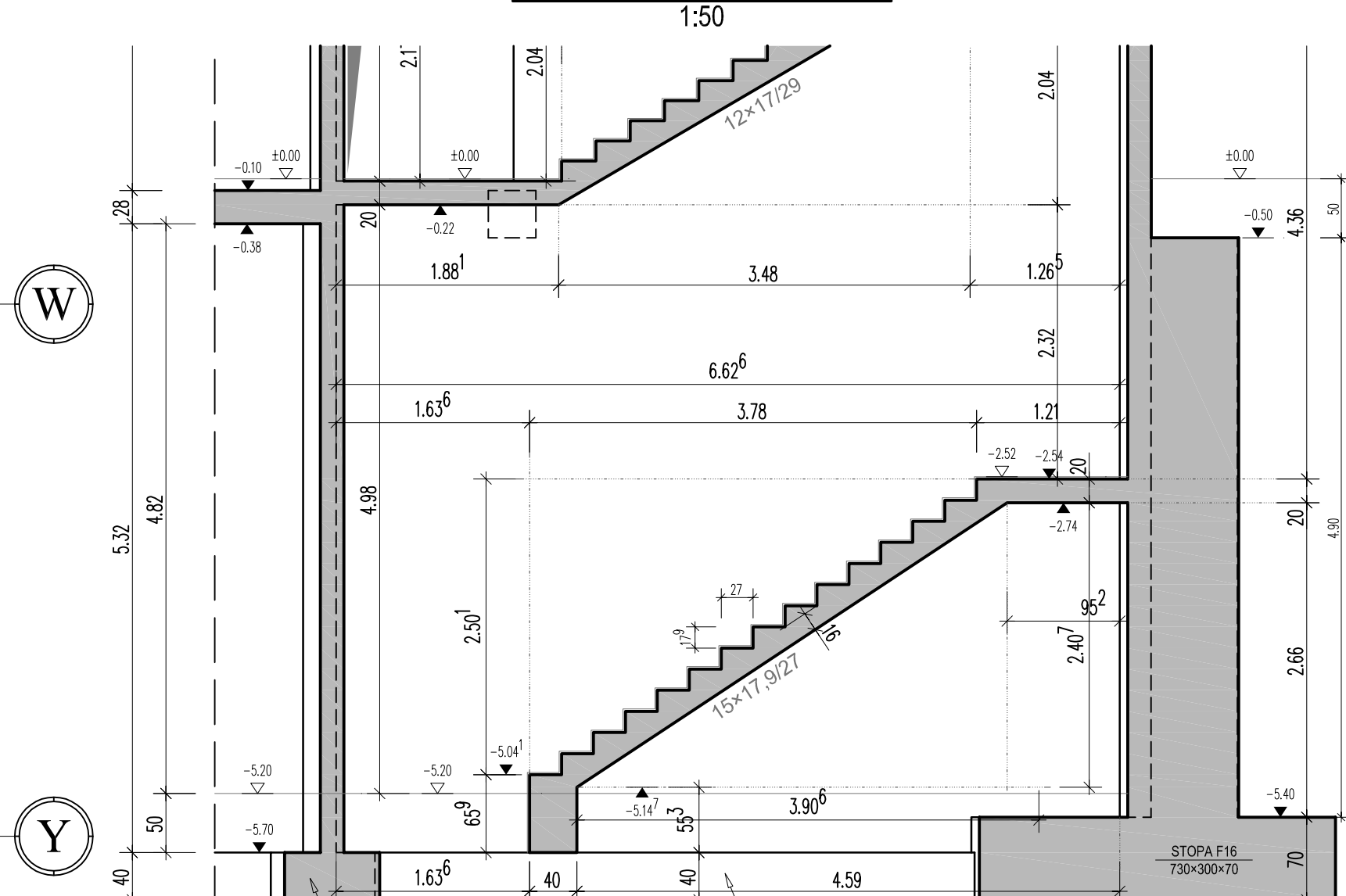
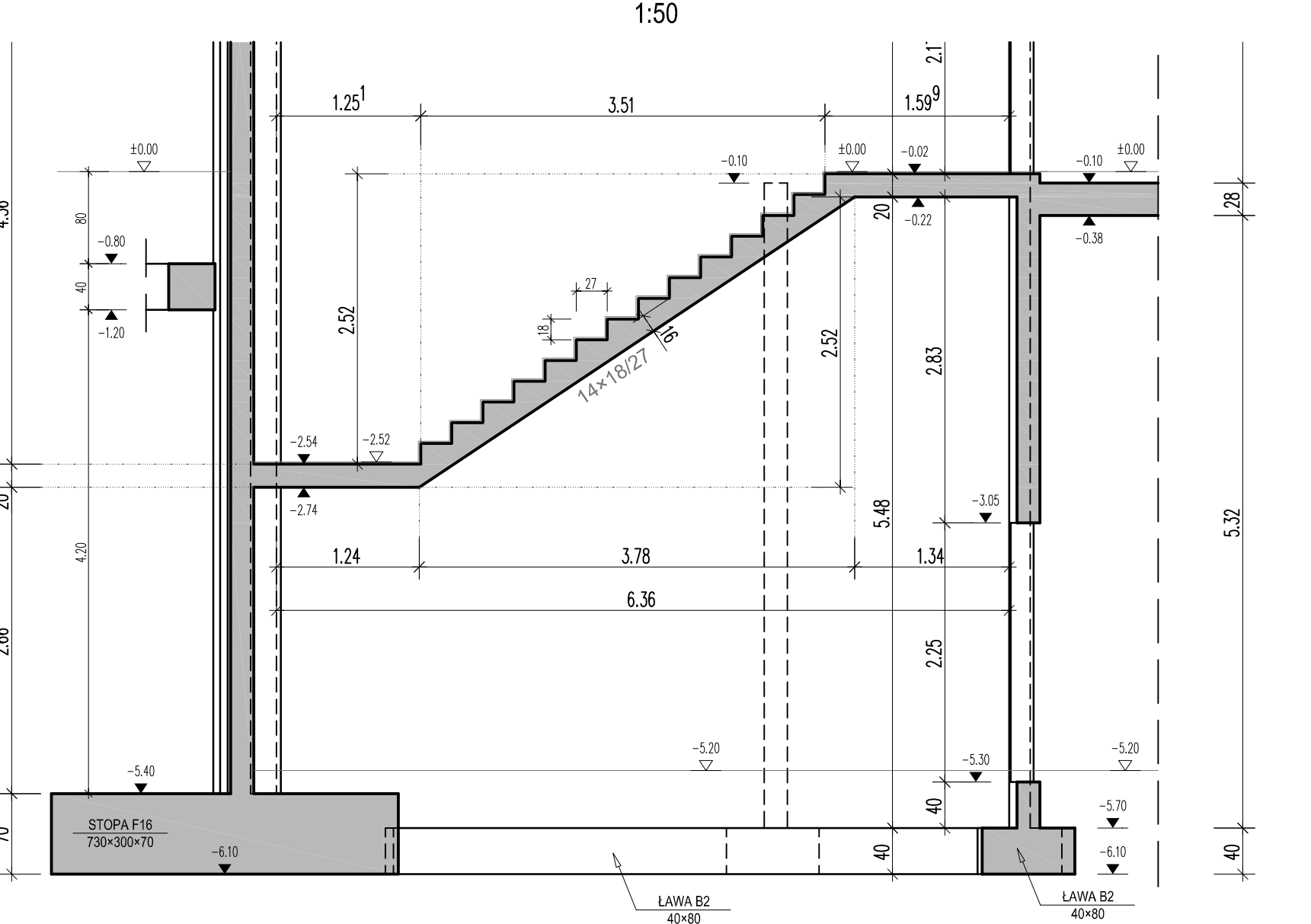


PRZĘKRÓJ K5.1 - K5.1



PRZĘKRÓJ K5.2 - K5.2



ZELBET B37

ZELBET B37 W8

ZELBET - PREFABRYKAT

ELEMENTY ŻELBETOWY NASTĘPNEJ KONDYGNACJI

CHUDY BETON B10

MUROWANE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WG DANYCH ARCHITEKTA

OZNACZENIA PRZERW ROBOCZYCH

PRZERWA ROBOCZA W BETONOWANIU

ETAP 1

ETAP 2

GRANICA ETAPÓW BUDOWY

GRANICA ODZALEK ROBOCZYCH

OZNACZENIA SKRÓTÓW W OPISACH NA RYSUNKU

DK

- DOLNA KRAWĘDZ

OK

- GÓRNA KRAWĘDZ

RO

- SZCZELNA OSI

OP

- OTWOR PIONOWY (PLYTA, STROP, ...)

OS

- OTWOR POZIOMY (SCIANY, PODCIĄGLA, ...)

BP

- BRUZZA W PLYCIE

BS

- BRUZZA W ŚCIANIE

PP

- POŁEBNIE W PLYCIE

NS

- NISZA W ŚCIANIE

DIN

- DOLNA KRAWĘDZ NADPROŻA

OZNACZENIA POZIOMÓW

RZĘDZA STANU SUROWEGO (W PRZĘKROJACH)

RZĘDZA POZIOMU WYKONAWCZEGO (W PRZĘKROJACH)

GÓRNA RZĘDZA ŻELBETU (W RZUCIE)

DOLNA RZĘDZA ŻELBETU (W RZUCIE)

OZNACZENIA PRZEBIEG I OTWOROWANIA

OTWOROWANIE POZIOME OS (w szerokości i wysokości)

BRUZZA W ŚCIANIE BS (w szerokości i głębokości)

OTWOROWANIE PIONOWE PP (w szerokości i wysokości)

POŁEBNIE W PLYCIE PP (w szerokości i wysokości)

BRUZZA W PLYCIE BP (w szerokości i głębokości)

SZCZEGÓŁ - POŁĄCZENIA

SCIANY MUROWANEJ

Z ELEMENTAMI ŻELBETOWYMI (SCIANY, SLUPY)

zebet

Słupa typu Hallen typ HTA 28/15 z kotwą typu ML 180 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 przebiegi instalacyjne o wymiarach większych niż 10cm.

Dodatkowe elementy instalacji (wpusty, uszczelnienia, fragmenty instalacji wbudowane w szalunek i osadzone przez betonowanie) wykonawca musi wykonać według danych odpowiednich branż instalacyjnych.

Naniesione na rysunki szalunkowe informacje o instalacjach są ważne dopiero po zwolnieniu 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 podciągami w poziomie dolnej krawędzi podciągów,

- w połączeniach ścian i słupów ze stropami w poziomie dolnej krawędzi stropów.

W przypadku wymuszonej kolejności 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 szczególnego 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 ze szczegółowymi rysunkami zbrojeniami i detali połączeń.

Dane o materiałach i połączeniach ścian murowanych według rysunków architektonicznych.

Dane do przebieg i nadproży w ścianach murowanych według rysunków architektonicznych.

Połączenia między ścianami murowanymi a elementami betonowymi wykonać przy użyciu szyn Hallen typ HTA 28/15 oraz kotew murowanych ML 180/3 w rozstawie co 50cm lub równoważnych.

Dane materiałowe betonu i stali zbrojeniowej w połączeniu ze szczegółowymi rysunkami zbrojenia.

Receptura betonu według technologia betonu dostawcy.

±0.00 = 20.70 m n.p.m.

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA

STUDIO

M

WYDZIAŁ BIOLOGII

Uniwersytetu Gdańskiego

w Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego 1A

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

Temat:

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

Inwestor:

KONSTRUKCJA

Brand:

PROJEKT WYKONAWCZY

Paź:

mgr inż. PAWEŁ GĘBKA

55/93/UW

Autor:

Nr uprawnień:

Podpis:

mgr inż. TOMASZ JAŚKIEWICZ

Opracowanie:

Podpis:

mgr inż. ANDRZEJ GESING

267/91/UW

Sprawdzający:

Nr uprawnień:

Podpis:

RZUT STROPU NAD P0 - CZĘŚĆ 4 - OSIE 1-9/P-Y

Temat rysunku:

02.2008

1:50

S-004

Data:

Skala:

Seria:

Nr rys: