

1.- MUROS DE CORTANTE.....	2
1.1.- SW1.....	2



Despiece de armaduras

Armaduras de muros de cortante y vigas de acople

Fecha: 30/07/19

1.- MUROS DE CORTANTE

1.1.- SW1

Elemento	Referencia	Diámetro	Longitud (cm)	Núm.	L. total (cm)	Doblado de barras	A615M Gr60 (kg)
Sección 3 - (42.00-45.00)	P1	#3	312.2	50	15612.0		86.97
	P2	#3	494.0	30	14820.0		82.56
	P3	#3	124.0	30	3720.4		20.73
						Total Total + 10%	190.26 209.29
Sección 3 - (38.50-42.00)	P1	#3	401.8	50	20091.0		111.93
	P2	#3	494.0	36	17784.0		99.07
	P3	#3	124.0	36	4464.5		24.87
						Total Total + 10%	235.87 259.46
Sección 3 - (35.00-38.50)	P1	#3	401.8	50	20091.0		111.93
	P2	#3	494.0	36	17784.0		99.07
	P3	#3	124.0	36	4464.5		24.87
						Total Total + 10%	235.87 259.46
Sección 2 - (31.50-35.00)	P1	#4	419.1	32	13411.0		135.84
	P2	#4	367.3	32	11754.2		119.06
	P3	#4	467.5	24	11219.0		113.64
	P4	#4	180.7	48	8675.0		87.87
	P5	#4	211.4	48	10144.9		102.76
	P6	#4	157.4	24	3776.5		38.25
						Total Total + 10%	597.42 657.16



Despiece de armaduras

Armaduras de muros de cortante y vigas de acople

Fecha: 30/07/19

Elemento	Referencia	Diámetro	Longitud (cm)	Núm.	L. total (cm)	Doblado de barras	A615M Gr60 (kg)
Sección 2 - (28.00-31.50)	P1	#4	419.1	64	26822.0		271.68
	P2	#4	467.5	24	11219.0		113.64
	P3	#4	180.7	48	8675.0		87.87
	P4	#4	211.4	48	10144.9		102.76
	P5	#4	157.4	24	3776.5		38.25
							Total Total + 10%
Sección 2 - (24.50-28.00)	P1	#4	419.1	64	26822.0		271.68
	P2	#4	467.5	24	11219.0		113.64
	P3	#4	180.7	48	8675.0		87.87
	P4	#4	211.4	48	10144.9		102.76
	P5	#4	157.4	24	3776.5		38.25
							Total Total + 10%
Sección 1 - (21.00-24.50)	P1	#4	408.2	64	26126.8		264.64
	P2	#4	467.5	24	11219.0		113.64
	P3	#4	180.7	48	8675.0		87.87
	P4	#4	189.6	48	9102.1		92.20
	P5	#4	135.6	24	3255.1		32.97
							Total Total + 10%



Despiece de armaduras

Armaduras de muros de cortante y vigas de acople

Fecha: 30/07/19

Elemento	Referencia	Diámetro	Longitud (cm)	Núm.	L. total (cm)	Doblado de barras	A615M Gr60 (kg)
Sección 1 - (17.50-21.00)	P1	#4	408.2	64	26126.8		264.64
	P2	#4	467.5	24	11219.0		113.64
	P3	#4	180.7	48	8675.0		87.87
	P4	#4	189.6	48	9102.1		92.20
	P5	#4	135.6	24	3255.1		32.97
						Total Total + 10%	591.31 650.44
Sección 1 - (14.00-17.50)	P1	#4	408.2	64	26126.8		264.64
	P2	#4	467.5	24	11219.0		113.64
	P3	#4	180.7	48	8675.0		87.87
	P4	#4	189.6	48	9102.1		92.20
	P5	#4	135.6	24	3255.1		32.97
						Total Total + 10%	591.31 650.44
Sección 1 - (10.50-14.00)	P1	#4	408.2	64	26126.8		264.64
	P2	#5	406.7	12	4880.3		76.62
	P3	#4	467.5	24	11219.0		113.64
	P4	#4	152.5	48	7318.1		74.12
	P5	#4	189.6	48	9102.1		92.20
	P6	#4	178.2	24	4276.0		43.31
	P7	#3	44.7	78	3487.8		19.43
	P8	#3	120.3	78	9386.0		52.29
						Total Total + 10%	736.25 809.87



Despiece de armaduras

Armaduras de muros de cortante y vigas de acople

Fecha: 30/07/19

Elemento	Referencia	Diámetro	Longitud (cm)	Núm.	L. total (cm)	Doblado de barras	A615M Gr60 (kg)
Sección 1 - (7.00-10.50)	P1	#4	408.2	38	15512.8		157.13
	P2	#5	406.7	24	9760.5		153.24
	P3	#5	422.8	24	10146.9		159.31
	P4	#4	377.5	24	9059.0		91.76
	P5	#4	62.5	48	2998.1		30.37
	P6	#4	298.2	24	7156.0		72.48
	P7	#4	268.2	24	6436.0		65.19
	P8	#4	238.2	24	5716.0		57.90
	P9	#3	44.7	468	20926.6		116.58
	P10	#3	210.3	78	16406.0		91.40
	P11	#3	240.3	78	18746.0		104.43
	P12	#3	180.3	78	14066.0		78.36
	Total						
Total + 10%							1295.96



Despiece de armaduras

Armaduras de muros de cortante y vigas de acople

Fecha: 30/07/19

Elemento	Referencia	Diámetro	Longitud (cm)	Núm.	L. total (cm)	Doblado de barras	A615M Gr60 (kg)
Sección 1 - (3.50-7.00)	P1	#4	408.2	34	13879.8		140.59
	P2	#5	422.8	52	21985.0		345.16
	P3	#4	317.5	24	7619.0		77.17
	P4	#4	62.5	48	2998.1		30.37
	P5	#4	298.2	24	7156.0		72.48
	P6	#4	328.2	24	7876.0		79.78
	P7	#4	238.2	24	5716.0		57.90
	P8	#3	44.7	546	24414.4		136.01
	P9	#3	270.3	78	21086.0		117.47
	P10	#3	240.3	78	18746.0		104.43
	P11	#3	180.3	78	14066.0		78.36
	Total						
Total + 10%							1363.70



Despiece de armaduras

Armaduras de muros de cortante y vigas de acople

Fecha: 30/07/19

Elemento	Referencia	Diámetro	Longitud (cm)	Núm.	L. total (cm)	Doblado de barras	A615M Gr60 (kg)
Sección 1 - (0.00-3.50)	P1	#4	408.2	26	10614.0		107.51
	P2	#4	97.8	26	2542.1		25.75
	P3	#5	422.8	68	28749.6		451.37
	P4	#5	122.2	68	8310.7		130.48
	P5	#4	257.5	24	6179.0		62.59
	P6	#4	32.5	48	1558.1		15.78
	P7	#4	328.2	24	7876.0		79.78
	P8	#4	388.2	24	9316.0		94.36
	P9	#4	268.2	24	6436.0		65.19
	P10	#3	44.7	858	38365.5		213.73
	P11	#3	330.3	78	25766.0		143.54
	P12	#3	270.3	78	21086.0		117.47
	P13	#3	210.3	78	16406.0		91.40
							Total
						Total + 10%	1758.84
						#3	2126.91
						#4	5571.72
						#5	1316.17
						Total	9014.81
						Total + 10%	9916.29