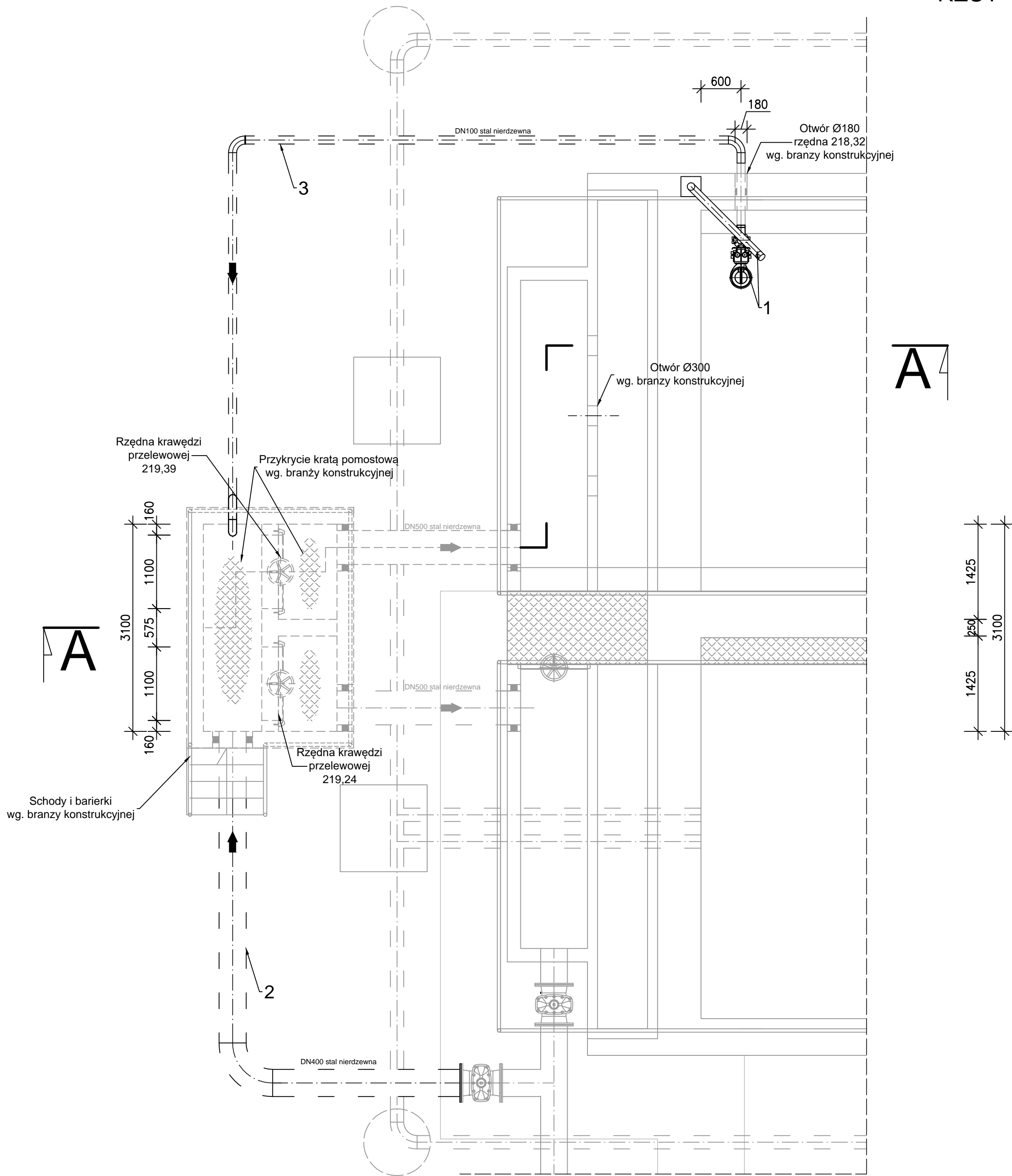


"Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lubaniu poprawiająca efektywność jej funkcjonowania przy prognozowanym obciążeniu ładunkiem zanieczyszczeń" Komora rozdziału przed osadnikiem wstępnym ob. nr 10, osadnik wstępny ob. nr 11, zbiornik retencyjno-uśredniający ob. nr 12 - rzut i przekrój A-A i B-B - ETAP II skala 1 :50

RZUT

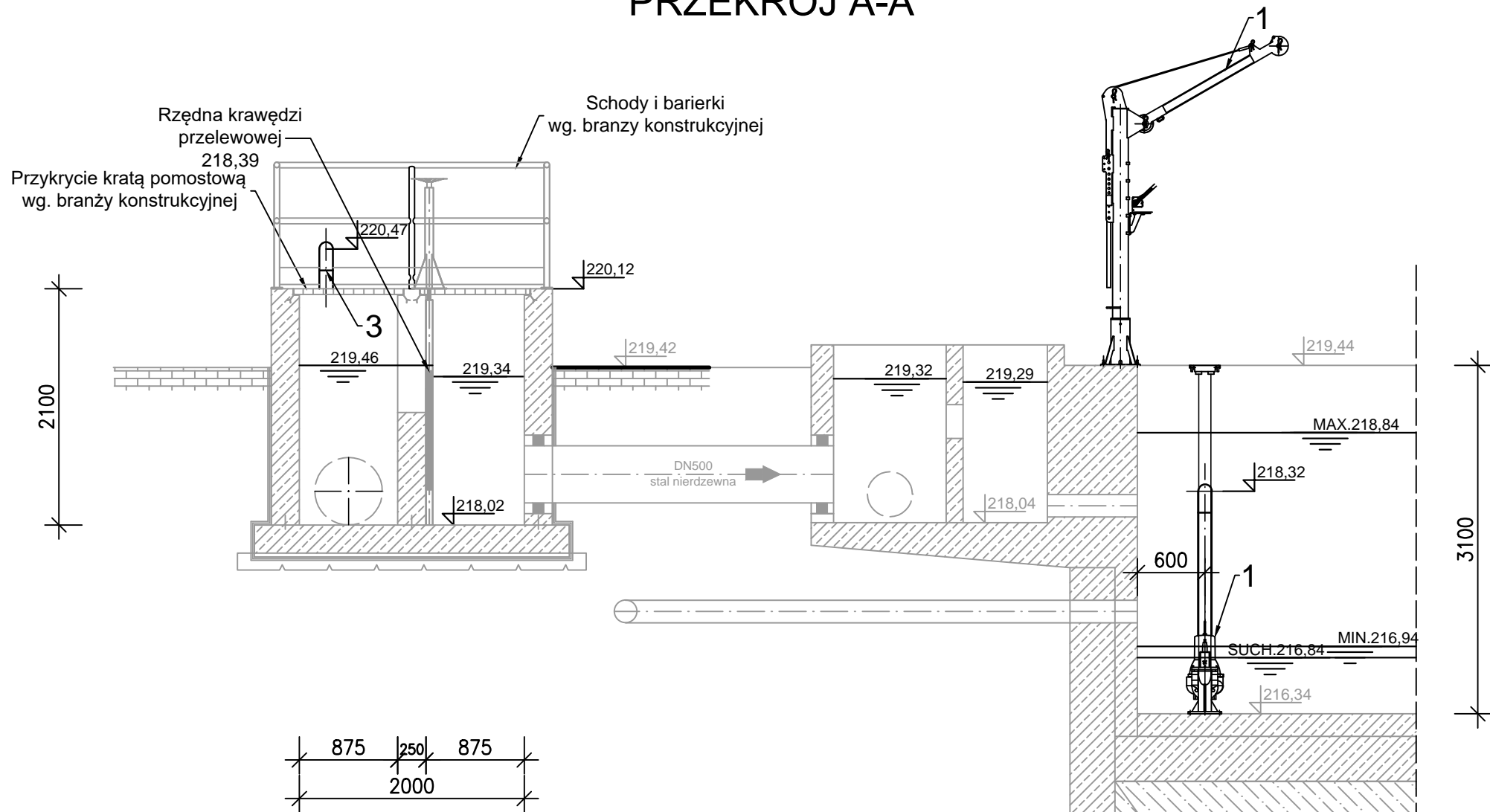


A

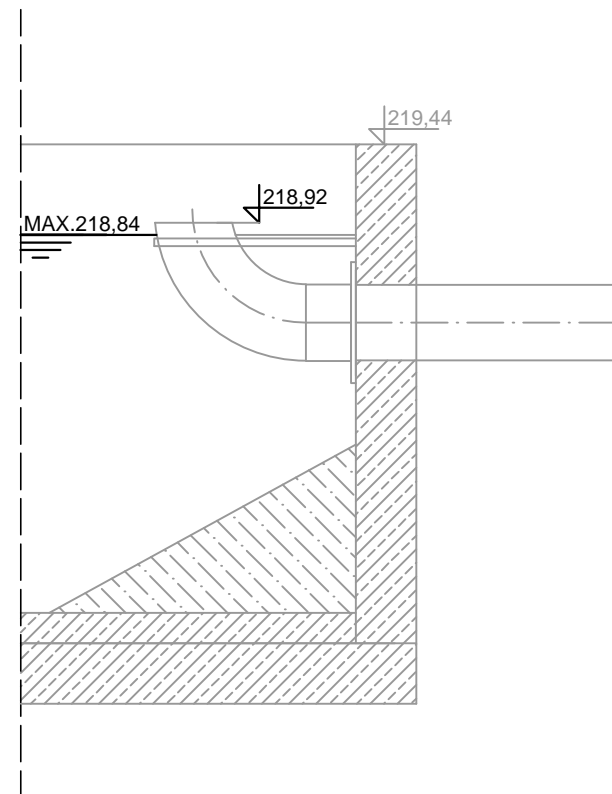
B

B

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



Lp.	Nazwa elementu i parametry technologiczne	Ilość	Uwagi
1.	Pompa zasilająca do ścieków medium <ul style="list-style-type: none">ścieki surowe z kanalizacji ogólnospławnej po kracie i piaskowniku,rodzaj pompy zasilająca,typ wirnika SUPER VORTEX, swobodny przełot 80 mm,wydajność 58,60 m³/h,wysokość podnoszenia 3,1 m,moc napędu 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, rozruch bezpośredni,wyposażenie: kołano sprzęgające, uchwyty sprzęgające, pompa wyciągana na przewodnicy ze stali nierdzewnej, łańcuchu lub lince ze stali nierdzewnej austenitycznej 1.4301,zurawik ze nierdzewnej austenitycznej 1.4301, udźwig 150 kg.	2 kpl.	(1+1rezerwa magazynowa)
2.	Rurociąg ścieków z zbiornika retencyjnego o średnicy DN400, materiał stal nierdzewna, długość L=8,0 m. Na rurociągu należy zabudować: kołano DN400 1,5 D - 1 szt.; wywija na rurę DN400 - 1 szt.; kolnierze DN400 PN 10 - 1 szt.	1 kpl.	
3.	Rurociąg ścieków z zbiornika retencyjnego o średnicy DN100, materiał stal nierdzewna, długość L=18,0 m. Na rurociągu należy zabudować: kołano DN100 1,5 D - 6 szt.; wywija na rurę DN100 - 1 szt.; kolnierze DN100 PN 10 - 1 szt.	1 kpl.	

- UWAGI:
- Rurociągi występujące w opracowaniu wykonać odpowiednio z rur:
 - a. stal nierdz. DN100 - rury spawane o średnicy 114,3 x 3,0 mm, stal gat. 1.4301;
 - b. stal nierdz. DN400 - rury spawane o średnicy 406,4 x 4,0 mm, stal gat. 1.4301;
 - c. stal nierdz. DN500 - rury spawane o średnicy 508,0 x 4,0 mm, stal gat. 1.4301;
 - Przejścia rurociągów stalowych wykonać za pomocą przejść szczelnych łańcuchowych.
 - Mocowania i podpory rurociągów przy pomocy typowych elementów mocujących ze stali nierdzewnej z podkładką gumową.
 - Zakres rurociągów wchodzących w skład obiektu pokazano na rysunku, pozostała część jest przedmiotem odrębnych opracowań i drugiego etapu.
 - Montaż urządzeń w/g wytycznych i pod nadzorem dostawców.
 - Konstrukcja i izolacje w/g odrębnego opracowania.
 - Zasilanie i sterowanie urządzeń w/g opracowania elektrycznego oraz AKPIA.
 - Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami z II etapu.

OROBUD S.A.

OBIEKT	„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lubaniu poprawiająca efektywność jej funkcjonowania przy prognozowanym obciążeniu ładunkiem zanieczyszczeń”		
ADRES	LUBAN, ul. Wiejska 1a		
INWESTOR	GMINA MIEJSKA LUBAN ul. 7 Dydwy 14, 59-800 LUBAN		BRANŻA
TREŚĆ	Komora rozdzielcza przed osadnikiem wstępnym ob. nr 10, osadnik wstępny ob. nr 11, zbiornik retencyjno-uśredniający ob. nr 12 - rzut i przekrój A-A i B-B - etap II		Technologiczna
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Olechno	NR UPRAW. LBS/0064/PWOS/09 specjalność instalacyjna	PODPIS SKALA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Olechno	LBS/0064/PWOS/09 specjalność instalacyjna	NUMER RYS.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Matczak	SA/042G specjalność instalacyjna	5