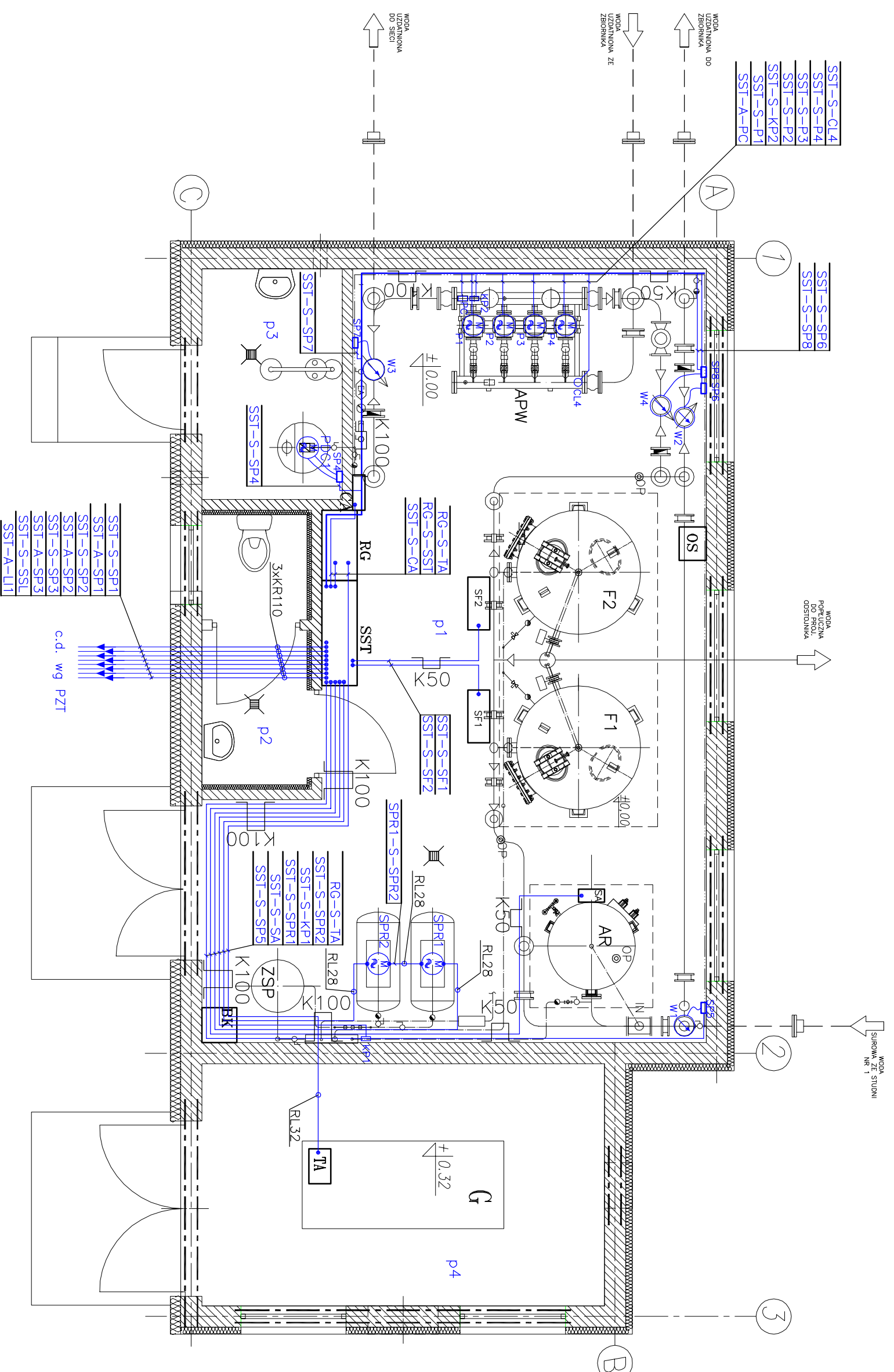


BUDYNEK SUW CZ. TECHNOLOGICZNA
INSTALACJA STEROWNICZA
SKALA 1:50



OZNACZENIA:

RG – rozdzielnica główna budynku SUW,
 SST – rozdzielnica zasiligąco-sterownicza SUW,
 CA – centrala alarmowa (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 bienernej,
 G – agregat prądowłórczy o mocy 50kVA w trybie ciągłym, wyposażony w układ autostartu oraz zbiornik paliwa wystarczający na 8 godzin pracy przy pełnym obciążeniu,
 TA – tablica przyłączeniowa agregatu prądowłórczego – dostarczana wraz z agregatem,
 OS – kondensacyjny osuszacz powietrza o mocy Pn=520W, Un=230V – wg proj. sanitarnego,
 SPR1, SPR2 – sprężarka powietrza o mocy Pn=2,2kW, Un=400V, wg proj. technologicznego,
 SF1, SF2 – skrzynka pośrednia filtra – dostarczana wraz z filtrem,
 SA – skrzynka pośrednia aredora – dostarczana wraz z aredorem,
 SP4 – skrzynka pośrednia sterownicza pompy dozującej IP66,
 SP5, SP6, SP7, SP8 – skrzynka pośrednia wodomierza z nadajnikiem impulsów NKO IP66,
 P1, P2, P3, P4 – pompa sieciowa o mocy Pn=3,0kW, Un=400V – wg proj. technologicznego,
 PDC1 – pompa dozująca podchloryn sodu o mocy Pn=22W Un=230V – wg proj. technologicznego,
 KP1 – presostat KP 36 Po=0,2±1,4MPa
 KP2 – presostat – wg proj. technologicznego,
 PC – przetwornik ciśnienia – wg proj. technologicznego,

- UWAGI:**
- Kable i przewody sterownicze urządzeń układu technologicznego należy układać w korytkach kablowych zgodnie z planem instalacji,
 - Korytka kablowe należy zamontować na wysokości 2,8m,
 - Kable z koryt kablowych należy wyprowadzać w dławikach,
 - Przewody zasiligące i sterownicze należy układać w oddzielnych korytkach kablowych lub rurach ochronnych,
 - Kable do urządzeń na zewnątrz budynku należy wyprowadzić w rurach ochronnych pod posadzką, po przecięgnięciu kabli rury ochronne należy uszczelnić przed wpływem wody,
 - Skrzynki pośrednie SP4, SP5, SP6, SP7, SP8 montować na wysokości 1,2 m zgodnie z planem instalacji,
 - Rury ochronne dla kabli w posadzce należy układać w trakcie robót budowlanych,
 - Kable z rozdzielnic SST należy wyprowadzić dołem a następnie układać w korytkach kablowych wg planu instalacji,
 - Korytka należy układać na wspólnych wspornikach ściennych i uchwytach mocujących wraz z korytkami pozostałych instalacji,
 - Przewody na filtrach należy prowadzić w korytkach kablowych mocowanych do orurowania filtrów za pomocą nierdzewnych uchwytów do rur z tłumikiem drgań,
 - Oznaczenia aparatury wg części technologicznej.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ	
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
1	HALA TECHNOLOGICZNA
2	WC Z PRZEDSIOWNIEM
3	CHLOROWNIA
4	POMIESZCZENIE AGREGATU

N B M Technologie		NBM Technologie Miejska Wspólna Spółka z o.o. ul. Rynek 143/157 42-200 Częstochowa tel./fax: 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl	
NBM Technologie			
ZADANIE: „ROZBUDOWA WODOCIĄGU GMINNEGO – BUDOWA UŁĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KŁEPACZKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOMARZYSZĄCĄ”		SIADUKI DOKUMENTACJA	
OBIEKT: STACJA UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KŁEPACZKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOMARZYSZĄCĄ		CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	
INWESTOR: GMINA STAROŻA ul. Gminna 4, 42-261 STAROŻA		PBW	
NR EWID. DZIAŁEK:199, 197/22, 197/37, 181 OBRĘB KŁEPACZKA		SKALA	
NAZWA RYSUNKU: PLAN LINII STEROWNICZYCH I POMIAROWYCH UKŁADU TECHNOLOGICZNEGO W BUDYNKU SUW		1:50	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Kozuch	NR UPRAWNIENIA SLK/4013/PW/OE/11	SPECJALNOŚĆ ELEKTRYCZNA	PODSIS DATA 10.2012
OPRACOWAŁ: mgr inż. Sławomir Hak			ARKUSZ 1/1
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Błody	SLK/0366/PW/OE/04	ELEKTRYCZNA	NR RYSUNKU E-05