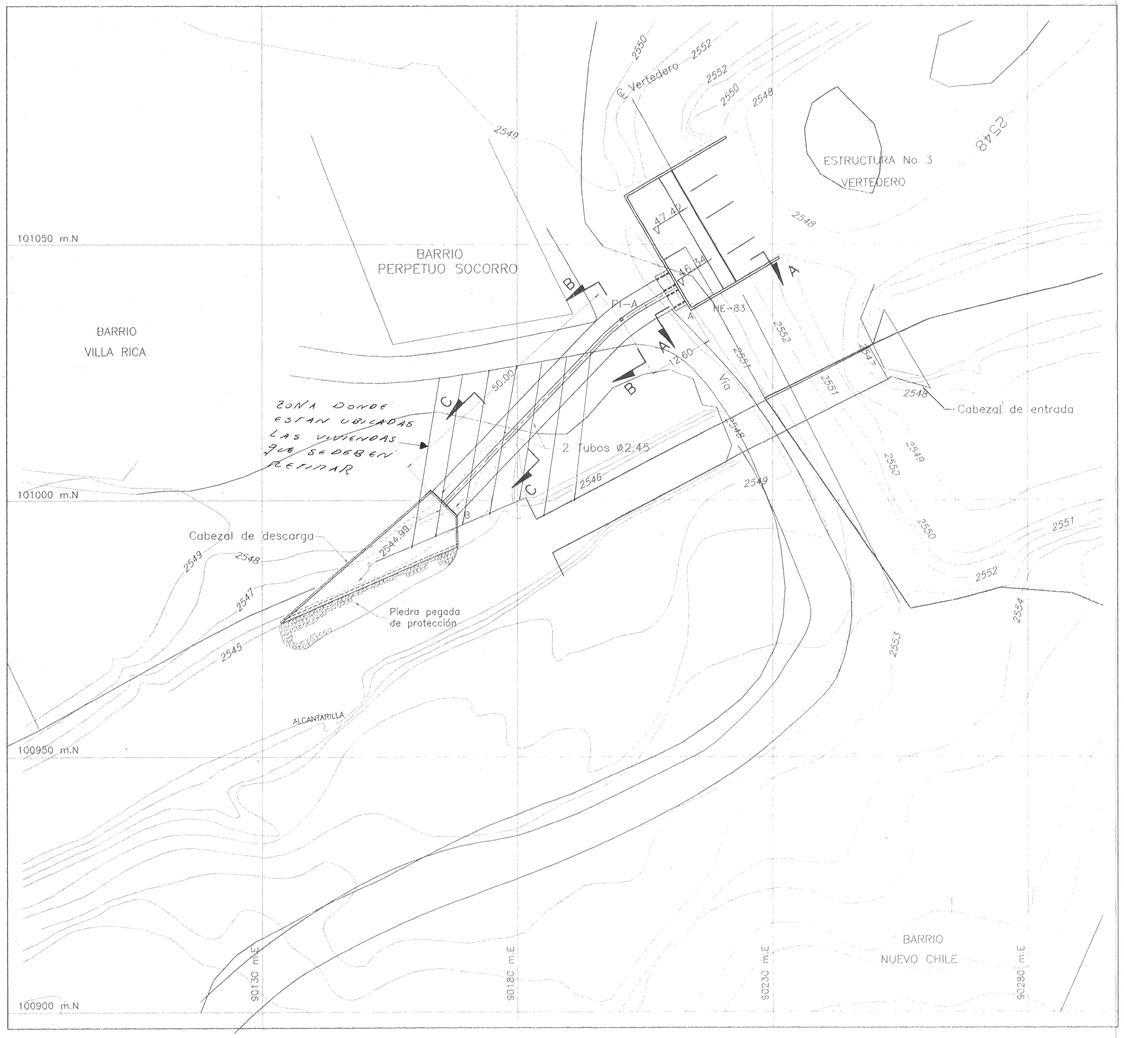
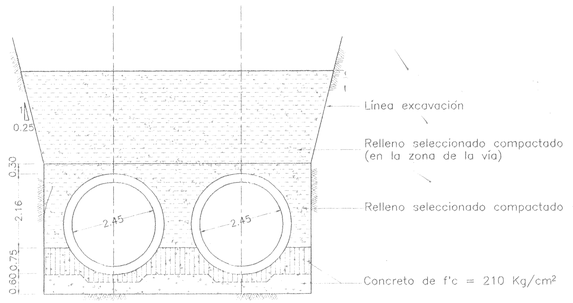
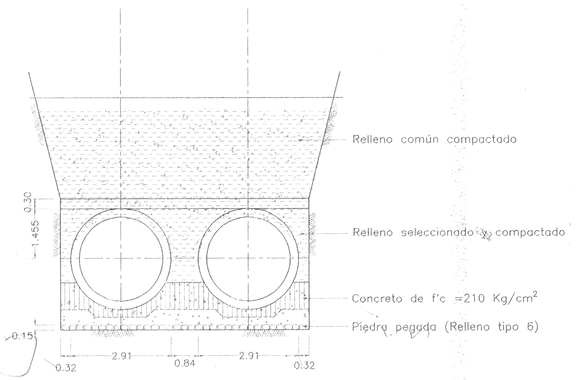


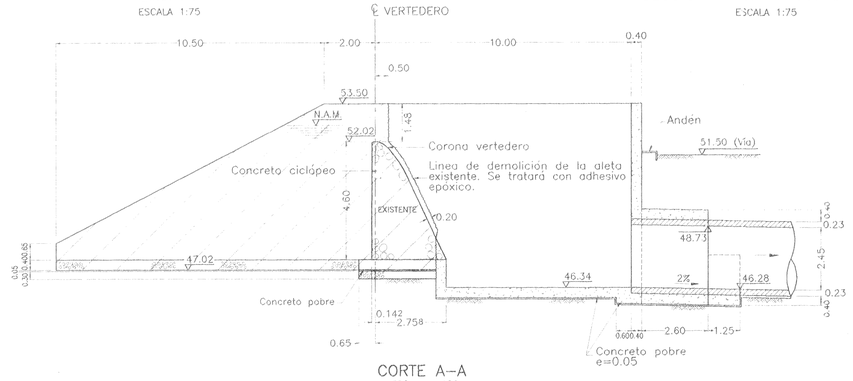
LOCALIZACION GENERAL
PLANTA
1:500



SECCION TIPICA '– CORTE B–B
ZONA VIA
ESCALA 1:75

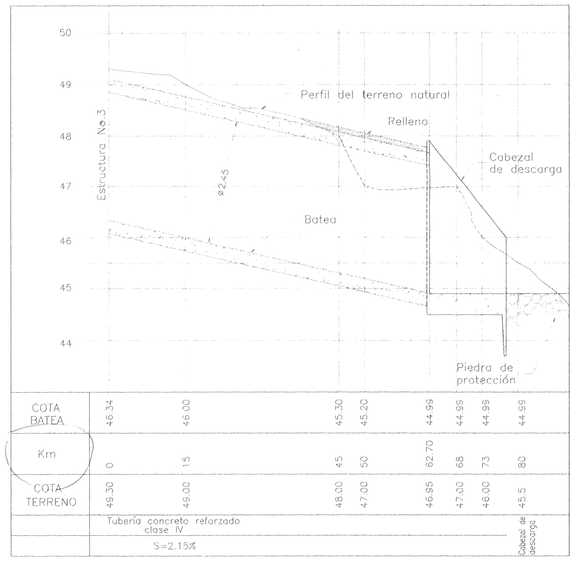


SECCION TIPICA – CORTE C–C
ESCALA 1:75



CORTE A–A
ESCALA 1:100

PUNTO	NORTE	ESTE
A	101037.00	90213.96
B	100996.880	90168.200
HE–83	101040.093	90224.223
HE–84	100911.701	89928.637
HE–85	100805.869	89768.247
PI–A	101035.240	90200.38



COTA BATEA	46.34	46.00		45.30	45.20	44.99	44.99	44.99	44.99
Km	0	15		45	50	62.70	68	73	80
COTA TERRENO	49.30	49.00		48.00	47.00	46.95	47.00	46.00	45.5
	Tubería concreto reforzado clase IV								Cabeza de descarga
	S=2.15%								

PERFIL DE LA TUBERIA
Escala H: 1:500 V: 1:50

NOTAS

1.– Todas las dimensiones están dadas en metros, excepto donde se indique la unidad.
2.– La rasante de la vía en la margen derecha e izquierda del río aguas abajo del vertedero se deberá realzar a la cota 51.50 con material seleccionado (recebo) compactado en capas de 15 cm. al 95% del Proctor Modificado.

CONVENCIONES:

Indica estructura existente

Indica concreto

Indica concreto segunda etapa

No	FECHA	REVISION	EJECUTO	APROBO	PLANOS DE REFERENCIA	

EAAB
Empresa Industrial y Comercial del Distrito Capital

Empresa de Acueducto y Alcantarillado Bogotá
Gerencia Técnica – Dirección Diseño

E A A B
REVISADO Y APROBADO

Revisó: Margarita Borda
Aprobó: J.P. Velasco Fecha:

HIDROESTUDIOS S.A.
INGENIEROS CONSULTORES

Diseñó: T.CH.
Revisó: E.C.R.
Aprobó: D.I.A.P.
Dibujó: C.G.R. Fecha: Marzo de 1997

RIO TUNJUELO

Contiene:
ESTRUCTURA DE REBOSE
EMBALSE No. 3
LOCALIZACION GENERAL–PLANTA–CORTES

PLANO No C577–006
REVISION 001
REFERENCIA
ESCALA INDICADAS