

Dömsöd - Gróf Széchenyi Ált. Isk.  
2344 Dömsöd, Széchenyi utca 9.

RAJZ MEGNEVEZÉSE:

10kVA-ES HMKE  
- Műszaki leírás -

RAJZ SZÁMA:

VKM

TERVFAJTA:

TENDER TERV

LAPSZÁM:

5

DÁTUM:

2016.05.18.

ÉPÍTETŐ:

Dömsöd - Polgármesteri Hivatal

2344 Dömsöd, Petőfi tér 6.

Segédtervező:

Csondor Bálint

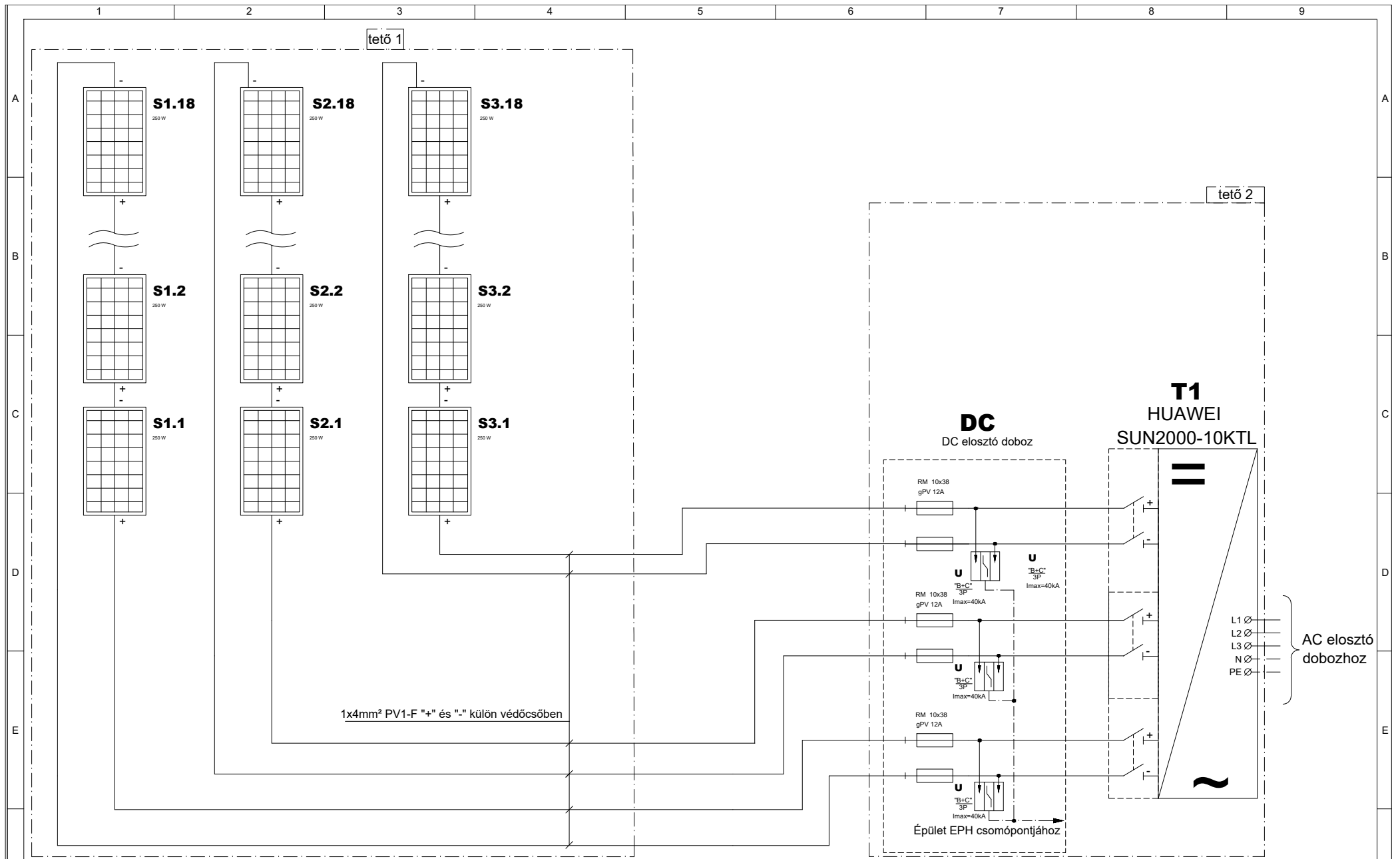
Felelős tervező:

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>Tartalomjegyzék:</b> 2. lap    Tartalomjegyzék, anyagjegyzék 3. lap    10 kVA-os kiserőmű - DC oldal egyvonalas villamos séma - 4. lap    10 kVA-os kiserőmű - AC oldal egyvonalas villamos séma - 5. lap    MFE jelű meglévő főelosztó - Egyvonalas villamos séma -									
B										
C	<u>10 kVA-os PV erőmű</u> Naperőmű DC csatlakozó doboz /3. old./: 1db    Készre szerelt IP65 védettségű doboz, Pl.: HENSEL Mi PV 1211 Bele szerelve (dobozonként): 6db    Socomec RM 10x38-as bizotsíték, gPV 12A 3db    DC 1000V, PHOENIX CONTACT VAL-MS-T1/T2 1000 DC-PV/2+V típusú DC túlfeszültségvevő				<u>AC csatlakozó doboz /4. old./:</u> Bele szerelve: 1db    230 V AC, PHOENIX CONTACT VAL-MS-T1/T2 335/3+1 típusú túlfeszültségvevő 1db    3 pólusú, EATON CLS6-C16/3N típusú 16 A-es, C karakterisztikájú kismegszakító 1db    Socomec SIRCO M 4 pólusú, 20 A-es kapcsoló					
D					<u>Betáplálás és fogyasztásmérés /4. old./:</u> Bele szerelve: 3db    VNO 0/gI típusú 50 A-es olvadó biztosító					
E					<u>Meglévő főelosztó szekrény /5. old./:</u> Bele szerelve: 1db    3+N pólusú, EATON CLS6-C20/3N típusú 20 A-es, C karakterisztikájú kismegszakító					
F	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.			Módosítás Verzió    Megjegyzés    Dátum    Név		Dátum: <b>2016.05.18.</b>		Megnevezés:  <b>Tartalomjegyzék, anyagjegyzék</b>		Össz. old. 5
<b>Dömsöd - Gróf Széchenyi Ált. Isk. 2344 Dömsöd, Széchenyi utca 9. 3-10 kVA-OS KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA</b> Tender terv - Kivitelezésre nem használható!						F.tervező    Petkovics János segédtervező    Csondor Bálint				oldal 2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	



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, használata mintá vagy ipari minta bejegyzése esetére minden jog fenntartva.  
 Ez a rajz elektronikusan készült és nem szükséges hozzá  
 Tilos manuálisan kiegészíteni.

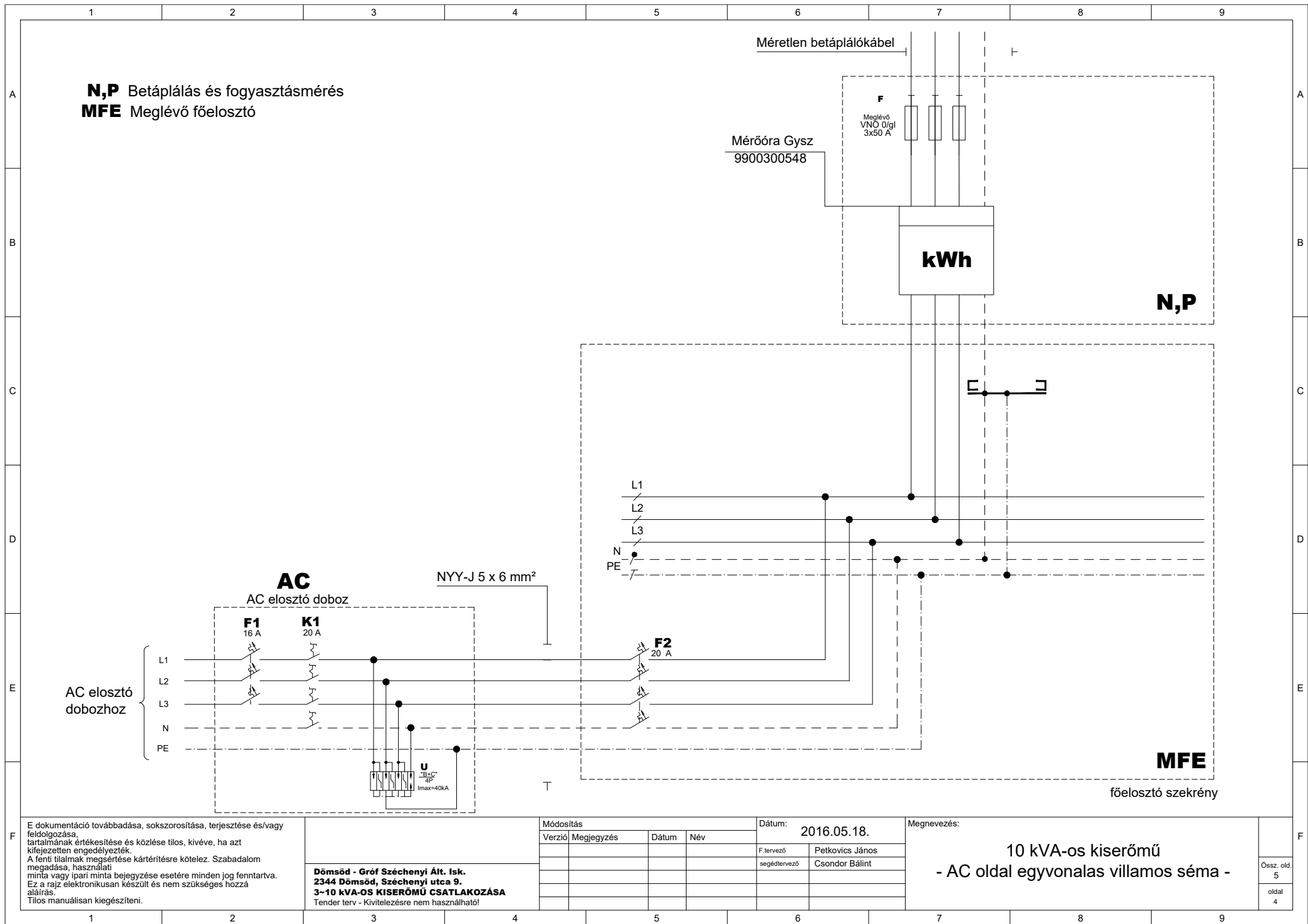
**Dömsöd - Gróf Széchenyi Ált. Isk.**  
**2344 Dömsöd, Széchenyi utca 9.**  
**3-10 kVA-OS KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA**  
 Tender terv - Kivitelezésre nem használható!

Módosítás		
Verzió	Dátum	Név

Dátum: **2016.05.18.**  
 F.tervező: Petkovics János  
 segédtervező: Csondor Bálint

Megnevezés:  
**10 kVA-os kiserőmű**  
**- DC oldal egyvonalas villamos séma -**

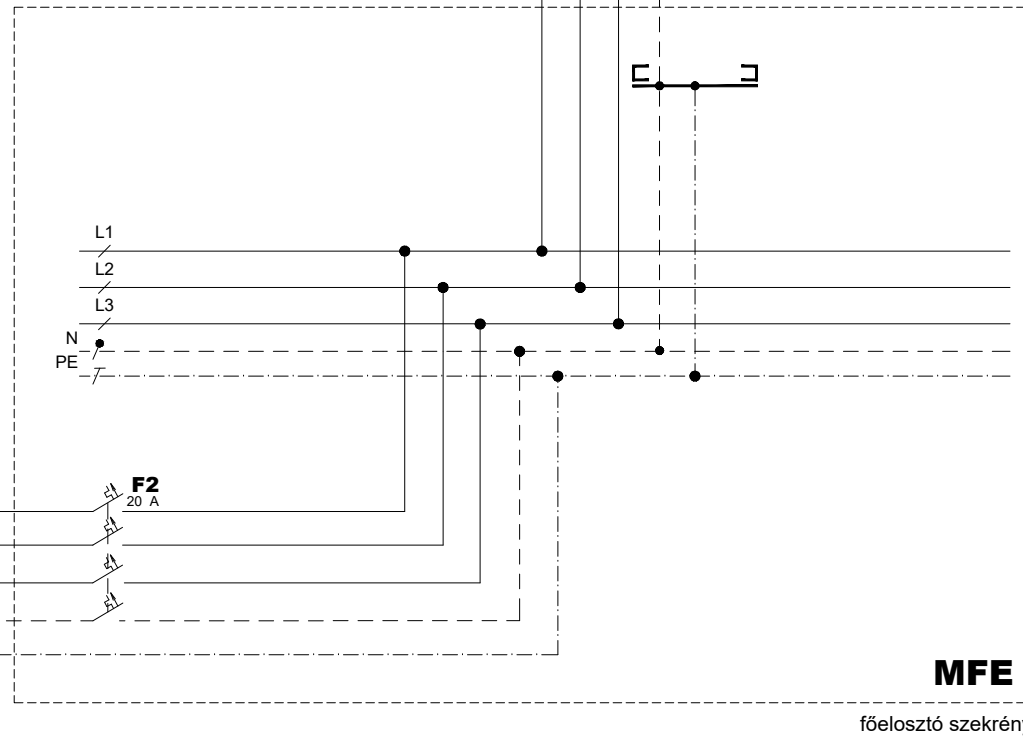
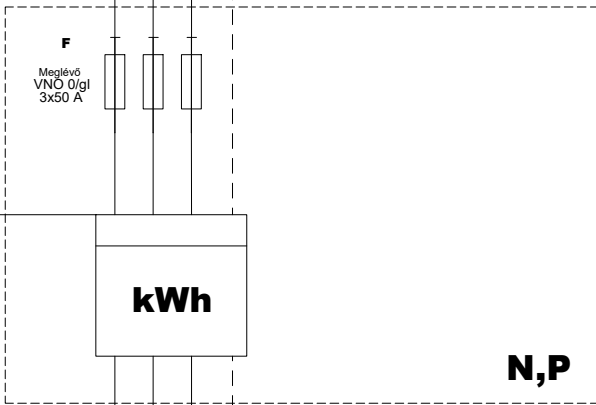
Ossz. old.	5
oldal	3



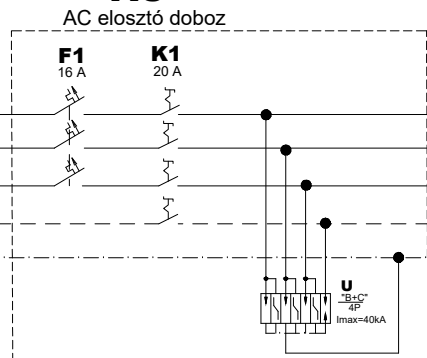
**N,P** Betáplálás és fogyasztásmérés  
**MFE** Meglévő főelosztó

Méretlen betáplálókábel

Mérőóra Gysz  
 9900300548



**AC**



AC elosztó dobozhoz

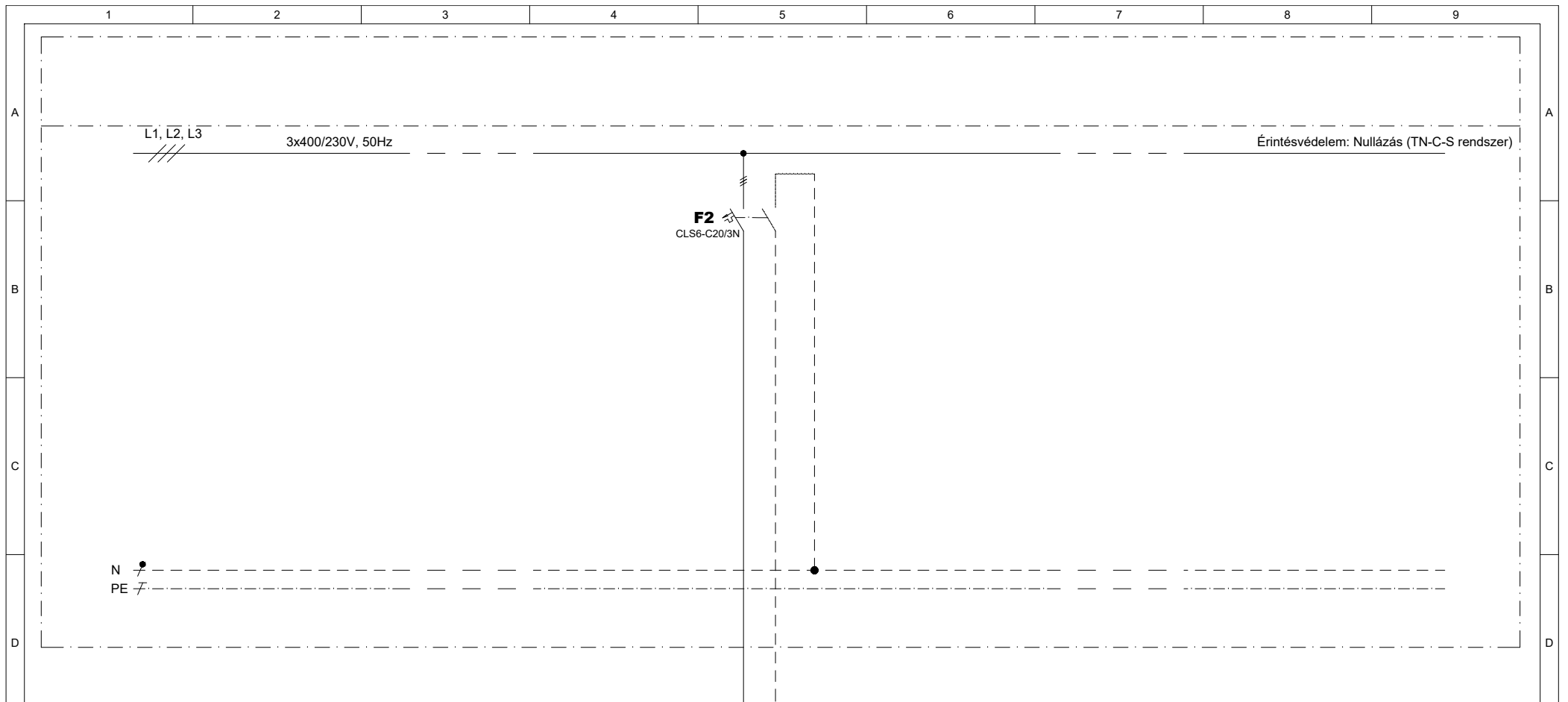
Módosítás				Dátum:	Megnevezés:	
Verzió	Megjegyzés	Dátum	Név	2016.05.18.		
				F.tervező	Petkovics János	
				segédtervező	Csondor Bálint	

**Dömsöd - Gróf Széchenyi Ált. Isk.**  
**2344 Dömsöd, Széchenyi utca 9.**  
**3-10 kVA-OS KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA**  
 Tender terv - Kivitelezésre nem használható!

**10 kVA-os kiserőmű**  
**- AC oldal egyvonalas villamos séma -**

Össz. old.  
 5  
 oldal  
 4

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.



Leágazás száma								
Megnevezés				T1 jelű invertertől				
Teljesítmény (kVA)				10,0				
Maximum áram (A)				14,5				
Vezeték	Méret (mm <sup>2</sup> )			5x6				
	Típus			NYY-J				
	Jele			W1				

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 - Gróf Széchenyi Ált. Isk.**  
**2344 Dömsöd, Széchenyi utca 9.**  
**3-10 kVA-OS KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA**  
 Tender terv - Kivitelezésre nem használható!

Módosítás		Dátum	Név
Verzió	Megjegyzés		

Dátum:	2016.05.18.
F.tervező	Petkovics János
segédtervező	Csondor Bálint

Megnevezés:  
**MFE jelű meglévő főelosztó**  
**- egyvonalas villamos séma -**

Össz. old.  
5  
 oldal  
5