

Drenaż/instalacja
do zbierania odcieku
rura DN110

Drenaż/instalacja do zbierania odcieku
rura DN110

RZUT STROPU

The drawing shows a circular roof plan with a diameter of 1660 mm. Key features include:

- Structural Grid:** A grid with radial lines and concentric circles. Horizontal dimensions are 500 mm between vertical lines, and vertical dimensions are 240 mm between horizontal lines.
- Annotations:**
 - 1,5%:** Slope indicator with arrows pointing towards the center.
 - Pompa zatapialna:** Heating pump located on the left side, with dimensions 100 mm x 100 mm.
 - Mieszadło zatapialne:** Heating fan located on the right side, with dimensions 150 mm x 100 mm.
 - Właz rewizyjny z klapą zamykaną ręcznie:** Manual closing access hatch located on the right side.
 - Otwór zasypowy z muldą:** Filling hole with a ridge, located at the bottom center, with dimensions 330 mm x 218 mm.
 - śrup ø50:** Two screws or bolts located in the center of the plan.
- Dimensions:**
 - Overall diameter: 1660 mm.
 - Horizontal dimensions: 500 mm (between vertical grid lines), 600 mm (from center to edge).
 - Vertical dimensions: 240 mm (between horizontal grid lines).
 - Internal dimensions for the filling hole: 330 mm x 218 mm.

S1 ŚCIANA
ściana żelbetowa gr.30cm
izolowana do gł.1,0m XPS 5cm


X2 STROPODACH
membrana dachowa
warstwa izolacyjno-spadkowa
płyty stropowe gr.25cm

X1 DNO
płyta denna gr.50cm
2x folia izolacyjna PE 0,5mm
podbeton C12/15 gr. 15cm
geowłóknina
podłoże gruntowe piasek drobny Pd $\rho_b=0,7$

Płyta stropowa Beton C30/37 w/c≤0,48 wg PN-EN 206 Stal zbrojeniowa B500SP Klasy ekspozycji XC1–XC4, XF3, XA2 Otulina zbrojenia 30mm

<p>Dno, słup i ściany zbiornika: Beton C35/45 w/c≤0,42 wg PN-EN 206 Stal zbrojeniowa B500SP Klasy ekspozycji XC1–XC4, XF1, XF3, XA3 Otulina zbrojenia 40mm</p>

Elementy stalowe zewnętrzne:
stal S235J2G3 ocynkowana
Elementy stalowe wewnętrzne:
stal nierdzewna np. X5CrNi 18-10

Zamawiający/Inwestor: Agos Biegardów Sp. z o.o. Biegardów 19 69-108 Cybinka		Biurowatt S.A. ul. Blacharska 2, 61-006 Poznań tel/fax 91 851 855 39 90			
Lokalizacja: nr ew. działki nr ew. 98/23, 98/44 oraz 98/45, strzch 0022 Gracza, jednostka ewidencyjna 0505/01, 5 Cybinka - stacja węzła, powiat alutski, ew. 134/01		Obiekt: Budowa biogazowni rolniczej Biegardów przy fermie z dwoma instalacjami odnawialnego źródła energii do wytworzenia energii w kogeneracji każdej o mocy elektrycznej 1 MW			
Autorzy: IME / NAZWIŚKO, UPRAWNIONA		TYTUŁ PODPISU			
Projektował: mgr inż. Piotr Tomasz Biegardów, upr. w WP-040061/0402000 w specjalności architektura i inżynieria sieci ciepłowniczych		Typul: ZBIORNIK MAGAZYNOWY SUBSTRATÓW PLYNNYCH ZMISP - RZUT I PRZEKROJ			
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Aleksandra Krawiec, upr. w WP-03001 w specjalności architektura i inżynieria sieci ciepłowniczych		08.2021			
Projektował: mgr inż. Łukasz Jan Krawczyk, upr. w WP-0118B/000008 w specjalności architektura i inżynieria sieci ciepłowniczych		08.2021			
Sprawdził: mgr inż. Anna Magdalena Piekarczyk, upr. w WP-00750/000008 w specjalności architektura i inżynieria sieci ciepłowniczych		08.2021			
Projektował: mgr inż. Marcin Józef Piekarczyk, upr. w WP-00750/000008 w specjalności architektura i inżynieria sieci ciepłowniczych		08.2021			
Sprawdził: mgr inż. Paweł Adam Łaskowski, upr. w WP-00744/000000 w specjalności architektura i inżynieria sieci ciepłowniczych		08.2021			
Współopracował: mgr inż. Jakub Hrepla		08.2021			
Współopracował: inż. Adam Strupka		08.2021			
Współopracował: inż. Adam Strupka		Skala: 1:50		Strona: WIELOBOKOWY	
		Numer projektu: PB/BZ-53/2020		Na rysunku: PB-AK-21	