

Dömsöd - Dabi Óvoda
2344 Dömsöd, Szabadság utca 92.

RAJZ MEGNEVEZÉSE:

8,2 kVA-OS HMKE
- Műszaki leírás -

RAJZ SZÁMA:

VKM

TERVFAJTA:

TENDER TERV

LAPSZÁM:

6

DÁTUM:

2016.05.09

ÉPÍTETŐ:

Dömsöd - Polgármesteri Hivatal

2344 Dömsöd, Petőfi tér 6.

Segédtervező:

Felelős tervező:

Petkovics János
okl. villamosmérnök
EN-V1 01 53-09

Megjegyzések:

Üzemi feszültség: 3x400/230V 50Hz

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									

Tartalomjegyzék:

- 2. lap Tartalomjegyzék, anyagjegyzék
- 3. lap 8,2 kVA-os kiserőmű
- DC oldal -
- 4. lap 8,2 kVA-os kiserőmű
- AC oldal egyvonalas villamos séma -
- 5. lap ÚFE jelű új főelosztó
- Egyvonalas villamos séma -
- 6. lap AC oldal elrendezési és kábelezési terve

8,2 kVA-os PV erőmű

- Naperőmű DC 1 elosztó doboz /3. old./:
- 2db Készre szerelt IP65 védettségű doboz,
Pl.: HENSEL Mi PV 1211
 - Bele szerelve (dobozonként):
 - 4db Socomec RM 10x38-as bizotsíték, gPV 15A
 - 2db DC 1000V, PHOENIX CONTACT VAL-MS-T1/T2 1000 DC-PV/2+V típusú DC túlfeszültségvevő

AC csatlakozó doboz /4. old./:

- Bele szerelve:
- 1db 230 V AC, PHOENIX CONTACT VAL-MS-T1/T2 335/3+1 típusú túlfeszültségvevő
 - 1db 3+N pólusú, EATON CLS56-C16/3N típusú 16 A-es, C karakterisztikájú kismegszakító
 - 1db Socomec SIRCO M 4 pólusú, 20 A-es kapcsoló

Főelosztó szekrény /5. old./:

- Bele szerelve:
- 1db 3+N pólusú, EATON CLS56-C20/3N típusú 16 A-es, C karakterisztikájú kismegszakító

Meglévő főelosztó (MFE) /4. old./:

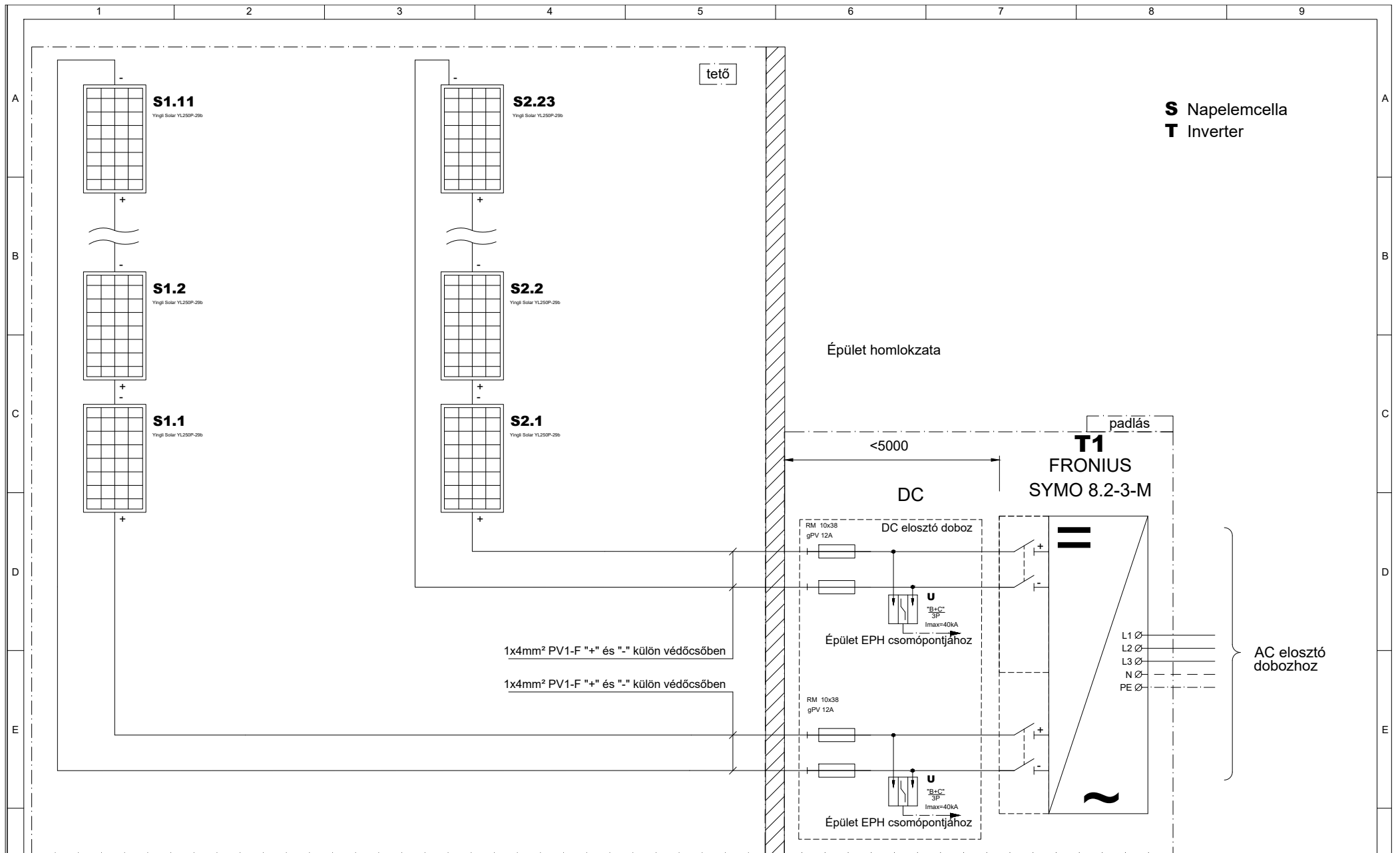
- Bele szerelve:
- 1db 3 pólusú, 20 A-es, C karakterisztikájú kismegszakító,

Módosítás				Dátum:	2016.05.09		Megnevezés:	
Verzió	Megjegyzés	Dátum	Név	F.tervező	Petkovics János			
				segédtervező				

E dokumentáció továbbadása, sokszorosítása, terjesztése és/vagy feldolgozása, tartalmának értékesítése és közlése tilos, kivéve, ha azt kifejezetten engedélyezték.
A fenti tilalmak megsértése kártérítésre kötelez. Szabadalom megadása, használati minta vagy ipari minta bejegyzése esetére minden jog fenntartva.
Ez a rajz elektronikusan készült és nem szükséges hozzá aláírás.
Tilos manuálisan kiegészíteni.

Dömsöd - Dabi Óvoda
2344 Dömsöd, Szabadság utca 92.
3-8,2 kVA-ES KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA
Tender terv - Kivitelezésre nem használható!

**Tartalomjegyzék,
anyagjegyzék**



E dokumentáció továbbadása, sokszorosítása, terjesztése és/vagy feloldozása, tartalmának értékesítése és közlése tilos, kivéve, ha azt kifejezetten engedélyezték. A fenti tilalmak megsértése kártérítésre kötelez. Szabadalom megadása, használati minta vagy ipari minta bejegyzése esetére minden jog fenntartva. Ez a rajz elektronikusan készült és nem szükséges hozzá. Tilos manuálisan kiegészíteni.

Dömsöd - Dabi Óvoda
2344 Dömsöd, Szabadság utca 92.
3-8,2 kVA-ES KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA
 Tender terv - Kivitelezésre nem használható!

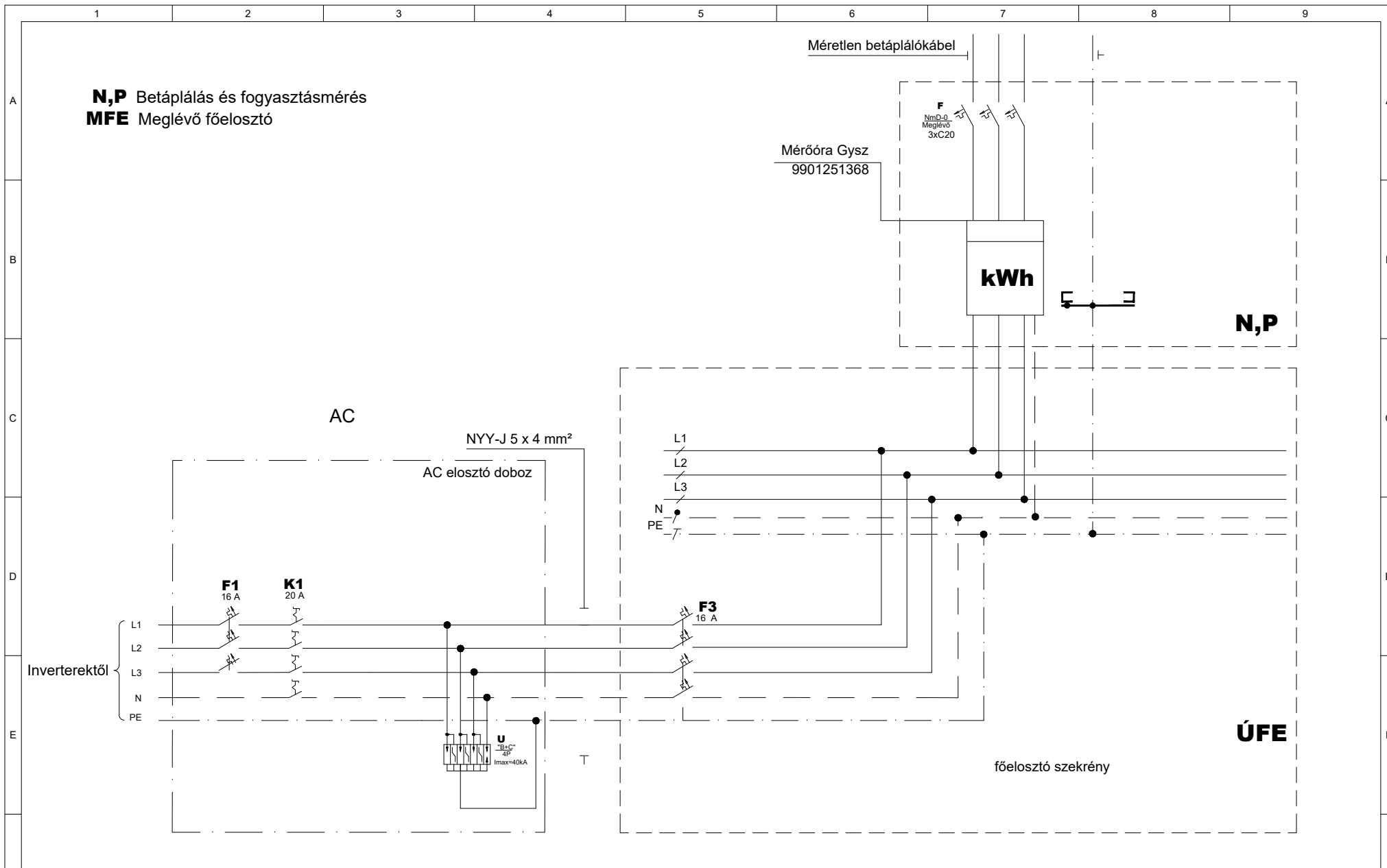
Módosítás		
Verzió	Dátum	Név

Dátum:	2016.05.09
F.tervező	Petkovics János
segédtervező	

Megnevezés:	

Ossz. old.	6
oldal	3

- DC oldal -



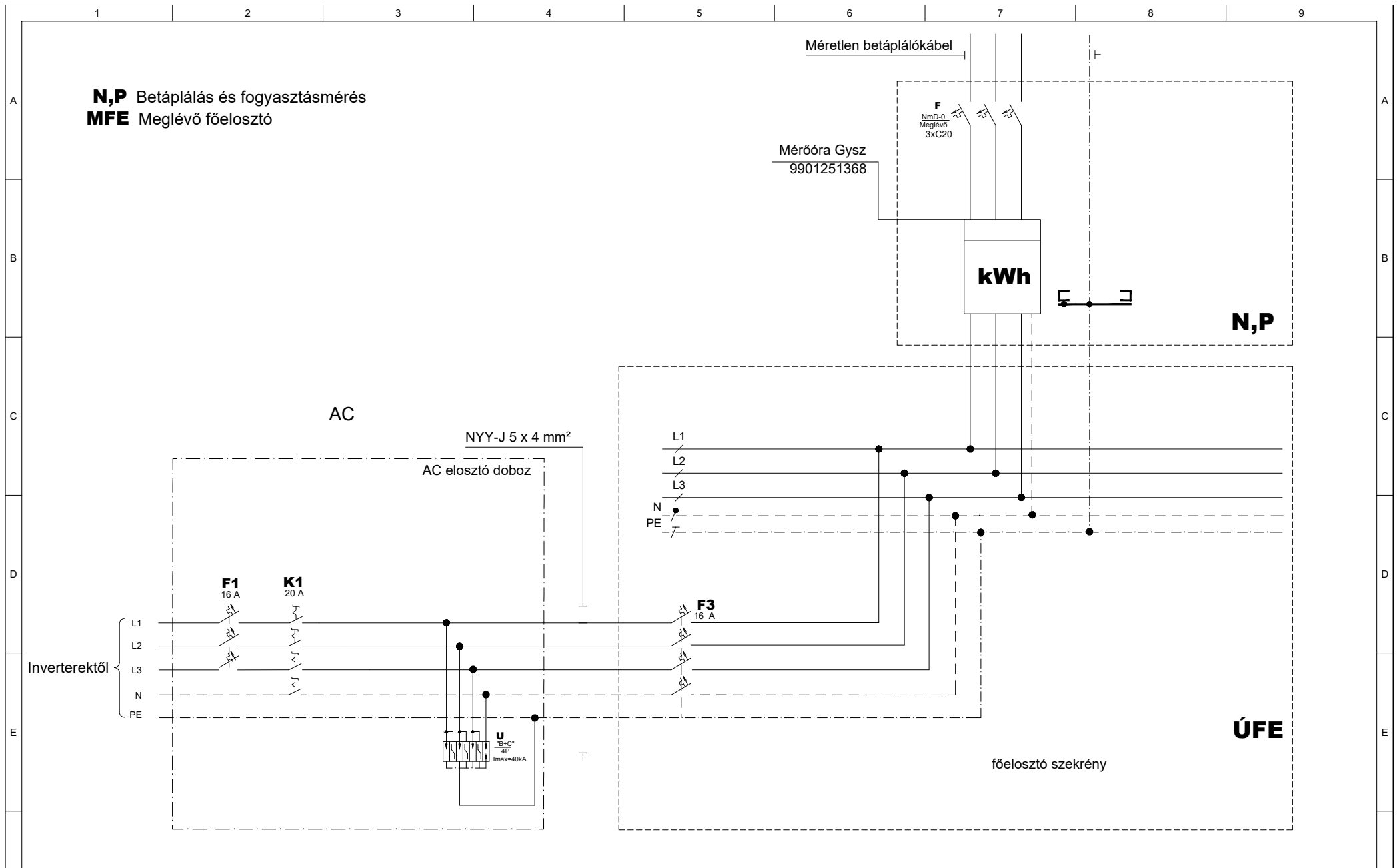
E dokumentáció továbbadása, sokszorosítása, terjesztése és/vagy feldolgozása, tartalmának értékesítése és közlése tilos, kivéve, ha azt kifejezetten engedélyezték.
A fenti tilalmak megsértése kártérítésre kötelez. Szabadalom megadása, használati minta vagy ipari minta bejegyzése esetére minden jog fenntartva.
Ez a rajz elektronikusan készült és nem szükséges hozzá aláírás.
Tilos manuálisan kiegészíteni.

Dömsöd - Dabi Óvoda
2344 Dömsöd, Szabadság utca 92.
3-8,2 kVA-ES KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA
Tender terv - Kivitelezésre nem használható!

Módosítás		Dátum:	2016.05.09	
Verzió	Megjegyzés	Dátum	Név	

F.tervező	Petkovics János
segédtervező	

Megnevezés:
8,5 kVA-os kiserőmű
- AC oldal egyvonalas villamos séma -



E dokumentáció továbbadása, sokszorosítása, terjesztése és/vagy feldolgozása, tartalmának értékesítése és közlése tilos, kivéve, ha azt kifejezetten engedélyezték.
 A fenti tilalmak megsértése kártérítésre kötelez. Szabadalom megadása, használati minta vagy ipari minta bejegyzése esetére minden jog fenntartva.
 Ez a rajz elektronikusan készült és nem szükséges hozzá aláírás.
 Tilos manuálisan kiegészíteni.

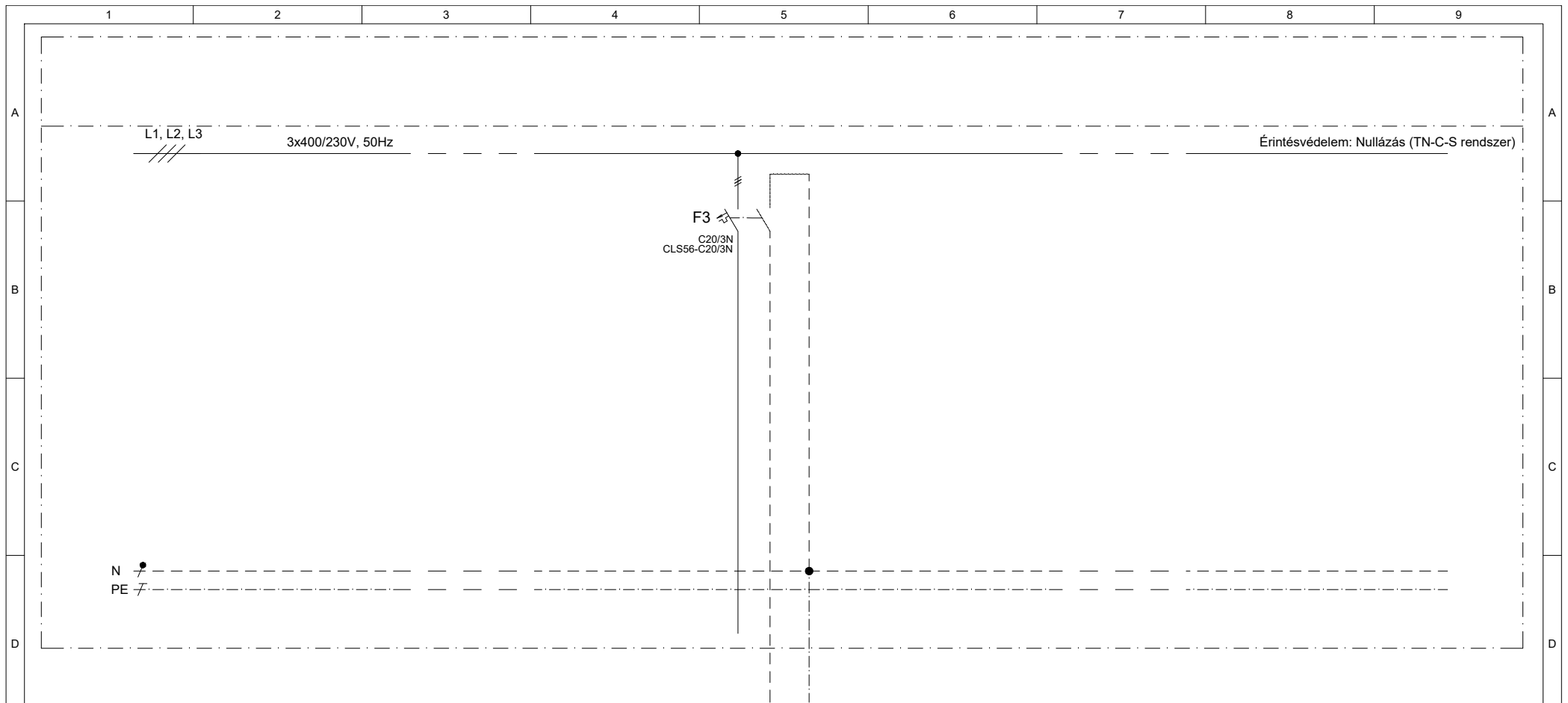
Dömsöd - Dabi Óvoda
2344 Dömsöd, Szabadság utca 92.
3-8,2 kVA-ES KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA
 Tender terv - Kivitelezésre nem használható!

Módosítás			
Verzió	Megjegyzés	Dátum	Név

Dátum:	2016.05.09
F.tervező	Petkovics János
segédtervező	

Megnevezés:
8,5 kVA-os kiserőmű
- AC oldal egyvonalas villamos séma -

Össz. old.	6
oldal	4



Leágazás száma								
Megnevezés				T1 jelű invertertől				
Teljesítmény (kVA)				8,2				
Maximum áram (A)				11,9				
Vezeték	Méret (mm ²)			5x4				
	Típus			NYY-J				
	Jele			W1				

<p>E dokumentáció továbbadása, sokszorosítása, terjesztése és/vagy feldolgozása, tartalmának értékesítése és közlése tilos, kivéve, ha azt kifejezetten engedélyezték. A fenti tilalmak megsértése kártérítésre kötelez. Szabadalom megadása, használati minta vagy ipari minta bejegyzése esetére minden jog fenntartva. Ez a rajz elektronikusan készült és nem szükséges hozzá aláírás. Tilos manuálisan kiegészíteni.</p>	<p>Dömsöd - Dabi Óvoda 2344 Dömsöd, Szabadság utca 92. 3-8,2 kVA-ES KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA Tender terv - Kivitelezésre nem használható!</p>	Módosítás		Dátum: 2016.05.09	Megnevezés:		<p style="text-align: center;">ÚFE jelű új főelosztó - egyvonalas villamos séma -</p>	<p>Össz. old. 6 oldal 5</p>	
		Verzió	Megjegyzés	Dátum	Név	F.tervező			Petkovics János
						segédtervező			