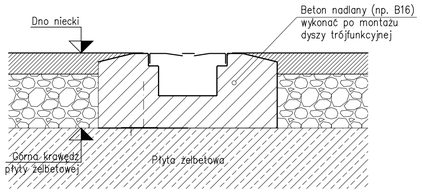
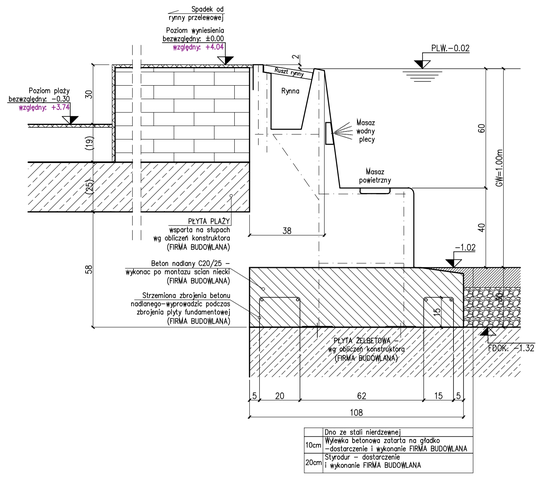
Montaż dyszy trójfunkcyjnej
Skala 1:10



1. Montaż i ustawienie dyszy trójfunkcyjnej przed końcowym zabetonowaniem elementów ścian bocznych. Tolerancja ±5mm (Dostawca niecki)
2. Zabetonowanie dyszy trójfunkcyjnej (FIRMA BUDOWLANA)
3. Przy wykonaniu prac wykończeniowych (wykonanie warstw pod dnem – wylewki i betonowanie końcowe) należy zwrócić uwagę na utrzymanie dyszy trójfunkyjnej.

Przekroj A–A
skala: 1:15



	Dno ze stali nierdzewnej
10cm	Wylewka betonowa zatarta na gładko –dostarczenie i wykonanie FIRMA BUDOWLANA
20cm	Styrodur – dostarczenie i wykonanie FIRMA BUDOWLANA

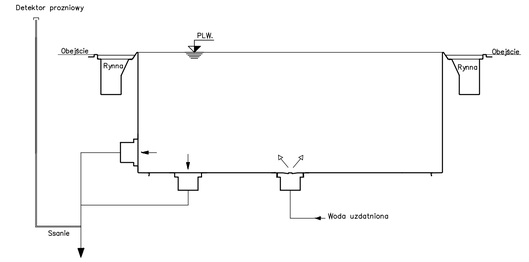
1 sztuk(a) ujecia wody do analizy z przyłaczem DN50, maksymalny strumien ssania 1m3/h

Maksymalne dopuszczalne nadcisnienie w kanale dennym: 3m H_2O
Cisnienie robocze=strata cisnienia dyszy kanalu dennego: 2m H_2O

Maksymalna predkosc wlotowa wody przy jakimkolwiek dopływie (np dysze masazu) wynosi 4 m/s (PN–EN 13451–3)

Nalezy zainstalowac detektor prozniowy polaczony z linia ssania pomiedzy pompa a kanalem ssawnym (PN–EN 13451–1), ktory zatrzymuje pompy w przypadku przekroczenia sygnalu wejsciowego.

Oproznianie instalacji basenowej (oproznianie basenu) mozna rozpoczac wyłacznie po uprzednim upewnieniu sie, ze w basenie nie znajduje sie zadna osoba, wzgledne nalezy zabezpieczyc dostep 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 podbaseniem, w celu ograniczenia oddziaływania agresywnych oparów 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 kanały ściekowe odprowadzające zużytą wodę basenową do kanalizacji możliwie szczelnie zamknięte a kratki ściekowe o możliwie małej powierzchni, w rozwiązaniu ograniczającym parowanie, maksymalnie oddalone od elementów basenu ze stali szlachetnej,
· unikać 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–wywiewna, 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).

Zapewnic antyposlizgowosc dna, stopni schodowych oraz na pozostałych powierzchniach przeznaczonych do chodzenia, których szer. rzutu na płaszczyznę poziomą przekracza 100mm.

Barwienia w obrebie niecki nalezy wykonac metoda termicznego powlekania winylem na kolor kontrastowy, ciemny (czarny).

Podane wymiary i zbrojenia fundamentow sa wymiarami wytycznymi i stanowia minimalne wymiary przy budowie niecek basenowych ze stali nierdzewnej. Dokładne wymiary fundamentow powinny byc ustalowe przez firme prowadzoca budowe, po badaniach statycznych gruntu. Nalezy przy tym zwrocic uwoge na zapewnienie równomiernego przelewu wody przez krawedz przelewowo poprzez odpowiednie zabezpieczenie gruntu przed możliwoscia nierownomiernego obsuniecia sie.

Tolerancja krawedzi przelewowej na calym obwodzie niecki wynosi ±2mm i jest kazdorazowo potwierdzana pomiarem geodezyjnym po zamknieciu obwodu niecki przez DOSTAWCE NIECKI a przed wykonaniem betonu nadlanego przez firme budowlana.

Niezbedne dane dotyczace ciezaru niecki ze stali nierdzewnej zostana dostarczone przez jej producenta.

Nalezy rownież zapewnic odpowiedni drenaz miedzy niecka ze stali nierdzewnej a płytą fundamentową. Rury drenazowe powinny byc przeprowadzone przez fundamenty kanalow dennych i scian bocznych. Powinny byc dopasowane do istniejacych warunkow budowlanych.

Wszelkie urzadzenia wbudowane w niecce na płycie żelbetowej nalezy bezwzglednie zabetonowac przed wykonaniem warstwy podbudowy pod dnem i wylewki betonowej

We wszystkich połączeniach kotnierzowych króćców stosowac elementy złączne ze stali nierdzewnej – gatunek A4.

Podlaczenia reflektorow do i od transformatorow oraz podlaczenie złaczy kontrolnych uziemienia niecki – Firma ELEKTRYCZNA.

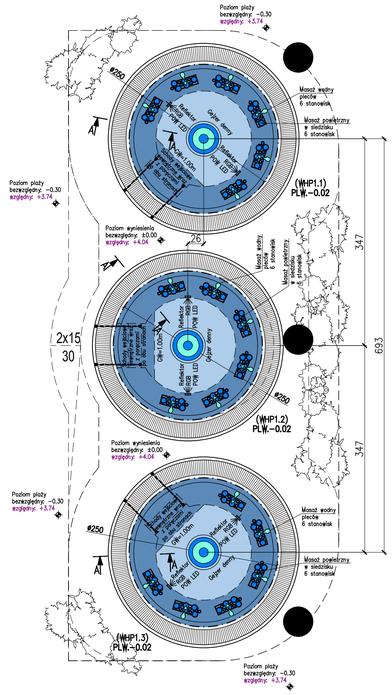
Zbiorniki przelewowe technologii uzdatniania wody przykryc szczelnie z odpowietrzeniem na zewnatrz budynku – Firma BUDOWLANA lub TECHNOLOGICZNA.

Górna warstwa bezposrednio pod dnem wylewka betonowa grubości 10cm, zatarta na gładko.
Dolna warstwa pod dnem – styrodur gr. zmienna wg rysunku.

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

LEGENDA

ABKA.	KANAL SSAWNY
BOKA.	KANAL DENNY
BABL.	ODPROWADZENIE WODY Z NIECKI
RA.	OS RURY
RS.	DOLNA KRAWEDZ RURY
KB.	WIERCENIE RUROWE
FDB.	PRZEBICIE FUNDAMENTU
BKT.	GLEBOKOSC KANALU DENNEGO
UK.	KRAWEDZ DOLNA
WT.	GLEBOKOSC WODY
WSP.	LUSTRO WODY
RABL.	ODPLYW RYNNY
OK.	KRAWEDZ GORNA
ASP.	PRZERWANIE FUNDAMENTU
BASP.	WGLEBIENIE W DNIE
MWE.	PUNT POMIARU CHLORU
EST.	DYSZA PUNKTOWA DENNA
UWS.	REFLEKTOR PODWODNY
WS.	WYCIECIE W SCIANIE
BS.	WYCIECIE W DNIE
DOK.	GORNA KRAWEDZ STROPU
DUK.	DOLNA KRAWEDZ STROPU
DOB.	PRZEBICIE PRZEZ STROP
WDB.	PRZEBICIE PRZEZ SCIANE
FDOK.	GORNA KRAWEDZ FUNDAMENTU
MA.	OS DYSZY MASAZU



WANNA Z HYDROMASAŻEM 6 os.
(WHP1.1; WHP1.2; WHP1.3)

ROZMIESZCZENIE DYSZ MASAŻU

woda 8 m3/h	woda 8 m3/h	woda 8 m3/h	woda 8 m3/h	woda 8 m3/h	woda 8 m3/h
powietrze 25 m3/h	powietrze 25 m3/h	powietrze 25 m3/h	powietrze 25 m3/h	powietrze 25 m3/h	powietrze 25 m3/h

(WHP1.1; WHP1.2; WHP1.3)

Powierzchnia lustra wody:	4.91 m2
Obwód:	7.85 m
Objętość:	3.60 m3

2 x UWS 3 Multichip POW–LED RGB, 28W/12V

UWAGA!
1. Wykonać złącza kontrolne uziemienia niecek instalacja uziemiająca zmnajduje się poza zakresem dostawcy niecki.

Poziom lustra wody bezwzględny: –0.02
Poziom lustra wody względny: +4.02
Pozimo wyniesienia bezwzględny: ±0.00
Poziom wyniesienia względny: +4.04
Poziom plaży bezwzględny: –0.30
Poziom plaży względny: +3.74

| | | | | |