

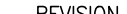


OBRA : **RENOVACION DE COLECTOR AV. LAS AMERICAS
Y AV. SANTA ROSA DE MOLLE
ALTO HOSPICIO - PROVINCIA DE IQUIQUE - I REGION**

CONTENIDO :	PERFILES LONGITUDINALES
-------------	-------------------------

PROYECTADO POR :	
	
NICOLAS ARAYA C. INGENIERO PROYECTISTA AGUAS DEL ALTIPLANO	

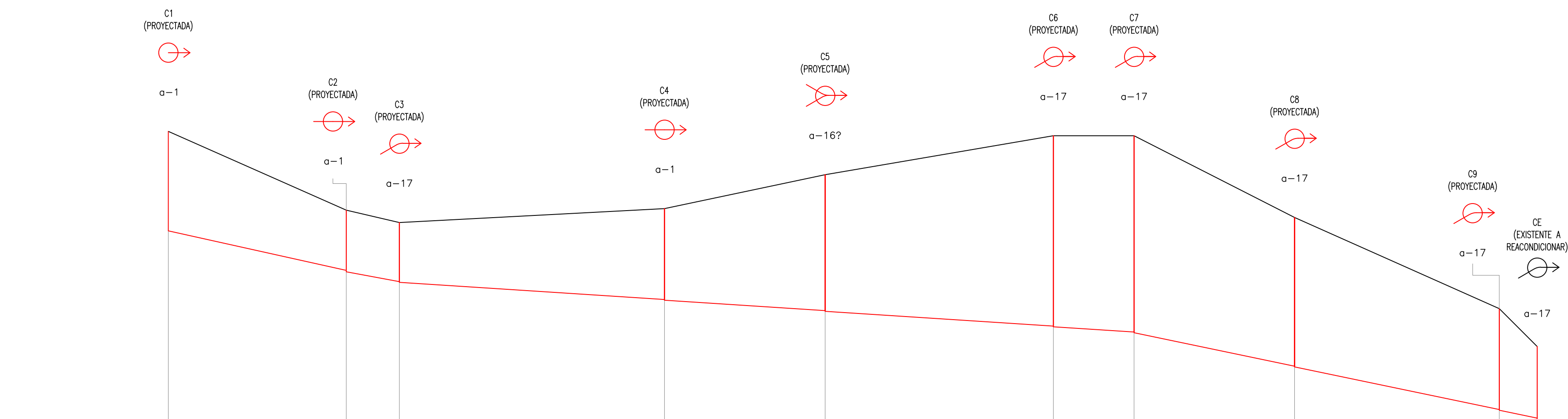
VALIDADO POR :	
_____ GERENTE DE INFRAESTRUCTURA AGUAS DEL ALTIPLANO	_____ JEFE DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AGUAS DEL ALTIPLANO
_____ JEFE DEPARTAMENTO DESARROLLO DE REDES AGUAS DEL ALTIPLANO	_____ PREVENCION DE RIESGOS AGUAS DEL ALTIPLANO

TIPO DE PROYECTO	PD	FECHA :	julio 2026	PLANO N° :	
PROYECTO AGUAS DEL ALTIPLANO N°	5032026-0-AHOS	ESCALA :	INDICADAS	<u>02</u> DE <u>04</u>	

REVISIONES

I	REEMITIDO PARA CONSTRUCCION					
O	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	21-07-26	BAL	NAC	NAC	MGF
C	EMITIDO CON OBSERVACIONES ATENDIDAS					
B	EMITIDO PARA APROBACION CLIENTE INTERNO					
A	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	17-07-26	BAL	NAC	NAC	MGF
REV.	DESCRIPCION	FECHA	JEFE PROY.	PROYECTO	REVISO	DIBUJO

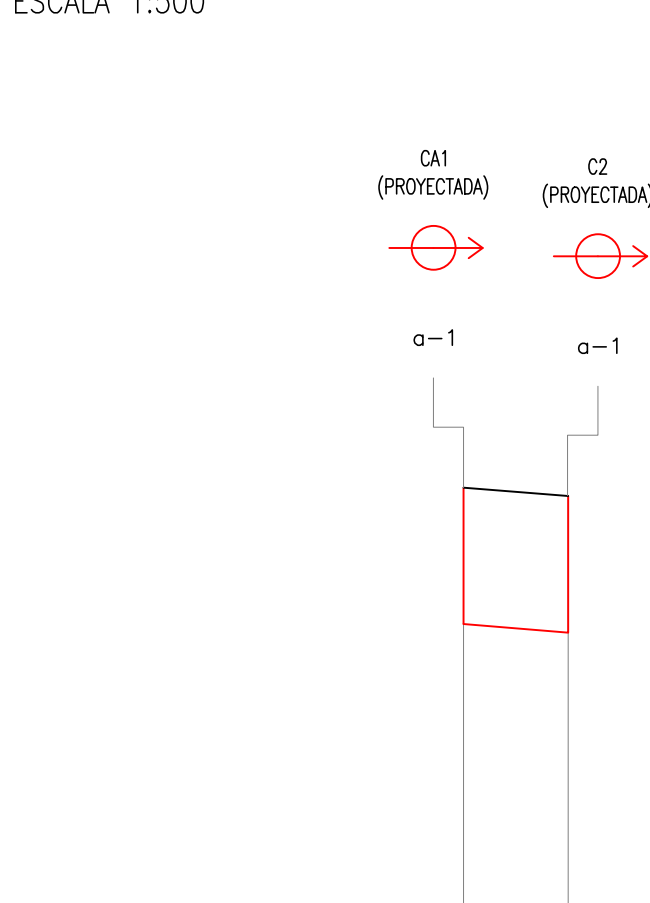
ESCALA 1:500



COTA DE REFERENCIA
559m

DISTANCIAS PARCIALES			53,50	19,13	79,70	48,30	68,65	24,25	48,25	61,55	11,40
DISTANCIA ACUMULADA		0	53,50	72,63	152,33	200,63	269,28	293,53	341,78		
COTAS	TERRENO	566,99	566,62	566,25	566,67	567,69	568,86	568,86	566,40	566,40	566,03
	ANILLO	568,99	566,62	566,25	566,67	567,69	568,86	568,86	566,40	566,40	566,03
	RADIER ENTRADA/SALIDA	566,600	564,812 564,788	564,470 564,450	563,932 563,598	563,598 563,578	563,598 563,578	563,112 563,112	562,954 562,934	562,954 562,934	562,603 562,583
ALTURA		2,39	1,85	1,80	2,76	4,11	5,75	5,92	4,50	3,05	2,17
PENDIENTE (%)			3,342	1,870	0,650	0,650	0,650	0,650	2,087	2,087	2,087

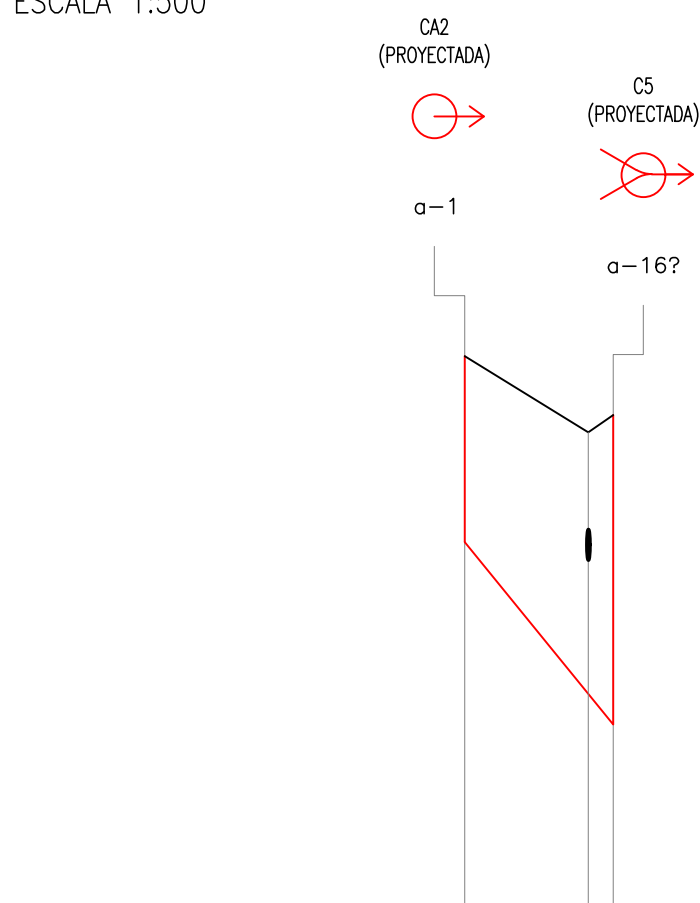
TRAMO CA1/C2



COTA DE REFERENCIA
560m

DISTANCIAS PARCIALES			13,85
DISTANCIA ACUMULADA		0	13,85
COTAS	TERRENO	566,720	566,720
	ANILLO	566,620	566,620
	RADIER	564,812	564,812
	ENTRADA/SALIDA	564,708	564,708
ALTURA		1,80	1,85
PENDIENTE (%)			0,828

TRAMO CA2/C5



COTA DE REFERENCIA
560m

DISTANCIAS PARCIALES		19,65	
DISTANCIA ACUMULADA		0	19,650
COTAS	TERRENO	398,470	567,690
	ANILLO		567,690
	RADIER ENTRADA/SALIDA	566,010	565,598 565,578
ALTURA		2,46	1,85
PENDIENTE (%)			12,275

NOTA: DATOS DE IMPULSION SON VALORES REFERENCIALES

DETALLE TRANSVERSAL EXCAVACIÓN A.S. SIN ESCALA

The diagram shows a cross-section of a trench. The top layer is labeled 'CARPETA ESTRUCTURAL A DEFINIR EN PROYECTO DE PAVIMENTACION'. Below it is a layer of 'CINTA DE POLIETILENO COLOR VERDE 10cm DE ANCHO UBICADA A 0,40m BAJO LA COTA DE TERRENO'. The main body of the trench is filled with 'RELLENO INTERMEDIO TAMAÑO MÁXIMO 3" COMPACTADO 95% DMS'. Below this is a layer of 'RELLENO INICIAL ARENA COMPACTADA 80% DENSIDAD RELATIVA'. A circular object is shown in the center, surrounded by 'RELLENO LATERAL ARENA COMPACTADA 80% DENSIDAD RELATIVA'. The bottom layer is 'CAMA DE APOYO (ARENA) COMPACTADA 80% DENSIDAD RELATIVA'. Dimensions on the left indicate a slope of 10 horizontal to 1 vertical, and vertical distances of 0.3 m and 0.1 m. A vertical line is labeled 'VARIABLE'.

VAR.

VAR. INTERMEDIO

10

1

0.3 m

0.1 m

VARIABLE

CARPETA ESTRUCTURAL
A DEFINIR EN PROYECTO
DE PAVIMENTACION

CINTA DE POLIETILENO
COLOR VERDE
10cm DE ANCHO
UBICADA A 0,40m
BAJO LA COTA
DE TERRENO

RELLENO INTERMEDIO
TAMAÑO MÁXIMO 3"
COMPACTADO 95% DMS

RELLENO INICIAL
ARENA COMPACTADA
80% DENSIDAD RELATIVA

RELLENO LATERAL
ARENA COMPACTADA
80% DENSIDAD RELATIVA

CAMA DE APOYO
(ARENA) COMPACTADA
80% DENSIDAD RELATIVA

NOTA

NO SE ACEPTARÁN RELLENOS PROVENIENTES DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. TODOS LOS RELLENOS DEBERÁN POSEER UN PORCENTAJE DE SALES INFERIOR AL 3% Y SE DEBERÁN TOMAR 4 MUESTRAS A DEFINIR POR EL ITO DEL RELLENO USADO, EVALUANDO EL PORCENTAJE DE SALINIDAD.

NOTA