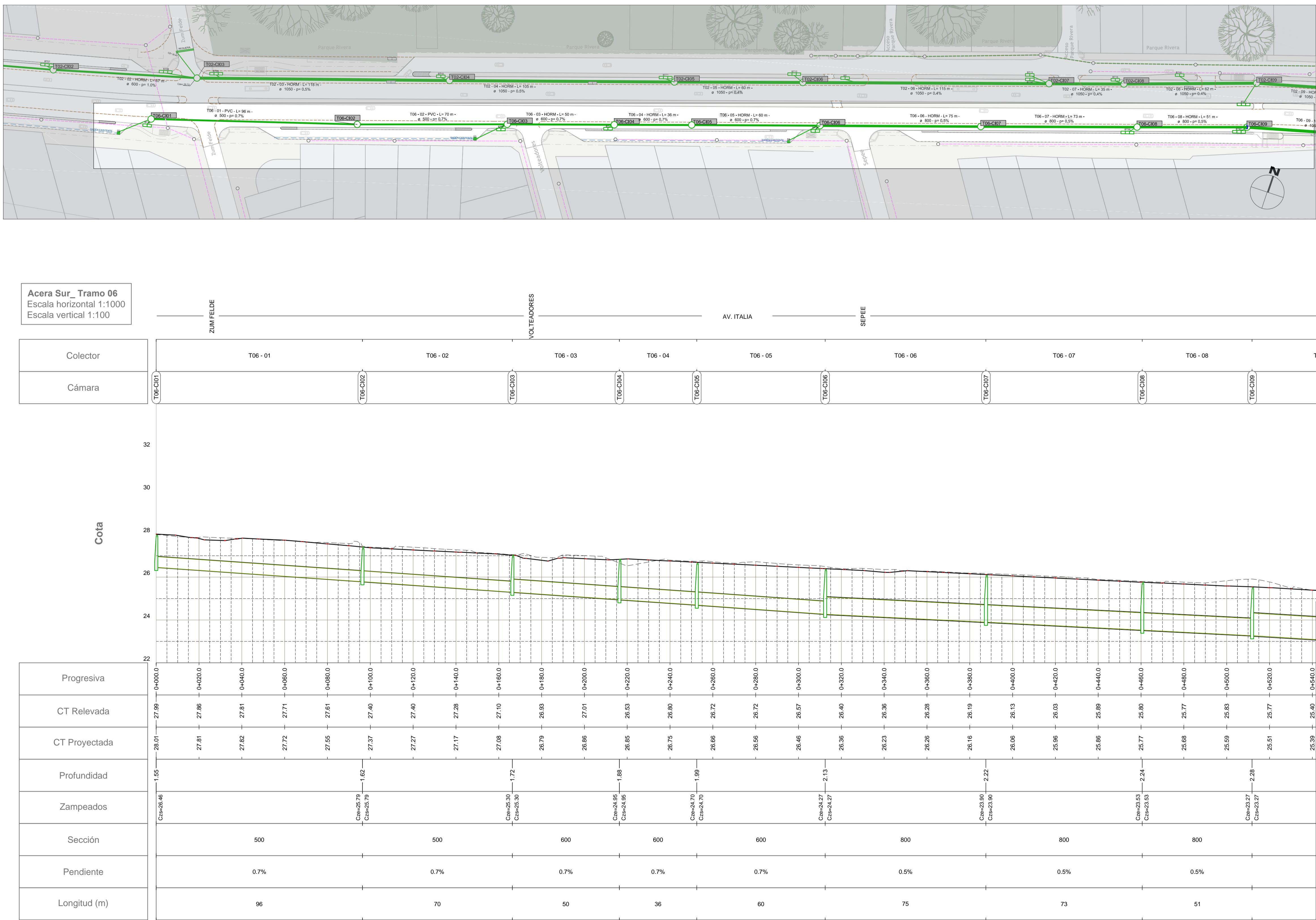
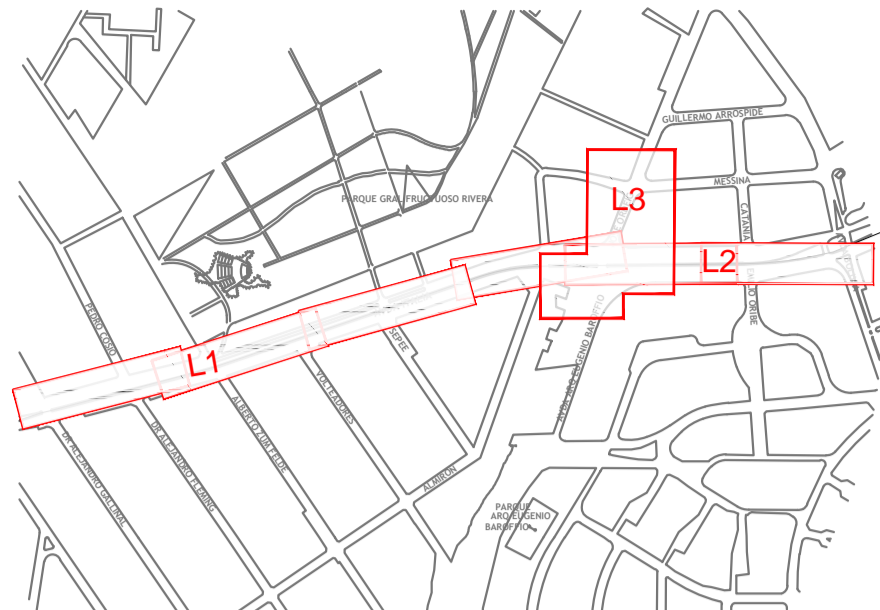


Perfiles - Perfil de Tramo 06, parte A.



PLANO DE UBICACION ZONAL:



NOTAS:

- ESTE PROYECTO ESTA CONTENIDO EN LA UNIDAD FUNCIONAL COSTERA CARRASCO.
- EL CORRESPONDIENTE PROYECTO DE DREAJUE PARA AVENIDA ITALIA ENTRE GALLINAL Y BOLIVIA SE REALIZA EN EL MARCO DEL ENSAJE PREVISTO EN EL PROYECTO VIAL, QUE CONSISTIO EN DESPLAZAR LOS CORDONES PRINCIPALES EXTERIORES DE LA AVENIDA, HACIA LA LINEA DE PROPIEDAD EN APROX. 3.5 m.
- LAS COTAS ALTIMÉTRICAS SE EXPRESAN EN METROS, Y ESTÁN REFERIDAS AL CERO OFICIAL.
- 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.
- CT CORRESPONDE AL TERRENO PROYECTADO SIEMPRE QUE ESTE 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 ESTUDIOS Y PROYECTOS DE SANEAMIENTO N°7, N°8, Y N°12. LAS CÁMARAS DE INSPECCIÓN PARA COLECTORES DE DIÁMETRO IGUAL O SUPERIOR 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 PROYECTO 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 4439/4 SERIE 20, CON JUNTA ELÁSTICA Y ARDO DE GOMA.
- PARA LAS CONDUCCIONES DE DIÁMETRO SUPERIOR A 500mm, O RECTANGULARES DE HORMIGÓN, DEBERÁN CUMPLIR LA NORMA UNIT 1692 PARA EL CASO DE TUBERÍAS PRE-FABRICADAS O LA NORMA I 1503 U OTRA INTERNACIONALMENTE ACEPTADA PARA EL HORMIGÓN ARMADO.
- PREVIO AL INICIO DE LAS OBRAS EL CONTRATISTA EFECTUARÁ LOS SIGUIENTES RELEVAMIENTOS DE SERVICIOS QUE PUEDAN INTERFERIR CON LAS OBRAS, DETERMINANDO SU UBICACIÓN PLANIALTIMÉTRICA, PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, ETC. LA INFORMACIÓN SERÁ ENTREGADA A LA DIRECCIÓN DE OBRA POR PARTE DE LA INTENDENCIA DE MONTEVIDEO, PARA QUE SE EFECTÚEN LAS VERIFICACIONES Y AJUSTES DEL PROYECTO QUE RESULTEN PERTINENTES.
- 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 LAS ETG. EL CONTRATISTA PODRÁ PROPONER PEOO CORRUGADO PARA LOS COLECTORES CIRCULARES PLUVIALES PRESENTANDO EL CORRESPONDIENTE CÁLCULO ESTRUCTURAL Y ASEGURANDO ESTANQUEIDAD EN TODAS SUS JUNTAS, CON LAS CORRESPONDIENTES NORMAS DE RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL. NO SE UTILIZARÁN EN NINGÚN CASO TUBERÍAS DE PRPV.
- LOS COLECTORES QUE APARECEN EN LOS PLANOS COMO "Ø 1050" SON CAÑOS DE 1000mm de DIÁMETRO INTERIOR.

REFERENCIAS:

REFERENCIAS GENERALES, BASADAS EN RELEVAMIENTOS, PROYECTO VIAL Y BASE DE DATOS DEL SEPS.				REFERENCIAS DE PLANTA	
SÍMBOLO	DENOMINACIÓN	SÍMBOLO	DENOMINACIÓN	SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	PASEO		LÍNEA DE CORREDOR		LÍNEA DE CORREDOR
	NUOVA PLANIMETRIA		LÍNEA DE PAVIMENTO ANTERIOR		LÍNEA DE PAVIMENTO ANTERIOR
	PARKO		LÍNEA DE VEREDA		LÍNEA DE VEREDA
	VEREDA		LÍNEA DE VEREDA		LÍNEA DE VEREDA
	COLECTOR MIXTO EXISTENTE		COLECTOR UNITARIO EXISTENTE		COLECTOR UNITARIO EXISTENTE
	COLECTOR PLUVIAL EXISTENTE		CÁMERA DE INSPECCIÓN EXISTENTE		CÁMERA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
	BOCA DE TORMENTA EXISTENTE		CURSO DE AGUA EXISTENTE		CURSO DE AGUA EXISTENTE
REFERENCIAS DE PROYECTO					
	COLECTOR PLUVIAL PROYECTADO		CÁMERA PLUVIAL PROYECTADA		CÁMERA PLUVIAL PROYECTADA
	POZO DE BAJADA PROYECTADO		POZO DE BAJADA PROYECTADO		POZO DE BAJADA PROYECTADO
	CÁMERA ESPECIAL PROYECTADA		CÁMERA ESPECIAL PROYECTADA		CÁMERA ESPECIAL PROYECTADA
	CÁMERA SEPARATIVA PROYECTADA		CÁMERA SEPARATIVA PROYECTADA		CÁMERA SEPARATIVA PROYECTADA
	COLECTOR MIXTO A DEMOLER		BOCA DE TORMENTA A DEMOLER		BOCA DE TORMENTA A DEMOLER
	BOCA DE TORMENTA TIPO 3 PROYECTADA		RECTIFICACIÓN DE CALZAD		RECTIFICACIÓN DE CALZAD
	BOCA DE TORMENTA TIPO 3 PROYECTADA				
	BOCA DE TORMENTA TIPO 4 PROYECTADA				
REFERENCIAS DE PERFIL					
	TERRENO RELEVADO		TERRENO PROYECTADO		TERRENO PROYECTADO
	COLECTOR PLUVIAL PROYECTADO		POZO DE BAJADA		POZO DE BAJADA
	CÁMERA DE INSPECCIÓN		POZO DE BAJADA		POZO DE BAJADA

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



Proyecto
FIMM

Obra N° 007
Av. Italia
entre Alejandro Gallinal y Bolivia

Fondo de Infraestructura Metropolitana de Montevideo

Plano: PERFILES LONGITUDINALES
TRAMO 6-A

Proyectista: Ing. Elisa Quijano - Ing. Josecarlo González

Ayudante: Ernesto Ifrán - Claudio Bruno

Archivo: 4107-AvdItalia

Escala: 1/1000

Aprobado por : ING. SONIA PAGALDAY

LAMINA: 007-SAN-PEL-PLN-006

SAN. Saneamiento
PEL. Perfil long.
PLN. Plano