

s t a v b a

CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

program Od myšlenky k výrobku 2

o d d í l

D.2.3 TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE

z a d a v a t e l

Kraj Vysočina

Ž i ž k o v a 5 7 / 1 8 8 2
5 8 7 3 3 J i h l a v a

D. 2.3.2 Výkresová dokumentace

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 údaje o stavbě

Název stavby

CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Místo stavby

Střední škola stavební Třebíč

Kubišova 1214/9, 674 01 Třebíč

Katastrální území, p.č.

k.ú. Třebíč, p.č. st. 4569

Stupeň pd

dokumentace pro stavební povolení

1.2 investor

Investor

Kraj Vysočina

Sídlo – doručovací adresa

Žižkova 57/1882

587 33 Jihlava

tel. 564 602 111

posta@kr-vysocina.cz

1.3 uživatel

Uživatel

Střední škola stavební Třebíč

Sídlo – doručovací adresa

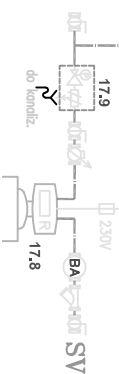
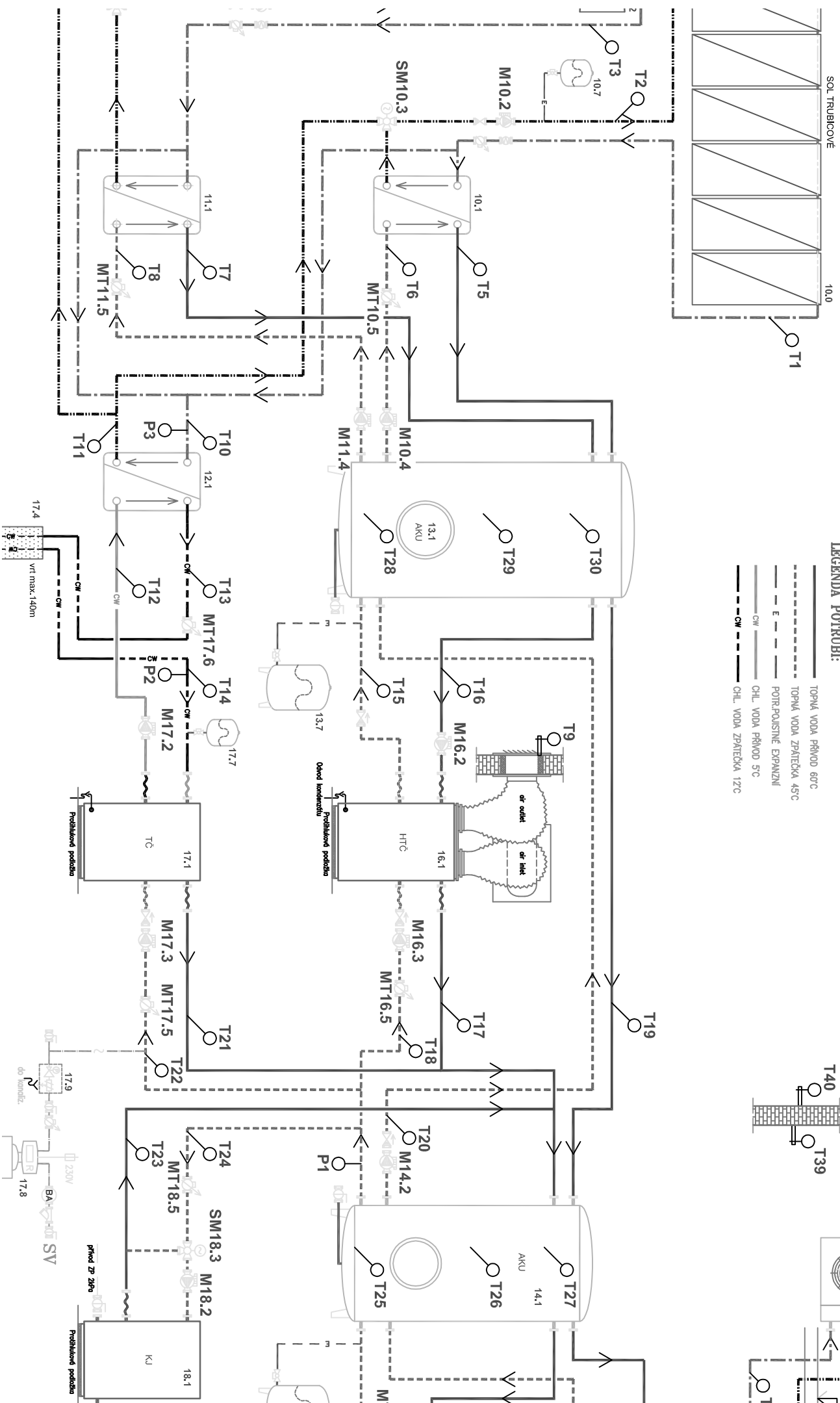
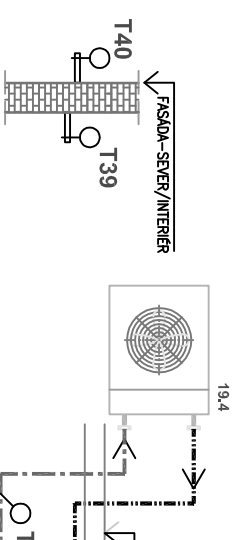
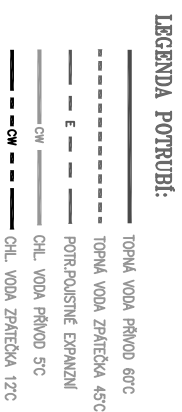
Kubišova 1214/9

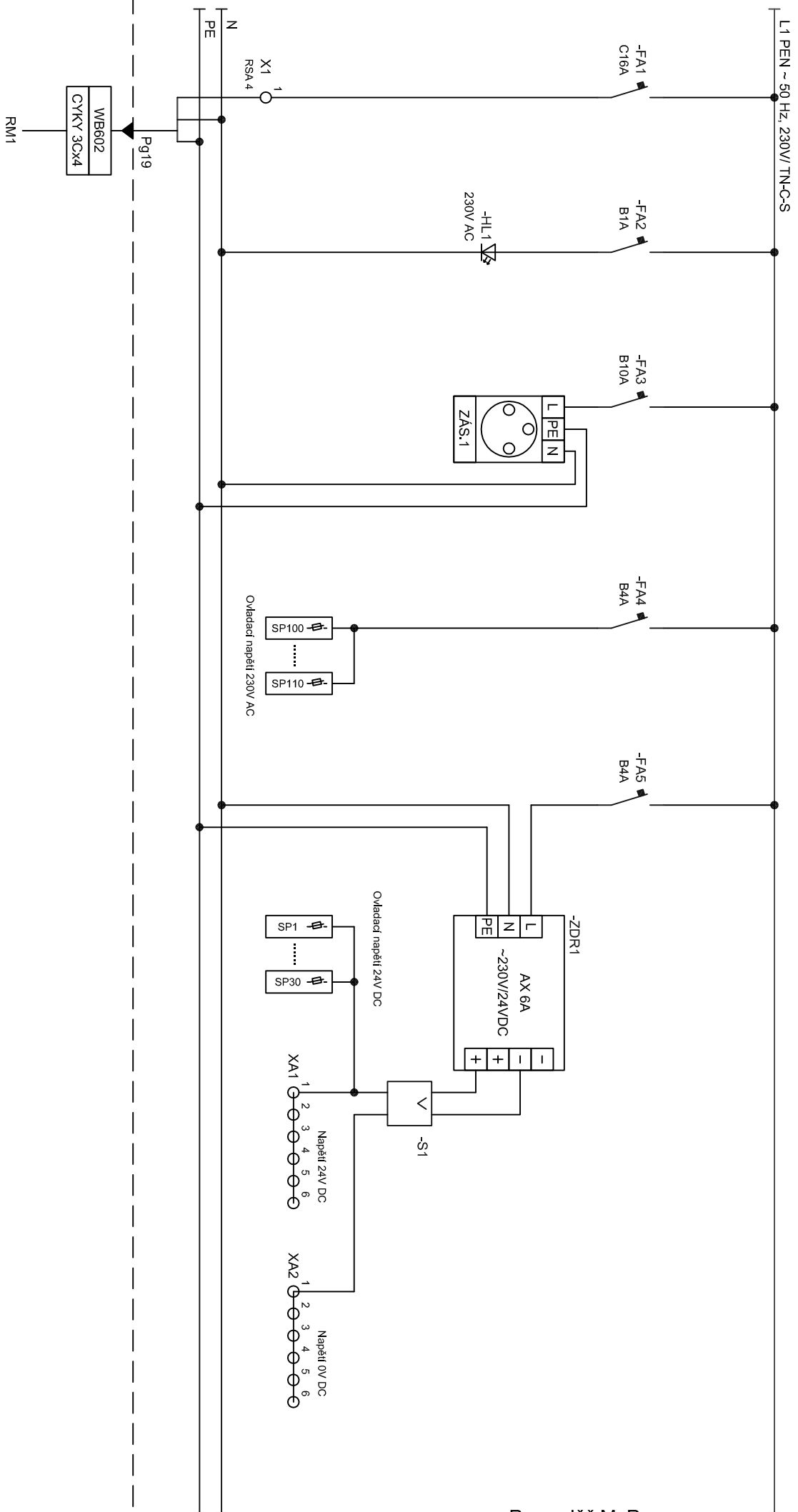
674 01 Třebíč

tel. 568 606 422

info@spsstrebic.cz

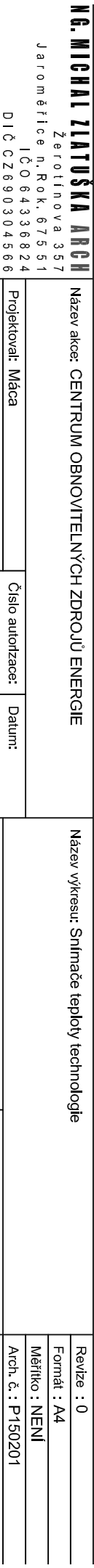
- D.2.3.2.01 Technologie OZE
- D.2.3.2.02 Napájení rozvaděče MaR
- D.2.3.2.03 Snímače teploty technologie OZE
- D.2.3.2.04 Snímače teploty technologie OZE
- D.2.3.2.05 Snímače teploty technologie OZE
- D.2.3.2.06 Snímače teploty technologie OZE
- D.2.3.2.07 Snímače teploty technologie OZE
- D.2.3.2.08 Snímače teploty technologie OZE - rezerva
- D.2.3.2.09 Snímače tlaků technologie OZE, snímač CO
- D.2.3.2.10 Snímače oslunění.
- D.2.3.2.11 Digitální vstupy, únik plynu, sonda zaplavení, stavy TČ, stavy HTČ, stavy KJ.
- D.2.3.2.12 Digitální vstupy, chod motor čerpadel, ventilátorů.
- D.2.3.2.13 Digitální vstupy, zapnutí topných těles.
- D.2.3.2.14 Digitální výstupy, povel na TČ, HTČ, KJ, ovládání třicestných ventilů.
- D.2.3.2.15 Digitální výstupy, rezervy.
- D.2.3.2.16 Digitální výstupy, ovládání pohonů čerpadel, ventilátorů.
- D.2.3.2.17 Digitální výstupy, topných těles TT1, TT2, TT3 a TT4.
- D.2.3.2.18 Připojení měřičů tepla, převodník RS232/M-Bus.
- D.2.3.2.19 Připojení komunikačního modulu FTV, sběr dat přes RS485, řízení výkonu KJ.
- D.2.3.2.20 Napájení rozvaděče RM1, stop tlačítka, napájení rozv.
- D.2.3.2.21 Silová část, napájení čerpadel technologie.
- D.2.3.2.22 Silová část, napájení čerpadel technologie.
- D.2.3.2.23 Silová část, napájení ventilátoru, suchého chladiče, napájení topných těles TT1-4.
- D.2.3.2.24 Silová část, připojení kogenerační jednotky a rozvaděče fotovoltaické elektrárny.
- D.2.3.2.25 Zapojení měření dodávky a spotřeby elektrické energie.
- D.2.3.2.26 Napájení jednotky CPU řídicího systému, propojení CPU s řídicími systémy tepelných čerpadel linkou RS485.
- D.2.3.2.27 Situace strojovna – kabelové trasy.

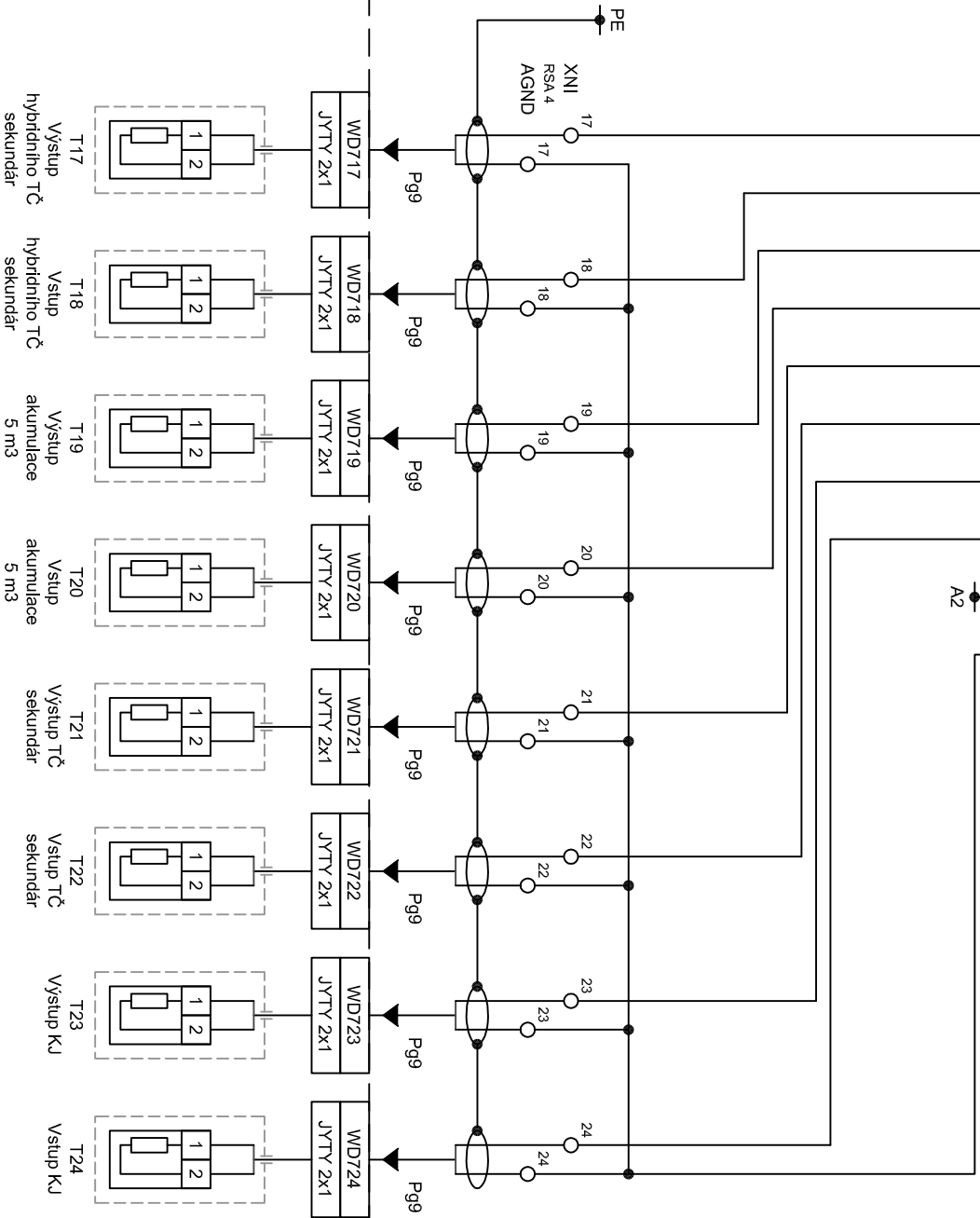
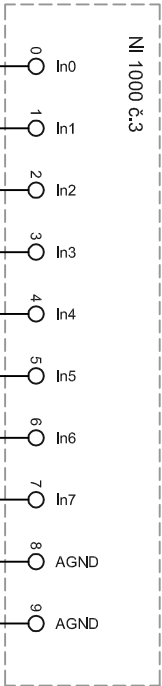


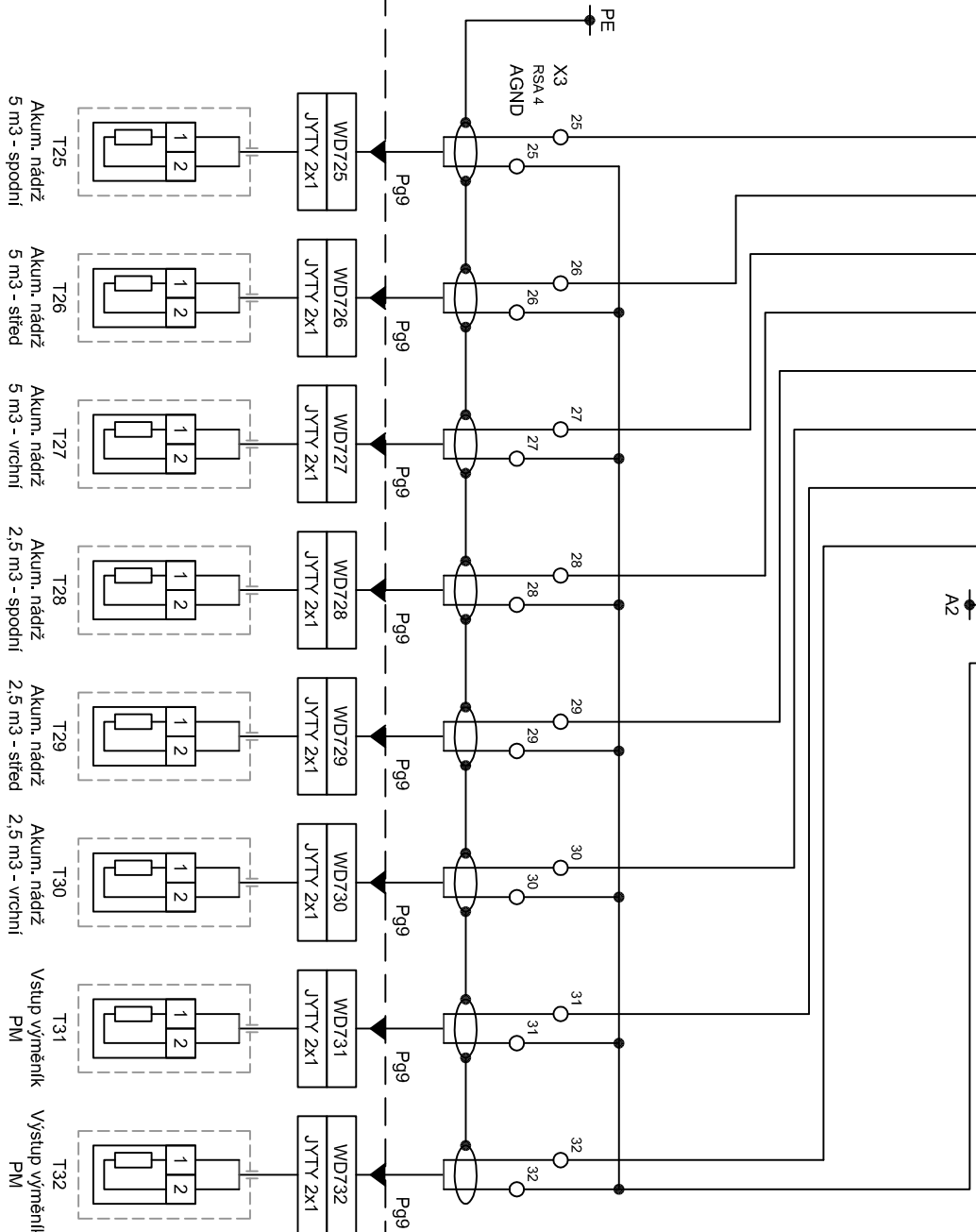
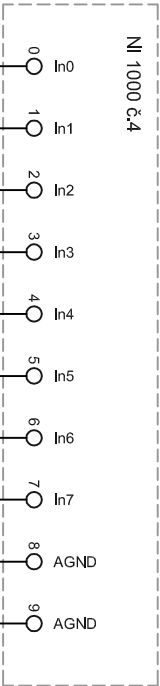


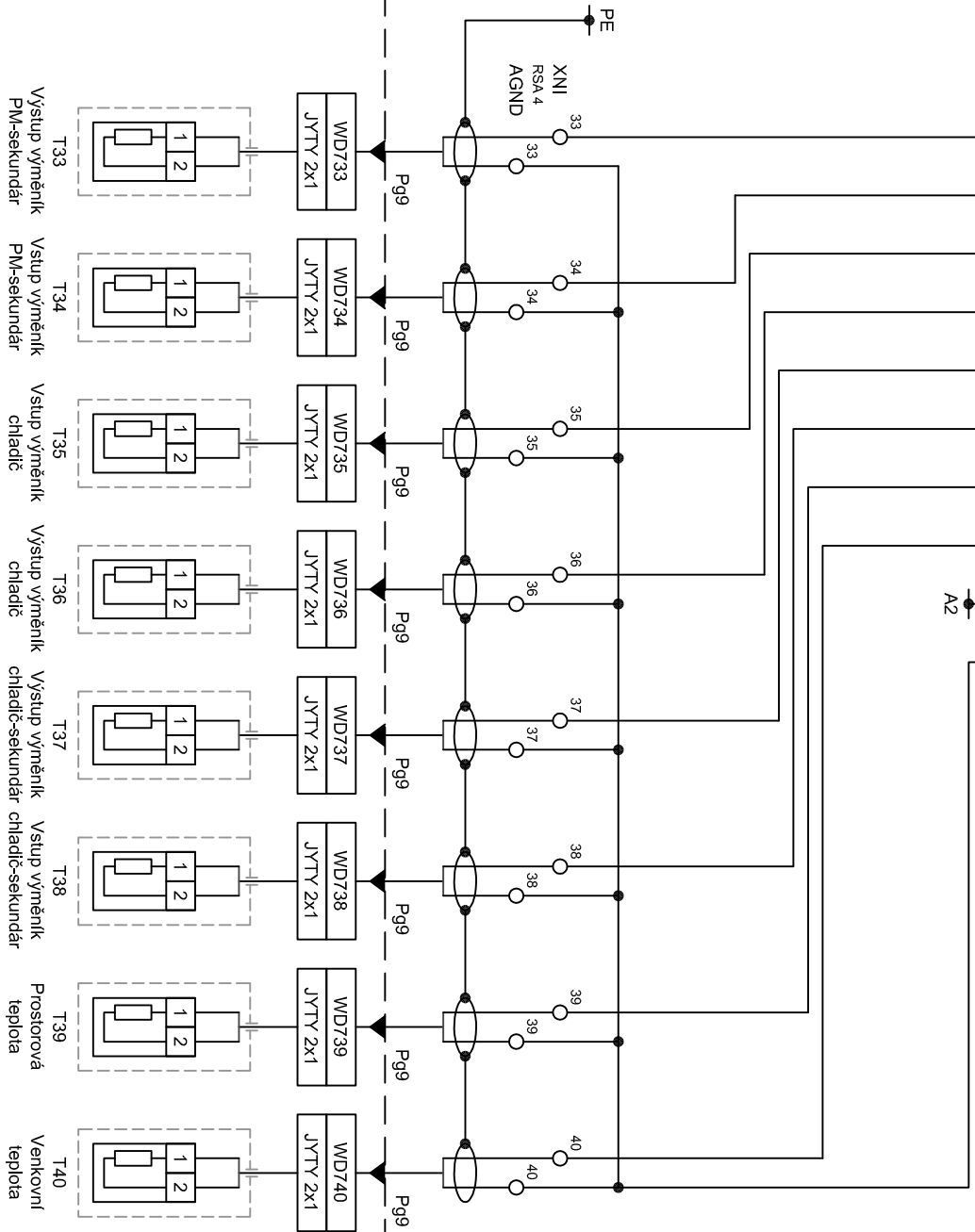
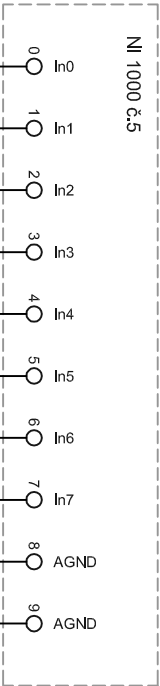
Dobry den MD

Ing. MICHAL ZLATUŠKA ARCH		Název akce: CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE		Název výkresu: Napájení rozvaděče MaR	
Žerotínova 357				Revize : 0	
Jaroměřice n. Rok., 675 51				Formát : A4	
IČO 64336824				Měřítko : NENÍ	
DÍČ CZ690304566		Projektoval: Máca		Arch. č. : P150Z01	
		Číslo autorizace:			
		Datum:			

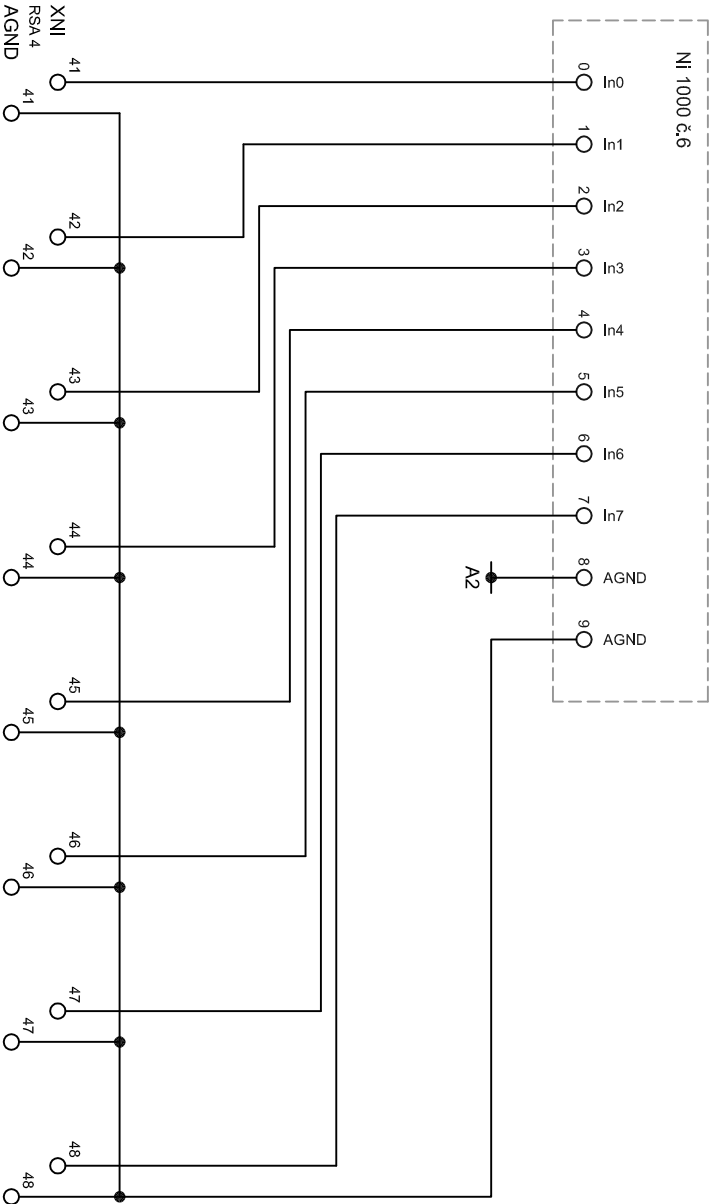






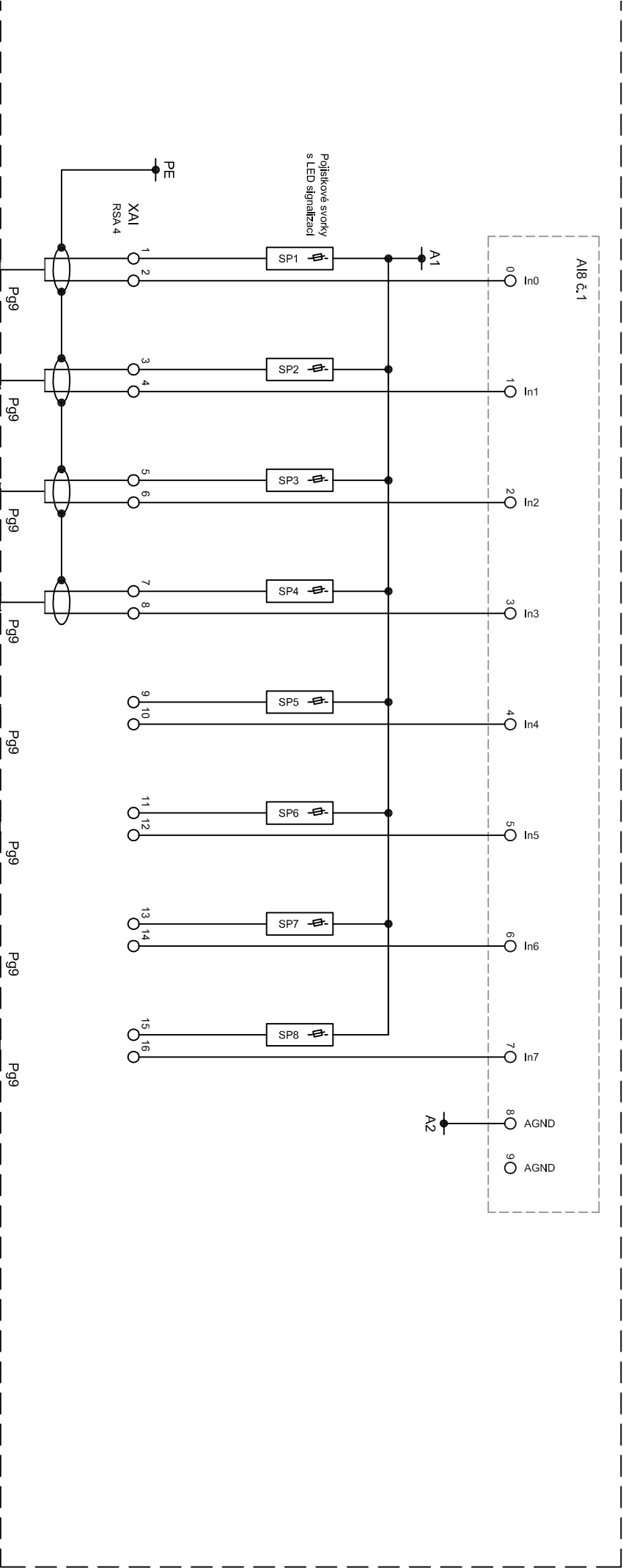


Ing. MICHAL ZLATUŠKA ARCH Žerotínova 357 Jaroměřice n. Rok. 675 51 IČO 64336824 DIČ CZ690304566	Název akce: CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE			Název výkresu: Snímače teploty technologie		
	Projektoval: Máca			Revize : 0		
	Číslo autorizace:			Formát : A4		
	Datum:			Měřitko : NENÍ		
				Arch. č. : P150201		

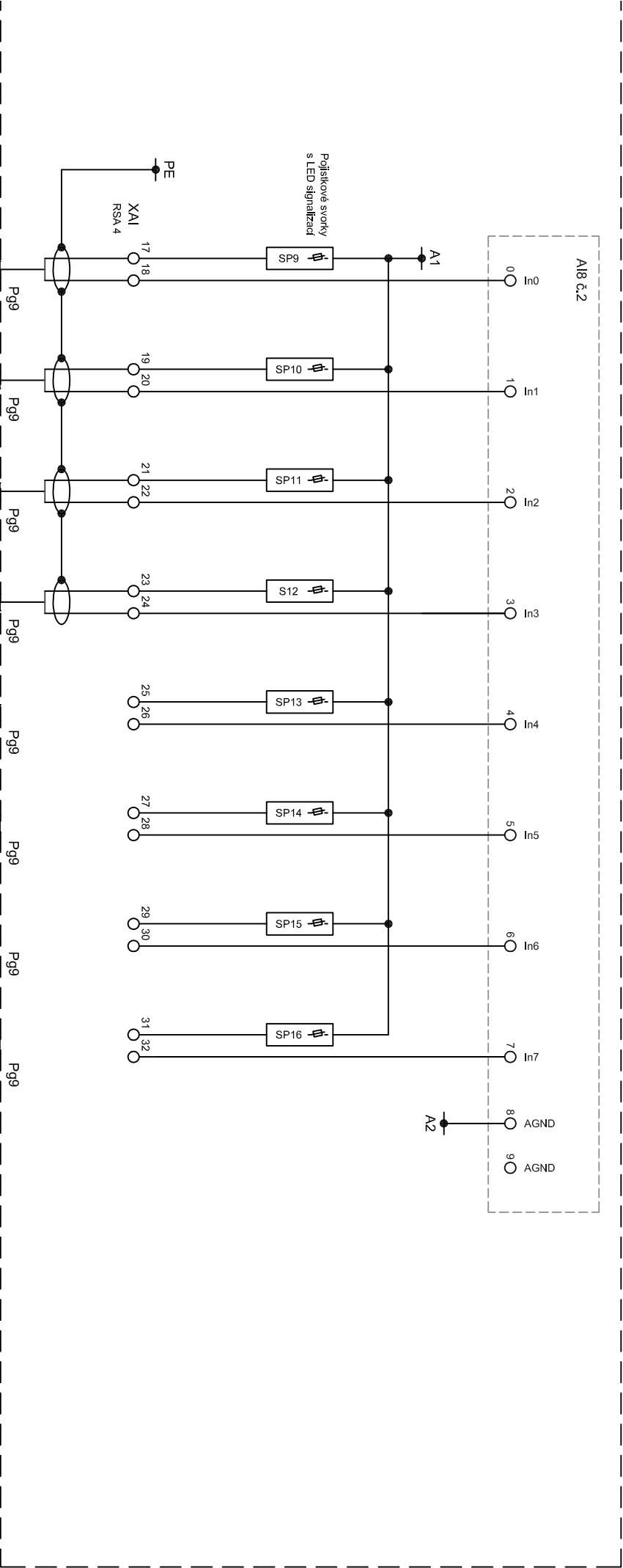


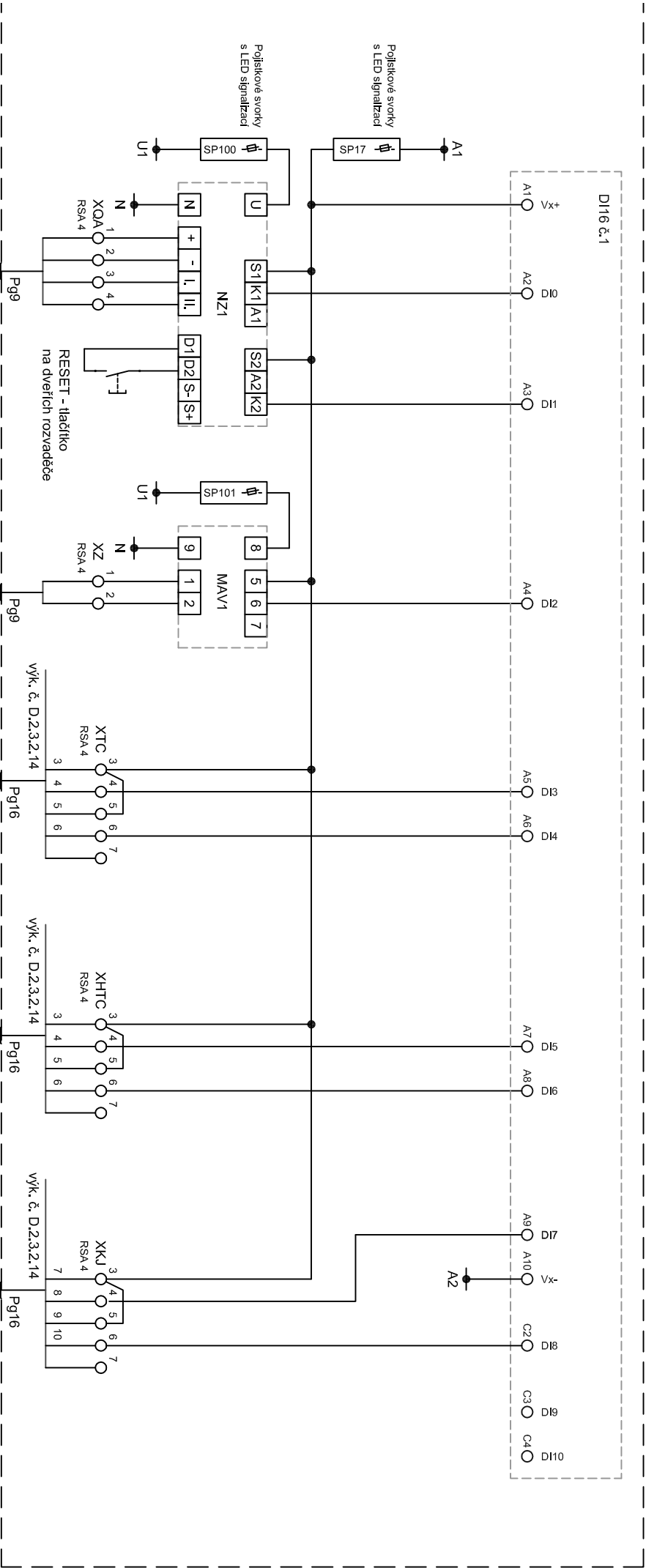
Pg9 Pg9 Pg9 Pg9 Pg9 Pg9 Pg9 Pg9

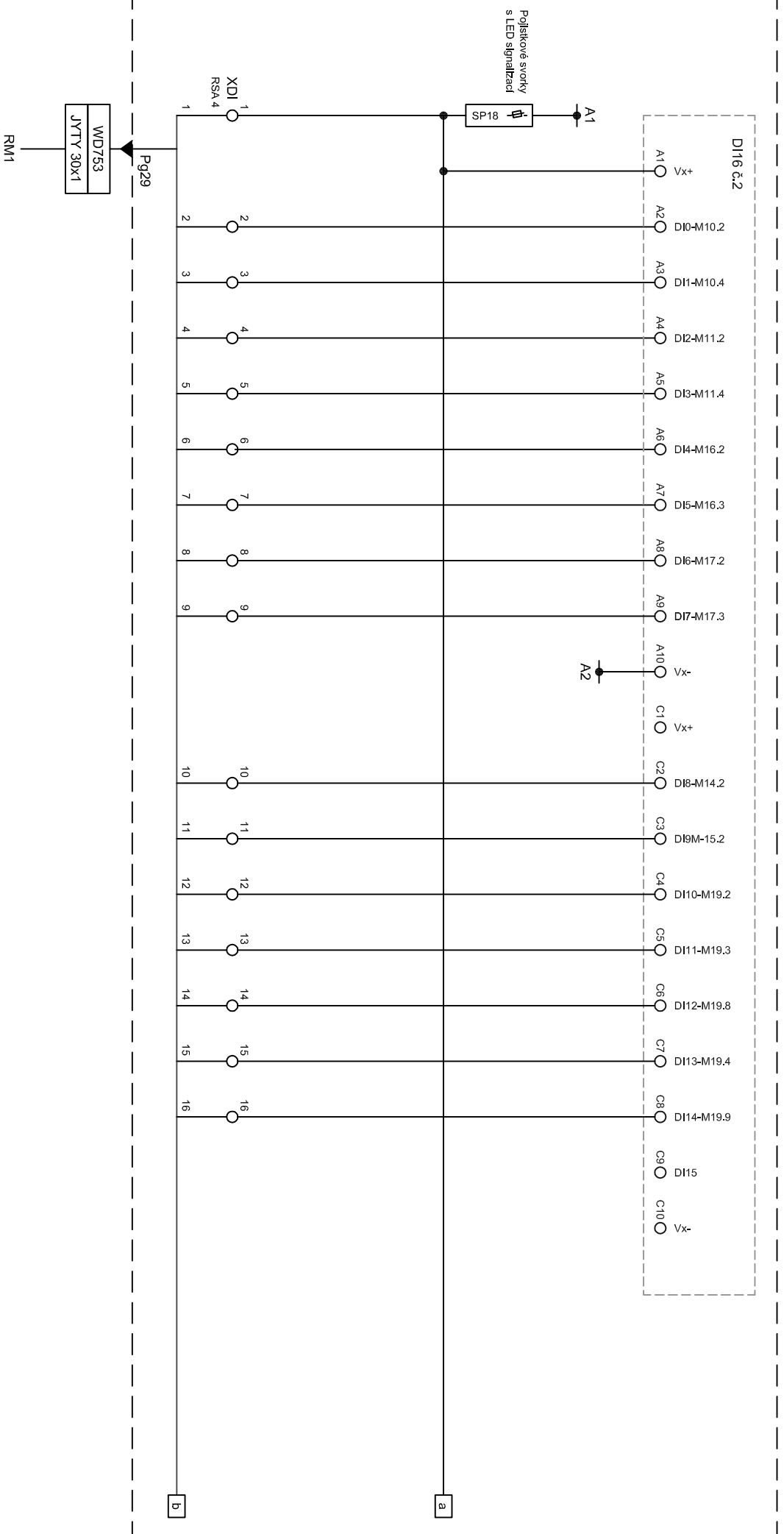
<div>NG. MICHAL ZLATUŠKA ARCH</div> <div>Zerotinova 357</div> <div>Jaroměřice n. Rok., 675 51</div> <div>IČO 64336824</div> <div>D I Č C Z 690304566</div>				Název akce: CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE		Název výkresu: Snímače teploty technologie - rezerva		Revize : 0	
Projektová: Mäca				Číslo autorizace:		Datum:		Formát : A4	
								Měřiko : NENI	
								Arch. č. : P150201	

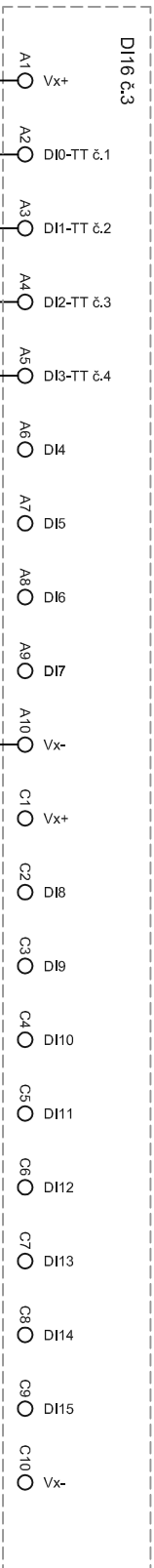


ING. MICHAL ZLATUŠKA ARCH		Žerotínova 357		Jaroměřice n. Rok., 675 51		IČO 64336824		DIČ CZ690304566	
Název akce: CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE		Název výkresu: Snímače tlaku technologie, snímač CO prostoru strojovny		Revize : 0		Formát : A4		Měřtko : NENI	
Projektoval: Máca		Číslo autorizace:		Datum:		Arch. č. : P150201			









A2

a

b

XDI
RSA 4

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Pg29

WD753

JYTY 30x1

RM1

ING. MICHAL ZLATOŮŠKA ARCH

Žerotínova 357

Jaroměřice n. Rok., 675 51

IČO 64336824

DÍČ CZ690304566

Název akce: CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Název výkresu: Digitální vstupy, zapnutí topných těles.

Projektoval: Máca

Číslo autorizace:

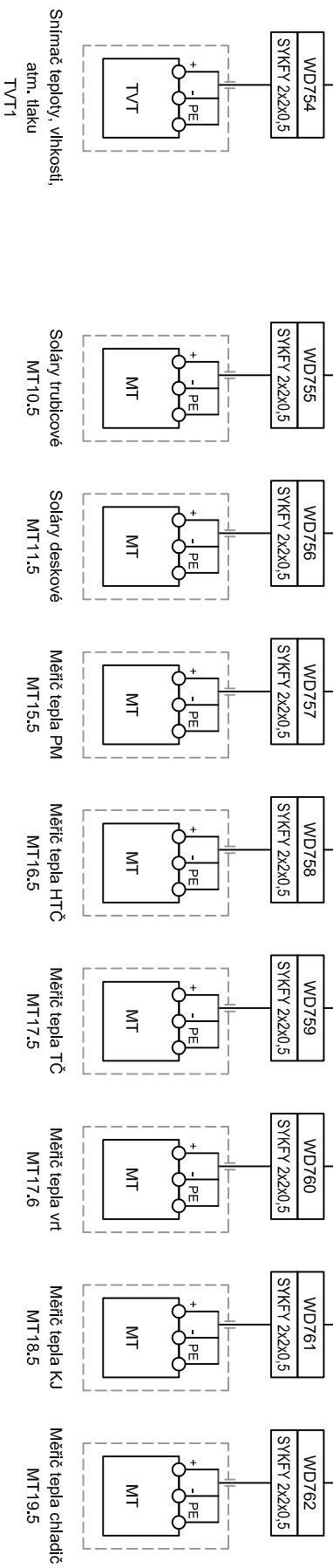
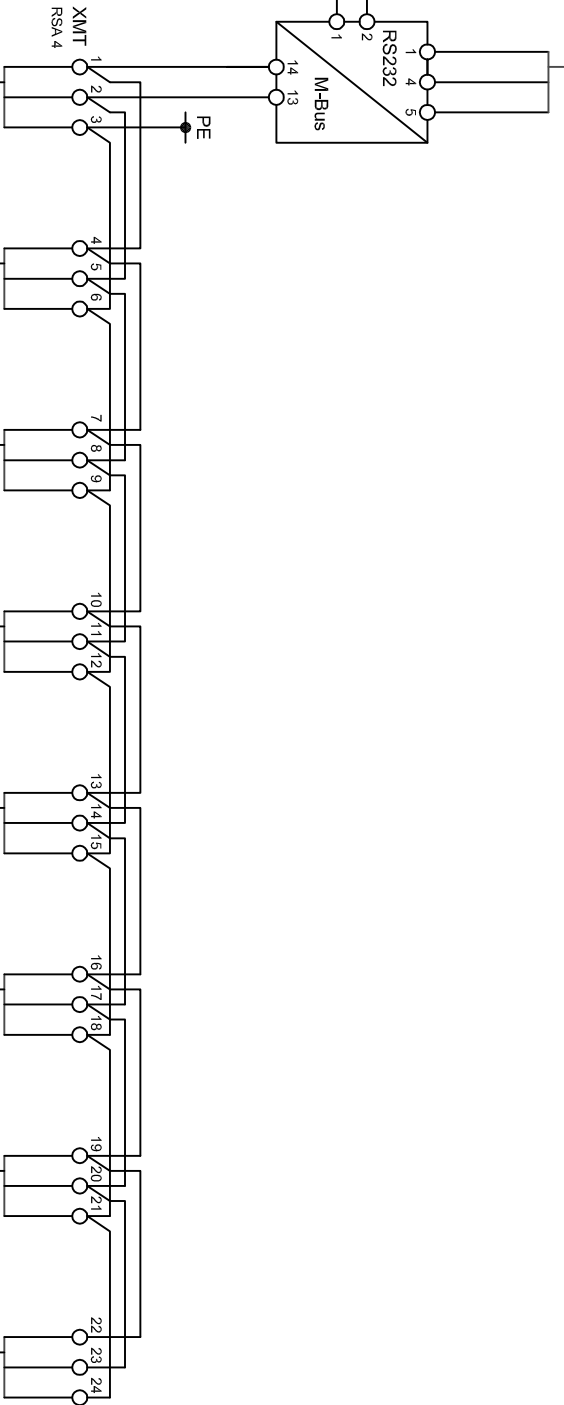
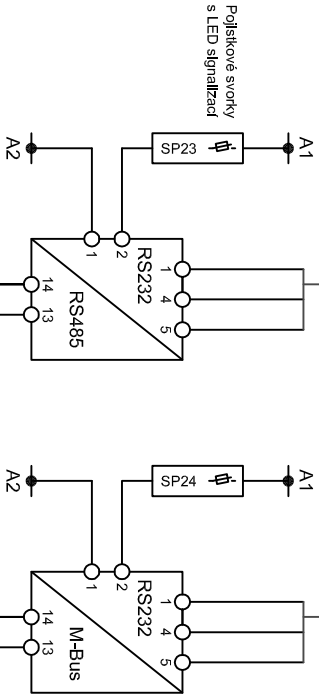
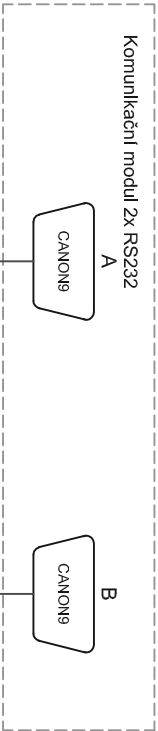
Datum:

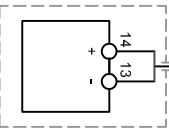
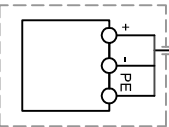
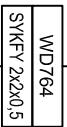
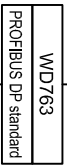
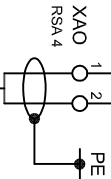
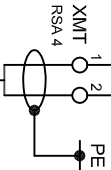
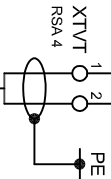
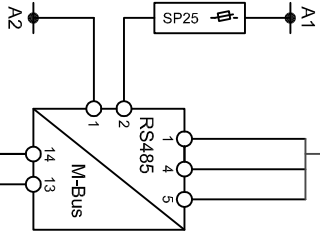
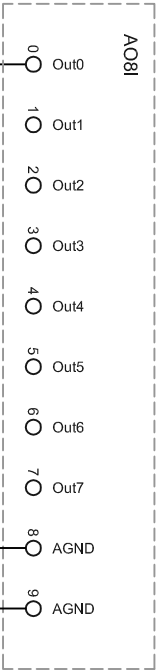
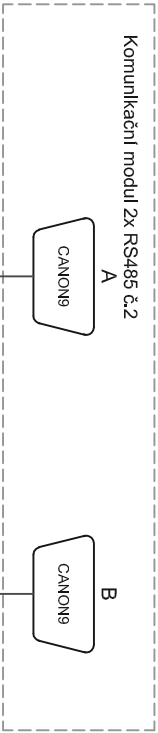
Revize : 0

Formát : A4

Měřtko : NENÍ

Arch. č. : P150201

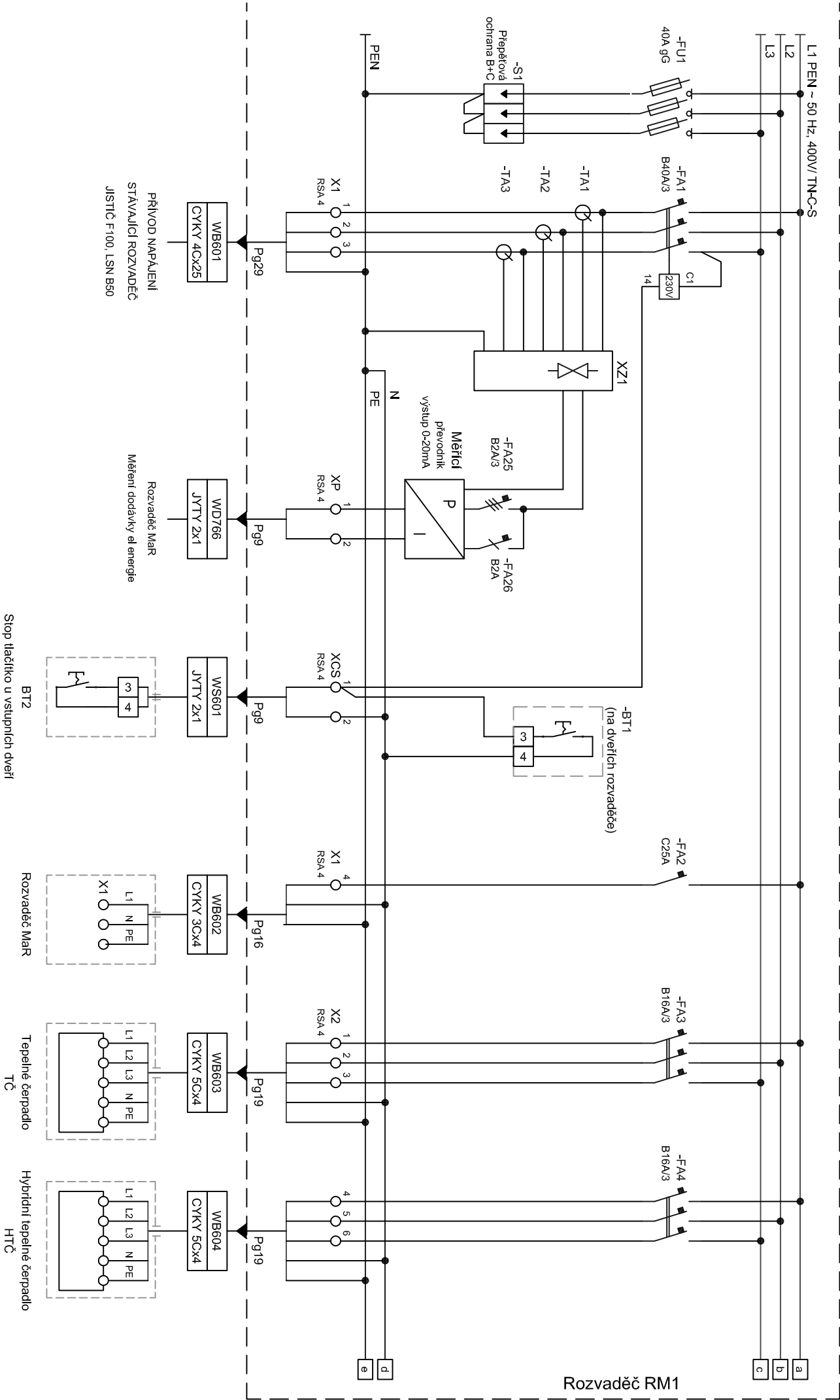




Komunikační modul
v rozvaděči FTV

Rozvaděč kogenerační jednotky
Ovládání výkonu KJ

ING. MICHAL ZLATUŠKA ARCH Žerotínova 357 Jaroměřice n. Rok. 675 51 IČO 64336824 DIČ CZ690304566		Název akce: CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE		Název výkresu: Připojení komunikačního modulu FTV, sběr dat přes rozhraní RS485. Připojení kom. linky M-Bus elektroměrů. Ovládání výkonu KJ.		Revize : 0	
Projektoval: Máca		Číslo autorizace:		Datum:		Formát : A4	
						Měřitko : NENI	
						Arch. č. : P150201	



6

3

11

9

1

9



<

11

11

Název výkresu: **Silová část, napájení čerpadel technologie.**

Formát : A4

Měřítka : NENÍ

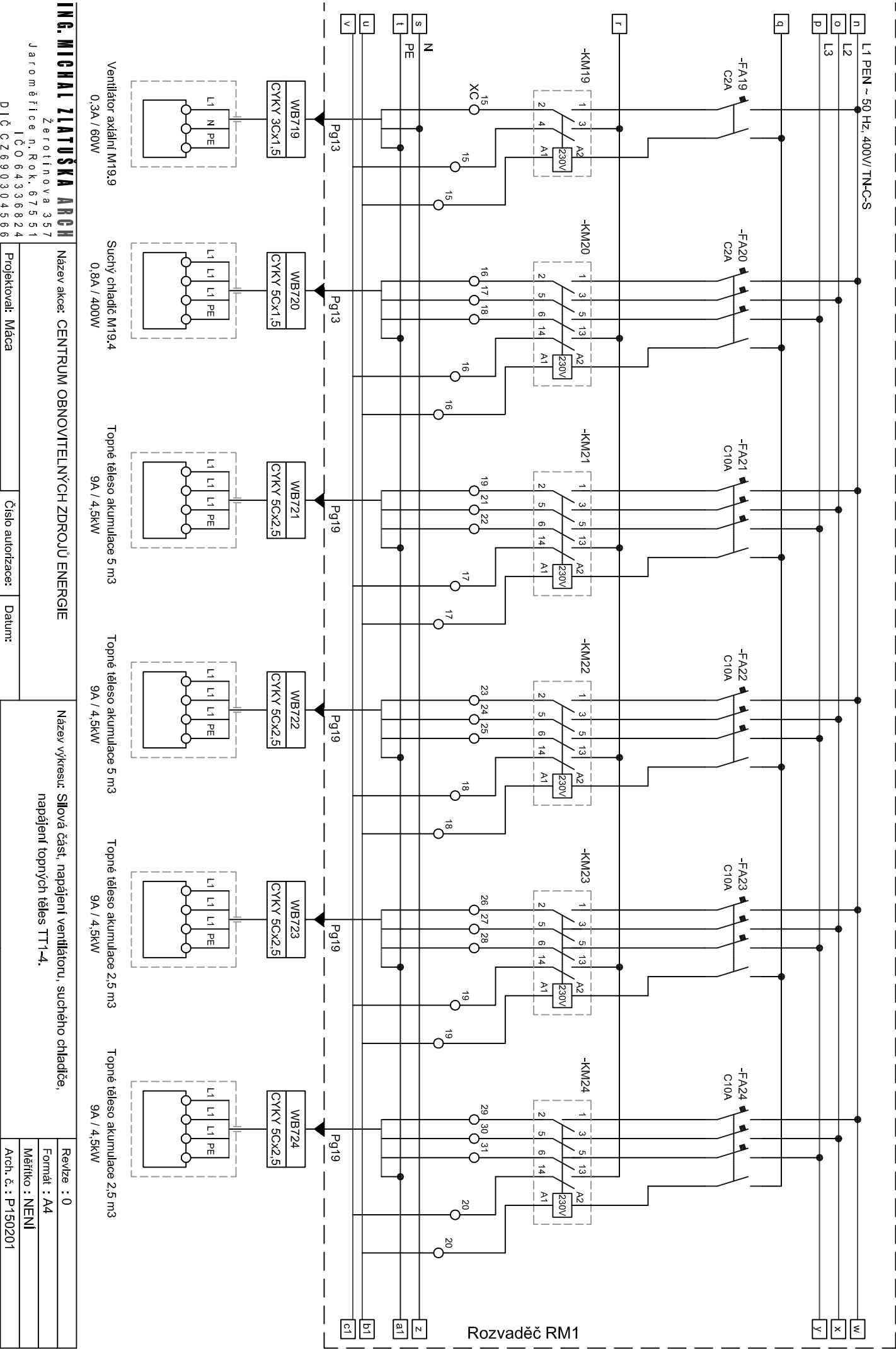
WORKING PAPER

Arch. č.: P150201

Číslo autorizace:

Datum:

Arch. č.: P150201



Ing. MICHAL ZLATUŠKA ARCH

Žerotínova 357
Jarošovice n. Rok., 675 51
IČO 64336824
DIČ CZ690304566

Název akce: CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Název výkresu: Sítová část, napájení ventilátoru, suchého chladice, napájení topných těles TT1-4.

Revize : 0

Formát : A4

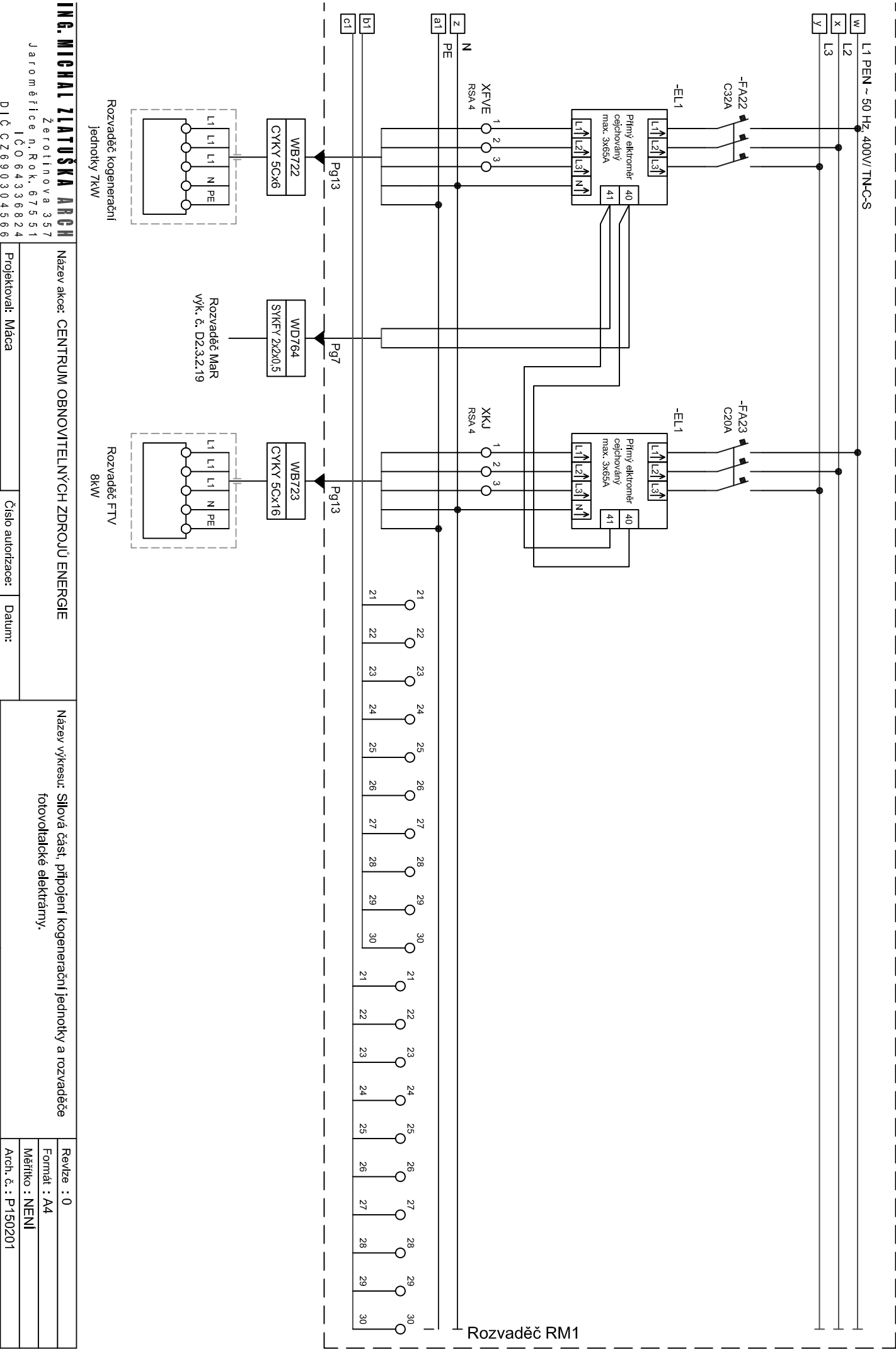
Měřitko : NENI

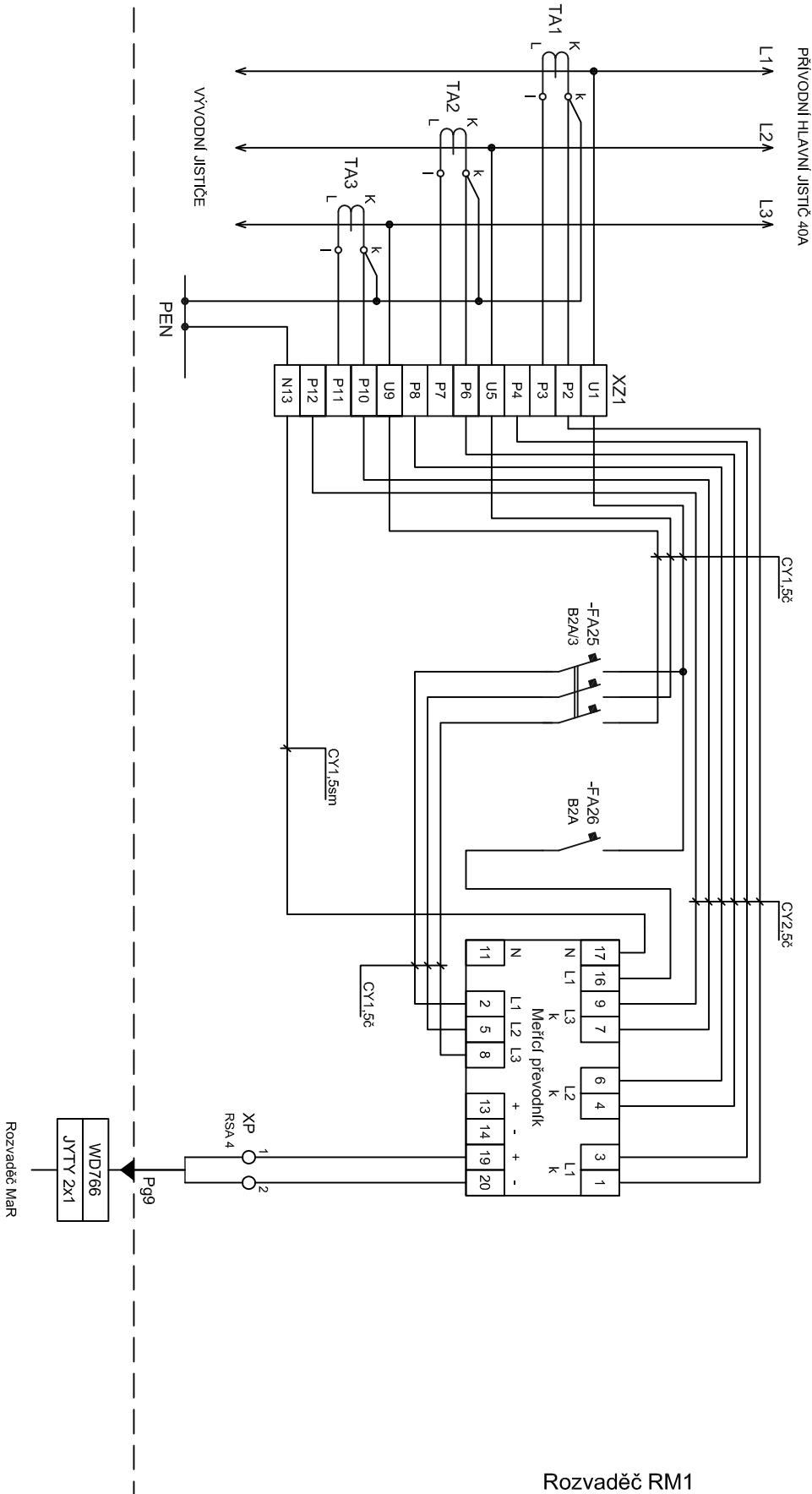
Arch. č. : P150201

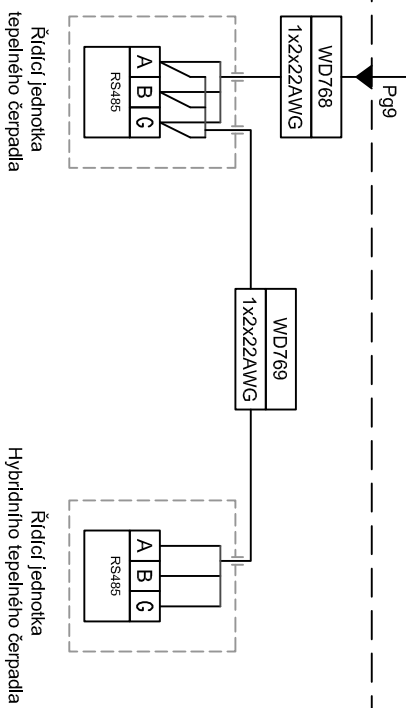
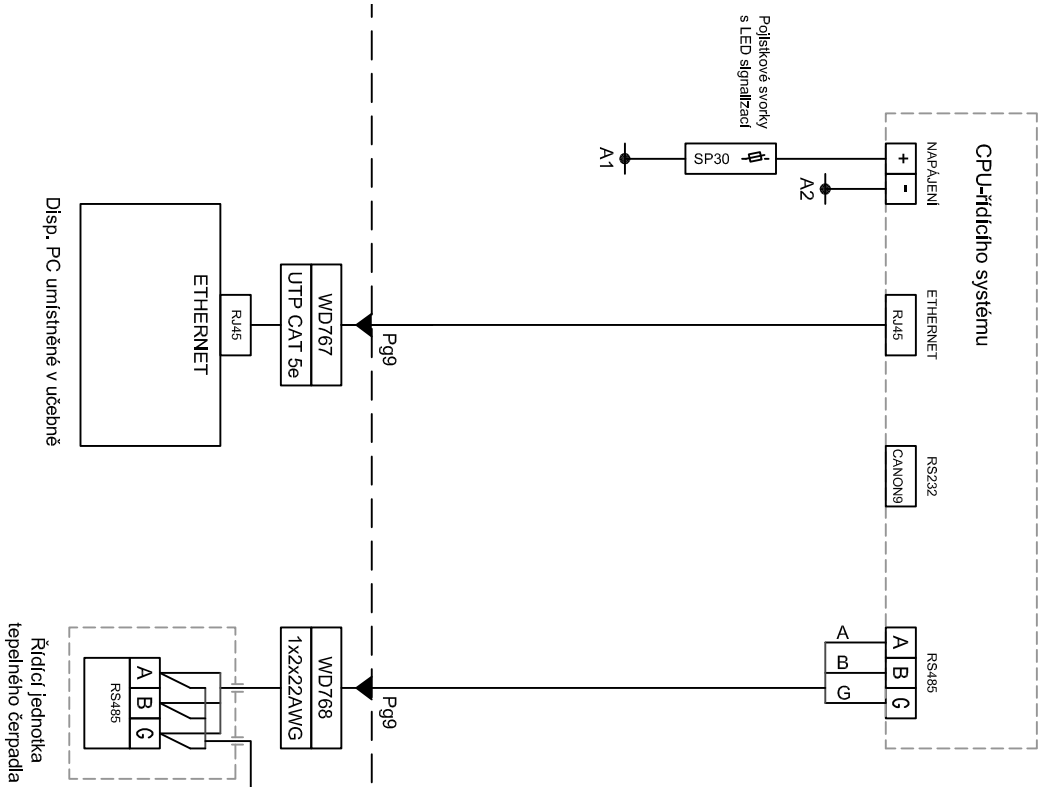
Projektoval: Máca

Číslo autorizace:

Datum:







Rozvaděč MaR

ING. MICHAL ZLATUŠKA ARCH
Žerotínova 357
Jaroměřice n. Rok. 675 51
IČO 64336824
DIČ CZ690304566

Název akce: CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE	Číslo autorizace:	Data:
Projektoval: Máca		

Název výkresu: Napájení jednotky CPU řídicího systému, propojení CPU s řídicími systémy tepelných čerpadel linkou RS485.

Revíze : 0
Formát : A4
Měřítka : NENÍ
Arch. č. : P150201

