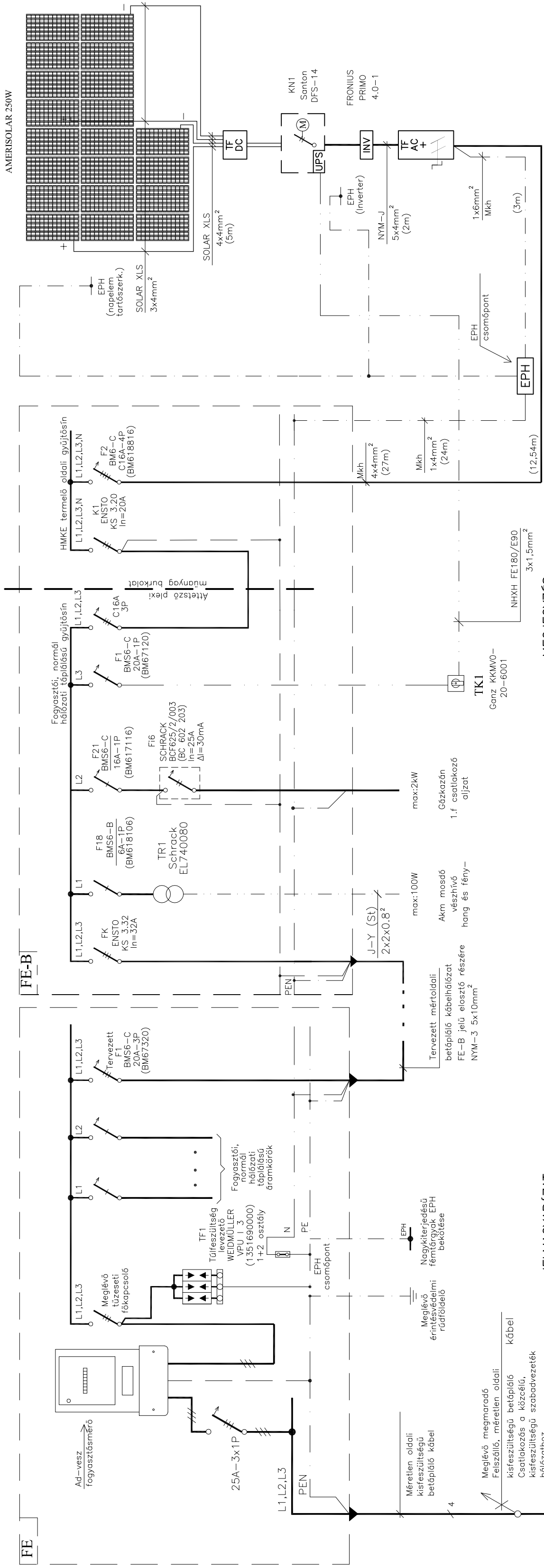


MEGLÉVŐ F JELŰ FOGYASZTÁSMÉRŐ ÉS FŐELŐSZTŐBERENDEZÉS BŐVÍTÉS

FE-B JELŰ ELOSZTÓBERENDEZÉS BŐVÍTÉS



JELMAGYARÁZAT

Napelem cellák elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre
Típus: AMERISOLAR 250W

Napelem inverter modul
Típus: SYMO 5.0-3

Napelem csatlakozó doboz WEIDMÜLLER WS1 25/1 10X38 1kV DC oldali leválasztó biztosított WEIDMÜLLER VPU II 2PV (1351340000) túlfeszültség levezető berendezéssel szerelve. Szekrény típus: LSCHNEIDER KAEDRA 1X8 modul

Napelem rendszer AC oldali WEIDMÜLLER Vpu II 3+1p (1352650000) túlfeszültség levezető berendezés, AC oldali SOCOMEC SIRCO 16 4p 16A leválasztó kapcsoló, túláramvédelmi készülék, SCHNEIDER ELECTRIC 3p 6A Icn60N (A9F0406) IP 65 védetségű dobozban elhelyezve. Szekrény típus: SCHNEIDER KAEDRA 1X18 modul

Tervezett DC oldali motoros hajtású tűzvédelmi főkapcsoló.
Típus: Santon DFS-14

DC oldali tűzvédelmi főkapcsoló
Típus: GANZ KKMVO - 20-6001

Tervezett eszközök pontos specifikációját, és a telepítés ismertetését a műszaki leírás, és annak mellékletei tartalmazzák.

FE elosztószekrény típusa: Meglévő megmaradó IP20 védeettséggel.

Elhelyezése a Ce-01. sz. terv szerinti helyen, FE-B jelű elosztószekrény típusa: SCHRACK WSM 505210 falon kívüli rögzítve.

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 leigazósoknál 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

MEGJEGYZÉS

Project Nr./Munkaszám:		EV-033/17
Date/Dátum:		2017.09.25.
Responsible designer/Felelős tervező:		Kőrödi-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
Project/Létesítmény:		Polgármesteri Hivatal
Title/Tervrajz megnevezés:		Háztartásiméretű napelemes kiserőmű 5555 Hunya, Rákóczi út 19. sz. (Hrsz.:263)
Scale/Méretarány:		Egyvonalas kapcsolási rajz
Drawing Nr./Rajzszám:		Ge-04