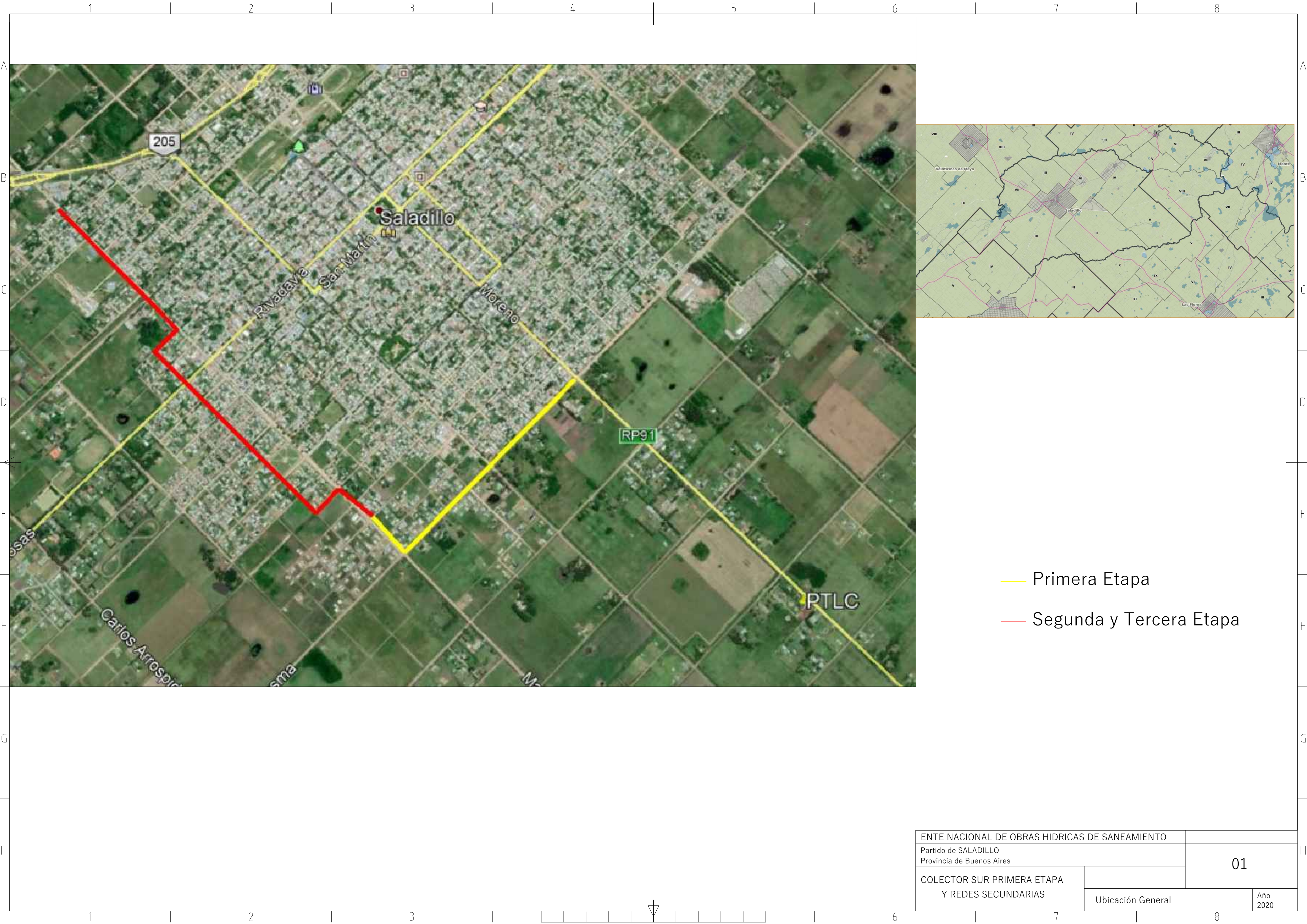


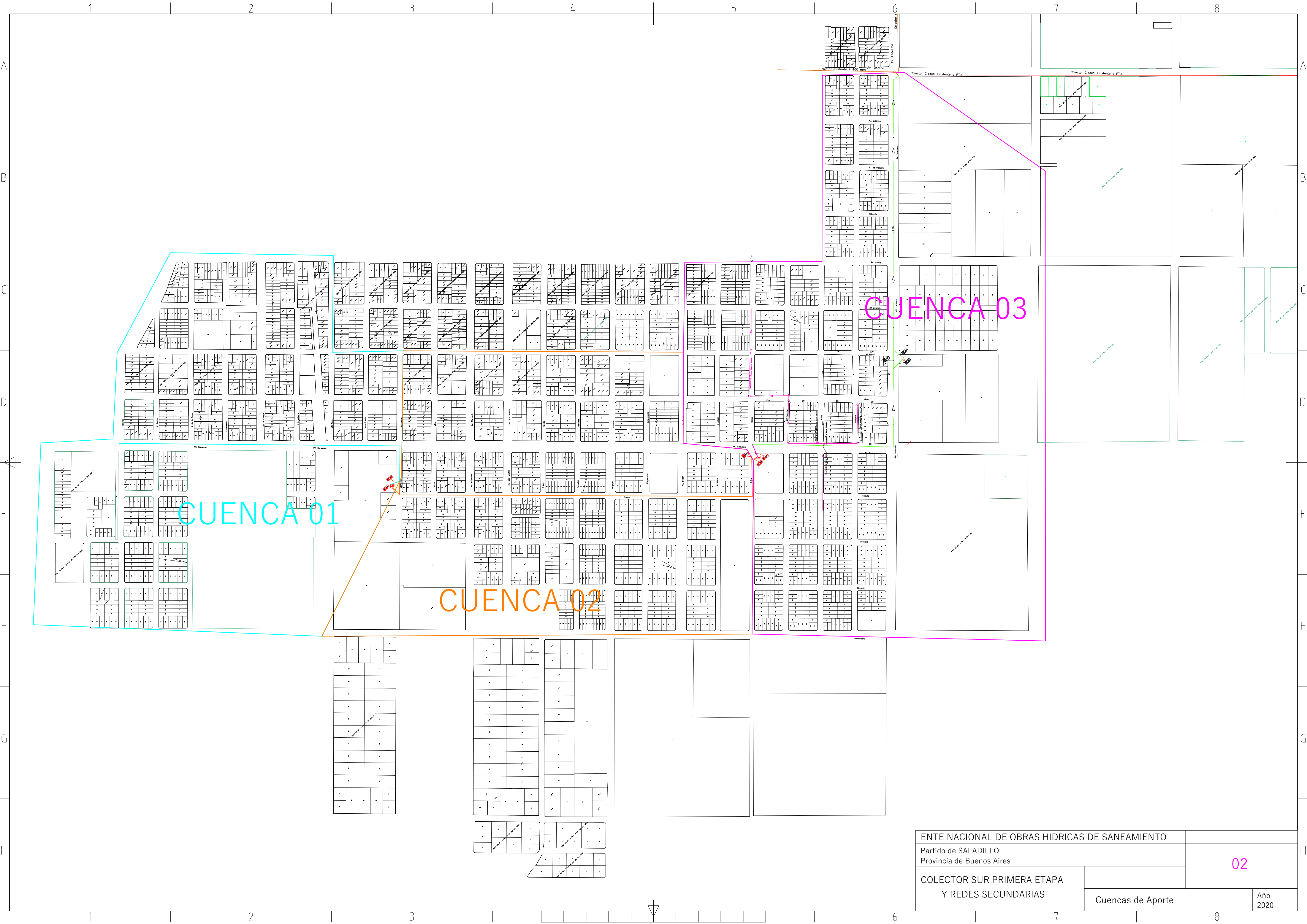
PLANOS GENERALES Y DE DETALLES



— Primera Etapa

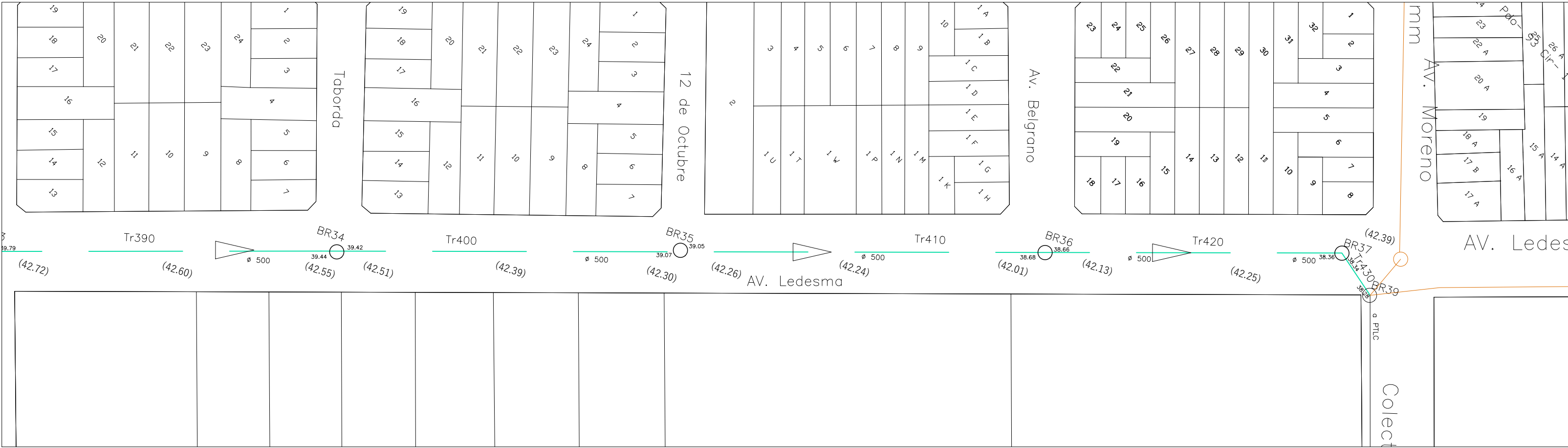
— Segunda y Tercera Etapa

ENTE NACIONAL DE OBRAS HIDRICAS DE SANEAMIENTO				
Partido de SALADILLO		01		
Provincia de Buenos Aires				
COLECTOR SUR PRIMERA ETAPA Y REDES SECUNDARIAS				
	Ubicación General			Año 2020



ENTE NACIONAL DE OBRAS HIDRICAS DE SANEAMIENTO				
Partido de SALADILLO		02		
Provincia de Buenos Aires				
COLECTOR SUR PRIMERA ETAPA Y REDES SECUNDARIAS				
	Cuenchas de Aporte			Año 2020

COLECTOR SUR - Primera etapa - Inicio BR 26 Av Saavedra y Rossi



SIMBOLOGIAS

- Cota Intrados Inicio del Tramo
- Cota Intrados Final del Tramo
- Diámetro
- N° de Boca de Registro y Cota de terreno
- Boca de Registro a construir
- Cámara de Inspección y Limpieza - TIL
- Sentido de escurrimiento
- Cañería Subsidiaria
- Colector Principal (futuro)
- Cañería Proyectada
- Red Secundaria
- Red Existente

ENTE NACIONAL DE OBRAS HIDRICAS DE SANEAMIENTO			
Partido de SALADILLO		03	
Provincia de Buenos Aires			
COLECTOR SUR PRIMERA ETAPA Y REDES SECUNDARIAS			
	Colector 1er ETAPA		Año 2020

RED SECUNDARIA

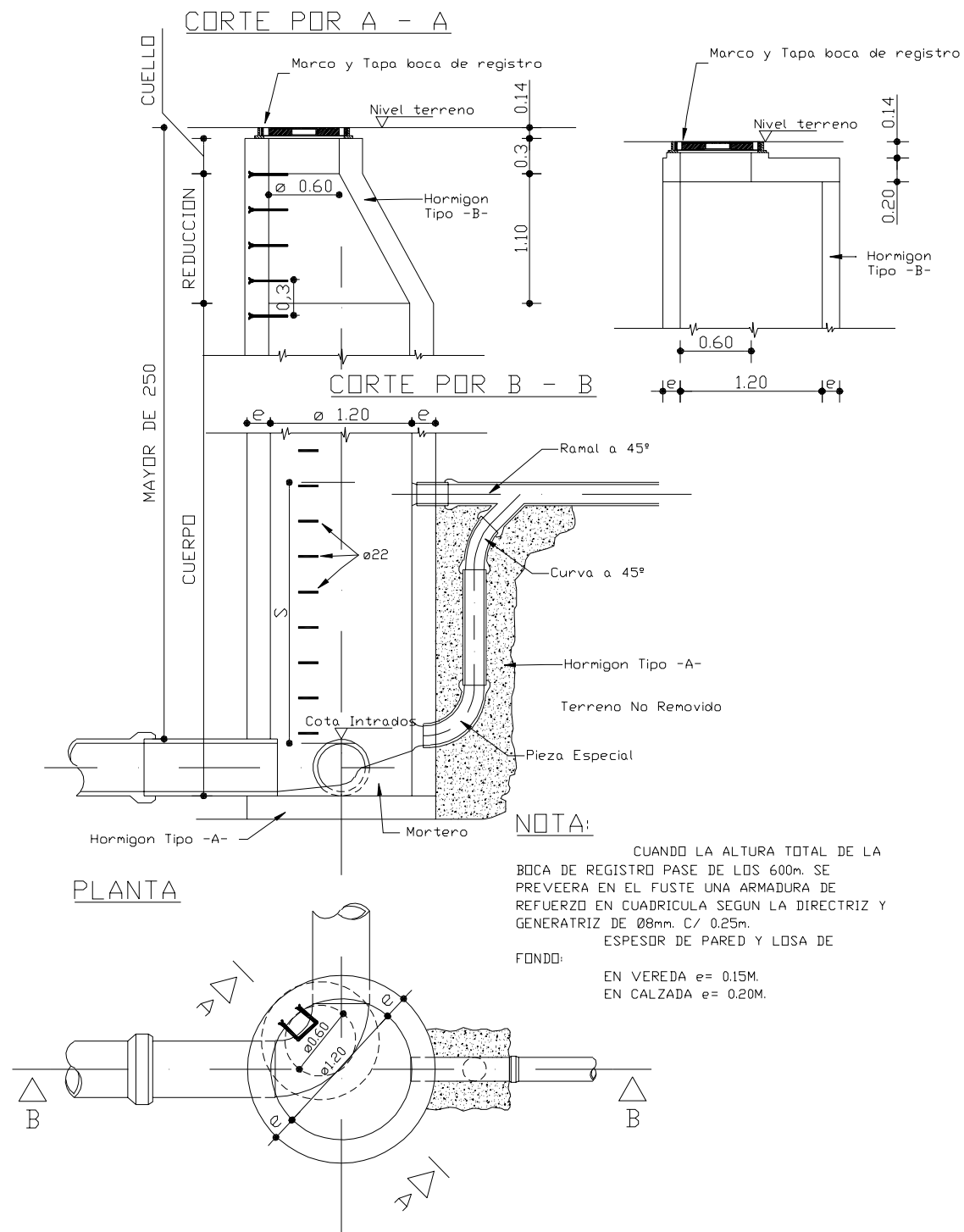


SIMBOLOGIAS

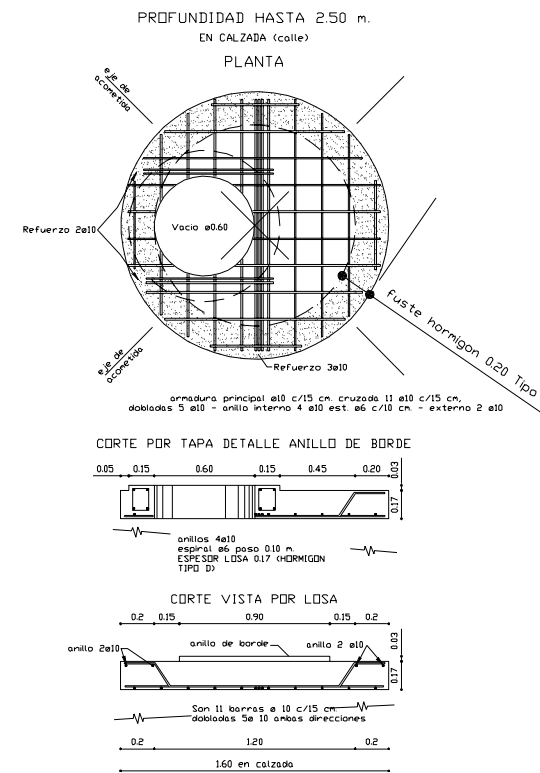
- Cota Intrados Inicio del Tramo
- Cota Intrados Final del Tramo
- Diámetro
- Ø 200
- N° de Boca de Registro y Cota de terreno
- Boca de Registro a construir
- Cámara de Inspección y Limpieza - Til
- Sentido de escurrimiento
- Cañería Subsidiaria
- Colector Principal (futuro)
- Cañería Proyectada
- Red Secundaria
- Red Existente

ENTE NACIONAL DE OBRAS HIDRICAS DE SANEAMIENTO			
Partido de SALADILLO Provincia de Buenos Aires		04	
RED SECUNDARIA			
	RED SECUNDARIA		Año 2020

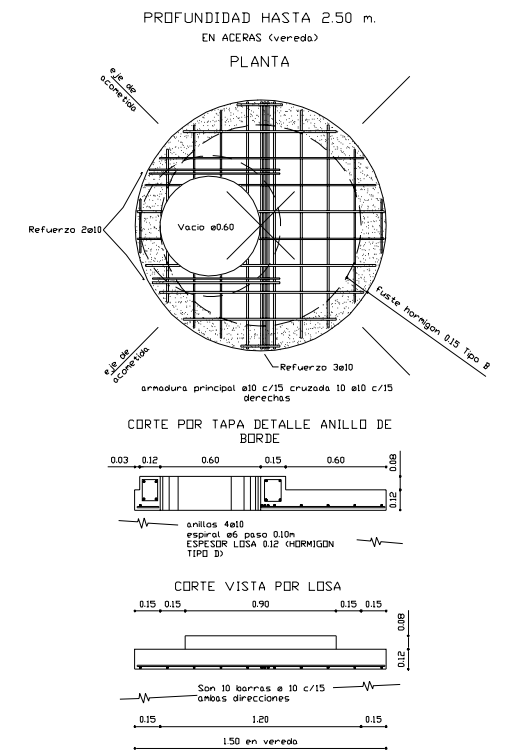
BOCA DE REGISTRO DE HORMIGÓN SIMPLE



Tapa para BR h ° s ° en calzada



Tapa para BR h ° s ° en vereda



ENTE NACIONAL DE OBRAS HIDRICAS DE SANEAMIENTO

Partido de SALADILLO
Provincia de Buenos Aires

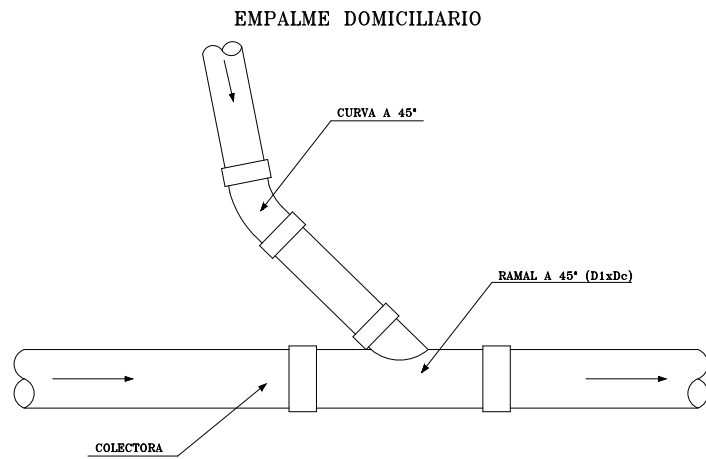
COLECTOR SUR PRIMERA ETAPA
Y REDES SECUNDARIAS

Boca de Registro de H ° S °
Tapa para Boca de Registro

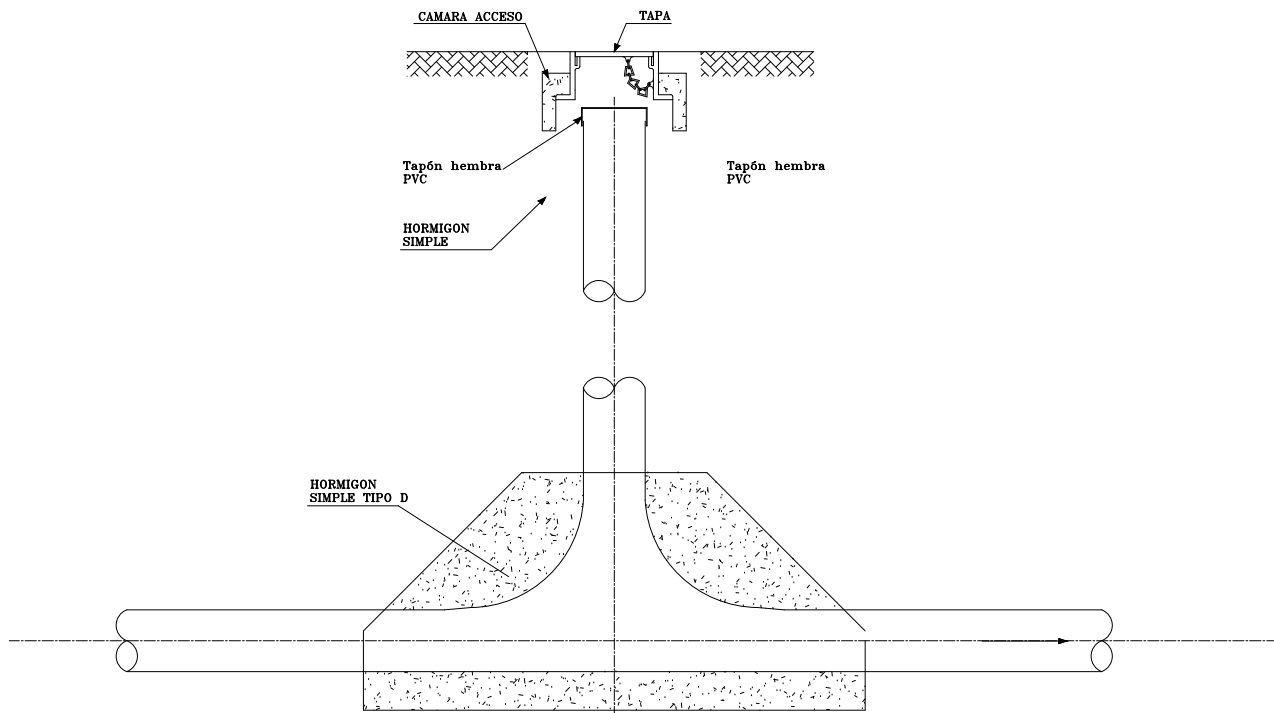
05

Año
2020

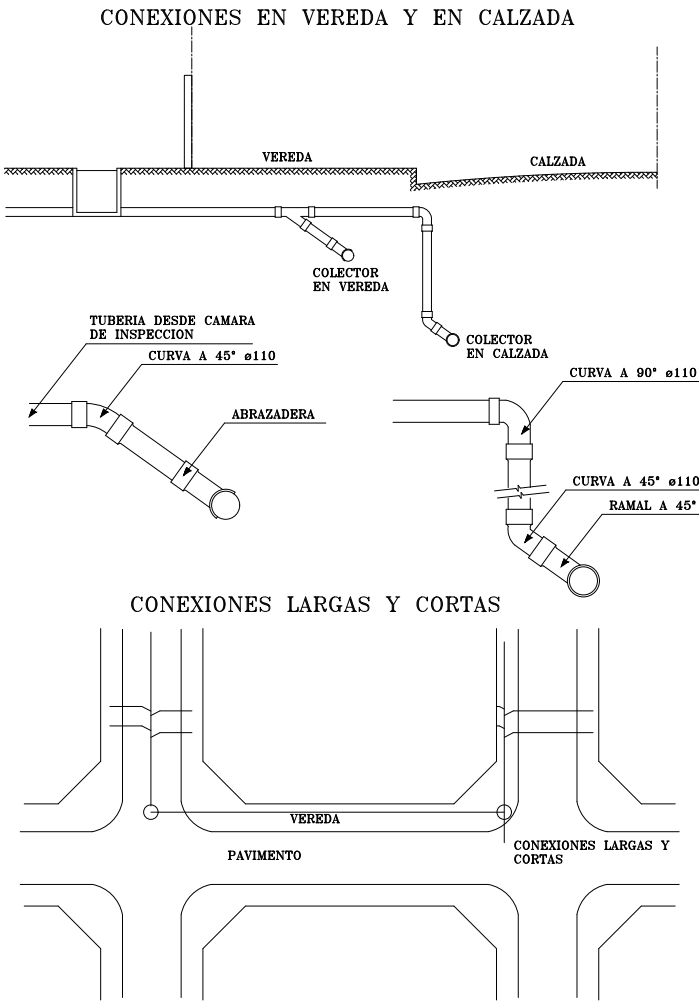
Empalme Domiciliario



Tubo de Inspección y Limpieza en vereda (TIL)

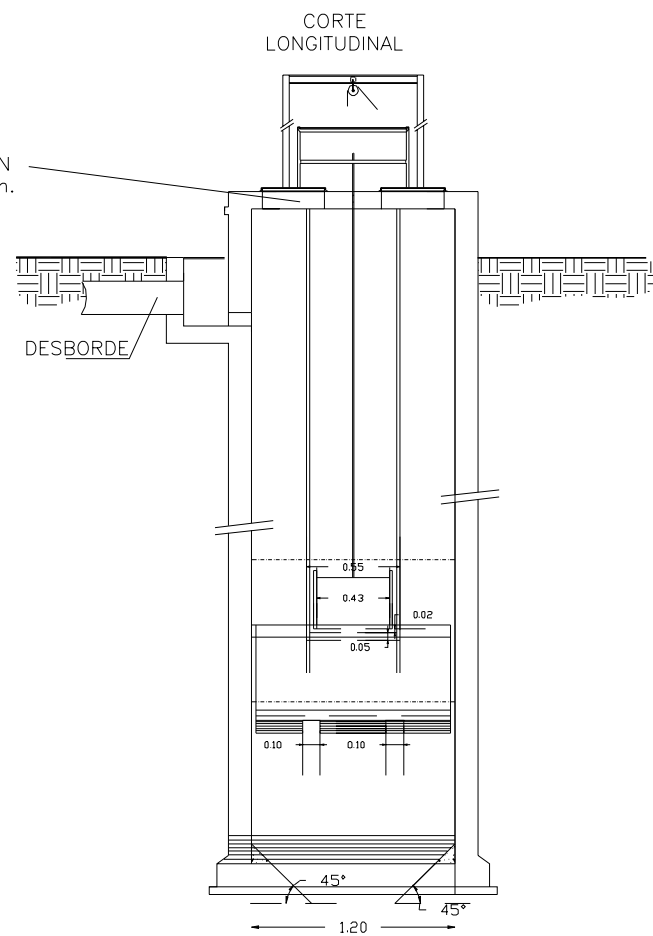
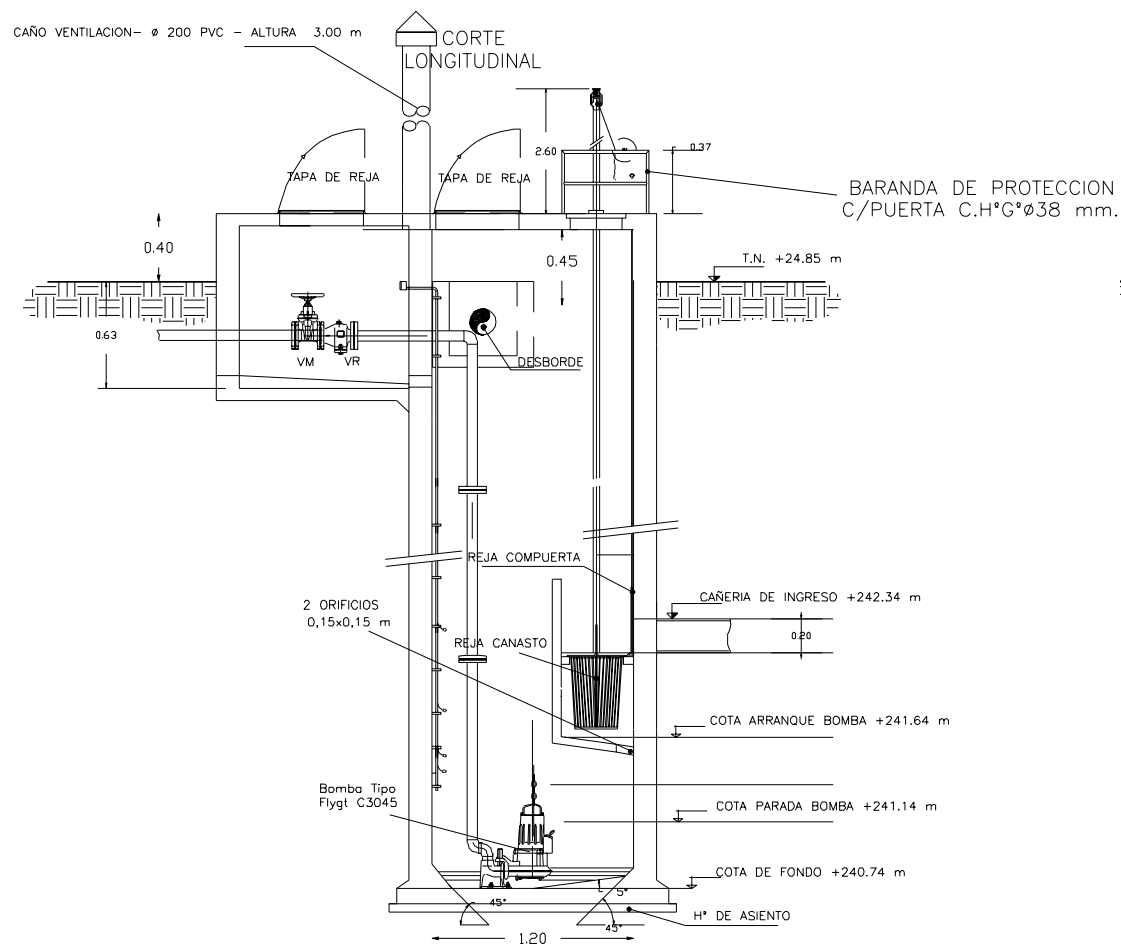
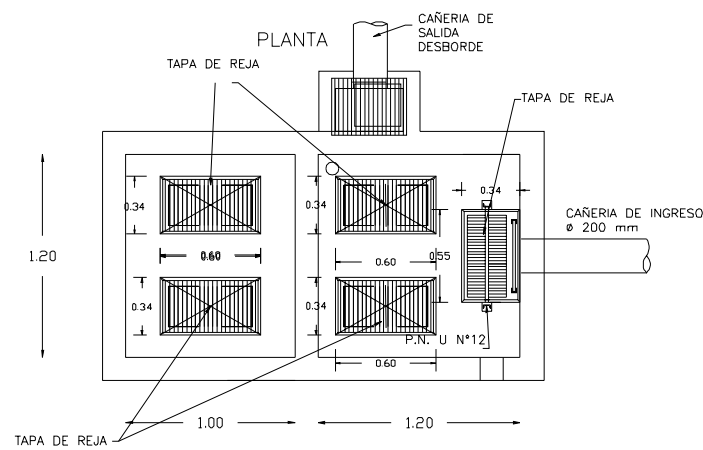
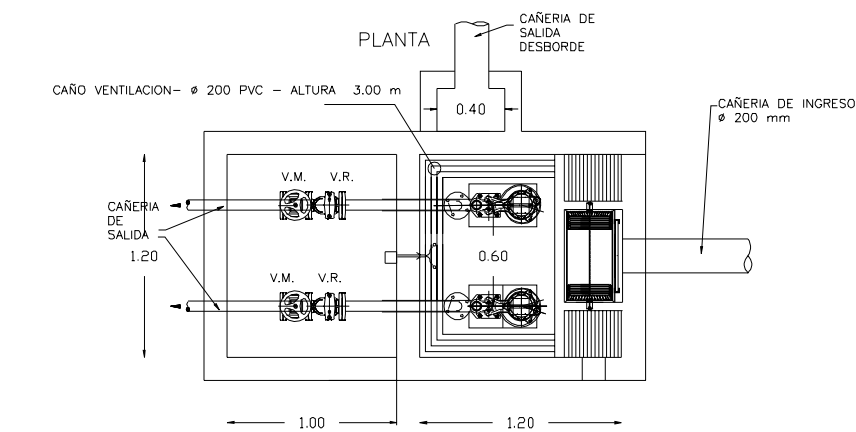


Esquema de conexiones domiciliarias

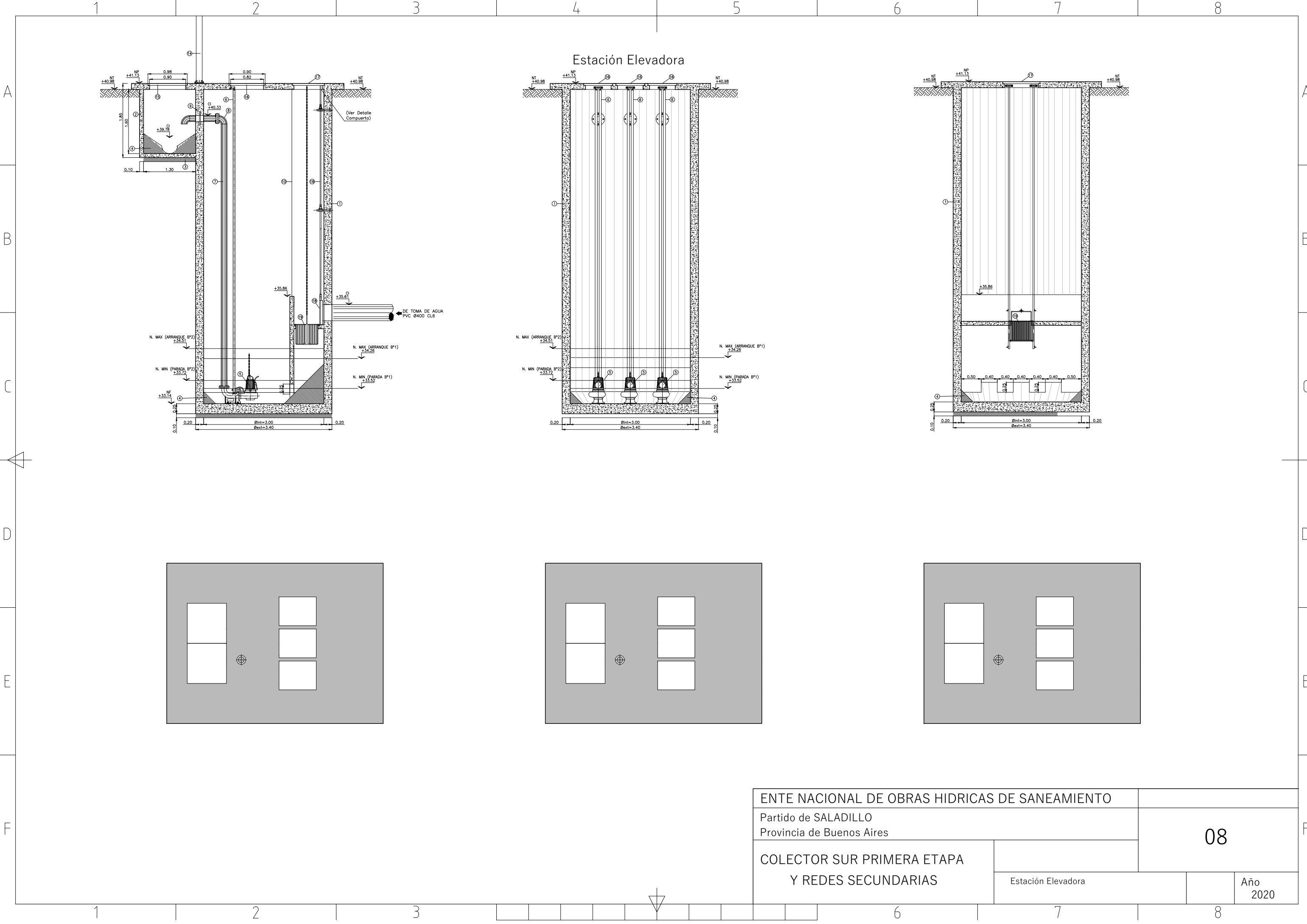


ENTE NACIONAL DE OBRAS HIDRICAS DE SANEAMIENTO				
Partido de SALADILLO		06		
Provincia de Buenos Aires				
COLECTOR SUR PRIMERA ETAPA Y REDES SECUNDARIAS				
	Empalme Domiciliario Esquema de Conexiones domiciliarias			Año 2020

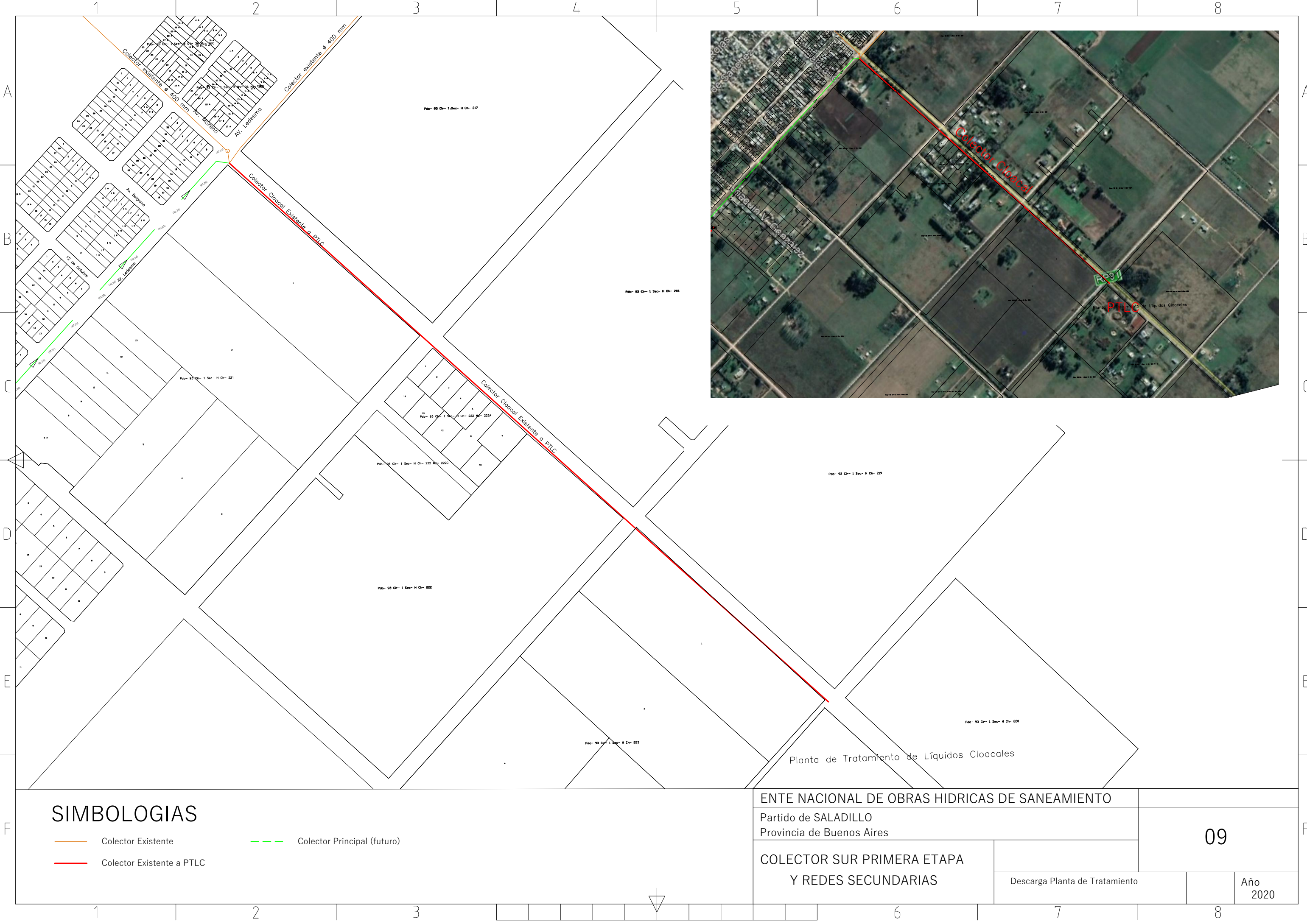
Estación Elevadora



ENTE NACIONAL DE OBRAS HIDRICAS DE SANEAMIENTO			
Partido de SALADILLO Provincia de Buenos Aires		07	
COLECTOR SUR PRIMERA ETAPA Y REDES SECUNDARIAS			
	Estación Elevadora		Año 2020



ENTE NACIONAL DE OBRAS HIDRICAS DE SANEAMIENTO			
Partido de SALADILLO Provincia de Buenos Aires		08	
COLECTOR SUR PRIMERA ETAPA Y REDES SECUNDARIAS			
	Estación Elevadora		Año 2020



SIMBOLOGIAS

- Colector Existente
- Colector Principal (futuro)
- Colector Existente a PTLC

ENTE NACIONAL DE OBRAS HIDRICAS DE SANEAMIENTO

Partido de SALADILLO
Provincia de Buenos Aires

COLECTOR SUR PRIMERA ETAPA
Y REDES SECUNDARIAS

Descarga Planta de Tratamiento

09

Año
2020

PLANILLA DE CÁLCULO Y PRESUPUESTO

MUNICIPIO DE SALADILLO

OBRA: COLECTOR SUR Y REDES SECUNDARIAS - SALADILLO
UBICACIÓN: SALADILLO, BUENOS AIRES
FECHA: MAYO-2021



PRESUPUESTO MANO DE OBRA Y MATERIALES								
RUBRO	ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	COMPUTO		PRESUPUESTO			% INCIDENCIA
			UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	PRECIO RUBRO	
1 EXCAVACION MANUAL Y/O MAQUINA								
	1.1	Excavación + entibado, relleno, compactación , perfilado manual y transporte de suelo sobrante >2,50 m	m3	5.907,89				
	1.2	Excavación, relleno, compactación, perfilado manual y transporte de suelo sobrante <2,50 m	m3	1.794,85				
	1.3	Provision y colocacion de material de asiento para cañerías	ml	2.683,00				
2 PROVISION, ACARREO Y COLOCACION DE CAÑERÍAS								
	2.1	Incluye piezas especiales, accesorios y prueba hidráulica. DN=400mm	ml	863,00				
	2.2	Incluye piezas especiales, accesorios y prueba hidráulica. DN=500mm	ml	570,00				
	2.3	Incluye piezas especiales, accesorios y prueba hidráulica. DN=160mm	ml	1.250,00				
3 ESTACION ELEVADORA								
	3.1	Estación elevadora	Unidad	1,00				
4 CONEXION DOMICILIARIA CORTA								
	4.1	Provisión, acarreo y colocación de cañería de PVC cloacal c/junta elástica DN 110. Incluyendo piezas especiales	Unidad	71,00				
5 CONEXIÓN DOMICILIARIA LARGA								
	5.1	Provisión, acarreo y colocación de cañería de PVC cloacal c/junta elástica DN 110. Incluyendo piezas especiales	Unidad	34,00				
6 "T" DE INSPECCION Y LIMPIEZA								
	6.1	Provisión, acarreo y colocación de "T" de inspección y limpieza. Incluyendo piezas especiales y accesorios.	Unidad	105,00				
7 CONSTRUCCION INTEGRAL DE BOCAS DE REGISTRO Y BOCAS DE ACCESO Y LIMPIEZA								
	7.1	Excavación, provisión, acarreo y colocación de materiales necesarios, incluyendo marco y tapa. Profundidad < 2,5m	Unidad	9,00				
	7.2	Excavación, provisión, acarreo y colocación de materiales necesarios, incluyendo marco y tapa. Profundidad > 2,5m	Unidad	15,00				
8 EMPALME A RED EXISTENTE								
	8.1	Empalme a colector principal existente.	Unidad	1,00				
TOTAL							\$ 66.407.729,04	100%

EL PRESUPUESTO TOTAL POR MATERIALES Y MANO DE OBRA ASCIENDE A LA SUMA DE: \$ 66.407.729,04

SON: SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON 04/100 CENTAVOS