

STUDZIENKA Ø beton klasy min. C35/45 i wodociepna skala 1:25

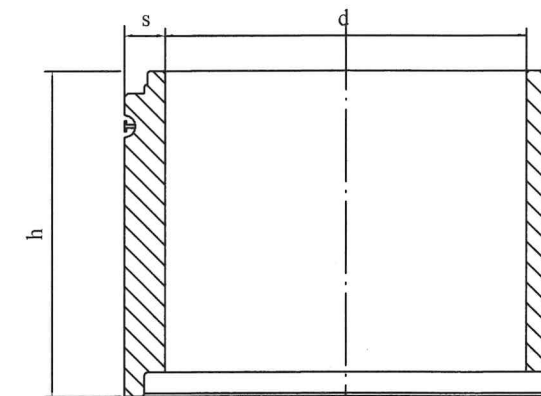
Właz żeliwny ØDN600mm ciężki D400 niewentylowany
pokrywa wypełniona betonowym (kl C35 / 45)

zwężka Ø1000/600

poręcz chwytna 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 objętychzkodami
górnictwami stosować uszczelki STEINHOFF SDV



stopnie żalazowe 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

Zestawienie wymiarów studzienek za rysunkiem

Wykonawca:	WOJCIECH ZIOŁEK oś. Leśne 15B/63, 62-028 Koziegłowy	Data: 03.2017		
Inwestor:	GMINA CZERWONAK ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak			
BUDOWA UL. ŁĄKOWEJ W CZERWONAKU				
BRANŻA WOD - KAN				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr. uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. J. Zając	197/PW/93	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	
Sprawdzający:	mgr inż. G. Zając	102/90/PW	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	
KANALIZACJA SANITARNA STUDZIENKI REWIZYJNE				Skala: 1:25 Nr rys.: 4

STUDZIENKA Ø1000

beton klasy min. C35/45 i wodoszczelności $W \geq 10$

skala 1:25

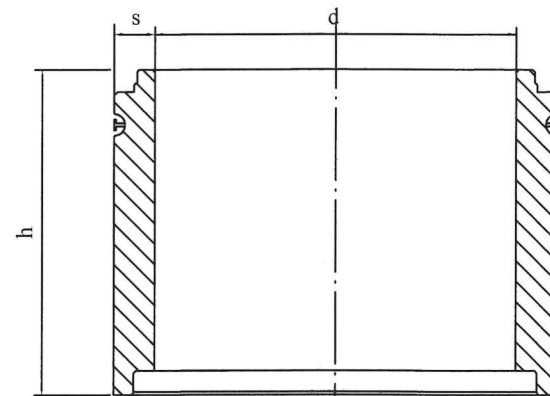
Właz żeliwny ØDN600mm ciężki D400 niewentylowany
pokrywa wypełniona betonowym (kl C35 / 45)

zwężka Ø1000/600

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

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

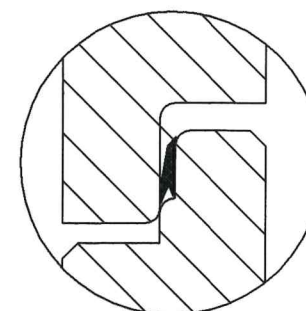
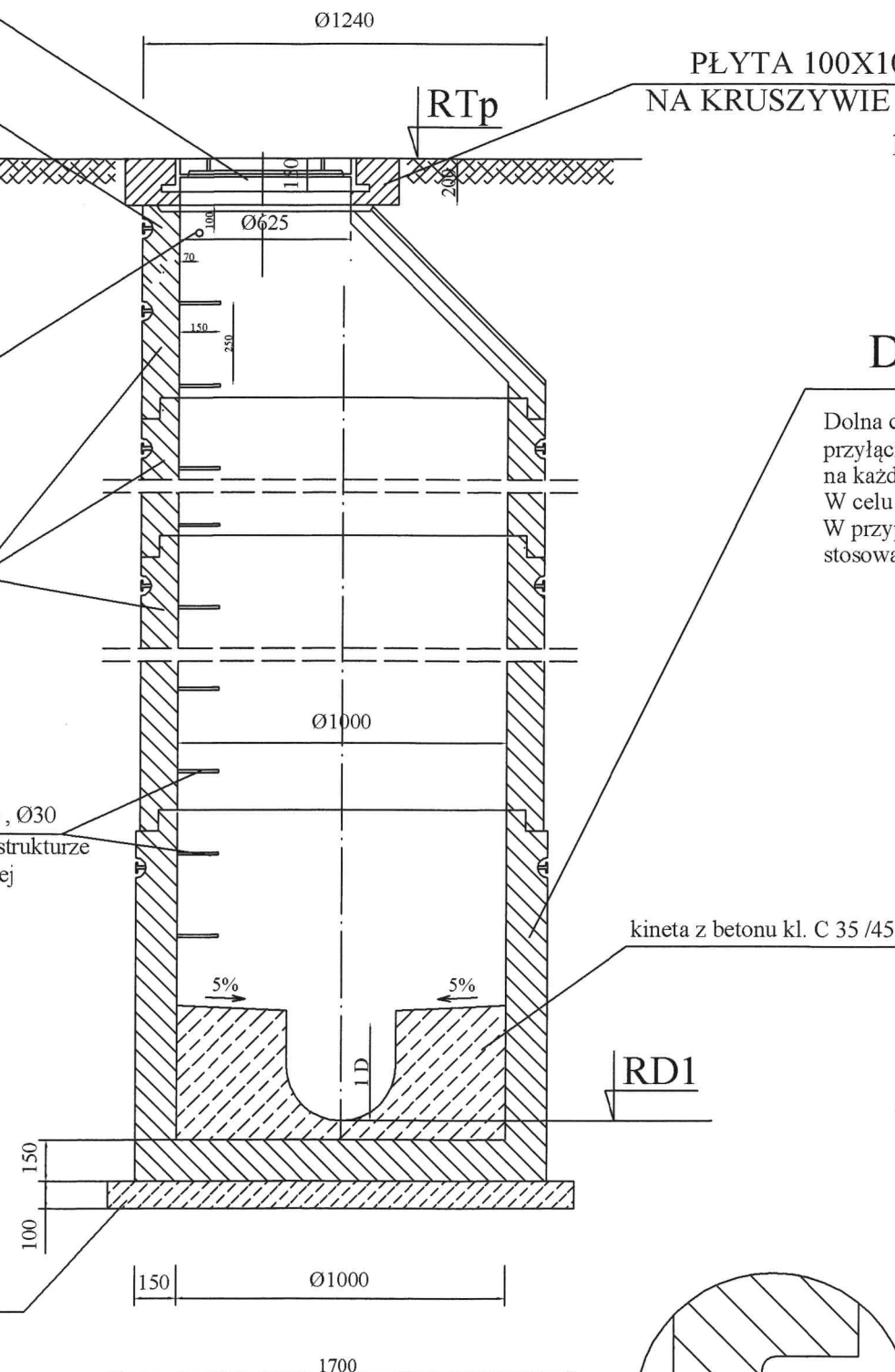
Stosowane są jako elementy nadbudowy do dolnej części studni
W celu uszczelnienia połączeń pomiędzy kręgami uszczelki typu STEINHOFF
W przypadku stosowania kręgów na terenach objętych uszkodzeniami
górnymi stosować uszczelki STEINHOFF SDV



stopnie żłazowe 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

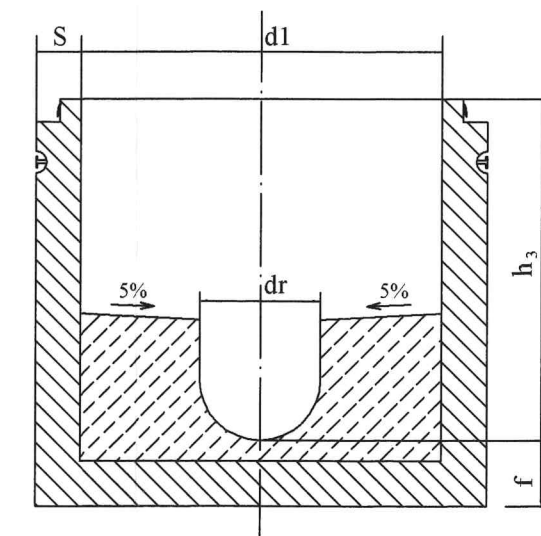
płyta żelbetowa z betonu kl. C12 /15
o grubości 10 - 15 cm



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

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 uszkodzeniami górnymi,
stosowane są uszczelki STEINHOFF SDV



Zasada doboru wymiaru h_3
 $h_{3min} = dr_{max} + (300 - 400 \text{ mm})$

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