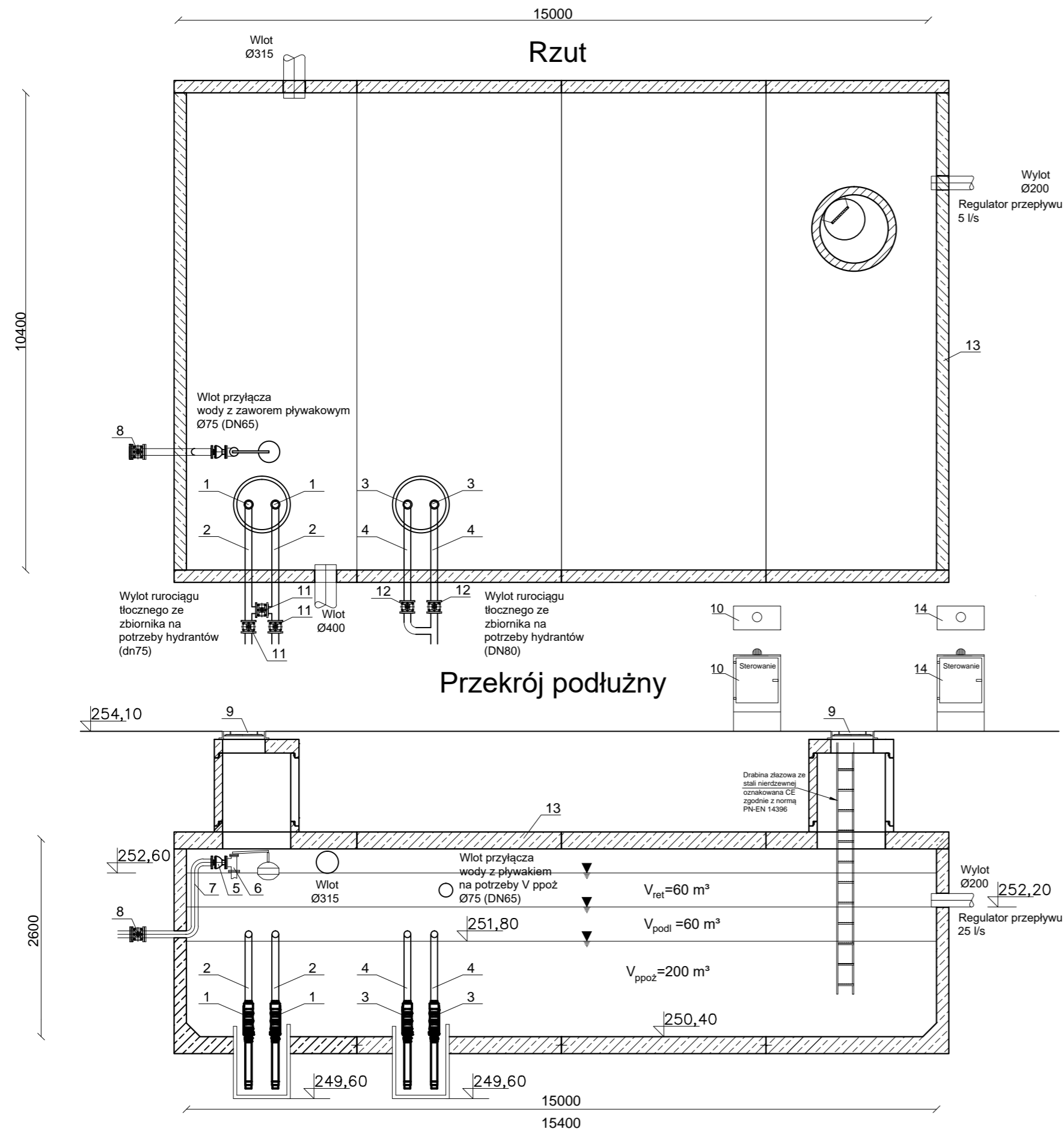


**Zbiornik przeciwpożarowy 200 m³
z pojemnością retencyjną 60 m³
z pojemnością wody do nawadniania boisk 60 m³**



1. Pompa głębinowa na cele nawadniania boisk $q=16\text{m}^3/\text{h}, h=7,5\text{bar}$
2. Przewód tłoczny wody do podlewania zieleni PE100 SDR11 dn75, na przewodzie zamontować zawór zwrotny oraz presostat do sterowania pracą pompy
3. Pompa głębinowa na cele ppoż $q=20\text{ l/s}, h=4,0\text{bar}$,
4. Przewód tłoczny wody na cele ppoż. PE100 SDR11 dn160 (wewnątrz zbiornika przewód Toczny wykonać z rur DN150 wykonanych ze stali kwasoodpornej), na przewodzie zamontować zawór zwrotny oraz presostat do sterowania pracą pompy
5. Zawór antyskażeniowy EA DN80
6. Zawór pływakowy DN80
7. Zasilanie zbiornika ppoż. - PE100 SDR11 dn90
8. Zasuwa klinowa kołnierzowa DN80
9. Właz żeliwny DN600 klasa obciążenia D400
10. Szafka zasilająco-sterująca pomp do nawadniania boisk
11. Zasuwa klinowa kołnierzowa DN65
12. Zasuwa klinowa kołnierzowa DN150
13. Kompletny, prefabrykowany zbiornik żelbetowy, przystosowany do obciążenia ruchem ciężkim, wyposażony w drabinkę żelazową, włączenia do zbiornika wykonać jako szczelne
14. Szafka zasilająco-sterująca pomp wody ppoż. - zapewnić zasilanie gwarantowane

UWAGA

- rzędne wlotów i wylotów zbiornika dostosować do docelowego poziomu posadowienia zbiornika oraz rzędnych projektowanego i istniejącego uzbrojenia terenu
- zbiornik montować w wykopie odwodnionym, na podbudowie z betonu B15 gr 15cm
- na podstawie faktycznych warunków gruntowo-wodnych sprawdzić konieczność dociążenia lub zakotwienia zbiornika związanego z wyporem przez wody gruntowe

UWAGI:

1. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
3. Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
5. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
6. Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Powierzchnie lokali należy zinventaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Gmina Miasto Częstochowa ul. Ślaska 11/13, 42-217 Częstochowa		
INWESTYCJA	Projekt Centrum Piłki Nożnej w Częstochowie. Przebudowa i rozbudowa obiektu sportowego przy ul. Limanowskiego w Częstochowie		
LOKALIZACJA	ul. Limanowskiego 83, Częstochowa dz. nr 33/1; 33/2; 33/3; obręb 342; dz. nr 18/1; 19/1; 20/1; 21/1; 56; 57 obręb 343		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA			
ul. Lubецkiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demurg.com.pl			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Inga Rolek	upr. proj. w specjalności arch. nr 46/WPOK/2017 nr izby: WP-1239	
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Dęga	upr. proj. w specjalności sanit. nr WKP/0291/PWOS/07 nr izby: WKP/IS/0147/08	
OPRACOWANIE	mgr inż. Tomasz Luchowski		
OPRACOWANIE			
OPRACOWANIE			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marek Wiliński	upr. proj. w specjalności sanit. nr WKP/0117/PWOS/06 nr izby: WKP/IS/0169/07	
TREŚĆ RYS.			SKALA
ZBIORNIK RETENCYJNO-POŻAROWY			
DATA	CZERWIEC 2019	NR KONTRAKTU	002003
BRANŻA	S	NR RYSUNKU	00
		IS.PZT.SZ.07	