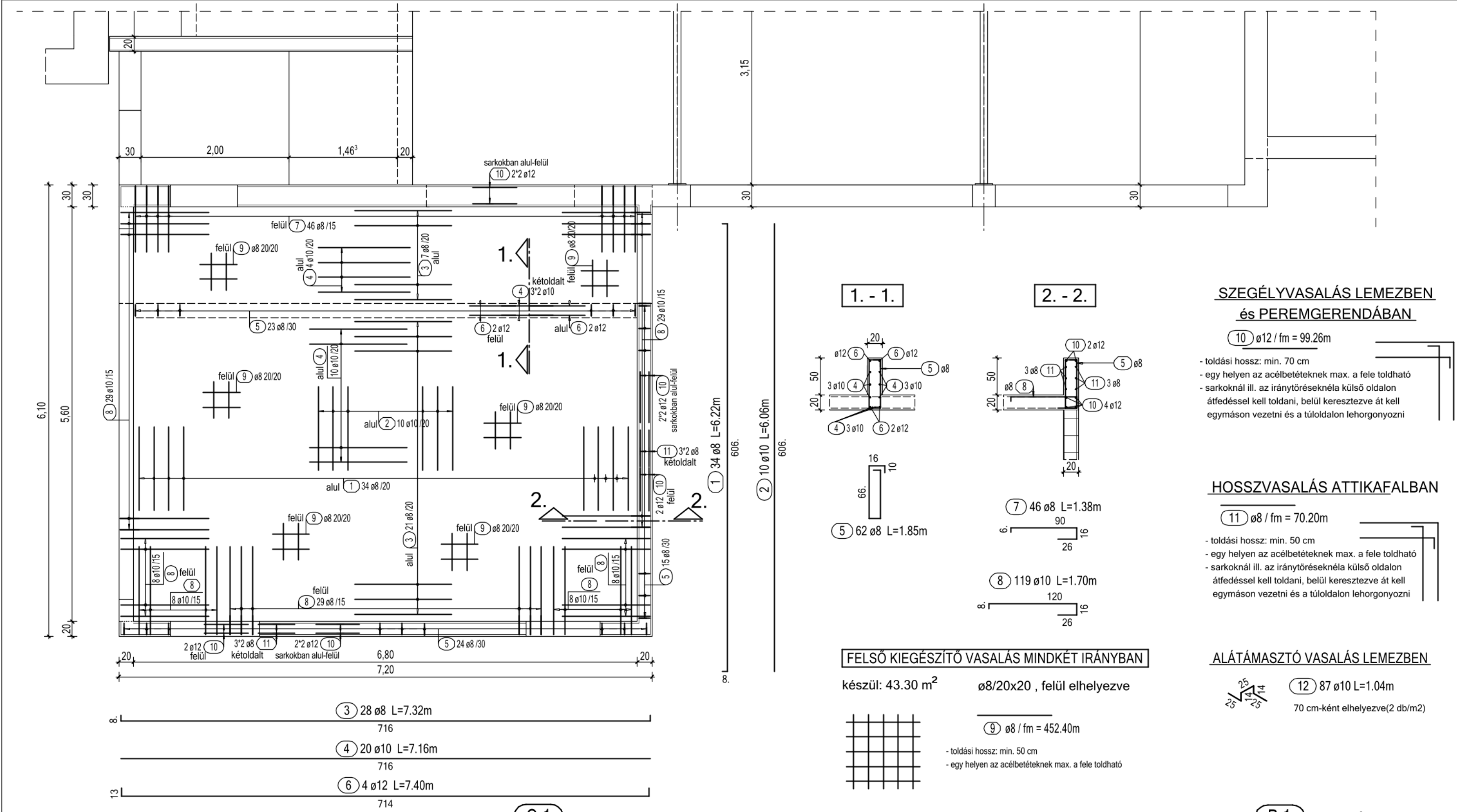




Garázs feletti földem betonacél lista

pozíció	db	ø	hossz/db	ø8	ø10	ø12
1	34	8	6.22	211.48		
2	10	10	6.06		60.60	
3	28	8	7.32	204.96		
4	20	10	7.16		143.20	
5	62	8	1.85	114.70		
6	4	12	7.40			29.60
7	46	8	1.38	63.48		
8	119	10	1.70		202.30	
9	1	8	fm	452.40		
10	1	12	fm			99.26
11	1	8	fm	70.20		
12	87	10	1.04		90.48	
hossz átmérőnként (m)				1117.22	496.58	128.86
fm tömeg átmérőnként (kg/fm)				0.395	0.616	0.888
tömeg átmérőnként (kg)				441.30	305.59	114.43
össztömeg:				0.961 t		

MEGJEGYZÉS:

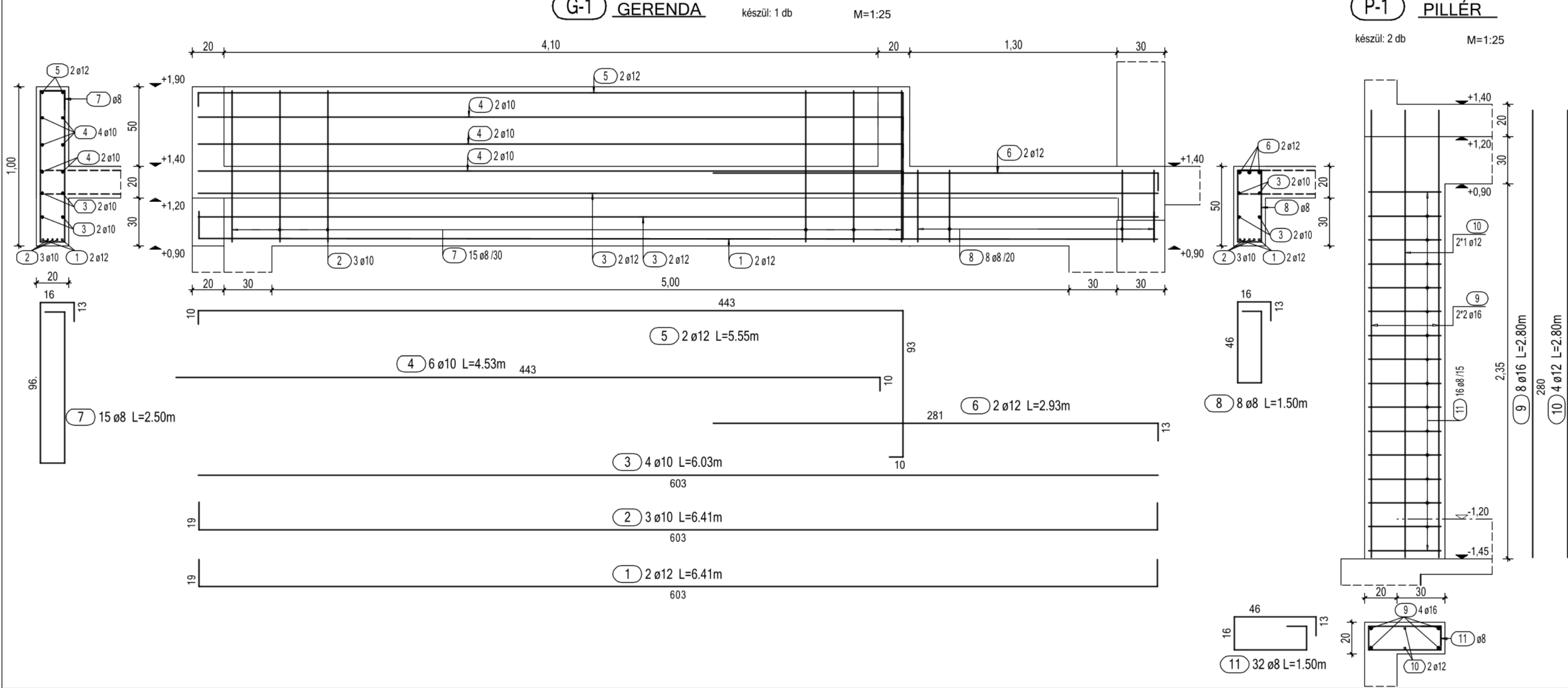
Ezen terv együtt kezelendő a vonatkozó építész és egyéb szakági tervekkel.
A kitézést az építész tervek alapján kell elvégezni.
A közmű vezetékek részére az áttöréseket a gépész és egyéb szakági tervek szerint kell elkészíteni.
A kivitelezés során fokozott tervezői művezetés szükséges.
A 150 mm-nél kisebb áttöréseket a szakági tervek szerint lehet elkészíteni, ennél nagyobb áttörés esetén tervezői művezetés szükséges.
Beton mennyiség: 8.66 m³
Vashányad: 110.96 kg/m³

ANYAGMINŐSÉGEK:

ACÉL: S235JR
BETON : C25/30-XC2-24-F2 monolit vb.alap, fal, oszlop
C25/30-XC1-24-F2 monolit vb. földem
BETONACÉL: rúdacél - B500B
betonfedés: min.: 2,0 cm

G-1 gerenda, P-1 pillér Betonacél lista

pozíció	db	ø	hossz/db	ø8	ø10	ø12	ø16
1	2	12	6.41			12.82	
2	3	10	6.41		19.23		
3	4	10	6.03		24.12		
4	6	10	4.53		27.18		
5	2	12	5.55			11.10	
6	2	12	2.93			5.86	
7	15	8	2.50	37.50			
8	8	8	1.50	12.00			
9	8	16	2.80				22.40
10	4	12	2.80			11.20	
11	32	8	1.50	48.00			
hossz átmérőnként (m)				97.50	70.53	40.98	22.40
fm tömeg átmérőnként (kg/fm)				0.395	0.616	0.888	1.579
tömeg átmérőnként (kg)				38.51	43.45	36.39	35.37
össztömeg:				0.154 t			



ÖE

ÓBUDAI EGYETEM

YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR

Egység:

Építőmérnöki Intézet

Tanszék:

Mechanika és tartószerkezetek szakcsoport

Tantárgy:

Szakdolgozat

Feladat:

Családi ház tartószerkezeti méretezése

Rajz:

Garázs feletti földem vasalási terve

Hallgató:

Elcsics Gergely

Év/félév:

2023/24 Tavaszi

Méretarány:

1:50,

Rajzméret:

A2

Rajzszám:

S-02

1:25

Szak:

N.ÉP.

Konzulens:

Mihók Barna