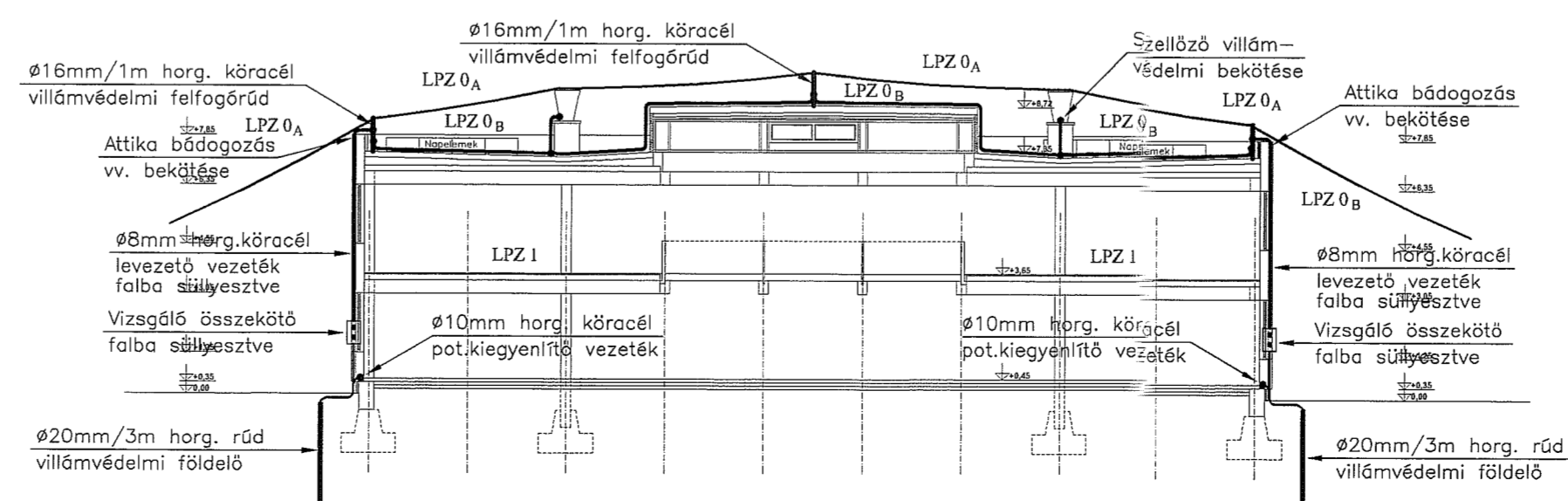


VILLÁMVÉDELMI SZERELVÉNYEK ELHELYEZÉSE  
METSZET M=1:200




**JELMAGYARÁZAT**

- Levezető vezeték, Ø8mm horg. köracél, OBO 165 MBG-8 típ. tartókon rögzítve, ill. oldalfalon falba süllyesztve
- - - - - Potenciálkiegyenlítő vezeték, Ø10mm horg. köracél, lábazon, hőszigetelés alatt elhelyezve
- ⊙ Villámvédelmi felfogórúd, Ø16mm horganyzott köracél, L=100cm
- ⊙ Meglévő, megmaradó villámvédelmi felfogórúd
- ⊠ Vizsgáló összekötő, kétsavas szorító (+1,5m), falba süllyesztve, ellenőrző ajtóval
- ⌋ Attika bádagozás, tetőfeljáró létra, ill. meglévő felépítmény villámvédelmi bekötése
- ⊕ Meglévő, megmaradó villámvédelmi földelő
- ⊕ Villámvédelmi földelő, Ø20mm/3m horganyzott rúd

**MEGJEGYZÉS**

A villámvédelmi hálózat kötése föld felett csavaros, föld alatt hegesztett kivitelűek legyenek.  
 A hegesztett kötések 15cm átlapolással 150mm varratkeresztmetszettel és hideghorgany vagy bitumenes korrozívvédelemmel készüljenek.  
 A földelő rendszer eltakarása előtt villámvédelmi felülvizsgálói jogosultsággal rendelkező szakembernek az eltakarásra kerülő résznek részleges felülvizsgálatát el kell végezni.  
 Villámvédelmi szint: **LPL-IV.**  
 Villámvédelmi rendszer osztálya: **LPS-IV.**  
 Vonatkozó szabványok: MSZ EN 62305-1,2,3,4  
 Az MSZ EN 62305-3:2011 E7 fejezet szerinti vizsgálatok elvégzéseit fényképekkel is dokumentálni kell!  
 A terv csak műszaki leírással együtt érvényes.  
 Az MSZ EN 62305-2:2012 sz. szabvány szerinti kockázatelemzést a műszaki leírás mellékletei tartalmazzák.

 <b>ELEKTROPLAN Mérnöki Tervező Kft.</b> 5600 Békéscsaba Bogárházi sétány 11. Tel./Fax: (+36)66/430-336		Iroda: Békéscsaba dr.Becsey O.u. 10-12 Tel./Fax:66/430-336 www.elektroplan.hu e-mail: eplan@elektroplan.hu	
		Ezen terv az ELEKTROPLAN Mérnöki Tervező Kft. szellemi alkotása. Az 1999. évi LXXVI. törvény 67.§-a értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészében vagy részleteinek bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos. A jogosulatlan felhasználás kártérítési kötelezettséget eredményez. Létesítmény megnevezése:	
<b>CZABÁN SAMU ÁLTALÁNOS ISKOLA</b> <b>5931 NAGYSZÉNÁS, TÁNCICS U. 24/1. (HRSZ.: 2282)</b> <b>ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉS</b>		Dátum: 2017.07. hó Méretarány: 1:200 Egyeztetők:	
Rajz megnevezése:		<b>VILLÁMVÉDELMI TERV</b>	
Felelős tervező: Eitel László (V-T-04-008-96)		Tervező: Benkő Attila	
CAD felolgozó: Mitykó Julianna		Törzsszám: 2020	
Rajzszám:		<b>Ge-8</b>	