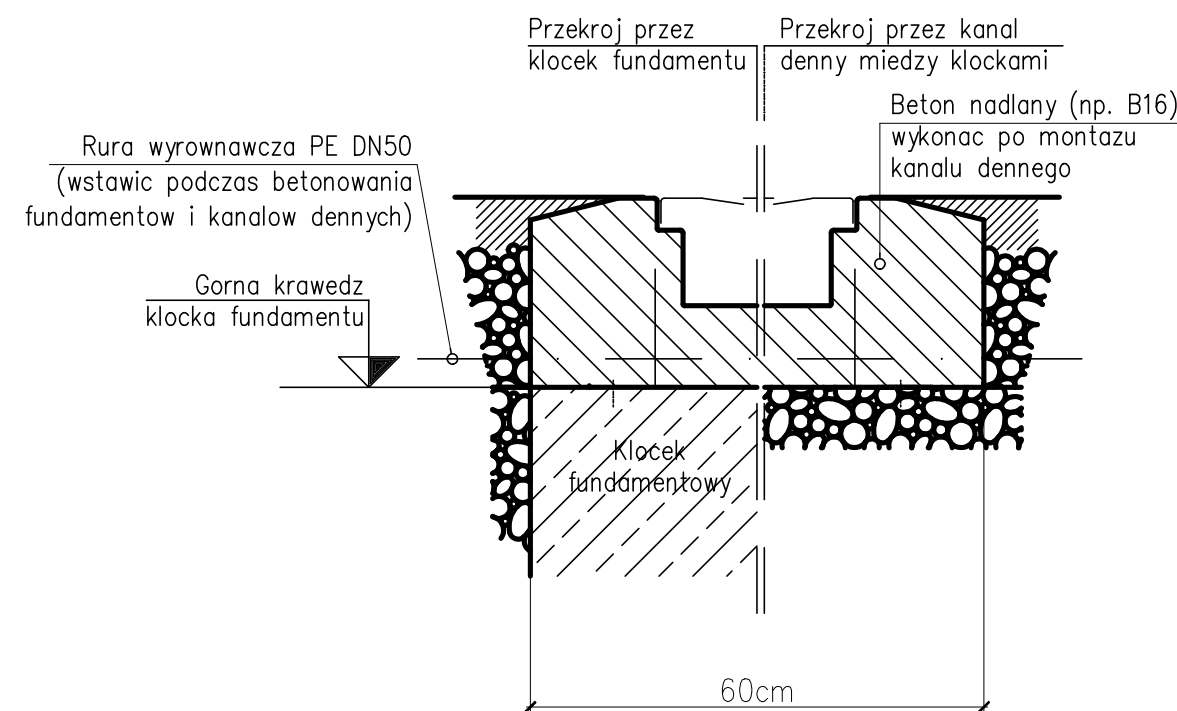


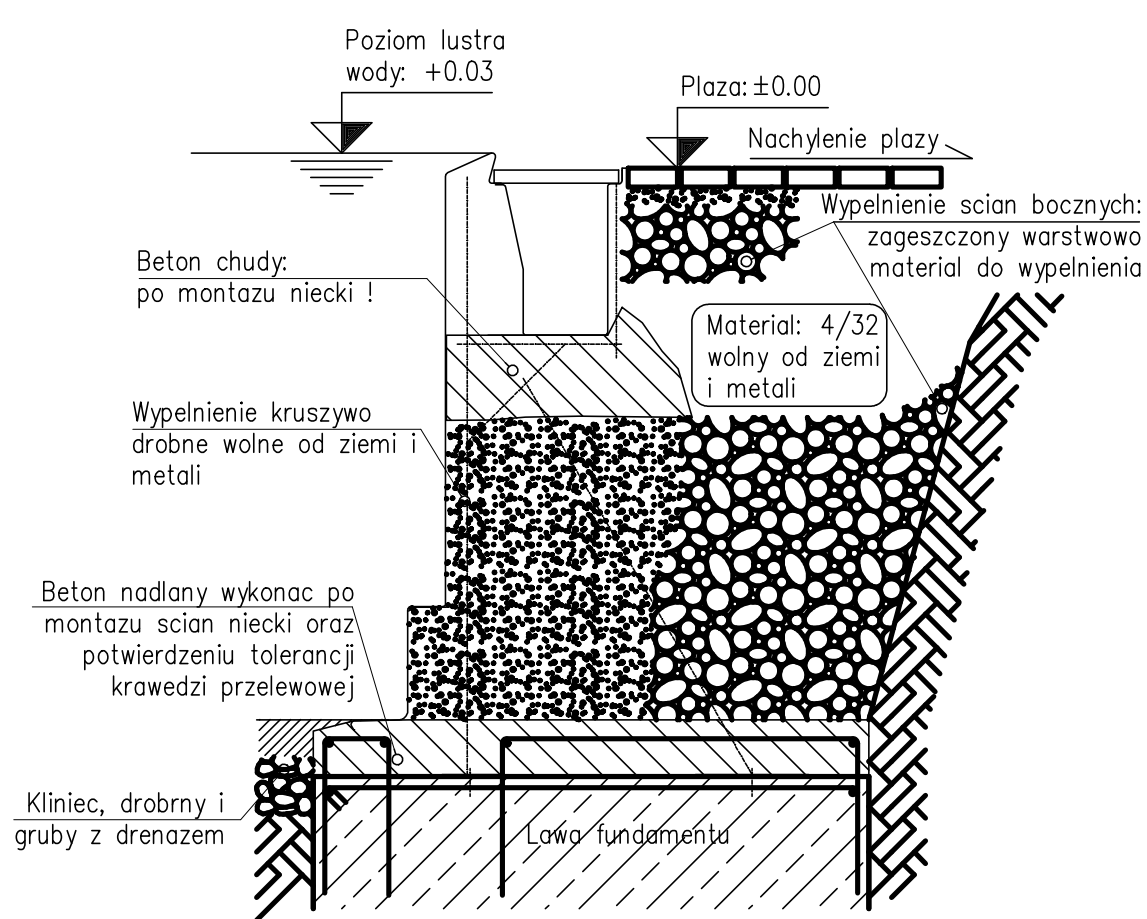
Montaż kanału dennego
Skala 1:10



- Wykonanie klocków fundamentu (FIRMA BUDOWLANA)
- Wykonanie rowu w podsypce żwirowej pod kanały dennie (FIRMA BUDOWLANA)
- Montaż i ustawienie kanału dennego przed końcowym zabetonowaniem elementów ścian bocznych. Tolerancja $\pm 5\text{mm}$ (Dostawca niecki)
- Zabetonowanie kanału dennego na całej długości (FIRMA BUDOWLANA)
- Przy wykonaniu prac wykończeniowych (wykonanie ostatniej warstwy podsypki żwirowej i betonowanie końcowe) należy zwrócić uwagę na utrzymanie kanałów dennych w czystości.

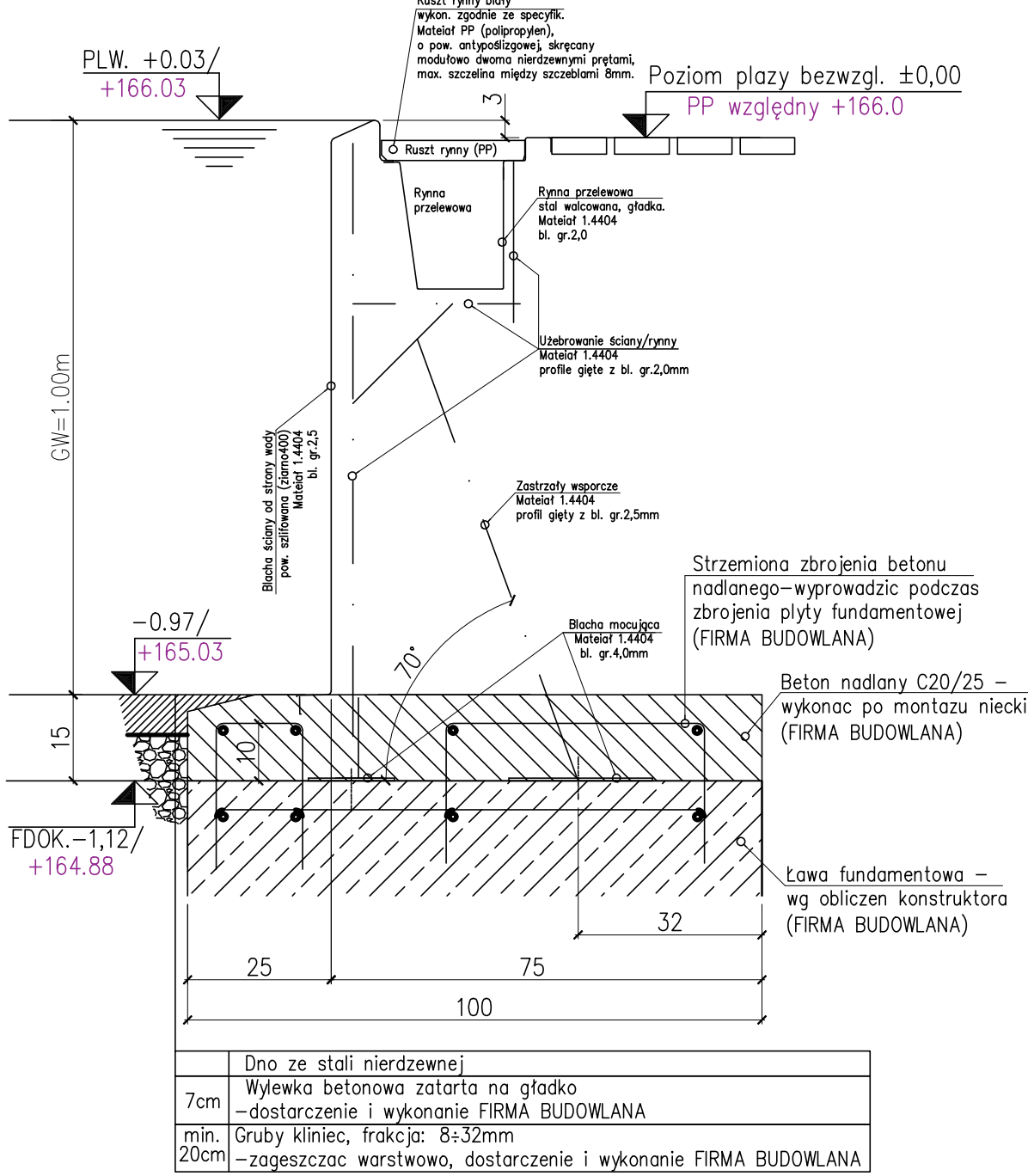
Powierzchnia lustra wody: 236.50 m²
Obwód: 60.90 m
Wydajność filtrów: 275.00 m³/h

Schemat: Montaż ścian bocznych

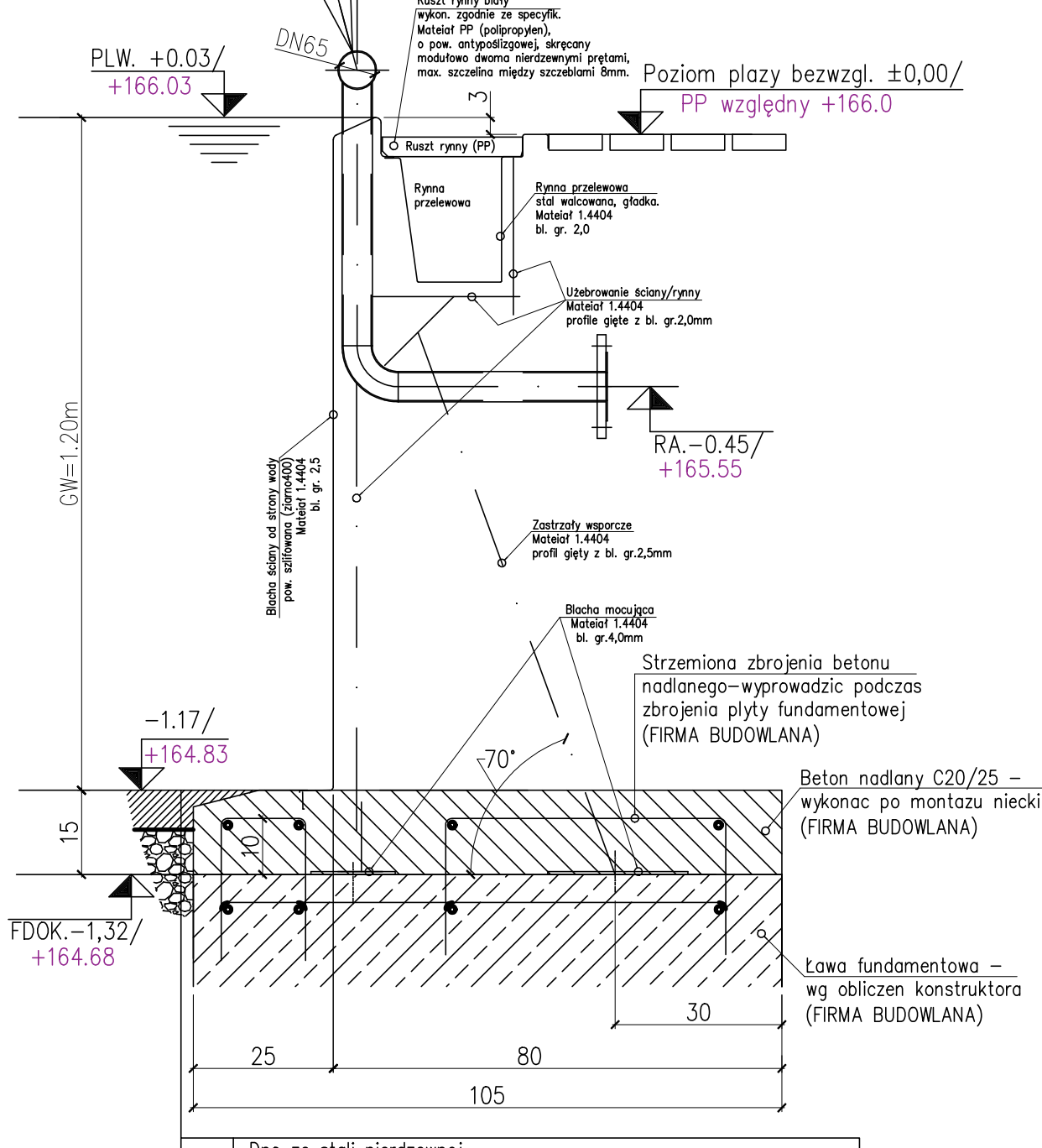


wymiary w nawiasach
są wymiarami
orientacyjnymi !

Przekrój A-A
skala: 1:10



Przekrój B-B
skala: 1:10



LEGENDA	
ABKA.	KANAL ŚSAWNY
BOKA.	KANAL DENNY
BABL.	ODPROWADZENIE WODY Z NIECKI
RA.	OS RURY
RS.	DOLNA KRAWĘDZ RURY
KB.	WERECIE RUROWE
FDB.	PRZEBIECIE FUNDAMENTU
BKT.	GLEBOKOŚĆ KANAŁU DENNEGO
UK.	KRAWĘDZ DOLNA
WT.	GLEBOKOŚĆ WODY
WSP.	LUSTRO WODY
RABL.	ODPIŁYW RYNNY
OK.	KRAWĘDZ GORNA
ASP.	PRZERWANIE FUNDAMENTU
WGB.	WGBIEBIE W DNIĘ
MWE.	PUNKT POMIARU CHLORU
EST.	DYSZA PUNKTOWA DENNA
UWS.	REFLEKTOR PODWODNY
WS.	WYŁOŻE W DNIĘ
BS.	WYŁOŻE W DNIĘ
DOK.	GORNA KRAWĘDZ STROPU
DUK.	DOLNA KRAWĘDZ STROPU
DB.	PRZEBIECIE PRZEZ STROP
WDB.	PRZEBIECIE PRZEZ SOJANE
FDOK.	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 przypadku krużnicy przeznaczanej do wykonania ostatniej warstwy podbudowy pod blachy dennie pki i do ewentualnego obrysowania niecek, należy przekazać do badań jego próbkę dostawcy niecek z odpowiednim wyprzedzeniem.

Zapewnić antypoślizgowość dna, schodów, pokryw kanałów zasłaniających oraz na pozostałych powierzchniach, których szer. raultu na płaszczyźnie poziomej przekracza 100 mm.

Oznakowanie krawędzi np. schodów oraz inne barwienia w obrębie niecki należy wykonać metodą trawienia elektrochemicznego.

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 przewodu wody przez krawędź przelewową 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 nadłanego przez firmę budowlaną.

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

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

W przypadku montażu niecek stalowych w obszarach z ciagle dopływającą wodą gruntową, należy uwzględnić odpowiednie zabezpieczenia. W tym celu należy się skontaktować z ich producentem.

Wszelkie atrakcje i inne urządzenia (za wyjątkiem zaworu wyrównawczego) wbudowane w nieckę na klockach bądź ławie fundamentowej należy bezwzględnie zabetonować przed wykonaniem ostatniej warstwy podsypki z klinca!

Wszystkich połączeniach kolnierzykowych kracoch stosować elementy złączone ze stali nierdzewnej – gatunek A4.

Podłączenie złączy kontrolnych uziemienia niecki

Probi kruszywa przekazać DOSTAWCY NIECKI do analizy chemicznej, w celu potwierdzenia do zastosowania w kontakcie z elementami niecki ze stali nierdzewnej.

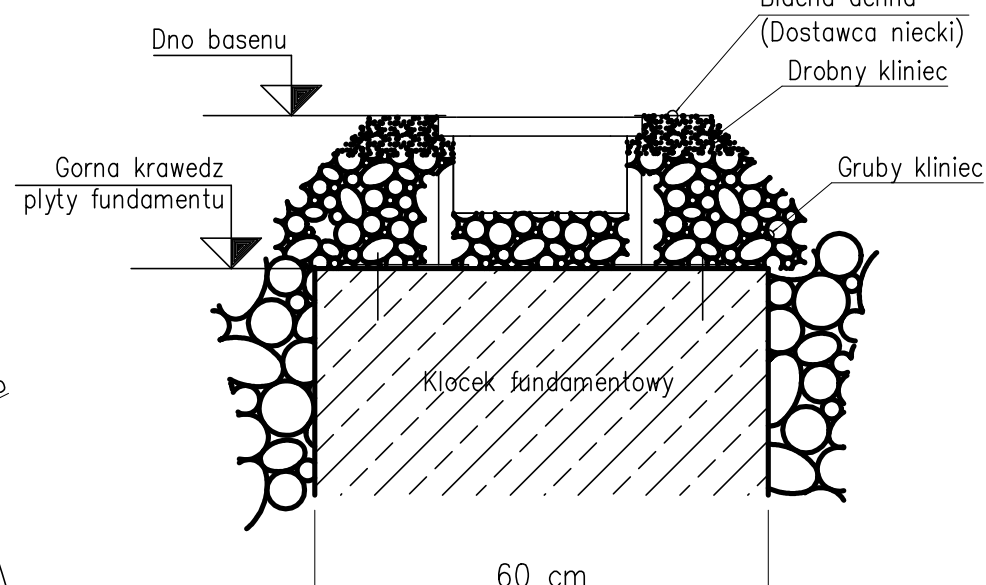
Podkład gruby: kliniec, frakcja 8-32mm z zachowaniem funkcji drenażu. Przynajmniej 20cm.

Górna warstwa bezpośrednio pod dnem wyłwka betonowa grubości min. 7cm zatarta na gładko.

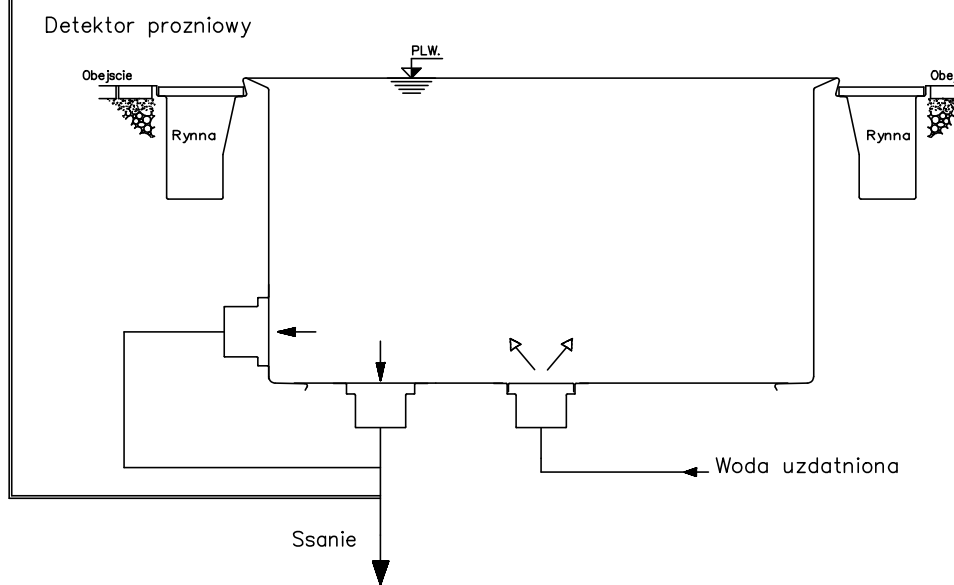
Wszystkie podkłady należy wykonać z materiałów nie zawierających ziemi i związków żelaza.

Poziom lustro wody: +0.03
Poziom płazy bezwzględny: ± 0.00
Poziom płazy względny: +166.00

Szczegół: Zawór wod gruntowych
Skala: 1:10



1 sztuk(a) ujęcia wody do analizy z przyłączem DN50, maksymalny strumień siania 1m³/h
Baseny są zimowane w stanie napełnionym wodą.
Maksymalne dopuszczalne nadciśnienie w kanale dennym: 3m H₂O
Ciśnienie robocze=strata ciśnienia dyszy kanału dennego: 2m H₂O
Maksymalna predkość wlotowa wody przy jakimkolwiek dopływie (np. dysze masazu) wynosi 4 m/s (PN-EN 13451-3)
Należy zainstalować detektor próżniowy połączony z linią siania pomiędzy pompą a kanałem ssawnym (PN-EN 13451-1) który zatrzymuje pompy w przypadku przekroczenia sygnału wejściowego.
Ograniczenie instalacji basenowej (ograniczenie basenu) można rozpocząć wyłącznie po uprzednim upewnieniu się, że w basenie nie znajdują się żadna osoba, względnie należy zabezpieczyć dostęp do basenu podczas jego opróżniania.



ARCHIprojekt Włodzimierz Banaś ul. Górnica 70/3, 58-301 Lubin tel/fax (076) 846-16-16, 846-16-17, e-mail: archiprojekt@post.pl, PIN 692-102-55-87			
Investor:	Gmina Oborniki Śląskie, ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie	Nr arch:	07/16
Objekt:	"Przebudowa istniejącego basenu odkrytego, budowa nowych basenów ze zjeżdżalniami i wodnym pl. zabaw, budowa pl. zabaw i siłowni zewnętrznej wraz z budową budynku technologii wody basenowej, instalacjami zewn. i oświetleniem terenu - w ramach zadania: "Rewitalizacja obiektów rekreacyjnych przy ul. Poniatowskiego w Obornikach Śląskich oraz ul. Krótkiej i Licealnej".	Stadium:	P.W.
Adres:	cz. dz. nr 47/11, obr. 0001.AR.10 Oborniki Śląskie, jedn. ew. 022001.4 Oborniki Śl.	Data:	5.11.2018
Rysunek:	BASEN WIELOFUNKCYJNY- rzut i przekroje	Skala:	1:10/40
Branża:	BUDOWLANA	Nr upr.:	
Projektant	mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś	Zakres uprawnień:	
branża arch.:	upr. bud. do projektów, bez ograniczeń i nadzoru w specj. architektonicznej	Podpis:	Rys. nr:
			1/6A