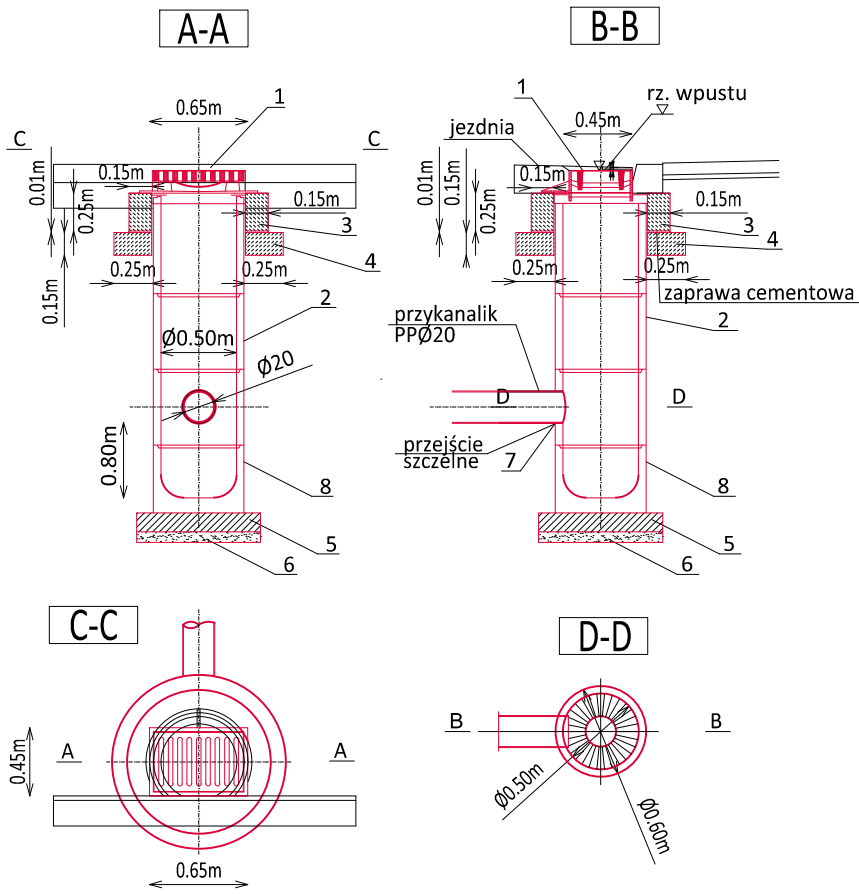
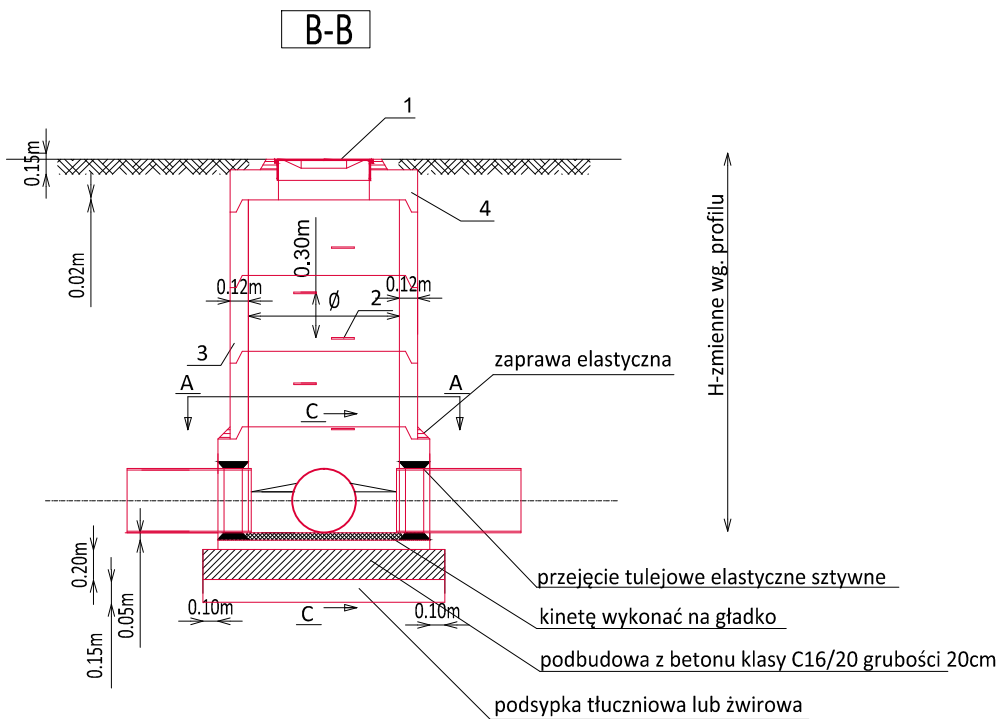


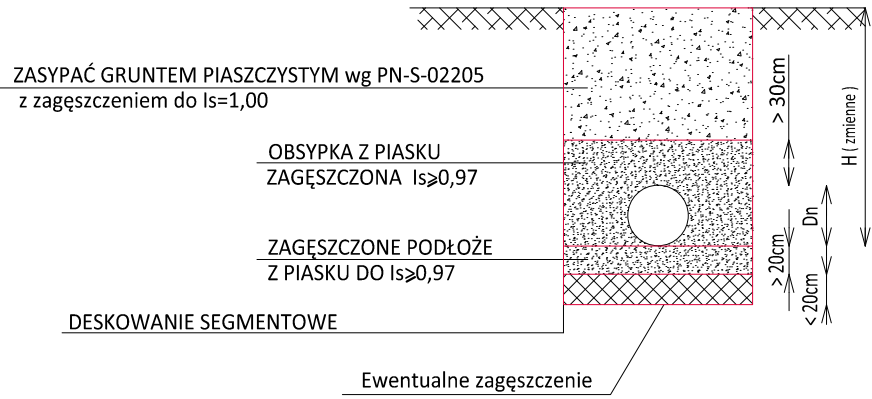
DESZCZOWY WPUST ULICZNY
(standardowy)



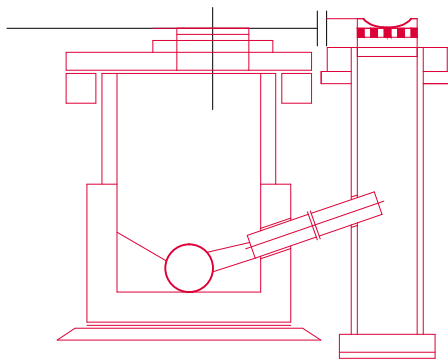
STUDNIA REWIZYJNA



SPOSÓB UŁOŻENIA RUR KANALIZACYJNYCH
W WYKOPIE



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



LEGENDA:

- Wpust uliczny boczny klasy C 250
- Kręgi betonowe o średnicy 50cm z betonu żwirowego klasy C35/45
- Pierścień żelbetowy Ø65cm z betonu wibrowanego klasy C35/45 stal zbrojeniowa St0S
- Płyta żelbetowa Ø65cm/11cm z betonu wibr. klasy C35/45 stal zbrojeniowa St0S
- Płyta fundamentowa grubości 20cm wykonana z betonu klasy C16/20
- Podsypka z tłuczni lub żwiru grubości
- Uszczelnienie elastyczne
- Kręgi betonowe denne o średnicy 50cm - osadnik z betonu żwirowego klasy C20/25

UWAGA:

Istniejącą sieć wodociągową i gazową w miejscach skrzyżowań z proj. kanalizacją, zabezpieczyć przez założenie rury stalowej dwudzielnej (średnica zależna od średnicy wodociągu/gazociągu)
Istniejącą sieć teletechniczną i energetyczną w miejscach skrzyżowań z proj. kanalizacją, zabezpieczyć przez założenie rury dwudzielnej

LEGENDA:

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Nr normy, katalog
1	Właz żeliwny*	PN-64/11-74052
2	Stopień żeliwny - typ Zc	PN-64/11-74086
3	Krąg betonowy K-144/60	Prefabrykat
4	Płyta pokrywowa typu DIN	Prefabrykat

(*) klasy min. D-400 na jezdni dróg, B125 na chodniku, A15 poza jezdnią i chodnikiem

UWAGI :

- Średnicę studni "Ø" i głębokość "H" podano na profilach podłużnych
- Kręgi betonowe z betonu żwirowego klasy C35/45 łączone na uszczelkę
- Wyloty i wloty studni wykonać zgodnie z sytuacją. Kinetą prefabrykowana betonowa z ukształtowanymi spadkami i średnicami
- Elementy betonowe studni wykonać na zaprawie elastycznej
- Elementy żeliwne pokryć lakierem asfaltowym
- W przypadku rur kanalizacyjnych:
 - PP uszczelnienie wykonać z systemowych tuleji elastycznych przejść szczelnych producenta rur

UWAGI:

Elementy studzienek wibroprasowane z uszczelkami gumowymi
Uszczelnienia między elementami - gumowe
Denny element studni z kinetą wyrobioną fabrycznie
Kąt wyjścia ze studzienek zgodnie z profilem



Gmina Niepołomice
Plac Zwycięstwa 13
32-005 Niepołomice

Inwestor:

Wykonawca:

Nazwa opracowania:

N I W E L E T A
Sebastian Gwizdek
32-200 Miechów, Działęcioty 11
Regon: 240004271, NIP: 642-258-32-28
tel. 535-090-878, email: biuro.niweleta@gmail.com

Przebudowa ulicy Suszówka na terenie Niepołomic

Gmina:	NIEPOŁOMICE	Powiat:	WIELICKI	Województwo:	MAŁOPOLSKIE
Część projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY			Skala:	1:50
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Branża:	DROGOWA	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Sebastian GWIZDEK			MAP/0092/PWOD/07	
Opracował:	mgr inż. Jacek KOCJAN				
Nazwa rysunku:	Kanalizacja deszczowa			Nr rys.:	4.4

Działęcioty, luty 2017r.

NAP(III)-PW-172215(7)-JK