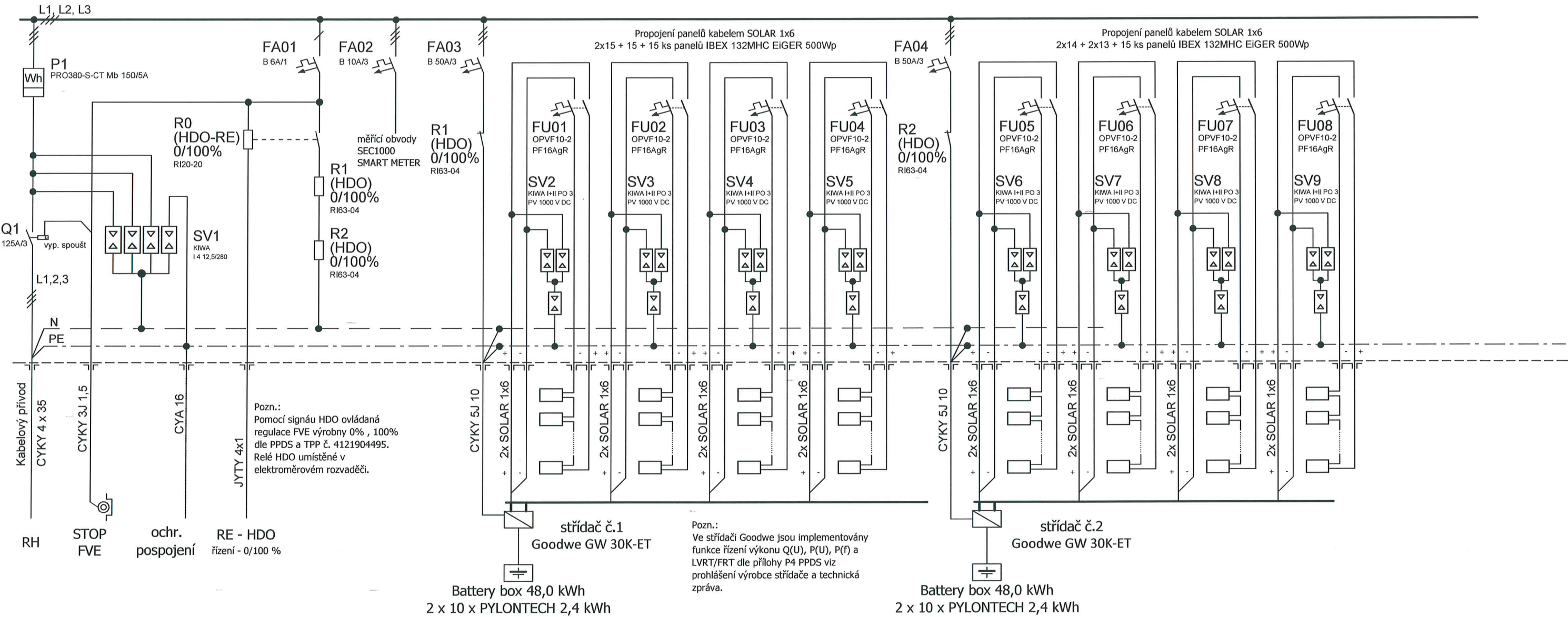


TN-C-S, 400/230 V, 50 Hz, In = 100 A / 2 DC 1 000V, In = 32A



Pozn.:
Napětíová a frekvenční ochrana nastavena ve střídačích
Goodwe dle přílohy č. 4 PPDS.

Nadpětíová 1. stupeň	1,11 Un - 255,3 V	0 s
	(10 minutový průměr)	
Nadpětíová 2. stupeň	1,15 Un - 264,5 V	5,0 s
Nadpětíová 3. stupeň	1,20 Un - 276,0 V	0,1 s
Podpětíová 1. stupeň	0,70 Un - 161,0 V	2,7 s
Podpětíová 2. stupeň	0,45 Un - 103,5 V	0,2 s
Podfrekvence	f _n - 2,5 Hz - 47,5 Hz	0,1 s
Nadfrekvence	f _n +1,5 Hz - 51,5 Hz	0,1 s

Nastavení automatického opětovného připojení výroby je
po 20 minutách provozu distribuční sítě v nastavených
parametrech dle nastavení ochrany v rozvaděči.

Napětíová soustava 2 DC, 1 000V
Napětíová soustava 3+PE+N AC 50Hz, 400V/TN-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Ochranná opatření - automatické odpojení od zdroje, čl. 411
Ochranná opatření - dvojitá nebo zesílená izolace, čl. 412

VEDOUČÍ PROJEKTANT		ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	RAZÍTKO: Ing. Jaroslav Egrmajer ČKAIT 0201811
ING. EGRMAJER		ING. EGRMAJER	ING. EGRMAJER	
AKCE: FVE 90 kWp na střeše objektu Školní 264, 348 06 Přimda odb. m. č. 0000386913				
INVESTOR: Základní škola Přimda Školní 264 348 06 Přimda				
MÍSTO: Přimda				
OBSAH: ELEKTROINSTALACE Rozvaděč RFVE				STUPEŇ PD: PDÚS
				DATUM: 09/2023
				ČÍSLO AKCE: 23/112
				MĚŘÍTKO: ČÍSLO PŘÍLOHY: NN – 06.1