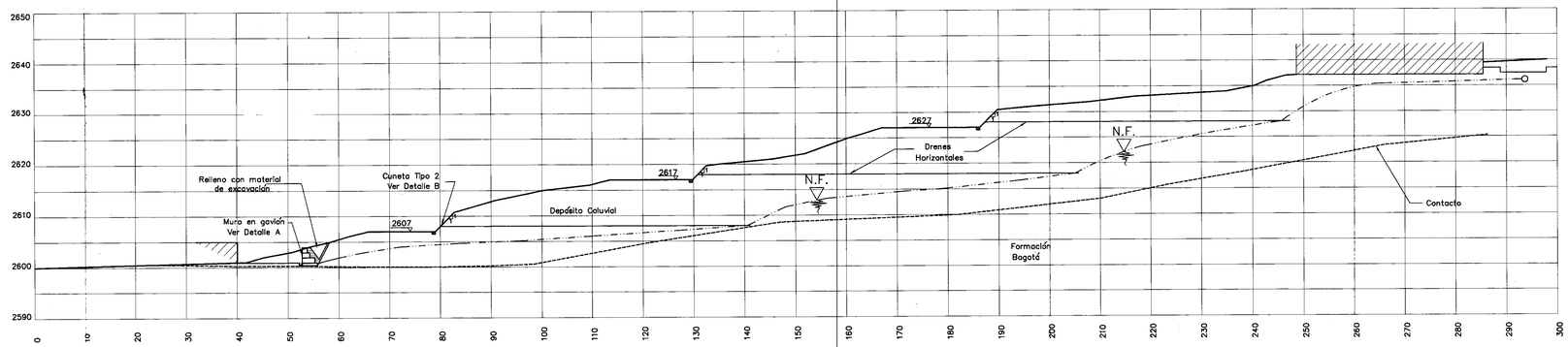
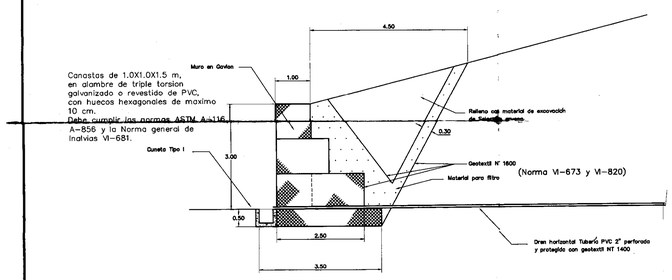


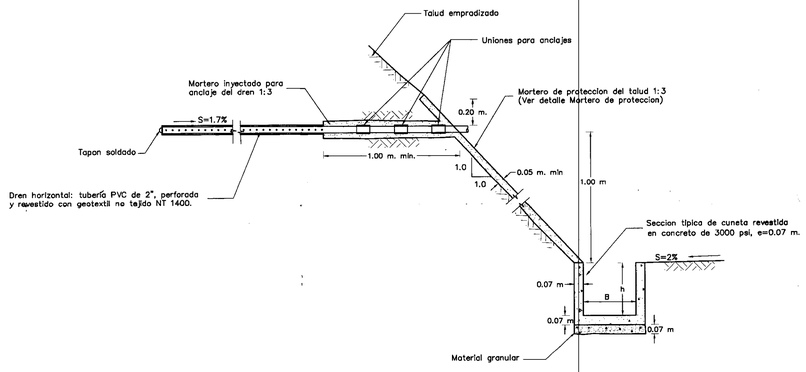
SECCION A-A (1997)

Escala: H=V=1:500



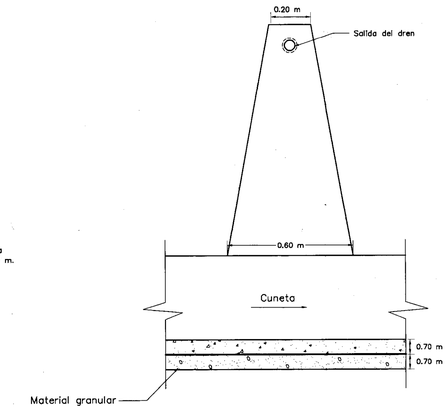
DETALLE A

Escala 1:75



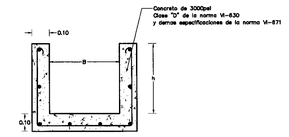
DETALLE B

Escala 1:20



MORTERO DE PROTECCION

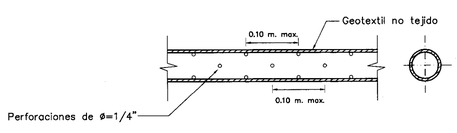
Escala 1:12.5



Cuneta	Dimensiones (BxH)		Refuerzo (+)
	B	h	
Tipo I	0.40	0.45	N2 c/0.20 en ambas direcciones
Tipo II	0.50	0.45	N2 c/0.20 en ambas direcciones
Tipo III	0.60	0.55	N2 c/0.20 en ambas direcciones
(+) Se puede cambiar por malla electrosoldada en similar cuantia.			

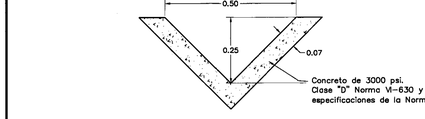
CUNETA TIPO

Escala 1:15



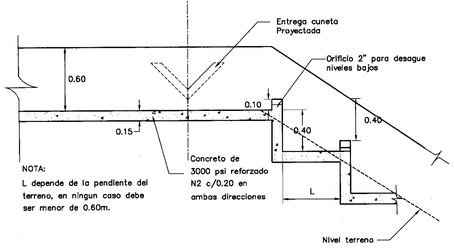
DREN HORIZONTAL

Escala 1:5



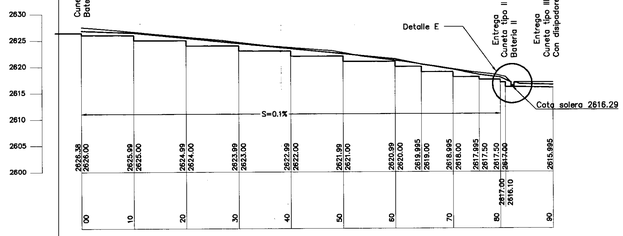
DETALLE C
SECCION CUNETAS SECTOR SAN LUIS

Esc. 1 : 10



DETALLE D
DETALLE ESTRUCTURA DE ENTREGA
CUNETAS SECTOR SAN LUIS

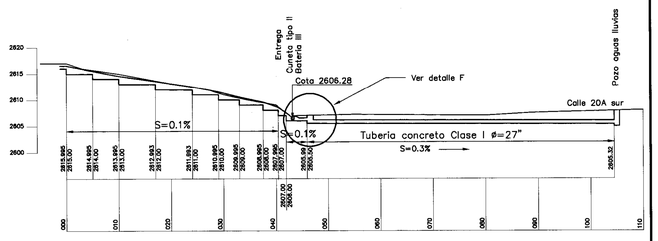
Esc: 1:100



PERFIL No. 1

CUNETA TIPO I CON DISIPADORES

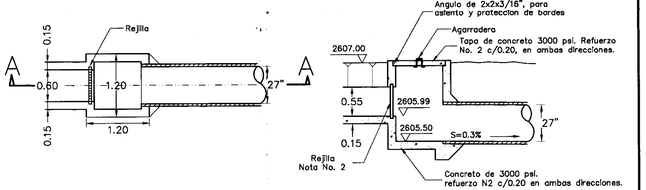
Escala 1:500



PERFIL No. 2

CUNETA TIPO III CON DISIPADORES

Escala 1:500

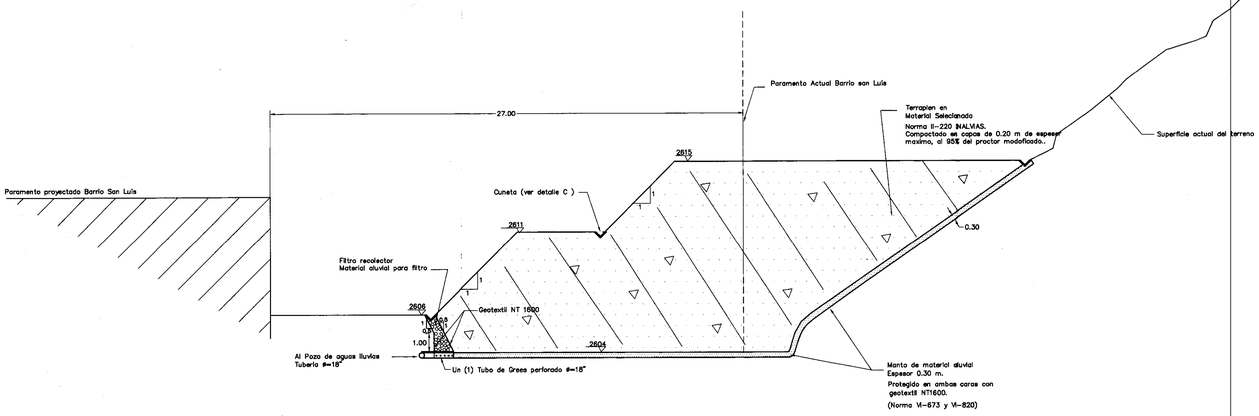


DETALLE F

Escala 1:50

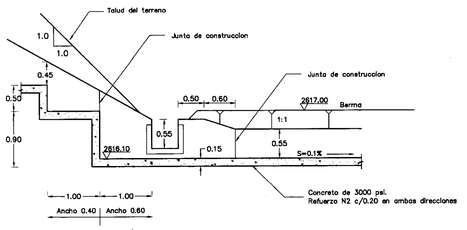
SECCION A-A

Escala 1:50



SECCION TIPICA TERRAPLEN
SECTOR SAN LUIS

Escala 1:150



DETALLE E

Escala 1:50

NOTAS :
- Todas las cotas estan referidas al Nivel Medio del Mar.
- Todas las dimensiones no indicadas estan dada en metros.
- Las cunetas llevaran juntas constructivas maximo cada 3.0 m.
- Para las excavaciones se debe seguir en un todo las normas II-200 y II-210 de INALVIAS.

UNIDAD PARA LA PREVENCION DE EMERGENCIAS

UPES

INGENIERIA E HIDROSISTEMAS-IEH LTDA.

ACTUALIZACION DE ESTUDIOS GEOLOGICOS Y GEOTECNICOS DE LOS BARRIOS GRANADA SUR, MONTE BELLO, PADUA, VILLA NATALY Y SAN LUIS (SANTAFE DE BOGOTA D.C.)

OBRAS REMEDIALES SECCIONES Y DETALLES

Plano No. 4

Escala: Indicadas

Fecha: Dic. de 1997