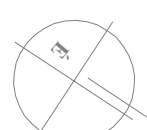
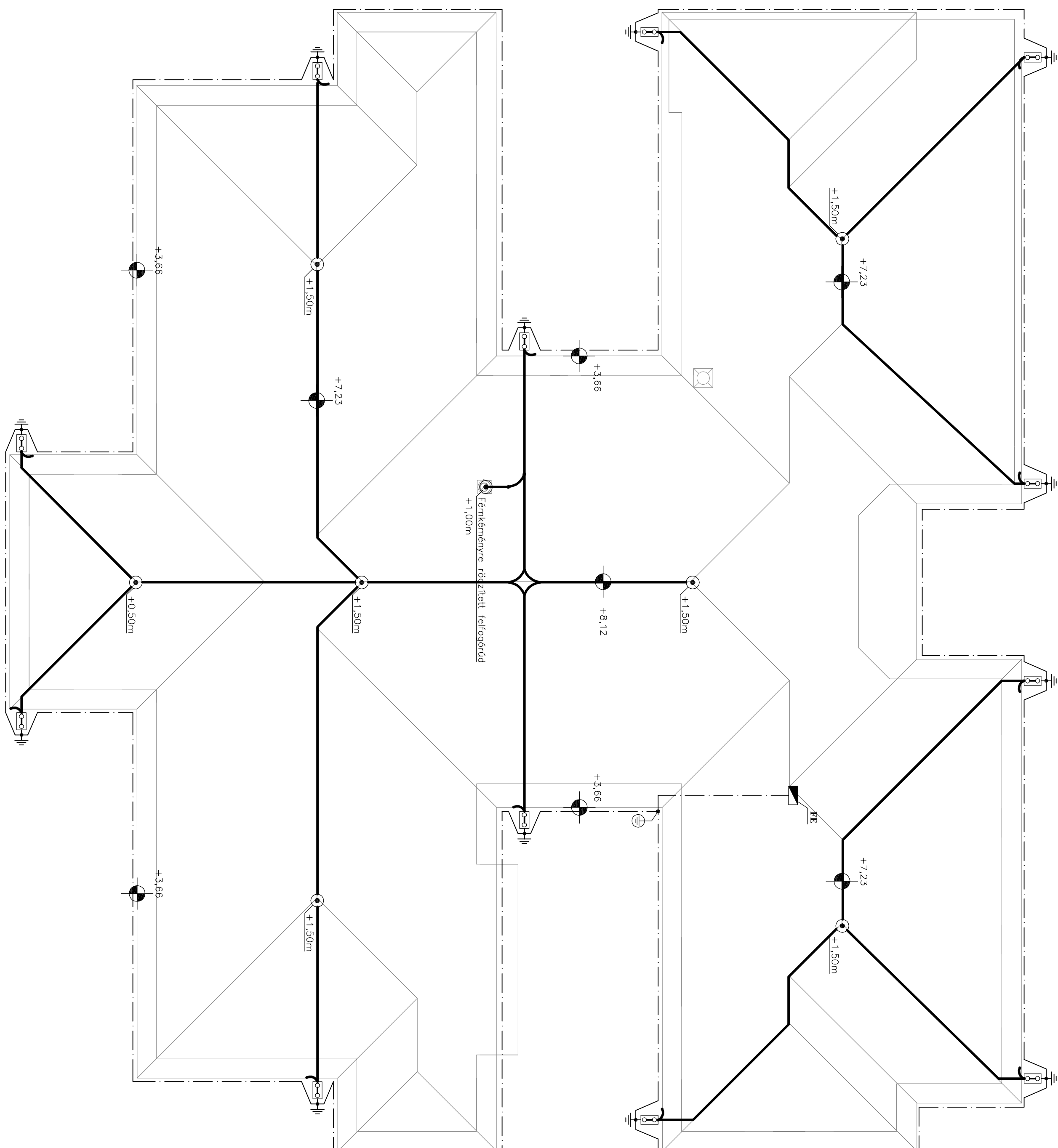
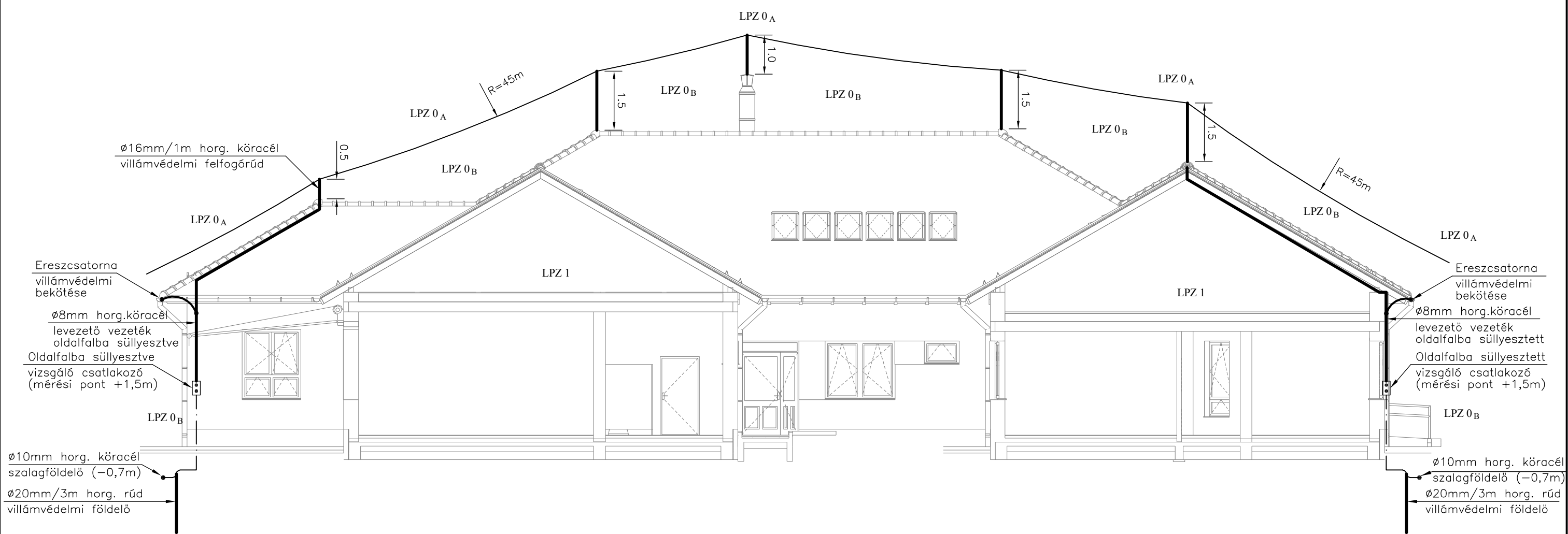


VILLÁMVÉDELMI METSZET
M=1:100

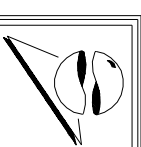


JELMAGYARZAT

- Szalagföldelős Ø10mm horganyzott köracél földárokba fektetve. (-0,7)
- Ø8mm horg.köracél levezető csatlakozó szorítónál rögzítve ill. oldalirány felé süllyesztve
- Villámvédelmi: földelés Ø20mm/3m horg. rúd OBO Rd-10 PVC
- Frintésvédelmi: földelés Ø20mm/3m horg. rúd
- Ereszcatorna villámvédelmi bekötése
- Villámvédelmi: felfogórúd Ø16mm merített tüzhorganyzott acél, a terven jelölt hosszúsággal
- Vizsgálós szerkező (kátszoros szorító) /+1.5m/ OBO süllyesztőkerettel, falba süllyesztve

MEGJEGYZÉS

A szalagföldelést a terv szerinti mélységben, de mindenképpen a talajmedvedvesség elleni szigetelés alatt kell lefektetni, az alapozás sávoldójában kell elhelyezni.
Kötései átlapolított hegesztéssel min.150mm² vörrostkereszt-metszettel 15cm átlapolással készüljenek.
A hegesztett kötések utólagos korrozívvédelemmel kell ellátni.
A villámvédelmi levezetőket a tetőhéjalás alatt kell elvezetni, az előírt védőtávolságok betartása mellett.
Villámvédelmi szint: LPL-III.
Villámvédelmi rendszer osztály: LPS-III. Gördülőgömb sugara=45mm
Vondokozó szabvány : MSZ EN 62305-1,2,3,4
A földelés rendszer eltarthatósága előtt villámvédelmi felülvizsgálati jogosultsággal rendelkező szakembernek az eltkörérség kerülrő résznek részleges felülvizsgálatát el kell végezni.
Az MSZ EN 62305-3:2009 E7 fejezet szerinti vizsgálatok elvégzését fényképekkel is dokumentálni kell.



ELEKTROPLAN Mérnöki Tervező Kft.

5600 Békéscsaba Bogdánházi sétány 11.
Tel./fax:+3666/430-336

UJ OYODA ÉPÜLET ÉPÍTÉSE ECSEGFALVÁN
TOP-1.41-15-BSI-2016-000030
5515 ECSEGFALVA, HUNYADI U. HRSZ. 277.

Iroda: Békéscsaba
dr.Becsey Oda, 10-12
Tel./fax:66/430-336
www.elektroplan.hu
e-mail: epitan@elektroplan.hu
Datum: 2018. 02.10
Métvány: 1:100
Egyeztetők:

Rajz megegyezése:

VILLÁMVÉDELMI TERV		Tervező:		Tervező:		Tervező:	
Feladats. tervező:	Erdő László	CAD felülvizsgáló:	Bárdosi László	Tervezőszám:	2227	Rajzszám:	Ge-9