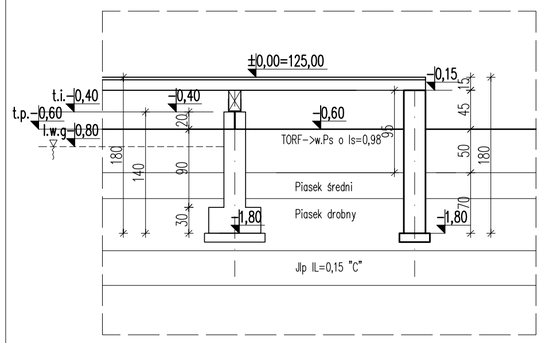
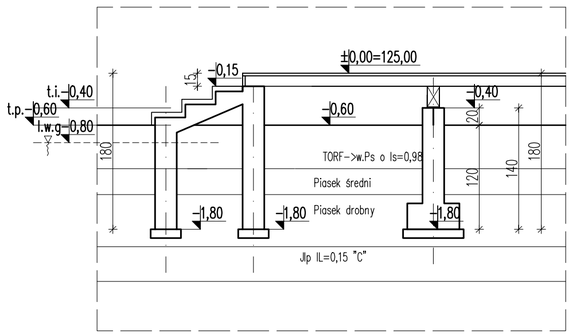
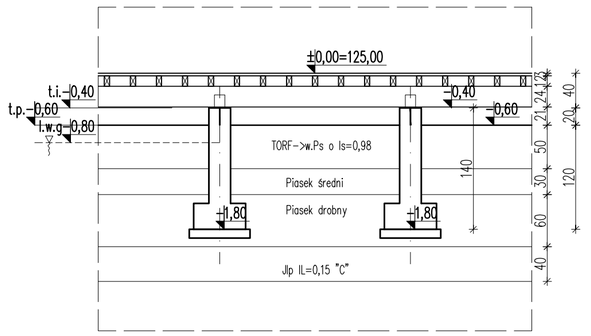
C-C



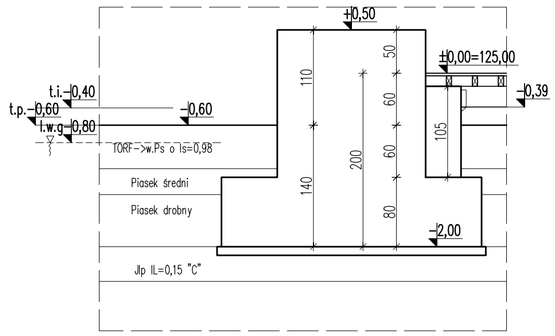
B-B

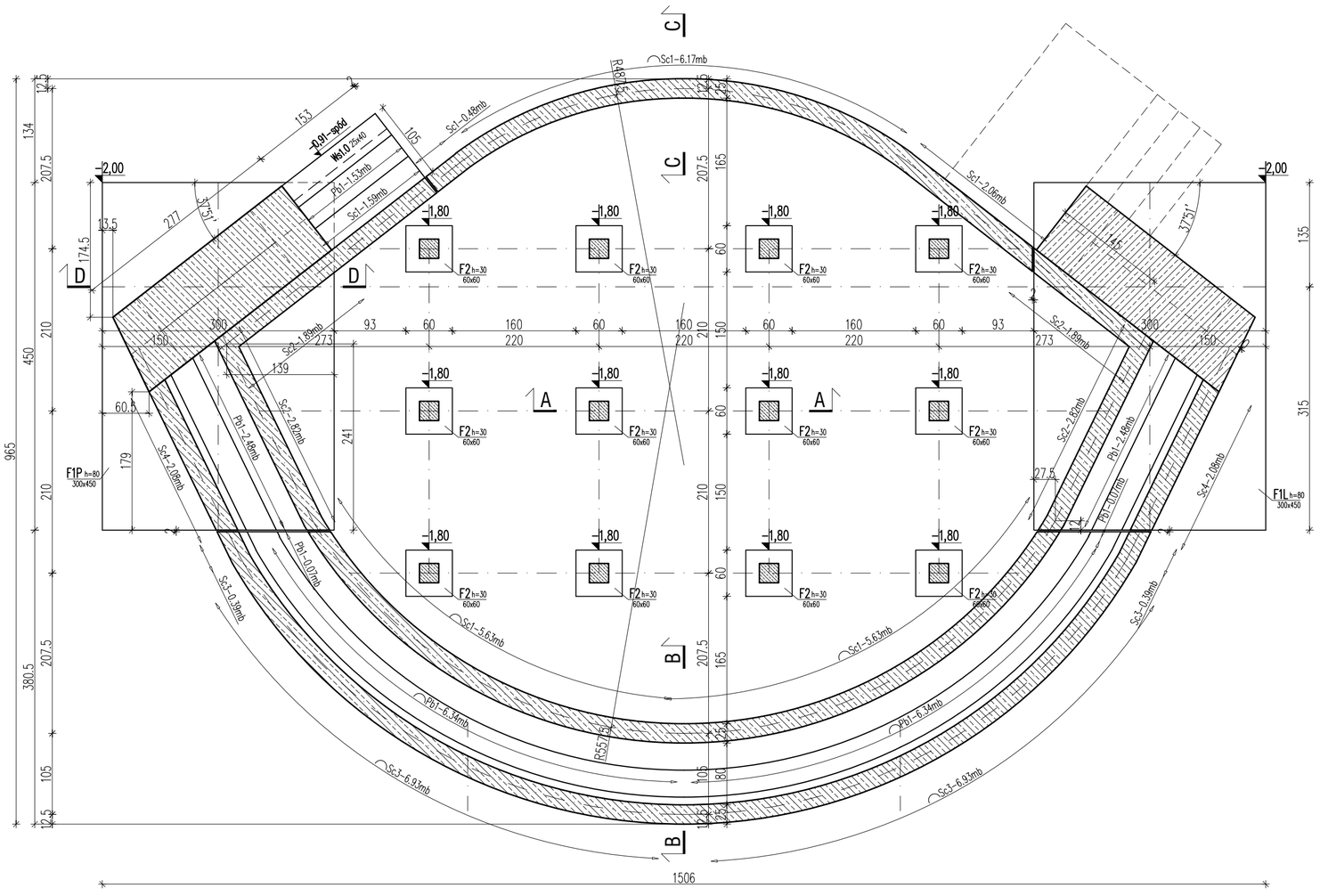


A-A



D-D





Zalecenia do wykonania robót fundamentowych

W POZIOMIE POSADOWIENIA WYSTĘPUJĄ:

NA RZĘDNEJ -1,8M – POSADOWIENIE STÓP F2 ORAZ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

-OTWÓR NR 7: GRUNTY NIESPOISTE REPREZENTOWANE PRZEZ PIASEK DROBNY O STOPNIU ZAGĘSZCZENIA Id=~0,40; WODA GRUNTOWA STWIERDZONA POWYŻEJ POZIOMU POSADOWIENIA NA GŁĘBOKOŚCI -0,80M PONIŻEJ RZĘDNEJ SCENY,

W RAZIE WYSTĄPIENIA GRUNTU O STOPNIU ZAGĘSZCZENIA MNIEJSZYM NIŻ Id=0,40 GRUNT NALEŻY DOGĘŚCIĆ DO WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA Is=0,98.

NA RZĘDNEJ -2M – POSADOWIENIE STÓP F1

-OTWÓR NR 7: GRUNTY SPOISTE REPREZENTOWANE PRZEZ PYŁ PIASZCZYSTY O STOPNIU PLASTYCZNOŚCI IL=0,15; WODA GRUNTOWA STWIERDZONA POWYŻEJ POZIOMU POSADOWIENIA NA GŁĘBOKOŚCI -0,80M PONIŻEJ RZĘDNEJ SCENY,

NIE WOLNO DOPUŚCIĆ DO NAWODNIENIA GRUNTÓW SPOISTYCH.

PRZED PRZSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA WYKOPÓW POD FUNDAMENTY NALEŻY WYKONAĆ ODWODNIENIE TERENU WOKÓŁ SCENY ZA POMOCĄ STUDNI ZBIORCZYCH ORAZ DRENAŻU POWIERZCHNIOWEGO WOKÓŁ DOCELOWEGO WYKOPU. WODĘ MOŻNA ODPROWADZIĆ POWIERZCHNIOWO DO ISTNIEJĄCYCH NA TERENIE CIEKÓW WODNYCH. W RAZIE NIEWYSTARCZAJĄCEGO GRAWITACYJNEGO ODPŁYWU WODY ZASTOSOWAĆ DO POMPOWANIA POMPY CIŚNIENIOWE.

GRUNTY ORGANICZNE W OBRYSIE SCENY NALEŻY WYMIENIĆ NA PIASEK ŚREDNI WYKONUJĄC NASYPY BUDOWLANE Z ZAGĘSZCZENIEM DO WSKAŹNIKA Is=0,98 WARSTWAMI O MIĄŻSZOŚCI 30cm.

PRZY WYKONYWANIU WYKOPÓW SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ PODŁOŻA GRUNTOWEGO Z PRZYJĘTYM W PROJEKCIE W CELU EWENTUALNEJ KOREKTY SZEROKOŚCI FUNDAMENTÓW. NALEŻY DOKONAĆ ODBIORU PODŁOŻA GRUNTOWEGO PRZEZ GEOLOGA Z WPISEM W DZIENNIKU BUDOWY.

NIE MOŻNA POSADAWIAĆ FUNDAMENTÓW NA PYŁACH I PYŁACH PIASZCZYSTYCH O IL>=0,30, GLINIE PYLASTEJ O IL>=0,30, ORAZ NA PIASKACH O Id<=0,40.
W PRZYPADKU NATRAFIENIA NA KTÓRYŚ Z WYŻEJ WYMIENIONYCH GRUNTÓW, WYBRAĆ DANY GRUNT I POSADOWIĆ FUNDAMENTY GŁĘBIEJ NA GRUNCIE NOŚNYM LUB NA NASYPIE BUDOWLANYM.

PRZY POSADOWIENIU FUNDAMENTÓW ZACHOWAĆ ZAGŁĘBIENIE OD POWIERZCHNI PROJEKTOWANEGO TERENU D>120cm.

POD SCENĄ NALEŻY WYKONAĆ NASYP Z PIASKU ŚREDNIEGO ZAGĘSZCZONEGO DO Is=0,98. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA NASYPU NALEŻY USUNĄĆ WARSTWY ZIEMI ROŚLINNEJ I NASYPÓW NIEKONTROLOWANYCH W OBRYSIE SCENY.

UWAGI:

1. W STOPACH I ŁAWACH OSADZIĆ STARTERY (OZNACZONE NA RYSUNKU).
2. POD FUNDAMENTAMI WYKONAĆ WARSTWĘ WYRÓWNAWCZĄ Z CHUDEGO BETONU GR.10 CM. W PRZYPADKU GRUNTÓW SPOISTYCH NIE DOPUŚCIĆ DO UPLASTYCZNIENIA GRUNTU W WYKOPACH. W PRZYPADKU UPLASTYCZNIENIA – WYBRAĆ GRUNT SPOISTY, KTÓRY ULEGŁ UPLASTYCZNIENIU. USUNIĘTY GRUNT NALEŻY ZASTAPIĆ BETONEM B10.
3. UZIOMY WYKONAĆ WG ODDZIELNEGO OPRACOWANIA.

ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA ŁAW FUNDAMENTOWYCH POPRZEZ SPAWANIE

Beton C25/30 (B-30)
Otulina 5cm
Stal # A-IIIN-B500SP
Stal ø A-I-S235JR

ARKON	BULWARY PRZY UL. HERBERTA NA OSIEDLU TBS W BIAŁYMSTOKU na działkach o nr. ewid. geod. 432/29, 432/14, 1463/11, 436/7, 440/2, 441/1, 441/2 i na części działki o nr. ewid. geod 1463/22.	
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	RZUT FUNDAMENTÓW	1:50
INWESTOR:	MIASTO BIAŁYSTOK 15-950 Białystok - ul. Słonimska1 Urząd Miejski Zarząd Dróg i Inwestycji Miejskich 15-399 Białystok ul.Składowa11	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARKON Jan Kabac 15-711 Białystok ul. Konduktorska 19/1	BIAŁYSTOK
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT:	mgr inż. K. Szlegier PDL/003/POOK/08	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. K. Stryczek PDL/0091/POOK/09	
DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM POWIELANIE I WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU ZABRONIONE		K01