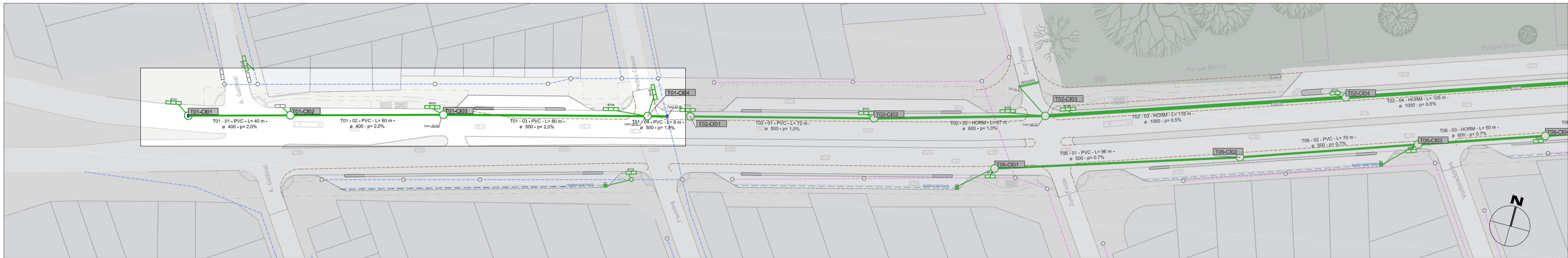
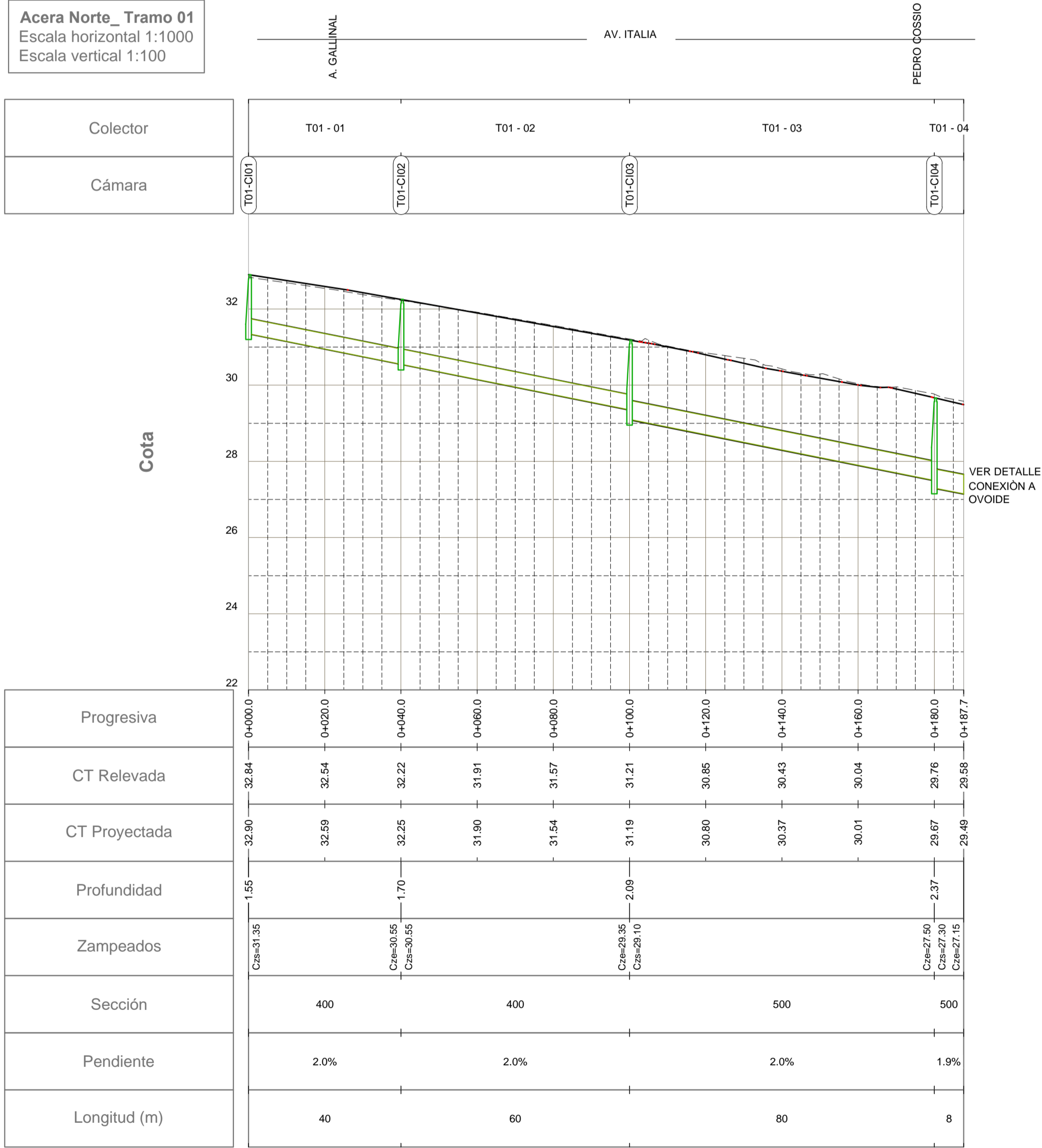


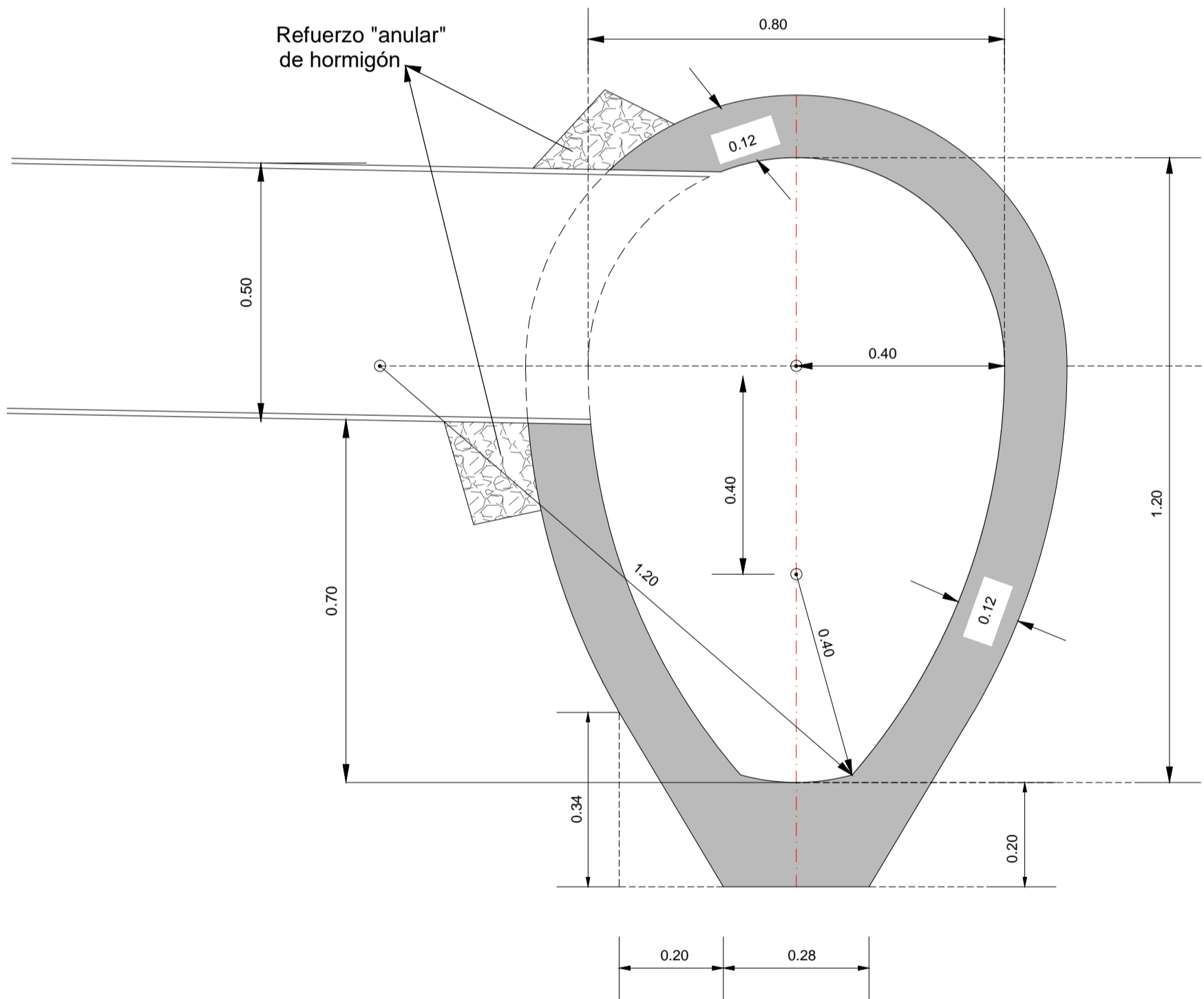
Perfiles - Perfil de Tramo 01.



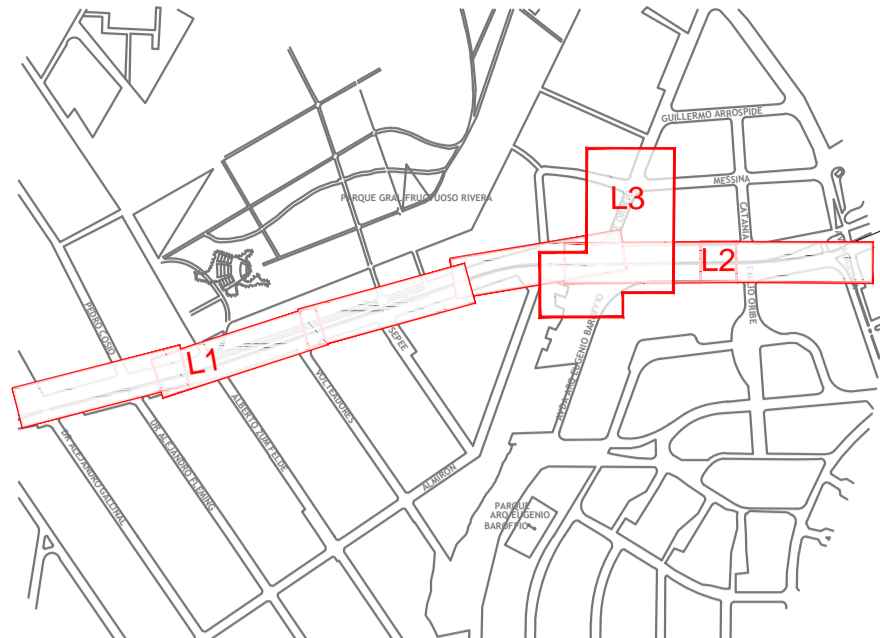
Acera Norte_ Tramo 01
Escala horizontal 1:1000
Escala vertical 1:100



Detalle Conexión a Ovoide - esc. 1:10



PLANO DE UBICACION ZONAL:



NOTAS:

- ESTE PROYECTO ESTA CONTENIDO EN LA UNIDAD FUNCIONAL COSTERA CARRASCO.
- EL CORRESPONDIENTE PROYECTO DE DREAJE PARA AVENIDA ITALIA ENTRE GALLINAL Y BOLIVIA SE REALIZA EN EL MARCO DEL ENSACHE PREVISTO EN EL PROYECTO VIAL, QUE CONSISTIRÁ 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 VALES.
- 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 1602 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 PLANALTIMÉTRICA, 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 NINGÚN CASO TUBERÍAS DE PREP.
- 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
	PASEO		LÍNEA DE CORREDOR
	NOVA PAVIMENTA		LÍNEA DE PAVIMENTO ANTERIOR
	PARQUE		MANZANAS
	VEREDAS		LÍNEA DE VEREDA
	COLECTOR MISTO EXISTENTE		COLECTOR UNIDARIO 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
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		POZO DE BAJADA PROYECTADO
	BOCA DE ZARFADO PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA
	IN TRAMO - N° DE CÁMARA PROYECTADA		CÁMARA ESPECIAL PROYECTADA