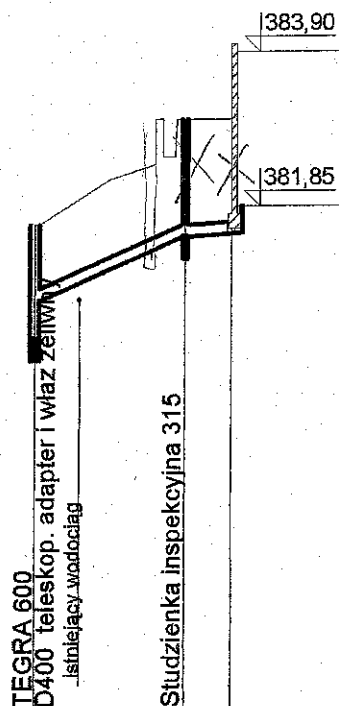


STANOWISKO POWIATOWE
W CIESZYNIE
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN



Poziom porównawczy 375,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	381.60	383.00
Rzędna terenu istniejącego	381.60	383.00
Rzędna dna kanału	380.60	381.45
Zagłębienie dna kanału [m]	1.00	1.55
Odległości [m]	10.00	3.00
Średnice, materiał	PVC-U SDR34 d Dn 160	PVC-U SDR34 d Dn 150
Spadek	85.0 ‰	13.00/14.7 Dn 150
Długość trasy [m]	0.00	10.00

\$5

(S5.1

B3

Obiekt	Kanalizacja sanitarna z przyłączami
Treść	Profil podłużny S5-B3
Adres	Ustroń, ulica Gościńców
Inwestor	Urząd Miasta, 43-450 Ustroń Rynek 1
Projektował:	Opracował:
mgr inż. J. Ba Pracownia Projektowa i Zakresie Instalacyjno-inżynierskim uprawnienia nr 94/81 B-B	Lidia PONIATOWSKA mgr inż. urządzeń sanitarnych 43-450 USTRON, ul. Partyzantów 16 tel.(0-33) 54-49-55
	Skala 1:500/100
	Branża: IS Rys. 3c III.2008r

Poziom porównawczy 375,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	383,20	382,90
Rzędna terenu istniejącego	383,20	382,90
Rzędna dna kanału	381,00	381,10
Zagłębienie dna kanału [m]	2,20	1,80
Odległości [m]	9,00	
Średnice, materiał	PVC-U, SDR34, d Dn 160	
Spadek	11,8 ‰	
Długość trasy [m]	0,00	9,00

S6

S6.1

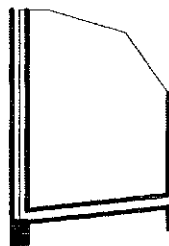
Obiekt	Kanalizacja sanitarna z przyłączami	
Treść	Profil podłużny S6-S6.1	
Adres	Ustroń, ulica Gościradowiec	
Inwestor	Urząd Miasta, 43-450 Ustroń Rynek 1	
Projektował:	Opracował:	Skala
mgr inż. J. Baranowski	Lidia RONIATOWSKA	1:500/100
mgr inż. J. Baranowski	mgr inż. Urządzeń sanitarnych	Branża: IS
Instalacyjno-remontowy	43-450 USTROŃ ul. Partyzantów 15	Rys. 3d
uprawnienia nr 94/81 B-B	tel. (0-33) 54-49-55	III.2008r

Poziom porównawczy 375,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	384.70	384.70	383.60	383.60	Studzienka inspekcyjna 315
Rzędna terenu istniejącego	384.70		383.60	383.60	
Rzędna dna kanału		381.90	382.10	382.10	
Zagłębienie dna kanału [m]		2,80	1,50	1,50	
Odległości [m]		10,00			
Średnice, materiał		PVC-U_SDR34_d Dn 160			
Spadek			21,0 ‰		
Długość trasy [m]	0,00		10,00		

S8

S8.1

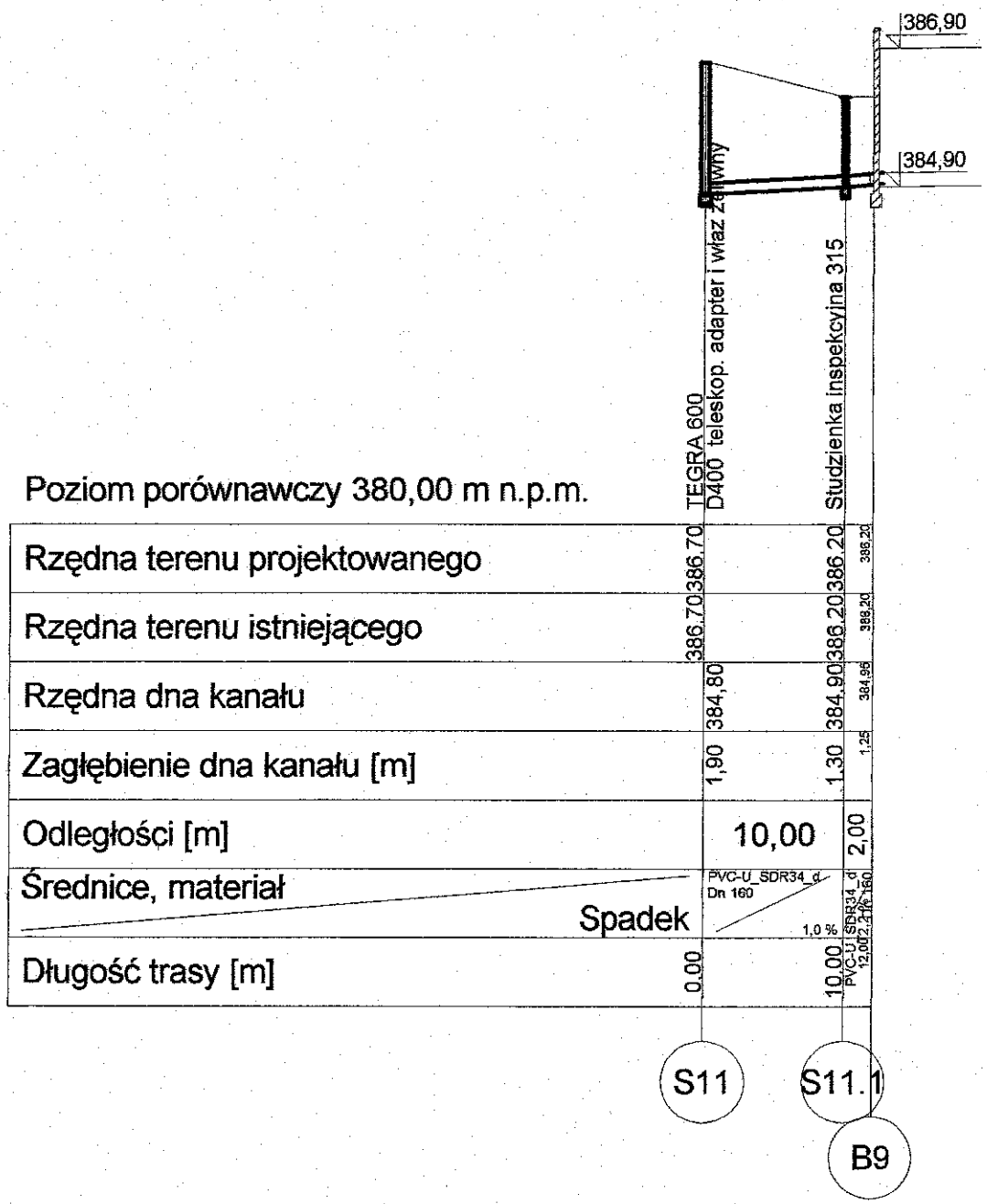


STANOWISKO POWIATOWE
w CIESZYNIE
ul. Bobrecka 26
43-400 CIESZYN

Obiekt	Kanalizacja sanitarna z przyłączami
Treść	Profil podłuzny S8-S8.1
Adres	Ustron, ulica Gościradowiec
Inwestor	Urząd Miasta, 43-450 Ustron Rynek 1
Projektował:	Opracował:
Barbara Bobrowska mgr inżynier sanitarnych instalacyjno-inżynieryjnym projektowania nr 94/81 B-B Lidia PONIATOWSKA mgr inżynier sanitarnych 43-450 USTRON Rynek 15 tel. (43-33) 54-43-55	
Skala: 1:500/100 Branża: IS Rys. 3e III.2008r	

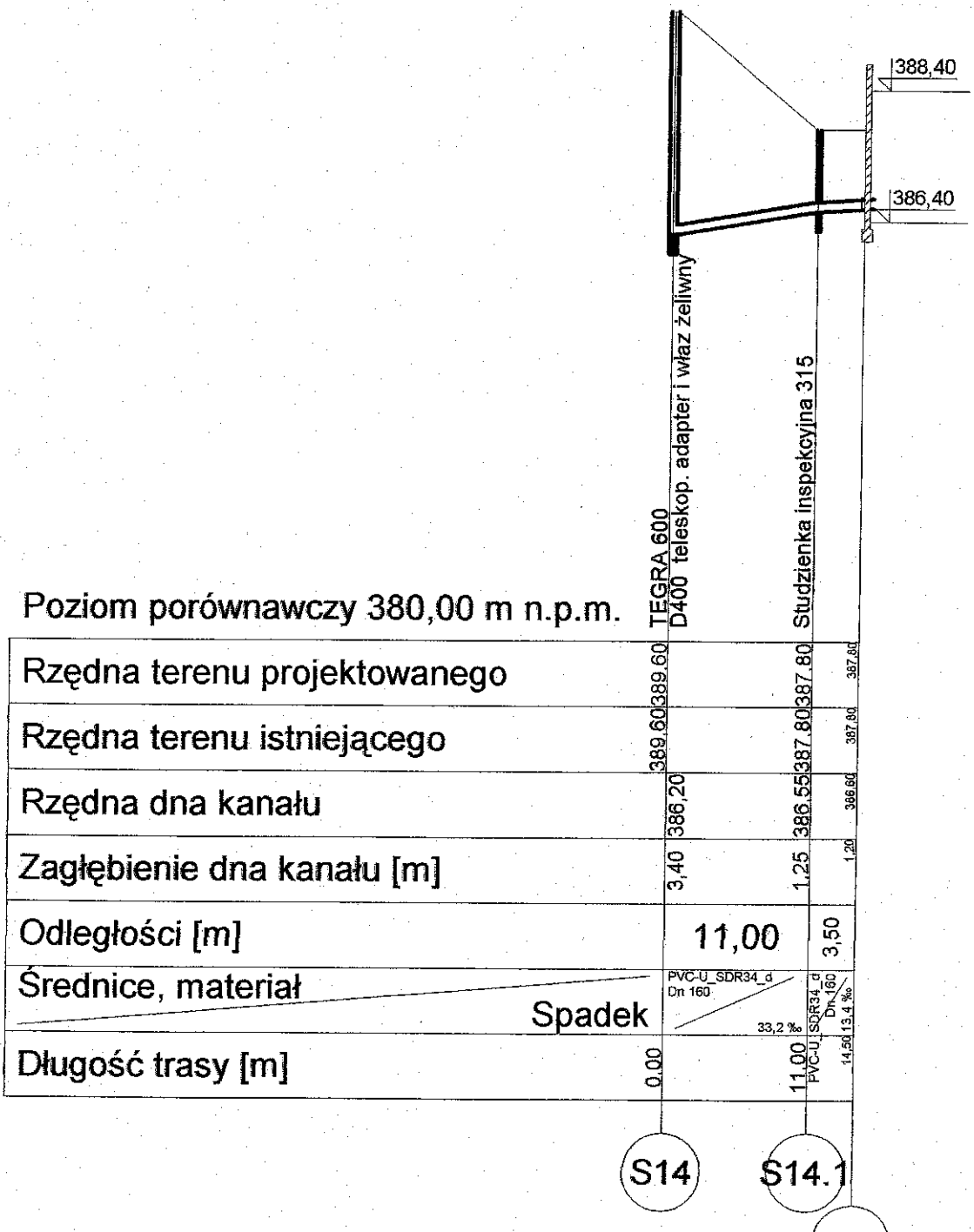
Wavin-NET V4.41. Projekt: "GOŚCIRADOWIEC1.nts", ark.roboczy: "Profil", skala: 1 : 100, strona: 16:1 (16)

STAROSTWO POWIATOWE
w CIESZYNIE
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN



Obiekt	Kanalizacja sanitarna z przyłączami	
Treść	Profil podłużny S11-B9	
Adres	Ustroń, ulica Gościradowiec	
Inwestor	Urząd Miasta, 43-450 Ustroń Rynek 1	
Projektował:	Opracował:	Skala
mgr inż. J. Bartoń-Dobranowska	Lidia PONIATOWSKA	1:500/100
Projekt w zakresie	mgr inż. urządzeń sanitarnych	Branża: IS
instalacyjno-montażowym	43-450 USTROŃ, ul. Partyzantów 15	Rys. 3f
uprawnienia nr 94181 B-B	tel. (0-33) 54-49-55	III 2008r

STAROSTWO POWIATOWE
W CIESZYNIE
ul. Bohacka 29
43-100 CIESZYŃ



Poziom porównawczy 380,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	389.60	389.60	387.80
Rzędna terenu istniejącego	389.60	387.80	387.80
Rzędna dna kanału	386.20	386.55	386.60
Zagłębienie dna kanału [m]	3.40	1.25	1.20
Odległości [m]	11,00	3,50	
Srednice, materiał	PVC-U SDR34 d Dn 160	PVC-U SDR34 d Dn 160	PVC-U SDR34 d Dn 160
Spadek	33,2 ‰	14,50 ‰	13,4 ‰
Długość trasy [m]	0,00	11,00	

S14 S14.1 B11

Obiekt	Kanalizacja sanitarna z przyłączami		
Treść	Profil podłużny S14-B11		
Adres	Ustroń, ulica Gościrowiec		
Inwestor	Urząd Miasta, 43-450 Ustroń Rynek 1		
Projektował:	Opracował:	Skala	
		1:500/100	
		Brzoza: IS	
		Rys. 3g	
		III.2008r	

STAROSTWO POWIATOWE
W CIESZYNIE
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN

Poziom porównawczy 380,00 m n.p.m.

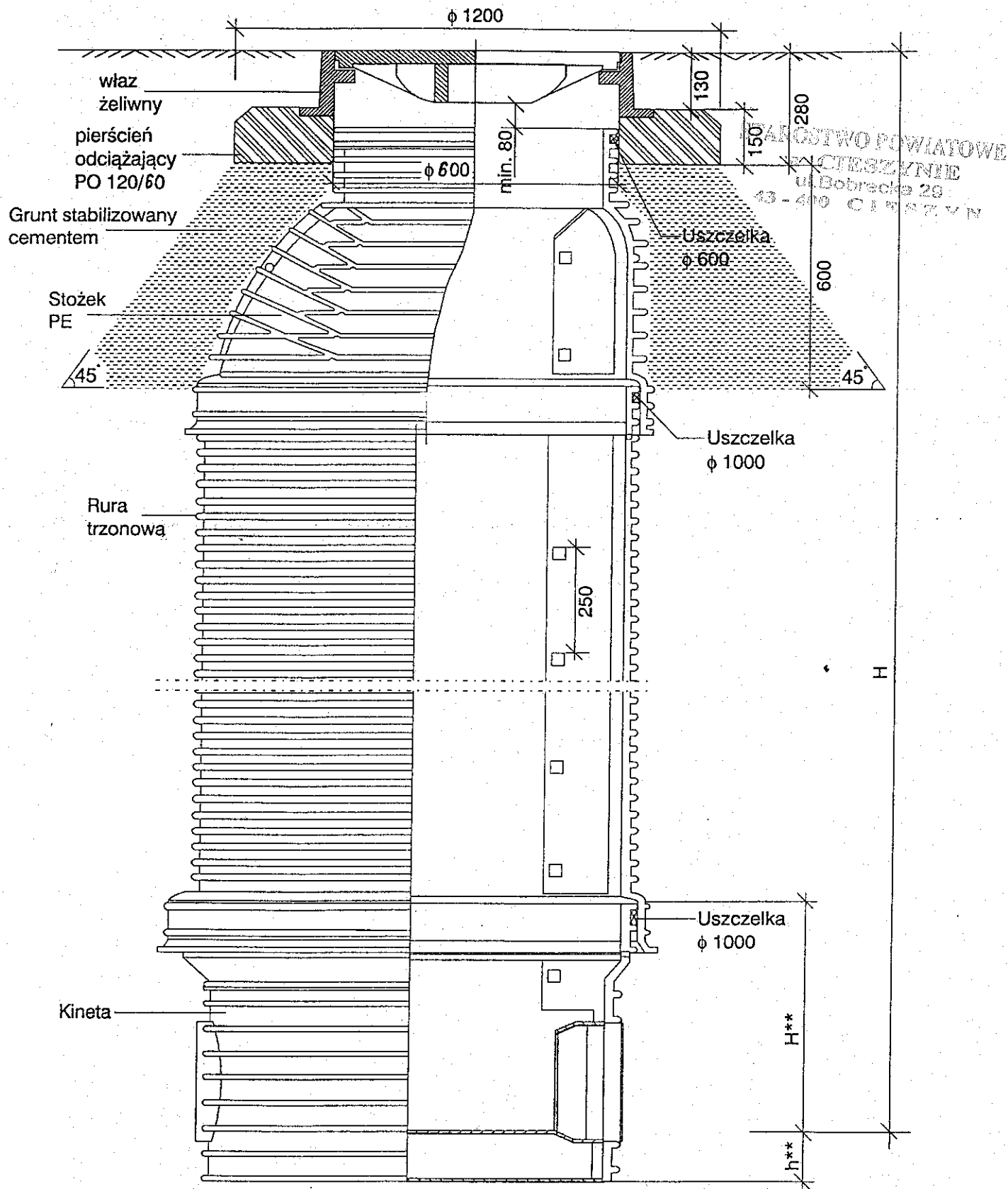
Rzędna terenu projektowanego			
Rzędna terenu istniejącego			
Rzędna dna kanału	380,00	380,00	380,00
Zagłębienie dna kanału [m]	1,70	1,20	1,05
Odległości [m]		28,00	2,00
Srednice, materiał		63x3,8 PE100_SDR17_zw	15,2 %
Długość trasy [m]	0,00		28,00

S16

P1

Bi2

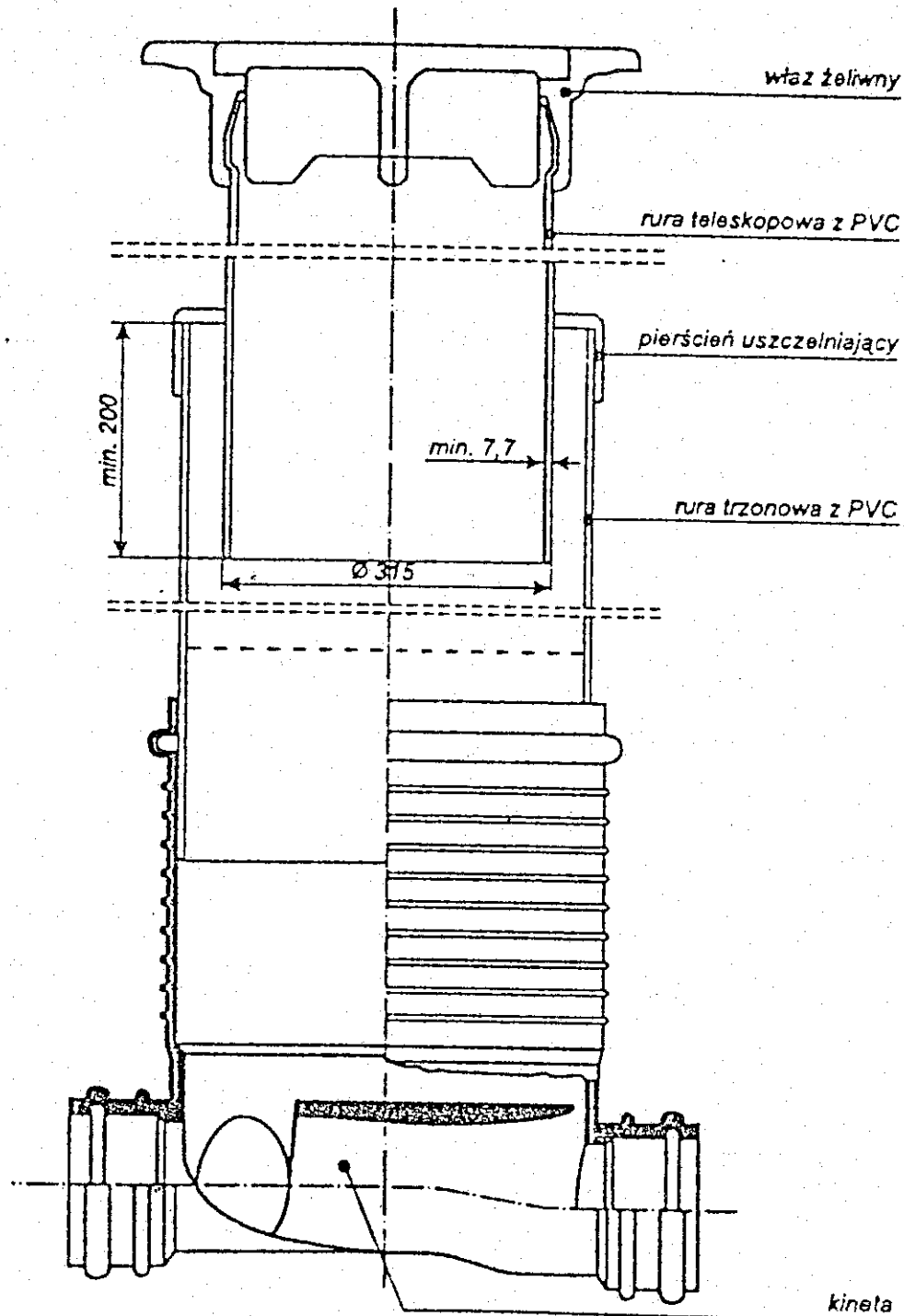
Obiekt	Kanalizacja sanitarna z przyłączami	
Treść	Profil podłużny S16-B12	
Adres	Ustroń, ulica Gościradowiec	
Inwestor	Urząd Miasta, 43-450 Ustroń Rynek 1	
Projektował:	Opracował:	Skala
mgr inż. J. Barłószek-Dobranowska	Lidia PONIATOWSKA	1:500/100
Projektant w zakresie	mgr inż. urządzeń sanitarnych	Branża: IS
instalacyjno-inżynierskim	43-450 USTRÓŃ, ul. Rynek 15	Rys. 3i
uprawnienia nr 94/81 B-B	tel. (0-33) 54-49-55	III.2008r.



** - Wielkości zależą od średnicy rury kanalizacyjnej

Obiekt	Kanalizacja sanitarna z przyłączami	
Treść	Studnia plastikowa dn 1000mm	
Adres	Ustroń, ulica Gościńskich	
Inwestor	Urząd Miasta, 43-450 Ustroń Rynek 1	
Projektował:	Opracował:	Skala
mgr inż. J. Barczak-Dobranowska		
Projektant w zał. r. s. e.		
Instalacyjno-inżynierskim		
uprawnienia nr. 94/81 B-B		
Lidia PONIATOWSKA		
mgr inż. urz. sanitarnych		
43-450 USTRŃ ul. Partyzantów 15		
tel. (0-33) 54-49-55		
Branża: IS		
Rys. 4		
III.2008r		

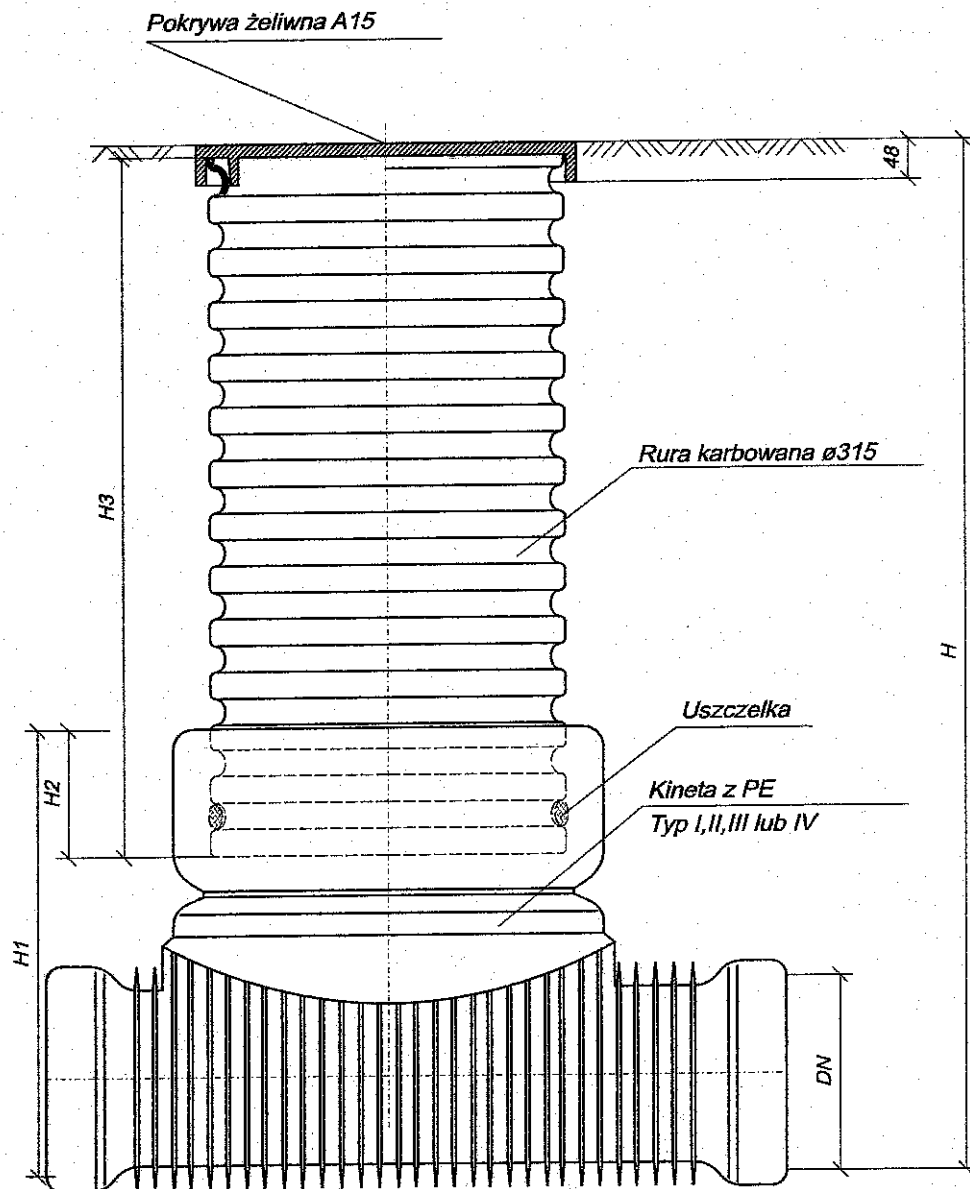
STANOWISKO
W CIEŻKIM
ul. Dobrecia 29
43-400 CIESZYN



Obiekt	Kanalizacja sanitarna z przyłączami	
Treść	Studnia plastikowa dn 425mm	
Adres	Ustroń, ulica Gościńców	
Inwestor	Urząd Miasta, 43-450 Ustroń Rynek 1	
Projektował:	Opracował:	Skala
mgr inż. J. Baranowski		
Projektant w zleceniu		
Instalacyjno-inżynierskim		
uprawnienia nr 9-18 B-B		
Lidia PONATOWSKA		
mgr inż. urządzeń sanitarnych		
43-450 USTRON, ul. Partyzantów 15		
tel. (0-33) 54-43-55		

Branża: IS
Rys. 5
III.2008r

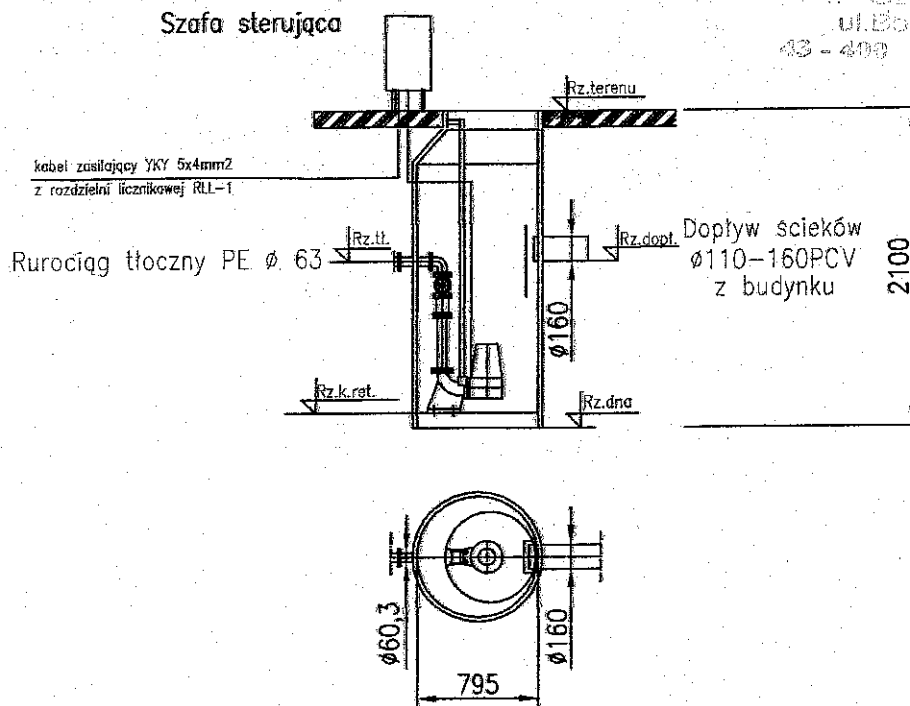
STANOWISKO INŻYNIERÓW
W CIESZYNIE
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN



Obiekt	Kanalizacja sanitarna z przyłączami	
Treść	Studnia plastikowa dn 315mm	
Adres	Ustroń, ulica Gościńców	
Inwestor	Urząd Miasta, 43-450 Ustroń Rynek 1	
Projektował:	Opracował:	Skala
mgr inż. J. Bartoszek-Dobranowska Projektant w zakresie instalacyjno-inżynierskim uprawnienia nr 94161 B-B Lidia PONIATOWSKA mgr inż. urządzeń sanitarnych 43-450 USTROŃ, ul. Partyzantów 15 tel. (0-33) 54-49-55 Branża: IS Rys. 6 III.2008r		

Pownia przydomowa P1-P10

STARSZYŃSKI & SP. J. z o.o.
w CIECHYŃCE
ul. Bobrecka 29
43-400 CIECHYŃ



LEGENDA:

Rz.tł. - Rzędna osi rurociągu tłoczego z pompowni

Rz.dopł. - Rzędna dopływu ścieków do pompowni

Rz.k.ret. - Rzędna dna komory retencyjnej

Zbiornik przepompowni : polietylen

Wysokość zbiornika : 2,10m

Średnica zbiornika : ϕ 800mm

Armatura : ϕ 50mm

Typ pompy : Grundfos/Sarlin SEG 40.09.2.1.B
z nożem rozdrabniającym

Ilość pomp : 1 kpl.

Obiekt	Kanalizacja sanitarna z przyłączami	
Treść	Schemat przepompowni	
Adres	Ustroń, ulica Gościradowiec	
Inwestor	Urząd Miasta, 43-450 Ustroń Rynek 1	
Projektował:	Opracował:	Skala
mgr inż. J. Bartoszek-Dobranowski	Lidia POWIATOWSKA	
Projektant w zakresie	mgr inż. urządzeń sanitarnych	
instalacyjno-inżynierskim	43-450 USTRÓŃ ul. Partyzantów 15	
uprawnienia nr 9-001 B-B	tel.(0-33) 54-49-55	
		Branża: IS
		Rys. 7
		III.2008r

STACJA WYKONSTROWANIA
W. CIESIARSKI
ul. Sobiechowska 29
43-7443
Z V N

**ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH DLA SIECI I
PRZYŁĄCZY W REJONIE ULICY GOŚCIRADOWIEC W USTRONIU**

NUMER STUDNI	RZĘDNA TERENU	RZĘDNA KINETY	RODZAJ STUDNI
S istniejąca	376,60	374,55	Betonowa Szczelne przejście
S1	377,60	376,40	Plastykowa dn 600 Przelotowa
S2	378,82	377,62	Plastykowa dn 600 Przelotowa
S3	381,70	379,12 380,08	Plastykowa dn 600 Kaskada Prawa
S4	381,80	380,21	Plastykowa dn 600 Prawa
S4.1	382,60	380,28	Plastykowa dn 600 Lewa
S5	381,28	380,30	Plastykowa dn 600 Prawa
S6	383,20	381,00 381,45	Plastykowa dn 600 Kaskada Prawa
S7	383,50	380,28	Plastykowa dn 600 Przelotowa
S8	384,70	381,85 383,30	Plastykowa dn 600 Kaskada Prawa
S9	385,50	384,00	Plastykowa dn 600 Przelotowa
S10	386,20	384,40	Plastykowa dn 600 Przelotowa
S11	386,70	384,80 385,35	Plastykowa dn 600 Kaskada Prawa
S12	386,95	385,55	Plastykowa dn 600 Przelotowa
S13	387,20	385,80	Plastykowa dn 1000 Przelotowa
S14	389,60	386,44 388,10	Plastykowa dn 600 Kaskada Prawa
S15	390,90	388,60 389,40	Plastykowa dn 600 Kaskada Prawa
S16	391,70	390,50	Plastykowa dn 600 Rozpływowa Prawa
S3.1	380,50	379,30	Plastykowa dn 600

