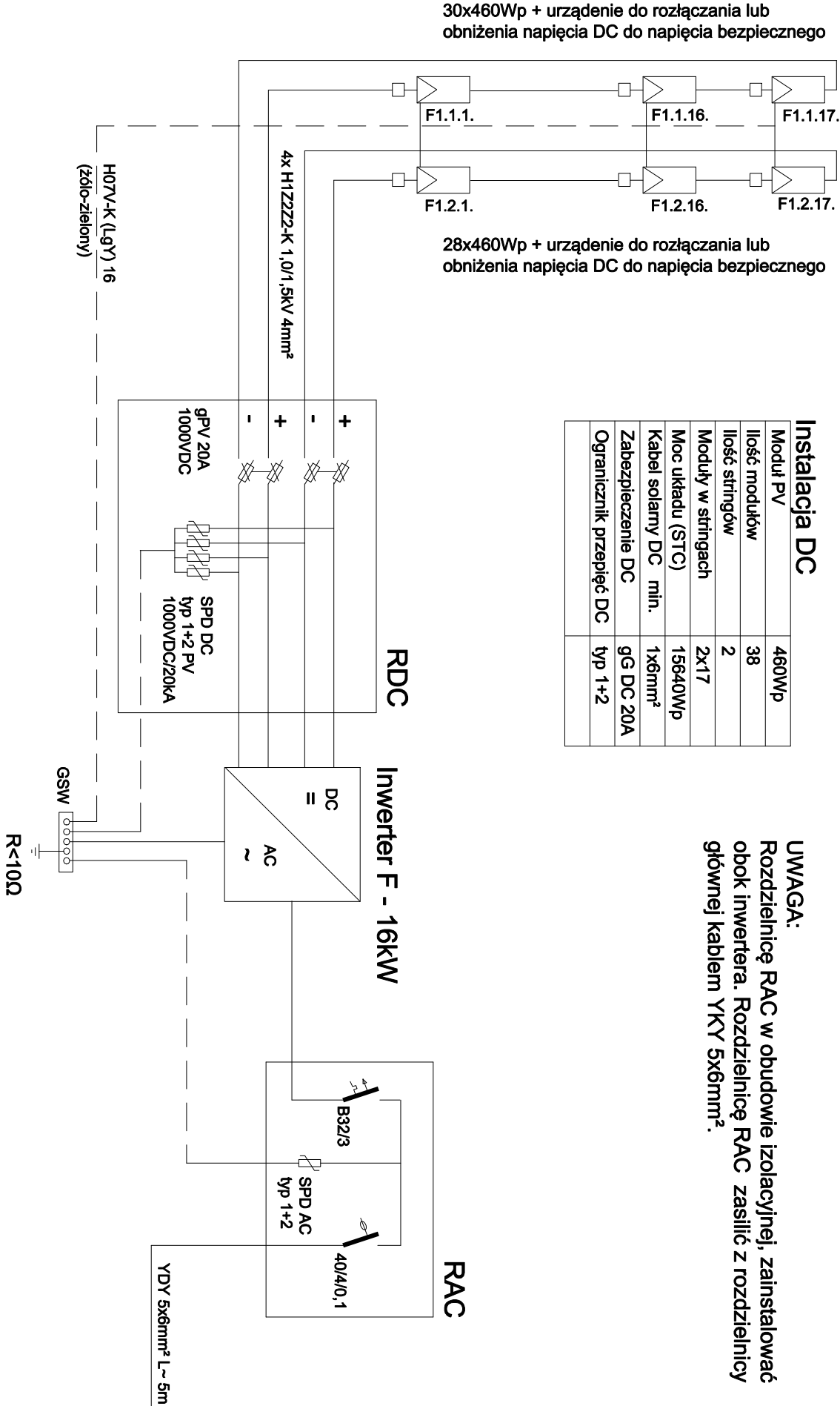


Instalacja DC

Modul PV	460Wp
Ilość modułów	38
Ilość stringów	2
Moduły w stringach	2x17
Moc układu (STC)	15640Wp
Kabel solarny DC min.	1x6mm²
Zabezpieczenie DC	9G DC 20A
Ogranicznik przepięć DC	typ 1+2

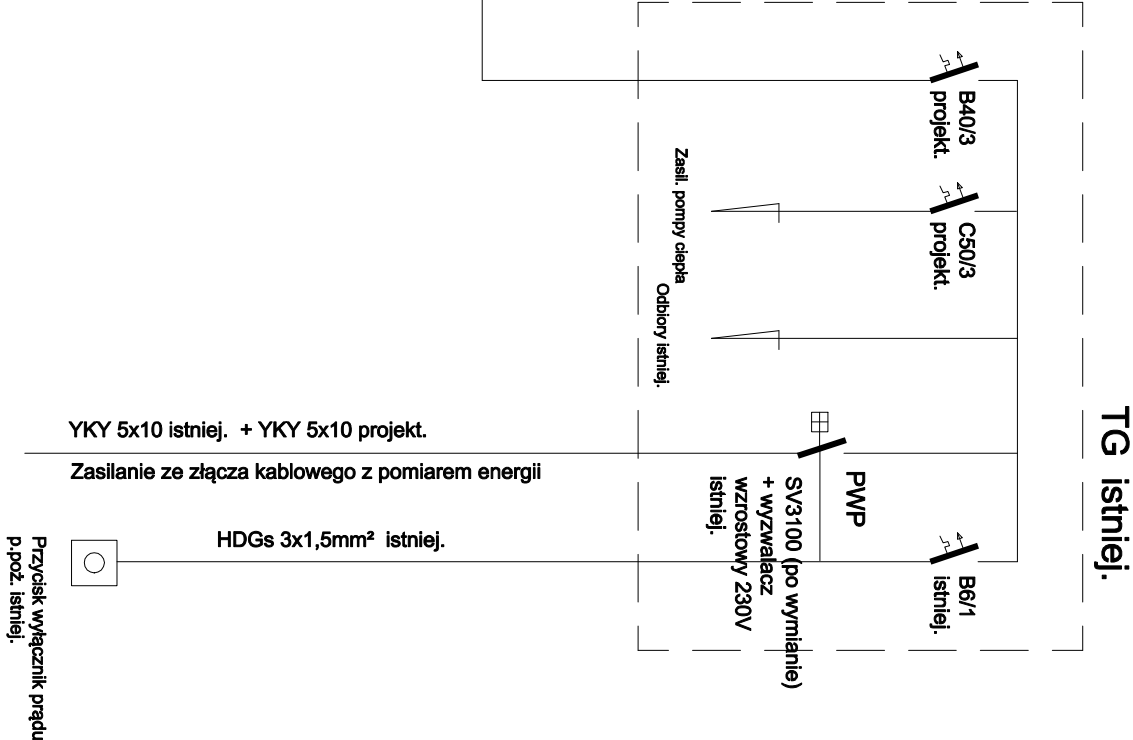
UWAGA:  
Rozdzielnicę RAC w obudowie izolacyjnej, zainstalować obok inwertera. Rozdzielnicę RAC zasilić z rozdzielnicz głównej kablem YKY 5x6mm².



Instalacja AC

Falowniki	3-faz. beztransf.
Moc falowników	16 kW
Max. prąd nom. AC	25,5 A
Liczba trackerów MPP	2 lub do pracy z optymalizacjami mocy
Liczba wejść DC	3 lub 4
Zabezp. nadprądowe	32A
Kabel AC	5x6
Zabezp. w RGK	40A

UWAGA:  
Spadek napięcia w instalacji solarnej nie powinien przekraczać 1%.  
Prowadzenie stringów (kable DC) - przewód dodatni blisko ujemnego w celu uniknięcia pętli indukcyjnych. Przewody prowadzić wzdłuż konstrukcji mocując opaskam odpornym na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.  
Podłączenia do urządzeń (inwerterów, rozdzielnic) należy wykonywać w rurach ochronnych.



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INSTALACJI SANITARNYCH		PRACOWNIA : TORUŃ, ul. Rydygiera 40B/2B	
<i>insan</i>		tel. kom. +48 603 675 836	
MIROSŁAW HEJBUZKI			
ZADANIE	Budowa budynku OSP w m. Żelgno gm. Chełmża	Branża:	elektryczna
ADRES	Żelgno, gm. Chełmża dz. nr 150/4,257/4,259/5	Nr zlecenia:	10/04/2022
INWESTOR	Gmina Chełmża ul. Wodna 2, 87-100 Chełmża	Data:	maj 2022 r.
PROJEKTANT	LECH ŚWIDEREK upr. w specjalności Instalacje elektryczne Nr 01254/192/10/94 Członek K.-P., Nr ewid. KUP/E/254/101		
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	Skala:	Nrys. E-2/5
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			