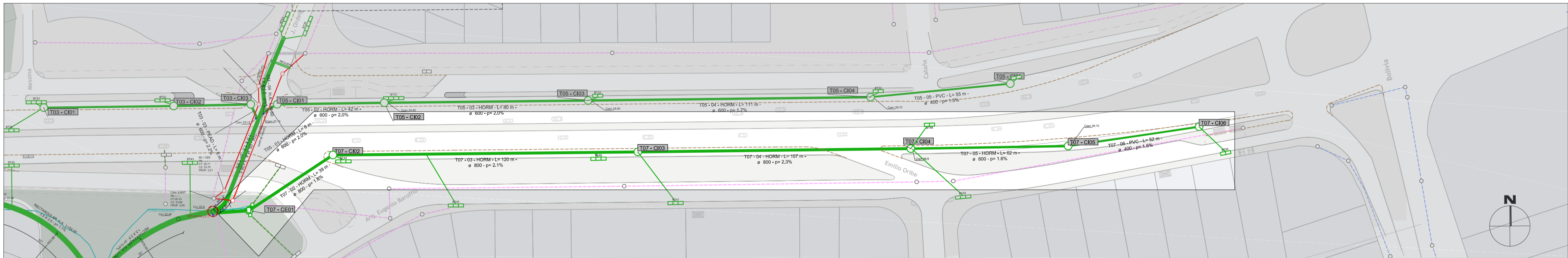
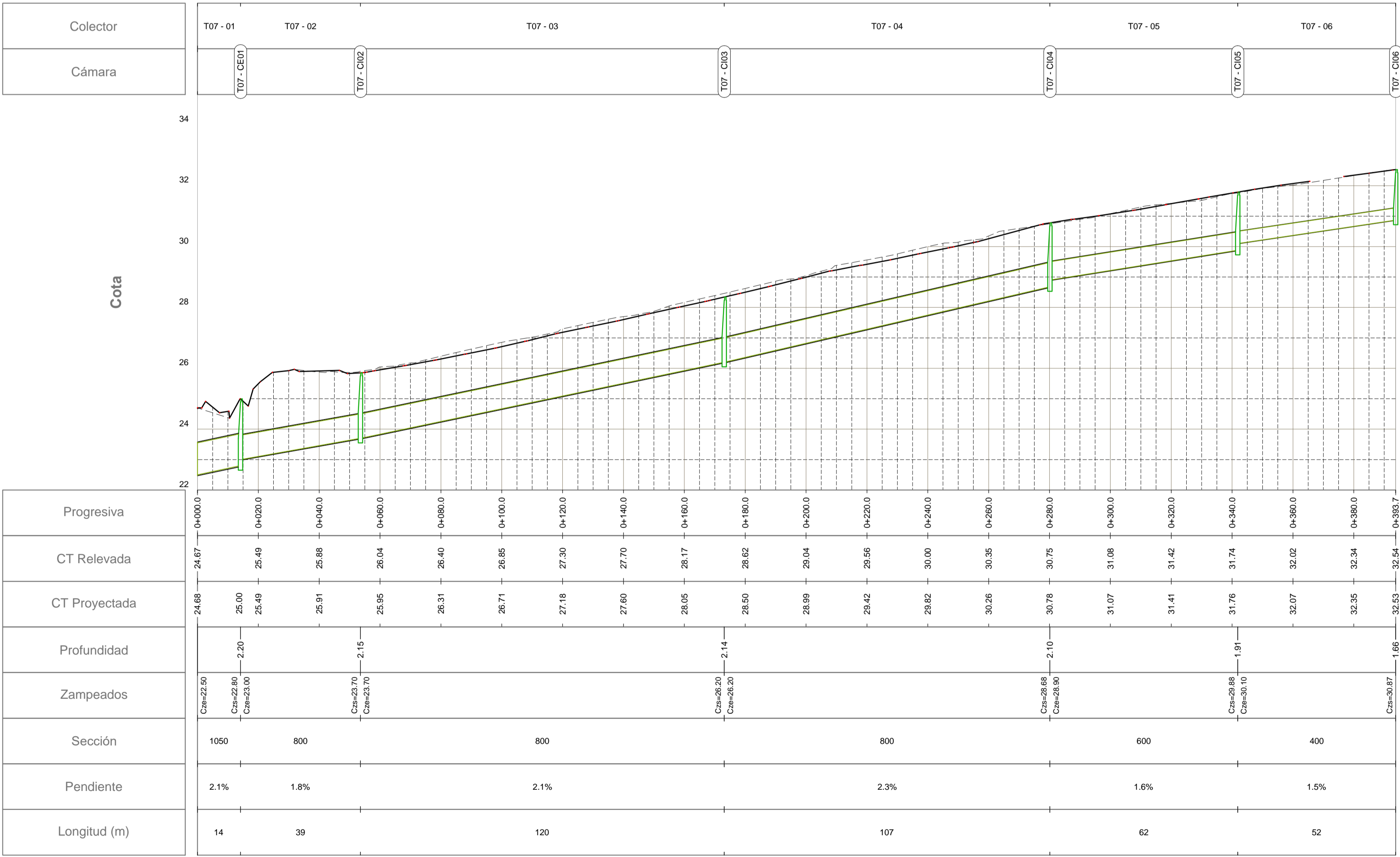


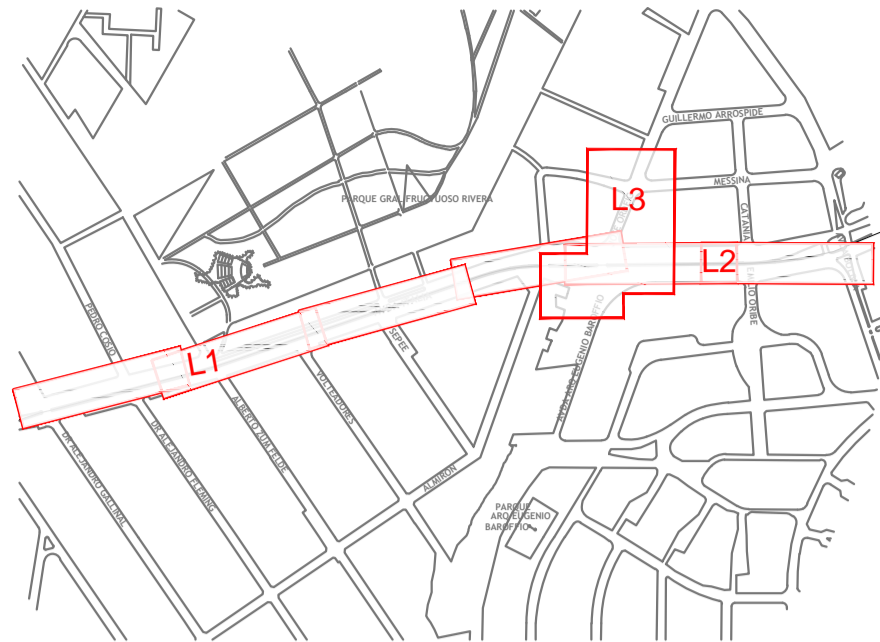
Perfiles - Perfil de Tramo 07



Acera Sur_ Tramo 07
Escala horizontal 1:1000
Escala vertical 1:100



PLANO DE UBICACION ZONAL:



NOTAS:

- ESTE PROYECTO ESTA CONTENIDO EN LA UNIDAD FUNCIONAL COSTERA CARRASCO.
- EL CORRESPONDIENTE PROYECTO DE DISEÑO PARA AVENIDA ITALIA ENTRE GALLINAL Y BOLIVIA SE REALIZA EN EL MARCO DEL ENSACHE 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 SEGUN 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 SEGUN NORMA UNIT-ISO 4439/4 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 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 PLANALIMÉTRICA, 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 PEAD 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 NINGUN CASO TUBERÍAS DE PRFV.
- 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.			
SÍMBOLO	DENOMINACIÓN	SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	PAVIMENTO		LÍNEA DE CORSON
	NUEVA PLANIMETRÍA		LÍNEA DE PAVIMENTO ANTERIOR
	PARQUE		MANIZOS
	VEREDAS		LÍNEA DE VEREDA
	COLECTOR MIXTO EXISTENTE		COLECTOR UNIFORME EXISTENTE
	COLECTOR PLUVIAL EXISTENTE		CÁMARA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
	BOCA DE TORMENTA EXISTENTE		CURSO DE AGUA EXISTENTE
REFERENCIAS DE PROYECTO			
	COLECTOR PLUVIAL PROYECTADO		CÁMARA PLUVIAL PROYECTADA
	BOCA DE TORMENTA PROYECTADA		POZO DE BAJADA PROYECTADO
	CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	CÁMARA SEPARATIVA PROYECTADA		CÁMARA SEPARATIVA PROYECTADA
	BOCA DE TORMENTA TIPO 1 PROYECTADA		BOCA DE TORMENTA A DEMOLIR
	BOCA DE TORMENTA TIPO 2 PROYECTADA		RECTIFICACIÓN DE CAUCE
	BOCA DE TORMENTA TIPO 3 PROYECTADA		
	BOCA DE TORMENTA TIPO 4 PROYECTADA		
REFERENCIAS DE PERFIL			
	COLECTOR PLUVIAL PROYECTADO		TERRENO RELEVADO
	CÁMARA DE INSPECCIÓN		TERRENO PROYECTADO
	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 Bolívar

Fondo de Infraestructura Metropolitana de Montevideo

Plano:
PERFILES LONGITUDINALES
TRAMO 7

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-008

Fecha:
Julio 2017

Fecha de aprobación:
Julio 2017

SAN: Saneamiento
PEL: Perfil long.
PLN: Plano