

CUADRO DE REFUERZO					
No.	TIPO	FIGURA (DIMENSIONES EN METROS)	LONG. UNIT. (m)	CANT.	MASA (kg)
6	V1		5.05	3	33,86
5	V2		5.00	7	35,00
6	V3		10,00	13	130,00
6	V4		10,35	5	44,75
4	V5		4,95	4	19,80
4	V6		4,35	1	7,41
5	V7		9,25	6	45,00
6	V8		9,30	3	22,65
5	V9		9,25	9	99,00
6	V10		9,25	12	132,00
5	V11		10,40	1	9,30
6	V12		10,45	3	28,05
3	V13		2,10	317	665,70
5	V14		3,50	6	21,00
6	V15		3,55	5	17,75
6	V16		7,50	22	165,00
5	V17		7,50	18	135,00
7	V18		10,00	20	200,00
8	V19		10,00	2	20,00
6	V20		7,80	7	54,60
5	V21		4,75	6	28,50
6	V22		4,80	4	19,20
5	V23		4,50	9	40,50
6	V24		4,55	3	13,65
5	V25		9,55	11	93,50
6	V26		9,55	11	93,50
5	V27		8,75	11	88,00
6	V28		8,75	9	72,00
6	V29		7,20	10	60,00
6	V30		7,20	13	78,00
5	V31		9,55	3	28,65
6	V32		9,60	1	9,60
3	V33		2,00	618	1236,00
6	V34		3,45	3	10,35
6	V35		3,50	1	3,50
5	V36		4,45	5	22,25
5	V37		8,08	3	20,64
6	V38		8,13	1	6,93
5	V39		9,48	3	28,44
6	V40		9,53	1	9,53
5	V41		10,00	8	80,00
5	V42		4,48	5	22,40
5	V43		9,65	3	28,95
6	V44		9,70	1	9,70
5	V45		10,05	5	45,00
5	V46		3,95	6	23,70
3	V47		1,50	104	156,00
5	V48		4,70	12	56,40
6	V49		4,75	1	4,75
5	V50		8,33	6	49,98
6	V51		8,43	2	16,86
3	V52		1,40	90	126,00
7	V53		4,80	2	9,60
5	V54		7,70	4	30,80
6	V55		7,80	5	39,00
7	V56		7,03	6	42,18
8	V57		7,13	6	42,78
3	V58		4,10	38	87,25

6	V59		5,55	2	11,10
8	V60		5,60	6	33,60
6	V61		9,00	2	18,00
6	V62		9,00	11	99,00
8	V63		8,50	10	85,00
7	V64		5,15	11	56,65
8	V65		5,20	5	26,00
8	V66		10,65	2	21,30
7	V67		8,10	16	129,60
7	V68		7,80	2	15,60
8	V69		7,50	1	7,50
7	V70		8,00	19	152,00
8	V71		8,15	5	40,75
7	V72		10,40	2	20,80
8	V73		10,45	2	20,90
3	V74		2,50	244	610,00
7	V75		3,10	6	18,60
6	V76		3,05	4	12,20
8	V77		8,00	6	48,00
7	V78		3,60	2	7,20
5	V79		7,00	2	14,00
6	V80		7,00	4	28,00
5	V81		5,50	2	11,00
7	V82		5,60	6	33,60
7	V83		5,40	4	21,60
8	V84		9,15	7	64,05
7	V85		9,00	8	72,00
7	V86		10,80	10	108,00
8	V87		10,85	4	43,40
3	V88		2,60	142	369,20
6	V89		3,35	3	10,05
8	V90		3,45	4	13,80
6	V91		6,50	1	6,50
7	V92		6,50	5	32,50
7	V93		6,00	6	36,00
7	V94		3,75	3	11,25
8	V95		3,80	2	7,60
6	V96		5,65	4	22,60
7	V97		5,70	3	17,10
5	V98		2,50	3	7,50
8	V99		6,00	2	12,00
5	V100		6,50	2	13,00
5	V101		2,65	3	7,95
5	V102		3,10	4	12,40
5	V103		7,00	3	21,00
5	V104		4,60	4	18,40
5	V105		5,75	5	18,40

No.	MASA (kg/m)	SUBTOTAL
3	0,560	1858,47
4	0,994	27,09
5	1,552	1821,44
6	2,235	2446,48
7	3,042	2994,18
8	3,973	2461,99
TOTAL		11609,95

CUADRO DE REFUERZO					
No.	TIPO	FIGURA (DIMENSIONES EN METROS)	LONG. UNIT. (m)	CANT.	MASA (kg)
6	C1		4,50	25	112,50
6	C2		5,00	42	210,00
6	C3		3,70	16	59,20
6	C4		5,80	13	75,40
3	C5		2,00	47	94,00
3	C6		0,70	188	131,60
8	C7		4,00	31	124,00
8	C8		6,10	31	189,10
6	C9		5,30	15	79,50
7	C10		5,35	32	171,20
6	C11		4,45	2	8,90
7	C12		4,50	28	126,00
6	C13		3,95	15	59,25
7	C14		4,00	14	56,00
7	C15		5,85	12	70,20
8	C16		5,40	40	216,00
6	C17		4,60	10	46,00
8	C18		4,70	42	197,40
8	C19		4,05	44	178,20
8	C20		5,95	6	35,70
3	C21		1,60	142	127,20
3	C22		0,55	284	156,20
7	C23		4,65	4	18,60
7	C24		6,00	10	60,00
3	C25		2,00	52	104,00
3	C26		0,50	442	221,00
3	C27		0,90	104	93,60
7	C28		3,85	10	38,50
8	C29		3,90	18	70,20
7	C30		6,15	2	12,30
8	C31		6,20	16	99,20
3	C32		2,40	221	530,40
3	C33		1,00	224	124,00
3	C34		2,20	150	330,00
3	C35		0,60	400	240,00
3	C36		0,80	300	240,00
6	C37		5,95	8	47,60
8	C38		6,05	13	78,65
3	C39		2,80	50	140,00
3	C40		1,10	100	110,00
8	C41		8,25	14	115,50
8	C42		5,10	15	76,50
8	C43		7,45	3	22,35
8	C44		8,55	4	34,20
8	C45		8,65	2	17,30
6	C46		4,10	8	32,80
3	C47		1,40	282	394,80
6	C48		5,70	4	22,80
6	C49		6,80	14	95,20
6	C50		3,40	8	27,20
6	C51		7,30	4	29,20
5	C52		5,00	14	70,00
5	C53		4,30	14	60,20
5	C54		3,50	14	49,00
5	C55		5,80	14	81,20
8	C56		3,40	6	20,40

8	C57		4,45	12	53,40
6	C58		2,90	13	37,70
6	C59		4,20	7	29,40
3	C60		1,00	46	46,00
6	C61				