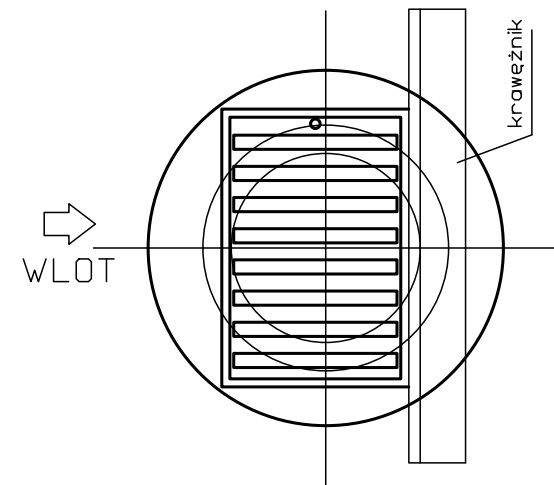


Wpust z rusztem tradycyjnym kl. D400

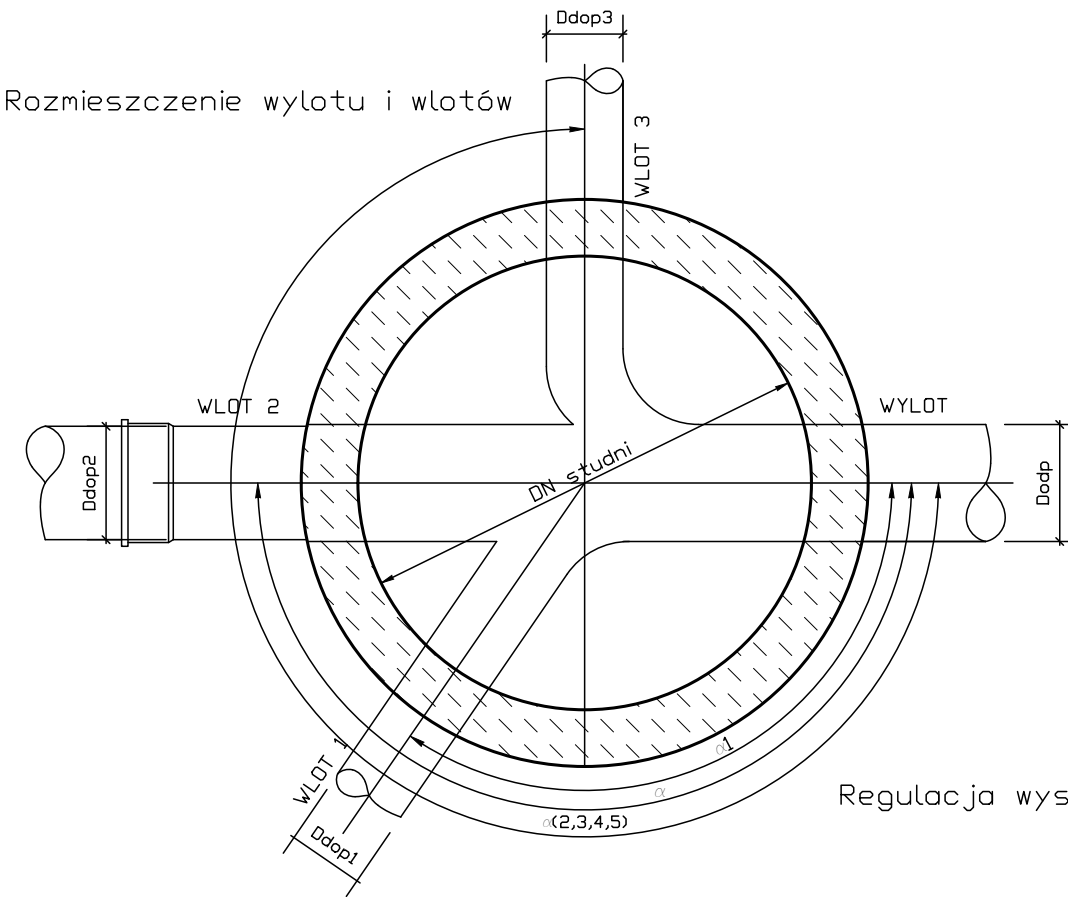


L.p.	Nazwa	Uwagi
1	Wpust żeliwny D400	wysokość H=115mm, krata uchylna. Montaż bezpośrednio przy krawężniku - wpust z 3/4 kotnierza (przy krawężnikach) lub z pełnym kotnierzem (przy lokalizacji wpustu z dala od krawężnika - tj. w miejscu przejezdnym).
4	Pokrywa żelbetowa	Konstrukcje wsporcze dla montażu wpustów
5	Pierścień odciążający	
6	Krag wieńczący	Dostosować do wysokości całkowitej wpustu
7	Monolityczne dno osadnika	dno z fabrycznie osadzonym przejściem szczelnym dla danego rodzaju rur
8	Przejście szczelne	Zastosować przejścia szczelne odpowiednie dla zastosowanych rur

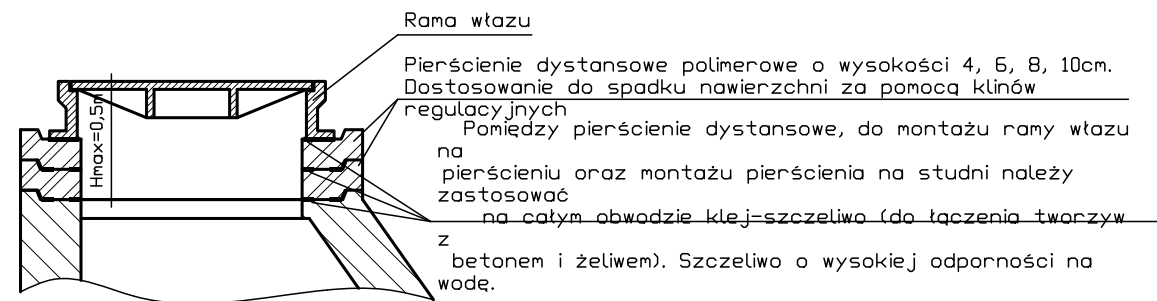
Rt - rzędna terenu [m n.p.m.]  
Rdna - rzędna dna kanału odpływu [m n.p.m.]  
Hcatk - wysokość studzienki (pomiędzy rzędną dna i rzędną terenu)

1. Elementy prefabrykowane studzienek wpustów deszczowych (betonowe i żelbetowe) wykonane z betonu min. C35/45, o wodoszczelności W8, nasiąkliwości mniej niż 4% i mrozoodporności F150.  
2. Posadowienie rusztów wpustów deszczowych dostosować do niwelety nawierzchni.

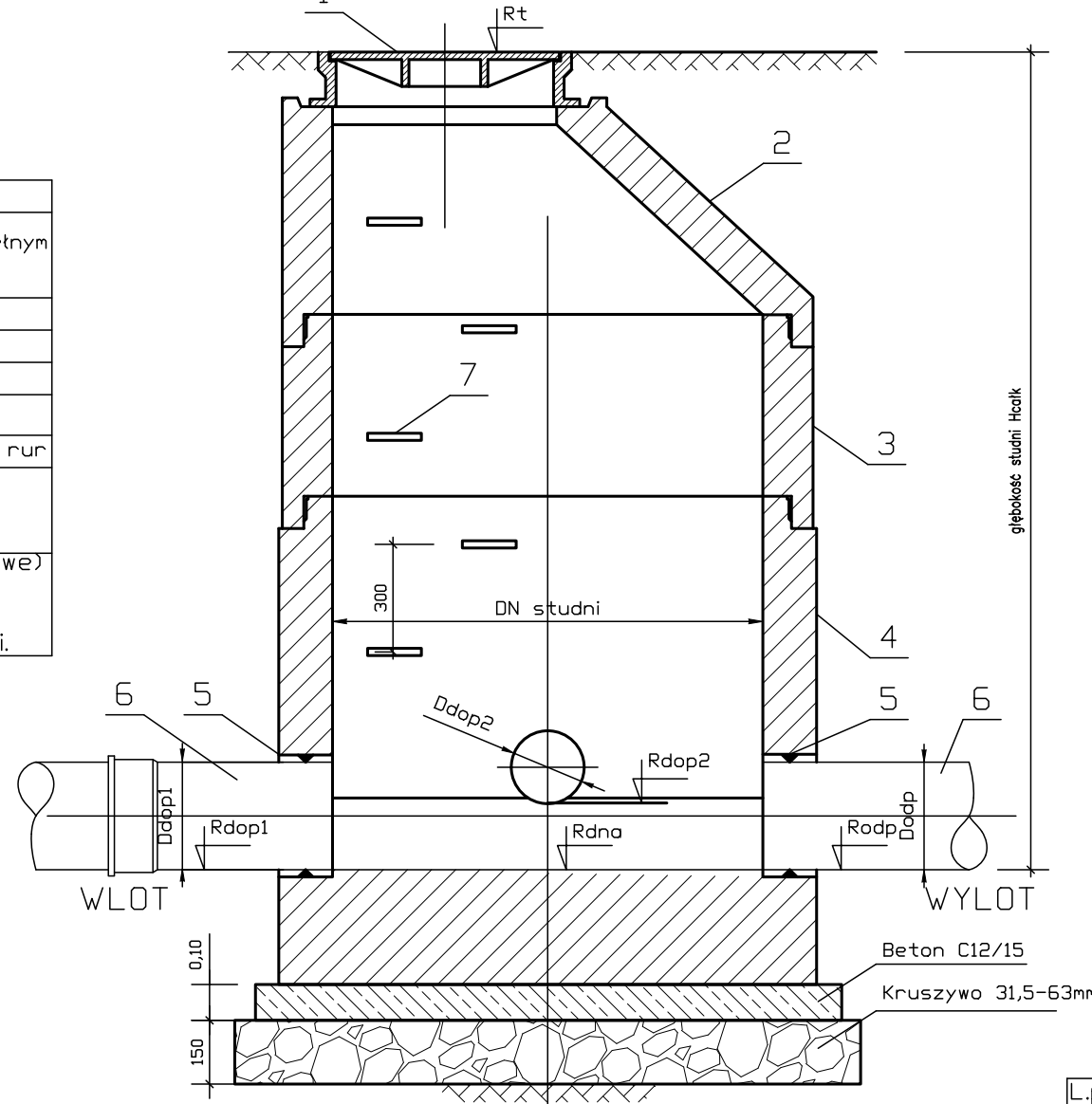
Rozmieszczenie wylotu i wlotów



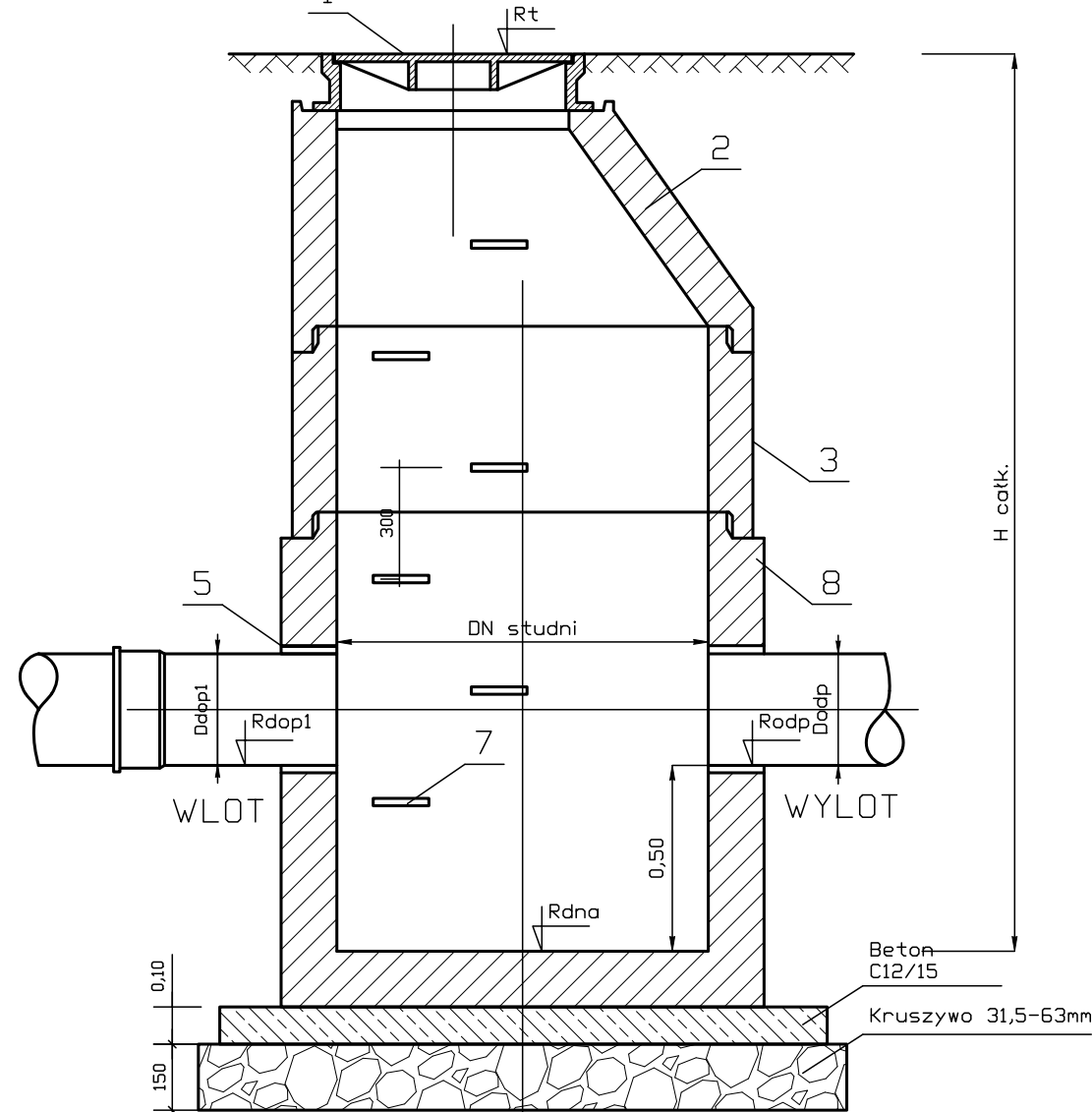
Regulacja wysokościowa wlotów studni



Studnia DN1000 połączeniowa lub przelotowa



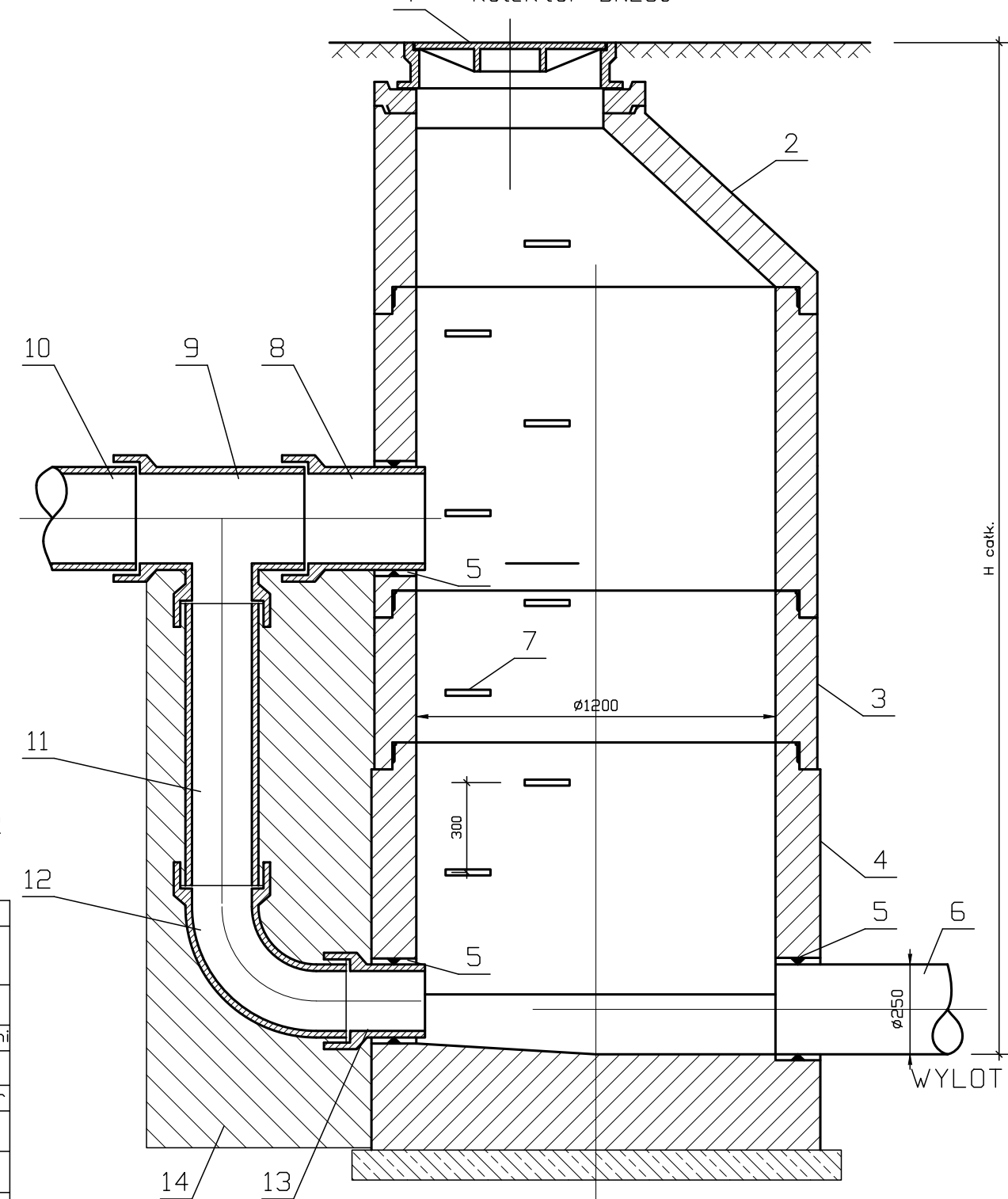
Studnia DN1000 z osadnikiem



L.p.	Nazwa	Uwagi
1	Właz żeliwny D400	Właz żeliwny z wypełnieniem betonowym, zgodnie z dokumentacją.
2	Zwężka betonowa	Zastosowanie płyty betonowej jedynie w przypadku małych wysokości studni i braku możliwości zastosowania zwężki.
3	Krag betonowy	Ilość i wysokość określić na podstawie wysokości całkowitej studni
4	Monolityczna podstawa studni	Spadek dna kinety min 1%
5	Przejście szczelne	Zastosować przejścia szczelne odpowiednie dla zastosowanych rur
6	Króćce wlot/wylot	Dla kanałów: DN300 króćce o długości 0,7m, dla kanału DN400 o długości 0,8m, dla kanału DN500 o długości 1,0m
7	Stopnie złączowe żeliwne/powlekane	Stopnie złączowe lub kłamy typu ciężkiego.
8	Dennica studni osadnikowej	Głębokość osadnika min. 500mm. Bez wykonanej kinety

1. Dennica w wykonaniu monolitycznym z uformowaną fabrycznie kinetą i osadzonymi przejściami szczelnymi dla zastosowanych rur.  
2. Studnie muszą posiadać minimalne parametry podane w projekcie oraz spełniać wymogi szczelności wg PN-92/B-10735.  
3. Włazy zlokalizowane w drogach o nawierzchni utwardzonej należy zlicować z powierzchnią terenu.  
4. Włazy zlokalizowane w terenach nieutwardzonych (pobocza/tereny zielone) należy zabezpieczyć wylewką betonową z betonu C12/15 o wymiarach 1,50x1,50m i grubości min. 0,15m.  
5. Bezwzględnie zastosować króćce na wlocie i wylocie pełniące rolę przegubu w przypadku nierównomiernego osiadania studni i kanałów.  
Hcatk - wysokość studni (pomiędzy rzędną dna i rzędną terenu)  
Rt - rzędna terenu [m n.p.m.]  
Rd - rzędna dna [m n.p.m.]  
Rdop - rzędna odpływu [m n.p.m.]  
Rdop - rzędne dopływów [m n.p.m.]  
α1,2,3 - kąty dopływów względem kanału odpływu

Studnia DN1000 z kaskadą Kolektor DN250



#### OZNACZENIA

- Właz
- Zwężka betonowa
- Kręgi betonowe
- Dennica studni
- Przejście szczelne
- Kanał DN300
- Stopnie złączowe
- Króćce DN250
- Króćce DN250/200
- Kanał DN250
- Rura DN200
- Kolano 90° DN200
- Króćce DN200
- Betonowanie kaskady

Wykonawca projektu		Zamawiający		
Biuro Usług Drogowych- Projektowanie, Nadzory Mirosława Kostórkiewicz ul. Glinki 12, 63-860 Pogorzela		Gmina Gostyń ul. Rynek 2 63-800 GOSTYŃ		
Projektował:	Wiesław Kostórkiewicz	Data:	Podpis:	Stadium:
Nr uprawnień:	1760/94/Lo	wrzesień 2021		PT
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Kostórkiewicz			
Nr uprawnień:	80/DOS/12			
Obiekt:	Budowa ulicy Piotra Laurentowskiego wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem w miejscowości Gostyń			Skala:
				1:20
Tytuł rysunku:	Przekroje elementów kanalizacji deszczowej			Nr rysunku: D-6