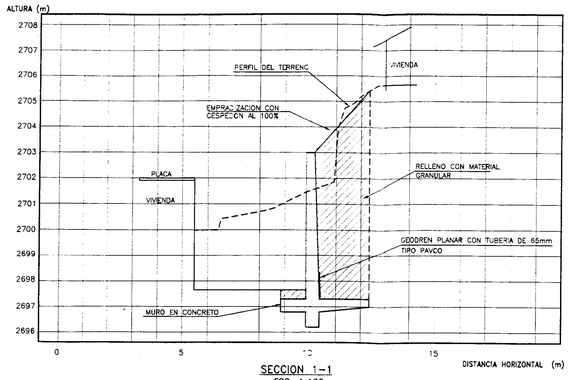
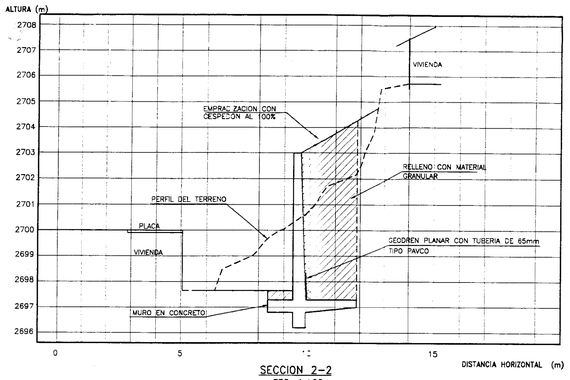
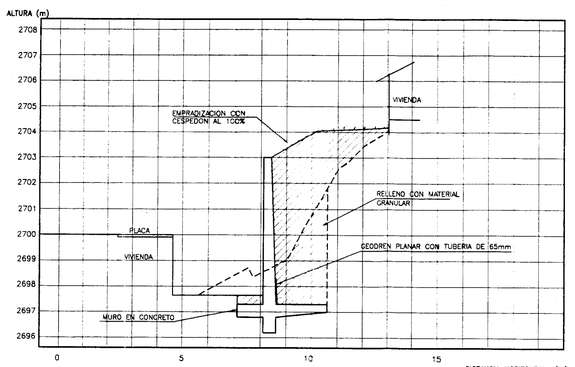


SECCION 1-1
ESC. 1:100

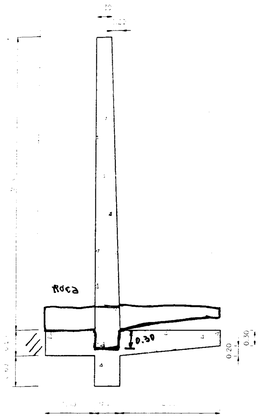


SECCION 2-2
ESC. 1:100

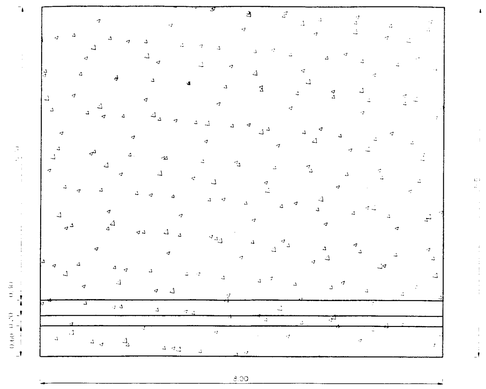
SECCION 3-3
ESC. 1:100



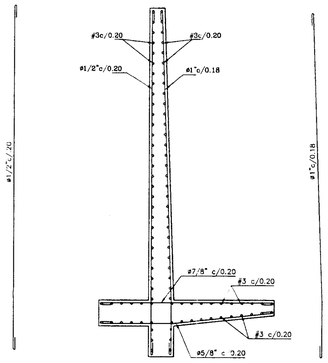
SECCION 4-4
ESC. 1:100



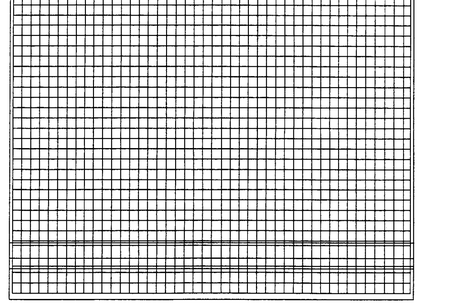
SECCION TRANSVERSAL
DEL MURO DE CONTENCION
ESC. 1:50



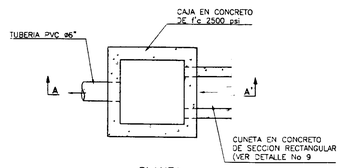
VISTA FRONTALL
DEL MURO DE CONTENCION
ESC. 1:50



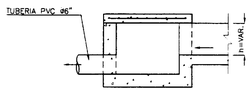
ARMADURA
DEL MURO DE CONTENCION
ESC. 1:50



VISTA FRONTAL DE DISTRIBUCION DE LA
ARMADURA DEL MURO DE CONTENCION
ESC. 1:50



PLANTA



SECCION A - A'

CAJA TIPO 1
(0.50x0.50x0.40m)
ESC. 1:20

NOTAS

-TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS A MENOS SE INDIQUE LO CONTRARIO.

CANTIDADES DE OBRA

FORMA	LONGITUD	CANTIDAD	# 2	# 3	# 4	# 5	# 6	# 7	# 8
0.22 0.68 0.22	7.12	40			284.80				
0.22 0.68 0.22	7.12	45							320.40
0.20 3.78 0.20	3.78	40						151.20	
0.20 3.78 0.20	3.79	40				151.60			
7.88	7.88	98		772.24					
LONGITUD TOTAL REFUERZO (ML)				772.24	284.80	151.60		151.20	320.40
SUMA (Kg)	fy=2400kg/cm2			432.45					
	fy=4200kg/cm2				283.10	235.28		460.00	1273.00
TOTAL ACERO DE REFUERZO (kg)	fy=2400kg/cm2			432.45					
	fy=4200kg/cm2					2251.40			
TOTAL M3 DE CONCRETO	fc=245kg/cm2								
	fc=210kg/cm2					33.04			
	fc=140kg/cm2								

PLANO No.	ARCHIVO	DESCRIPCION

PLANOS DE REFERENCIA

REV	FECHA	DESCRIPCION	POR
0	SEP-00	EMITIDO PARA REVISION	G. I.

REVISIONES

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS
DE SANTA FE DE BOGOTA D. C.

CONTRATISTA: GEOINGENIERIA LTDA

DESCRIPCION: DIAGNOSTICO TECNICO No 1003
MEDIDAS CORRECTIVAS A REALIZAR EN LA URBANIZACION RAMAJAL
LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL
SECCIONES, MURO EN CONCRETO REFORZADO

DISEÑO: GEOINGENIERIA LTDA	FECHA: SEP-00	ARCHIVO ACAD:	674-3..\PLANOS/MCRA1002.DWG
DIBUJO: GEOINGENIERIA LTDA	FECHA: SEP-00	ESCALA:	INDICADAS
REVISO: GEOINGENIERIA LTDA	FECHA: SEP-00	ARCHIVO: MCRA1002	PLANO No. 2 / REV. 0
APROBO:	FECHA:		