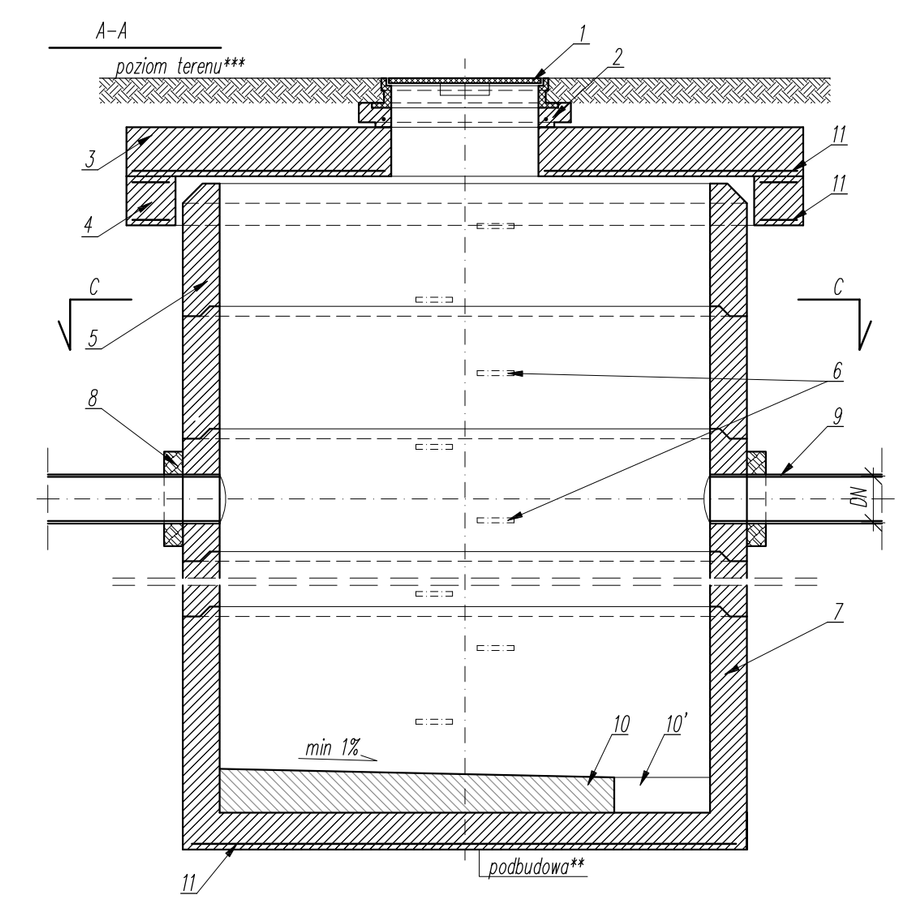

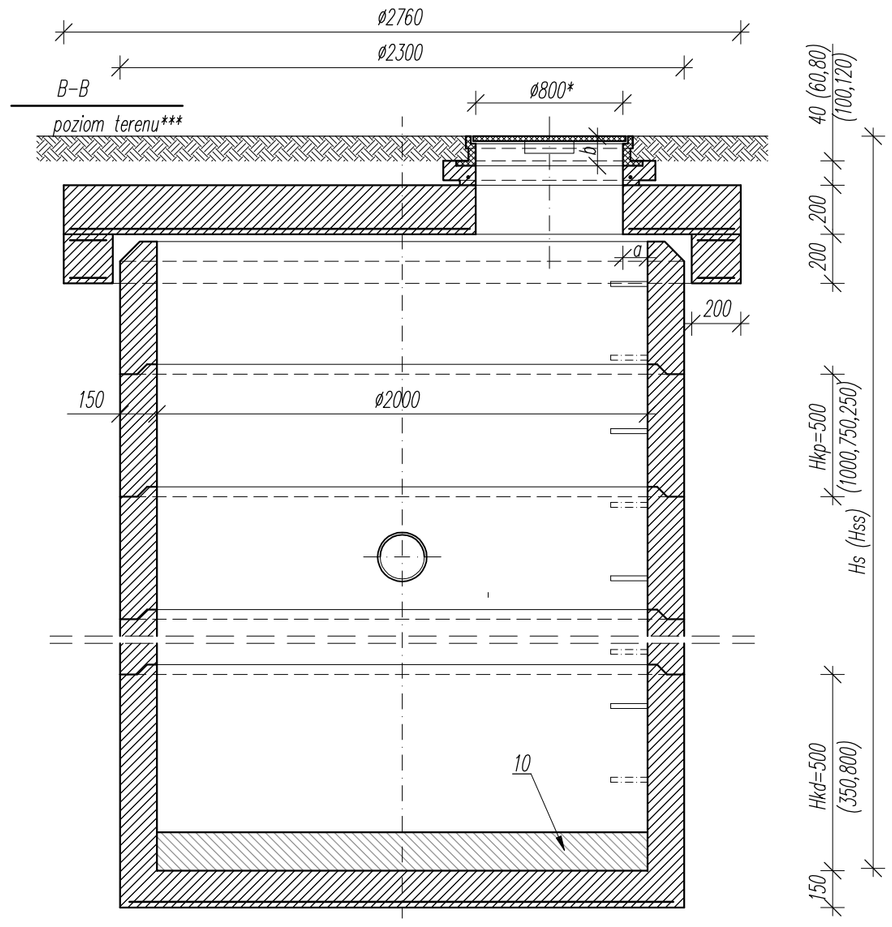

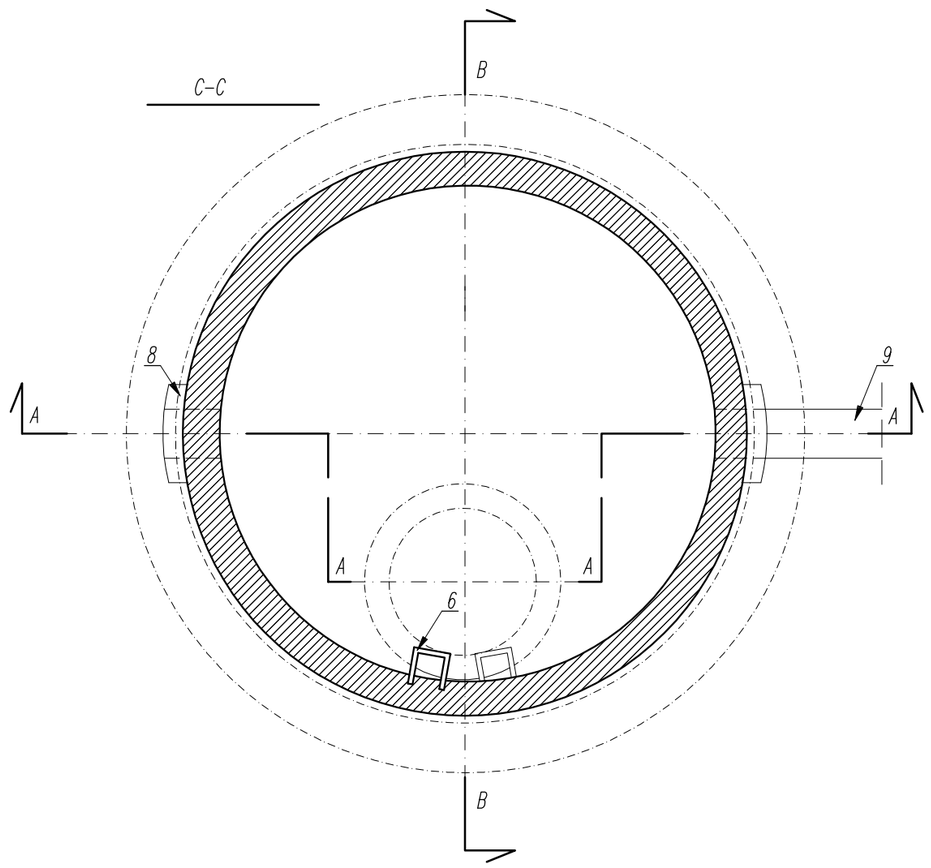

TEREN UTWARDZONY

TYP 4

STUDNIA BETONOWA ø2000 DO ZABUDOWY TŁOCZNI wg PN–EN 1917 Z WŁAZEM D400 wg PN–EN 124

skala 1:25

1 właz kanalizacyjny D400 z ramą; wg normy PN EN 124:2000
2 pierścień 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 pierścień odciążający – pieścień żelbetowy prefabrykowany zbrojony ø2760/2360mm
5 krąg betonowy ø2000 przejściowy, typu U, łączony na uszczelkę elastomerową
6 fabrycznie wbudowane stopnie złazowe
7 podstawa – krąg betonowy ø2000 denny; dennica prefabrykowana (tzw. szklanka), typu U, łączona na uszczelkę elastomerową, dno zbrojone
dla Hkd=350 max DN=300
dla Hkd=500 max DN=400
dla Hkd=800 max DN=600
8 fabrycznie wbudowane przejście szczelne dla danego typu i średnicy DN rury zgodne ze specyfikacją studzienki
9 rura przyłączeniowa
10 wylewka na budowie betonem C8/10 grubości min.25cm
10' zagłębienie do wypompowywania wody ø400 x 400mm
11 zbrojenie stalowe – prefabrykat z płytą wg dokumentacji wytwórcy

Hs wysokość studni, liczona od rzędnej górnej krawędzi włazu do rzędnej dna kinety mierzona w osi studni (Hss – dla kinety ślepej mierzona do dna dennicy)
Hkp wysokość kręgu przejściowego
Hkd wysokość kręgu dennego
DN średnica nominalna rury przyłączeniowej (DN/OD)
a odległość zgodna z normą PN–B–10729; marzec 1999
b wysokość ramy zgodna z PN EN 124:2000 dla włazu D400

* wymiar w prześwicie; wymiary poszczególnych elementów włazu wg PN EN 124:2000 gwarantujące wymiar normowy w prześwicie
** podbudowa pod płytą fundamentową wg przekroju przez strefę studni
*** nawierzchnia terenu i warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane wg projektów branży drogowej; w przypadku odtworzeń istniejących nawierzchni, nawierzchnia terenu i warstwy konstrukcyjne w strefie studni odtworzone wg sztuki budowlanej, stosownych norm drogowych (dla nośności D400) i wytycznych właściciela terenu do stanu pierwotnego; rzędna włazu nawiązana do rzędnej terenu
**** w studniach tzw. "ślepych" nie wykonuje się elementu profilowanej kinety (10)

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
Dopuszcza się wykonanie elementu nr 12 studni na budowie pod warunkiem wykonania go zgodnie z dokumentacją techniczną dostarczoną przez producenta studni

Rysunek czytać razem z opisem technicznym

© Opracowanie graficzne: Copyright © by PRODOMAR

UWAGA: PRODUCENT DOBRANEJ TŁOCZNI ŚCIEKÓW WYMAGA UMIESZCZENIA JEJ W ZBIORNIKU BETONOWYM MONOLITYCZNYM ZAAKCEPTOWANYM PRZEZ NIEGO WSKAZANYM NA RYS. NR 13/TW/S
PONIŻSZY RYSUNEK NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO ALTERNATYWĘ ZBIORNIKA MONMOLITYCZNEGO DO MOŻLIWEGO ZASTOSOWANIA TYLKO I WYŁĄCZNIE PO WYRAŻENIU ZGODY PRZEZ PRODUCENTA TŁOCZNI I INWESTORA

PRODOMAR
INŻ.MARIUSZ SMRECZYŃSKI
UL.ARMII KRAJOWEJ 30
59-800 LUBAŃ, POLSKA
NIP PL 613-136-34-10
REGON 020119961
prodomar@op.pl
tel. 0048/75/649 51 92
tel./fax 0048/75/649 51 93
tel. kom. +48 512 334 619

Copyright © by PRODOMAR

INWESTOR:
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI "NYSA" SP. Z O.O.
UL. BOHATERÓW GETTA 1a
59-900 ZGORZELEC

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
SIEĆ WODOCIĄGOWA, KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ DZ.NR: 15/3, 15/45, 15/55, AM 3, OBRĘB 0001, TERYT 022502_1 UL. STEFANA BANACHA, EUGENIUSZA ROMERA, JANA ŚNIADECKIEGO, 59-900 ZGORZELEC

STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY
ELEMENT OPRACOWANIA:
PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

TYTUŁ RYSUNKU:
STUDNIA KANALIZACYJNA BETONOWA Ø2000 DO ZABUDOWY TŁOCZNI ŚCIEKÓW TYP 4

PROJEKTANT:
MGR INŻ. JANUSZ GŁUSZEK
DOIIB DOŚ/ŚS/0178/01, nr upr.: 2013/89, 2337/92, 2530/94 w J.G. specjalność inst-inż bez ogran.
SPRAWDZAJĄCY (DATA SPRAWDZENIA):
MGR INŻ. ANDRZEJ BURDYNOWSKI (08-08-2022)
DOIIB DOŚ/ŚS/0390/01 nr upr.: 2517/93,2612/94 w Jel.Górze specjalność inst.-inż. bez ograniczeń
ASYSTENT:
MGR INŻ. MARIUSZ SMRECZYŃSKI
ZAE nr ewid. 1011

SKALA: 1:25
FORMAT RYSUNKU: A2
NR RYSUNKU: 11/TW/S
BRANŻA: INSTALACYJNA SANITARNA
DATA SPORZĄDZENIA: 08-08-2022