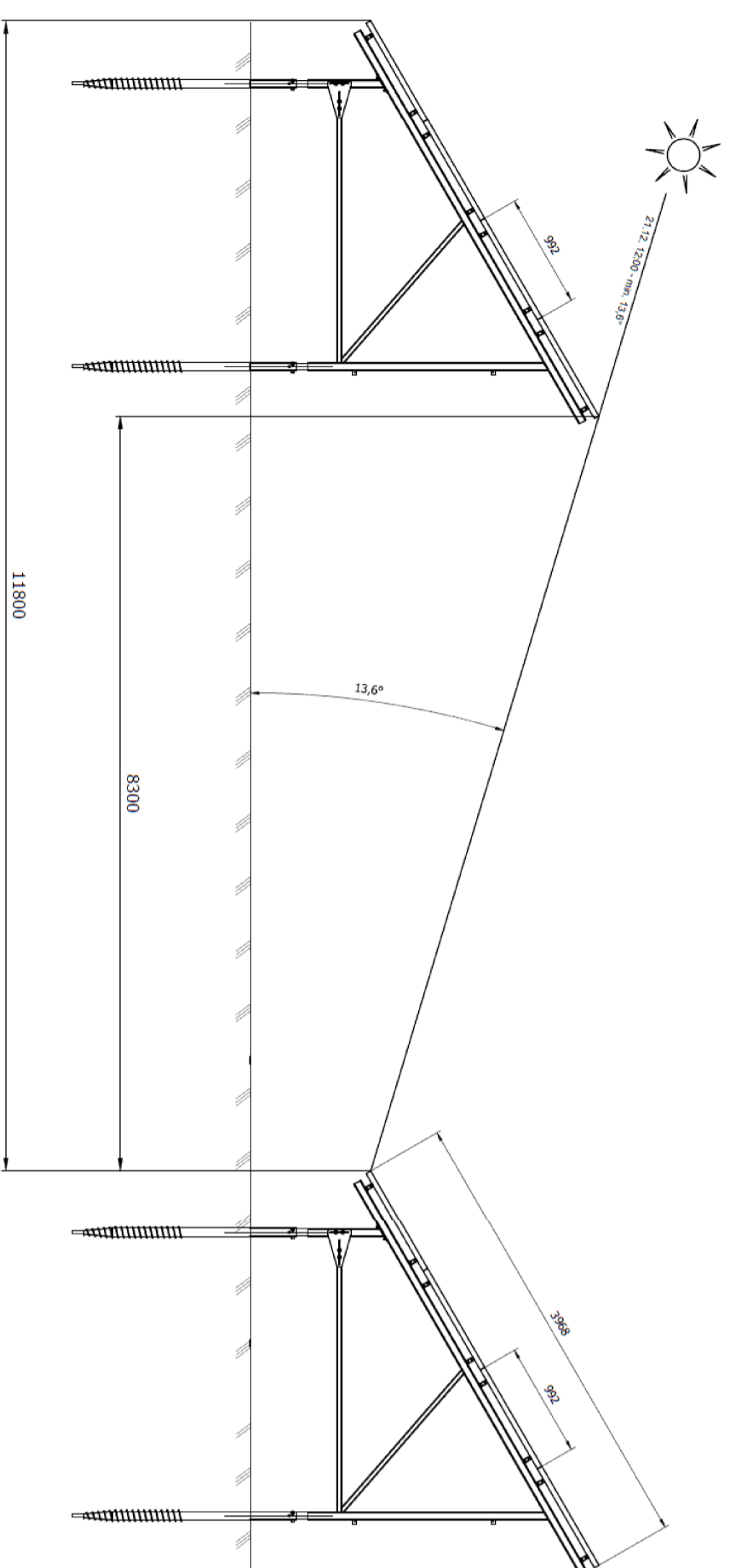


# FOTOWOLTAIKA

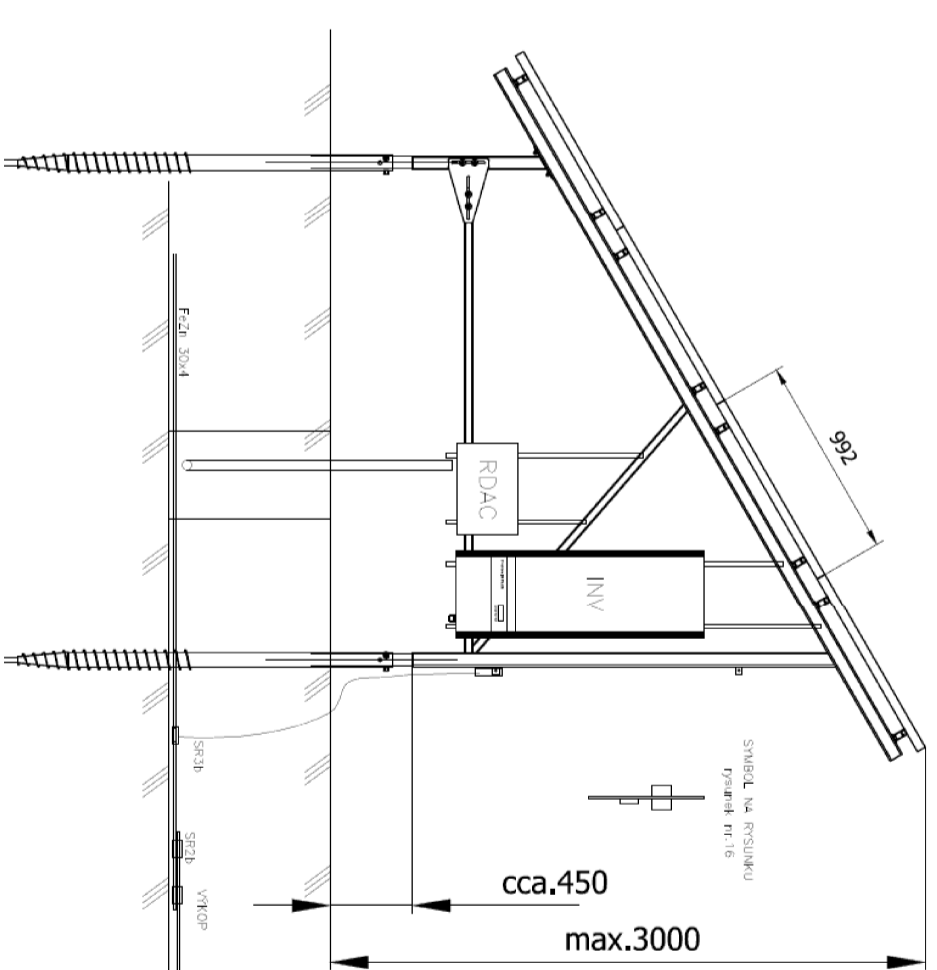
## OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W CIESZYNI

DETAIL ROZMIESZCZENIA KONSTRUKCJI

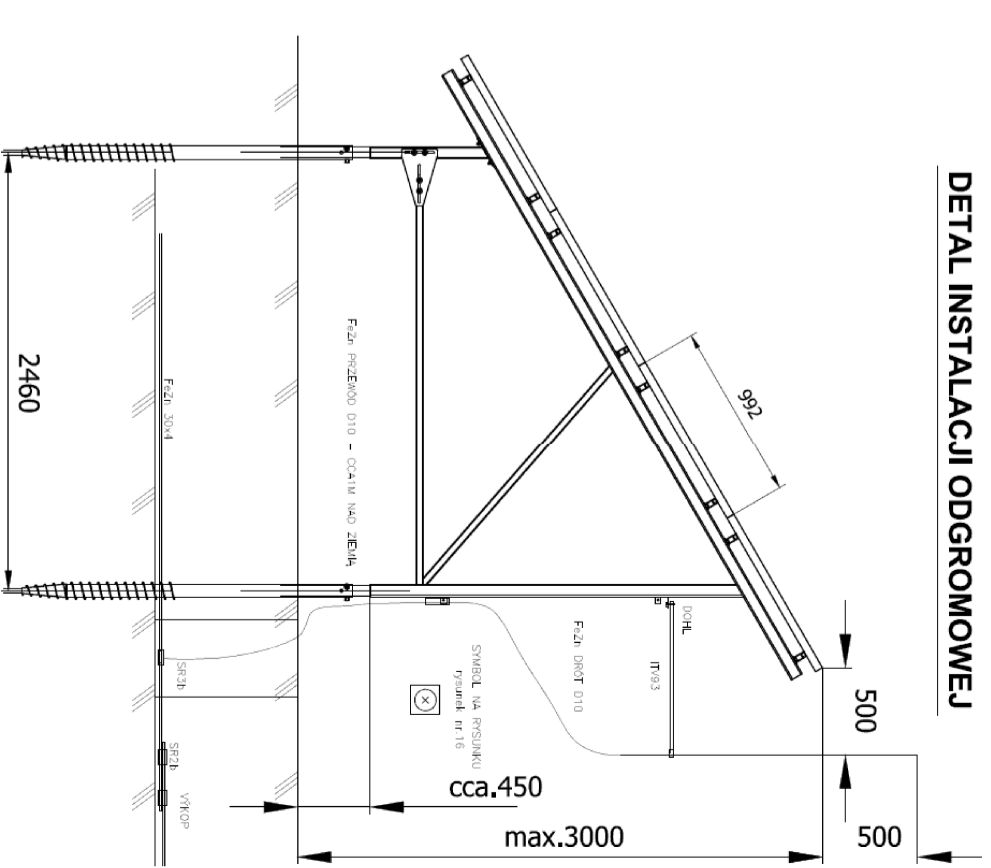
A - A



DETAIL ZAMOCOWANIA FALOWNIKÓW NA KONSTRUKCJI



DETAIL INSTALACJI ODGROMOWEJ



INV1, INV2

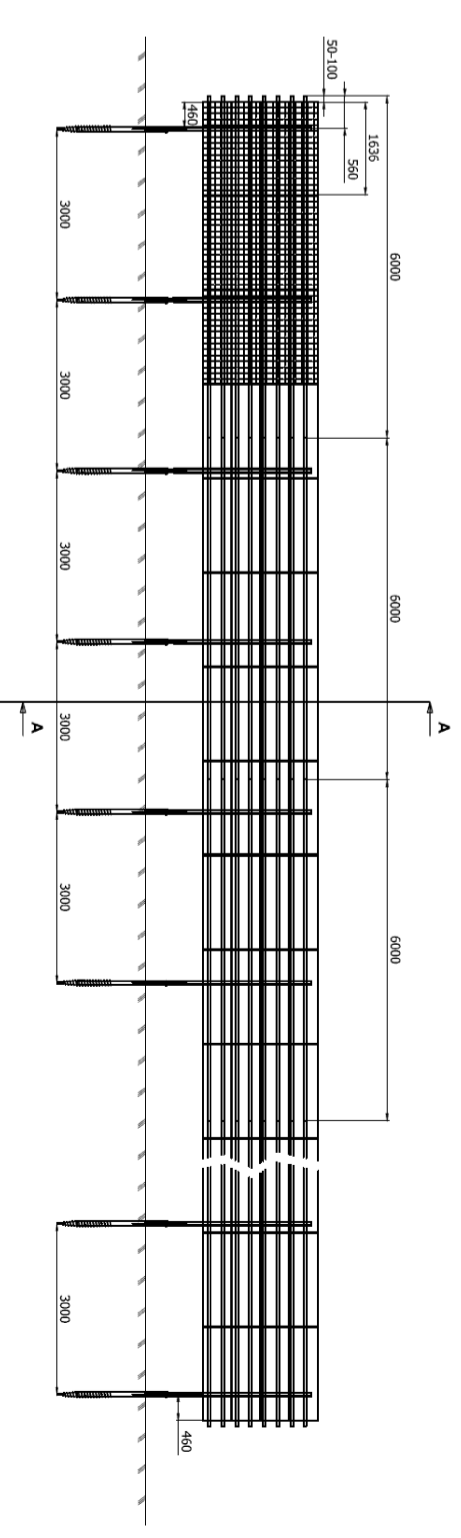
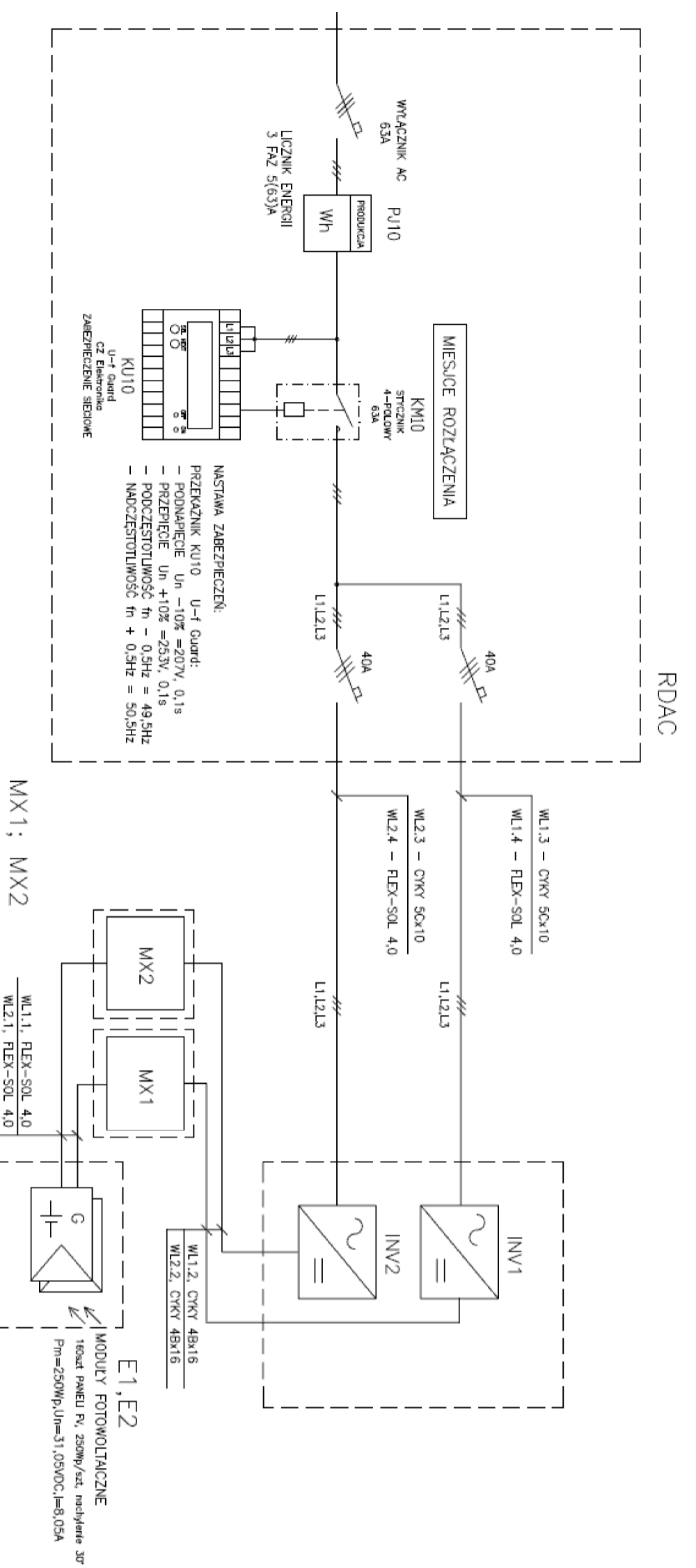
FALOWNIKI  
INV1: INV2: FALOWNIK - TRÓJFAZOWY  
PI=20kW, AC230V, 50Hz, IP66

SCHEMAT SYSTEMU FOTOWOLTAIICZNEGO FVS40 KWP

ROZDZIELNIA SYSTEMU FV  
3PBN, AC, 50Hz, 400V/7N-C-S  
20C, 621-757V

WYŁĄCZNIK BEZPECZNIK AC, DC, STRONY  
ZABEZPIECZENIA PRZENIENIE AC, DC, STRONY  
NAPĘCZNIOWE ZABEZPIECZENIE I ZABEZPIECZENIE CZYSTOTLIWOŚCI

ZABEZPIECZENIE ZINTEGROWANE:  
- POMPARNICIE Un - 10% = 207V  
- PRZEPNIE Un + 10% = 253V  
- PODCZYSTOTLIWOŚĆ fn - 0.5Hz = 49.5Hz  
- NADCZYSTOTLIWOŚĆ fn + 1Hz = 50.5Hz



KONSTRUKCJA - WIDOK OD STRONY POŁUDNIOWEJ

Zadanie inwestycyjne:  
**KONCEPCJA MODERNIZACJI CZĘŚCI MECHANICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CIESZ**

Objekt:	Skala:	Data:	Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Część mechaniczna oczyszczalni ścieków w Cieszyne	Projektant	10.2014	D. KOŚCIAŃSKI	4.09/02	
Przedmiot rysunku:	Operacjami	10.2014	M. KITA		
	Sprawdz	10.2014	A. HAWRYLEWICZ	SLK/0047	
	Kierownik	10.2014	D. KOŚCIAŃSKI	P005/04	
	Stadun/Zmiana			4.09/02	
Zamawiający: Zakład gospodarki komunalnej w Cieszyne Sp. z o.o. ul. Słowicza 59, 43-400 Cieszyń					
Branża: TECHNOLOGIA		Nr rysunku: D-609-T-000-015-A	Nr umowy: 609/2014		
<p><b>FOTOWOLTAIKA - SCHEMAT</b> <b>ETALE KONSTRUKCJI</b></p> <p>BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "HYDROSAN" Sp. z o.o. 44-101 GLIWICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. 32 231 00 81</p>					