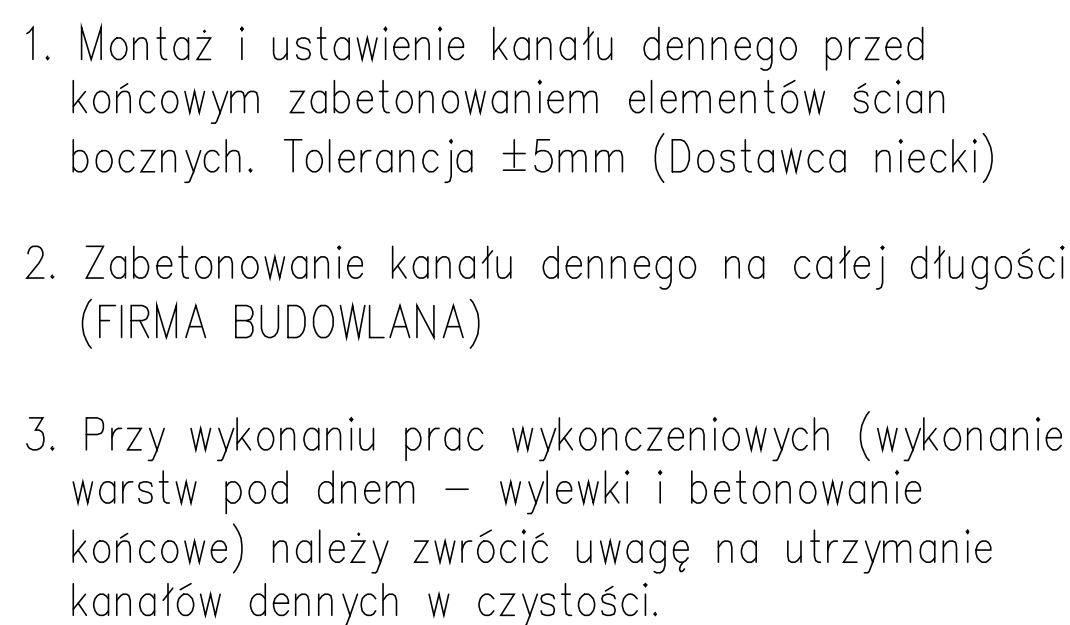
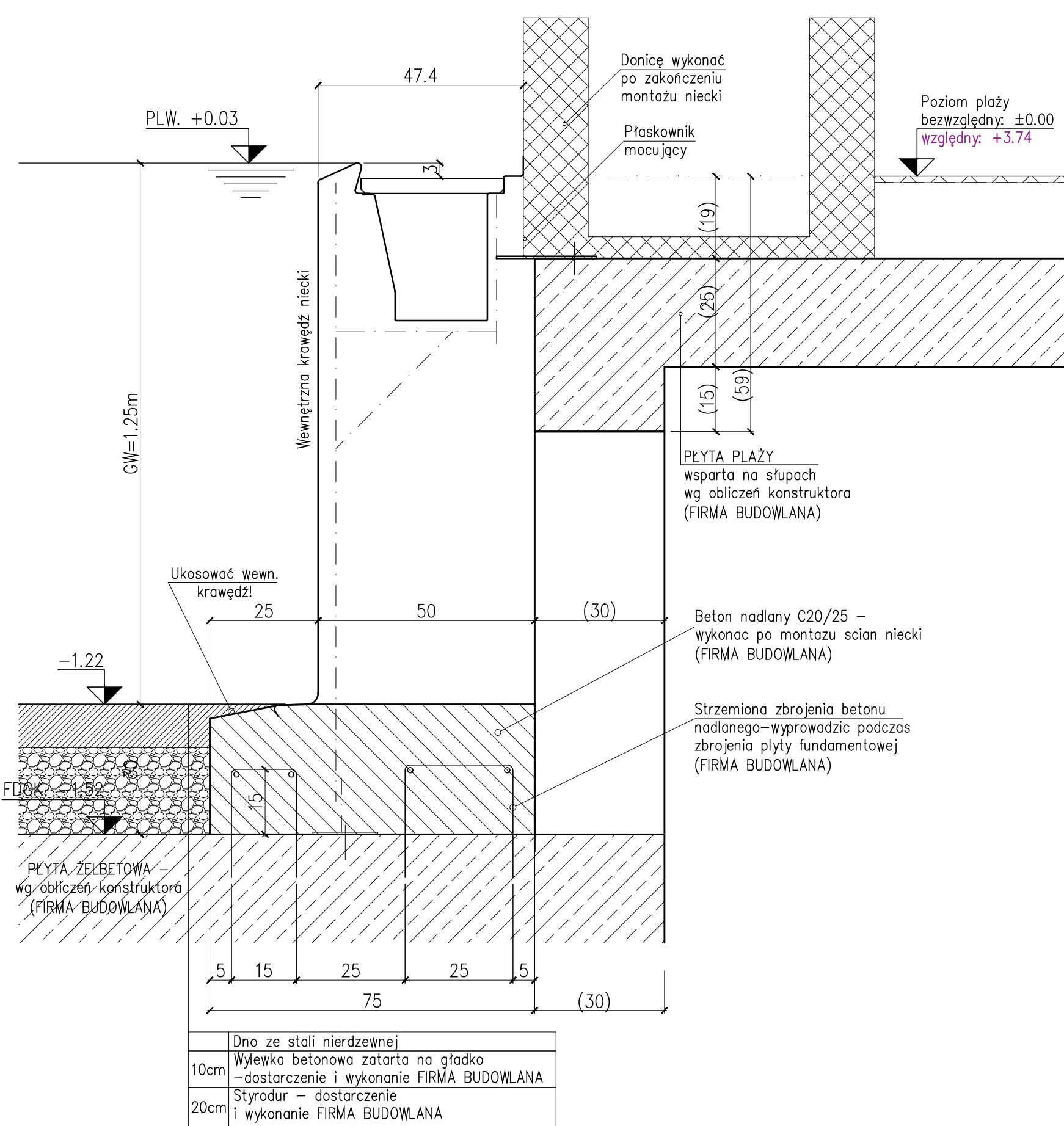


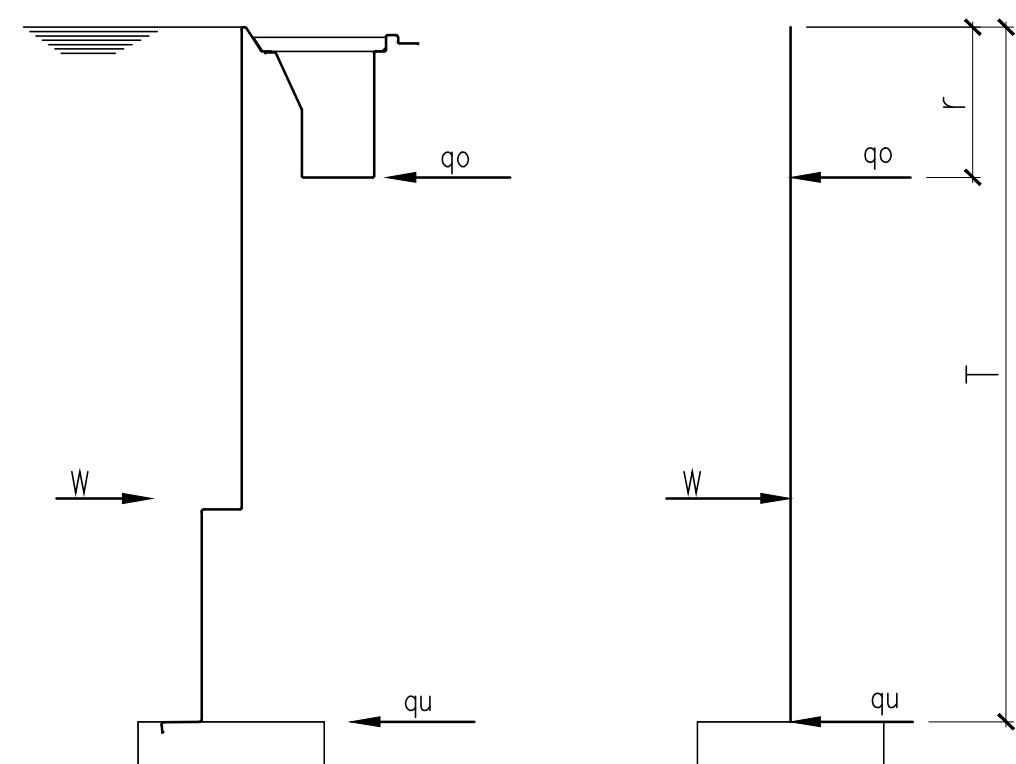
## Skala 1:10



skala: 1:15



OBCIĄŻENIE fundamentu dolnego i mocowania górnego  
w zależności od wysokości mocowania



$r[m]$	$T[m]$	$W[kN/m]$	$q_0[kN/m]$	$q_0[kN/m]$
0	1.0	5.0	1.66	3.33
	1.2	7.2	2.40	4.80
	1.4	9.8	3.26	6.53
	1.6	12.8	4.26	8.53
	1.8	16.2	5.40	10.80
0.25	2.0	20.0	6.66	13.33
	1.0	5.0	2.72	2.72
	1.2	7.2	3.02	4.18
	1.4	9.8	3.98	5.82
	1.6	12.8	4.99	7.81
0.50	1.8	16.2	6.27	9.93
	2.0	20.0	7.62	12.38
	1.0	5.0	3.33	1.67
	1.2	7.2	4.11	3.09
	1.4	9.8	5.10	4.70
	1.6	12.8	6.61	6.19
	1.8	16.2	7.47	8.73
	2.0	20.0	8.88	11.12

Wynagłosa techniczne dotyczące ograniczenia agresywnego oddziaływania odcienią na zewnętrzne elementy niecki:

- Wszystkie materiały stykające się z zewnętrznymi elementami niecki muszą być zatwierdzone przez dostawcę niecek bosonowych.

W przypadku niecek montowanych w układzie z podbasenem, w celu ograniczenia oddziaływania agresywnych oparów wody basennej należy bezwzględnie zastosować, w postaciach technicznych, następujące warunki i wytyczne:

- zbiorniki wydobywcze, szczególnie zamknięte, z instalacją odpowietrzną wprowadzoną na zewnątrz budynku,
- wszystkie części konstrukcyjne odporne na działanie użytej wody basennej do kandydatki mogącej powodować zamknięcie o krótki ścieżce (o możliwie małej powierzchni, w rozwinięciu anatomicznym porównano, maksymalnie oddalone od elementów budowlanych),
- unikat lokalizacji kanałów wentylacyjnych odprowadzających powietrze z hali basennej w bezpośrednim sąsiedztwie niecek w podbasenie.

Wszystkie wytyczne mające znaczenie dla pomieszczenia technicznego woźniak, wymuszone, nawiązanie-wyłączenie, stale działają o wydajności 2 m/h (zalecany udział ciepła).

- Wszelkie przepisy z pomieszczenia technicznego woźniak nieckie nie mogą być łamane, szczególnie te dotyczące bezpieczeństwa i sposobu sterowania (zdecydowane stosowanie różn. z mechanizmami samoczynkowymi).

Zapewnić antypoślizgowość dna, pokryw kanałów zasilających, stopni schodów oraz na pozostałych powierzchniach, których szer. rzutu na płaszczyznę poziomą przekracza 100mm.

Barwienia w obrębie niecki należy wykonać metodą termicznego powlekania winylem na 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 ustalane przez firmę prowadzącą budowę, po badaniach statycznych gruntu. Należy przy tym zwrócić uwagę na zapewnienie równomiernego przelewu wody przez krawędź przelewowa poprzez odpowiednie zabezpieczenie gruntu przed możliwością nierównomiernego obniżenia się.

Tolerancja krawędzi przelewowej na całym obwodzie niecki wynosi  $\pm 2\text{mm}$  i jest każdorazowo potwierdzana pomiarem geodezyjnym po zamknięciu obwodu niecki przez DOSTAWCĘ NIECKI, a przed wykonaniem betonu nadlanego przez firmę budowlaną.

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

Należy również zapewnić odpowiedni drenaż między niekła ze stali nierdzewnej a płytą fundamentową. Rury drenażowe powinny być przeprowadzone przez fundamenty kanałów dennych i ścian bocznych. Powinny być dopasowane do istniejących warunków budowlanych.

Wszelkie urządzenia wbudowane w niecie na płycie żelbetowej należy bezwzględnie zabetonować przed wykonaniem warstwy podbudowy pod dnem i wylewki betonowej!

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

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

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

Górna warstwa bezpośrednio 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.

[illegible]

Powierzchnia lustra wody:	362.78 m <sup>2</sup>
Obwód:	76.86 m

16x Reflektor 12 Multichip POW-LED RGB-CW

3x Reflektor denný 3 Multichip POW-LED RGB-CW

UWAGA!

1. Wykonać złącza kontrolne uziemienia nieceki instalacja uziemiająca znajduje się poza zakresem dostawcy niecki.
2. Wykonać instalację odwadniającą kanały dennie – dostawca niecek basenowych.

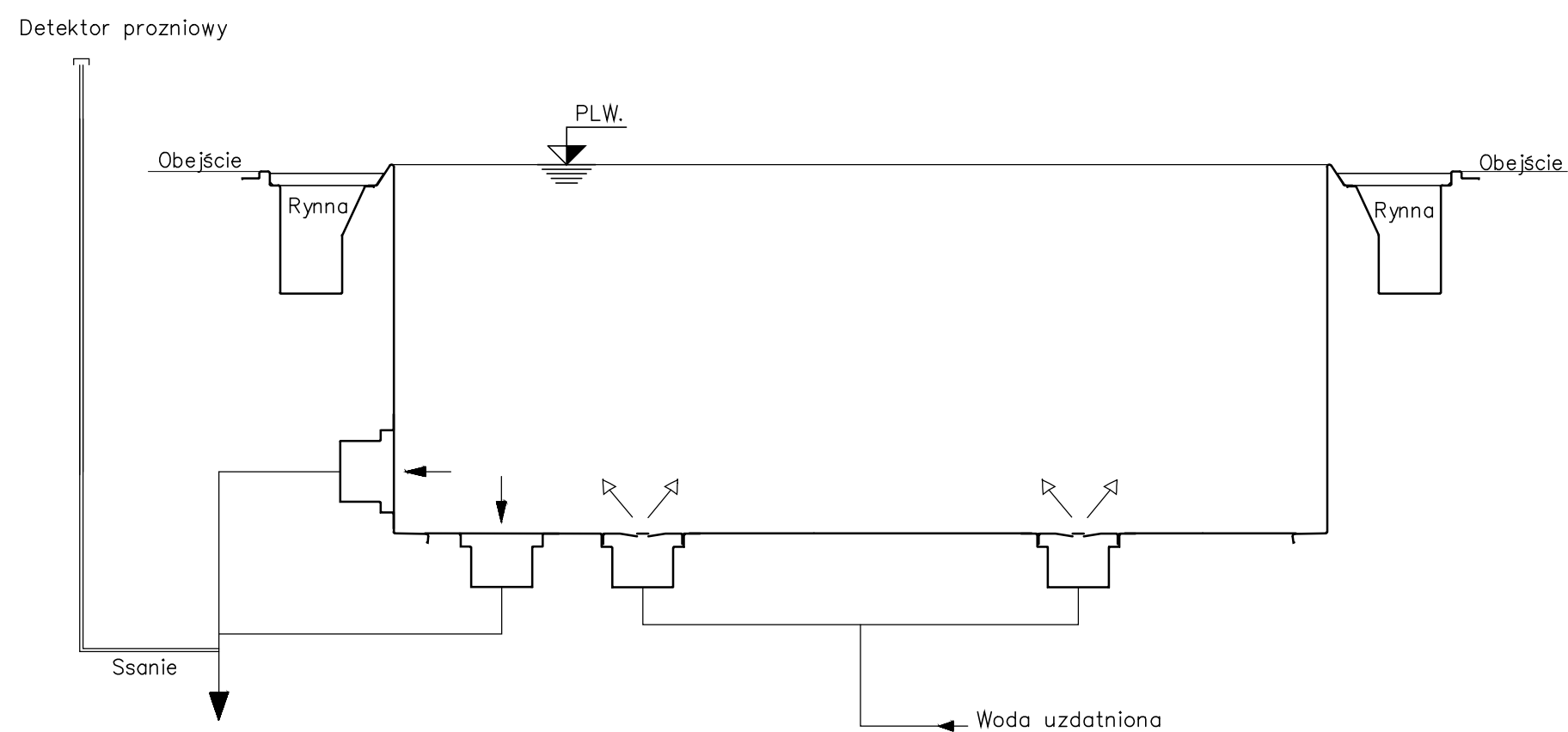
1 sztuk(1) ujęcia wody do analizy z przyłączem DN50, maksymalny strumień siana 1m3/h

Maksymalne dopuszczalne nadciśnienie w kanale dennym: 3m H<sub>2</sub>O  
Ciśnienie robocze/stanowia ciśnienia dyszy kanalu dennego: 2m H<sub>2</sub>O

Maksymalna predkosć wlotowa wody przy jakimkolwiek dopływie (np dysze mosaz) wynosi 4 m/s (PN-EN 13451-3)

Należy zainstalować detektor przekroczenia palczony z linią siania pomiędzy pompą a kanałem ssawnym (PN-EN 13451-1), który zatrzymuje pompy w przypadku przekroczenia sygnalu wejściowego.

Ograniczenie instalacji basenowej (ograniczenie basenu) można rozpocząć wyłącznie po ustąpieniu upewnieniu się, że w basenie nie znajduje się żadna osoba, względnie należy zabezpieczyć dostęp do basenu podczas jego ograniczania.



Poziom lustra wody bezwzględny: +0.03

Poziom lustro wody względny: +3.77

Poziom plaży bezwzględny:  $\pm 0.00$

Poziom plaży względny: +3.74

[illegible]

Plan dystrybucji		Pierwsze rozd.	1	1	.	1	.	.	.	1
Gwarancja jakości, Tolerancje, Certyfikaty, wskazówki techniczno – spawalnice patrz Ogólne standardy i technologia			Klient	Architekt	Konstruktor	Technolog	Firma bud.	88CZ	88MG	88WZ
benderit benderbau										

Adnotacja uwalniająca

Klient	Architekt	Biuro
--------	-----------	-------

e-mail: [biuro@berndorf.pl](mailto:biuro@berndorf.pl)

www.berndorf.pl

Berndorf Metal- und Bäderbau GmbH & Co.KG tel. 02672/83640-0  
A - 2560 Berndorf, Leobordeferstraße 26 fax. 02672/83640-49

Berndorf Baderbau Sp. z o.o. tel. 033/82 89 700  
43-384 Joworze, ul. Źdrojowa 78 fax. 033/82 89 701

Projekt: KRUSZYN SZYBOWCOWA PCSIR HFB	Numer projektu: 202xxxERBJAB01   a
--	---------------------------------------

Zawartość: Projekt budowlany

Zastępuje rys. nr.: \_\_\_\_\_

Skala: 1:10 1:15 1:75

Basen rekreacyjny ERB HB Rzut, przekroje	Telefon kontaktowy: 033 82 89 700
---	--------------------------------------

Opracował:	Marta NIZIO	DW: -	Grupa kosztów: 202xxx/___
------------	-------------	-------	---------------------------

Rysował:	Marta NIZIO	Data:	2022-08-30
----------	-------------	-------	------------

Sprawdził:	Mariusz NIZIO	Data:	2022-08-30
------------	---------------	-------	------------

Ten rysunek jest naszą własnością. Nie wolno z niego korzystać i powielać bez naszego pisemnego pozwolenia.  
Nie wolno go również udostępniać i przekazywać osobom trzecim