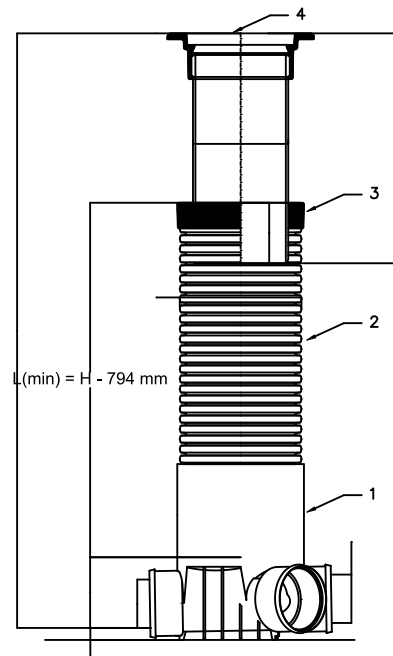
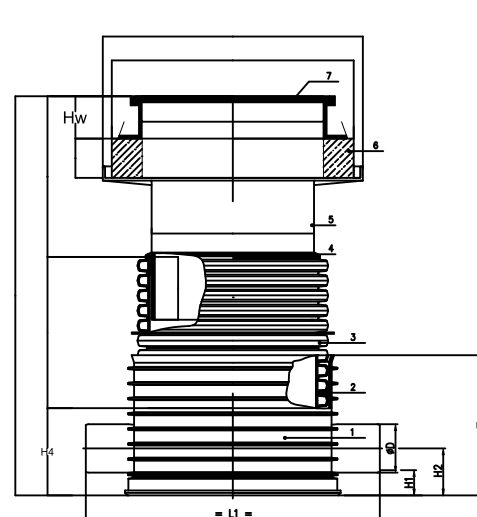


SZCZEGÓŁ STUDZIENKI PRO Ø400



Lp.	Nazwa elementu	Symbol	KOD
1.	Kłeta z polipropylenu PP-b z uszczelką Ø400 do rury Prognia	dn160/400	28350164
2.	Rura trzonowa Ø400 z PP-b (2m)	dn400	24554020
3.	Uszczelka tel. do rury strukturalnej dn400	dn400	95445500
4.	Teleskop T40 klasy D400 Ø315 wg PN-EN 124	dn315	28804440

SZCZEGÓŁ STUDZIENKI PRO Ø630

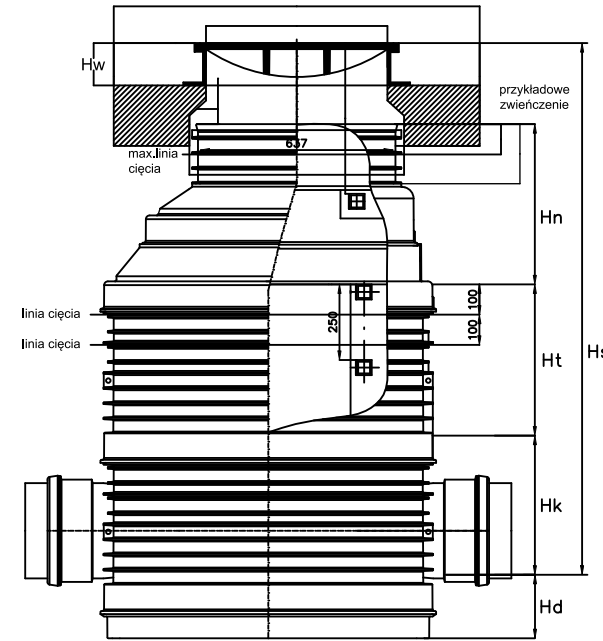


*) wymiar dostosować do wysokości stosowanego włoża kanałowego
Podbudowa: materiał podbudowy nowierszni lub piasek stabilizowany cementem 1:4
wymagany wskaźnik zagęszczenia Is=1,0

Srednica Nominalna DN [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L [mm]
160	190	83	156	286	865	± H-707	
200	200	83	175	286	970	± H-707	
250	250	88	233,5	313	1078	± H-804	
315	315	88	233,5	313	1078	± H-804	

Lp.	Nazwa elementu	Symbol	KOD
1.	Kłeta z polipropylenu PP-b z dn=630	Tab.2	
2.	Uszczelka Ø630 do rury trzonowej dn630	95063700	
3.	Rura trzonowa Ø630 dn630	24554020	
4.	Uszczelka tel. do teleskopu PE dn537	95840630	
5.	Teleskop PE pod pierścieniem betonowym dn537	95840630	
6.	Pierścień betonowy na teleskopie PE dn630	95834563	
7.	Właz kanałowy Ø600 kl. A15-D400 dn600	Tab.3	

SZCZEGÓŁ STUDZIENKI PRO Ø800 / Ø1000

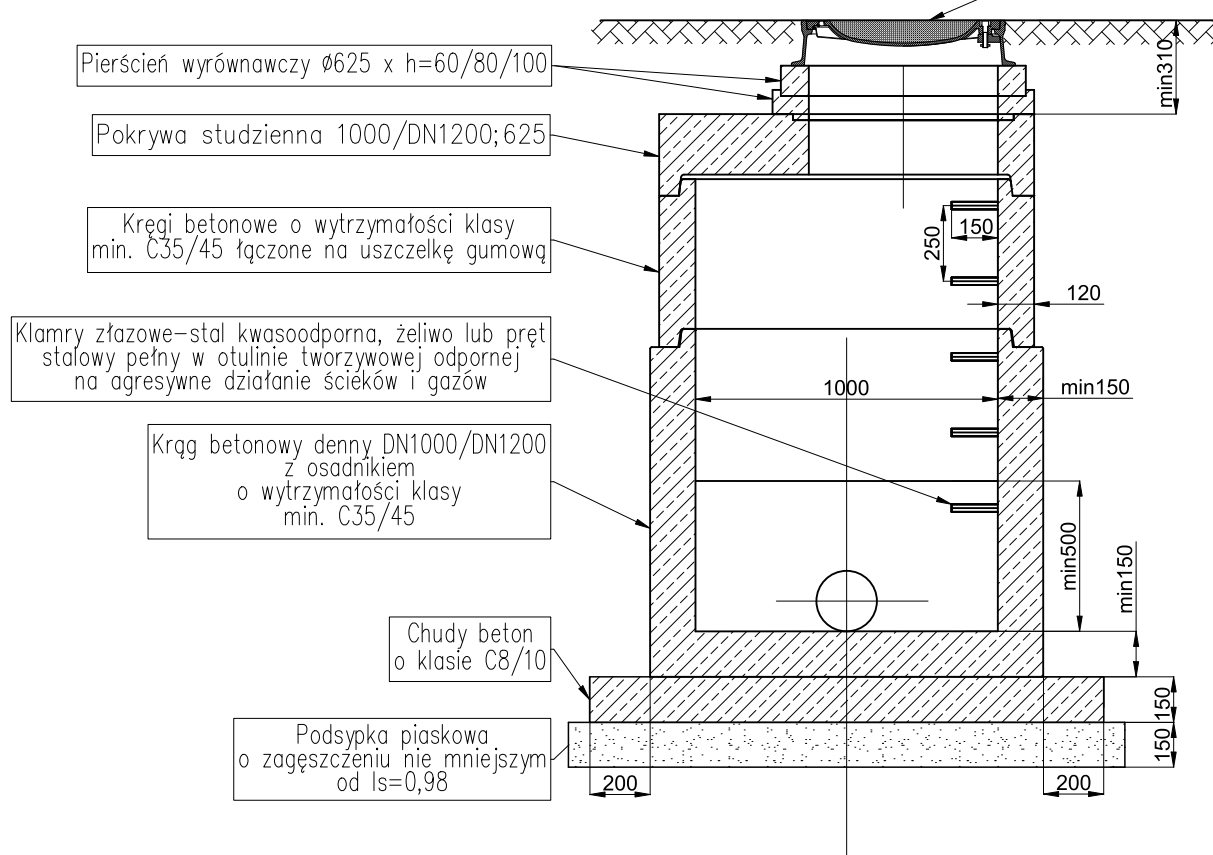


Srednica przewodu DN [mm]	H1 [m]	H2 [m]	H3 [m]	H4 [m]	PRO 800 [m]	PRO 1000 [m]
160, 200	0,465	0,205	0,5; 1,0; 1,5 lub ich sumy	0,42	0,53	
250, 315	0,460	0,210				
400	0,455	0,215				

Lp.	Nazwa elementu	Symbol	KOD
1.	Kłeta z polipropylenu PP-b z dn=800	Tab.2	
2.	Uszczelka do pierścienia dn800	95063700	
3.	Pierścień PP-b ze stopniami dn800	24554020	
4.	Uszczelka do pierścienia dn537	95840630	
5.	Uszczelka do pierścienia dn537	95840630	
6.	Stożek żelbet. do studni 800/1000 1210/600	95834290	
7.	Właz kanałowy Ø600 kl. A15-D400 dn600	Tab.3	

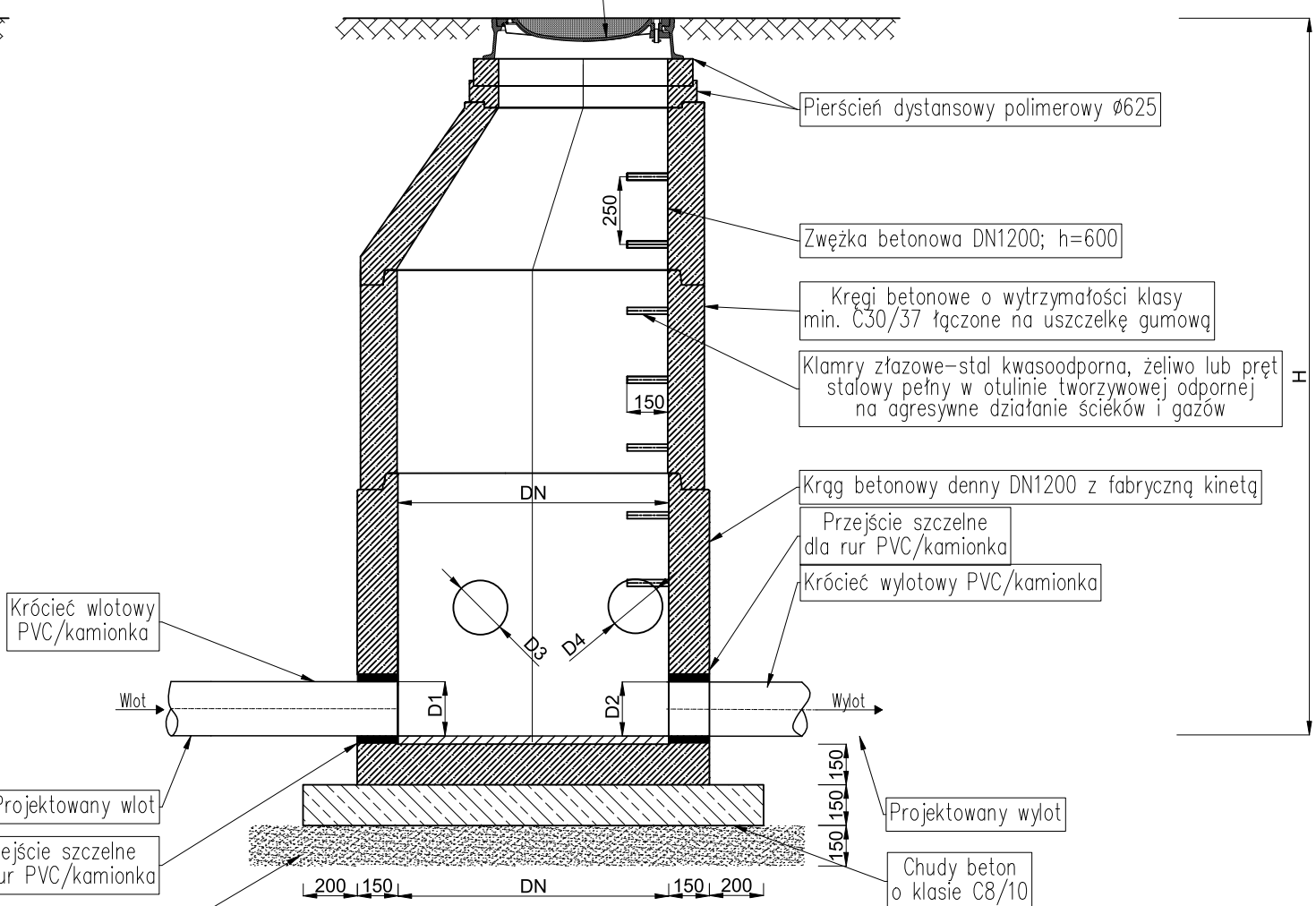
Właz kanałowy Ø600	KOD
Klasy A15	J28501605
Klasy B125	J28501615
Klasy C250	J28501625
Klasy D400	J28501640

STUDNIA KANALIZACJI DN1000/DN1200 – wysokość studni poniżej 3,0m



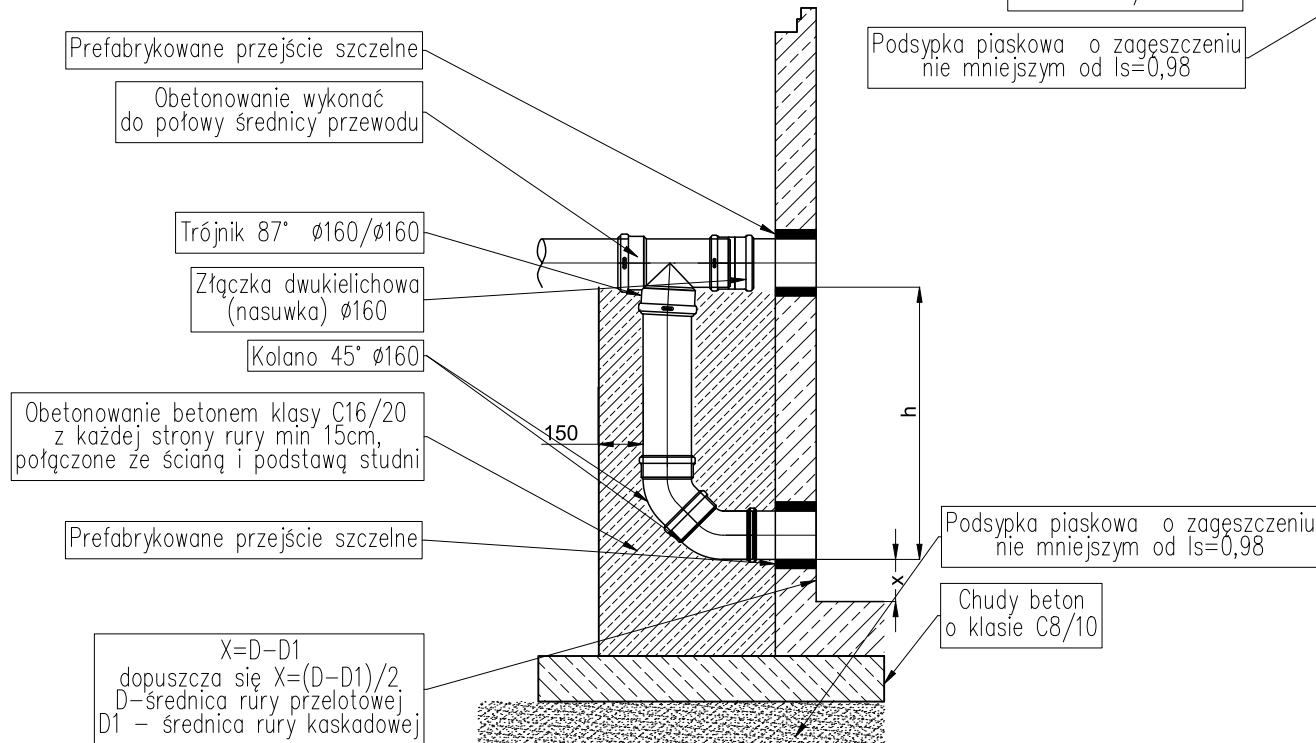
Pierścień wyrównawczy Ø625 x h=60/80/100
Pokrywa studzienna 1000/DN1200;625
Kłogi betonowe o wytrzymałości klasy min. C35/45 łączone na uszczelkę gumową
Klamry złączowe-stal kwasoodporna, żeliwo lub pręt stalowy pełny w otulinie tworzywowej odpornej na agresywne działanie ścieków i gazów
Kłóg betonowy denny DN1000/DN1200 z osadnikiem o wytrzymałości klasy min. C35/45
Chudy beton o klasie C8/10
Podsyłka piaskowa o zagęszczeniu nie mniejszym od Is=0,98

STUDNIE KANALIZACJI DN1200 – wysokość studni powyżej 3,0m



Właz DN600 klasy D400 dla studni w terenie utwardzonym lub B125 dla studni w terenie zielonym zgodnie z normą PN-EN:124:2000 i PN-H-74051-2. Należy zastosować włazy samoblokujące bez części ruchomych z pokrywą z wypełnieniem betonowym z uszczelką montowaną fabrycznie na pierścieniach polimerowych.
Pierścień dystansowy polimerowy Ø625
Zwężka betonowa DN1200; h=600
Kłogi betonowe o wytrzymałości klasy min. C30/37 łączone na uszczelkę gumową
Klamry złączowe-stal kwasoodporna, żeliwo lub pręt stalowy pełny w otulinie tworzywowej odpornej na agresywne działanie ścieków i gazów
Kłóg betonowy denny DN1200 z fabryczną kłetą
Przejście szczelne dla rur PVC/kamionka
Króciec wlotowy PVC/kamionka
Króciec wylotowy PVC/kamionka
Projektowany wlot
Projektowany wylot
Chudy beton o klasie C8/10
Podsyłka piaskowa o zagęszczeniu nie mniejszym od Is=0,98

WPIĘCIE KASKADY DO STUDNI



Prefabrykowane przejście szczelne
Obetonowanie wykonać do połowy średnicy przewodu
Trójnik 87° Ø160/Ø160
Złączka dwukielichowa (nasuwka) Ø160
Kolano 45° Ø160
Obetonowanie betonem klasy C16/20 z każdej strony rury min 15cm, połączzone ze ścianą i podstawą studni
Prefabrykowane przejście szczelne
Podsyłka piaskowa o zagęszczeniu nie mniejszym od Is=0,98
Chudy beton o klasie C8/10
X=D-D1
dopuszcza się X=(D-D1)/2
D – średnica rury przelotowej
D1 – średnica rury kaskadowej

Uwagi:
1. Rysunek rozpatrywać zgodnie z PZT oraz opisem technicznym.
2. Rzędne wjazdów dopasować do poziomu projektowanego terenu.
3. Studnie tworzywowe montować zgodnie z wytycznymi producenta. W przypadku posadowienia w wodach gruntowych należy stosować zabezpieczenie przez wyporem poprzez dociążenie podstawy studni oraz grunt zagęścić do 98% SPD.

ZMIANA NR:	OPIS ZMIANY:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	DATA ZMIANY:
INWESTOR:	ORLEN SA ul. Chemików 7 09-411 Płock	ARCH.P.M. Sp. z o.o. S.K. 53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 112 tel. 506 144 855, 600 020 874 www.archpm.pl, biuro@archpm.pl	
INWESTYCJA:	Rozbudowa i przebudowa budynku stacji paliw wraz z rozbiórką budynku stacji transformatorowej oraz przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej		
ADRES INWESTYCJI:	województwo dolnośląskie, powiat zgorzelecki, 59-900 Zgorzelec, ul. Słowiańska 1 dz. nr: 3/3, 4, obręb ewidencyjny : III, 022502_1,0003, jednostka ewidencyjna : 022502_1, Miasto Zgorzelec		
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT STUDNI KANALIZACYJNYCH		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	NR DZIAŁU:	NR RYSUNKU:
SKALA:		REWIZJA:	DATA:
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	BIURO BRANŻOWE:	
PROJEKTANT: dr inż. Maciej Skrzycki uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej nr KRK/003/PWBKb/2020			