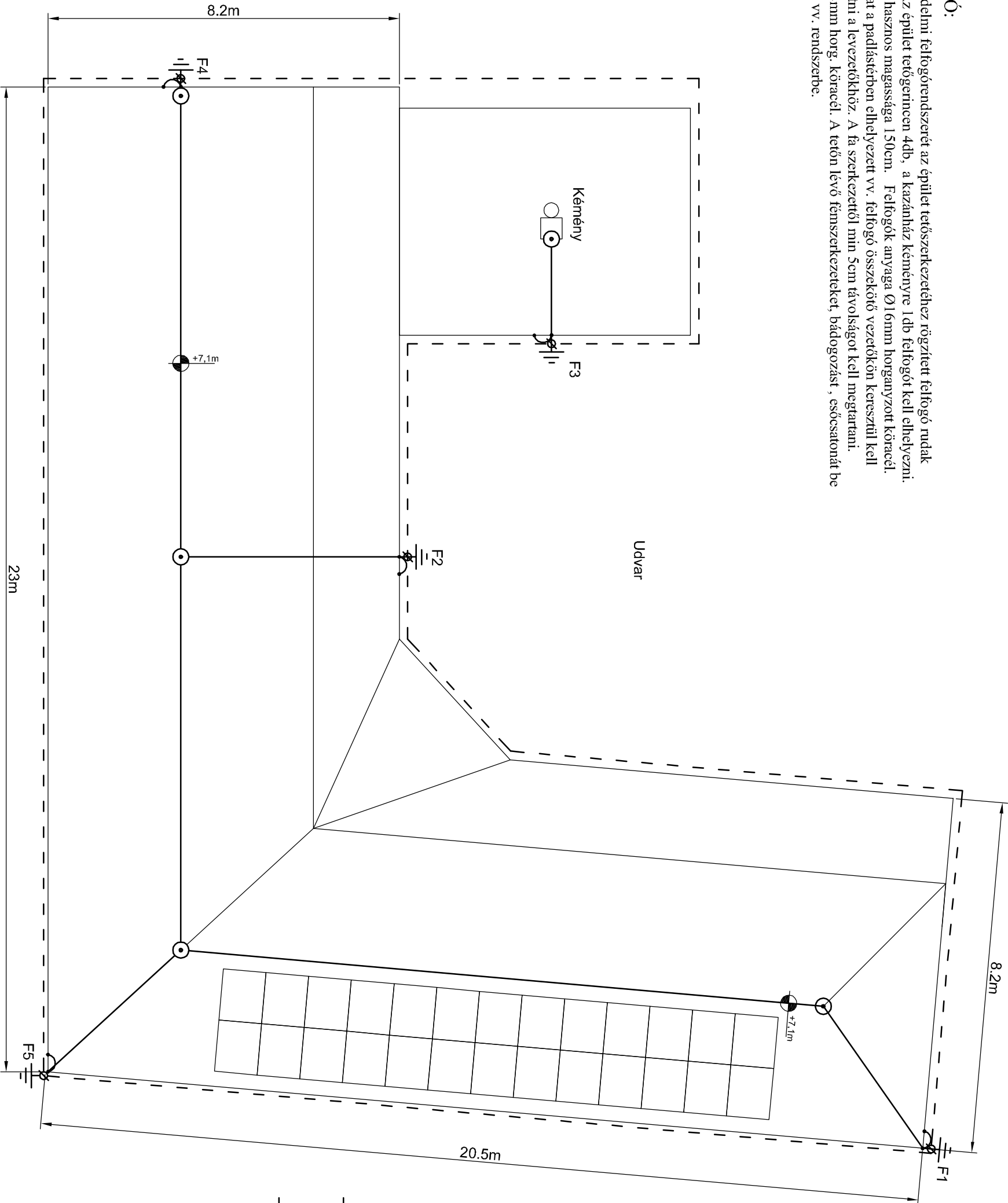
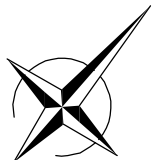


FELFOGÓ:

A villámvédelmi felfogórendszerét az épület tetőszerkezetéhez rögzített felfogó rudak alkotják. Az épület tetőgerincen 4db, a kazánház kéményre 1db felfogót kell elhelyezni. A felfogók hasznos magassága 150cm. Felfogók anyaga Ø16mm horganyzott köracél. A felfogókat a padlástérben elhelyezett vv. felfogó összekötő vezetőkön keresztül kell csatlakoztatni a levezetőkhöz. A fa szerkezettől min 5cm távolságot kell megtartani. Anyaga Ø8mm horg. köracél. A tetőn lévő fémszerkezeteket, bádorgóaszt, esőcsatornát be kell kötni a vv. rendszerbe.



Dózsa György u.

JELMAGYARÁZAT

- VV. felfogórúd
h=2m Ø16mm
- VV. felfogó-összekötő vezető
Ø8mm horg. köracél
- VV. földelő-összekötő vezető
Ø10mm horg. köracél
- Vizsgáló összekötő-csatlakozó kapocs
OBO 237 N FT
- Esőcsatorna vv. bekötés
50mm2 alu sodrony

M 1:100

LEVEZETŐ:

A villámvédelmi levezetőket a falba süllyesztve, elvakoltan kell elhelyezni. A levezetőket a padlástérben kell csatlakoztatni vv. felfogó-összekötő vezetőkkel, valamint be kell kötni a földelőkhöz. Anyaga Ø8mm horganyzott köracél.

Hunyadi János u.

FÖLDELŐ

A földelőrendszer "A" típusú. Az elrendezési rajzon jelölt helyeken rudföldelőket kell a talajba süllyeszteni. A rud földelők mérete H=3m Ø16mm horg. köracél. A földelőket talajszinten, talajban vv. potenciál kiegyenlítő földelő-vezetőkkel kell összekötni. Az összekötő vezetők anyaga horganyzott köracél, mérete Ø10mm. A földelőket vizsgáló összekötőn keresztül kell csatlakoztatni a levezetőkhöz.

VILLÁMVÉDELMI FOKOZAT AZ MSZ EN 62305 SZABVÁNY SZERINT: LPS IV
VILLÁM ELEKTROMÁGNESES IMPULZUS ELLENI VÉDELLEM: LPSM III-IV

Tervező	Fülöp Miklós	Épület helye:	5451 Ösöd, Dózsa György u. 42. Hrsz. 1687	Cég:	Fülöp Miklós ev.
Eng.szám:	V-1/16-0516	Tárgy:	Egészségház		5440 Kunszentmárton
Aláírás					
Projekt:					
Ellenőr:		Rajzálta:	Villámvédelem elrendezési rajza		
Dátum:	2017.07.11.			Rajzszám:	VE-13