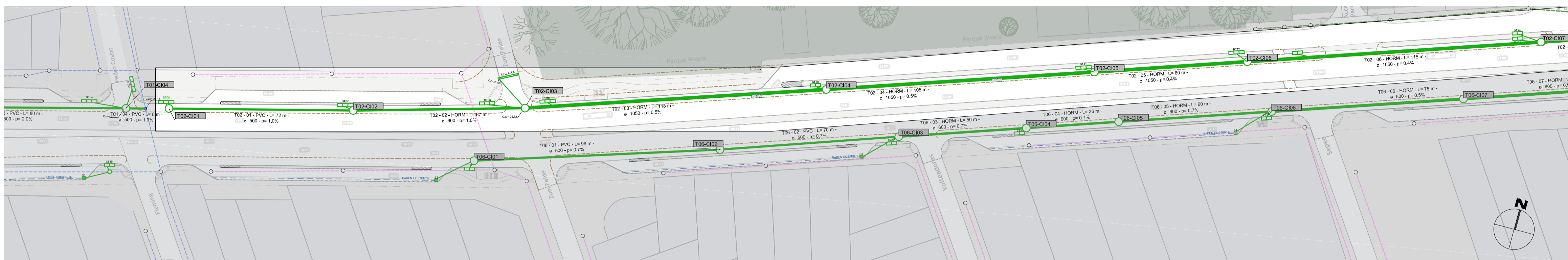
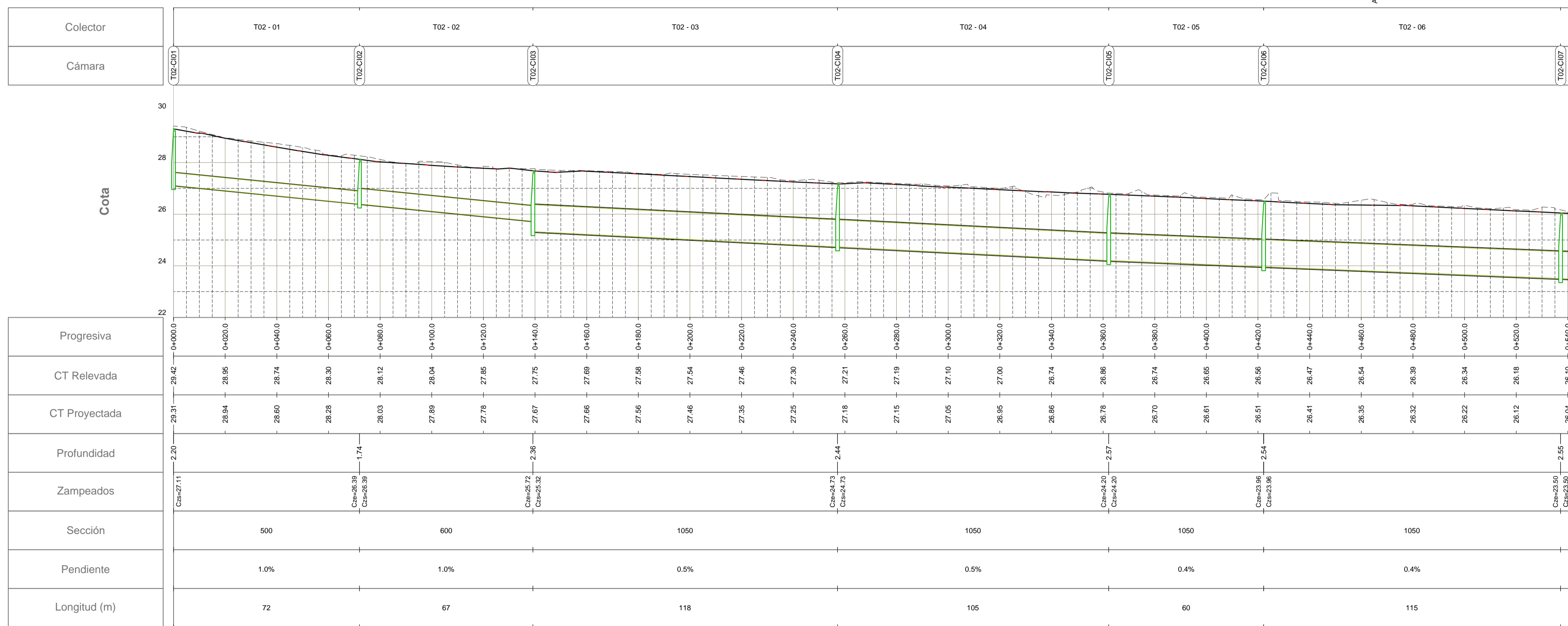
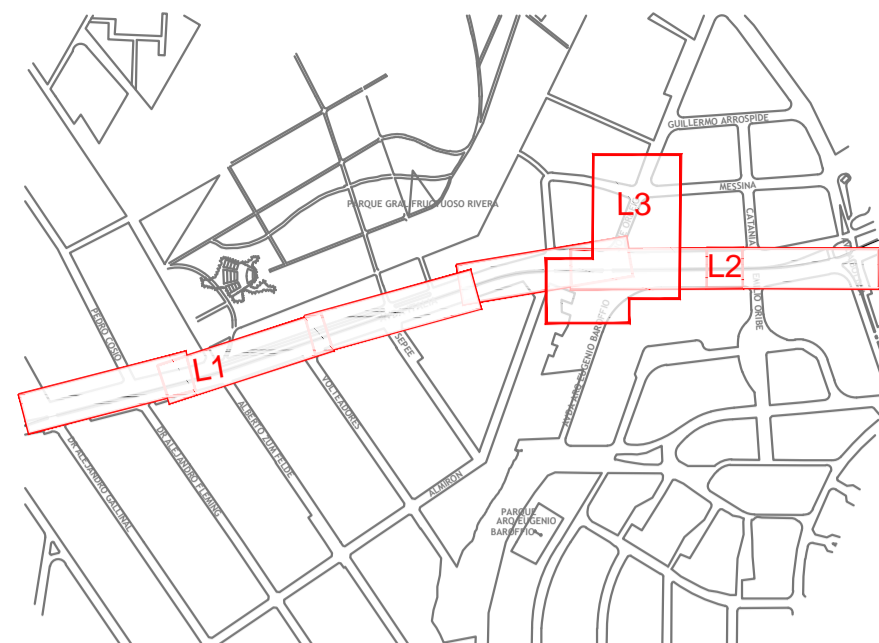


Perfiles - Perfil de Tramo 02, parte A



Acera Norte_ Tramo 02
Escala horizontal 1:1000
Escala vertical 1:100

**PLANO DE UBICACION ZONAL:**

NOTAS:

- ESTE PROYECTO ESTÁ CONTENIDO EN LA UNIDAD FUNCIONAL COSTERA CARACAS.
- EL CORRESPONDIENTE PROYECTO DE DRENAJE PARA AVENIDA INTA ENTRE GALLINIA, Y BOLIVIA SE REALIZA EN EL MARCO DEL ENSACHE PREVISTO EN EL PROYECTO VIAL, QUE CONSISTE EN DESPLAZAR LOS CORDOINES PERNASILLAS EXTERIORES DE LA AVENIDA, HACIA LA LÍNEA DE PROPIEDAD EN PROFUND. 3.5 m.
- LAS COTAS ALTIMÉTRICAS SE EXPRESAN EN METROS, Y ESTÁN REFERIDAS AL CERVO OCEANO.
- 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
- CD CORRESPONDE AL TERRENO PROYECTADO SIEMPRE QUE EXISTA EN CASO CONTRARIO SE REFIERE AL TERRENO EXISTENTE.
- LAS COTAS DE TERRENO CORRESPONDIENTES AL PLUVIAL QUE SE PROYECTA FUERON ESTIMADAS A PARTIR DEL RELEVAMIENTO PROPORCIONADO POR EL SERVICIO DE CONSTRUCCIONES VIALES.
- LAS CÁMARAS DE INSPECCIÓN PARA COLECTORES DE DIÁMETROS INFERIORES A 800 mm Y LAS TAPAS SE CONSTRUIRÁN SEGÚN LOS PLANOS TIPO DEL SERVICIO DE VÍAS Y PROYECTOS DE SANEAMIENTO URBANO. LAS CÁMARAS DE 800 mm Y LAS TAPAS DE 1000 mm SE CONSTRUIRÁN EN DIÁMETRO IGUAL A 800 mm. SE CONSTRUIRÁN DE ACUERDO AL PLANO N° 14 Y N° 15. LAS BOCAS DE TORMENTA SE CONSTRUIRÁN DE ACUERDO A LOS PLANOS N° 10 Y N° 11 Y PLANOS PARTICULARES DE ESTE PROYECTO, CUANDO SE INDIQUE EN EL PROYECTO E EJECUTIVO.
- LAS BOCAS DE TORMENTA EN PUNTOS BAJOS SE UBICARÁN DE FORMA DEFINITIVA CONFORME CON PROYECTO VIAL.
- LOS CAÑOS Y CONEXIONES DE DIÁMETRO HASTA 500 mm SERÁN DE PVC SEGÚN NORMA UNIT-ISO 443594 SERIE 20, CON JUNTA ELÁSTICA Y ARO DE GOMA.
- PARA LAS CONDUCCIONES DE DIÁMETRO SUPERIOR A 500mm, O RECTANGULARES DE HORMIGÓN, DEBERÁN CUMPLIR LA NORMA UNIT 1602 PARA EL CASO DE TUBERÍAS PRE-FABRICADAS O LA NORMA I 1550 U OTRA INTERAMENTE ACEPTADA PARA EL CASO DE HORMIGÓN ARMADO.
- PREVIO AL INICIO DE LAS OBRAS EL CONTRATISTA EFECTUARÁ LOS SIGUIENTES RELEVAMIENTOS DE SERVICIOS QUE PUEDAN INTERFERIR EN EL PROYECTO:
- PLANALIMETRÍA, LINEAS CARACTERÍSTICAS, ETC. LA INFORMACIÓN SERÁ ENTREGADA A LA DIRECCIÓN DE OBRAS POR PARTE DE LA INTENDENCIA DE MONTEVIDEO, PARA QUE SE EFECTÚEN LAS MEDIDAS DE ADECUACIÓN DE LOS DISEÑOS DE LAS OBRAS.
- LOS DAÑOS CAUSADOS A LAS INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS SERÁN DE COMPLETA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA EJECUTOR DE LAS OBRAS, INDEPENDIENTEMENTE QUE DICHA INTERFERENCIA FIGURE O NO EN LOS PLANOS.
- LOS COLECTORES CIRCULARES SE CONSTRUIRÁN UTILIZANDO TUBOS DE PVC HASTA EL DIÁMETRO 500 mm Y DE HORMIGÓN DESDE 600 mm DE DIÁMETRO, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN LOS PLANOS PARTICULARES DEL PROYECTO CORRIGIDO PARA LOS COLECTORES CIRCULARES EXISTENTES PRESENTANDO EL CORRESPONDIENTE CÁLCULO ESTRUCTURAL Y ASEGURANDO ESTABLECIMIENTO DE LOS COLECTORES DE ACUERDO A LAS CORRESPONDIENTES NORMAS DE RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL. NO SE UTILIZARÁN EN NINGUN CASO TUBERÍAS DE PRPV.
- LOS COLECTORES QUE APAREZCAN EN LOS PLANOS COMO "Ø 1050" SON DIÁMETRO DE 1000mm de DIÁMETRO INTERIOR.






REFERENCIAS:

REFERENCIAS GENERALES, BASADAS EN RELEVAMIENTOS, PROYECTO VIAL Y BASE DE DATOS DEL PLAN.		REFERENCIAS DE PLANT.	
SÍMBOLO	DESCRIPCION	SÍMBOLO	DESCRIPCION
	PAVIMENTO		CANCHA DE CEMENTO
	MOVIL FOTOMETRISTIA		CANCHA DE PAVIMENTO INTERIOR
	PARQUE		ALCANTARILLA
	ERENCA		CANCHA DE VEREDA
	COLECTOR MANTO EXISTENTE		COLECTOR LANTERO EXISTENTE
	COLECTOR RIVULAN EXISTENTE		CAMARA DE REBOSCO EXISTENTE
	BOCA DE TORNENTA EXISTENTE		CURSO DE AGUA EXISTENTE

REFERENCIAS DE PROYECTO

[illegible]

REFERENCIAS DE PERFIL

	COLECTOR PLUVIAL PROYECTADO		TERRENO RELEVADO
			TERRENO PROYECTADO
	CÁMARA DE INSPECCIÓN		POZO DE BAJADA

Revisión	Descripción	Fecha	Aprobado
---	---		---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
R0	EMISIÓN INICIAL	Julio 2017	Julio 2017


**Montevideo
de Todos**

**Fondo de Infraestructura
Metropolitana de Montevideo**

Plano:

PERFILES LONGITUDINALES

=====

TRAMO 2-A

Proyectista:
Ing. Elisa Quijano - Ing. Josecarlo González

Ayudante: Ernesto Ifrán

Archivo: 4107-Avdaltalia

Escala: 1/1000	Fecha: Julio 2017
-----------------------	--------------------------

Aprobado por : ING. SONIA PAGALDAY	Fecha de aprobación: Julio 2017
--	---

LAMINA: 007-SAN-PEL-PLN-002	SAN. Saneamiento PEL . Perfil long. PLN . Plano
--	---