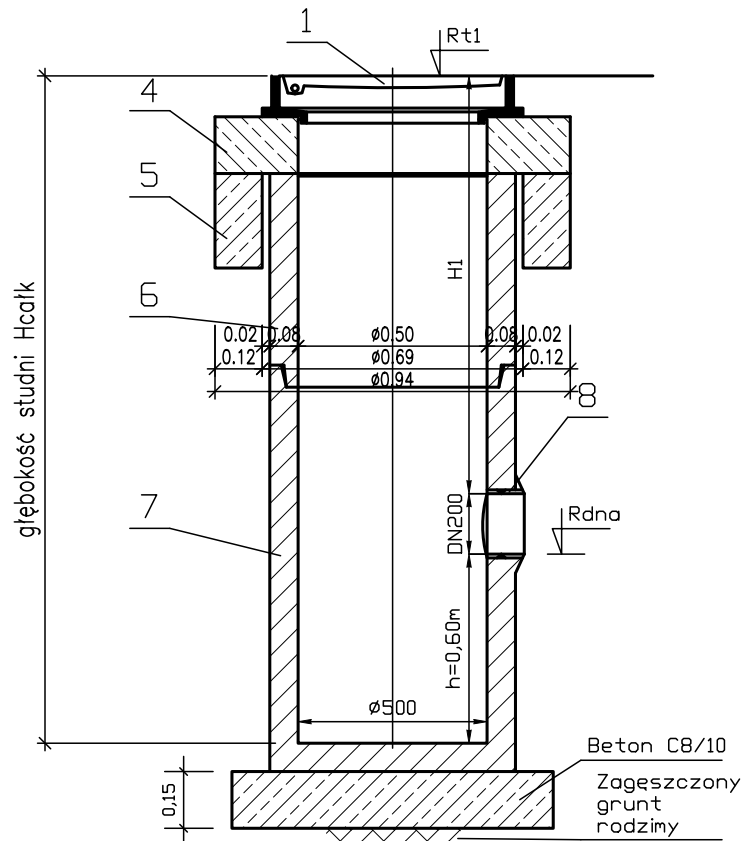
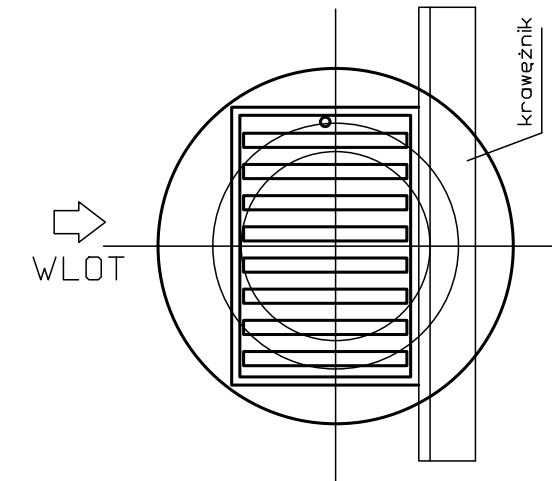
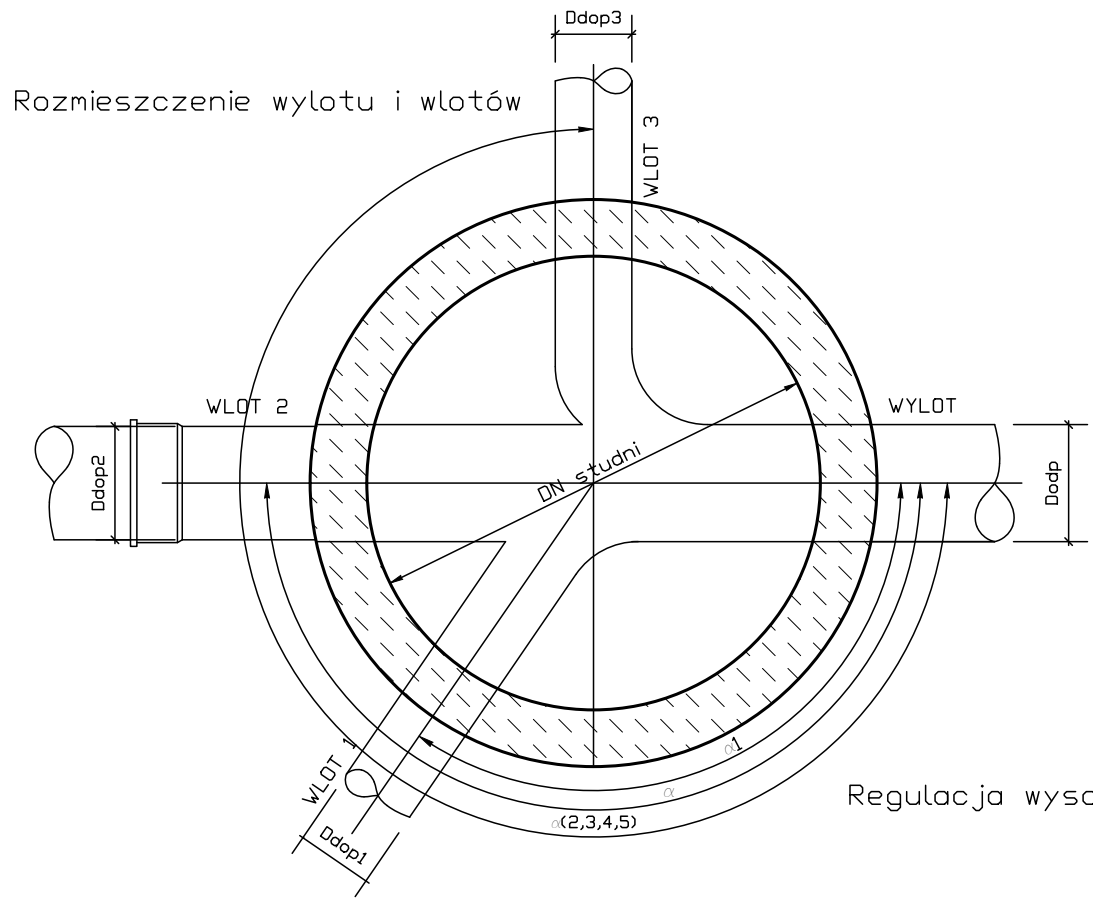


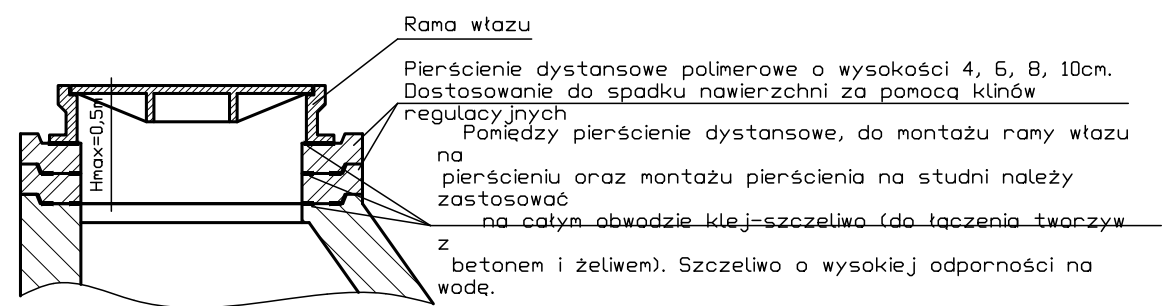
Wpust z rusztem tradycyjnym kl. D400



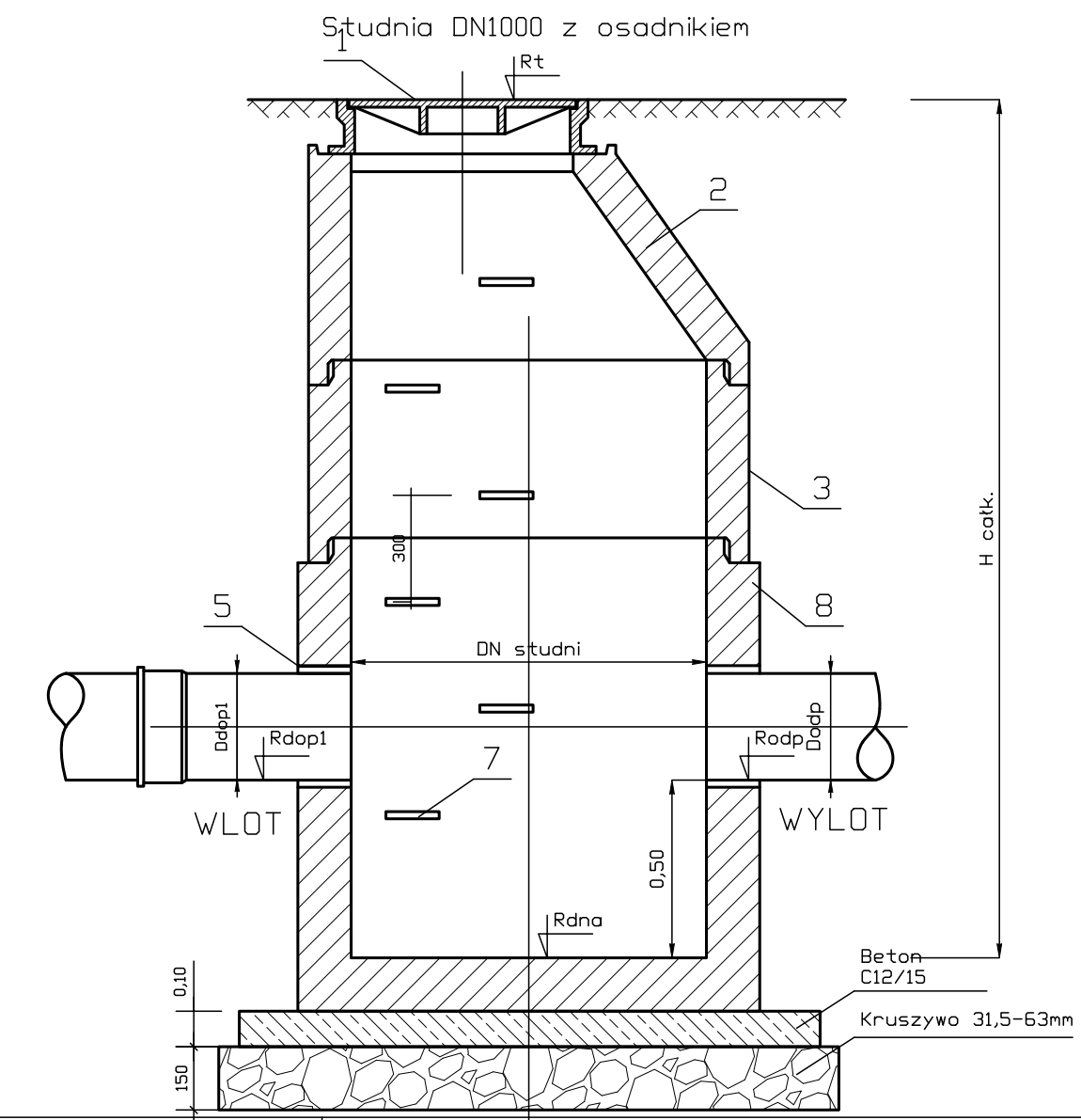
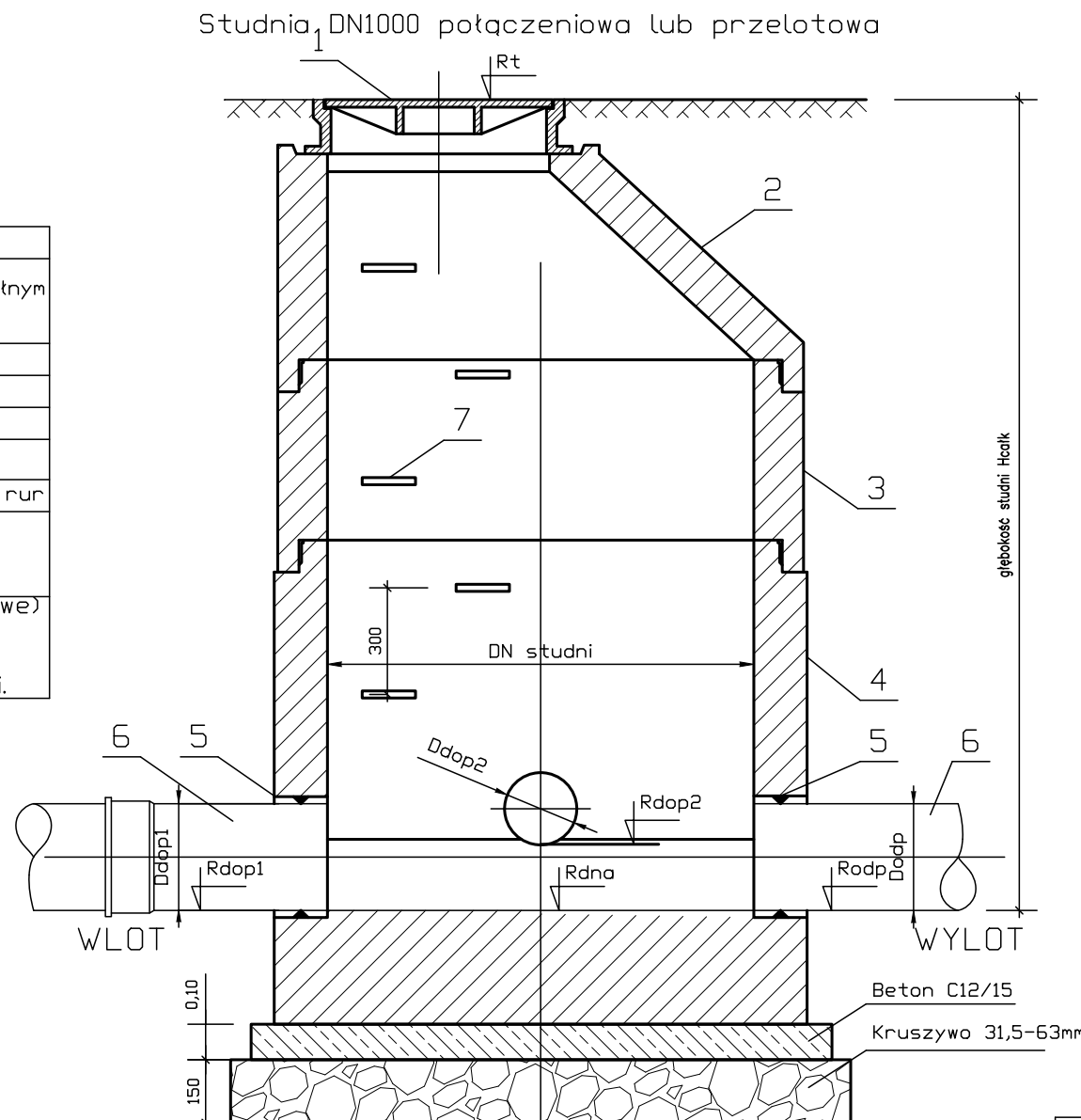
Rozmieszczenie wylotu i wlotów



Regulacja wysokościowa wlotów studni



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 odciażający	
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 WB, nasiakliwości mniej niż 4% i mrozoodporności F150.		
2. Posadowienie rusztów wpustów deszczowych dostosować do niwelety nawierzchni.		



- OZNACZENIA
- 1.Właz
  - 2.Zwężka betonowa
  - 3.Kręgi betonowe
  - 4.Dennica studni
  - 5.Przejście szczelne
  - 6.Kanał DN300
  - 7.Stopnie złazowe
  - 8.Króciec DN300
  - 9.Trójkąt DN300/200
  - 10.Kanał DN300
  - 11.Rura DN200
  - 12.Kolano 90° DN200
  - 13.Króciec DN200
  - 14.Betonowanie kaskady

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 złazowe żeliwne/powlekane	Stopnie złazowe lub kłanry 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 określone 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.]		
Rodp - rzędna odpływu [m n.p.m.]		
Rdop - rzędne dopływów [m n.p.m.]		
α1,2,3 - kąty dopływów względem kanału odpływu		

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: Nr uprawnień:	Wiesław Kostórkiewicz 1760/94/Lo	Data: wzrzesień 2021	Podpis:	Stadium: PBA
Sprawił: Nr uprawnień:	mgr inż. Jacek Kostórkiewicz 80/DOŚ/12			
Obiekt:	Budowa ulicy Józefa Żybera wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem w miejscowości Gostyń			Skala: 1:20
Tytuł rysunku:	Przekroje elementów kanalizacji deszczowej			Nr rysunku: D-6