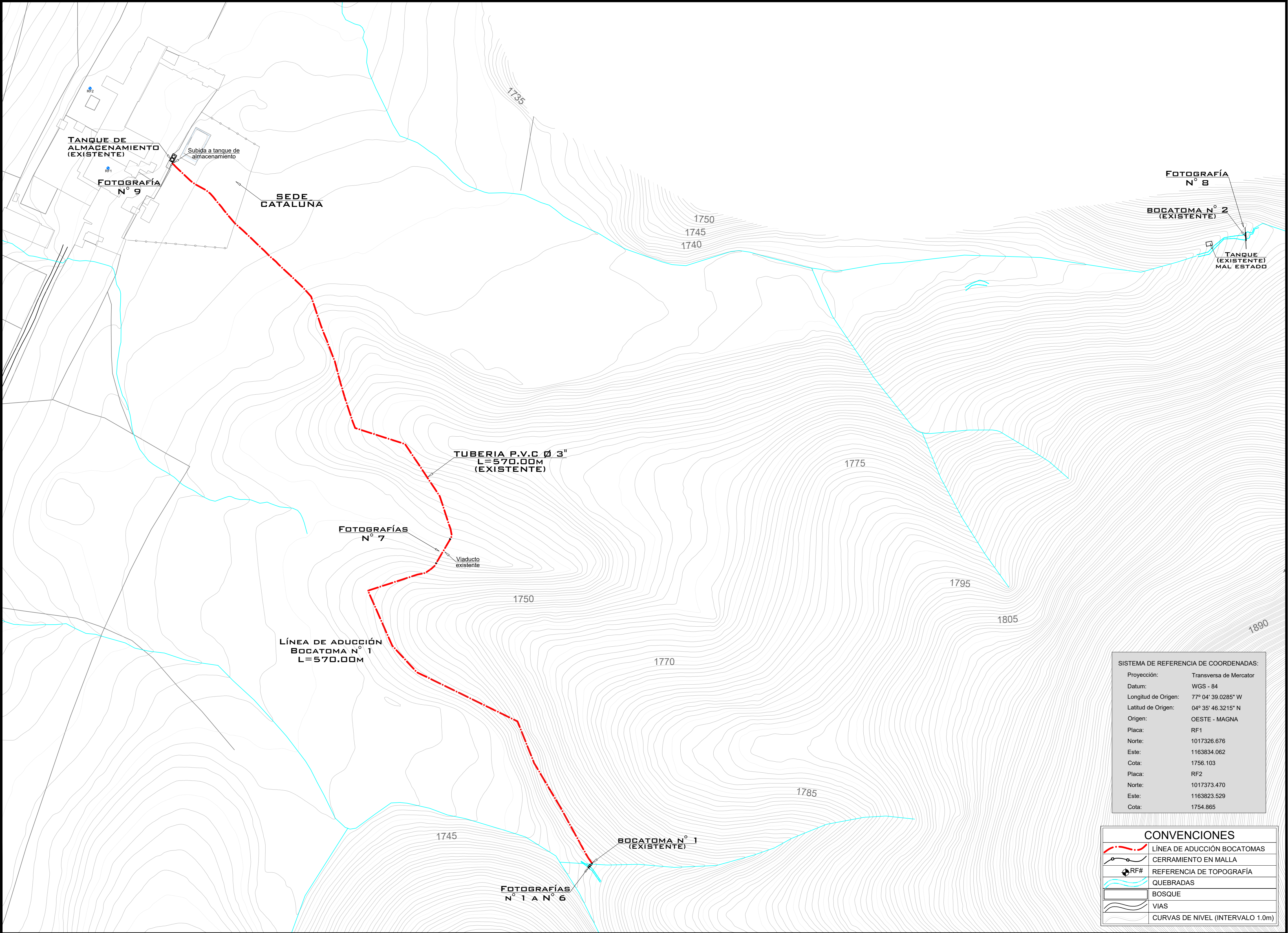




PLANTA LÍNEAS DE ADUCCIÓN
(EXISTENTE) - ESCALA 1:750



FOTOGRAFIA N° 5
CAJA DE CAPTACIÓN BOCATOMA N° 1



FOTOGRAFIA N° 6
CAJA DE PAJO BOCATOMA N° 1



FOTOGRAFIA N° 7
LÍNEA DE ADUCCIÓN (VIADUCTO) BOCATOMA N° 1



FOTOGRAFIA N° 8
BOCATOMA N° 2



FOTOGRAFIA N° 9
TANQUE DE ALMACENAMIENTO



FOTOGRAFIA N° 1
BOCATOMA N° 1



FOTOGRAFIA N° 2
CAJA DE VÁLVULA BOCATOMA N° 1



FOTOGRAFIA N° 3
CAJA DE CAPTACIÓN BOCATOMA N° 1



FOTOGRAFIA N° 4
DESCRIPCION

Objeto:

Universidad Tecnológica de Pereira

Inventario y Diagnostico del Sistema de Abastecimiento de Agua Hacienda Cataluña de la Universidad Tecnológica de pereira "UTP"

Municipio de Santa Rosa de Cabal

Contiene:

DIAGNOSTICO: BOCATOMA Y LÍNEA DE ADUCCIÓN

1. PLANTA GENERAL DE LOCALIZACIÓN DE OBRAS DE CAPTACIÓN Y ADUCCIÓN ACUEDUCTO

2. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Consultor:

Levantamiento Topográfico:

Orfallina Aroca Hernández

Mat. 01-1592 CPNT Bogota

Revisión:

Fecha

Revisión N°

Descripción

19/02/2025

0

Plano inicial

Revisó:

Vo. Bo.:

Escala:

1:2.000

Fecha de elaboración:

19/02/2025

Fecha de impresión:

05/03/2025

Escala gráfica: Referencia de Impresión

0 2cm 4cm 6cm

Nombre archivo:

ACAD-Cataluña Acueducto 05 03 2025.dwg

Código y Número plano:

RALL-01

Plano N°:

01 de 08



PLANTA LÍNEAS DE ADUCCION
ESCALA 1:750

SISTEMA DE REFERENCIA DE COORDENADAS:	
Proyección:	Transversa de Mercator
Datum:	WGS - 84
Longitud de Origen:	77° 04' 39.0285" W
Latitud de Origen:	04° 35' 46.3215" N
Origen:	OESTE - MAGNA
Placa:	RF1
Norte:	1017326.676
Este:	1163834.062
Cota:	1756.103
Placa:	RF2
Norte:	1017373.470
Este:	1163823.529
Cota:	1754.865

TABLA REFERENCIAS TOPOGRAFICAS				
Punto #	Norte	Este	Cota	Descripción
5001	1017326.68	1163834.06	1756.10	RF1
5002	1017373.47	1163823.53	1754.87	RF2

CONVENCIONES	
	LÍNEA DE ADUCCIÓN BOCATOMAS
	CERRAMIENTO EN MALLA
	REFERENCIA DE TOPOGRAFÍA
	QUEBRADAS
	BOSQUE
	VIAS
	CURVAS DE NIVEL (INTERVALO 1.0m)



Universidad Tecnológica de Pereira

Objeto:

Inventario y Diagnostico del Sistema de Abastecimiento de Agua Hacienda Cataluña de la Universidad Tecnológica de pereira "UTP"

Municipio de Santa Rosa de Cabal

Contiene:

DISEÑO: BOCATOMA Y LÍNEA DE ADUCCIÓN

1. PLANTA GENERAL DE LOCALIZACIÓN DE LÍNEAS DE ADUCCIÓN BOCATOMA N° 1 ACUEDUCTO N° 1 Y BOCATOMA N° 2 ACUEDUCTO N 2 A CONSTRUIR

Consultor:



Orfallina Aroca Hernández
Mat. 01-1592 CPNT Bogota

Levantamiento Topográfico:

Revisión:	Fecha	Revisión N°	Descripción

19/02/2025	0	Plano inicial
------------	---	---------------

Revisó:	Vo. Bo.:

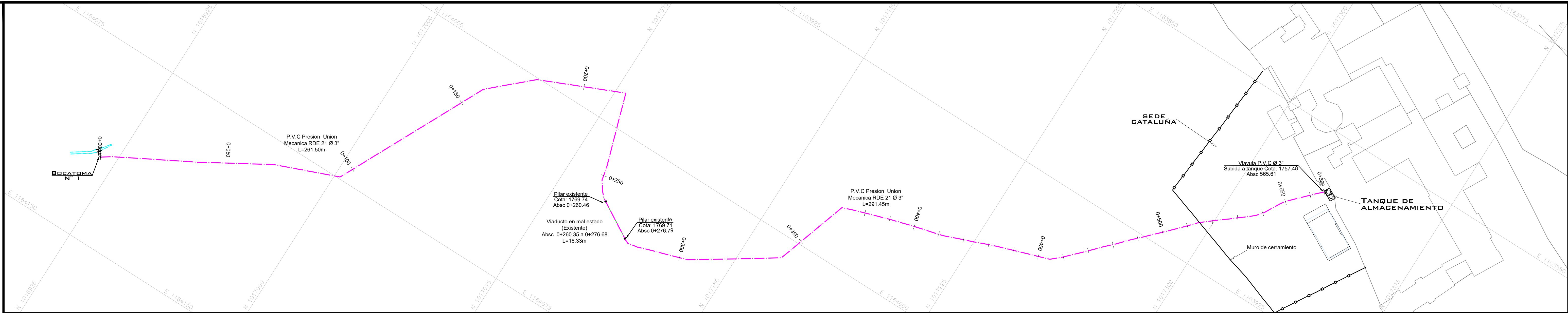
Escala:	Fecha de elaboración:	Fecha de impresión:
1:2.000	dd/mm/aa 19/02/2025	dd/mm/aa 05/03/2025

Escala gráfica: Referencia de Impresión



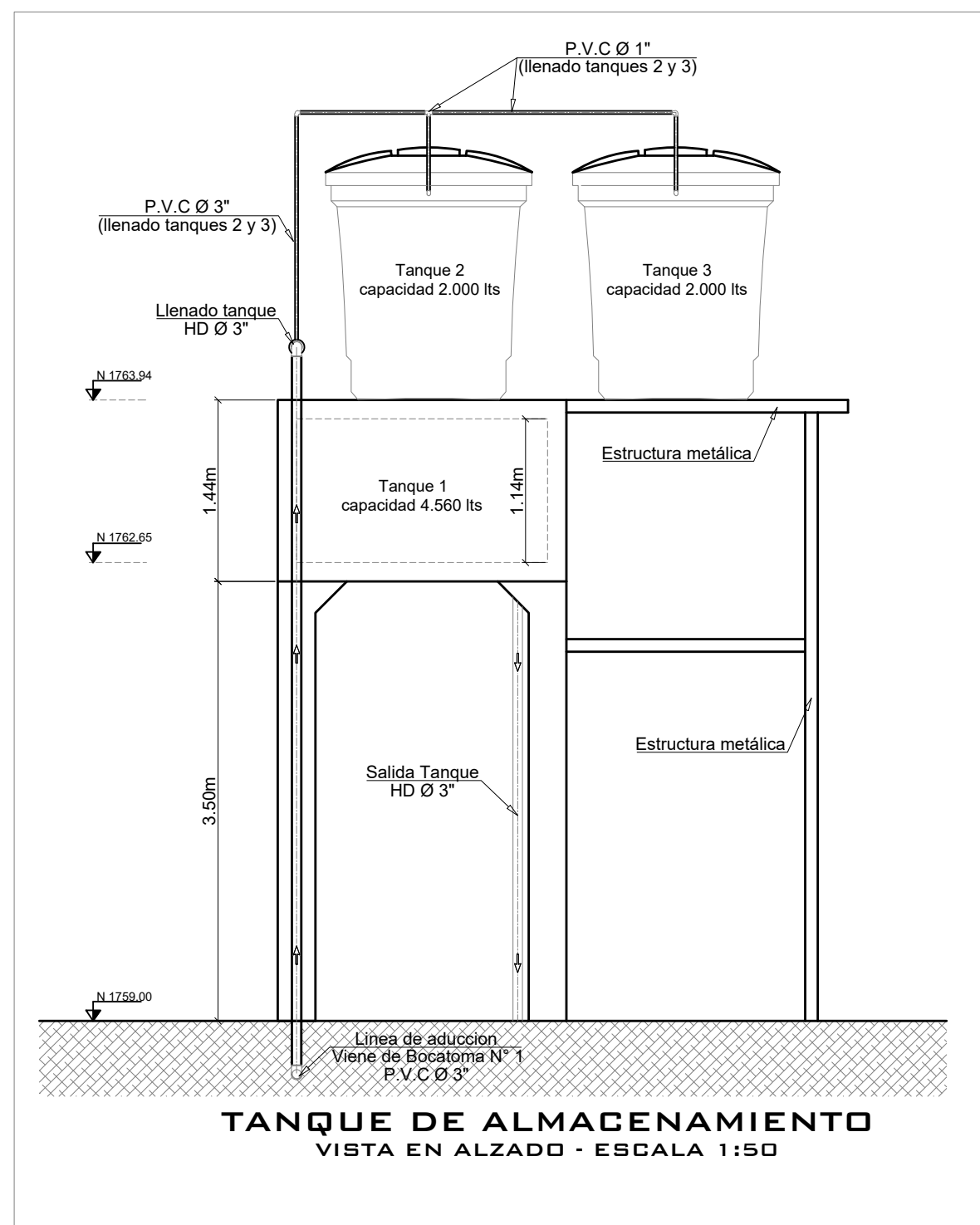
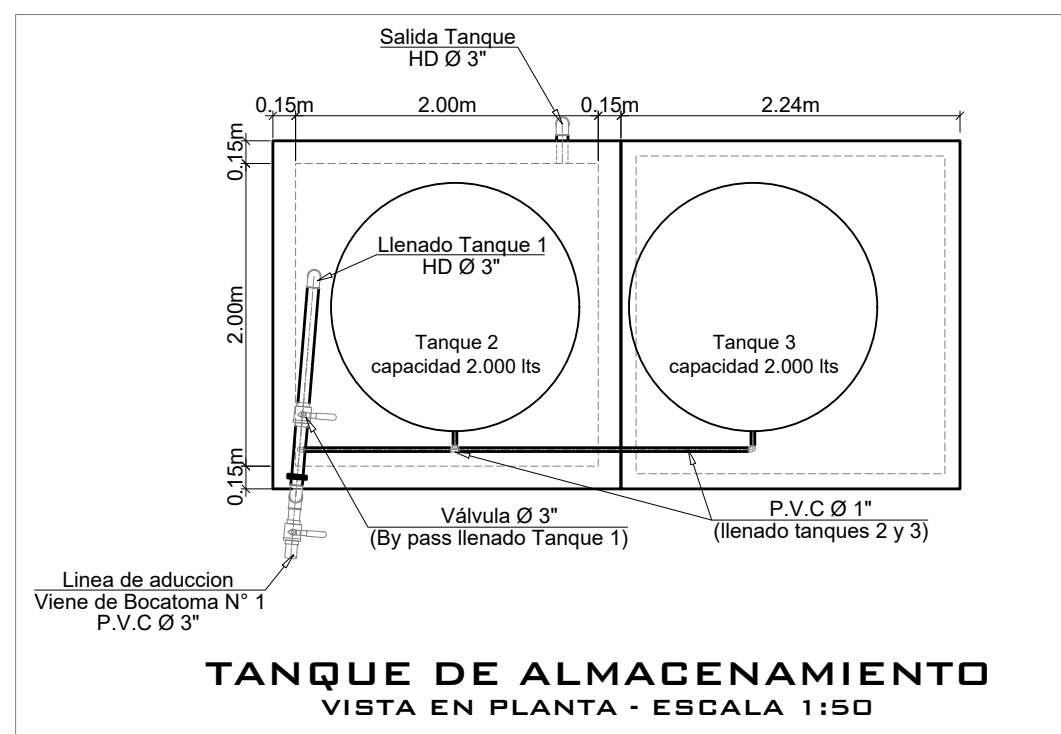
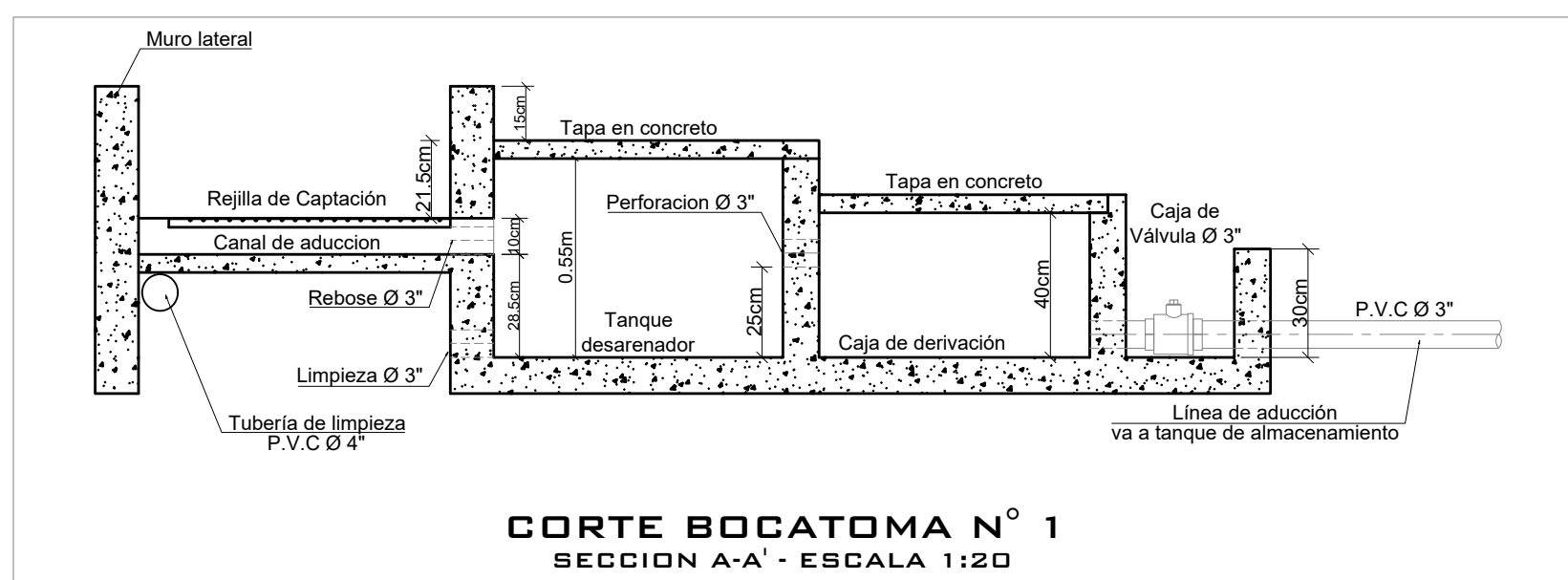
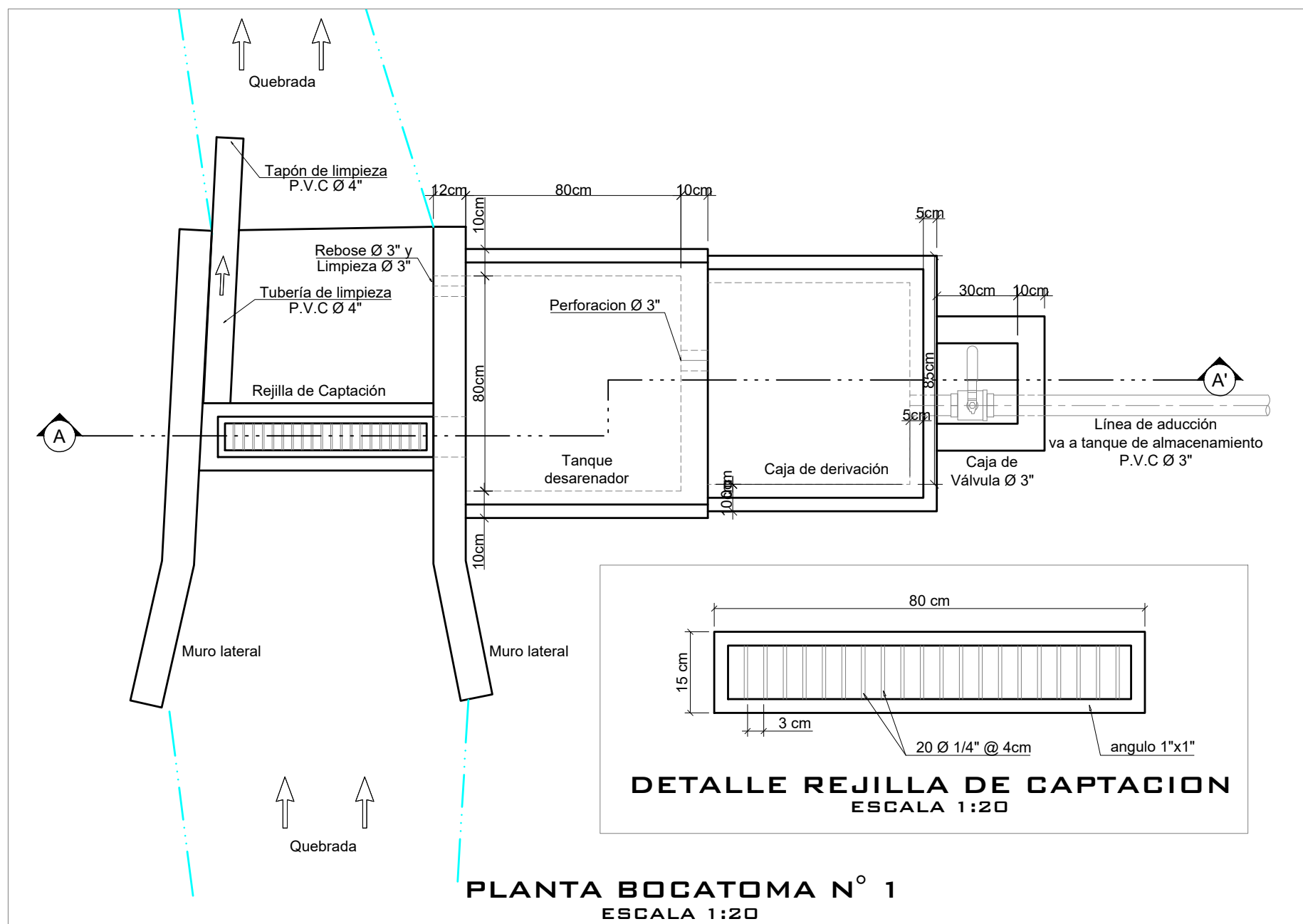
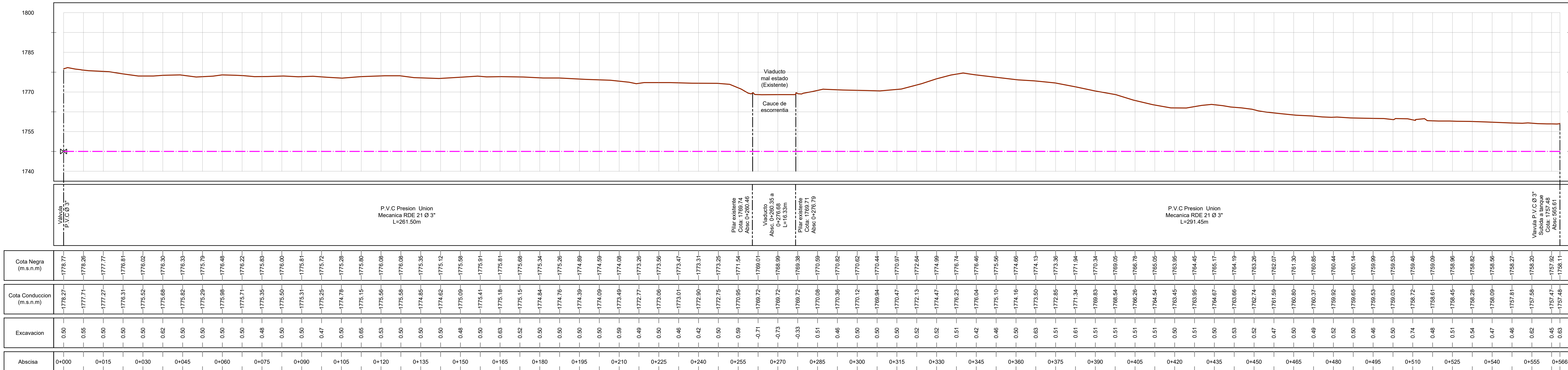
2cm 0 2cm 4cm 6cm

Nombre archivo:	Código y Número plano:	Plano N°:
ACAD-Cataluña Acueducto 05 03 2025.dwg	RALL-02	02 de 08



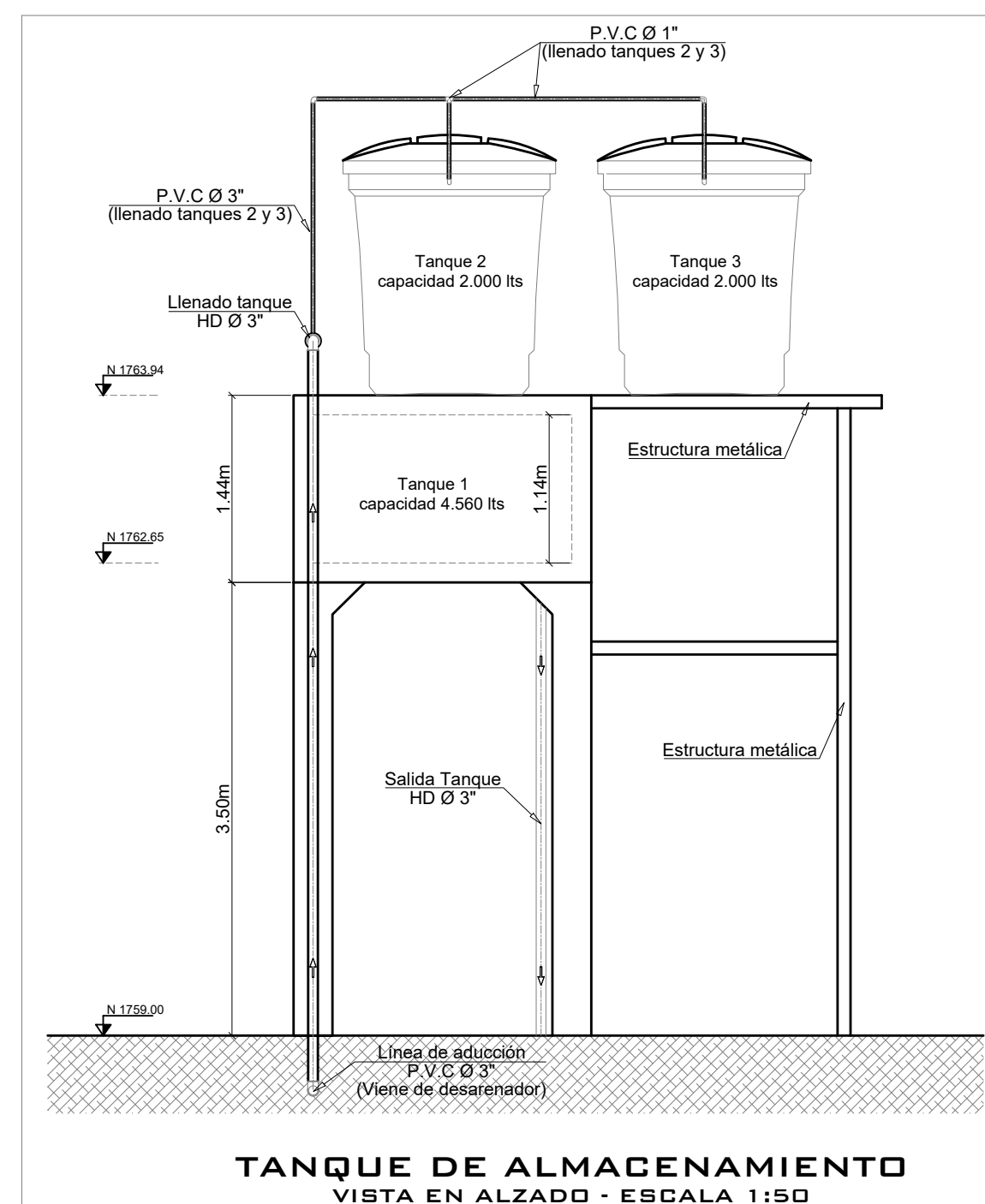
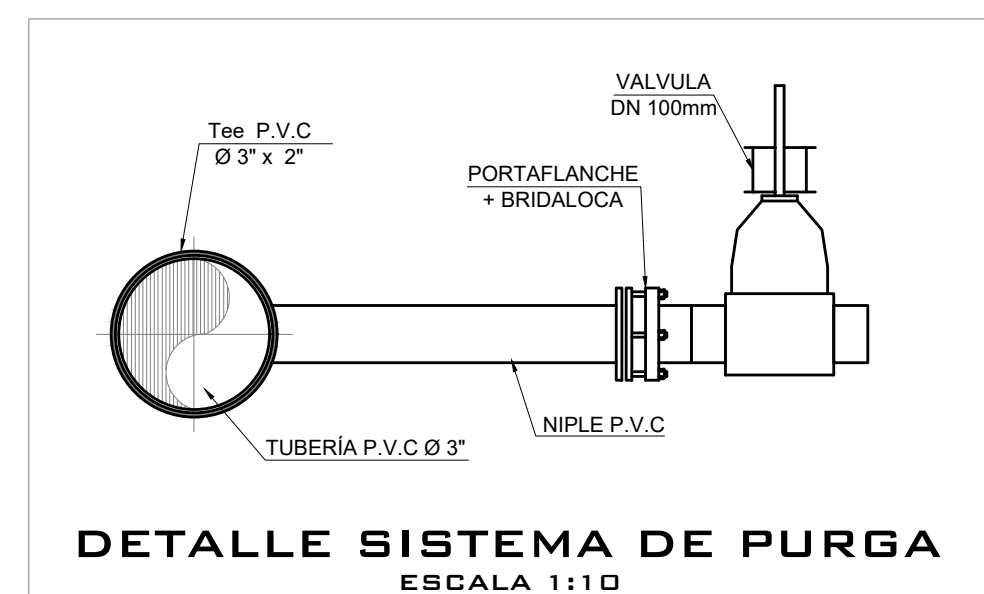
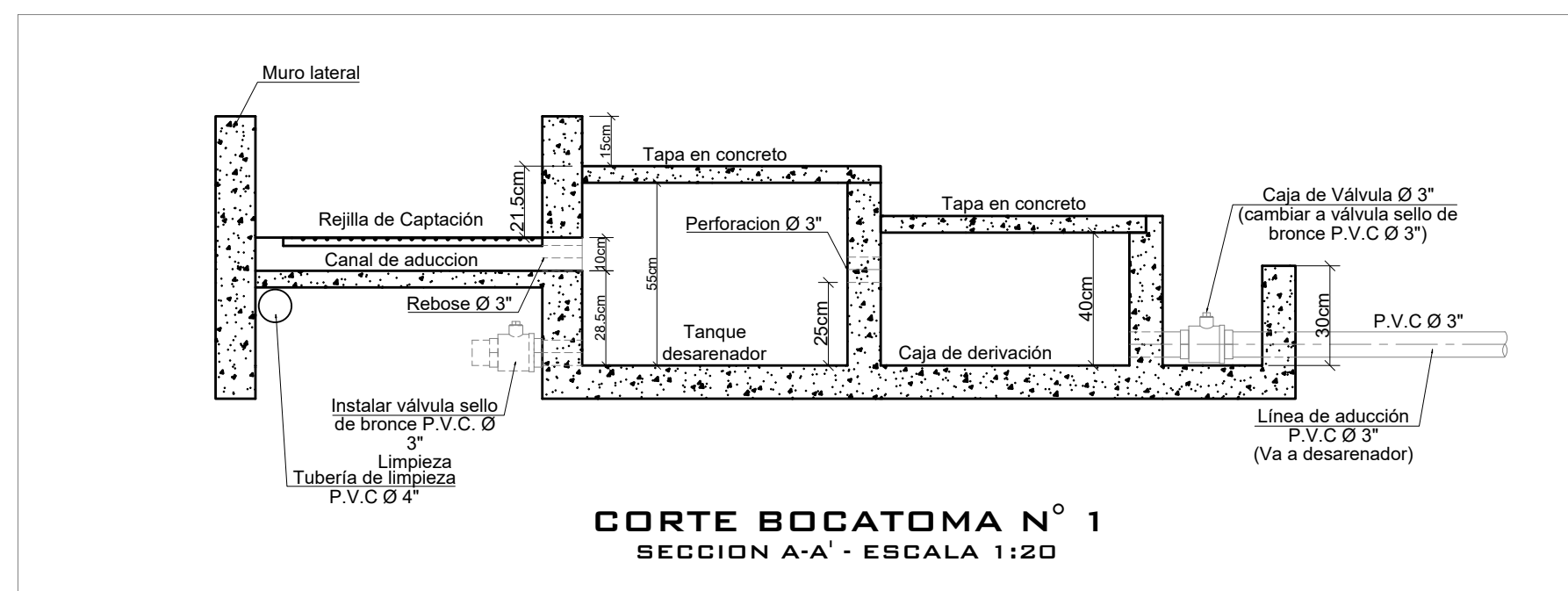
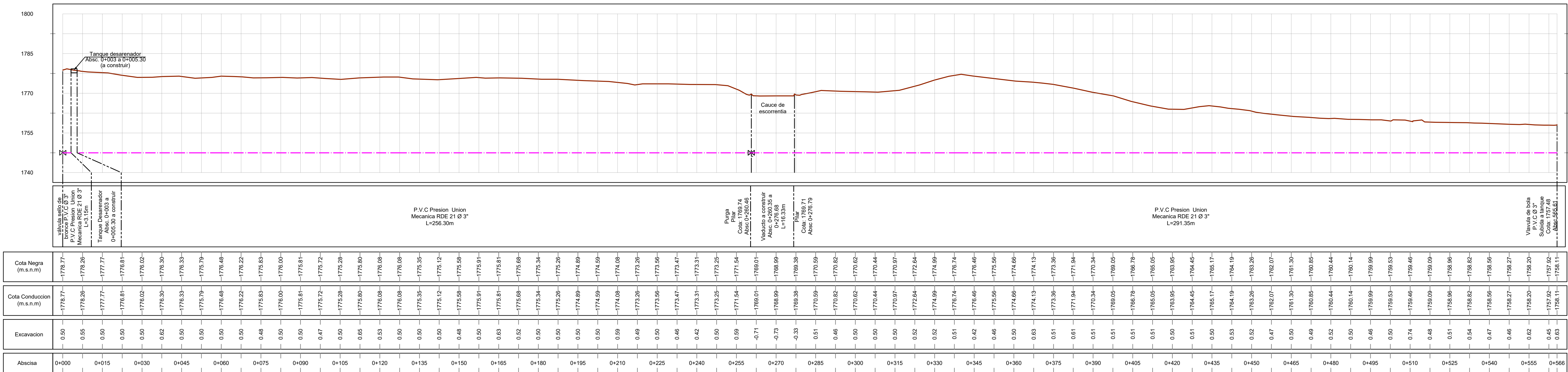
PLANTA LÍNEA DE ADUCCIÓN BOCATOMA N° 1 - ACUEDUCTO N° 1
ESCALA 1:750

PERFIL LINEA DE ADUCCION BOCATOMA N° 1 - ACUEDUCTO N° 1 ESCALA 1:750 - (ABSC 0+000 A 0+565.61)

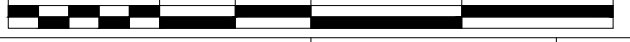


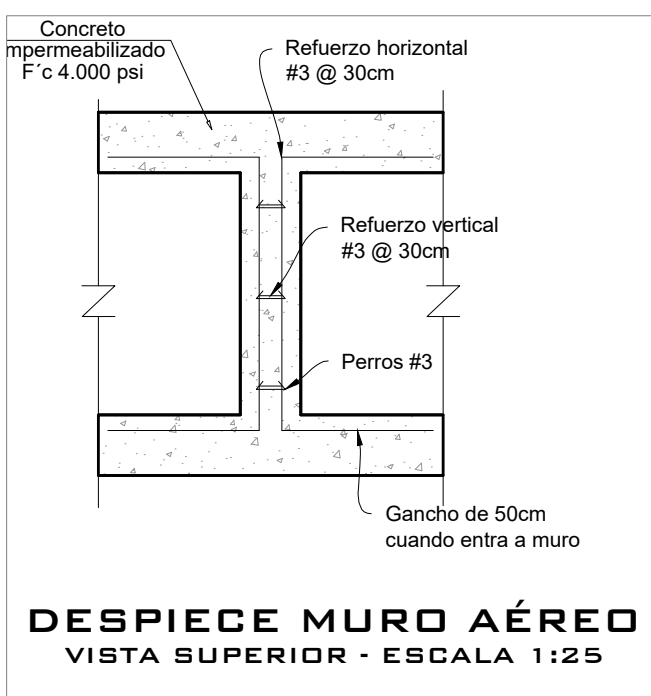
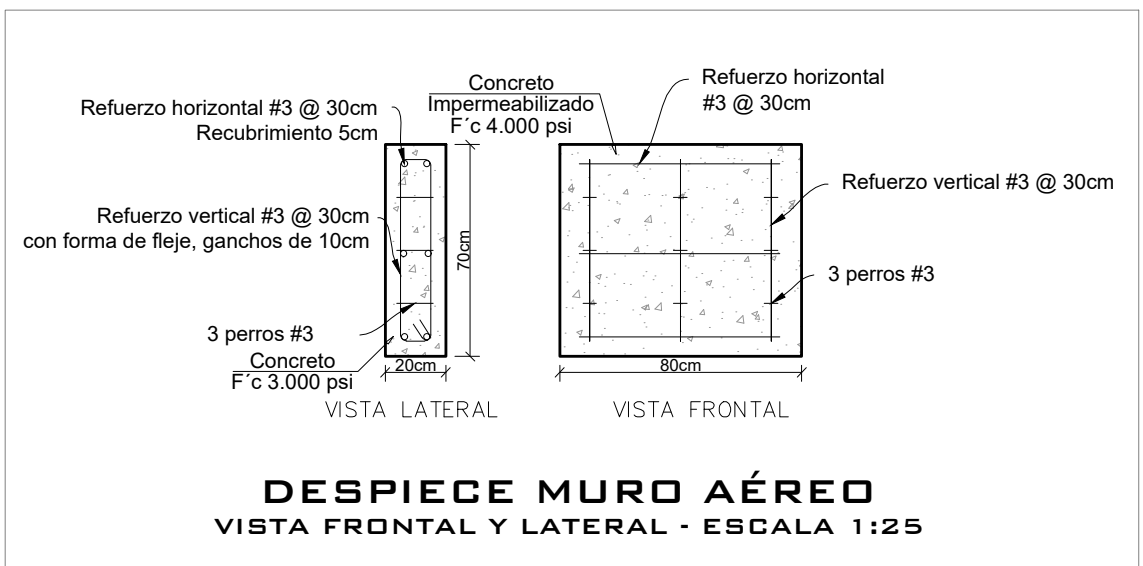
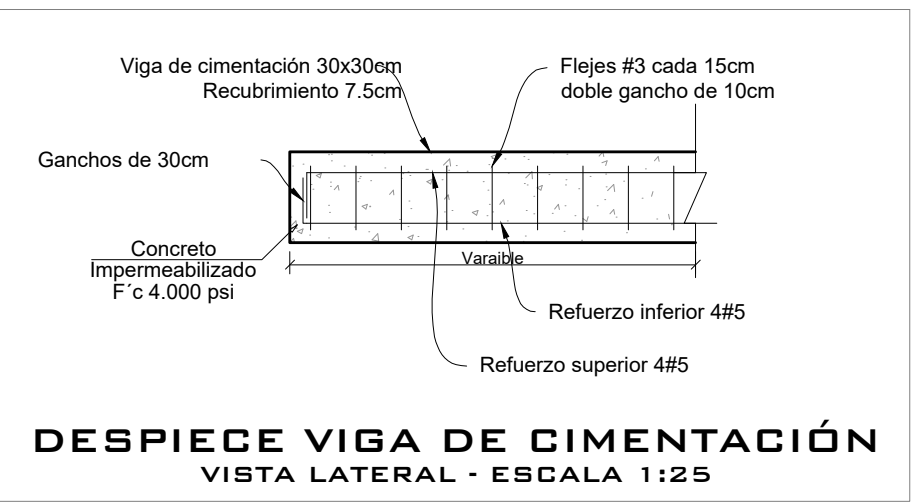
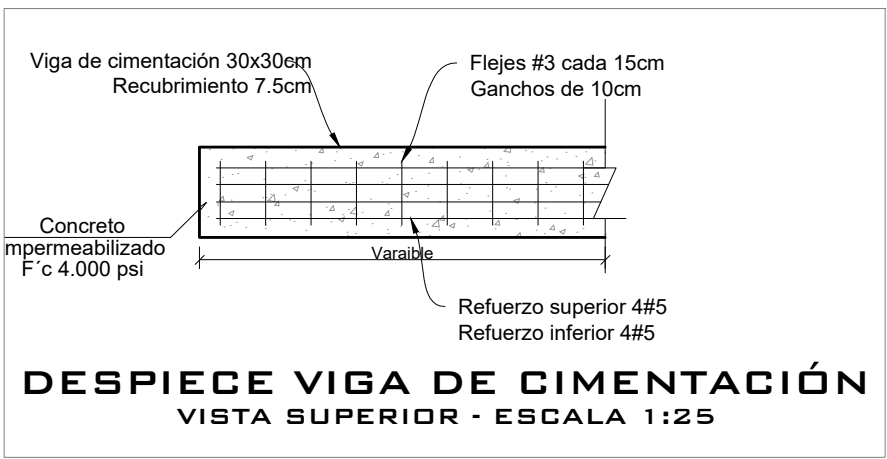
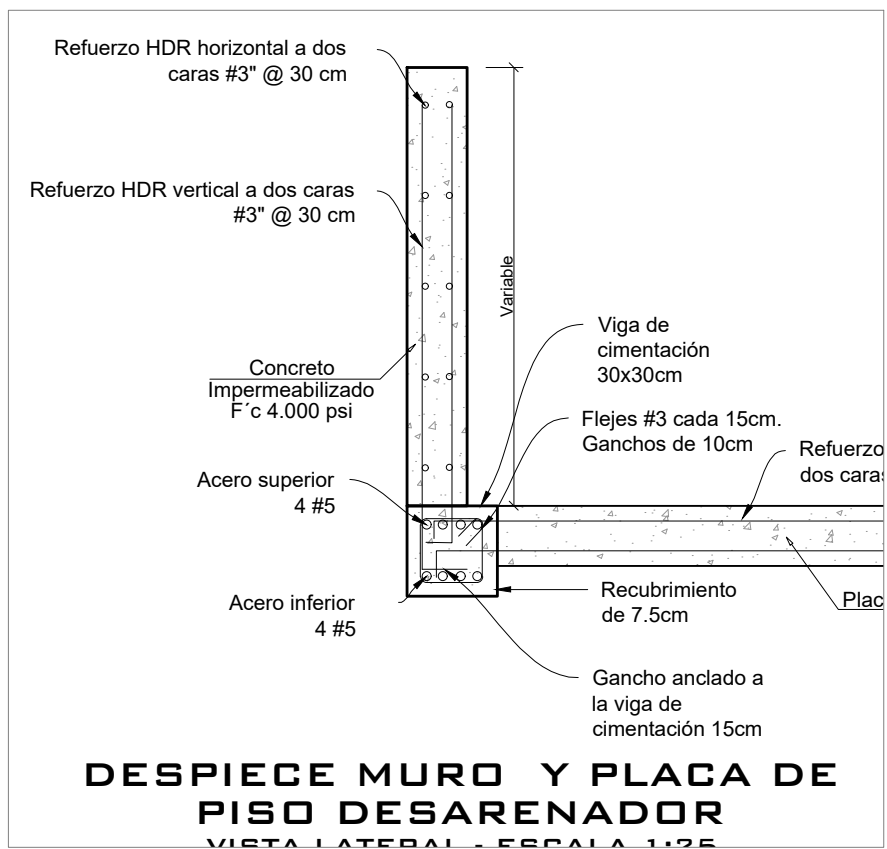
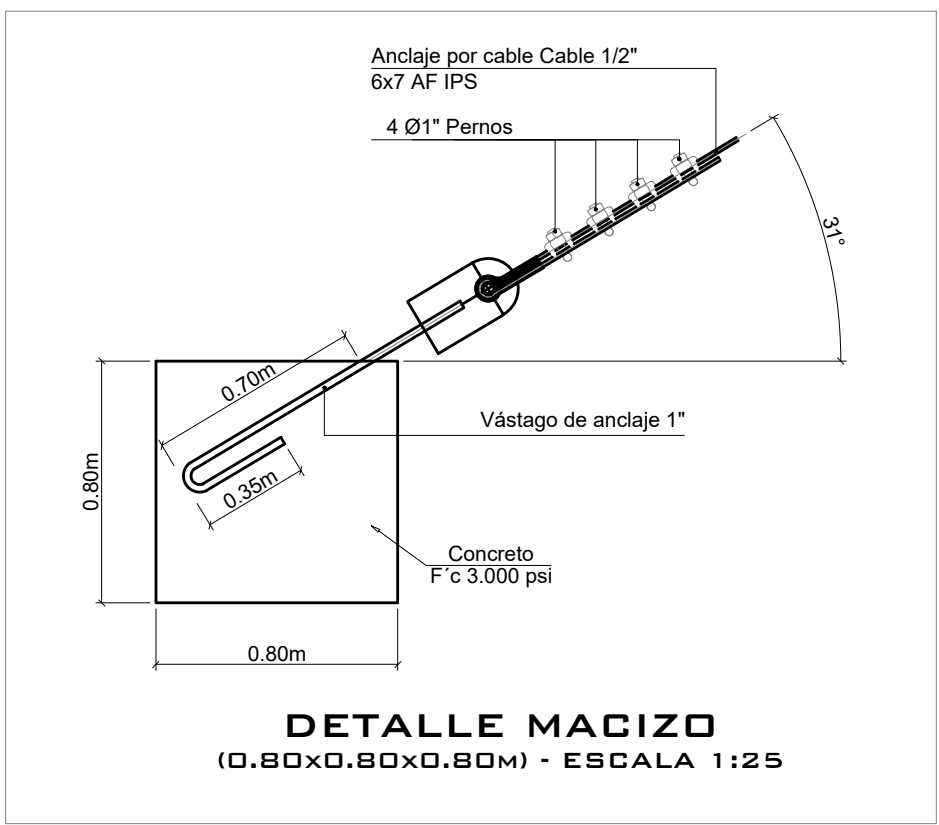
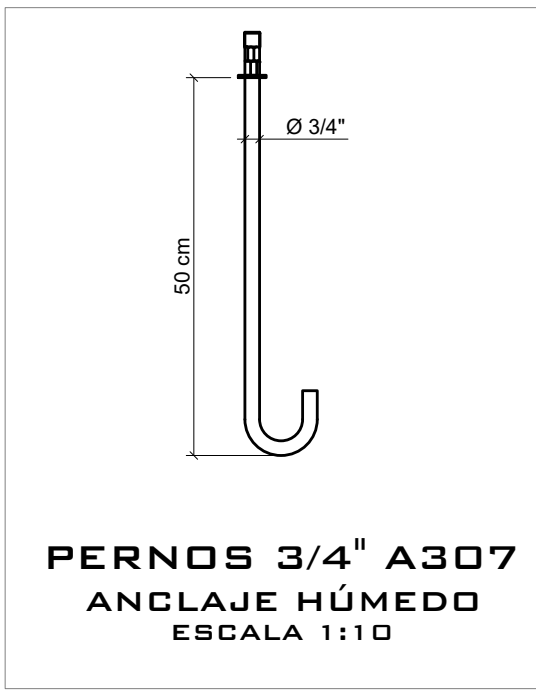
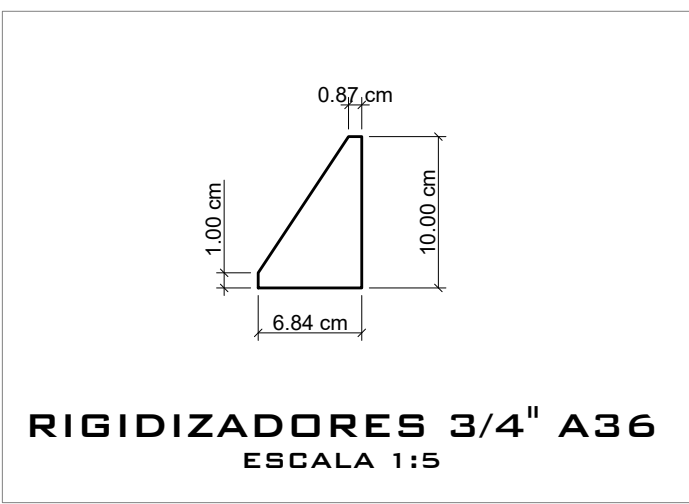
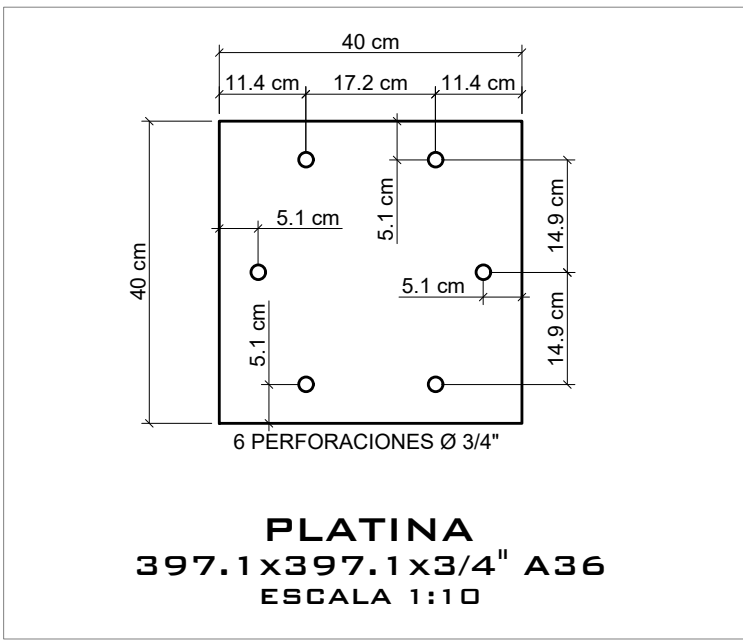
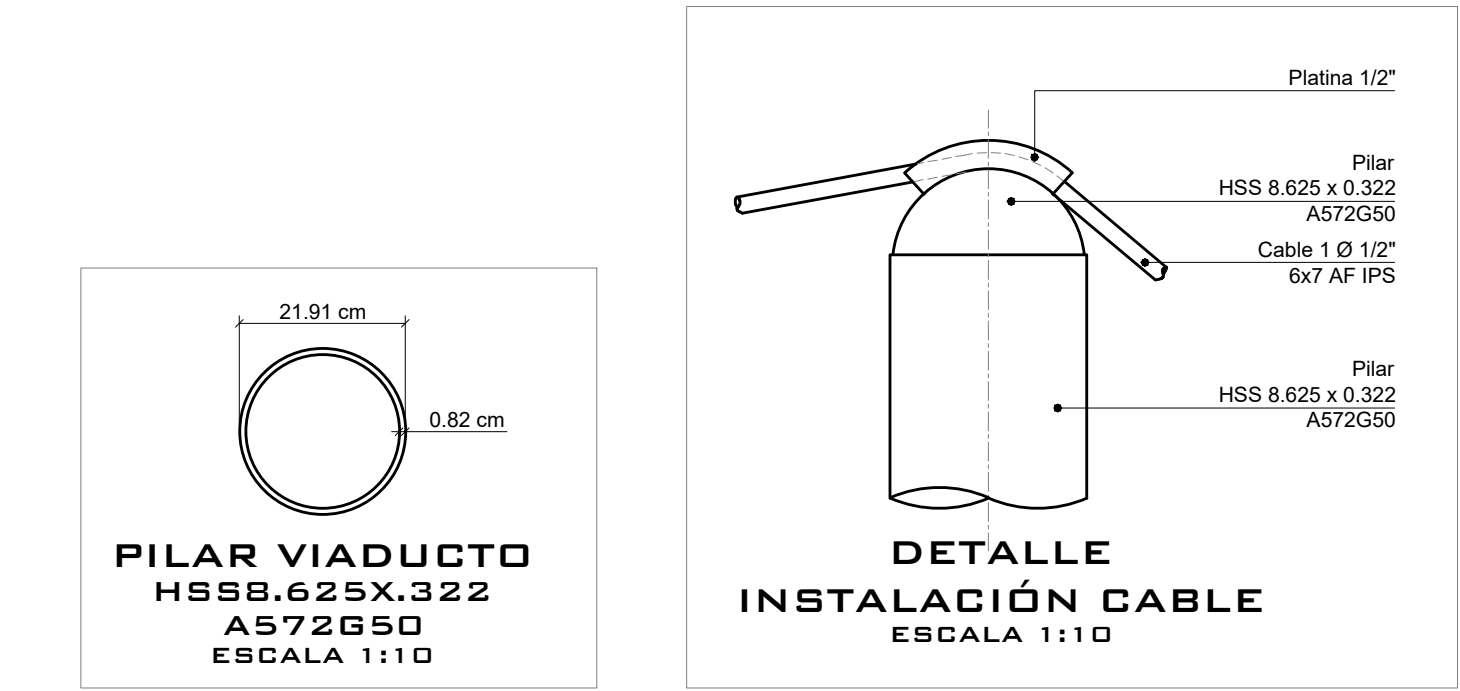
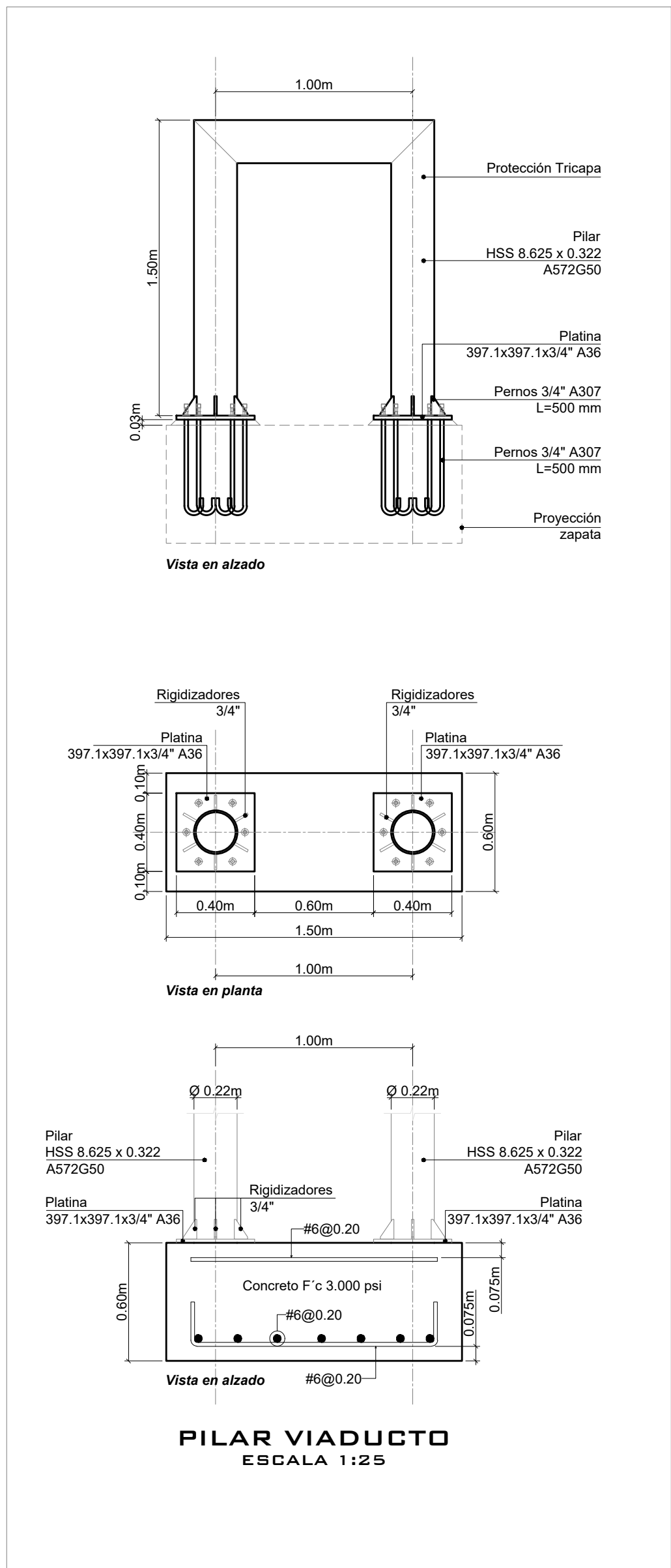
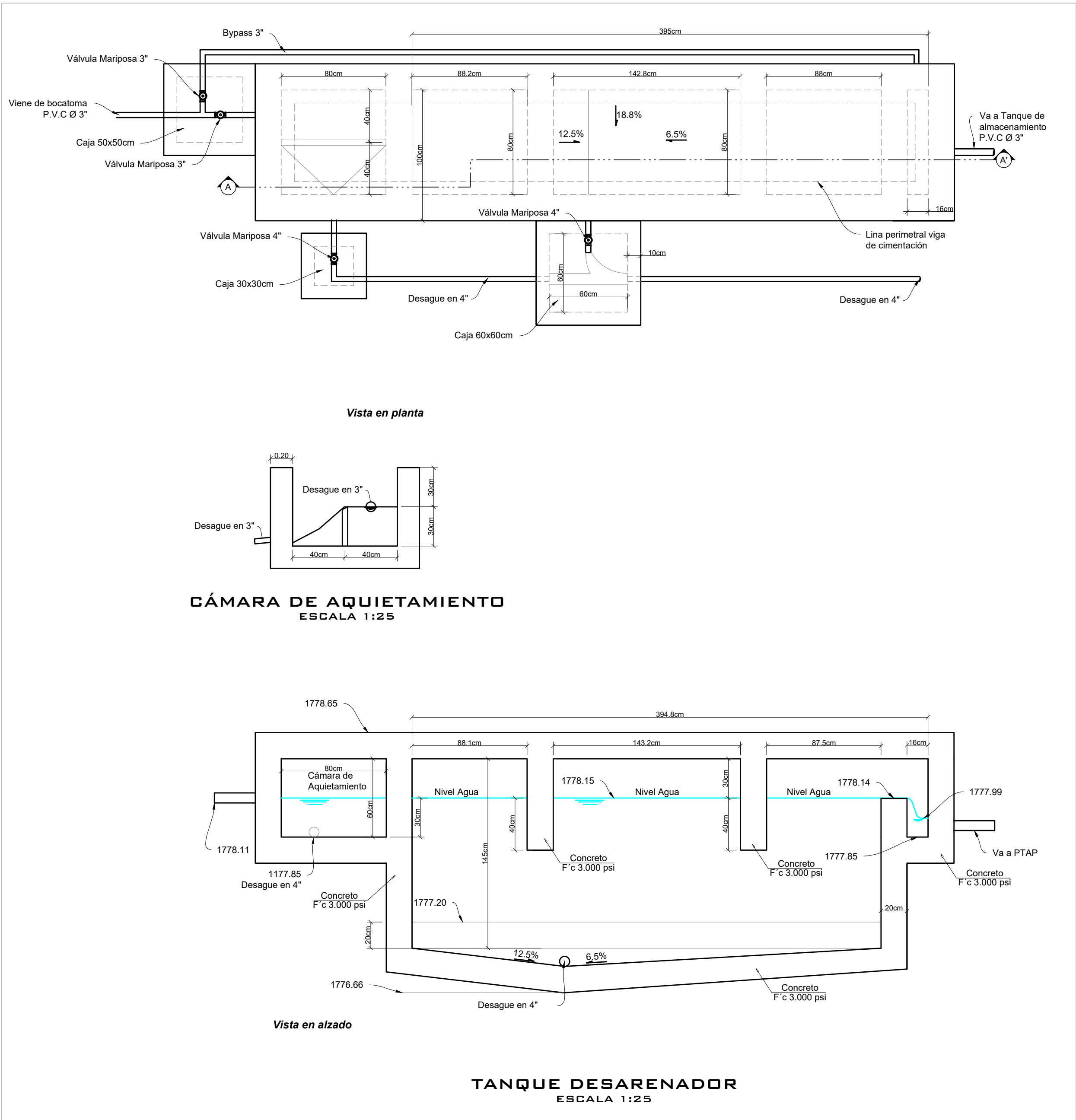
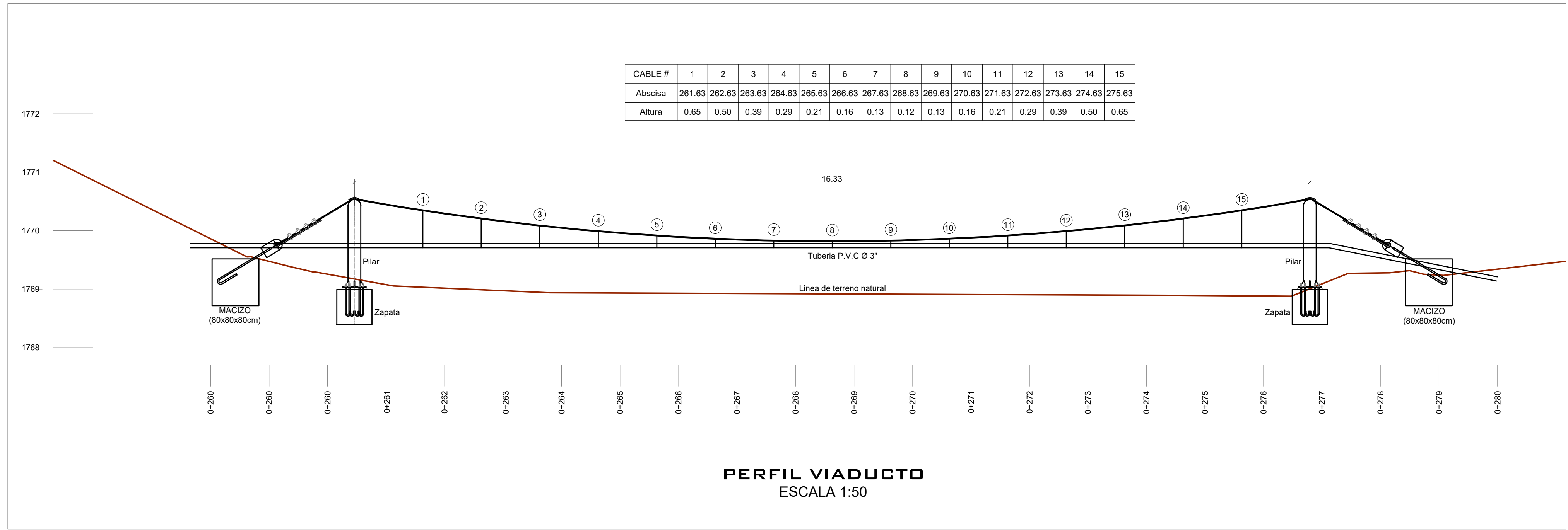
CONVENCIONES	
	CERRAMIENTO EN MALLA
	QUEBRADAS
	CAJA
	PILAR VIADUCTO
	MANGUERA
	ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA
	REFERENCIA DE TOPOGRAFÍA
	CURVAS DE NIVEL (INTERVALO 1.0m)

Objeto:	
Inventario y Diagnostico del Sistema de Abastecimiento de Agua Hacienda Cataluña de la Universidad Tecnológica de pereira "UTP" Municipio de Santa Rosa de Cabal	
Contiene:	
1. PLANTA LÍNEA DE ADUCCIÓN BOCATOMA N° 1	
2. PERFIL LONGITUDINAL LÍNEA DE ADUCCIÓN ACUEDUCTO N° 1	
3. DETALLES	
Consultor:	Levantamiento Topográfico:
	Orfallina Aroca Hernández Mat. 01-1592 CPNT Bogotá
Revisión:	
Fecha	Revisión N°
	Descripción
19/02/2025	0
Revisó:	Plano inicial
Escala:	Fecha de elaboración:
1:750	19/02/2025
Escala gráfica: Referencia de Imposición	Fecha de impresión:
	05/03/2025
Nombre archivo:	Código y Número plano:
ACAD-Cataluña Acueducto 05	RALL-03
03 2025.dwg	03 de 08



CONVENCIONES	
	CERRAMIENTO EN MALLA
	QUEBRADAS
	CAJA
	COLUMNA
	MANGUERA
	ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA
	REFERENCIA DE TOPOGRAFÍA
	CURVAS DE NIVEL (INTERVALO 1.0m)

Objeto:	 Universidad Tecnológica de Pereira		
Inventario y Diagnóstico del Sistema de Abastecimiento de Agua Hacienda Cataluña de la Universidad Tecnológica de Pereira "UTP" Municipio de Santa Rosa de Cabal			
Contenido:	PROPUESTA OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO N° 1 1. PLANTA LINEA DE ADUCCIÓN BOCATOMA N° 1 ACUEDUCTO N° 1 2. PERFIL LONGITUDINAL LINEA DE ADUCCIÓN ACUEDUCTO N° 1 3. DETALLES		
Consultor:	 Orfilina Aroca Hernández Mat. 01-1592 CPNT Bogotá		
Revisión:			
Fecha	Revisión N°	Descripción	
19/02/2025	0	Plano inicial	
Revisó:		Vo. Bo.:	
Escala:	Fecha de elaboración:	Fecha de impresión:	
1:750	19/02/2025	05/03/2025	
Escala gráfica: Referencia de Imprinta			
			
Nombre archivo:		Código y Número plano:	Plano N°:
ACAD-Catallufa Acueducto 05 03 2025 dwg		RALL-04	04 de 08



Objeto:

Universidad Tecnológica de Pereira

Inventario y Diagnostico del Sistema de Abastecimiento de Agua Hacienda Cataluña de la Universidad Tecnológica de Pereira "UTP"

Municipio de Santa Rosa de Cabal

Contiene:

PROPUESTA OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO N° 1

1. PERFIL LONGITUDINAL VIADUCTO ACUEDUCTO N° 1

2. DETALLES VIADUCTO

3. DETALLE TANQUE DESARENADOR

Consultor:

sinco

Levantamiento Topográfico:

Orfallina Aroca Hernández

Mat. 01-1592 CPNT Bogotá

Revisión:

Fecha Revisión N° Descripción

19/02/2025 0 Plano inicial

Revisó: Vo. Bo.:

Escala:

Fecha de elaboración: 19/02/2025

Fecha de impresión: 05/03/2025

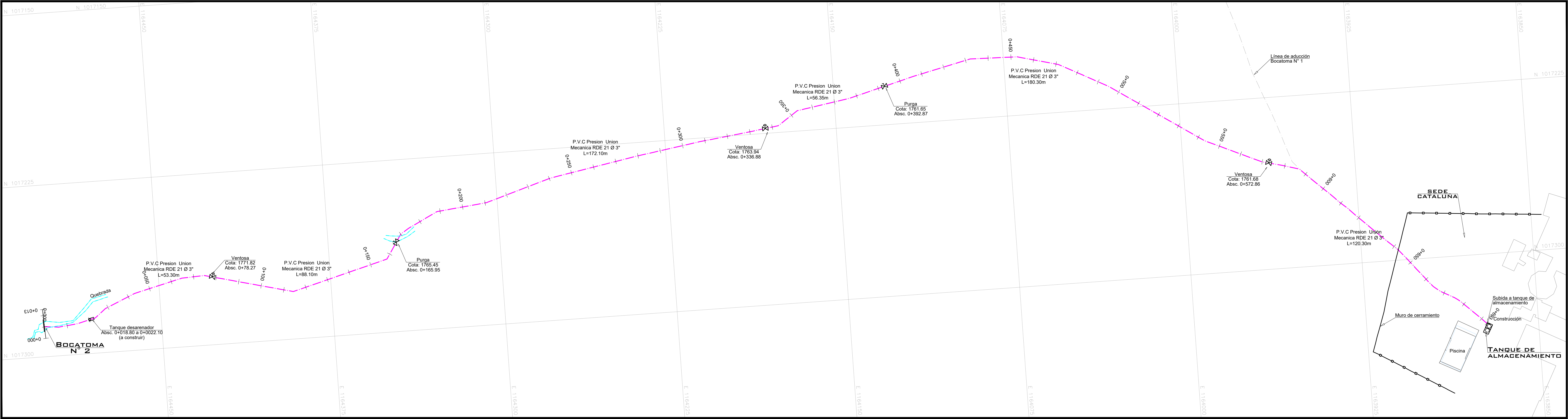
Indicadas

Escala gráfica: Referencia de Impresión

Nombre archivo: ACAD-Cataluña Acueducto 05 03 2025.dwg

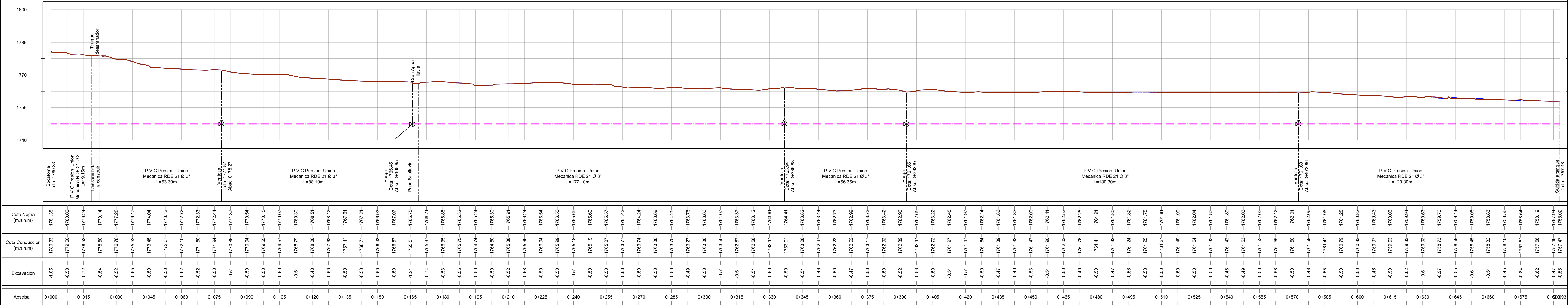
Código y Número plano: RALL-05

Plano N°: 05 de 08



PLANTA LÍNEA DE ADUCCIÓN BOCATOMA N° 2 - ACUEDUCTO N° 2
ESCALA 1:750

PERFIL LINEA DE ADUCCION BOCATOMA N° 2 - ACUEDUCTO N° 2 ESCALA 1:750 - (ABSC 0+000 A 0+692.97)



Objeto:



Universidad Tecnológica de Pereira

Revisión:

Fecha	Revisión N°	Descripción
19/02/2025	0	Plano inicial

Escala:

2cm

Fecha de elaboración:

19/02/2025

Fecha de impresión:

05/03/2025

Nombre archivo:

ACAD-Cataluña Acueducto 05 03 2025.dwg

Código y Número plano:

RALL-06

Plano N°:

06 de 08

Contiene:

DISEÑO RED DE ACUEDUCTO N° 2, NUEVO DE RESPALDO DE ABASTECIMIENTO

- PLANTA LÍNEA DE ADUCCIÓN BOCATOMA N° 2
- PERFIL LONGITUDINAL LÍNEA DE ADUCCIÓN
- DETALLES

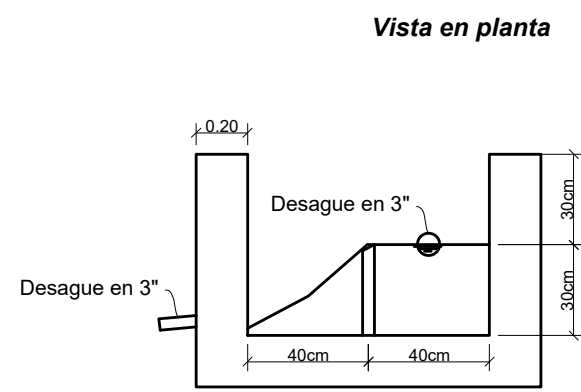
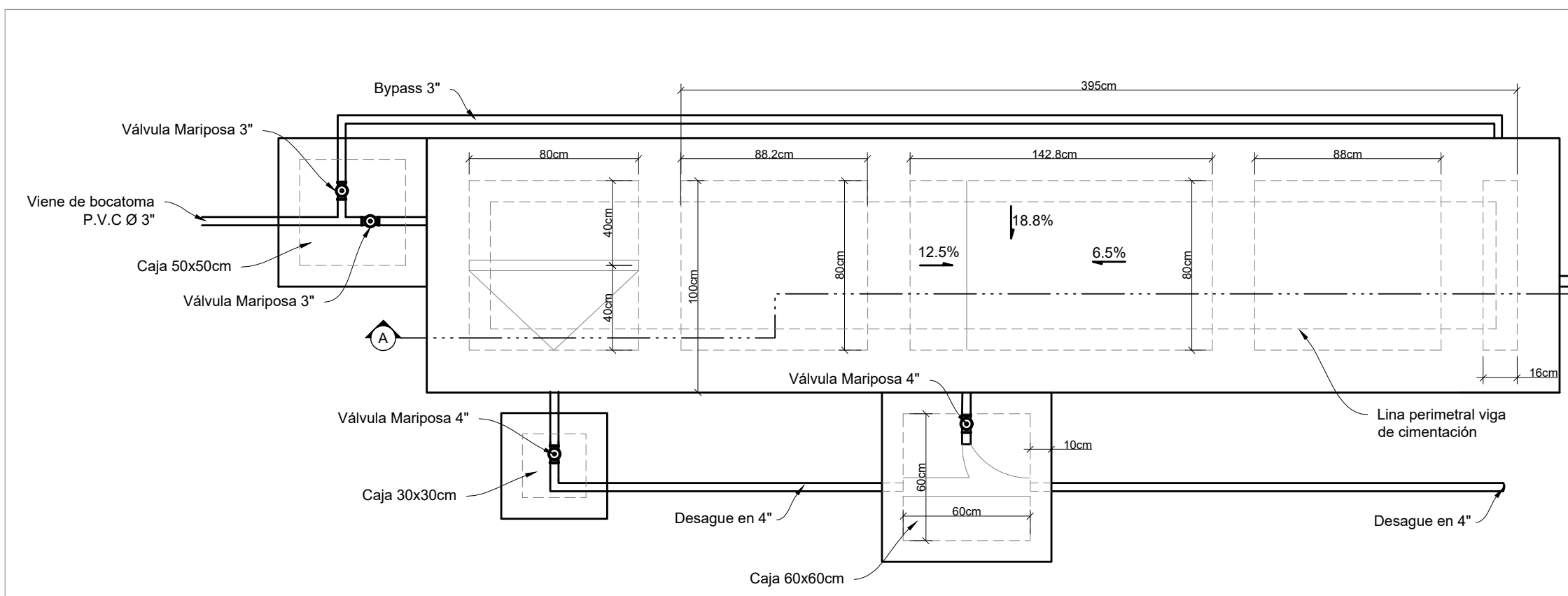
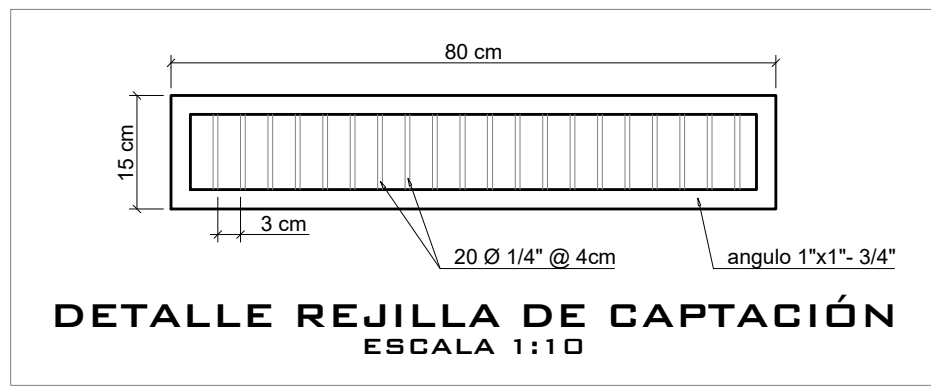
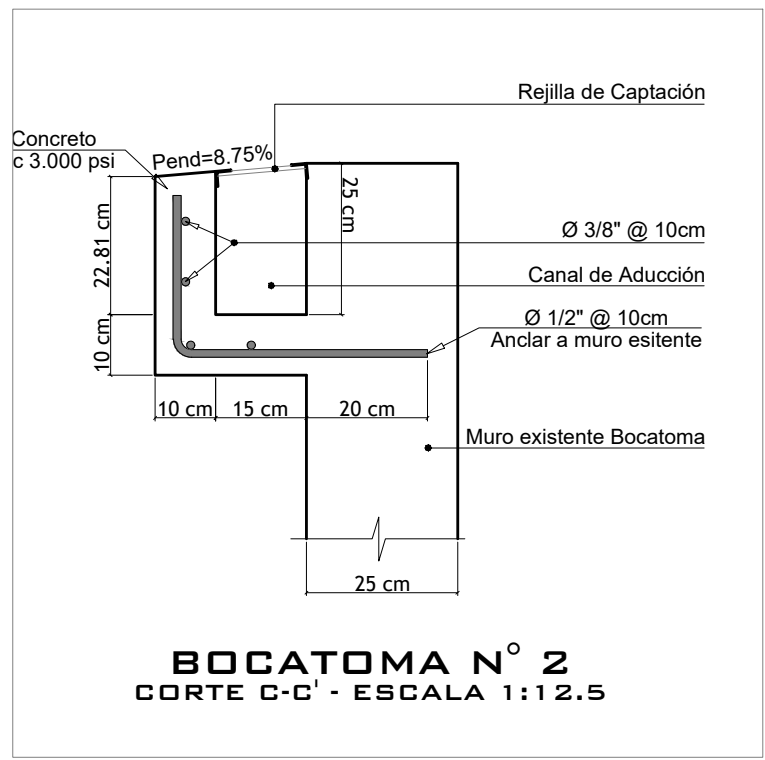
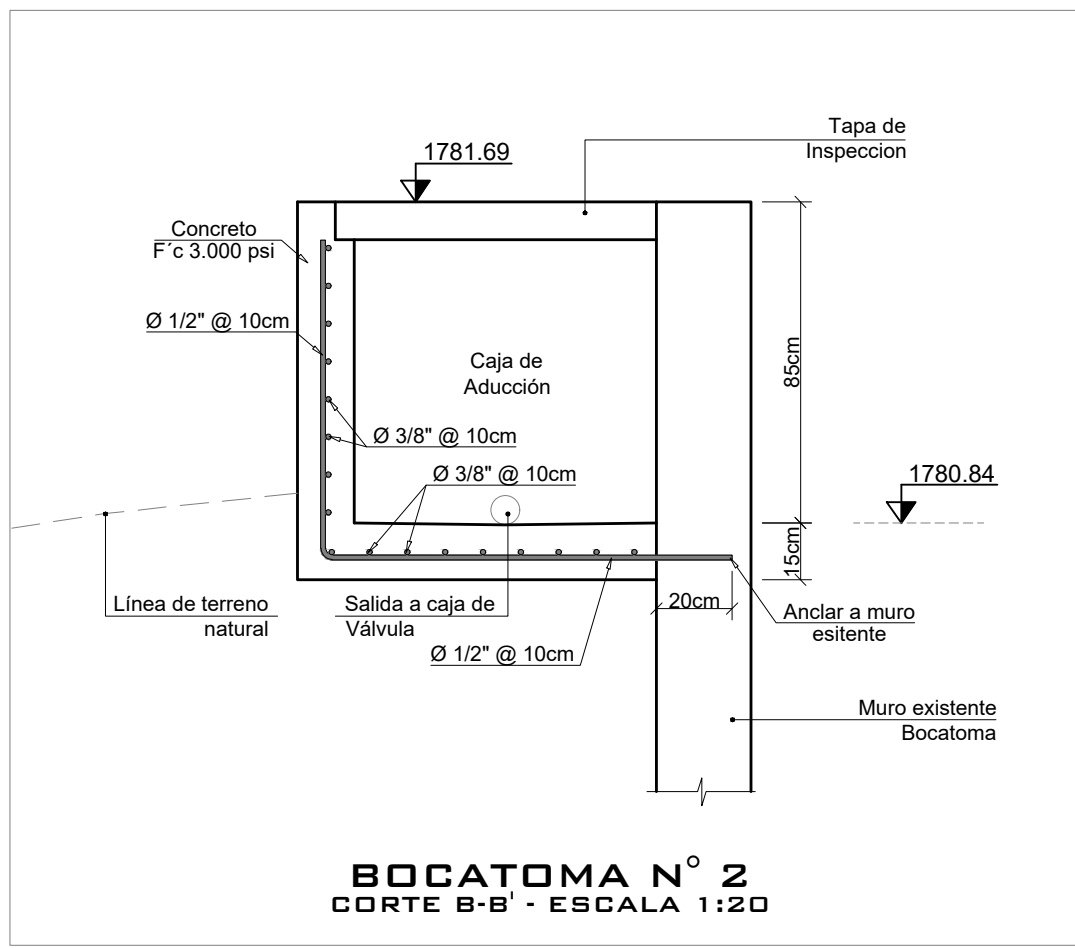
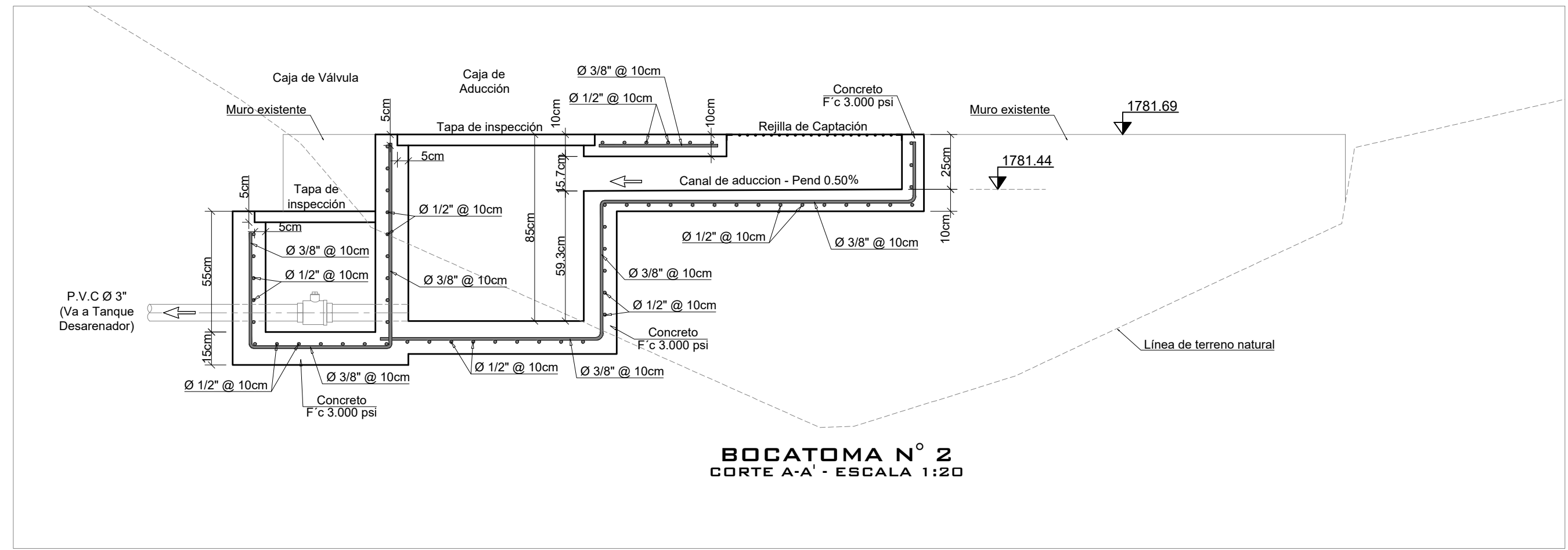
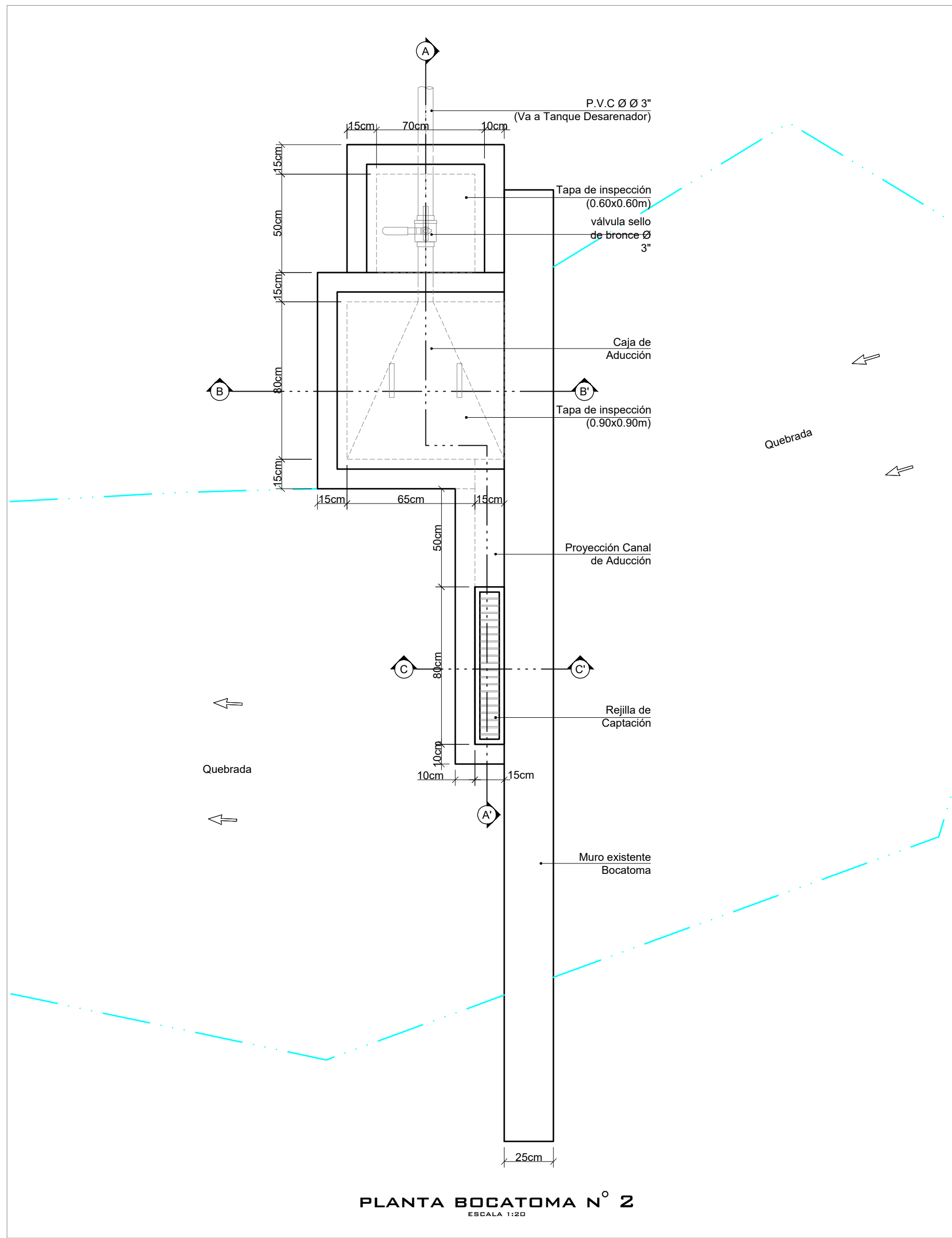
Consultor:



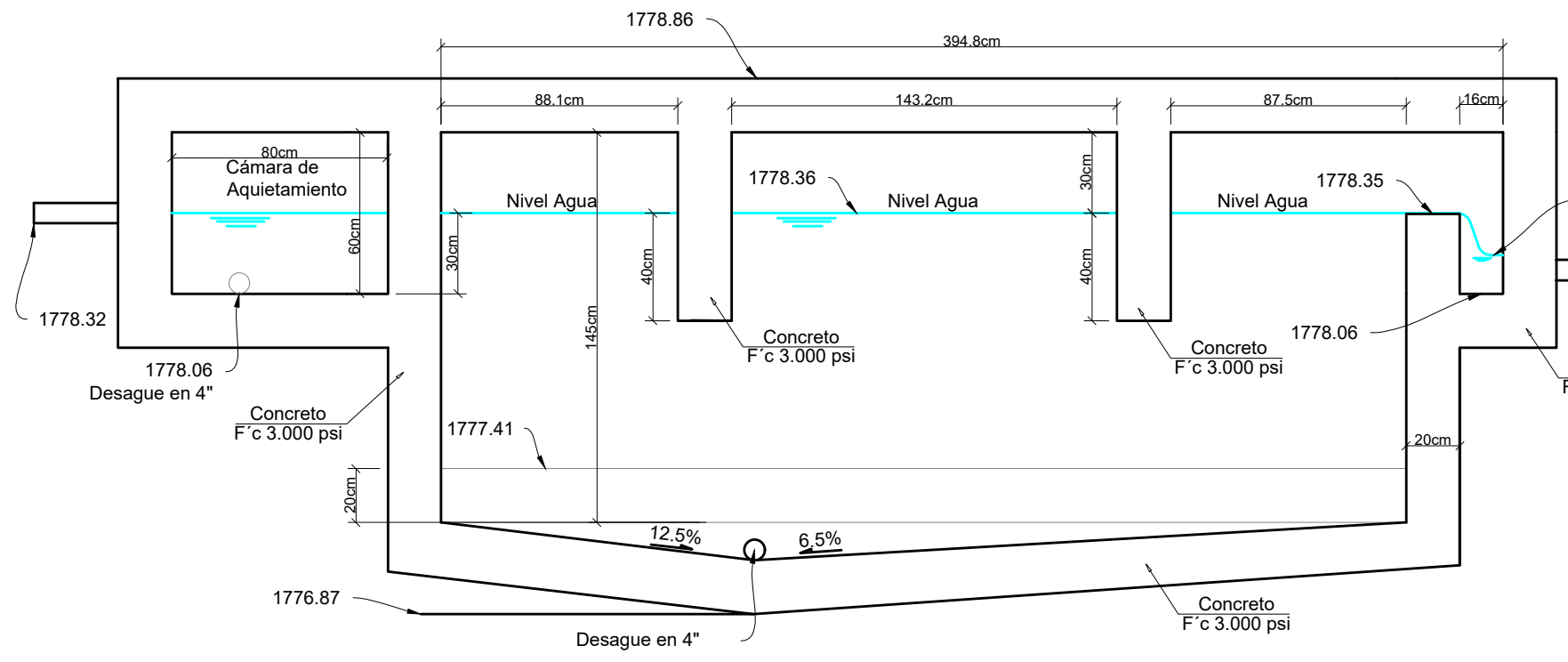
SINCO

Levantamiento Topográfico:

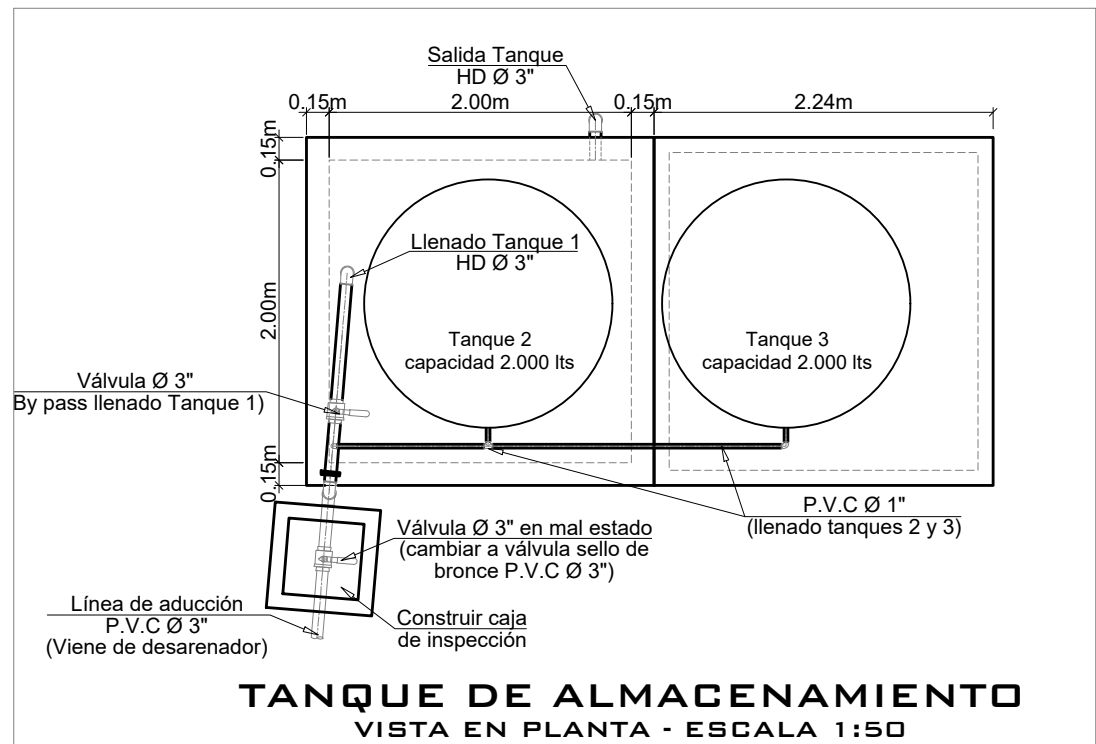
Orfallina Aroca Hernández
Mat. 01-1592 CPNT Bogotá



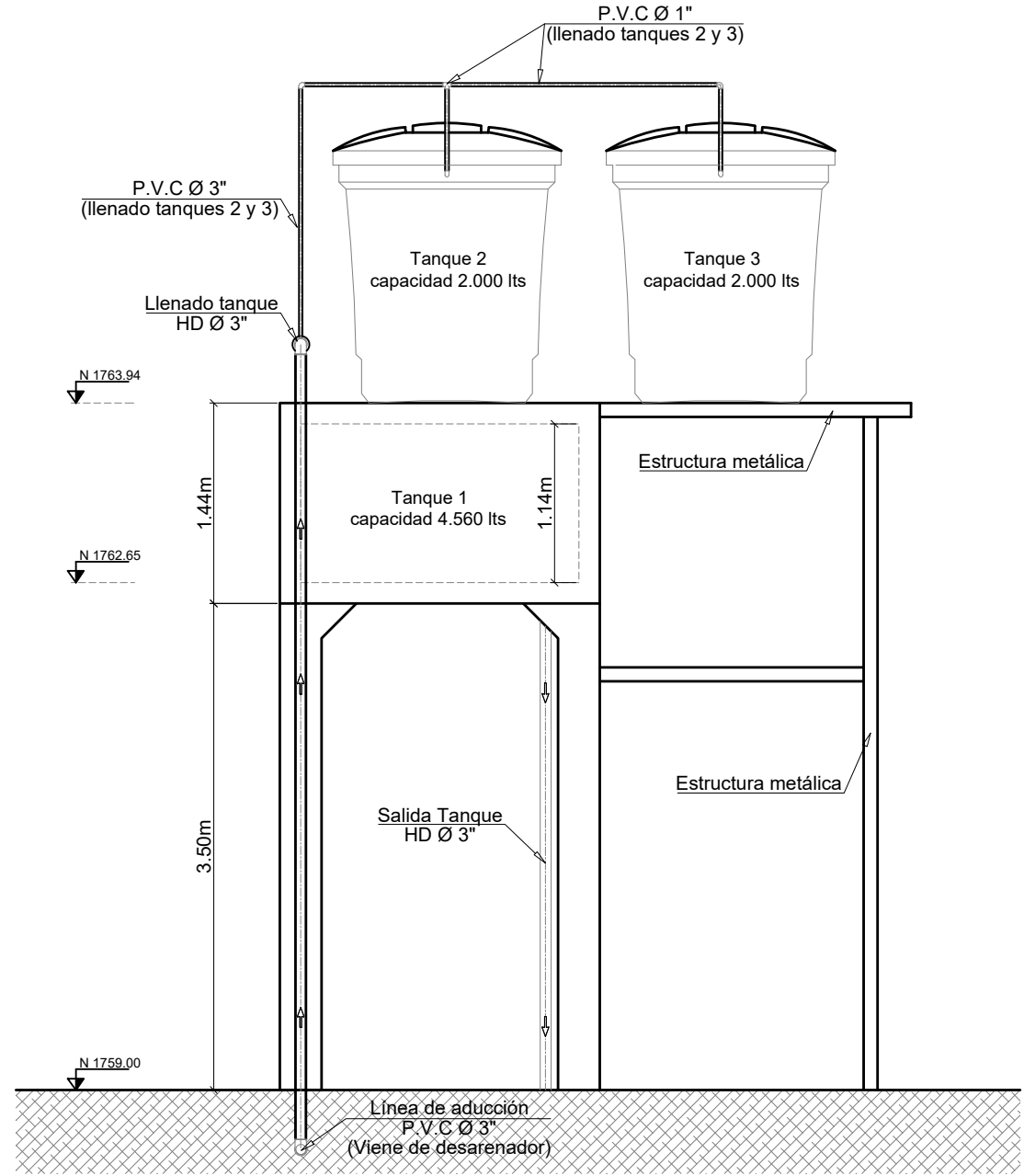
CÁMARA DE AQUIETAMIENTO
ESCALA 1:25



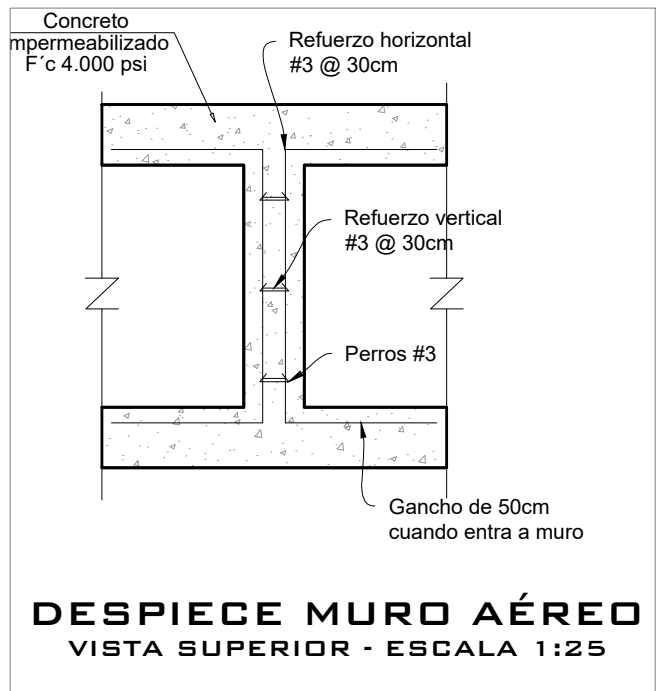
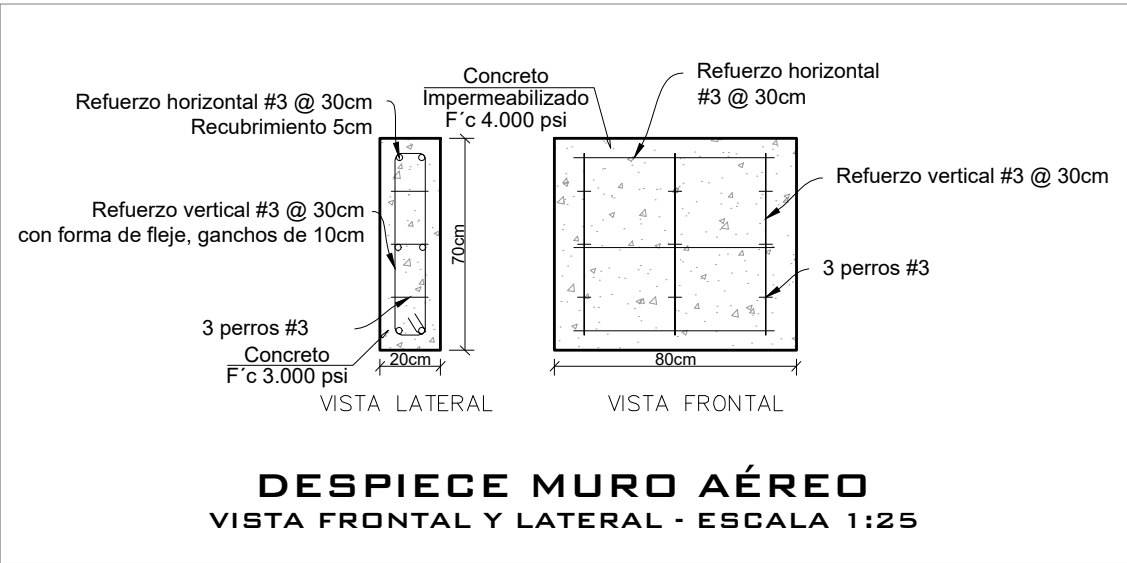
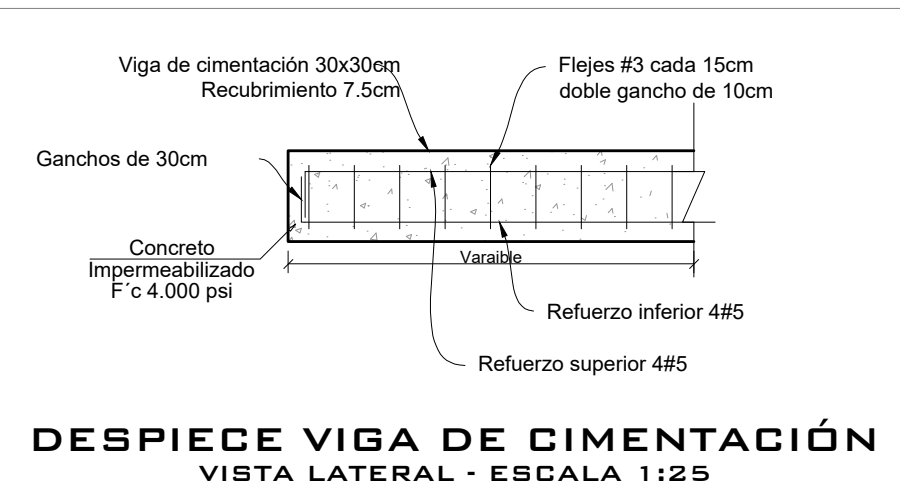
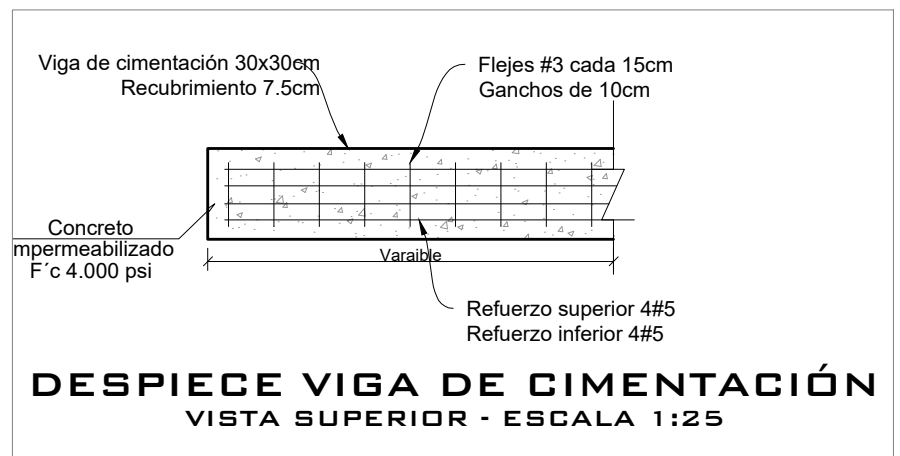
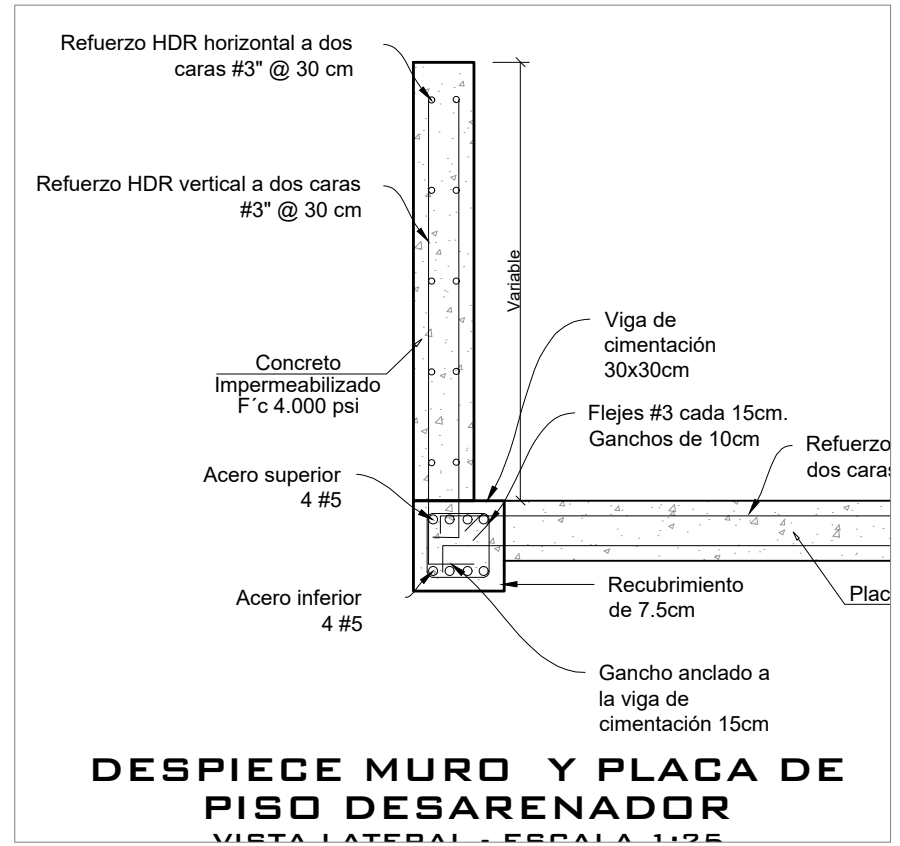
TANQUE DESARENADOR
ESCALA 1:25



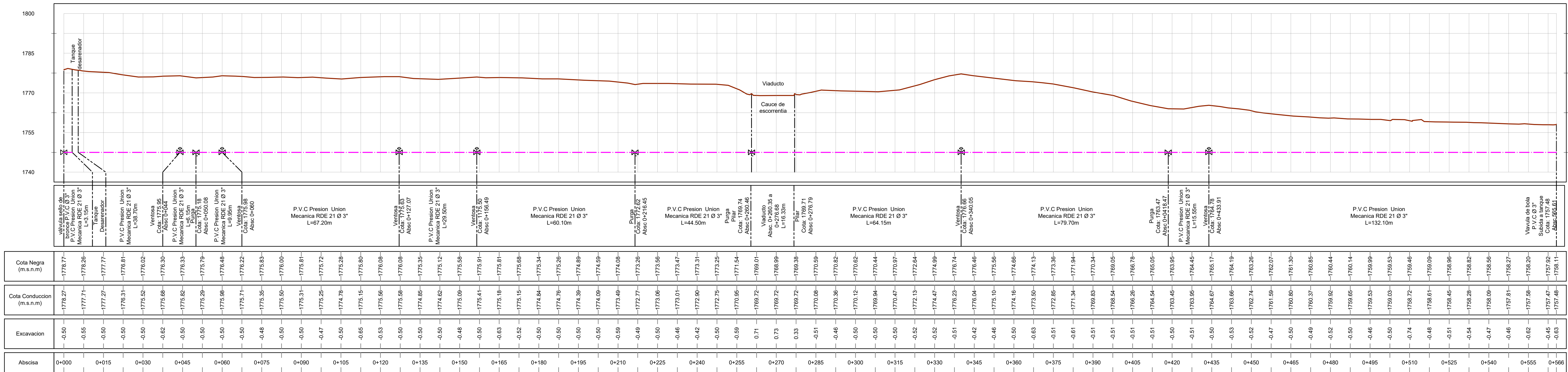
TANQUE DE ALMACENAMIENTO
VISTA EN PLANTA - ESKALA 1:50

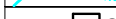


TANQUE DE ALMACENAMIENTO
VISTA EN ALZADO - ESKALA 1:50



Objeto:		
Inventario y Diagnostico del Sistema de Abastecimiento de Agua Hacienda Cataluña de la Universidad Tecnológica de pereira "UTP" Municipio de Santa Rosa de Cabal		
Contiene:		
DISEÑO RED DE ACUEDUCTO N° 2, NUEVO DE RESPALDO DE ABASTECIMIENTO		
1. BOCATOMA N° 2		
2. TANQUE DESARENADOR		
3. DETALLES		
Consultor:		Levantamiento Topográfico:
		Orfallina Aroca Hernández
Revisión:		Mat. 01-1592 CPNT Bogota
Fecha	Revisión N°	Descripción
19/02/2025	0	Plano inicial
Revisó:	Vo. Bo.:	
Escala:	Fecha de elaboración:	Fecha de impresión:
Escala gráfica: Referencia de Impresión	dd/mm/aa	dd/mm/aa
Indicadas	19/02/2025	05/03/2025
Nombre archivo:	Código y Número plano:	Plano N°:
ACAD-Cataluña Acueducto 05	RALL-07	07 de 08
03 2025.dwg		

[illegible]

CONVENCIONES	
	CERRAMIENTO EN MALLA
	QUEBRADAS
	CAJA
	COLUMNA
	MANGUERA
	ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA
	REFERENCIA DE TOPOGRAFÍA
	CURVAS DE NIVEL (INTERVALO 1.0m)