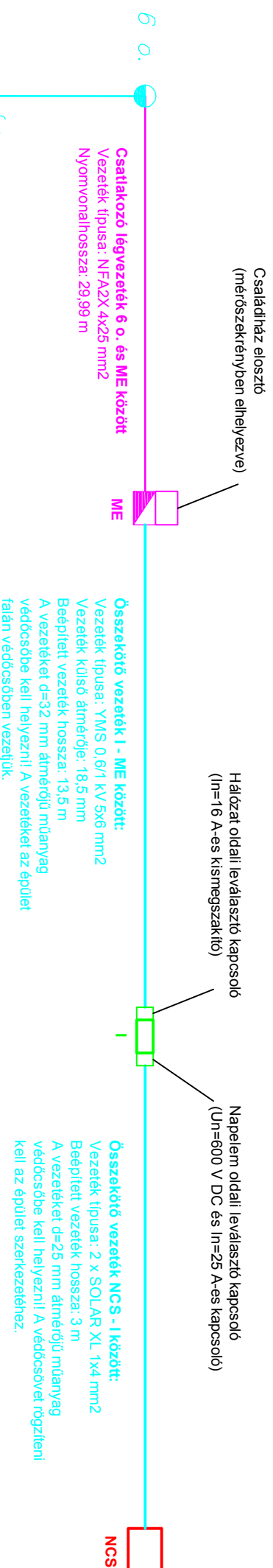


1 - SMA Sunny Boy 3000 típusú inverter
DC bemenet (PV):
Max. DC teljesítmény: 3200 W
Max. DC feszültség: 600 V
Működési feszültség tartomány: 268 - 480 V
Max. bemeneti áram: 12 A
AC kimenet:
Csúcs teljesítmény: 3000 W
Normál kimeneti teljesítmény: 2750 W
Max. kimeneti áram: 15 A
Normál kimeneti áram: 12 A
Kimeneti feszültség tartomány: 180 - 265 V
Frekvencia tartomány: 45,5 ... 54,5 Hz
Az inverter mellett elhelyezésre kerül egy
leválasztó kapcsoló a napilelem csoport irányából
(Un= 600 V DC, In=25 A DC) illetve a
mérőszekrény felől (In=16 A-es kismegszakító).

NCS - Napilelem csoport fény tartószerkezetén
Napilelem csoport névleges teljesítménye: 3080 W
Napilelem modulok darabszáma: 14 db
Napilelem modul paraméterei:
- gyártó: Sinodelu New Energy Co. Ltd.
- fajta: polikristályos
- típus: ZD220-20P
- teljesítménye: 220 W
- max. munkaponti feszültség: 29 V
- max. munkaponti áram: 7,59 A
- üresjárati feszültség: 36,4 V
- rövidzárási áram: 8,32 A
Napilelem csoport paraméterei:
- modulok kapcsolása: 14 db sorba kapcsol
- óssz teljesítménye (névleges): 3080 W
- max. munkaponti feszültség: 406 V
- max. munkaponti áram: 7,59 A
- üresjárati feszültség: 509,6 V
- rövidzárási áram: 8,32 A



ME - Meglévő fogyasztásmérő szekrény
Az épület déli-nyugati részén van elhelyezve az épület falába
süllyesztet kívülben. A mérőszekrény a falra kicserélésre kerül.
Fogyasztó neve: Hideg István
Fogyasztási hely címe: 8000 Székesfehérvár, Komjáti u. 1/A
Partnerszám: 2000110329
Rendelkezésre álló teljesítmény minden naposzakban: 3x25 A
Rendelkezésre álló teljesítmény vezérelt (bojler): 1x50 A
Fogyasztó - Áramhálózati Zrt. között tulajdonjogi határ.

Érintésvédelem: Nullázás (TN-C-S)
Névleges feszültség: 230/400 V
Névleges frekvencia: 50 Hz

Beruházó:	Hideg István	
Tervező cég:	8000 Székesfehérvár, Komjáti u. 1/A	
	HILETEK Bt.	
	8000 Székesfehérvár, Komjáti u. 1/A	
Tervező:	Terv tárgya:	Rajzsám:

<i>Kedély Hóber</i>	Székesfehérvár, Komjáti u. 1/A szám alatti napilemes háztartási méretű kiserőmű hálózatra kapcsolás	EV-01
Hideg István 8000 Szfvár. Komjáti u. 1/A EN-T, V-T	Nyomvonalhossz: Részművelet: Egyvonalas rajz	Verziószám: V1.0
	Dátum: 2010.04.16.	Méretarány: 1:500

$3 \times 95^2 + 95^2 + 50^2 + 25^2$ A/d, 174,58 m



Székesfehérvár
Dévényi u.
BHTR 20/630