



REFERENCIAS	
SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	CZ=2.72 GASODUCTO #450 mm A LA COTA DE ZAMPEADO RELEVADA
	COLECTOR PROYECTADO
	CUNETA TIPO A
	CUNETA TIPO B
	CUNETA TIPO C
	CUNETA TIPO B ESPECIAL
	CUNETA TAPADA
	CUNETA EXISTENTE
	CUNETA EXISTENTE A REACONDICIONAR (LIMPIEZA Y REGULARIZACIÓN)
	CÁMARA DE INSPECCIÓN PARA DIÁMETROS MENORES A 800mm
	CÁMARA DE INSPECCIÓN PARA DIÁMETROS IGUALES O MAYORES A 800mm
	CÁMARA DE INSPECCIÓN ESPECIAL
	COTA DE ZAMPEADO
	NOMBRE COTA DE TAPA COTA DE ZAMPEADO DE CÁMARA PROFUNDIDAD
	CAPTACIÓN DE CUNETA SIMPLE
	CAPTACIÓN DE CUNETA DOBLE
	CAPTACIÓN DE CUNETA ESPECIAL
	CABEZAL DE DESCARGA EN COLECTOR PLUVIAL
	ALCANTARILLA CON CABEZAL
	ALCANTARILLA EXISTENTE CON CABEZAL
	SECCIÓN DE ALCANTARILLA LONGITUD DE ALCANTARILLA (APROXIMADA)
	CANAL DE MACRO DRENAJE
	CONTROL EN CUNETA TIPO A / B / C / B ESPECIAL
	SIN ESTRUCTURA DE CONTROL
	TERRENOS BALDÍOS ACTUALES
	VEREDA DE TOSCA
	LOSETA PARA CRUCE PEATONAL (VER DETALLE EN LÁMINA 1603-ANT-DR-DE001)

- NOTAS**
- COTAS ALTIMÉTRICAS EXPRESADAS EN METROS, REFERIDAS AL CERO OFICIAL. COORDENADAS INDICATIVAS REFERIDAS A UTM.
 - LAS DIMENSIONES DE LAS SECCIONES CIRCULARES SE INDICAN EN MILÍMETROS Y CORRESPONDEN A DIÁMETROS NOMINALES. LAS PENDIENTES SE EXPRESAN EN % LAS COTAS Y LONGITUDES EN METROS.
 - EL PERFIL DE TERRENO ES EL PROYECTADO, EN CASO DE QUE NO CORRESPONDA, SE INDICAN NIVELES DE TERRENO EXISTENTE.
 - LOS CARROS Y CONEXIONES DE DIÁMETRO HASTA 500 mm SERÁN DE PVC SEGÚN NORMA UNIT-ISO 4435/94 SERIE 20, CON JUNTA ELÁSTICA Y ARO DE GOMA.
 - LAS CONDUCCIONES DE DIÁMETRO SUPERIOR A 500 mm DEBERÁN CUMPLIR LA NORMA UNIT 1602/92 PARA EL CASO DE TUBERÍAS PRE-FABRICADAS, O LA NORMA 1503 U OTRA INTERNACIONALMENTE ACEPTADA PARA EL HORMIGÓN ARMADO.
 - EL COLECTOR TENDRÁ UNA TAPADA MÍNIMA DE 0.8 m CUANDO SE SITUÉ EN VEREDA, Y DE 1.0 m CUANDO SE SITUÉ BAJO PAVIMENTO DE CALZADA. CUANDO EL COLECTOR NO DISPONGA DE SUFICIENTE TAPADA SE CONSTRUIRÁ LOSA DE PROTECCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN DETALLE EN LÁMINA 1603-ANT-DR-DE004 Y DONDE SE INDIQUE EN EL PLANO 1603-ANT-DR-DE001.
 - EN TODOS LOS CASOS, EL ZAMPEADO DE CÁMARA DE COLECTORES PLUVIALES SE CORRESPONDE CON EL DE LA TUBERÍA DE SALIDA. LAS PENDIENTES INTERIORES DE LAS MEDIAS CAÑAS SE CORRESPONDEN CON LAS PENDIENTES DE LOS TRAMOS DE AGUAS ARRIBA. VER DETALLES EN LA LÁMINA DE PROYECTO 1603-ANT-DR-DE004.
 - EN PREDIOS BALDÍOS SE OMITIRÁ LA CONSTRUCCIÓN DE ENTRADAS VEHICULARES, NO ASÍ DE ESTRUCTURAS DE CONTROL. CUANDO SE INDIQUE, SE DEBERÁN CONSTRUIR CONTROLES (SIN ACCESO VEHICULAR INTERMEDIO) A LOS CONTROLES PROYECTADOS POR PADRÓN. SE UBICARÁN APROXIMADAMENTE AL PUNTO MEDIO ENTRE CONTROLES CONTIGUOS.
 - POR CADA TRAMO DE CUNETTA, LOS CONTROLES SE UBICARÁN LO MÁS AGUAS ABAJO EN CADA PADRÓN. SE EXISTIRÁ ENTRADA VEHICULAR. SE MANTENDRÁ SU UBICACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CONTROLES.
 - PARA LAS CONDUCCIONES EN EL INTERIOR DE PREDIOS DE PROPIEDAD PRIVADA DEBERÁN TRAMITARSE LAS CORRESPONDIENTES SERVIDUMBRES DE ACUEDUCTO.
 - DURANTE LA ETAPA DE PROYECTO EJECUTIVO, DEBERÁ BALIZARSE LA LÍNEA DE GASODUCTO EN LA ZONA DE DESCARGA DEL CANAL DE MACRODRENAJE EN EL PREDIO DE LAS CANTERAS, DEBIÉNDOSE REALIZAR LOS AJUSTES PERTINENTES EN CASO DE INTERFERENCIAS.

CIUDAD DEL PLATA
SAN FERNANDO - ZONA A
ANTEPROYECTO AVANZADO
PLANIMETRÍA DE DRENAJE PLUVIAL

CS Ingenieros

SEURECA **VEOLIA**

DHI

COORDINADOR DE ANTEPROYECTO: Ing. CARLA BALDO	COORDINADOR GRAL DE PLANES Y ANTEPROYECTOS: Ing. ALFREDO SPANGENBERG	ESCALA: 1:1500	FORMATO: A1text (941x594mm)
PROYECTADO POR: Ing. ANDREA PINTOS EQUIPO TÉCNICO CSI	DISEÑADO POR: O.T.	NÚMERO INTERNO:	
REVISADO POR: Ing. LETICIA MALÁN	FECHA: JUNIO 2018	REVISIÓN: 05-05092018	LÁMINA NÚMERO: 1603-ANT-DR-PL001

PLANIMETRÍA DE DRENAJE
ESCALA 1:1500