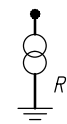


#### Jelmagyarázat



Felfogórúd  $\varnothing 16\text{mm}$ -es horganyzott köracélból, 1m hosszú túlnyúlással a tetőn, fém főtartóhoz való bekötéssel



Rúd földelő  $\varnothing 20\text{mm}$ -es horganyzott köracélból 3m hosszú, mérő ponttal, fém épületszerkezethez (fő tartóhoz) való bekötéssel 0,2m-en



Érintésvédelmi rúd földelő  $\varnothing 20\text{mm}$ -es horganyzott köracélból 3m hosszú



Szalag földelő  $\varnothing 12\text{mm}$ -es horganyzott köracélból 0,7m mélyen földárókba fektetve

Az épületek villámvédelmi (norma szerinti) fokozata a kockázatelemzés és az MSZ EN 62305 számú szabvány szerint: LPS IV.

LPS IV. fokozat szerinti kialakítás:

Felfogó: Az épület tetejére tervezett felfogórudak 1m hosszú túlnyúlással a gerincen illetve a tetőn,  $\varnothing 16\text{mm}$ -es horganyzott köracélból, fém tetőhöz való bekötéssel. A görbülésgömb sugara max. 60m.

Levezető rendszer: Az épület természetes acél tartószerkezete

Földelő rendszer: "B" tip. keretföldelő hálózat  $\varnothing 12\text{mm}$ -es horganyzott köracélból a pilláreknél kiegészítve "A" típusu 3m hosszú  $\varnothing 20\text{mm}$ -es rúd földelőkkel.

**VILL-TERV**  
KFT.  
4551 Nyíregyháza – Oros  
Deák F. u. 42.

Ez a terv szerzői jogvédelem alatt áll.  
Bármilyen felhasználása a tervező  
hazájárulása nélkül tilos!

Tervező :  
Rácz Géza VT-15-0103

Tervezés tárgya :  
Hűtőház  
4242 Hajdúhadház, Dr. Földi János utca (hrsz: 13914/85)

A rajz megnevezése :  
Villámvédelem terve

Terv. fajta : Kiviteli	Nyilv. szám :	Rajzszám : V-3
Méretarány : 1:200	Dátum : 2019.04.	