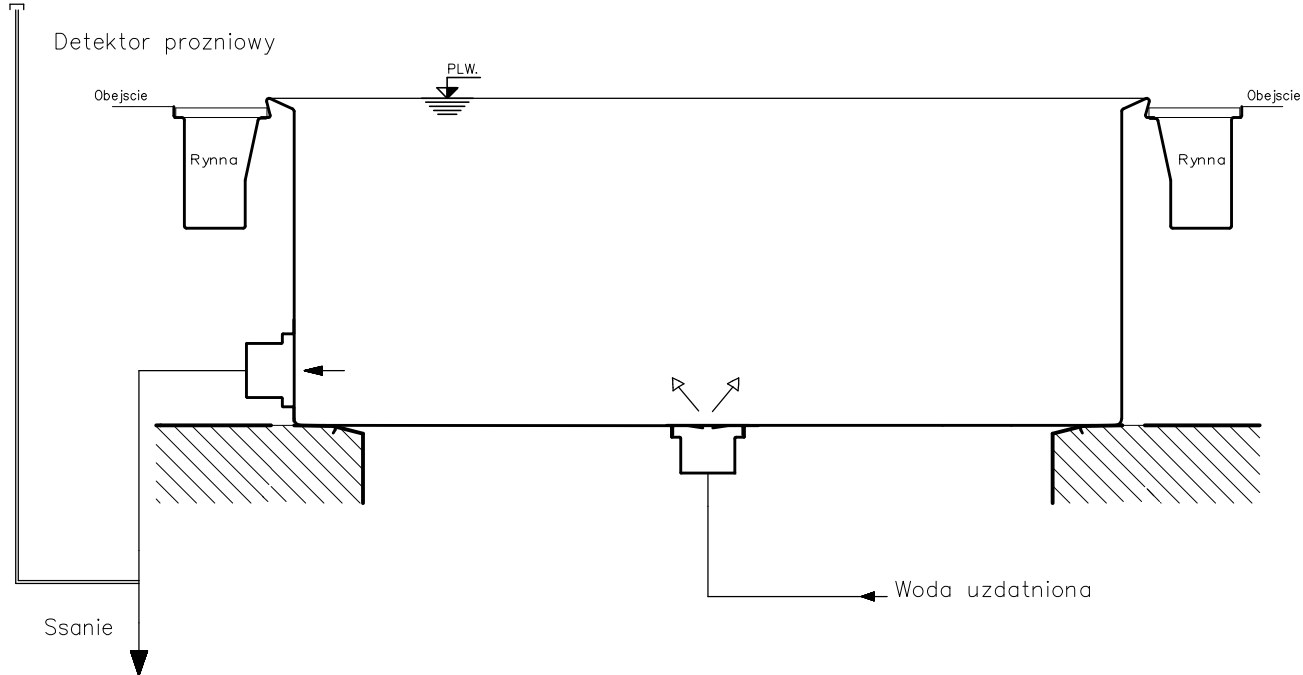


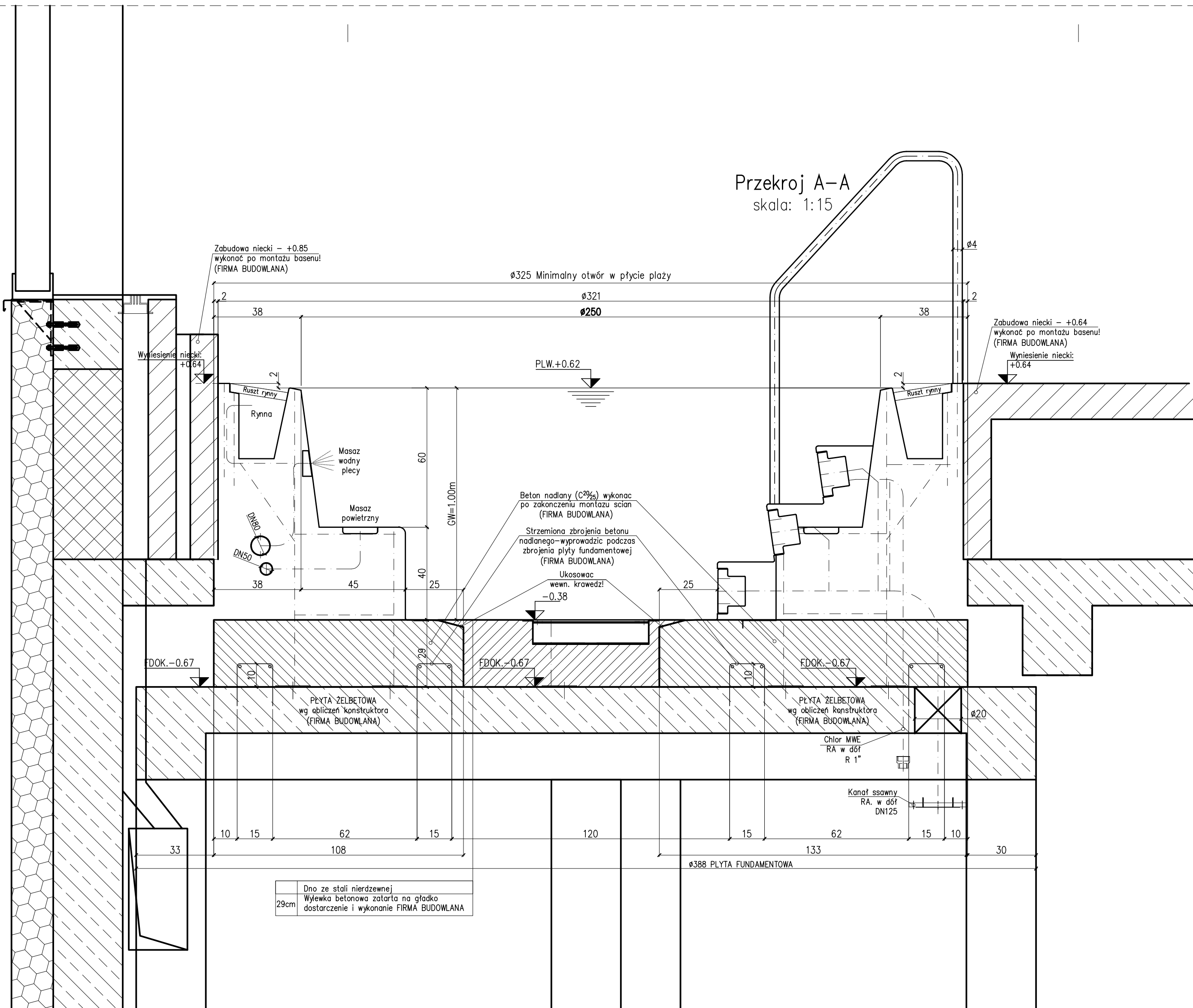
1 sztuk(a) ujęcia wody do analizy z przyłączem DN50, maksymalny strumień ssania 1m<sup>3</sup>/h  
Maksymalne dopuszczalne nadciśnienie w kanale dennym: 3m H<sub>2</sub>O  
Ciśnienie robocze=strata ciśnienia dyszy kanalu dennego: 2m H<sub>2</sub>O  
Maksymalna predkos wlotowa wody przy jakimkolwiek dopływie (np dysze masożu) wynosi 4 m/s (PN-EN 13451-3)  
Należy zainstalować detektor próżniowy połączony z linią ssania pomiędzy pompy a kanałem ssawnym (PN-EN 13451-1), który zatrzymuje pompy w przypadku przekroczenia sygnału wejściowego.  
Oproznianie instalacji basenowej (oproznianie basenu) można rozpocząć wyłącznie po uprzednim upewnieniu się, że w basenie nie znajduje się żadna osoba, względnie należy zabezpieczyć dostęp do basenu podczas jego oprozniania.



ROZMIESZCZENIE DYSZ MASAŻU

woda 8 m <sup>3</sup> /h	woda 8 m <sup>3</sup> /h	woda 8 m <sup>3</sup> /h	woda 8 m <sup>3</sup> /h	woda 8 m <sup>3</sup> /h	woda 8 m <sup>3</sup> /h
powietrze 25 m <sup>3</sup> /h	powietrze 25 m <sup>3</sup> /h	powietrze 25 m <sup>3</sup> /h	powietrze 25 m <sup>3</sup> /h	powietrze 25 m <sup>3</sup> /h	powietrze 25 m <sup>3</sup> /h

**LEGENDA**  
ABKA. KANAŁ SSAWNY  
BOKA. KANAŁ DENNY  
BABL. ODPROWADZENIE WODY Z NIECKI  
RA. OS RURY  
RS. DOLNA KRAWĘDZ RURY  
KB. WIERCENIE RUROWE  
FDB. PRZEBIÓR FUNDAMENTU  
BKT. GŁĘBOKOŚĆ KANAŁU DENNEGO  
UK. KRAWĘDZ DOLNA  
WT. GŁĘBOKOŚĆ WODY  
WSP. LUSTRO WODY  
RABL. ODPIY RYNNY  
OK. KRAWĘDZ GORNA  
ASP. PRZERWANIE FUNDAMENTU  
BASP. WGLEBIENIE W DNE  
MWE. PUNKT POMIARU CHLORU  
EST. DYSZA PUNKTOWA DENNA  
UWS. REFLEKTOR PODWODNY  
WS. WYCIĘCIE W SCIANIE  
BS. WYCIĘCIE W DNE  
DOK. GORNA KRAWĘDZ STROPU  
DUK. DOLNA KRAWĘDZ STROPU  
DDB. PRZEBIÓR PRZĘZ STROP  
WDB. PRZEBIÓR PRZĘZ SCIANE  
FDB. GORNA KRAWĘDZ FUNDAMENTU  
MA. OS DYSZY MASAZU



Wymagania techniczne dotyczące ograniczenia agresywnego oddziaływania otoczenia na zewnętrzne elementy niecki:  
Wszystkie materiały stykające się z zewnętrznymi elementami niecki muszą być zatwierdzone przez dostawcę niecek basenowych każdorazowo przed ich zastosowaniem.  
W celu ograniczenia oddziaływania agresywnych aparów wody basenowej należy bezwzględnie zastosować w pomieszczeniach technicznych wokół niecek następujące rozwiązania:  
- zbiorniki wyrównawcze, szczelnie zamknięte, z instalacją odpowietrzania wyprowadzoną na zewnątrz budynku  
- wszelkie odwodnienia i kanady ściekowe odprowadzające zużyłą wodę basenową do kanalizacji możliwie szczelnie zamknięte a krótki ściekowie o możliwie małej powierzchni, w rozwiązaniu ograniczającym parowanie, maksymalnie oddalone od elementów basenu ze stali szlachetnej  
- unikanie lokalizacji kanałów wentylacyjnych odprowadzających zużyte powietrze z hali basenowej w bezpośrednim sąsiedztwie niecek w podbaseniu  
- wymagana jest wentylacja mechaniczna pomieszczenia technicznego wokół niecek, wymuszona, nawiewno-wyiewna, stale działająca o wydajności 2 w/h (zalecany odzysk ciepła)  
- Wszelkie przejścia z pomieszczenia technicznego wokół niecek do innych pomieszczeń technicznych muszą być zamykane w sposób szczelny (zalecane stosowanie drzwi z mechanizmem samozamykającym).

Zapewnić antypoślizgowość dna, stopni schodów oraz na pozostałych powierzchniach przeznaczonych do chodzenia, których szer. rzutu na płaszczyznę poziomą przekracza 100mm.

Barwienia w obrębie niecki należy wykonać metodą termicznego powłokienia winylem kolor kontrastowy, ciemny, czarny.

Podane wymiary i zbrojenia fundamentów są wymiarami wytycznymi i stanowią minimalne wymiary przy budowie niecek basenowych ze stali nierdzewnej. Dokładne wymiary fundamentów powinny być ustalone przez firmę prowadzącą budowę, po badaniach statycznych gruntu. Należy przy tym zwrócić uwagę na zapewnienie równomiernego przelewu wody przez krawędź przelewową poprzez odpowiednie zabezpieczenie gruntu przed możliwością nierównomiernego obniżenia się.

Tolerancja krawędzi przelewowej na całym obwodzie niecki wynosi ±2mm i jest każdorazowo potwierdzana pomiarem geometrycznym po zamknięciu obwodu niecki przez DOSTAWCĘ NIECKI a przed wykonaniem betonu nadanego przez firmę budowlaną.

Niezbędne dane dotyczące ciężaru niecki ze stali nierdzewnej zostaną dostarczone przez jej producenta.

Wszelkie urządzenia wbudowane w niecce na płycie żelbetowej należy bezwzględnie zabezpieczyć przed wykonaniem ostatniej warstwy podajnika z klinca i wylewki betonowej.

We wszystkich połączeniach kolumnowych króćców stosować elementy złączne ze stali nierdzewnej – gatunek A4.

Podłączenia reflektorów do i od transformatorów oraz podłączenie łączy kontrolnych uziemienia niecki – Firma ELEKTRYCZNA.

Zbiorniki przelewowe technologii uzdatniania wody przykryć szczelnie z odpowietrzeniem na zewnątrz budynku – Firma BUDOWLANA lub TECHNOLOGICZNA.

Podkład gruby: kliniec, frakcja 8–32mm z zachowaniem funkcji drenażu! Przy najmniej 20cm.

Główna warstwa bezpośrednio pod dnem wylewka betonowa grubości min. 7cm zatarta na gładko.

Wszystkie podkłady należy wykonać z materiałów nie zawierających ziemi i związków żelaza.

Poziom lustra wody WHP1 i WHP2: +0.62  
Poziom płyty: ±0.00  
Wyniesienie wanny WHP1 i WHP2: +0.64

WANNY Z HYDROMASAŻEM WHP1 i WHP2

Powierzchnia lustra wody:	4,9 m <sup>2</sup>
Objętość:	3,6 m <sup>3</sup>
Wydajność filtrów:	30,0 m <sup>3</sup> /h

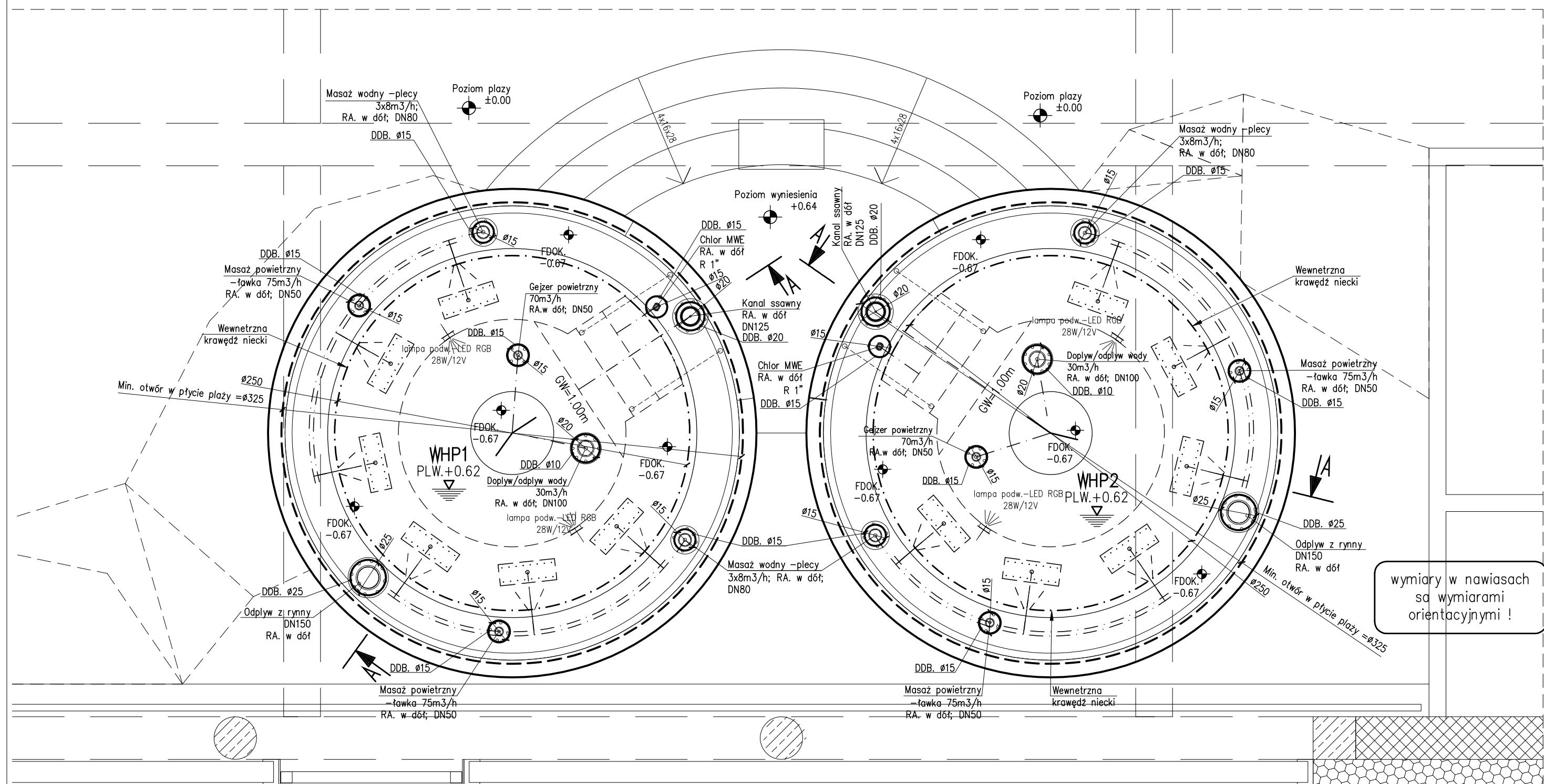
2x lampa podw.-LED RGB 28W/12V

WANNA DLA 6 OSÓB

- 6x Masaż wodny – plecy
- 6x Masaż powietrzny – siedzisko
- 1x Gejzer powietrzny – dno
- 2x Reflektor POW-LED RGB

UWAGA!

- Wszystkie przebiecia przez strop przygotowuje firma budowlana przed rozpoczęciem montażu niecek basenowych.
- Wykonać złącza kontrolne uziemienia niecek – instalacja uziemiająca znajduje się poza zakresem dostawcy niecki.
- Obudowę niecek wykonuje firma budowlana po zakończeniu montażu niecek basenowych!



wymiary w nawiasach są wymiarami orientacyjnymi !

POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0.00/204.65	
<b>PRO-ARCH</b> PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k. 43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24 e-mail : biuro@proarch.com.pl TEL.: 32 214 41 51 WWW.PROARCH.COM.PL	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA BRANŻA: NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH PROJEKTANT ARCHITEKTURA I URBANISTYKA mgr inż. arch. Jacek Niedzwiedzki upr.proj. 199/81 K-cc w spec. arch. bez ograniczeń	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Bilgoraju przy ul. Cegielińskiej 24
PROJEKTANT KONSTRUKCJA mgr inż. Ryszard Bodzek upr.proj. SLK/9979/PWOK/11 w spec. konstr. bez ograniczeń	TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT TECHNICZNY
NIECKI BASENÓW JACUZZI ETAP 1	
DATA SPORZĄDZENIA: 15-04-2022	
INWESTOR: Powiat Bilgorajski 23-400 Bilgoraj, ul. Kościuszki 94	SKALA: 1:100 NR. RYS. rew1
NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.	

B04-1