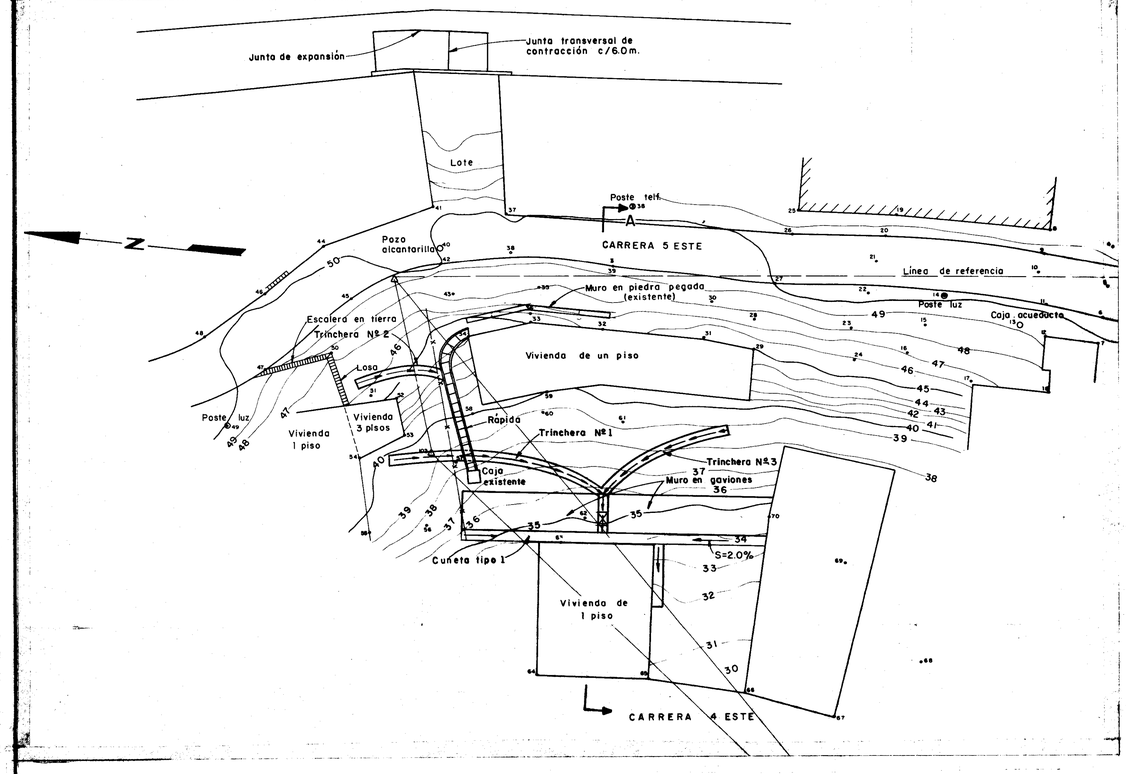
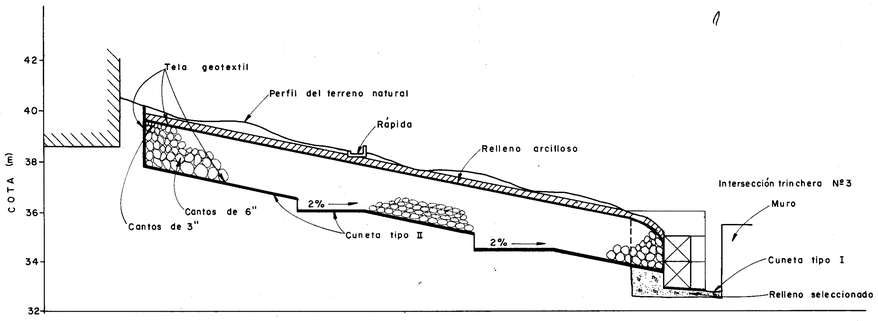
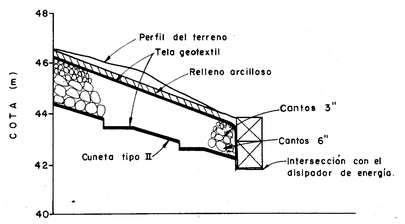


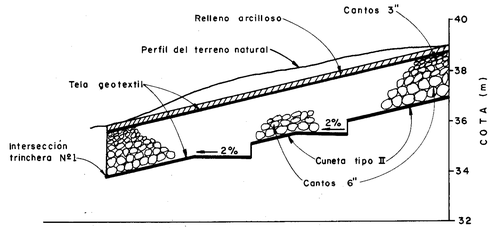
LOCALIZACION DE LAS OBRAS
Escala 1 : 200



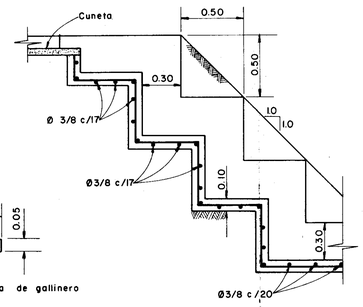
TRINCHERA Nº 1
Escala 1 : 100



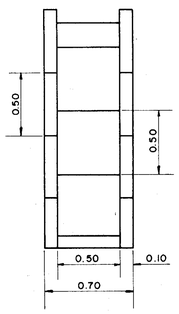
TRINCHERA Nº 2
Escala 1 : 100



TRINCHERA Nº 3
Escala 1 : 100



SECCION TRANSVERSAL
DETALLE DE LA RAPIDA
Escala 1 : 20



PERFIL

CANTIDADES DE OBRA

ITEM		CANTIDAD
Gaviones		193 m³
Trincheras drenantes		44.5 ml.
Pavimento		27.0 m²
Rápida		10.0 ml
Cunetas	tipo I	26.5 ml
	tipo II	38.5 ml

NOTAS:

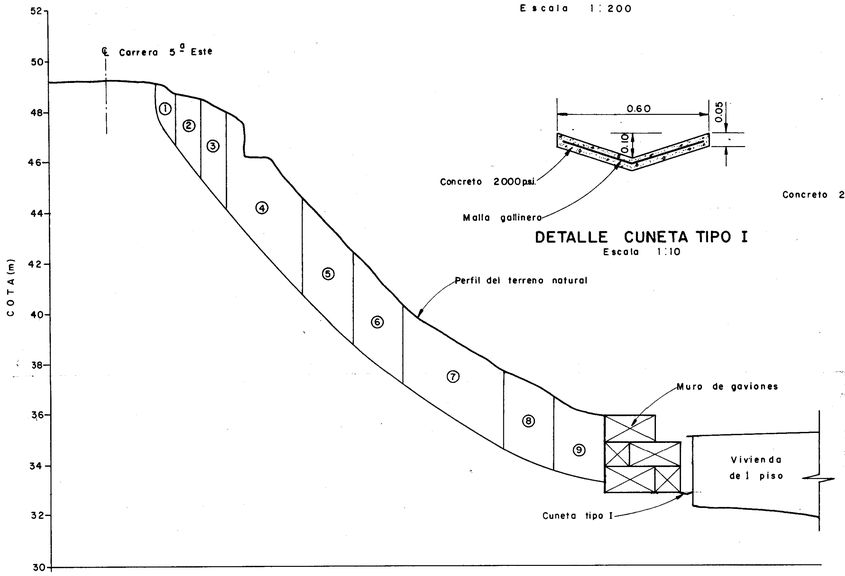
1 - Todas las dimensiones están dadas en metros.

2 - Se debe hacer un traslapo mínimo de 0.30 m en la parte superior de la trinchera.

3 - Las canastas de los gaviones deberán ser fabricadas con malla eslabonada de triple torsión con abertura de 7.5 cms. de lado.

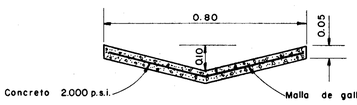
4 - Para el inicio del llenado del gavión deberá emplearse formaleta.

5 - Los rellenos seleccionados deberán cumplir con la norma E-200-67 "Terraplenes y rellenos" de la Secretaría de Obras Públicas de Bogotá, 1967.

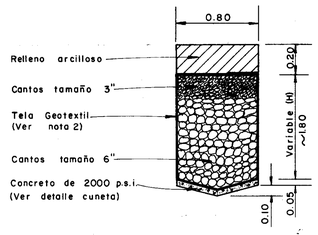


SECCION A-A
Escala 1 : 100

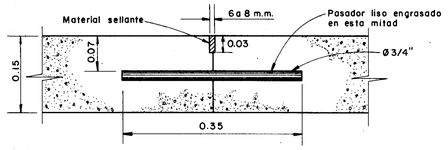
DETALLE CUNETA TIPO I
Escala 1 : 10



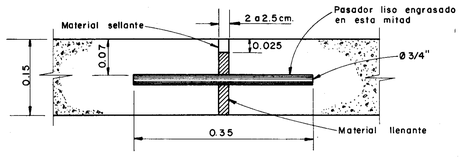
DETALLE CUNETA TIPO II
REVESTIDA EN CONCRETO
Escala 1 : 10



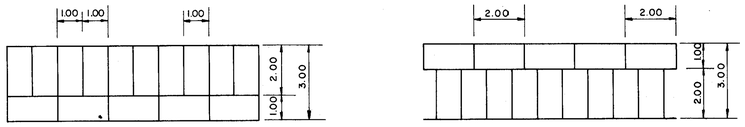
TRINCHERA DRENANTE
Esc. 1 : 25



JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION CADA 6.0 m.
Escala 1 : 5

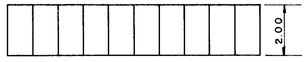


JUNTA DE EXPANSION
Escala 1 : 5



NIVEL I

NIVEL II



NIVEL III

DETALLE MURO DE GAVIONES
Escala 1 : 100

ALCALDIA MAYOR DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ESTUDIO GEOLOGICO Y GEOTECNICO
BARRIO GIRARDOT - SECTOR CARRERA 5º ESTE - CALLE 1ª E

P. I. V. INGENIERIA LTDA.

DISEÑO DE LAS OBRAS RECOMENDADAS

DIBUJO: O.I.C.P.	REVISO: M.C.CH.	APROBO: P.I.V.
ESCALA: INDICADAS	FECHA: NOV. / 1991	PLANO Nº 7.1