

LOSA SUPERIOR (LONGITUD 9,41)								
BARRA Nº	ESQUEMA	D mm	Peso D kgrs./m.l.	Nº DE BARRAS	LONGITUD BARRA (m.l)	LONGITUD TOTAL (m.l)	PESO (KGRS.)	
							PARCIAL	TOTAL
12-13		12	0,89	76	9,33	709,08	631,08	
14		20	2,47	47	8,88	417,36	1.030,88	
15		16	1,58	76	7,34	557,84	881,39	
16		25	3,85	38	7,34	278,92	1.073,84	
17		20	2,47	94	3,20	300,80	742,98	
18		8	0,40	915	0,97	887,55	355,02	
PATES		16	1,58	60	2,13	127,80	201,92	
						TOTAL (3 UD.)	4.917,11	14.751,329

ALZADOS (LONGITUD 9,41)								
BARRA Nº	ESQUEMA	D mm	Peso D kgrs./m.l.	Nº DE BARRAS	LONGITUD BARRA (m.l)	LONGITUD TOTAL (m.l)	PESO (KGRS.)	
							PARCIAL	TOTAL
8		20	2,47	94	7,39	694,66	1.715,81	
9		12	0,89	112	6,75	756,00	672,84	
10-11		12	0,89	136	9,33	1.268,88	1.129,30	
17		20	2,47	94	3,37	316,78	782,45	
25		8	0,40	1372	0,87	1.193,64	477,46	
						TOTAL (3 UD.)	4.777,86	14.333,568

LOSA INFERIOR (LONGITUD 9,41)								
BARRA Nº	ESQUEMA	D mm	Peso D kgrs./m.l.	Nº DE BARRAS	LONGITUD BARRA (m.l)	LONGITUD TOTAL (m.l)	PESO (KGRS.)	
							PARCIAL	TOTAL
1		12	0,89	44	9,33	410,52	365,36	
2		12	0,89	44	9,30	409,20	364,19	
3		20	2,47	47	8,96	421,12	1.040,17	
4		25	3,85	38	7,32	278,16	1.070,92	
5		20	2,47	75	7,32	549,00	1.356,03	
6		20	2,47	94	5,22	490,68	1.211,98	
7		8	0,40	838	1,05	879,90	351,96	
PATES		16	1,58	60	2,33	139,80	220,88	
9		12	0,89	112	1,60	179,20	159,49	
						TOTAL (3 UD.)	6.140,975	18.422,924

LOSA SUPERIOR (LONGITUD 5,39)								
BARRA Nº	ESQUEMA	D mm	Peso D kgrs./m.l.	Nº DE BARRAS	LONGITUD BARRA (m.l)	LONGITUD TOTAL (m.l)	PESO (KGRS.)	
							PARCIAL	TOTAL
12-13		12	0,89	76	9,33	709,08	631,08	
14		20	2,47	26	8,88	230,88	570,27	
15		16	1,58	43	7,34	315,62	498,68	
16		25	3,85	21	7,34	154,14	593,44	
17		20	2,47	54	3,20	172,80	426,82	
18		8	0,40	524	0,97	508,28	203,31	
PATES		12	0,89	34	2,13	72,42	64,45	
						TOTAL (1UD.)	2.988,06	2.988,055

LOSA INFERIOR (LONGITUD 5,39)								
BARRA	ESQUEMA	D	Peso D	Nº DE	LONGITUD	LONGITUD	PESO (KGRS.)	
Nº		mm	kgrs./m.l.	BARRAS	BARRA (m.l)	TOTAL (m.l)	PARCIAL	TOTAL
1		12	0,89	44	5,30	233,20	207,55	
2		12	0,89	44	5,27	231,88	206,37	
3		20	2,47	27	8,96	241,92	597,54	
4		25	3,85	21	7,32	153,72	591,82	
5		20	2,47	43	7,32	314,76	777,46	
6		20	2,47	52	5,22	271,44	670,46	
7		8	0,40	480	1,05	504,00	201,60	
PATES		12	0,89	34	2,33	79,22	70,51	
9		12	0,89	64	1,60	102,40	91,14	
						TOTAL (1 Ud.)	3.414,441	3.414,441

ALZADOS (LONGITUD 5,39)								
BARRA	ESQUEMA	D	Peso D	Nº DE	LONGITUD	LONGITUD	PESO (KGRS.)	
Nº		mm	kgrs./m.l.	BARRAS	BARRA (m.l)	TOTAL (m.l)	PARCIAL	TOTAL
8		20	2,47	54	7,39	399,06	985,68	
9		12	0,89	64	6,75	432,00	384,48	
10-11		12	0,89	136	5,30	720,80	641,51	
17		20	2,47	54	3,37	181,98	449,49	
25		8	0,40	786	0,87	683,82	273,53	
						TOTAL (1UD.)	2.734,69	2.734,689

ALETAS (1-2-3-4)								
BARRA	ESQUEMA	D	Peso D	Nº DE	LONGITUD	LONGITUD	PESO (KGRS.)	
Nº		mm	kgrs./m.l.	BARRAS	BARRA (m.l)	TOTAL (m.l)	PARCIAL	TOTAL
3		16	1,58	46	5,90	271,40	428,81	
4		20	2,47	46	5,90	271,40	670,36	
7		20	2,47	46	1,95	89,70	221,56	
6		12	0,89	46	1,65	75,90	67,55	
1 y 2		16	1,58	72	9,20	662,40	1.046,59	
5		12	0,89	6	9,20	55,20	49,13	
Pates		12	0,89	30	2,35	70,50	62,75	
12		20	2,47	46	2,90	133,40	329,50	
10		12	0,89	46	5,31	244,26	217,39	
11		16	1,58	46	5,31	244,26	385,93	
8 y 9		12	0,89	24	9,20	220,80	196,51	
		12	0,89	30	4,6	138,00	122,82	
Sep.		10	0,62	45	1,04	46,80	29,02	
						TOTAL (4UD.)	3.827,91	15.311,653

IMPOSTAS								
BARRA	ESQUEMA	D	Peso D	Nº DE	LONGITUD	LONGITUD	PESO (KGRS.)	
Nº		mm	kgrs./m.l.	BARRAS	BARRA (m.l)	TOTAL (m.l)	PARCIAL	TOTAL
19		12	0,89	37	2,29	84,73	75,41	
20		12	0,89	37	1,40	51,80	46,10	
21		10	0,62	6	7,30	43,80	27,16	
						TOTAL (2UD.)	148,67	297,335