

pojemność czynna $V_{cz} = 200\text{m}^3$

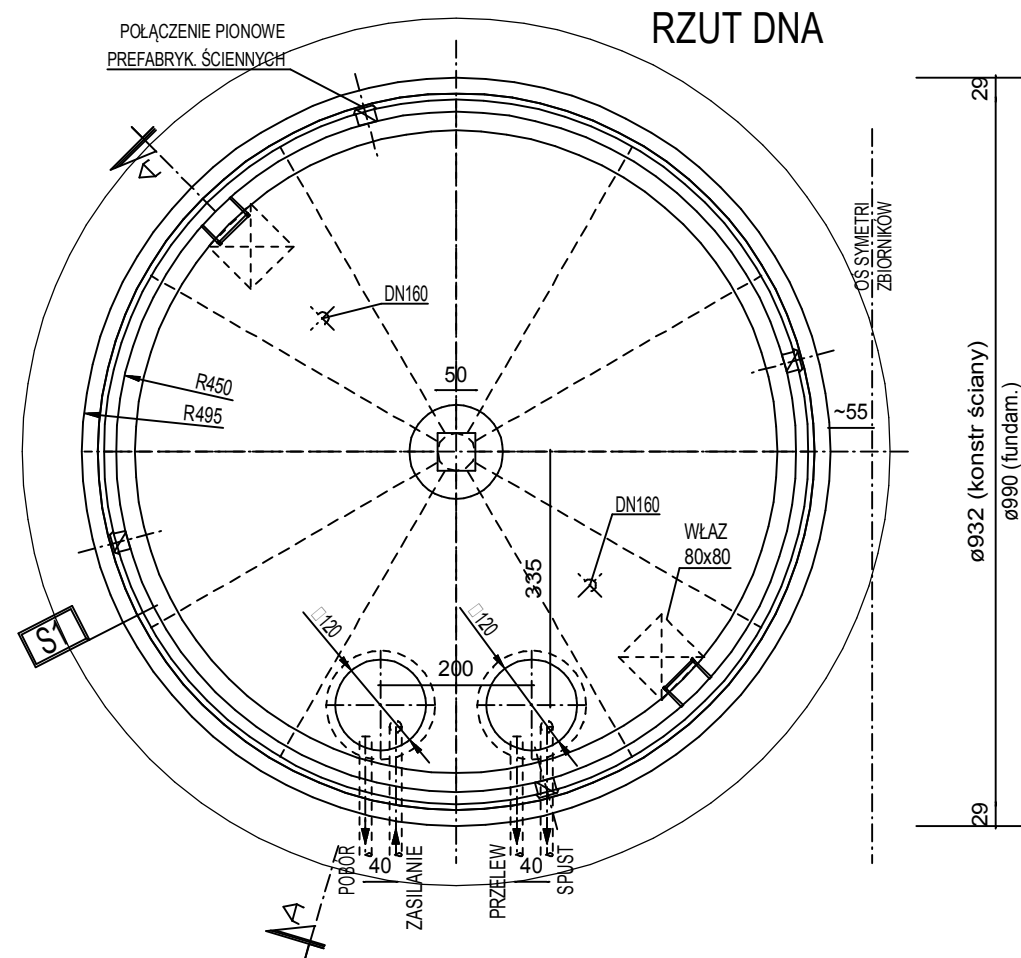
pojemność czynna $V_{cz} = 200\text{m}^3$

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 KOTWAMI WKŁEJANYMI (ROZWIĄZANIE ZALECANE) LUB KOTWAMI ROZPOROWYMI OSADZANYMI W OTWORACH NIE GŁĘBSZYCH NIŻ POŁOWA WIERCONEGO ELEMENTU.
6. OTWORY O ŚREDNICY DO Ø200mm MOŻNA WYCINAĆ W PREFABRYKATACH NA BUDOWIE POD WARUNKIEM ZACHOWANIA MIN. ODLEGŁOŚCI
 - 15cm OD KRAWĘDZI POZIOMEJ PREFABRYKATÓW,
 - 75cm OD KRAWĘDZI PIONOWEJ,
 - 4 x Ø "W ŚWIECLE" POMIĘDZY OTWORAMI,
 - 50cm OD KRAWĘDZI PŁYT STROPOWYCH I WŁAZÓWOTWORY 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 ROZMIĘKNIANIEM NP. PRZEZ BETONOWANIE PODKŁADU BEZPOŚREDNIO PO UKOŃCZENIU ROBÓT ZIEMNYCH.
9. WYMIANĘ GRUNTÓW I NASYP POD ZBIORNIK WYKONYWAĆ POD NADZOREM GEOTECHNIKA.
10. Wymiary podano w mm

- prefabrykaty: C35/45, W8, XC4 (atest PZH dopuszczający kontakt z wodą czystą)
- płyta denna: C25/30, W8, XC4 (w okresie wysokich letnich temperatur stosować cement hutniczy)
- podkład: C8/10

SCHOMBURG AQUAFIN-2K, AQUAFIN-IC lub równażąca posiadająca atest PZH dopuszczający kontakt z wodą czystą. W przypadku zastosowania do produkcji betonu posiadającego w/w atest PZH nie trzeba wykonywać wypraw wewnętrznych na prefabrykatach.

P1	<p>PLYTA DENNA</p> <p>IZOLACJA WEW. (JEŻELI JEST WYMAGANA)</p> <p>25,0 MONOLITCZNA PLYTA DENNA</p> <p>IZOLACJA: 2 x FOLIA BUD. GR. 0,3mm</p> <p>10,0 PODKŁAD Z BET. C8/10</p> <p>~30,0 PODBUDOWA Z POSPÓŁKI</p> <p>ZAGĘSZCZANEJ WARSTWAMI DO $I_s=0,98$</p>
----	--



Technical drawing of a manhole structure (studnia) showing a cross-section and a plan view.

Cross-section details:

- Top: KOMINEK WENT. DN160 STAŁ NIERDZEJNA (ZABEZPIECZONY SIATKĄ LUB FILTREM)
- Barrier: BARIERKA H=1,10m
- Roof: OBRÓBKA BLACHARSKA
- Concrete curb: OPASKA Z KOSTKI BET.
- Barrier curb: BARIERKA wys. 1,10 m z rur 30x3,2 (5,65m x 2/3l, 1kg)
- Concrete ring: RURY OSŁONOWE OSADZIĆ W CHUDYM BETONIE
- Manhole: STUDNIA PREFABRYK. Ø1200/1440 Hw=1100
- Base: WŁAZ 80x80cm
- Dimensions: 172.00, 172.13, 168.50, 167.70, 166.60, 166.40, 167.45, 167.05
- Labels: S1, S2, D1, P1

Plan view details:

- Dimensions: 25, 116, 12, 76, 12, 100
- Label: 5x15xP9

obiekt: ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUD. SUW	
adres: CZARNOGLÓW, gm. DOBRE, dz. nr 295/1, 296/1, 297/1	
rysunek: RZUT DNA I PRZEKRÓJ	skala: 1:100
autor mgr inż. ELŻBIETA BAUM	data: 06.2020
projektu: UAN.4224/147/133/87	
sprawdz.: mgr inż. bud. SZYMON ŚWIĄTEK upr. bud. nr MAZ/0270/POPK/13	nr rys. 1