

**M=1:5**



**M=1:5**



**M=1:5**



## U kengyel

**M=1:5**



Az ecélszerkezeteket tűzi horganyzással kell védeni a korrózió ellen, az MSZ EN 1461:2009 tűzi-horganyzásra vonatkozó szabványnak megfelelően.

GPS/GPRS antenna tartó csak ACY7 típ. antenák esetében telepítendő

Egy végpontnál csak az egyik fajta GPS/GPRS antenna tartó kerül felszerelésre (helyszíni viszonyok függvényében).

Anyagminőségek:

Szerkezeti acél: S235 JR G2 (MSZ EN 10027-1)  
Kötőelemek minősége: 8.8

A "19" jelű könnyű fali konzol szerelvény műszaki adatlapját csatoljuk a dokumentációhoz.

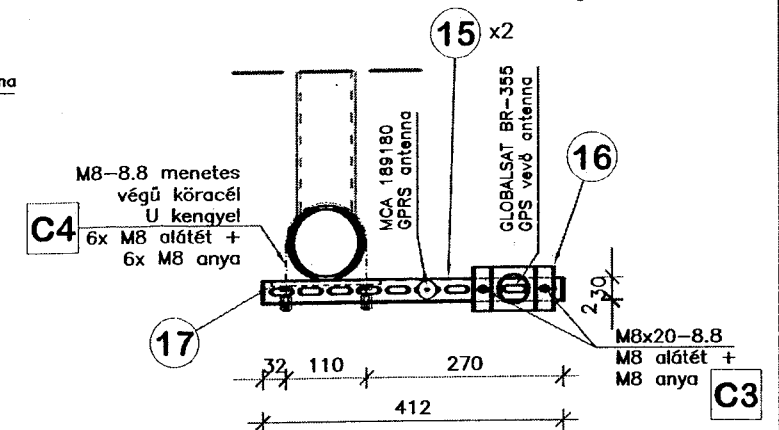
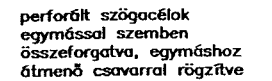


# könnyű falikonzol

**M=1:5**

## oszlopra rögzített GPS/GPRS antenntartó

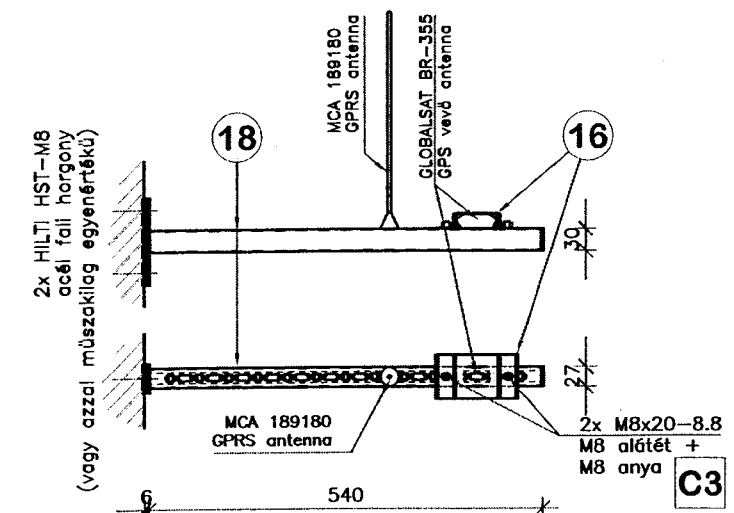
**M=1:10**



**falra rögzített**

## GPS/GPRS

**M=1:10**



oszlopra rögzített GPS/GPRS antenna tartó acélmennyiség kimutatása							
	jel	szelvény	hossz (m)	tömeg/fm (kg)	tömeg (kg)	db	Σ tömeg (kg)
hidegen hajl	15	[30×30×2,0 perforált oválfuratos	0,412	0,67	0,28	2	0,55
							0,55
vast. (mm)	jel	Lp. Méret	ter. (cm <sup>2</sup> )	tömeg/m <sup>2</sup> (kg)	tömeg (kg)	db	Σ tömeg (kg)
1,0	16	Lp.146×60×1,0	87,6	7,85	0,07	1	0,07
5,0	17	Lp.150×22×5,0	33,0	39,25	0,13	1	0,13
							0,20
ÖSSZES FELHASZNÁLT ACÉLMENNYISÉG (kg):							0,75

falra rögzített GPS/GPRS antenna tartó acélmennyeiség kimutatása							
	jel	szelvény	hossz (m)	tömeg/fm (kg)	tömeg (kg)	db	Σ tömeg (kg)
ERICO C-FO 27/30 540	18	gyártmány könnyű fali konzol	-	-	0,87	1	0,87
							0,87
vast. (mm)	jel	Lp. Méret	ter. (cm <sup>2</sup> )	tömeg/m <sup>2</sup> (kg)	tömeg (kg)	db	Σ tömeg (kg)
1,0	16	Lp.146×60×1,0	87,6	7,85	0,07	1	0,07
							0,07
ÖSSZES FELHASZNÁLT ACÉLMENNYISÉG (kg):							0,94

Kötőelemek mennyiségi kimutatása						
Jel	Menny. (db)	Méret	Minőség	Típus	Felületkezelés	Szabvány
C3	2	M8x20	8,8	hatl. csavar	horganyzott	DIN 933
	4	M8	8,8	alátét	horganyzott	DIN 125
	2	M8	8,8	anya	horganyzott	DIN 934
C4	1	M8x min.380	8,8	U kengyel	horganyzott	
	6	M8	8,8	alátét	horganyzott	DIN 125
	6	M8	8,8	anya	horganyzott	DIN 934

Falra telepített GPS/GPRS antenna tartó esetén a "C4" jelű kötelelemek nem szükségesek.

v003 változat – tetősík feletti 2 m-es szirénacsatlakozással

TERVEZŐK:	<p><b>Bőke Róbert</b></p> <p>2060 Bicske, Ady Endre u. 26. Tel: +36-30 468-6897 ■ adószám: 60636252-1-27</p>	<p>VÉGZETTSÉG / JOGOSULTSÁGOK:</p> <p>okl. építőmérnök hidépítő szakmérnök</p> <p>MK 13-13099 T-T, KB-T</p>
MEGRENDELŐ:	<p><b>FERCOM KFT.</b></p> <p>1035 Budapest, Pomázi út 15.</p>	
	ÉPÍTÉS HELYSZÍNE:	

<p>Országos MoLaRi hálózat Falra telepített végpont</p>	<p>DATUM: 2011. augusztus</p> <p>MÉRTERÁNY: 100 m</p>
---	---

TERV FAJTAJA:	M=1:5
<b>TARTÓSZERKEZETI TÍPUS TERV</b>	M=1:10

RAJZ NEVE	RAJZ SZÁM
<b>GPS/GPRS antenna tartó</b>	<b>FTV-03</b>