

OBRA :

PARALELISMO AV. ARTURO PRAT
ENTRE Km 3,777 A Km 4,558
IQUIQUE - PROVINCIA DE IQUIQUE - REGIÓN DE TARAPACÁ

CONTENIDO :

PLANTA DETALLE TRAZADO COLECTOR - 1 DE 3
CUADRO DE CÁMARAS, TUBERÍAS Y UNIONES
DOMICILIARIAS

PROYECTADO POR :

GASTÓN MUÑOZ A.
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.

PROVINCIA	COMUNA	UBICACIÓN	FECHA	ESCALA
IQUIQUE	IQUIQUE	IQUIQUE	FEBRERO 2026	SE INDICAN

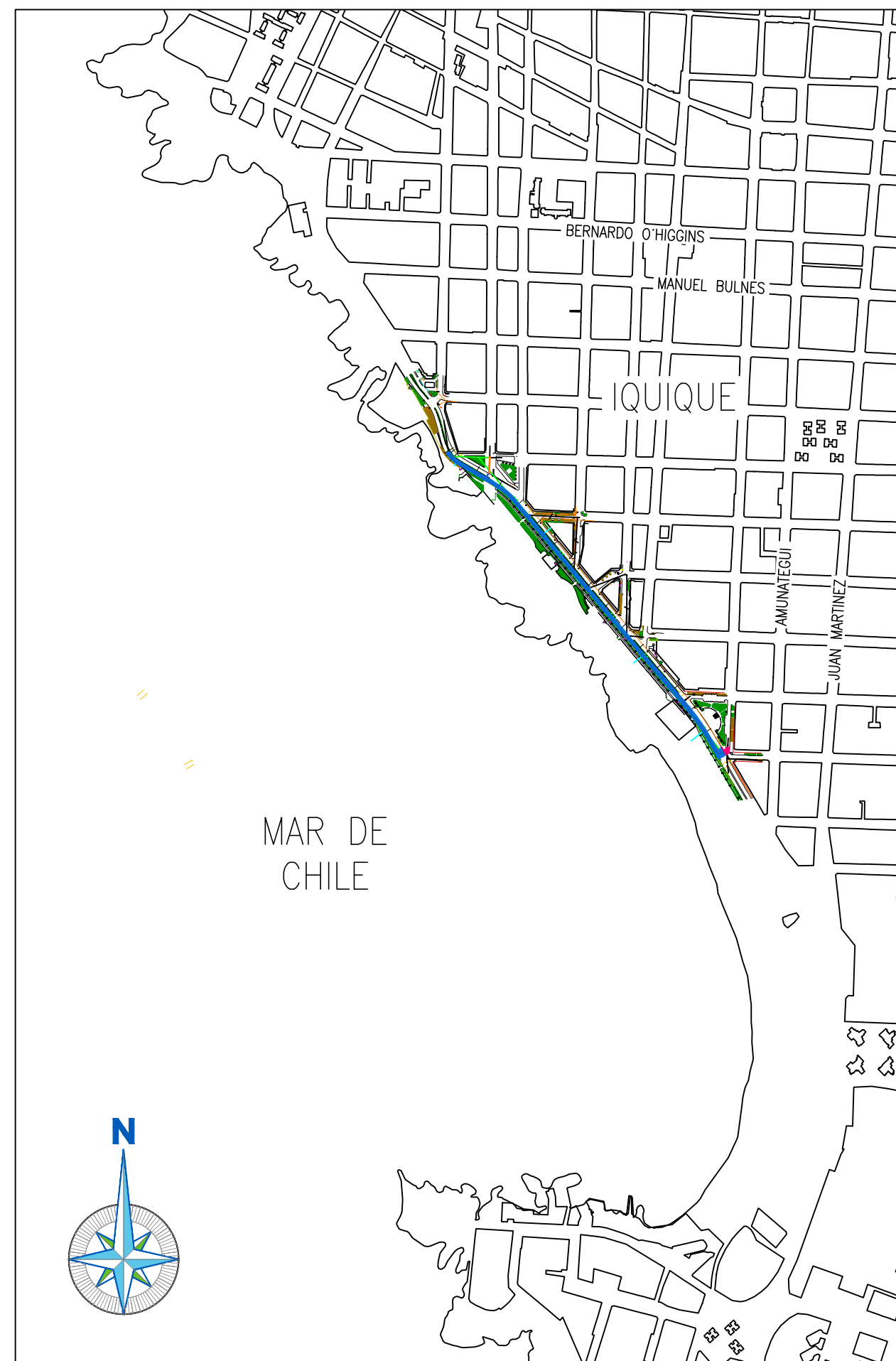
V.B.

ÁLVARO ARROYO ALBALA
GERENTE GENERAL
ECONSSA CHILE

TIPO DE PROYECTO	PD	FECHA	FEBRERO 2026	PLANO N°	REVISIÓN
PROYECTO AGUAS DEL ALTIPLANO N°		ESCALA :	INDICADAS	02 DE 15	A
26-ADA-GC-OP-IQUI-00004					

CUADRO DE UBICACION

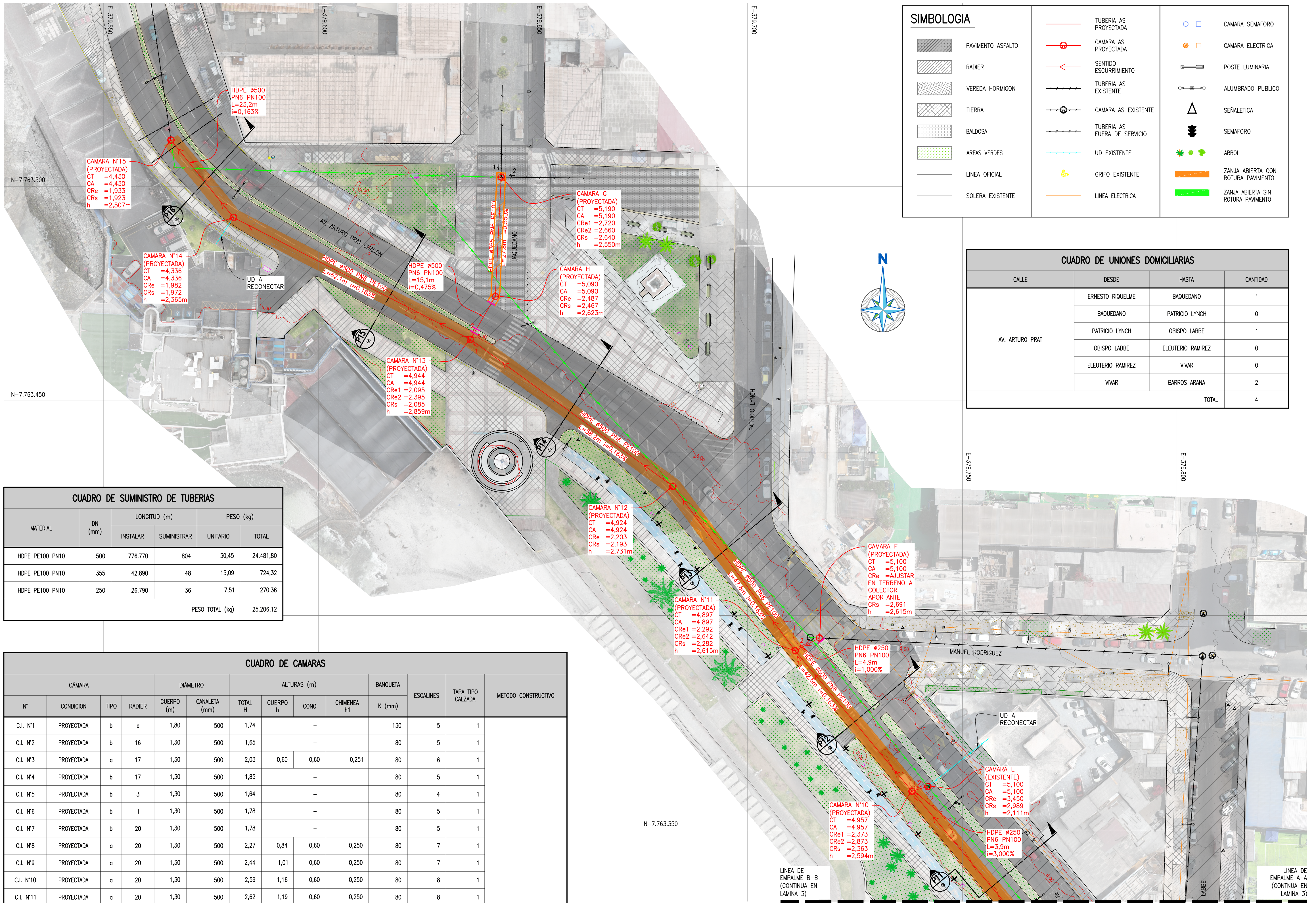
ESCALA 1:10.000



PLANTA DETALLE TRAZADO COLECTOR PROYECTADO AVENIDA ARTURO PRAT - 1 DE 3

ESCALA 1:1000

DIMENSIONES EN m



SIMBOLOGIA

	PAVIMENTO ASFALTO		TUBERÍA AS PROYECTADA		CÁMARA SEMAFORO
	RADIER		CÁMARA AS PROYECTADA		CÁMARA ELÉCTRICA
	VEREDA HORMIGÓN		SENTIDO DE ESCURRIMIENTO		POSTE LUMINARIA
	TIERRA		TUBERÍA AS EXISTENTE		ALUMBRADO PÚBLICO
	BALDOSA		CÁMARA AS EXISTENTE		SEÑALÉTICA
	ÁREAS VERDES		TUBERÍA AS FUERA DE SERVICIO		SEMAFORO
	LÍNEA OFICIAL		UD EXISTENTE		ÁRBOL
	SOLERA EXISTENTE		GRIFO EXISTENTE		ZANJA ABIERTA CON ROTURA PAVIMENTO
			LÍNEA ELÉCTRICA		ZANJA ABIERTA SIN ROTURA PAVIMENTO

CUADRO DE UNIONES DOMICILIARIAS

CALLE	DESDE	HASTA	CANTIDAD
AV. ARTURO PRAT	ERNESTO RIQUELME	BAQUEDANO	1
	BAQUEDANO	PATRICIO LYNCH	0
	PATRICIO LYNCH	OBISPO LABBE	1
	OBISPO LABBE	ELEUTERIO RAMÍREZ	0
	ELEUTERIO RAMÍREZ	VIVAR	0
	VIVAR	BARROS ARANA	2
TOTAL			4

CUADRO DE SUMINISTRO DE TUBERÍAS

MATERIAL	DN (mm)	LONGITUD (m)		PESO (kg)	
		INSTALAR	SUMINISTRAR	UNITARIO	TOTAL
HDPE PE100 PN10	500	776.770	804	30,45	24.481,80
HDPE PE100 PN10	355	42.890	48	15,09	724,32
HDPE PE100 PN10	250	26.790	36	7,51	270,36
PESO TOTAL (kg)					25.206,12

CUADRO DE CÁMARAS

N°	CONDICIÓN	TIPO	RADIO	DIÁMETRO		ALTURAS (m)				BANQUETA	ESCALINES	TAPA TIPO CALZADA	MÉTODO CONSTRUCTIVO
				CUERPO (m)	CAÑALETA (mm)	TOTAL H	CUERPO h	CONO	CHIMENEA h1				
C.I. N°1	PROYECTADA	b	e	1,80	500	1,74	-	-	-	130	5	1	ZANJA ABIERTA CON ROTURA DE PAVIMENTO
C.I. N°2	PROYECTADA	b	16	1,30	500	1,65	-	-	-	80	5	1	
C.I. N°3	PROYECTADA	a	17	1,30	500	2,03	0,60	0,60	0,251	80	6	1	
C.I. N°4	PROYECTADA	b	17	1,30	500	1,85	-	-	-	80	5	1	
C.I. N°5	PROYECTADA	b	3	1,30	500	1,64	-	-	-	80	4	1	
C.I. N°6	PROYECTADA	b	1	1,30	500	1,78	-	-	-	80	5	1	
C.I. N°7	PROYECTADA	b	20	1,30	500	1,78	-	-	-	80	5	1	
C.I. N°8	PROYECTADA	a	20	1,30	500	2,27	0,84	0,60	0,250	80	7	1	
C.I. N°9	PROYECTADA	a	20	1,30	500	2,44	1,01	0,60	0,250	80	7	1	
C.I. N°10	PROYECTADA	a	20	1,30	500	2,59	1,16	0,60	0,250	80	8	1	
C.I. N°11	PROYECTADA	a	20	1,30	500	2,62	1,19	0,60	0,250	80	8	1	
C.I. N°12	PROYECTADA	a	17	1,30	500	2,73	1,30	0,60	0,250	80	8	1	
C.I. N°13	PROYECTADA	a	3	1,30	500	2,86	1,43	0,60	0,250	80	9	1	
C.I. N°14	PROYECTADA	a	17	1,30	500	2,37	0,94	0,60	0,250	80	7	1	
C.I. N°15	PROYECTADA	a	17	1,30	500	2,51	1,08	0,60	0,250	80	7	1	
C.I. A	PROYECTADA	b	1	1,30	250	1,17	-	-	-	105	3	1	
C.I. B	PROYECTADA	b	3	1,30	250	1,45	-	-	-	105	4	1	
C.I. C	PROYECTADA	a	17	1,30	250	2,01	0,80	0,60	0,250	105	6	1	
C.I. D	PROYECTADA	a	17	1,30	250	2,08	0,87	0,60	0,250	105	6	1	
C.I. E	PROYECTADA	a	1	1,30	250	2,11	0,91	0,60	0,250	105	6	1	
C.I. F	PROYECTADA	a	17	1,30	250	2,41	1,20	0,60	0,250	105	7	1	
C.I. G	PROYECTADA	a	3	1,30	355	2,55	1,25	0,60	0,249	95	7	1	
C.I. H	PROYECTADA	a	17	1,30	355	2,63	1,33	0,60	0,250	95	8	1	
TOTAL											141	23	

N-7.763.350

LÍNEA DE EMPALME B-B
(CONTINUA EN LÁMINA 3)

LÍNEA DE EMPALME A-A
(CONTINUA EN LÁMINA 3)

CUADRO RESUMEN DE CÁMARAS

TIPO DE CÁMARA	DIÁMETRO CUERPO (m)	H=0-2m	H=2-4m
CÁMARAS TIPO "a"	1,30	0	15
CÁMARAS TIPO "b"	1,30	7	0
CÁMARAS TIPO "c"	1,80	1	0
TAPAS TIPO CALZADA C-22 Nch 2080			23
ESCALINES ACERO GALVANIZADO			141



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE VIALIDAD.

DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA.

PROYECTISTA	PROYECTO: PARALELISMO AV. ARTURO PRAT ENTRE Km 3,777 A Km 4,558 COMUNA IQUIQUE		
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA AGUAS DEL ALTIPLANO S.A. Nombre y Firma	PROPIETARIO: ECONSSA CHILE S.A. RUT: 96.579.410-7		
REVISOR	OBSERVACIONES: PLANTA DETALLES TRAZADO COLECTOR - 1 DE 3		
Oficio Aprobación	COMUNA: IQUIQUE	REGIÓN: TARAPACÁ	FECHA: FEBRERO 2026
JEFE DEPARTAMENTO DE REGULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN URBANA.	ESCALA: INDICADAS	Lado o Km de referencia	Km 3,777 A Km 4,558
	RUTA: A-16		LÁMINA: 02 DE 15