

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-406

Dane projektu

Tytuł : wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
Element : Podciągi fasadowe w poziomie P4
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Rys Nr : K-406
Data : 31.03.2008

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ Klasa stali: BST 500 S

Poz.	szt.	d	długość	całk.dł	masa(kg)
1	4	12	5.00	20.00	17.760
2	3	16	9.50	28.50	45.030
3	3	20	12.00	36.00	88.920
4	3	16	12.00	36.00	56.880
5	64	8	12.00	768.00	303.360
6	20	12	12.00	240.00	213.120
7	90	8	3.60	324.00	127.980
8	90	8	2.10	189.00	74.655
9	27	16	9.00	243.00	383.940
10	3	16	8.50	25.50	40.290
11	12	16	5.50	66.00	104.280
12	6	16	9.50	57.00	90.060
13	12	16	3.50	42.00	66.360
14	16	8	7.30	116.80	46.136
15	6	16	8.00	48.00	75.840
16	129	8	1.50	193.50	76.433
17	24	16	2.00	48.00	75.840
18	16	8	9.00	144.00	56.880
19	16	14	2.20	35.20	42.592
20	24	12	7.70	184.80	164.102
21	12	16	3.00	36.00	56.880
22	18	16	6.80	122.40	193.392
23	3	16	7.50	22.50	35.550
24	4	12	9.00	36.00	31.968
25	16	8	8.00	128.00	50.560
26	104	8	6.60	686.40	271.128
27	633	8	3.40	2152.20	850.119
28	633	8	1.02	645.66	255.036
29	24	20	5.70	136.80	337.896
30	32	14	1.65	52.80	63.888
31	24	16	3.00	72.00	113.760

Całk. ilość stali

d(mm)	całk.dł	kg/m	masa(kg)
8	5347.56	0.395	2112.286
12	480.80	0.888	426.950
14	88.00	1.210	106.480
16	846.90	1.580	1338.102
20	172.80	2.470	426.816

masa całk. (kg) 4410.634

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-406

Dane projektu

Tytuł : wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
Element : Podciągi fasadowe w poziomie P4
Inwestor : Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Rys Nr : K-406
Data : 31.03.2008

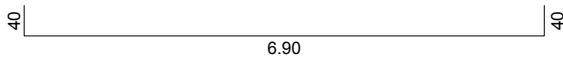
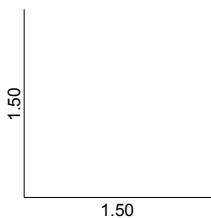
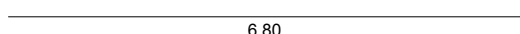
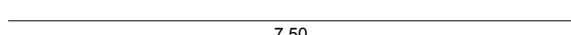
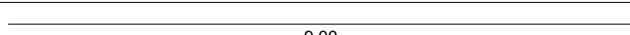
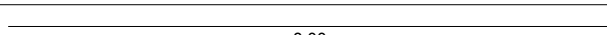
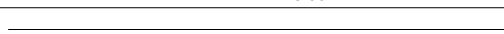
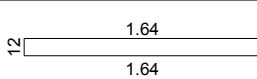
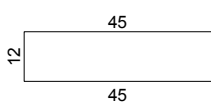
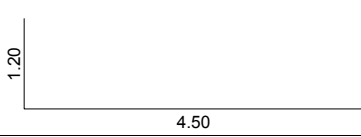
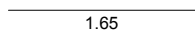
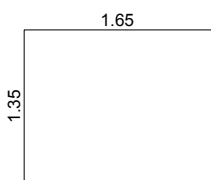
WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: BST 500 S

Poz.	Szt.	d	długość	dbr ds	Typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg
1	4	12	5.00		A1		20.00	17.760
2	3	16	9.50		A2		28.50	45.030
3	3	20	12.00		A2		36.00	88.920
4	3	16	12.00		A1		36.00	56.880
5	64	8	12.00		A1		768.00	303.360
6	20	12	12.00		A1		240.00	213.120
7	90	8	3.60		A3		324.00	127.980
8	90	8	2.10		A3		189.00	74.655
9	27	16	9.00		A1		243.00	383.940
10	3	16	8.50		A1		25.50	40.290
11	12	16	5.50		A2		66.00	104.280
12	6	16	9.50		A1		57.00	90.060
13	12	16	3.50		A2		42.00	66.360
14	16	8	7.30		A1		116.80	46.136
15	6	16	8.00		A1		48.00	75.840
16	129	8	1.50		A3		193.50	76.433
17	24	16	2.00		A2		48.00	75.840
18	16	8	9.00		A1		144.00	56.880
19	16	14	2.20		A1		35.20	42.592

Projekt: 2007-052 wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego

/ K-406

WYKAZ FORM GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJ. Klasa stali: BST 500 S

Poz.	Szt.	d	długość	dbr ds	Typ	forma gięcia	suma dł.	ciężar kg
20	24	12	7.70		A3		184.80	164.102
21	12	16	3.00		A2		36.00	56.880
22	18	16	6.80		A1		122.40	193.392
23	3	16	7.50		A1		22.50	35.550
24	4	12	9.00		A1		36.00	31.968
25	16	8	8.00		A1		128.00	50.560
26	104	8	6.60		A1		686.40	271.128
27	633	8	3.40		A3		2152.20	850.119
28	633	8	1.02		A3		645.66	255.036
29	24	20	5.70		A2		136.80	337.896
30	32	14	1.65		A1		52.80	63.888
31	24	16	3.00		A2		72.00	113.760

masa całkow. (kg) 4410.635