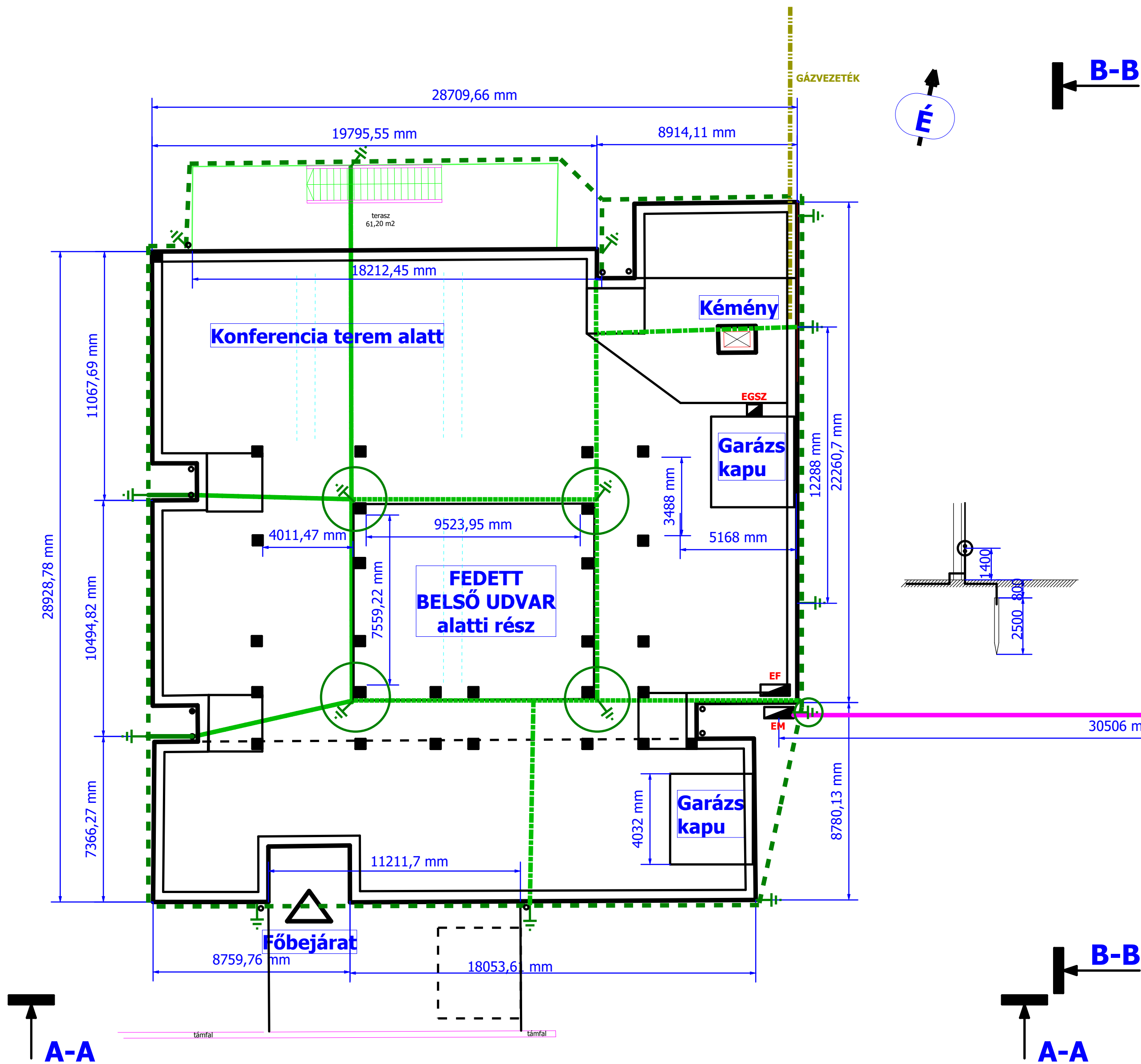




Közműterkép szükséges a tényleges nyomvonal kialakításához!

JELMAGYARÁZAT:

- térbeton felületén ledűbelezve vagy alatta, földben vezetve FL30x3,5mm tűzihorganyzott laposacél potenciálkiegyenlítő hálózat, felállásokkal
- Tervezett villámvédelmi és erősáramú földelések Profil földelőrúd l= 2,5m
- 400x400mm beton tartópillérek (saját felmérés)

- EGSZ** Pince-Garázs szinti elosztó
- EF/TEFK** Főelosztó berendezés / Tűzeseti főkapcsoló
- EM/TVK** Á.SZ.Mérőhely / Tűzvédelmi főkapcsoló

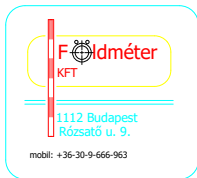
Tervezett villámvédelmi rendszer: LPS III

Tervezett elektromágn.villámimp.elleni véd.rendsz.: LPMS III-IV

Villámvéd.kock.elemzés: (VIKOP Online) 20221116XSHK
(Kiinduló kock.érték): 1,771-e10-4

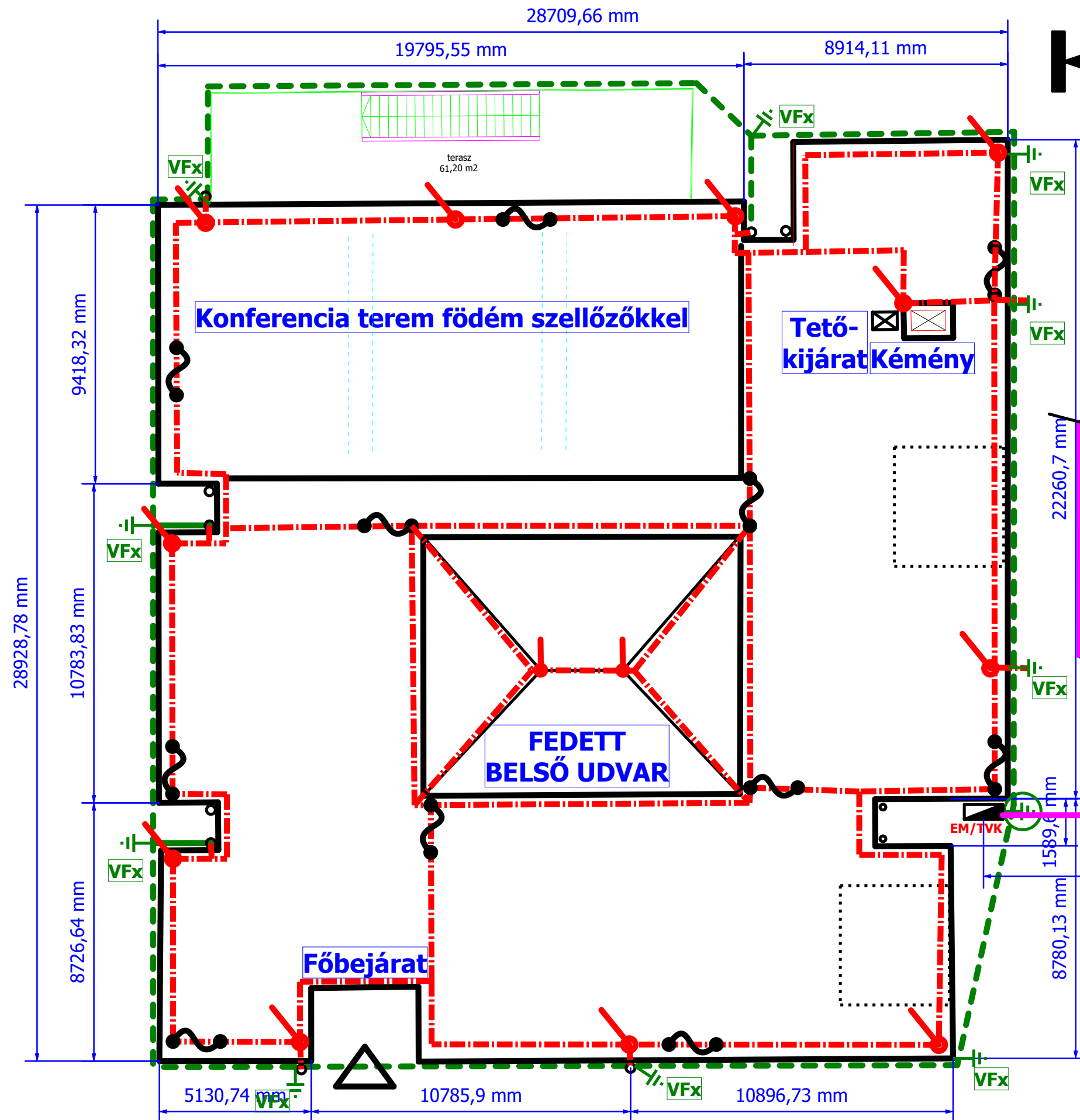
Elektromos betáplálás

BHTR -A (11271)
3V+1TR
10/630kVA



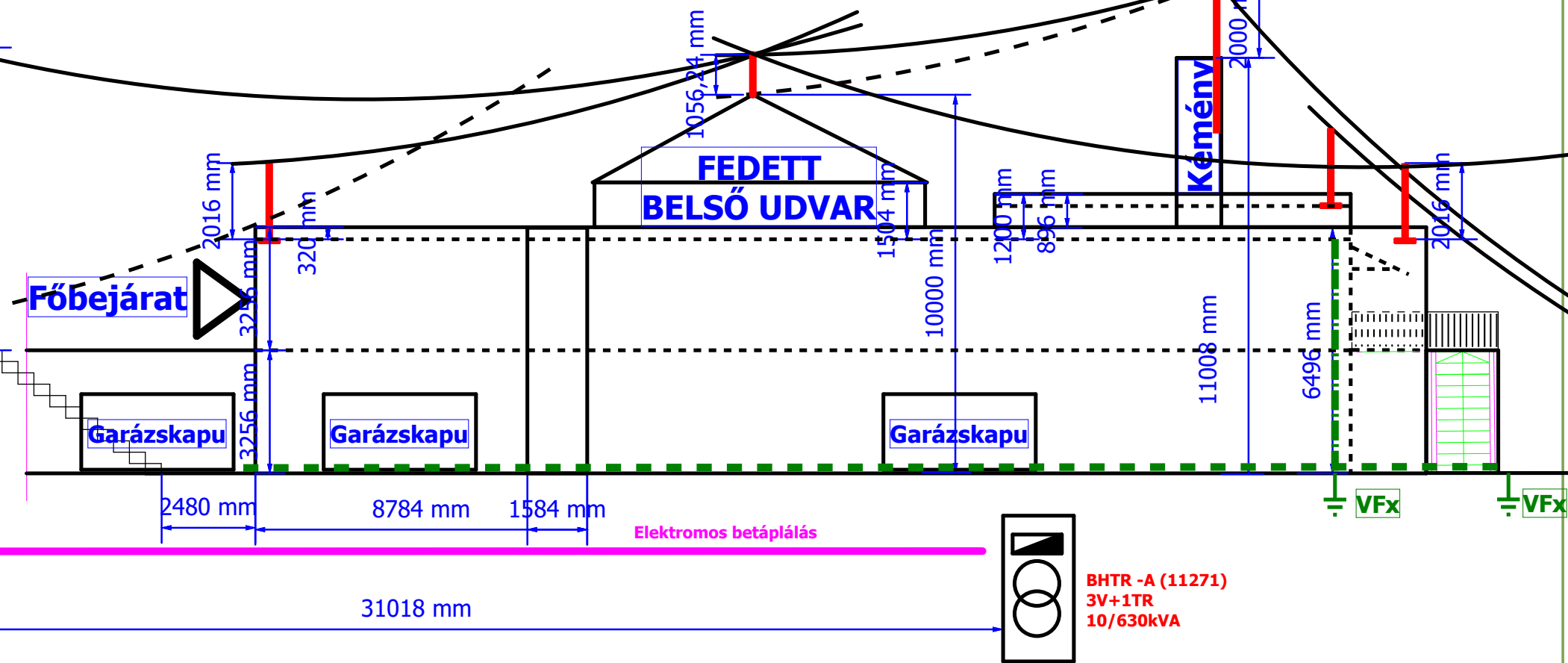
Budapest 2019 július 31
Mérte, szerkesztette: Földméter Kft.
Somlyai Mihály

Módosítás-létrehozás / jele-dátuma:		= V		Takács László villamosmérnök 2119 Pécel, Reményik Sándor u.21. MMK:01-6150, T:(30) 9215 410 tli.iranyitastechnika@gmail.com
		+		
		Lap	101	
		Összlap	3	
2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84. Étterem és Közösségi Ház - HEMO Villámvédelmi földelőrendszer terve (Pince -Garázs szint alaprajz)				
Tervező: TLI		Tervellenőr: TLA		A3
Rajzszám: 22021		Tervtípus: KIVITELI TERV		
Méretarány: M=1:200		Megjegyzés: Megjegyzés		



B-B

B-B nézet



JELMAGYARÁZAT:

LPZ_{0A}: Közvetlen villámcsapásnak kitett zóna

LPZ_{0B}: A villámvédelmi felfogók által védett tér és az épülethatároló burkolatok közti terület, a villámcsapás levezetőkön osztott hatásának kitett zóna

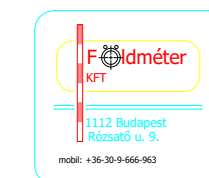
LPZ1: Épületen belüli terület amely az épülethatároló v. fémes burkolatok által árnyékoltnak tekinthető (minden oldalról)

LPZ2: Berendezések tokozataiban lévő, az épületárnyékolás által csillapított villámimpulzusok hatásainak kitett terület, melyben koordinált túlfeszültségvédelmi készülékeket alkalmazunk

103

Módosítás-létrehozás / jele-dátuma:		= V		Takács László villamosmérnök 2119 Pécel, Reményik Sándor u.21 MMK:01-6150, T:(30) 9215 410 tli.iranyitastechnika@gmail.com
		+		
		Lap	102	
		Összlap	3	
2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84. Étterem és Közösségi Ház - HEMO Villámvédelmi felfogórendszer terve +zónaábrák "A-verzió"				
Tervező: TLI		Tervellenőr: TLA		
Rajzszám: 22021		Tervtípus: KIVITELI TERV		
Méretarány: M=1:200		Megjegyzés: Megjegyzés		

A3

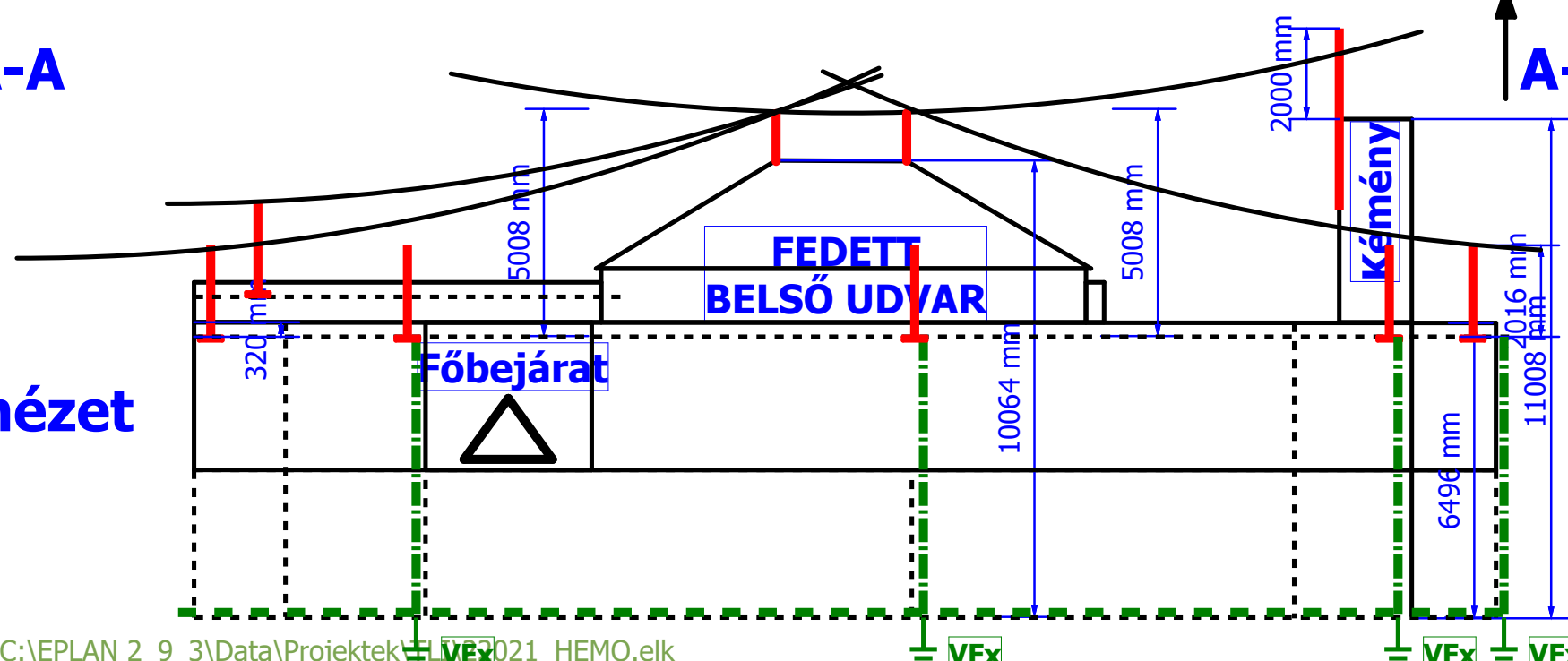


Budapest 2019 július 31
Mérte, szerkesztette: Földméter Kft.
Somlyai Mihály

A-A nézet

B-B

A-A

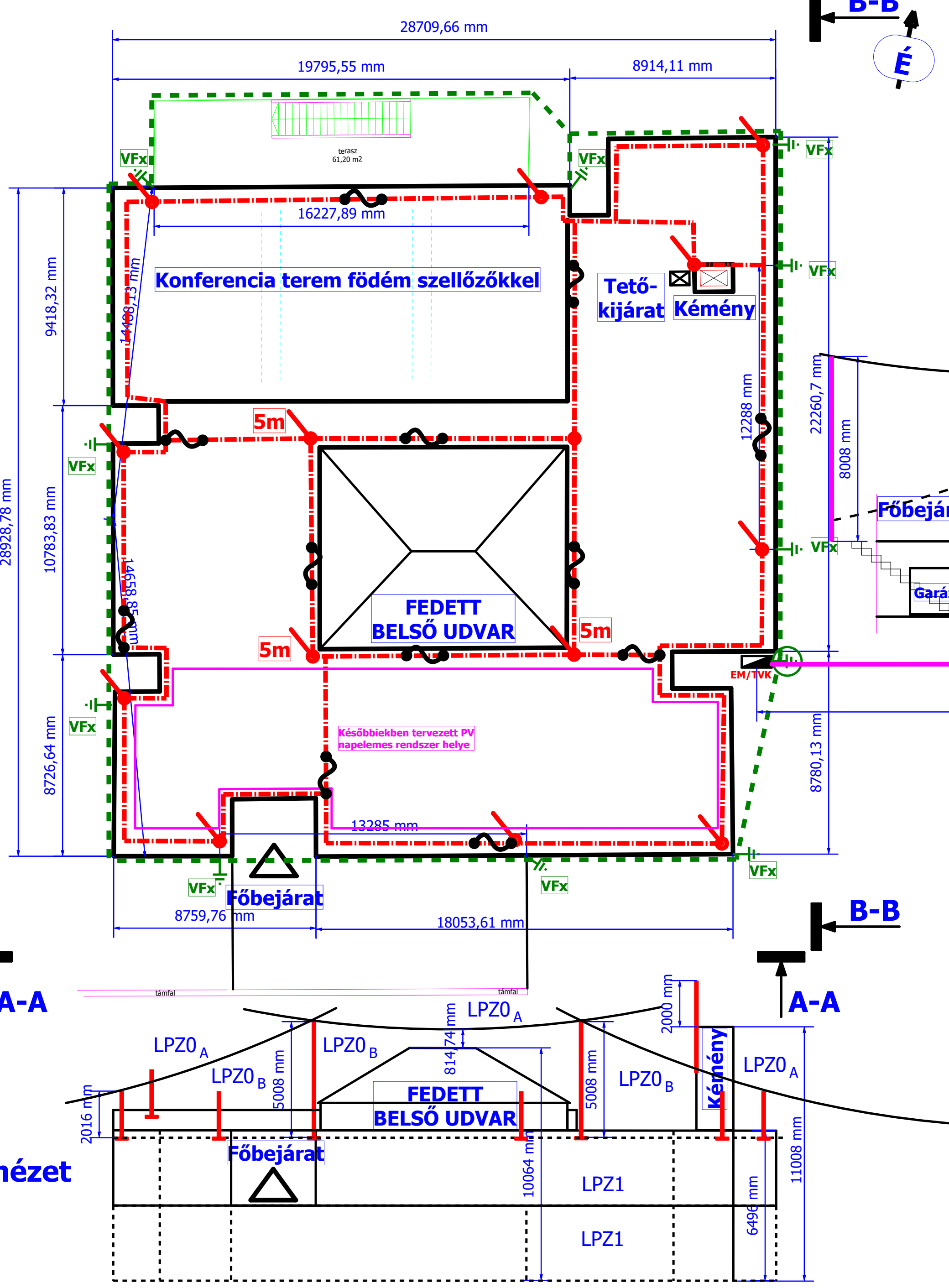


A-A nézet

B-B nézet

Budapest 2019 július 31
Mérte, szerkesztette: Földméter Kft.
Somlyai Mihály

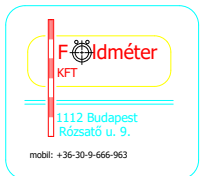
Módosítás-létrehozás / jele-dátuma:		= V		Takács László villamosmérnök 2119 Pécel, Reményik Sándor u.21. MMK:01-6150, T:(30) 9215 410 tli.iranyitastechnika@gmail.com	
		+			
		Lap	103		
		Összlap	3		
2142 NAGYTARCSA Rákóczi út 84. Étterem és Közösségi Ház - HEMO Villámvédelmi felfogórendszer terve +zónaábrák "B-verzió"					
Tervező: TLI		Tervellenőr: TLA			
Rajzszám: 22021		Tervtípus: KIVITELI TERV			
Méretarány: M=1:200		Megjegyzés: Megjegyzés			



JELMAGYARÁZAT:

- LPZ0_A:Közvetlen villámcsapásnak kitett zóna
- LPZ0_B:A villámvédelmi felfogók által védett tér és az épülethatároló burkolatok közti terület, a villámcsapás levezetőkön osztott hatásának kitett zóna
- LPZ1: Épületen belüli terület amely az épülethatároló v. fémes burkolatok által árnyékoltnak tekinthető (minden oldalról)
- LPZ2: Berendezések tokozataiban lévő, az épületárnyékolás által csillapított villámimpulzusok hatásainak kitett terület, melyben koordinált túlfeszültségvédelmi készülékeket alkalmazunk

- tér betonban vezetve Rd=10mm² tűzhorg.köracél beton felületen vagy földben vezetve FL30x3,5mm tűzhorg.laposacél potenciálkiegénylítő hálózat, korrózió ellen szig. felállások
- Tervezett villámvédelmi földelések Profil földelőrúd l= 2,5m
- Villámvédelmi felfogórúd d=16/10, L=2m, 16kg-os betontalpakkal, fedett belső udvar tetőszerkezet mellett L= 5m
- Rd8 tűzhorganyzott köracél felfogó összekötő vezet 165 MBG-8 200 1kg/m nagyperemű szigetelőtalpakra rögzítve OBO 5218748
- Erősáramú földelések (meglévő)
- 172AR dilatációs elem
- Á.SZ.Mérőhely / Tűzvédelmi főkapcsoló



A3