

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

RAJZ MEGNEVEZÉSE:

10 kVA-ES HMKE
- Műszaki leírás -

RAJZ SZÁMA:

VKM

TERVFAJTA:

TENDER TERV

LAPSZÁM:

5

DÁTUM:

2016.05.13.

ÉPÍTETŐ:

Dömsöd - Polgármesteri Hivatal

2344 Dömsöd, Petőfi tér 6.

Segédtervező:

Miakich András

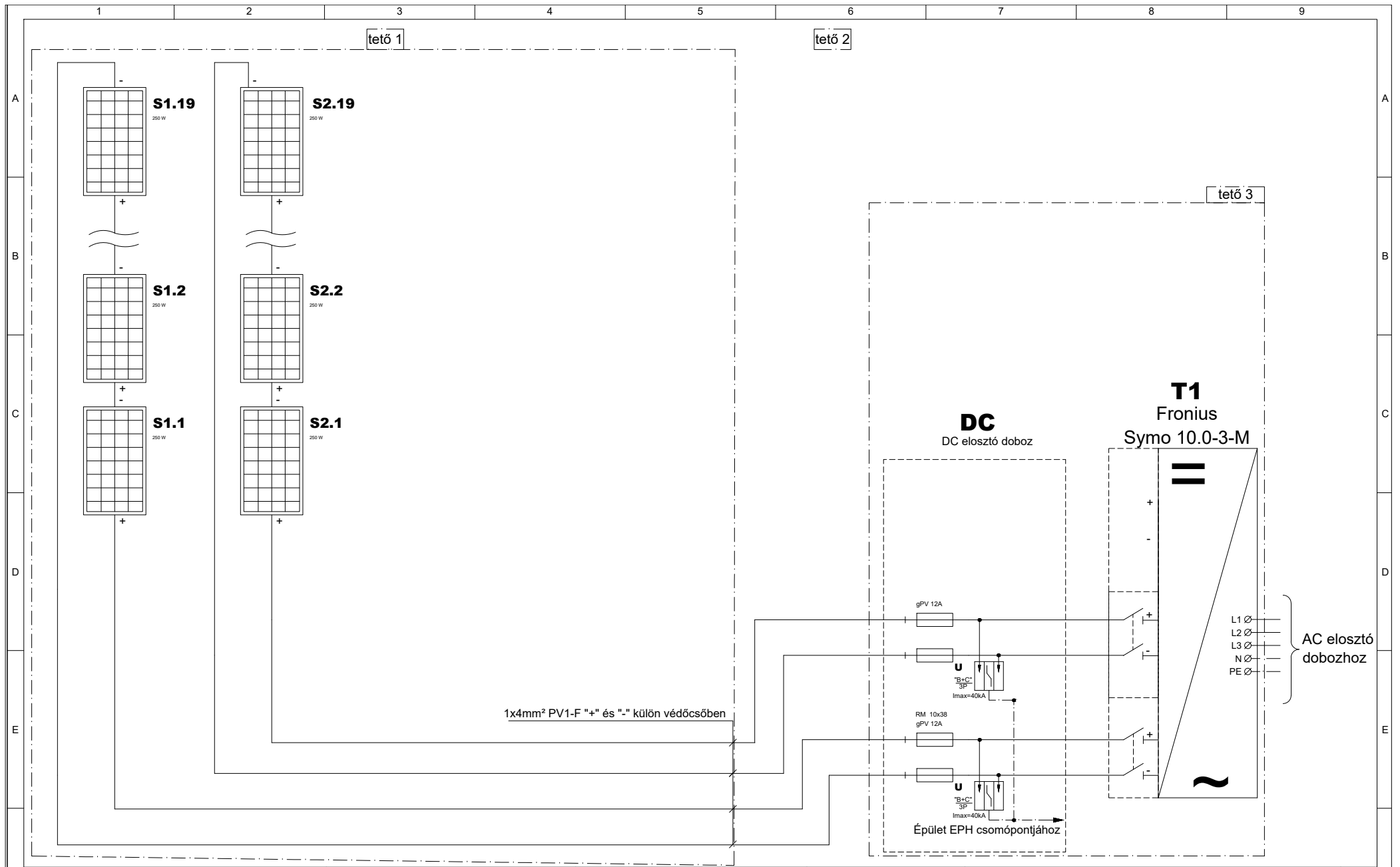
Felelős tervező:

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	Tartalomjegyzék: 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-C20/3N típusú 20 A-es, C karakterisztikájú kismegszakító 1db Socomec SIRCO M 4 pólusú, 32 A-es kapcsoló					
D					<u>Betáplálás és fogyasztásmérés /4. old./:</u> Bele szerelve: 3db 1 pólusú, EATON CLS6-C63 típusú 63 A-es, C karakterisztikájú kismegszakító					
E					<u>Meglévő főelosztó szekrény /5. old./:</u> Bele szerelve: 1db 3+N pólusú, EATON CLS6-C25/3N típusú 25 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: 2016.05.13.		Megnevezés: Tartalomjegyzék, anyagjegyzék		Össz. old. 5
Dömsöd - Sportszarnok 2344 Dömsöd, Széchenyi utca 9/C. 3-10 kVA-OS KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA Tender terv - Kivitelezésre nem használható!										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	



E dokumentáció továbbadása, sokszorosítása, terjesztése és/vagy felidőzítése, 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.

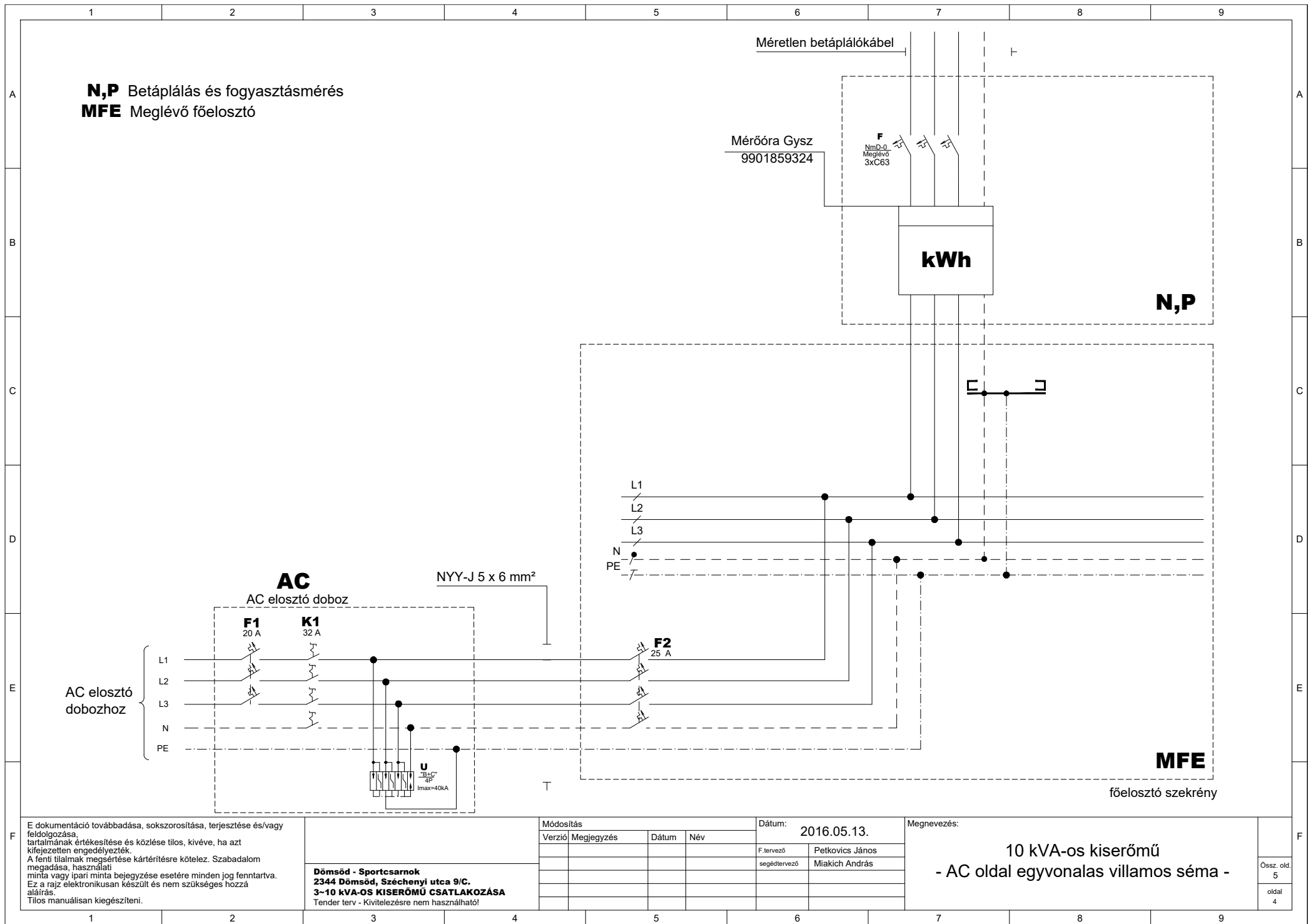
Dömsöd - Sportcsarnok
2344 Dömsöd, Széchenyi utca 9/C.
3-10 kVA-OS KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA
Tender terv - Kivitelezésre nem használható!

Módosítás			
Verzió	Dátum	Név	

Dátum:	2016.05.13.
F.tervező	Petkovics János
segédtervező	Miakich András

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
 9901859324

F
 NmD-0
 Meglévő
 3xC63

kWh

N,P

AC

AC elosztó doboz

NY-Y-J 5 x 6 mm²

F1
 20 A

K1
 32 A

F2
 25 A

U
 "B+C"
 4P
 I_{max}=40kA

AC elosztó dobozhoz

MFE

főelosztó szekrény

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.

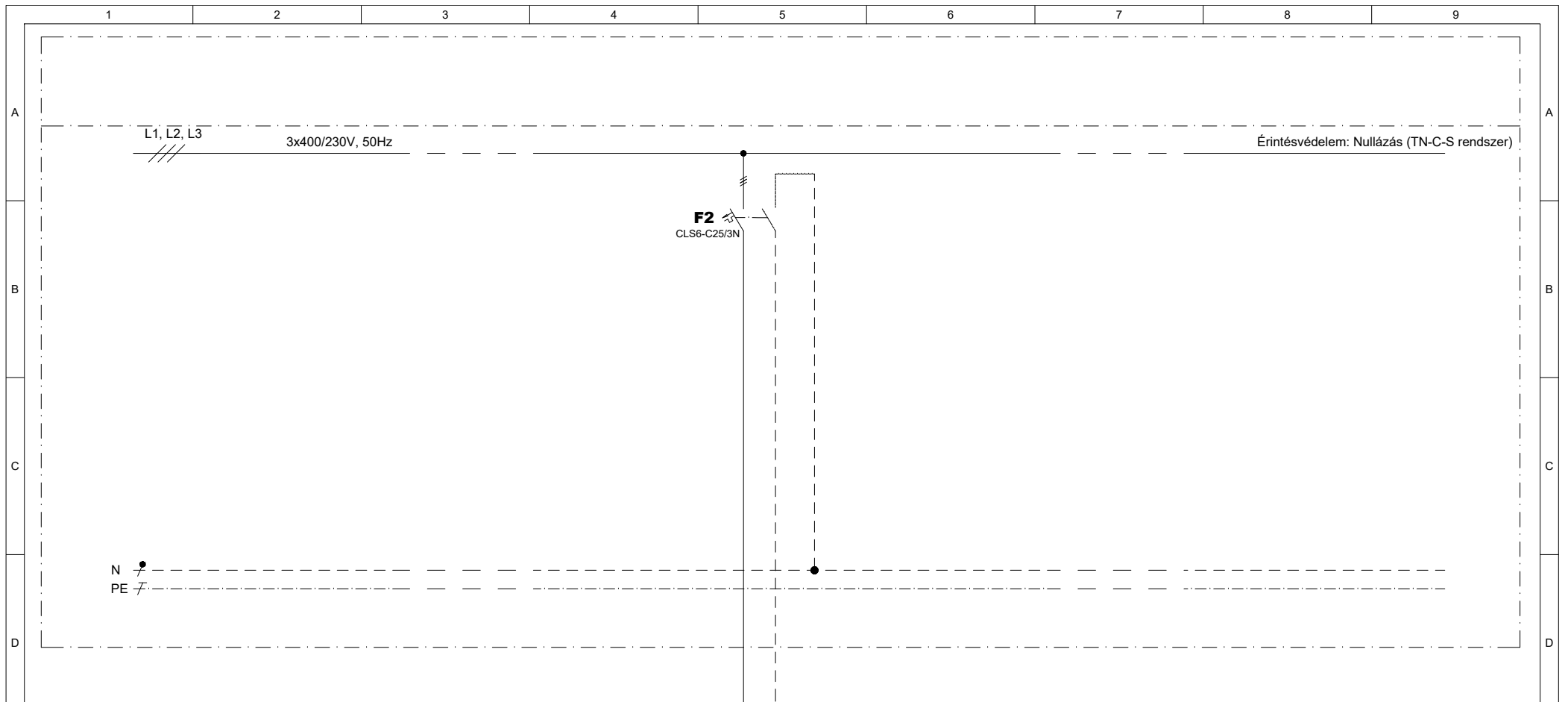
Dömsöd - Sportcsarnok
2344 Dömsöd, Széchenyi utca 9/C.
3-10 kVA-OS KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA
 Tender terv - Kivitelezésre nem használható!

Módosítás			
Verzió	Megjegyzés	Dátum	Név

Dátum:	2016.05.13.
F.tervező	Petkovics János
segédtervező	Miakich András

Megnevezés:
10 kVA-os kiserőmű
- AC oldal egyvonalas villamos séma -

Össz. old.	5
oldal	4



Leágazás száma									
Megnevezés				T1 jelű invertertől					
Teljesítmény (kVA)				10,0					
Maximum áram (A)				14,5					
Vezeték	Méret (mm ²)			5x6					
	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 - Sportcsarnok 2344 Dömsöd, Széchenyi utca 9/C. 3-10 kVA-OS KISERŐMŰ CSATLAKOZÁSA Tender terv - Kivitelezésre nem használható!</p>	Módosítás		Dátum: 2016.05.13.	Megnevezés:		<p>MFE jelű meglévő főelosztó - egyvonalas villamos séma -</p>	<p>Össz. old. 5 oldal 5</p>	
		Verzió	Megjegyzés	Dátum	Név	F.tervező			Petkovics János
						segédtervező			Miakich András

1 2 3 4 5 6 7 8 9

F F