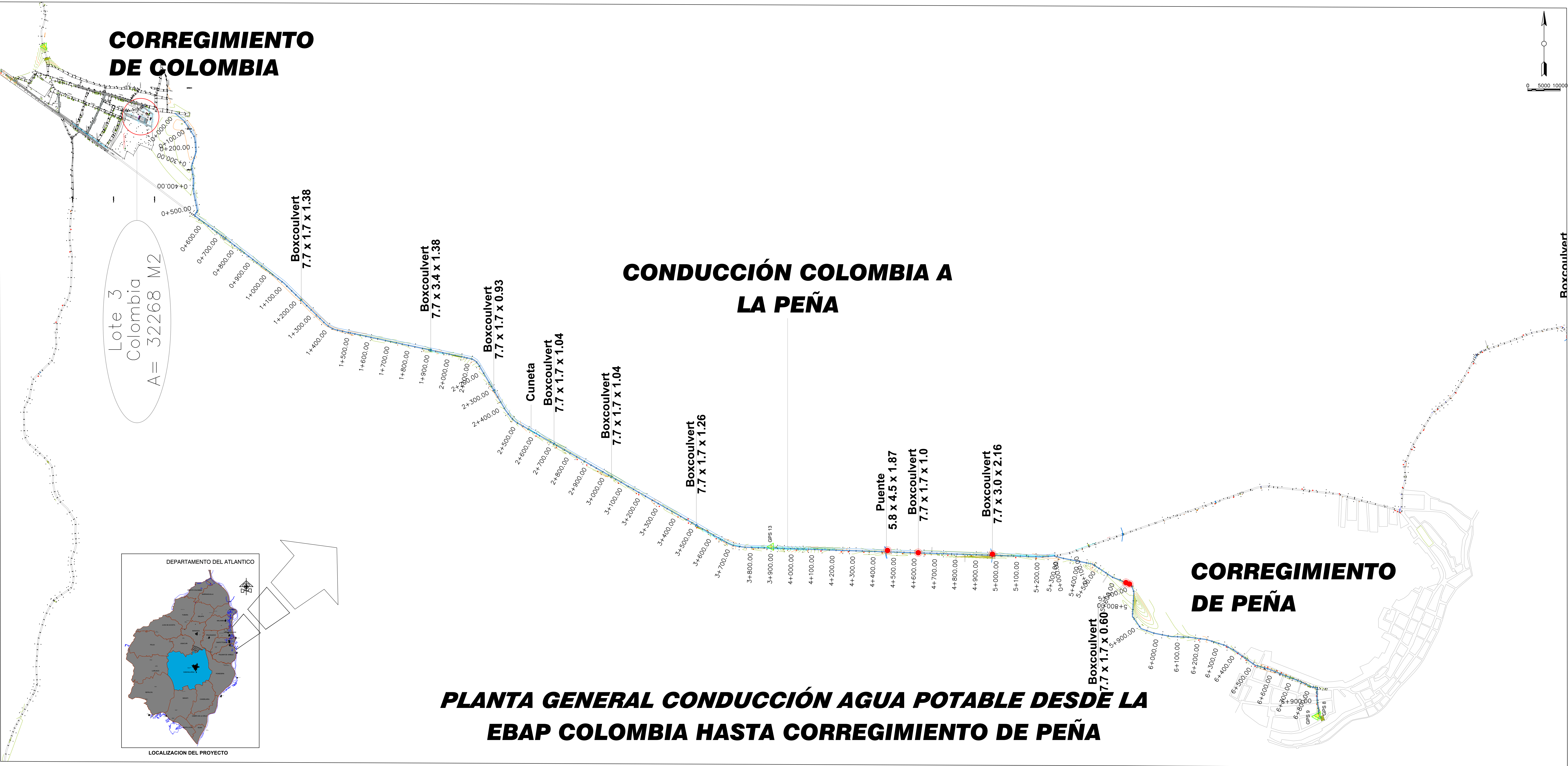
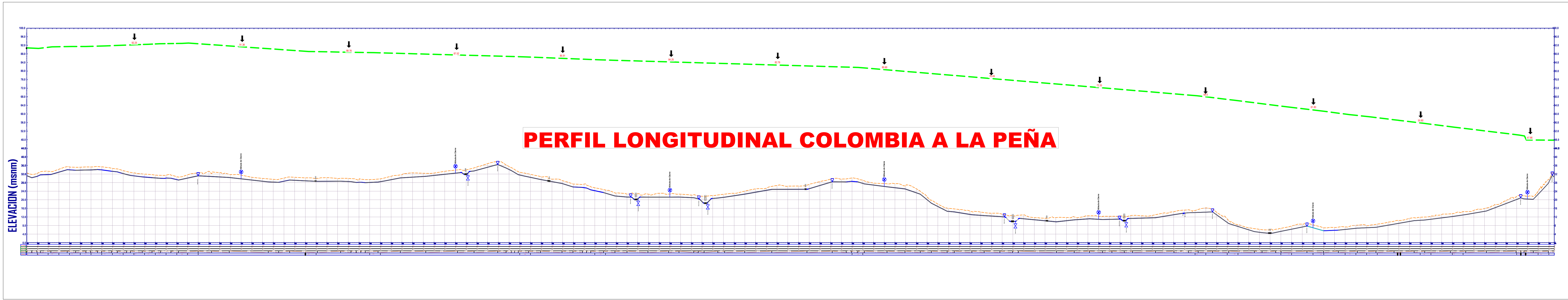


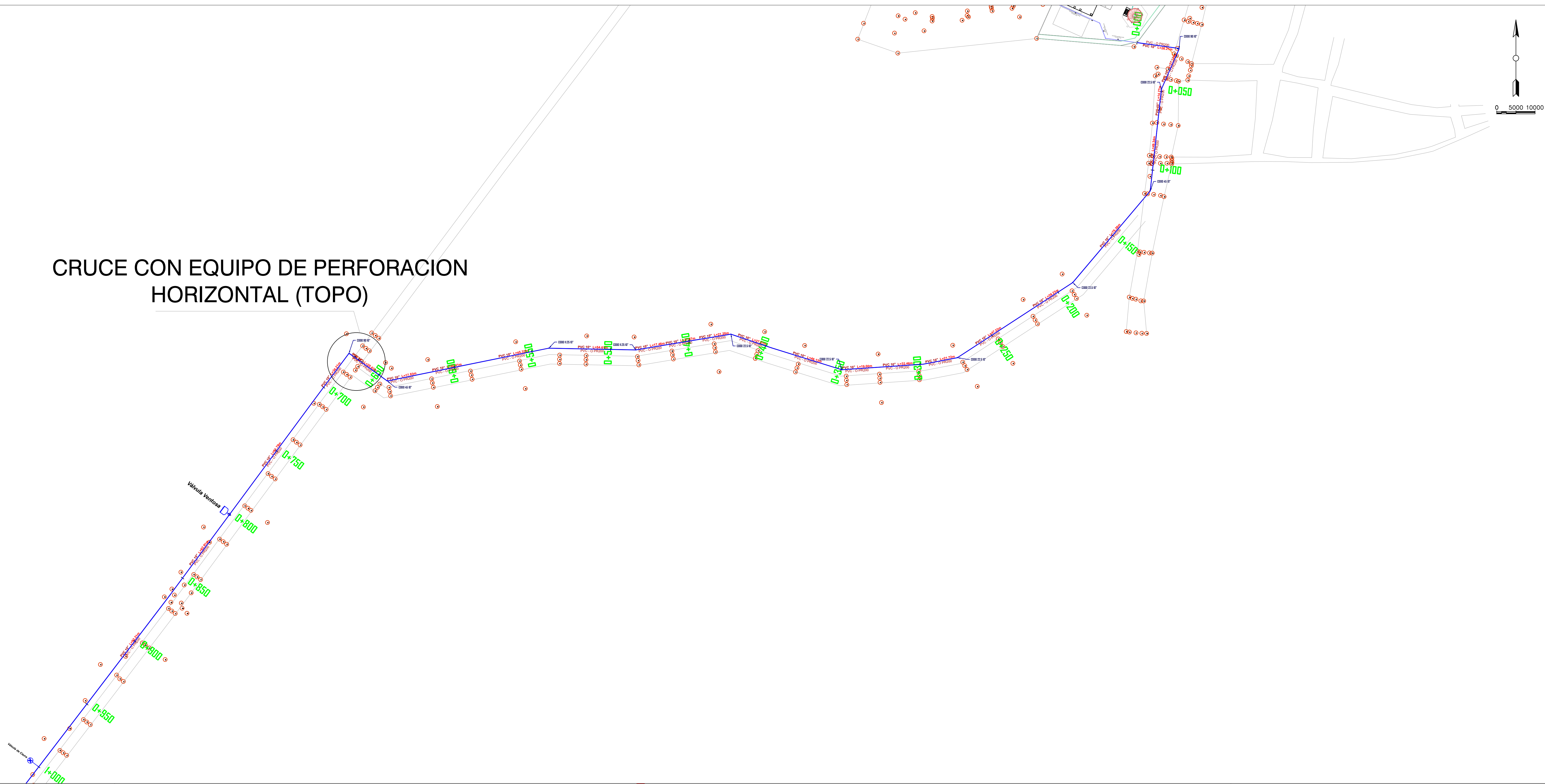


PLANTA GENERAL CONDUCCIÓN AGUA POTABLE DESDE LA EBAP COLOMBIA HASTA CORREGIMIENTO DE PEÑA

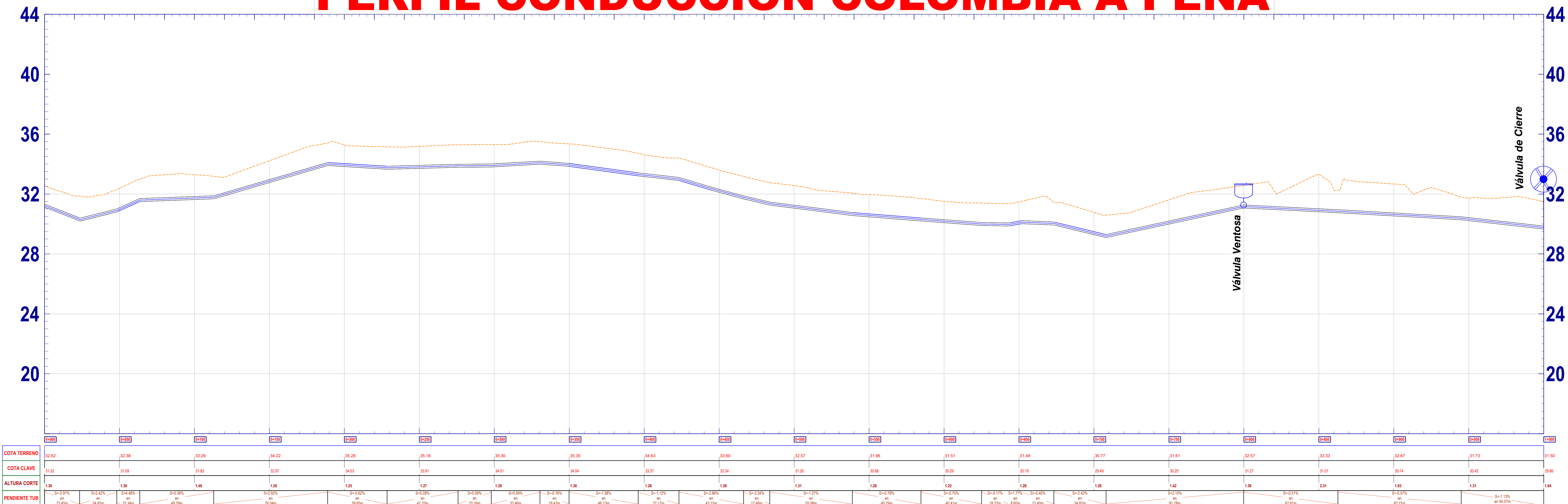


PERFIL GENERAL CONDUCCIÓN AGUA POTABLE DESDE LA EBAP COLOMBIA HASTA CORREGIMIENTO DE PEÑA

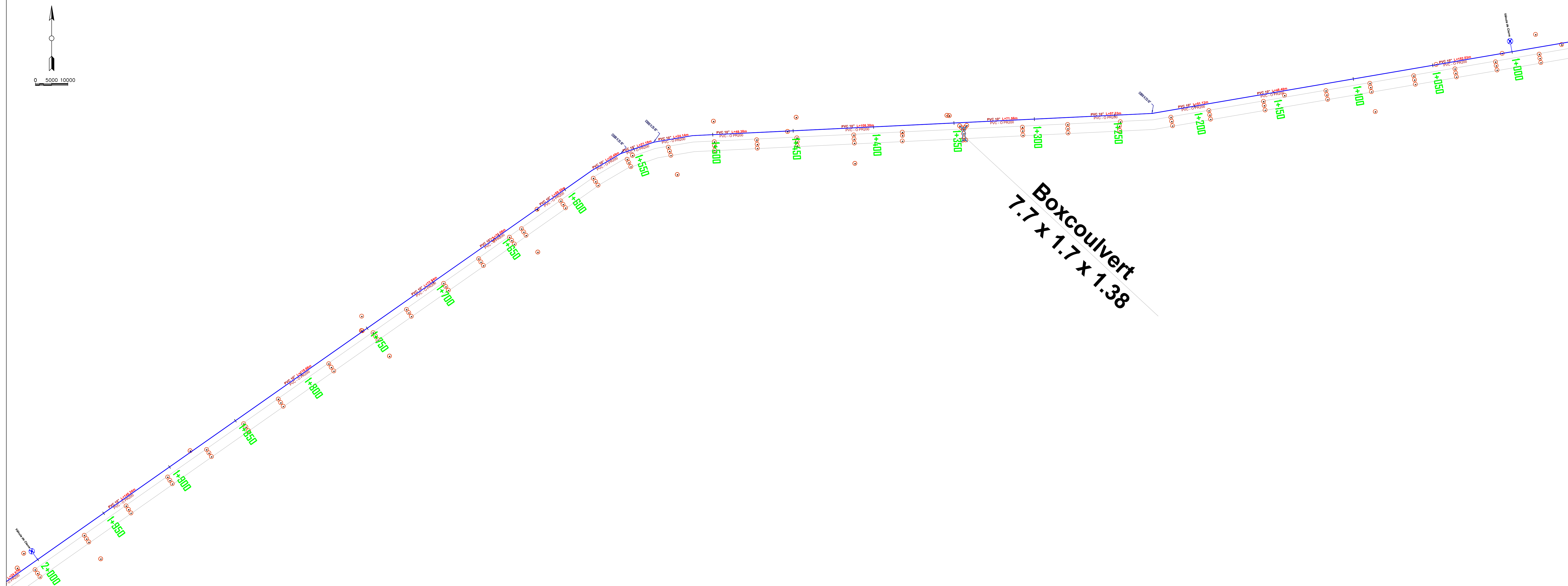
00	001	02
REVISIÓN # FECHA DESCRIPCIÓN		
NOTA		
GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO		
PROYECTO: SISTEMA REGIONAL ACUEDUCTO RURAL MUNICIPIO DE SABANALARGA		
CONTIENE: PLANTA PERFIL - LÍNEA DE CONDUCCIÓN		
LOCALIZACIÓN: MUNICIPIO DE SABANALARGA		
DESARROLLADOR: Rosa Rodríguez	REVISOR: Juan Aguas	
NOMBRE: ROSA RODRIGUEZ	NOMBRE: JUAN AGUAS DE LA OSSA	
MAT: 0820265011 - ATL	MAT: 0820238083 - ATL	
DIBUJO: YULDER MANOSALVA		
LACRADO DIGITAL: Conduccion n a Pen a 10pulg.dwg		
ESCALA: INDICADAS	PLOTES: 1:1	PAPEL: 578 x 825mm
REV: R0	LOC: LOC	PAGINA: 01/01



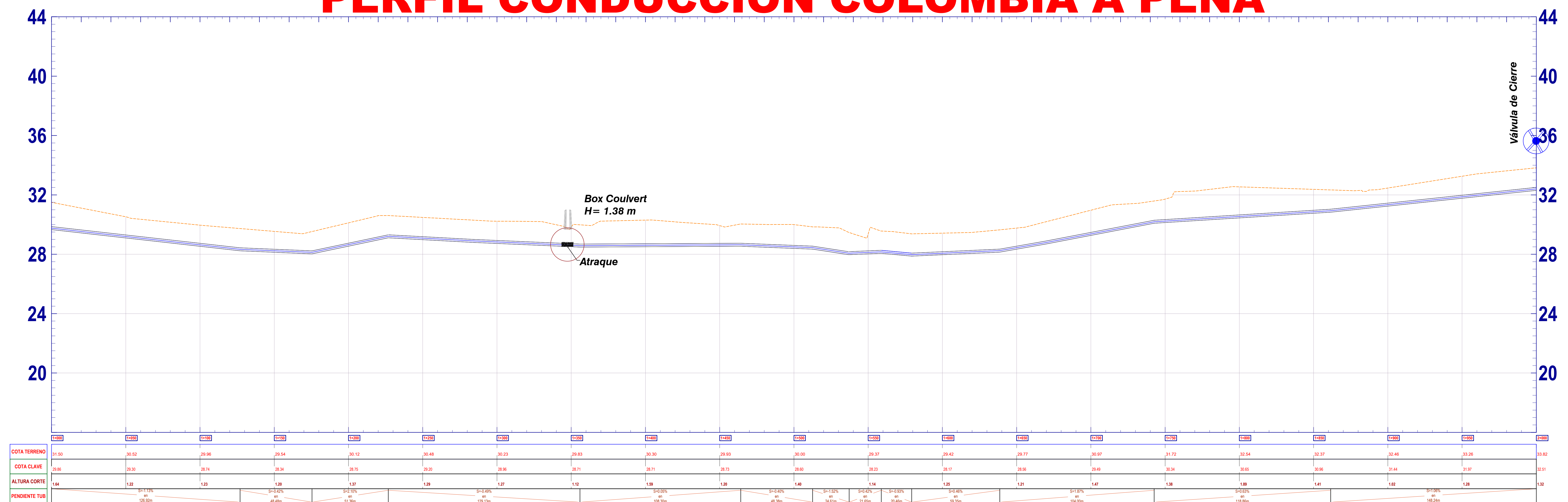
PERFIL CONDUCCIÓN COLOMBIA A PEÑA

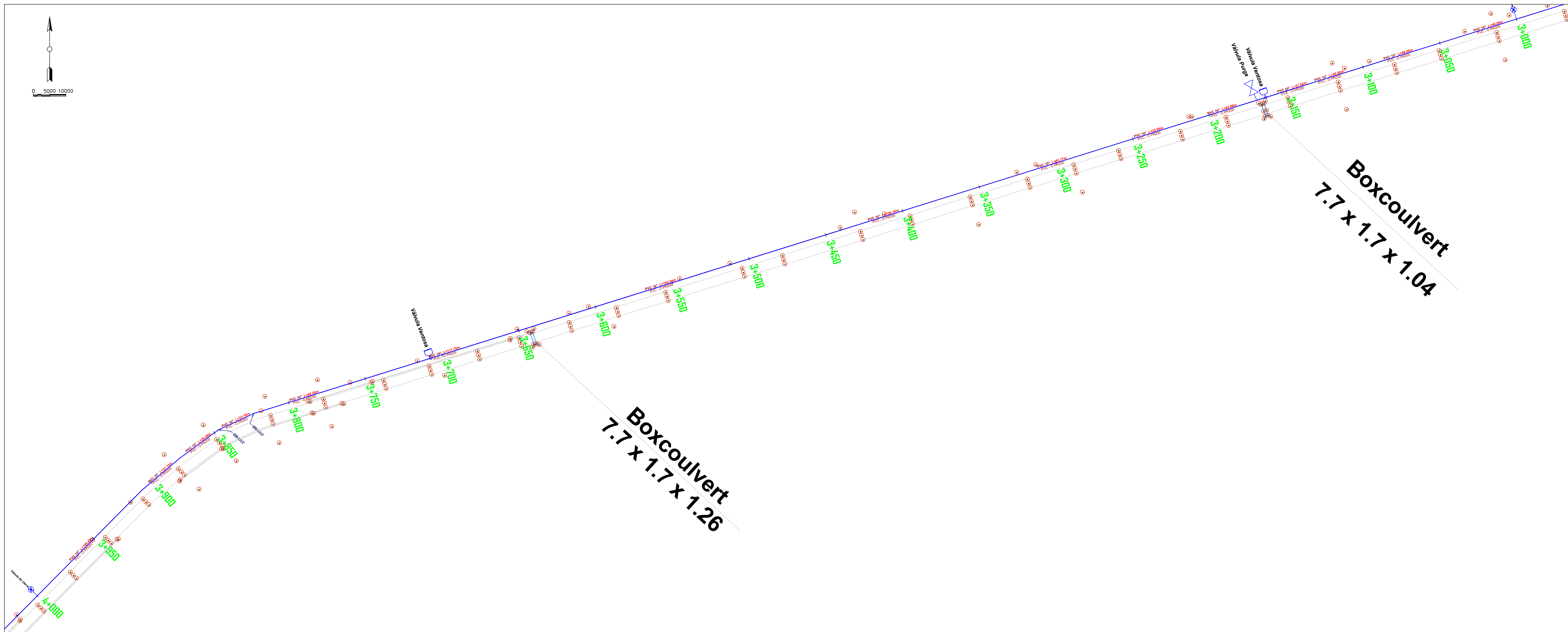


R0		P1		04/08/2022	
REVISIÓN #		FECHA		DESCRIPCIÓN	
00		04/08/2022		Emisión de plano para entrega	
CONVENCIONES:		GPS Tubería proyectada PVC Curvas de Nivel Borde Via Boxoculvert			
GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO		PROYECTO: SISTEMA REGIONAL ACUEDUCTO RURAL MUNICIPIO DE SABANALARGA			
CONTIENE:		PLANTA PERFIL - LÍNEA DE CONDUCCIÓN			
LOCALIZACIÓN:		MUNICIPIO DE SABANALARGA			
BASEADOR: ROSA RODRIGUEZ		REVISOR: JUAN AGUIRRE			
NOMBRE: ROSA RODRIGUEZ		NOMBRE: JUAN AGUIRRE			
MAT: 082028011-ATL		MAT: 082028083-ATL			
GRILLA: YULDER MANOSALVA		Conducido a Peña a 10pulg.dwg			
ESCALA: INDICADAS		PLOTEO: 1:1		PAPEL: 578 x 825mm	
REV: R0		CODIGO PLANO: P1		PAGINA: 01/01	

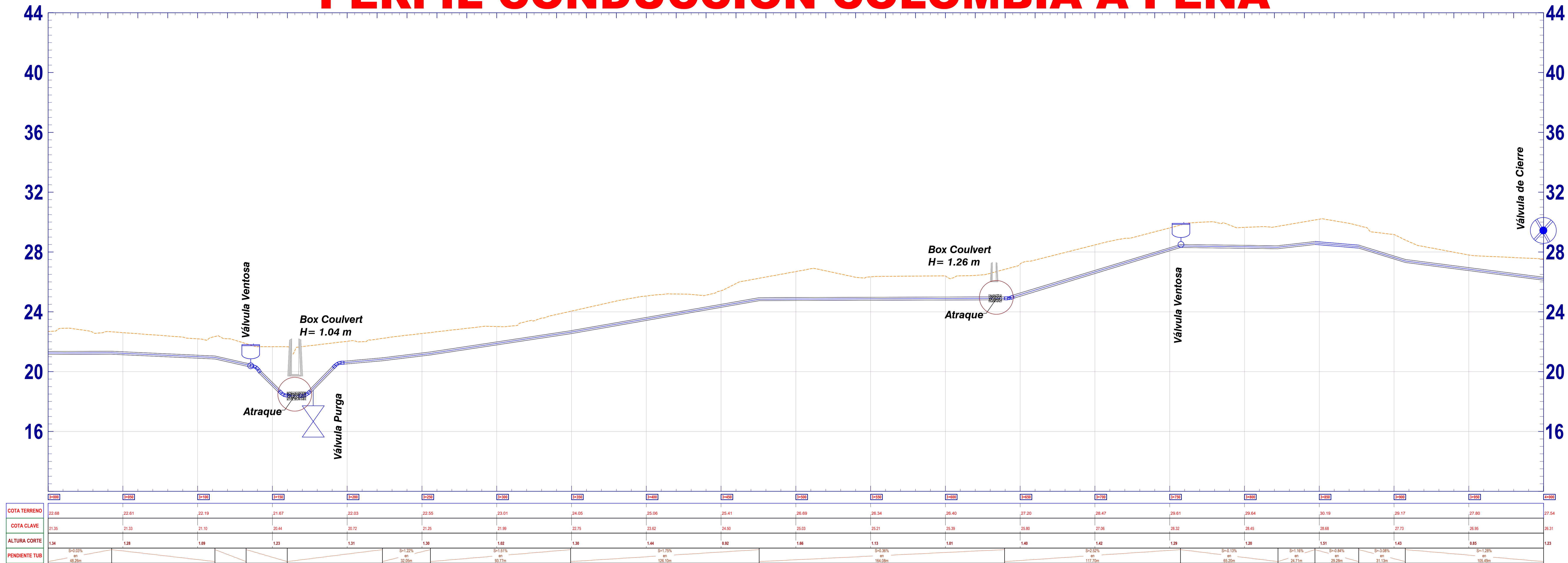


PERFIL CONDUCCIÓN COLOMBIA A PEÑA

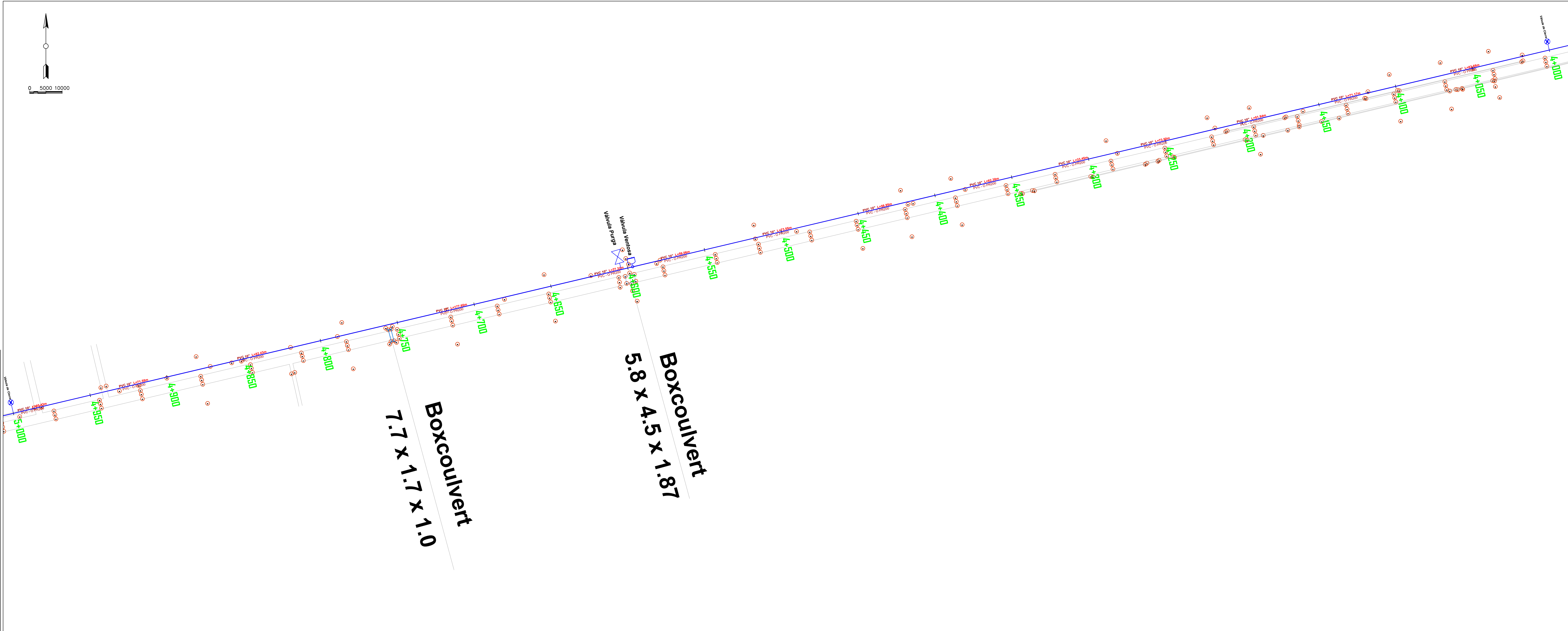
[illegible]



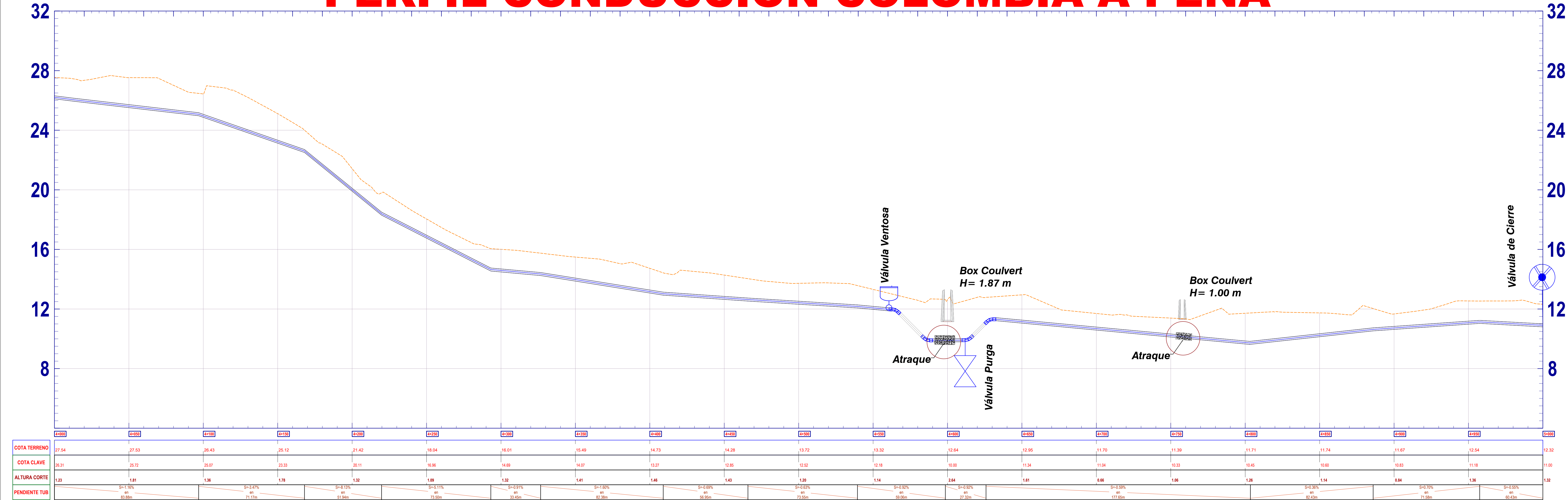
PERFIL CONDUCCIÓN COLOMBIA A PEÑA



REV	R0	PROYECTO	CONSTRUCCIÓN
4	P4	FECHA	04/08/2022
REVISIÓN #		DESCRIPCIÓN	
00		Emisión de plano para entrega	
01		Revisión de plano	
CONVENCIONES:			
GPS			
Tubería proyectada PVC			
Curvas de Nivel			
Borde Via			
Boxcoulvert			
CONTIENE:		PROYECTO:	
PLANTA PERFIL - LÍNEA DE CONDUCCIÓN		SISTEMA REGIONAL ACUEDUCTO RURAL MUNICIPIO DE SABANALARGA	
LOCALIZACIÓN:		MUNICIPIO DE SABANALARGA	
DISEÑADOR:		REVISOR:	
ROSA RODRIGUEZ		JUAN AGUIRRE	
NOMBRE:		NOMBRE:	
ROSA RODRIGUEZ		JUAN AGUIRRE	
MAT:		MAT:	
080205011 - ATL		080205011 - ATL	
APROBADOR:		APROBADOR:	
YULDER MANOSALVA		YULDER MANOSALVA	
NOMBRE:		NOMBRE:	
YULDER MANOSALVA		YULDER MANOSALVA	
MAT:		MAT:	
080205011 - ATL		080205011 - ATL	
Escala:		Escala:	
INDICADAS		INDICADAS	
1:1		1:1	
FOLIO:		FOLIO:	
578 x 825mm		578 x 825mm	
FECHA:		FECHA:	
04/08/2022		04/08/2022	
REV:		REV:	
R0		P4	
PÁGINA:		PÁGINA:	
01/01		01/01	



PERFIL CONDUCCIÓN COLOMBIA A PEÑA



REV	PROYECTO	FECHA	DESCRIPCIÓN
R0	PS	04/08/2022	Emisión de plano para entrega

CONVENCIONES:
GPS
Tubería proyetada PVC
Curvas de Nivel
Borde Via
Boxculvert

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO	PROYECTO
	SISTEMA REGIONAL ACUEDUCTO RURAL MUNICIPIO DE SABANALARGA

CONTIENE:
PLANTA PERFIL - LÍNEA DE CONDUCCIÓN

LOCALIZACIÓN:
MUNICIPIO DE SABANALARGA

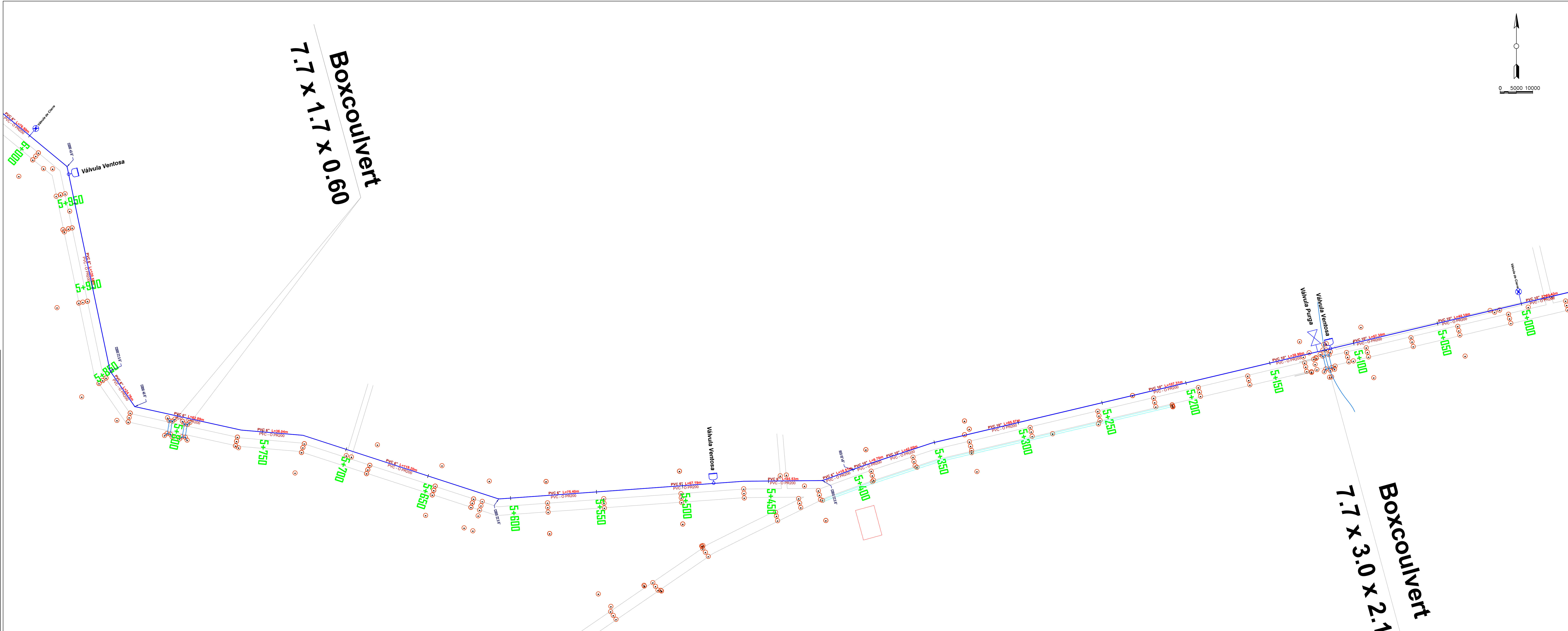
BASEADOR:	REVISOR:
<i>Rosa Rodriguez</i>	<i>Juan Pablo Agud</i>
NOMBRE: ROSA RODRIGUEZ	NOMBRE: JUAN PABLO AGUD
MAT: 082028011-ATL	MAT: 0820238083-ATL

APROBADOR:	TOPOGRAFICO:
NOMBRE:	NOMBRE:
MAT:	MAT:

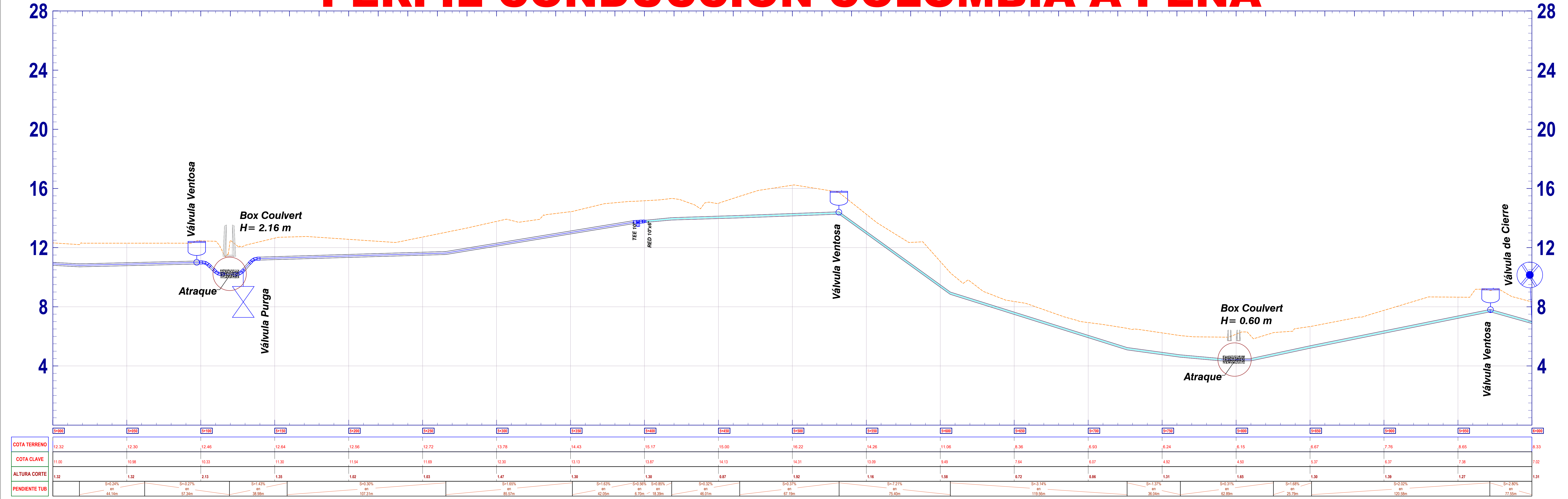
SEALLO	ARCHIVO DIGITAL
YULDER MANOSALVA	Conducido a Peña 10pulg.dwg

ESCALA	PLOTO	PANEL	FECHA
INDICADAS	1:1	578 x 825mm	04/08/2022

REV	PROYECTO	PAGINA
R0	PS	01/01



PERFIL CONDUCCIÓN COLOMBIA A PEÑA



00	04/08/2022	Emission de plano para entrega
REVISION #	FECHA	DESCRIPCION

CONVENCIONES:

- GPS
- Tuberia proyeccionada PVC
- Curvas de Nivel
- Borde Via
- Boxculvert

PROYECTO:
SISTEMA REGIONAL
ACUEDUCTO RURAL
MUNICIPIO DE
SABANALARGA

CONTIENE:
PLANTA PERFIL - LINEA DE CONDUCCION

LOCALIZACION:
MUNICIPIO DE SABANALARGA

BASEADOR:

Rosa Rodriguez

NOMBRE: ROSA RODRIGUEZ
MAT: 080228011 - ATL

REVISOR:

Juan Aguas

NOMBRE: JUAN AGUAS DE LA OSSA
MAT: 080228083 - ATL

NOMBRE:

MAT:

NOMBRE:

MAT:

SEALLO:

YULDER MANOSALVA

ARCHIVO DIGITAL:

Conducido n a Pen a 10pulg.dwg

ESCALA:

INDICADAS

PLOTO:

1:1

PAPEL:

578 x 825mm

FECHA:

04/08/2022

REV:

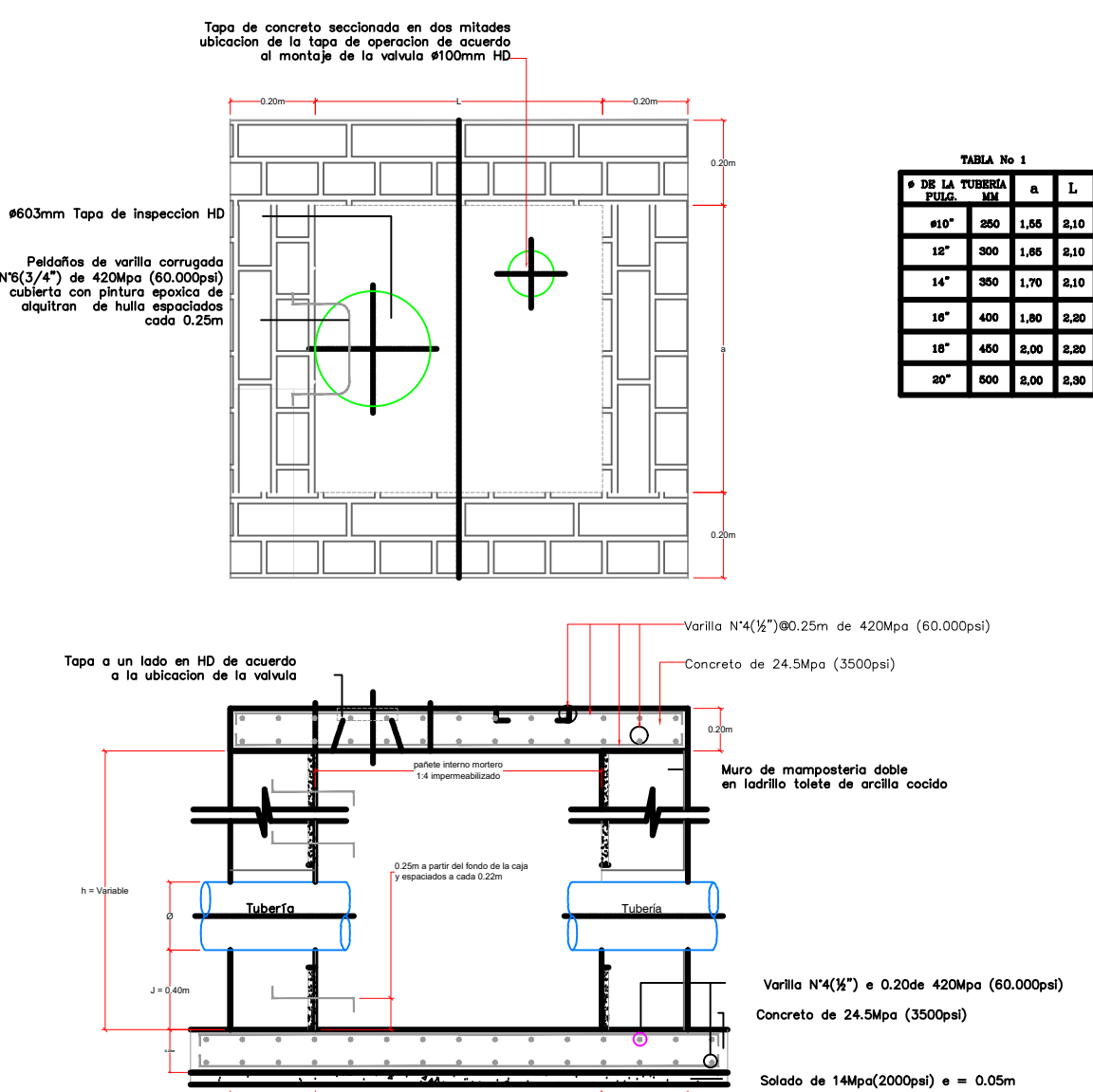
R0

COORDENADO:

P6

PAGINA:

01/01



Longitud Variable

Terreno natural

Mortero en proporción 1:2 impermeabilizado

Camisa

Tubería

Carisa en acero al carbon de segunda Schedule 40, HD o PVC

profundidad mínima 1.0m

Terreno natural

Diam. Tubería Alcant. / Acued. HD, PVC o GRP	Diam. de la Camisa Acero, HD o PVC
160 mm	300 mm (10")
200 mm	350 mm (12")
250 mm	400 mm (14")
300 mm	450 mm (16")
350 mm	500 mm (20")
400 mm	600 mm (24")
450 mm	600 mm (24")
500 mm	700 mm (27")
600 mm	800 mm (32")
700 mm	900 mm (36")

Tubería

Camisa

Guía elastométrica

CORTE A - A

TUBERÍA PVC

TUBERÍA ACERO

Nota:
Longitud atraque
12 metros para todos los casos

**DETALLE ATRAQUE TUBERÍA
PARA CRUCE DE ARROYO**

0.3mm Tipo de Inspeccion HD...

- Acabado de varilla corrugada (#7) de 420mpa (60.000pa)
- esto con futuro espesor de
- grouto, de hulla especifica C-20 m, en Flar de vidrio

3mm Tipo de Inspeccion HD...

- tapa o un lado en HD de acuerdo o la ubicacion de los ventanos
- varilla #1/8"x36.00 Dm. de 420mpa (60.000pa)
- Concreto de 24.9Mpa (3500psi)
- Gruta slatta marmala 1.4 impermeabilizante
- Varillo #1/8"x3" e 2.03m 420mpa (60.000pa)
- Concreto de 24.9Mpa (3500psi)
- Sello de 14Mpa(2000psi) a = 0.05m

Detalles:

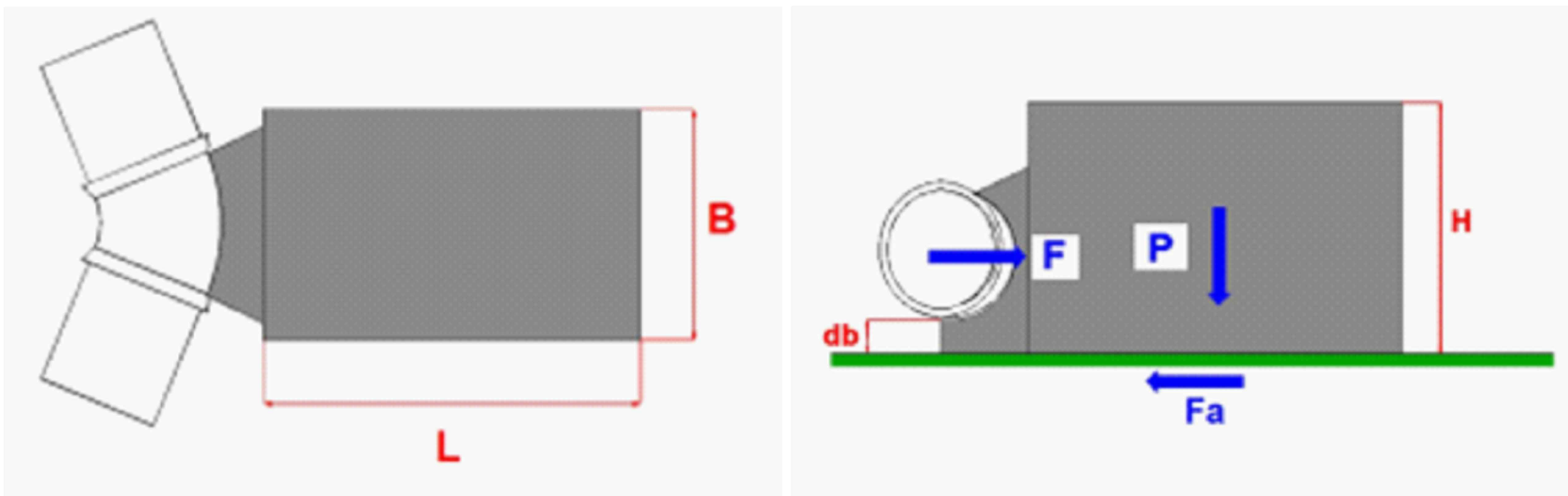
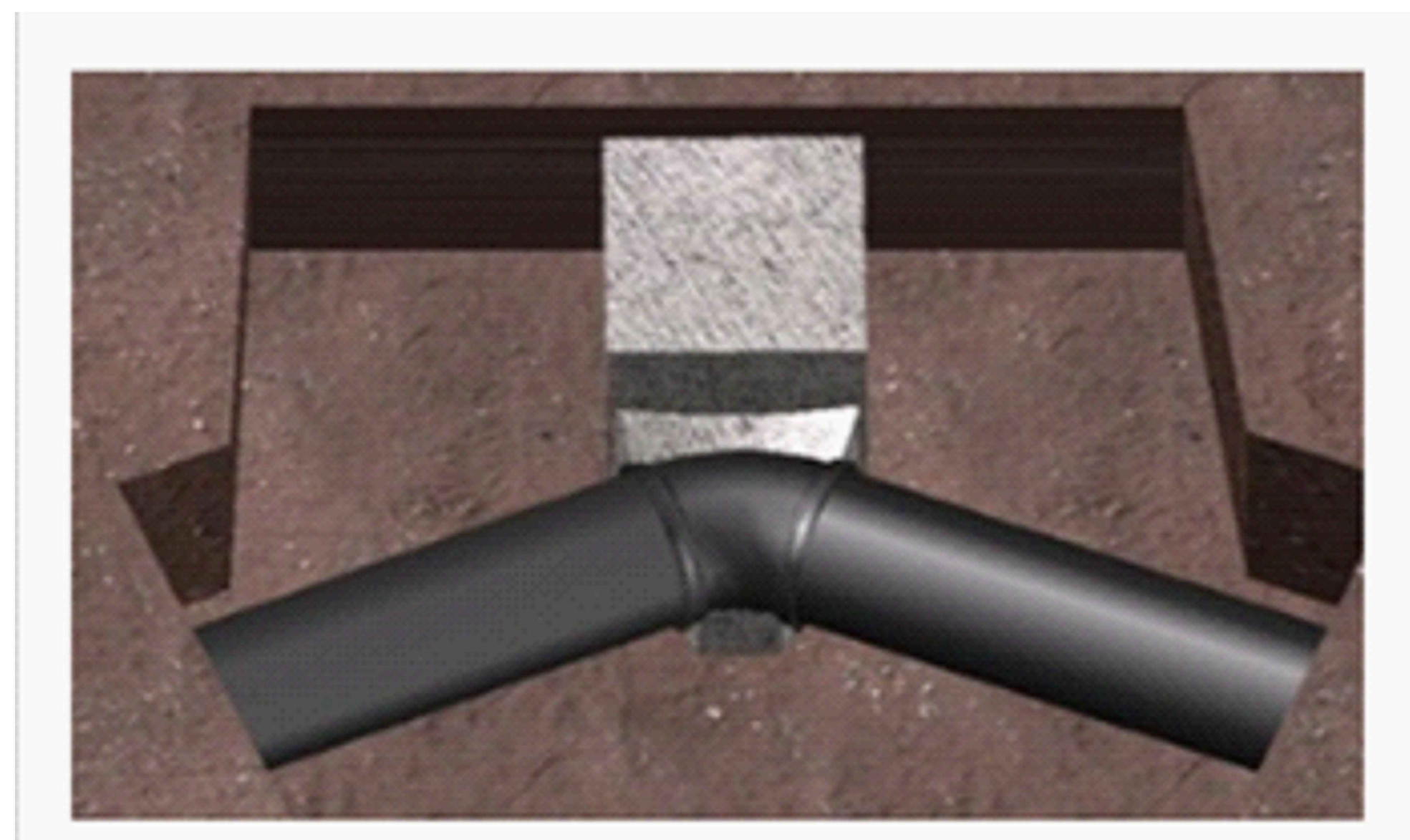
- varilla corrugada Mpa (60.000psi)
- esto con futuro espesor de hulla especifica C-20 m, en Flar de vidrio
- h = c = 1.50 m.
- Varilla #1/8"x3" e 2.03m 420mpa (60.000pa)
- Concreto de 24.9Mpa (3500psi)
- Sello de 14Mpa(2000psi) a = 0.05m

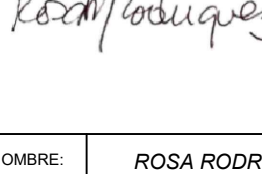
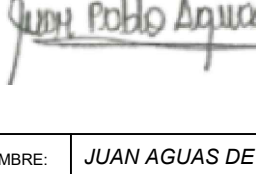
[illegible]

Diagrama de un sistema de tuberías con una reducción de 110 mm a 66 mm. El sistema incluye tuberías de PVC Ø110 y Ø66, un tee de PVC Ø110, una válvula de compuerta, adaptadores de brida Ø66 y uniones desmontables Ø66. Se muestran las conexiones tanto para la línea principal como para una rama lateral.

d	b_2
90 Y 110 mm (3" y 4")	0,40 m
160 - 200 mm (Ø6" y Ø8")	0,50 m
250 - 300 mm (Ø10" y Ø12")	0,60 m
350 - 400 mm (Ø14" y Ø16")	0,70 m
450 mm (Ø18")	0,80 m
500 - 525 mm (Ø20" y Ø21")	0,90 m
600 mm (Ø24")	1,00 m
700 mm (Ø27")	1,10 m
800 mm (Ø30")	1,20 m
825 mm (Ø33")	1,30 m
900 mm (Ø36")	1,40 m
1000 mm (Ø40")	1,60 m

DETALLE CIMENTACIÓN TUBERÍA



ET		DET		R0	
AUTOM		ORDEN PLANO		ASB	
00		04/08/2022		Emisión de plano para entrega	
REVISIÓN #		FECHA		DESCRIPCIÓN	
CONVENCIONES:					
GPS					
Tubería proyectada PVC					
Curvas de Nivel					
Borde Via					
Boxcoulvert					
			PROYECTO:		
			SISTEMA REGIONAL ACUEDUCTO RURAL MUNICIPIO DE SABANALARGA		
CONTIENE:					
PLANTA PERFIL - LÍNEA DE CONDUCCIÓN					
LOCALIZACIÓN:					
MUNICIPIO DE SABANALARGA					
DISEÑADOR:			REVISOR:		
					
FIRMA:			FIRMA:		
NOMBRE: ROSA RODRIGUEZ			NOMBRE: JUAN PABLO AGUADO		
MAT: 08202850111 - ATL			MAT: 0820238083 - ATL		
FIRMA:			FIRMA:		
NOMBRE:			NOMBRE:		
MAT:			MAT:		
DISEÑO:			ARCHIVO DIGITAL:		
YULDER MANOSALVA			Conduccion n a Pem a 10pulg.dwg		
ESCALA:		PLOTEO:		PANEL:	
INDICADAS		1:1		578 x 825mm	
FECHA:		04/08/2022			
REV:		CÓDIGO PLANO:		PÁGINA:	
R0		DET		01/01	