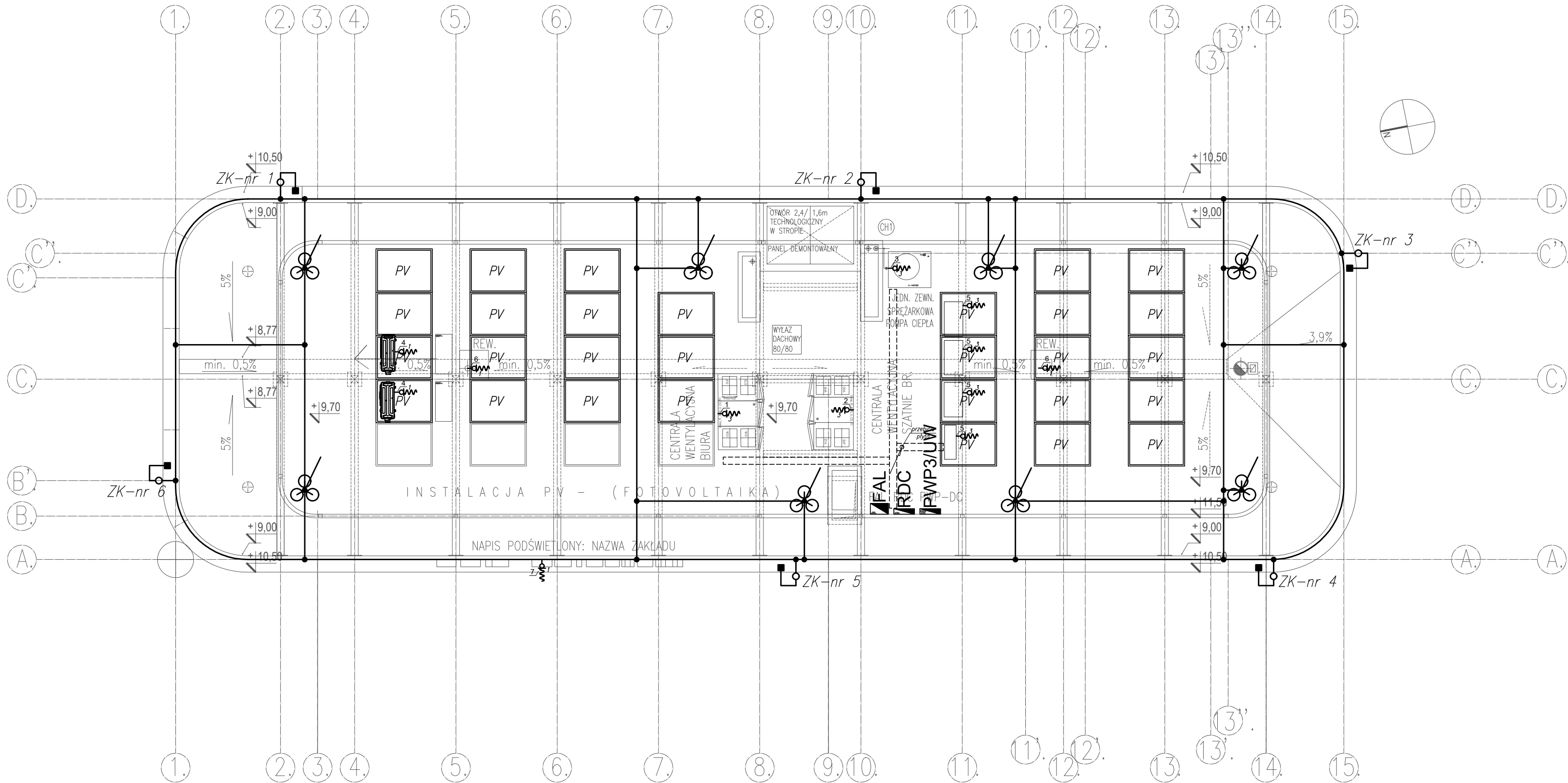


RZUT DACHU
INSTALACJA ODGROMOWA, ZASILANIA
I FOTOWOLTAICZNA



Legenda:

- zwody poziome i pionowe,
- połączenie trwałe galwaniczne,
- ZK złącze kontrolne,
- maszt odgromowy balastowy,
- moduł fotowoltaiczny na konstrukcji wsporczej,
- wypust 1-faz. puszka o 80 i zapas 2m przewodu,
- wypust 3-faz. puszka o 80 i zapas 2m przewodu,
- koryta kablowe kryte prowadzone pod azurowymi płytami pomostowymi
- rozdzielnica elektryczna

- UWAGI:**
- klasa odgromowa IV oko max 20mx20m, zwody max średnio co 20m
- Zwody poziome wykonać z drutu stalowego ocynkowanego fi 8.
 - Na dachu w głównych ciągach stosować zwody poziome naprężane i nienaprężane.
 - Drut na dachu należy mocować za pomocą uchwytów.
 - Zwody pionowe wykonać z drutu stalowego ocynkowanego fi 8 prowadzone w rurce ochronnej pod elewacją.
 - Na zwodach pionowych wykonać ZK złącza kontrolne w puszcze uziemiającej na wysokości 0,3m na powierzchnia ziemi.
 - Zwody pionowe połączyć z uziemieniem fundamentowym bednarką FeZn 30x4.
 - Pod przejazdami oraz betonami (schodami) bednarką należy ułożyć w rurach osłonowych.
 - Uziom fundamentowy łączyć z PWP oraz rozdzielnicą główną.
 - Skrzyżowania instalacji odgromowej z korytami kablowymi wykonać z zachowaniem odstępu separującego s.
 - W przypadku braku możliwości zachowania odstępu separującego należy stosować przewód HVL.
 - Zmiana aranżacji urządzeń instalowanych na dachu każdorazowo wymaga ponownej analizy w kierunku obliczenia właściwego odstępu separującego.

WYKAZ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH NA DACHU

NR	OPIS	ZASILANIE	SZT.
1	Centrala wentylacyjna N2/W2	400V, 2kW, 3,6A	1
2	Centrala wentylacyjna N3/W3	400V, 3kW, 5,4A	1
3	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji	400V, 10,8kW, 19,5A	1
4	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji serwerowni	230V, 1,8kW, 7,8A	2
5	Agregat skraplający centrali NW1-4	400V, 6,2kW, 9,6A	4
6	Wpust dachowy podgrzewany	230V, 0,1kW, 0,4A	2
7	Logo podświetlane	230V, 0,2kW, 0,9A	1

STUDIO ARCHITEKTONICZNE WOJCIECH KOZUB		+/- 0,00 = 310,97 m n.p.m.	
PRZEDMIOT INWESTYCJI		BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA DZIAŁCE 1043/11 WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ, KLIMATYZACJĄ I INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI BĘDĄCEGO ETAPEM II INWESTYCJI PN:BUDOWA BAZY MAGAZYNOWO – TRANSPORTOWEJ ZGK BOLESŁAW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZLOKALIZOWANĄ NA DZIAŁKACH 1043/4,1043/11 PRZY UL. WYZWOLENIA W BOLESŁAWIE	
INWESTOR		ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O. 32-329 BOLESŁAW; UL. OSADOWA 1	
ADRES INWESTYCJI		BOLESŁAW UL. WYZWOLENIA DZIAŁKI NR: 1043/ 4, 1043/ 11 J.EWID.121203_2 OBR.0001 BOLESŁAW	
TREŚĆ RYSUNKU		RZUT DACHU	
SPECJALNOŚĆ		ELEKTRYCZNA	
AUTOR		MGR INŻ. MICHAŁ MAJEWSKI nr.upr. MAP/0044/PBE/21	
SPRAWDZAJĄCY		MGR INŻ. PAWEŁ KÓSKA nr.upr. MAP/0373/PBE/16	
WSPÓŁPRACA		-	
STADIUM PROJEKT TECHNICZNY	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
	1: 100	05.2024.	PT- E-06