

WSZELKIE ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE NALEŻY REALIZOWAĆ POD NADZOREM UPRAWNIIONEGO 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 MIĄSZOŚCI 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 DWIE WARSTWY PO 30cm NALEŻY W ZALEŻNOŚCI OD ZAISTNIAŁYCH WARUNKÓW ZAGĘSZCZAĆ DO  $I_s=0,99$ , NATOMIAST TAM GDZIE TO NIE BĘDZIE MOŻLIWE W SKUTEK ODKRYTYCH WARUNKÓW (DREWNO, STAL, ŚMIECI), LOKALNIE WYBRAĆ (WYMIENIĆ, WYMIESZAĆ), ZASTĄPIĆ KRUSZYWEM FRAKCJI 16–32, NASTĘPNIE ZAGĘŚCIĆ DO  $I_s=0,99$ .

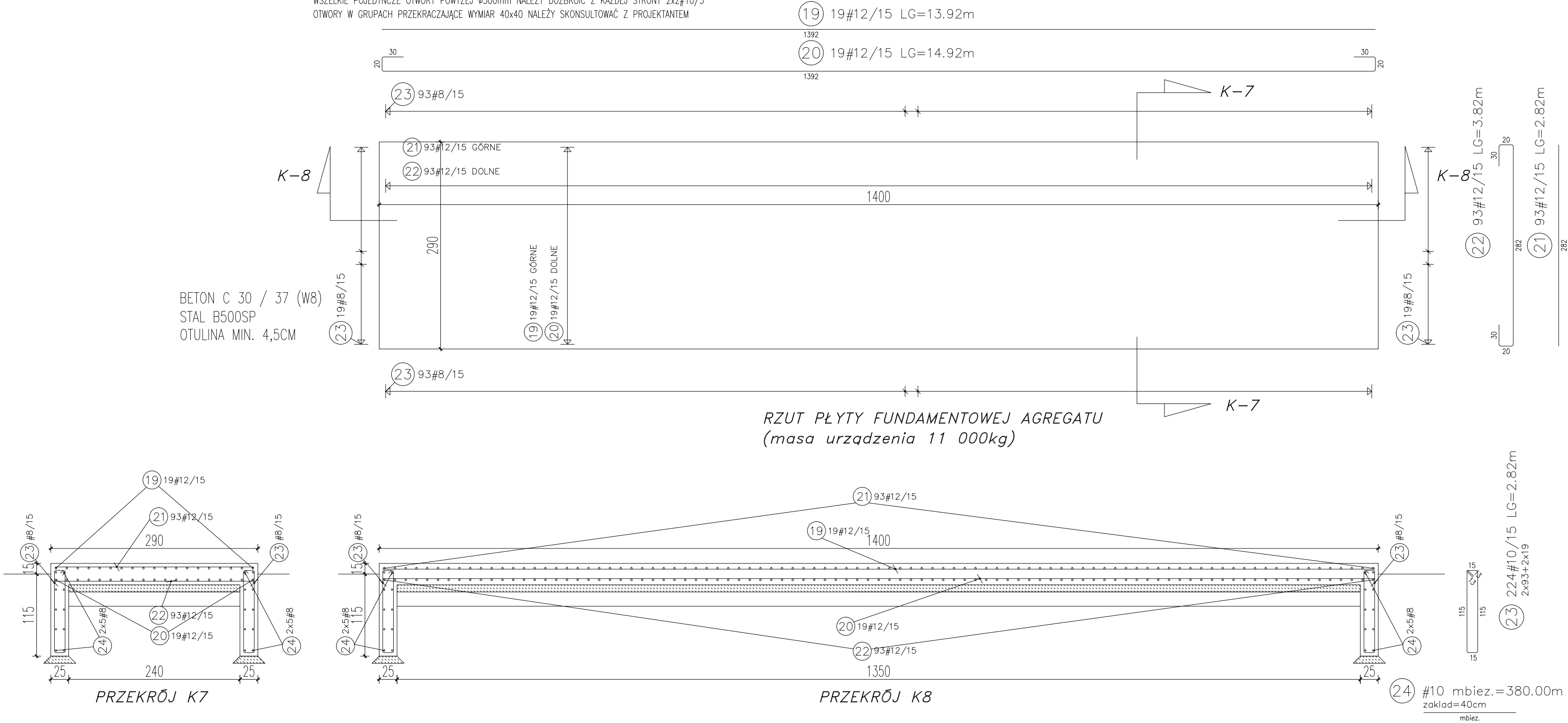
Z UWAGI NA ODDZIAŁYWANIE DRGAŃ URZĄDZEŃ ZALECA SIĘ UŻYCIE POD FUNDAMENTAMI PODKŁADEK AMORTYZUJĄCYCH DRGANIA (WIBROIZOLACJA).

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

DNO WYKOPU FUNDAMENTOWEGO NALEŻY CHRONIĆ PRZED DŁUGOTRWAŁYM 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  $2\times\#10/5$   
OTWORY W GRUPACH PRZEKRACZAJĄCE WYMIAR  $40\times 40$  NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM



Wykaz stali

POZ.	#[mm]	Szt.	L[m]	10	12	UWAGI...
19	12	19	13.92		264.48	pret prosty
20	12	19	14.92		283.48	patrz rysunek
21	12	93	2.82		262.26	pret prosty
22	12	93	3.82		355.26	patrz rysunek
23	8	224	2.82	631.68		patrz rysunek
24	8	1	mb=350.00	350.00		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:							
<div><div>part of data center</div><div>AODC</div></div>	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 obrębą 0257							
FAZA PROJEKTU:							
PROJEKT WYKONAWCZY							
BRANŻA:							
KONSTRUKCJA							
RYSUNEK:							
PŁYTA FUNDAMENTOWA POD AGREGAT							
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	05	R00