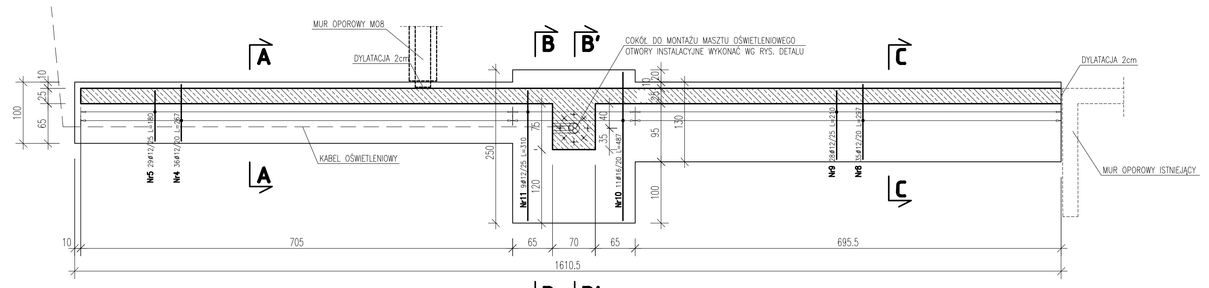
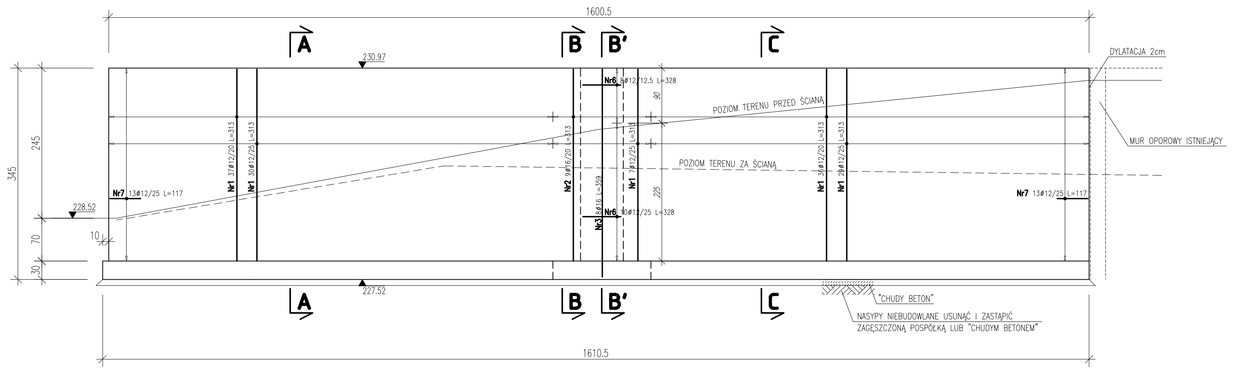
MUR OPOROWY M09 - RZUT
długość L=16,1m skala 1:50

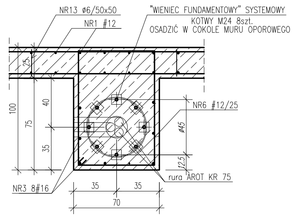


WIDOK W1

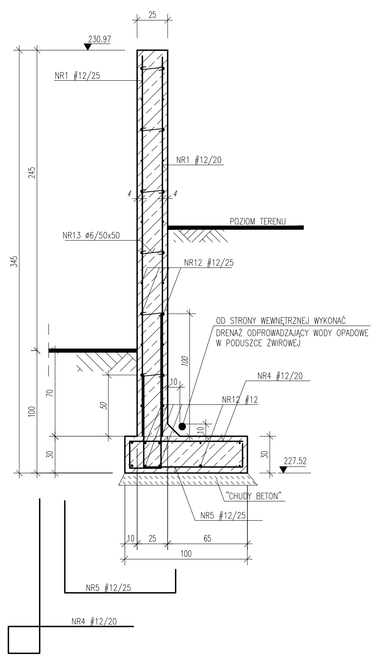
MUR OPOROWY M09, WIDOK W1
skala 1:50



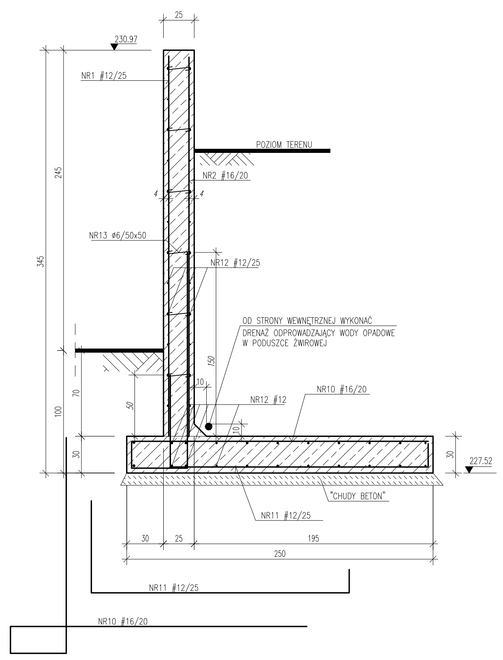
1-1
skala 1:25



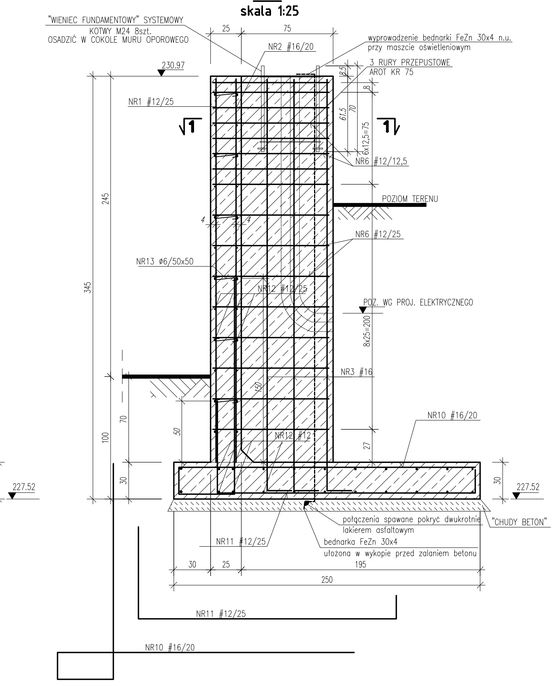
A-A
skala 1:25



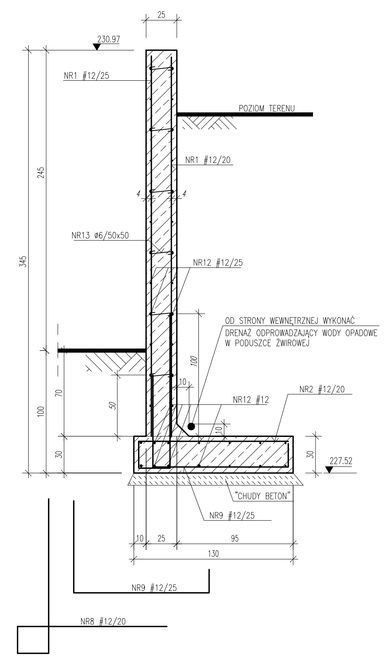
B-B
skala 1:25



B'-B'
skala 1:25



C-C
skala 1:25



UWAGI:

1. BETON FUNDAMENTÓW B37; STAL ZBROJENIA B500SP.
2. OTULINA ZBROJENIA FUNDAMENTÓW: 4,0 cm;
3. DOPUSZCZALNE TOLERANCJE WYMIARÓW:
   - FUNDAMENTÓW: ±5 cm,
   - OTULIN: ±1 mm,
   - USTAWIENIA PRĘTÓW SŁUPÓW: ±1 mm.
4. DLA WSZYSTKICH PRĘTÓW ZAGIĘTYCH I STRZEMION PODANO WYMIARY ZEWNĘTRZNE. *DRUKIEM POCHYŁYM (KURSYWĄ)* NANIESIONO WYMIARY DONOSZĄCE SIĘ DO PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH.
5. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY I RÓŻNE Z ARCHITEKTURĄ, W PRZYPADKU NATRAFIENIA NA ELEMENTY SIECI (KANALIZACJA, WODOCIĄG, PRZEWODY GAZOWE, itp.) SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
6. W PRZYPADKU NAPOTKANIA W ONE WYKOPU GRUNTÓW NIENOŚNYCH (NIEKONTROLOWANE NASYPY, GRUNT W STANIE MIĘKKOPLASTYCZNYM, itp.), NALEŻY JE WYMIENIĆ NA PIASEK STABILIZOWANY CEMENTEM W ILOŚCI ~50 kg/m³ PIASKU, ZAGĘSZCZONY DO I$_D$≥0.95.
7. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z AKTUALNYM WYKAZEM STALI, STANOWIĄCYM INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU WYKONAWCZEGO. WYKAZ NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI.
8. GEOMETRIA PRĘTÓW WG TABELI W AKTUALNYM WYKAZIE STALI.
9. WSZYSTKIE DOSTĘPNE POWIERZCHNIE FUNDAMENTU I ŚCIAN ŻELBETOWYCH W CZĘŚCI PODZIEMNEJ POKRYĆ WARSTWĄ HYDROIZOLACYJNĄ, np. *Abizol P*, DO POZIOMU PROJEKTOWANEGO TERENU.
10. WSZYSTKIE ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, POD NADZOREM UPRAWNIONEJ OSOBY.

BETON B37
STAL B500SP, StOS-b

POZIOM ±0.00 = +230.95 n.p.morze

GENERALNY PROJEKTANT:

PPHU "PERMEX" S.C.
95-200 PABIANICE,
UL. KONSTANTYNOWSKA 39
w tel. 042/215 19 18, 215 11 88
e-mail: permex@permex.pl

PROJEKTANT:

S Z C Z E B I U K & W I L C Z E K S.C.
UL. SZACHOWA 1, 04-894 WARSZAWA
TEL. / FAX: +48 22 872-43-42

AUTOR OPRACOWANIA:

T.K.M. DARIUSZ KAROLAK
UL. MARSZAŁKA 7028, 05-073 WARSZAWIAK
darkaro.karolak@tkm-karolak.pl
TELIFAX: +48 22 867 45 48, +48 604 118 208

T.K.M. GRZEGORZ ZIĘTALA
ul. SYNAPSKIE 108, 02-797 WARSZAWA
grzegorz.zietala@tkm-zietala.pl
tel.: +48 602 62 62 73

NAZWA INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA I RODZBUDOWA OBIEKTÓW UŻYTKOWYCH I ZAGŁÓŻ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ SPORTOWĄ I TECHNICZNĄ W ŁODZI (jako kubatura dominantą) "MODERNIZACJA I ROZBUDOWA BAZY SPORTOWEJ AZS ŁÓDŹ (FAZA 1)"

ADRES INWESTYCJI:
Akademicki Związek Sportowy ŁódŹ
ul. Lumumby 22/26, 91-404 Łódź
(dz. 4311, 4312, 4313, 4319, 4317/8, 4312/2, 4341, 4344, 4348, 4349, 4350, 4351, 4352, 4353)

INWESTOR:
Miasto Łódź
ul. Piotrkowska 104
90-004 Łódź

FAZA:
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
(PROJEKT WYKONAWCZY - DOKUMENTACJA JEDNOSTKOWA)
FAZA 1

AUTOR PROJEKTU BUDOWLANEGO :	
mgr inż. arch. Wojciech Bielczuk nr upr. 400/WA/90,	
PROJEKTANT :	PCOPB:
DARIUSZ KAROLAK MAZ0014/POOK/04	
SPRAWDZAJĄCY :	PCOPB:
RYSZARD BRODA 399/92/WAL	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	PCOPB:
GRZEGORZ ZIĘTALA ERNEST KUDOH ŁUKASZ ROGACKI	
OPIS ZMIAN:	REWIZJA:

NAZWA RYSUNKU:
MUR OPOROWY MO9

NR RYSUNKU				
FAZA	INDEX	BRANŻA	NUMER	REWIZJA
PW	AZS	K	7.09	00

SKALA:	1:50,25
DATA OPRACOWANIA:	07.2009
DATA REWIZJI:	-

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku (projektu) zastrzeżone na rzecz firmy TKM Dariusz Karolak & Wilczek s.c. Obiekty powstałe pod wytyczy pod warunkiem iż nie będzie łapiowany ani udostępniony bez zezwolenia z APCHACON SZCZEBIUK &WILCZEK S.C.