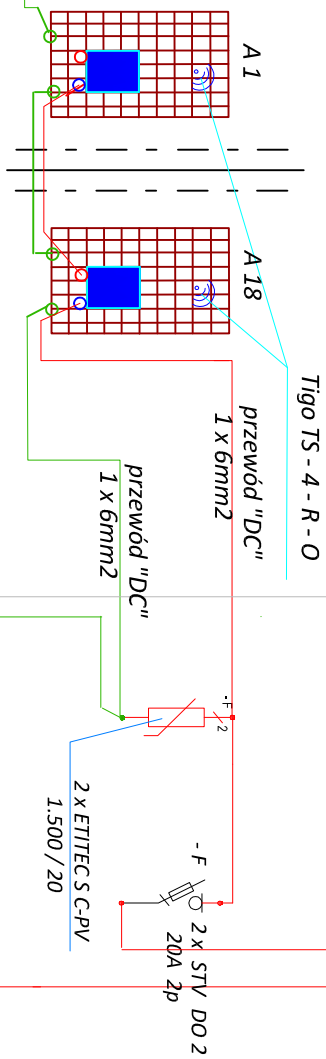


rozdz. DC - konstrukcja
w.g. rysunku EP 01

generator PV - 21,42kWp - 36 panel po 590Wp

łańcuch "A" - 18 paneli - 590Wp



łańcuch "B" - 18 paneli - 590Wp



przewód "DC"
3 x (2 x 1 x 6mm²)

Tigo Bramka GTWY

stacja
METEO (dach)

transmisja danych
EUTP - server

(temp. paneli, temp. powietrza, nasłonecznienie, siła wiatru)

Monitoring SOLAR

monitor 32 "
prezentujący pracę generatora PV
i parametry z meteo

Inwerter -
20,0 - 3f

wyłącznik p.poz.
ręczny przycisk p.poz. R O P
2 x 2p

złącze wewnętrzne na ścianie budynku

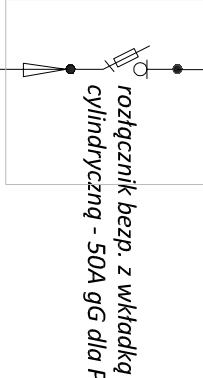
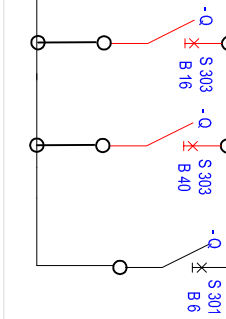
UWAGA!
Istniejący wyłącznik główny p.poz. zabudować zgodnie z przepisami
zamontować wyłącznik z cewką np. FRX z cewką wzrostową i
zewnętrznym przyciskiem "RÖP"

wyzwalacz napięciowo - wzrostowy
230V AC

automatyczny przełącznik faz
kier. rozdz. monitoringu

SMART METER 63A

Modbus RTU
EUTP - server



zasilanie istniejące szczegóły projekt
elektryczny zasilania energetycznego

Projektowany układ sieci : TN-C
Projektowany układ instalacji: TN-S
Dodatkowa ochrona od porażen : natychmiastowe odłączenie zasilania.

EKO-PROJ Inżynieria Środowiska i Doradztwo Energetyczne w zakresie tradycyjnych i Odnawialnych Źródeł Energii oraz technologii innowacyjnych 87-816 Wrocław, ul. Hłeba 10 / 36 www.eko-proj-edu.pl; samislawlinert@wp.pl; +48 608-553-566					EKO-PROJ		
INWESTOR: Zakład Energetyki Ciepłej sp.z o.o. w Pabianicach ul. św. Rocha 8; 95 - 200 Pabianice					TYTUŁ RYS.: Schemat zasilania - generatora PV i współpracy z siecią energetyczną obiektu instalacji PV P - 20,0kWp		
TEMAT: Zakład Energetyki Ciepłej sp.z o.o. w Pabianicach - Kociołnia Piaski ul. Cmentarna 5; 95 - 200 Pabianice dz. nr 463/1; 463/2; 463/3; 463/4 463/5 obr. ew. 0005 P-5	PROJ. IME INŻYNIERSKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS	FORMAT	FAZA	SKALA
PROJ. mgr inż. Stanisław Linert	upr. inżyniersko - budowlane UAN - NB - 8386 - 5 / 38 / 85Wk KUP / IE / 0431 / 03		10. 2023		A 3	PB	1: 100
SPR. inż. Jan Kłockowski	upr. inżyniersko - budowlane UAN - NB - 8386 - 5 / 2 / 85Wk KUP/IE/1039/01		10. 2023		REV.	ARKUSZ	NR RYS.
					00	121	EP 06