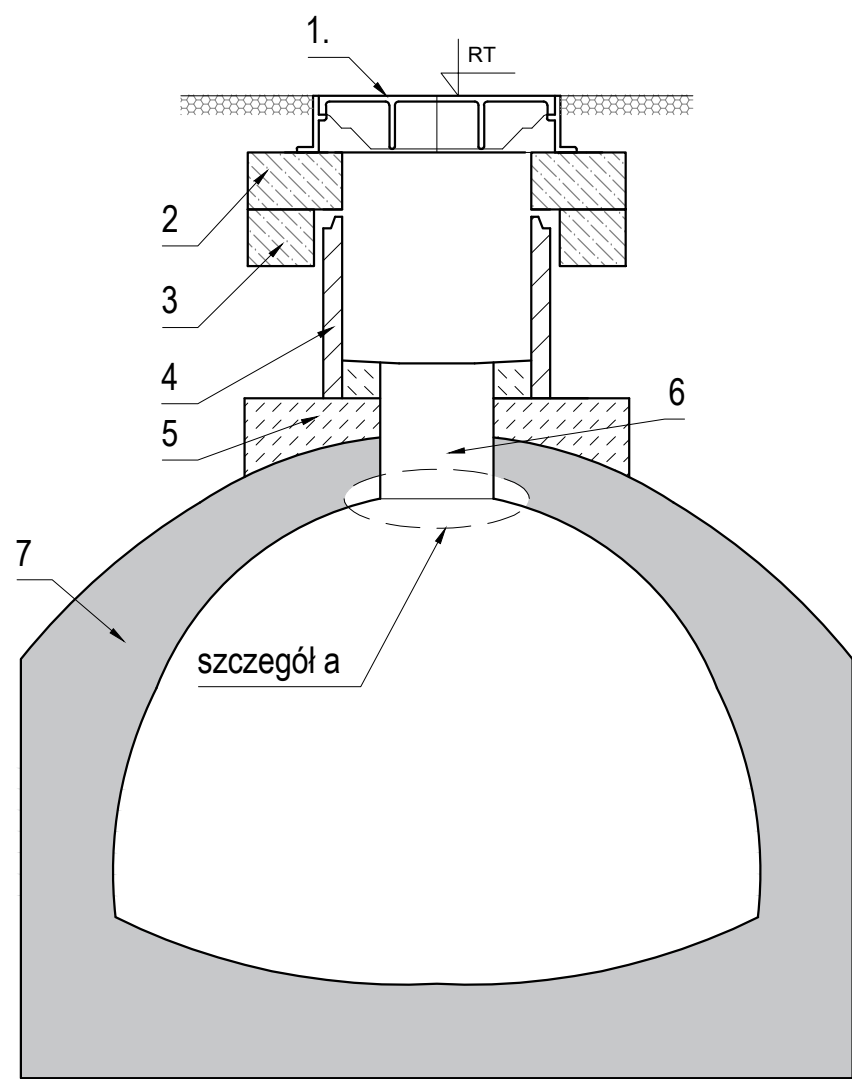


STUDNIA NA ISTN. KANALE -
KRYTY ODCINEK POTOKU SIEDLECKIM

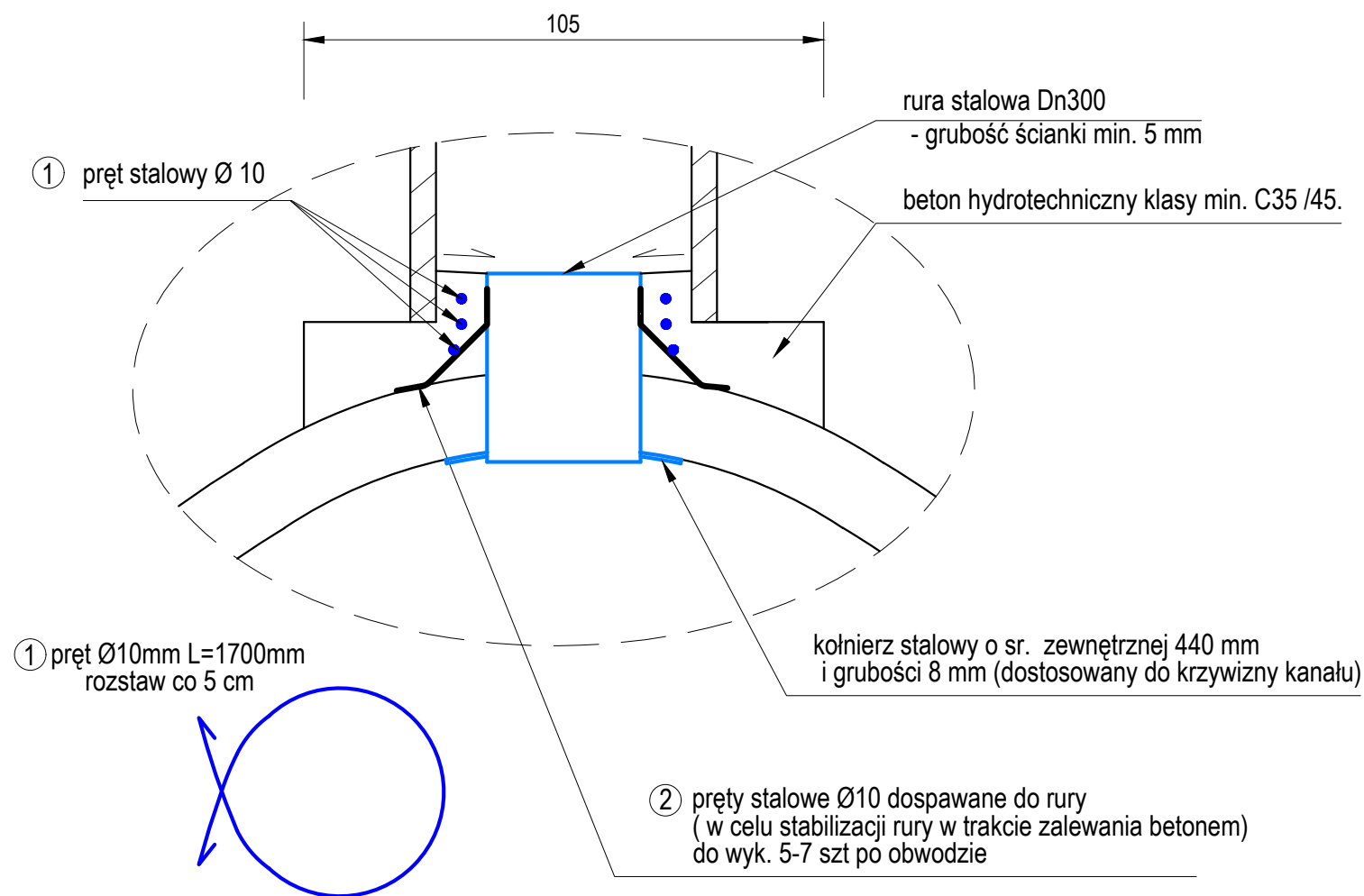


1. Właz z żeliwa szarego klasy D400 wg PN-EN 124;
2. Płyta stropowa żelbetowa Ø 1000/500;
3. Pierścień odciążający Ø 1000/650;
4. Kręgi betonowe, średnica 500 mm, beton C35/45, wg PN-EN 191
5. Beton hydrotechniczny klasy min C35 /45 o wymiarach min. 1,1 x1,1 m
6. Rura stalowa Dn300x5 mm;
7. Istniejący kanał 1700/ 1300 - kryty odcinek Potoku Siedleckiego

UWAGA:

- Elementy studni wykonane z betonu wibroprasowanego kl. min. C35/40, wodoszczelnego W8, mrozoodpornego F-150 w całości w klasie D400, mało nasiąkliwe poniżej 4%. klasa ekspozycji betonu: XC4, XF4, XA1, XD3
- Długość kręgu betonowego dostosować na budowie do rzeczywistego naziomu istn. kanału 1700/ 1300
- Otwór w kanale wykonać otwornicą do betonu Ø300.
- Beton wyprofilować ze spadkiem min. 3% w kierunku odpływu
- Kołnierz stalowy wykonać ze stali gatunku R35 wg PN-89/H-84023/07 lub 18G2A PN-86/H-84018.
- Stal zbrojeniowa - St3S-b. Otulina prętów - 5cm. Długość i kształt "wąsów" dostosować w trakcie wykonawstwa. Promień gięcia prętów wg PN-EN 1992-1-1

SZCZEGÓŁ A



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr pręta	φ [mm]	L [m]	Liczba szt	L całkowita [m]	Dł. łączna [m]
					φ 10 [m]
1	10	1.7	3	5.1	5.1
2	10	0.3	7	2.1	2.1
Długość całkowita [m]					7.2
Ciężar jednostkowy [kg/m]					0.617
Ciężar całkowity w/g Φ [kg]					4.4

Inwestor/Jednostka projektowa:
GDAŃSKIE WODY Sp. z o.o.
ul. Andruszkiewicza 5
80-601 Gdańsk



Inwestycja:
**POPRAWA ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH
ZE SKRZYŻOWANIA ULIC NOWE OGRODY I 3-go MAJA**

Stadium: Projekt Budowlany	Tytuł rysunku: Studnia na istniejącym kanale 1700/ 1300 - -odcinek kryty Potoku Siedleckiego			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień		Podpis
Projektował	mgr inż. Małgorzata Rauland	POM/0035/PWOS/04 POM/IS/0467/04		
Opracował				
Sprawdzający	inż. Andrzej Chudziak	165/Gd/80 POM/MM/0594/01		
Branża	Skala	Data	Rewizja	Nr rys.
Kan. deszczowa	-	10.2019	0	7