



Jelmagyarázat



Felfogórúd $\varnothing 16\text{mm}$ -es horganyzott köracélból, 2m hosszú túlnyúlással a gerincen, ill. a kéményen



Felfogó vezető $\varnothing 10\text{mm}$ -es horganyzott köracélból 100mm-es kiemeléssel, 1m-enkénti rögzítéssel cserép alá akasztható tartón



Rúd-földelő $\varnothing 20\text{mm}$ -es horganyzott köracélból 3m hosszú, vizsgáló összekötővel, védőburkolattal



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



Levezető vezeték $\varnothing 10\text{mm}$ -es horganyzott köracélból, felfogóvezetőhöz, ill. esőcsatornához való bekötéssel, 1m-enkénti rögzítéssel, 100mm-es kiemeléssel, ill. esőcsatorna ejtővezetékhez való 1m-enkénti rögzítéssel



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

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

LPS III. fokozat szerinti kialakítás:

Felfogó: Az tetőn lévő 2m hosszú felfogórúdak, és felfogóvezeték $\varnothing 10\text{mm}$ -es köracélból. A gördülőgömb sugara 45m

Levezető rendszer: $\varnothing 10\text{mm}$ -es köracélból max. 15m átlagtávolságra.

Földelő rendszer: "B" típusú keretföldelő $\varnothing 12\text{mm}$ -es horganyzott köracélból, melyek a levezetőknél ki van nak egészítve 3m hosszú $\varnothing 20\text{mm}$ -es horganyzott rúd-földelőkkel

VILL-TERV KFT. 4551 Nyíregyháza – Oros Deák F. u. 42.	Tervezés tárgya :		
	NAPPALI IDŐSEK KLUBJA 4533 Sényő, Kossuth utca 22. hrsz.:66		
Ez a terv szerzői jogvédelem alatt áll. Bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos!	A rajz megnevezése :		
	Villámvédelem terve		
Tervező : Rácz Géza VT-15-0103	Terv. fajta :	Nyilv. szám :	Rajzszám :
	Kiviteli		V-3
	Méretarány :	Dátum :	
	1:200	2017.08.	