

# Obsah: Hlavní rozvadeč RMS1-1.NP

Akce: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na  
Základní a Mateřské škole Poličná

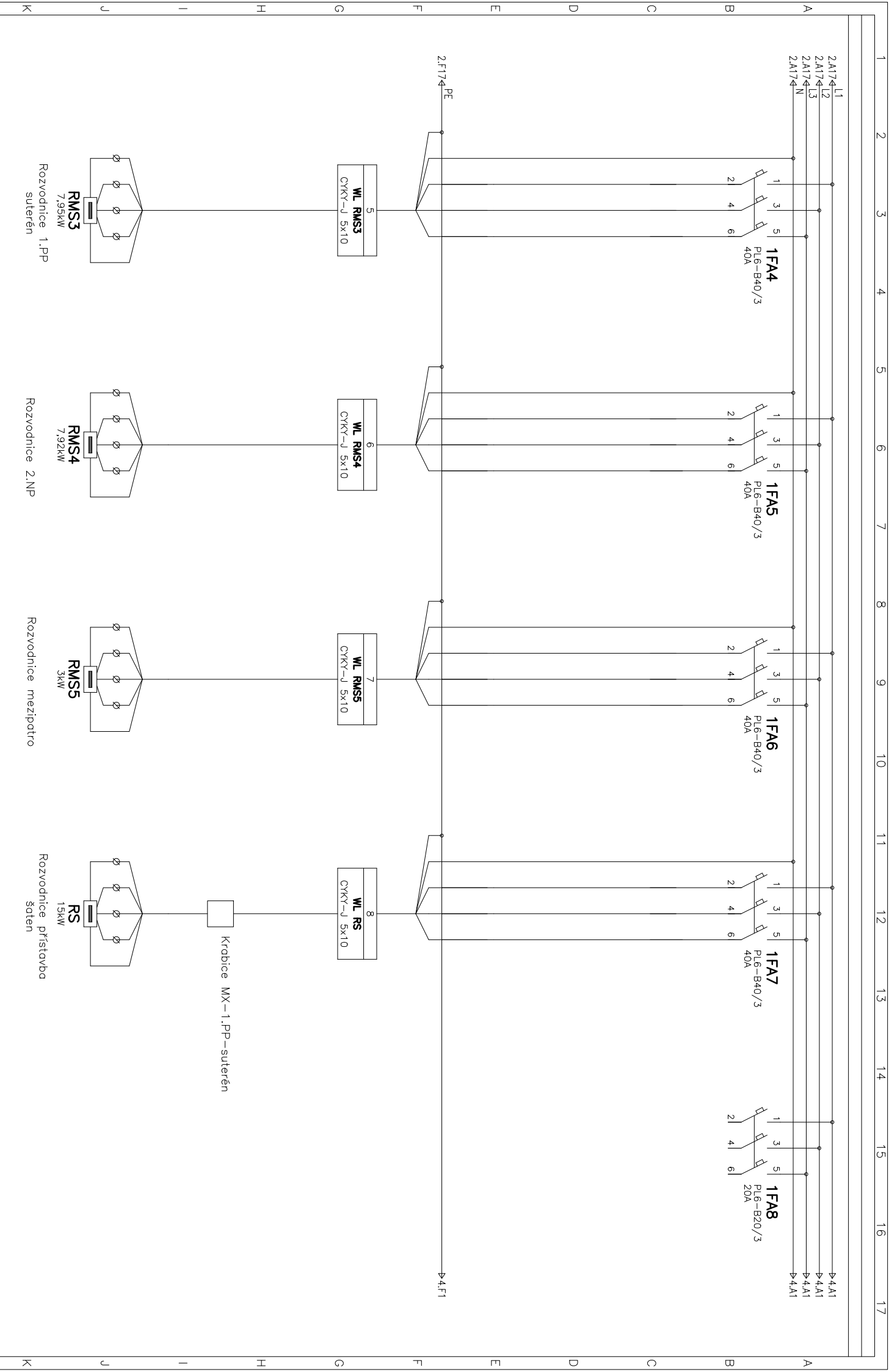
## Elektroinstalace SO 01

Rozeváděč: xEnergy Basic (Profi Plus)  
Polooha: POD omítkou (3-dílný systém)  
Stupeň krytí: IP30  
Požární klasifikace: Žádná  
Dveře: Plechové plné s 1-bodovým otočným zámkem, jednokrátle  
Vnější rozměry: 835 x 1560 x 247 (Šířka x Výška x Hloubka)  
Vnitřní rozměry: 720 x 1450 (Šířka x Výška)  
Výklenek: 810 x 1535 x 240 (Šířka x Výška x Hloubka)  
Podstavec: Žádný  
Vnitřní členění: Jeden rám šířky 720mm.  
Konstrukce: Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice BPZ-MSW.  
Konstrukce: Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 9 (modulů 315).  
Imenovitě napětí: 230/400VAC  
Jmenovitý proud: 100A  
Ovládací napětí: 230VAC  
Kmitočet: 50Hz  
Soustava: TN-C-S  
Instalovaný příkon: 70kW  
Soudobost: 0,6  
Výpočtové zatížení: 41kW

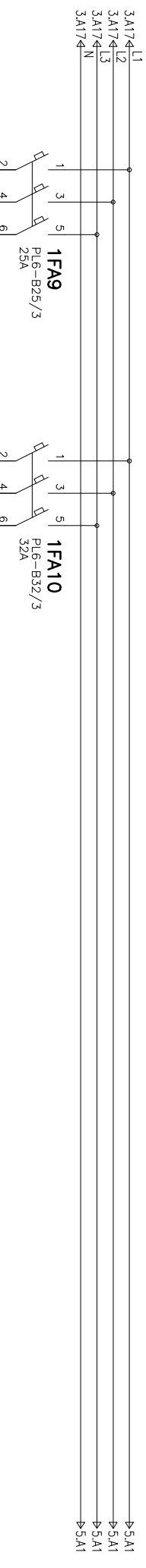
OCHRANÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ  
BEZPEČNOSTI DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
-DOPLNĚKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝMI CHRÁNIČI,  
DOPLNJUCÍM POSPOJOVANÍM

Vypracoval: Pavełka Martin	Investor:	Zak. číslo:	20-012	AK.: 20-012	Listů: 13
Kontroloval:	Obec Poličná	Změna/Datum:	N	V.č.: 104	List: 1
Datum : 01.04.2020		Měřtko:	N		



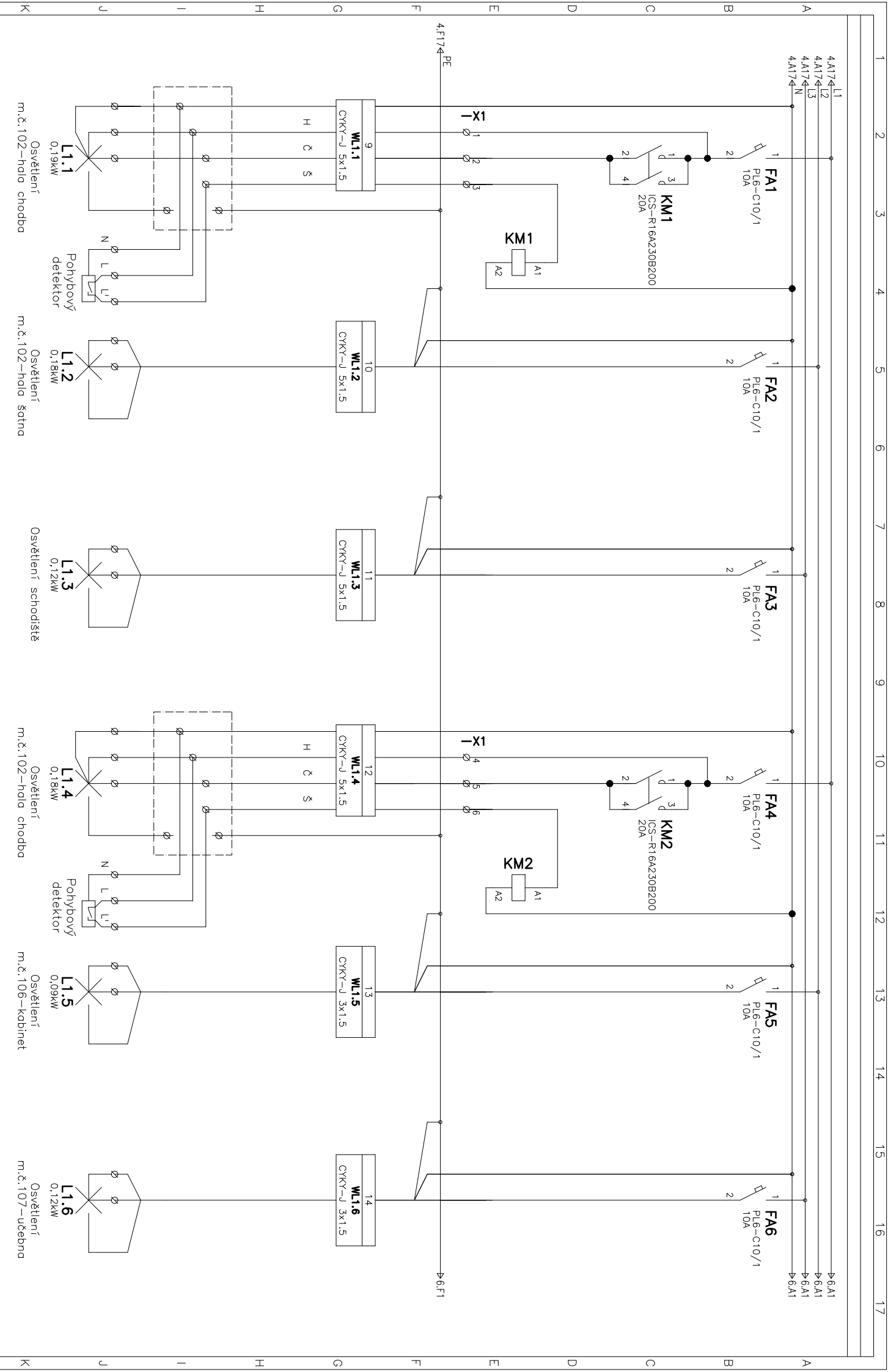


Vypracoval:	Pavelka Martin	AKCE:	Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na	Investor:	Obec Poltáň	Zak.Číslo:	20-012	A.K.:	20-012	Listů:	13
Kontroloval:			Základní a Mateřské školy Poltáň	Obsah:	Hlavní rozvodeč RMS1-1.NP	Změna/Datum:	N	V.č.:	104	List:	3
Datum :	01.04.2020		Elektroinstalace SO 01			Měřitko:					

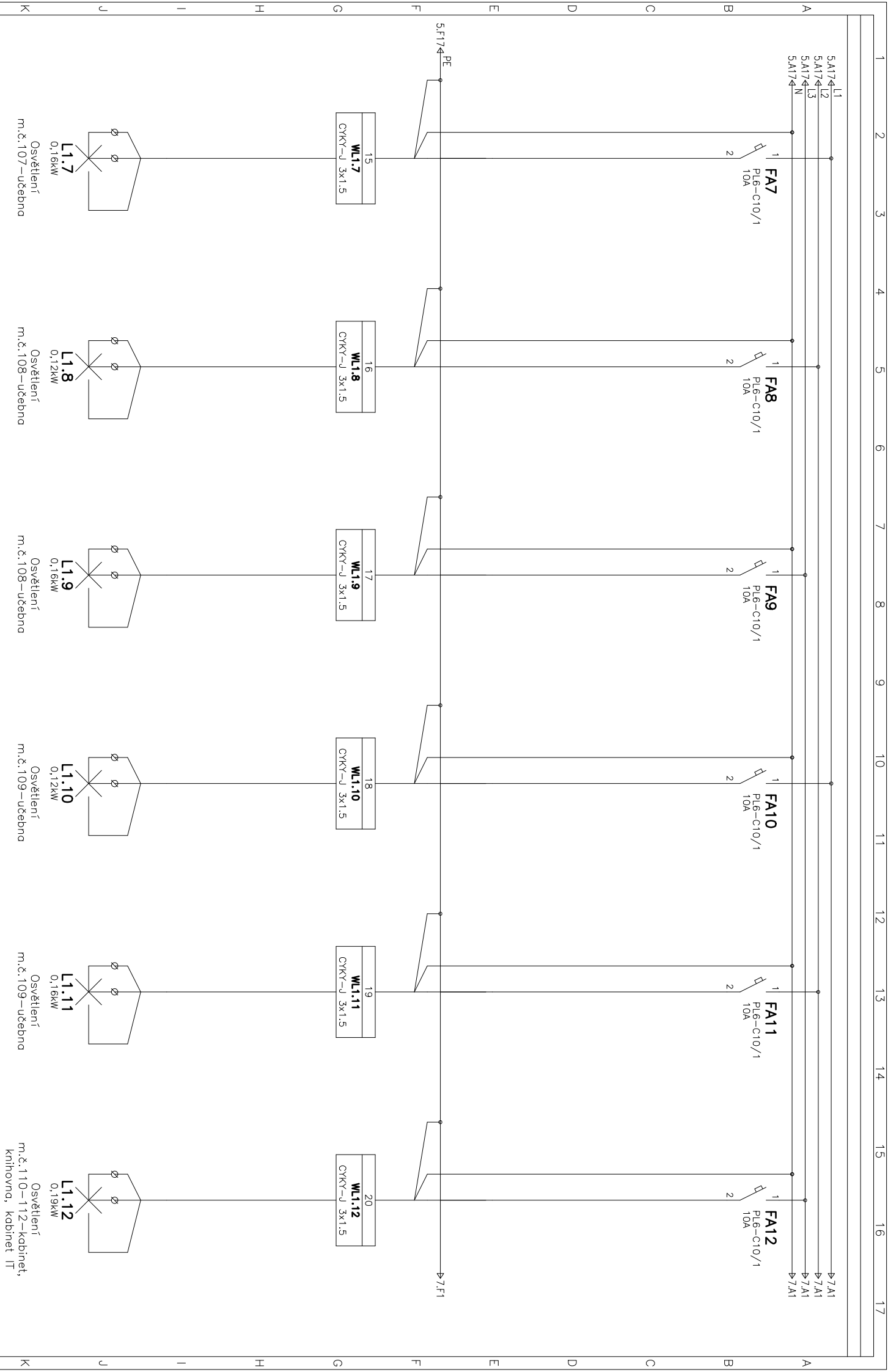


3.F17 ← PE → 3.F1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vpracoval: Pavelka Martin			AKCE: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na													
Kontroloval:			Základní a Mateřské školy Poličná													
Datum : 01.04.2020			Elektroinstalace SO 01													
Investor: Obec Poličná									Obsah: Hlavní rozvadač RMS1-1.NP							
Zak.číslo: 20-012													A.K.: 20-012		Listů: 13	
Změna/Datum:													V.č.: 104		List: 4	
Měřítko: N																



Vypracoval: Pavelka Martin Kontroloval: Datum : 01.04.2020	AKCE: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na Základní a Mateřské škole Poličná Elektroinstalace SO 01	Investor: Obec Poličná Obsah: Hlavní rozvadeč RMS1-1.NP	Zák.číslo: 20-012 Změna/ Datum: V.č.: 104 Měřítko: N	A.K.: 20-012 V.č.: 104	Listů: 13 List: 5
---	--	--	--	---------------------------	----------------------



5A17←L1  
5A17←L2  
5A17←L3  
5A17←N  
5A17←PE

1  
2  
1  
2  
1  
2  
1  
2  
1  
2  
1  
2

FA7  
PL6-C10/1  
10A

FA8  
PL6-C10/1  
10A

FA9  
PL6-C10/1  
10A

FA10  
PL6-C10/1  
10A

FA11  
PL6-C10/1  
10A

FA12  
PL6-C10/1  
10A

W1.17  
CYKY-J 3x1.5

W1.18  
CYKY-J 3x1.5

W1.19  
CYKY-J 3x1.5

W1.10  
CYKY-J 3x1.5

W1.11  
CYKY-J 3x1.5

W1.12  
CYKY-J 3x1.5

L1.7  
0,16kW

L1.8  
0,12kW

L1.9  
0,16kW

L1.10  
0,12kW

L1.11  
0,16kW

L1.12  
0,19kW

Osvětlení  
m.č.:107-učebna

Osvětlení  
m.č.:108-učebna

Osvětlení  
m.č.:108-učebna

Osvětlení  
m.č.:109-učebna

Osvětlení  
m.č.:109-učebna

Osvětlení  
m.č.:110-112-kabinet,  
knihovna, kabinet IT

5.F17

7.F1

Vypracoval: Pavelka Martin  
Kontroloval:  
Datum : 01.04.2020

AKCE: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na  
Základní a Mateřské škole Poličná  
Elektroinstalace SO 01

Investor: Obec Poličná  
Obsah:  
Hlavní rozvadeč RMS1-1.NP

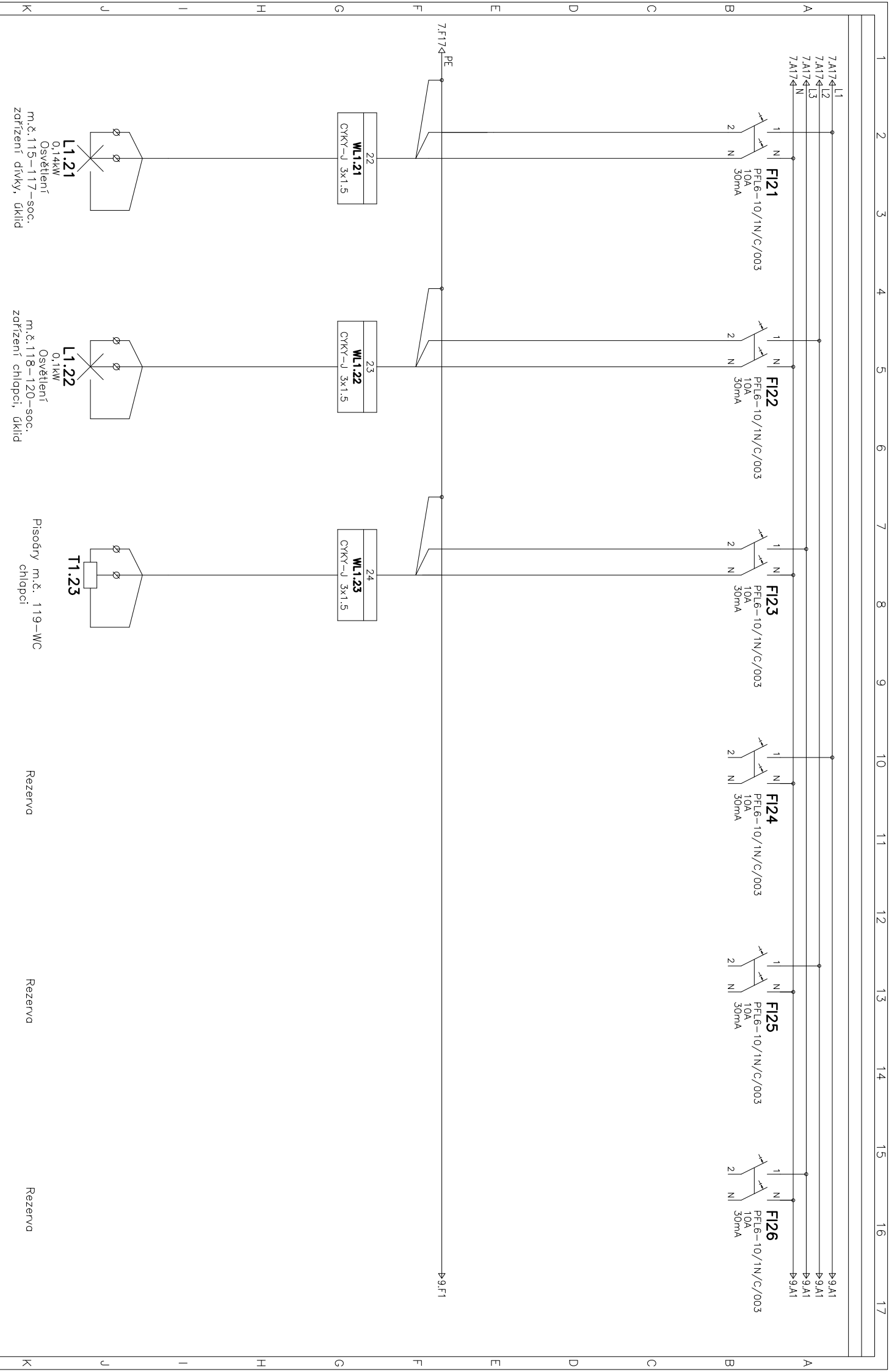
Zak.Číslo: 20-012  
Změna/ Datum:  
Měřičko: N

A.K.: 20-012  
V.č.: 104

Listů: 13  
List: 6



Vypracoval: Pavelka Martin	AKCE: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na Základní a Mateřské škole Poličná	Investor: Obec Poličná	Zak.číslo: 20-012	A.K.: 20-012	Listů: 13
Kontroloval:	Elektroinstalace SO 01	Obsah: Hlavní rozvadač RMS1-1.NP	Změna/ Datum: N	V.č.: 104	List: 7
Datum : 01.04.2020			Měřítko:		



7A17←L1  
7A17←L2  
7A17←L3  
7A17←N

**FI21**  
PFL6-10/1N/C/003  
10A  
30mA

**FI22**  
PFL6-10/1N/C/003  
10A  
30mA

**FI23**  
PFL6-10/1N/C/003  
10A  
30mA

**FI24**  
PFL6-10/1N/C/003  
10A  
30mA

**FI25**  
PFL6-10/1N/C/003  
10A  
30mA

**FI26**  
PFL6-10/1N/C/003  
10A  
30mA

→9A.1  
→9A.1  
→9A.1  
→9A.1

22  
**WL1.21**  
CYKY-J 3x1.5

23  
**WL1.22**  
CYKY-J 3x1.5

24  
**WL1.23**  
CYKY-J 3x1.5

PE  
7.F17

→9.F1

**L1.21**  
0,14kW  
Osvětlení

**L1.22**  
0,11kW  
Osvětlení

**T1.23**

m.č.115-117-soc.  
zařizení dívky, úklid

m.č.118-120-soc.  
zařizení chlapci, úklid

Pisořůry m.č. 119-WC  
chlapci

Rezerva

Rezerva

Rezerva

Vypracoval: Pavelka Martin  
Kontroloval:  
Datum : 01.04.2020

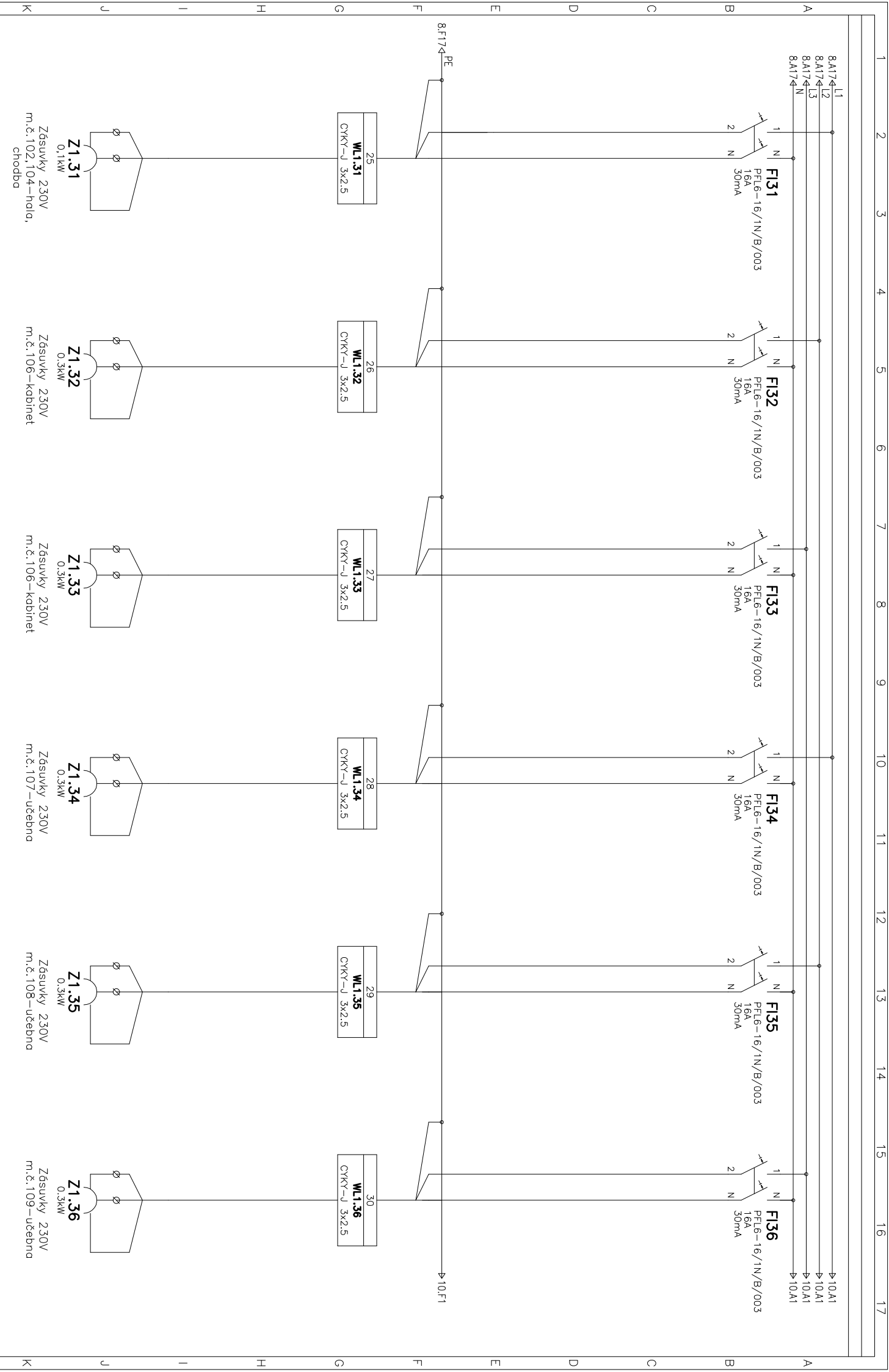
AKCE: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na  
Základní a Mateřské škole Poltářné  
Elektroinstalace SO 01

Investor: Obec Poltářné  
Obsah: Hlavní rozvadač RMS1-1.NP

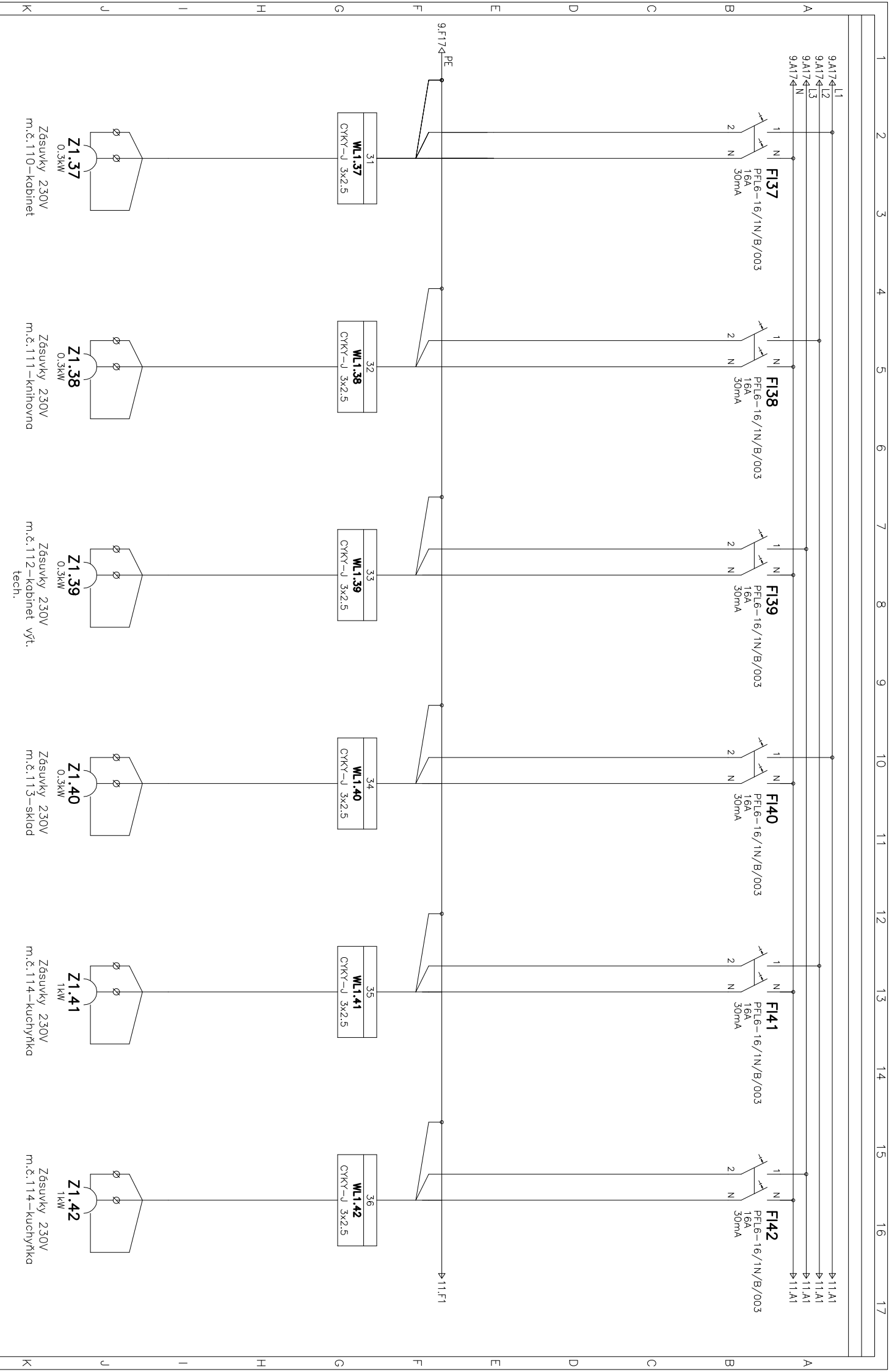
Zak.číslo: 20-012  
Změna/Datum: V.č.: 104  
Měřítko: N

Listů: 13  
List: 8

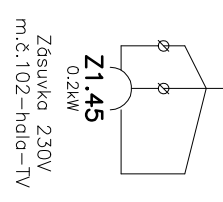
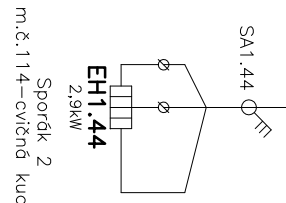
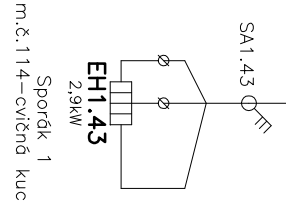
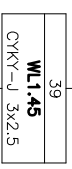
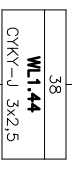
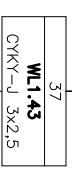
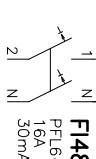
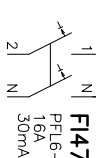
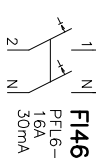
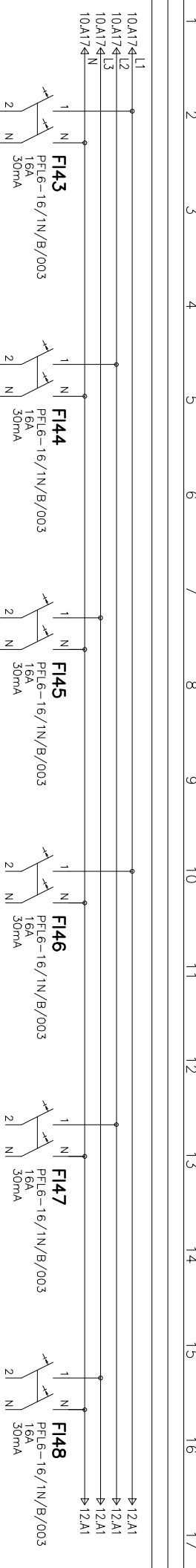




Vypracoval:	Pavelka Martin	AKCE:	Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na
Kontroloval:			Základní a Mateřské školy Poličná
Datum :	01.04.2020		Elektroinstalace SO 01
		Investor:	Obec Poličná
		Obsah:	Hlavní rozvadeč RMS1-1.NP
		Zak.číslo:	20-012
		Změň/Datum:	N
		Měřičko:	
		A.K.:	20-012
		V.č.:	104
		Listů:	13
		List:	9



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vpracoval: Pavelka Martin			AKCE: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na													
Kontroloval:			Základní a Mateřské škole Poličná													
Datum : 01.04.2020			Elektroinstalace SO 01													
Investor: Obec Poličná			Obsah: Hlavní rozvadeč RMS1-1.NP													
Zak.číslo: 20-012			Změň/Datum: N													
V.č.: 104			Měřtko: 104													
Listů: 13			List: 10													



Vypracoval: Pavelka Martin  
 Kontroloval: Datum : 01.04.2020

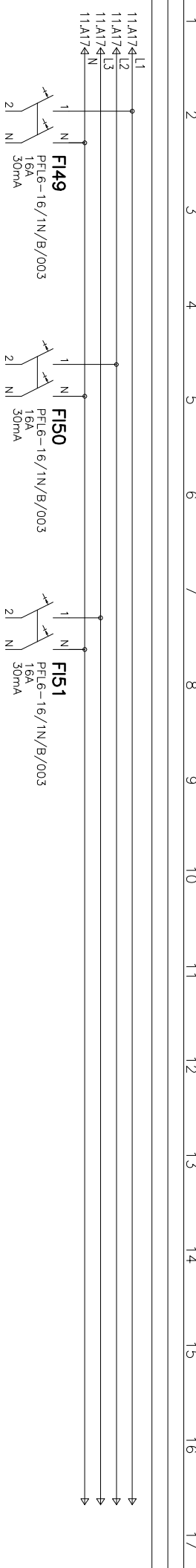
AKCE: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na  
 Základní a Mateřské škole Poličná  
 Elektroinstalace SO 01

Investor: Obec Poličná  
 Obsah: Hlavní rozvodeč RMS1-1.NP

Zak.číslo: 20-012  
 Změň/Datum: Měřítko: N

A.K.: 20-012  
 V.č.: 104  
 Listů: 13  
 List: 11

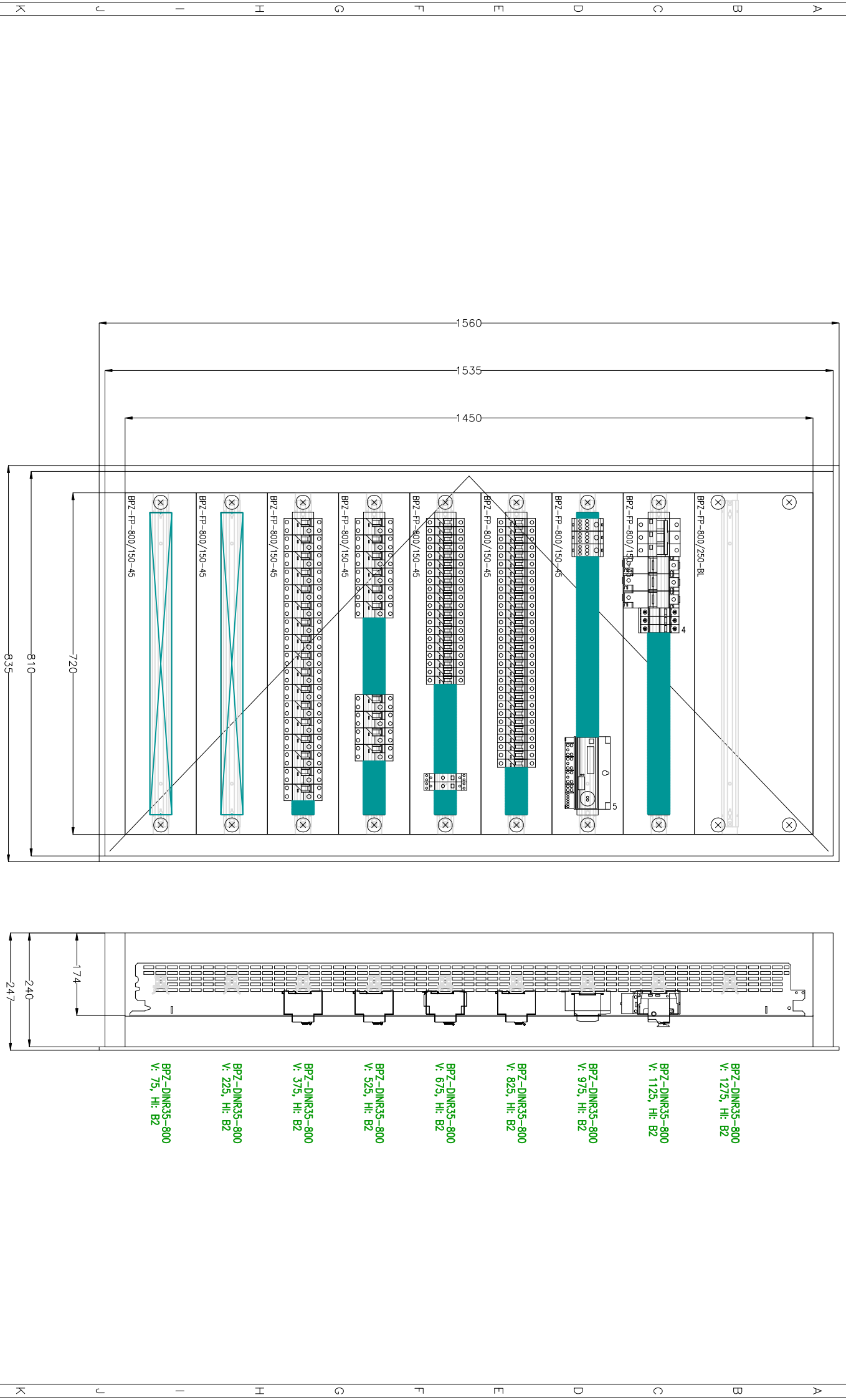
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17



11.F174 PE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				Rezerva		Rezerva		Rezerva									
Vypracoval:	Pavelka Martin			AKCE: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na				Investor: Obec Poličná				Zak.číslo: 20-012		A.K.: 20-012		Listů: 13	
Kontroloval:				Základní a Mateřské školy Poličná				Obsah:				Změna/ Datum:		V.č.: 104		List: 12	
Datum :	01.04.2020			Elektroinstalace SO 01				Hlavní rozvadač RMS1-1.NP				Měřítko: N					

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17



Vypracoval: Pavelka Martin  
Kontroloval: Datum : 01.04.2020

AKCE: Oprava elektroinstalace učeben a společných prostor na  
Základní a Mateřské škole Poličná  
Elektroinstalace SO 01

Investor: Obec Poličná  
Obsah: Hlavní rozvadeč RMS1-1.NP

Zak.číslo: 20-012  
Změň/Datum: N  
A.K.: 20-012  
V.č.: 104  
Listů: 13  
List: 13