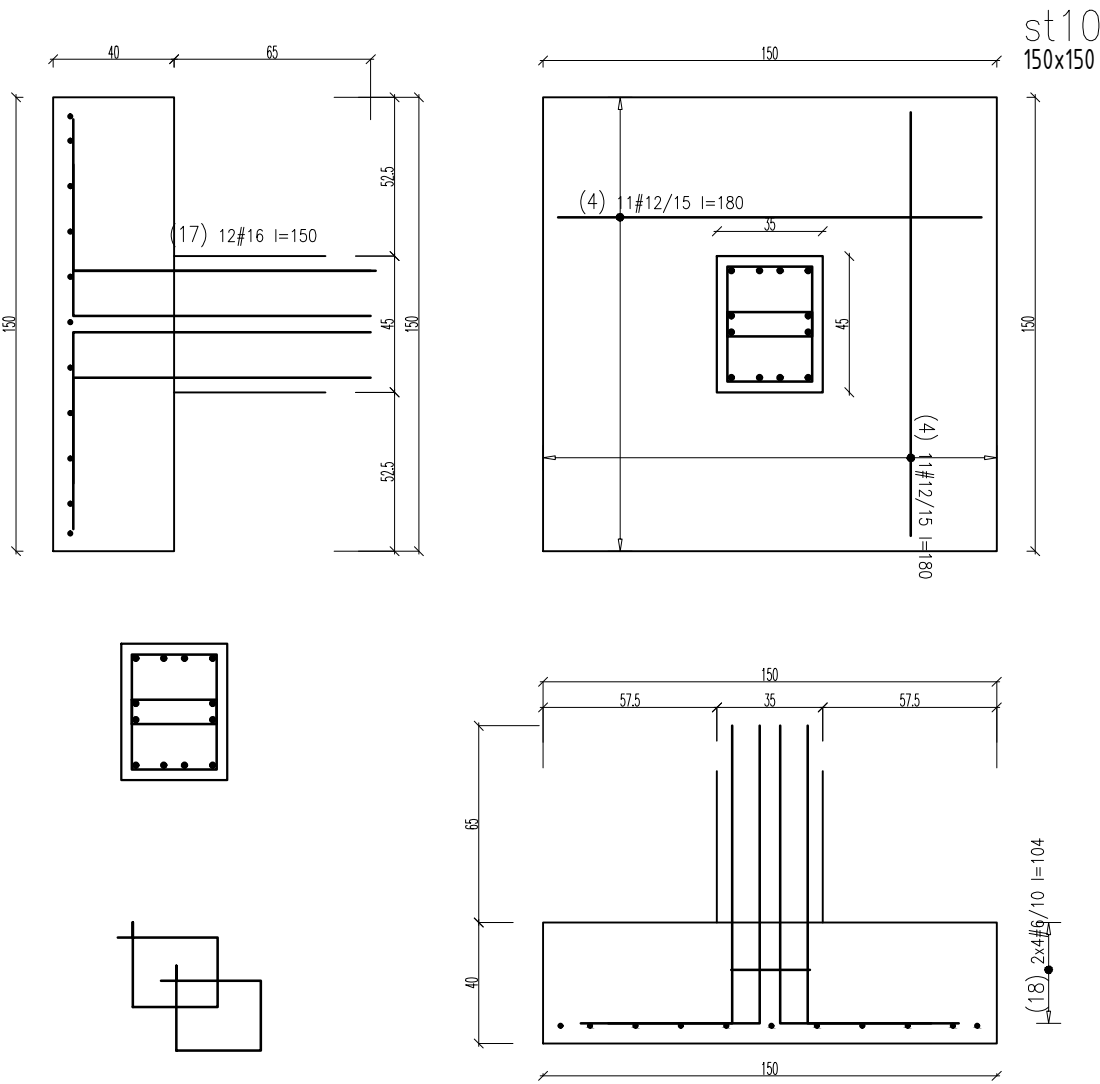


W Y K A Z   S T A L I   Z B R O J E N I O W E J

|                           |           |                |               |       | Obiekt:<br>IM Gdańsk<br>Zbrojenie dundamentów- st-10 |                 | Rys.<br>Nr rys. ZBR-FD-D-03<br>Strona 1<br>Data 2017.04.24<br>Wyk |       |       |  |  |  |
|---------------------------|-----------|----------------|---------------|-------|--|-----------------|---|-------|-------|--|--|--|
| Nr                        | ø<br>[mm] | Klasa<br>stali | Gat.<br>stali | Sztuk | Kształt<br>[cm]                                      | Długość<br>[cm] | Długość całkowita [m]   |       |       |  |  |  |
| 4                         | #12       | AIII-N         | B500sp        | 44    |  | 180             | 6   | 12    | 16    |  |  |  |
| 17                        | #16       | AIII-N         | B500sp        | 24    |  | 150             |   |       | 36    |  |  |  |
| 18                        | #6        | AIII-N         | B500sp        | 16    |  | 104             | 16.64   |       |       |  |  |  |
| Długość ogółem [m]        |           |                |               |       |  |                 | 16.64   | 79.2  | 36    |  |  |  |
| Ciężar 1mb [kg]           |           |                |               |       |  |                 | 0.222   | 0.888 | 1.58  |  |  |  |
| Ciężar ogółem [kg]        |           |                |               |       |  |                 | 3.7   | 70.3  | 56.9  |  |  |  |
| Ciężar wg klas stali [kg] |           |                |               |       |  |                 | (AIII-N)  |       | 130.9 |  |  |  |
| Ciężar razem [kg]         |           |                |               |       |  |                 | 130.9   |       |       |  |  |  |



Beton:

– FUNDAMENTY

C30/37 W8

Stal zbrojeniowa:

A–IIIN (B500sp)

Klasa konstrukcji:

S4

Tolerancja wymiaru elementów:

±5mm

Tolerancja wykonania zbrojenia:

±10mm

Otulina zbrojenia

50mm

UWAGI GENERALNE:

1. Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opracowaniami innych branż.
2. Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

- 1.PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
- 2.DŁUGOŚĆ ZAKŁADU MIN. 40Ø LUB WG RYSUNKU.
- 3.DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMIENIA PO WEWNĘTRZNYCH.
- 4.RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW PRZYLEGŁYCH..
- 5.KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
- 6.ZMIENIAĆ POZYCJE HACZYKÓW STRZEMION W KAŻDYM KOLEJNYM PRĘCIE.
- 7.POZIOM POSADOWIENIA WSZYSTKICH FUNDAMENTÓW –1,200M.P.P.T.
- 8.POD WSZYSTKIMI FUNDAMENTAMI WYKONAĆ WARSTWĘ CHUDEGO BETONU C8/10.
- 9.WYMIARY STRZEMION WG RYSUNKÓW ODPOWIEDNICH SŁUPÓW.
- 10.STARTERY OSADZIC PRZED ZABETONOWANIEM STOPY.

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:

**BUDOWA BUDYNKU  
LABORATORYJNO - BIUROWO -  
WARSZTATOWEGO  
I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH**

NR PROJEKTU:

**116**

ADRES INWEST.:

ul. Roberta de Plelo, działka nr ew. 41 ob. 073,  
jednostka ewidencyjna Gdańsk

INWESTOR:

**Instytut Morski**  
ul. Długi Targ 41/42, Gdańsk 80-830

BRANZA:

KONSTRUKCJA

FAZA:

PROJEKT WYNONAWCZY

DATA:

04 - 2017 r.



PAS PROJEKT ARCHI STUDIO  
ul. Plantowa 5;  
05-830 Nadarzyn  
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06      www.pasprojekt.com

| ZESPÓŁ AUTORSKI: | IMIĘ I NAZWISKO             | NR UPR.:   | PODPIS: |
|------------------|-----------------------------|--|---------|
| PROJEKTOWAŁ:     | mgr inż. Marcin Polak       | LUB/0202/POOK/13<br>upr. bud. w specjalności konstr.-bud.<br>do projektowania bez ograniczeń |         |
| OPRACOWANIE:     | mgr inż. Roman Książak      | MAZ/0472/PBKb/18   |         |
|                  |                             |  |         |
|                  |                             |  |         |
|                  |                             |  |         |
| SPRAWDZIŁ:       | mgr inż. Ireneusz Bielcenko | 1067/EI/86<br>upr. bud. w specjalności konstr.-bud.<br>do projektowania bez ograniczeń       |         |

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:

**ZBROJENIE**

TREŚĆ RYSUNKU:

**Zbrojenie stóp fundamentowych**

SKALA:

**1:25**

NR.RYSUNKU:

**PAS-116-PW-K-ZBR-FD-D-06**

REWIZJA:

-