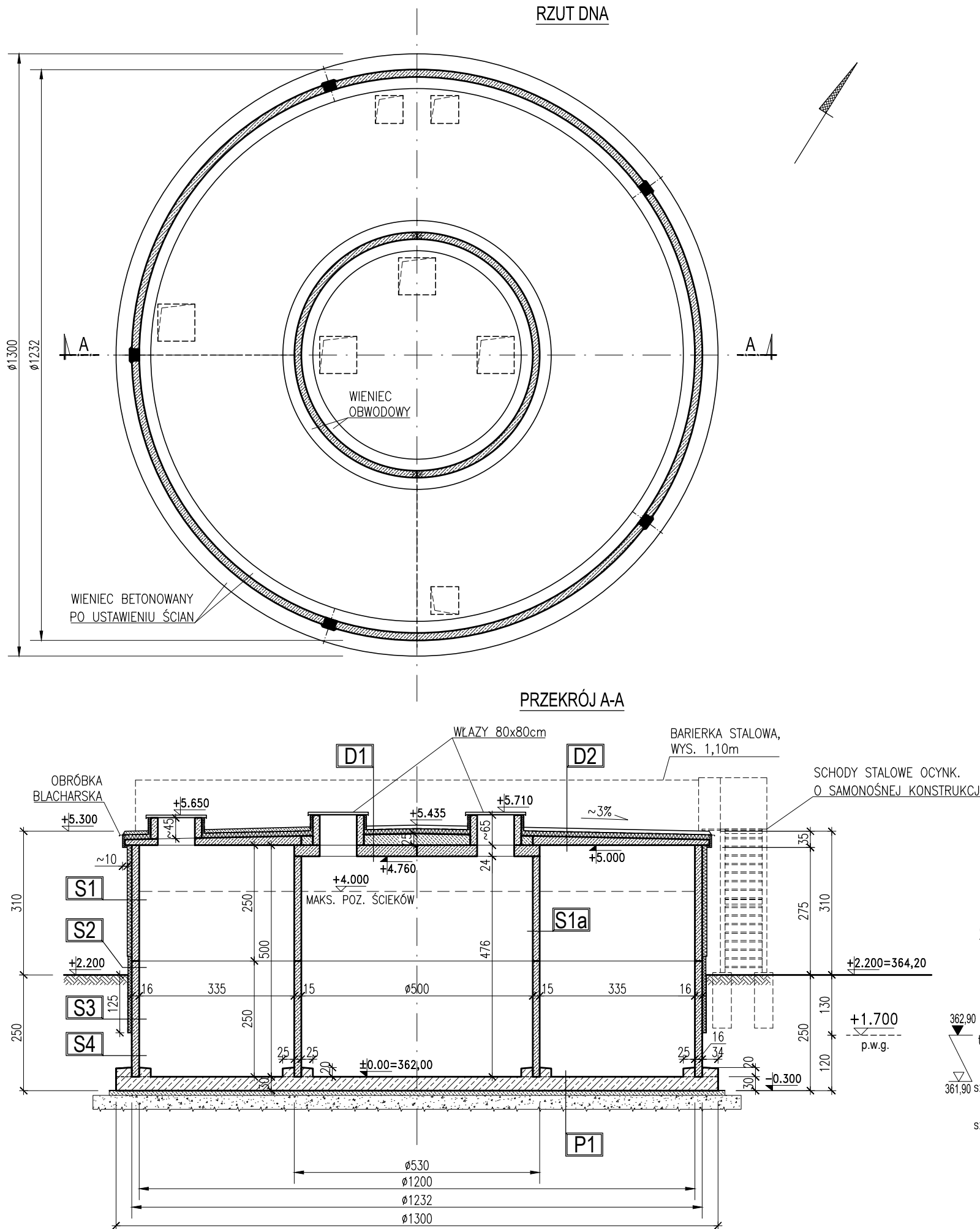


2500cm
2000cm
1500cm
1000cm
500cm
50
100

- S1** ŚCIANA
TYNK CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE
10,0 STYROPIAN EPS-80-36/FASADA
16,0 ŚCIANA PREFABRYKOWANA
IZOLACJA WEW.
UWAGA: OCIEPLENIE ŚCIAN WYKONAĆ METODĄ LEKKĄ MOKRĄ
NIE WYMAGAJĄCĄ KOŁKOWANIA
- S1a** ŚCIANA WEWNĘTRZNA
IZOLACJA WEW.
15,0 ŚCIANA PREFABRYKOWANA
IZOLACJA WEW.
- S2** ŚCIANA (COKÓŁ)
TYNK CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE
8,0 STYROPIAN XPS-CS(10/Y)300-WL(T)0,7 PRZYKLEJONY
KLEJEM ELASTYCZNYM
IZOLACJA NP. SCHOMBURG AQUAFIN-1K LUB ASOL-FE
(MIN. 20cm POWYŻEJ COKOŁU)
16,0 ŚCIANA PREFABRYKOWANA
IZOLACJA WEW.
- S3** ŚCIANA (PONIŻEJ GRUNTU)
FOLIA LUB MATĄ OCHRONNO-DRENUJĄCĄ
8,0 STYROPIAN XPS-CS(10/Y)300-WL(T)0,7 PRZYKLEJONY
KLEJEM ELASTYCZNYM
IZOLACJA NP. SCHOMBURG AQUAFIN-1K LUB ASOL-FE
16,0 ŚCIANA PREFABRYKOWANA
IZOLACJA WEW.
- D1** STROPODACH
POSADZKA PCC LUB FARBA EPOKSYDOWA DO BETONU
Z POSYPKĄ KWARCOWĄ NP. MAPEI MAPECOAT-I24
8,0 SZLICHTA BETONOWA C25/30 ZBROJONA SIATKĄ
Ø4,5co150mm, DYLATOWANA W POLACH MAKS. 5x5m
PAPA TERMOZGRZEWAŁNA WIERZCHNIA I PODKŁADOWA
LUB MEMBRANA PCV, PEHD ITP.
10,0 STYROPIAN EPS-100-38/DACH
PAROIZOLACJA BITUMICZNA NP. ICOPAL GLASBLT G200 S40
20~29 BETON UZUPEŁNIAJĄCY C20/25
24,0 PŁYTA STROPOWA
IZOLACJA WEW.
- D2** STROPODACH
POSADZKA PCC LUB FARBA EPOKSYDOWA DO BETONU
Z POSYPKĄ KWARCOWĄ NP. MAPEI MAPECOAT-I24
8,0 SZLICHTA BETONOWA C25/30 ZBROJONA SIATKĄ
Ø4,5co150mm, DYLATOWANA W POLACH MAKS. 5x5m
PAPA TERMOZGRZEWAŁNA WIERZCHNIA I PODKŁADOWA
LUB MEMBRANA PCV, PEHD ITP.
10,0 STYROPIAN EPS-100-38/DACH
PAROIZOLACJA BITUMICZNA NP. ICOPAL GLASBLT G200 S40
12~20 PŁYTA STROPOWA
IZOLACJA WEW.
- P1** PŁYTA DENNA
IZOLACJA WEW.
4~15 SZLICHTA BET. ZE SPADKIEM DO SUDZIENKI SPUSTOWEJ
30,0 MONOLITCZNA PŁYTA DENNA
IZOLACJA: 2 x FOLIA BUD. GR. 0,3mm
10,0 PODKŁAD Z CHUDEGO BET.
~30 WYMIANA GRUNTU (NIEOŚNYCH NAMULÓW)



ZBIORNIK TECHNOLOGICZNY

Øw = 12,00 / 5,00 m Hw = 5,00 m Hcz = 4,00 m
Vcz = 364 + 78 = 442 m³

UWAGI:

- Projekt opracowano w oparciu o rozwiązania techniczne i profil produkcji firmy ZPHU STOLBUD Paweł Rybak, Mienia 281, 05-319 Cegłów, tel. 25-7599730 www.stolbud.net biuro@stolbud.net.
- Wymiary podano w [cm], średnice przewodów w [mm], rzędne wysokości w [m].
- Wyposażenie zbiornika w kominki wentylacyjne, włazy, przewody i inne urządzenia technologiczne wg projektów branżowych.
- Elementy wyposażenia zbiornika można mocować do ścian kotwami klejanymi (rozwiązanie zalecane) lub stalowymi kotwami rozporowymi osadzonymi nie głębiej niż 60mm.
- Komory zbiornika mogą być napełniane naprzemiennie, natomiast gradzie z dyli dębowych nie wydzielają niezależnych komór i poziom cieczy po obu ich stronach będzie identyczny.
- Otwory o średnicy do Ø250mm można wiercić na budowie pod warunkiem zachowania min. odległości
 - 15cm od krawędzi poziomej prefabrykatów ściennych,
 - 75cm od krawędzi pionowej,
 - 4 x Ø w "świecie" pomiędzy otworami,
 - 30cm od krawędzi płyt stropowychOtwory niespełniające w/w warunków uzgadniać z producentem prefabrykatów lub projektantem.
- Obciążenie zmienne (technologiczne i klimatyczne) stropu: q = 3,5kN/m²
Komory zbiornika (wewnętrzna i zewnętrzna) mogą być napełniane niezależnie.
- Pod zbiornikiem wykonać wymianę gruntu do poziomu gruntów nośnych (piasków drobnych i otoczków z rumoszem) zalegających pod namulami. Wymianę wykonać na pospółkę, żwir lub gruby piasek układane i zagęszczane warstwami do Is=0,97. W czasie zagęszczania zwrócić szczególną uwagę na ryzyko upłynięcia piasków pod wpływem vibracji w obecności wody. Prace ziemne prowadzić pod nadzorem geotechnika.

BETON: - płyta denna: C30/37, W8, XC1-4 / XA1 z dodatkiem włókien PP w ilości min. 0,6kg/m³ (w okresie letnim przy wysokich temp. stosować cement niskokaloryczny, wolnowiążący)

- prefabrykaty: C35/45, W8, XC1-4 / XA1

- słupy połączeń: C35/45, W8, XC1-4 / XA1

STAL: - zbroj. główne/pomocnicze: A-IIIIN (RB500W) / A-0 (St0S-b)

IZOLACJA WEWNĘTRZNA (ANTYKOROZYJNA): powłoka odporna na środowisko klasy XA3 oraz zdolna do przenoszenia aktywnych rys podłoża (0,3mm) typu Schomburg AQUAFIN-2K lub Izolex CEMIZOL-HSR lub równoważna.

Inwestor:	GMINA SOLINA			
Adres:	ul. WIEJSKA 2, 38-610 POŁAŃCZYK			
Projekt:	ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SOLINIE DO PRZEPUSTOWOŚCI Q _{sr.d} =920m ³ /d			
Lokalizacja:	SOLINA, DZIAŁKI NR EW. 113/2, 114/3			
<div><div></div><div>GEOKART - INTERNATIONAL spółka z o.o. 35-113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44</div></div>				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:				
FUNKCJA:	Branża	NR UPR.:	DATA:	PODPIS:
Projektował: mgr. inż Bogusław Kowalczyk	KONSTRUKCJA	Upr.bud.Nr: GP.7342/319/289/94	Listopad 2015	
Sprawdził: inż. Tomasz Korytowski	KONSTRUKCJA	Upr.bud.Nr: Maz/0042/P00K/07	Listopad 2015	
Opracował: mgr. inż Piotr Rybak	KONSTRUKCJA	Upr.bud.Nr:	Listopad 2015	
Faza: PROJEKT BUDOWLANY			Data opracowania: Lipiec 2015r.	
Nazwa rysunku:			Skala rysunku: 1:100	
RZUT DNA I PRZEKRÓJ ZBIORNIKA			Nr rys.: KO1	