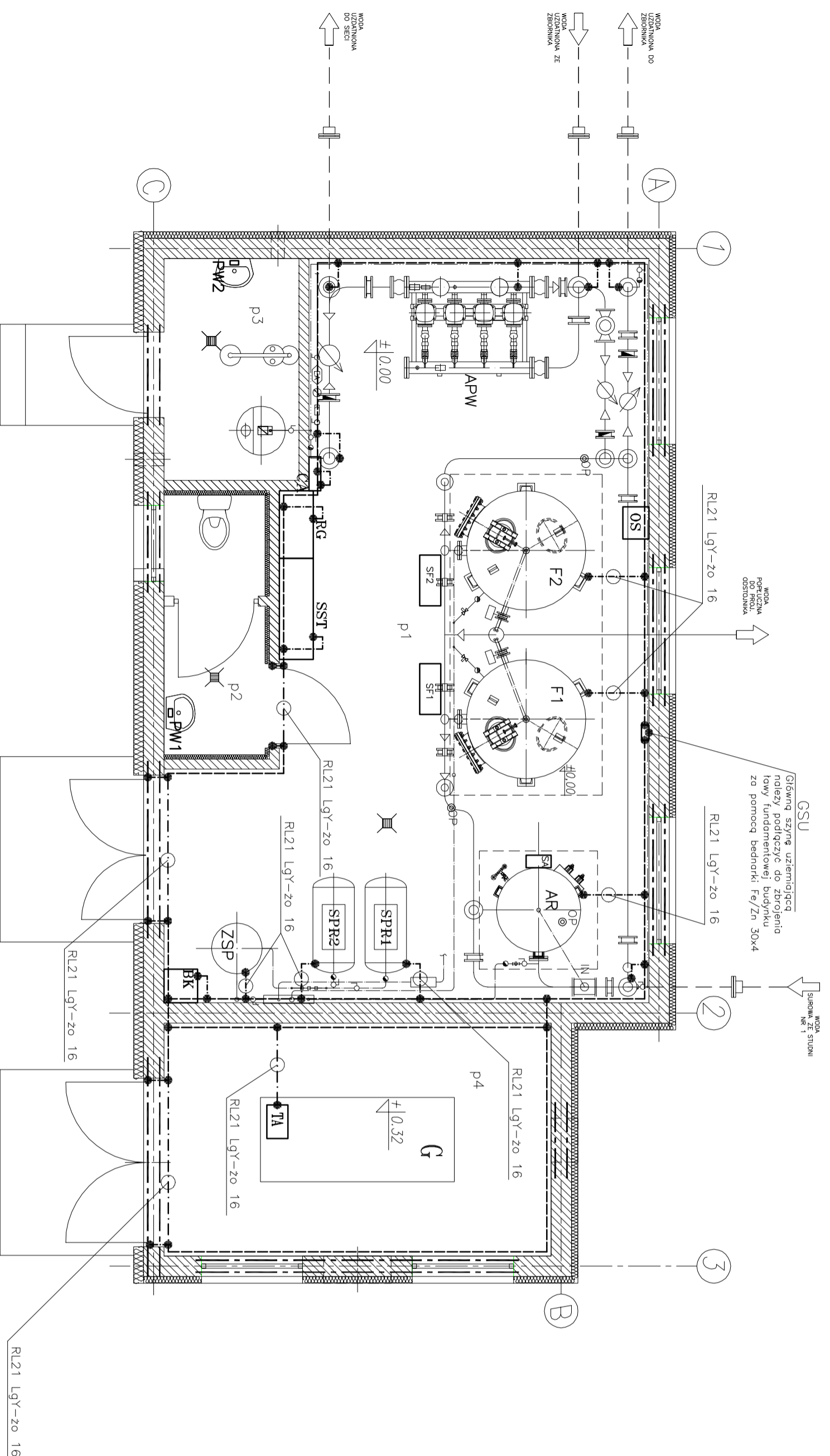


BUDYNEK SUW
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA
SKALA 1:50



OZNACZENIA:

- – objemki metalowe z płaskownika, połączenie skręcane i spawane,
- główna szyna wyrównawcza Fe/Zn 25x4,
- główna szyna wyrównawcza LgY-zo 1x16,
- PW1 – puszką wyrównawczą w pom p2,
- PW2 – puszką wyrównawczą w pom p3,
- GSU – główna szyna uziemiająca w hali filtrów,
- RG – rozdzielnica zasilająco-sterownicza SUW,
- CA – centrala dławkowa (płyta do 16-64 wejść, obudowa 17Ah z zasilaczem, akumulator 12V/18Ah, BK – bateria kondensatorów o mocy 4,0kVar, o 4 stopniach regulacji, moce poszczególnych stopni 0,5; 0,5; 1; 2kVar, fabrycznie wyposażona w regulator mocy biernej,
- G – agregat prądotwórczy o mocy 60kVA w trybie ciągłym, wyposażony w układ autostartu oraz zbiornik paliwa wystarczający na 8 godzin pracy przy pełnym obciążeniu,
- TA – tablica przyłączeniowa agregatu prądotwórczego – dostarczana wraz z agregatem,

- UWAGA:**
1. Główną szynę uziemiającą ozn. GSU należy zamontować w pom. hali technologicznej na wysokości 0,5m,
 2. Główną szynę uziemiającą należy połączyć do zbrojenia ławy fundamentowej budynku za pomocą bednarńki Fe/Zn 30x4,
 3. Przejścia głównej szyny wyrównawczej pod drzwiami pomieszczeń należy wykonać linką LgY-zo16 w rurach ochronnych RL21,
 4. Podejścia głównej szyny wyrównawczej, do urządzeń i konstrukcji w posadzce należy wykonać linką LgY-zo16 w rurach ochronnych,
 5. W pomieszczeniach p2 i p3 należy wykonać instalację wyrównawczą przy pomocy linki LgY-zo6, układając przewody w tynku,
 6. Przewody instalacji wyrównawczej w pom. p2 i p3 należy podłączyć do zacisków w puszkach ozn. PW1 i PW2,
 7. Puszkę PW1 i PW2 należy zamontować p/t, pod umywalką, w pomieszczeniach p2 i p3,
 8. Puszkę PW1 i PW2 należy podłączyć linką LgY-zo6 z głównej szyny wyrównawczą,
 9. Połączeniami wyrównawczymi: LgY-zo16 w kolorze żółto-zielonym należy połączyć, metalowe obudowy urządzeń elektrycznych, rozdzielnic, metalowe elementy konstrukcji budynku, stalowe rurociągi technologiczne, itp.,
 10. Należy przeprowadzić odpowiednie pomiary i sporządzić protokoły.

ZESTAWIENIE POMIĘSZEŃ	
NR POM.	NAZWA POMIĘSZEŃ
1	HALA TECHNOLOGICZNA
2	WC Z PRZEDSIWNIEM
3	CHLOROWNIA
4	POMIĘSzcZENIE AGREGATU

N B M Technologie		Miejska Wydział Inżynierii i Budownictwa ul. Bp 143/157 42-200 Legnica tel./fax: 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl	
NBM Technologie			
ZADANIE: „ROZBUDOWA WODOCIĄGU GMINNEGO – BUDOWA UŁĘGA I STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KŁEPACZKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOMARZYSZĄCĄ”		STADIUM DOKUMENTACJI	
OBJEKT: STACJA UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KŁEPACZKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOMARZYSZĄCĄ		PBW	
INWESTOR: GMINA STAROŻA ul. Gminna 4, 42-261 STAROŻA		CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	
NR EWD: DZIAŁEK:199, 197/22, 197/37, 181 OBRĘB KŁEPACZKA		SKALA	
NAZWA RYSUNKU: PLAN INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ W BUDYNKU SUW		1:50	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODSIS
mgr inż. Paweł Kozuch	SLK/4013/PW/OE/11	ELEKTRYCZNA	10.2012
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Sławomir Hak		10.2012
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. Paweł Błdy	SLK/0366/PW/OE/04	ELEKTRYCZNA	10.2012
			NR RYSUNKU
			E-02