









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. ereszcsonna, fém tetőborítás)
-  Villámvédelmi levezető vizsgáló összekötővel, Ø10mm köracélból gyári csatlakozó elemekkel
-  Villámvédelmi rúd földelő 3m D20 (Tűzhorganyzott acél)
-  Villámvédelmi kör földelő rendszer, Rd10-es tűzhorganyzott köracéllal, hegesztett kötéssel az épületről 1m-re földárkokban vezetve
-  Kiállítás Rd10-es köracéllal F6-EPH csomóponthoz

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 kör földelő rendszert csak hegesztett vagy szabványos csatlakozó kötéssel lehet toldani, vagy összekötni! A rúd földelőket össze kell kötni a kör földelő rendszerrel. Földelések telepítésénél a szükséges közművezetéseket 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 kábel tálcák nyomvonalon javasoljuk kialakítani.
- A villámvédelmi rendszer PROPSTER elemekkel készül! Kivitelezés folyamán a gyártói telepítési előírások szerint kell eljárni!
- A terv csak a villámvédelmi műszaki leirással és a kockázatelemzéssel együtt érvényes!

| | |
|--|---|
| Szerelés előtt minden méretet a helyszínen ellenőrizni. A terv csak a kapcsolódó tervlapokkal és a műszaki leirással együtt érvényes. A terv a tervező szellemi terméke és a törvény véd. Sokszorosítása csak tervező engedélyével lehetséges. | |
| Tárgy: | RAKTÁRÉPÜLET VILLÁMVÉDELMI TERVE |
| Rajzszám: | Ge-14 |
| Munkaszám: | 2016-DV |
| Projekt: | Gyümölcsfeldolgozó üzemi épület átalakítása, felújítása VÉGH-VÁR Kft Dunavecse, Hrsz.: 0288 / 16 |
| Tervfajta: | Kiviteli |
| Méret: | A3, 1:200 |
| Dátum: | 2016.10.18. |
| Tervező: | Fűrész Tibor |
| Villamos tervező V/07-1071, ET-EN/07-1071, VeTr03120, VN-190/2012/01 | |