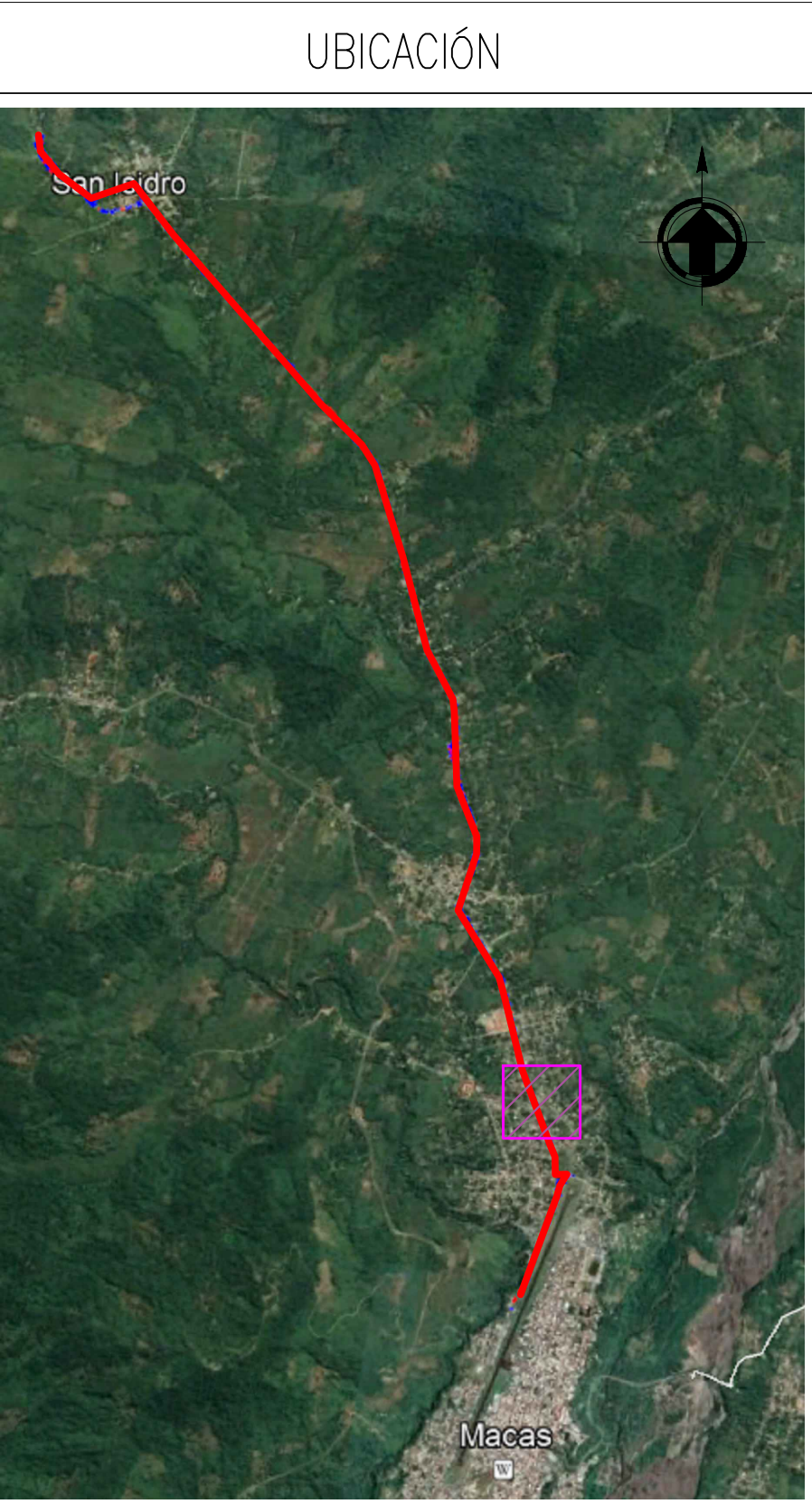
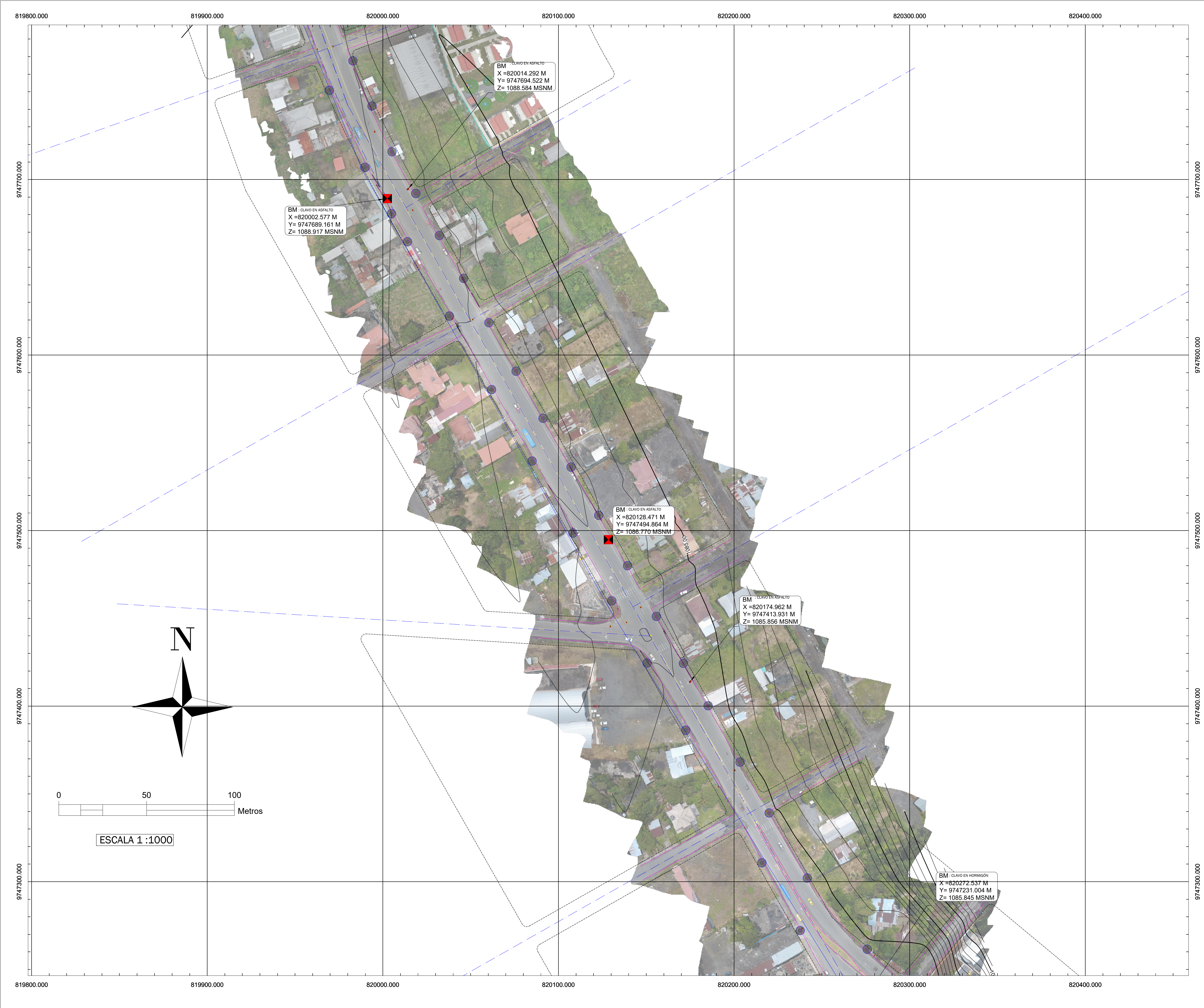
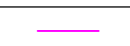
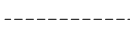






ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN MORONA

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO

SIMBOLOGÍA	
PLANTA	DESCRIPCIÓN
	CURVAS DE NIVEL PRINCIPALES @5m
	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS @1m
	VÍAS/CAMINOS
	RIOS
	PUNTES EXISTENTES (TARABITAS)
	EDIFICACIONES/ESTRUCTURAS
	POSTES
	CALLES INTERNAS
	MOJONES

PROYECTO: "ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE MACAS: TRAMO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SAN ISIDRO - TANQUE DE RESERVA R2 DEL CANTÓN MORONA"

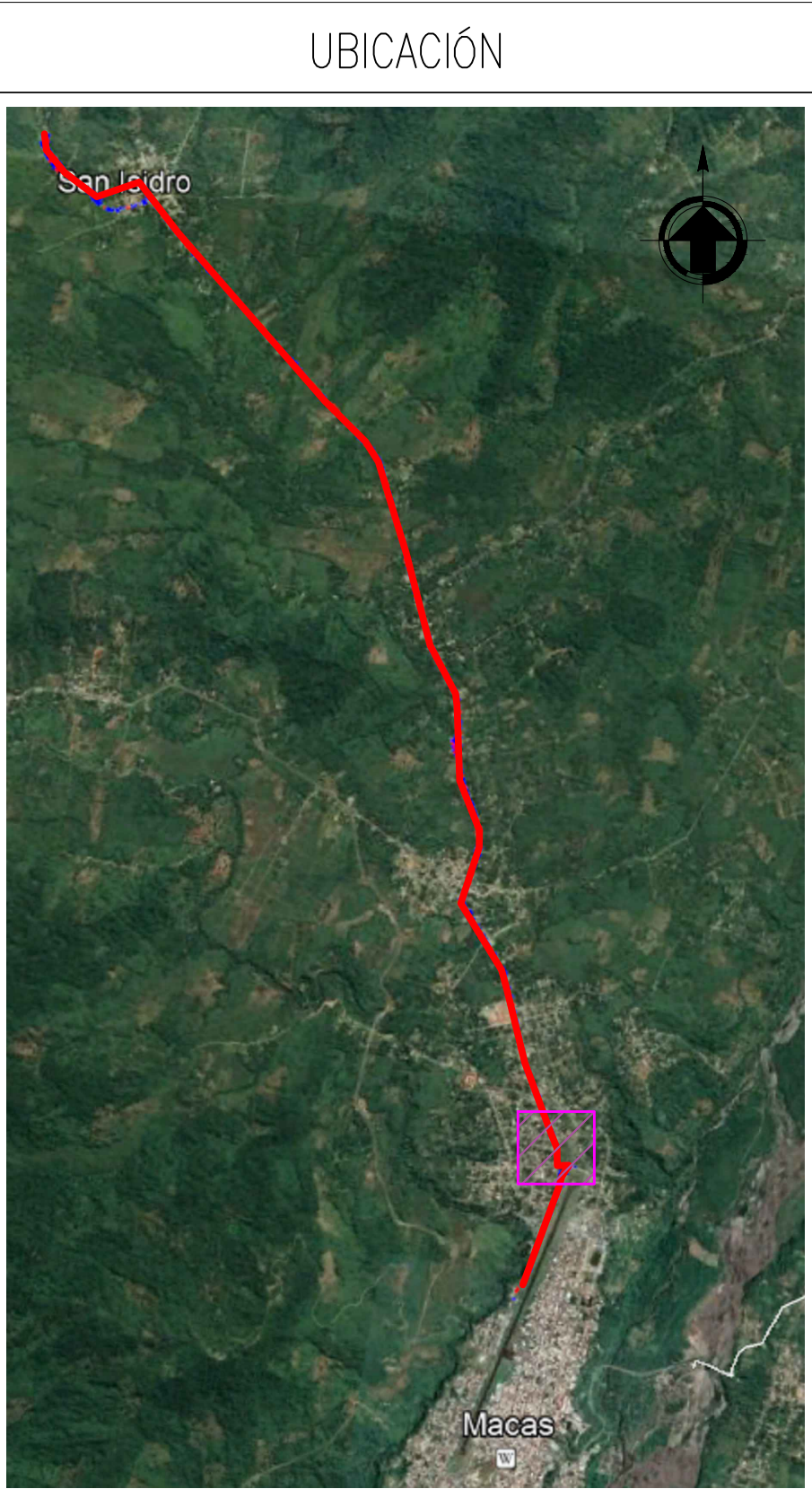
CONTENIDO: LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO – LAMINA 19

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA: 1 : 1000	FECHA: MARZO – 2023
PLANO: 21 DE 53	DIBUJO: 03 TOPOGRAFIA
VERSIÓN: 0	CÓDIGO: GMM-DSAP-02





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN MORONA

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO

SIMBOLOGÍA	
PLANTA	DESCRIPCIÓN
	CURVAS DE NIVEL PRINCIPALES @5m
	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS @1m
	VÍAS/CAMINOS
	RÍOS
	PUNTES EXISTENTES (TARABITAS)
	EDIFICACIONES/ESTRUCTURAS
	POSTES
	CALLES INTERNAS
	MOJONES

PROYECTO: "ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE MACAS: TRAMO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SAN ISIDRO - TANQUE DE RESERVA R2 DEL CANTÓN MORONA"

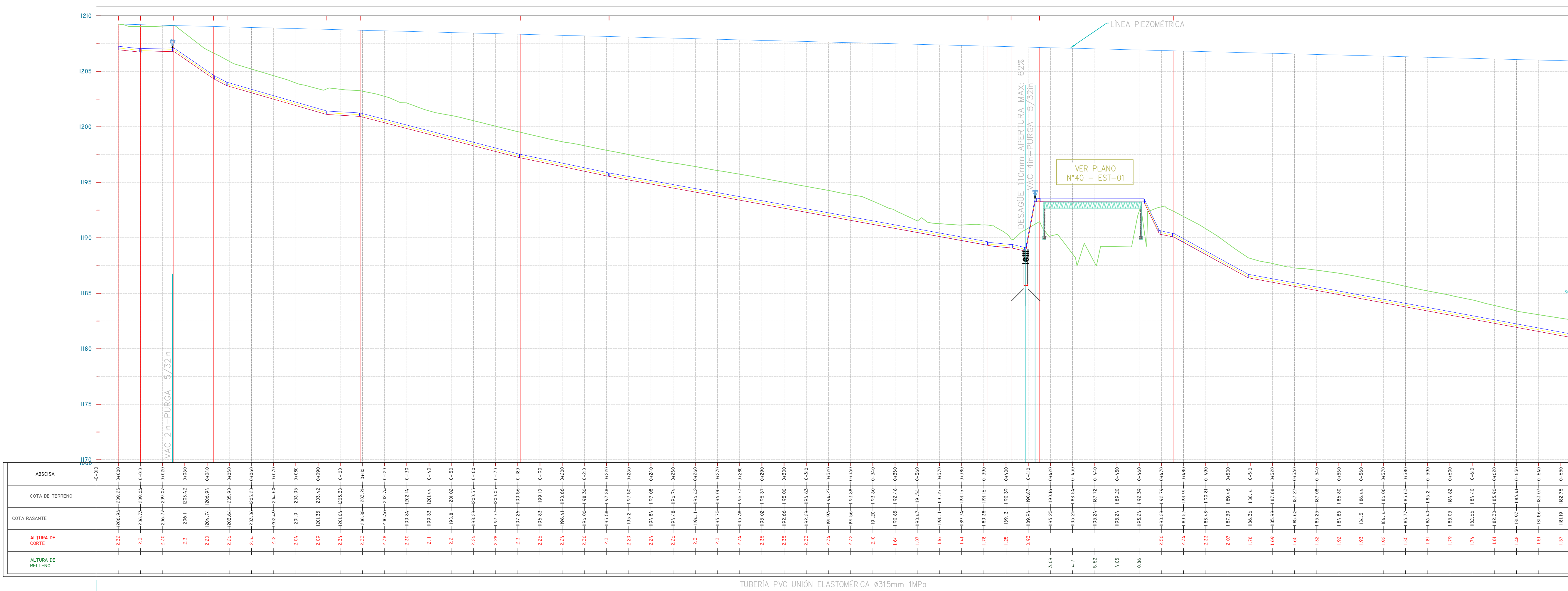
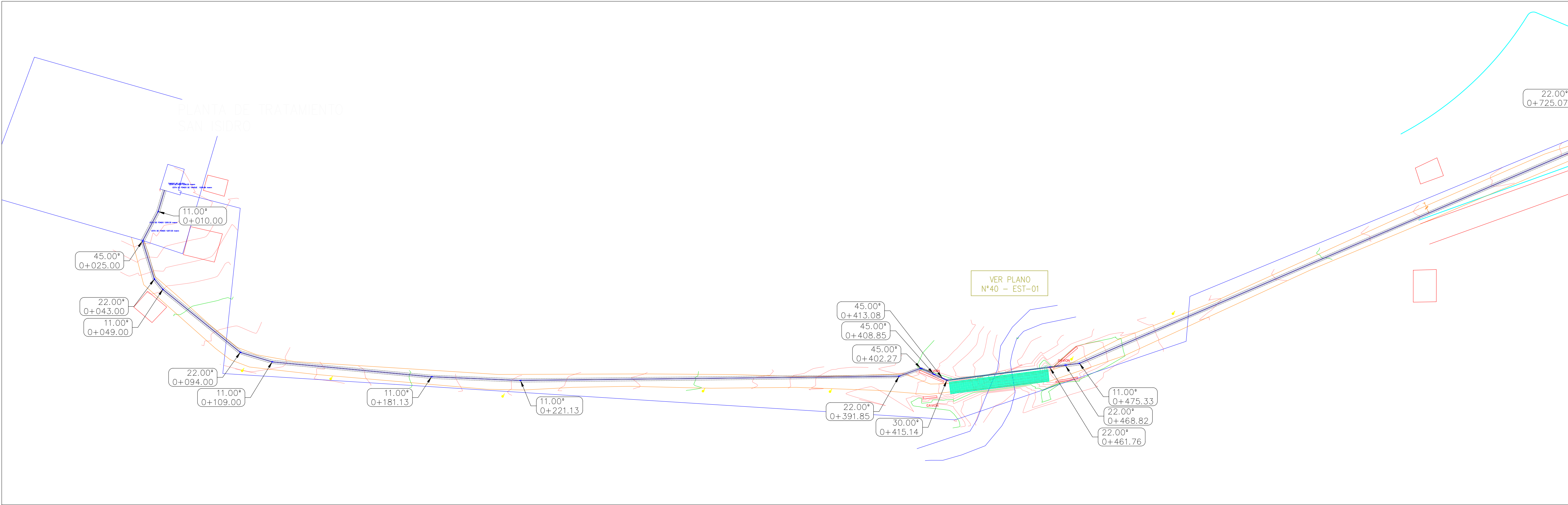
CONTENIDO: LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO – LAMINA 20

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA: 1 : 1000	FECHA: MARZO – 2023
PLANO: 22 DE 53	DIBUJO: 03 TOPOGRAFIA
VERSIÓN: 0	CÓDIGO: GMM-DSAP-02



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL
CANTÓN MORONA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO

- CONSIDERACIONES Y NOTAS**
1. LOS PLANOS PRESENTADOS SE FORMULAN SOBRE LA INFORMACIÓN BASE SUMINISTRADA POR EL GAD CANTONAL DE MORONA
 2. VERIFICAR DETALLES Y ESPECIFICACIONES CONJUNTAMENTE CON PLANOS.
 3. LA POSICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS, ACCESORIOS Y TUBERÍAS ES REFERENCIAL, PARA REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN DEBE CONSIDERARSE LOS PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO LEVANTADOS PARA ESTA CONSULTORIA.
 4. EN CASO DE REQUERIR INFORMACIÓN ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERÁ COORDINAR CON EL PROYECTISTA.

- SIMBOLOGIA**
- CURVA DE NIVEL CADA 5m
 - CURVA DE NIVEL CADA 1m
 - LÍNEA DE CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
 - ACCESORIOS CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
 - VIVIENDAS EXISTENTES
 - VÍAS Y CAMINOS
 - CÁMARA DE VÁLVULAS
 - PASOS DE AGUA Y QUEBRADAS
 - PUNTOS DE REFERENCIA "BM"
 - DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS
 - PLANTA DE TRATAMIENTO Y RESERVAS EXISTENTES
 - VÍAS URBANAS

REVISIONES		
No.	FECHA	REV.
01	23-02-2023	B.P.

ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE
AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE
MACAS: TRAMO PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
SAN ISIDRO - TANQUE DE RESERVA
R2 DEL CANTÓN MORONA

CONTENIDO:
TRAZADO CONDUCCIÓN SAN ISIDRO –
AEROPUERTO

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

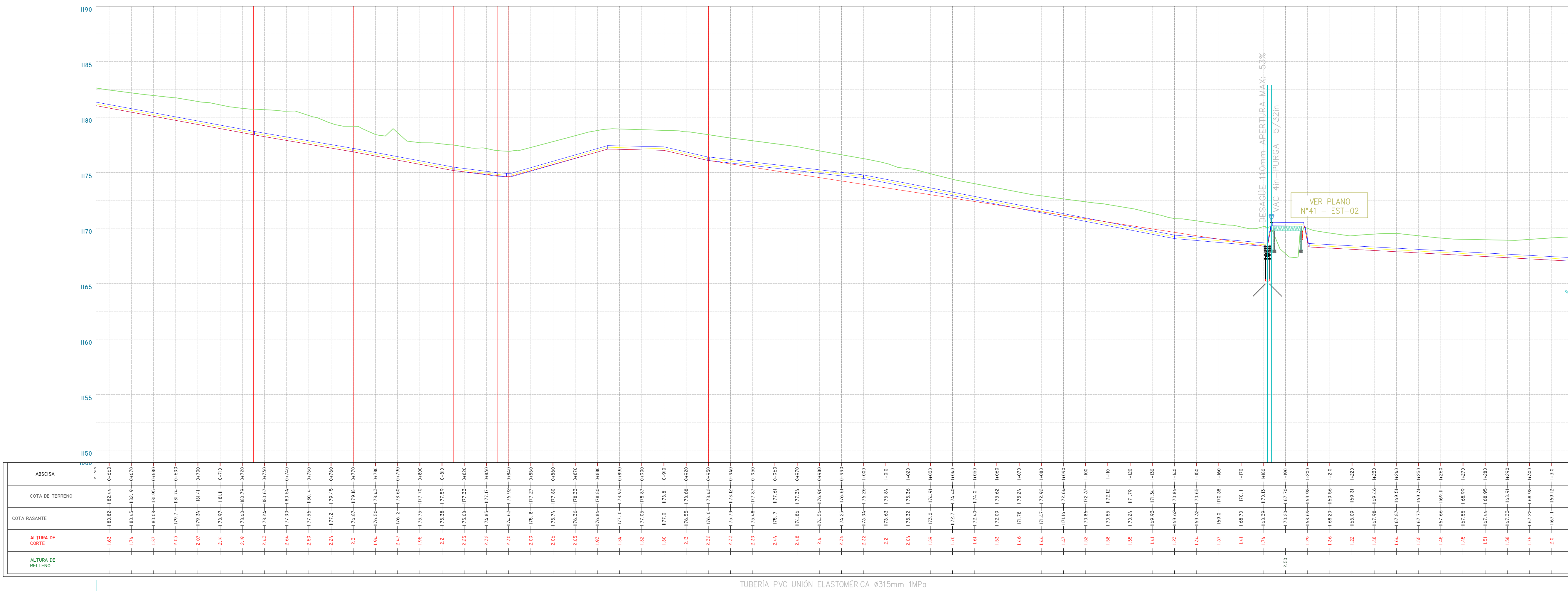
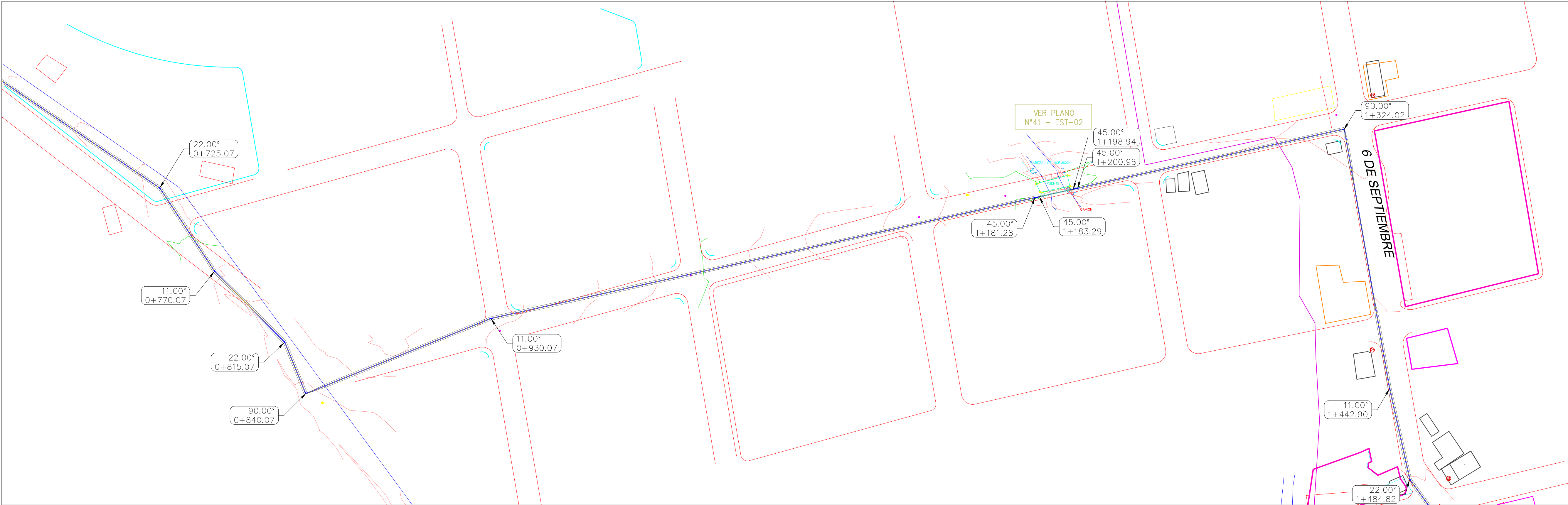
ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	MARZO – 2023
PLANO:	DIBUJO:
23 DE 53	23 HIDRAULICOS.dwg
VERSIÓN:	CÓDIGO:
0	GMM-DSAP-02

DIBUJO Y COLABORACIÓN:

AV. INDEPENDENCIA 1-290 Y GENERAL CORDOVA
CIENFUEGA – ECUADOR
WWW.CDAINGENIERIA.COM



ABSCISA	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+310
COTA DE TERRENO	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42
COTA RASANTE	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42	1182.42
ALTURA DE CORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ALTURA DE RELLENO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

TUBERIA PVC UNIÓN ELASTOMÉRICA ø315mm 1MPa



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL
CANTÓN MORONA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO

CONSIDERACIONES Y NOTAS

- LOS PLANOS PRESENTADOS SE FORMULAN SOBRE LA INFORMACIÓN BASE SUMINISTRADA POR EL GAD CANTONAL DE MORONA.
- VERIFICAR DETALLES Y ESPECIFICACIONES CONJUNTAMENTE CON PLANOS.
- LA POSICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS, ACCESORIOS Y TUBERÍAS ES REFERENCIAL, PARA REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN DEBE CONSIDERARSE LOS PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO LEVANTADOS PARA ESTA CONSULTORIA.
- EN CASO DE REQUERIR INFORMACIÓN ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERÁ COORDINAR CON EL PROYECTISTA.

SIMBOLOGIA

- CURVA DE NIVEL CADA 5m
- CURVA DE NIVEL CADA 1m
- LÍNEA DE CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
- ACCESORIOS CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
- VIVIENDAS EXISTENTES
- VÍAS Y CAMINOS
- CÁMARA DE VÁLVULAS
- PASOS DE AGUA Y QUEBRADAS
- PUNTOS DE REFERENCIA "BMs"
- DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS
- PLANTA DE TRATAMIENTO Y RESERVAS EXISTENTES
- VÍAS URBANAS

REVISIONES

No.	FECHA	REV.
01	23-02-2023	B.P.

ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE
AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE
MACAS: TRAMO PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
SAN ISIDRO - TANQUE DE RESERVA
R2 DEL CANTÓN MORONA

CONTENIDO:

TRAZADO CONDUCCIÓN SAN ISIDRO –
AEROPUERTO

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

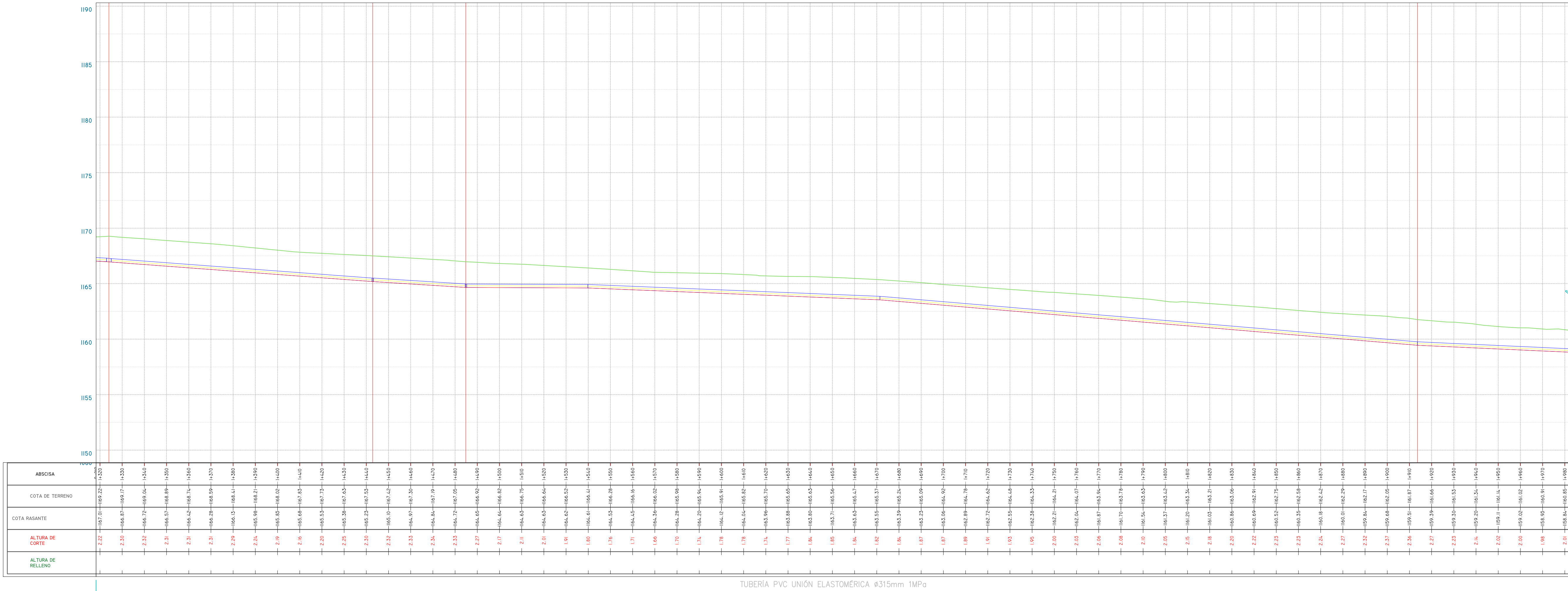
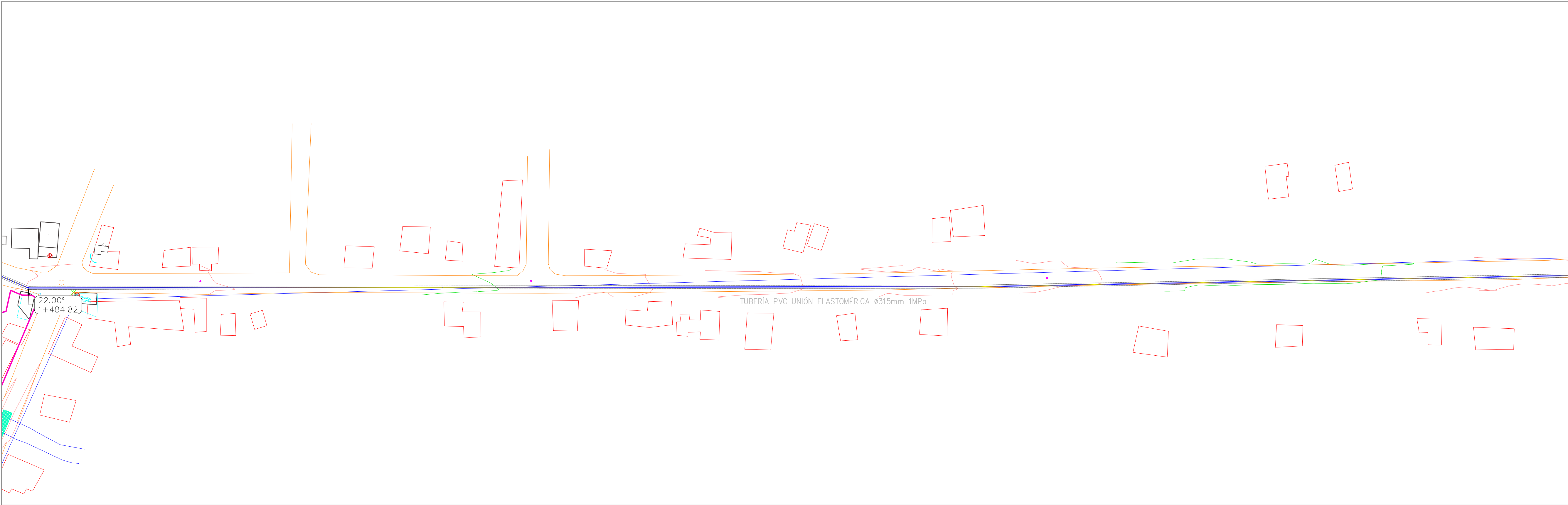
ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	MARZO – 2023
PLANO:	DIBUJO:
24 DE 53	23 HIDRAULICOS.dwg
VERSIÓN:	CÓDIGO:
0	GMM-DSAP-02

DIBUJO Y COLABORACIÓN:



AV. INDEPENDENCIA 1-290 Y GENERAL CORDOVA
CUENCA – ECUADOR
WWW.CDONGENIERIA.COM



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL
CANTÓN MORONA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO

- CONSIDERACIONES Y NOTAS**
1. LOS PLANOS PRESENTADOS SE FORMULAN SOBRE LA INFORMACIÓN BASE SUMINISTRADA POR EL GAD CANTONAL DE MORONA
 2. VERIFICAR DETALLES Y ESPECIFICACIONES CONJUNTAMENTE CON PLANOS.
 3. LA POSICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS, ACCESORIOS Y TUBERÍAS ES REFERENCIAL, PARA REPLANTEO Y LOCACIÓN DEBE CONSIDERARSE LOS PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO LEVANTADOS PARA ESTA CONSULTORIA.
 4. EN CASO DE REQUERIR INFORMACIÓN ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERÁ COORDINAR CON EL PROYECTISTA.

- SIMBOLOGIA**
- CURVA DE NIVEL CADA 5m
 - CURVA DE NIVEL CADA 1m
 - LINEA DE CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
 - ACCESORIOS CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
 - VIVIENDAS EXISTENTES
 - VÍAS Y CAMINOS
 - CÁMARA DE VÁLVULAS
 - PASOS DE AGUA Y QUEBRADAS
 - PUNTOS DE REFERENCIA "BMs"
 - DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS
 - PLANTA DE TRATAMIENTO Y RESERVAS EXISTENTES
 - VÍAS URBANAS

REVISIONES		
No.	FECHA	REV.
01	23-02-2023	B.P.

ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE
AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE
MACAS: TRAMO PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
SAN ISIDRO - TANQUE DE RESERVA
R2 DEL CANTÓN MORONA

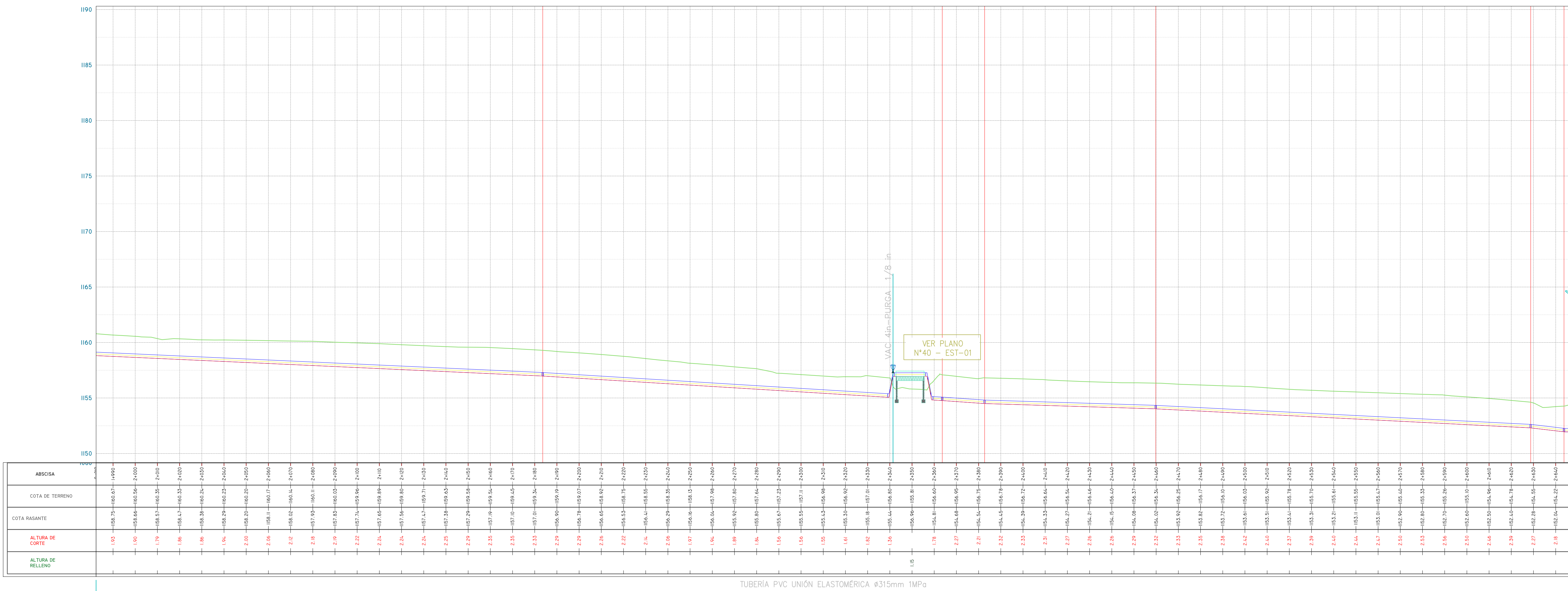
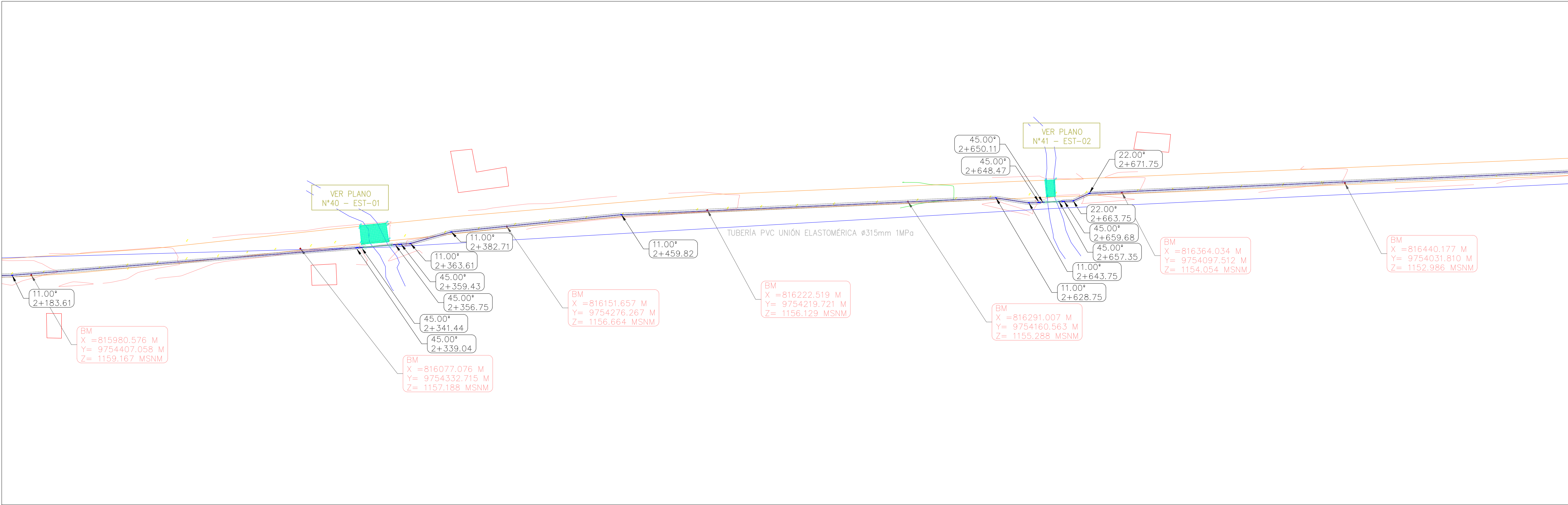
CONTENIDO:
TRAZADO CONDUCCIÓN SAN ISIDRO –
AEROPUERTO

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA: INDICADAS	FECHA: MARZO – 2023
PLANO: 25 DE 53	DIBUJO: 23 HIDRAULICOS.dwg
VERSIÓN: 0	CÓDIGO: GMM-DSAP-02
DIBUJO Y COLABORACIÓN: 	
AV. INDEPENDENCIA 1-290 Y GENERAL CORDOVA CUENCA – ECUADOR WWW.CDSINGENIERIA.COM	



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL
CANTÓN MORONA

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO

CONSIDERACIONES Y NOTAS

- LOS PLANOS PRESENTADOS SE FORMULAN SOBRE LA INFORMACIÓN BASE SUMINISTRADA POR EL GAD CANTONAL DE MORONA
- VERIFICAR DETALLES Y ESPECIFICACIONES CONJUNTAMENTE CON PLANOS.
- LA POSICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS, ACCESORIOS Y TUBERÍAS ES REFERENCIAL, PARA REPLANTEO Y LOCALACIÓN DEBE CONSIDERARSE LOS PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO LEVANTADOS PARA ESTA CONSULTORIA.
- EN CASO DE REQUERIR INFORMACIÓN ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERÁ COORDINAR CON EL PROYECTISTA.

SIMBOLOGIA

- CURVA DE NIVEL CADA 5m
- CURVA DE NIVEL CADA 1m
- LÍNEA DE CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
- ACCESORIOS CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
- VIVIENDAS EXISTENTES
- VÍAS Y CAMINOS
- CÁMARA DE VÁLVULAS
- PASOS DE AGUA Y QUEBRADAS
- PUNTOS DE REFERENCIA "BMs"
- DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS
- PLANTA DE TRATAMIENTO Y RESERVAS EXISTENTES
- VÍAS URBANAS

REVISIONES

No.	FECHA	REV.
01	23-02-2023	B.P.

ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE
AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE
MACAS: TRAMO PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
SAN ISIDRO - TANQUE DE RESERVA
R2 DEL CANTÓN MORONA

CONTENIDO:

TRAZADO CONDUCCIÓN SAN ISIDRO –
AEROPUERTO

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA: INDICADAS FECHA: MARZO – 2023

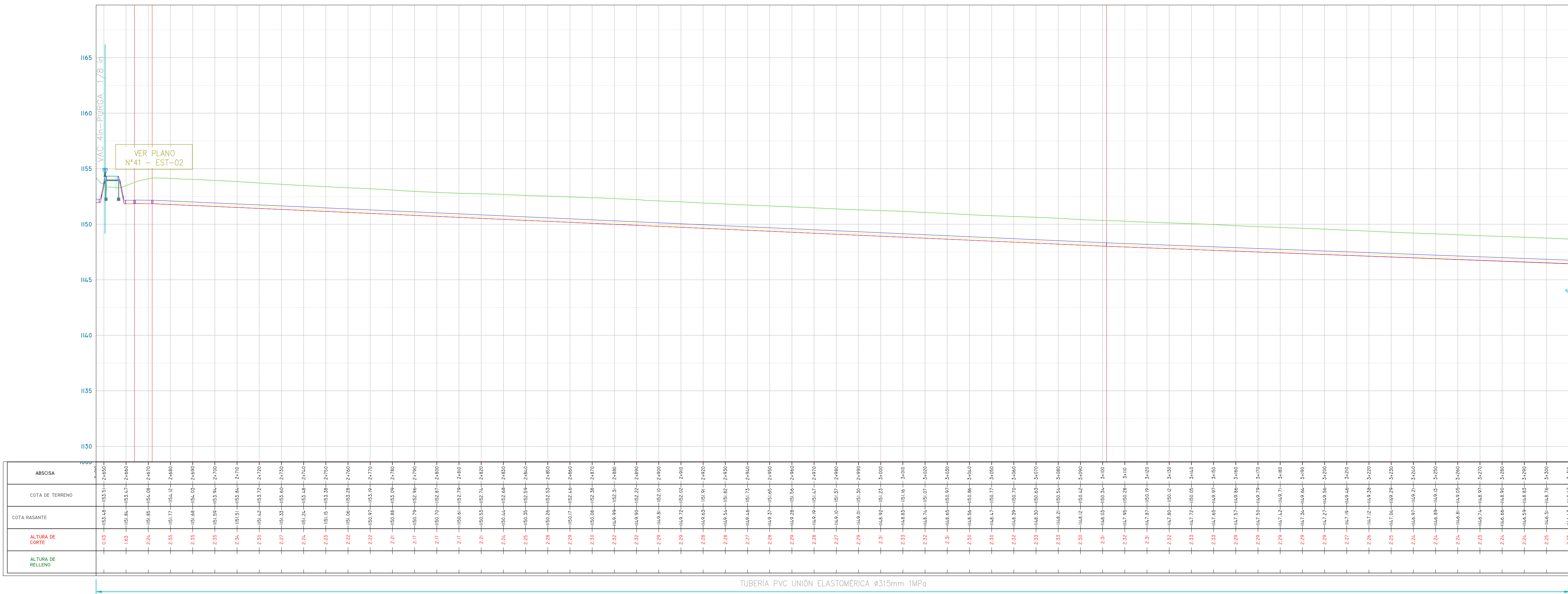
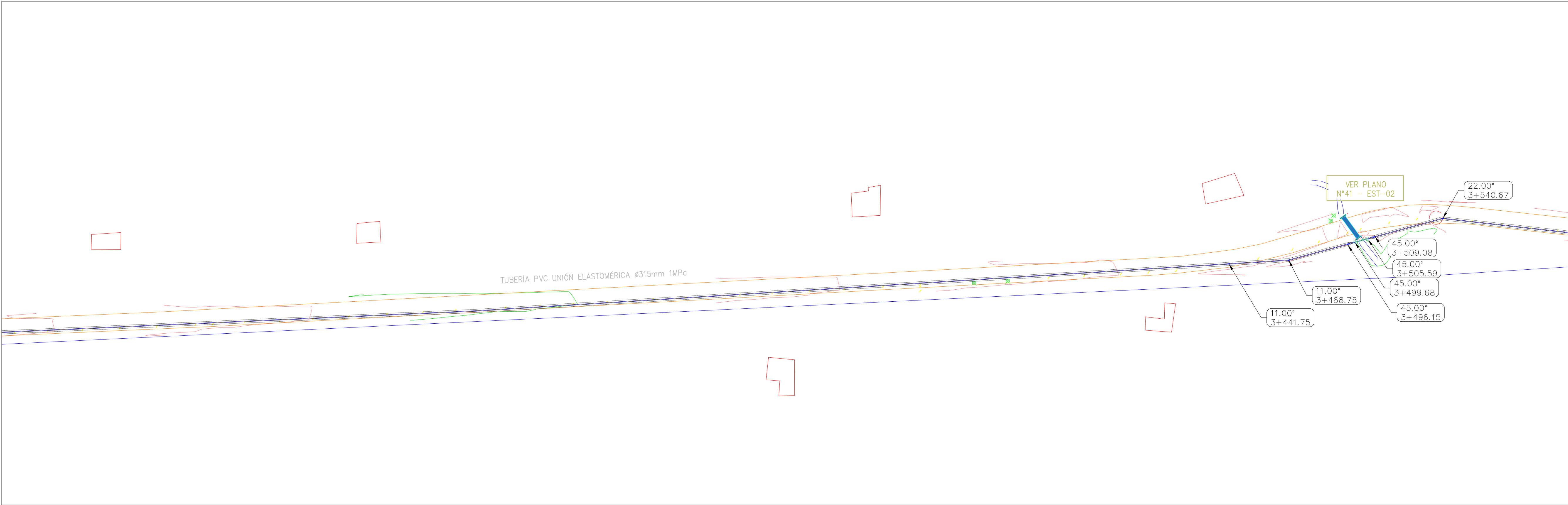
PLANO: 26 DE 53 DIBUJO: 23 HIDRAULICOS.dwg

VERSIÓN: 0 CÓDIGO: GMM-DSAP-02

DIBUJO Y COLABORACIÓN:



AV. INDEPENDENCIA 1-290 Y GENERAL CORDOVA
CUENCA – ECUADOR
WWW.CDMINGENIERIA.COM



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL
CANTÓN MORONA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO

CONSIDERACIONES Y NOTAS

1. LOS PLANOS PRESENTADOS SE FORMULAN SOBRE LA INFORMACIÓN BASE SUMINISTRADA POR EL GAD CANTONAL DE MORONA
2. VERIFICAR DETALLES Y ESPECIFICACIONES CONJUNTAMENTE CON PLANOS.
3. LA POSICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS, ACCESORIOS Y TUBERÍAS ES REFERENCIAL, PARA REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN DEBE CONSIDERARSE LOS PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO LEVANTADOS PARA ESTA CONSULTORIA.
4. EN CASO DE REQUERIR INFORMACIÓN ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERÁ COORDINAR CON EL PROYECTISTA.

SIMBOLOGIA

- CURVA DE NIVEL CADA 5m
- CURVA DE NIVEL CADA 1m
- LÍNEA DE CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
- ACCESORIOS CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
- VIVIENDAS EXISTENTES
- VIAS Y CAMINOS
- CÁMARA DE VÁLVULAS
- PASOS DE AGUA Y QUEBRADAS
- PUNTOS DE REFERENCIA "BMs"
- DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS
- PLANTA DE TRATAMIENTO Y RESERVAS EXISTENTES
- VIAS URBANAS

REVISIONES

No.	FECHA	REV.
01	23-02-2023	B.P.

ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE
AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE
MACAS: TRAMO PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
SAN ISIDRO - TANQUE DE RESERVA
R2 DEL CANTÓN MORONA

CONTENIDO:

TRAZADO CONDUCCIÓN SAN ISIDRO –
AEROPUERTO

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRÓN PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	MARZO – 2023
PLANO:	DIBUJO:
27 DE 53	23 HIDRAULICOS.dwg
VERSIÓN:	CÓDIGO:
0	GMM-DSAP-02
DIBUJO Y COLABORACIÓN:	



AV. INDEPENDENCIA 1-290 Y GENERAL CORDOVA
CUENCA – ECUADOR
WWW.CDAINGENIERIA.COM



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL
CANTÓN MORONA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO

CONSIDERACIONES Y NOTAS

1. LOS PLANOS PRESENTADOS SE FORMULAN SOBRE LA INFORMACIÓN BASE SUMINISTRADA POR EL GAD CANTONAL DE MORONA
2. VERIFICAR DETALLES Y ESPECIFICACIONES CONJUNTAMENTE CON PLANOS.
3. LA POSICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS, ACCESORIOS Y TUBERÍAS ES REFERENCIAL, PARA REPLANTEO Y LOCACIÓN DEBE CONSIDERARSE LOS PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO LEVANTADOS PARA ESTA CONSULTORIA.
4. EN CASO DE REQUERIR INFORMACIÓN ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERA COORDINAR CON EL PROYECTISTA.

SIMBOLOGIA

- CURVA DE NIVEL CADA 5m
- CURVA DE NIVEL CADA 1m
- LINEA DE CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
- ACCESORIOS CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
- VIVIENDAS EXISTENTES
- VIAS Y CAMINOS
- CÁMARA DE VÁLVULAS
- PASOS DE AGUA Y QUEBRADAS
- PUNTOS DE REFERENCIA"BMs"
- DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS
- PLANTA DE TRATAMIENTO Y RESERVAS EXISTENTES
- VIAS URBANAS

REVISIONES

No.	FECHA	REV.
01	23-02-2023	B.P.

ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE
AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE
MACAS: TRAMO PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
SAN ISIDRO - TANQUE DE RESERVA
R2 DEL CANTÓN MORONA

CONTENIDO:

TRAZADO CONDUCCIÓN SAN ISIDRO –
AEROPUERTO

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA: INDICADAS FECHA: MARZO – 2023

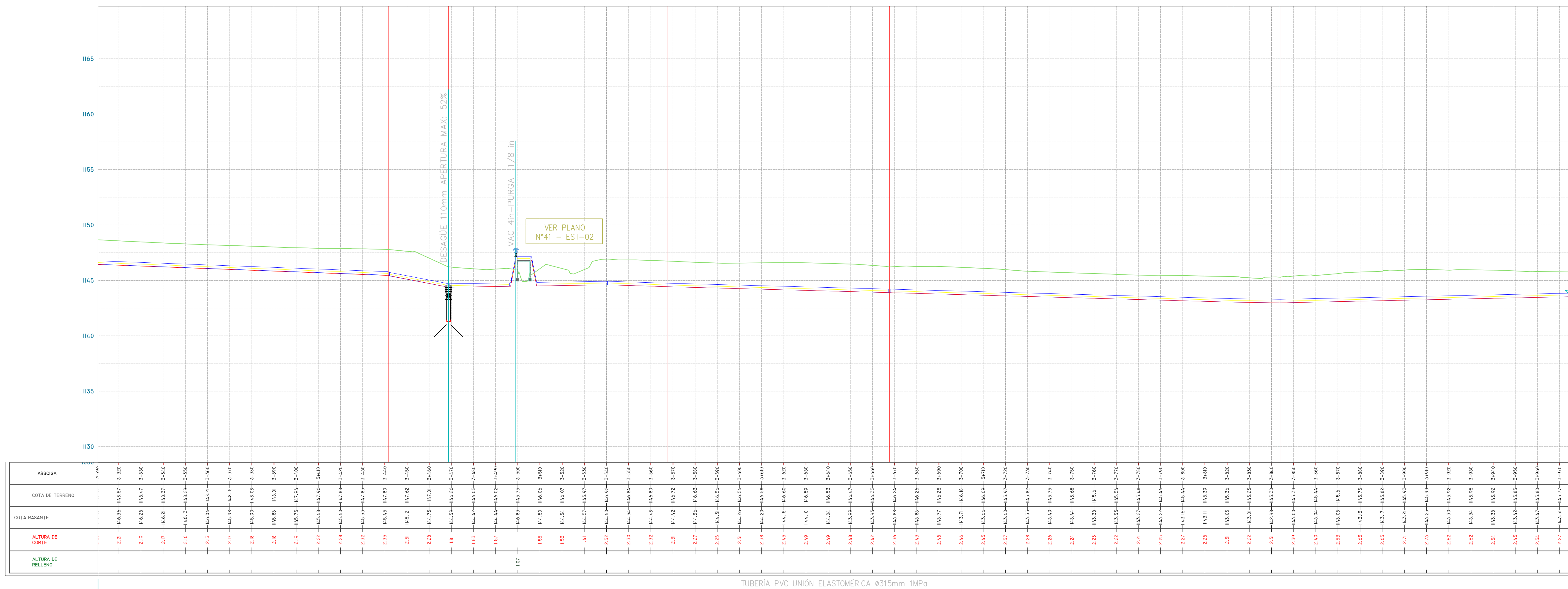
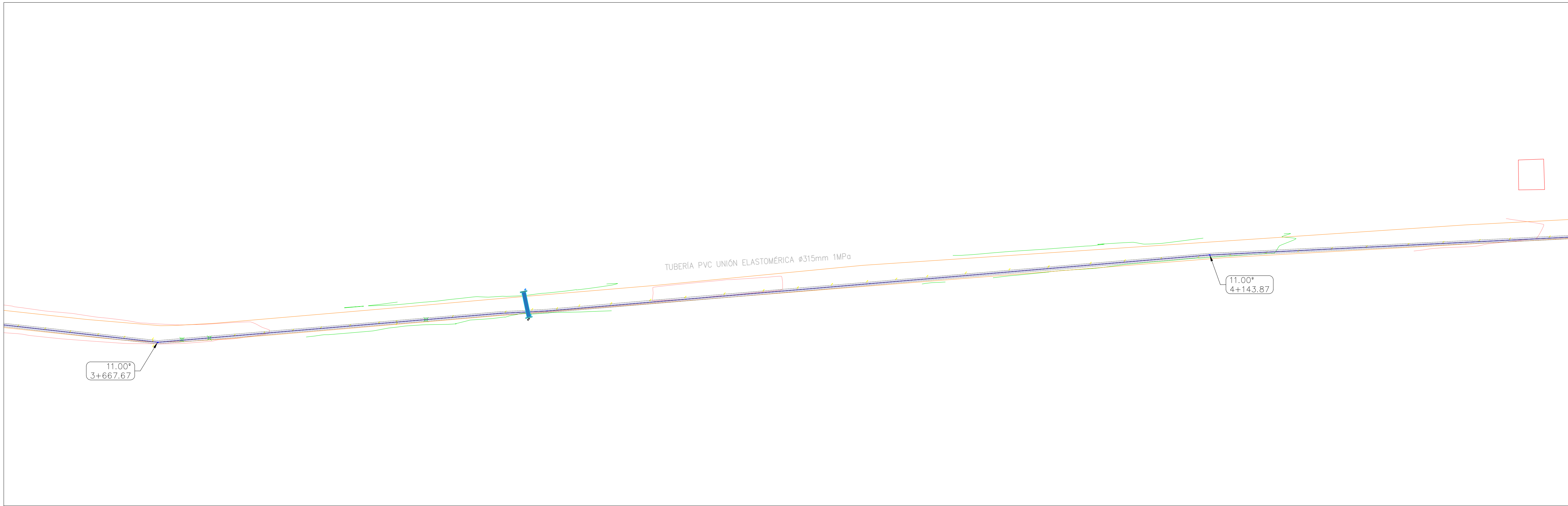
PLANO: 28 DE 53 DIBUJO: 23 HIDRAULICOS.dwg

VERSIÓN: 0 CÓDIGO: GMM-DSAP-02

DIBUJO Y COLABORACIÓN:



AV. INDEPENDENCIA 1-290 Y GENERAL CORDOVA
CUENCA – ECUADOR
WWW.CDAINGENIERIA.COM





1. LOS PLANOS PRESENTADOS SE FORMULAN SOBRE LA INFORMACIÓN BASE SUMINISTRADA POR EL GAD CANTONAL DE MORONA
2. VERIFICAR DETALLES Y ESPECIFICACIONES CONJUNTAMENTE CON PLANOS.
3. LA POSICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS, ACCESORIOS Y TUBERÍAS ES REFERENCIAL, PARA REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN DEBE CONSIDERARSE LOS PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO LEVANTADOS PARA ESTA CONSULTORIA.
4. EN CASO DE REQUERIR INFORMACIÓN ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERÁ COORDINAR CON EL PROYECTISTA.

- CURVA DE NIVEL CADA 5m
- CURVA DE NIVEL CADA 1m
- LÍNEA DE CONDUCCIÓN SAN
ISIDRO 315mm PVC
- ACCESORIOS CONDUCCIÓN
SAN ISIDRO 315mm PVC
- VIVIENDAS EXISTENTES
- VIAS Y CAMINOS
- CÁMARA DE VÁLVULAS
- PASOS DE AGUA Y
QUEBRADAS
- PUNTOS DE REFERENCIA "BMs"
- DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS
- PLANTA DE TRATAMIENTO Y
RESERVAS EXISTENTES
- VIAS URBANAS

No.	FECHA	REV.
01	23-02-2023	B.P.

CONTENIDO:

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

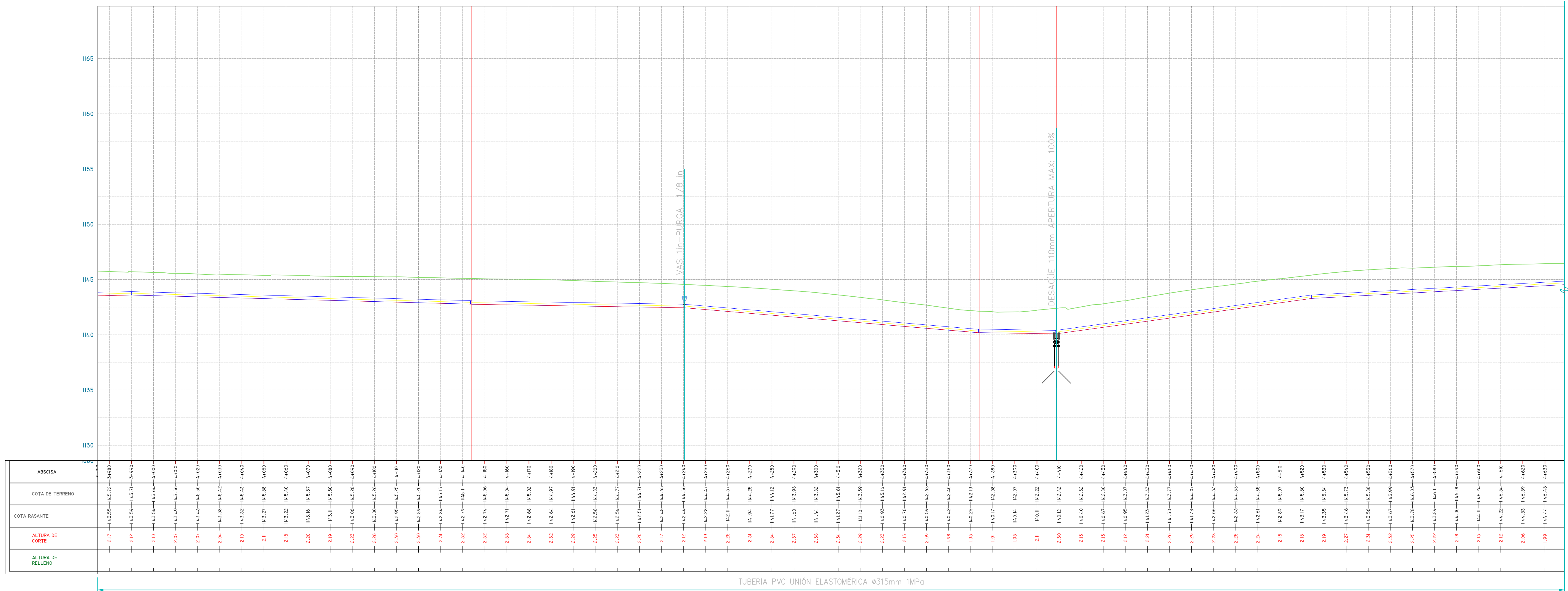
ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

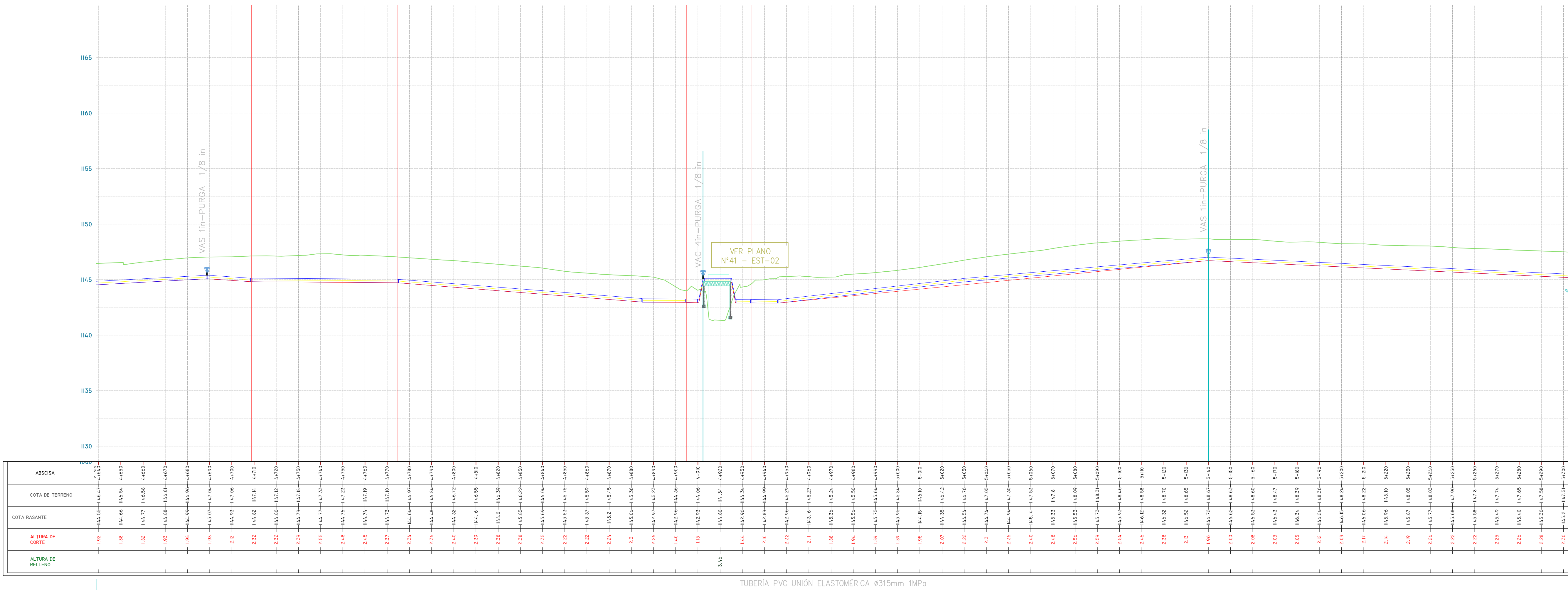
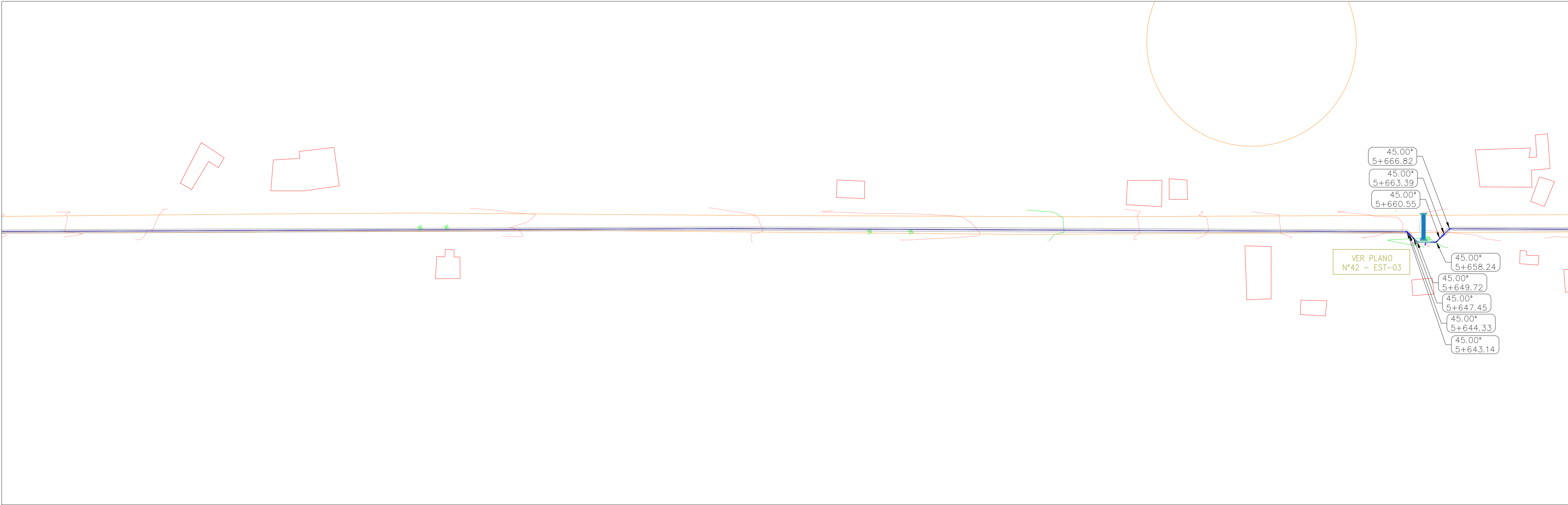
NG. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

PLANO:	DIBUJO:
00.05.53	03. URBANISMO.doc

DIBUJO Y COLABORACION:

AV. INDEPENDENCIA 1-290 Y GENERAL CORDOVA
CUENCA - ECUADOR
WWW.CDCINGENIERIA.COM





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL
CANTÓN MORONA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO

CONSIDERACIONES Y NOTAS

1. LOS PLANOS PRESENTADOS SE FORMULAN SOBRE LA INFORMACIÓN BASE SUMINISTRADA POR EL GAD CANTONAL DE MORONA
2. VERIFICAR DETALLES Y ESPECIFICACIONES CONJUNTAMENTE CON PLANOS.
3. LA POSICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS, ACCESORIOS Y TUBERÍAS ES REFERENCIAL, PARA REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN DEBE CONSIDERARSE LOS PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO LEVANTADOS PARA ESTA CONSULTORIA.
4. EN CASO DE REQUERIR INFORMACIÓN ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERÁ COORDINAR CON EL PROYECTISTA.

SIMBOLOGIA

- CURVA DE NIVEL CADA 5m
- CURVA DE NIVEL CADA 1m
- LINEA DE CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
- ACCESORIOS CONDUCCIÓN SAN ISIDRO 315mm PVC
- VIVIENDAS EXISTENTES
- VÍAS Y CAMINOS
- CÁMARA DE VÁLVULAS
- PASOS DE AGUA Y QUEBRADAS
- PUNTOS DE REFERENCIA "BMs"
- DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS
- PLANTA DE TRATAMIENTO Y RESERVAS EXISTENTES
- VÍAS URBANAS

REVISIONES

No.	FECHA	REV.
01	23-02-2023	B.P.

ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE
AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE
MACAS: TRAMO PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
SAN ISIDRO - TANQUE DE RESERVA
R2 DEL CANTÓN MORONA

CONTENIDO:

TRAZADO CONDUCCIÓN SAN ISIDRO –
AEROPUERTO

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	MARZO – 2023
PLANO:	DIBUJO:
30 DE 53	23 HIDRAULICOS.dwg
VERSIÓN:	CÓDIGO:
0	GMM-DSAP-02

DIBUJO Y COLABORACIÓN:

AV. INDEPENDENCIA 1-290 Y GENERAL CORDOVA
CUENCA – ECUADOR
WWW.CDAINGENIERIA.COM