









JELMAGYARÁZAT

-  Villámvédelmi felfogórúd 1,5m, Rd 10 /16 mm
-  Villámvédelmi felfogó összekötő Rd8, a tetőgerincen vezetve
-  A tető fém pillér tartószerkezete, mint természetes levezető
-  Fém szerkezet bekötése (pl. ereszcsonat, fém tetőborítás)
-  Villámvédelmi levezető vizsgáló összekötővel, Ø10mm kőrácellából gyári csatlakozó elemekkel
-  Villámvédelmi rúd földelő 3m D20 (Tűzhorganyzott acél)
-  Villámvédelmi körfeldelő rendszer, Rd10-es tűzhorganyzott kőráccal, hegesztett kötéssel az épülettől 1m-re földárkokban vezetve
-  Kiállás Rd10-es kőráccal Fő-EPH csomópontjához

MEGJEGYZÉS

- Az épület villámvédelmi szintje: LPL 4
- A szükséges villámvédelmi fokozat: LPS 4
- Koordinált túlfeszültség-védelem fokozata: LPMS 3
- Földelő: B típusú
- Vonatkozó szabvány: MSZ EN 62305
- Vonatkozó jogszabály: 54/2014 (XII. 5.) BM. r.
- A körfeldelő rendszert csak hegesztett vagy szabványos csatlakozó kötéssel lehet toldani, vagy összekötni! A rúd földelőket össze kell kötni a körfeldelő rendszerrel. Földelések telepítésénél a szükséges közműegyeztetéseket el kell végezni, továbbá kutatóárkot kell készíteni.
- A villámvédelmi rendszert össze kell kötni az épület EPH csomópontjával.
- Az al-EPH sínekhez illetve az EPH bekötésekhez a megtápláló vezetékeket a meglévő elektromos kábelátalca nyomvonalon javasoljuk kialakítani.
- A villámvédelmi rendszer PROPSTER elemekkel készül! Kivitelezés folyamán a gyártói telepítési előírások szerint kell eljárni!
- A terv csak a villámvédelmi műszaki leirrál és a kockázatelemzéssel együtt érvényes!

Szerelés előtt minden méretet a helyszínen ellenőrizni. A terv csak a kapcsolódó tervlapokkal és a műszaki leírással együtt érvényes. A terv a tervező szellemi terméke és a törvény véd. Sokszorosítása csak tervező engedélyével lehetséges.	
Tárgy:	GYÜMÖLCSFELDOLGOZÓ ÉPÜLET VILLÁMVÉDELMI TERVE
Rajzszám:	Ge-13
Munkaszám:	2016-DV
Tervfajta:	Kiviteli
Méret:	A3, 1:200
Dátum:	2016.10.18.
Tervező:	Fűrész Tibor
Villamos tervező V/07-1071, ÉT-EN/07-1071, VeTr03120, VN-190/2012/01	