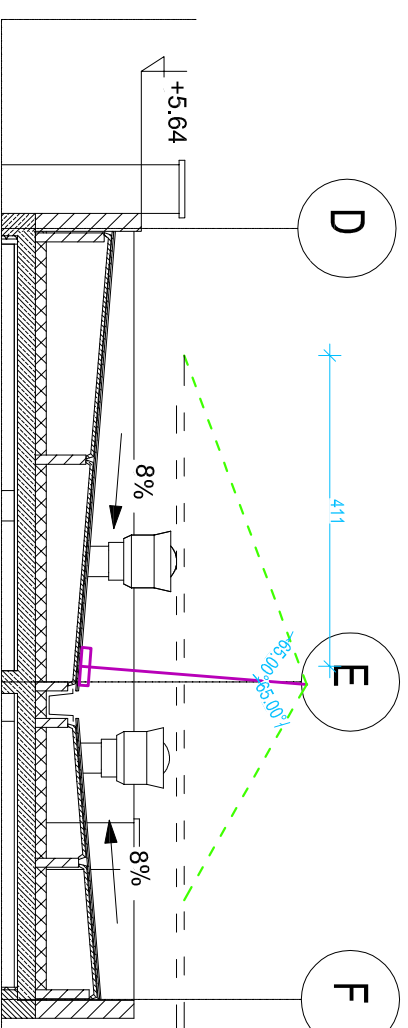
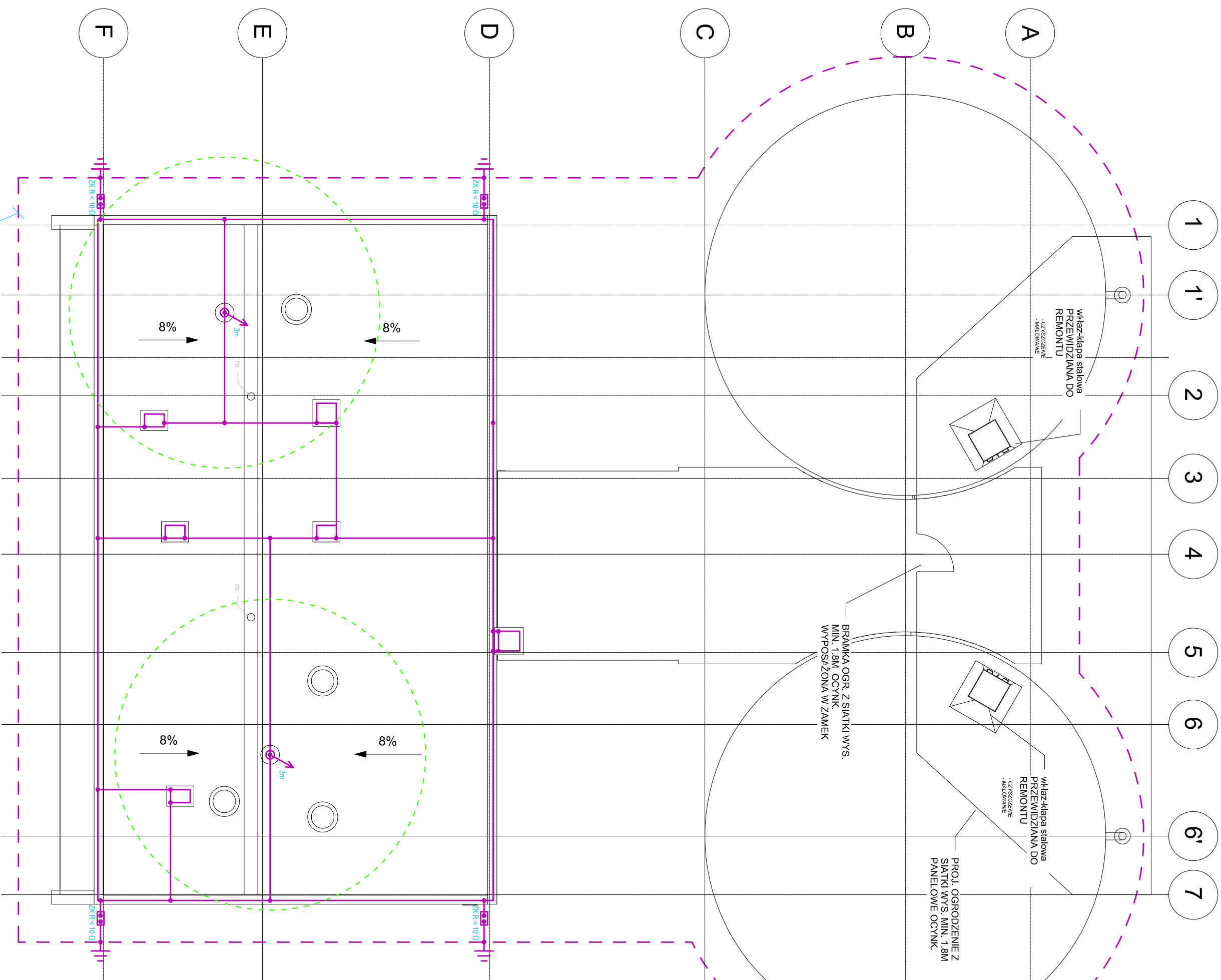


RZUT DACHU -
INSTALACJA ODGROMOWA
SKALA 1:100



- iglica odgromowa montowana do konstrukcji dachu na podstawie betonowej (wysokość iglic odgromowych dobierać zgodnie z wysokością chronionych urządzeń, muszą one tworzyć kąt ochronny 65° nad urządzeniami).

- złącze kontrolne

ZK-R < 10 Ω

- Sposób wykonania instalacji odgromowej:
- Jako uziom instalacji odgromowej zastosować bednarkę Fe/Zn30x4mm, która należy ułożyć jako otok wokół budynku. Z w/w uziomu wyprowadzić bednarkę Fe/Zn30x4 szyn połączeń wyrównawczych rozdzielnic, szaf urządzeń. Wypusty od otoku do ZK należy wykonać bednarką ocynkowaną. Połączenia grzewczone odpowiednio zabezpieczyć.
 - Zwoły poziome instalacji odgromowej wykonać drutem ALU Ø8, łącząc do niego kominy oraz wystające części dachu.
 - Dla ochrony urządzeń elektrycznych projektuje się iglice odgromowe na podstawie betonowej. Mają one na celu utworzenie strefy ochronnej nad urządzeniami. Zgodnie z PN-EN 62305-3 dla budynku przyjęto kąt ochrony 65°. Należy zachować odstępy izolacyjny zwołów poziomych od urządzeń elektrycznych - w przeciwnym wypadku zastosować rury odgromowe ochronne.
 - Złącza kontrolne znajdować się będą na dachu lub na wysokości 1,2m od poziomu terenu.
 - Przewody odprowadzające od zwołu poziomego do złącza kontrolnego wykonać drutem ALU Ø8mm układanym na uchwytych po zewnętrznych ścianach budynku.
 - Oporność uziomów fundamentowych nie może przekraczać wartości 10 Ω.

P.P.H Sawox. Jan Wołak Spółka Jawna. ul. Olszewskiego 6B. 25-663 Kielce				NR RYS. E-11	
INWESTOR: wieśkożyskie Centrum Onkologii w Kielcach ul. Artwińskiego 3c, 25-734 Kielce				PROJEKT: Remont hydrotermi, modernizacja instalacji z wytnianą zbiorników burawowych i rennowadą zbiorników wody pitnej	
	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
PROJ.	mgr inż. Marek Alf	SMK00086PMCE/14	Instalacyjna w zak. szafy instalacji i urządzeń elektryczn.		07.2024
OPRAC.	-	-	-		07.2024
SPRAWDZ.	mgr inż. Jaroław Koleś	K421453	Instalacyjna urządzeń elektryczn.		
PRZEDMIOT RYS.	Rzut dachu - Instalacja odgromowa				BRANŻA: Instalacje elektryczne