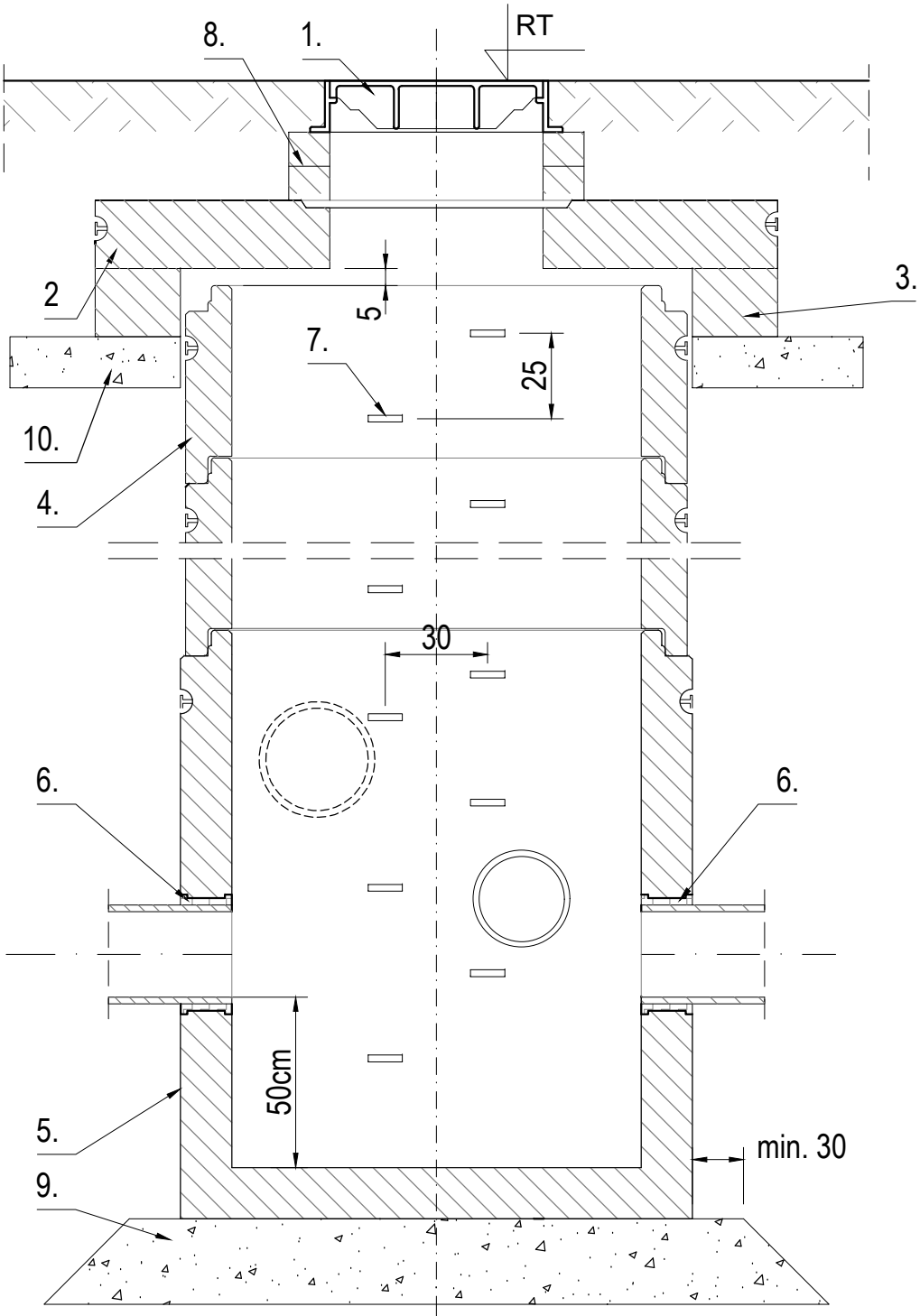


STUDNIA Dn 1200-1500

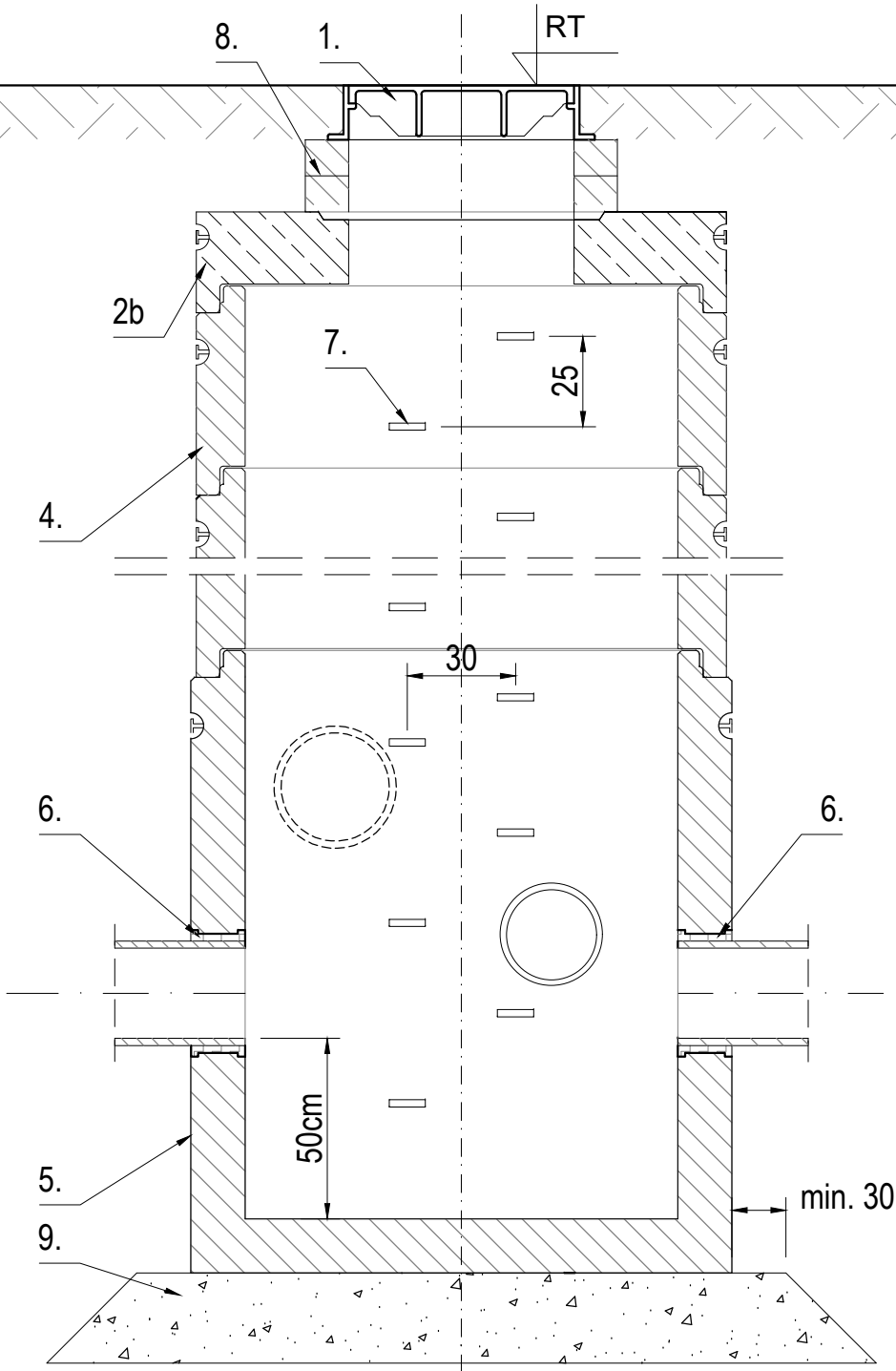
Studnia narażona na obciążenia komunikacyjne



1. Właz z żeliwa szarego klasy D400/C250 wg PN-EN 124;
2. Płyta stropowa żelbetowa na pierścieniu odciążający Dn1200;
- 2b. Płyta stropowa nastudzienna
3. Pierścień żelbetowy odciążający dla płyty pokrywowej Dn1200
4. Kręgi betonowe łączone na uszczelki Dn 1200;
5. Prefabrykowana dennica studni z płakim bokiem umożliwiającym montaż rur o dużej średnicy z osadnikiem, zgodnie z profilem sieci
6. Przejście szczelne dla danego typu rur, osadzone na etapie produkcji dennicy;
7. Stopnie żłazowe żeliwne wg PN-EN 13101:2005;
8. Pierścienie wyrównawcze płaskie i klinowe z tworzyw sztucznych w klasie D400
9. Mieszanka żwirowa stabilizowana cementem grubości g=25 cm, Is=1.03, Rm=2.5 MPa na geowłókninie
10. Mieszanka żwirowa o parametrach jak wyżej grubości g=15 cm

STUDNIA Dn 1200-1500

Studnia nienarażona na obciążenia komunikacyjne



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

UWAGA

1. W gruntach nienośnych należy zastosować dodatkowe wzmocnienie posadowienia studni zgodnie z dokumentacją techniczną
2. Rzędną zwieńczenia studni - RT zgodnie z profilem sieci, w dostosowaniu do odtwarzanej niwelety. Zwieńczenia studni narażonych na obciążenia komunikacyjne w klasie min. D400 - ażurowe. Zwieńczenie studni D5 (zlokalizowanej na przejściu dla pieszych) - właz pełny min. D400 Średnice i rzędne kanałów głównych i podłączeń bocznych - zgodnie z profilem sieci.
3. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić rzeczywiste rzędne istn. sieci kanalizacji deszczowej - dotyczy odbiorników jak i odcinków do przełączenia a także położenie pozostałej infrastruktury podziemnej
5. W miejscach o ograniczonej dostępności sprzętu zasypkę studni wykonać z mieszanki samozagęszczającej.
6. Studnie o głębokości powyżej 4.0 m wyposażyc w drabiny zgodne z normą PN-EN 14396

Inwestor/Jednostka projektowa:

GDAŃSKIE WODY Sp. z o.o.
ul. Andruszkiewicza 5
80-601 Gdańsk



Gdańskie Wody

Inwestycja:

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

Stadium: Projekt Budowlany	Tytuł rysunku: Studnie kanalizacyjne		
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/WM/0594/01	
Branża	Skala	Data	Rewizja
Kan. deszczowa	-	10.2019	0
			Nr rys.
			5