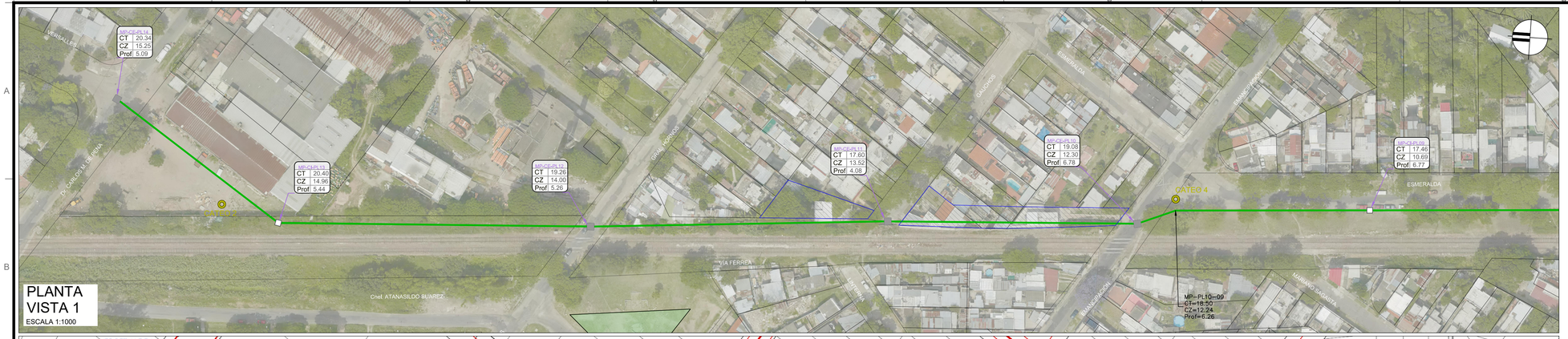
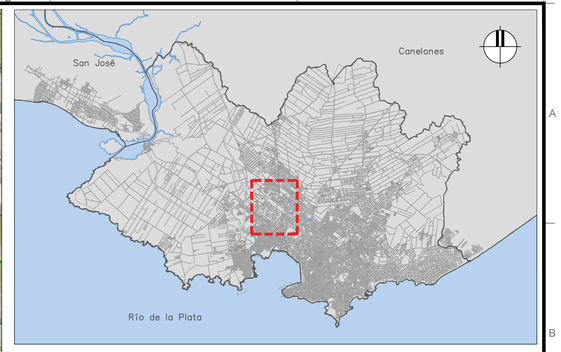
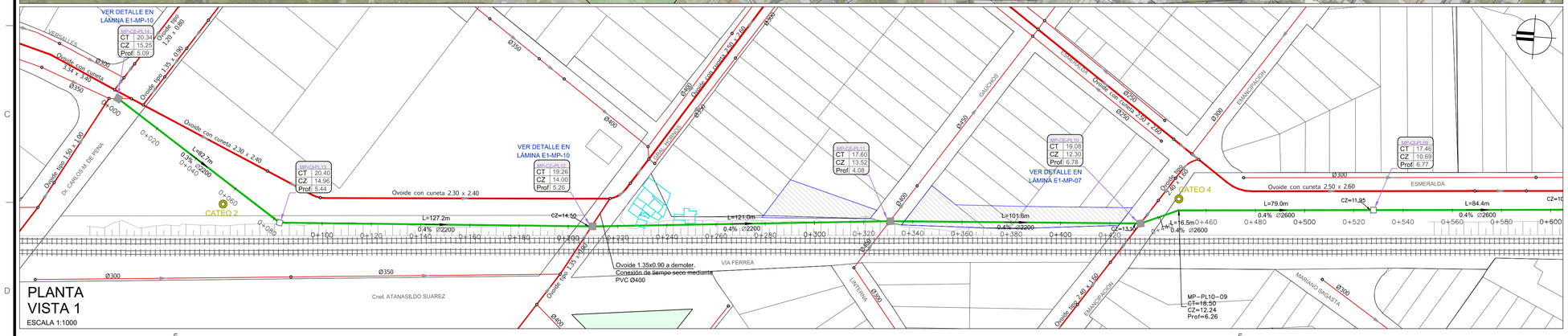
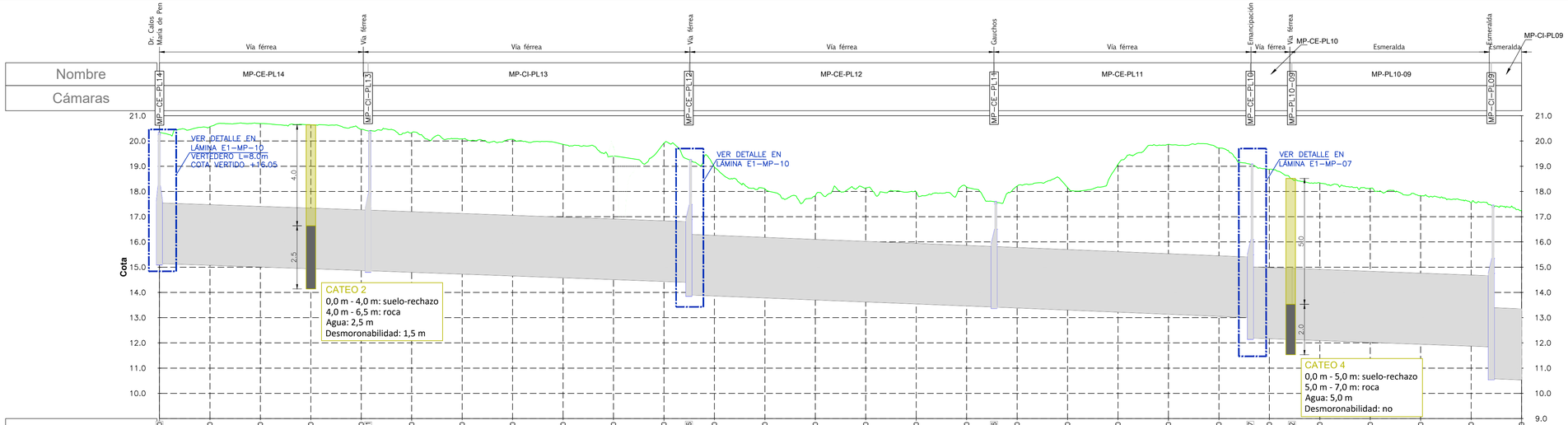




PLANO DE UBICACIÓN
ESCALA S/E





Progresiva	Cota de Terreno	Zampeados	Profundidad (m)
0+000.00	20.34	15.25	5.09
0+020.00			
0+040.00			
0+060.00			
0+080.00 / 0+082.7	20.40	14.96 / 14.96	5.44
0+100.00	20.32		
0+120.00			
0+140.00			
0+160.00			
0+180.00			
0+200.00	19.92		
0+209.86	19.26	14.50 / 14.00	4.76 / 5.26
0+220.00			
0+240.00			
0+260.00			
0+280.00			
0+300.00	17.99		
0+320.00			
0+336.86	17.60	13.52 / 13.52	4.08
0+340.00			
0+360.00			
0+380.00			
0+400.00	19.87		
0+420.00			
0+432.47	19.08	13.10 / 12.30	6.78
0+440.00			
0+448.92	18.50	12.24 / 12.24	6.26
0+460.00			
0+480.00			
0+500.00	17.84		
0+520.00		11.95 / 10.69	6.76
0+540.00	17.27	10.35	6.63

Sección (mm) - A	ø2200	ø2200	ø2200	ø2200	ø2600	ø2600	ø2600
Sección (mm) - B	RECT. 2300x1800	RECT. 2300x1800	RECT. 2300x1800	RECT. 2300x1800	RECT. 2500x2300	RECT. 2500x2300	RECT. 2500x2300
Pendiente	0.35%	0.36%	0.40%	0.41%	0.36%	0.37%	0.40%
Longitud (m)	82.7	127.2	121.0	101.6	16.5	79.0	84.4

ESCALAS: H 1:1000 - V 1:100

REFERENCIAS PLANTA

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	COLECTOR DE SANEAMIENTO EXISTENTE (RED UNITARIA)
L (m) / p (%) / Ø (mm)	COLECTOR CIRCULAR PROYECTADO LONGITUD PENDIENTE - DIÁMETRO/SECCIÓN
SECCIÓN HxB - L (m) / p (%)	COLECTOR RECTANGULAR PROYECTADO LONGITUD PENDIENTE - SECCIÓN (ALTURA x ANCHO)
CZ	COTA DE ZAMPEADO DE COLECTOR
	CÁMARA ESPECIAL EN COLECTOR PLUVIAL PROYECTADO
	POZO DE BAJADA EN COLECTOR PLUVIAL PROYECTADO
NOMBRE / CT / CZ / Prof.	NOMBRE DE CÁMARA COTA DE TAPA COTA DE ZAMPEADO PROFUNDIDAD
	TALUD DE LA VÍA FÉRREA
	VÍA FÉRREA DE AFE
	AFECTACIÓN DE EXPROPIACIÓN
	CONSTRUCCIONES EN FAJA DE AFE

REFERENCIAS PERFIL

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	TERRENO EXISTENTE
	COLECTOR PROYECTADO
	CÁMARA EN COLECTOR PLUVIAL PROYECTADO

NOTAS

- LAS COTAS ESTÁN REFERIDAS AL CERO WHARTON.
- EN FORMA INDISTINTA, EN ESTE ANTEPROYECTO SE PLANTEAN DOS OPCIONES DE SECCIONES DE COLECTOR: CIRCULARES Y/O RECTANGULARES.
- LAS DIMENSIONES DE SECCIONES A Y B EXPRESADAS EN EL PERFIL LONGITUDINAL SON ALTERNATIVAS VÁLIDAS.
- LA INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LOS CATEOS DE SUELOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO, SE INDICA EN EL INFORME GEOTÉCNICO ANEXO.
- EN LA ETAPA DE PROYECTO EJECUTIVO DEBERÁN REALIZARSE CATEOS DE SUELOS COMPLEMENTARIOS.
- AFE GESTIONARÁ LAS EXPROPIACIONES SEÑALADAS EN EL MARCO DE LAS OBRAS DEL FERROCARRIL.
- CONSTRUCCIONES DENTRO DE LA FAJA DE AFE DEBERÁN SER DEMOLIDAS.
- LAS CÁMARAS ESPECIALES PERMITEN LA DERIVACIÓN DE CAUDALES DE TIEMPO SECO HACIA LA RED UNITARIA DE SANEAMIENTO, MIENTRAS QUE EL CAUDAL PLUVIAL SE CONTINÚA POR LA CONDUCCIÓN PROYECTADA, MEJORANDO ASÍ LAS OPERACIONES DE LIMPIEZA.

ARTELIA ORHAMA Halcrow CSI

TÉCNICOS CONSORCIO

COORDINADOR GENERAL: Ing. RODOLFO ARADAS
TÉCNICO: Ing. ERNESTO CEDREZ
COORDINADOR DEL ÁREA: Ing. MICHAEL NORTON
TÉCNICO: Ing. ANDREA PINTOS
TÉCNICO: Ing. SANTIAGO URRESTARAZU
TÉCNICO:

INTENDENCIA DE MONTEVIDEO

GRUPO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL (GSC)

PRESIDENTE GSC: Ing. JORGE ALSINA
COORDINADOR GENERAL: Ing. PABLO GUIDO
REFERENTE DEL ÁREA: Ing. SONIA PAGALDAY

PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DRENAJE URBANO DE MONTEVIDEO

DIAGNÓSTICO | PLAN DIRECTOR | PRIMERA ETAPA

MITIGACIÓN DE RIESGO HÍDRICO PLUVIAL, CUENCA MATAPERROS
REFUERZO DEL COLECTOR PRINCIPAL
PLANTA Y PERFIL (1 de 3)

Nº PROY: 4200	FECHA: JULIO 2019
SUBPROY:	REVISIÓN:
TOMO: XXVII	LÁMINA: E1-MP-02