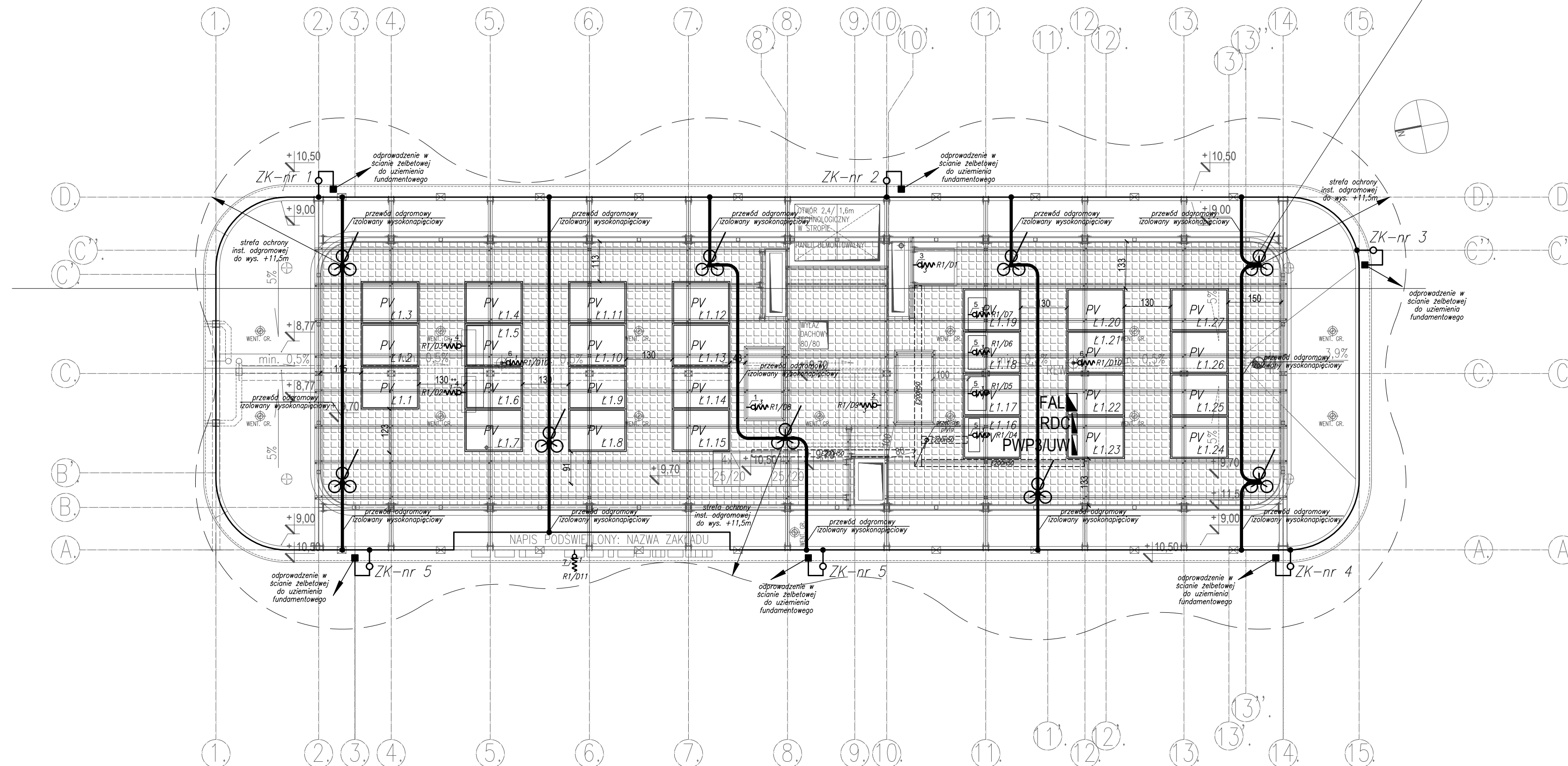


RZUT DACHU – INSTALACJA ELEKTRYCZNA,
FOTOWOLTAICZNA, ODGROMOWA I UZIEMIENIA



- ### Legenda:
- zwody poziome,
 - przewód izolowany wysokonapięciowy,
 - połączenie trwałe galwaniczne,
 - ZK złącze kontrolne,
 - odprowadzanie instalacji odgromowej prowadzone w ścianie żelbetowej typ St $\varnothing 10$ do uzziemienia fundamentowego
 - maszt odgromowy izolowany wysokonapięciowym balastowym,
 - 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,
 - koryto kablowe kryte prowadzone pod azurowymi płytami pomostowymi
 - rozdzielnica elektryczna

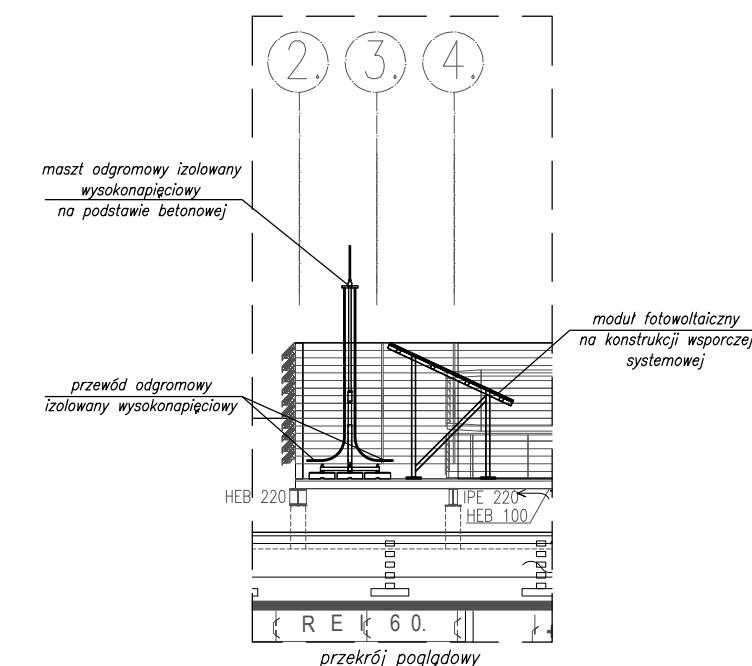
UWAGI:




klasa odgromowa IV oko max 20mx20m, zwody max srednio co 20m

1. Zwody poziome wykonac z drutu stalowego ocynkowanego fi 8.
2. Na dachu w glownych ciagach stosowac zwody poziome naprężane i nienaprężane.
3. Drut na dachu nalezy mocowac za pomoca uchwyłow.
4. Zwody pionowe wykonac z drutu stalowego St 10 prowadzonego w konstrukcji budynku,
5. Na zwodach pionowych wykonac ZK złączka kontrolne na poziomie dachu,
6. Uziom fundamentow łączyc z PWP oraz rozdzielnicą glówną.
7. Skrzyżowania instalacji odgromowej z korytami kablowymi wykonac z zachowaniem odstępu separujacego $s > 35cm$.
8. W przypadku braku mozliwosci zachowania odstępu separujacego nalezy stosowac przewody odgromowy izolowany wyskokonapięciowy.
9. Zmiana aranżacji urzadzzen instalowanych na dachu kazdorazowo wymaga ponownej analizy w kierunku obliczenia właściwego odstępu separujacego.

WYKAZ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH NA DACHU

NR	OPIS	ZASILANIE	SZT
1	Centrala wentylacyjna N2/W2	400V, 1,07kW, 2A	1
2	Centrala wentylacyjna N3/W3	400V, 2kW, 5A	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 N1W1, N2W2, N4W4	400V, 5,42kW, 25A	3
6	Agregat skraplający centrali N3W3	400V, 6,72kW, 30A	2
7	Wpust dachowy podgrzewany	230V, 0,05kW, 0,4A	2
8	Łogo podświetlane	230V, 0,2kW, 0,9A	1



 STUDIO ARCHYTEKTONICZNE WOJCIECH KOZUB		+/- 0,00 = 310,97 m n.p.m. 30-052 KRAKÓW UL. LEA 22A /10 503 351 806; W.KOZUB@WP.PL	
PRZEDMIOT INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA DZIAŁCE 1043/11 WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJA MECHANICZNA, KLIMATYZACJĄ I INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI BĘDĄCEGO ETAPEM II INWESTYCJI PN.:BUDOWA BAZY MAGAZYNOWO - TRANSPORTOWEJ ŻŁK BOLESŁAW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, ZLOKALIZOWANĄ NA DZIAŁKACH 1043/4,1043/11 PRZY UL. WYZWOLENIA W BOLESŁAWIU		
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		
TRZĘŚ RYSUNKU	RZUT DACHU - INSTALACJA ELEKTRYCZNA, FOTOWOLTAIICZNA, ODGROMOWA I UZIEMIENIA		
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	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
PROJEKT WYKONAWCZY	1:100	08.2024.	PW- E-13