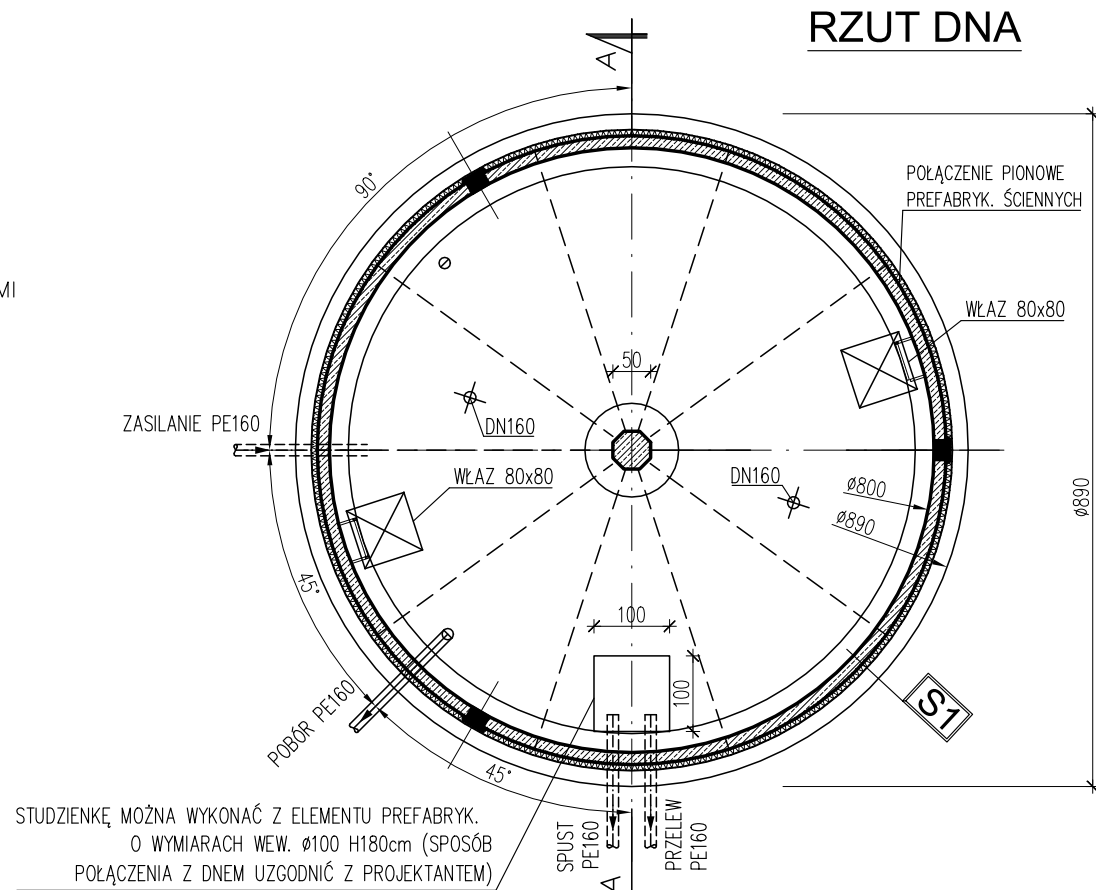


S1 ŚCIANA
BLACHA TRAPEZOWA POWLEKANA AKRYLEM
W KOLORZE PIASKOWYM NA STELAŻU
STALOWYM
10,0 WEŁNA MIN. PÓŁTWARDA
16,0 ŚCIANA PREFABRYKOWANA
IZOLACJA WEW. (JEŻELI JEST WYMAGANA)
UWAGA: STELAŻ MOCOWAĆ KOTWAMI
ROZPOROWYMI OSADZANYMI NIE GŁĘBIEJ
NIŻ 60mm LUB KOŁKAMI WSTRZELIWANYMI

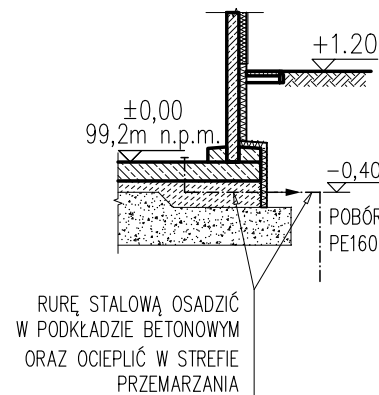
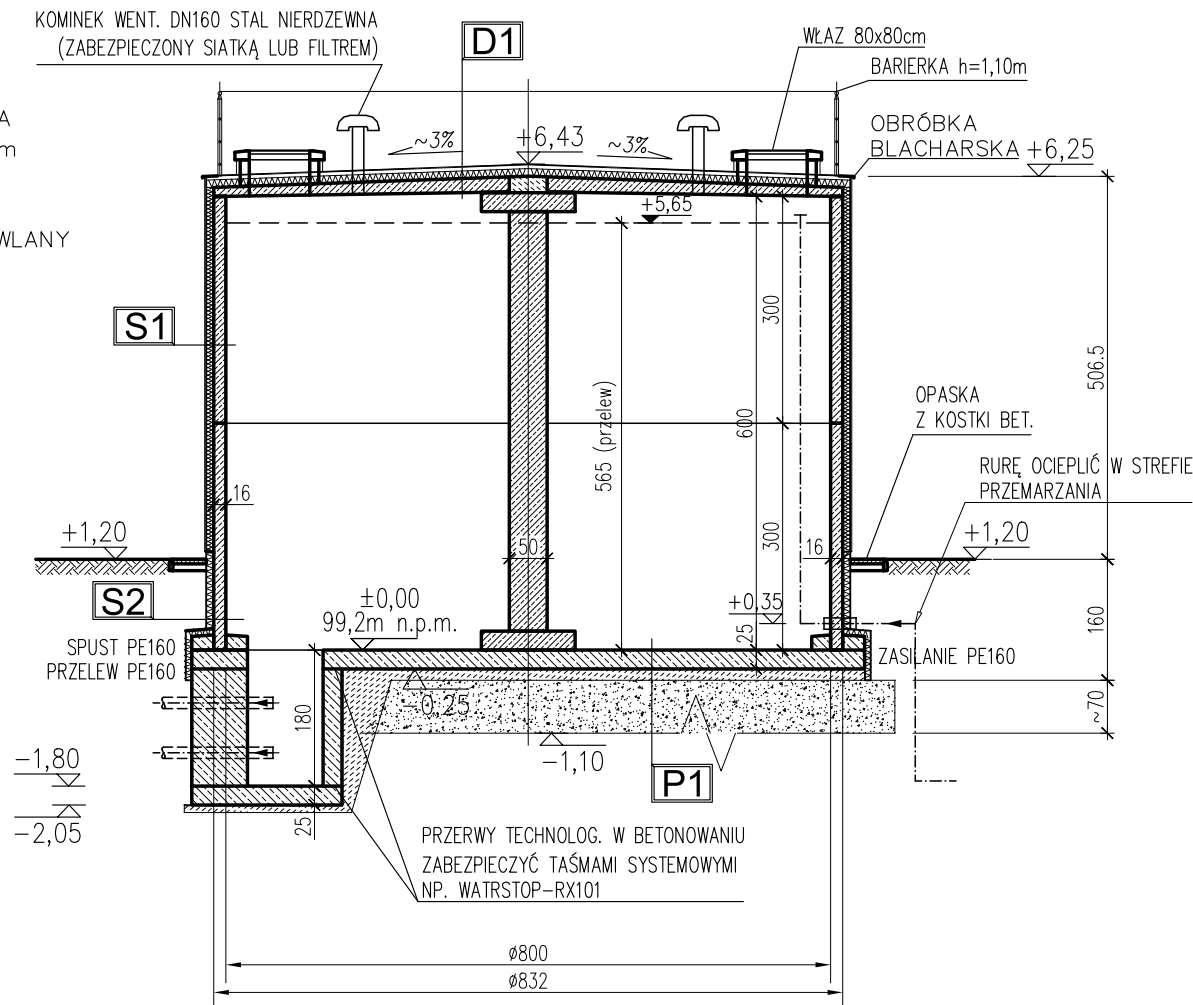
S2 ŚCIANA/COKÓŁ
TYNK CIENKOWARSTWOWY (PONIŻEJ TERENU
FOLIA "KUBEŁKOWA")
8,0 STYROPIAN WODOODPORNY
EPS-P-150 PRZYKLEJONY KLEJEM
ELASTYCZNYM
IZOLACJA PRZECIWWILG. (~20cm POWYŻEJ
COKOŁU)
ŚCIANA/PŁYTA DENNA

D1 STROPODACH
PAPA TERMOZGRZEWAŁNA 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 DENNA
IZOLACJA WEW.
25,0 MONOLITCZNA PŁYTA DENNA
IZOLACJA: 2 x FOLIA BUD. GR. 0,3mm
15,0 PODKŁAD Z BET. C12/15
~70,0 WYMIANA GRUNTÓW
ORGANICZNYCH I NASYP BUDOWLANY
Z POSPÓŁKI ZAGĘSZCZANEJ
WARSTWAMI DO $I_s=0,99$



PRZEKRÓJ A-A



ZBIORNIK WODY CZYSTEJ

pojemność czynna $V_{cz} = 280m^3$

UWAGA

- 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.
- WYMIARY NIEMIANOWANE PODANO W [cm], ŚREDNICE OTWORÓW/PRZEWODÓW W [mm], RZĘDNE WYSOKOŚCI W [m].
- RZĘDNĄ POSADOWENIA, ORAZ KIERUNKI OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH UZGODNIĆ Z PZT, PROJ. BRANŻOWYMI ORAZ POTWIERDZIĆ W TERENIE.
- WYPOSAŻENIE ZBIORNIKA W PRZEWODY, KOMINKI WENTYLACYJNE, DRABINY, POMOSTY I INNE URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE WG PROJ. BRANŻOWYCH.
- ELEMENTY WYPOSAŻENIA ZBIORNIKA, ORAZ ELEMENTY ELEWACJI MOŻNA MOCOWAĆ DO ŚCIAN KOTWAMI WKLEJANYMI LUB KOTWAMI ROZPOROWYMI OSADZANYMI NIE GŁĘBIEJ NIŻ POŁOWA WIERCONEGO ELEMENTU.
- OTWORY O ŚREDNICY DO 250mm MOŻNA WYCINAĆ W PREFABRYKATACH NA BUDOWIE POD WARUNKIEM ZACHOWANIA MIN. ODLEGŁOŚCI
 - 15cm OD KRAWĘDZI POZIOMEJ ELEM. ŚCIENNYCH,
 - 100cm OD KRAWĘDZI PIONOWEJ ELEM. ŚCIENNYCH,
 - 4 x Ø "W ŚWIECLE" POMIĘDZY OTWORAMI,
 - 30cm OD KRAWĘDZI PŁYT STROPOWYCH I WŁAZÓWOTWORY NIESPEŁNIAJĄCE W/W WARUNKÓW UZGADNIAĆ Z PRODUCENTEM PREFABRYKATÓW LUB PROJEKTANTEM.
- OOCIEPLENIE ZBIORNIKA WYKONAĆ W CAŁOŚCI WG WYBRANEGO SYSTEMU.
- WYMIANĘ 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.

LMD-Inwest Łukasz Dymura
ul. Rogali 13/2, 84-200 Wejherowo
tel. 505256154, NIP: 5882088004
email: biuro@LMD-invest.pl



Inwestycja / Lokalizacja:
Projekt budowy żelbetowego zbiornika naziemnego rezerwy wody czystej
Kowalewo Pomorskie, dz. nr 1/6, obręb 0014 Piatkowo

Inwestor:
Gmina Kowalewo Pomorskie
ul. Konopnickiej 13
87-410 Kowalewo Pomorskie

Faza: PROJEKT BUD-WYK

Branża: KONSTRUKCYJNA

Konstrukcja – projektowanie:
MGR INŻ. ŁUKASZ DYMURA
proj. bez ogr. w spec. konstr.-bud,

Nr uprawnień:
POM/0125/P00K/11

Data:
03.2021

Podpis:

Konstrukcja – opracowanie:
INŻ. ROBERT DZIECIELSKI

Nr uprawnień:
-

Data:
03.2021

Podpis:

Konstrukcja – sprawdzenie:
MGR INŻ. PIOTR KREFTA
proj. bez ogr. w spec. konstr.-bud,

Nr uprawnień:
POM/0116/P00K/08

Data:
03.2021

Podpis:

Temat rysunku:
RZUT DNA I PRZEKRÓJ

Skala:
1:100

Nr rys.:
K-01