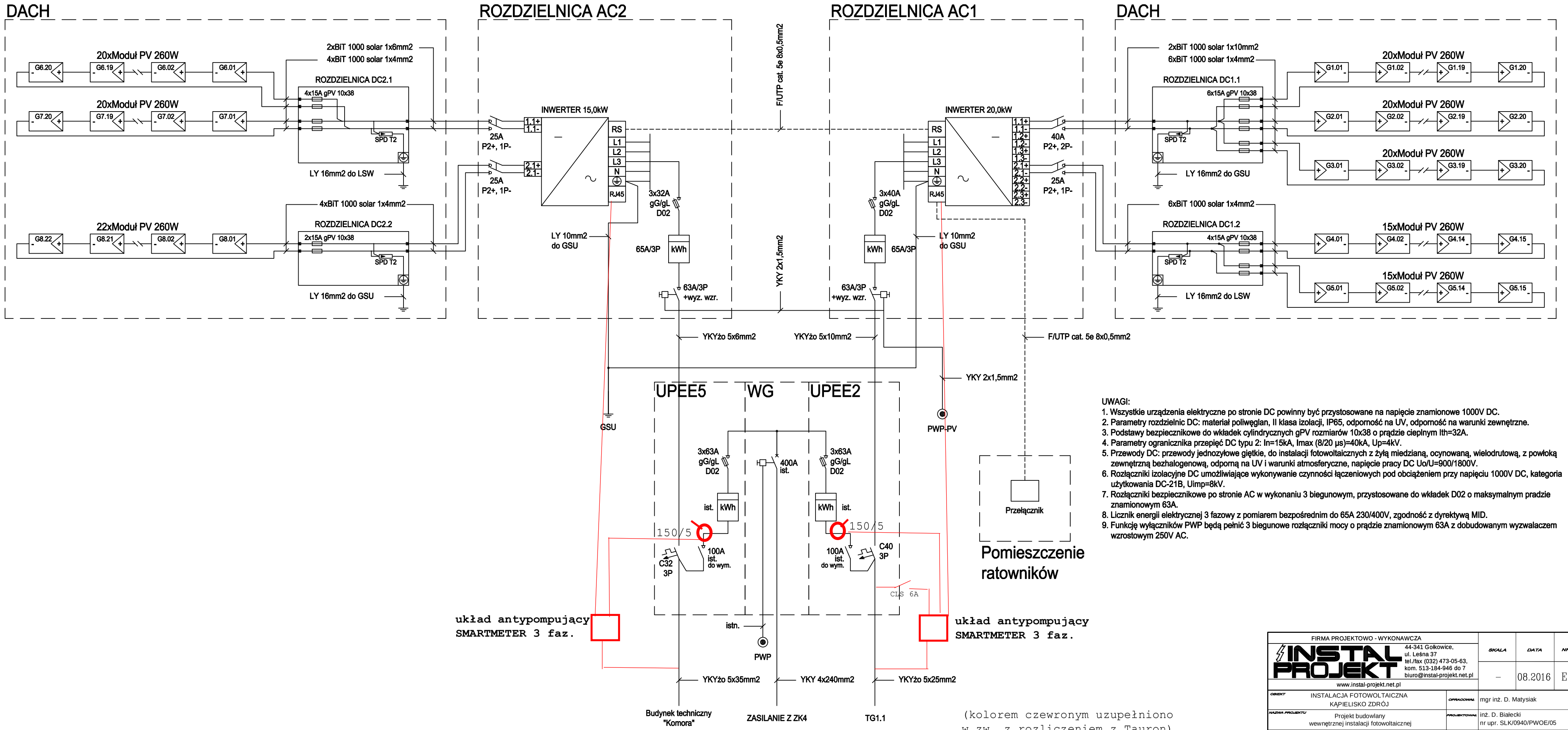

UWAGI:

1. Wszystkie urządzenia elektryczne po stronie DC powinny być przystosowane na napięcie znamionowe 1000V DC.
2. Parametry rozdzielnic DC: materiał poliwęglan, II klasa izolacji, IP65, odporność na UV, odporność na warunki zewnętrzne.
3. Podstawy bezpiecznikowe do wkładek cylindrycznych gPV rozmiarów 10x38 o prądzie cieplnym Ith=32A.
4. Parametry ogranicznika przepięć DC typu 2: In=15kA, Imax (8/20 µs)=40kA, Up=4kV.
5. Przewody DC: przewody jednożyłowe giętkie, do instalacji fotowoltaicznych z żyłą miedzianą, ocynowaną, wielodrutową, z powłoką zewnętrzną bezhalogenową, odporną na UV i warunki atmosferyczne, napięcie pracy DC Uo/U=900/1800V.
6. Rozłączniki izolacyjne DC umożliwiające wykonywanie czynności łączeniowych pod obciążeniem przy napięciu 1000V DC, kategoria użytkowania DC-21B, Uimp=8kV.
7. Rozłączniki bezpiecznikowe po stronie AC w wykonaniu 3 biegunowym, przystosowane do wkładek D02 o maksymalnym pradzie znamionowym 63A.
8. Licznik energii elektrycznej 3 fazowy z pomiarem bezpośrednim do 65A 230/400V, zgodność z dyrektywą MID.
9. Funkcję wyłączników PWP będą pełnić 3 biegunowe rozłączniki mocy o prądzie znamionowym 63A z dobudowanym wyzwalaczem wzrostowym 250V AC.

(kolorem czewronym uzupełniono w zw. z rozliczeniem z Tauron). F. Bernas)

FIRMA PROJEKTOWO - WYKONAWCZA
INSTAL PROJEKT
44-341 Golkowice, ul. Leśna 37
tel./fax (032) 473-05-63, kom. 513-184-946 do 7
biuro@instal-projekt.net.pl
www.instal-projekt.net.pl

SKALA	DATA	NR RYS.
–	08.2016	E-10

OBIEKT	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA KĄPIELISKO ZDRÓJ	OPRACOWAŁ: mgr inż. D. Matysiak
NAZWA PROJEKTU	Projekt budowlany wewnętrznej instalacji fotowoltaicznej	PROJEKTOWAŁ: inż. D. Białecki nr upr. SLK/0940/PWOE/05
RYSUNEK	Schemat instalacji fotowoltaicznej	SPRAWDZIŁ: mgr inż. M. Pawlik nr upr. 62/84
INWESTOR	Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój, 44-335 Jastrzębie Zdrój, Al. Piłsudskiego 60	
LOKALIZACJA	Jastrzębie-Zdrój, ul. Witczaka, działka nr 935/22	