

TEREN UTWARDZONY

TYP 5

STUDNIA WENTYLACYJNA BETONOWA Ø1000 wg PN-EN 1917
Z WŁAZEM D400 wg PN-EN 124
DO WYPROWADZENIA WENTYLACJI TŁO CZNI

skala 1:25

- 1

właz kanalizacyjny D400 wentylacyjny z ramą; wg normy PN EN 124:2000
- 2

pieńców wyrównujący (dystansowy) żelbetowy zbrojony Ø625/865mm
- 3

płyta pokrywowa – płyta żelbetowa prefabrykowana ze zbrojeniem dolnym klasy nośności D400 i otworem pod właz kanalizacyjny (1)
- 4

pieńców odcinający – pieńców żelbetowy prefabrykowany zbrojony Ø1700/1300mm
- 5

krąg betonowy Ø1000 przejęciowy, typu U, łączony na uszczelkę elastomerową
- 6

fabrycznie wbudowane stopnie zjazdowe
- 7

podstawa – krąg betonowy Ø1000 dennej; dennica prefabrykowana (tzw. szklanka), typu U, łączona na uszczelkę elastomerową, dno zbrojone
- 8

fabrycznie wbudowane przejęcie szczelne dla danego typu i średnicy DN rury zgo-
- 9

dne ze specyfikacją studzienki
- 8

przewód wentylacyjny
- 8

zbrojenie stalowe – prefabrykat z płytą wg dokumentacji wytwórcy
- Hss

wysokość studni, liczona od rzędnej górnej krawędzi włazu do rzędnej dna dennicy mierzona w osi studni
- Hkp

wysokość kregu przejęciowego
- Hkd

wysokość kregu dennego
- DN

średnica nominalna rury przyłączeniowej (DN/ØD)
- b

odległość zgodna z normą PN-B-10729; marzec 1999
- c

wysokość ramy zgodna z PN EN 124:2000 dla włazu D400
- c

wysokość przewodu nad dnem wylewki; min. 30cm

* wymiar w przeswicie; wymiary poszczególnych elementów włazu wg PN EN 124:2000 gwarantujące
wymiary normowy w przeswicie
** podbudowa pod płytą fundamentową wg przekroju przez strefę studni
*** w przypadku otworzeń istniejących powierzchni, powierzchni terenu i warstw konstrukcyjnych
w strefie studni odwzorzone wg sztuki budowlanej, stosowanych norm drogowych (dla nośności D400)
i wytycznych właściwa terenu do stanu pierwotnego; rzędna włazu nawiązana do rzędnej terenu

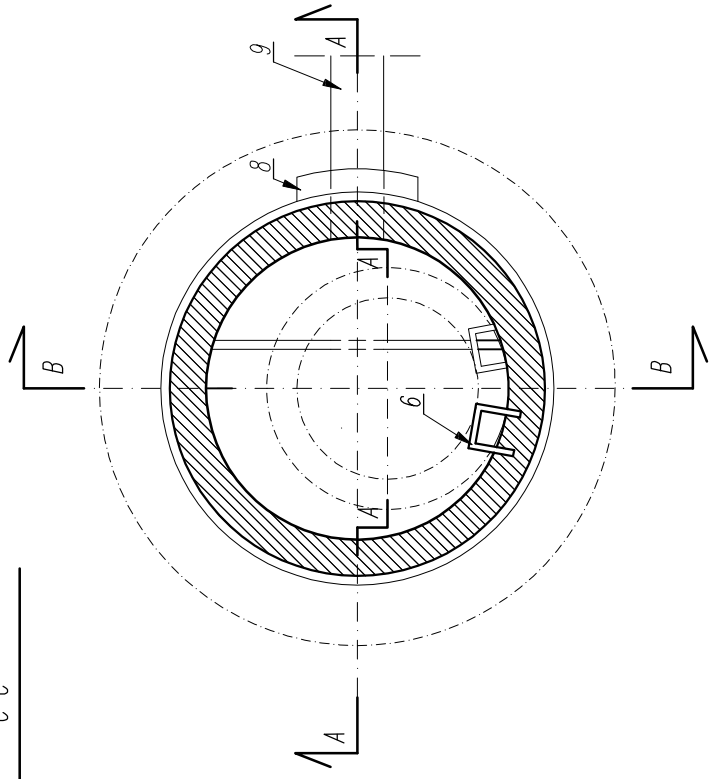
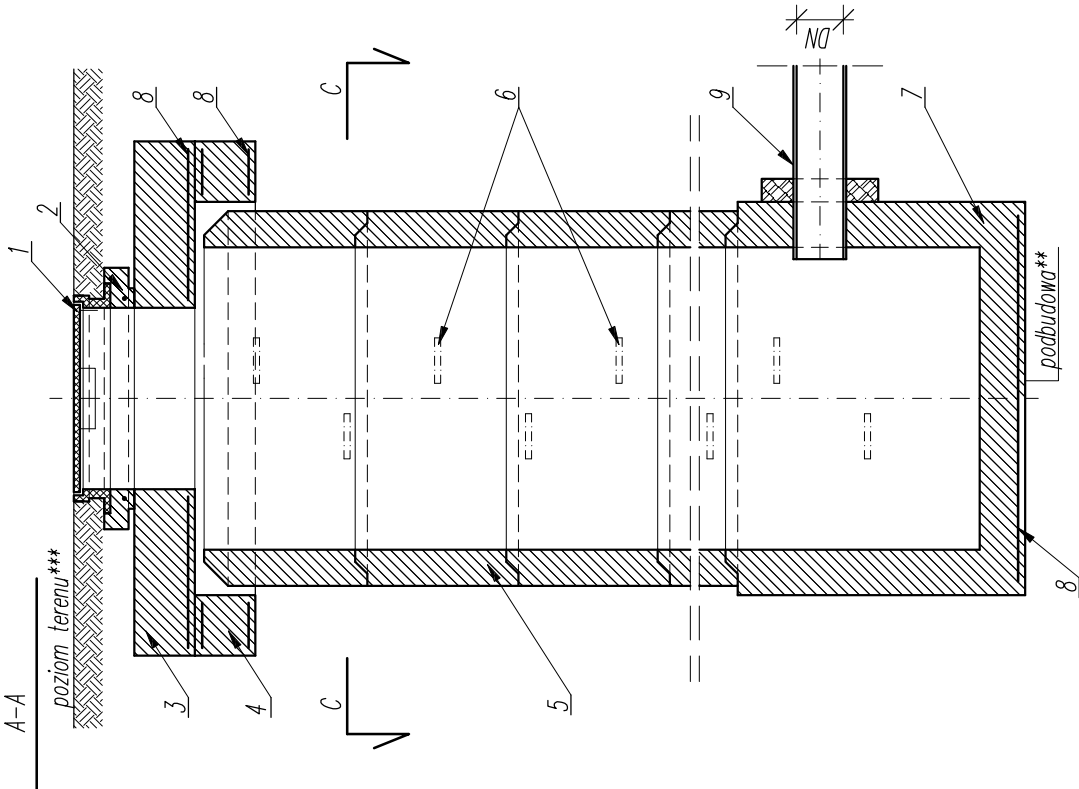
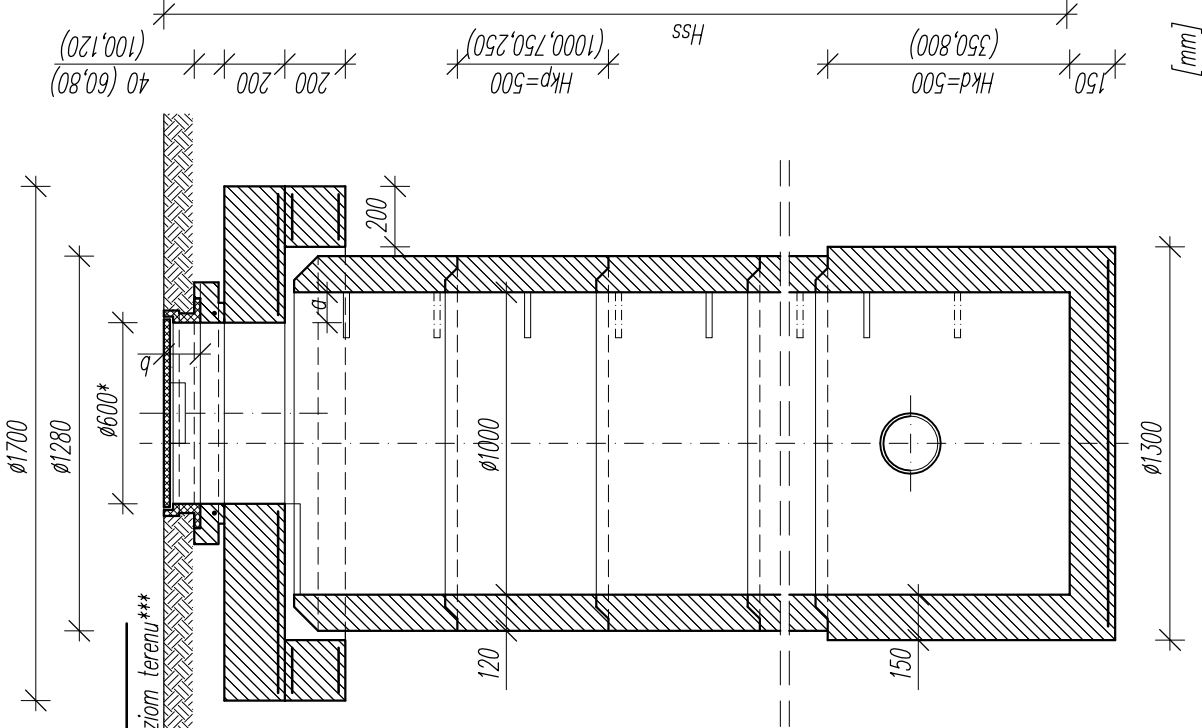
Elementy studni wg normy PN-EN 1917:2004

Elementy włazów wg normy PN-EN 124:2000

Dopuszcza się stosowanie elementów równoważnych innych wytwórców. W takim wypadku
elementy należy stosować wg wytycznych producentów, aby osiągnąć wymaganą klasę
nośności studni i wymagany stopień zagęszczenia gruntu

Rysunek czytać razem z opisem technicznym

© Opracowanie graficzne: Copyright © by PRODOMAR



Studnię wyposażyc dodatkowo w filtr antyodorowy podwzawowy katalityczny NIXOR FP600-KAT.
Przewód wentylacyjny zakończyć w studni pionowym kominkiem wentylacyjnym

PRODOMAR INŻ. MARIUSZ SMREČZYŃSKI UL. ARMII KRAJOWEJ 30 59-800 LUBAN, POLSKA NIP: PL 613-136-34-10 REGON: 020119961 prodomar@op.pl	INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI "NYSIA" SP. Z O.O. UL. BOHATERÓW GETTA 1a 59-900 ZGORZELEC NAZWA I ADRES OBIEKTU: SIEĆ WODOCIĄGOWA, KANALIZACJI SANITARNEJ GRA- WITACYJNEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ DZ NR: 15/3, 15/45, 15/55, AM 3, OBREB 0001, TERYT 022502_1 UL. STEFANA BANACHA, EUGENIUSZA ROMERA, JANA ŚNIADECKIEGO, 59-900 ZGORZELEC STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY	TYTUŁ RYSUNKU: STUDNIA WENTYLACYJNA BETONOWA Ø1000 TYP 5 PROJEKTANT: MGR INŻ. JANUSZ GLUSZEK DOB: D0515017801, nr upr.: 2013689, 2337182, 2530194 w J.G. specjalność: inst-iz bez ogrn. PRACOWNIK ZAWIA OPRACOWANIA: MGR INŻ. ANDRZEJ BURDYNOWSKI (08-08-2022) DOB: D05150303001 nr upr.: 2517183, 2617094 w J.G. specjalność: inst-inz. bez ograniczeń ASISTENT MGR INŻ. MARIUSZ SMREČZYŃSKI ZAE nr ewid. 1011	SKALA: 1:25
			FORMAT RYSUNKU: A3
			NR RYSUNKU: 12/TW/S
			BRANŻA: INSTALACYJNA SANITARNA DATA SPORZĄDZENIA: 08-08-2022