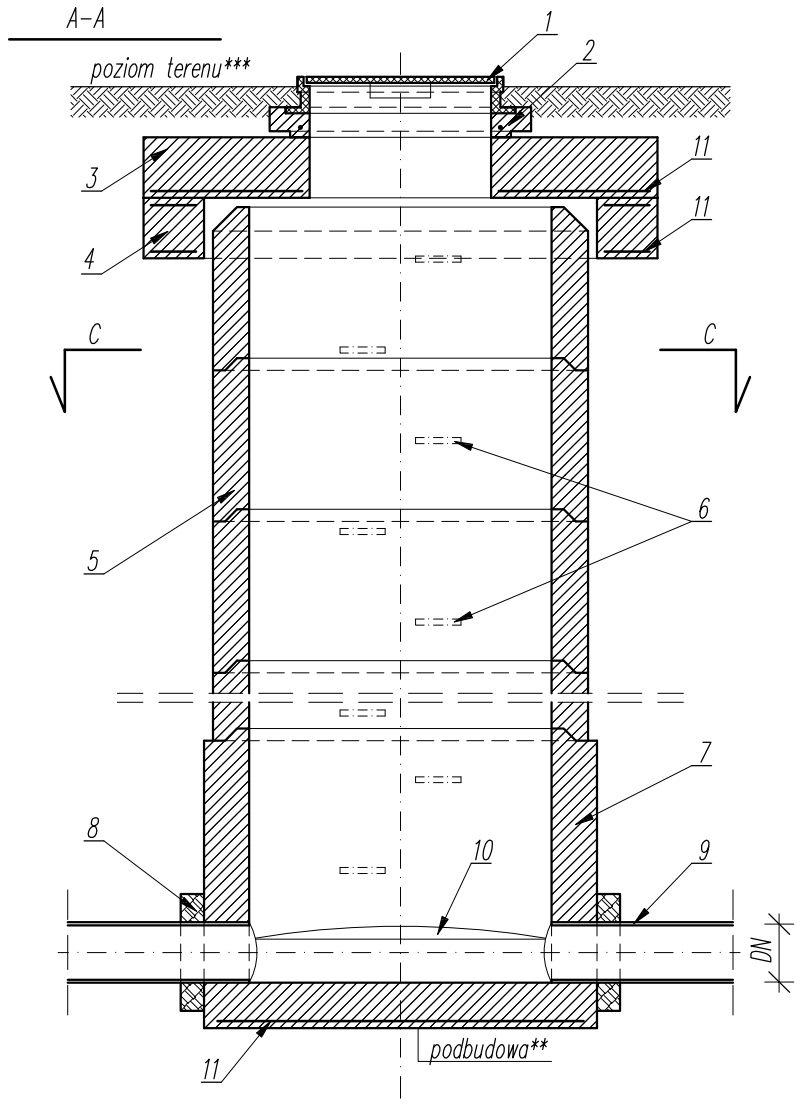
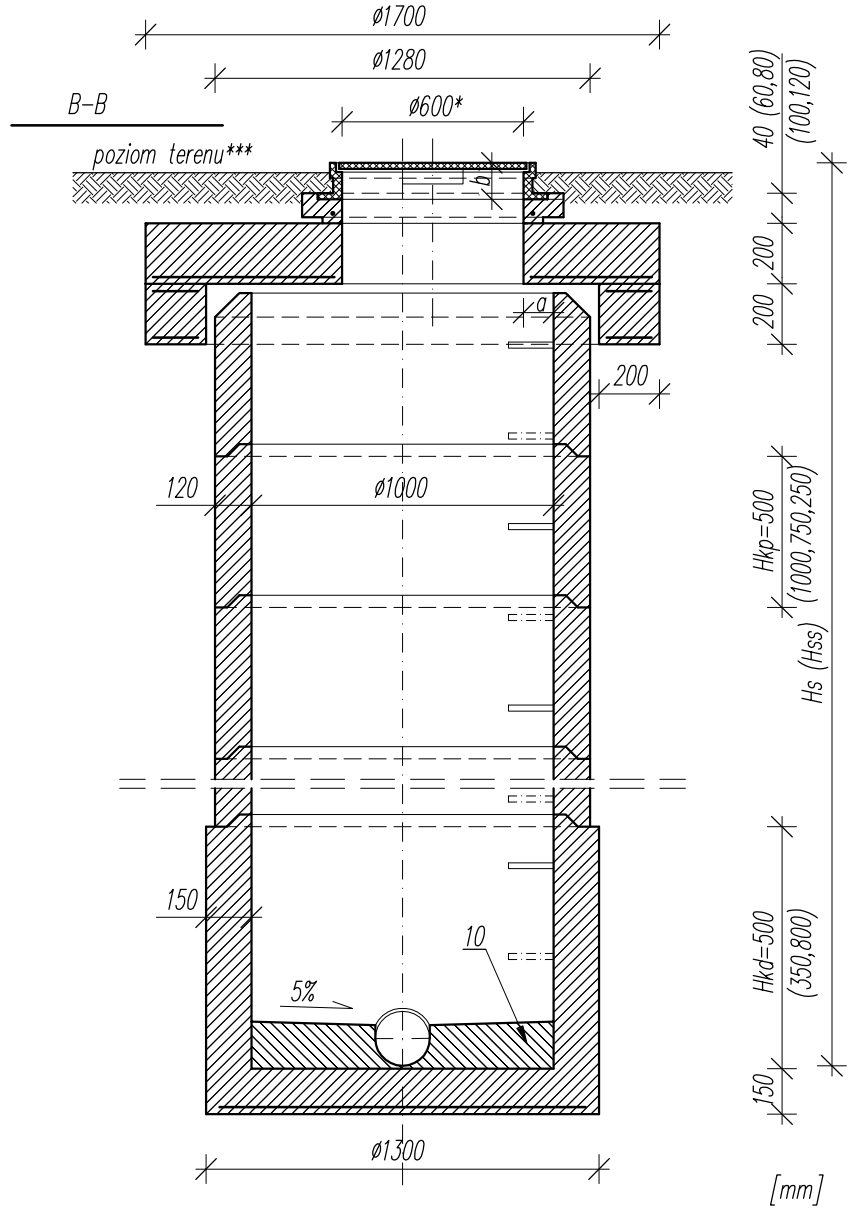
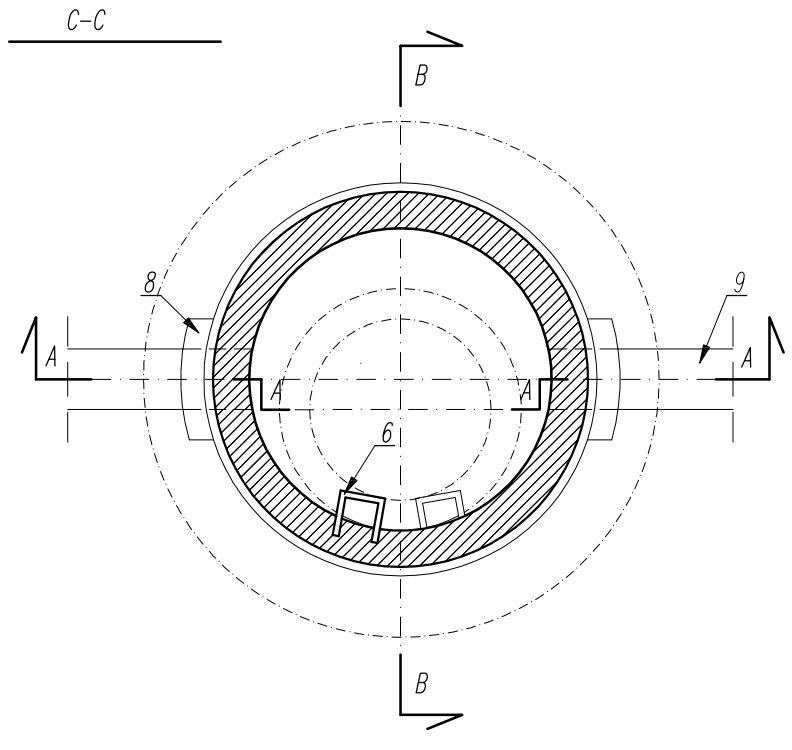
TEREN NIEUTWARDZONY
TYP 2
STUDNIA BETONOWA ø1000 wg PN-EN 1917
Z WŁAZEM B125 wg PN-EN 124

skala 1:25







1 właz kanalizacyjny B125 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 B125 i otworem pod właz kanalizacyjny (1)
4 pierścień odciążający – pieścień żelbetowy prefabrykowany zbrojony ø1700/1300mm
5 krąg betonowy ø1000 przejściowy, typu U, łączony na uszczelkę elastomerową
6 fabrycznie wbudowane stopnie złazowe
7 podstawa – krąg betonowy ø1000 denny; dennica prefabrykowana (tzw. szklanka), typu U, łączona na uszczelkę elastomerową, dno zbrojone
dla Hkd=350mm max DN=300
dla Hkd=500mm max DN=400
dla Hkd=800mm max DN=600
8 fabrycznie wbudowane przejście szczelne dla danego typu i średnicy DN rury zgodne ze specyfikacją studzienki
9 rura przyłączeniowa
10 fabrycznie profilowana kineta zgodnie ze specyfikacją studzienki wg zasad normy PN-B-10729; marzec 1999; dotyczy studzienek przelotowych i przyłączeniowych; kąty i spadki odczytać z rysunków profili
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 B125

* 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 wykończeniowe nawierzchni wykonane wg projektu zagospodarowania; w przypadku odtworzeń istniejących powierzchni, teren odtworzony w strefie studni do stanu pierwotnego i zgodnie z wytycznymi właściciela terenu; rzędna włazu 3-5 cm ponad rzędną terenu (max.10cm)
**** 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

Rysunek czytać razem z opisem technicznym

© Opracowanie graficzne: Copyright © by PRODOMAR

Jednostka projektowania:
BUDOTEKA biuro inżynierskie Tomasz Kozłowski
59-830 Olszyna, ul. Wolności 93;
tel. 604 206 084; www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech

budoteka

Inwestor :
Gmina Węgliniec
ul. Sikorskiego 3
59-940 Węgliniec

Obiekt:	Budowa budynku żłobko-przedszkola z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii
Adres inwestycji :	Dz. nr 168/1, ul. Kochanowskiego, 59-940 Węgliniec
Nr dz., Ark. Mapy, Obręb, Gmina :	Dz. nr 168/1, Obr. 0001-Węgliniec, j.ew. 022506_4 Węgliniec, 59-940 Węgliniec
Stadium Projektu :	Budowlany
Branża :	INSTALACYJNA
Nazwa rysunku :	Studnia kanalizacyjna betonowa ø1000, właz B125 - typ 2

INSTALACYJNA	Imię, Nazwisko Numer uprawnień:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Janusz Głuszek nr upr.: 2013/89, 2337/92, 2530/94	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Malmon	
Asystent/ka Projektanta:	mgr inż. Mariusz Smreczyński	

Symbol projektu:	Data:	Format rys.:	Skala:	Nr rys.:
PW	10.12.2019 r.	A3	1:25	18/S

Nazwa wewn. rys.: Koncepcja Budowa

Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Dz. U. 24/1994, poz.83, ART 115-118
Copyright by BUDOTEKA ®