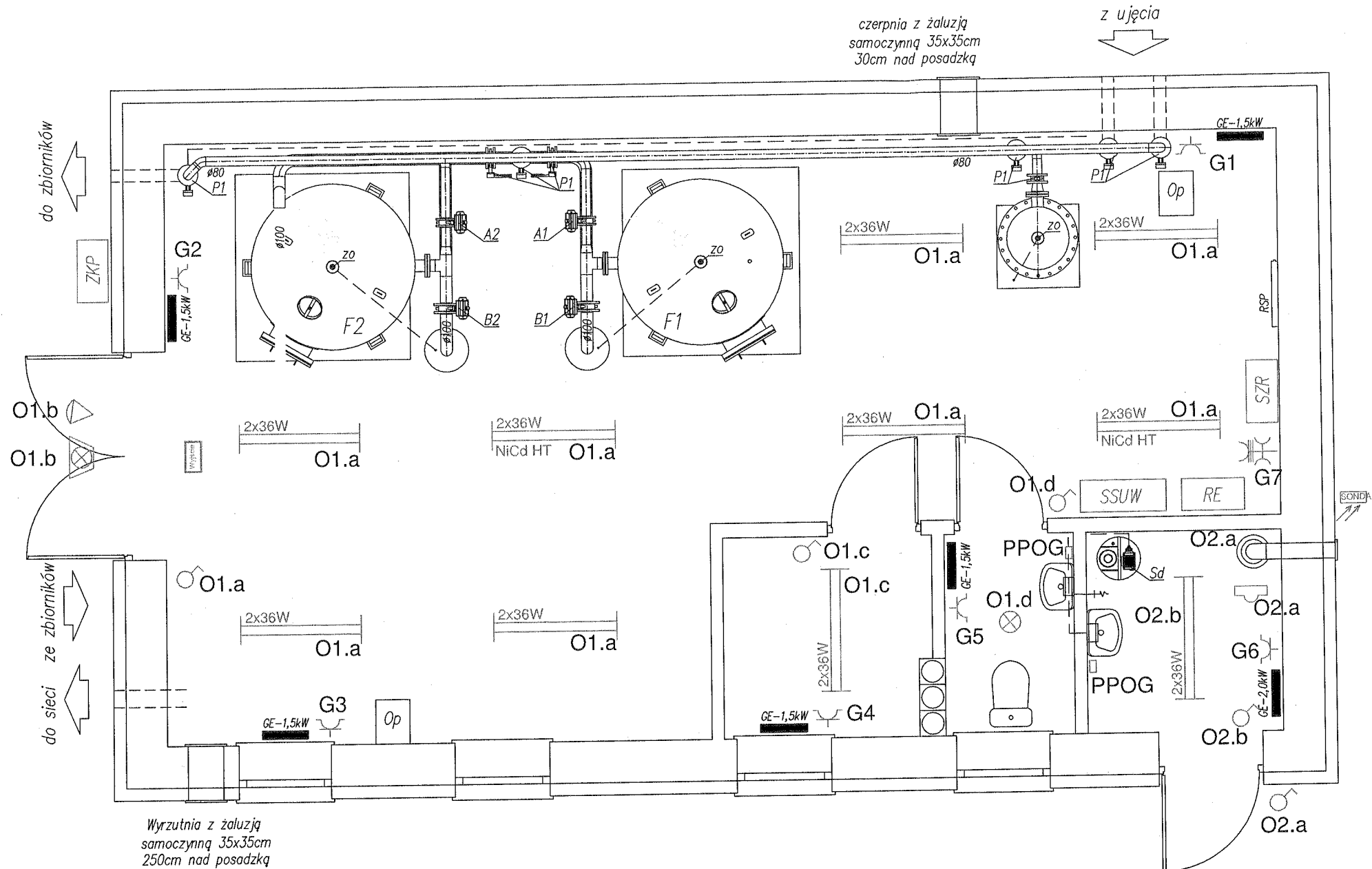


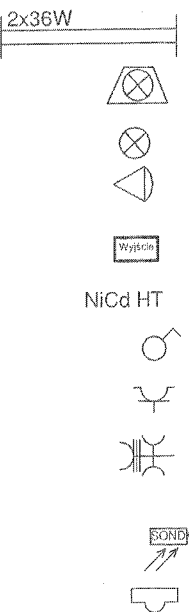
Rzut przyziemia

STAROSTWO POWIATOWE
w Białymstoku
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
15-560 Białystok, ul. Borsucza 2
tel. 85-740-39-72




UWAGA:
Do wykonania instalacji oświetlenia wykorzystać przewód YDYżo 3(lub4)x1,5mm², do instalacji gniazd 230V wykorzystać przewód YDYżo 3x2,5mm², do gniazd 400V przewód YDYżo 5x2,5mm². Przewody układać w metalowych korytkach kablowych lub rurkach RL.
Przewody YDY wychodzące do opraw zewnętrznych chronić przed warunkami atmosferycznymi np. przez zastosowanie osłon termokurczliwych. Wyjście przewodu ze ściany uszczelnić.

Legenda:

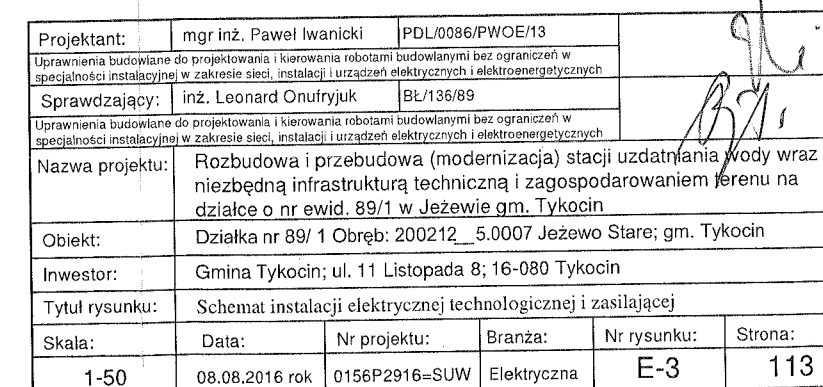


- Oprawa świetlówkowa 2x36W IP65
Projektor LED 2000lm IP65 z czujką ruchu
Plafon sufitowy IP65 źródło LED 15W
Czujka ruchu IP65 230V 6A
Znak podświetlany „Wyjście” IP65
Moduł oświetlenia awaryjnego 1h
Łącznik oświetleniowy pojedynczy 10A IP54
Gniazdo podwójne 230V IP54 16A
Gniazdo 400V 3f 16A + 2x230V IP54 16A z przełącznikiem wirowania
Sonda czujnika zmierzchowego
Mikrofalowa czujka obecności 230V 6A IP54

- O1.a Numer obwodu elektrycznego, litera ozn. powiązanie łącznika z oprawą
SZR Samoczynne załączenie rezerwy
RE Rozdzielnia elektryczna
SSUW Szafa sterująca SUW
SZH Szafa sterująca zestawu hydroforowego
PPOG Puszka przyłączeniowa ogrzewacza przepływowego IP55

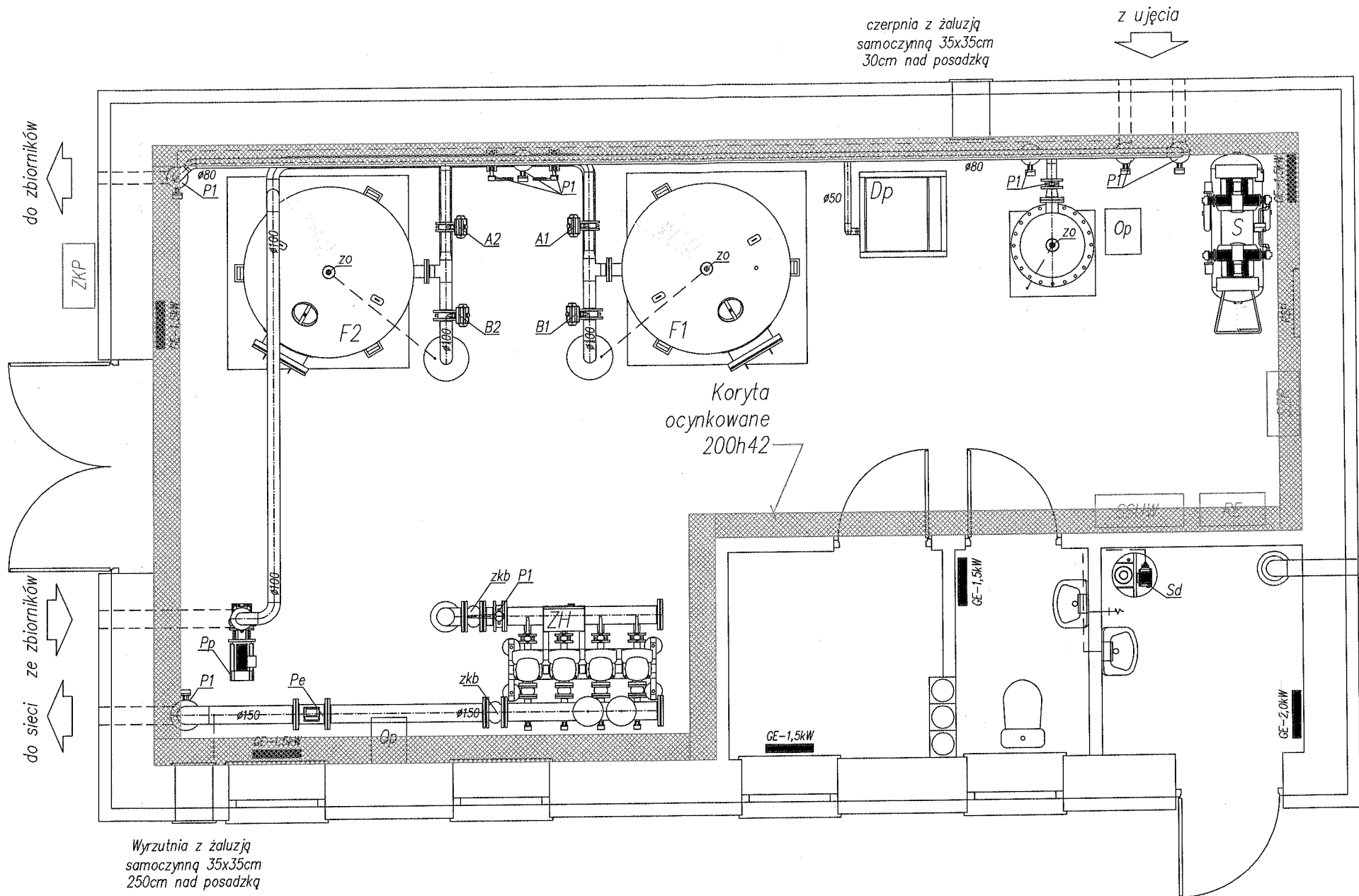
Projektant:	mgr inż. Paweł Iwanicki		PDL/0086/PWOE/13		
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych					
Sprawdzający:	inż. Leonard Onufryjuk		BL/136/89		
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych					
Nazwa projektu:	Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 89/1 w Jeżewie gm. Tykocin				
Obiekt:	Działka nr 89/ 1 Obręb: 200212_5.0007 Jeżewo Stare; gm. Tykocin				
Inwestor:	Gmina Tykocin; ul. 11 Listopada 8; 16-080 Tykocin				
Tytuł rysunku:	Schemat instalacji elektrycznej gniazd i oświetlenia				
Skala:	Data:	Nr projektu:	Branża:	Nr rysunku:	Strona:
1-50	08.08.2016 rok	0156P2916=SUW	Elektryczna	E-2	112

STAROSTWO POWIATOWE
w Białymstoku
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
15-569 Białystok, ul. Borsucza 2
tel. 85-740-39-72




Rzut przyziemia

STAROSTWO POWIATOWE
w Białymstoku
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
15-569 Białystok, ul. Borsucza 2
tel. 85-740-39-72

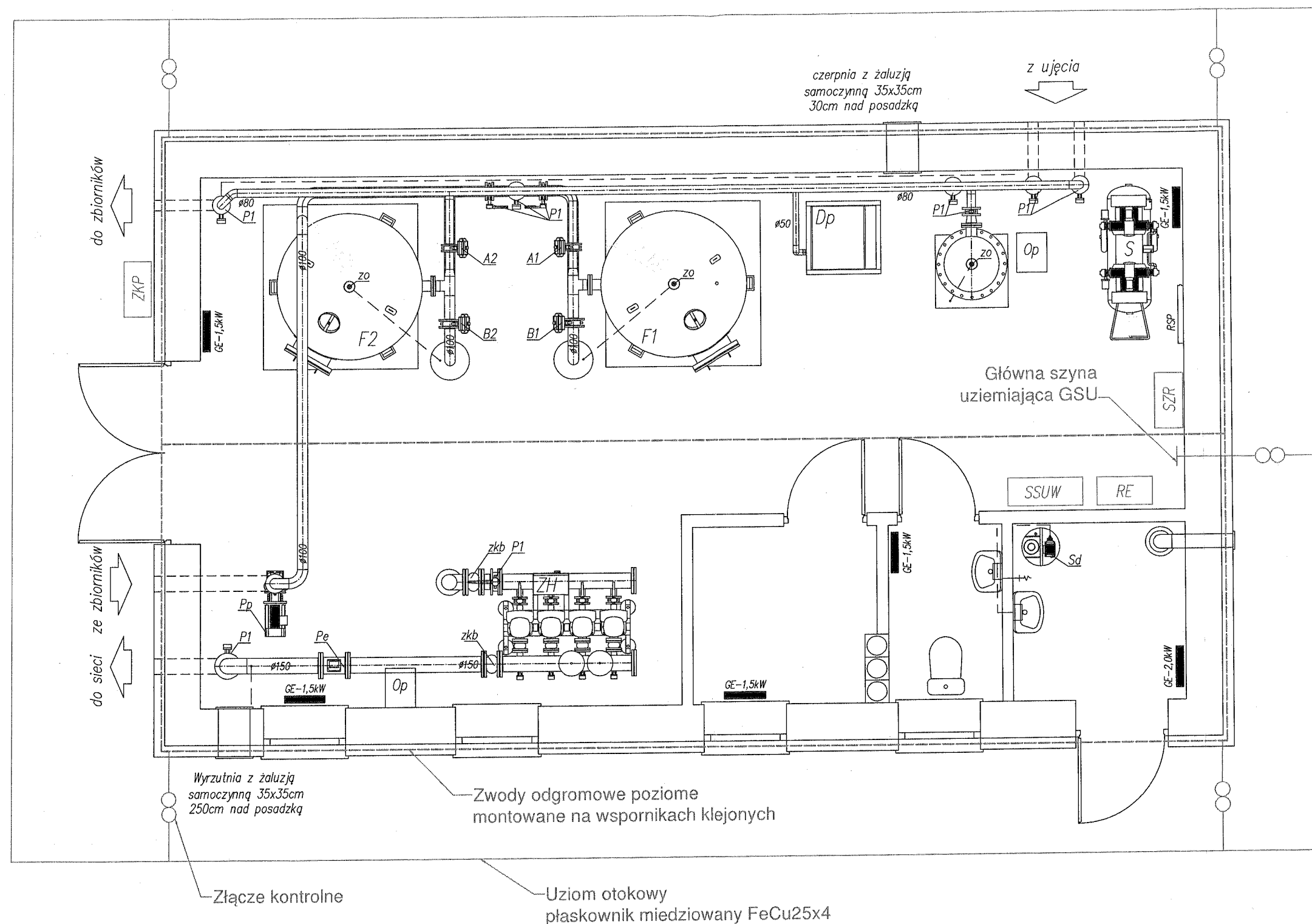


UWAGA:
Koryta stalowe, ocynkowane, perforowane mocować na wysięgnikach ściennych, konstrukcjach wsporczych przykręconych do ścian, sufitu lub orurowania.
Kable układać w metalowych korytach ocynkowanych, wzdłuż najkrótszej drogi od szafy do odbiornika. Odejścia od koryt wykonać w rurkach spiralnych PVC i rurkach RL o średnicy dopasowanej do przewodu.
Koryta mocować stosując uchwyty ściennie, odciągi, konstrukcje itp.
Przewody od szafy SSUW do puszek pośrednich filtrów ułożyć w korytkach kablowych. Od puszek do siłowników pneumatycznych ułożyć przewody LIYYżo3x0,5mm² w rurkach giętkich gumowanych mocowanych do rurociągów przy pomocy opasek.
Rury osłonowe w przepustach kablowych w posadzce uszczelnić dławikami gumowymi lub tulejkami termokurczliwymi wielopalczastymi.

Projektant:	mgr inż. Paweł Iwanicki		PDL/0086/PWOE/13		
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych					
Sprawdzający:	inż. Leonard Onufryjuk		BL/136/89		
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych					
Nazwa projektu:	Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 89/1 w Jeżewie gm. Tykocin				
Obiekt:	Działka nr 89/ 1 Obręb: 200212_5.0007 Jeżewo Stare; gm. Tykocin				
Inwestor:	Gmina Tykocin; ul. 11 Listopada 8; 16-080 Tykocin				
Tytuł rysunku:	Schemat prowadzenia koryt kablowych				
Skala:	Data:	Nr projektu:	Branża:	Nr rysunku:	Strona:
1-50	08.08.2016 rok	0156P2916=SUW	Elektryczna	E-4	114

Rzut przyziemia

STAROSTWO POWIATOWE
w Białymstoku
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
15-569 Białystok, ul. Borsucza 2
tel. 85-740-33-72



Uwaga:

Połączenia płaskownika uziemiającego wykonać jako spawane na długości min 6cm, dopuszcza się skręcanie płaskowników przy pomocy dwóch śrub nierdzewnych M8 z podkładkami sprężynowymi lub zastosowanie specjalnych złącz typu bednarka/bednarka. Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją np. lakierem asfaltowym. Rezystancja uziemienia poniżej 5 omów z uwagi na zastosowanie agregatu prądotwórczego, w przypadku trudności w uzyskaniu wbić dodatkowe szpile uziemiające. Jako zwody odprowadzające zamontować drut ocynkowany fi 8mm na wspornikach klejonych masą bitumiczną do podłoża.

Projektant:	mgr inż. Paweł Iwanicki	PDL/0086/PWOE/13
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Sprawdzający:	inż. Leonard Onufryjuk	BL/136/89
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Nazwa projektu:	Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 89/1 w Jeżewie gm. Tykocin	
Obiekt:	Działka nr 89/ 1 Obręb: 200212_ 5.0007 Jeżewo Stare; gm. Tykocin	
Inwestor:	Gmina Tykocin; ul. 11 Listopada 8; 16-080 Tykocin	
Tytuł rysunku:	Schemat instalacji odgromowej i uziemiającej	
Skala:	Data:	Nr projektu:
1-50	08.08.2016 rok	0156P2916=SUW
Branża:	Nr rysunku:	Strona:
Elektryczna	E-5	115