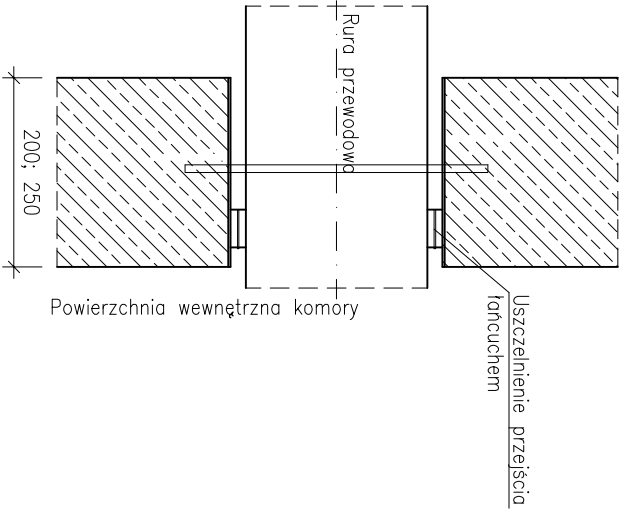


# Uszczelnienie przejść szczelnych

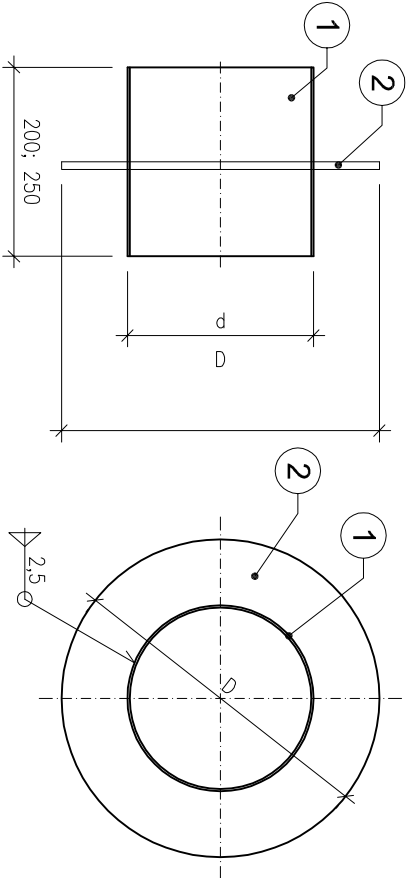
1:10



# Przejście szczelne

1:10

Opis elementów w/g tabelki poniżej



## Wykaz stali profilowej

Wykaz stali profilowej									
Element	Ilość		Poz.	Ilość poz.	Profil	Długość	Masa (kg)		
	szt.						1mb (m2)	1 (szt.)	"n" (szt.)
PS150/250	2				mm	mm	1kg/m	kg	
		1	1		Rura $\phi$ 206.0x3.0	250	15,20	3,80	3,80
		2	1		Pięścieln gr. 3mm D/d=300/207	-	23,55	0,87	0,87
		Masa stali dla 1 szt. [kg]				4,7			
		Masa stali dla 2 szt. [kg]				9,3			
PS600/250	4								
		1	1		Rura $\phi$ 720x4,0 - Bl.4x250	2262	7,85	17,76	17,76
		2	1		Pięścieln gr. 4mm D/d=850/721	-	23,55	3,75	3,75
		Masa stali dla 1 szt. [kg]				21,5			
		Masa stali dla 4 szt. [kg]				86,0			
PS1000/200	2								
		1	1		Rura $\phi$ 1100x4,0 - Bl.4x200	3456	6,28	21,70	21,70
		2	1		Pięścieln gr. 4mm D/d=1280/1101	-	23,55	10,04	10,04
		Masa stali dla 1 szt. [kg]				31,7			
		Masa stali dla 2 szt. [kg]				63,5			
Całkowita masa stali [kg]:						379,8			


## Łańcuchy uszczelniające (elementy stalowe ze stali nierdzewnej)

L.p.	Przejsście	Ilość	Otwór wiercony lub pozostawiony w trakcie betonowania	Model łańcucha	Ilość ogniw	
					dla 1 przejścia	ogółem dla "n"
1.	PS100	2	$\phi$ 150	ŁU4	8	16
2.	PS150/250	2	-	ŁU4	11	22
3.	PS150	2	$\phi$ 200	ŁU4	11	22
4.	PS600/250	4	-	ŁU8	21	84
5.	PS600	4	$\phi$ 720	ŁU8	21	84
6.	PS1000/200	1	-	ŁU7	40	40

## Uwagi:

1. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem K-1a,1,2,3-03
2. Spawanie zgodne z technologią spawania stali nierdzewnych

Stal profilowa: 1.4401 wg AISI: 316  
(wg PN 0H17N12M2T)

 Nazwa inwestycji: Projekt przebudowy technologii oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi Etckiej	BPBK Wrocław Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1		Nr rej. S121-1/2018
			Rev. ....
	Objekt: Komora pomiarowa, komora rozprężna, budynek krat i piaszków - ob. nr 1a,1,2,3 - zadanie 9.1		
	Tytuł rys. Komora pomiarowa, komora rozprężna, budynek krat i piaszków - ob. nr 1a,1,2,3		
	Przejścia szczelne		
Stadium:	projekt wykonawczy	Skala: 1:10	
Branża:	konstrukcja budowlana	Nr uprawnień	Podpis
Gł.Projektant:	mgr inż. Adam Ferenz	460/83/WBPP	05.03.2019
Specjalność:	konstrukcyjno-budowlana		
Projektant:	mgr inż. Joanna Rapiń-Augustyniak	153/DOŚ/05	05.03.2019
Specjalność:	konstrukcyjno-budowlana		
Sprawdzający:	mgr inż. Jolita Jędrzejczak	178/DOŚ/07	05.03.2019
Specjalność:	konstrukcyjno-budowlana		