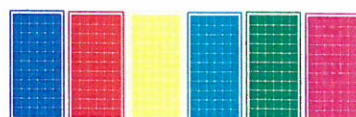


### Legenda použitých značek:



Fotovoltaický panel 450W, Un=41.1V, In=10,96A, vč. optimizéru  
- panely budou připevněny pomocí typových podpěr vhodných pro daný typ střešní krytiny

- string 2.1 - 18 x 450W
- string 2.2 - 18 x 450W
- string 2.3 - 18 x 450W
- string 2.4 - 18 x 450W
- string 2.5 - 18 x 450W
- string 2.6 - 18 x 450W

Kabelová trasa pro přívodní kabely

Rozvodná soustava: 3 PEN AC 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

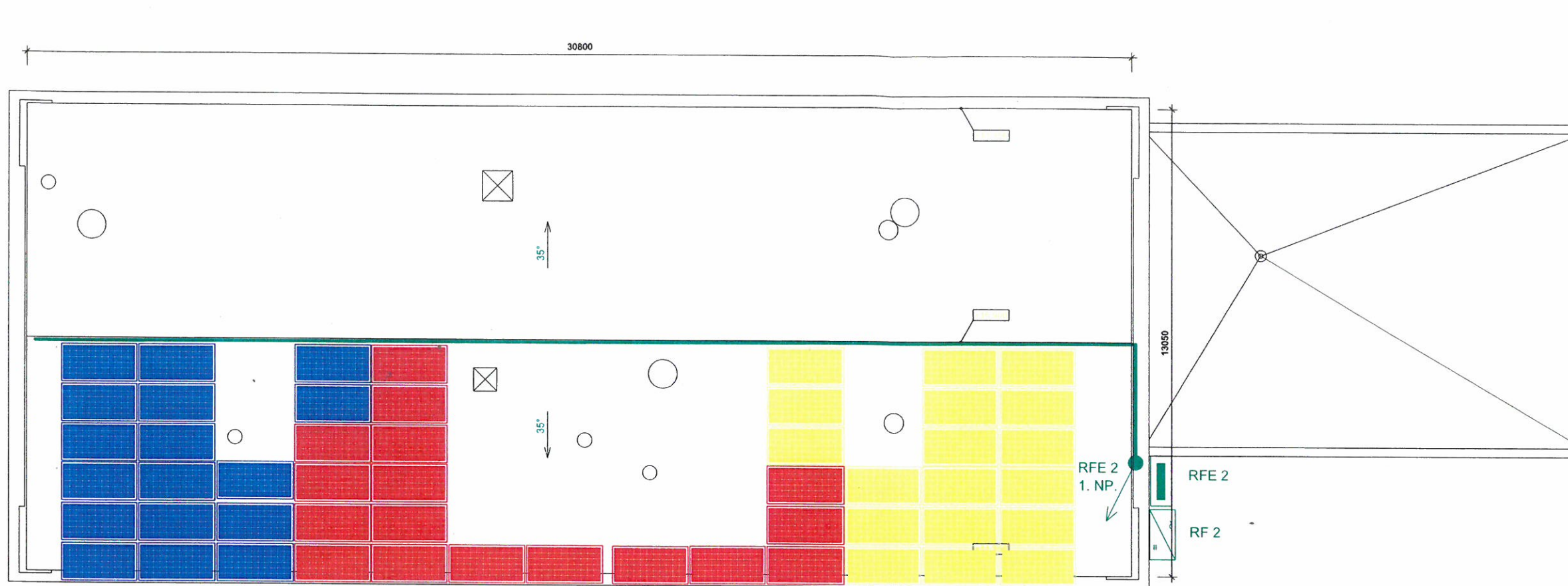
Ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:  
ochranné opatření - automatickým odpojením od zdroje,  
doplňková ochrana - doplňujícím pospojováním

Část DC - 200 až 950V/IT

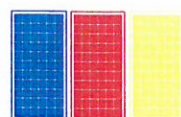
Vnitřní prostory dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - prostor normální,  
vnější prostory před domem a na střeše - prostor nebezpečný

MANAŽER PROJEKTU:			 ČLEN SKUPINY DENTIP-HOLDING Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLA:		
ING. MICHAL FREIVALD	JIŘÍ LOCKER			
OBEC: RYBITVÍ	KRAJ: PARDUBICKÝ			
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ČÍSLO ZAKÁZKY	202302
NÁZEV AKCE: VÝSTAVBA FTV ELEKTRÁREN V AREÁLECH ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PARDUBICKÉHO KRAJE LDN RYBITVÍ, ČINŽOVNÍCH DOMŮ 139, 140, 533 54 RYBITVÍ			FORMÁT A4	4A4
OBJEKT: SO 01 INSTALACE FTV ELEKTRÁRNÍ			DRUH PROJEKTU	DSP
NÁZEV VÝKRESU: Elektroinstalace .sch			DATUM	02/2023
PŮDORYS STŘECHY - OBJEKT "A"			MĚŘÍTKO	1:100
			ČÍSLO VÝKRESU:	PARÉ Č.:
			D.1.4.02	





### Legenda použitých značek:



Fotovoltaický panel 450W,  $U_n=41.1V$ ,  $I_n=10.96A$ , vč. optimizéru  
- panely budou připevněny pomocí typových podpěr vhodných pro daný typ střešní krytiny

výrobce střešní krytiny  
- string 2.1 - 17 x 450W  
- string 2.2 - 17 x 450W  
- string 2.3 - 18 x 450W

WR2

Rozvaděč pro napojení panelů

RF 2

Střídač 30kW,  $U_{vst. 200-1000V}$ , IP66

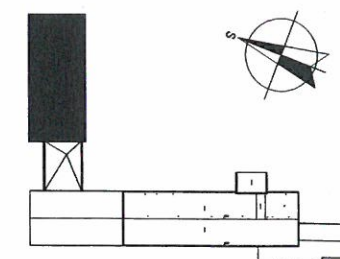
Kabelová trasa pro přívodní kabely


Rozvodná soustava: 3 PEN AC 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

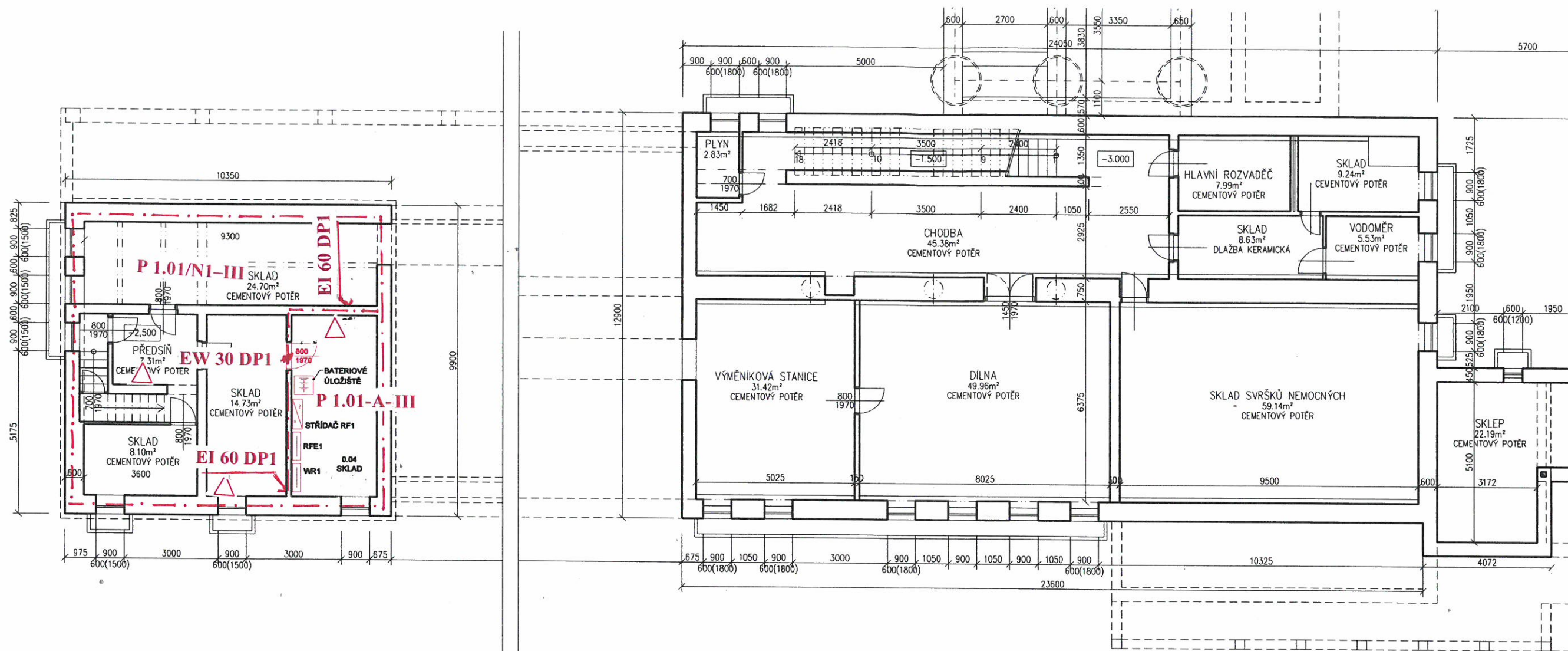
Ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:  
ochranné opatření - automatickým odpojením od zdroje,  
doplňková ochrana - doplňujícím pospojováním

Část DC - 200 až 950V/IT

Vnitřní prostory dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - prostor normální,  
vnější prostory před domem a na střeše - prostor nebezpečný




MANAŽER PROJEKTU:			 <b>DABONA</b> CLIN GROUP BY DEMP+HOLDING Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL :	KONTROLA :		
ING. MICHAL FREIVALD	JIŘÍ LOCKER			
OBEC: RYBITVÍ	KRAJ: PARDUBICKÝ			
INVESTOR : PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE				
NÁZEV AKCE : VÝSTAVBA FTV ELEKTRÁREN V AREÁLECH ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PARDUBICKÉHO KRAJE LDN RYBITVÍ, ČINŽOVNÍCH DOMŮ 139, 140, 533 54 RYBITVÍ			ČÍSLO ZAKÁZKY	202302
OBJEKT : SO 01 INSTALACE FTV ELEKTRÁRNÍ			FORMÁT A4	4A4
NÁZEV VÝKRESU : Elektroinstalace .sch			DRUH PROJEKTU	DSP
PŮDORYS STŘECHY - OBJEKT "B"			DATUM	02/2023
			MĚŘÍTKO	1:100
			ČÍSLO VÝKRESU :	PARÉ Č.:
			D.1.4.03	



#### Legenda PO :

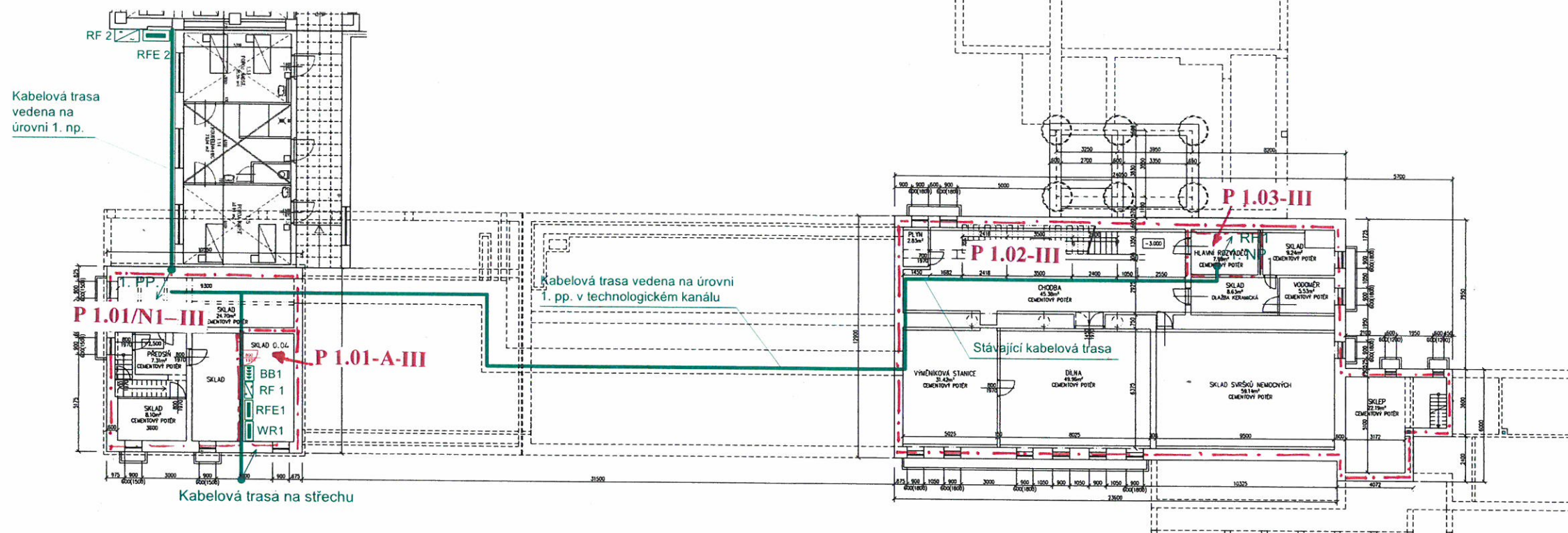
△ hasicí přístroj

EI 90 DP1 požadované pož. odolnosti SK

MANAŽER PROJEKTU:			 <small>ČLEN SKUPINY DEMP+HOLDING</small> Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLA:		
ING. MICHAL FREIVALD	ING. MICHAL FREIVALD			
OBEC: RYBITVÍ	KRAJ: PARDUBICKÝ			
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ČÍSLO ZAKÁZKY:	22018
NÁZEV AKCE: VÝSTAVBA FTV ELEKTRÁREN V AREÁLECH ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PARDUBICKÉHO KRAJE LDN RYBITVÍ, ČINŽOVNÍCH DOMŮ 139, 140, 533 54 RYBITVÍ			FORMÁT A4:	3 A4
OBJEKT: SO 01 FVELEKTRÁRNA			DRUH PROJEKTU:	DSP
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1. PP - OBJEKT "A"			DATUM:	01/2023
			MĚŘÍTKO:	1:100
			ČÍSLO VÝKRESU:	PARE Č.:
			D.1.1.4	



# Vyvedení výkonu FVE z budovy "B" návrh kabelové trasy



# Vyvedení výkonu FVE z budovy "A" návrh kabelové trasy

## Legenda použitých značek:

WR -		Rozvaděč pro napojení panelů
RFE1		Hlavní rozvaděč FVE
RF -		Střídač
BB1		Bateriové úložiště
		Kabelová trasa pro přívodní kabely


Poznámka 1: prostupy kabelové trasy vedoucí různými požárními úseky budou zajištěny certifikovanou protipožární ucpávkou.

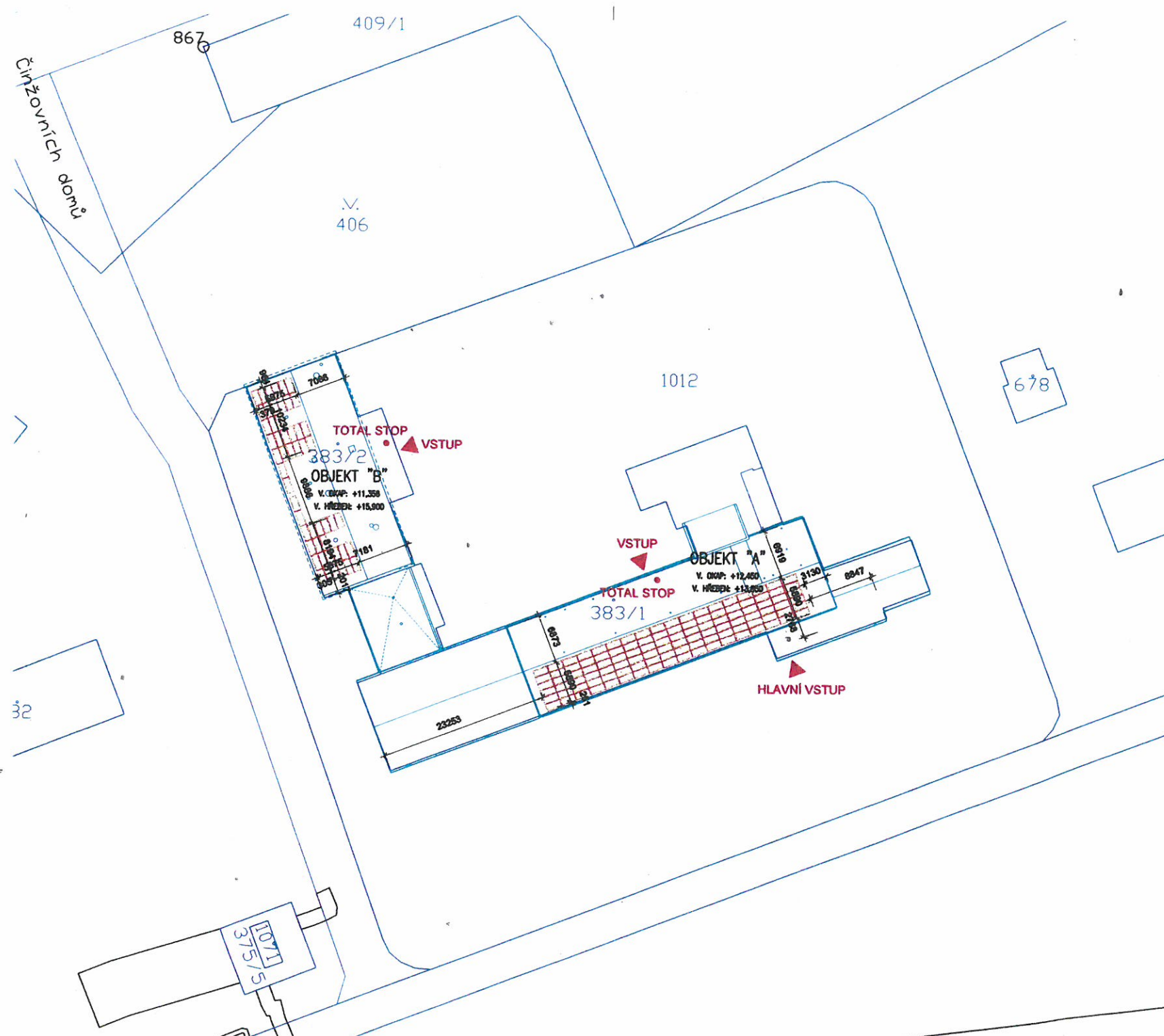
Rozvodná soustava: 3 PEN AC 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:  
ochranné opatření - automatickým odpojením od zdroje,  
doplňková ochrana - doplňujícím pospojováním

Část DC - 200 až 950V/IT

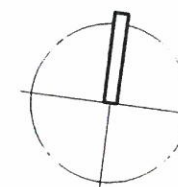
Vnitřní prostory dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - prostor normální,  
vnější prostory před domem a na střeše - prostor nebezpečný


MANAŽER PROJEKTU:			 <b>DABONA</b> CLUB SPORTIV DDM+HOLDING Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL :	KONTROLA :		
ING. MICHAL FREIVALD	JIRÍ LOCKER			
OBEC: RYBITVÍ	KRAJ : PARDUBICKÝ			
INVESTOR : PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE				
NÁZEV AKCE : VÝSTAVBA FTV ELEKTRÁREN V AREÁLECH ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PARDUBICKÉHO KRAJE LDN RYBITVÍ, ČINŽOVNÍCH DOMŮ 139, 140, 533 54 RYBITVÍ			ČÍSLO ZAKÁZKY	202302
OBJEKT : SO 01 INSTALACE FTV ELEKTRÁRNÝ			FORMÁT A4	4A4
			DRUH PROJEKTU	DSP
			DATUM	02/2023
NÁZEV VÝKRESU :			MĚŘÍTKO	1 : 200
KABELOVÉ TRASY - OBJEKT "A, B"			ČÍSLO VÝKRESU :	PARÉ Č.:
			D.1.4.05	



# LEGENDA

- ~ Hranice řešeného území
- Hranice KN
- - - POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR
- OBJEKT STAVEBNÍHO ZÁMĚRU – SO 01
- FV ELEKTRÁRNA – SO 01
- OBJEKT "A" 108 FV MODULŮ
- OBJEKT "B" 52 FV MODULŮ
- CELKEM 160 FV MODULŮ



MANAŽER PROJEKTU:			 <small>ČLENI SKUPINY DABONA s.r.o.</small> Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLA:		
ING. MICHAL FREIVALD	ING. MICHAL FREIVALD			
OBEC: RYBITVÍ		KRAJ: PARDUBICKÝ		
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE				
NÁZEV AKCE: VÝSTAVBA FTV ELEKTRÁREN V AREÁLECH ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PARDUBICKÉHO KRAJE LDN RYBITVÍ, ČINŽOVNÍCH DOMŮ 139, 140, 533 54 RYBITVÍ			ČÍSLO ZAKÁZKY:	22018
OBJEKT: SO 01 FV ELEKTRÁRNA			FORMÁT A4:	3 A4
NÁZEV VÝKRESU: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES			DRUH PROJEKTU:	DSP
			DATUM:	01/2023
			MĚŘÍTKO:	1:500
			ČÍSLO VÝKRESU:	PÁŘE Č.:
			C.3	