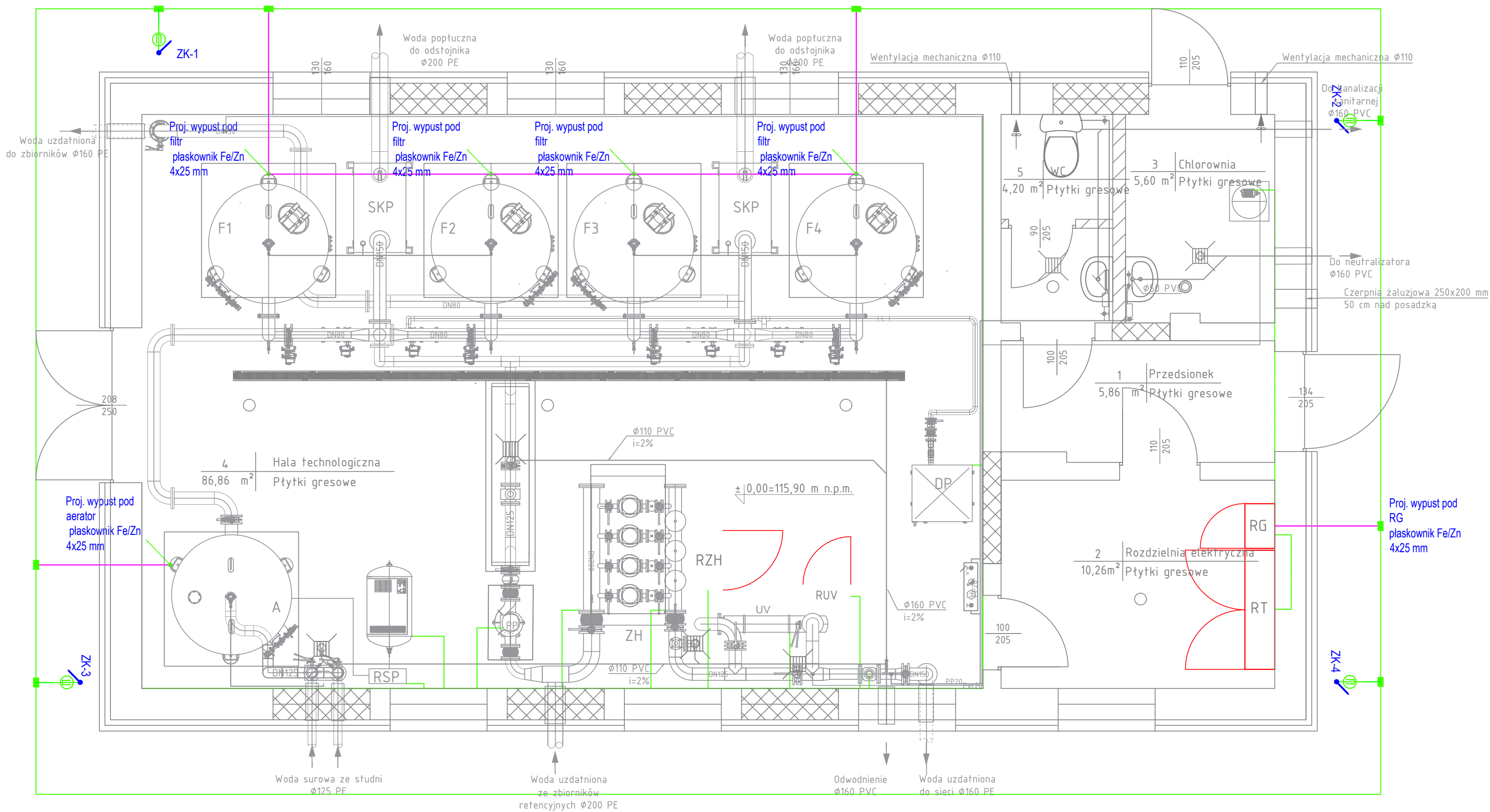


INSTALACJA UZIEMIENÍ
I ODGROMOWA
CZ. 1
SKALA 1:50



LEGENDA	
	Uziom poziomy, bednarka Zn/Fe 25x4
	Płaskownik Fe/Zn 25x4 projektowane połączenie wyrównawcze pod posadzką
	Projektowany przewód odprowadzający w postaci drutu stalowe Fe/ZnØ8
	połączenie spawane
	zwody poziome z drutu Zn/Fe Ø8mm
	Połączenie zwodów poziomych z przewodem odprowadzającym - drutem Fe/Zn Fi8 montowanym na uchwytach systemowych
	połączenie między różnymi poziomami
	połączenie wyrównawcze - linka LgY16

UWAGI	
<p>1. Instalację uziemiającą wykonać jako uziom otokowy układany 1 m od budynku.</p> <p>2. Instalację odgromową wykonać jako nieizolowaną, za pomocą zwodów nienaprzężanych poziomych, zwodów pionowych oraz przewodów odprowadzających.</p> <p>3. Rolę uziomu poziomego dla celów ochrony odgromowej przewidyje się bednarkę Zn/Fe 25x4 mm ułożoną w w. ziemi.</p> <p>4. Wypusty pionowe wewnętrzne wykonać jako płaskownik Fe/Zn 25 x 4 mm.</p> <p>5. Rolę zwodów poziomych dla celów ochrony odgromowej przewidyje się drut stalowy Fe/Zn Ø8 mm ułożony na podstawkach w rozstawie co 1m.</p> <p>6. Przewody odprowadzające stanowią druty Fe/Zn Ø8 mm układane na uchwytach systemowych.</p> <p>7. Ciągłość instalacji odgromowej zachować poprzez połączenie przewodu odprowadzającego z wypustem uziemiającym w złączu kontrolnym zlokalizowanym w projektowanej opasce wokół budynku.</p> <p>8. Zachować minimalną odległość zwodów pionowych oraz siatki zwodów poziomych od urządzeń elektrycznych tj. 1 m.</p> <p>9. Wszystkie połączenia wykonać jako nierozłączne, spawane, zabezpieczone farbą antykorozyjną.</p> <p>10. Z uziomu otokowego wykonać wypusty do złącz kontrolnych, rozdzielnicy RT, Rozdzielnic RZH i zbiorników wewnątrz budynku. Do szyny GSU przyłączyć wewnętrzne instalacje wyrównawcze.</p> <p>11. Rezystancja wypadkowa uziomu r<=10 ohm</p> <p>12. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół.</p> <p>13. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>14. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.</p> <p>15. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż</p> <p>16. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.</p> <p>17. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż</p>	

PROFIPROJEKT JAKRZEWSKI I WSPÓLNICY SP.K. Witaszyczki 66, 63-230 Witaszyce		Inwestor: Gmina i Miasto Stawiszyn Szosa Pleszewska 3 62-820 Stawiszyn	
PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA: ELEKTRYKA I AKPIA		Data:	12.01.2022r.
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis
Projektował: Elektryka i AKPIA	mgr inż. Tomasz Malecha	WKP/0287/PWOE/06 SPEC. INSTALACYJNA	
Sprawdził: Elektryka i AKPIA	mgr inż. Eugeniusz Kóska	108/77/Pw SPEC. INSTAL.-INŻYNIER	
Nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W ZBIERSKU			
Adres inwestycji: ZBIERSK DZ. NR 664, 673, 711/1 GMINA STAWISZYN, POWIAT KALISKI			
Tytuł rysunku: INSTALACJA UZIEMIENIA I ODGROMOWA CZ 1		Skala:	1:50
		Nr rys.	E4.1