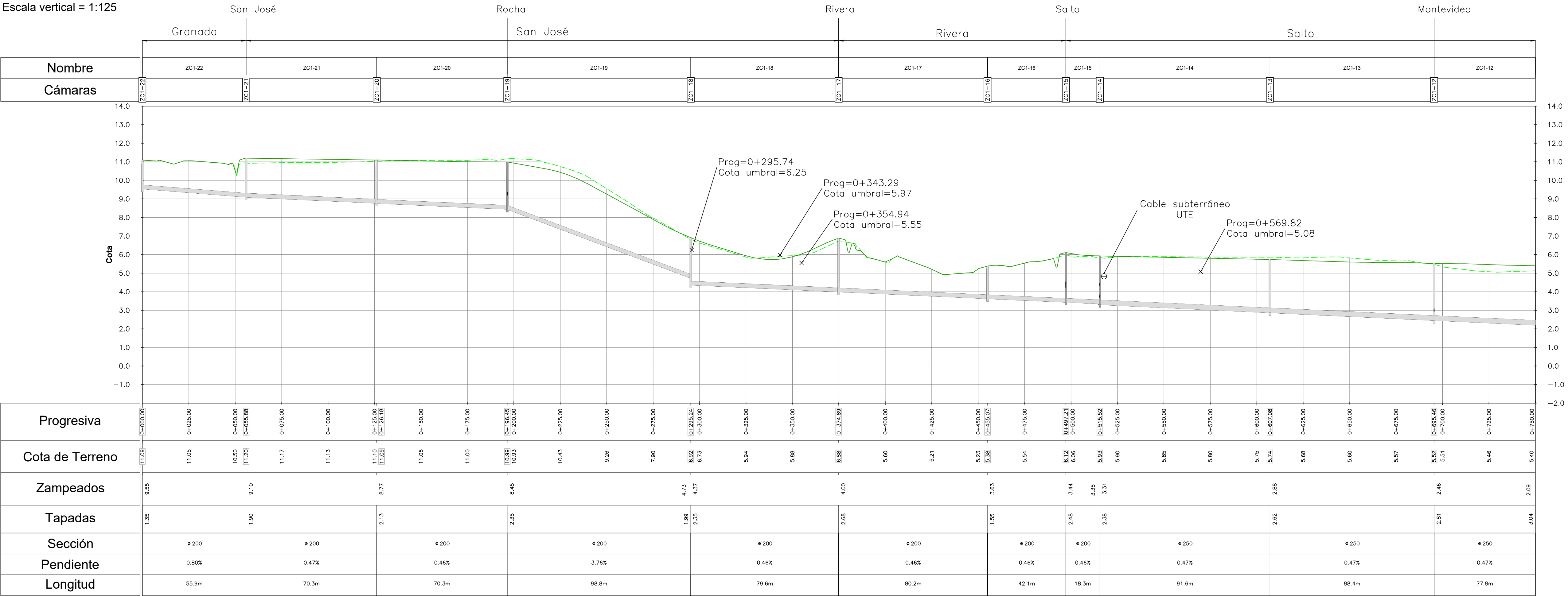


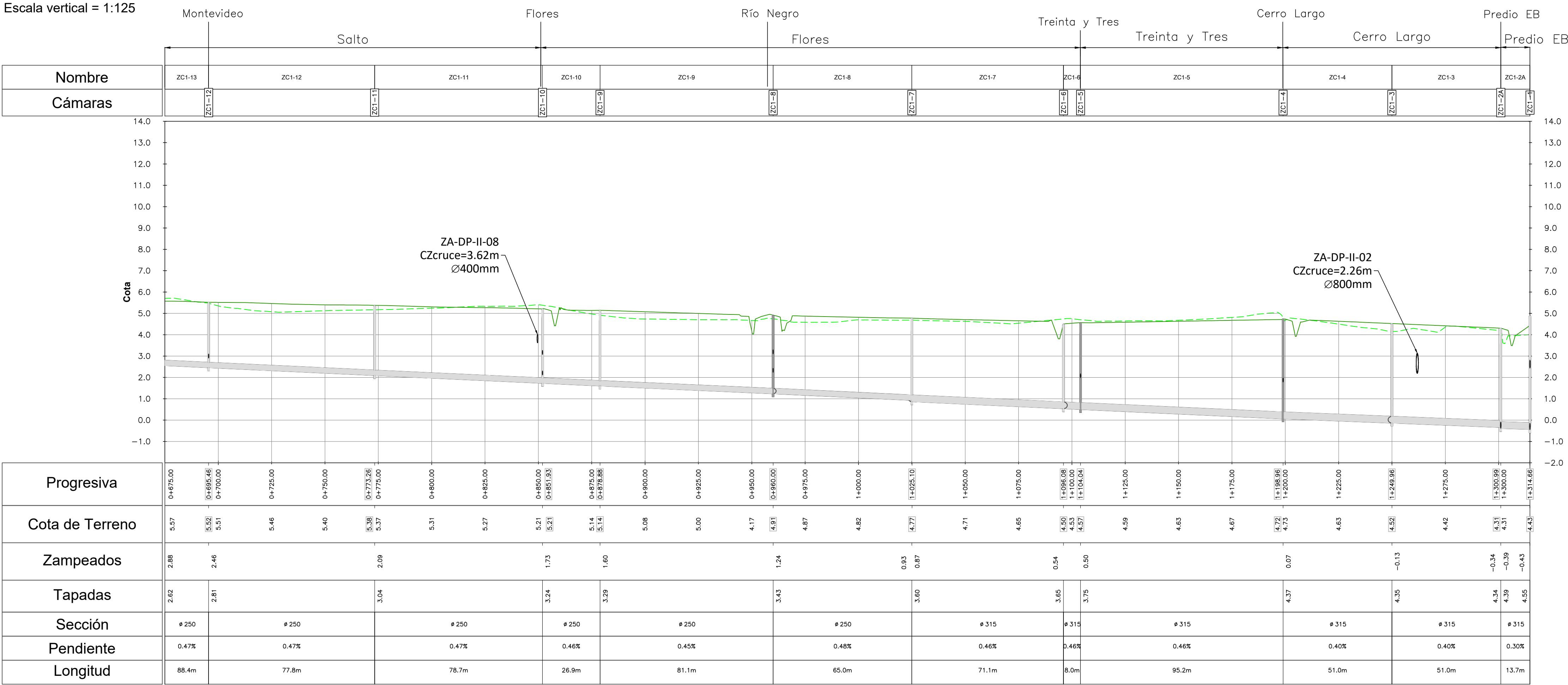
Colector ZC1-22 a ZC1-1

Escala horizontal = 1:1250
Escala vertical = 1:125



Colector ZC1-22 a ZC1-1


Escala horizontal = 1:1250
Escala vertical = 1:125



PLANO DE UBICACIÓN
ESCALA 1:20000

REFERENCIAS	
SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	COLECTOR PROYECTADO
	TERRENO EXISTENTE
	TERRENO PROYECTADO
	REGISTRO 1ra. CATEGORÍA
	REGISTRO 2da. CATEGORÍA
	COTA DE UMBRAL PROYECTADO SOBRE PERFIL
	UTE - CABLE SUBTERRÁNEO

NOTAS	
<ul style="list-style-type: none">- LAS COTAS PLANIMÉTRICAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS Y EL SISTEMA DE PROYECCIÓN UTILIZADO ES UTM 21S.- LOS NIVELES ALTIMÉTRICOS ESTÁN EXPRESADOS EN METROS Y REFERIDOS AL CERRO OFICIAL.- METRAJE TOTAL DE COLECTORES POR GRAVEDAD ES 7894m, DIFERENCIADOS SEGÚN SU DIÁMETRO EN: 7153m PVC Ø200, 508m PVC Ø250, 322m PVC Ø315- LONGITUD TOTAL DE ALVIADEROS: 74m PVC Ø400.- LONGITUD TUBERÍA DE IMPULSIÓN: 1150m Ø160 PEAD PE100 SDR17- LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS Y SE AJUSTARÁN EN OBRA.- LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, PRUEBAS, REPOSICIONES, REGISTROS, ETC DEBERÁN AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO POR EL PLEGO DE CONDICIONES GENERALES PARA OBRAS DE SANEAMIENTO.- LOS DIÁMETROS INDICADOS SON EXTERIORES Y SE EXPRESAN EN MILÍMETROS.- SALVO INDICACIÓN EN CONTRARIO, EL MATERIAL DE LAS TUBERÍAS DE PVC SERÁ SEGÚN NORMA UNIT ISO 4435 SERIE 20. EN LOS TRAMOS DONDE LA TAPADA SEA SUPERIOR A 4.00m SE CAMBIARÁ A SERIE 16.7- LOS ARCOS DE GOMA SERÁN DE CAUCHO SINTÉTICO TIPO CLOPRENO O SIMILAR SEGÚN NORMA UNIT 788 APTOS PARA LÍQUIDO RESIDUAL.- SALVO INDICACIÓN EN CONTRARIO, LAS TUBERÍAS PROYECTADAS SE EMPLAZARÁN POR EJE DE CALLE.- PARA TUBERÍAS POR VEREDA, EN GENERAL, SE EMPLAZARÁN ENTRE EL BORDE EXTERIOR DE CUNETA Y LA LÍNEA DE PROPIEDAD. EN CALLE RÍO NEGRO, DONDE SE PROYECTA UN TRAMO A DOBLE COLECTOR, EL COLECTOR DEL LADO SUR SE EMPLAZARÁ POR DEBAJO DE LA CICLOVÍA.- EN EL CASO DE LOS COLECTORES EN PARALELO AL COLECTOR PLUVIAL, LOS TRAMOS DE SANEAMIENTO SE UBICARÁN EN LOS MARGENES SUR Y ESTE, A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 2.00m ENTRE EJES.- SALVO INDICACIÓN EN CONTRARIO, REGISTROS Y CÁMARAS TERMINALES SE CONSTRUIRÁN SEGÚN EL PLANO GENERAL N°2282/1A DE OSE.- LA TAPADA MÍNIMA SERÁ DE 90cm SI HAY TRÁNSITO VEHICULAR, MIENTRAS QUE EN CASO CONTRARIO SERÁ DE 60cm. EN CASO DE NO PODER CUMPLIRSE CON DICHO MÍNIMO SE DEBERÁ EJECUTAR LA CORRESPONDIENTE PROTECCIÓN.- EN EL CASO DE ZAMPEADO EN REGISTROS CORRESPONDEN A LA SALIDA DE LOS MISMOS.- LAS TAPAS DE LOS REGISTROS DE SANEAMIENTO DEBERÁN QUEDAR CON LA MISMA COTA QUE LA RASANTE MODIFICADA. EN NINGÚN CASO, SE PERMITIRÁ QUE LAS TAPAS QUEDEEN BAJO PAVIMENTO. EL VALOR "CT" DE LOS REGISTROS CORRESPONDE A LA RASANTE PROYECTADA.- SE REPRESENTARÁ EN LOS PERFILES ÚNICAMENTE LAS INTERFERENCIAS MÁS IMPORTANTES (UTE ENTERRADO, ENTUBADOS PLUVIALES, GASODUCTO). NO SE REPRESENTA ANTEL NI TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE. LA INFORMACIÓN PLANIMÉTRICA DE LOS SERVICIOS EXISTENTES SE PRESENTA EN LÁMINA 1603-ANT-GEN-LA01.- LA UBICACIÓN DE LAS INTERFERENCIAS INDICADAS EN LOS PERFILES ES ORIENTATIVA Y ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REALIZAR LOS CATEOS CORRESPONDIENTES PARA DETERMINAR LA PROFUNDIDAD Y UBICACIÓN PLANIMÉTRICA, PREVIO AL INICIO DE OBRA, DEBERÁN CONFIRMARSE LAS POSIBLES INTERFERENCIAS DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS CON LOS COLECTORES PROYECTADOS, TENIENDO ESPECIAL CUIDADO CON EL GASODUCTO CRUZ DEL SUR, EL CUAL CORRE PARALELO A LÍNEA DE ALTA.- COMO REGLA GENERAL SE EJECUTARÁ 1 CONEXIÓN DOMICILIARIA POR PADRÓN, EN PREDIOS BALDÍOS SE EJECUTARÁ UNA CONEXIÓN CIEGA.	

 GERENCIA SANEAMIENTO	ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO		
	LOCALIDAD	CIUDAD DEL PLATA	DEPARTAMENTO SAN JOSÉ
	ANTEPROYECTO SISTEMA DE SANEAMIENTO SAN FERNANDO ZONA A RED DE SANEAMIENTO ZONA A PERFIL COLECTOR ZC1-22 A ZC1-1		
Ing. Raúl Paiz GERENTE			
SISTEMAS DE SANEAMIENTO	INGENIERO Sebastián Viapiana		FECHA: AGOSTO 2018 ESCALA: indicadas
Ing. Rosanna Pagano JEFE			N°44.598/2



CIUDAD DEL PLATA
SAN FERNANDO - ZONA A

ANTEPROYECTO AVANZADO

RED DE SANEAMIENTO ZONA A
PERFIL COLECTOR ZC1-22 A ZC1-1

COORDINADOR DE ANTEPROYECTO:	COORDINADOR GRAL DE PLANES Y ANTEPROYECTOS	ESCALA:	FORMATO:
Ing. CARLA BALDO	Ing. ALFREDO SPANGENBERG	INDICADAS	A1text (941x594mm)
PROYECTADO POR:	DIBUJADO POR:	NÚMERO INTERNO:	
GABRIEL OLIVERA EQUIPO TÉCNICO CSI	A.A.T.		
REVISADO POR:	FECHA:	REVISIÓN:	LÁMINA NÚMERO:
Ing. LETICIA MALÁN	MAYO 2018	03 - 07082018	1603-ANT-AR-RE-PE001