Projekt: **Elektroinštalácia**

Zák.číslo: **AT-01-22**

Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**

Časť: **Elektroinštalácia**

Investor: **AFEED a.s.TRNAVA**

Verzia: **01**

St.proj: **RP**

Vypracoval: **ing.Julínyová**

Schválil: **Solár**

Počet strán: **01.3**

Dátum: **1.5.2022**

Názov súboru: **ŠrotovnaAfeedTT**

Název listu	Číslo stránky
Technická správa	-
Protokol o určení vonkajších vplyvov	-
Súpis vodičov	-
ASRTP vstupy, výstupy DI,DO,AO	-
Rozvádzač RM224	E1
Rozvádzač RM224.1	E1-1
Rozvádzač RM224.2	E1-2
Rozvádzač RM224.3	E1-3
Zapojenie ústredne AT130	E2
Elektrodozorňa osadenie rozvádzača RM224	E3
Technologická schéma	01.3

Projekt: **Elektroinštalácia**

Zák.čís.: **AT-01-22**

Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**

Časť: **Elektroinštalácia**

Investor: **AFEED a.s.TRNAVA**

Verzia: **01**

St.proj.: **RP**

Technická správa

Súbor: **ŠrotovnaAfeedTT**

Dátum: **1.5.2022**

AgroTECH s.r.o. Bratislava	Zakázka: Šrotovňa AFEED Trnava	Vypracoval:ing.Julínyová	
		Schválil:Solár	Zák.č:AT-01-22
	Výkres: **Technická správa**	Zmena:1.5.2022	**Výkr.č:**
		Dátum:1.5.2022	List:- /01.3

Projekt: **Elektroinštalácia**

Zák.čís.: **AT-01-22**

Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**

Časť: **Elektroinštalácia**

Investor: **AFEED a.s.TRNAVA**

Verzia: **01**

St.proj.: **RP**

Protokol o určení vonkajších vplyvov

Súbor: **ŠrotovnaAfeedTT**

Dátum: **1.5.2022**

Projekt: **Elektroinštalácia**

Zák.čís.: **AT-01-22**

Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**

Časť: **Elektroinštalácia**

Investor: **AFEED a.s.TRNAVA**

Verzia: **01**

St.proj.: **RP**

Súpis vodičov

Súbor: **ŠrotovnaAfeedTT**

Dátum: **1.5.2022**

AgroTECH s.r.o. Bratislava	Zakázka: Šrotovňa AFEED Trnava	Vypracoval:ing.Julínyová	
		Schválil:Solár	Zák.č:AT-01-22
	Výkres: **Súpis vodičov**	Zmena:1.5.2022	**Výkr.č:**
		Dátum:1.5.2022	List:- /01.3

Projekt: **Elektroinštalácia**

Zák.čís.: **AT-01-22**

Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**

Časť: **Elektroinštalácia**

Investor: **AFEED a.s.TRNAVA**

Verzia: **01**

St.proj.: **RP**

ASRTP vstupy, výstupy DI,DO,AO

Súbor: **ŠrotovnaAfeedTT**

Dátum: **1.5.2022**

AgroTECH s.r.o. Bratislava	Zakázka: Šrotovňa AFEED Trnava	Vypracoval:ing.Julínyová	
		Schválil:Solár	Zák.č:AT-01-22
	Výkres: **ASRTP vstupy, výstupy DI,DO,AO**	Zmena:1.5.2022	**Výkr.č:**
		Dátum:1.5.2022	List:- /01.3

Projekt: **Elektroinštalácia**

Zák.čís.: **AT-01-22**

Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**

Časť: **Elektroinštalácia**

Investor: **AFEED a.s.TRNAVA**

Verzia: **01**

St.proj.: **RP**

Rozvádzač RM224

(RM224.1, RM224.2, RM224.3)

(600x2100x600) + (1000x2100x600) + (800x2100x600)
In=400A
IP 40 / IP 20
Prívody, vývody dolu

ROZVODNÁ SÚSTAVA:

Prívod: 3+PEN/N+PE/ str. 50Hz, 400V, TN-C-S
Silové obv.: 3+N+PE str. 50Hz, 400V, TN-S
Ovl.a sign.obv.: 2+PE,24Vss, PELV

Ochrana pred nebezpečným dotykom:
krytím,izoloáciou,samočinným odpojením od zdroja,
uzemnením a pospojovaním podľa ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Ochrana pred skratom a nadprúdom:
poistkami a ističmi podľa ČSN 33 2000-4-43 ed.2

Súbor: **ŠrotovnaAfeedTT**
Dátum: **1.5.2022**

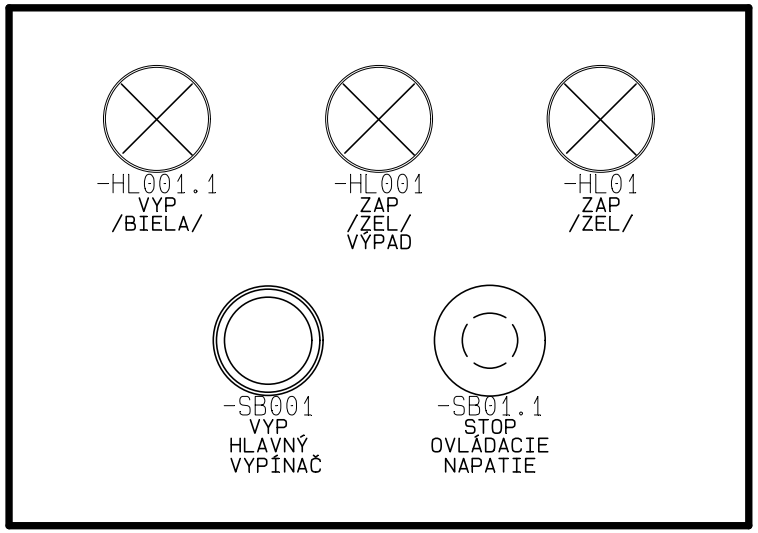
AgroTECH s.r.o. Bratislava	Zakázka: Šrotovňa AFEED Trnava	Vypracoval:ing.Julínyová	
		Schválil:Solár	Zák.č:AT-01-22
	Výkres: **Rozvádzač RM224**	Zmena:1.5.2022	**Výkr.č:E1**
		Dátum:1.5.2022	List:- /01.3

Názov listu	Číslo stránky

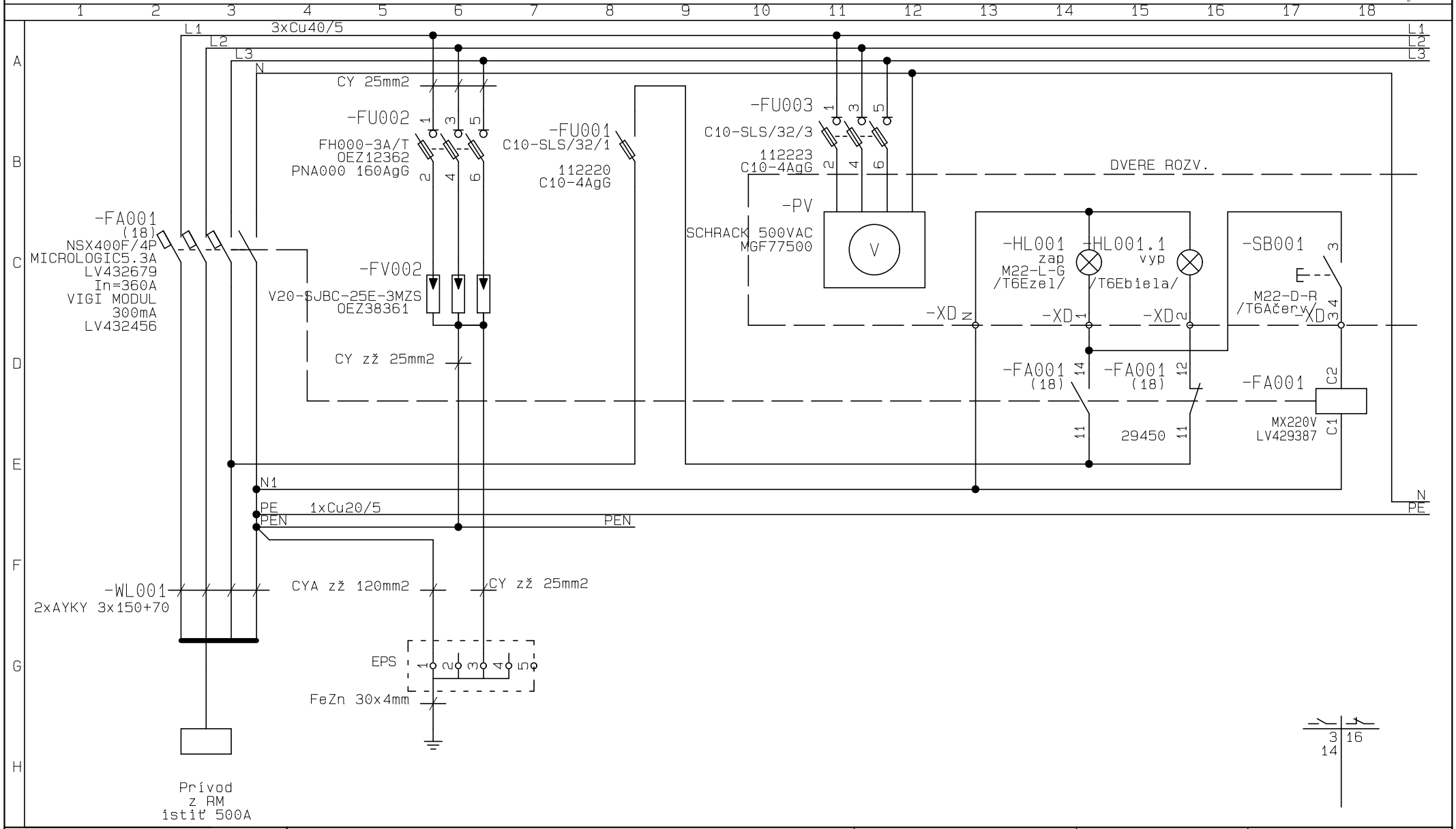
Ovládanie na dverách 2
Prívod do RM224.1 Hlavný istič 3
+/-24Vjs ZDROJ 4

AgroTECH s.r.o. Bratislava	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Vypracoval:ing.Julínyová	
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**	Schválil:Solár	Zák.č:AT-01-22
	Časť: **Elektroinštalácia**	Zmena:	Výkr.č:
	Výkres: **Zoznam strán**	Dátum:1.5.2022	List:Obsah /01.3

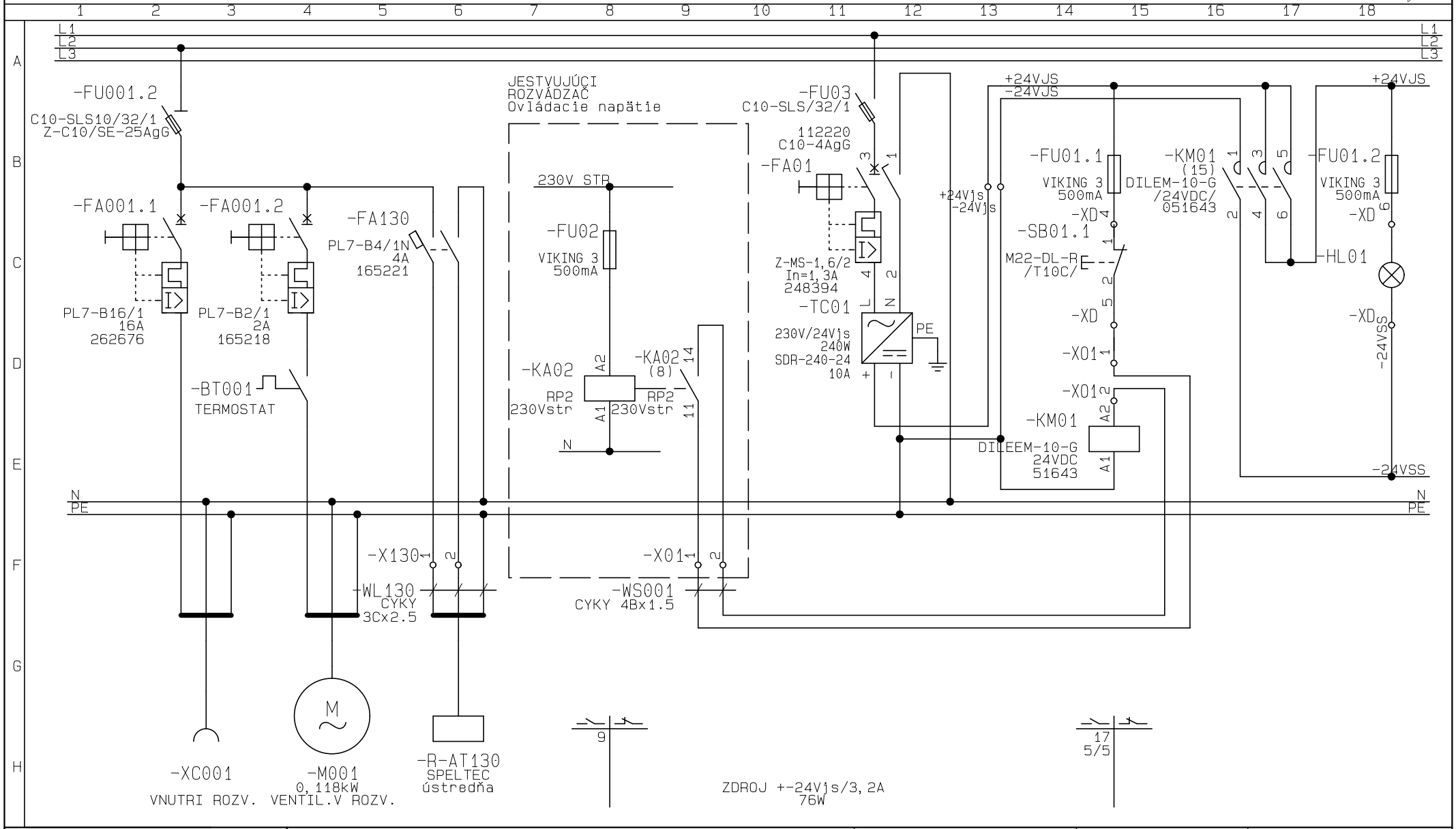
OVLADANIE NA DVERACH



AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E	Funkční reference:
	Zakázka: Šrotovňa AFEED Trnava	Schválil: Solár	Změna:	Datum: 1.5.2022
	Projekt: **Elektroinštalácia**	Výkres: **Ovládanie na dverách**		Měřítko: 1:1
				List 2 z 01.3



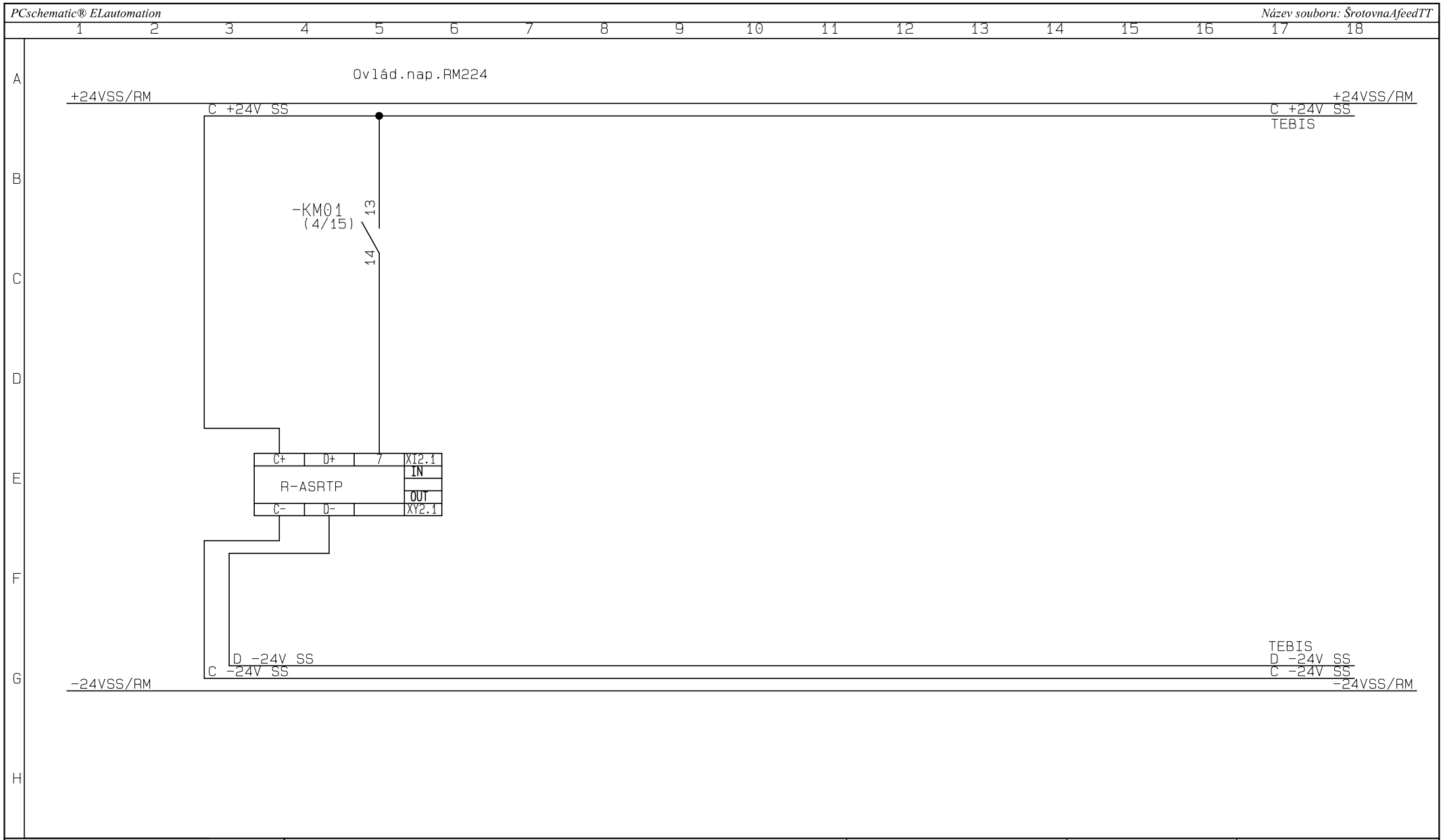
AgroTECH s.r.o. Bratislava	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-1	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **Prívod do RM224.1** **Hlavný istič**		Měřítko: 1:1
				Zmena: List:3 /01.3



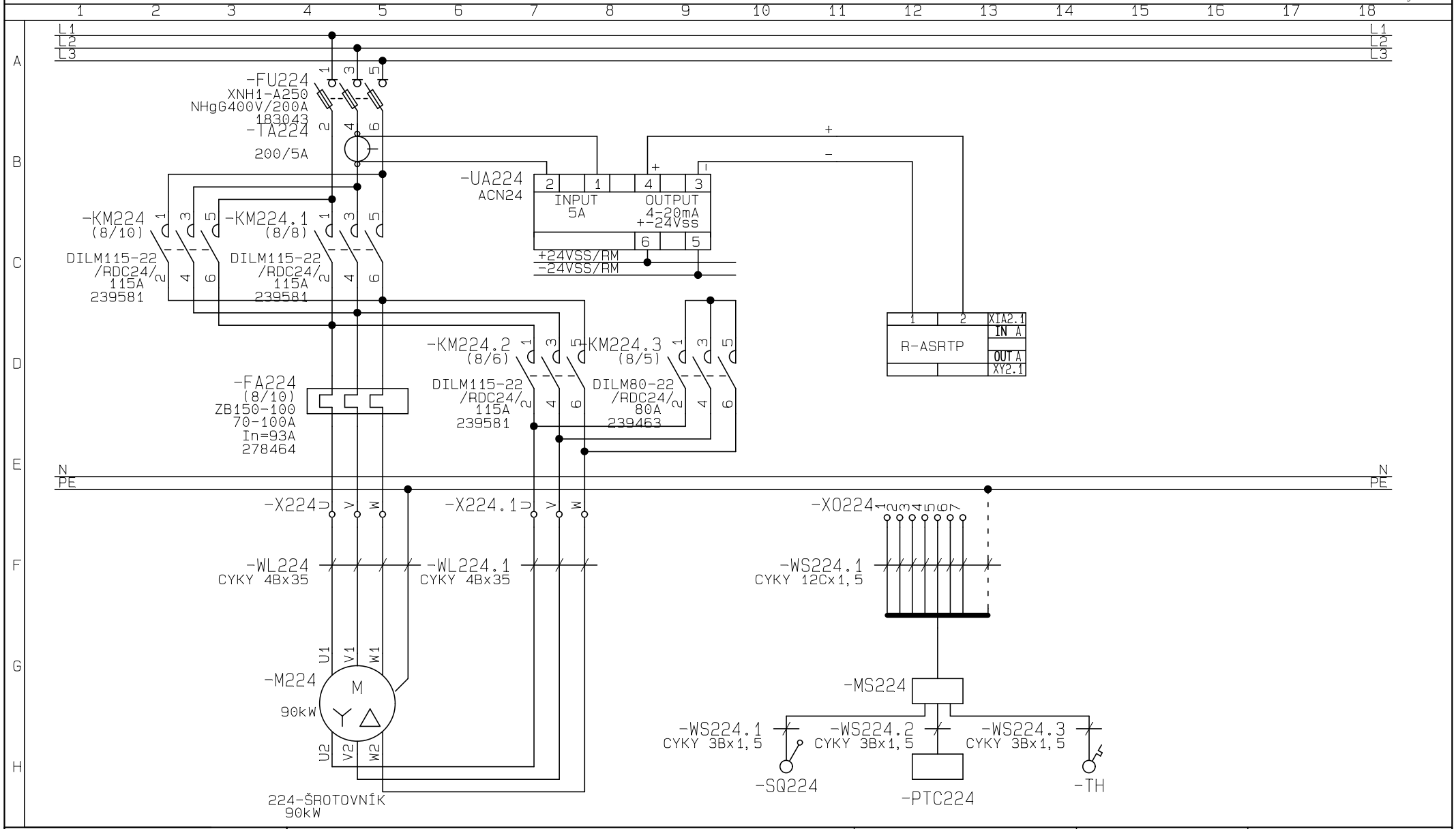
AgroTECH s.r.o. Bratislava	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-1	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**	Výkres: **+/-24Vjs ZDROJ**		Měřítko: 1:1
	Časť: **Elektroinštalácia**			Zmena: List:4 /01.3

Názov listu Číslo stránky

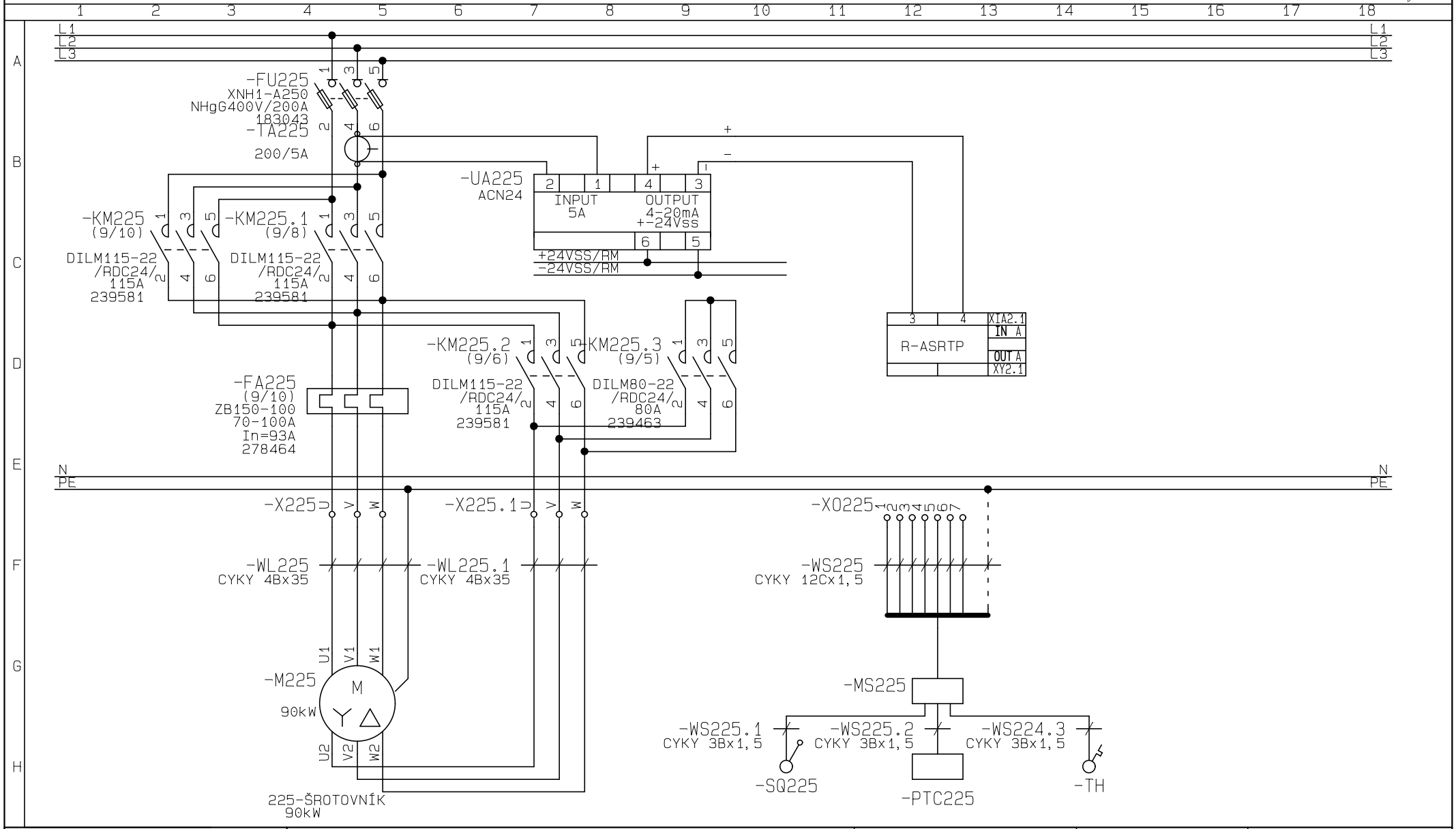
224-Šrotovník-in/out 5
224-Šrotovník-3ps 6
225-Šrotovník-3ps 7
224-Šrotovník-ovládanie 8
225-Šrotovník-ovládanie 9
223.1, 223.2 -Dávkovací šnek 10
223.3, 223.4 -Dávkovací šnek 11
223.1, 223.2 -Dávkovací šnek-ovl. 12
223.3, 223.4 -Dávkovací šnek-ovl. 13
R-ASRTP 14



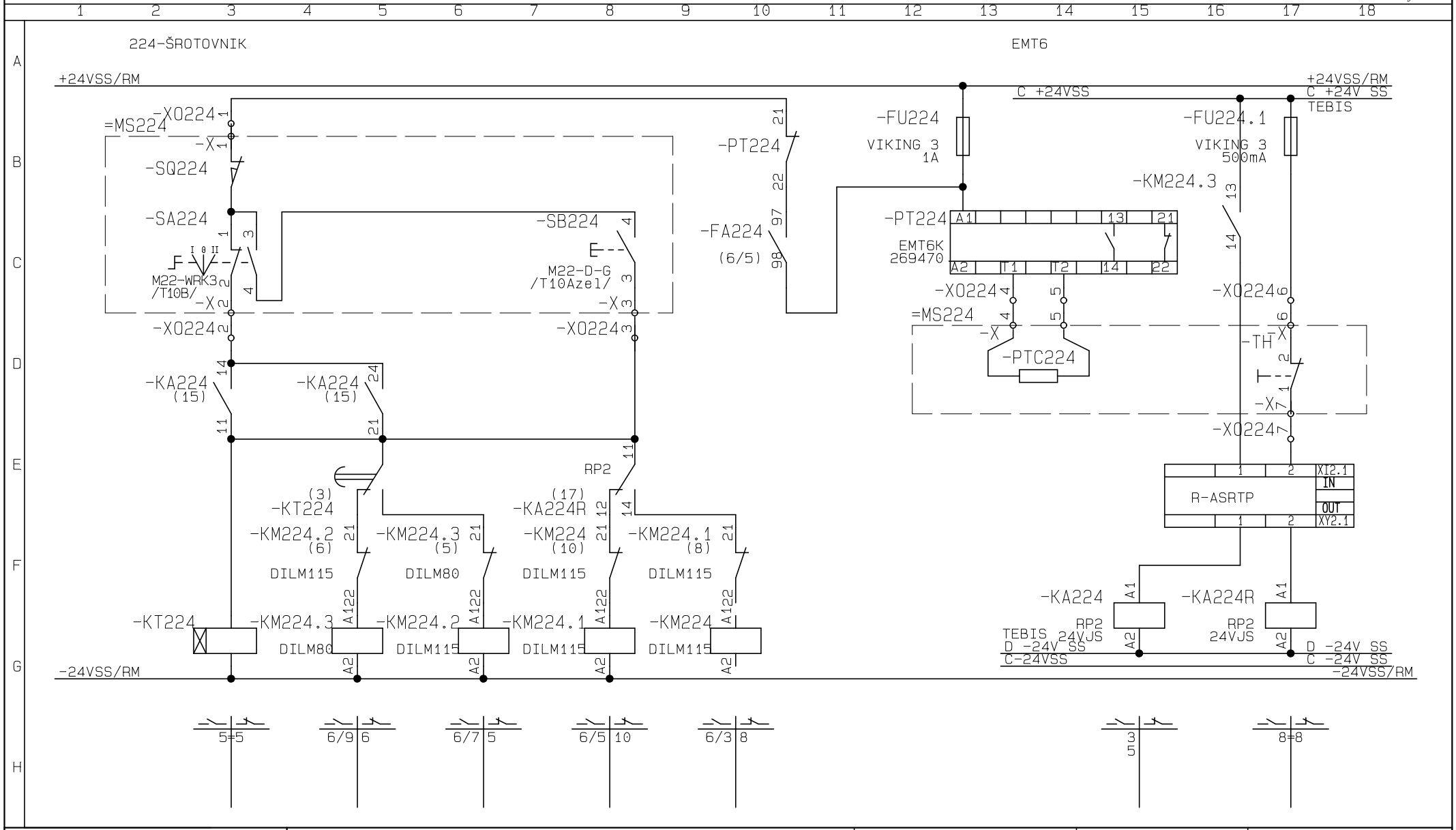
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **224-Šrotovník-in/out**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:5 /01.3



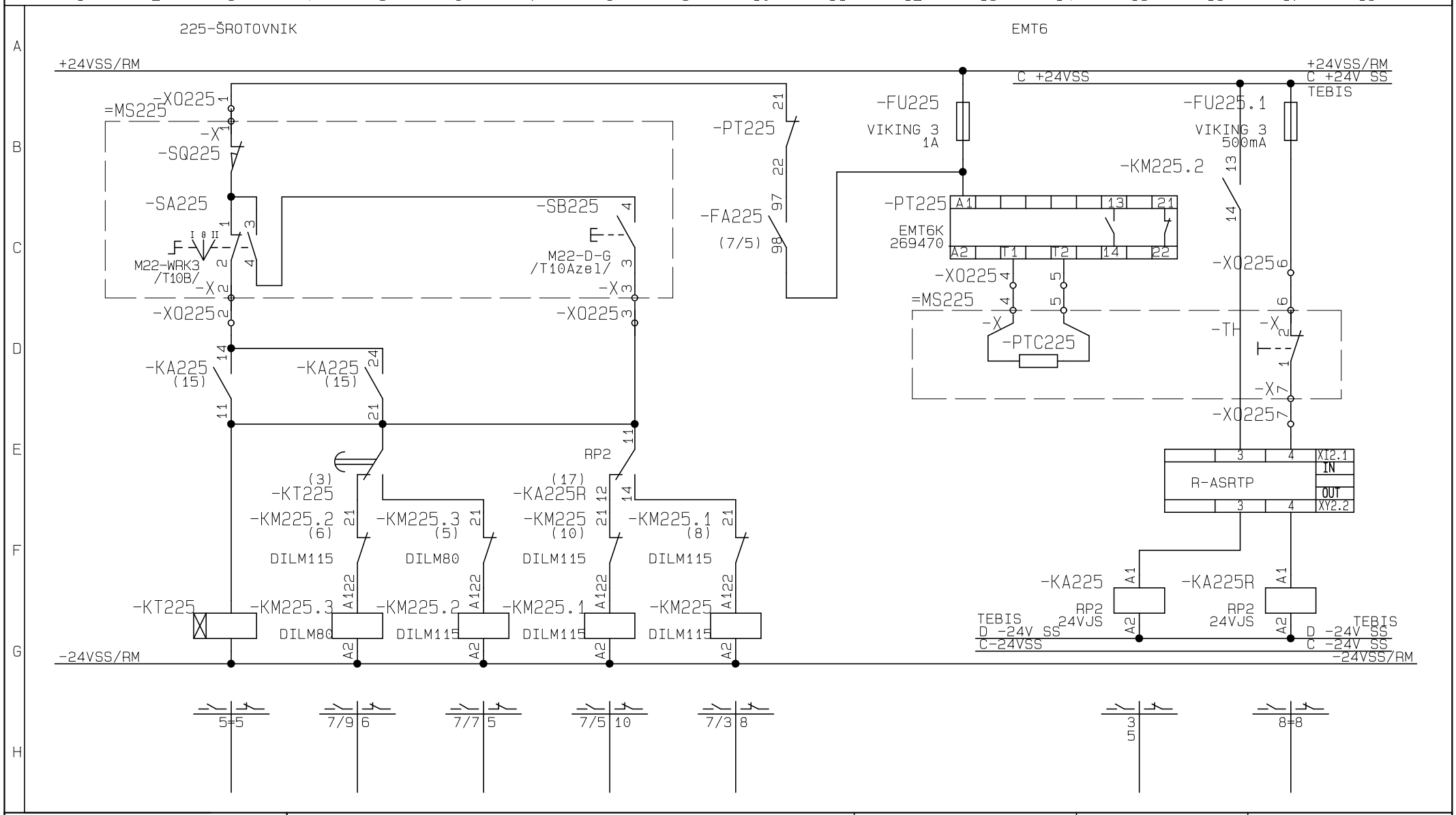
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **224-Šrotovník-3ps**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:6 /01.3



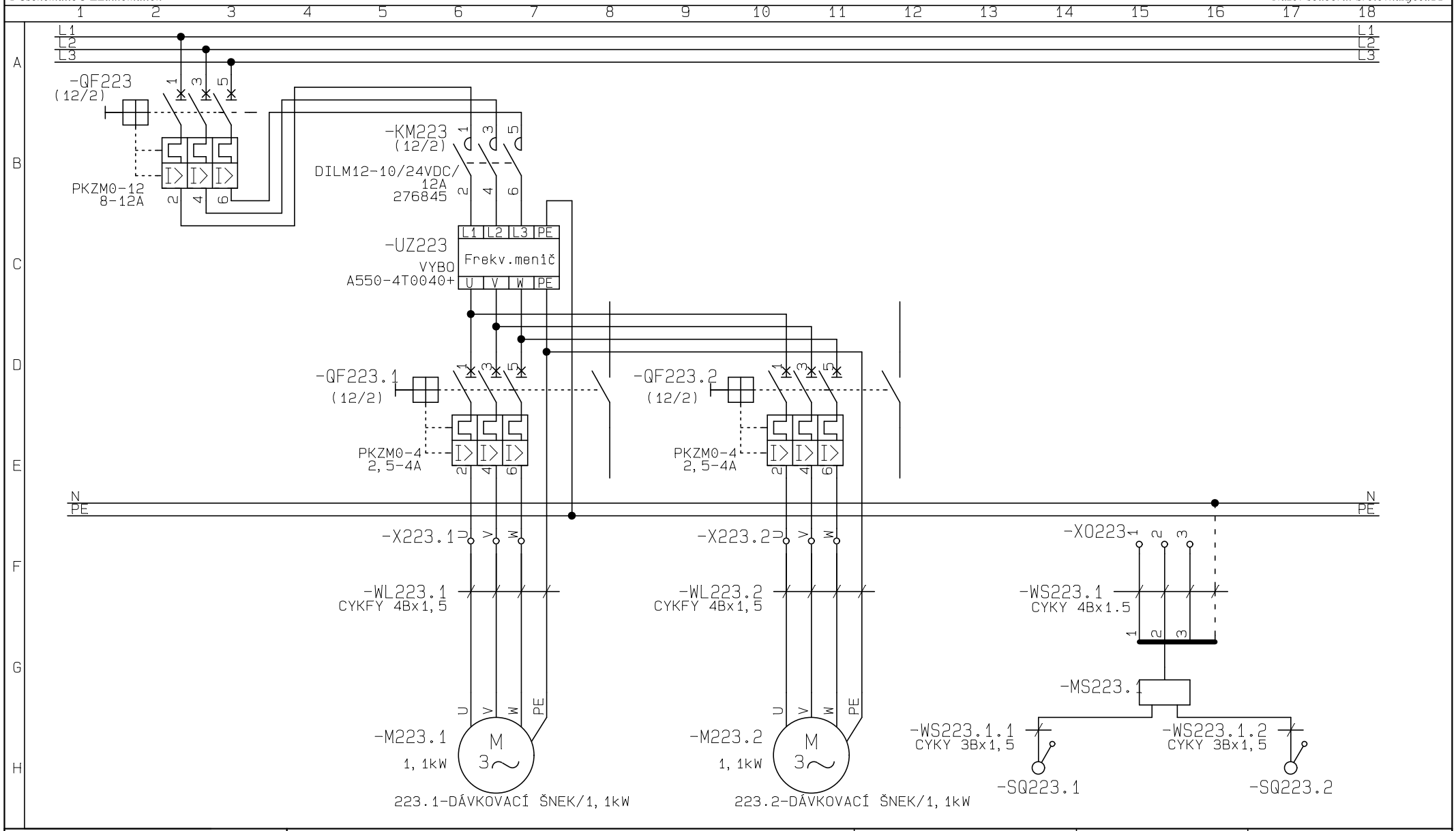
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **225-Šrotovník-3ps**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:7 /01.3



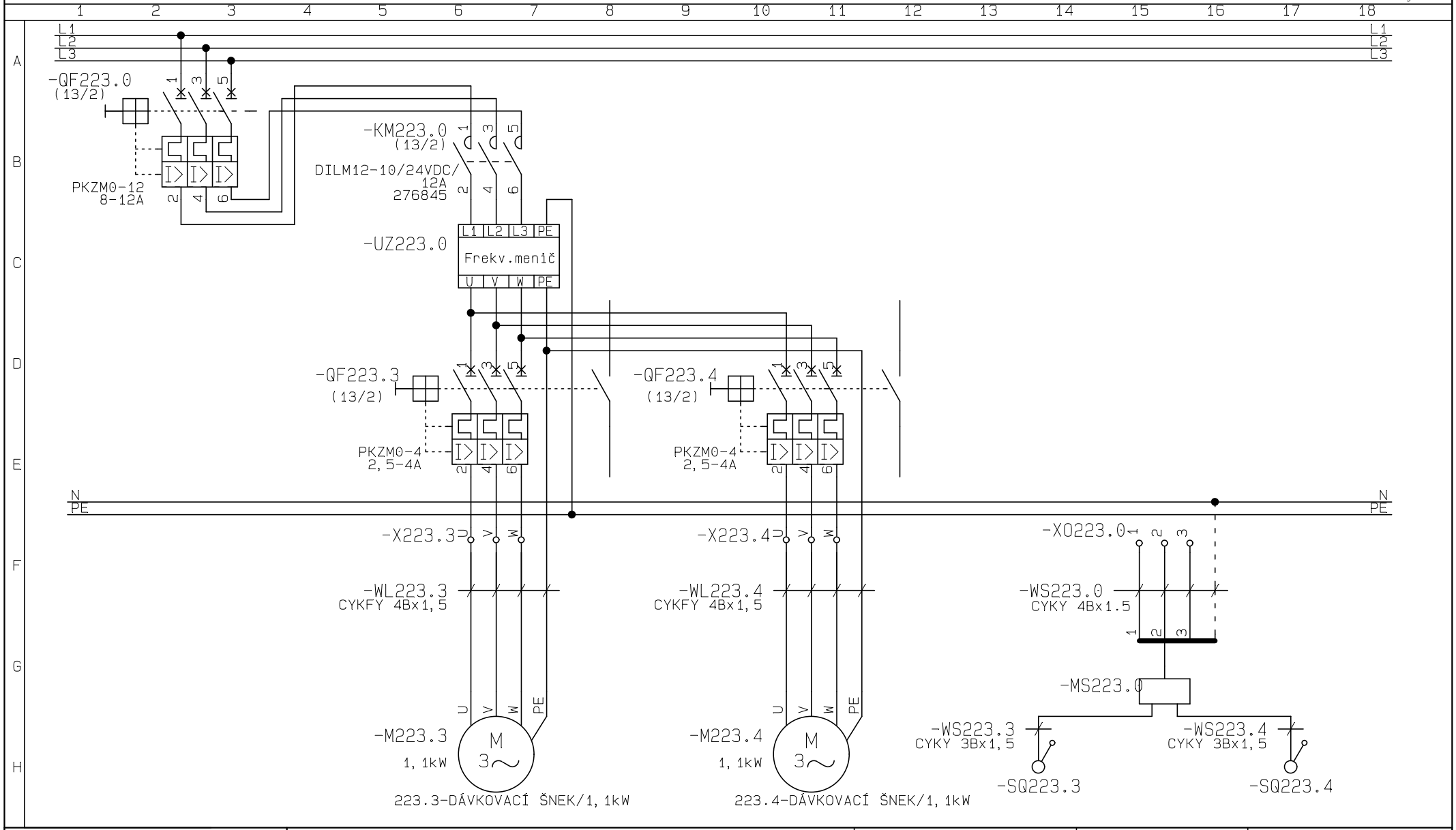
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **224-Šrotovník-ovládanie**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:8 /01.3



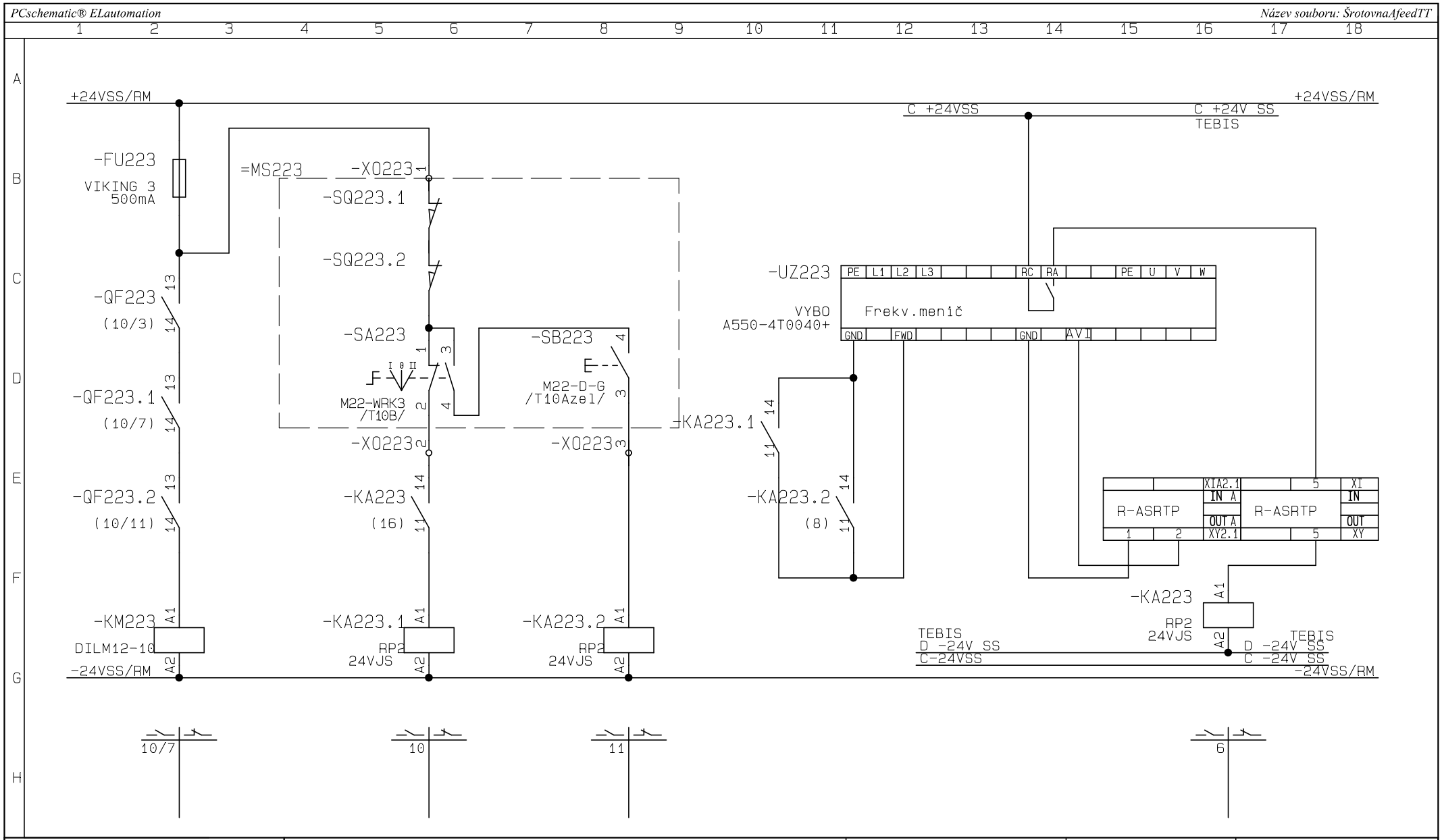
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **225-Šrotovník-ovládanie**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:9 /01.3



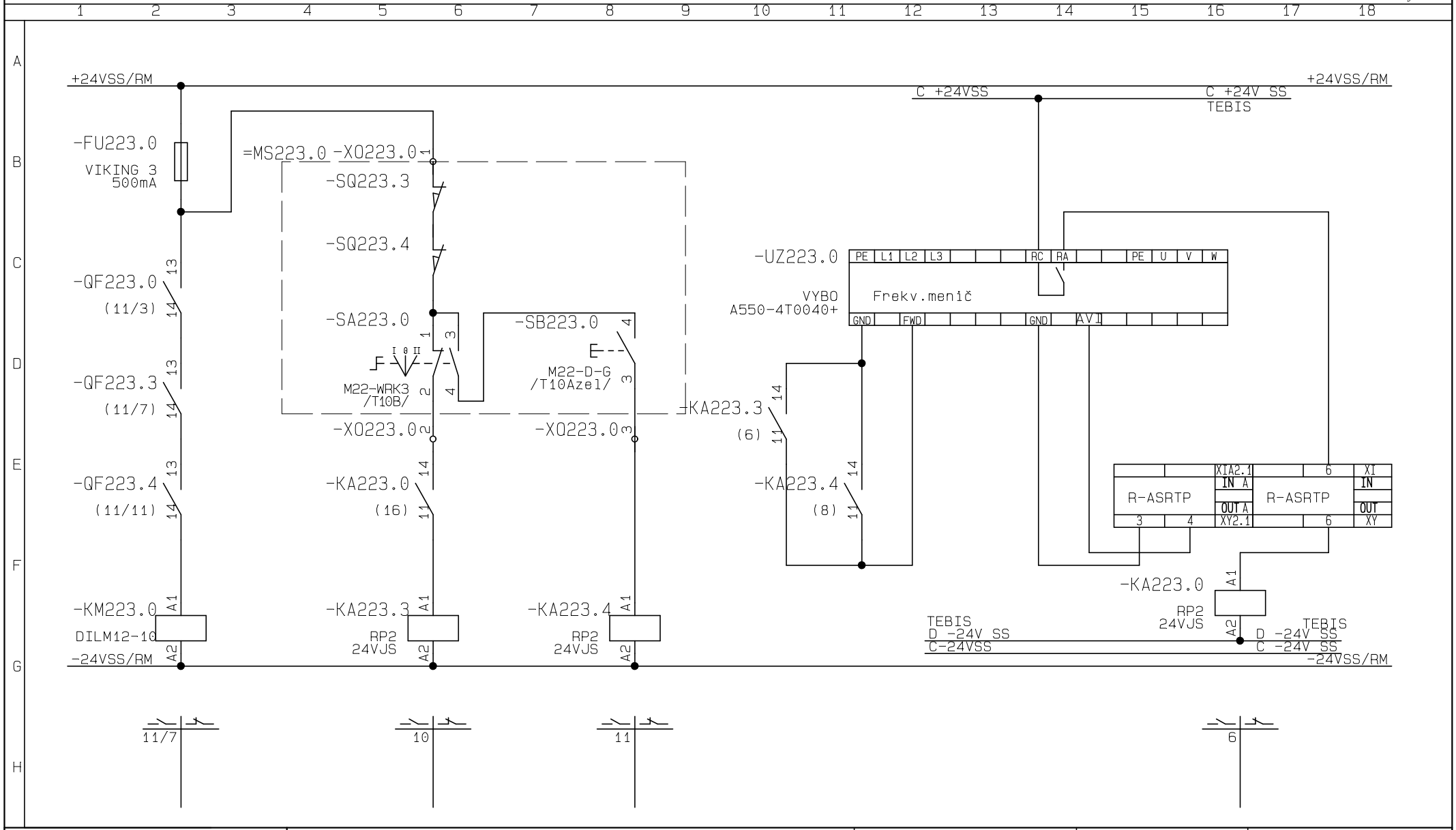
AgroTECH s.r.o. Bratislava	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **223.1, 223.2 -Dávkovací šnek**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:10 /01.3



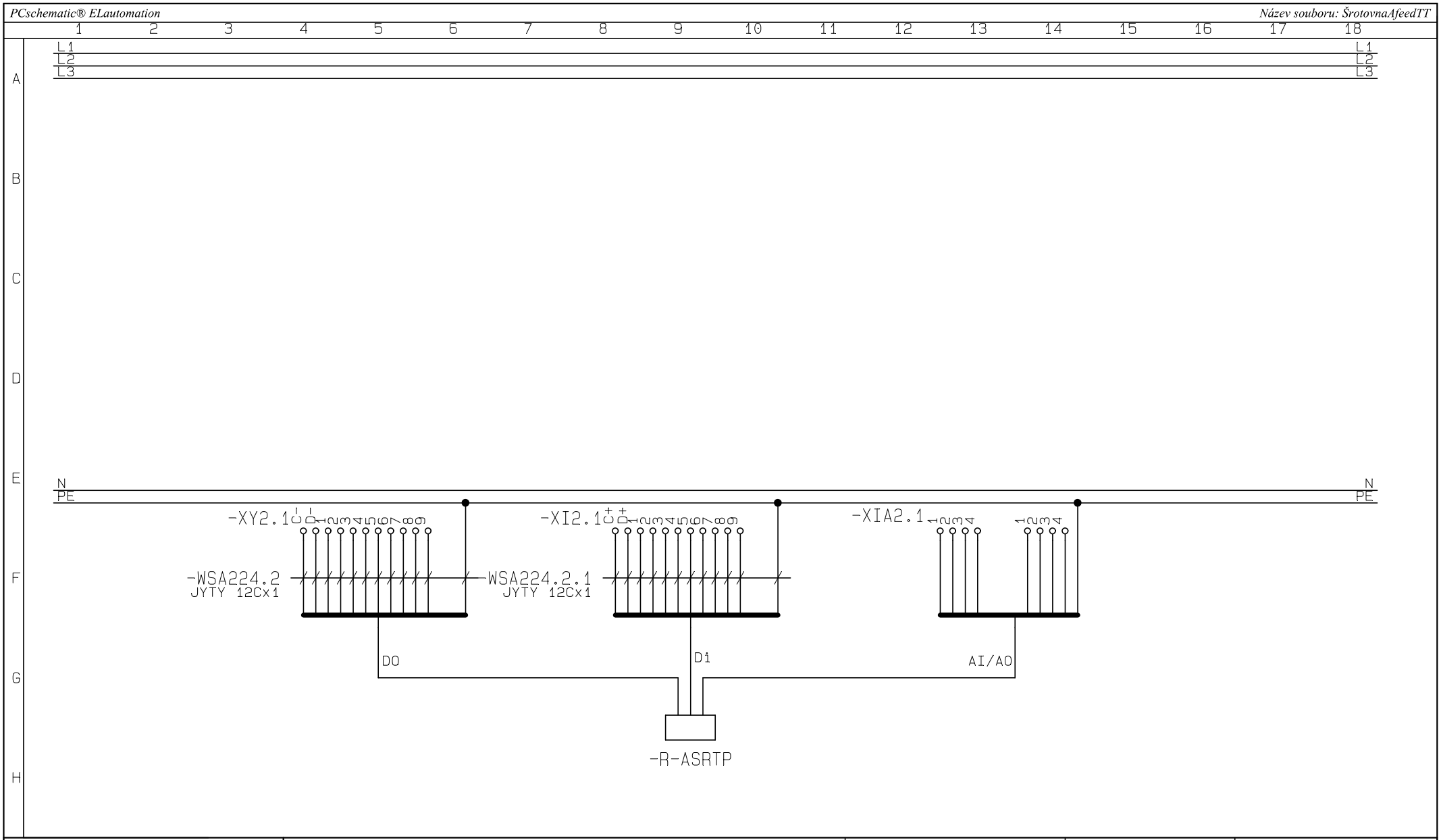
AgroTECH s.r.o. Bratislava	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **223.3, 223.4 -Dávkovací šnek**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:11 /01.3



AgroTECH s.r.o. Bratislava	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**	Výkres: **223.1, 223.2 -Dávkovací šnek-ovl.**		Měřítko: 1:1
	Časť: **Elektroinštalácia**			Zmena: List:12 /01.3



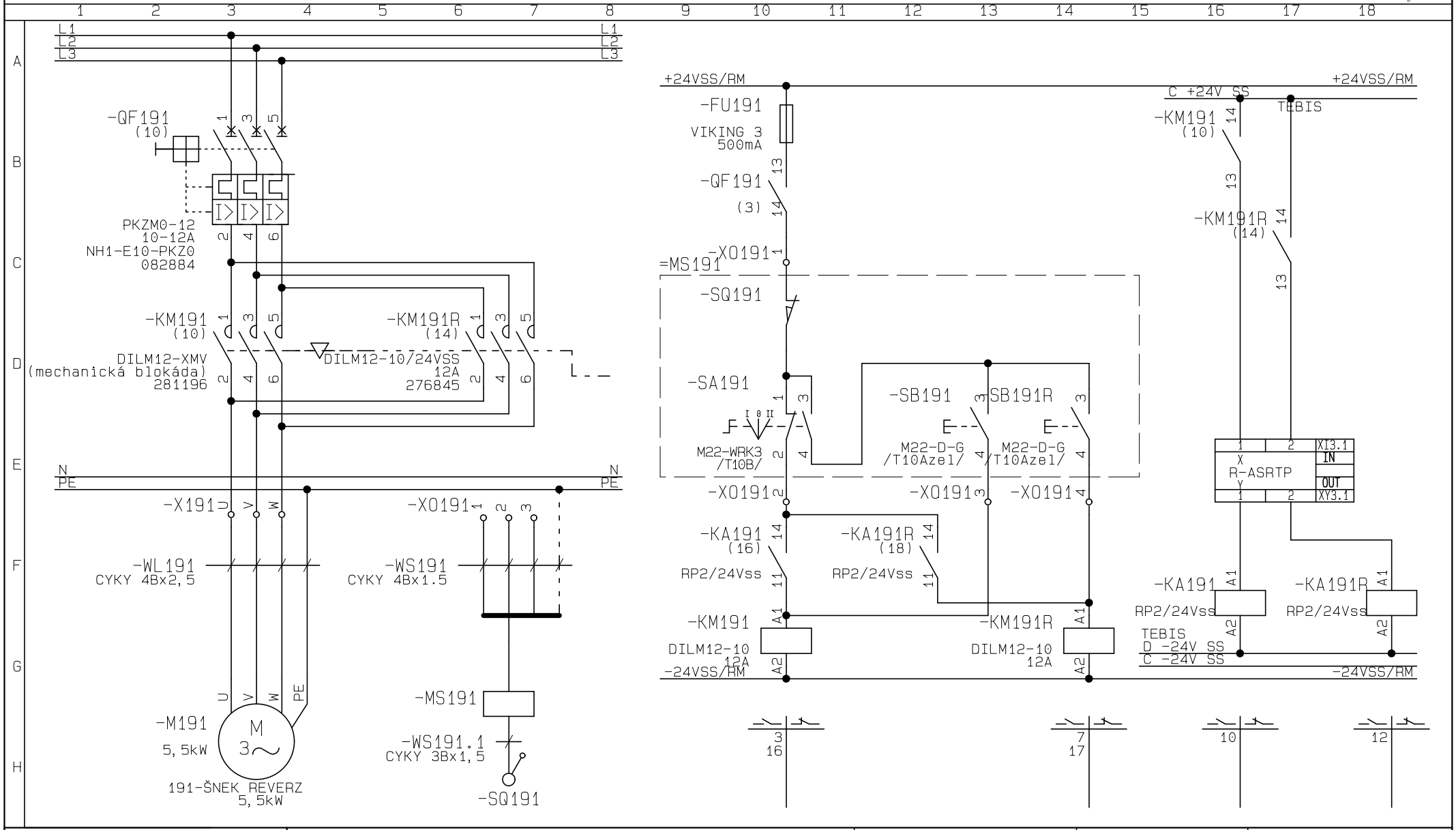
AgroTECH s.r.o. Bratislava	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**	Výkres: **223.3, 223.4 -Dávkovací šnek-ovl.**		Měřítko: 1:1
	Časť: **Elektroinštalácia**			Zmena: List:13 /01.3



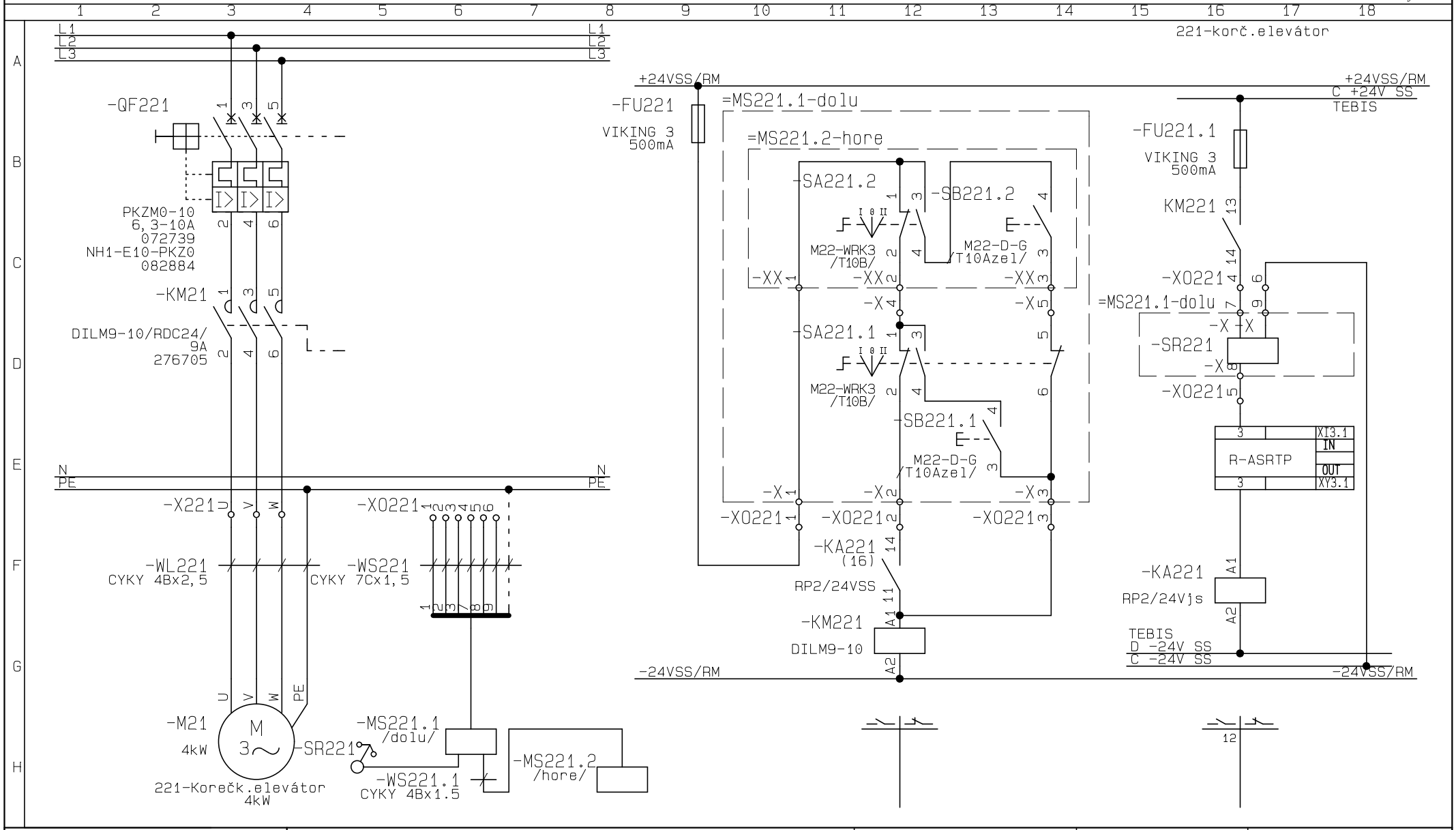
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **R-ASRTP**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:14 /01.3

Názov listu Číslo stránky

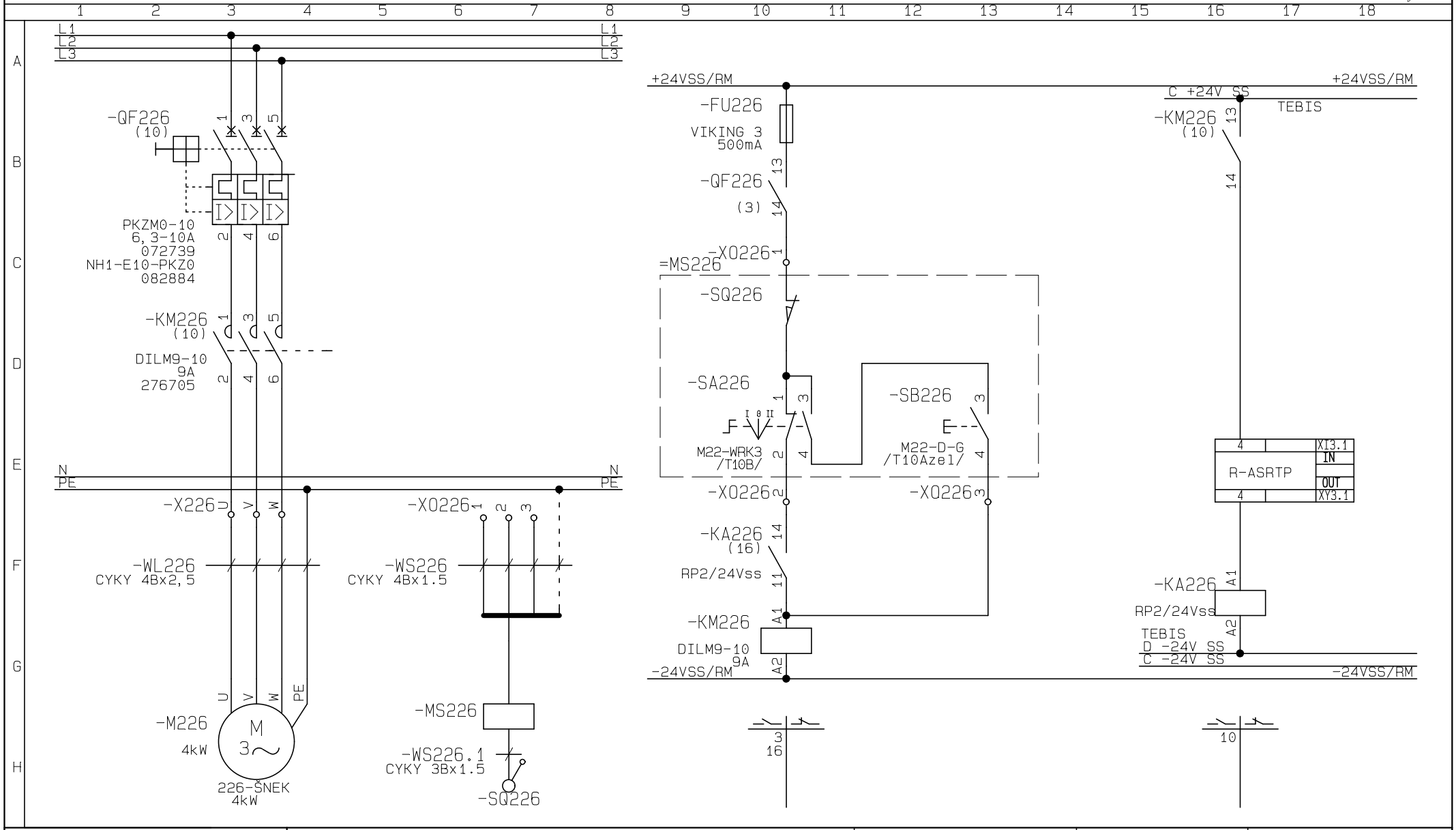
191-Šnek-reverz 15
221-Korček.elevátor 16
226-Šnek 17
220-Šnek 18
227-Redler 19
239-Šnek 20
Maxim.hladiny 3ps 21
Maxim.hladiny -riad. 22
236-Filter 23
222.1,222.2-Výpad pneumatický 24
222.3,222.4-Výpad pneumatický 25
240.1-Klapka pneumatická 26
R-ASRTP 27



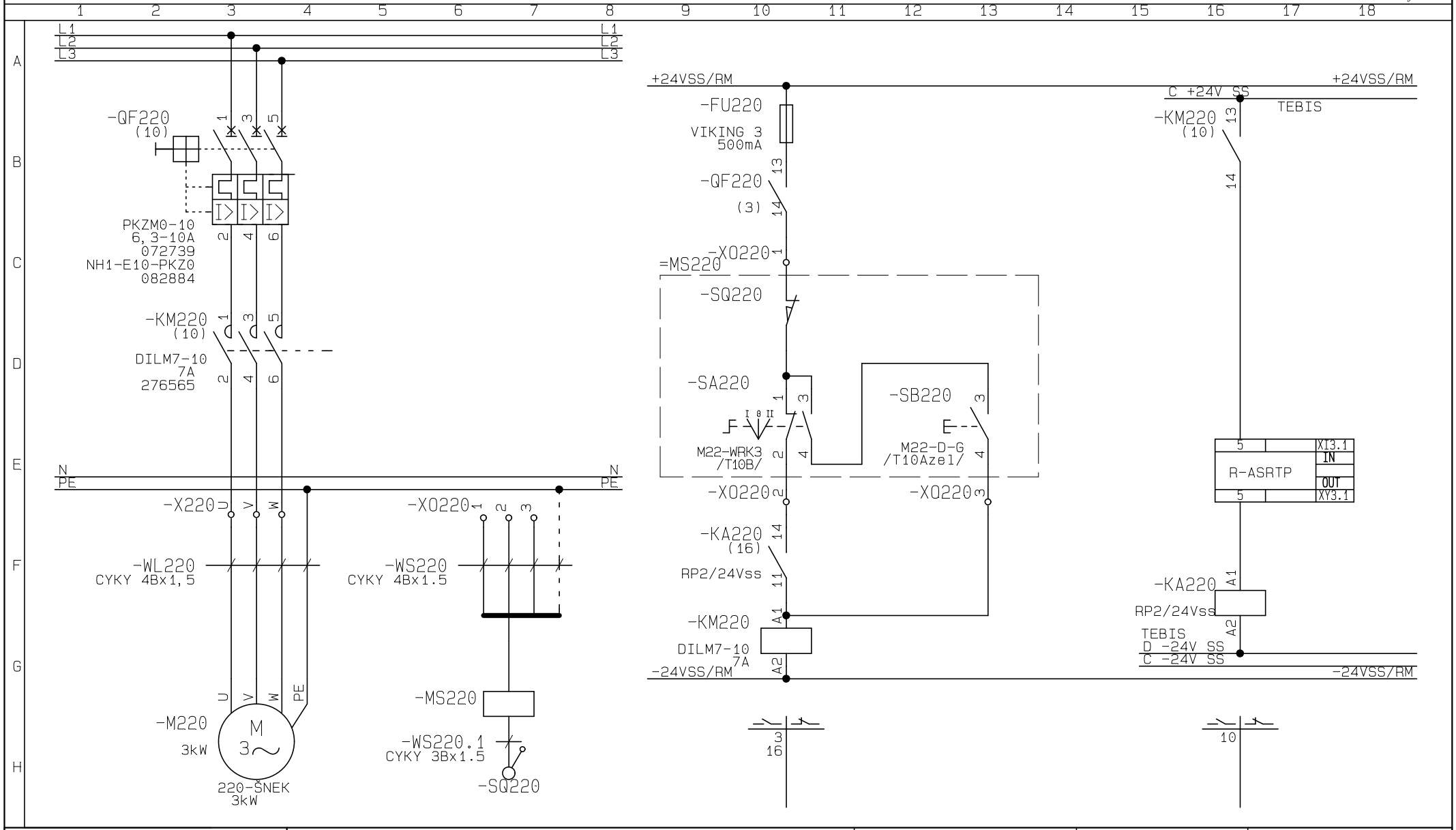
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E2-1	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **191-Šnek-reverz**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:15 /01.3



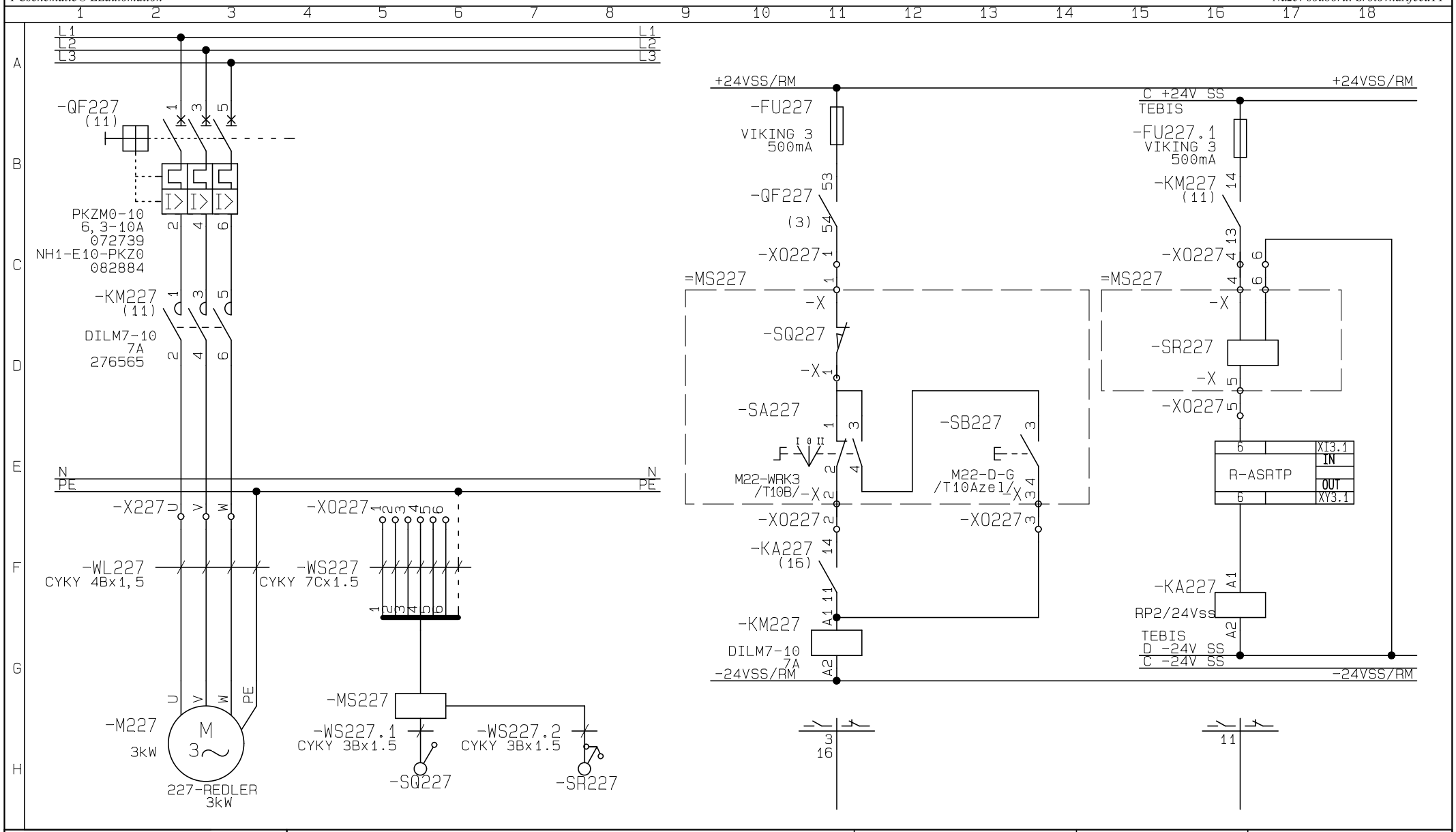
AgroTECH s.r.o. Bratislava	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-1	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **221-Korček.elevátor**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:16 /01.3



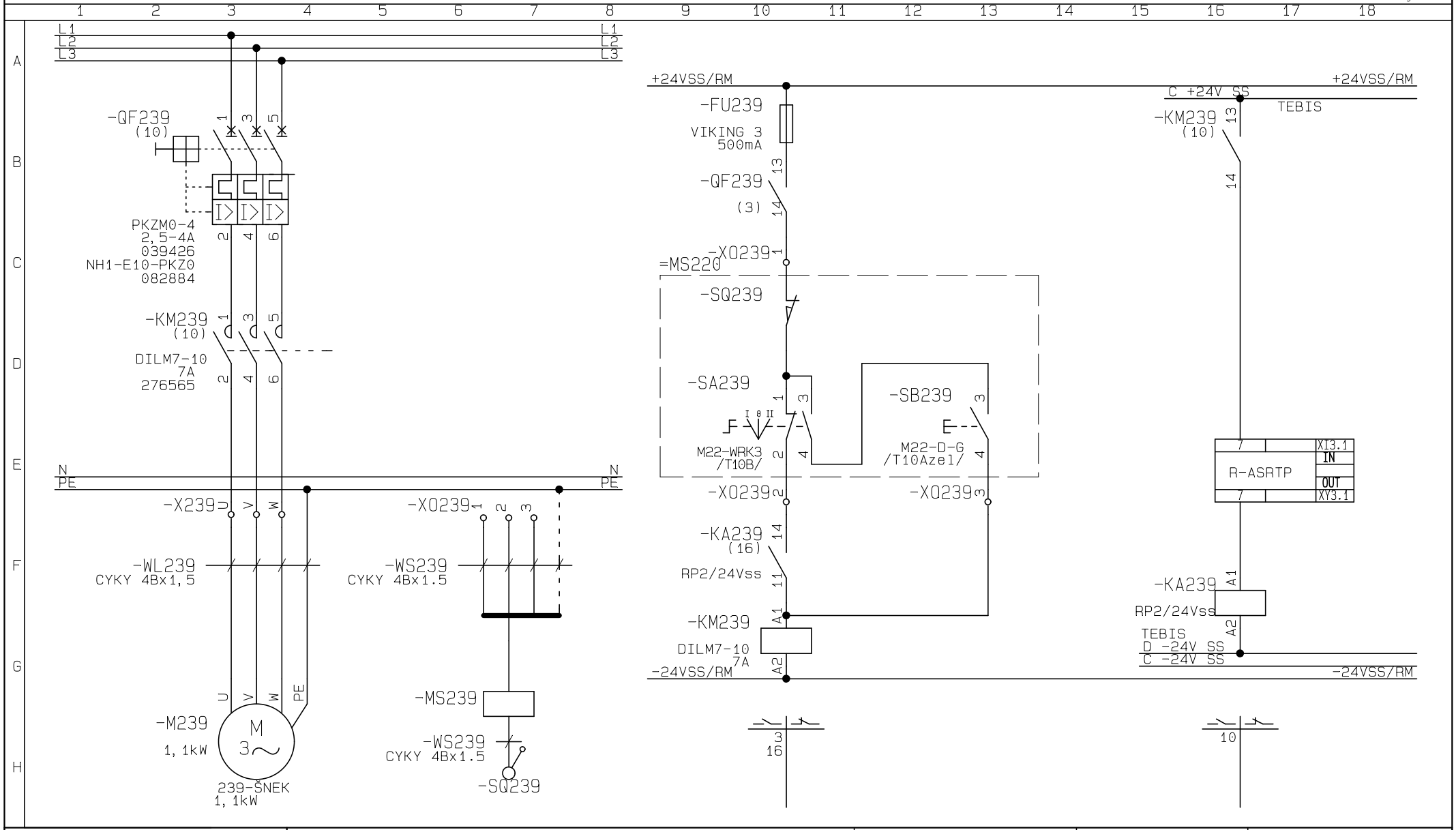
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E2-1	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **226-Šnek**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:17 /01.3



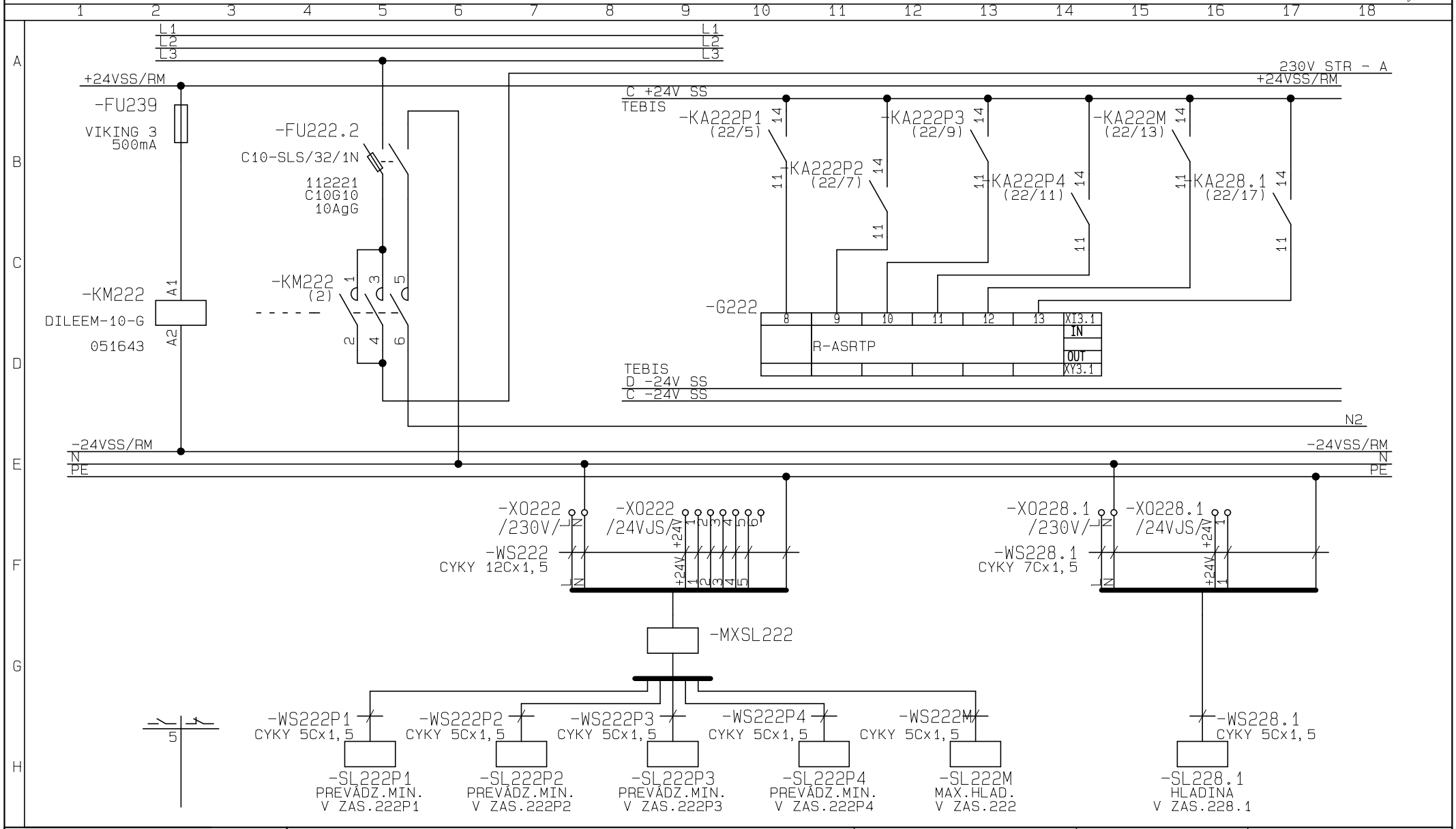
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E2-1	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **220-Šnek**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:18 /01.3



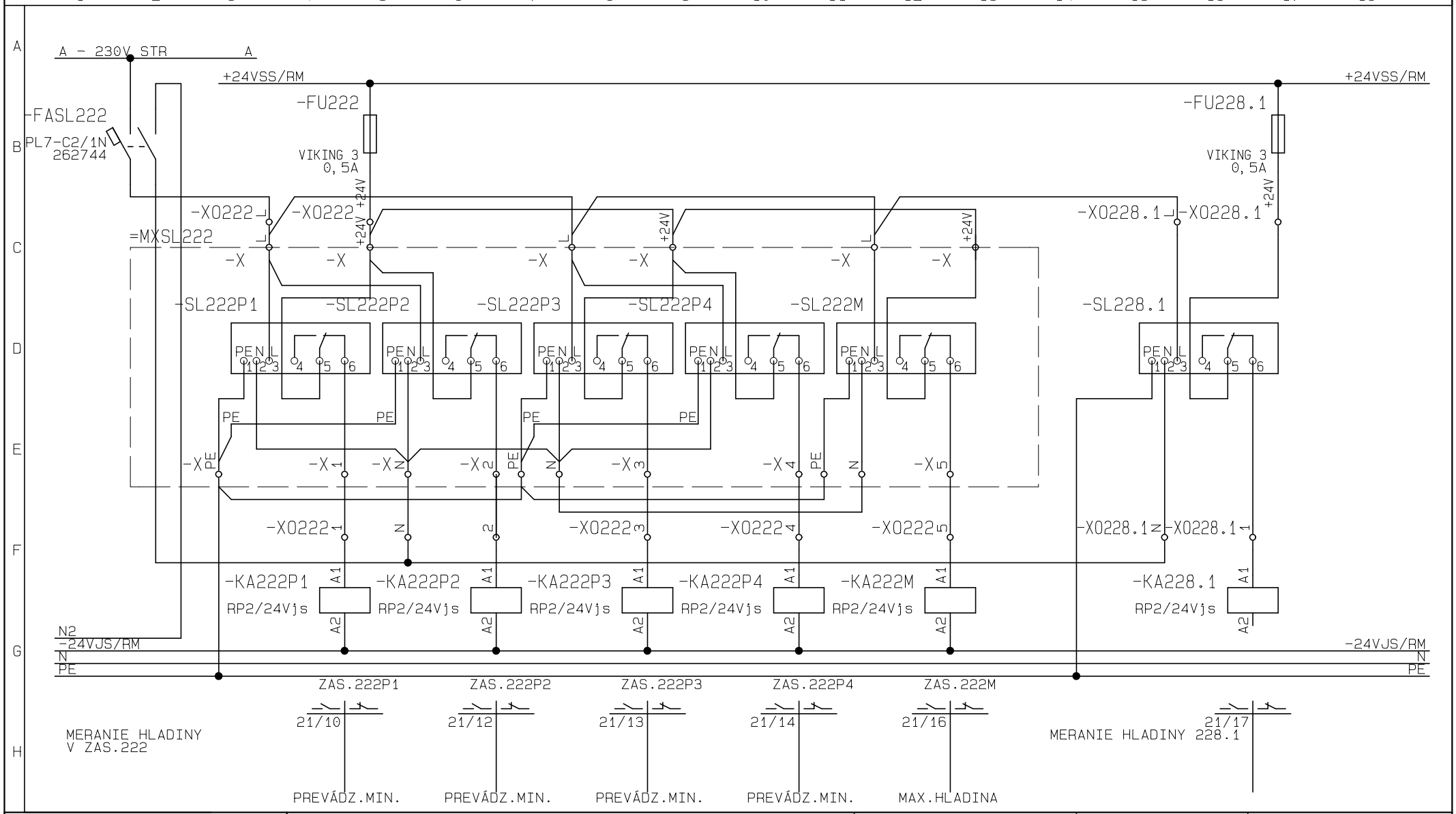
AgroTECH s.r.o. **Bratislava** Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **227-Redler**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:19 /01.3



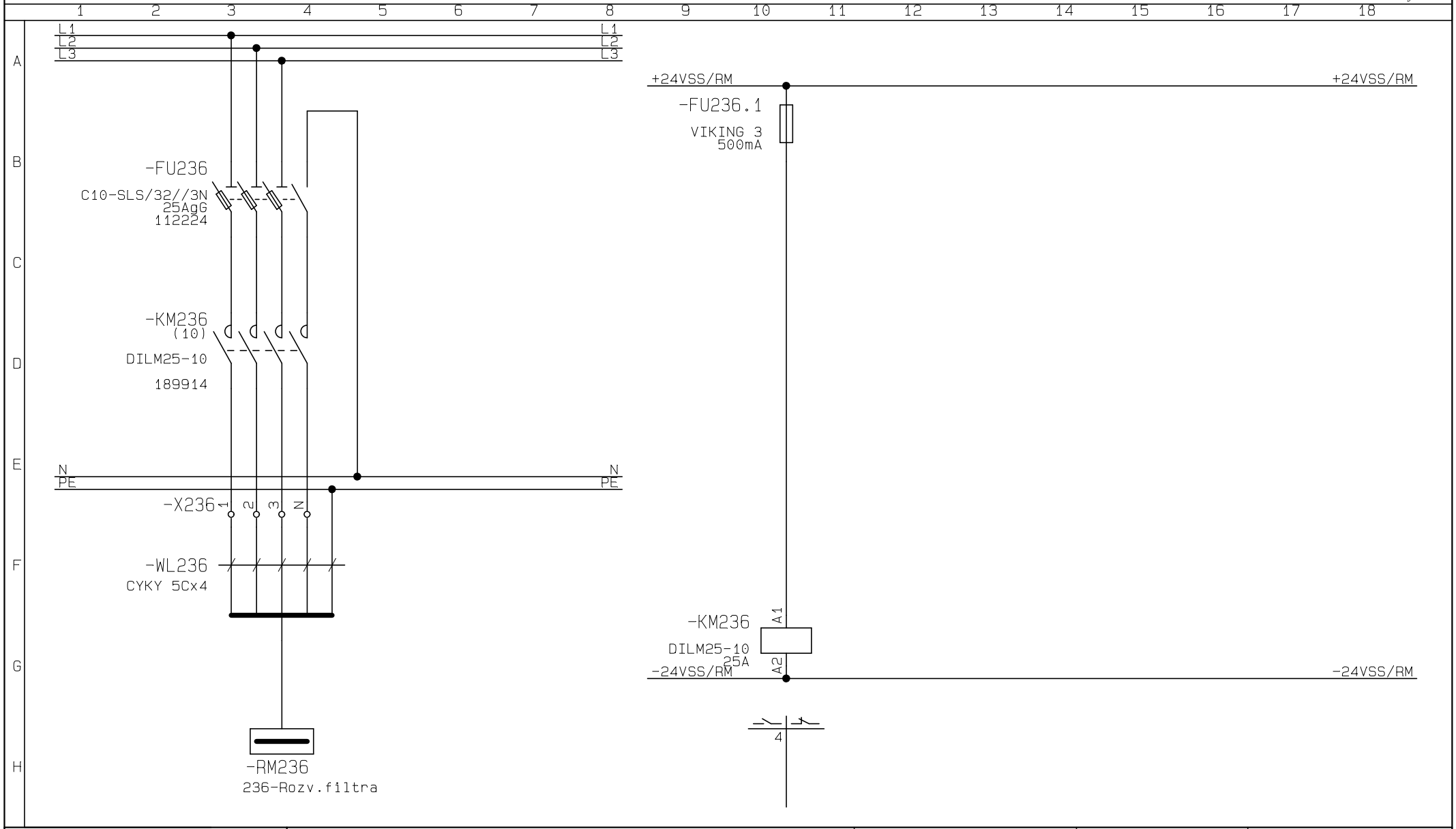
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **239-Šnek**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:20 /01.3



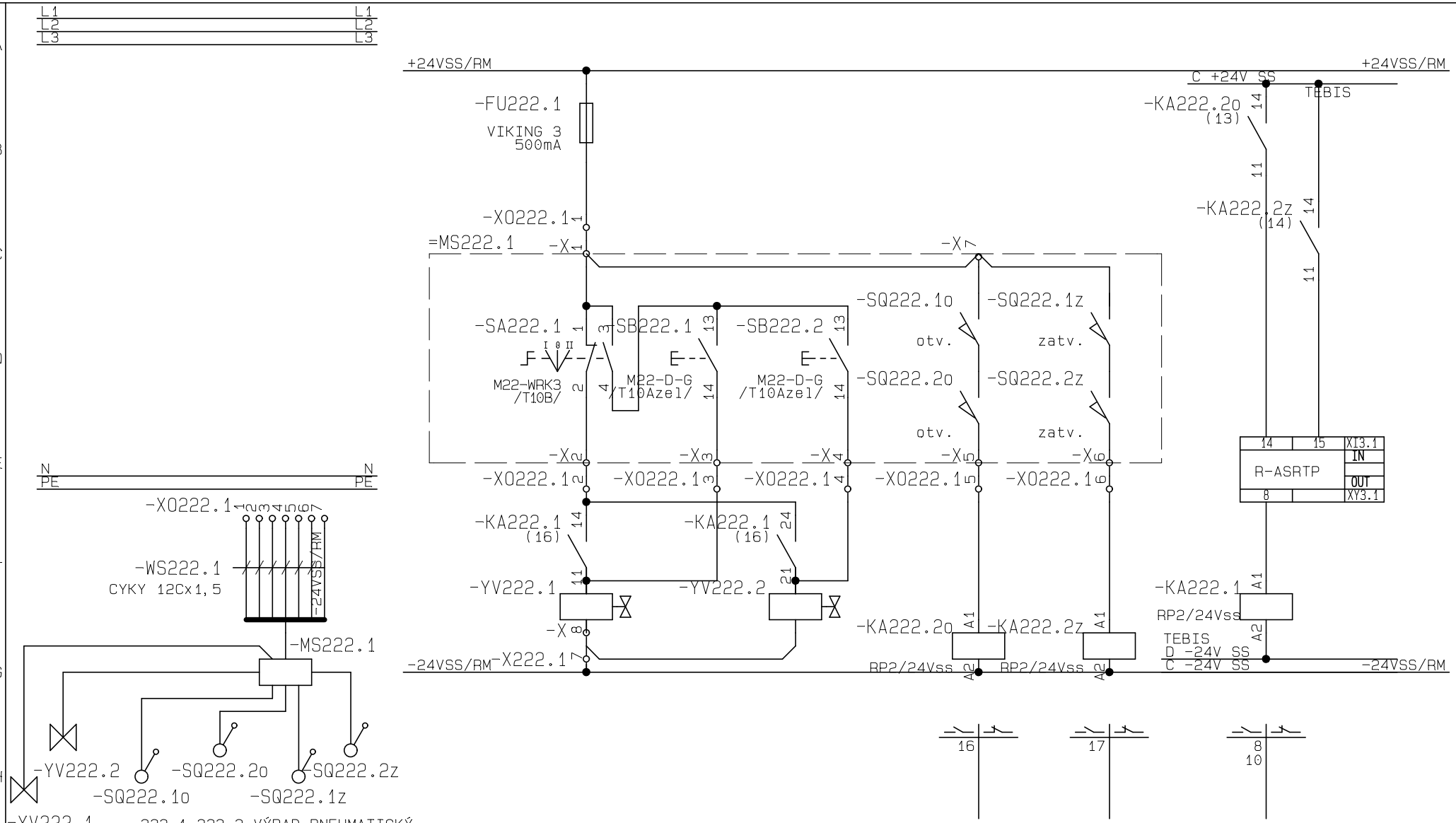
AgroTECH s.r.o. Bratislava	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E3-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**	Výkres: **Maxim.hladiny 3ps**		Měřítko: 1:1
	Časť: **Elektroinštalácia**			Zmena: List:21 /01.3



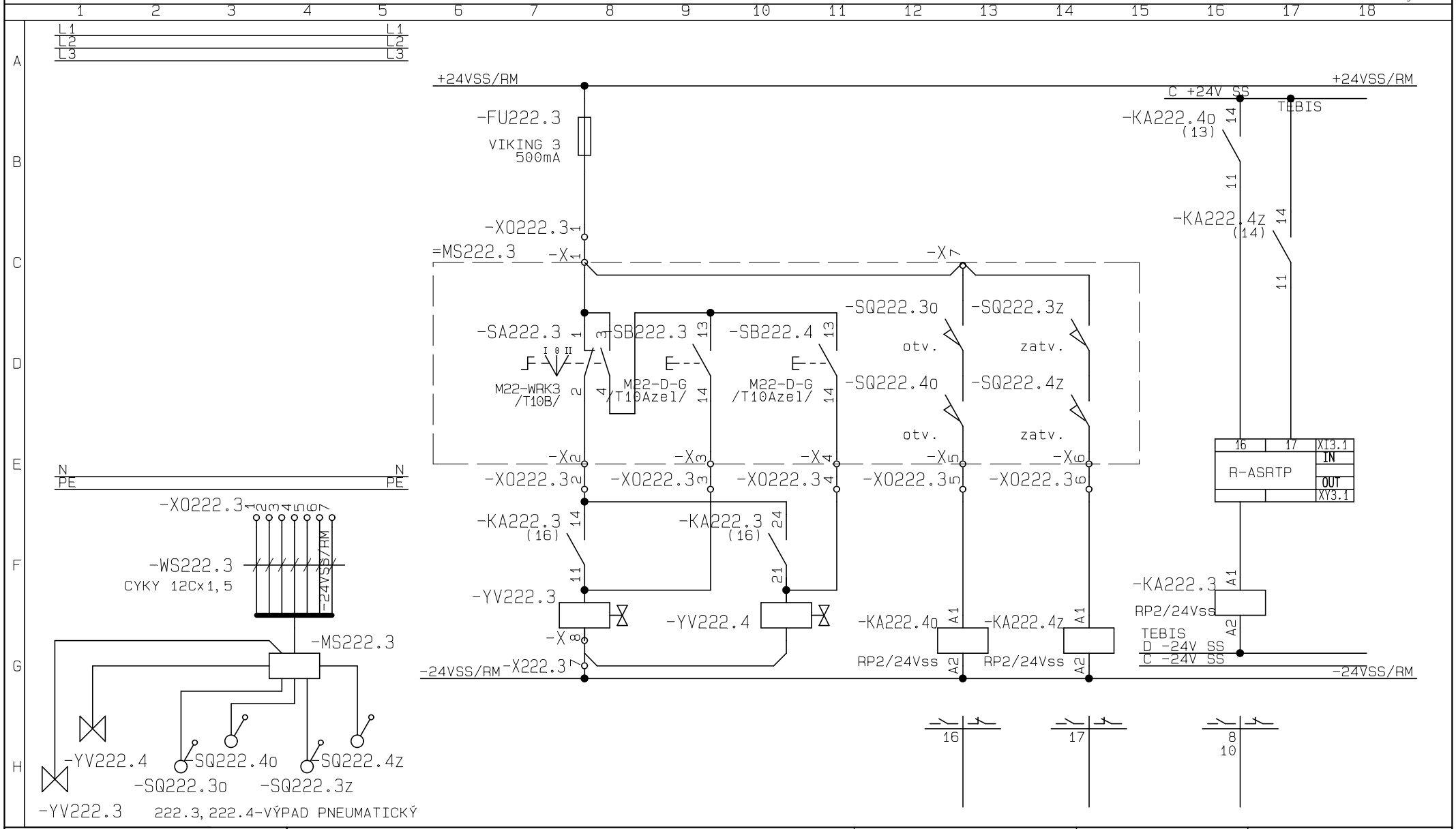
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E3-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **Maxim.hladiny -riad.**		Měřítko: 1:1 Zmena: **List:22** /01.3



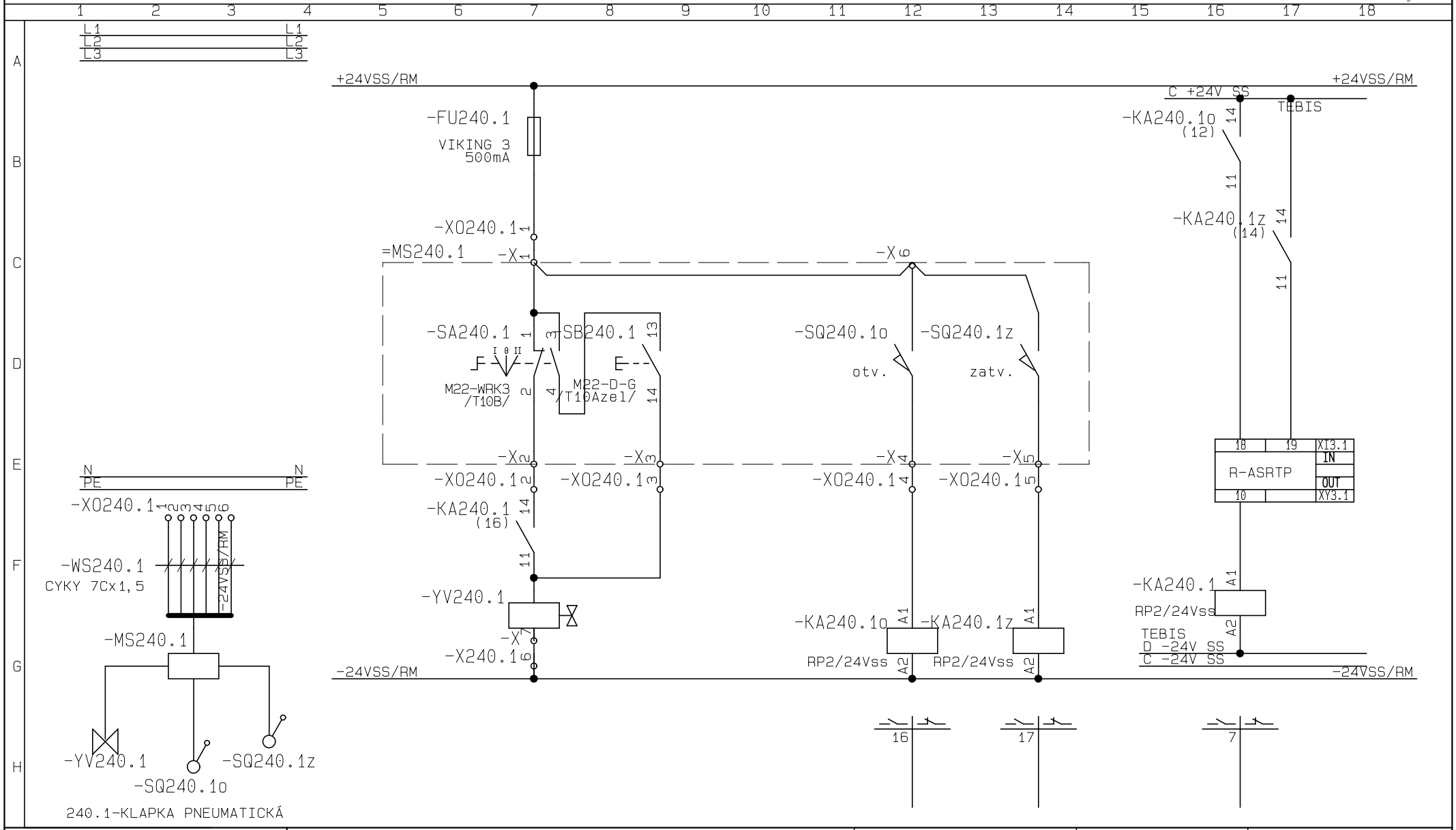
AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **236-Filter**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:23 /01.3



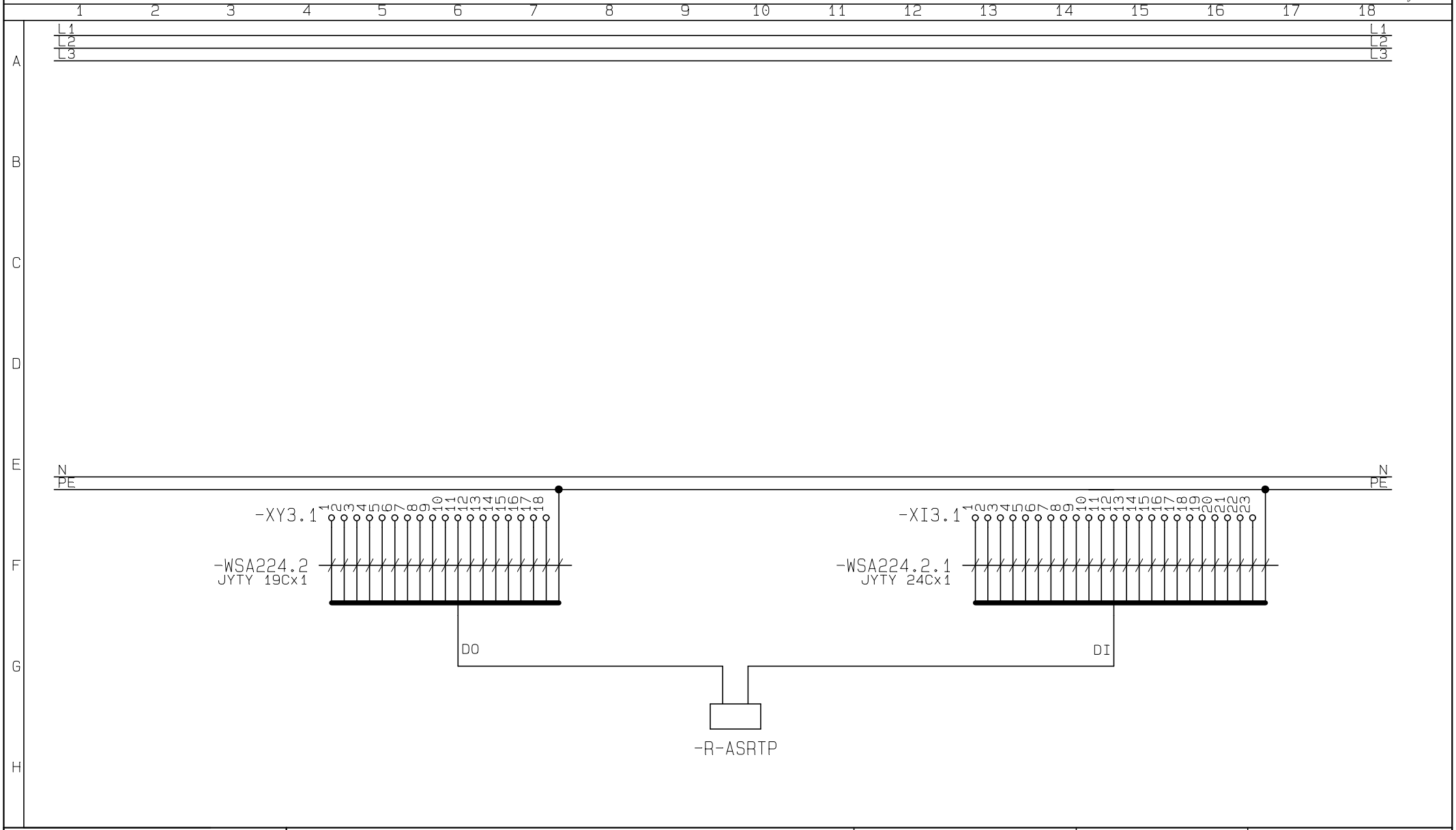
AgroTECH s.r.o. Bratislava	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**	Výkres: **222.1,222.2-Výpad pneumatický**		Měřítko: 1:1
	Časť: **Elektroinštalácia**			Zmena: List:24 /01.3



AgroTECH s.r.o. Bratislava	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**	Výkres: **222.3,222.4-Výpad pneumatický**		Měřítko: 1:1
	Časť: **Elektroinštalácia**			Zmena: List:25 /01.3



AgroTECH s.r.o. Bratislava	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**	Výkres: **240.1-Klapka pneumatická**		Měřítko: 1:1
	Časť: **Elektroinštalácia**			Zmena: List:26 /01.3



AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E1-2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **R-ASRTP**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:27 /01.3

Projekt: **Elektroinštalácia**

Zák.čís.: **AT-01-22**

Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava**

Časť: **Elektroinštalácia**

Investor: **AFEED a.s.TRNAVA**

Verzia: **01**

St.proj.: **RP**

Zapojenie ústredne AT130

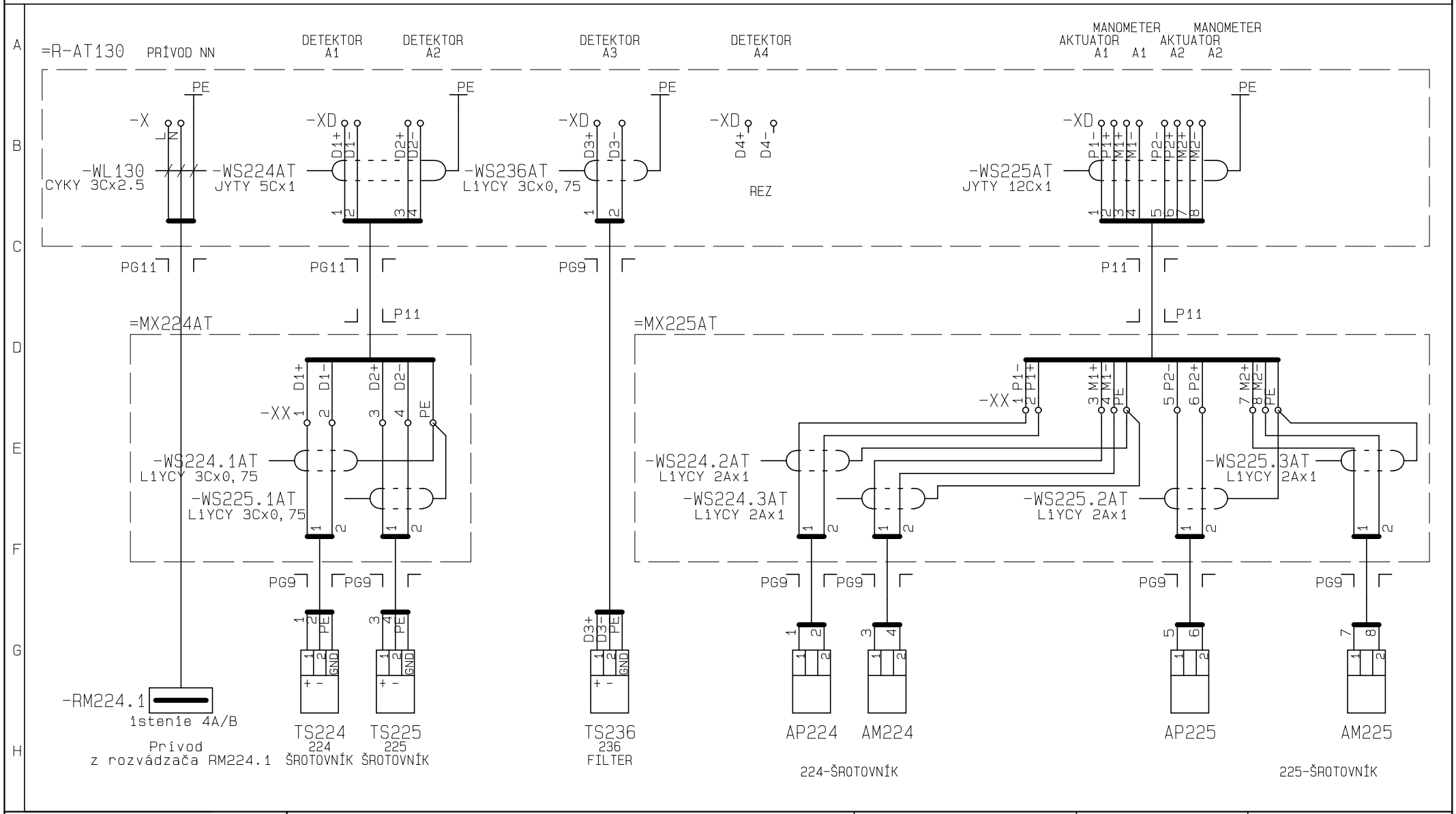
Súbor: **ŠrotovnaAfeedTT**

Dátum: **1.5.2022**

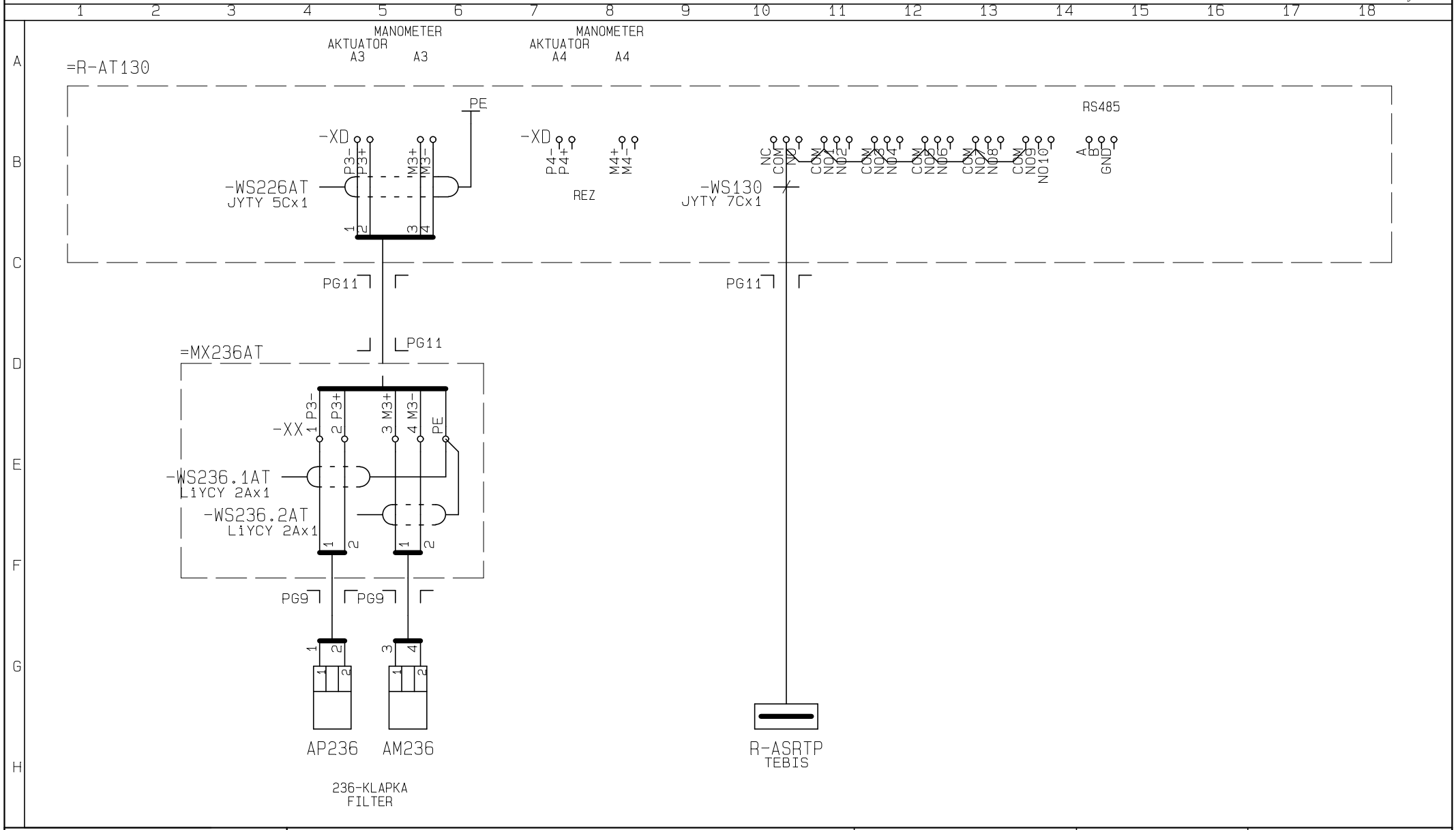
AgroTECH s.r.o. Bratislava	Zakázka: Šrotovňa AFEED Trnava	Vypracoval:ing.Julínyová	
		Schválil:Solár	Zák.č:AT-01-22
	Výkres: **Zapojenie ústredne AT130**	Zmena:1.5.2022	**Výkr.č:E2**
		Dátum:1.5.2022	List:- /01.3

Názov listu	Číslo stránky

Zapojenie ústredne AT130 28
Zapojenie ústredne AT130 29



AgroTECH s.r.o. Bratislava Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **Zapojenie ústredne AT130**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:28 /01.3



AgroTECH s.r.o. **Bratislava** Tel/fax: 77 326 21	Projekt: Elektroinštalácia	Vypracoval: ing.Julínyová	Výkres č: E2	Funkční reference:
	Investor: AFEED a.s.TRNAVA	Schválil: Solár	Zák.číslo: AT-01-22	Datum: 1.5.2022
	Zákazka: **Šrotovňa AFEED Trnava** Časť: **Elektroinštalácia**	Výkres: **Zapojenie ústredne AT130**		Měřítko: 1:1 Zmena: List:29 /01.3