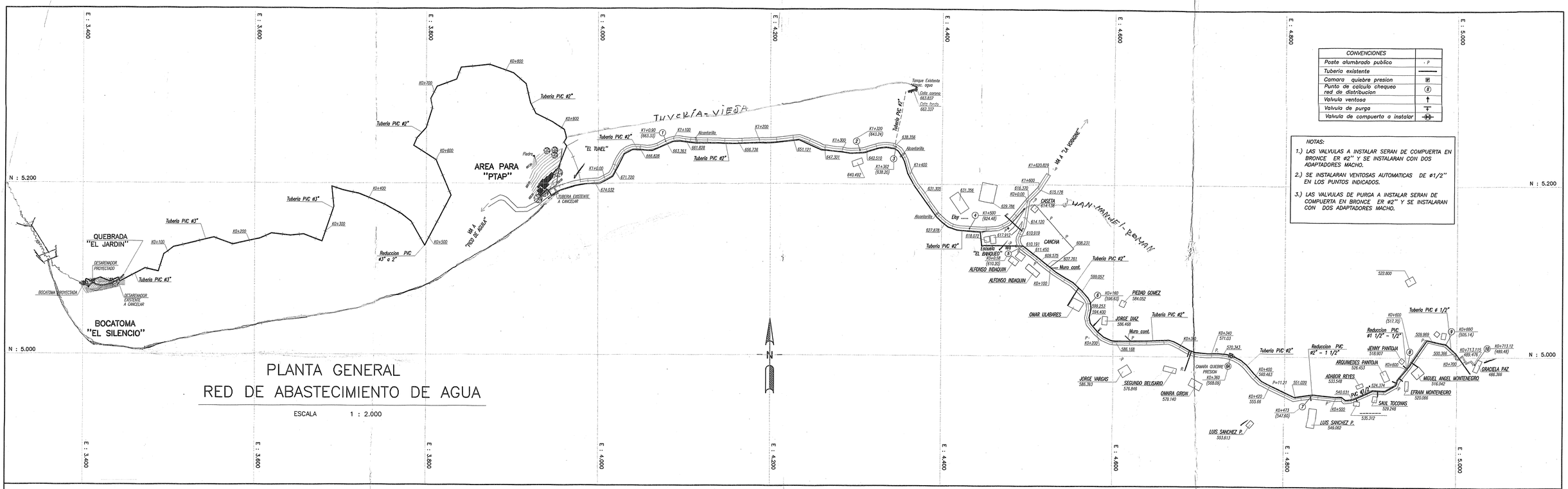
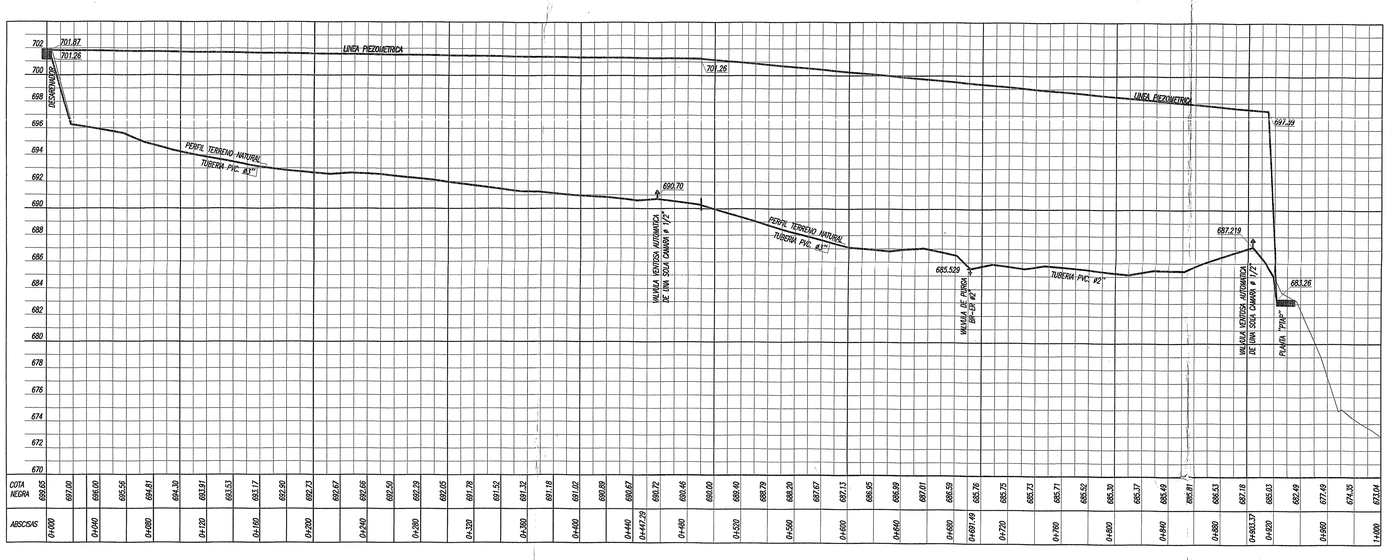


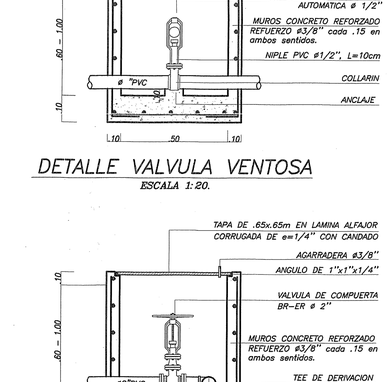
PLANTA GENERAL
RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

ESCALA 1 : 2.000



PERFIL DE LA LINEA DE CONDUCCION.

ESCALAS H = 1 : 2.000 – V = 1 : 200

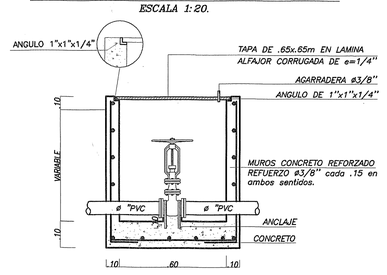


DETALLE VALVULA VENTOSA

ESCALA 1:20.

DETALLE VALVULA DE PURGA.

ESCALA 1:20.

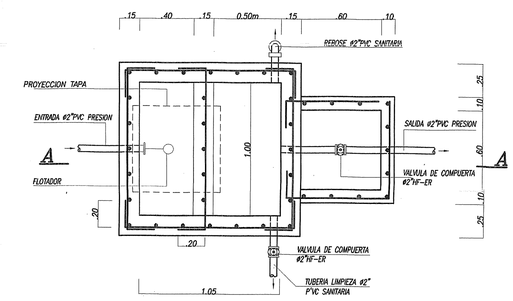


DETALLE CAMARA Y VALVULA.

ESCALA 1:20.

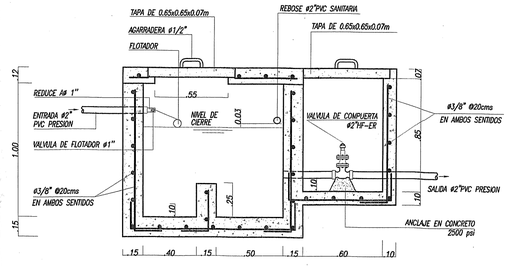
CAMARA QUIEBRE DE PRESION.

ESCALA 1:20



Planta.

ESCALA 1:20



Seccìon A–A.

ESCALA 1:20

MEDISAM — MEDICIONES AMBIENTALES LTDA. INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL. Descontaminacion : AGUAS – AIRE – SUELOS. e-mail : medisamltda@emcali.net.co	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA MUNICIPAL DE CALI. Dr. MAURICIO SERRA TAMAYO. SECRETARIO DE SALUD PUBLICA MUNICIPAL	PROYECTO : DISEÑO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE "PTAP" Y ACUEDUCTO. VEREDA : "EL BANQUEO" – CGTO. : PANCE. MPIO. SANTIAGO DE CALI – DEPTO. VALLE DEL CAUCA	DISEÑO: ORLANDO FIGUEROA FERNANDO ARBELAEZ. Ingenieros Sanitarios – TEL: 4393679. REVISO : SECRETARIA INFRAESTRUCTURA VIAL Y VALORIZACION MUNICIPAL. RODOLFO MENDOZA R. Ingeniero Sanitario	DIBUJO : escala TALLER DE DIBUJO Octavio Tabarquino G.	CONTIENE : PLANTA GENERAL RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CON CAMBIOS PROPUESTOS

OBSERVACIONES :	REVISO	FECHA
1)		
2)		
3)		
4)		
5)		
6)		

ESCALA : 1 : 2000

FECHA : Cali, Diciembre de 2002

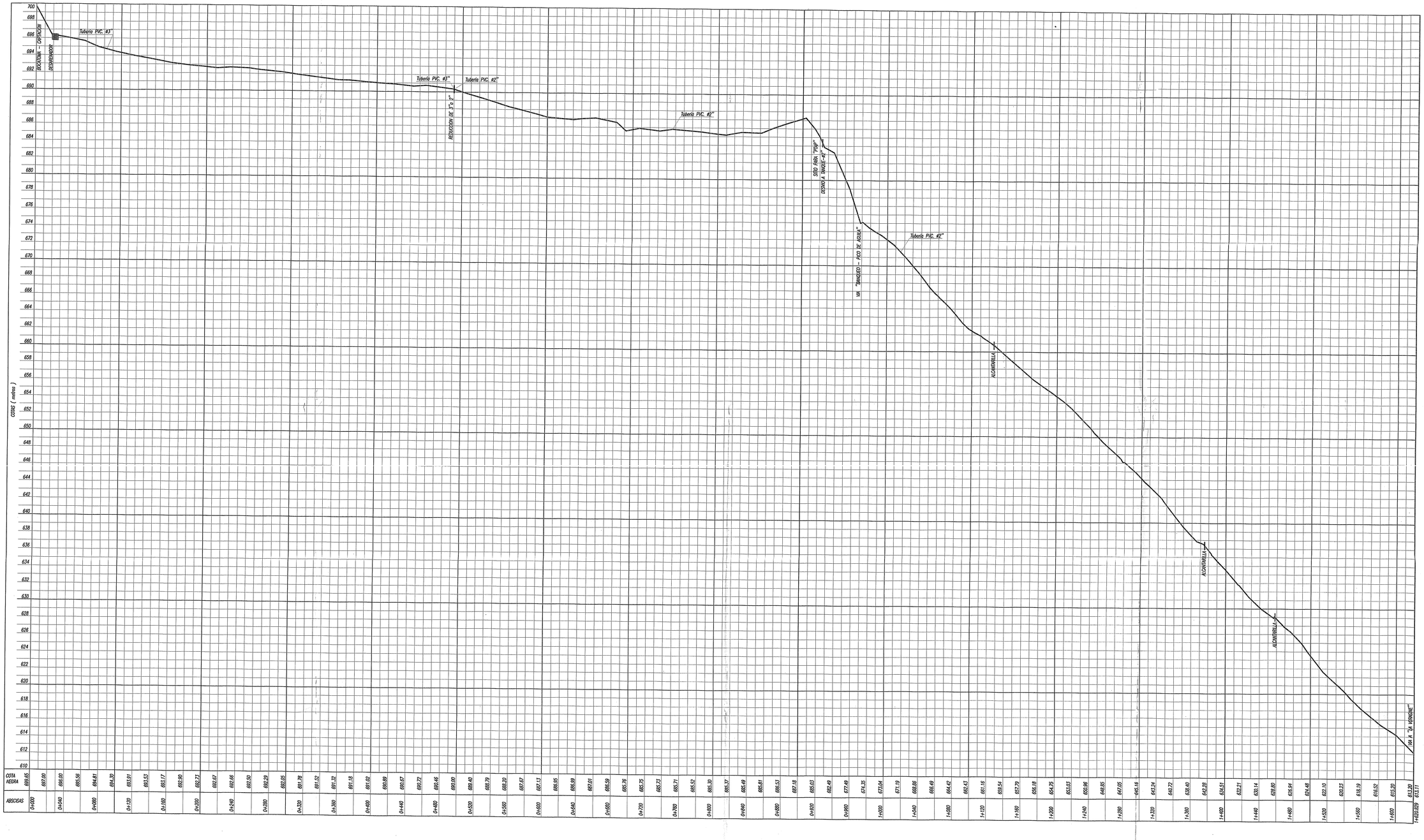
PLANO No. 1 de 10

Impreso por: DISEÑO Impresiones – Cel – (2) 557 14 98 – ricomprimisiones@hotmail.com.co

PERFIL #1 DE LA RED DE CONDUCCION

KO + 0.000 a K1+620.829

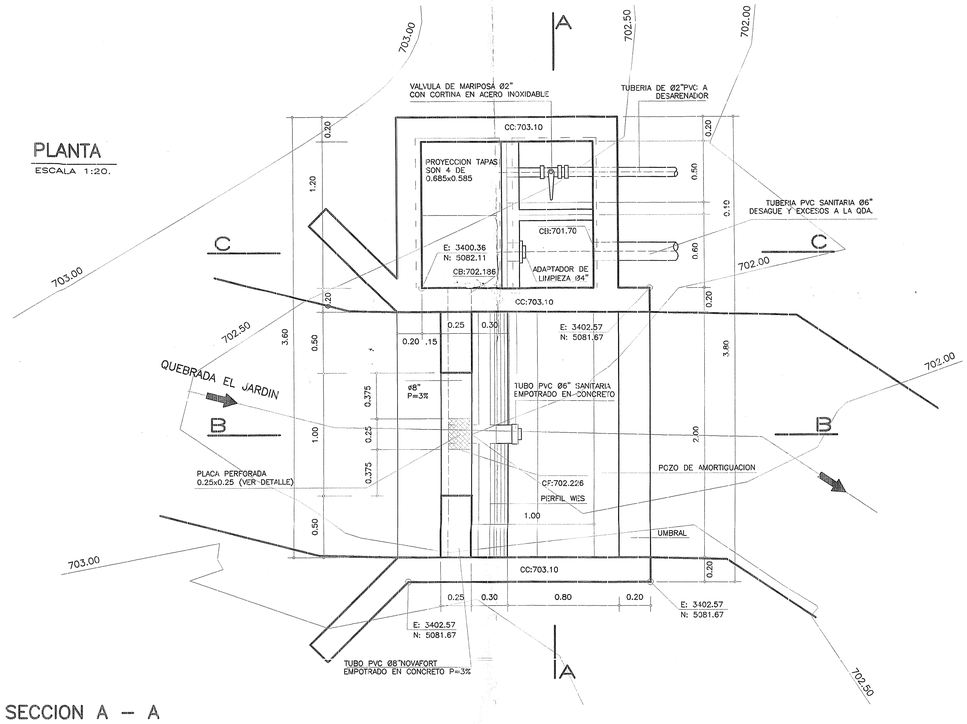
ESCALAS H = 1 : 2.000
V = 1 : 200



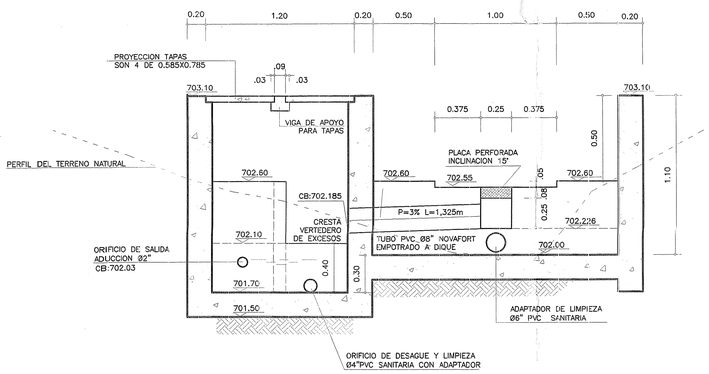
| ABSCISAS | 0+000 | 0+040 | 0+080 | 0+120 | 0+160 | 0+200 | 0+240 | 0+280 | 0+320 | 0+360 | 0+400 | 0+440 | 0+480 | 0+500 | 0+520 | 0+540 | 0+560 | 0+580 | 0+600 | 0+620 | 0+640 | 0+660 | 0+680 | 0+700 | 0+720 | 0+740 | 0+760 | 0+780 | 0+800 | 0+820 | 0+840 | 0+860 | 0+880 | 0+900 | 0+920 | 0+940 | 0+960 | 0+980 | 1+000 | 1+020 | 1+040 | 1+060 | 1+080 | 1+100 | 1+120 | 1+140 | 1+160 | 1+180 | 1+200 | 1+220 | 1+240 | 1+260 | 1+280 | 1+300 | 1+320 | 1+340 | 1+360 | 1+380 | 1+400 | 1+420 | 1+440 | 1+460 | 1+480 | 1+500 | 1+520 | 1+540 | 1+560 | 1+580 | 1+600 | 1+620.829 |
|---|---|---

DETALLE BOCATOMA

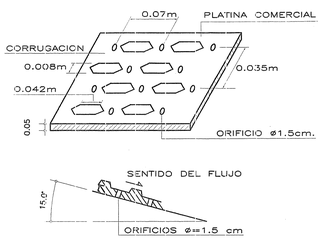
PLANTA
ESCALA 1:20.



SECCION A – A
ESCALA 1:20.

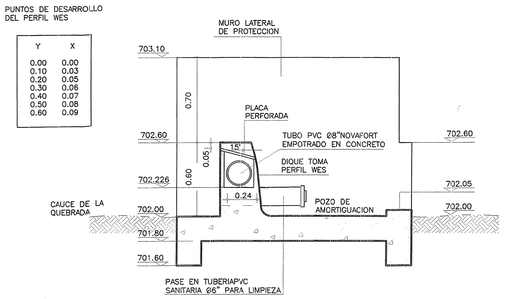


DETALLE PLACA PERFORADA
SIN ESCALA

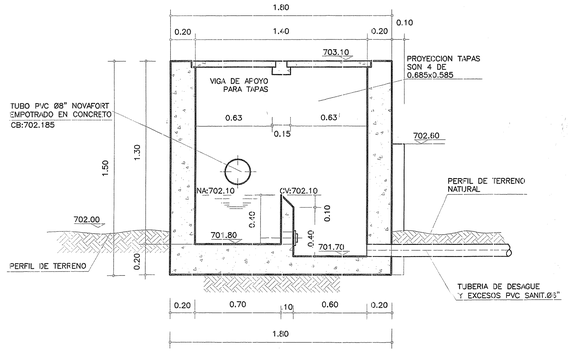


PUNTOS DE DESARROLLO DEL PERFIL WES

Y	X
0.00	0.00
0.10	0.03
0.20	0.05
0.30	0.06
0.40	0.07
0.50	0.08
0.60	0.09

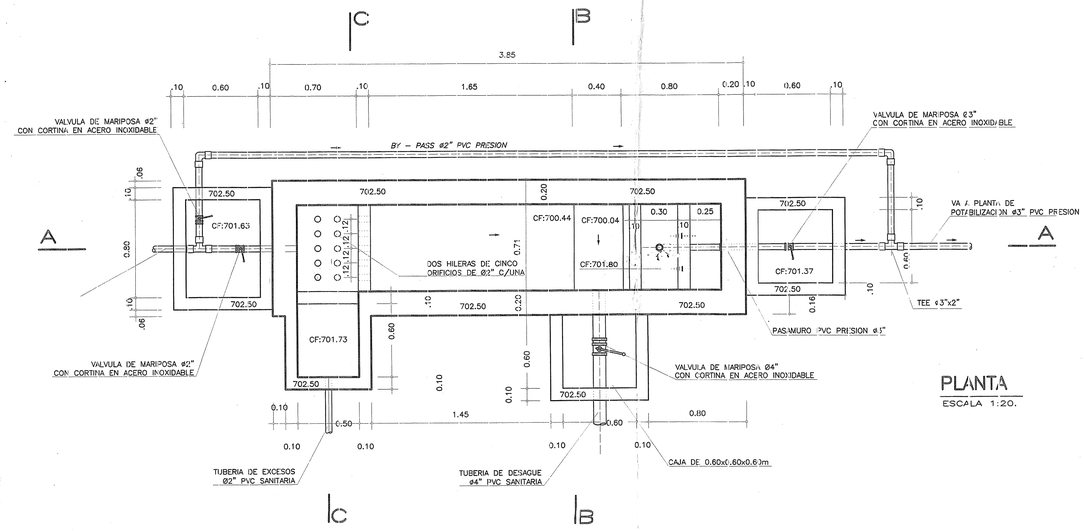


SECCION B – B
ESCALA 1:20.

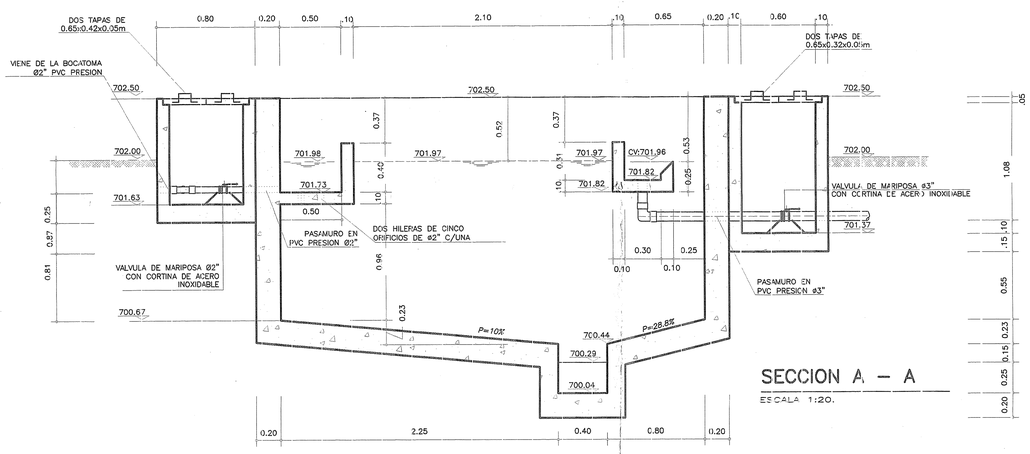


SECCION C – C
ESCALA 1:20.

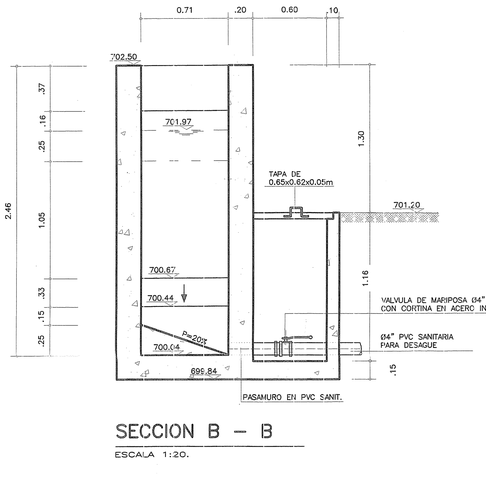
DETALLE DESARENADOR



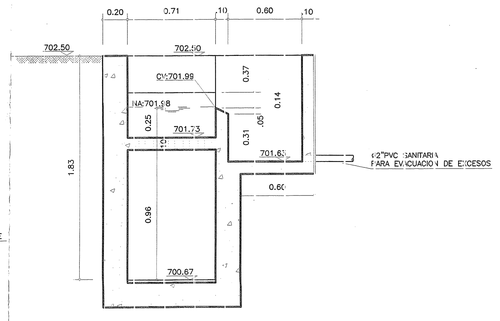
PLANTA
ESCALA 1:20.



SECCION A – A
ESCALA 1:20.



SECCION B – B
ESCALA 1:20.



SECCION C – C
ESCALA 1:20.

MEDISAM
MEDICIONES AMBIENTALES LTDA.
INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL
Descontaminacion : AGUAS – AIRE – SUELOS
e-mail : medisamltda@emcali.net.co

SECRETARIA DE SALUD PUBLICA MUNICIPAL DE CALI
Dr. MAURICIO SERRA TAMAYO
SECRETARIO DE SALUD PUBLICA MUNICIPAL

PROYECTO :
DISEÑO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE "PTAP" Y ACUEDUCTO
VEREDA : "EL BANCUEO" – CGTO. : PANCE
MPIO. SANTIAGO DE CALI – DEPTO. VALLE DEL CAUCA

LEVANTO : ORLANDO FIGUEROA
FERNANDO ARBELAEZ
Ingenieros Sanitarios – Tel: 4393679

REVISO : SECRETARIA INFRAESTRUCTURA VIAL Y VALORIZACION MUNICIPAL
RODOLFO MENDOZA R.
Ingeniero Sanitario

DIBUJO :
escala
TALLER DE DIBUJO
Octavio Tabarquino G.

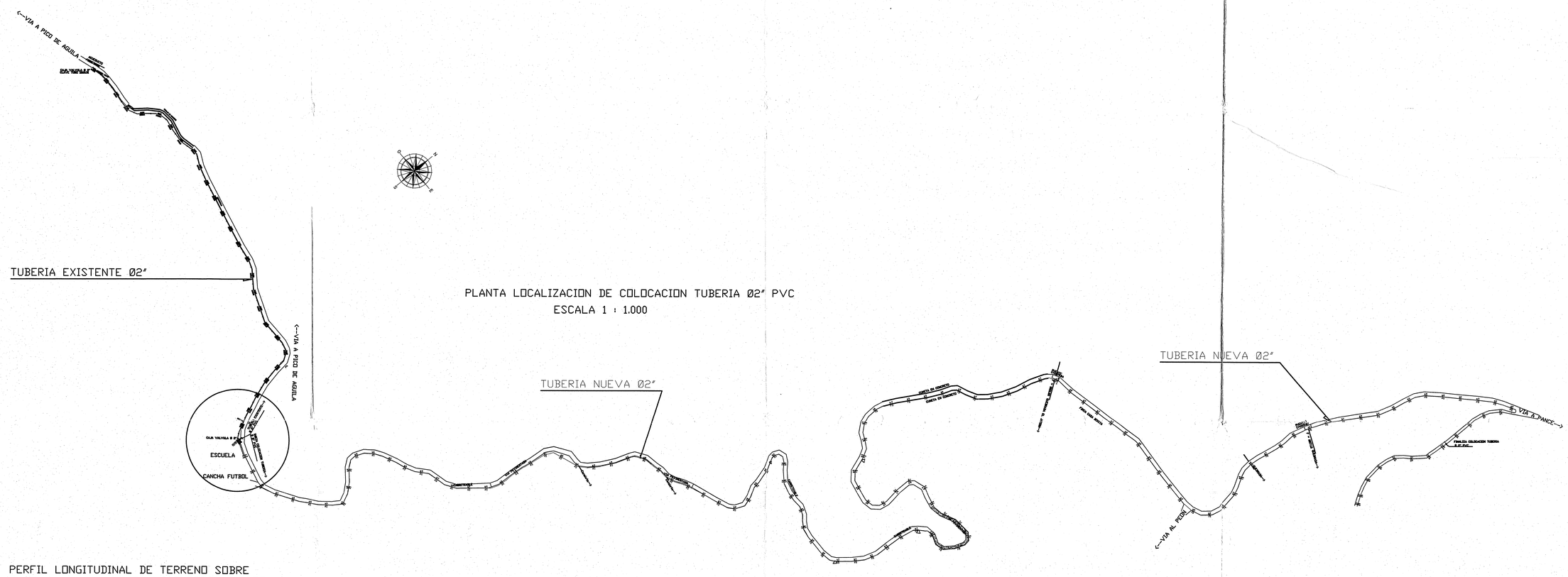
CONTIENE :
BOCATOMA Y DESARENADOR
PLANTAS, CORTES, DETALLES

OBSERVACIONES :
1)
2)
3)
4)
5)
6)

REVISO | FECHA

ESCALA 1 : 20
FECHA : Cali, Diciembre de 2012
PLANO No. 3 de 10

Impresa con: ACAD Impresora - Cell (57) 321 59 59 - ferreimpresiones@hotmail.com.co

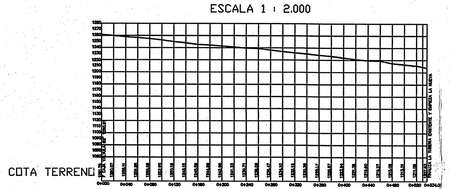


PLANTA LOCALIZACION DE COLOCACION TUBERIA Ø2" PVC
ESCALA 1 : 1.000

PERFIL LONGITUDINAL DE TERRENO SOBRE
EL CUAL FUE COLOCADA LA TUBERIA EXISTENTE Ø 2" PVC

LA TUBERIA Ø2" PVC ESTA ENTERRADA APROXIMADAMENTE A 0.80 ML.
DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO LEVANTADO TOPOGRAICAMENTE

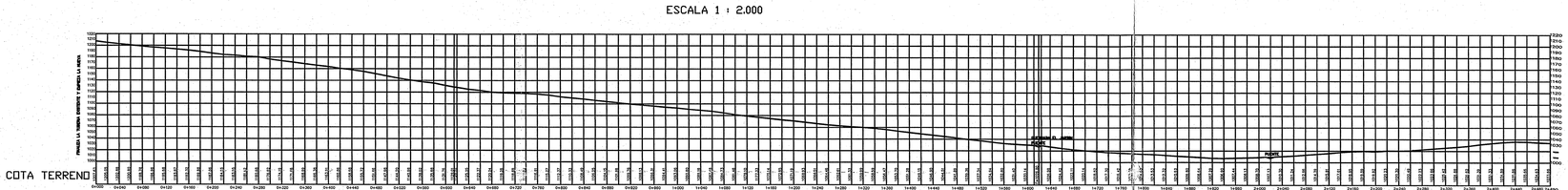
ESCALA 1 : 2.000



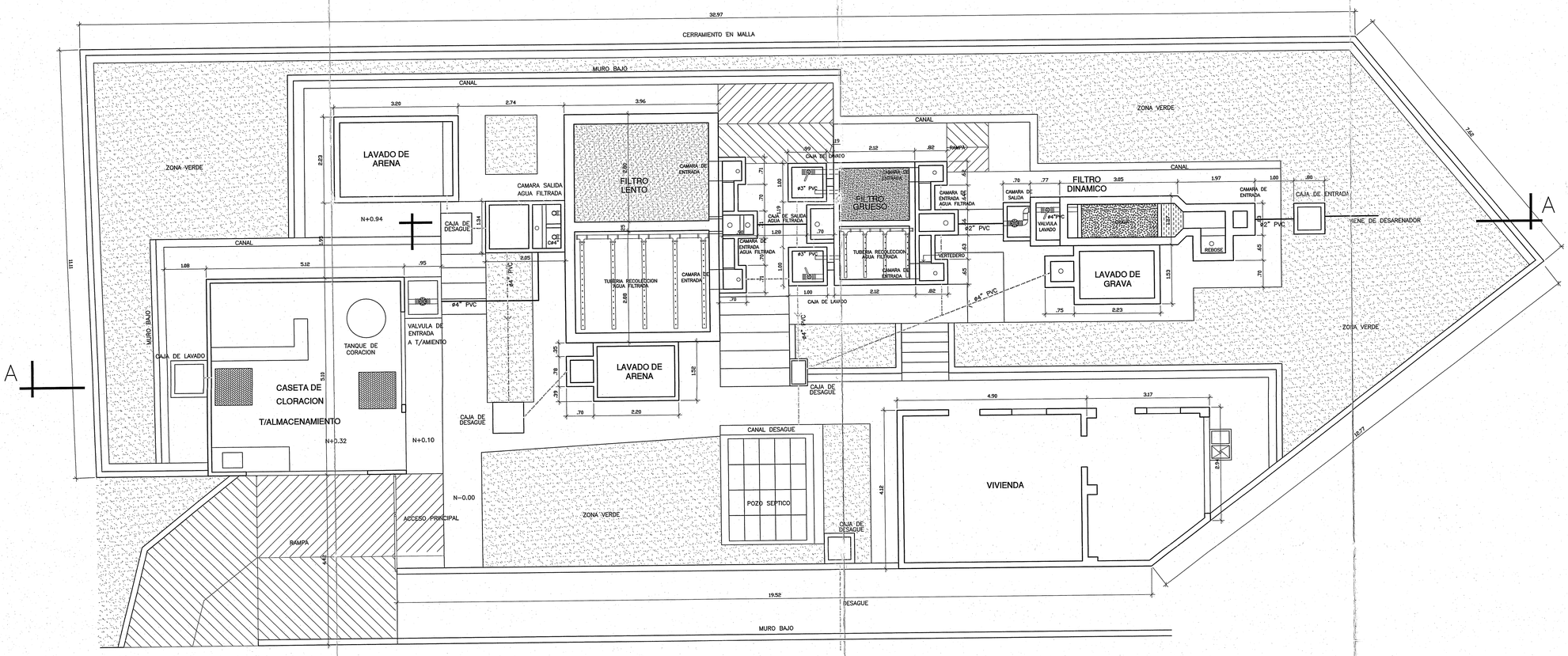
PERFIL LONGITUDINAL DE TERRENO SOBRE EL CUAL FUE COLOCADA LA TUBERIA NUEVA Ø 2" PVC

LA TUBERIA Ø2" PVC ESTA ENTERRADA APROXIMADAMENTE A 0.80 ML. DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO LEVANTADO TOPOGRAICAMENTE

ESCALA 1 : 2.000

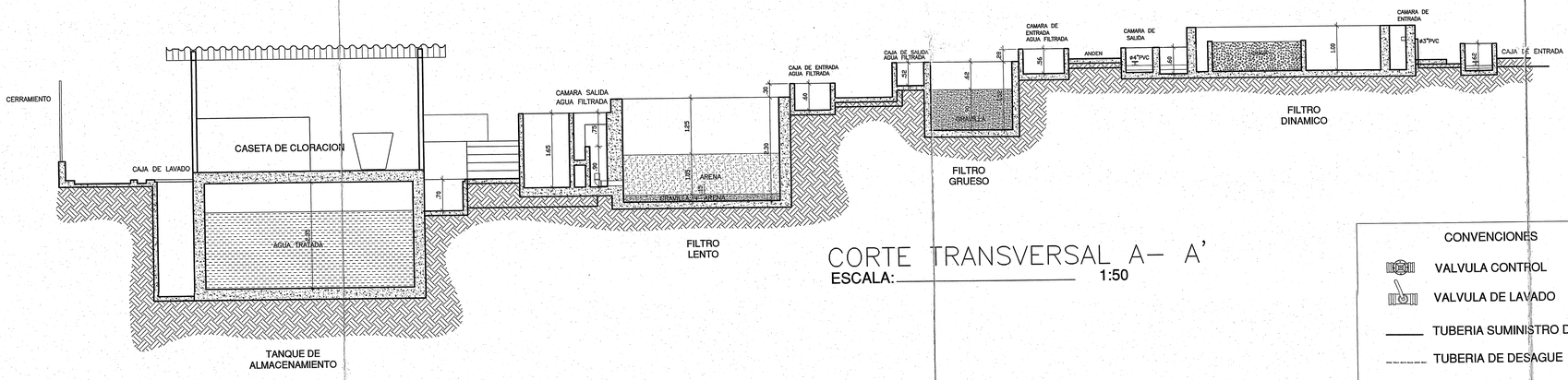


ACUEDUCTO	CONTENIDO: PLANTA Y PERFIL LINEA NUEVA Y EXISTENTE ACUEDUCTO Ø2" PVC	
VEREDA EL BANQUEO CORREGIMIENTO DE PANCE MUNICIPIO DE CALI – VALLE	LEVANTO: LUIS HERNAN VASQUEZ MARTINEZ LIC. 00-2514 C.P.N.T. TEL. 5132759	
	ESCALAS: INDICADAS	FECHA: SEPT. 18 2009
		PLANO: 1 DE 1



PLANTA SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE

ESCALA: 1:50



CORTE TRANSVERSAL A– A'

ESCALA: 1:50

CONVENCIONES

- VALVULA CONTROL
- VALVULA DE LAVADO
- TUBERIA SUMINISTRO DE AGUA
- TUBERIA DE DESAGUE

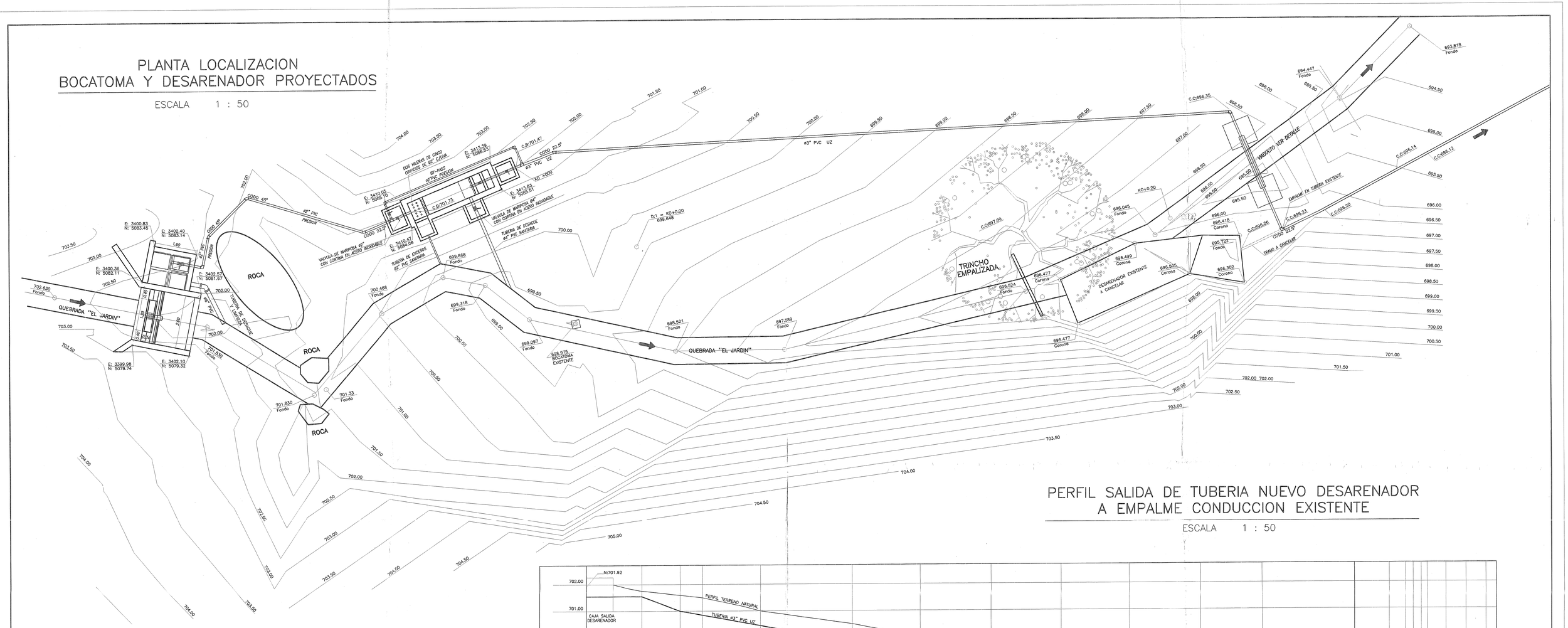
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
COMITE DEL VALLE DEL CAUCA

PLANTA TRATAMIENTO AGUA POTABLE
VEREDA EL BANQUEO-MUNICIPIO DE CALI

DISEÑO: ING.	CONTIENE: LOCALIZACION GRAL	
REVISO: ING. ALONSO HINCAPIE	DIBUJO: DIDIO AGUILAR LARA	
FECHA: DICIEMBRE 5 DE 2009	ESCALA: 1:50	PLANO N°: 1 DE 1

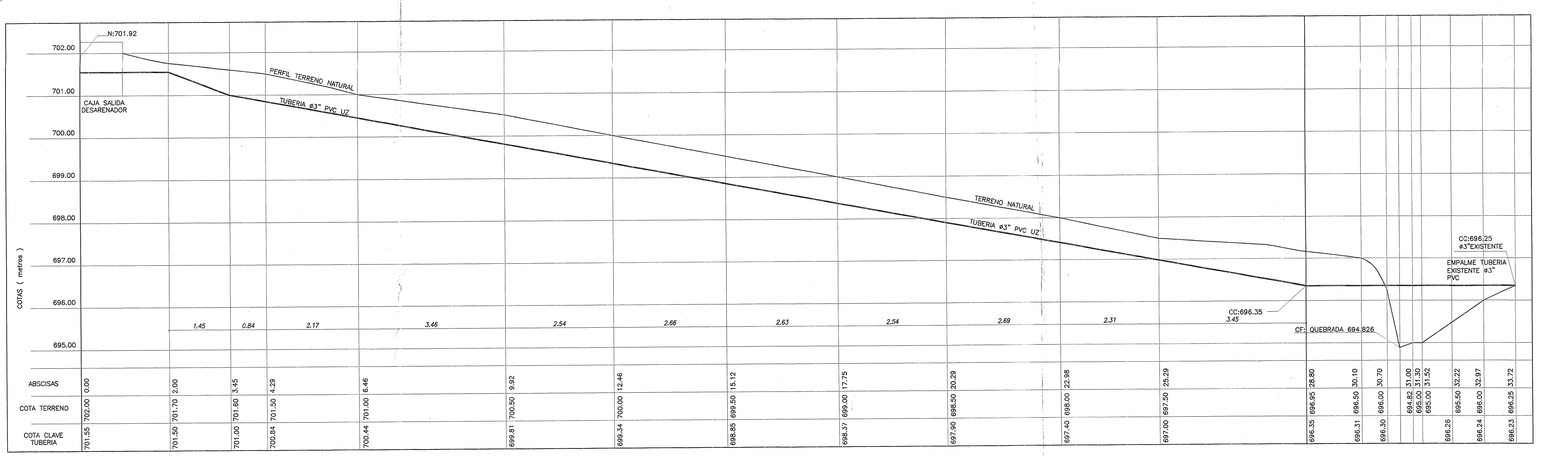
PLANTA LOCALIZACION
BOCATOMA Y DESARENADOR PROYECTADOS

ESCALA 1 : 50



PERFIL SALIDA DE TUBERIA NUEVO DESARENADOR A EMPALME CONDUCCION EXISTENTE

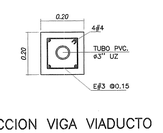
ESCALA 1 : 50





DETALLE DE VIADUCTO

ESCALA 1 : 20



SECCION VIGA VIADUCTO

ESCALA 1 : 10

MEDISAM — MEDICIONES AMBIENTALES LTDA. INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL Descontaminacion : AGUAS – AIRE – SUELOS e-mail : medisamltda@emcali.net.co	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA MUNICIPAL DE CALI Dr. MAURICIO SERRA TAMAYO SECRETARIO DE SALUD PUBLICA MUNICIPAL	PROYECTO : DISEÑO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE "PTAP" Y ACUEDUCTO VEREDA : "EL BANQUEO" – CGTO. : PANCE MPIO. SANTIAGO DE CALI – DEPTO. VALLE DEL CAUCA	DISEÑO: ORLANDO FIGUEROA FERNANDO ARBELAEZ Ingenieros Sanitarios –Tel: 4393679 REVISO : SECRETARIA INFRAESTRUCTURA VIAL Y VALORIZACION MUNICIPAL RODOLFO MENDOZA R. Ingeniero Sanitario	DIBUJO : escala TALLER DE DIBUJO Octavio Tabarquino G.	CONTIENE : PLANTA DE LOCALIZACION BOCATOMA, DESARENADOR Y PERFIL LINEA DE CONDUCCION	OBSERVACIONES : 1) 2) 3) 4) 5) 6) — REVISO — FECHA	ESCALA : 1 : 50 FECHA : Cali,Diciembre de 2002 PLANO No. 2 de 10

Impreso por CAD Ingeniería Cel.(315) 510 84 66 ampinzon@hotmail.com