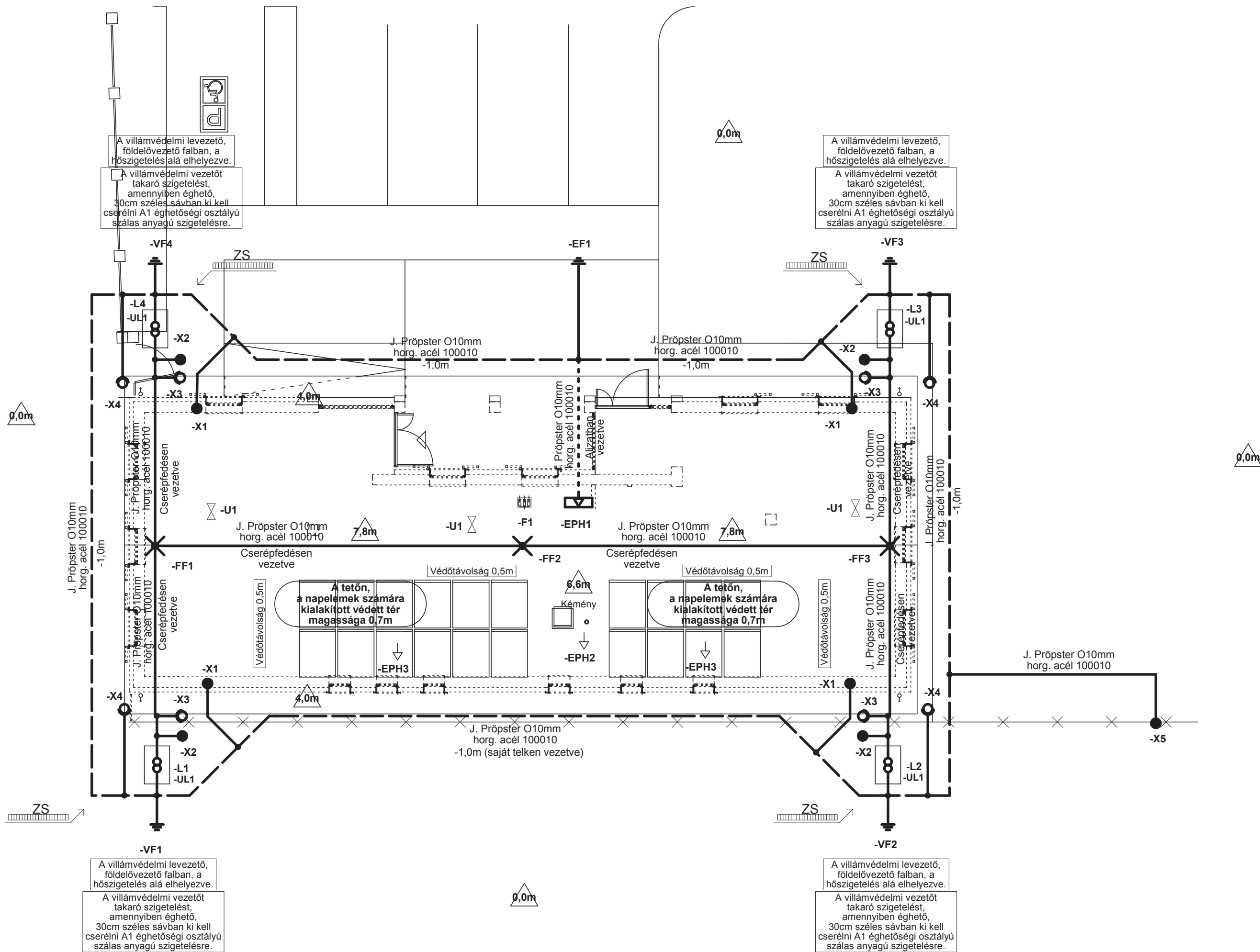




2a.
- kötélygömb hőség 25,0 cm
- páracső fala 1 rfg
- mot. vő. fogó 20,0 cm
- vakolat 1,0 cm
- gletelés, festés

3.
- cserépfedés
- cserépléc 3,0 cm
- ellenéc 1 rfg
- tetőfala (7,5/15) 15,0 cm

5.
- vékonyvakolat 0,3 cm
- ragasztó
- üvegcsúsz háló
- ragasztó
- Austrotherm AT-H 80 12,0 cm
- Poroflarm N+H 30,0 cm
- vakolat
- gletelés, festés 1,5 cm



Az orvosi rendelő épület
MSZ EN 62305 szabvány norma szerinti
villámvédelme kockázatelemzés alapján:

Kockázati tényező: R1, R2

Kárforrás: S1, S2

Kárfajta: D1, D2

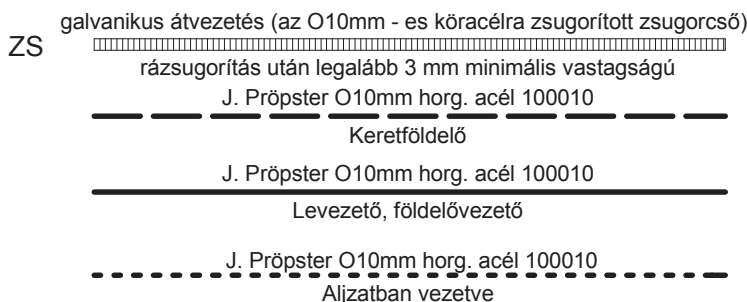
Alkalmazandó villámvédelmi fokozat: LPL III. osztály

Felfogó: felfogórúd Ø30x l=3000mm

Levezető: Ø10mm horg. acél vezeték

Földelő: keretföldelő, telepített
földelő szondákkal (B típusú)

Re: < 10 Ohm



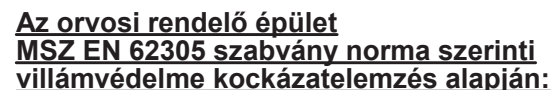
Magassági adat

Az épület befoglaló méretei:
Hosszúság: 21,9m
Szélesség: 9,4m
Magasság: 7,8m

Jelmagyarázat

Jelzés	Típus	Funkció
-EF1	Nem tárgya a villámvédelmi tervnek	Erősáramú földelő
-EPH1	Nem tárgya a villámvédelmi tervnek	EPH csomópont az épületben
-EPH2	Nem tárgya a villámvédelmi tervnek	Kazánkézmény belső EPH bekötés
-EPH3	Nem tárgya a villámvédelmi tervnek	Napelemek belső EPH bekötés
-F1	OBO V50-3+NPE-280 5093526	Főelosztóban, a csatlakozási ponton
-FF1	J. Pröpster felfogórúd Ø16x l=3000 101003	Tetőátvezetőn keresztül rögzítve, min.2,4m-re beállítva
-FF2	J. Pröpster felfogórúd Ø16x l=3000 101003	Tetőátvezetőn keresztül rögzítve, min.2,4m-re beállítva
-FF3	J. Pröpster felfogórúd Ø16x l=3000 101003	Tetőátvezetőn keresztül rögzítve, min.2,4m-re beállítva
-L1	J. Pröpster leválasztó kapocs 111375	Süllyesztve, mag.: 1,2m
-L2	J. Pröpster leválasztó kapocs 111375	Süllyesztve, mag.: 1,2m
-L3	J. Pröpster leválasztó kapocs 111375	Süllyesztve, mag.: 1,2m
-L4	J. Pröpster leválasztó kapocs 111375	Süllyesztve, mag.: 1,2m
-U1	Vizzáró harang DFE 1 Ø 0-35mm	Felfogó részére, vizzáró lefedéssel
-UL1	KAISER 1298-09 elágazódoboz 175 x 120 x 65 mm	Süllyesztve, járdaszinttől 1,0m
-UL1	J. Pröpster ellenőrző ajtó 155x205 1044	
-VF1	J. Pröpster profilföldelő 50x50/3m 110300	Villámvédelmi földelő
-VF2	J. Pröpster profilföldelő 50x50/3m 110300	Villámvédelmi földelő
-VF3	J. Pröpster profilföldelő 50x50/3m 110300	Villámvédelmi földelő
-VF4	J. Pröpster profilföldelő 50x50/3m 110300	Villámvédelmi földelő
-X1	Betonalap vasalás bekötés	Hegesztéssel
-X2	Vasbeton földem vasalás bekötés	Hegesztéssel (földszint)
-X3	J. Pröpster ereszcsonna kapocs 111670	
-X4	J. Pröpster csőbilincs 80-150mm 110251	Ereszcsonna ejtőcső alsó bekötés
-X5	Acél kerítés bekötés	Hegesztéssel

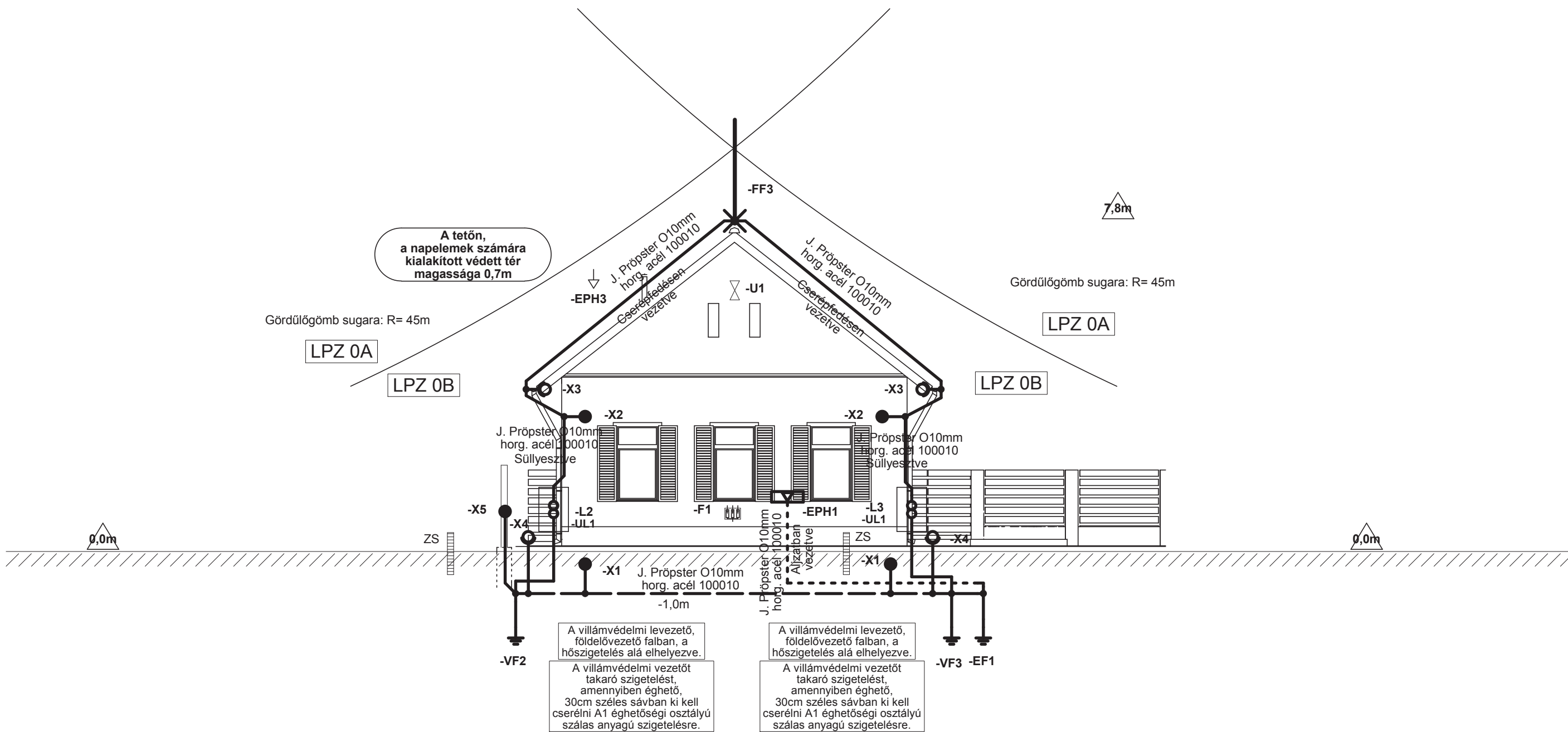
Megnevezés: Orvosi rendelő építési. 4351 Vállaj, Temető u 8. Hrsz:2	Rajz tárgya: Orvosi rendelő épület villámvédelem nyomvonal rajz, felülnézet.	Tervező: KISS ISTVÁN TNSZ: V-09-0572, VN-65/2012/01
Villámvédelmi terv.	Egyeztetve: 1. 2. 3. 4.	Revízió: 0 Dátum: 2018.02. hó
Szakág: Elektromos Terv fajta: Kiviteli terv		Oldal: 1 / 5 Munkaszám: V-020/2018 Rajzszerző: GE-Vf
		Lépték: M 1:100 Rajzlap: 594x420mm



Re: < 10 Ohm

További jelmagyarázat a GE-Vf rajzon.

Megnevezés: Orvosi rendelő építése. 4351 Vállaj, Temető u 8. Hrsz:2 Villámvédelmi tev.		Rajz tárgya: Orvosi rendelő épület villámvédelem nyomvonal rajz, délnyugati nézet.	Tervező: KISS ISTVÁN TNSZ.:V-09-0572, VN-65/2012/01	
			Revízió: 0	Oldal:2 / 5
			Dátum: 2018.02. hó	Munkaszám: V-020/2018
Szakág: Elektromos	Egyeztetve: 1.	2.	Lépték: M 1:100	Rajzsám:
Terv fajta: Kiviteli terv	3.	4.	Rajzlap: 420x297mm	GE-Vdny

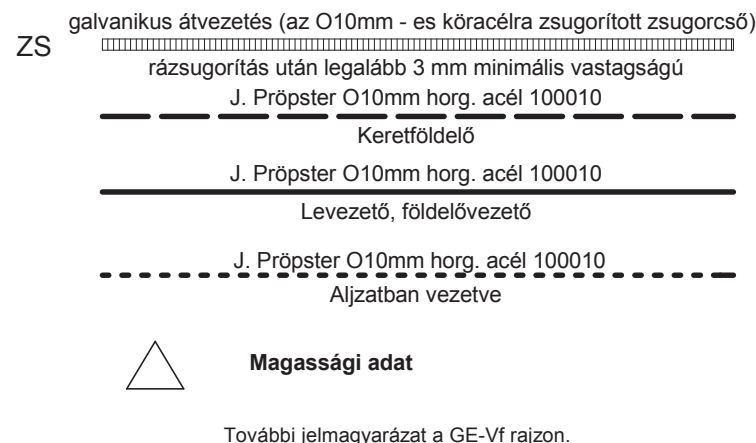


**Az orvosi rendelő épület
MSZ EN 62305 szabvány norma szerinti
villámvédelme kockázatelemzés alapján:**

Kockázati tényező: R1, R2
Kárforrás: S1, S2
Kárfajta: D1, D2
Alkalmazandó villámvédelmi fokozat: LPL III. osztály
Felfogó: felfogórúd Ø30x l=3000mm

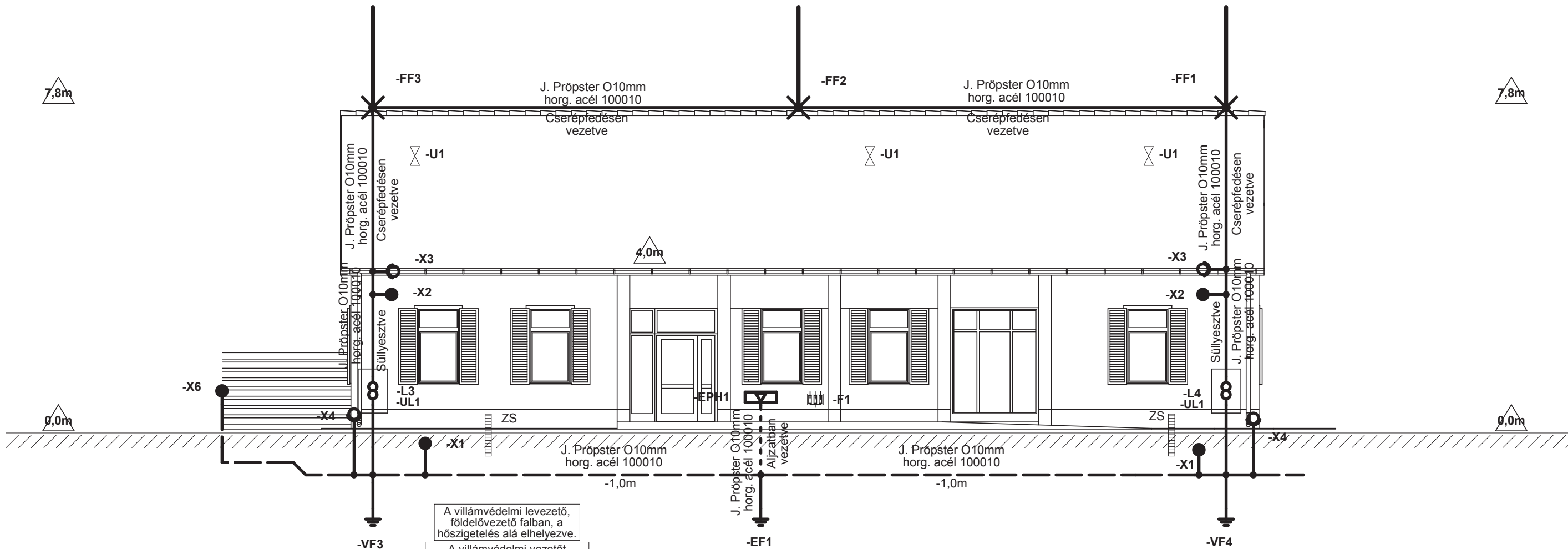
Levezető: Ø10mm horg. acél vezeték

Földelő: keretföldelő, telepített földelő szondákkal (B típusú)
Re: < 10 Ohm



Az épület befoglaló méretei:
Hosszúság: 21,9m
Szélesség: 9,4m
Magasság: 7,8m

Megnevezés: Orvosi rendelő építési. 4351 Vállaj, Temető u 8. Hrsz:2 Villámvédelmi terv.	Rajz tárgya: Orvosi rendelő épület villámvédelem nyomvonal rajz, délkeleti nézet.	Tervező: KISS ISTVÁN TNSZ.:V-09-0572, VN-65/2012/01	Revízió: 0	Oldal:3 / 5
Szakág: Elektromos	Egyeztetve: 1. 2.	Dátum: 2018.02. hó	Lépték: M 1:100	Munkaszám: V-020/2018
Terv fajta: Kiviteli terv	3. 4.	Rajzlap: 420x297mm	Rajzsám: GE-Vdk	

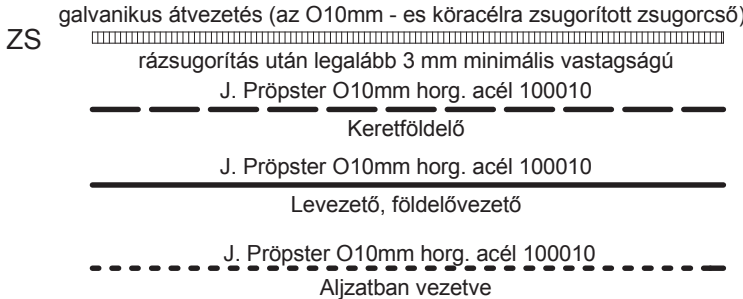


**Az orvosi rendelő épület
MSZ EN 62305 szabvány norma szerinti
villámvédelme kockázatelemzés alapján:**

Kockázati tényező: R1, R2
Kárforrás: S1, S2
Kárfajta: D1, D2
Alkalmazandó villámvédelmi fokozat: LPL III. osztály
Felfogó: felfogórúd Ø30x l=3000mm

Levezető: Ø10mm horg. acél vezeték

Földelő: keretföldelő, telepített
földelő szondákkal (B típusú)
Re: < 10 Ohm



Magassági adat

További jelmagyarázat a GE-Vf rajzon.

Az épület befoglaló méretei:
Hosszúság: 21,9m
Szélesség: 9,4m
Magasság: 7,8m

Megnevezés: Orvosi rendelő építése. 4351 Vállaj, Temető u 8. Hrsz:2 Villámvédelmi terv.		Rajz tárgya: Orvosi rendelő épület villámvédelem nyomvonal rajz, északkeleti nézet.		Tervező: KISS ISTVÁN TNSZ.:V-09-0572, VN-65/2012/01 	
Szakág: Elektromos		Egyeztetve: 1. 2.		Revízió: 0	Oldal:4 / 5
Terv fajta: Kiviteli terv		3. 4.		Dátum: 2018.02. hó	Munkaszám: V-020/2018
				Lépték: M 1:100 Rajzlap: 420x297mm	Rajzsám: GE-Vék

Megnevezés: Orvosi rendelő építése. 4351 Vállaj, Temető u 8. Hrsz:2 Villámvédelmi terv.		Rajz tárgya: Orvosi rendelő épület villámvédelem nyomvonal rajz, északnyugati nézet.		Tervező: KISS ISTVÁN TNSZ.:V-09-0572, VN-65/2012/01 	
				Revízió: 0	Oldal:5 / 5
				Dátum: 2018.02. hó	Munkaszám: V-020/2018
Szakág: Elektromos	Egyeztetve: 1.	2.		Lépték: M 1:100	Rajzszám:
Terv fajta: Kiviteli terv	3.	4.		Rajzlap: 420x297mm	GE-Vény