



PLANILLA DE ACEROS TRAMO 1

Mc.	Tipo	DIMENSIONES (m.)							Longitud Part.	N°	Longitud Total	Observaciones
		a	b	c	d	e	g					
100	U	1.58	0.88	1.58				4.04	187	755.48		
101	C	10	0.88	0.07	0.07			1.02	374	381.48		
102	C	10	0.88	0.07	0.07			1.02	374	381.48		
103	C	12	37.20	0.07	0.07			37.34	4	149.36	3 T 0.8	
104	C	10	37.20	0.07	0.07			37.34	12	478.68	3 T 0.8	
105	C	10	37.20	0.07	0.30			37.57	3	112.71	3 T 0.8	
106	C	12	37.20	0.20	0.20			37.60	4	150.40	3 T 0.8	
107	C	10	37.20	0.20	0.20			37.60	3	112.80	3 T 0.8	
107	C	12	37.20	0.20	0.20			40.00	4	160.00	3 T 0.8	
107	C	10	37.20	0.07	0.07			39.74	3	119.22	3 T 0.8	
108	I	10	37.20					37.20	6	223.20		
109	I	10	0.88					0.88	10	8.80		
110	O	10	2' 08	2' 7			2' 1	1.76	5	8.80		
111	C	10	0.88	0.20	0.20			1.05	5	5.25		
112	U	12	1.58	0.88	1.58			4.04	2	8.08		
113	C	12	0.88	0.07	0.07			1.02	2	2.04		
120	I	20	0.33					0.33	5	1.65		

RESUMEN DE HIERROS

Diámetro	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	Suma
Longitud (m.)	0	2596.1	869.88	0	0	0	1.625	0	0	0	0	3.057.61
Peso (Kg.)	0.0	1.995.6	417.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.019.14

PLANILLA DE ACEROS TRAMO 2

Mc.	Tipo	DIMENSIONES (m.)							Longitud Part.	N°	Longitud Total	Observaciones
		a	b	c	d	e	g					
100	U	1.47	0.88	1.47				3.81	144	548.64	var. 0.91 e 2.02	
101	C	10	0.88	0.07	0.07			1.02	288	293.76		
102	C	10	1.47	0.07	0.07			1.61	288	462.24	var. 0.91 e 2.02	
103	Z	12	0.20	2.16	1.09	0.20		3.65	32	116.80		
104	C	10	2.85	0.07	0.07			2.99	192	574.08		
104	C	10	1.67	0.07	0.07			1.81	320	577.92	var. 0.87 e 2.47	
106	Z	10	0.20	2.16	1.09	0.20		3.65	48	175.20		
106	Z	12	0.20	1.09	2.16	0.20		3.65	32	116.80		
106	Z	10	0.20	1.09	2.16	0.20		3.65	48	175.20		
107	I	12	37.90					40.00	8	320.00	3 T 0.70	
108	I	10	37.90					40.00	6	240.00		
114	U	12	1.47	0.88	1.47			3.81	32	121.92		
115	C	12	0.88	0.07	0.07			1.02	32	32.64		
116	I	10	0.88					0.88	128	112.64		
117	C	12	1.47	0.88	1.47			3.81	32	121.92		
118	C	12	0.88	0.07	0.07			1.02	32	32.64		

RESUMEN DE HIERROS

Diámetro	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	Suma
Longitud (m.)	0	3159.7	862.72	0	0	0	0	0	0	0	0	4.022.40
Peso (Kg.)	0.0	1.949.5	766.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.715.62

