



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS

PLANILLAS AUXILIARES



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 31-S

TRAMO: 4 ESQUINAS - RP 93 Y RECONSTRUCCIÓN ACCESO AL CEMENTERIO DE BERABEVÚ

PLANILLA DE ALCANTARILLAS LATERALES A CONSTRUIR CAÑOS DE HORMIGON ARMADO CLASE II SEGÚN PLANO TIPO 8508 CON CABEZALES DE H° A° SEGÚN PLANO TIPO 4140-BIS

N°	PROGRESIVA	UBICACIÓN	ϕ (m)	A.C. (m)	CABEZALES DE ALCANTARILAS DE CAÑO DE H° A°			Caño Clase	Observaciones
					Excavación (m³)	H°A° H30 (m³)	Acero (kg)		
1	0+670	D	0.80	6.50	2.47	2.81	248.06	II	
2	0+899.70	I	0.80	6.50	2.47	2.81	248.06	II	
3	0+967	D	0.80	16.00	2.47	2.81	248.06	II	
4	1+494.55	D	0.80	6.50	2.47	2.81	248.06	II	
5	2+001.10	D	0.80	6.00	2.47	2.81	248.06	II	
6	2+797	I	0.80	6.50	2.47	2.81	248.06	II	
7	2+798	D	0.80	6.50	2.47	2.81	248.06	II	
8	3+180	I	0.80	6.50	2.47	2.81	248.06	II	
9	3+563.5	D	0.80	9.00	2.47	2.81	248.06	II	
10	3+563.75	I	0.80	9.00	2.47	2.81	248.06	II	
11	4+219.8	I	0.80	10.00	2.47	2.81	248.06	II	
12	4+563	I	0.80	6.00	2.47	2.81	248.06	II	
13	4+874	I	0.80	6.00	2.47	2.81	248.06	II	
14	5+068.6	D	0.80	8.00	2.47	2.81	248.06	II	
15	5+199.5	I	0.80	6.00	2.47	2.81	248.06	II	
16	5+513.7	I	0.80	12.00	2.47	2.81	248.06	II	
17	5+518.1	D	0.80	7.00	2.47	2.81	248.06	II	
18	6+140	I	0.80	5.00	2.47	2.81	248.06	II	
19	6+173	D	0.80	9.00	2.47	2.81	248.06	II	
20	6+190	I	0.80	5.00	2.47	2.81	248.06	II	
21	6+305	D	0.80	5.00	2.47	2.81	248.06	II	
22	6+305	I	0.80	5.00	2.47	2.81	248.06	II	
23	7+090	D	0.80	8.00	2.47	2.81	248.06	II	
24	7+090	I	0.80	8.00	2.47	2.81	248.06	II	
25	7+300	I	0.80	8.00	2.47	2.81	248.06	II	
26	8+100	I	0.80	8.00	2.47	2.81	248.06	II	
27	8+100	D	0.80	8.00	2.47	2.81	248.06	II	
28	8+200	I	0.80	8.00	2.47	2.81	248.06	II	
29	8+200	D	0.80	8.00	2.47	2.81	248.06	II	
				TOTALES	219.00	71.63	81.49	7193.74	

Total cabezales de H°A°: 58

Tubos H°A° 438.00 (suponiendo tubos 0,50 m)