

STUDNIA PRZEJEZDNA

STUDNIA NIEPRZEJEZDNA

Właz żeliwny kl. D400

Cegła kanaliz. kl. 25
lub żelbetowy pierścień regulacyjny

RTp

Płyta żelbetowa

na pierścień odciążający

Żelbetowy pierścień
odciążający

Połączenie zaprawą cem.
lub na uszczelkę

Kręgi betonowe

Stopnie włazowe

Prefabrykowana część denna

RZ2

Podsypka piaskowa

H

150+200 mm

Właz żeliwny kl. B125

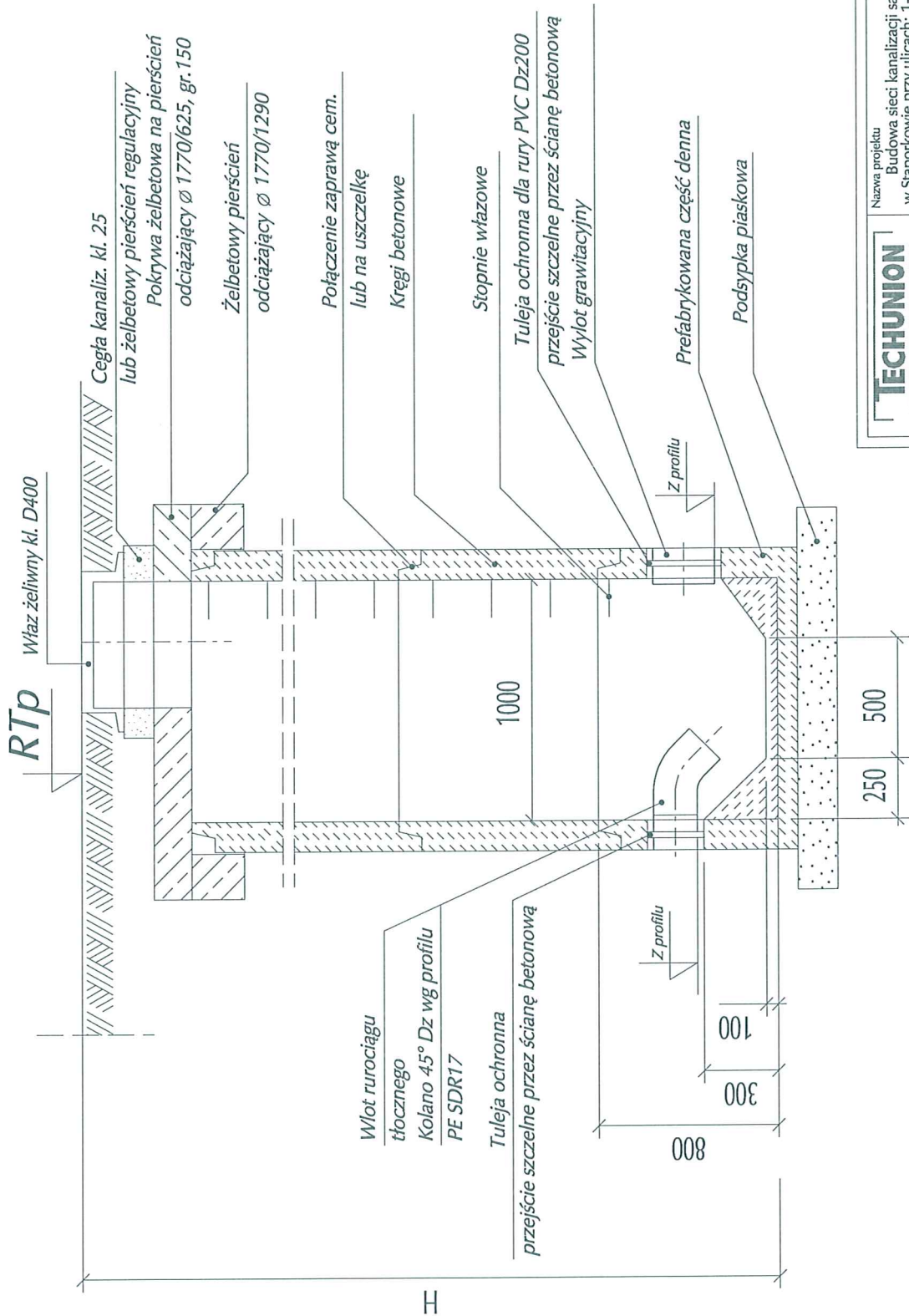
RTp

Pokrywa żelbetowa
studni kanalizacyjnej

Uwaga

- Ściany studni zaizolować od zewnątrz dwoma warstwami emulsji asfaltowej na zimno Abizolem
- Wymiary, rzędne, włączenia, kąty i lokalizacja wg zestawienia studni kanalizacyjnych

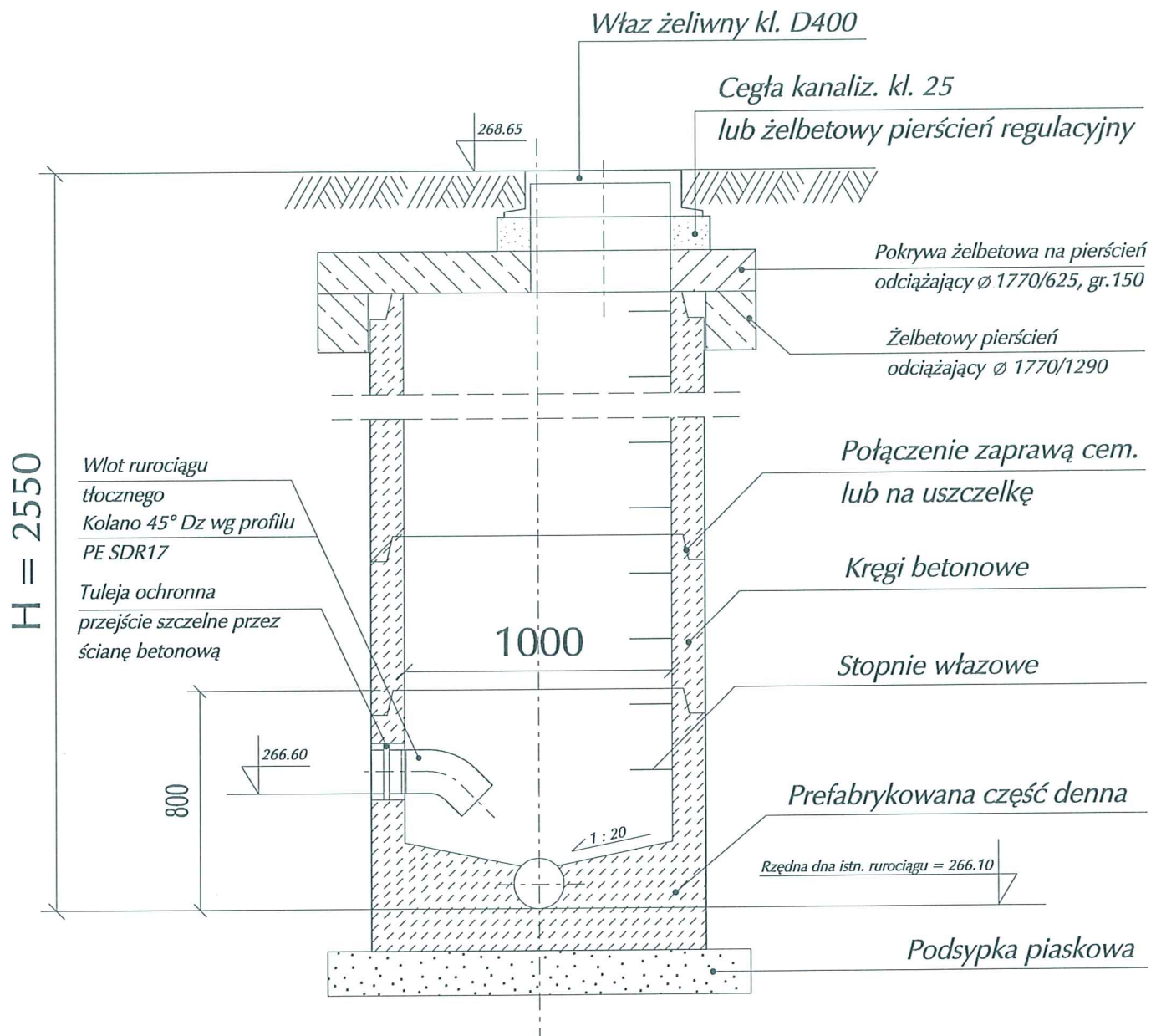
TECHUNION Sp. z o.o. 40-833 Katowice, ul. Duleby 5 tel.: 032 201 54 40, fax: 032 201 54 41 E-mail: biuro@techunion.pl	Nazwa projektu Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górnicy, Koneckiej, Górnej, Kościuski, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacarowej, Niekańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Młłej i Piłsudskiego wraz z pompowniami ścieków		Nr projektu 81/CT/10-PB	
	Inwestor GMINA STĄPORKÓW ul. Piłsudskiego 132A; 26-220 Stąporków		Nr rysunku 81/CT/10-PB SB-1	
Stadium projekt budowlany	Tytuł rysunku Studzienka betonowa - rysunek zestawieniowy		Specjalność Instalacyjno -inżynierska	
	Skala -	Imię Nazwisko mgr inż. Ludwik Wilk	Nr uprawnień 121/79	Podpis
	Data Październik 2012	Opr. mgr inż. Rafał Górny		
		Spr. mgr inż. Eugeniusz Świąć	414/1971/Kt	inżynieria sanitarna



TECHUNION Sp. z o.o. 40-833 Katowice, ul. Duleby 5 tel.: 032 201 54 40, fax: 032 201 54 41 E-mail: biuro@techunion.pl	Nazwa projektu Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuski, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Płaskowej, Miłej i Piłsudskiego wraz z pompowniami ścieków		Nr projektu 81/CT/10-PB	
	Inwestor GMINA STĄPORKÓW ul. Piłsudskiego 132A; 26-220 Stąporków		Nr rysunku 81/CT/10-PB	
Stadium projekt budowlany	Tytuł rysunku Studzienka rozprężna betonowa: SR1; SR3; SR4; SR7; SR8 - rysunek zestawieniowy		SR-1	
	Skala	-	Imię Nazwisko	Specjalność
Data Październik 2012	Proj.	mgr inż. Ludwik Wilk	121/79	Instalacyjno-inżynierska
	Opr.	mgr inż. Rafał Górny		Inżyniera
	Opr.	mgr inż. Eugeniusz Świąć	414/1971/Kt	Sanitarna
				Budpis

Uwaga

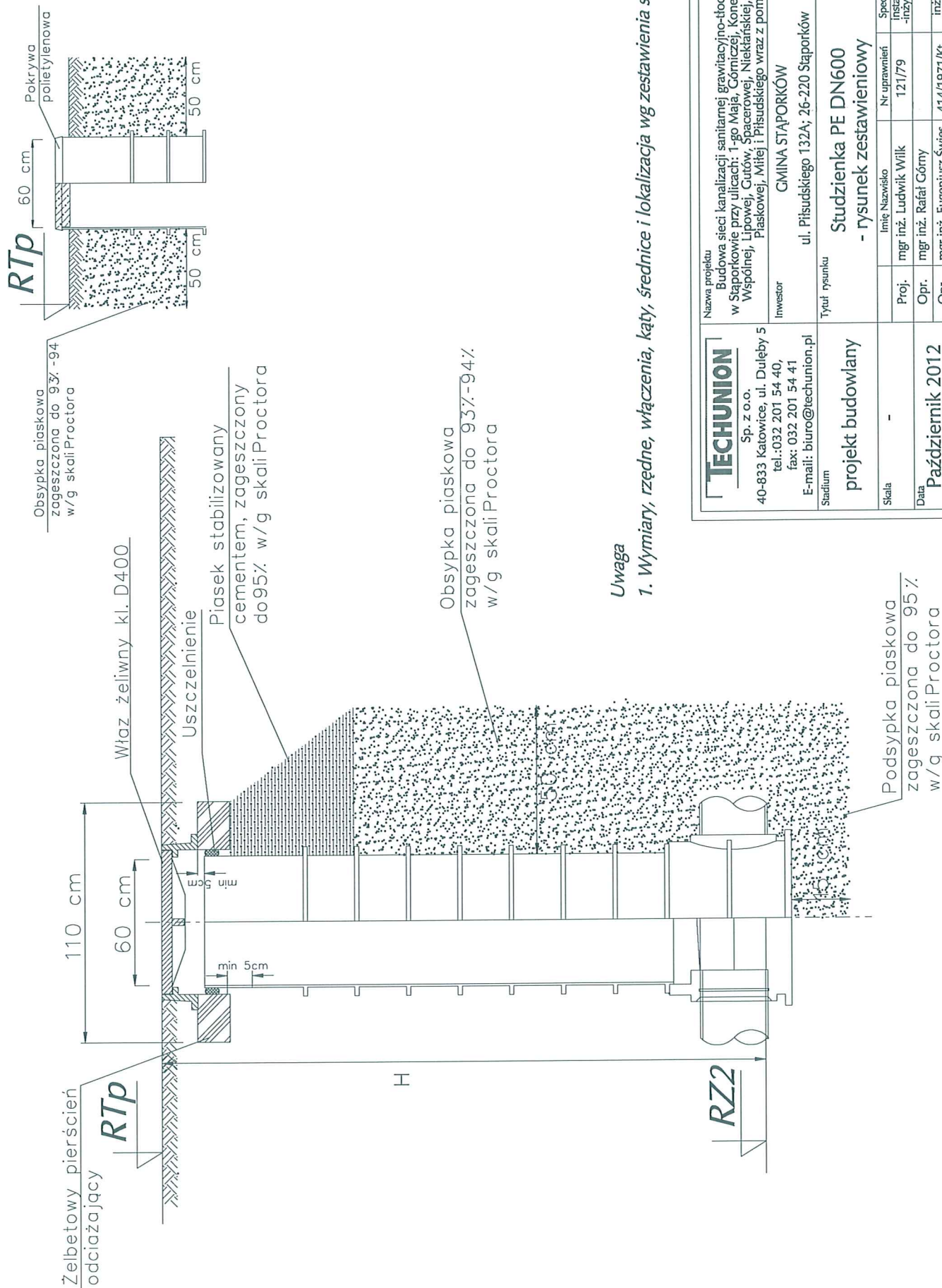
- Ściany studni zaizolować od zewnątrz dwoma warstwami emulsji asfaltowej na zimno Abizolem
- Wymiary podano w mm
- Wymiary, rzędne, kąty i lokalizacja wg zestawienia studni kanalizacyjnych



Uwaga

1. Ściany studni zaizolować od zewnątrz dwoma warstwami emulsji asfaltowej na zimno.
2. Wymiary podano w mm,
2. Pozostałe wymiary, rzędne, włączenia, kąty i lokalizacja wg zestawienia studni kanalizacyjnych

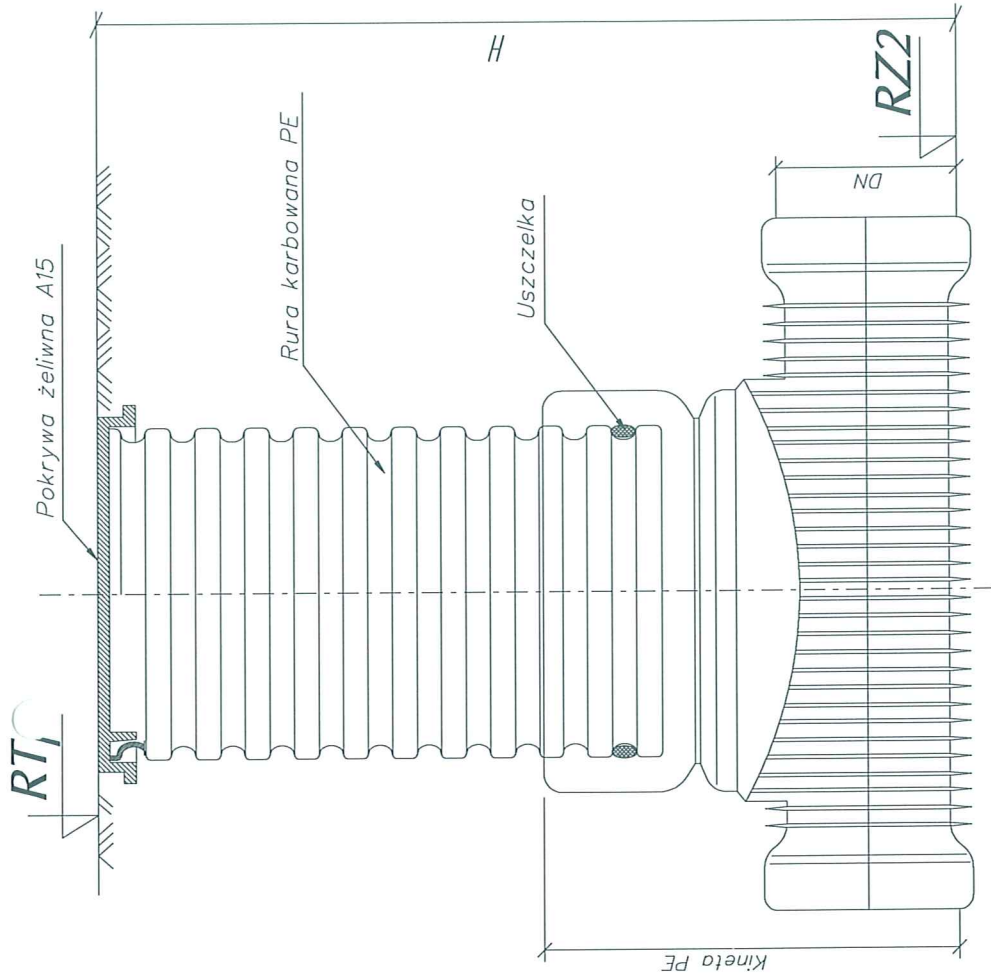
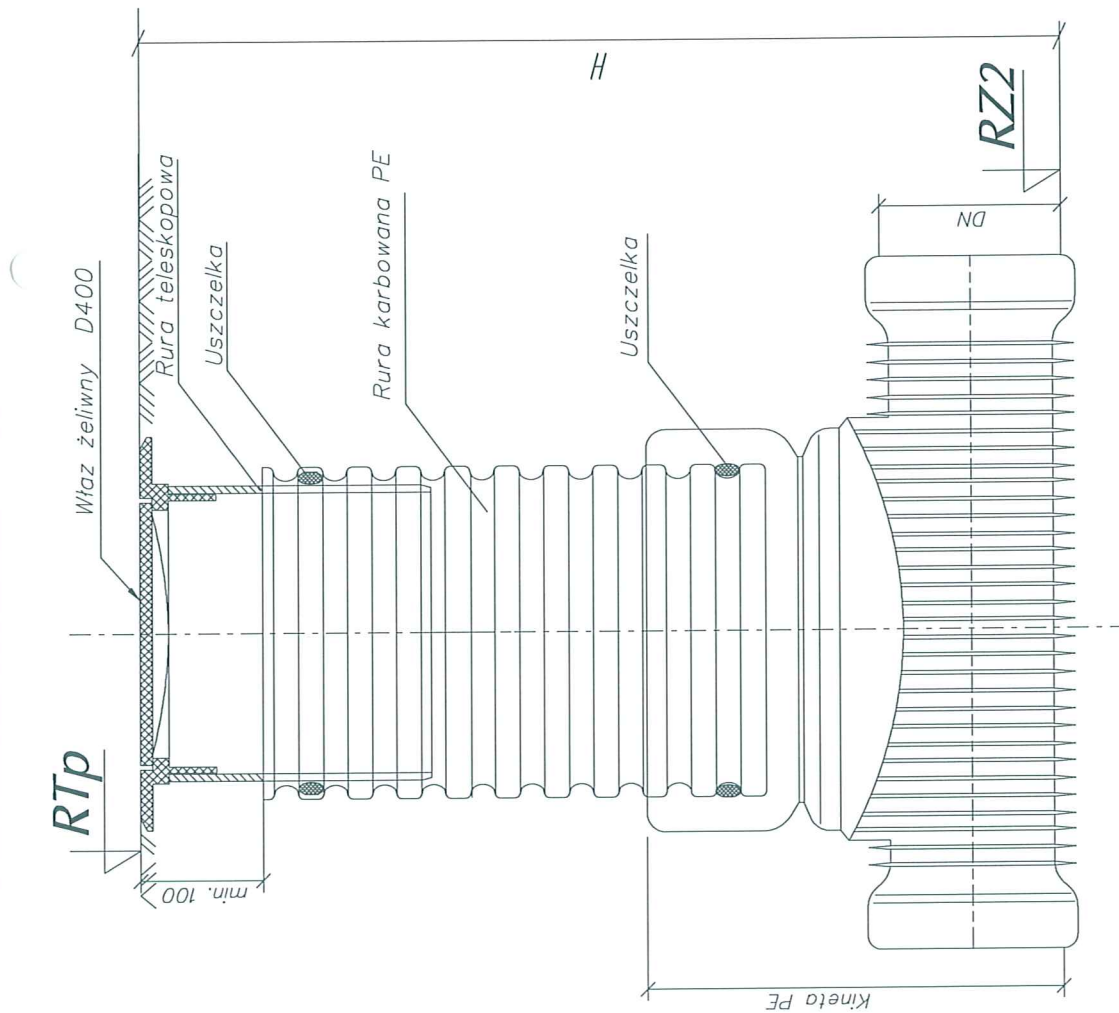
TECHUNION Sp. z o.o. 40-833 Katowice, ul. Duleby 5 tel.: 032 201 54 40, fax: 032 201 54 41 E-mail: biuro@techunion.pl		Nazwa projektu Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudskiego wraz z pompowniami ścieków			
Stadium projekt budowlano- -wykonawczy		Inwestor GMINA STĄPORKÓW ul. Piłsudskiego 132A; 26-220 Stąporków		Nr projektu 81/CT/10-PB	
Skala -		Tytuł rysunku Studzienka betonowa rozprężna SR2 - włączenie do istn. kanalizacji		Nr rysunku 81/CT/10-PB SR-2	
Data Październik 2012		Imię Nazwisko Proj. mgr inż. Ludwik Wilk	Nr uprawnień 121/79	Specjalność instalacyjno- inżynieryjna	Podpis
		Opr. mgr inż. Rafał Górny			
		Opr. mgr inż. Eugeniusz Świąś	414/1971/Kt	inżynieria sanitarna	



Uwaga

1. Wymiary, rzędne, włączenia, kąty, średnice i lokalizacja wg zestawienia studni kanalizacyjnych

TECHUNION Sp. z o.o. 40-833 Katowice, ul. Duleby 5 tel.: 032 201 54 40, fax: 032 201 54 41 E-mail: biuro@techunion.pl Stadium		Nazwa projektu Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekłarskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Plaskowej, Miłej i Piśudskiego wraz z pompowniami ścieków	
projekt budowlany		Inwestor GMINA STĄPORKÓW ul. Piśudskiego 132A; 26-220 Stąporków	Nr projektu 81/CT/10-PB
Skala -		Tytuł rysunku Studzienka PE DN600 - rysunek zestawieniowy	
Data Październik 2012		Imię Nazwisko mgr inż. Ludwik Wilk mgr inż. Rafał Górny mgr inż. Eugeniusz Świąć	Nr uprawnień 121/79 414/1971/Kt
		Specjalność Instalacyjno-inżynierska inżynieria sanitarna	Podpis



CITEC-TECHUNION

Sp. z o.o.
40-833 Katowice, ul. Duleby 5
tel.: 032 201 54 40,
fax: 032 201 54 41
E-mail: biuro@techunion.pl

Stadium
projekt budowlany

Skala
-

Data
Październik 2012

Nazwa projektu

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Nieklańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Plaskowej, Miłej i Piłsudskiego wraz z pompowniami ścieków

Inwestor

GMINA STĄPORKÓW
ul. Piłsudskiego 132A; 26-220 Stąporków

Tytuł rysunku

Studzienki niewłazowe PE (Dn315 mm i Dn425 mm)
- rysunek zestawieniowy

Nr projektu

81/CT/10-PB

Nr rysunku

81/CT/10-PB
SPE-2

Proj.

Nr uprawnień

Specjalność

Podpis

Opr.

inżynieria

sanitarna

Spr.

inżynieria

sanitarna

Uwaga

1. Wymiary, rzędne, włączenia, kąty, średnice i lokalizacja wg zestawienia studni kanalizacyjnych