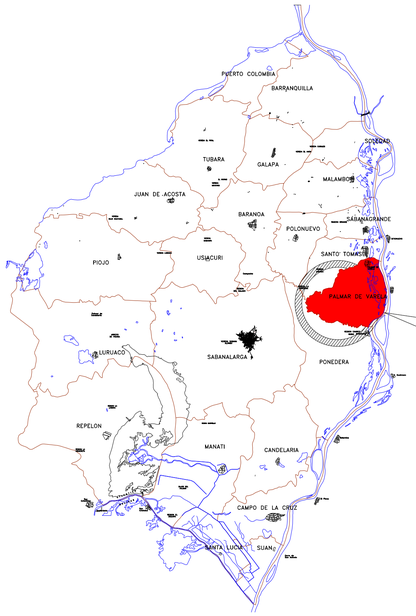
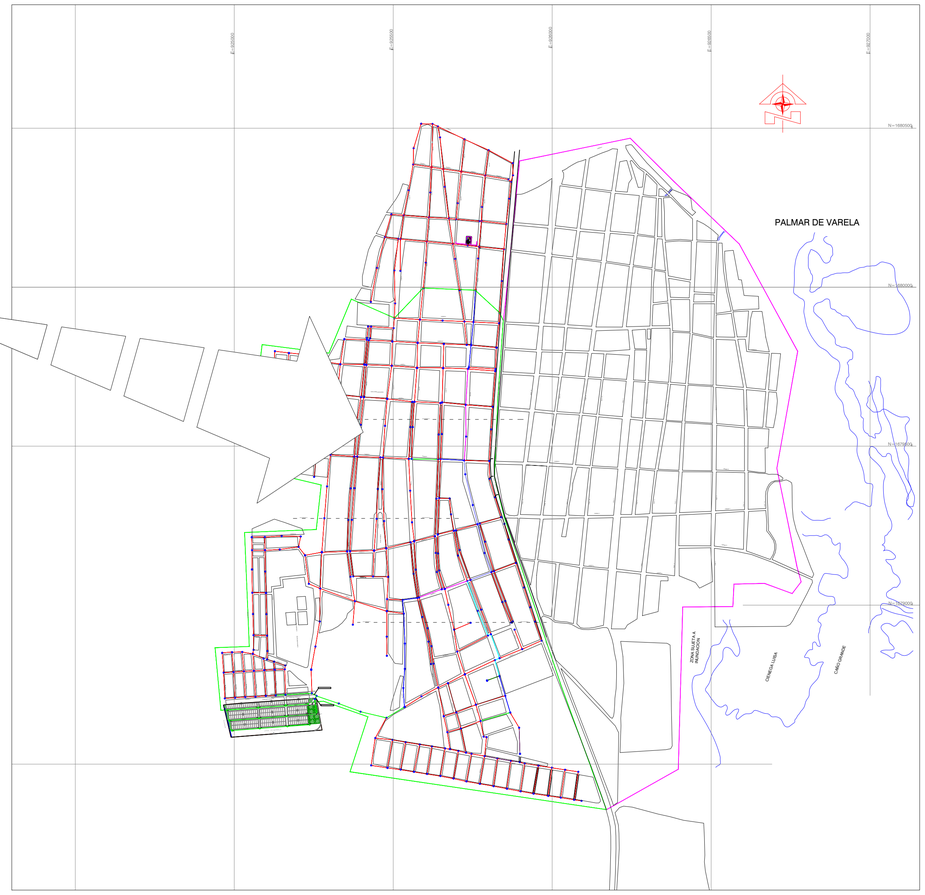


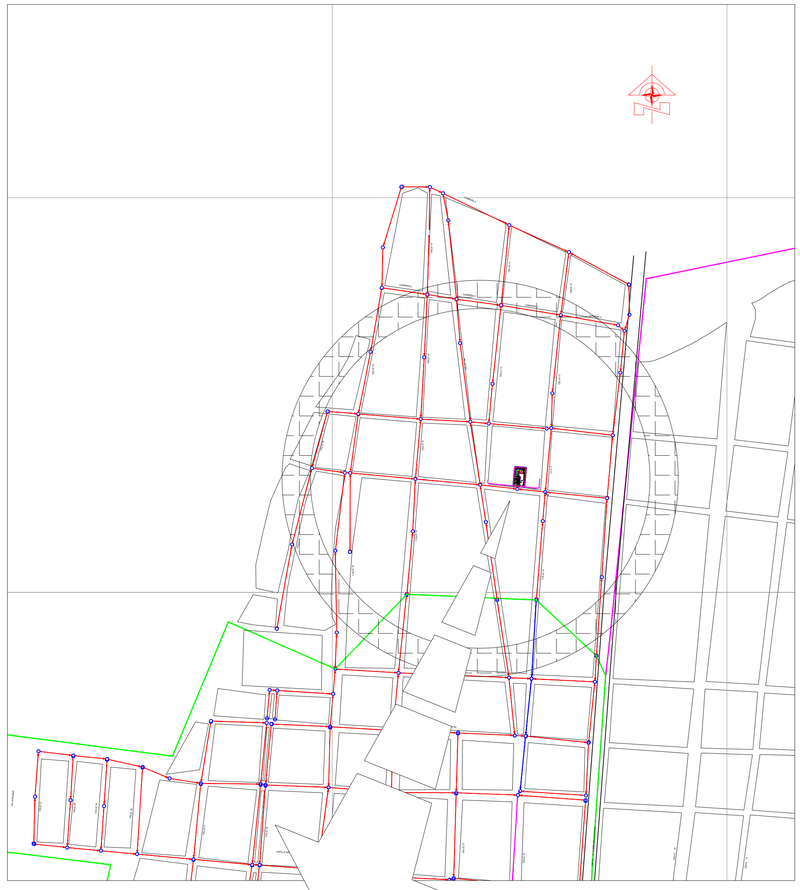

MAPA POLITICO DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

ESC:_____S/E



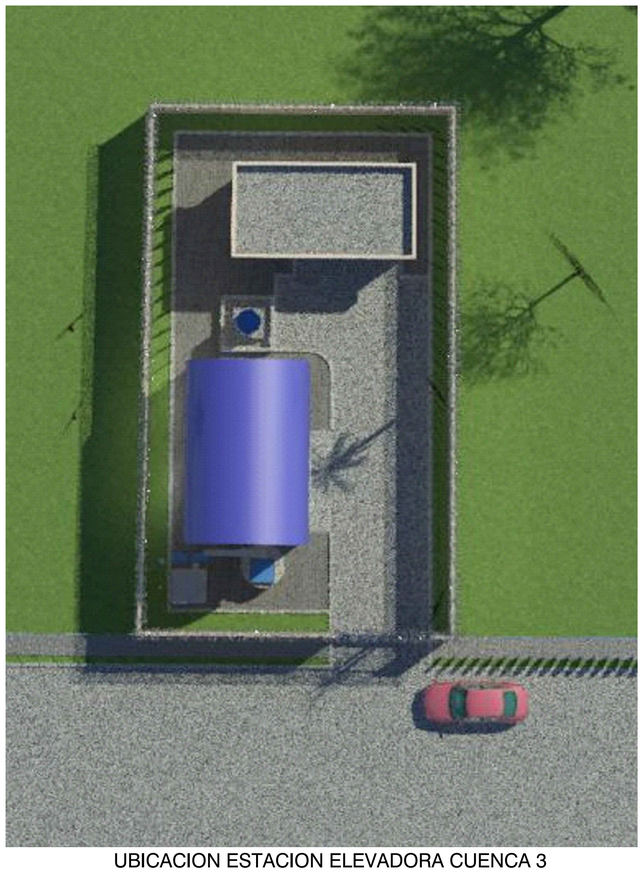

MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA

ESC:_____SN

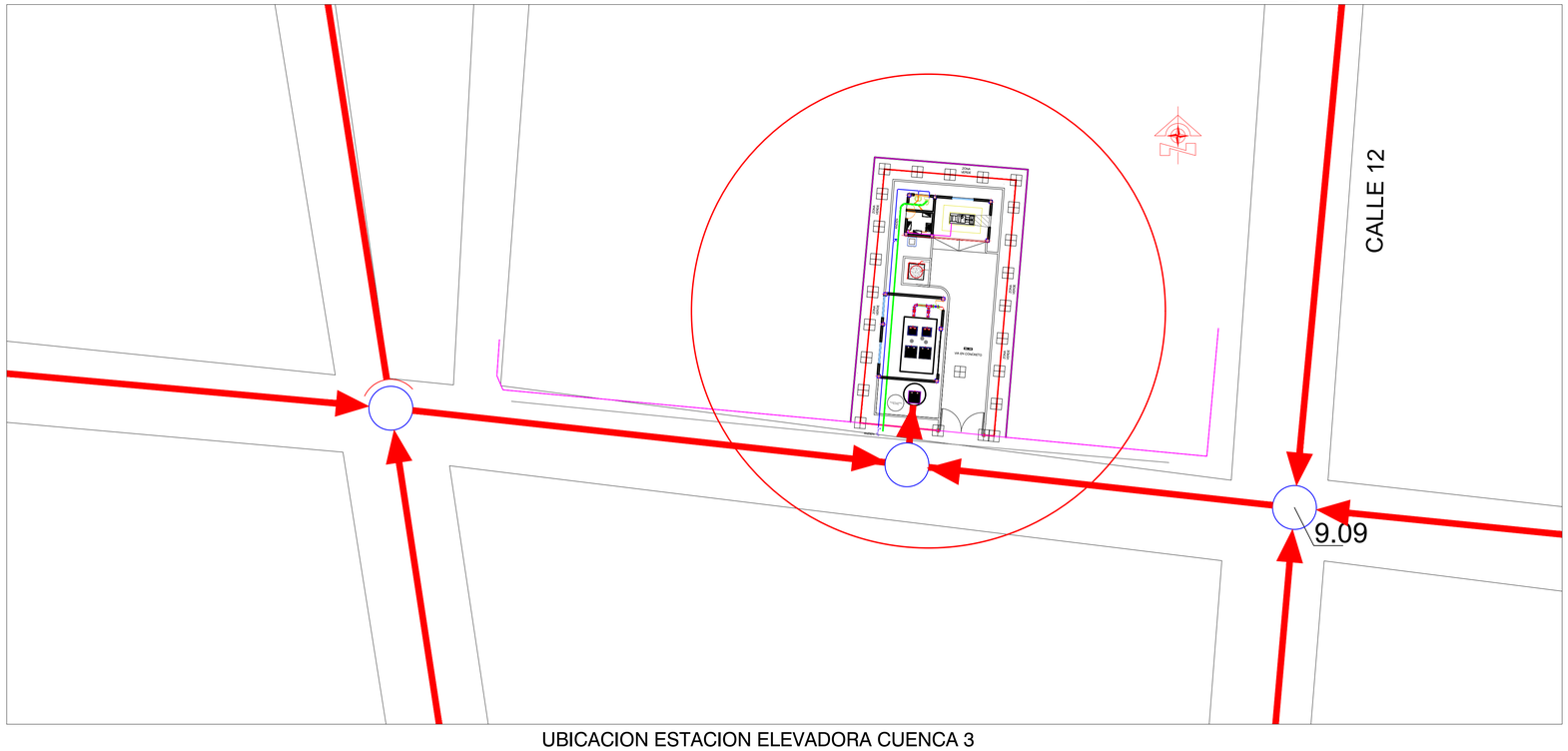


LOCALIZACION CUENCA 3 MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA

ESC:_____SN



UBICACION ESTACION ELEVADORA CUENCA 3
MUNICIPIO PALMAR DE VARELA




UBICACION ESTACION ELEVADORA CUENCA 3
MUNICIPIO PALMAR DE VARELA

ESC:_____SN

EMPRESA:
Triple A S.A. E.S.P.
GERENCIA DE PLANEACION

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO CUENCA 3 MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA

DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

CONTIENE :
UBICACION
ESTACION ELEVADORA

LOCALIZACION :
MUNICIPIO DE
PALMAR DE VARELA
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

RUTA DIGITAL: Z:\Planos
P21-009-AL-25-HD-01-R2.dwg

LAYOUT:
UBICACION

ESCALA : INDICADAS
FECHA : 26-01-2021

TIPO DE PLANO: LOC
PLANO : 01/01

DISEÑO : ADA KARINA DEJANON
MATRICULA N° : 13202085978BLV
FIRMA :

APROBO :
GENOVEVA MONTENEGRO
MATRICULA N° :
FIRMA :

INTERVENTOR DEL DISEÑO :
MATRICULA N° :
FIRMA :

TOPOGRAFO: :
MATRICULA N° :
FIRMA :

DIGITALIZO :
SANDRA MARTINEZ MUÑOZ

ARCHIVO DIGITAL : CARTERA N° :

ESCALA DE PLOTEO : 1 - 1
TAMAÑO DE PAPEL : 666 x 910mm

NOTA :
Este plano ha sido desarrollado por medios electronicos y tanto su diseño como su digitalizacion, tienen derechos reservados de autor.
Por tanto no se permite su reproduccion total o parcial sin el consentimiento de la organizacion.

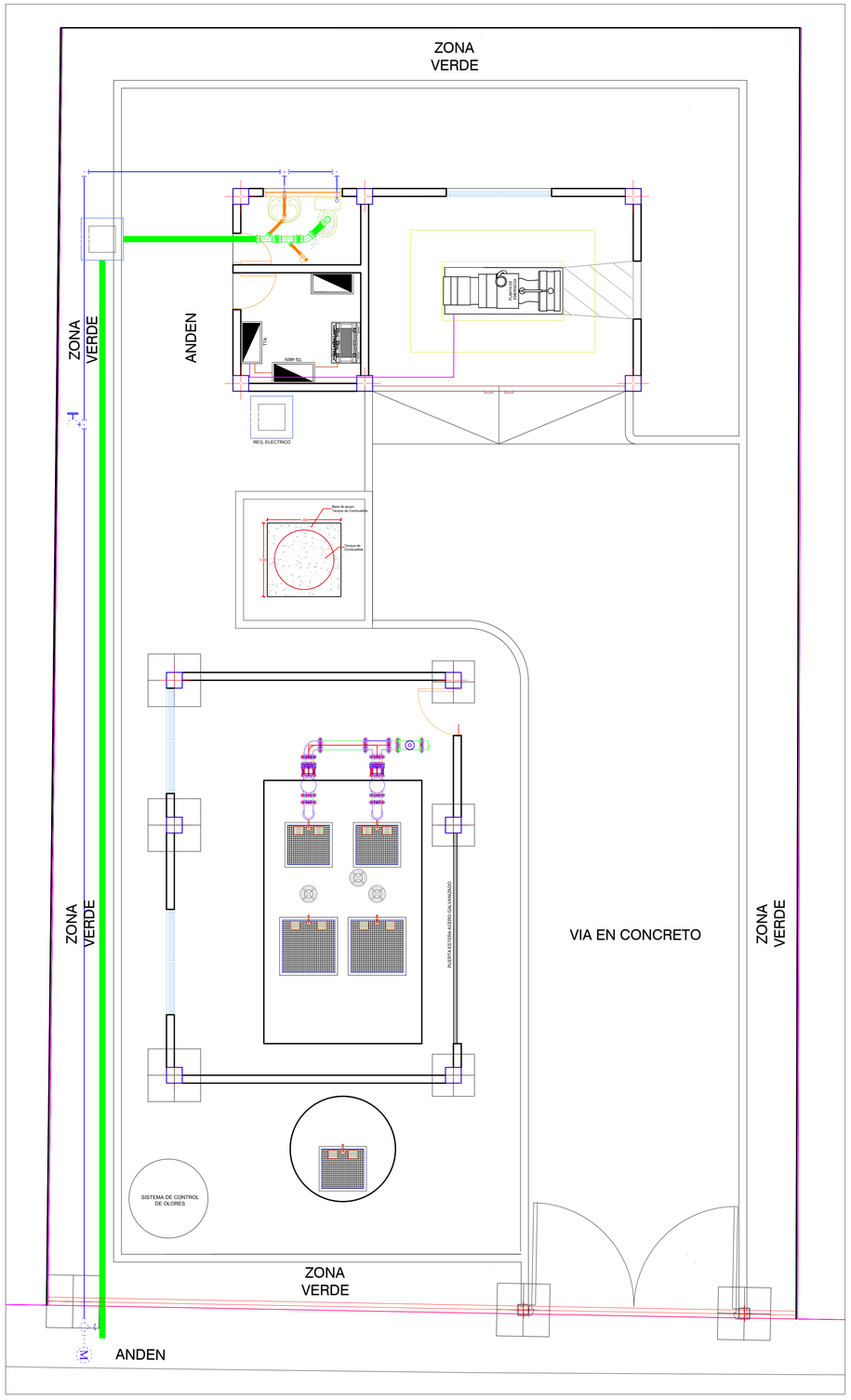
MODIFICACION N°: FECHA: 01/03/2022
MODIFICO : ING.: ADA DEJANON
RESUMEN DE CAMBIOS:
*REUBICACION DE POZO HUMEDO*

MODIFICACION N°: 02 FECHA: 20/09/2022
MODIFICO : ING.: ADA DEJANON
RESUMEN DE CAMBIOS:
*SE CAMBIO POZO HÚMEDO POR UNO MÁS PEQUEÑO Y SE REUBICARON LOS COMPONENTES DE LA EBAR PARA FACILITAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA MISMA*

MODIFICACION N°: FECHA:
MODIFICO :
RESUMEN DE CAMBIOS:

MODIFICACION N°: FECHA:
MODIFICO :
RESUMEN DE CAMBIOS:

OBSERVACIONES :




VISTA SUPERIOR ESTACION ELEVADORA

ESC:_____SN

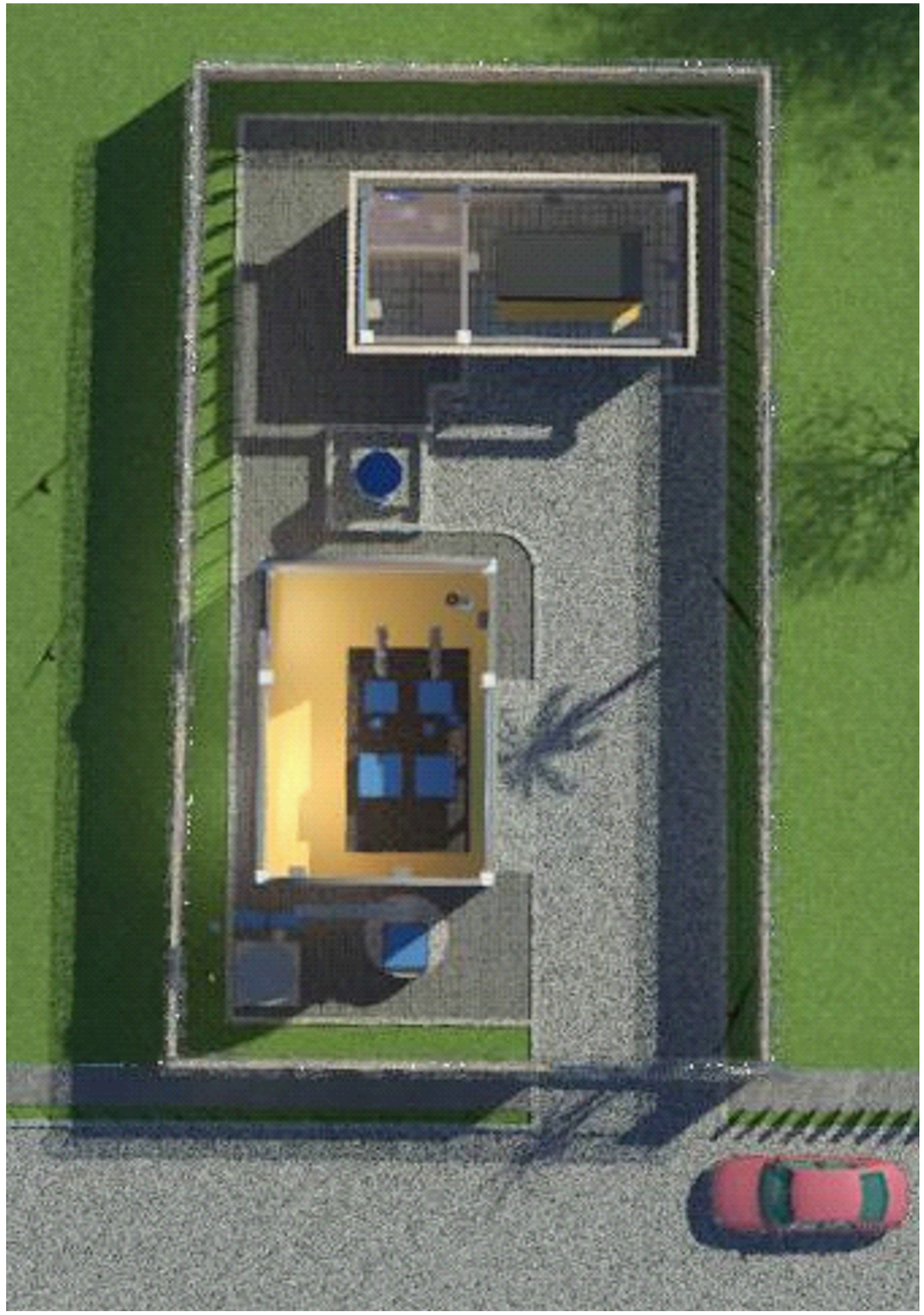
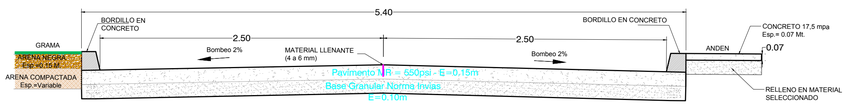
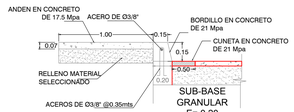


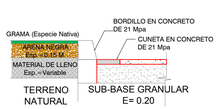
IMAGEN VISTA SUPERIOR ESTACION ELEVADORA

ESC:_____SN




DETALLE DE
PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO




EMPRESA:

Triple A S.A. E.S.P.
GERENCIA DE PLANEACION

PROYECTO:

**CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO CUENCA 3 MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA**

**DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO**

CONTIENE :

**HIDRAULICO**
**ESTACION ELEVADORA**
**VISTA GENERAL Y CORTE INTERNO**

LOCALIZACION :

**MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA**
**DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO**

RUTA DIGITAL: Z:\Planos
P21-009-AL-25-HD-01-R2.dwg

LAYOUT:
**HIDRAULICO**

ESCALA : **INDICADAS**

FECHA : **26-01-2021**

TIPO DE PLANO: **HD**

PLANO : **01/03**

DISEÑO : **ADA KARINA DEJANON**
MATRICULA N° **13202085978BLV**
FIRMA :

APROBÓ : **GENOVEVA MONTENEGRO F.**
MATRICULA N° :
FIRMA :

INTERVENTOR DEL DISEÑO :
MATRICULA N° :
FIRMA :

TOPOGRAFO: :
MATRICULA N° :
FIRMA :

DIGITALIZO :
**SANDRA MARTINEZ MUÑOZ**

ARCHIVO DIGITAL : CARTERA N°:

ESCALA DE PLOTEO : **1 - 1**

TAMAÑO DE PAPEL : **666 x 910mm**

NOTA :
Este plano ha sido desarrollado por medios electronicos y tanto su diseño como su digitalizacion, tienen derechos reservados de autor.
Por tanto no se permite su reproduccion total o parcial sin el consentimiento de la organizacion.

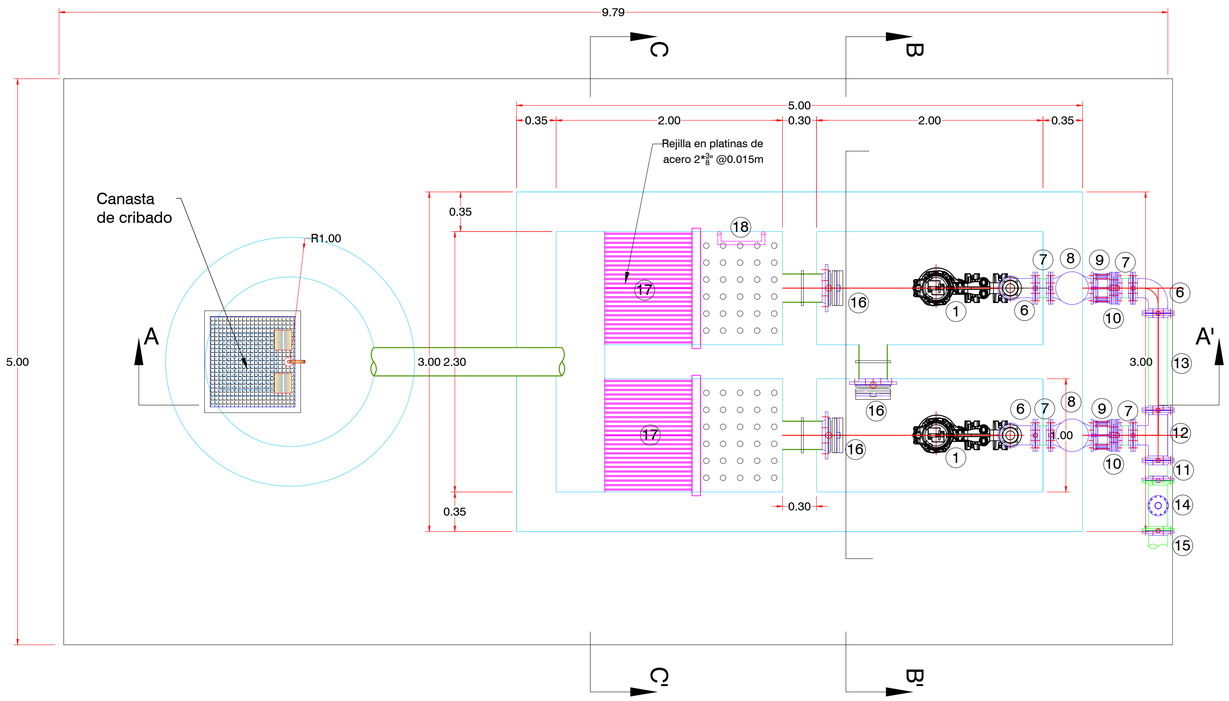
MODIFICACION N°: FECHA: *01/03/2022*
MODIFICO : *ING.: ADA DEJANON*
RESUMEN DE CAMBIOS:
*REUBICACION DE POZO HUMEDO*

MODIFICACION N°: 02 FECHA: *20/06/2022*
MODIFICO : *ING.: ADA DEJANON*
RESUMEN DE CAMBIOS:
*SE CAMBIO POZO HÚMEDO POR UNO MÁS PEQUEÑO Y SE REUBICARON LOS COMPONENTES DE LA EBAR PARA FACILITAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA MISMA*

MODIFICACION N°: FECHA:
MODIFICO :
RESUMEN DE CAMBIOS:

MODIFICACION N°: FECHA:
MODIFICO :
RESUMEN DE CAMBIOS:

OBSERVACIONES :




VISTA EN PLANTA
ESTACION DE BOMBEO

ESC:_____1:50

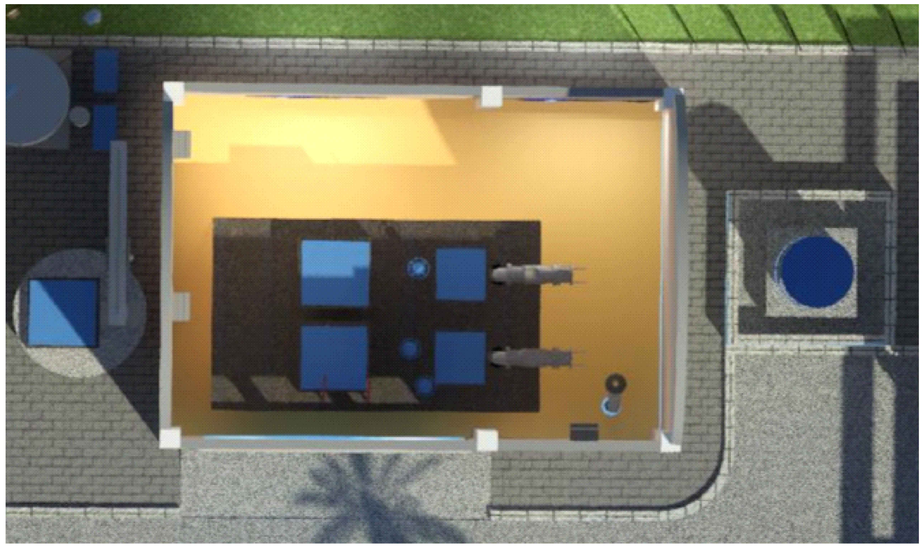
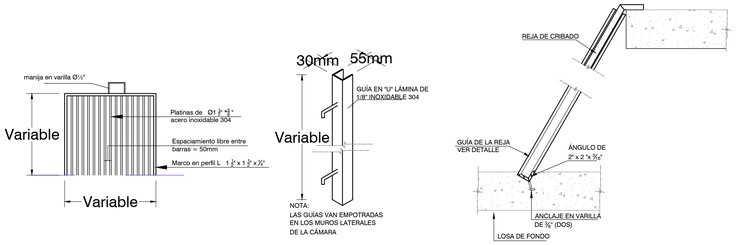


IMAGEN EN PERSPECTIVA




DETALLE REJILLA

| | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|
| 1) | Bomba Sumergible electromecánica, Q=24.00 lps HDT= 8.72 m | 2 |
| 2) | Reducción HD BxB Ø150xØ100mm | 2 |
| 3) | Niple HD BxB Ø150mm, L=3.00 m | 2 |
| 4) | Niple HD BxB Ø150mm, L=1.87 m | 2 |
| 5) | Niple pasamuro HD BxB Ø150mm L=0.41 m, Z=0.41m | 2 |
| 6) | Codo 90° x 150mm, HD, BxB | 3 |
| 7) | Niple HD BxB Ø150mm, L= 0.14 | 4 |
| 8) | Válvula de Retención, HD, BxB Ø150mm | 2 |
| 9) | Unión de desmontaje, HD, BxB Ø150mm | 2 |
| 10) | Válvula de Guillotina BxB, Ø150mm tipo wafer | 2 |
| 11) | Niple HD BxB Ø150mm, L= 0.14 | 1 |
| 12) | Tee en HD, BxB Ø150mm | 1 |
| 13) | Niple HD BxB Ø150mm, L= 0.85 | 1 |
| 14) | Tee en HD, BxB Ø150mm x Ø50mm | 1 |
| 15) | Adaptador tope brida + brida Ø150mm | 1 |
| 16) | Compuerta deslizante circular sello de bronce sobre brida Ø10" | 3 |
| 17) | Rejilla en platinas de acero inoxidable de 2x3/8" @ 50mm de 1.00 x 0.85. | 2 |
| 18) | Escalera de acceso en poliester reforzado con fibra de vidrio (PRFV) y reforzada en acero | 1 |
| 19) | Canasta en fibra de vidrio de 0.60m x 0.60m x 0.40 para recolección de sólidos | 1 |
| 20) | Pórtico con diferencial para izaje Cap 1 Ton - H = 2.00m | 1 |

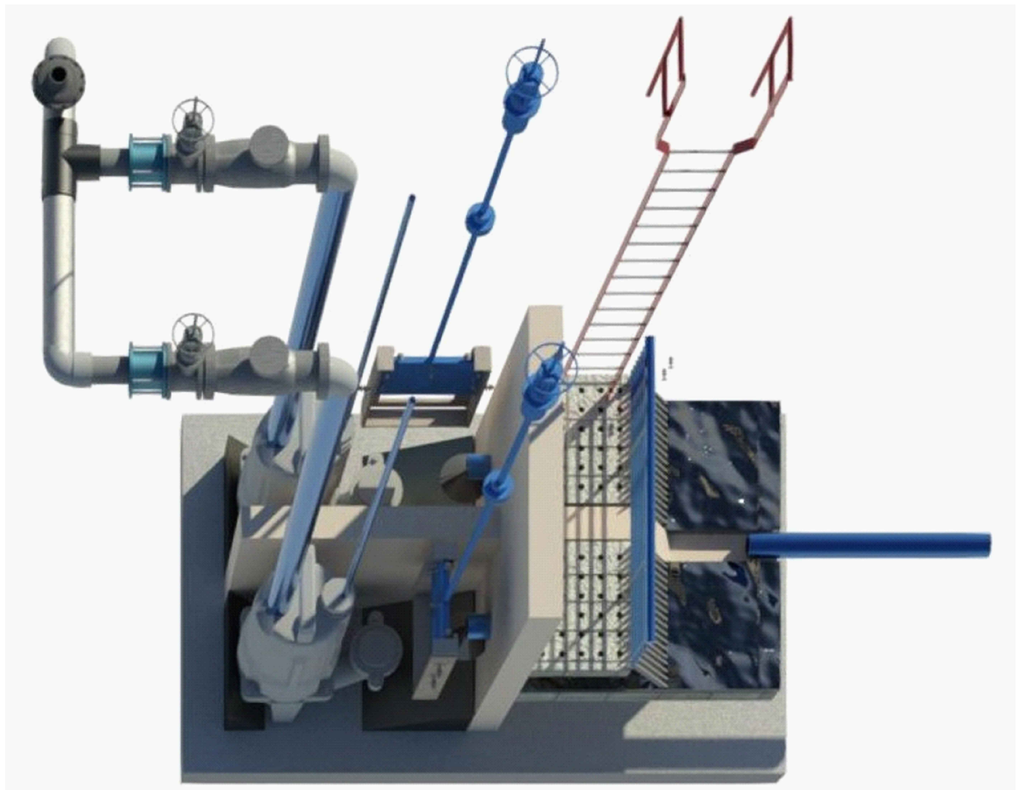


IMAGEN EN PERSPECTIVA

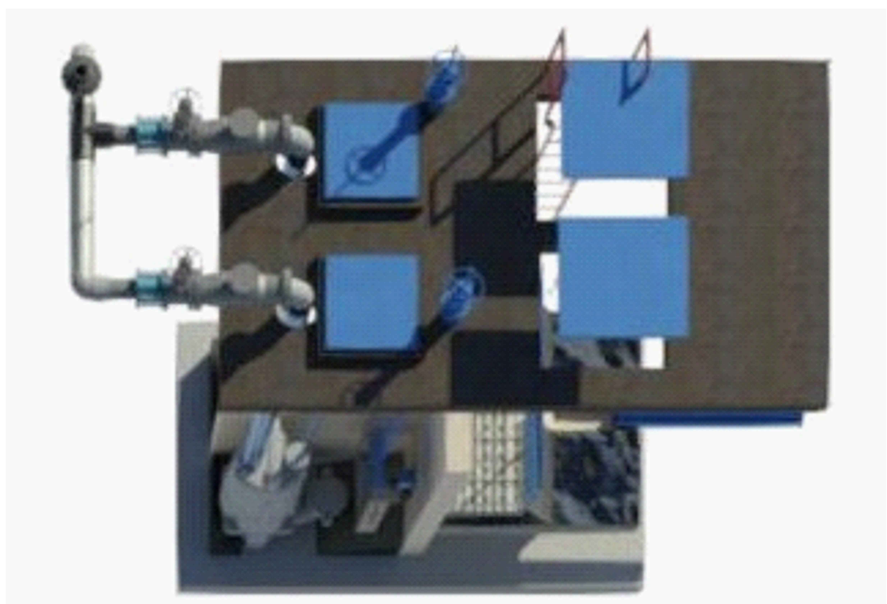


IMAGEN EN PERSPECTIVA

EMPRESA:
Triple A S.A. E.S.P.
GERENCIA DE PLANEACION

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO CUENCA 3 MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA

DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

CONTIENE :
HIDRAULICO
ESTACION ELEVADORA
CORTE LONGITUDINAL

LOCALIZACION :
MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

RUTA DIGITAL: Z:\Planos
P21-009-AL-25-HD-01-R2.dwg

LAYOUT:
HIDRAULICO

ESCALA : INDICADAS
FECHA : 26-01-2021

TIPO DE PLANO: HD
PLANO : 02/03

DISEÑO : ADA KARINA DEJANON
MATRICULA N° : 13202085978BLV
FIRMA :

APROBÓ : GENOVEVA MONTENEGRO F.
MATRICULA N° :
FIRMA :

INTERVENTOR DEL DISEÑO :
MATRICULA N° :
FIRMA :

TOPOGRAFO: :
MATRICULA N° :
FIRMA :

DIGITALIZO :
SANDRA MARTINEZ MUÑOZ

ARCHIVO DIGITAL : CARTERA N°

ESCALA DE PLOTEO : 1 - 1
TAMAÑO DE PAPEL : 666 x 910mm

NOTA :
Este plano ha sido desarrollado por medios electronicos y tanto su diseño como su digitalizacion, tienen derechos reservados de autor.
Por tanto no se permite su reproduccion total o parcial sin el consentimiento de la organizacion.

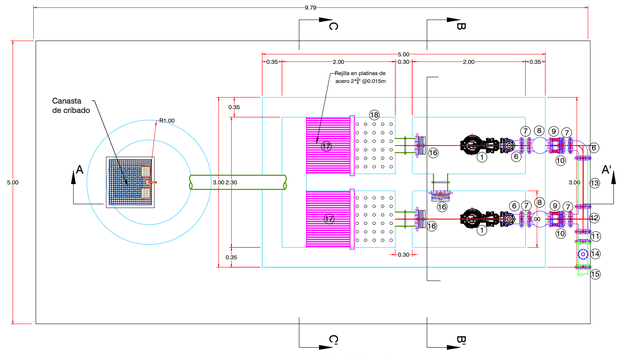
MODIFICACION N°: 01 FECHA: 01/03/2022
MODIFICO : ING.: ADA DEJANON
RESUMEN DE CAMBIOS:
*REUBICACION DE POZO HUMEDO*

MODIFICACION N°: 02 FECHA: 20/06/2022
MODIFICO : ING.: ADA DEJANON
RESUMEN DE CAMBIOS:
*SE CAMBIO POZO HÚMEDO POR UNO MÁS PEQUEÑO Y SE REUBICARON LOS COMPONENTES DE LA EBAR PARA FACILITAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA MISMA*

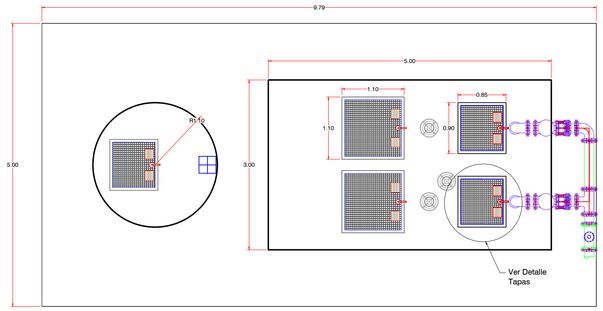
MODIFICACION N°: FECHA:
MODIFICO :
RESUMEN DE CAMBIOS:

MODIFICACION N°: FECHA:
MODIFICO :
RESUMEN DE CAMBIOS:

OBSERVACIONES :




VISTA EN PLANTA
ESTACION DE BOMBEO
ESC:_____1:50




VISTA SUPERIOR ESTACION DE BOMBEO
ESC:_____1:50

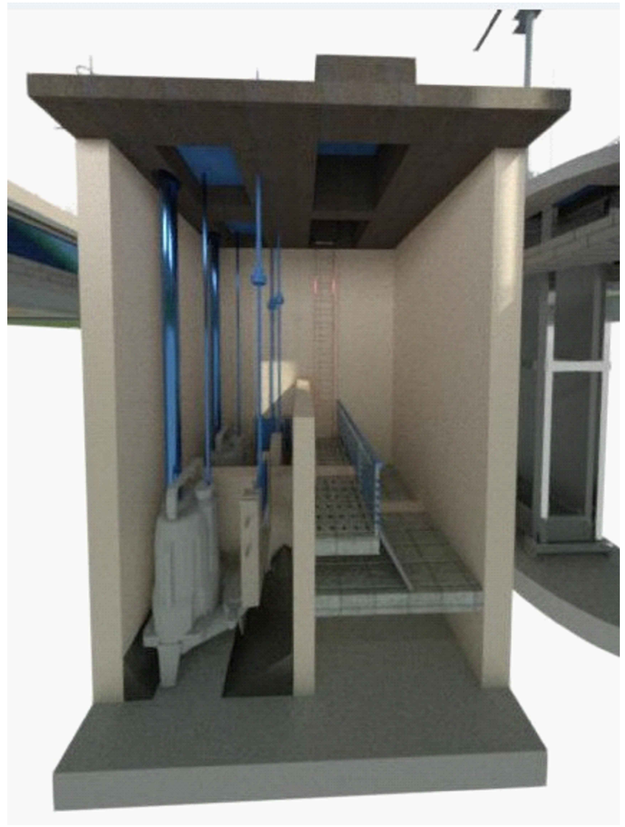
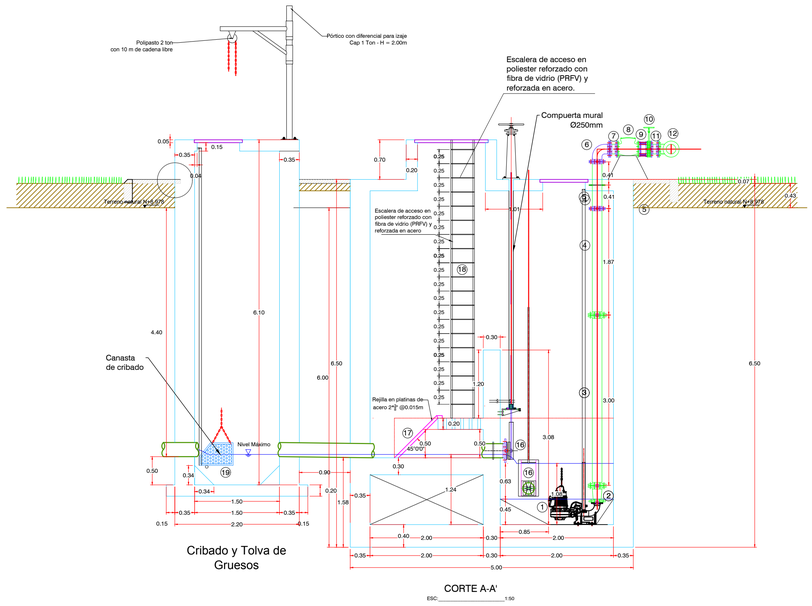
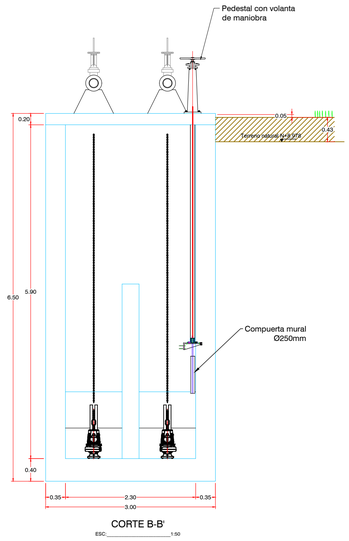


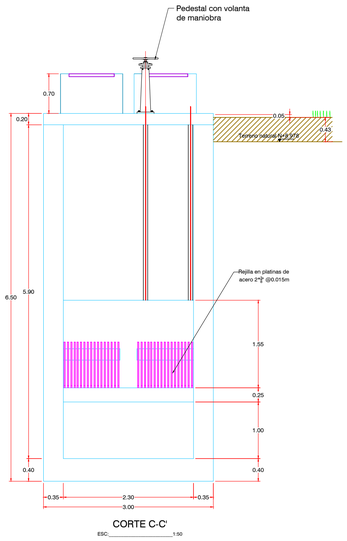
IMAGEN EN PERSPECTIVA




CORTE A-A'
ESC:_____1:50




CORTE B-B'
ESC:_____1:50




CORTE C-C'
ESC:_____1:50



IMAGEN EN PERSPECTIVA

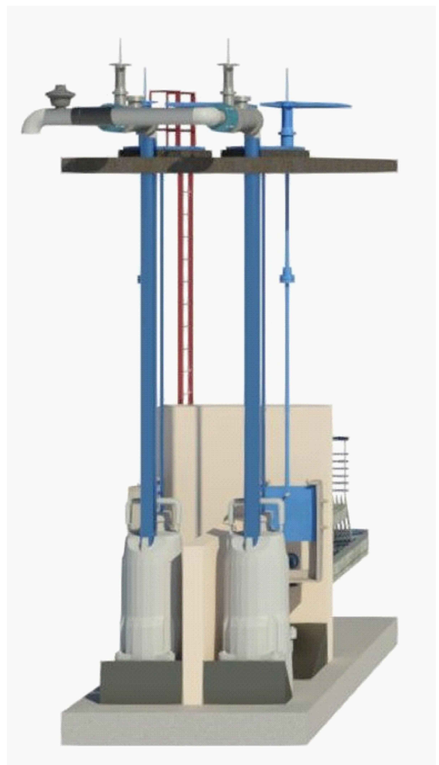


IMAGEN EN PERSPECTIVA

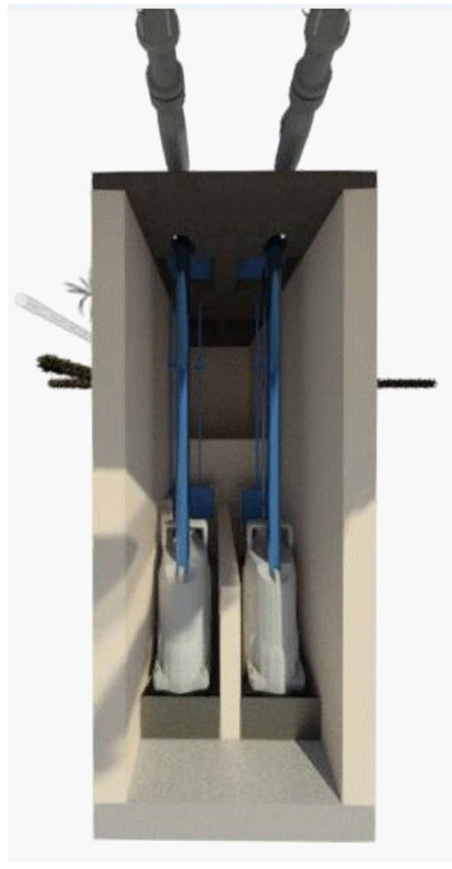


IMAGEN EN PERSPECTIVA

EMPRESA:
Triple A S.A. E.S.P.
GERENCIA DE PLANEACION

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO CUENCA 3 MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA

DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

CONTIENE :
HIDRAULICO
ESTACION ELEVADORA
CORTE LONGITUDINAL

LOCALIZACION :
MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

RUTA DIGITAL: Z:\Planos
P21-009-AL-25-HD-01-R2.dwg

LAYOUT:
HIDRAULICO

ESCALA : INDICADAS
FECHA : 26-01-2021

TIPO DE PLANO: HD
PLANO : 02/03

DISEÑO : ADA KARINA DEJANON
MATRICULA N° : 13202085978BLV
FIRMA :

APROBÓ : GENOVEVA MONTENEGRO F.
MATRICULA N° :
FIRMA :

INTERVENTOR DEL DISEÑO :
MATRICULA N° :
FIRMA :

TOPOGRAFO: :
MATRICULA N° :
FIRMA :

DIGITALIZO :
SANDRA MARTINEZ MUÑOZ

ARCHIVO DIGITAL :
CARTERA N° :

ESCALA DE PLOTEO : 1 - 1
TAMAÑO DE PAPEL : 666 x 910mm

NOTA :
Este plano ha sido desarrollado por medios electronicos y tanto su diseño como su digitalizacion, tienen derechos reservados de autor.
Por tanto no se permite su reproduccion total o parcial sin el consentimiento de la organizacion.

MODIFICACION N°: 01 FECHA: 01/03/2022
MODIFICO : ING.: ADA DEJANON
RESUMEN DE CAMBIOS:
*REUBICACION DE POZO HUMEDO*

MODIFICACION N°: 02 FECHA: 20/09/2022
MODIFICO : ING.: ADA DEJANON
RESUMEN DE CAMBIOS:
*SE CAMBIO POZO HÚMEDO POR UNO MÁS PEQUEÑO Y SE REUBICARON LOS COMPONENTES DE LA EBAR PARA FACILITAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA MISMA*

MODIFICACION N°: FECHA:
MODIFICO :
RESUMEN DE CAMBIOS:

MODIFICACION N°: FECHA:
MODIFICO :
RESUMEN DE CAMBIOS:

OBSERVACIONES :

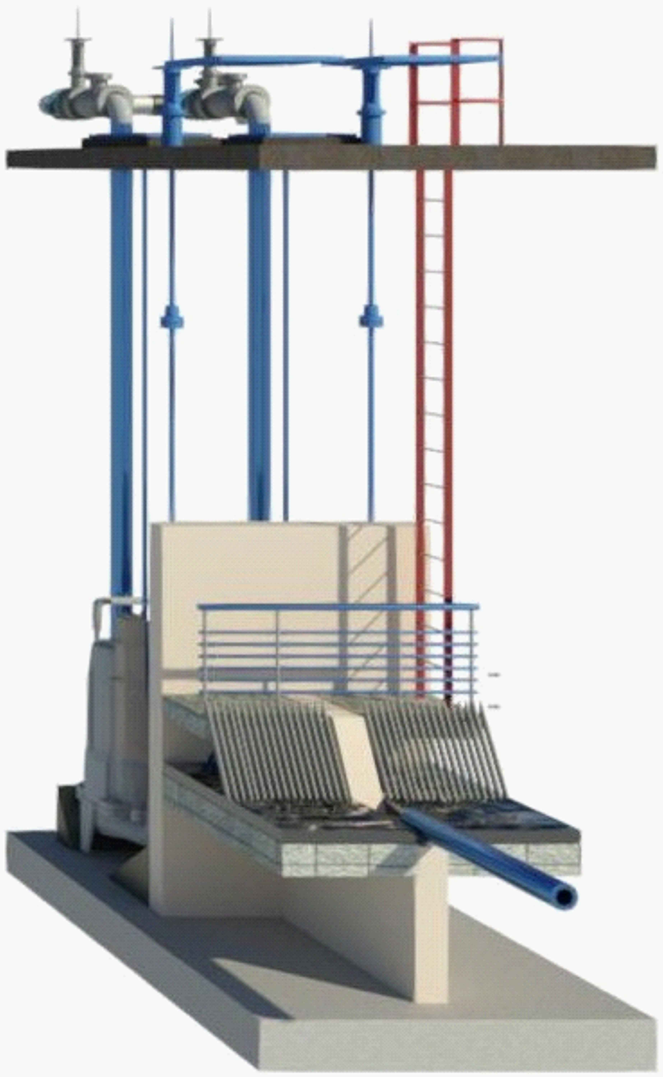


IMAGEN EN PERSPECTIVA

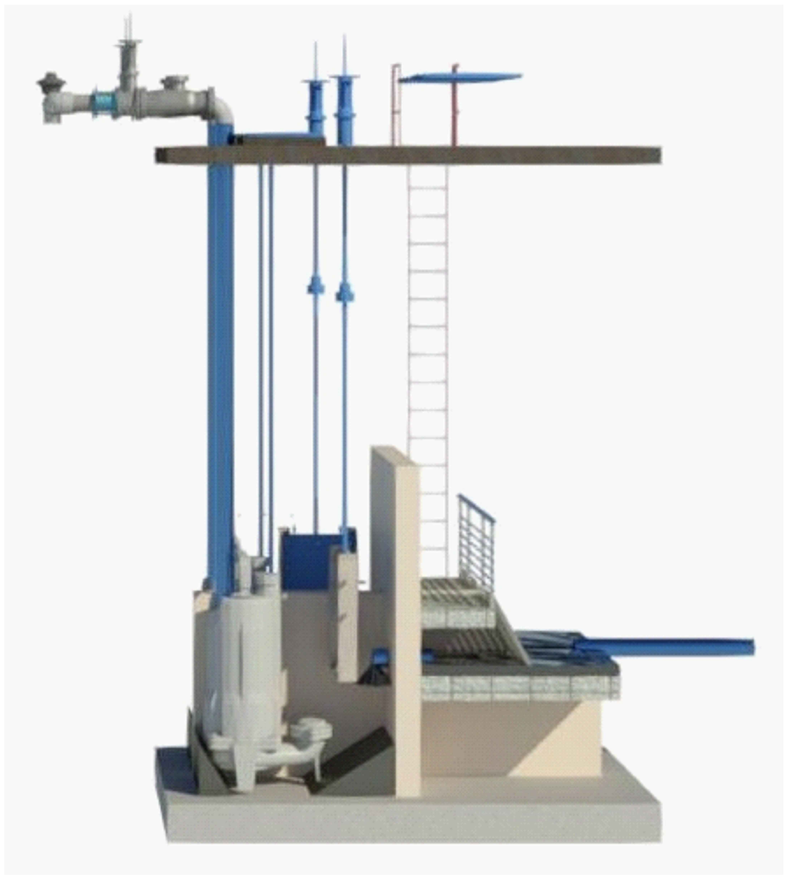


IMAGEN EN PERSPECTIVA

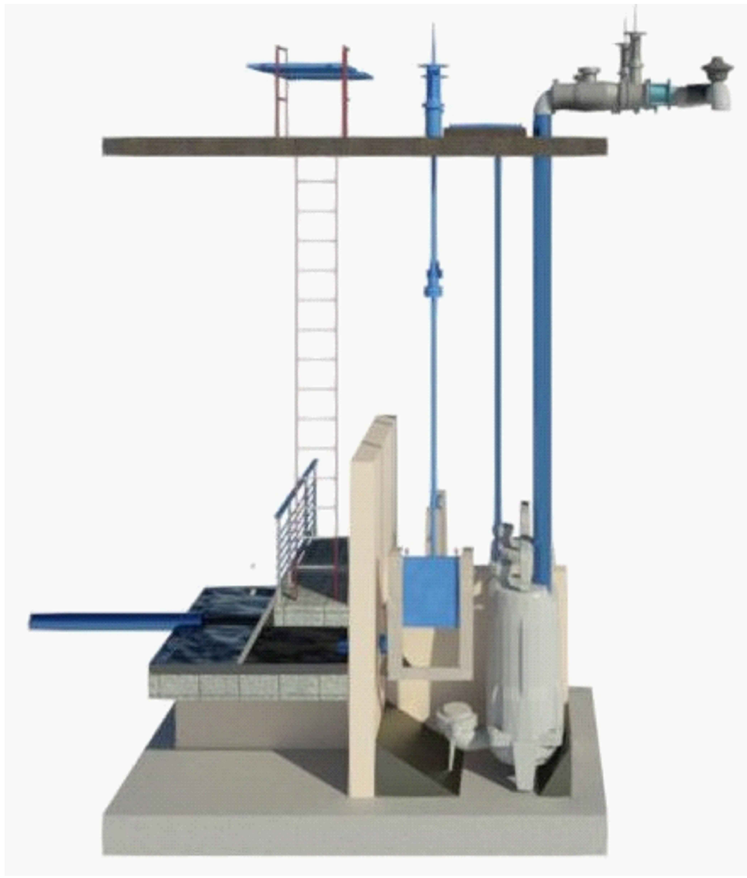
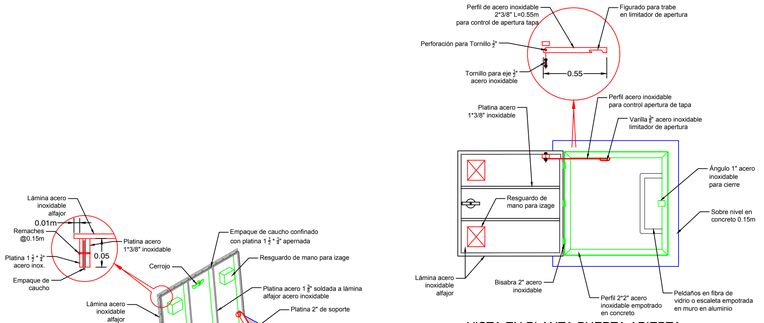


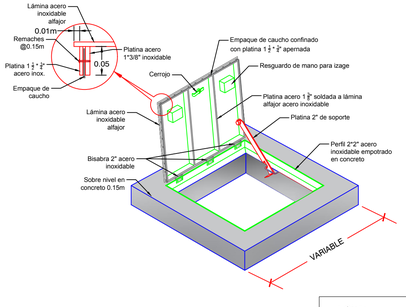
IMAGEN EN PERSPECTIVA

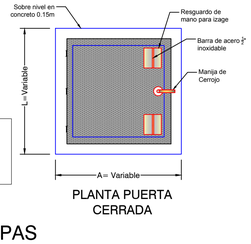


IMAGEN EJEMPLO




VISTA EN PLANTA PUERTA ABIERTA



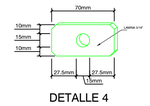

PLANTA PUERTA CERRADA

NOTA:

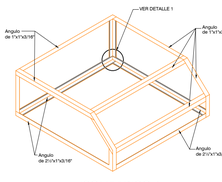
Las Medidas de las tapas son variables

DETALLE TAPAS

ESC:_____S/E

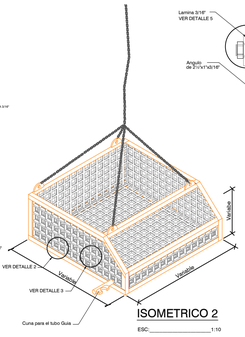



DETALLE 4



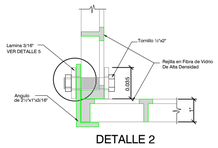

ISOMETRICO 1

ESC:_____1:10

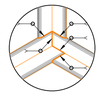



ISOMETRICO 2

ESC:_____1:10

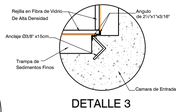



DETALLE 2

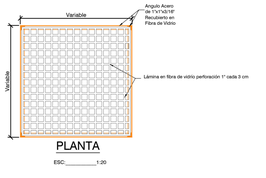


DETALLE 1

ESC:_____1:5




DETALLE 3




PLANTA

ESC:_____1:20

DETALLE CANASTILLA

EMPRESA:

Triple A S.A. E.S.P.
GERENCIA DE PLANEACION

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO CUENCA 3 MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA

DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

CONTIENE :

HIDRAULICO
ESTACION ELEVADORA
CORTE LONGITUDINAL

LOCALIZACION :

MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

RUTA DIGITAL: Z:\Planos
P21-009-AL-25-HD-01-R2.dwg

LAYOUT:
HIDRAULICO

ESCALA : INDICADAS

FECHA : 26-01-2021

TIPO DE PLANO: HD

PLANO : 03/03

DISEÑO : ADA KARINA DEJANON
MATRICULA N° 13202085978BLV
FIRMA :

APROBÓ : GENOVEVA MONTENEGRO F.
MATRICULA N° :
FIRMA :

INTERVENTOR DEL DISEÑO :
MATRICULA N° :
FIRMA :

TOPOGRAFO: :
MATRICULA N° :
FIRMA :

DIGITALIZO :
SANDRA MARTINEZ MUÑOZ

ARCHIVO DIGITAL : CARTERA N°

ESCALA DE PLOTEO : 1 - 1

TAMAÑO DE PAPEL : 666 x 910mm

NOTA :
Este plano ha sido desarrollado por medios electronicos y tanto su diseño como su digitalizacion, tienen derechos reservados de autor.
Por tanto no se permite su reproduccion total o parcial sin el consentimiento de la organizacion.

MODIFICACION N°: 01 FECHA: 01/03/2022
MODIFICO : ING. ADA DEJANON
RESUMEN DE CAMBIOS:
REUBICACION DE POZO HUMEDO

MODIFICACION N°: 02 FECHA: 20/09/2022
MODIFICO : ING. ADA DEJANON
RESUMEN DE CAMBIOS:
SE CAMBIO POZO HÚMEDO POR UNO MÁS PEQUEÑO Y SE REUBICARON LOS COMPONENTES DE LA EBAR PARA FACILITAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA MISMA

MODIFICACION N°: FECHA:
MODIFICO :
RESUMEN DE CAMBIOS:

MODIFICACION N°: FECHA:
MODIFICO :
RESUMEN DE CAMBIOS:

OBSERVACIONES :