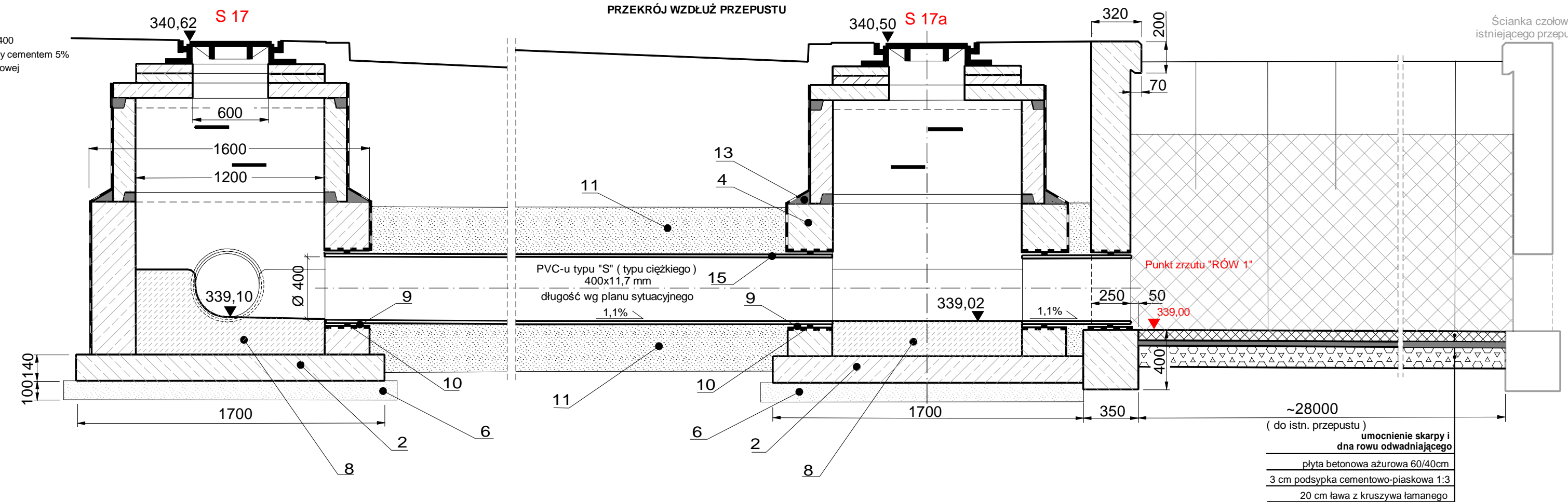
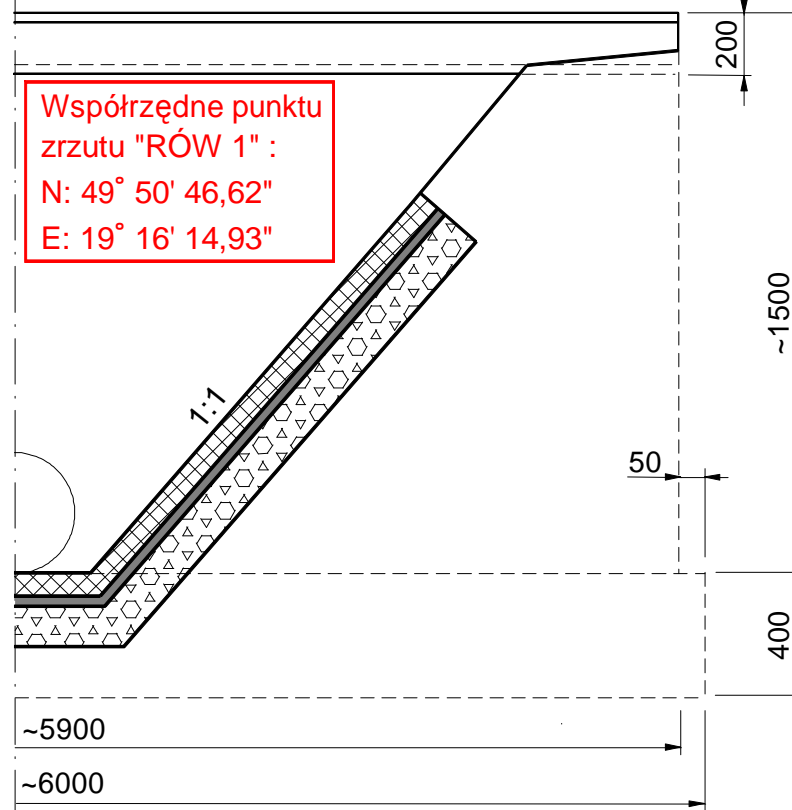


1. Krąg studzienki betonowy o 1200 mm długości 500 mm
2. Płyta denna fi 1700x140 mm
3. Płyta pokrywowa nastuszeniowa
4. Komora ochronna studni
5. Wazw zelazny nastuszeniowy fi 600 mm, klasa obciazenia
6. Podloze pod studnie fi 1700x100mm - piasek stabilizowany
7. Podmurówka pod wyf. - cegla kl. 120 na zaprawie cementowej
8. Kinetka wywetlana i wyprofilowana na montazu - beton B20
9. Tuleja ochronna gumowa do tulei ochronnych PCV (dluga)
10. Uszczelka przemieszczajaca do tulei ochronnych
11. Podspodka + obryska rur kanalizacyjnych - piasek zolniony
12. Klamry zelazne szlutowe - typowe
13. Zaprawa cementowa 1:3
14. Izolacja przeciwnieciwoglova - Bitizol R+P
15. Rura kanalizacyjna PCV
16. Pierścienie oddzielajacy gr 25 cm



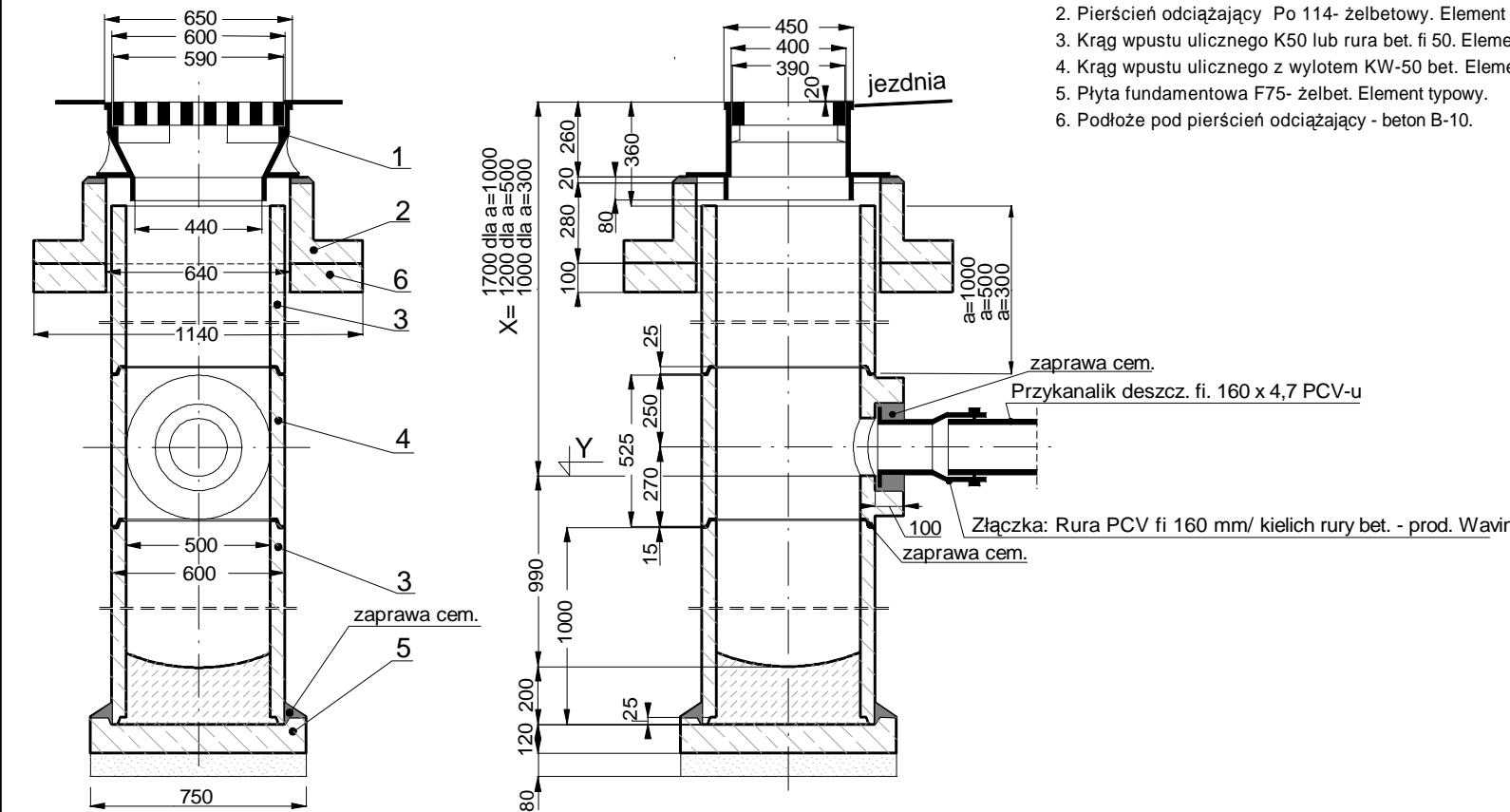
4

Współrzędne punktu wyrzutu "RÓW 1" :  
N: 49° 50' 46,62"  
E: 19° 16' 14,93"



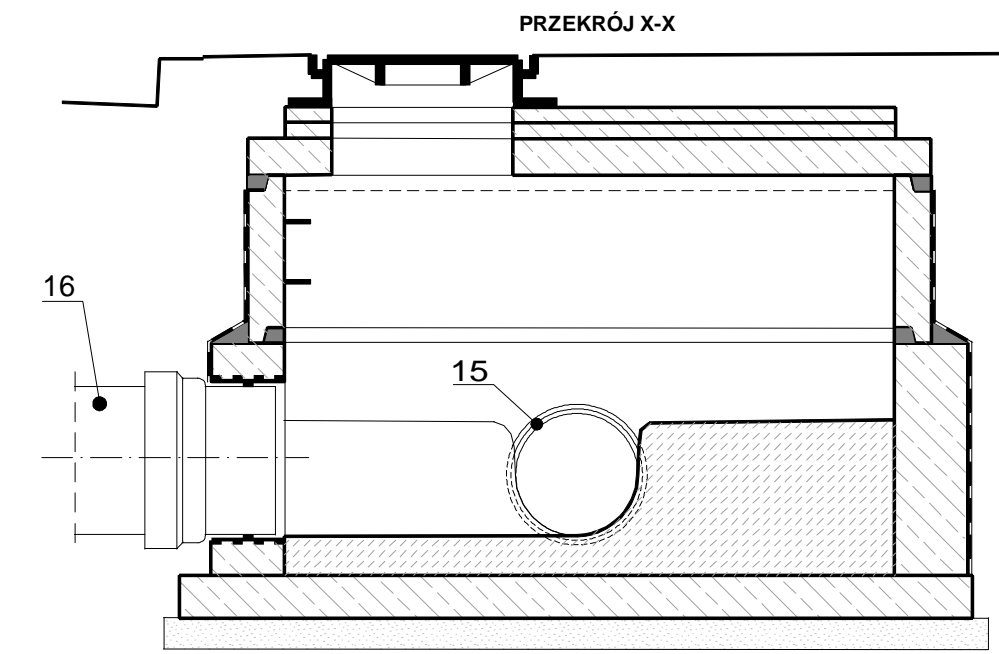
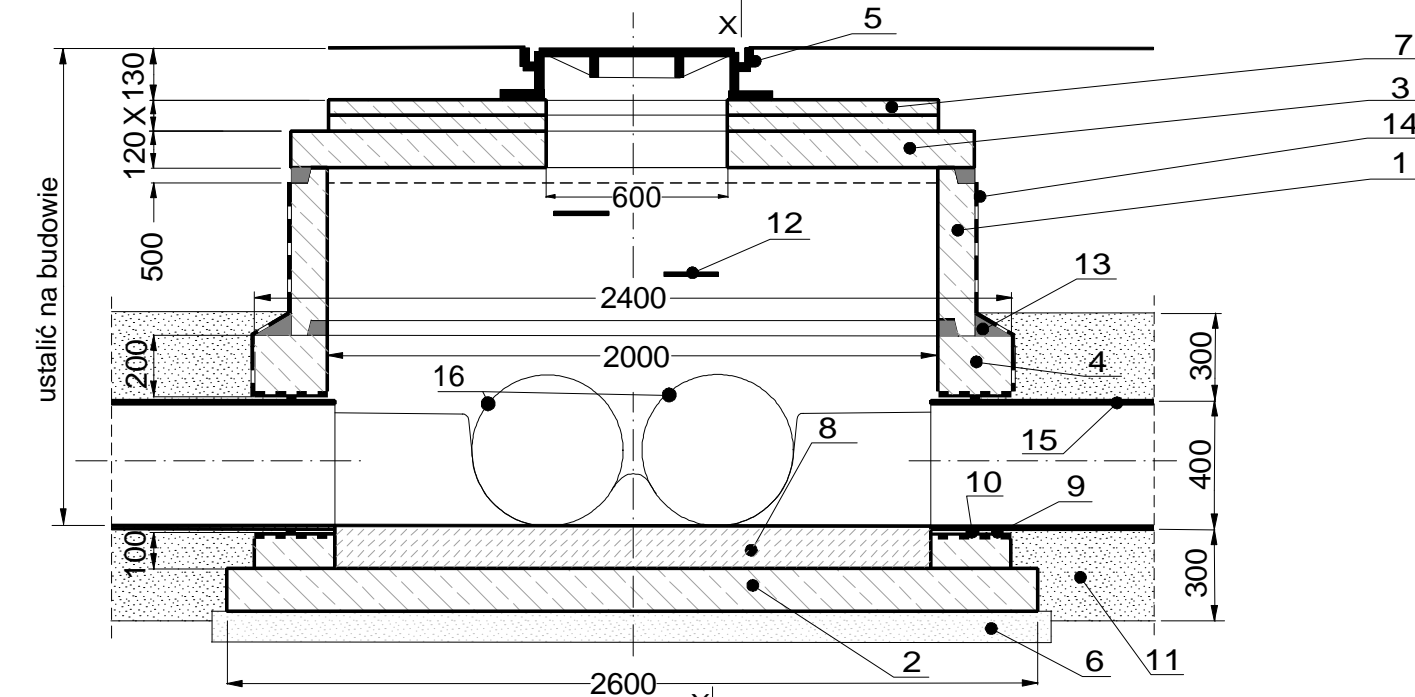
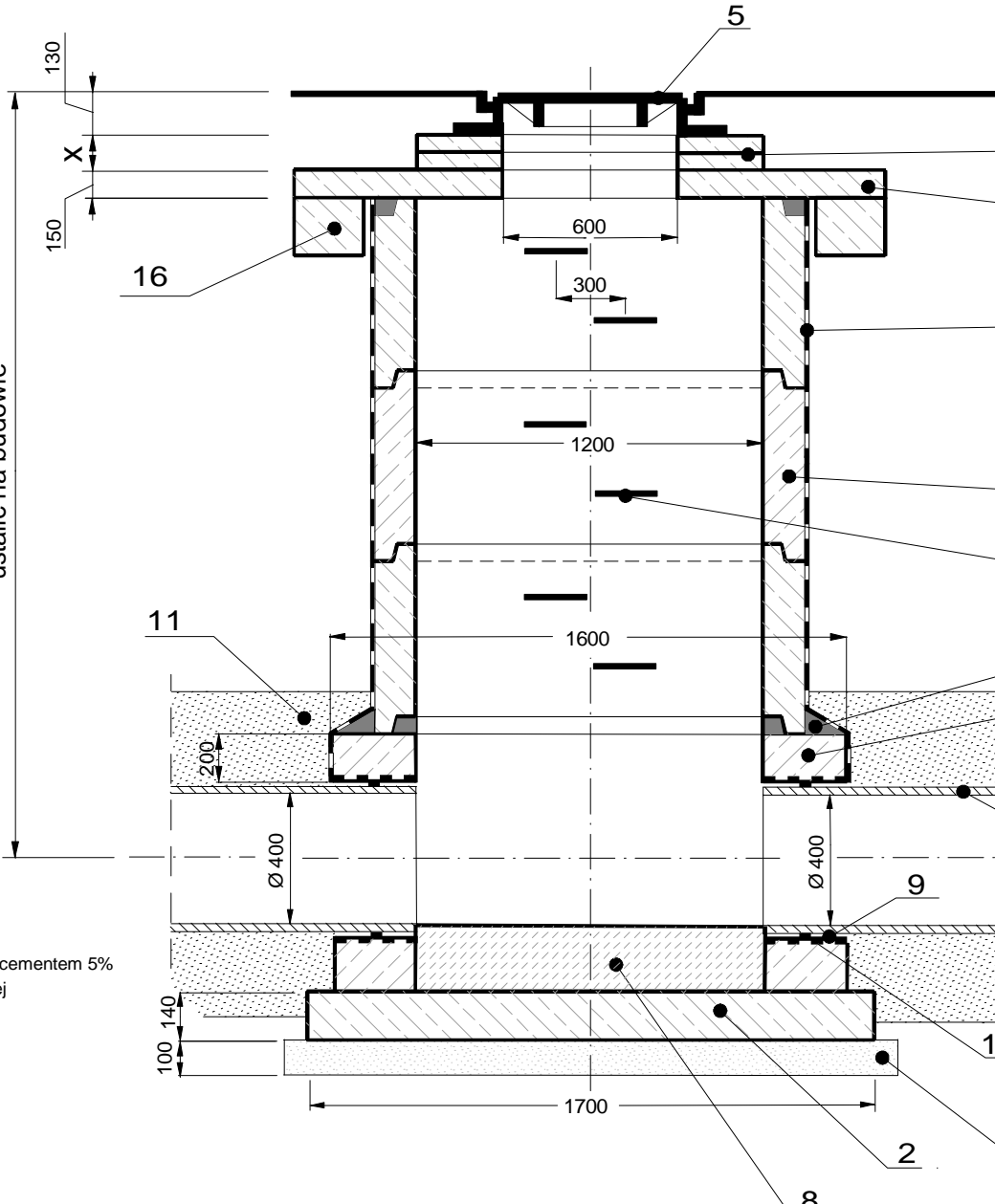
Onis :

1. Skrzynka wpuszczająca deszczową uliczną żeliwna wg PN-80/H-74081.
2. Pierścieni odczyszczeniowy PN 114- żelbetonowy. Element typowy wg KB1-38.4.3.1
3. Krag wpuszczający uliczny K50 lub żuraw bet. fi. 50. Element typowy.
4. Krag wpuszczający uliczny z wylotem KW-50 bet. Element typowy wg KB1-38.4.3.
5. Płyta fundamentowa F75- żelbet. Element typowy.
6. Podłoże pod pierścieni odczyszczeniowy - beton B-10.



**Opis :**

1. Krąg studzienny betonowy IV 1200 mm długości 500 mm
2. Płyta denna II 1700 x140 mm
3. Płyta pokrywowa nastuziennika
4. Komora robocza studni
5. Wąż zlewny nastuziennika IV 600 mm płaską obciążenia D400
6. Podłoże pod studnię IV 1700 x 100 mm - piasek stabilizowany cementem 5%
7. Podmurówka pod wąż - cegła kl. 120 na zaprawie cementowej
8. Kinetka wydławiana i wyprofilowana na montażu - beton B20
9. Tuleja ochronna przejściowa typowa PCV (długa)
10. Uszczelka gumowa do tulei ochronnej
11. Podosypka + obsypka rur kanalizacyjnych - piasek żółty
12. Klamry żelazne złączowe - typowe
13. Zaprawa cementowa 1:3
14. Izolacja przeciwwilgociowa - Bitizol R+P
15. Rura kanalizacyjna PCV IV 400 mm
16. Pierścień odciażający gr. 25 cm



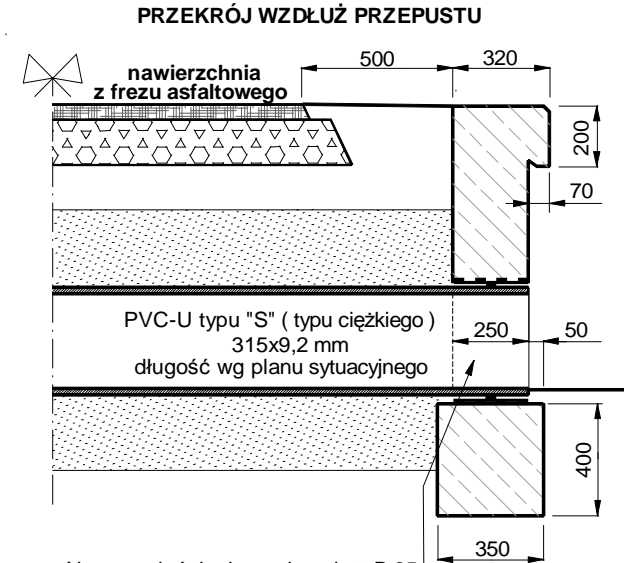
Opio

1. Krag studnienny betonowy fci 2000 mm dlug. 500 mm
2. Płyta drena fci 2600 x1400 mm - bet. B20
3. Płyta pokrykowa nastudnienna fci 2200 x1200 mm - beton B20 z otworem fci 600 mm
4. Komora robocza studni fci 2000 mm - beton B20
5. Właz żelazny nastudnienny fci 600 mm klasa obciążenia D400
6. Podłoga pod studnię fci 2700 x1000 mm - piasek stabilizowany cementem 5%
7. Podmurówka pod właz - cegła kl. 120 na zaprawie cementowej
8. Kinetę wylewaną i wyprofilowaną na montażu - beton B20
9. Tuleja ochronna przejściowa typowa PCV fci 400 mm (długa)
10. Uszczelka gumowa do tulei ochronnej fci 400 mm
11. Podspinka + obryska rur kanalizacyjnych
12. Klamry żelazne łazowe - typowe
13. Zaprawa cementowa 1:3
14. Izolacja przeciwwilgociowa - Bitizol R+P
15. Rura kanalizacyjna PCV fci 400 x 11,7 mm
16. Rura kanalizacyjna (i istniejący przepust 2 x fi 500)

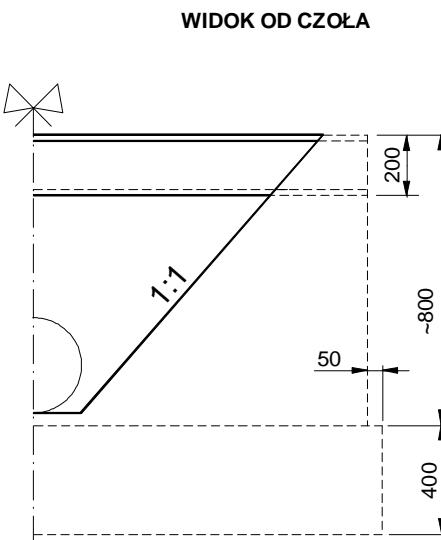
Uwag

Wysokość podmurówki pod właz ozn. "X" ustalić na montażu wg. potrzeb.

## WIDOK OD CZOŁA A

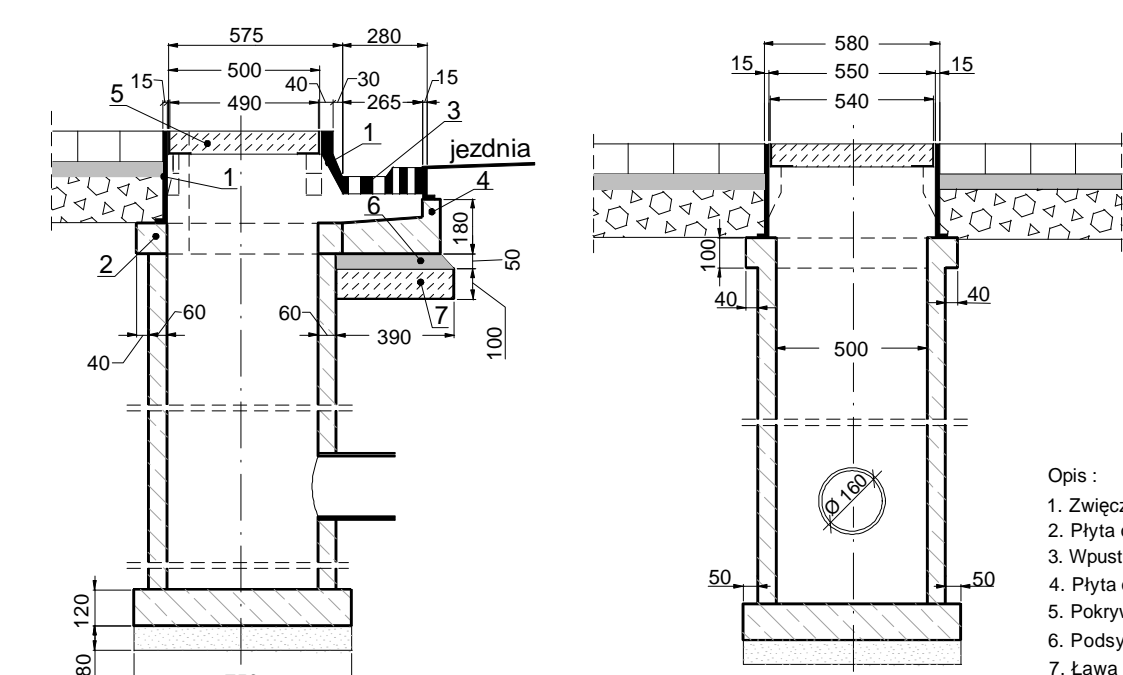


Nowo proj. ścianka czołowa bet. B 35  
na fundamencie betonowym B 20



**UWAGA:**  
Parametry proj. ścianek czołowych  
( wysokość i szerokość ) przepustu  
dostosować do istn. warunków lokalnych




**UWAGA:**  
Długość przepustu, sposób  
sytuowania oraz inne parametry  
przepustów wg planu sytuacyjnego



## Origin

- Opis :
1. Zwiężczenie studzienki
2. Płyta odciążająca pod zwiężczenie studzienki
3. Wpust ściekowy
4. Płyta odciążająca pod wpust ściekowy
5. Pokrywa studzienki
6. Podosypka cementowo piaskowa
7. Ława betonowa

**mgr inż. Bogdan MARKOWSKI**  
**Nr Up. 873/93**  
Wydane przez Urząd Wojewódzki Katowice  
z 13 ust. 1 pkt. 3 litery B  
do projektowania oraz kierowania robotami

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ :	NR UPR.	PODPIS :	Temat :	
1. Drogową	07.2012	mgr inż.B.Markowski	873/93		P.B.W. przebudowy drogi powiatowej nr 4479 S Czaniec-Roczyny-Andrychów	
2. Drogową	07.2012	mgr inż. Marek Putra				
3. Drogową	07.2012	mgr inż. M. Staniszevska				
4. Elektryczną					Treść : Szczegółowe konstrukcyjne kanalizacji deszczowej	
5. Architektura					NUMER UMOWY :	SKALA :
6. Architektura					ZDP/21/2012	1:50
					NUMER RYSUNKU :	8
7. Wodociągowa					PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO" ul.(02) 355-20-37,ul.353-20-41, kom.0501-79-78-82, e-mail : biuro@wkiwa.com.pl	