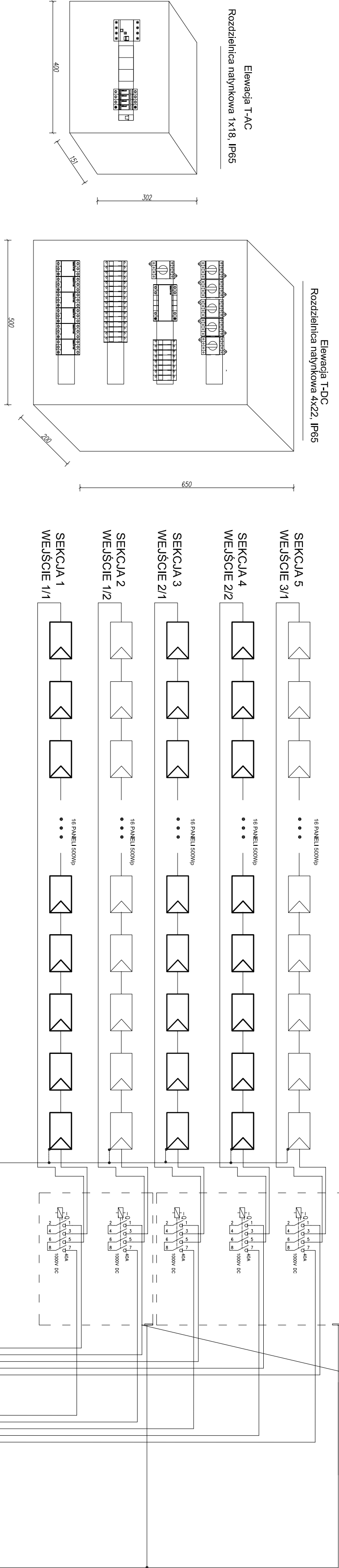


SCHEMAT INSTALACJI
PANELI
FOTOWOLTAIICZNYCH
FALOWNIK NR 2

Przedstawiony projekt (innych antybakteryjny) jest stworzony prawnie autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dnia 02.10.1994. O prawie autorskim prawach pokrewnych" PL, DZIŁ 1.20252. Rozdział 1. WSKAZANIE AUTORSKIE PRACOWNI OSOBISTE DOT. TEOD PROJEKTU PRYSIMIA WŁADZA DO ARKANA. STANISŁAW			
INWESCIOR: POKŁ SIŁASZ PRZEMISŁ NA INWESCIORA CAŁOŚĆ			
Główny projektant: PRACOWNI WŁADZA DO ARKANA. STANISŁAW			
Uł. Główna 18			
22-100 Piotrków			
Nazwa Inwestycji:			
Błona budyńna stopy (budyńna) wraz z infrastrukturą otoczącą.			
Adres Inwestycji:			
miej. Oksów, przy ul. Sokołowej pow. chełmski, woj. lubelskie Ogólny adres: 04-040 Oksów Kuchnia Numer adresowy: 14811 1482			
4idea			
BUDOWA PROJEKTOWE			
Temat Rysunku: Budynek 2 schemat instalacji fotowoltaicznych nr 2			
Faza Projektu: Projekt techniczny			
Funkcja i zakres			
Projektant	miej. PZ	SWIK0096/	Data: Poddis
Instalacje	elektryczne	PW0E/14	
Opis instalacji	miej. PZ		
Instalacje elektryczne	Włosz S10		12.2025r.
Systemy elektryczne	miej. PZ	KI-21-493	
Systemy elektryczne	Instalacje elektryczne		
Rev.: 0	Skala: 1:100	Pracownik: INSTAL	Nr projektu: E-22



UWAGA:
Dodatkowo dla instalacji fotowoltaicznej należy zastosować przeciwpożarowy wyłącznik DC (montaż przy panelach lub dedyku) o parametrach:
- zgodny z reguł stosowania VDE-AR-E 2100-712 (wersja 2013-05) i dyrektywa nadzorcą R11-1 (wersja 2013-03-01)
- klasyfikacja zgodnie z IEC 60947-1 i 3 DC21 w oparciu o przełączanie biegnąca plusowego i minusowego
- obudowa o szczelności min IP65
- wyłącznik z napięciem silnikowym
- zabezpieczenie odciążenie przy braku zasilania sieciowego przez kondensatory
- zabezpieczenie odciążenie przy ponownym pojawieniu się publicznej sieci
- autometryczne włączenie przy ponownym pojawieniu się publicznej sieci

Dopuszczają się zastosowanie systemowych rozwiązań innych producentów muszą one być zgodne z zasadami to samo przeznaczenia i parametry techniczne nie gorsze od proponowanych.

UWAGA:
Dopuszczają się zastosowanie mniejszych przekrojów przewodów DC:
- do 48m - 6mm²

Po zadzieleniu głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu:
- rozdzielnica niskiego napięcia stacji transformatorowej zostanie pozostawiona napięta,
- rozdzielnica T-AC zostanie pozostawiona napięta,
- przy braku napięcia w rozdzielni T-AC zadziałają rozłączniki Prolog po stronie DC i kable od w/w rozłącznika do falownika również będą pozostawione napięte.

(N)HXH-L Fx180 PH90/E90 3x2,5mm²

