

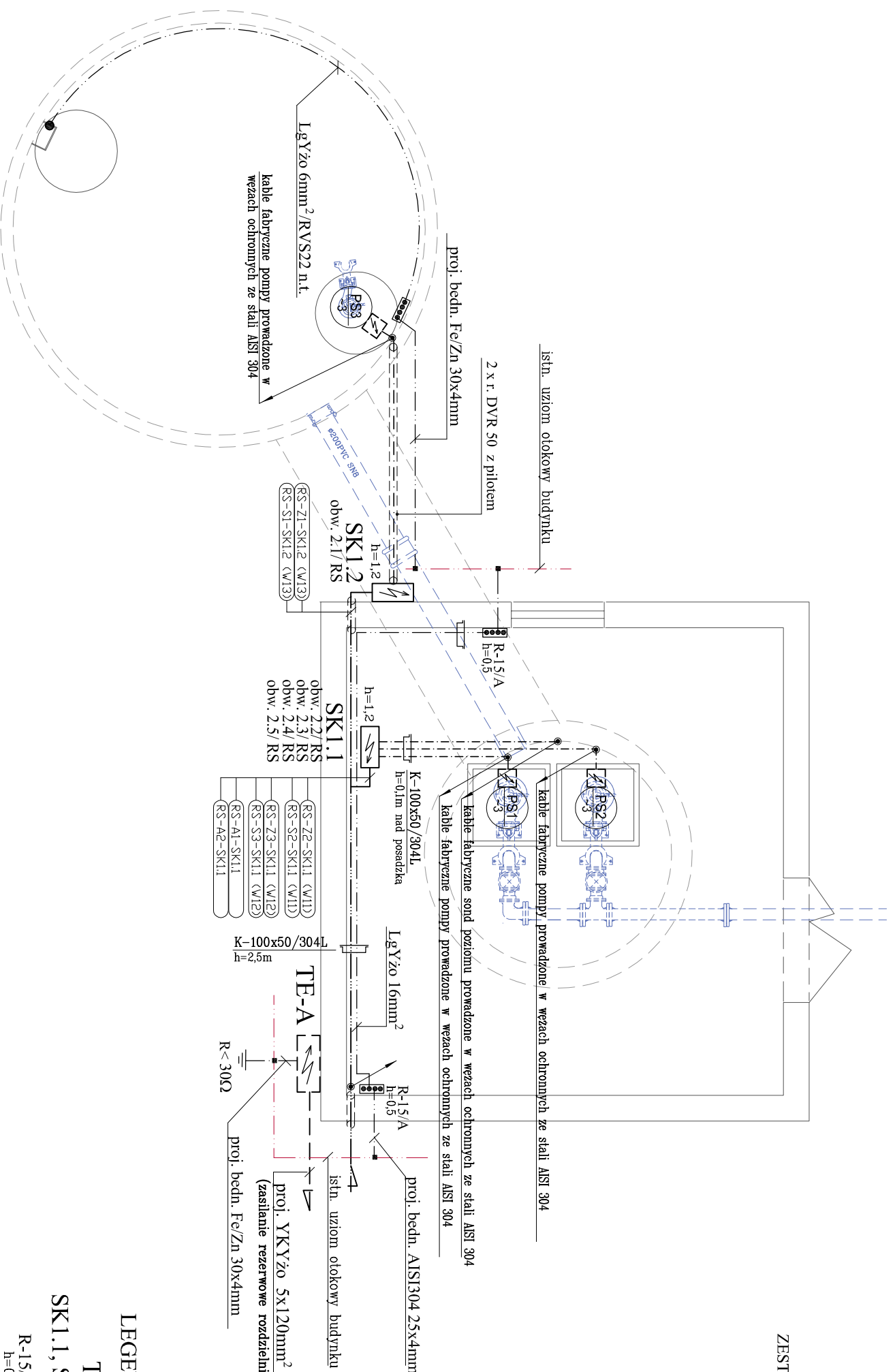
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA SKRZYNEK STEROWANIA LOKALNEGO :

SK1.1 :


- obudowa z tworzywa sztucznego, IP66, o wym. 400x300x206 typu MARINA LEGRAND
- łącznik serwisowy 4G25-99-PK-S25
- puszka rozgaleźna RD9045Z HENSEL
- puszka rozgaleźna RK9064Z HENSEL

SK1.2 :

- obudowa z tworzywa sztucznego, IP66 z daszkiem o wym. 400x300x206 typu MARINA LEGRAND
- łącznik serwisowy 4G25-99-PK-S25
- puszka rozgaleźna RD9045Z HENSEL,
- puszka rozgaleźna RK9062Z HENSEL



LEGENDA :

- TE-A - tablica przyłączeniowa agregatu prądowłórczego - w dostawie z agregatem prądowłórczym
- SK1.1, SK1.2 - szafki przyłączeniowe i sterowania lokalnego napędów / z rozdzielnicami remontowymi /
- R-15/A  h=0,5 - szyna ekwipotencjalna połączeń wyrównawczych typu R-15/A- mocowana na wys. 0,5m

Ochrona przed dotykaniem pośrednim:  
SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
układ sieci : TN-S

UWAGI :

1. Typy i przekroje kabli zasilająco-sterowniczych technologii , nie opisane na niniejszym planie – wg schematu głównej rozdzielni sterowania technologią "RS" i dzielnika kablowego
2. Rozprowadzenie instalacji elektrycznych wykonać w korytkach elektroinstalacyjnych perforowanych ze stali nierdzewnej kwasoodpornej mocowanych do ścian i posadzki za pomocą zawiesi i wsporników systemowych wykonanych również ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej
3. Przejścia kabli i przewodów przez ściany zewnętrzne wykonywać w gładkościennych rurkach ochronnych z PCV o średnicy 50 i 100mm
4. Układ połączeń wyrównawczych Ob.15 -pompuwni głównej wraz ze zbiornikiem czerpalnym, wykonać za pomocą lokalnych szyn ekwipotencjalnych R-15/A DEHN uziemionych bednarką AISI 304 25x4 mm poprzez połączenie z istn. uzieniem otokowym pompuwni. Do szyn i sieci połączeń wyrównawczych należy przyłączyć stalowe elementy konstrukcyjne , stalowe rurociągi, metalowe obudowy urządzeń, korytka elektroinstalacyjne , drabinki zejściowe oraz zaciski ochronne "PE" rozdzielnic elektrycznych. Połączenia wyrównawcze urządzeń i sieci technologicznych wykonać przewodami LgYzo 6mm2 z wykorzystaniem systemowych elementów uzmiędlających ze stali nierdzewnej firmy DEHN ( obejmny , zaciski przyłączeniowe itp.) Na końcach tras oraz miejscach przyłączenia do szyn połączeń wyrównawczych korytka wyposażać w zaciski uzmiędlające. Połączenia koryt z siecią wyrównywania potencjałów w obiekcie należy wykonać przewodami LgYzo 6mm2 poprzez uzienione szyny ekwipotencjalne R-15/A DEHN.

ZAKŁAD EKSPERTYZY I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC			Branża
Projektował	Inż i inżyniersko	Numer uprawnień	elektryczna
Opracował	Krzysztof Przepióra	KL-362/93	Data
Sprawił	mgr inż. Adam Rokita	SW/K/0063/P/001E/07	06.2012
Investycja	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości GÓZD		Skala
	OB.15 - Budynek pompuwni głównej		1:50
Obiekt	OB.15 - Budynek pompuwni głównej		Stadium P.W.
Przedmiot rysunku	Plan instalacji elektrycznych		Numer rysunku
			E-15