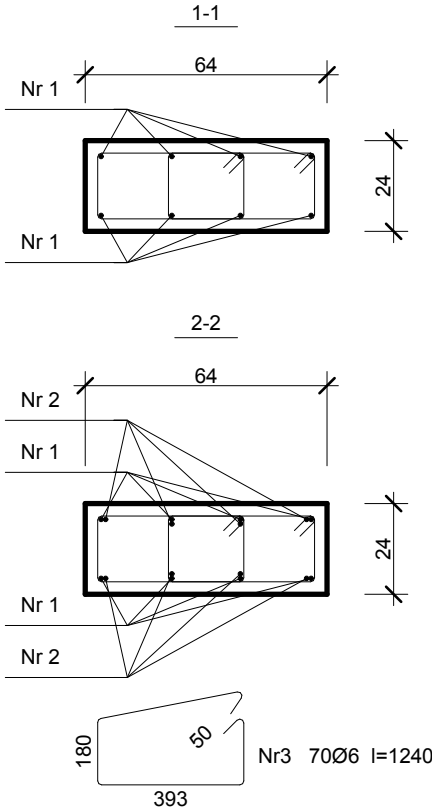


S2\_słup środkowy 24x64



|         |                  |             |
|---------|------------------|-------------|
| Beton   | C30/37           | (B37)       |
| Stal    | RB500            |             |
|         | St0S-b           |             |
| Otulina | c <sub>nom</sub> | =25+5=30 mm |

Wykaz zbrojenia

| Nr<br>pręta                   | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[mm] | Liczba<br>[szt.] | Długość całkowita [m] |       |       |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-------|-------|
|                               |                  |                 |                  | St0S-b                | RB500 |       |
|                               |                  |                 |                  | Ø6                    | Ø12   |       |
| S2_słup środkowy 24x64        |                  |                 |                  |                       |       |       |
| 1                             | 12               | 5230            | 8                |                       | 41,84 |       |
| 2                             | 12               | 1592            | 8                |                       | 12,74 |       |
| 3                             | 6                | 1240            | 70               | 86,80                 |       |       |
| Długość całkowita wg średnic  |                  |                 |                  | [m]                   | 86,7  | 54,6  |
| Masa 1mb pręta                |                  |                 |                  | [kg/mb]               | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic        |                  |                 |                  | [kg]                  | 19,2  | 48,5  |
| Masa prętów wg gatunków stali |                  |                 |                  | [kg]                  | 19,2  | 48,5  |
| Masa całkowita                |                  |                 |                  | [kg]                  | 68    |       |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

**UWAGA:WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE**

1. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.

2. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:

- warunki techniczne wykonania i od biuro robót budowlano-montażowych
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych

3. Wymiary wszystkich elementów konstrukcyjnych budynku oraz ich usytuowanie muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone.

4. Wątpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.

5. W przypadku jakichkolwiek niezgodności z założeniami przyjętymi w projekcie należy niezwłocznie zawiadomić projektanta.

**BIURO INŻYNIERSKIE**

**Michał Izydorek**  
ul.Leszczyńska 53d/4 tel:502-721-715  
64-115 Świąciechowa email: izydorek.michal@gmail.com

Inwestor :

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Lipowa 76A; 64-100 Leszno

Temat :

**Rozbudowa istniejącego budynku stacji odwadniania osadów oraz budowa naziemnego silosu na wapno**

Adres inwestycji : działka nr 132/21  
obręb : Henrykowo

Nazwa rysunku : **Słup S2** Skala : 1:20

Wyk.05

Projektant - KONSTRUKTOR:

**mgr inż. MICHAŁ IZYDOREK**

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. WKP/0236/P00K/12

Sprawdzający - ARCH. - KONSTR.:

**mgr inż. arch. Zenon Mazurek**

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej i konstrukcji upr. proj. 1362 / 90 /Lo

Stadium opracowania: Data : Nr str.

**PROJEKT WYKONAWCZY** 05/2019r