



Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (RB500W),
 Beton: C30/37,
 Wodoszczelność: W-8
 Mrozoodporność: F-150
 Dłutolina: 50mm.

LEGENDA:
 - - - - - zbrojenie górą
 _____ zbrojenie dołem

- UWAGI:**
- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!**
1. Pod płytą denną należy wykonać podkład z betonu C12/15 gr. 10cm.
 2. Na warstwie chudego betonu wykonać izolację z papy termozgrzewalnej (dwie warstwy).
 3. Ściany zbiornika należy zaizolować izolacją przeciwwilgociową 2P+R.
 4. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
 5. Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
 6. Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
 7. Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
 8. Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
 9. Strefy występowania otworów w stropach należy dodatkowo dobrać, a przekrój zbrojenia obrzeżnego powinien być nie mniejszy niż przekrój zbrojenia przypadającego na szerokość otworu.

IZOLACJA FUNDAMENTÓW
 Pod płytą denną należy wykonać warstwę betonu podkładowego C12/15 gr.10cm.
 Na betonie podkładowym należy ułożyć dwie warstwy papy termozgrzewalnej.
 Powierzchnia zewnętrzna ścian fontanny zaizolować izolacją przeciwwilgociową 2P+R

ZESTAWIENIE STALI (na wszystko/1szt.)				
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]
1	12	39	6.00	234.00
2	12	35	6.40	224.00
3	12	39	4.00	156.00
4	12	35	4.40	154.00
5	12	148	1.40	207.20
6	12	296	2.37	701.52
7	12	72	4.38	315.36
8	12	72	3.98	286.56
9	12	468	1.00	468.00
10	12	144	1.18	169.92
11	12	56	4.40	246.40
12	12	14	1.35	18.90
13	12	14	2.15	30.10
14	12	62	4.00	248.00
15	12	14	2.95	41.30
Długość łączna [m]				3459.96
Masa jednostkowa [kg/m]				0.888
Masa ogółem [kg]				3072.44

DOKUMENTACJA ORYGINALNA

** DOKUMENTACJA CHRONIONA JEST PRAWEM AUTORSKIM



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN
 ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
 Ul.Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu: POMIESZCZENIE TECHNICZNE KONSTRUKCJA
 Etap projektowy: PROJEKT BUDOWLANY

Skala rysunku: 1:20
 Serwis dokumentacji: 03/2018
 Data produkcji: 01/2018
 Data poprawki: —
 Klient: Główna Kierownia

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:
 mgr inż. arch. Radosław Żubrycki
 Nr upr. 66LuDK/2014GW
 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

KONSTRUKCJA - OPRACOWUJĄCY:
 inż. Robert Drabko
 Nr upr. 195DO6/12
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń