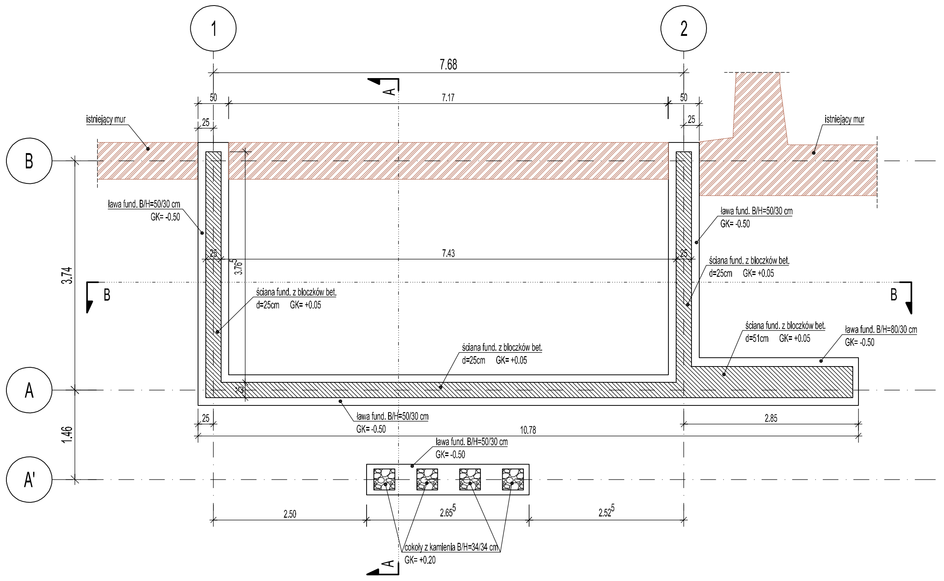
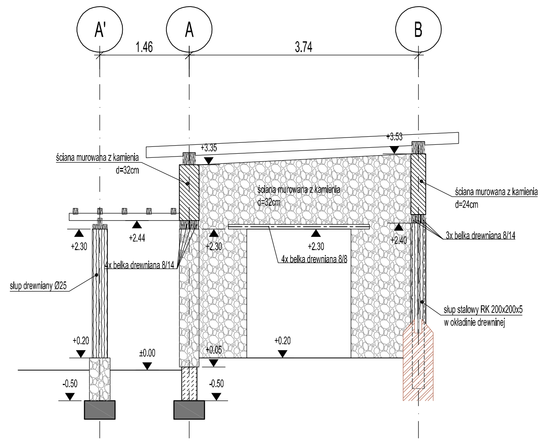
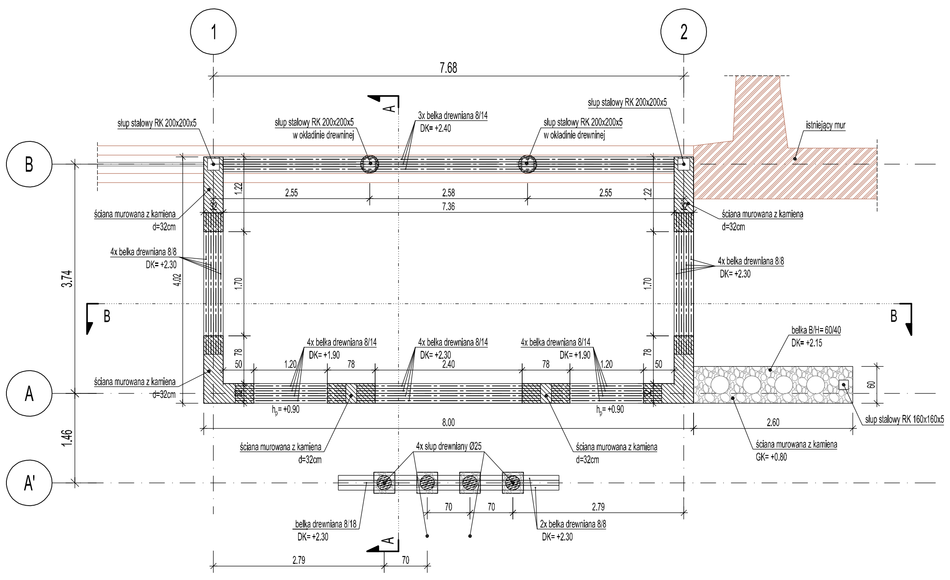
RZUT FUNDAMENTÓW
skala 1:50



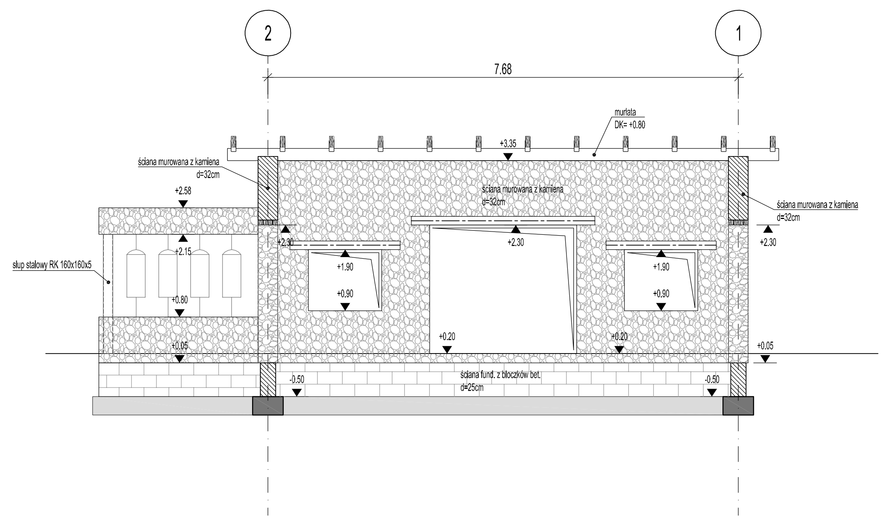
PRZEKRÓJ A - A
skala 1:50



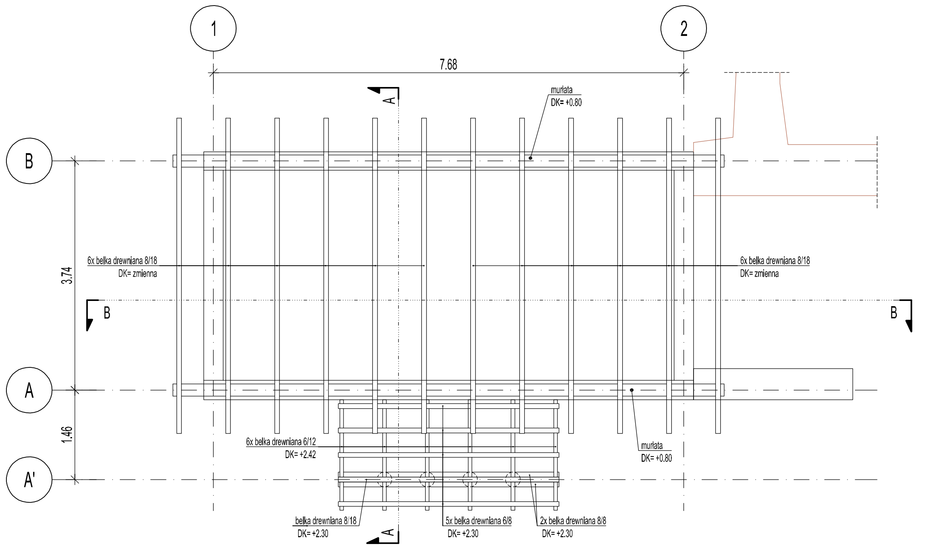
RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:50



PRZEKRÓJ B - B
skala 1:50



RZUT DACHU
skala 1:50



LEGENDA:

OZNACZENIA KRESKOWANIA

- ŻELBET (NOŚNY) - PRZEKRÓJ
- ŻELBET (NOŚNY) - WIDOK
- ŻELBET (NOŚNY, WODOSZCZ.) - PRZEKRÓJ
- ŻELBET (NOŚNY, WODOSZCZ.) - WIDOK
- ŻELBET PREFABRYKAT - PRZEKRÓJ
- ŻELBET PREFABRYKAT - WIDOK
- BETON PODKŁADOWY - PRZEKRÓJ
- MUR NOŚNY - PRZEKRÓJ
- MUR ISTNIEJĄCY - PRZEKRÓJ
- ELEMENT ŻELBETOWY KONDYGNACJI WYŻSZEJ

OZNACZENIA SKRÓTÓW NA RYSUNKU

DK	KRAWĘDŹ DOLNA
GK	KRAWĘDŹ GÓRNA
DKN	KRAWĘDŹ DOLNA NADPROŻA
GKP	KRAWĘDŹ GÓRNA PROGU
WD	OTWÓR W ŚCIANIE
DD	OTWÓR W STROPIE
BD	OTWÓR W BELCE
FD	OTWÓR W FUNDAMENCIE
WP	WPUST PODŁOGOWY
DS	BRUZDA W PŁYCIE
WS	BRUZDA W ŚCIANIE
BS	BRUZDA W BELCE
FS	BRUZDA W FUNDAMENCIE
d=	OPIS GRUBOŚCI PŁYTY / ŚCIANY
B/H=	OPIS SZEROKOŚĆ / WYSOKOŚĆ
	BETON WIDOKOWY

OZNACZENIA OTWOROWANIA

- DD, WD, BD, WP, FD (WIDOK) - OTWÓR PROST.
- DD, WD, BD, WP, FD (WIDOK) - OTWÓR OKRĄGŁY
- DD, WD, BD, WP, FD (PRZEKRÓJ) - OTWÓR PROST.
- WS, DS, BS, FS (WIDOK) - BRUZDA
- WS (PRZEKRÓJ) - BRUZDA W ŚCIANIE
- DS, BS, FS (PRZEKRÓJ) - BRUZDA

OZNACZENIA RZĘDNYCH WYSOKOŚCIOWYCH

- RZĘDNA STANU SUROWEGO - PRZEKRÓJ
- RZĘDNA POZIOMU WYKONAWCZEGO - PRZEKRÓJ
- RZĘDNA STANU SUROWEGO - WIDOK
- RZĘDNA POZIOMU WYKONAWCZEGO - WIDOK

OZNACZENIA PRZEKROJÓW

- A — PRZEKRÓJ GŁÓWNY PRZEZ BUDYNEK
- P1 — PRZEKRÓJ CZĘŚCIOWY DANEJ KONDYGNACJI
- W1 — WIDOK NA ŚCIANĘ / SŁUP

OZNACZENIA PRZERWY ROBOCZYCH / ETAPÓW BUDOWY

- ETAP 1 / ETAP 2 — GRANICA ETAPÓW BUDOWY
- DR — DR — GRANICA DZIAŁEK ROBOCZYCH
- // — // — PRZERWA ROBOCZA W BETONOWANIU

MATERIAŁY: (z zastrzeżeniem nadrzędności opisów znajdujących się bezpośrednio na rysunku)

ELEMENT:	MATERIAŁ:	KLASA:	EKSPOZYCJA:	UWAGI:
Ławy fundamentowa	BETON	C20/25	XC2, XF1, XA2	-
Konstrukcje stalowe	STAL	S235	C2 (wew.), C3 (zew.)	-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-

UWAGI: (z zastrzeżeniem nadrzędności opisów znajdujących się bezpośrednio na rysunku)

Rysunek szalunkowy fundamentów z kierunkiem patrzenia w dół. Rysunki szalunkowe stropów z kierunkiem patrzenia w górę.
Przedstawione na rysunkach dane projektowe są wiążące jedynie w połączeniu z rysunkami wykonawczymi pozostałych branż (z nadrzędnością branży architektonicznej). Wykonawca zobowiązany jest zweryfikować wszystkie wymiary elementów betonowych, murowych, przejść instalacyjnych i innych. Zweryfikowaną geometrię należy zgłosić i uzgodnić z dokumentacją wykonawczą pozostałych branż (z nadrzędnością branży arch.).
Wszelkie niezgodności powinny być najpóźniej zgłoszone do Głównego Projektanta oraz do Projektanta Konstrukcji.
Jakość powierzchni betonowych (wzór widokowy architektoniczny) według rysunków wykonawczych oraz specyfikacji architektonicznej.
Krawędzie elementów widocznych z betonu: łagiel fazowy trójkątny (np. DREKANT firmy TOMPLAST lub rozwiązanie równoważne) o szerokości 15mm.
Elementy uzbrojenia, kanalizacji podposadzkowej, elementy ostrowe pod instalacje elektryczne oraz inne elementy wyposażenia wymagane przez pozostałe branże, montować w deskowaniu przez uniżeniem mieszanki betonowej. Lokalizacja instalacji zgodnie z odpowiednimi projekcami branżowym.
Na rysunkach szalunkowych nanieskone zostały przeloki instalacyjne i wymiarach większych niż 15x15cm. Wszelkie pozostałe otworowania wykonać zgodnie z projekcami odpowiednich branż.
Nanieskone na rysunki szalunkowe informacje o instalacjach są wiążne ciężarem po zweryfikowaniu rysunków przez projektantów- części instalacyjnych.
Przerwy robocze w betonowaniu, o ile nie podano inaczej, wykonać należy zgodnie z poniższymi wytycznymi:
- w połączeniach ścian i słupów z fundamentami w podstawie górnej krawędź fundamentów;
- w połączeniach ścian i słupów z posadzkami w poziomie dolnej krawędź posadzek;
- w połączeniach ścian i słupów z podciągami w poziomie dolnej krawędź strzępów
W przypadku wymuszonej większości betonowania i pociłku na obszary robocze uniknąć dylatacji z przerw roboczych według rysunków szalunkowych
W przypadku betonu szczelnego zabezpieczenie przerw roboczych wykonać za pomocą dodatkowych elementów uszczelniających typu RECOSTAL lub równoważnych. Przerwy robocze w betonie wodoszczelnym zabezpieczyć dodatkowo za pomocą systemowych elementów uszczelniających - np. taśmy Ceflex (CETCO) lub równoważnych. W miejscach występienia innych, niż w projekcie, przerw roboczych w elementach z betonu szczelnego należy zabezpieczyć je dodatkowymi elementami uszczelniającymi.
Dodatkowe elementy wbudowywane w szalunek jak marki, tuczniki ciężarkowe, trzpienie dylatacyjne, elementy mocowania prefabrykatów, dewacji i konstrukcji stalowych według rysunków szalunkowych w połączeniu ze szczegółowymi rysunkami zbrojeniowymi, stalowymi i rysunkami detali ponzucet.
Dane o materiałach i połączeniach ścian murowych według rysunków architektonicznych. Dane do przebić i nadproży w ścianach murowych według rysunków architektonicznych. Połączenia między ścianami murowanymi a elementami betonowymi wykonać przy użyciu szyn Halfen typ HTA 28/15 oraz kotew murowych Ml. 1-185 w rozstawie co 50cm. Dopuszcza się rozwiązanie równoważne po konsultacji z Projektantem Konstrukcji. W ścianach murowanych nienośnych wykonać przerwę dylatacyjną pod szczytem na min. 2,0cm.
Prace związane z wykonywaniem ścian murowanych nienośnych można rozpocząć po ok. 8 tygodniach od zwolnienia podpór tymczasowych stropu, na którym te ściany mają stać. Po konsultacji z Projektantem Konstrukcji możliwe jest skrócenie tego czasu.
Wykazy materiałowe betonu i stali zbrojeniowej rozpatrywać w połączeniu ze szczegółowymi rysunkami zbrojenia. Receptura betonu według technologa dostawcy betonu.
Na rysunkach szalunkowych przedstawiono marki stalowe oraz inne elementy kotwiące, które będą osadzone przez betonowaniem elementu (realizalne są przewidziane). Marki wklejane, kotwione, dybelowane do gotowej powierzchni betonu patrz rysunki konstrukcji stalowych.
Elementy konstrukcji stalowych zostały przedstawione na rysunkach wykonawczych i detalicznych konstrukcji stalowych.

POZIOM ZERA BUDOWLI: ±0.00= 117.92 m n.p.m.

OBLICZENIOWY POZIOM WÓD GRUNTOWYCH: -

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
OBIEKT:	PRZEBUDOWA I ADAPTACJA ISTNIEJĄCYCH WYBIEGÓW DLA HODOWLI I EKSPOZYCJI PANTER ŚNIEŻNYCH I MGLISTYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ORAZ PAWILONU ZAPLECZOWEGO ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PAWILONU NIEDŹWIEDZI
LOKALIZACJA:	MIEJSCOWOŚĆ: WROCŁAW; UL. Wróblewskiego 1-5; WYTYCZNE: dz. nr 1 AM-1, dz. nr 2/2 AM-2, OBRĘB DĄBIE
INWESTOR:	ZOO WROCŁAW Sp. z o.o. ul. Wróblewskiego 1-5, 53-618 Wrocław
BRANŻA:	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT:	mgr inż. MARCIN WESOŁY — nr ewid. upr. 7/DOŚ/04
SPRAWDZIŁ(A):	mgr inż. ŁUKASZ SWIELSKI — nr ewid. upr. 207/DOŚ/14
INFORMACJA O AUTORACH PROJEKTÓW ARCHIWALNYCH I PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (W ZWIĄZKU Z USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH)	
WSPÓŁAUTOR BUDOWLI NIEOBJĘTEJ:	mgr inż. arch. BARTOSZ ZMUDA — nr ewid. upr. 15/04/DOŚ/A
AUTORZY PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO:	mgr inż. arch. WOJCIECH NAPIERAŁA; mgr inż. arch. WITOLD ŚLIWA; mgr inż. arch. KAMILA FURMAŃSKA
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUTY I PRZEKROJE WIATA TYBETAŃSKA
SKALA:	1:50
NR RYS.	K4

AUTORSKIE BIURO PROJEKTOWE
bd project
UL. ZACHODNIA 31/12
53-043 Wrocław
tel. +48 535 455 664
email: biuro@bdproject.pl
www.bdproject.pl
WSPÓŁPRACA:
SWIELSKI