

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
CUADRO DE UBICACION

PROYECTADO POR :

altiplano

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

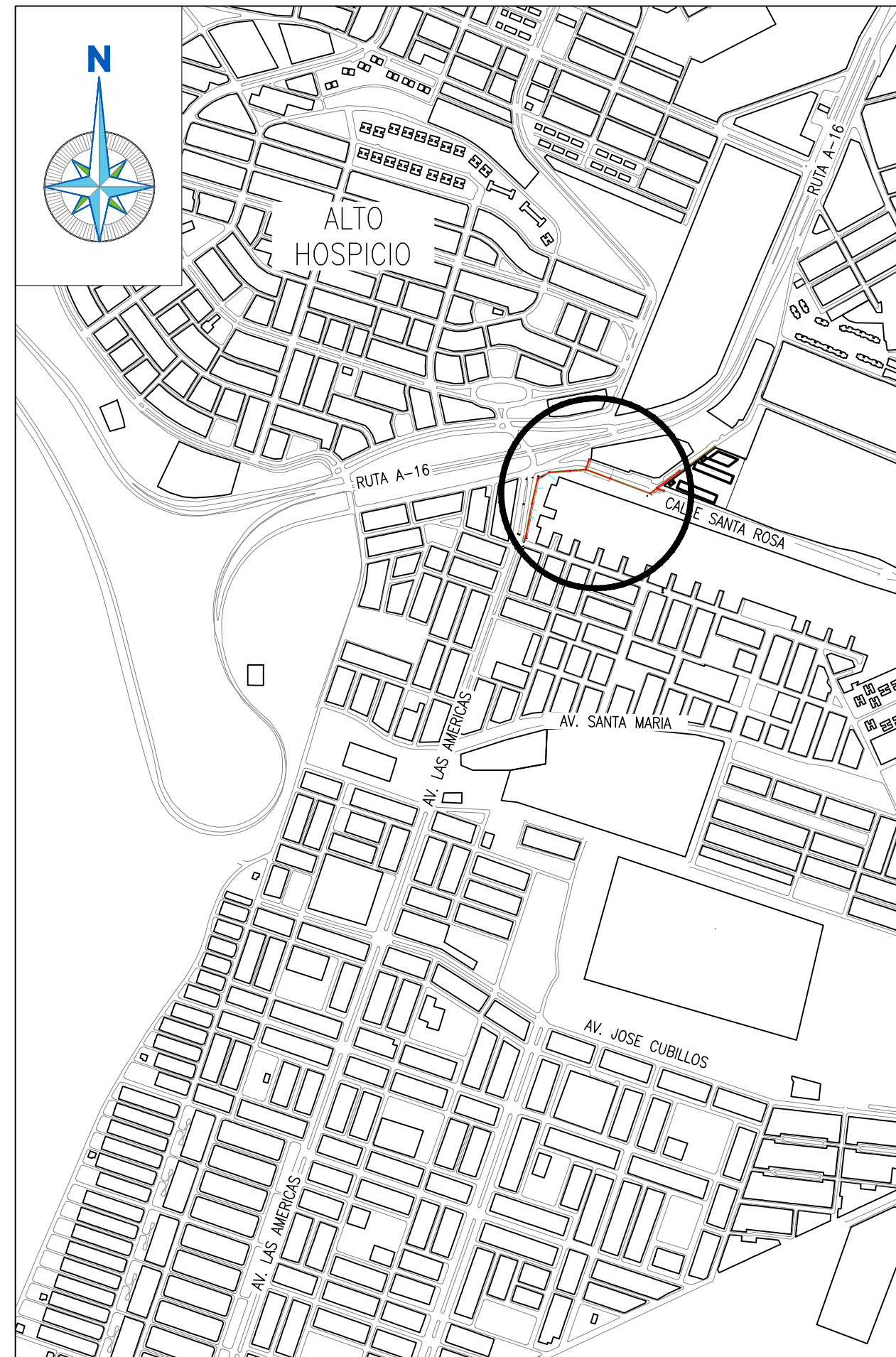
PREVENCIÓN DE RIESGOS
AGUAS DEL ALTIPLANO

TIPO DE PROYECTO	PD	FECHA :	julio 2026	PLANO N° :	REVISION
PROYECTO AGUAS DEL ALTIPLANO N°	5032026-0-AHOS	ESCALA :	INDICADAS	01 DE 04	0

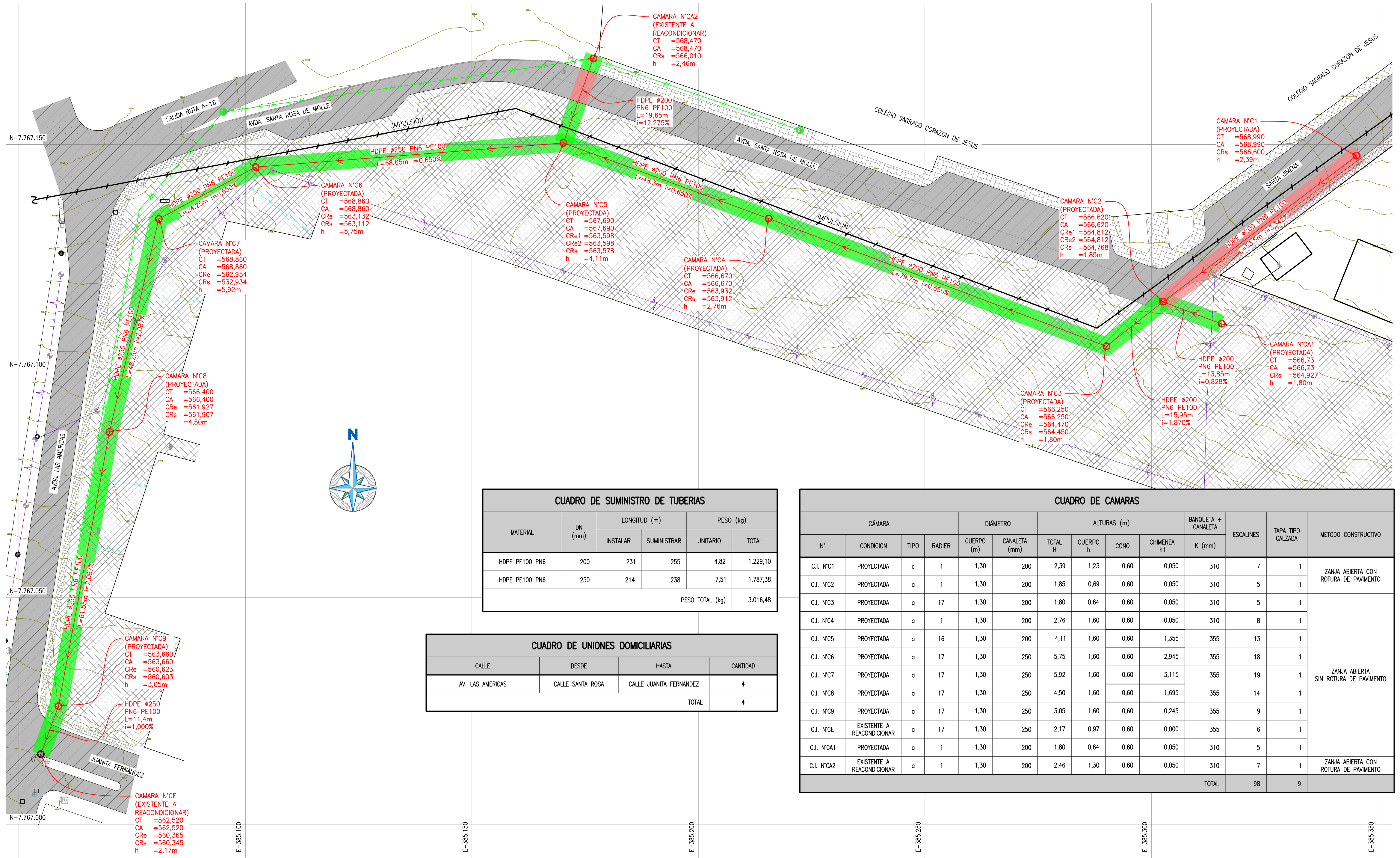
REVISIONES

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

CUADRO DE UBICACION ESCALA 1:10.000



PLANTA TRAZADO COLECTOR PROYECTADO SANTA ROSA DE MOLLE ESCALA 1:500



CUADRO DE SUMINISTRO DE TUBERIAS

MATERIAL	DN (mm)	LONGITUD (m)		PESO (kg)	
		INSTALAR	SUMINISTRAR	UNITARIO	TOTAL
HDPE PE100 PN6	200	231	255	4,82	1.229,10
HDPE PE100 PN6	250	214	238	7,51	1.787,38
PESO TOTAL (kg)					3.016,48

CUADRO DE UNIONES DOMICILIARIAS

CALLE	DESDE	HASTA	CANTIDAD
AV. LAS AMERICAS	CALLE SANTA ROSA	CALLE JUANITA FERNANDEZ	4
TOTAL			4

CUADRO DE CAMARAS

CÁMARA	CONDICION	TIPO	RADIER	DIAMETRO		ALTURAS (m)				BANQUETA + CANALETA	ESCALINES	TAPA TIPO CALZADA	METODO CONSTRUCTIVO
				CUERPO (m)	CANAleta (mm)	TOTAL H	CUERPO h	CONO	CHIMENEA h1	K (mm)			
C.I. NC1	PROYECTADA	a	1	1,30	200	2,39	1,23	0,60	0,050	310	7	1	ZANJA ABIERTA CON ROTURA DE PAVIMENTO
C.I. NC2	PROYECTADA	a	1	1,30	200	1,85	0,69	0,60	0,050	310	5	1	
C.I. NC3	PROYECTADA	a	17	1,30	200	1,80	0,64	0,60	0,050	310	5	1	
C.I. NC4	PROYECTADA	a	1	1,30	200	2,76	1,60	0,60	0,050	310	8	1	ZANJA ABIERTA SIN ROTURA DE PAVIMENTO
C.I. NC5	PROYECTADA	a	16	1,30	200	4,11	1,60	0,60	1,355	355	13	1	
C.I. NC6	PROYECTADA	a	17	1,30	250	5,75	1,60	0,60	2,945	355	18	1	
C.I. NC7	PROYECTADA	a	17	1,30	250	5,92	1,60	0,60	3,115	355	19	1	
C.I. NC8	PROYECTADA	a	17	1,30	250	4,50	1,60	0,60	1,695	355	14	1	
C.I. NC9	PROYECTADA	a	17	1,30	250	3,05	1,60	0,60	0,245	355	9	1	
C.I. NC10	EXISTENTE A REACONDICIONAR	a	17	1,30	250	2,17	0,97	0,60	0,000	355	6	1	ZANJA ABIERTA CON ROTURA DE PAVIMENTO
C.I. NC11	PROYECTADA	a	1	1,30	200	1,80	0,64	0,60	0,050	310	5	1	
C.I. NC12	EXISTENTE A REACONDICIONAR	a	1	1,30	200	2,46	1,30	0,60	0,050	310	7	1	
TOTAL											98	9	

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

INDICE DE PLANOS

N° DE LAMINA	CONTENIDO	REVISION VIGENTE
01 DE 04	PLANTA DETALLE TRAZADO	REV. A
02 DE 04	PERFILES LONGITUDINALES	REV. A
03 DE 04	DETALLES TÍPICOS	REV. A
04 DE 04	PLANTA DE REPOSICION PAVIMENTO	REV. A

NOTAS GENERALES:

- LAS DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO SON EN M., SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
- SE DEBERAN EJECUTAR CALICATAS EXPLORATORIAS PARA VERIFICAR COTA Y TRAZADO DE LA IMPULSION EXISTENTE. EL PERFIL DEL COLECTOR DEBERA SER REPLANTEADO POR CONTRATISTA Y VISADO POR ITO ADA.
- EL CONTRATISTA DEBERA REALIZAR COMO MINIMO 4 CALICATAS A MANO PARA VERIFICAR LA UBICACION Y PROFUNDIDAD DE LA IMPULSION DE PEAS LA PAMPA HDPE #400 PN10
- EN FUNCION DE LA UBICACION REAL DE LA IMPULSION, EL CONTRATISTA DEBERA REPLANTEAR LA UBICACION DEL COLECTOR
- TODAS LAS EXCAVACIONES DEBERAN SER REFORZADAS CON ENTIBACIONES, CON SU RESPECTIVA VALIDACION POR INGENIERO ESTRUCTURAL Y APROBADAS POR LA ITO ADA
- EL CONTRATISTA DEBERA CONSIDERAR ALGUN METODO PARA LA ESTABILIZACION DE IMPULSION DE PEAS LA PAMPA MIENTRAS SE ENCUENTRA EN EJECUCION EL TRAMO C12-C5