



ZELBET B37

ZELBET B37 W8

ZELBET - PREFABRYKAT

ELEMENTY ŻELBETOWY
NASTĘPNEJ KONDYGNACJI

CHUDY BETON B10

MUROWANE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE
WÓD DANYCH ARCHITEKTA

OZNACZENIA PRZERW ROBOCZYCH

PRZERWA ROBOCZA W BETONOWANIU

ETAP 1

ETAP 2

GRANICA ETAPÓW BUDOWY

GRANICA ODZIAŁÓW ROBOCZYCH

OZNACZENIA SKRÓTÓW W OPISACH NA RYSUNKU

DK - DOLNA KRAWĘDZ

OK - GÓRNA KRAWĘDZ

RO - RZĘDZNA OSI

OP - OTWOR PIKOWY (PLYTA, STROP, ...)

OS - OTWOR POZIOMY (SCIANY, PODCIEGŁY, ...)

BP - BRUZZA W PŁYTCIE

BS - BRUZZA W ŚCIANIE

PP - POŁEBIENIE W PŁYTCIE

NS - NISZA W ŚCIANIE

DIN - DOLNA KRAWĘDZ NADPROŻA

OZNACZENIA POZIOMÓW

RZĘDZNA STANU SUROWEGO (W PRZESKOKACH)

RZĘDZNA POZIOMU WYKONAWCZEGO (W PRZESKOKACH)

GÓRNA RZĘDZNA ŻELBETU (W RZUCIE)

DOLNA RZĘDZNA ŻELBETU (W RZUCIE)

OZNACZENIA PRZEBIEGU I OTWOROWANIA

OTWOROWANIE POZIOME
OS (b-szerokość)(h-wysokość)

BRUZZA W ŚCIANIE
BS (b-szerokość)(h-wysokość)

OTWOROWANIE POKOJOWE
OP (b-szerokość)(h-wysokość)

POŁEBIENIE W PŁYTCIE
PP (b-szerokość)(h-wysokość)

BRUZZA W PŁYTCIE
BP (b-szerokość)(h-wysokość)

SZCZEGÓŁ - POŁĄCZENIA
SCIANY MUROWANEJ
Z ELEMENTAMI ŻELBETOWYMI (SCIANY, SŁUPY)

zabet

Sznaj typy Haffert typ HTA 28/15
z kotwą typu ML 165 w rozstawie 50cm
lub element równorzędny.

UWAGI :

Rysunek szalunkowy fundamentów - rzut z kierunkiem patrzenia w dół.
Rysunki szalunkowe stropów - rzuty z kierunkiem patrzenia w górę.
Wszystkie dane projektowe są wiążące tylko w połączeniu z ważnymi obliczeniami statycznymi
i rysunkami wykonawczymi architektury.
Wszystkie wymiary elementów betonowych oraz przebieg instalacyjnych muszą zostać sprawdzone
przez wykonawcę i porównane z rysunkami wykonawczymi architektury.
Niezgodności muszą zostać wyjaśnione przez kierownictwo budowy.
Dla wymiarów elementów konstrukcji wiążące są rysunki i detale architektoniczne w połączeniu
z niniejszymi rysunkami szalunkowymi.
Jakość powierzchni (beton widokowy) według danych architektonicznych.
Krawędzie elementów widocznych z betonu należy ścierać listwą trójkątną o szerokości 1,5 cm
(jeśli nie podano inaczej).
Elementy instalacji elektrycznej (instalacja odgromowa, uziomy, rurki, puszkę, punkty oświetleniowe)
według danych projektanta części elektrycznej.
Na rysunkach szalunkowych pokazano przebieg instalacyjny o wymiarach większych niż 10cm.
Dodatkowe elementy instalacji (wpusty, uszczelnienia, fragmenty instalacji) wbudowane w szalunek
i osadzone przed betonowaniem wykonawcą według danych odpowiednich branż instalacyjnych.
Naniesione na rysunki szalunkowe informacje o instalacjach są ważne dopiero po zwołaniu
rysunków przez projektantów części instalacyjnych.
Przerwy robocze w betonowaniu, o ile nie podano inaczej, wykonać według poniższych wytycznych:
- w połączeniach ścian i słupów z fundamentami w poziomie górnej krawędzi fundamentów,
- w połączeniach ścian i słupów z podziemi w poziomie dolnej krawędzi podziemi,
- w połączeniach ścian i słupów ze stropami w poziomie dolnej krawędzi stropów.
W przypadku wymuszonych konieczności betonowania i podziału na obszary robocze układ dylatacji
i przerw roboczych według rysunków szalunkowych.
W przypadku betonu szczególnego zabezpieczenie przerw roboczych wykonać za pomocą
dodatkowych elementów uszczelniających typu RECOSTAL lub równorzędnych.
W miejscach wystąpienia innych, niż w projekcie, przerw roboczych w elementach z betonu
szczelnego należy zabezpieczyć je dodatkowymi elementami uszczelniającymi.
Dodatkowe elementy wbudowywane w szalunek jak marki łączniki zbrojeniowe, trzpienie dylatacyjne,
elementy mocowania prefabrykatów, elewacji i konstrukcji stalowych według rysunków szalunkowych
w połączeniu z szczegółowymi rysunkami zbrojeniowymi i detali połączeń.
Dane o materiałach i połączeniach ścian murowanych według rysunków architektonicznych.
Dane do przebiegu i nadproży w ścianach murowanych według rysunków architektonicznych.
Połączenia między ścianami murowanymi a elementami betonowymi wykonać przy użyciu
szyn Haffert typ HTA 28/15 oraz kotew murowych ML 180/3 w rozstawie co 50cm lub równoważnych.
Dane materiałowe betonu i stali zbrojeniowej w połączeniu z szczegółowymi rysunkami zbrojenia.
Receptura betonu według technologii betonu dostawcy.

±0.00 = 20.70 m n.p.m.

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA

STUDIO

M

BYDŁA 10-147 80-001 UL. JANA BAŻYŃSKIEGO 1A - 80-001 GDAŃSK

PROJEKTOWA: BYDŁA 10-147 80-001 UL. JANA BAŻYŃSKIEGO 1A - 80-001 GDAŃSK

PROJEKTOWA: BYDŁA 10-147 80-001 UL. JANA BAŻYŃSKIEGO 1A - 80-001 GDAŃSK

PROJEKTOWA: BYDŁA 10-147 80-001 UL. JANA BAŻYŃSKIEGO 1A - 80-001 GDAŃSK

WYDZIAŁ BIOLOGII

Uniwersytetu Gdańskiego

w Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego

dz. nr : 219/5, 229/3, 239/6

Temat:

Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A

Investor:

KONSTRUKCJA

Brand:

PROJEKT WYKONAWCZY

Paź:

mgr inż. PAWEŁ GĘBKA

55/93/UW

Autor:

Nr uprawnień:

Podpis:

mgr inż. TOMASZ JAŚKIEWICZ

Opracowanie:

mgr inż. ANDRZEJ GESING

287/91/UW

Sprawdzający:

Nr uprawnień:

Podpis:

RZUT STROPU NAD P0 - CZĘŚĆ 1 - OSIE 13-17/A-H

Temat rysunku:

02.2008

1:50

S-001

Data:

Skala:

Serie:

Nr rys: