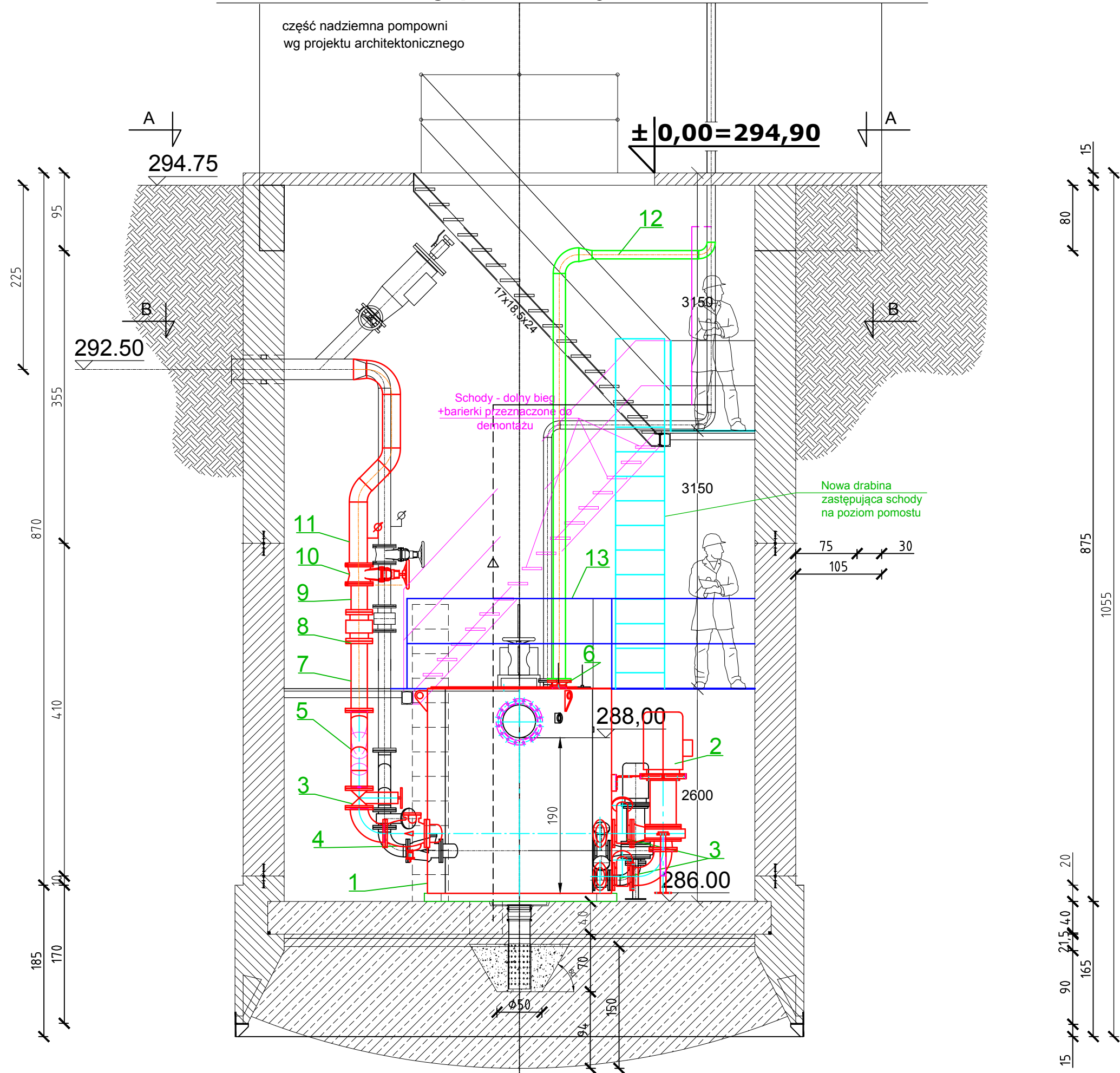
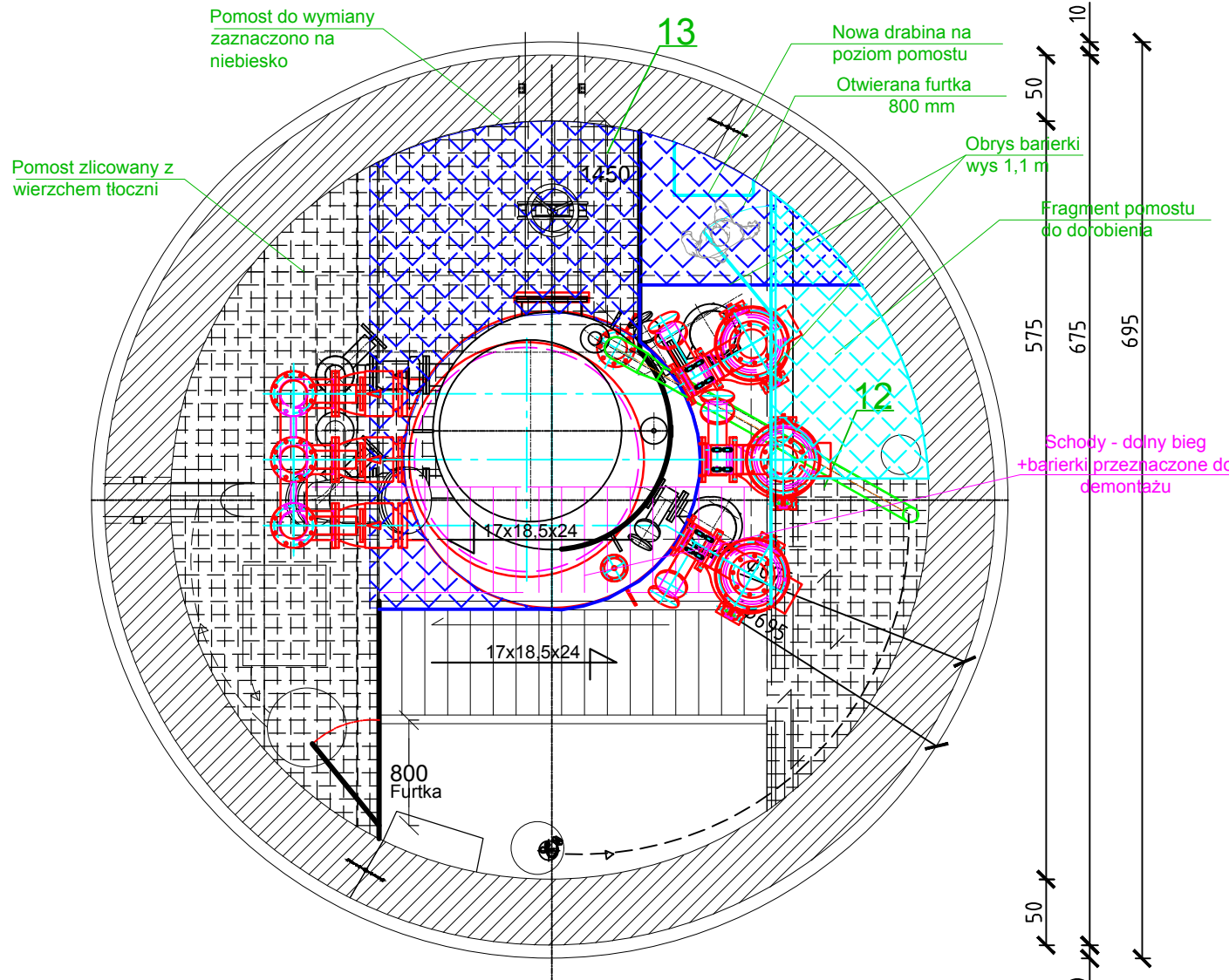


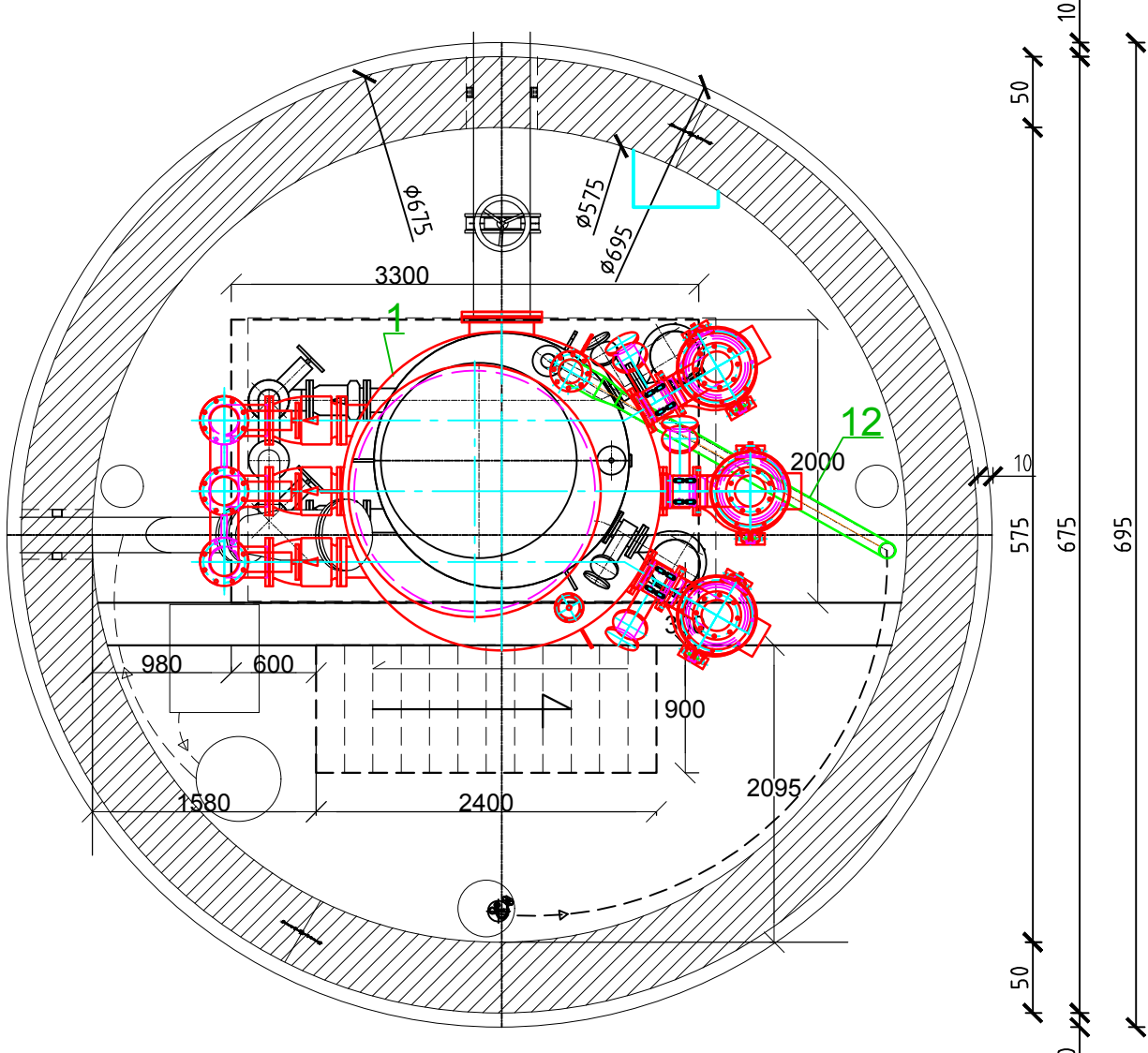
Przekrój pionowy



Przekrój B-B



Przekrój A-A



L.p.	Wyszczególnienie	Materiał	Jedn.	Ilość	CIĘŻAR w kg		Uwagi	elementy
					Jedn.	ogółem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zbiornik tłoczni AWALIFT 6/3 specjalny	stal	szt.	1	2700,00	2700,00	nowe elementy oznaczone kolorem czerwonym	Pozycje 1 - 6 stanowią integralne części tłoczni oraz jej oprzyrządowania
2	Pompa ST 200/365-250; Ns= 55 kW; n= 1500 obr/min		szt.	2	444,00	888,00		Pozycje 7 -19 stanowią wewnętrzne instalacje przyłączeniowe
3	Zasuwa kolnierkowa AVK typ 06/80 DN 200 PN 10	żeliwo	szt.	9	65,00	585,00		
4	Zawór zwrotny klapowy RSK UD DN 200 PN 10	żeliwo	szt.	3	118,00	354,00		
5	Kształtka rurowa („portki”) zakończona kolierzem DN 200 PN 10	żeliwo	szt.	1	60,00	60,00		
6	Czujnik sterujący pracą pomp typ HWAS	stal 0H18N9	szt.	1	6,34	6,34		
7	Kształtka dwukolnierkowa Dz 219,1x3,0 o długości 849 mm	stal 0H18N9	szt.	1	26,46	26,46	dane oznaczone na jasnozielono	odpowietrzenie zbiornika tłoczni
8	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 200 Endress+Hauser	żeliwo	szt.	1	45,00	45,00		
9	Kształtka dwukolnierkowa Dz 219,1x3,0 o długości 348 mm	stal 0H18N9	szt.	1	18,34	18,34		
10	Zasuwa kolnierkowa AVK typ 06/80 DN 200 PN 10	żeliwo	szt.	1	65,00	65,00		
11	Kształtka jednokolnierkowa Dz 219,1x3,0 o długości 1500 mm z kolanami 2x 45° i 90° z króćcem dla manometru zakończona rozszerzeniem DN200/250	stal 0H18N9	szt.	1	26,46	26,46		
12	Kształtka jednokolnierkowa Dz 168,3x3,0 długości L=4970 mm z kolanem 90° i zwężką do Dz 114,3 mm oraz prostką Dz114,3 mm o długości L=1304 mm z kolanem 90°	stal 0H18N9	szt.	1	59,11	59,11		
13	Nowe elementy pomostu / spocznika pośredniego ze stali ocynkowanej (w tym kraty i elementy belek nośnych) oraz nowe obarierowanie wraz z otwieraną furtką przy drabinie	stal ocynk.	kpl.	1			oznaczone na błękitno	wyposażenie komory - dostosowanie do bezpiecznej eksploatacji większej tłoczni
14	Nowe elementy pomostu (poziom zbiornika tłoczni) ze stali ocynkowanej (w tym kraty i elementy belek nośnych) oraz nowe obarierowanie tłoczni i nowego fragmentu pomostu	stal ocynk.	kpl.	1			oznaczone na granatowo	
15	Drabina (z ze spocznika 1 biegu schodowego na poziom pomostu wystająca około 1,1m ponad poziom spocznika - pochwyty) o długości 4,3 m	stal ocynk.	kpl.	1	17,91	17,91		
16	Rozdzielnia sterownicza		kpl.	1				

Uwaga:
Kolorem różowym oznaczono elementy schodów do rozbiórki.

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:
INSBUD - RYBNIK II Przedsiębiorstwo Prywatne
ul. Sosnowa 7, 44-203 Rybnik

INSBUD-RYBNIK II
Przedsiębiorstwo Regionalne
STRATE

Branża: **INSTALACJE SANITARNE**

TYTUŁ RYSUNKU:
INSTALACJA TŁOČNI ŚCIEKÓW

PROJEKTANT:
mgr inż. Magdalena Kurtz

OPRACOWAŁ:
Magdalena Kurtz

DATA:
wrzesień 2015

DATA:
wrzesień 2015

SKALA RYS.:
1:50

SKALA RYS.:
1:50

SKALA RYS.:
cm

SKALA RYS.:
cm

Zapis ciągły (numer rysunku):

Nr rys. autorski: INSBUD-RYBNIK II

Symbol zmiany:
KS-04.03

DOSTAWA, MONTAŻ, URUCHOMIENIE, WODROŻENIE SYSTEMU
NAPOWIEETRZANIA - INSBUD-RYBNIK II

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność Firmy INSBUD-RYBNIK II i nie mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim bez pisemnego zezwolenia w/w firmy z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych. Zastrzegamy sobie prawa autorskie do niniejszego opracowania zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994r. (Dz. U. Nr 24, poz. 83)