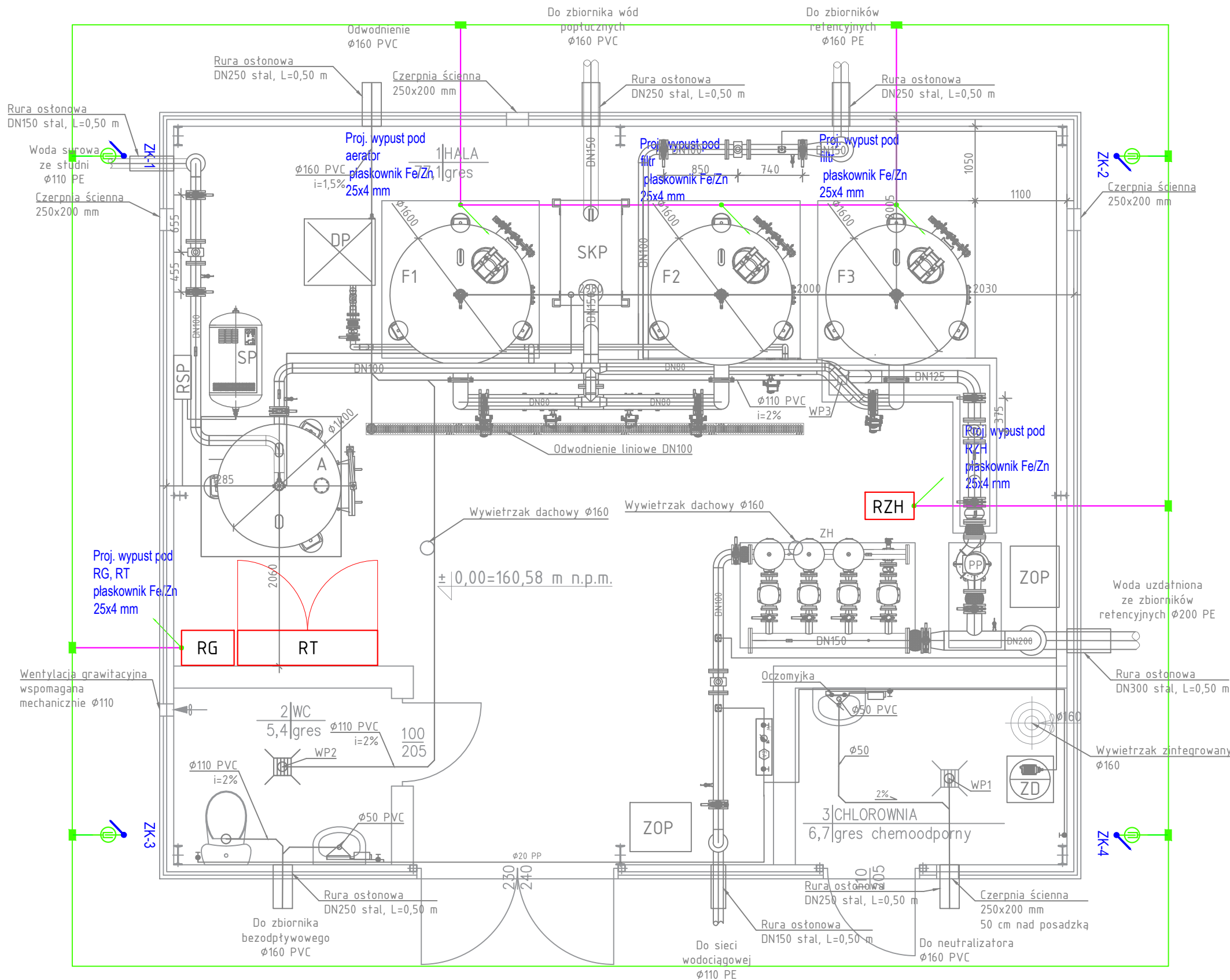


BUDYNEK SUW
INSTALACJA UZIEMIŃ I ODGROMOWA
CZ. 1
SKALA 1:50



UWAGI	LEGENDA	
1. Instalację uziemiającą wykonać jako uziom otokowy uktadany 1 m od budynku.		Uziom poziomy, bednarka Zn/Fe 25x4
2. Instalację odgromową wykonać jako nieizolowaną, za pomocą zwodów nienapężanych poziomych, zwodów pionowych oraz przewodów odprowadzających.		Płaskownik Fe/Zn 25x4 projektowane połączenie wyrównawcze pod posadzką
3. Rolę uziomu poziomego dla celów ochrony odgromowej przewiduje się bednarkę Zn/Fe 25x4 mm ułożoną w w ziemi.		Projektowany przewód odprowadzający w postaci drutu stalowe FeZnØ8
4. Wypusty pionowe wewnętrzne wykonać jako płaskownik Fe/Zn 25 x 4 mm.		połączenie spawane
5. Rolę zwodów poziomych dla celów ochrony odgromowej przewiduje się drut stalowy FeZn Ø8 mm ułożony na podstawkach w rozstawie co 1m.		zwoody poziome z drutu Zn/Fe Ø8mm
6. Przewody odprowadzające stanowią druty Fe/Zn Ø8 mm układane na uchwytych systemowych.		Połączenie zwodów poziomych z przewodem odprowadzającym - drutem Fe/Zn Fi8 montowanym na uchwytych systemowych
7. Ciągłość instalacji odgromowej zachować poprzez potączenie przewodu odprowadzającego z wypustem uziemiającym w złączu kontrolnym zlokalizowanym w projektowanej opasce wokół budynku.		połączenie między różnymi poziomami
8. Zachować minimalną odległość zwodów pionowych oraz siatki zwodów poziomych od urządzeń elektrycznych tj. 1 m.		
9. Wszystkie potączenia wykonać jako nierozłączne, spawane, zabezpieczone farbą antykorozyjną.		
10. Z uziomu otokowego wykonać wypusty do złącz kontrolnych, rozdzielnicy RT, Rozdzielnicy RZH i zbiorników wewnątrz budynku. Do szyny GSU przytąćzyć wewnętrzne instalacje wyrównawcze.		
11. Rezystancja wypadkowa uziomu r<=10 ohm		
12. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół.		
13. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.		
14. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.		
15. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż		
16. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.		
17. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż		

PROFIPROJEKT JAKRZEWSKI I WSPÓLNICY SP.K. Witaszyczki 66, 63-230 Witaszyce		Inwestor: Gmina Brzeźnio ul. Wspólna 44 98-275 Brzeźnio	
PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA: ELEKTRYKA I AKPIA			Data: 24.09.2021r.
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis
Projektował: Elektryka i AKPIA	mgr inż. Tomasz Malecha	WKP/0287/PW0E/06 SPEC. INSTALACYJNA	
Sprawdził: Elektryka i AKPIA	mgr inż. Eugeniusz Kóska	108/77/Pw SPEC. INSTAL.-INŻYNIER.	
Nazwa inwestycji:	BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI BARCZEW		
Adres inwestycji:	dz. nr 642/7, 642/9, 642/5; obręb Barczew, gmina Brzeźnio, powiat sieradzki		
Tytuł rysunku:	BUDYNEK SUW INSTALACJA UZIEMIŃ I ODGROMOWA CZ. 1	Skala:	1:50
		Nr rys.	E4.1