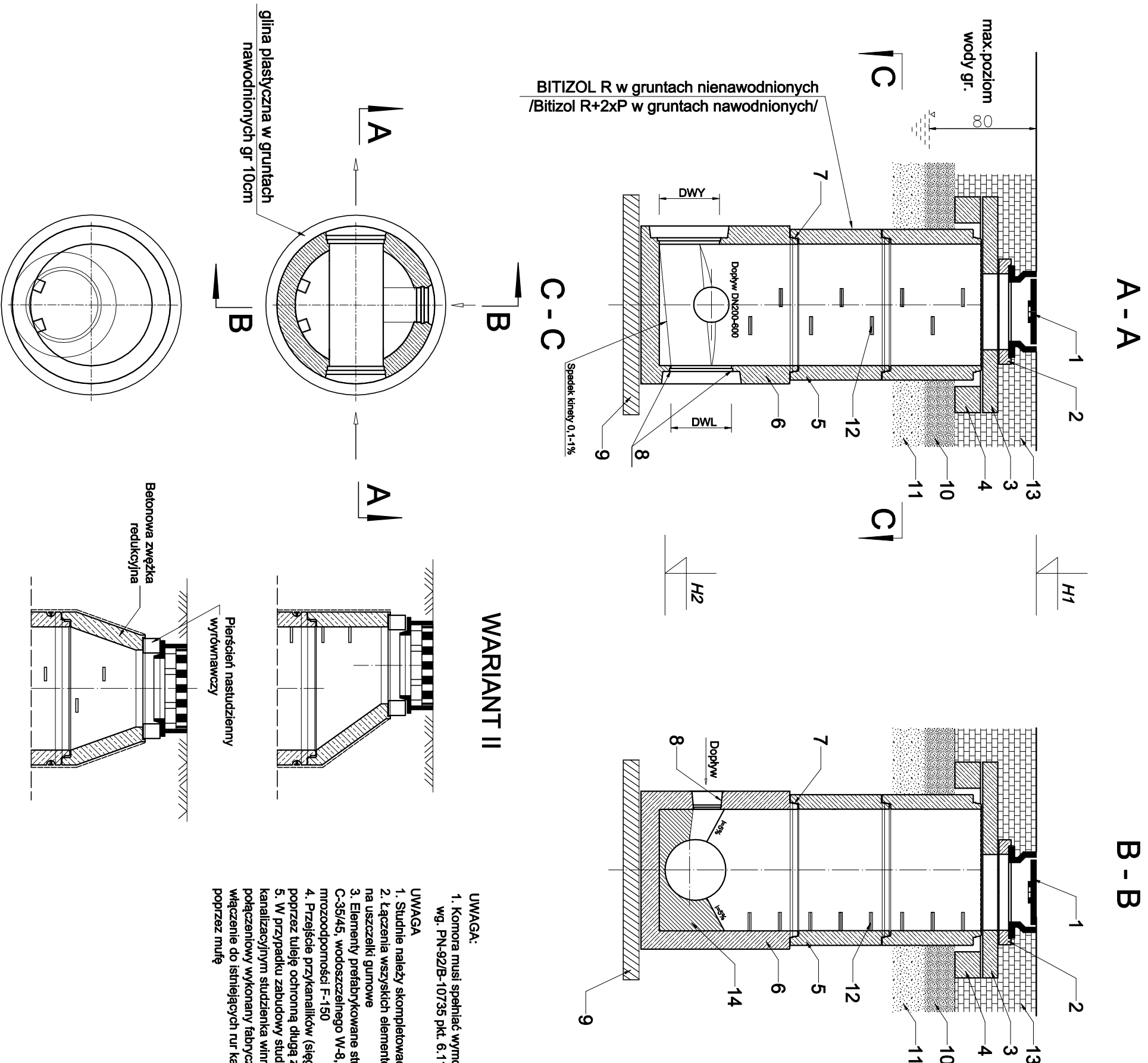


BITIZOL R w gruntach nienawodnionych  
/Bitizol R+2xP w gruntach nawodnionych/



## WARIANT II

UWAGA:  
1. Komora musi spełniać wymogi normy szczelności wg. PN-92/B-10735 pkt. 6:11-6.12

### UWAGA

1. Studnie należy skompletować wg wskazań producenta.
2. Łączenia wszystkich elementów prefabrykowanych studni na uszczelki gumowe
3. Elementy prefabrykowane studni wykonane z betonu C-35/45, wodoszczelnego W-8, o nasiłkiwości do 5% i mrozoodporności F-150
4. Przeście odcinające (sięgaczy) przez studzienkę poprzez tuleję ochronną długą z uszczelką gumową
5. W przypadku zabudowy studni na istniejącym ciągu kanalizacyjnym studzienka winna posiadać kruciec, połączeniowy wykonany fabrycznie długości L=0,5m, włączenie do istniejących rur kanalizacyjnych PVC-U poprzez mułę

### MATERIAŁY

1. Żeliwny wąż uliczny Ø600 typu ciężkiego wg PN-EN-124 (żeliwo szare)
2. Pierścień wyrównujący 625x785(800)(840)x60
3. Pyła przykrywowa na pierścień:  
dla studni Ø1000: 625x1240x200  
dla studni Ø1500: 625x1800x200  
dla studni Ø2000: 625x2300x200
4. Pierścień odcinający z betonu C35/45  
dla studni Ø1000: 1300x1600x200  
dla studni Ø1500: 1500x1800x200  
dla studni Ø2000: 1880x2450x200
5. Komora robocza z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę:  
dla studni Ø1000 (1000/250, 1000/500, 1000/750, 1000/1000)  
dla studni Ø1500 (1500/500, 1500/750, 1500/1000)  
dla studni Ø2000 (2000/500, 2000/750, 2000/1000)
6. Element denry monolityczny łączony na uszczelkę:  
dla studni Ø1000 h=400 do 1780 mm, gr. ścianki - 200mm  
dla studni Ø1500 h=400 do 1525 mm, gr. ścianki - 200mm  
dla studni Ø2000 h=640 do 1890 mm, gr. ścianki - 200mm
7. Uszczelka z elastomeru do kręgów Ø1000 dla DN1000
8. Przeście szczelne dla rur PVC-U lub łącznik do wrutowania
9. Beton klasy B15 gr-10cm
10. Piasek gruboziarnisty zagęszczony gr-10cm
11. Tłuczeń drogowy warstwa gr-50 cm
12. Stopnie żłazowe wg PN-64/H74-86
13. Warsztwy konstrukcyjne drogi
14. Spocznik

### IZOLACJA:

Woda nieagresywna i słabo agresywna

Pozna: 2 x Dapa na lepiku asfaltowym

Pionowa: zagrubowanie 2 x powierzchni abizolem "R"

2 warstwy abizolu "P" lub lepiku asfalt. na gorąco

Woda agresywna i silnie agresywna

a. do wys. zw. wody gruntowej na podłożu:

B75, izolacja pozioma i pionowa jak dla wody słabo agresywnej

b. zwierciadło wody gruntowej powyżej 1,0m od podłoża:

Pozna: 2 x Dapa na lepiku asfaltowym

z wypełniaczem mineralnym (np. grys wapienny)

Pionowa: impregnacja 2 x powierzchni abizolem "R"

2 warstwy abizolu "P", mata szklana DM-1004

przesycona abizolem "P", 1 warstwa abizolu "G"

PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Grzyb	SLK/1938/	Wzrostła sieć kanalizacyjna
SPRACUJĄCY:		PWOS/07	opracowanie projektu i wykonanie
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Daria Karlik		
ZAMÓWNIK:	Biurowisko		
INWESTOR:	Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o.		
TEKST OPRACOWAŁ:	ul. Jagiełły 13, 43-155 Bieruń		
TEKST OPRACOWAŁ:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie osiedla przy ul. Homera w Bieruniu		
Tytuł rysunku:	SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ DN1200		
PROJEKT:	P_284_23	DATA:	04.2024
BRANŻA:	sieć sanitarna	KR.KRS:	04