


República de Colombia
DEPARTAMENTO DE NARIÑO



ALCALDIA MUNICIPAL TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
"GESTIÓN Y COMPROMISO CON MI PUEBLO"

ALCALDE:
RODRIGO JURADO MORENO

PROYECTO:
PROYECTO CONSTRUCCIÓN
ACUEDUCTO REMOLINO
MUNICIPIO DE TAMINANGO

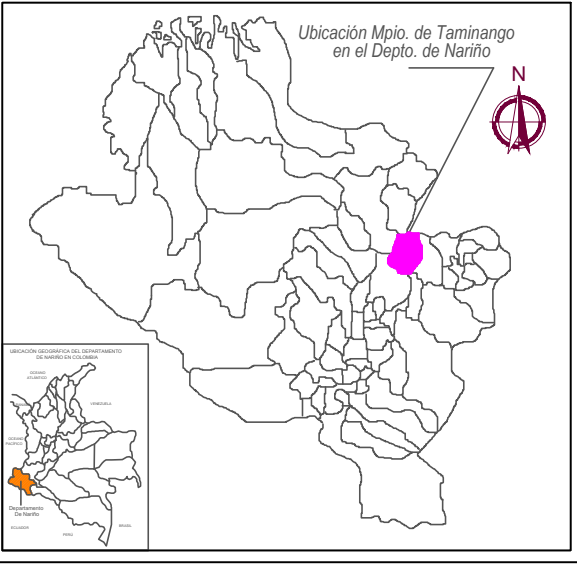
CONTIENE:
PLANTA DE TRATAMIENTO
DISEÑO HIDRÁULICO

DISEÑO:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRÉS F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

CONSULTOR:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRÉS F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

LEVANTÓ:
Top. CRISTIAN PAZ

Revisión No	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO

LOCALIZACIÓN


LOCALIZACIÓN GENERAL
MUNICIPIO DE TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

APROBADO:
CLAUDIO ALEJANDRO LÓPEZ VALLEJO
Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
M.P. 52202 - 198825 NRR

Octubre de 2016

Acueducto Remolino

ARCHIVO:
PTAP.dwg

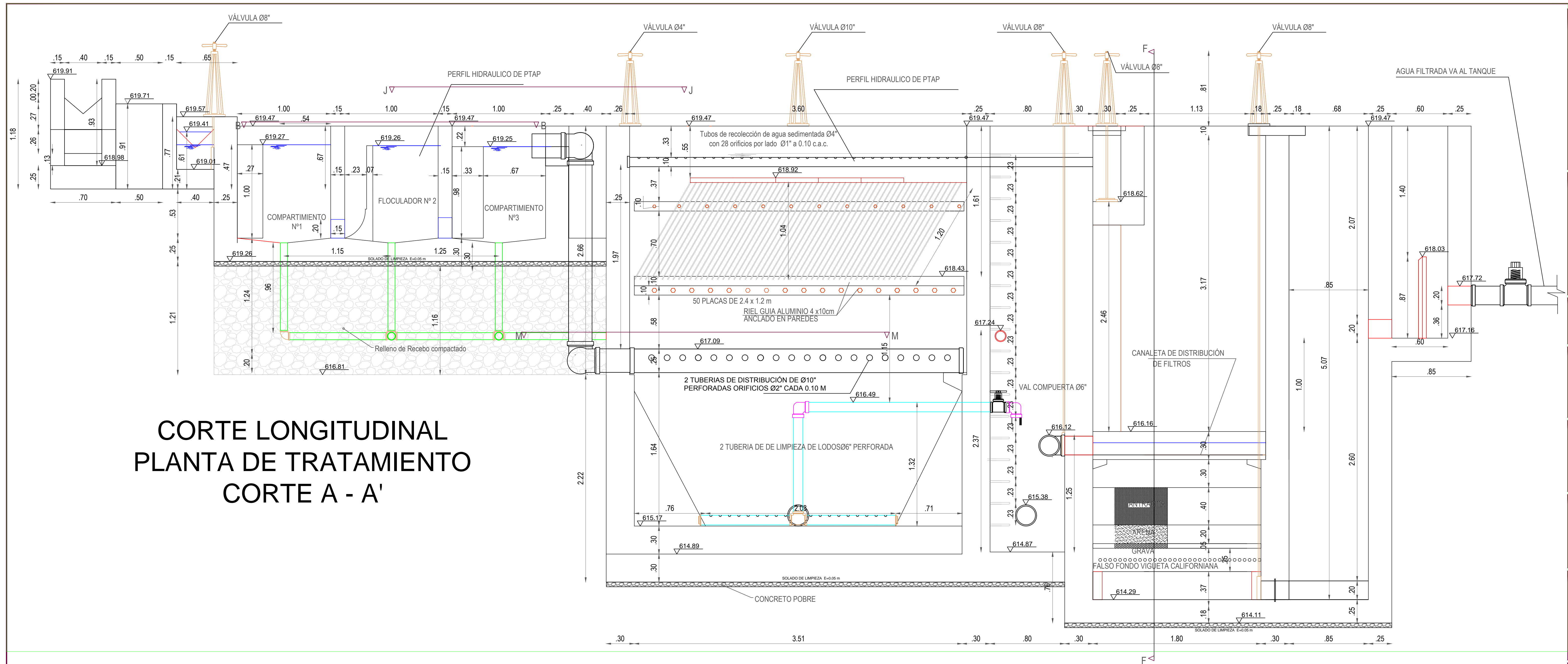
ESCALA:
1_20

PL. 24

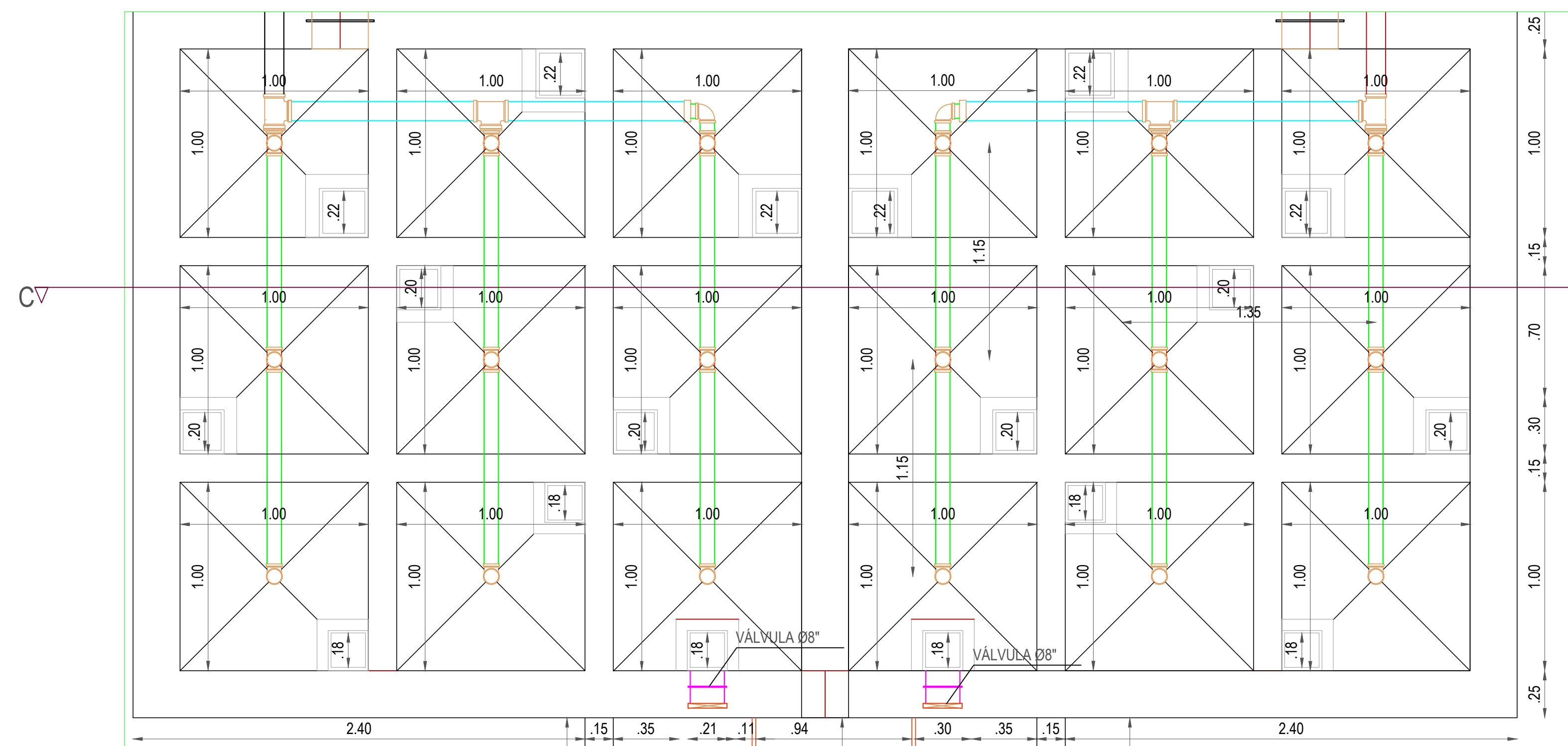
HIDRÁULICO

DE. 45

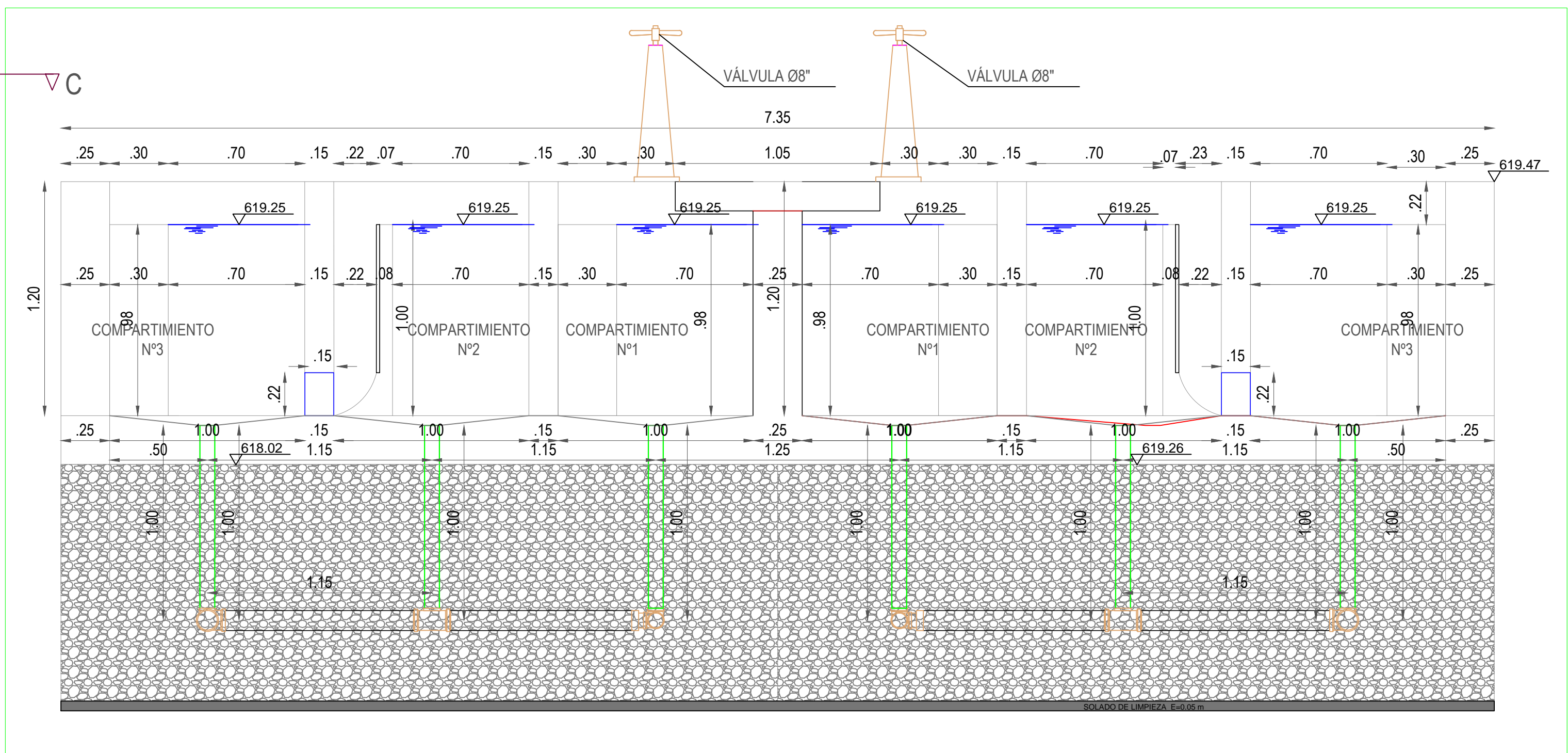




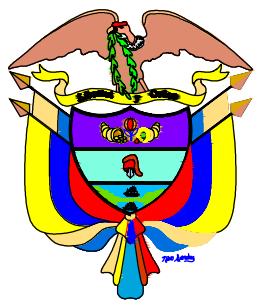
CORTE LONGITUDINAL
PLANTA DE TRATAMIENTO
CORTE A - A'




PLANTA FLOCULADOR ALABAMA



CORTE FLOCULADOR
CORTE C - C'



República de Colombia
DEPARTAMENTO DE NARIÑO



ALCALDIA MUNICIPAL TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
"GESTIÓN Y COMPROMISO CON MI PUEBLO"

ALCALDE:
RODRIGO JURADO MORENO

PROYECTO:
PROYECTO CONSTRUCCIÓN
ACUEDUCTO REMOLINO
MUNICIPIO DE TAMINANGO

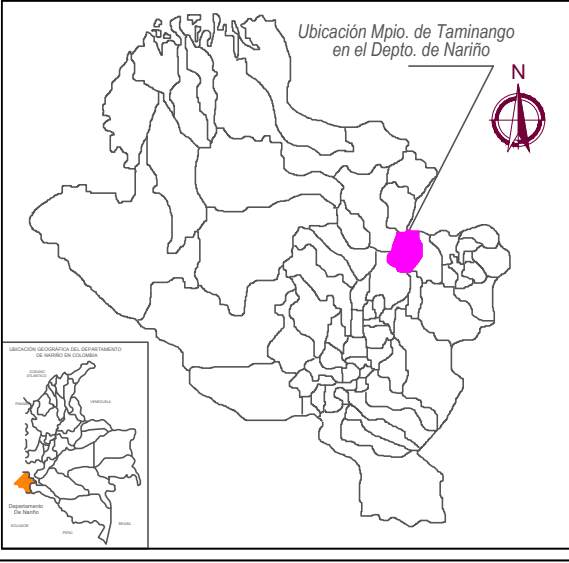
CONTIENE:
PLANTA DE TRATAMIENTO
DISEÑO HIDRÁULICO

DISEÑO:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRÉS F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

CONSULTOR:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRÉS F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

LEVANTÓ:
Top. CRISTIAN PÁZ

Revisión	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISOR

LOCALIZACIÓN


LOCALIZACIÓN GENERAL
MUNICIPIO DE TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

APROBADO:
CLAUDIO ALEJANDRO LÓPEZ VALLEJO
Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
M.P. 52202 - 198825 NRR

Octubre de 2016Acueducto Remolino

ARCHIVO:
PTAP.dwg

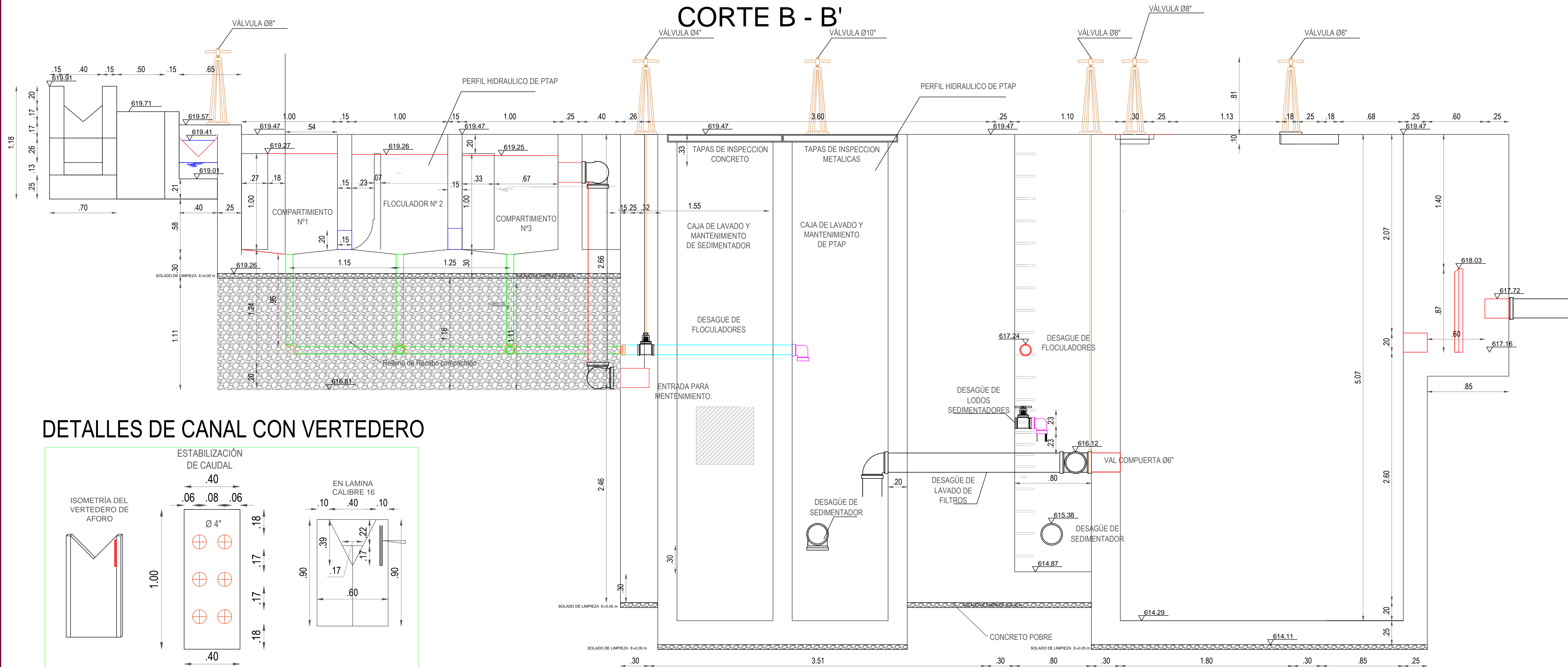
ESCALA:
1 20

PL.
HIDRÁULICO

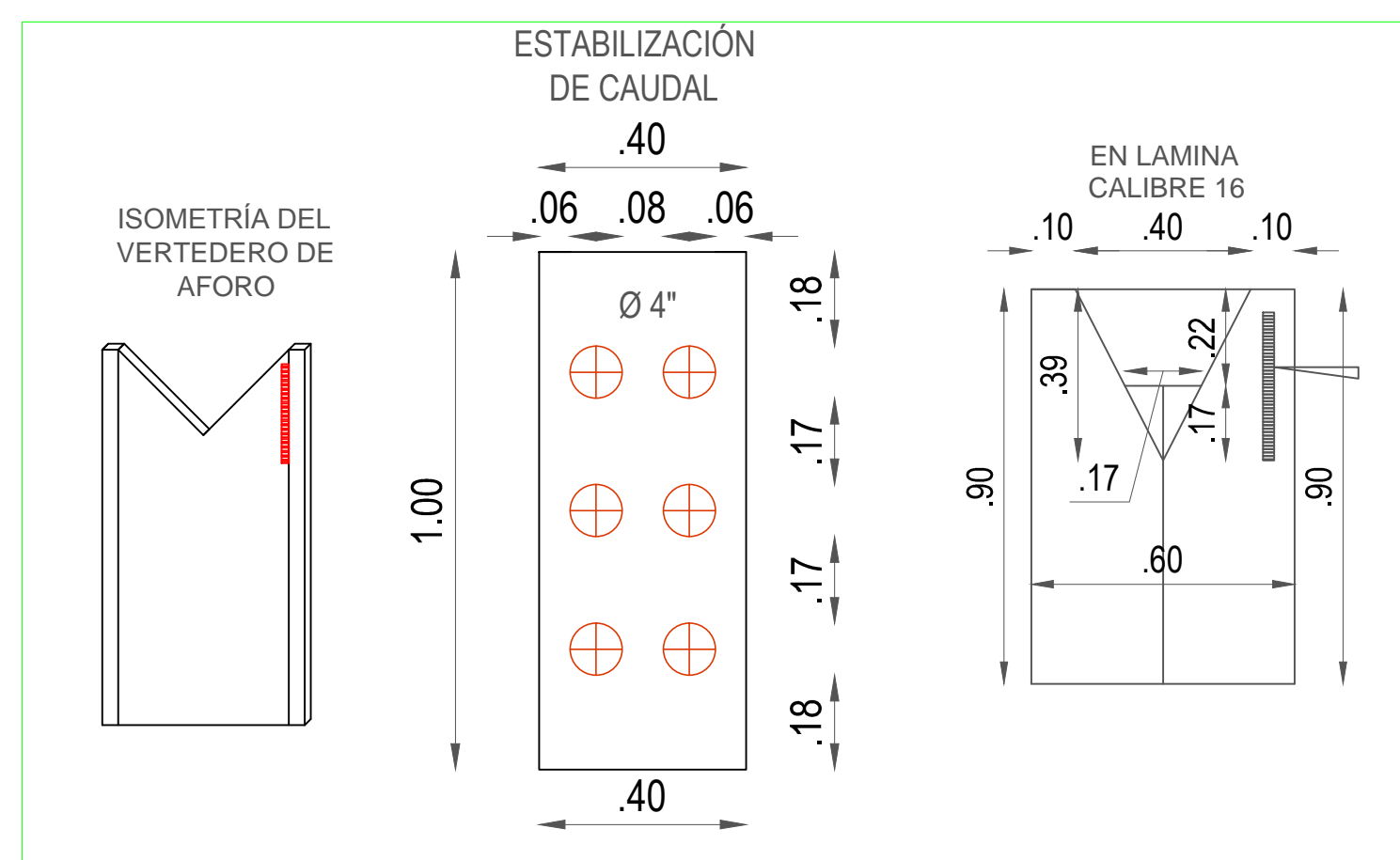
DE:
25
45

CORTE LONGITUDINAL PLANTA DE TRATAMIENTO

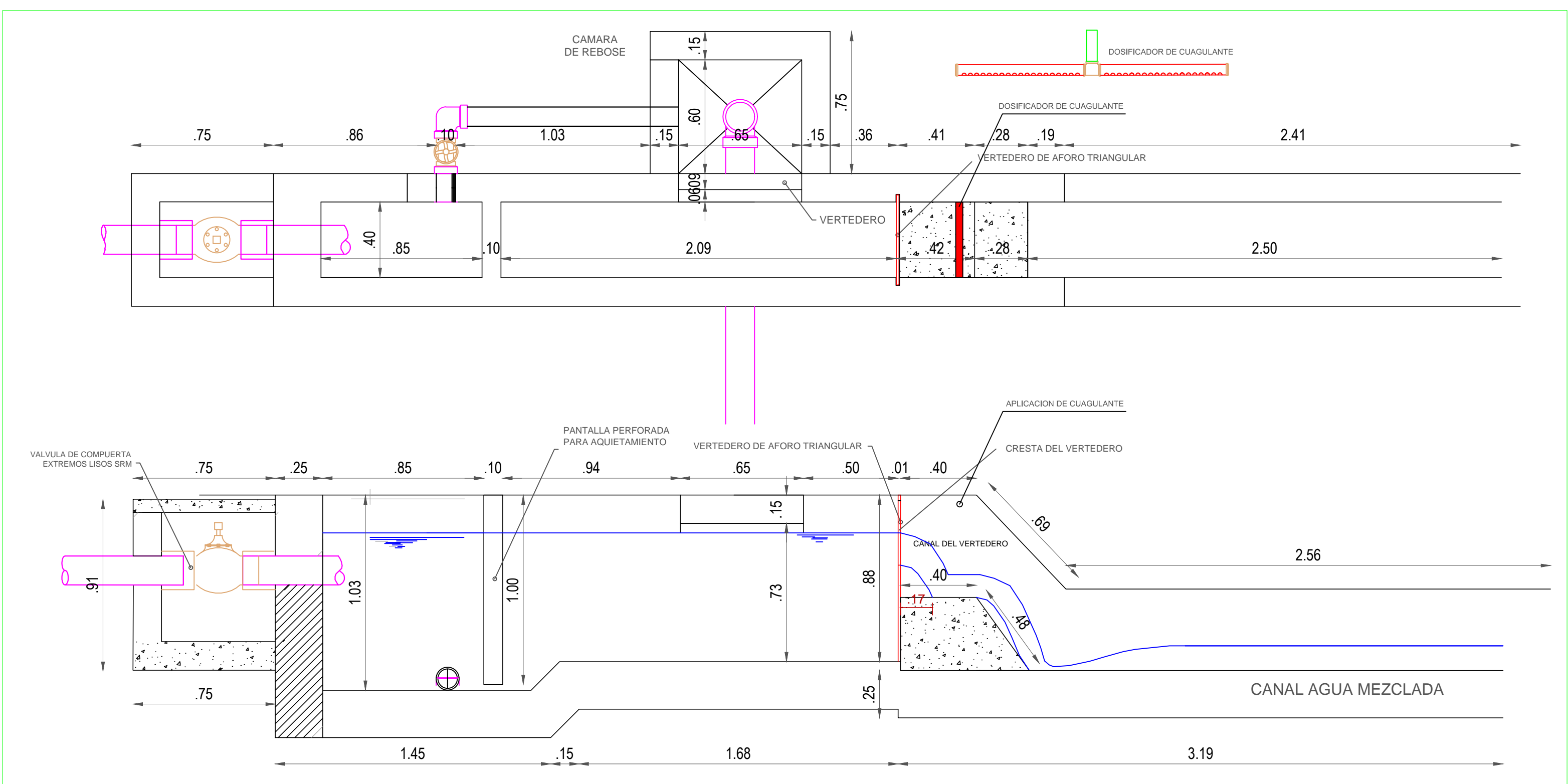
CORTE B - B'



DETALLES DE CANAL CON VERTEDERO



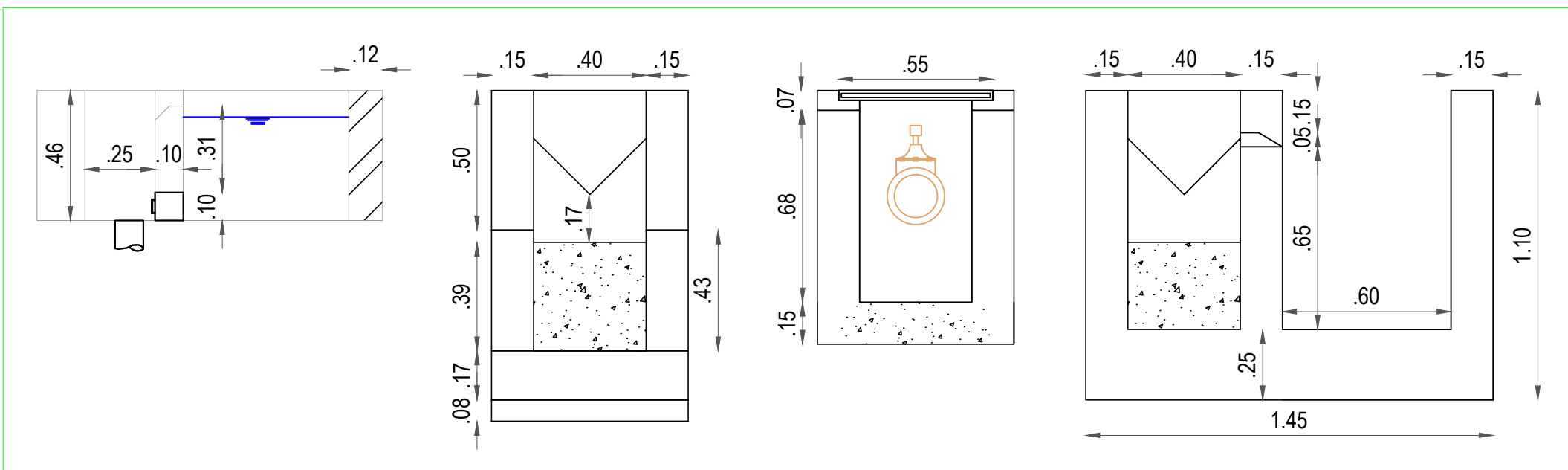
PLANTA CANAL CON VERTEDERO



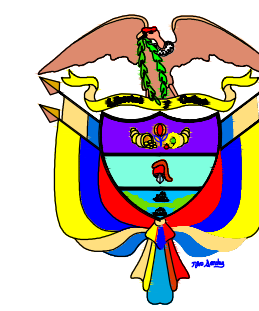
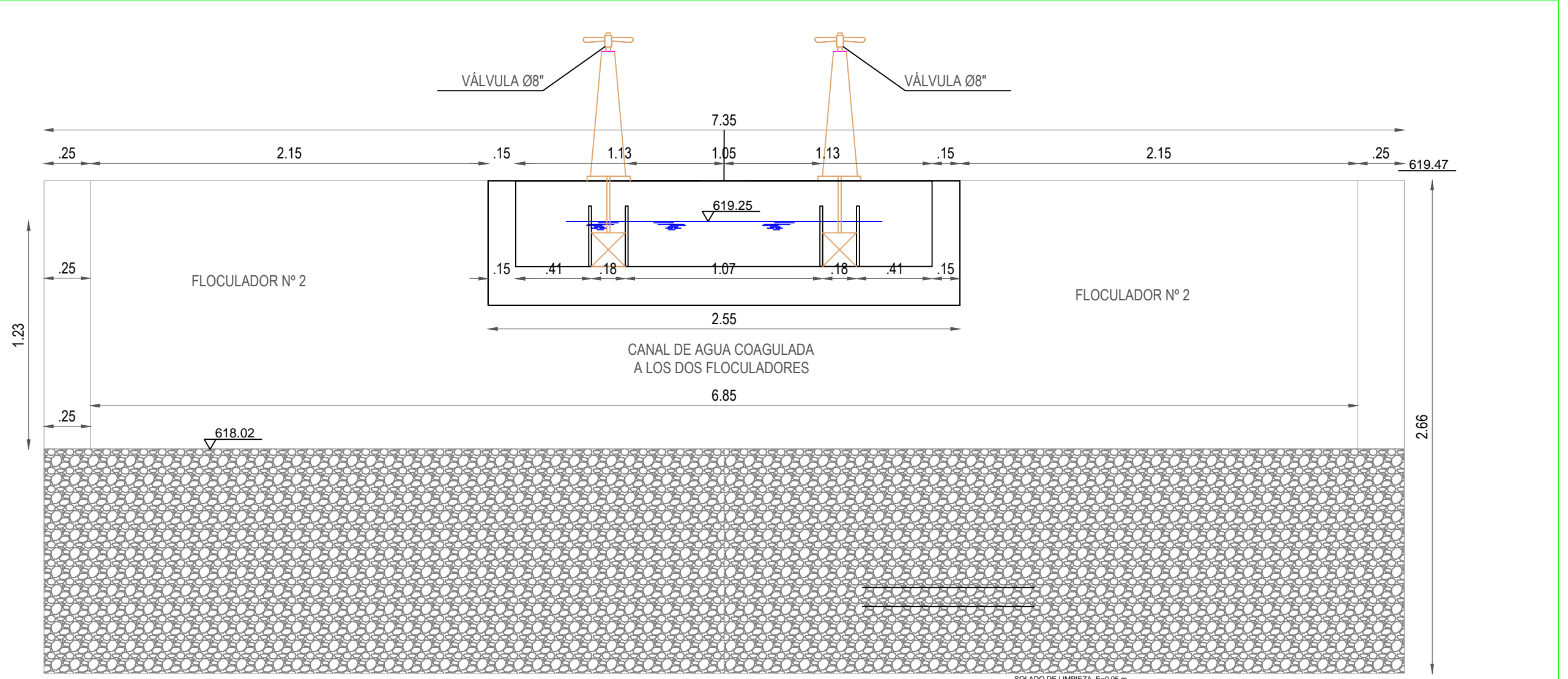
CORTE LONGITUDINAL CANAL

ESC: 1:20

CAMARA DE INGRESO Y VERTEDERO DE REBOSE ESC:_1:20



DETALLE ENTRADA A PRIMERA CÁMARA FLOCULACIÓN ESC:_1:25



República de Colombia
DEPARTAMENTO DE NARIÑO



ALCALDIA MUNICIPAL TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
"GESTIÓN Y COMPROMISO CON MI PUEBLO"

ALCALDE:
RODRIGO JURADO MORENO

PROYECTO:
PROYECTO CONSTRUCCIÓN
ACUEDUCTO REMOLINO
MUNICIPIO DE TAMINANGO

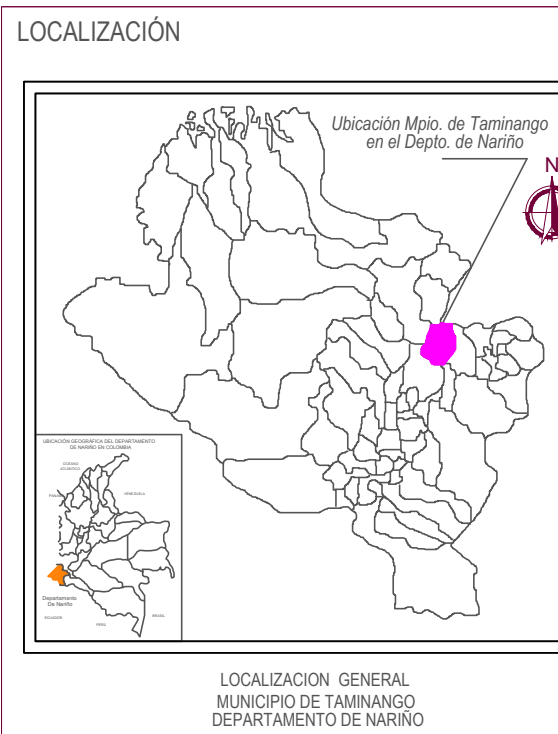
CONTIENE:
PLANTA DE TRATAMIENTO
CORTES Y DETALLES

DISEÑO:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRÉS F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

CONSULTOR:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRÉS F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

LEVANTÓ:
Top. CRISTIAN PAZ

Revisión	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISÓ

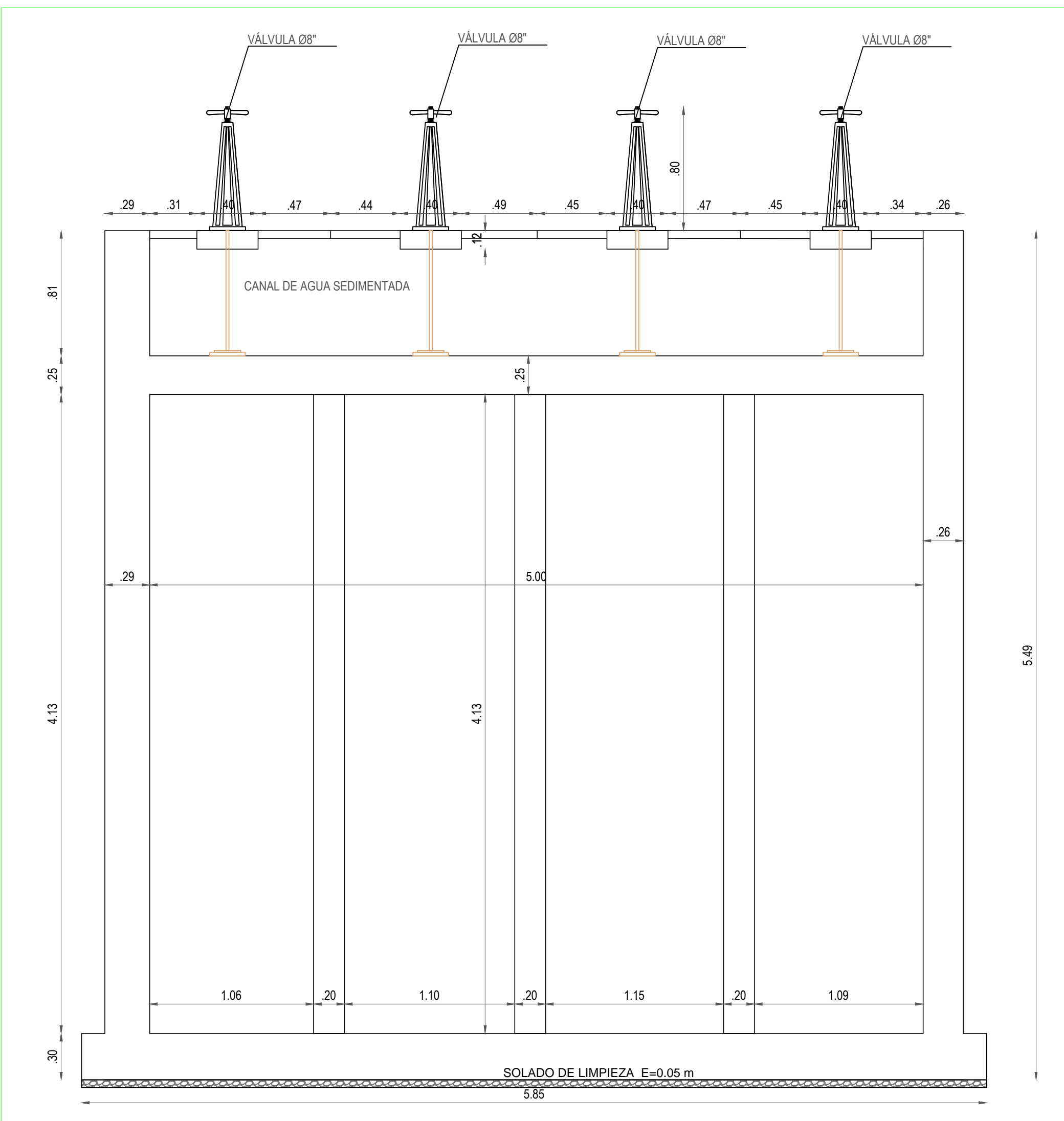


APROBADO:
CLAUDIO ALEJANDRO LÓPEZ VALLEJO
Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
M.P. 52202 - 198825 NRR

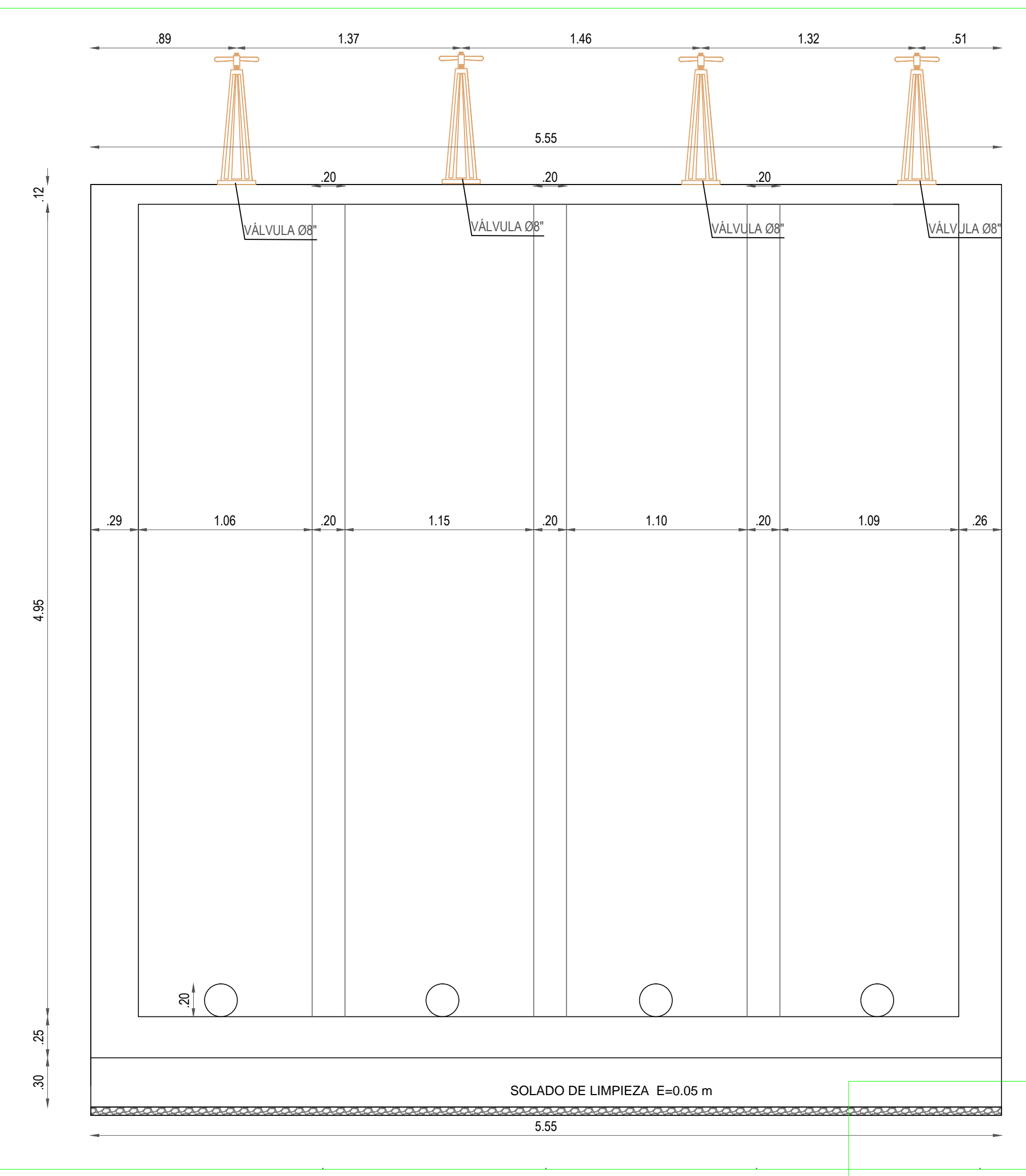
Octubre de 2016
Acueducto Remolino
ARCHIVO:
PTAP.dwg
ESCALA:
1_20

PL. 26
HIDRÁULICO
DE. 45

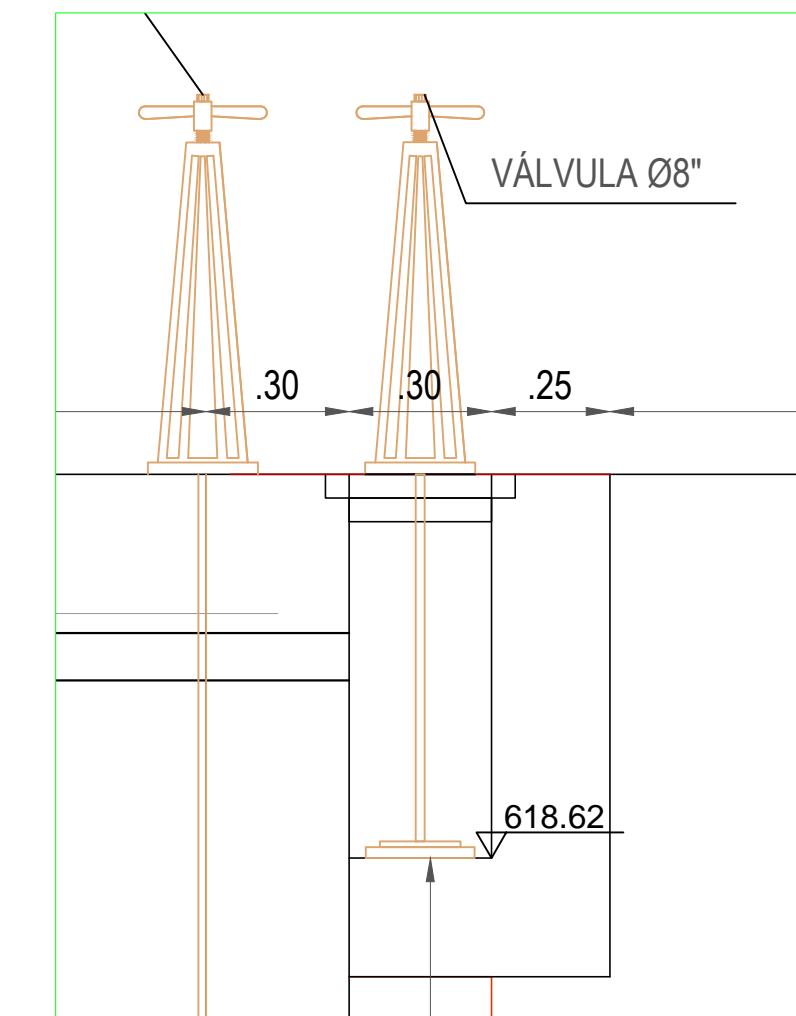
CORTE TRANSVERSAL FILTRO DESCENDENTE
CORTE E - E



CORTE G - G



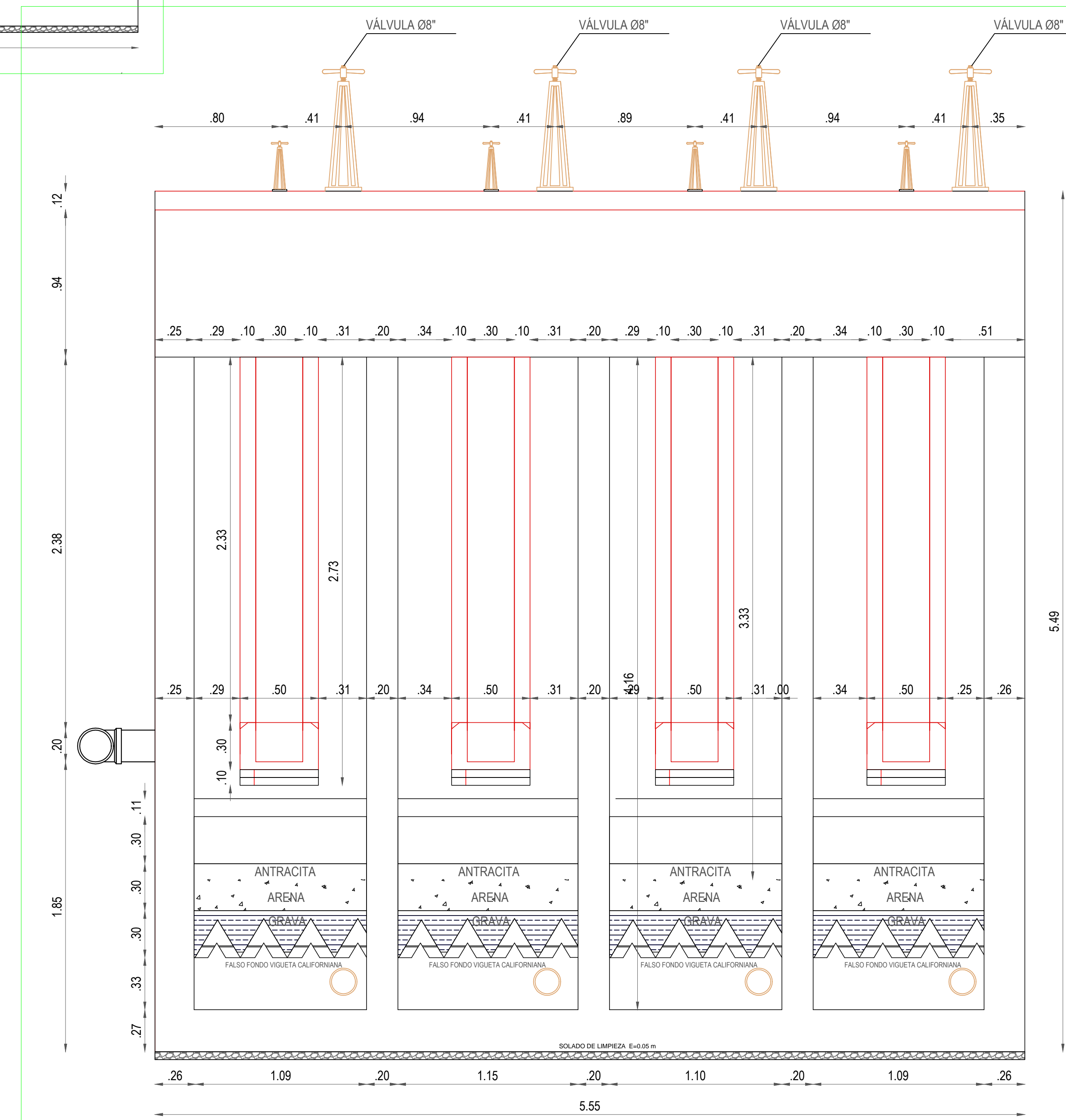
DETALLE DE VALVULA



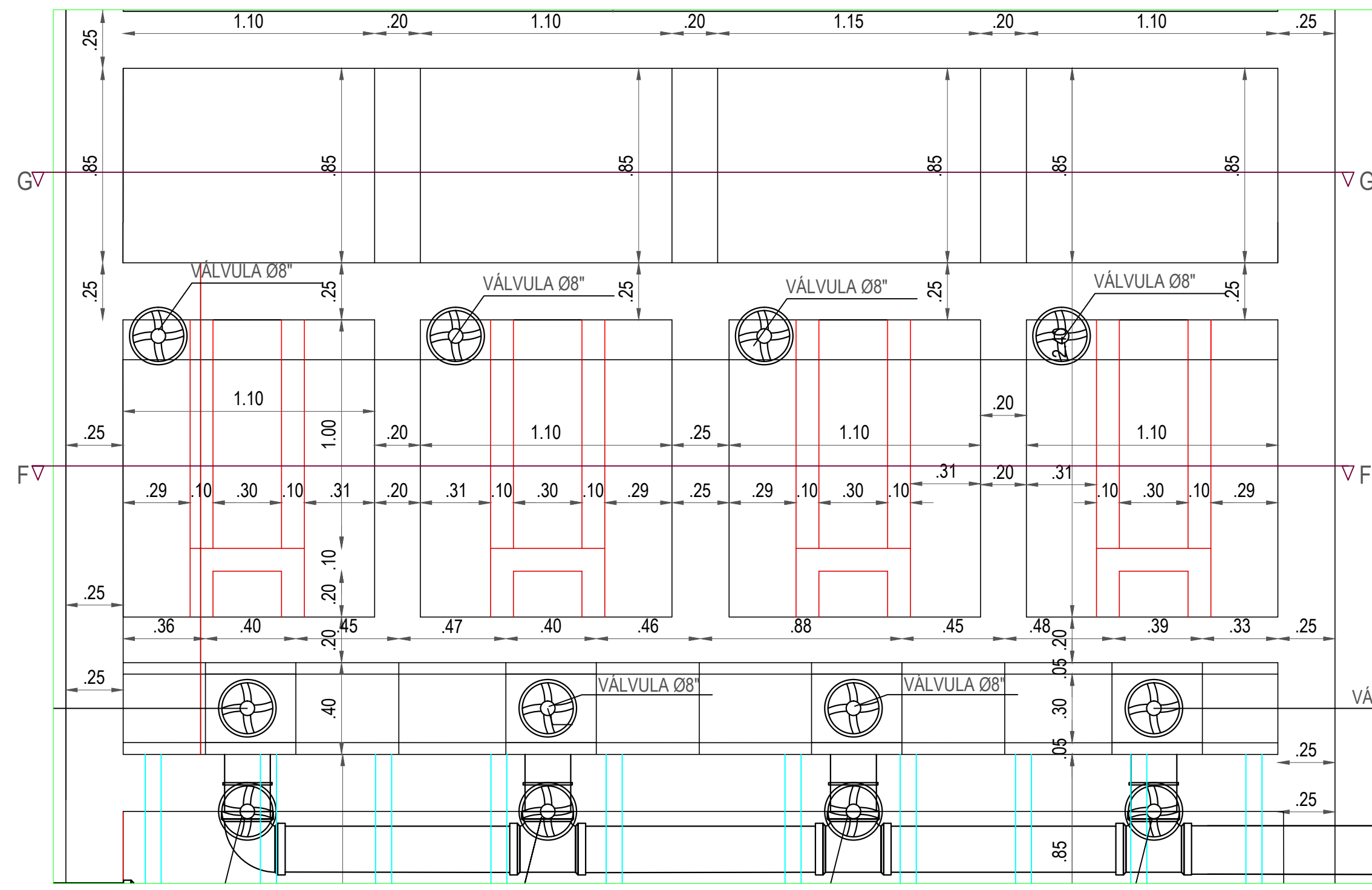
CANAL DE AGUA SEDIMENTADA



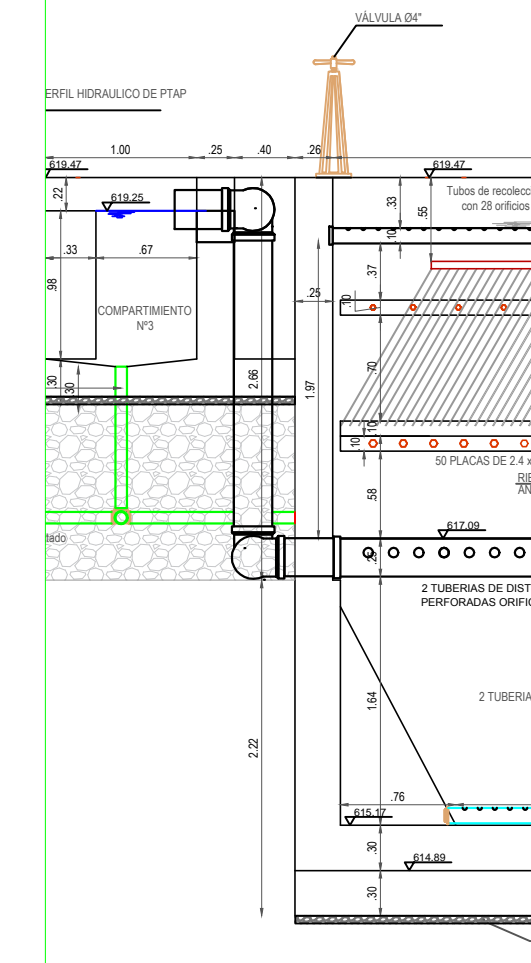
CORTE TRANSVERSAL FILTRO DESCENDENTE ESC:1:20
CORTE F - F



CORTE J - J

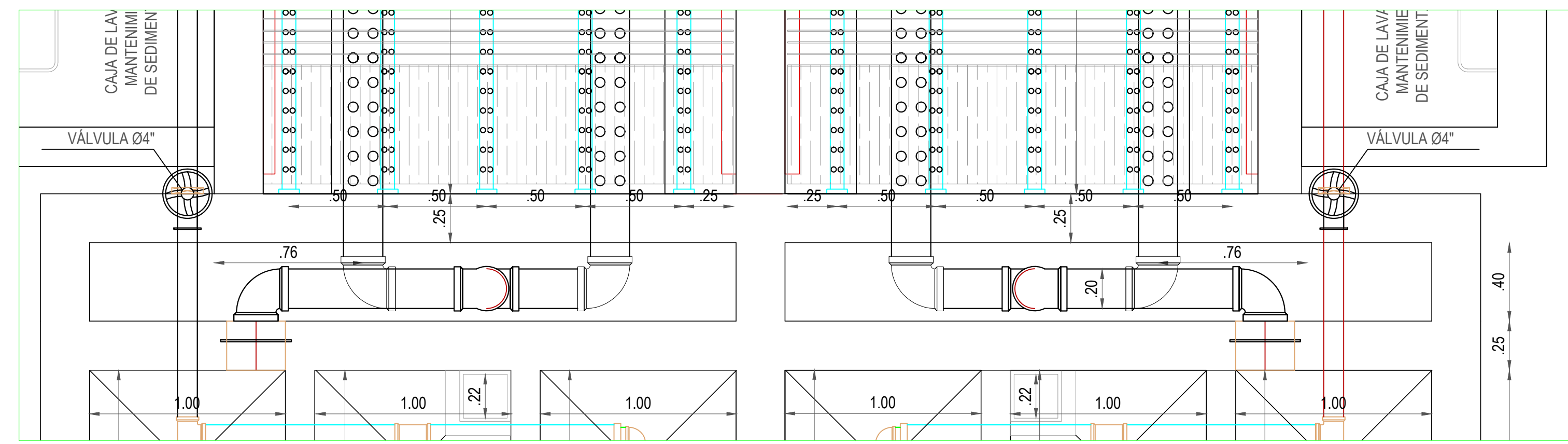


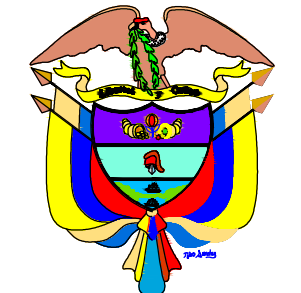
ENTRADA DE AGUA FLOCULADA




CORTE I - I

CORTES PLANTA DE CONEXION DE AGUA FLOCULADA CORTE H - H





República de Colombia
DEPARTAMENTO DE NARIÑO



ALCALDIA MUNICIPAL TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
"GESTIÓN Y COMPROMISO CON MI PUEBLO"

ALCALDE:
RODRIGO JURADO MORENO

PROYECTO:
PROYECTO CONSTRUCCIÓN
ACUEDUCTO REMOLINO
MUNICIPIO DE TAMINANGO

CONTIENE:
PLANTA DE TRATAMIENTO
CORTES Y DETALLES

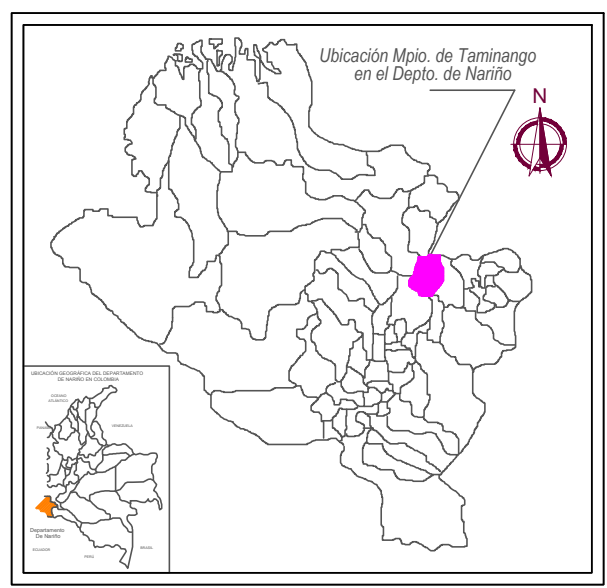
DISEÑO:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRÉS F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

CONSULTOR:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRÉS F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

LEVANTÓ:
Top. CRISTIAN PAZ

Revisión	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO

LOCALIZACIÓN



LOCALIZACIÓN GENERAL
MUNICIPIO DE TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

APROBADO:
CLAUDIO ALEJANDRO LÓPEZ VALLEJO
Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
M.P. 52202 - 158525 NRR

Octubre de 2016
Acueducto Remolino

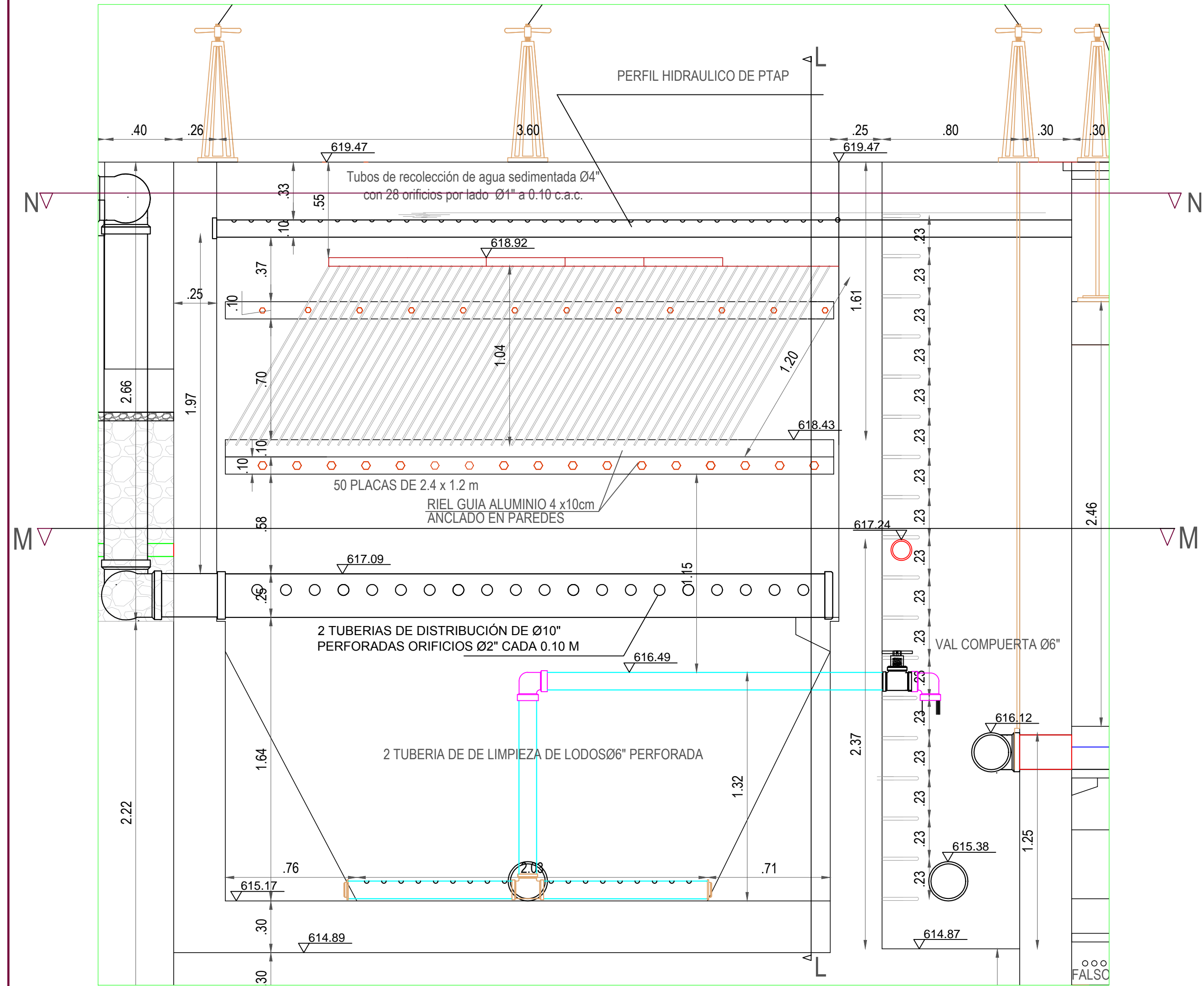
ARCHIVO:
PTAP.dwg

ESCALA:
1 20

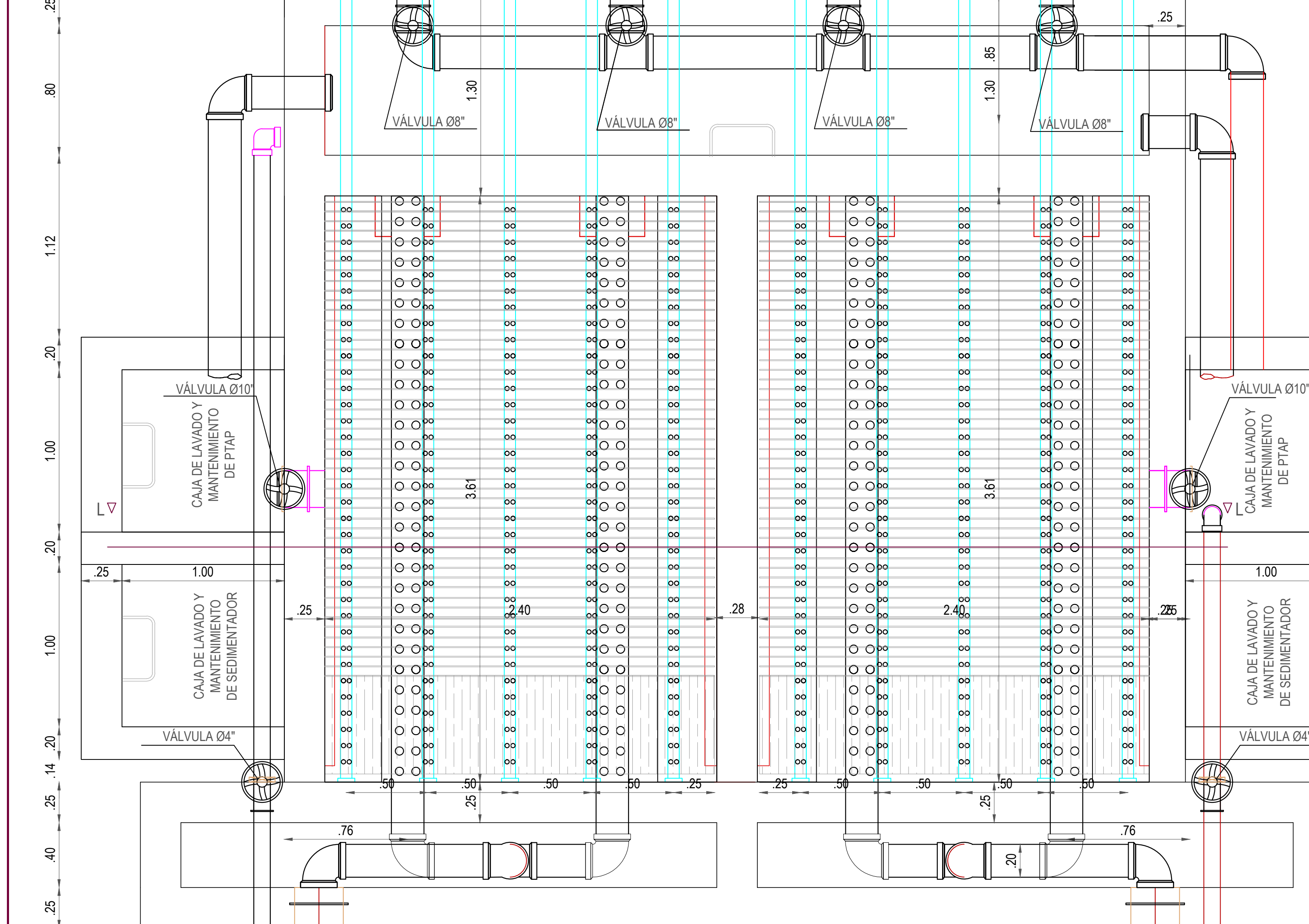
PL.
HIDRÁULICO

DE:
27
45

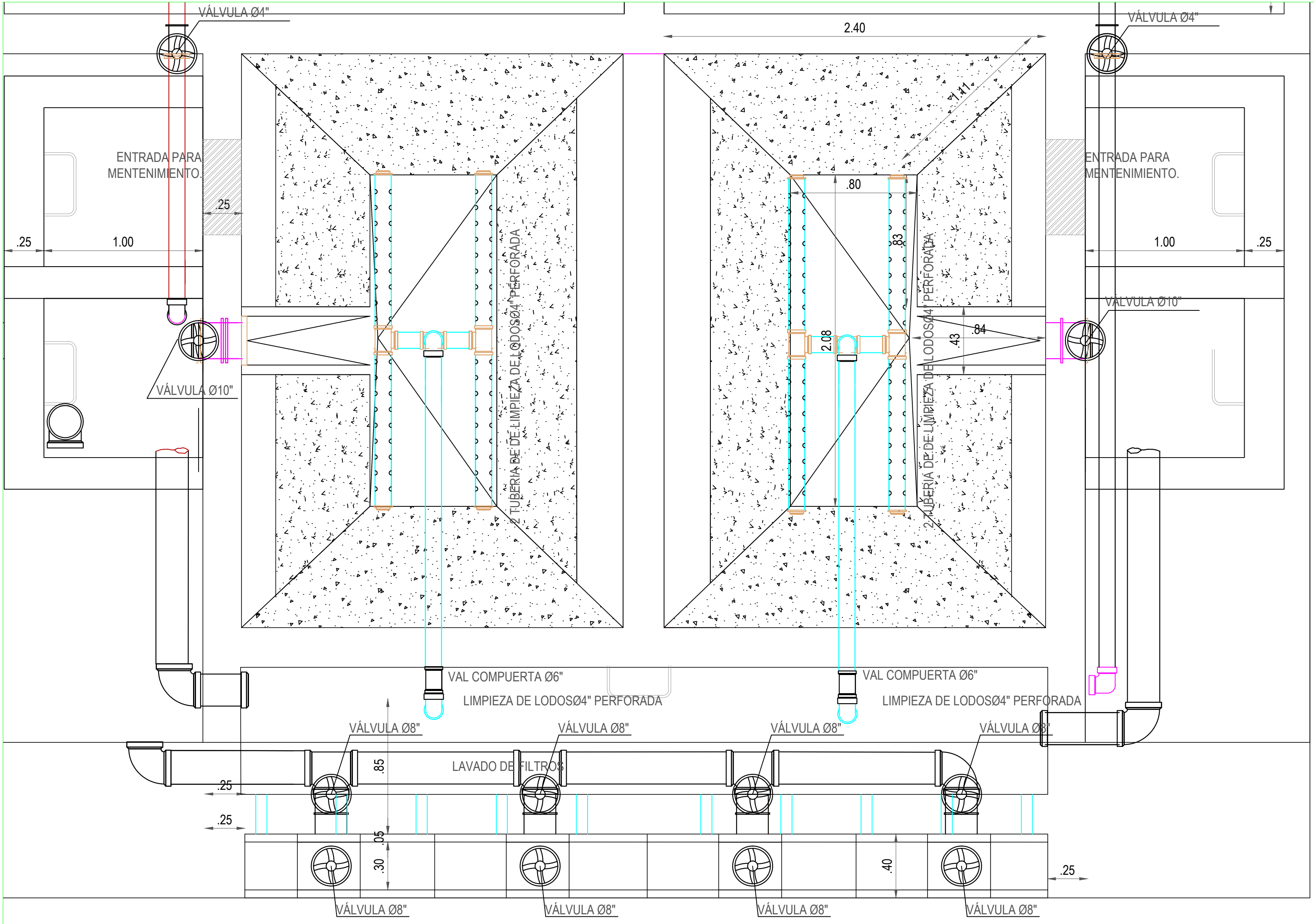
CORTE LONGITUDINAL SEDIMENTADOR ESC 1:20
CORTE K - K



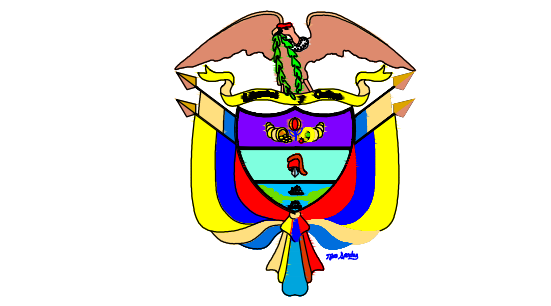
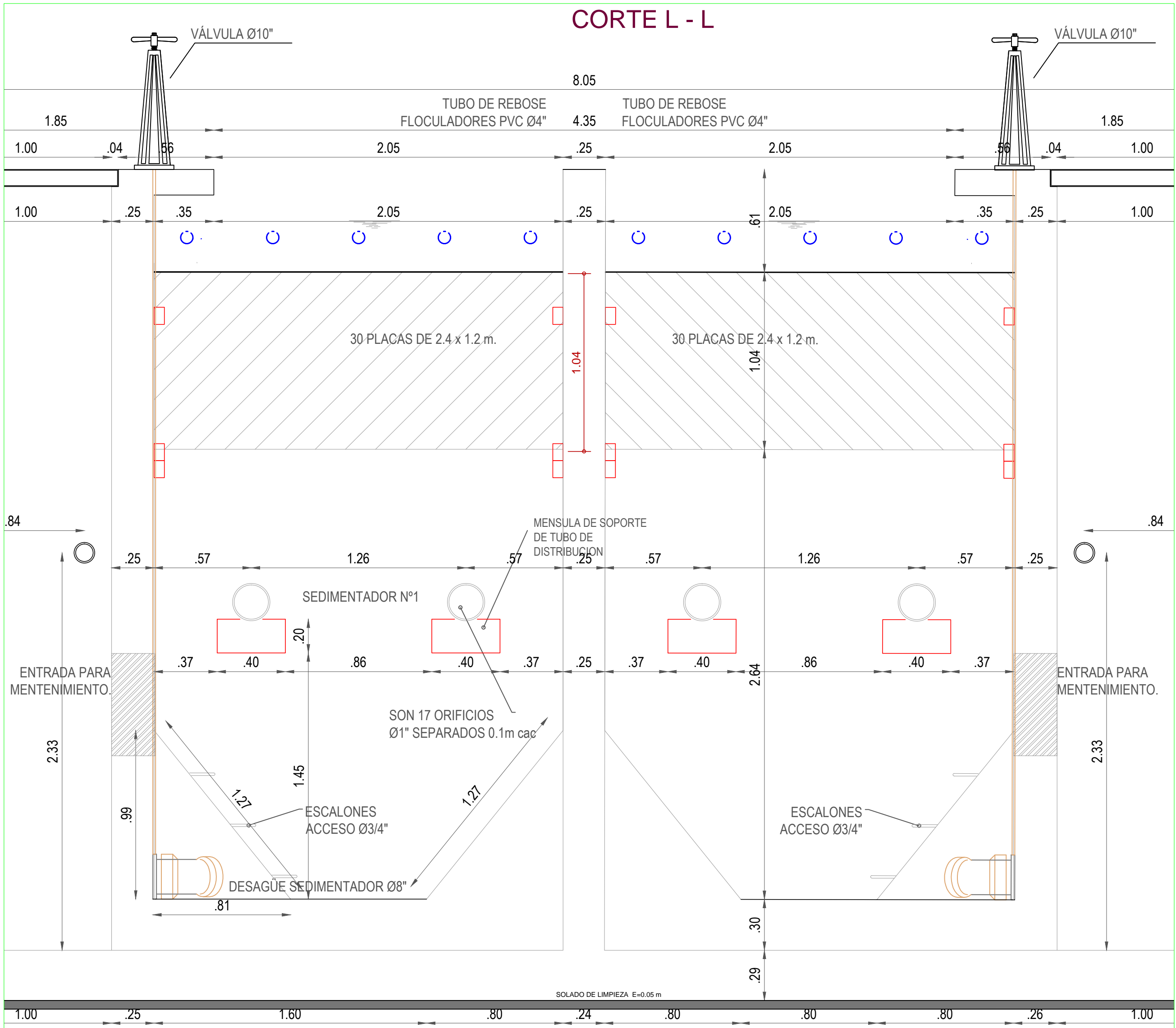
VISTA PLANTA SEDIMENTADOR ALTA TASA ESC 1:20
CORTE N - N



CORTE TRANSVERSAL FILTRO ESC 1.20
CORTE M - M



CORTE TRANSVERSAL SEDIMENTADOR ALTA TASA ESC 1:25
CORTE L - L



República de Colombia
DEPARTAMENTO DE NARIÑO



ALCALDIA MUNICIPAL TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
"GESTIÓN Y COMPROMISO CON MI PUEBLO"

ALCALDE:
RODRIGO JURADO MORENO

PROYECTO:
PROYECTO CONSTRUCCIÓN
ACUEDUCTO REMOLINO
MUNICIPIO DE TAMINANGO

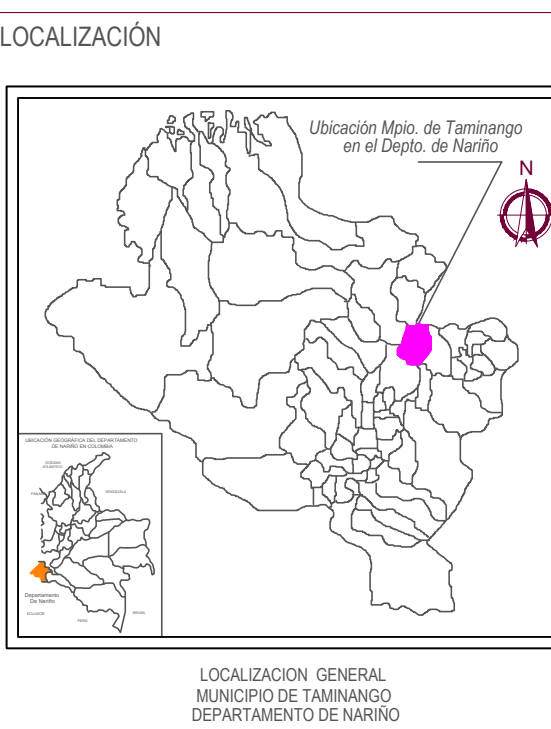
CONTIENE:
PLANTA DE TRATAMIENTO
CORTES Y DETALLES

DISEÑO:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRES F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

CONSULTOR:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRES F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

LEVANTÓ:
Top. CRISTIAN PAZ

Revisión	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO



APROBADO:
CLAUDIO ALEJANDRO LÓPEZ VALLEJO
Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
M.P. 52202 - 198825 NRR

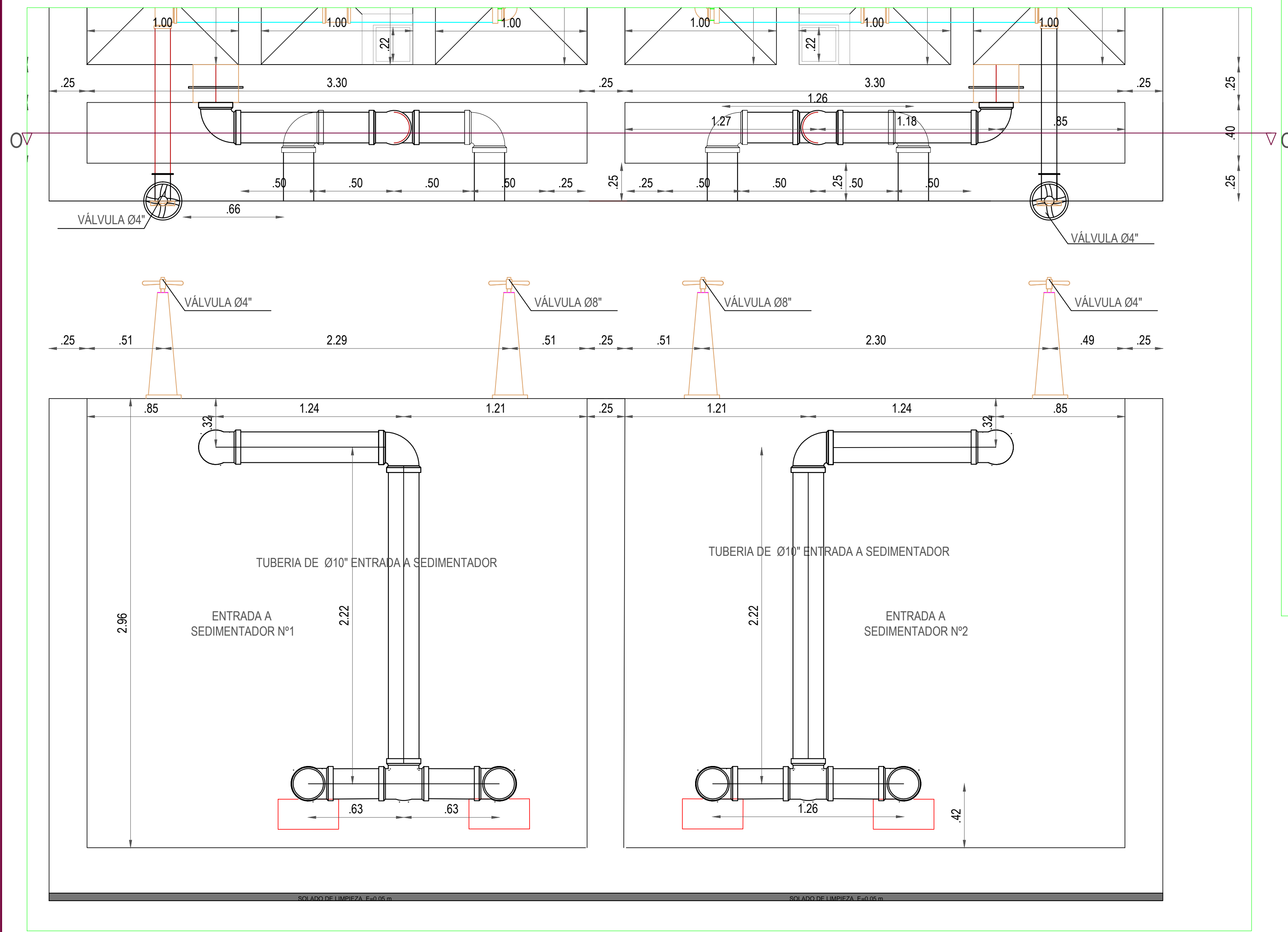
Octubre de 2016

ARCHIVO:
PTAP.dwg

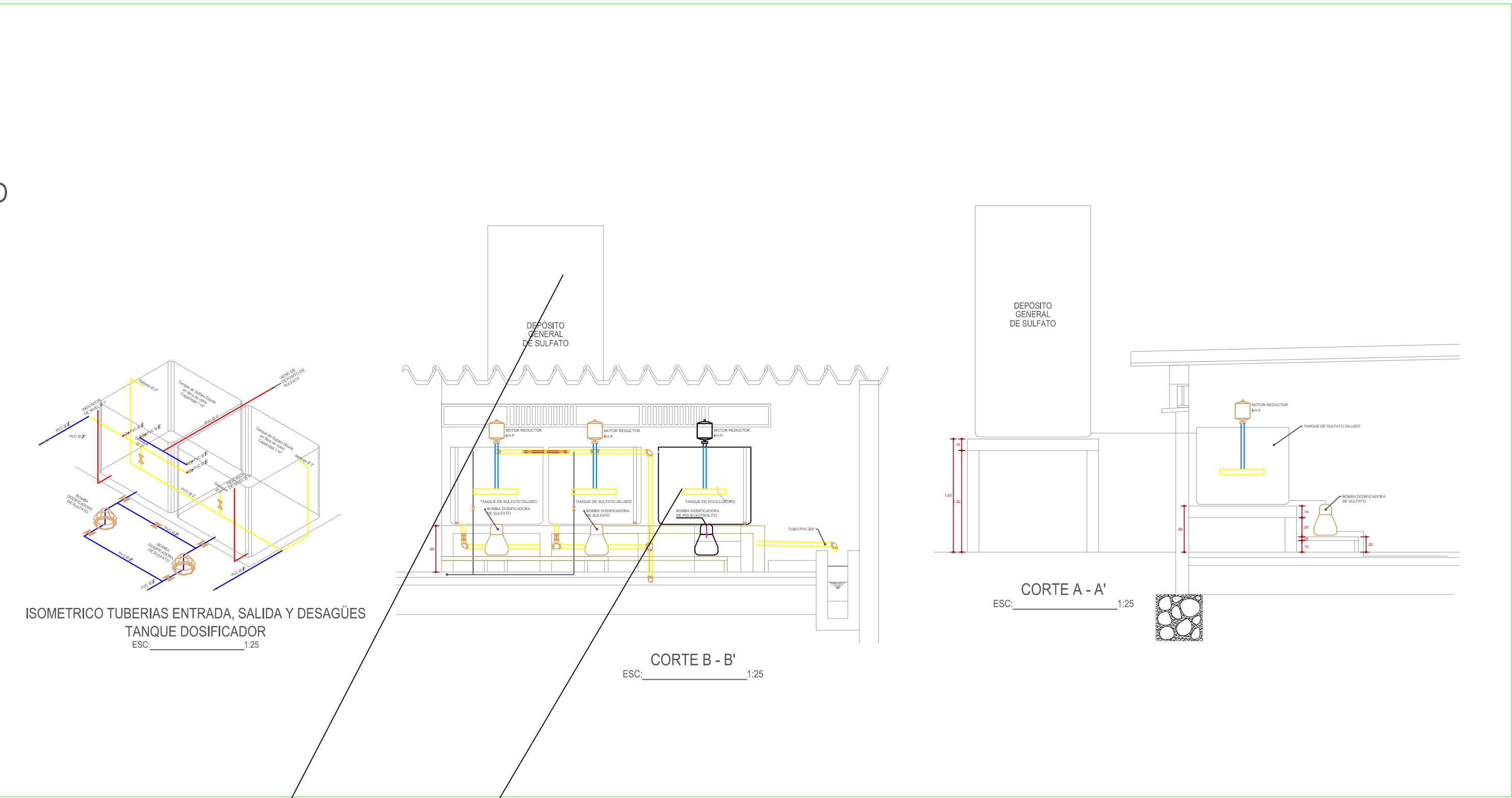
ESCALA:
1 ____ 25

PL. 28
HIDRÁULICO
DE: 45

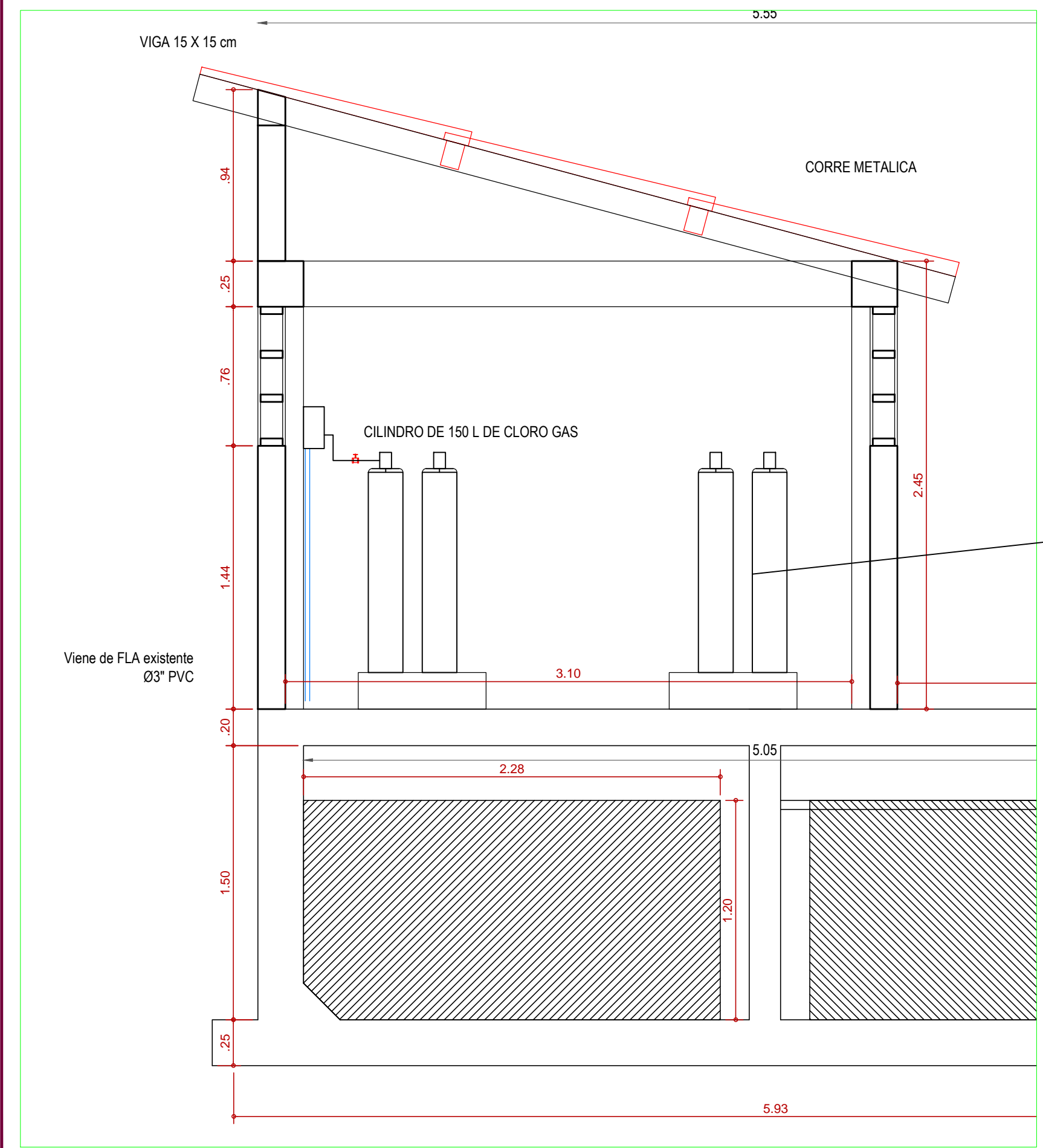
CORTE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL ENTRADA A SEDIMENTADOR ESC 1:20
CORTE O - O



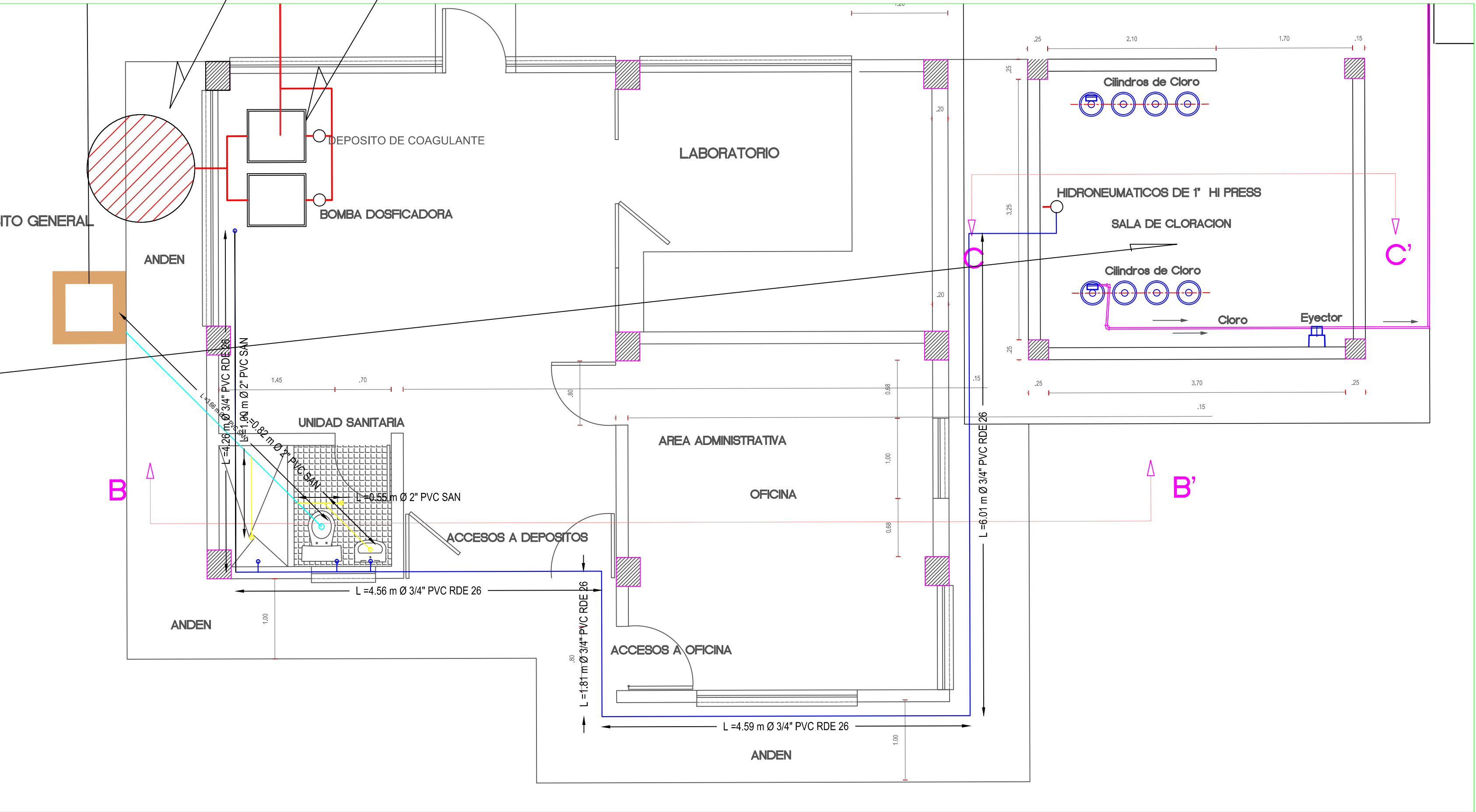
DETALLES GENERALES DE EQUIPAMENTOS



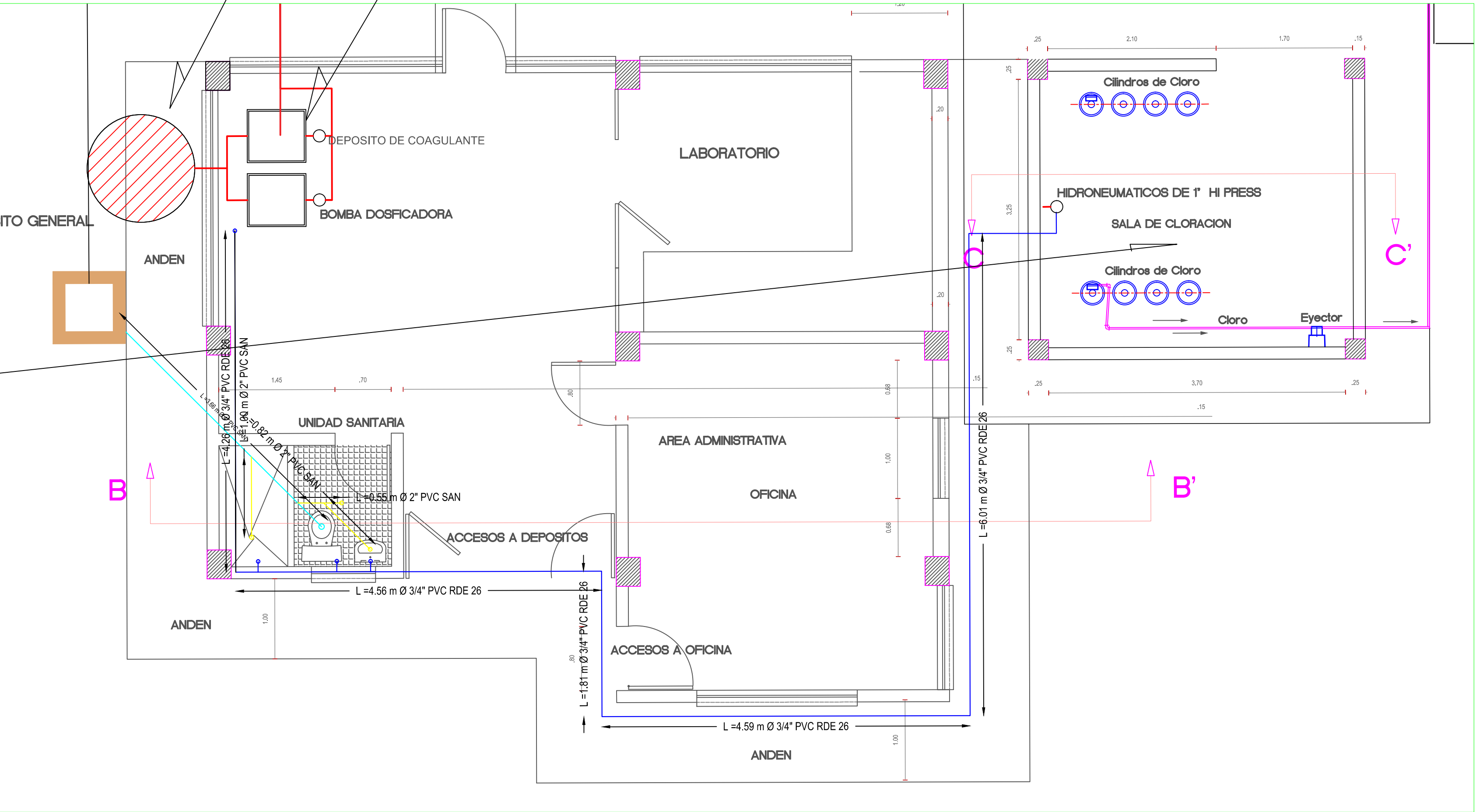
PERFIL SISTEMA DE CLORACIÓN ESC: 1:25



CORTE TANQUE DE CLORACIÓN ESC: 1:50



EDIFICIO ADMINISTRATIVO, AREA DE CLORACION
LABORATORIO Y CLORACION ESC: 1:50



Logo of the Republic of Colombia and the Department of Nariño.

ALCALDIA MUNICIPAL TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
"GESTIÓN Y COMPROMISO CON MI PUEBLO"

ALCALDE:
RODRIGO JURADO MORENO

PROYECTO:
PROYECTO CONSTRUCCIÓN
ACUEDUCTO REMOLINO
MUNICIPIO DE TAMINANGO

CONTIENE:
PLANTA DE TRATAMIENTO
CORTES Y DETALLES

DISEÑO:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRES F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

CONSULTOR:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRES F. GUERRERO C.
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

LEVANTÓ:
Top. CRISTIAN PAZ

Revisión	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO

LOCALIZACIÓN

Ubicación del municipio de Taminango en el departamento de Nariño.

LOCALIZACIÓN GENERAL
MUNICIPIO DE TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

APROBADO:
CLAUDIO ALEJANDRO LÓPEZ VALLEJO
Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
M.P. 52202 - 198525 NRR

Octubre de 2016

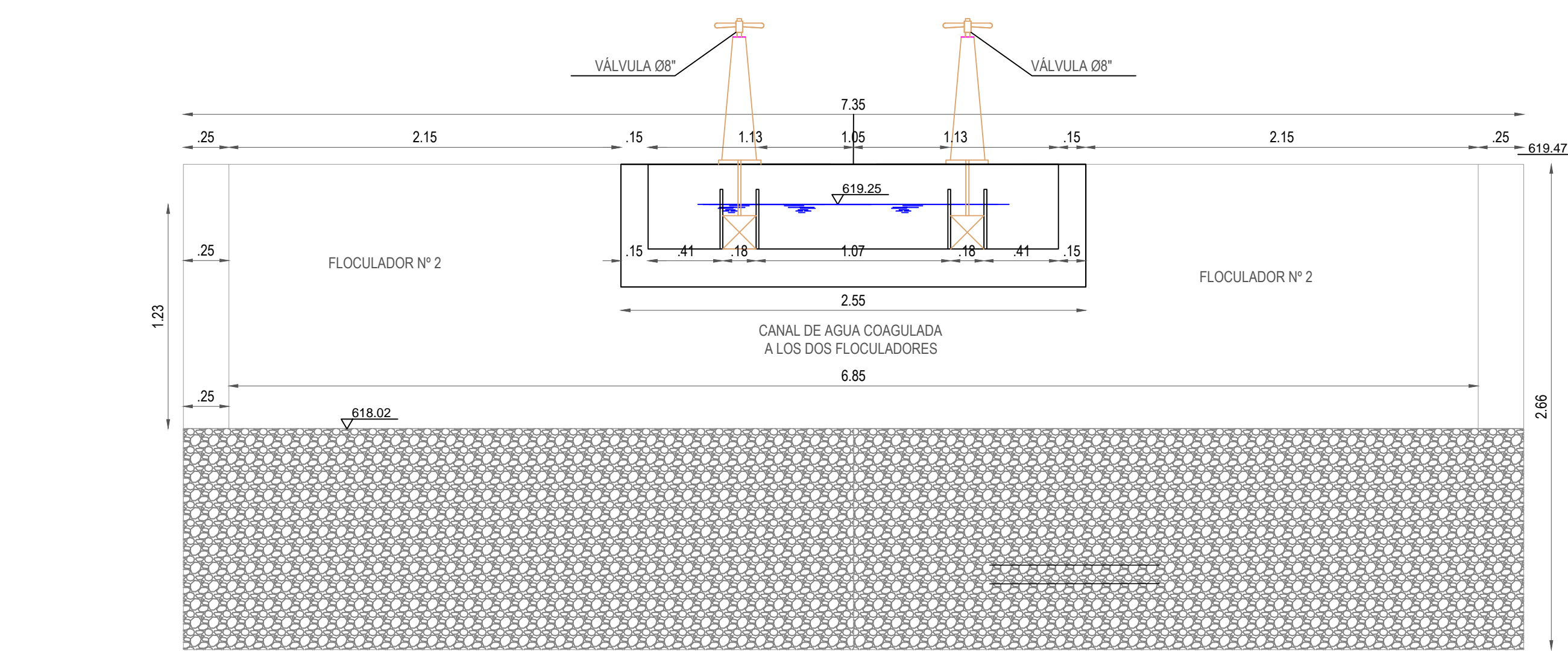
Acuerdo Remolito

ARCHIVO:
PTAP.dwg

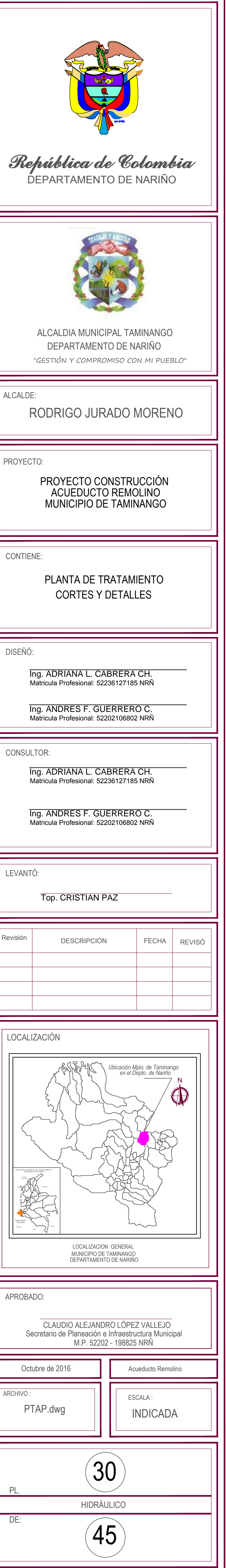
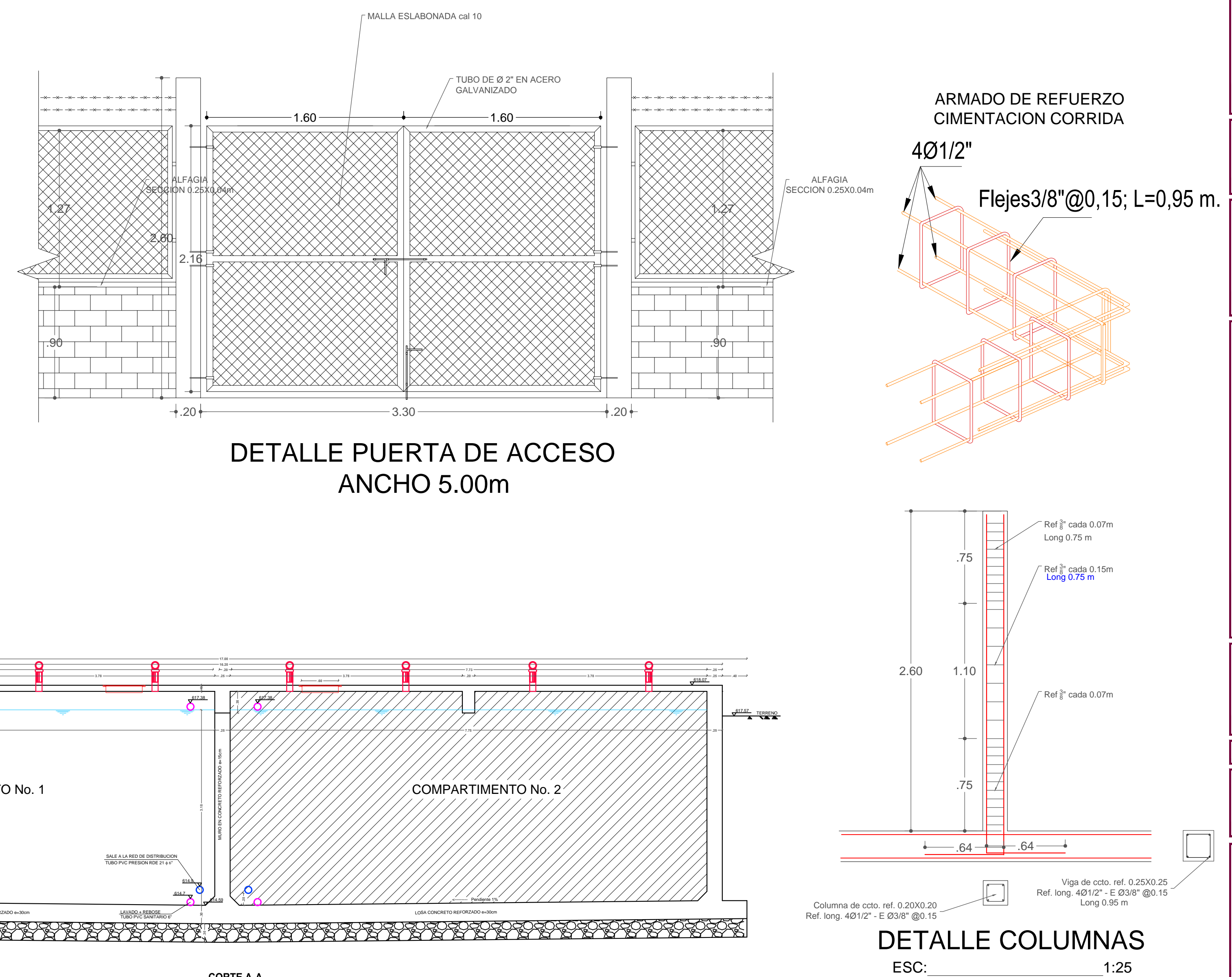
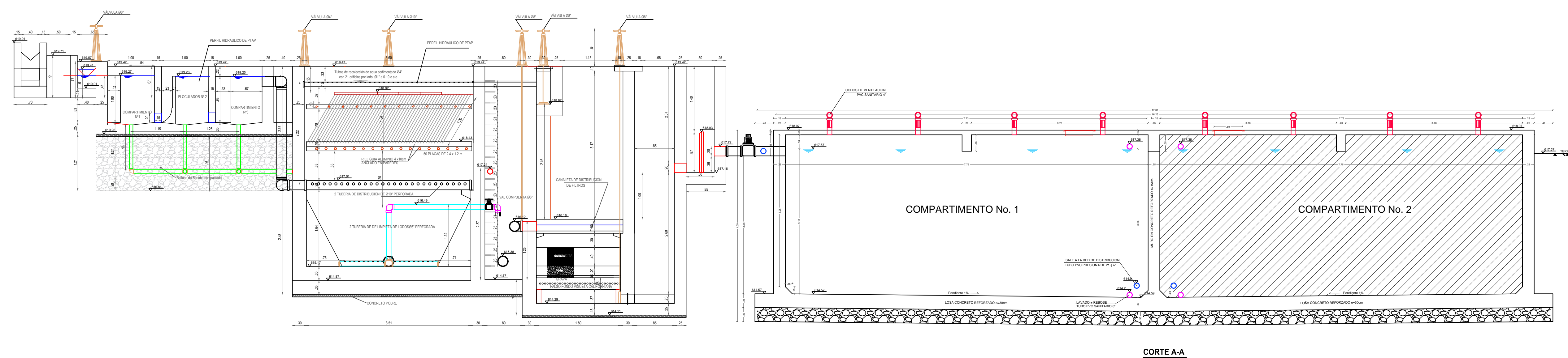
ESCALA:
INDICADA

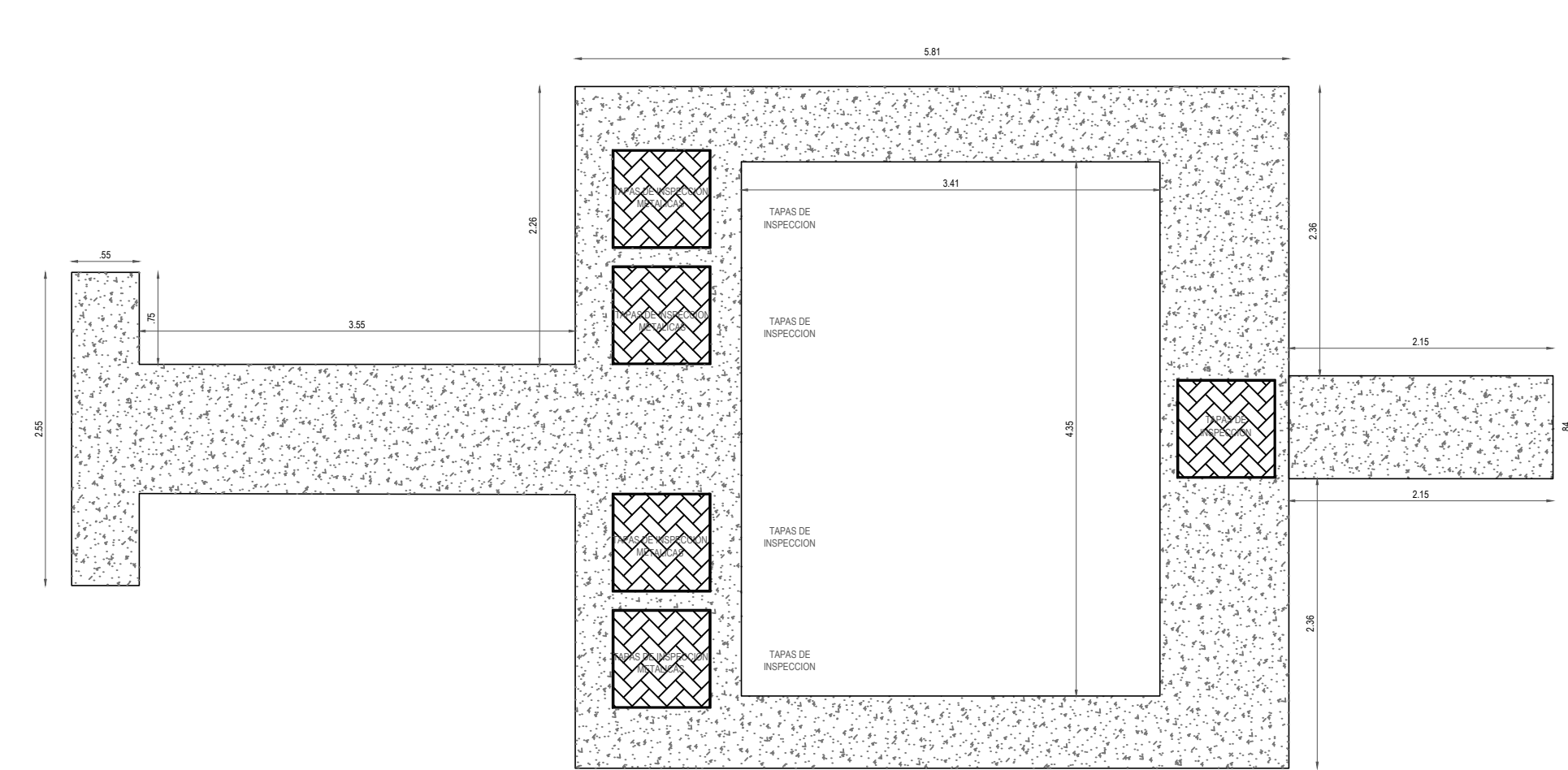
PL. 29

DE: 45

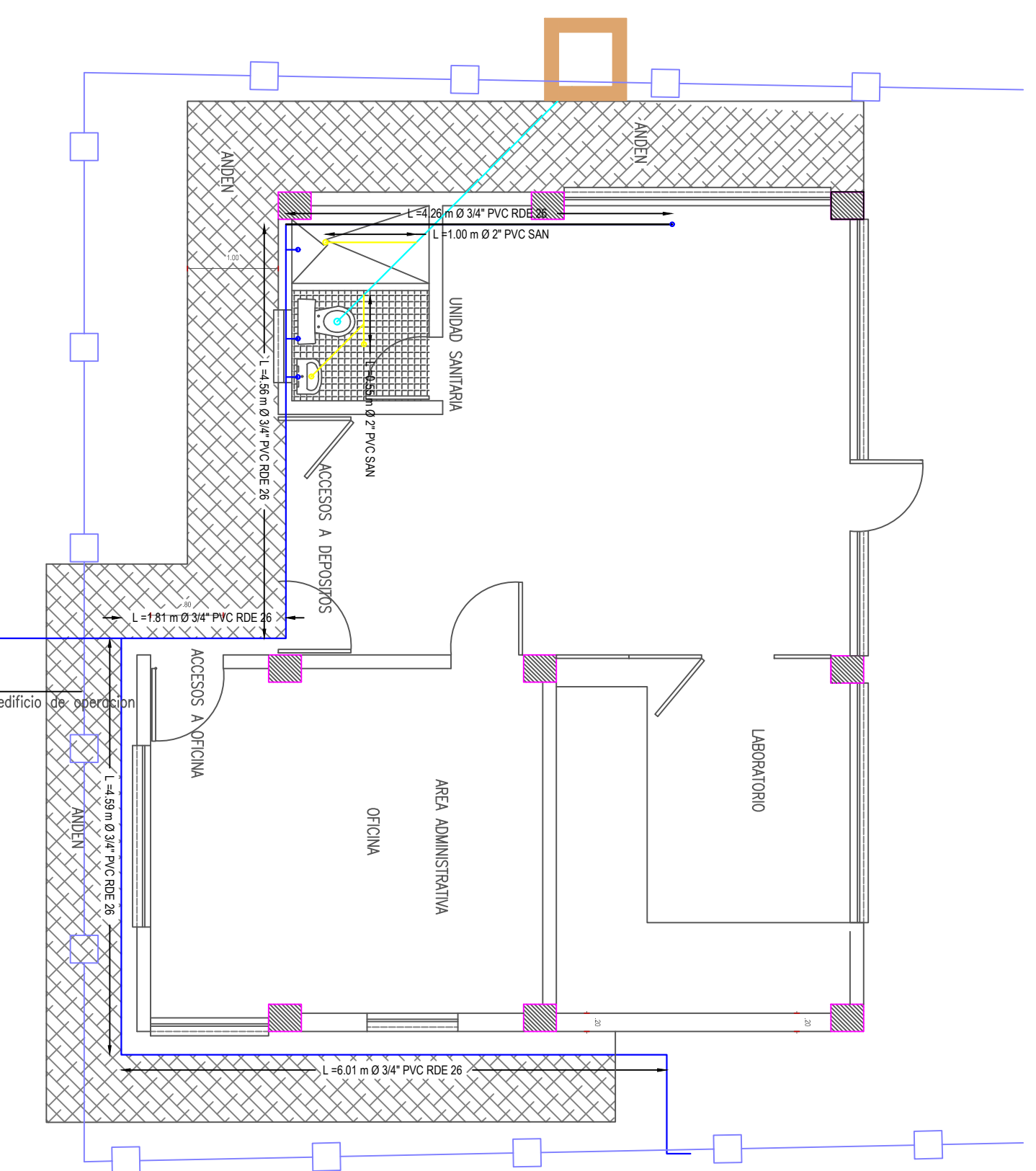


PERFIL HIDRAULICO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO PLANTA Y TANQUE ESC: 1:50

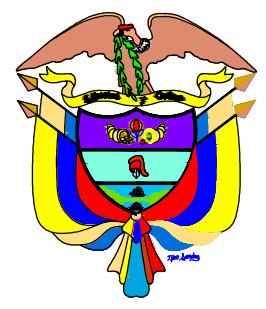




PASARELA DE INSPECCION
ESC: 1:50



- ## NOTAS :
1. LA LOCALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEBERÁ VERIFICARSE EN EL TERRENO.
 2. LAS UNIDADES ESTÁN DADAS EN METROS CON EXCEPCIÓN DE DONDE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
 3. LA EXCAVACIÓN DEBE AJUSTARSE EstrictAMENTE A LAS NECESIDADES DE COLOCACIÓN DEL CONCRETO.
 4. LOS DESAGÜES DE LOS SISTEMAS SE REALIZARÁN A CAMPO ABIERTO EN ZONA DE PENDIENTE IDENTIFICABLE EN EL TERRENO. EL INTERVENITOR DEFINIRÁ EL AVANCE DE LA RED DE VERTIDO, EVITANDO CAUSAR PROBLEMAS DE SOBRE SATURACIÓN DEL TERRENO. SE DEBE INSTALAR UN TRATAMIENTO PREFABRICADO EN ZONA DE EDIFICIO PARA AGÜAS PROVENIENTES DE SANITARIOS Y LAVAMANOS.
 5. EL DESAGÜE SE REALIZARÁ EN TUBERÍA PVC DE 6" RDE 26 O PVC TIPO NOVAFORT EN LONGITUD QUE SE DEFINIRÁ CON AYUDA DE LA INTERVENTORIA, Y QUE AQUÍ SE HA DETERMINADO EN APROXIMADAMENTE 85 METROS HASTA ZONA QUE NO GENERA PELIGRO A LAS CONSTRUCCIONES REALIZADAS.
 6. LOS DETALLES DE LAS ESTRUCTURAS SE PUEDEN CONSULTAR EN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A ELLAS, CASO PTAP, TANQUES, EDIFICIO DE OPERACIÓN Y LECHOS DE SECADO.



República de Colombia
DEPARTAMENTO DE NARIÑO



ALCALDIA MUNICIPAL TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
"GESTIÓN Y COMPROMISO CON MI PUEBLO"

ALCALDE:
RODRIGO JURADO MORENO

PROYECTO:
PROYECTO CONSTRUCCIÓN
ACUEDUCTO REMOLINO
MUNICIPIO DE TAMINANGO

CONTIENE:

VISTA SUPERIOR PLANTA DE TRATAMIENTO
TANQUE DE ALMACENAMIENTO
TANQUE DE CLORACIÓN - LECHO DE SECADO
DETALLE PASARELAS

Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matricula Profesional: 52236127185 NRÑ

Ing. ANDRES F. GUERRERO C.
Matricula Profesional: 52202106802 NRÑ

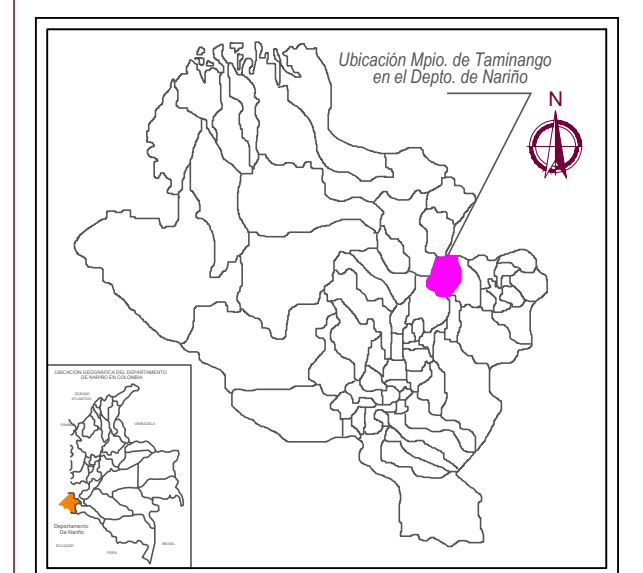
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH.
Matrícula Profesional: 52236127185 NRÑ

Ing. ANDRES F. GUERRERO C.
Matricula Profesional: 52202106802 NRÑ

LEVANTÓ:
Top. CRISTIAN PAZ

Revisión	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISÓ

LOCALIZACIÓN



LOCALIZACION GENERAL
MUNICIPIO DE TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

APROBADO:

CLAUDIO ALEJANDRO LÓPEZ VALLEJO
Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
M.P. 52202 - 198825 NRN

Octubre de 2016	Acueducto Remolino
-----------------	--------------------

ARCHIVO : PTAP.dwg
ESCALA : INDICADA

PL:	31
HIDRÁULICO	
DE:	45