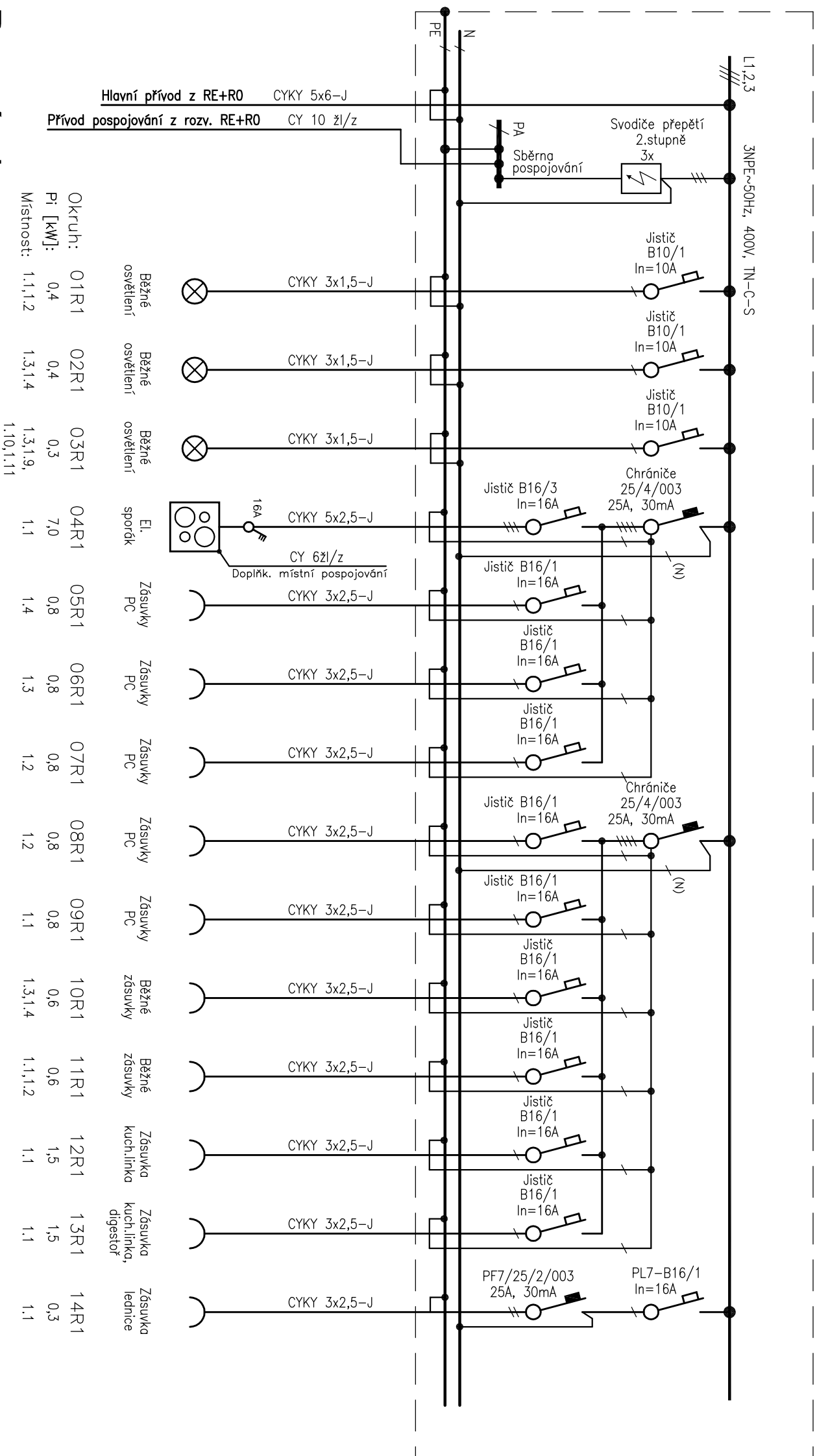


Rozvaděč R1



Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena samočinným odpojením vadné části od zdroje v síti TN. Vybírané okruhy jsou sdrúžené vybaveny proudovými chrániči.


Rozvodnice je nástěnná, pro 3x24 moduľů.

Rozměr: $s=550$, $v=600$, $h=140$

Minimální krytí rozváděče je IP30/IP20. Vývody nahoru, přívody zdola.

- Instalovaný výkon: $P_i = 16,6 \text{ kW}$
- Koeficient soudobosti: $\beta = 0,7$
- Výpočtové zatížení: $P_v = 11,6 \text{ kW}$
- Výpočtový proud: $I_v = 18,6 \text{ A}$ (pro $\cos \varphi = 0,9$)

V projektu jsou veškeré navržené silové kabely typu CYKY. Na základě úvahy dodavatelské elektrofirmy je však možno použít i ploché kabely typu CYKYLO tam, kde to předpisy dovolí, a kde se uvedený kabel CYKYLO v daném provedení a potřebné dimenzi vyrábí.

Jarmila Mazurková Projektant elektroinženýr Třída ev.č.20100228-19	ŘIDIČI PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
	Ing. Ferdinand	Jarmila Mazurková	Jarmila Mazurková
	<i>Ferdinand</i>	<i>Jmazurkova</i>	<i>Jmazurkova</i>
	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: k.ú. FRÝDEK		
	MÍSTO STAVBY: UL. MÍRU, č.p. 1345, FRÝDEK		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MÍSTO FRÝDEK-MÍSTEK, RADNIČNÍ 1148, FRÝDEK-MÍSTEK			
NÁZEV AKCE : REKONSTRUKCE ČÁSTI DOMU Č.P. 1345, UL. MÍRU, K.Ú. FRÝDEK			
OBJEKT :			
ČÁST :	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		
OBSAH :	ROZVADĚČ R1		
Jarmila Mazurková Tel.: +420 777 744 486 Email: jarmamazurkova@seznam.cz		<i>ferdi</i> proj. a inž.činnost, obchod ing. FERDIAN Jaromír Ruská 43 703 00 OSTRAVA 3	
 projektování činnosti IČ: 03108767			
STUPĚŇ	DPS		
DATUM	ČERVENEC 2014		
MĚŘÍTKO	--		
ARCHIVNÍ ČÍSLO :	03/2014	Č. V.	10