

# MUNICIPALIDAD DE LUJÁN DE CUYO

## SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

# TÍTULO VI

## PLANOS

**OBRA: "RESTAURACIÓN DE ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"**

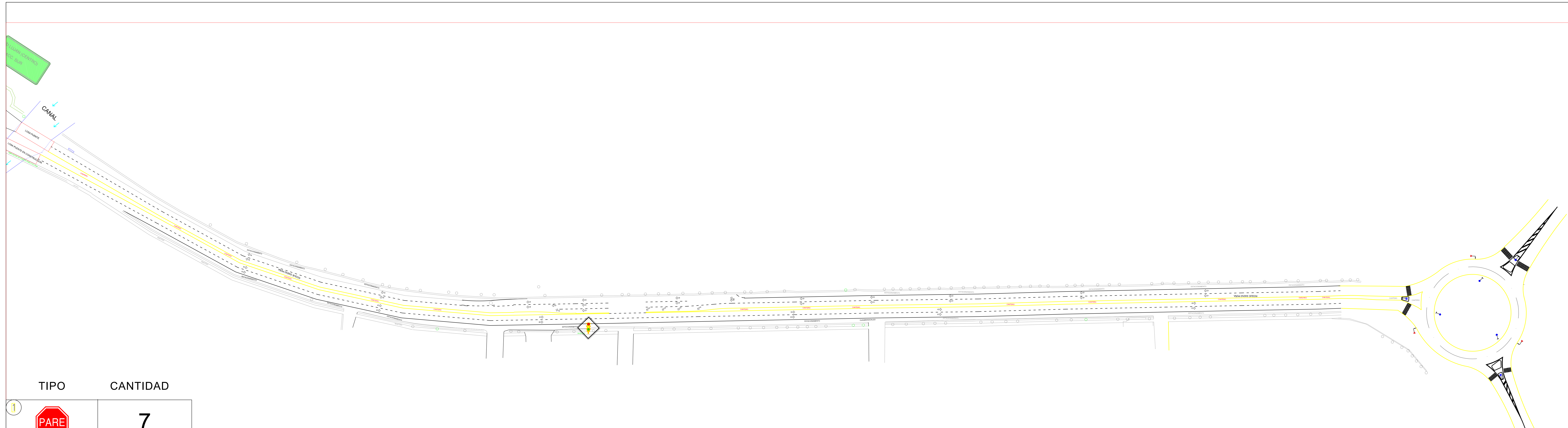
**Etapas 1: Calle SAENZ PEÑA**





**Tramo: Rotonda Virgen – Calle Guardia Vieja**

**Dpto. LUJÁN DE CUYO - MENDOZA**



**Ing. ROLANDO D. BALDASSO**  
SECRETARIO  
OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
Municipalidad de Luján de Cuyo



TIPO	CANTIDAD
1 	7
2 	1
3 	1
4 	4

**MUNICIPALIDAD DE LUJÁN DE CUYO**  
SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

**OBRA: ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA**  
**ETAPA I: ROQUE SAENZ PEÑA**

UBICACIÓN ROQUE SAENZ PEÑA - LUJÁN DE CUYO (MUNICIPALIDAD)  
PROPIETARIO MUNICIPALIDAD DE LUJÁN DE CUYO

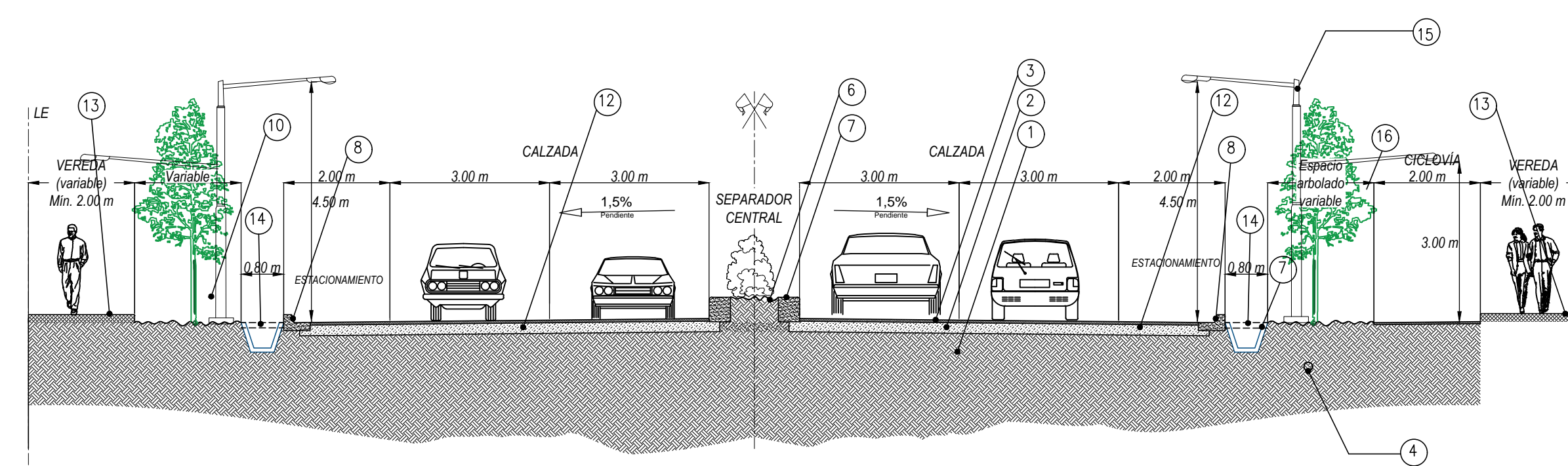
PLANO: PRANIMETRIA

ESCALA: 1:1000  
FECHA: OCT-2018

PROYECTISTA: ING. CAROL ALVAREZ ING. ESTEBAN ALLARINO ING. ESTEBAN ALLARINO	SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA: ING. ROLANDO BALDISSA ING. ESTEBAN ALLARINO	SUPERVISOR: ING. SILEX VEGHESINI
SUB SECRETARÍO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA: ING. ESTEBAN ALLARINO	INTECANTE: OMAR DE AMORIN	(ESP. A 10% 1:1400)

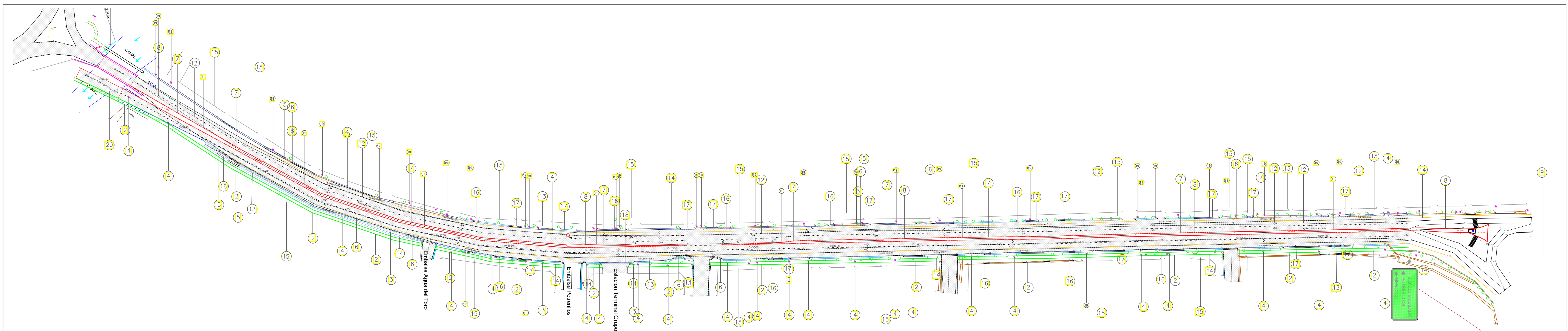
# REFERENCIAS

- 1 Subrasante.
- 2 Base Granular a construir s/ especificaciones.
- 3 Carpeta Concreto Asfáltica  $e=0.05m$  s/ especificaciones.
- 4 Futuro colector de agua potable.
- 5 Futura construcción de Ciclovía.
- 6 Relleno de tierra para boulevard.
- 7 Cordón de H<sup>45x45</sup>-Contención tierra cantero.
- 8 Construcción de cordón-cuneta s/ plano de detalle.
- 9 Colector de red cloacal.
- 10 Área de forestales.
- 11 Contrucción de espacio recreacional.
- 12 Demolicion pavimento existente.
- 13 Sendero peatonal.
- 14 Construcción puente vehicular.
- 15 Iluminación.
- 16 Señalización vertical.



MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

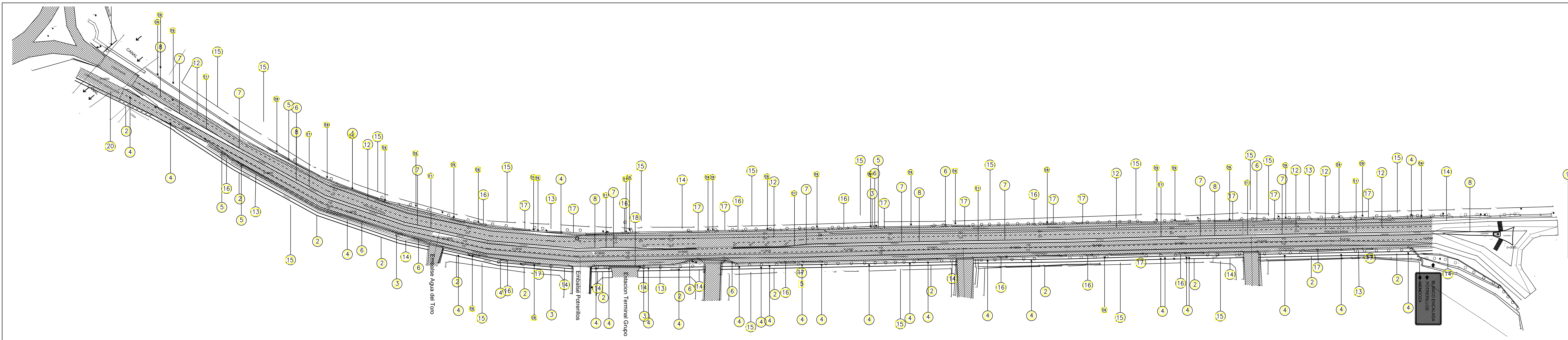
<b>OBRA: ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA</b>		PLANO N°
<b>ETAPA I : ROQUE SAENZ PEÑA</b>		<b>A 4</b>
UBICACION: ROQUE SAENZ PEÑA - LUJAN DE CUYO-MENDOZA		ESCALA: 1:50
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO		FECHA: OCT.-2016
<b>PLANO: PERFIL</b>		
PROYECTO: ING. OMAR VALDIVIA ING. ESTEBAN ALLASINO COLABORADO: ARG. AGUSTIN GODOY	SECRETARIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA: ING. ROLANDO BALDASSO	SUPERFICIES: SFP. SOLIDOS (ENCUADRE): 11.140m <sup>2</sup>
SUB SECRETARIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA: ING. ESTEBAN ALLASINO	INGENIERO EN JEFE: OMAR DE MARCHI	SFP. A TOTAL: 11.140m <sup>2</sup>



**REFERENCIAS**

1	Parque lineal... con circuitos recreativos y deportivos.	5	Demolicion de puentes vehiculares.	9	Futura construccion de rotonda y forestacion.	13	Darsena para micros y aparcadero.	17	Construccion de puentes vehiculares.
2	Construccion de ciclovía.	6	Demolicion de cuneta-contrabancueta.	10	Red de agua potable y conexiones domiciliarias.	14	Señalización vertical.	18	Retiro de semáforo.
3	Eradicacion de forestales.	7	Demolicion de pavimento asfaltico.	11	Candero central.	15	Senderos peatonales de H <sup>1</sup> A <sup>1</sup> =12cm, a=2m.	19	Iluminacion.
4	Traslado de servicios electricos.	8	Construccion de Boulevard.	12	Construccion de carpeta asfaltica.	16	Puentes peatonales H <sup>1</sup> A <sup>1</sup> .	20	Ampliacion de puente.

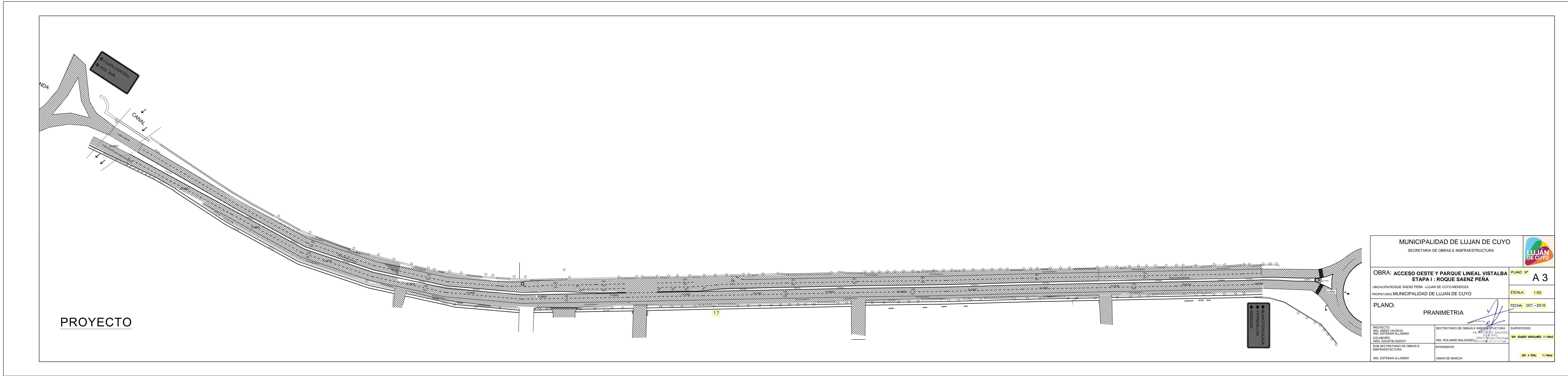
MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA		
<b>OBRA:</b> ACCESO DESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA ETAPA I: ROQUE SABENZ PEÑA		<b>PLANO Nº:</b> A 3
<small>UBICACION: BARRIO PENA LUJAN DE CUYO DOMINIO MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO</small>		<b>ESCALA:</b> 1:50
<b>PLANO:</b> PRANIMETRIA		<b>FECHA:</b> OCT-2018
<small>           ING. CIVIL            ING. ELECTRICISTA            ING. MECANICO            ING. QUIMICO            ING. EN SISTEMAS DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA         </small>	<small>           INGENIERO DE OBRA            ING. EN SISTEMAS DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA            INGENIERO            AREA DE OBRAS         </small>	<small>           SUPERVISOR            SUPLENTE            SUPLENTE            SUPLENTE         </small>
<small>           ING. EN SISTEMAS DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA         </small>	<small>           AREA DE OBRAS         </small>	<small>           SUPLENTE            SUPLENTE         </small>



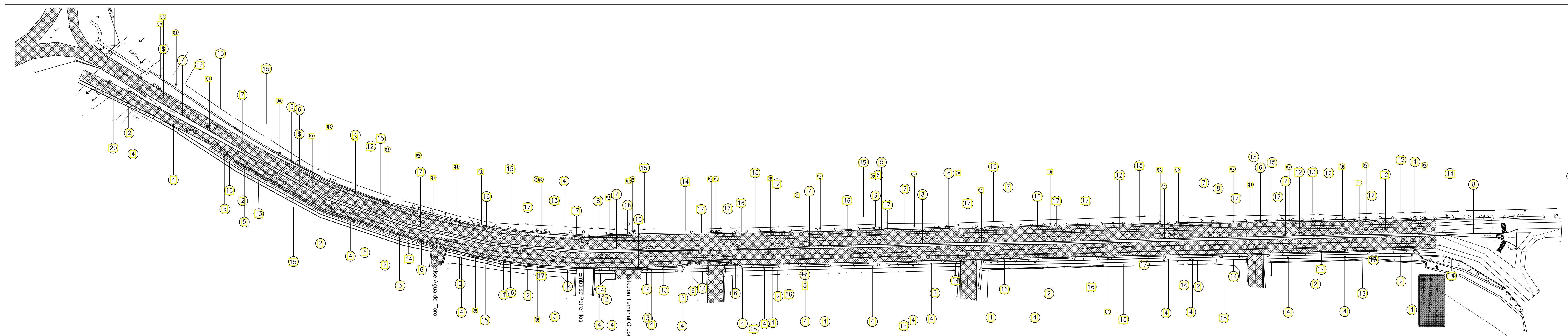
**REFERENCIAS**

1	Parque lineal, con circuitos recreativos y deportivos.	5	Demolicion de puentes vehiculares.	9	Futura construccion de rotonda y forestacion.	13	Darsena para micros y apedern.	17	Construccion de puentes vehiculares.
2	Construccion de ciclista.	6	Demolicion de cuneta- cordon- balaustra.	10	Red de agua potable y conexiones domiciliarias.	14	Señalización vertical.	18	Retiro de semáforo.
3	Erradicacion de forestales.	7	Demolicion de pavimento asfaltico.	11	Carretero central.	15	Senderos peatonales de HVA*+12cm, w=2m.	19	Iluminacion.
4	Traslado de servicios electricos.	8	Construccion de Boulevard.	12	Construccion de carpeta asfaltica.	16	Puentes peatonales HVA*.	20	Ampliacion de puente.

MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO		SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA	
OBRA: ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA ETAPA I: ROQUE SALAZAR PEÑA		PLANO Nº	A 3
UBICACION: ROQUE SALAZAR PEÑA, LUJAN DE CUYO (MENDOZA) PROYECTADO: MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO		ESCALA	1:50
PLANO: PRANIMETRIA		FECHA	OCT-2016
ING. CIVIL ING. SISTEMAS DISEÑADOR ING. SISTEMAS DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA ING. ESTEBAN ALLARINO	DIRECTIVO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA ING. BOLIVAR BARRAGAN INGENIERO	SUPERVISOR ING. SAUL VARELA (1:50)	
	INGENIERO DANIEL MARCHI		



MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO		SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA	
<b>OBRA: ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA</b> <b>ETAPA I: ROQUE SAEZ PENA</b>		PLANO N°	<b>A 3</b>
UBICACION: ROQUE SAEZ PENA - ALJARA DE CUYO - MERINO PROYECTO: MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO		ESCALA	1:500
PLANO: PRANIMETRIA		FECHA	OCT-2016
PROYECTO: SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA POR: [Firma]	SUPERVISOR: [Firma] POR: [Firma]	SUPERFICIE: 11.000 m <sup>2</sup> [Firma]	
PROYECTO: [Firma] POR: [Firma]	SUPERVISOR: [Firma] POR: [Firma]	SUPERFICIE: 11.000 m <sup>2</sup> [Firma]	



**REFERENCIAS**

1	Parque lineal... con circuitos recreativos y deportivos.	5	Demolicion de puentes vehiculares.	9	Futura construccion de rotonda y forestacion.	13	Darsena para micros y apedadores.	17	Construccion de puentes vehiculares.
2	Construccion de ciclovias.	6	Demolicion de cuneta-cordon-barquinia.	10	Red de agua potable y conexiones domiciliarias.	14	Señalización vertical.	18	Retro de semaforos.
3	Erradicacion de forestales.	7	Demolicion de pavimento asfaltico.	11	Cantero central.	15	Senderos peatonales de HFA "n"=12m. a=2m.	19	Iluminacion.
4	Tratado de servicios electricos.	8	Construccion de Boulevard.	12	Construccion de carpeta asfaltica.	16	Puentes peatonales HFA.	20	Ampliacion de puente.

**RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO  
+  
PROYECTO  
+  
ESPECIFICACIONES**

MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

OBRA: ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA  
ETAPA I: ROQUE SAENZ PENA

PLANO Nº: **A 1**

ESCALA: 1:500

FECHA: OCT-2016

PLANO: PRANIMETRIA

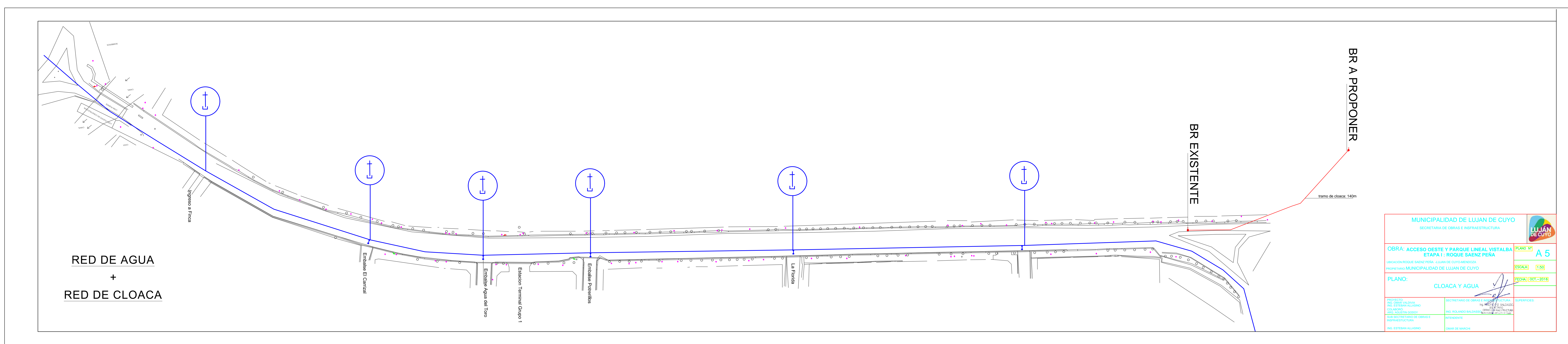
PROYECTO: INICIADO  
DISEÑO: EN CURSO  
CONSTRUCCION: EN CURSO  
MANTENIMIENTO: EN CURSO

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO

INGENIERO EN OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO

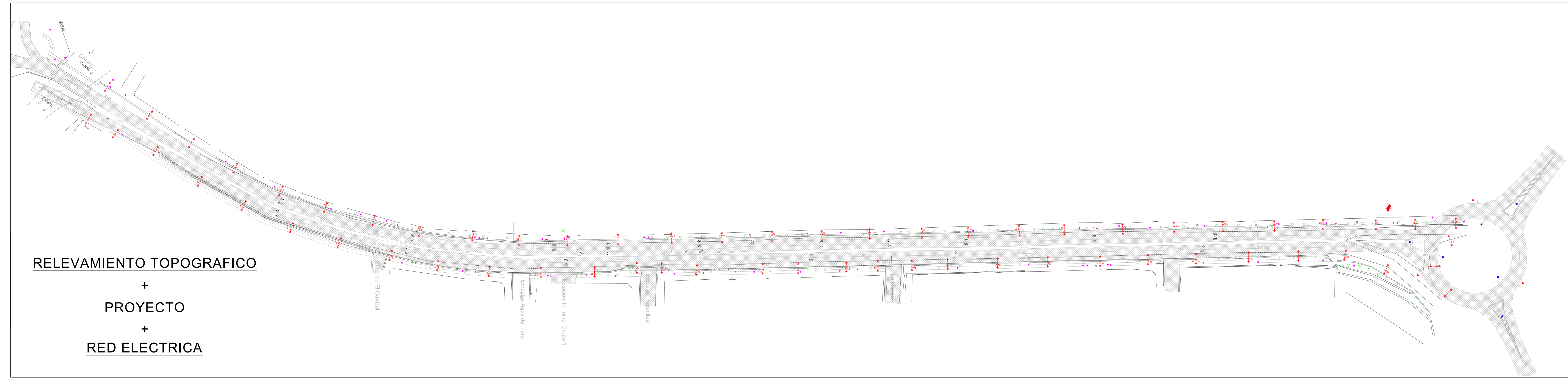
INGENIERO EN OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO

INGENIERO EN OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO




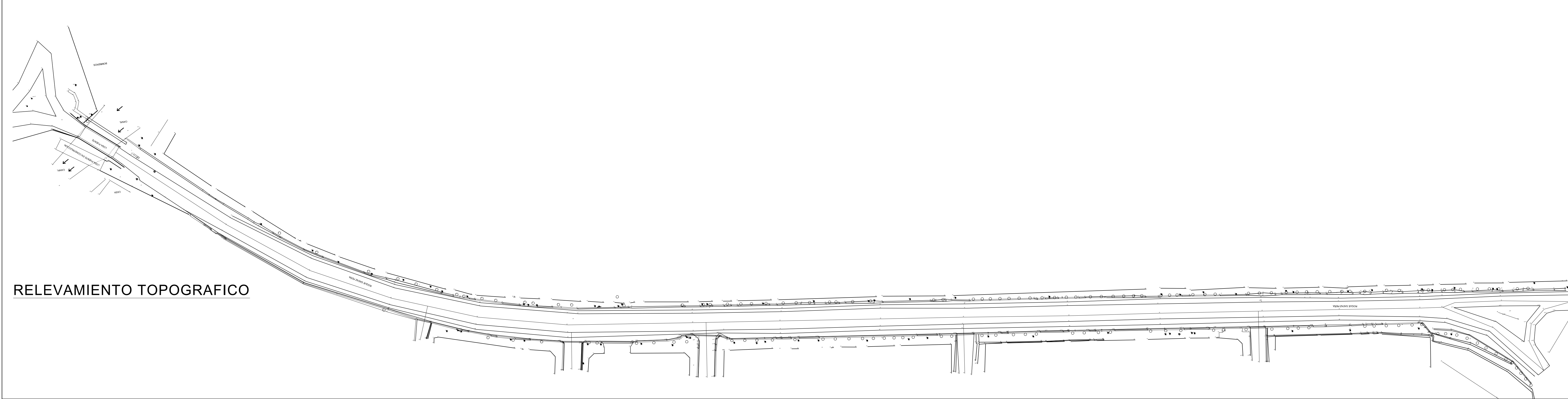
MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA			
OBRA: ACCESO DESTE Y PASEO LINEAL VITALBA ETAPA I: PASEO SANZ PEÑA		PLANO N°	A 5
PROYECTADO POR: INGENIERO EN OBRAS CIVILES MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO		ESCALA	1:50
PLANO: CLOACA Y AGUA		FECHA: 02-2018	
APROBADO POR: INGENIERO EN OBRAS CIVILES MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO	APROBADO POR: INGENIERO EN OBRAS CIVILES MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO	APROBADO POR: INGENIERO EN OBRAS CIVILES MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO	






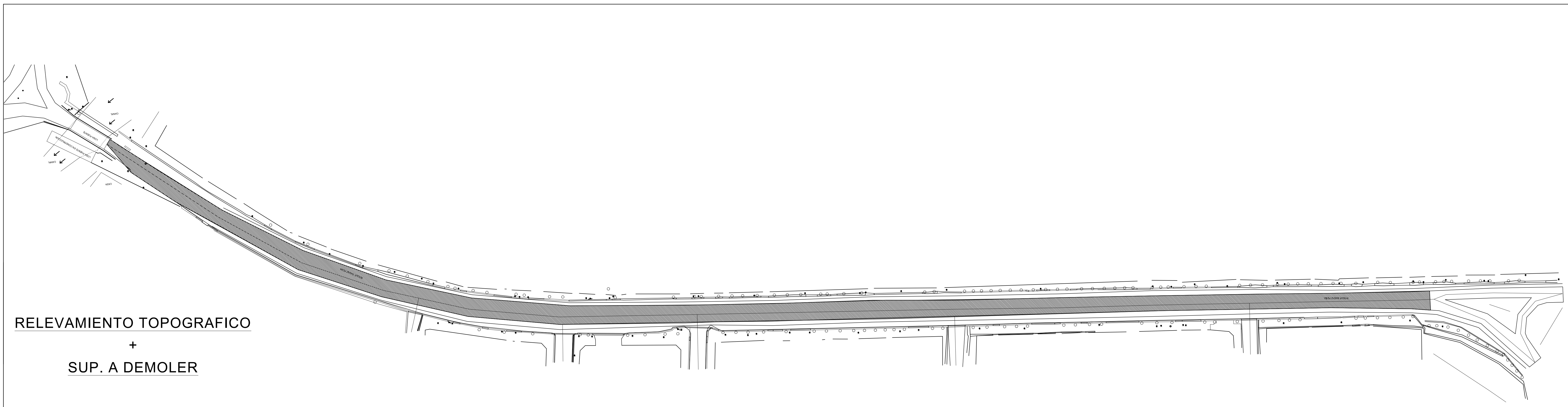
RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO  
+  
PROYECTO  
+  
RED ELECTRICA

MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA			
OBRA: ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VITALBA ETAPA 1: RODEO SANZ PERA		PLANO N°	A 6
DIRECCION DE OBRAS Y EQUIPAMIENTO MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO		ESCALA	1:50
PLANO: RED ELECTRICA		FECHA	05-2016
ING. OSCAR ALBA INGENIERO EN OBRAS Y EQUIPAMIENTO	SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA ING. ROBERTO BALBUENA INGENIERO EN OBRAS Y EQUIPAMIENTO	DISEÑADOR ING. ESTEBAN GILBERTO INGENIERO EN OBRAS Y EQUIPAMIENTO	



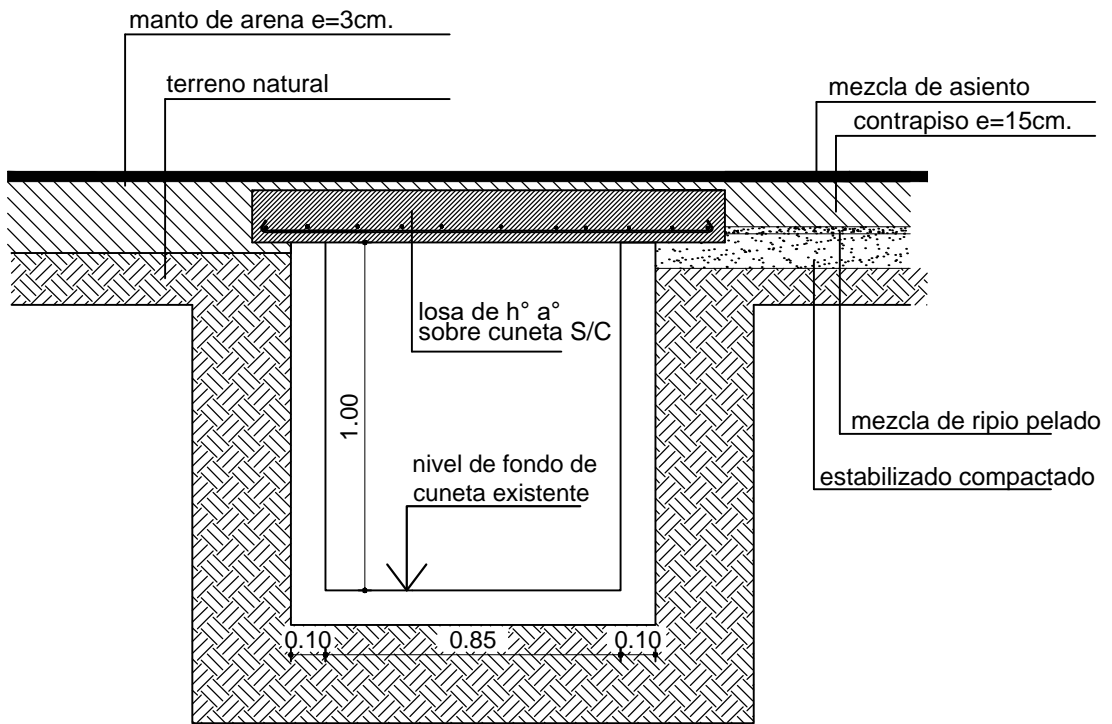
RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO

MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO		
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA		
OBRA: ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA		PLANO: N°
ETAPA I: ROQUE SAENZ PENA		A 2
PROYECTO: MUNICIPIALIDAD DE LUJAN DE CUYO		ESCALA: 1:50
PLANO: PRANIMETRIA		FECHA: OCT-2016
PROYECTO:	SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA	SUPERVISOR:
ING. ESTEBAN ALLASINO	ING. ESTEBAN ALLASINO	ING. SUAREZ VIGARANO 11182
ING. ESTEBAN ALLASINO	ING. ESTEBAN ALLASINO	ING. SUAREZ VIGARANO 11182
ING. ESTEBAN ALLASINO	ING. ESTEBAN ALLASINO	ING. SUAREZ VIGARANO 11182

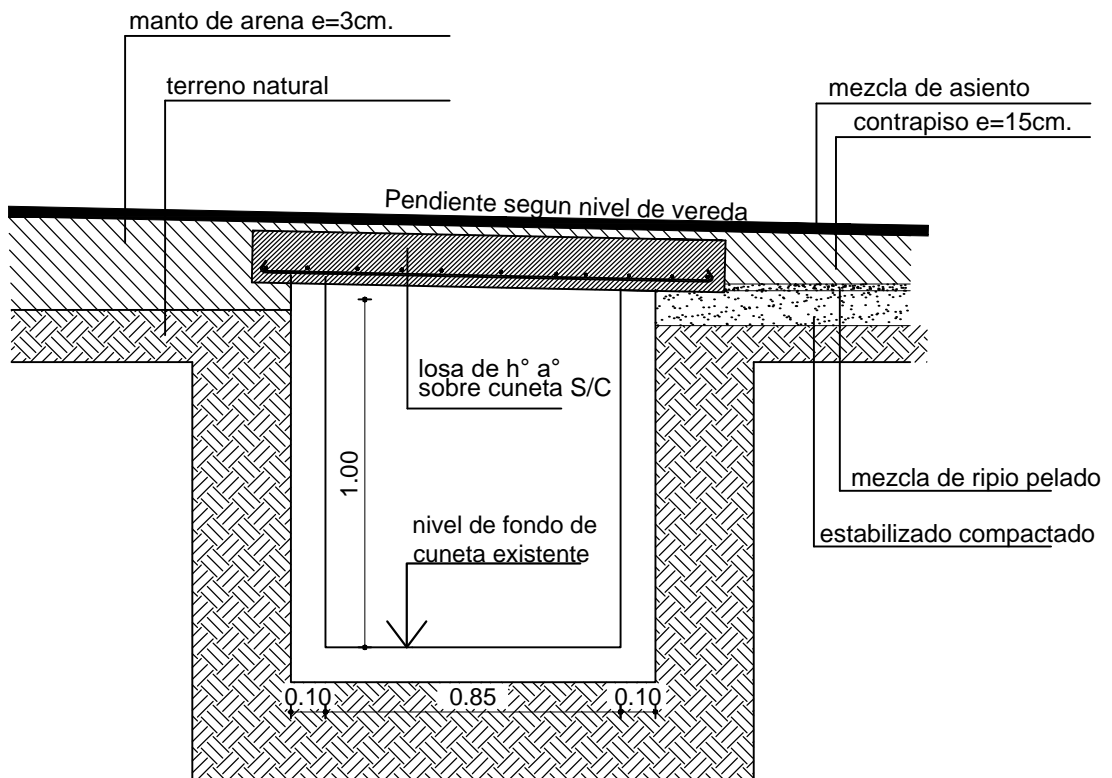


RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO  
+  
SUP. A DEMOLER

MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO		
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA		
<b>OBRA: ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA</b> <b>ETAPA I - ROQUE SAENZ PENA</b>		PLANO N° <b>A 4</b>
UBICACION: ROQUE SAENZ PENA, ALIENIGRA, CORDOBA PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE LUJAN DE CUYO		ESCALA: 1:150
PLANO: PRANIMETRIA		FECHA: OCT-2014
PROYECTO: ING. ESTEBAN ALIENIGRA ING. ESTEBAN ALIENIGRA ING. ESTEBAN ALIENIGRA ING. ESTEBAN ALIENIGRA	SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA ING. ROQUE SAENZ PENA ING. ROQUE SAENZ PENA ING. ROQUE SAENZ PENA ING. ROQUE SAENZ PENA	SUPERVISOR: ING. ROQUE SAENZ PENA ING. ROQUE SAENZ PENA ING. ROQUE SAENZ PENA ING. ROQUE SAENZ PENA
SUB SECRETARIO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA ING. ESTEBAN ALIENIGRA	INTENDENTE OBRAS DE MAQUINA	ING. ROQUE SAENZ PENA ING. ROQUE SAENZ PENA



CORTE CUNETA BAJO CALZADA DE ADOQUÍN



CORTE CUNETA BAJO CALZADA DE ADOQUÍN

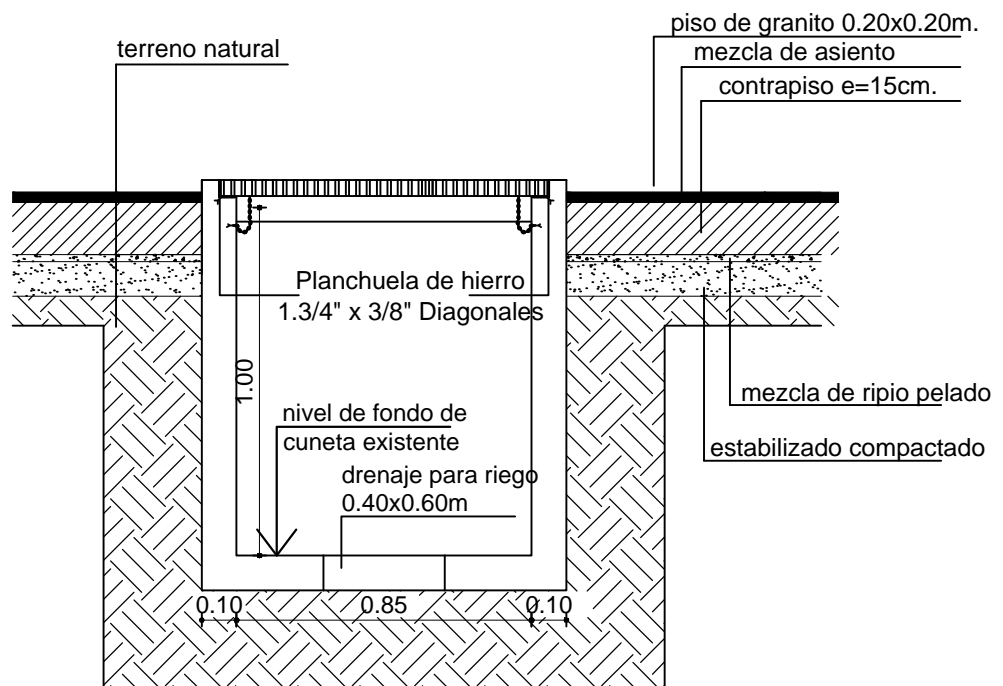
MUNICIPALIDAD DE LUJÁN DE CUYO  
SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

OBRA:  
REMODELACION MICROCENTRO  
SAN MARTÍN - AZCUENAGA

OFICINA: SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
DETALLE LOSA SOBRE CUNETA

DET 1  
Esc 1:20





CORTE DE CUNETA EN VEREDA GRANÍTICA

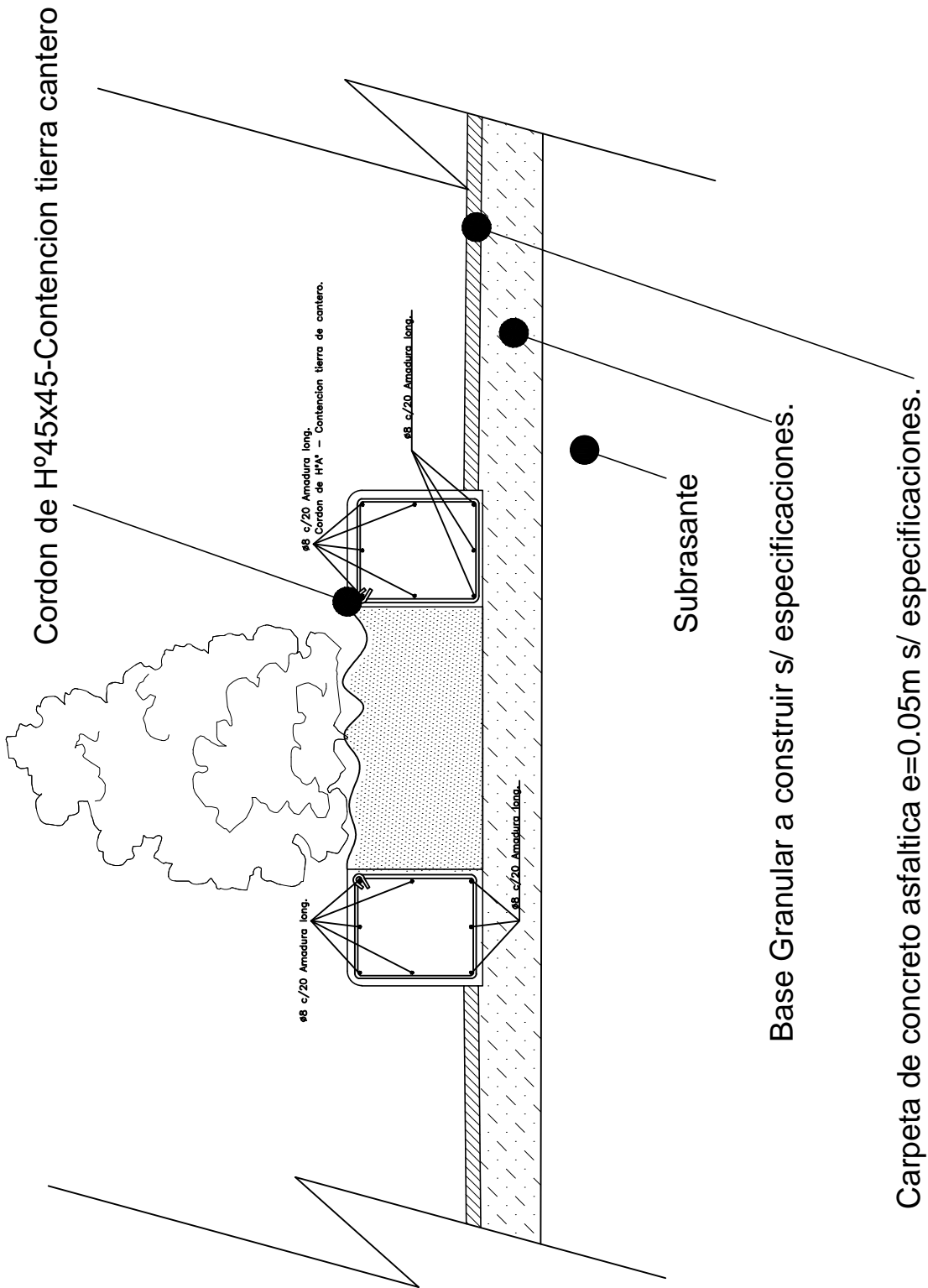
MUNICIPALIDAD DE LUJÁN DE CUYO  
SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

OBRA:  
REMODELACION MICROCENTRO  
SAN MARTÍN - AZCUENAGA

OFICINA: SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
DETALLE CUNETA H'S' EN VEREDA GRANITICA

DET 2  
Esc 1:20





MUNICIPALIDAD DE LUJÁN DE CUYO  
SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

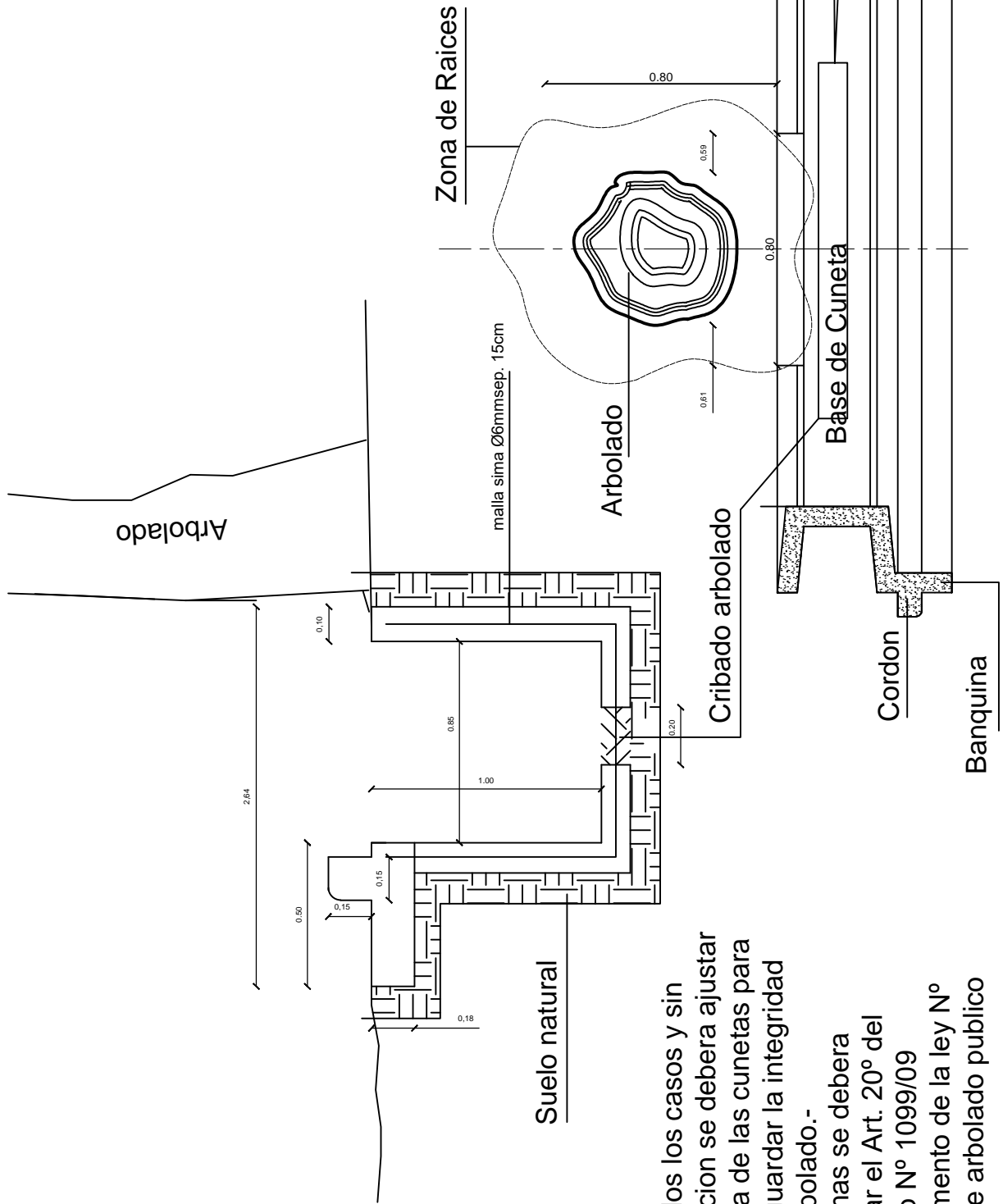


OBRA:  
REMDELACION MICROCENTRO  
SAN MARTÍN - AZCUENAGA

OFICINA: ESTUDIOS Y PROYECTOS  
DETALLE DE CORDON BOULEVARD

DET 3  
Esc 1:20

# DETALLE 3



En todos los casos y sin excepción se deberá ajustar la traza de las cunetas para salvaguardar la integridad del Arbolado.-  
 .- Además se deberá respetar el Art. 20° del decreto N° 1099/09 ,Reglamento de la ley N° 7874 de arbolado publico

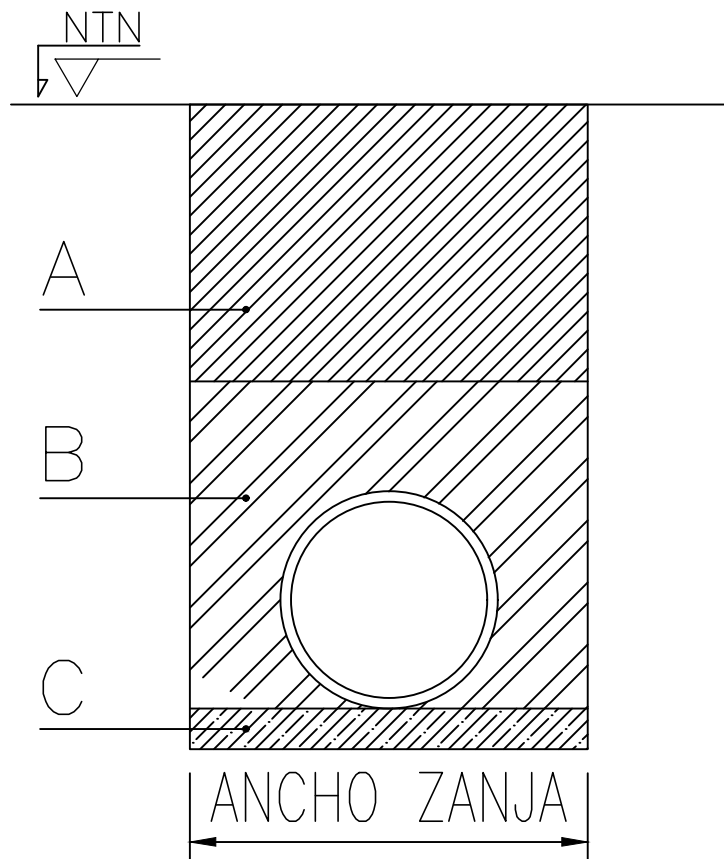
MUNICIPALIDAD DE LUJÁN DE CUYO  
 SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

OBRA:  
 REMODELACION MICROCENTRO  
 SAN MARTÍN - AZCUENAGA

OFICINA: ESTUDIOS Y PROYECTOS  
 Croquis Cordón, Cuneta y Banquina

DET 4  
 Esc 1:20





- A: RELLENO DE 2° ETAPA
- B: RELLENO DE 1° ETAPA  
CON MATERIAL SELECCIONADO  
SEGUN TABLA
- C: CAMA DE ASIENTO IDEM MATERIAL B.

RANGO DE GRANULOMETRIA RELLENO DE PRIMERA ETAPA

Tamiz	Porcentaje que pasa
1/2"	100 %
3/8"	90 – 100%
N° 4	45 – 70%
N° 10	30 – 50%
N° 40	10 – 30%
N° 200	0 - 10%

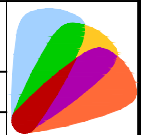
MUNICIPALIDAD DE LUJÁN DE CUYO  
SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

OBRA:  
"ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"  
ETAPA I

OFICINA: SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
COLOCACION CAÑERIAS

DET 5

Esc 1:20



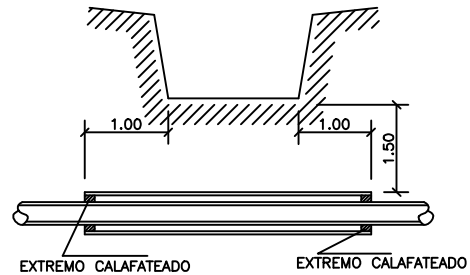
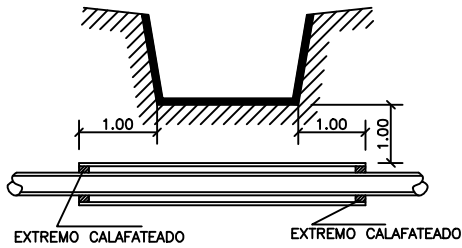


# CRUCE DE CANALES SEGUN NORMAS DEL DPTO. GRAL. DE IRIGACION.\_

## a.\_ CRUCE CANAL CON CAÑO CAMISA DE ACERO.\_

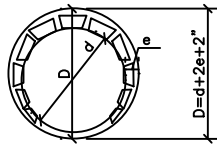
CANAL REVESTIDO

CANAL SIN REVESTIR



### DETAL.DE COLOC.DE PATINES:

Patines de Madera dura aprox. 2" x 2" fijados c/alambre galvanizado



orificio p/alambre seccion 2"x2" 30cm

EL CAÑO CAMISA DE ACERO DEBE SER TRATADO EXTERIORMENTE CON UNA MANO DE PINTURA ASFALTICA BITUMINOSA.\_

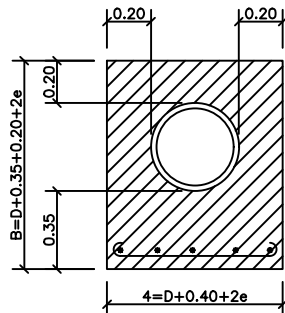
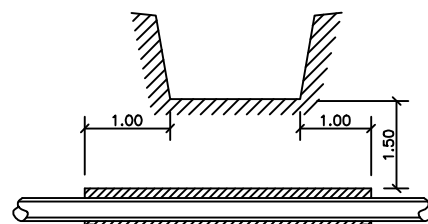
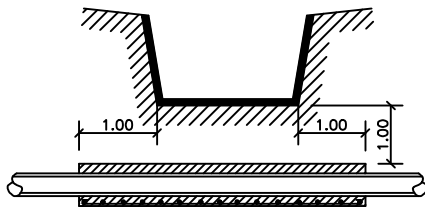
$$D = d + 2e + 2"$$

Caño camisa : acero , esp. 4.77MM.\_

## b.\_ CRUCE CANAL CON DADO DE HORMIGON ARMADO.\_

CANAL REVESTIDO

CANAL SIN REVESTIR



$$A = D + 0.40 + 2e$$

$$B = D + 0.35 + 0.20 + 2e$$

SE REALIZARAN LOS CRUCES C/CARTELES DE 0.30x0.40x1m DE ALTURA, CON LA LEYENDA "PELIGRO"

LA AUTORIZACION P/EL CEGADO DE ZANJA O TUNEL ANTE EL D.G. IRRIGACION, SE REALIZARA CON 48 Hs. DE ANTICIPACION.

NOTAS : CUANDO EL TERRENO NO ADMITA UNA COMPACTACION, ADECUADA, SE PROCEDERA A IMPERMEABILIZAR LA ZONA REMOVIDA DE ACUERDO A CRITERIO DE DPTO. GRAL. DE IRRIGACION.\_

EL CRUCE PODRA REALIZARSE A CIELO ABIERTO O CON TUNELERA; Y EL CEGADO SE REALIZARA CON MATERIAL COHESIVO Y/O SUELO CEMENTO COMPACTADO, GARANTIZANDO ESTABILIDAD E IMPERMEABILIZACION DEL TERRENO REMOVIDO.\_

MUNICIPALIDAD DE LUJÁN DE CUYO  
SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

OBRA:  
"ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"  
ETAPA I

OFICINA: SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

DET 6

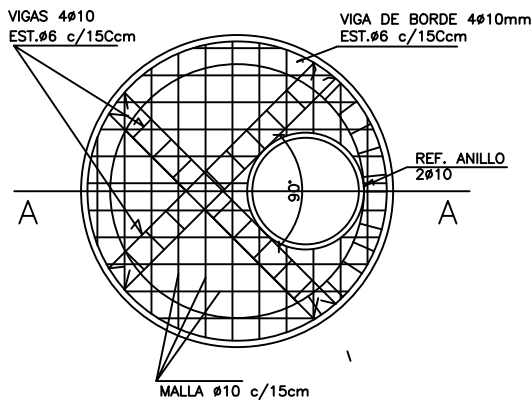
CRUCE DE CANALES

Esc 1:20

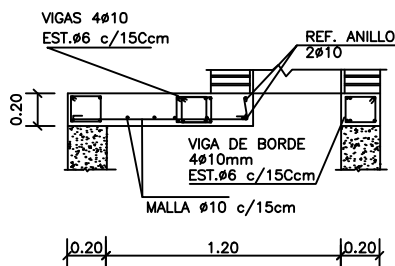


DETALLE ARMADO LOSA

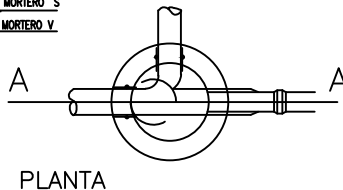
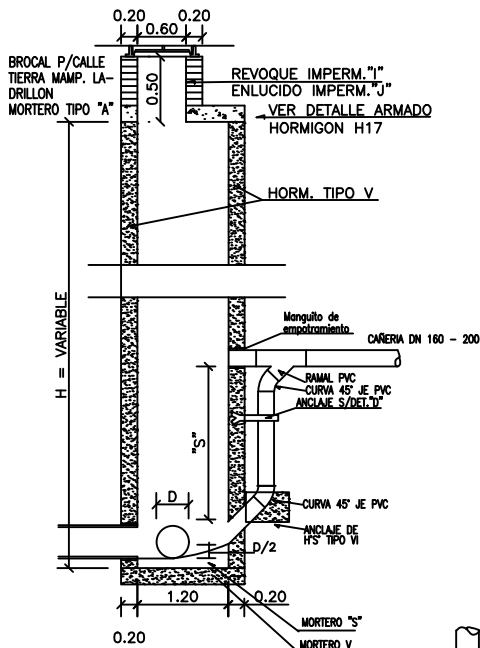
PLANTA ESC 1:40



CORTE AA

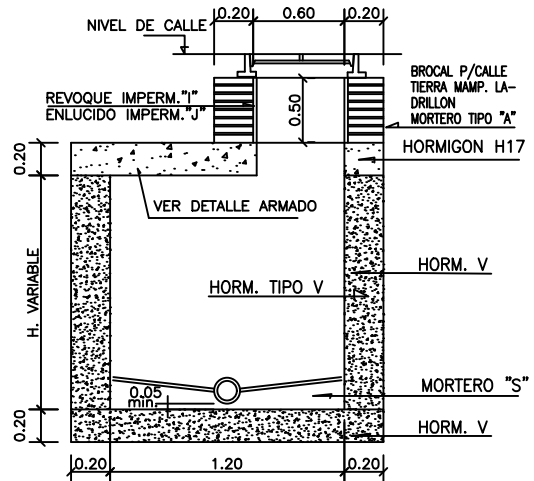


CORTE AA

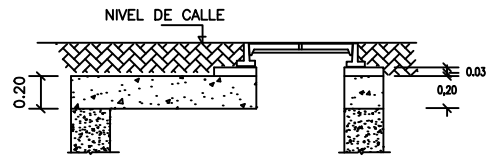


CORTE AA

DISPOSICION EN TIERRA



DISPOSICION EN CALLE

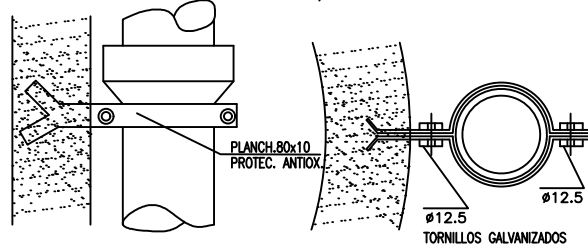


NOTAS

HORMIGON LOSA H17 - HORMIGON CUERPO Y FONDO TIPO V  
 ACERO ADN 420 - TODOS LOS HIERROS TERMINAN EN GANCHOS  
 RECUBRIMIENTO MINIMO DE ARMADURA: 3 CM INTERIOR  
 Y 2 CM EXTERIOR  
 LONGITUD DE YUXTAPONICION ARMADURA LONGITUDINAL VIGA DE  
 BORDE Y REFUERZO IGUAL A 60 CM.

ACOMETIDA DE CAÑERIA DN ≤ 200 CON  
 SALTO SUPERIOR A 1.00m

DETALLE "D" S/ESC



NOTAS

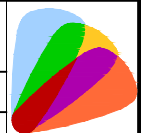
DISPOSICION A ADOPTAR CUANDO "S" ES MAYOR A 1 METRO  
 Y LA CAÑERIA QUE EMPALMA ES DN ≤ 200 MM  
 SI LA CAÑERIA QUE EMPALMA ES DN > 200 MM DEBE COLOCARSE  
 CAMARA DE ACOMETIDA DE ACUERDO A PLANO TIPO

MUNICIPALIDAD DE LUJÁN DE CUYO  
 SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

OBRA:  
 "ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"  
 ETAPA I

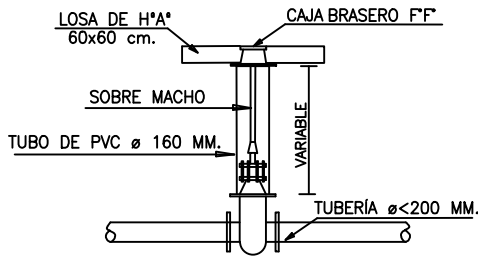
OFICINA: SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
 BOCA DE REGISTRO /PARA CONDUCTOS < 600 MM

DET 7  
 Esc 1:20

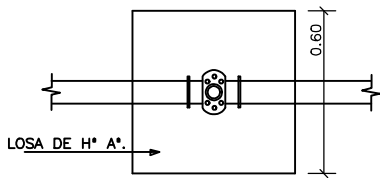


# VALVULA ESCLUSA $\phi < 200$ MM.

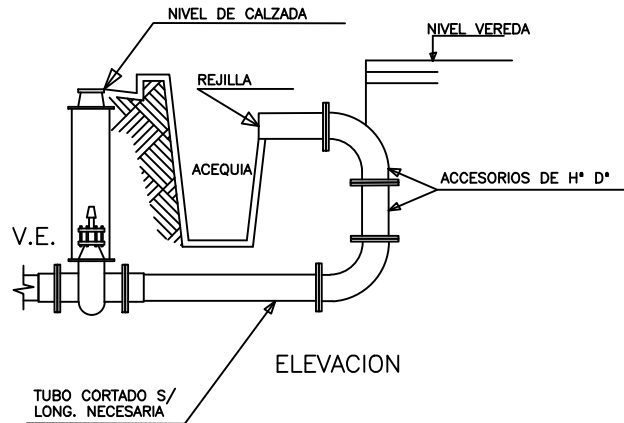
# CAMARA DESAGUE



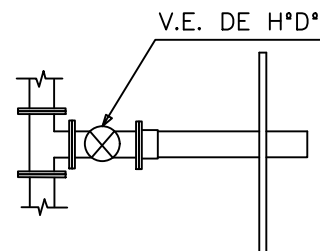
ELEVACION



PLANTA

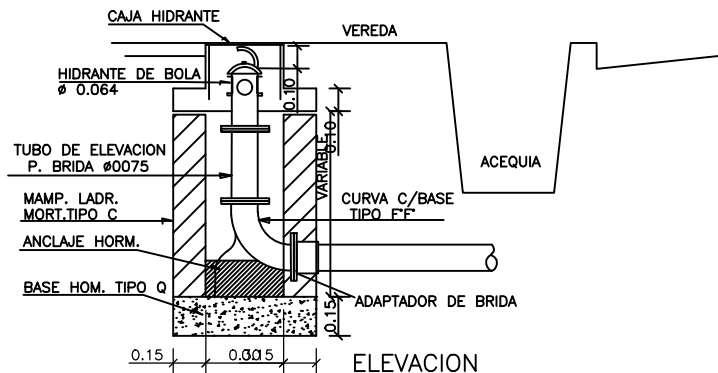


ELEVACION

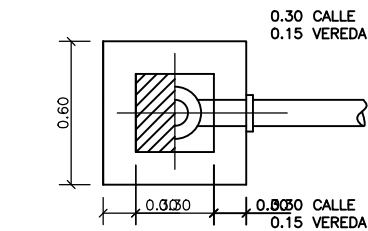


PLANTA

## HIDRANTE



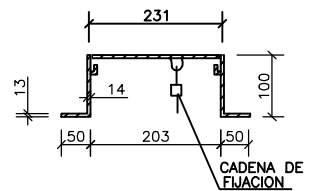
ELEVACION



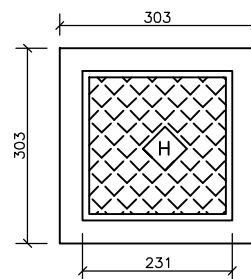
PLANTA

## NOTA :

V.E. VALVULA ESCLUSA H° D°  
CAJA HIDRANTE F°F°...  
PESO APROX. 17.100KG



MEDIDAS EN MILIMETROS



MUNICIPALIDAD DE LUJÁN DE CUYO  
SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

OBRA:  
"ACCESO OESTE Y PARQUE LINEAL VISTALBA"  
ETAPA I

OFICINA: SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
HIDRANTE - CAMARA DE DESAGÜE  
VALVULA ESCLUSA < 600mm

DET 8

Esc 1:20

