

WSZELKIE ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE NALEŻY REALIZOWAĆ POD NADZOREM UPRAWNIONEGO GEOTECHNIKA. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO FUNDAMENTOWANIA NALEŻY DOKONAĆ ODBIORU GEOTECHNICZNEGO GRUNTÓW NA DNIĘ WYKOPU SPRAWDZAJĄC RODZAJ I STAN GRUNTÓW ORAZ UDOKUMENTOWAĆ TO W DZIENNIKU BUDOWY.

W ZWIĄZKU Z WYKAZANYM W OPINII GEOTECHNICZNEJ WYSTĘPOWANIEM GRUNTÓW NASYPOWYCH W POZIOMIE POSADOWIENIA O MIĄŻSZOŚCI DO 3 METRÓW ZALECA SIĘ ABY GRUNT 30 CM PONIŻEJ PROJEKTOWANEGO (10 cm C8/C10) POZIOMU CHUDEGO BETONU WYMIENIĆ CAŁKOWICIE NA PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $I_s=0,99$,

KOLEJNE DWE WARSTWY PO 30cm NALEŻY W ZALEŻNOŚCI OD ZAISTNIAŁYCH WARUNKÓW ZAGĘSZCZAĆ DO $I_s=0,99$, NATOMIAST TAM GDZIE TO NIE BĘDZIĘ MOŻLIWE W SKUTEK ODKRYTYCH WARUNKÓW (DREWNO, STAL, ŚMIECI), LOKALNIE WYBRAĆ (WYMIENIĆ, WYMIESZAĆ), ZASTĄPIĆ KRUSZYWEM FRAKCJI 16–32, NASTĘPNIE ZAGĘŚCIĆ DO $I_s=0,99$.

Z UWAGI NA ODDZIAŁYWANIE DRGAŃ URZĄDZEŃ ZALECA SIĘ UŻYCIE POD FUNDAMENTAMI PODKŁADEK AMORTYZUJĄCYCH DRGANIA (WIBROIZOLACJA).

W PRZYPADKU BRAKU MOŻLIWOŚCI OSIĄGNIĘCIA POWYŻSZYCH ZAŁOŻEŃ NALEŻY ROZWAŻYĆ KONIECZNOŚĆ WYKONANIA GŁĘBOKICH, ROZPROSZONYCH INIEKCJI CEMENTOWYCH LUB INNYCH MIESZANEK.

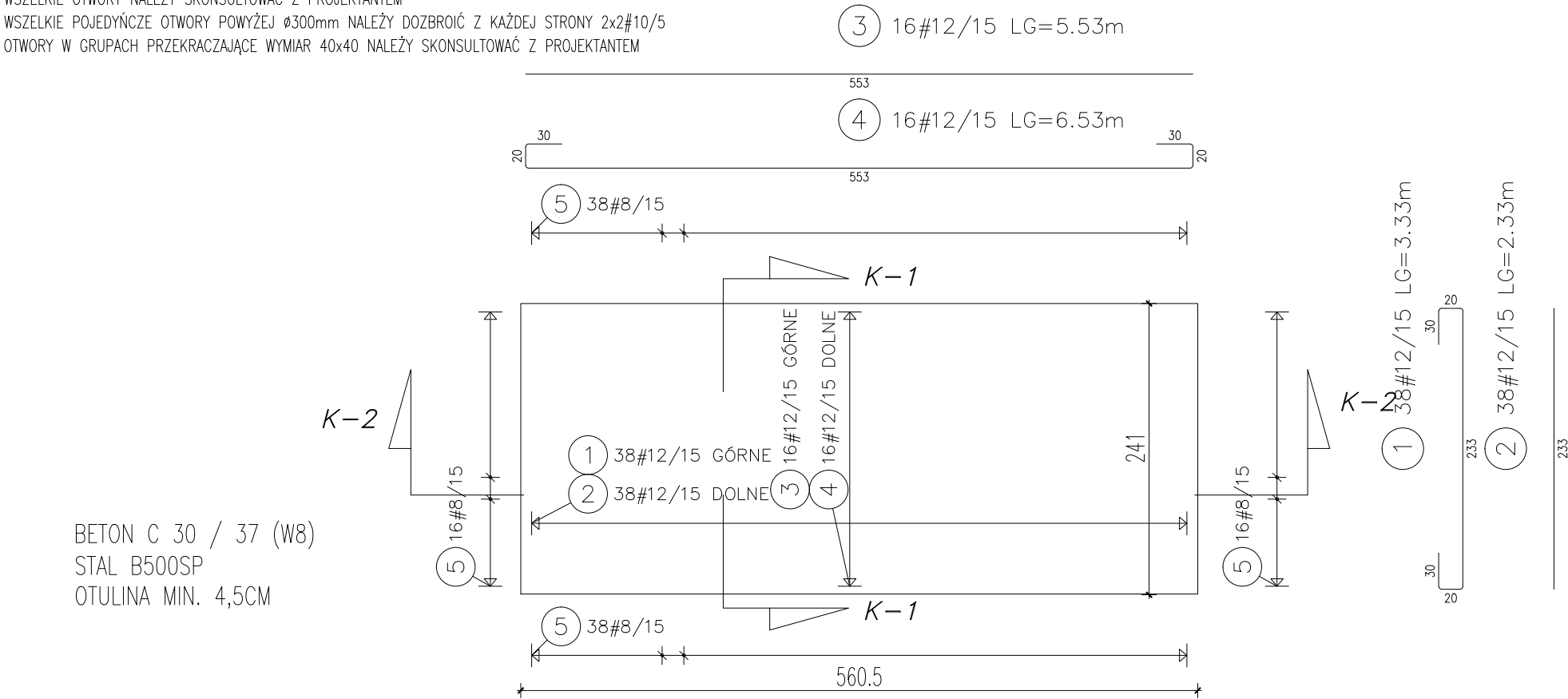
DNO WYKOPU FUNDAMENTOWEGO NALEŻY CHRONIĆ PRZED DŁUGOTRWALYM WPŁYWEM NIEKORZYSTNYCH WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH (INTENSYWNE OPADY I ROZTOPY), ABY NIE DOPUŚCI DO POGORSZENIA PARAMETRÓW WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH GRUNTÓW. BEZPOŚREDNIO PO WYKONANIU WYKOPU DO SPODU PROJEKTOWANYCH FUNDAMENTÓW NALEŻY PODŁOŻE ZABEZPIECZYĆ PRZEZ UŁOŻENIE WARSTWY "CHUDEGO BETONU". W PRZYPADKU ZAWILGOCENIA NALEŻY GRUNT WYBRAĆ I ZASTĄPIĆ PIASKIEM STABILIZOWANYM CEMENTEM LUB CHUDYM BETONEM.

POD PŁYTAMI UŁOŻYĆ WARSTWĘ CHUDEGO BETONU C8/10 GR.10CM.

WSZELKIE OTWORY NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM

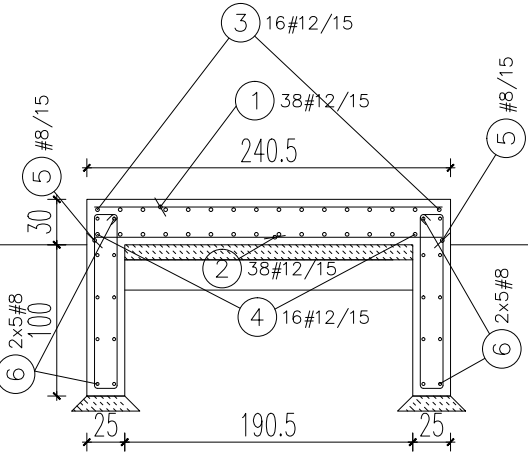
WSZELKIE POJEDYŃCZE OTWORY POWYŻEJ $\varnothing 300\text{mm}$ NALEŻY DOZBROIĆ Z KAŻDEJ STRONY $2\times 2\#10/5$

OTWORY W GRUPACH PRZEKRACZAJĄCE WYMIAR 40×40 NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM

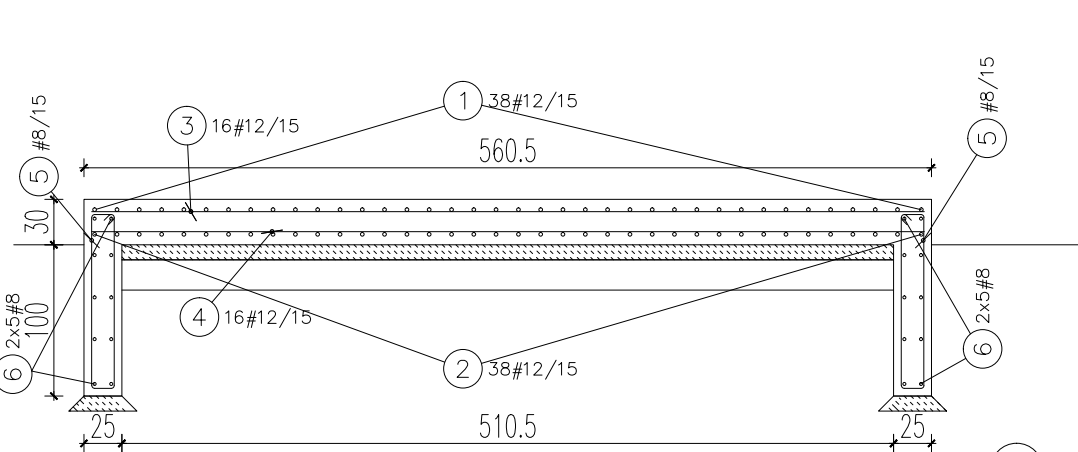


BETON C 30 / 37 (W8)
STAL B500SP
OTULINA MIN. 4,5CM

RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ CHILLERA
(masa urządzenia 5.800kg)



PRZEKRÓJ K1



PRZEKRÓJ K2

6 #8 mbiez.=180.00m
zakład=40cm

Wykaz stali

POZ.	#[mm]	Szt.	L[m]	10	12	x	razem	UWAGI...
1	12	38	3.33		126.35	4	505.40	patrz rysunek
2	12	38	2.33		88.35	4	353.40	pret prosty
3	12	16	5.53		88.40	4	353.60	pret prosty
4	12	16	6.53		104.40	4	417.60	patrz rysunek
5	8	108	2.82	304.56		4	1218.24	patrz rysunek
6	8	1	mb=180.00	180.00		4	720.00	mb

-	-	-
REWIZJA	DATA	ZMIANY I UWAGI

INWESTOR:	Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock
-----------	---

ZAMAWIAJĄCY:	Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock
--------------	---

BIURO PROJEKTOWE:	AODC Sp. z o.o. ul. Szyszkowa 56 02-285 Warszawa
-------------------	--

INWESTYCJA:	Przebudowa fragmentu budynku nr 39 na terenie ośrodka NCBJ oraz budowa płyt fundamentowych pod towarzyszące urządzenia techniczne ul. Andrzeja Sołtana 7; 05-400 Otwock dz. ew. nr 17 (fragment) z obrębu 0257
-------------	--

FAZA PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY
----------------	--------------------

BRANŻA:	KONSTRUKCJA
---------	-------------

RYSUNEK:	PŁYTA FUNDAMENTOWA POD CHILLER
----------	-----------------------------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	Michał Komińczuk do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	MAZ/0548/POOK/13	
SPRAWDZAJĄCY:	Łukasz Borkowski do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	MAZ/0269/POOK/10	
OPRACOWUJĄCY:			
OPRACOWUJĄCY:			

SKALA:	DATA:	OBIEKT	FAZA	SYSTEM	POZIOM	RYSUNEK	REW
1:50	28.02.2022	NCBJ	PW	K	0	02	R00