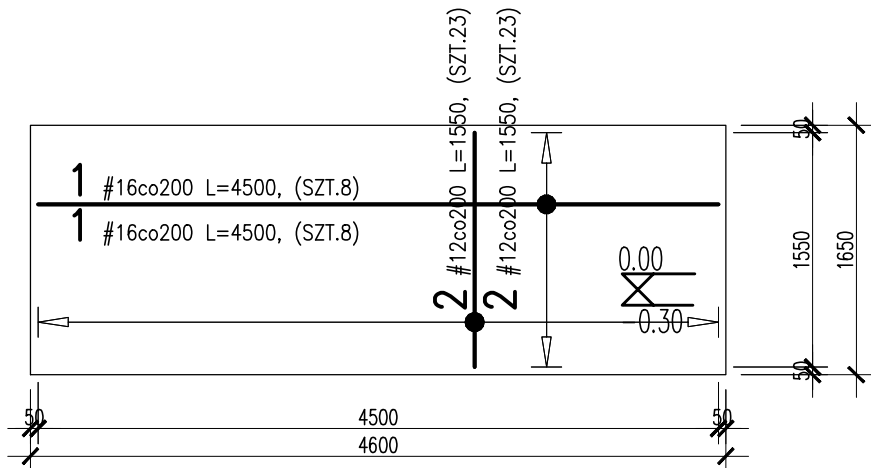


PŁF-1 PŁYTA FUNDAMENTOWA
STACJA USUWANIA SILOKSANÓW
ZBROJENIE OBUSTRONNE
SKALA 1:50



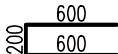
ZBROJENIE DYSTANSOWE
KOBYŁKI 4szt/m2
PŁYTA GR. 30cm

3 8#10 L=1060



ZBROJENIE KRAWĘDZI
BIGLE co 200cm
PŁYTA GR. 30cm

4 62#12 L=1400



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| | | | | Obiekt: PŁF-1 PŁYTA FUNDAMENTOWA | | Rys. Nr rys. Strona 1 Data Wyk | |
|----|-----------|----------------|-------|-------------------------------------|-----------------|--|-------|
| Nr | Ø [mm] | Klasa stali | Sztuk | Kształt [mm] | Długość [mm] | Długość całkowita [m] | |
| 1 | #16 | A-IIIIN | 16 | 4500 | 4500 | 72 | |
| 2 | #12 | A-IIIIN | 46 | 1550 | 1550 | 71.3 | |
| 3 | #10 | A-IIIIN | 8 | 300 130 250 | 1060 | 8.48 | |
| 4 | #12 | A-IIIIN | 62 | 200 600 | 1400 | 86.8 | |
| | | | | Długość ogółem [m] | 8.48 | 158.1 | 72 |
| | | | | Ciężar 1mb [kg] | 0.617 | 0.888 | 1.58 |
| | | | | Ciężar ogółem [kg] | 5.2 | 140.4 | 113.8 |
| | | | | Ciężar wg klas stali [kg] | (A-IIIIN) 259.4 | | |
| | | | | Ciężar razem [kg] | | | 259.4 |

UWAGI:

1. RYSUNEK WYMIAROWANO W [mm]
2. ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
3. ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
4. PRZY UKŁADANIU BETONU POLAMI STOSOWAĆ TAŚMY DYLATACYJNE;
5. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD 50Ø
6. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
7. POD FUNDAMENTAMI WARSTWA BETONU PODKŁADOWEGO O GRUBOŚCI MIN. 10cm
8. NA BETONIE PODKŁADOWYM UŁOŻYĆ 2 X FOLIĘ (CELEM UMOŻLIWIENIA POŚLIZGU)
9. PRZED BETONOWANIEM FUNDAMENTÓW WYKONAĆ INSTALACJĘ ODGROMOWĄ, UZIEMIAJĄCĄ ORAZ PRZEJŚCIA INSTALACJI WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
10. CHRONIĆ WYKOPY FUNDAMENTOWE PRZED ZAMOCNIENIEM
11. DO GŁĘBOKOŚCI MIN 1,3M POD POWIERZCHNIĄ TERENU GRUNT WYMIENIĆ NA NIEWYSADZINOWY (PIASEK ŚREDNI Z DODATKIEM CEMENTU 70KG/m3 – ZAGĘSZCZONY DO $\lambda_s \geq 0,97$)
12. W PRZYPADKU SPRAWDZENIA WYSADZINOWOŚCI GRUNTU MOŻNA ZREZYGNOWAĆ Z WYMIANY GRUNTU

Uwagi ogólne dotyczące wykonywania i zbrojenia elementów żelbetonowych

Schemat zbrojenia

1. Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN 1992-1-1

2. Wymiary strzemiem i bigli podawane są po zewnętrznym obrysie pręta

3. W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1

4. Zalecane fazowanie narożników płyt, słupów i belek (1,5cm)

5. Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg szkicu

6. Strzemiiona należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

Fazowanie narożników

IZOLACJE:
WG OPISU
OTWORY / RURARZ / PRZEJŚCIA TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!

OTULINY:
FUNDAMENTY: WG DET (ca 50mm)
STAL ZBROJENIOWA: STAL: B500SP
BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12 :
MAKS. WSKAŹNIK W/C – 0,50
MIN IŁOŚĆ CEMENTU: 300kg/m3
MIN ZAWARTOŚĆ POW. 4%
KRUSZYWO ZGODNE Z PN-EN 12620:2000
BETON PODKŁADOWY: BETON C10/12 (O 30cm WIĘKSZY OBRYŚ NIŻ ZARYS FUND.)

BETONY KONSTRUKCYJNE:
FUNDAMENTY: C30/37 KLASA EKSPOZYCJI XC2 XA1 / W8
F 150 LUB IMPREGNOWANY

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZEDNA ZERA PROJEKTOWA: WG PZT
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM ORAZ POZOSTALYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI!
DODATKOWE DOKŁADY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

