

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8

ZÁKLADNÍ LIST TECHNICKÝCH INFORMACÍ – ROZVADEČ HR3

POLE: 11

HLAVNÍ PŘÍPOJNICE: STÁVAJÍCÍ – A1 80 x 10

JMENOVITÝ PROUD STÁVAJÍCÍ PŘIPOJNIC: 1000 A

ZKRATOVÝ PROUD HLAVNÍCH PŘÍPOJNIC: – STÁVAJÍCÍ , NEZJIŠTĚN

JMENOVITÝ PROUD NOVÝCH ODBOČEK:

JMENOVIŤY PROUD NOVÝCH ODBOŤEK:  
VODIČE JEDNOTLIVÝCH ODBOŤEK DIMENZOVAT DLE ŘÁDOVÉHO PROUDU JEHOŢ VELIKOST JE DÁNA POUŢITÝM SPINACÍM PRVKEM V JEDNOTLIVÝCH VÝVODECH

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 PEN AC 50 Hz 400/230 V

DRUG SITE:

DRUH SÍTĚ:	TN-C
------------	------

## OVLÁDACÍ NAPĚTÍ:

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 230V, AC

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-4.1 ed2:

DRUG SITE - TN-C:

DRUH SÍŤE – TN-C: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

## TYPY VODIČŮ V ROZVADĚČI:

**TPY VODIČŮ V ROZVADĚČI:**  
 K PROPOJENÍ OBKLOU POUŽIT VODIČE CYA  
 PRŮŘEZ VODIČŮ – OVLADÁNÍ – 1,5 mm<sup>2</sup>  
 PRŮŘEZ VODIČŮ – NÁPÁJEČI NAPĚŤOVÉ – 2,5 mm<sup>2</sup>  
 PRŮŘEZ VODIČŮ – PROUDOVÉ – 4,0 mm<sup>2</sup>

## BARVY VODIČŮ V ROZVADĚČI:

**BARVY VODIČŮ V ROZVADĚČI:**  
OBVODY 400/230V AC (SILOVÉ) – ČERNÉ  
VODIČE N – SÍMADĚ  
VODIČE PEN – ZELENÝ  
OVLÁDACÍ OBVODY 230V AC – HNĚDÁ

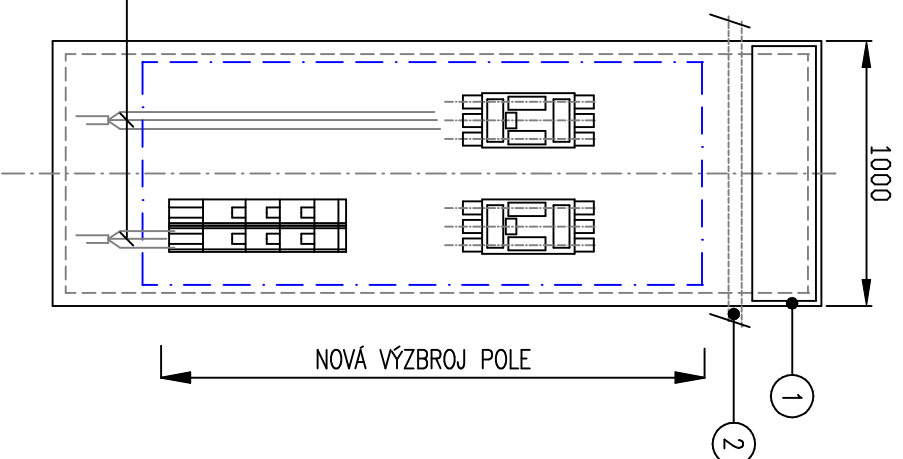
## ZKRATOVÉ ÚDAJE:

## ZKRATOVÝ PROUD NOVÝCH ODBOČEK:

**VÝPOČTENÉ:**

VÝPOČTENÉ:  $I_k^* = 14,8 \text{ kA}$   $I_{km} = 31,6 \text{ kA}$   $I_{ke} = 17,1 \text{ kA}$   
 TYPOVÉ – MIN:  $I_k^* = 16,0 \text{ kA}$   $I_{km} = 40 \text{ kA}$

			Aktualizace PD REKONSTRUKCE ROZVODNY NÍZKÉHO NAPĚTÍ -PRACoviŠTE ORLOVA		Projekt HR3 REKONSTRUKCE POLE 11		=1	
Revize	Datum	Jméno					+	
a								
b	kres.	16.03.10	ECS					
c								
d	kont.						Lst	1
							z 16	



- 1- STÁVAJÍCÍ RAM ROZVADĚČE, POLE
- 2- STÁVAJÍCÍ AI PŘIPOJNICE
- 3- NOVÝ ČELNÍ PANEL POLE
- 4- SPINACÍ BLOK ODPINAČE
- 4- SPINACÍ BLOK KOMPAKTNÍHO JISTIČE
- 5- MOTOROVÝ POHON
- 6- LIŠŤOVÝ POJISTKOVÝ ODPINAČ  
3P, 160A, 690V, AC

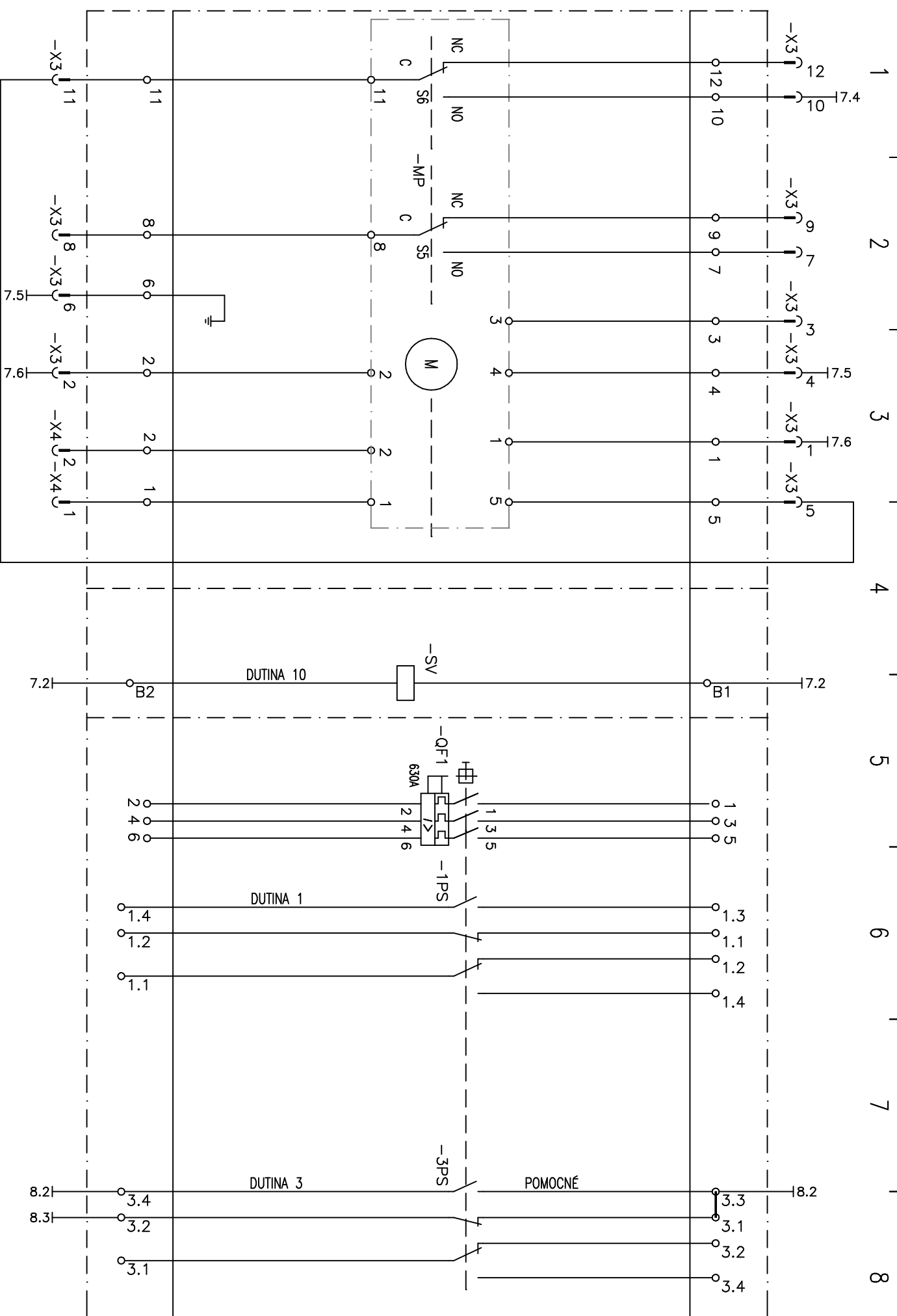
- 1 QF1-JISTIČ – VYP.
- 2 QF1-JISTIČ – ZAP
- 3 Q1-JISTIČ ODPINAČ – VYP.
- 4 Q1-JISTIČ ODPINAČ – ZAP

ROZMĚR: 1000 x 2000 x 800

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Aktualizace PD REKONSTRUKCE ROZVODNY NÍZKÉHO NAPĚTÍ -PRACoviŠTĚ ORLOVÁ		Projekt HR3 REKONSTRUKCE POLE 11	
d					REKONSTRUKCE ROZVADĚČE HR 1,2,3		=1	
b			kres.	26.02.10	REKONSTRUKCE ROZVADĚČE HR 1,2,3		+	
c								
d			kont.				Číslo zakázky K17100016	
					Číslo výkresu 05-418E62		List z 16	
							2	



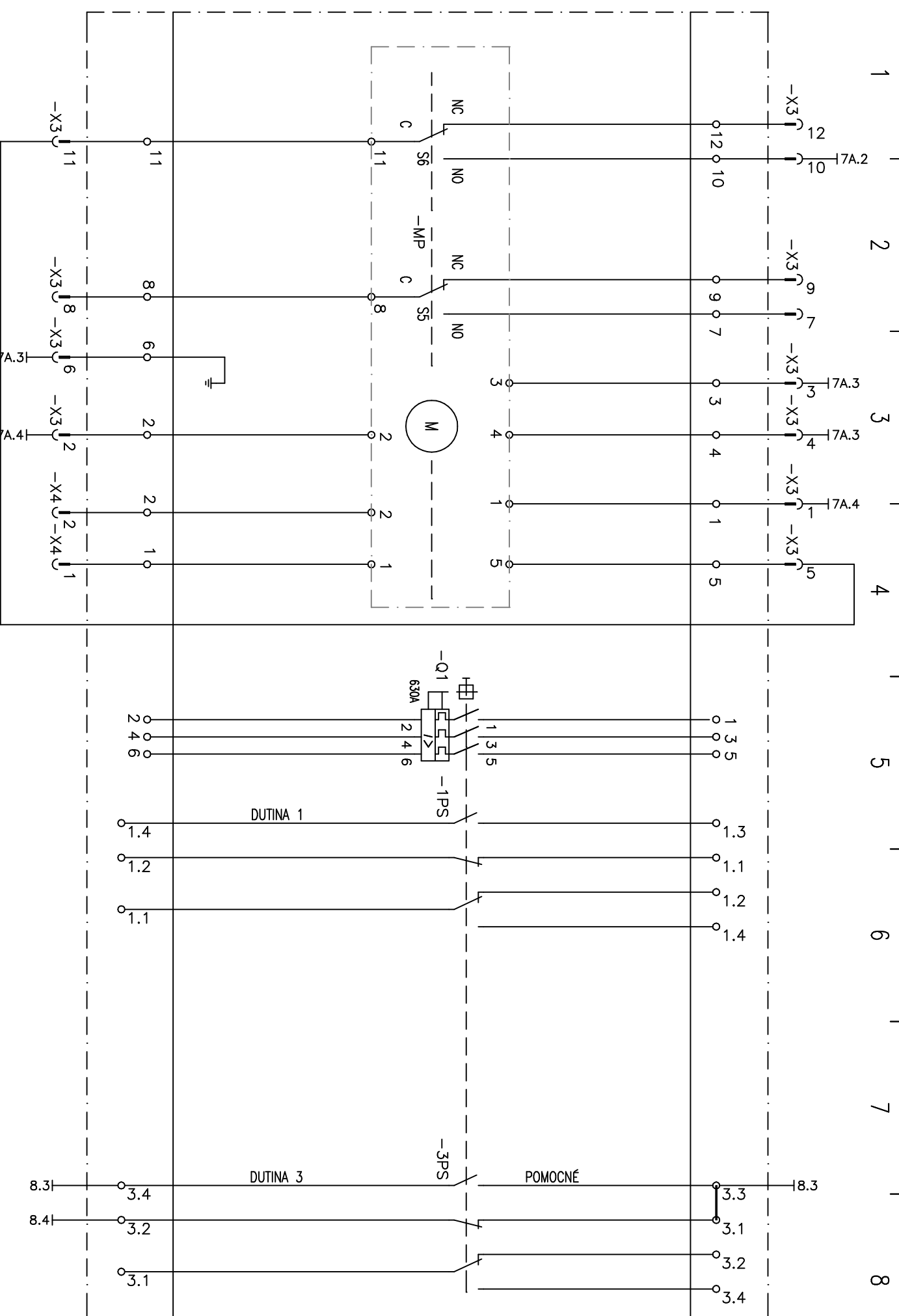




Revize	Datum	Jméno		Datum	Jméno
d				26.02.10	EOS
b					
c					
d				kont.	

Aktualizace PD REKONSTRUKCE ROZVODNY NÍZKÉHO NAPĚTÍ -PRACOVÍŠTĚ ORLOVÁ		REKONSTRUKCE ROZVADĚČE HR 1,2,3	
--	--	---------------------------------	--

Projekt HR3 REKONSTRUKCE POLE 11		≡1	
Císlo zakázky K17100016	Císlo výkresu 05-418E62	+	
		Lst	5
		z	16

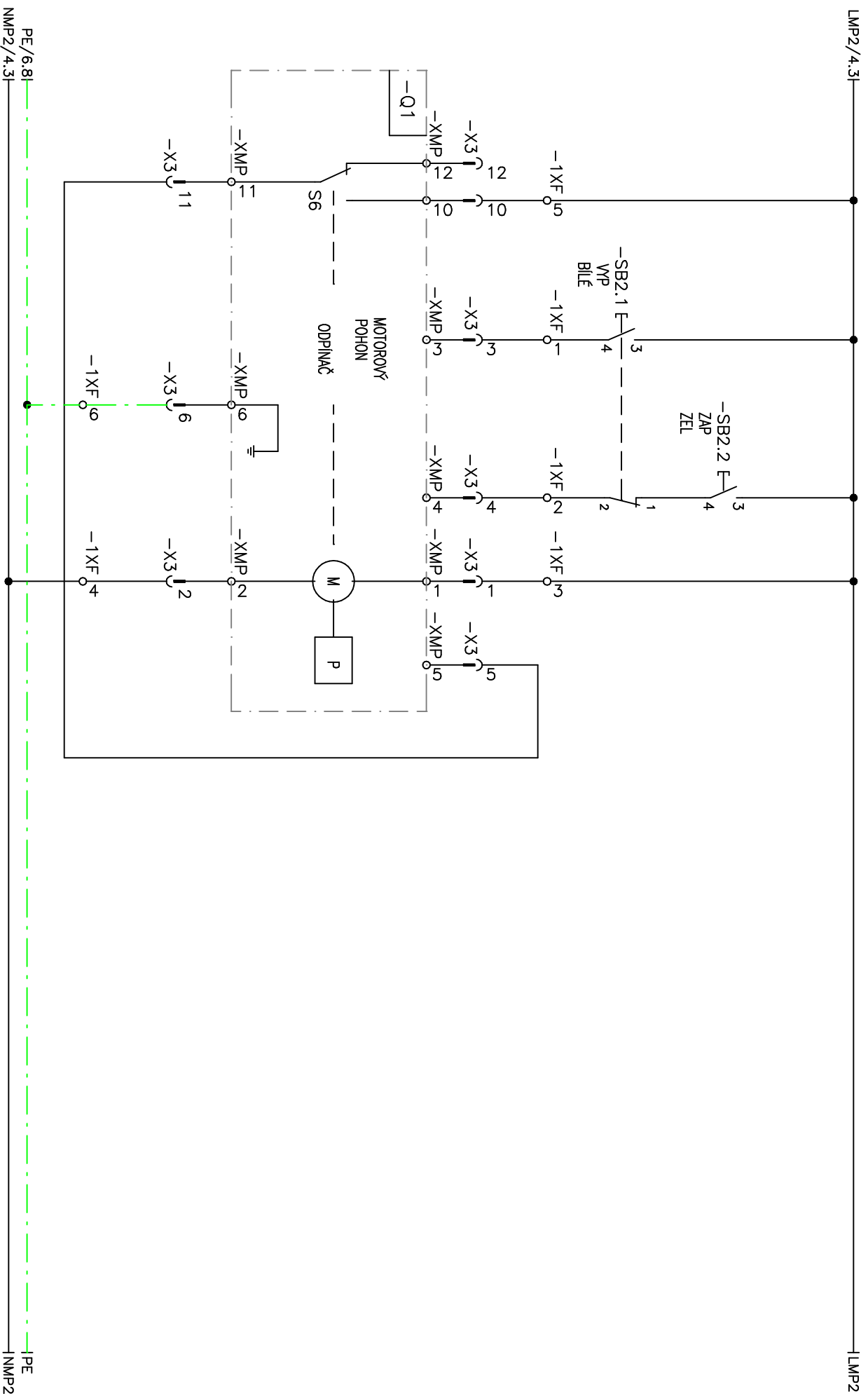
[illegible]



Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Aktualizace PD			Projekt		Lst	
a					REKONSTRUKCE ROZVODNY NÍZKÉHO NAPĚTÍ			HR3 REKONSTRUKCE POLE 11	+	6	
b			26.02.10	ECS	REKONSTRUKCE ROZVODNÉ HR 1,2,3			Číslo zakázky	Číslo výkresu	6	
c					-PRACOVNÍ OŘÍDLOVA			K17100016	05-418E62	z	16
d											



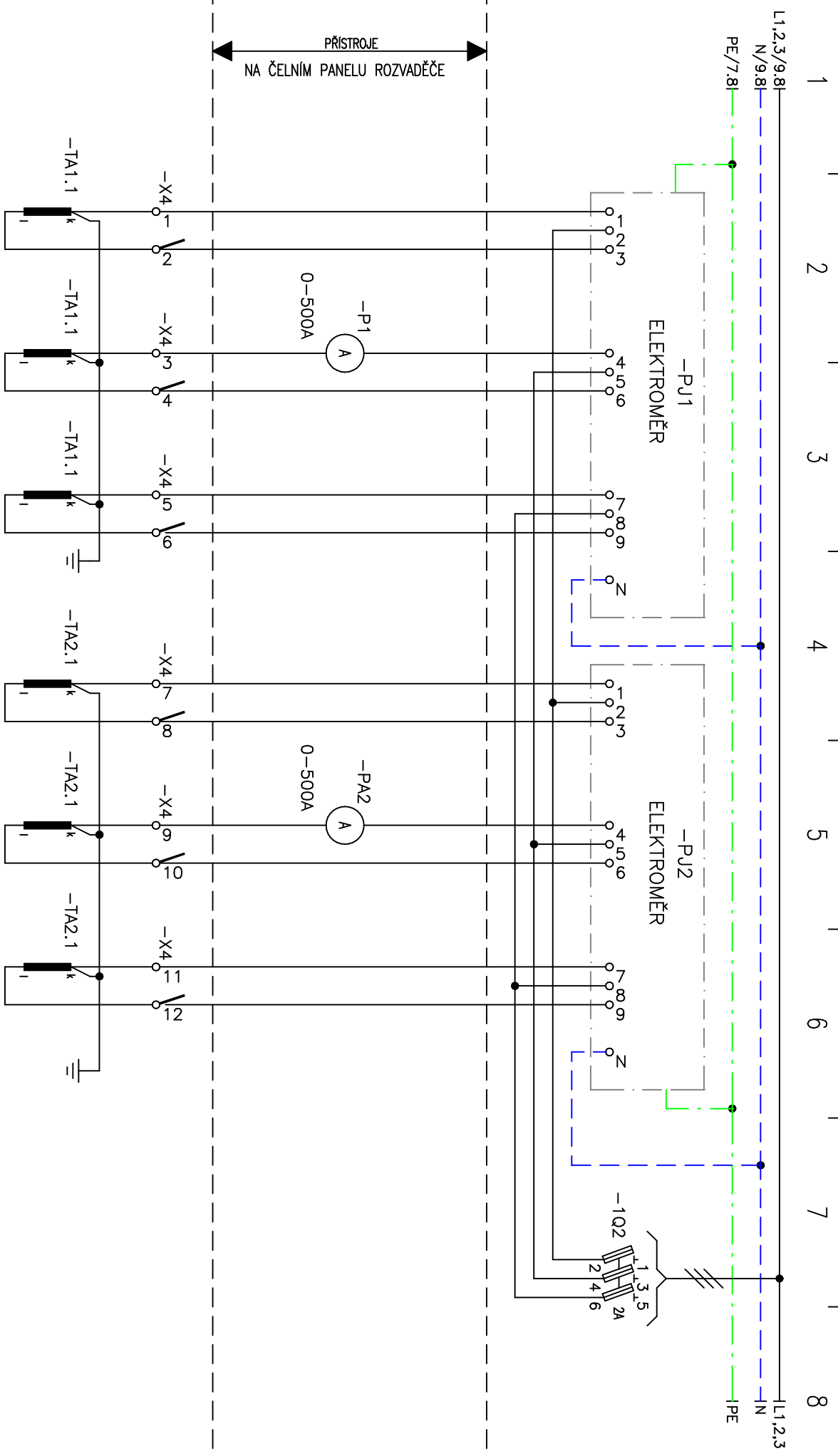




Revízie	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Aktualizace PD	REKONSTRUKCE ROZVADĚČE HR 1,2,3	Projekt	=1	
a					REKONSTRUKCE ROZVADĚČE	HR3 REKONSTRUKCE POLE 11	Číslo zakázky	+	
b			26.02.10	ECS	PRACoviŠTĚ ORLOVA		Číslo výkresu		
c									
d									







--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Svorkovnice										X1	
Z		Křídové reference	Místek	Svorko- č.	do						
=Install+Loc-ID:CP					=Install+Loc-ID:CP						
-1;2F1		4.2	••	1	2x1-POLE 12						
			••	2	1x1-POLE 10						
-3;2F1			••	3	4x1-POLE 12						
			••	4	3x1-POLE 10						
			••	5	6x1-POLE 12						
				6	5x1-POLE 10						
						</					





