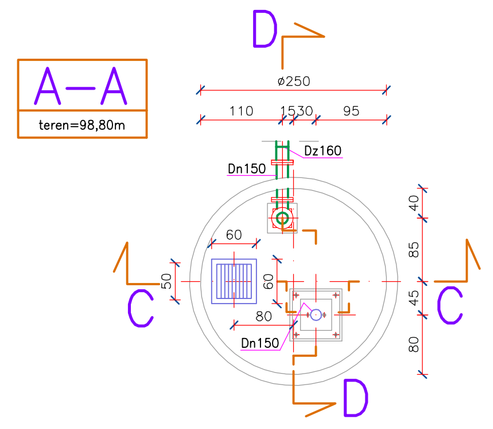
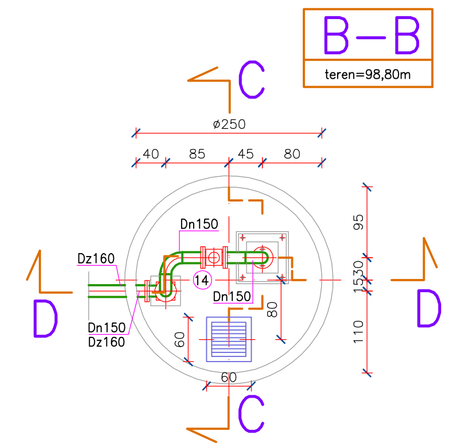




Niniejszy rysunek jest chroniony prawnie. Wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody autora zabronione

PRACOWNIA PROJEKTOWA TECHNOLOGII WODY I ŚCIEKÓW "P PLUS P"
mgr inż. ADAM PAŁKIEWICZ
05-420 Józefów ul. Moniuszki 12/6 tel/fax (22) 789-17-81 e-mail: pplusp@life.pl

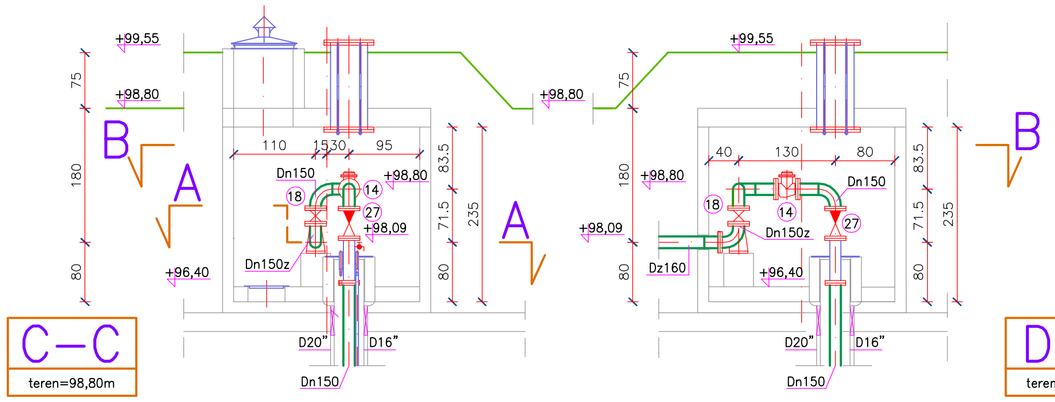
Temat: PRZEBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ W KRĘGACH DZIAŁKI EWID. NR 463, 1007/25, 1007/8, 1007/9 I 1008/4 OBRĘB 0008 KRĘGI PROJEKT BUDOWLANY W BRANŻY SANITARNEJ

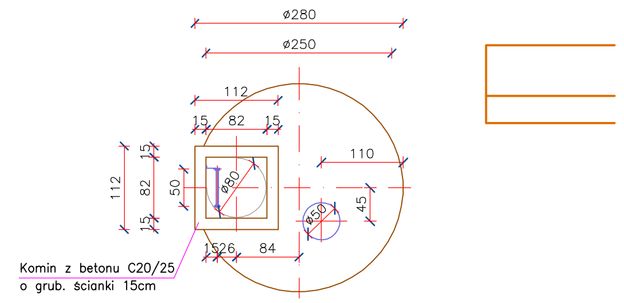
Tytuł: UZBROJENIE OBIUDÓW STUDZIEN S1 I S2. RZUT A–A, B–B ORAZ PRZEKRÓJ C–C I D–D

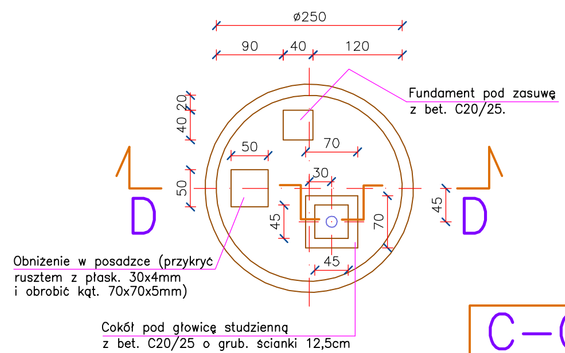
Projektował:	mgr inż. Adam Pałkiewicz	Bl 125/91	branża ia.	
Opracował:	mgr inż. Adam Pałkiewicz	Bl 125/92	branża ia.	
Sprawdził:	mgr inż. Eligiusz Kutyna	Wa 402/93	branża ia.	

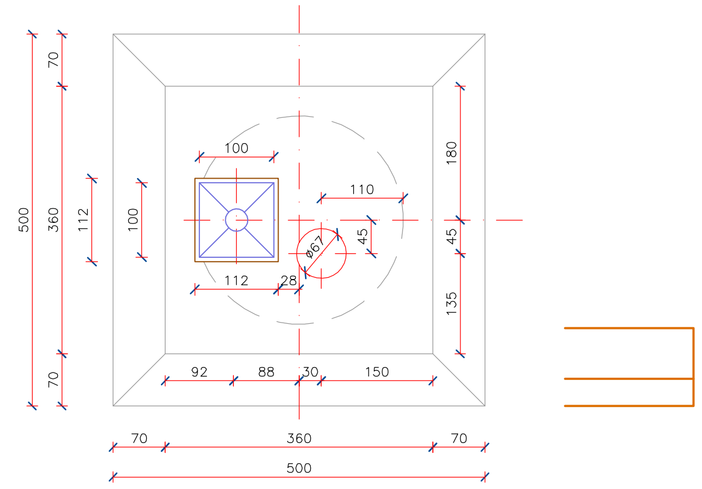
Bransa: sanitarna
Stadium: proj. budowl.
Skala: 1:50
Nr rys: 20S
Data: 10.2016r.
Strona: 91
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wyszkowie. 07-200 Wyszków ul. Komunalna 1

Uwaga 1:
1. Oznaczenia przewodów: Dn–stal nierdz. Dnz–żeliwo sferoid. Dz–polietylen.
2. W przypadku studni S2 brak rury 20" i rura 14" zamiast 16".









Niniejszy rysunek jest chroniony prawnie. Wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody autora zabronione

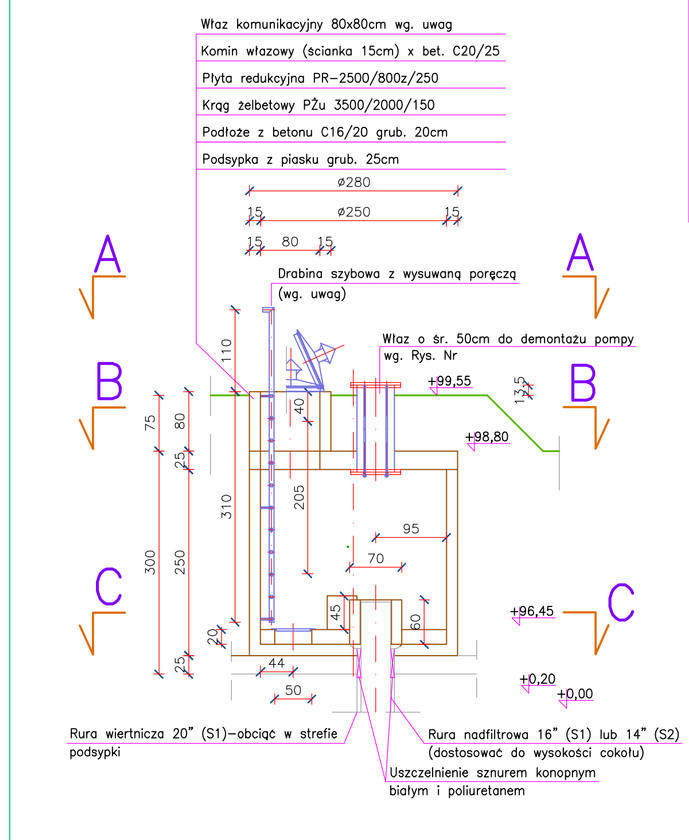
PRACOWNIA PROJEKTOWA TECHNOLOGII WODY I ŚCIEKÓW "P PLUS P"
mgr inż. ADAM PAŁKIEWICZ
05-420 Józefów ul. Moniuszki 12/6 tel/fax (22) 789-17-81 e-mail: pplusp@life.pl

Temat: PRZEBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ W KRĘGACH DZIAŁKI EWID. NR 463, 1007/25, 1007/8, 1007/9 I 1008/4 OBRĘB 0008 KRĘGI PROJEKT BUDOWLANY W BRANŻY SANITARNEJ

Tytuł: OBUDOWY STUDZIEN S1 I S2. RZUT A–A, B–B I C–C

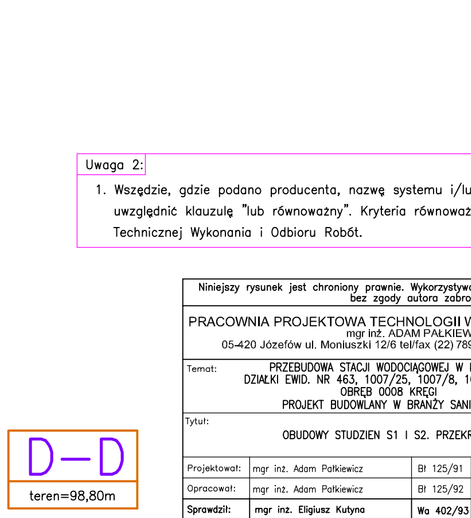
Projektował:	mgr inż. Adam Pałkiewicz	Bl 125/91	branża ia.	
Opracował:	mgr inż. Adam Pałkiewicz	Bl 125/92	branża ia.	
Sprawdził:	mgr inż. Eligiusz Kutyna	Wa 402/93	branża ia.	

Bransa: sanitarna
Stadium: proj. budowl.
Skala: 1:50
Nr rys: 21S
Data: 10.2016r.
Strona: 92
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wyszkowie. 07-200 Wyszków ul. Komunalna 1



Uwaga 1:
1. Wyroby kowalsko–ślusarskie (właz komunikacyjny, właz demontażu pompy, drabina, kratka nad obniżeniem) ze stali nierdzewnej OH18N9.
2. Drabina szybowa szer. 50cm i dług. 310cm z wysuwaną poręczą wg. rozwiązania f–my Cryno–line. Szczeble przetłaczane, Odległość drabiny od ściany–15cm.
3. Właz komunikacyjny 80x80cm o konstrukcji tzw. "antyterrorystycznej" wg. rozwiązania f–my Sormet. Kotwienie włazu do komina włazowego na kotwy atestowane dowolny typ.
4. Właz demontażu pompy w wykonaniu indywidualnym wg. Rys. Nr 26S.
5. Prefabrykaty obudów wg. rozwiązań f–my Brejnak. Klasa wytrzymałościowa–A. Uszczelnienia na uszczelkę wargową.
6. Prefabrykaty typu "U" łączone na uszczelkę gumową. Wyprawienie styków–Hydrostop Fix.
7. Malowanie powierzchni wewnętrznych: ściany–f–ba emulsyjna 2x, posadzka i cokół pod głowicę –farba do betonu 2x.
8. Izolacja p–wilg 100% powierzchni zewnętrznych: Abizol PGx1+Abizol Rx1.

Uwaga 2:
1. Wszędzie, gdzie podano producenta, nazwę systemu i/lub typ produktu należy uwzględnić klauzulę "lub równoważny". Kryteria równoważności wg. Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.



Niniejszy rysunek jest chroniony prawnie. Wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody autora zabronione

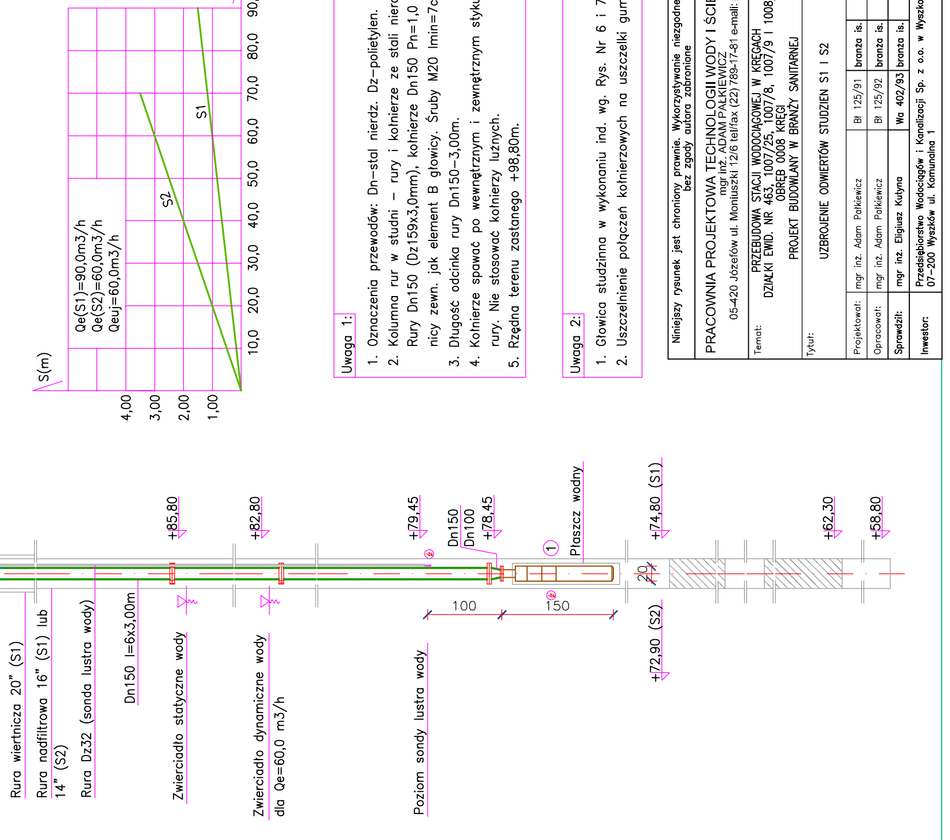
PRACOWNIA PROJEKTOWA TECHNOLOGII WODY I ŚCIEKÓW "P PLUS P"
mgr inż. ADAM PAŁKIEWICZ
05-420 Józefów ul. Moniuszki 12/6 tel/fax (22) 789-17-81 e-mail: pplusp@life.pl

Temat: PRZEBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ W KRĘGACH DZIAŁKI EWID. NR 463, 1007/25, 1007/8, 1007/9 I 1008/4 OBRĘB 0008 KRĘGI PROJEKT BUDOWLANY W BRANŻY SANITARNEJ

Tytuł: OBUDOWY STUDZIEN S1 I S2. PRZEKRÓJ D–D

Projektował:	mgr inż. Adam Pałkiewicz	Bl 125/91	branża ia.	
Opracował:	mgr inż. Adam Pałkiewicz	Bl 125/92	branża ia.	
Sprawdził:	mgr inż. Eligiusz Kutyna	Wa 402/93	branża ia.	

Bransa: sanitarna
Stadium: proj. budowl.
Skala: 1:50
Nr rys: 22S
Data: 10.2016r.
Strona: 93
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wyszkowie. 07-200 Wyszków ul. Komunalna 1



Uwaga 1:
1. Oznaczenia przewodów: Dn–stal nierdz. Dz–polietylen.
2. Kolumna rur w studni – rury i kołnierze ze stali nierdz. OH18N9. Rury Dn150 (Dz159x3,0mm), kołnierze Dn150 Pn=1,0 MPa o średnicy zewn. jak element B głowicy. Śruby M20 lmin=7cm.
3. Długość odcinka rury Dn150–3,00m.
4. Kołnierze spawać po wewnętrznym i zewnętrznym styku ze ścianką rury. Nie stosować kołnierzy luźnych.
5. Rzędna terenu zastanego +98,80m.

Uwaga 2:
1. Głowica studzienna w wykonaniu ind. wg. Rys. Nr 6 i 7T.
2. Uszczelnienie połączeń kołnierzowych na uszczelki gumowe zbrojone.

Niniejszy rysunek jest chroniony prawnie. Wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody autora zabronione

PRACOWNIA PROJEKTOWA TECHNOLOGII WODY I ŚCIEKÓW "P PLUS P"
mgr inż. ADAM PAŁKIEWICZ
05-420 Józefów ul. Moniuszki 12/6 tel/fax (22) 789-17-81 e-mail: pplusp@life.pl

Temat: PRZEBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ W KRĘGACH DZIAŁKI EWID. NR 463, 1007/25, 1007/8, 1007/9 I 1008/4 OBRĘB 0008 KRĘGI PROJEKT BUDOWLANY W BRANŻY SANITARNEJ

Tytuł: UZBROJENIE OBWIERZEŃ STUDZIEN S1 I S2

Projektował:	mgr inż. Adam Pałkiewicz	Bl 125/91	branża ia.	
Opracował:	mgr inż. Adam Pałkiewicz	Bl 125/92	branża ia.	
Sprawdził:	mgr inż. Eligiusz Kutyna	Wa 402/93	branża ia.	

Bransa: sanitarna
Stadium: proj. budowl.
Skala: 1:50
Nr rys: 23S
Data: 10.2016r.
Strona: 94
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wyszkowie. 07-200 Wyszków ul. Komunalna 1