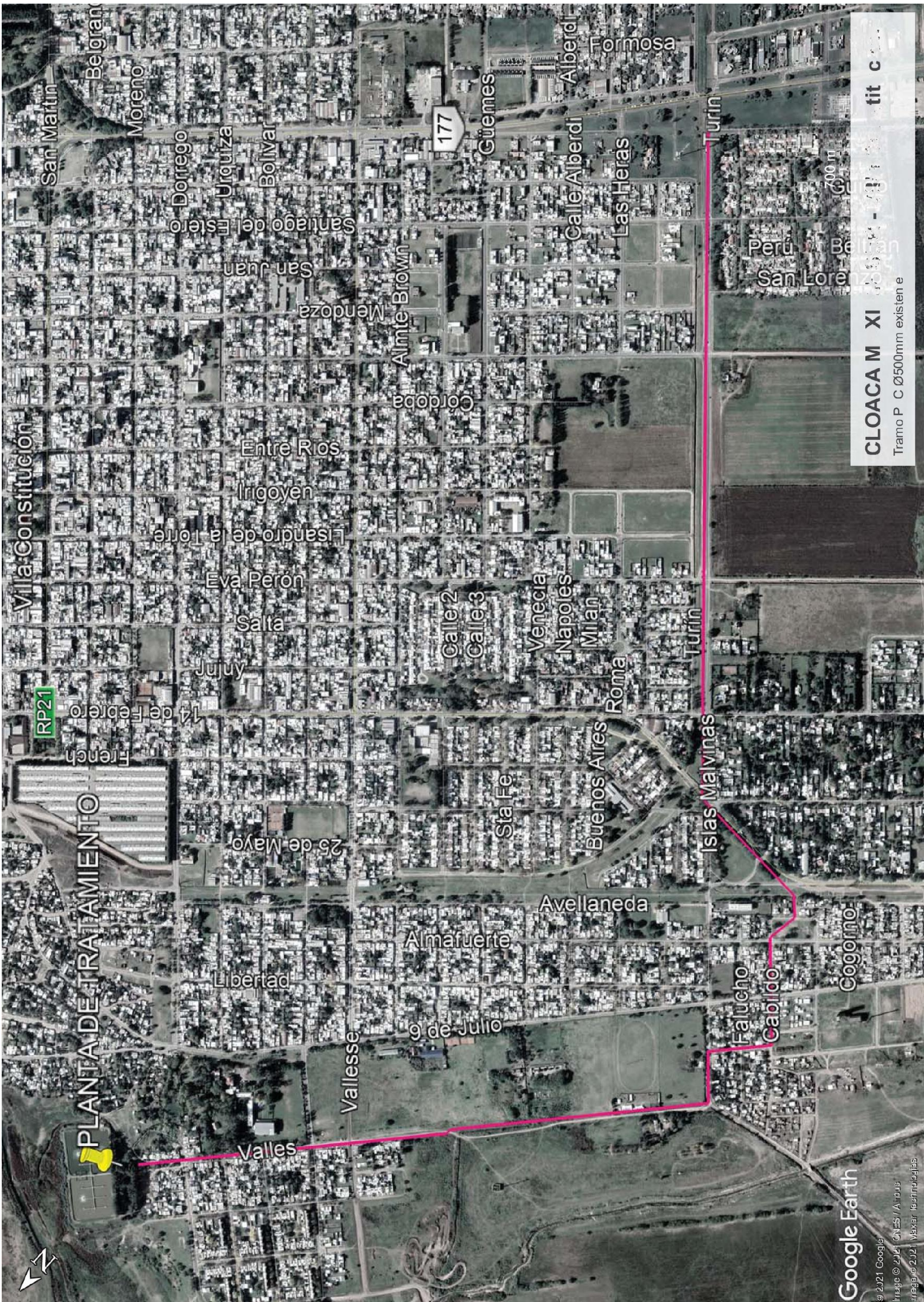


PLANOS DE PROYECTO

Se adjuntan los siguientes planos y tablas de proyecto:

- VC-01-EXISTENTE
- VC-02-ZONAS A SERVIR
- VC-03-OBRAS
- VC-04-TRAMO A CONSTRUIR
- VC-05-PLANO TIPO BR
- VC-06-PLANO TIPO LOSA BR
- VC-07-CRUCES RP90
- VC-08-DESAGUES CLOACALES B° ACEVEDO.
- VC-09-CLOACA B° ACEVEDO Nomenclatura.
- VC-10-CLOACA B° ACEVEDO Niveles.
- VC-11-BA
- VC-12-DESVIO INGRESO A PLANTA.
- VC-Tabla 1-B° Acevedo.
- VC-Presupuesto-Rev 1.



PLANTA DE TRATAMIENTO

RP21

177

CLOACA M XI
Tramo P C Ø500mm existente



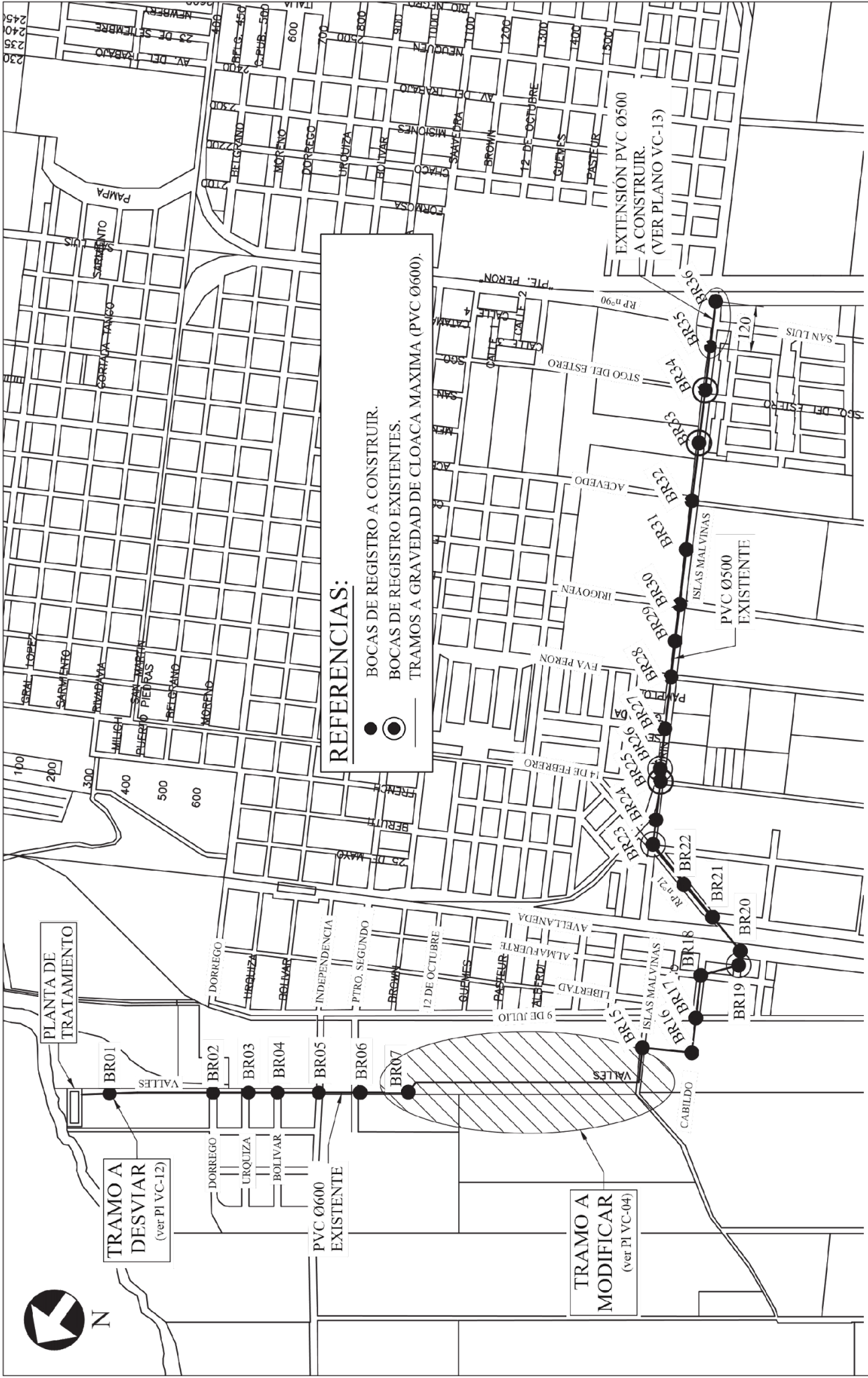
Leyenda


- Derivada a nuevo colectos
- Nueva zona a servir
- NUEVO COLECTOR EXISTENTE

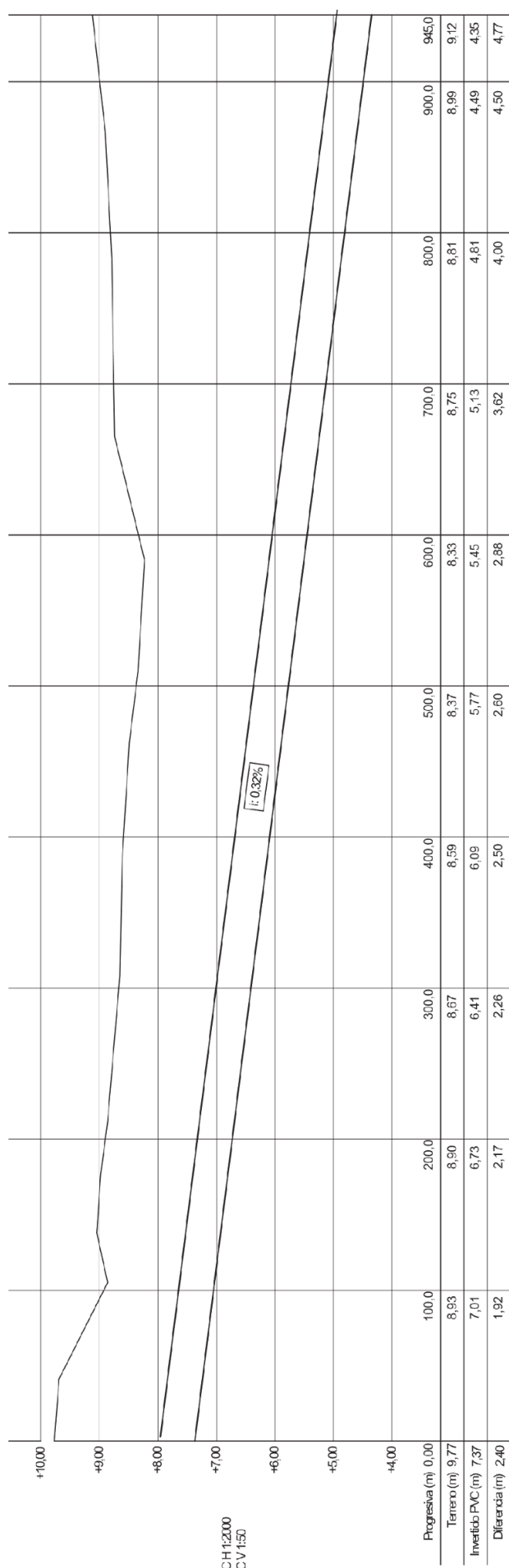
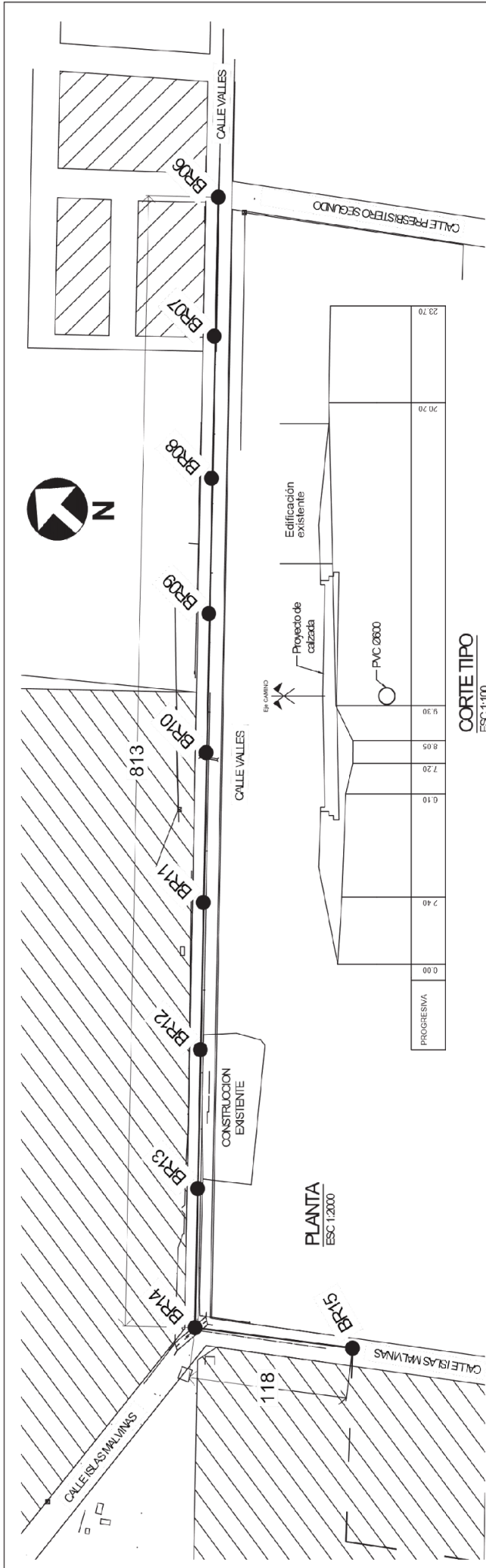
COLECTOR VC - ZONAS

VC-02-ZONAS

2 km



	Municipio de Villa Constitución PROVINCIA DE SANTA FE REPUBLICA ARGENTINA		APROBÓ:	PLANO DE: HABILITACION COLECTOR - OBRAS	REV. 1 FECHA 21/03/21	ESC.: S/E 
	PROYECTO:	VC-03-OBRAS GRAL	PLANO:	VC-03-OBRAS GRAL	REV. 1 FECHA 21/03/21	ESC.: S/E 



ESCH 1:2000
ESC V 1:50



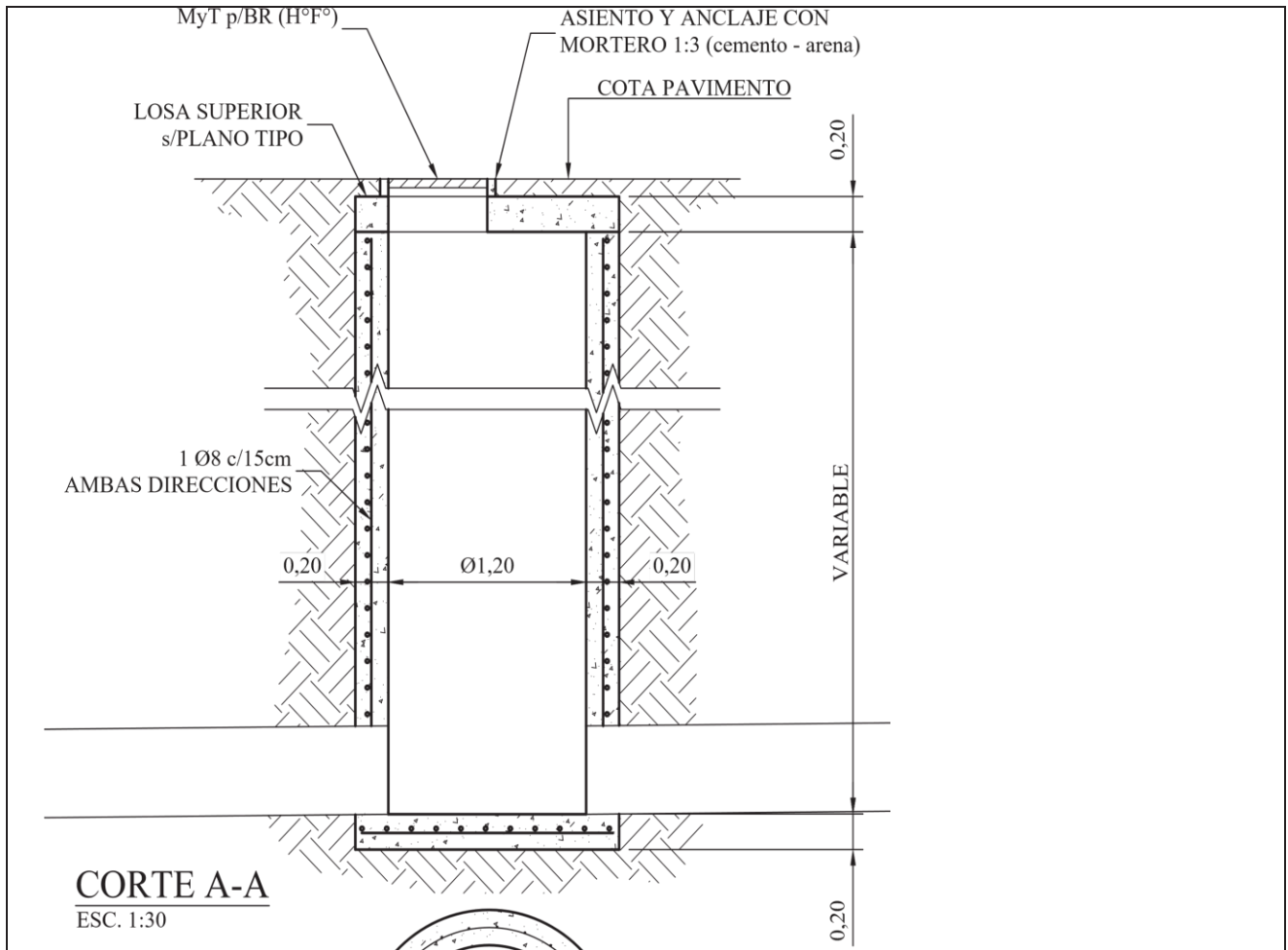
Municipio de
Villa Constitución
PROVINCIA DE SANTA FE
REPUBLICA ARGENTINA

APROBÓ:
PROYECTO:

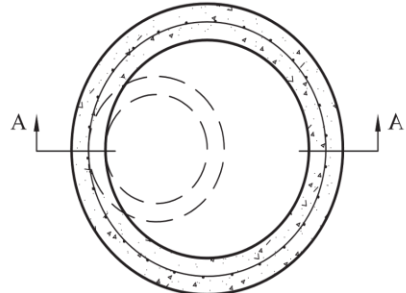
PLANO DE:
HABILITACION COLECTOR
TRAMO A CONSTRUIR

VC-04-Tramo a construir

ESC.: SE
FECHA: 13/10/21
REV: 0



CORTE A-A
ESC. 1:30



- NOTAS:**
- Hormigón tipo H21.
 - Acero tipo ADN420.

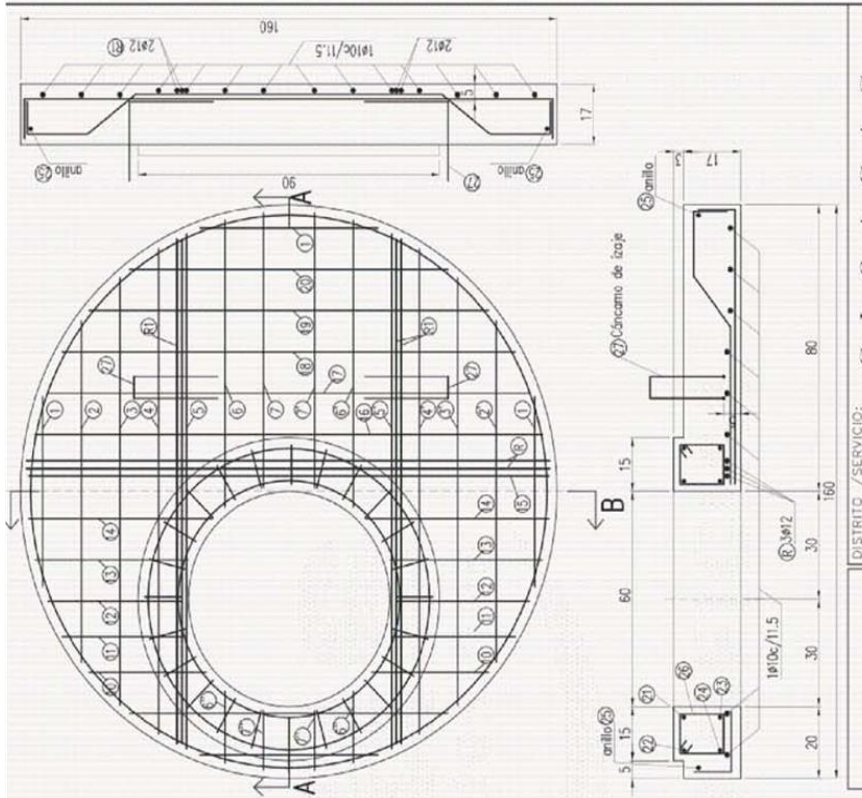
APTA TRANSITO

- Juntas constructivas deberán llevar junta hidroexpansible.
- Cojinete de mortero 1:6 ESC. 1:30

PLANTA



MUNICIPIO DE VILLA CONSTITUCION			
PLANO: Plano tipo Bocas de Registro VC-05-PT BR			
APROBÓ:	PROYECTÓ: S.E.F	FECHA: 09/11/21	REV: A



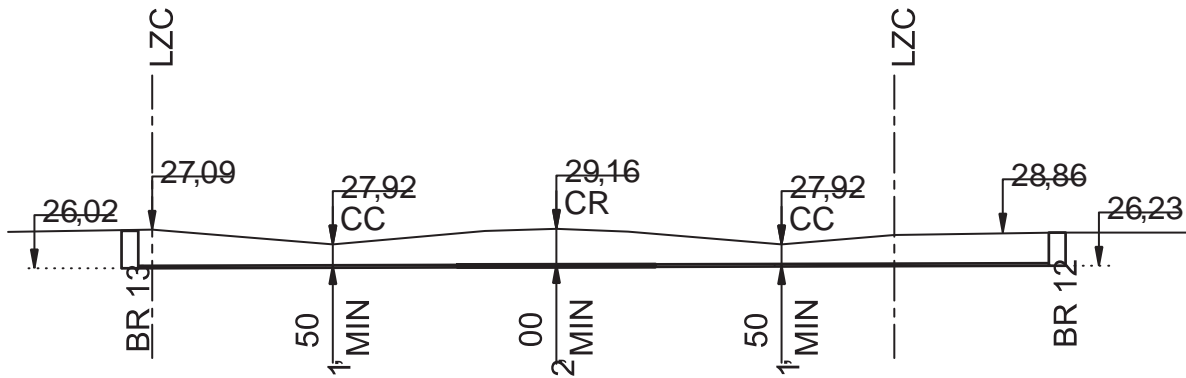
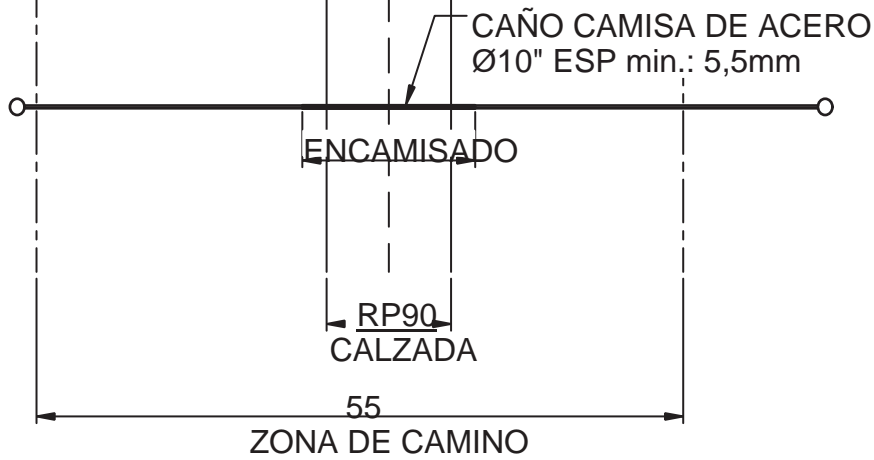
POSICION	DIAGRAMA	DIAMETRO [mm]	CANTIDAD		LONGITUD		PESO / D*	PESO [kg]
			PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL		
1, 8	11 53 11	10	4	4	75	300	0.62	1.85
2, 20	11 94 11	10	2	2	116	232	0.62	1.44
2', 9	10 18 18 32 18 18 10	10	2	2	124	248	0.62	1.54
3, 19	10 18 18 56 18 18 10	10	2	2	148	296	0.62	1.84
3'	11 118 11	10	1	1	140	140	0.62	0.87
4, 18	11 134 11	10	2	2	156	312	0.62	1.93
4'	10 18 18 72 18 18 10	10	1	1	164	164	0.62	1.02
5, 17	10 18 18 82 18 18 10	10	2	2	174	348	0.62	2.16
5'	11 143 11	10	1	1	165	165	0.62	1.02
6	10 80 10	10	1	1	100	100	0.62	0.62
6'	11 51 18 18 10	10	1	1	108	108	0.62	0.67
6''	11 19 11	10	2	2	41	82	0.62	0.51
7	11 47 18 18 10	10	1	1	104	104	0.62	0.65
7'	11 76 11	10	1	1	98	98	0.62	0.61
7''	11 16 11	10	2	2	38	76	0.62	0.47
10	11 34 11	10	2	2	56	112	0.62	0.69
11	11 7 18 18 10	10	2	2	64	128	0.62	0.79
12	10 40 10	10	2	2	60	120	0.62	0.74
13	11 17 18 18 10	10	2	2	74	148	0.62	0.92
14	11 58 11	10	2	2	80	160	0.62	0.99
15	10 18 92 18 18 10	10	1	1	184	184	0.62	1.14
16	11 152 11	10	1	1	174	174	0.62	1.08
R	156	12	2	2	156	312	0.89	2.78
R1	140	12	4	4	140	560	0.89	4.98
22, 24	280	8	2	2	280	560	0.40	2.24
21, 23	220	8	2	2	220	440	0.40	1.76
25	500	8	1	1	500	500	0.40	2.00
26	13 9 13	4.2	24	24	56	1344	0.11	1.48
27	25 27 25	10	2	2	100	200	0.62	1.24

DISTRITO / SERVICIO:

NOTAS
 - Hormigón tipo H21.
 - Acero tipo ADN420.



MUNICIPIO DE VILLA CONSTITUCION
 PLANO: Plano tipo Losa Superior VC-06-PT Losa BR



Ø PVC	Ø Cañería Esp. Mín. 5,5 mm encamisado	Ø Aº Cº	Ø Cañería Esp. Mín. 5,5 mm encamisado
50	4,0 "	100	7,0 "
63	4,5 "	150	9,0 "
75	5,0 "	200	11,0 "
90	5,5 "	250	13,0 "
110	6,5 "	300	15,0 "
140	7,5 "	350	17,0 "
160	8,0 "	400	19,0 "
200	10,0 "	450	21,0 "
250	12,0 "	500	25,0 "
315	14,5 "		
355	16,0 "		
400	18,0 "		

Municipio de Villa Constitución

APROBÓ:



PLANO DE:

CLOACAS Bº ACEVEDO - CRUCE RP90

PLANO:

REV. 1

FECHA

18/03/22



REFERENCIAS:

- BR: boca de registro.
- BA: boca de acceso.
- T: tramo.
- E: tramo existente.
- Línea continua : obra existente.
- Línea de trazos: obras a ejecutar.

NOTAS:

- Los conductos con diámetro no especificado son de PVC Ø160mm.
- Las calzadas a excavar son de tierra con estabilizado de escoria.



**Municipio de
Villa Constitución**
PROVINCIA DE SANTA FE
REPUBLICA ARGENTINA

APROBÓ:

PROYECTO:
Ing. S. Fernández.

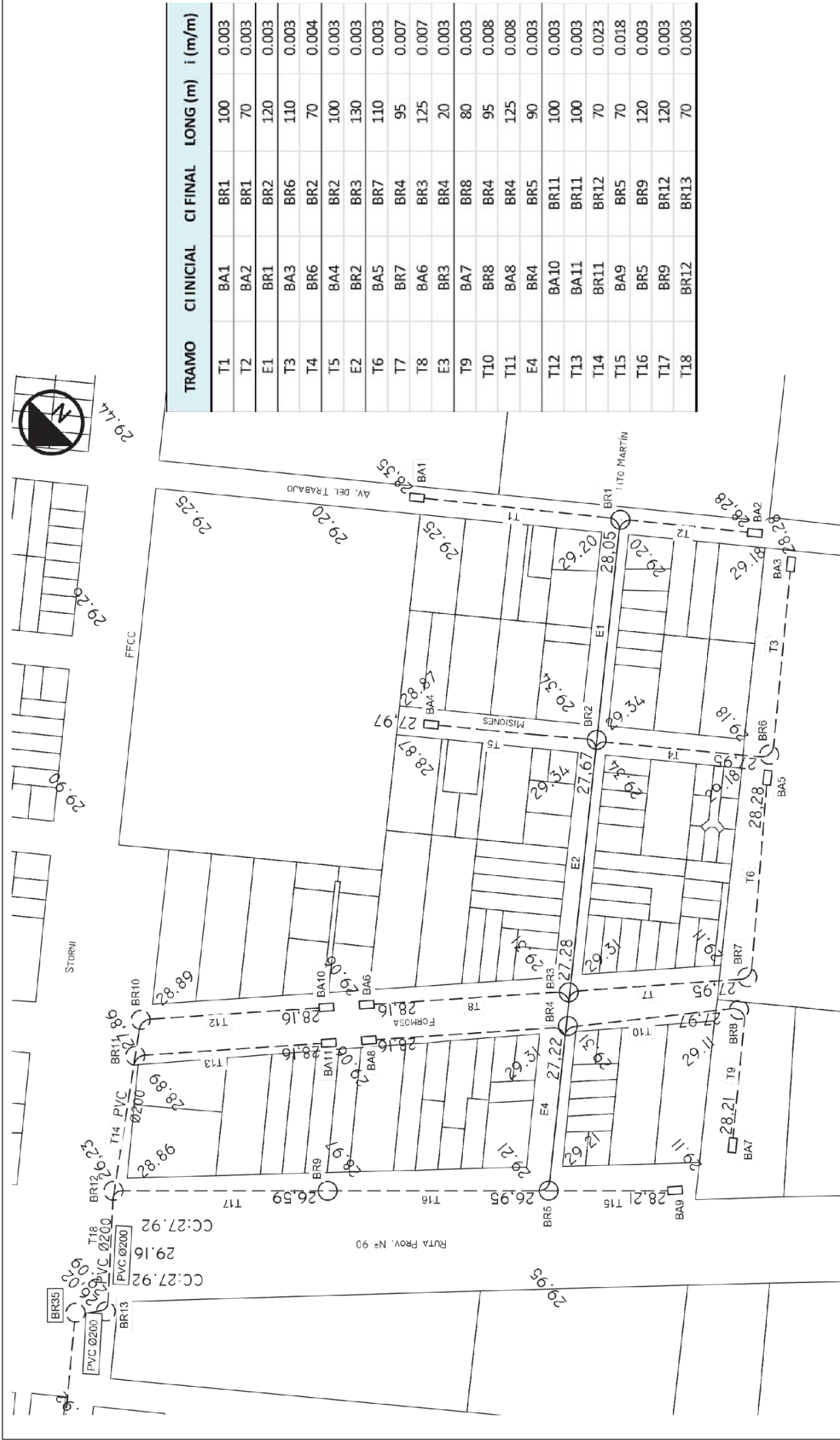
PLANO DE:

CLOACAS B° ACEVEDO - Nomenclatura
PLANO:
VC-08-CLOACAS B ACEVEDO

REV	1
FECHA	04/03/22

ESC. 1:2000





TRAMO	CI INICIAL	CI FINAL	LONG (m)	i (m/m)
T1	BA1	BR1	100	0.003
T2	BA2	BR1	70	0.003
E1	BR1	BR2	120	0.003
T3	BA3	BR6	110	0.003
T4	BR6	BR2	70	0.004
T5	BA4	BR2	100	0.003
E2	BR2	BR3	130	0.003
T6	BA5	BR7	110	0.003
T7	BR7	BR4	95	0.007
T8	BA6	BR3	125	0.007
E3	BR3	BR4	20	0.003
T9	BA7	BR8	80	0.003
T10	BR8	BR4	95	0.008
T11	BA8	BR4	125	0.008
E4	BR4	BR5	90	0.003
T12	BA10	BR11	100	0.003
T13	BA11	BR11	100	0.003
T14	BR11	BR12	70	0.023
T15	BA9	BR5	70	0.018
T16	BR5	BR9	120	0.003
T17	BR9	BR12	120	0.003
T18	BR12	BR13	70	0.003

NOTAS:

- Los conductos con diámetro no especificado son de PVC Ø160mm.
- Las calzadas a excavar son de tierra con estabilizado de escoria.

REFERENCIAS:

- Línea continua: obra existente.
- Línea de trazos: obras a ejecutar.



Municipio de Villa Constitución
PROVINCIA DE SANTA FE
REPUBLICA ARGENTINA

PLANO DE: **CLOACAS B° ACEVEDO - NIVELES**

PROYECTO: **VC-09-CLOACAS B ACEVEDO-Niveles**

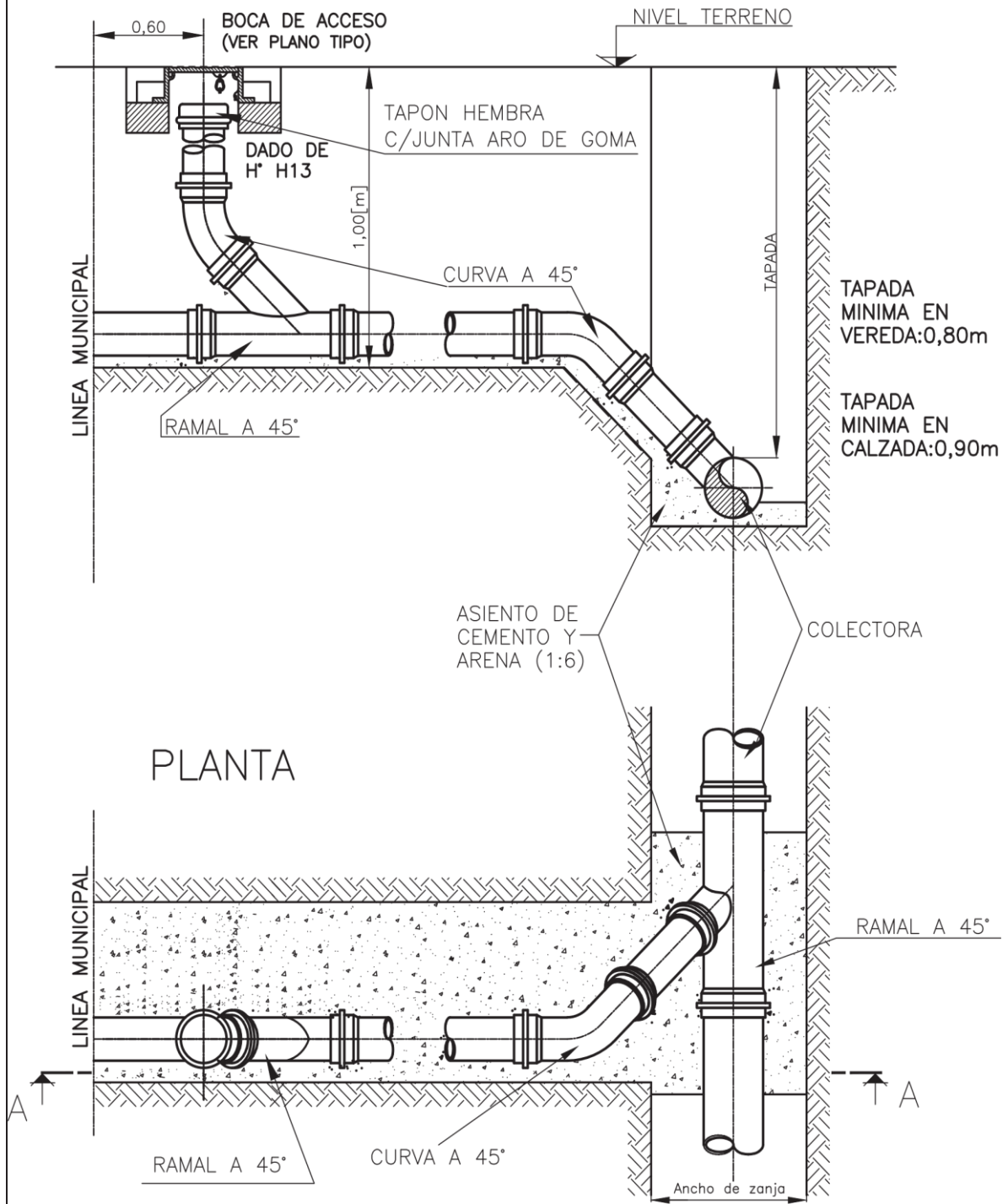
APROBÓ: _____

PROYECTÓ: **Ing. S. Fernández**

ESC. 1:1500



CORTE A-A



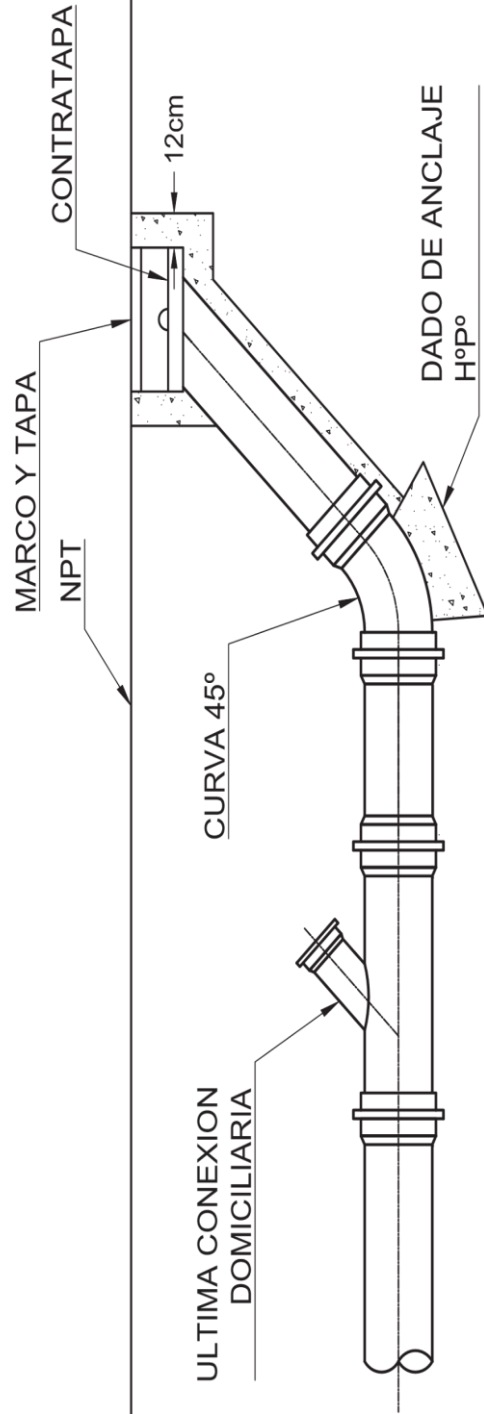
Municipio de Villa Constitución



APROBÓ:
 PROYECTÓ:
 Ing. S.

PLANO DE:
CLOACAS B° ACEVEDO - CONEXIONES
 PLANO:
VC-10-CLOACAS B ACEVEDO-Niveles

REV. 0
 FECHA
 05/03/22



Municipio de Villa Constitución



APROBÓ:

PLANO DE:

REV. 0

PROYECTÓ:

CLOACAS B° ACEVEDO - BOCA

FECHA
05/03/22

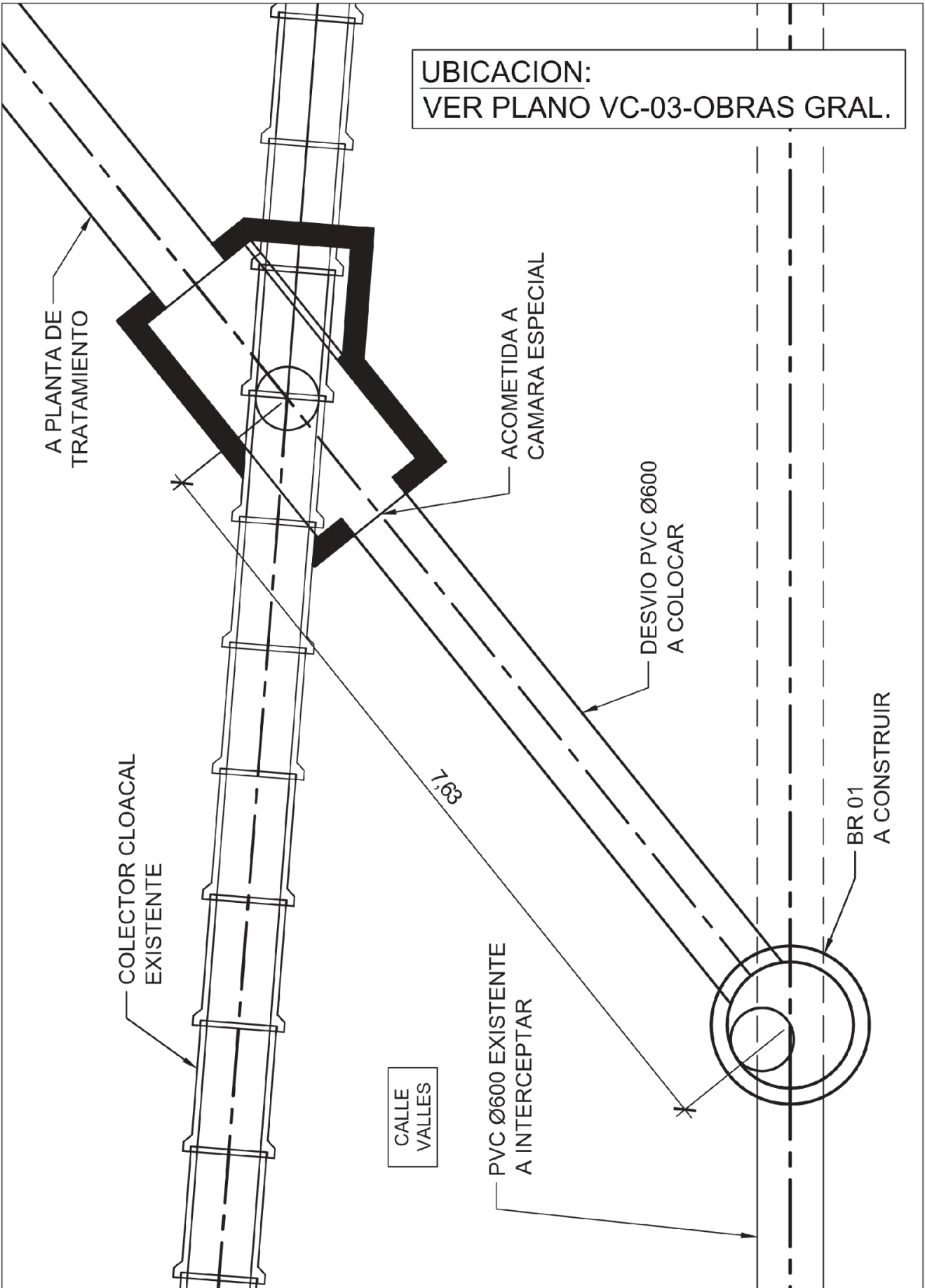
Ing. S.

PLANO:

Fernández.

VC-10-CLOACAS B ACEVEDO-BA

ESC. S/E



UBICACION:
VER PLANO VC-03-OBRAS GRAL.

A PLANTA DE TRATAMIENTO

ACOMETIDA A CAMARA ESPECIAL

DESVIO PVC Ø600 A COLOCAR

COLECTOR CLOACAL EXISTENTE

CALLE VALLES

PVC Ø600 EXISTENTE A INTERCEPTAR

BR 01 A CONSTRUIR

7.63



Municipio de Villa Constitución

APROBÓ: PROYECTÓ: Ing. S. Fernández.	PLANO DE: HABILITACION COLECTOR - OBRAS PLANO: VC-12-DESVIO INGRESO A PLANTA	REV. 0 FECHA 23/03/22 ESC. 1:50
--	---	--



**Municipio de
Villa Constitución**
PROVINCIA DE SANTA FE
REPUBLICA ARGENTINA

APROBÓ:
PROYECTO:

PLANO DE:
EXTENSIÓN COLECTOR
PLANO:
VC-13-EXTENSION COLECTOR

REV. 0
FECHA 10/05/22

ESC. 1:750

