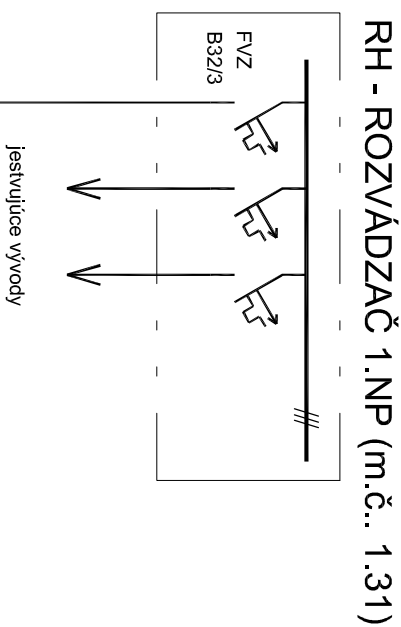
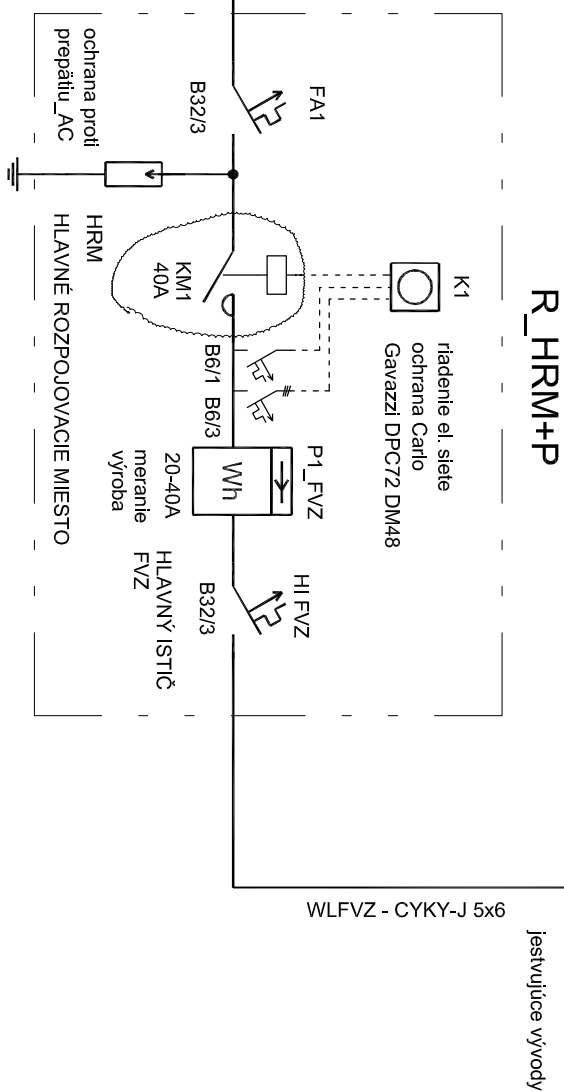
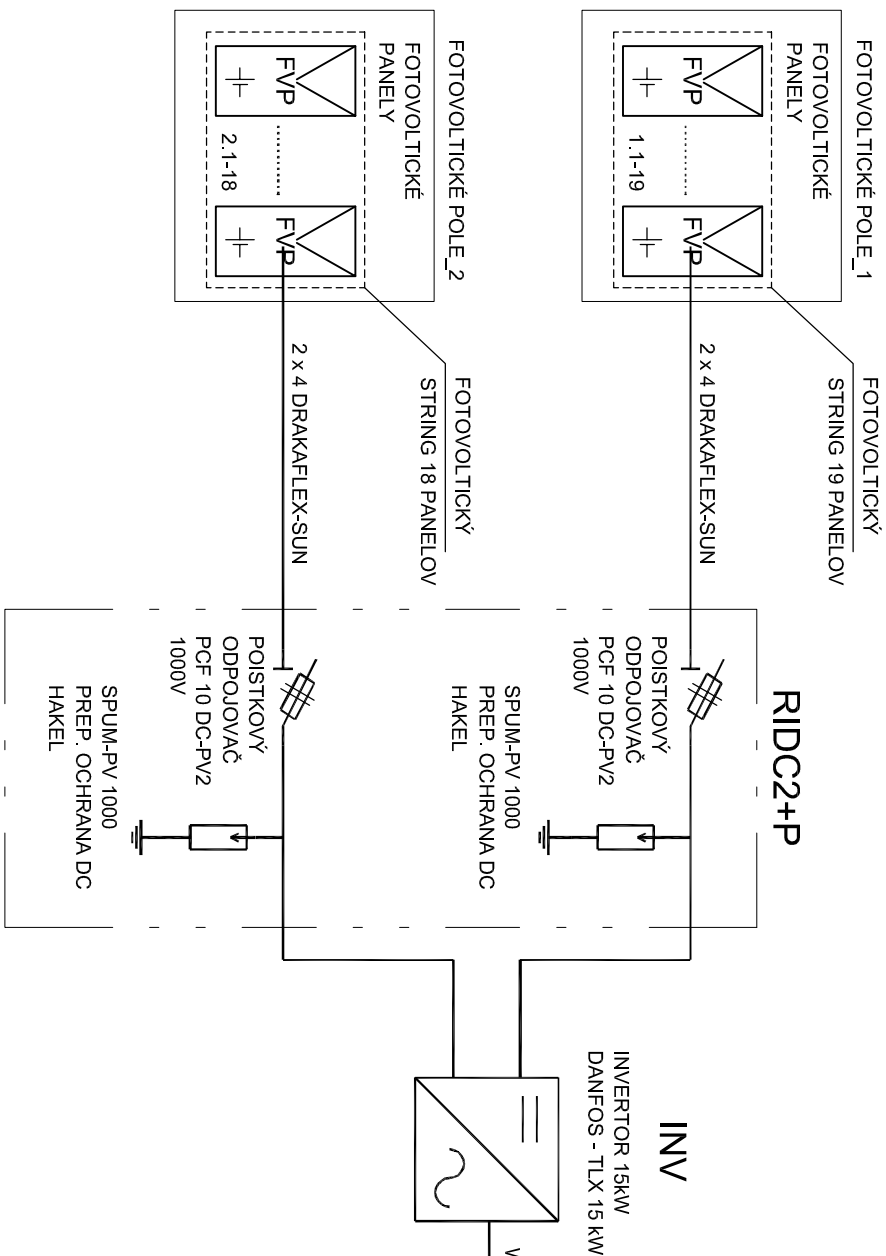


ZOSTAVA FOTOVOLTIČKÝCH PANELŮ:  
PV Solarsys MD P 60 PX, 270Wp - 19ks+18ks  
Pi = 9,99kWp  
Ump1 = 590,90 V  
Ump2 = 559,80 V  
Imp = 2 x 8,69 A



RH - ROZVÁDZAČ 1.NP (m.č.. 1.31)

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA A ROZVODNÝ SYSTÉM: 3/PEN, AC 50 Hz, 400 V/230V, TN - C (prívod, sieť)  
2 DC, do 1000V, (FVZ - DC strana menica)

OCHRANÉ OPATRENIE PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA - PODĽA STN 33 2000-4-41:

a/ ZÁKLADNÁ OCHRANA:

- IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ (pred priamym dotykom) čl. A.1

- ZÁBRANY ALEBO KRYTY, ČI. A.2


b/ OCHRANA PRIPORUČIE: - OCHRANÉ UZEMNENIE, čl. 411.3.1.1

- OCHRANÉ POSPÁJANIE, čl. 411.3.1.2

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE, ČL. 411.3.2

VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCI SÚ PREZENTOVANÉ Z DOVODU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKO-FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ. ALTERNATÍVNE MATERIÁLY JE MOŽNÉ POUŽIŤ PRI DODRŽANÍ EKVIVALENTNÝCH FYZIKÁLNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV.

[illegible]

AUTOR:		ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj		Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebčíková			
INVESTOR:		MESTO SABINOV	
STAVBA: REKONŠTRUKCIA BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY			
SABINOV, ul. ŠVERMOVA			
OBJEKT:		S001	
MIESTO:		ŠVERMOVA 1, 083 01 SABINOV	
ČASŤ:		ELEKTROINŠTALÁCIA - FOTOVOLTIČNÉ ZARIADENIE	
OBSAH VÝKRESU:		SCHÉMA FOTOVOLTIČNÉHO ZARIADENIA	
Č. VÝKRESU:		2	