UWAGI:
1. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć przed korozją ogniową zgodnie z PN-EN ISO 1461:2009 oraz malować farbą epoksydową dwuskładnikową o grubości powłoki min. 120 µm.
2. Wszystkie spawy pachwinowe wykonać spoiną ciągłą o grubości a = 4 mm, chyba że na rysunku podano inaczej.
3. Przed montażem oczyścić i odtłuścić powierzchnie styku śrubowego.
4. Śruby klasy 8.8, nakrętki klasy 8, podkładki hartowane.
5. Wymiary w [mm], poziomy w [m n.p.m.].
6. Przed montażem sprawdzić wymiary na budowie.

Projekt:

PROJEKT WYKONAWCZY LABORATORIUM WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
PRZY UL. SOBIESKIEGO 7 W GDAŃSKU

Inwestor:

Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Generalny Projektant:

KENTON
Projektant konstrukcji:
Jarosław Grabowski
80-750 Gdańsk, ul. Długi Targ 17/3, tel. +48 58 3051174

Projektant konstrukcji:

ARCHITAN Sp. z o.o.
81-356 Gdynia, ul. Starowiejska 17/7A
tel. 58 6211500, www.architan-consult.pl
nr projektu: 10-009-WK/KC

Projektował	mgr inż. Marcin Nowak	upr. nr	Podpis
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Kubis	upr. nr POM/09/0035	
Rysował	mgr inż. Marta Brzezińska		
Kontrolował	mgr inż. Paweł Zientara		
Nadzór autorski	mgr inż. Krzysztof Piątkowski		

RS2 - RYGIEL STALOWY — SKALA: KONSTR.

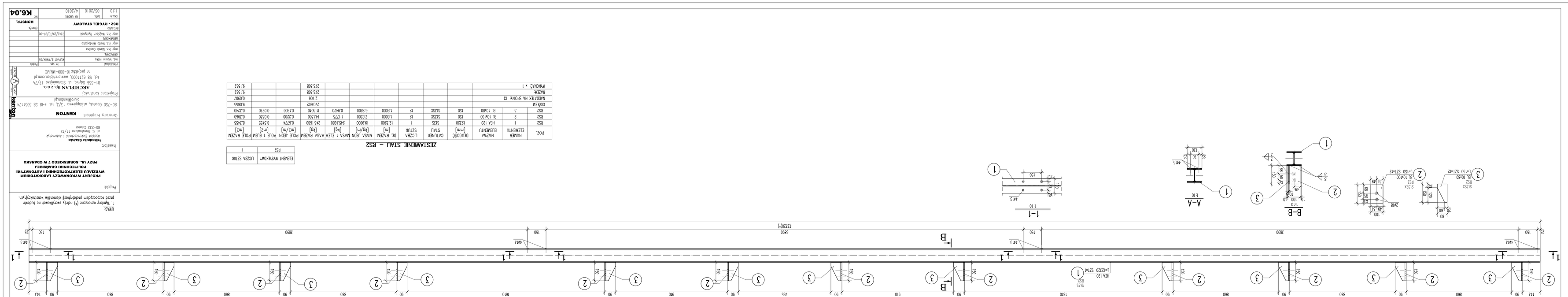
Skala: 1:10	Data: 02/2010	Nr umowy: 4/2010	Nr: **K6.04**

ZESTAWIENIE STALI – RS2

POZ	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	CAŁKOWITO [mm]	CAŁKOWITA MASA [kg]	LICZBA SZTUK	DŁ. PRĘTA [m]	MASA 1 ELEM. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA PRĘTA [kg]	POLE POW. [m2]	POLE 1 ELEM. [m2]	POLE PRĘTA [m2]
RS2	1	HEA 120	12320	19.2000	1	12.3200	19.9000	245.1680	245.1680	0.6174	0.2455	0.2455
RS2	2	BL 10x100	1200	9.4200	12	1.8000	7.8500	1.1775	14.1300	0.2200	0.0330	0.3960
RS2	3	BL 10x80	960	6.2800	12	1.8000	6.2800	0.9420	11.3040	0.1800	0.0270	0.3240
WKONCU: x 1									221.308			9.1562
RAZEM:									221.308			9.1562
NADDATEK NA SPAWY: 1%									2.708			0.0907
OGÓŁEM:									210.602			9.0655

ZESTAWIENIE ŚRUB

ELEMENT WSTAWIONY	LICZBA SZTUK
RS2	1


RS2 RYGIEL
1-10
1
2
3
A
B
1-1
A-A
B-B
HEA 120
L=12320 S235
L=3990
L=860
L=910
L=755
L=1610
L=90
L=50
L=150
441.3
BL 10x80
L=150 S27+42
BL 10x100
L=150 S27+42
S235
RS2
2x80
2x60
100
50
49.31
2x49
2x19
10
40
100
10
40
69
49
31
49
50
50
50