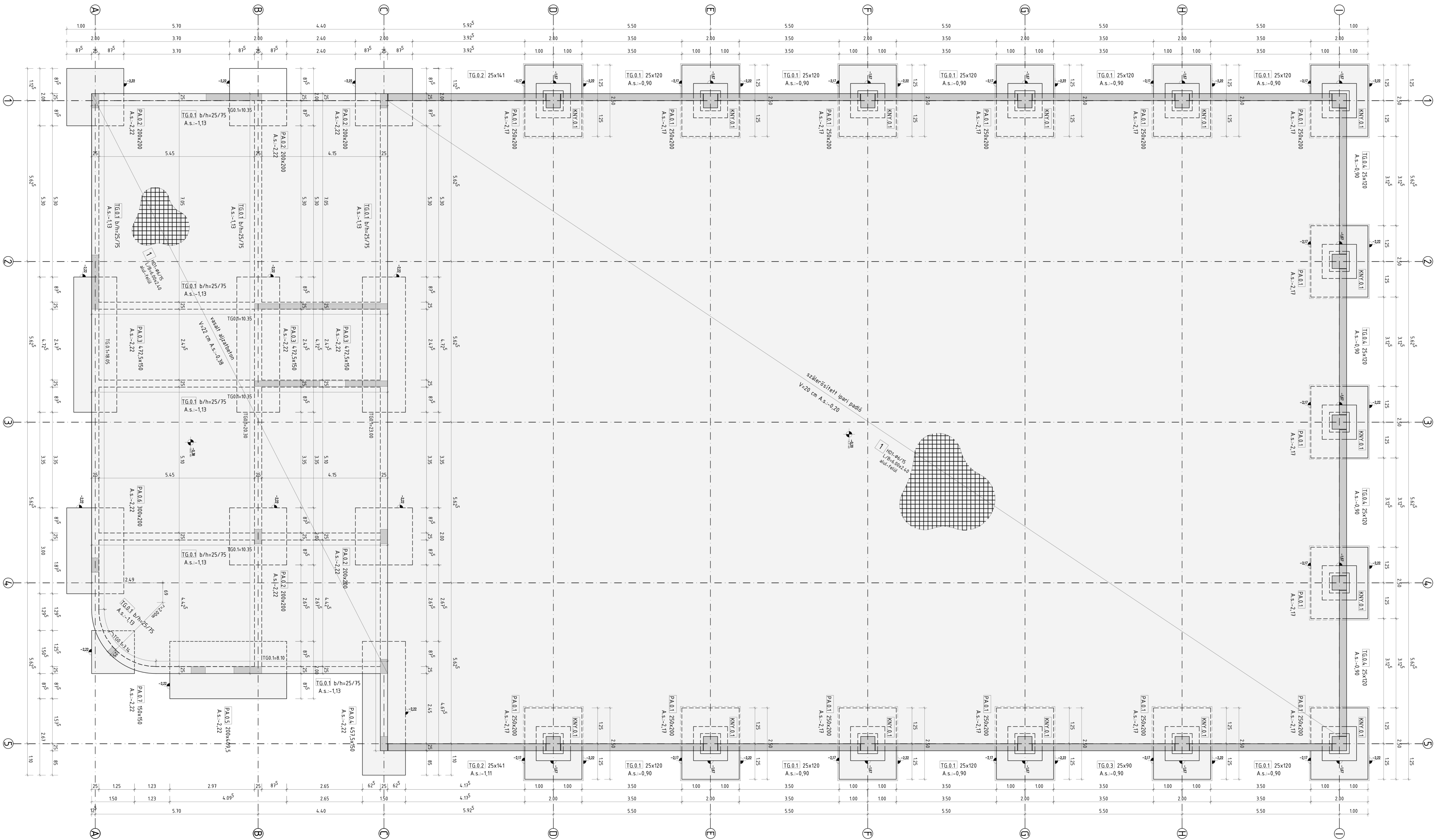
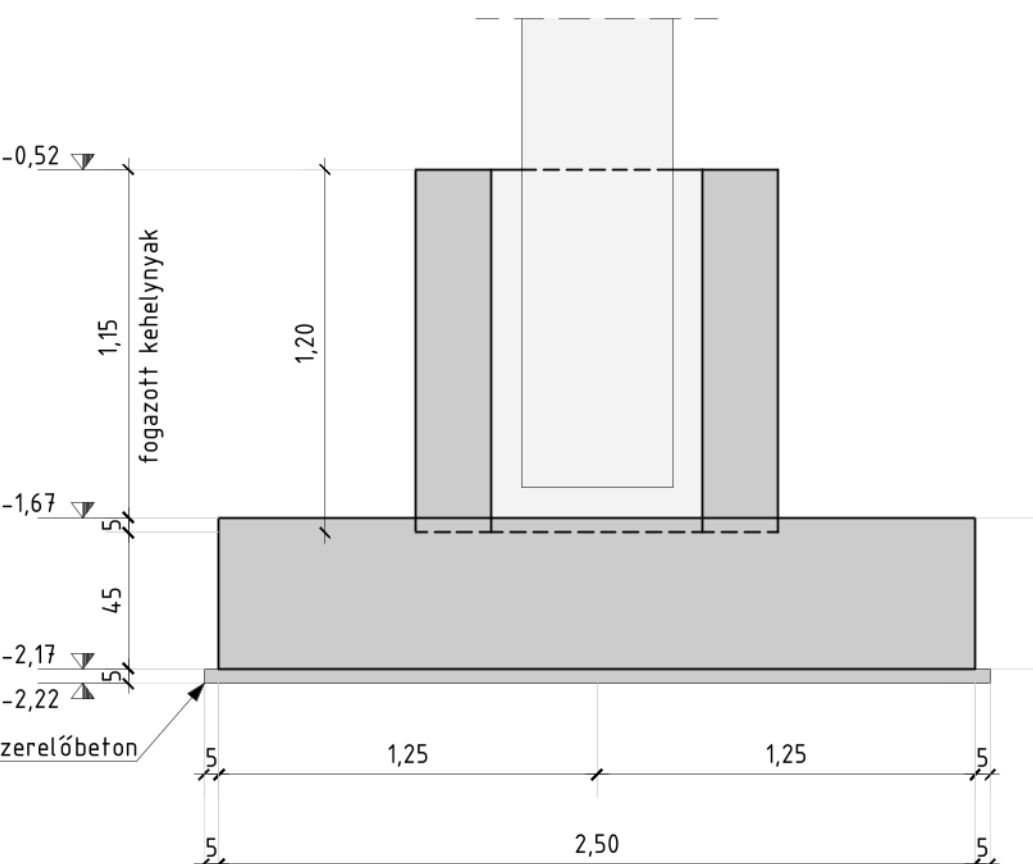


ALAPOZÁSI TERV
1:50



PA.0.1 pontalap
KH.0.1 kehelynyak
1:25



Készül: 15 darab

ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

db	db	Hossz	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
378	12	2.30	869.40		994.40	
3	8	2.48	248.60			
4	6	0.28	105.84			
5	10	1.20		66.00		
6	9	1.15	434.70			
Összesítés / # [m]			105.84	1552.70	66.00	994.40
Fm. tömeg / # [kg/m]			0.222	0.395	0.617	0.888
Össztömeg / # [kg]			23.50	613.32	40.72	881.03
Össztömeg [kg]						1561.56

HEGESZTETT HÁLÓ

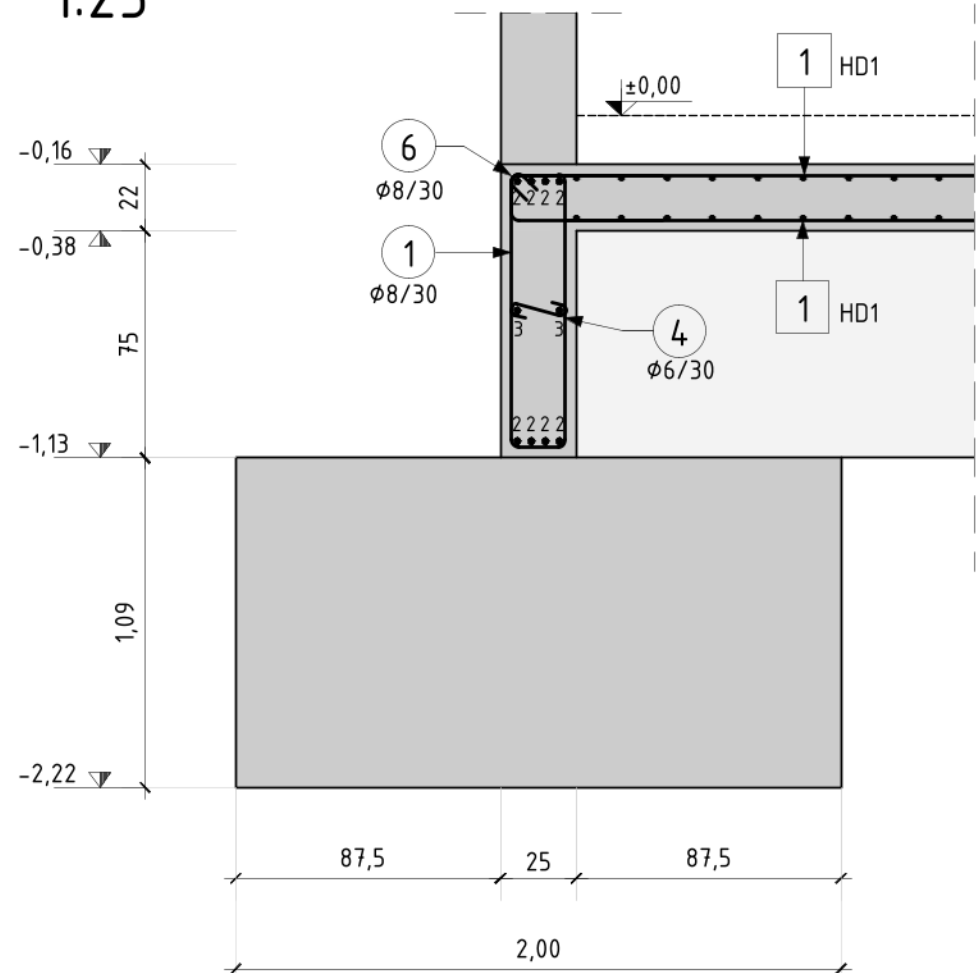
Pos	Típus	db	Hossz	Szállás	Tömeg	Tömeg	hajtás
---	HD1	186	6.00	2.40	42.09	7829.0	
Össztömeg típus szerint						7829.0	
Össztömeg:						7829.0 kg	---

MEGJEGYZÉS

A megadott mennyiség teljes töltéses vasalásnak szelvéi a helyszínen kell becsúszni!

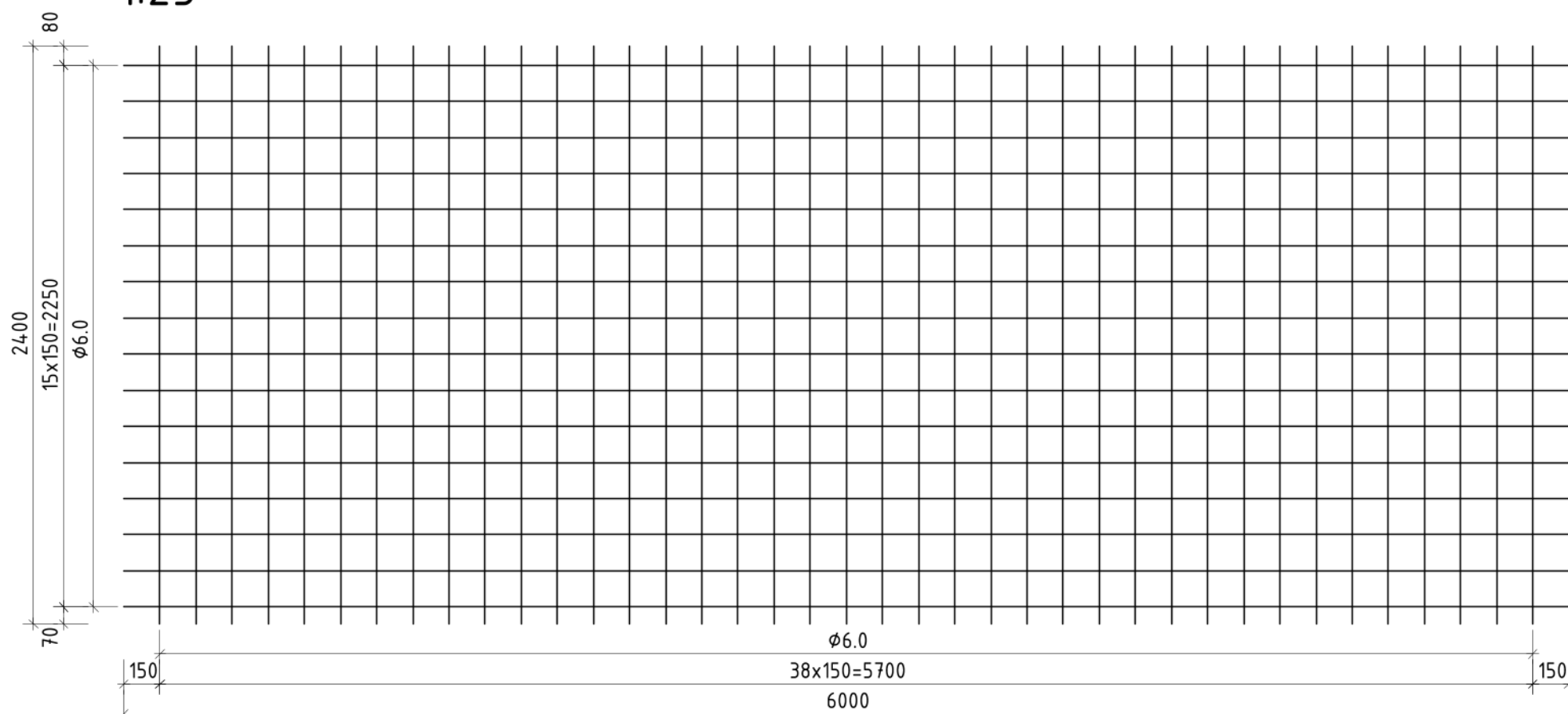
A táblázat 50 cm átlósávval kell elhelyezni!

TG.0.1 talpgerenda
1:25

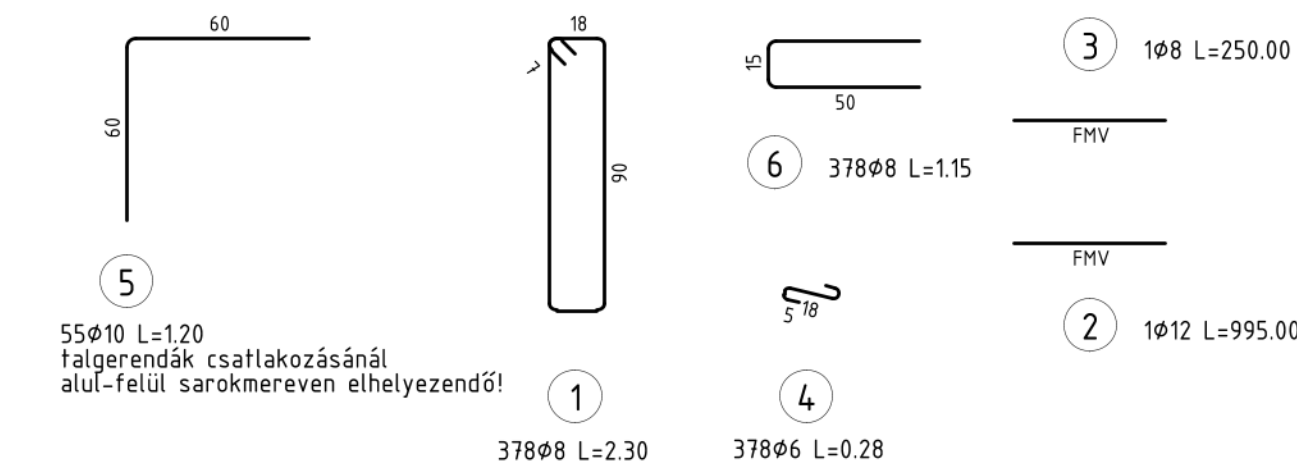


Készül: 113,15 folyóméter
(a pontalapok méretei változóak)

HD-1 TÍPUSRAJZ
1:25



FELHASZNÁLT BETONACÉLOK
1:25

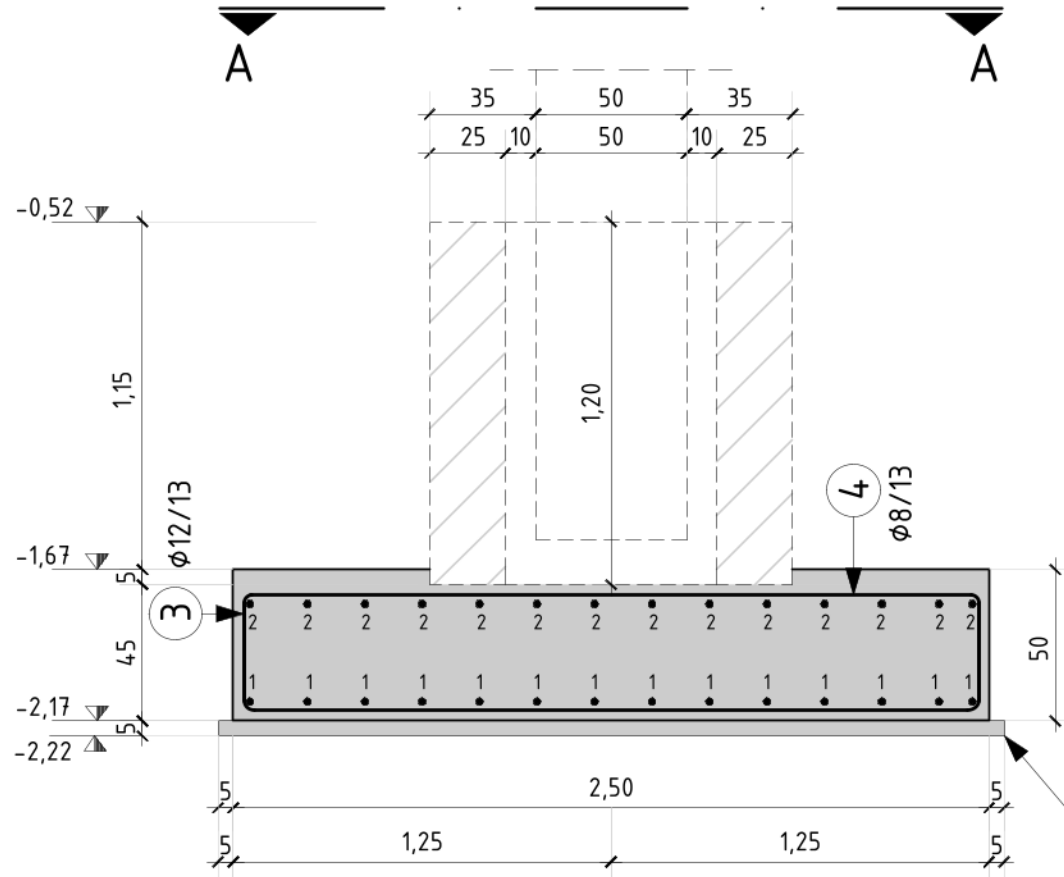


Megjegyzés:

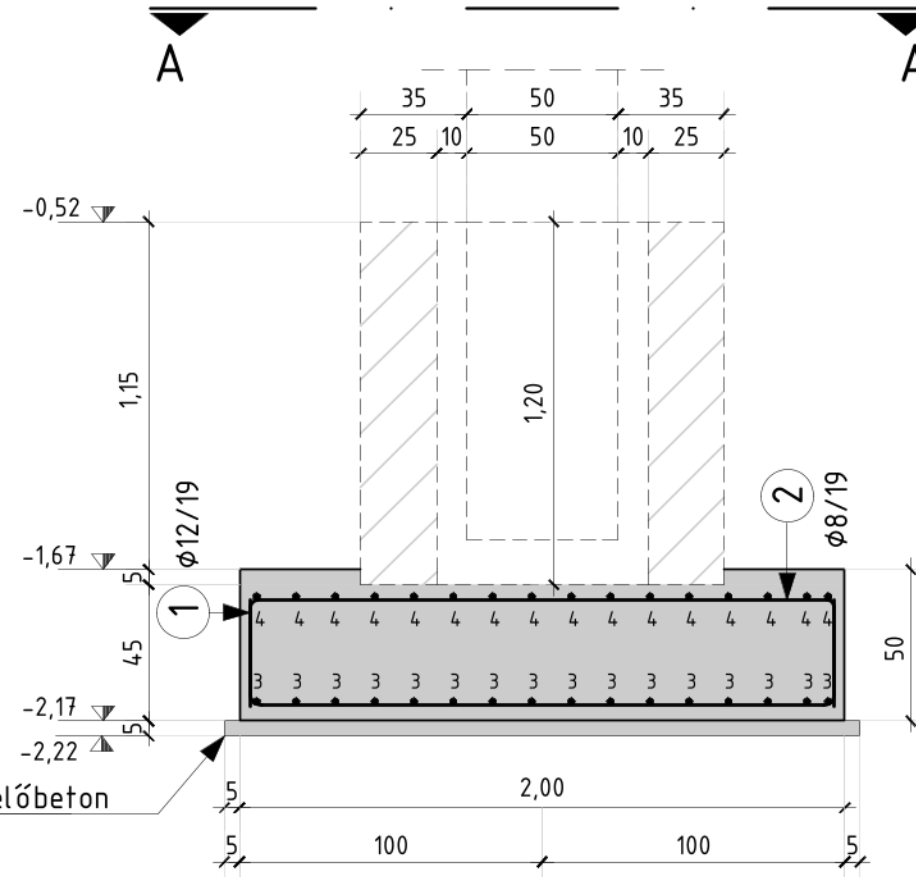
- A magasságok az építész terv s.0.00-hoz vannak kötözve.
- A méretek a helyszínen ellenőrizendő! A betonacél méretek külméret.
- Betonacél minőség: B500B
- Betonminőség: alapfesz: C30/37/24-XC1-F3 szerelőbeton: C12/15-X0b(H)-24-F1
- Betonmennyiség: alapfesz: 325,10m³ szerelőbeton: 3,75m³
- Zsalufelület: 420 m²
- Betonakarák: 35 mm
- A felső humuszréteg helyszíni elbírálás szerint eltávolítandó, a pontalapok munkagödrei részösen kiemelendők, a visszahúzásra fagyálló szerszerkezetű talaj használatos.
- Lavirak tömörsége: T₁=85%, ágyazat tömörsége: T₂=95% legyen!
- Az alsó és felső betonacél hálóját hullám "kivágással" tartóztató alkalmazandó. Az alaplemez esetében 13 cm, az ipari padlónál 11 cm magassággal.
- PA.01 és KNY.01 vasalási tervét lásd alul! S02,S03 kapcsolódó tervlapokon.

Név	Tarjányi Csaba	Befolyás	Ábrák
Feladat	Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány		
Helyszín	Pomáz, Céhmaster utca	Hívó	Száma
			2024.05.15.
Projekt	Raktárcsarnok és iroda fejpület	Méretarány	Rajzarány
		1:25	A0
Alapozási terv		1:50	S01
Készítette	Mihók Barna	Készítéskor	Buri Balázs

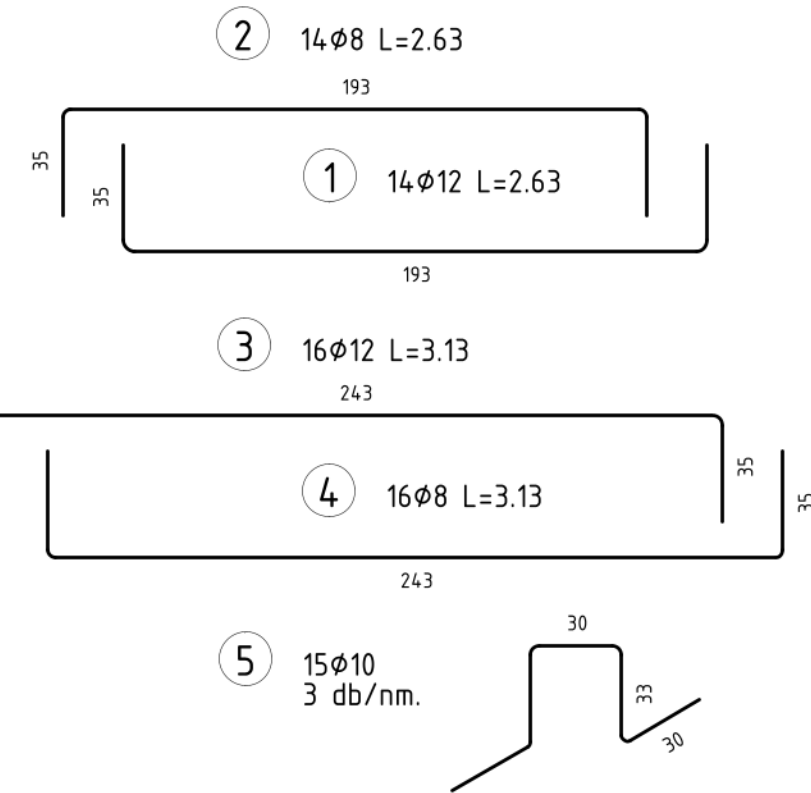
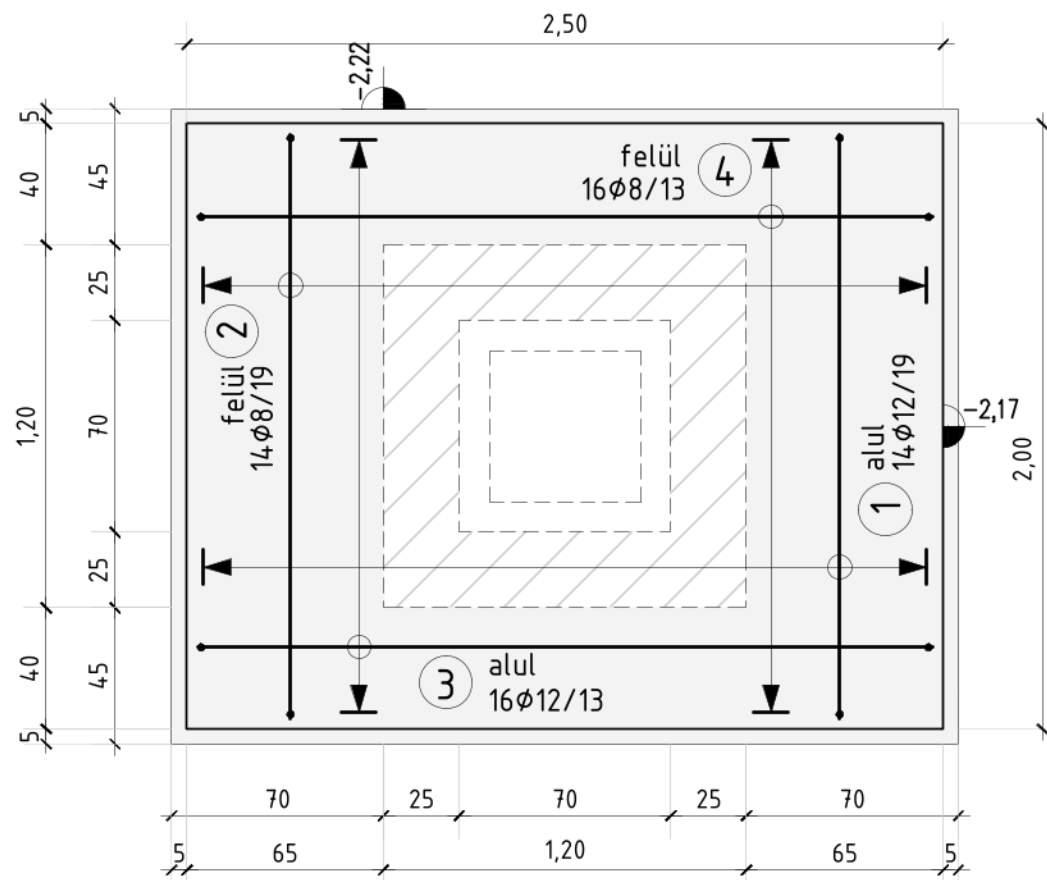
ELŐLNÉZET 1:25



OLDALNÉZET 1:25



A-A METSZET 1:25



ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

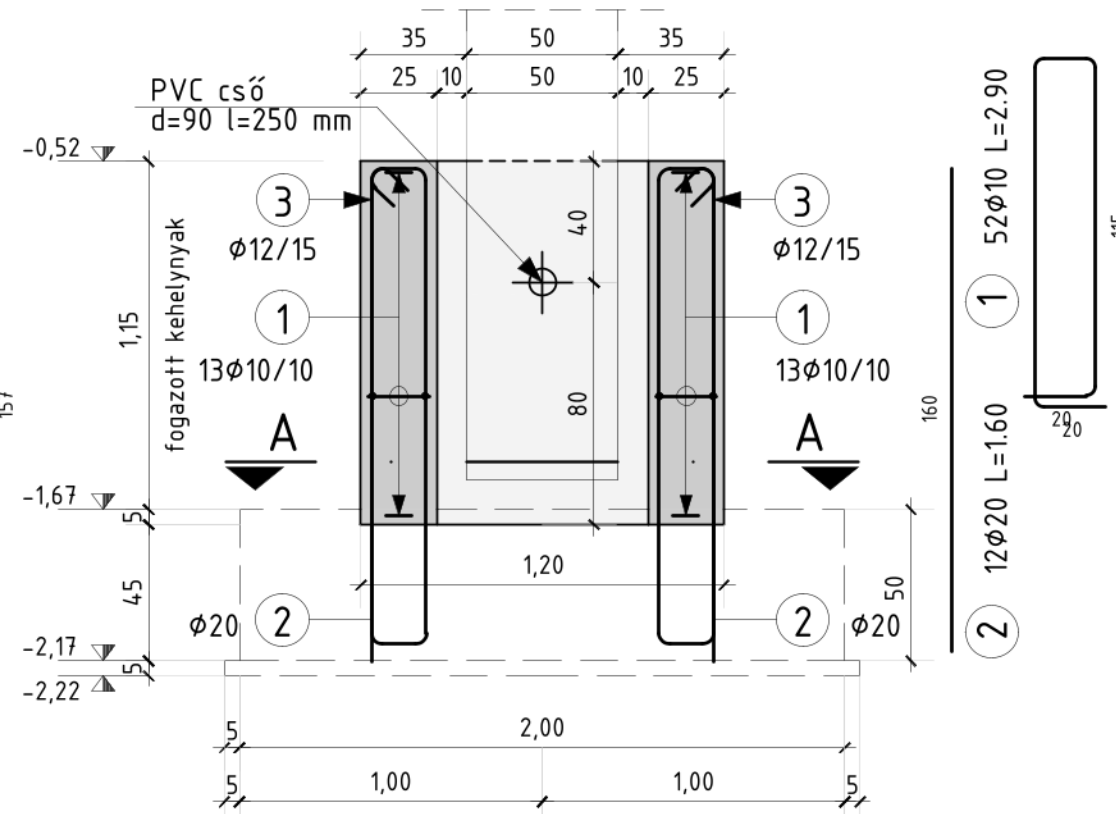
Jel	db	φ	Hossz	φ8	φ10	φ12
		[mm]	[m]			
1	14	12	2.63			36.82
2	14	8	2.63	36.82		
3	16	12	3.13			50.08
4	16	8	3.13	50.08		
5	15	10	1.56		23.40	
Összhossz / φ [m]:				86.90	23.40	86.90
Fm. tömeg / φ [kg/m]:				0.395	0.617	0.888
Össztömeg / φ [kg]:				34.33	14.44	77.17
Össztömeg [kg]:				125.93		

Megjegyzés:

- Betonminőség:
alaptest: C30/37/24-XC1-F3
szerelőbeton: C12/15-X0b(H)-24-F1
- Betonacél minőség: B500B
- Betonmennyiség:
alaptest: 2,50 m³
szerelőbeton: 0,25 m³
- Zsalu felület: 4,50 m²
- betontakarás: 35 mm

	Név: Tarjányi Csaba	Neptunkód: 	Aláírás:
Feladat: Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány			
Helyszín: Pomáz, Céhmaster utca	Hrsz.: 3449/1	Dátum: 2024.05.15.	
Munka: Raktár csarnok és iroda fejépület	Méretarány: 1:25	Rajzméret: A3	Rajzszám: S02
Rajz: P.A0.1 vasalási terv			
Konzulens: Mihók Barna	Külső konzulens: Buri Balázs		

OLDALNÉZET
1:25

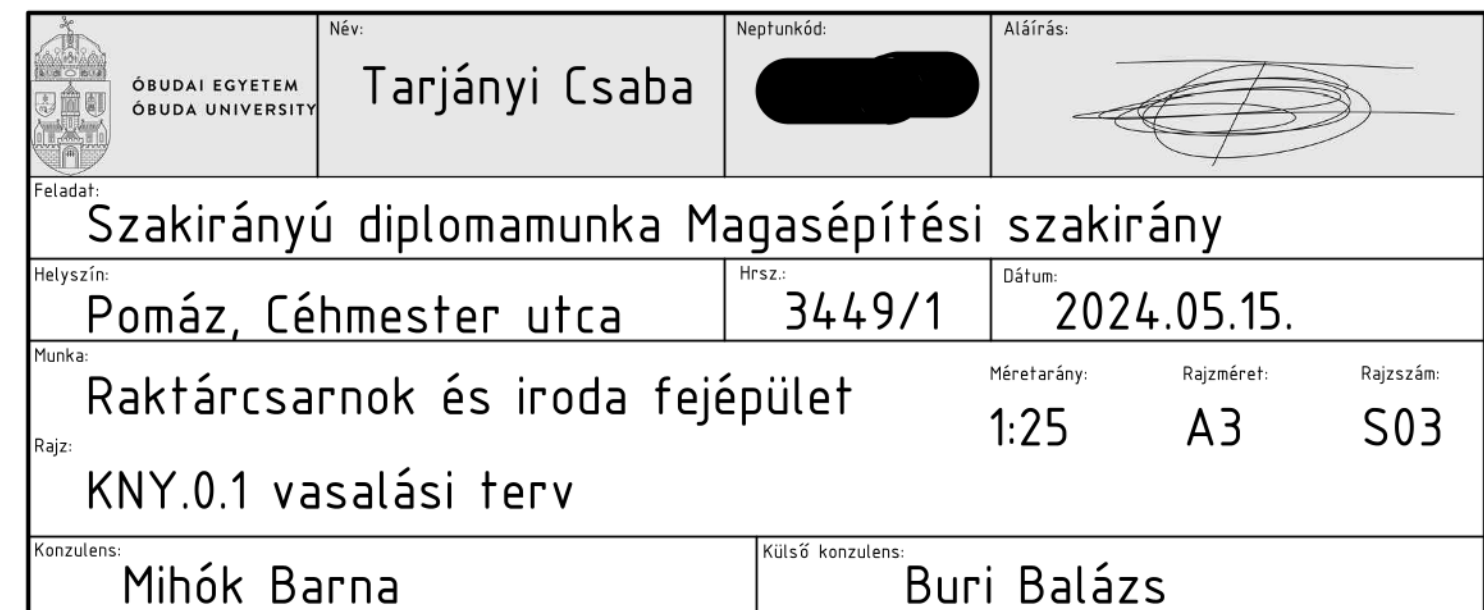


ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

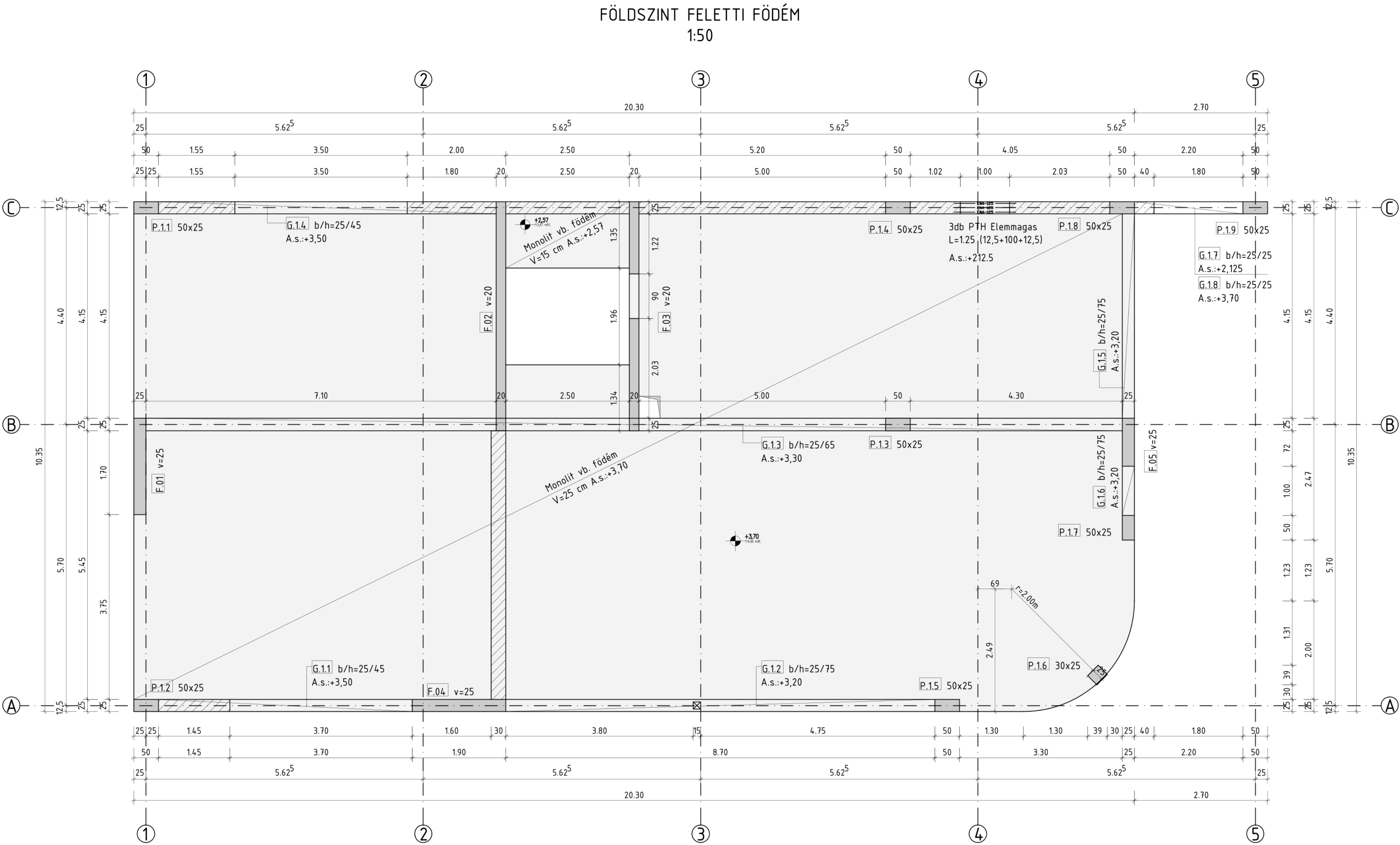
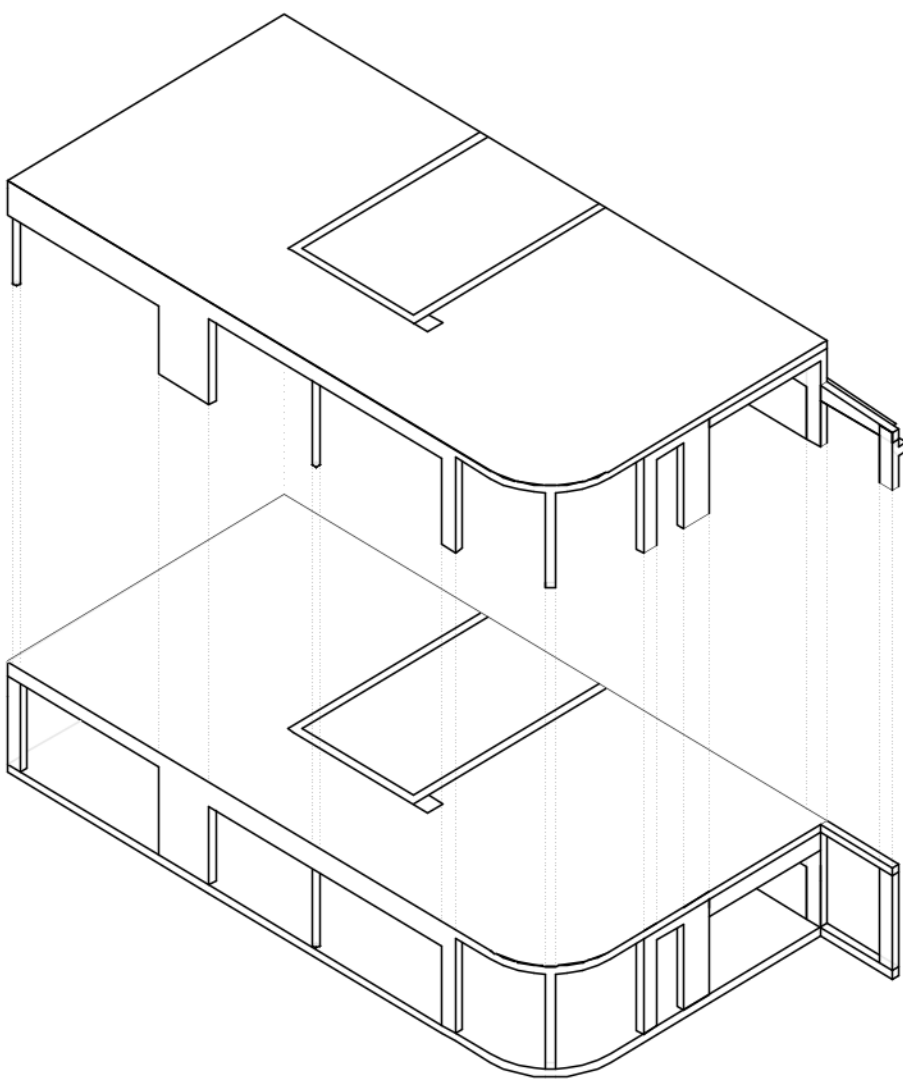
Jel	db	∅	Hossz	∅10	∅12	∅20
		[mm]	[m]			
1	52	10	2.90	150.80		
2	12	20	1.60			19.20
3	30	12	3.70		111.00	
Összhossz / ∅ [m]:				150.80	111.00	19.20
Fm. tömeg / ∅ [kg/m]:				0.617	0.888	2.470
Össztömeg / ∅ [kg]:				93.04	98.57	47.42
Össztömeg [kg]:				239.04		

Beépítendő szerelvények:

1. 2db PVC cső d=90 l=250mm

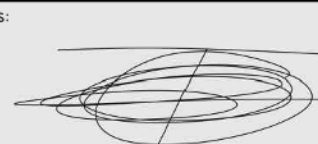


ÁTNÉZET 1:200

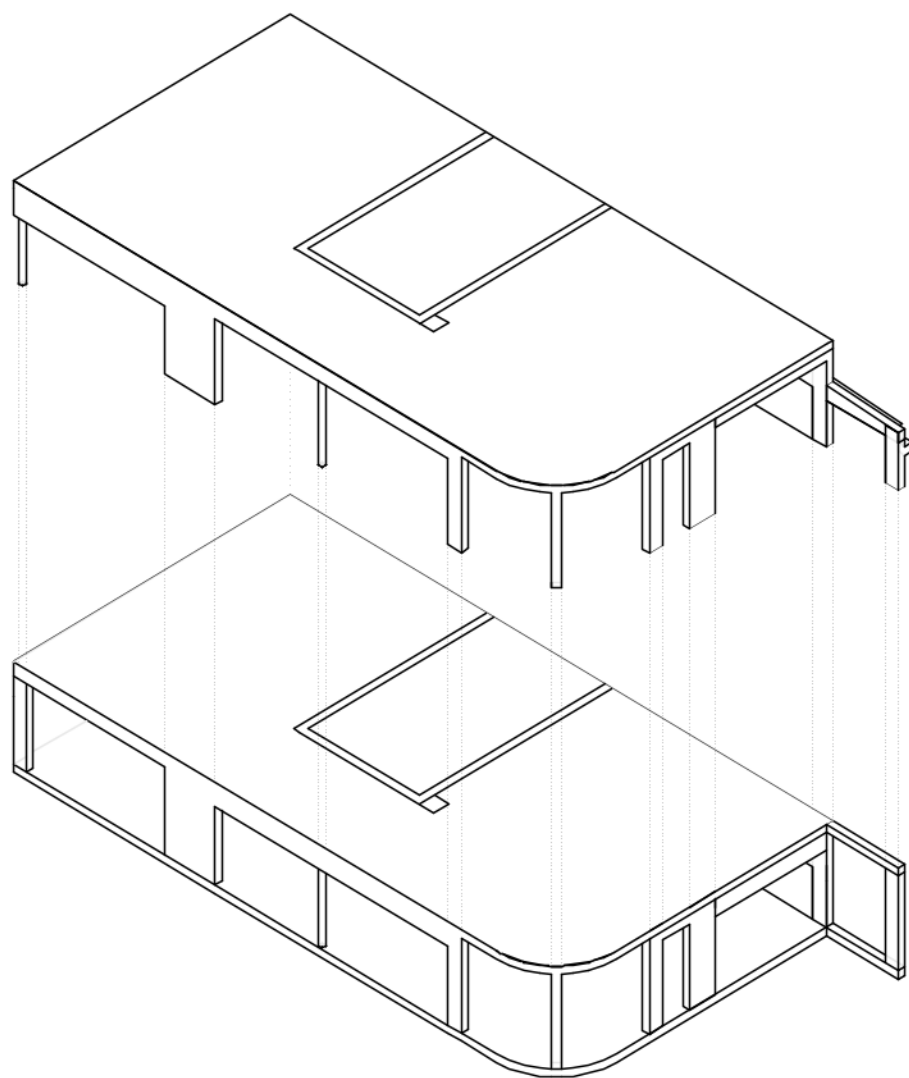


Megjegyzés:

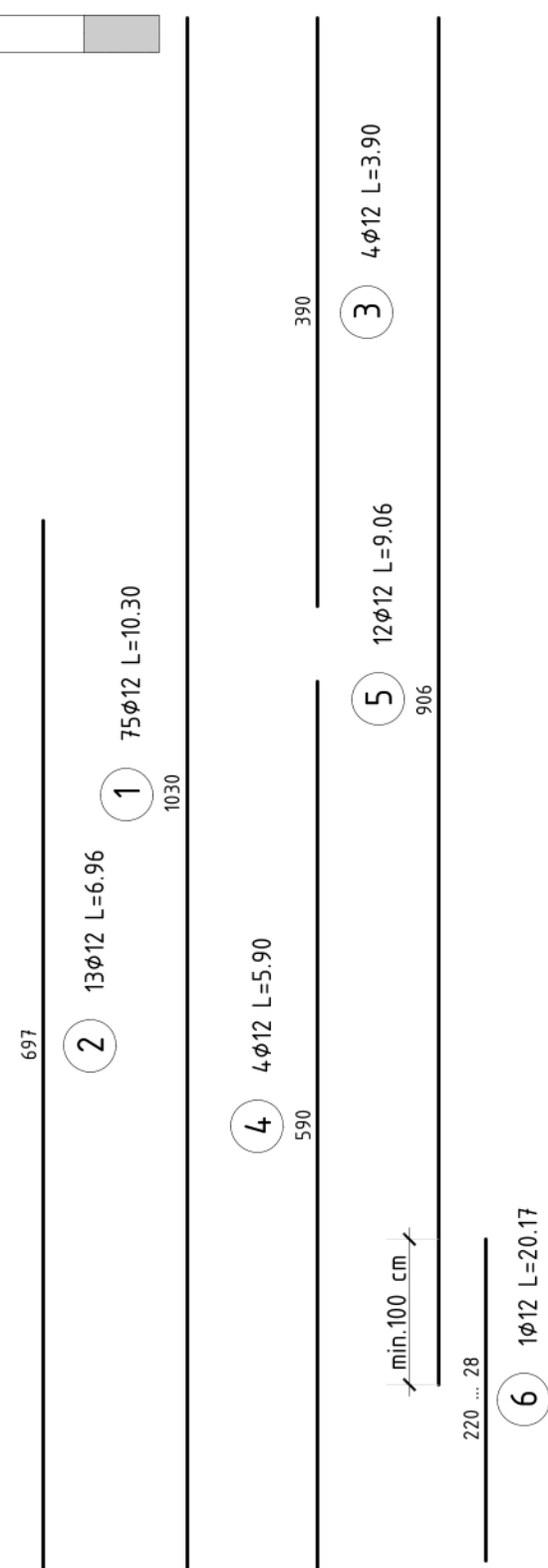
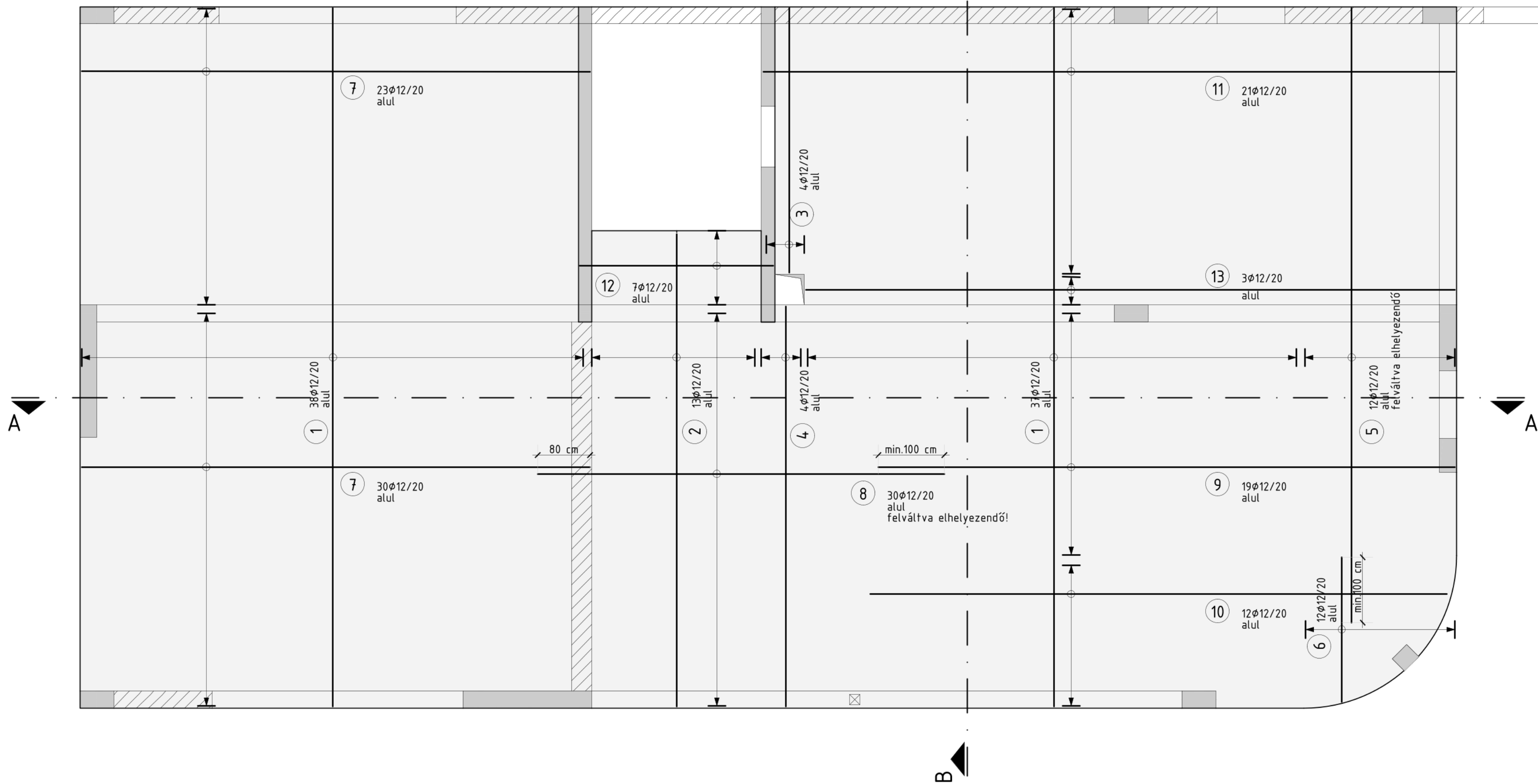
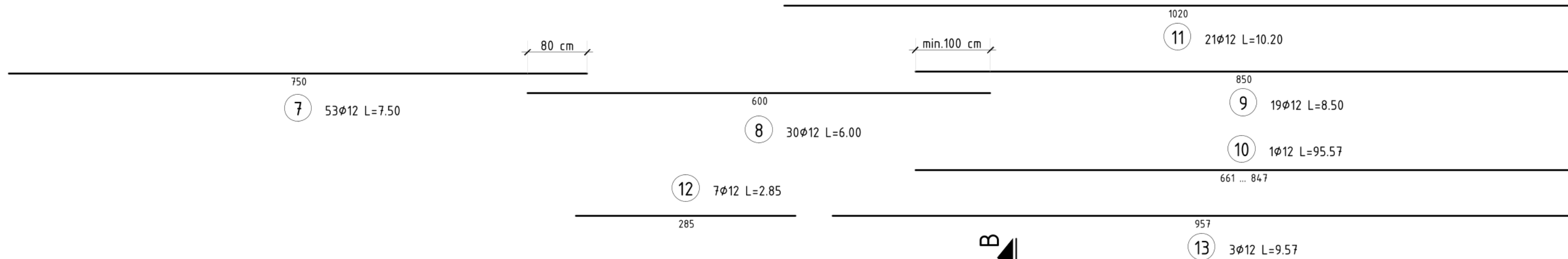
- A magasságok az építész terv ±0,00-hoz vannak kótázva.
- A méretek a helyszínen ellenőrizendők!
- Betonminőség: C30/37/24-XC1-F3
- Betonmennyiség: 50,65 m³
- Zsalufelület: 205 m²
- Födém alsó-felső vasalási tervét lásd alzi) S05,S06 kapcsolódó tervlapokon.
- Gerendák, pillérek és falak vasalási terveit lásd alzi) S07,S08,S09 kapcsolódó tervlapokon.

	Név: Tarjányi Csaba 		Aláírás: 		
	Feladat: Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány				
Helyszín:	Pomáz, Céhmaster utca	Hrsz:	3449/1	Dátum:	2024.05.15.
Munka:	Raktárcsarnok és iroda fejépület		Méretarány:	Rajzméret:	Rajzszám:
Rajz:	Földszint feletti födém zsaluterv		1:50	A1	S04
Konzulens: Mihók Barna			Külső konzulens: Buri Balázs		

ÁTNÉZET 1:200



FÖLDSZINT FELETTI FÖDÉM ALSÓ VASALÁSI TERVE
1:50

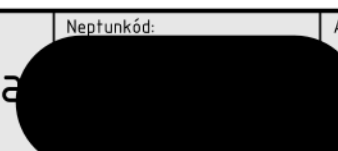
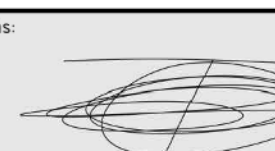


ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

Jel	db	Ø [mm]	Hossz [m]	Ø12
1	75	12	10.30	772.50
2	13	12	6.96	90.61
3	4	12	3.90	15.60
4	4	12	5.90	23.60
5	12	12	9.06	108.72
6	1	12	20.17	20.17
7	53	12	7.50	397.50
8	30	12	6.00	180.00
9	19	12	8.50	161.50
10	1	12	95.57	95.57
11	21	12	10.20	214.20
12	7	12	2.85	19.95
13	3	12	9.57	28.71
Összhossz / Ø [m]			2128.63	
Fm. tömeg / Ø [kg/m]			0.888	
Össztömeg / Ø [kg]			1890.22	
Össztömeg [kg]			1890.22	

Megjegyzés:

- Betonminőség: C30/37/24-XC1-F3
- Betonacél minőség: B500B
- Betonmennyiség: 50,65 m³
- Zsalufelület: 205 m²
- betontakarás: 25 mm
- A méretek a helyszínen ellenőrizendő! A betonacél méretek külméretek.
- Födém zsaluzási tervét lásd alz) S04 kapcsolódó tervlapon.
- Együtt kezelendő a födém felső, valamint a gerendák, pillérek és falak vasalási tervével.

	Név:	Tarjányi Csaba		Naptárkód:	A13r4s:	
						
Feladat:						
Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány						
Helyszín:	Pomáz, Céhmaster utca		Hrsz:	3449/1	Dátum:	2024.05.15.
Munka:	Raktárcsarnok és iroda fejépület			Méretarány:	Rajzméret:	Rajzsám:
Rajz:	Földszint feletti födém alsó vasalási terv			1:50	A1	S05
Konzulens:	Mihók Barna			Külső konzulens:	Buri Balázs	

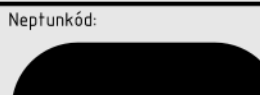
A-A METSZET 1:50

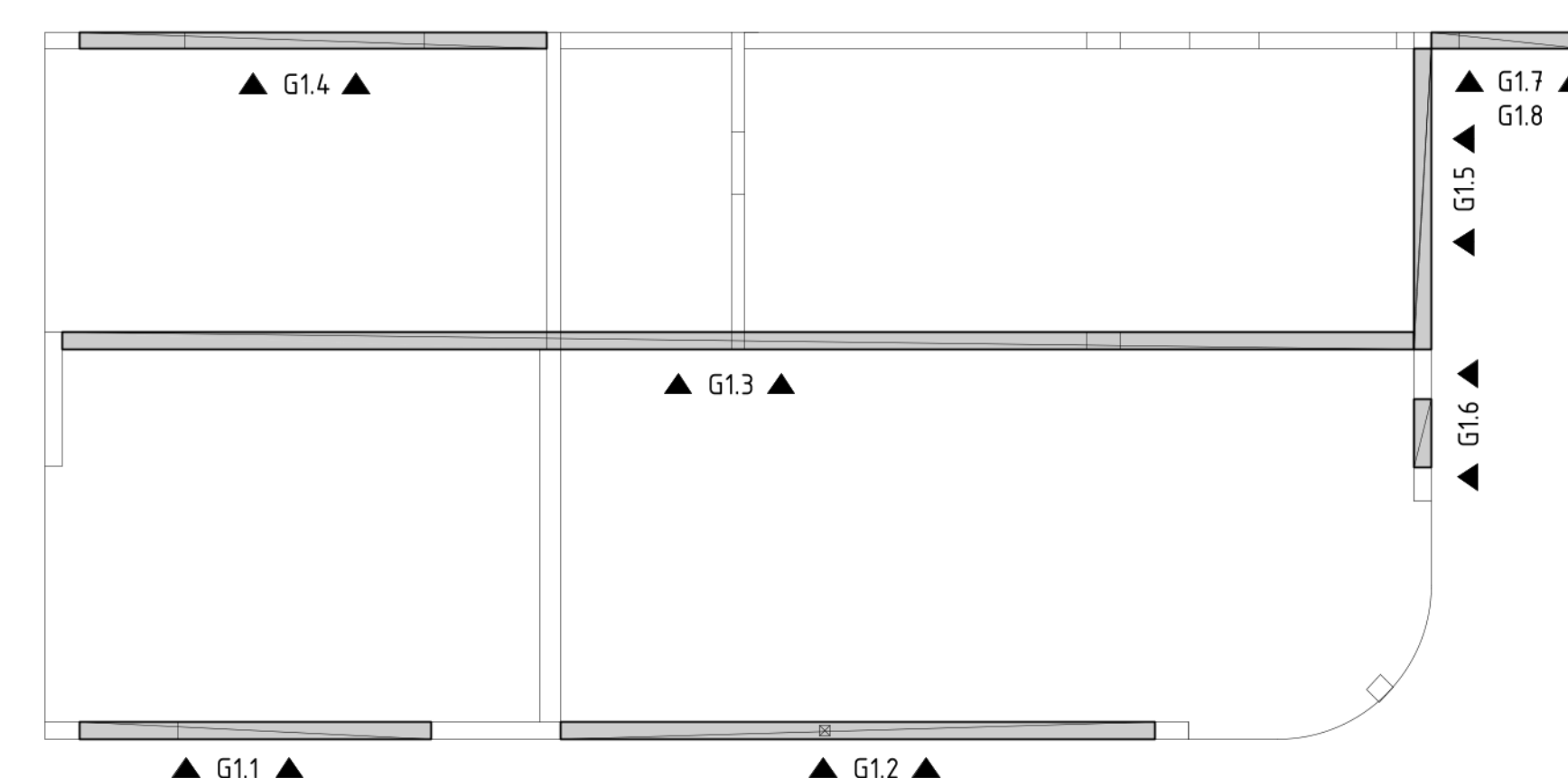
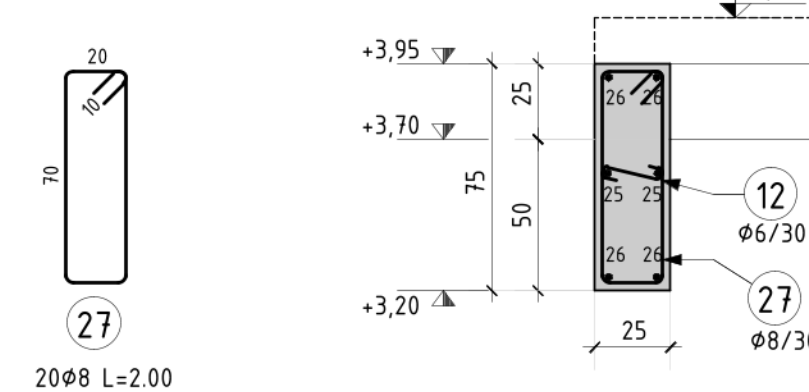
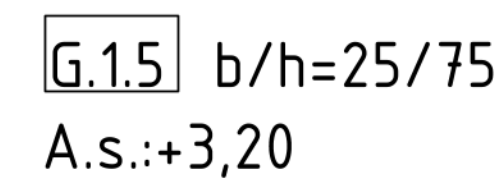
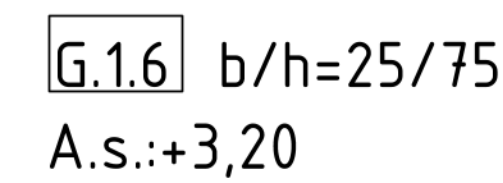
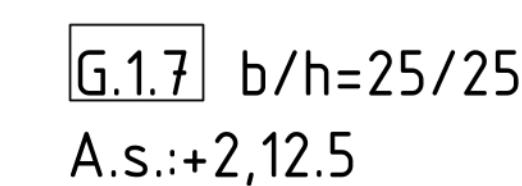
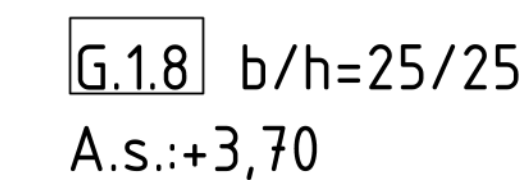
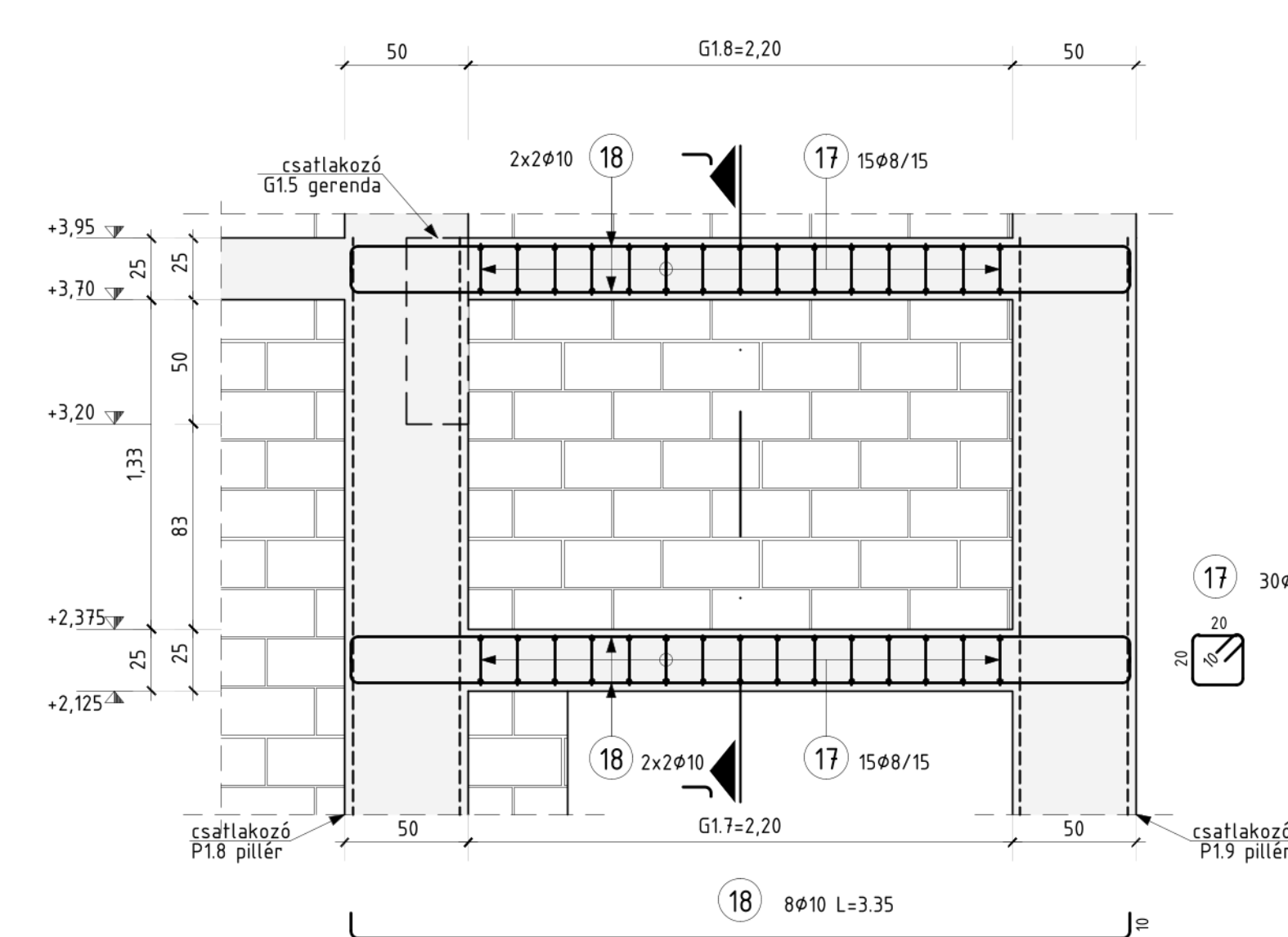
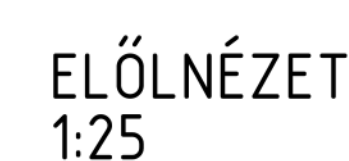
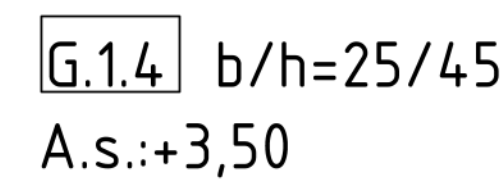
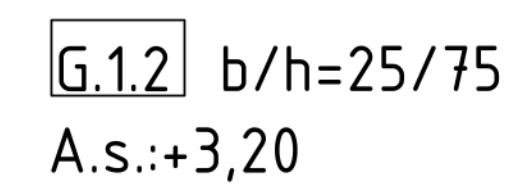
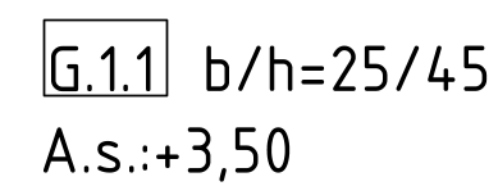
The drawing shows a reinforced concrete slab with the following details:

- Plan View:**
 - Dimensions: 4.30m (width), 1.50m (depth).
 - Reinforcement: 11φ8 L=1.70, 29φ12 L=4.70, 11φ8 L=2.10, 78φ8 L=2.10, 4φ12 L=1.00, 4.2φ8 L=3.11, 14φ12 L=4.66, 26φ12 L=2.96, 14φ12 L=1.86, 1φ12 L=18.07, 10φ12 L=2.08, 14.5φ8 L=2.08, 82φ12 L=2.08, 105φ12 L=2.10, 4.62φ10 L=1.20, 3 db/nm.
 - Grid: A, B.
- Cross-Section:**
 - Dimensions: 1.50m (width), 1.50m (depth).
 - Reinforcement: 11φ8 L=1.70, 29φ12 L=4.70, 11φ8 L=2.10, 78φ8 L=2.10, 4φ12 L=1.00, 4.2φ8 L=3.11, 14φ12 L=4.66, 26φ12 L=2.96, 14φ12 L=1.86, 1φ12 L=18.07, 10φ12 L=2.08, 14.5φ8 L=2.08, 82φ12 L=2.08, 105φ12 L=2.10, 4.62φ10 L=1.20, 3 db/nm.

Jel	db	Ø	Hossz	Ø8	Ø10	Ø12
		[mm]	[m]			
1	114	8	1,70	193,80		
2	1	8	622,47	622,47		
3	145	8	2,08	301,60		
4	136	8	3,00	408,00		
5	42	8	3,11	130,62		
6	7	12	5,91			41,37
7	25	8	1,20	30,00		
8	6	12	4,68			28,08
9	4	12	1,00			4,00
10	26	12	3,00			78,00
11	26	12	2,96			76,96
12	78	8	2,10	163,80		
13	19	12	1,46			27,74
14	29	12	4,70			136,30
15	105	12	2,10			220,50
16	82	12	2,08			170,56
17	1	12	18,67			18,67
18	14	12	4,66			65,24
19	14	12	1,86			26,04
20	1	12	18,07			18,07
21	462	10	1,20	554,40		
Összhossz / Ø [m]				1850,29	554,40	911,53
Fm. tömeg / Ø [kg/m]				0,395	0,617	0,888
Össztömeg / Ø [kg]				730,86	342,06	809,44
Össztömeg [kg]						1882,37

1. Betonminőség: C30/37/24–XC1-F3
2. Betonacél minőség: B500B
3. Betonmennyiség: 50,65 m³
4. Zsalufelület: 205 m²
5. betontakarás: 25 mm
6. A méretek a helyszínen ellenőrizendő! A betonacél méretek külméretek.
7. Födém zsaluzási tervét lásd alól S04 kapcsolódó tervlapon.
8. Együtt kezelendő a földem alsó, valamint a gerendák, pillérek és falak vasalási tervével.

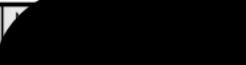
 ÓBUDAI EGYETEM ÓBUDA UNIVERSITY	Név: Tarjányi Csaba	Névfunkció: 	Aláírás: 	
	Feladat: Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány			
Helyszín: Pomáz, Céhmaster utca	Hrsz: 3449/1	Dátum: 2024.05.15.		
Munka: Raktárcsarnok és iroda fejpület	Méretarány: 1:50	Rajzméret: A1	Rajzsám: S06	
Rajz: Földszint feletti földem felső vasalási terv	Konzulens: Mihók Barna	Külső konzulens: Buri Balázs		



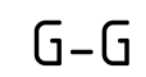
#	id	#	Hose	#6	#8	#10	#16	18	21	18	5.70		11.58
			(mm)					17	30	18	10.00	30.00	
		4	16	10.92		43.32		18	8	10	3.35		26.80
3	1	16	5.45			5.45		18	41	6	0.30	12.30	
4	1	16	8.13			8.13		20	38	8	0.68	24.65	
4	1	16	8.13			8.13		21	2	8	12.00		74.65
6	2	16	12.00			12.00		22	2	8	11.05		22.10
6	2	16	9.00			9.00		23	2	8	6.54		10.53
7	4	16	6.00			24.00		24	3	16	3.50		17.00
8	2	16	3.00			6.00		25	4	8	8.82	13.64	
9	4	8	2.55			10.20		26	4	16	6.82		27.28
9	4	8	10.50			42.00		27	20	8	2.00	40.00	10.00
11	90	8	18.00			182.00		28	4	10	2.50		
12	132	6	0.29	39.60				Osmoscopy / #					
								Fm	slows / #	[kg/m]	0.222	0.395	0.611
13	154	10	1.30		75.06	31.00		Osmoscopy / #					
15	6	10	7.50					Desorption [kg]					
								Desorption [kg]					

Megjegyzés:

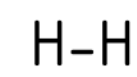
1. Betonminőség: C30/37/24-XC1-F3
2. Betonmennyiség: 4,55 m³
3. Zsalufelület: 36,00 m²
4. betontakarás: 25 mm
5. A magasságok az építész terv ±0,00-hoz vannak kötözva.
6. A méretek a helyszínen ellenőrizendő! A betoncél méretek külméretek.
7. Együtt kezelendő a földem alsó-felső, valamint a pillérek és falak vasalási terveivel.

	Név: Tarjányi Csaba		Munkahely: 		Munkakör: 	
	OSZDAI EGYETEM OSZDAI UNIVERSITÄT					
Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány						
Helyszín: Pomáz, Céhmaster utca		Hívó: 3449/1		Dátum: 2024.05.15.		
Munka: Raktársarnok és iroda fejpület		Műteremtár: 1:25		Rajzlapok: A0		Rajzszám: S07
Téma: Földszint feletti gerendás vasalási terv						
Készítette: Mihók Barna	Készítési időpontja: Buri Balázs					

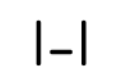
P.1.1 50x25



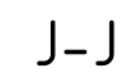
P.1.2 50x25



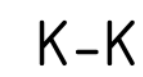
P.1.3 50x25



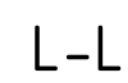
P.1.4 50x25



P.1.5 50x25



P.1.6 30x25



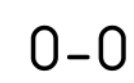
P.1.7 50x25



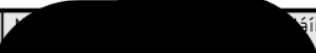
P.1.8 50x25



P.1.9 50x25

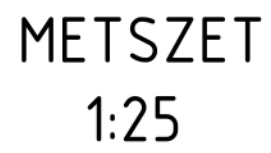


Jel	db	Ø [mm]	Hossz [m]	Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
1	29	16	4,72				134,12	
2	274	8	1,50	411,00				
3	6	12	2,40			14,40		
4	6	20	4,06					24,36
5	2	12	1,99			3,98		
6	4	16	4,78				19,12	
7	34	8	1,10	57,40				
8	4	16	5,00				20,04	
9	45	6	0,29	13,50				
Összesítő # [m]				13,50	448,40	18,38	172,26	24,36
Fm. tömeg / kg [kg/m]				0,222	0,935	0,888	1,580	2,470
Össztömeg / kg [kg]				3,00	177,12	16,32	273,78	60,17
Össztömeg / kg [kg]								530,39

	ÓBUDA EGYETEM UNIVERSITAS OBUDA	Név: Tarjányi Csaba		Születési idő: 	
Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány					
Feladat:	Megnevezés:	Típus:	Idő:	2024.05.15.	
				Pomáz, Céhmeister utca	
Tárgy:	Raktársarnok és iroda fejépilet			Méretarány: 1:25	Rajzeset: A0
	Földszintesi pillérek vasalási tervre			S08	
Készítette:	Mihók Barna		Adott kiegészítés:	Buri Balázs	

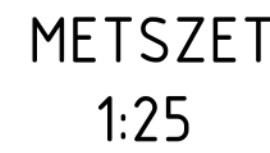

 ÓBUDAI EGYETEM
 ÓBUDA UNIVERSITY

F.01 $v=25$



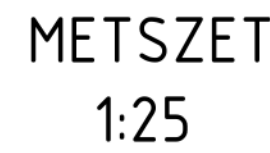
Q-Q

F.02 $v=20$



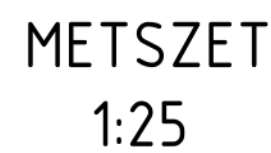
T-T

F.05 $v=25$



R-R

F.03 $v=20$



S-S

F.04 $v=25$



T-T

C-kengyel: 4db/nm.

(18) 800R L=0.30

Távartó: 1db/nm.

(17) 200R L=0.65

25 cm falvastagság

helyszínen behajlاندس

C-kengyel: 4db/nm.

(15) 1600R L=0.25

Távartó: 1db/nm.

(16) 400R L=0.60

20 cm falvastagság

helyszínen behajlاندس

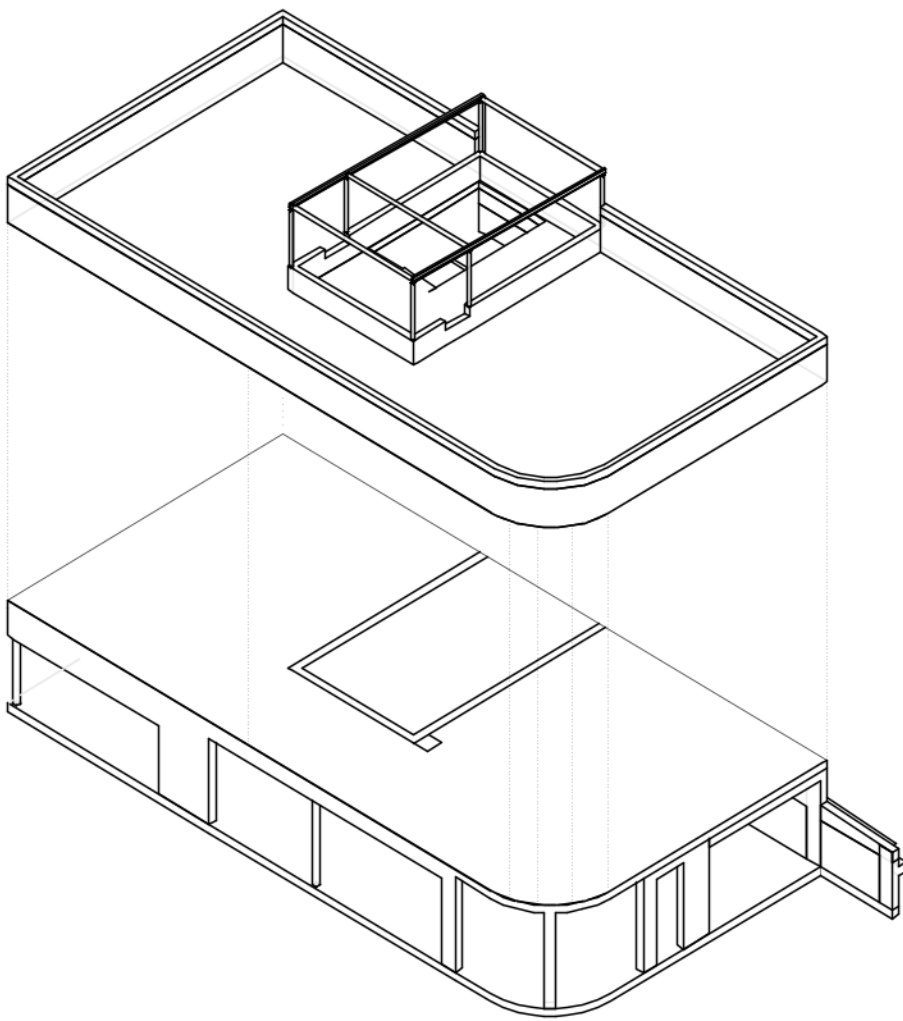
ut	Ø	h	Hosaz	g8	Ø10	Ø16
	(mm)		(m)			
1	20	16	4,79			95,80
2	54	10	1,80	102,60		
3	136	12	4,79			151,44
4	30	20	1,51	124,36		
5	54	10	1,85	99,90		
6	54	10	0,92	49,68		
7	54	10	0,75	40,50		
8	54	10	0,60	38,00		
9	136	10	1,10	151,80		
10	4	16	4,78			19,12
11	30	10	2,22	66,60		
12	10	12	1,10			11,00
13	30	20	1,41	42,36		
14	10	12	2,68			26,80
15	160	8	0,25	40,00		
16	40	8	0,60	24,00		
17	80	8	0,65	13,00		
18	20	8	0,30	24,00		
Östnäsze / f (kg/m)				10,00	1045,88	689,24 / 114,92
f _m totál (kg / kg/m)				0,395	0,617	0,888 / 1,850
Östnäsze / f _m (kg/m)				39,90	645,12	612,05 / 181,67
Östnäsze / f _m (kg/m)						1478,64

Megjegyzés:

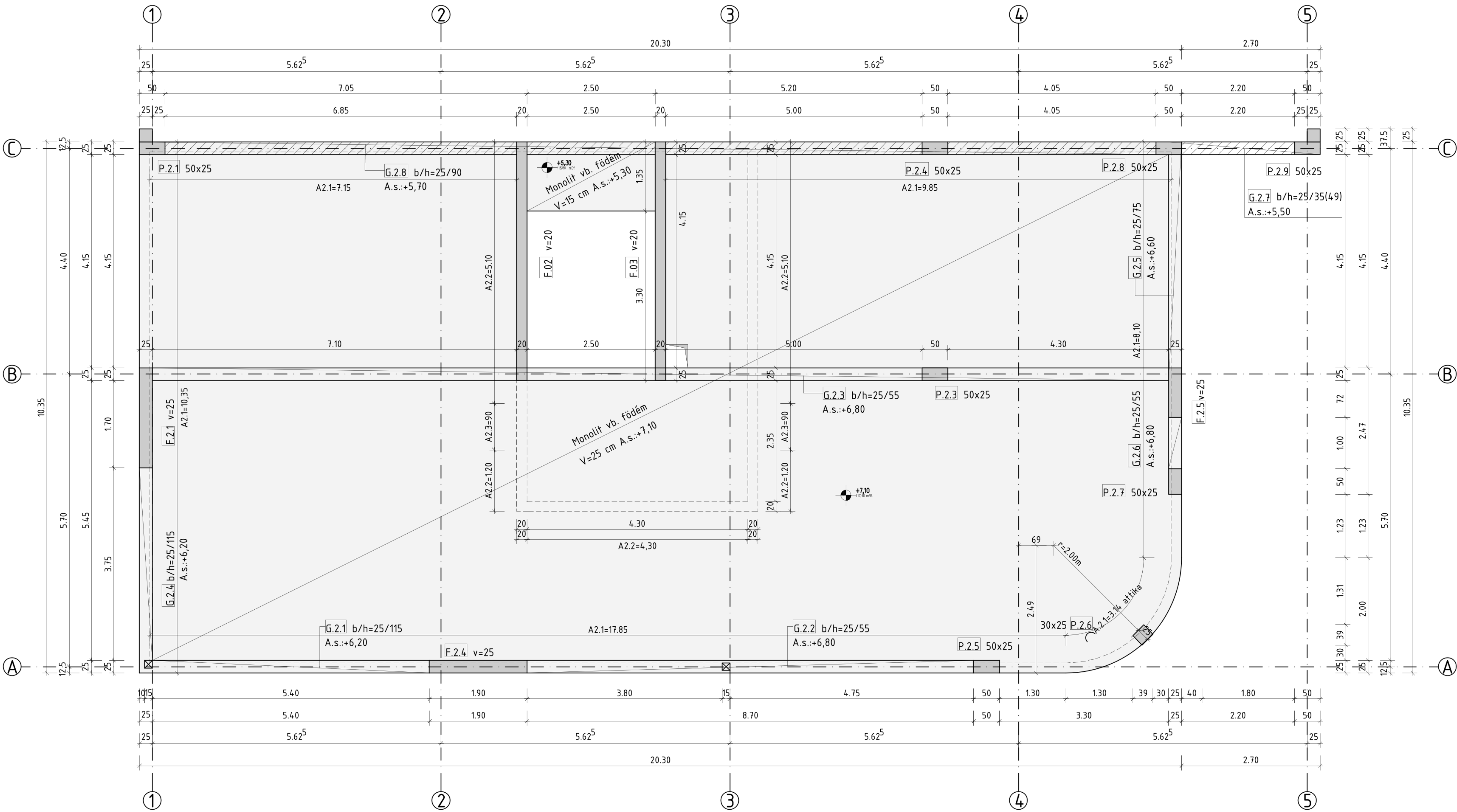
1. Betonmennyiség: 11,45 m³
2. Zsalufelület: 117,05 m²
3. betonakárús: 25 mm
4. A magasságok az építész terv ±0,00-hoz vannak kötözva.
5. A méretek a helyszínen ellenőrizendők! A betonacél méretek kül méretek.
6. Együtt kezelendő a földem alsó-felső, valamint a gerendák vasalási tervével.
7. Falaként 4 darab betonacél tűske helyezendő el a csatlakozó talpgerendába.

	Név: Tárjányi Csaba		Névfűzet: 	Állásnév: 	
	Iskola: Szakirányú diplomamunka Magasepítési szakirány 				
Feladat:					
Helyszín:	Munka helye: Pomáz, Céhmester utca		Munka időtartama: 3449/1	Munka dátuma: 2024.05.15.	
Munka leírása:	Raktársarnok és iroda fejtéplő		Munka mérete: 1:25	Rajz mérete: A0	Rajz típusa: S09
Fajta:	Földszintű falak vasalási terve				
Készítette:	Mihók Barna		Felad. vezérlője:	Buri Balázs	

ÁTNÉZET 1:200

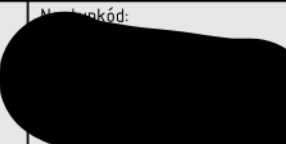


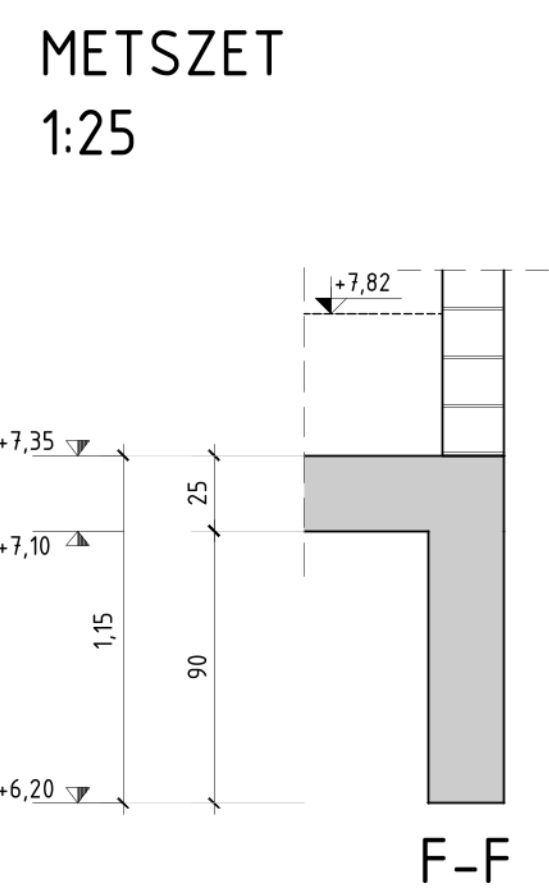
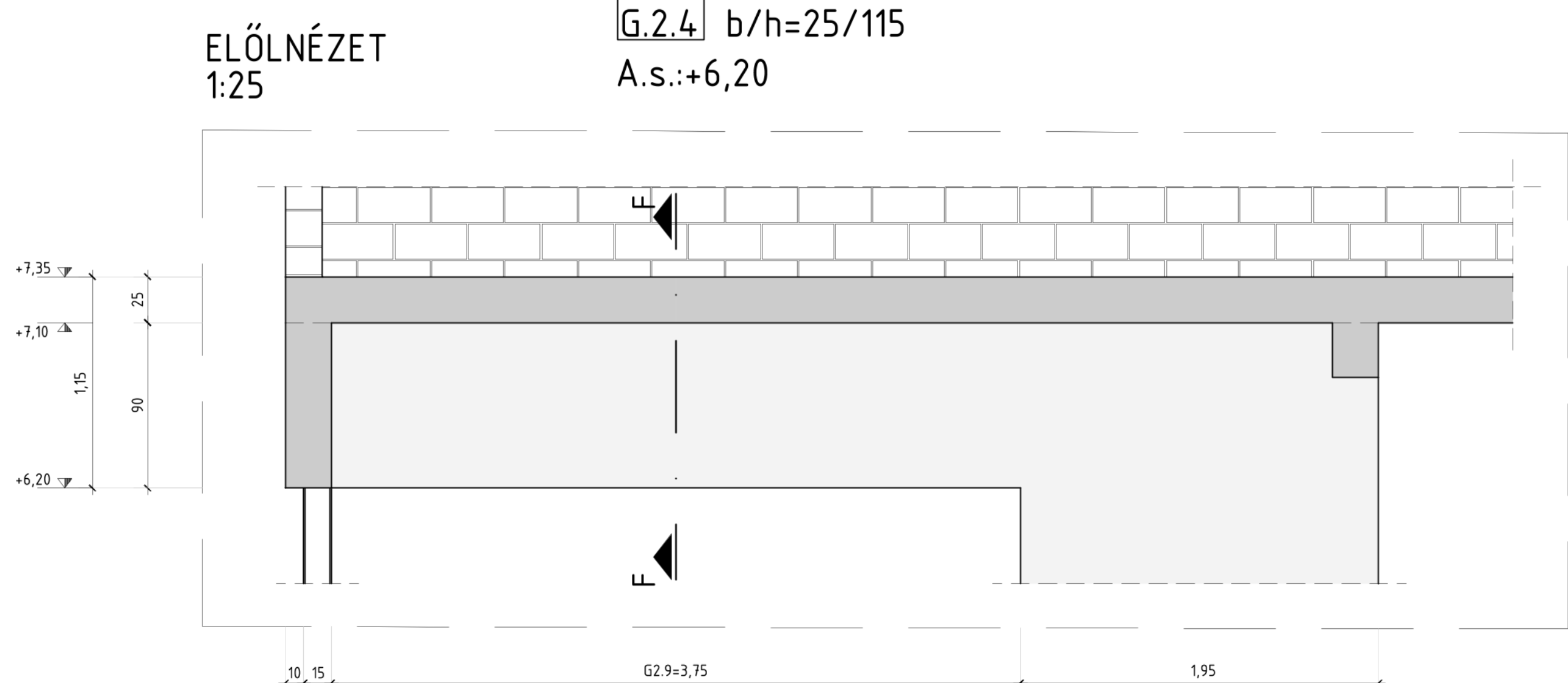
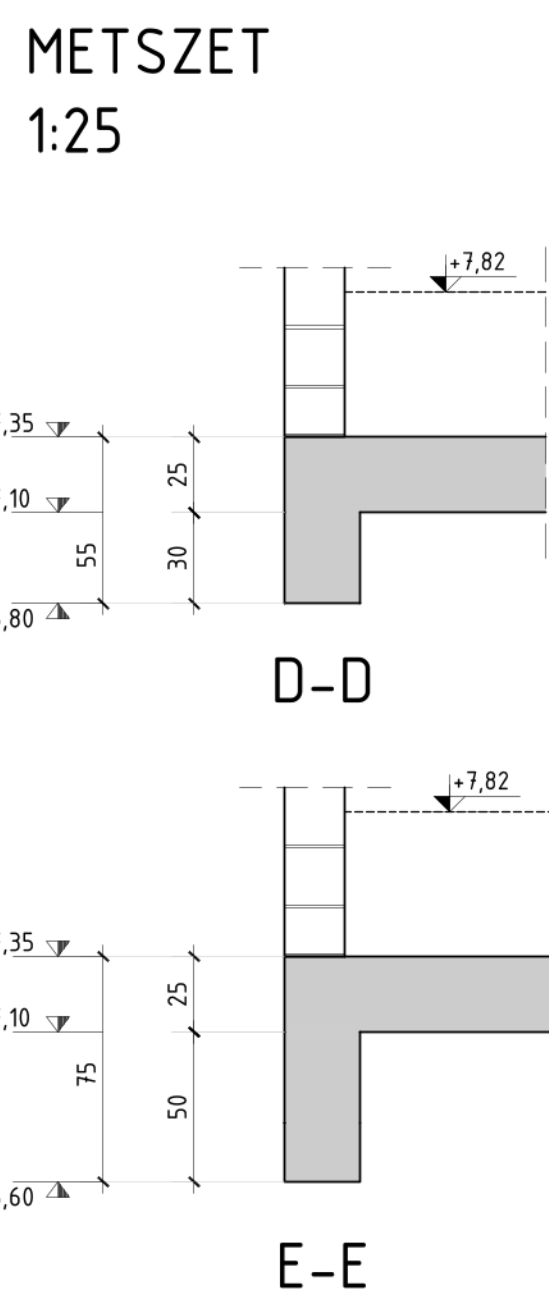
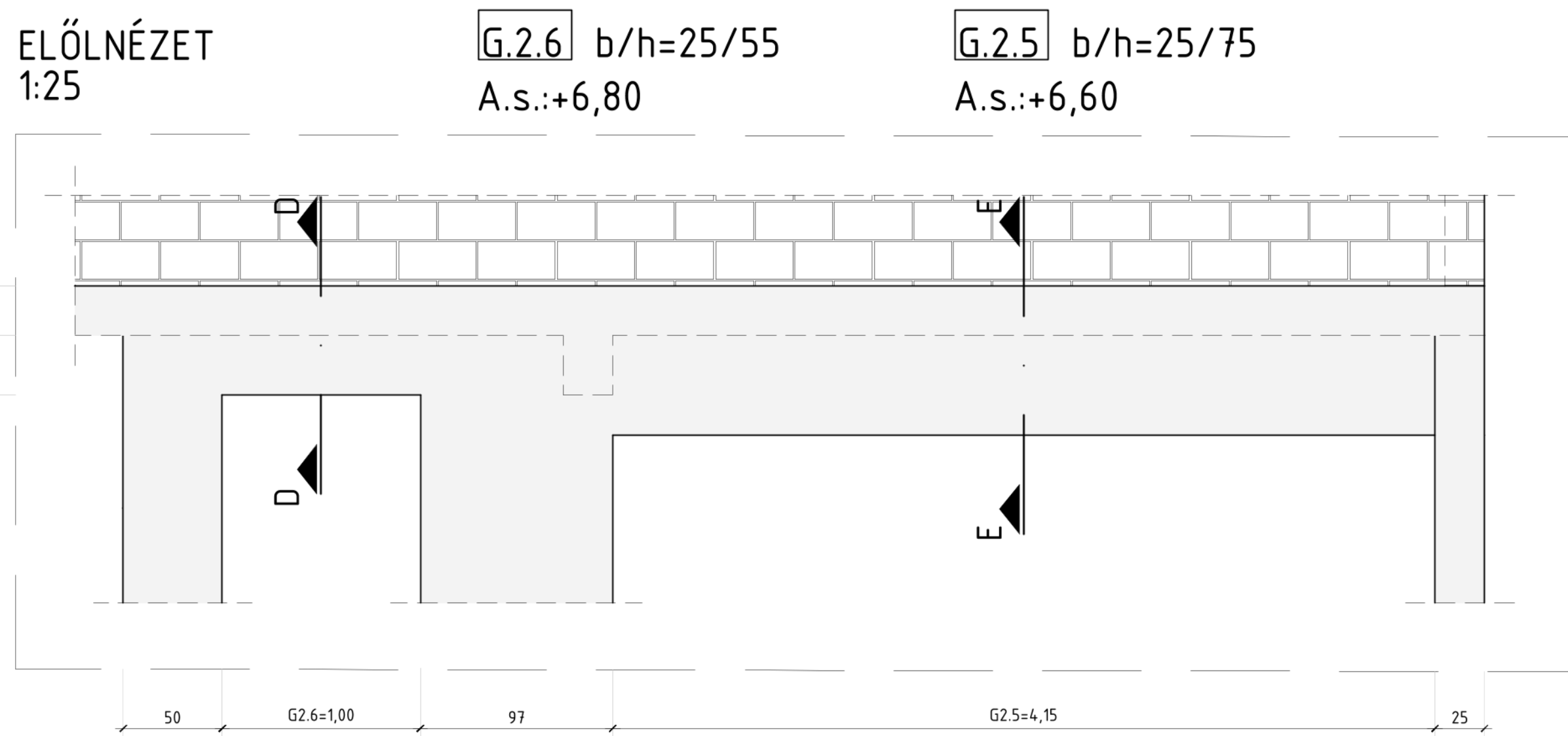
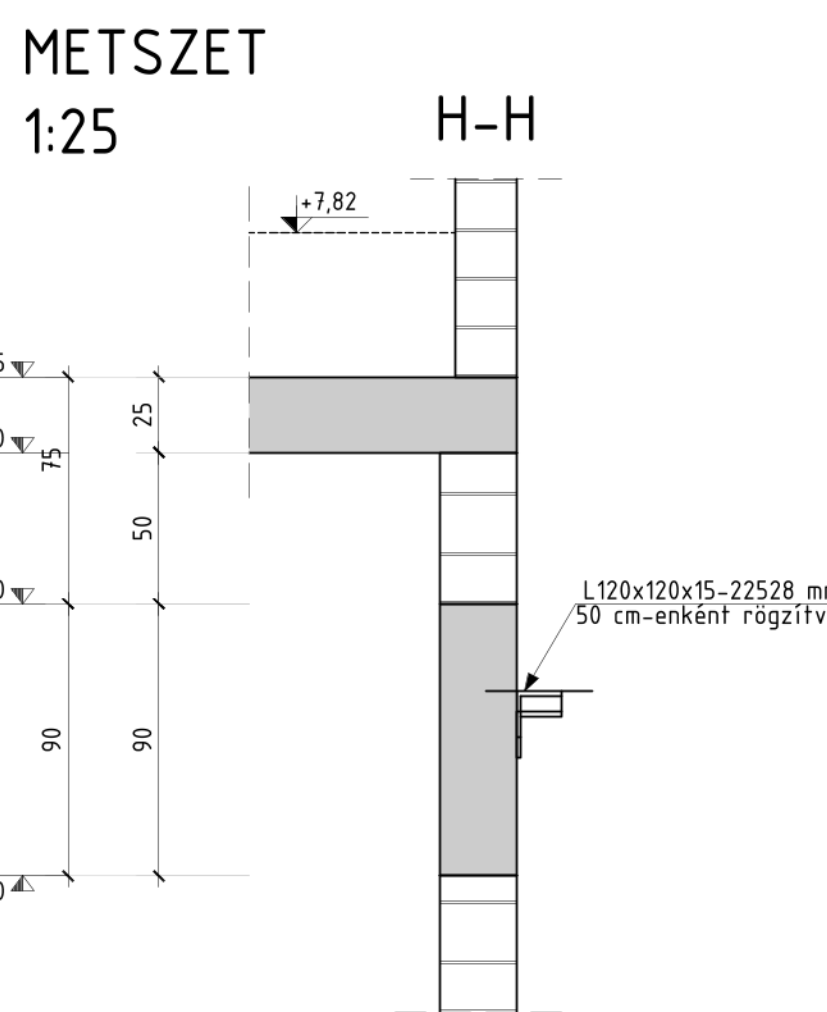
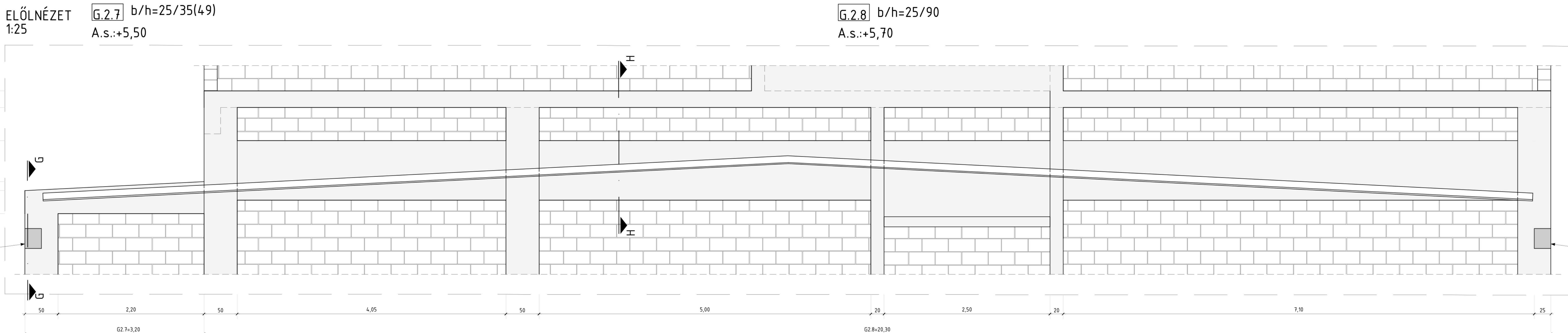
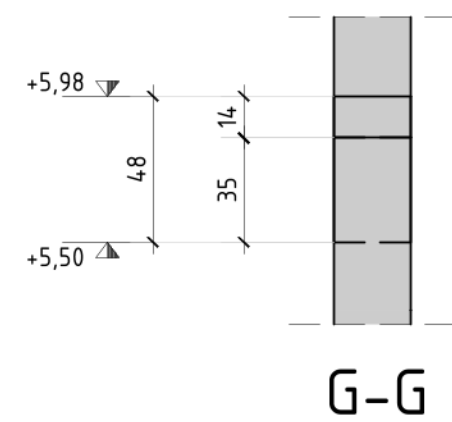
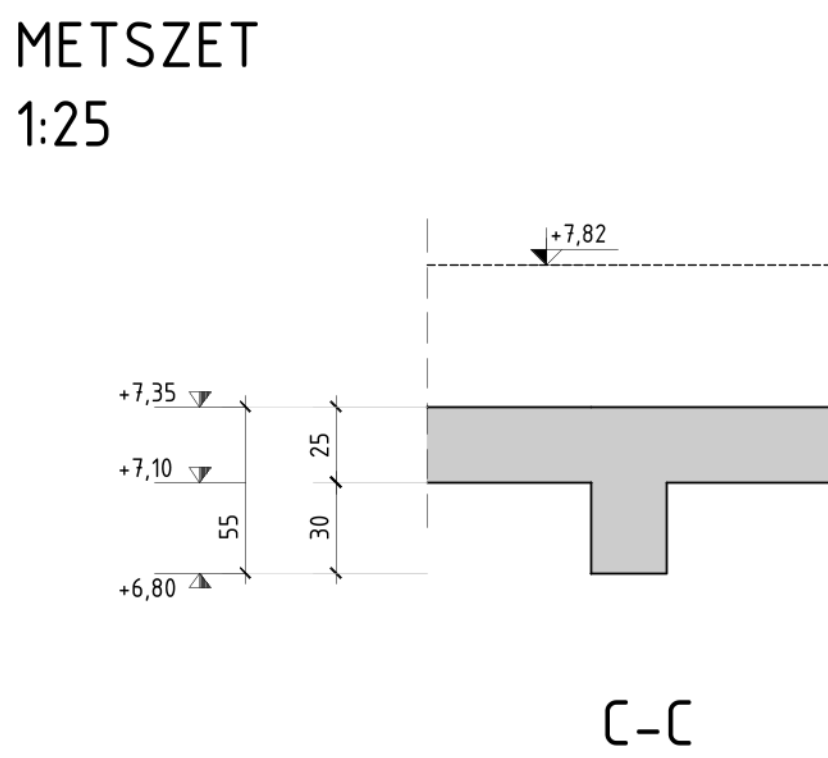
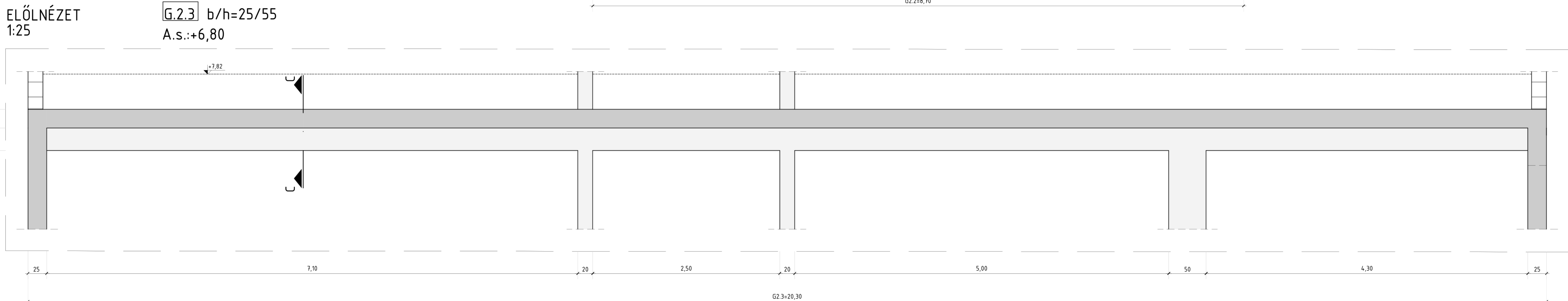
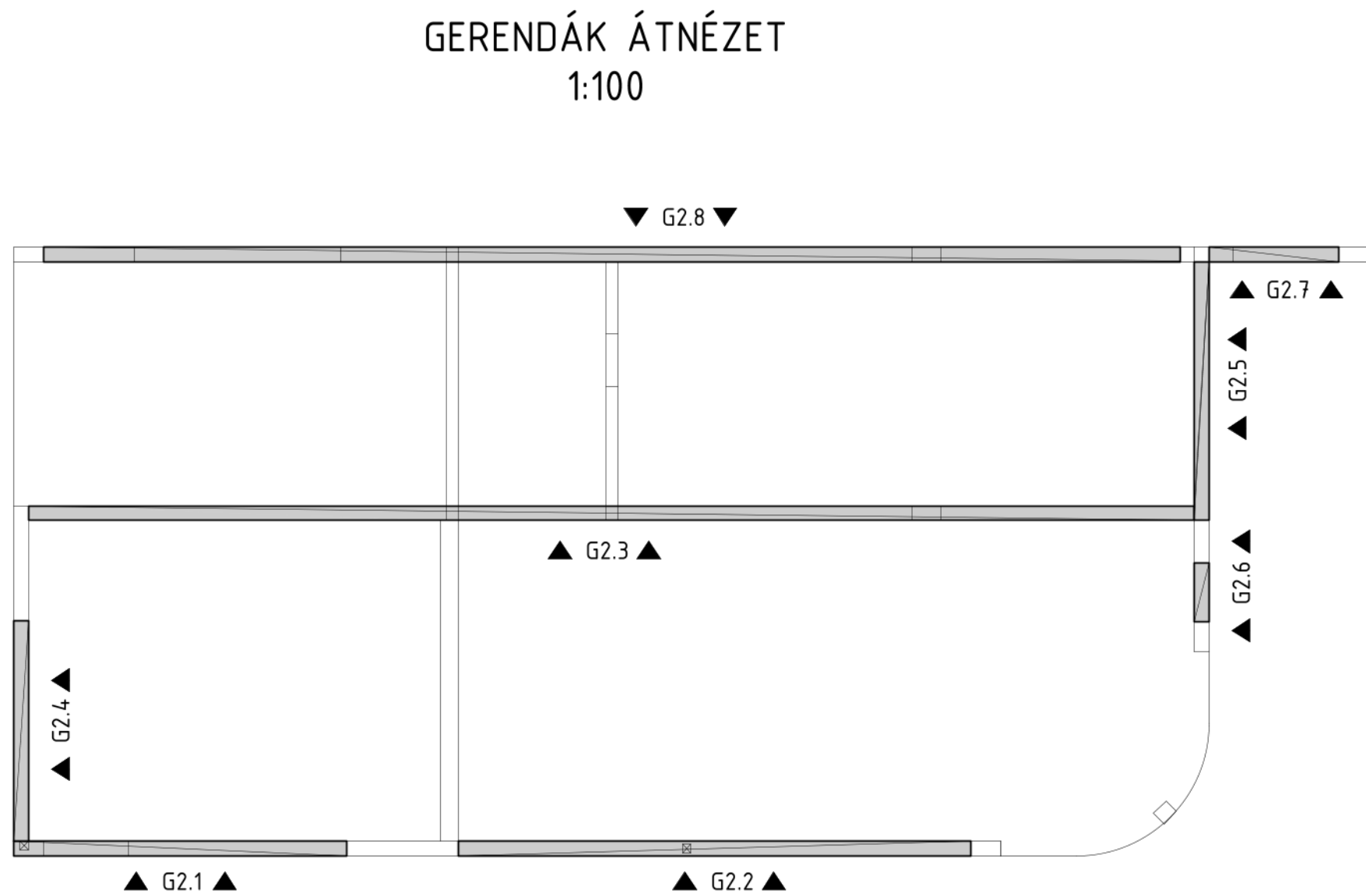
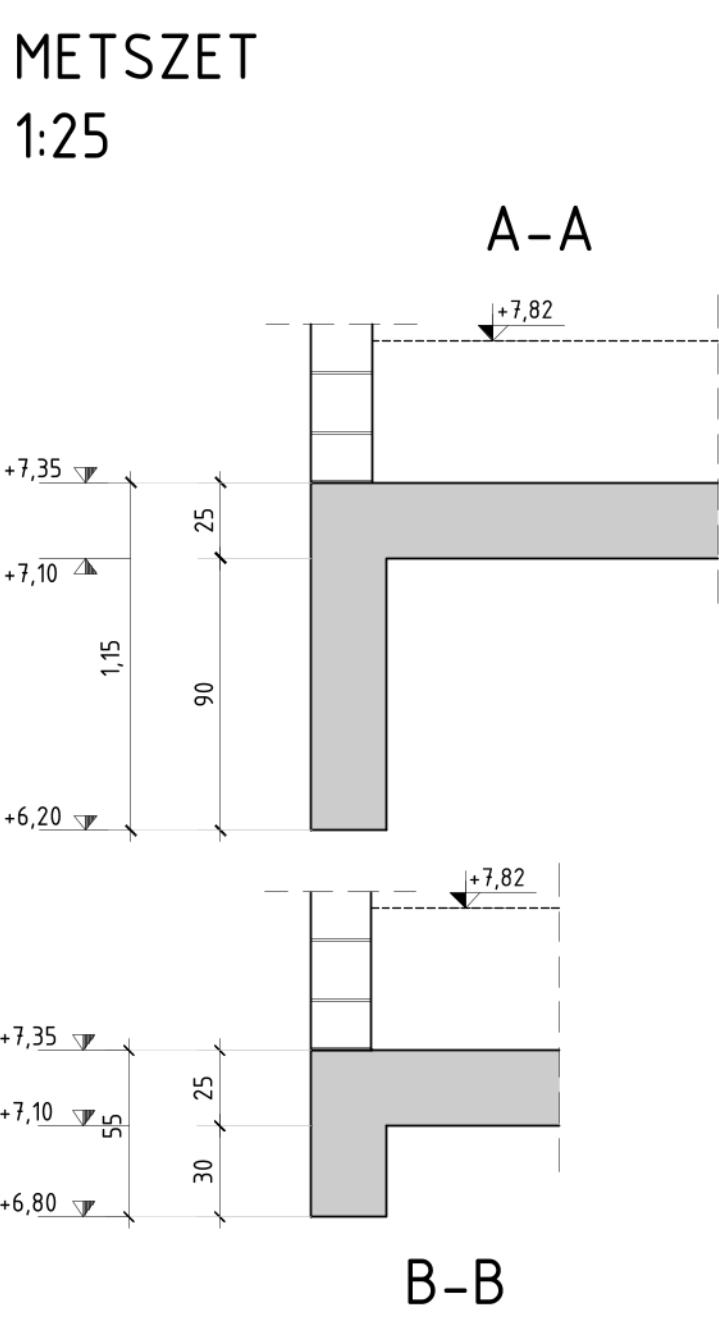
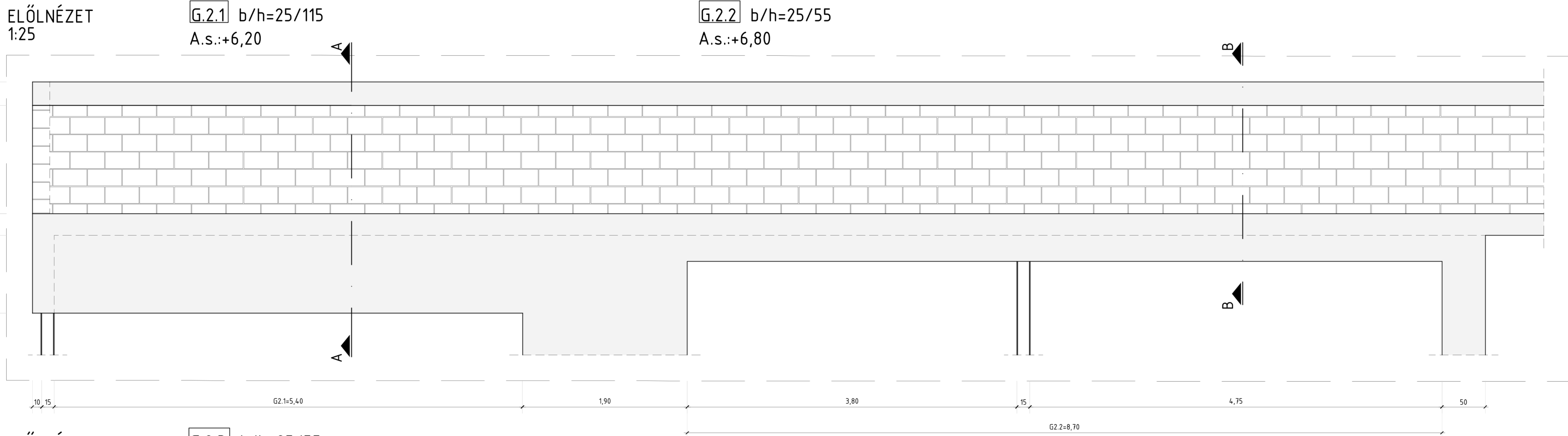
EMELETI FÖDÉM
1:50



Megjegyzés:

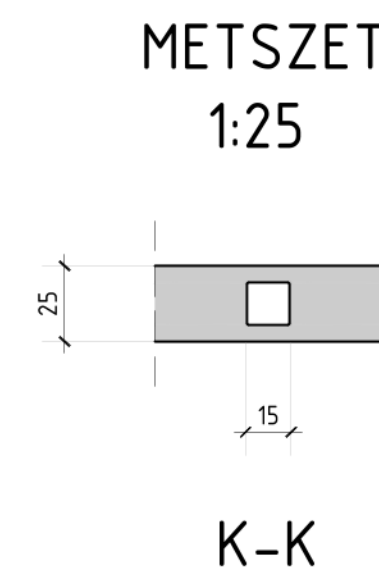
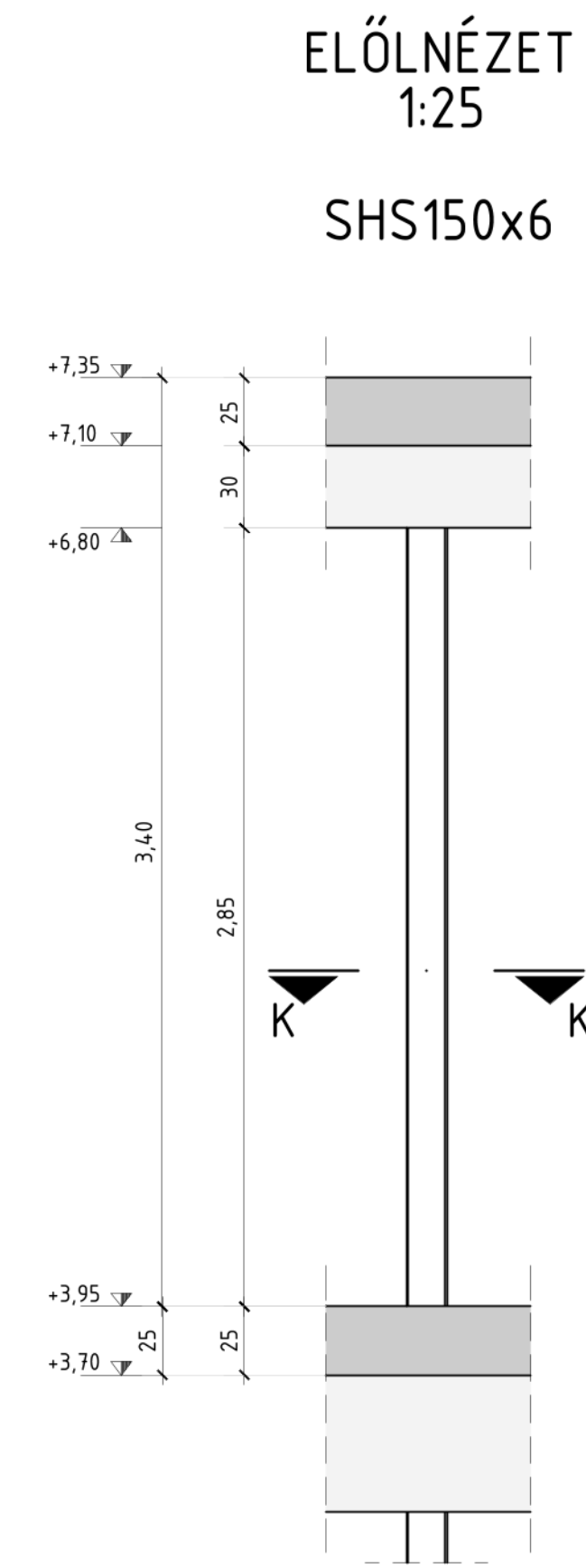
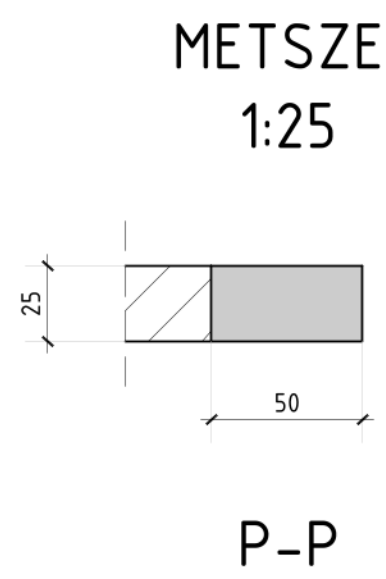
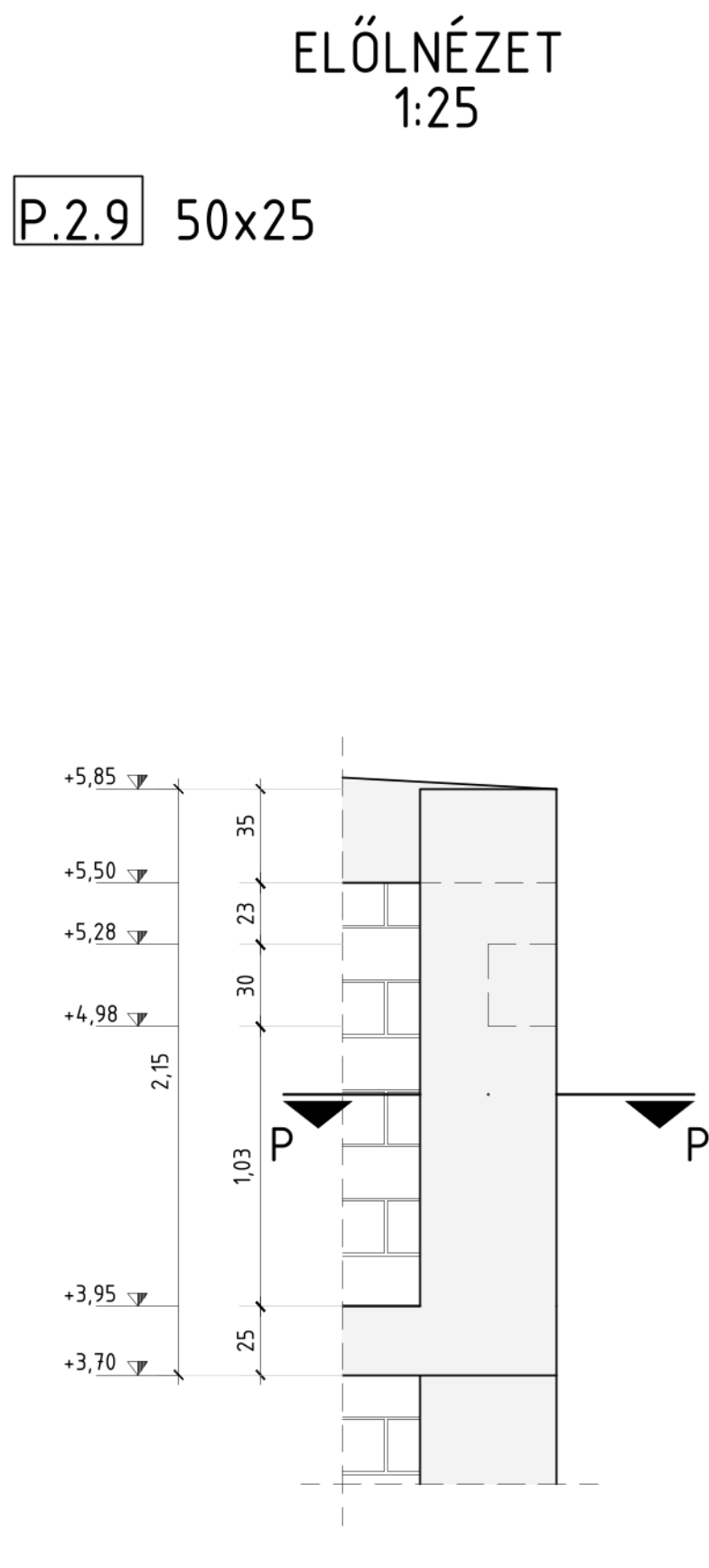
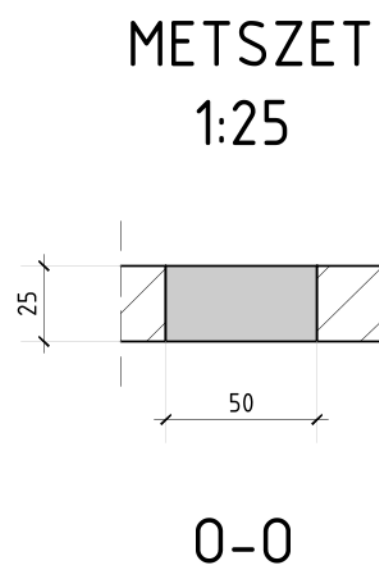
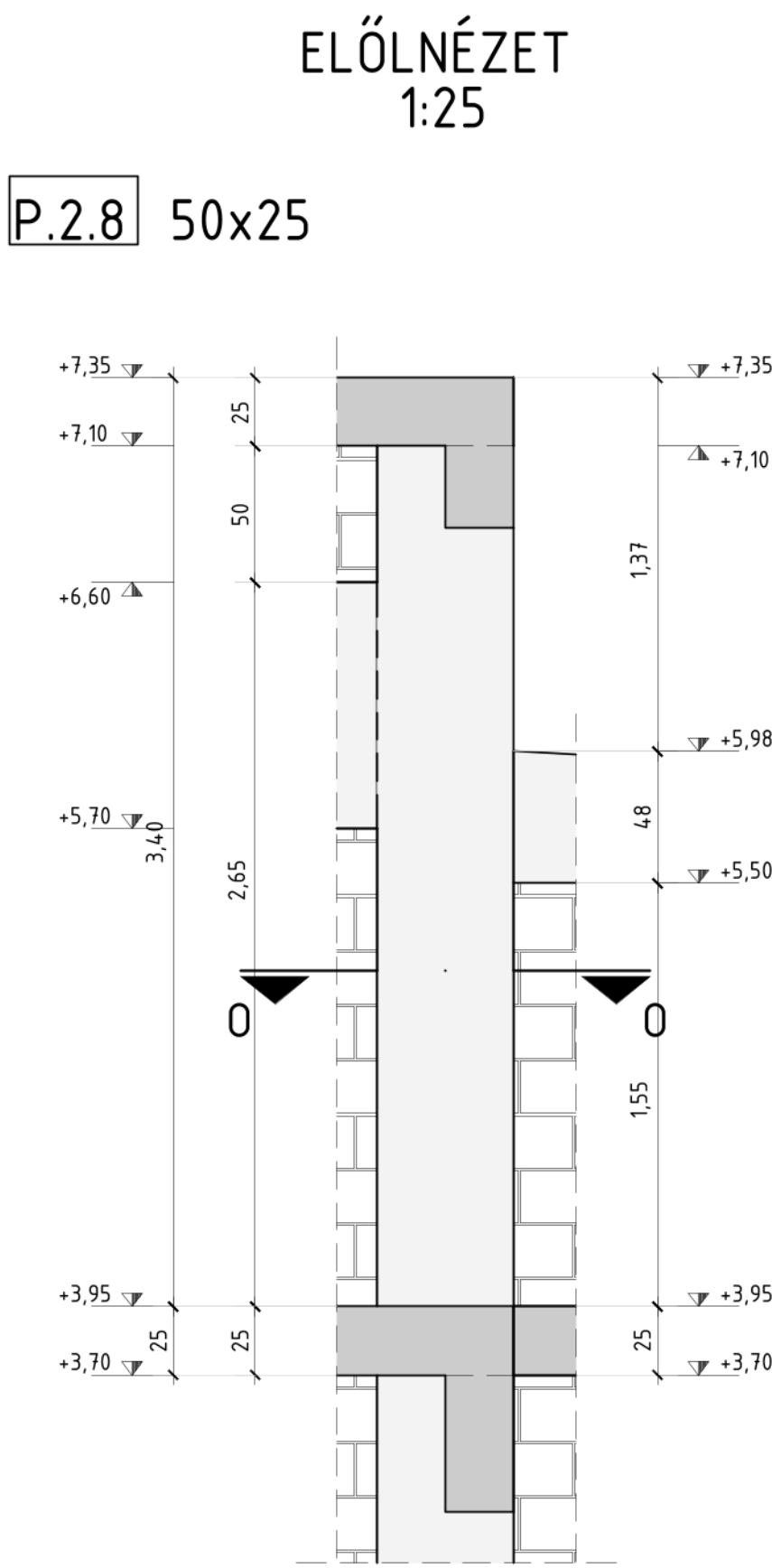
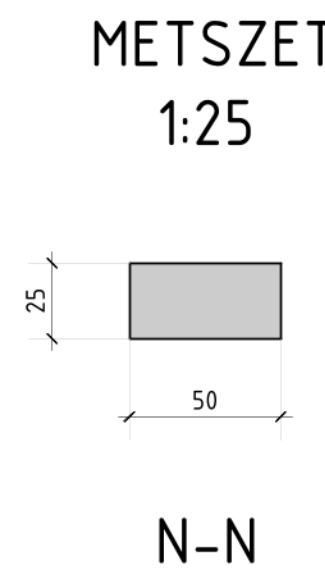
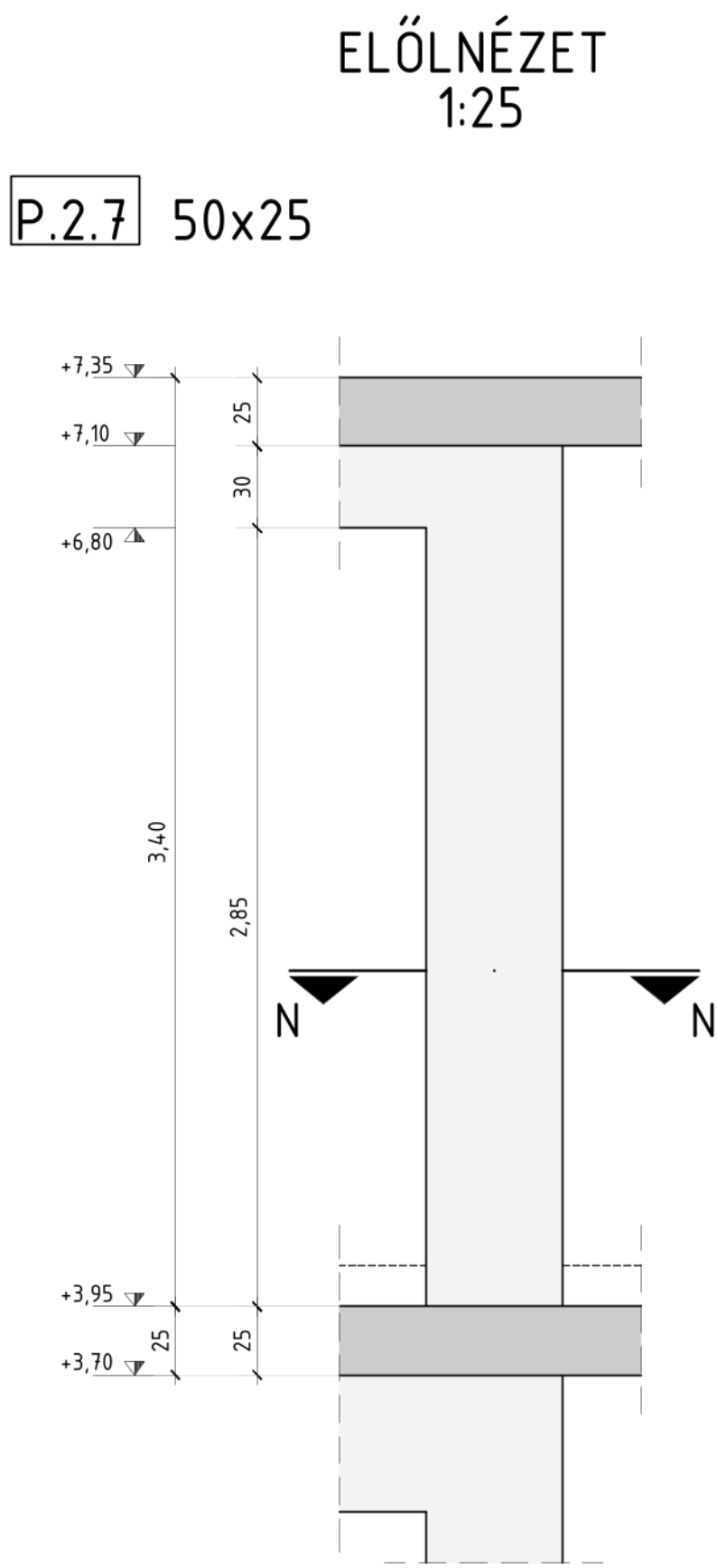
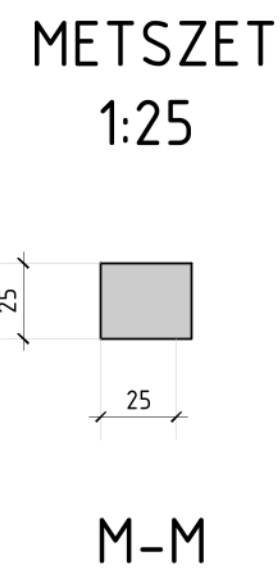
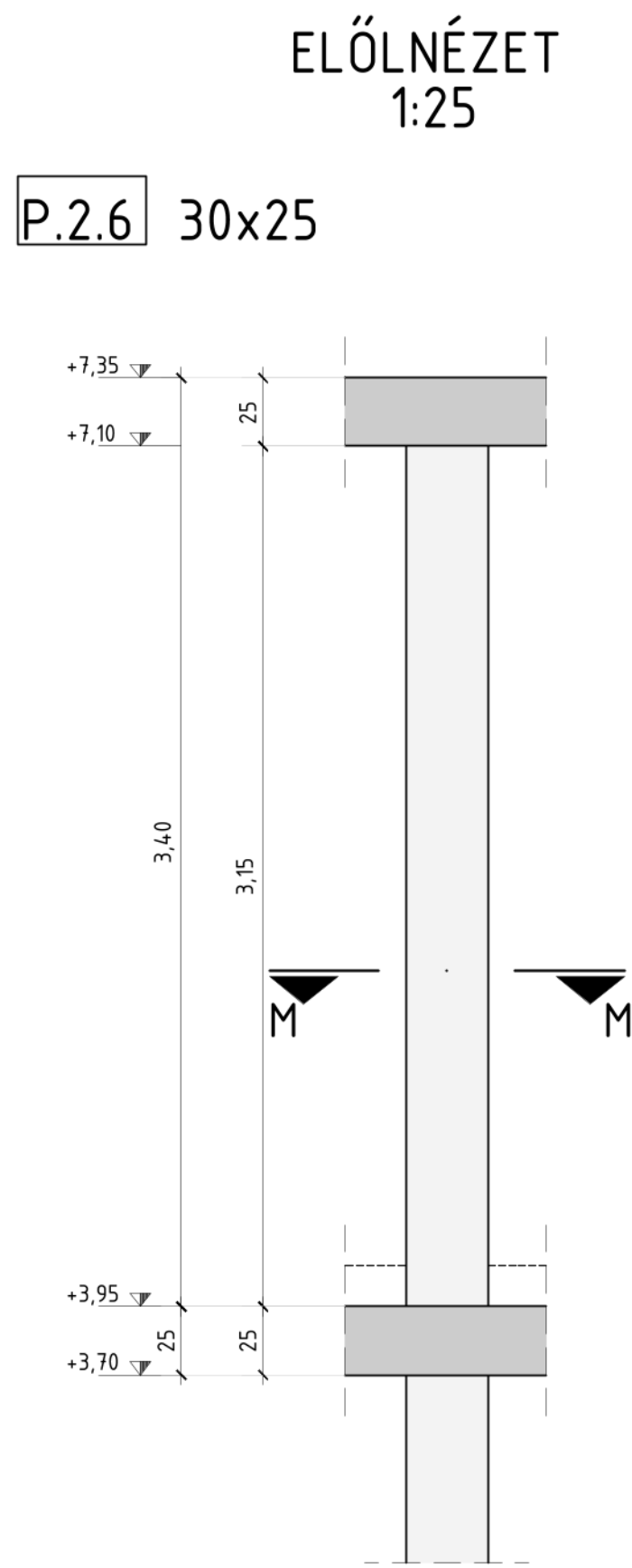
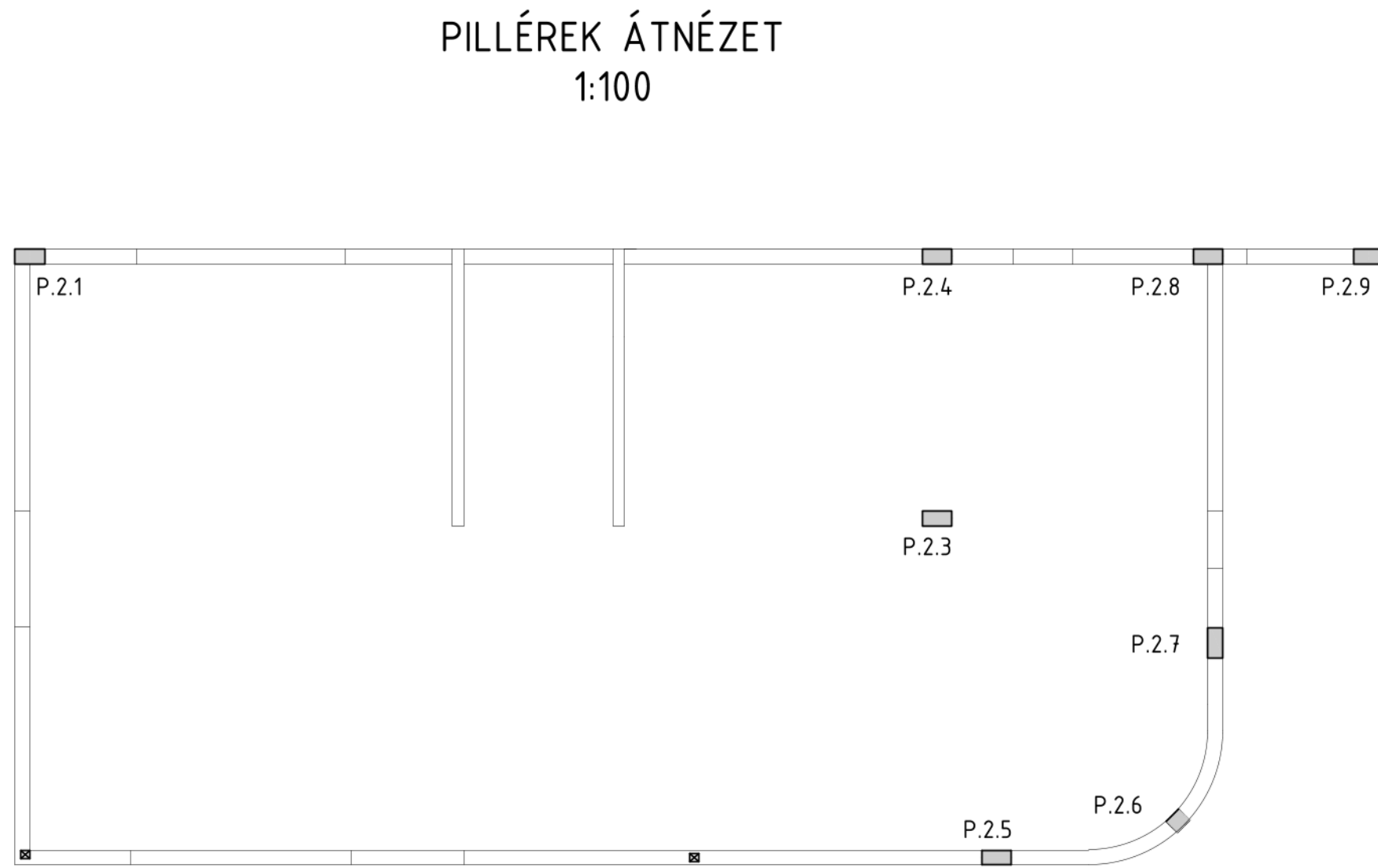
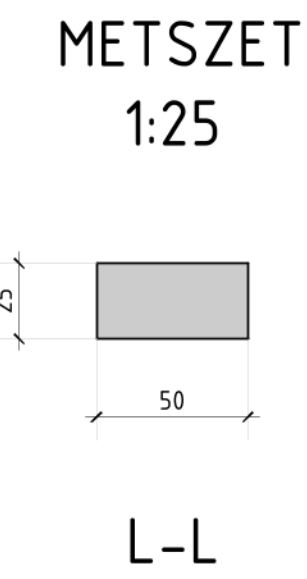
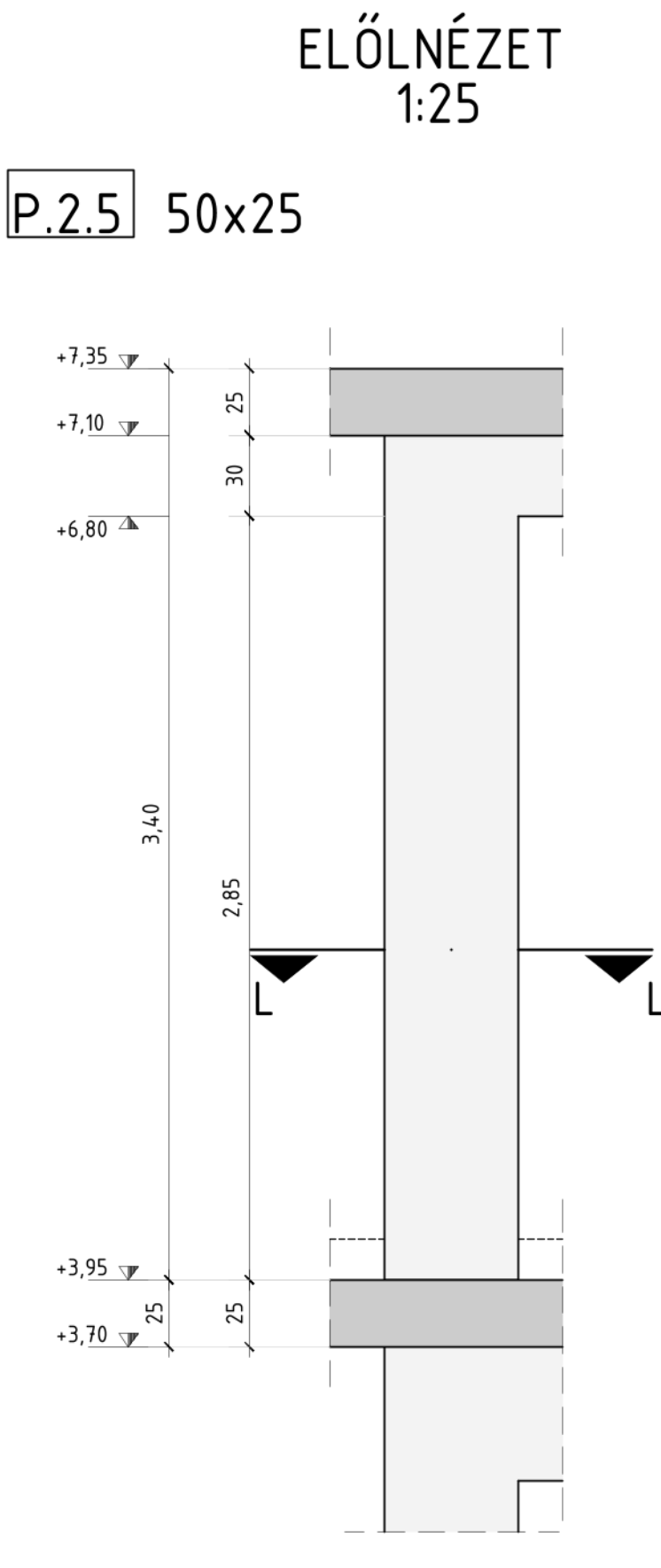
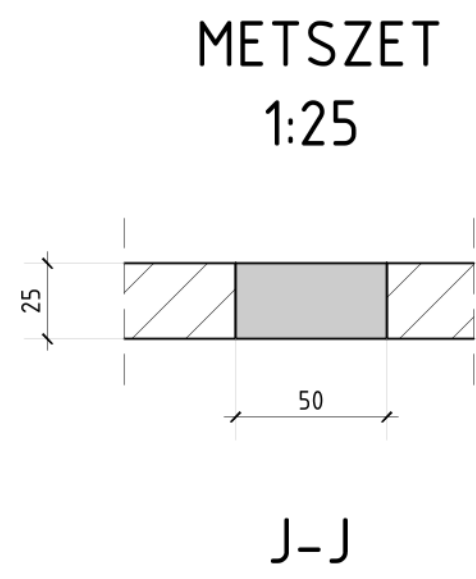
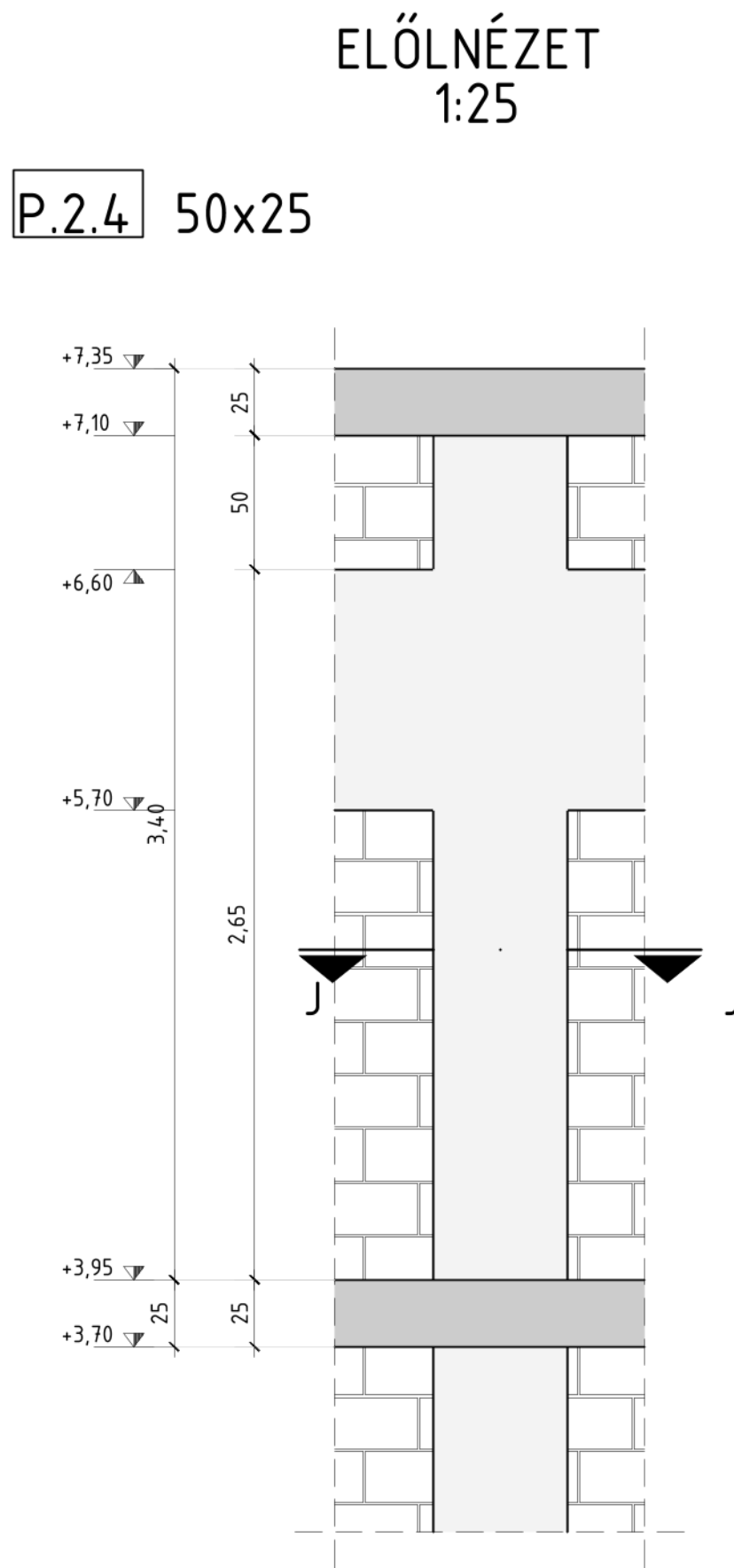
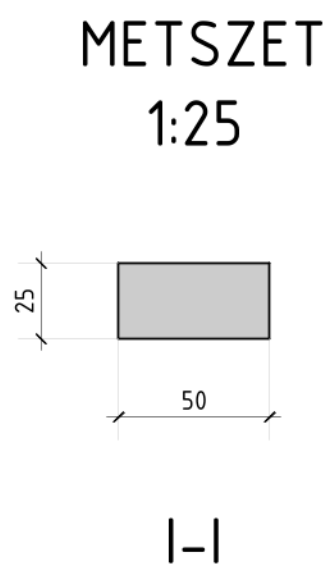
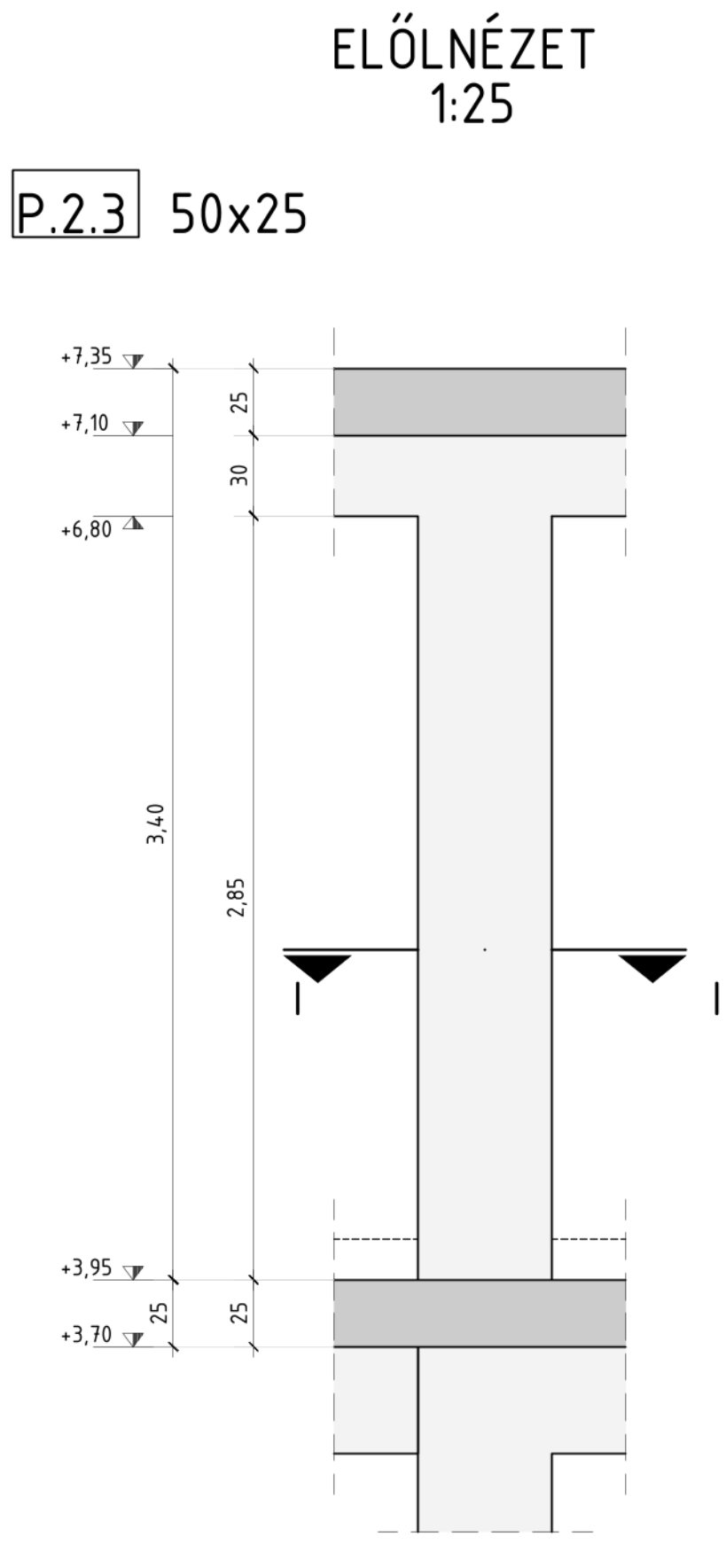
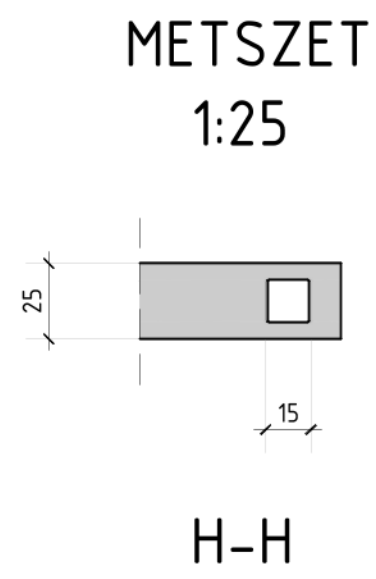
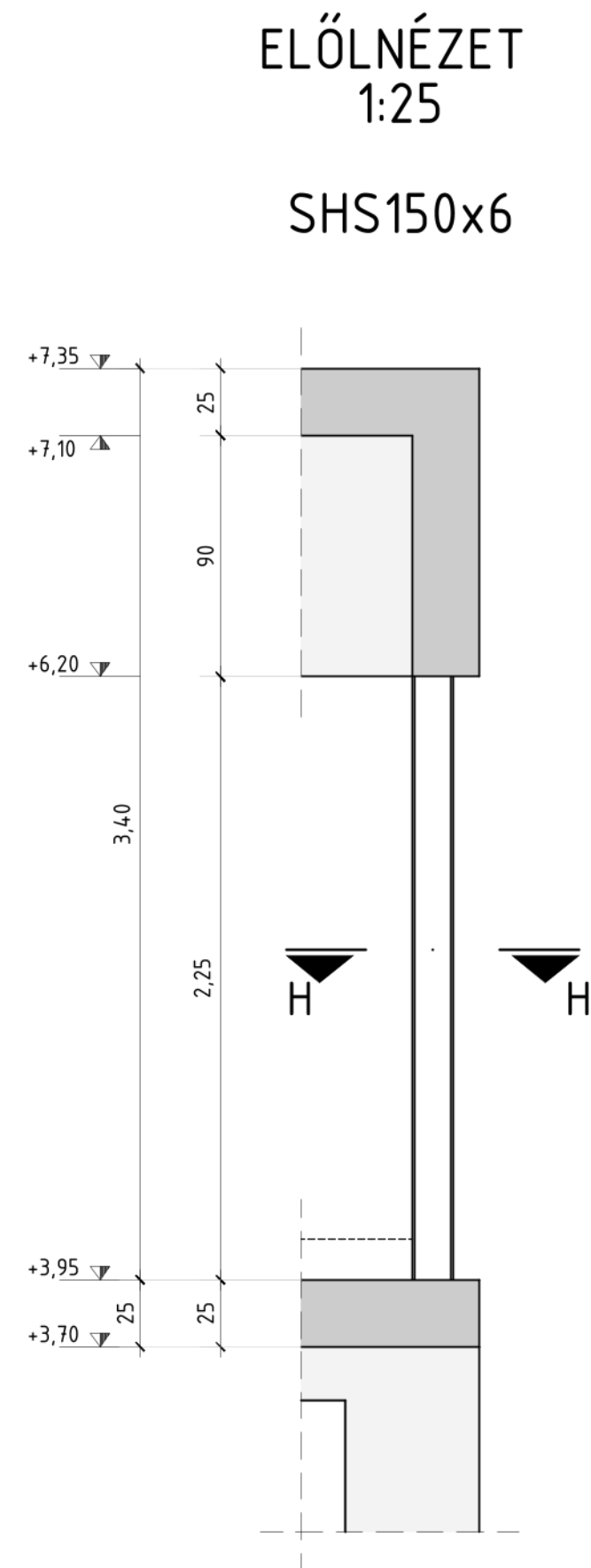
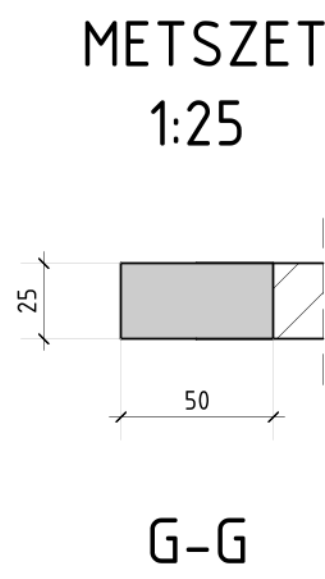
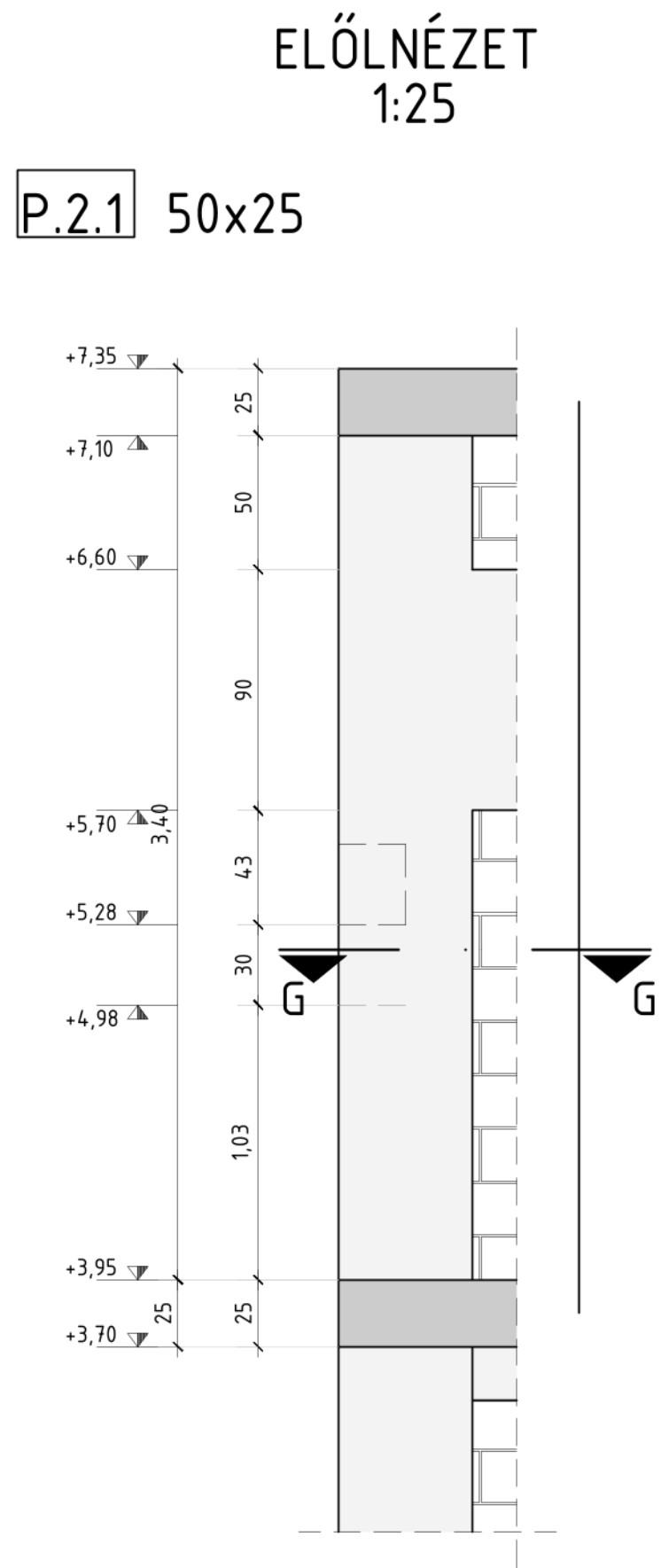
1. A magasságok az építész terv ±0,00-hoz vannak kótázva.
2. A méretek a helyszínen ellenőrizendők!
3. Betonminőség: C30/37/24-XC1-F3
4. Betonmennyiség: 49,90 m³
5. Zsalufelület: 202 m²
6. Gerendák, pillérek és falak zsaluzási terveit lásd a(z) S11,S12,S13 kapcsolódó tervlapokon.

	Név:	Tarjányi Csaba		Munkakód:		Aláírás:	
	Feladat:						
Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány							
Helyszín:	Pomáz, Céhmaster utca		Hrsz:	3449/1	Dátum:	2024.05.15.	
Munka:	Raktárcsarnok és iroda fejépület				Méretarány:	Rajzméret:	Rajzsám:
Rajz:	Emeleti födém zsaluterv				1:50	A1	S10
Konzulens:				Külső konzulens:			
Mihók Barna				Buri Balázs			



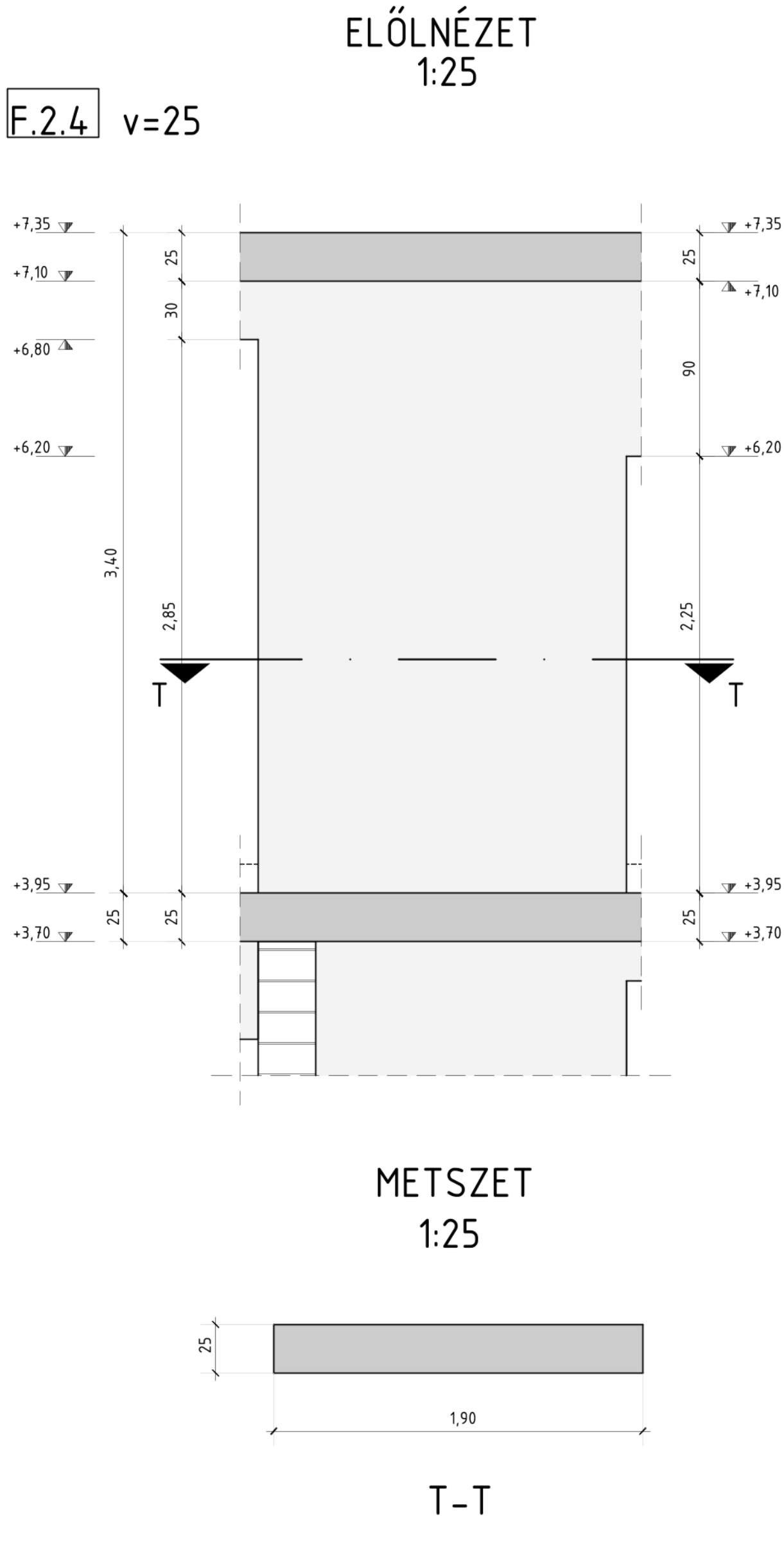
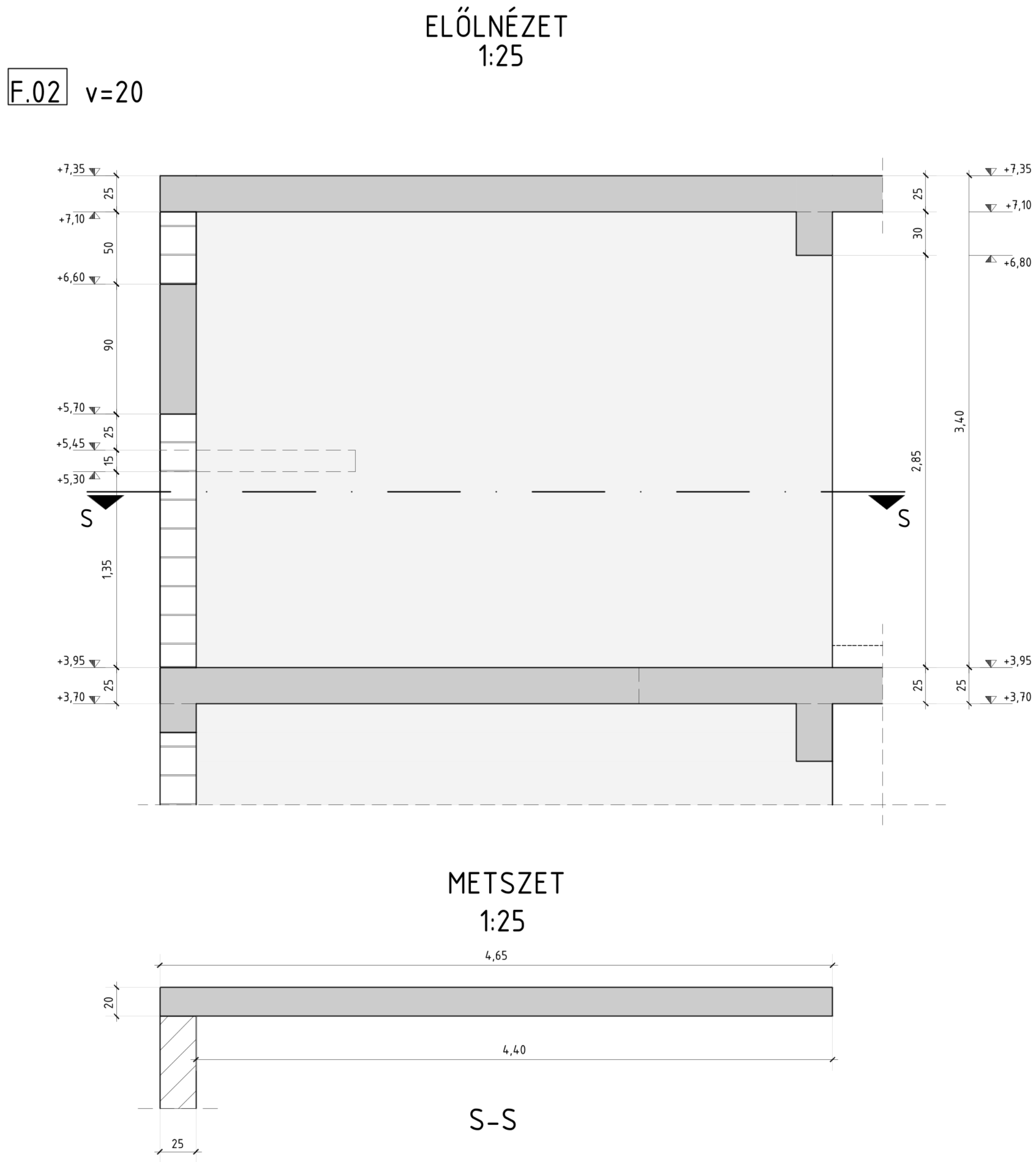
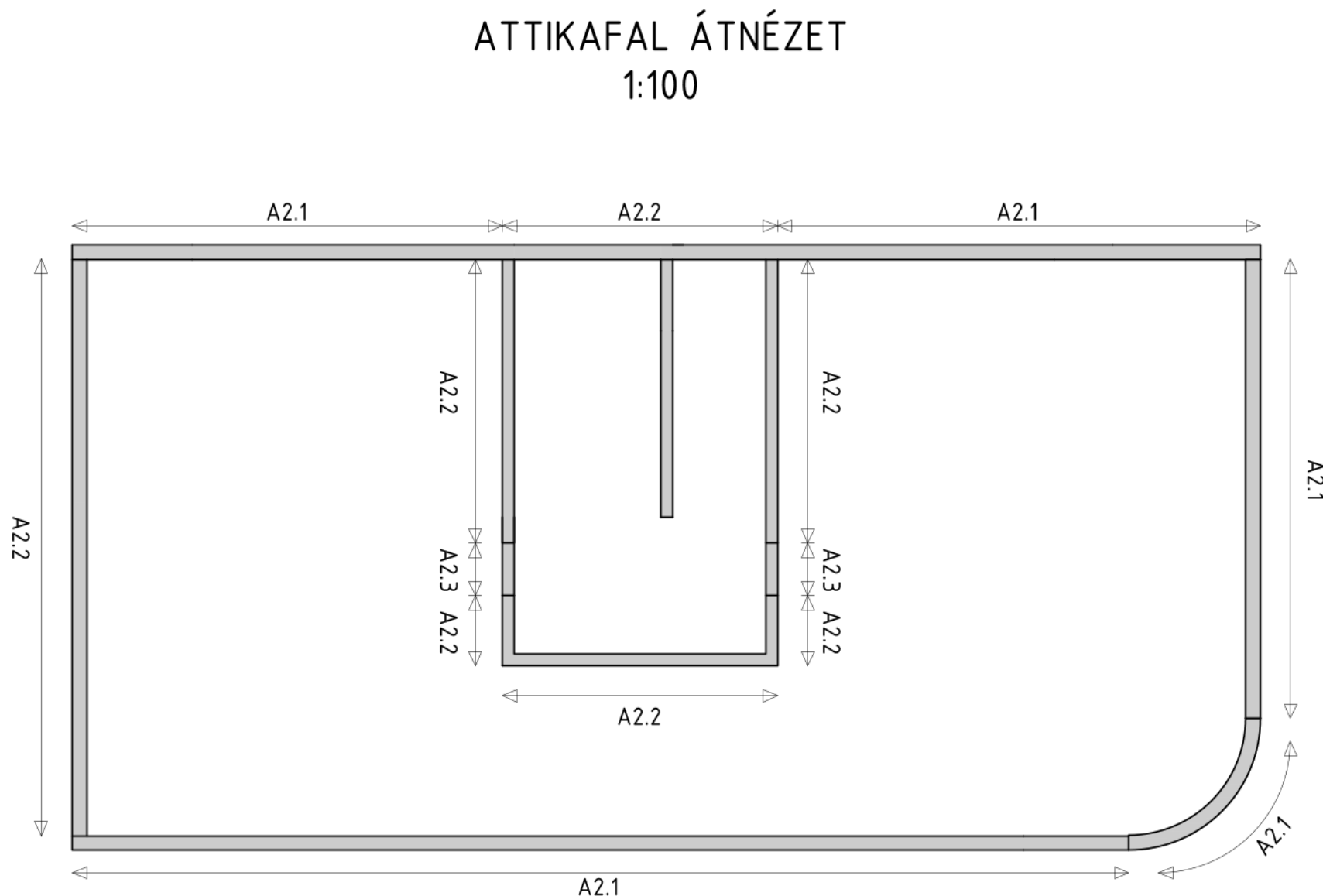
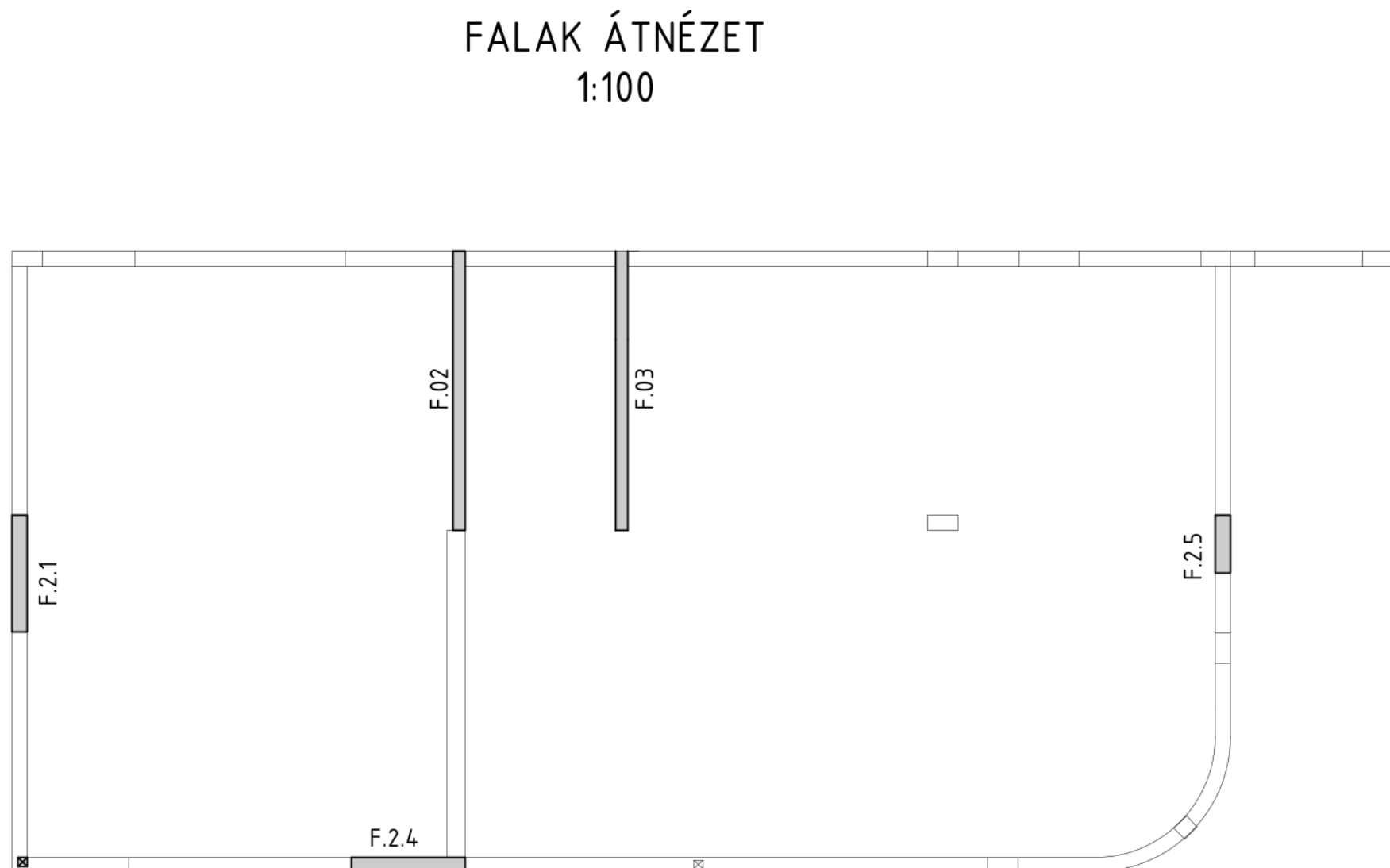
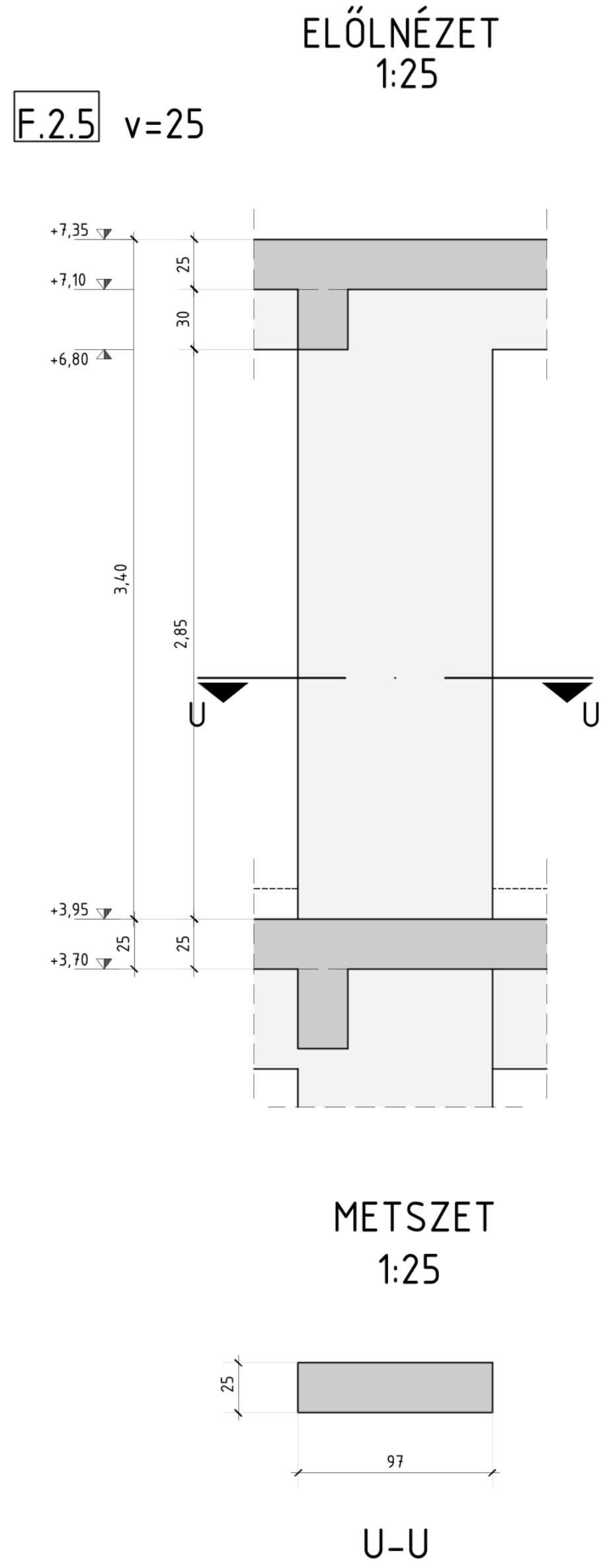
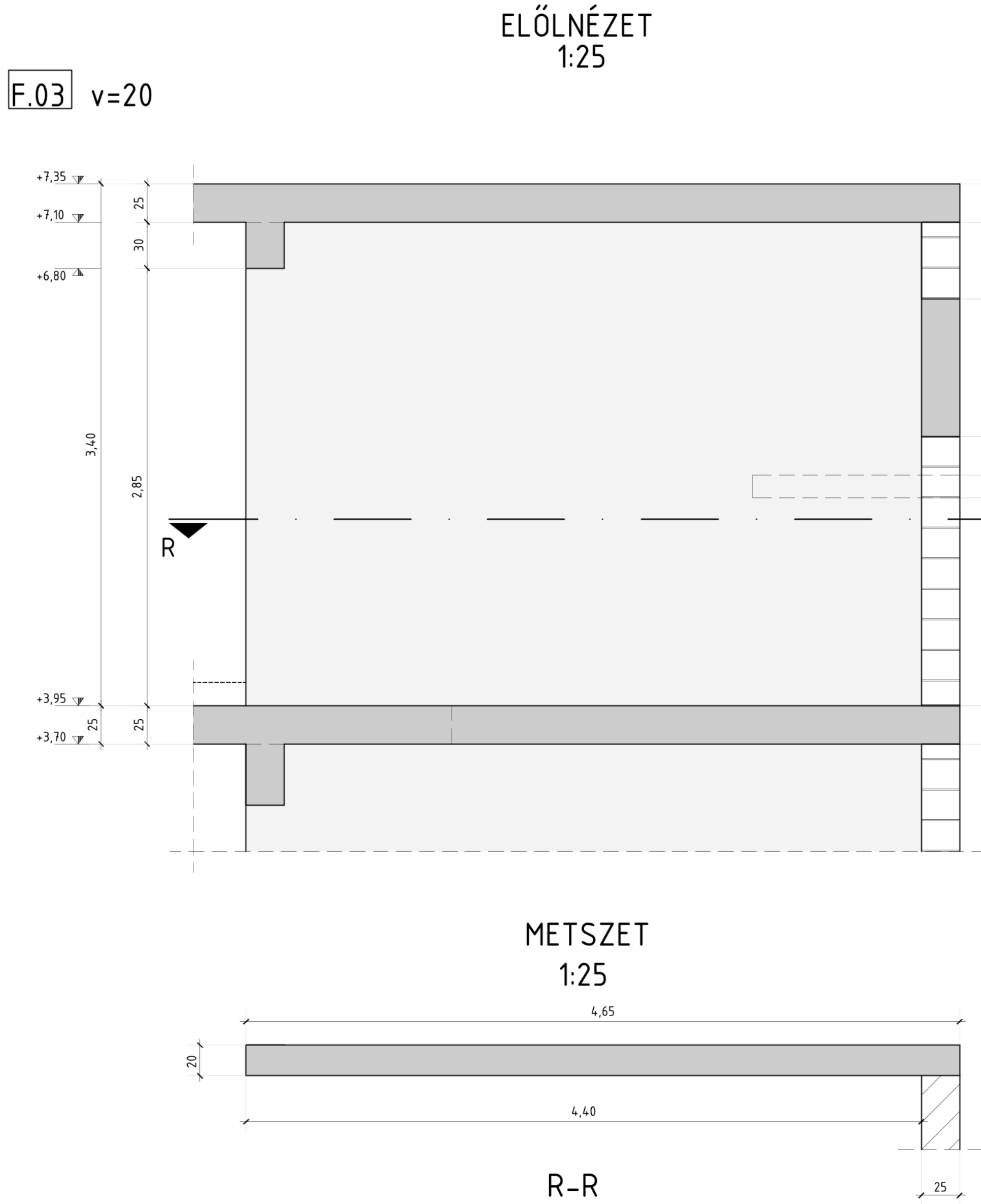
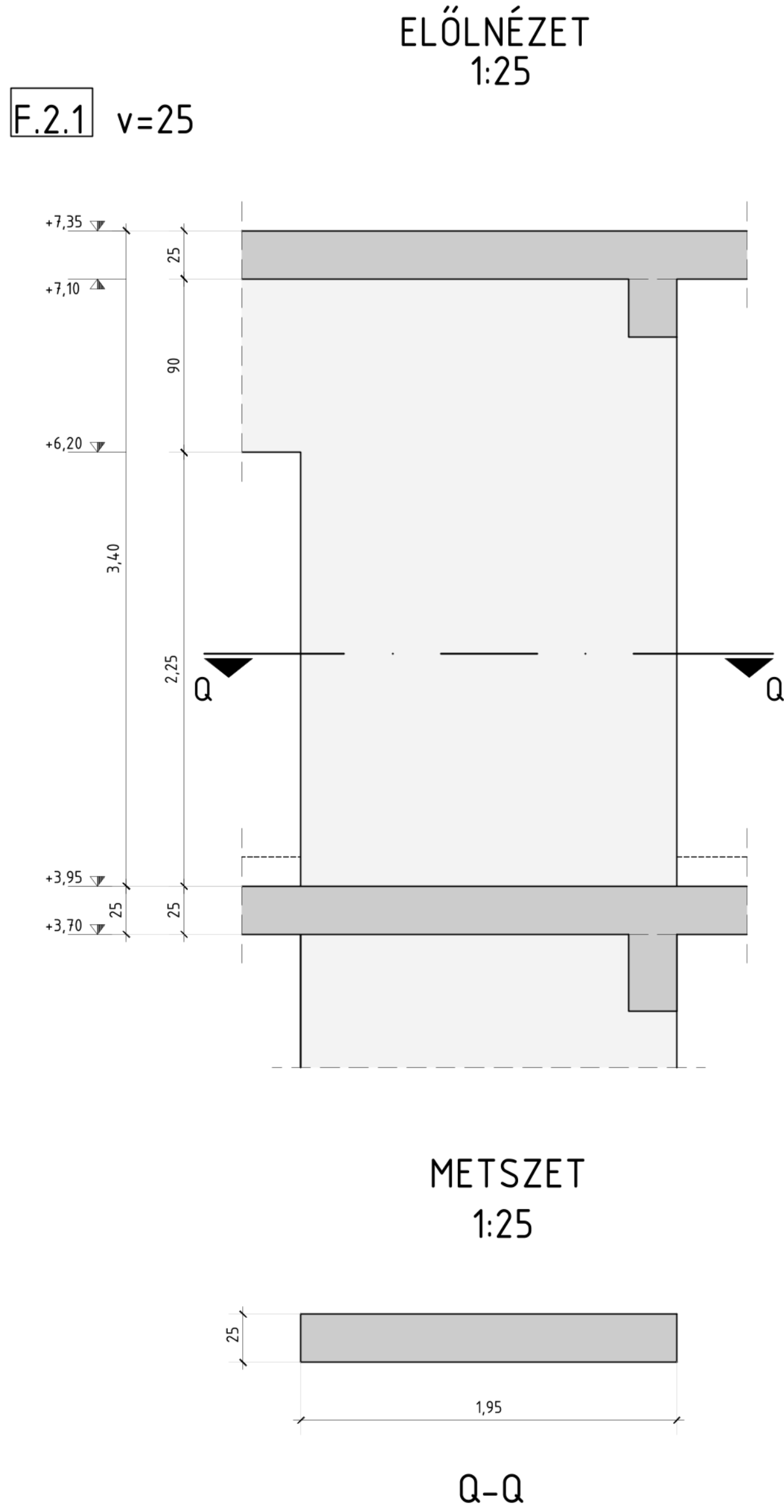
- Megjegyzés:
1. A magasságok az építész terv +0,00-hoz vannak kórázva.
 2. A méretek a helyszínen ellenőrizendő!
 3. Betonminőség: C30/37/24-XC1-F3
 4. Betonmennyiség: 9,45 m3
 5. Zsalufelület: 75,30 m2
 6. Födém, pillérek és falak zsaluzási terveit lásd alul) S10,S12,S13 kapcsolódó tervlapokon.

Ország	Név	Előnév
Magyarország	Tarjányi Csaba	
Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány		
Helyszín	Hely	Szám
Pomáz, Céhmaster utca	3449/1	2024.05.15.
Név	Méretarány	Rajz méret
Raktár csarnok és iroda fejépület	1:25	A0
Emeleti gerendák zsaluterve		
Készítette	Készítési dátum	Készítési hely
Mihók Barna		Buri Balázs

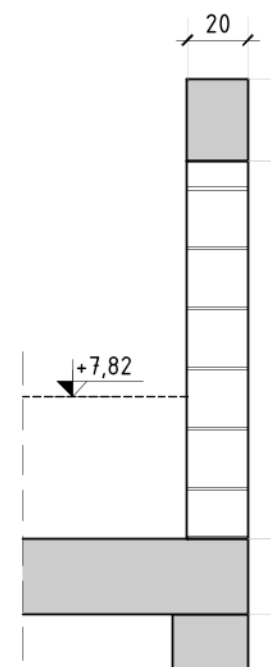


- Megjegyzés:
1. A magasságok az építész terv +0.00-hoz vannak kőfőzva.
 2. A méretek a helyszínen ellenőrizendő!
 3. Betonminőség: C30/37/24-XC1-F3
 4. Betonmennyiség: 2,85 m3
 5. Zsalufelület: 33,80 m2
 6. Födém, gerendák és falak zsaluzási terveit lásd al(z) S10,S11,S13 kapcsolódó tervlapokon.

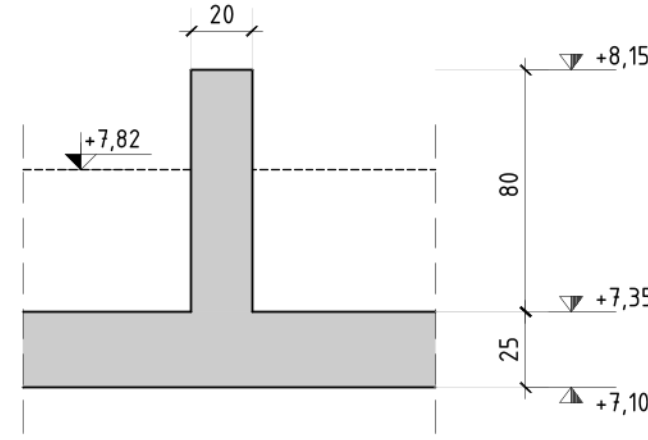
	Név: Tarjányi Csaba	Előnév: [Redacted]	
Szakirányú diplomamunka Magasepítési szakirány			
Helyszín: Pomáz, Céhmeister utca	Hívó: 3449/1	Száma: 2024.05.15.	
Munka: Raktárcsarnok és iroda fejépület	Méretarány: 1:25	Rajzméret: A0	Rajzszerű: S12
Emeleti pillérek zsaluterve			
Készítette: Mihók Barna	Készítéskor: [Redacted]	Készítéskor: [Redacted]	Készítéskor: [Redacted]



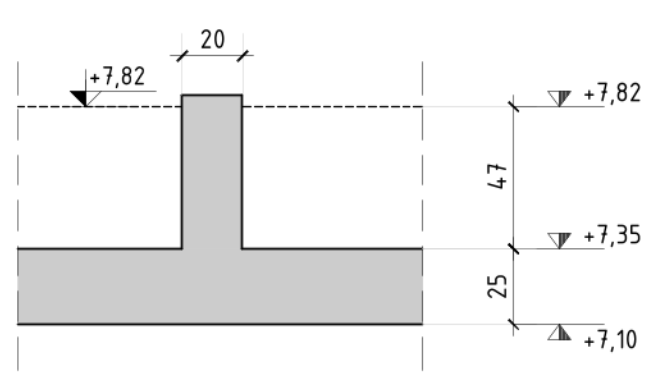
ATTIKAFAL
1:25



A2.1 Attika
Készül: 56,44 Fm.



A2.2 Attika
Készül:21,20 Fm.

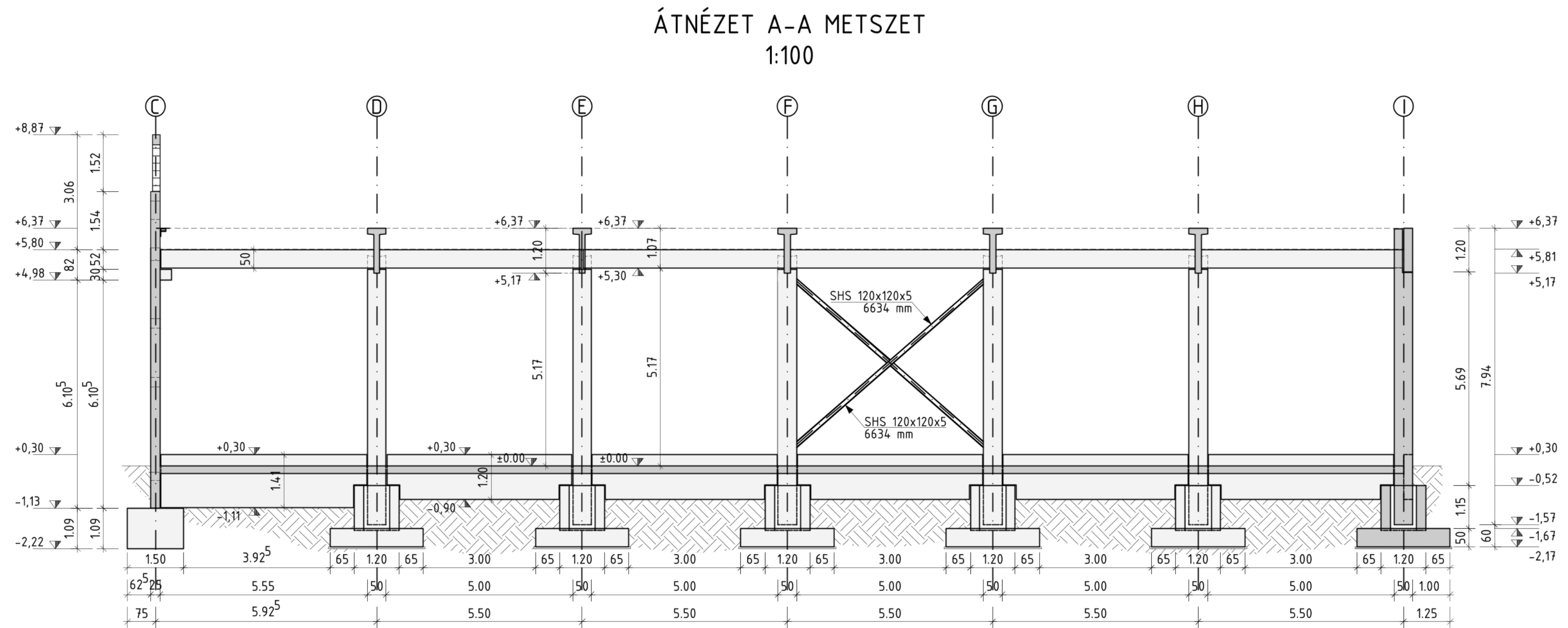
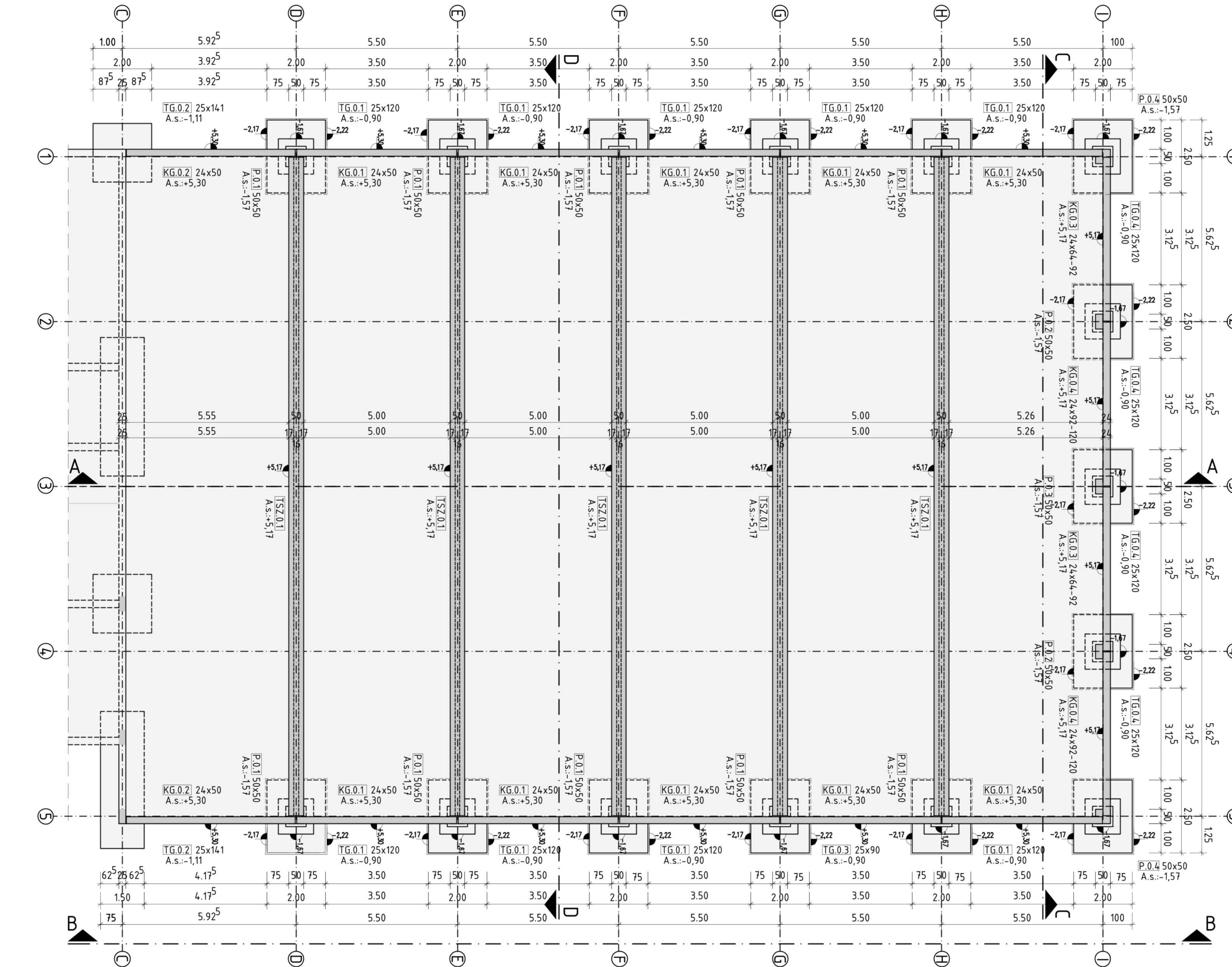
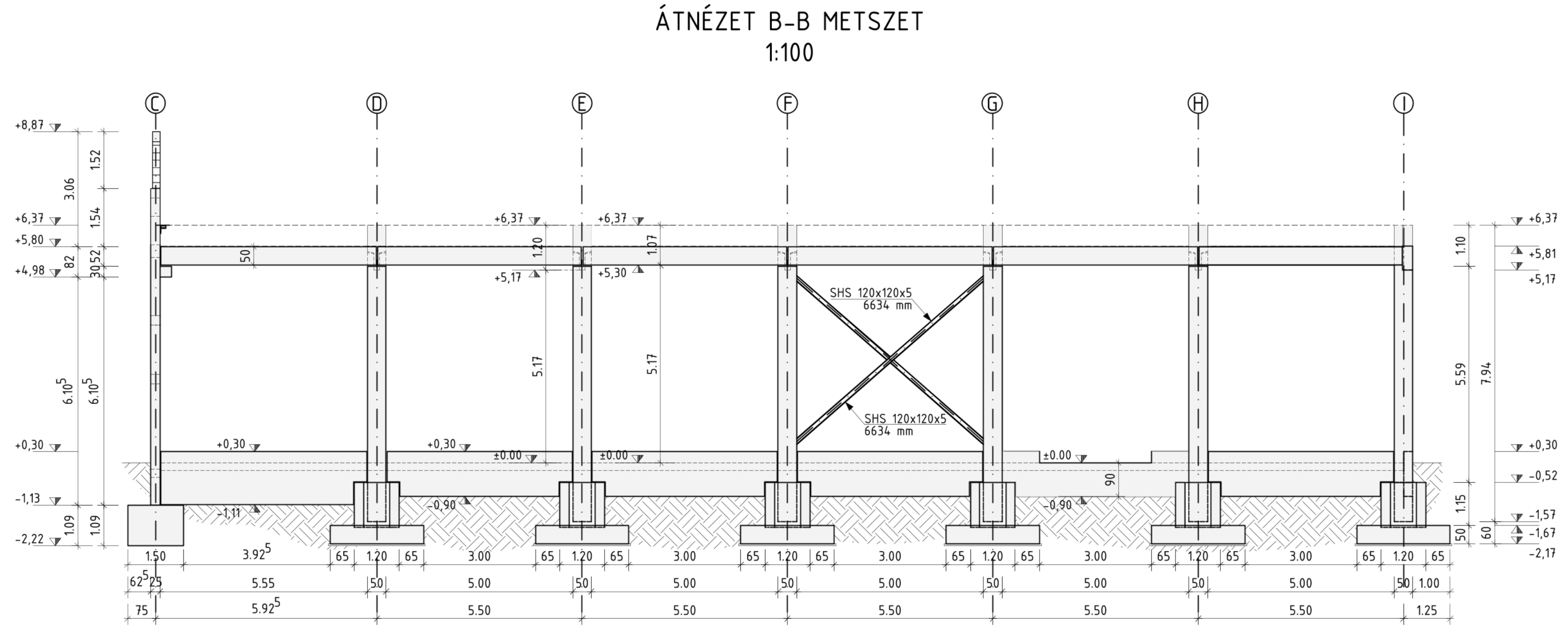
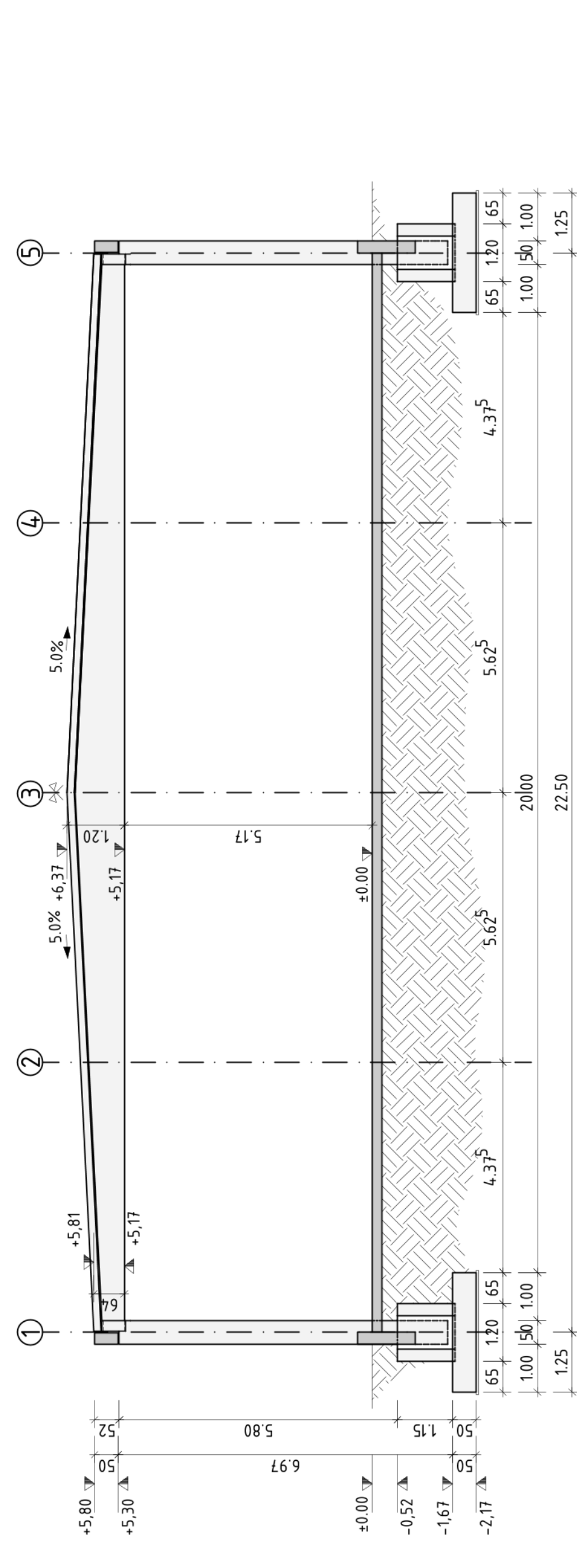


A2.3 Attika
Készül:1,80 fm.

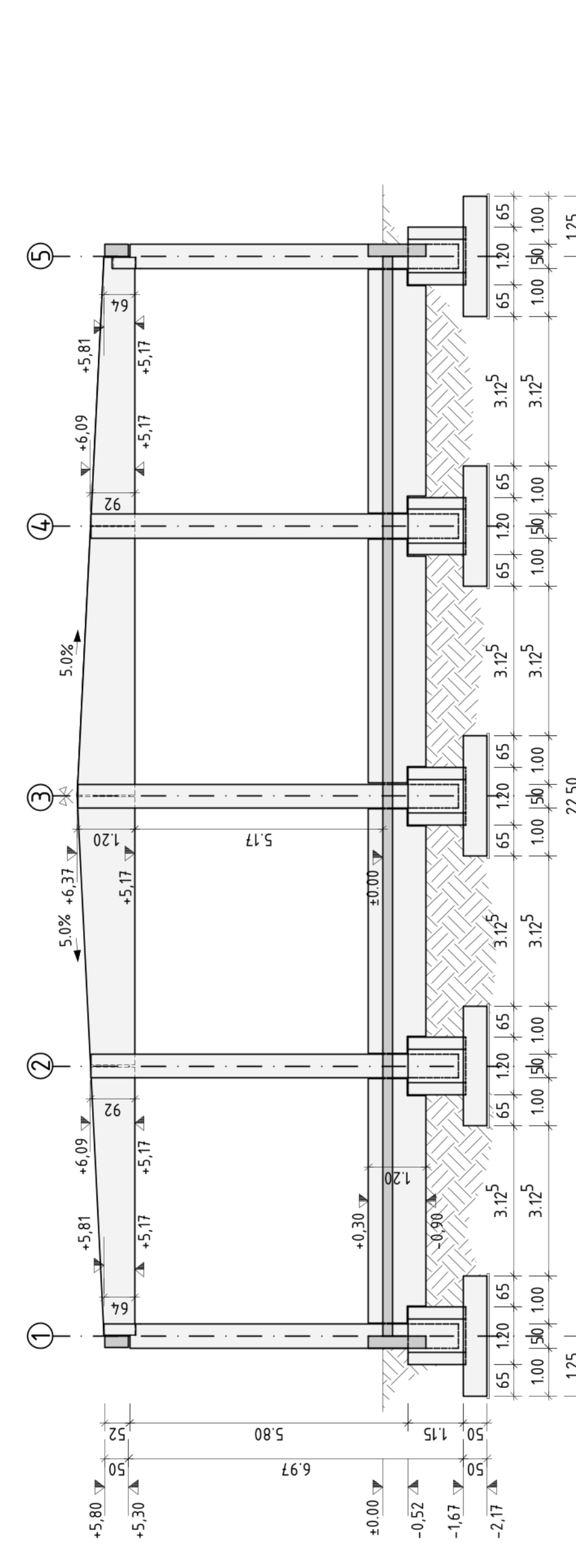
- Megjegyzés:
1. A magasságok az építész terv +0.00-hoz vannak kőfázva.
 2. A méretek a helyszínen ellenőrizendő!
 3. Betonminőség: C30/37/24-XC1-F3
 4. Betonmennyiség: 9,70 m3
 5. Zsalufelület: 89 m2
 6. Födém, gerendák és pillérek zsaluzási terveit lásd alzi S10,S11,S12 kapcsolódó tervlapokon.

	Név	Névtípus	Adószám	
	Tarjányi Csaba			
Szakirányú diplomamunka Magasepítési szakirány				
Helyszín	Hívz.	Szám		
Pomáz, Céhmaster utca	3449/1	2024.05.15.		
Munka	Méretarány	Rajzméret	Rajzsorszám	
Raktárcsarnok és iroda fejpőület	1:25	A0	S13	
Feladat	Emeleti falak zsaluterve			
Készítette	Készítő tanárasszony			
Mihók Barna	Buri Balázs			

ÁTNÉZET D-D METSZET
1:100



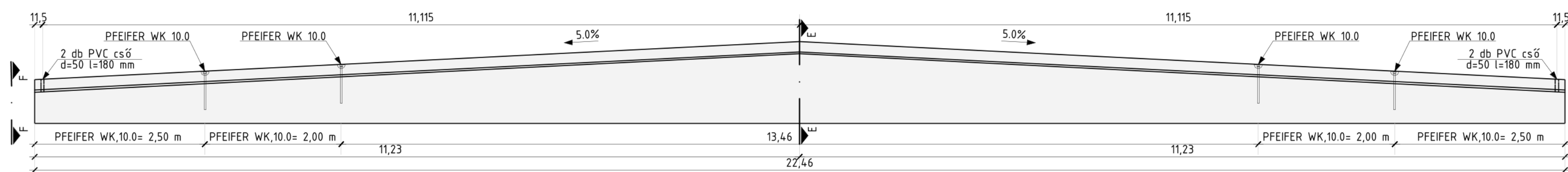
ÁTNÉZET C-C METSZET
1:100



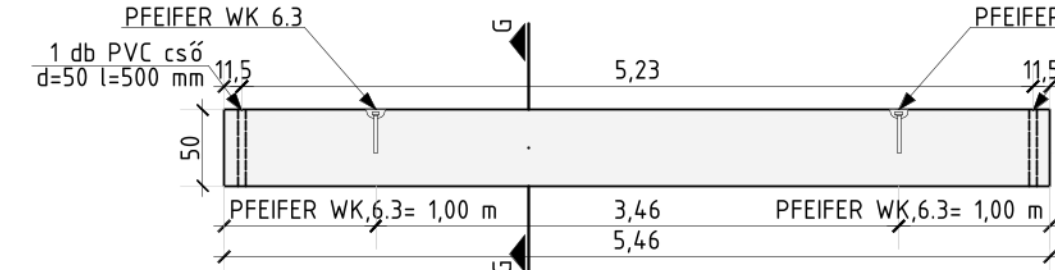
ÁTNÉZET A-A METSZET
1:100



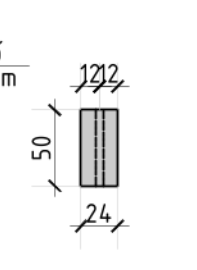
TSZ.0.1 OLDALNÉZET 1:50



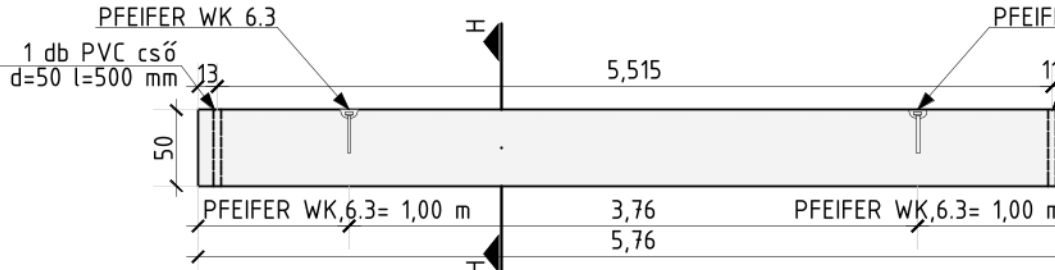
KG.0.1 OLDALNÉZET 1:50



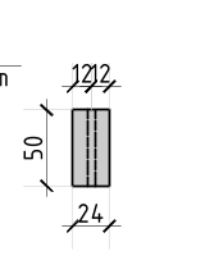
G-G METSZET



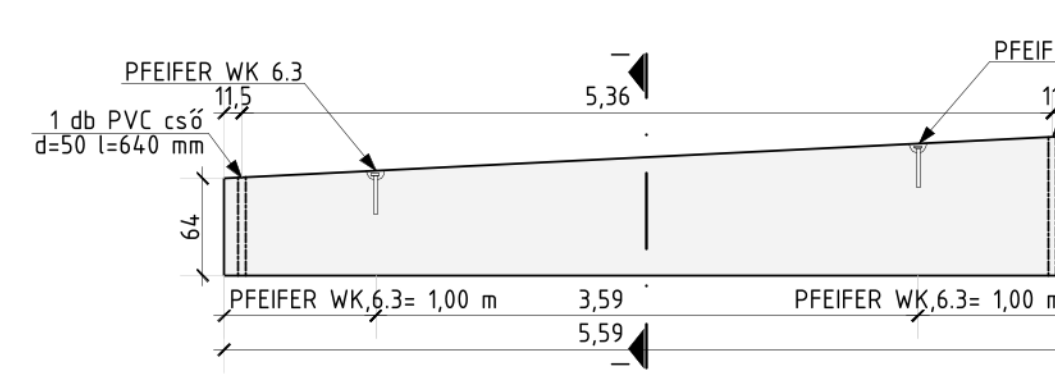
KG.0.2 OLDALNÉZET 1:50



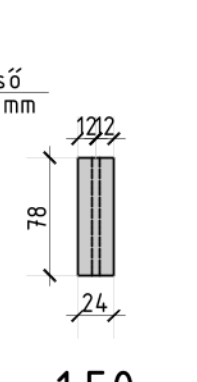
H-H METSZET



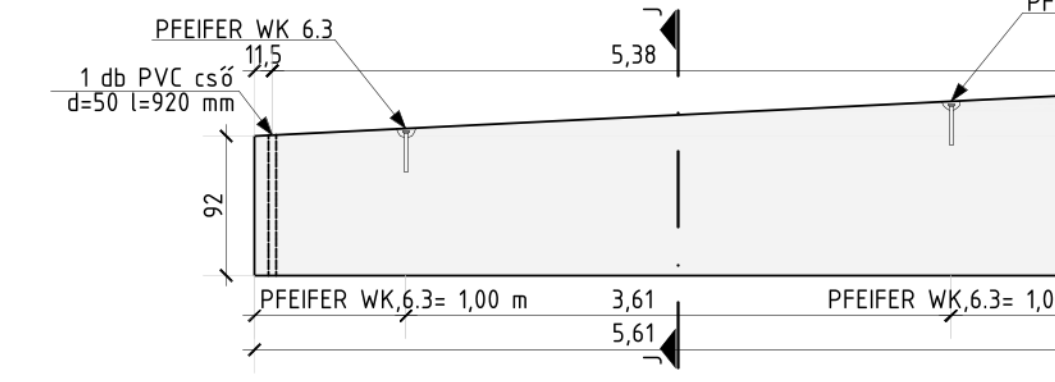
KG.0.3 OLDALNÉZET 1:50



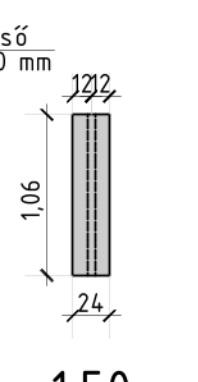
I-I METSZET



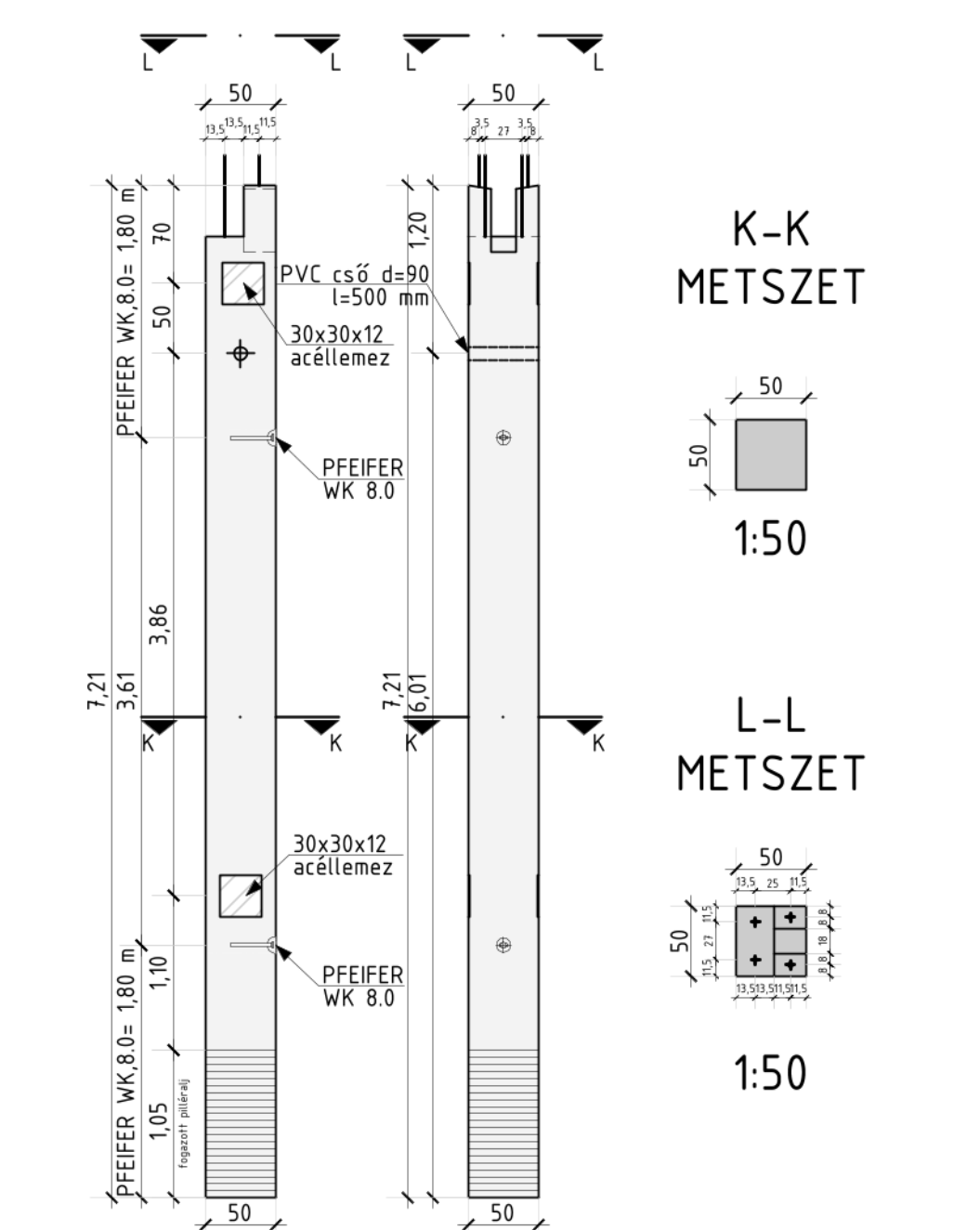
KG.0.4 OLDALNÉZET 1:50



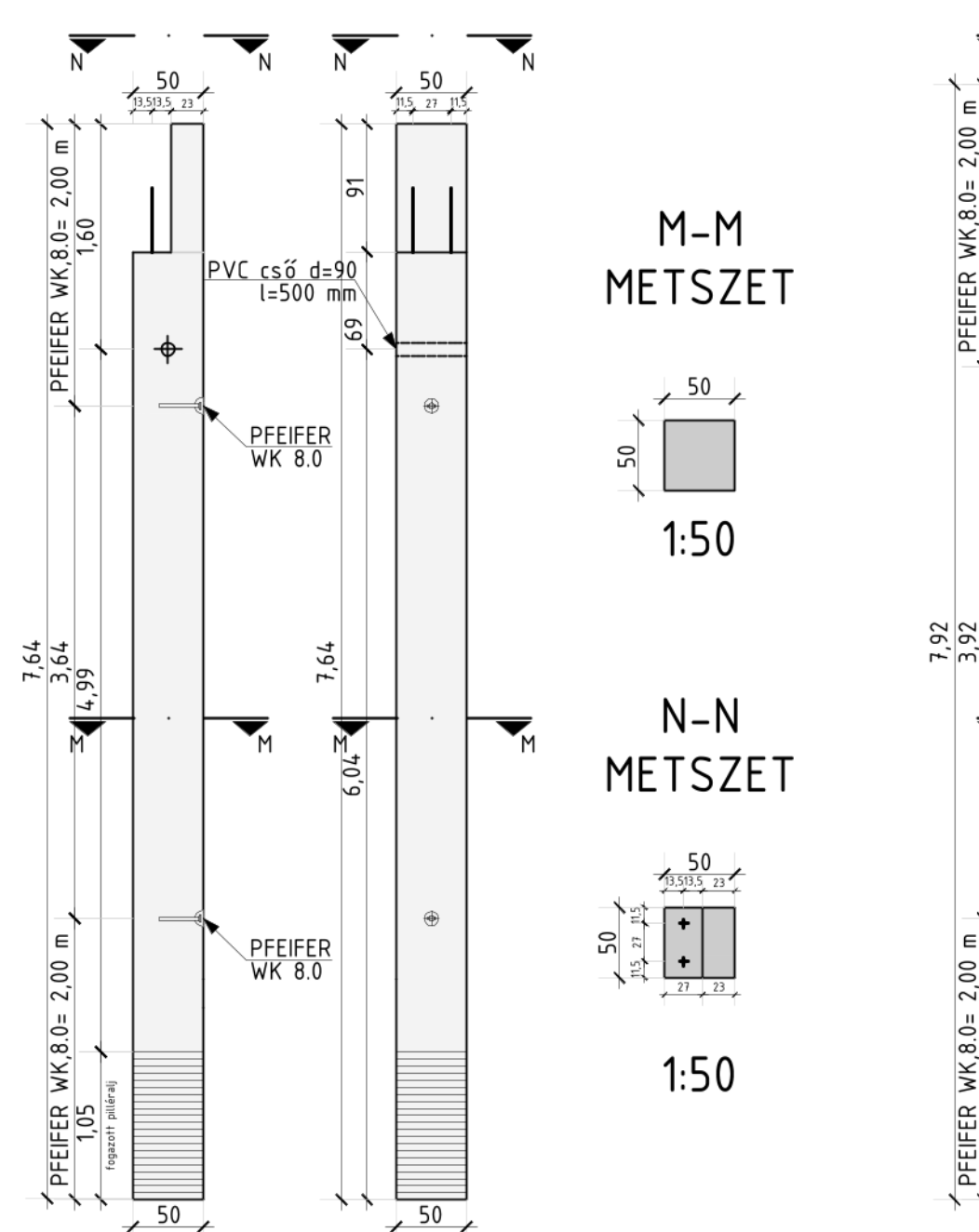
J-J METSZET



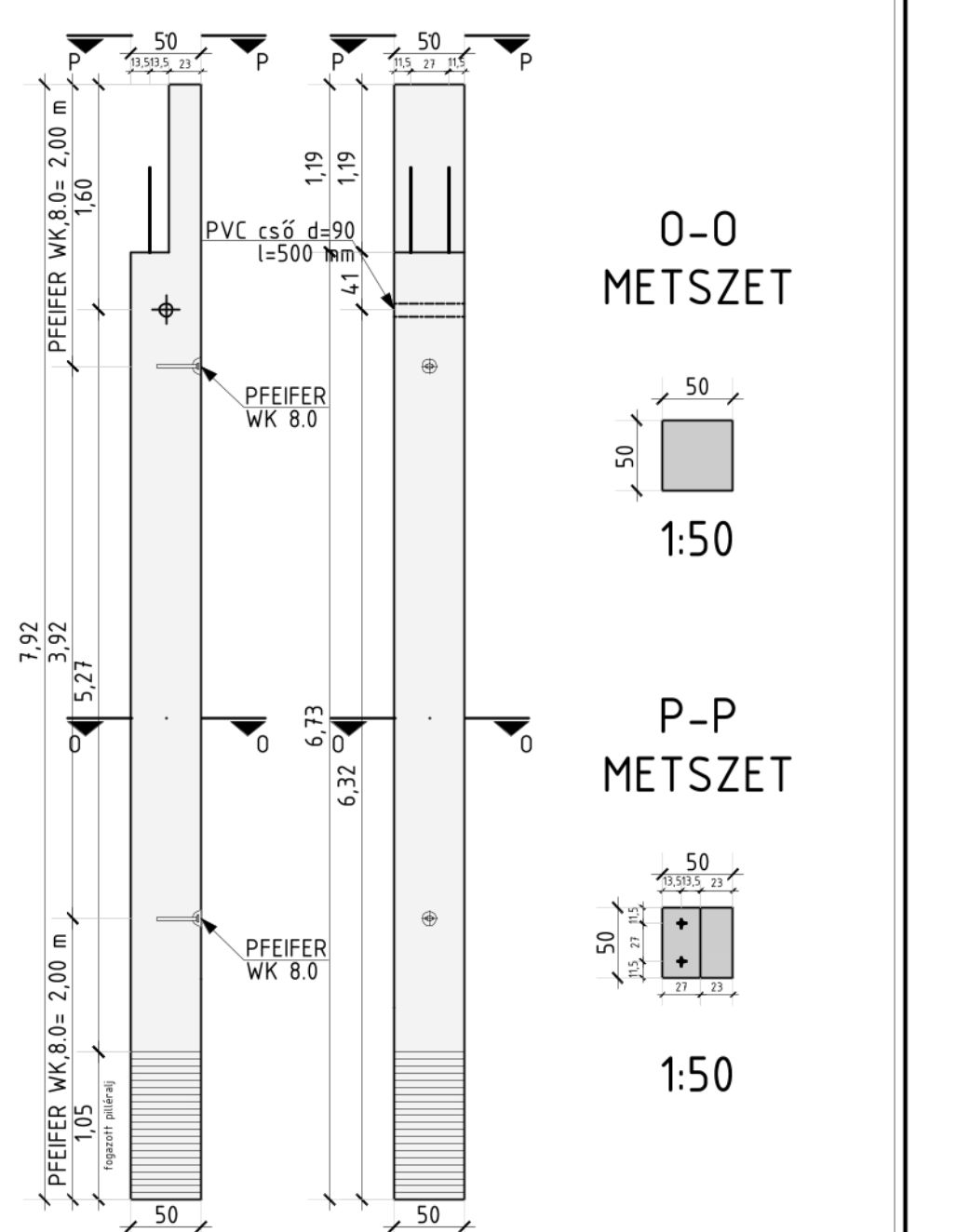
P.0.1 OLDALNÉZET 1:50



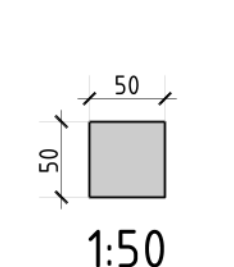
P.0.2 OLDALNÉZET 1:50



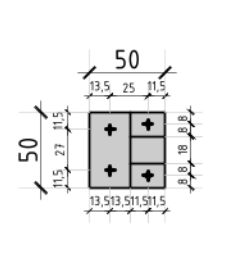
P.0.3 OLDALNÉZET 1:50



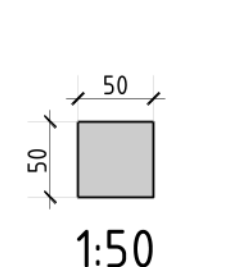
K-K METSZET



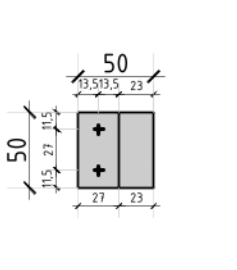
L-L METSZET



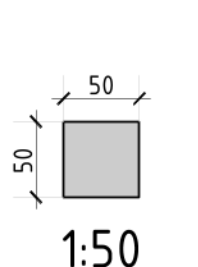
M-M METSZET



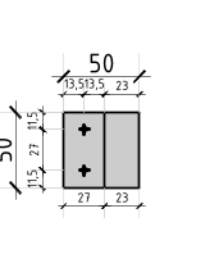
N-N METSZET



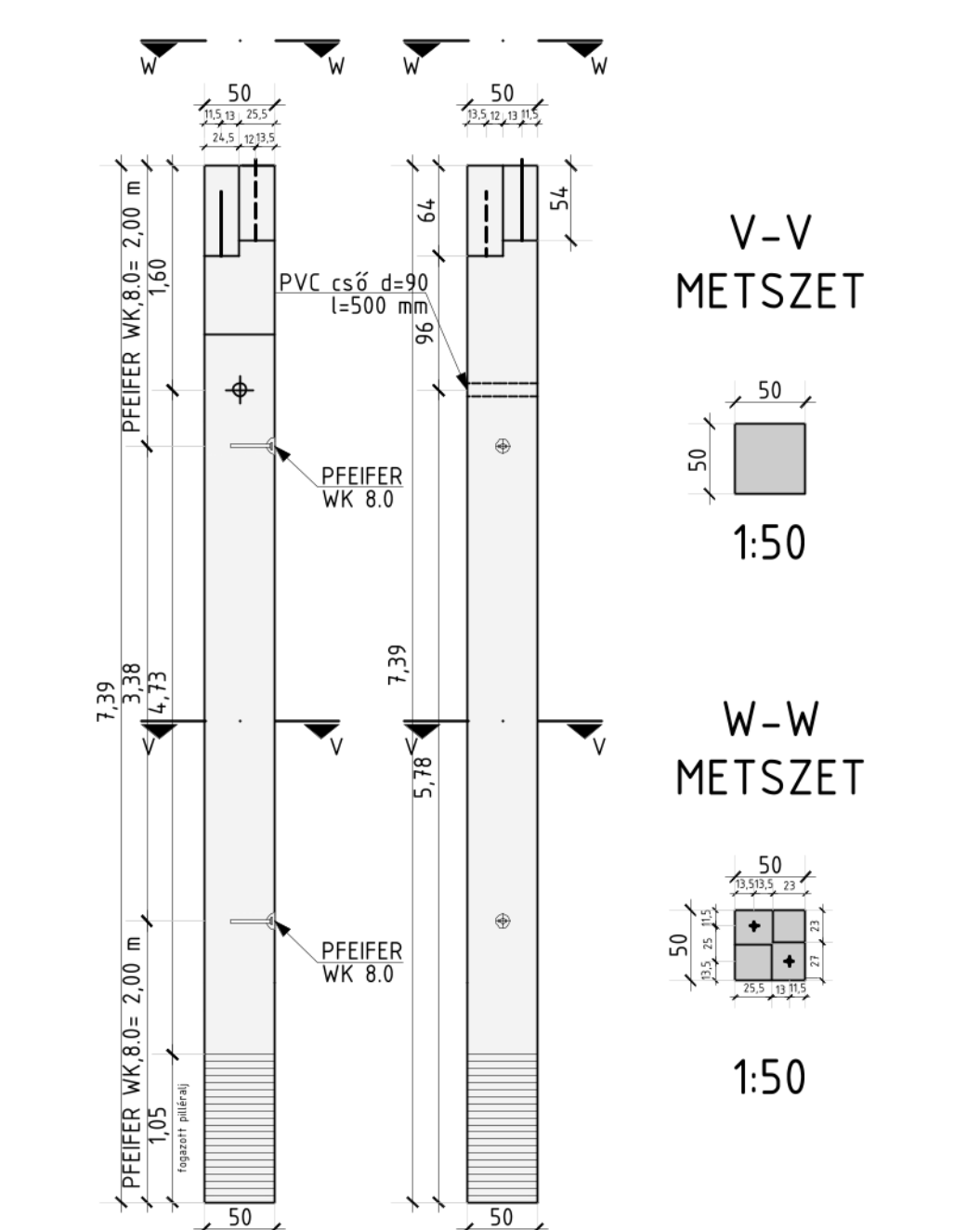
O-O METSZET



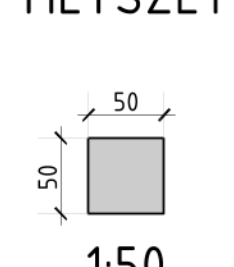
P-P METSZET



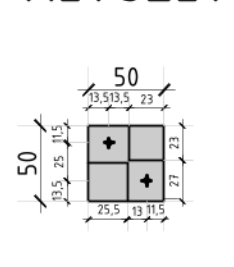
P.0.4 OLDALNÉZET 1:50



V-V METSZET



W-W METSZET



ELEMLISTA

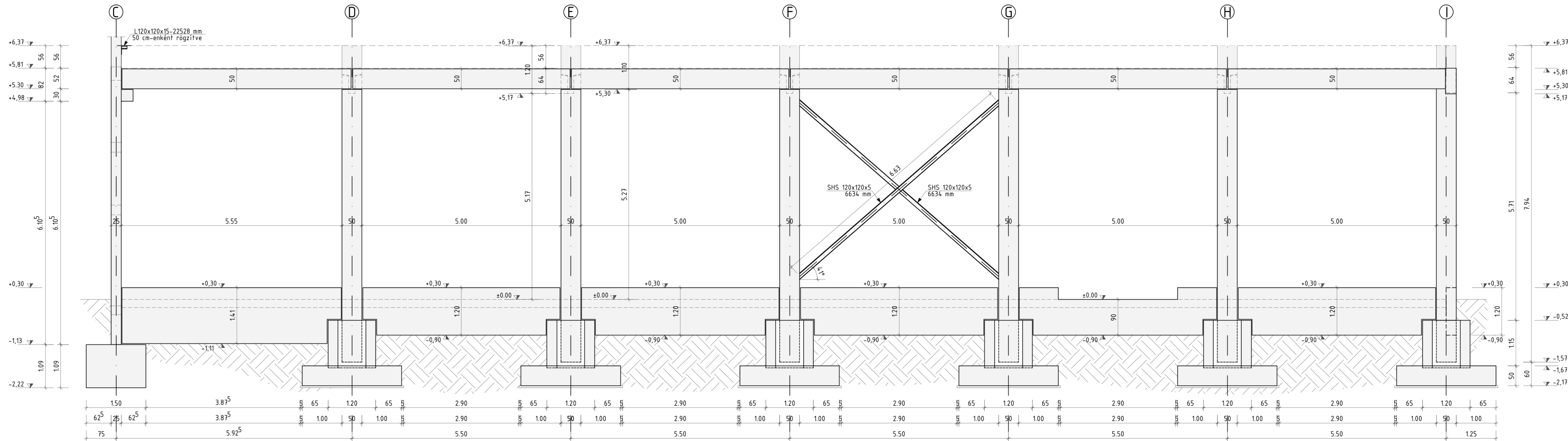
Jel	Készül [db]	Térfoogat [m3]	Tömeg [t]
TSZ.0.1	5	4,58	11,45
KG.0.1	10	0,66	1,64
KG.0.2	2	0,69	1,73
KG.0.3	2	1,05	2,61
KG.0.4	2	1,43	3,56
TG.0.1	9	1,42	3,55
TG.0.2	2	1,89	4,72
TG.0.3	1	1,19	2,98
TG.0.4	4	1,46	3,64
P.0.1	10	1,34	3,34
P.0.2	2	1,80	4,50
P.0.3	1	1,83	4,58
P.0.4	2	1,62	4,05

Megjegyzés:

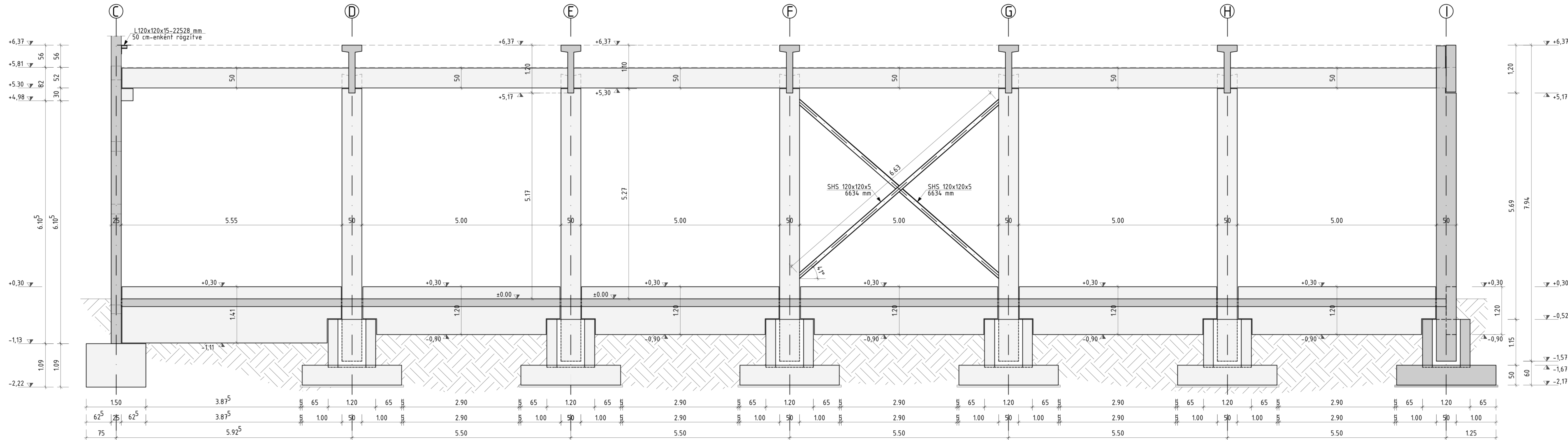
1. A magasságok az építész terv +0.00-hoz vannak kötözve.
2. A méretek a helyszínen ellenőrizendők!
3. Betonminőség: C50/60/24-XC1-F3
4. Betonmennyiség: 80.94 m³
5. Zsalufelület: 771,45 m²
6. Alapozási tervet lásd S01 tervlapon
7. Gyártási tűrés: szélesség: ± 3mm, hossz: ± 10 mm

Név: Tarjánai Csaba		Képesítés: Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány	
Helyszín: Pomáz, Céhmeister utca	Hely: 3449/1	Száma: 2024.05.15.	Száma: 2024.05.15.
Munka: Raktárcsarnok és iroda fejpület	Méretarány: 1:50	Rajzméret: A0	Rajzszerkesztés: S14
Munka: Raktárcsarnok általános terv	Méretarány: 1:100	Rajzméret: A0	Rajzszerkesztés: S14
Készítette: Mihók Barna	Készítette: Buri Balázs	Készítette: Mihók Barna	Készítette: Buri Balázs

ÁTNÉZET B-B METSZET 1:50



ÁTNÉZET A-A METSZET 1:50

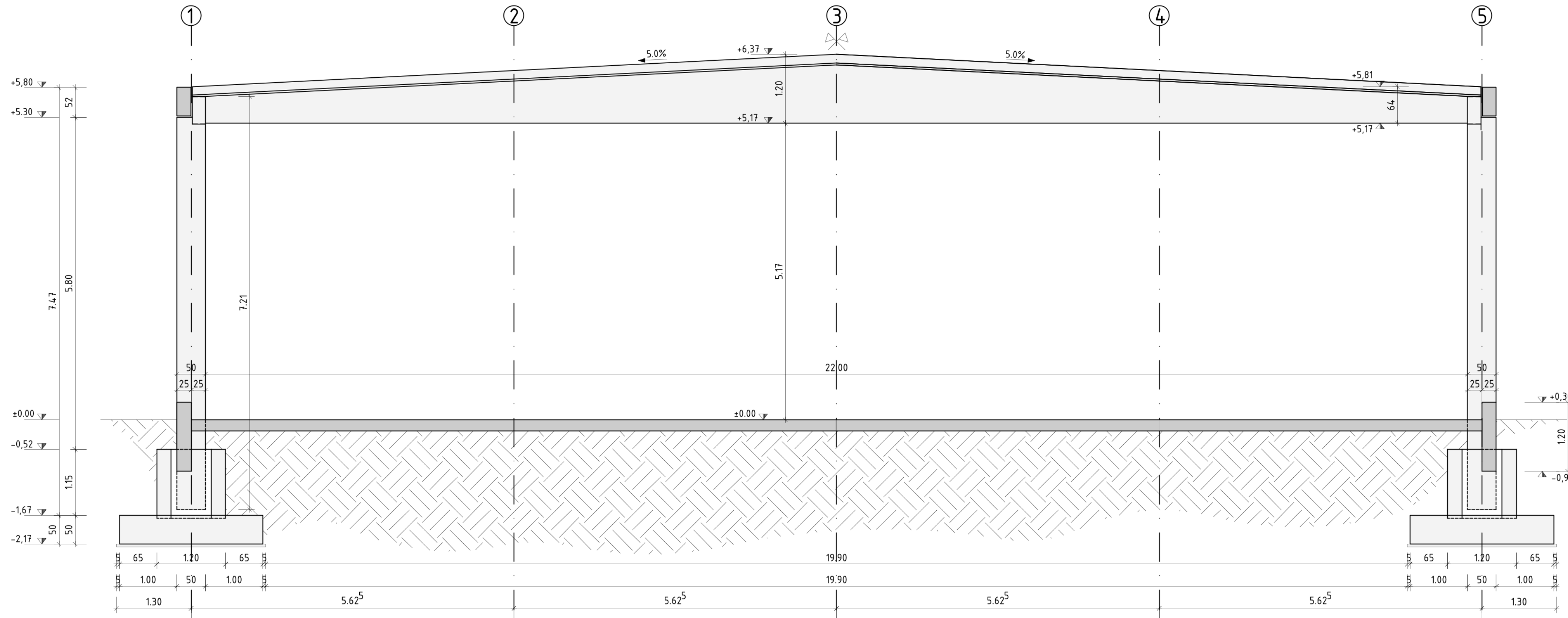


Megjegyzés:

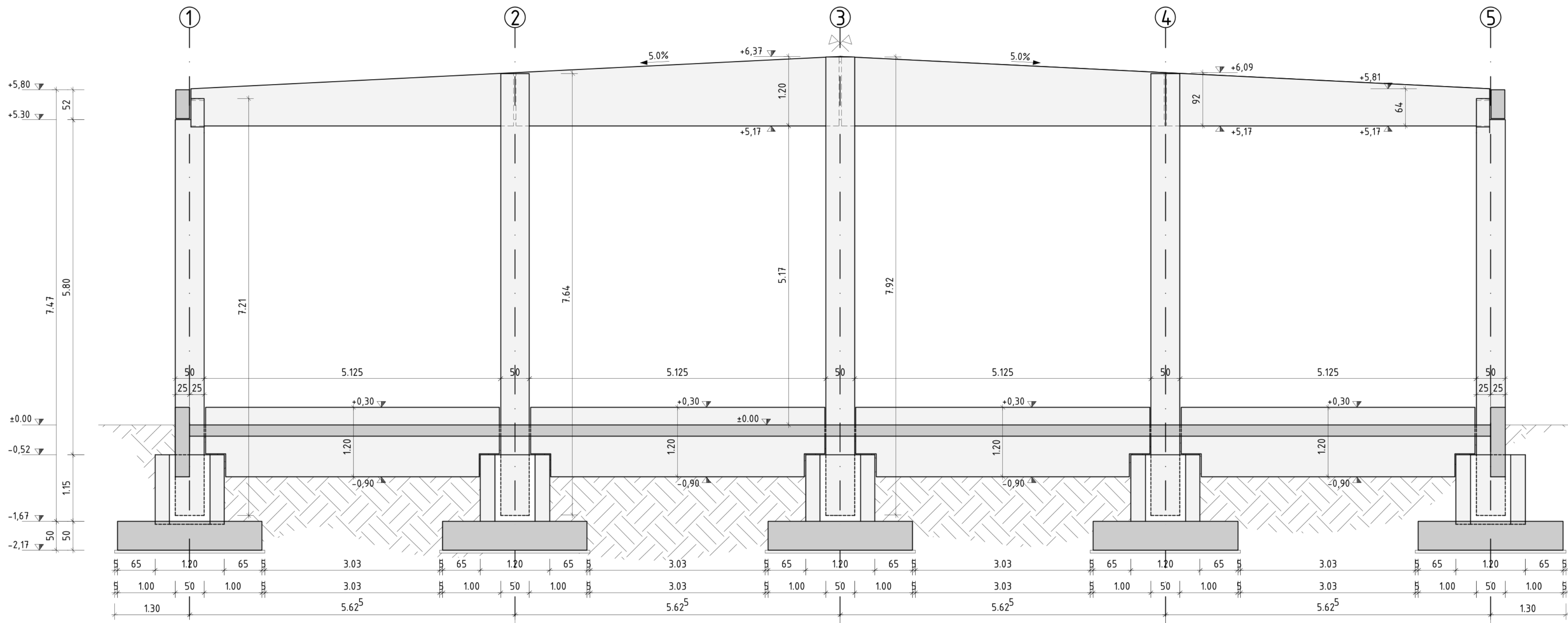
1. A magasságok az építész terv $\pm 0,00$ -hoz vannak kótázva.
2. A méretek a helyszínen ellenőrizendők!
3. Betonminőség: C50/60/24-XC1-F3
4. Betonmennyiség: 80,94 m³
5. Zsalufelület: 771,45 m²
6. Alapozási tervet lásd S01 tervlapon
7. Az általános és elemtervekkel együtt kezelendő!
8. Gyártási tűrés: szélesség: ± 3 mm, hossz: ± 10 mm

	Név: Tarjányi Csaba	Névfő:	Aláírás:
Feladat: Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány	Helyszín: Pomáz, Céhmaster utca	Hrsz.: 3449/1	Dátum: 2024.05.15.
Munka: Raktáracsarnok és iroda fejépület	Méretarány: 1:50	Rajzméret: A1	Rajzsám: S15
Rajz: Raktáracsarnok hosszmetset	Konzulens: Mihók Barna	Külső konzulens: Buri Balázs	

ÁTNÉZET D-D METSZET
1:100



ÁTNÉZET C-C METSZET
1:100

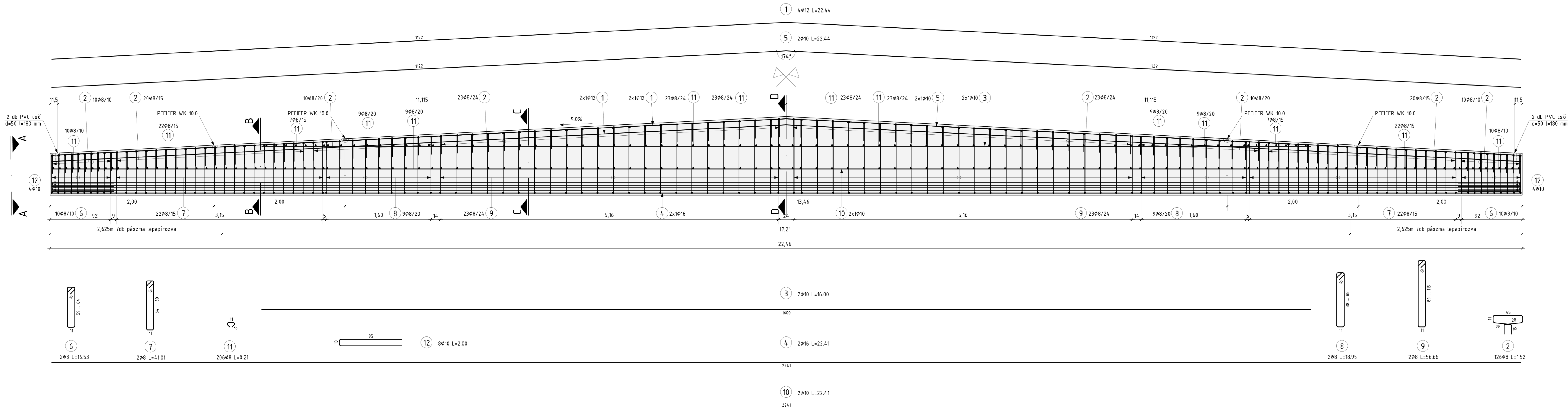


Megjegyzés:

1. A magasságok az építész terv ±0.00-hoz vannak kótázva.
2. A méretek a helyszínen ellenőrizendő!
3. Betonminőség: C50/60/24-XC1-F3
4. Betonmennyiség: 80,94 m³
5. Zsalufelület: 771,45 m²
6. Alapozási tervet lásd S01 tervlapon
7. Az általános és elemtervekkel együtt kezelendő!
8. Gyártási tűrés: szélesség: ± 3mm, hossz: ± 10 mm

	Név: Tarjányi Csaba	Naptunkód:	Aláírás:
Feladat:	Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány		
Helyszín:	Pomáz, Céhmaster utca	Hrsz.: 3449/1	Dátum: 2024.05.15.
Munka:	Raktárcsarnok és iroda fejépület		
Rajz:	Raktárcsarnok keretállás metszet		
Konzulens:	Mihók Barna	Külső konzulens: Buri Balázs	

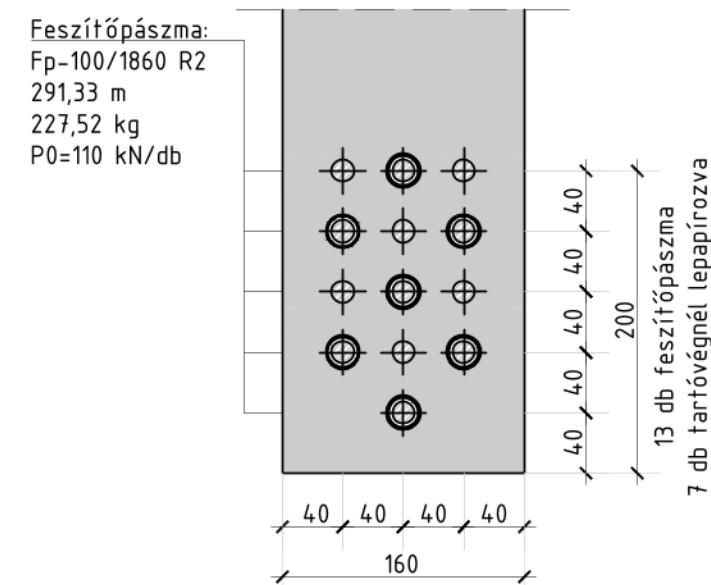
TSZ.0.1 OLDALNÉZET 1:25



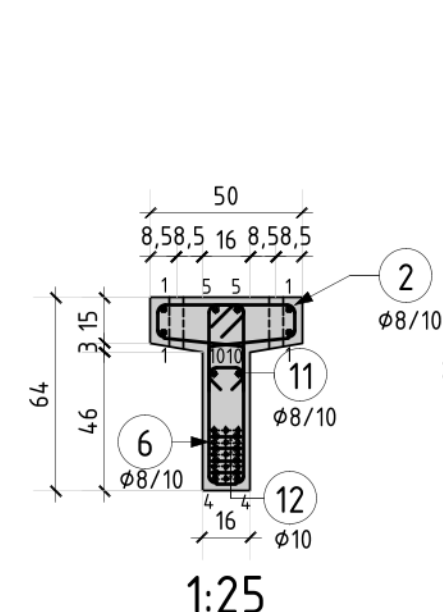
ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

Jel	db	Ø (mm)	Hossz (m)	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
1	4	12	22,44			89,76	
2	126	8	1,52	191,52			
3	2	10	16,00		32,00		
4	2	16	22,41				44,82
5	2	10	22,44		44,88		
6	2	8	16,53	33,06			
7	2	8	41,01	82,02			
8	2	8	18,95	37,90			
9	2	8	56,66	113,32			
10	2	10	22,41		44,82		
11	206	8	0,21	43,26			
12	8	10	2,00		16,00		
Összhossz / #				501,08	137,70	89,76	44,82
Fm. tömeg / # [kg/m]				0,395	0,617	0,888	1,580
Össztömeg / # [kg]				197,93	84,96	79,71	70,82
Össztömeg [kg]							433,4

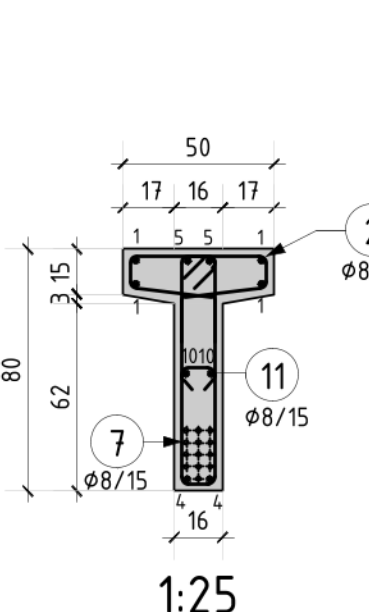
PÁSZMAKÉP:
1:5



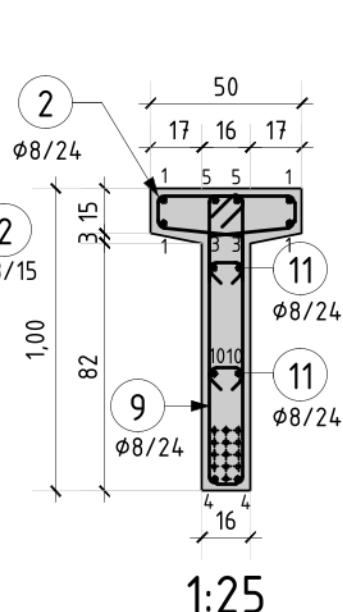
A-A
METSZET



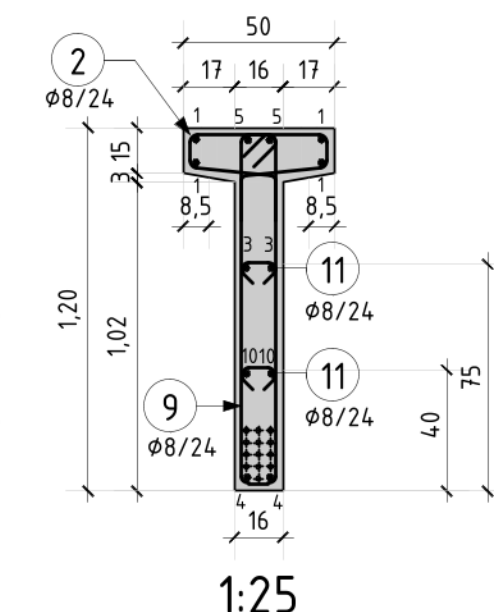
B-B
METSZET



C-C
METSZET



D-D
METSZET



VÁLTOZÓ HOSSZÚSÁGÚ VASAK TÁBLÁZATA

6		Ø8			
Jel	db	x	y	L	Összssz.
a	2	0,59	0,59	1,61	3,22
b	2	0,80	0,80	1,52	3,24
c	2	0,80	0,80	1,53	3,24
d	2	0,61	0,61	1,64	3,28
e	2	0,61	0,61	1,65	3,30
f	2	0,62	0,62	1,66	3,32
g	2	0,62	0,62	1,67	3,34
h	2	0,63	0,63	1,68	3,36
i	2	0,83	0,83	1,69	3,38
j	2	0,64	0,64	1,70	3,40
Összhossz:		20 db			33,06

7		$\varnothing$ $\varnothing$		$\times$	
				y	
Jel	dt	x	y	Jsszh	
a	2	0.54	1.71	3.4	3.4
b	2	0.55	1.73	3.4	3.4
c	2	0.56	1.74	3.4	3.4
d	2	0.56	1.75	3.5	3.5
e	2	0.57	1.76	3.5	3.5
f	2	0.58	1.78	3.5	3.5
g	2	0.59	1.80	3.6	3.5
h	2	0.59	1.81	3.6	3.6
i	2	0.60	1.82	3.6	3.6
j	2	0.71	1.81	3.84	3.55
k	2	0.72	1.86	3.7	3.7
l	2	0.73	1.87	3.7	3.7
m	2	0.73	1.89	3.7	3.7
n	2	0.74	1.84	3.8	3.7
o	2	0.75	1.92	3.8	3.8
p	2	0.75	1.95	3.8	3.8
q	2	0.76	1.95	3.9	3.8
r	2	0.77	1.96	3.9	3.9
s	2	0.78	1.98	3.9	3.9
t	2	0.78	1.99	3.9	3.9
u	2	0.79	1.99	2.01	4.0
v	2	0.80	2.00	2.02	4.0
Jsszh		144.00		6.0	

		$\varnothing$			x y	$\ddot{\sigma}$
Jel	db	x	y	L	$\ddot{\sigma}$	
a	2	0.80	0.80	2.03	4.05	
b	2	0.81	0.81	2.05	4.03	
c	2	0.87	0.87	2.07	4.19	
d	2	0.83	0.83	2.09	4.17	
e	7	0.84	0.84	2.11	4.27	
f	2	0.85	0.85	2.13	4.25	
g	2	0.86	0.86	2.15	4.33	
h	2	0.87	0.87	2.17	4.25	
i	2	0.88	0.88	2.19	4.33	
Összesen: (16 db)					37.9	

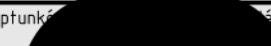
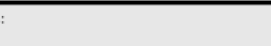
							
Jel	db	x	y	x	y	øsszn	
a	2	0,89	0,89	2,79	4,0	4,4	
b	2	0,90	0,90	2,79	4,4	4,4	
c	2	0,91	0,91	2,75	4,5	4,5	
d	2	0,87	0,87	2,82	4,5	4,5	
e	2	0,94	0,94	2,30	4,5	4,5	
f	2	0,95	0,95	2,39	4,6	4,6	
g	2	0,96	0,96	2,34	4,7	4,7	
h	2	0,97	0,97	2,30	4,8	4,8	
i	2	0,98	0,98	2,39	4,7	4,7	
k	2	1,00	1,00	2,47	4,9	4,9	
l	2	1,02	1,02	2,46	4,8	4,8	
m	2	1,03	1,03	2,49	4,9	4,9	
n	2	1,04	1,04	2,47	5,0	5,0	
o	2	1,06	1,06	2,54	5,0	5,0	
p	2	1,07	1,07	2,56	5,1	5,1	
q	2	1,08	1,08	2,55	5,1	5,1	
r	2	1,09	1,09	2,61	5,2	5,2	
s	2	1,10	1,10	2,63	5,2	5,2	
t	2	1,12	1,12	2,66	5,3	5,3	
u	2	1,13	1,13	2,66	5,3	5,3	
v	2	1,14	1,14	2,70	5,4	5,4	
w	2	1,15	1,15	2,72	5,4	5,4	

Megjegyzés:

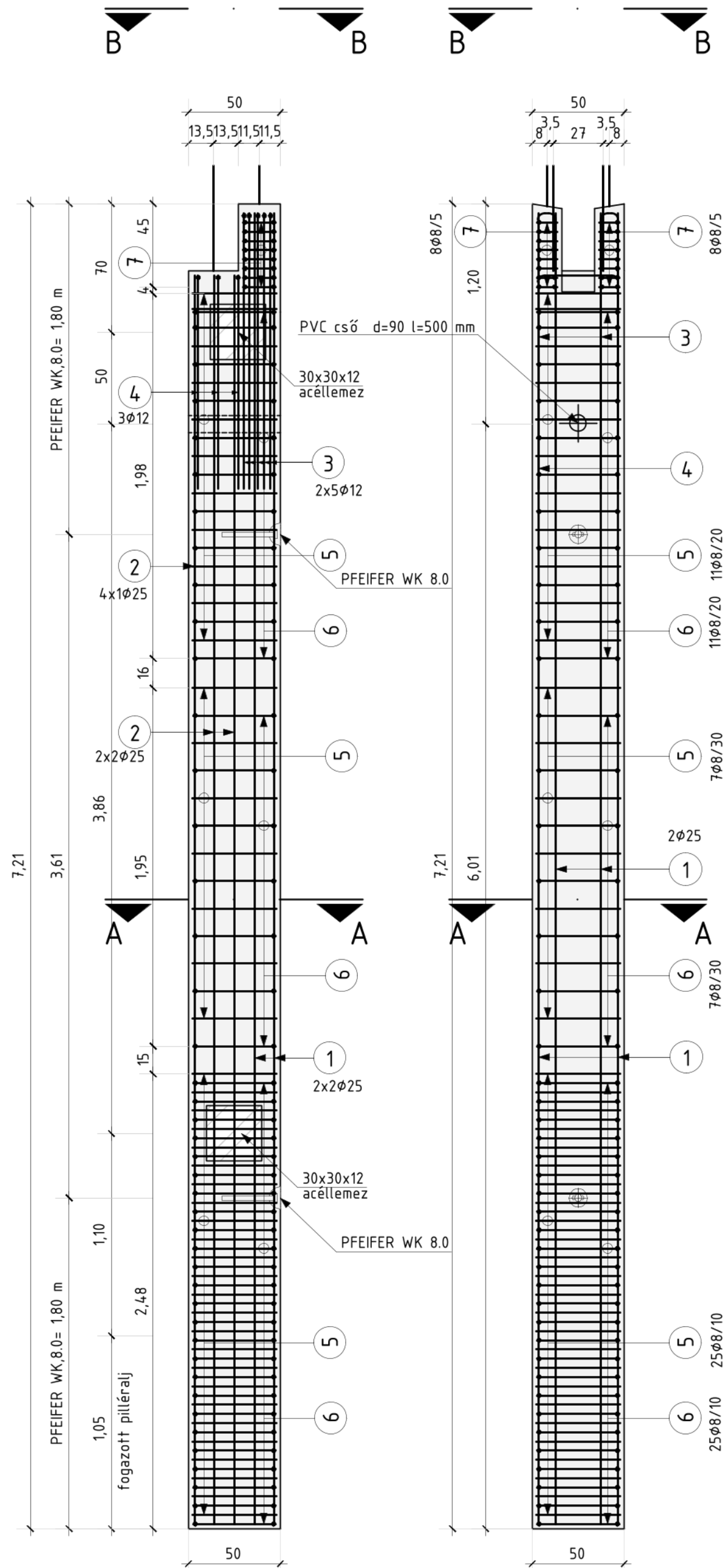
1. Betonminőség: C50/60/24-XC1-F3
2. Betonacél minőség: B500B
3. Betonmennyiség: 4,58 m³
4. Zsalufelület: 47,60 m²
5. Tömeg: 11,45 t
6. Gyártási tűrés: szélesség: ± 3mm
hossz: ± 10 mm
7. betontakarás: 25 mm

Beépítendő szerelvények:

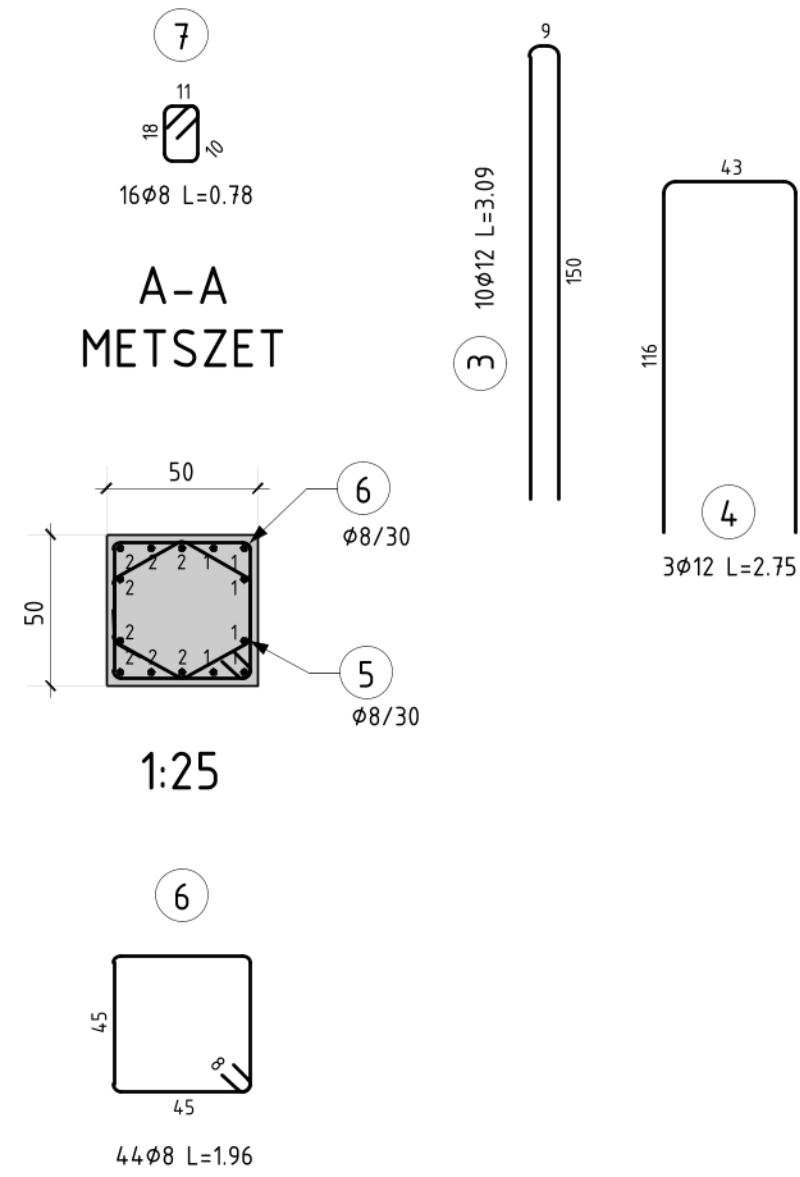
1. 4db PVC cső d=50 l=180mm
2. 4db PFEIFER WK 10.0

 ÓBUDA EGYETEM ÓBUDA UNIVERSITY	Név:	Tarjányi Csaba	Nyitólap:		Lezárás:	
	Feladat: Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány					
Helyszín:	Pomáz, Céhmaster utca	Hírsz:	3449/1	Dátum:	2024.05.15.	
Munka:	Raktáracsarnok és iroda fejeépület			Méretarány:	Rajzméret:	Rajzsám:
Rajz:	TSZ.0.1 vasalási terv			1:5	A0/2	S17
Konzulens:	Mihók Barna			Külső konzulens:	Buri Balázs	

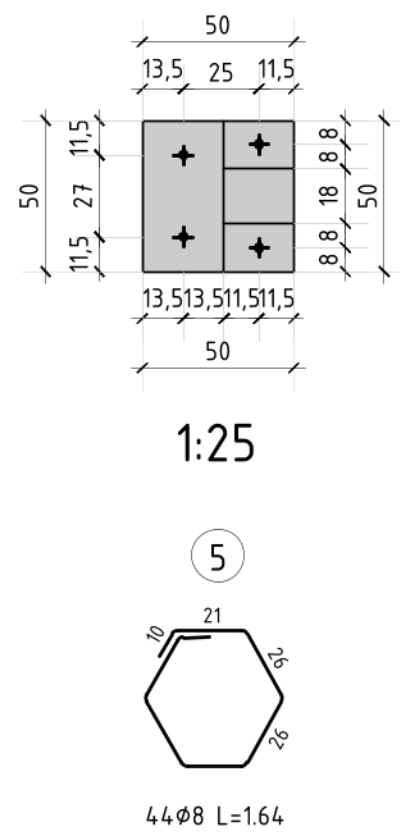
P.0.1 OLDALNÉZET 1:25



A-A
METSZET



B-B
METSZET



ÁTMÉRŐ-TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

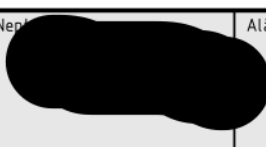
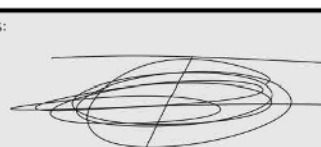
Jel	db	Ø	Hossz	Ø8	Ø12	Ø25
		[mm]	[m]			
1	6	25	7.13			42.78
2	8	25	6.79			54.40
3	10	12	3.09		30.90	
4	3	12	2.75		8.25	
5	44	8	1.64	72.16		
6	44	8	1.96	86.24		
7	16	8	0.78	12.48		
Összhossz / Ø [m]				170.88	39.15	97.18
Fm. tömeg / Ø [kg/m]				0.395	0.888	3.850
Össztömeg / Ø [kg]				67.50	34.77	374.14
Össztömeg [kg]						476.41

Megjegyzés:

1. Betonminőség: C50/60/24-XC1-F3
2. Betonacél minőség: B500B
3. Betonmennyiség: 1,34 m³
4. Zsalufelület: 14,44 m²
5. Tömeg: 3,34 t
6. Gyártási tűrés: szélesség: ± 3mm
hossz: ± 10 mm
7. betontakarás: 25 mm

Beépítendő szerelvények:

1. 1db PVC cső d=90 l=500mm
2. 2db PFEIFER WK 8.0

	Név:	Tarjányi Csaba	Nem:		Aláírás:		
	Feladat:						
Szakirányú diplomamunka Magasépítési szakirány							
Helyszín:	Pomáz, Céhmaster utca		Hrsz.:	3449/1		Dátum:	2024.05.15.
Munka:	Raktáracsarnok és iroda fejépület			Méretarány:	Rajzméret:	Rajzsám:	
Rajz:	P.0.1 vasalási terv			1:25	A2	S18	
Konzulens:	Mihók Barna			Külső konzulens:	Buri Balázs		