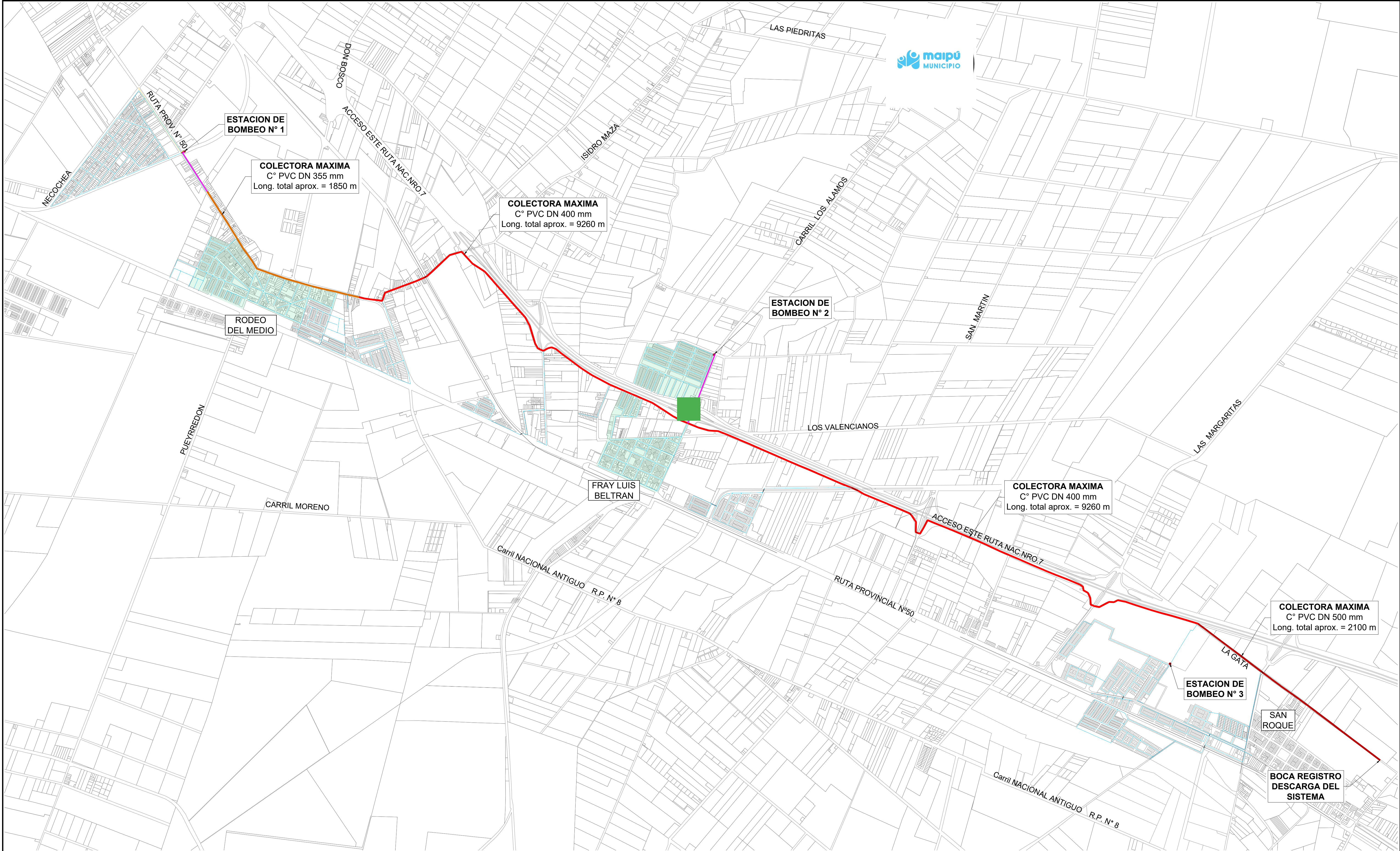




**SISTEMA DE DESAGUES CLOACALES DE LA ZONA ESTE
RODEO DEL MEDIO – FRAY LUIS BELTRAN – SAN ROQUE
DEPARTAMENTO MAIPÚ – PROVINCIA DE MENDOZA**

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

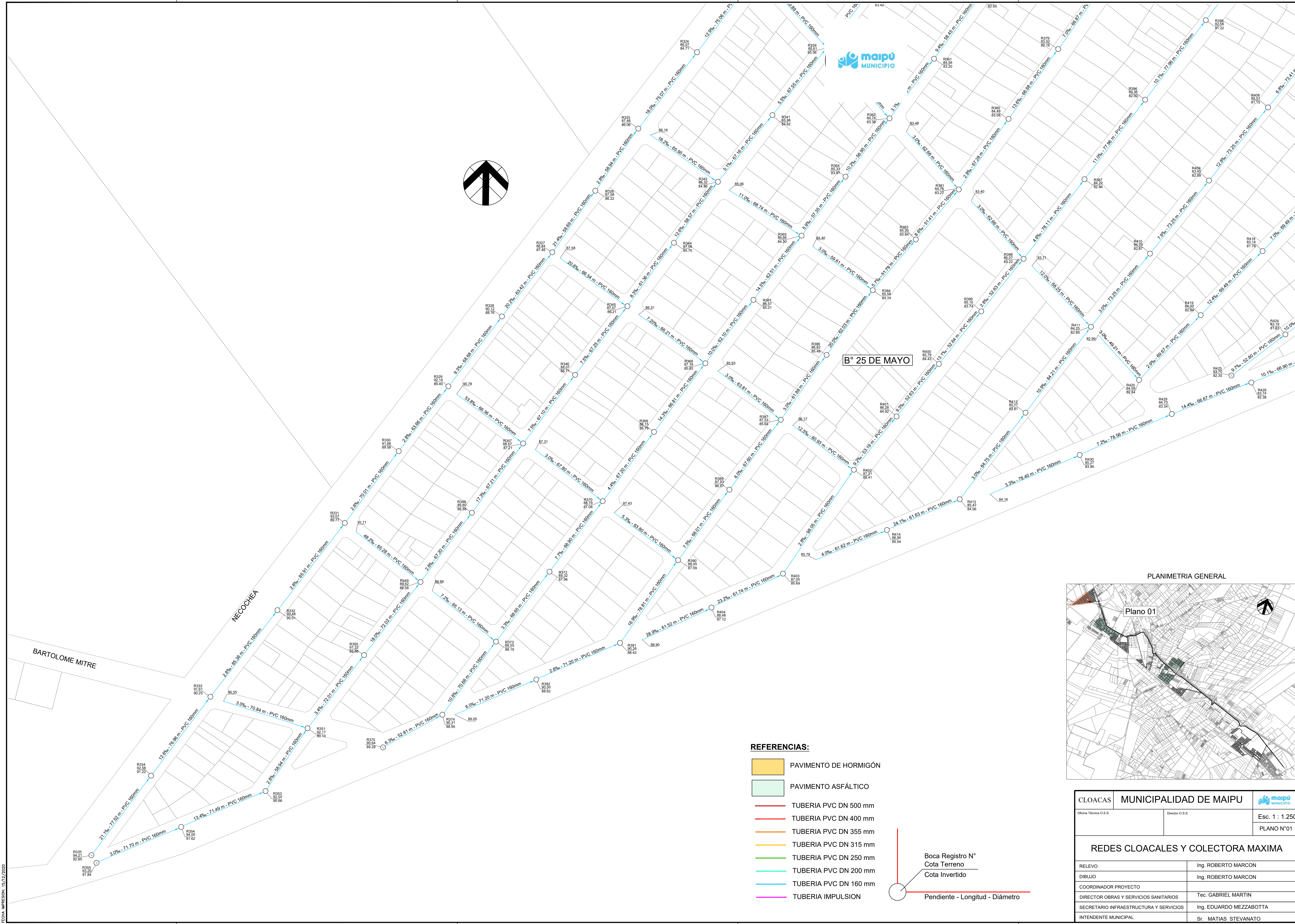


REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- COLECTORA MAXIMA
- IMPULSIONES
- REDES TERCIARIAS

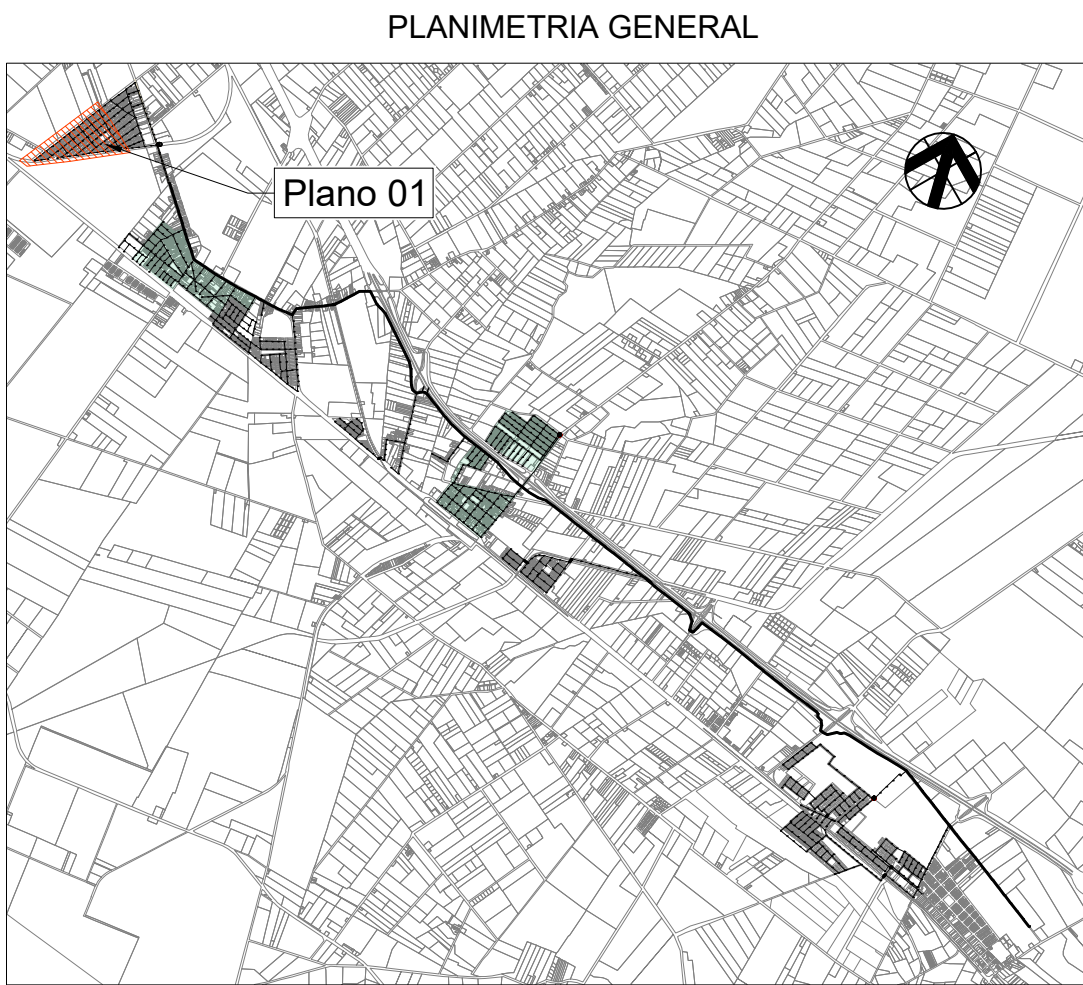
CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU	
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.	Esc. 1:16.000
			PLANO N°00
PLANIMETRÍA GENERAL SISTEMA CLOACAL			
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO			
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Tec. GABRIEL MARTIN		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Ing. ROBERTO MARCON		
INTENDENTE MUNICIPAL	Sr. MATIAS STEVANATO		

FECHA IMPRESIÓN: 15/12/2020

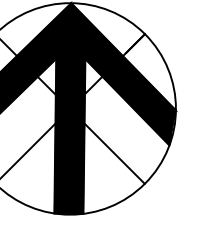


REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
 - PAVIMENTO ASFÁLTICO
 - TUBERIA PVC DN 500 mm
 - TUBERIA PVC DN 400 mm
 - TUBERIA PVC DN 355 mm
 - TUBERIA PVC DN 315 mm
 - TUBERIA PVC DN 250 mm
 - TUBERIA PVC DN 200 mm
 - TUBERIA PVC DN 160 mm
 - TUBERIA IMPULSION
- Boca Registro N°
Cota Terreno
Cota Invertido
- Pendiente - Longitud - Diámetro

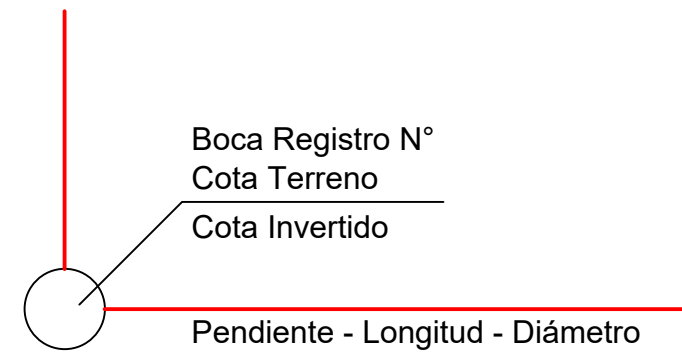


CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU	
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.	Esc. 1 : 1.250
			PLANO N°01
REDES CLOACALES Y COLECTORA MAXIMA			
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO			
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Tec. GABRIEL MARTIN		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
INTENDENTE MUNICIPAL	Sr. MATIAS STEVANATO		

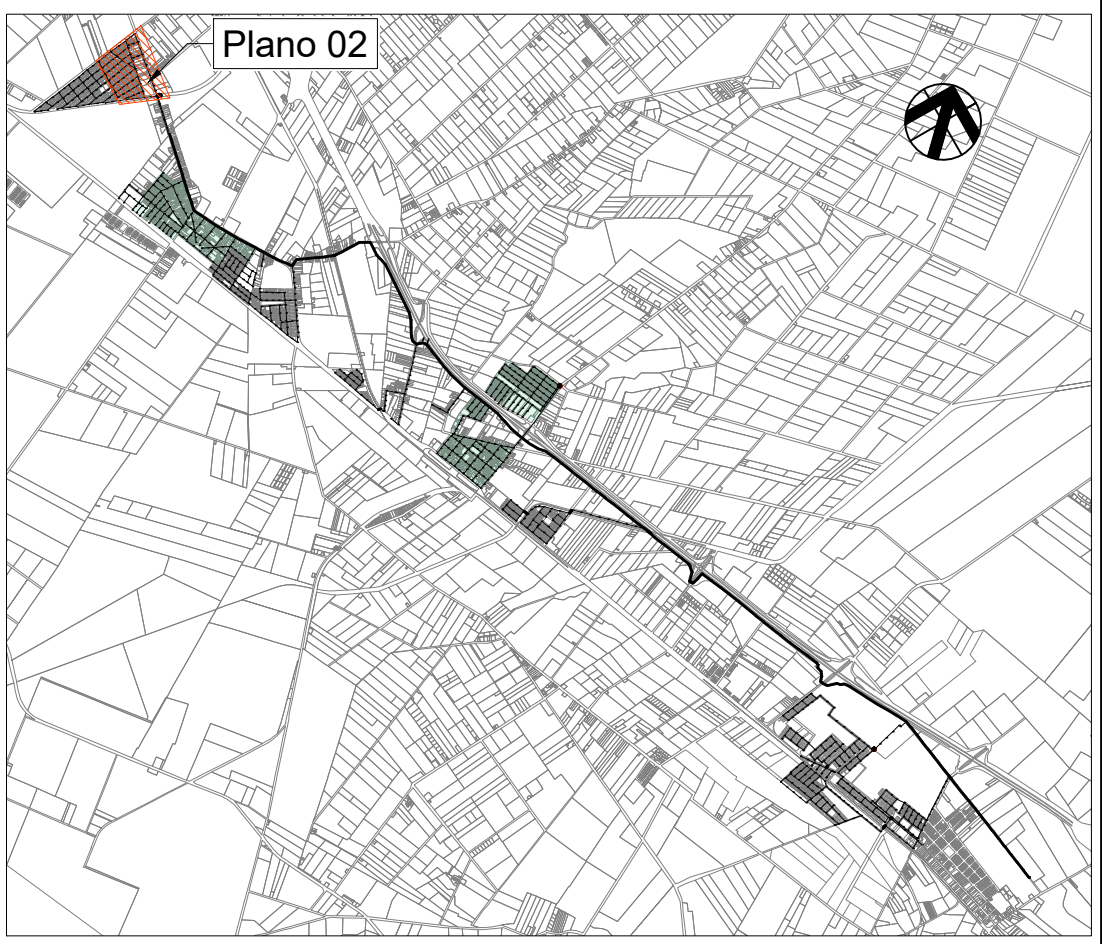


REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION



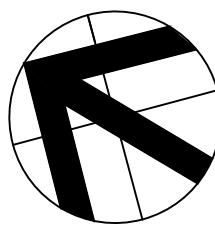
PLANIMETRIA GENERAL



CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ	
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.	Esc. 1 : 1.250
			PLANO N°02
REDES CLOACALES Y COLECTORA MAXIMA			
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO	Tec. GABRIEL MARTIN		
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
INTENDENTE MUNICIPAL	Sr. MATIAS STEVANATO		



CRUCE RP 50
C° PVC DN 355mm c/C° camisa Acero



ESTACION DE
BOMBEO N° 1

DESCARGA
IMPULSION

CRUCE RP 50
C° PVC DN 355mm c/C° camisa Acero

RUTA PROVINCIAL N°50

REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION

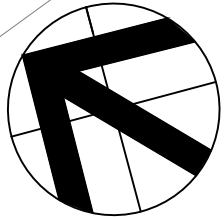
Boca Registro N°
Cota Terreno
Cota Invertido

Pendiente - Longitud - Diámetro

PLANIMETRIA GENERAL



CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU	maipú MUNICIPIO
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.	Esc. 1 : 1.250
			PLANO N°03
REDES CLOCALES Y COLECTORA MAXIMA			
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO			
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Tec. GABRIEL MARTIN		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
INTENDENTE MUNICIPAL	Sr. MATIAS STEVANATO		



REFERENCIAS:

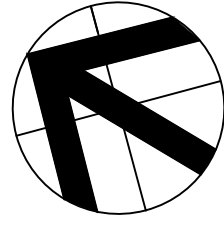
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION

- Boca Registro N°
- Cota Terreno
- Cota Invertido
- Pendiente - Longitud - Diámetro

PLANIMETRIA GENERAL



CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU	
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.	Esc. 1 : 1.250
			PLANO N°04
REDES CLOCALES Y COLECTORA MAXIMA			
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO	Tec. GABRIEL MARTIN		
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
INTENDENTE MUNICIPAL	Sr. MATIAS STEVANATO		



DON BOSCO

RUTA PROVINCIAL N°50

RODEO DEL MEDIO

FF.CC.

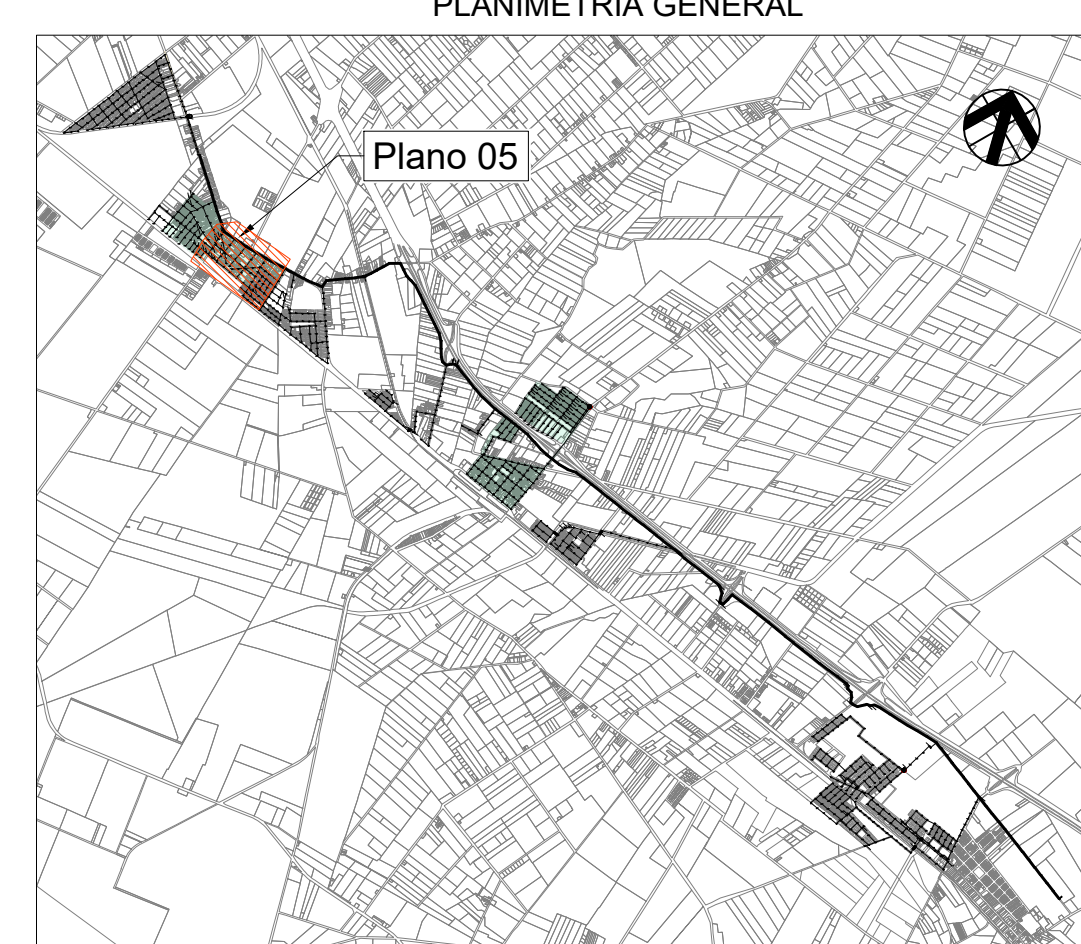
PUEYREDON


REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION
- Boca Registro N°
Cota Terreno
Cota Invertido
- Pendiente - Longitud - Diámetro

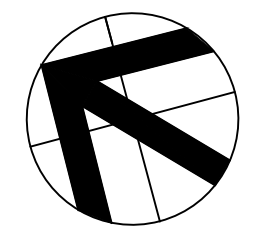
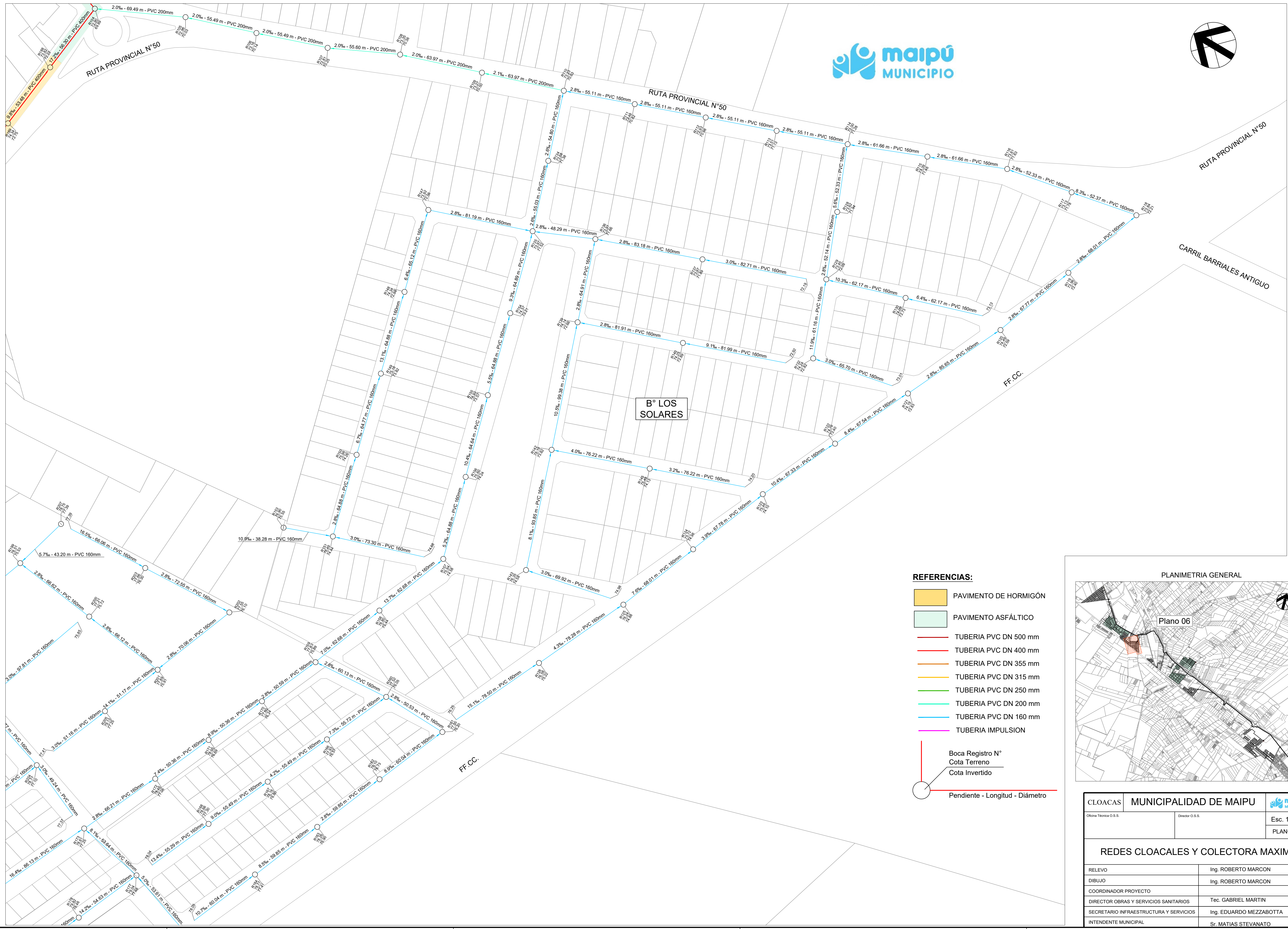
PLANIMETRIA GENERAL

Plano 05



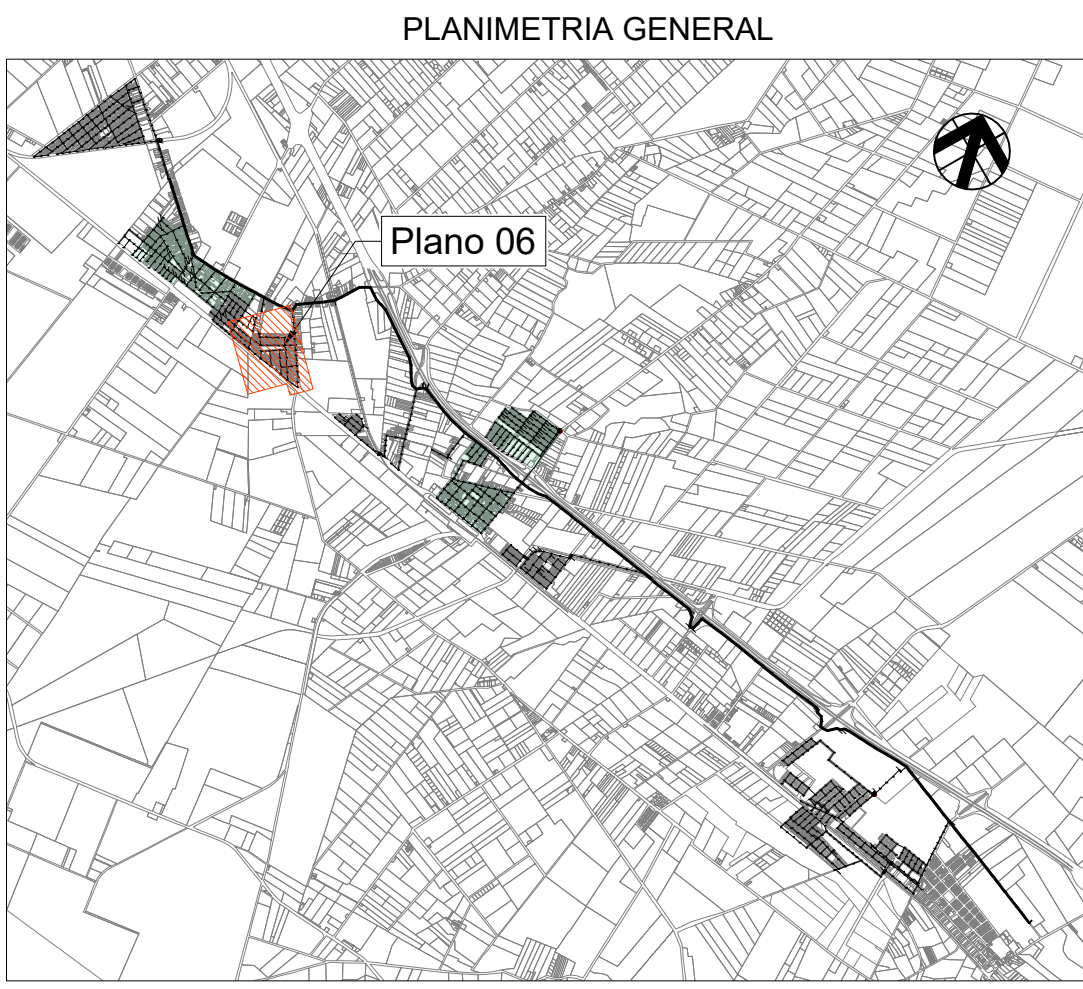
CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU			
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.		Esc. 1 : 1.250	
				PLANO N°05	
REDES CLOACALES Y COLECTORA MAXIMA					
RELEVO			Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO			Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO					
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS					
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS			Tec. GABRIEL MARTIN		
INTENDENTE MUNICIPAL			Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		


FECHA IMPRESIÓN: 15/12/2020

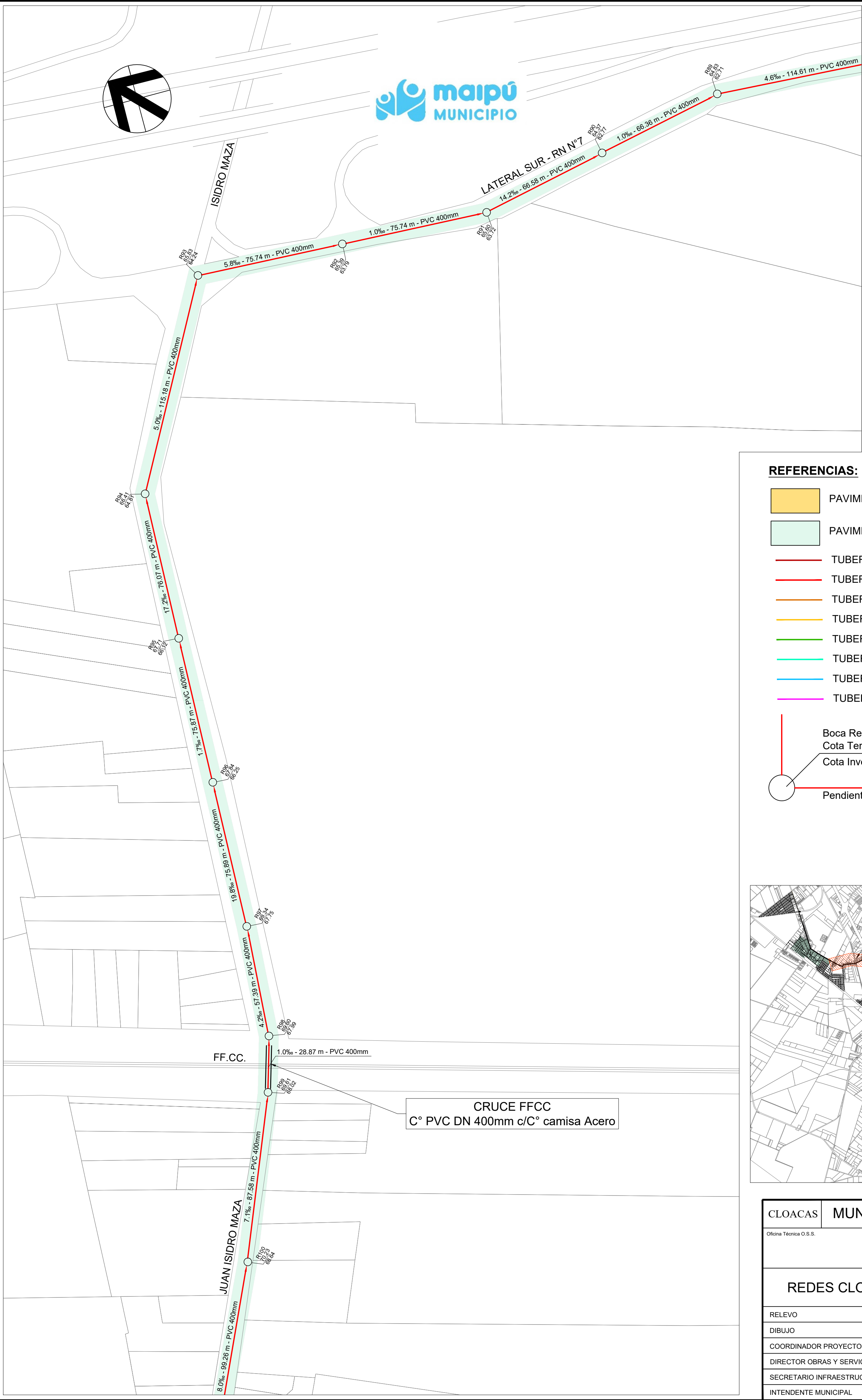


REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION
- Boca Registro N°
- Cota Terreno
- Cota Invertido
- Pendiente - Longitud - Diámetro



CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU			
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.		Esc. 1 : 1.250	
				PLANO N°06	
REDES CLOCALES Y COLECTORA MAXIMA					
RELEVO		Ing. ROBERTO MARCON			
DIBUJO		Ing. ROBERTO MARCON			
COORDINADOR PROYECTO					
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS		Tec. GABRIEL MARTIN			
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS		Ing. EDUARDO MEZZABOTTA			
INTENDENTE MUNICIPAL		Sr. MATIAS STEVANATO			



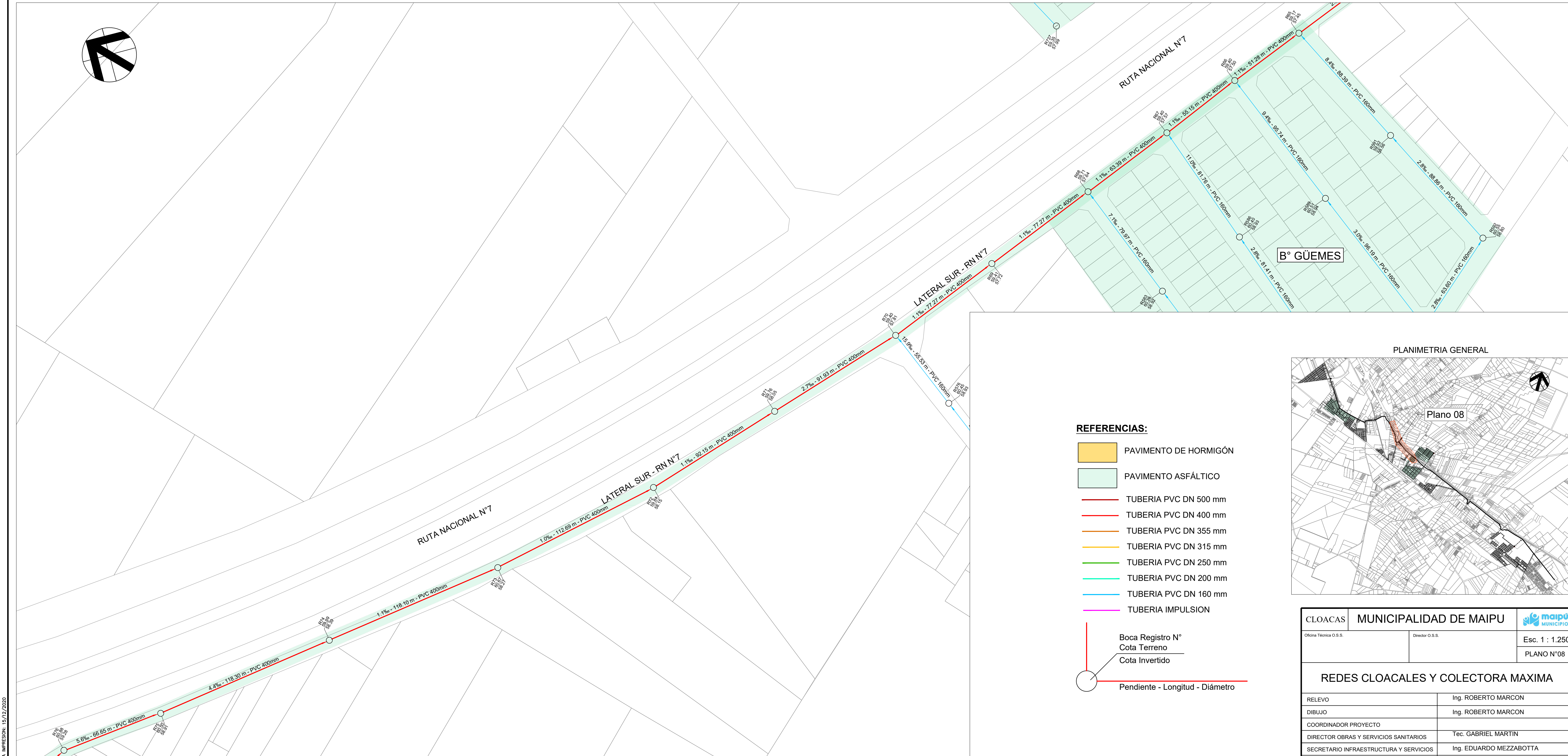
REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION
- Boca Registro N°
- Cota Terreno
- Cota Invertido
- Pendiente - Longitud - Diámetro

PLANIMETRIA GENERAL



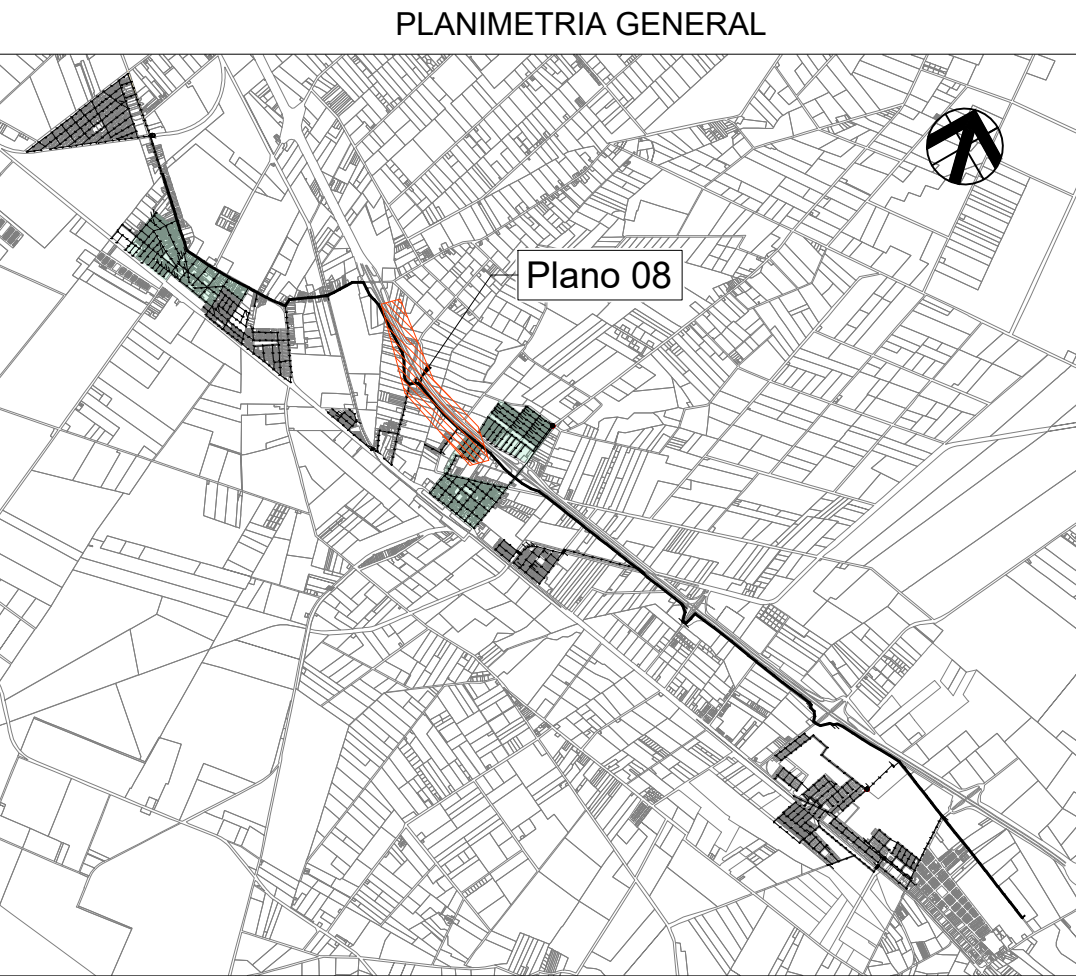
CLOACAS	MUNICIPALIDAD DE MAIPU	maipú MUNICIPIO
Oficina Técnica O.S.S.	Director O.S.S.	Esc. 1 : 1.250
		PLANO N°07
REDES CLOCALES Y COLECTORA MAXIMA		
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON	
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON	
COORDINADOR PROYECTO		
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Tec. GABRIEL MARTIN	
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA	
INTENDENTE MUNICIPAL	Sr. MATIAS STEVANATO	



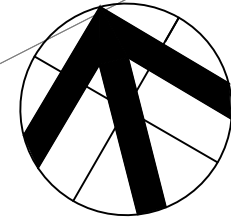
REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION

Boca Registro N°
Cota Terreno
Cota Invertido
Pendiente - Longitud - Diámetro



CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ	Esc. 1 : 1.250 PLANO N°08
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.	
REDES CLOCALES Y COLECTORA MAXIMA			
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO	Tec. GABRIEL MARTIN		
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Sr. MATIAS STEVANATO		
INTENDENTE MUNICIPAL			

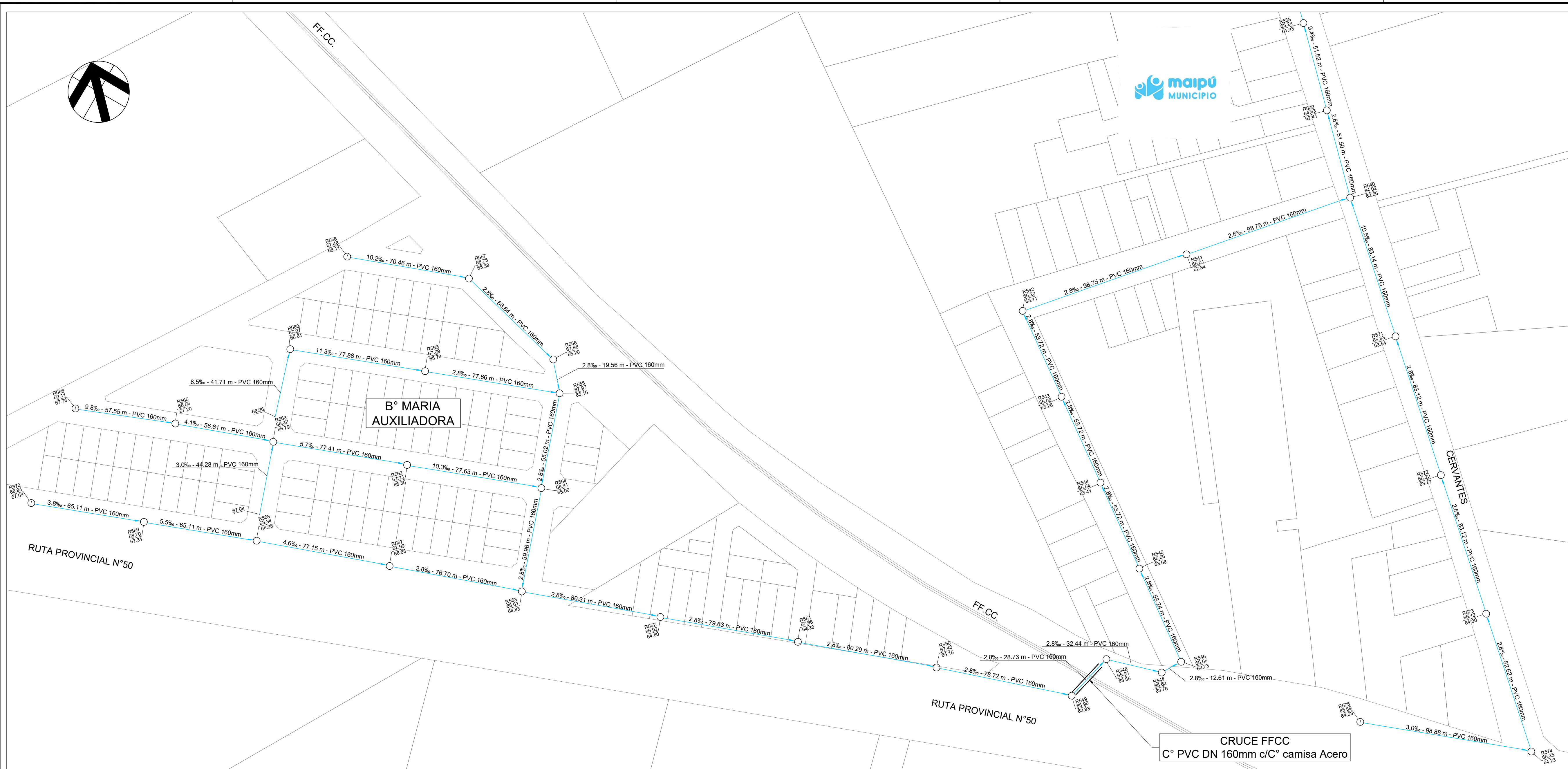


REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION


Boca Registro N°
Cota Terreno
Cota Invertido

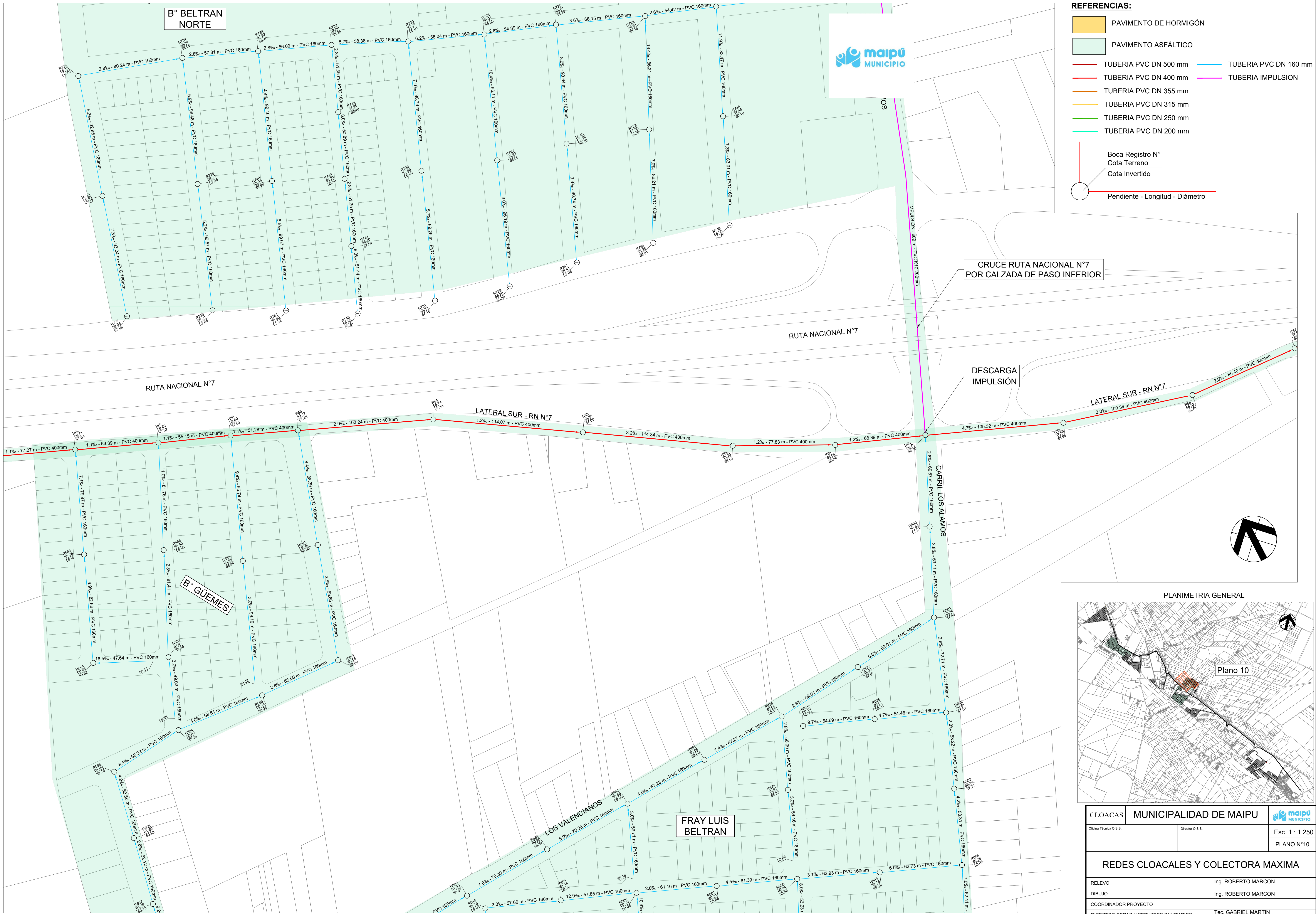
Pendiente - Longitud - Diámetro



PLANIMETRIA GENERAL



CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU			
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.			Esc. 1 : 1.250
					PLANO N°09
REDES CLOACALES Y COLECTORA MAXIMA					
RELEVO		Ing. ROBERTO MARCON			
DIBUJO		Ing. ROBERTO MARCON			
COORDINADOR PROYECTO					
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS		Tec. GABRIEL MARTIN			
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS		Ing. EDUARDO MEZZABOTTA			
INTENDENTE MUNICIPAL		Sr. MATIAS STEVANATO			



CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU					
Oficina Técnica O.S.S.			Director O.S.S.			Esc. 1 : 1.250	
						PLANO N°10	
REDES CLOACALES Y COLECTORA MAXIMA							
RELEVO				Ing. ROBERTO MARCON			
DIBUJO				Ing. ROBERTO MARCON			
COORDINADOR PROYECTO				Tec. GABRIEL MARTIN			
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS				Ing. EDUARDO MEZZABOTTA			
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS				Sr. MATIAS STEVANATO			
INTENDENTE MUNICIPAL							

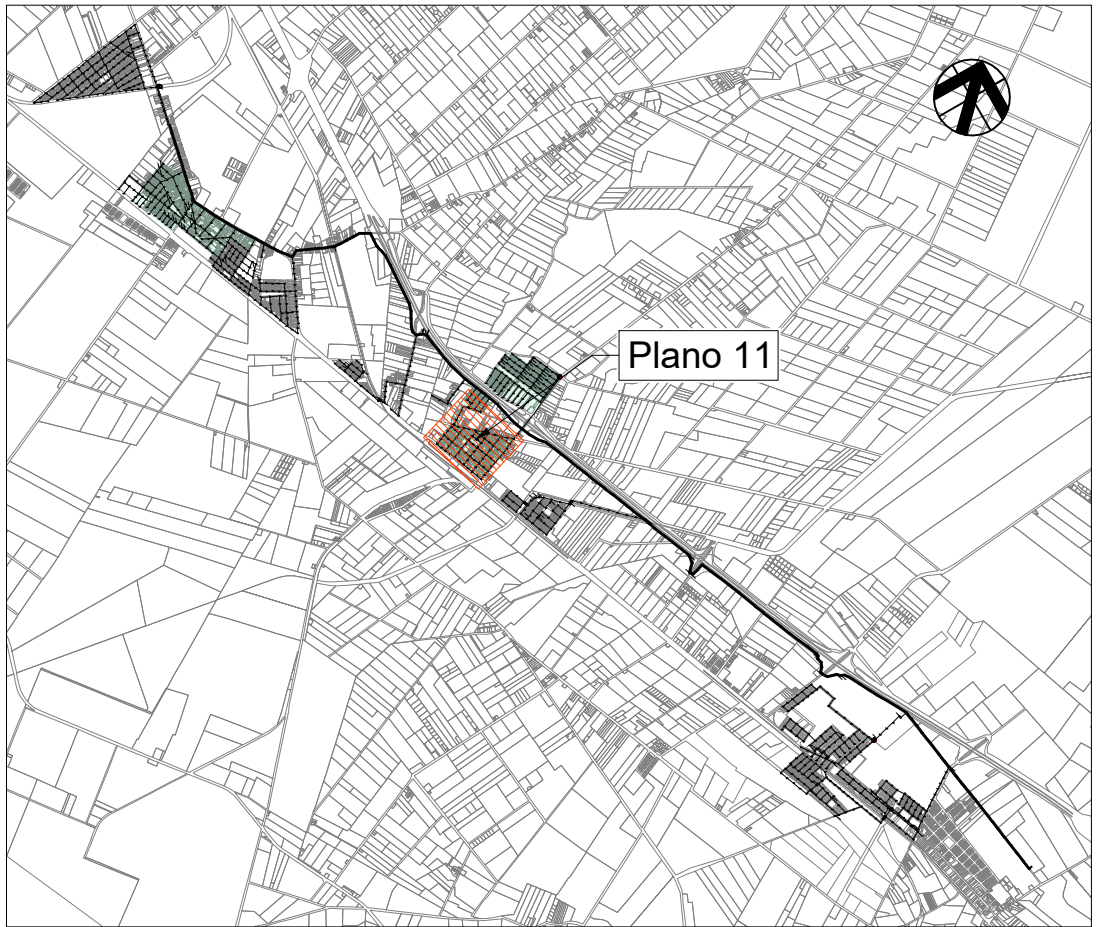


REFERENCIAS:

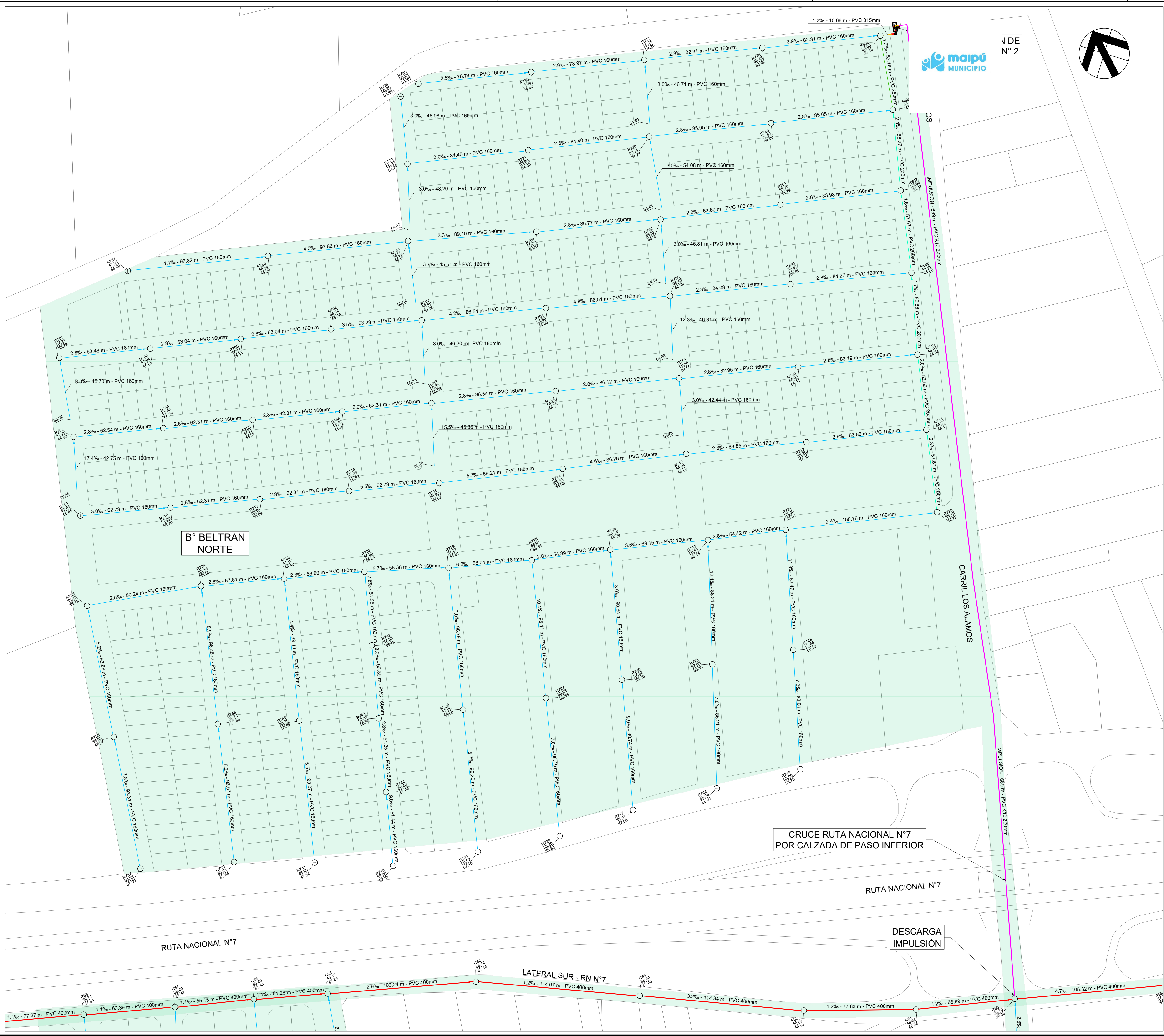
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION

- Boca Registro N°
- Cota Terreno
- Cota Invertido
- Pendiente - Longitud - Diámetro

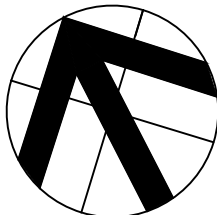
PLANIMETRIA GENERAL



CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU	
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.	Esc. 1 : 1.250
			PLANO N°11
REDES CLOCALES Y COLECTORA MAXIMA			
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO			
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Tec. GABRIEL MARTIN		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
INTENDENTE MUNICIPAL	Sr. MATIAS STEVANATO		



DE
N° 2



REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION

Boca Registro N°
Cota Terreno
Cota Invertido

Pendiente - Longitud - Diámetro

PLANIMETRIA GENERAL



CRUCE RUTA NACIONAL N°7
POR CALZADA DE PASO INFERIOR

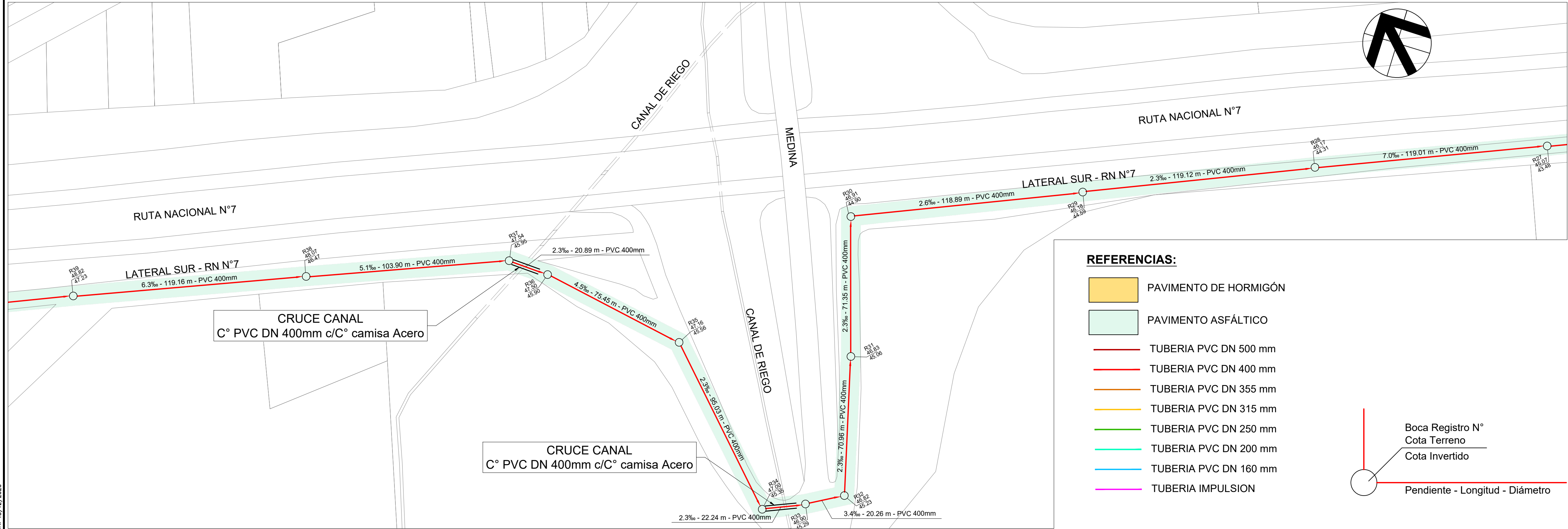
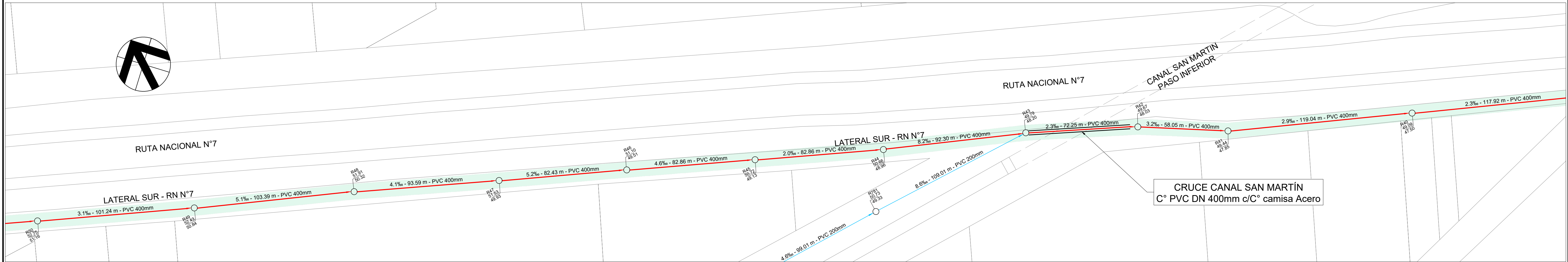
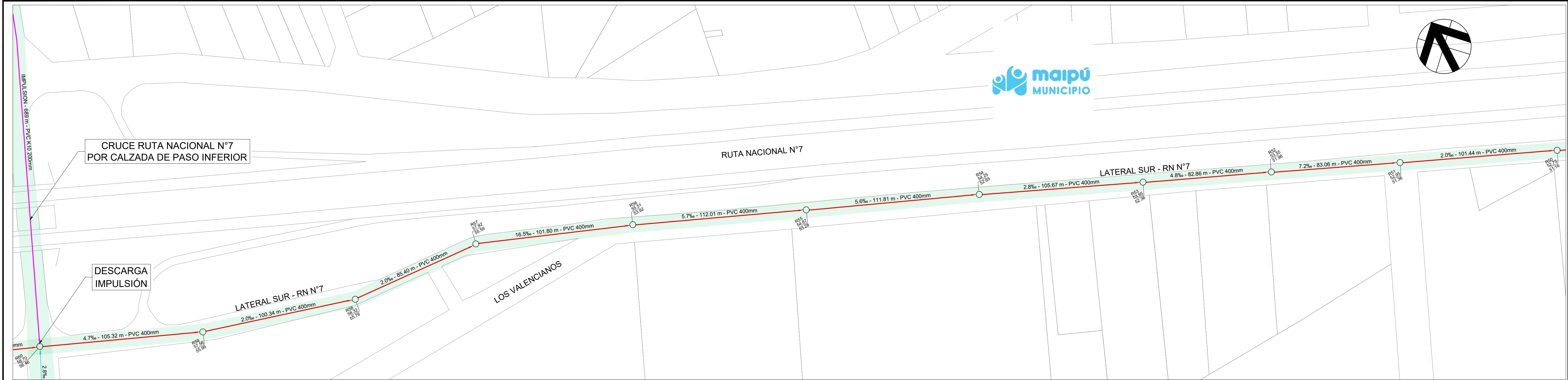
RUTA NACIONAL N°7

DESCARGA
IMPULSION

RUTA NACIONAL N°7

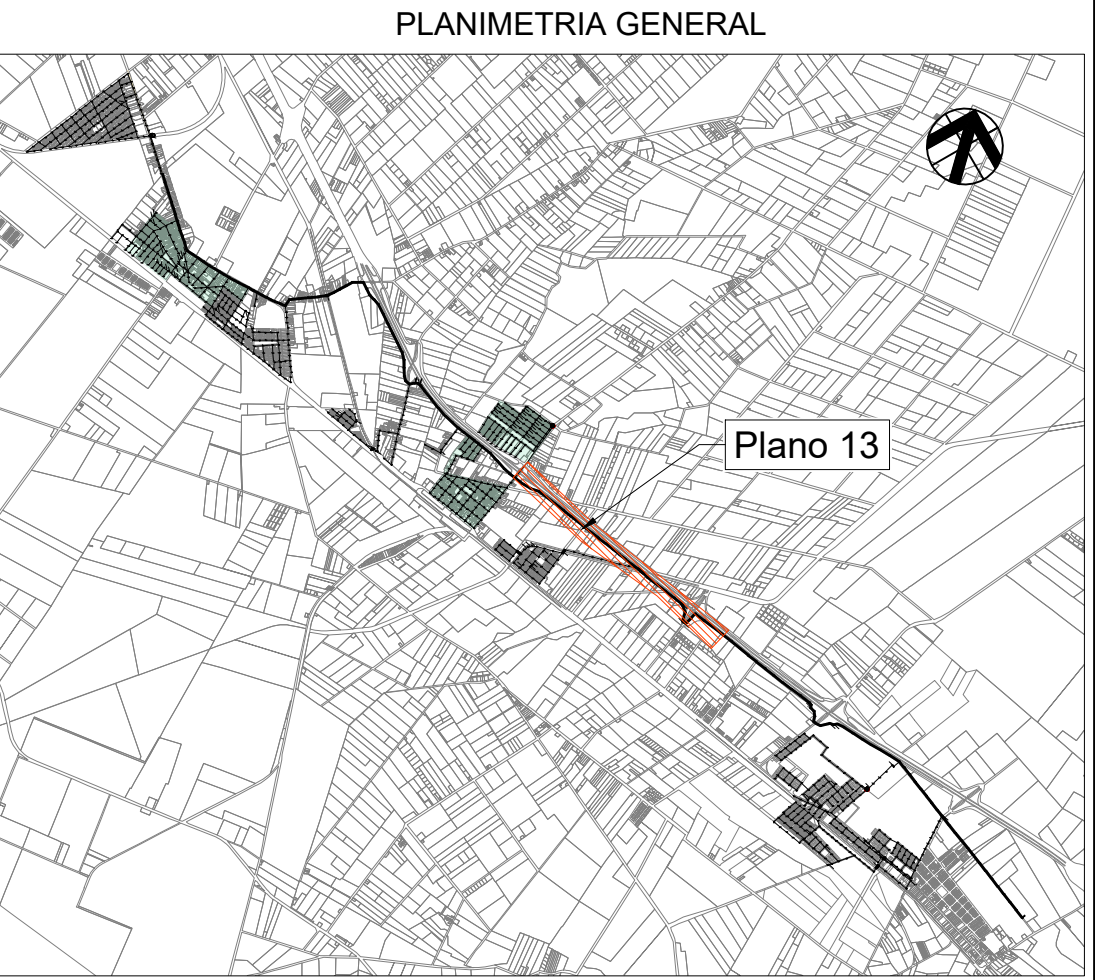
LATERAL SUR - RN N°7

CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU	
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.	Esc. 1 : 1.250
			PLANO N°12
REDES CLOCALES Y COLECTORA MAXIMA			
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO			
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Tec. GABRIEL MARTIN		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
INTENDENTE MUNICIPAL	Sr. MATIAS STEVANATO		

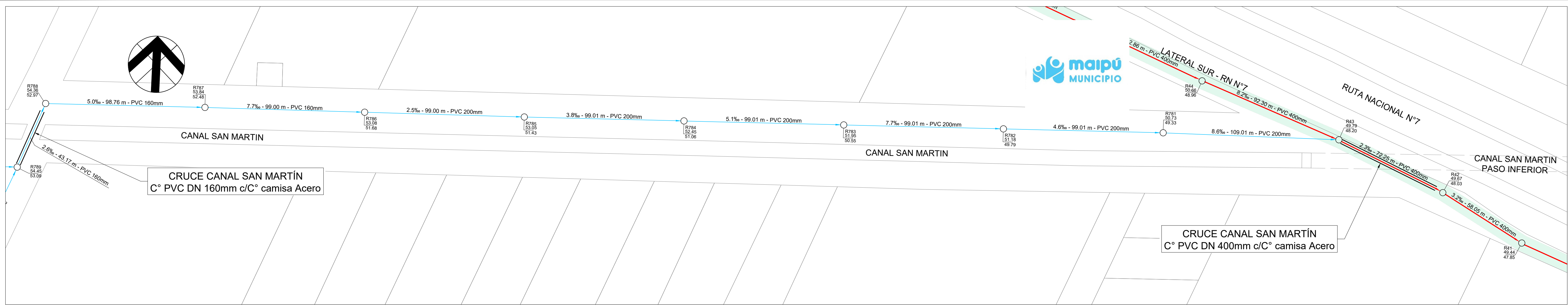


- REFERENCIAS:**
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
 - PAVIMENTO ASFÁLTICO
 - TUBERIA PVC DN 500 mm
 - TUBERIA PVC DN 400 mm
 - TUBERIA PVC DN 355 mm
 - TUBERIA PVC DN 315 mm
 - TUBERIA PVC DN 250 mm
 - TUBERIA PVC DN 200 mm
 - TUBERIA PVC DN 160 mm
 - TUBERIA IMPULSION

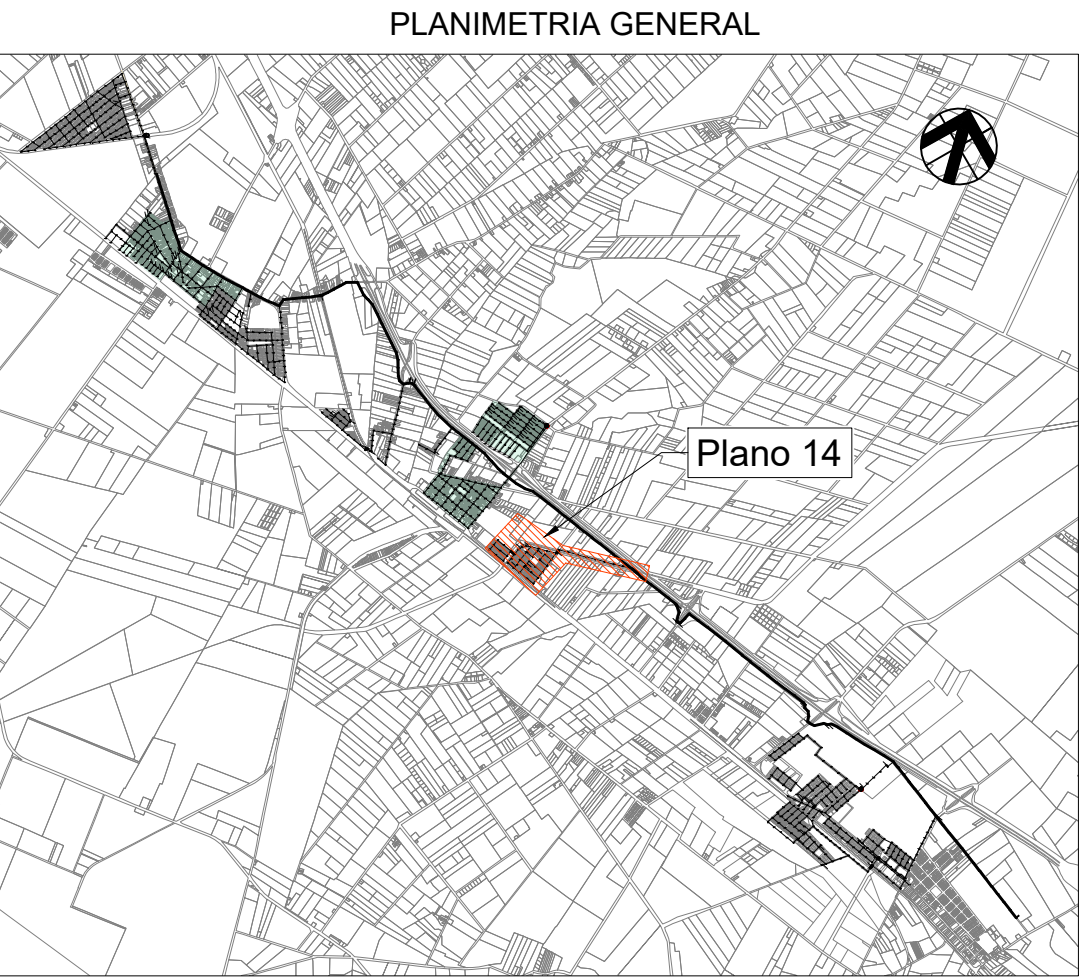
Boca Registro N°
Cota Terreno
Cota Invertido
Pendiente - Longitud - Diámetro




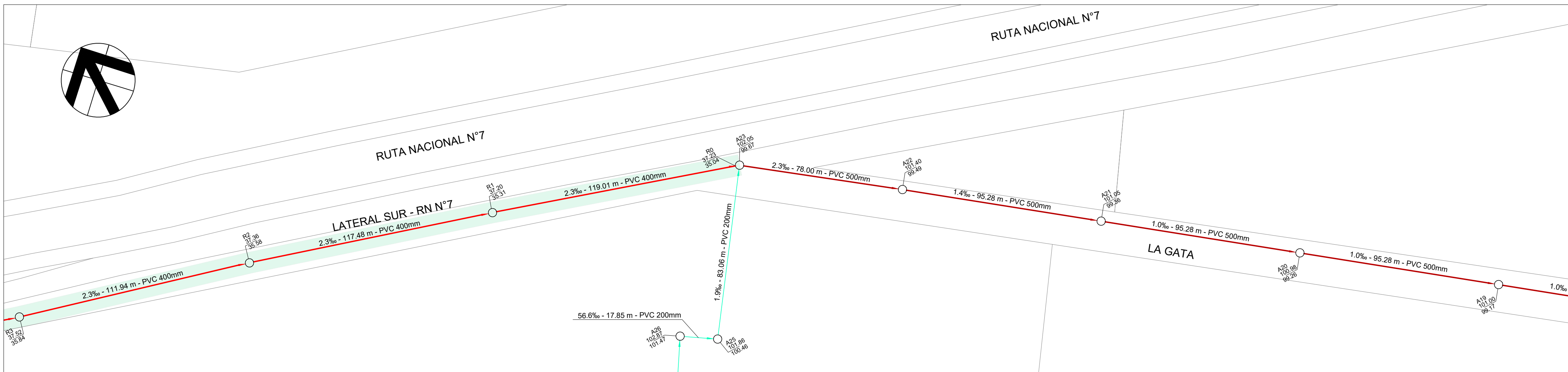
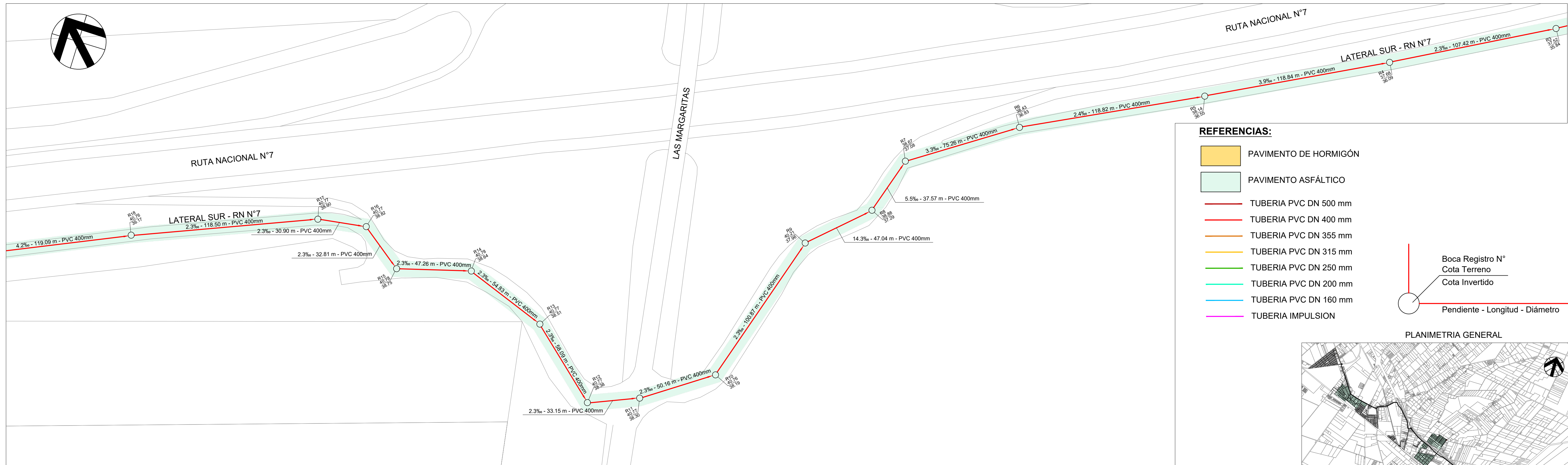
CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ	
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.	Esc. 1 : 1.250
			PLANO N°13
REDES CLOCALES Y COLECTORA MAXIMA			
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO	Tec. GABRIEL MARTIN		
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Sr. MATIAS STEVANATO		
INTENDENTE MUNICIPAL			



- REFERENCIAS:
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
 - PAVIMENTO ASFÁLTICO
 - TUBERIA PVC DN 500 mm
 - TUBERIA PVC DN 400 mm
 - TUBERIA PVC DN 355 mm
 - TUBERIA PVC DN 315 mm
 - TUBERIA PVC DN 250 mm
 - TUBERIA PVC DN 200 mm
 - TUBERIA PVC DN 160 mm
 - TUBERIA IMPULSION
 - Boca Registro N°
 - Cota Terreno
 - Cota Invertido
 - Pendiente - Longitud - Diámetro



CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU			
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.		Esc. 1 : 1.250	
				PLANO N°14	
REDES CLOACALES Y COLECTORA MAXIMA					
RELEVO			Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO			Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO					
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS			Tec. GABRIEL MARTIN		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS			Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
INTENDENTE MUNICIPAL			Sr. MATIAS STEVANATO		

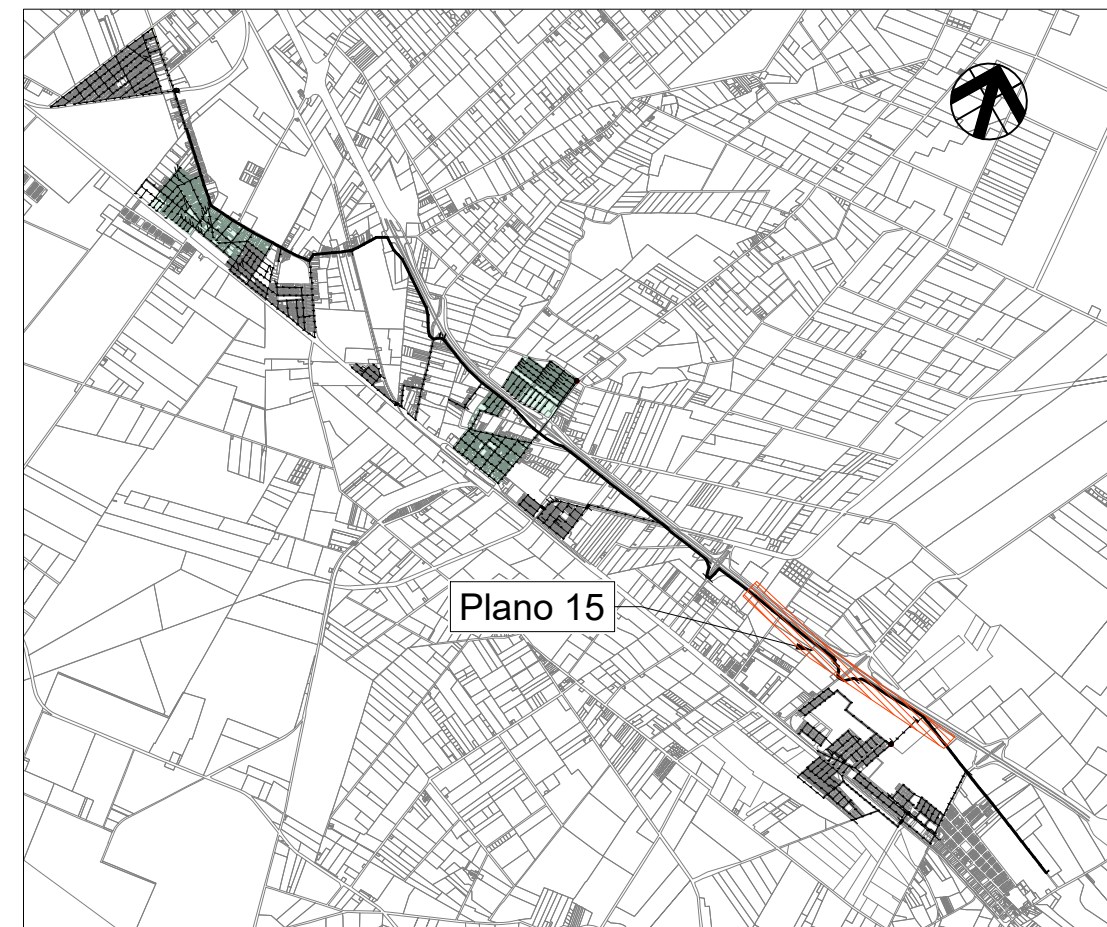


REFERENCIAS:

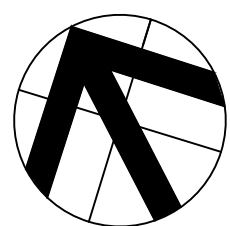
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION

Boca Registro N°
Cota Terreno
Cota Invertido
Pendiente - Longitud - Diámetro

PLANIMETRIA GENERAL



CLOACAS	MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ	maipú MUNICIPIO
Oficina Técnica O.S.S.	Director O.S.S.	Esc. 1 : 1.250
REDES CLOCALES Y COLECTORA MAXIMA		
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON	
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON	
COORDINADOR PROYECTO	Tec. GABRIEL MARTIN	
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA	
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Sr. MATIAS STEVANATO	
INTENDENTE MUNICIPAL		



REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO

- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION

- Boca Registro N°
- Cota Terreno
- Cota Invertido
- Pendiente - Longitud - Diámetro

ESTACION DE BOMBEO N° 3

B° AMUPPOL II

B° SARITA

B° TRONCOSO

CRUCE RP 50
C° PVC DN 160mm c/C° camisa Acero

ruta provincial N°50

B° AMUPPOL I

ruta provincial N°50

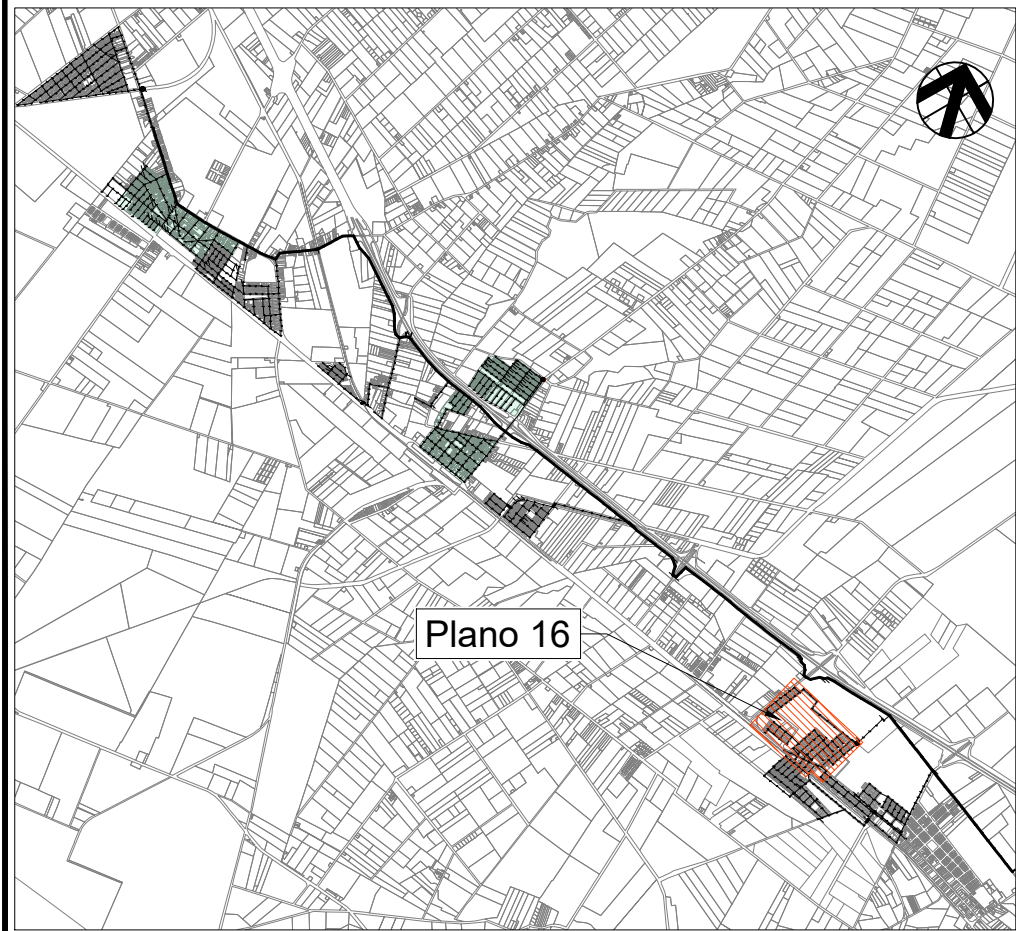
FF.CC.

ruta provincial N°60

B° EL TRIANGULO

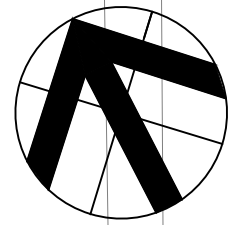
FF.CC.

CLOACAS MUNICIPALIDAD DE MAIPU		
Oficina Técnica O.S.S.	Director O.S.S.	
		Esc. 1 : 1.250
		PLANO N°16
REDES CLOCALES Y COLECTORA MAXIMA		
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON	
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON	
COORDINADOR PROYECTO		
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Tec. GABRIEL MARTIN	
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA	
INTENDENTE MUNICIPAL	Sr. MATIAS STEVANATO	



PLANIMETRIA GENERAL

Plano 16



FOLIO N°
299

RE RP 50
m c/C° camisa Acero

RUTA PROVINCIAL N°50

RIVADAVIA

FF.CC.

CRUCE FFCC
C° PVC DN 160mm c/C° camisa Acero

REFERENCIAS:

- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION

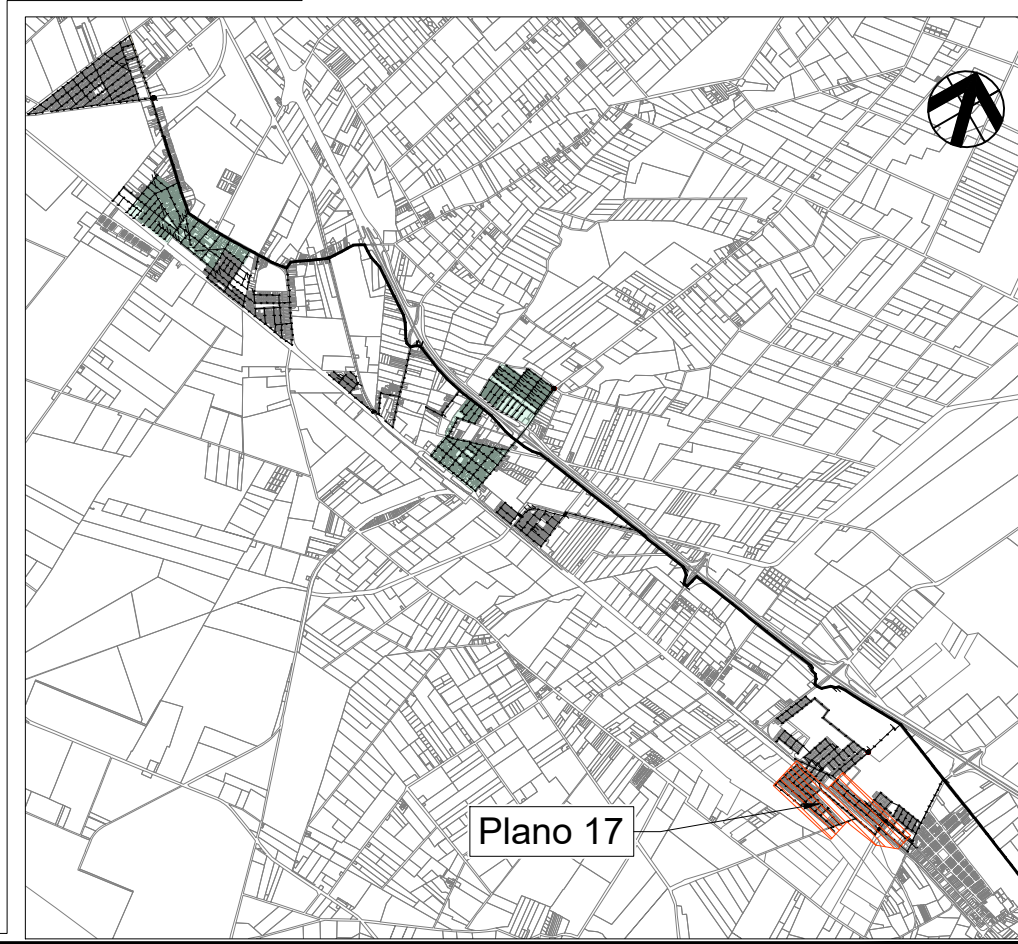
Boca Registro N°
Cota Terreno
Cota Invertido

Pendiente - Longitud - Diámetro


B° MILAC
NAVIRA

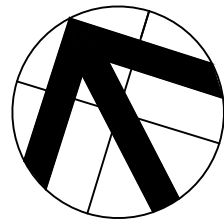
B° SANTA
RITA

PLANIMETRIA GENERAL



Plano 17

CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU		
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.		Esc. 1 : 1.250
				PLANO N°17
REDES CLOACALES Y COLECTORA MAXIMA				
RELEVO		Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO		Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO				
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS		Tec. GABRIEL MARTIN		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS		Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
INTENDENTE MUNICIPAL		Sr. MATIAS STEVANATO		

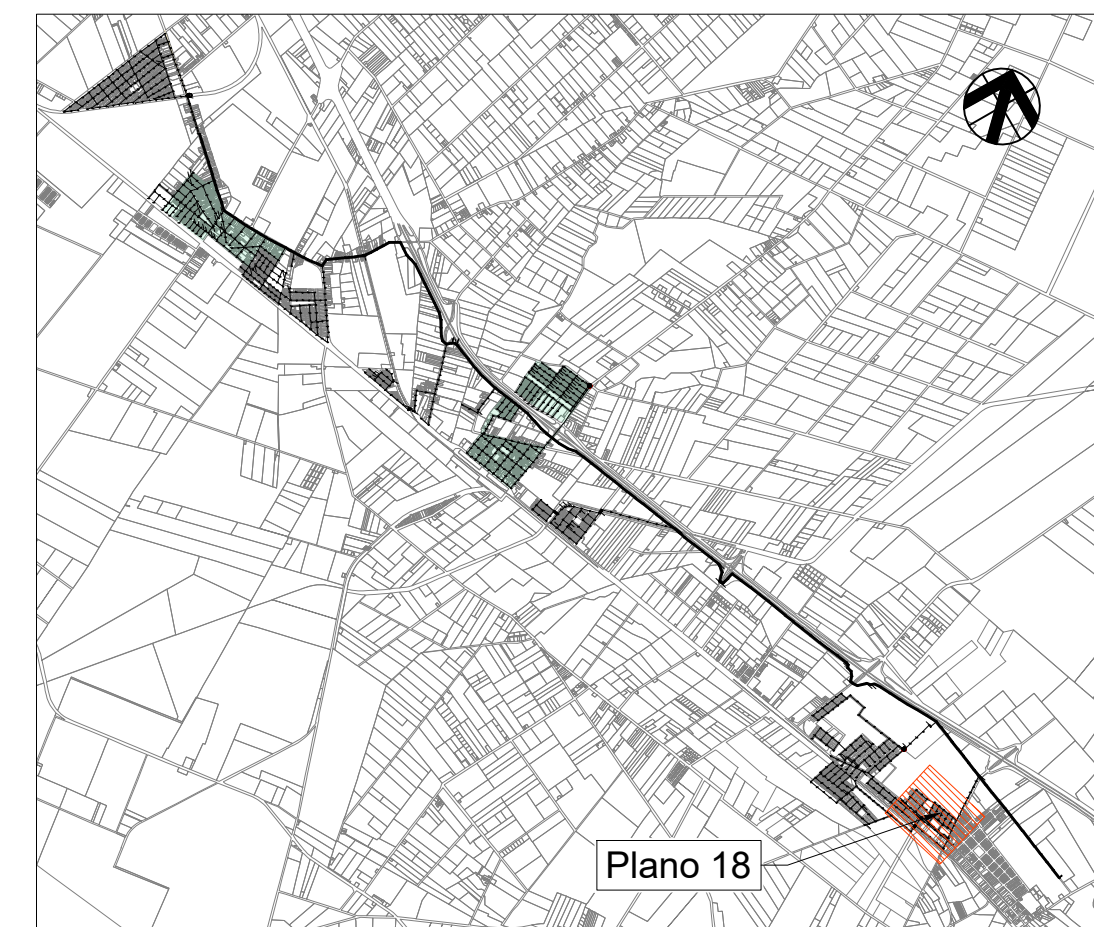



REFERENCIAS:

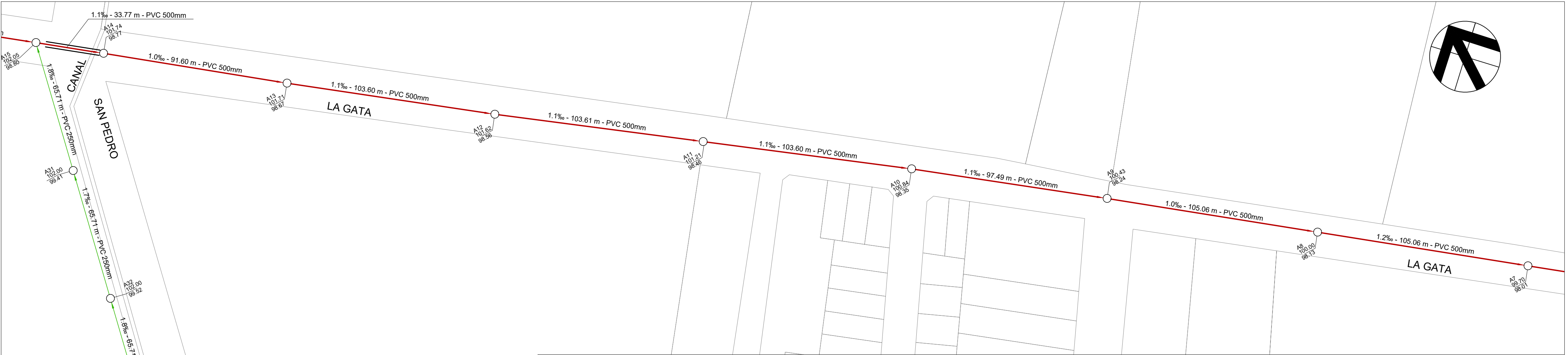
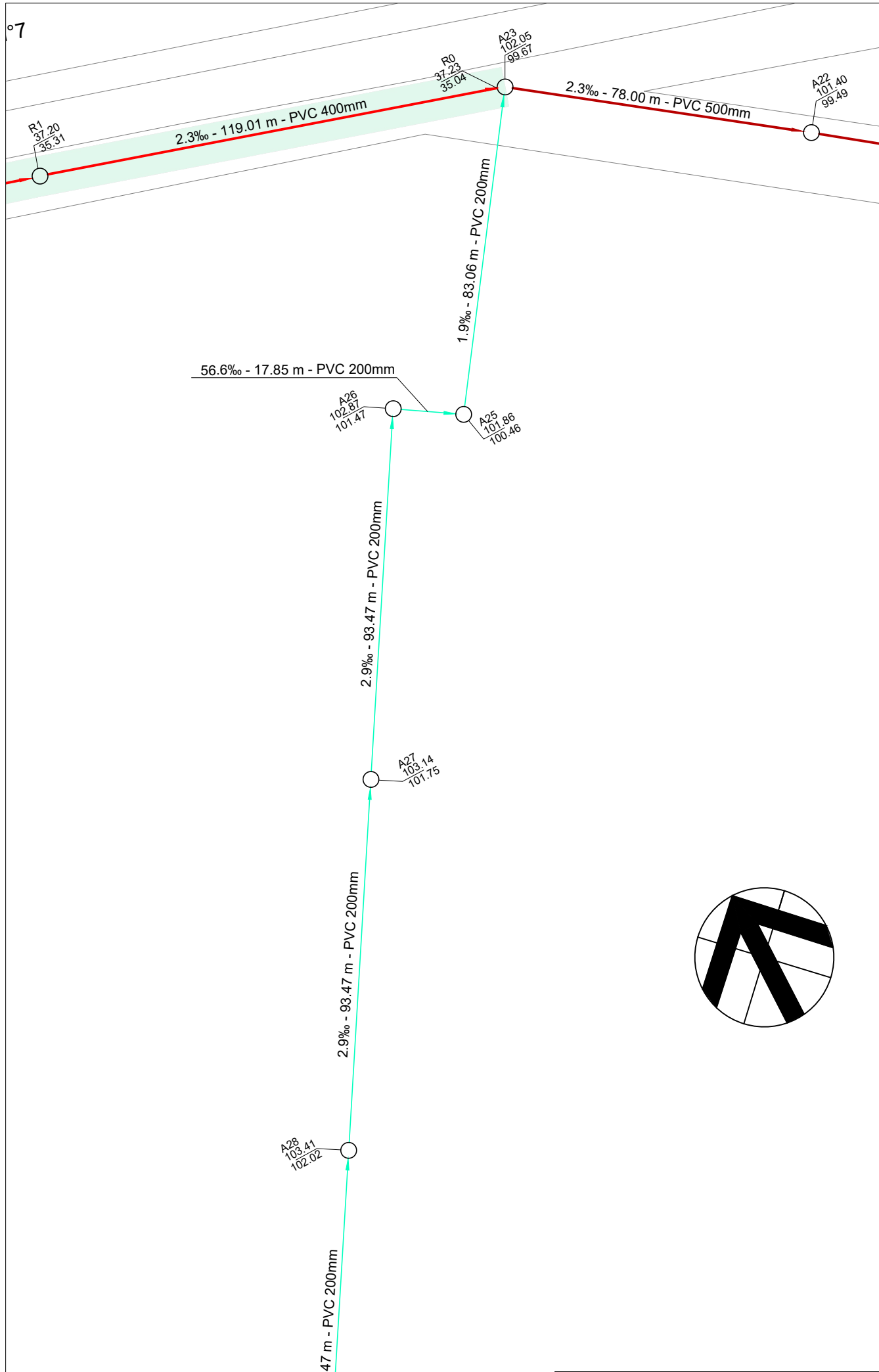
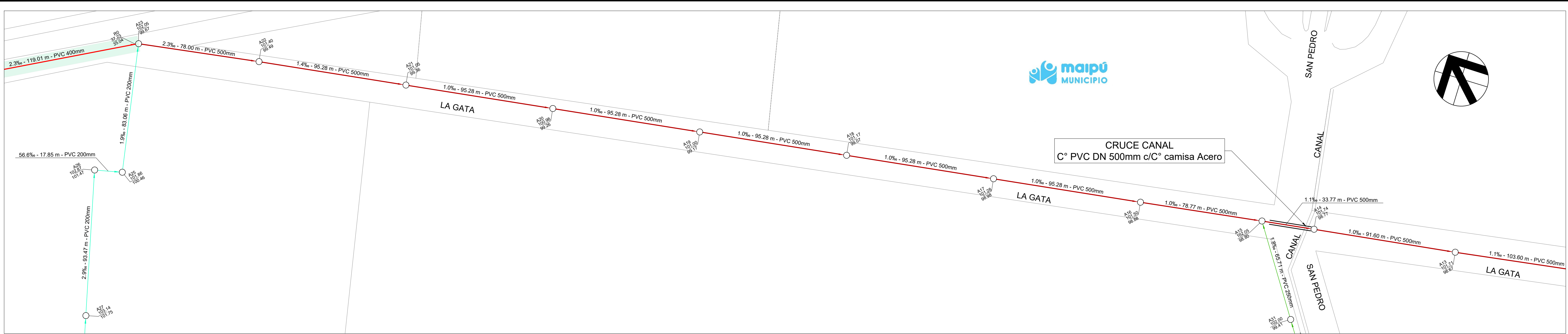
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION
- Boca Registro N°
- Cota Terreno
- Cota Invertido
- Pendiente - Longitud - Diámetro



PLANIMETRIA GENERAL



CLOACAS		MUNICIPALIDAD DE MAIPU		
Oficina Técnica O.S.S.		Director O.S.S.		
				Esc. 1 : 1.250
				PLANO N°18
REDES CLOACALES Y COLECTORA MAXIMA				
RELEVO		Ing. ROBERTO MARCON		
DIBUJO		Ing. ROBERTO MARCON		
COORDINADOR PROYECTO				
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS		Tec. GABRIEL MARTIN		
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS		Ing. EDUARDO MEZZABOTTA		
INTENDENTE MUNICIPAL		Sr. MATIAS STEVANATO		

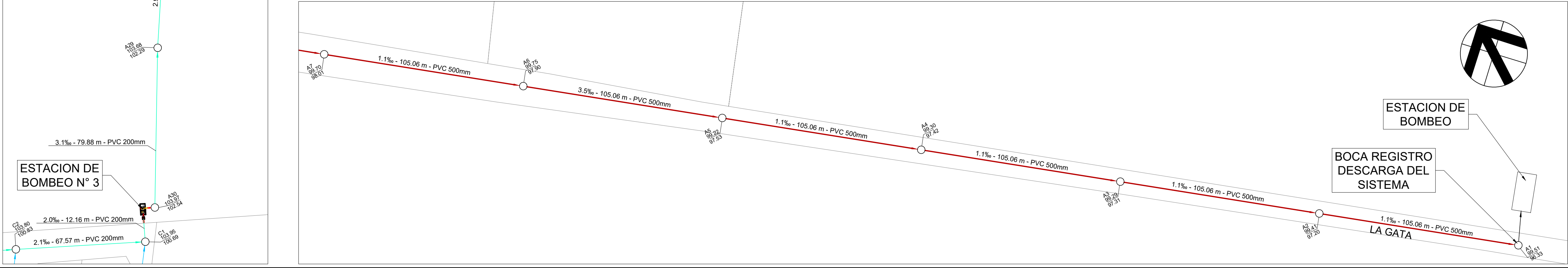
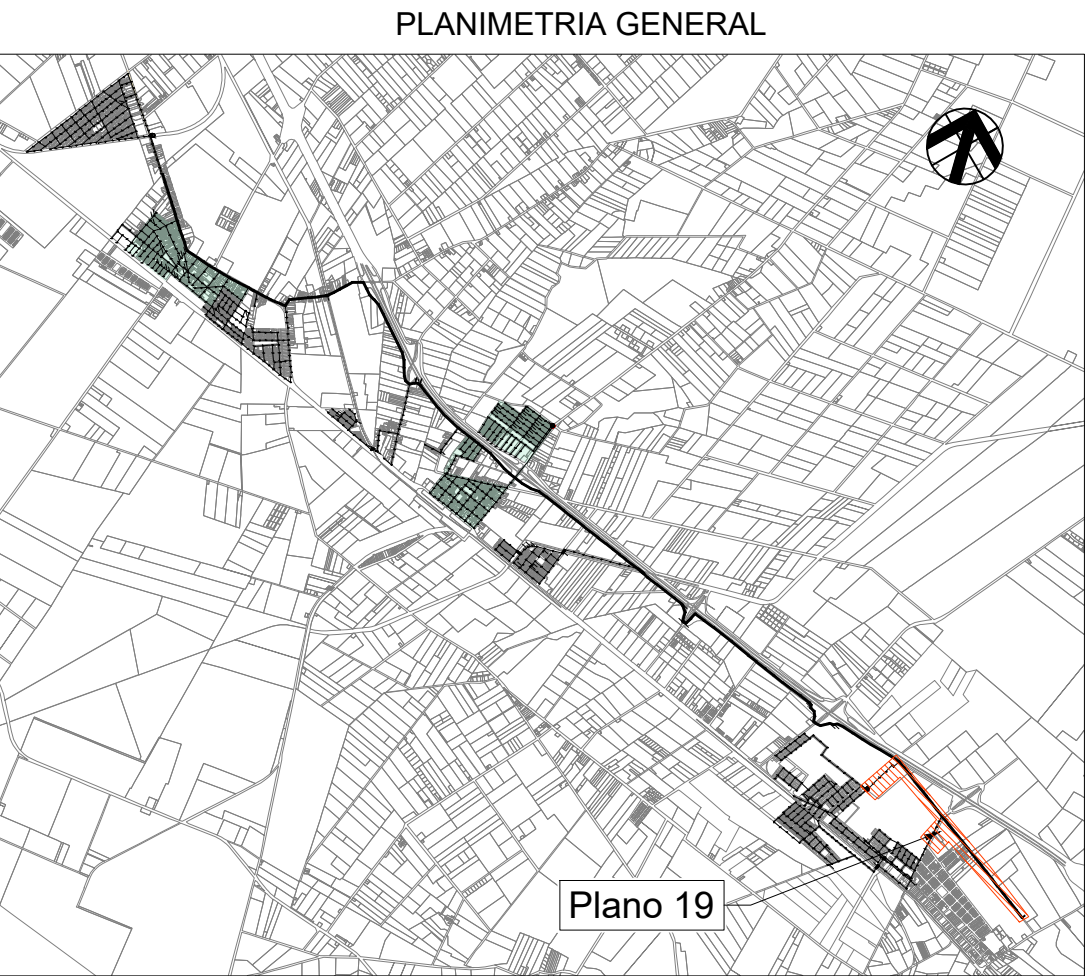


REFERENCIAS:

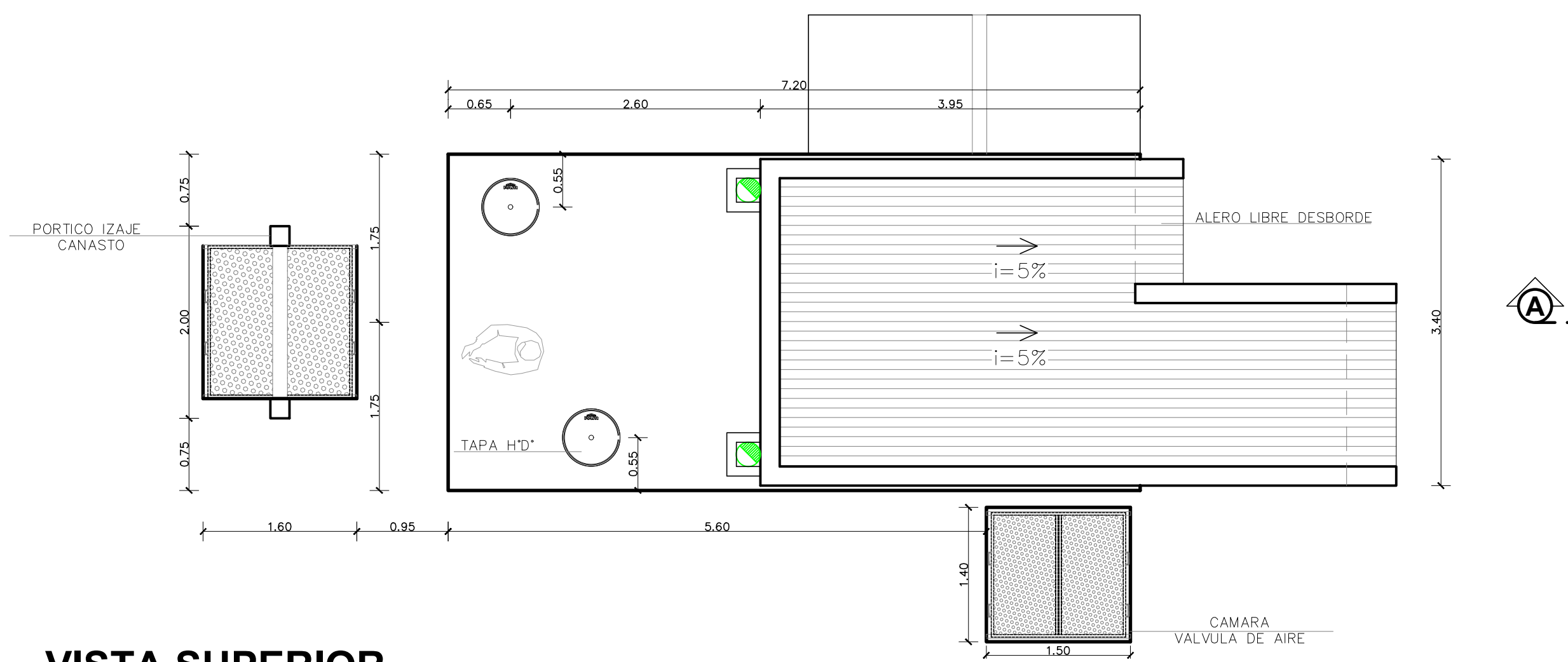
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- TUBERIA PVC DN 500 mm
- TUBERIA PVC DN 400 mm
- TUBERIA PVC DN 355 mm
- TUBERIA PVC DN 315 mm
- TUBERIA PVC DN 250 mm
- TUBERIA PVC DN 200 mm
- TUBERIA PVC DN 160 mm
- TUBERIA IMPULSION

Boca Registro N°
Cota Terreno
Cota Invertido

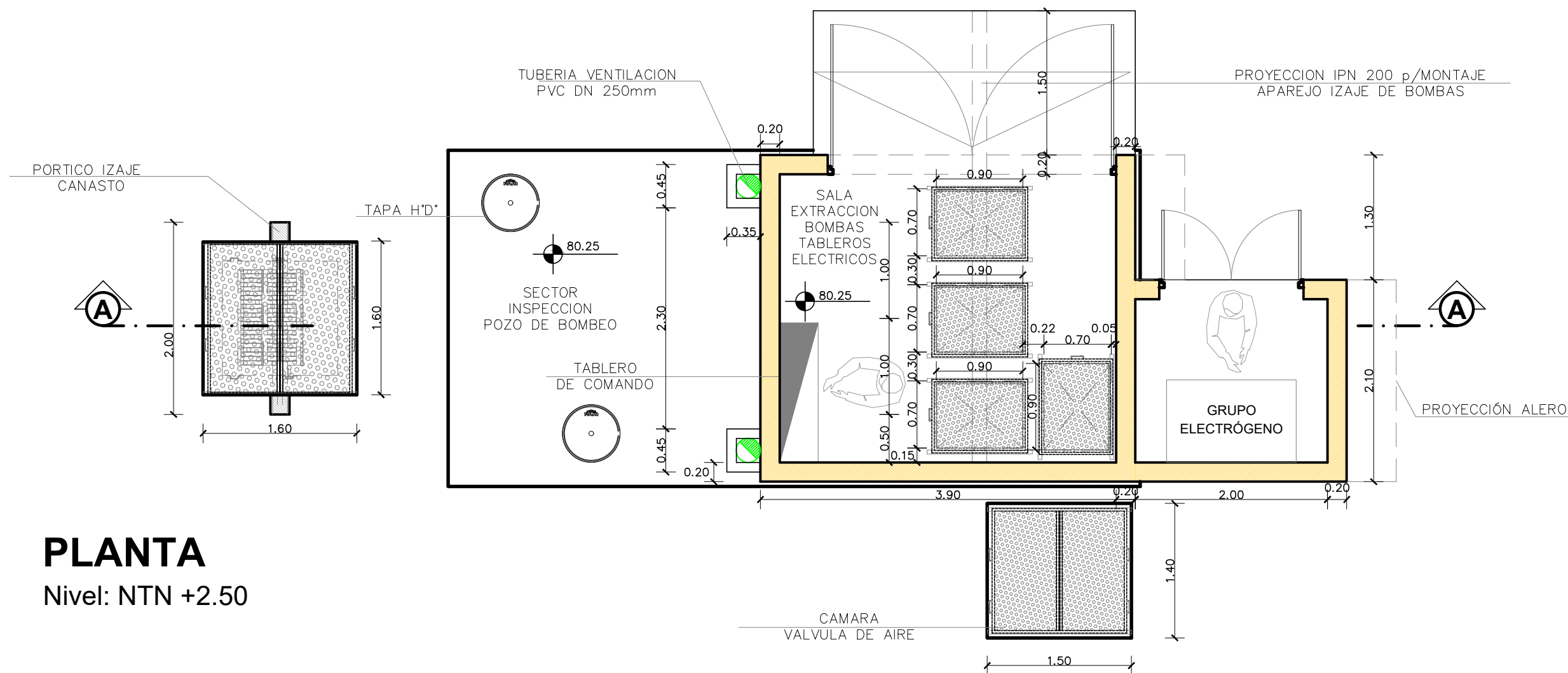
Pendiente - Longitud - Diámetro



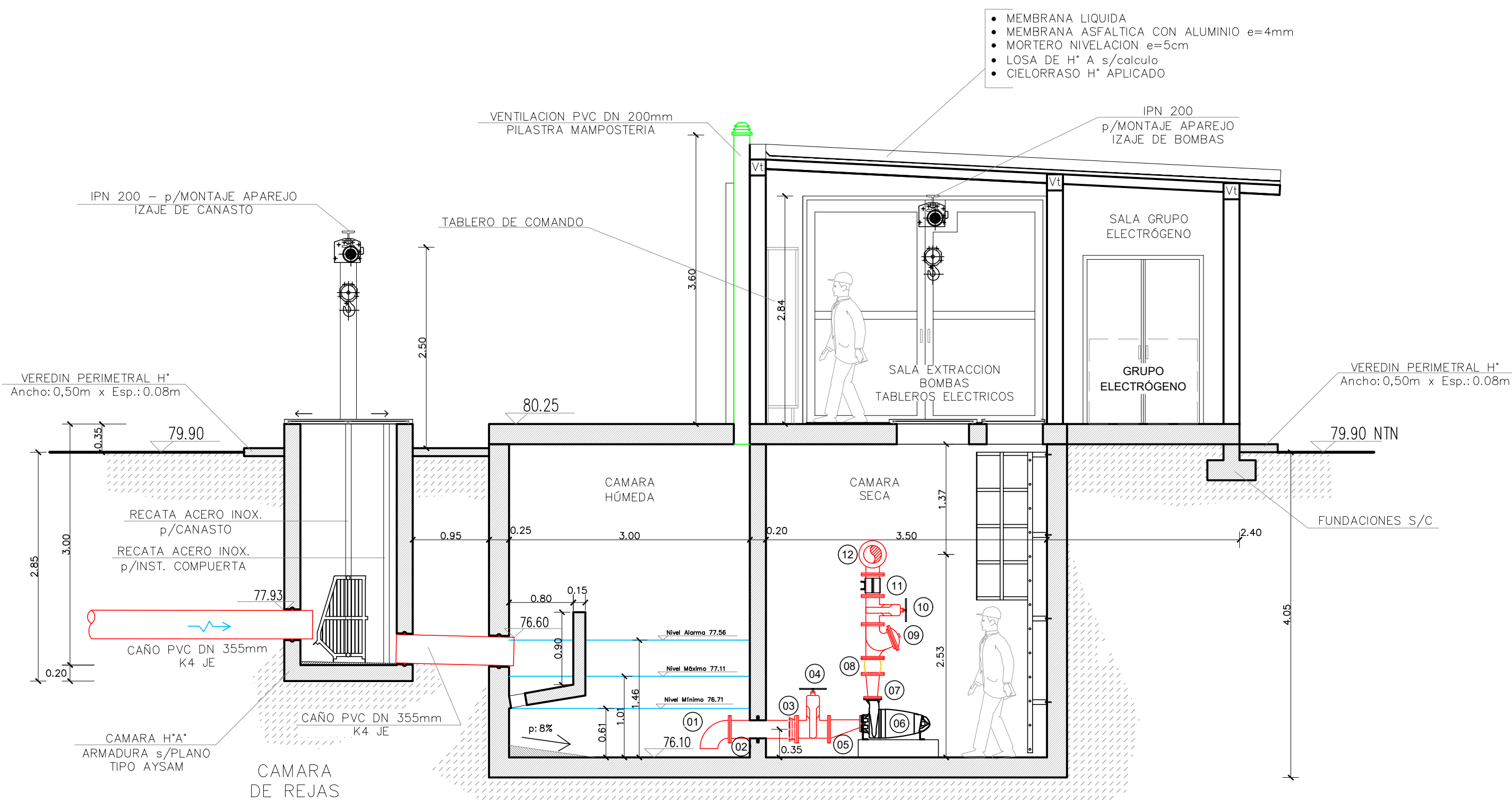
CLOACAS	MUNICIPALIDAD DE MAIPU	
Oficina Técnica O.S.S.	Director O.S.S.	Esc. 1 : 1.250
REDES CLOCALES Y COLECTORA MAXIMA		
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON	
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON	
COORDINADOR PROYECTO	Tec. GABRIEL MARTIN	
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA	
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA	
INTENDENTE MUNICIPAL	Sr. MATIAS STEVANATO	



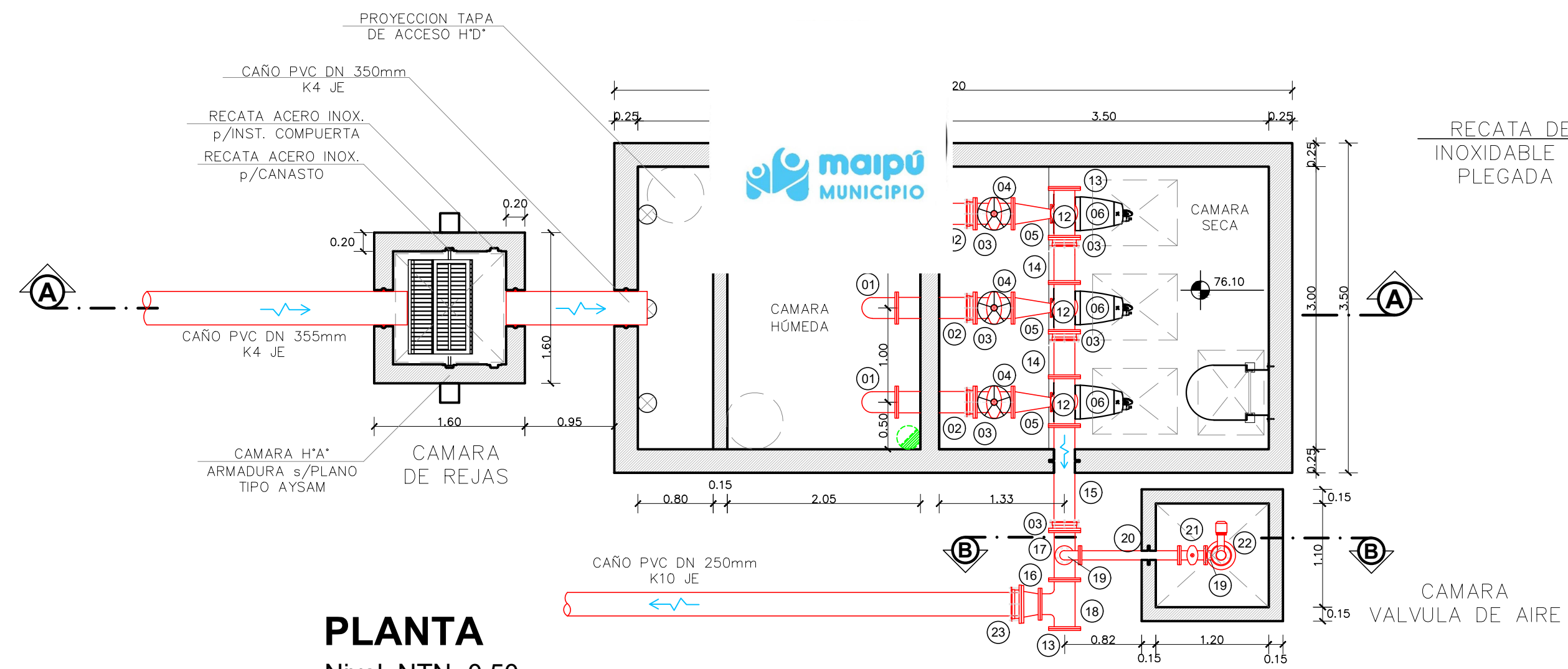
VISTA SUPERIOR



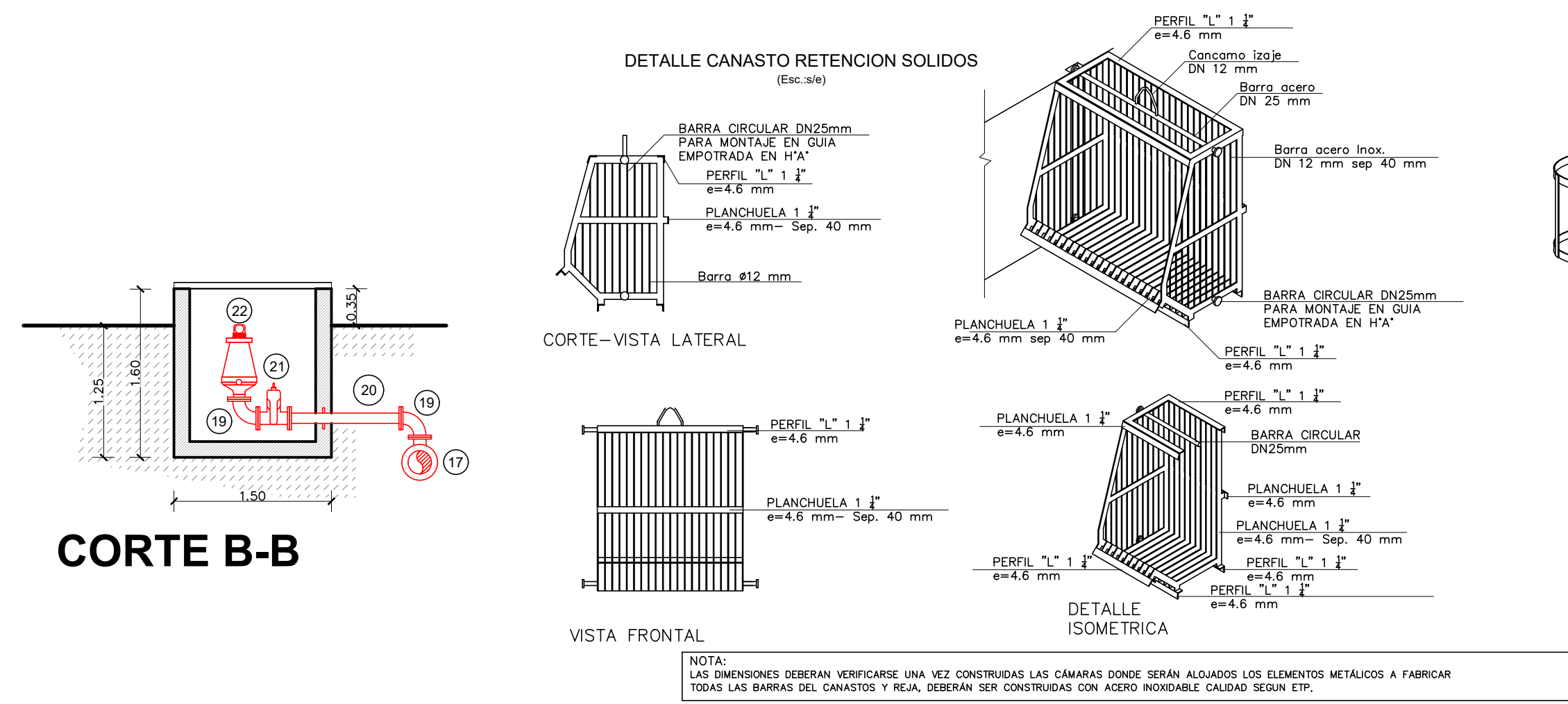
PLANTA
Nivel: NTN +2.50



CORTE A-A

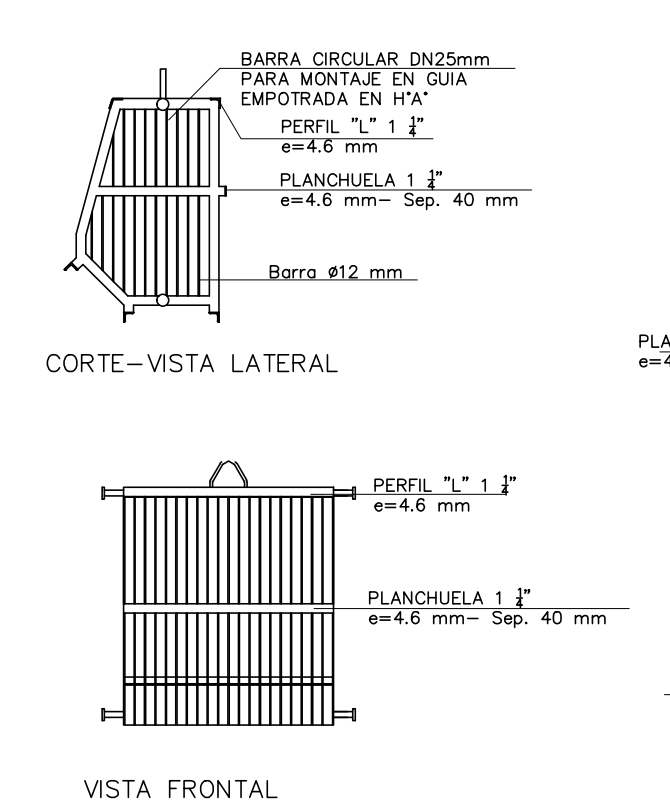


PLANTA
Nivel: NTN -0.50



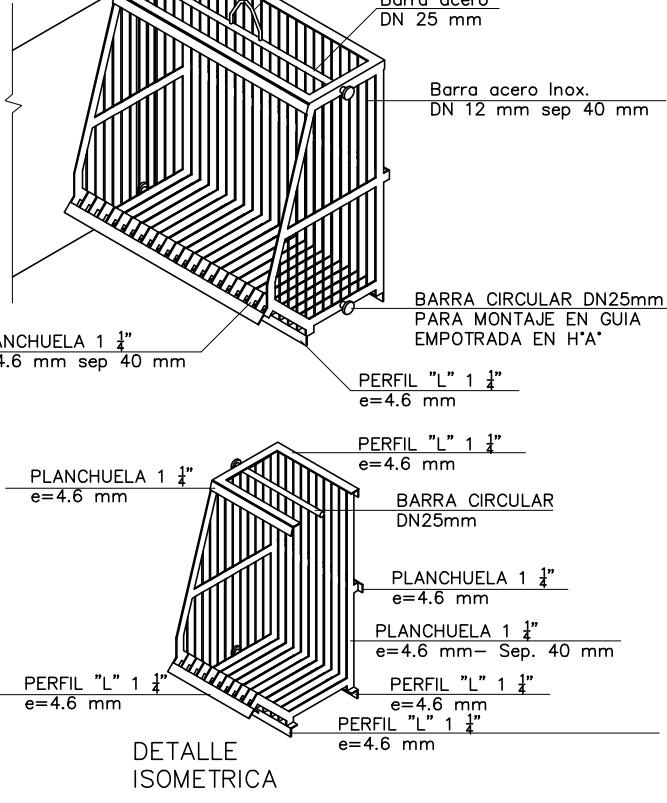
CORTE B-B

DETALLE CANASTO RETENCION SOLIDOS
(Esc: 1:20)

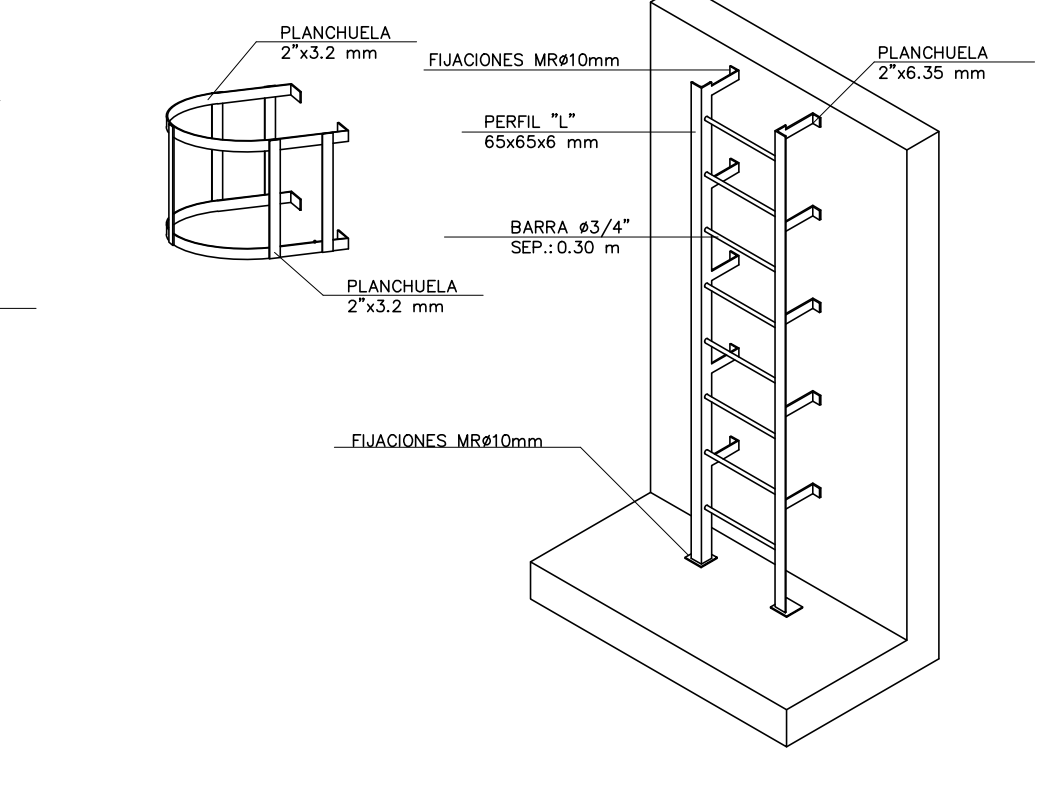


VISTA FRONTAL

DETALLE ESCALERA CON GUARDA-HOMBRE TIPO
(Esc: 1:20)



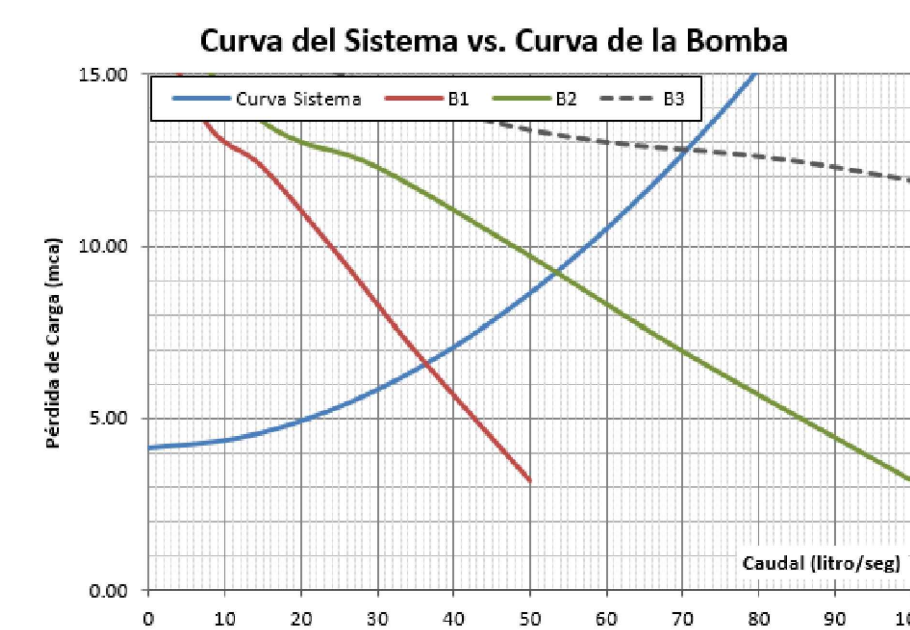
DETALLE RECATAS
(Esc: 1:4)



REFERENCIAS

N°	DESCRIPCION	DN	JUNTA	MATERIAL	PN	CANT
1	Pieza especial, Codo 90°	8"	brida/espiga	Acero	10	3
2	Pieza especial, Carretel c/ pasamuro L: 0.80m (esp. 6.35mm)	8"	brida/espiga	Acero	10	3
3	Adaptador a brida amplia tolerancia (198-228mm) (D° ext cañeria 219.1)	200 mm		AceroHD	10	6
4	Válvula esclusa cuerpo largo c/ volante	200 mm	brida	HD	10	3
5	Reducción excéntrica	200-80 mm *	brida	AceroHD	10	3
6	Bomba apta para líquidos cloacales tipo sumergible p/cámara seca					3
7	Reducción concentrica	150-100 mm *	brida	AceroHD	10	3
8	Junta de antivibratoria	150 mm	brida	EPDM	10	3
9	Válvula de retención a bola	150mm	brida	HD	10	3
10	Válvula esclusa cuerpo largo c/ volante	150 mm	brida	HD	10	3
11	Caño tramo ajuste Laprox: 0.25 m (esp. 6.35mm)	6"	brida	Acero	10	3
12	Ramal "Te"	200-150 mm	brida	AceroHD	10	3
13	Brida ciega	200 mm		AceroHD	10	2
14	Pieza especial, Carretel L: 0.40m (esp. 6.35mm)	8"	brida/espiga	Acero	10	2
15	Pieza especial, Carretel c/pasamuro L: 1.05m (esp. 6.35mm)	8"	brida/espiga	Acero	10	1
16	Reducción concentrica	200-250 mm	brida	AceroHD	10	1
17	Ramal "Te"	200-100 mm	brida	AceroHD	10	1
18	Ramal "Te"	200-200 mm	brida	AceroHD	10	1
19	Codo 90°	100 mm	brida	Acero	10	2
20	Pieza especial, Carretel c/pasamuro L: 1.05m (esp. 6.35mm)	4"	brida	Acero	10	1
21	Válvula esclusa cuerpo largo	100 mm	brida	HD	10	1
22	Válvula de aire doble efecto p/ líquidos residuales	100 mm	brida	HD	10	1
23	Adaptador a brida amplia tolerancia para C° PVC (D° ext cañeria 250)	250 mm		AceroHD	10	1
	Marco y tapa para boca de registro			HD		2

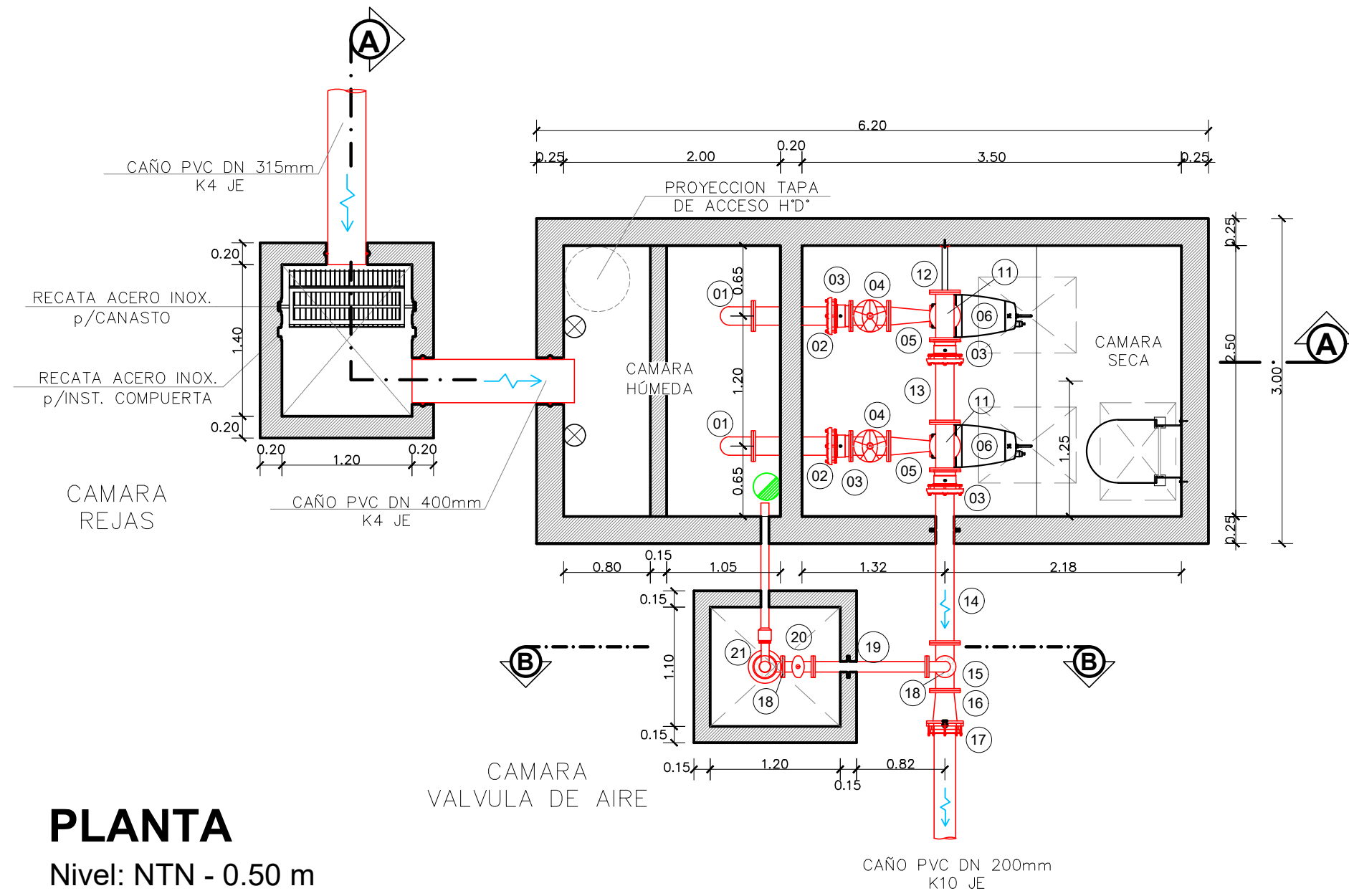
*Verificar compatibilidad de taladrado de brida con equipo de bombeo



CROQUIS DE UBICACIÓN (s/esc)

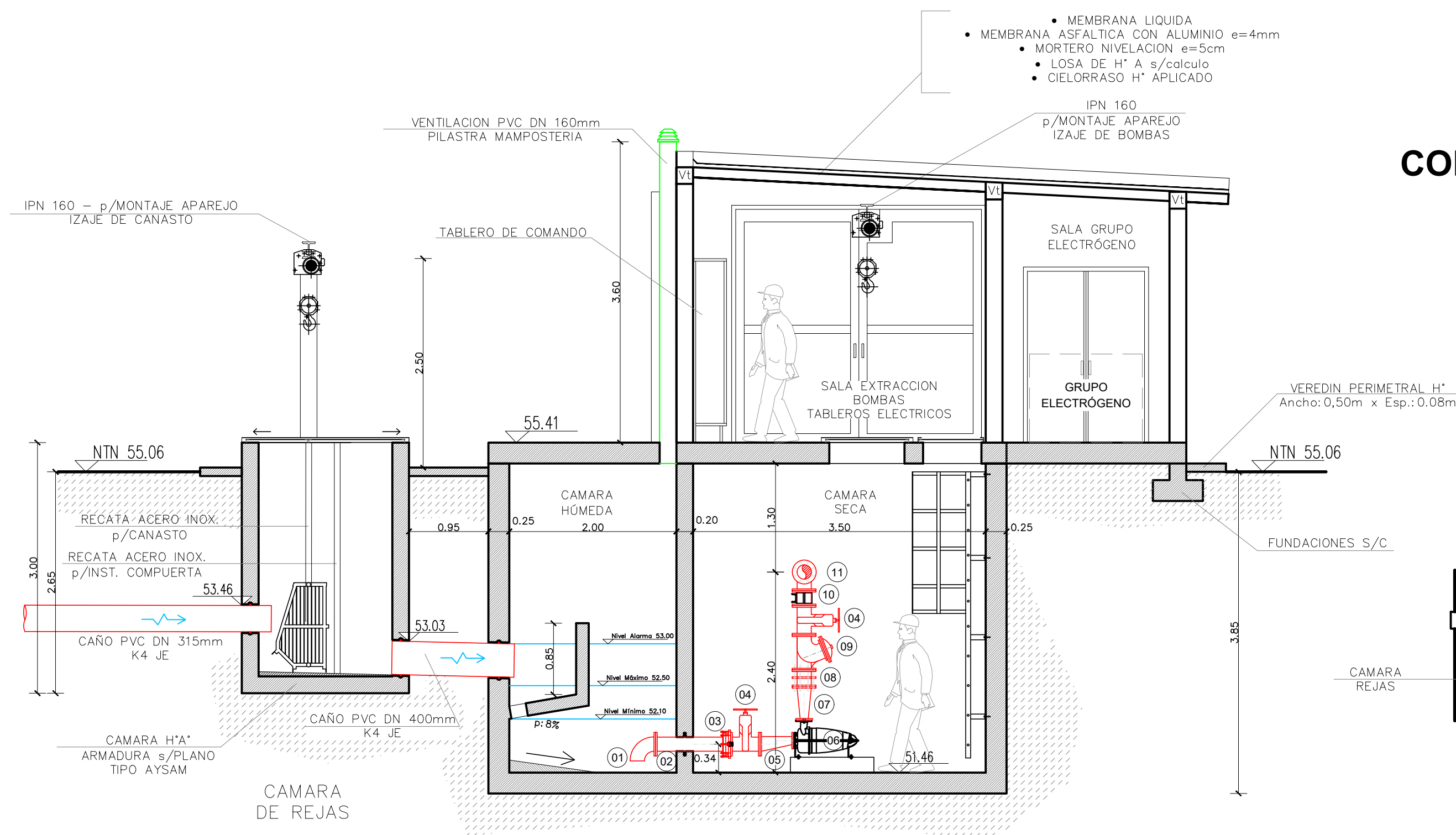


CLOACAS	MUNICIPALIDAD DE MAIPU	maipu MUNICIPIO
Oficina Técnica O.S.S.	Director O.S.S.	Esc. 1:50
ESTACIÓN DE BOMBEO N°1-PLANTAS Y CORTES		
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON	
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON	
COORDINADOR PROYECTO	Téc. GABRIEL MARTIN	
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA	
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA	
INTENDENTE MUNICIPAL	Sr. MATIAS STEVANATO	



PLANTA

Nivel: NTN - 0.50 m

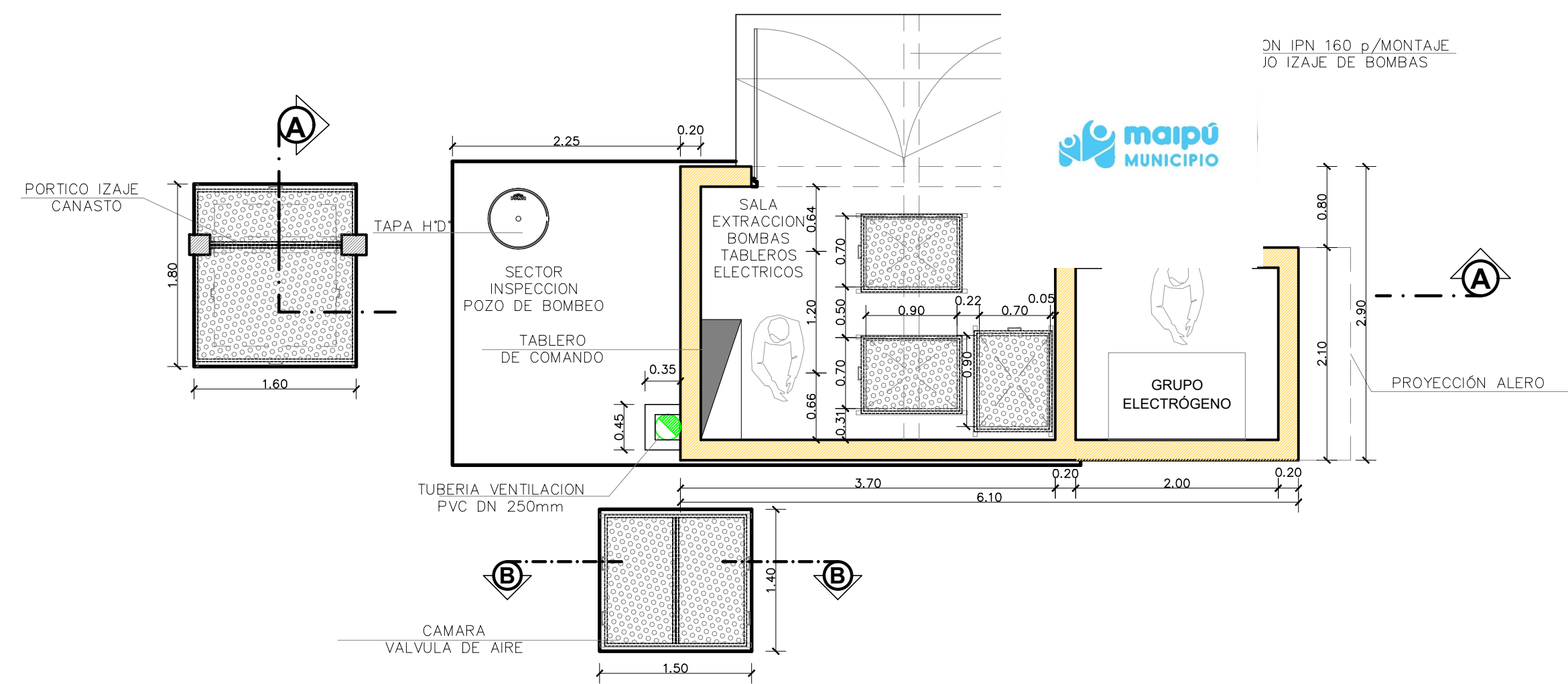


CORTE A-A

REFERENCIAS

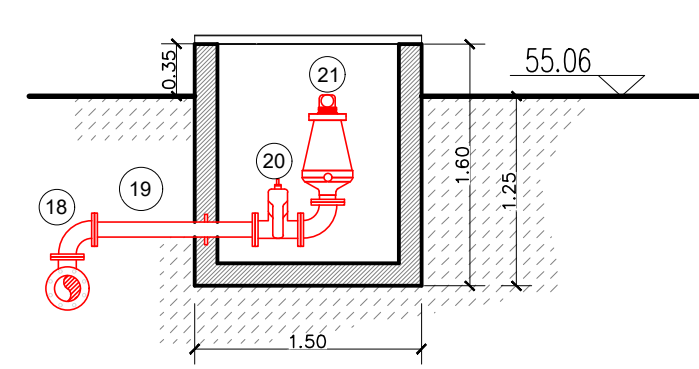
N°	DESCRIPCION	DN	JUNTA	MATERIAL	PN	CANT
1	Pieza especial, Codo 90°	6"	brida/espiga	Acero	10	2
2	Pieza especial, CarreteL c/ pasamuro L: 0.85m (esp. 6.35mm)	6"	brida/espiga	Acero	10	2
3	Adaptador a brida amplia tolerancia (D'ext cañeria 168)	150 mm	brida	Acero/HD	10	4
4	Válvula esclusa cuerpo largo c/ volante	150 mm	brida	HD	10	4
5	Reducción excéntrica	150-80 mm *	brida	Acero/HD	10	2
6	Bomba apta para líquidos cloacales tipo sumergible p/cámara seca					2
7	Reducción concéntrica	150-80 mm *	brida	Acero/HD	10	2
8	Junta de desarme autoportante	150 mm	brida	HD	10	2
9	Válvula de retención a bola	150mm	brida	HD	10	2
10	Caño tramo ajuste Laprox: 0.20 m (esp. 6.35mm)	6"	brida	Acero	10	2
11	Ramal "Te"	150-150 mm	brida	Acero/HD	10	2
12	Brida ciega	150 mm		Acero/HD	10	1
13	Pieza especial, CarreteL L: 0.65m (esp. 6.35mm)	6"	brida/espiga	Acero	10	1
14	Pieza especial, CarreteL c/pasamuro L: 1.50m (esp. 6.35mm)	6"	brida/espiga	Acero	10	1
15	Ramal "Te"	150-80 mm	brida	Acero/HD	10	1
16	Reducción concéntrica	150-200 mm	brida	Acero/HD	10	1
17	Adaptador a brida amplia tolerancia para C° PVC (D'ext cañeria 200)	200 mm	brida	Acero/HD	10	1
18	Codo 90°	80 mm	brida	Acero	10	2
19	Pieza especial, CarreteL c/pasamuro L: 1.05m (esp. 6.35mm)	3"	brida	Acero	10	1
20	Válvula esclusa cuerpo largo	80 mm	brida	HD	10	1
21	Válvula de aire doble efecto p/ líquidos/residuales	80 mm	brida	HD	10	1
	Marco y tapa para boca de registro			HD		1

*Verificar compatibilidad de taladrado de brida con equipo de bombeo

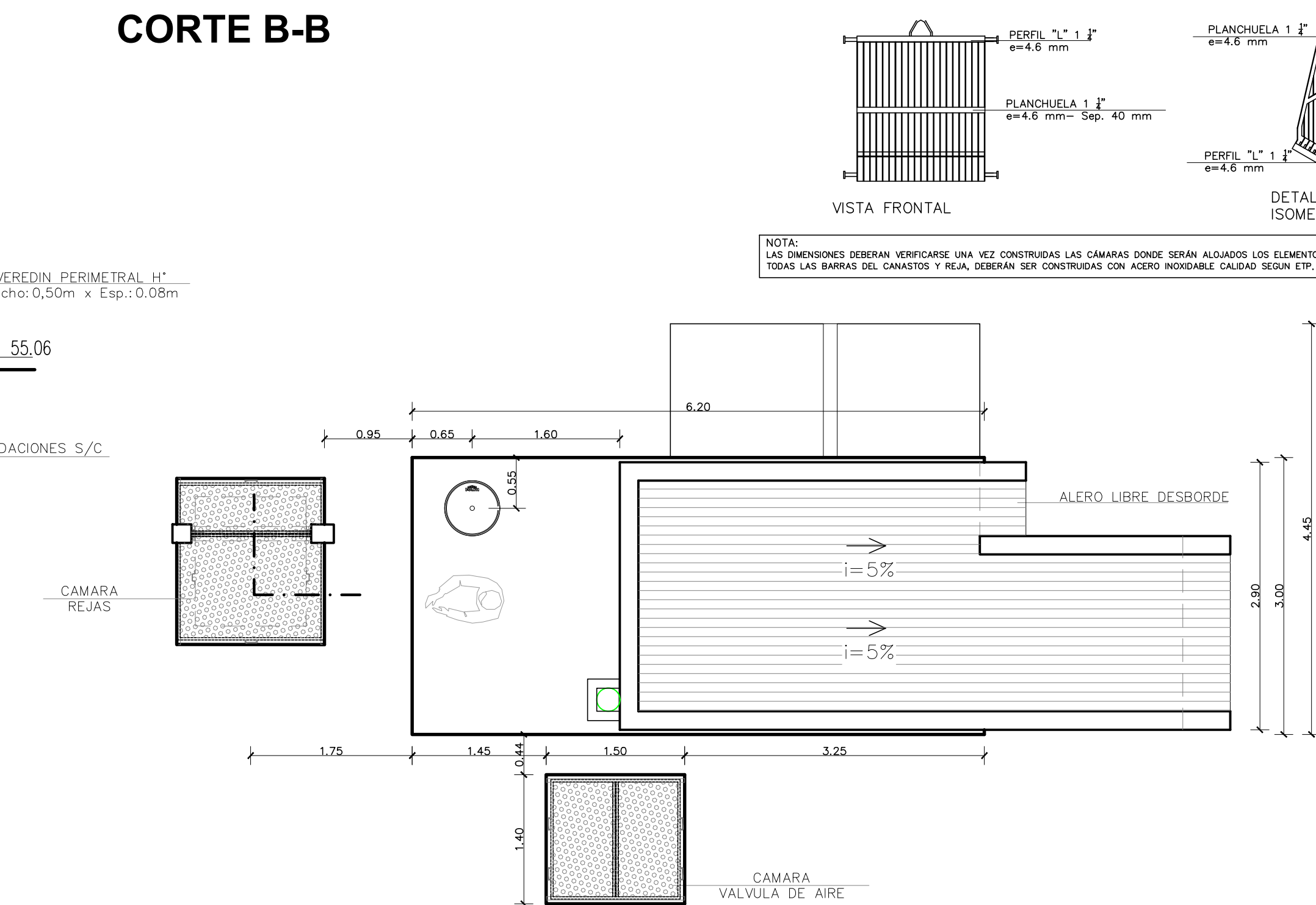


PLANTA

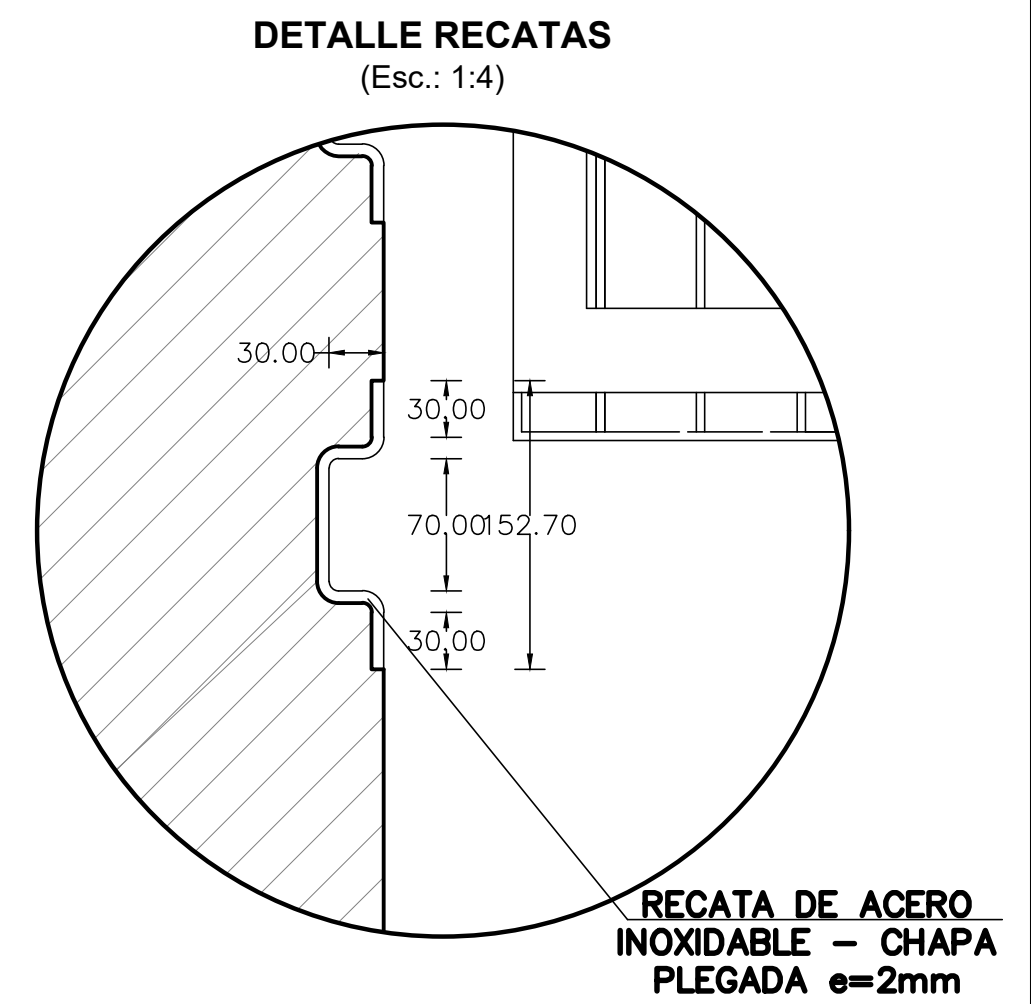
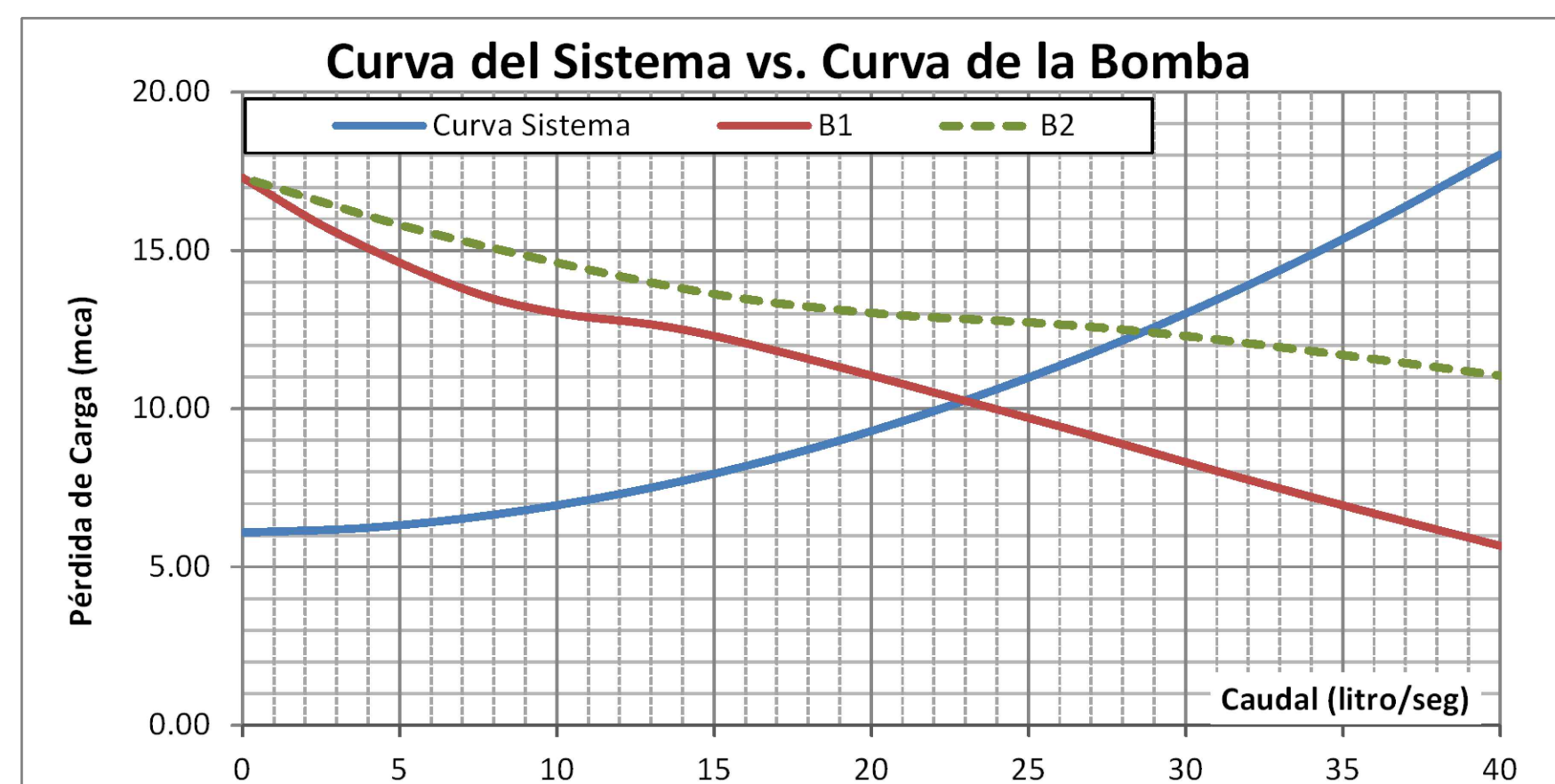
Nivel: NTN + 2.50 m



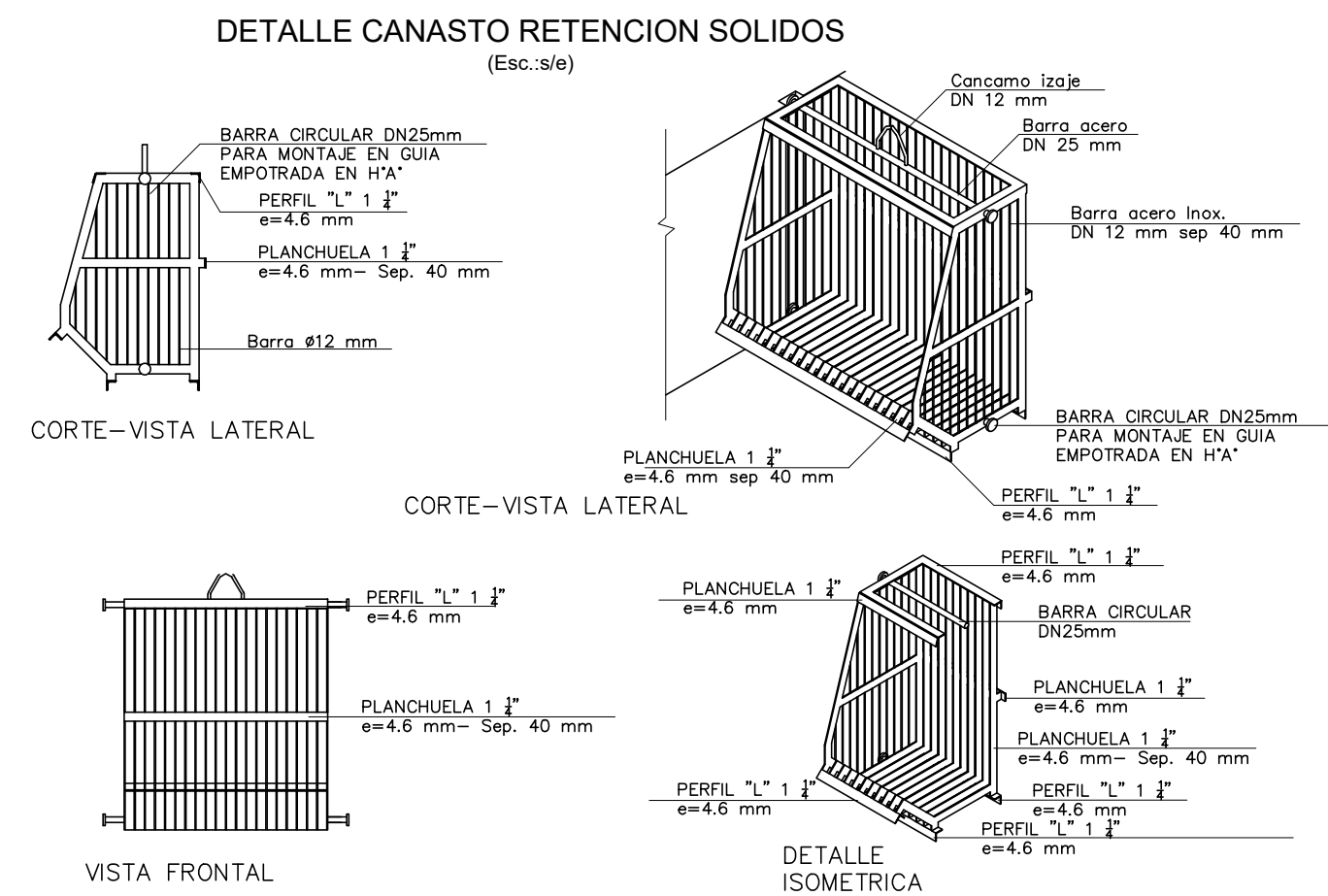
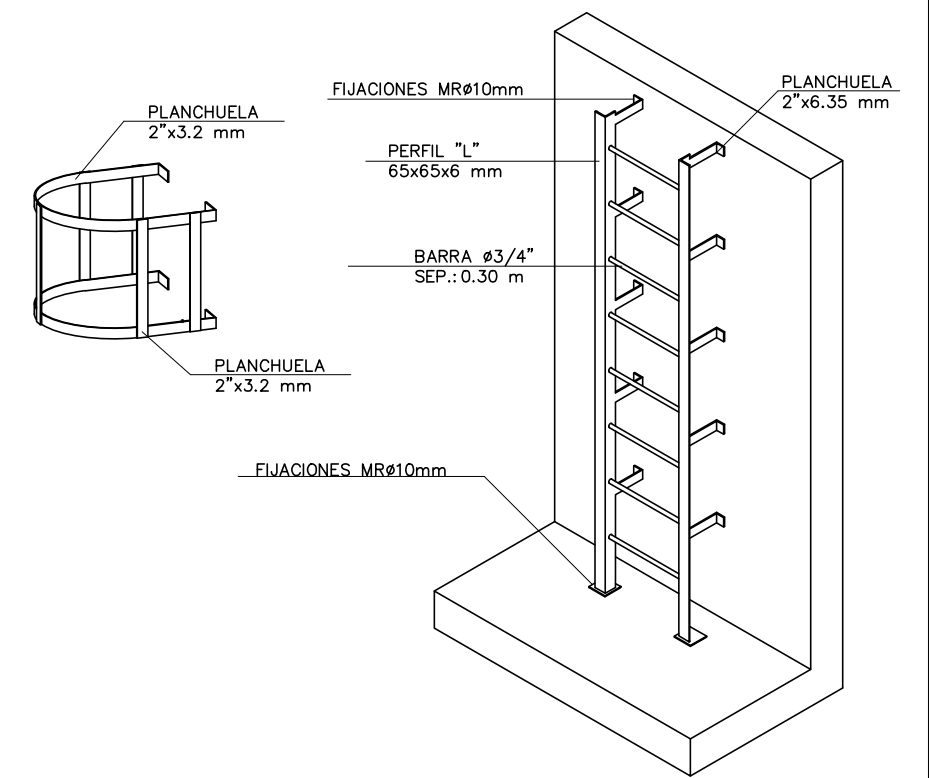
CORTE B-B



VISTA SUPERIOR



DETALLE ESCALERA CON GUARDA-HOMBRE TIPO (Esc.: 1:20)

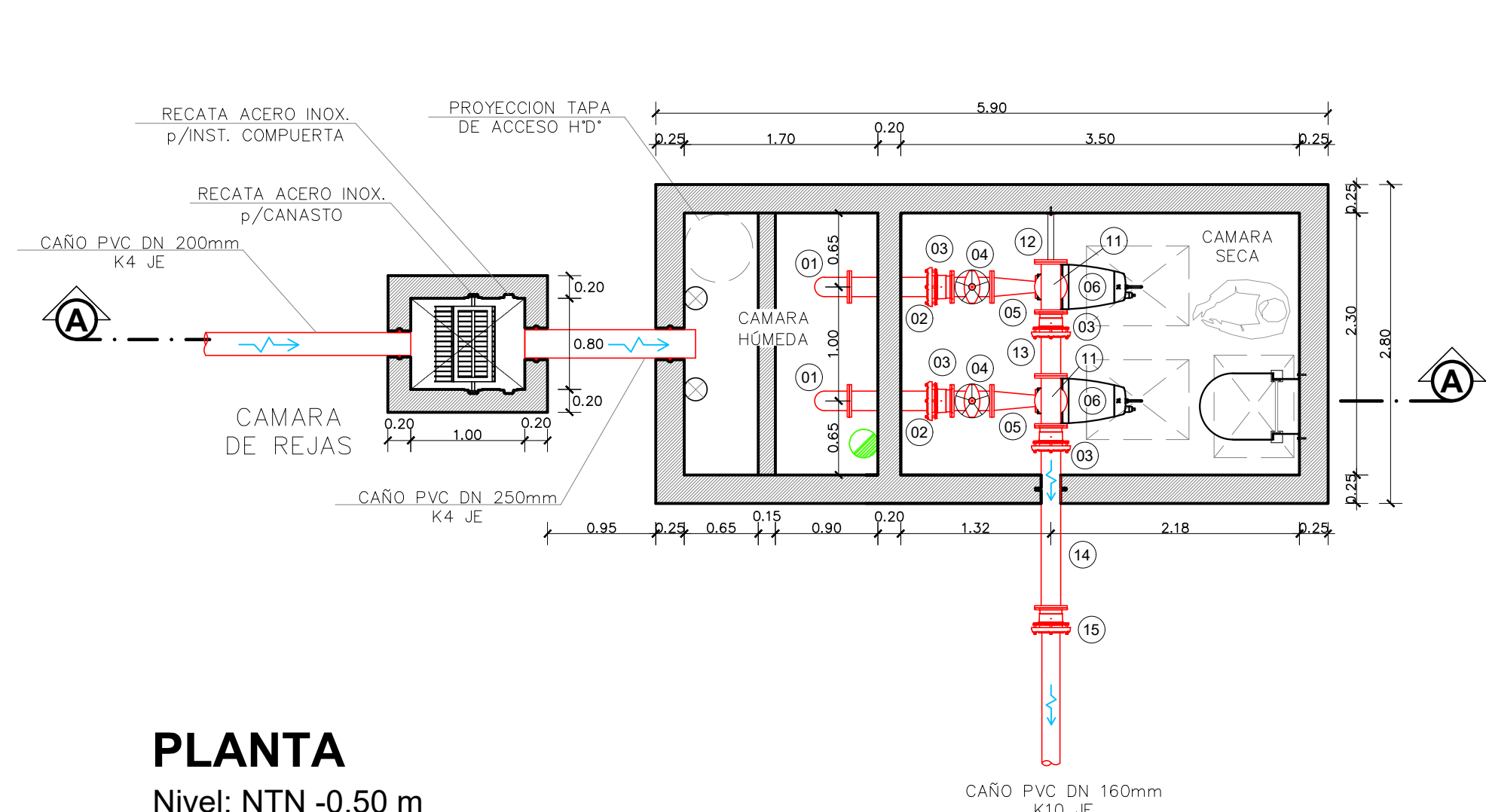


NOTA: LAS DIMENSIONES DEBERAN VERIFICARSE UNA VEZ CONSTRUIDAS LAS CÁMARAS DONDE SERÁN ALQUILADOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS A FABRICAR. TODAS LAS BARRAS DEL CANASTO Y REAL DEBERÁN SER CONSTRUIDAS CON ACERO INOXIDABLE CALIDAD SEGUN ETP.

CROQUIS DE UBICACIÓN (s/esc)

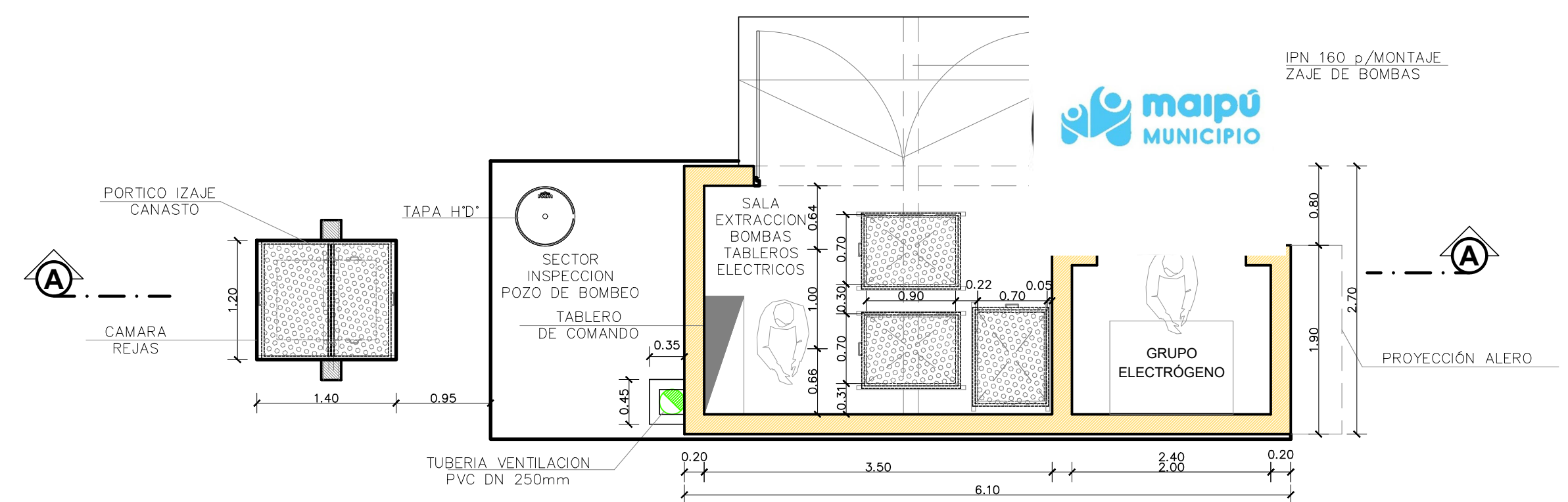


CLOACAS	MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ	maipú MUNICIPIO
Oficina Técnica O.S.S.	Director O.S.S.	Esc. 1:50
ESTACIÓN DE BOMBEO N°2-PLANTAS Y CORTES		
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON	
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON	
COORDINADOR PROYECTO	Tec. GABRIEL MARTIN	
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA	
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Sr. MATIAS STEVANATO	
INTENDENTE MUNICIPAL		



PLANTA

Nivel: NTN -0.50 m

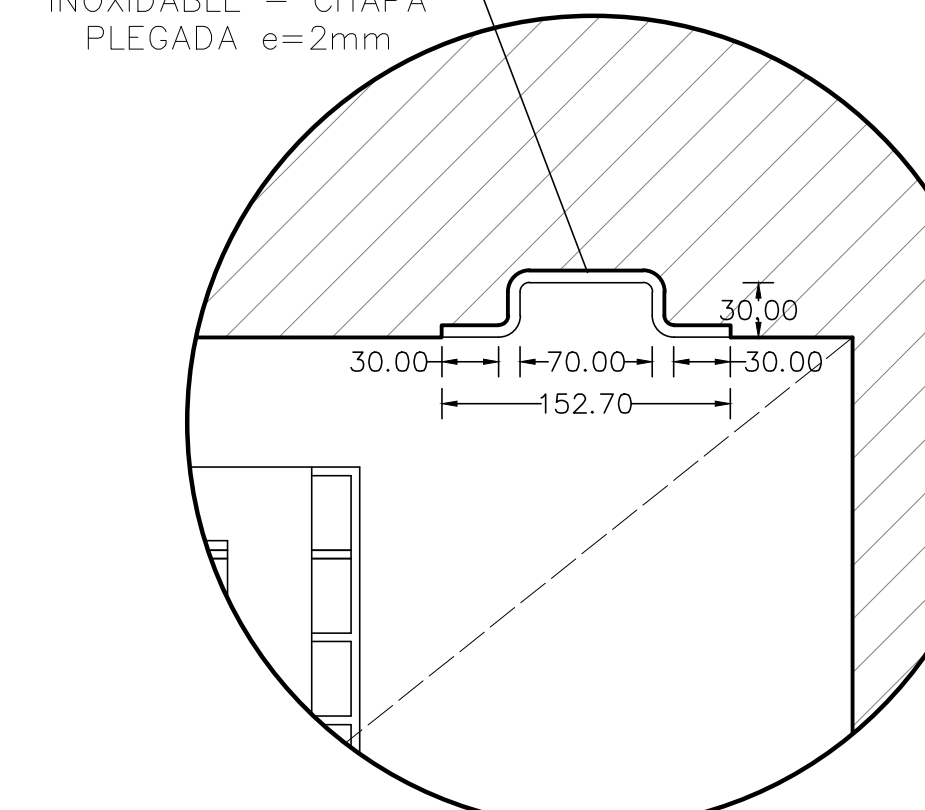


PLANTA

Nivel: NTN +2.50 m

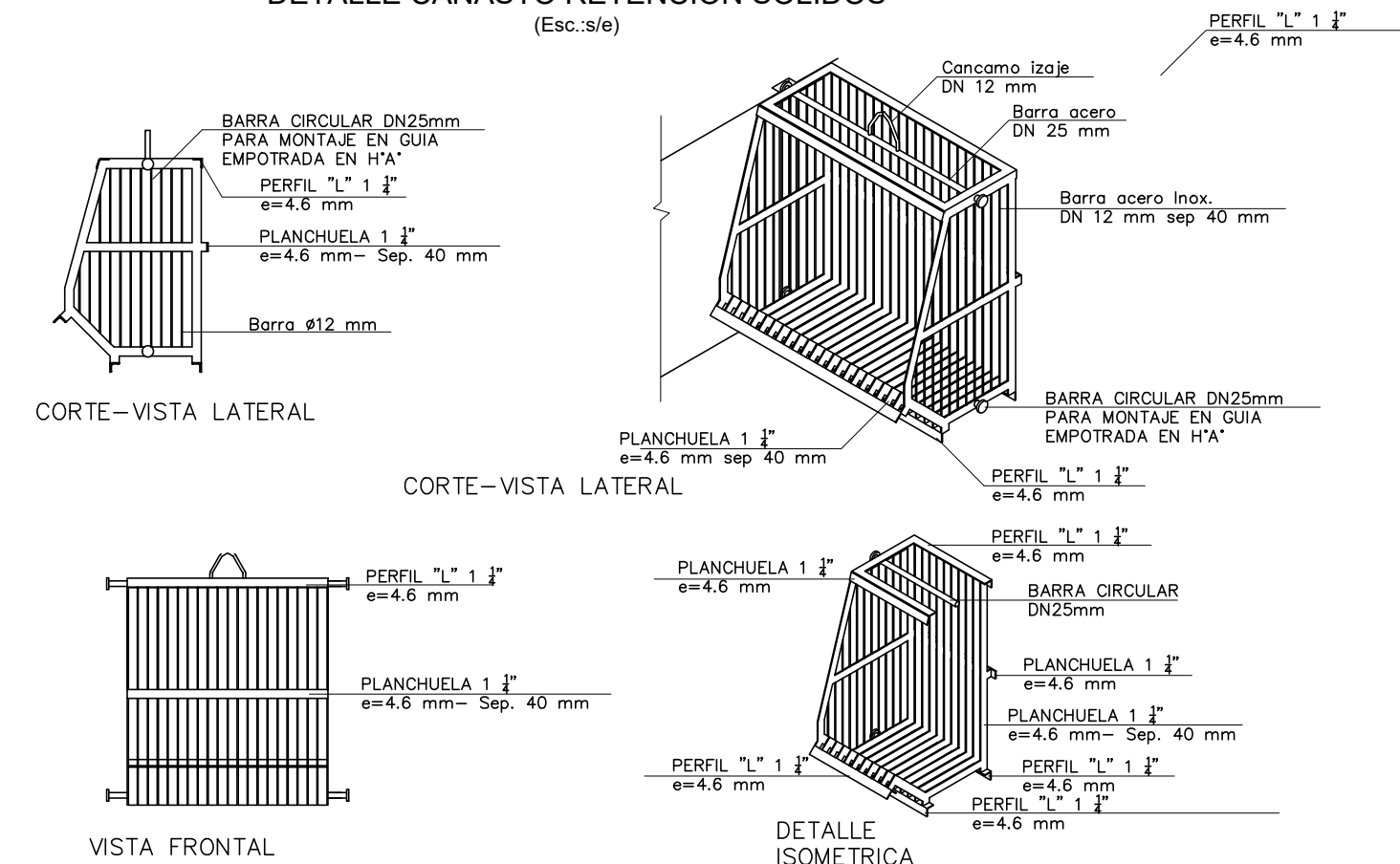
DETALLE RECATAS

(Esc.: 1:4)



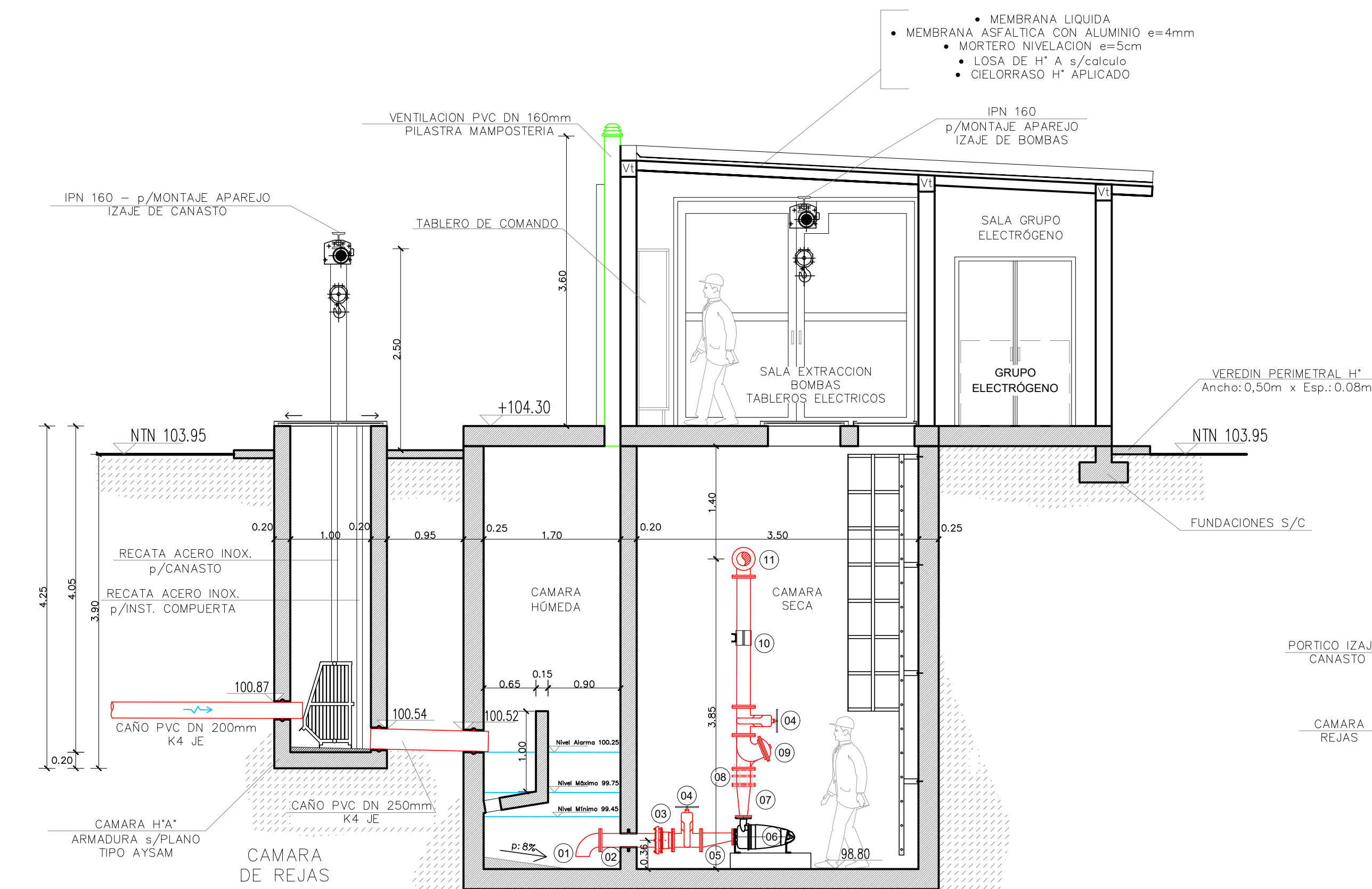
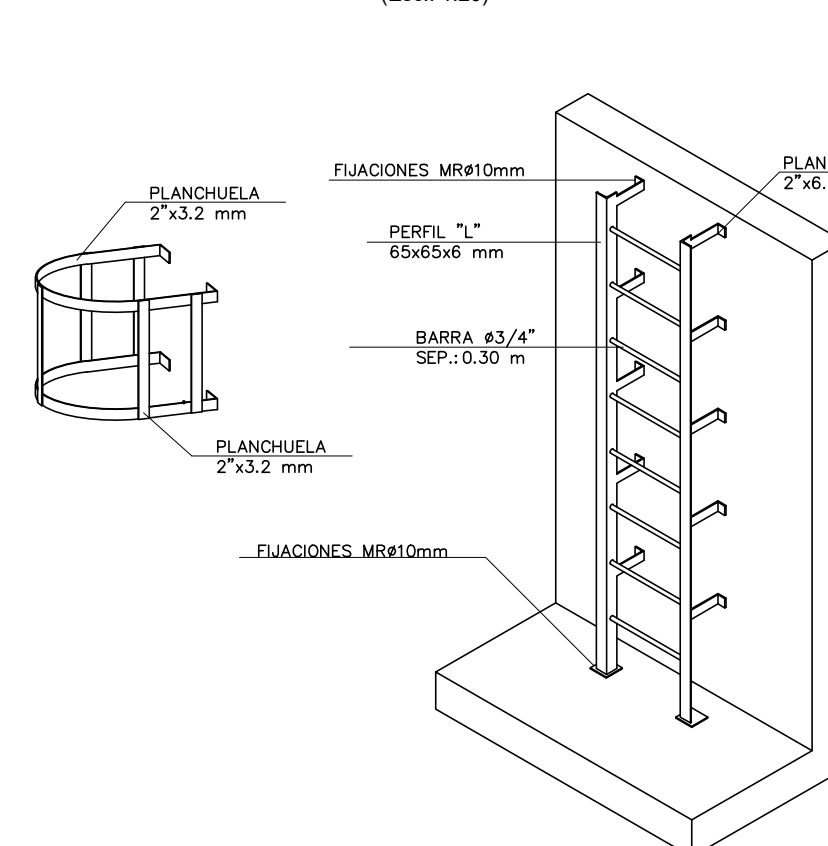
DETALLE CANASTO RETENCION SOLIDOS

(Esc.: s/e)

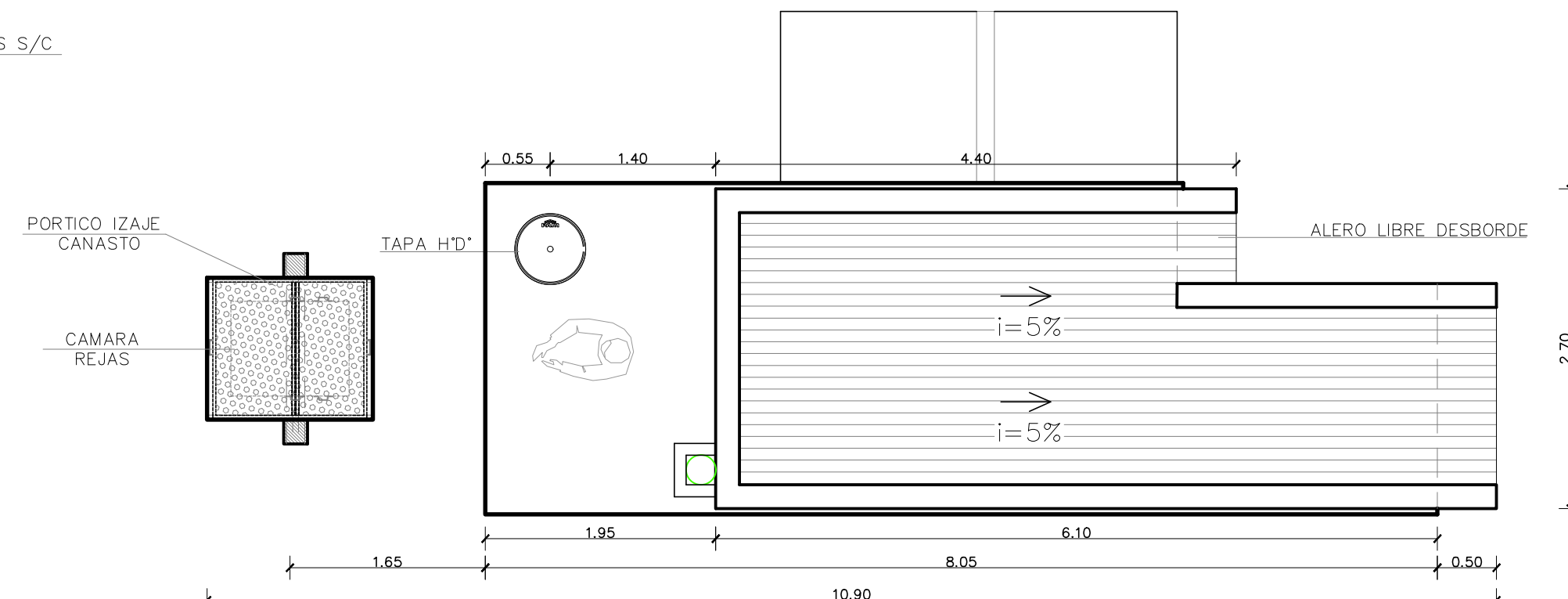


DETALLE ESCALERA CON GUARDA-HOMBE TIPO

(Esc.: 1:20)



CORTE A-A



VISTA SUPERIOR

CROQUIS DE UBICACIÓN

(s/esc)

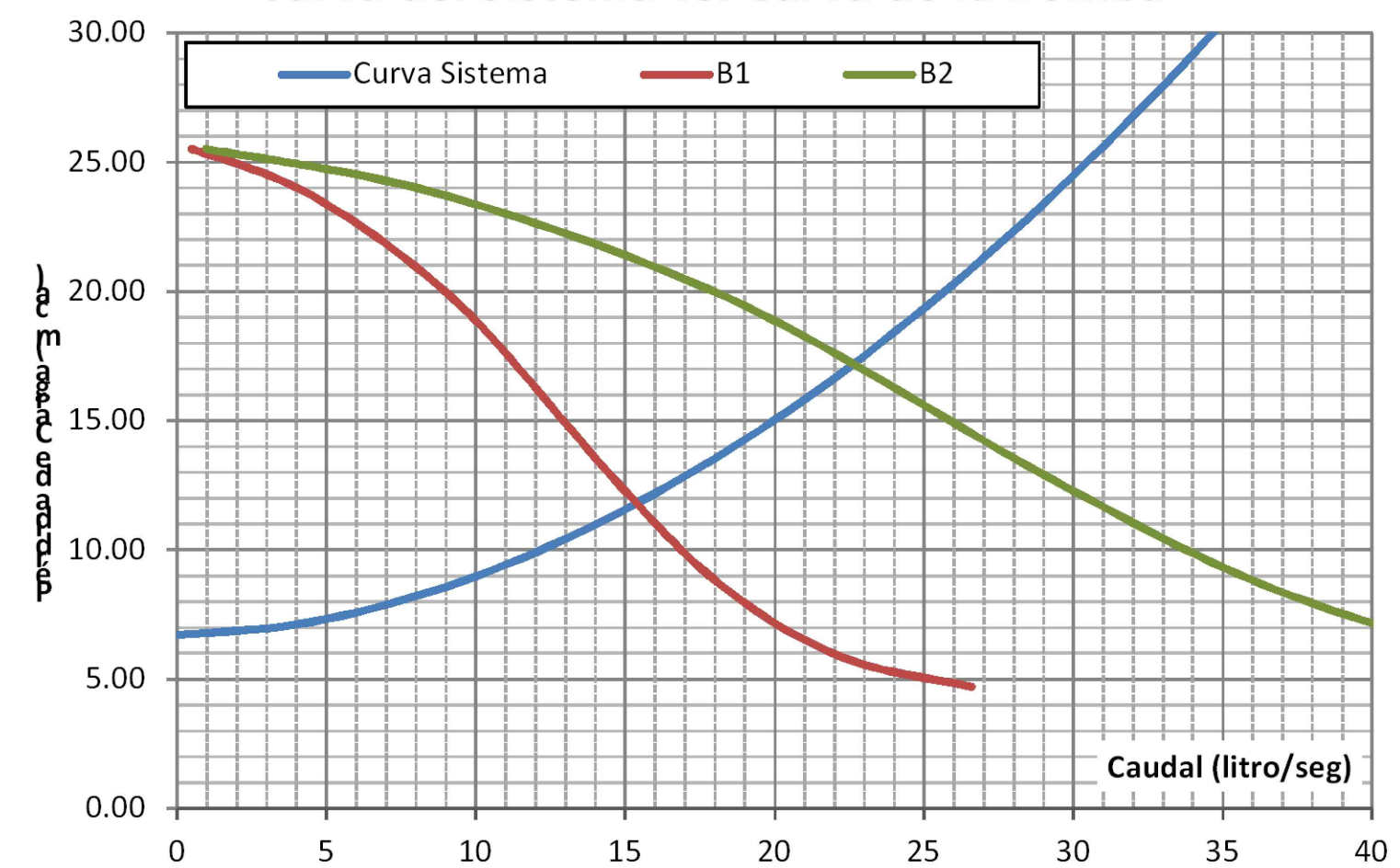


REFERENCIAS

N°	DESCRIPCIÓN	DN	JUNTA	MATERIAL	PN	CANT
1	Pieza especial, Codo 90°	6"	brida/espiga	Acero	10	2
2	Pieza especial, Carretel c/ pasamuro L: 0.85m (esp. 6.35mm)	6"	brida/espiga	Acero	10	2
3	Adaptador a brida amplia tolerancia (D"ext cañería 168)	150 mm	brida	AceroHD	10	4
4	Válvula esclusa cuerpo largo c/ volante	150 mm	brida	HD	10	4
5	Reducción excéntrica	150-80 mm *	brida	AceroHD	10	2
6	Bomba apta para líquidos cloacales tipo sumergible p/cámara seca					2
7	Reducción concéntrica	150-80 mm *	brida	AceroHD	10	2
8	Junta de desarme autoportante	150 mm	brida	HD	10	2
9	Válvula de retención a bola	150mm	brida	HD	10	2
10	Caño tramo ajuste Laprox: 1.60 m (esp. 6.35mm)	6"	brida	Acero	10	2
11	Ramal "Te"	150-150 mm	brida	AceroHD	10	2
12	Brida ciega	150 mm	brida	AceroHD	10	1
13	Pieza especial, Carretel L: 0.45m (esp. 6.35mm)	6"	brida/espiga	Acero	10	1
14	Pieza especial, Carretel c/pasamuro L: 1.50m (esp. 6.35mm)	6"	brida/espiga	Acero	10	1
15	Adaptador a brida amplia tolerancia para C" PVC (D"ext cañería 160)	150 mm	brida	AceroHD	10	1
	Marco y tapa para boca de registro			HD		1

*Verificar compatibilidad de taladrado de brida con equipo de bombeo

Curva del Sistema vs. Curva de la Bomba



CLOACAS	MUNICIPALIDAD DE MAIPU	maipú MUNICIPIO
Oficina Técnica O.S.S.	Director O.S.S.	Esc. 1:50
ESTACIÓN DE BOMBEO N°3 - PLANTAS Y CORTES		
RELEVO	Ing. ROBERTO MARCON	
DIBUJO	Ing. ROBERTO MARCON	
COORDINADOR PROYECTO	Ing. GABRIEL MARTIN	
DIRECTOR OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS	Ing. EDUARDO MEZZABOTTA	
SECRETARIO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Sr. MATIAS STEVANATO	
INTENDENTE MUNICIPAL		