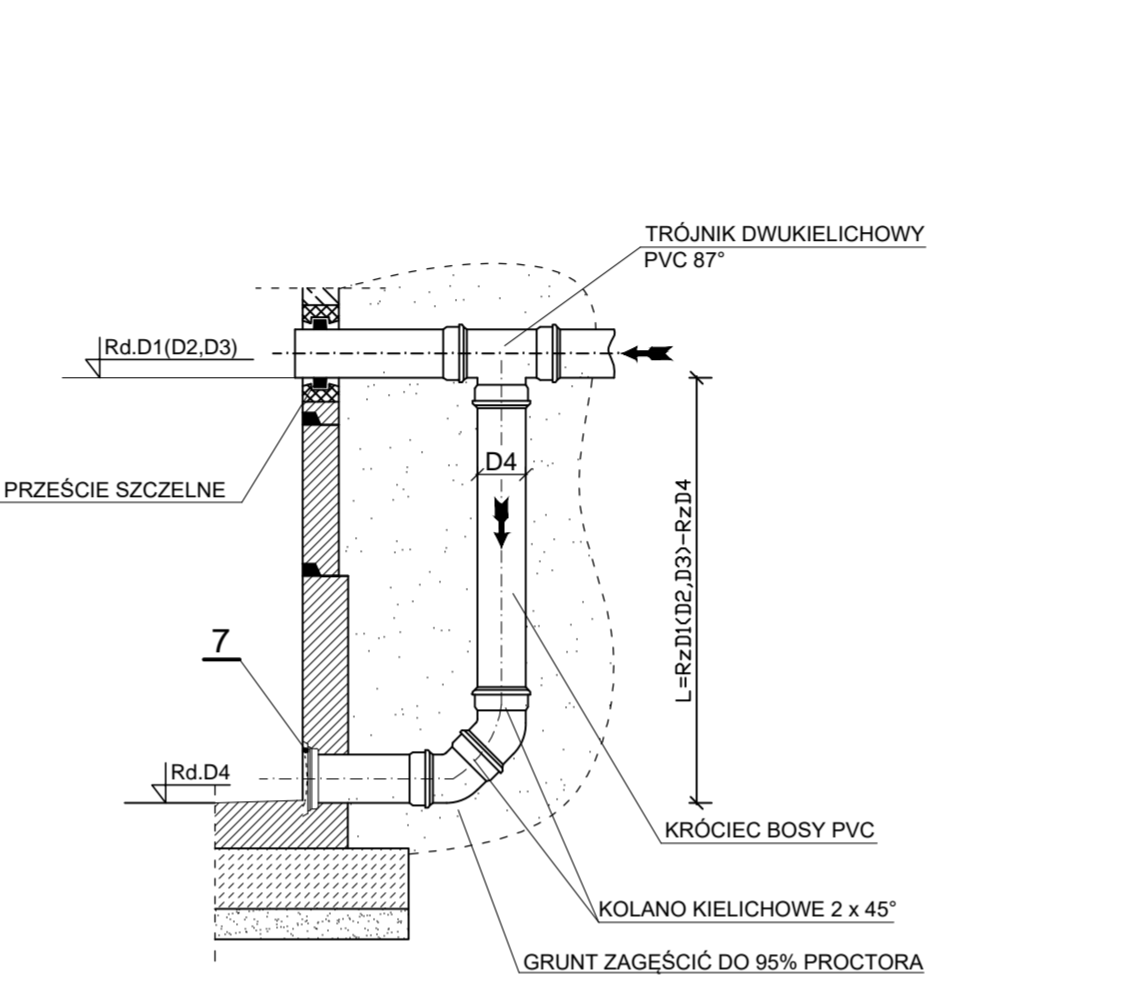
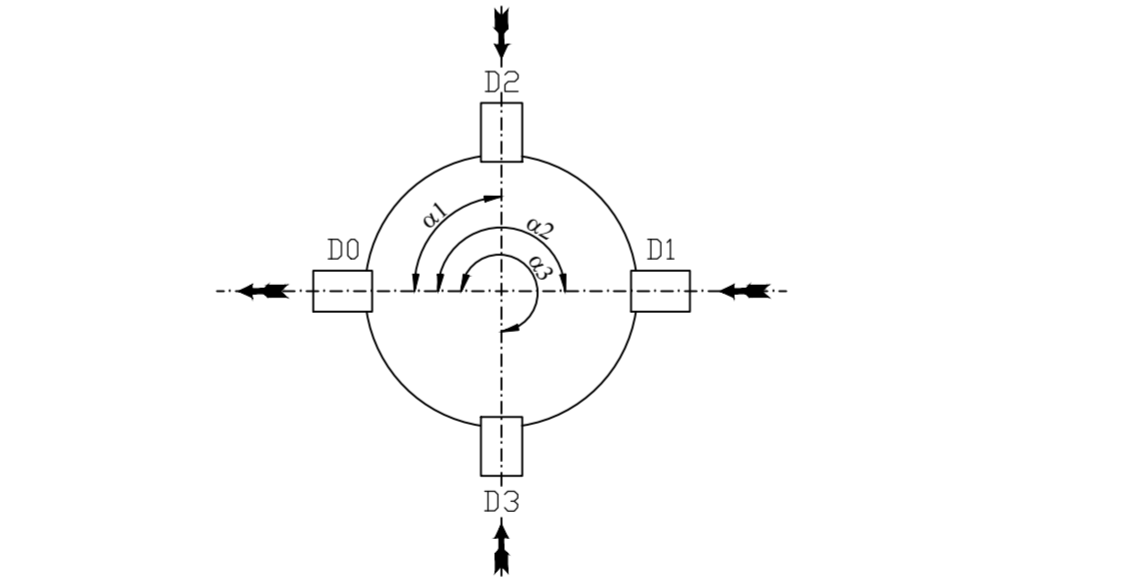


KASKADA ZEWNĘTRZNA DLA RUROCIĄGÓW O ŚREDNICY DO Ø400 mm



SCHEMAT USYTUOWANIA KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH



TAB. NR 1\_WYMIARY DENNIC STUDNI SYSTEMU PERFECT Ø1200(H1)

ELEMENT DENNY STUDNI DN3	GŁĘBOKOŚĆ		MAX. PRZYŁĄCZE	GRUBOŚĆ ŚCIANKI		GRUBOŚĆ DŁNA
	H <sub>min</sub> [mm]	H <sub>max</sub> [mm]		D <sub>max</sub> [mm]	D <sub>min</sub> [mm]	
DN1200	400	800	400	150	150	150
	400	900	500	150	150	150
	500	1000	600	200	200	200

TAB. NR 2\_WYMIARY KRĘGÓW Ø1200 (H2)

KRĘGI STUDNI	ŚREDNICA DN 1200
GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	150
WYSOKOŚĆ [mm]	250, 500, 750, 1000

L.P.	NAZWA ELEMENTU
1	DENNIC MONOLITYCZNA W SYSTEMIE PERFECT Ø1200mm, BETON KLASY C35/45, WYMIARY WG TAB. NR 1
2	KRĘGI BETONOWE Ø1200mm, BETON KLASY C35/45 ŁĄCZONE NA USZCZELKI ELAST. ZGODNE Z PN-EN 681-1, WYMIARY WG TAB. NR 2
3	PRZYKRYCIE STUDNI, ZWĘŻKA REDUKCYJNA (KONUS KANALIZACYJNY)
4	PIERSIENIE BETONOWE WYRÓWNAWCZE, H3=40, Ø3=100mm
5	WŁAZ KANAŁOWY ŻELIWNY DN600 KLASY D-400 BEZ WENTYLACJI Z WKŁADKĄ GUMOWĄ WYGŁUSZAJĄCĄ, O KORPUSIE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Z 2 RYGLAMI, np. nr 804097 STAPORKÓW MEIER
6	STOPNIE ZŁAZOWE STALOWE - POWLEKANE WARSTWA TWORZYWA SZTUCZNEGO
7	PRZEJŚCIE SZCZELNE POPRZEC ZINTEGROWANE FABRYCZNIE USZCZELKI
8	ZAPRAWA GESTOPLASTYCZNA WATMAT "DRIZOR" lub równoważne
9	PREFABRYKOWANA PŁYTA FUNDAMENTOWA LUB FUNDAMENT Z BETONU C12/15 DLA STUDNI Ø1200, O WYMIARACH "A": 1800x1800mm,
10	PODSYPKA ZWIROWA
11	BETON KLASY C16/20

UWAGA:

- ELEMENTY STUDZIENKI (W TYM ZWĘŻKI) PRZEZNACZONE DO ZAINSTALOWANIA W OBSZARACH DRÓG DLA WSZYSTKICH RODZAJÓW POJAZDÓW POWINNY GWARANTOWAĆ SPEŁNIENIE WYMAGAŃ W ZAKRESIE MINIMALNEGO OBCIĄŻENIA PIONOWEGO (300kN) ZGODNIE Z PN-EN 1917:2004(AC:2009). ZALECA SIĘ ZASTOSOWANIE PREFABRYKOWANYCH STUDZIENEK POSIADAJĄCYCH CERTYFIKAT DOSTAWCY GWARANTUJĄCY SPEŁNIENIE WYW WYMAGAŃ W PRZECIWNYM WYPADKU NALEŻY STOSOWAĆ PIERSIENIE ODCIĄŻAJĄCE
- LOKALIZACJA STUDZIENKI WG DYSPOZYCJI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- ELEMENTY STUDNI WYKONANE ZGODNIE Z PN-EN 1917, Z BETONU KLASY C35/45 NABIAKALNOŚĆ < 5,0%, WODOSZCZELNOŚĆ W10
- STUDZIENKI ZABIEPCZYCH POPRZEC NAKŁADANIE WARSTW NA ŚCIANKI:
  - A) WEWNĘTRZNE
    - 1 x Sikagard 720 EpoCem
    - 2 x Sikapox F (SIKA)
  - B) ZEWNĘTRZNE
    - 1 x Botafix BEM1
    - 1 x Botafix BM1 (BOTAMET)
- STOPNIE ZŁAZOWE:
  - długość - 300mm
  - odległość spocznika stopnia od ściany studni min. 150mm
  - rozstaw stopni w układzie drabinkowym co 250mm
- OTWOR WŁĄCZOWY ORAZ STOPNIE ZŁAZOWE USYTUOWAC NAD NAJSZERSZĄ PÓLKĄ KINETY
- PRZY WŁĄCZANIU KANAŁÓW POWYŻEJ KINETY STUDNI, OTWORY SYTUOWAĆ POZA MIEJSCAMI ŁĄCZENIA KRĘGÓW NA USZCZELKĘ

REWIZJA	DATA	OPIS I ZAKRES ZMIANY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Biurowie Projektów i Ochrony Środowiska mgr inż. Magdalena Stróżyna m. Świrów 2a, 68-200 Żary, tel. kom.: 603 980 453, e-mail: magda@biurokolo.pl	AutoCAD LT 2012 Serial No: 392-25742008		
ZADANIE INWESTYCYJNE:	PROJEKT BUDOWLANY ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. PIENIŃSKIEJ W ŻARACH			
ADRES INWESTYCJI:	Żary, ul. Pienińska, działki o nr ewid. 450/1, obr. 6			
INWESTOR:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Bohaterów Getta 9-11, 68-200 Żary			
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. SPECJALNOŚĆ	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata Kawala	LBS/0070/POOS/10 SANITARNA	Kawala
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Elwira Kramm	LUK/0034/POOS/03 SANITARNA	
	OPRACOWAŁA:	mgr inż. Magdalena Stróżyna		
BRANŻA:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:	
Sanitarna	1:250	KWIECIEŃ 2018r.		S-04_

Ministerstwo Infrastruktury jest stroną odpowiedzialną za udostępnienie informacji publicznych (Dz.U. nr 24, poz. 83, z dnia 23.02.2004r. / poz. 1 / Kobielenko, znowelizowane lub publikowane przez rząd w części lub w całości bez pisemnej zgody Biura Projektów i Ochrony Środowiska Magdalena Stróżyna jest ZABRONIONE. ©