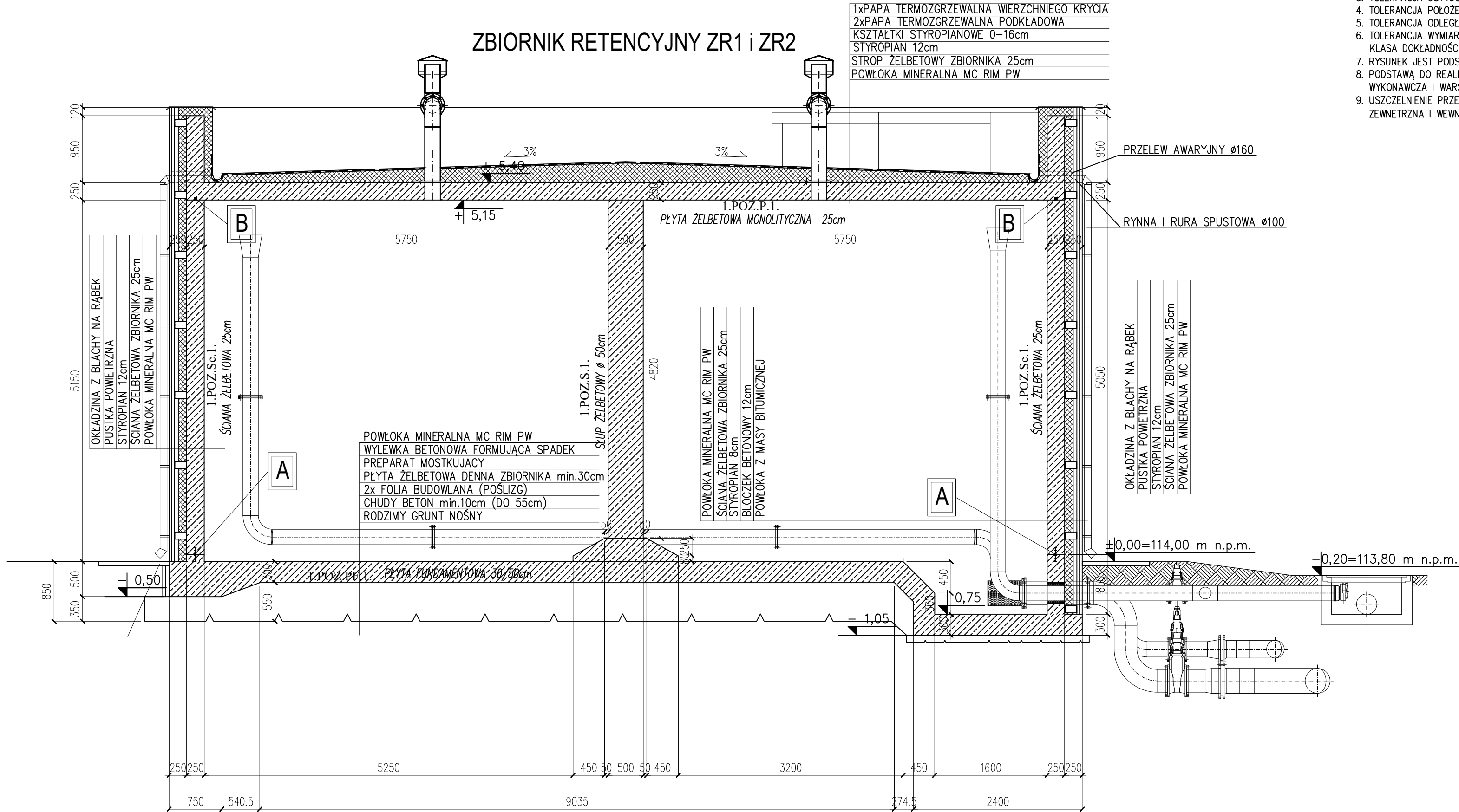


PRZEKRÓJ A-A

ZBIORNIK RETENCYJNY ZR1 i ZR2



|  |
|--|
| 1xPAPA TERMOZGRZEWAŁNA WIERZCHNIEGO KRYCIA |
| 2xPAPA TERMOZGRZEWAŁNA PODKŁADOWA          |
| KSZTAŁTKI STYROPIANOWE 0-16cm              |
| STYROPIAN 12cm                             |
| STROP ŻELBETOWY ZBIORNIKA 25cm             |
| POWŁOKA MINERALNA MC RIM PW                |

|  |
|--|
| POWŁOKA MINERALNA MC RIM PW              |
| WYLEWKA BETONOWA FORMUJĄCA SPADEK        |
| PREPARAT MOSTKUJĄCY                      |
| PŁYTA ŻELBETOWA DENNA ZBIORNIKA min.30cm |
| 2x FOLIA BUDOWLANA (POŚLIZG)             |
| CHUDY BETON min.10cm (D0 55cm)           |
| RODZIMY GRUNT NOŚNY                      |

|                                 |
|---------------------------------|
| POWŁOKA MINERALNA MC RIM PW     |
| ŚCIANA ŻELBETOWA ZBIORNIKA 25cm |
| STYROPIAN 8cm                   |
| BLOCZEK BETONOWY 12cm           |
| POWŁOKA Z MASY BITUMICZNEJ      |

|                                 |
|---------------------------------|
| OKŁADZINA Z BLACHY NA RĄBEK     |
| PUSTKA POWIETRZNA               |
| STYROPIAN 12cm                  |
| ŚCIANA ŻELBETOWA ZBIORNIKA 25cm |
| POWŁOKA MINERALNA MC RIM PW     |

**A** PRZERWA W BETONOWANIU USZCZELNIONA ZA POMOCĄ SZNURA BENTONITOWEGO, POWIERZCHNIĘ STYKU WYKONAĆ JAKO SZORSTKĄ

**B** PRZERWA W BETONOWANIU TAŚMĄ USZCZELNIAJĄCĄ POWIERZCHNIĘ STYKU WYKONAĆ JAKO SZORSTKĄ

UWAGI:

- LOKALIZACJA ZBIORNIKÓW WG PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- WSZYSTKIE RZĘDNE WERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- TOLERANCJA USYTUOWANIA ELEMENTÓW STALOWYCH: ±5mm
- TOLERANCJA POŁOŻENIA ZBROJENIA GŁÓWNEGO: ±5mm
- TOLERANCJA ODLEGŁOŚCI MIĘDZY PRĘTAMI ROZDZIELCZYMI: ±10mm
- TOLERANCJA WYMIAROWA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ZGODNIE Z NORMĄ PN-62/B-02356, KLASA DOKŁADNOŚCI ELEMENTÓW: MONOLITYCZNYCH g7, PREFABRYKOWANYCH f6
- RYSunEK JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ I WARSZTATOWEJ.
- PODSTAWĄ DO REALIZACJI OBIEKTU JEST KOMPLETNA PEŁNOBRANŻOWA DOKUMENTACJA WYKONAWCZA I WARSZTATOWA.
- USZCZELNIENIE PRZEWODÓW ROBOCZYCH I DYLAACYJNYCH ORAZ IZOLACJA POWŁOKOWA ZBIORNIKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZCZEGÓŁOWYMI ORAZ OPISEM.

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| BETON:                             | C30/37                |
| WODOSZCZELNOŚĆ                     | W8                    |
| MROZOODPORNOŚĆ                     | F 150                 |
| KLASA ZAWARTOŚCI CHLORKÓW          | CI 0,2                |
| KLASA KONSYSTENCJI: OPAD STÓŻKA S3 |                       |
| KRUSZYWO:                          | <16mm                 |
| ROZFORMOWANIE:                     | 30MPa                 |
| OTULINA:                           | WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH |
| STAL ZBROJENIOWA:                  | A-IIIIN               |
| STAL NIERDZEWNA KLASY              | OH18N9                |

Beton: C30/37 W8  
Stal zbr.: zbr. główne: A-IIIIN (RB500W)  
zbr. rozdzielcze i strzemiona: A-I (St3S-b)  
- Nominalna grubość otuliny C<sub>nom</sub>=50mm

Uwagi ogólne:  
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.  
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.  
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i słusarki okiennej i drzwiowej, szkieł, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbójników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.  
5. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.  
6. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.

Ul. Powstańców Wielkopolskich 24  
62-300 Września  
tel. 691 683 350, 691 737 853  
biuro@nentech.pl



|   |   |
|---|---|
| Inwestor:   | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji<br>ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno   |
| Adres obiektu   | działka nr ewid. 112/9, ul. Ogrodowa, obręb Lipno<br>gmina Lipno, powiat leszczyński  |
| Tytuł projektu  | BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W LIPNIE WRAZ Z DWOMA<br>ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI I ODSTOJNIKIEM WÓD POPŁUCZNYCH ORAZ<br>ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I OBIEKTÓW TECHNOLOGICZNYCH |
| Faza  | BRANŻA<br>KONSTRUKCJA - PROJEKT WYKONAWCZY  |
| Projektant<br>mgr inż. Mariusz Kończal<br>upr. bud.<br>WKP/0051/P00K/10 |   |
| Sprawdzający<br>inż. Ryszard Kowalski<br>upr. bud. UAN-8386/85/86       |   |
| Zespół Projektowy   | inż. arch. Paulina Ochowiak<br>inż. arch. Sylwia Weber  |
|   | Piotr Duszyński<br>Piotr Czajkowski   |
| Obiekt  | ZBIORNIK RETENCYJNY   |
| Temat rysunku   | PRZĘKRÓJ A-A  |
| Skala<br>1:50   | Data<br>04.2021   |

PW  
K025