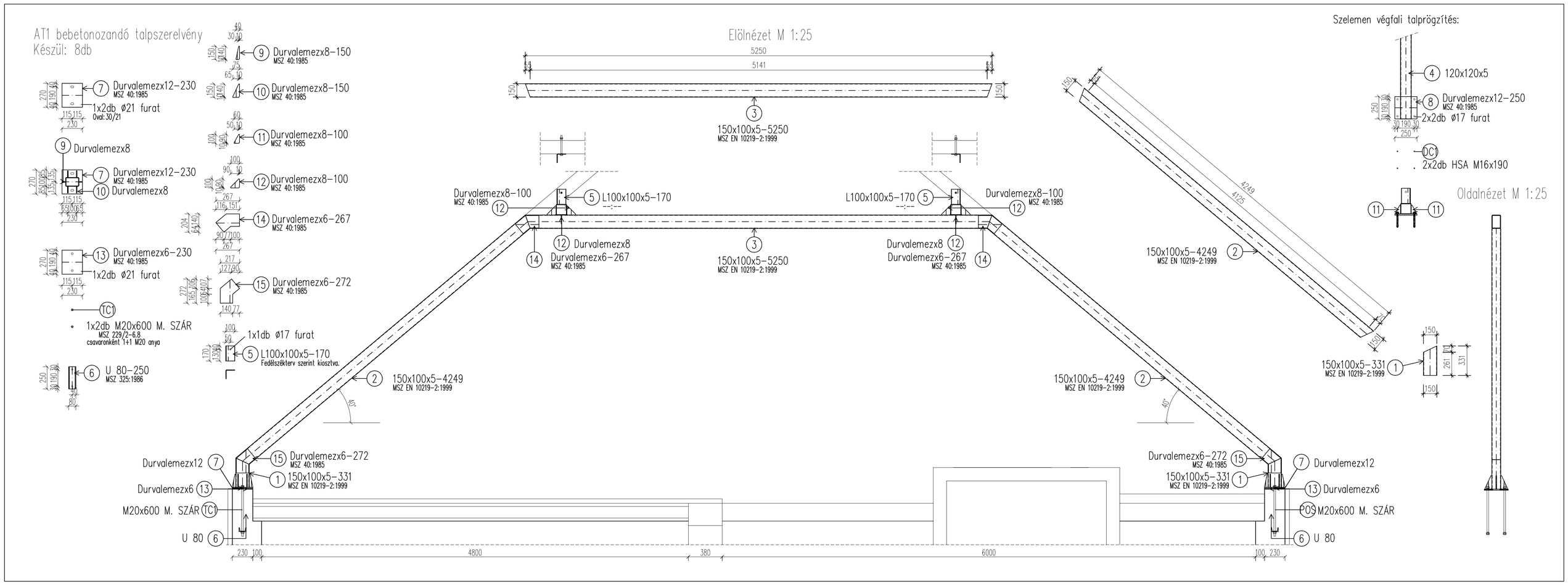
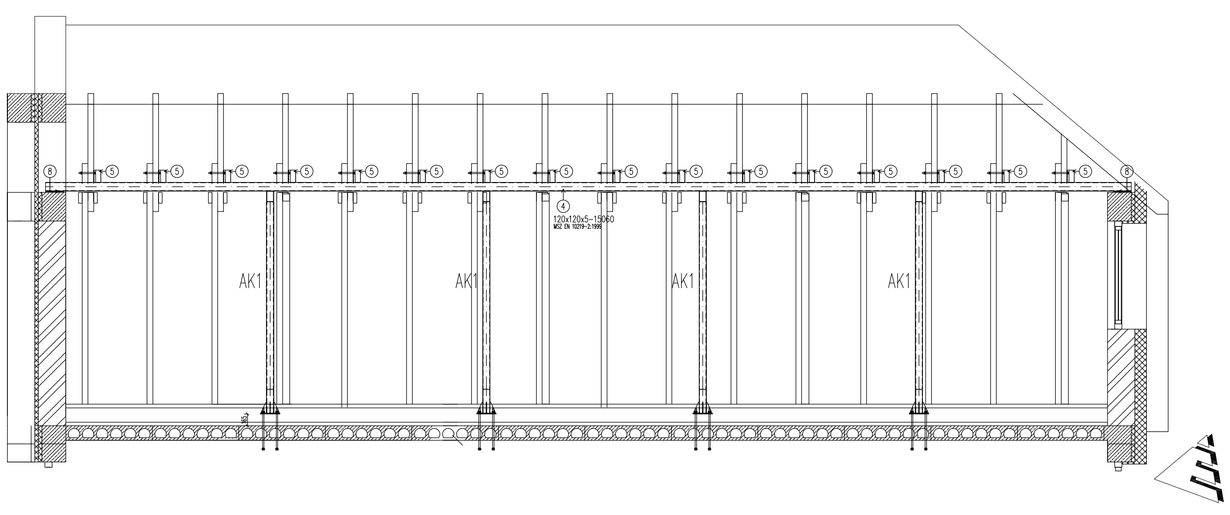
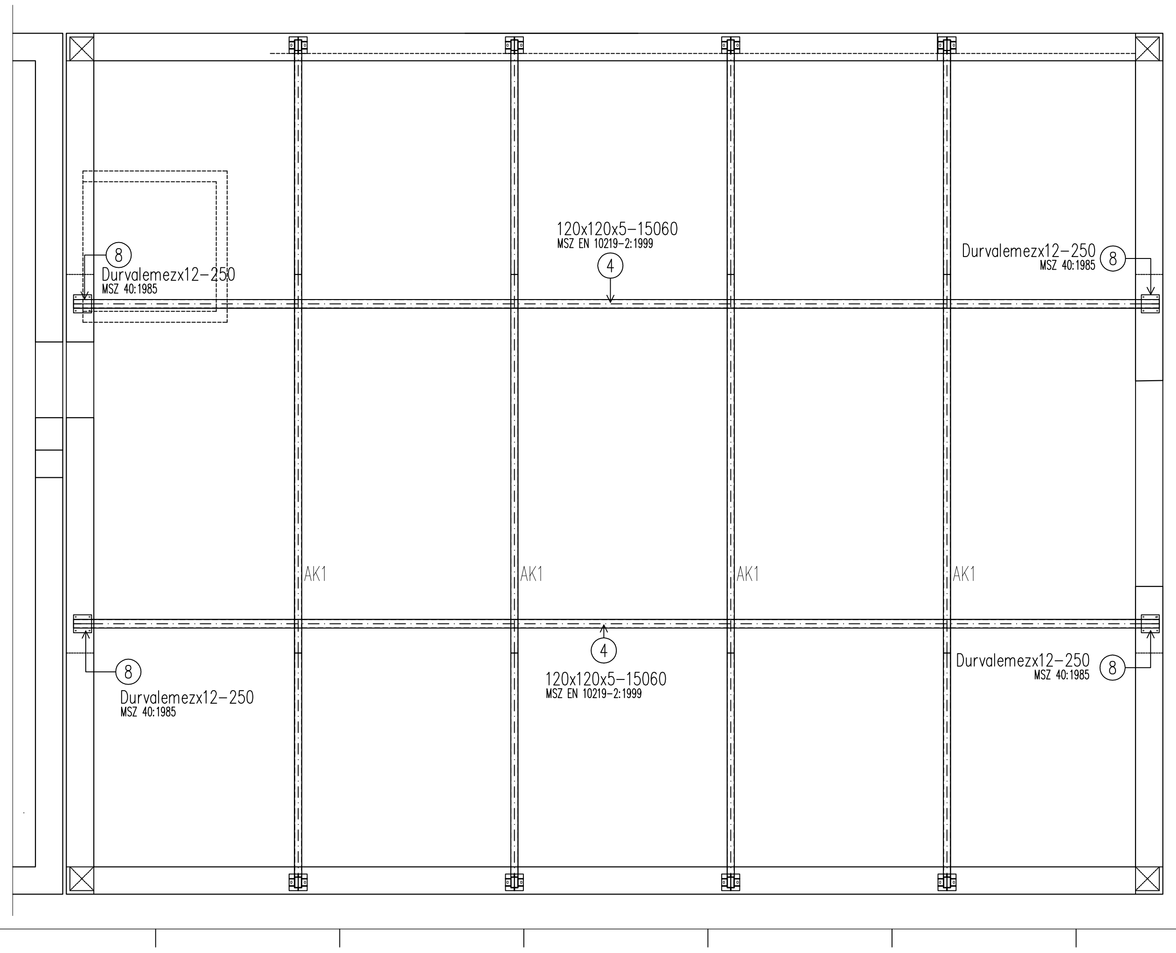
AK1 Keret (4x)
M=1:50



Rajzi lépték: 1:25 — 1000mm — 5000mm

Rajzi lépték: 1:50 — 1000mm — 5000mm — 10000mm





ACÉLSZELVÉNYEK

Jel	db	Szelvény	Minőség	Hossz	Szabvány	Tömeg	Tömeg	Össztömeg
				[mm]		[kg/m]	[kg/db]	[kg/jel]
1	8	150x100x5	S235JR	331	MSZ EN 10219-2	18.33	6.07	48.58
2	8	150x100x5	S235JR	4249	MSZ EN 10219-2	18.33	77.91	623.27
3	4	150x100x5	S235JR	5250	MSZ EN 10219-2	18.33	96.25	385.00
4	2	120x120x5	S235JR	15060	MSZ EN 10219-2	17.55	264.30	528.59
5	32	L100x100x5	S235JR	170	--	7.53	1.28	40.95
6	8	U 80	S235JR	250	MSZ 325	8.60	2.15	17.20
7	8	Durvalemez 270x12	S235JR	230	MSZ 40	25.43	5.85	46.80
8	4	Durvalemez 250x12	S235JR	250	MSZ 40	23.55	5.89	23.55
9	16	Durvalemez 40x8	S235JR	150	MSZ 40	2.51	0.38	6.03
10	32	Durvalemez 75x8	S235JR	150	MSZ 40	4.71	0.71	22.61
11	8	Durvalemez 60x8	S235JR	100	MSZ 40	3.77	0.38	3.01
12	32	Durvalemez 100x8	S235JR	100	MSZ 40	6.28	0.63	20.10
13	8	Durvalemez 270x6	S235JR	230	MSZ 40	12.72	2.92	23.40
14	16	Durvalemez 204x6	S235JR	267	MSZ 40	9.62	2.57	41.05
15	16	Durvalemez 217x6	S235JR	272	MSZ 40	10.20	2.77	44.32
							Össztömeg [kg]:	1874.5

KÖTŐELEMEK

Jel	db	Megnevezés	Min.	Szabvány/Gyártó/Katalógus
1	32	ANYA M20	6	Hatlapú csavaranya (DIN 934-1988)
2	32	ALÁTÉT M20		Alátét (DIN 7989 C-1988)
3	64	ANYA M16	6	Hatlapú csavaranya (DIN 934-1988)
4	64	ALÁTÉT M16		Alátét (DIN 7989 C-1988)
C1	32	M16x250	6.8	Menetes Szár (DIN 975-1993)
TC1	16	M20x600	6.8	Menetes Szár (DIN 975-1993)
DC1	16	HSA M16x190		HSA külső menetes alapcsavar alátéttel és anyával előszerelve (HILTI-2000)

Acélszerkezet:

Anyagminőségek:

Acél:S235 / Táblázat szerint.
Hegesztés:II.o.foly.e.ív a=0.7v sarokvarrat.
Hegesztés minden illeszkedő élen.
Beton (S,Tko,TG): C30/37-XC2-XA2-32-F2
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!

ISO _	__	Kiviteli tervdokumentáció - Szerzői jogvédelem alatt áll.			K / 2017	
Tervező: Molnár Gábor Pál stat.szerv.terv:T-SZÉS1-15-0247		Építész: MMI Tervező Kft. Nyíregyháza, Óvoda u.53.	Megrendelő: Pap Község Önkormányzata 4631 Pap, Kossuth u.102.	Fólia: Statika	Dátum 2017.11.	Arány/Dim: 1:50/M
KonstruPlan Bt. T: 20/9776116 www.konstruplan.hu C-15-000046			Csemetekert Óvoda és Bölcsőde felújítás és bővítés Pap, Kossuth u. 75-79. Hrsz.:43			
			Tetőtéri acélszerkezet		Kiadás: A	Rajz: S-9