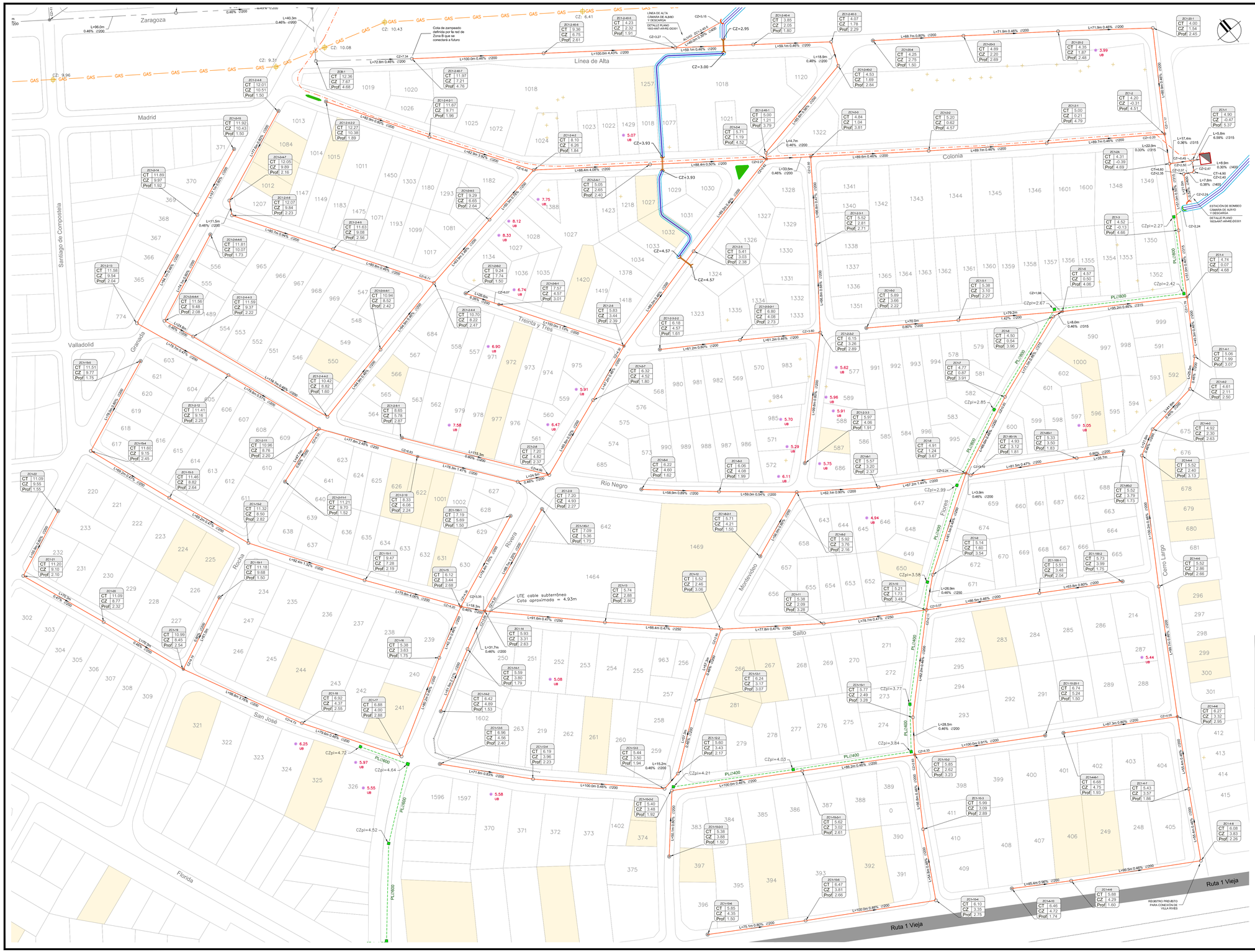

PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1:20000

REFERENCIAS

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	COLECTOR DE SANEAMIENTO PROYECTADO A EJECUTAR EN ESTA ETAPA
	LÍNEA DE IMPULSIÓN DE SANEAMIENTO A EJECUTAR EN ESTA ETAPA
	COLECTOR DE SANEAMIENTO FUTURO
0.46% Ø200 L= 20.0 m	PENDIENTE - DIÁMETRO/SECCIÓN LONGITUD
CT CZ PROF	NOMBRE COTA DE TAPA COTA DE ZAMPEADO PROFUNDIDAD
	REGISTRO 1ra. CATEGORÍA / REGISTRO 2da. CATEGORÍA / CÁMARA TERMINAL
	COLECTOR PLUVIAL SECCIÓN CIRCULAR
	ALIVIADERO PROYECTADO
CZ=5.30	COTA DE ZAMPEADO
	CANAL TRAPEZOIDAL RECTIFICADO
4.75 UB	UB: COTA DE UMBRAL BAJO RELEVADO / COTA DE UMBRAL RELEVADO
	UTE CABLE SUBTERRÁNEO
GAS	GASODUCTO DIÁMETRO 18"
CZ: 3.55	COTA DE ZAMPEADO DEL GASODUCTO
	PADRÓN BALDÍO
597	NÚMERO DE PADRÓN

NOTAS

- 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 CERO OFICIAL.
- METRAJE TOTAL DE COLECTORES POR GRAVEDAD ES 7984m; DIFERENCIADOS SEGÚN SU DIÁMETRO EN: 715m PVC Ø200; 509m PVC Ø250; 322m PVC Ø315
- LONGITUD TOTAL DE ALIVIADEROS: 78m PVC Ø400.
- LONGITUD TUBERÍA DE IMPULSIÓN: 1193m Ø160 PEAD PE100 SDR17
- LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS Y SE AJUSTARÁN EN OBRA.
- LA INSTALACIÓN DE TUBERIAS, PRUEBAS, REPOSICIONES, REGISTROS,ETC DEBERÁN AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES PARA OBRAS DE SANEAMIENTO.
- LOS DIÁMETROS INDICADOS SON EXTERIORES Y SE EXPRESAN EN MILIMETROS.
- 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 AROS DE GOMA SERÁN DE CAUCHO SINTÉTICO TIPO CLOROPRENO 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 2.00 m ENTRE EJES
- SALVO INDICACIÓN EN CONTRARIO, REGISTROS Y CÁMARAS TERMINALES SE CONSTRUIRÁN SEGÚN EL PLANO GENERAL N°22282/A1 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 DICHOS MÍNIMOS SE DEBERÁ EJECUTAR LA CORRESPONDIENTE PROTECCIÓN.
- LOS DATOS 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 QUEDEN BAJO PAVIMENTO. EL VALOR "CT" DE LOS REGISTROS CORRESPONDE A LA RASANTE PROYECTADA.
- SE REPRESENTAN 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-LA001.
- 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 MEGA GENERAL SE EJECUTARÁ 1 CONEXIÓN DOMICILIARIA POR PADRÓN. EN PREDIOS BALDÍOS SE EJECUTARÁ UNA CONEXIÓN CIEGA.

OSE	ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO		
	LOCALIDAD CIUDAD DEL PLATA	DEPARTAMENTO SAN JOSÉ	
GERENCIA SANEAMIENTO Ing. Raúl Pais GERENTE	ANTEPROYECTO SISTEMA DE SANEAMIENTO SAN FERNANDO ZONA A RED DE SANEAMIENTO ZONA A PLANIMETRÍA		
SISTEMAS DE SANEAMIENTO	INGENIERO Sebastián Viapiana		FECHA: SETIEMBRE 2018 ESCALA: Indicadas
Ing. Rosanna Pagano JEFE			N°44.598/1

BID · San José · DINAGUA Dirección Nacional de Aguas · OSE

CS Ingenieros · SEURECA · VEOLIA · DHI

CIUDAD DEL PLATA
SAN FERNANDO - ZONA A

ANTEPROYECTO AVANZADO

RED DE SANEAMIENTO ZONA A

PLANIMETRÍA

DIRECTOR DE PROYECTO: Ing. CARLA BALDO	COORDINADOR GENERAL DEL PROYECTO: Ing. ALFREDO SPANGENBERG	ESCALA: 1:1250	FORMATO: A1ext (970x594mm)
PROYECTADO POR: GABRIEL OLIVERA EQUIPO TÉCNICO CSI	DIBUJADO POR: A.A.T.	NÚMERO INTERNO:	
REVISADO POR: Ing. LETICIA MALÁN	FECHA: MAYO 2018 / REVISIÓN: 05 - 04092018	LÁMINA NÚMERO: **1603-ANT-AR-RE-PL001**	