

SENTIDO ESCURRIENTO

Malla diam. 10mm c/ 20 cm
repert diam 8 c/20

2.5 0.8 2.5 0.8 2.5 0.5

0.1

Diente de arrajo de H²A²

13.7

14.2

7.2

A VILA

RUTA PROV. N° 70

Pavim. asfáltico

A RAFAELA

AC (ancho de calzada)

AR (ancho de ruta)

0.2

0.5

PROTECCION DE FONDO DE H° A° a construir

VER DETALLE 1 Diente de arrajo y Plata de H²A²

VER DETAL Diente de arrajo de H²A²

CAÑAL VILA CULU / reconstruido

SENTIDO ESCURRIENTO

PUENTE DE HºAº
 EXISTENTE A PROTEGER

RUTA PROV. 70

A VILA

A RAFAELA

COTA CALZAD

5.10

Estribo margen izq.

Estribo margen der.

COTA SUPERIOR

2.00

0.50

PLATEA

Eje de alcantarilla

platea de HºAº
 a construir
 Hº tipo H-17

Ancho solera
 superior

0.50

2.00

0.20

0.70

1.45

0.20

COTA DE FONDO PLATEA

0.30

3.52

60º

Diente de arraigo de HºAº
 a construir - Hº tipo H-17

NOTA:

Technical drawing showing a cross-section of a drainage channel and its support structure. The channel is 0.60m wide and 0.20m deep, with a 14% slope. It is supported by a concrete wall with a 0.20m base and a 0.90m height. The wall has a 0.50m top width and a 0.20m base width. The wall is reinforced with 6 diam 8 bars and 2 diam 10 bars. The channel is reinforced with 2 diam 10 bars. The channel is labeled "Cota desagüe Canal" and the wall is labeled "MURO DE ALA ALCANTARILLA EXISTENTE".

PLANTA Y DIENTES ARRANCO

Suelo cto. al 14%

Cota desagüe Canal

0.20

0.60

0.90

2 diam 10

Reparación 1 diam 8 c/ 20 cm

1 diam 10 c/ 20 cm

0.20

Estribos diam 6 c/ 25 cm

Hormigón tipo H-21

6 diam 8

2 diam 10

0.20

MATERIALES:

LOS HORMIGONES TIPO H-13-H-17 Y H-21 S/C

LOS HORMIGONES
TIPO H-13-H-17 Y H-21 S/CIRSOC 201
ACERO ADN 420

Todas las dimensiones y cotas serán verificadas en obra.

Cota calzada	101.79 m
Cota desague s/ proyecto	97.30 m

MINISTRO: Arq. Antonio Ciano SECRETARIO DE AGUAS: Ing. Hugo Orsolini SUBSECRETARIO DE DESARROLLO HÍDRICO: Ing. Fernando Mussi DIRECTOR PROVINCIAL DRENAJES Y RETENCIONES: Ing. Alberto Mifri JEFE DPTO. PROYECTOS: Ing. Leonardo Rodríguez APOYO TÉCNICO:	PROYECTO: OBRAS DE ARTE CANAL VILA- CULULÚ Y TRIBUTARIOS PROTECCIONES DE FONDO Y ALICANTARILLAS NUEVAS DPTO. CASTELLANOS- PCIA. DE SANTA FE PROTECCIÓN DE FONDO DE H ^a A. ALCANTARILLA RUTA PROV. N° 70 PROGRESIVA CANAL KM 46.709						
	<table border="1"> <tr> <td>FECHA</td> <td>ESCALA</td> <td>PLANO N°</td> </tr> <tr> <td>DICIEMBRE 2010</td> <td></td> <td>7</td> </tr> </table>	FECHA	ESCALA	PLANO N°	DICIEMBRE 2010		7
FECHA	ESCALA	PLANO N°					
DICIEMBRE 2010		7					