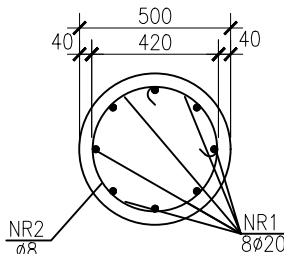
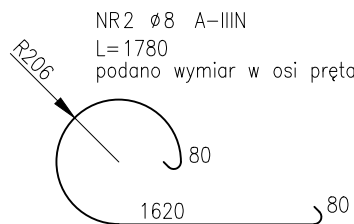
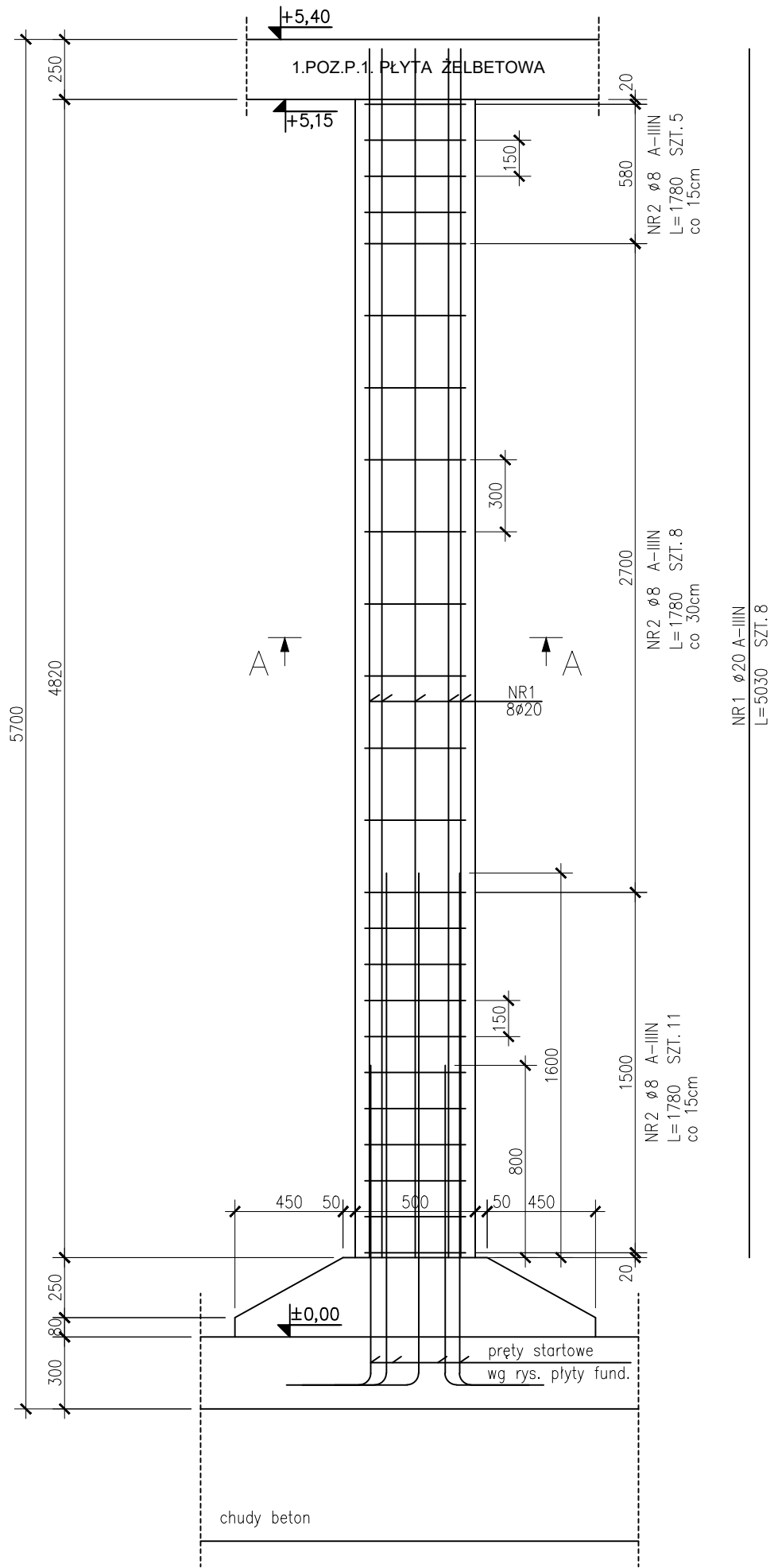


1.POZ.S.1. SŁUP ŻELBETOWY

SZTUK 2 – DLA ZBIORNIKA ZR1 ORAZ ZR2



ZESTAWIENIE STALI

| | NR PRĘTA | RODZAJ STALI | DŁUGOŚĆ [cm] | LICZBA SZTUK | DŁ. ŁĄCZNA [m] | | |
|-------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|--|
| | | | | | A-IIIIN | | |
| | 1 | Ø20 A-IIIIN | 503 | 8 | | 40.24 | |
| | 2 | Ø8 A-IIIIN | 178 | 24 | 42.72 | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | 42.72 | 40.24 | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | 0.395 | 2.466 | |
| MASA [kg] | | | | | 16.87 | 99.23 | |
| MASA OGÓŁEM [kg] | | | | | | 116.1 | |
| WYKONAĆ: x 2 | | | | | | 232.2 | |

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| BETON: | C30/37 |
| WODOSZCZELNOŚĆ | W8 |
| MROZOODPORNOŚĆ | F 150 |
| KLASA ZAWARTOŚCI CHLORKÓW | Cl 0,2 |
| KLASA KONSYSTENCJI: | OPAD STOŻKA S3 |
| KRUSZYWO: | <16mm |
| ROZFORMOWANIE: | 30MPa |
| OTULINA: | WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH |
| STAL ZBROJENIOWA: | A-IIIIN |
| STAL NIERDZEWNA KLASY | 0H18N9 |

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 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
- RYСУNEK JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ I WARSZTATOWEJ.
- PODSTAWĄ DO REALIZACJI OBIEKTU JEST KOMPLETNA PEŁNOBRANŻOWA DOKUMENTACJA
- USZCZELNIENIE PRZERW ROBOCZYCH I DYLATACYJNYCH ORAZ IZOLACJA POWŁOKOWA ZBIORNIKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZCZEGÓŁOWYMI ORAZ OPISEM.

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 slusarki okiennej i drzwiowej, szkieł, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, odbojników 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 | | <div>NENTECH S.C.</div> | |
| Inwestor: | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno | | |
| Adres obiektu | działka nr ewid. 112/9, ul. Ogrodowa, obręb Lipno gmina Lipno, powiat leszczyński | | |
| Tytuł projektu | BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W LIPNIE WRAZ Z DWOMA ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI I ODSŁONIKIEM WÓD POPŁUCZNYCH ORAZ ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I OBIEKTÓW TECHNOLOGICZNYCH | | |
| Faza | Branża | KONSTRUKCJA - PROJEKT WYKONAWCZY | |
| Projektant mgr inż. Mariusz Kończal upr. bud. WKP/0051/P00K/10 | | | |
| Sprawdzający inż. Ryszard Kowalski upr. bud. UAN-8386/85/86 | | | |
| Zespół Projektowy | | inż. arch. Paulina Ochowiak | Piotr Duszyński |
| | | inż. arch. Sylwia Weber | Piotr Czajkowski |
| Obiekt | | ZBIORNIK RETENCYJNY | |
| Temat rysunku | | SŁUP ZBIORNIKA - ZBROJENIE | <div>PW K029</div> |
| Skala | | Data | |
| 1:25 | | 04.2021 | |