



Villámvédelem tervezése és kivitelezése az Msz EN 62305 szabvány szerint.

Az épület norma szerinti védelme: LPS IV.
paraméterek: R=60m $\alpha=65^\circ$ levezetők átlag távolsága:20m

Anyaghasználat:

- Földelőszondák: OBO kereszt földelők min. 2m hosszú, anyaga: tűzhorganyzott acél
- Levezető összekötése a földeléssel: korrózióvédett földelő-csatlakozórúd alkalmazásával.
- Levezető: toronysisak fém borítása (reinzink 0,7mm) Ø8mm alumíniumhuzal. Műanyag vezeték tartókkal a cseréphez illetve falra rögzítve. Levezetők szerelése a függőleges csapadékvíz csatorna takarásában
- Felfogó: felfogórúd és csúcs: Ø16mm rozsdamentes köracél, ill. Ø10mm alumínium. Rögzítésük a toronysisakhoz, ill. cseréphez. A levezető a toronysisakhoz való rögzítéséhez rozsdamentes acél anyagú bilincs használható, nincs káros elektrokémiai hatása.

Áramütés elleni védelem: TN-S

A generáltervező: KOKAS ÉS TÁRSA TERVEZŐ KFT

BAU CONSULTING KOMPLETT ÉPÍTŐIPARI SZOLGÁLTATÓ KFT 7621 PÉCS, MÁRIA U. 47 Tel: 72/713-312 Terv: Római Katolikus Templom Tető felújítás Villány, Mathiász János u., HRSZ.:797. Külső villámvédelem KIVITELI TERV		Egyeztetők: Kokas Ignác	Rajzszám: Vv-1
Számítógépes munkatárs: <i>[Signature]</i> Csukor Zsolt		Tervező: Horváth József EN-T: VIT: Vn-T/02/0203	Munkaszám: 1725
Ügyvezető: <i>[Signature]</i> Horváth József		Dátum: 2017. november	Méretarány: M= 1:100

Figyelmeztető tábla elhelyezése: "Zivataros időjárás, esetén a villámvédelmi levezetők 3m-es körzetében tartózkodni veszélyes!"