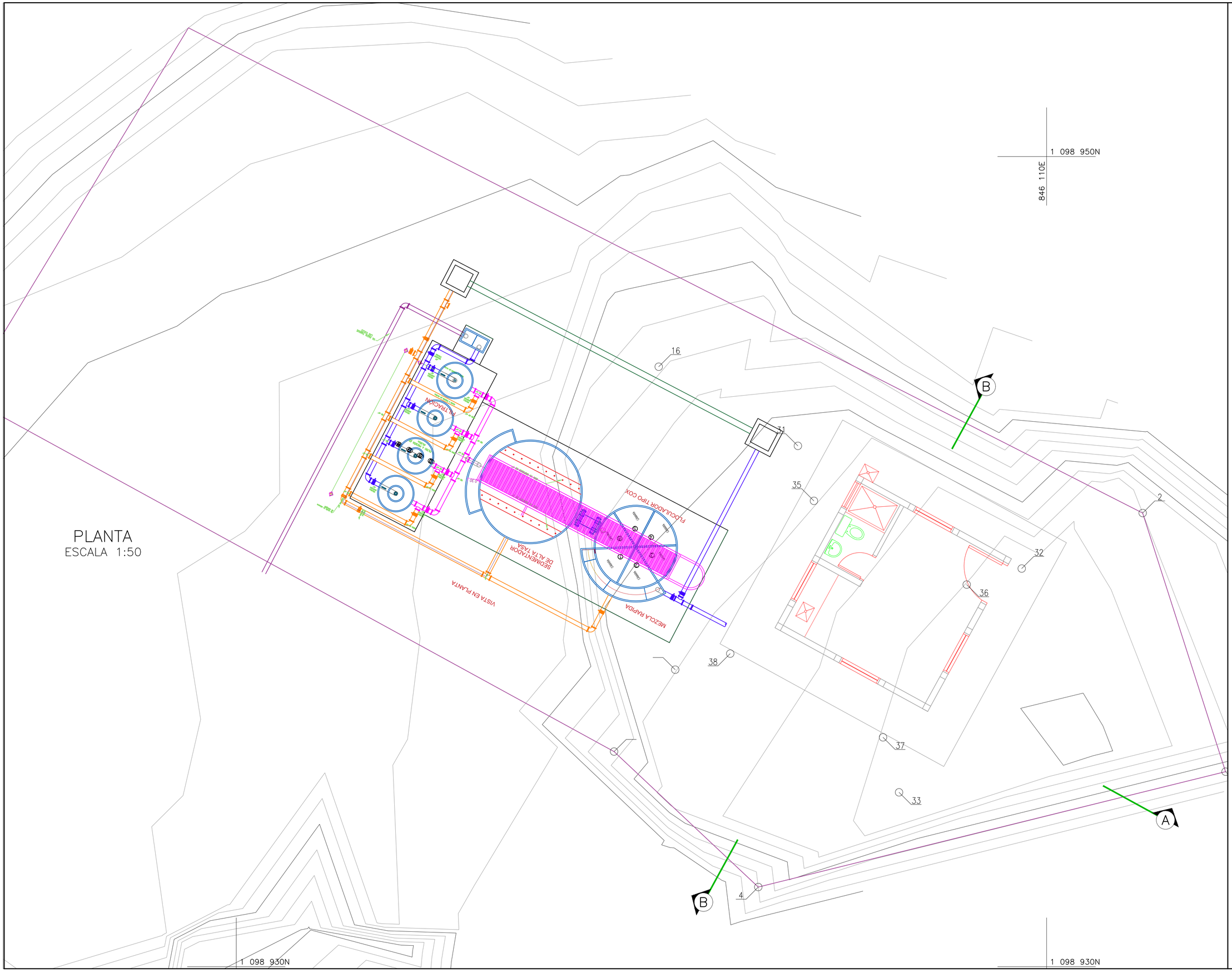


FORMULÓ

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DE CALDAS



PROYECTO

OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LAS COLES, MUNICIPIO DE PÁCORA – CALDAS

PRESENTADO A:

CONTIENE

DISEÑO HIDRÁULICO IMPLANTACIÓN PTAP 6 l/s

CONVENCIONES

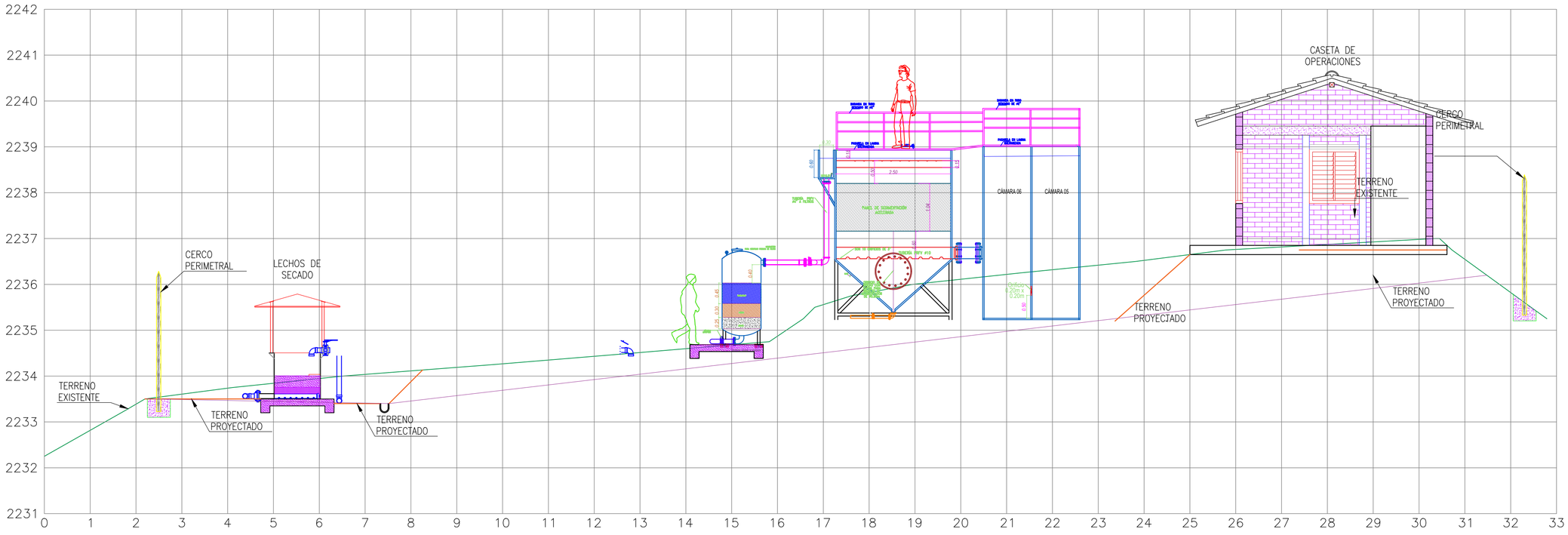
DISEÑÓ:

JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
MAGISTER (TESISTA) EN INGENIERIA AMBIENTAL
M.P. 1720220685 CLD

VALENTINA ROBLEDO BUENAVENTURA
INGENIERA CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
M.P. 051037-0545588 CLD

UBICACION:
CORREGIMIENTO LAS COLES – PÁCORA

PAPEL	MTS. ACOTACIÓN	JUNIO 2021 FECHA	PLANO # 01/08 50/70



PERFIL A–A

ESCALA 1:60

FORMULÓ

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DE CALDAS



PROYECTO

OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LAS COLES, MUNICIPIO DE PÁCORA – CALDAS

PRESENTADO A:

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE

Secretaría de VIVIENDA y Territorio — Plan Departamental de Agua de Caldas

CONTIENE

DISEÑO HIDRÁULICO PERFIL PTAP 6 l/s

CONVENCIONES

DISEÑÓ:

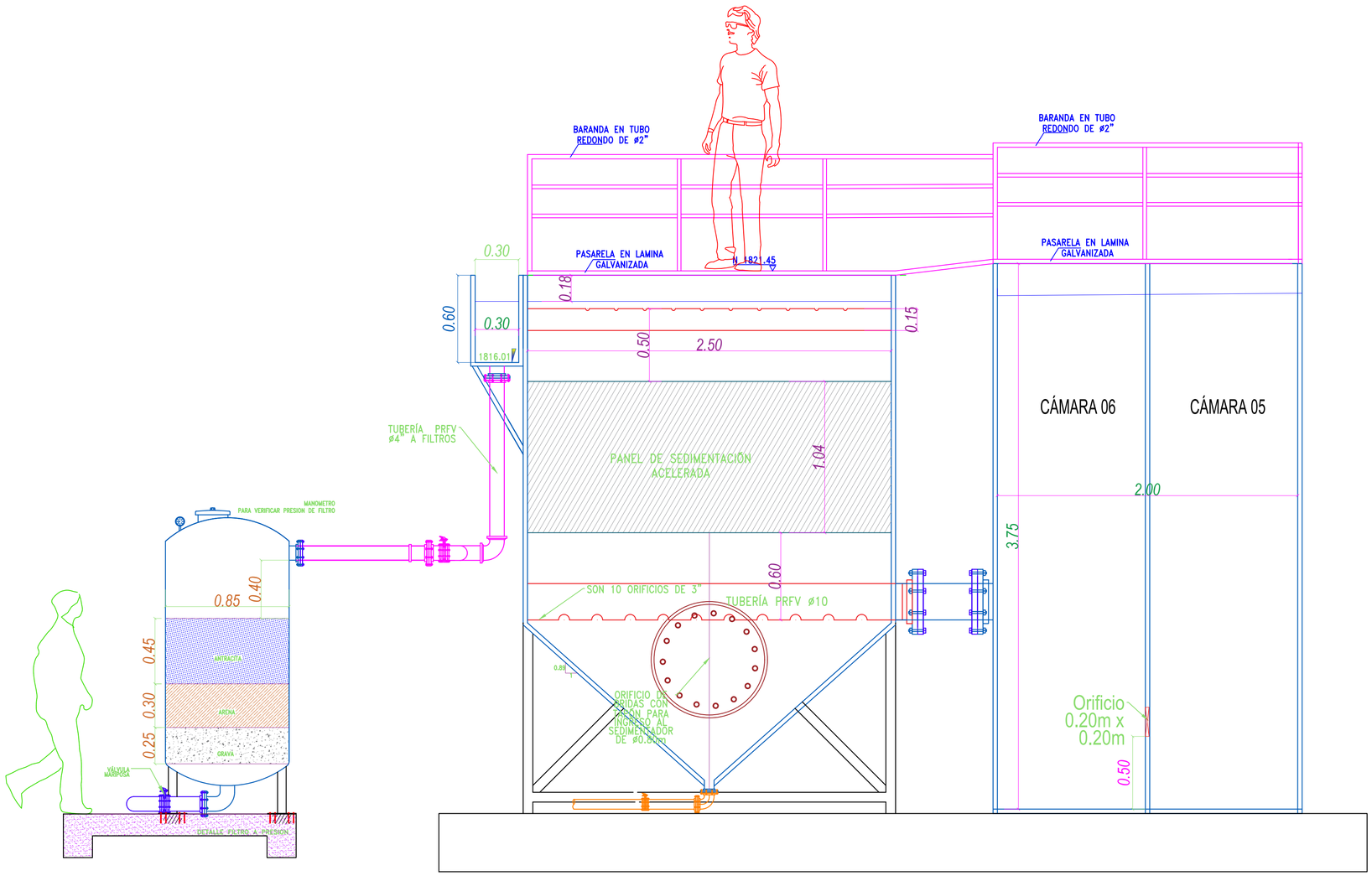
JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
MAGISTER (TESISTA) EN INGENIERIA AMBIENTAL
M.P. 17202205685 CLD

VALENTINA ROBLEDO BUENAVENTURA
INGENIERA CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
M.P. 051037-0545588 CLD

UBICACION:
CORREGIMIENTO LAS COLES – PÁCORA

PAPEL	MTS. ACOTACIÓN	JUNIO 2021 FECHA	PLANO # 02/08 51/70

VISTA EN PERFIL
SEDIMENTADOR Y FILTROS



FORMULÓ

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DE CALDAS



PROYECTO

OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LAS COLES, MUNICIPIO DE PÁCORA – CALDAS

PRESENTADO A:

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE

Secretaría de VIVIENDA y Territorio

Plan Departamental de Agua de Caldas

CONTIENE

DISEÑO HIDRÁULICO DETALLE SEDIMENTADOR Y FLOC

CONVENCIONES

DISEÑÓ:

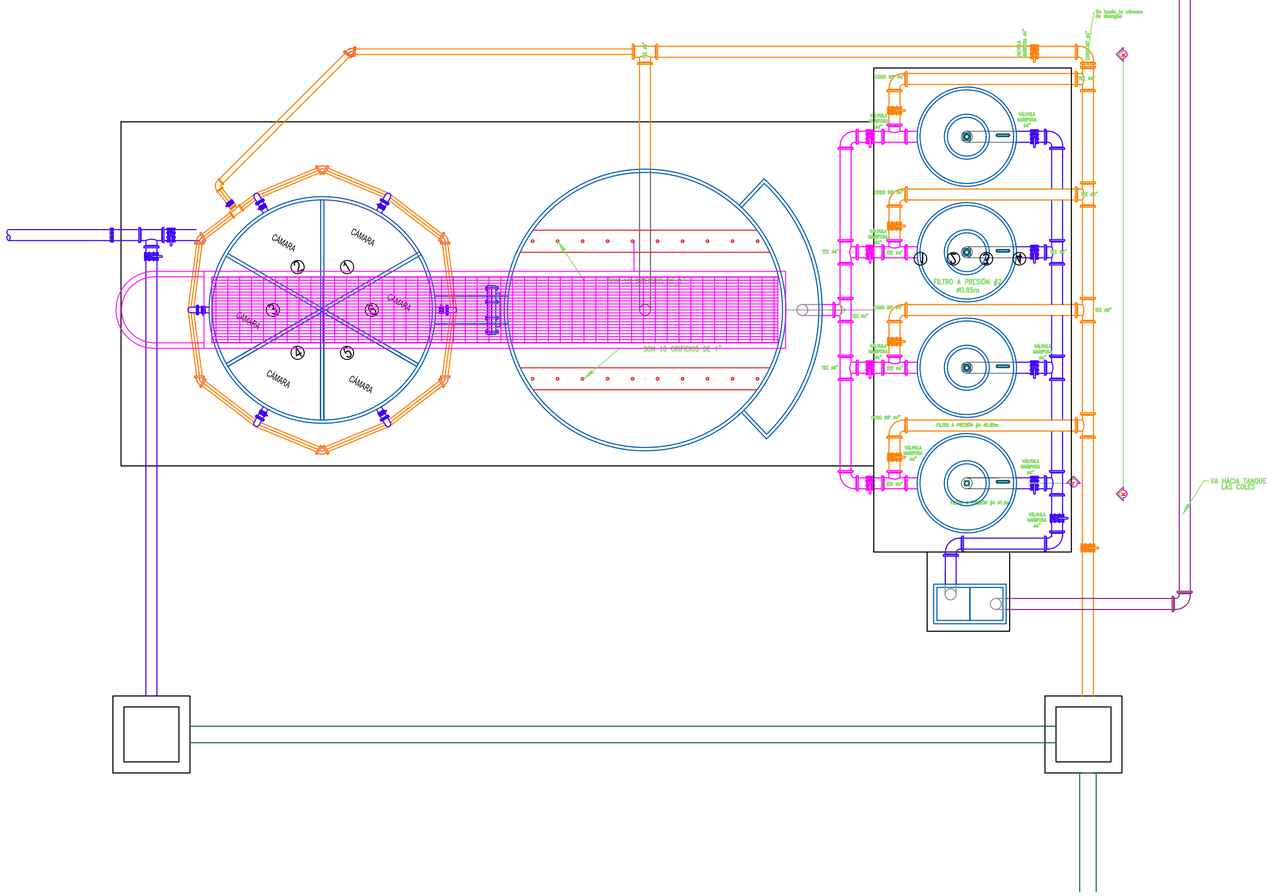
JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
MAGISTER (TESISTA) EN INGENIERIA AMBIENTAL
M.P. 17202205685 CLD

VALENTINA ROBLEDO BUENAVENTURA
INGENIERA CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
M.P. 051037-0545588 CLD

UBICACION:
CORREGIMIENTO LAS COLES – PÁCORA

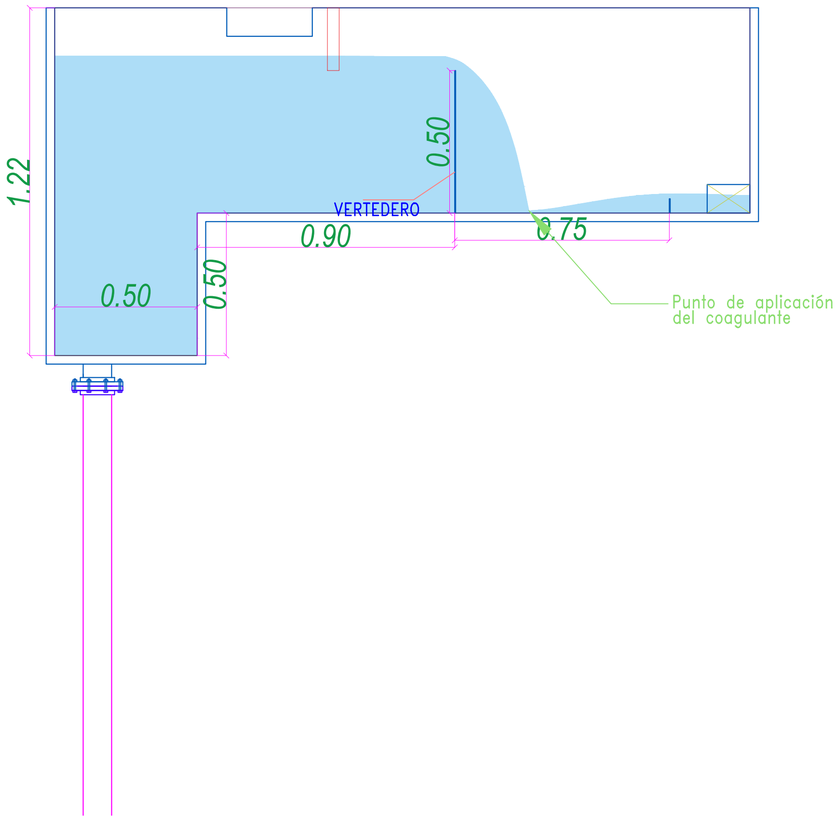
PAPEL	MTS. ACOTACIÓN	JUNIO 2021 FECHA	PLANO # 03/08 52/70

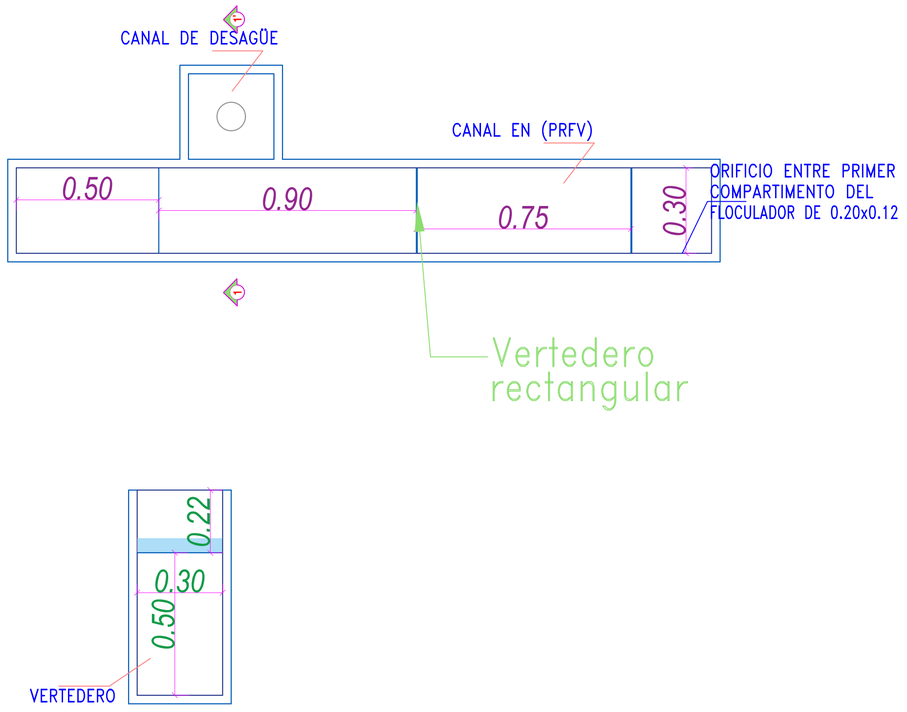
VISTA EN PLANTA
SEDIMENTADOR Y FILTROS


CÁMARA
CÁMARA
CÁMARA
CÁMARA
CÁMARA
CÁMARA
CON 10 ORIFICIOS DE 3"
CON 10 ORIFICIOS DE 3"
FILTRO A PRESIÓN ϕ1 ø0.85m
FILTRO A PRESIÓN ϕ1 ø0.85m
FILTRO A PRESIÓN ϕ1 ø0.85m
VÁLVULA MARIPOSA 4"
VÁLVULA MARIPOSA 4"
VÁLVULA MARIPOSA 4"

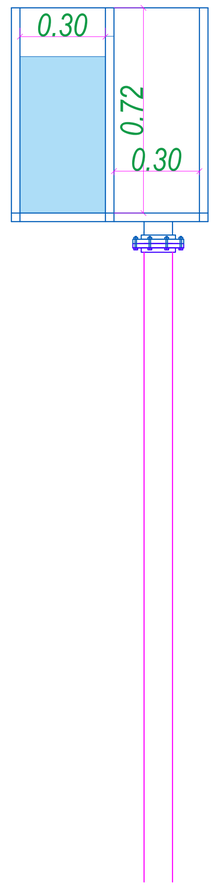
PLANTA MEZCLA RÁPIDA

MEZCLA RAPIDA





CORTE 1-1'



FORMULÓ

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DE CALDAS



PROYECTO

OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LAS COLES, MUNICIPIO DE PÁCORA – CALDAS

PRESENTADO A:

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE

Secretaría de VIVIENDA y Territorio — Plan Departamental de Agua de Caldas

CONTIENE

DISEÑO HIDRÁULICO LECHOS DE SECADO Y MEZCLA RAPIDA

CONVENCIONES

DISEÑÓ:

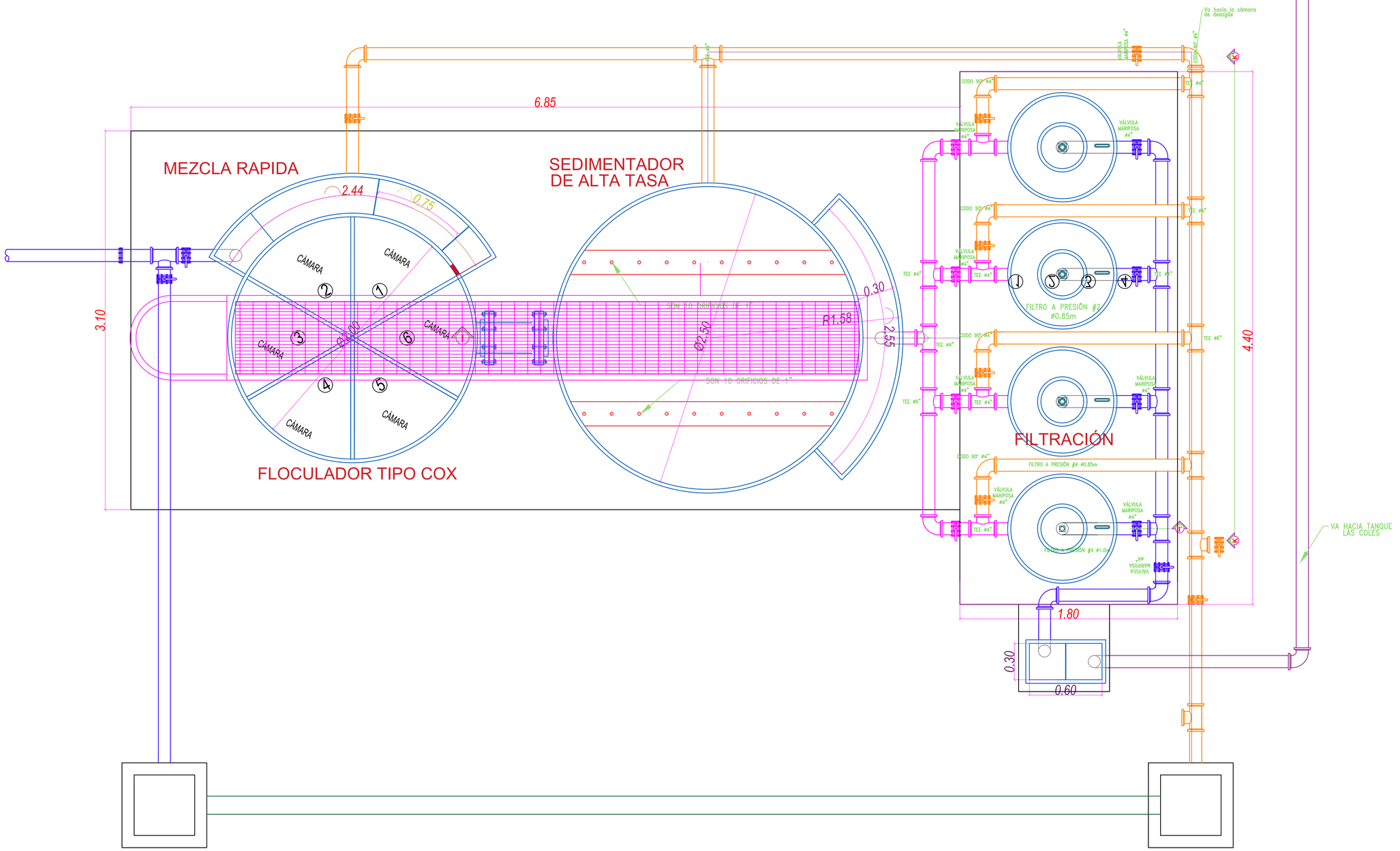
JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
MAGISTER (TESISTA) EN INGENIERIA AMBIENTAL
M.P. 17202205685 CLD

VALENTINA ROBLEDO BUENAVENTURA
INGENIERA CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
M.P. 051037-0545588 CLD

UBICACION:
CORREGIMIENTO LAS COLES – PÁCORA

PAPEL	MTS. ACOTACIÓN	JUNIO 2021 FECHA	PLANO # 05/08 54/70

VISTA EN PLANTA



FORMULÓ

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DE CALDAS



PROYECTO

OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LAS COLES, MUNICIPIO DE PÁCORA – CALDAS

PRESENTADO A:

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE

Secretaría de VIVIENDA y Territorio

Plan Departamental de Agua de Caldas

CONTIENE

DISEÑO HIDRÁULICO VISTA EN PLANTA PTAP 6 l/s

CONVENCIONES

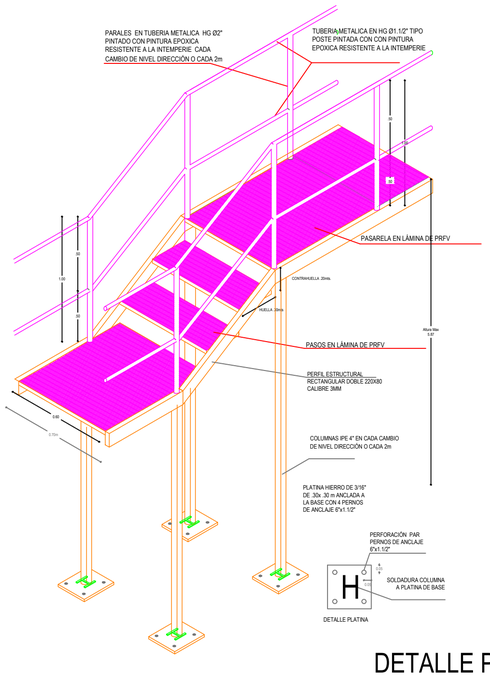
DISEÑÓ:

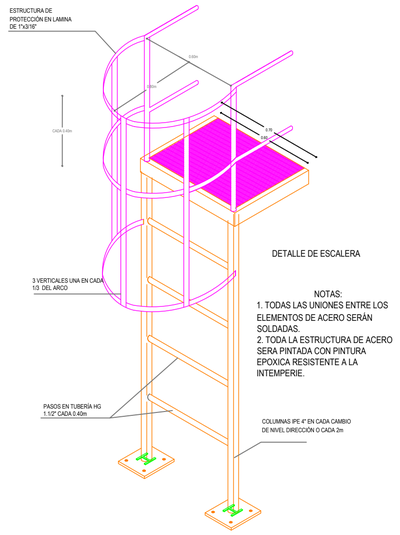
JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
MAGISTER (TESISTA) EN INGENIERIA AMBIENTAL
M.P. 17202205685 CLD

VALENTINA ROBLEDO BUENAVENTURA
INGENIERA CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
M.P. 051037-0545588 CLD

UBICACION:
CORREGIMIENTO LAS COLES – PÁCORA

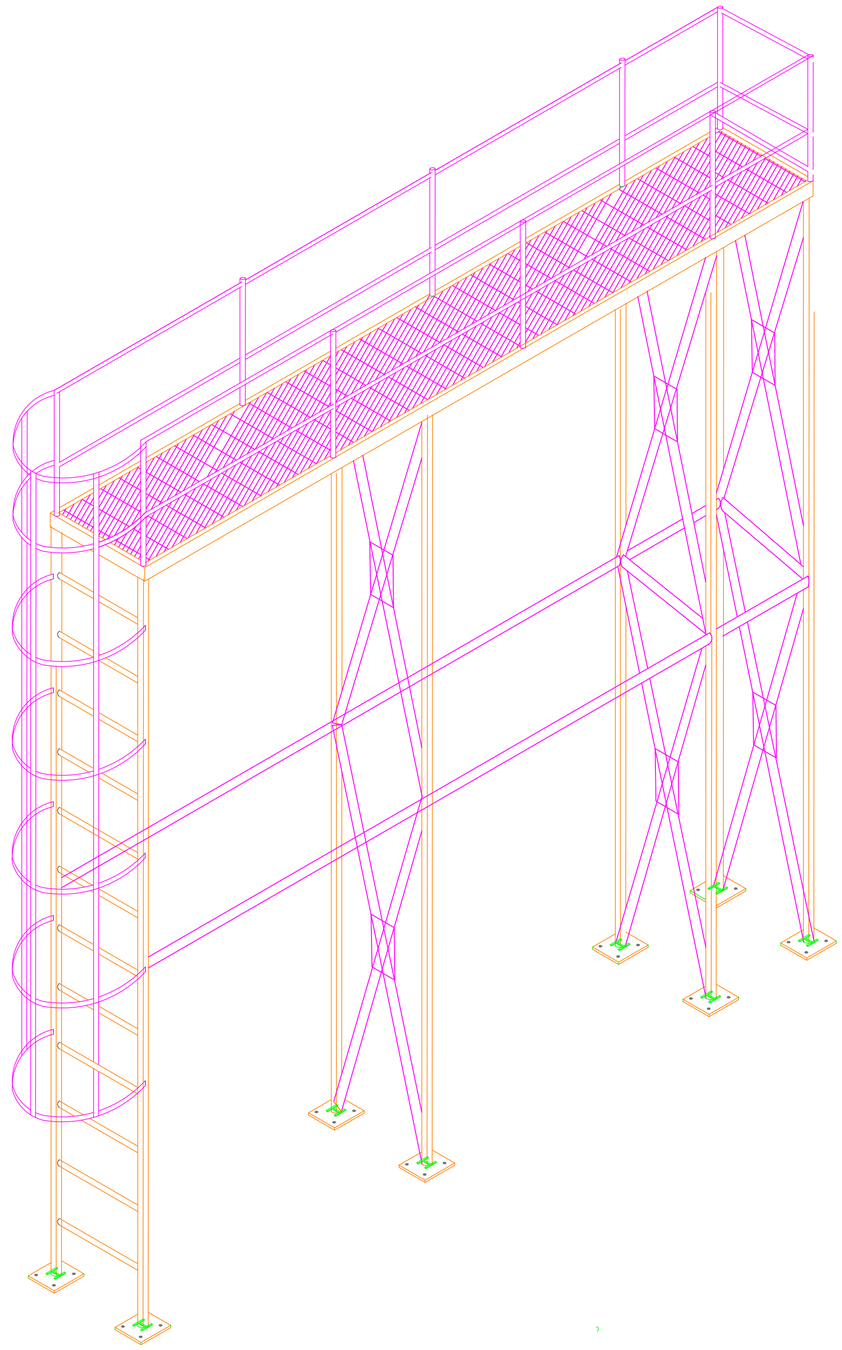
PAPEL	MTS. ACOTACIÓN	JUNIO 2021 FECHA	PLANO # 06/08 55/70





DETALLE DE ESCALERA

NOTAS:
1. TODAS LAS UNIONES ENTRE LOS ELEMENTOS DE ACERO SERÁN SOLDADAS.
2. TODA LA ESTRUCTURA DE ACERO SERA PINTADA CON PINTURA EPOXICA RESISTENTE A LA INTEMPERIE.



DETALLE PASARELA METÁLICA

FORMULÓ

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DE CALDAS



PROYECTO

OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LAS COLES, MUNICIPIO DE PÁCORA – CALDAS

PRESENTADO A:

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE

Secretaría de VIVIENDA y Territorio — Plan Departamental de Agua de Caldas

CONTIENE

DETALLE PASARELA DE ACCESO

CONVENCIONES

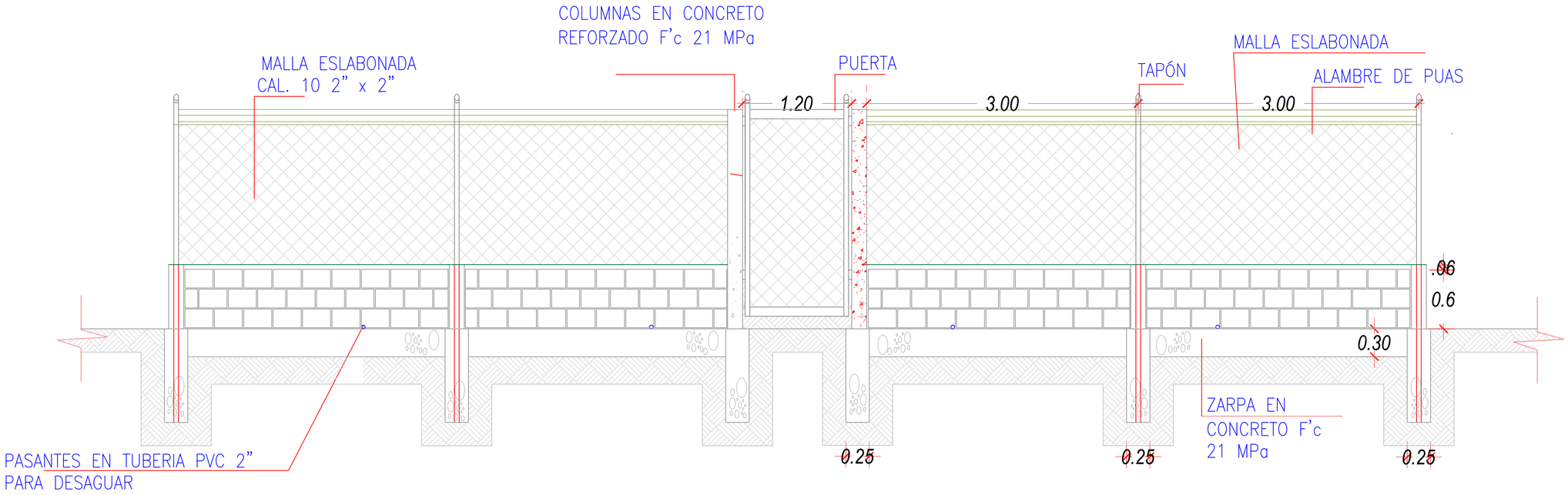
DISEÑÓ:

JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
MAGISTER (TESISTA) EN INGENIERIA AMBIENTAL
M.P. 17202205685 CLD

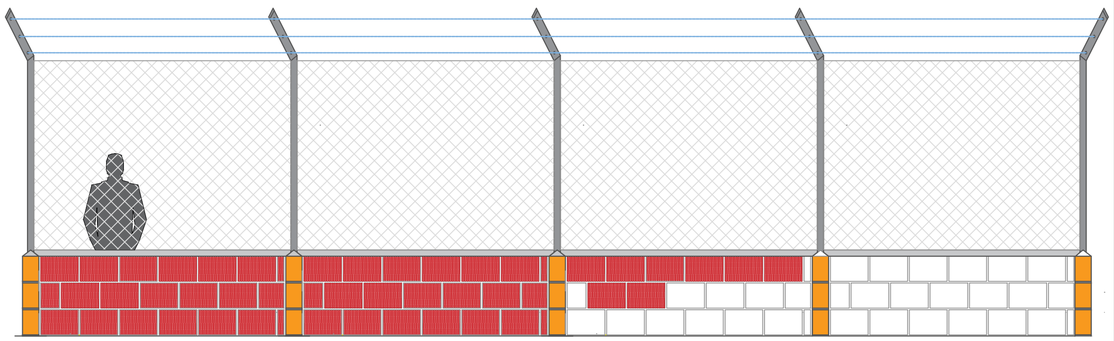
VALENTINA ROBLEDO BUENAVENTURA
INGENIERA CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
M.P. 051037-0545588 CLD

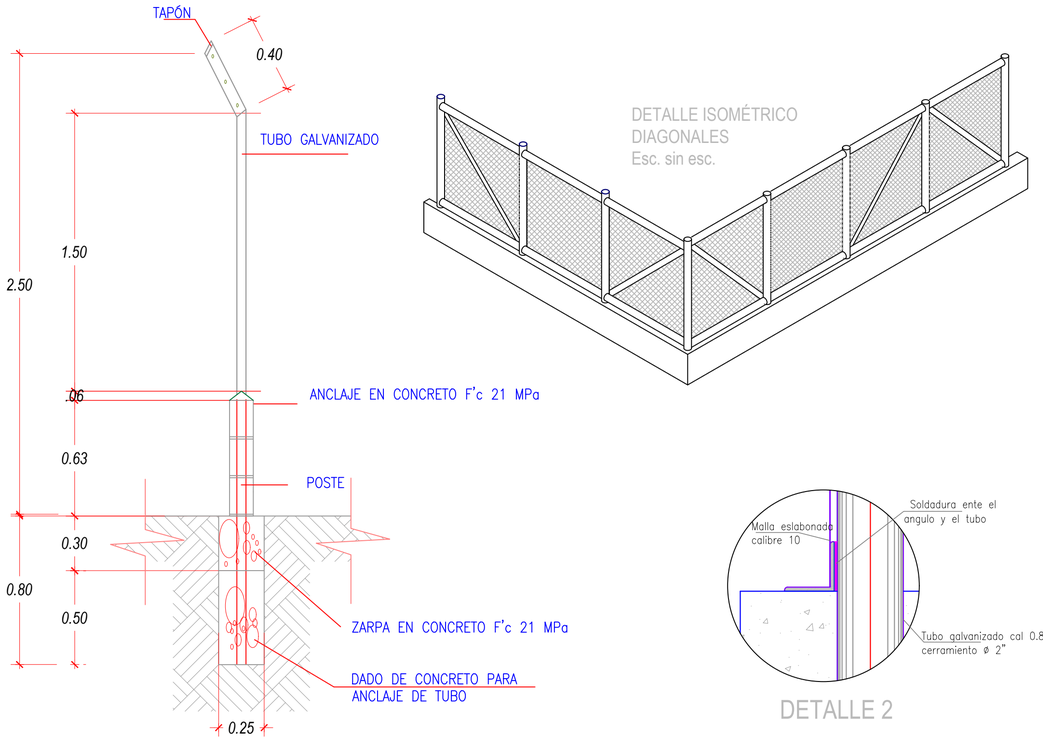
UBICACION:
CORREGIMIENTO LAS COLES – PÁCORA

PAPEL	MTS. ACOTACIÓN	JUNIO 2021 FECHA	PLANO # 07/08 56/70



DETALLE CERRAMIENTO Y PUERTA DE ENTRADA





CORTE B-B

DETALLE 2

FORMULÓ

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DE CALDAS



PROYECTO

OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LAS COLES, MUNICIPIO DE PÁCORA – CALDAS

PRESENTADO A:

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE

Secretaría de VIVIENDA y Territorio

Plan Departamental de Agua de Caldas

CONTIENE

DETALLE PASARELA DE ACCESO

CONVENCIONES

DISEÑÓ:

JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN
INGENIERO CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
MAGISTER (TESISTA) EN INGENIERIA AMBIENTAL
M.P. 17202205685 CLD

VALENTINA ROBLEDO BUENAVENTURA
INGENIERA CIVIL - ESP. EN ING. HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
M.P. 051037-0545588 CLD

UBICACION:
CORREGIMIENTO LAS COLES – PÁCORA

PAPEL	MTS. ACOTACIÓN	JUNIO 2021 FECHA	PLANO # 08/08 57/70