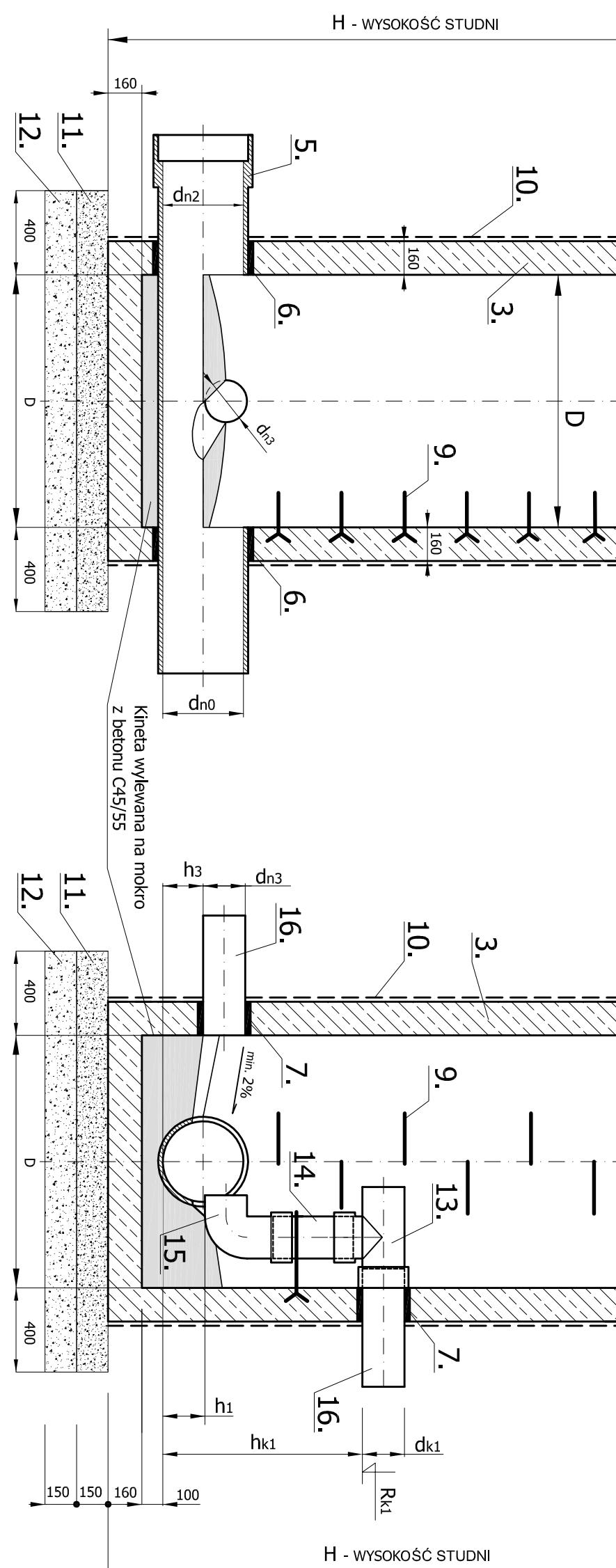


Oznaczenie studni w projekcie	Rzędna dnia studni	Wysokość studni	Wyjut	Wlot nr 1	Wlot nr 2	Elementy od nr 1 do 2	Uwagi:
	H	h0	Kat. Material Średnica Wysokość od dna studni				
	[m]	[m]	[mm] [mm] [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
S1	121,65	115,97	5,61	0° PP	315	10	—
S1 _{1stn.}	121,57	116,06	5,44	0° PP	315	10	—
SUMA: 2 kpl							

PRZEKRÓJ A - A

PRZEKRÓJ B - B

LEGENDA:



1. WŁAZ ULCZNY ŻELIWNY Ø600, KLASY D 400, Z ŻELIWA SZAREGO TYPU EN-GJL-200 lub SFEROIDALNEGO, (spełniający wymagania normy PN-EN 124-2000) O NASTĘPUJĄCYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH:
* włącz nieewnętrzny, z wkładką wygięszającą w korpusie z zabezpieczeniem na 2 rygle,
pokrywa wyposażona w zabezpieczenie przed obrótami w korpusie, korpus przyśpawowy
do kotwienia w podłożu, pokrywa i korpus o konstrukcji żebrowanej,
* przeszwit > 600 mm
* wysokość korpusu > 150 mm
* głębokość osadzenia pokrywy w korpusie > 50 mm
* waga włączu > 100 kg.
2. PŁYTA POKRYWOWA TYPU PP, PRZEGIĘDOWA, ŻELBETOWA - WYMIARY W TABELI
(z betonu vibroprasowanego typu C45/55, wodoszczelnego "W12", mrozoodpornego F150,
o nasiąkliwość do 4%, produkowana wg normy PN-EN 1917-2004, łączony na uszczelki).
3. KRĄG ŻELBETOWY Z DNIEM H=250mm - WYMIARY W TABELI
(prefabrykat w wykonaniu jako monoliit 1-elementowy, z betonu vibroprasowanego typu C45/55,
wodoszczelnego "W12", mrozoodpornego F150, o nasiąkliwość do 4%,
produkowany wg normy PN-EN 1917-2004, łączony na uszczelki).
4. KRĄG ŻELBETOWY H=0,35m, 0,5m LUB H=1,0 m - WYMIARY W TABELI
(z betonu vibroprasowanego typu C45/55, wodoszczelnego "W12", mrozodpornego F150,
o nasiąkliwość do 4%, produkowany wg normy PN-EN 1917-2004, łączony na uszczelki).
5. RURA KIELICHOWA PP 31,5 (SN10, LITA), Z USZCZELKĄ
PRZEJŚCIE SZCZELNE DO WIROWANIA W STUDNI:
6. PRZEJŚCIE SZCZELNE DO WIROWANIA W STUDNI:
* pierścień uszczelniający dla rur PP 315.
7. PRZEJŚCIE SZCZELNE DO WIROWANIA W STUDNI:
* pierścień uszczelniający dla rur PP 200.
8. MASA BITUMICZNA (OKITT),
9. STÓPION WŁAZOWY ŻELIWNY WG. PN-64/74086.
10. ISOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA: DWUKROTNIE MAŁOWANIE ŻELBETOWYCH
ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH ABZOLEM R+P.

11. PODSZYDKA CEMENTOWO-PLASKOWA W STOSUNKU 1:4
(o wytrzymałości 15 MPa lub płyta betonowa z betonu C12/15 wylewana na mokro),
12. PODSZYDKA ŻWIROWA LUB ŻWIROWO-TŁUCZNIOWA ZAGĘSZCZONA DO WARTOŚCI WSKAŻNIKA WZ=1,00

13. TRÓJNIK 87°, PP 200/200.
14. RURA KIELICHOWA PP 200 (SN10, LITA), Z USZCZELKĄ
(długość do dostosowania na budowie wg. rzędnych),
15. KOLANO α = 87,5° Z USZCZELKĄ PP 200.
16. RURA KIELICHOWA PP 200 (SN10, LITA), Z USZCZELKĄ

TABELA WYMIAJRÓW

ŚREDNICA SIECI KANALIZACJI - d [mm]	WYMAGANY TYP STUDNI WYMAGANY TYP PŁYTY POKRYWOWEJ - D x s [mm]	WYMAGANA GR. KRĘGÓW PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA TYPU PP - 1510 / 600 x 130	OZNACZENIE STUDNI W PROJEKCIE
Ø150 < d ≤ Ø400	Z KRĘGÓW ŻELBETOWYCH Ø 1200	160	S1, S1stn.

d₀ - średnica nominalna wyjutu
d₁ - średnica nominalna wlotu nr 1
d₂ - średnica nominalna wlotu nr 2
d₃ - średnica nominalna wlotu nr 3
d_{k1} - średnica nominalna wlotu kaskady nr 1
d_{k2} - średnica nominalna wlotu kaskady nr 2
d_{k3} - średnica nominalna wlotu kaskady nr 3
h₀ - wysokość włączenia dna wlotu nr 1 nad dnem studni
h₁ - wysokość włączenia dna wlotu nr 2 nad dnem studni
h₂ - wysokość włączenia dna wlotu kaskady nr 1 nad dnem studni
h_{k1} - wysokość włączenia dna wlotu kaskady nr 2 nad dnem studni
h_{k2} - wysokość włączenia dna wlotu kaskady nr 3 nad dnem studni

α₁ - kąt wlotu nr 1

α₂ - kąt wlotu nr 2

α₃ - kąt wlotu nr 3

h₀ - wysokość dna wyjutu nad dnem studni

h₁ - wysokość włączenia dna wlotu nr 1 nad dnem studni

h₂ - wysokość włączenia dna wlotu nr 2 nad dnem studni

h_{k1} - wysokość włączenia dna wlotu kaskady nr 1 nad dnem studni

h_{k2} - wysokość włączenia dna wlotu kaskady nr 2 nad dnem studni

h_{k3} - wysokość włączenia dna wlotu kaskady nr 3 nad dnem studni

R_{k1} - rzędna dna wlotu kaskady nr 1

R_{k2} - rzędna dna wlotu kaskady nr 2

R_{k3} - rzędna dna wlotu kaskady nr 3

H - wysokość studni



BIURO PROJEKTÓW JM
DARIUSZ MACHOWSKI
UL. DEBOWA 2 B
CHŁONNOWEK
06-406 OPINOGÓRA GÓRNA
TEL. 608 08 950
NIP 86C-01-35-97
REGON 130172764

PROJEKTANT-BUDZIĘ, SANITARZ
ZASTĘPOZNE

PRAWA AUTORSKIE
up. w Wa-5001

RSYS-NK

Studnia rewersyjno - połączeniowa

włazowa żelbetowa Ø1200 bez pierścienia odciążającego

PRZEWÓZ

SPRAWOZDANIE SANITARNE

1:25

NUMER RYSUNKU

3.

LUTY 2017 R.