



MEGJEGYZÉS

Épület kockázati osztálya: "AK"
 Épület villámvédelmi szint: LPL IV
 Épület villámvédelmi fokozata: LPS IV
 Koordinált túlfeszültség védelem: SPD III.-IV.

A villámvédelmi rendszer föld feletti kötési csavaros kivitelűek, föld alatti kötések hegesztett kivitelűek (min. 15cm átlapolással 150mm varratkesztmetszettel) legyenek. A hegesztett kötések minőségéről a salakolást követően meg kell győződni, majd a felületet a helyszínen felületkezelni szükséges.

Az épület érintésvédelmi földelőjét földbe fektetett 30x3,5mm méretű tűzhorganyzott körcsél földelével össze kell kötni.

Amennyiben az $S_{0,5m}$ nem teljesül úgy a tetőn lévő, a rajzán nem jelölt fémtárgyakat a villám-
 védelmi rendszerbe be kell kötni.

Ezen terv csak műszaki leírással együtt érvényes.

Másodlagos hatásokkal szembeni védelemként az FE jelű főelosztóberendezésbe "I-II" fokozatú, túlfeszültség védelmi készüléket terveztünk.

Vonatkozó szabványok, előírások:
 MSZ EN 62305 1-4
 54/2014 (XII.5.) BM rendelet OTSZ

Jelen terv a tervező szellemi alkotása. Az 1969. évi III. törvény 51 §-a értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészének, vagy részleteinek bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos. A jogosulatlan felhasználás kártérítési kötelezettséget von maga után.

Projekt/Létesítmény:
**5525 Füzesgyarmat, Mátyás K. u. 10.
 (Hrsz.:756/2)**
 Könyvtár bővítés és felújítás

Title/Tervrajz megnevezés:
 Villámvédelmi hálózatok
 villanszerelési nyomvonalterv

Responsible designer/Felelős tervező:
 Kőrödi-F Roland
 V-T/04-634-2014

Editor/Szerkesztő:
 Gedő Lóránt

Drawing Nr./Rajkszám:
 Index:

Villmotorok Drive
Kereskedelmi és Humán Szolg. Kft.
 5600 Békéscsaba Corvin utca 34.
 Tel./Fax: 66 454-130, Mobil: (+36) 30/873-26-26
 e-mail: korodi.f.roland@gmail.com

KIVITELI TERV

Project Nr./Munkaszám: VMD-193/19
 Date/Dátum: 2019. augusztus
 Scale/Méretarány: 1:100

Egyeztetők
 Építés: Statikus: Közmu: Gépész:

Ge-07 -