

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

150+200 mm

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

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

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

Investor

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

Nr projektu

81/CT/10-PB

Tytuł rysunku

Studzienka betonowa
- rysunek zestawieniowy

Nr rysunku

81/CT/10-PB
SB-1

Skala

-

Proj.

mgr inż. Ludwik Wilk

Specjalność

Instalacyjno-
inżynierska

Opr.

mgr inż. Rafał Górny

Podpis

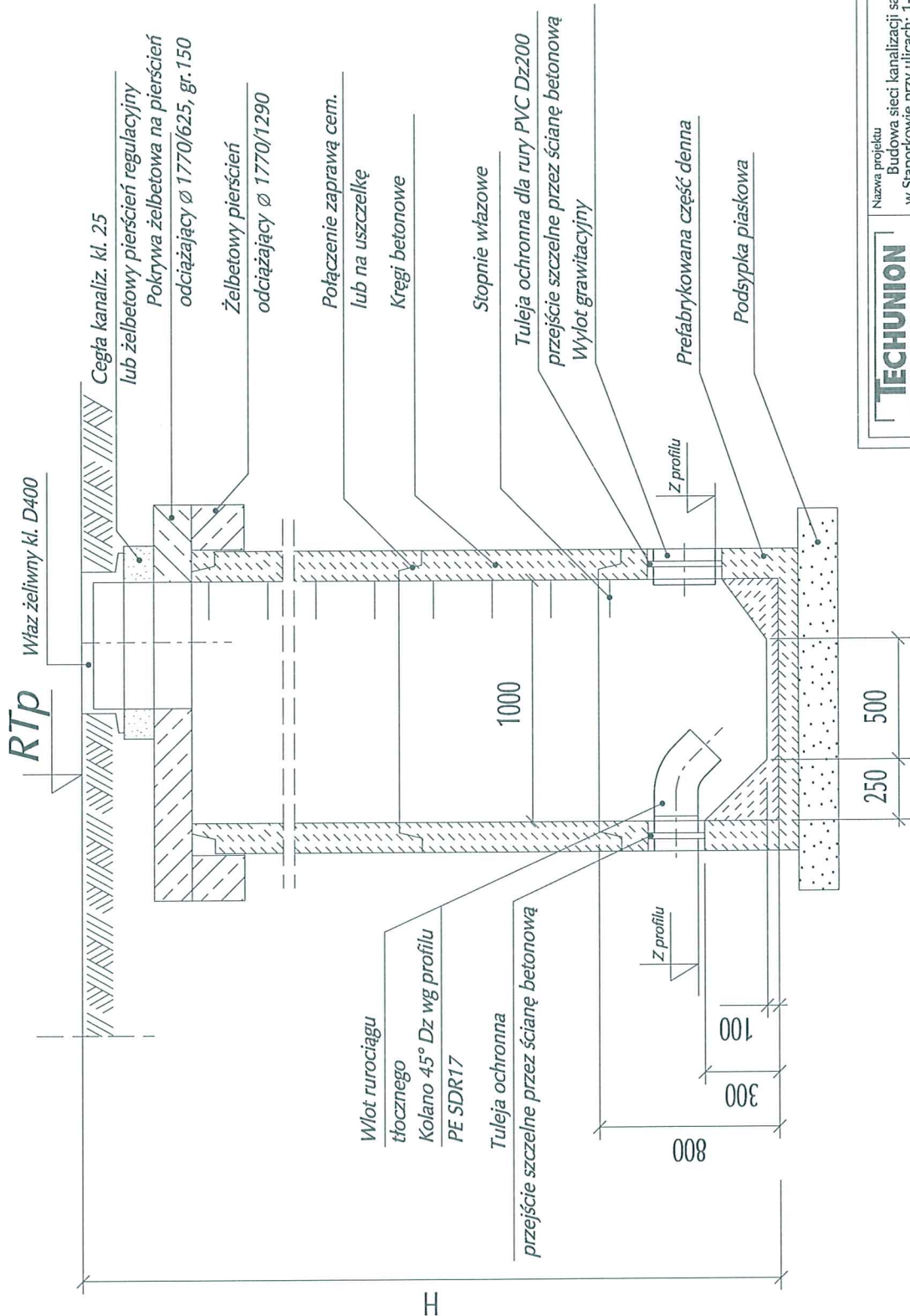
[Signature]

Spr.

inżynieria
sanitarna

414/1971/Kt

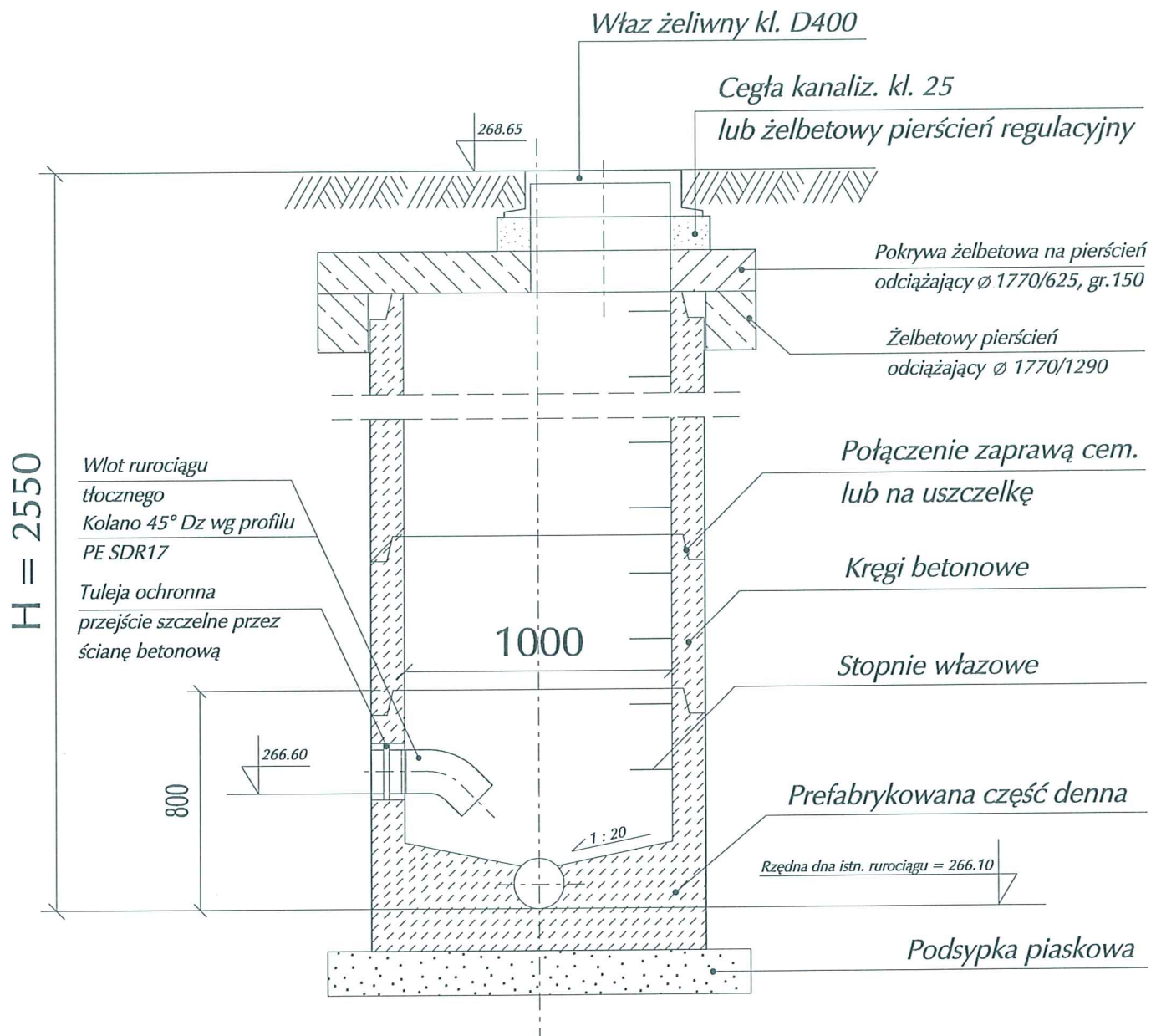
Październik 2012



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	
	Inwestor GMINA STĄPORKÓW ul. Piłsudskiego 132A; 26-220 Stąporków	Nr projektu 81/CT/10-PB
Stadium projekt budowlany	Tytuł rysunku Studzienka rozprężna betonowa: SR1; SR3; SR4; SR7; SR8 - rysunek zestawieniowy	
	Skala -	Nr rysunku 81/CT/10-PB
Data Październik 2012	Imię i Nazwisko mgr inż. Ludwik Wilk	Specjalność Instalacyjno-inżynierska
	Opr. mgr inż. Rafał Górny	Nr uprawnień 121/79
	Opr. mgr inż. Eugeniusz Świąć	Inżyniera 414/1971/Kt
Podpis 		Podpis

Uwaga

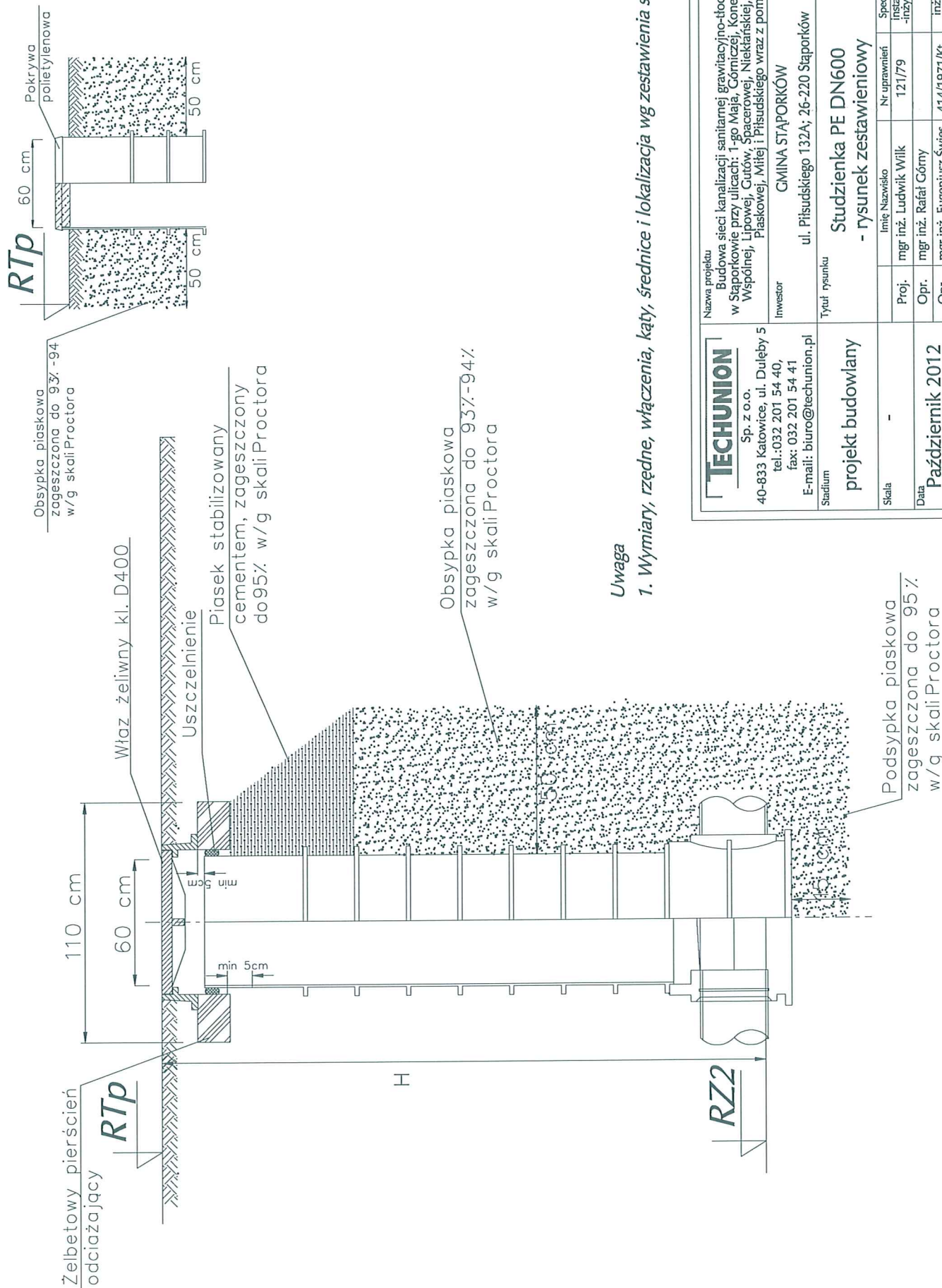
- Ściany studni zaizolować od zewnątrz dwoma warstwami emulsji asfaltowej na zimno Abizolem
- Wymiary podano w mm
- Wymiary, rzędne, kąty i lokalizacja wg zestawienia studni kanalizacyjnych



Uwaga

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

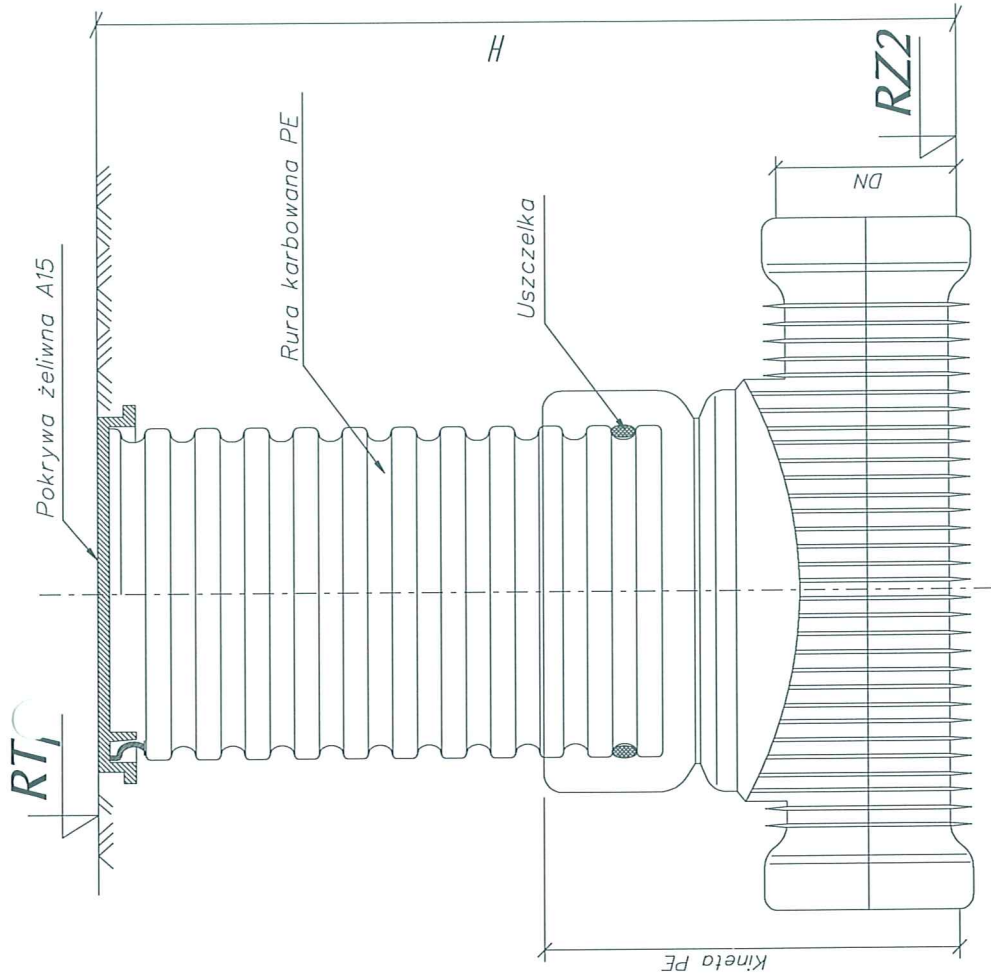
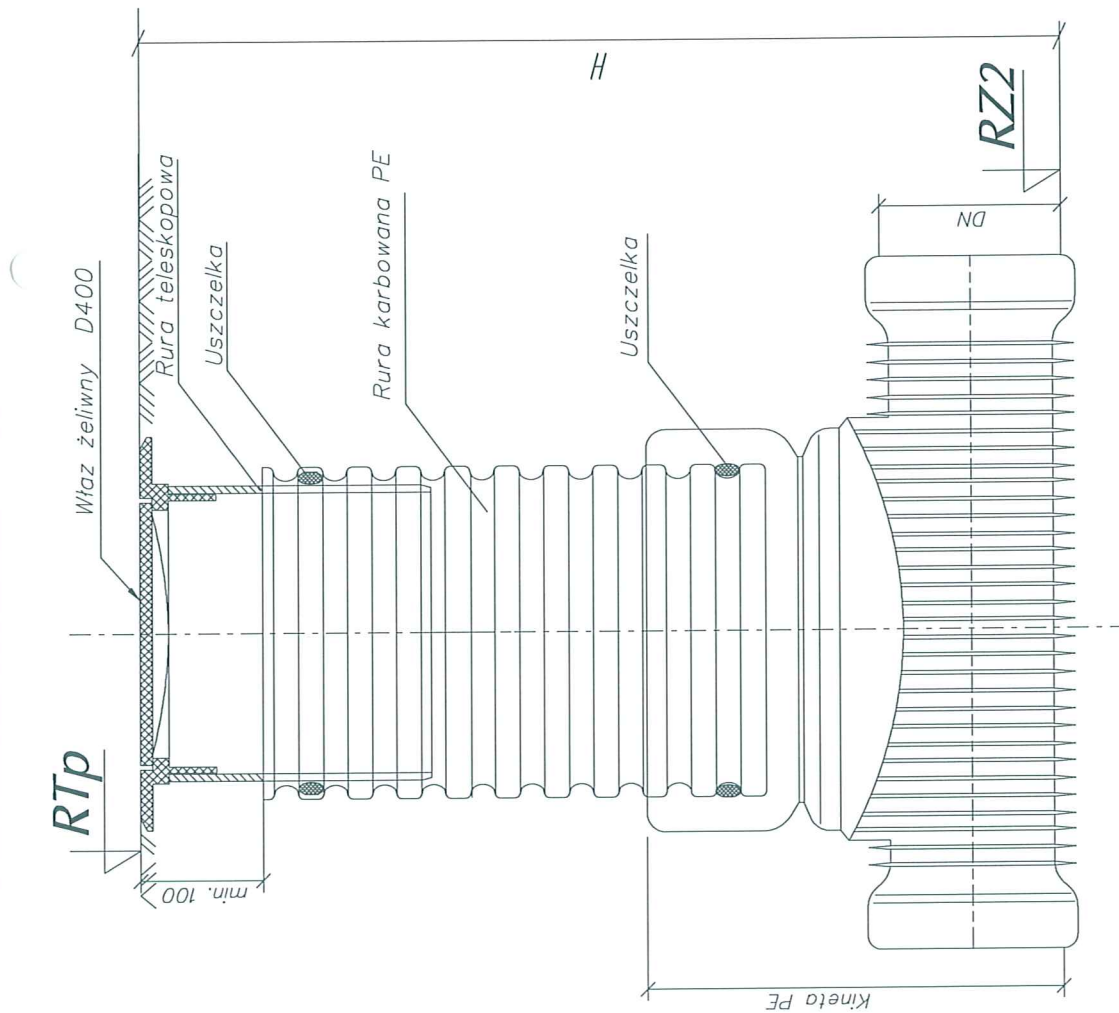
TECHUNION Sp. z o.o. 40-833 Katowice, ul. Duleby 5 tel.: 032 201 54 40, fax: 032 201 54 41 E-mail: biuro@techunion.pl		Nazwa projektu Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, 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 Świąt	414/1971/Kt	inżynieria sanitarna	



Uwaga

1. Wymiary, rzędnice, 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, Niektarskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Plaskowej, Miłej i Piśsudskiego wraz z pompowniami ścieków	
projekt budowlany		Inwestor GMINA STĄPORKÓW ul. Piśsudskiego 132A; 26-220 Stąporków	Nr projektu 81/CT/10-PB
Skala -		Tytuł rysunku Studzienka PE DN600 - rysunek zestawieniowy	Nr rysunku 81/CT/10-PB SPE-1
Data Październik 2012		Imię Nazwisko mgr inż. Ludwik Wilk mgr inż. Rafał Górny mgr inż. Eugeniusz Świąć	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

Nr projektu

81/CT/10-PB

Tytuł rysunku

Studzienki niewłazowe PE (Dn315 mm i Dn425 mm)

Nr rysunku

81/CT/10-PB

- rysunek zestawieniowy

SPE-2

Proj.	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
mgr inż. Ludwik Wilk	121/79	Instalacyjno-inżynierska		
mgr inż. Rafał Górny				
mgr inż. Eugeniusz Święs 414/1971/Kt			inżynieria sanitarna	

Uwaga

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