S1 ŚCIANA
BLACHA TRAPEZOWA POWLEKANA AKRYLEM W ?KOLORZE PIASKOWYM NA ?STELAŻU STALOWYM
10,0 WEŁNA MIN. PÓŁTWARDA
16,0 ŚCIANA PREFABRYKOWANA
IZOLACJA WEW. (JEŻELI JEST WYMAGANA)
UWAGA: STELAŻ MOCOWAĆ KOTWAMI ROZPOROWYMI OSADZANYMI NIE GŁĘBIEJ NIŻ 60mm LUB KOŁKAMI WSTRZELIWANYMI

S2 ŚCIANA/COKÓŁCOKÓŁ
TYNK CIENKOWARSTWOWY (PONIŻEJ TERENU FIOLA KUBEŁKOWA)
8,0 STYROPIAN WODOODPORNY EPS-P-150
PRZYKLEJONY KLEJEM ELASTYCZNYM
IZOLACJA PRZECIWWILG. (~20cm POWYŻEJ COKOŁU)
ŚCIANA/PŁYTA DENNA

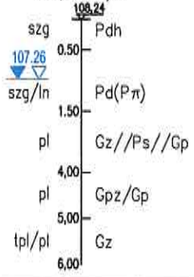
D1 STROPODACH
PAPA TERMOZGRZEWALNA WIERZCHNIA
PAPA PODKŁADOWA + ŚRODEK GRUNTUJĄCY
5,0 SZLICHTA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ ø4,5co150mm DYLATOWANA TERMICZNIE W ?POLACH MAKS. 5x5m
10,0 STYROPIAN TWARDY EPS-100-38/DACH
PAROIZOLACJA
12~20 PŁYTA STROPOWA
IZOLACJA WEW. (JEŻELI JEST WYMAGANA)

P1 PŁYTA DENNADENNA
IZOLACJA WEW.
25,0 MONOLITCZNA PŁYTA DENNA
IZOLACJA: 2 x FOLIA BUD. GR. 0,3mm
25,0 PODKŁAD Z BET. C12/15
~50,0 WYMIANA GRUNTÓW SPOISTYCH W STREFIE PRZEMARZANIA NA NASYP BUDOWLANY Z ?POSPÓŁKI LUB ŻWIRU ZAGĘSZCZANEGO WARSTWAMI DO Is=0,98

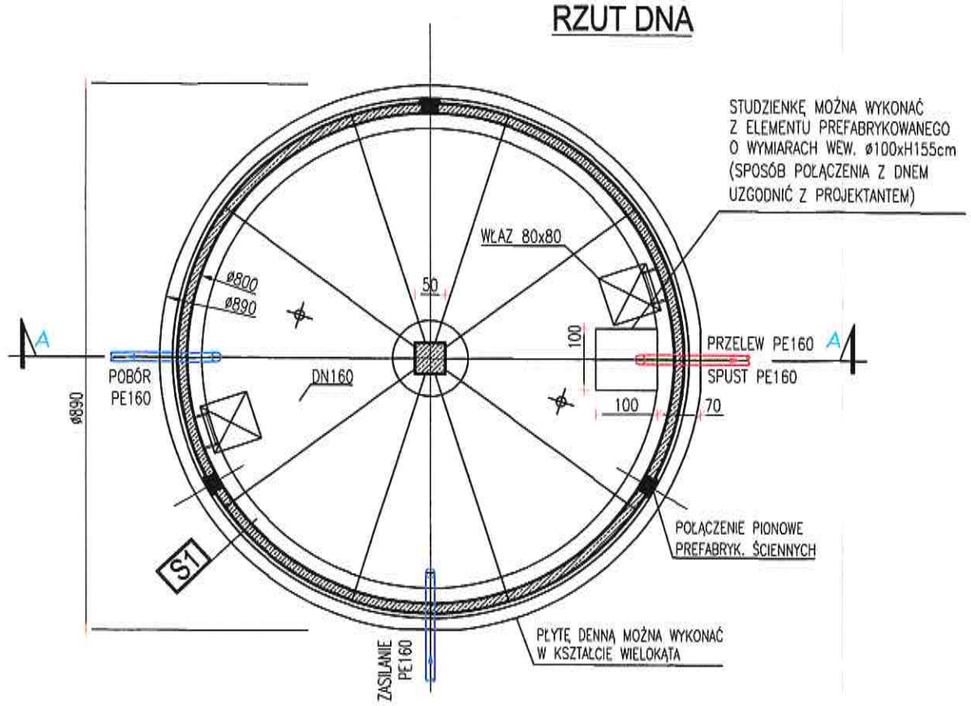
OZNACZENIA UZBROJENIA TECHNOLOGICZNEGO:

3 – KOLANO KOŁNIERZOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ DN 150 (WYRÓB WARSZTATOWY)
4 – KOŁNIERZ PRZESUWNY PE DN 160
6 – KOŁNIERZE USZCZELNIAJĄCE Z BLACHY NIERDZEWNEJ KWASOODPORNEJ GR. 3 mm O SZER. PO 15 cm PRZYSPAWANE NA OBWODZIE ZEWNĘTRZNYM RURY TECHNOLOGICZNEJ
11 – KOLANO KOŁNIERZOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ DN 150 (WYRÓB WARSZTATOWY)
18 – PROSTKA ZE STALI NIERDZEWNEJ Z KOŁNIERZEM DN 150, L=2,25m
19 – PROSTKA ZE STALI NIERDZEWNEJ Z KOLANEM DN 150 (WYRÓB WARSZTATOWY)

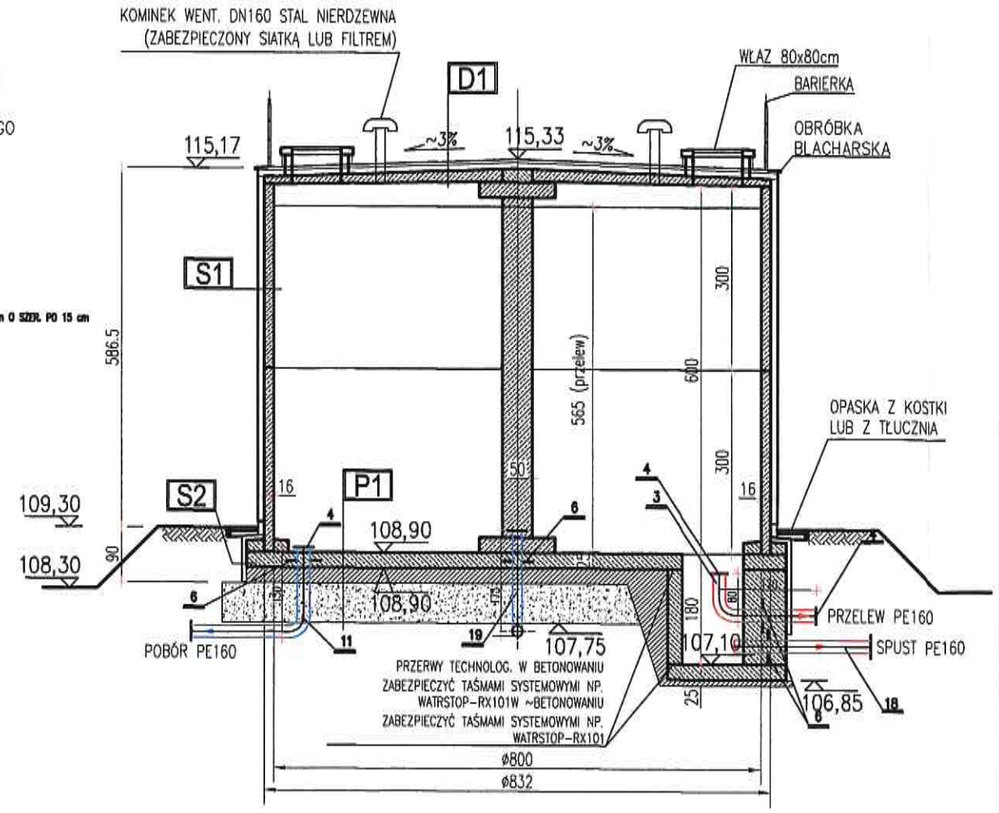
otwór nr 1
108,24 m npm



RZUT DNA



PRZEKRÓJ A-A



ZBIORNIK WODY CZYSTEJ
pojemność czynna Vcz = 302m³

UWAGA

1. PROJEKT WYKONANO W OPARCIU O ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I PROFIL PRODUKCJI FIRMY ZPHU STOLBUD PAWEŁ RYBAK www.stolbud.net, STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH WYMAGA WYKONANIA ODPOWIEDNIEJ DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ.
2. WYMIARY NIEMIANOWANE PODANO W [cm], ŚREDNICE OTWORÓW/PRZEWODÓW W [mm], RZĘDNE WYSOKOŚCI W [m].
3. RZĘDNĄ POSADOWIENIA, ORAZ KIERUNKI OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH UZGODNIĆ Z PZT, PROJ. BRANŻOWYMI ORAZ POTWIERDZIĆ W TERENIE.
4. WYPOSAŻENIE ZBIORNIKA W PRZEWODY, KOMINKI WENTYLACYJNE, DRABINY, POMOSTY I INNE URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE WG PROJ. BRANŻOWYCH.
5. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ZBIORNIKA, ORAZ ELEMENTY ELEWACJI MOŻNA MOCOWAĆ DO ŚCIAN WYPOSAŻENIA ZBIORNIKA, ORAZ ELEMENTY ELEWACJI MOŻNA MOCOWAĆ DO ŚCIAN KOTWAMI WKLEJANYMI LUB KOTWAMI ROZPOROWYMI OSADZANYMI NIE GŁĘBIEJ NIŻ 60mm.WKLEJANYMI LUB KOTWAMI ROZPOROWYMI OSADZANYMI NIE GŁĘBIEJ NIŻ 60mm.
6. OTWORY O ŚREDNICY DO ø250mm MOŻNA WYCINAĆ W PREFABRYKATACH NA BUDOWIE POD WARUNKIEM ZACHOWANIA MIN. ODLEGŁOŚCI – 15cm OD KRAWĘDZI POZIOMEJ PREFABRYKATÓW, – 75cm OD KRAWĘDZI PIONOWEJ,– 4 x ø "W ŚWIETLE" POMIĘDZY OTWORAMI,– 30cm OD KRAWĘDZI PŁYT STROPOWYCH I WĘAZÓW OTWORY NIESPEŁNIAJĄCE W/W WARUNKÓW UZGADNIAĆ Z PRODUCENTEM PREFABRYKATÓW LUB PROJEKTANTEM.
7. OCIEPLENIE ZBIORNIKA WYKONAĆ W CAŁOŚCI WG WYBRANEGO SYSTEMU.
8. W CZASIE PROWADZENIA ROBÓT W WYKOPIE NIE MOŻE WYSTĘPOWAĆ WODA GRUNTOWA, GRUNTY SPOISTE CHRONIĆ PRZED ROZMIĘKANIEM NP. PRZEZ BETONOWANIE PODKŁADU BEZPOŚREDNIO PO UKOŃCZENIU ROBÓT ZIEMNYCH.
9. WYMIANĘ GRUNTÓW I NASYP POD ZBIORNIK WYKONYWAĆ POD NADZOREM GEOTECHNIKA GRUNTÓW I NASYP POD ZBIORNIK WYKONYWAĆ POD NADZOREM GEOTECHNIKA.

BETON:
- prefabrykaty: C35/45, W8, XC4 (z atestem PZH dopuszczającym kontakt z wodą czystą)
- płyta denna: C25/30, W8, XC4 (w okresie letnich, wysokich temperatur stosować cement wolnowiążący)
- podkład: C12/15

IZOLACJA WEWNĘTRZNA:
na wszystkich elementach monolitycznych wykonać powłokę SCHOMBURG AQUAFIN-2K, AQUAFIN-IC lub równoważną posiadającą atest PZH dopuszczający kontakt z wodą czystą.

Obiekt: MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANA WODY WRAZ Z BUDOWĄ STUDNI GŁĘBINOWEJ I ZBIORNIKA WODY CZYSTEJ w mc. DZIAŁYŃ			Data: 05.2018	Skala: 1:100	Branża: Konstrukcyjno budowlana
			Nr rysunku: K1	Studium: Projekt budowlany i wykonawczy	
Tytuł rysunku: RZUT DNA I PRZEKRÓJ			Inwestor: GMINA ZBÓJNO		
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO Zbigniew Bejger 87-300 Brodnica ul. Boh. Września 2	
Projektował:	tech. budowlany Wiesław Małkiewicz	BP-RN-V/86/TO/79 w zakresie spec. konstrukcyjno-budowlanej			
Sprawdził:	mgr inż. Daniel Kwiatkowski	KUP/0151/PWBKb/17 w zakresie spec. konstrukcyjno-budowlanej			

Załącznik do decyzji Starosty Sołtysko-Dobrzyńskiego z pozwolenie na budowę
STAROSTA SOLECKO-DOBRZYŃSKI
Plac [illegible] 2020-09-23
87-400 Sołtysko-Dobrzyń
Z up. STAROSTY
mgr Agnieszka Celmer
Kierownik Wydziału Architektury i Budownictwa