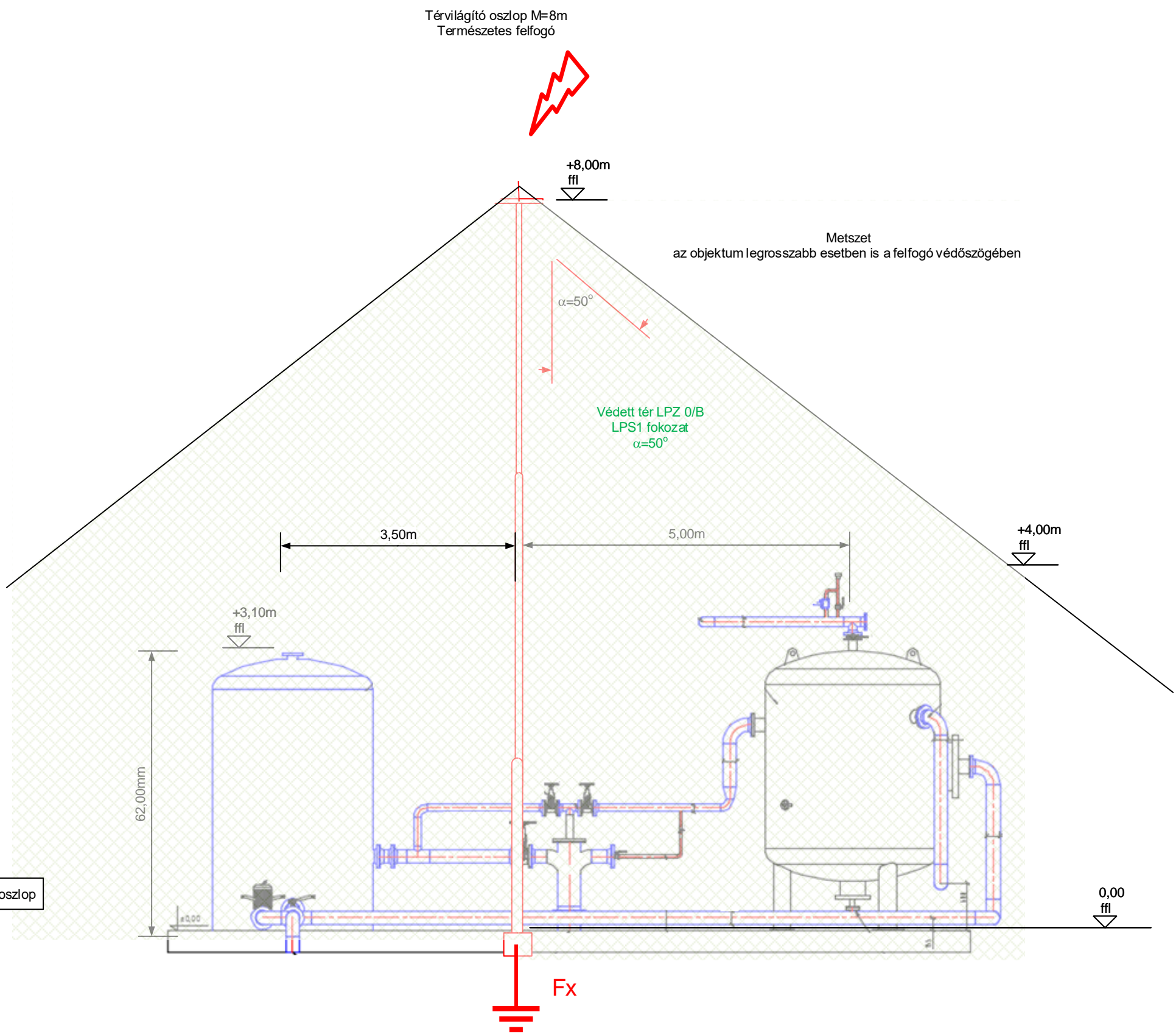
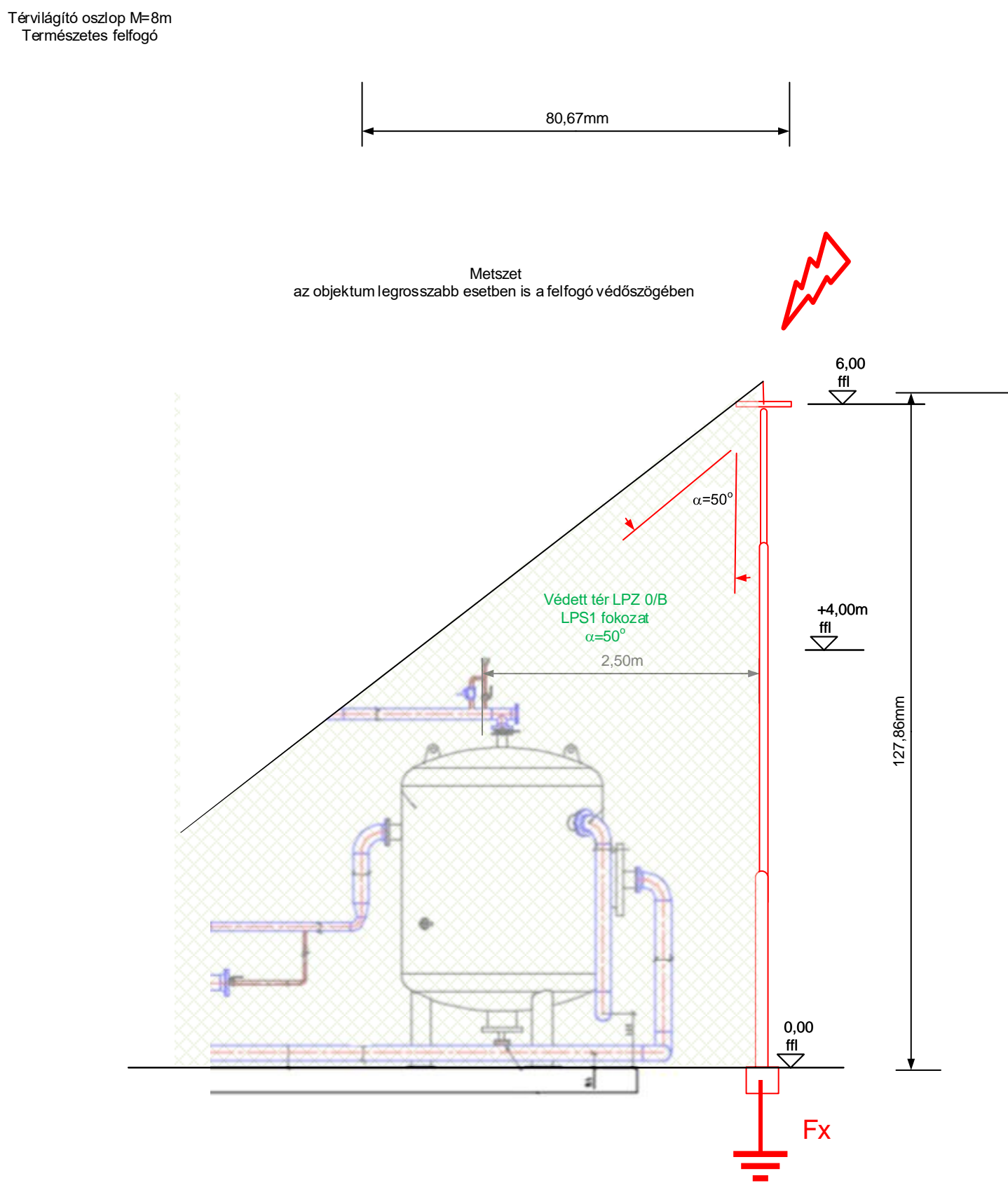


1, változat: 1 db 8m magas tervlágtató oszlop



2, változat: 2 db 5m magas tervlágtató oszlop



	Terület (m2)
Szabadtér	120,00

Villámvédelmi adatok: 54/2014.(XII.5.)BM, TvMi 7.2.:2016.07.01.,  
Építmény megnevezése: Gáztalanító berendezés  
Az építmény rendeltetése: Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag feldolgozása alaprendeltetésű szabadtér  
Villámvédelmi fokozat: LPS II  
Koordinált túlfeszültség védelem: SPM II.  
**MSZ EN 62305 szerint kialakított villámvédelmi berendezés**

Villámhárító berendezés jegyzék

Tétel	Tervjel	megnevezés	Gyártó	Cikkszám	Mennyiség	Megjegyzés
1		Felfogó				Természetes felfogó
2		Levezető				Természetes levezető
3	F1,F2	Mélyföldelő D=25mm,L3m St/Zn Z típus , hármás peremes csappal			2 db	
4		Köracél St/Zn D=10mm			70 fm	Betonalap földelő, vagy 5. pont
5		Acélszalag, St/Zn 30x25mm				Betonalap földelő
6	EPH	Potenciál kiegyenlítő sín 10 csatlakozás NIRO (V2A)			1 db	
7	F1,F2,Fk1,Fk2	Földelési fixpont NIRO (V4A) M10/12 menet			5 db	vagy 7. tétel
8		Csatlakozó zászló Köracél műanyag köpennyel St/Zn D=10mm			10 fm	1,5m kilógás az betonszint fölé

Jelmagyarázat:

- Közvilágítási lámpa oszlop (természetes felfogó)
- 0,4kV földkábel
- MSZ EN 62305-3  
Betonalap földelő, csatlakozás a betonvasaláshoz 2m-enként
- Villamos elosztó
- Magaspont
- Villámvédelmi felfogó

- Kijárat
- Kerítés



R01	2016.12.20	Szabó Mátás	
Módosítás	Dátum	Készítette	Megjegyzés
Kisérőgáz és napenergia hasznosítása Kisújszálláson			
Naperőmű létesítése a Kumánia Gyógyfürdő területén 5310.Kisújszállás , Hrsz 32.			
Megrendelő:	Kisújszállás Város Önkormányzata 5310. Kisújszállás, Szabadság tér 1.		H-5300.Karcag, Móricz Zs. u. 53. tel.:59/503-010, 70/9325-304 Fax:59/503-009 e-mail: kocsi@gempszmernok.hu
Beruházó:	Kisújszállás Város Önkormányzata 5310. Kisújszállás, Szabadság tér 1.		Munkaszám: 166/2015
Tárgy:	Gáztalanító létesítmény villámvédelmi terv		Munkarész száma: MM-1605
Vezető tervező:	Kocsis János G-T-16-0219 5300. Karcag, Móricz Zs. U. 53. sz	Vill. ellenőr:	Nagy Ferenc 01-13551 FVM/MüE 01-63963
Villamos tervező:	Szabó Mátás V.T.UJ - 03-0426 6000. Kecskemét Erkel F. u. 4	Rajzszám:	V03-002
		Kiadás dátuma:	2016.12.
Ezen terv a Gépész-Mérnök Kft szellemi terméke , amely szerzői jogvédelem alatt áll.			