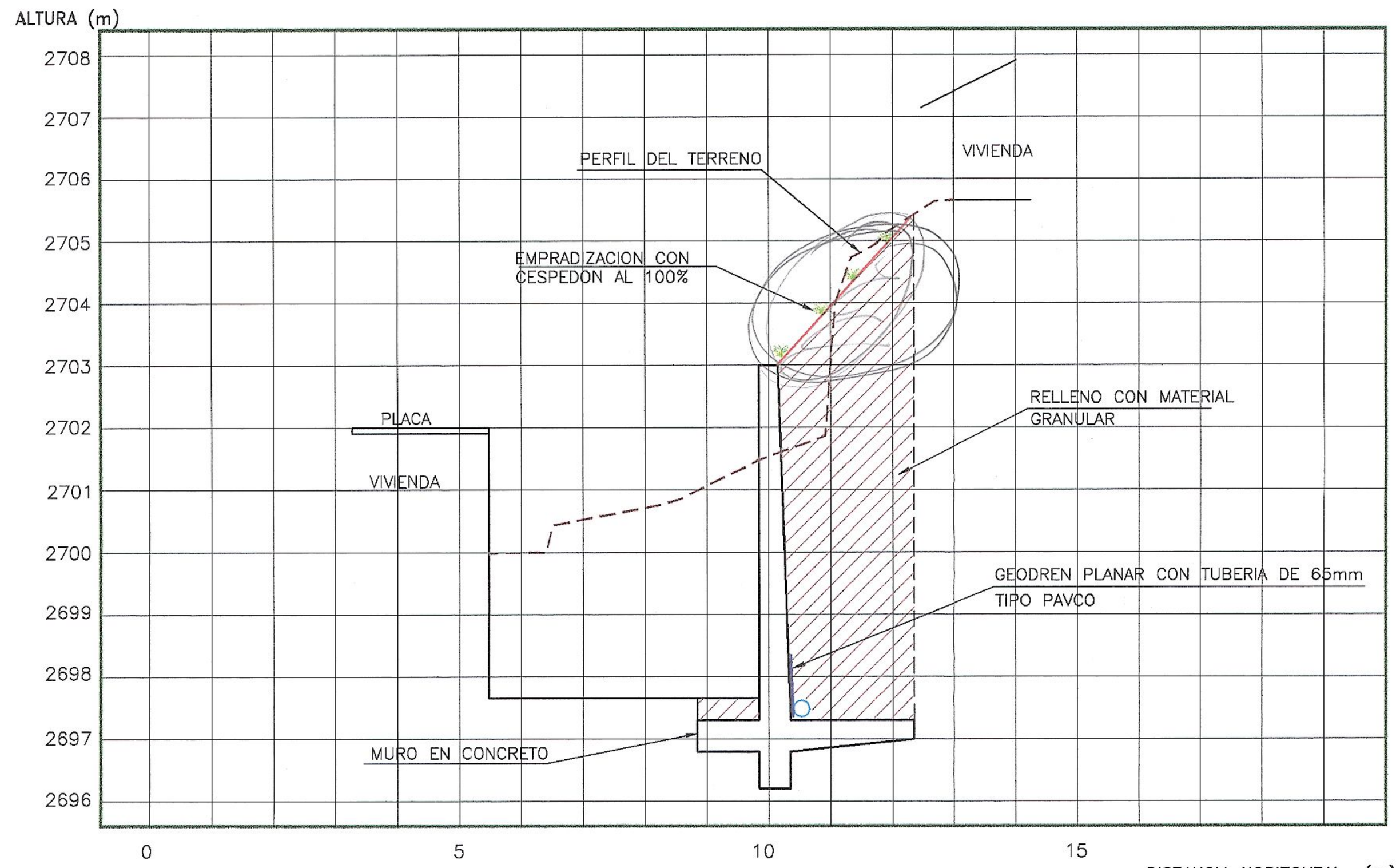
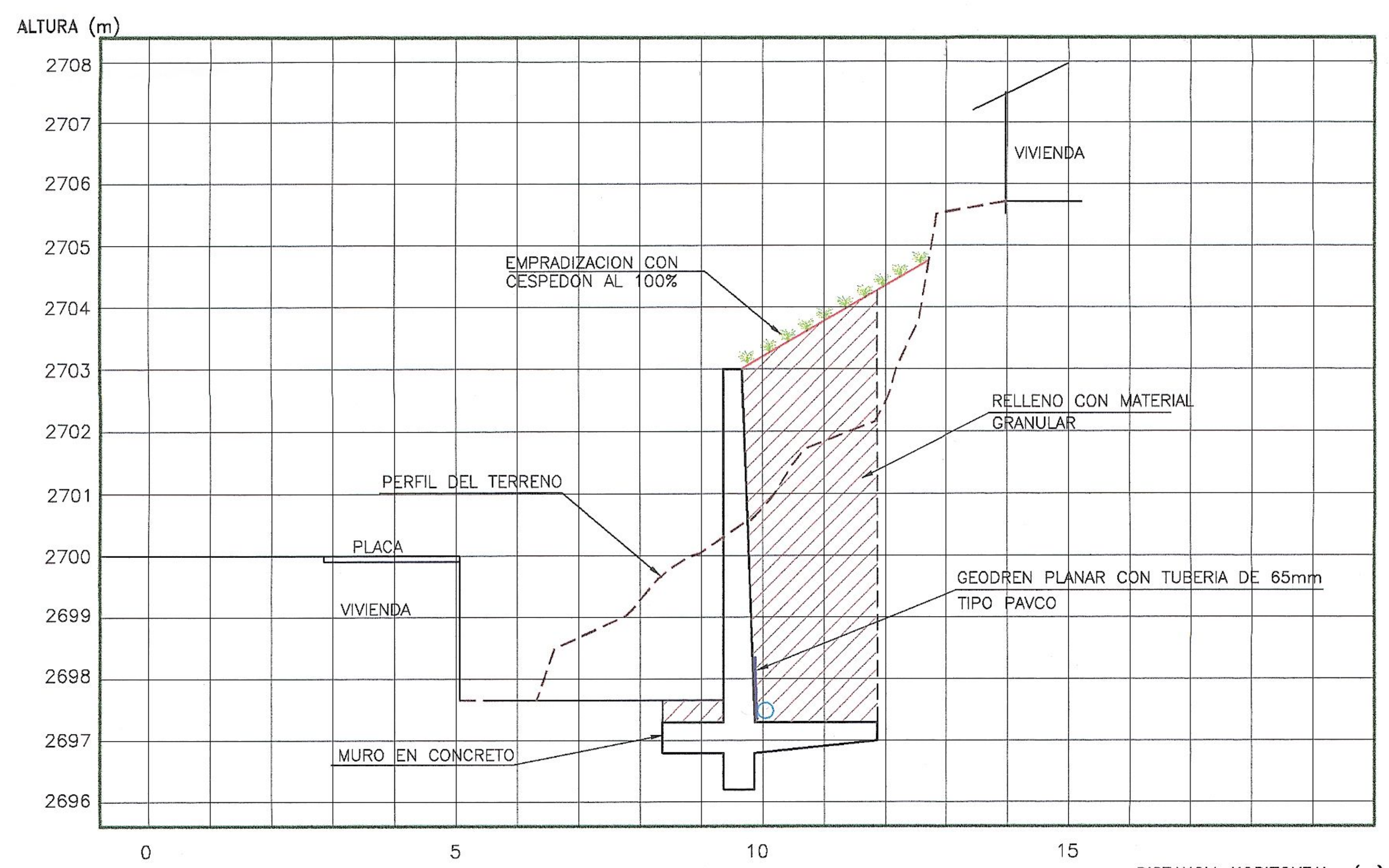
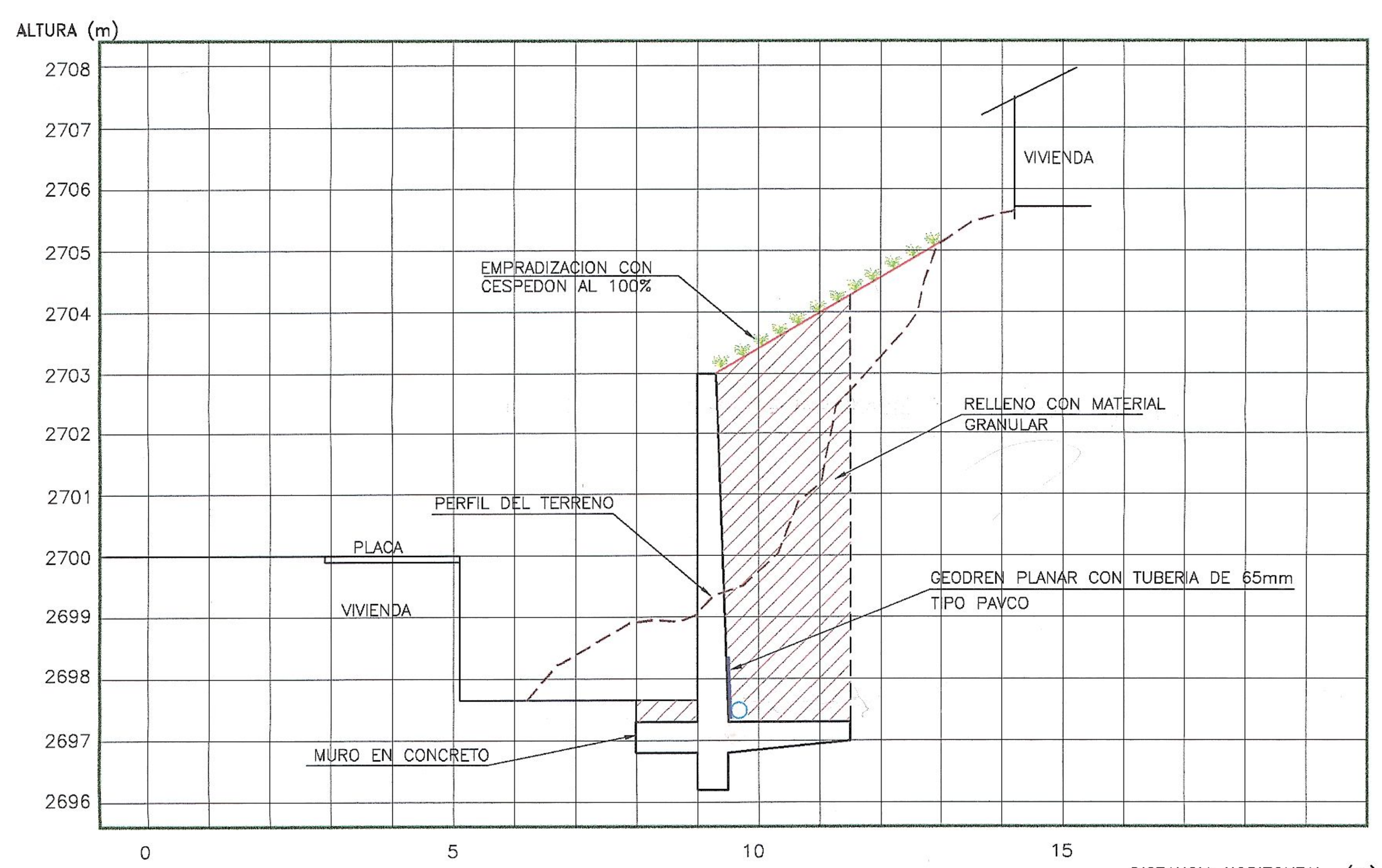


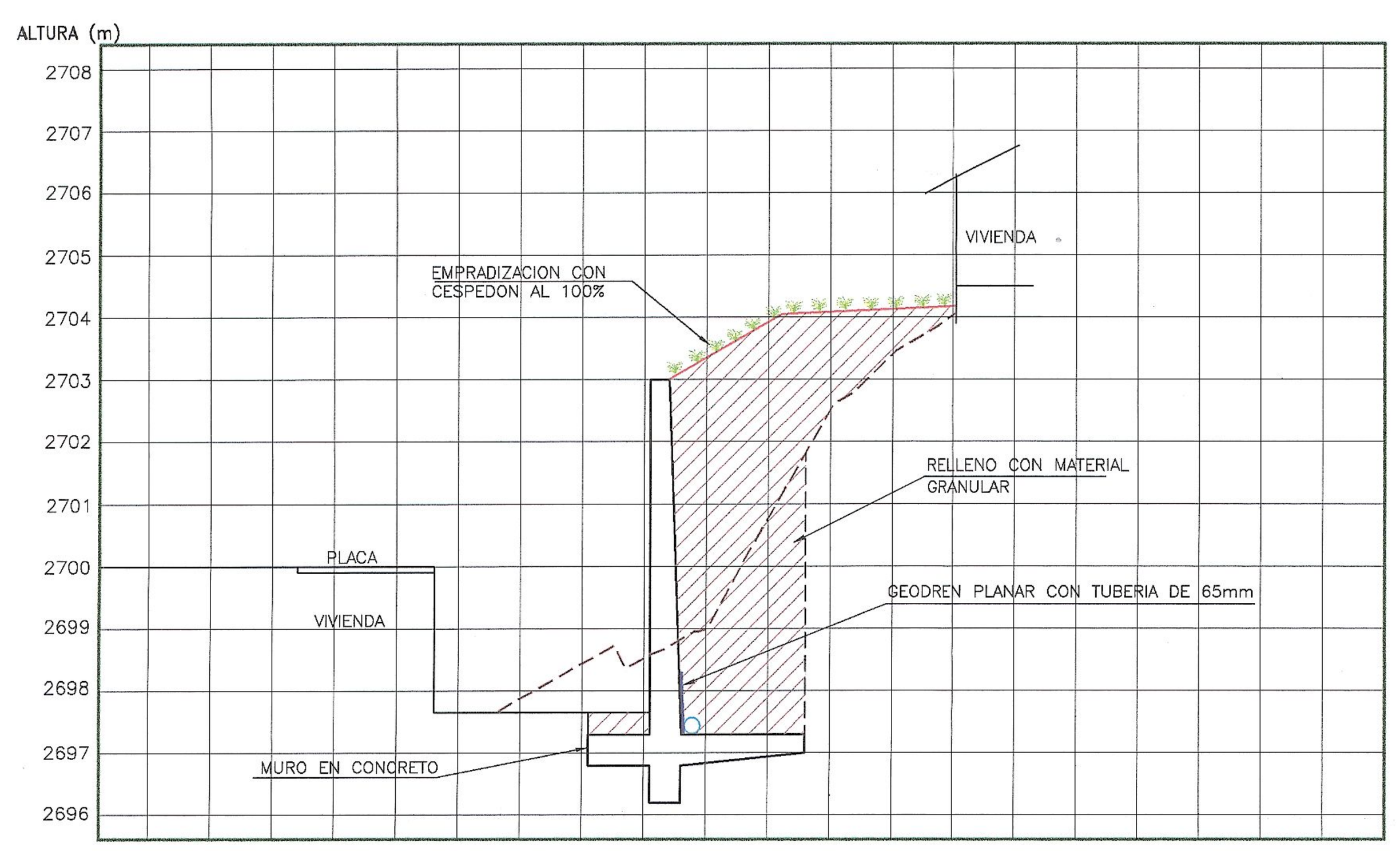
SECCION 1-1
ESC. 1:100



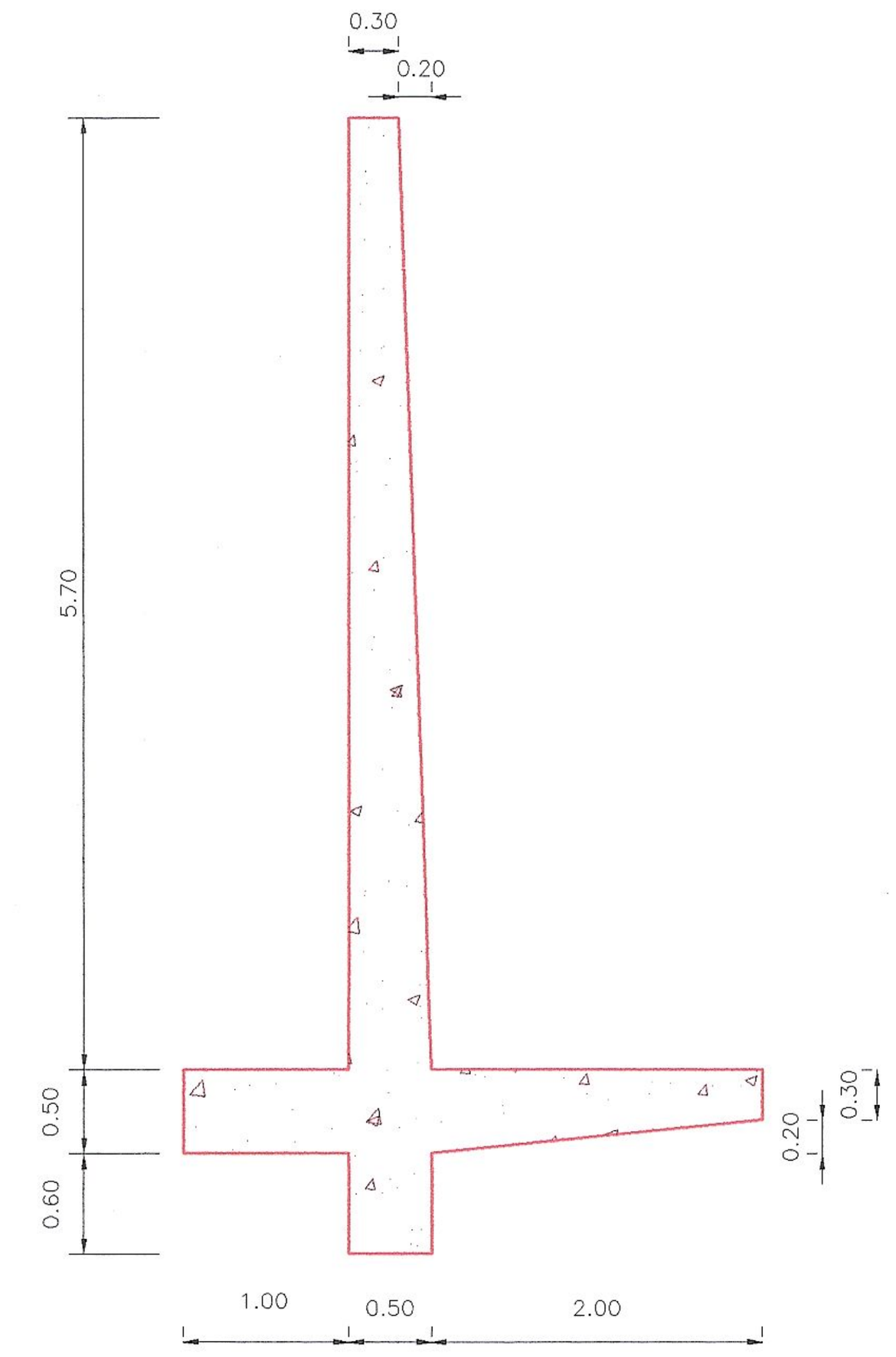
SECCION 2-2
ESC. 1:100



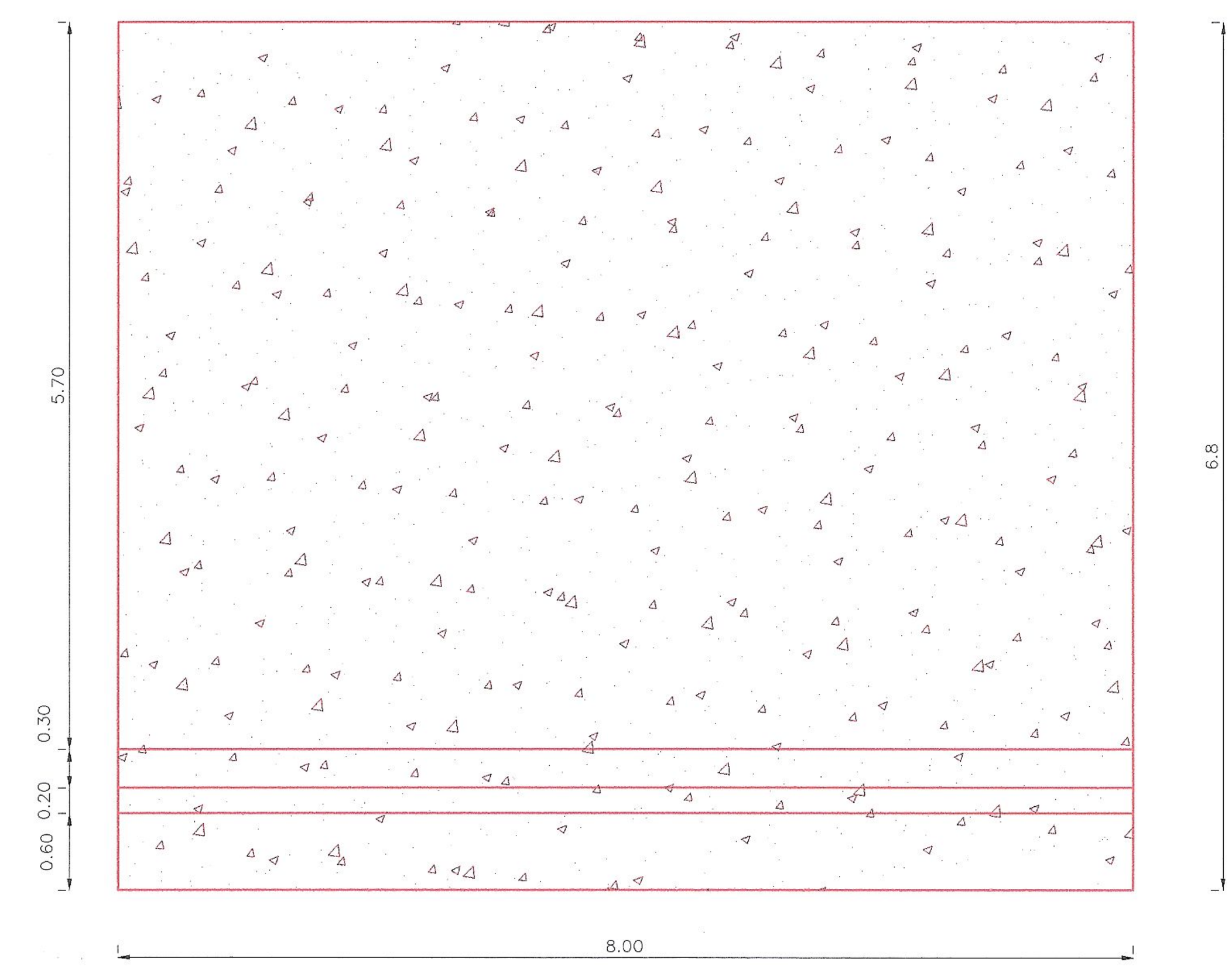
SECCION 3-3
ESC. 1:100



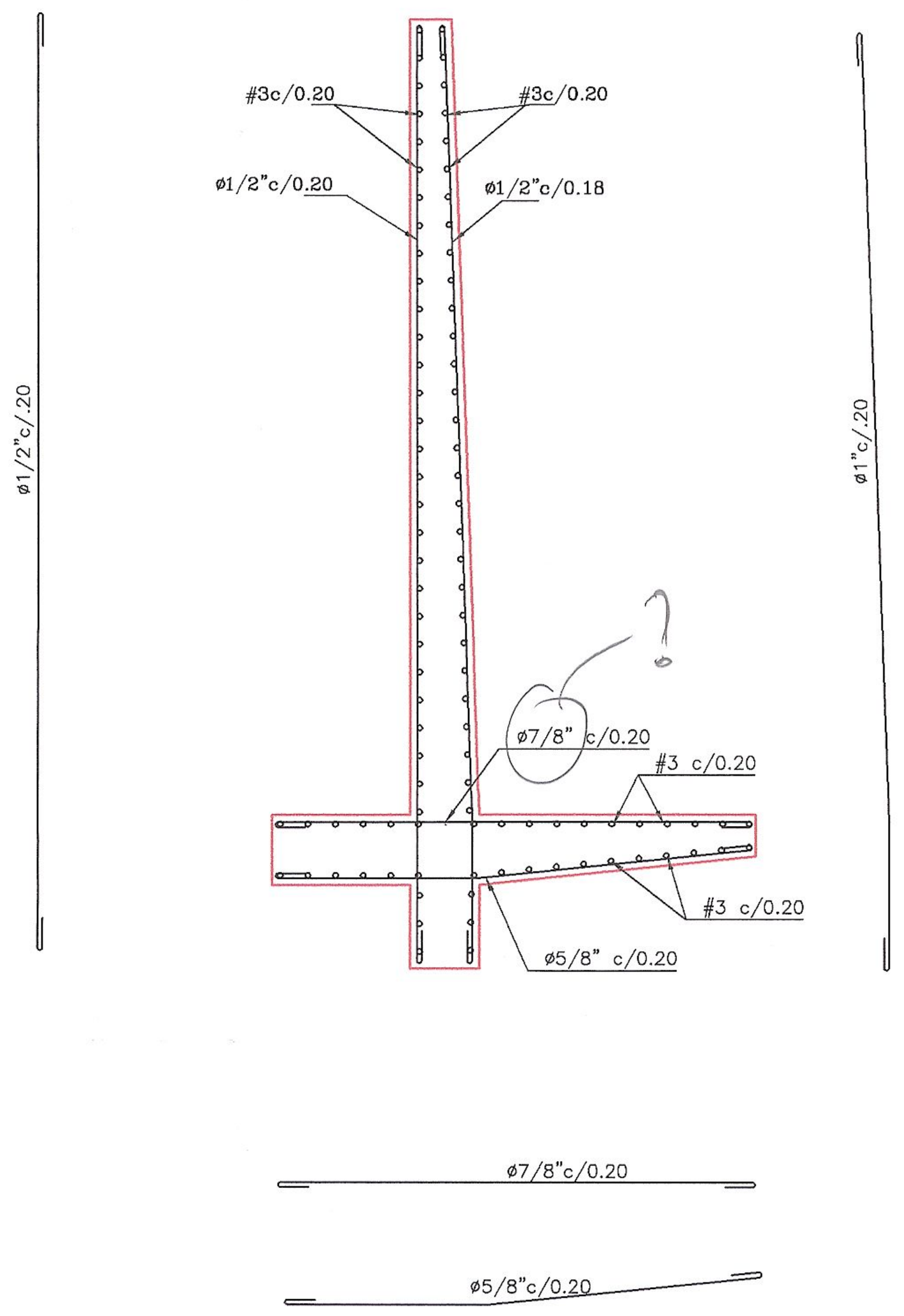
SECCION 4-4
ESC. 1:100



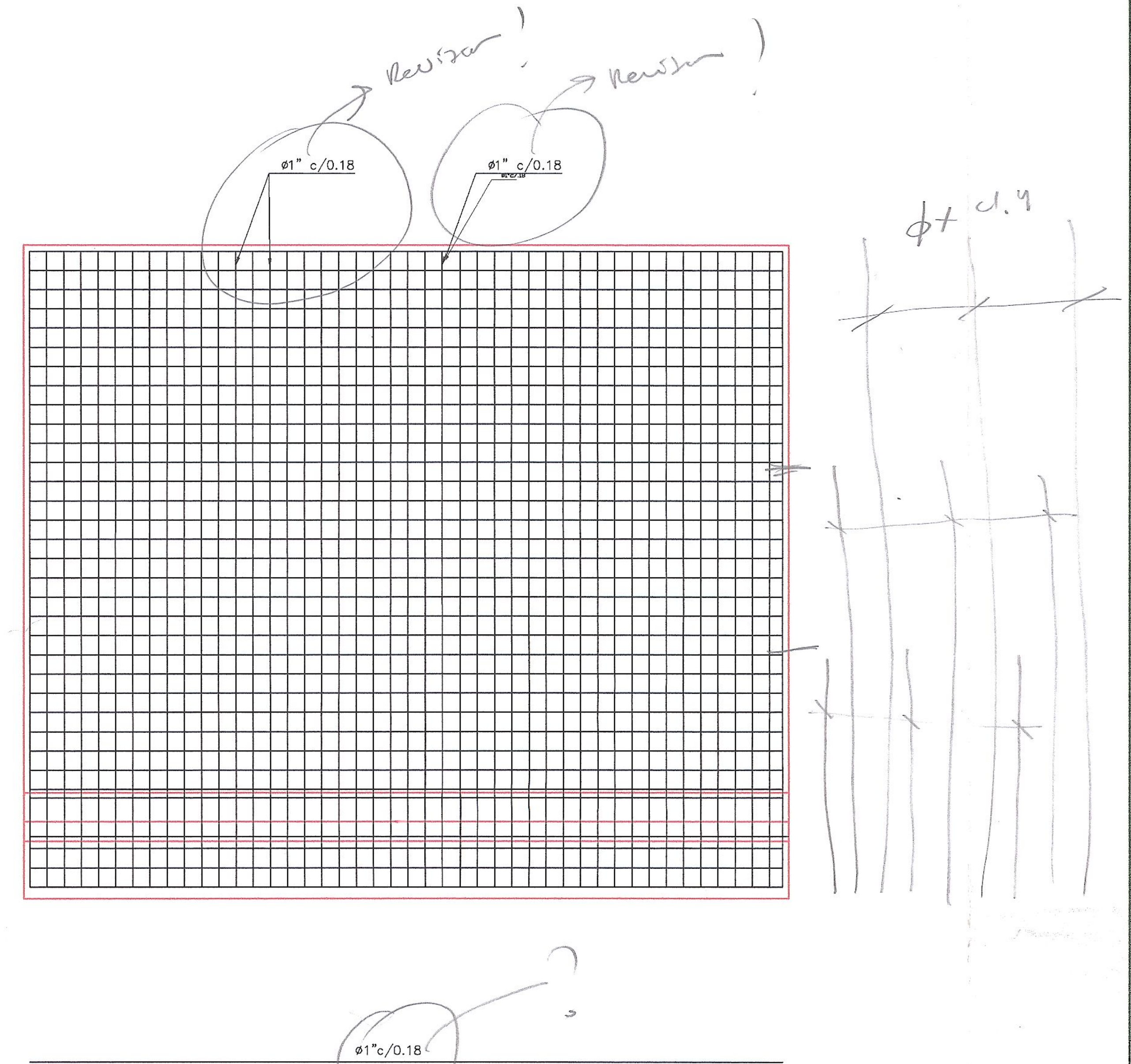
SECCION TRANSVERSAL
DEL MURO DE CONTENCION
ESC. 1:50



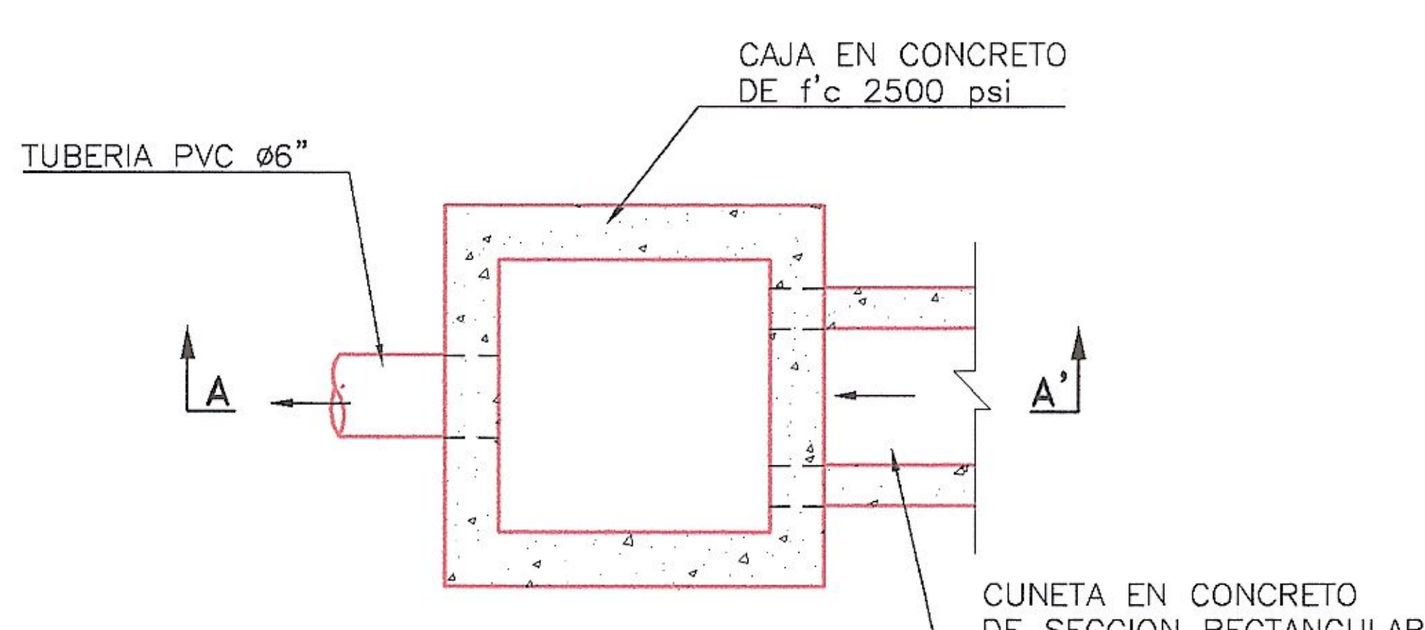
VISTA FRONTALL
DEL MURO DE CONTENCION
ESC. 1:50



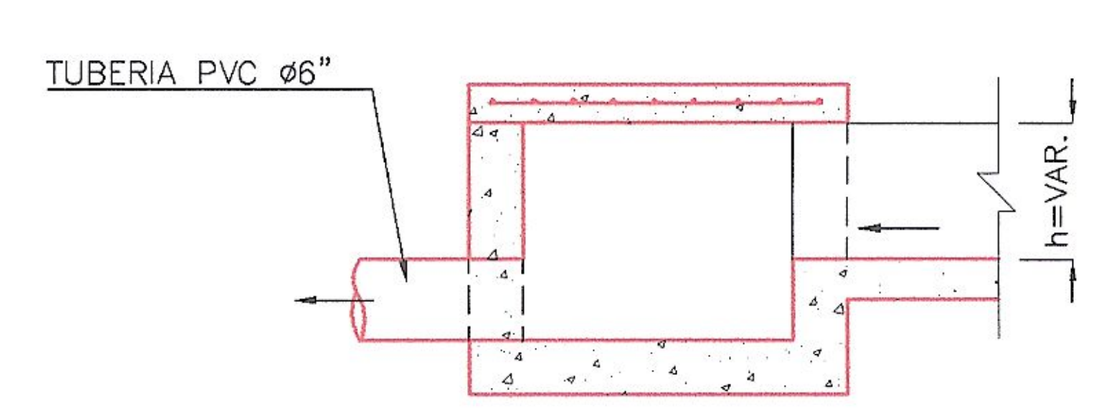
ARMADURA
DEL MURO DE CONTENCION
ESC. 1:50



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
0.17 6.78 0.25		7.22	40			288.80				
0.22 6.78 0.22		7.22	40			62.4				288.80
0.20 3.52 0.20		3.92	40			145.20			156.80	
0.20 3.53 0.20		3.93	40			63.20	157.2			
7.88		7.88	98		772.24					
LONGITUD TOTAL REFUERZO (ML)					772.24	559.60	157.2		156.80	288.80
SUMA (Kg)	fy=2400kg/cm2				432.45					
	fy=4200kg/cm2					559.60	243.66		476.67	1146.54
TOTAL ACERO DE REFUERZO (kg)	fy=2400kg/cm2	432.45								
	fy=4200kg/cm2	2426.47								
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:		