

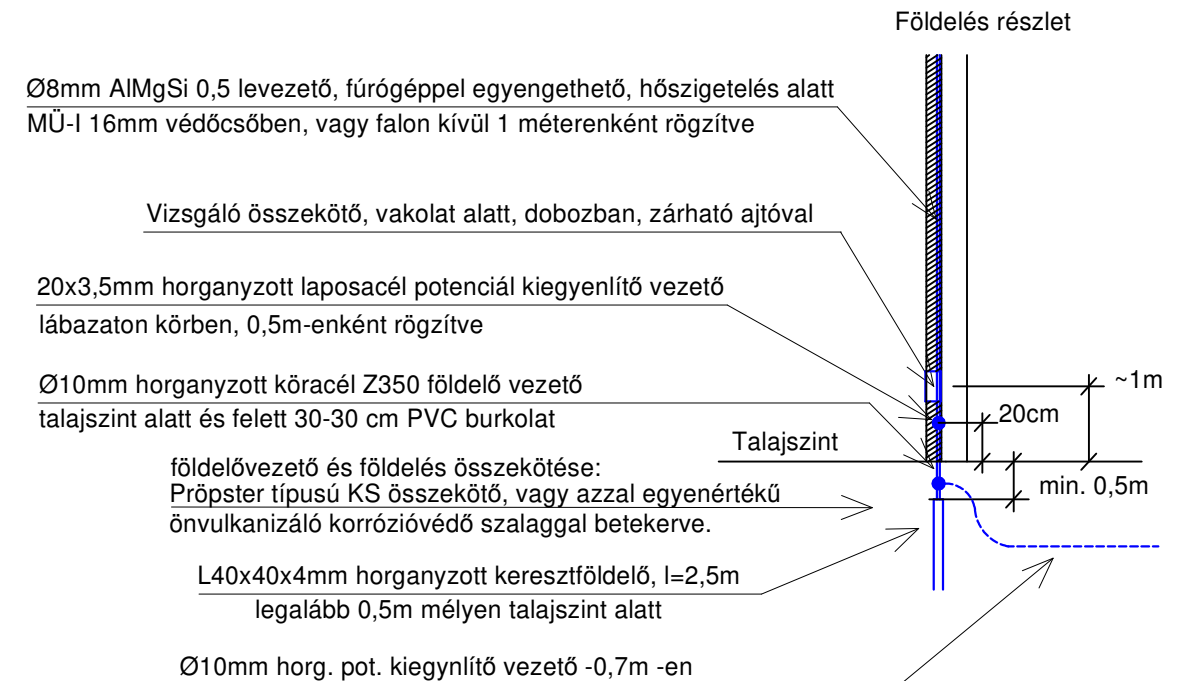
ELŐÍRÁSOK

54/2014 (XII.05.) BM rendelet (OTSZ)
 MSZ EN 62305 szabványsorozat
 MSZ EN 50164 szabványsorozat
 MSZ HD 60364-4-41 szabvány
 MSZ HD 60364-5-534:2009 szabvány
 MSZ HD 60364-4-443:2007 szabvány
 MSZ HD 60365-54:2012 szabvány
 TVMI 7.2:2016.07.01.
 TVMI 12.2:2017.07.03.

JELMAGYARÁZAT

- FR1-FR10 Ø10/16mm AlSiMg 0,5 felfogórúd, l=1,13m
- FR11-FR12 Ø10/16mm AlSiMg 0,5 felfogórúd, kémény felett 0,5m túlnyúlással
- Ø8mm AlMgSi 0,5 összekötő vezetõ, a<=10cm
- Potenciálvezérlés, Ø10 köracél, Z350 gyûrûs földelõ (-0,7 m)
- Potenciálvezérlés, 20x3,5mm laposacél, Z350 gyûrûs földelõ, lábazon 0,5m-enként rögzítve
- Villámvédelmi EPH bekötés
- Levezetõ Ø8mm AlMgSi 0,5 levezetõ, faltól a<=10 cm elelmeléssel, vagy szigetelés alatt Ø16mm Mû I védõcsõben vezetve
- Vizsgáló összekötõ, 4 csavaros
- X 40x40x4mm/2,5m horg. keresztföldelõ + földelõ vezetõ Ø10/10mm+PVC burkolat talajszint alatt és felett 30-30cm
- Ereszcsatorna bekötés

Villámvédelem besorolása: LPL III / LPS III.
 Felfogó: Ø10 / 16mm AlMgSi 0,5 felfogórúd, 1,13m hossz.
 Levezetõ: Ø8 AlMgSi 0,5 alumínium vezetõ, a<=10 cm elemelés tetõtõl, épület oldalfalán a<=10 cm elemelés 1 méterenként rögzítve, vagy vakolat alatt Ø16mm MÛ-I védõcsõben, védõcsõ 1 méterenként rögzítve, vizsgálóösszekötõvel.
 Földelés: "A" típusú
 2,5m, 40x40x4mm horganyzott kereszt földelõ
 földelõ csatlakozórúd: horganyzott köracél, Ø10/10mm +/- 30-30cm PVC
 Belső túlfeszültségvédelem: LPL III-IV szerinti, (SPD 1,2)
 Túlfeszültség levezetõ: terv szerinti
 Potenciálkiegyenlítés: meglévõ épületen kívül Ø10mm Z350 horganyzott köracél, -0,7m mélyen talajban, illetve 20x3,5mm Z350 horganyzott laposacél lábazon 0,5 méterenként rögzítve lábazati hőszigetelés alatt.
 A föld alatt elhelyezett csatlakozó kapcsokat korrózióvédõ szalaggal lezárni.



Ellenõrzés:

Terv, kockázatelemzés, LPL, LPS részleges, folyamatos, valamint befejezõskor

Megjegyzés:

Kockázatelemzés mellékelve.
Veszélyes megközelítés mellékelve.
Földelés számítás mellékelve.
Felfogó berendezés számítás mellékelve.
SPD számítás mellékelve.

ÉRINTÉSVÉDELEM: TN rendszer
 FESZÜLTÉSÉG: 3x400/230V, 50Hz

Ezen tervdokumentáció ZWCAD/CADPROFI számítógépes épületvillamossági tervezõrendszerrel készült.
 A terv BUDA JÓZSEF tervezõ szellemi terméke, szerzõi jog védelme alá tartozik, másolása, bármilyen célú hozzáférése csak a tervezõ hozzájárulásával lehetséges!

	VILLAMOSTERV KFT. 7200 Dombóvár, Viola utca 17. Mobil: +36 30 641 6543 E-mail: buda.jozsef@villterv.hu		Tervezõ: Kovács Károly	Rajzszám: VT 29-1/17
			Jogosultság: VVT/025/2010/MSZT	Dátum: 2017.11.06.
			Társtervezõ: Buda József	Lépték: Lapméret: A3
			Jogosultság: V/17-0624	
Építetõ:	Kurd Község Önkormányzata 7226 Kurd, Petõfi u. 11.	Megnevezés:	Óvoda felújítása	
Építés helye:	7226 Kurd Petõfi u. 15.	Tertartalom:	Villámvédelem kiviteli terv	