

- S1** ŚCIANA  
 . TYNK CIENKOWARSTWOWY  
 10,0 STYROPIAN EPS-70/38-ELEWACJA  
 16,0 ŚCIANA PREFABRYKOWANA
- S2** ŚCIANA/COKÓŁ  
 . TYNK CIENKOWARSTWOWY (PONIŻEJ TERENU FOLIA KUBELKOWA)  
 8,0 STYROPIAN WODOODPORNY EPS-P-150 PRZYKLEJONY KLEJEM ELASTYCZNYM IZOLACJA PRZECIWWILG. (~20cm POWYŻEJ COKOŁU)  
 . ŚCIANA/PŁYTA DENNA
- D1** STROPODACH  
 . PAPA TERMOZGRZEWALNA WIERZCHNIA  
 . PAPA PODKŁADOWA + ŚRODEK GRUNTUJĄCY  
 5,0 SZLICHTA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ ø4,5co150mm DYŁATOWANA TERMICZNIE W POLACH MAKS. 6x6m  
 10,0 STYROPIAN TWARDY EPS-100-38/DACH  
 . PAROIZOLACJA  
 15~25 PŁYTA STROPOWA
- P1** PŁYTA DENNA  
 . IZOLACJA WEW.  
 30,0 MONOLITCZNA PŁYTA DENNA  
 . IZOLACJA: 2 x FOLIA BUD. GR. 0,3mm  
 10,0 PODKŁAD BETONOWY  
 ~120 WYMIANA NIENOŚNYCH GRUNTÓW NASYPOWYCH NA POSPÓLKĘ ZAGĘSZCZANĄ WARSTWAMI DO  $\lambda_s=0,99$   
 . GRUNT RODZIMY

## ZBIORNIK WODY CZYSTEJ

pojemność całkowita  $V_c = 565m^3$

pojemność użytkowa  $V_u = 475m^3$

### UWAGA


- PROJEKT WYKONANO W OPARCIU O ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I PROFIL PRODUKCJI FIRMY ZPHU STOLBUD PAWEŁ RYBAK [www.stolbud.net](http://www.stolbud.net), STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH WYMAGA WYKONANIA ODPOWIEDNIEJ DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ.
- WYMIARY NIEMIAROWANE PODANO W [cm], ŚREDNICE OTWORÓW/PRZEWODÓW W [mm], RZĘDNE WYSOKOŚCI W [m].
- RZĘDNĄ POSADOWIENIA, ORAZ KIERUNKI OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH UZGODNIĆ Z PZT, PROJ. BRANŻOWYMI ORAZ POTWIERDZIĆ W TERENIE.
- WYPOSAŻENIE ZBIORNIKA W PRZEWODY, KOMINKI WENTYLACYJNE, DRABINY, POMOSTY I INNE URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE WG PROJ. BRANŻOWYCH.
- ELEMENTY WYPOSAŻENIA ZBIORNIKA, ORAZ ELEMENTY ELEWACJI MOŻNA MOCOWAĆ DO ŚCIAN KOTWAMI WKLEJANYMI LUB KOTWAMI ROZPOROWYMI OSADZANYMI NIE GŁĘBIJ NIŻ 60mm.
- OOCIEPLENIE ZBIORNIKA WYKONAĆ W CAŁOŚCI WG WYBRANEGO SYSTEMU.
- WYMIANE GRUNTÓW I NASYP POD ZBIORNIK WYKONYWAĆ POD NADZOREM GEOTECHNIKA.

### BETON:

- prefabrykaty: C35/45, W8, XC4 (z atestem PZH do wody czystej)
- płyta denna: C25/30, W8, XC4 (z włóknami PP w ilości min. 0,9kg/m<sup>3</sup> np. BAUCON firmy BAUTECH, w okresie letnich, wysokich temperatur zaleca się stosowanie cementu wolnowiążącego)
- podkład: C8/10

### IZOLACJA WEWNĘTRZNA:

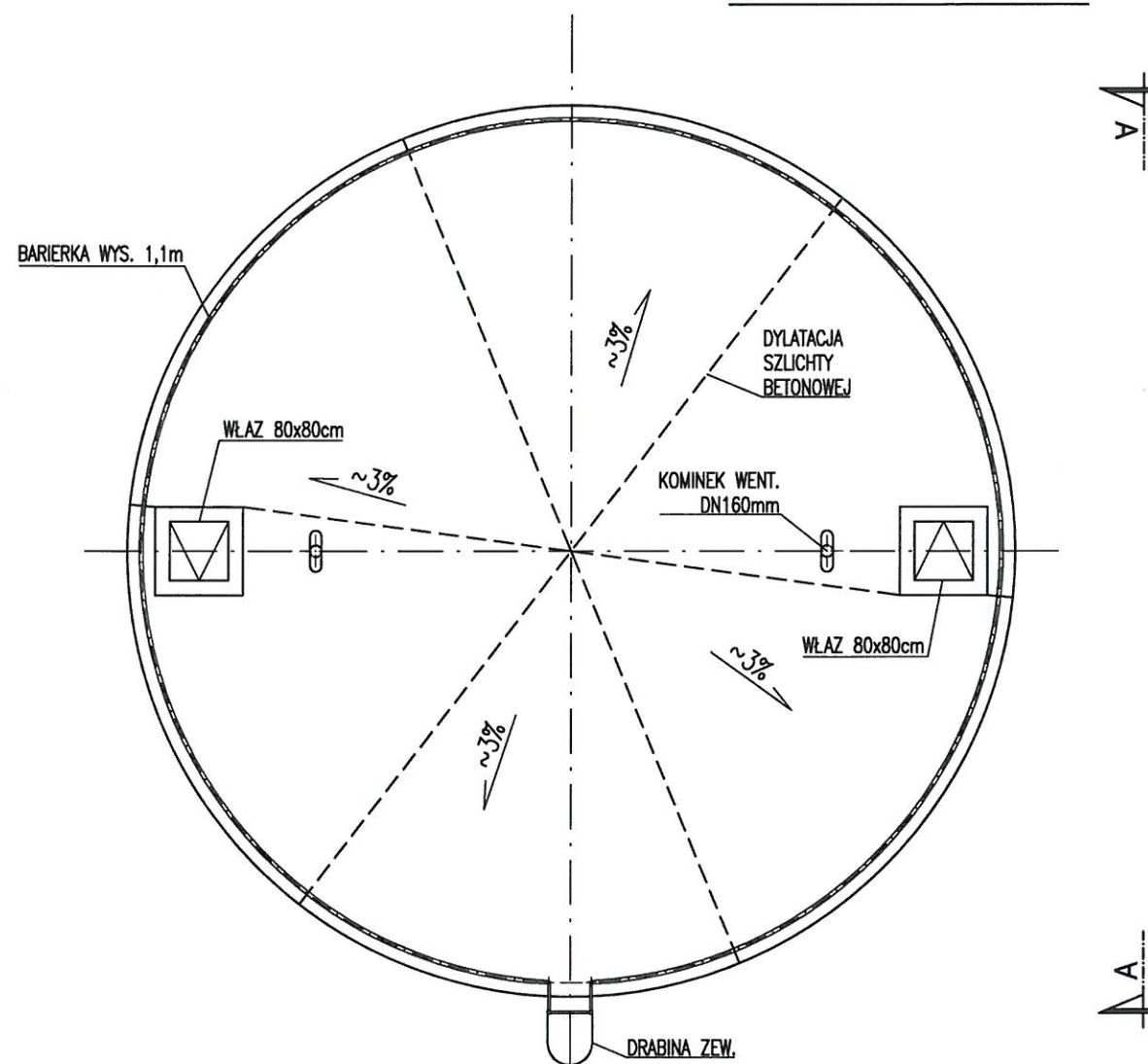
Na wszystkich wewnętrznych powierzchniach monolitycznych wykonać powłokę SCHOMBURG AQUAFIN-IC, -2K lub równoważną posiadającą atest PZH dopuszczający kontakt z wodą czystą.

 <b>ZBIORNIKI ŻELBETOWE</b>		<b>Z.P.H.U. "STOLBUD" P. Rybak</b> Mienia 281, 05-319 Ceglów tel 025-7599730, fax 025-7599731 biuro@stolbud.net <a href="http://www.stolbud.net">www.stolbud.net</a>	
<b>OBIEKT:</b> Zbiornik wyrównawczy wody uzdatnionej			
<b>INWESTOR:</b> Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. 1 Maja 26B, 55-080 Kąty Wrocławskie			
<b>ZAKRES OPRAC.:</b>		<b>ZBIORNIK ŻELBETOWY Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW "STOLBUD"</b>	
<b>PROJEKTOWAŁ:</b> Projektował      Tomasz Pekała upr. bud.          uprawnienia nr 96/02/DUW			
<b>OPRACOWAŁ:</b> Opracował       Tomasz Pekała upr. bud.          uprawnienia nr 96/02/DUW			
<b>SPRAWDZIŁ:</b> Sprawdził       Agnieszka Marks-Pekała upr. bud.          uprawnienia nr 10/02/DUW			
<b>RYSUNEK:</b> Rzut dna, przekroje			
<b>BRANŻA:</b>	<b>K</b>	<b>FAZA:</b>	<b>PW</b>
<b>SKALA:</b>	<b>1:100</b>	<b>DATA:</b>	<b>03-2022</b>
<b>DATA WYDANIA:</b>			<b>NR RYS.:</b> 1

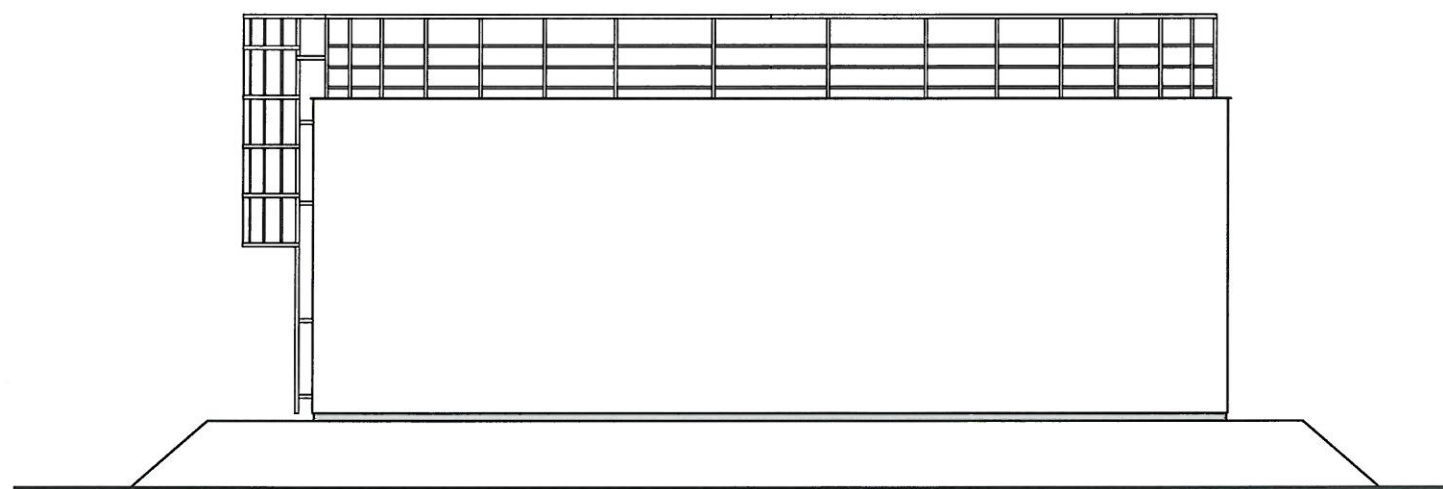
otwór nr 1		otwór nr 2	
131,80 m npm		132,00 m npm	
nN	nN	nN	nN
tpl	tpl	tpl	tpl
(l=0,30)	(l=0,30)	(l=0,30)	(l=0,30)
2,10	2,10	1,60	1,60
Gp/Pg	Gp/Pg	Gp/Pg	Gp/Pg
szg	szg	szg	szg
(b=0,40)	(b=0,40)	(b=0,40)	(b=0,40)
3,00	3,00	3,00	3,00
Pr+Ż	Pr+Ż	Pr+Ż	Pr+Ż



## RZUT STROPODACHU



## WIDOK ELEWCJI (A-A)



### UWAGI

1. WYMIARY NIEMIANOWANE PODANO W [cm], ŚREDNICE OTWORÓW W [mm]
2. KOMINKI WŁAZÓW, SŁUPKI BARIERKI, WYWIETRZAKI ITP. ODDZIELIĆ OD SZLICHTY DYLACJĄ WYPEŁNIONĄ TRWAŁE ELESTYCZNĄ MASĄ.
3. WŁAZY, BARIERKI I DRABINY WYKONAĆ ZE STALI NIERDZEWNEJ (PO UZGODNIENIU Z INWESTOREM DOPUSZCZA SIĘ WYKONANIE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH ZE STALI OCYNKOWANEJ).
4. OBRÓBKĘ Z BLACHY OCYNKOWANEJ LUB POWLEKANEJ AKRYLEM W KOLORZE ELEWACJI.
5. USTAWIENIE WŁAZÓW, KOMINKÓW I BRABIN POKAZANO SCHEMATYCZNIE.



Z.P.H.U. "STOLBUD" P. Rybak  
Mienia 281, 05-319 Cegłów  
tel 025-7599730, fax 025-7599731  
biuro@stolbud.net www.stolbud.net

#### OBIEKT:

Zbiornik wyrównawczy wody uzdatnionej

#### INWESTOR:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. 1 Maja 26B, 55-080 Kąty Wrocławskie

#### ZAKRES OPRAC.:

ZBIORNIK ŻELBETOWY  
Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW "STOLBUD"

#### PROJEKTOWAŁ:

Projektował Tomasz Pekała  
upr. bud. uprawnienia nr 96/02/DUW

#### OPRACOWAŁ:

Opracował Tomasz Pekała  
uprawnienia nr 96/02/DUW

#### SPRAWDZIŁ:

Sprawił Agnieszka Marks-Pekała  
upr. bud. uprawnienia nr 10/02/DUW

#### RYSUNEK:

Rzut dachu, widok elewacji

BRANŻA:

K

FAZA:

PW

NR RYS.:

2

SKALA:

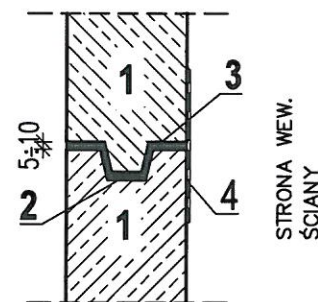
1:100

DATA: 03-2022

DATA WYDANIA:

## SCHEMAT POŁĄCZEŃ

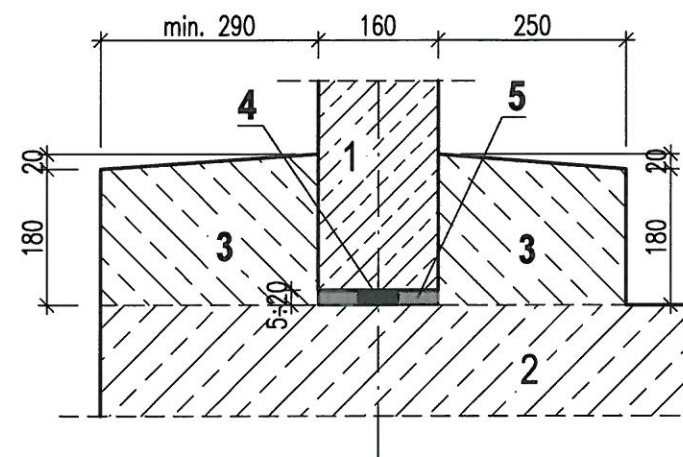
**POŁĄCZENIE POZIOME  
PREFABRYKATÓW ŚCIENNYCH**  
SKALA 1:10



1. Prefabrykowana ściana
2. Uszczelka gumowa
3. Zaprawa klejowa
4. Taśma dylatacyjna szczelna

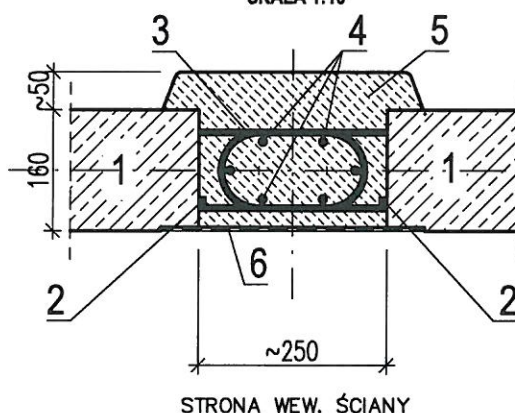
STRONA WEW.  
ŚCIANY

**POŁĄCZENIE ŚCIANY  
PREFABRYKOWANEJ Z PŁYTĄ DENNĄ**  
SKALA 1:10



1. Prefabrykowana ściana
2. Monolityczna płyta denna
3. Właz dolewany po ustawieniu ścian
4. Uszczelka bentonitowa
5. Zaprawa klejowa

**POŁĄCZENIE PIONOWE PREFABRYKATÓW**  
SKALA 1:10



1. Prefabrykowana ściana
2. Taśma bentonitowa
3. Pętle z prętów A-IIIIN wystające z prefabrykatów
4. Pręty pionowe A-IIIIN 6 szt. średnicy nie mniejszej niż pętle poziome
5. Beton układany na budowie
6. Izolacja powierzchniowa np. Schomburg Aquafin-2K

STRONA WEW. ŚCIANY

### UWAGA:

Rysunek przedstawia ideowo schematy połączeń,  
Producent może stosować inne systemy uszczelnienia i zespolenia  
prefabrykatów po akceptacji Projektanta.



**Z.P.H.U. "STOLBUD" P. Rybak**  
Mienia 281, 05-319 Ceglów  
tel 025-7599730, fax 025-7599731  
biuro@stolbud.net [www.stolbud.net](http://www.stolbud.net)

### OBIEKT:

Zbiornik wyrównawczy wody uzdatnionej

### INWESTOR:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. 1 Maja 26B, 55-080 Kąty Wrocławskie

### ZAKRES OPRAC.:

**ZBIORNIK ŻELBETOWY  
Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW "STOLBUD"**

### PROJEKTOWAŁ:

Projektował Tomasz Pękata  
upr. bud. uprawnienia nr 96/02/DUW

### OPRACOWAŁ:

Opracował Tomasz Pękata  
upr. bud. uprawnienia nr 96/02/DUW

### SPRAWDZIŁ:

Sprawdził Agnieszka Marks-Pękata  
upr. bud. uprawnienia nr 10/02/DUW

### RYSUNEK:

Schematy połączeń

BRANŻA: K

FAZA: PW

NR RYS.:

SKALA: 1:100

DATA: 03-2022

3

DATA WYDANIA: