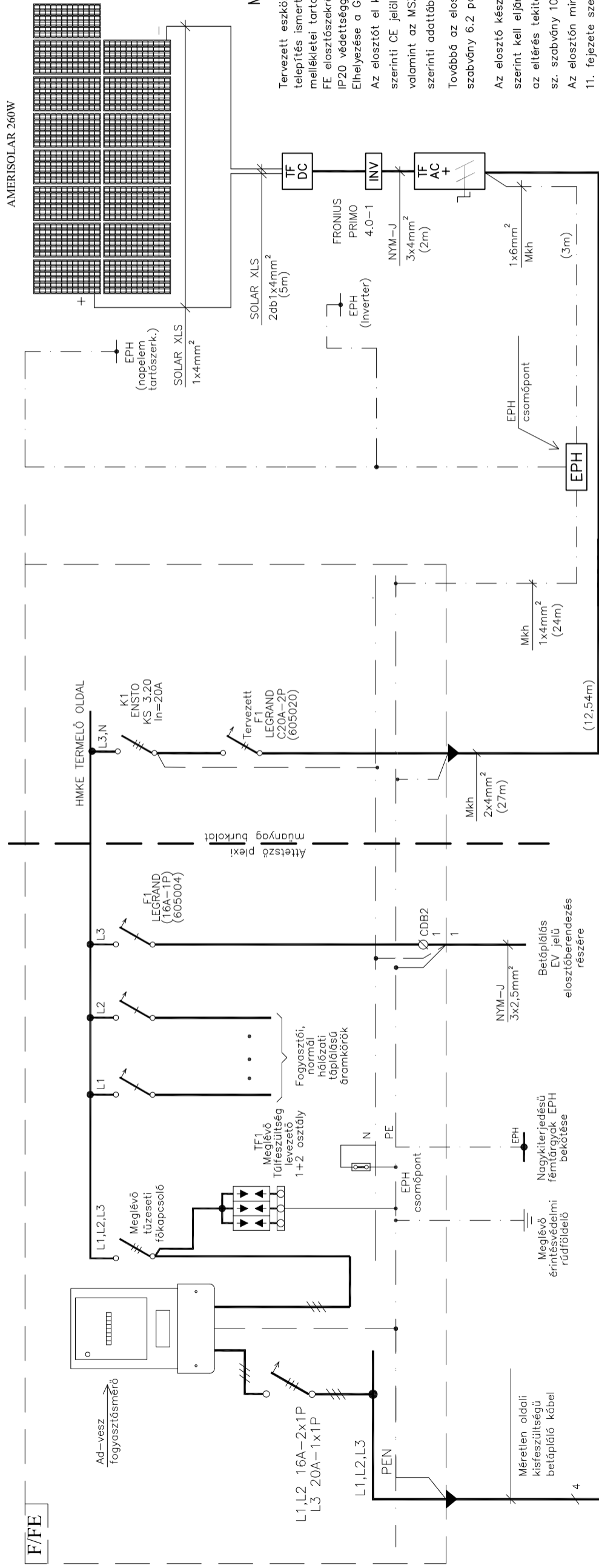


F/FE JELÜ ELOSZTÓBERENDEZÉS BŐVÍTÉS EGYVONALAS KAPCSOLÁSI RAJZ



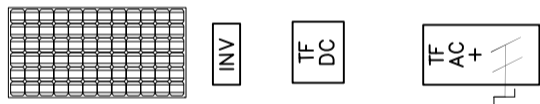
MEGJEGYZÉS

Tervezett eszközök pontos specifikációját, és a telepítés ismertetését a műszaki leírás, és annak mellékletei tartamazták.
FE elosztószekrény típusa: Meglévő megmaradó
Elhelyezése a Ge-02. sz. terv szerinti helyen,
Az elosztót el kell látni a 79/1997 (XII.31) IKIM rendelet szerinti CE jelöléssel és megfeleltetési nyilatkozattal, valamint az MSZ-EN 61439-1:2012 szabvány 6.1 pontja szerinti adattáblával és 6.3 pontja szerinti jelölésekkel.
Továbbá az elosztóhoz mellékelni kell az MSZ-EN 61439-1:2012 szabvány 6.2 pontja szerinti kezelési és karbantartási utasítást

Az elosztó készítése során az eredeti gyártó szerelési utasításai szerint kell eljárni, amennyiben ezektől eltérés válik szükségessé az eltérés tekintetében el kell végezni az MSZ-EN 61439-1:2012 sz. szabvány 10. fejezete szerinti konstrukció igazoló ellenőrzését.
Az elosztón minden esetben el kell végezni a vonatkozó szabvány 11. fejezete szerinti darabvizsgálatot.
A leágazásoknál maradó módon fel kell tüntetni az egyvonalas kapcsolási rajz szerinti megnevezéseket
Ez a terv csak műszaki leírással együtt érvényes
Vonatkozó szabványok, rendeletek: MSZ 453
MSZ 2364
MSZ HD 60364
MSZ EN 61439-1:2012

JELMAGYARZAT

- Napelem cellák elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre
Típus: AMERISOLAR 250W
- Napelem inverter modul
Típus: FRONIUS PRIMO 4,0-1
- Napelem csatlakozó doboz Legrand DC21B 2p 16A (414221) DC oldali leválasztó kapcsolóval
DEHNguard DGM PV SCI 1000 FM (952515)
tűlfeszültség levezető berendezéssel szerelve.
Szekrény típus: LRGRAND PLEXXO (601978)
- Napelem rendszer AC oldali DEHNguard DGM ZNS 275 (952405) tűlfeszültség levezető berendezés +2p AC oldali LEGRAND DX 2p 20A (406432) leválasztó kapcsoló, túláramvédelmi készülék, LEGRAND C16A FI relé LEGRAND 2p 25A 30mA (602136), IP 65 védettségű dobozban elhelyezve.
Szekrény típus: HENSEL MI 72200



Kóródi-Felföldi Roland
Villamos Szakági tervező
5600 Békéscsaba Lencsési út. 9.sz 1/4
Tel./Fax: 66 454-130, Mobil: (+36) 30/873-26-26
e-mail: korodi.f.roland@gmail.com

Projekt Nr./Munkaszám: **EV-033/17**
Date/Dátum: 2017.09.25.
KIVITELI TERV

Projekt/Létesítmény: Szabadidő központ
Háztartásiméretű napelemes kiserőmű
5555 Hunya, Liget u. 2.
(Hrsz.:232/4)

Title/Tervrajz megnevezés:
F/FE jelű elosztóberendezés bővítés egyvonalas kapcsolási rajz

Responsible designer/Felelős tervező: Kóródi-F Roland
Scale/Méretarány: V-T/04-634-2014
Drawing Nr./Rajzszám: **Ge-04**

153-117 számú, "Liget utca" nevű áramszolgáltatási, transzformátor-állomás 03 számú áramkör