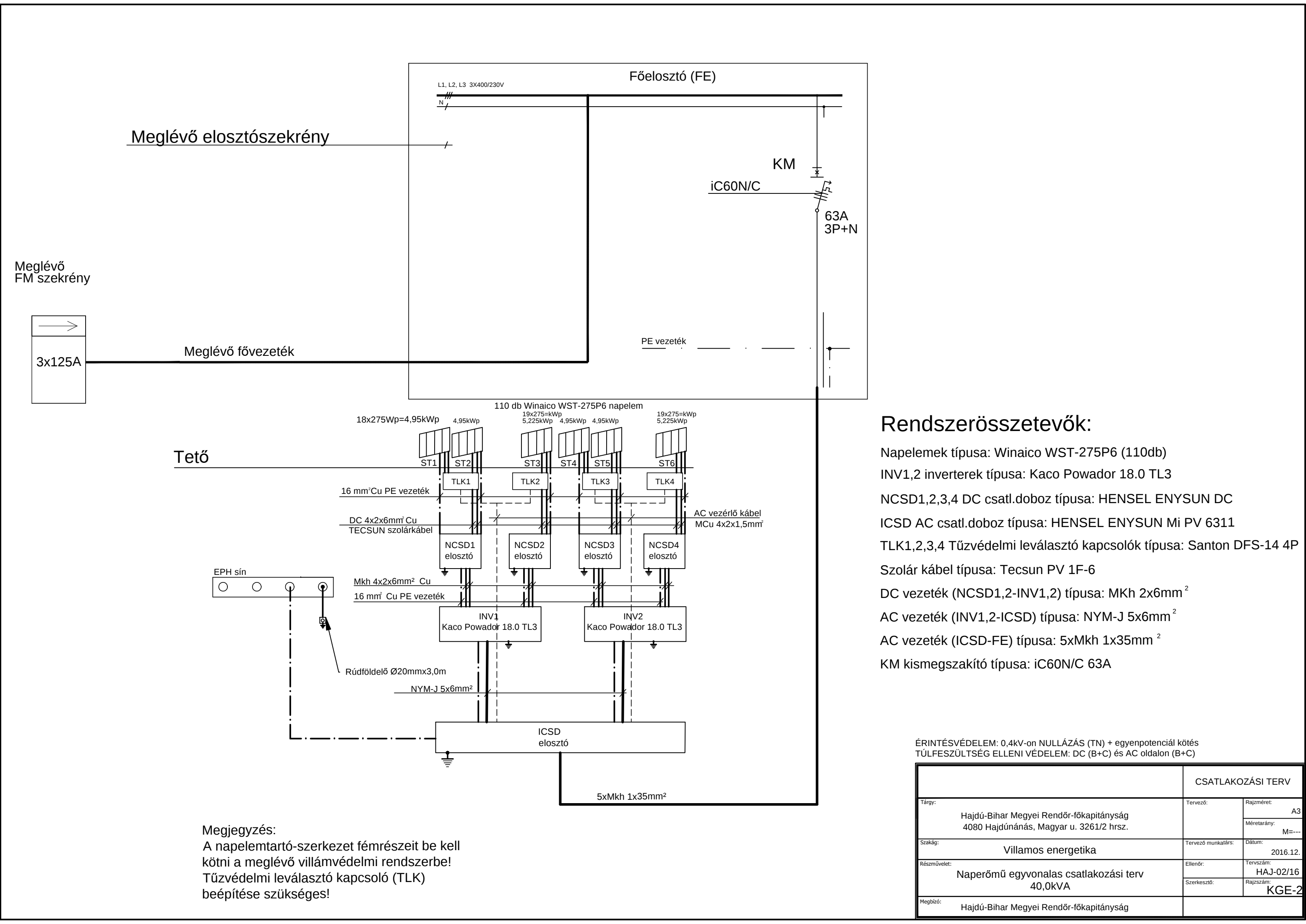




Meglévő elosztószekrény

Meglévő FM szekrény

3x125A

Meglévő fővezeték

Főelosztó (FE)

L1, L2, L3 3X400/230V

N

KM

iC60N/C

63A
3P+N

PE vezeték

110 db Winaico WST-275P6 napelem

18x275Wp=4,95kWp

4,95kWp

19x275=kWp

5,225kWp

4,95kWp

19x275=kWp

5,225kWp

ST1

ST2

ST3

ST4

ST5

ST6

16 mm²Cu PE vezeték

DC 4x2x6mm² Cu
TECSUN szolárkábel

AC vezérlő kábel

MCu 4x2x1,5mm²

EPH sín

Mkh 4x2x6mm² Cu

16 mm² Cu PE vezeték

INV1
Kaco Powador 18.0 TL3

INV2
Kaco Powador 18.0 TL3

Rúdföldelő Ø20mmx3,0m

NYM-J 5x6mm²

ICSD elosztó

5xMkh 1x35mm²

Rendszerösszetevők:

Napelemek típusa: Winaico WST-275P6 (110db)

INV1,2 inverterek típusa: Kaco Powador 18.0 TL3

NCSD1,2,3,4 DC csatl.doboz típusa: HENSEL ENYSUN DC

ICSD AC csatl.doboz típusa: HENSEL ENYSUN Mi PV 6311

TLK1,2,3,4 Tűzvédelmi leválasztó kapcsolók típusa: Santon DFS-14 4P

Szolár kábel típusa: Tecsun PV 1F-6

DC vezeték (NCSD1,2-INV1,2) típusa: MKh 2x6mm²

AC vezeték (INV1,2-ICSD) típusa: NYM-J 5x6mm²

AC vezeték (ICSD-FE) típusa: 5xMkh 1x35mm²

KM kismegszakító típusa: iC60N/C 63A

ÉRINTÉSVÉDELEM: 0,4kV-on NULLÁZÁS (TN) + egyenpotenciál kötés
TÚLFESZÜLTSG ELLENI VÉDELEM: DC (B+C) és AC oldalon (B+C)

Megjegyzés:

A napelemtartó-szerkezet fémrészeit be kell kötni a meglévő villámvédelmi rendszerbe!
Tűzvédelmi leválasztó kapcsoló (TLK) beépítése szükséges!

CSATLAKOZÁSI TERV		
Tárgy: Hajdú-Bihar Megyei Rendőr-főkapitányság 4080 Hajdúnánás, Magyar u. 3261/2 hrsz.	Tervező:	Rajzméret: A3
		Méretarány: M=---
Szakág: Villamos energetika	Tervező munkatárs:	Dátum: 2016.12.
Részművelet: Naperőmű egyvonalas csatlakozási terv 40,0kVA	Ellenőr:	Tervszám: HAJ-02/16
	Szerkesztő:	Rajzszám: KGE-2
Megbízó: Hajdú-Bihar Megyei Rendőr-főkapitányság		