

JELMAGYARÁZAT

- FeZn Ø 12 köracél, földben, -1 m mélységben
- FeZn Ø 16 felfogó, 2 m-es
- Fémlemez bekötése
- Ereszcsonna bekötése
- Fal bevezetési pont, DEHN vízzorr felszerelése
- FeZn Ø 10 levezető, 5 cm-re falba süllyesztve
- Vizsgáló összekötő, dobozban, h = 1,5 m
- FeZn Ø 10 levezető, PVC bevonattal, 5 cm-re falba süllyesztve
- FeZn rüdföldelő, 25-ös, 4 m-es

MEGJEGYZÉSEK

Besorolási adatok	Csoport
Besorolási szempont: Az épület leírása	R2
Rendeltetés: "C" tűzveszélyesség - 50 fő felett	M2
Magasság: 5 m < 10 m, környezeti hatás: nincs	T5
Tetőszerkezet: fűváz	K1
Tetőhéjazat: vékony Alulemez	S2
Körfőfal: téglafal, Austrotherm hőszigeteléssel => éghető, ez K3 lenne lenne, de a lentebb leírtak miatt a levezetők környezetében	H4
Légszennyezettség: mérsékelt szennyezett levegőben lévő épület	
Másodlagos villám: belső kislülés vagy túlfesz. miatt keletkező fokozott veszély:	
Az épület előírt villámvédelmi fokozata:	V3c-L3a-F3/r-k-B3
Az épület választott villámvédelmi fokozata:	V3c-L3a-F4/r-k-B3

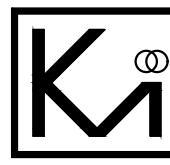

Méretfokozat: - levezető FeZn10
- földelő FeZn12

Le = 6, ez kisebb mint 15 m, tehát megfelelő.

Rmax < 2 Ω

A levezető teljes szakaszán az Austrotherm hőszigetelés helyett 20 - 20 cm szélességben közegetyapot szigetelést kell építeni.

A nyitható napernyők kockázatkezelése, esetleges villámvédelme és földelés jelen dokumentációnak nem tárgya, az a napernyő, mint termék telepítéshez tartozik.

C			
B			
A	Alapkiadás	Tervező: <i>Kőhegyi László</i>	Dátum: 2020.03.02.
Megrendelő: HORIZONT "4" TERVEZŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT. 2700 Cegléd, Kossuth tér 4. Tel.: 53/316-629			
Tervező: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>KŐHEGYI MÉRNÖKI IRODA Kft. Székhely: 2730 Albertirsa, Pacsirta u. 25/a. Iroda: 2730 Albertirsa, Rigó u. 7. Tel.: 53/571-057, -058 Fax: 53/370-132 E-mail: kohegyi.kft@t-online.hu</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>			
Tervező: Fehér István Villamosmérnök V-13-11225, EN-VI-13-11225 <i>Fehér István</i>		Tervező: Kőhegyi László Villamosmérnök V-13-0450, EN-VI-13-0450	
Szerkesztő: K. Horváth Krisztina <i>K. Horváth Krisztina</i>			
A terv megnevezése: Albertirsa, Városi Bölcsőde bővítés erősáramú részek kialakítása			
A rajz megnevezése: Villámvédelem nyomvonal rajza			
Tervfajta: Kiviteli	Tervszám: K-2-2020	Rajzszám: GV-4	Méretarány: 1:100
A tervezett műszaki megoldások a tervező szellemi tulajdonát képezik és ezért szerzői jogvédelem alatt állnak.			