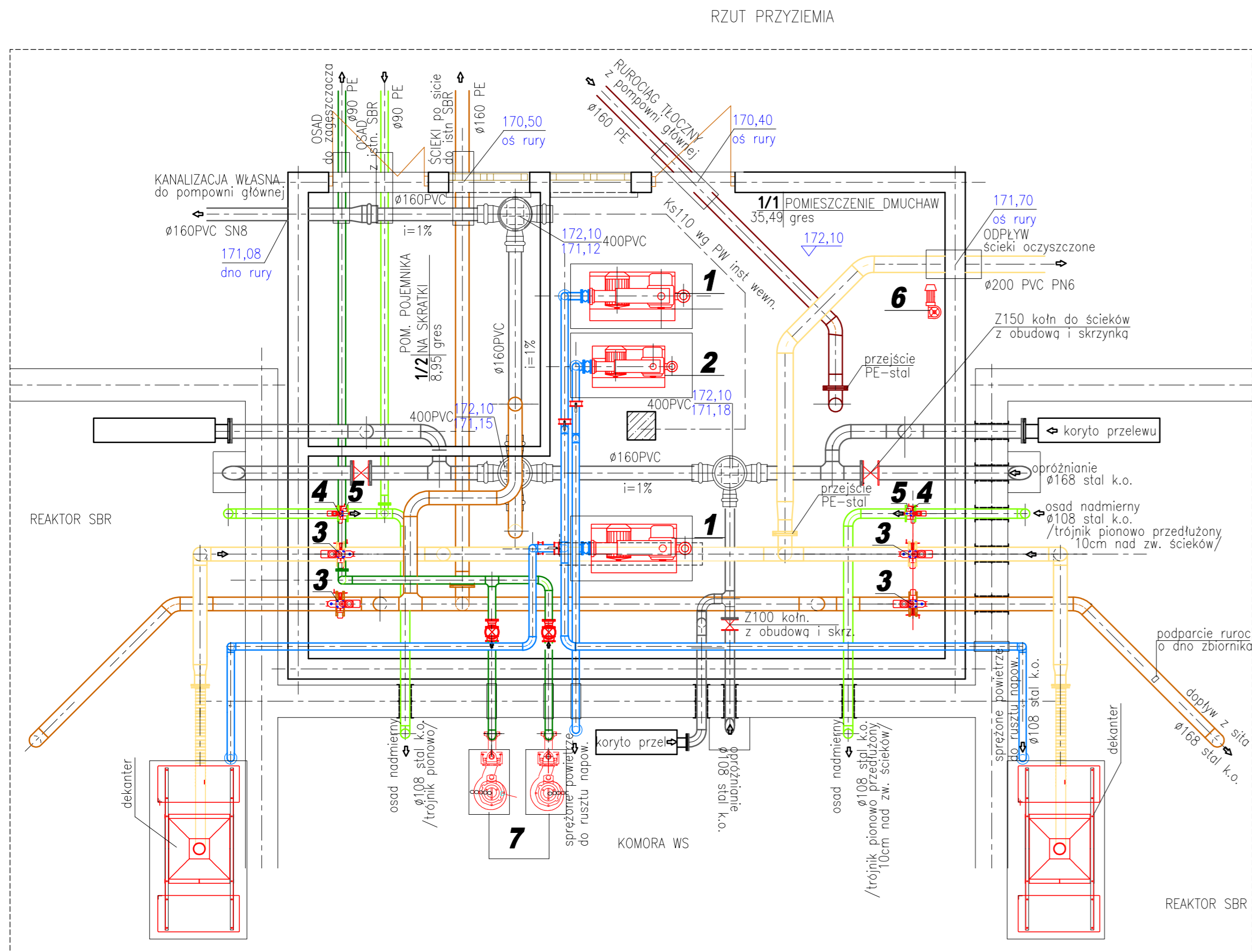


BUDYNEK TECHNICZNY
skala 1 : 50



UWAGI i ZALECENIA:

- BUDYNEK TECHNICZNY NALEŻY WYKONAĆ wg PROJEKTÓW BRANŻOWYCH, tj. ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA
- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY USTALIĆ DOSTAWCÓW URZĄDZEŃ DO ZAKUPU
- DOKONAĆ WERYFIKACJI PROJEKTU pod kątem WYTYCZNYCH BUDOWLANYCH DOSTAWCÓW URZĄDZEŃ, tj.
 - wymiarów drzwi wejściowych w pomieszczeniach dmuchaw i sita
 - nośności stropu na ciężar sita wypełnionego ściekami
 - fundamentów dmuchaw
 - inne – w celu doprowadzenia do zgodności z wymogami dostawców urządzeń

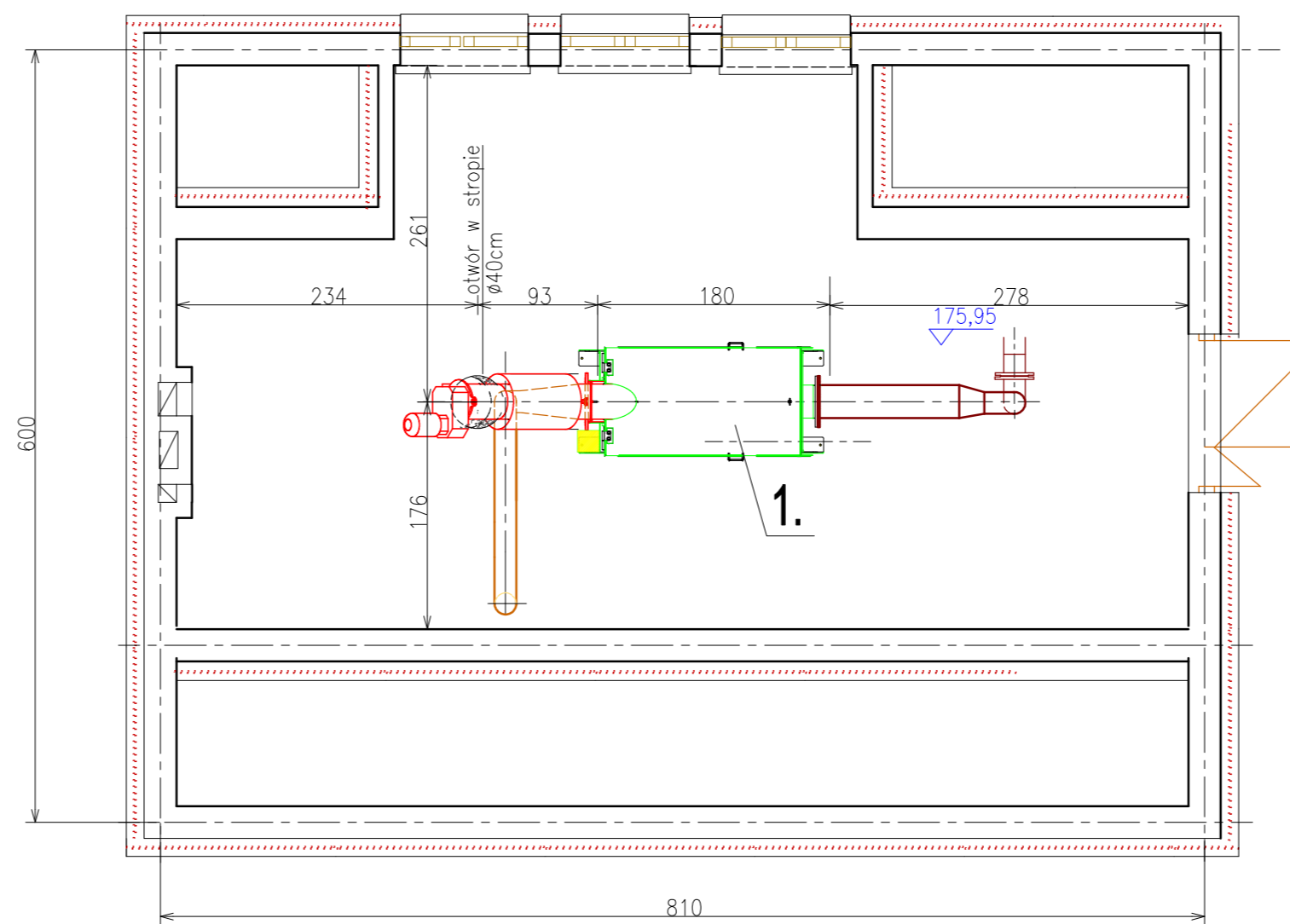
POMIESZCZENIE DMUCHAW - PRZYZIEMIE

Lp	Wyszczególnienie urządzeń do zakupu	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Dmuchała powietrza Roots'a Q = 5,4 m ³ /min, spręż - 0,05 MPa, Ns=7,5 kW, wykonanie standardowe	kpl.	2	
2	Dmuchała powietrza Roots'a Q = 210 m ³ /h, spręż - 0,05 MPa, Ns=5,5 kW, wykonanie standardowe	kpl.	1	
3	Zasuwa nożowa do ścieków do zabudowy międzykołn., DN150 Pnom 1.0 MPa, z napędem elektrycznym.	kpl.	4	
4	Zasuwa nożowa do ścieków do zabudowy międzykołn., DN100 Pnom 1.0 MPa, z napędem elektrycznym.	kpl.	2	
5	Zawór zwrotny międzykołnierzowy DN100 PN10	kpl.	2	
6	Pompa wody Q=3m ³ /h, H=47m SW	kpl.	1	
7	Pompa zatapialna do ścieków Q=18m ³ /h, H=6,5m SW Ns=1,1kW, przelot wirnika 80mm, ustawienie stacjonarne	kpl.	2	

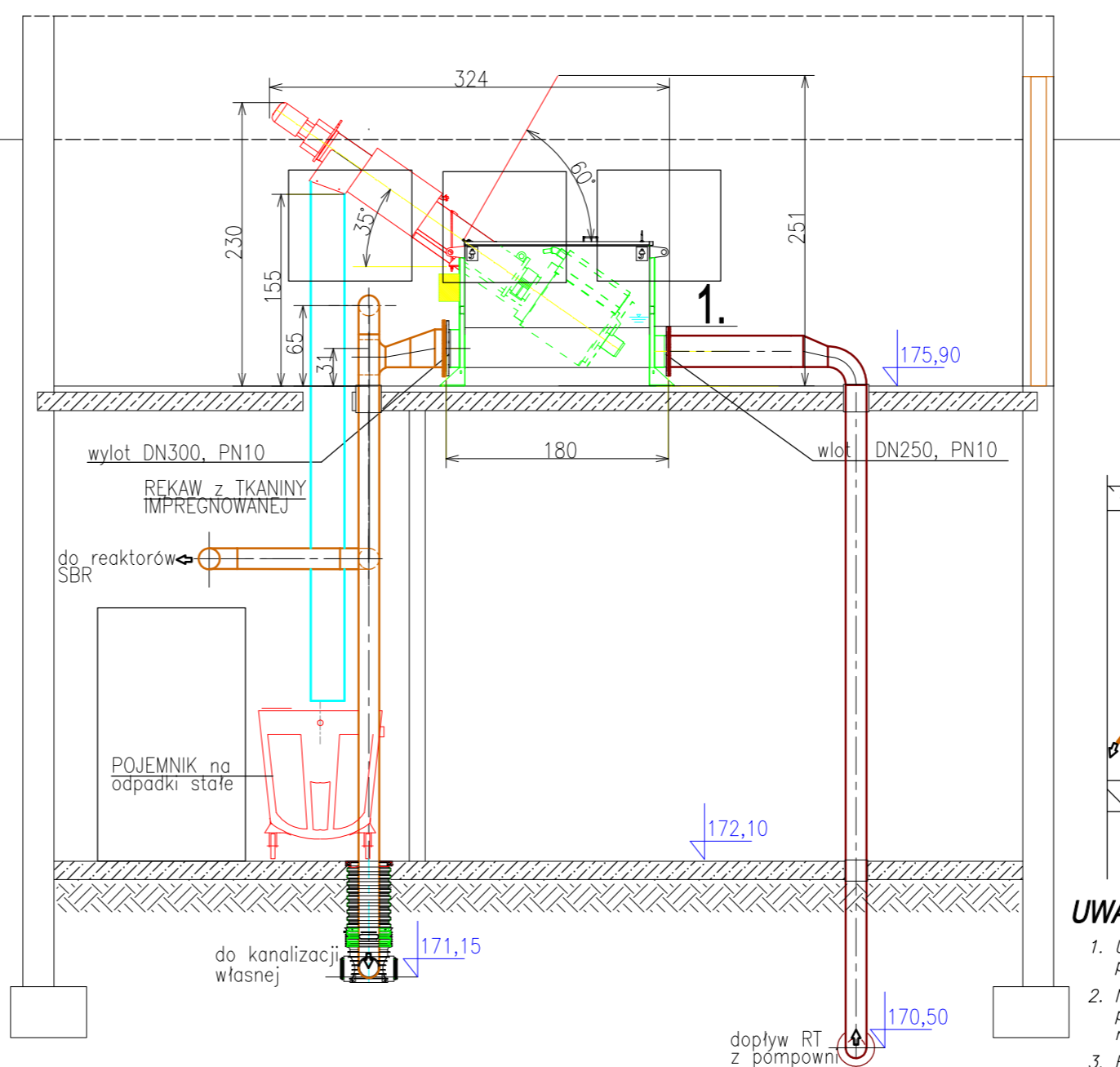
POMIESZCZENIE SITA

Lp	Wyszczególnienie urządzeń do zakupu	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Zblokowane sito mechaniczne w kontenerze ze stali k.o. - średnica bębna - 600mm - wolny przelot perforacji - 3mm - wydajność 30 l/s - wymiary kontenera LxBxH - 180x90x116 cm - Ns=0,8 kW, własna skrzynka zasilająca i sterownicza	kpl.	1	
2	Pojemnik na odpadki komunalne na kółkach V=110l	szt.	2	
3	Rękaw z tkaniny impregnowanej	m	4	

RZUT PIĘTRA

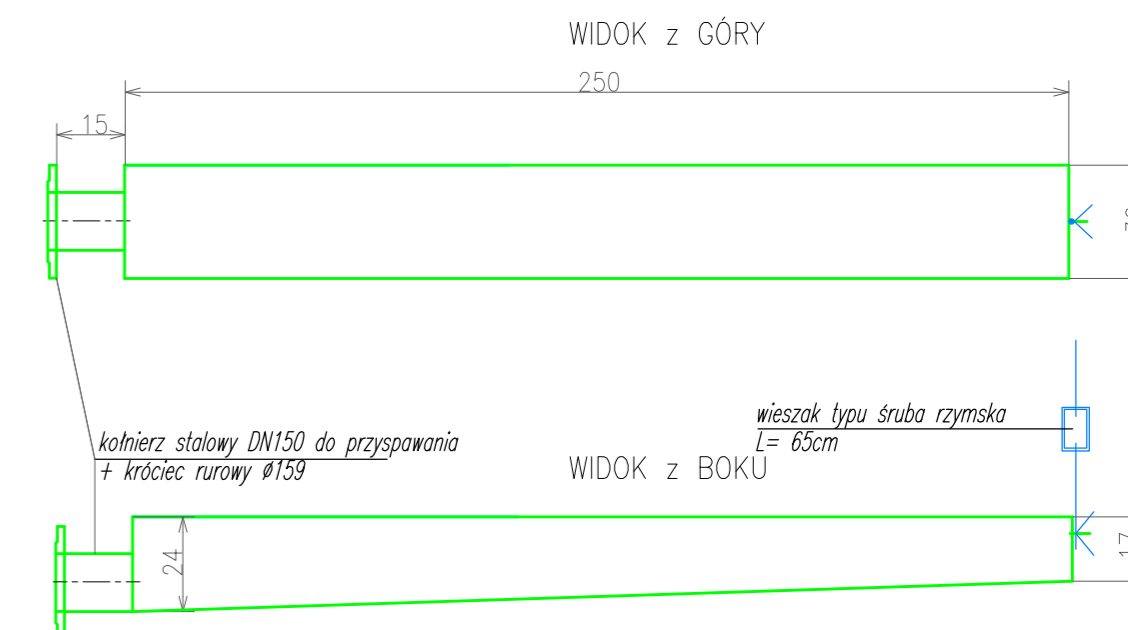


PRZEKRÓJ PRZEZ SITO



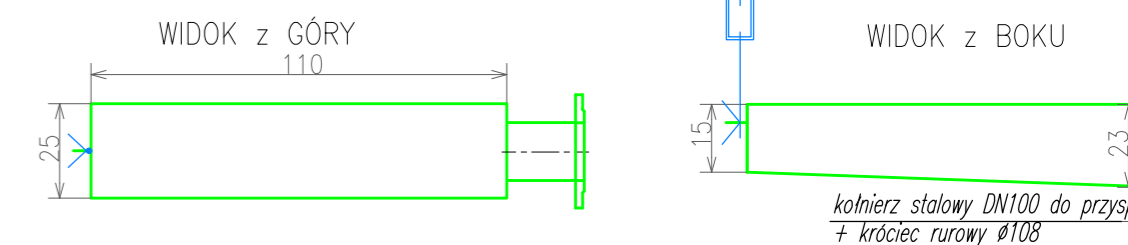
KORYTO PRZELEWU do SBR (wykonac 2 kpl.) 1 : 20

MATERIAŁ: blacha stalowa grub. 3mm k.o. - 2.2 m²/1 kpl.



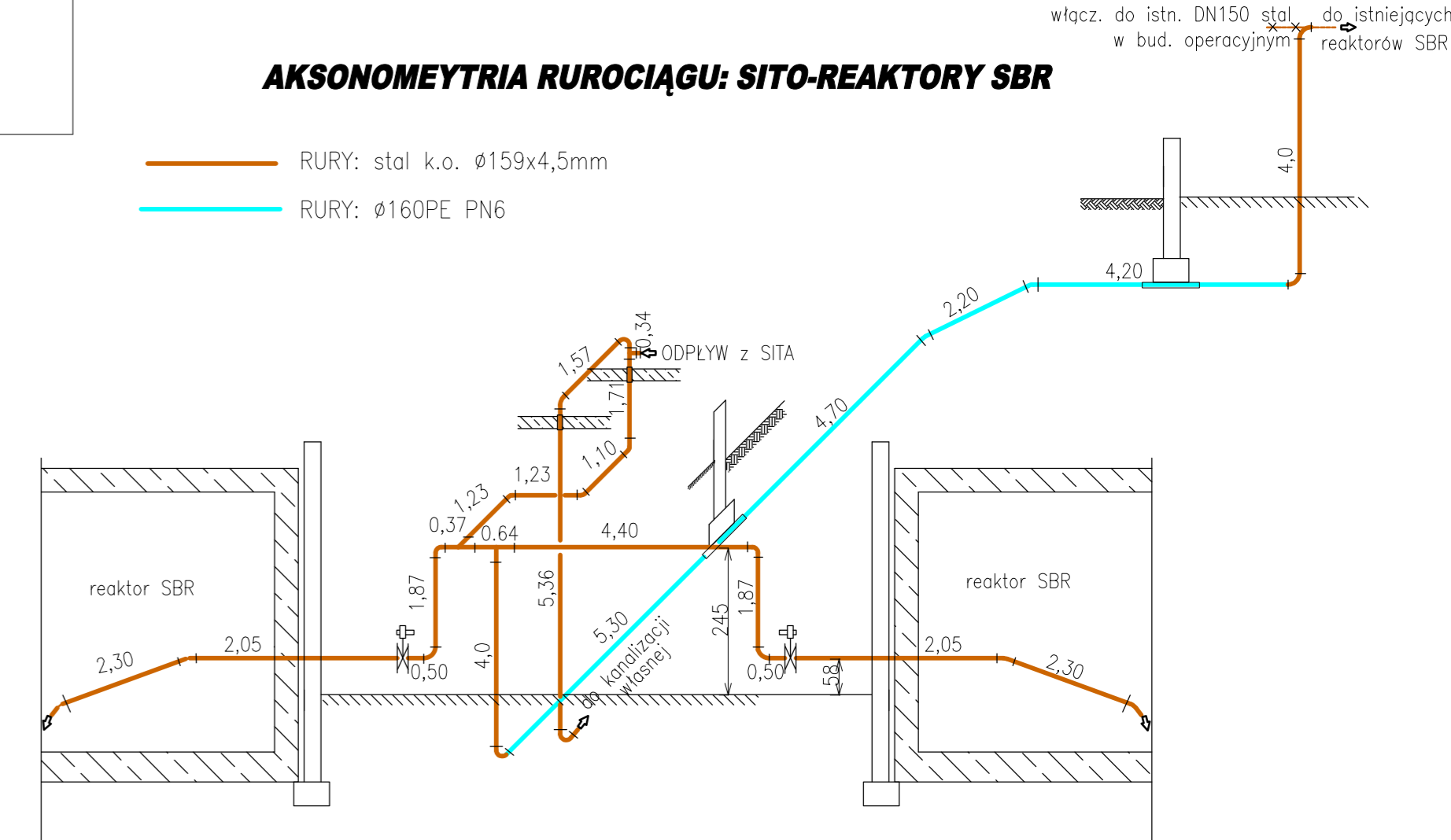
KORYTO PRZELEWU do WS (wykonac 1 kpl.) 1 : 20

MATERIAŁ: blacha stalowa grub. 3mm k.o. - 1.0 m²/1 kpl.



AKSONOMEYTRIA RUROCIĄGU: SITO-REAKTORY SBR

- RURY: stal k.o. Ø159x4,5mm
- RURY: Ø160PE PN6



UWAGI i ZALECENIA:

- Usytuowanie rurociągów technologicznych wyznaczają przejścia przez ściany zbiorników oraz strefa przemarzania gruntu
- Naprzeciwno przejść szczelnych, w ścianach budynku należy pozostawić otwory o wymiarach 0,60x0,60m, wzmocnione nadprożami. Sruby dławic przejść usytuować od strony budynku materiałowego są potężniejsi kotłierzowie pod posadzką.
- Rurociągi prowadzone w ziemi przyjęto z PE (PVC), prowadzone w pomieszczeniach i zbiornikach ze stali k.o. Miejscem przejścia materiałowego są potężniejsi kotłierzowie pod posadzką.
- Rurociągi prowadzone w pomieszczeniach i zbiornikach należy układać na podporach, wspornikach lub wieszakach
- Odebrane rurociągi należy oznakować paskami w kolorach medium z opisem prowadzonego medium i strzałkami kierunku przepływu

ZAKŁAD EKSPERTYZY I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC				Branża
				Technologia
Projektował	mgr inż. Włodzisław Szczepaniak	Numer uprawnień	KL - 32/86	Data
Opracował	mgr inż. Konrad Rachana			05.2012
Sprawił	mgr inż. Adam Marzec	Numer uprawnień	62/1965/ki	Skala
Investycja				1:50
Objekt	Budynek techniczny			Stadium
Przedmiot rysunku	Pomieszczenie dmuchaw			P.W.
	Pomieszczenie sita			Numer rysunku
				7