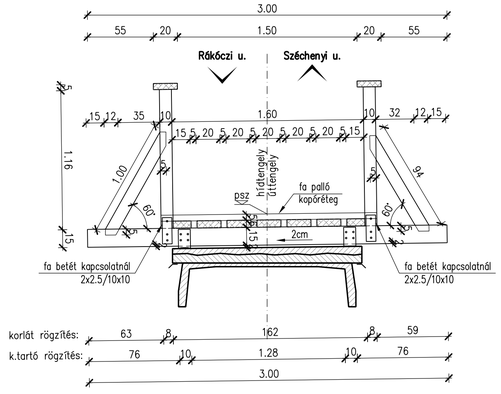
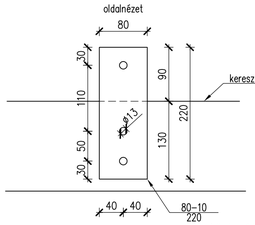
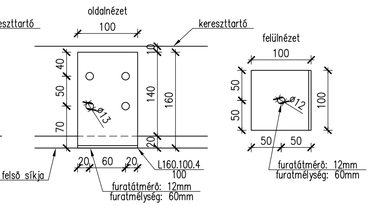
Keresztmetszet
M 1:25



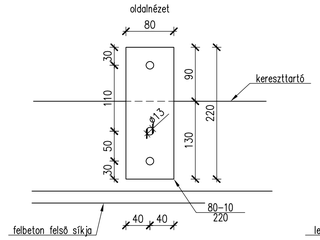
Korlát rögzítése kereszttartón
M 1:5



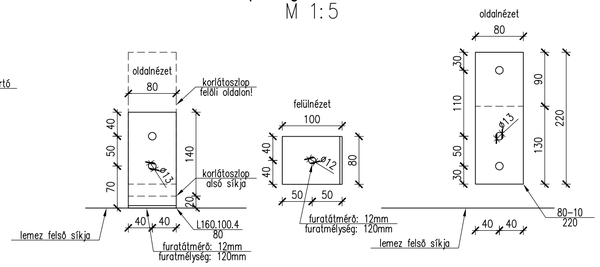
Kereszttartó rögzítése
M 1:5



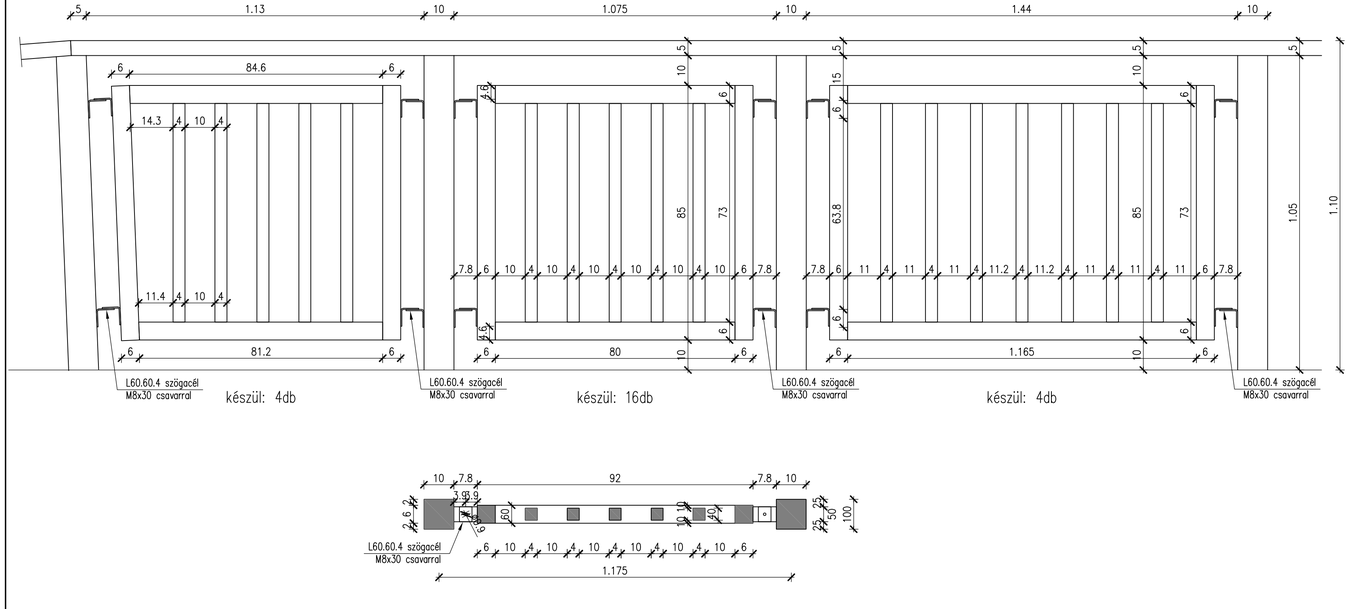
Korlát rögzítése kereszttartón
M 1:5



Korlátoszlop rögzítése vb. lemezen
M 1:5



Korlát betételem – oldalnézet
M 1:10



Faanyag kimutatás a teljes hídra

Megnevezés	Db	Keresztmetszeti méret [cm]	Hossz [m]
kereszttartó	11	15 /15	3,00
korlátoszlop hídon	22	10 /10	1,16
fa betét kapcsolatnál	88	2,5 /10	0,10
korlátoszlop kitámasztás	11	10 /10	1,00
korlátoszlop kitámasztás	11	10 /10	0,94
kézléc hídon	4	5 /20	5,99
teherhordó palló	4	6 /15	5,96
teherhordó palló	10	6 /20	5,96
kopó palló	-	5 x20	-
betét keret hídon függ.	40	6 /6	0,85
betét keret hídon vízsz.	4	6 /6	0,85
betét keret hídon vízsz.	4	6 /6	0,82
betét keret hídon vízsz.	32	6 /6	0,80
betét pálca hídon	100	4 x4	0,73
korlátoszlop külső lemezen	8	10 /10	1,31
kézléc külső lemezen	4	5 x20	1,90
betét keret k. lemezen függ.	8	6 /6	0,85
betét keret k. lemezen vízsz.	8	6 /6	1,17
betét pálca k. lemezen	28	4 /4	0,73

Acélanyag kimutatás a teljes hídra

Megnevezés	Anyagminőség	Db	Szelvény	Hossz [mm]	Tömeg [kg/m]	Tömeg [kg/db]	Össztömeg [kg/jel]
kereszttartó rögzítő szögacél	S235JRH	44	L160.100.4	100	7,96	0,80	35,02
M10 menetes szár	8.8	44	M10	100	0,62	0,06	2,71
M10 anya	8.8	88	M10			0,01	0,97
M10 alátét	8.8	44	M10			0,00	0,18
M12 menetes szár	8.8	88	M12	250	0,89	0,22	19,53
M12 anya	8.8	352	M12			0,02	5,63
M12 alátét	8.8	176	M12			0,01	1,10
korlát rögzítő lemez	S235JR	44	80 -10	220	6,28	1,38	60,79
M12 menetes szár	8.8	66	M12	250	0,89	0,22	14,65
M12 anya	8.8	264	M12			0,02	4,22
M12 alátét	8.8	132	M12			0,01	0,83
korlátoszlop rögzítő szögacél	S235JRH	16	L160.100.4	80	7,96	0,64	10,19
M10 menetes szár	8.8	16	M10	200	0,62	0,12	1,97
M10 anya	8.8	32	M10			0,01	0,35
M10 alátét	8.8	16	M10			0,00	0,07
korlát rögzítő lemez	S235JR	16	80 -10	220	6,28	1,38	22,11
M12 menetes szár	8.8	24	M12	200	0,89	0,18	4,26
M12 anya	8.8	96	M12			0,02	1,54
M12 alátét	8.8	48	M12			0,01	0,30
korlátbetét rögzítő szögacél	S235JRH	192	L60.60.4	60	3,57	0,21	41,13
M8×30 csavar	8.8	96	M8			0,02	1,82
M8 anya	8.8	96	M8			0,01	0,52
M8 alátét	8.8	96	M8			0,00	0,21
Össztömeg [kg]							230,10

Megjegyzés

1. Anyagminőségek:
   - Szerkezeti acélok: S235JR MSZ EN 10025-2; S235JRH hidegen alakított esetben
   - Fa: C30
   - Csavarok: 8.8 B pontossági fokozattal
   - Ragasztó: HILTI HIT-RE 500-V3
2. A fa szerkezeti elemek furatai készülhetnek a helyszínen.
3. A fa szerkezeti elemek furatainak átmérője megegyezik a rögzítéshez alkalmazott menetes szár átmérőjével! Nagyobb furat alkalmazása tilos!
4. A korlátelemek hossza bruttó hossz, a szükséges fakötés hossza van feltüntetve az egyes elemek hosszában.
5. A korlátelem rögzítő szögacélt 2 db M5x40 facsavarral kell rögzíteni. A facsavar helyét 2 mm-es furattal elő kell fúrni!
6. A fa kopópallólat a korlátoszlopok külső síkjáig kell kifuttatni!
7. A fa kopópallólkat a járórészen alaprajzilag 45°-os elrendezésben kell elhelyezni! A dőlés irányát (befolyási vagy kifolyási oldal felé a Megrendelő igénye alapján kell elhelyezni!

Verziószám:	Módosítás tárgya:	Dátum:

Építtető:
Nagytarcsa Község Önkormányzata
2142 Nagytarcsa, Rákóczi út 4.

Szakági tervező:
RENOVAL 2002 KFT.
4032 DEBRECEN, LISZNYAI U. 3.

Felelős tervező:	Tervező:
KIS LÁSZLÓ T, HT, KÉ 01-12313	KIS LÁSZLÓ T, HT, KÉ 01-12313

Beruházás megnevezése:
"HEMO" gyalogos híd felújítása

Szakági terv megnevezése:
"HEMO" gyalogos híd a
Szilas-patak mellékága felett

támaszköz: 11.80m α = 90° Tehérbírás: 5 kN/m2

Szakterv:
Hídépítés

Részművelet:
Faszerkezetek

Tervfázis: KIVITELI TERV
Tervszám: 5/2022

Dátum:	Rajzméret:	Méretarány:	Rajzszám:
2022.03.	420x860	1:25, 10, 5	R-09