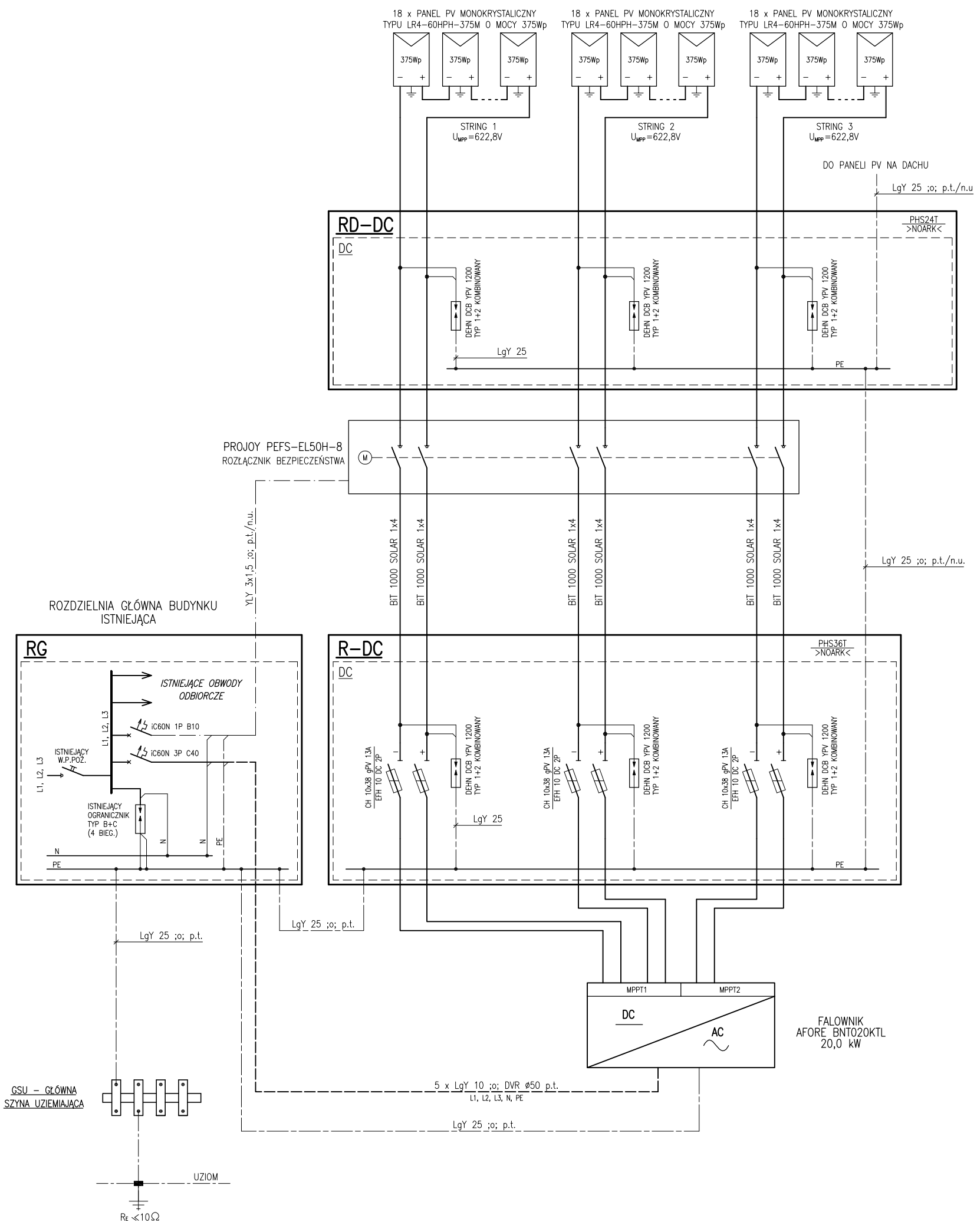

OBJAŚNIENIA

PHS24T –ROZDZIELNIA NATYNKOWA 2*12 MOD. IP65 1000V DC, Z ZAMKIEM, NOARK
PHS36T –ROZDZIELNIA NATYNKOWA 3*12 MOD. IP65 1000V DC, Z ZAMKIEM, NOARK
EFH 10 DC 2P –PODSTAWA BEZPIECZNIKOWA DC 1000V Z WKŁADKĄ CH 1000V DC, ETI
iC60N 3P –WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY TRÓJPOLOWY, SCHNEIDER
DEHN DCB YPV 1200 –OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ DC TYPU 1+2 KOMBINOWANY, DEHN
–PRZEWODY DC NA DACHU UKŁADAĆ W RURKACH NA UCHWYTACH
–PO ZEWNĘTRZNEJ ELEWACJI BUDYNKU PRZEWODY DC PROWADZIĆ POD TYNKIEM W RURZE TYPU DVR 50
–PRZEWODY LgY I YLY UKŁADAĆ W RURKACH POD TYNKIEM, CZĘŚCIOWO NATYNKOWO W RURKACH NA UCHWYTACH
–PRZEWODY AC PROWADZIĆ OSOBNO OD PRZEWODÓW DC
–PRZEWODY CHRONIĆ RURKAMI INSTALACYJNYMI ODPOWIEDNIMI DO MIEJSCA ZASTOSOWANIA I WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH
–URZĄDZENIA INSTALOWAĆ ZGODNIE Z DTR ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTA
–CAŁOŚĆ WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

DLA INSTALACJI PV

Ps_{DC}= 20,25 kWp
Pn_{AC}= 20,0 kW
In_{AC}= 32,0 A

U=230/400 V

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD SIECIOWY:
ZASILANIE: TN-C
ODBIÓR: TN-S

F.H.U. ELKOMFORT
PROJEKTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

INWESTOR: MIASTO I GMINA CZARNY DUNAJEC UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 2 34-470 CZARNY DUNAJEC	PROJEKTANT: mgr inż. CZ. SZOPIŃSKI NR UPR. GAS 834/A-43/85	
OBIEKT: INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PIEKIELNIKU	OPRACOWAŁ: mgr inż. K. SZOPIŃSKI NR UPR. MAP/0089/PWBE/15	
TREŚĆ RYS. P.W. INSTALACJE ELEKTRYCZNE **SCHEMAT IDEOWY**	DATA 06.2023 SKALA -- NR RYS. E-1	