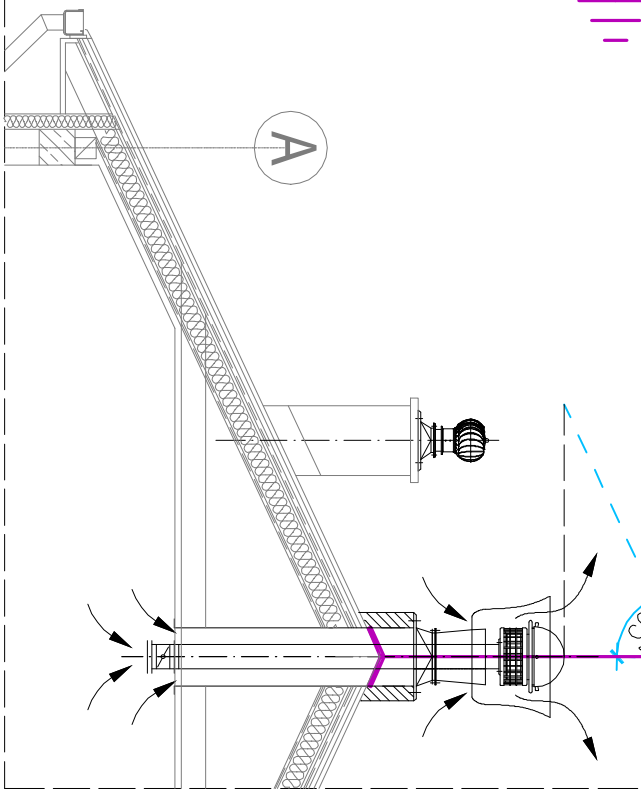
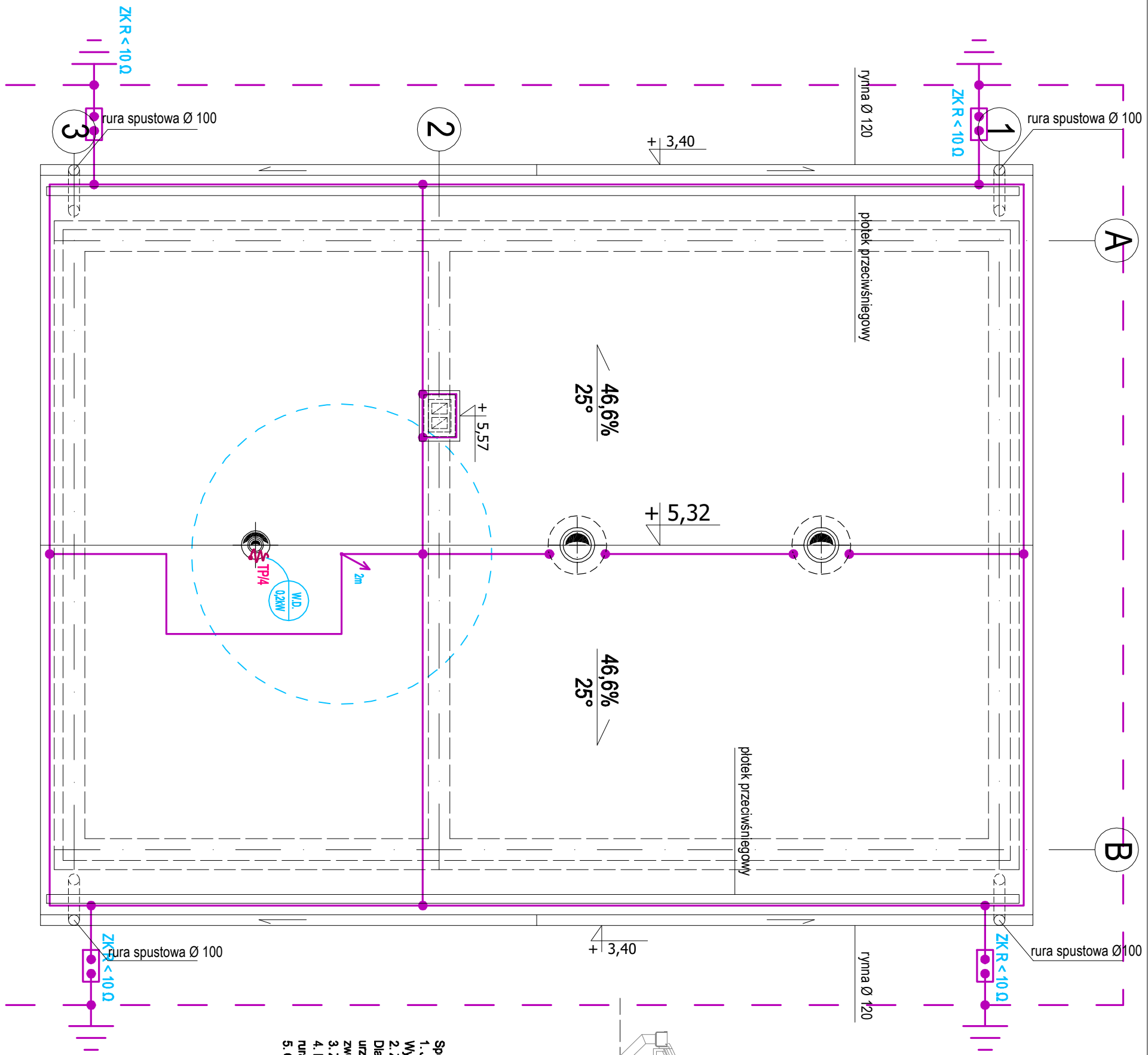


RZUT DACHU -  
BUDYNEK Z INSTALACJĄ DO ODWADNIANIA OSADU  
I STANOWISKIEM ODBIORU OSADU  
INSTALACJA ODGROMOWA  
SKALA 1:50




- iglica odgromowa montowana do kalenicy h=2m tworząca kąt ochronny nad proj. urządzeniem elektrycznym
- wypust zasilający dane urządzenie według opisu
- wentylator dachowy 0,2kW/230V (złączanie przed wejściem)

- Sposób wykonania instalacji odgromowej:
1. Jako uzłom instalacji odgromowej zastosować bednarkę Fe/Zn30x4mm, którą należy ułożyć jako otok wokół budynku. Wypusty od otoku do ZK należy wykonać bednarką ocynkowaną. Połączenia zespawać i odpowiednio zakonserwować.
  2. Zwody poziome instalacji odgromowej wykonać drutem DFe/ZN Ø8, łącząc do niego kominy oraz wystające części dachu. Dla ochrony urządzeń elektrycznych projektuje się iglice odgromowe. Mają one na celu utworzenie strefy ochronnej nad urządzeniami. Zgodnie z PN-EN 62305-3 dla budynku przyjęto kąt ochrony 65°. Należy zachować odstęp izolacyjny zwodów poziomych od urządzeń elektrycznych - w przeciwnym wypadku zastosować rury odgromowe ochronne.
  3. Złącza kontrolne znajdująca się będą na wysokości 1,2m nad poziomem terenu.
  4. Przewody odprowadzające od zwodu poziomego do złącza kontrolnego wykonać drutem DFe/Zn Ø8mm układanym w nurach odgromowych sztywnych ø28 pod linkiem lub na uchwytych po zewnętrznych ścianach budynku.
  5. Oporność uzłomów fundamentowych nie może przekraczać wartości 10 Ω.



Projektowana bednarka Fe/Zn 30x4mm układana w ziemi na głębokości min 0,6m i w odległości 1m od budynku lub w ławach fundamentowych przed ich zalaniem

		BIONOR Sp. z o.o. ul. Jana Karłowicza 1, 25-214 Kielce tel./fax 41 348 33 03, 607 069 858 www.bionor.pl; bionor@bionor.pl	
Objekt:	Mechaniczno - biologiczna oczyszczalnia ścieków w m. Dziekanowice		
Zamierzenie budowlane:	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziekanowice na działce nr ewid. 37/13 obręb geodezyjny 0002 Dziekanowice		
Adres obiektu:	MSC DZIEKANOWICE GM. LUBOWO POW. GNIĘZIŃSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE	Investor:	GM. NA LUBOWO 62-260 LUBOWO 1
Opracowanie:	PROJEKT TECHNICZNY	Stadium:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Data:	
Nazwa rysunku:	BUDYNEK Z INSTALACJĄ DO ODWADNIANIA OSADU I STANOWISKIEM ODBIORU OSADU - RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA	10.2024r.	1:50 E/3
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień, specjalność:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Marek Alf	SWK/0096/PWO/E/14, elektryczna	
Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Kołera	Ki-214/93, elektryczna	