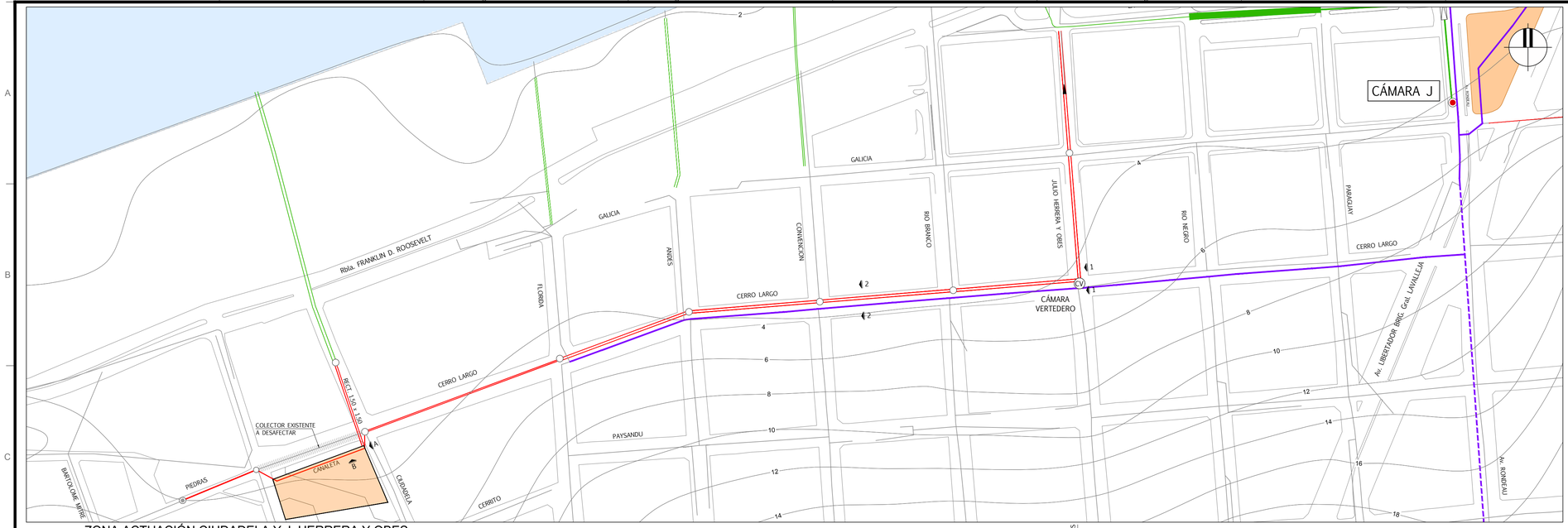
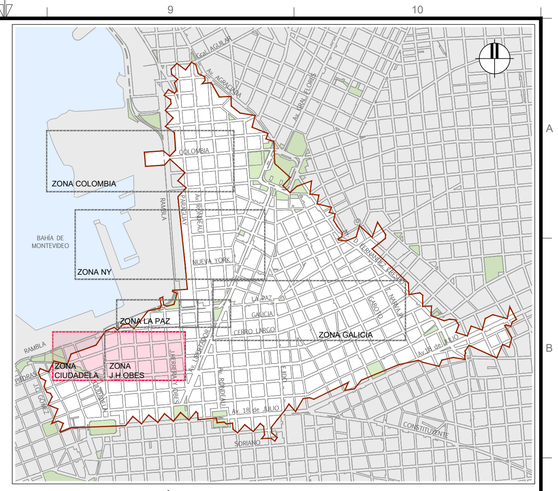
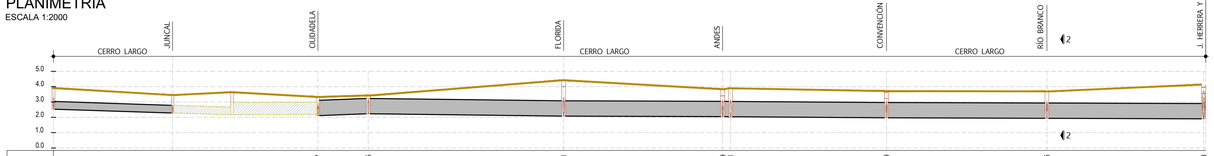


ZONA ACTUACIÓN CIUDADELA Y J. HERRERA Y OBES
PLANIMETRÍA
ESCALA 1:2000

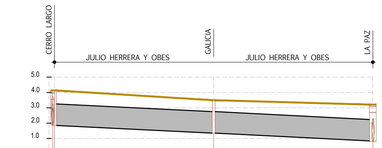


PLANO DE UBICACIÓN
S/E



Progresiva	0+000	0+078	0+172.7	0+205.5	0+333.1	0+436.9 / 0+442.1	0+543.9	0+648.6	0+782.3
Cota de Terreno	3.91 / 3.53	3.45 / 3.63	3.33	3.42	4.41	3.84 / 3.89	3.71	3.69	4.13
Zampeados	2.28		2.11	2.23	2.08	2.04 / 2.04	1.97	1.94	1.9
Sección	CIRCULAR Ø500	TRAMO COLECTOR EXISTENTE		RECT. 1.0 x 1.0m		RECT. 1.0 x 1.8m		RECT. 1.0 x 1.8m	
Pendiente(%)	0.33		0.38	0.12		0.04	0.07 / 0.07	0.03	0.03
Longitud	77		32	127		103	5 / 101	104	102

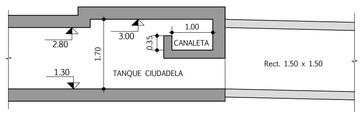
CERRO LARGO
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERT. 1:200
ESCALA HORIZ. 1:2000



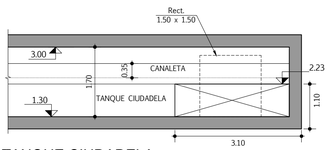
Progresiva	0+000	0+104	0+208
Cota de Terreno	4.13	3.50	3.21
Zampeados	1.85	1.35	0.84
Sección	RECTANGULAR 1.40 x 2.0		
Pendiente(%)	0.5		
Longitud	104	104	

JULIO HERRERA Y OBES
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERT. 1:200
ESCALA HORIZ. 1:2000

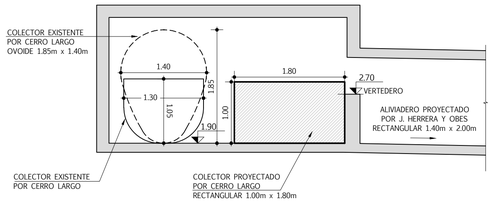
TANQUE CIUDADELA
UBICACIÓN SOBRE FOTO AÉREA
ESCALA S/E



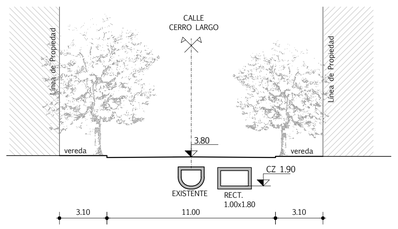
TANQUE CIUDADELA
VISTA A
ESCALA 1:75



TANQUE CIUDADELA
VISTA B
ESCALA 1:75



SECCION TRANSVERSAL 1
CÁMARA VERTEDERO J. HERRERA Y OBES
ESCALA 1:50



SECCIÓN TRANSVERSAL 2
CERRO LARGO ENTRE CONVENCIÓN Y RÍO BRANCO
ESCALA 1:200

NOTAS

- LAS CURVAS DE NIVEL ESTÁN EXPRESADAS EN METROS Y REFERIDAS AL CERO WHARTON
- LOS NIVELES ALTIMÉTRICOS ESTÁN EXPRESADOS EN METROS Y REFERIDOS AL CERO WHARTON
- LAS COTAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS
- LA SECCIÓN TRANSVERSAL ES REPRESENTATIVA, CON EL OBJETIVO DE PRESENTAR QUE HAY LUGAR DISPONIBLE PARA UBICAR EL COLECTOR/ALIVIO PROYECTADO. LOS ESPESORES DE PARED SON ESTIMADOS.
- LA CANALETA DEL TANQUE CIUDADELA TIENE CZ 2.28 A LA ENTRADA Y CZ 2.23 mWh A LA SALIDA DEL TANQUE.

REFERENCIAS PLANTA

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	COLECTOR DE SANEAMIENTO EXISTENTE PRINCIPAL
	COLECTOR DE SANEAMIENTO EXISTENTE
	COLECTOR / ALIVIO PROYECTADO

REFERENCIAS PERFIL

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	TERRENO EXISTENTE
	COLECTOR PROYECTADO
	EXISTENTE A DESAFECTAR
	POZO DE BAJADA / CÁMARA EN COLECTOR PROYECTADO

ARTELIA ORHAMA Halcrow CSI

TÉCNICOS CONSORCIO	
COORDINADOR GENERAL: Ing. RODOLFO ARADAS	TÉCNICO: Ing. CAROLINA MARTÍNEZ
COORDINADOR DEL ÁREA: Ing. MICHAEL NORTON	TÉCNICO: Ing. SANTIAGO SYMONDS
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

LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS - CUENCA DEL ARROYO DE LOS MIGUELETES
MITIGACIÓN DE INUNDACIONES - ALTERNATIVAS 1A, 1B, 1C Y 2
ZONA ACTUACIÓN CIUDADELA Y J. HERRERA Y OBES - PLANIALTIMETRÍA

Nº PROY: 4200	FECHA: JULIO 2019
SUBPROY:	REVISIÓN: 00
TOMO: XXVII	LÁMINA: E1-AM-14