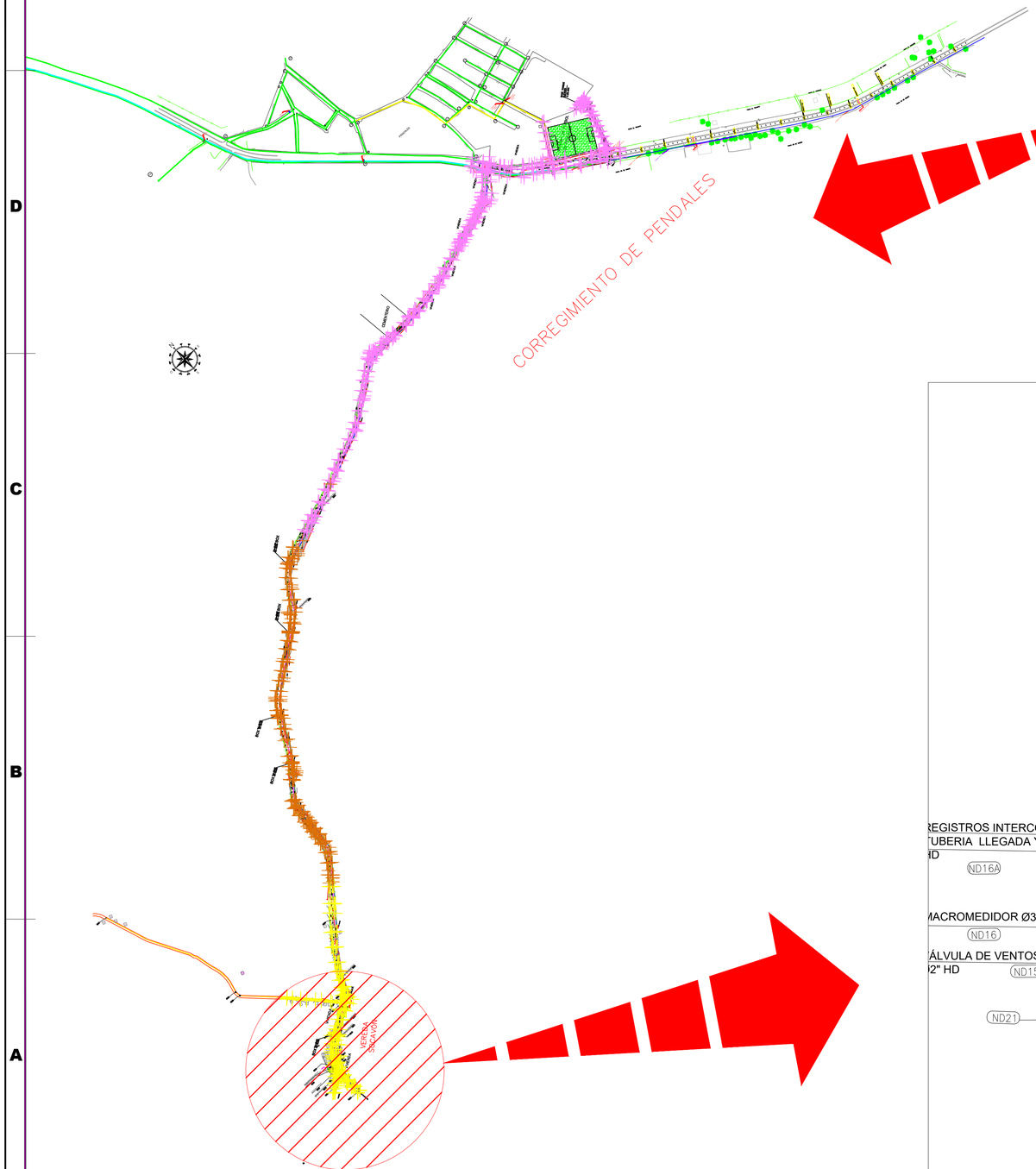
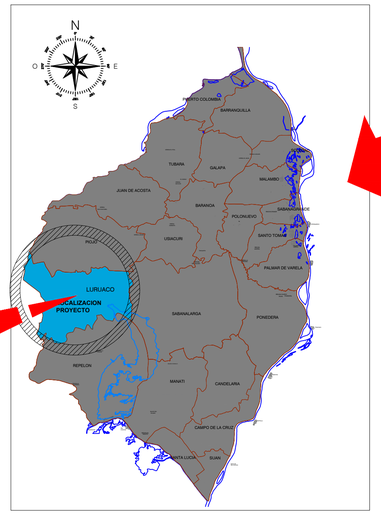
INTEGRALIDAD DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SOCAVÓN MUNICIPIO DE LURUACO, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

ESC:_____S/E

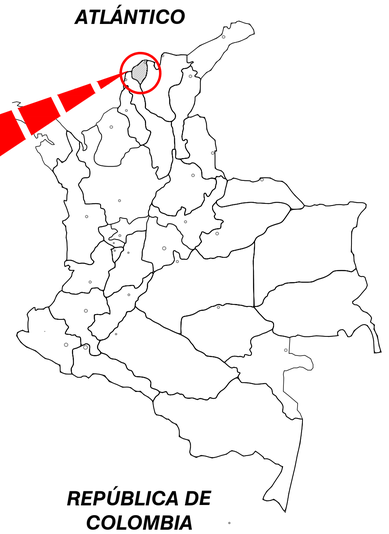


LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

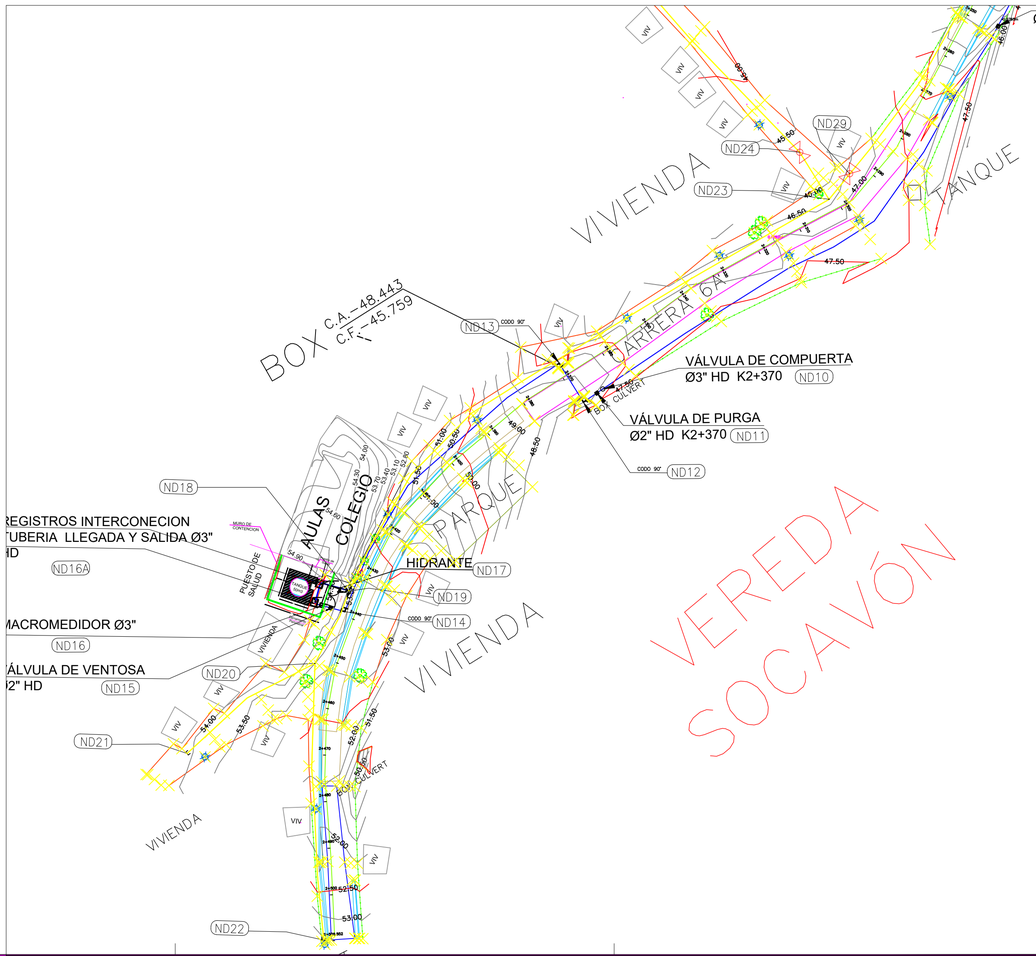


DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
LOCALIZACION MUNICIPIO DE LURUACO
ESC:_____S/E

DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO



REPÚBLICA DE COLOMBIA



REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	INTEGRALIDAD	NT /----

REVISIÓN #	FECHA	DESCRIPCIÓN
00	18/06/2021	Emisión de plano para entrega

CONVENCIONES:

- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN PENDALES PEAD d= 75 mm
- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN SOCAVÓN PVC Ø2"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN TANQUE RED DIST. PENDALES PEAD d= 160 mm
- TUBERÍA TANQUE RED DIST. SOCAVÓN PVC Ø3"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN PENDALES – SOCAVÓN PEAD d= 75mm
- TAPÓN
- TEE
- REDUCCIÓN
- CODO 90°
- CODO 45°
- VÁLVULA PROYECTADA
- HIDRANTE PROYECTADO
- MACROMEDIDOR
- N° NODO # NODO

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SOCAVÓN

CONTIENE: INTEGRALIDAD DEL PROYECTO

LOCALIZACIÓN: VEREDA DE SOCAVÓN MUNICIPIO DE LURUACO

DISEÑADOR:	REVISOR:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: GABRIEL OYAGA	NOMBRE: RICARDO RUEDA
MAT: 0820279829ATL	MAT: 6820251070STD

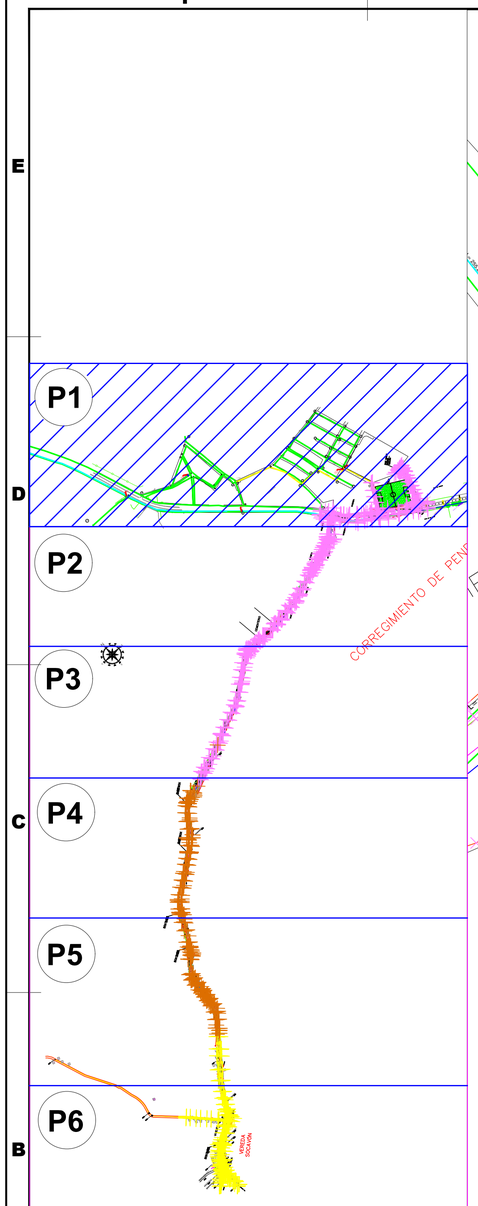
APROBADOR:	TOPOGRAFO:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: ROSA RODRIGUEZ	NOMBRE: XXX XXXX
MAT: 0820265011ATL	MAT: XXX XXXX

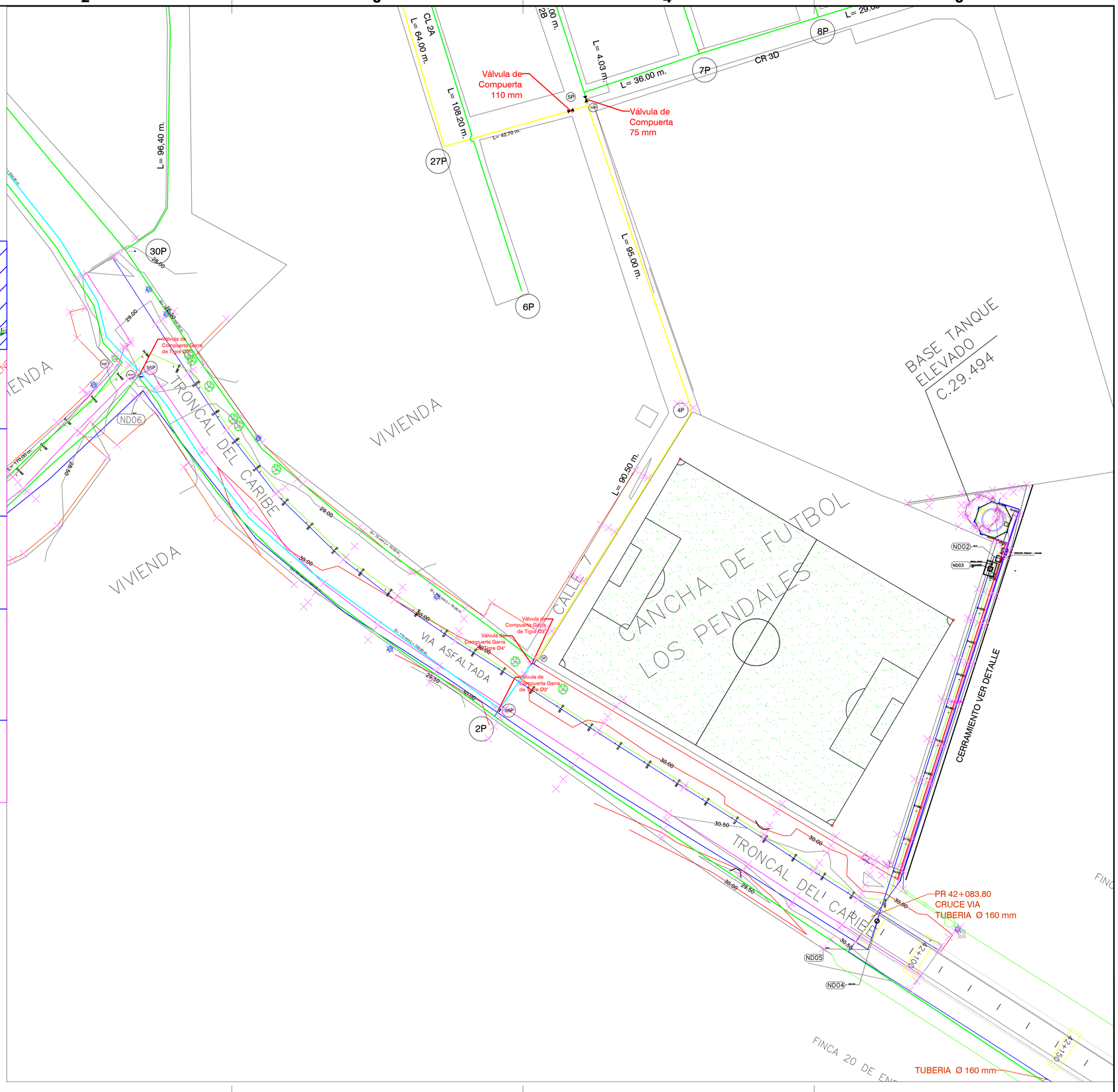
DIBUJO: MARÍA JOSÉ OSPINA MENDOZA

ARCHIVO DIGITAL: CONDUCCION PENDALES SOCAVON 2022 OCT 5.dwg

ESCALA	PLOTEO	PAPEL	FECHA
INDICADAS	1:1	578 x 825mm	18/09/2021

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	INTEGRALIDAD	NT /----





REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PLANO 1	LA /----

REVISIÓN #	FECHA	DESCRIPCIÓN
00	18/06/2021	Emisión de plano para entrega

CONVENCIONES:

- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN PENDALES PEAD d= 75 mm
- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN SOCAVÓN PVC Ø2"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN TANQUE RED DIST. PENDALES PEAD d= 160 mm
- TUBERÍA TANQUE RED DIST. SOCAVÓN PVC Ø3"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN PENDALES – SOCAVÓN PEAD d= 75mm
- TAPÓN
- TEE
- REDUCCIÓN
- CODO 90°
- CODO 45°
- VÁLVULA PROYECTADA
- HIDRANTE PROYECTADO
- MACROMEDIDOR
- N° NODO # NODO

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SOCAVÒN

CONTIENE:
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN

LOCALIZACIÓN:
VEREDA SOCAVÓN
MUNICIPIO DE LURUACO

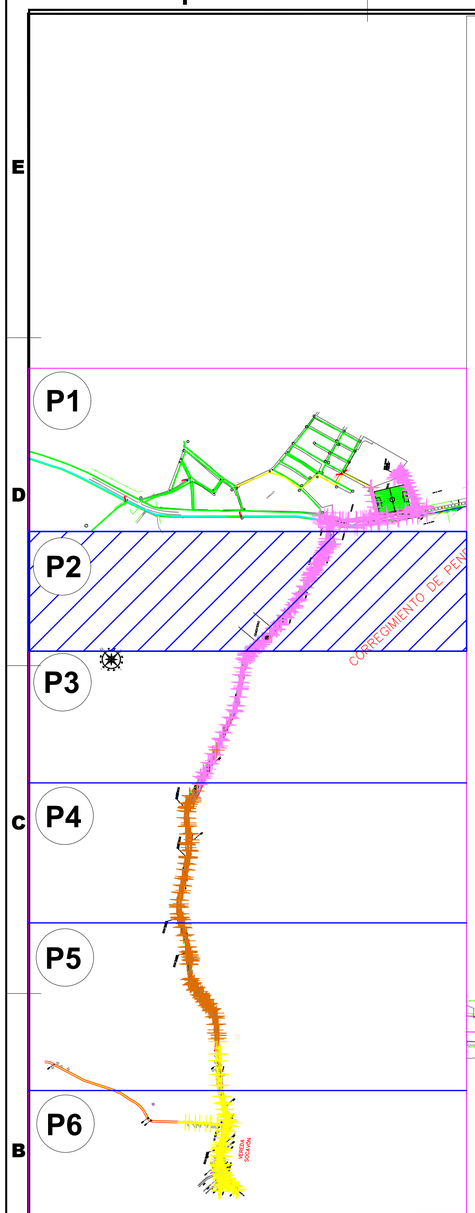
DISEÑADOR:	REVISOR:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: GABRIEL OYAGA	NOMBRE: RICARDO RUEDA
MAT: 0820279829ATL	MAT: 6820251070STD

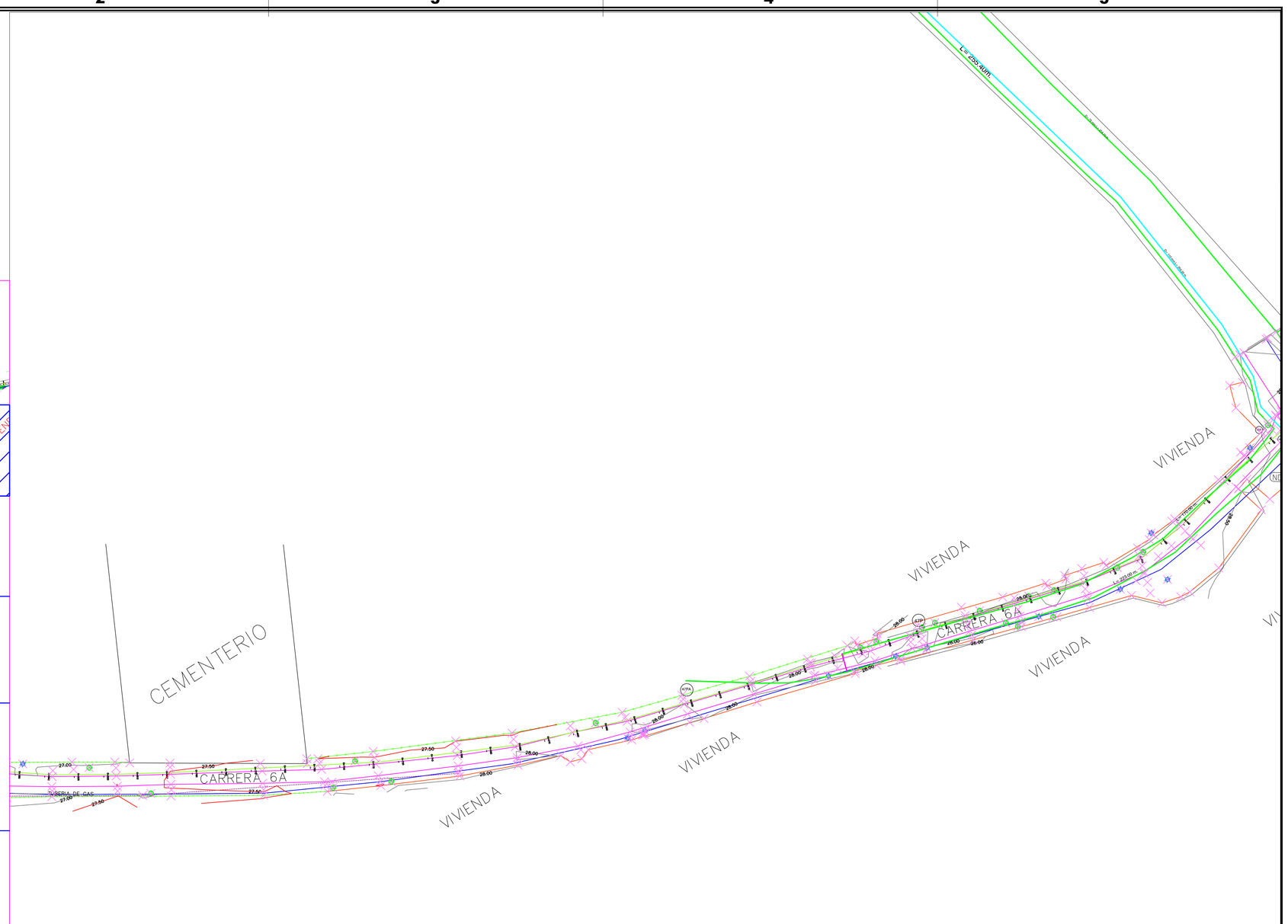
APROBADOR:	TOPOGRAFO:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: ROSA RODRIGUEZ	NOMBRE: XXX XXXX
MAT: 0820265011ATL	MAT: XXX XXXX

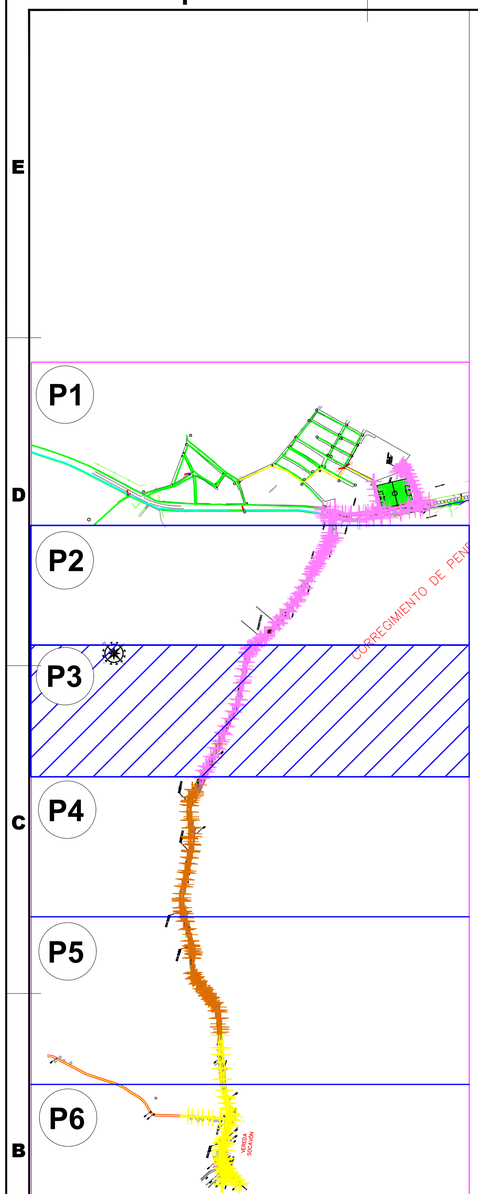
DIBUJO	ARCHIVO DIGITAL
MARÍA JOSÉ OSPINA MENDOZA	CONDUCCION PENDALES SOCAVON 2022 OCT 5.dwg

ESCALA	PLOTEO	PAPEL	FECHA
INDICADAS	1:1	578 x 825mm	18/09/2021

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PLANO 1	LA /----




L= 255.30m
CEMENTERIO
CARRERA 6A
VIVIENDA
VIVIENDA
VIVIENDA
VIVIENDA
VIVIENDA
VEREDA DE GAS
27.00
27.50
28.00
28.00
28.00





REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PLANO 3	LA /----

REVISIÓN #	FECHA	DESCRIPCIÓN
00	18/06/2021	Emisión de plano para entrega

CONVENCIONES:

- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN PENDALES PEAD d= 75 mm
- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN SOCAVÓN PVC Ø2"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN TANQUE RED DIST. PENDALES PEAD d= 160 mm
- TUBERÍA TANQUE RED DIST. SOCAVÓN PVC Ø3"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN PENDALES – SOCAVÓN PEAD d= 75mm
- TAPÓN
- TEE
- REDUCCIÓN
- CODO 90°
- CODO 45°
- VÁLVULA PROYECTADA
- HIDRANTE PROYECTADO
- MACROMEDIDOR
- N° NODO # NODO

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SOCAVON

CONTIENE:
PLANTA Y PERFIL TANQUE ELEVADO VEREDA SOCAVON

LOCALIZACIÓN:
MUNICIPIO DE LURUACO

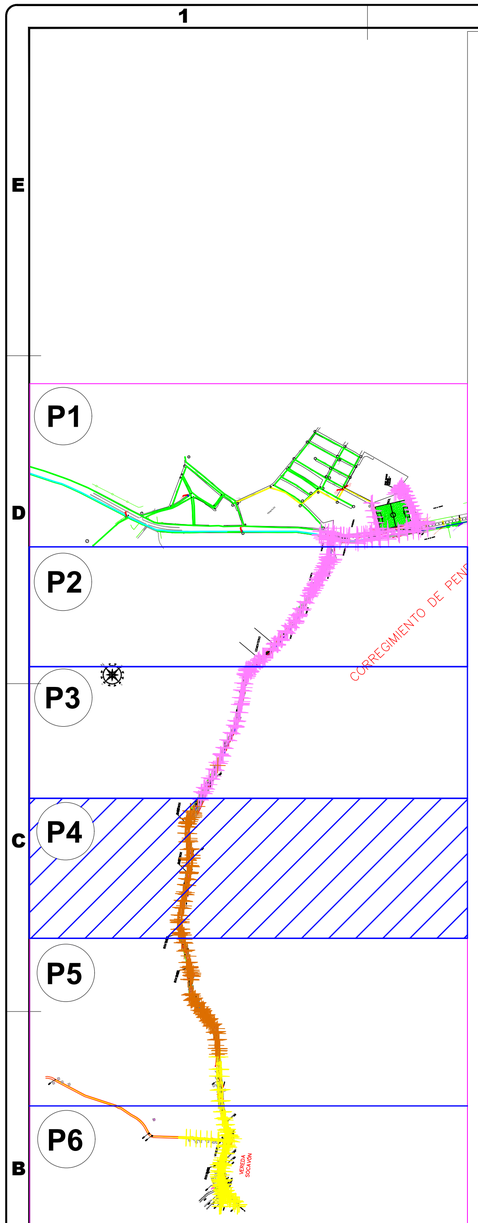
DISEÑADOR:		REVISOR:	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE:	GABRIEL OYAGA	NOMBRE:	RICARDO RUEDA
MAT:	0820279829ATL	MAT:	6820251070STD

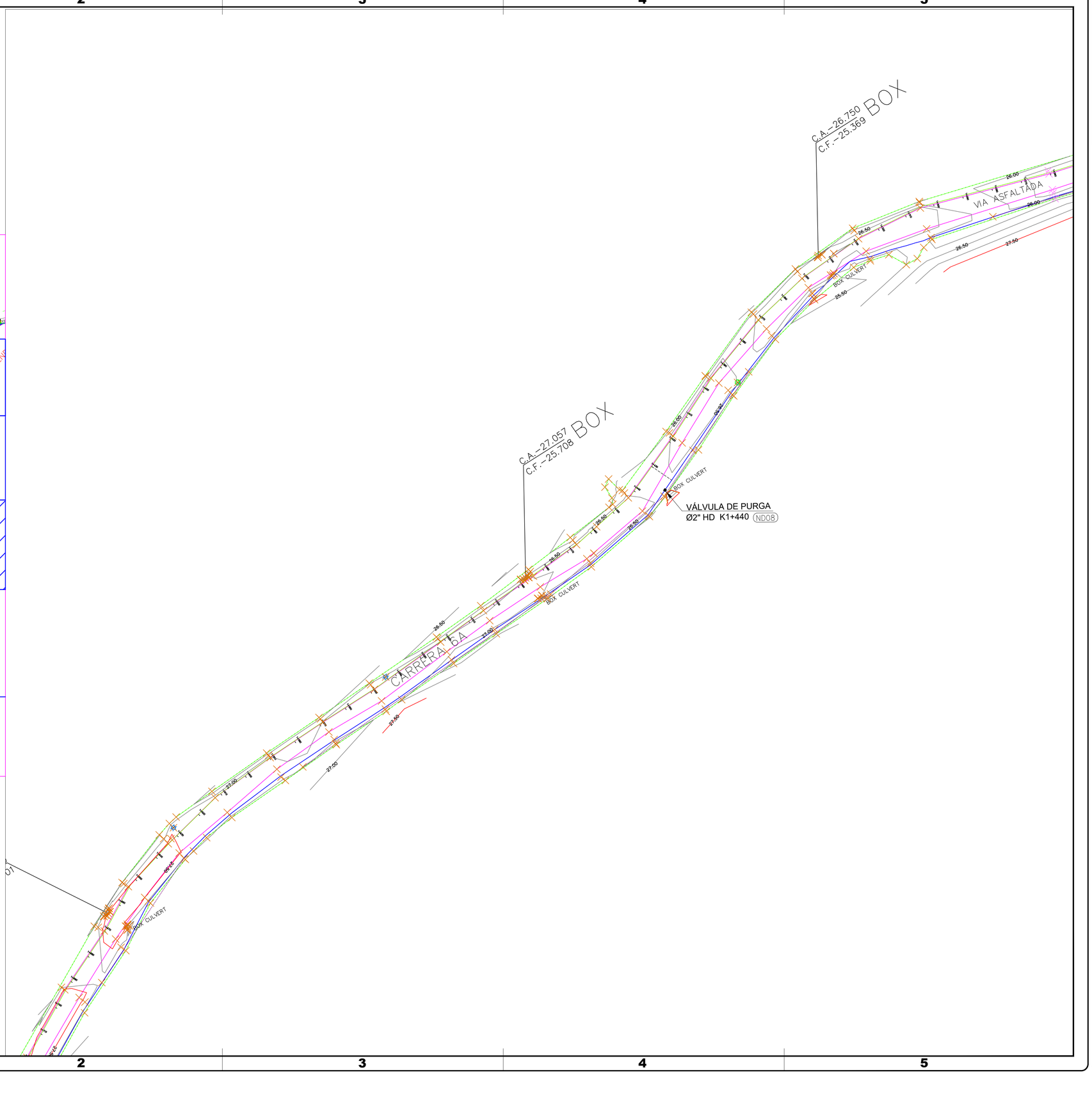
APROBADOR:		TOPOGRAFO:	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE:	ROSA RODRIGUEZ	NOMBRE:	XXX XXXX
MAT:	0820265011ATL	MAT:	XXX XXXX

DIBUJO	ARCHIVO DIGITAL
MARÍA JOSÉ OSPINA MENDOZA	CONDUCCION PENDALES SOCAVON 2022 OCT 5.dwg

ESCALA	PLOTEO	PAPEL	FECHA
INDICADAS	1:1	578 x 825mm	18/09/2021

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PLANO 3	LA /----





REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PLANO 4	LA /----

REVISIÓN #	FECHA	DESCRIPCIÓN
00	18/06/2021	Emisión de plano para entrega

CONVENCIONES:

- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN PENDALES PEAD d= 75 mm
- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN SOCAVÓN PVC Ø2"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN TANQUE RED DIST. PENDALES PEAD d= 160 mm
- TUBERÍA TANQUE RED DIST. SOCAVÓN PVC Ø3"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN PENDALES – SOCAVÓN PEAD d= 75mm
- TAPÓN
- TEE
- REDUCCIÓN
- CODO 90°
- CODO 45°
- VÁLVULA PROYECTADA
- HIDRANTE PROYECTADO
- MACROMEDIDOR
- N° NODO # NODO

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SOCAVÓN

CONTIENE:
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN

LOCALIZACIÓN:
CORREGIMIENTO DE SOCAVÓN
MUNICIPIO DE LURUACO

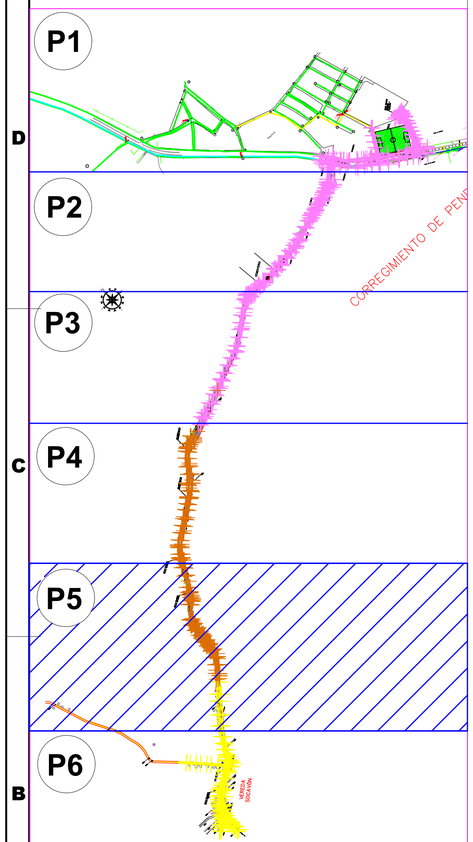
DISEÑADOR:		REVISOR:	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE:	GABRIEL OYAGA	NOMBRE:	RICARDO RUEDA
MAT:	0820279829ATL	MAT:	6820251070STD

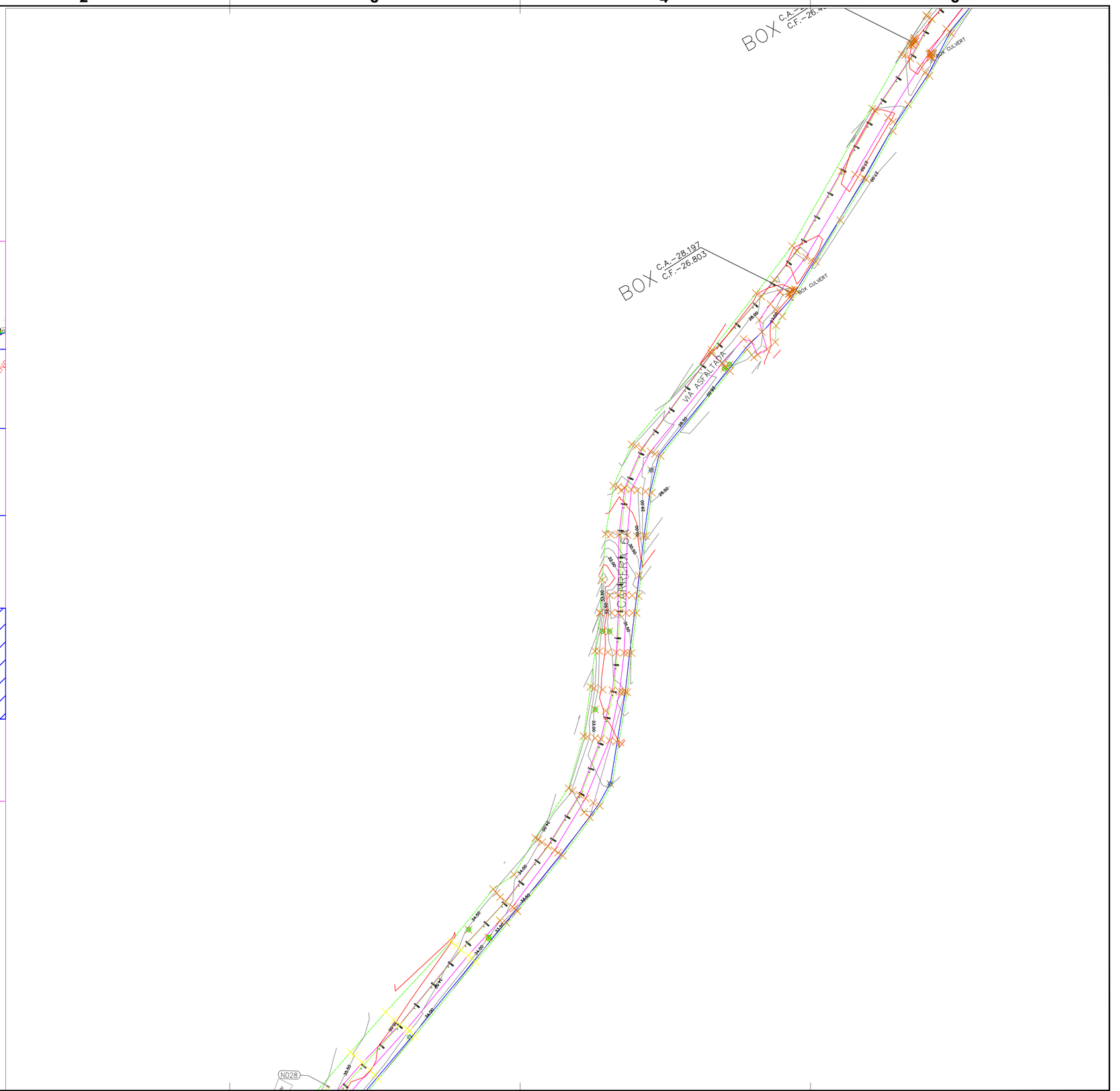
APROBADOR:		TOPOGRAFO:	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE:	ROSA RODRIGUEZ	NOMBRE:	XXX XXXX
MAT:	0820265011ATL	MAT:	XXX XXXX

DIBUJO	ARCHIVO DIGITAL
MARÍA JOSÉ OSPINA MENDOZA	CONDUCCION PENDALES SOCAVON 2022 OCT 5.dwg

ESCALA	PLOTEO	PAPEL	FECHA
INDICADAS	1:1	578 x 825mm	18/09/2021

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PLANO 4	LA /----





REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PLANO 5	LA /----

REVISIÓN #	FECHA	DESCRIPCIÓN
00	18/06/2021	Emisión de plano para entrega

CONVENCIONES:

- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN PENDALES PEAD d= 75 mm
- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN SOCAVÓN PVC Ø2"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN TANQUE RED DIST. PENDALES PEAD d= 160 mm
- TUBERÍA TANQUE RED DIST. SOCAVÓN PVC Ø3"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN PENDALES – SOCAVÓN PEAD d= 75mm
- TAPÓN
- TEE
- REDUCCIÓN
- CODO 90°
- CODO 45°
- VÁLVULA PROYECTADA
- HIDRANTE PROYECTADO
- MACROMEDIDOR
- N° NODO # NODO

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SOCAVÓN

CONTIENE:
LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN

LOCALIZACIÓN:
CORREGIMIENTO DE SOCAVÓN
MUNICIPIO DE LURUACO

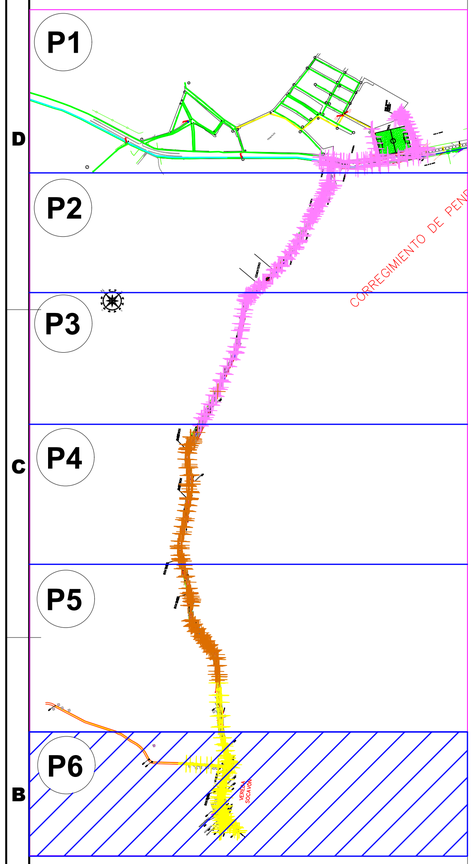
DISEÑADOR:		REVISOR:	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE:	GABRIEL OYAGA	NOMBRE:	RICARDO RUEDA
MAT:	0820279829ATL	MAT:	6820251070STD

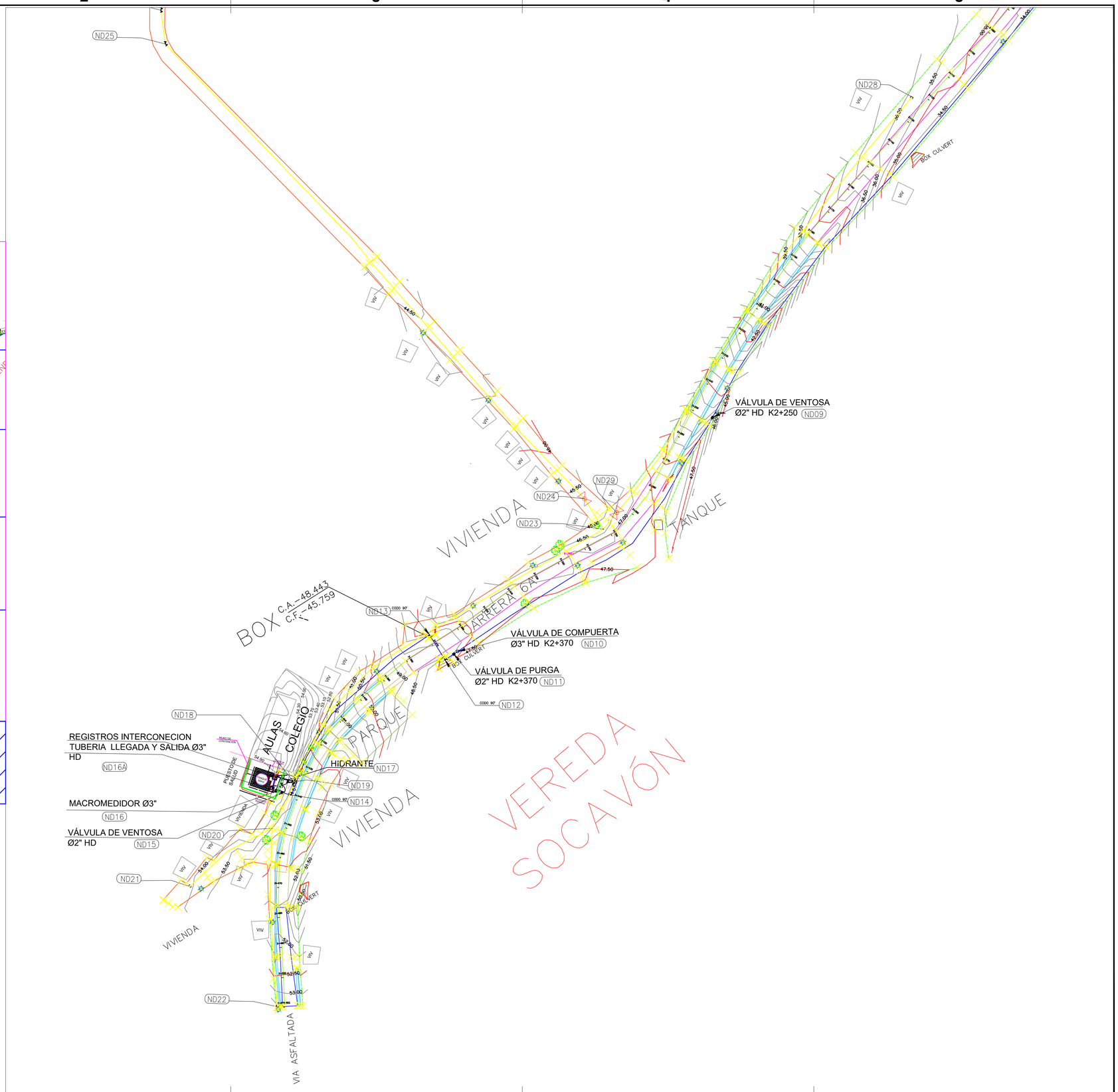
APROBADOR:		TOPOGRAFO:	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE:	ROSA RODRIGUEZ	NOMBRE:	XXX XXXX
MAT:	0820265011ATL	MAT:	XXX XXXX

DIBUJO	ARCHIVO DIGITAL
MARÍA JOSÉ OSPINA MENDOZA	CONDUCCION PENDALES SOCAVON 2022 OCT 5.dwg

ESCALA	PLOTEO	PAPEL	FECHA
INDICADAS	1:1	578 x 825mm	18/09/2021

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PLANO 5	LA /----





REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PLANO 6	LA /----

REVISIÓN #	FECHA	DESCRIPCIÓN
00	18/06/2021	Emisión de plano para entrega

CONVENCIONES:

- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN PENDALES PEAD d= 75 mm
- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN SOCAVÓN PVC Ø2"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN TANQUE RED DIST. PENDALES PEAD d= 160 mm
- TUBERÍA TANQUE RED DIST. SOCAVÓN PVC Ø3"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN PENDALES – SOCAVÓN PEAD d= 75mm
- TAPÓN
- TEE
- REDUCCIÓN
- CODO 90°
- CODO 45°
- VÁLVULA PROYECTADA
- HIDRANTE PROYECTADO
- MACROMEDIDOR
- N° NODO # NODO

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SOCAVÓN

CONTIENE:
PLANTA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN

LOCALIZACIÓN:
VEREDA DE SOCAVÓN
MUNICIPIO DE LURUACO

DISEÑADOR:		REVISOR:	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE:	GABRIEL OYAGA	NOMBRE:	RICARDO RUEDA
MAT:	0820279829ATL	MAT:	6820251070STD

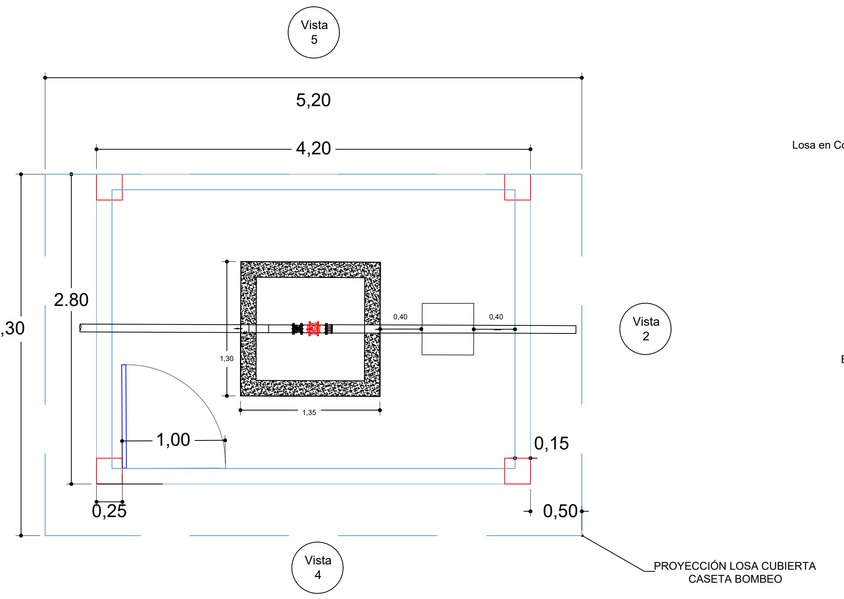
APROBADOR:		TOPOGRAFO:	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE:	ROSA RODRIGUEZ	NOMBRE:	XXX XXXX
MAT:	0820265011ATL	MAT:	XXX XXXX

DIBUJO	ARCHIVO DIGITAL
MARÍA JOSÉ OSPINA MENDOZA	CONDUCCION PENDALES SOCAVON 2022 OCT 5.dwg

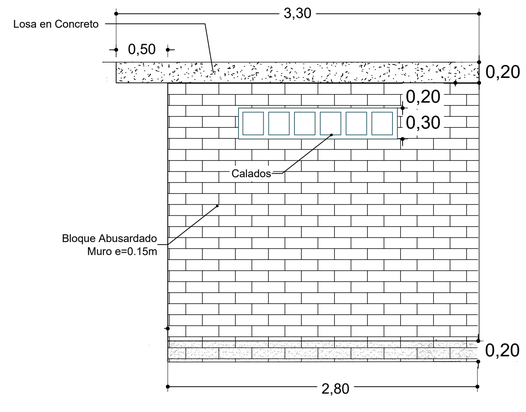
ESCALA	PLOTEO	PAPEL	FECHA
INDICADAS	1:1	578 x 825mm	18/09/2021

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PLANO 6	LA /----

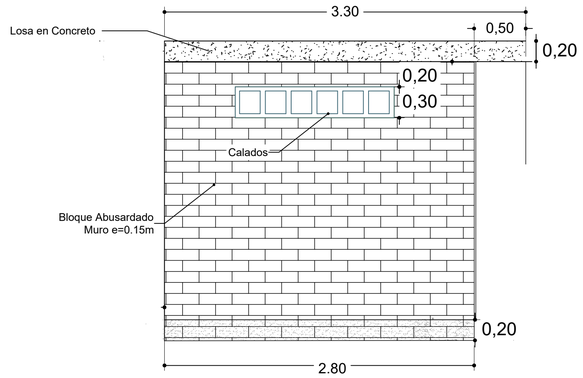
CASETA DE BOMBEO Y MACROMEDIDOR



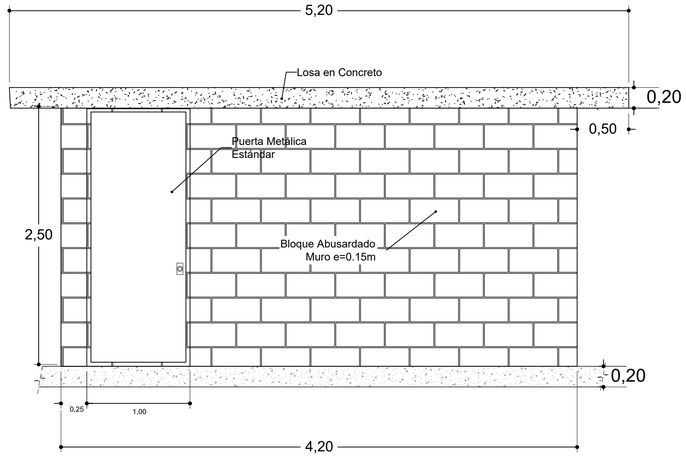
1 *Vista de Planta Caseta de Bombeo y macromedidor*



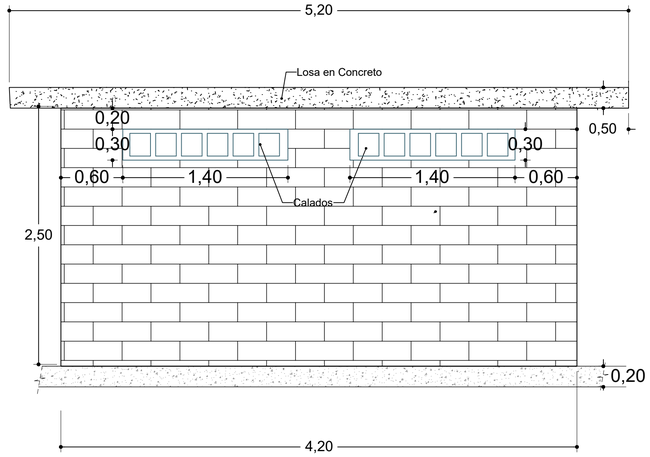
2 *Vista Lateral Caseta de Bombeo y macromedidor*



3 *Vista Lateral Caseta de Bombeo y macromedidor*



4 *Vista Frontal Caseta de Bombeo y macromedidor*



5 *Vista posterior Caseta de Bombeo y macromedidor*

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	DETALLES CASETA	ET /----

REVISIÓN #	FECHA	DESCRIPCIÓN
00	18/06/2021	Emisión de plano para entrega

CONVENCIONES:

- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN PENDALES PEAD d= 75 mm
- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN SOCAVÓN PVC Ø2"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN TANQUE RED DIST. PENDALES PEAD d= 160 mm
- TUBERÍA TANQUE RED DIST. SOCAVÓN PVC Ø3"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN PENDALES – SOCAVÓN PEAD d= 75mm
- TAPÓN
- TEE
- REDUCCIÓN
- CODO 90°
- CODO 45°
- VÁLVULA PROYECTADA
- HIDRANTE PROYECTADO
- MACROMEDIDOR
- # NODO

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SOCAVÓN

CONTIENE: DETALLES CASETA BOMBEO

LOCALIZACIÓN: VEREDA DE SOCAVÓN MUNICIPIO DE LURUACO

DISEÑADOR	REVISOR	APROBADOR	TOPOGRAFO
FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
NOMBRE: GABRIEL OYAGA	NOMBRE: RICARDO RUEDA	NOMBRE: ROSA RODRIGUEZ	NOMBRE: XXX XXXX
MAT: 0820279829ATL	MAT: 6820251070STD	MAT: 0820265011ATL	MAT: XXX XXXX

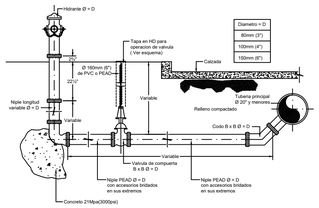
DIBUJO: MARÍA JOSÉ OSPINA MENDOZA

ARCHIVO DIGITAL: CONDUCCION PENDALES SOCAVON 2022 OCT 5.dwg

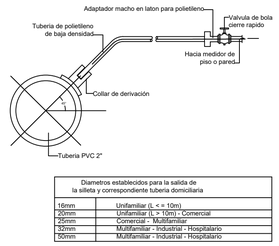
ESCALA	PLOTEO	PAPEL	FECHA
INDICADAS	1:1	578 x 825mm	18/09/2021

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	DETALLES CASETA	ET /----

ND19

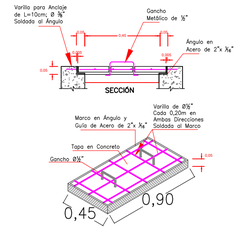


HIDRANTE



Diametros establecidos para la salida de la silleta y correspondiente tuberia domiciliaria	
16mm	Unifamiliar (L <= 10m)
20mm	Unifamiliar (L > 10m) - Comercial
25mm	Comercial - Multifamiliar
32mm	Multifamiliar - Industrial - Hospitalario
50mm	Multifamiliar - Industrial - Hospitalario

ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO CON SILLETA

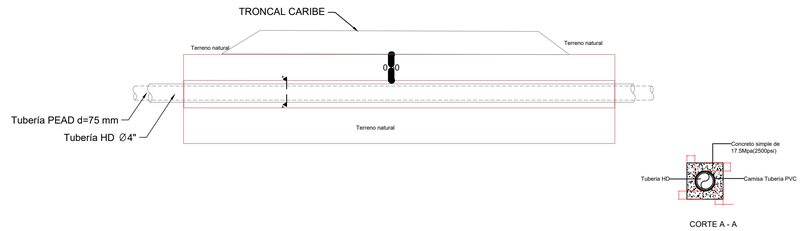


DETALLE TAPAS DE REGISTRO Y ACCESO PARA CAJAS VENTOSAS

SIN ESCALA

ND04

DETALLE CORTE LONGITUDINAL
CRUCE VIAL TUBERÍA HD ø150mm

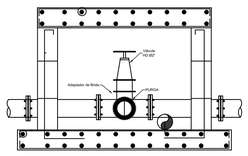


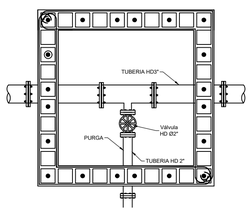
NODOS

ND01	Derivación Pendales–Socavón Tee partida de 6" x 3"
ND02	Válvula compuerta Ø3" HD
ND03	Codo 90° PEAD
ND03–A	Macromedidor Ø3"
ND04	Cruce vía – Topo
ND05	Codo 90° PEAD
ND06	Codo 90° PEAD
ND07	Válvula compuerta Ø3" HD
ND08	Válvula purga Ø2" HD
ND09	Válvula ventosa Ø2" HD
ND10	
ND11	Válvula purga Ø2" HD
ND12	Codo 90°
ND13	Codo 90°
ND14	Codo 90°
ND15	Válvula ventosa Ø2" HD
ND16	Macromedidro Ø3"
ND17	Hidrante
ND18	Reducción PEAD Ø3"–Ø2"
ND19	Tee Ø2" HD
ND20	Derivación forma Y
ND21	Tapón Ø2" PVC
ND22	Tapón Ø2" PVC
ND23	Tee Ø2" HD
ND24	Válvula compuerta Ø2" Garra de tigre
ND25	Codo 45°
ND26	Codo 45°
ND27	Tapón Ø2" PVC

VÁLVULA DE PURGA
Ø3" HD

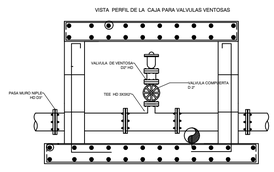
ND08 ND11

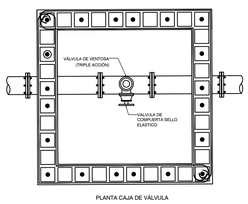




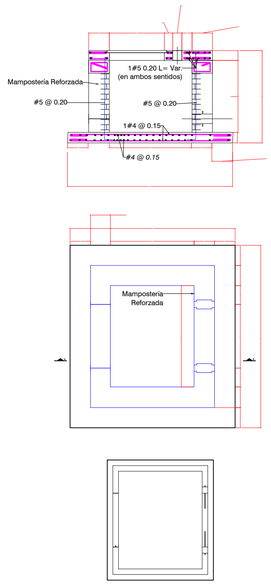
VÁLVULA VENTOSA
Ø3" HD

ND09 ND15



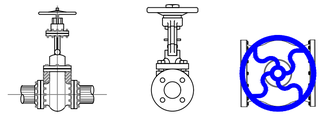


PLANTA MUROS CAJA DE VÁLVULAS



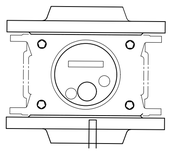
VÁLVULA DE CIERRE (compuerta)
Ø3" HD

ND07 ND10



MACROMEDIDOR Ø3"

ND03–A ND16



REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	Detalles accesorios	et /----

REVISIÓN #	FECHA	DESCRIPCIÓN
00	18/06/2021	Emisión de plano para entrega

CONVENCIONES:

- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN PENDALES PEAD d= 75 mm
- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN SOCAVÓN PVC Ø2"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN TANQUE RED DIST. PENDALES PEAD d= 160 mm
- TUBERÍA TANQUE RED DIST. SOCAVÓN PVC Ø3"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN PENDALES – SOCAVÓN PEAD d= 75mm
- TAPÓN
- TEE
- REDUCCIÓN
- CODO 90°
- CODO 45°
- VÁLVULA PROYECTADA
- HIDRANTE PROYECTADO
- MACROMEDIDOR
- N° NODO # NODO

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SOCAVÓN

CONTIENE: DETALLES ACCESORIOS

LOCALIZACIÓN: VEREDA DE SOCAVÓN MUNICIPIO DE LURUACO

DISEÑADOR:	REVISOR:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: GABRIEL OYAGA	NOMBRE: RICARDO RUEDA
MAT: 0820279829ATL	MAT: 6820251070STD

APROBADOR:	TOPOGRAFO:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: ROSA RODRIGUEZ	NOMBRE: XXX XXXX
MAT: 0820265011ATL	MAT: XXX XXXX

DIBUJO: MARÍA JOSÉ OSPINA MENDOZA

ARCHIVO DIGITAL: CONDUCCION PENDALES SOCAVON 2022 OCT 5.dwg

ESCALA	PLOTEO	PAPEL	FECHA
INDICADAS	1:1	578 x 825mm	18/09/2021

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	Detalles accesorios	et /----

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	Perfil	er /----

REVISIÓN #	FECHA	DESCRIPCIÓN
00	18/06/2021	Emisión de plano para entrega

CONVENCIONES:

- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN PENDALES PEAD d= 75 mm
- TUBERÍA DISTRIBUCIÓN SOCAVÓN PVC Ø2"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN TANQUE RED DIST. PENDALES PEAD d= 160 mm
- TUBERÍA TANQUE RED DIST. SOCAVÓN PVC Ø3"
- TUBERÍA CONDUCCIÓN PENDALES – SOCAVÓN PEAD d= 75mm
- TAPÓN
- TEE
- REDUCCIÓN
- CODO 90°
- CODO 45°
- VÁLVULA PROYECTADA
- HIDRANTE PROYECTADO
- MACROMEDIDOR
- N° NODO # NODO

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SOCAVÓN

CONTIENE:
PERFIL

LOCALIZACIÓN:
VEREDA DE SOCAVÓN
MUNICIPIO DE LURUACO

DISEÑADOR:	REVISOR:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: GABRIEL OYAGA	NOMBRE: RICARDO RUEDA
MAT: 0820279829ATL	MAT: 6820251070STD

APROBADOR:	TOPOGRAFO:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: GABRIEL OYAGA	NOMBRE: XXX XXXX
MAT:	MAT:

DIBUJO	ARCHIVO DIGITAL
YULDER MONOSALVA	CONDUCCION PENDALES SOCAVON 2022 OCT 5.dwg

ESCALA	PLOTEO	PAPEL	FECHA
INDICADAS	1:1	578 x 825mm	18/09/2021

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	Perfil	er /----