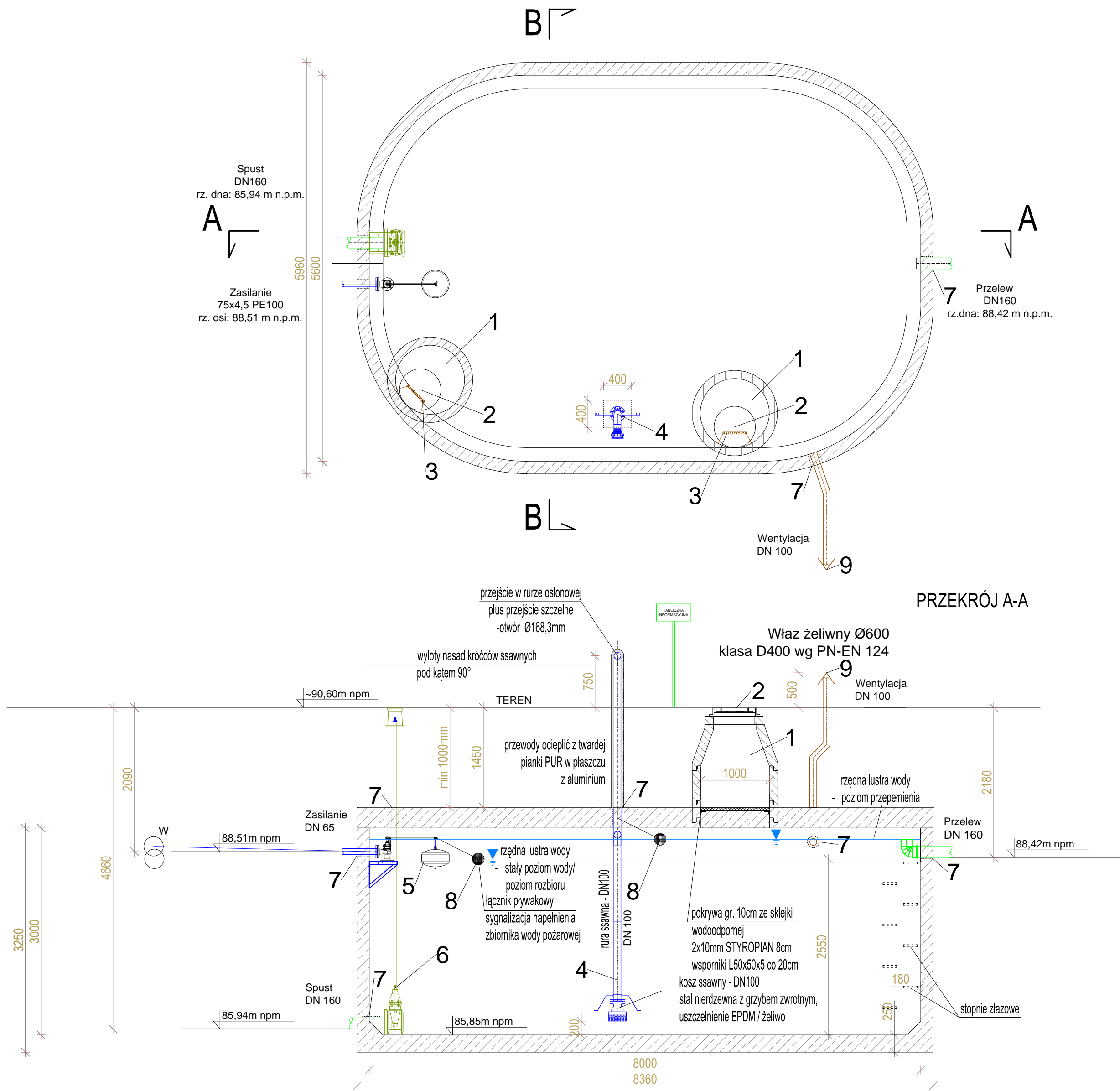
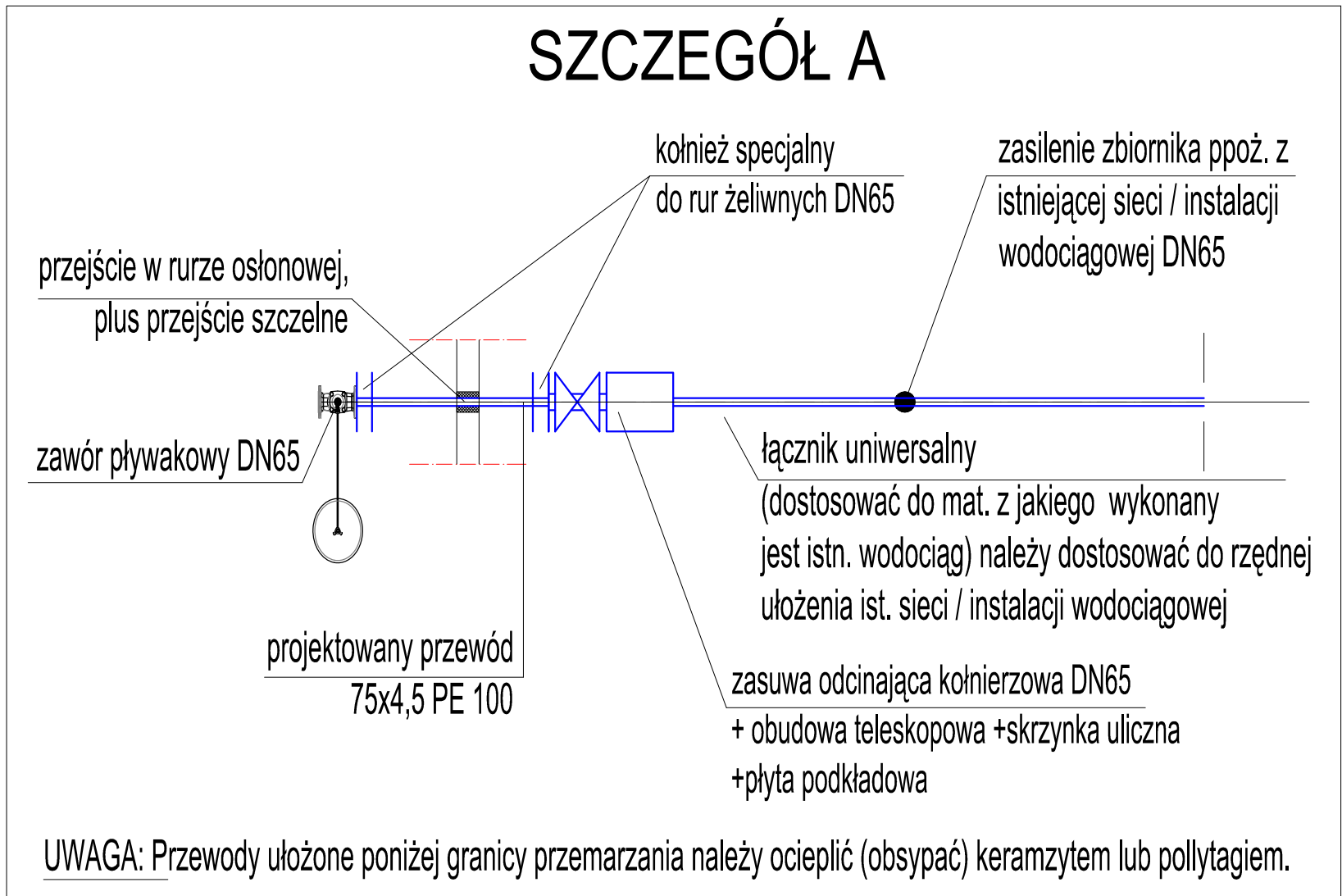


ZBIORNIK PRZECIWPOŻAROWY  
Vu = 100m³  
ZASILANY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ

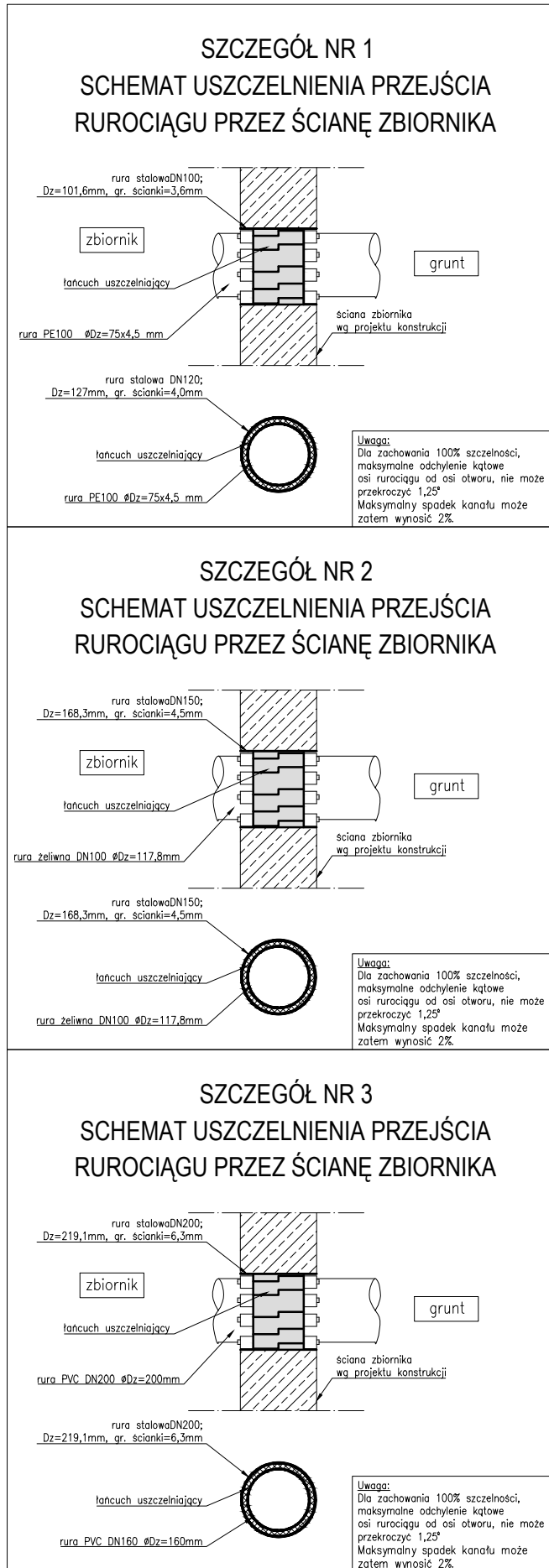


Dostarczony przez wykonawcę zbiornik z elementów prefabrykowanych powinien posiadać Aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej, przystosowany do obciążenia pojazdem o masie całkowitej do 40t (Pojazd typu "K", klasy C wg PN-85/S-10030). Dopuszcza się wykonanie zbiornika inną metodą niż prefabrykowaną pod warunkiem przedstawienia projektu oraz uzyskania akceptacji takiego rozwiązania przez Inwestora.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW - ZBIORNIK PPOZ				
OZNACZ.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	ŚREDNICA	ILOŚĆ
1	Kominki żłazowe	BETON	1000	2
2	Włazy	ŻELIWO/klasa D400 wg PN-EN 124	600	2
3	Drabiny żłazowe	STAL NIERDZEWNA zgodnie z normą PN-EN 14398		2
4	Przewód ssawny (wyposażony w kosz ssawny i nasadę strażacką typu 110 wg PN-M-51038)	PRZEWÓD SSAWNY-STAL NIERDZEWNA	100	1
5	Pływakowy zwór odcinający		65	1
6	Zasuwa kołnierzowa z obudową teleskopową do zasuw oraz skrzynką uliczną		200	1
7	Otwory pod rury z przejściami szczelnymi			6
8	Układ sond hydrostatycznych sygnalizujących: brak 100% napełnienia (sygnalizacja rozbioru wody), poziom przepelnienia (osiągnięcie poziomu zacięcie zaworu pływakowego)/przelewu awaryjnego (2 łączniki pływakowe)			1
9	Króciec wentylacyjny zabezpieczona siatką i daszkiem wyprowadzony poza teren najezdny	STAL NIERDZEWNA	100	1



PRZĘKRÓJ B-B



- UWAGI:**
1. KAZDA ZMIANA DO PROJEKTU MUSI BYĆ ZAAKCEPTOWANA PRZEZ AUTORA DOKUMENTACJI, PROJEKTOWEJ ORAZ INWESTORA.
  2. NALEŻY PRZEDEWZIĄĆ EWENTUALNĄ KONECZNOŚĆ WPROWADZENIA ZMIAN WYNIKAJĄCĄ Z PRZYCZYN NIEZALEŻNYCH.
  3. NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI I BRANŻOWYMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM ORAZ OBLICZENIAMI ZAWARTYMI W OPISIE.
  4. SZCZEGÓŁY WYKONANIA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WG PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO.
  5. SZCZEGÓŁY WYKONANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WG PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.
  6. WSZELKIE WYTYCZNE MONTAŻOWE, PODŁĄCZENIA URZĄDZEŃ, ROZRUCH URZĄDZEŃ ETC. WYKONAĆ WG WYTYCZNYCH PRODUCENTA.
  7. NALEŻY UNIEŻLEĆ EWENTUALNĄ KONECZNOŚĆ WPROWADZENIA ZMIAN W PROJEKIE, WYNIKAJĄCĄ Z USZCZEGÓLOWIENIA RYSUNKÓW NA ETAPIE WYKONANIA LUB Z INNYCH PRZYCZYN.
  8. PRZECIWPOŻAROWY ZBIORNIK WODNY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z WYMAGANIAMI POLSKIEJ NORMY PN-B-02857:1982. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA W BUDOWNICTWIE PRZECIWPOŻAROWE ZBIORNIKI WODNE. WYMAGANIA OGÓLNE. ZBIORNIK WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-B-02857:1982 PRZECIWPOŻAROWE ZBIORNIKI WODNE.
  9. PRZEWÓD DOPROWADZAJĄCY WODĘ MUSI ZAPEWNIĆ NAPIĘNIENIE ZBIORNIKA W CZASIE NIE DŁUŻSZYM NIŻ 48 GODZIN.
  10. W PRZYPADKU OPROŻNIANIA - KONSERWACJI ZBIORNIKA KONECZNE JEST ZAPEWNIENIE WODY DO CEŁOW PRZECIWPOŻAROWYCH NA ZASADACH OKREŚLONYCH W INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.
  11. MIEJSCE STANOWISKA CZERPANIA WODY WINNO BYĆ OZNACZONE ZNAKIEM BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPOŻAROWE, STANOWISKO CZERPANIA WODY I PRZECIWPOŻAROWY ZBIORNIK WODY ZGODNIE Z PN-A-01256-4 ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA, TECHNICZNE ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE.
  12. ZBIORNIK OCIEPLIĆ STROP ZBIORNIK ORAZ ŚCIANY DO GŁĘBOKOŚCI 150CM 10CM WARSZTWA STYROPIANU (STYROUR).
  13. KOSZE ŚAWNE Z MOŻLIWOŚCIĄ PODNIESIENIA ZAWORU ZWROTNEGO PO ZAKOŃCZENIU PRACY POMP.
  14. WŁĄZY WYKONAĆ JAKO SZCZELNE, OCIEPLONE W KLASIE OBCIĄŻENIA B125.
  15. DOPASOWANIE ODLEGŁOŚCI PŁYWAKA DO PODZIOMU CIECZY POPRZEPOLIZOWANE DWAŚCH ŚRUB W GŁÓWCE DZIAŁO I PRZEMIESZCZENIU PRĘTA WRAZ Z PŁYWAKIEM DO ZAŁOŻONEGO POZIOMU A NASTĘPNIE DOKRĘCENIE ŚRUB.
  16. PRZEWÓD SSAWNY WYKONANY Z RUR O NOMINALNEJ ŚREDNICY CO NAJMNIEJ 100MM WG PN-83H-02651. DOLNY KRÓCIEC PRZEWODU POWINIEN ZNAJDOWAĆ SIĘ W ODLEGŁOŚCI MINIMUM 20CM NAD DNEM ZBIORNIKA W MIEJSCU CZERPANIA WODY I ZABEZPIECZONY KOŁNIEŻEM CHRONIACYM PRZED ZASYSIANIEM ZANIECZYSZCZEN ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W WODZIE. NA WŁOCIE DO PRZEWODU SSAWNEGO ZAINSTALOWANY ZAWÓR ZWROTNY.
  17. ZBIORNIK WYKONANY W STOPNIE ŻŁAZOWE UMÓZLIWIAJĄCĄ ZEŚCIE NA DNO ZBIORNIKA.
  18. PRZEWÓD SSAWNY POWINIEN BYĆ SZCZELNY NA PODCIŚNIENIE RÓWNE CO NAJMNIEJ 0,07MPA(0,7 H2O). DOPUSZCZALNY SPADK WIELKOŚCI PODCIŚNIENIA W CIĄGU 1MIN. NIE POWINIEN PRZEKRÓCZYĆ 0,01MPA (1M H2O). PRZEWÓD SSAWNY NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED DZIAŁANIEM KOROZYJNYM WODY I CZYNNIKÓW ATMOSFERNYCH.

**INDUSTRIA**  
PROJECT

**INDUSTRIA PROJECT**  
ul. Ażymutalna 9  
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor

"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji  
Budowa Wielopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka  
działka nr 2/29, 2/17, 2/22 ark.27, obręb Gołęcin,  
ulica Adama Wrzóska, 60 – 663 Poznań

Projektował

inż. Tomasz Sokółowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń  
mgr inż. Jacek Naumiuk w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń

Opracował

inż. Tomasz Sokółowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń  
mgr inż. Jacek Naumiuk w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń

Data

mgr inż. Dariusz Drewnowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń  
mgr inż. Iga Mrowicka w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń

Sprawił

mgr inż. Dariusz Drewnowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń  
mgr inż. Iga Mrowicka w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń

Numer projektu

IP159\_PW\_DR\_IS.30511-B

Tytuł rysunku

ZBIORNIK WODY PPOZ

07/05/2018 Branża SANITARNĄ Faza PROJEKT WYKONAWCZY Skala 1 : 50 Nr strony