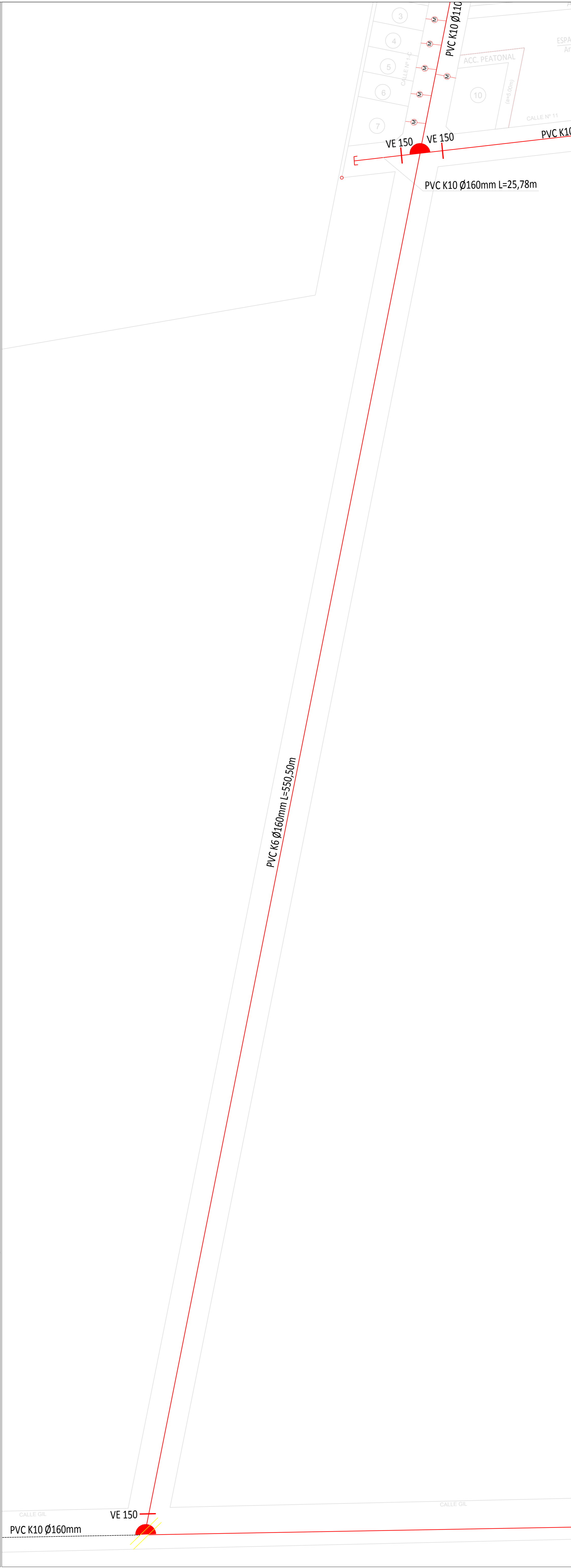
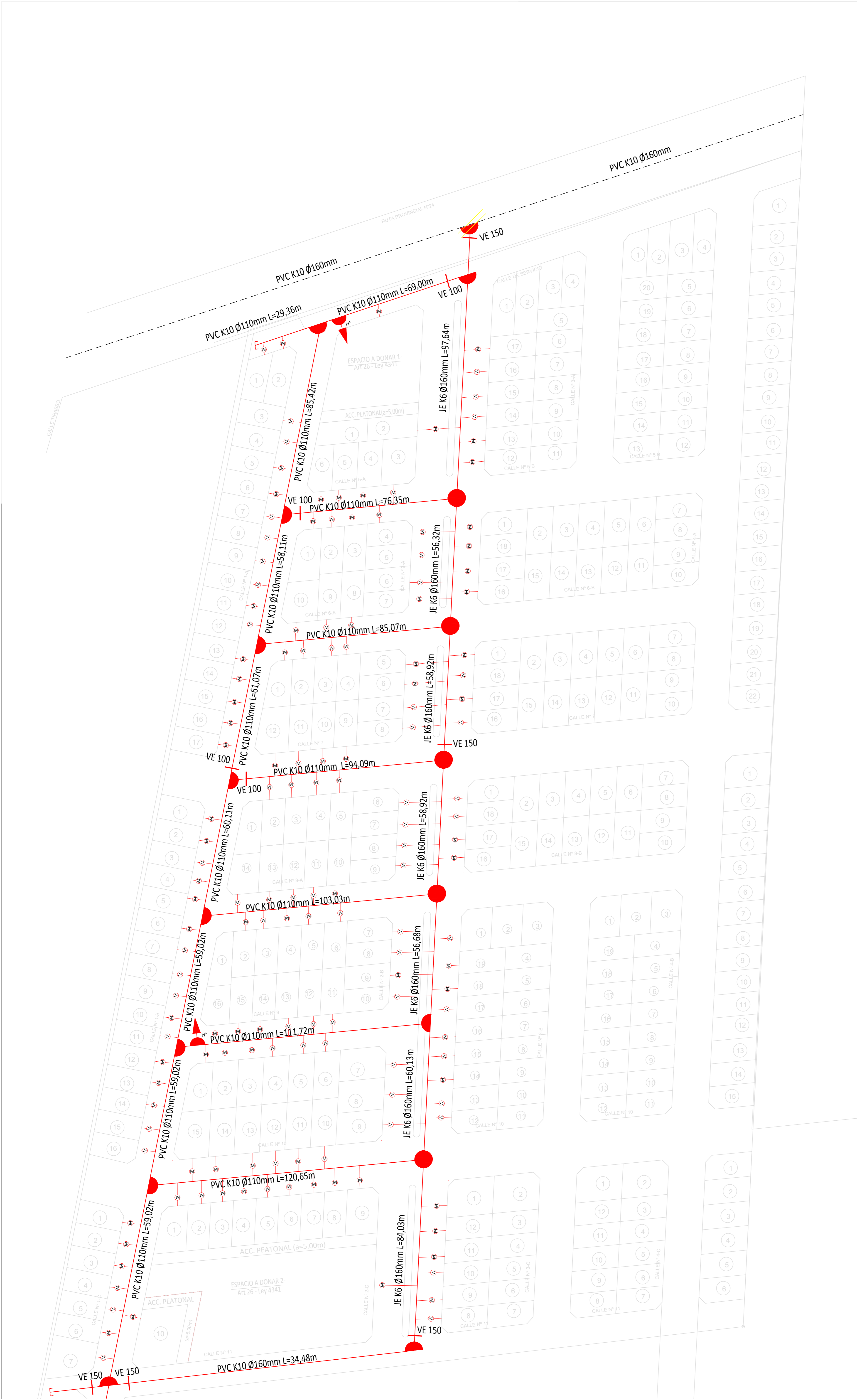


REFERENCIAS	
	Medidor monofásico
	Columna Ac.MN591 T.pesada c/AP. uni. - Pintada Aluminio
	Columna de H'A' c/AP. unilateral
	Columna MT 12R900
	Tendido media tensión - A/AI 50mm²
	Tendido BT
	Acometida BT
	Retención de línea terminal Preensamblado CN 221
	Subestación transformadora CN 250
	Rienda a tierra CN 11
	Comando y medición de alumbrado público CN 57/58
	Puesta a tierra

00 1-1		2020			
Rev.	Pag.	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN		FECHA	REVISO APROBO
		SECTOR EMISOR		DOMAE	
Actividad		FIRMA	FECHA	N°COR	
PROYECTO			-2022	PLANO Nº 1001	
DIGITÓ			-2022	TÍTULO:	
REVISÓ			-2022	SET Y ALUMBRADO PÚBLICO B° BRISAS DEL SAUCE	
APROBÓ		NOMBRE DEL ARCHIVO:		ESCALA	PAG. DE
				1:100	1 1



El costeante y el proyectista de esta obra asumen solidariamente la responsabilidad de los datos de urbanización dibujados o no en el presente plano.

La red proyectada no afectará ni se verá afectada por árboles, postes, columnas, cunetas, otros servicios, etc. y/o construcciones existentes o a construir en la urbanización, quedando entre estos y la nueva cañería una distancia mínima de 1,00 m en la proyección de un plano horizontal.

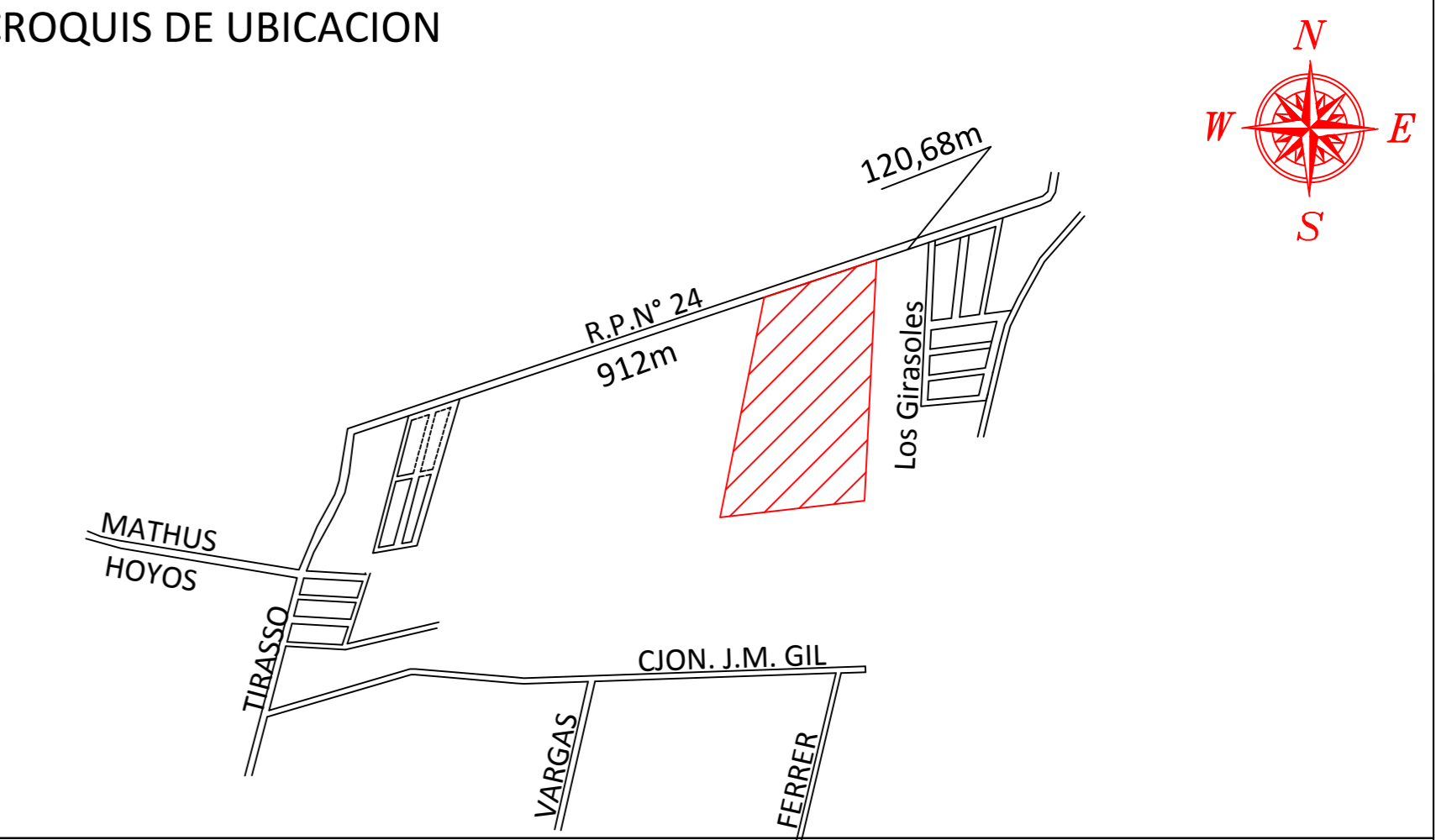
La distancia mínima entre la cañería y la línea municipal será de 2,50 m.

Se realizarán todos los sondeos necesarios a fin de verificar que las instalaciones existentes correspondientes a otros servicios no intersecten a la cañería a instalar.

Las Bocas de Registro se construirán de acuerdo a los planos tipos.

- OTRAS CONSIDERACIONES DE IMPORTANCIA.
1. Aporte de un terreno no menos de 500 m² ubicado aguas arriba del emprendimiento dentro del predio. Se deberán alojar 2 cisternas de PRFV de 100 m³ cada una, sobre losa de H²A^o de 30 cm de espesor, con doble malla de hierro nervado de 10 mm y cuadrado de 0.15x0.15, con sus cañerías de ingreso, egreso y evacuación de agua, válvula, etc., y todo lo necesario para su normal funcionamiento. La instalación de una sala de bombas con cuadro de maniobras para tres bombas centrífugas de 10 HP., con un pulmón hidroneumático de 500 litros, con sus respectivas válvulas de retención, presostatos y relojes de presión. Dentro de la misma sala se deberá instalar una bomba clorinadora con su respectivo tanque de 200 litros y ubicación de tableros con todos los elementos de protección y automatización para el normal funcionamiento de la planta. Reemplazo de aproximadamente 300 m d cañería de 160 mm JE K6 en calle Gil casi Ferrer y vinculación de esares con cañería del barrio proyectado con cañería PVC 160mm K6, tendido de cañería interna del barrio en calle principal de 160mm JE K6, hasta vincular con cañería existente en calle Mathus Hoyos, y construcción de redes secundarias, nudos, válvulas hidrantes, cámaras de limpieza y conexiones domiciliarias en todo el desarrollo del barrio.
 2. Aporte de 2 bombas marca MOTORARG de 25 HP cada una de 4" pulgadas de diámetro, con la cantidad de 10 caños galvanizados de 4" pulgadas para la instalación de las bombas.
 3. Se deberá proveer el servicio eléctrico a la planta en calle Ferrer (300 m al oeste) lugar en donde se encuentran las perforaciones y también a la planta de reserva a instalar dentro del barrio.
 4. Las calles donde se proyecten instalar redes deberán ser libradas al uso público o en su defecto se deberán constituir los correspondientes permisos de paso y de cualquier actividad relacionada con el servicio a favor de la U.V.S.P.E.S. y se deberá acompañar los documentos de las servidumbres obtenidas en caso de que el tendido de red deba pasar por propiedad privada.

CROQUIS DE UBICACION




REFERENCIAS

-----	TUBERIA EXISTENTE	⊗	KIT DE MEDICIÓN
---	TUBERIA EJECUTADA	⊕	EMPALME
↑	VALVULA ESCUSA	⊞	TAPON
↑	HIDRANTE	⊞	CAMARA DE DESAGUE
↑	RAMAL T	⊞	BALDO
↑	RAMAL CRUZ	⊞	EDIFICADO
⤴	CURVA DE HP DP	⊞	PISO DE TIERRA
⤴	SERVIDUMBRE DE TRANSITO Y ACUEDUCTO	⊞	P.H.
		⊞	PAVIMENTO HORMIGON
		⊞	PAVIMENTO ASFALTO
		⊞	CAÑO CAMISA

RESUMEN

TUBERÍA :	PVC K10 JE Ø 110mm Long: 2680,19m. PVC K10 JE Ø 160mm Long: 1320,02m.
CONEXIONES DOMICILIARIAS:	Cant: 321u.
EMPALMES:	2 u.
HIDRANTES:	5 u.
VALVULAS:	V.E Ø100mm HD Cant: 9u. V.E Ø150mm HD Cant: 6u.
CAMARAS DE DESAGUE:	1u.
SERVIDUMBRE DE TRANSITO Y ACUEDUCTO:	calle pública

MUNICIPALIDAD DE GUAYMALLÉN

Oficina Técnica Dirección de Obras Municipales.	Director de Obras Municipales.	 AGUA Junio 2022 esc. 1:1000
---	--------------------------------	--

OBRA: EJECUCIÓN RED DE AGUA Y CONEX. B° BRISAS DEL SAUCE

PROYECTO	Ing. MAXIMILIANO MASERA
DIBUJO	Ing. MAXIMILIANO MASERA
JEFE OFICINA TECNICA O.M.	Ing. DANIEL MAGALLANES
DIRECTOR de OBRAS MUNICIPALES	Ing. HELVIO GRILI
SECRETARIO de OBRAS	Ing. MARCOS CALVENTE
INTENDENTE MUNICIPAL	Ing. MARCELINO IGLESIAS



CROQUIS DE UBICACION

REFERENCIAS

	TUBERÍA EXISTENTE		BOCA DE REGISTRO A RENOVAR
	TUBERÍA A EJECUTAR		EMPALME
	BOCA DE REGISTRO EXISTENTE		B BALDIO
	BOCA DE REGISTRO A EJECUTAR		E EDIFICADO
	CAMARA DE LIMPIEZA		P..T. PISO DE TIERRA
	CAMARA DE INSPECCION		P..H. PAVIMENTO HORMIGON
	SERVIDUMBRE DE TRANSITO Y ACUEDUCTO:		P..A. PAVIMENTO ASFALTO
			CAÑO CAMISA

RESUMEN

CAÑERÍA P.V.C. J.E. Ø 250 mm	153,99 m
CAÑERÍA P.V.C. J.E. Ø 160 mm	2579,09 m
CONEXIONES DOMICILIARIAS	122 un.
BOCAS DE REGISTRO A CONSTRUIR	22 un.
EMPALMES RED EXISTENTE	1 un.

DETALLE PLANTA BR

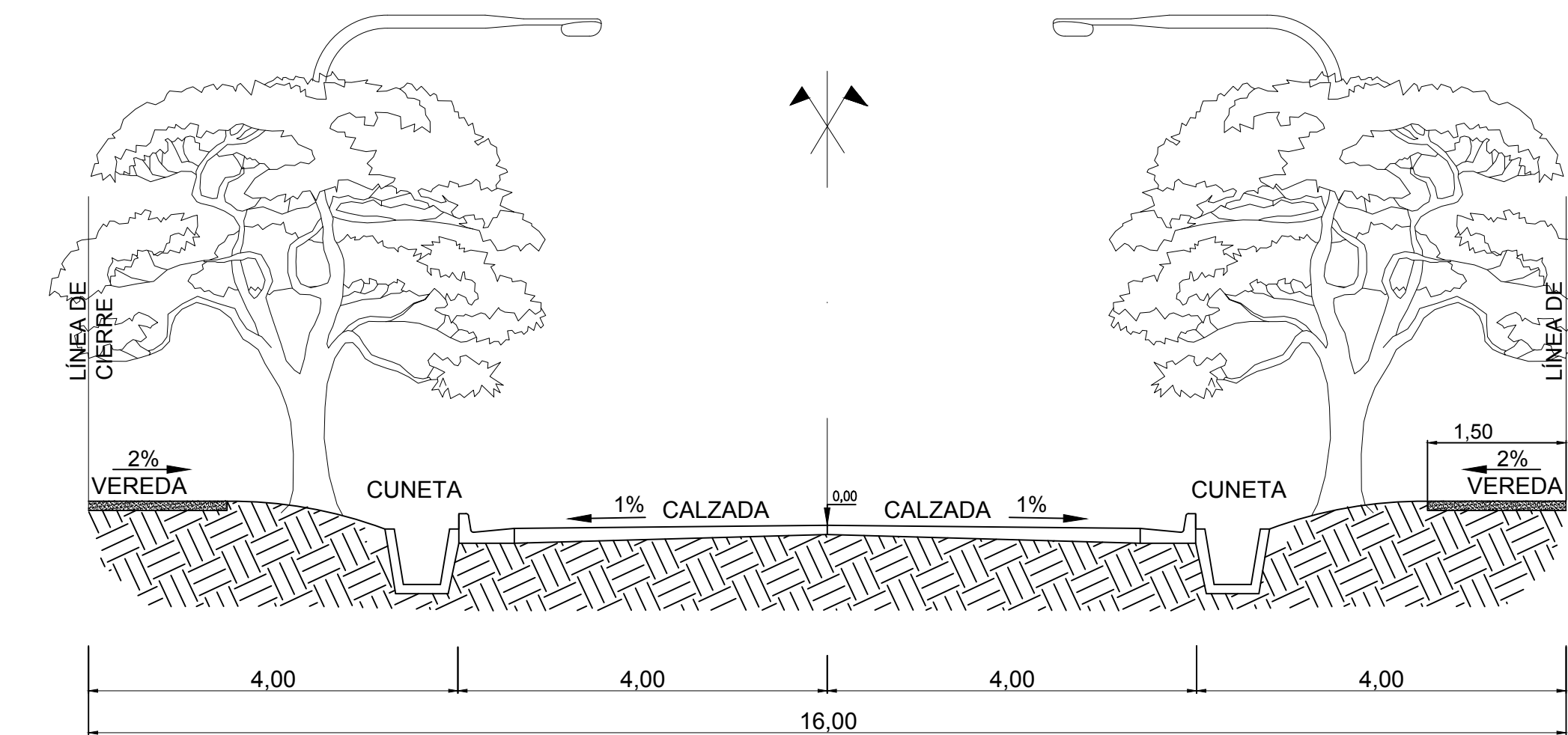
MUNICIPALIDAD DE GUAYMALLÉN

Oficina Técnica Dirección de Obras Municipales.	Director de Obras Municipales.	CLOACA Junio 2022 esc. 1:1000
---	--------------------------------	-------------------------------------

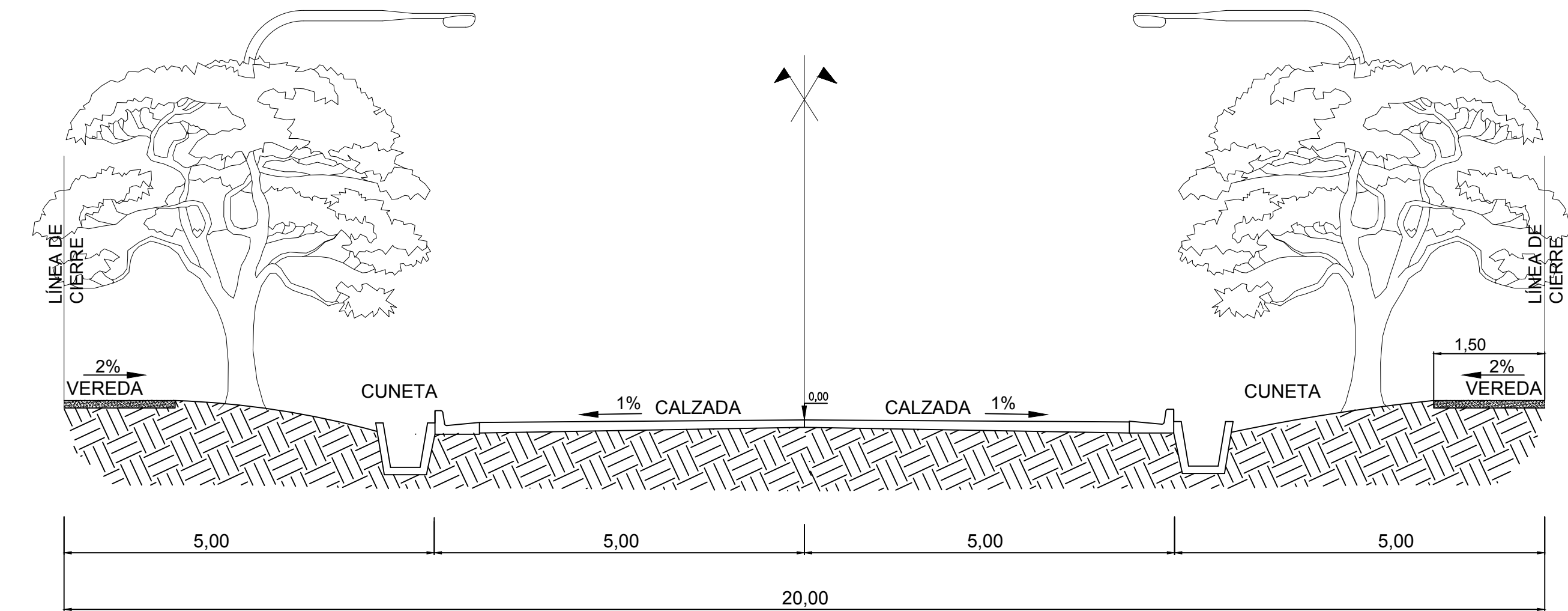
OBRA: EJECUCIÓN RED CLOACAL Y CONEX. B° BRISAS DEL SAUCE

UBICACIÓN: Ruta provincial nº 24 s/n. El Sauce, Guaymallén . Mendoza

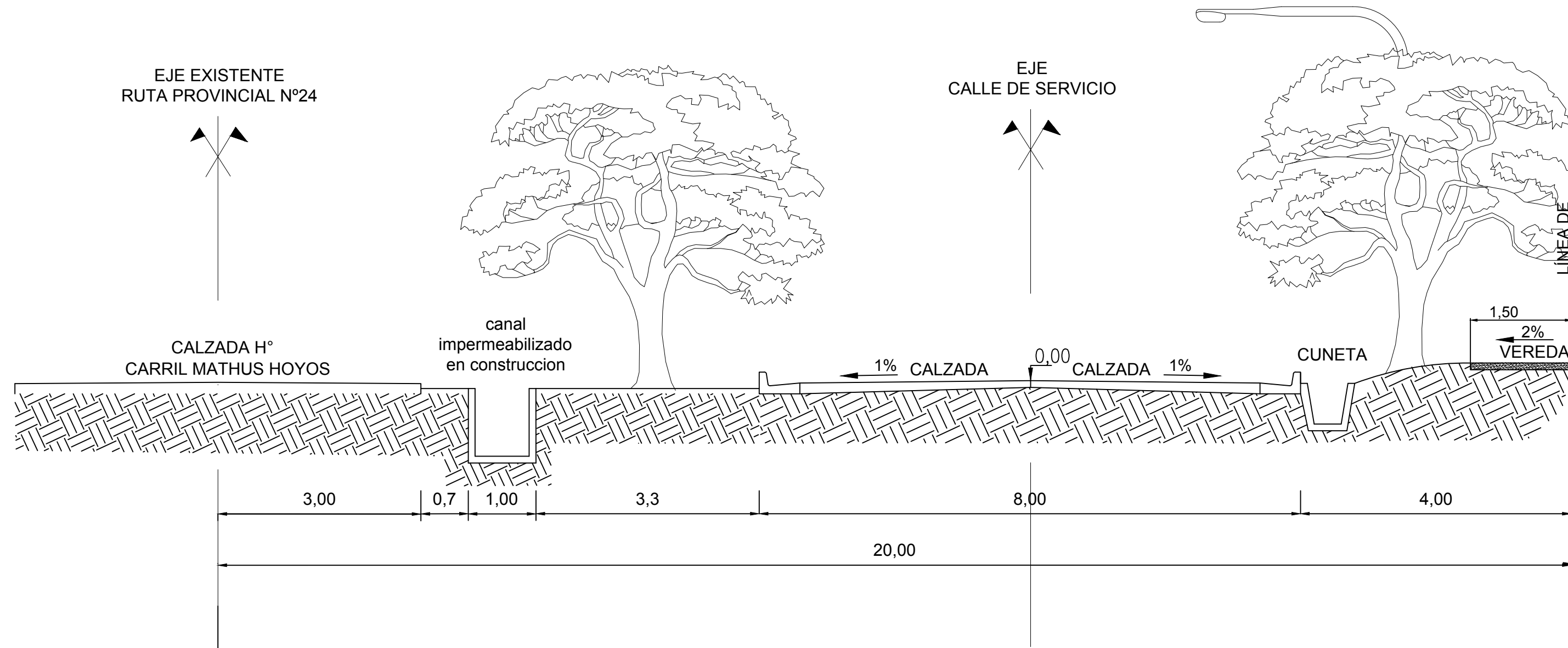
PROYECTO	Ing. MAXIMILIANO MASERA
DIBUJO	Ing. MAXIMILIANO MASERA
JEFE OFICINA TECNICA O.M.	Ing. DANIEL MAGALLANES
DIRECTOR de OBRAS MUNICIPALES	Ing. HELVIO GRILI
SECRETARIO de OBRAS	Ing. MARCOS CALVENTE
INTENDENTE MUNICIPAL	Ing. MARCELINO IGLESIAS



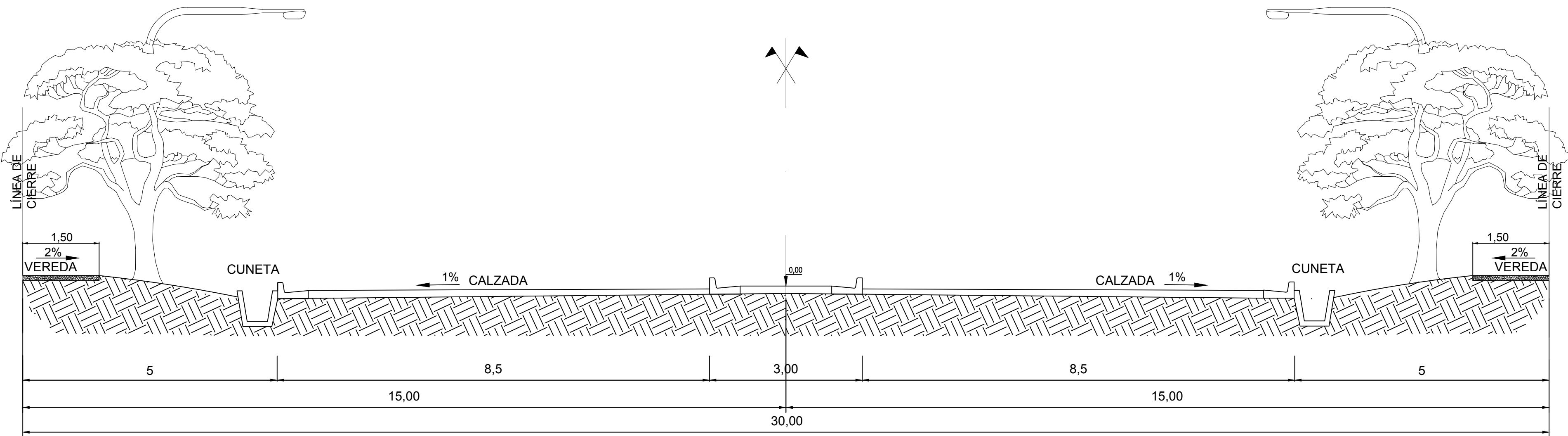
PERFIL CALLE 16m



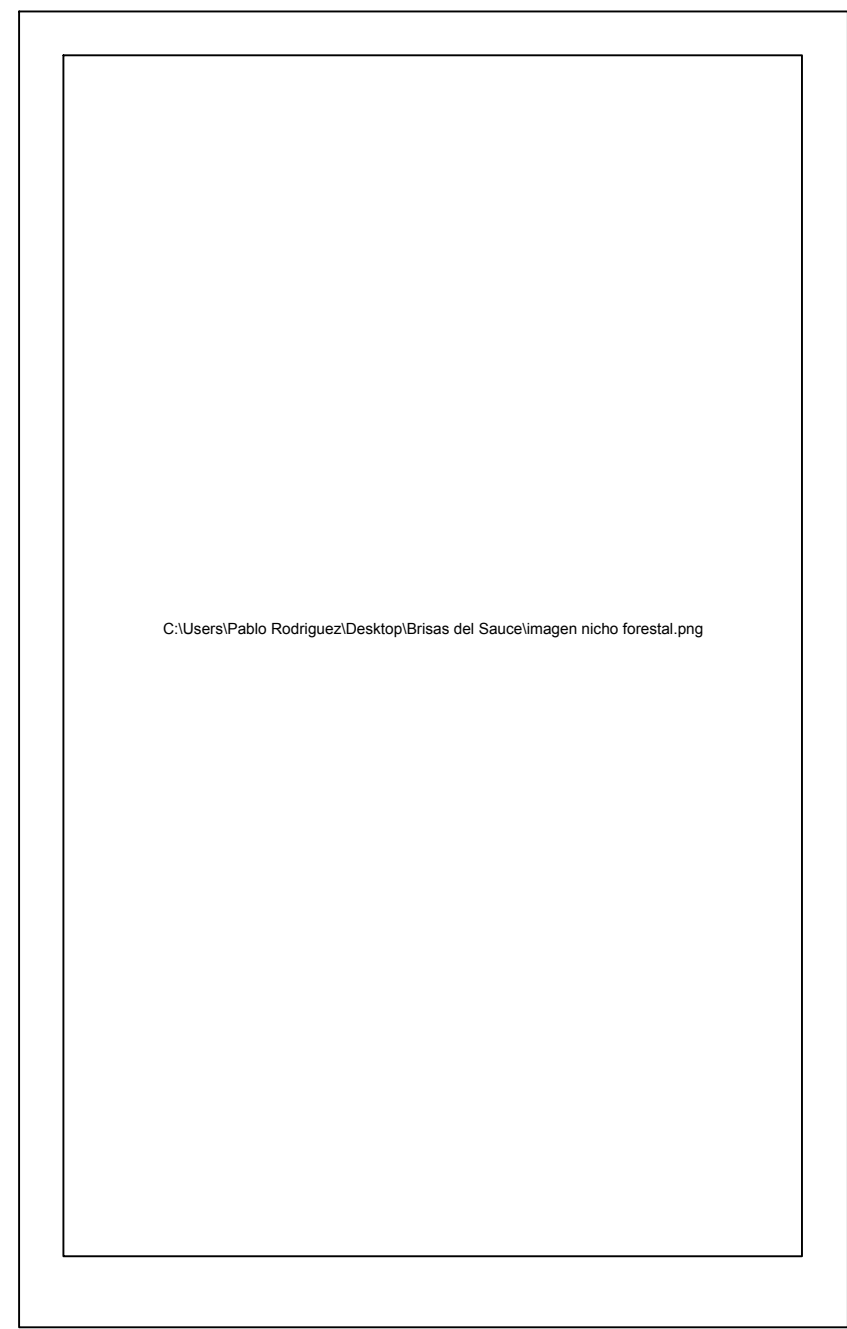
PERFIL CALLE 20m



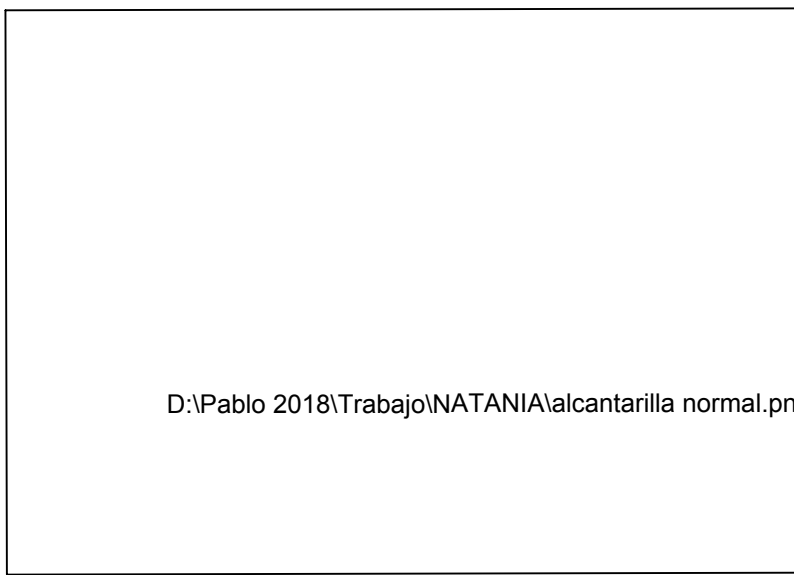
PERFIL CALLE DE SERVICIO



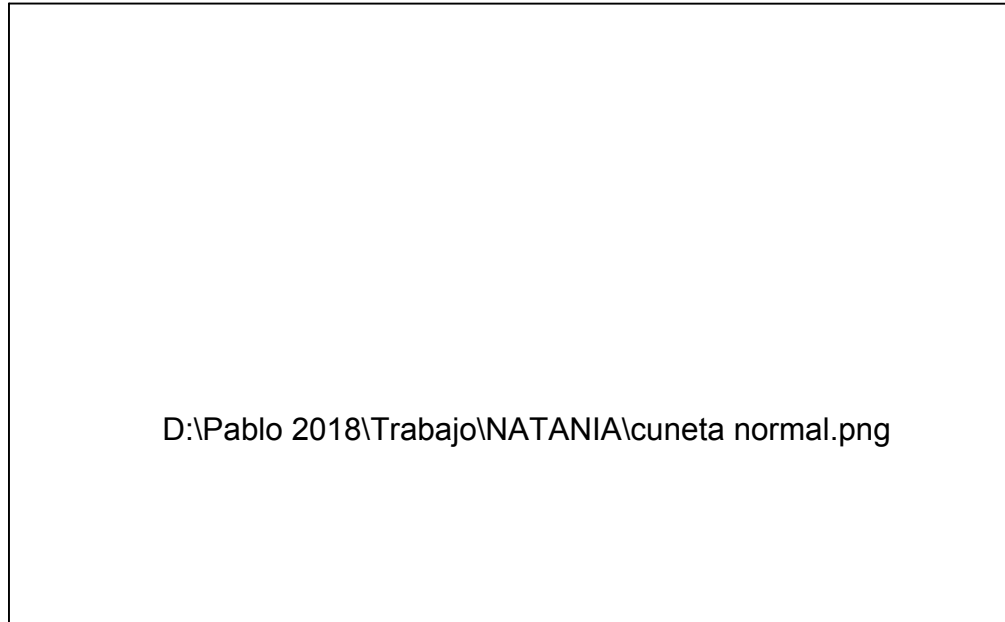
PERFIL CALLE 30m



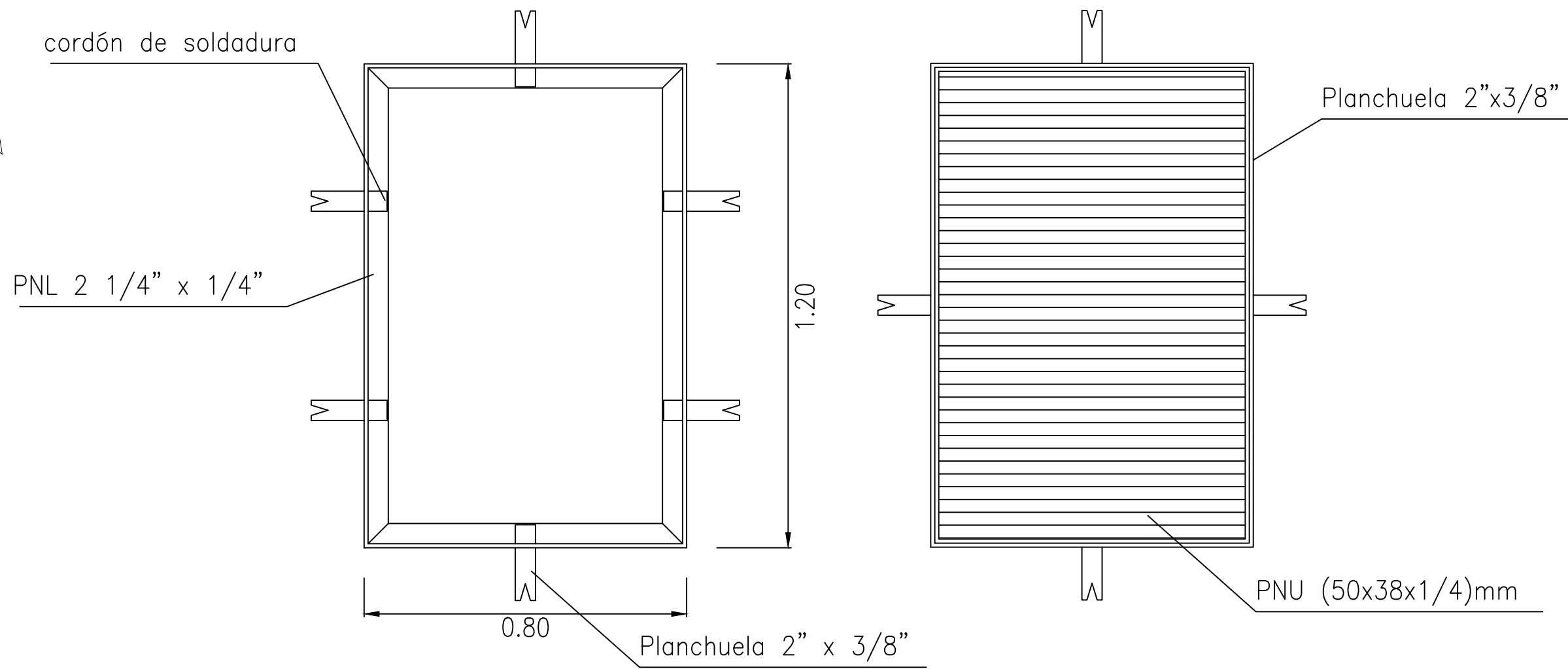
DETALLE NICHOPARA FORESTAL



ALCANTARILLA
S/E

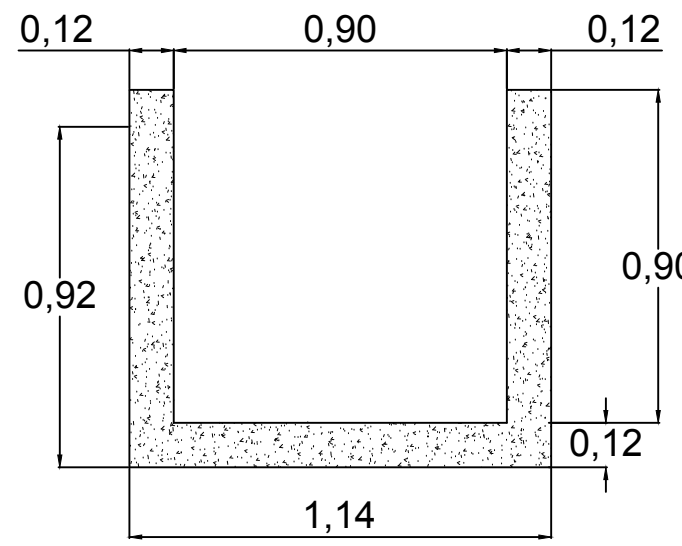
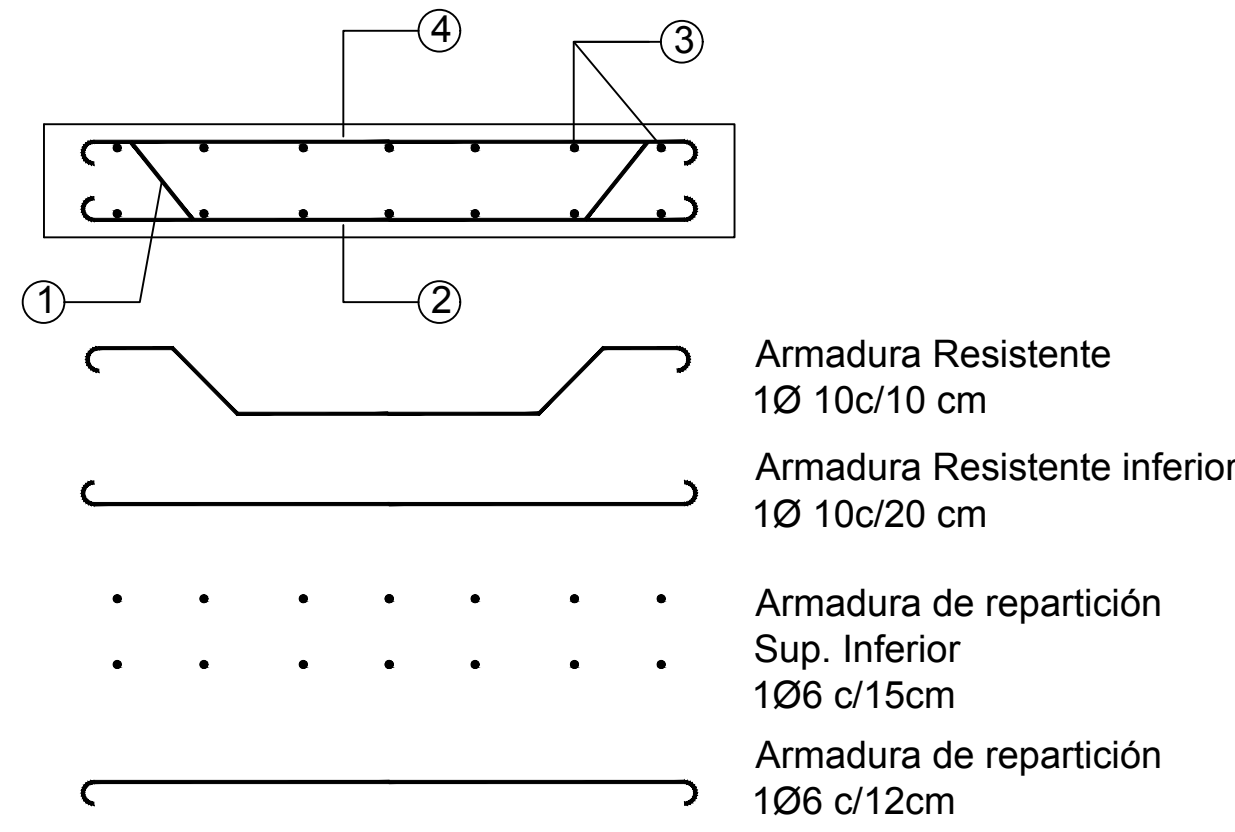


CUNETA NORMAL
S/E

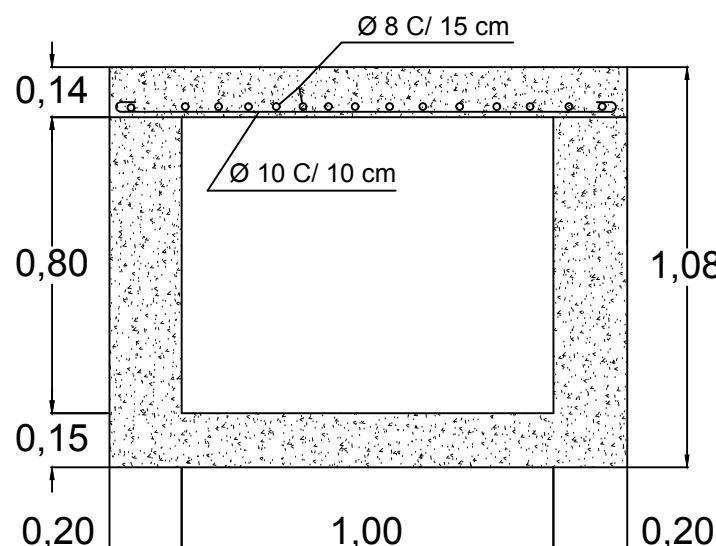


MARCO Y REJA METALICA
S/E

DETALLE ARMADURA DE LOSA DE ALCANTARILLA



COLECTOR TIPO 1 S/E



ALCANTARILLA TIPO 1 S/E

CERTIFICACIONES, OBSERVACIONES Y NOTAS.

AMOJONAMIENTO: MOJONES DE HORMIGÓN, OCTUBRE DE 2021. LOS LIMITES NO CONSIG- NADOS SON ABIERTOS.

PROPIETARIOS:

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MENDOZA
C.U.I.T.:

PROFESIONAL:

CARLOS ENRIQUE GUERRA
C.U.I.T.: 20-17545617-2

NOM. CAT.: 04 - 99 - 00 - 0200 - 689557 - 0000 - 7 (BAJA)

PROPIETARIO:

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MENDOZA

OBJETO: DETALLES DE URBANIZACION

INSCRIPCION DEL DOMINIO:

1ra. INSCRIPCION AL N° 22379, FS. 317, T° 110"E" DE GUAYMALLEN. FECHA: 24/7/1974.
FECHA DE ESC.: 04/3/1974.

MENDOZA, OCTUBRE DEL 2021.

DERECHO DE RIEGO: C.C.: 1066
DEFINITIVO PARA 13 Ha 1.693m² POR ZONA DE INFLUENCIA RIO MENDOZA, RIO MENDOZA, CANAL CACIQUE GUAYMALLEN, RAMA ALEJANDRO MATHUS HOYOS, HIJUELA TAPON MOYANO, P.P. 956, P.G. 207518, PLANO N° 11683-G, USUARIO DEL POZO N° 2034/04 DE10" PARA ABASTECIMIENTO POBLACION.

CARLOS ENRIQUE GUERRA
ING. ARMENSOR. MAT.: 1493 (CAM)
LAS CARAS 1808 B10 - DGO. - ULLEN. - 4320587

CERTIFICADO SISTEMA DE RIEGO Y UBICACION DEL DERECHO SEGUN RESOL. 1025/84- HTA

CARLOS ENRIQUE GUERRA
ING. AGRIMENSOR MAT.: 1493 CAM

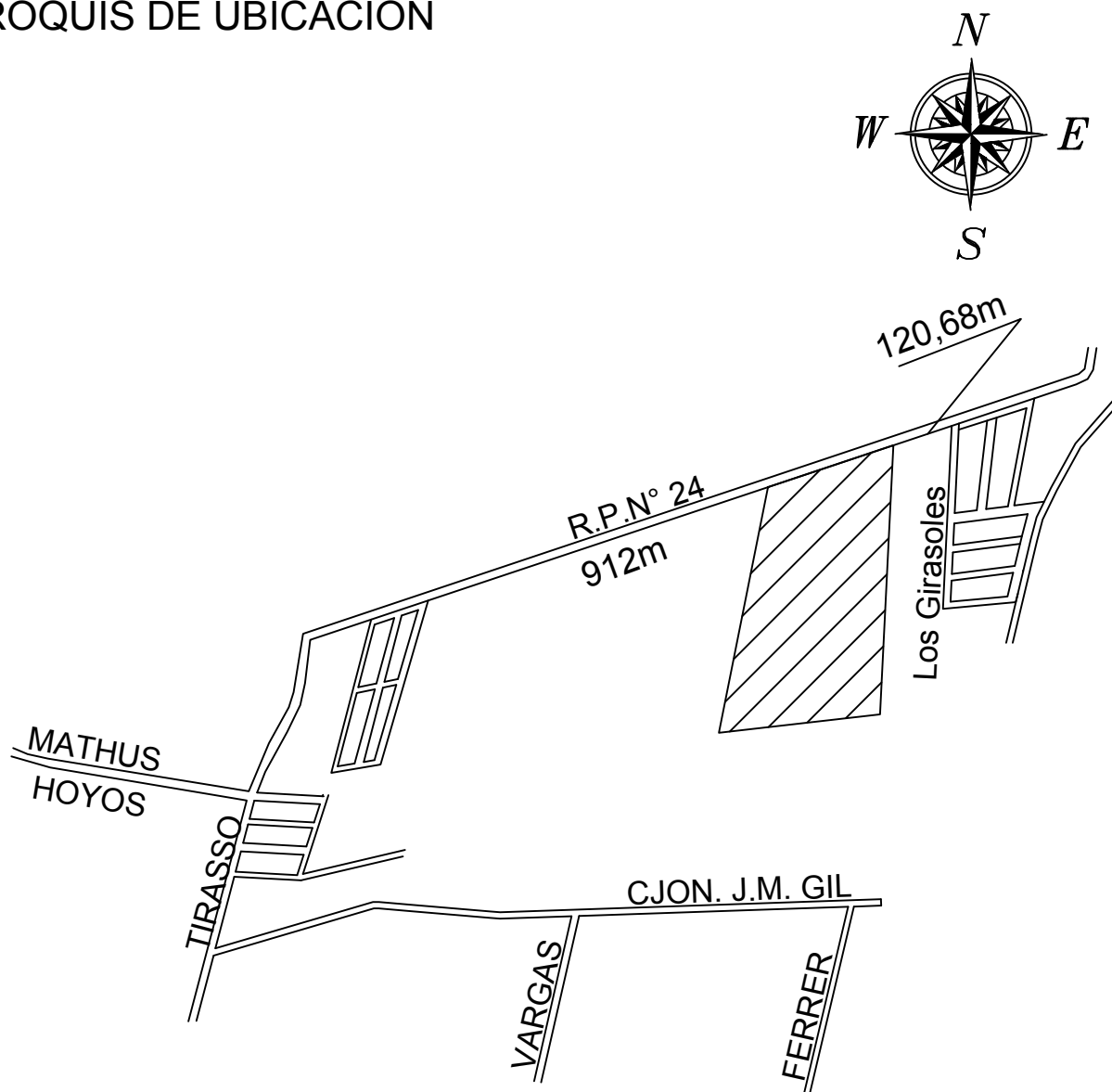
SUP. SEGUN MENSURA: 13 ha. 1309,18 m² (P.M.E.)

PADRON DE RENTAS: 04 / 96653 - 7 (BAJA)

SUP. SEGUN TITULO: 90 ha. 3422,00 m²

PADRON MUNICIPAL: 104.556 (BAJA)

CROQUIS DE UBICACION



PROVINCIA

MENDOZA

DEPARTAMENTO

GUAYMALLEN

DISTRITO

EL SAUCE

LUGAR

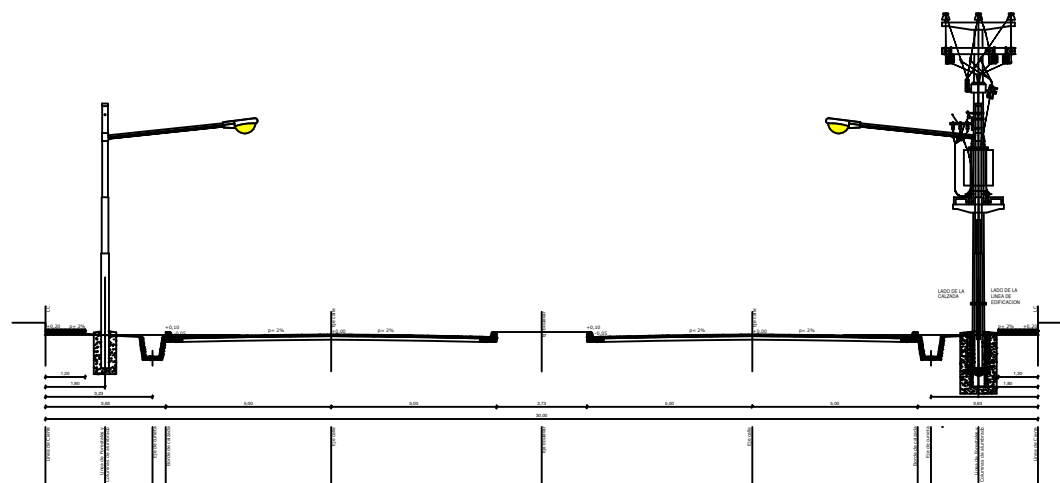
CALLE

RUTA PROVINCIAL
N° 24 S/N°

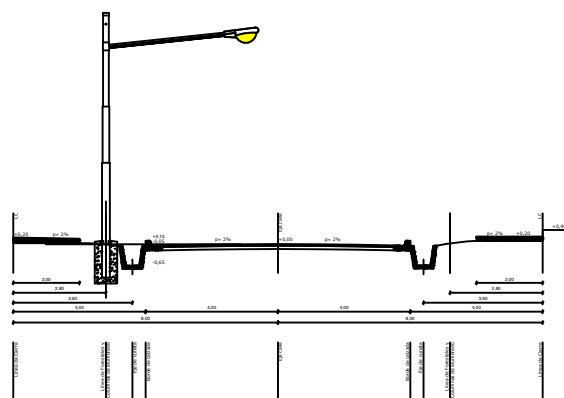
VISACION

ESCALA: 1:100

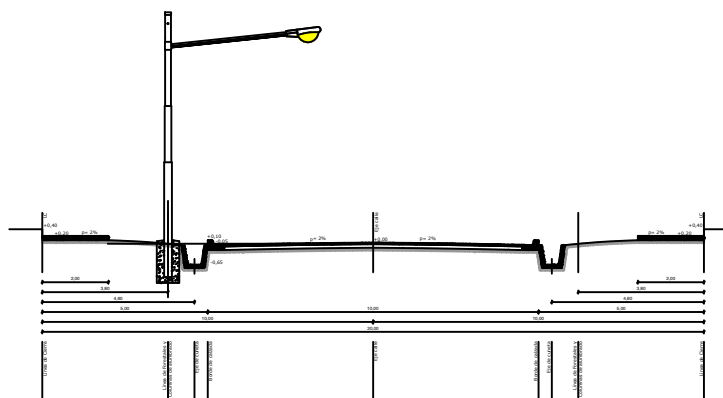
RESPONSABLE: MARCELINO IGLESIAS
DOMICILIO:
D.N.I.:



PERFIL TRANSVERSAL
CALLE DE 30,00M




PERFIL TRANSVERSAL
CALLE DE 16,00M



PERFIL TRANSVERSAL
CALLE DE 20,00M

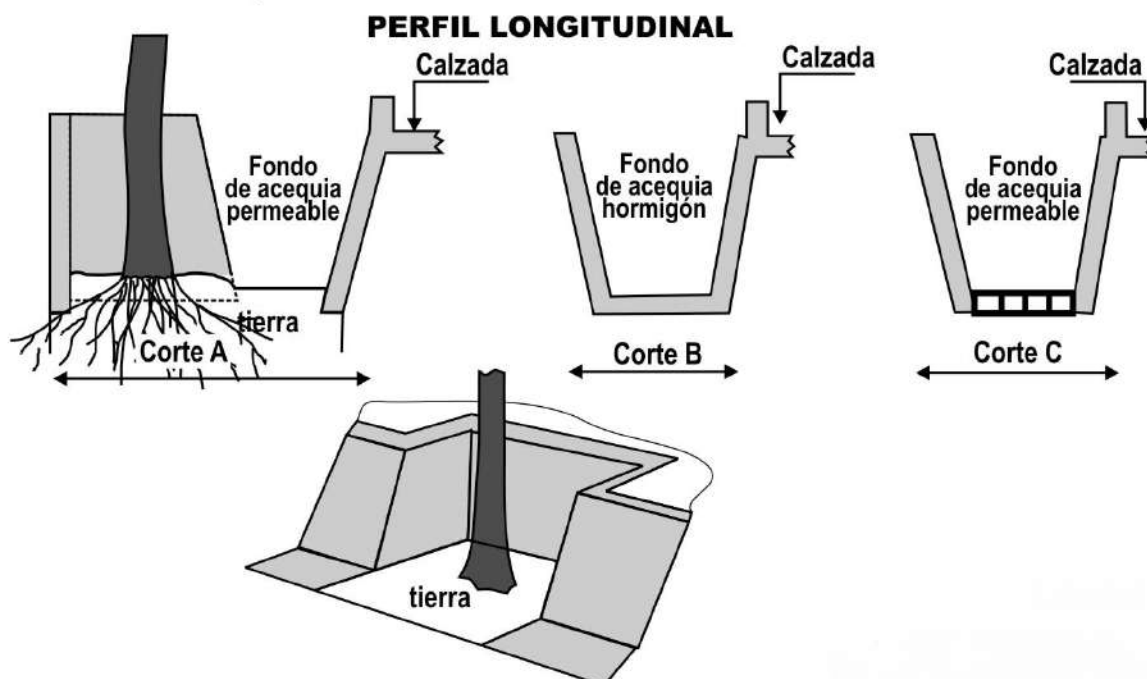
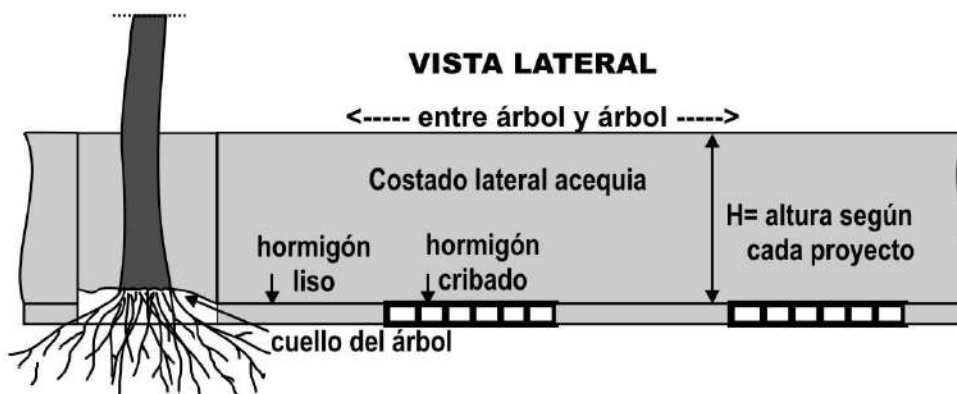
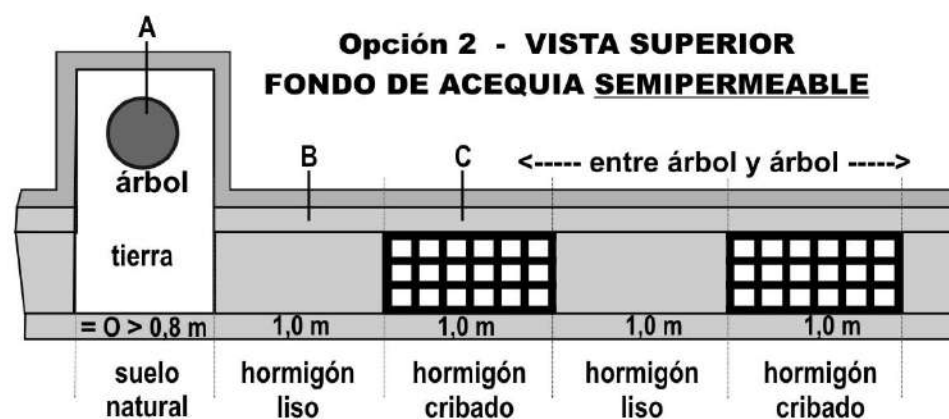
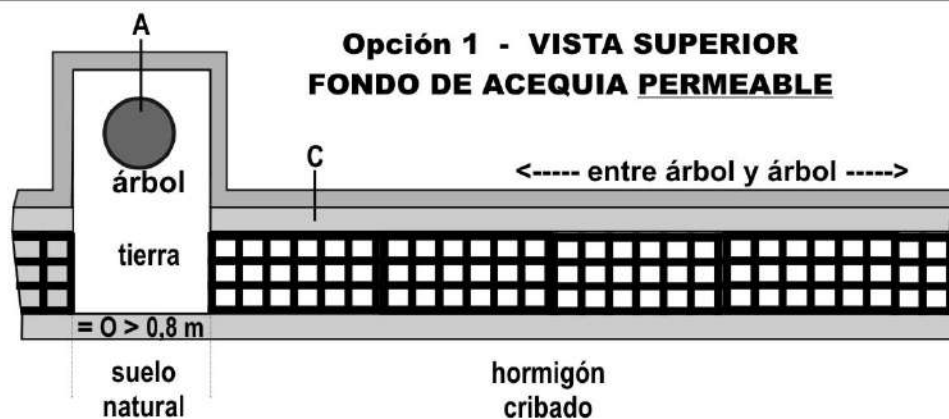
Esc. 1:100

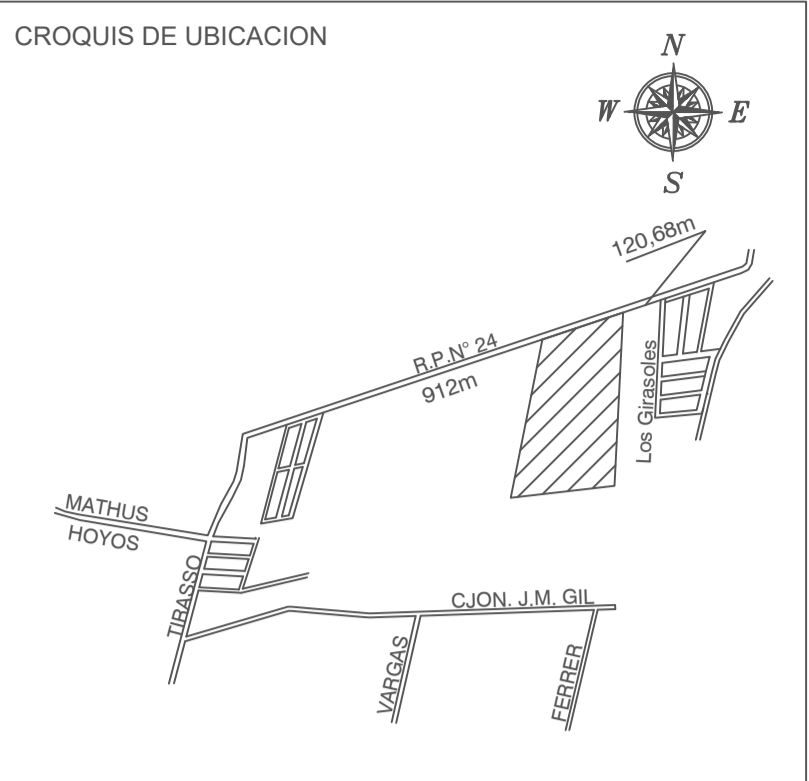
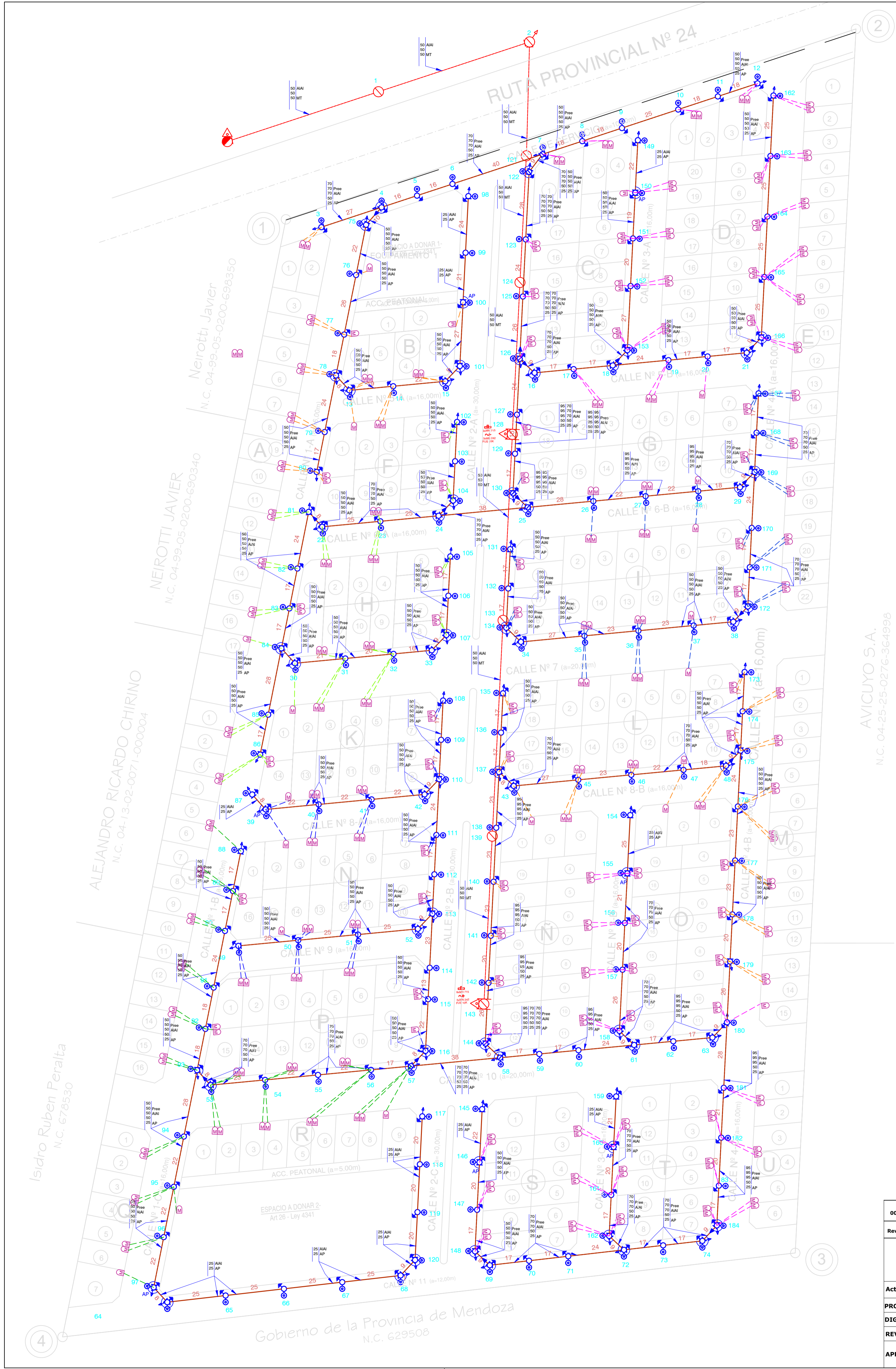


00	1-1		MAR-2022		
Rev.	Pag.	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	FECHA	REVISO	APROBO
		SECTOR EMISOR	DOMAE	N°COR PLANO N° 1003	
Actividad	FIRMA	FECHA	OBRA: TENDIDO LÍNEA DE M.T. Y B.T. - CONSTRUCCIÓN SET Y ALUMBRADO PÚBLICO B° BRISAS DEL SAUCE TITULO: PERFILES DE CALLE		
PROYECTO	RIVAS F.	MAR-2022			
DIGITÓ	RIVAS F.	MAR-2020			
REVISÓ					
APROBÓ			NOMBRE DEL ARCHIVO:	ESCALA S/ESC	PAG. 1
					DE 1

ACEQUIA TIPO PARA RIEGO DE ARBOLADO EN ZONAS URBANAS

Ley 7874/08 - Decreto Reglamentario 1099/09 - Art. 20





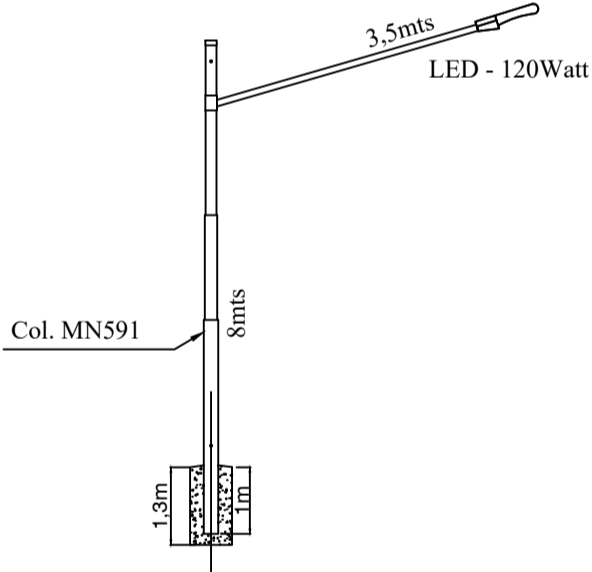
TRANSFORMADOR 2 (SETA 143)

NORMATIVA: IRAM 2250
TENSIONES: 13200/400 V
TAPS: 5 (+5%, +2,5%, 0%, -2,5%, -5%)
POTENCIA: 400 KVA
ucc: 4%

TRANSFORMADOR 1 (SETA 128):

NORMATIVA: IRAM 2250
TENSIONES: 13200/400 V
TAPS: 5 (+5%, +2,5%, 0%, -2,5%, -5%)
POTENCIA: 400 KVA
ucc: 4%

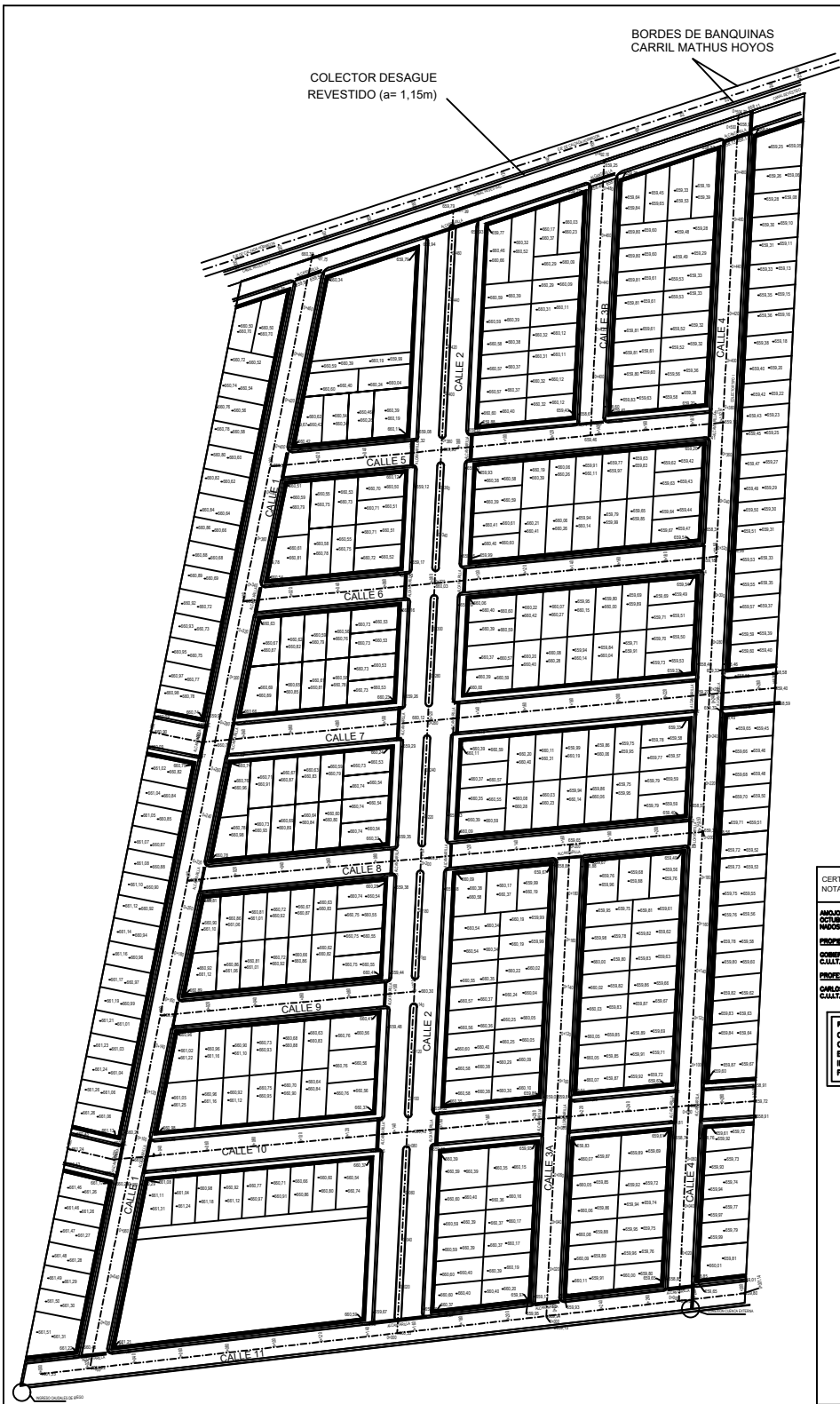
DETALLE COLUMNA MN591



REFERENCIAS	
	Medidor monofásico
	Columna Ac.MN591 T.pesada c/AP. uni. - Pintada Aluminio
	Columna de H"A° c/AP. unilateral
	Columna MT 12R900
	Tendido media tensión - Al/Al 50mm2
	Tendido BT
	Acometida BT
	Retención de línea terminal Preensamblado CN 22
	Subestación transformadora CN 250
	Rienda a tierra CN 11
	Comando y medición de alumbrado público CN 57/58
	Puesta a tierra

Esc. 1:100

00	1-1				MAR-2022		
Rev.	Pag.	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN			FECHA	REVISO	APROBO
		<div>N°COR</div> <div>SECTOR EMISOR DOMAE</div> <div>PLANO N° 1001</div>					
Actividad	FIRMA	FECHA	OBRA:	TENDIDO LÍNEA DE M.T. Y B.T. - CONSTRUCCIÓN SET Y ALUMBRADO PÚBLICO B° BRISAS DEL SAUCE			
PROYECTO	Rivas F	MAR-2022	TÍTULO:	PLANO PROYECTO ELÉCTRICO			
DIGITÓ	Rivas F	MAR-2022					
REVISÓ							
APROBÓ			NOMBRE DEL ARCHIVO:	ESCALA 1:1000	PAG. 1	DE 1	



CERTIFICACIONES, OBSERVACIONES Y NOTAS.		NOM. CAT.: 04 - 99 - 00 - 0200 - 689557 - 0000 - 7 (BAJA)	
ANULACION DE LOS DATOS DE HOMOLOGACION, OCTUBRE DE 2011, LOS LIMITES NO CORRIJIDOS SON ANULADOS.		PROPIETARIO:	
PROYECTO: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MENDOZA CULTA.		GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MENDOZA	
PROFESIONAL: CARLOS EMILIO GUERRA CULTA 20-17546817-2		OBJETO: URBANIZACION (PLANIMETRIA)	
REFERENCIAS COTA PLATAFORMA COTA TERRENO NATURAL ESQUINERO DE MANZANA INTERSECCION DE EJES FONDO CUNETA		INSCRIPCION DEL DOMINIO 1ra. INSCRIPCION AL N° 23379, FS. 217, Y 1107a DE GUAYMALLEN, FECHA 24/7/1974. FECHA DE EXCL. 04/3/1974.	
DERECHO DE RIEGO: 0,42 1000 DERECHO PARA 12 HA. (1000) POR ZONA DE INFLUENCIA NO MENDOZA, RIO MENDOZA, CANAL, CACIQUE GUAYMALLEN, PRADA, ALEJANDRO MATHEO HOTTE, PUJUELA TAPIEN RODRIGO, P.P. 598, P.G. 207519, PLANO N° 11985-02, USUARIO DEL PODO N° 203404 C/107. PARA ANULACION DE LA POBLACION		MENDOZA, OCTUBRE DEL 2011	
SUP. SEGUN MENSURA		PACRON DE RENTAS	
13 ha. 1309,18 m² (P.M.E.)		04 / 96653 - 7 (BAJA)	
SUP. SEGUN TITULO		PACRON PRINCIPAL	
90 ha. 3422,00 m²		104.556 (BAJA)	
CROQUIS DE UBICACION		PROVINCIA MENDOZA	
		DEPARTAMENTO GUAYMALLEN	
		DISTRITO EL SAUCE	
		LUGAR	
		CALLE RUTA PROVINCIAL N° 24 SUR	
		VISACION	
ESCALA: 1:750		RESPONSABLE: MARCELO KELIAS D.N.I.:	