

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F07

Dane projektu

Tytuł : Wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
Element : Ścianki podwalinowe w poziomie P0 i P1 - cz.1
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Rys nr : K-F07
Data : 23.05.2008

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ klasa stali: 500S

Poz.	Nr	d	Długość	całk.dł	masa(kg)
1	8	12	3.80	30.40	26.995
2	4	12	2.75	11.00	9.768
3	12	12	4.40	52.80	46.886
4	4	12	12.00	48.00	42.624
5	2	12	8.30	16.60	14.741
6	2	12	7.50	15.00	13.320
7	mb	10	800.00	800.00	493.600
8	102	10	1.50	153.00	94.401
9	24	10	1.70	40.80	25.174
10	233	10	2.00	466.00	287.522
11	206	10	1.40	288.40	177.943
12	4	12	2.80	11.20	9.946
13	30	10	1.50	45.00	27.765
14	2	12	5.20	10.40	9.235
15	8	12	3.20	25.60	22.733
16	104	10	0.80	83.20	51.334
17	8	12	2.40	19.20	17.050
18	4	12	2.80	11.20	9.946
19	185	6	0.26	48.10	10.678

Całk. ilość stali

d(mm)	całk.dł	kg/m	masa(kg)
6	48.10	0.222	10.678
10	1876.40	0.617	1157.739
12	251.40	0.888	223.243
masa całk. (kg)			1391.660

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F07

Dane projektu

Tytuł : Wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
Element : Ścianki podwalinowe w poziomie P0 i P1 - cz.1
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Rys nr : K-F07
Data : 23.05.2008

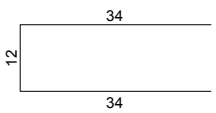
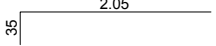
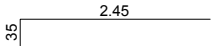
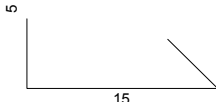
WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: 500S

Poz.	szt.	d	długość	dbz ds	typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg																				
1	8	12	3.80		A2		30.40	26.995																				
2	4	12	2.75		A3		11.00	9.768																				
3	12	12	4.40		A2		52.80	46.886																				
4	4	12	12.00		A1		48.00	42.624																				
5	2	12	8.30		A2		16.60	14.741																				
6	2	12	7.50		A2		15.00	13.320																				
7	mb	10	800.00		VE		800.00	493.600																				
8	102	10	1.50		X1	<div><div><div>-1-</div><div>-2-</div><div>-3-</div></div><table><tr><th>Nr</th><th>dx</th><th>dy</th><th>l</th><th>>°</th></tr><tr><td>1</td><td>-0.68</td><td>0.00</td><td>0.68</td><td>85</td></tr><tr><td>2</td><td>-0.01</td><td>-0.14</td><td>0.14</td><td>95</td></tr><tr><td>3</td><td>0.68</td><td>0.00</td><td>0.68</td><td></td></tr></table></div>	Nr	dx	dy	l	>°	1	-0.68	0.00	0.68	85	2	-0.01	-0.14	0.14	95	3	0.68	0.00	0.68		153.00	94.401
Nr	dx	dy	l	>°																								
1	-0.68	0.00	0.68	85																								
2	-0.01	-0.14	0.14	95																								
3	0.68	0.00	0.68																									
9	24	10	1.70		X1	<div><div><div>-1-</div><div>-2-</div><div>-3-</div></div><table><tr><th>Nr</th><th>dx</th><th>dy</th><th>l</th><th>>°</th></tr><tr><td>1</td><td>-0.78</td><td>0.00</td><td>0.78</td><td>85</td></tr><tr><td>2</td><td>-0.01</td><td>-0.14</td><td>0.14</td><td>95</td></tr><tr><td>3</td><td>0.78</td><td>0.00</td><td>0.78</td><td></td></tr></table></div>	Nr	dx	dy	l	>°	1	-0.78	0.00	0.78	85	2	-0.01	-0.14	0.14	95	3	0.78	0.00	0.78		40.80	25.174
Nr	dx	dy	l	>°																								
1	-0.78	0.00	0.78	85																								
2	-0.01	-0.14	0.14	95																								
3	0.78	0.00	0.78																									
10	233	10	2.00		A3		466.00	287.522																				
11	206	10	1.40		A3		288.40	177.943																				
12	4	12	2.80		A2		11.20	9.946																				
13	30	10	1.50		A3		45.00	27.765																				
14	2	12	5.20		A1		10.40	9.235																				
15	8	12	3.20		A2		25.60	22.733																				

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-F07

WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: 500S

Poz.	szt.	d	długość	db ds	typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg
16	104	10	0.80		A3		83.20	51.334
17	8	12	2.40		A2		19.20	17.050
18	4	12	2.80		A2		11.20	9.946
19	185	6	0.26		D1		48.10	10.678

masa całk. (kg) 1391.660