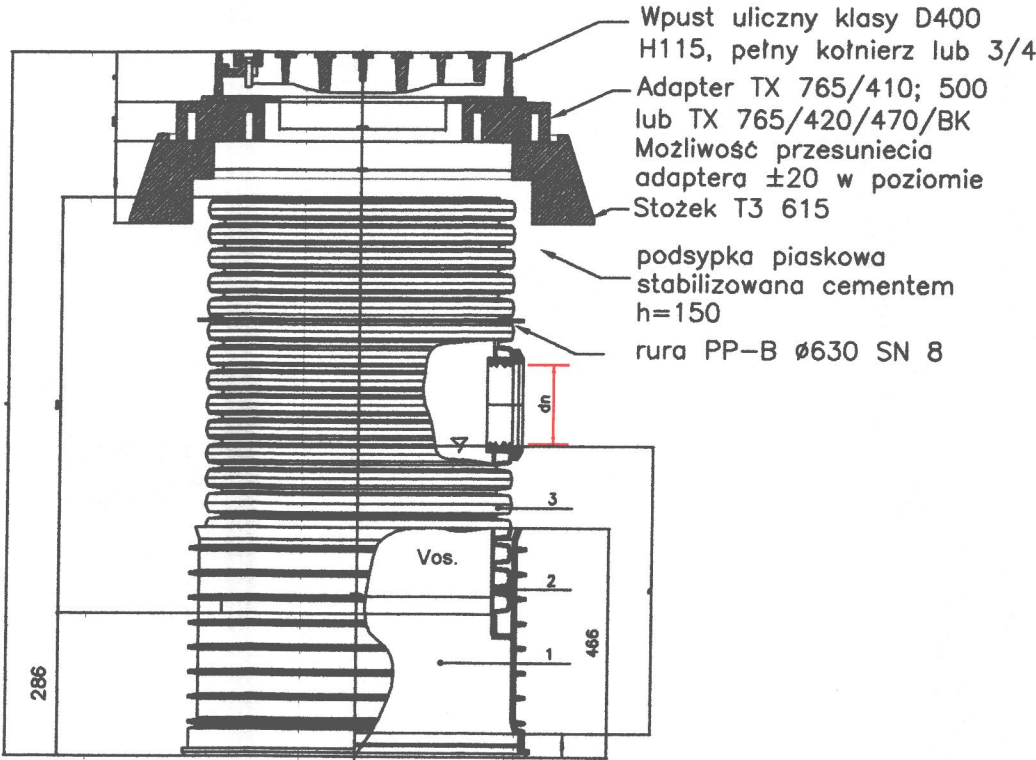


Studzienka kanalizacji deszczowej z osadnikiem  
wpust uliczny klasy D400x600

Wykonanie wlotu do rury trzonowej poprzez  
uszczelkę "in situ"



**Podbudowa**  
materiał podbudowy nawierzchni lub piasek stabilizowany cementem 1:4  
wymagany wskaźnik zagęszczenia  $\lambda_s=1,0$   
\* Piersień żelbetowy prefabrykowany o średnicy zewnętrznej  
dn800 i wewnętrznej dostosowanej do typu wlotu

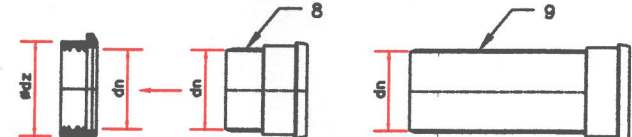
Tab. 1		
Lp.	Nazwa elementu	Symbol
1	Kineta ślepa z PP-B	dn630
2	Uszczelka Ø630 do rury trzonowej	dn630
3	Rura trzon. dwuścienna Ø630 / 548	dn630/2m SN 8 dn630/6m SN 8
4	Stożek T3 615	dn600
5	Adapter TX 765/410; 500 lub TX 765/420/470/BK	dn600
6	Wpust kl. D400x600, H-115mm, pełny kołnierz, zawias OW	dn600
	Wpust kl. D400x600, H-115mm, 3/4kołnierz, zawias OW	dn600

Tab.2 Wymiary uszczelki "in situ" 4-wargowe					
dn [mm]	Oznaczenie wymiaru	Wymiar [mm]		Średnica otworu [mm] Ø do	
		L	Ødz		
160	160/186	65	190	186	
200	200/226	65	233	226	
250	250/276	65	284	276	
315	315/341	65	351	341	

Uszczelka jest wykonana z elastomeru SBR.  
Tolerancja wykonania otworu pod uszczelkę powinna wynosić  $\pm 1,75$  mm.

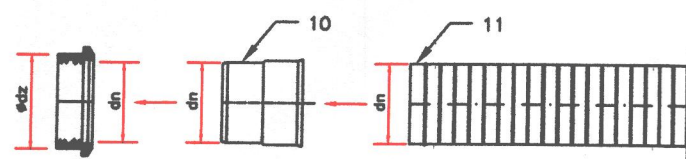
Połączenie rur kanalizacyjnych poprzez uszczelki "in situ" 4-wargowe

1. Rury kanalizacyjne z PVC-U



Tab. 3			
Lp.	Nazwa elementu	DN [mm]	SN [kN/m²]
8	Przycięta rura kanalizacyjna z PVC-U (sztucer)	wg projektu	wg projektu
9	Rura kanalizacyjna z PVC-U	wg projektu	—
10	Złączka do kielicha PVC-U	wg projektu	—
11	Rura Pragma z uszczelką	wg projektu	—

2. Rury kanalizacyjne Pragma z PP-B



Charakterystyka  
• klasa D400  
• spełnia wymagania normy PN-EN 124:2000  
• pokrywa i korpus: żeliwo szare

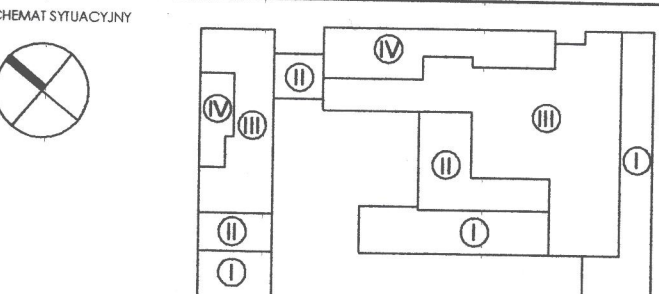
**UWAGI:**  
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY. NA ETAPIE REALIZACJI WSZELKIE PRACE I DECYZJE, DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ILOŚCIOWYCH (W TYM WSZYSTKIE DOMIARY) MOGĄ BYĆ PODJĘTE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

NINIEJSZY PROJEKT (UTWÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWARTALNĄ A DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).  
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECZNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CELÓW REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI. EWENTUALNE WADY PROJEKTOWE I KOORDYNACYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZIOROWI AUTORSKIEMU.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.  
LOKALIZACJA PIONÓW WOD-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIĆ KONSTRUKCYJNYCH, TRAS KABLOWYCH ETC. WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z PROJ. ARCH. POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

WYMIARY ORAZ ILOŚCI SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z RYSUNKAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW.



**PROJEKT WYKONAWCZY**  
Tytuł: Budowa budynku laboratoryjnego - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu

Adres inwestycji: Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa  
dz.nr e. 146513\_08 dzielnica Ursynów  
obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2

Inwestor: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,  
Ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa

Jednostka projektowa: **BBC** Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k  
Al. Jerozolimskie 155  
02-326 Warszawa  
e-mail: biuro@bbconsultants.pl

BRANŻA			INSTALACJE SANITARNE
PROJEKTANT	Mariusz Stowiński LOD/2686/PWOS/15		
SPRAWDZAJĄCY	Eur. Ing mgr inż. Piotr Ściegienka LOD/0479/POOS/06		
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata Rowińska mgr inż. Aleksandra Bugała mgr inż. Maciej Parada		

Nazwa rysunku: Szczegół wykonania wpustu ulicznego

Nazwa dokumentu: 1912\_PB\_WKZ\_01\_00\_07

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
I	1:100	08.2020	00