

Listado de medición de vigas

Obra: Tanatorio en Villaquilambre para Serfunle armadura inclinada canto 23 con zapatas

Fecha: 11/08/2009 1:27:02

Materiales:

Hormigón: HA-25, Yc=1.5

Acero: B 500 S, Ys=1.15

	A.neg. Kg	A.pos. Kg	A.mon. Kg	A.est. Kg	Total Kg	Ø6 Kg	Ø8 Kg	Ø10 Kg	Ø12 Kg	Ø16 Kg	V.horm. m³
CUBIERTA BAJA											
Pórtico 1		8.8	8.6	23.2	40.6		23.2	17.4			0.277
Pórtico 2	0.8	12.1	11.1	29.8	53.8		29.8	24.0			0.390
Pórtico 3		8.8	8.4	22.0	39.2		22.0	17.2			0.277
Pórtico 4		11.2	10.8	27.8	49.8		27.8	22.0			0.354
Pórtico 5	3.2	19.5	19.4	52.4	94.5		52.4	38.9	3.2		0.626
Pórtico 6	9.1	30.3	29.9	34.0	103.3	34.0		49.0	20.3		1.080
Pórtico 7	3.4	24.5	23.8	64.0	115.7		64.0	50.2	1.5		0.791
Pórtico 8	2.2	23.6	23.5	63.4	112.7		63.4	49.3			0.791
Total CUBIERTA BAJA	18.7	138.8	135.5	316.6	609.6	34.0	282.6	268.0	25.0		4.586
CUBIERTA ALTA											
Pórtico 1	5.9	48.3	47.2	130.0	231.4		130.0	95.5	5.9		1.661
Pórtico 2	4.1	8.7	9.8	25.4	48.0		27.6	16.9	3.5		0.339
Pórtico 3	2.4	12.3	12.2	31.0	57.9		31.0	24.5		2.4	0.362
Pórtico 4	2.5	11.0	10.4	26.6	50.5		28.6	17.7	4.2		0.318
Pórtico 5	2.4	12.4	11.0	29.2	55.0		29.2	23.4		2.4	0.362
Pórtico 6	6.8	9.1	8.1	22.6	46.6		22.6	17.2		6.8	0.255
Pórtico 7		8.4	7.8	20.0	36.2		20.0	16.2			0.256
Pórtico 8	6.6	48.3	48.1	133.4	236.4		133.4	96.4		6.6	1.662
Pórtico 9		17.3	17.1	45.2	79.6		45.2	34.4			0.540
Pórtico 10		17.9	17.5	46.6	82.0		46.6	35.4			0.591
Pórtico 11		3.3	2.8	5.2	11.3		5.2	6.1			0.066
Pórtico 12		3.4	2.8	5.8	12.0		5.8	6.2			0.069
Pórtico 13	1.0	2.5	2.9	5.8	12.2		7.1	5.1			0.071
Pórtico 14		3.4	3.0	7.2	13.6		7.2	6.4			0.069
Pórtico 15	1.5	2.6	3.1	7.8	15.0		8.3	5.2	1.5		0.092
Pórtico 16	7.4	36.3	36.1	98.4	178.2		98.4	73.8		6.0	1.238
Total CUBIERTA ALTA	40.6	245.2	239.9	640.2	1165.9		646.2	480.4	15.1	24.2	7.951
Total Obra	59.3	384.0	375.4	956.8	1775.5	34.0	928.8	748.4	40.1	24.2	12.537

- A.neg.: Armado de negativos
- A.pos.: Armado de positivos
- A.mon.: Armado montaje
- A.est.: Armado estribos

Listado de medición de vigas

Obra: Tanatorio en Villaquilambre para Serfunle armadura inclinada canto 23 con zapatas

Fecha: 11/08/2009 1:27:02

Materiales:

Hormigón: HA-25, $Y_c=1.5$

Acero: B 500 S, $Y_s=1.15$

Resumen de medición

	Tipo Acero	Ø6 Kg	Ø8 Kg	Ø10 Kg	Ø12 Kg	Ø16 Kg	Total Kg
CUBIERTA BAJA	B 500 S, $Y_s=1.15$	34.0	282.6	268.0	25.0		609.6
CUBIERTA ALTA	B 500 S, $Y_s=1.15$		646.2	480.4	15.1	24.2	1165.9
Total Obra		34.0	928.8	748.4	40.1	24.2	1775.5