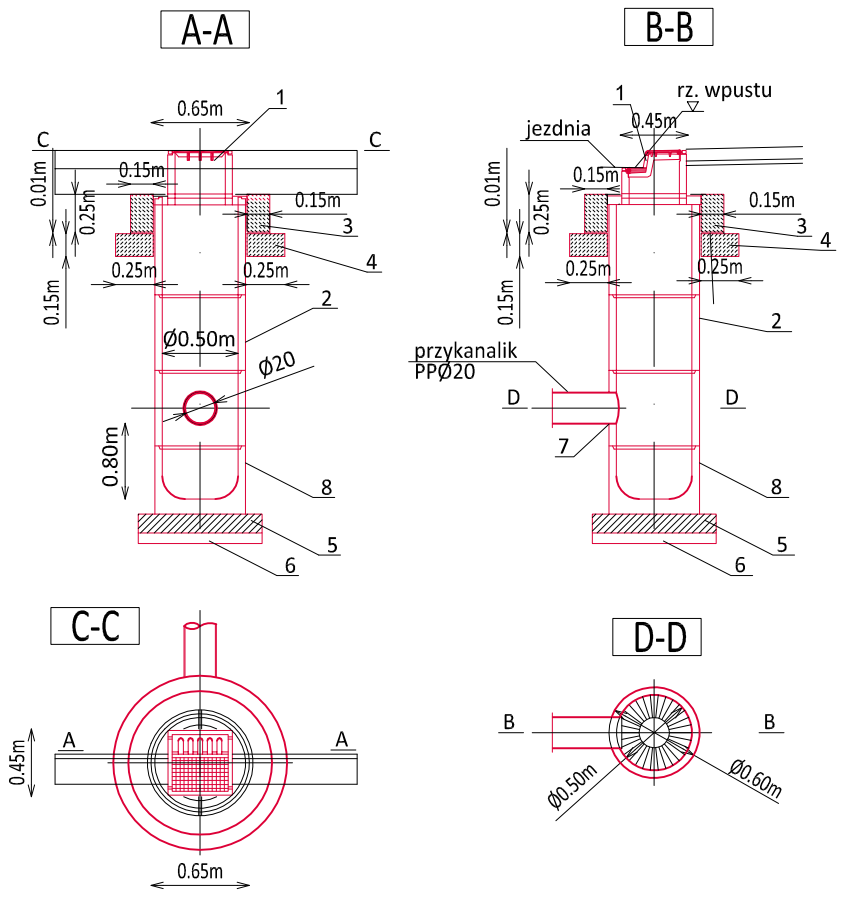
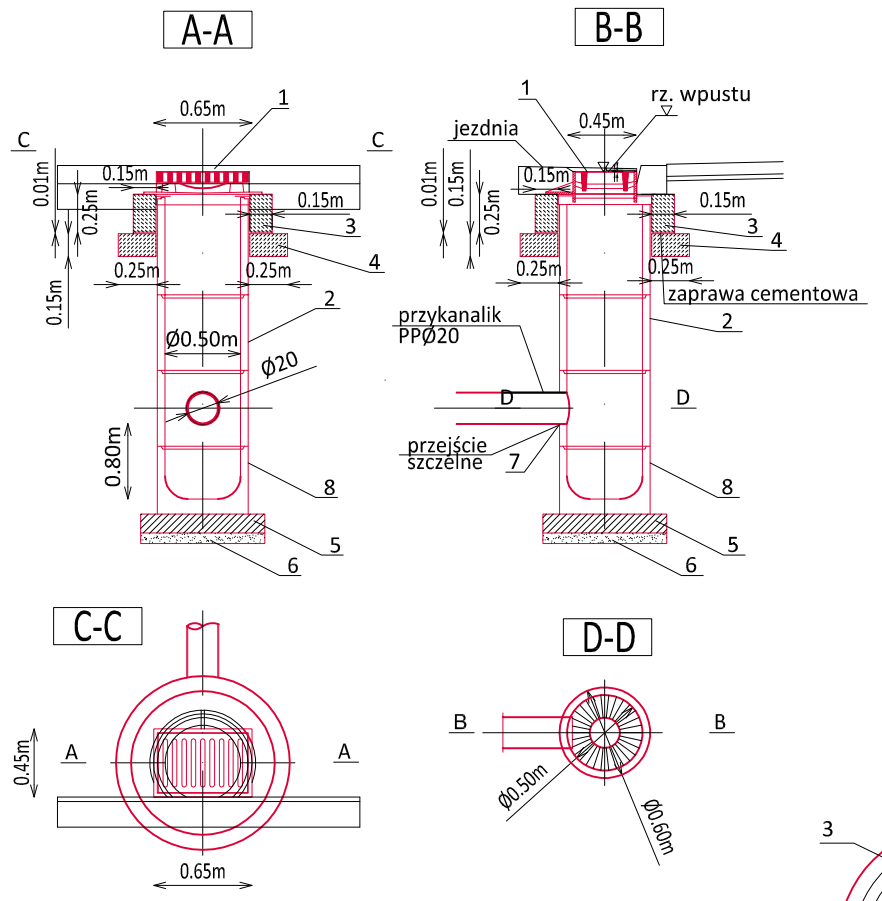
DESZCZOWY WPUST ULICZNY (krawężnikowy)

przy krawężniku wysokim

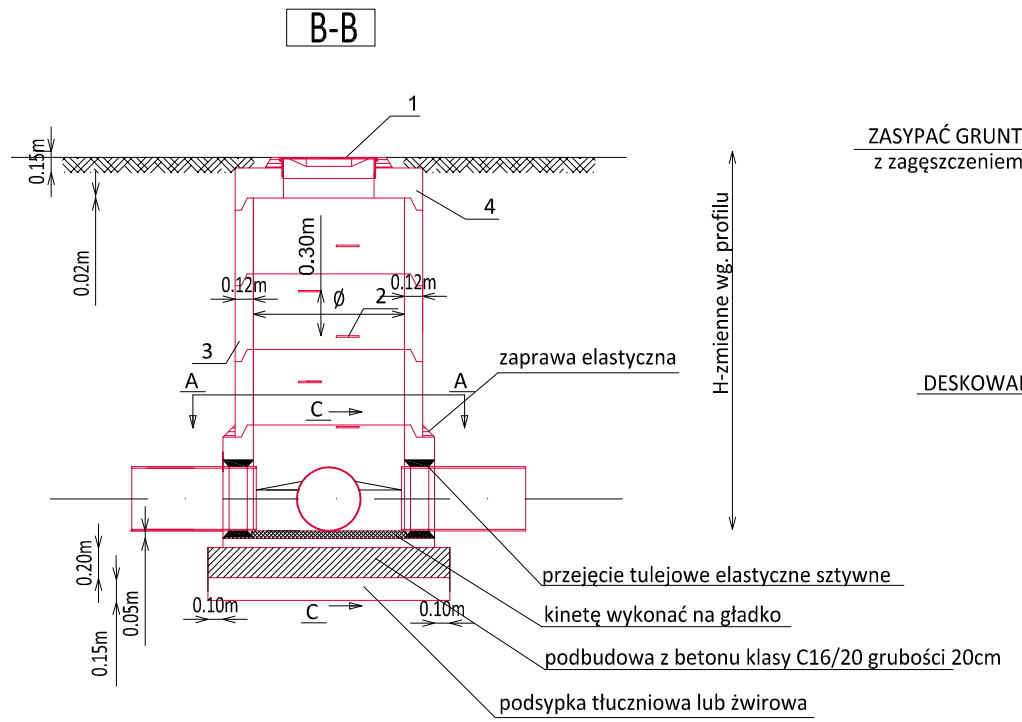


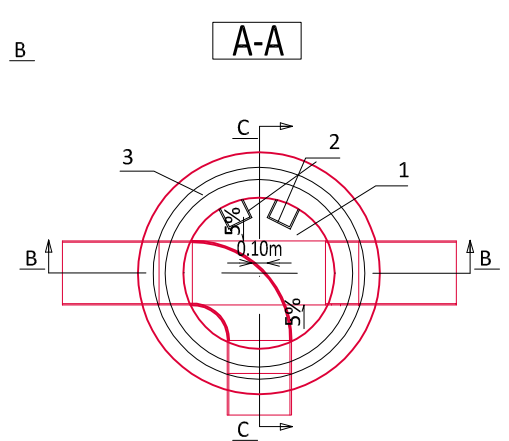
DESZCZOWY WPUST ULICZNY (standardowy)

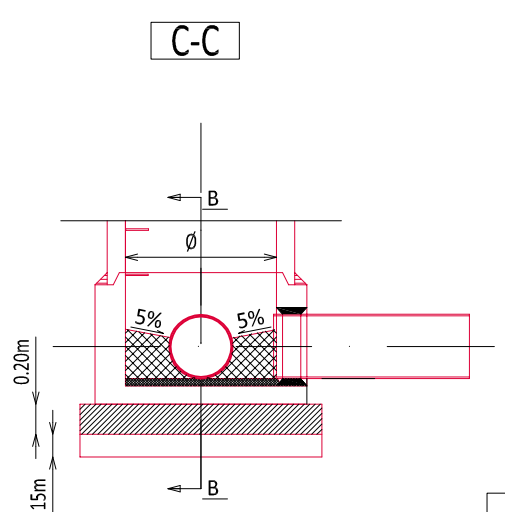
przy krawężniku obniżonym



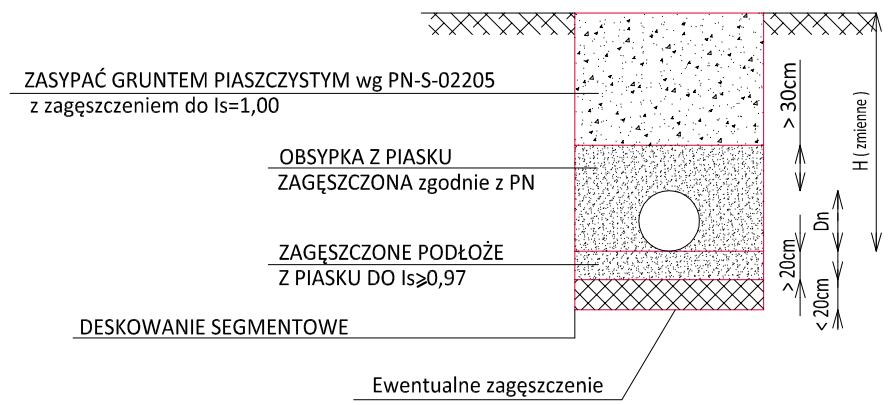
STUDNIA REWIZYJNA



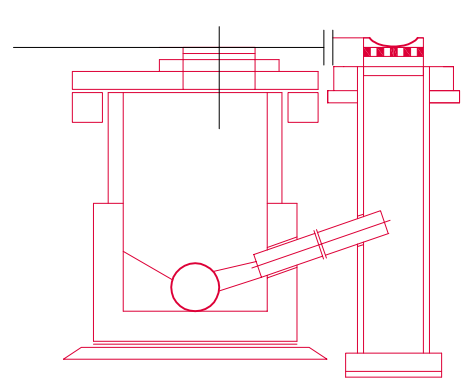




SPOSÓB UŁOŻENIA RUR KANALIZACYJNYCH W WYKOPIE



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



LEGENDA:

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

UWAGI:

1. Pod dnem wpustu należy ułożyć podsypkę tłuczniową lub żwirową

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 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 :

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

UWAGI:

Elementy studzienek wibroprasowane z uszczelkami gumowymi
Uszczelnienia miedzy elementami - gumowe
Denny element studni z kinetą wyrobioną fabrycznie
Kąt wyjścia ze studzienek zgodnie z profilem
DLA WYKONANEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ NALEŻY WYKONAĆ SPRAWDZENIE SZCZELNOŚCI I OCZYSZCZENIA

Gmina Niepołomice
Plac Zwycięstwa 13
30-005 Niepołomice

Inwestor:

Wykonawca:

Nazwa opracowania:

Firma Drogowa VIA
Michał Swatek
oś. Piastów 5/35
31-623 Kraków
fdvia@interia.pl

Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 964 - ul. Wielicka o dł. około 1300m w miejscowości Podłęże, gmina Niepołomice, odc. ref. 320, km 0+747,46 - 2+075,40

Gmina: Niepołomice	*Powiat:* Wielicki	*Województwo:* MAŁOPOLSKIE	
Część projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY	*Skala:*	1:50
Projektant:	mgr inż. Michał Swatek MAP/0105/PWOD/07		
Opracowujący:	mgr inż. Piotr Worwa		
Nazwa rysunku:	Kanalizacja deszczowa	*Nr rys.:*	4.2

Kraków, kwiecień 2020r.

NPCh-PW-200422-PW