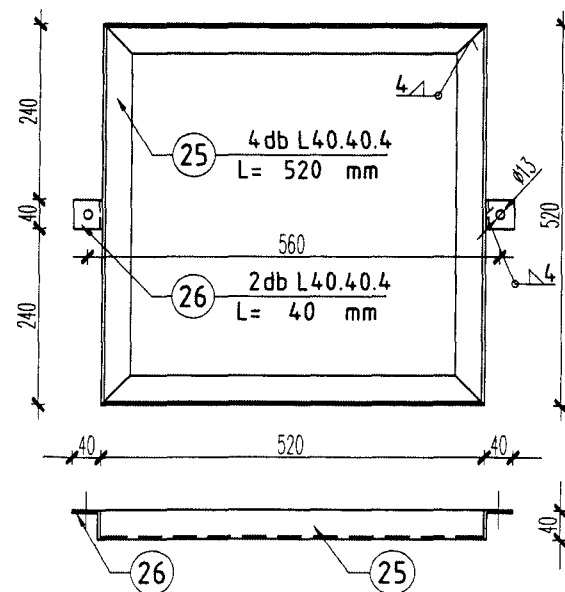
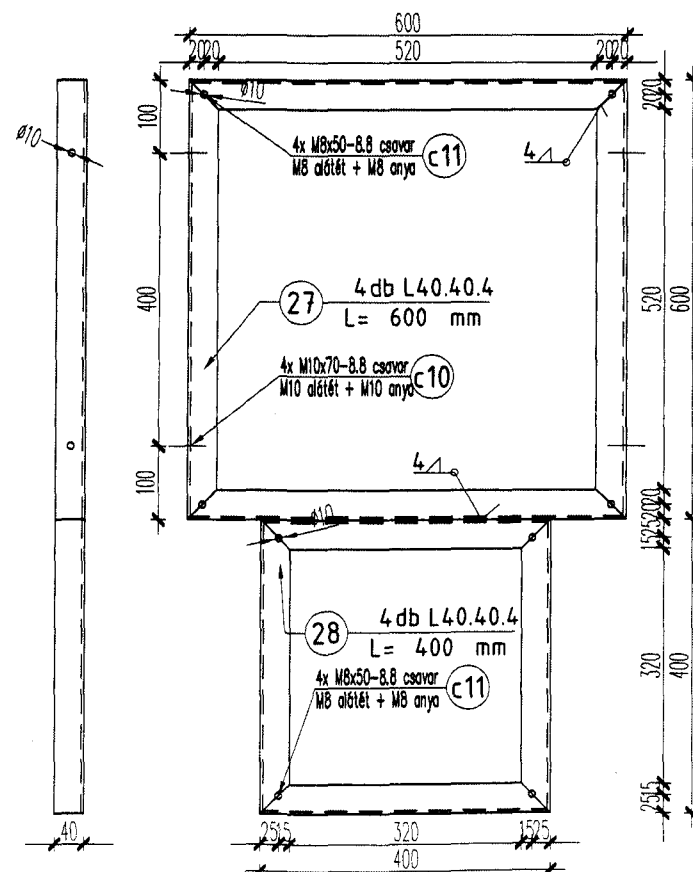


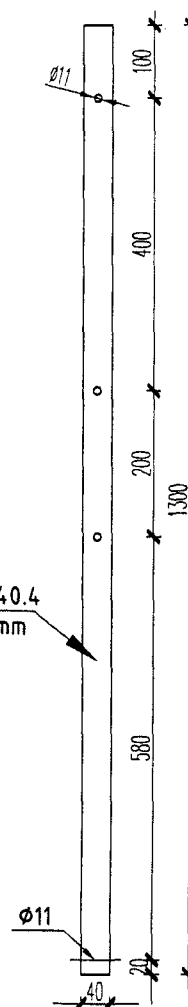
BETONLAP KALODA
M 1:10
Készül: 4 db



SZEKRÉNYKERET
M 1:10
Készül: 1 db



ÁLLVÁNYOSZLOP
M 1:10
Készül: 2 db



Jel	Mennyiség (db)	Szelvény	Hossz (mm)	Ár (Ft)
1	1	o16	1000	1000
2	2	Lp.30-5	100	200
3	1	o60/3	2000	2000
4	1	o60/3	500	500
5	1	D166-5	165	165
6	4	Lp.30-5	50	200
7	1	o76/3	450	450
8	8	Lp.30-5	50	400
9	2	D140-5	140	280
10	1	D166-5	165	165
11	1	o60/3	2000	2000
12	1	D400-5	400	400
13	6	Lp.40-5	60	540
14	3	L40.40.4	1460	4380
15	3	L40.40.4	500	1500
16	6	L40.40.4	2080	12480
17	18	L40.40.4	50	900
18	3	L40.40.4	2000	6000
19	6	Lp.40-5	150	900
20	2	L40.40.4	1300	2600
21	4	L40.40.4	40	160
22	2	L40.40.4	1500	3000
23	4	L40.40.4	600	2400
24	4	L40.40.4	820	3280
25	16	L40.40.4	520	8320
26	8	L40.40.4	40	320
27	4	L40.40.4	600	2400
28	4	L40.40.4	400	1600

MEGJEGYZÉSEK:

Az acélszerkezeteket tűzi-horganyzással kell a korrózió ellen védeni, EN ISO 1461 nemzetközi tűzi-horganyzásra vonatkozó szabvány szerint. A kalodák alatti gumilap 1cm vtg. és a kaloda méreteit meghaladó kell, hogy legyen.

ANYAGMINŐSÉGEK:

Szerkezeti acél: S235 JR G2

Varratok: MSZ EN ISO 13919-1:2000

Követelmény: "C" közepes

Szemrevételezés ellenőrzés és méretellenőrzés az összes varraton elvégzendő, az eredményt írásban rögzíteni kell.

Varratméretek a terven nem jelölt varratok esetében:

Sarokvarrat: egyoldali $a=0,7 \times V_{min}$

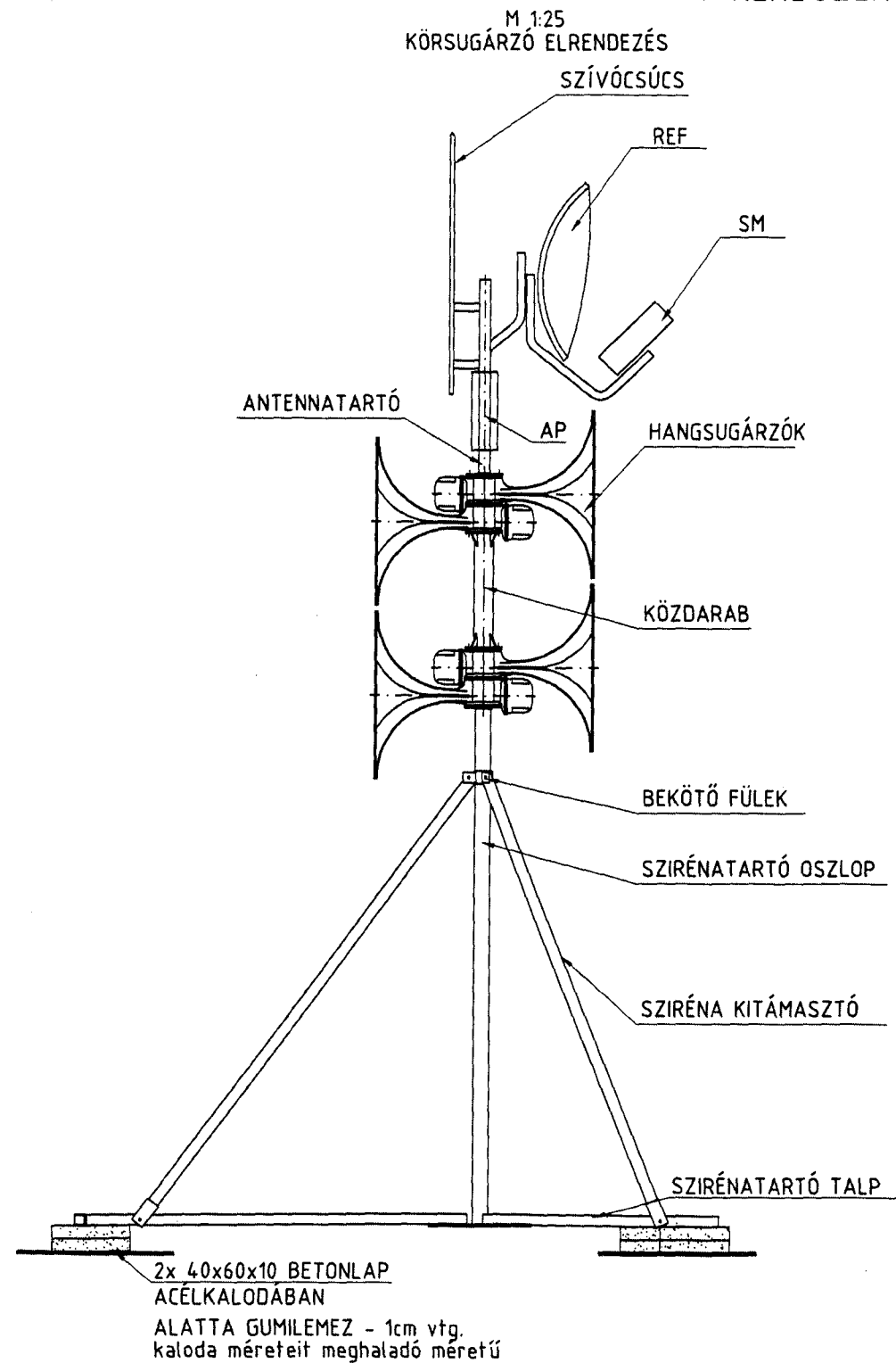
kétoldali: $2a=V_{min}$

Tompavarratok: $a=V_{min}$

Jel	Mennyiség (db)	Készlet
c1	20	M10x40-8.8
	20	M10 alátét
	20	M10 anya
c2	4	M10x50-8.8
	4	M10 alátét
	4	M10 anya
c3	3	M10x80-8.8
	3	M10 alátét
	3	M10 anya
c4	6	M12x70-8.8
	6	M12 nagy alátét
	6	M12 anya
c5	9	M12x240-8.8
	9	M12 nagy alátét
	9	M12 anya
c6	3	M12x70-8.8
	3	M12 alátét
	3	M12 anya
c7	8	M12x50-8.8
	8	M12 alátét
	8	M12 anya
c8	4	M10x70-8.8
	4	M10 alátét
	4	M10 anya
c9	2	M10x70-8.8
	2	M10 alátét
	2	M10 anya
c10	4	M10x70-8.8
	4	M10 alátét
	4	M10 anya
c11	8	M8x50-8.8
	8	M8 alátét
	8	M8 anya

PERFECTSTRUCTUREPLANNING PSTP		PSTP Tervezőiroda Bt. H-1085 Budapest, József krt. 42. Tel/Fax: +36-1-7872504 E-mail: mail@pstp.hu Web: www.pstp.hu	
megrendelő:	FERCOM KFT. H-1035 Budapest Pomázi út 15.	terv típus:	Kiviteli terv - 2009.
munka:	MoLaRi hálózat Országos	lépték:	M 1:10
terv:	LAPOSTETŐRE TELEPÍTETT VÉGPONT SZEKRÉNYTARTÓ TERVE	terv szám:	L-7 verzió: A
tervező:	Hajnal Norbert okl. építőmérnök	tervező:	Dosa József Richárd okl. építőmérnök
Ez a terv és annak tartalma a PSTP Bt. szellemi tulajdona. A terv és részeinek lemásolása, adaptálása, közzététele a PSTP Bt. beleegyezése nélkül tilos!		2009.02.12..	

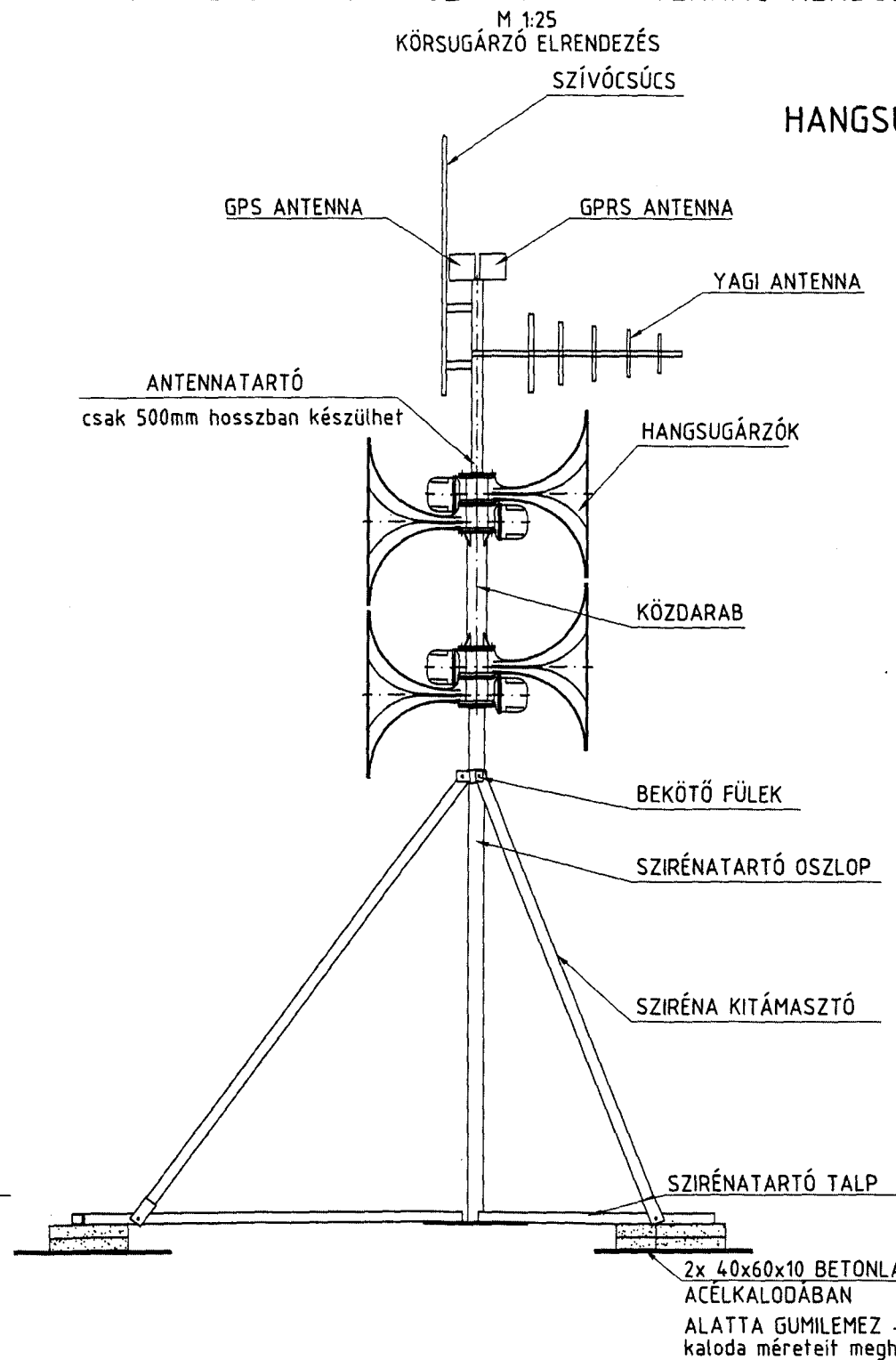
ÖSSZEÁLLÍTÁSI RAJZ - CANOPY RENDSZER



CANOPY RENDSZER LEHETSÉGES FELÉPÍTÉSEI:

- SM
- SM+REF
- SM+AP
- SM+REF+AP
- 50cm-es antennatartó
- 200cm-es antennatartó
- földkábel
- légkábel
- körsugárzó
- irányított sugárzó

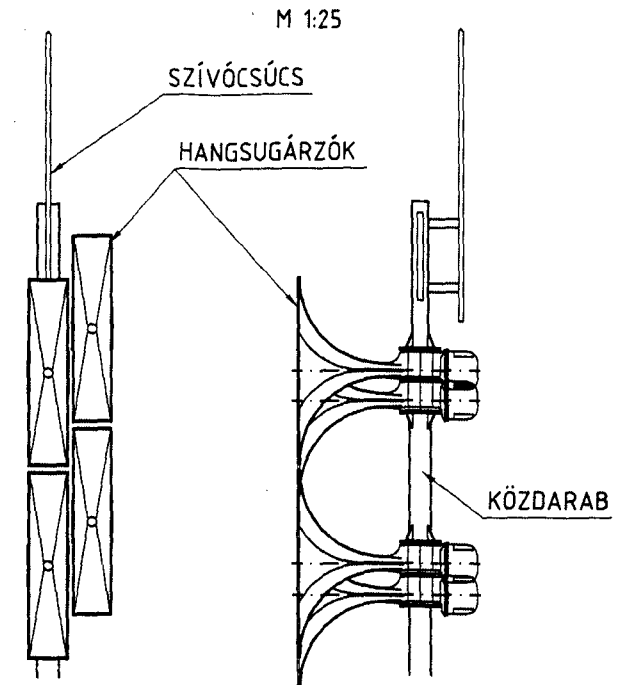
ÖSSZEÁLLÍTÁSI RAJZ - YAGI ANTENNÁS RENDSZER



YAGI RENDSZER LEHETSÉGES FELÉPÍTÉSEI:

- YAGI + GSM + GPRS
- földkábel
- légkábel
- 50cm-es antennatartó
- körsugárzó
- irányított sugárzó

HANGSUGÁRZÓK IRÁNYÍTOTT SUGÁRZÁSÚ ELRENDEZÉSE

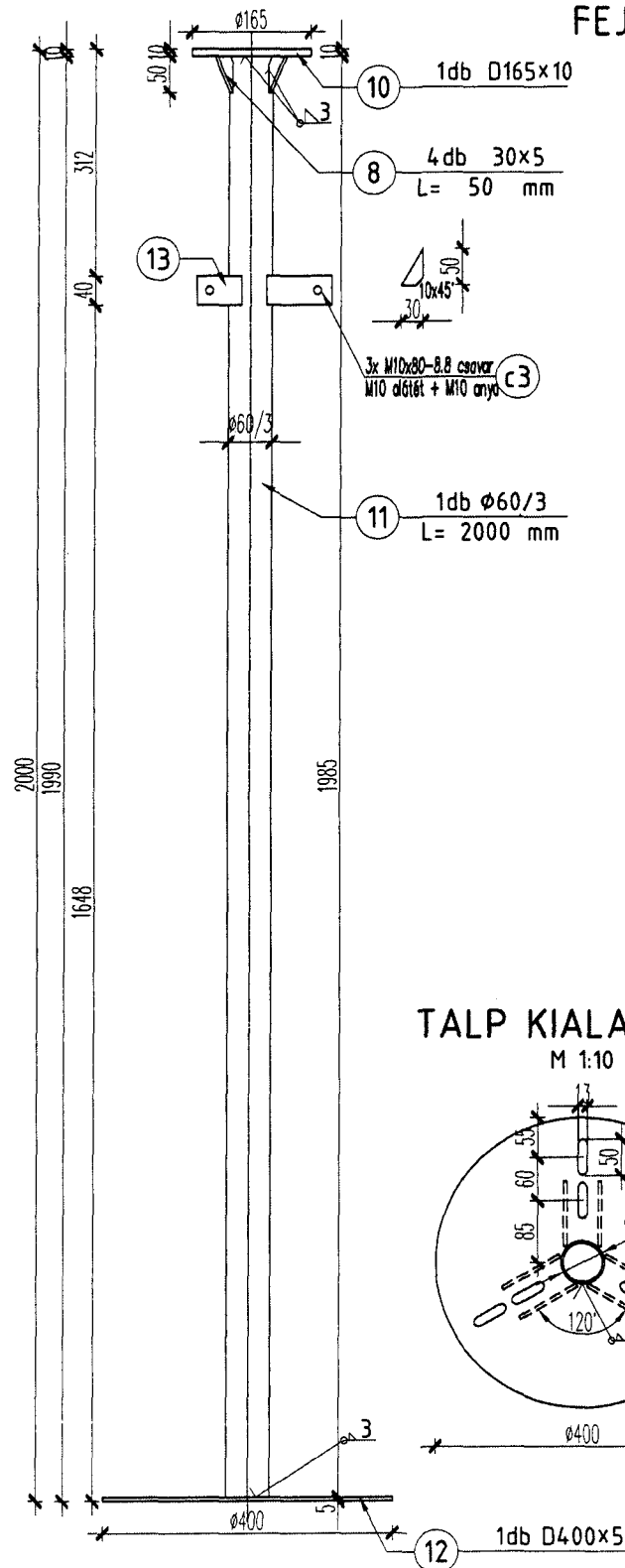


PERFECTSTRUCTUREPLANNING		PSTP Tervezőiroda Bt.	
PSTP		H-1085 Budapest, József krt. 42.	
		Tel/Fax.: +36-1-7872504	
		E-mail: mail@pstp.hu	
		Web: www.pstp.hu	
megrendelő:	FERCOM KFT.		tervtípus:
	H-1035 Budapest Pomázi út 15.		Kiviteli terv - 2009.
munka:	MoLaRi hálózat		lépték:
	Országos		M 1:25
terv:	LAPOSTETŐRE TELEPÍTETT VÉGPONT		tervszám:
	ÖSSZEÁLLÍTÁSI TERV		L-1
tervező:	tervező:	tervező:	tervező:
Hajnal Norbert	Dósa József Richárd		
okl. építőmérnök	okl. építőmérnök		
Ez a terv és annak tartalma a PSTP Bt. szellemi tulajdona. A terv és részeinek			2009.02.12..
ismertetése, adaptálása, közzététele a PSTP Bt. beleegyezése nélkül tilos!			lapméret: A/3

SZIRÉNATARTÓ OSZLOP

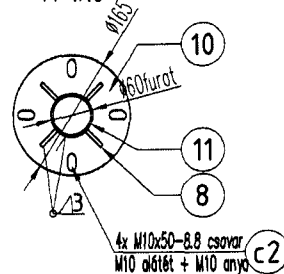
NÉZET

M 1:10



FEJ KIALAKÍTÁSA

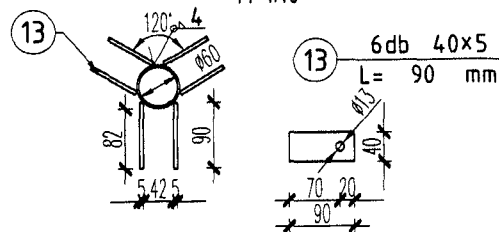
M 1:10



BEKÖTŐ FÜLEK

FELÜLNÉZET

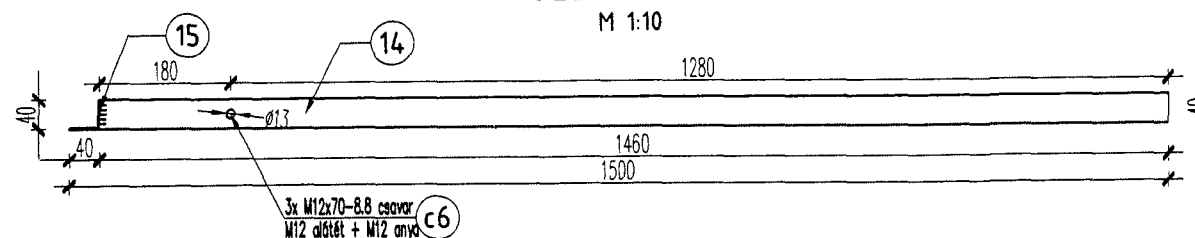
M 1:10



SZIRÉNATARTÓ TALP

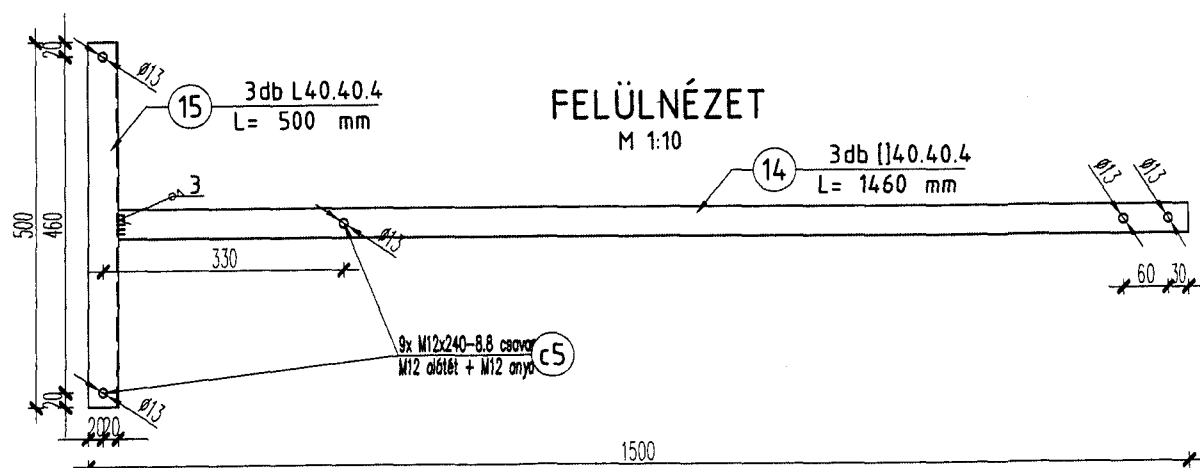
OLDALNÉZET

M 1:10



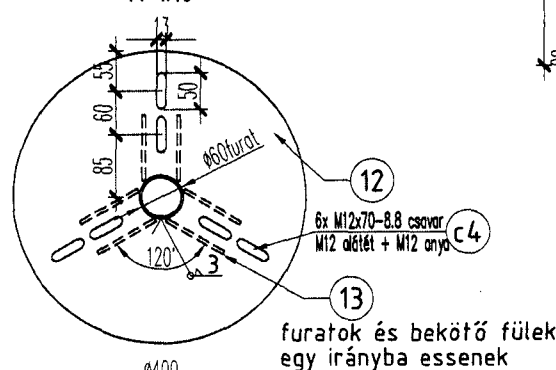
FELÜLNÉZET

M 1:10



TALP KIALAKÍTÁSA

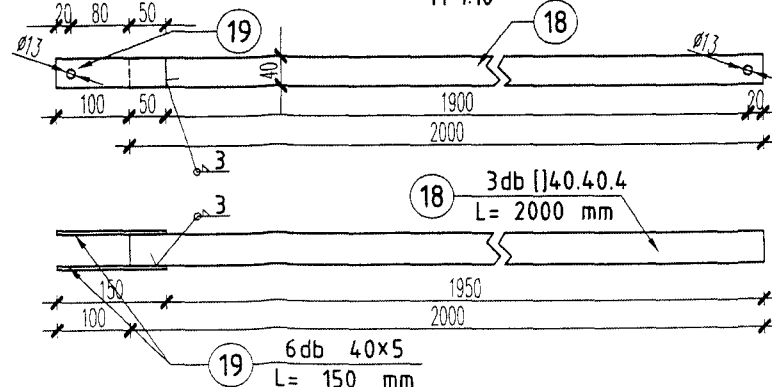
M 1:10



SZIRÉNA KITÁMASZTÓ

OLDALNÉZET

M 1:10



MEGJEGYZÉSEK:

Az acélszerkezeteket fűzi-horganyzással kell a korrózió ellen védeni, EN ISO 1461 nemzetközi tűzi-horganyzásra vonatkozó szabvány szerint. A zárt-szelvényű szerkezetek karimáin vezetékatvezető furatok vannak, mely a horganyanyag be és kivezetésére is szolgál. A csatlakozó talplemezek oválfuratai miatt mind az RPS, és mind az EPS típ. szirénákat tudja fogani, rögzítésük a szirénák tartozékaként csomagolt csavarokkal, alátétekkel, anyákkal történik.

ANYAGMINŐSÉGEK:

Szerkezeti acél: S235 JR G2

Varratok: MSZ EN ISO 13919-1:2000

Követelmény: "C" közepes

Szemrevételezéses ellenőrzés és méretellenőrzés az összes varraton elvégzendő, az eredményt írásban rögzíteni kell.

Varratméretek a terven nem jelölt varratok esetében:

Sarokvarrat: egyoldali $a=0,7 \times V_{min}$

kétoldali: $2a=V_{min}$

Tompavarratok: $a=V_{min}$

PERFECT STRUCTURE PLANNING PSTP		PSTP Tervezőiroda Bt. H-1085 Budapest, József krt. 42. Tel/Fax.: +36-1-7872504 E-mail: mail@pstp.hu Web: www.pstp.hu	
megrendelő:	FERCOM KFT. H-1035 Budapest Pomázi út 15.		tervtípus:
munka:	MoLaRi hálózat Országos		kiértékelés:
terv:	LAPOSTETŐRE TELEPÍTETT VÉGPONT OSZLOP, BILINCSEK, TALP, KITÁMASZTÓ TERVE		tervszám:
tervező:	Hajnal Norbert	tervező:	Dósa József Richárd
okl. építőmérnök		okl. építőmérnök	
Ez a terv és annak tartalma a PSTP Bt. szellemi tulajdona. A terv és részeinek		2009.02.12..	
ismétlése, adaptálása, közzététele a PSTP Bt. beleegyezése nélkül tilos!		lapméret: A/3	