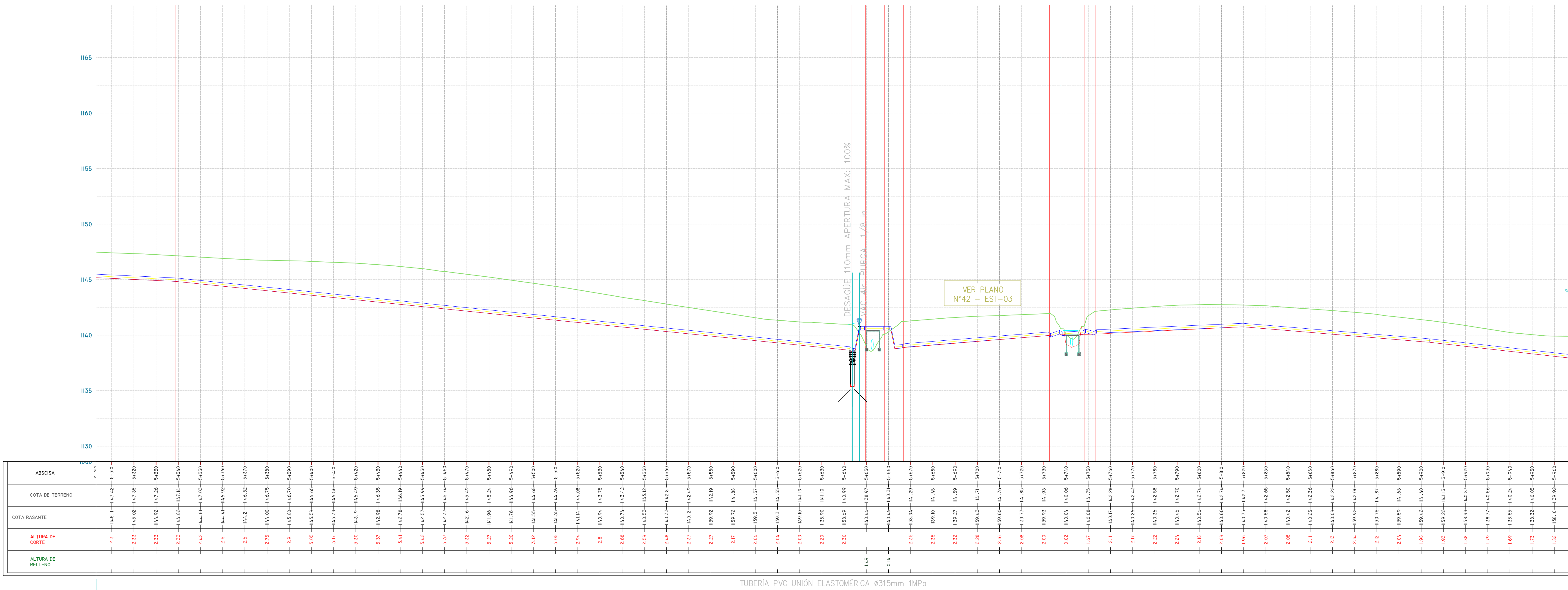
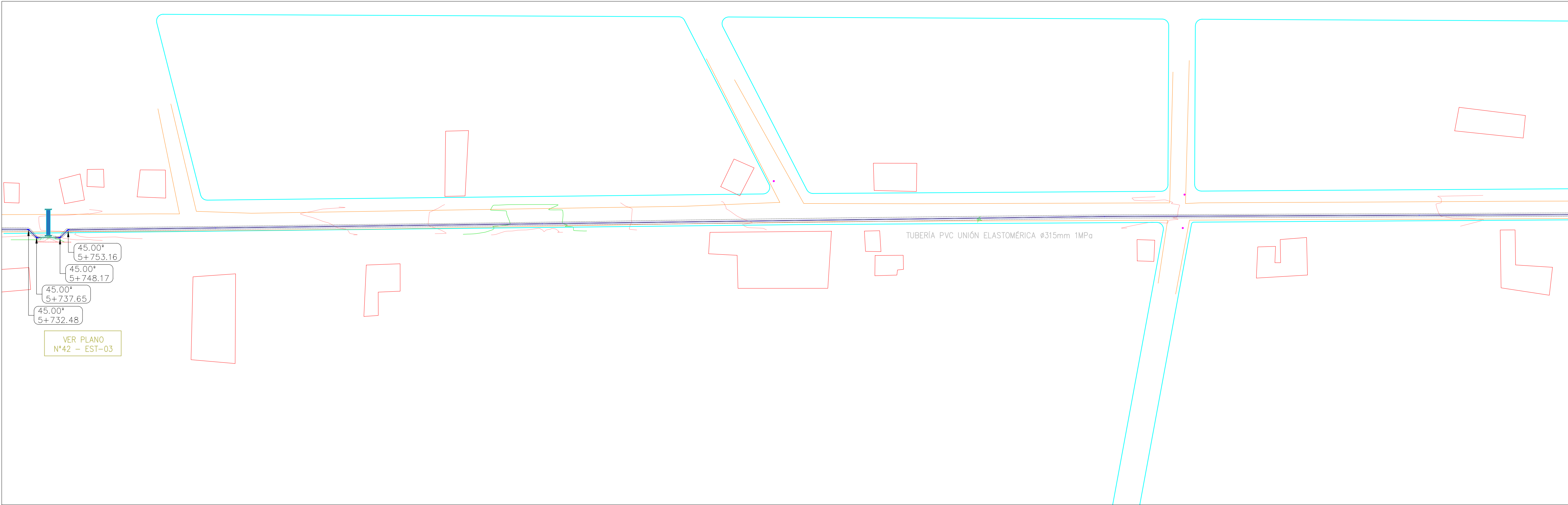




ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL
CANTÓN MORONA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO

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
- 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

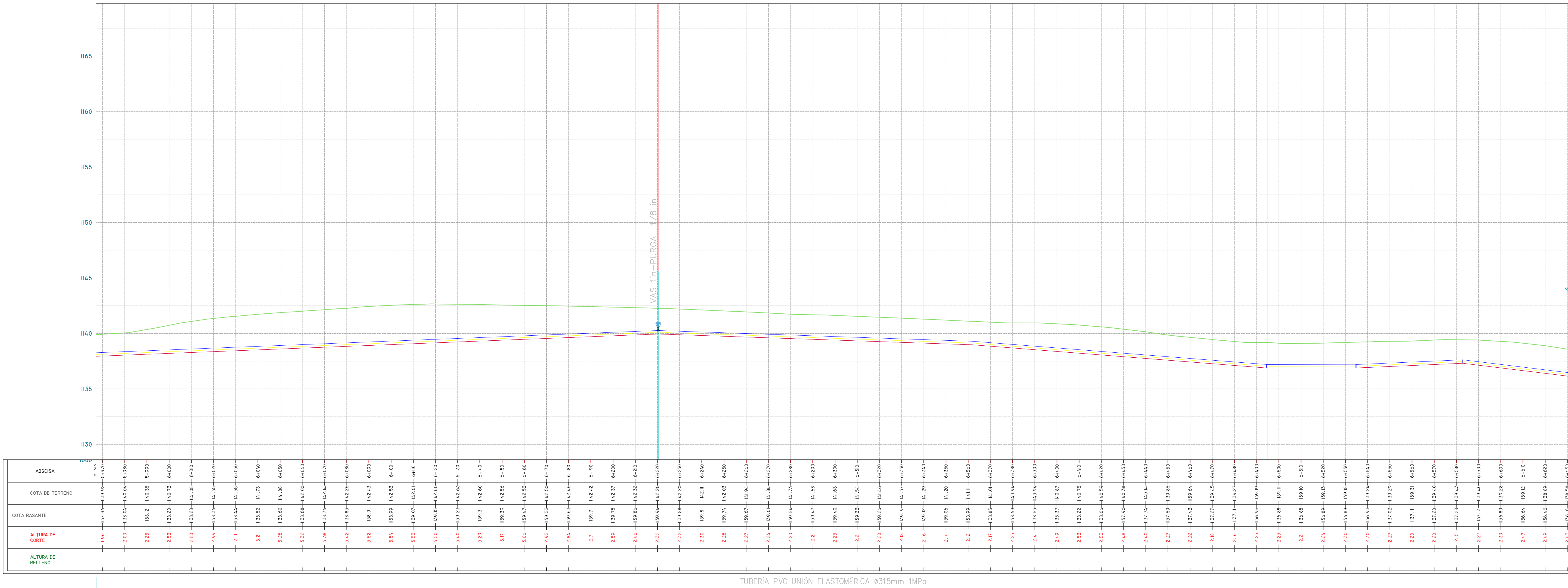
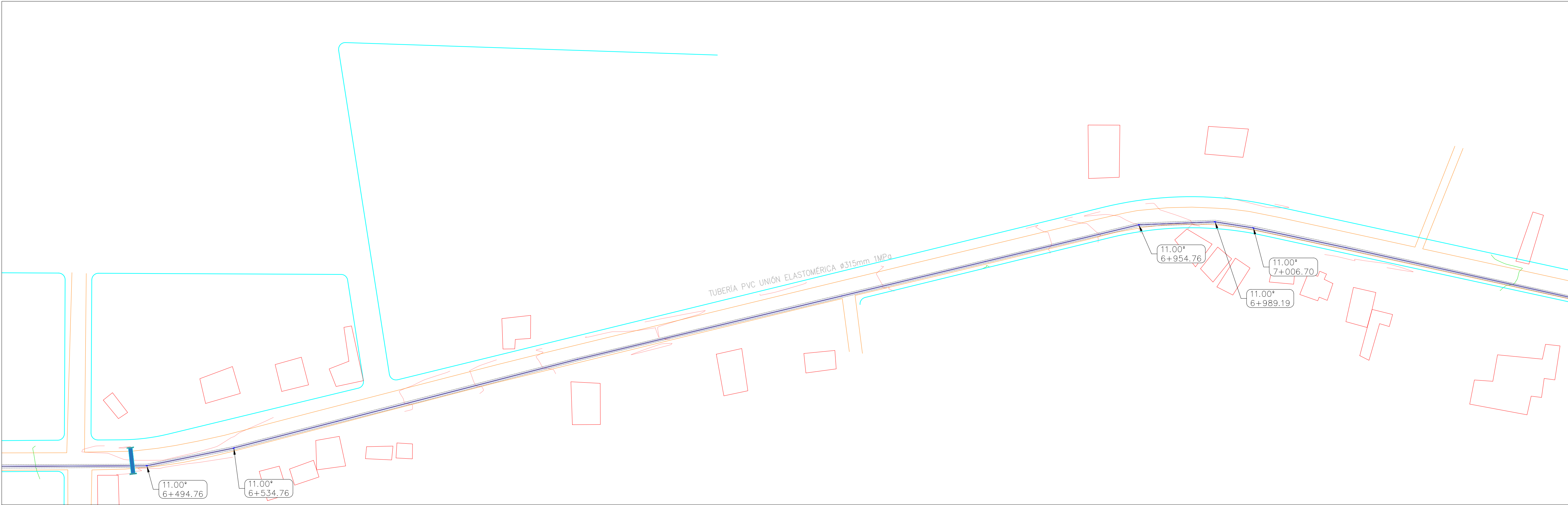
ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	MARZO – 2023
PLANO:	DIBUJO:
31 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 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:
32 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
- 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

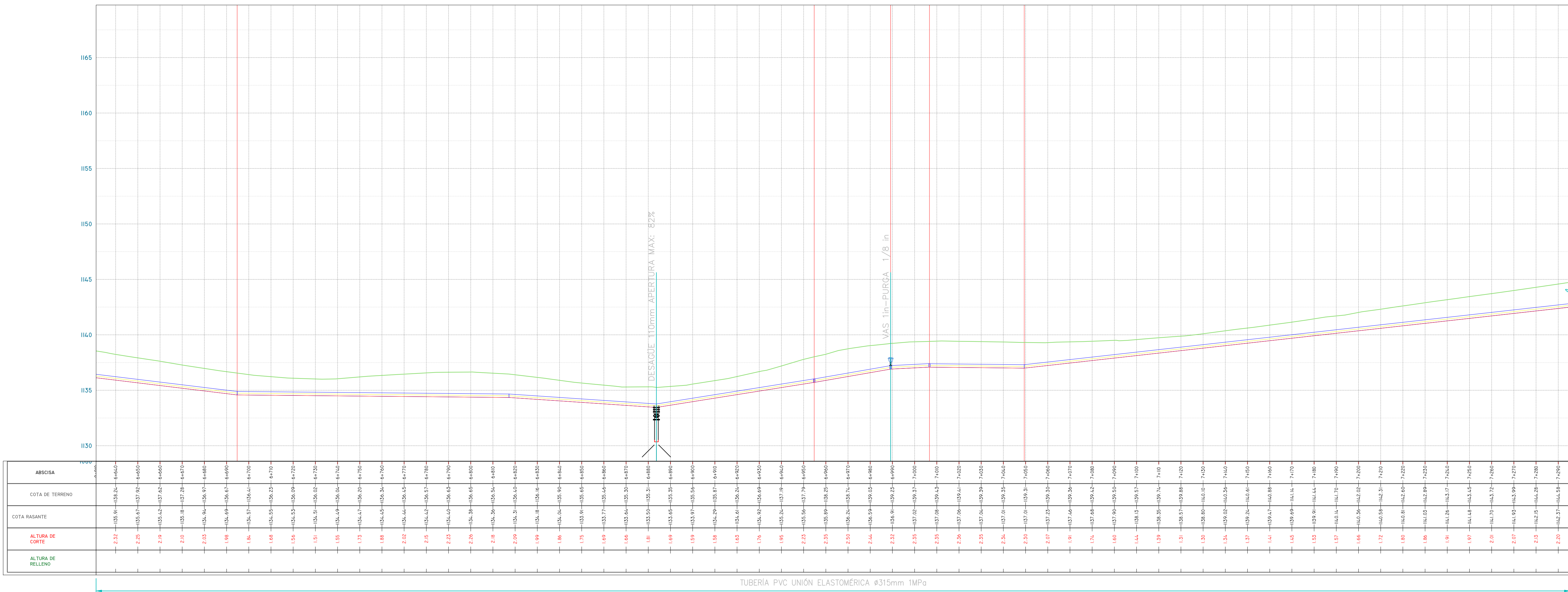
PLANO: 33 DE 53 DIBUJO: 23 HIDRAULICOS.dwg

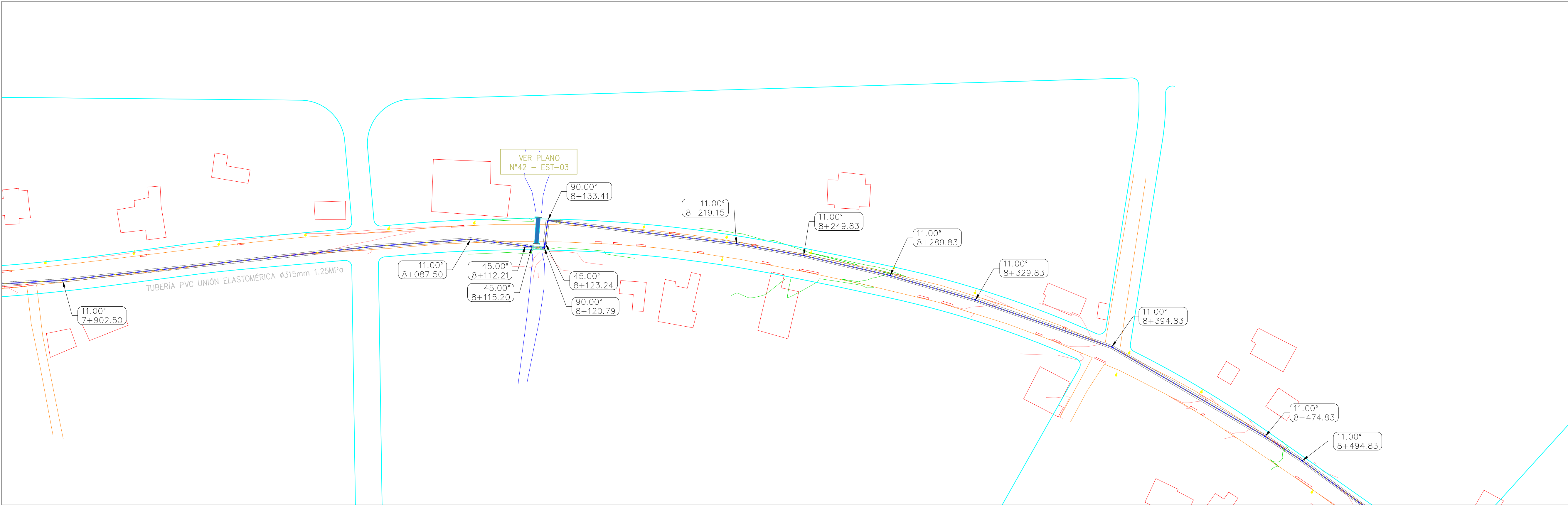
VERSIÓN: 0 CÓDIGO: GMM-DSAP-02

DIBUJO Y COLABORACIÓN:



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





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
- 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. BAYRÓN PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA: INDICADAS FECHA: MARZO – 2023

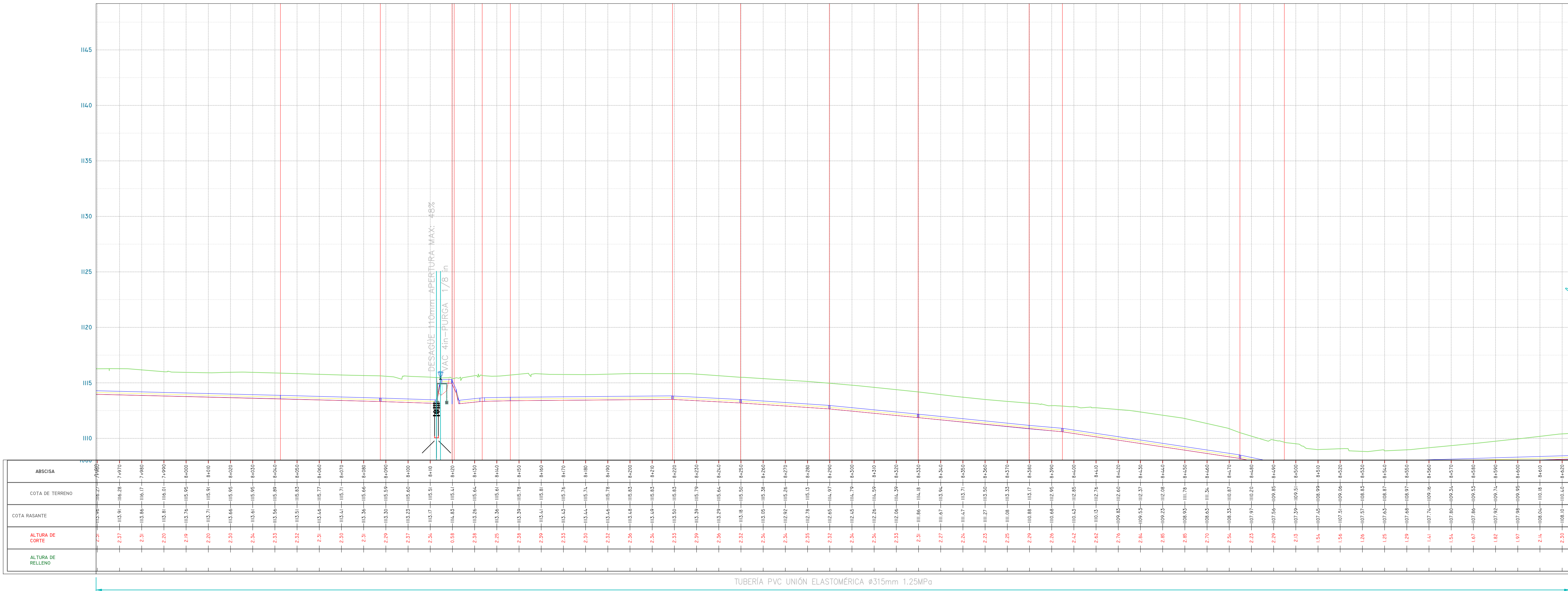
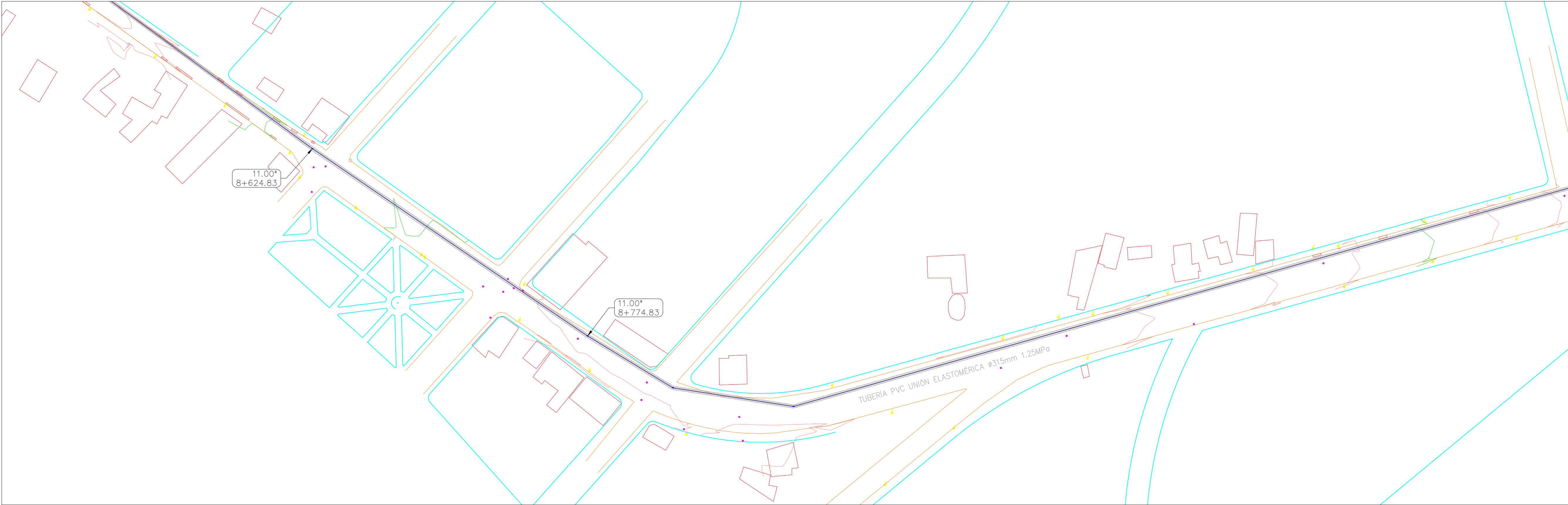
PLANO: 34 DE 53 DIBUJO: 23 HIDRAULICOS.dwg

VERSIÓN: 0 CÓDIGO: GMM-DSAP-02

DIBUJO Y COLABORACIÓN:



AV. INDEPENDENCIA 1-290 Y GENERAL CORDOVA
CUENCA – ECUADOR
WWW.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
- 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: 35 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.CDINGENIERIA.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
- 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

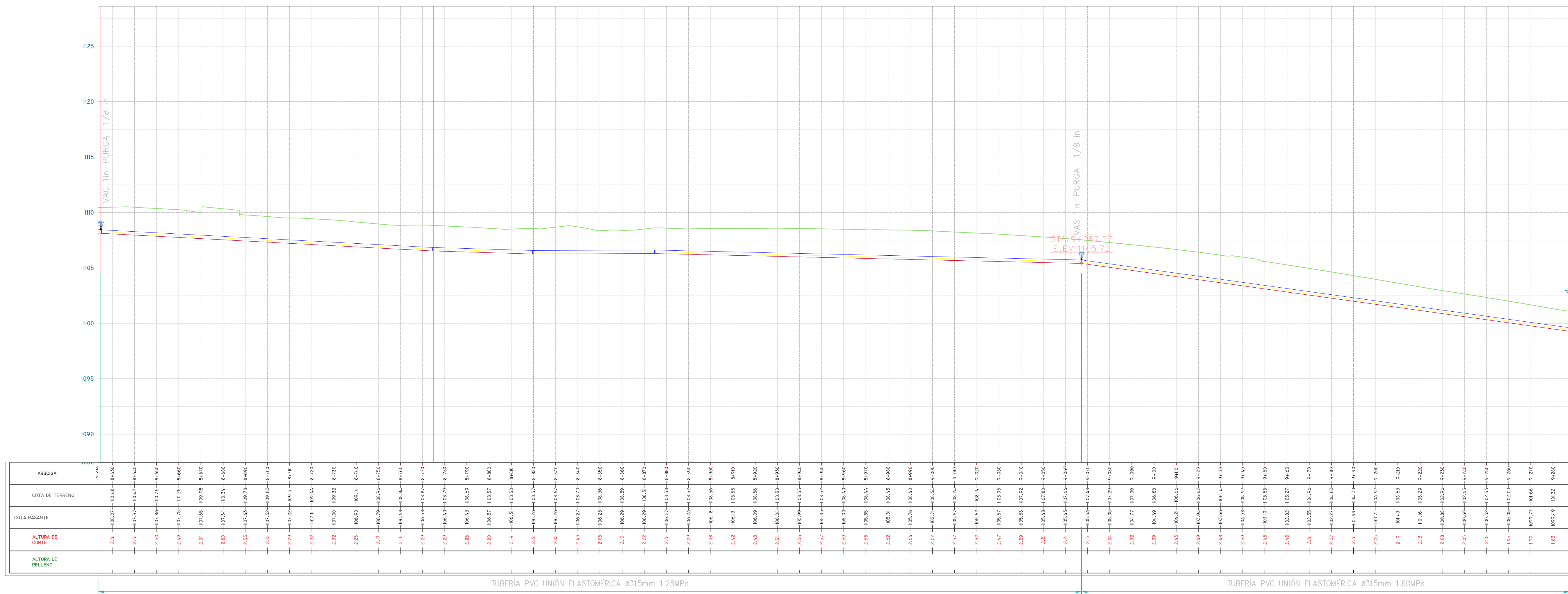
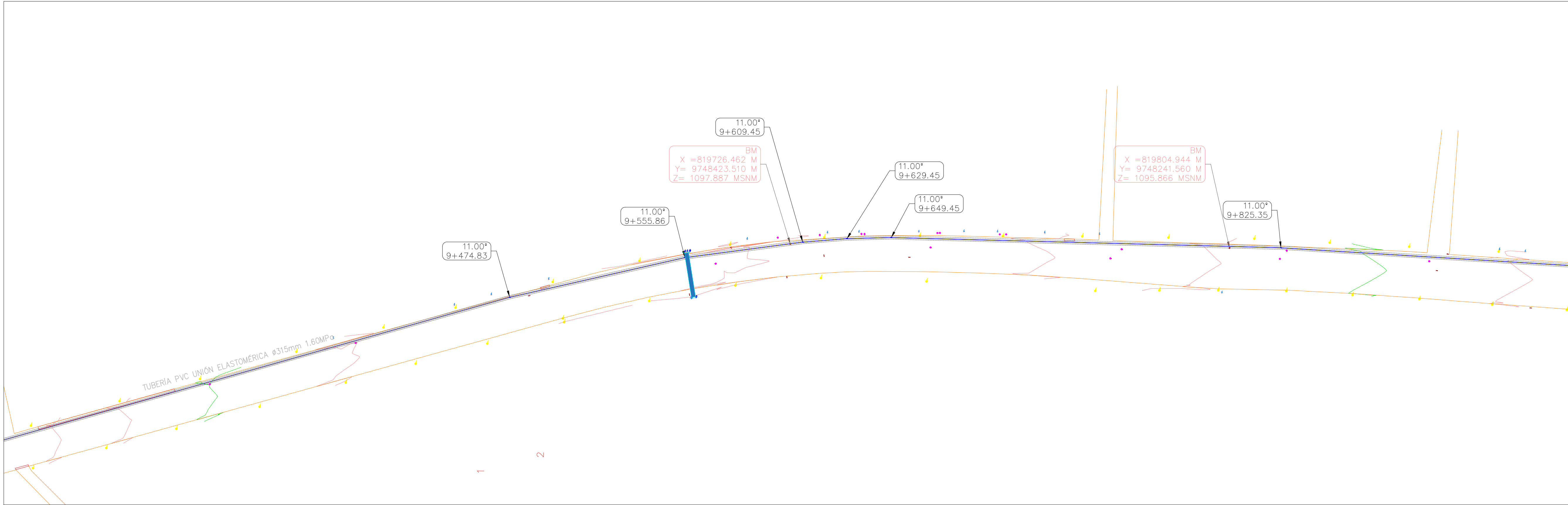
ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

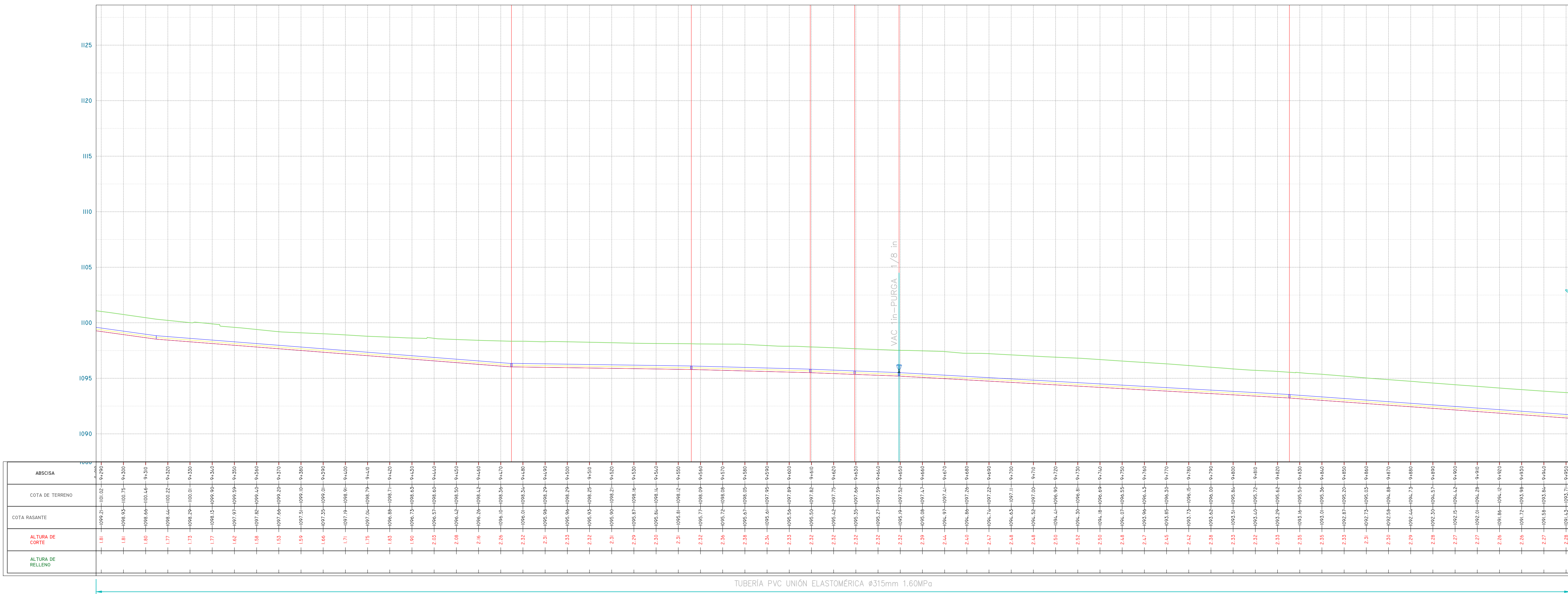
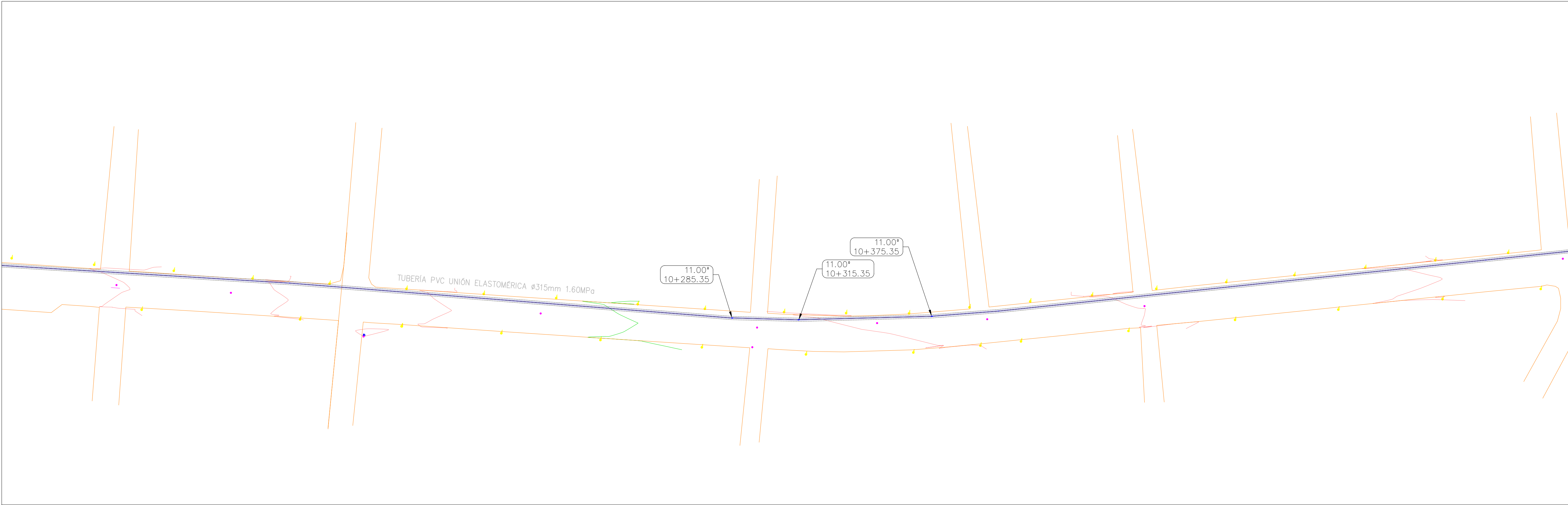
ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

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

DIBUJO Y COLABORACIÓN:

AV. INDEPENDENCIA 1-290 Y GENERAL CORDOVA
CUENCA – ECUADOR
WWW.CDONGENERIA.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
 - 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:

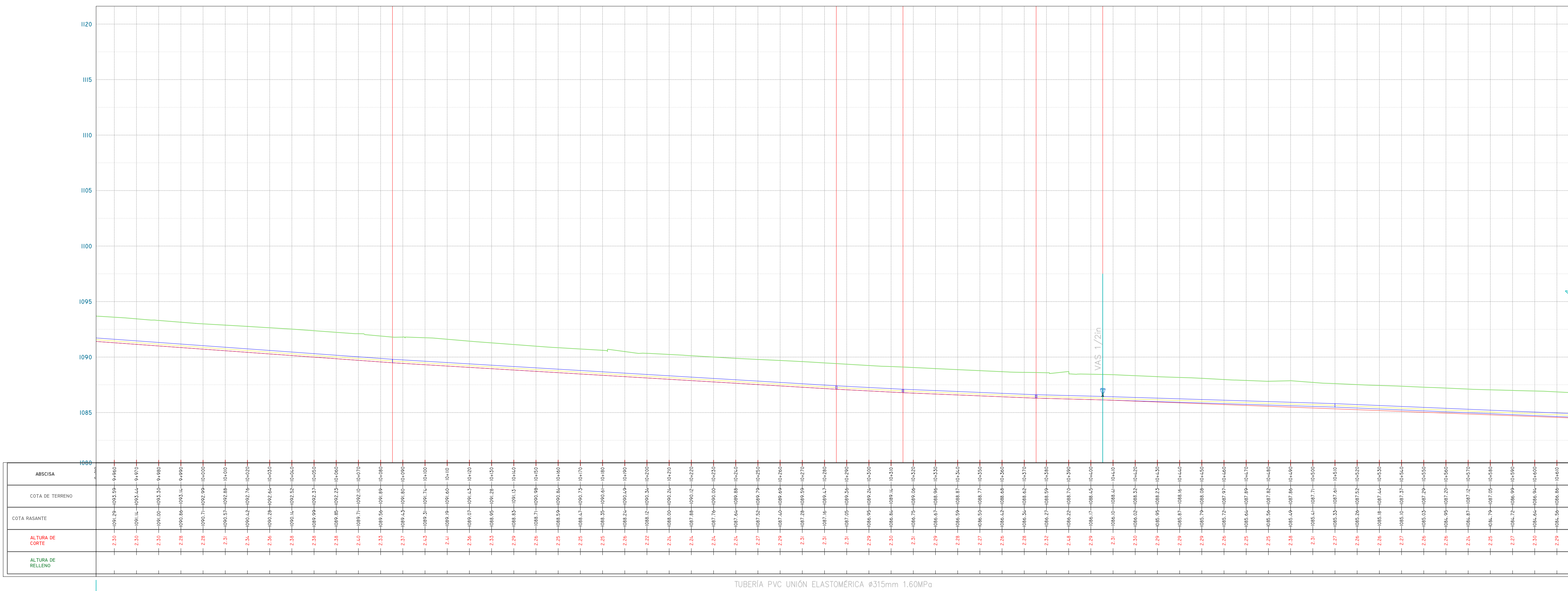
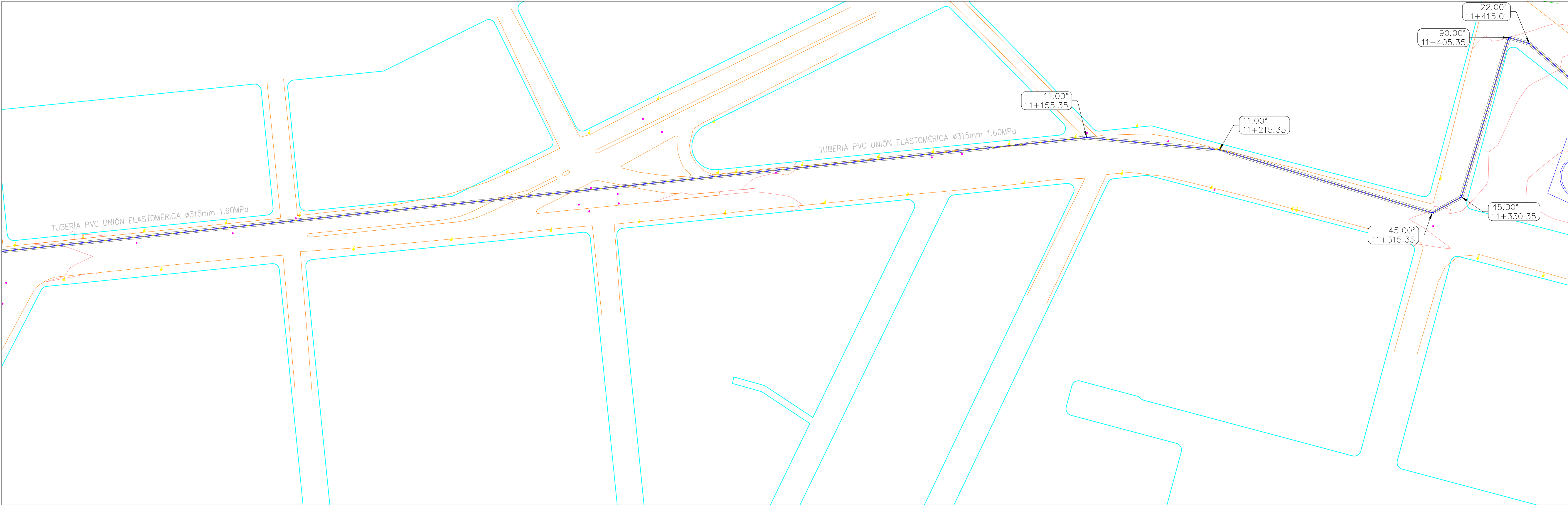
TRAZADO CONDUCCIÓN SAN ISIDRO –
AEROPUERTO

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRÓN PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	MARZO – 2023
PLANO:	DIBUJO:
37 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
- 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

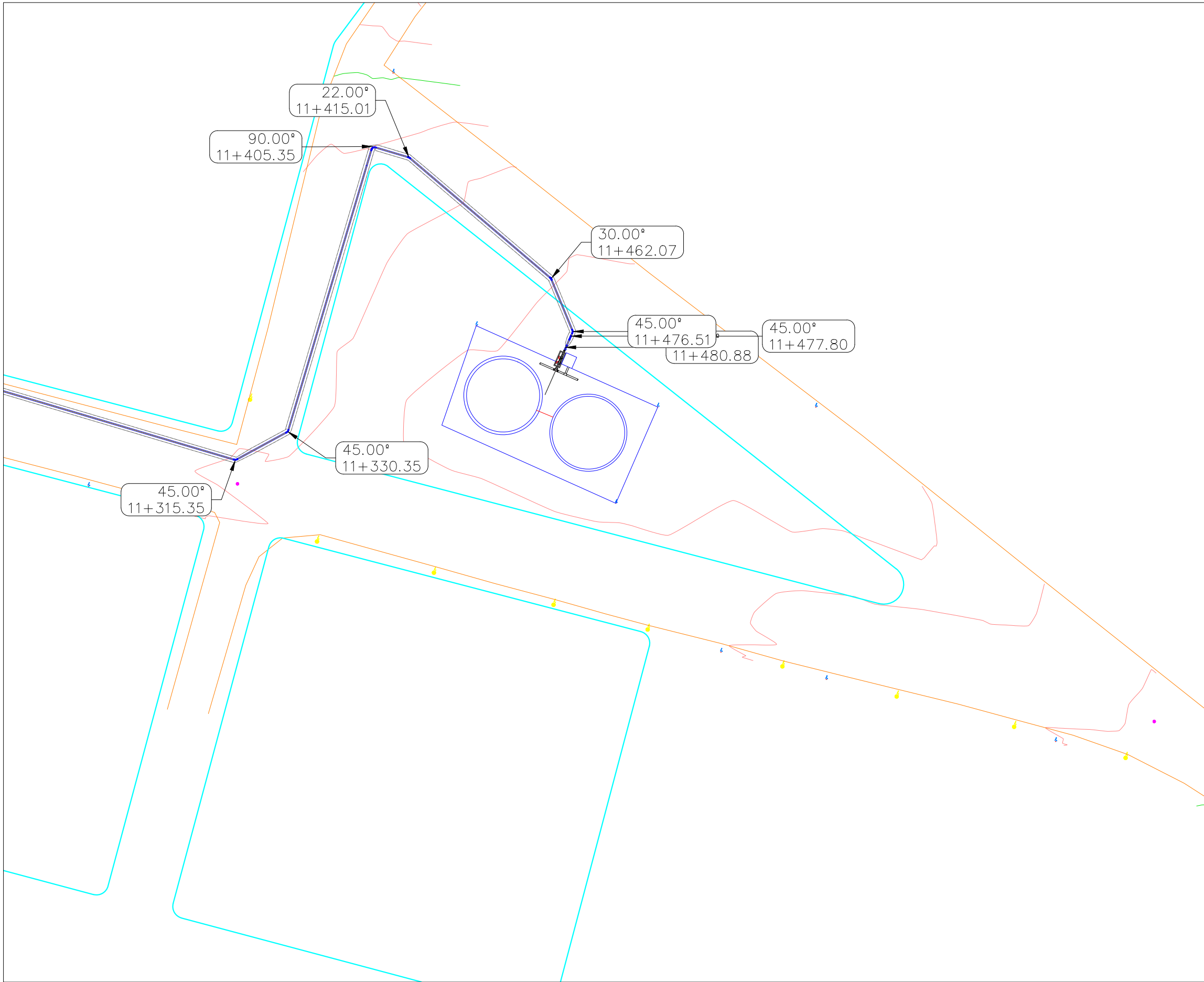
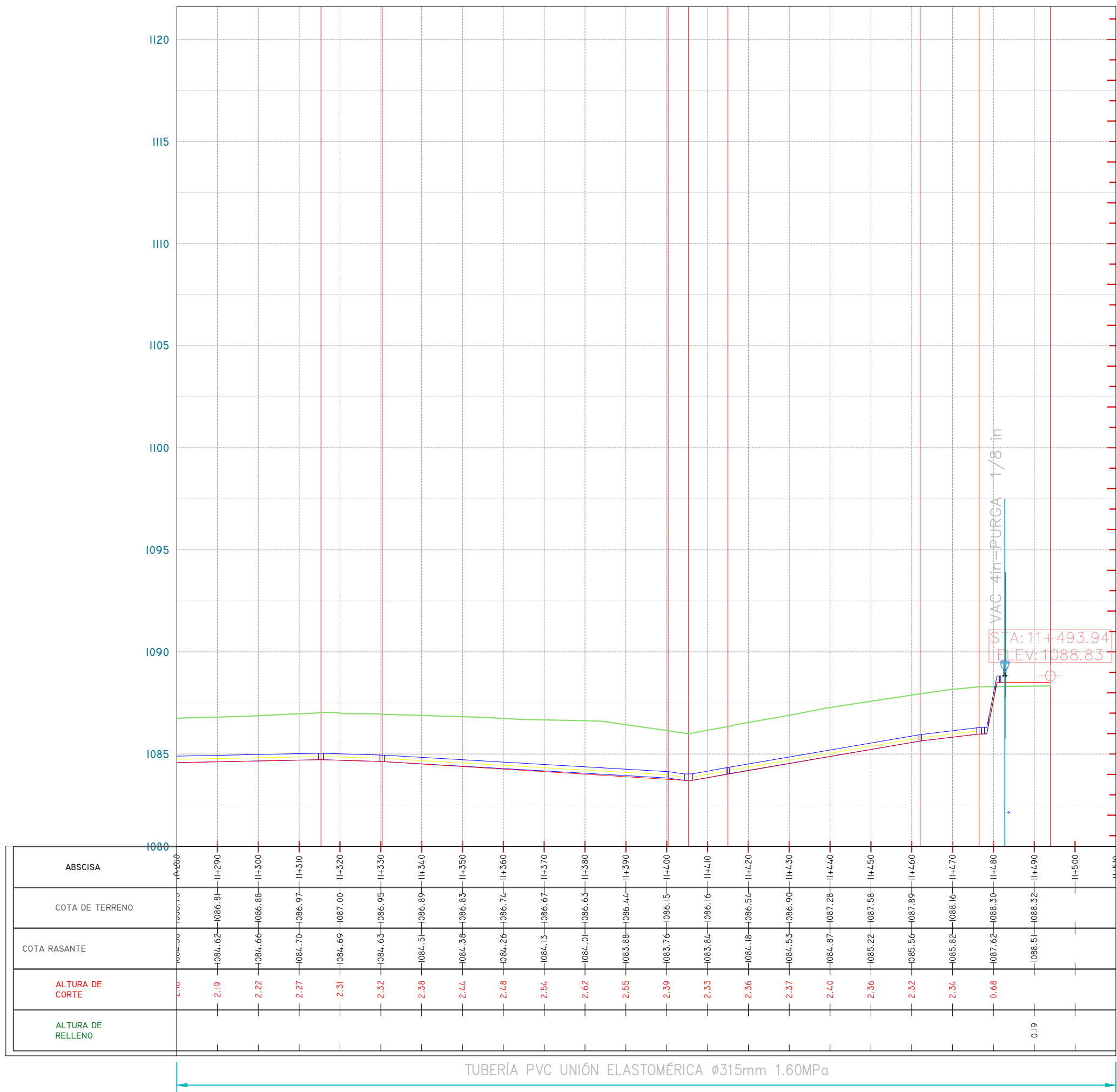
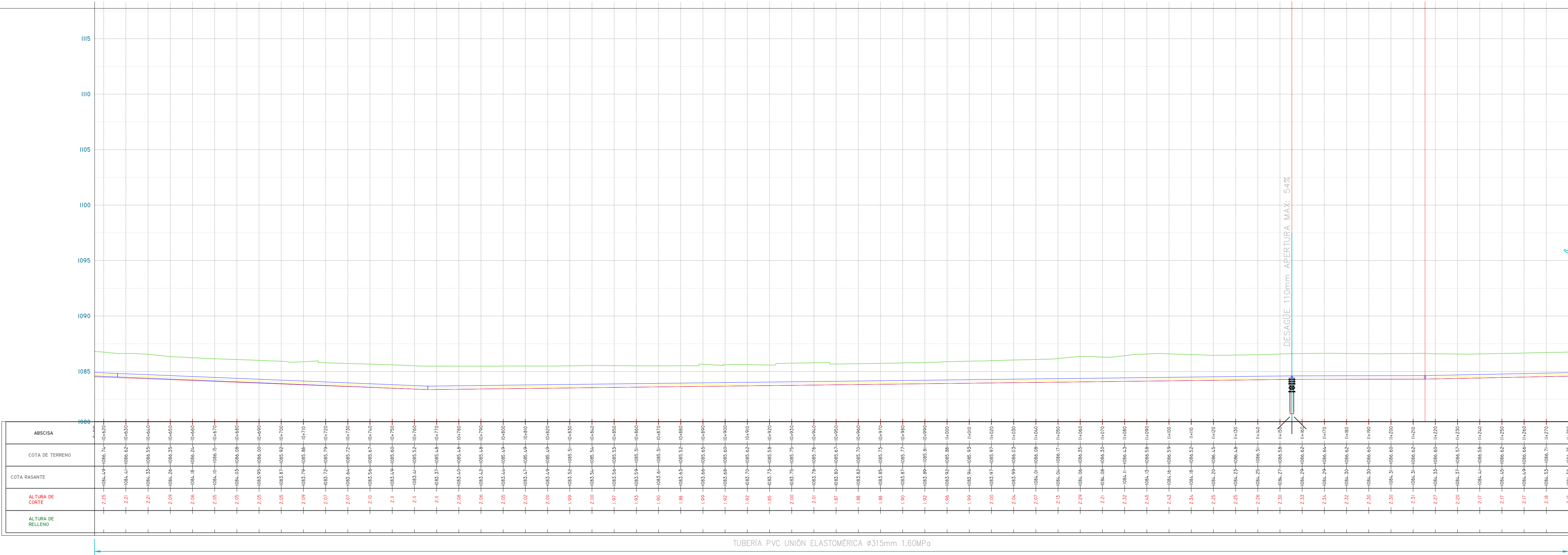
ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRÓN PARRA
ADMINISTRADOR

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

DIBUJO Y COLABORACIÓN:

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

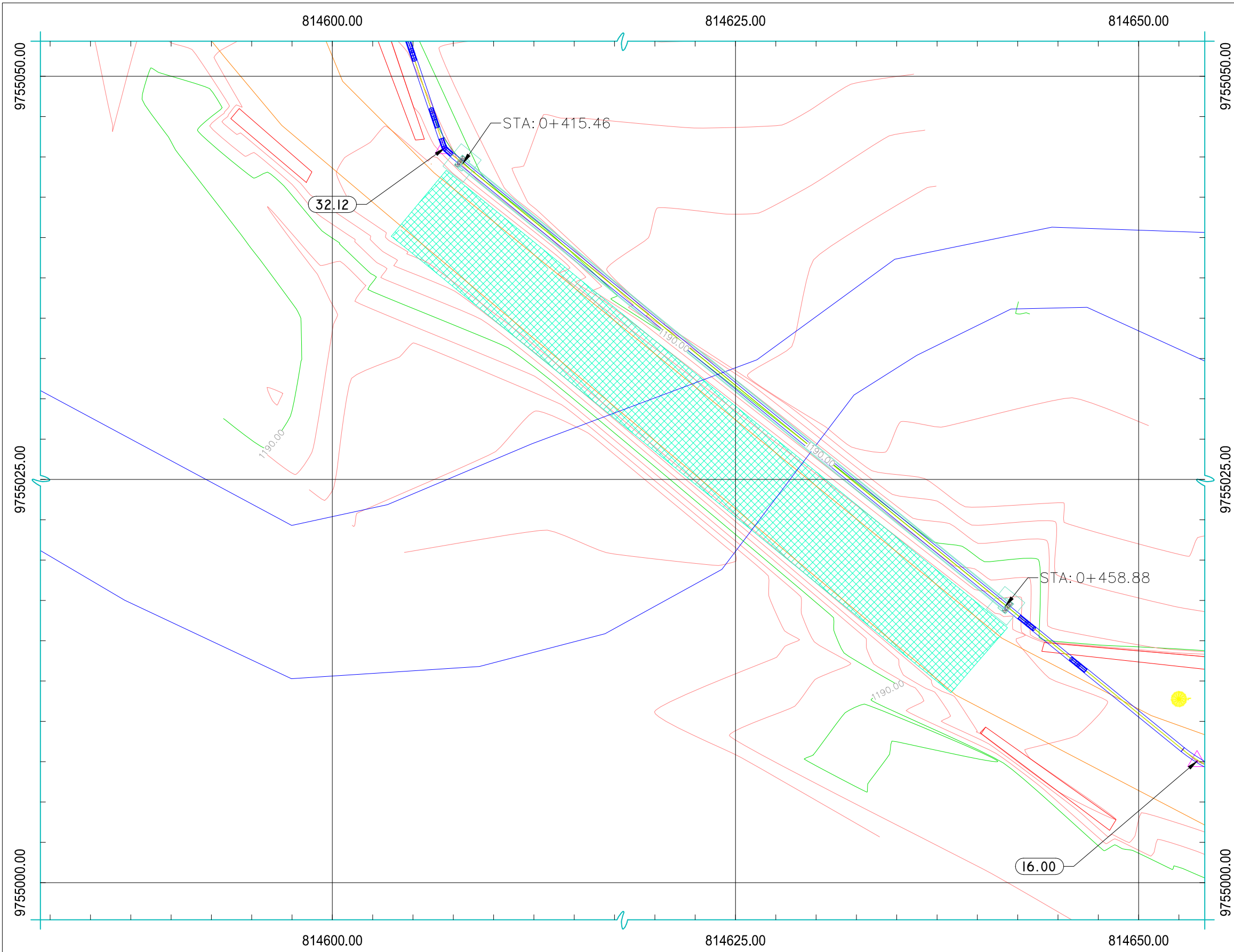
ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

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

DIBUJO Y COLABORACIÓN:

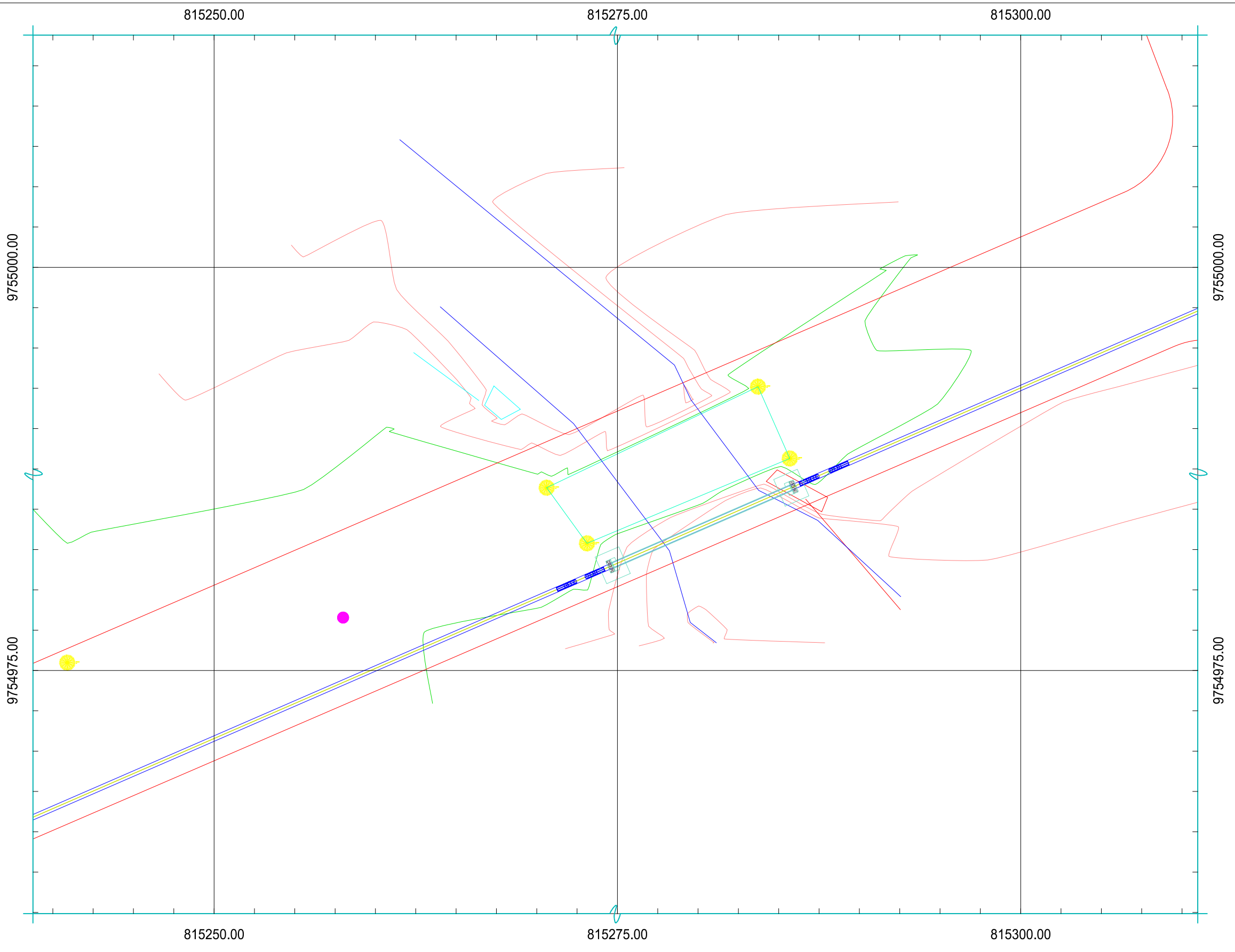


AV. INDEPENDENCIA 1-290 Y GENERAL CORDOVA
CUENCA – ECUADOR
WWW.CDINGENIERIA.COM



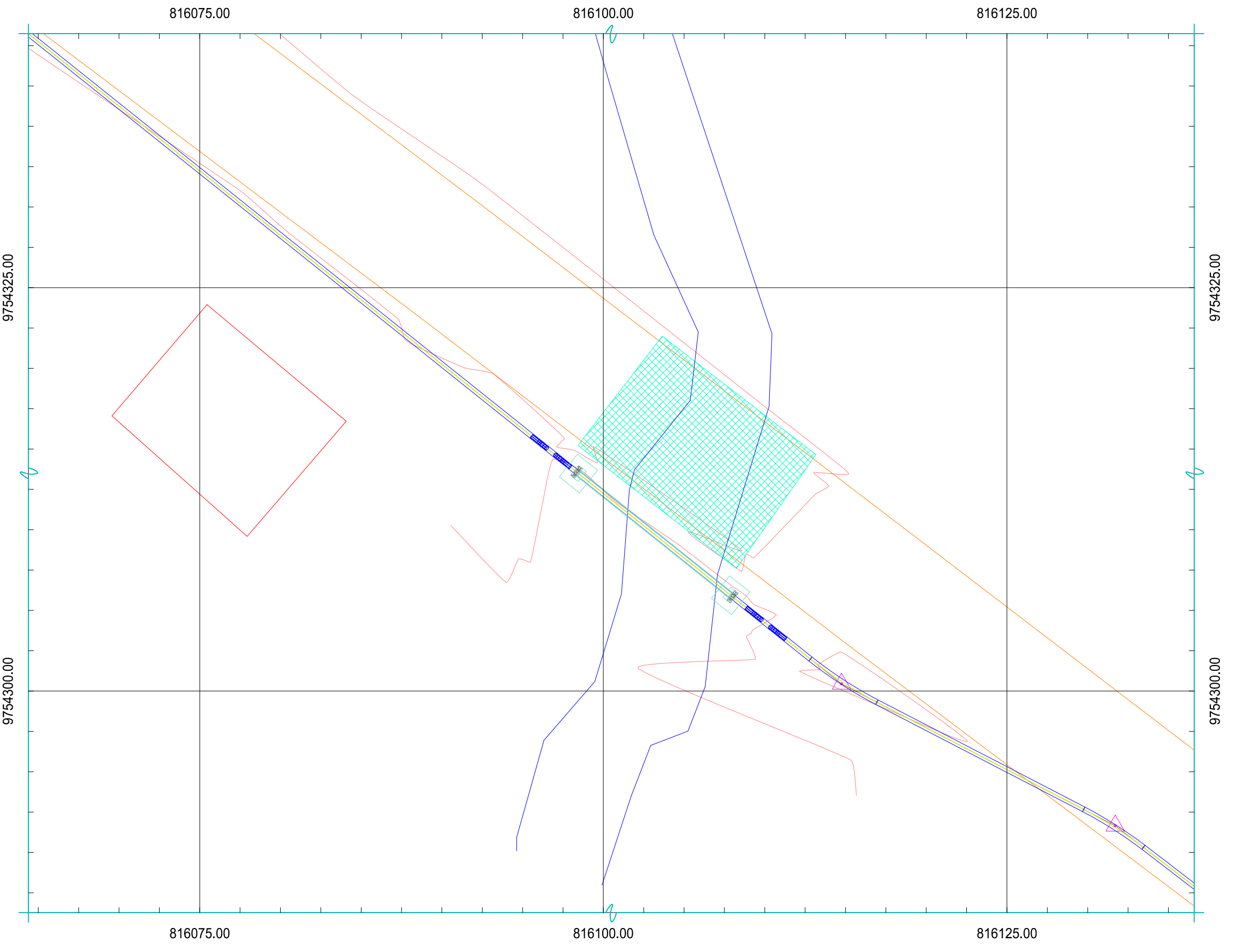
PASO ELEVADO 0+415.33 LONGITUD 43.4M

1:250



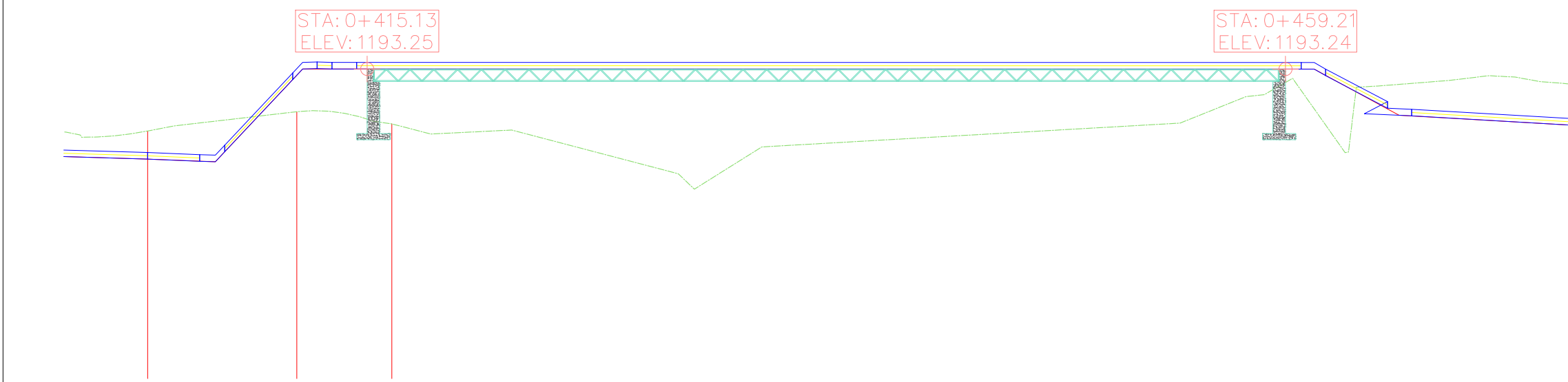
PASO ELEVADO 1+183.46 LONGITUD 12.0M

1:250



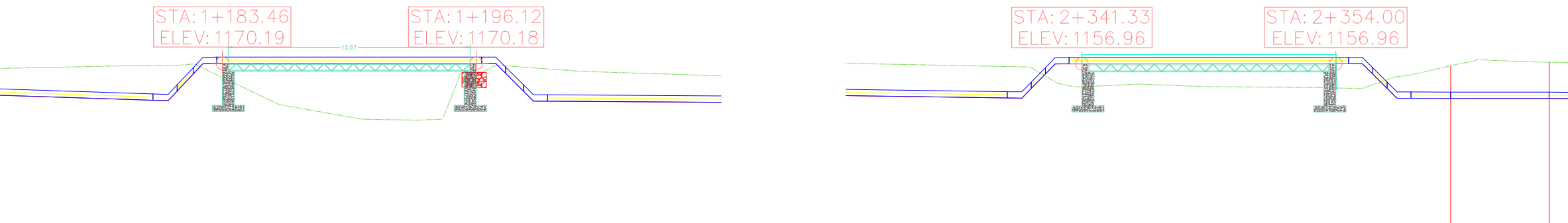
PASO ELEVADO 2+341.33 LONGITUD 12.0M

1:250



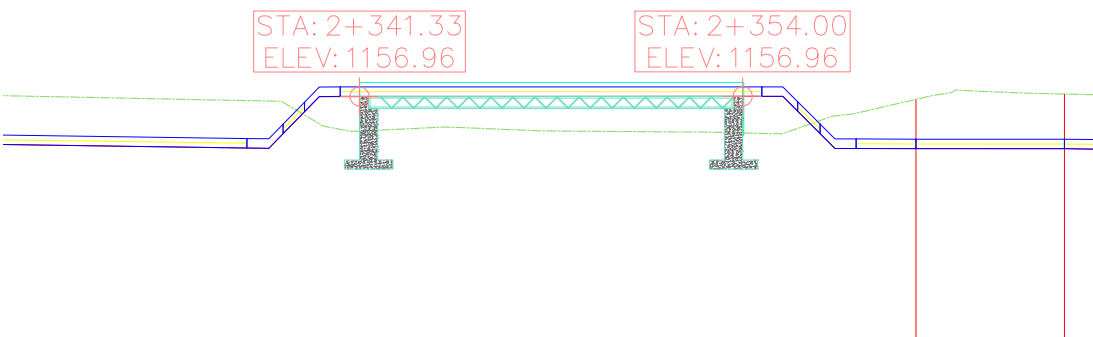
ELEVACIÓN PASO 0+415.13

1:250



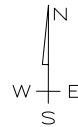
ELEVACIÓN PASO 1+183.46

1:250



ELEVACIÓN PASO 2+341.33

1:250



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
- 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:

EMPLAZAMIENTO PASOS ELEVADOS

ING. DIEGO NUÑEZ
CONSULTOR

ING. VÍCTOR IGLESIAS V.
PROYECTISTA

ING. BAYRON PARRA
ADMINISTRADOR

ESCALA: INDICADAS	FECHA: MARZO - 2023
PLANO: 40 DE 53	DIBUJO: 29 PASOS ELEVADOS.dwg
VERSIÓN: 0	CÓDIGO: GMM-DSAP-02

DIBUJO Y COLABORACIÓN:

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