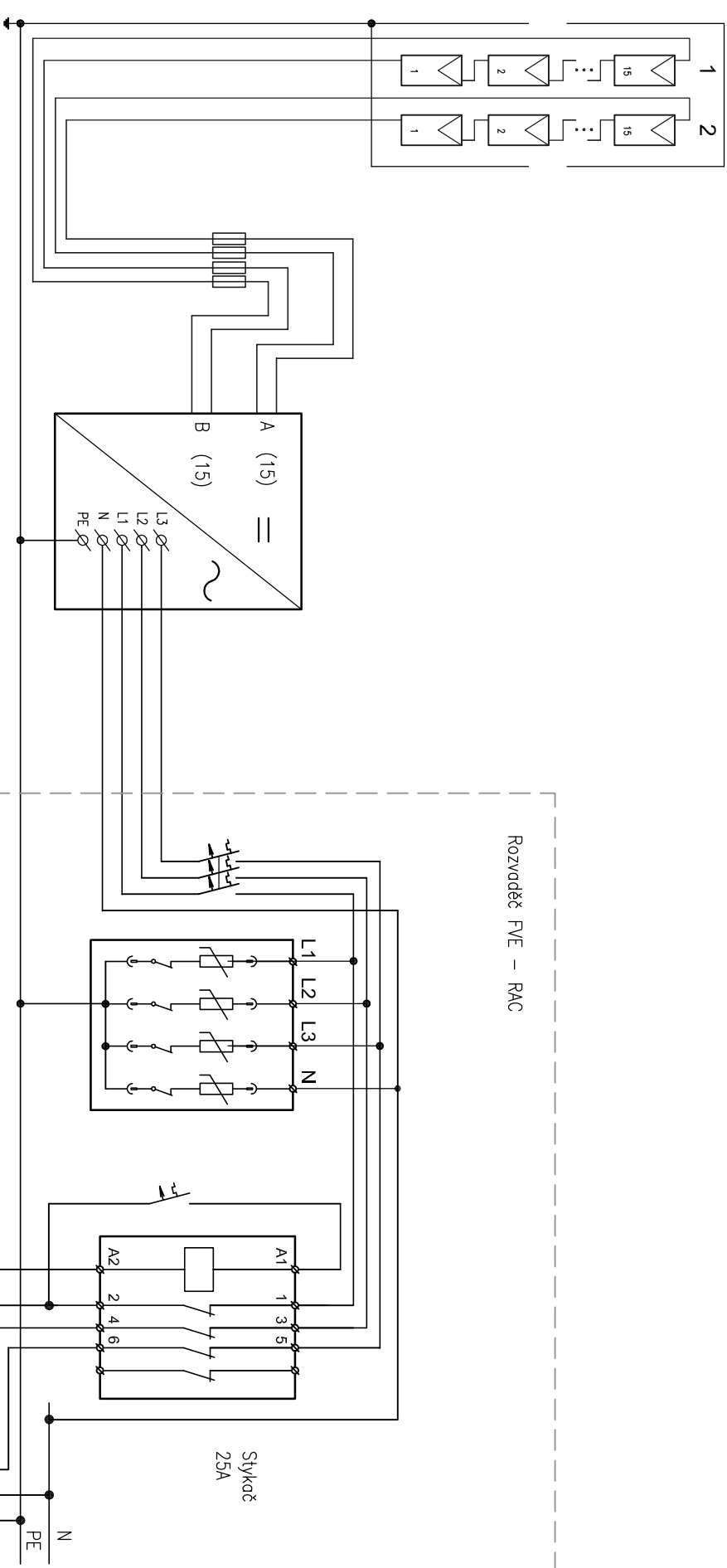


NOSNÁ KONSTRUKCE PANELŮ



Fotovoltaické panely 18+18  
36 panelů = 8,64 kWp

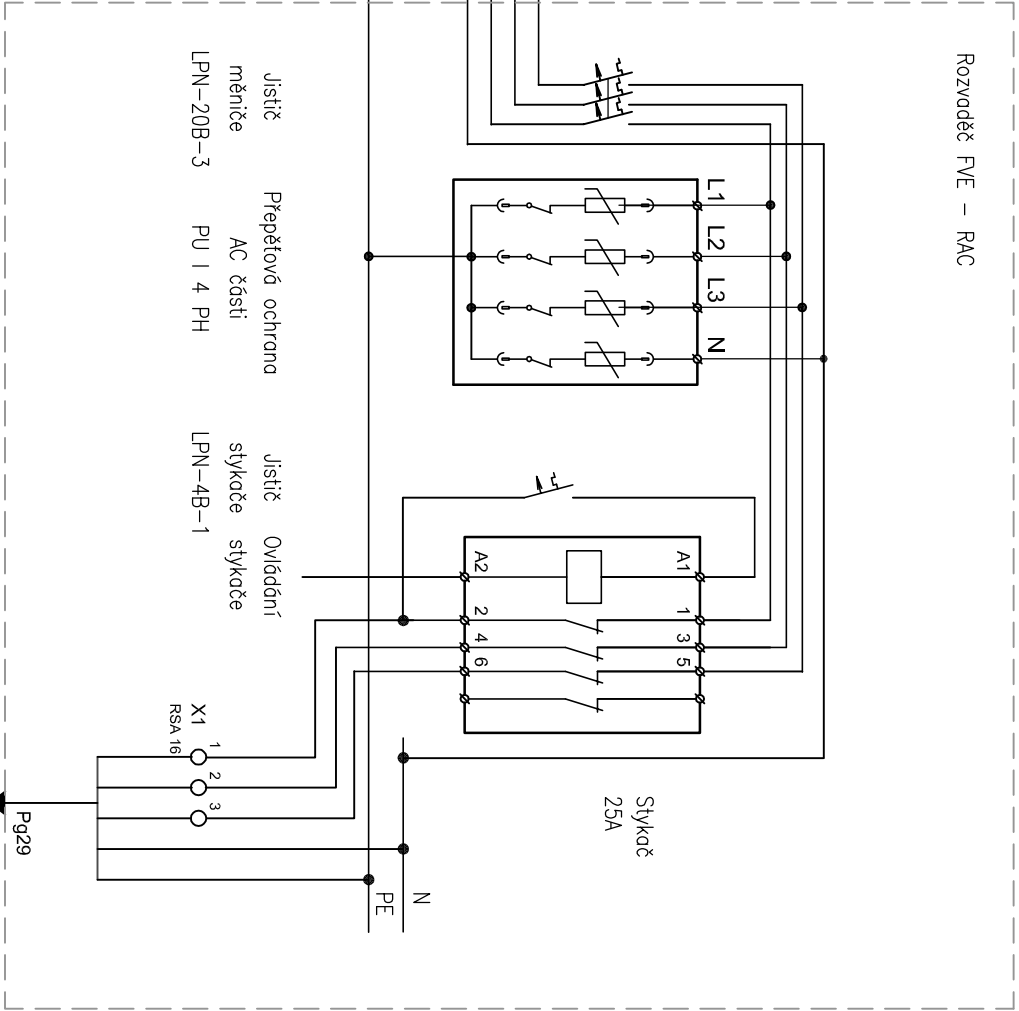
Jištění DC části 4x OPF10-2

Střídač SMA (Imax=16A AC)  
Propojení kabelem (CYKY5C×4)

Jistič měniče LPN-20B-3  
Přepěťová ochrana AC části PU I 4 PH

Jistič stykače LPN-4B-1  
Ovládání stykače

X1 1 2 3  
RSA 16



Přepěťová ochrana DC části je integrována v měniči  
Vstup A měniče vždy 17 ks panelů ve stringu  
Vstup B měniče vždy 17 ks panelů ve stringu

"POZOR ZPĚTNÝ PROUD"  
"HLAV.VYPÍNAČ"

Rozvaděč RM1  
Svorkovnice XFVE  
8kW

<div><div><div>Ing. MICHAL ZILATOŠKA <i>ARCH</i></div><div><div>Zařízení: 367</div><div>Jaroměřice n. Roky 67551</div><div>DIČ CZ690304566</div><div>ČKA 03038</div><div>tel. 566441100</div><div>503215487</div><div>e-mail: m.zilatoska@9010k.cz</div></div></div><div></div></div>	
Zodpovědný projektant:	Tomáš Maca
Číslo autorizace:	Č. K. A. 0012774
Vypracoval:	Tomáš Maca
Číslo autorizace:	Č. K. A. 0012774
Datum: leden 2015	
CAD:	
Slupka PD:	
D P S	
leden 2015	
Měřítko:	
Formát:	
Zakazkové číslo	
01/01/2015	
Obsah:	
Schéma zapojení FVE	
D.2.1.2.02	
Kraj:	
Vysvětlina	
Zastupce investora:	

Objekt:	
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou	
Objekt:	
D.2.1 Fotovoltaika	
Investor:	
VYSOČINA	
Město stavby: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Studentská 1	
591 01 Žďár nad Sázavou	
Obsah:	
Schéma zapojení FVE	
D.2.1.2.02	
Kraj:	
Vysvětlina	
Zastupce investora:	

CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ  
ENERGIE

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou

D.2.1 Fotovoltaika

VYSOČINA

Město stavby: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Studentská 1

591 01 Žďár nad Sázavou

Schéma zapojení FVE

D.2.1.2.02