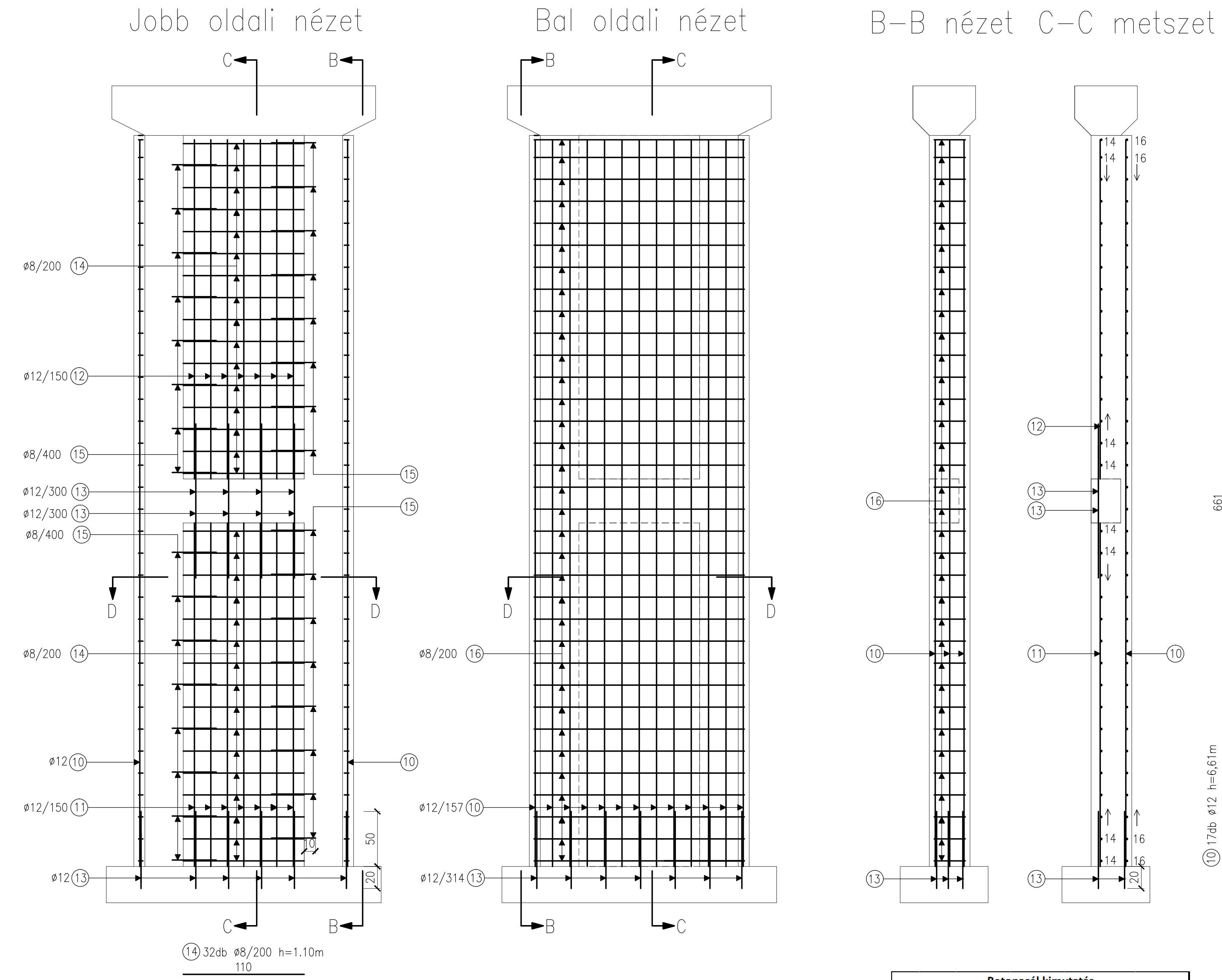
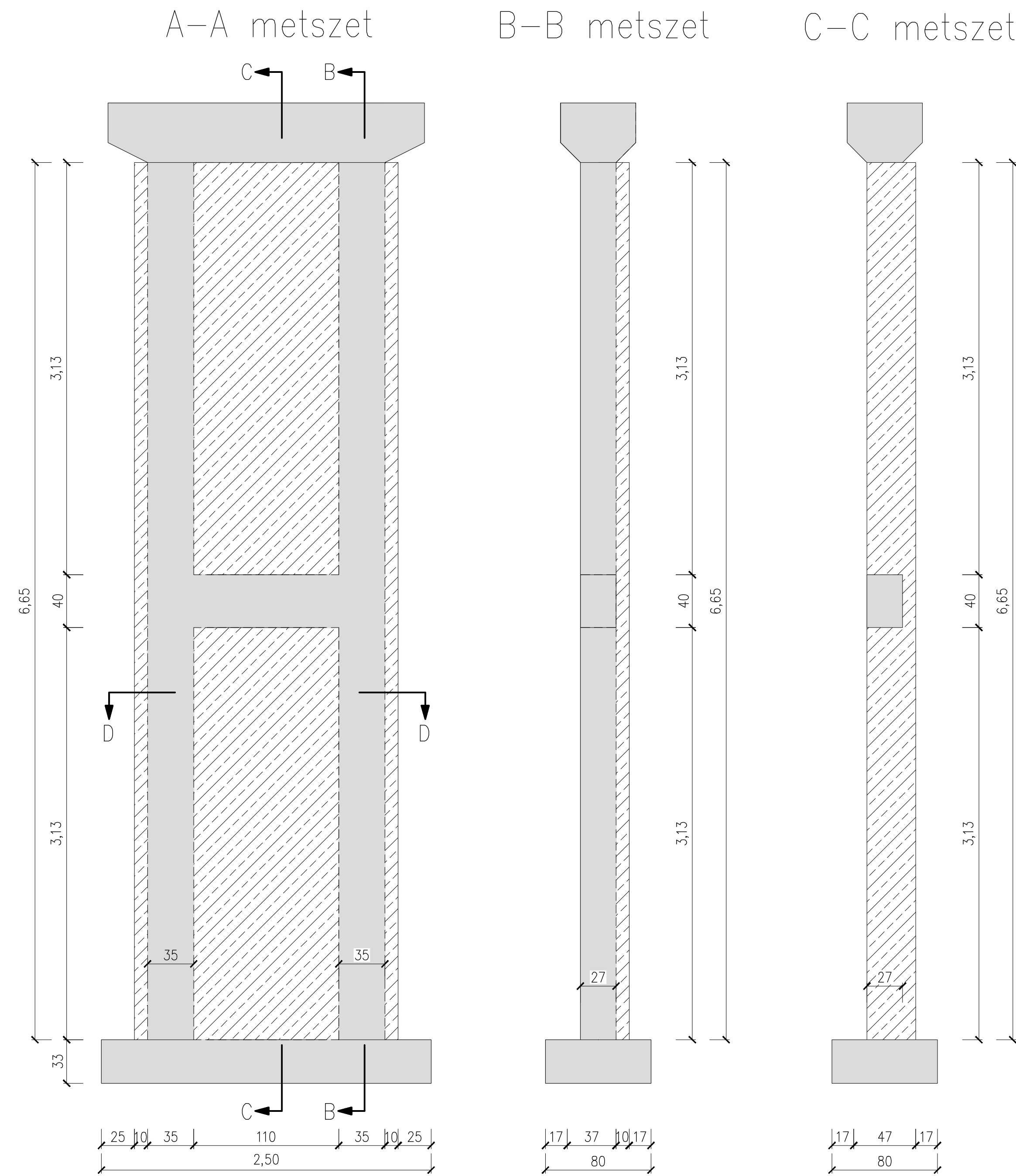


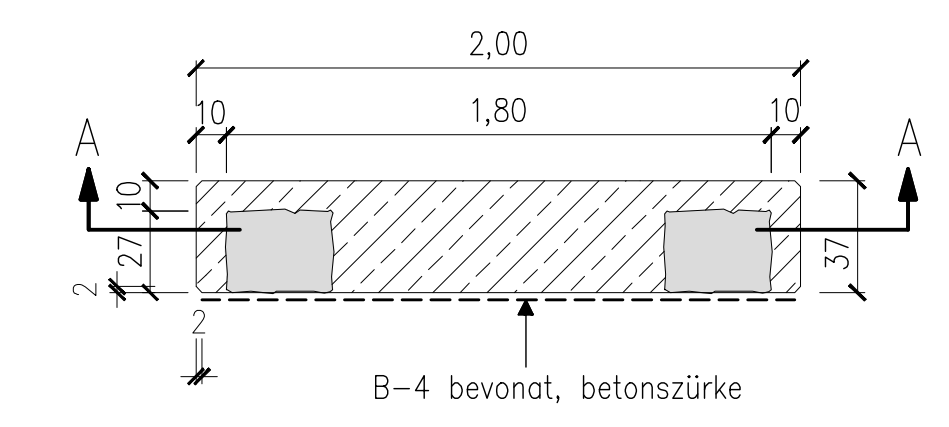
P3 jelű pillér zsaluzási terv
M1:25
készül 1 helyen (5. raszter)

P3 jelű pillér vasalási terv
M1:25

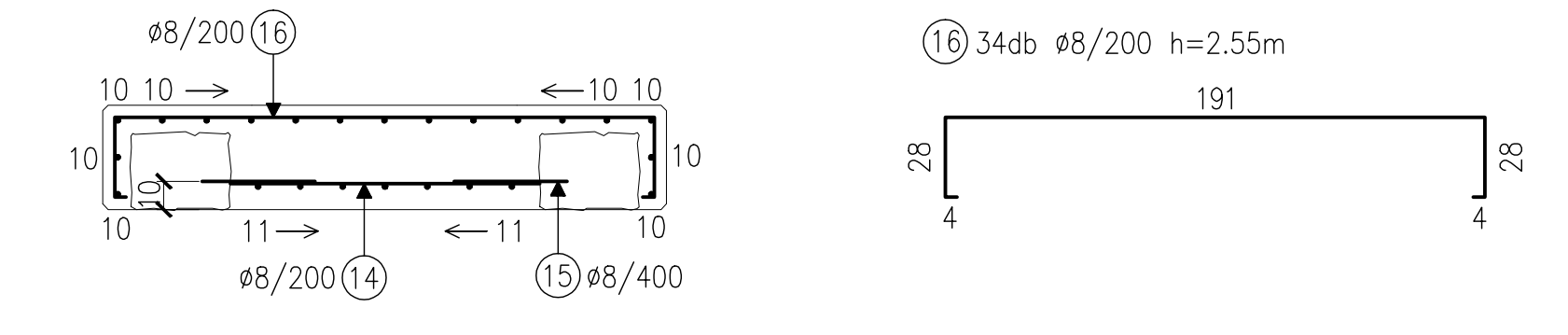
Megjegyzések:



D-D metszet



D-D metszet



Betonacél kimutatás					
1 db P3 pillérre					
Jel	db	Ø [mm]	Hossz [m]	Hossz Ø-ként [m]	Ø8 [m]
10	17	12	6,61		112,37
11	7	12	3,13		21,91
12	7	12	3,09		21,63
13	23	12	0,7		16,1
14	32	8	1,1	35,2	
15	32	8	0,4	12,8	
16	34	8	2,55	86,7	
Összes hossz Ø-ként [m]				134,7	172,01
Folyómétersúly Ø-ként [kg/fm]				0,395	0,887
Összes súly Ø-ként [kg]				53,21	152,57
Összes súly [kg]				205,78	
Készül			1 helyen		
Mindösszesen [kg]			205,78		

- A műtárgy terve az eredeti általános terv és helyszíni bejárás alapján készült.
- Teherbírás: 4kN/m²
- Anyagminőségek:
 - MSZ EN 206-1:2002 és MSZ 4798-1:2004
 - C30/37-XC4-XF2-XVI(H)-16/F6 öntőmördő beton
 - Betonacél: MSZ EN 10080:2005
 - B500B
- Betonfedés: 4 cm
- A pillérek sarkait 2x2 cm-es élettérrel kell kialakítani.
- A 3-as és 8-as jelű betonacél tüskéket a meglévő szerkezetbe 20 cm mélyenbe kell fúrni és ragasztani.
- A vaszerelés megkezdése előtt a betonfelületeket és a kilütsző betonacélokat homokszórással meg kell tisztítani, majd a betonacélokat passzíválni kell. A meglévő betonfelületeket betonozás előtt póruszáró tapadóhíddal kell ellátni, hogy a frissbeton víztartalmát a régi szerkezet ne vegye fel.
- A fejgerendán és a pilléreket átkötő gerendán a betonfelületeket és a kilütsző betonacélokat homokszórással meg kell tisztítani. A betonacélokat passzíválni kell, majd tapadóhíd felhordása után a hiányzó betonfedést PCC habarccsal kell pótolni.
- A terlapokon külön jelölt helyeken B-4 betonfelület védelmet kell felhordani, valamennyi más betonfelületet B-3 bevonttal kell ellátni (betonszürke színen).
- A betonacél méretei tengelytávolságra vonatkoznak.
- Egyebekben a Műszaki leírás szerint kell eljárni.

MÉRLEK: MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest
Területi Pályafelügyeleti Osztály
Híd és Alépítményi Főnökség
1097 Budapest, Fák u. 8.

TERVEZŐ: SHOP-ASSISTANT Építőipari és Ker. Kft.
Műtárgy: Híd és műtárgy - kiviteli terv
Tervező: Bodnár György
Tervezői szám: TH-1701-0104
Tervező: Dörnyei János
Tervezői szám: 0,677 m²
Dátum: 2016.12.15.
Tervezési dátum: 16.11.022
Rajzszám: H-3
Méret: M 1:25