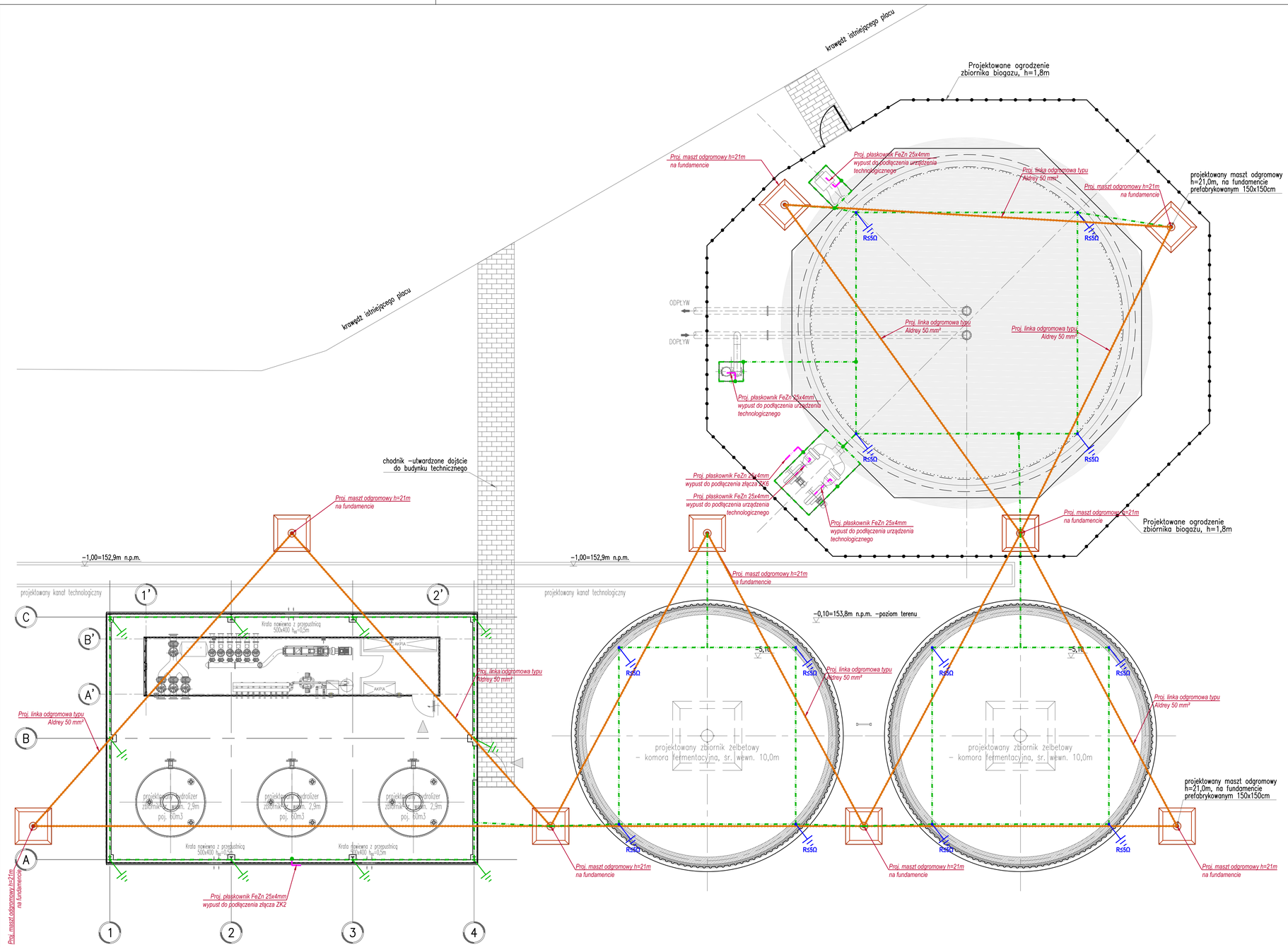

LEGENDA:

- *Płaskownik FeZn 30x4 mm - projektowany uziom fundamentowy*
- *Płaskownik FeZn 30x4 mm - projektowany uziom prętowy*
- *Płaskownik FeZn 30x4 mm - projektowany uziom stopy fundamentowej*
- *Płaskownik FeZn 25x4 mm - projektowane połączenie wyrównawcze*
- *Linka odgromowa typu Aldrey 50 mm² - projektowane zwody poziome podwyższone*
- *Projektowane maszty odgromowe na fundamentach*

UWAGI:

1. *Obiekt zakwalifikowano do I klasy ochrony odgromowej.*
2. *Uziom projektowanego budynku należy wykonać jako fundamentowy układany płaskownikiem FeZn 30x4 mm na dnie ławy fundamenowej.*
3. *Na poziomie zbrojenia posadzki wykonać płaskownikiem FeZn 25x4 mm połączenia wyrównawcze łączące ze sobą wszystkie wewnętrzne wsporcze słupy konstrukcyjne oraz zbrojenia posadzki. Wszystkie połączenia jako spawane.*
4. *Z uziomu wykonać wypusty do połączenia rozdzielnicy i wszystkich sieci wykonanych z elementów przewodzących.*
5. *Skrzyżowania uziemienia z kablami elektrycznymi chronić rurami ochronnymi.*
6. *Rezystancja wypadkowa uziomu R<=5 Ohm.*
7. *Rolę zwodów poziomych dla celów ochrony odgromowej przewiduje się linkę odgromową typu Aldrey 50mm² - jako zwody poziome podwyższone*
8. *Za pomocą masztów odgromowych należy chronić urządzenia objęte opracowaniem.*
9. *Ze zwodami poziomymi łączyć wszystkie maszty odgromowe znajdujące sie na dachu.*
10. *Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.*
11. *Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.*
12. *Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.*

PRACOWNIA PROJEKTOWA PAWEŁ PRACZYK SP. Z O.O. ul. Duńska 17 64-100 LESZNO	Skala: 1:100	Data: 06.2019
	Obiekt: **Rozbudowa zakładu mięsnego Food Service Sp. z o.o. o instalację do przetwarzania UPPZ w oparciu o proces endotermiczny wraz z infrastrukturą towarzyszącą** ul. Mszczonowska 35A, 96-200 Rawa Mazowiecka Obręb ewid. nr 2, Jedn. ewid. 101301_1 - Rawa Mazowiecka działka nr 204/2, 205/3, 205/7, 205/8, 206/3, 206/7, 206/8, 207/3, 207/9, 207/10, 208/3, 208/9, 208/10, 209/3, 209/11, 209/12.	
Projektant inst. elektryczne: mgr inż. Szymon Szulc — Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr upr. WKP/0214/POOE/18	Inwestor: Food Service Sp. z o.o. ul. Mszczonowska 35A 96-200 Rawa Mazowiecka	
Sprawdzający inst. elektryczne: mgr inż. Wojciech Poprawa — Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr upr. WKP/0363/POOE/10		
Opracował/ Asystent proj.: mgr inż. Kordian Urbaniak	Rysunek: Instalacja uziemienia i odgromowa	Rys. nr: IE_201
		Strona: