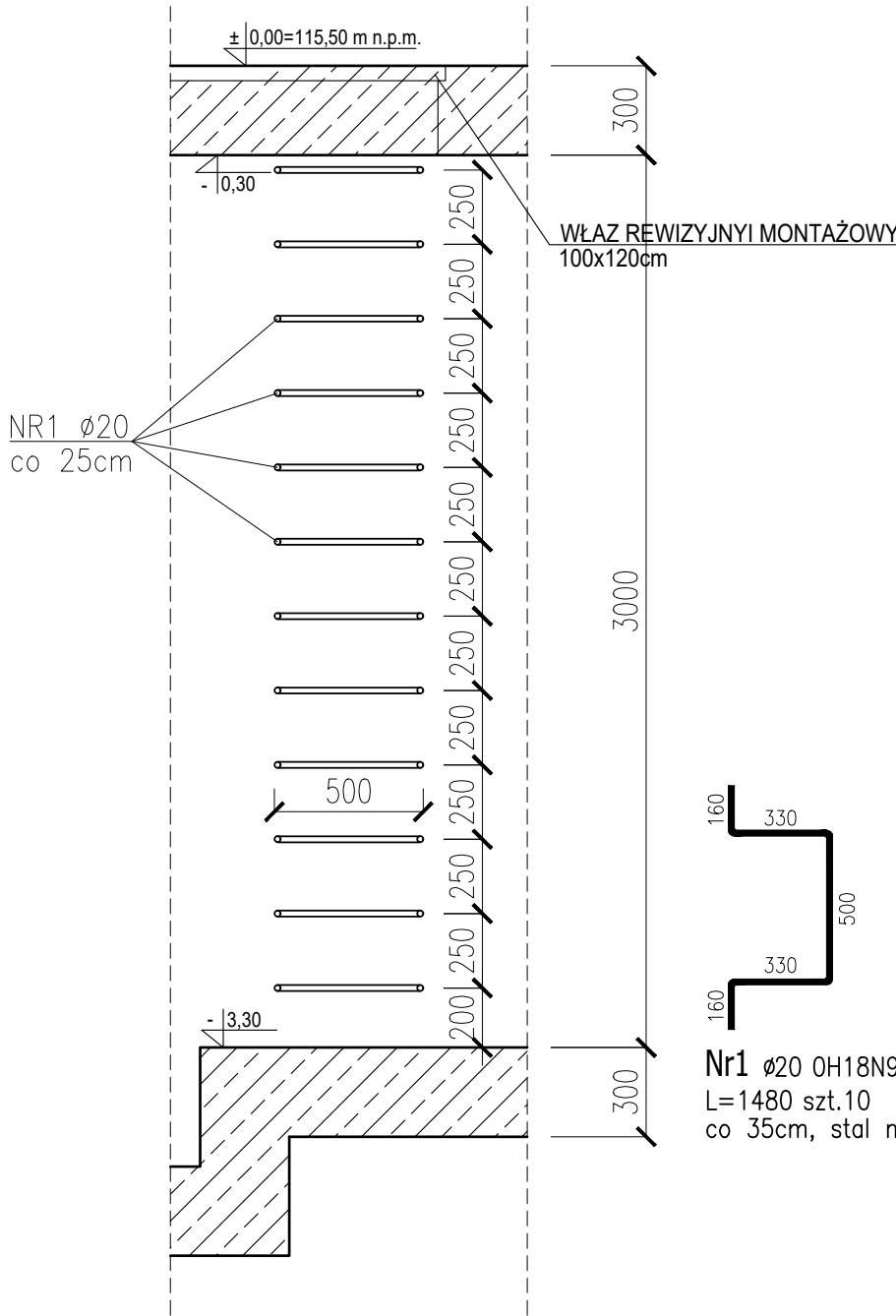


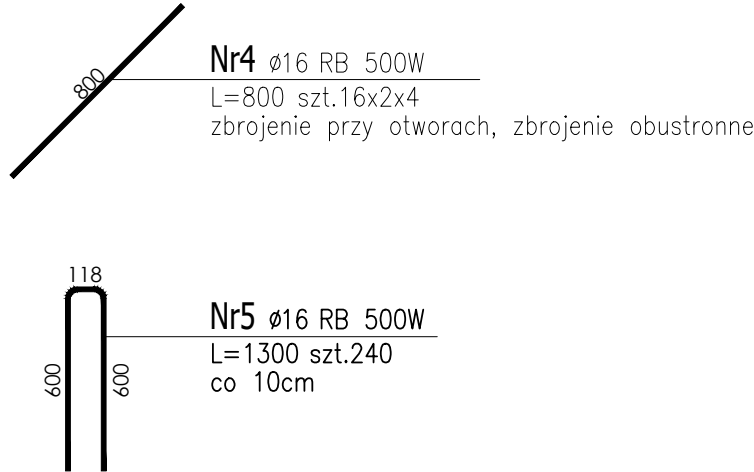
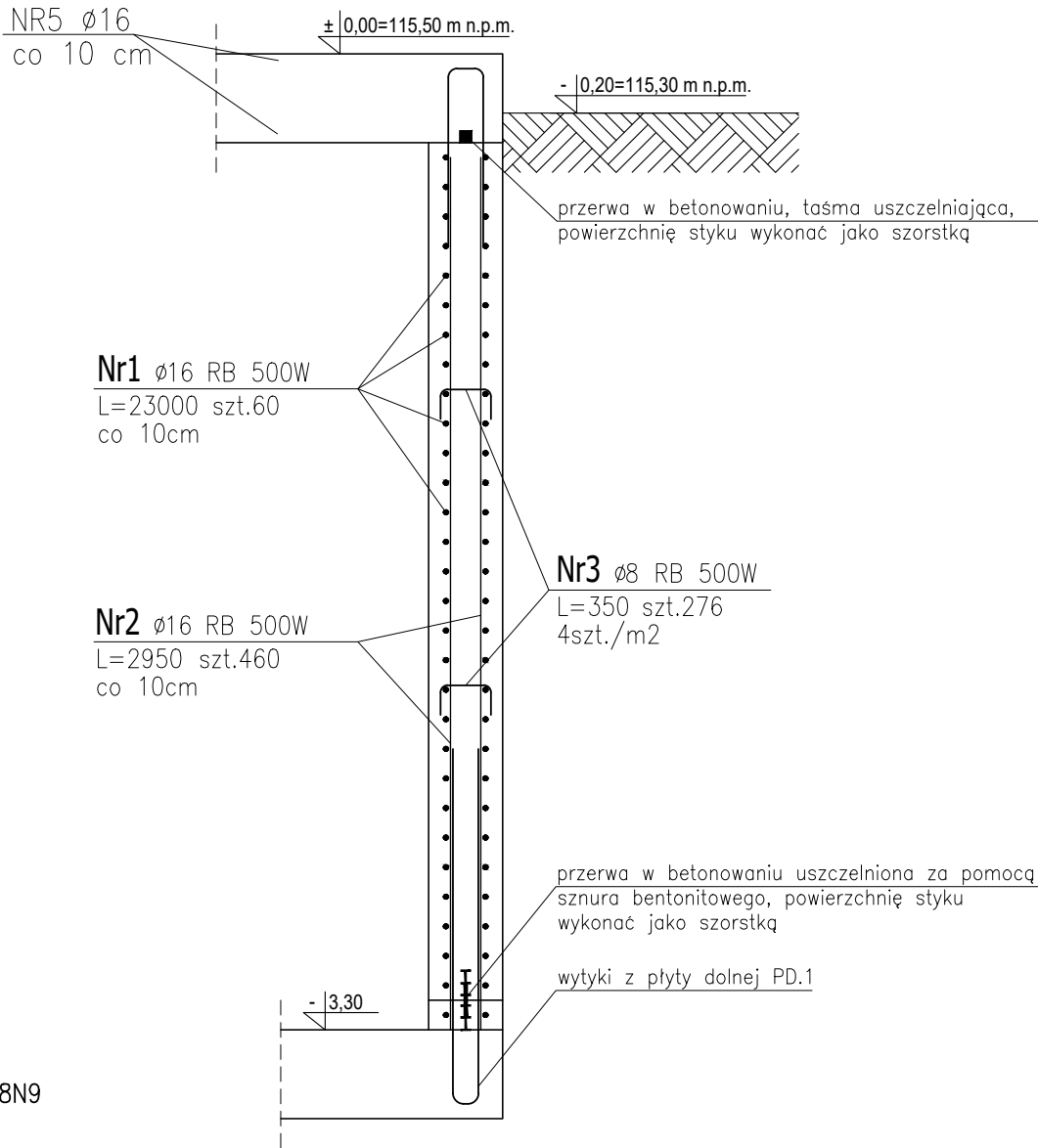
Poz.DS.1 drabina stalowa (1 szt.)

Skala 1:25



Poz.ŚŻ.1 L=23,00m (1 szt.)*

Skala 1:25



| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|-------|----------------|---------|-------|
| POZ. | NR PRĘTA | Ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | | DŁ. ŁĄCZNA [m] | | |
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | Ø8 | Ø16 | Ø20 |
| Poz. DS.1 – – 1 | | | | | | | | | |
| DS.1 | 1 | 20 | 1,480 | 10 | 1 | 10 | | | 14,80 |
| Poz. ŚŻ.1 – – 1 | | | | | | | | | |
| ŚŻ.1 | 1 | 16 | 23,000 | 60 | 1 | 60 | | 1380,00 | |
| | 2 | 16 | 2,950 | 460 | 1 | 460 | | 1357,00 | |
| | 3 | 8 | 0,350 | 276 | 1 | 276 | 96,60 | | |
| | 4 | 16 | 0,800 | 128 | 1 | 128 | | 102,40 | |
| | 5 | 16 | 1,300 | 240 | 1 | 240 | | 312,00 | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | 96,60 | 3151,40 | 14,80 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | | | 0,395 | 1,578 | 2,466 |
| MASA [kg] | | | | | | | 38,16 | 4972,91 | 36,50 |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | | | | | 5047,56 | |

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowa)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| BETON: | C30/37 |
| WODOSZCZELNOŚĆ | W8 |
| MROZOODPORNOŚĆ | F 150 |
| KLASA ZAWARTOŚCI CHLORKÓW | CI 0,2 |
| KLASA KONSYSTENCJI: OPAD STOŻKA | S3 |
| KRUSZYWO: | <16mm |
| ROZFORMOWANIE: | 30MPa |
| OTULINA: | WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH |
| STAL ZBROJENIOWA: | A-IIIIN |
| STAL NIERDZEWNA KLASY | ØH18N9 |

UWAGI:

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

*Otworowanie w płycie zgodnie z projektem technologicznym / wybranym rozwiązaniem producenta

| | |
|---|-------------------------------|
| Beton: | C30/37 |
| Wodoszczelność: | W-8 |
| Stal zbr.: | zbr. główne: A-IIIIN (RB500W) |
| zbr. rozdzielcze i strzemiona: | A-I (St3S-b) |
| - Nominalna grubość otuliny | C _{nom} =30mm |
| - Nominalna grubość otuliny (fundament) | C _{nom} =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 ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasady, okładziny elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, obojników 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.

| | | |
|---|--|-------------------|
| MISTONE Biuro Projektowe | | |
| Inwestor: | Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski | |
| Adres obiektu | działka nr ewid. 211/ 6 i 211/7, Łągiewniki, obręb Łągiewniki, gmina Kobylin, powiat krotoszyński | |
| Tytuł projektu | BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY W M. ŁĄGIEWNIKI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ BEZODPŁYWOWYM ZBIORNIKIEM NA ŚCIEKI | |
| Faza | Branża KONSTRUKCJA - PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY | |
| Projektant mgr inż. Mariusz Kończal upr. bud. WKP/0051/P00K/10 | | |
| Sprawdzający inż. Ryszard Kowalski nr upr. UAN-8386/85/86 | | |
| Zespół Projektowy | Piotr Czajkowski | Piotr Duszyński |
| | Paulina Ochowiak | Małgorzata Kapela |
| Obiekt | Sylvia Weber | Sara Marchwiak |
| | BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY | |
| Temat rysunku | ODSTOJNIK WÓD POPLUCZNYCH - POZ.DS.1, POZ.ŚŻ.1 | |
| Skala | 1:25 | Data 19.12.2022 |
| PT-W K019 | | |