

192 m ↑

Hidrante

Cañería PVC Ø110 Tapada 1,10m

11.00

16.50

0 m ↑

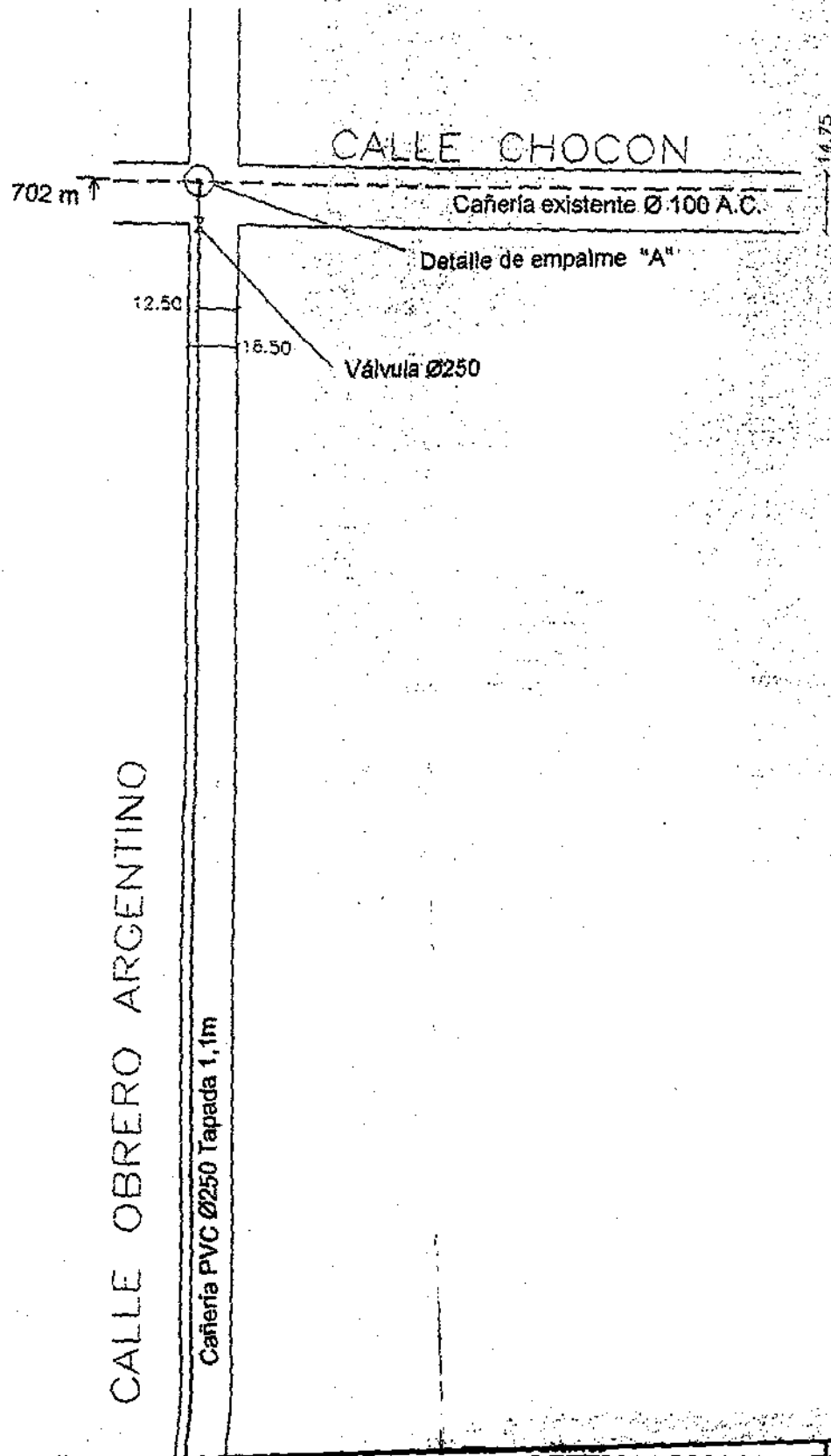
Válvula Ø110

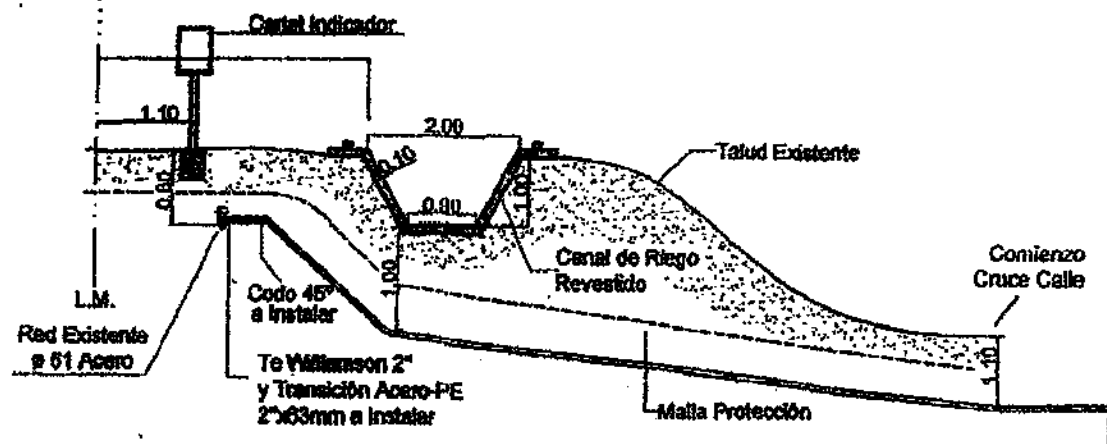
BARRIO COSTA AZUL

RIO LIMAY

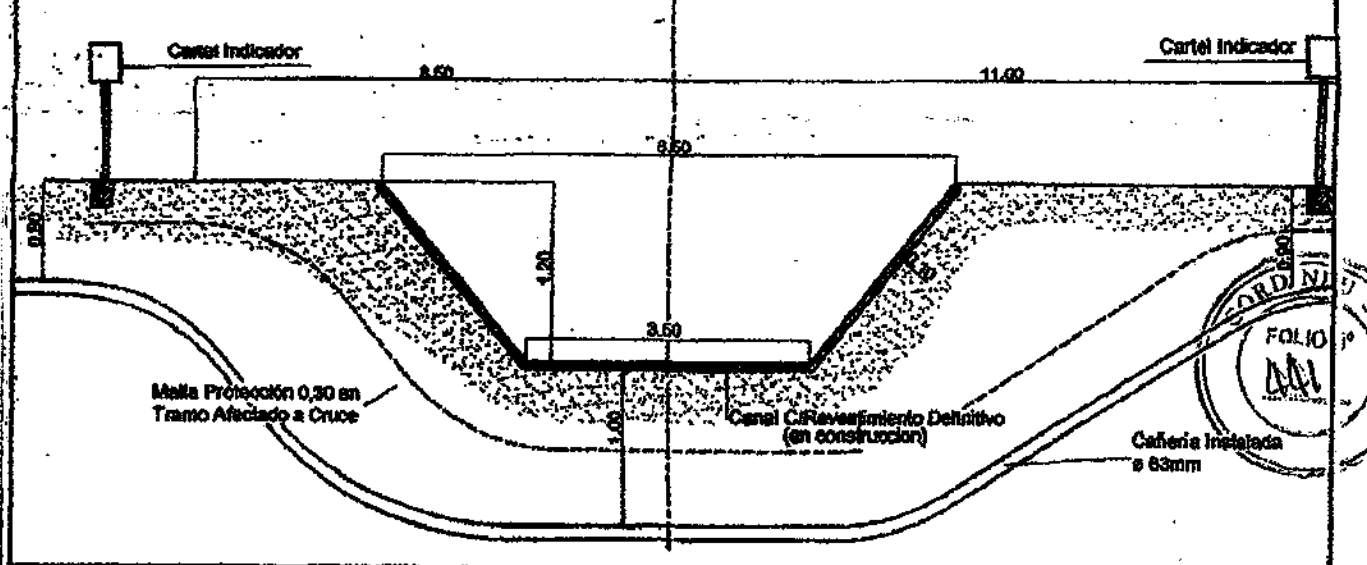
CALLE COSTANERA

CALLE LOS ALAMOS

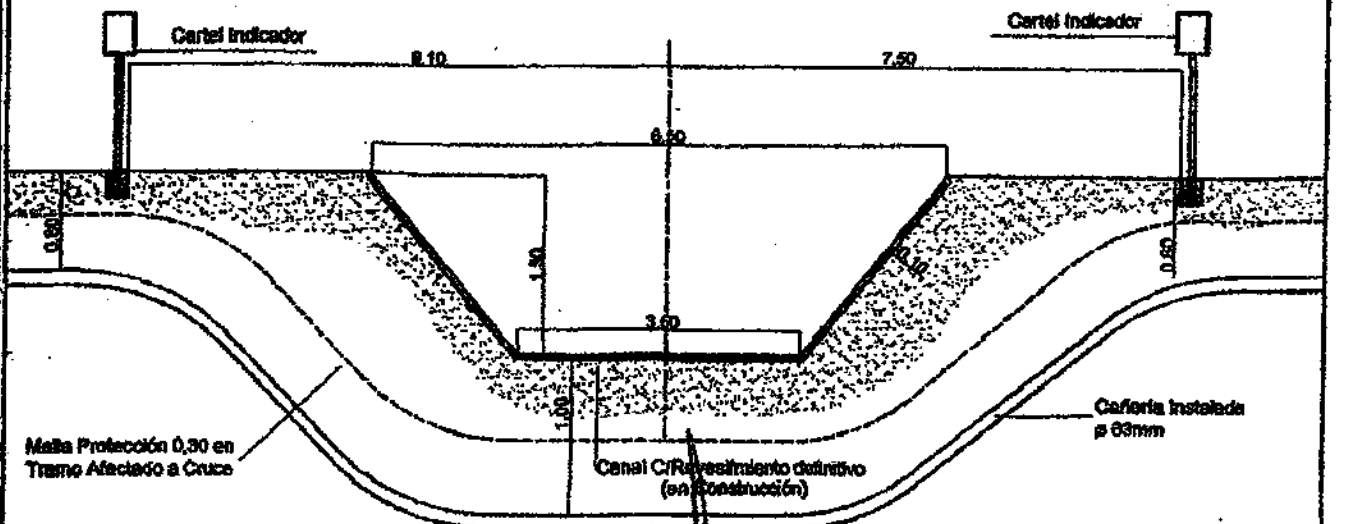




**DETALLE 3**



**DETALLE 4**



SEÑALIZACIÓN: EN CADA CRUCE SE COLOCARON DOS CARTELES SEGUN PLANO TIPO SCE-SE-103-0004/5 UBICADOS SEGUN LA INSPECCION EN OBRA

CONTRATISTA		REPRESENTANTE TECNICO		MATRICULA PROFESIONAL	
ZALETTO SERVICIOS.		ZALETTO SERVICIOS FERNANDEZ SPINÓS REPRESENTANTE TECNICO		M P N   3 3 8	
DATOS CATASTRALES		N CERTIFICADO NIV. Y LINEA		MATRICULA EMPRESA	
NUMERO DE PLANO:		HOJA:		C G S   1 8 5	
		ESCALA: sin escala		INSTALACION: subterranes.	

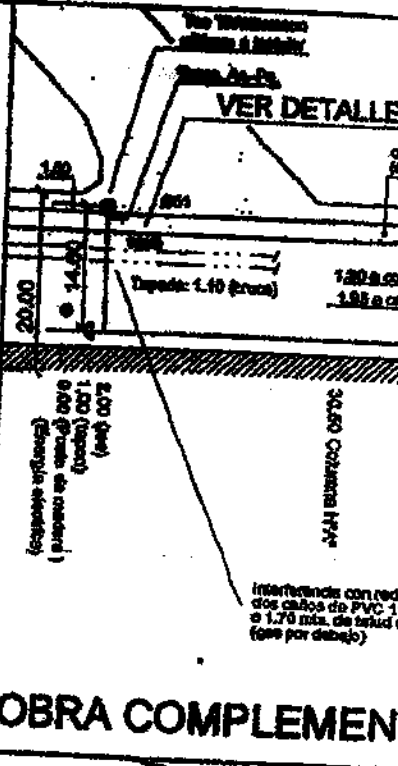
energía eléctrica CANERÍA INSTALADA				REFERENCIAS		
DIAMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	NORMA	LONGITUD (m)	SÍMBOLO	DENOMINACION	CANTIDAD
38		ASTM A-53	0.00	---⊙---	te williamson 2"x 63	DOS
61		ASTM A-53	0.00		CUPLA DE EMPALME 63mm.	TRES
63	5.8	GE-N1-129	1455.70	---	TAPA 63 mm.	
60	4.6	GE-N1-129	646.40	---	TAPA 63mm.	
SERVICIOS DOMICILIARIOS						
DIAMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	NORMA	CANTIDAD	SÍMBOLO	DENOMINACION	CANTIDAD
25	2.3	GE-N1-132	DOS (perforados)	---○---	CODO 45° 63mm.	UNO

**CAMUZZI GAS DEL SUR S.A.**

SECTOR: PROYECTO E INSPECCION	TITULO: AMPLIACION RED DE GAS NATURAL	DENOMINACION: CONFORME A OBRA 02-003730-00-10
AREA: TECNICA	LOCALIDAD:	REGION: U.O.



# LOTEO "COSTA AZUL"

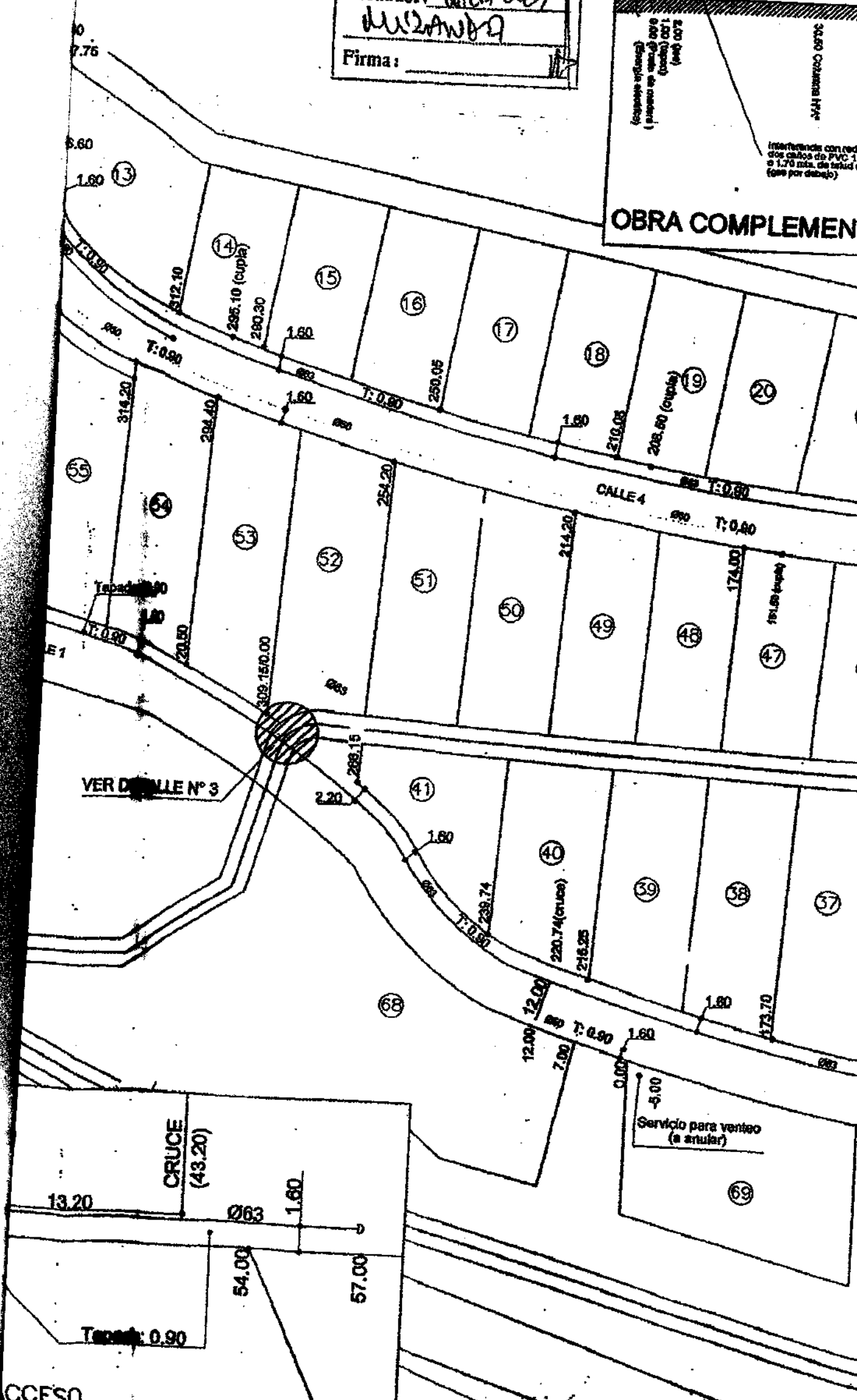


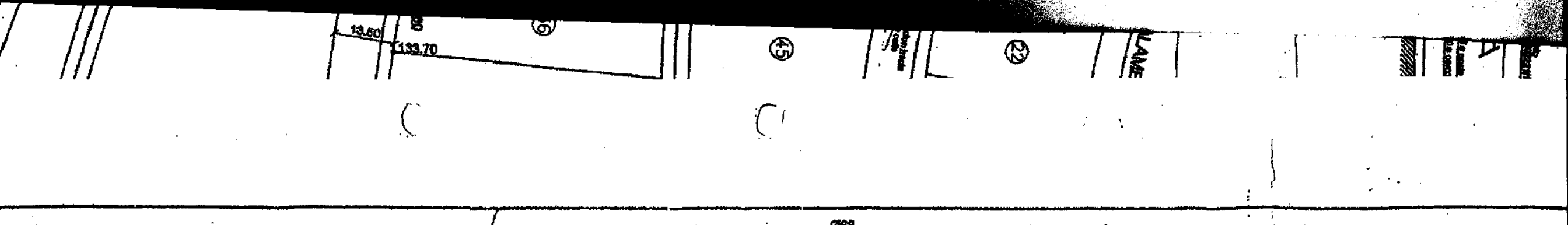
**RED HABILITADA**

Fecha: 10/03/2014

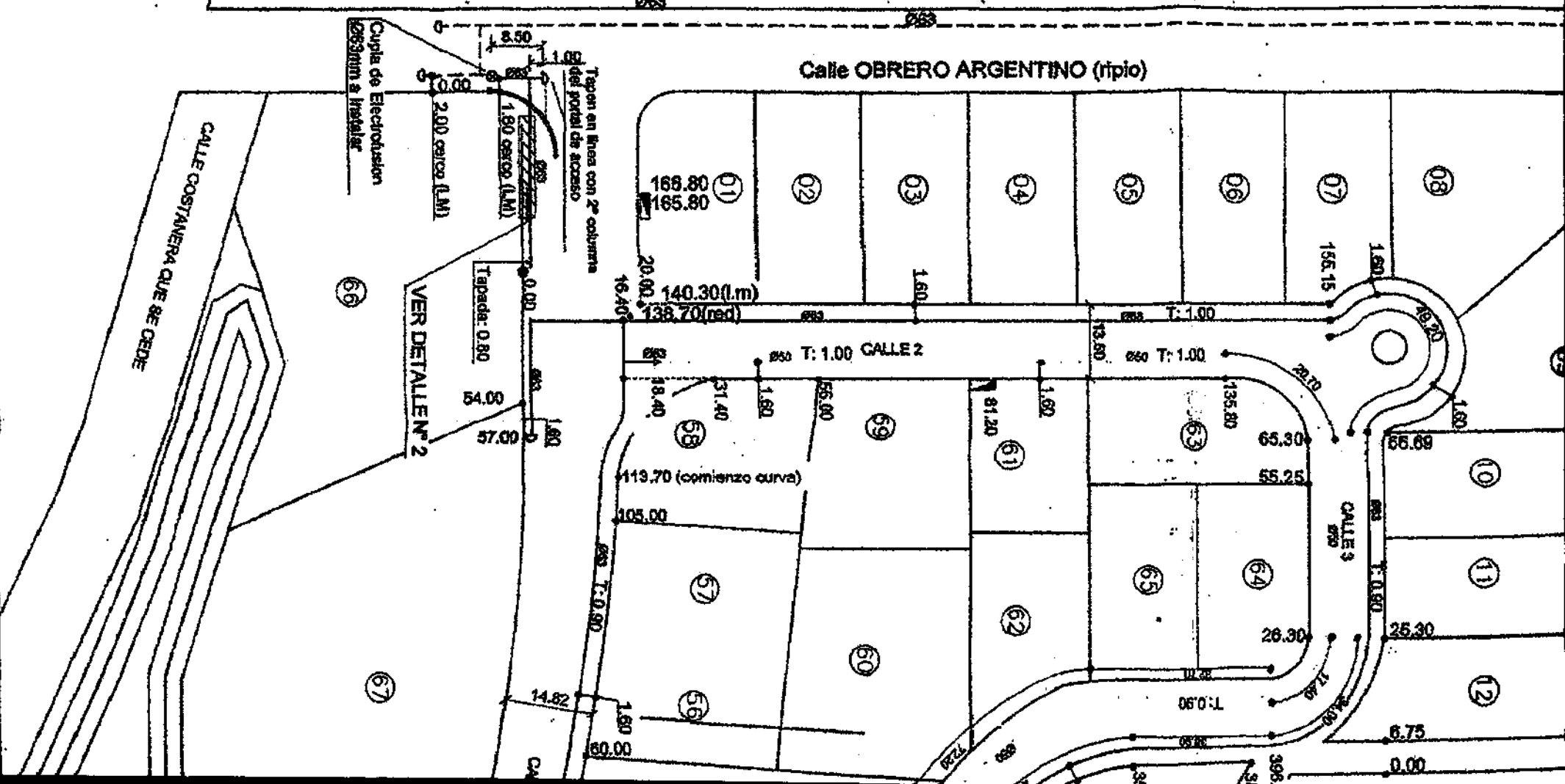
Soldador: MORALES WUZAMBA

Firma: \_\_\_\_\_





### Calle OBRERO ARGENTINO (ripio)

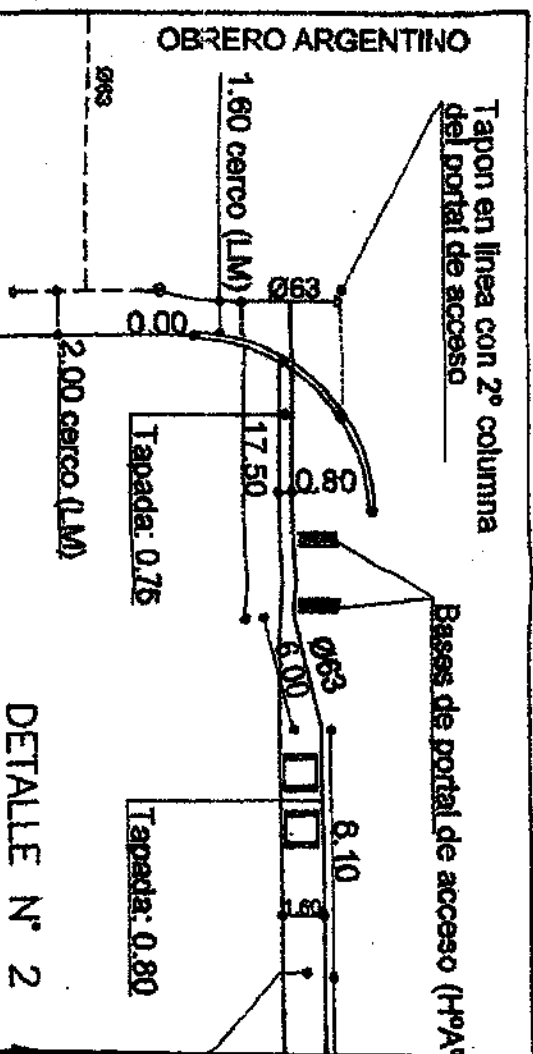


### OBRERO ARGENTINO

Tapon en línea con 2ª columna del portal de acceso

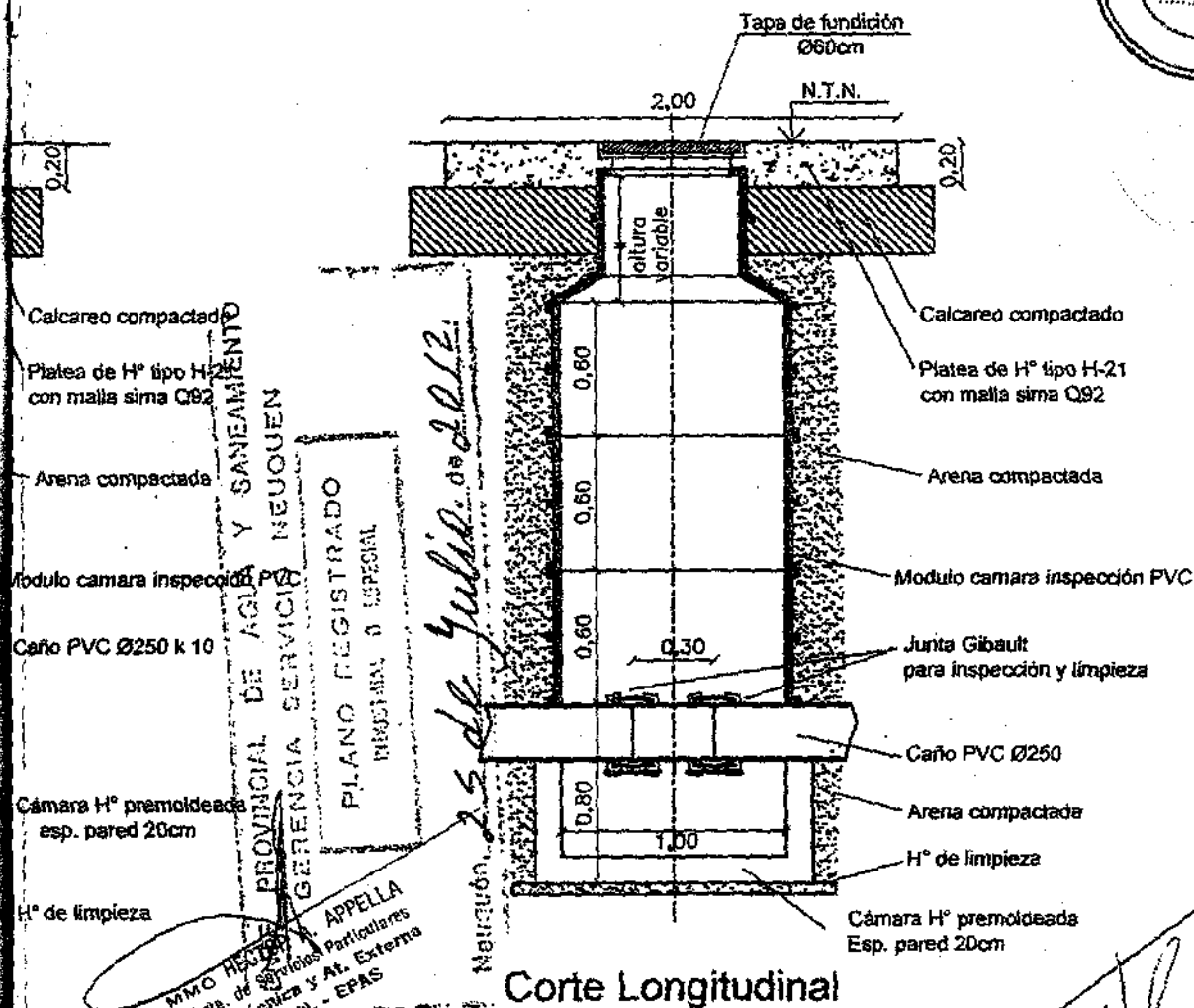
Bases de portal de acceso (H/A)

CALLE COSTANERA QUE SE CEDE



DETALLE N° 2

Detalle Cámara de Inspección C2  
intersección de calles Chocon y Obrero Argentino



Corte Longitudinal

Inspección C22-17-12-11-2 con cañería PVC Ø 250  
calle Obrero Argentino

MNO HUGO ACITO APPELLA  
Subgerente de Servicios Particulares  
Gcia. Técnica y Al. Externa  
G.G.S.M.A. - EPAS

LUIS APILIO MINGOLO  
INGENIERO CIVIL

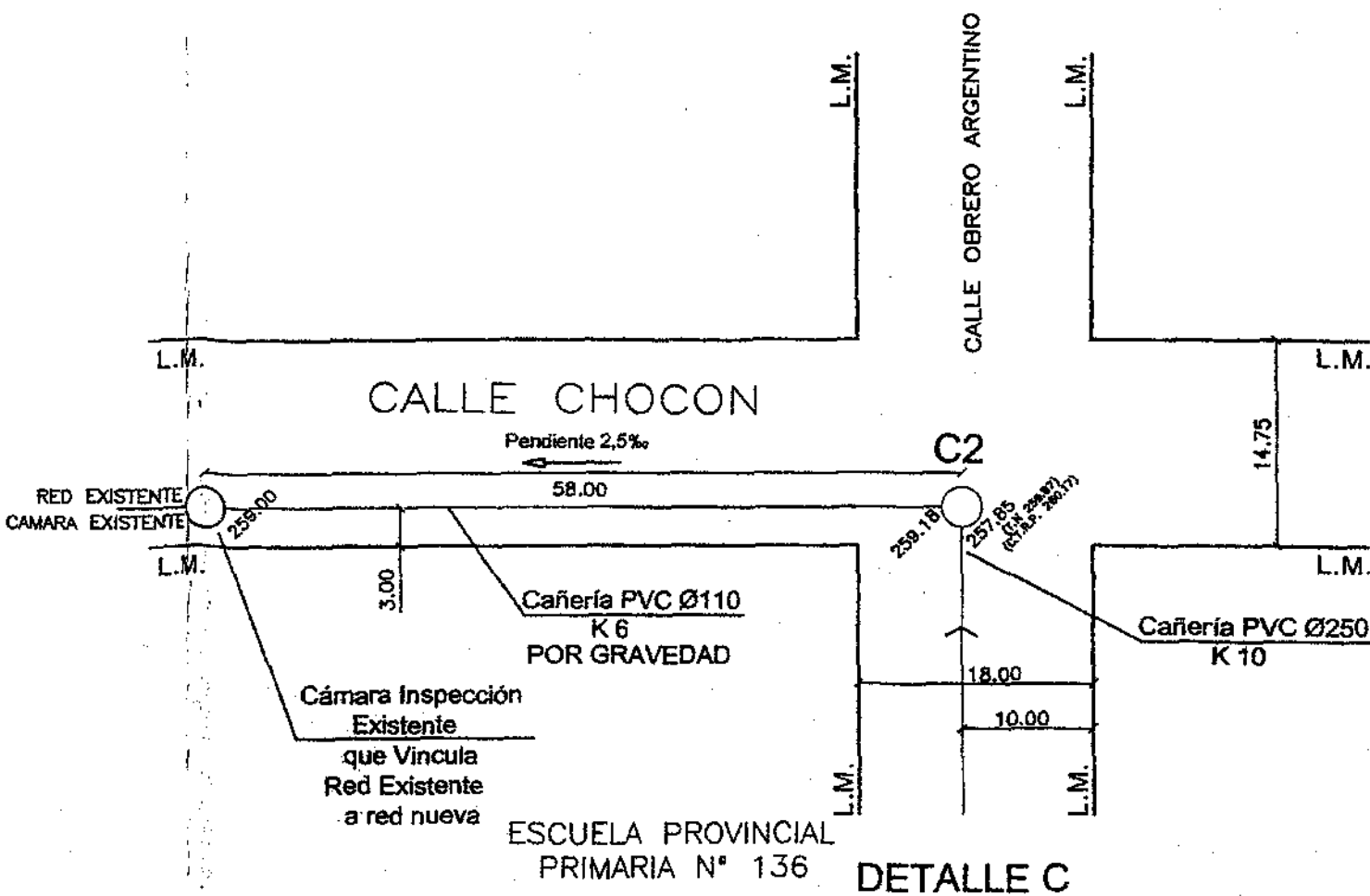
HUGO OSCAR ACITO  
ING. CIVIL  
MAT. PROV. 880



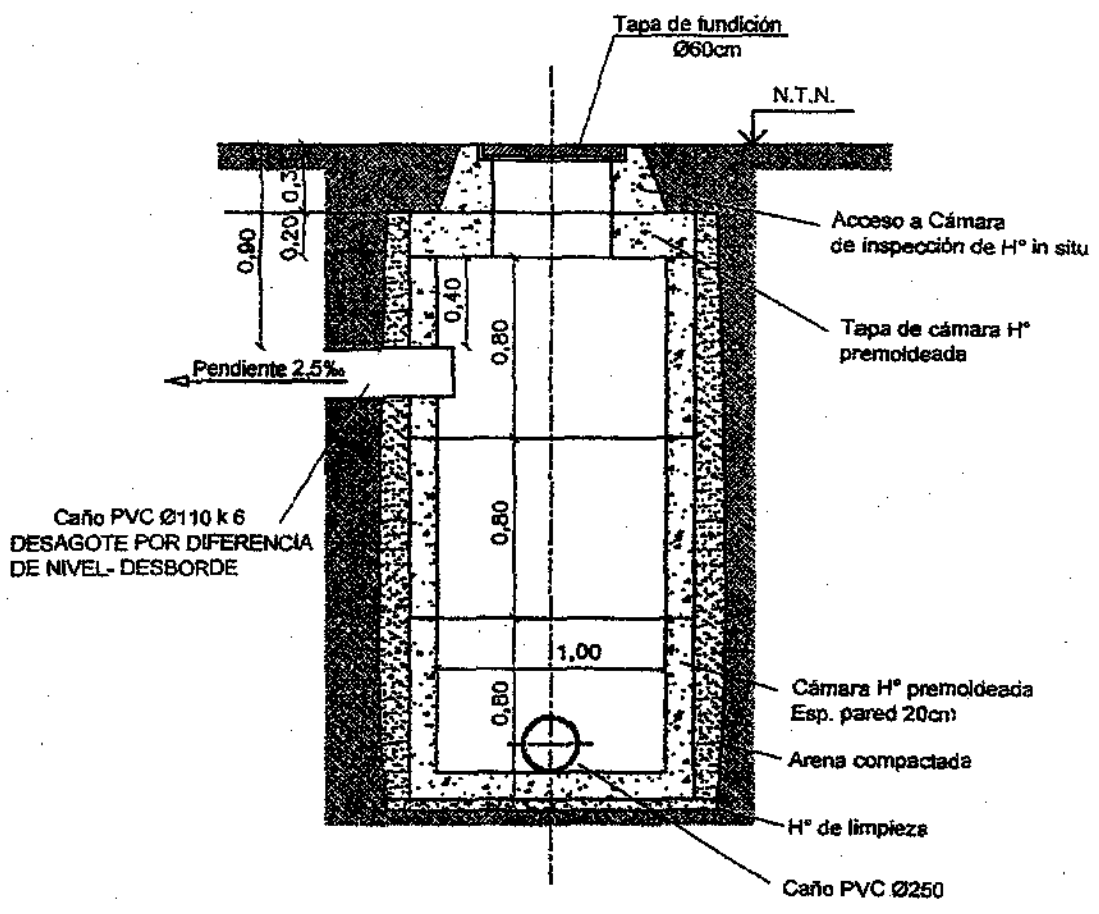
ENTE PROVINCIAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

SECRETARIA DE ESTADO DE RECURSOS NATURALES  
GERENCIA SERVICIO NEUQUEN

Proyecto: ING. LUIS MINGOLO	Obra: NEXO DE RED DE CLOACAS BARRIO COSTA AZUL	Localidad: NEUQUEN
Topografía: ING. HUGO ACITO		Departamento: CONFLUENCIA
Archivo: EPAS	Plano: CONFORME A OBRA DETALLE DE EMPALME A RED EXISTENTE	Fecha: julio 2012
CAD:		Escala: 1:2000
H.C.I.		Plano N°:



**DETALLE C**  
 Detalle intersección calle Chocón y Obrero Argentino



Cámara  
 sión de Hº in situ  
 ra Hº  
 tada  
 emoldeada  
 20cm  
 10 k 6  
 aut para  
 3n

**DETALLE C**



# DETALLE A

Transición de cañería de Ø110 a Ø 250

Cañería PVC Ø250  
K 10

↑ 312 m

C1

18.00

C22

↑ 192 m

CALLE BOERR

17.84  
ancho  
calle

Cañería PVC Ø110  
K 6

↑ 130 m

C2

Cañería PVC Ø110  
K 6

↑ 0 m

C1

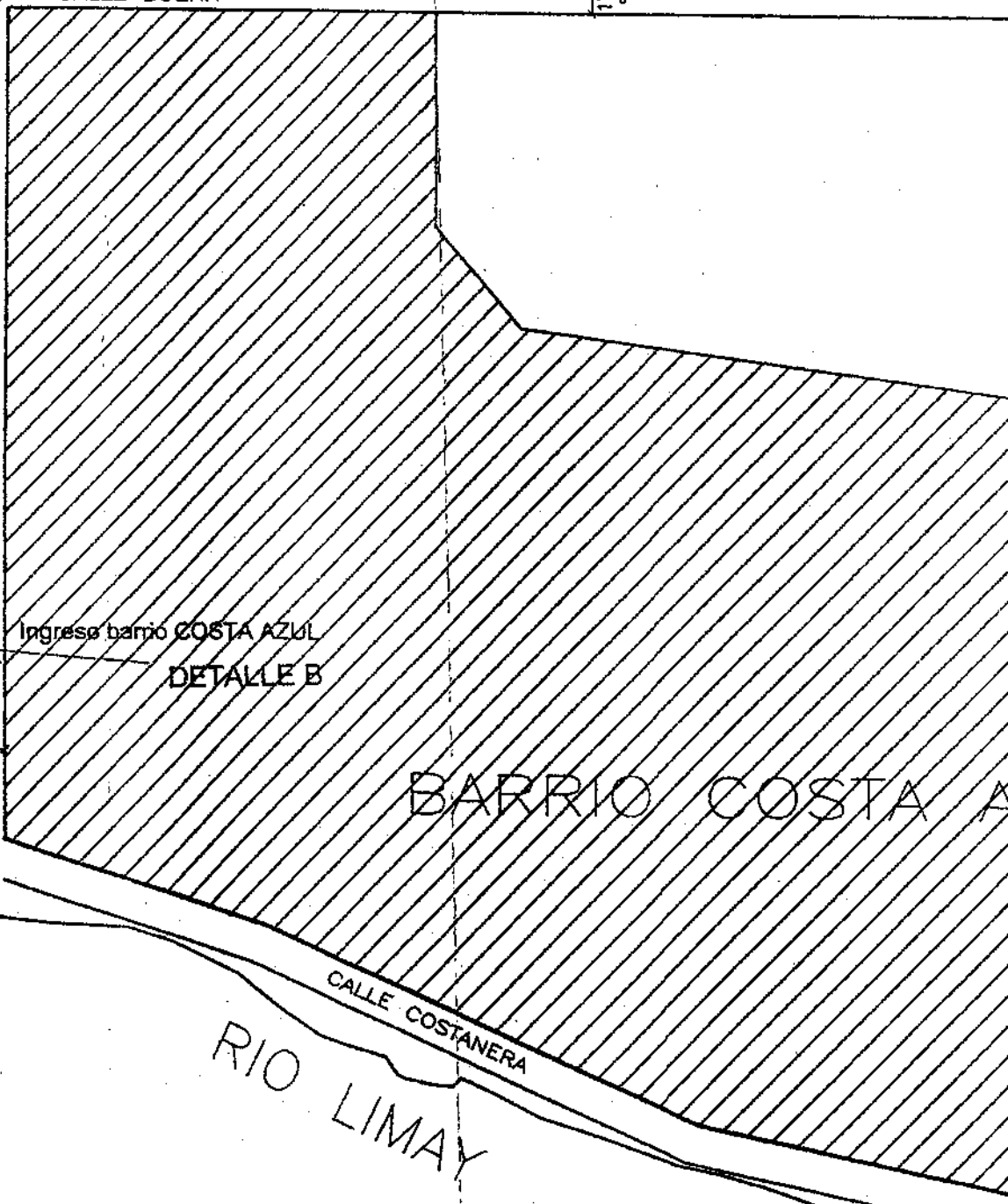
Ingreso barrio COSTA AZUL  
DETALLE B

18.00  
ancho  
calle

BARRIO COSTA AZUL

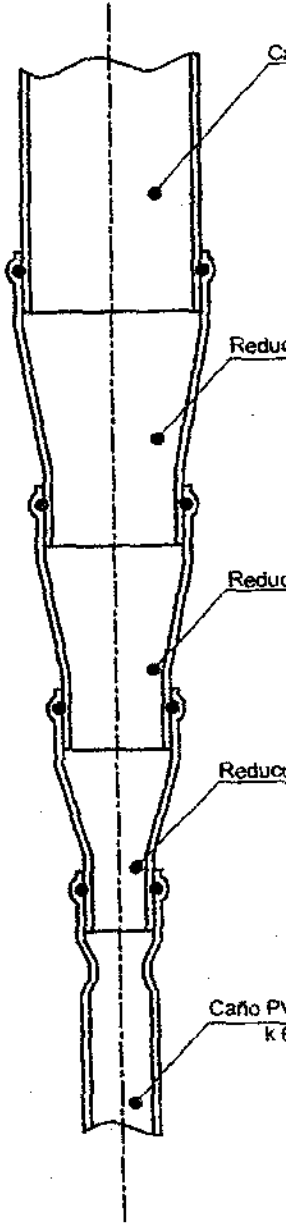
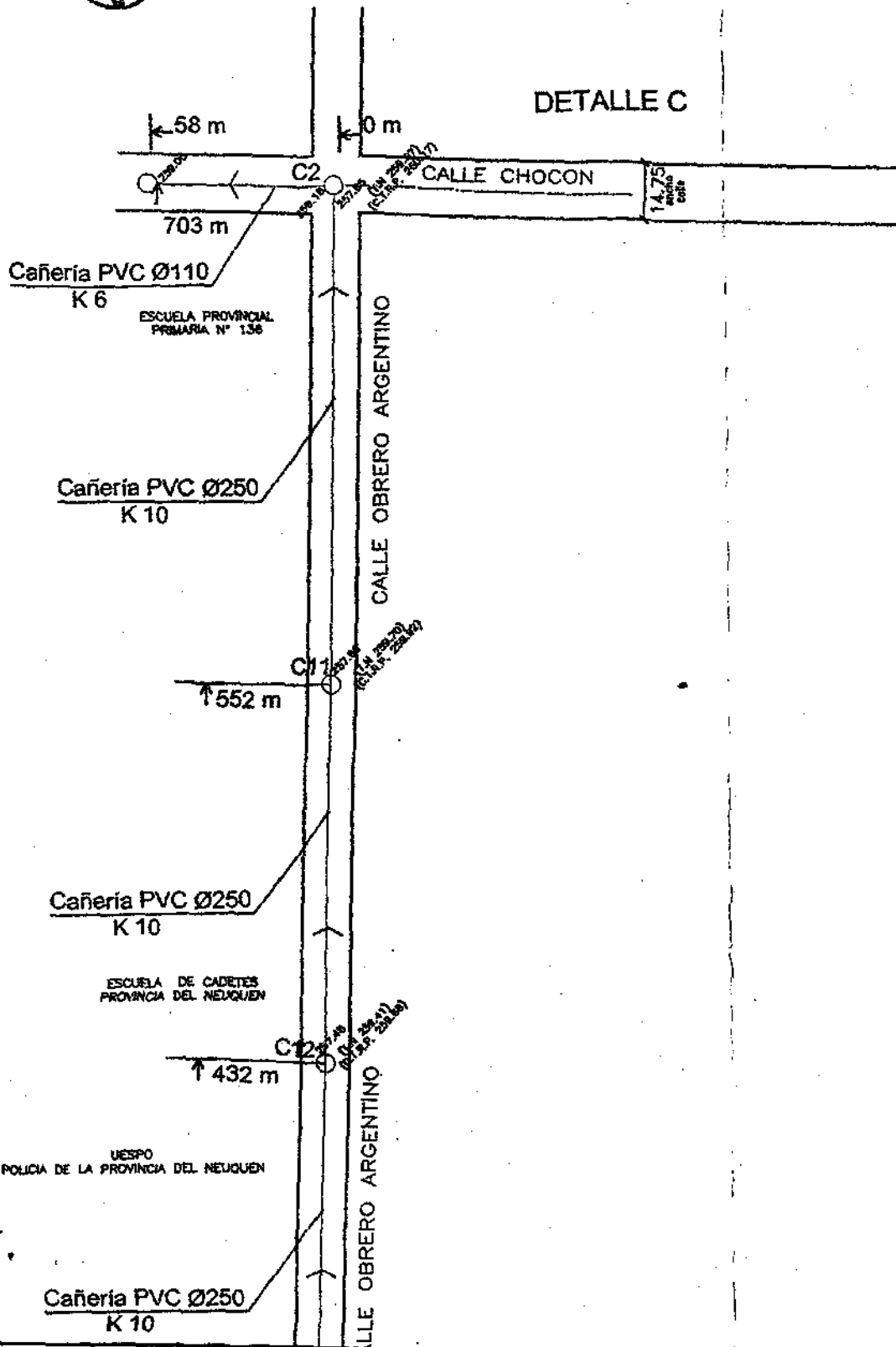
CALLE COSTANERA

RIO LIMAY





DETALLE C



DETALLE A  
Transición de cañería de Ø110 a Ø250



## REFERENCIAS

- ∞ Columna metálica simple c/brazo de A°P°
- ∞∞ Columna metálica doble c/brazo de A°P°
- Columna de H°A°
- PI2 Designación de piquete
- G14
- Módulo constructivo
- ↔ Conductor preensamblado
- Cambio de sección de línea
- N° de lote

Ing. RAFAEL MARTÍNEZ ROMÁN  
INSPECTOR DE OBRAS  
Dirección Gral. de Inspecciones  
Municipalidad de Neuquén

02/05/2013

OBRA: MODIFICACION RED A°P° PERIMETRAL LOTEADO COSTA AZUL

UBICACION: Obrero Argentino 2020 Neuquén Cap.

Plano de planta-Ubicación de luminarias-Conforme a obra

Proyecto:

Arg. Balle Antonella S.

Mal. 1328 CAN

cap 1328.

de Neuquén  
N SPINA  
tivo

