


REVIZE	DATUM	PROVEDL	POPIS ZMĚNY
6			
5			
4			
3			
2	01/2018	VLACH SUKB	AKTUALIZACE DLE SKUTEČNÉHO STAVU
1	02/2001	L. STANĚK	ZMĚNA ZÁSUVKOVÝCH OBVODŮ A VÝKONŮ

PRO FIRMU UNISTAV a.s. V KOOPERACI ZPRACOVALA FIRMA: ING. JAN DUDA, VIDEŇSKÁ 103, 619 00 BRNO TELEFON, FAX: 43 21 39 49 ZAK. Č.: 00-318-211				POŘ. Č.:		RAZÍTKO  ING.JAN DUDA středisko projekce Videňská 103 61900 BRNO
VEDOUcí PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL			
	ING. JAN DUDA	JOSEF JAROŠ	ACAD LT			

VEDOUcí PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<div><div>UNISTAV a.s. Projekce IBC - Příkop 6 604 33 Brno</div></div>	
ING. VINTER	ING. ARCH V. MAREŠ		AUTOCAD R14		
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERSITA BRNO				
STAVBA	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA BRNO BOHUNICE				
PROFESE/ČÁST P.D.	E 07 OSVĚTLENÍ A VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY				
				ZAK. ČÍSLO	40-00
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 302- OBJEKT VÝUKY , MEDECIN. PROVOZU A LABORATORŮ			STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
NÁZEV VÝKRESU	ROZVADĚČ RH			ARCHIVNÍ ČÍSLO (ČÍSLO VÝKRESU) E0701 00-12-2	

Soubor:

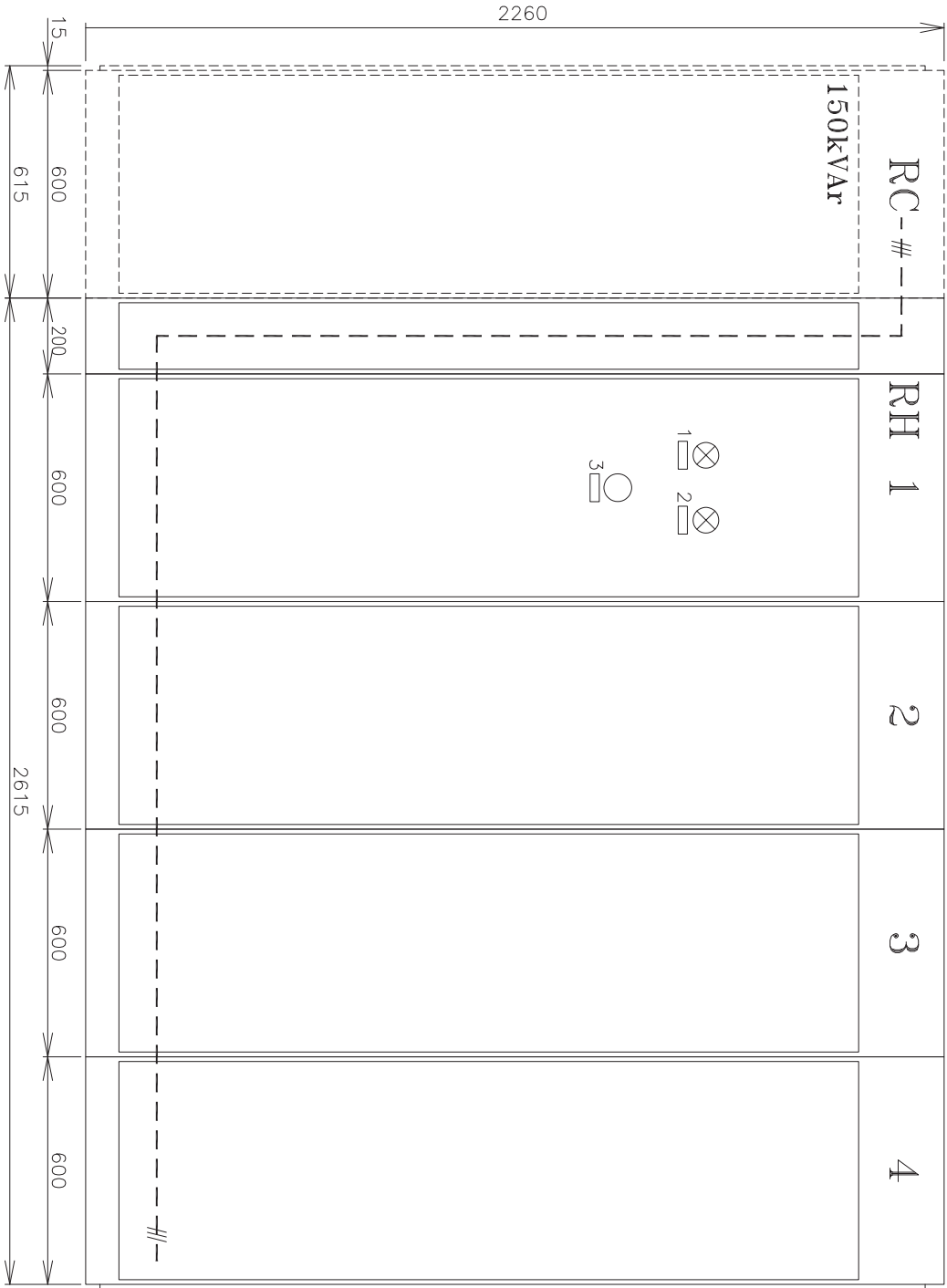
ROZVADĚČ JE UMÍSTĚN VE 2.PP

ŠTÍTKY

1 – VYPNUTO

2 – ZAPNUTO

3 – VYPNOUT



ROZVADĚČ JE SOUČÁSTÍ

DODÁVKY PS 203

TRAFOSTANICE + ROZVODNA NN

# ROZVADĚČ RH

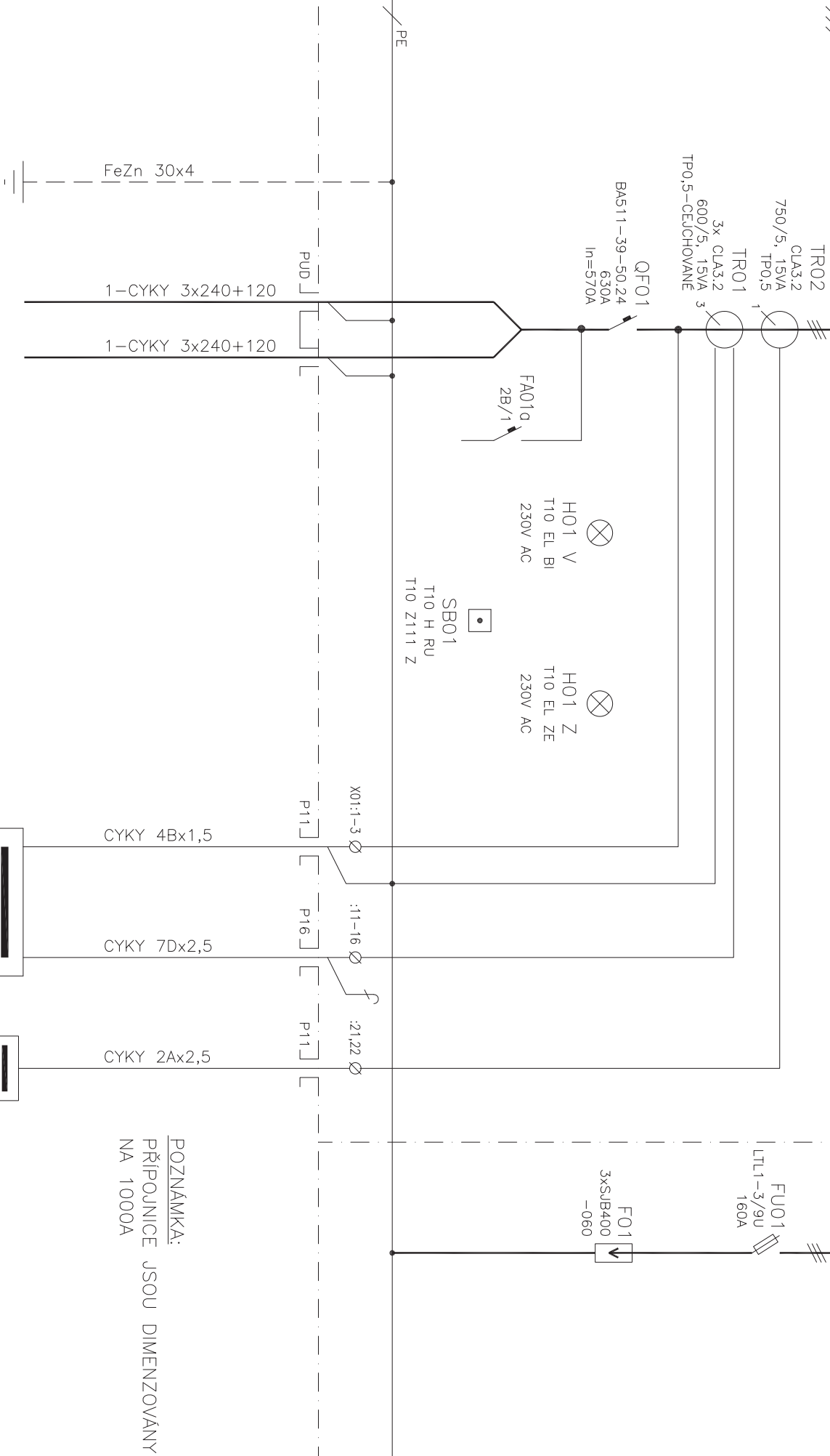
Typ rozvaděče	ŠRS		
Počet polí	4+MEZIPOLE	dělení	PO 1 POLI
Krytí – zavřený	IP40	otevřený	00
Přívod	S HORA	vývody	NA HORU
Rozměr:	šířka – 2615mm	výška – 2260mm	hloubka – 500mm
Nádrž:	RAL 9016		

Napěťové soustavy :	Ochrana proti nebezpečnému dotyku
3NPE,stř.,50Hz,400V/TN-C-S	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
-	-
-	-
-	-

L1,2,3 3NPE, stř. 50Hz, 400V/TN-C-S  
P<sub>i</sub> = 77,2kW + 22kW(VZT-II, ETAPA)  
P<sub>p</sub> = 35,3kW + 17,5kW(VZT-II, ETAPA) + 16,5kW rez.

POLE 1

POLE 2



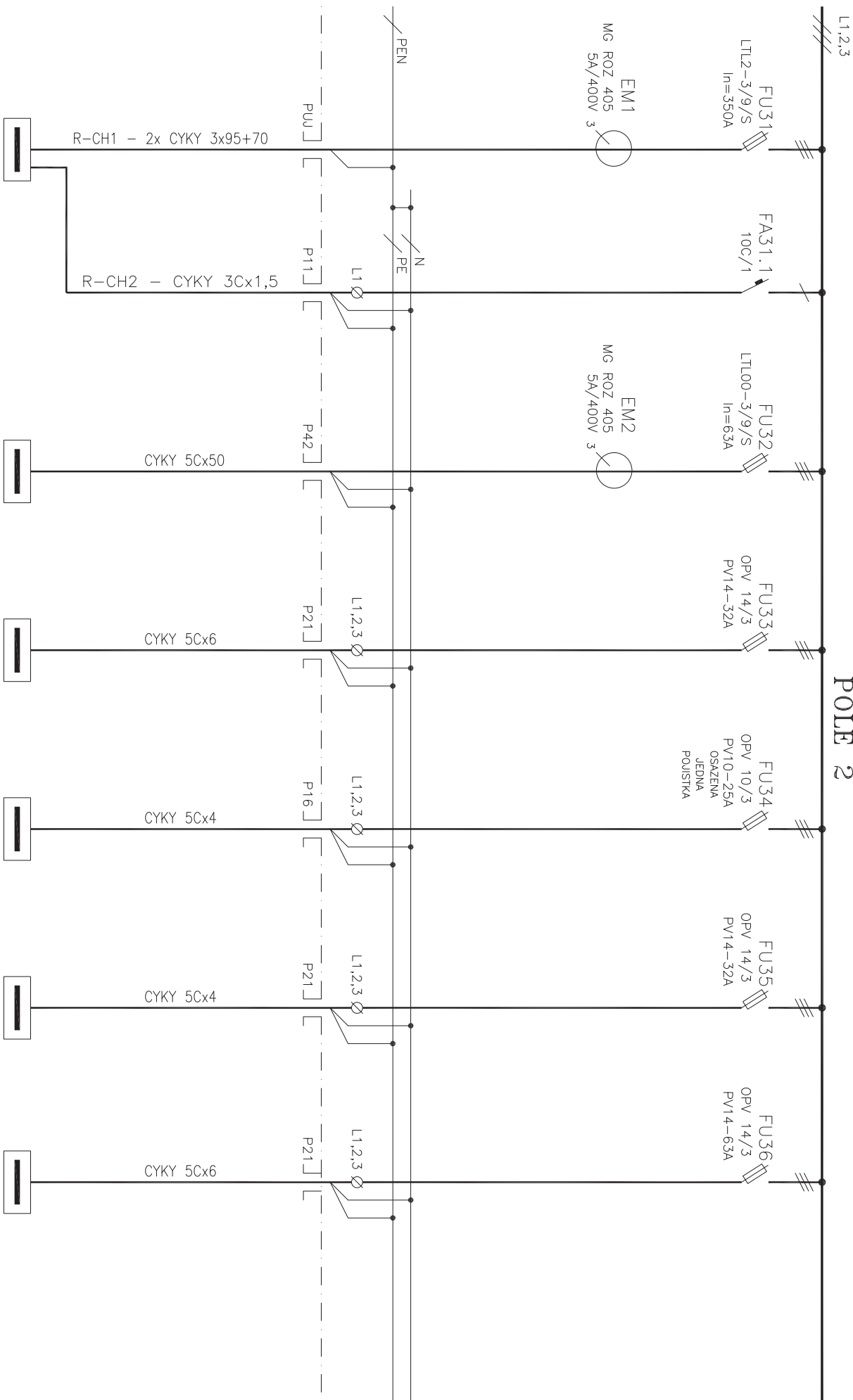
Č. OBVODU  
POPIS  
NAPÓJENO  
NA STÁVAJÍCÍ  
UZEMNĚNÍ  
PŘÍPOJKA NN  
ŘEŠENO  
SAMOSTATNÝM  
PROJEKTEM

USMD33, 230V  
SKŘÍŇ MĚŘENÍ JME  
RC

POZNÁMKA:  
PŘÍPOJNICE JSOU DIMENZOVÁNY  
NA 1000A

NAZEV AKCE	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA – BRNO BOHUNICE	NAZEV VÝKRESU	ROZVADEČ RH	ARCH. ČÍSLO	Čís. výkr. 12/3
------------	---	---------------	-------------	-------------	--------------------

POLE 2

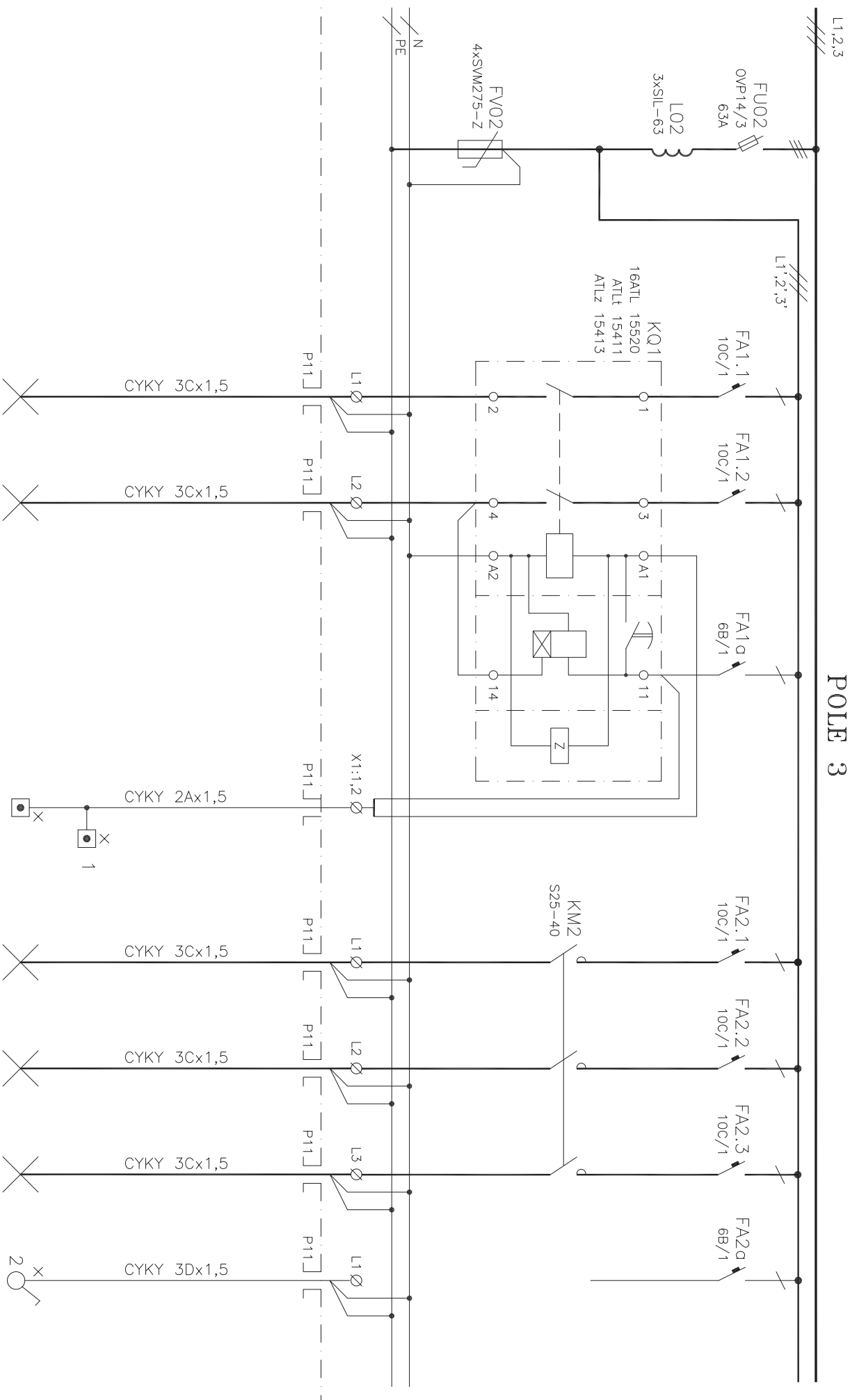


NAZEV AKCE	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA – BRNO BOHUNICE	NAZEV VÝKRESU	ROZVADEČ HR	ARCH. ČÍSLO	Čís. výkr.
R-CH2 98kW, 400V 308/337A CHLADÍČ	DT1 34kW+19kW rez. STROJOVNÁ VZT +CHLAZENÍ STŘECHA	DM2+DT2 12,3kW+1,5kW rez. STROJOVNÁ VZT 2PP-PŘÍSTAVBA	DT3 MC.RDCC001C DM3 MC.RDCC001D STROJOVNÁ ÚT 2.PP	DT4 MC.RDCC001A DT5 MC.RDCC001B STROJOVNÁ ÚT-2.PP PŘEDÁVACÍ STANICE	RV 11,8kW ROZVADEČ VÝTAHU





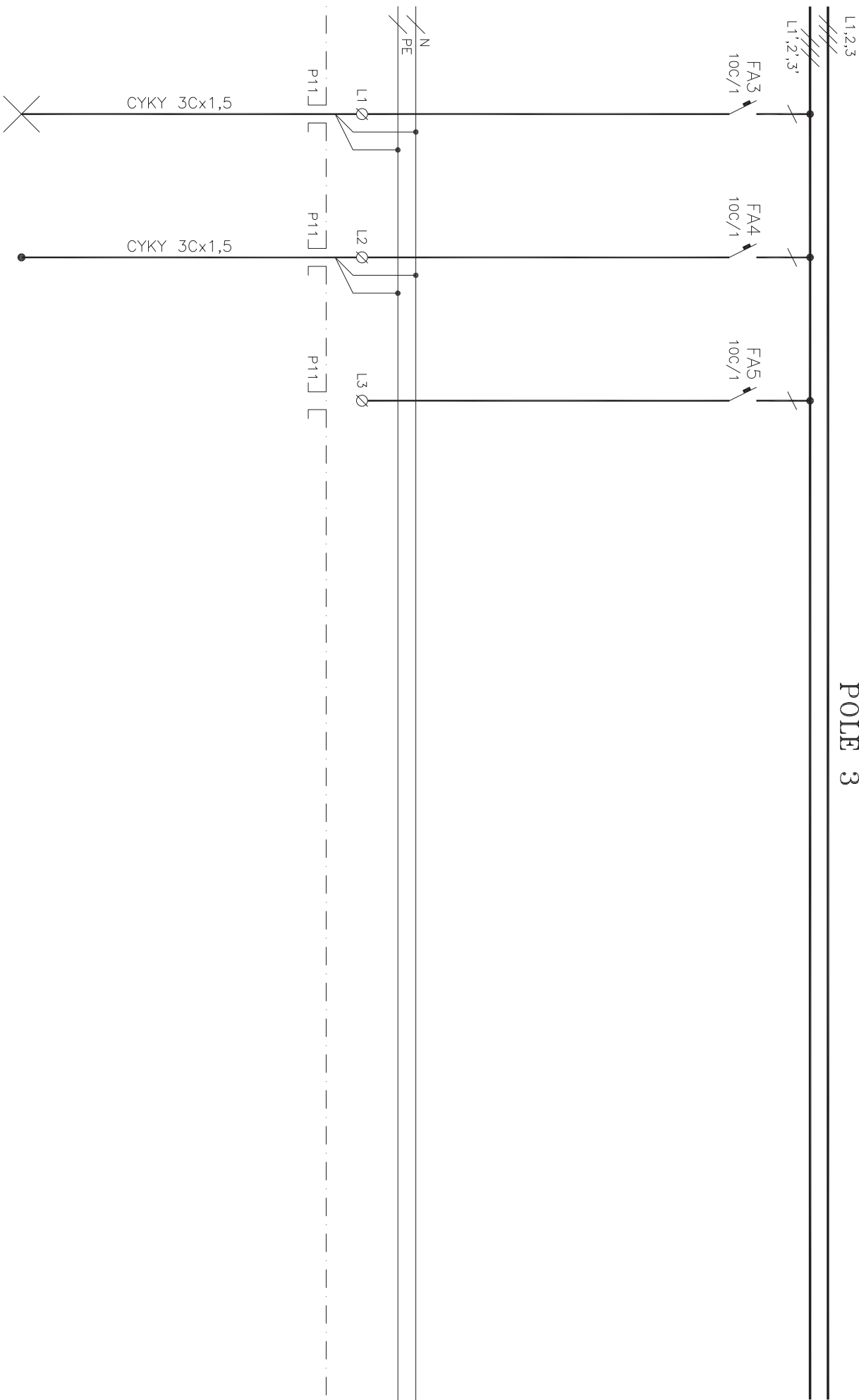
# POLE 3



NAZEV AKCE	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA – BRNO BOHUNICE	NAZEV VÝKRESU	NAZEV VÝKRESU	ARCH. ČÍSLO	ČÍS. VÝKR.
		ROZVADEČ HR	ORIENTAČNÍ	1,PP	12/7

OSVĚTLENÍ OSVĚTLENÍ SCHODIŠTĚ SCHODIŠTĚ 2.PP, 1.PP 1.NP	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3
---	-----	-----	-----	-----	-----

POLE 3



NAZEV AKCE	NAZEV VÝKRESU	NAZEV VÝKRESU	ARCH. ČÍSLO	ČÍS. VÝKR.
MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA – BRNO BOHUNICE		ROZVADĚČ HR		12/8



L1,2,3

POLE 3

L1',2',3'

FA11  
16c/3

FA12  
16c/1

FA13  
16c/1

FA14  
16c/1

FA15  
10c/1

FA16  
10c/1

FA17  
10c/1

FA18  
16c/1

N  
PE

L1,2,3

L1 Ø

L2 Ø

L3 Ø

L1 Ø

L2 Ø

L2 Ø

L3 Ø

L3 Ø

P16

P11

P11

P11

P11

P11

P11

P11

P11

CYKY 50x2,5

CYKY 30x2,5

CYKY 30x2,5

CYKY 30x1,5

CYKY 30x2,5

CYKY 30x1,5

CYKY 30x1,5

CYKY 30x1,5

11

12

13

14

15

16.1

16.2

17

18

ZÁSUVKY-400V  
ROZVODNA NN

ZÁSUVKY  
STROJ. VÝTAHU  
VÝTAH. ŠACHTA

ZÁSUVKY  
CHODBA, STROJ. ÚT  
ROZVODNY NN, SLABO

?

NAPÁJENÍ  
KAMER

NAPÁJENÍ  
EZS

NAPÁJENÍ  
EZS

NAPÁJENÍ  
EPS

REZERVA

NAZEV AKCE

MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA – BRNO BOHUNICE

NAZEV VÝKRESU

NAZEV VÝKRESU  
ROZVADEČ HR

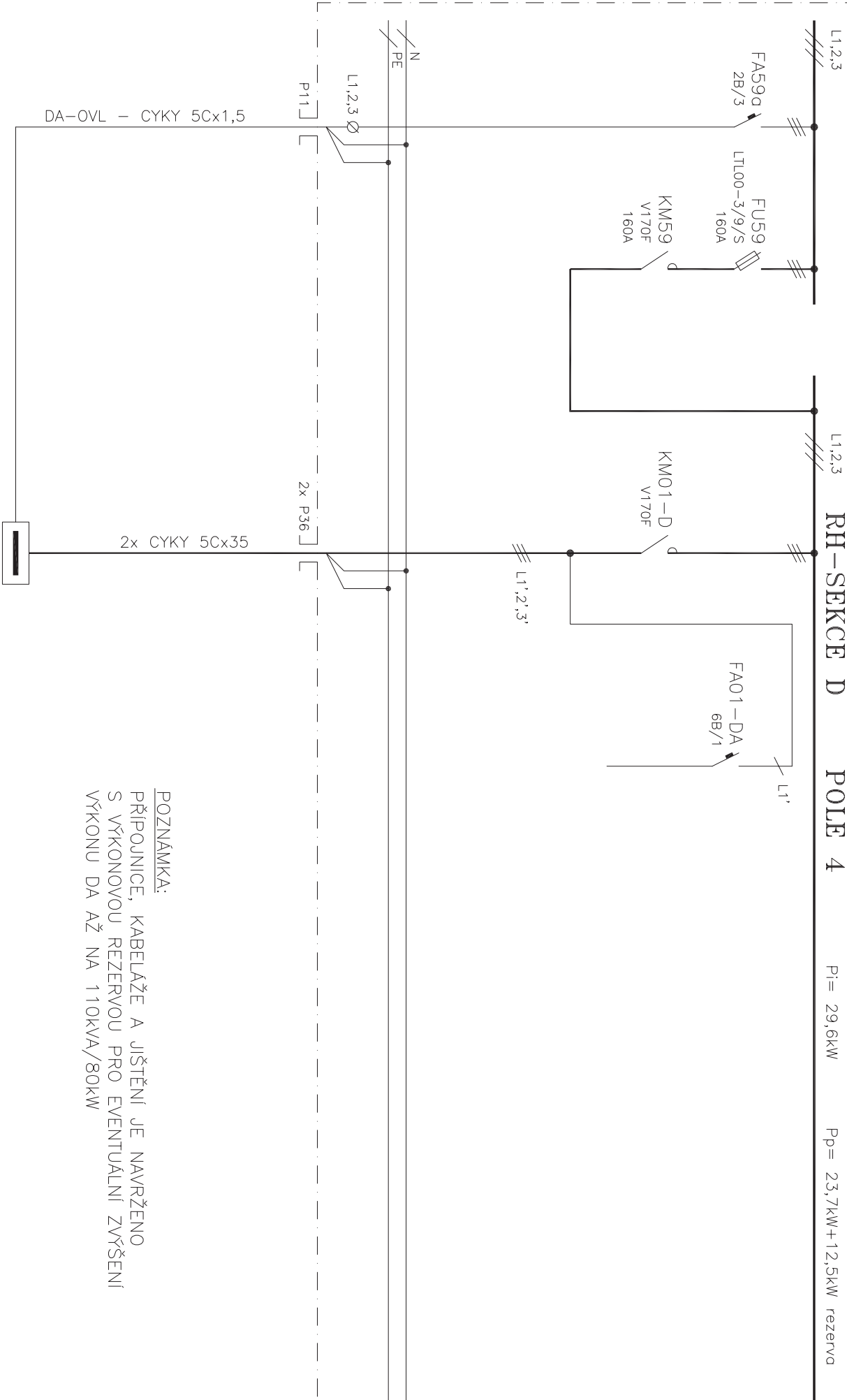
ARCH. ČÍSLO

Čís. výkr.  
12/9

RH-SEKCE D POLE 4

Pi= 29,6kW

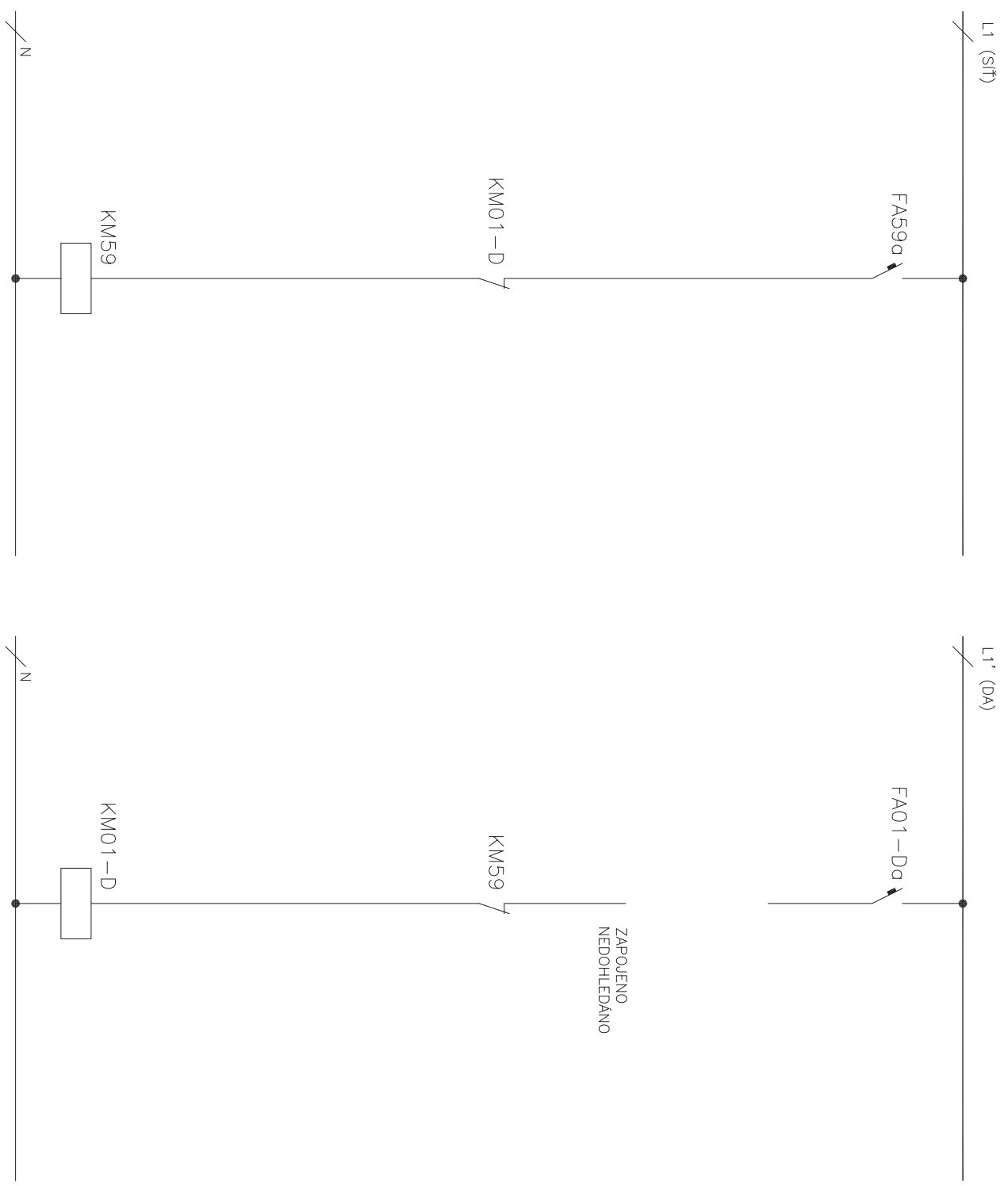
Pp= 23,7kW+12,5kW rezerva



POZNÁMKA:

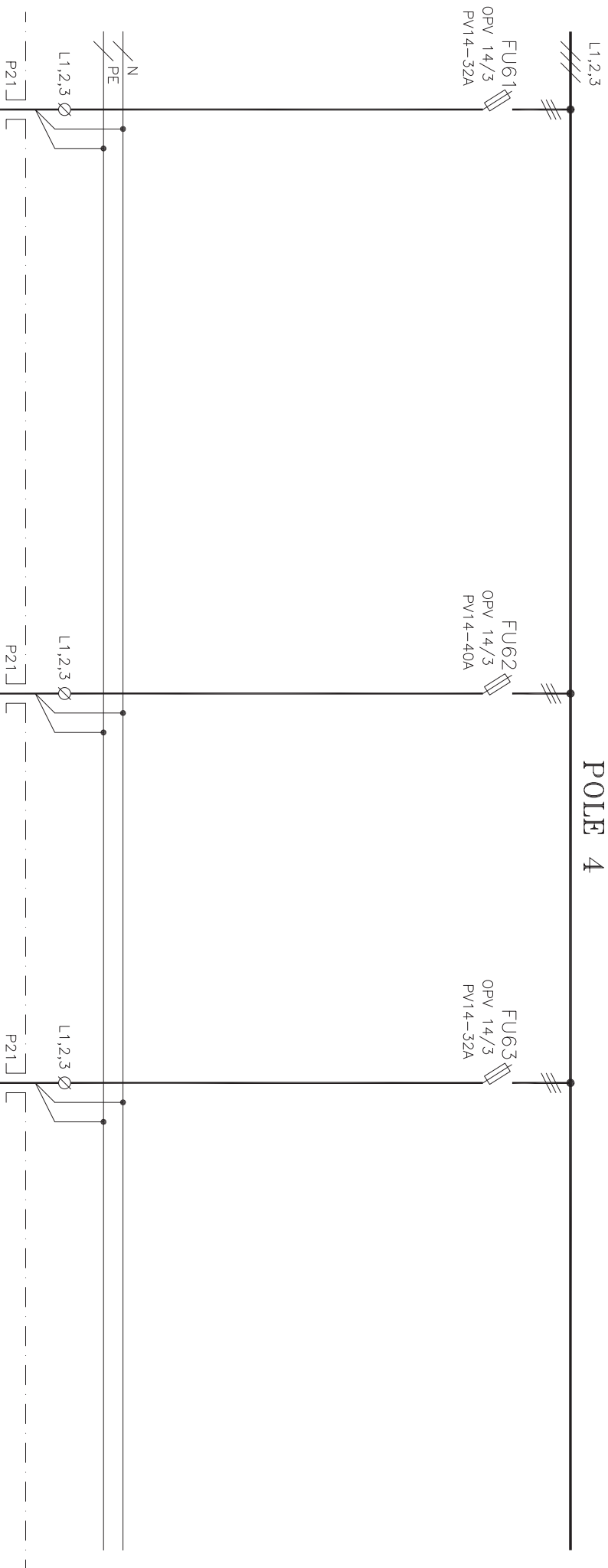
PŘÍPOJNICE, KABELÁŽE A JIŠTĚNÍ JE NAVRŽENO  
S VÝKONOVOU REZERVOU PRO EVENTUÁLNÍ ZVÝŠENÍ  
VÝKONU DA AŽ NA 110kVA/80kW

NAZEV AKCE	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA – BRNO BOHUNICE	NAZEV VÝKRESU	NAZEV VÝKRESU	ARCH. ČÍSLO	Čís. VÝKR.
			ROZVADEČ HR		12/10

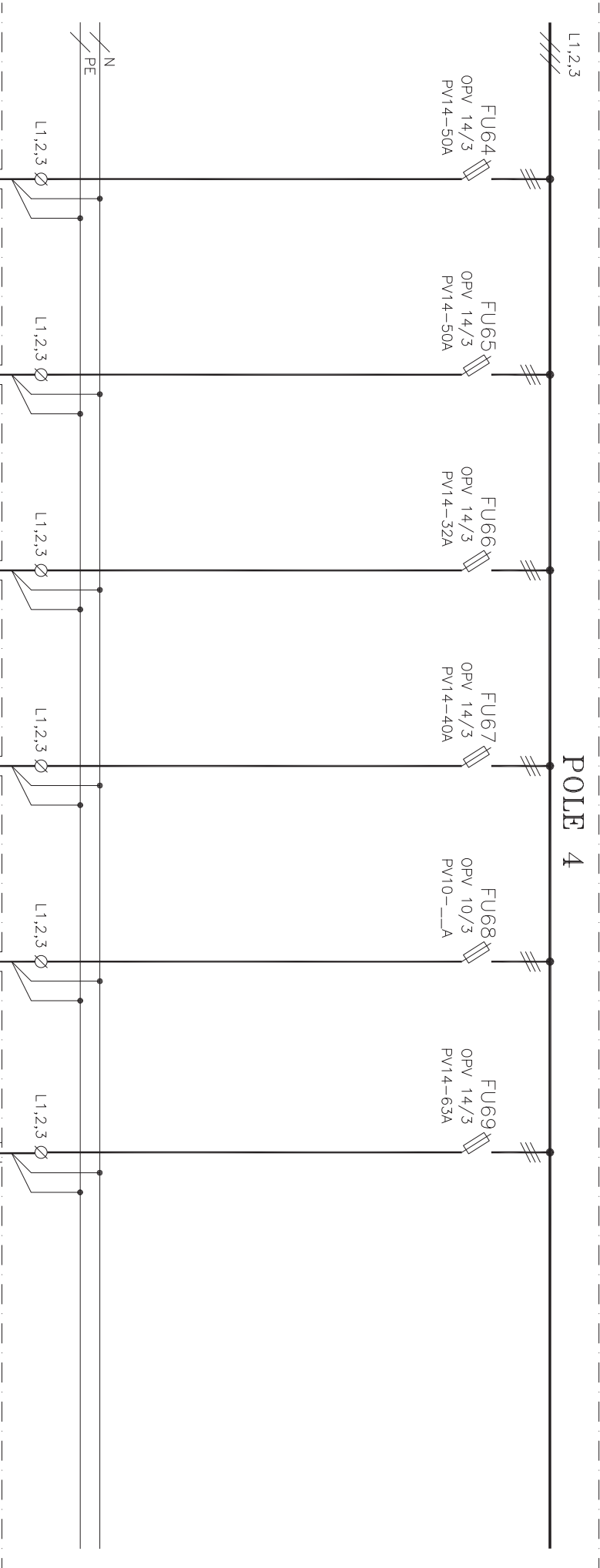


NAZEV AKCE	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA – BRNO BOHUNICE	NAZEV VÝKRESU	NAZEV VÝKRESU	ARCH. ČÍSLO	ČÍS. VÝKR.
		ROZVADEČ HR			12/11

POLE 4



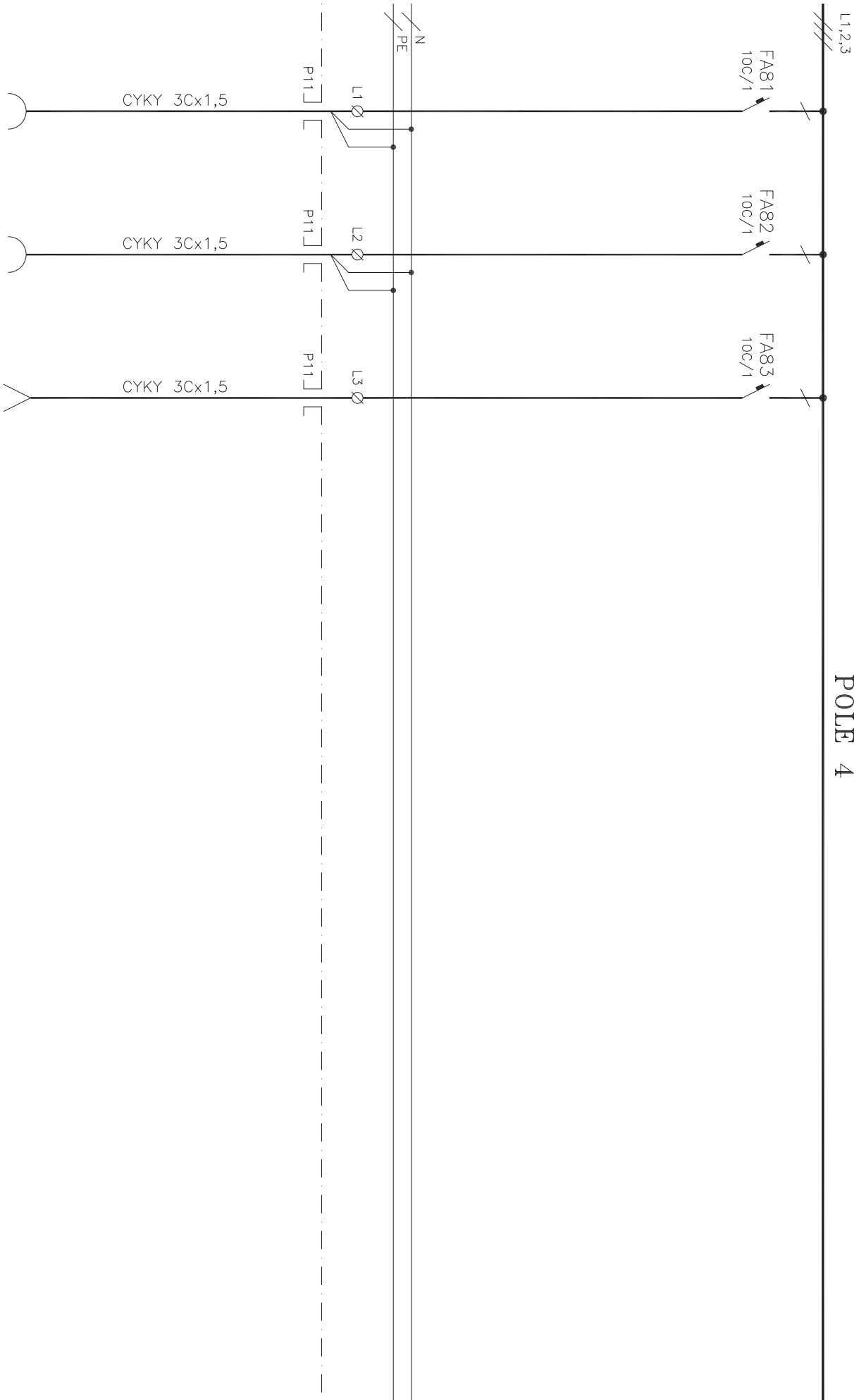
NAZEV AKCE	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA – BRNO BOHUNICE	NAZEV VÝKRESU	ROZVADĚČ HR	ARCH. ČÍSLO	Čís. VÝKR.
					12/12



POLE 4

NAZEV AKCE	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA – BRNO BOHUNICE	NAZEV VÝKRESU	ROZVADEČ HR	ARCH. ČÍSLO	Čís. výkř.
RS3.1-D 3,6kW+14kW rez. PODROUŽNÝ ROZVADEČ 1.NP	RS3.2-D 3,1kW+12,8kW rez. PODROUŽNÝ ROZVADEČ 1.NP	RS3.3-D 0,8kW+9,8kW rez. PODROUŽNÝ ROZVADEČ 1.NP	RS3.4-D 1,7kW+12,8kW rez. PODROUŽNÝ ROZVADEČ 1.NP	REZERVA	RO PARKOVIŠTĚ
				STROJOVNA VZT 2.PP-PŘÍSTAVBA	m.č.S207

POLE 4



D81 TÚ82 83/SL  
ROZVADĚČ TELEFONNÍ CHODBA 102  
DATA ÚSTŘEDNA KRYTÝ VJEZD

NAZEV AKCE	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA – BRNO BOHUNICE	NAZEV VÝKRESU	ROZVADĚČ HR	ARCH. ČÍSLO	ČÍS. VÝKR. 12/14
------------	---	---------------	-------------	-------------	---------------------