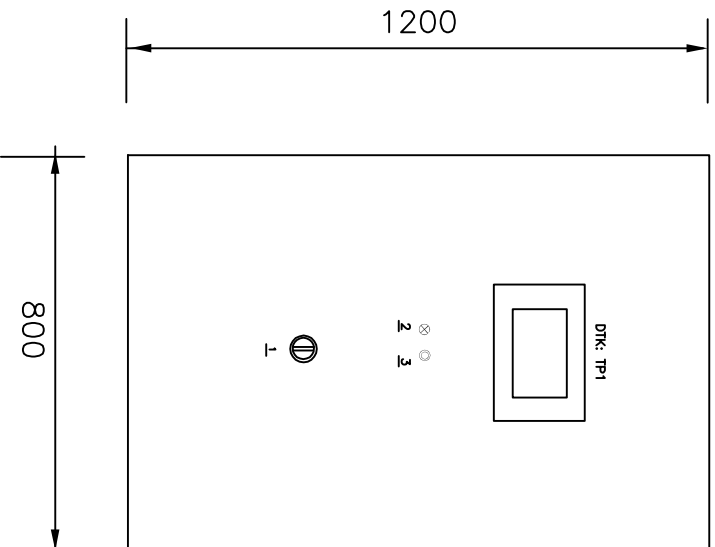


AUTORI :			TZB-Elektosystém s.r.o Chrastová 9 831 01 Bratislava	
ZOP:	ŠTEFAN KOHÚT			
VYPRACOVAL:	ŠTEFAN KOHÚT, TOMÁŠ KOHÚT			
SPOLUPRÁCA:				
INVESTOR:	JAZYKOVÁ ŠKOLA			
	PALYSÁDY 38, 81106 BRATISLAVA			
MIESTO:	BRATISLAVA	FORMÁT	9 A4	
OKRES:	BRATISLAVA I.	DÁTUM	04/2022	
STAVBA :	ELOKOVANÉ PRACOVISKO JAZYKOVEJ ŠKOLY PALISÁDY 38 VAZOVOVA 14, 81107 BRATISLAVA	STUPEŇ	PROJEKT	
		ČÍS. ZÁK.		
ČASŤ :	MERANIE A REGULÁCIA - REKONŠTRUKCIA KOTOLNE	ČASŤ/OBJEKT		
PRÍLOHA :	ROZVÁDZAČ DTK	MIERKA	SÚPR. Č.	Č.V. MAR-03



ROZVADZAČ RITTAL

OZNAČENIE :	DTK
POČET POLI :	1
VÝŠKA :	1200 mm
HLBK :	250 mm
ŠÍRKA CELKOM :	800 mm
BARVA :	RAL 7035
KRYTIE :	IP54/IP20
NAPĚTOVÁ SÚSTAVA :	3NPE 50Hz, 230/400V/TN-S
OCHRANA :	SAMOČ. ODPOJENÍM NAPÁJANIA
MENOVITÝ PROUD :	20A
PRIVOD :	VRCHOM
VÝVODY :	VRCHOM
SVORKOVNICE :	HORE
DVERE :	PANTY V LAVO

POPIS ŠTITKOV

- 1 – HLAVNÝ VYPÍNAČ
- 2 – PORUCHA
- 3 – RESET

TZB-Elektrosystém s.r.o Chrastová 9 831 01 Bratislava	Akcia: ELOKOVANÉ PRACOVISKO JAZYKOVEJ ŠKOLY		Názov: ROZVADZAČ DTK KOTOLNA	
	Miesto stavby: Vazovova 14, 81107 Bratislava	Dátum: 04./2022	Zmena:	Súbor: DTK 1.dwg
		Projektant: Štefan Kohút	Rozvádzač: DTK	Strana: 1

PRIVOD

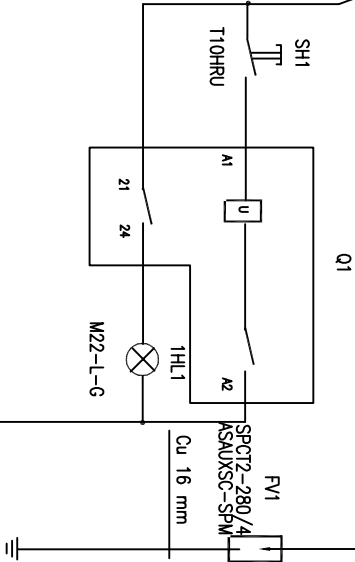
3NPE-50Hz 3x230/400V TN-S

I_{ks} = 5,8 kA

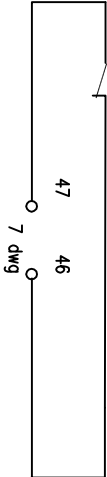
INŠTALOVANÝ PRIKON P_I = 6 kW
SÚČASNÝ PRIKON P_s = 5 kW

Q1
PL7-B20/3
In=20A
ZP-ASA/230
ZP-IHK

FQ1
PL7-B6/1



SIGNALIZÁCIA POŠKODENIA
PREPÁTOVEJ OCHRANY
FV1

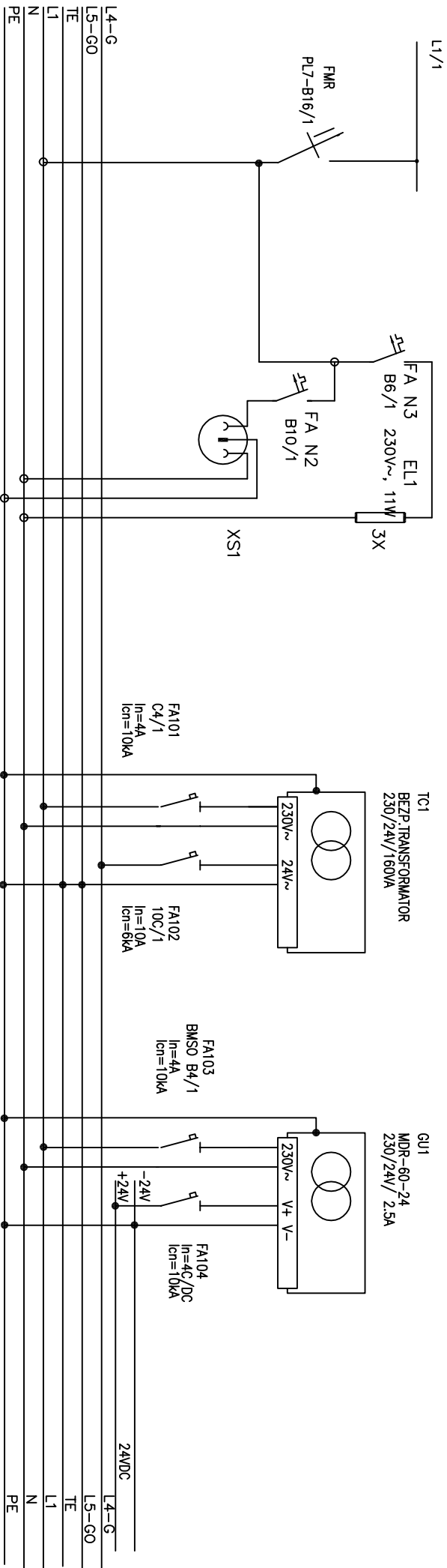


JESTVUJ PRIVOD
CYKY 4x10

T
Γ_{PC21}

PEN
N
PE

TZB-Elektrosystém s.r.o Chrastové 9 831 01 Bratislava	Akcia: ELOKOVANÉ PRACOVISKO JAZYKOVEJ ŠKOLY		Názov: ROZVÁDZAČ DTK KOTOLŇA	Dátum: 04/2022	Zmena:	Súbor: DTK 1adv9
	Miesto stavby: Vozovova 14, 81107 Bratislava	Projektant: Štefan Kohút		Rozvádzač: DTK	Strana: 1A	

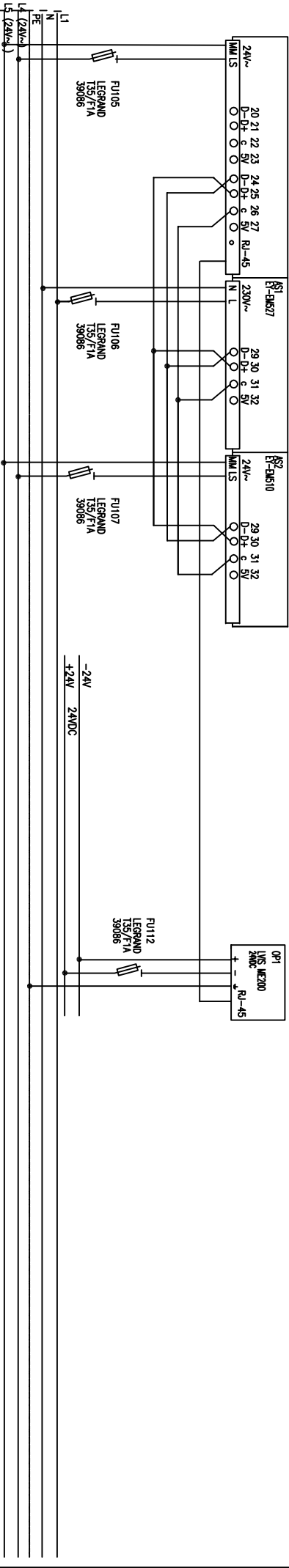


ROZVÁDZAČ PREVÁDZKA

TZB-Elektrosystém s.r.o Chrastové 9 831 01 Bratislava	Akcia: ELOKOVANÉ PRACOVISKO JAZYKOVEJ ŠKOLY		Názov: ROZVÁDZAČ DTK KOTOLIŇA	Dátum: 04/2022	Zmena:	Súbor: DTK 2dwg
	Miesto stavby: Vozovova 14, 81107 Bratislava	Projektant: Štefan Kohút		Rozvádzač: DTK	Strana: 2	

ECOS
ET-RC304F001

ADR. 001

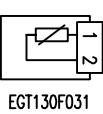
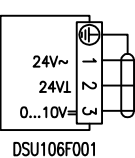
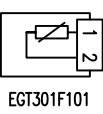
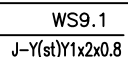
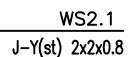
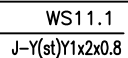
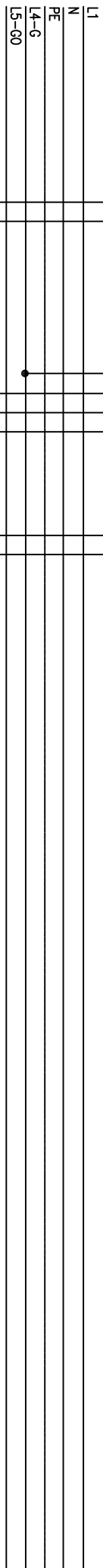
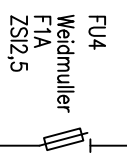
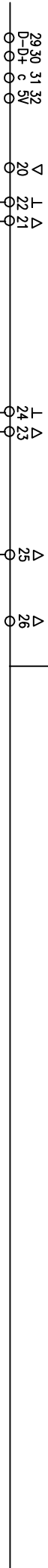


Poznámka:
Obvody PELV od ostatných obvodov

TZB-Elektrosystém s.r.o Chrástová 9 831 01 Bratislava	Akcia: ELOKOVANÉ PRACOVISKO JAZYKOVEJ ŠKOLY		Názov: ROZVÁDZAČ DTK KOTOLŇA	Dátum: 04/2022	Zmena:	Súbor: DTK 3dwg
	Miesto stavby: Vazovova 14, 81107 Bratislava	Projektant: Štefan Kohút		Rozvádzač: DTK	Strana: 3	

DTK: AS1
EY-EM527F001

RS485 +10V



TIC11.1
Teplota
vonkajšia

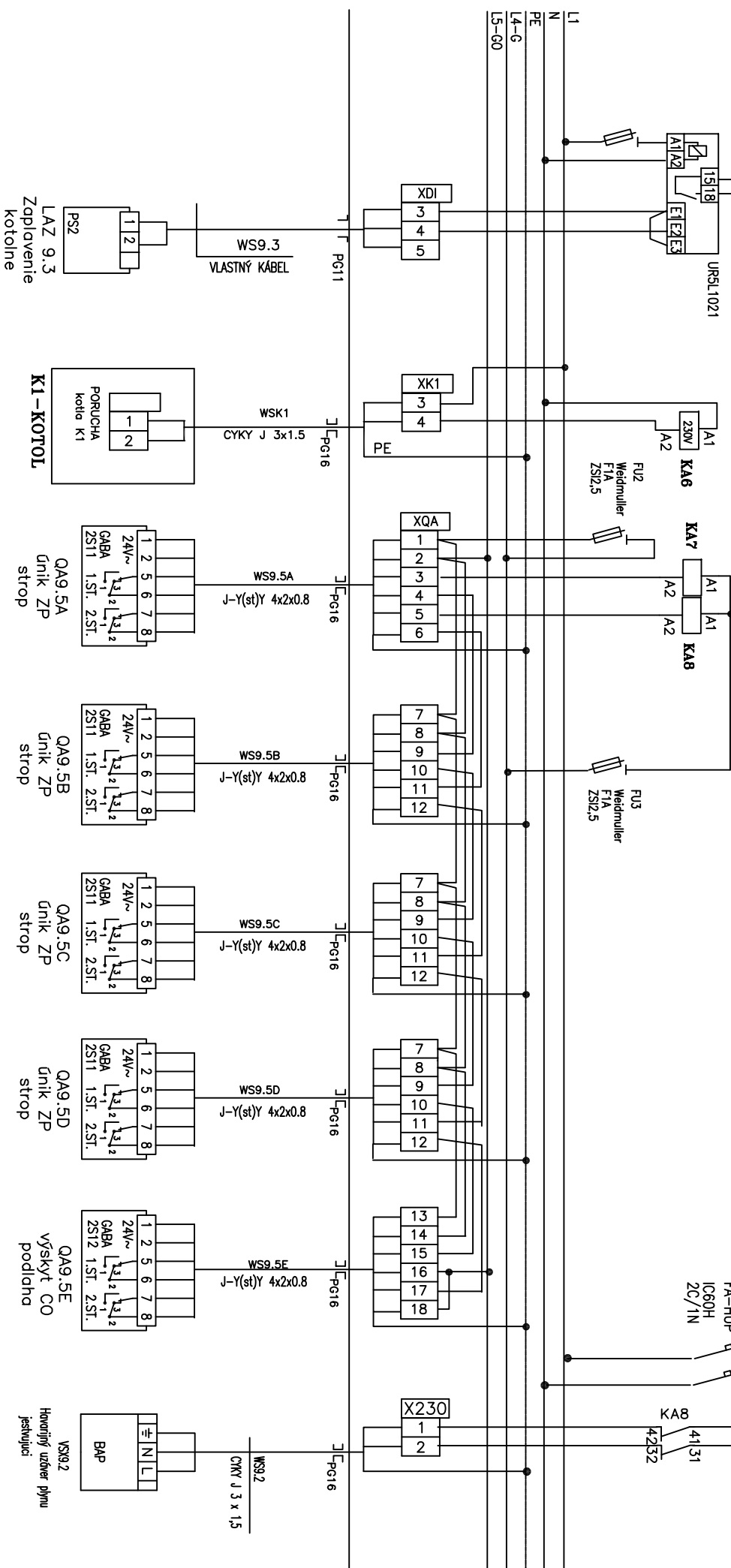
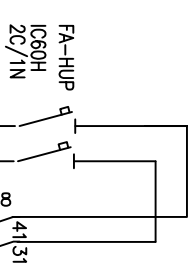
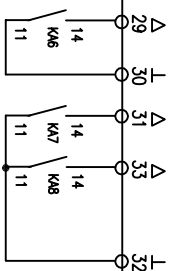
PIC2.1
tlak
ÚK
rozdelovač

TIC9.1
Teplota
priestor
kotle

TZB-Elektrosystém s.r.o		Akcia:		Názov:		Dátum:		Zmena:		Sdbor:	
Chrastová 9		ELOKOVANÉ PRACOVISKO JAZYKOVEJ ŠKOLY		ROZVÁDZAČ DTK		04/2022				DTK 4dwg	
831 01 Bratislava		Miesto: Vazovova 14, 81107 Bratislava		KOTOLŇA		Projektant:		Rozvádzač:		Strana:	
						Štefan Kohút		DTK		4	

RS485

29 30 31 32
D-D+ c 5V



TZB-Elektrosystém s.r.o
Chrastová 9
831 01 Bratislava

Akcia:
ELOKOVANÉ PRACOVISKO JAZYKOVEJ ŠKOLY
Miesto: Vozovova 14, 81107 Bratislava

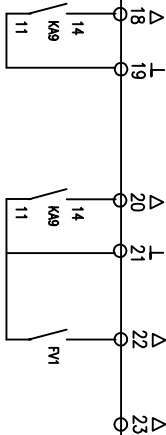
Názov:
**ROZVÁDZAČ DTK
KOTOLŇA**

Dátum: 04/2022
Projektant: Rozvádzač:
Štefan Kohút DTK
Zmena: Strana: 6

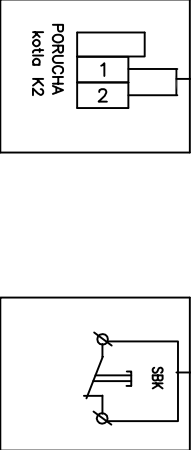
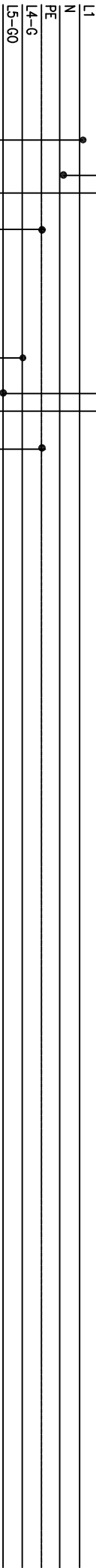
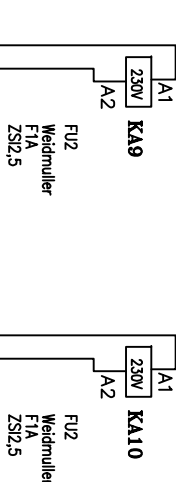
DTK: AS2
EY-EM510F001

RS485 +15V

29 30 31 32
D-0+ c 5V



U



K2-KOTOL

SBK-Stop tlačitko pred vstupom
do miestnosti pred kotolnou

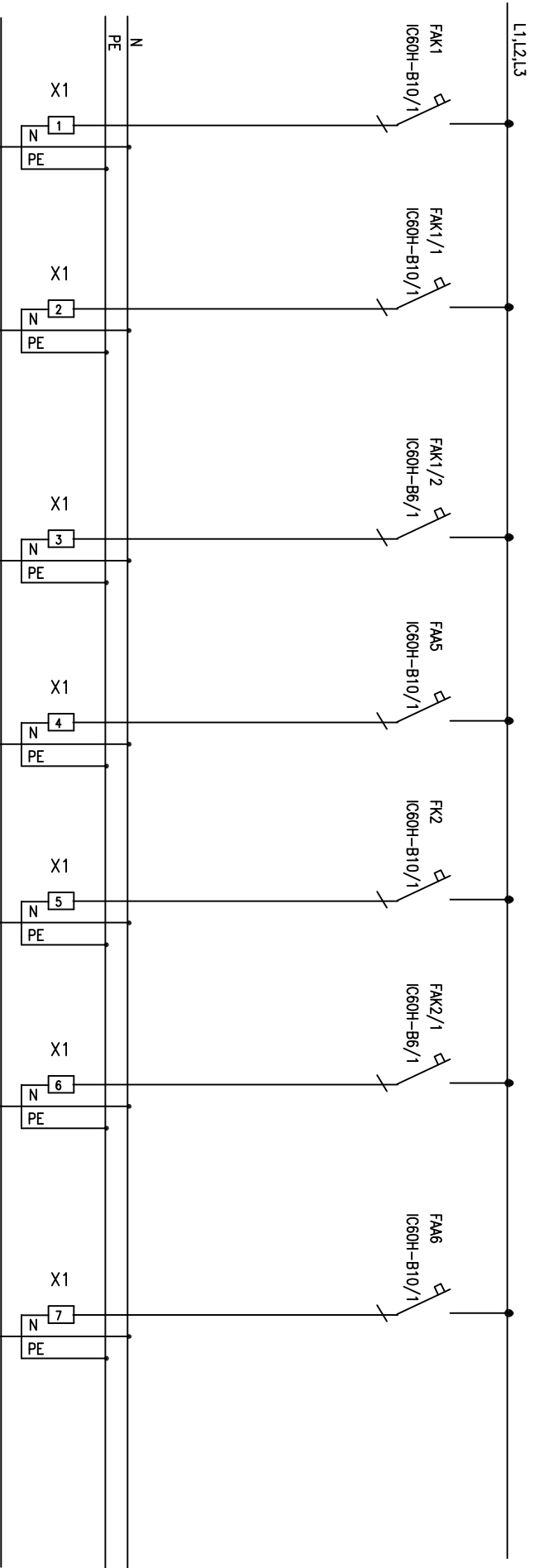
TZB-Elektrosystém s.r.o
Chrástová 9
831 01 Bratislava

Akcia: ELOKOVANÉ PRACOVISKO JAZYKOVEJ ŠKOLY
Miesto: Vazovova 14, 81107 Bratislava

Názov:

ROZVÁDZAČ DTK
KOTOLNÁ

Dátum: 04/2022
Projektant: Štefan Kohnút
Zmena:
Rozvádzač: DTK
Sdbor: DTK 7dwg
Strana: 7



KONDEZNAČNÝ KOTOL RADIACI MODUL ROZŠIROVACI MODUL –HK1B ÚPRAVA VODY KONDENZAČNÝ KOTOL RADIACI MODUL PREČERPAVANIE KONDENZÁTU
VIESSMANN VITOTRONIC 300 VITOTRONIC 300 A5 VIESSMANN VITOTRONIC 100

TZB-Elektrosystém s.r.o		Názov:		Dátum:		Zmena:		Súbor:	
Chrastová 9		Akcia:		04/2022		Rozvádzač		DTK	
831 01 Bratislava		ELOKOVANÉ PRACOVISKO JAZYKOVEJ ŠKOLY		Projektant:		DTK		Strana:	
		Miesto: Vazovova 14, 81107 Bratislava		Štefan Kohút				8	