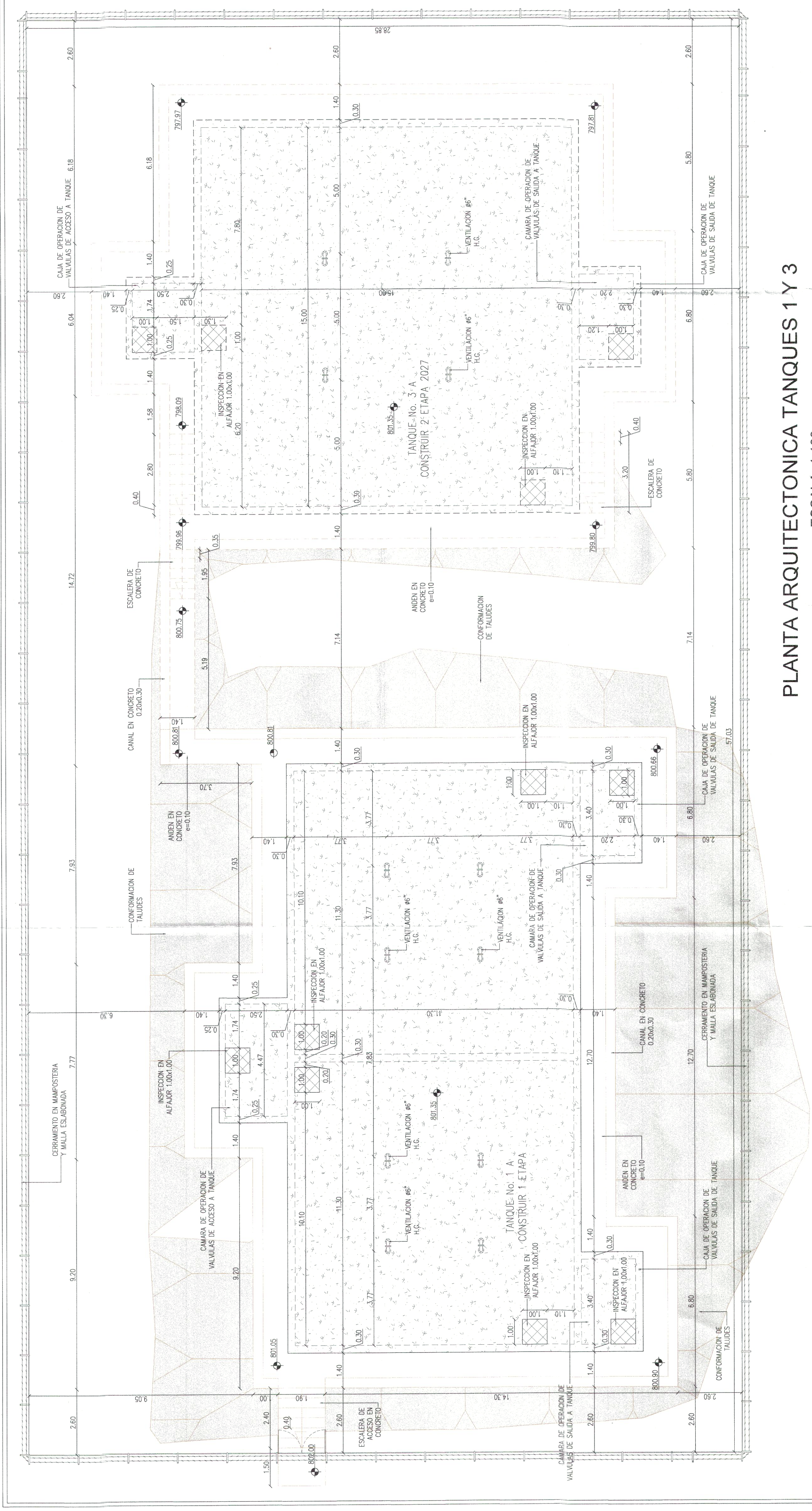
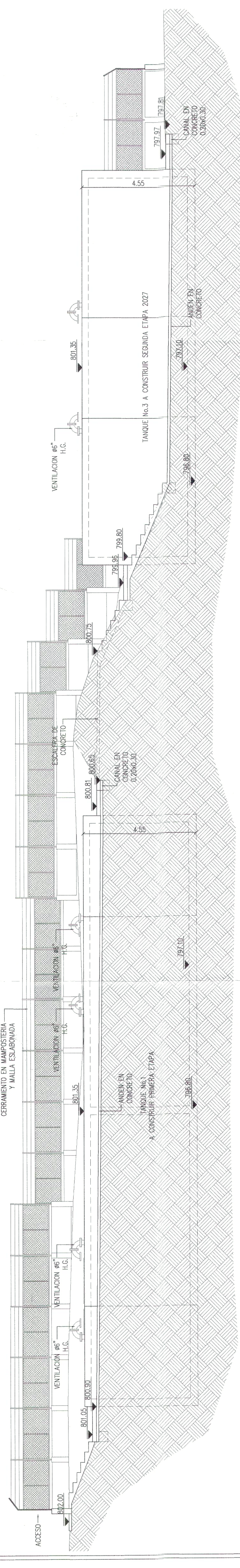


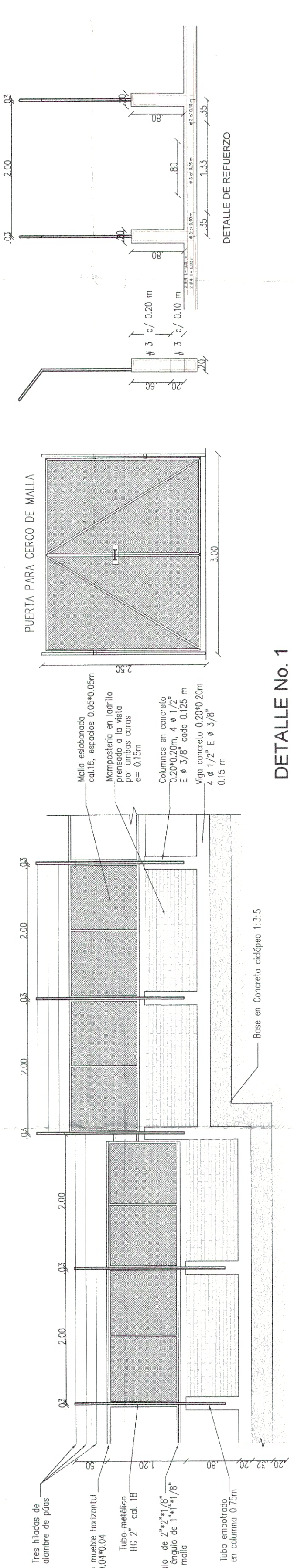
674



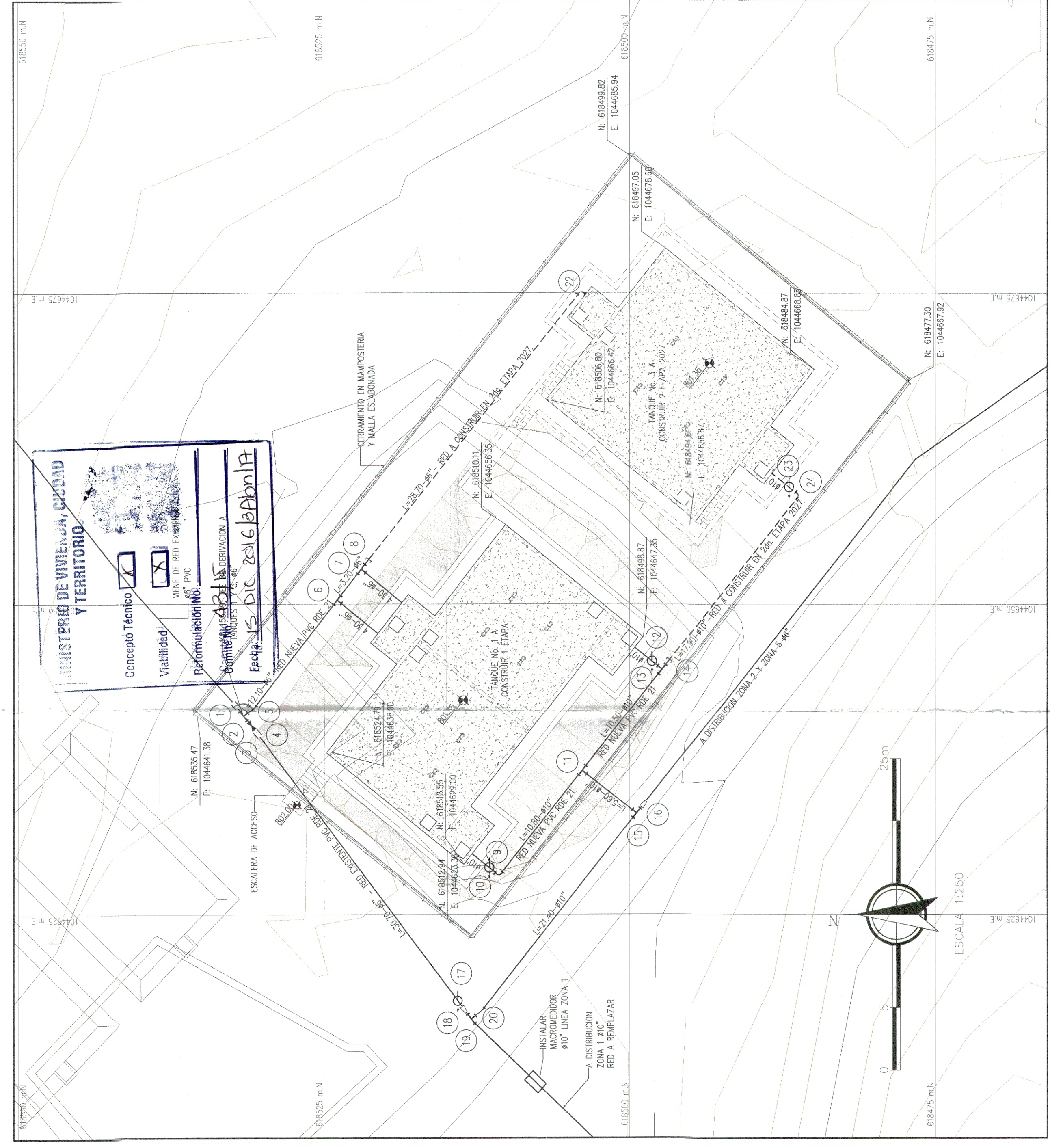
PLANTA ARQUITECTONICA TANQUES 1 Y 3
ESCALA 1:100



SECCION ARQUITECTONICA TRANSVERSAL TANQUES 1 Y 3
ESCALA 1:100



DETALLE No. 1
DETALLE TÍPICO CERRAMIENTO TANQUE EXISTENTE
ESCALA 1:50

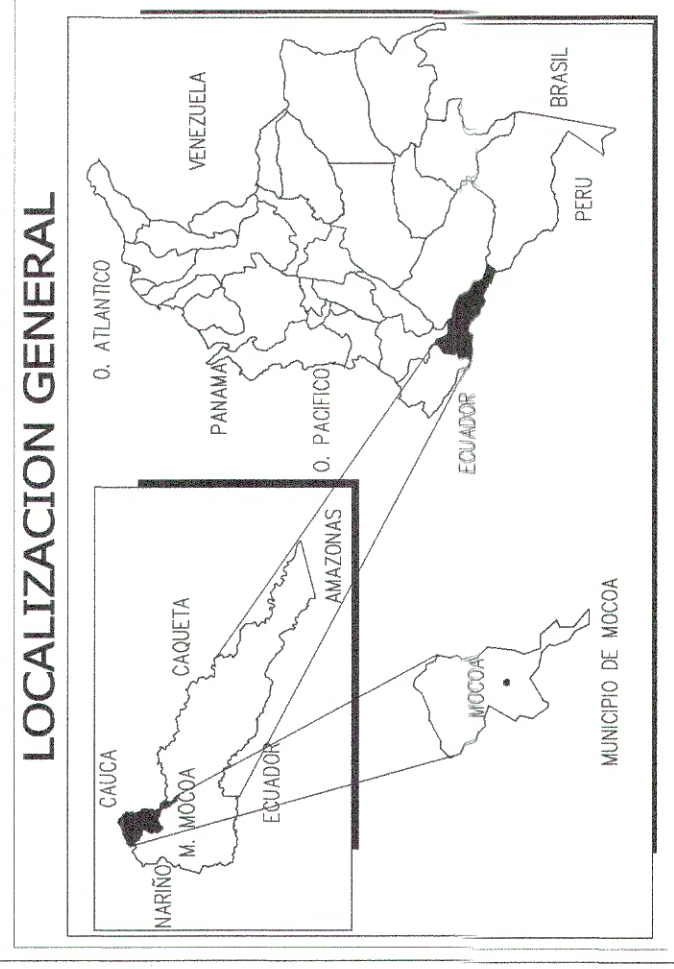


PLANO DE LOCALIZACION TANQUES 1 Y 3
ESCALA 1:250

CUADRO LOCALIZACION DE ACCESORIOS			
PRIMERA ETAPA			
No.	ACCESORIO	DIAMETRO	NORTE ESTE MATERIAL
1	UNION Z	Ø6"	618531.61 1044640.96 H.D.
2	TEE L-L	Ø6"	618531.61 1044640.96 H.D.
3	VAL. COMP. L-L	Ø6"	618531.61 1044640.96 H.D.
4	UNION REP.	Ø6"	618530.96 1044640.16 H.D.
5	C. 11.25 L-L	Ø6"	618530.88 1044641.51 H.D.
6	TEE L-L	Ø6"x6"x6"	618523.92 1044650.33 H.D.
7	TEE L-L	Ø6"x6"x6"	618521.95 1044652.78 H.D.
8	TAPON	Ø6"	618521.32 1044653.56 H.D.
9	CHEQUE	Ø10"	618511.47 1044628.76 -
10	Ø000 90 R.L.	Ø10"	618510.65 1044628.09 H.D.
11	TEE L-L	Ø10"x10"x10"	618503.88 1044636.55 H.D.
12	CHEQUE	Ø10"	618498.17 1044645.39 -
13	TEE L-L	Ø10"	618497.34 1044644.72 H.D.
14	TAPON	Ø10"	618496.72 1044645.50 H.D.
15	TEE L-L	Ø10"	618499.43 1044633.12 H.D.
16	RED L-L	Ø10"x6"	618499.43 1044633.12 H.D.
17	CHEQUE	Ø6"	618514.07 1044618.09 -
18	AMPLIA L-L	Ø6"x8"	618512.95 1044616.64 H.D.
19	TEE L-L	Ø6"x8"	618512.95 1044616.64 H.D.
20	C. 11.25 L-L	Ø6"	618512.22 1044617.19 H.D.
SEGUNDA ETAPA 2027			
22	Ø000 90 R.L.	Ø6"	618503.96 1044675.12 H.D.
23	CHEQUE	Ø10"	618486.96 1044659.40 -
24	Ø000 90 R.L.	Ø10"	618486.14 1044658.73 H.D.

NOTAS GENERALES

- El sistema de coordenadas utilizado es el del Instituto Geográfico Agustín Codazzi.
- La localización de las tuberías en las tuberías, cruces en vías, verificadas en la etapa de replanteo de la obra.
- Los alineamientos rectos.
- La longitud real indicada corresponde a tramos rectos incluyendo desviaciones.
- El tipo de entubo y las limitas señaladas obedecen a la interpretación de las condiciones que se encuentran durante el proceso de excavación.
- El contratista deberá ejecutar la excavación de la zona para la tubería de acuerdo con los planos, cortes y pendientes mostrados en los planos.
- La intervención no permitirá que el frente de excavación de la zona para la tubería este a más de 50 metros de los trabajos de relleno y conformación de la zona.
- Las tuberías suministradas por el contratista para su instalación serán de PVC y deberán cumplir las presiones de trabajo correspondientes a su RDE especificado.
- Los accesorios en hierro dúctil o gris suministrados por el contratista para ser instalados serán para presiones de trabajo de 125 psi o superior.
- Los accesorios en hierro dúctil o gris suministrados por el contratista para ser instalados deberán cumplir las presiones de trabajo permitidas por el fabricante en caso de ser necesario.
- Las tuberías de alimentación deberán estar instaladas en las recomendaciones propuestas en el estudio de suelos y en la proporción indicada en los planos adjuntos en los planos.
- Los trabajos de instalación deberán estar instalados en las recomendaciones propuestas en el estudio de suelos y en la proporción indicada en los planos adjuntos en los planos.
- Las excavaciones con taludes verticales y profundidades superiores a 2.00 m, deberán ser reforzadas con mallas de acero o mallas de concreto.
- Donde se requiera la tubería se continuarán trabajos como sea necesario.
- Ver detalles indicados en planos de detalle DE-1 y DE-2.



LOCALIZACION GENERAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE MOCOA

PROYECTO: CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 710 DE 2011
CONSULTORIA ESTUDIOS PARA AJUSTES Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE MOCOA, EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

APROBADO: [Firma]
INGENIERO F. Fabio Alberto López Giraldo
Ingeniería LTDA

PROYECTADO: [Firma]
INGENIERO F. Fabio Alberto López Giraldo
Ingeniería LTDA

VERIFICADO: [Firma]
INGENIERO F. Fabio Alberto López Giraldo
Ingeniería LTDA

REVISADO: [Firma]
INGENIERO F. Fabio Alberto López Giraldo
Ingeniería LTDA

ELABORADO: [Firma]
INGENIERO F. Fabio Alberto López Giraldo
Ingeniería LTDA

PLANO DE LOCALIZACION, PLANTA Y CORTE ARQUITECTONICO

TANQUES 1 Y 3

PLANO No. 1/1

FECHA: Enero de 2013

ESCALA: Indicadas

INDICADAS

CONTENIDO: FECHA MODIFICACION MODIFICACIONES INDICADAS RESPONSABLE FIRMA

VERA No. T-1

PLANO No. 1/1

FECHA: Enero de 2013

ESCALA: Indicadas

INDICADAS

CONTENIDO: FECHA MODIFICACION MODIFICACIONES INDICADAS RESPONSABLE FIRMA