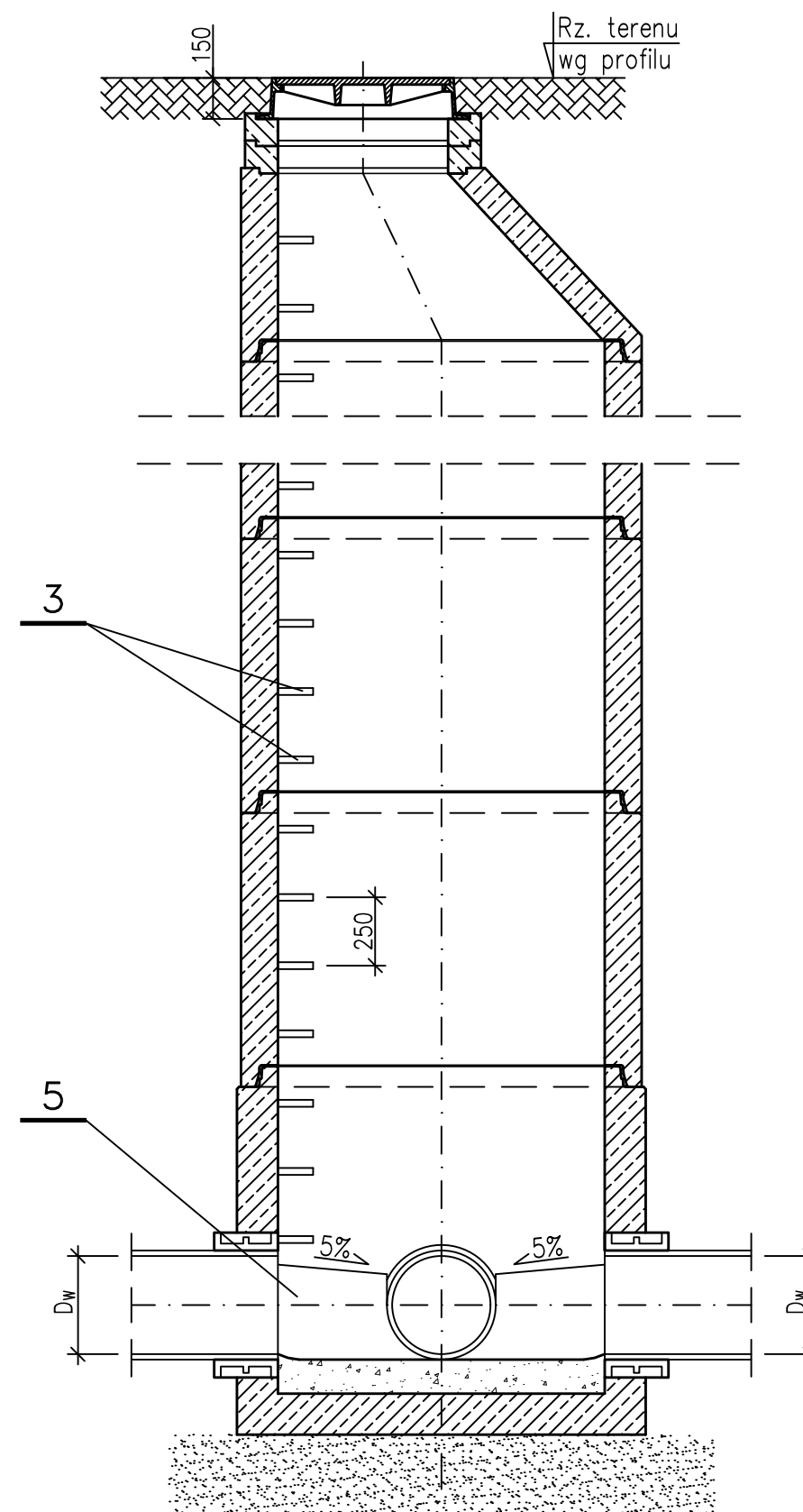
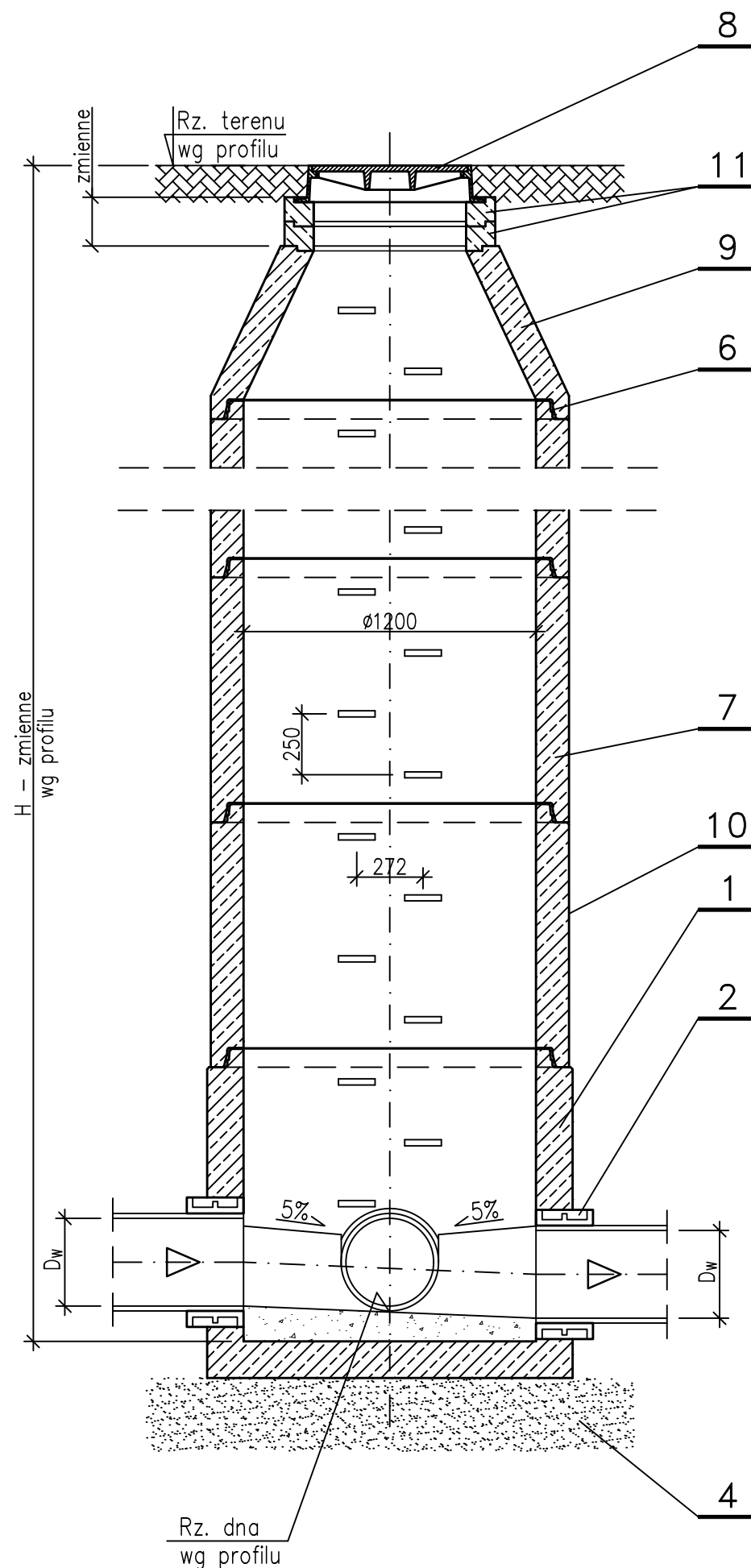


SZCZEGÓŁ STUDNI BETONOWEJ



LEGENDA:

1. Prefabrykowane betonowe dno studzienki Dn1200 mm.
2. Szczelne przejście przez ścianę studni dostosowane do materiału rury.
3. Stopnie żłazowe żeliwne wg PN-EN 13101:2004 rozstawione mijankowo w dwóch rzędach w odległości pionowej 250 mm oraz w odległości poziomej, w osi stopni 272 mm.
4. Wylewka z betonu B20 (C16/20) gr. 20 cm + podsypka filtracyjna (warstwa żwiru lub tłucznia gr. 20 cm) o zagęszczeniu $I_s=0,95$ w gruntach nawodnionych.
5. Kinetą prefabrykowaną lub wykonaną na placu budowy na mokro z betonu min. C35/45.
6. Łączenie na uszczelki elastomerowe.
7. Kręgi betonowe Dn1200 mm prefabrykowane.
8. Właz żeliwny Dn600 mm klasy D400 (jezdnie, pobocza) z zaryglowaniem wg PN-EN 124:2000.
9. Zwężka redukcyjna betonowa prefabrykowana Dn1200mm/Dn600 mm.
10. Powierzchnię ścian studzienki stykającą się z gruntem należy zaizolować materiałem bitumicznym posiadającym aprobatę techniczną, w gruntach nawodnionych gliną plastyczną.
11. Pierścien dystansowy $\varnothing 865/\varnothing 625$.

UWAGI:

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
3. Studnie wykonać z betonu odpowiadającemu klasie wytrzymałości nie niższej niż B45 (C35/45) wg PN-EN 206-1:2003, wodoszczelnego (W8), małonasąkliwego (nw do 5%) i mrozoodpornego (F-150).
4. Szczelność studni wg PN-EN 1610:2015
5. Studnie kanalizacyjne opracowano w oparciu o:
 - PN-EN 1917:2004 wraz z późniejszymi zmianami.
6. Należy zastosować studnie posiadające opinię GIG dotyczącą stosowania na terenach szkód górniczych do II kategorii.

PROJEKTANT:		INWESTOR:	
Collective Way Biuro Projektów Inżynierii Ruchu Krzysztof Musz 41 - 300 Dąbrowa Górnicza, ul. Ratanice 27 tel. 506-792-170 / wiosenna_brzozowa@onet.pl		Gmina Chełm Śląski ul. Konarskiego 2 41 - 403 Chełm Śląski	
OBIEKT:			
Budowa drogi gminnej ul. Brzozowej w Chełmie Śląskim na odcinku od ul. Chełmskiej droga wojewódzka DW 934 do ul. Dębowej droga gminna			
BRANŻA:		STADIUM:	
SANITARNA		PT/PW	
TEMAT RYSUNKU:	NR RYS:	SKALA:	DATA:
STUDNIA BETONOWA	KD03	--	10.2023
PROJEKTOWAŁ:		PODPIS:	
mgr inż. Przemysław Święciak SLK/3980/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			