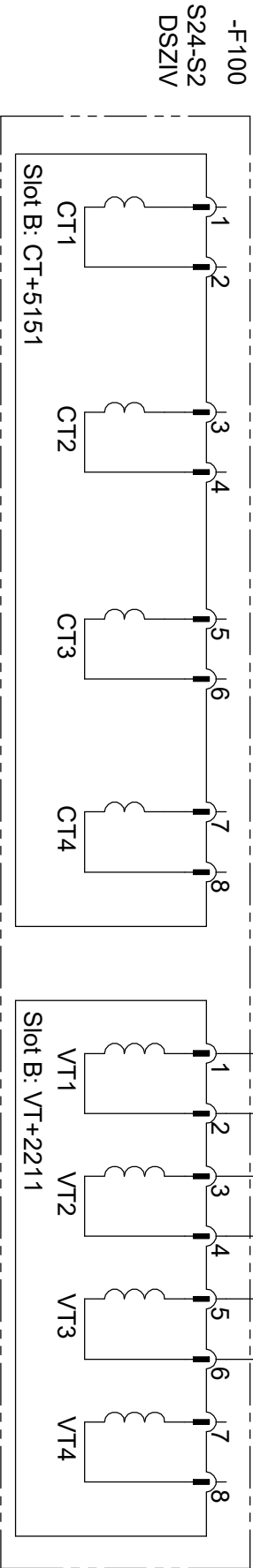
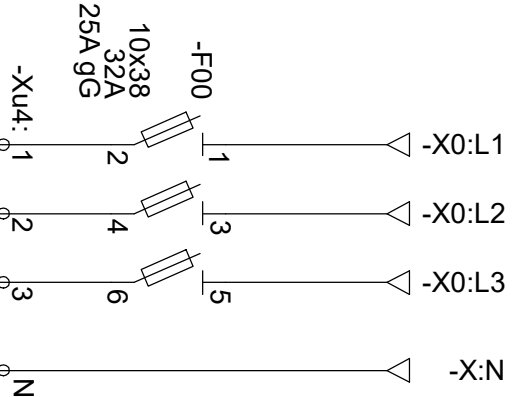


Szigetüzem tiltás betápjá

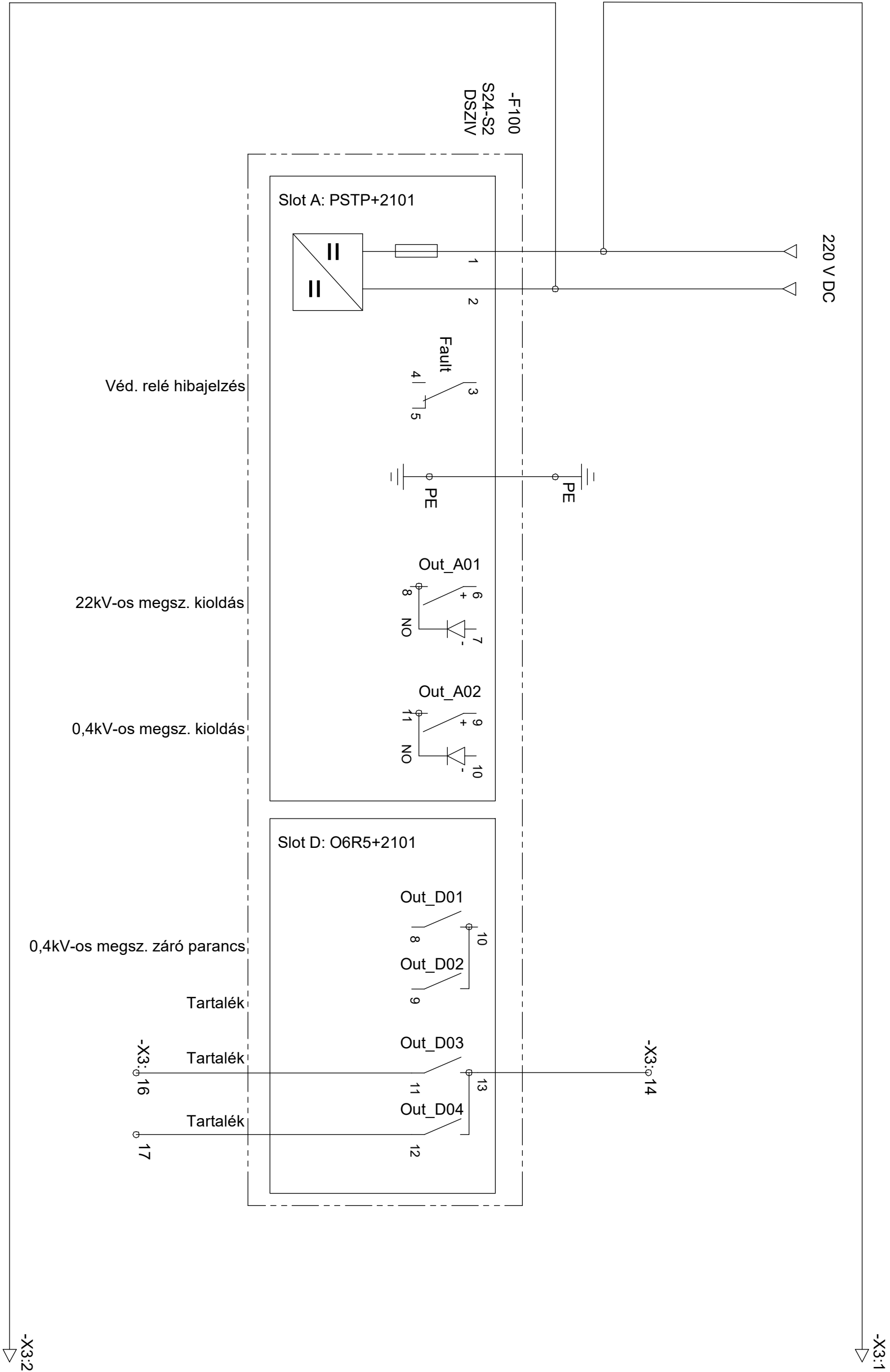
L1,2,3,N, PE 400/230 V 50Hz



ÉRINTÉSVÉDELME: 22kV-on védőföldelés (TT), 0,4 kV-on  
NULLÁZÁS (TN)+egyenpotenciálai kötés+ DC-n kettős szigetelés

Megjegyzés:  
Ez a terv az ELEKTRO SISTEM gyártmány terve alapján készült.

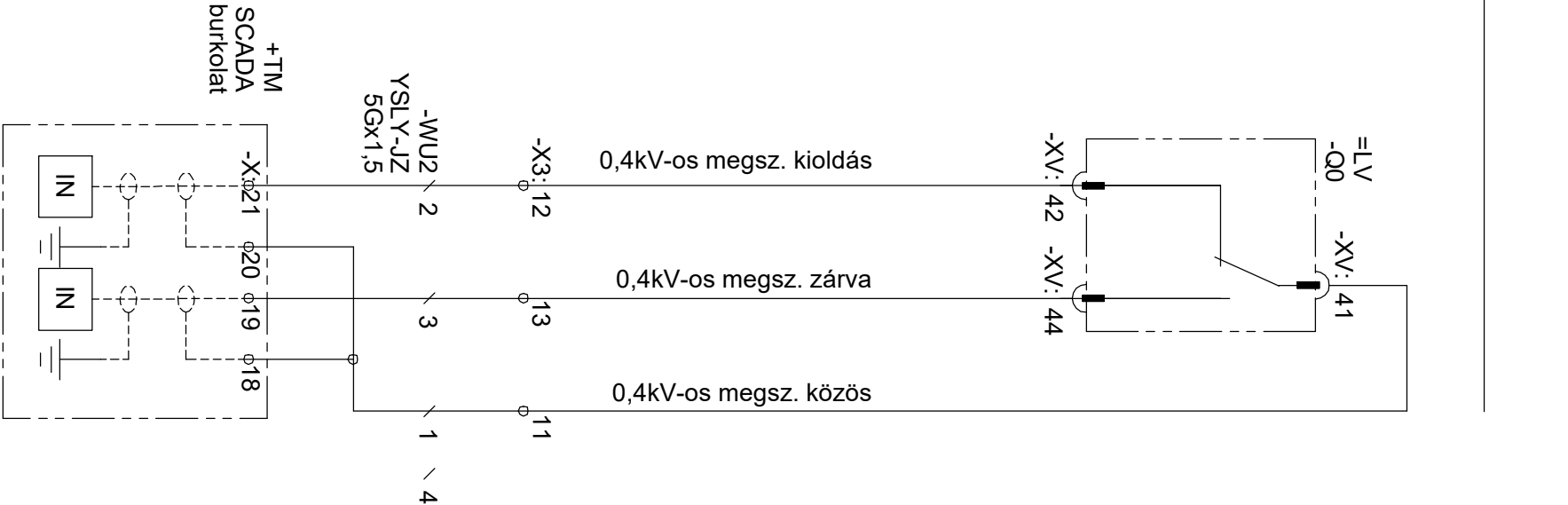
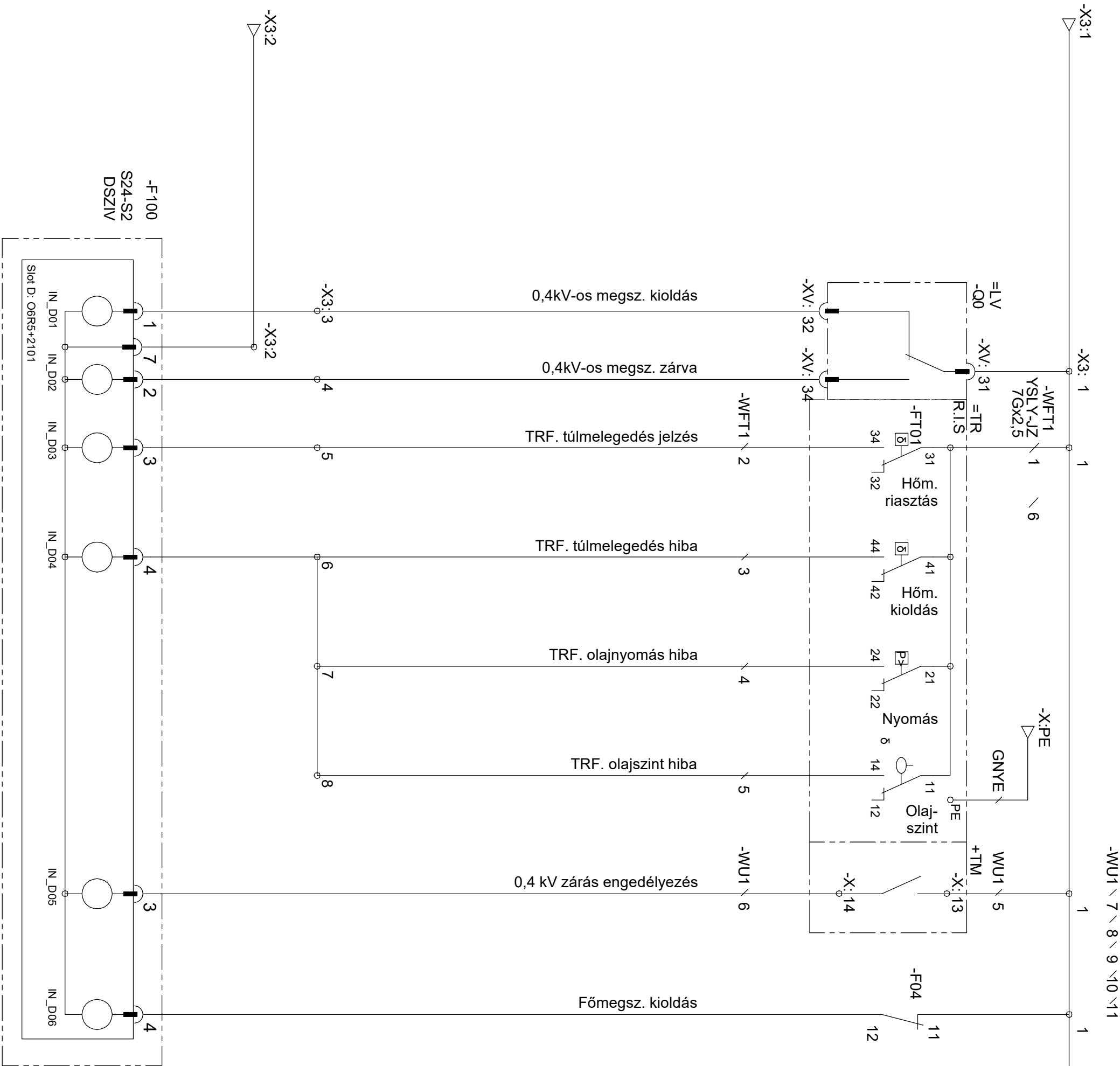
Szűrmai Mérőműködési Kft.		8200 Vaszárán, Pálfi L. u. 17. Tel.: 209390-190, Fax: 80329-119 E-mail: szurmai.kft@gyvered.hu		KIVITTELI TERV	
Tárgy:	Tiszavíz Vízértőmű Kft.	Ügyvezető:	Regisztrált:	A3	
Statisztika:	4450 Tiszalök, 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Főmérnök:	Műveletvezető:	Műveletvezető	
Részvétel:	Villamos energetika- és hűtés	Tervező munkatárs:	Dátum:	2017.12.	
Beműködés:	Tiszavíz Vízértőmű Kft., 4450 Tiszalök 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Ellenőrző:	Tervező:	TLK-01/17	
Megjegyzés:	Tiszavíz Vízértőmű Kft., 4450 Tiszalök 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Szerkesztő:	Revízió:	KGE.4.2	
Ez a terv a Szűrmai Mérőműködési Kft. szellemi tulajdona.					



Megjegyzés:  
Ez a terv az ELEKTRO SISTEM gyártmány terve alapján készült.

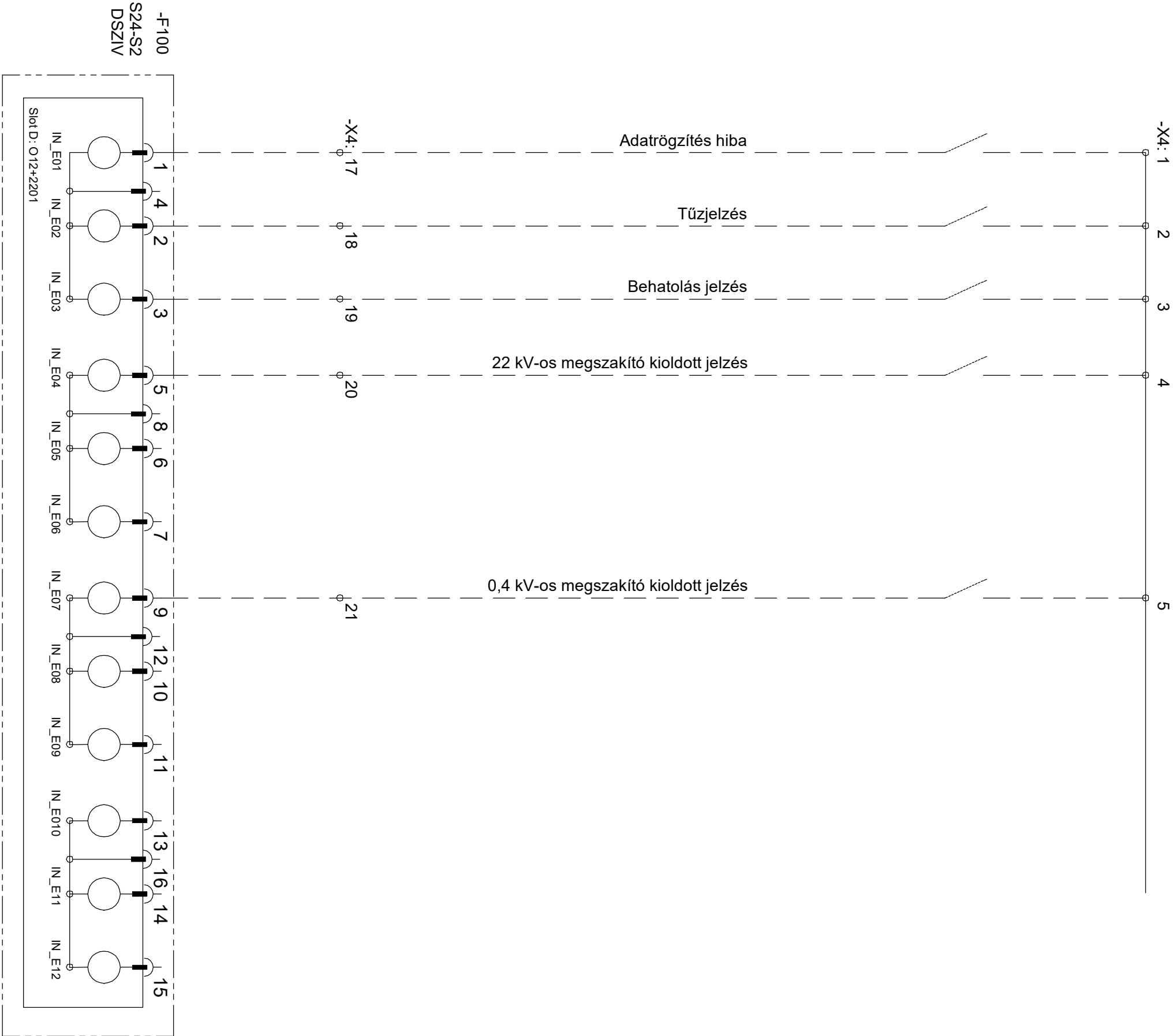
ÉRINTÉSVÉDELME: 22kV-on védőföldelés (TT), 0,4 kV-on  
NULLÁZÁS (TN)+egyenpotenciálai kötés+ DC-n kettős szigetelés

<b>Szumai Mérőipari Kft.</b>		8200 Veszprém, Pálfi L. u. 17. Tél.: 209390-190, Fax: 88329-119 E-mail: szumai.kft@gyvered.hu		<b>KIVITELI TERV</b>	
Típus:	Tiszavíz Vízóránál Kft.	Ügyvezető:	<input checked="" type="checkbox"/>	Regisztrált:	A3
Statisztika:	4450 Tiszalök, 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Főmérnök:	<input checked="" type="checkbox"/>	Mérnök:	M...
Statisztika:	Villamos energetika- és hűtés	Vezető mérnök:	<input checked="" type="checkbox"/>	Dátum:	2017.12.
Részvétel:	Védelmi relé birtokos kimenetek elvi rajza	Ellátó:	<input checked="" type="checkbox"/>	Tervező:	TLK-01/17
Beműködés:	Tiszavíz Vízóránál Kft., 4450 Tiszalök 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Szerkesztő:	<input checked="" type="checkbox"/>	Revízió:	KGE.4.3
Megjegyzés:	Tiszavíz Vízóránál Kft., 4450 Tiszalök 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Ez a terv a Szumai Mérőipari Kft. szellemi tulajdona.			



Megjegyzés:  
Ez a terv az ELEKTRO SISTEM gyártmányú terve alapján készült.  
ÉRINTÉSVÉDELME: 22kV-on védőföldelés (TT), 0,4 kV-on  
NULLÁZÁS (TN)+egyenpotenciálai kötés+ DC-n kettős szigetelés

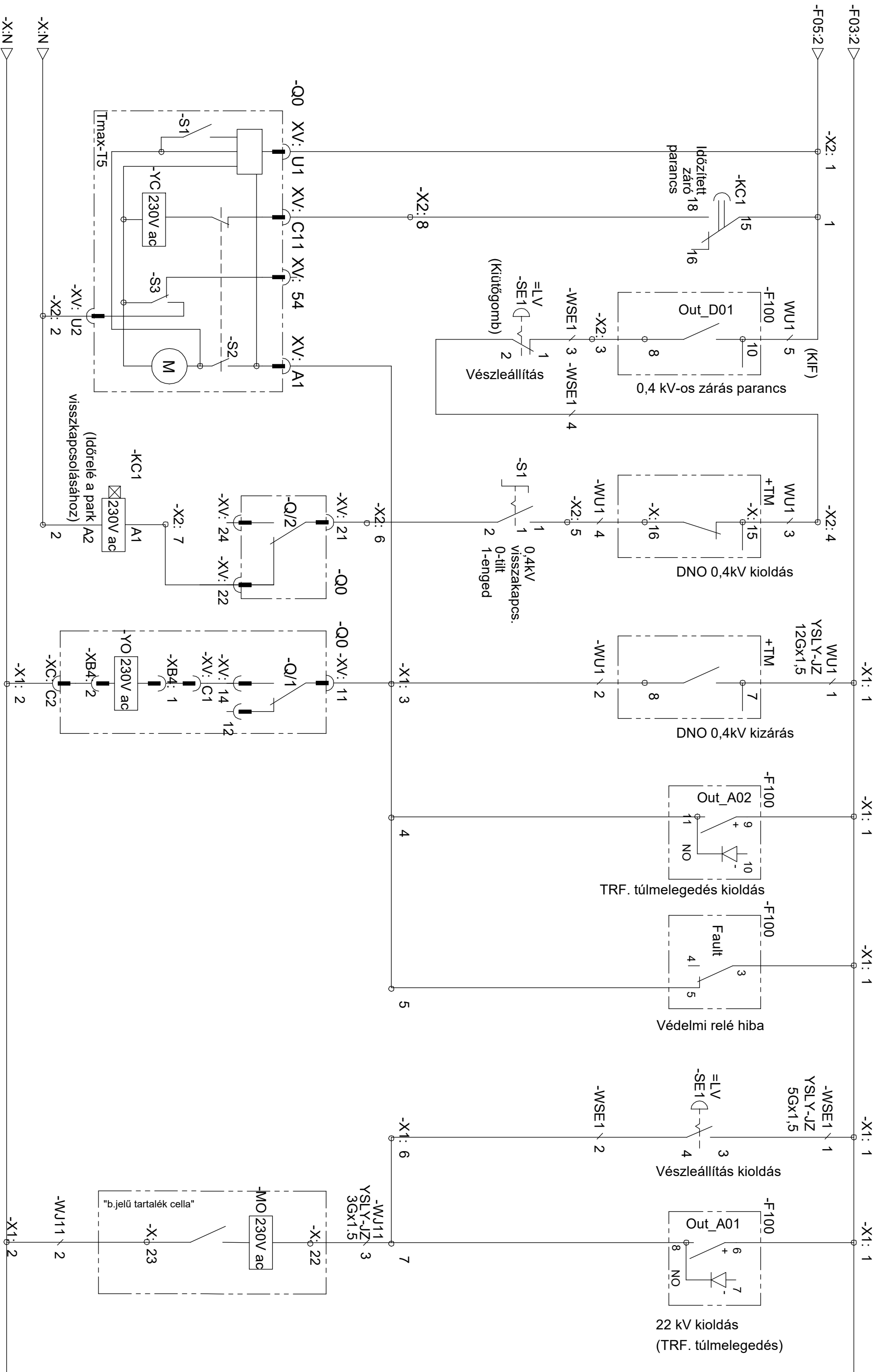
Szűrmai Mérőipari Kft.		KIVITELI TERV	
Típus:	Tiszavíz Vízóránál Kft.	Ügyvezető:	Regisztrált:
Statisztika:	4450 Tiszalök, 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Főtervező:	A3
Részletek:	Villamos energetika- és hűtés	Ellátó munkák:	Művelet:
Beműködés:	Tiszavíz Vízóránál Kft., 4450 Tiszalök, 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Ellátó:	2017.12.
Megjegyzés:	Tiszavíz Vízóránál Kft., 4450 Tiszalök, 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Szerelés:	TLK-01/17
		Ez a terv a Szűrmai Mérőipari Kft. szellemi tulajdona.	







Megjegyzés:  
Ez a terv az ELEKTRO SISTEM gyártmány terve alapján készült.

ÉRINTÉSVÉDELLEM: 22kV-on védőföldelés (TT), 0,4 kV-on  
NULLÁZÁS (TN)+egyenpotenciálai kötés+ DC-n kettős szigetelés

<b>Szuromai Mérőműködő Kft.</b>		8200 Veszprém, Pálfi L. u. 17. Tel.: 209390-190, Fax: 80329-119 E-mail: szuromai.kft@gyvered.hu		KIVITELI TERV	
Típus:	Tiszavíz Vízértőmű Kft.	Ügyvezető:	<input checked="" type="checkbox"/>	Regisztrált:	A3
Statisztika:	4450 Tiszalök, 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Főmérnök:	<input checked="" type="checkbox"/>	Műveletvezető:	M=
Részneve:	Villamos energetika- és hírközlés	Tervező munkája:	<input checked="" type="checkbox"/>	Dátum:	2017.12.
Beműködő:	Tiszavíz Vízértőmű Kft., 4450 Tiszalök 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Ellenőrző:	<input checked="" type="checkbox"/>	Tervező:	TLK-01/17
Megjegyzés:	Tiszavíz Vízértőmű Kft., 4450 Tiszalök 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Szerkesztő:	<input checked="" type="checkbox"/>	Revízió:	KGE.4.5
		Ez a terv a Szuromai Mérőműködő Kft. szellemi tulajdona.			



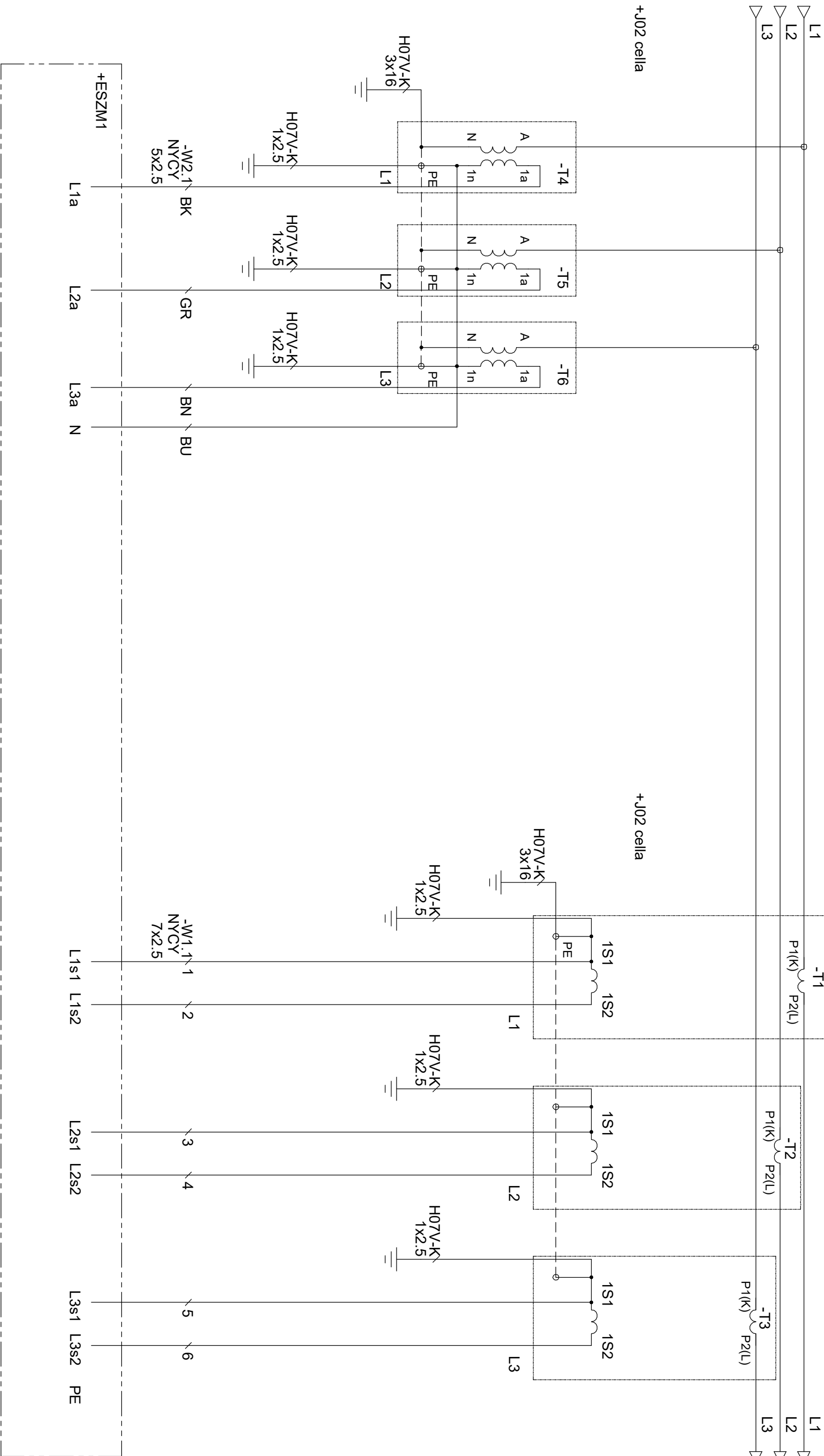
ÉRINTÉSVÉDELLEM: 22kV-on védőföldelés (TT), 0,4 kV-on  
NULLÁZÁS (TN)+egyenpotenciál kötés+ DC-n kettős szigetelés

<b>Szummai</b> Marokkó Irodai Kft. 8200 Veszprém, Párl. u. 17 Tel.: 203830-199; Fax: 80323-119 E-mail: szumai.iroda@ve.hu		<b>KIVITELEI TERV</b>	
Tárgy: Tiszavíz Vízterőmű Kft.	Díjazás: 	Rajtszám: 	A3
Szakág: 4450 Tiszalélek, 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Lakás szám: 	Méretarány:	M=
Vállalkozó: Villamos energetika- és hűtőközlés	Szám: 05/2012	Dátum:	2017. 12.
Régezművelés: 0,4 kV-os védelmi zárt áramkör elvi rajz	Tervező munkatárs:	Előíró: 	Tervező:
Beérkezési: Tiszavíz Vízterőmű Kft., 4450 Tiszalélek 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Szavatolt:	Rajtszám:	KGE 4,6
Megjelenés: Tiszavíz Vízterőmű Kft., 4450 Tiszalélek 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Ez a terv a Szummai Marokkó Irodai Kft. szellemi tulajdon.		

**Megjegyzés:**  
Ez a terv az ELEKTRO SISTEM gyártmány terve alapján készült.

"22kV3/0.1kV3/0.1kV3 kV

20//5/5/5 A

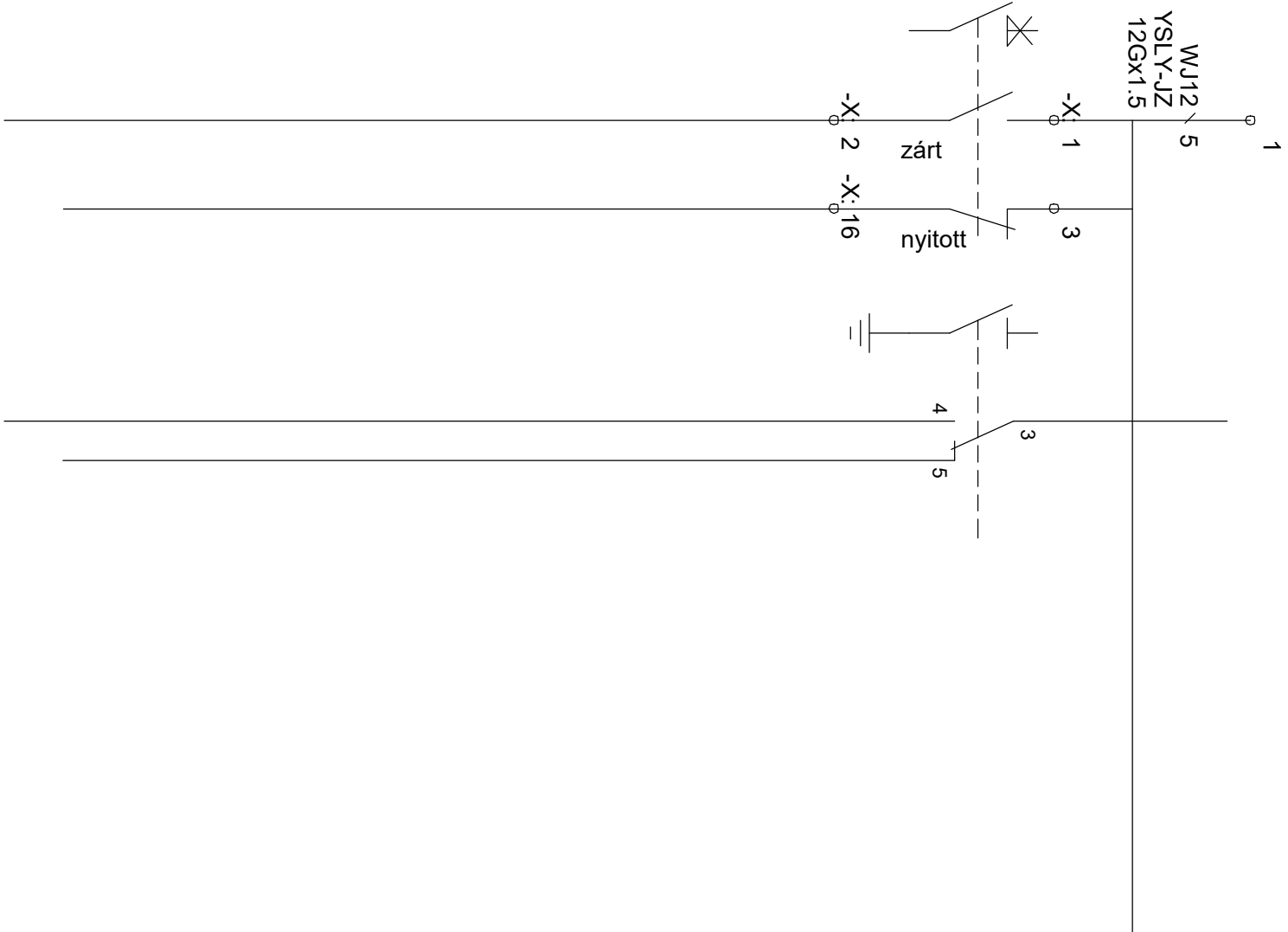


Megjegyzés:

Ez a terv az ELEKTRO SISTEM gyártmány terve alapján készült.

ÉRTINTÉSVÉDELEM: 22kV-on védőföldelés (TT), 0,4 kV-on  
NULLÁZÁS (TN)+egyenpotenciál kötés+ DC-n kettős szigetelés

<b>Szurmai Mérőipari Kft.</b>		8200 Veszprém, Pálfi L. u. 17. Tel.: 209390-190, Fax: 80329-119 Email: szurmai.kft@gyvered.hu		<b>KIVITELI TERV</b>	
Tárgy:	Tiszavíz Vízérőmű Kft.	Ügyvezető:	<input checked="" type="checkbox"/>	Regisztrált:	A3
Statisztika:	4450 Tiszalök, 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Főtervező:	<input checked="" type="checkbox"/>	Műtervező:	M=
Résztervező:	Villamos energetika- és hűközlés	Tervező munkálatok:	<input checked="" type="checkbox"/>	Dátum:	2017.12.
Beműködő:	Feszültség- és árammérés	Ellenőrző:	<input checked="" type="checkbox"/>	Tervező:	TLK-01/17
Megjegyzés:	Tiszavíz Vízérőmű Kft., 4450 Tiszalök 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Szerkesztő:	<input checked="" type="checkbox"/>	Revízió:	KGE.4.7
Tiszavíz Vízérőmű Kft., 4450 Tiszalök 0526/5 és 0526/8 hrsz.		Ez a terv a Szurmai Mérőipari Kft. szellemi tulajdona.			



Tartalék 1.

Tartalék 2.

Megjegyzés:

Ez a terv az ELEKTRO SISTEM gyártmány terve alapján készült.

ÉRINTÉSVÉDELME: 22kV-on védőföldelés (TT), 0,4 kV-on

NULLÁZÁS (TN)+egyenpotenciál kötés+ DC-n kettős szigetelés

Szurmai Mérőlemez Kft.				KIVITELI TERV			
Tárgy:	Tiszavíz Vízóránál Kft.	8200 Veszprém, Pálfi L. u. 17.	Ügyvezető:	<input checked="" type="checkbox"/>	Regisztrált:	A3	
Statisztika:	4450 Tiszalök, 0526/5 és 0526/8 hrsz.	Tel.: 20/9380-198, Fax: 88/329-119	Főmérnök:	<input checked="" type="checkbox"/>	Működési:	Működési	
Statisztika:	Villamos energetika- és hűtés	Email: szurmai.kft@gyved.hu	VN:31/9203		Dátum:	2017.12.	
Részvétel:	Tartalék jelzések		Cs. K. Zsolt				
Beműködés:	Tiszavíz Vízóránál Kft., 4450 Tiszalök, 0526/5 és 0526/8 hrsz.		Ellátás:	<input checked="" type="checkbox"/>	Tervező:	TLK-01/17	
Megjegyzés:	Tiszavíz Vízóránál Kft., 4450 Tiszalök, 0526/5 és 0526/8 hrsz.		Szerkesztő:		Rajzoló:	KGE-4.8	
				Ez a terv a Szurmai Mérőlemez Kft. szellemi tulajdona.			