

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F03

Dane projektu

Tytuł : Wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
Element : Ławy fundamentowe - cz.1
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Rys nr : K-F03
Data : 01.03.2008

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ klasa stali: 500S

Poz.	Nr	d	Długość	całk.dł	masa(kg)
1	mb	12	4123.00	4123.00	3661.224
2	2159	8	1.20	2590.80	1023.366
3	6	8	1.40	8.40	3.318
4	43	8	1.00	43.00	16.985
5	879	10	2.00	1758.00	1084.686
6	1379	10	2.00	2758.00	1701.686
7	415	10	2.60	1079.00	665.743
8	280	10	2.60	728.00	449.176
9	148	14	1.70	251.60	304.436
10	28	14	2.00	56.00	67.760
11	85	10	2.10	178.50	110.134
12	50	10	2.10	105.00	64.785
13	114	8	1.00	114.00	45.030
14	5	12	2.00	10.00	8.880
15	4	12	2.00	8.00	7.104
16	1	12	2.00	2.00	1.776

Całk. ilość stali	Całk. ilość stali	kg/m	masa(kg)
d(mm)	d(mm)		
8	2756.20	0.395	1088.699
10	6606.50	0.617	4076.210
12	4143.00	0.888	3678.984
14	307.60	1.210	372.196

masa całk. (kg) 9216.089

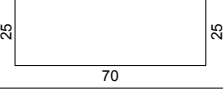
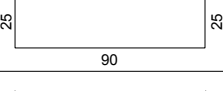
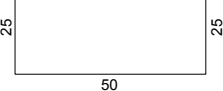
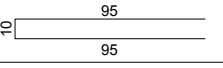
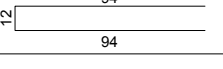
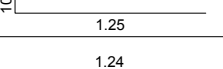
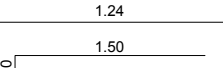
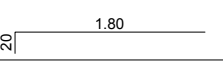
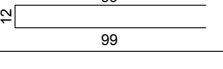
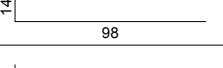
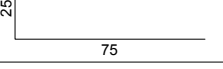

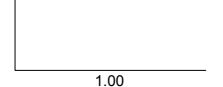
Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F03

Dane projektu

Tytuł : Wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
Element : Ławy fundamentowe - cz.1
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Rys nr : K-F03
Data : 01.03.2008

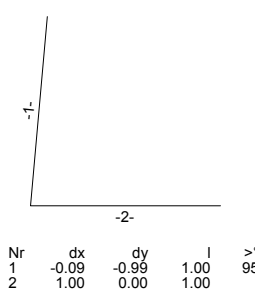
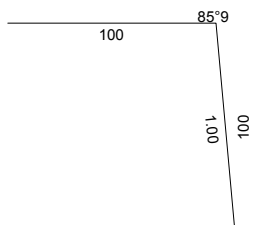
WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: 500S

Poz.	szt.	d	długość	dbz ds	typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg
1	mb	12	4123		VE		4123.00	3661.224
2	2159	8	1.20		A3		2590.80	1023.366
3	6	8	1.40		A3		8.40	3.318
4	43	8	1.00		A3		43.00	16.985
5	879	10	2.00		A3		1758.00	1084.686
6	1379	10	2.00		A3		2758.00	1701.686
7	415	10	2.60		A3		1079.00	665.743
8	280	10	2.60		A3		728.00	449.176
9	148	14	1.70		A2		251.60	304.436
10	28	14	2.00		A2		56.00	67.760
11	85	10	2.10		A3		178.50	110.134
12	50	10	2.10		A3		105.00	64.785
13	114	8	1.00		A2		114.00	45.030
14	5	12	2.00		A2		10.00	8.880

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F03

WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: 500S

Poz.	szt.	d	długość	db ds	typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg															
15	4	12	2.00		X1	<div><table><thead><tr><th>Nr</th><th>dx</th><th>dy</th><th>l</th><th>>°</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>-0.09</td><td>-0.99</td><td>1.00</td><td>95</td></tr><tr><td>2</td><td>1.00</td><td>0.00</td><td>1.00</td><td></td></tr></tbody></table></div>	Nr	dx	dy	l	>°	1	-0.09	-0.99	1.00	95	2	1.00	0.00	1.00		8.00	7.104
Nr	dx	dy	l	>°																			
1	-0.09	-0.99	1.00	95																			
2	1.00	0.00	1.00																				
16	1	12	2.00		C1	<div></div>	2.00	1.776															

masa całkow. (kg) 9216.089