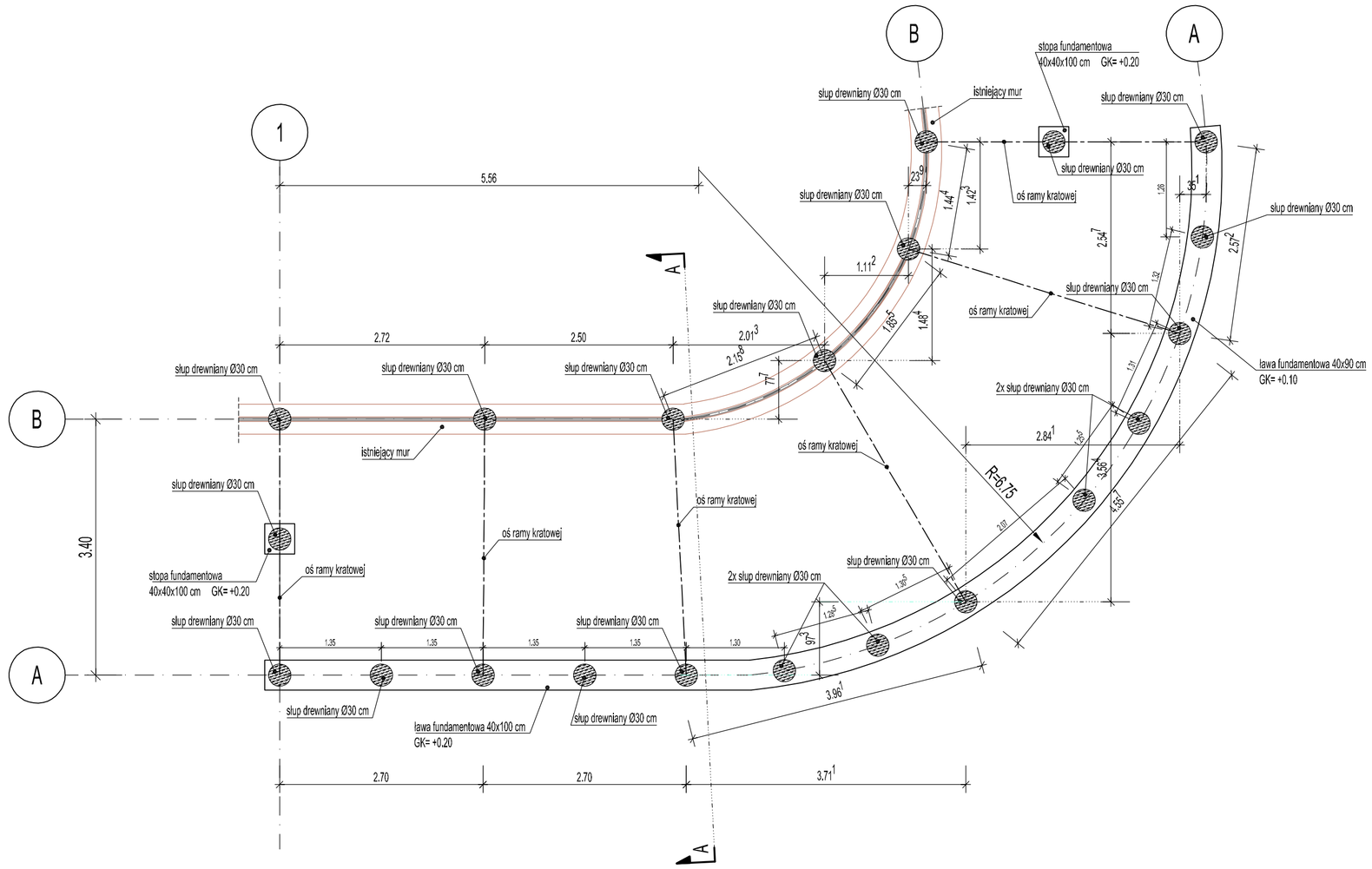
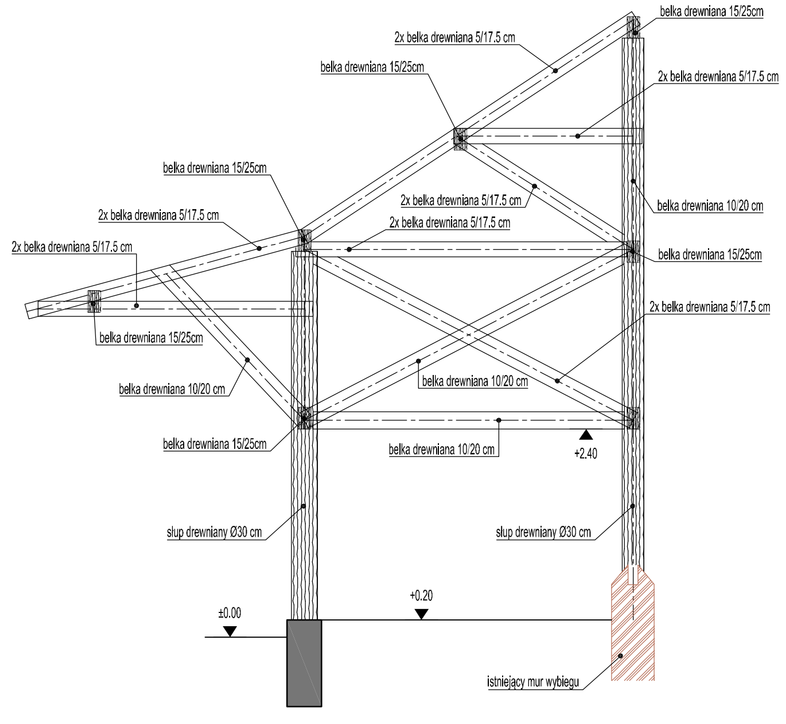
RZUT FUNDAMENTÓW
skala 1:50



PRZEKRÓJ A - A
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 WY2SZEJ

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 PRZERW 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 fundamentowe	BETON	C20/25	XC2, XF1, XA2	*
Konstrukcje stalowe	STAL	S235	C2 (wew.), C3 (zew.)	*
Konstrukcje drewniane	DREWNO	C24	-	*
				*
				*
				*
				*
				*
				*
				*

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, przebić instalacyjnych i innych. Zweryfikowaną geometrię należy porównać z dokumentacją wykonawczą pozostałych branż (z nadrzędnością branży arch.).
Wszelkie niezgodności powinny być najszybciej zostać zgłoszone do Głównego Projektanta oraz do Projektanta Konstrukcji.
Jakość powierzchni betonowych (beton widokowy i architektoniczny) według rysunków wykonawczych oraz specyfikacji architektonicznej.
Krawędzie elementów widocznych z betonu zdjąć listwą trójkątną (np. DREIKANT firmy TOMPLAST lub rozwiązanie równoważne) o szerokości 15mm.
Elementy uzbrojenia, kanalizacji podposadzkowej, elementy osłonowe pod instalacje elektryczne oraz inne elementy wyposażenia wymagane przez pozostałe branże, montować w deskowaniu przed ułożeniem mieszanki betonowej. Lokalizacja instalacji zgodnie z odpowiednimi projektami branżowym.
Na rysunkach szalunkowych naniesione zostały przebicia instalacyjne i wymiarach większych niż 15x15cm. Wszelkie pozostałe otworowanie wykonać zgodnie z projektami odpowiednich branż.
Naniesione na rysunki szalunkowej informacje o instalacjach są wartne czysiero po zwidrzeniu rysunków przez projektantów części instalacyjnych.
Przewy robocze w betonowaniu, o ile nie podano inaczej, wykonać należy zgodnie z poniższymi wytycznymi:
- w połączeniach ścian i słupów z funcamentami w poziomie górnej krawędzi fundamentów,
- w połączeniach ścian i słupów z pocdagami w pozlomie dolnej krawędzi podciągów,
- w połączeniach ścian i słupów z pocdagami w pozlomie dolnej krawędzi stropów

W przypadku wymuszonej ciągłości betonowania i podziału na obszary robocze układ dylatacji, i przerw roboczych według rysunków szalunkowych
W przypadku betonu szczelnego zabezpieczenie przerw roboczych wykonać za pomocą dodatkowych elementów uszczelniających typu RECOSTAL lub równowaznych. Przerwy robocze w betonie wodoszczelnym zabezpieczyć dodatkowo za pomocą systemowych elementów uszczelniających - np. blachy Ceflex (CETCO) lub równowaznych. W miejscach wystąpienia innych, niż w projekcie, przerw roboczych w elemencach z betonu szczelnego należy zabezpieczyć je dodatkowymi elementami uszczelniającymi.
Dodatkowe elementy wbudowywane w szalunek jak mankl, uszanki zbrojeniowe, trzpienie dylatacyjne, elemety mocowania prefabrykatów, ełlewacji i konstrukcji stalowych według rysunków szalunkowych w połączeniu ze szczegółowymi rysunkami zbrojeniowymi, stalbowymi i rysunkami detali połączeń,
Dane o materiałach i połączeniach ścian murowanych według rysunków architektonicznych. Dane do przebić i nadproży w ścianach murowanych 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 nierosnych wykonać przerwę dylatacyjną pod stropem na min. 2.0cm.
Prace związane z wykonywaniem ścian murowanych nierosnych 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 rozsatrywać w połączeniu ze szczegółowymi rysunkami zbrojenia. Receptura betonu według technologa dostawcy betonu.
Na rysunkach szalunkowych przedstawiono marki stalbwe oraz inne elementy kotwiące, które będą osadzone przez betonowaniem elementu (jeśli takie są przewidziane). Marki wklejane, kotwione, dybtowane do gotowej powierzchni betonu patrz rysunki konstrukcji stalbwych.
Elementy konstrukcji stalowych zostały przedstawione na rysunkach wykonawczych i dotalicznych konstrukcji stalowych.

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

OBLICZENIOWY POZIOM WÓD GRUNTOWYCH: -

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	WYKONUJĄCE BIURO PROJEKTOWE:	bdproject
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		Ul. ZACHODNIA 31/12 53-643 Wrocław tel. +48 535 455 664 email: biuro@bdproject.pl www.bdproject.pl
LOKALIZACJA:	MIEJSCOWOŚĆ: WROCŁAW ul. Wróblewskiego 1-5 / NR DZIAŁKI: dz. nr 1 AM-1 dz. nr 2/2 AM-2 OBRĘB DĄBIE		WSPÓŁPRACA:
INWESTOR:	ZOO WROCŁAW Sp. z o.o. ul. Wróblewskiego 1-5, 51-618 Wrocław		STYCZEŃ 2017r.
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
PROJEKTANT:	mgr inż. MARCIN WESOŁY nr ewid. upr., 7/DOŚ/04		podpis
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. ŁUKASZ SYBILSKI nr ewid. upr. 207/DOŚ/14		podpis
INFORMACJA O AUTORACH PROJEKTÓW ARCHIWALNYCH I PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (W ZWIĄZKU Z USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH)			
WSPÓŁAUTOR BUDYNKU NADRZĘDNEGO:	mgr inż. arch. BARTOSZ ŻMUDA nr ewid. upr. 15/04/DOIA		
AUTORZY PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO:	mgr inż. arch. WOJCIECH NAPIERAŁA mgr inż. arch. WITOLD ŚLIWA mgr inż. arch. KAMILA FURMAŃSKA		
TEMAT RYSUNKU:	RZUT I PRZEKRÓJ WIATA SUMATRZAŃSKA	SKALI: 1:50	NR RYS.: K5