39.00	24.06
10	6	10	10.00	60.00	37.02
11	138	12	2.40	331.20	294.11
12	164	20	7.70	1262.80	3119.12
13	77	20	4.95	381.15	941.44
14	48	16	3.90	187.20	295.78
15	1158	8	1.21	1401.18	553.47

Teljes tömeg [kg] : 10932.05

- Megjegyzések:
-vasbeton: C30/37-XC3-16-F2
-betonacél: B500B
-betonfedés: 4 cm
-beton mennyiség: 174 m3
-távtartók kiosztása: 4/m2
-A méretek a helyszínen ellenőrizendő.
-Együtt kezelendő az összes tartószerkezeti terv.
-A tervtől való eltérés csak a tervező hozzájárulásával lehetséges.

Egység:		Építőmérnöki Intézet	
Tanszék:			
Geotechnikai és Tartószerkezeti Tanszék			
Tárgy:		Év:	
Szakdolgozat		2023/24	
Feladat:			
Lakossági óvóhely		Méretarány: Rajzméret:	
Rajz:		1:50 A1	
Födém zsaluzási és alsó vasalási terv			
Hallgató:	Szak:	Konzulens:	
Szőllősi Anna	NÉP.	Szabó Balázs	
m/sz = 594 / 841 (0.50m2)			



Vaslista

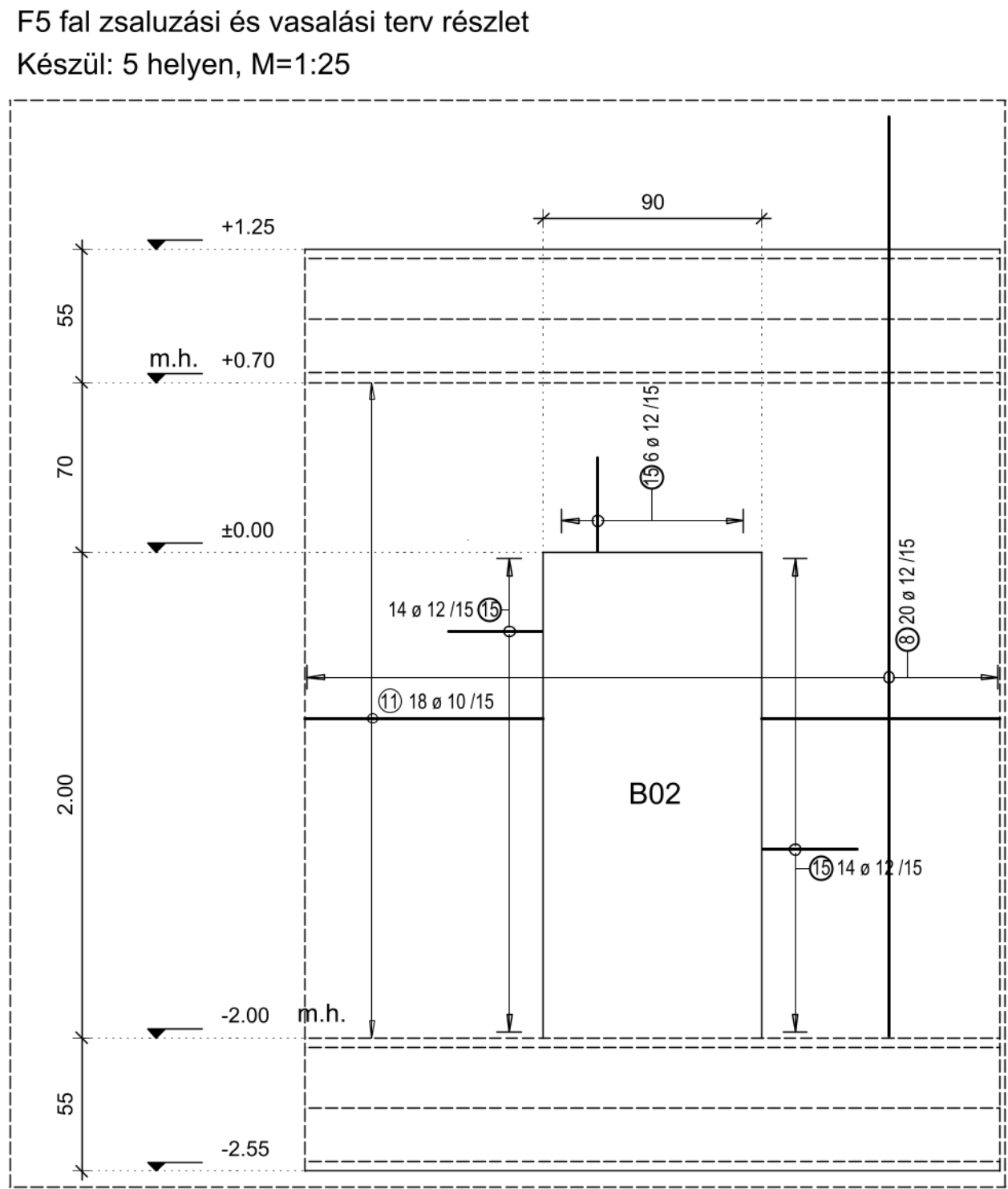
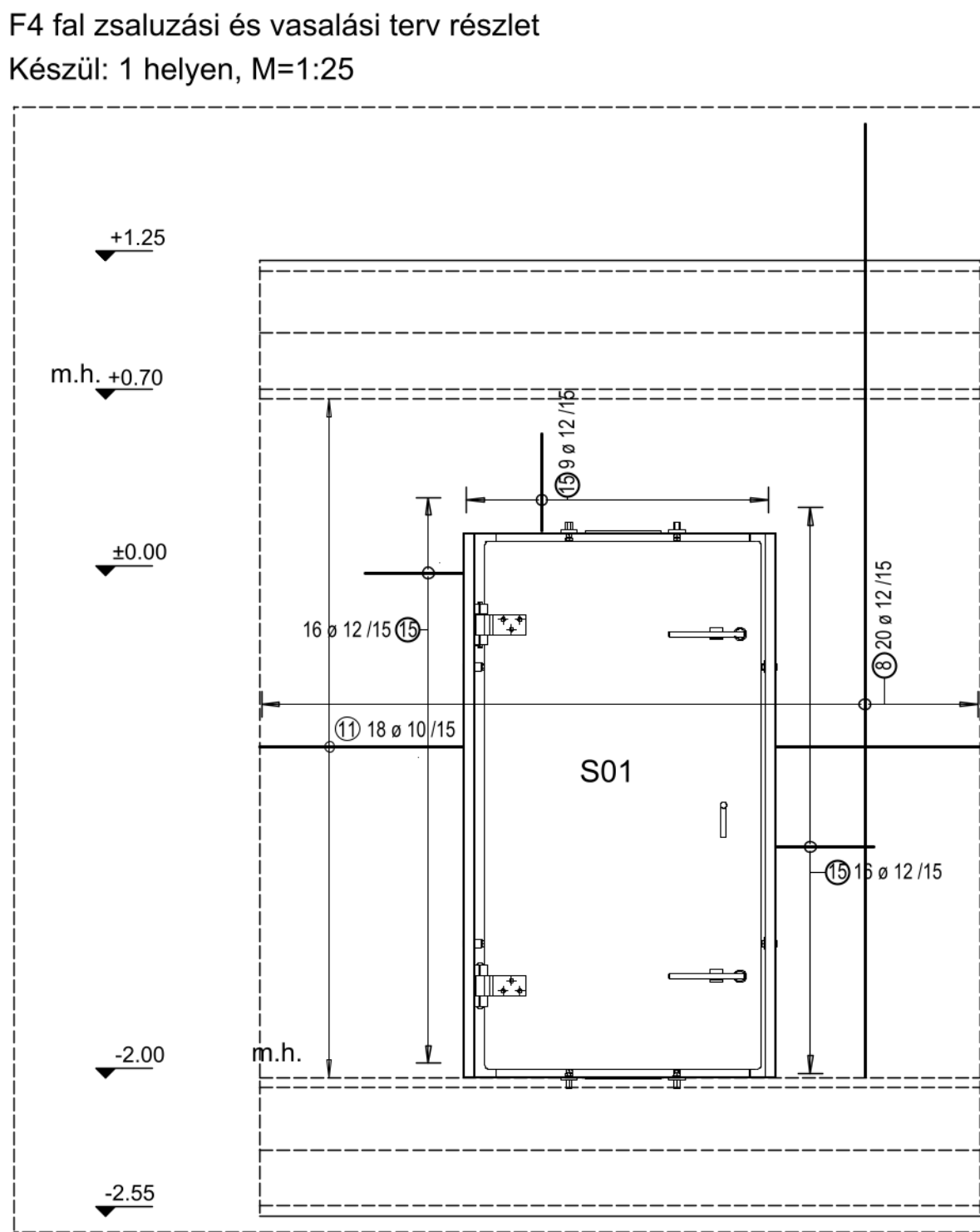
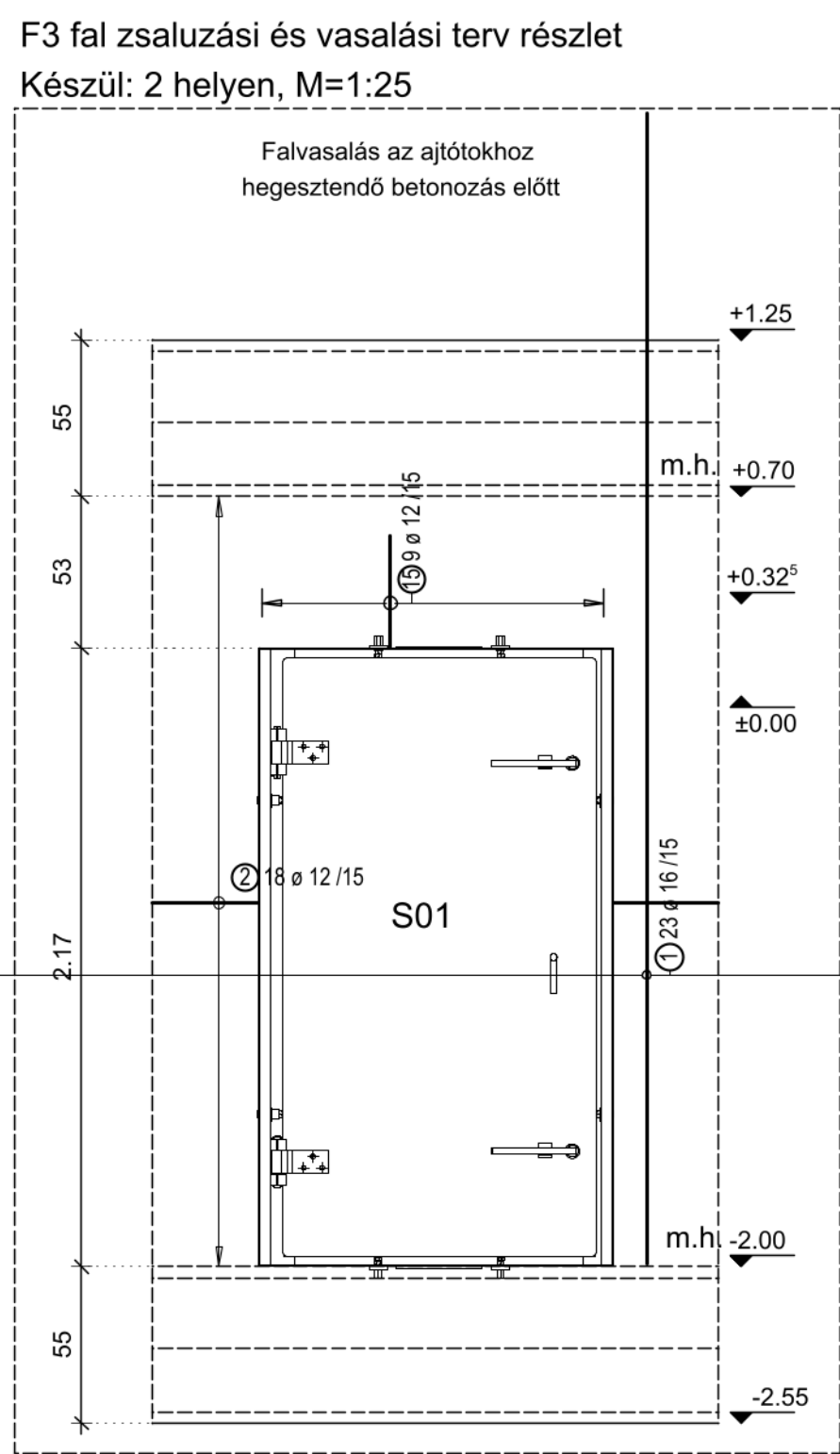
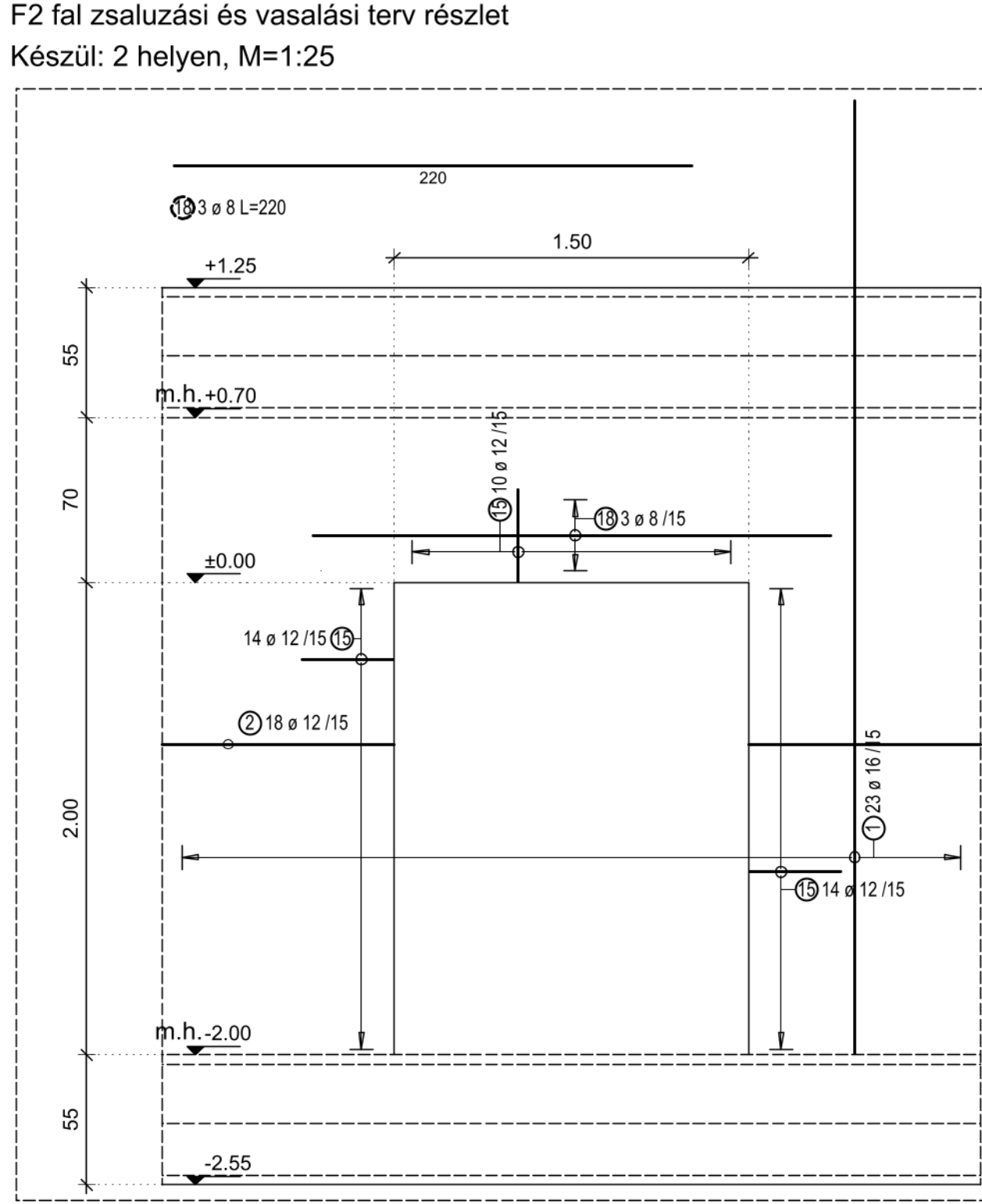
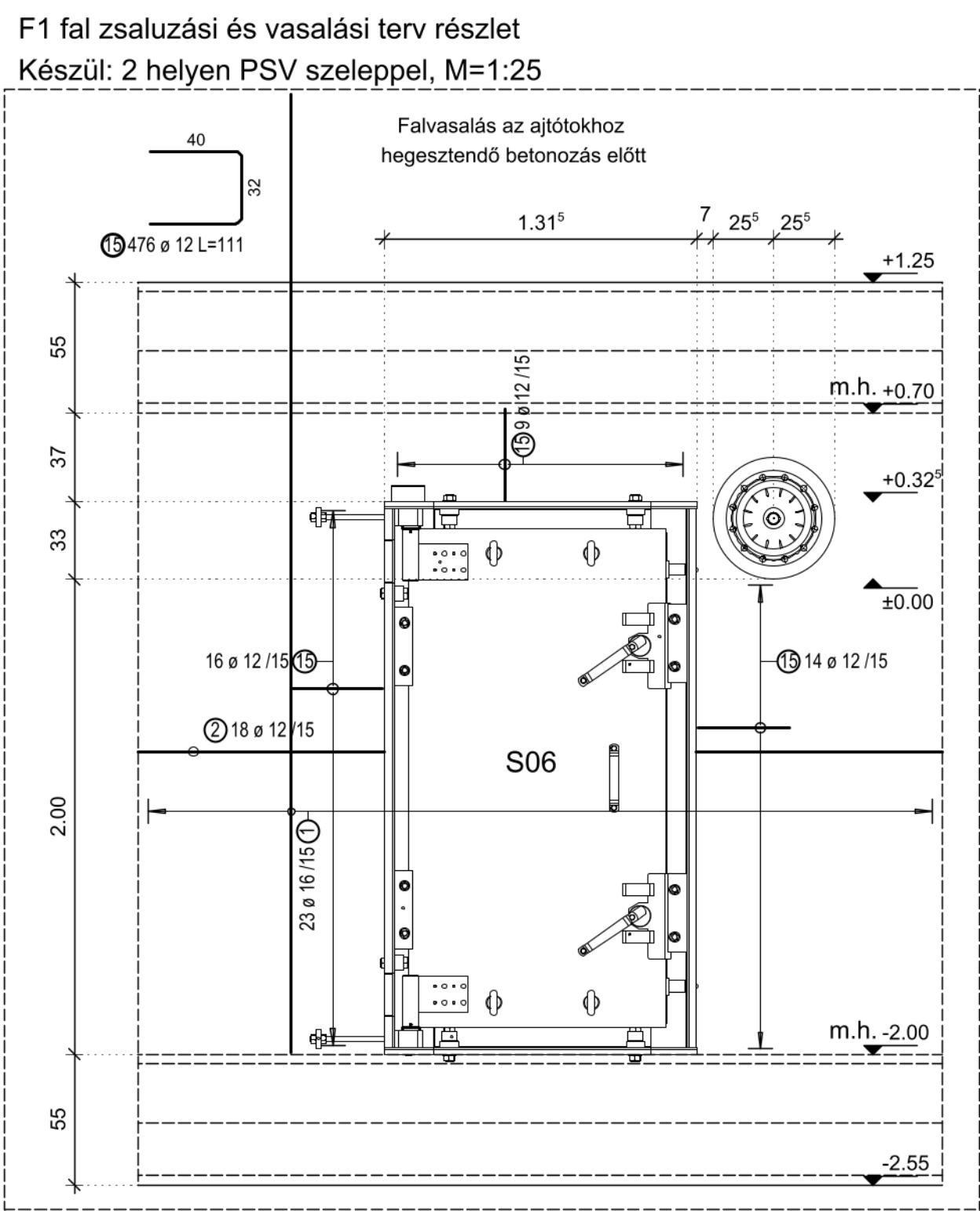
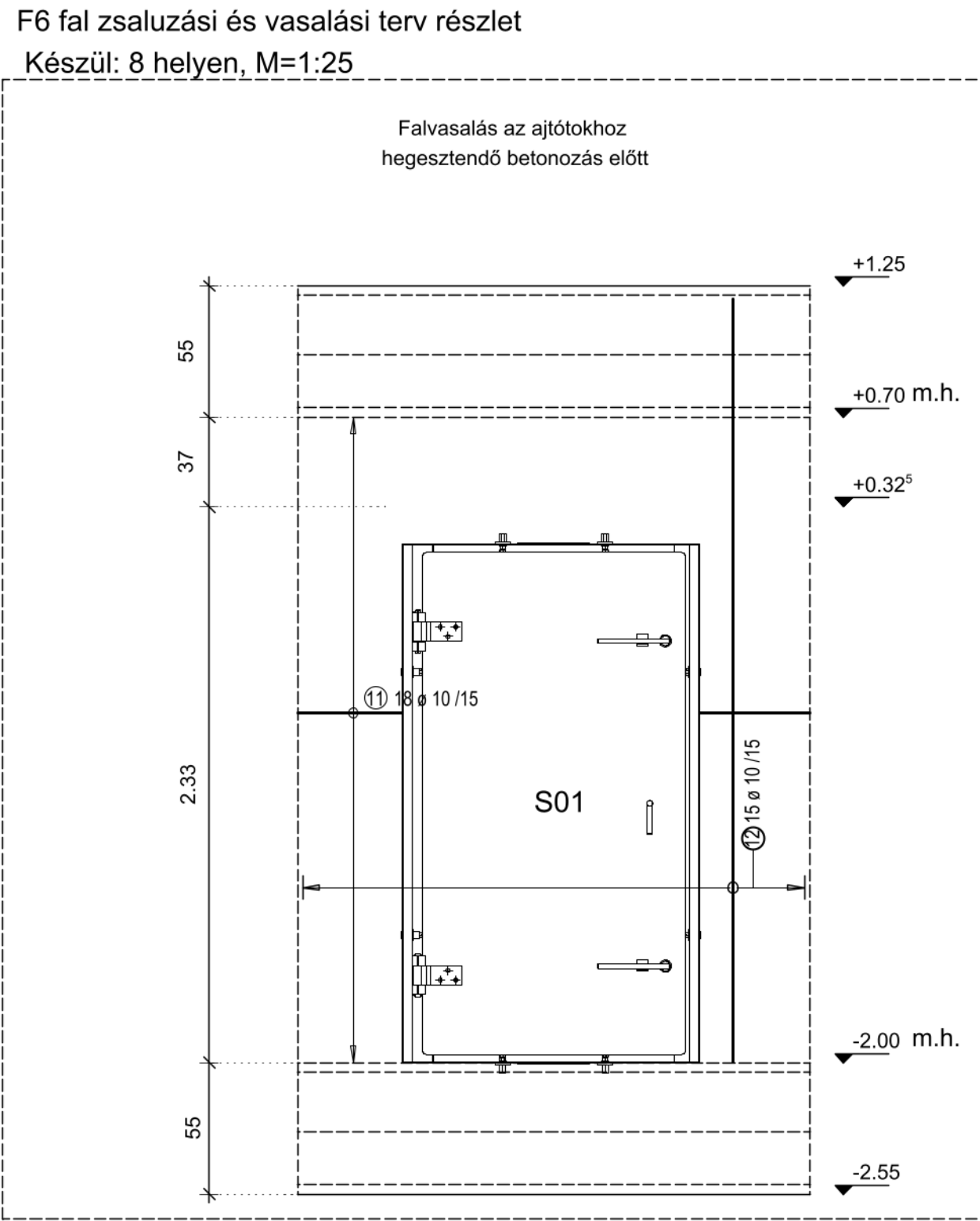
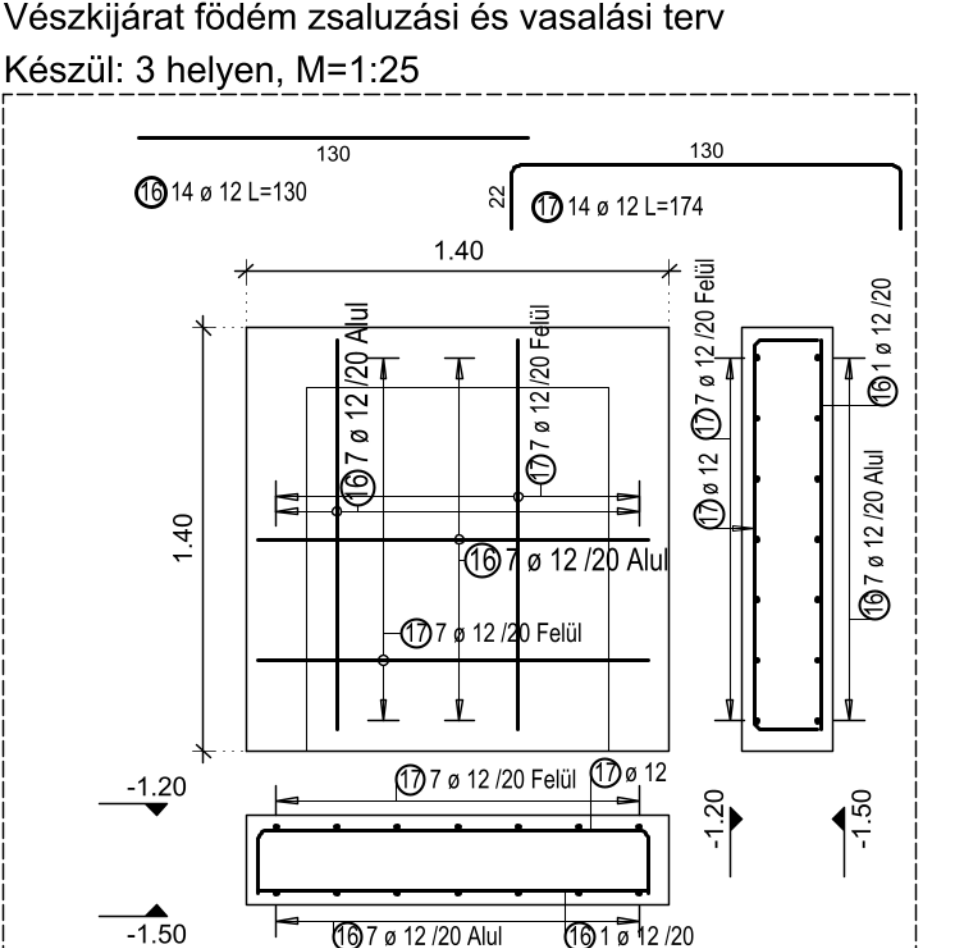
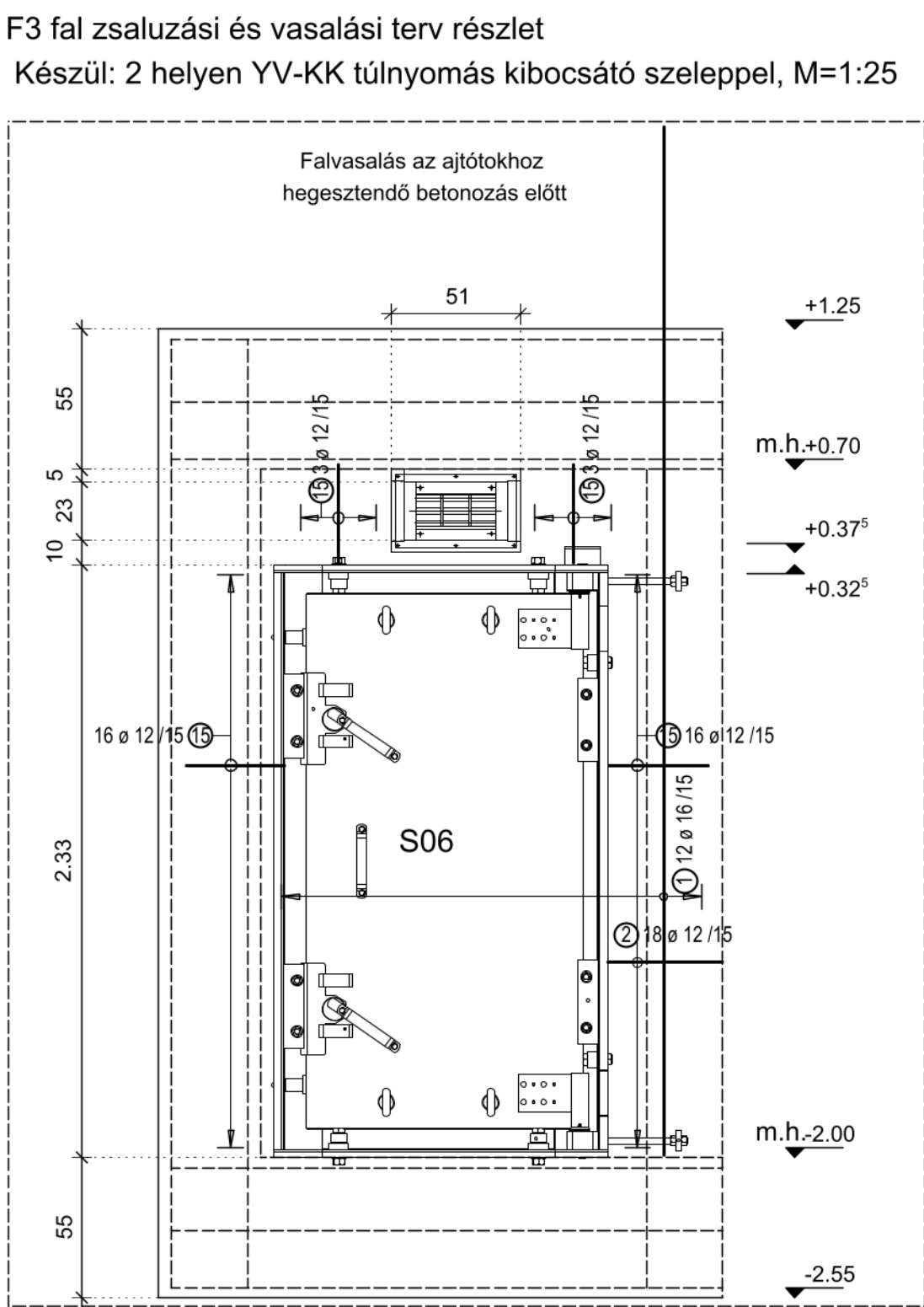
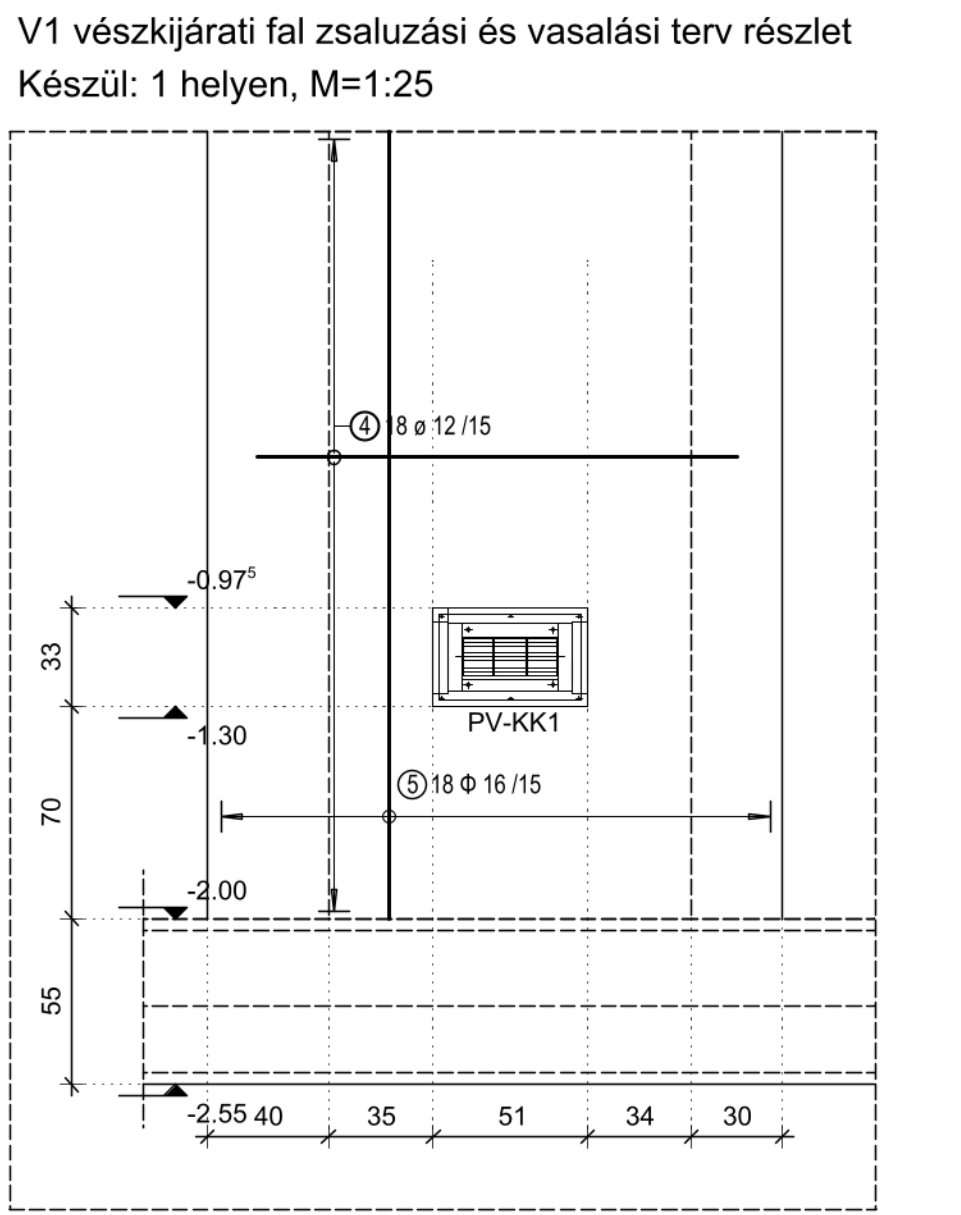
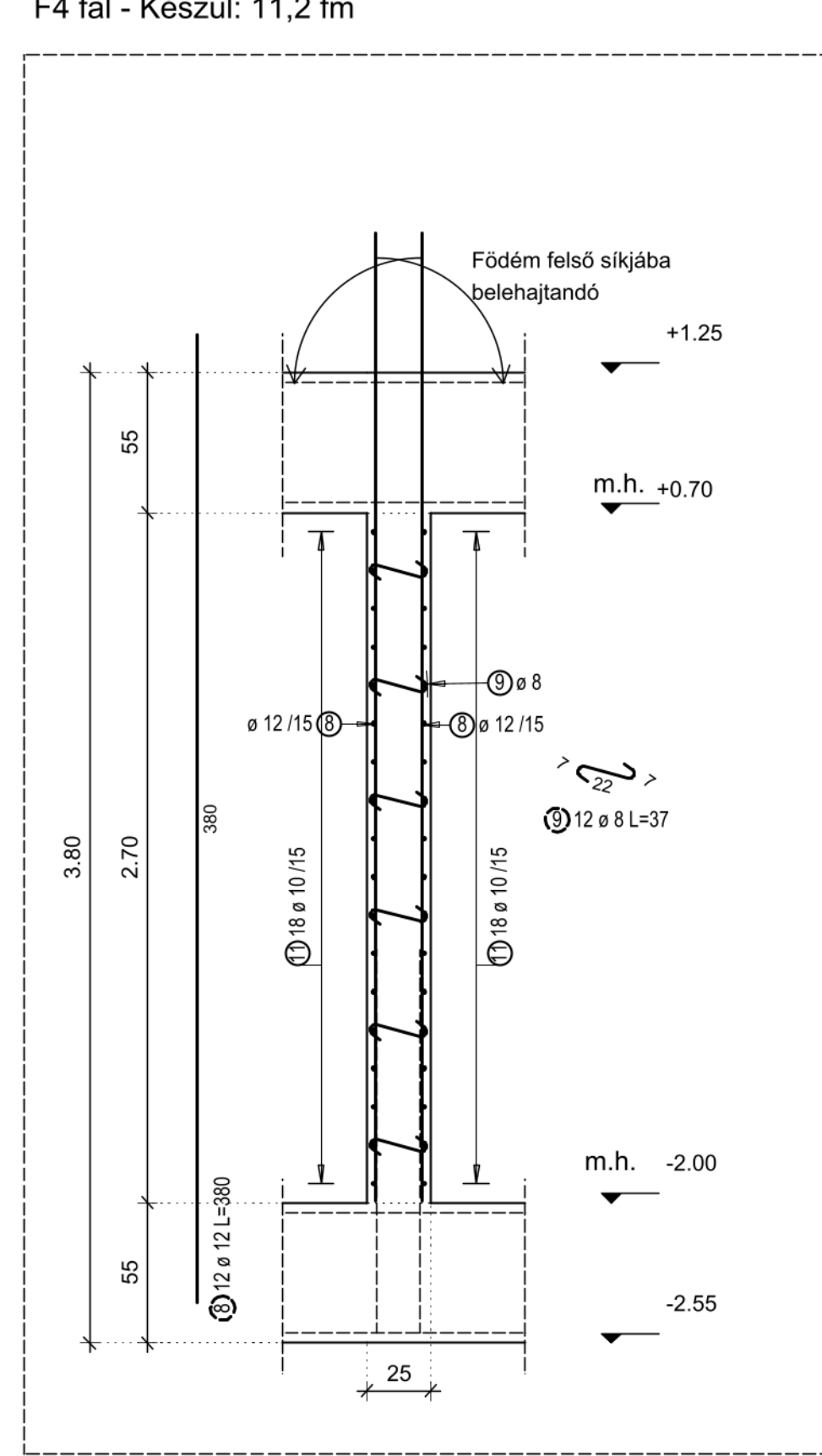
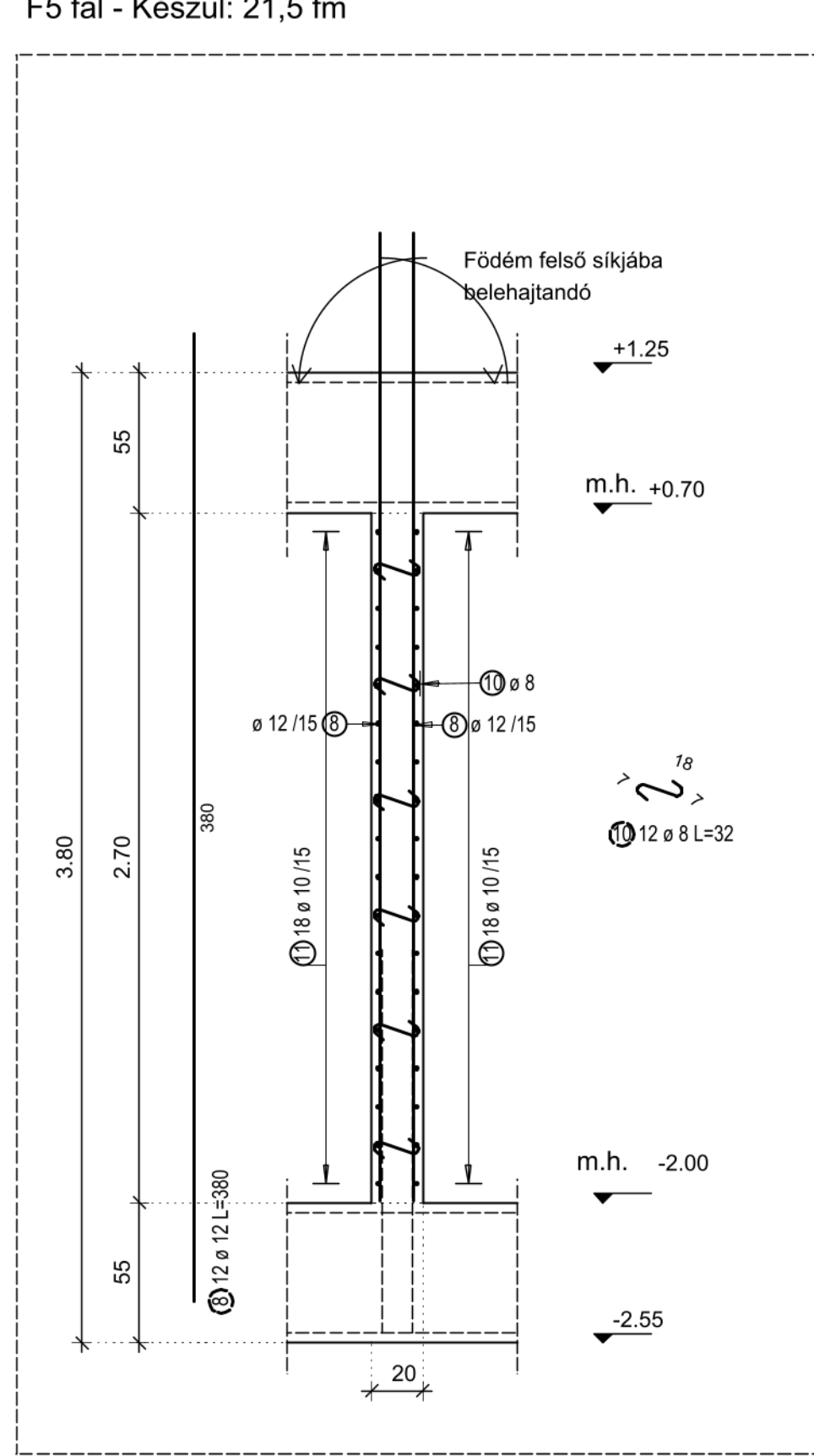
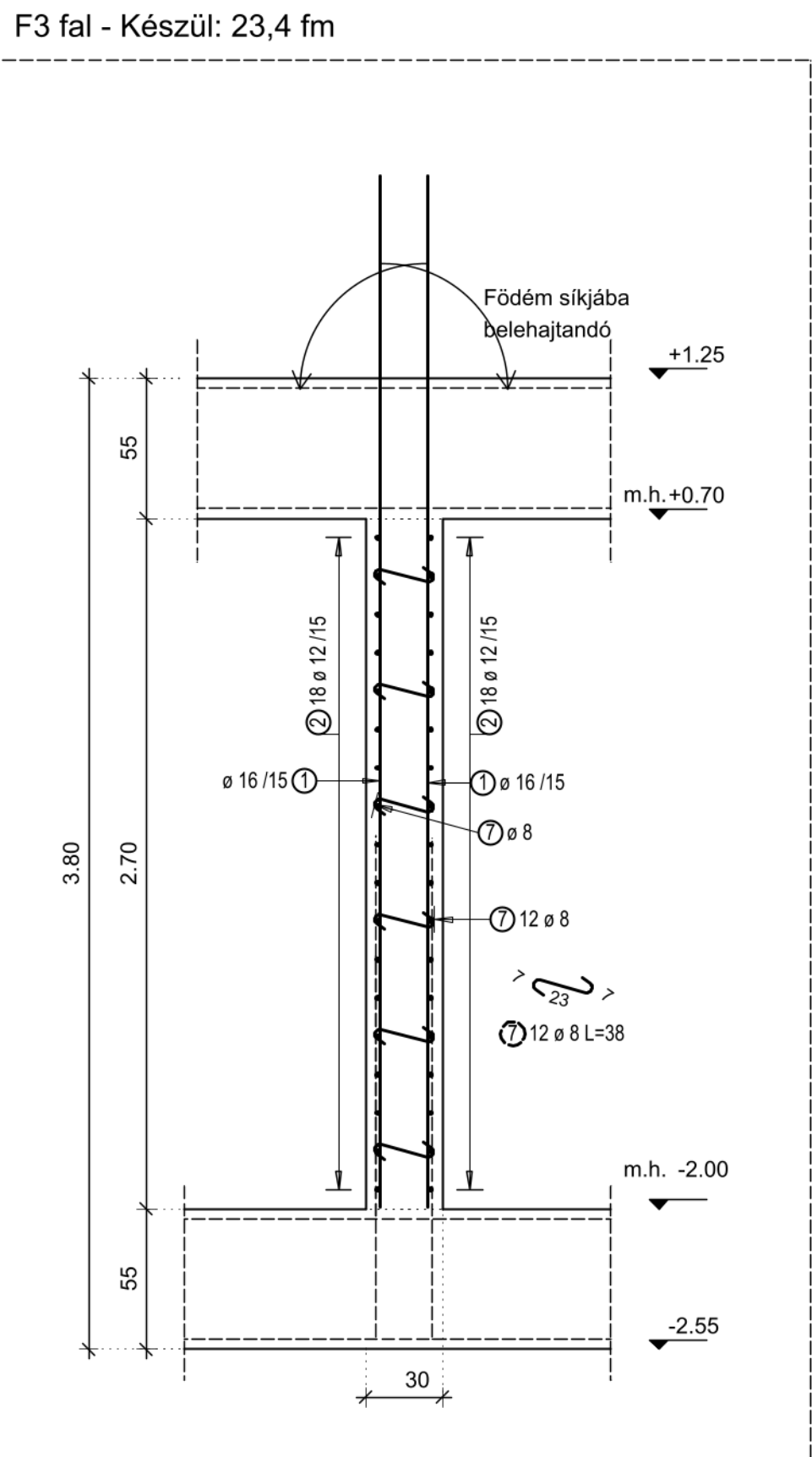
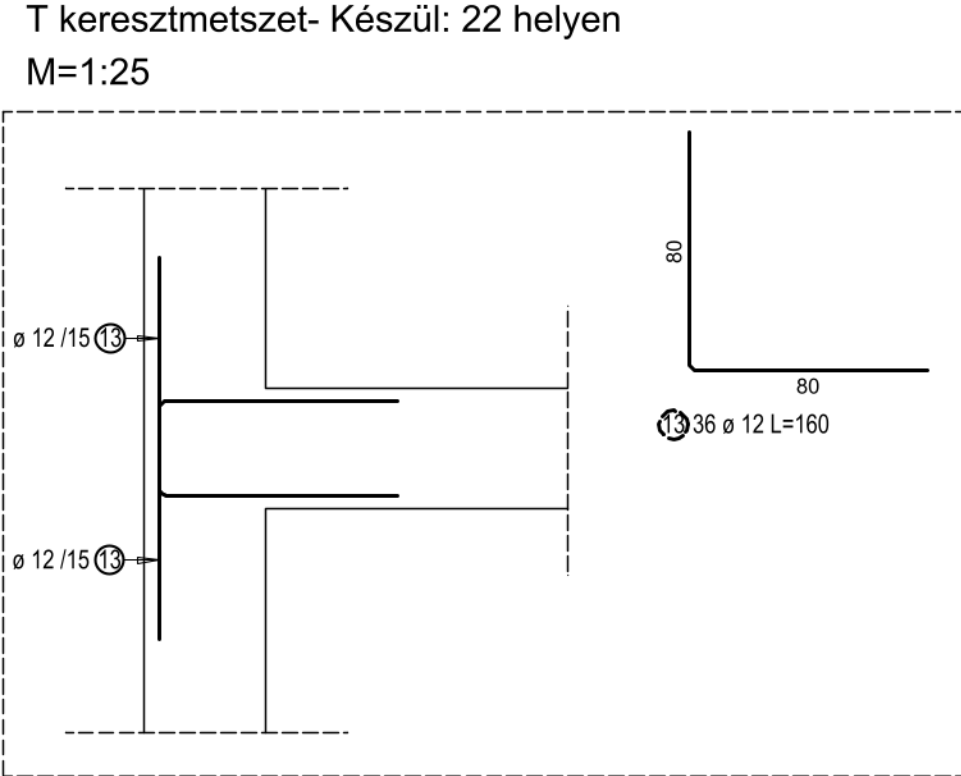
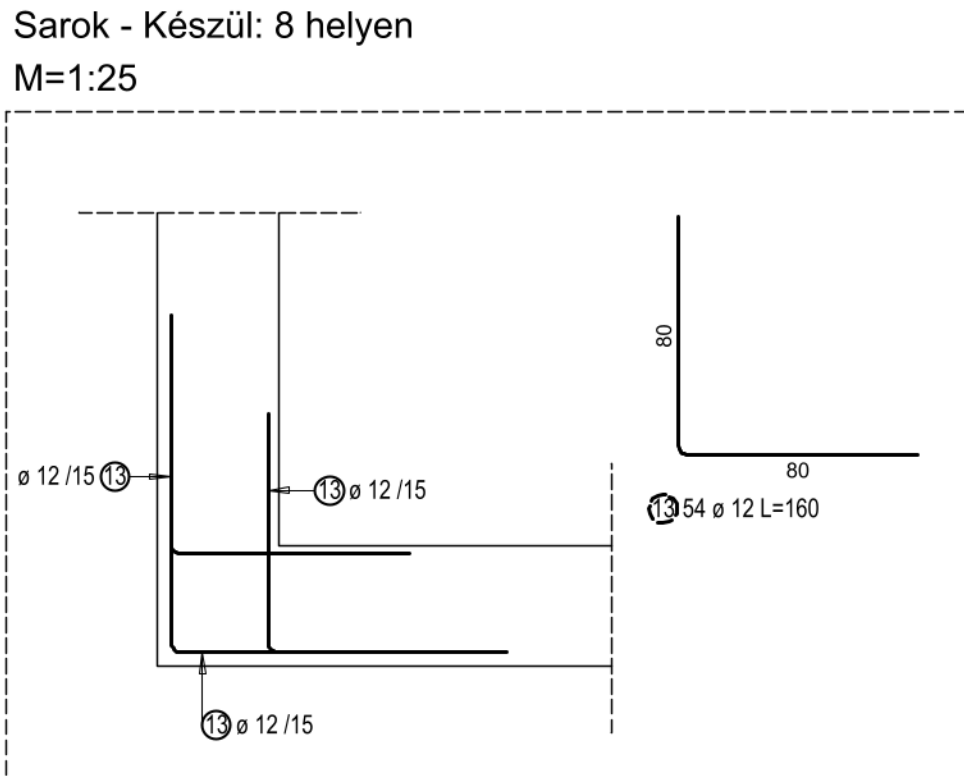
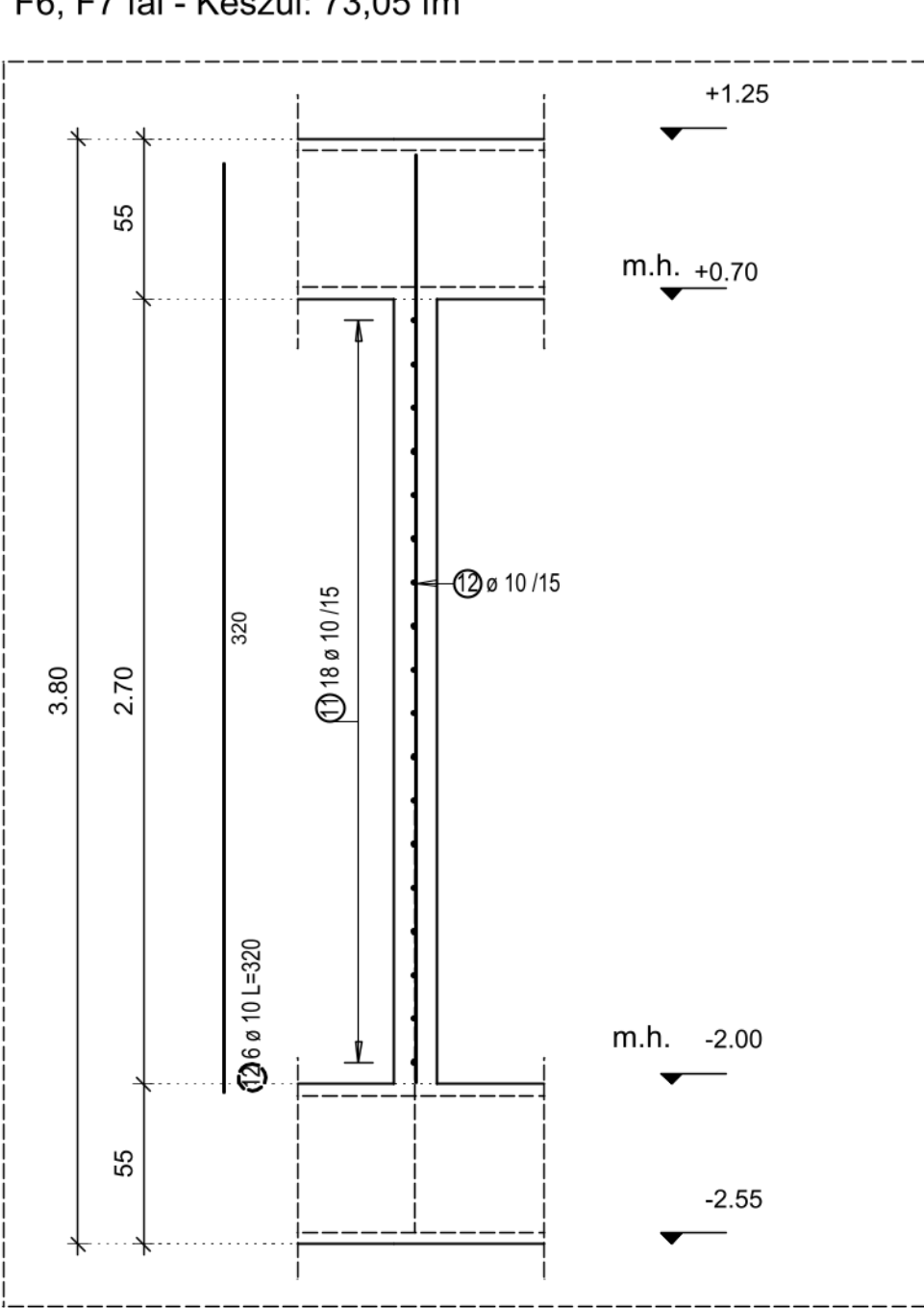
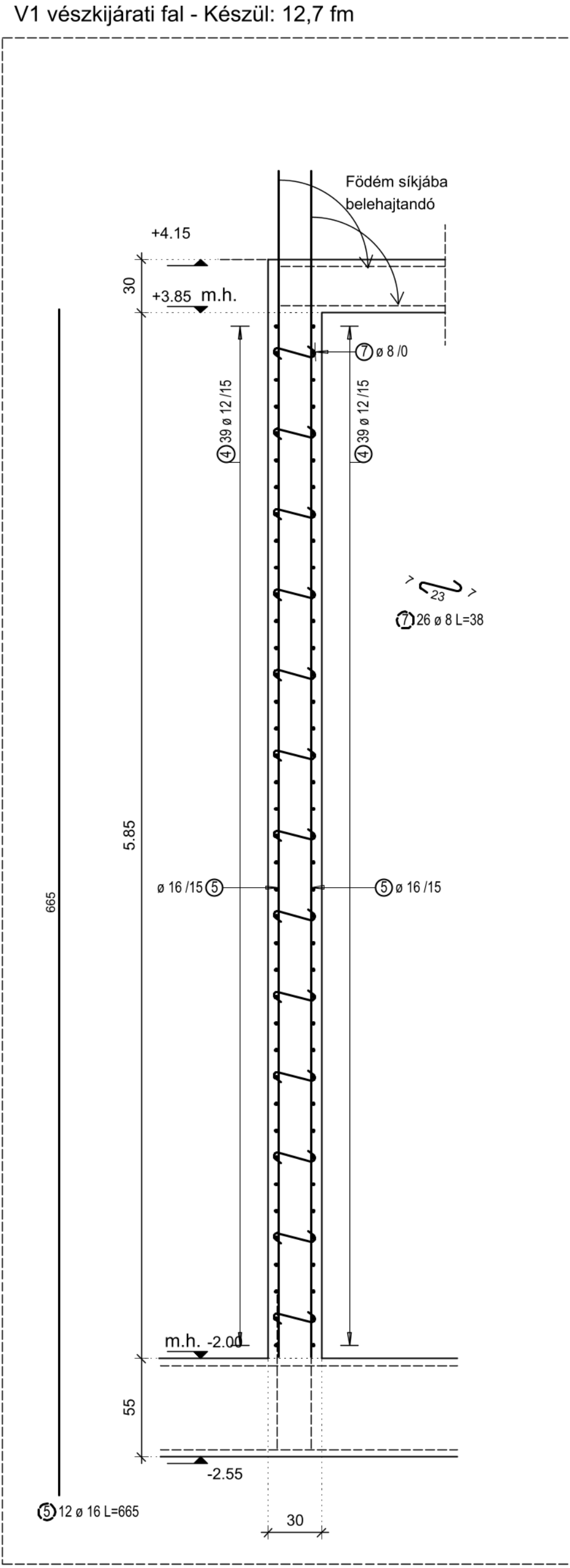
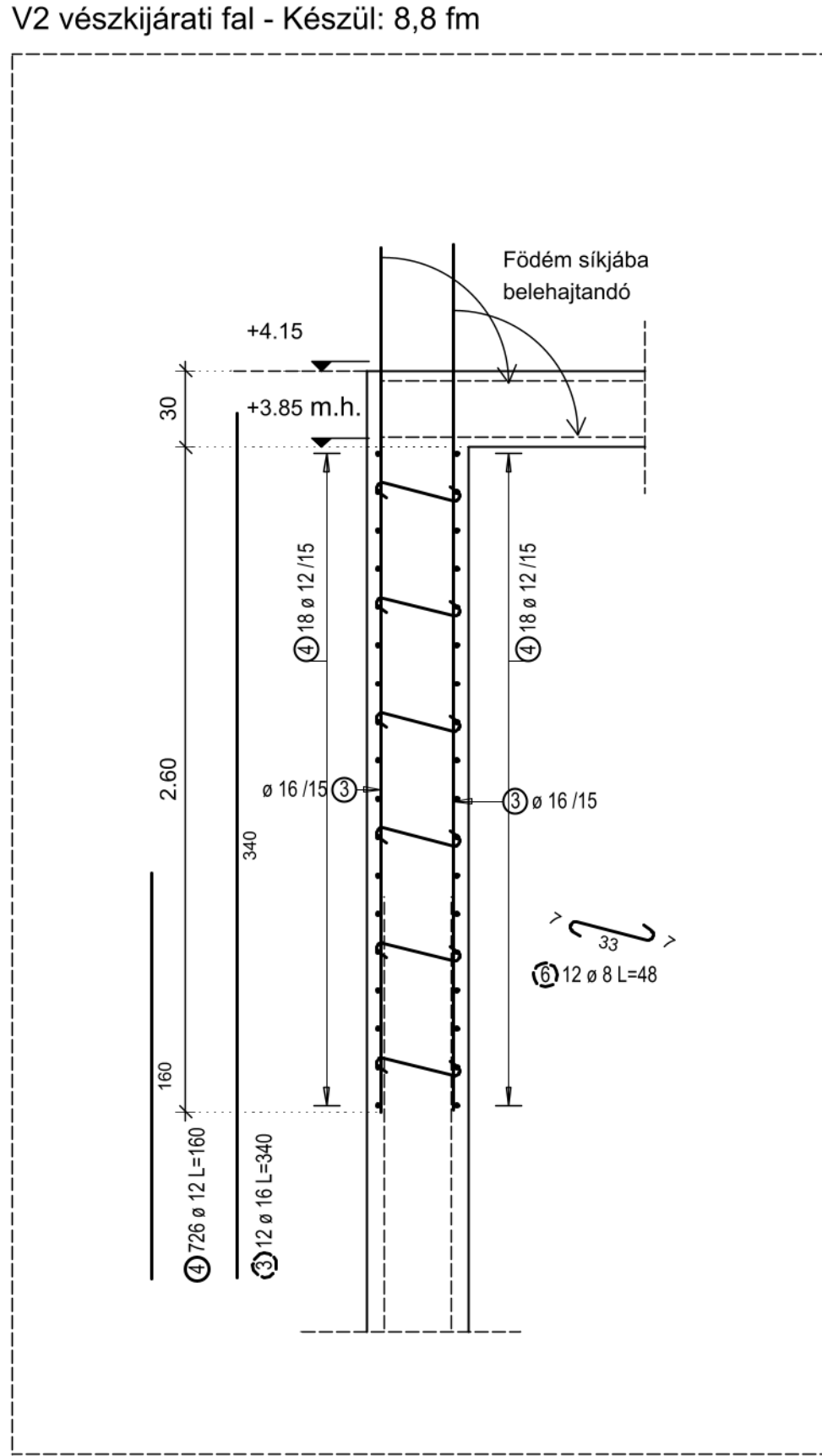
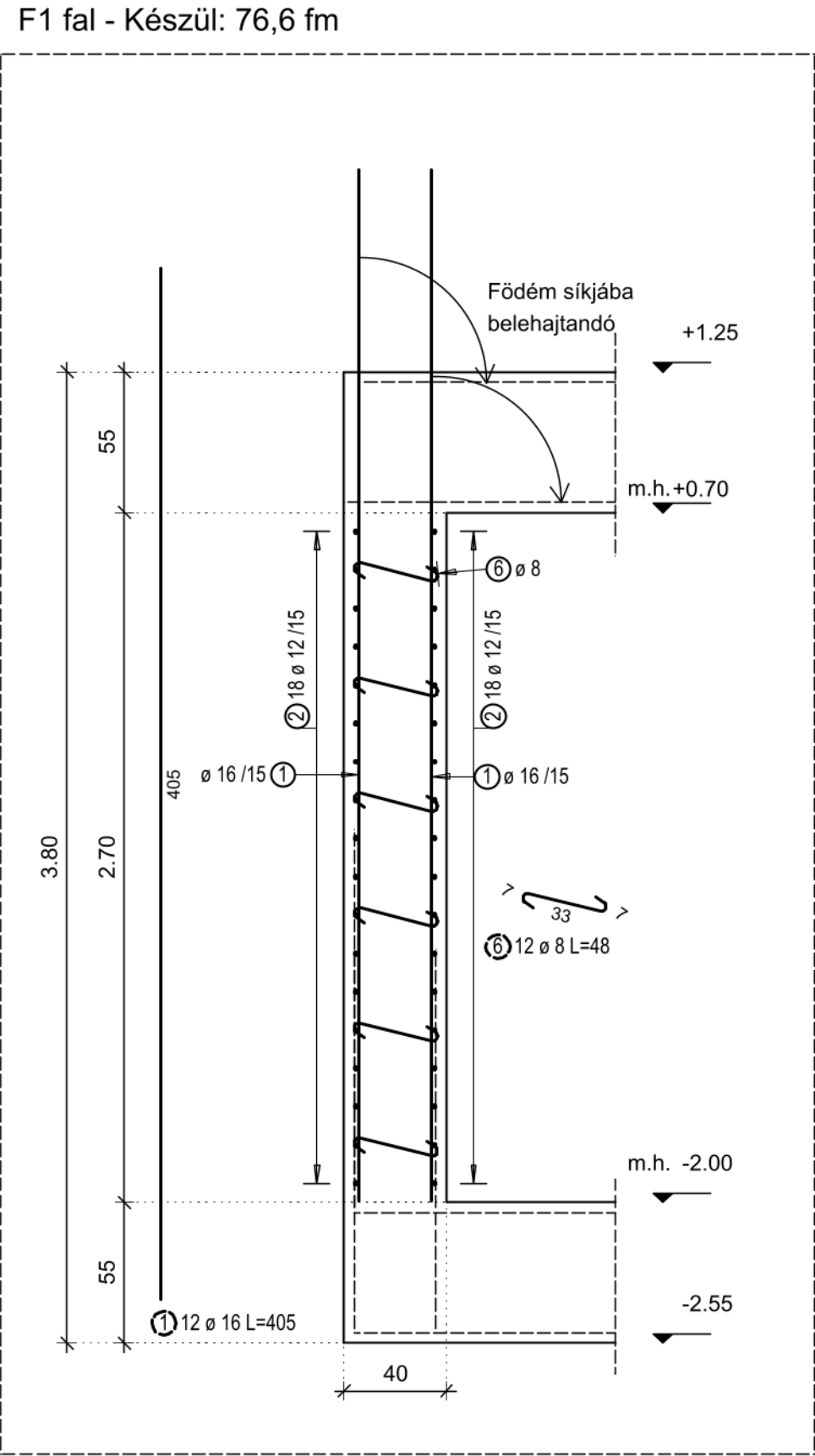
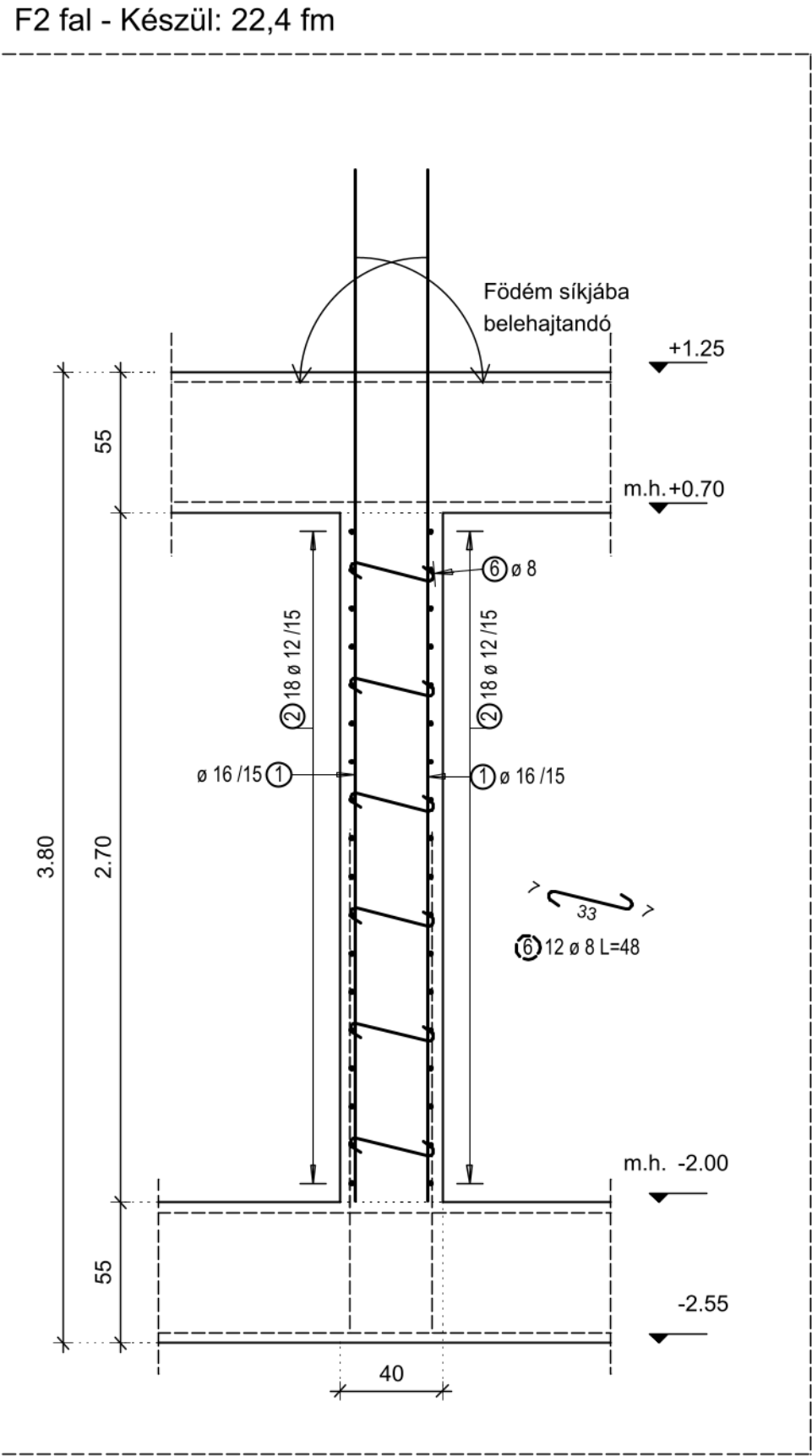
Poz.	db	o	Egyes hossz [m]	Teljes hossz [m]	Tömeg [kg]
1	125	20	7.70	962.50	2377.38
2	68	20	4.95	336.60	831.40
3	42	10	7.70	323.40	199.54
4	21	10	4.95	103.95	64.14
5	119	25	4.14	492.66	1896.74
6	180	20	4.75	855.00	2111.85
7	60	20	3.60	216.00	533.52
8	48	10	5.55	266.40	164.37
9	99	20	4.90	485.10	1198.20
10	31	20	5.60	173.60	428.79
11	56	20	2.40	134.40	331.97
12	34	12	3.00	102.00	90.58
13	40	12	2.30	92.00	81.70

Teljes tömeg [kg]: 10310.18

Megjegyzések:

- vasbeton: C30/37-XC3-16-F2
- betonacél: B500B
- betonfedés: 4 cm
- beton mennyiség: 174 m3
- A méretek a helyszínen ellenőrizendő.
- Együtt kezelendő az összes tartószerkezeti terv.
- A tervtől való eltérés csak a tervező hozzájárulásával lehetséges.

Tanszék:		Egység:	
Geotechnikai és Tartószerkezeti Tanszék		Építőmérnöki Intézet	
Tárgy:		Év:	
Szakdolgozat		2023/24	
Feladat:		Méletarány: Rajzméret:	
Lakossági óvóhely		1:50 A1	
Rajz:		Födém felső vasalási terv	
Hallgató:		Konzulens:	
Szöllősi Anna		Szabó Balázs	
m/sz = 594 / 841 (0.50m2)			



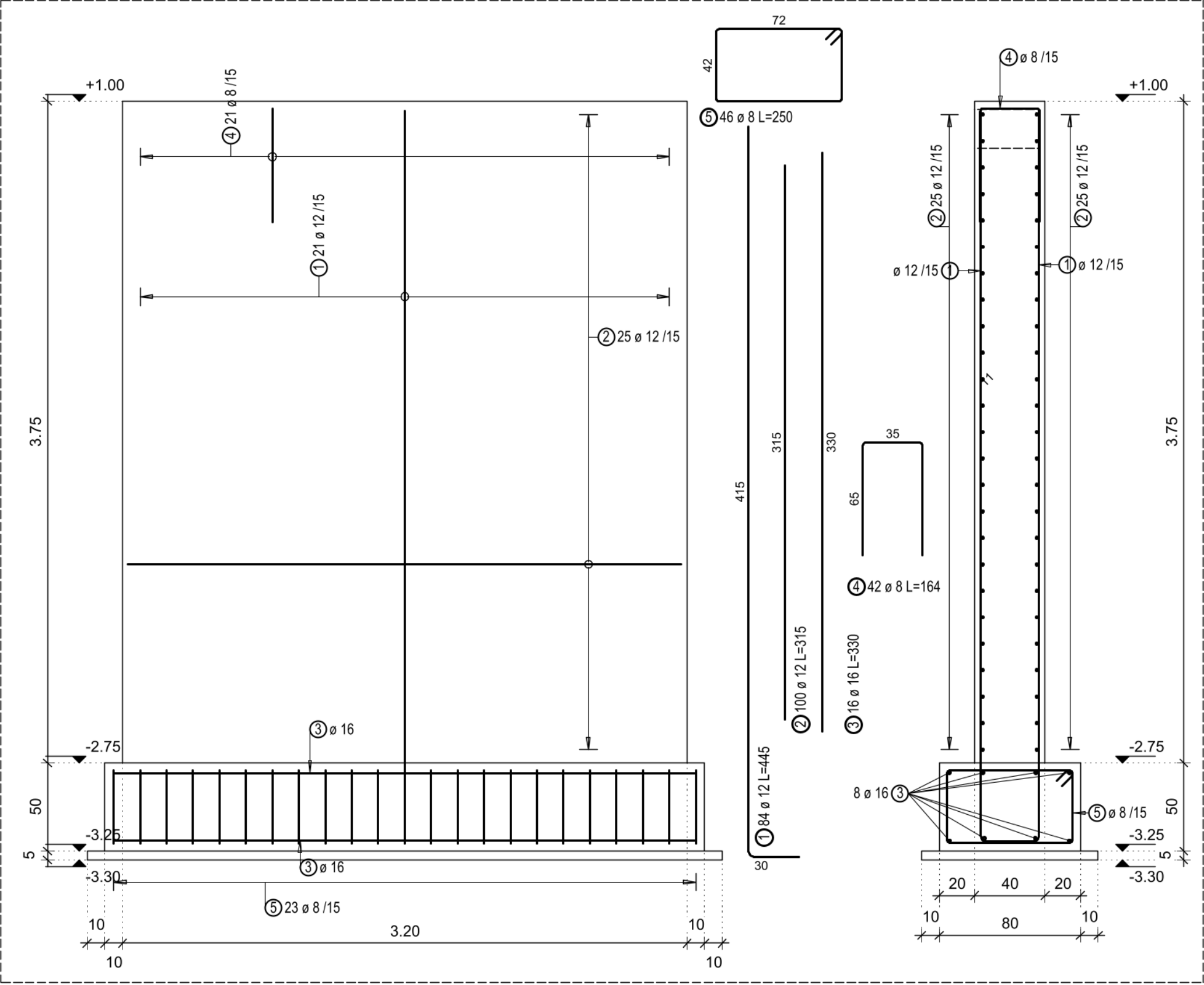
Vaslista

Poz.	db	o	Egyes hossz	Teljes hossz	Tömeg
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	1617	16	4.05	6548.85	10347.18
2	734	12	6.00	4404.00	3910.75
3	117	16	3.40	397.80	628.52
4	726	12	1.60	1161.60	1031.50
5	152	16	6.65	1010.80	1597.06
6	1294	8	0.48	621.12	245.34
7	611	8	0.38	232.18	91.71
8	436	12	3.80	1656.80	1471.24
9	135	8	0.37	49.95	19.73
10	258	8	0.32	82.56	32.61
11	415	10	6.00	2490.00	1536.33
12	487	10	3.20	1558.40	961.53
13	224	12	1.60	358.40	1739.06
14	1134	10	1.20	1360.80	839.61
15	476	12	1.11	528.36	469.18
16	14	12	1.30	18.20	16.16
17	14	12	1.74	24.36	21.63
18	12	8	2.20	26.40	10.43

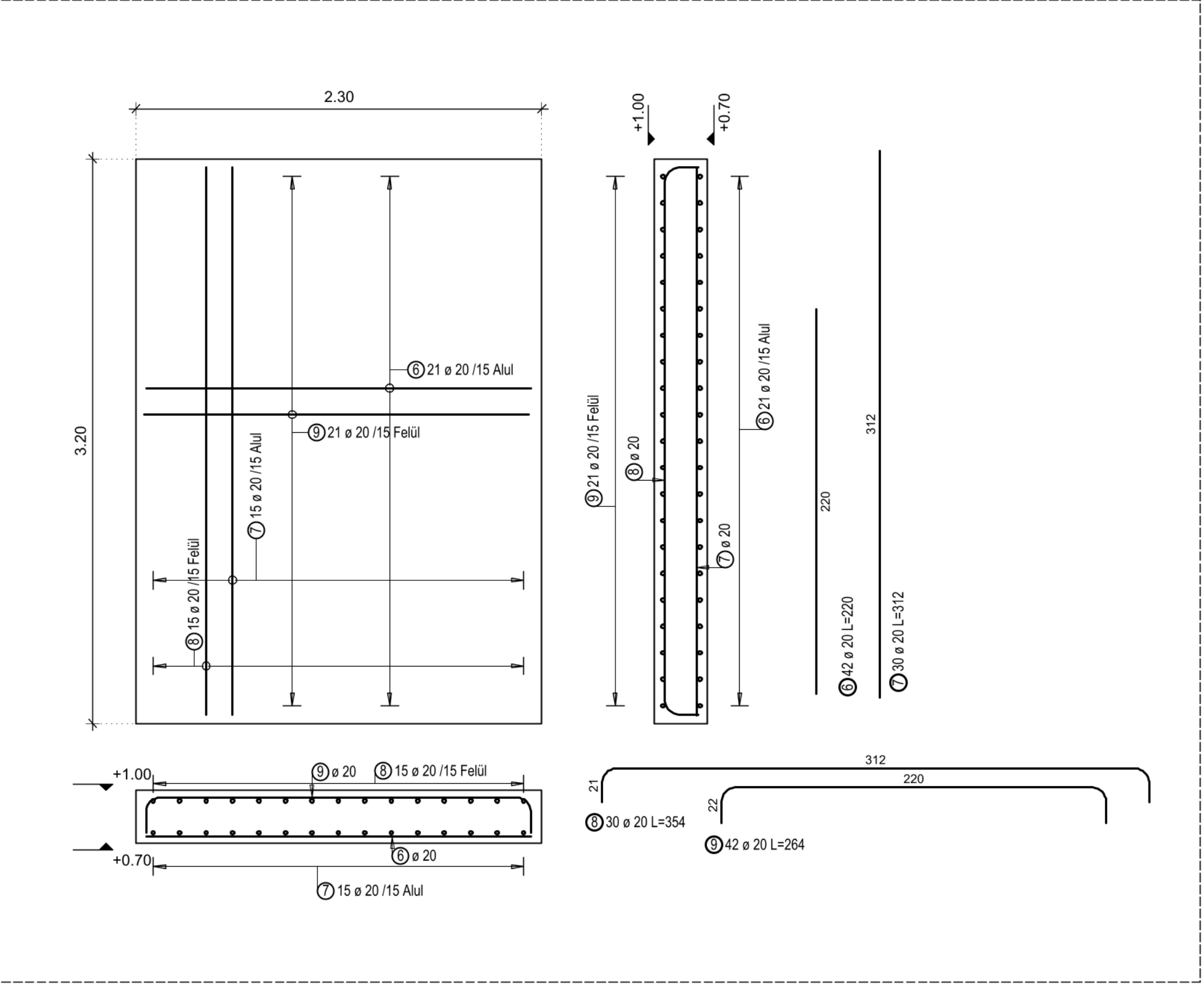
Teljes tömeg [kg] : 24969.57

Megjegyzések:
-vasbeton: C30/37-XC3-16-F2
C30/37-XC1-16-F2
-betonacél: B500B
-betonfedés: külső falakon 4 cm, belső falakon 3 cm
-távartók kiosztása: 4m2
-A vészkijárat kupolát Ø10/25/25-es betonacél hálóra kell bevasalni.
-A falvasalás az ajtókhöz hegesztendő betonozás előtt.
-A méretek a helyszínen ellenőrizendők.
-Együtt kezelendő az összes tartószerkezeti terv.
-A tervről való eltérés csak a tervező hozzájárásával lehetséges.

Egység:		Építőmérnöki Intézet	
Tanszék:			
Geotechnikai és Tartószerkezeli Tanszék			
Tárgy:		Év:	
Szakdolgozat		2023/24	
Feladat:		Méretarány: Rajzméret:	
Lakossági óvóhely		1:25 A0	
Falak és egyéb szerkezetek zsaluzási és vasalási terve			
Hallgató:		Szak:	
Szöllősi Anna		NÉP.	
Konzulens:		Szabó Balázs	



Szilánk elleni földem - Készül: 2 helyen



Vaslista

Poz.	db	o	Egyes hossz [m]	Teljes hossz [m]	Tömeg [kg]
		[mm]			
1	84	12	4.45	373.80	331.93
2	100	12	3.15	315.00	279.72
3	16	16	3.30	52.80	83.42
4	42	8	1.64	68.88	27.21
5	46	8	2.50	115.00	45.43
6	42	20	2.20	92.40	228.23
7	30	20	3.12	93.60	231.19
8	30	20	3.54	106.20	262.31
9	42	20	2.64	110.88	273.87

Teljes tömeg [kg] : 1763.31

Megjegyzések:
-vasbeton: C30/37-XC3-16-F2
-betonacél: B500B
-betonfedés: 4 cm
-A méretek a helyszínen ellenőrizendő.
-Együtt kezelendő az összes tartószerkezeti terv.
-A tervtől való eltérés csak a tervező hozzájárulásával lehetséges.

Egység:		Építőmérnöki Intézet	
Tanszék:			
Geotechnikai és Tartószerkezeti Tanszék			
Tárgy:		Év:	
Szakdolgozat		2023/24	
Feladat:			
Lakossági óvóhely		Méretarány: Rajzméret:	
Rajz:		1:25 A2	
Szilánk elleni fal és földem			
Hallgató:	Neptunkód:	Szak:	Konzulens:
Szőllősi Anna		NÉP.	Szabó Balázs
m/sz = 594 / 420 (0.25m2)			