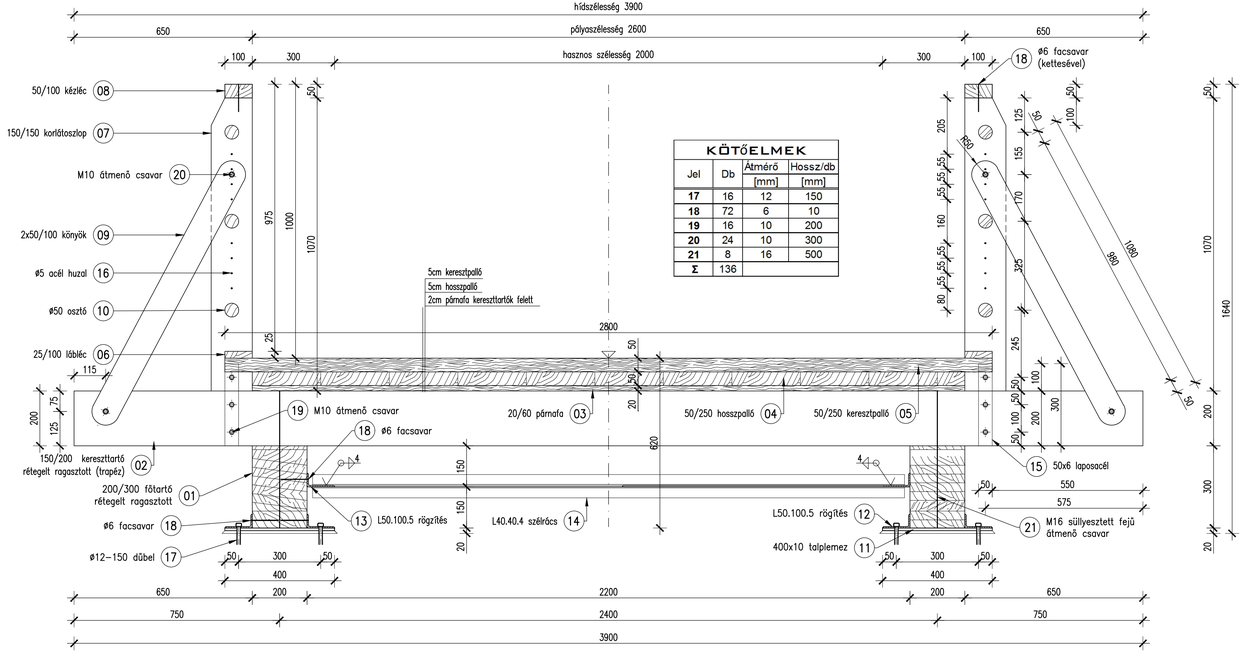
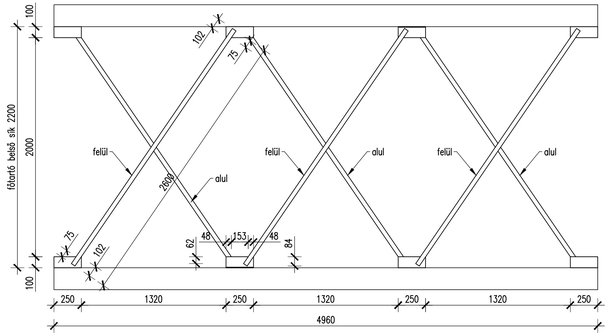
KERESZTMETSZET 1:10



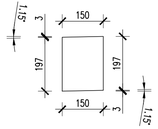
KÖTŐELMEK			
Jel	Db	Átmérő [mm]	Hossz/db [mm]
17	16	12	150
18	72	6	10
19	16	10	200
20	24	10	300
21	8	16	500
Σ	136		

SZÉLRÁCS FELÜLNÉZET 1:25



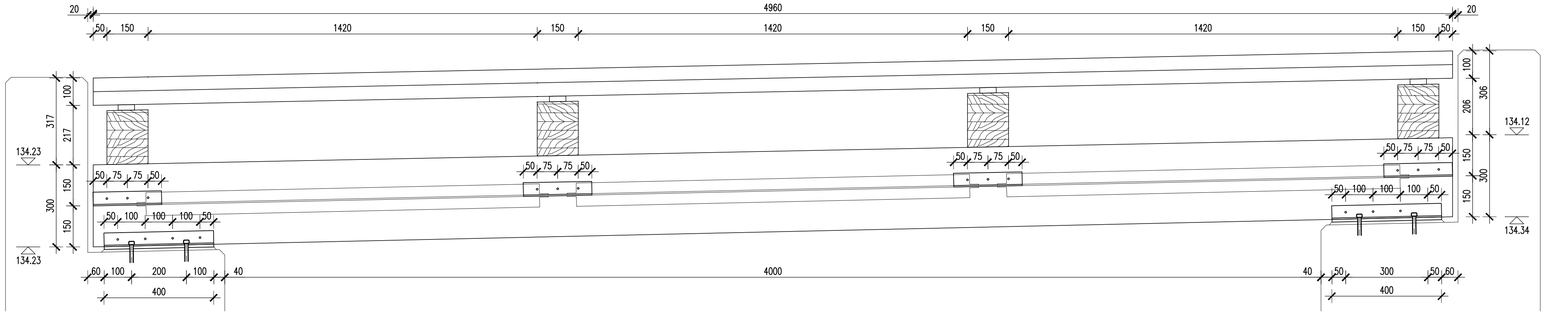
FAANYAG KIMUTATÁS								
Jel	Db	Keresztmetszet Szél. [mm]	Keresztmetszet vtg. [mm]	Hossz/db [mm]	Σ hossz [m]	Anyagminőség	Térfogat [m³]	Σ térfogat [m³]
01	2	200	300	4960	9,92	C30	0,2976	0,5952
02	4	150	200	3900	15,60	C31	0,1170	0,4680
03	4	60	20	2600	10,40	C32	0,0031	0,0125
04	11	250	50	4960	54,56	C33	0,0620	0,6820
05	20	250	50	2500	50,00	C34	0,0313	0,6250
06	2	100	25	4960	9,92	C35	0,0124	0,0248
07	8	150	150	1070	8,56	C36	0,0241	0,1926
08	2	100	50	4960	9,92	C37	0,0248	0,0496
09	16	100	50	1080	17,28	C38	0,0054	0,0864
10	6	50	50	4960	29,76	C39	0,0124	0,0744
Σ	75							**2,8105**

KERESZTTARTÓ KM. 1:10



ACÉLANYAG KIMUTATÁS								
Jel	Db	Keresztmetszet Szelv. [mm]	Keresztmetszet vtg. [mm]	Hossz/db [mm]	Σ hossz [m]	Anyagminőség	Súly/db [kg]	Σ súly [kg]
11	4	400	10	400	1,6	S355 JR	12,56	50,24
12	8	L50.100	5	400	3,2	S355 JR	2,26	18,06
13	8	L50.100	5	250	2	S355 JR	1,41	11,29
14	6	L40.40	4	2600	15,6	S355 JR	6,12	36,74
15	16	50	6	300	4,8	S355 JR	0,71	11,30
16	16	5	5	4960	79,36	S355 JR	0,97	15,57
Σ	58							**143,21**

HOSSZMETSZET 1:10



MEGJEGYZÉSEK

1. A terven szereplő tengerszint feletti magasságok Balti alapsíkra vonatkoznak.
2. A látszó betonéleket 2/2 cm élletőréssel kell ellátni.
3. A megadott betonacél méretek külső hajlítási méretek.
4. A földdel érintkező felületeket 2 rtg bitumenmázas kenéssel kell ellátni.
5. A kötőelemek nem tartalmazzák a pallózat rögzítését. Ezekre az elemekre nincs megkötés, a Mérnök jóváhagyásával lehet termékeket alkalmazni.

ANYÍAGMINŐSÉGEK

szerkezeti acél (MSZ EN 10025–1–5:2005): S355 JR
csavarok: 5.6
faanyag: C30 szilárdsági osztályú hossztoldott KVH vörösfenyő gerendák, látszó felület, fázolt, gócs– és repedésmentes, csiszolt, műszárított, nedvességtartalma 12% ± 2%

BEVONATOK

B–4 bevonat (e–UT 07.04.13:2011):
– hídfők és szárnyfalak teljes felülete a terepszint alatt 30cm–ről indítva

Az acélszerkezeti elemek tüzihorganyzottak legyenek, min: 80µm vtg.–ban.

Faanyag: Dietrol alaplazúrral felületkezelendő 4 rétegben, a bütüs favégek külön ütővédelemmel.

Generáltervező:

LINAKRON MÉRNÖKI KFT.
8900 Zalaegerszeg, Budai Nagy A. u. 10.
Tel:+36 92 598-846 Fax: +36 92 598-847
E-mail: linakron@zalaszam.hu

Megrendelő:
Zalakaros Város Önkormányzata
8749 Zalakaros
Gyógyfürdő tér 1.

Munka megnevezése:
Magyarország - Horvátország
Határon Átnyúló Együttműködési Program 2014-2020
Zalakaros
Termál út - Petőfi Sándor utca - Kossuth Lajos utca kerékpárút létesítése

Munkaszám: 2331/2016/A

Tervfajta: kiviteli terv

Rajz megnevezése:
Gyalogos híd terve
a Torrens árok keresztezésénél
Felszerkezet

Rajzszám: H.08

Lépték: 1:25

Szabadnyílás: 4.00 m Ferdeség: 90.00° Terhelés: 5.0 kN/m²

Ügyvezető:
Németh László
KÉ-K/20-0587

Felelős tervező:
Csurilla Imre
HT-T MMK 01-11050

Vezető tervező:
Dr. Farkas János
HT-T ZMK-20-0178

Dátum:
2017. október hó

Rajzterület:

Jelen tervdokumentáció a LXXVI/1999 Törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. A LINAKRON Mérnöki Kft. szellemi terméke, annak teljes egészében vagy részleteiben történő másolása - bármilyen formában - csak a tervezők írásos hozzájárulásával lehetséges.