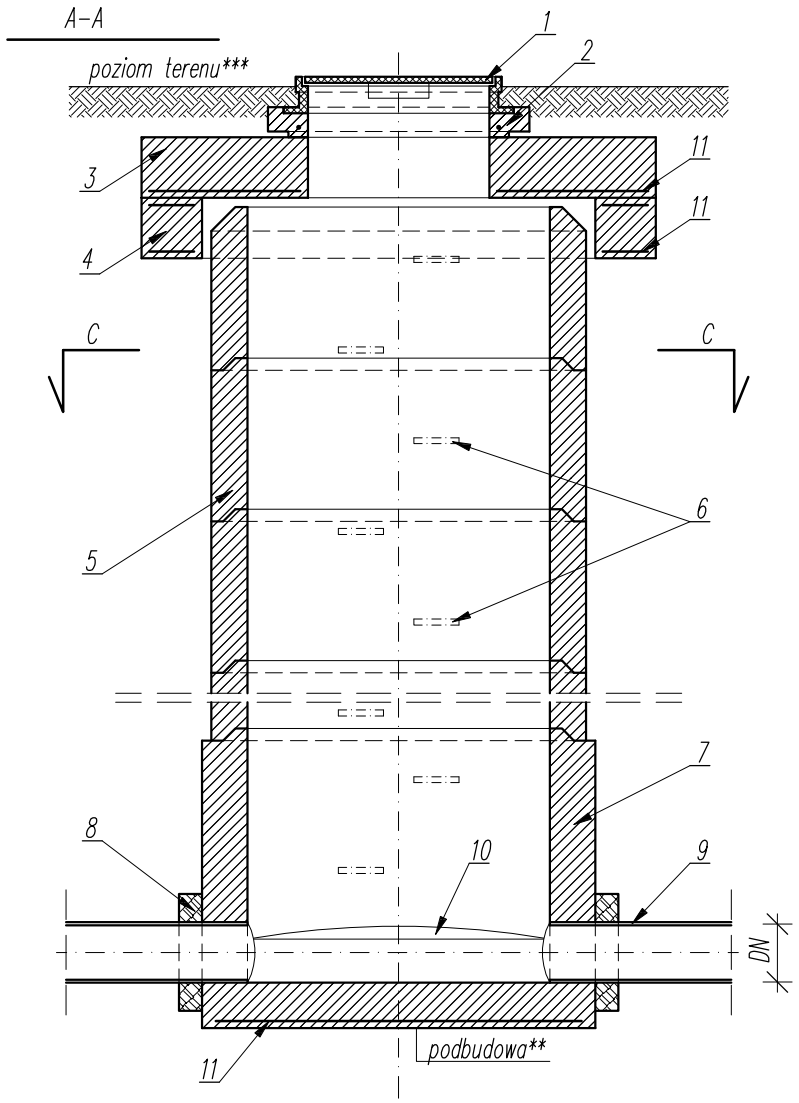
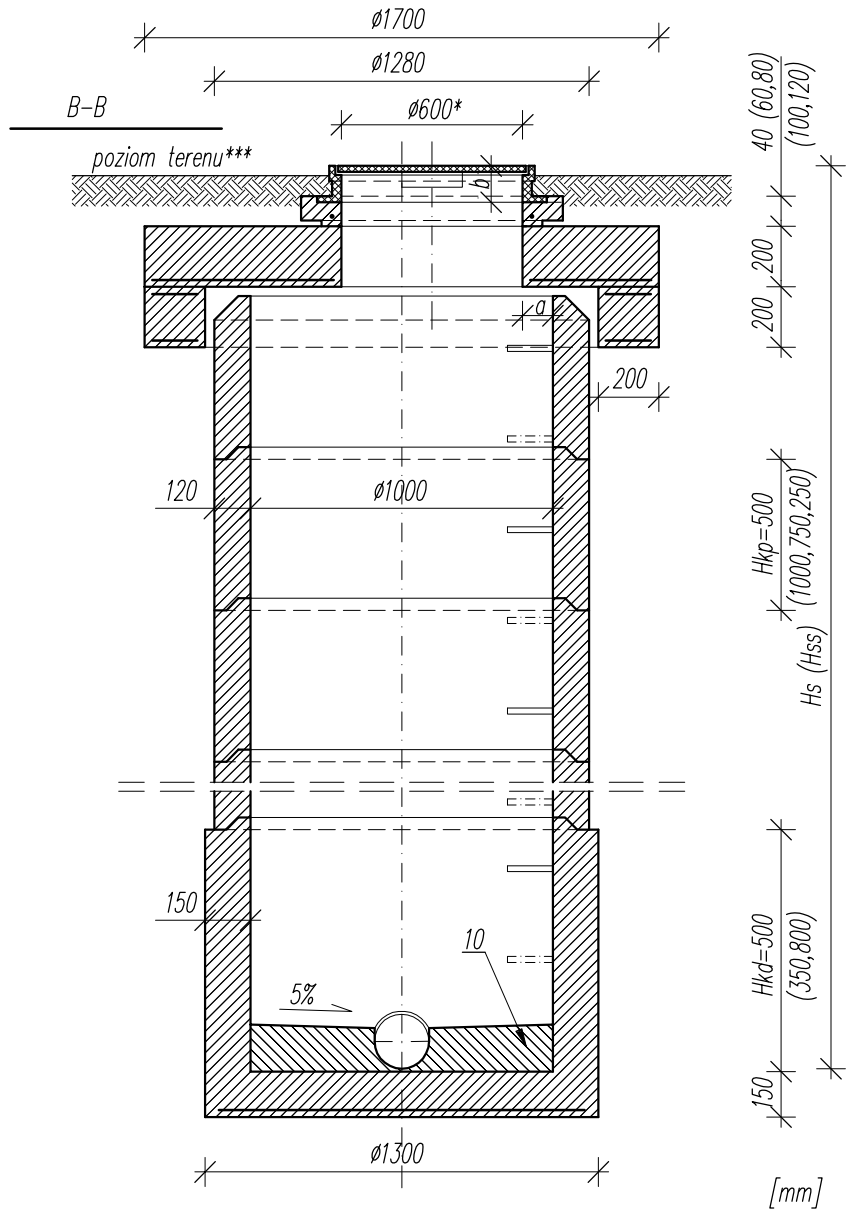
TEREN ZIELONY I NIEUTWARDZONY

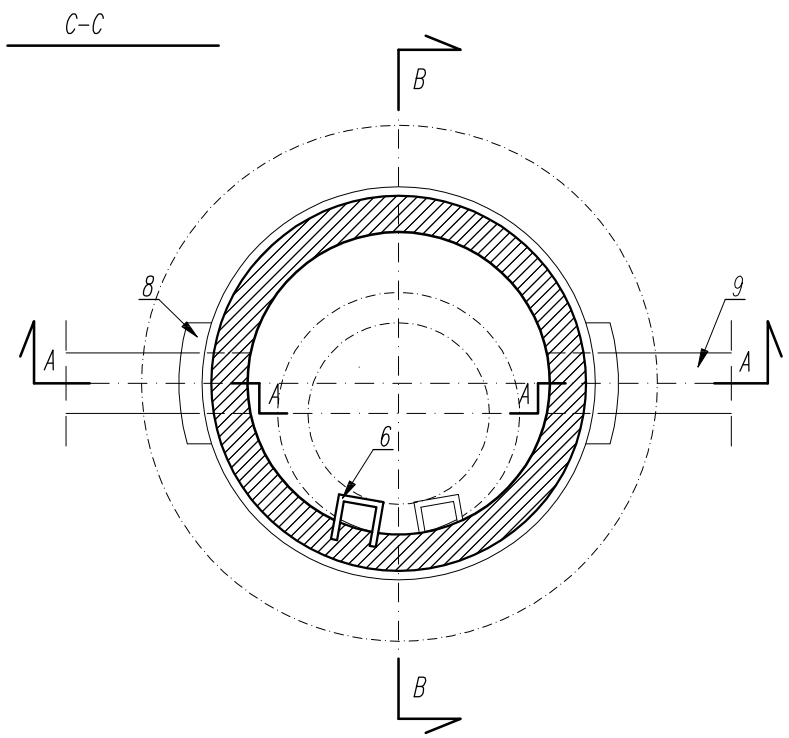
TYP 1

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

DOKUMENTACJĘ NALEŻY ROZPATRYWAĆ KOMPLEKSOWO WRAZ Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI.

ARCHLINE Pracownia Projektowa
PRACOWNIA PROJEKTOWA arch. Zbigniew Mickiewicz
Ubocze 300, 59-620 Gryfów Śląski
tel.+48 757813134, e-mail:biuro@arch-line.pl,www.arch-line.pl

Tytuł rysunku:	STUDZIENKA BETONOWA Ø1000 Z WŁAZEM B125 - TYP 1			Skala: 1:25
Temat:	BUDOWA BOISK WIELOFUNKCYJNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM. BOHATERÓW ŁUŻYCKIEJ BRYGADY WOP W GRYFOWIE ŚLĄSKIM			Branża: Instalacje sanitarne
Inwestor:	GMINA GRYFÓW ŚLĄSKI RYNEK 1, 59-620 GRYFÓW ŚLĄSKI			
Obiekt/adres:	PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ PRZY SP nr 1 działka nr 151/1 obręb 0002 Gryfów Śląski; 021201_4 GRYFÓW ŚLĄSKI-miasto			Stadium: Pb
	Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Data:
Projektował:	mgr inż.arch. Zbigniew Mickiewicz (spec. architektoniczna) (spec.konstrukcyjno - budowlana)	nr upr. 26/DSOKK/2017 DOIA DS-1850 nr upr. 11/DOŚ/12 DOIIB DOŚ/BO/0366/12		02/02/2020
Opracował br. inst. sanitarna:	mgr inż. Ryszard Sak (spec. instalacyjna sanitarna b.o.)	nr upr. 112/DOS/04 DOIIB DOŚ/IS/0242/01		
Asystował br. inst. sanitarna:	mgr inż. Mariusz Smreczyński			Format: A3
Asystował br. inst. sanitarna:	mgr inż. Grzegorz Malmon			Nr rys.: S6