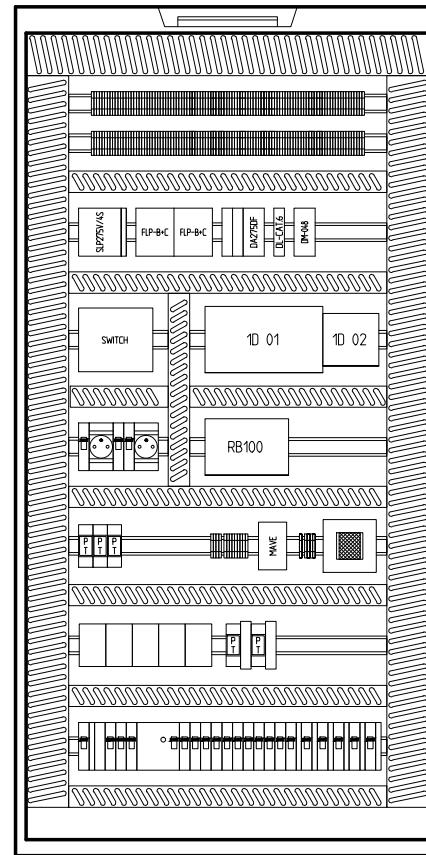
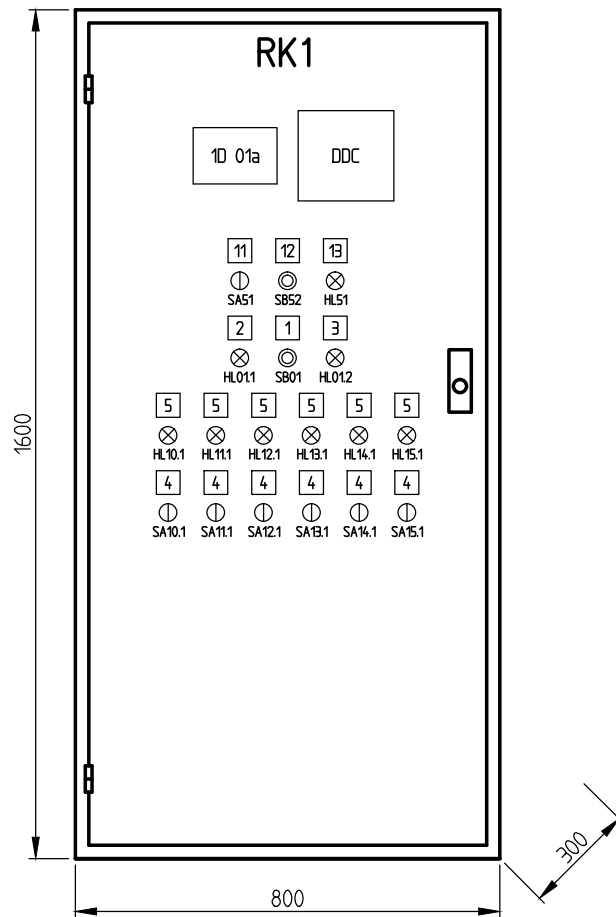


STAVBA:	ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA OČÚ ŽUPČANY		
OBJEKT:	01 – OBECNÝ ÚRAD		
MIESTO STAVBY:	ŽUPČANY		
INVESTOR:	OBEC ŽUPČANY	DÁTUM:	02/2021
DIEL:	MaR, ELI	FORMÁT:	14xA4
OBSAH:	ROZVÁDZAČ RK1	STUPEŇ:	DRS
		KÓTY V:	–
		MIERKA:	–
		VÝKR. Č.:	03



ROZVÁDZAČ

KRYTIE PRI UZATV. DVERÁCH IP55
 KRYTIE PRI OTVOR. DVERÁCH IP20
 TYP : NÁSTENNÁ ROZVODNICA 800/1600/300
 VÝVODY : HORE
 PRÍVOD : ZHORA
 SVORKOVNICA : HORE
 FARBA : ŠEDÁ
 UZAMYKANIE : FAB

ROZVODNÁ SIETĚ

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S (prevzatá z napáj. rozvádzača)
 1/N/PE AC 230V 50Hz, TN-S
 2 AC 24V 50Hz, PELV

- OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM ZÁKLADNÁ (PRIAMÝ DOTYK)
- IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (STN 33 2000-4-41, čl. 411.2, príloha A.1)
 - ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI (STN 33 2000-4-41, čl. 411.2, príloha A.2)
- OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE (NEPRIAMY DOTYK)
- OCHRANNÝM UZEMNENÍM A POSPÁJANÍM (STN 33 2000-4-41, čl. 411.3.1)
 - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN (STN 33 2000-4-41, čl. 411.3.2)
 - DOPLNKOVÁ - PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI (STN 33 2000-4-41, čl. 411.3.3)
- OCHRANNÉ OPATRENIE
- MALÝM NAPATÍM PELV (STN 33 2000-4-41, čl. 414)

VÝKONOVÁ BILANCIA

P_i = 3,8 kW
 P_s = 3,5 kW

SKRATOVÁ ODOLNOSŤ

10 kA

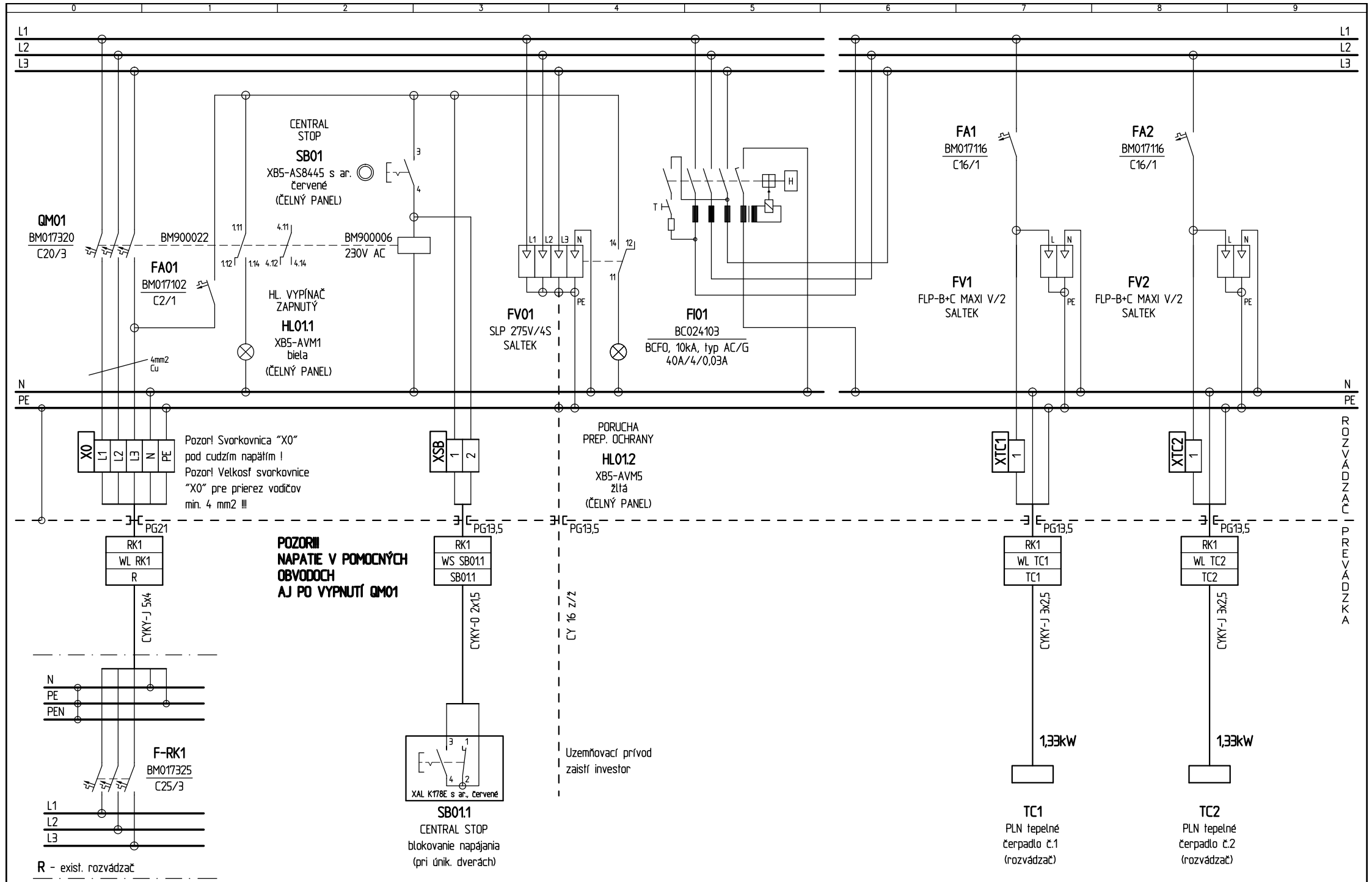
ZOZNAM ŠTÍTKOV

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1 CENTRAL STOP | 11 ŠTART/REŠTART ÚK |
| 2 HLAVNÝ VYPÍNAČ ZAPNUTÝ | 12 ODSŤAVENIE HÚKAČKY |
| 3 PORUCHA PREPÁŤOVEJ OCHRANY | 13 PORUCHA |
| 4 ČERPADLO C... - R/O/A | |
| 5 ČERPADLO C... - CHOD | |

POZNÁMKA

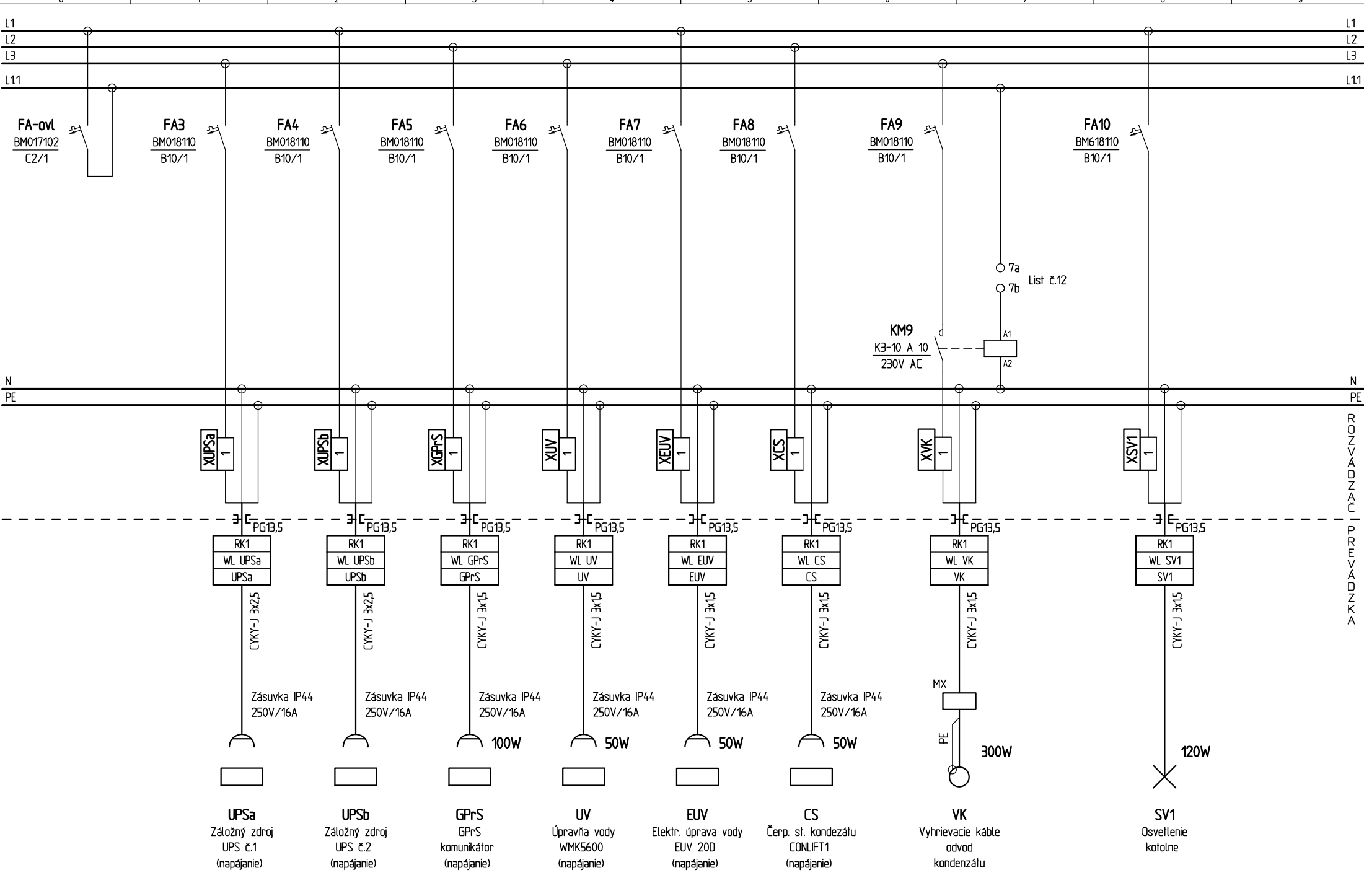
MONTÁŽ ROZVÁDZAČA VYKONAŤ V ZMYSLE INŠTALAČNÝCH PRÍRUČIEK MONTOVANÝCH PRÍSTROJOV DOMAT, SCHNEIDER ELECTRIC, SCHRACK, SALTEK A ĎALŠÍCH.

P.č.	Dátum	Navrhovateľ	Kontroloval	Zmena	Stavba:	Schéma	Číslo zak.	Počet listov
	02.2021				ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA Ocú ŽUPČANY	ROZVÁDZAČ RK1		14
					Objekt: 01 – OBECNÝ ÚRAD		Diel: MaR, ELI	List č. 02
0	1	2	3	4	5	6	8	9



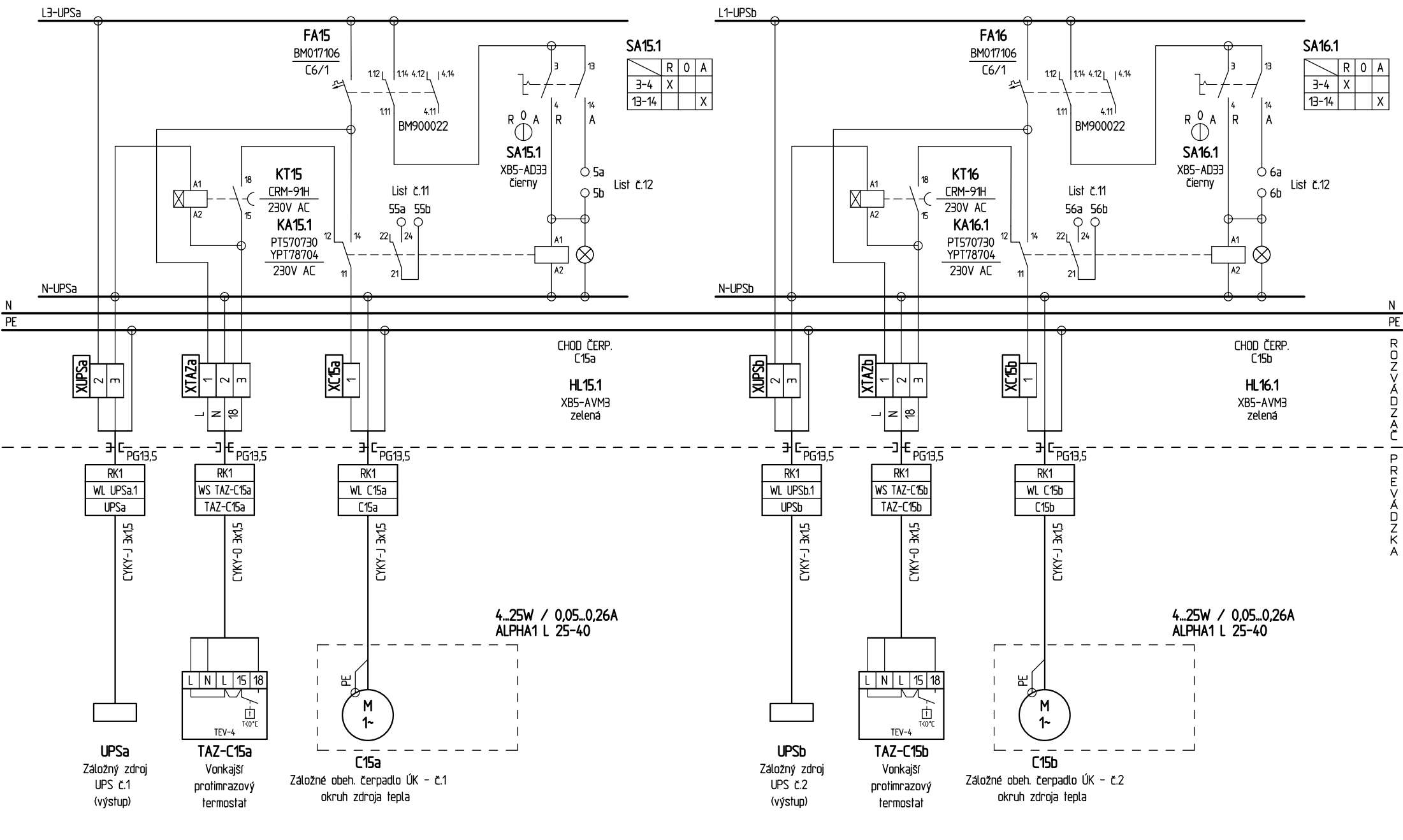
ROZVÁDZAČ PRE VÁDZKA

P.č.	Dátum	Navrhovateľ	Kontroloval	Zmena	Stavba:	Schéma	Číslo zak.	Počet listov
	02.2021				ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA OčÚ ŽUPČANY	ROZVÁDZAČ RK1		14
					Objekt: 01 – OBECNÝ ÚRAD		Diel: MaR, ELI	List č. 03



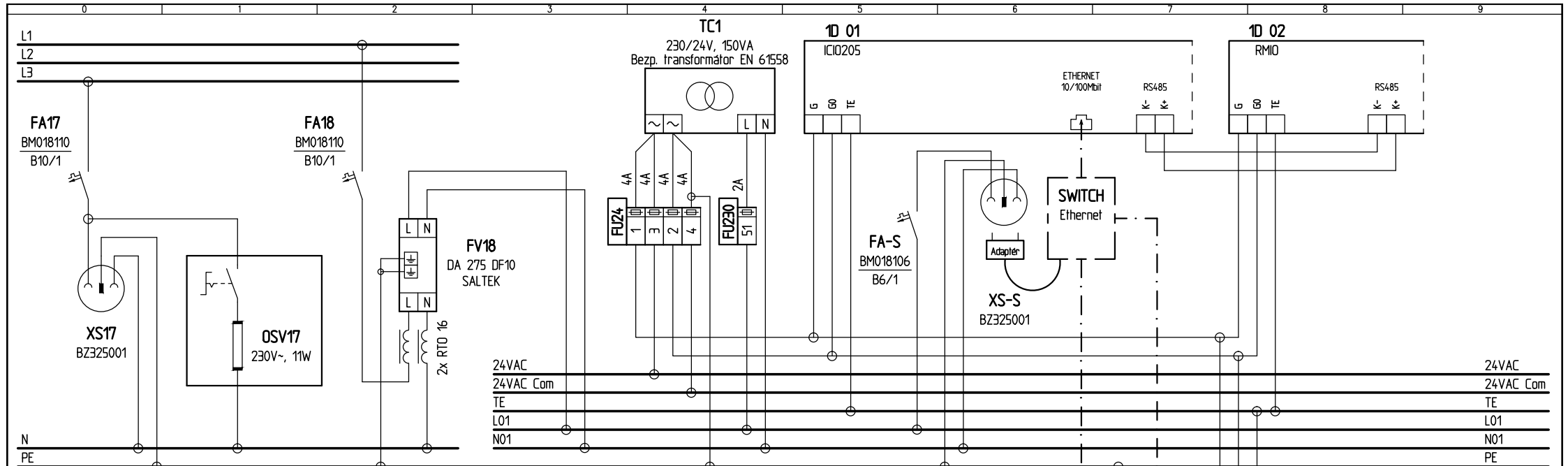
ROZVÁDZAČ PRÉVÁDZKA

P.č.	Dátum	Navrhov	Kontroloval	Zmena	Stavba:	Schéma	Číslo zak.	Poč. listov
	02.2021				ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA Ocú ŽUPČANY	ROZVÁDZAČ RK1		14
					Objekt: 01 – OBECNÝ ÚRAD		Diel MaR, ELI	List č. 04



ROZVÁDZAČ PREVÁDŽKA

P.č.	Dátum	Navrhovateľ	Kontroloval	Zmena	Stavba: ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA Ocú ŽUPČANY Objekt: 01 – OBECNÝ ÚRAD	Schéma ROZVÁDZAČ RK1	Číslo zak.	Počet listov
	02.2021						MaR, ELI	14
0		1	2	3	4	5	8	Diely List č. 07



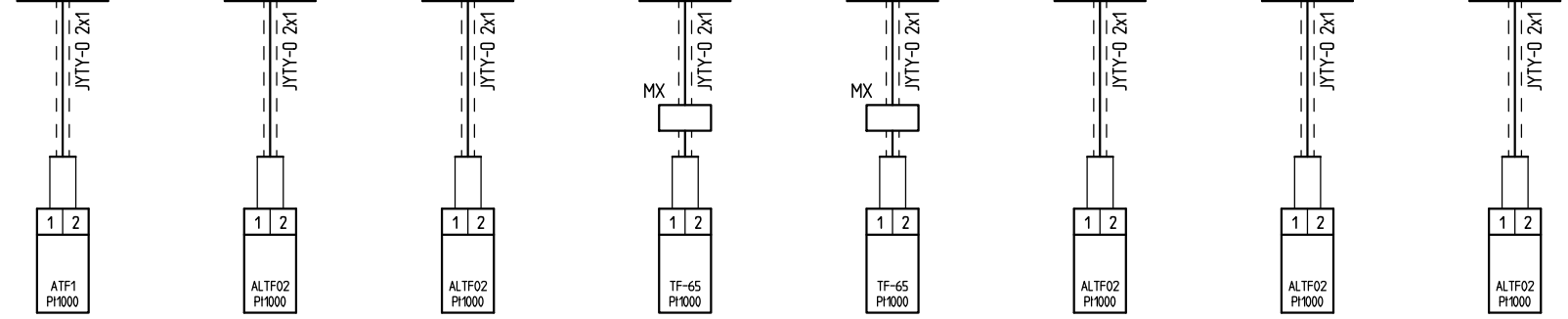
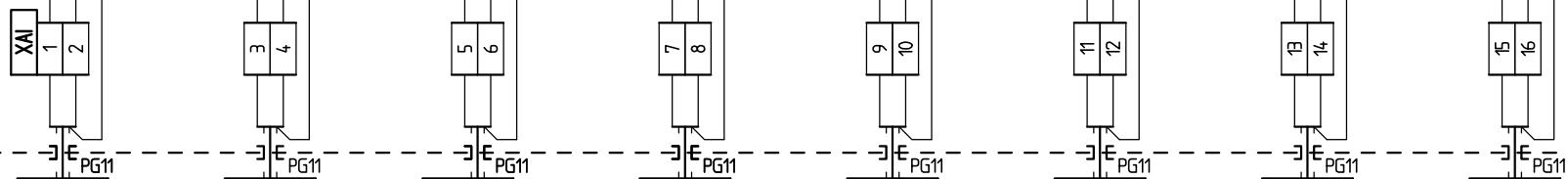
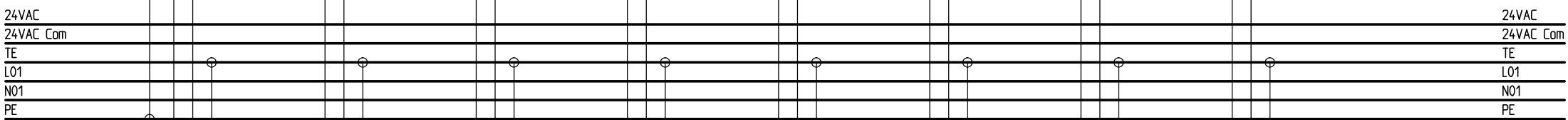
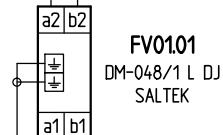
ROZVÁDZAČ
PŘEVÁDŽKA

Rezerva pre komunikačnú sieť
Ethernet/IP

P.č.	Dátum	Navrhov	Kontroloval	Zmena	Stavba:	Schéma	Číslo zak.	Poč. listov
	02.2021				ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA OcÚ ŽUPČANY	ROZVÁDZAČ RK1		14
					Objekt: 01 – OBECNÝ ÚRAD		Diel: MaR, ELI	List č. 08
0	1	2	3	4	5	6	8	9

1D 01

ICI0205
(ANALÓGOVÉ VSTUPY)



TT01.01
Teplota vonkajšieho vzduchu

TT01.02A
Teplota vody ÚK výstup pre ÚK zo zdroja tepla

TT01.02B
Teplota vody ÚK výstup pre TUV zo zdroja tepla

TT01.03
Teplota vody ÚK akumuláčna nádobka dole

TT01.04
Teplota vody ÚK akumuláčna nádobka hore

TT03.01A
Teplota vody ÚK veľva 1NP

TT03.01B
Teplota vody ÚK veľva 0cÚ

TT03.01C
Teplota vody ÚK veľva 2NP

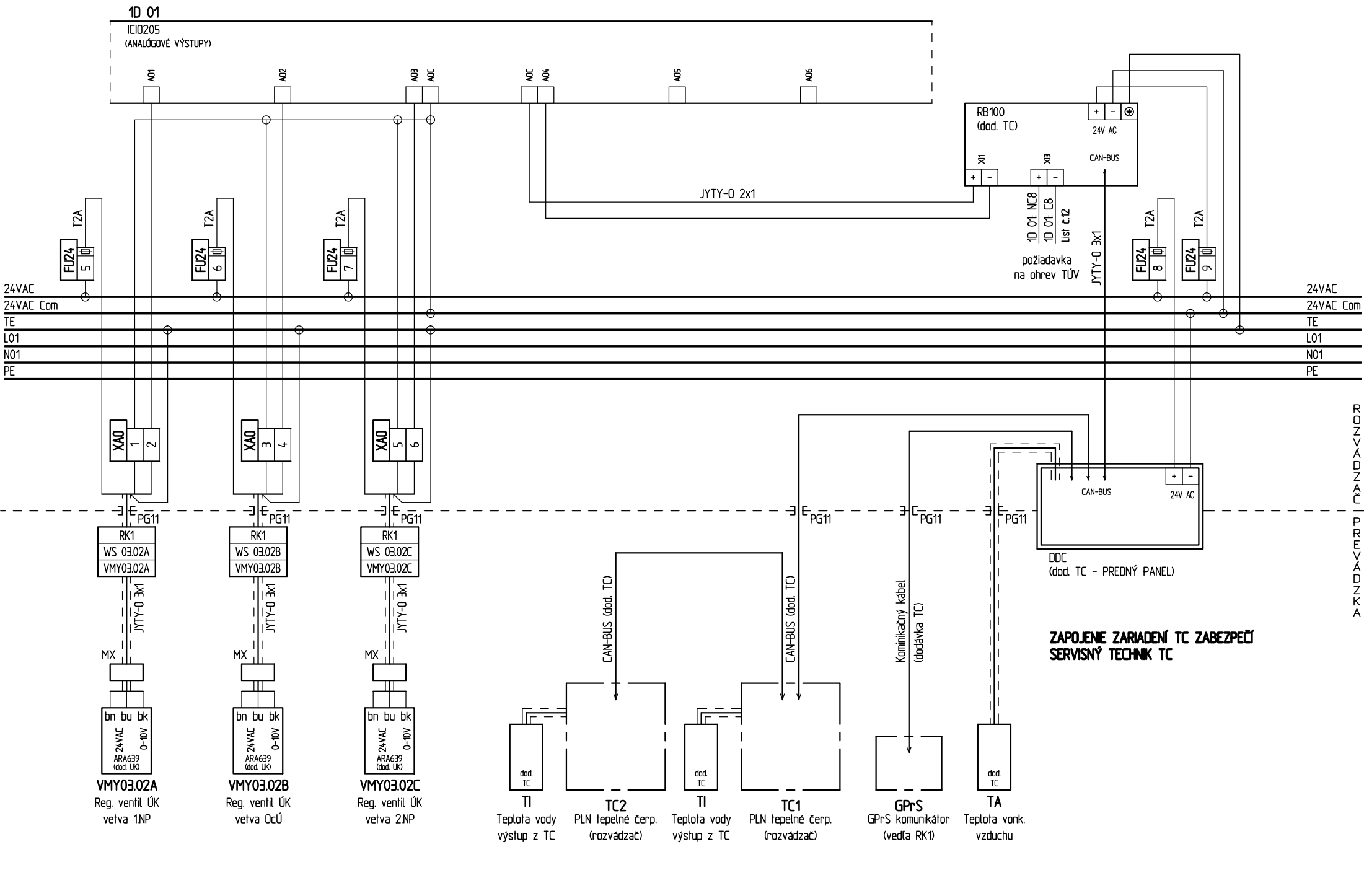
ROZVÁDZAČ PREVÁDZKA

P.č.	Dátum	Navrhov	Kontroloval	Zmena
	02.2021			

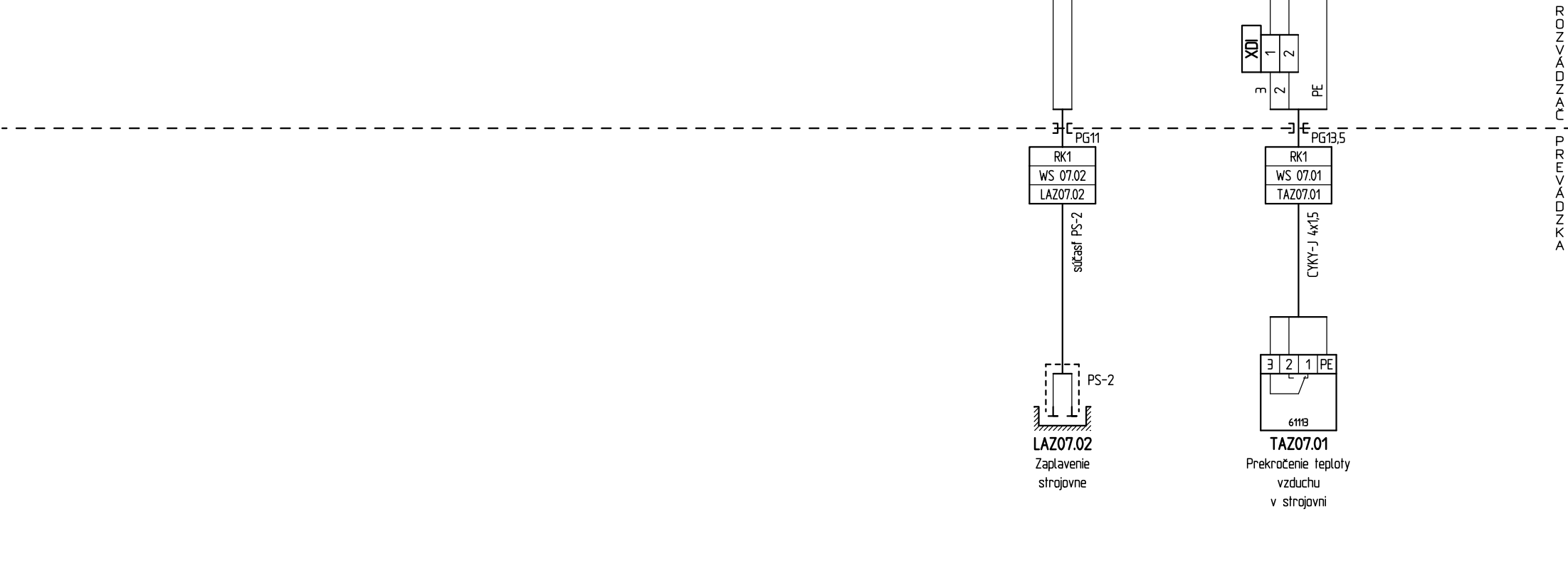
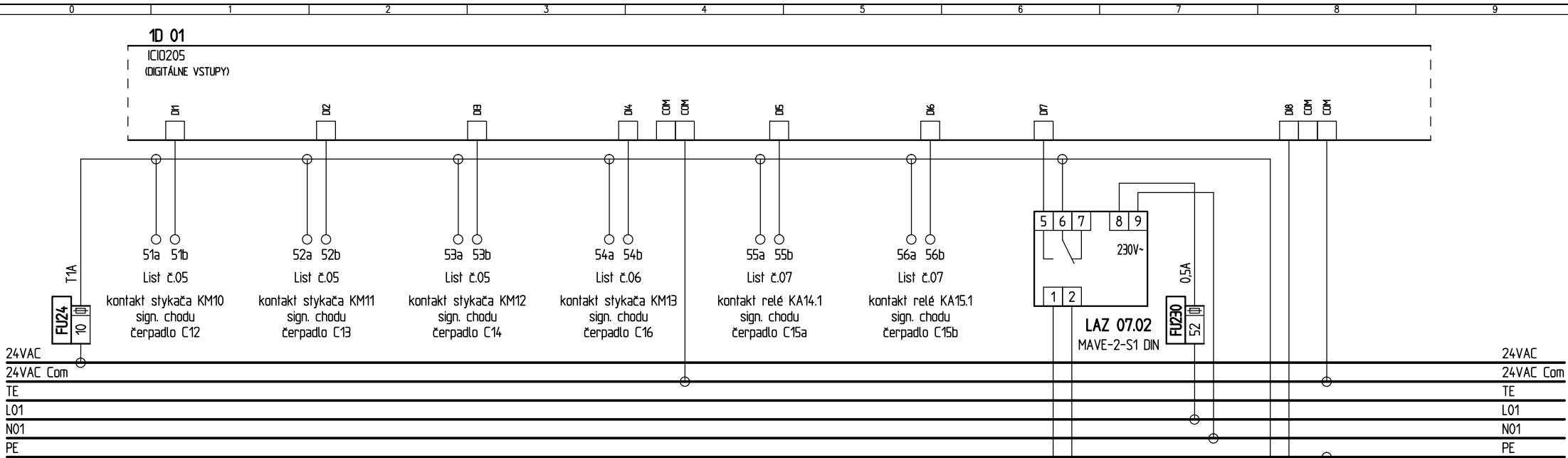
Stavba: ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA OcÚ ŽUPČANY
Objekt: 01 – OBEČNÝ ÚRAD

Schéma **ROZVÁDZAČ RK1**

Číslo zak.	Poč. listov
Diel	List č.
MaR, ELI	09



P.č.	Dátum	Navrhovateľ	Kontroloval	Zmena	Stavba: ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA Ocú ŽUPČANY Objekt: 01 – OBECNÝ ÚRAD	Schéma ROZVÁDZAČ RK1	Číslo zak.	Počet listov
	02.2021							14
							Diel MaR, ELI	List č. 10



P.č.	Dátum	Navrhov	Kontroloval	Zmena	Stavba: ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA Ocú ŽUPČANY Objekt: 01 – OBECNÝ ÚRAD	Schéma ROZVÁDZAČ RK1	Číslo zak.	Diel MaR, ELI	Poč. listov
	02.2021								14
									List č. 11

1D 01

IC10205
(DIGITÁLNE VÝSTUPY)

D01 C1

1a 1b

List č.05

stykač KM10
ovl. chodu
čerp. C12

D02 C2

2a 2b

List č.05

stykač KM11
ovl. chodu
čerp. C13

D03 C3

3a 3b

List č.05

stykač KM12
ovl. chodu
čerp. C14

D04 C4

4a 4b

List č.06

stykač KM13
ovl. chodu
čerp. C16

D05 C5

5a 5b

List č.07

relé KA14.1
ovl. chodu
čerp. C15a

D06 C6

6a 6b

List č.07

relé KA15.1
ovl. chodu
čerp. C15b

N07 N07 C7

7a 7b

List č.04

stykač KM9
blok. chodu
výhr. káblav VK

N08 N08 C8

RB100: +
RB100: -
List č.10

RB100
požiadavka
na ohrev TUV

24VAC

24VAC Com

TE

L01

N01

PE

24VAC

24VAC Com

TE

L01

N01

PE

ROZVÁDZAČ
PREVÁDZKA

P.č.	Dátum	Navrhov	Kontroloval	Zmena
	02.2021			

Stavba: ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA Ocú ŽUPČANY
Objekt: 01 – OBECNÝ ÚRAD

Schéma

ROZVÁDZAČ RK1

Číslo zak.

Poč. listov 14

Diel

MaR, ELI

List č. 12

0

1

2

3

4

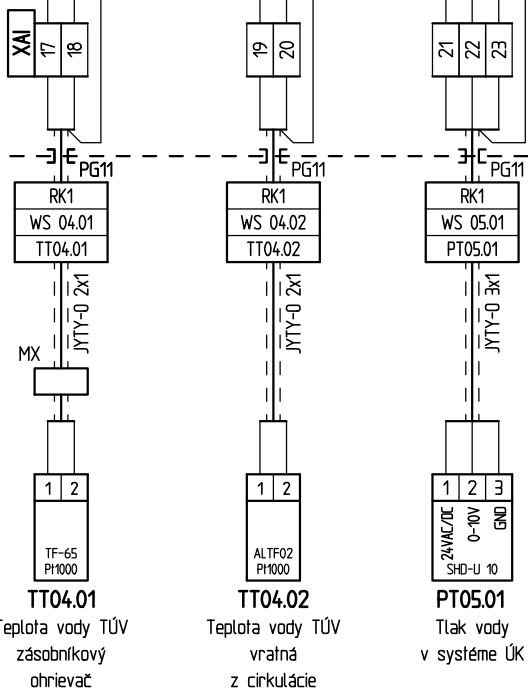
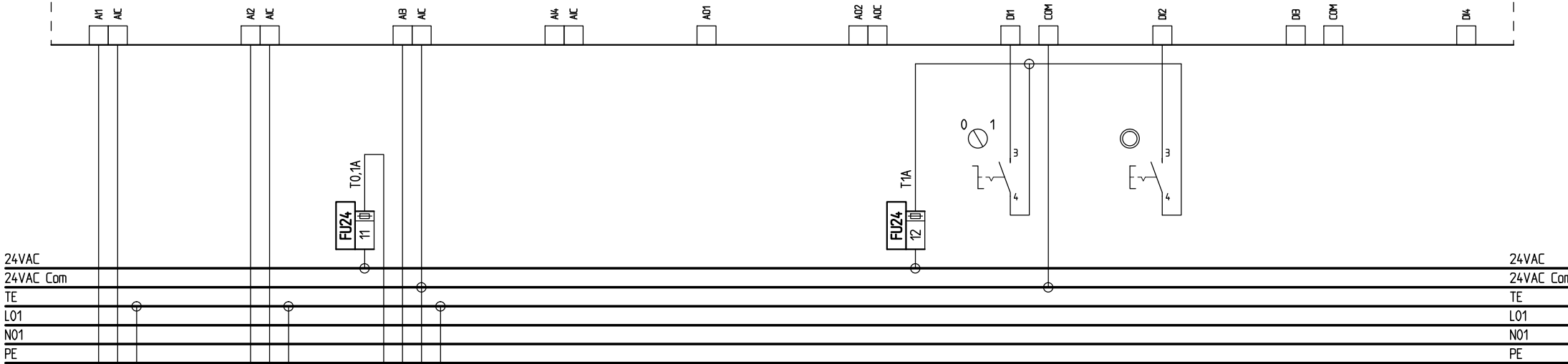
5

6

7

8

9



ŠTART/REŠTART
ÚK
SA51
XB5-AD21
čierny
(ČELNÝ PANEL)

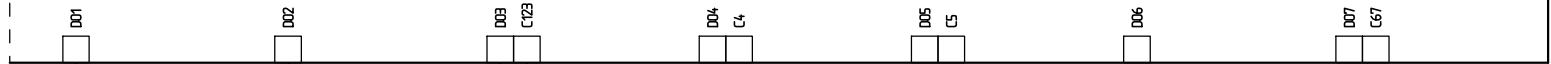
ODSTAVENIE
HŪKAČKY
SB52
XB5-AA21
čierny
(ČELNÝ PANEL)

ROZVÁDZAČ
PREVÁDZKA

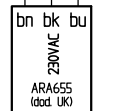
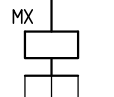
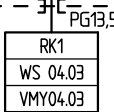
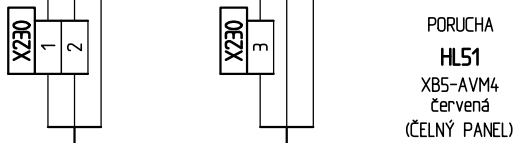
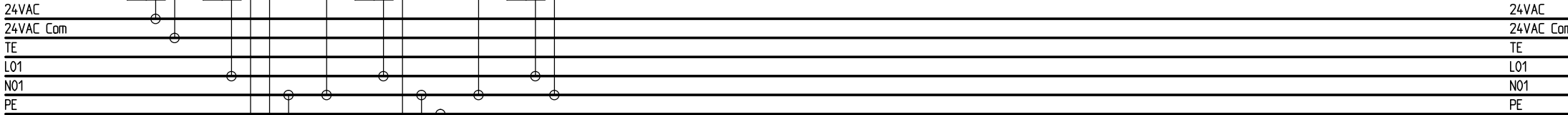
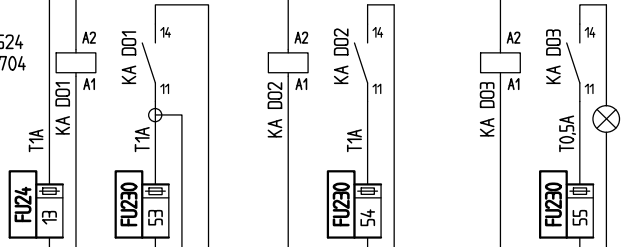
P.c.	Dátum	Navrhov	Kontroloval	Zmena	Stavba: ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA OcÚ ŽUPČANY Objekt: 01 – OBECNÝ ÚRAD	Schéma ROZVÁDZAČ RK1	Číslo zak.	Poč. listov
	02.2021							14
							Diel MaR, ELI	List č. 13

1D 02

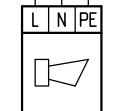
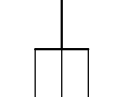
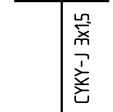
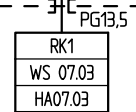
RMIO
(DIGITÁLNE VÝSTUPY)



3x PT570524
3x YPT78704
24V AC



VMY04.03
Prep. ventil ÚK
pre ohrev TÚV



HA07.03
Húkačka

ROZVÁDZAČ
PREVÁDZKA

P.c.	Dátum	Navrh	Kontroloval	Zmena	Stavba: ZMENA SPÔSOBU VYKUROVANIA OcÚ ŽUPČANY Objekt: 01 – OBECNÝ ÚRAD	Schéma ROZVÁDZAČ RK1	Číslo zak.	Poč. listov
	02.2021							14
							Diel MaR, ELI	List č. 14