

STUDZIENKA Ø1000
beton klasy min. C35/45 i wodoszczelności W>=10

skala 1:25

Właz żeliwny ØDN600mm ciężki D400 wentylowany
pokrywa wypełniona betonowym (kl C35 / 45)

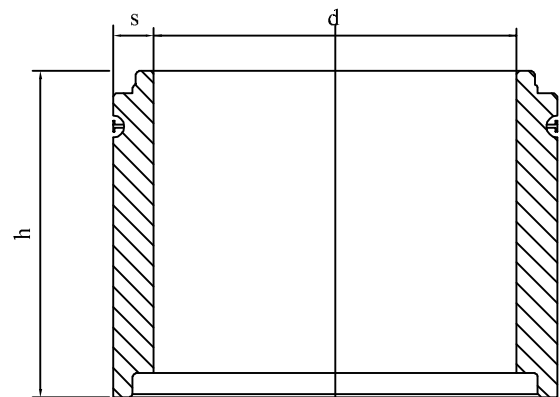
zwężka Ø1000/600

PLYTA 100X100 cm Z BETONU AUTOSTRADOWEGO
NA KRUSZYWIE BAZALTOWYM (firma MATBET wykonuje
płyty po otrzymaniu włazu)

poręcz chwytana z pręta stalowego
ocynkowanego Ø32 mm 10 cm pod włazem

Kręgi z uszczelką (beton kl. C35 /45 , W10)

Stosowane są jako elementy nadbudowy do dolnej części studni
W celu uszczelnienia połączeń pomiędzy kręgami uszczelki typu STEINHOFF
W przypadku stosowania kręgów na terenach objętych uszkodzami
górnymi stosować uszczelki STEINHOFF SDV



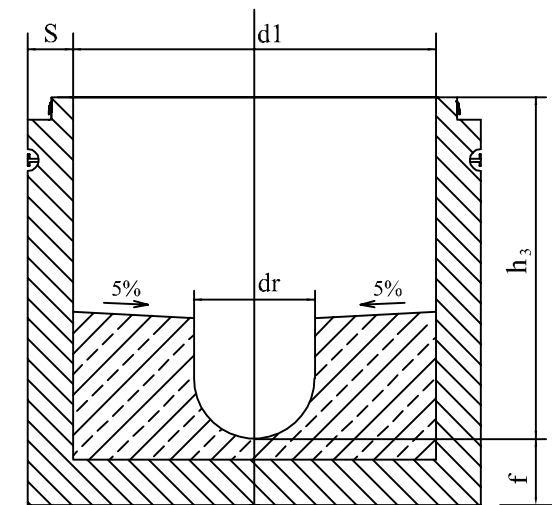
stopnie żlazowe stalowe , Ø30
pokryte tworzywem o strukturze
antypoślizgowej

Średnica d	Wysokość h	Ścianka s
1000	250	120
1000	500	120
1000	750	120
1000	1000	120
1200	250	135
1200	500	135
1200	1000	135
1500	500	150
1500	1000	150
2000	500	150
2000	1000	150

plyta żelbetowa z betonu kl. C12 /15
o grubości 10 - 15 cm

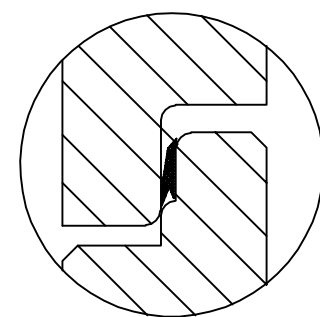
Dolna część studni z uszczelką

Dolna część studni wykonana jest jako monolit w który umocowane są mufy
przyłączeniowe rur. Wykonujemy przyłącza pod kątem wskazanym przez klienta
na każdy rodzaj rur (podłączenia przegubowe).
W celu uszczelnienia połączeń między kręgami stosujemy uszczelki typu STEINHOFF SD
W przypadku stosowania studni na terenach objętych uszkodzami górnymi,
stosowane są uszczelki STEINHOFF SDV

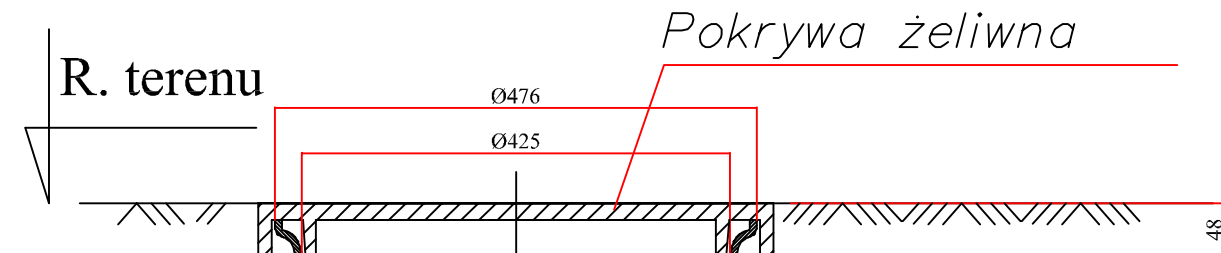


Zasada doboru wymiaru h₃
h_{3min} = dr_{max} + (300 - 400 mm)

DN	d1	S _{min}	dr _{max}	h _{3max}	f _{min}
1000	1000 ± 8	150	300	700	150
1000	1000 ± 8	150	600	1350	150
1200	1200 ± 8	150	600	1000	150
1200	1200 ± 8	150	800	1800	150
1500	1500 ± 10	150	800	1300	200
1500	1500 ± 10	150	1000	1800	200
2000	2000 ± 15	200	1500	2100	200



Studzienka inspekcyjna Ø425
z pokrywą żeliwną klasy D400



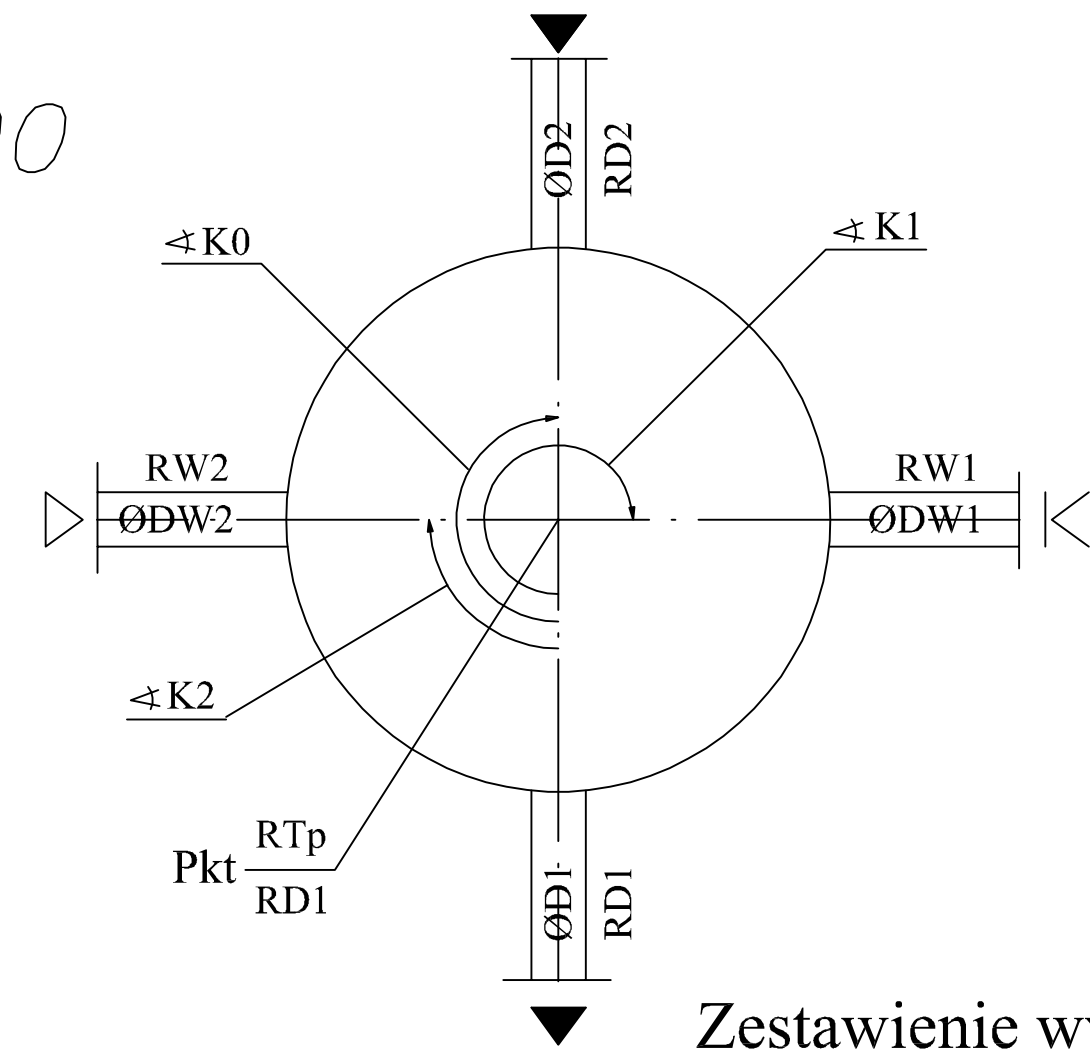
Pokrywa żeliwna

Rura karbowana Ø425

Uszczelka

Kineta z PE lub PP
Typ I,II,III lub IV

R. dna studni



OZNACZENIA

Pkt	Oznaczenie studzienki (węzła)
RTp	Rzędna terenu
RD1	Rzędna dna studzienki
D1	Średnica odpływu
K0	Kąt między odpływem D1 a dopływem D2
RD2	Rzędna dopływu D2
D2	Średnica dopływu
K1	Kąt między odpływem D1 a dopływem DW1
RW1	Rzędna dopływu DW1
DW1	Średnica dopływu DW1
K2	Kąt między odpływem D1 a dopływem DW2
RW2	Rzędna dopływu DW2
DW2	Średnica dopływu DW2

Zestawienie wymiarów studzienek za rysunkiem

Zamawiający:	Gmina Suchy Las ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las Tel. +48 61 892 62 50 Fax. +48 61 812 52 12 www: www.suchylas.pl NIP: 777-31-45-371 REGON: 631258508	Biuro Projektowe:	ROAD DESIGN JULITA SZCZEPANIAK ul. Rolna 30 62-080 Tarnowo Podgórne NIP: 777-272-06-72 REGON: 368163056
Zadanie:	Budowa chodnika przy ul. Obornickiej na wys. dz. 253/1 w Suchym Lesie		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża:	WOD.-KAN.
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁ STUDNI KANALIZACYJNYCH		
Skład zespołu:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień projektowych:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jerzy Zając	197/PW/93	
Sprawdzający:	mgr inż. Grażyna Zając	75/90/PW	
Tom:	02	Data:	07.2019
	Wer: tom 02_pw_rys_4	Skala:	---
		Nr rysunku:	4.0