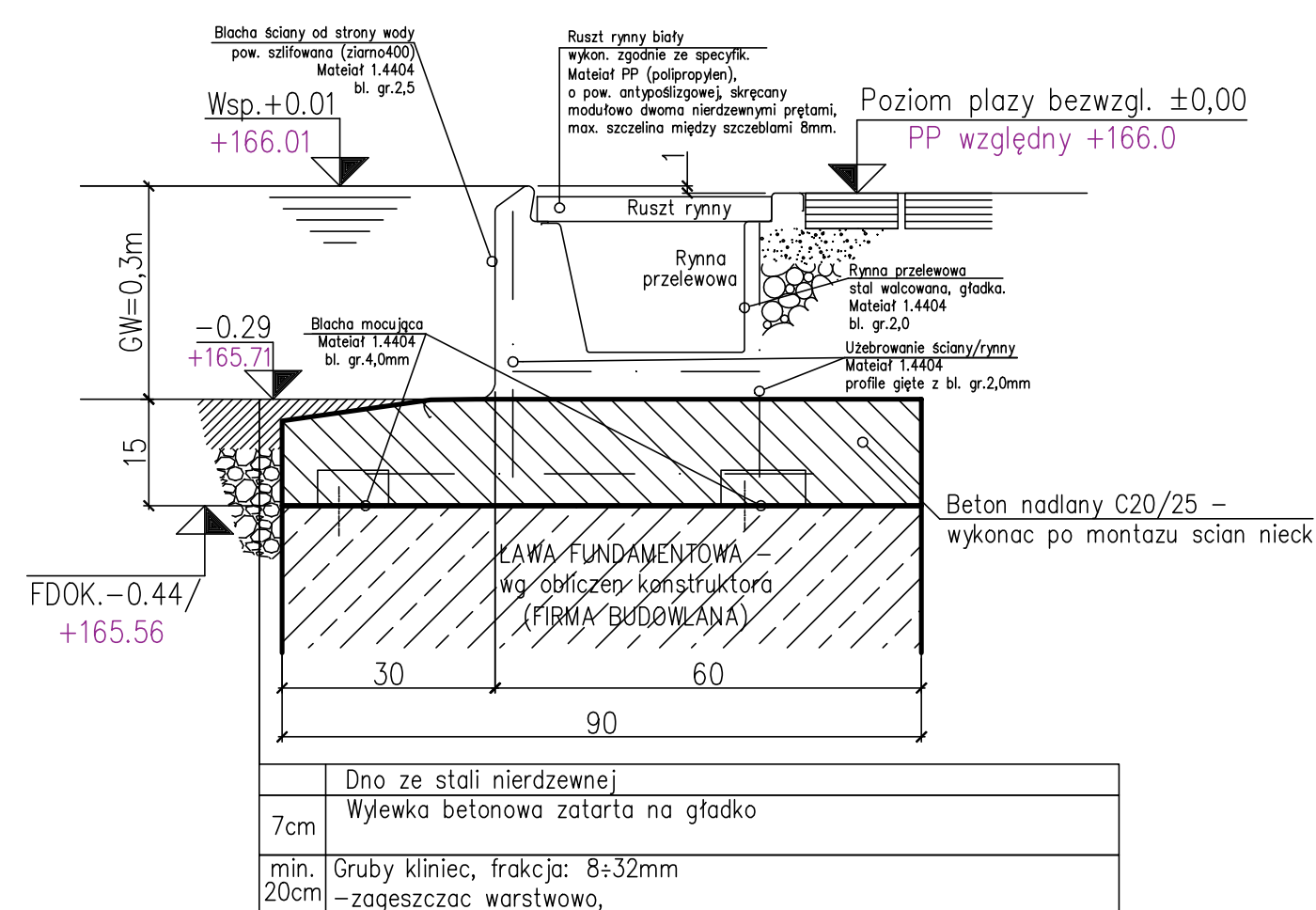


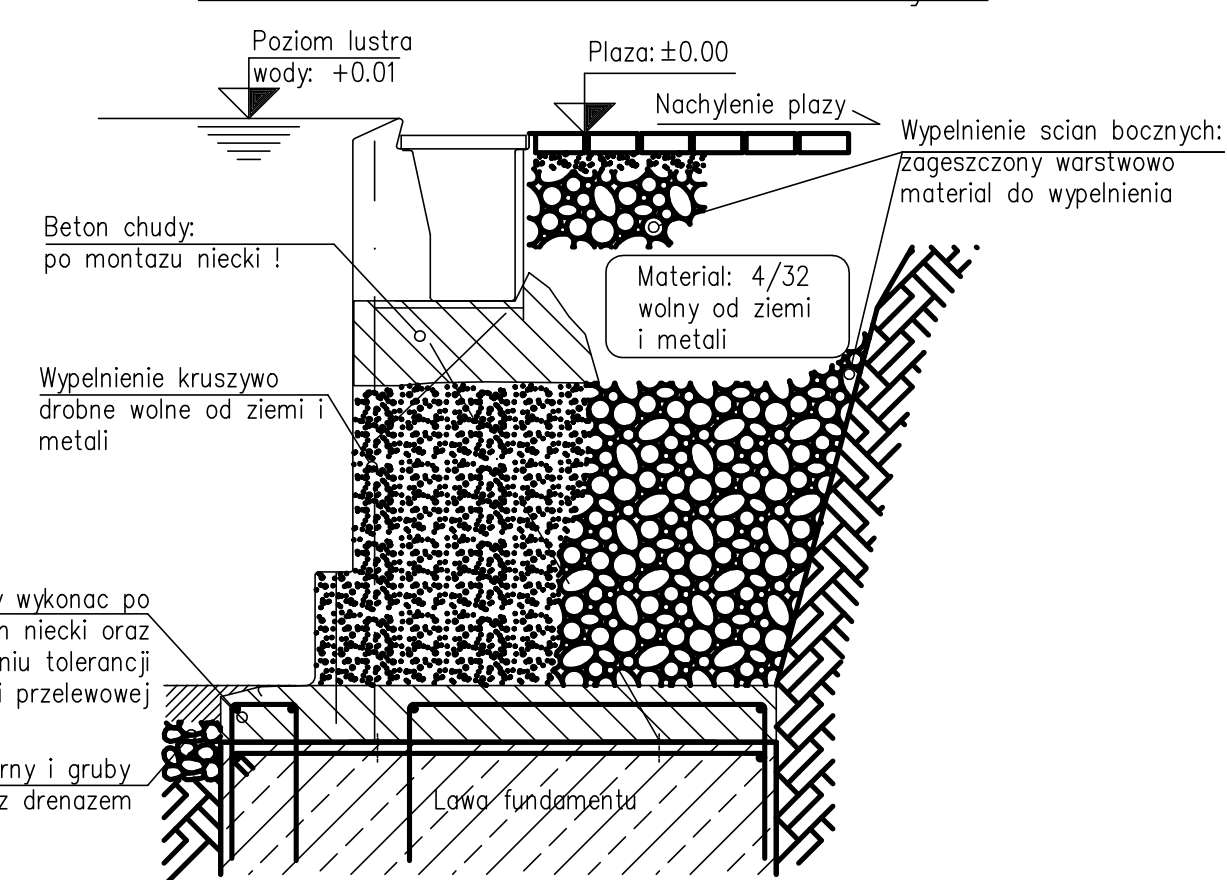
Powierzchnia lustra wody:	56.00 m2
Obwód:	27.00 m
Wydajność filtrów:	46.00 m3/h

UWAGA! Wszystkie atrakcje zasilić wodą bezpośrednio z filtrów

Przekroj A-A  
skala: 1:10



Schemat: Montaż scian bocznych



## LEGENDA

BOKA.	KANAL DENNY
BABL.	ODPROWADZENIE WODY Z NIECKA
RA.	OS RURY
KB.	WERCENIE RUROWE
FDB.	PRZEBIECIE FUNDAMENTU
UK.	KRAWIEDZ DOLNA
WT.	GLEBOKOSC WODY
WSP.	LUSTRO WODY
RABL.	ODPLYW RYNNY
OK.	KRAWIEDZ GORNA
ASP.	PRZEBIECIE FUNDAMENTU
BASP.	WGLEBIENIE W DNE
MWE.	POMIARU CHLORU
EST.	DYSZA PUNKTOWA DENNA
UWS.	REFLEKTOR PODWODNY
FDOK.	GORNA KRAWIEDZ 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 benesowych każdorazowo przed ich zastosowaniem. W przypadku kruszywa przeznaczonego do wykonania ostatniej warstwy podbudowy pod blachy denne jaki i do ewentualnego obysypywania niecek, należy przekazać do badań jego próbkę dostawcy niecek z odpowiednim wypreżeniem.

zasilających oraz na pozostałych powierzchniach, których szer. rzutu na płaszczyznę pozioma przekracza 100 mm.

barwienia w	Oznakowanie krawędzi np. schodów, wysp oraz inne
elektrochemicznego	obrzebie niecki należy wykonać metodą trawienia

Podane wymiary dla koloru RAL 5011 odpowiadają się wymiarom 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 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 i istniejąca niekła betonowa. Rury drenazowe 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 ciągle dopływającą wodą gruntową, należy uwzględnić odpowiednie zabezpieczenia. W tym celu należy się skontaktować z ich producentem.

Wszelkie atrakcje i inne urządzenia wbudowane w niecie na klockach bądź płycie fundamentowej należy bezwzględnie zaizolować przed wykonaniem ostatniej warstwy podsyki z klinkieru w wszystkich połączeniach kolnierzywych kracow stosowac elementy złączne ze stali nierdzewnej - gatunek A4.

Podłączenie złączy kontrolnych uziemienia niecki

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

Podkład gruby: kliniec, frakcja 8–32mm z zachowaniem funkcji drenazu! Przynajmniej 20cm.

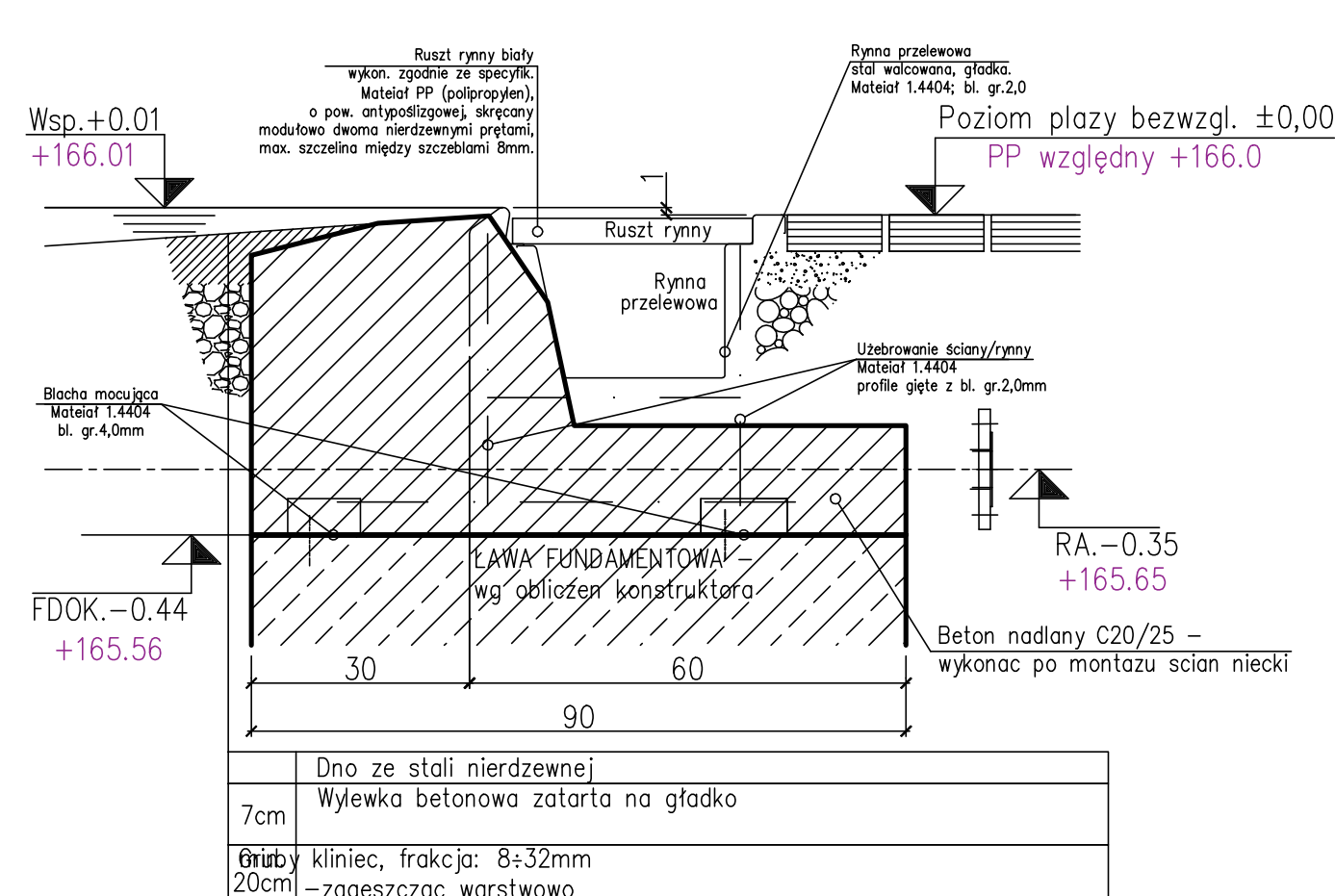
Górna warstwa bezpośrednio pod dnem wylewka betonowa grubości min. 7cm zatarta na gładko.

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

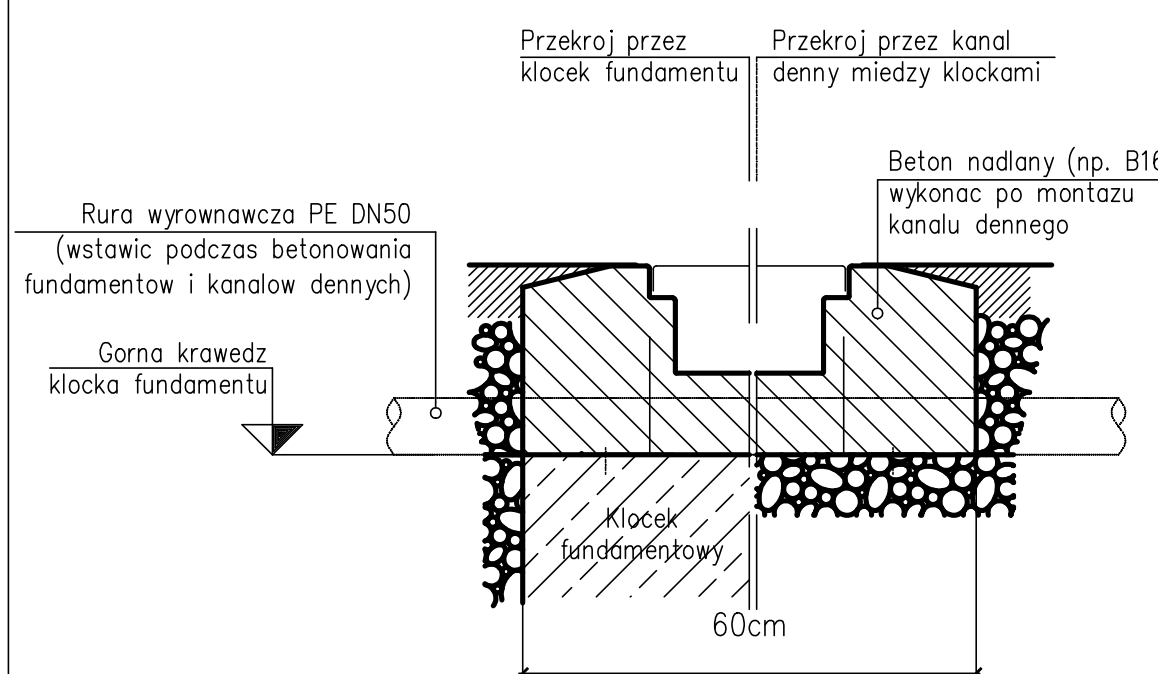
g. wody: 10.01

Poziom lustra wody: +0.01  
Poziom płazy bezwzględny:  $\pm 0.00$   
Poziom płazy względny: +166.00

Przekroj B-B  
skala: 1:10



Montaz kanalu dennego  
Skala 1:10



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

1 sztuk(a) ujęcia wody do analizy z przyłączem DN50, maksymalny strumień ssania 1m<sup>3</sup>/h

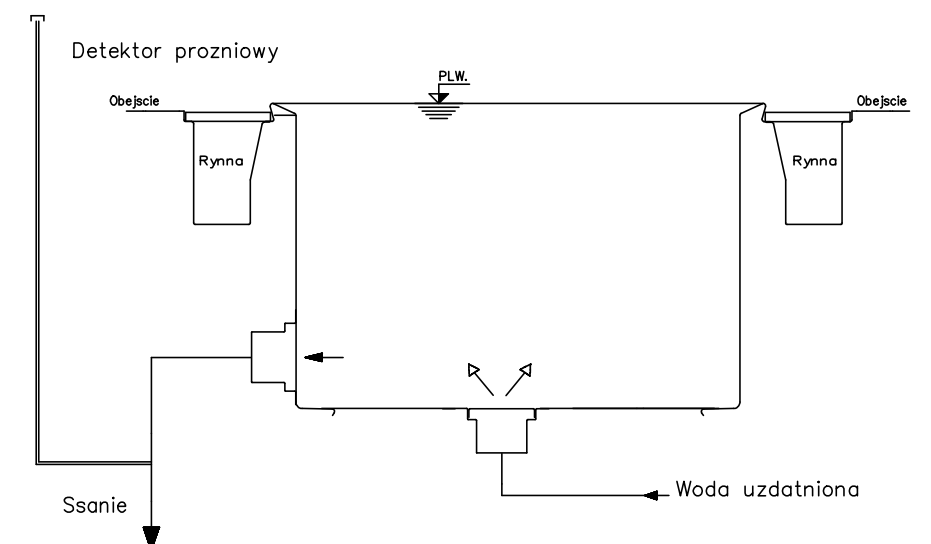
Basen jest zimowany bez wody.

Maksymalne dopuszczalne nadciśnienie w kanale dennym:	3m
Cisnienie robocze=strata ciśnienia dyszy kanału dennego:	2m

Maksymalna predkosć wlotowa wody przy jakimkolwiek dopływie (np. masażu) wynosi 4 m/s (PN-FN 13451-3)

Należy zainstalować detektor próżniowy połączony z linią ssania 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 pod jego oproznianie.



ARCHprojekt

Włodzimierz Banas  
ul. Górnicza 7b/3, 59-301 Lubin  
tel/fax (076) 846-16-16, 846-16-17, e-mail: archiprosjekt@post.pl, NIP 692-102-55-87

Inwestor:	Gmina Oborniki Śląskie, ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie	Nr arch:	07/
-----------	---	----------	-----

Objekt:	"Przebudowa istniejącego basenu odkrytego, budowa nowych basenów ze zjeżdżalniami i wodnym pl. zabaw, budowa pl. zabaw i siłowni zewnętrznej wraz z budowa budynków 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.
---------	--	----------	----

Adres:	cz. dz. nr 47, 11, obr. 0001.AR_10 Oborniki Śląskie, jedn. ew. 022001_4 Oborniki Śl.	Data:	5.II.2
--------	--	-------	--------

Rysunek:	BASEN DLA DZIECI - rzut i przekroje			Skala:	1:10
Projekt:	BUDOWLANA	Nr umr.:	Zakres uprawnień:	Podpis:	Rysunek:

Projektant branża arch.	mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś	164/90/Lw	upr. bud. do projektów. bez ograniczeń i nadzoru w specjal. architektonicznej	1/7
----------------------------	----------------------------------	-----------	--	-----