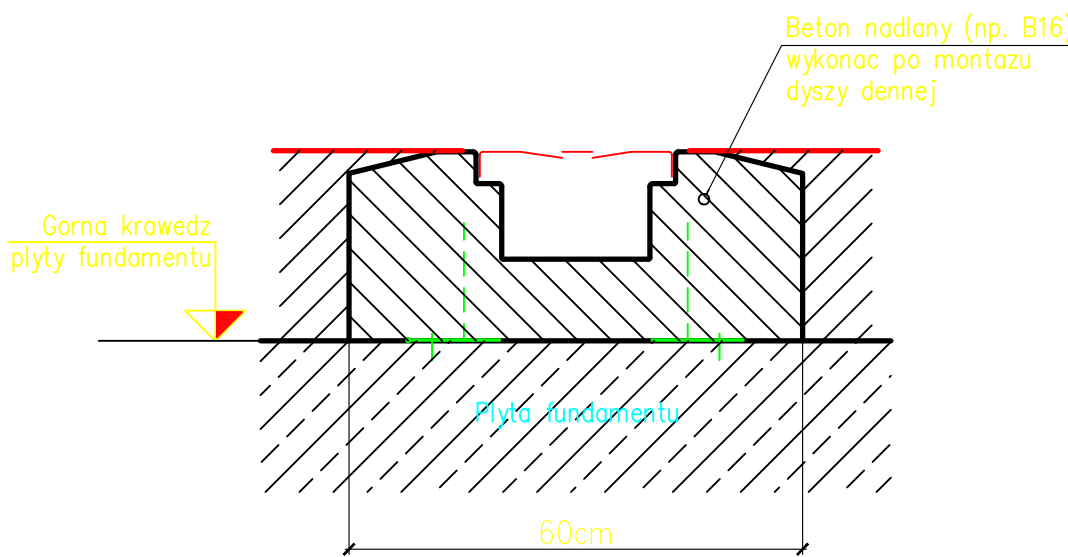


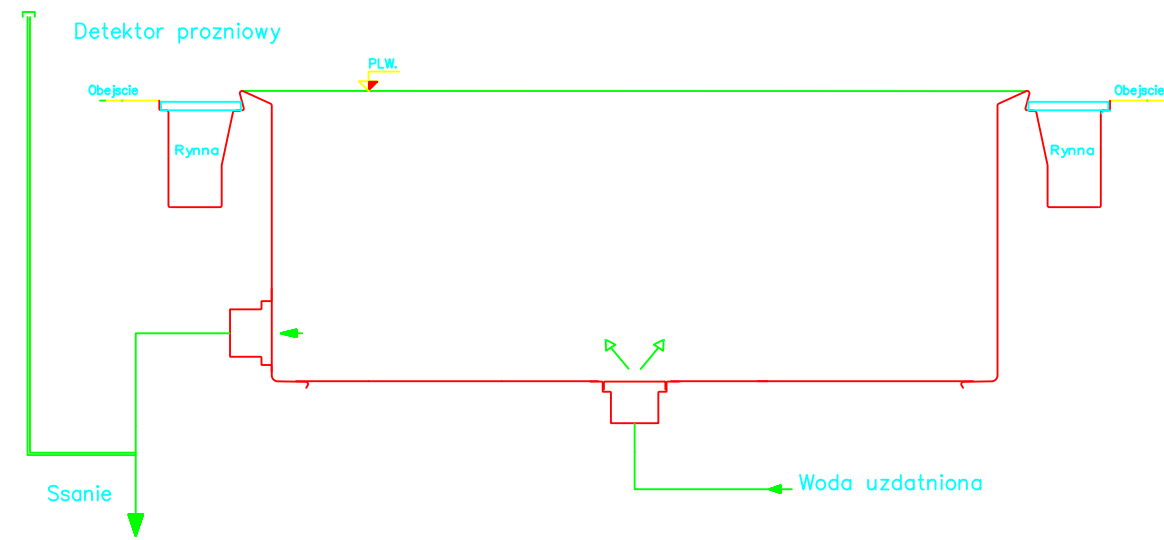
Montaż dyszy trójfunkcyjnej

Skala 1:10



- Montaż i ustawienie dyszy dennej przed końcowym zabetonowaniem elementów ścian bocznych. Tolerancja ±5mm (Dostawca niecki)
- Zabetonowanie dyszy dennej (FIRMA BUDOWLANA)
- Przy wykonaniu prac wykończeniowych (wykonanie warstw wylewki betonowej) należy zwrócić uwagę na utrzymanie dyszy trójfunkcyjnej w czystości.

1 sztuka ujęcia wody do analizy z przyłączem DN50, maksymalny strumień ssania 1m³/h
Maksymalne dopuszczalne nadciśnienie w kanale dennym: 3m H₂O
Ciśnienie robocze=stała ciśnienia dyszy kanalu dennego: 2m H₂O
Maksymalna predkosć wlotowa wody przy jakimkolwiek dopływie (np. dysze masażu) wynosi 4 m/s (PN-EN 13451-3.)
Należy zainstalować detektor próżniowy połączony z linią ssania pomiędzy pompą a kanałem ssawnym (PN-EN 13451-1) który zatrzymuje pompy w przypadku przekroczenia sygnału wejściowego.
Opróżnianie instalacji basenowej (opraznianie basenu) można rozpocząć wyłącznie po uprzednim upewnieniu się, że w basenie nie znajduje się żadna osoba, względnie należy zabezpieczyć dostęp do basenu podczas jego opróżniania.



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 przypadku niecek montowanych w układzie z podbasenem, w celu ograniczenia oddziaływania agresywnych oporów wody basenowej należy bezwzględnie zastosować w pomieszczeniach technicznych wokół niecek następujące rozwiązania:
- zbiorniki wyrównawcze, szczelnie zamknięte, z instalacją odpowietrzania wyprowadzoną na zewnątrz budynku,
- wszelkie odwadnienia i kanały ściekowe odprowadzające zużyłą wodę basenową do kanalizacji możliwie szczelnie zamknięte a kratki ściekowe a możliwie najbliżej powierzchni, w rozwiązaniu ograniczającym parowanie, maksymalnie oddalone od elementów basenu ze stali szlachetnej,
- unikną lokalizacji kanałów wentylacyjnych odprowadzających zużyte powietrze z hali basenowej w bezpośrednim sąsiedztwie niecek w podbasenie.
- wymagane jest wentylacja mechaniczna pomieszczenia technicznego wokół niecek, wymuszona, nawiewno-wywiewna, stała działająca o wydajności 2 w/h (zalecany odrysk 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, schodów.

Oznakowanie krawędzi np. schodów, wysp oraz inne barwienia w obrębie niecki należy wykonać metodą trawienia elektrochemicznego na kolor RAL5011 dopuszczalnie RAL5008.

Podane wymiary i zbrojenia fundamentów są wymiarami wyliczonymi 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 przebiegu wody przez krawędź przelewową.

Tolerancja krawędzi przelewowej na całym obwodzie niecki wynosi ±2mm i jest każdorazowo potwierdzana pomiarem geodezyjnym 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 nieckę na płycie fundamentowej należy każdorazowo podbetonować przed wykonaniem ostatnich warstw pod dnem!

We wszystkich połączeniach kolnierzykowych krocow stosować elementy złączone ze stali nierdzewnej – gatunek A4.

Podłączenie złączy kontrolnych uziemienia niecki oraz reflektorów – Firma ELEKTRYCZNA.

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

Warstwa wykończeniowa pod dnem – wylewka betonowa zatarta na gładko.
Wszystkie podkłady należy wykonać z materiałów nie zawierających ziemi i związków żelaza.
W razie niezastosowania wylewki pod dnem należy wykonać dodatkowy drenaż. Rury drenażowe powinny być przeprowadzone przez fundamenty kanałów dennych i ścian bocznych. Powinny być dopasowane do istniejących warunków budowlanych.

Poziom lustro wody: -0.02
Poziom płyty: ±0.00

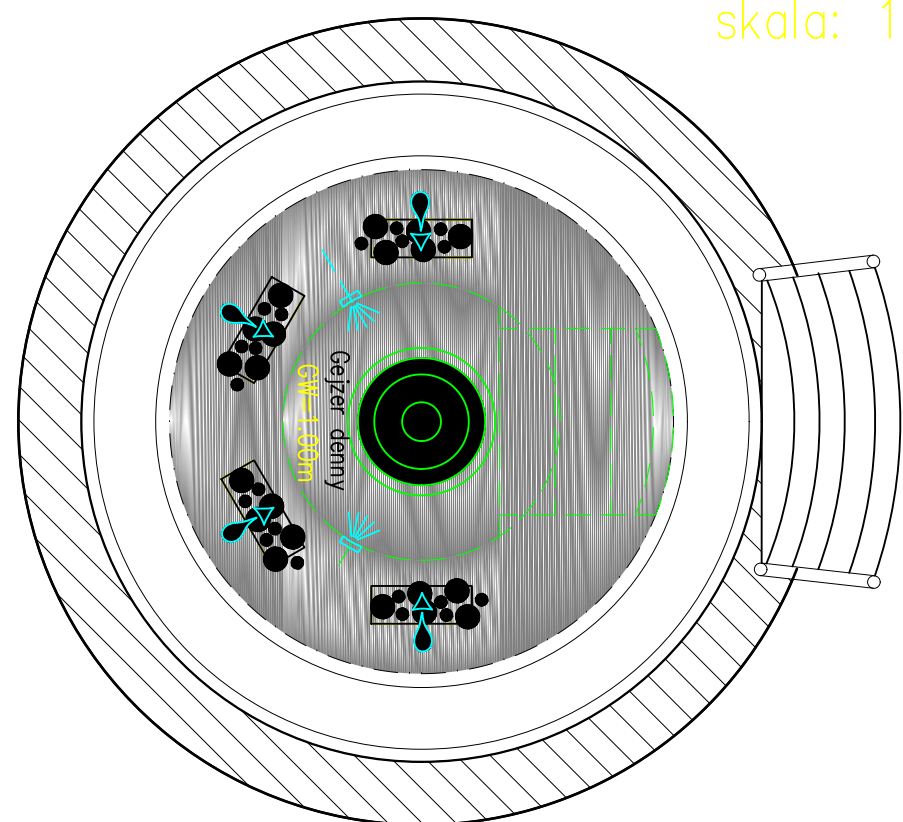
Powierzchnia lustra wody: 3,1 m²
Objętość: 2,1 m³
Wydajność filtrów: 35,0 m³/h

2xUWS. POW-LED RGB 3x3W/12V

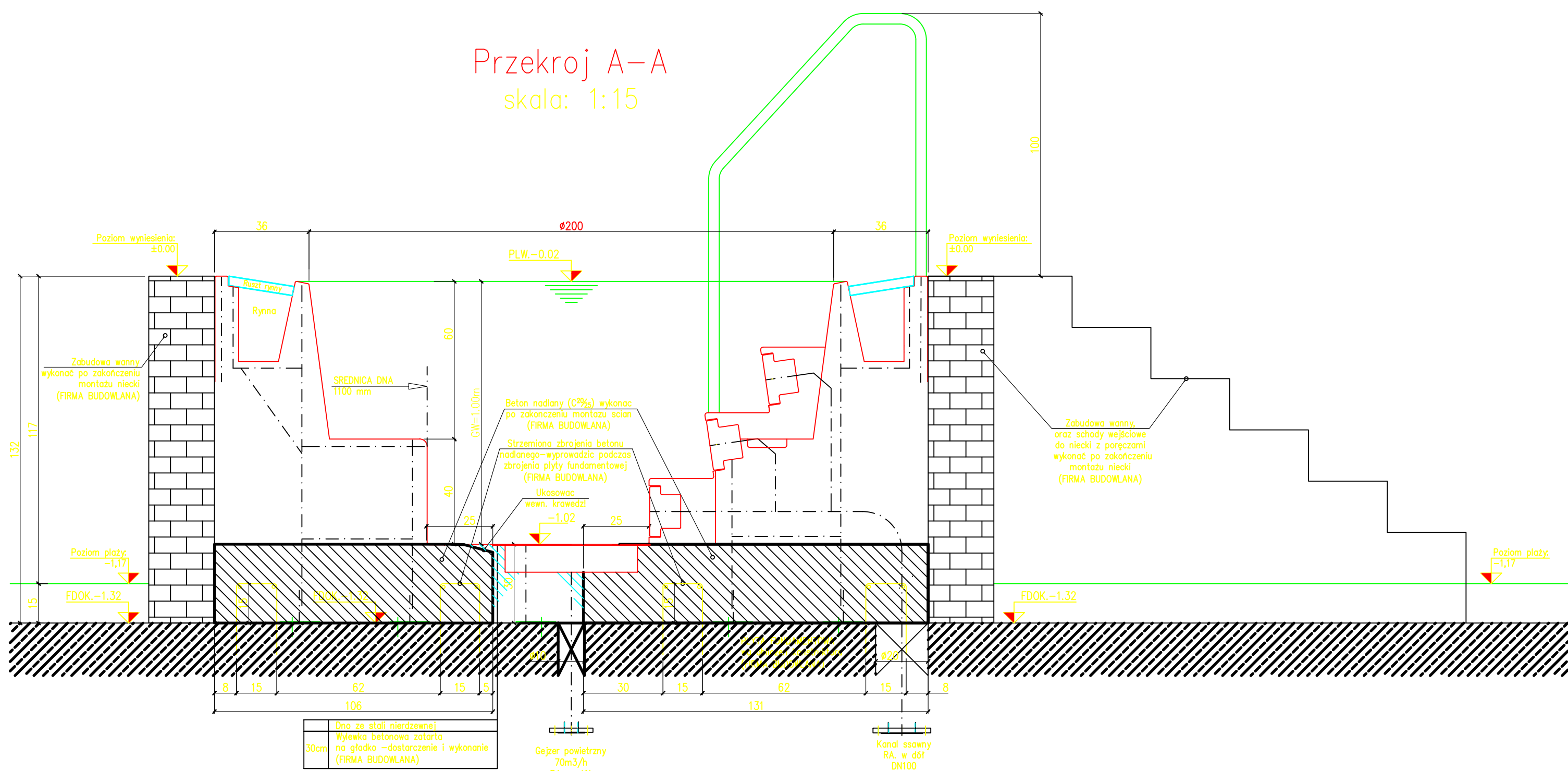
WHIRPOOL DLA 4 OSÓB RONDO 4

4kpl. x Masaż wodny, zróżnicowany
4x Masaż powietrzny – siedzisko
1x Gejzer powietrzny – dno
2x Reflektor 3POW-LED biały 9W

Schemat koncepcyjny
skala: 1:30



Przekrój A-A
skala: 1:15



PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"			
Inwestycja	Budowa budynku Zakładu Przyrodolecznictwa w Uzdrowisku Goldap wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr ewid. 1989/6 oraz cz. dz. 1987, 1981.	Data: 15.II.2018	Skala: 1:10 / 1:15 / 1:30
Adres inwestycji	Dz. nr ewid. 1989/6 oraz cz. dz. 1987, 1981; 19-500 Goldap Obręb: 0001 GOLDAP. Jednostka ewidencyjna: 281803_4 MIASTO GOLDAP	Nr rys: PW - N 4	Branża / Etap ARCH / PW
Investor	Gmina Goldap	Podpis:	
Adres inwestora	Pl. Zwycięstwa 14, 19-500 Goldap		
Temat rysunku	WANNA Z HYDROMASAŻEM - RZUT PRZEKROJE	Projektant mgr inż. arch. Marcin Szyg Nr upr. 37763.OWK2014/II	
Branża architektoniczna	Asystent proj. mgr inż. Joanna Bakalarz	Upř. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. architektonicznej	