

[illegible]

helyszínen befűt és műgyantával beragasztott tuskézés

9 12/30

16

80

32

10

20/20

40

9 66 12 L=0.40m

10 290 8 L=1.30m

- toldási hossz: min. 70 cm
- egy helyen az acélbetéteknek max. a fele toldható
- sarkoknál ill. az iránytöréseknél a külső oldalon átfedéssel kell toldani, belül keresztetesen át kell egymáson vezetni és a toldalodon lehorgonyozni

 (13) 184 $\varnothing 10$ L=0.96m
70 cm-ként elhelyezve (2 db/m²)

pozíció	db	ø	hossz/db	ø8	ø10	ø12
1	79	10	3.90		308.10	
2	78	10	3.32		258.96	
3	18	10	4.40		79.20	
4	10	10	4.24		42.40	
5	21	10	4.20		88.20	
6	19	8	4.14	78.66		
7	32	8	11.80	377.60		
8	67	12	2.00			134.0
9	66	12	0.40			26.40
10	290	8	1.30	377.00		
11	1	12	fm			94.44
12	1	8	fm	528.00		
13	184	10	0.96		176.64	
14	12	10	1.20		14.40	
hossz átmérőnként			(m)	1361.26	967.90	254.84
fm tömeg átmérőnként			(kg/fm)	0.395	0.616	0.888
tömeg átmérőnként			(kg)	537.73	596.23	226.29
össztömeg:						1.360 t

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

Ezen tervek együtt kezelendő a vonatkozó építész és egyéb szakági tervekkel.

A kitűzést 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: 10.85 m^3

Vashányad: 125.36 kg/m^3

				ÓBUDAI EGYETEM YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR	
Egység:		Építőmérnöki Intézet			
Tanszék: Mechanika és tartószerkezetek szakcsoport					
Tantárgy: Szakdolgozat			Év/félév: 2023/24 Tavaszi		
Feladat: Családi ház tartószerkezeti méretezése					
Rajz: Alagsor feletti földem vasalási terve		Méretarány: 1:50	Rajzméret: A2	Rajzszám: S-04	
Hallgató: Elcsics Gergely		Naptárkód: 	Szak: N.ÉP.	Konzulens: Mihók Barna	