54cm (M 1:25) [21.44"]

38cm (M 1:25) [14.87"]

RevNo	Revision note	S2_Acelszerkezeti_terv_03_e	Date	Signature	Checked

Rajzi lépték: 1:25 — 5m

Rajzi lépték: 1:10 — 0.1m — 1m — 2m

ACÉLSZELVÉNYEK

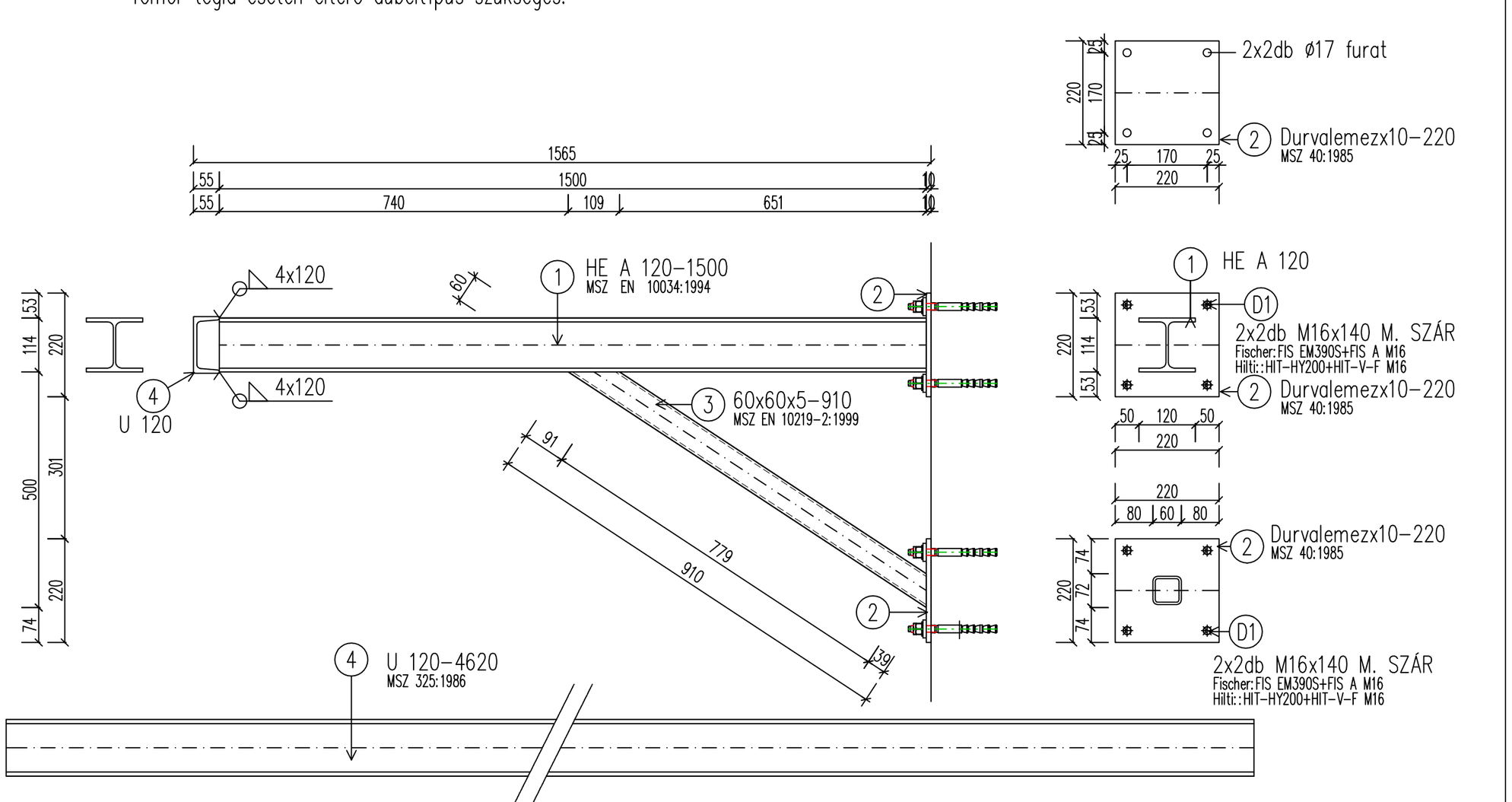
Jel	db	Szelvény	Minőség	Hossz	Szabvány	Tömeg	Tömeg	Össztömeg
				[mm]		[kg/m]	[kg/db]	[kg/jel]
1	4	HE A 120	S235JR	1500	MSZ EN 10034	19.89	29.83	119.33
2	8	Durvalemez 220x10	S235JR	220	MSZ 40	17.27	3.80	30.40
3	4	60x60x5	S235JR	910	MSZ EN 10219-2	8.13	7.40	29.58
4	1	U 120	S235JR	4620	MSZ 325	13.40	61.91	61.91
G1	2	HE A 140	S235JR	1500	MSZ EN 10034	24.66	36.99	73.98
							Össztömeg [kg]:	315.2

KÖTŐELEMEK

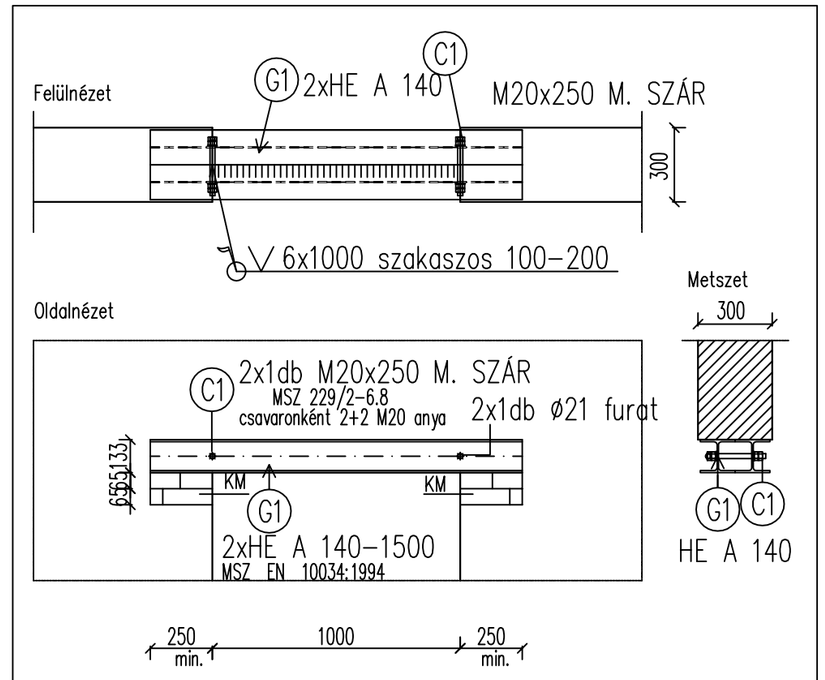
Jel	db	Megnevezés	Min.	Szabvány/Gyártó/Katalógus
1	8	ANYA M20	6	Hatlapú csavaranya (DIN 934-1988)
2	4	ALÁTÉT M20		Alátét (DIN 7989 C-1988)
3	32	ANYA M16	6	Hatlapú csavaranya (DIN 934-1988)
4	64	ALÁTÉT M16		Alátét (DIN 7989 C-1988)
C1	2	M20x250	6.8	Menetes Szár (DIN 975-1993)
D1	32	M16x140	6.8	Menetes Szár (DIN 975-1993)

AKo1 Elötető (4x)
M=1:10

Konzolgerendák kiosztása max. 1.50 m.
Ragasztott dübelezés kizárlólag megfelelő minöségü (min C16), repedésmentes betonhoz.
Tömör tégla esetén eltérő dübeltípus szükséges.



AG1 Acél kiváltó
M=1:25



02. Kétoldali védődúcolás, falsíktól max 80 cm-ra. Min 2-2 oszlop, talp és fejgerenda, 12/12 cm.
03. Egy oldali gerenda helyének kivágása, max.a fal fél vastagságáig. A kontúrt kövágó koronggal kell körbevágni. Feltámaszkodási hely kivésése.
04. Feltámaszkodás KM téglás kifalazása, vagy min.8cm vastag ágyazó beton.
05. Első acél gerenda elhelyezése, kiékelés a felette lévő falhoz.
06. Kontúrvágás, vésés, ágyazat és gerendaelhelyezés megismétlése a másik oldalon.
07. Két acél gerenda csavarozott összekötése, majd első élen összehegesztése.
08. Gerendák közötti és falazati rések cementhabarcsos kitöltése.
09. Ajtónyílás két oldalának kövágó korongos kontúrvásása, majd a köztes falazatat kibontása.
11. Dúcolatok elbontása.
12. Acélszerkezetek kétrétegű rozsdagátló alap és fedőmázolása, burkolás.

Acélszerkezet:

Anyagminőségek:

Acél:S235 / Táblázat szerint.
Hegesztés:II.o.foly.e.ív a=0.7v sarokvarrat.
Hegesztés minden illeszkedő élen.
Csavarok: II.pontossági oszt.min 8.8/ Táblázat szerint.

Megjegyzések:

Kitűzés, illetve geometriai és magassági méretekre az építész terv az irányadó!
Gyártás előtt helyszíni méretellenőrzés szükséges!
A tervek együtt kezelendőek az építész részletrajzokkal.
Szelvényméreteknél figyelembe kell venni a Tűzrendészeti Műszaki leírásban foglaltakat.
Felületvédelem építész műszaki leírás szerint.
Kivitelezés I.o.lakatos munka szerinti igényben.
Bármely módosítást előzetesen tervezőkkel egyeztetni kell!
Kiváltás technológia leírása a Műszaki Leírás szerint.
Kiváltás csak két ütemben és védődúcolás mellett végezhető.

ISO _	__	Kiviteli tervdokumentáció - Szerzői jogvédelem alatt áll.			K- / 2019
Tervező: Molnár Gábor Pál stat.vez.terv:T-SZÉS1-15-0247	Építészet: Etalon 2000 Kft. Nyíregyháza Szegfű u. 54.	Megrendelő: Nyírbátor Város Önkormányzata Nyírbátor Szabadság tér.7.sz.	Fólia: Statika	Dátum 2019-03	Arány/Dim: 1:25/10/mm
KonstruPlan Bt. T: 20/9776116 www.konstruplan.hu C-15-000046	Bölcsőde, Óvoda, Belső átalakítás, terasz építés. Nyírbátor Szabadság tér.7.sz.				
Acélszerkezeti terv			Kiadás: C	Rajz: S-2	