



OBRA :
**RENOVACION DE COLECTOR AV. LAS AMERICAS
Y AV. SANTA ROSA DE MOLLE**
ALTO HOSPICIO - PROVINCIA DE IQUIQUE - I REGION

CONTENIDO :
PLANTA GENERAL TRAZADO COLECTOR
CUADRO DE CAMARAS Y TUBERIAS
PERFIL LONGITUDINAL
CUADRO DE UBICACION

PROYECTADO POR :



NICOLAS ARAYA C.
INGENIERO PROYECTISTA
AGUAS DEL ALTIPLANO

VALIDADO POR :

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
AGUAS DEL ALTIPLANO

JEFE DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
AGUAS DEL ALTIPLANO

JEFE DEPARTAMENTO DESARROLLO DE REDES
AGUAS DEL ALTIPLANO

PREVENCIÓN DE RIESGOS
AGUAS DEL ALTIPLANO

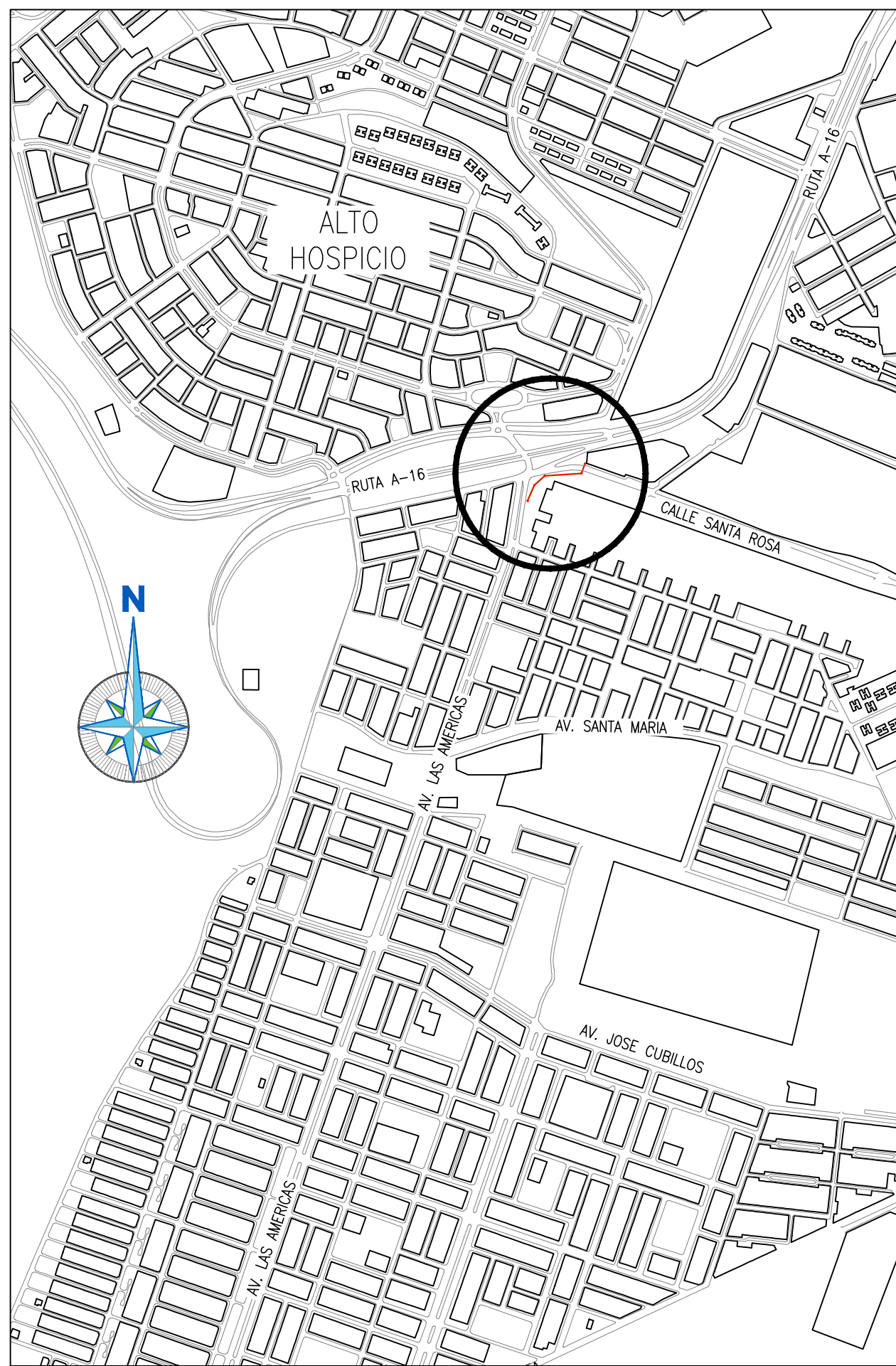
TIPO DE PROYECTO	PD	FECHA :	julio 2026	PLANO N° :	REVISION
PROYECTO AGUAS DEL ALTIPLANO N°	5032026-0-AHOS	ESCALA :	INDICADAS	01 DE 02	0

REVISIONES

I	REMITIDO PARA CONSTRUCCION					
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	21-07-26	BAL	NAC	NAC	MGP
C	EMITIDO CON OBSERVACIONES ATENDIDAS					
B	EMITIDO PARA APROBACION CLIENTE INTERNO	20-07-26	BAL	NAC	NAC	MGP
A	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	20-04-26	BAL	NAC	NAC	MGP
REV.	DESCRIPCION	FECHA	JEFE PROJ.	PROYECTO	REVISO	DIBUJO

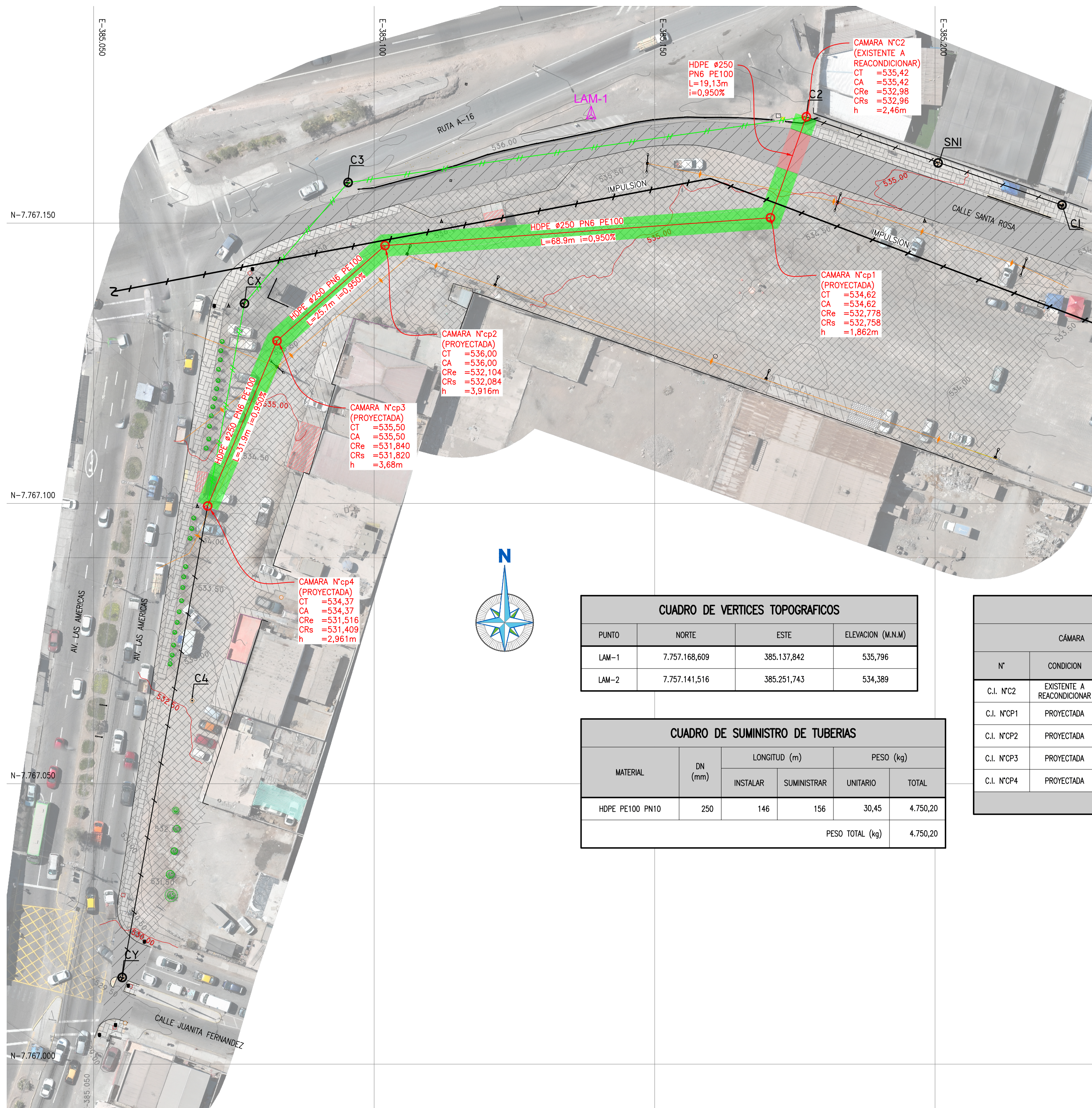
CUADRO DE UBICACION

ESCALA 1:10.000



PLANTA TRAZADO COLECTOR PROYECTADO

ESCALA 1:500



CUADRO DE VERTICES TOPOGRAFICOS

PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION (M.N.M)
LAM-1	7.757.168,609	385.137,842	535,796
LAM-2	7.757.141,516	385.251,743	534,389

CUADRO DE SUMINISTRO DE TUBERIAS

MATERIAL	DN (mm)	LONGITUD (m)		PESO (kg)	
		INSTALAR	SUMINISTRAR	UNITARIO	TOTAL
HDPE PE100 PN10	250	146	156	30,45	4.750,20
PESO TOTAL (kg)					4.750,20

ÍNDICE DE PLANOS

N° DE LAMINA	CONTENIDO	REVISION VIGENTE
01 DE 02	PLANTA DETALLE TRAZADO	REV. A
02 DE 02	DETALLES TÍPICOS	REV. A

CUADRO DE UNIONES DOMICILIARIAS

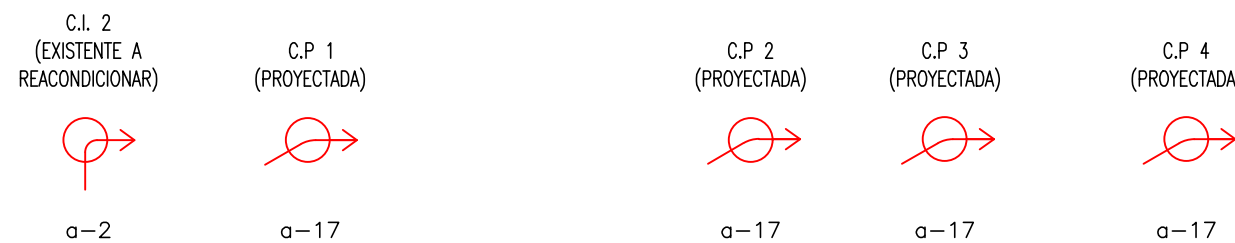
CALLE	DESDE	HASTA	CANTIDAD
AV. LAS AMERICAS	CALLE SANTA ROSA	CALLE JUANITA FERNANDEZ	2
TOTAL			2

CUADRO DE CAMARAS

CÁMARA	CONDICION	TIPO	RADIER	CUERPO (m)	CANALETA (mm)	ALTURAS (m)				BANQUETA K (mm)	ESCALINES	TAPA TIPO CALZADA	METODO CONSTRUCTIVO
						TOTAL H	CUERPO h	CONO	CHIMENEA h1				
C.L. N°C2	EXISTENTE A REACONDICIONAR	a	2	1,30	250	2,46	1,26	0,60	0,250	105	7	1	ZANJA ABIERTA CON ROTURA DE PAVIMENTO
C.L. N°CP1	PROYECTADA	a	17	1,30	250	1,86	0,66	0,60	0,250	105	5	1	
C.L. N°CP2	PROYECTADA	a	17	1,30	250	3,92	1,60	0,60	1,361	105	12	1	
C.L. N°CP3	PROYECTADA	a	17	1,30	250	3,68	1,60	0,60	1,125	105	11	1	
C.L. N°CP4	PROYECTADA	a	17	1,30	250	2,96	1,60	0,60	0,406	105	9	1	
TOTAL											45	5	

PERFIL LONGITUDINAL COLECTOR

AV. LAS AMERICAS
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:100
DIMENSIONES EN m



COTA DE REFERENCIA
530m

DISTANCIAS PARCIALES			19,13	68,88	25,69	31,94	
DISTANCIA ACUMULADA		0	19,13		88,01	113,70	146,64
COTAS	TERRENO	535,42	534,62		536,00	535,50	534,37
	ANILLO	535,42	534,62		536,00	535,50	534,37
	RADIER	532,980	532,778	532,104	536,00	531,840	531,516
	ENTRADA/SALIDA	532,980	532,778	532,104	536,00	531,820	531,460
ALTURA		2,46	1,862	3,916	3,680	2,861	
PENDIENTE (%)		0,950	0,950	0,950	0,950		