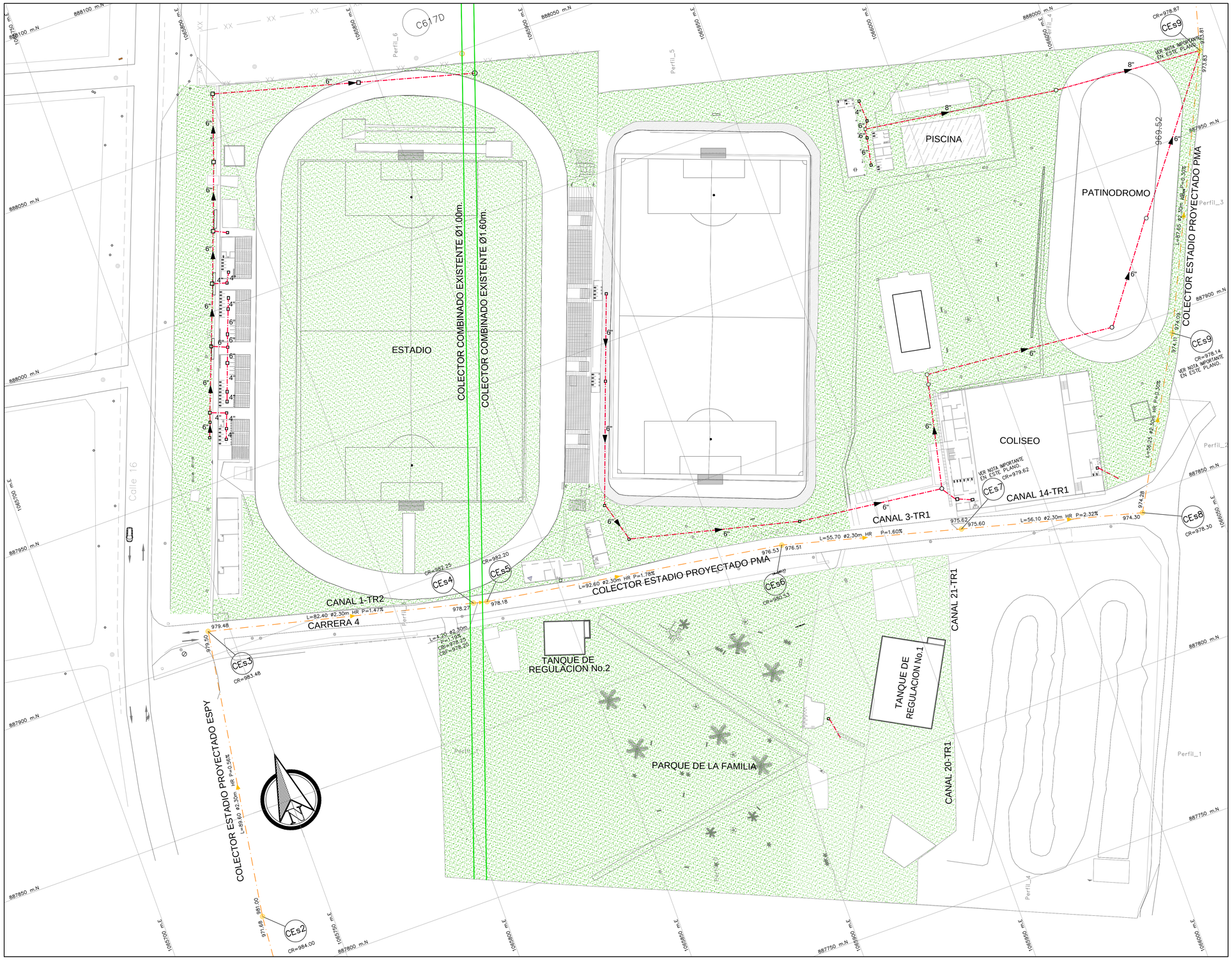
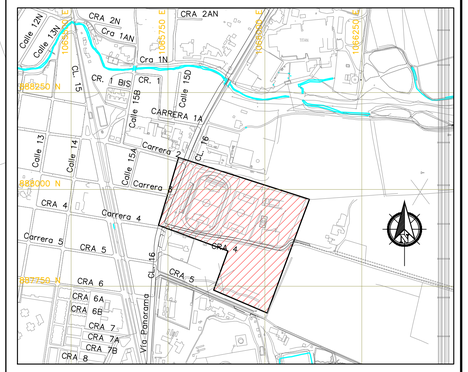



## ESQUEMA GENERAL DE AGUAS NEGRAS

ESCALA = 1:500




## LOCALIZACIÓN

ESCALA=1:7500

### CONVENCIONES

- COLECTOR ESTADIO PROYECTADO ESPY
- ALCANTARILLADO EXISTENTE ESPY
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO
- CAMARA PROYECTADA

NOTA IMPORTANTE:
PARA GARANTIZAR LA VIABILIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUAS NEGRAS DEL PROYECTO, ES FUNDAMENTAL PRIORIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR DENOMINADO "COLECTOR ESTADIO".

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024
"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."

CONTIENE: ESQUEMA GENERAL AGUAS NEGRAS

EMPRESA QUE DISEÑA: HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS.

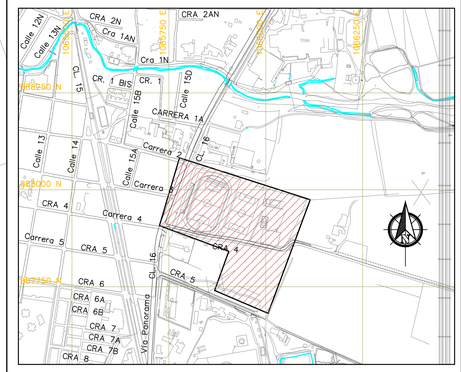
| | |
|---|---|
| DISEÑO: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237-179574 VLL. |
| DIBUJO | |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |

ESCALA: 1 : 500 | PLANO REF.: | PLANO: PS-YUMBO-ESQ SANITARIO | LOCALIZACION | APR 0 de 15




## ESQUEMA GENERAL DE AGUAS LLUVIAS

ESCALA = 1:500




## LOCALIZACIÓN

ESCALA=1:7500

### CONVENCIONES

- COLECTOR ESTADIO PROYECTADO PMA
- ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ALCANTARILLADO EXISTENTE ESPY
- ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO
- CAMARA ALCANTARILLADO COMBINADO
- CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- CAJA DE INSPECCIÓN PROYECTADA
- REJILLA EXISTENTE
- POSTE
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA CON REJILLA
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA ABIERTA
- FILTRO EN GRAVA PROYECTADA

NOTA IMPORTANTE:
PARA GARANTIZAR LA VIABILIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL PROYECTO, ES FUNDAMENTAL PRIORIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR DENOMINADO "COLECTOR ESTADIO".

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024
"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."

CONTIENE: ESQUEMA GENERAL AGUAS LLUVIAS

EMPRESA QUE DISEÑA: HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS. Email: hidrosolucionesas@gmail.com

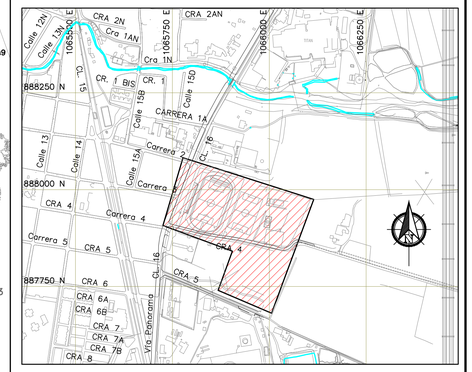
| | |
|---|---|
| DISEÑO: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237–179574 VLL. |
| DIBUJO | |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |

ESCALA: 1 : 500
PLANO REF.:
PLANO: HS–YUMBO–ESQ SANTARM APR
LOCALIZACION
0 de 15




## PLANTA GENERAL 1er. PISO–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:500




## LOCALIZACIÓN

ESCALA=1:7500

### CONVENCIONES

- COLECTOR ESTADIO PROYECTADO PMA
- ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ALCANTARILLADO EXISTENTE ESPY
- ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO
- CAMARA ALCANTARILLADO COMBINADO
- CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- CAJA DE INSPECCIÓN PROYECTADA
- REJILLA EXISTENTE
- POSTE
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA CON REJILLA
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA ABIERTA
- FILTRO EN GRAVA PROYECTADA

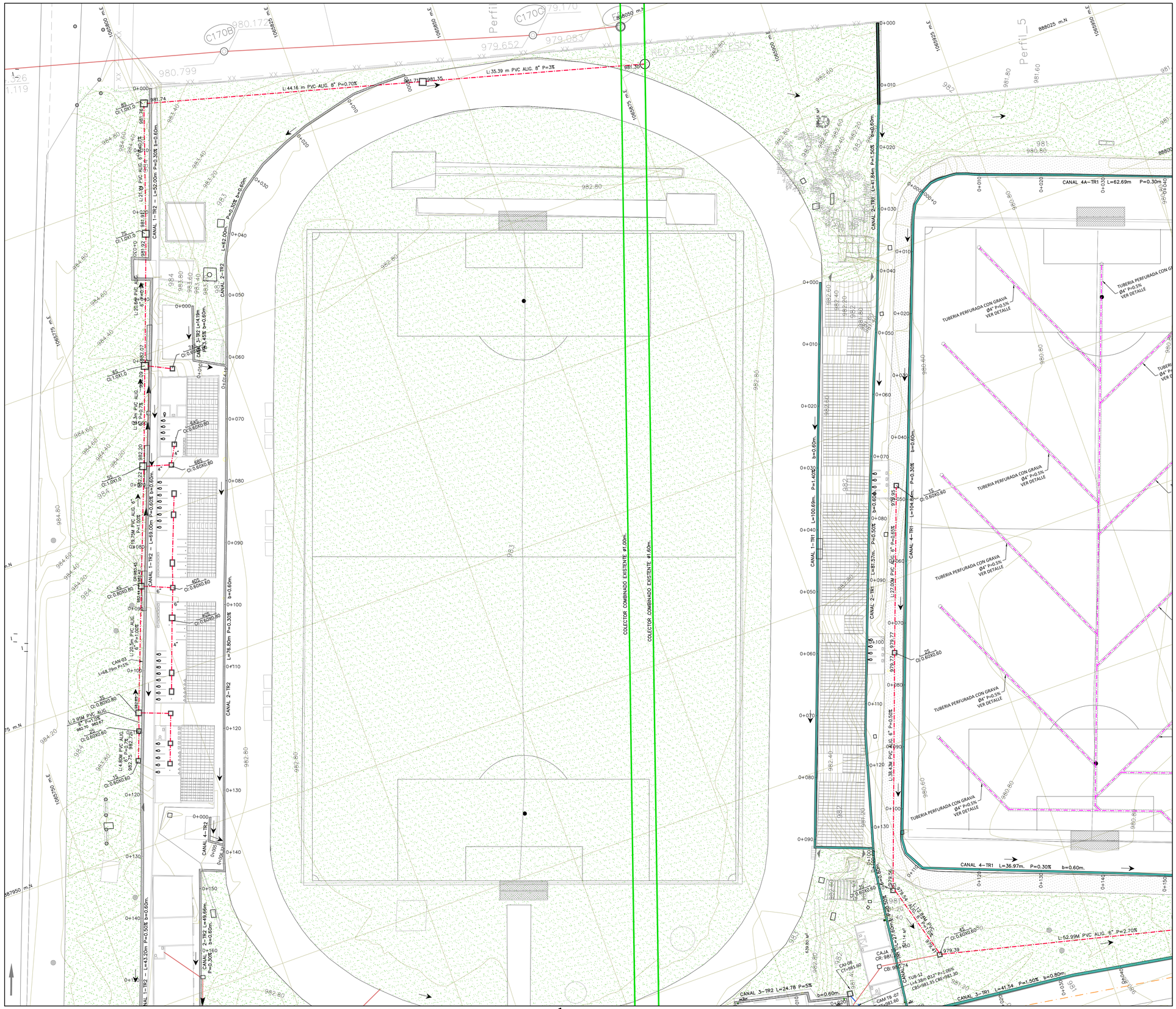
NOTA IMPORTANTE:
PARA GARANTIZAR LA VIABILIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL PROYECTO, ES FUNDAMENTAL PRIORIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR DENOMINADO "COLECTOR ESTADIO".

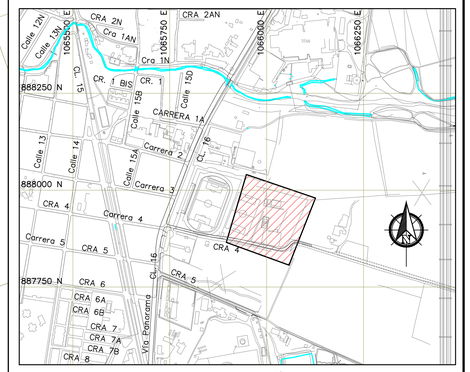
ESPY
EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A. ESP

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024
"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."

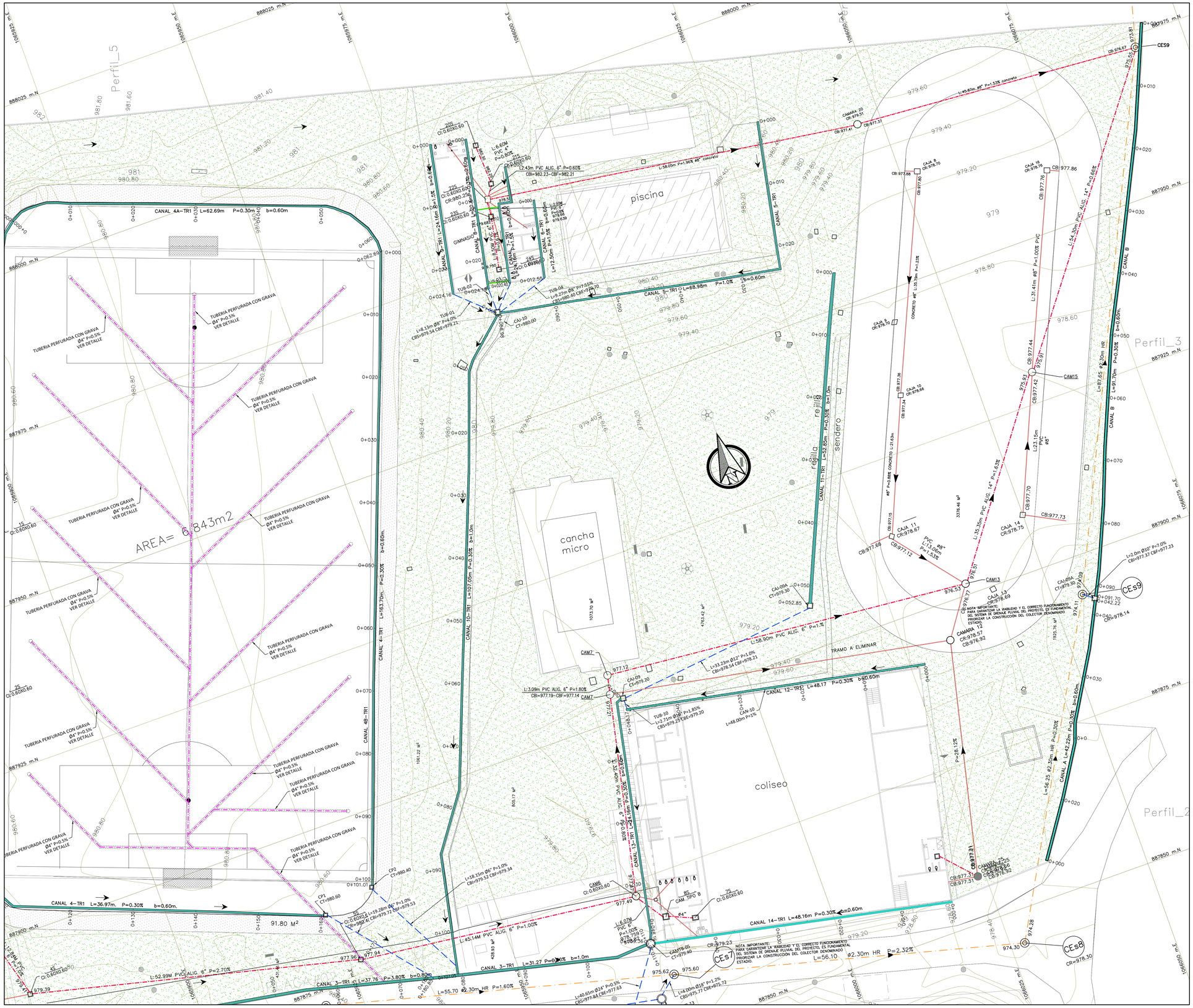
| | |
|---|---|
| CONTIENE | PLANTA GENERAL INSTALACIÓN SANITARIA |
| EMPRESA QUE DISEÑA: | HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS. Email: hidrosolucionesas@gmail.com |
| DISEÑO: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237–179574 VLL. |
| DIBUJO | Alexander Díaz |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |
| ESCALA | 1 : 500 |
| PLANO REF. | |
| LOCALIZACIÓN | |
| PLANO | HS–YUMBO–ESQ SANITARIO APR S1 de 15 |


C170B
C170C
Perfil_5
RED EXISTENTE ESPY
COLECTOR COMBINADO EXISTENTE ø1.00m.
COLECTOR COMBINADO EXISTENTE ø1.60m.
CANAL 1–TR2 – L=52.00m P=0.30% b=0.60m.
CANAL 2–TR2 L=62.00m P=0.30% b=0.60m.
CANAL 3–TR2 L=41.59m P=3.45% b=0.60m.
CANAL 1–TR2 – L=69.00m P=0.60% b=0.60m.
CANAL 1–TR2 L=76.80m P=0.30% b=0.60m.
CANAL 2–TR2 L=49.66m b=0.60m.
CANAL 1–TR2 – L=43.20m P=0.50% b=0.60m.
CANAL 4–TR2
CANAL 1–TR1 L=100.69m. P=1.40% b=0.60m.
CANAL 2–TR1 L=81.57m. P=0.50% b=0.60m.
CANAL 4–TR1 L=104.64m. P=0.30% b=0.60m.
CANAL 1–TR1 L=41.84m P=1.50% b=0.60m.
CANAL 2–TR1 L=41.84m P=1.50% b=0.60m.
CANAL 4A–TR1 L=62.69m P=0.30% b=0.60m.
CANAL 4–TR1 L=36.97m. P=0.30% b=0.60m.
CANAL 3–TR2 L=24.78 P=5%
CANAL 3–TR1 L=41.54 P=1.50% b=0.80m.
L: 44.16 m PVC AUG. 8" P=0.70%
L: 35.39 m PVC AUG. 8" P=3%
L: 52.99M PVC AUG. 6" P=2.70%
TUBERIA PERFURADA CON GRAVA Ø4" P=0.5% VER DETALLE
CAJA CR: 981.60 CI-981.60 CB: 980.74
TUB-12 L=4.80m Ø12" P=1.00% CRS=981.35 CRE=981.30
CAM-TR-07 CI=981.60
CAJA CR: 981.60 CI-981.60 CB: 980.74
CAJA CR: 981.60 CI-981.60 CB: 980.74
CAJA CR: 981.60 CI-981.60 CB: 980.74




LOCALIZACIÓN

ESCALA=1:7500




PLANTA PATINODROMO Y COLISEO–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:250

1065900.000 1066000.000

## CONVENCIONES

- COLECTOR ESTADIO PROYECTADO PMA
- ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ALCANTARILLADO EXISTENTE ESPY
- ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO
- CAMARA ALCANTARILLADO COMBINADO
- CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- CAJA DE INSPECCIÓN PROYECTADA
- REJILLA EXISTENTE
- POSTE
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA CON REJILLA
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA ABIERTA
- FILTRO EN GRAVA PROYECTADA

NOTA IMPORTANTE:
PARA GARANTIZAR LA VIABILIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL PROYECTO, ES FUNDAMENTAL PRIORIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR DENOMINADO "COLECTOR ESTADIO".

ESPY
EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

IMDERTY YUMBO

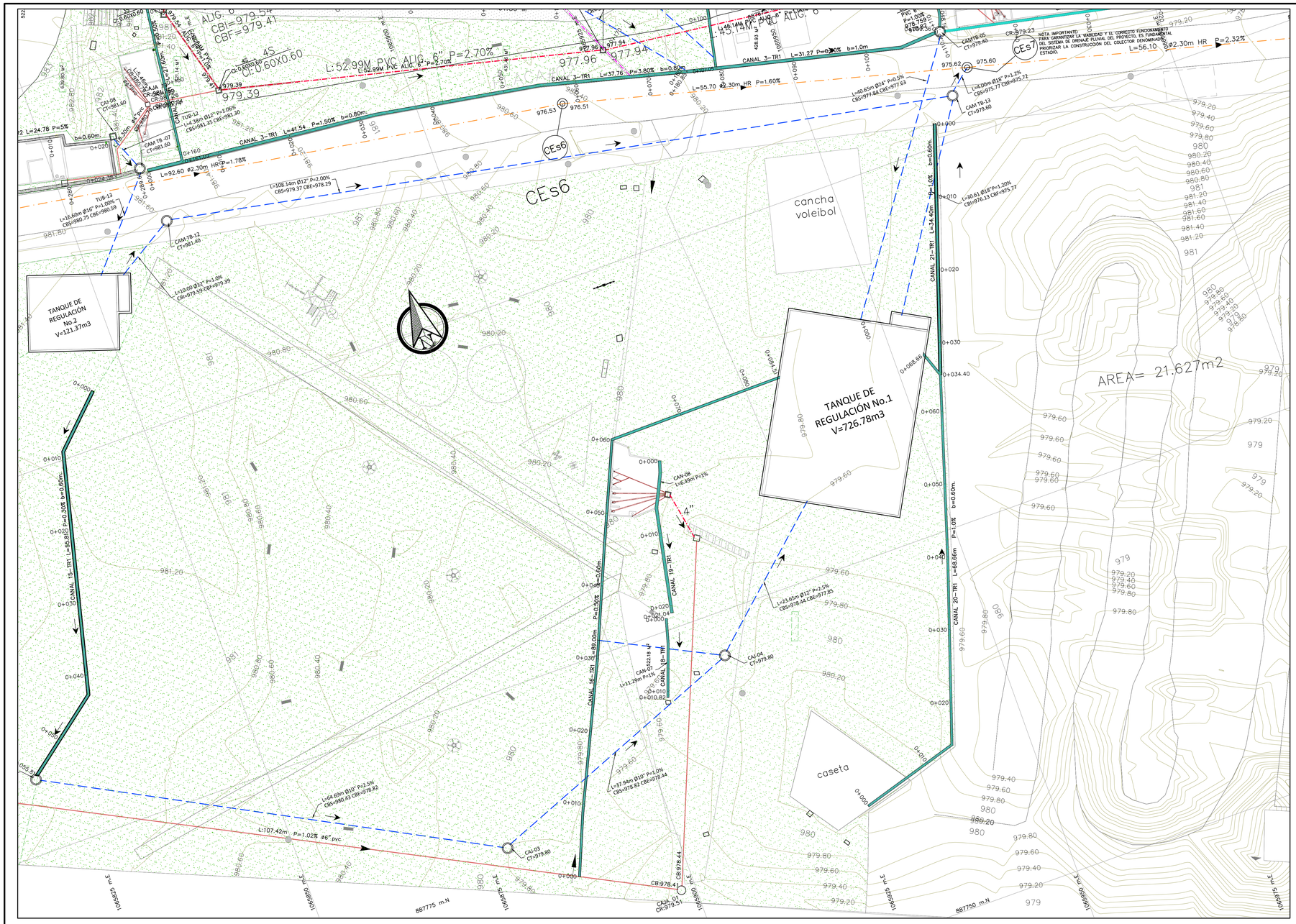
CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024
"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."

CONTIENE: PLANTA PATINODROMO Y COLISEO INSTALACIÓN SANITARIA

EMPRESA QUE DISEÑA: HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS. Email: hidrosolucionesas@gmail.com

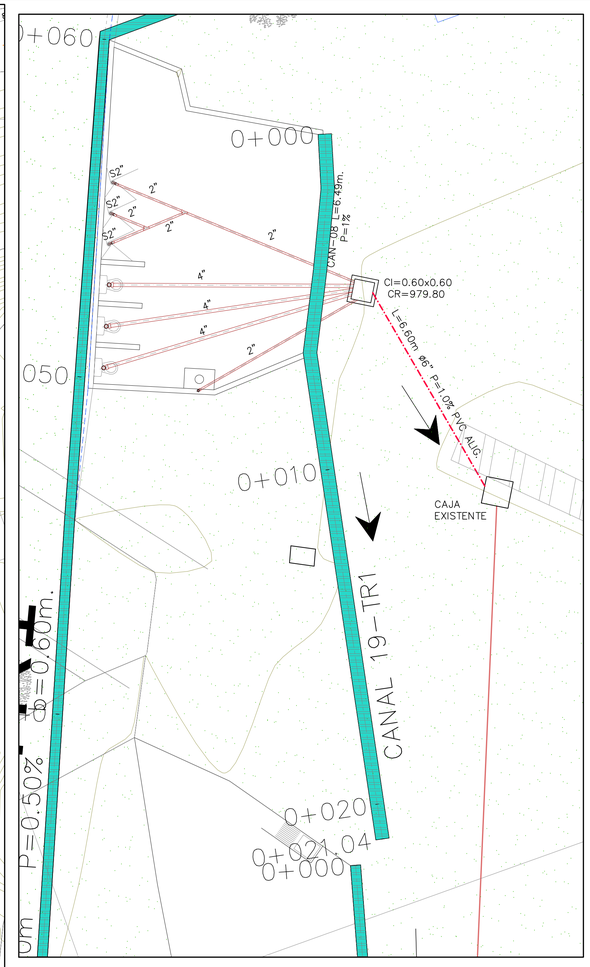
| | |
|---|---|
| DISEÑÓ: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 762377–179574 VLL. |
| DIBUJO | Alexander Diaz |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |

ESCALA: 1 : 250 | PLANO REF.: | PLANO: HS–YUMBO–ESQ SANITARIO APR | LOCALIZACION | S3 de 15




## PLANTA PARQUE DE LA FAMILIA–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:250

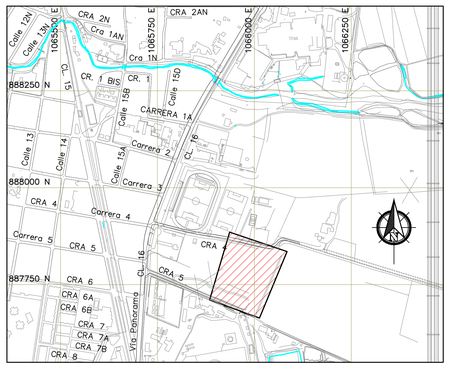



## DETALE BAÑOS–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:250

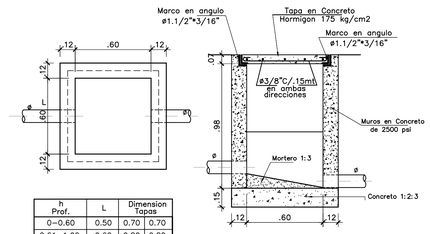
### C O N V E N C I O N E S

- COLECTOR ESTADIO PROYECTADO ESPY
- ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ALCANTARILLADO EXISTENTE SUPUESTO
- ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO
- CAMARA EXISTENTE
- CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- CAJA DE INSPECCIÓN PROYECTADA
- REJILLA EXISTENTE
- POSTE
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA
- FILTRO EN GRAVA PROYECTADA




## LOCALIZACIÓN

ESCALA=1:7500




| h Prof. | L | Dimension Tapas | |
|---|---|---|---|
| 0–0.60 | 0.50 | 0.70 | 0.70 |
| 0.61–1.00 | 0.60 | 0.80 | 0.80 |
| 1.01–1.20 | 0.70 | 0.90 | 0.90 |
| 1.21–1.50 | 0.80 | 1.00 | 1.00 |
| 1.51–2.00 | 0.90 | 1.10 | 1.10 |

**NOTA IMPORTANTE:**
**PARA GARANTIZAR LA VIABILIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL PROYECTO, ES FUNDAMENTAL PRIORIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR DENOMINADO "COLECTOR ESTADIO".**

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

**CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024**
**"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."**

CONTIENE: **PLANTA PARQUE DE LA FAMILIA INSTALACIÓN SANITARIA**

EMPRESA QUE DISEÑA: HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS. Email: hidrosolucionessas@gmail.com

| | |
|---|---|
| DISEÑÓ: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237–179574 VLL. |
| DIBUJO | Alexander Diaz |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |

ESCALA: 1 : 250 | PLANO REF.: | PLANO: HS-YUMBO-ESQ SANITARIO APR | **S4** de **15** | LOCALIZACION:

# PLANTA ESTADIO–ÁREAS TRIBUTARIAS Y CANALES AGUAS LLUVIAS

ESCALA = 1:250

NOTA IMPORTANTE:
LA GRAMILLA DEL ESTADIO CUENTA ACTUALMENTE CON UN SISTEMA DE DRENAJE EXISTENTE QUE DESCARGA AL COLECTOR COMBINADO QUE LO ATRAVIESA. SE RECOMIENDA CONSERVAR EL SISTEMA TAL COMO ESTÁ, DADO QUE LA GRAMA SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO Y EL DRENAJE FUNCIONA ADECUADAMENTE.

## LOCALIZACIÓN

ESCALA=1:7500

## CONVENCIONES

- COLECTOR ESTADIO PROYECTADO PMA
- ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ALCANTARILLADO EXISTENTE ESPY
- ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO
- CAMARA ALCANTARILLADO COMBINADO
- CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- CAJA DE INSPECCIÓN PROYECTADA
- REJILLA EXISTENTE
- POSTE
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA CON REJILLA
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA ABIERTA
- FILTRO EN GRAVA PROYECTADA

## CONVENCIONES

- ÁREAS PLUVIALES TOTALES
- ÁREAS PLUVIALES ZONAS DURAS
- ÁREAS PLUVIALES ZONA VERDES
- 0000.00 m2 — VALOR ÁREAS PLUVIALES ZONAS DURAS
- 0000.00 m2 — VALOR ÁREAS PLUVIALES ZONA VERDES
- 0000.00 m2 — VALOR ÁREAS PLUVIALES ZONA VERDES

NOTA IMPORTANTE:
PARA GARANTIZAR LA VIABILIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL PROYECTO, ES FUNDAMENTAL PRIORIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR DENOMINADO "COLECTOR ESTADIO".

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024
"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."

CONTIENE: PLANTA ESTADIO ÁREAS TRIBUTARIAS PLUVIALES

EMPRESA QUE DISEÑA: HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS. Email: hidrosoluciones@gmail.com

| | |
|---|---|
| DISEÑÓ: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237–179574 VLL. |
| DIBUJO | Alexander Díaz |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |

ESCALA: 1 : 250

PLANO REF.:

PLANO: HS–YUMBO–ESQ SANITARIO APR

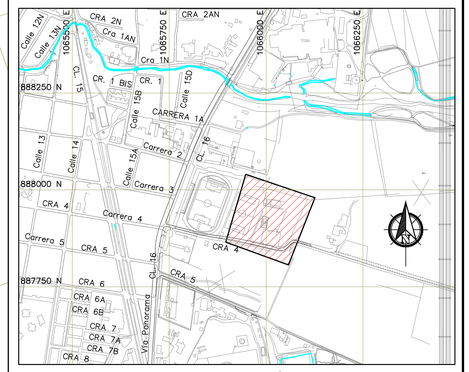
LOCALIZACIÓN

S5 de 15




PLANTA PATINODROMO Y COLISEO-ÁREAS TRIBUTARIAS Y CANALES AGUAS LLUVIAS

ESCALA = 1:250




LOCALIZACIÓN

ESCALA=1:7500

## CONVENCIONES

- COLECTOR ESTADIO PROYECTADO PMA
- ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ALCANTARILLADO EXISTENTE ESPY
- ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO
- CAMARA ALCANTARILLADO COMBINADO
- CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- CAJA DE INSPECCIÓN PROYECTADA
- REJILLA EXISTENTE
- POSTE
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA CON REJILLA
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA ABIERTA
- FILTRO EN GRAVA PROYECTADA

## CONVENCIONES

- ÁREAS PLUVIALES TOTALES
- ÁREAS PLUVIALES ZONAS DURAS
- ÁREAS PLUVIALES ZONA VERDES
- 0000.00 m2 — VALOR ÁREAS PLUVIALES ZONAS DURAS
- 0000.00 m2 — VALOR ÁREAS PLUVIALES ZONA VERDES
- 0000.00 m2 — VALOR ÁREAS PLUVIALES ZONA VERDES

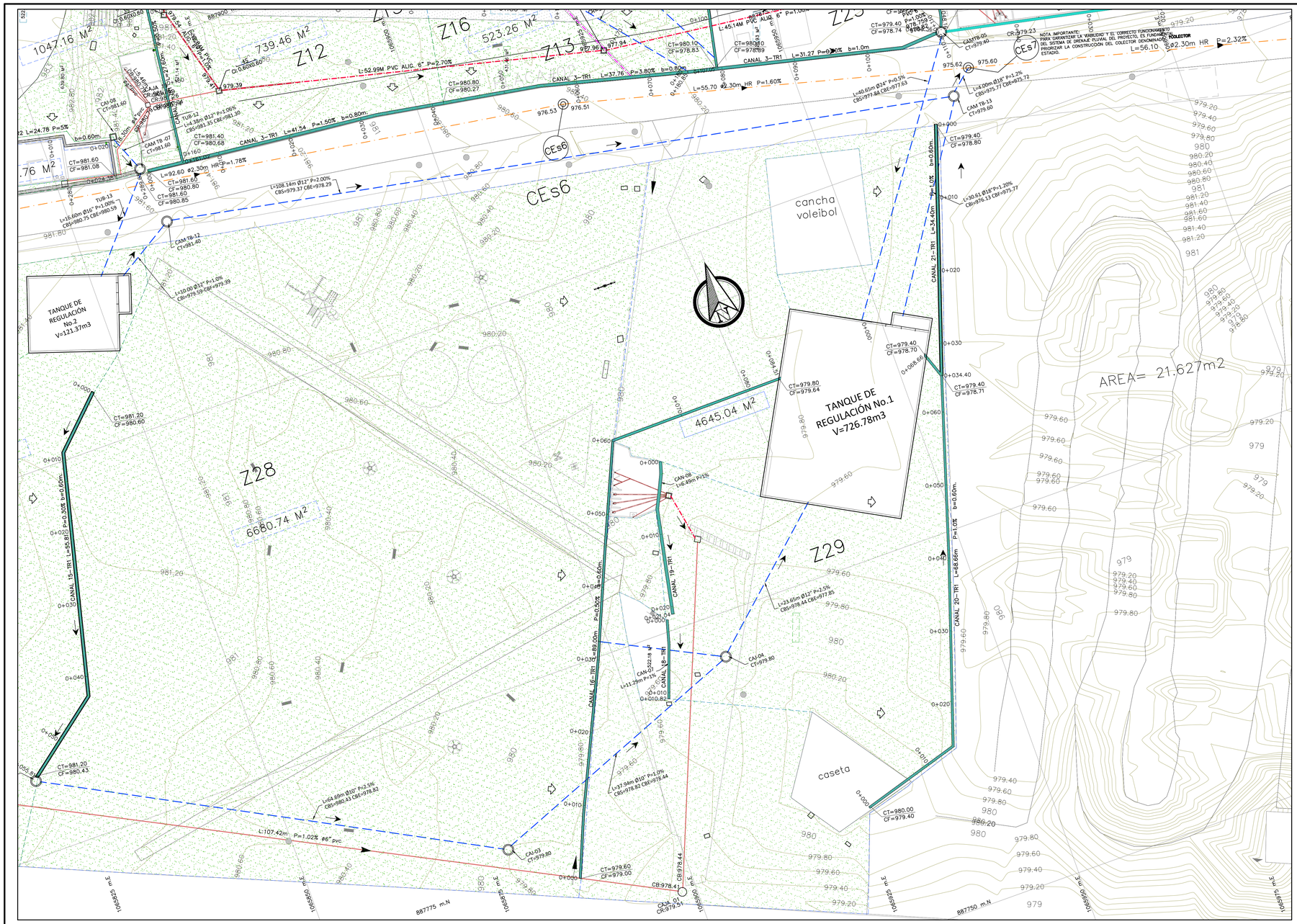
**NOTA IMPORTANTE:**
**PARA GARANTIZAR LA VIABILIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL PROYECTO, ES FUNDAMENTAL PRIORIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR DENOMINADO "COLECTOR ESTADIO".**

ESPY
EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A. ESP

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

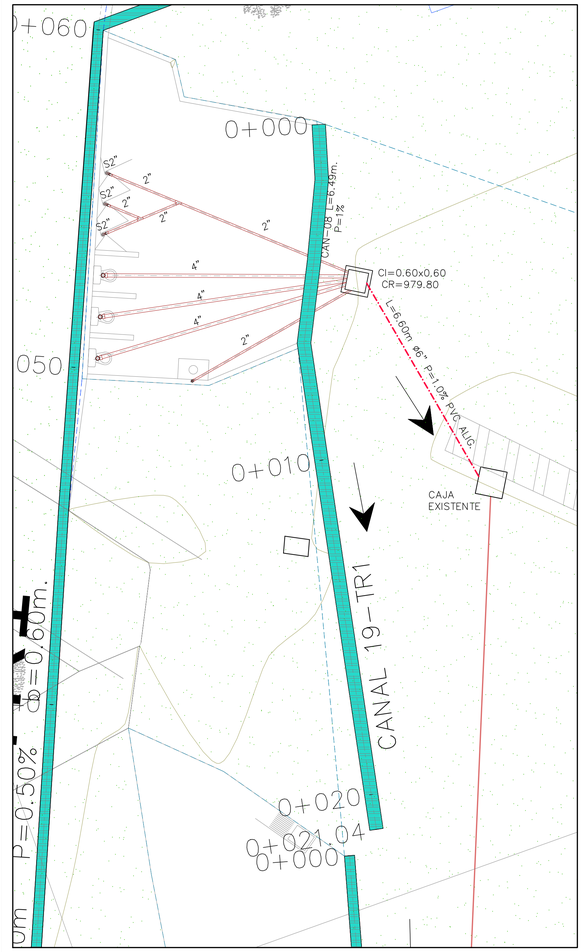
CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024
"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."

| | |
|---|---|
| CONTIENE | PLANTA PATINODROMO ÁREAS TRIBUTARIAS PLUVIALES |
| EMPRESA QUE DISEÑA: | HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS. Email: hidrosolucionesas@gmail.com |
| DISEÑÓ: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237-179574 VLL. |
| DIBUJO | Alexander Diaz |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |
| ESCALA | 1 : 250 |
| PLANO REF. | |
| PLANO | HS-YUMBO-ESQ SANITARIO |
| APR | S6 |
| LOCALIZACIÓN | |
| de | 15 |




## PLANTA PARQUE DE LA FAMILIA–ÀREAS TRIBUTARIAS Y CANALES AGUAS LLUVIAS

ESCALA = 1:250

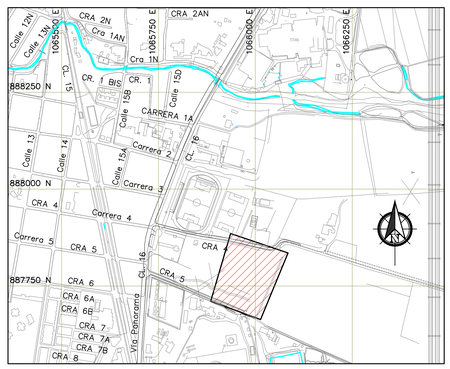



## DETALE BAÑOS–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:250

### CONVENCIONES

| | |
|---|---|
| | ÁREAS PLUVIALES TOTALES |
| | ÁREAS PLUVIALES ZONAS DURAS |
| | ÁREAS PLUVIALES ZONA VERDES |
| 0000.00 m2 | VALOR ÁREAS PLUVIALES ZONAS DURAS |
| 0000.00 m2 | VALOR ÁREAS PLUVIALES ZONA VERDES |
| 0000.00 m2 | VALOR ÁREAS PLUVIALES ZONA VERDES |

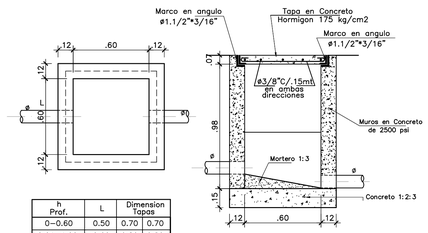



## LOCALIZACIÓN

ESCALA=1:7500

### CONVENCIONES

| | |
|---|---|
| | COLECTOR ESTADIO PROYECTADO PMA |
| | ALCANTARILLADO EXISTENTE |
| | ALCANTARILLADO EXISTENTE ESPY |
| | ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO |
| | ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO |
| | CAMARA ALCANTARILLADO COMBINADO |
| | CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE |
| | CAJA DE INSPECCIÓN PROYECTADA |
| | REJILLA EXISTENTE |
| | POSTE |
| | CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA CON REJILLA |
| | CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA ABIERTA |
| | FILTRO EN GRAVA PROYECTADA |



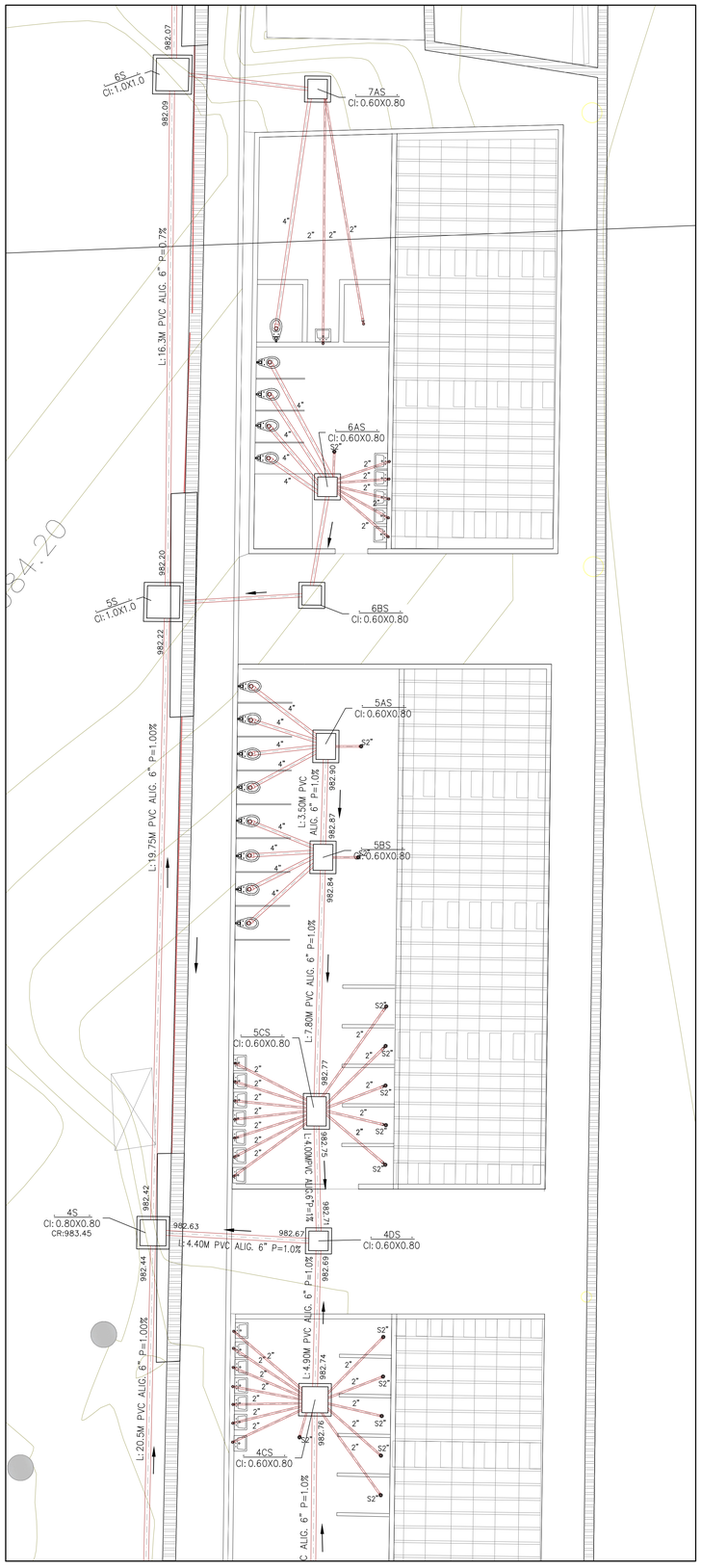

| h Prof. | L | Dimension Tapas | |
|---|---|---|---|
| 0–0.60 | 0.50 | 0.70 | 0.70 |
| 0.61–1.00 | 0.60 | 0.80 | 0.80 |
| 1.01–1.20 | 0.70 | 0.90 | 0.90 |
| 1.21–1.50 | 0.80 | 1.00 | 1.00 |
| 1.51–2.00 | 0.90 | 1.10 | 1.10 |

**NOTA IMPORTANTE:**
**PARA GARANTIZAR LA VIABILIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL PROYECTO, ES FUNDAMENTAL PRIORIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR DENOMINADO "COLECTOR ESTADIO".**

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

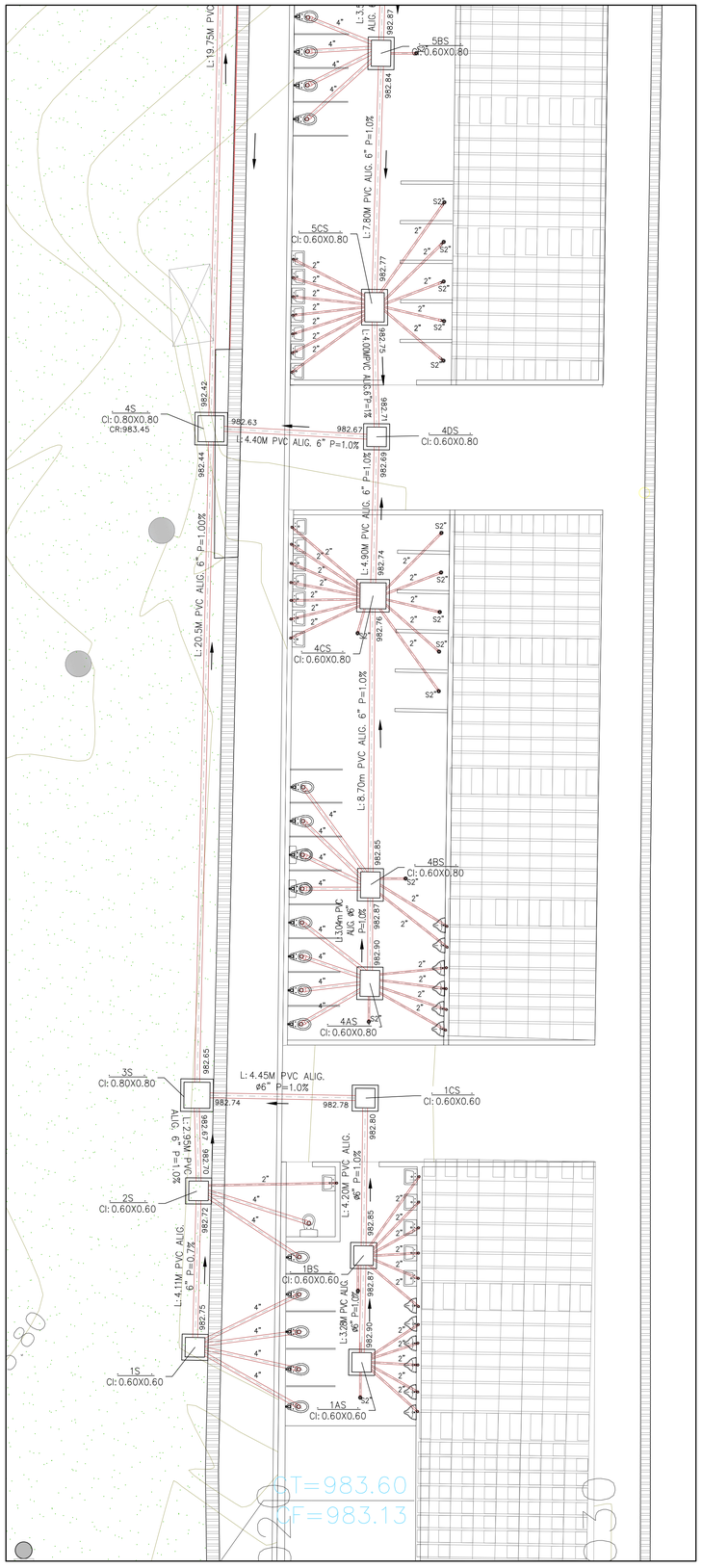
**CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024**
**"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."**

| | |
|---|---|
| CONTIENE | PLANTA PARQUE DE ÁREAS TRIBUTARIAS PLUVIALES |
| EMPRESA QUE DISEÑA: | HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS. Email: hidrosolucionesas@gmail.com |
| DISEÑO: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237–179574 VLL. |
| DIBUJO | Alexander Diaz |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |
| ESCALA | 1 : 250 |
| PLANO REF. | |
| PLANO | HS-YUMBO-ESQ SANITARIO APR S7 |
| LOCALIZACIÓN | de 15 |




## PLANTA TRIBUNA OCCIDENTAL–INSTALACIÓN SANITARIA

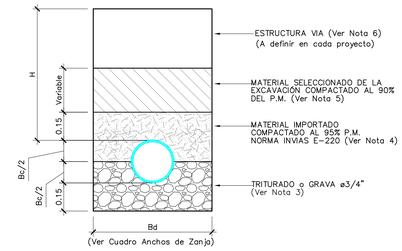
ESCALA = 1:75




## PLANTA TRIBUNA OCCIDENTAL–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:75

| ANCHOS DE ZANJA | | |
|---|---|---|
| ø NOMINAL | | ANCHO DE ZANJA–Bd |
| Pulg. | mm | mt |
| 4" | 100 | 0.60 |
| 6" | 150 | 0.60 |
| 8" | 200 | 0.65 |




## Profundidad a clave 0.8m < H < 3.0m
## ALCANTARILLADO
## CIMENTACIONES PARA TUBERIA FLEXIBLES

NOTAS PARA CIMENTACIONES

1. NO DEBE HABER AGUA NI LODOS EN EL FONDO DE LA EXCAVACION AL COLOCAR EL MATERIAL DE CIMENTACION.

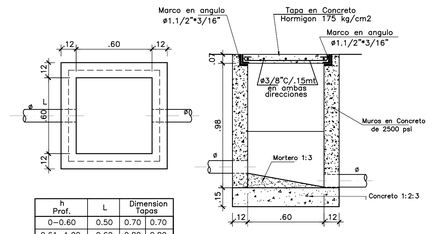
2. CUANDO EL TERRENO DEL FONDO DE LA EXCAVACION ES DE MALA CALIDAD, SE DEBE REEMPLAZAR POR MATERIAL GRANULAR, EN EL ESPESOR Y ESPECIFICACIONES QUE RECOMENDO EL ESTUDIO DE SUELOS REALIZADO PARA EL PROYECTO.

3. EN ZONAS CON NIVEL FREATICO POR ENCIMA DEL FONDO DE LA EXCAVACION, SE DEBE UTILIZAR GEOTEXTIL NT 1600 O EQUIVALENTE PARA ENCAPSULAR EL TRITURADO DE LA CIMENTACION.

4. EL MATERIAL IMPORTADO SELECCIONADO CUMPLIO LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES MINIMAS: T. Máxima: 1.1/2" I.P. del material pasa 40 < 20% L.L. < 45% CBR > 5% Contenido material organico < 1% pasa 200 < 35% No expansivo

5. EN VIAS VEHICULARES EL MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION, PARA USAR EN EL RELLENO, DEBE ESTAR LIBRE DE MATERIA ORGANICA, SOBRANTES DE CONSTRUCCION, PALOS, PLASTICOS, ETC. I.P. PASA 40 < 20% L.L. < 45% DONDE NO CUMPLIO ESTAS CARACTERISTICAS USAR MATERIAL IMPORTADO CON T. MAX. 2". EN ANDENES, VIAS PEATONALES, CORREDOR DE GRADAS, I.P. < 40; L.L. <70.

6. LOS MATERIALES DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA DEBEN CUMPLIR LAS NORMAS INVIAS E–320 (Sub–base) Y E–330 (Base). EL CONCRETO EN LOS PAVIMENTOS RIGIDOS DEBE SER F–600.




| h Prof. | L | Dimension Tapas | |
|---|---|---|---|
| 0–0.60 | 0.50 | 0.70 | 0.70 |
| 0.61–1.00 | 0.60 | 0.80 | 0.80 |
| 1.01–1.20 | 0.70 | 0.90 | 0.90 |
| 1.21–1.50 | 0.80 | 1.00 | 1.00 |
| 1.51–2.00 | 0.90 | 1.10 | 1.10 |

## C O N V E N C I O N E S

- COLECTOR ESTADIO PROYECTADO PMA
- ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ALCANTARILLADO EXISTENTE ESPY
- ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO
- CAMARA ALCANTARILLADO COMBINADO
- CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- CAJA DE INSPECCIÓN PROYECTADA
- REJILLA EXISTENTE
- POSTE
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA CON REJILLA
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA ABIERTA
- FILTRO EN GRAVA PROYECTADA

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

IMDERTY

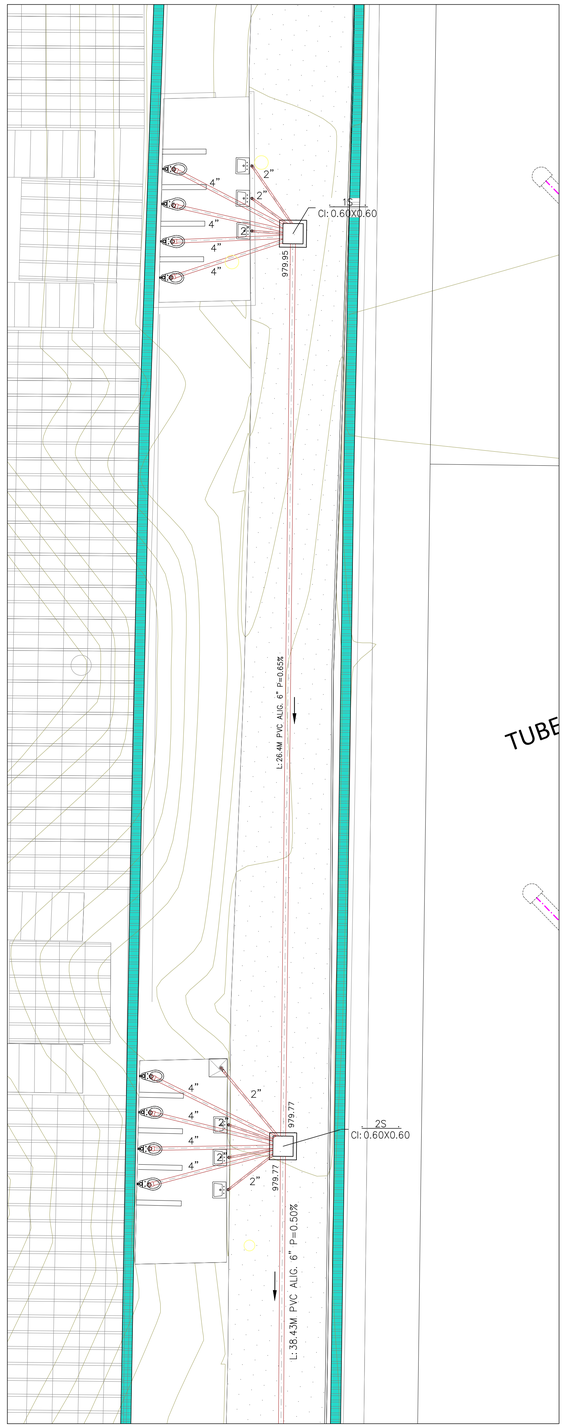
CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024
"APOYO TECNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."

CONTIENE: PLANTA TRIBUNA OCCIDENTAL INSTALACIÓN SANITARIA

EMPRESA QUE DISEÑA: HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS. Email: hidrosolucionesas@gmail.com

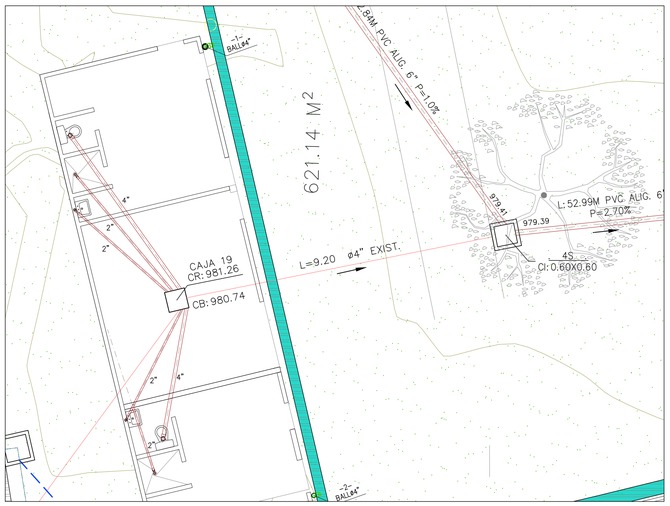
| | |
|---|---|
| DISEÑO: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237–179574 VLL. |
| DIBUJO | Alexander Diaz |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |

ESCALA: INDICADAS | PLANO REF.: | PLANO: HS–YUMBO–ESQ SANITARIO APR | S8 de 15 | LOCALIZACION:



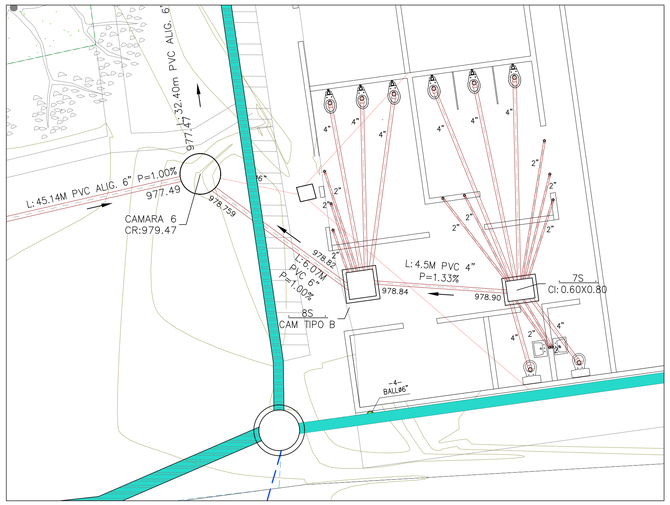

## PLANTA TRIBUNA ORIENTAL–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:75



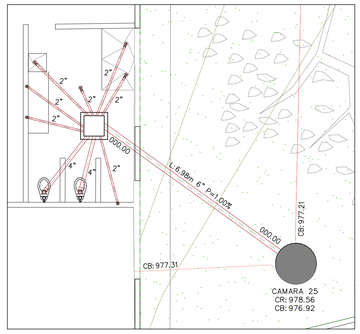

## PLANTA ALMACEN–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:75



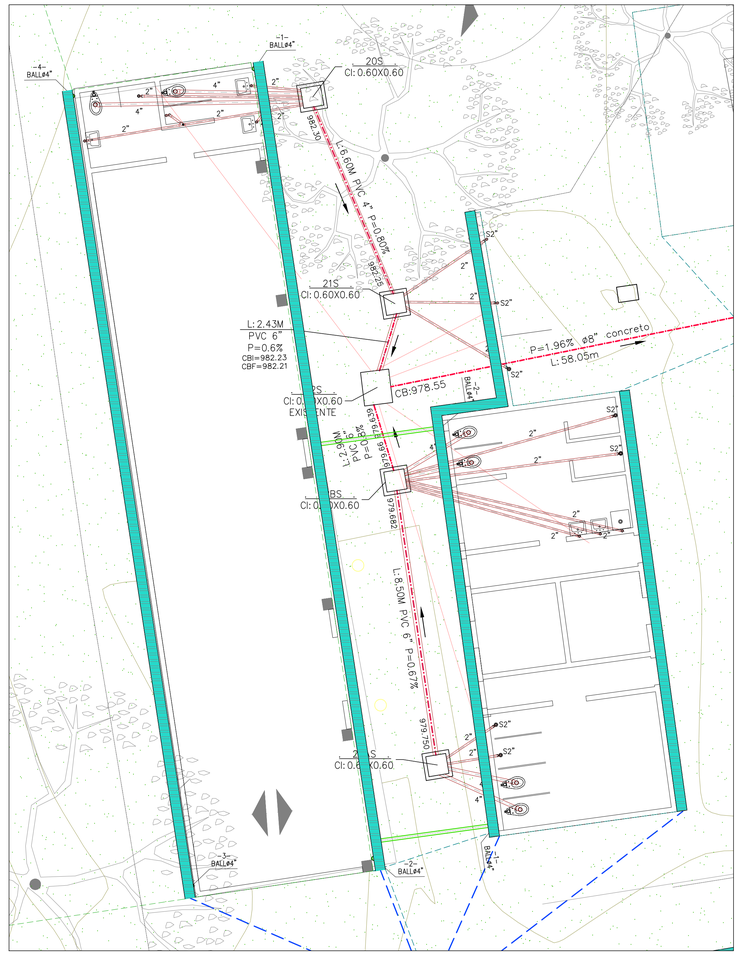

## PLANTA BAÑOS COLISEO–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:75



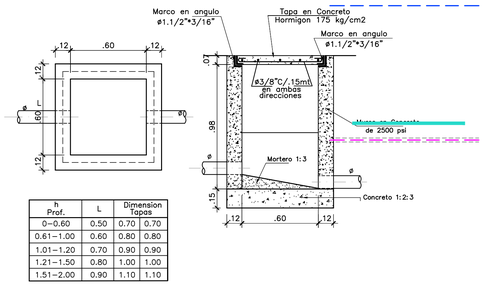

## PLANTA BAÑOS SALÓN DE LUCHA–INST. SANITARIA

ESCALA = 1:75




## PLANTA BAÑOS PISCINA–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:75




| h Prof. | L | Dimension Tapas | |
|---|---|---|---|
| 0–0.60 | 0.50 | 0.70 | 0.70 |
| 0.61–1.00 | 0.60 | 0.80 | 0.80 |
| 1.01–1.20 | 0.70 | 0.90 | 0.90 |
| 1.21–1.50 | 0.80 | 1.00 | 1.00 |
| 1.51–2.00 | 0.90 | 1.10 | 1.10 |

### C O N V E N C I O N E S

- COLECTOR ESTADIO PROYECTADO PMA
- ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ALCANTARILLADO EXISTENTE ESPY
- ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO
- CAMARA ALCANTARILLADO COMBINADO
- CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- CAJA DE INSPECCIÓN PROYECTADA
- REJILLA EXISTENTE
- POSTE
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA CON REJILLA
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA ABIERTA
- FILTRO EN GRAVA PROYECTADA

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

IMDERTY

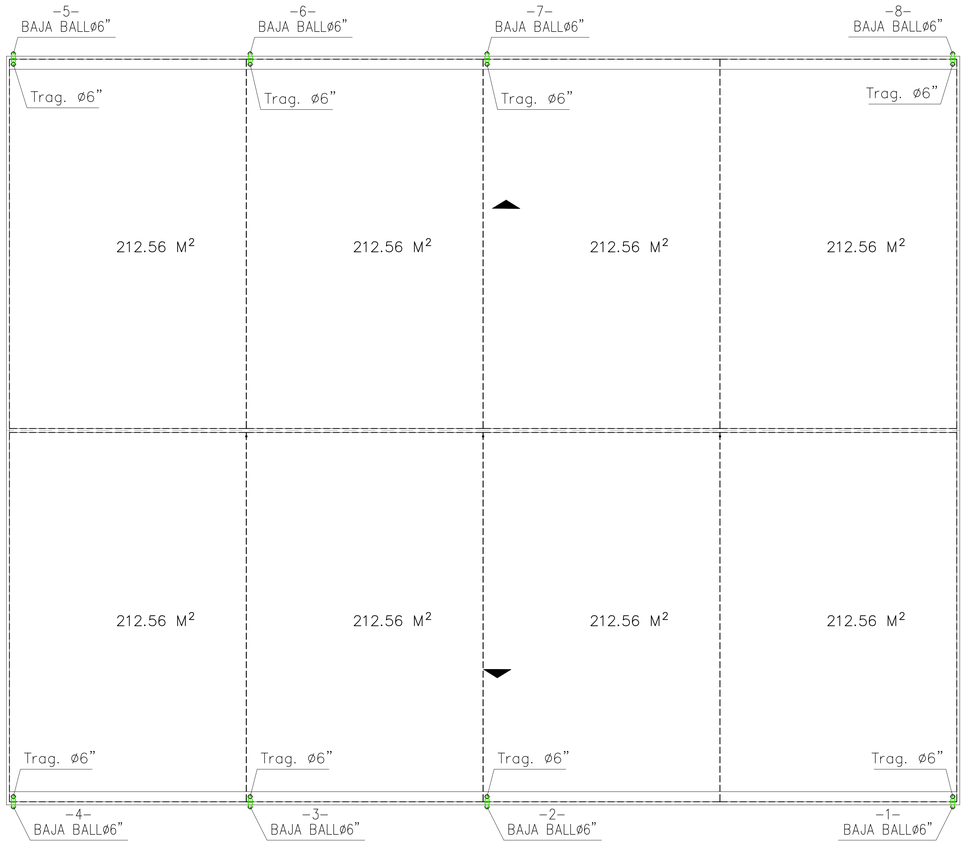
**CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024**
**"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."**

CONTIENE: **BAÑOS, ORIENTAL, COLISEO ALMACEN Y PSICINA INSTALACIÓN SANITARIA**

EMPRESA QUE DISEÑA:
HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROGIM SAS.
Email: hidrosolucionesas@gmail.com

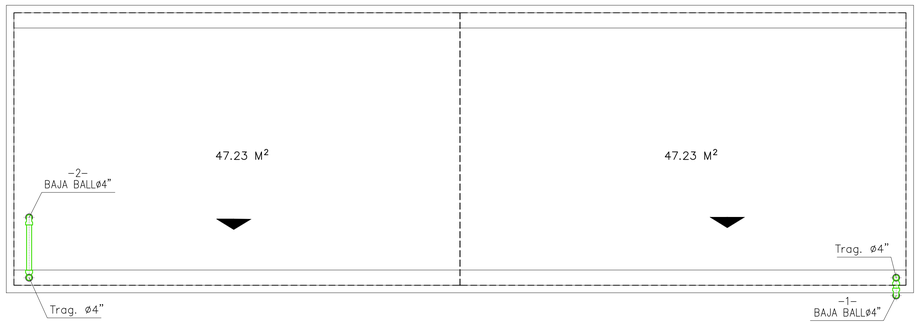
| | |
|---|---|
| DISEÑO: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237–179574 VLL. |
| DIBUJO | Alexander Diaz |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |

ESCALA: INDICADAS
PLANO REF.:
PLANO: HS–YUMBO–ESQ SANITARIO APR
LOCALIZACION:
S9 de 15



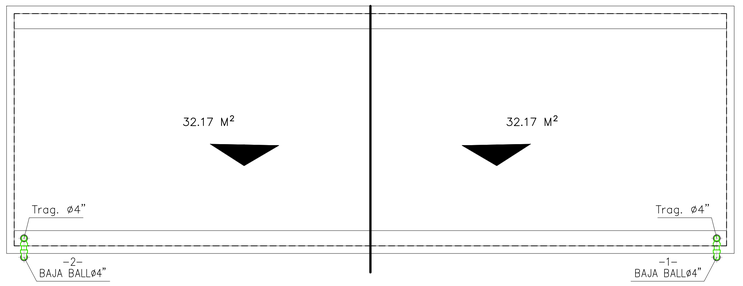

## PLANTA CUBIERTA COLISEO–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:125



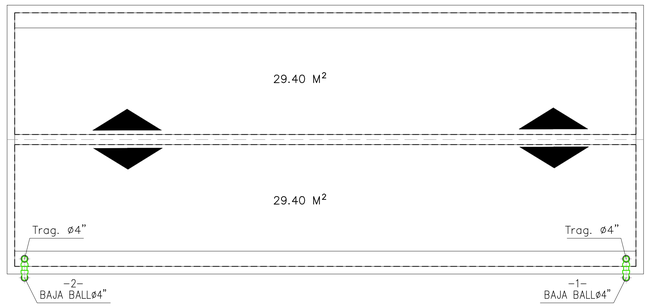

## PLANTA CUBIERTA FISIOTERAPIA–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:50



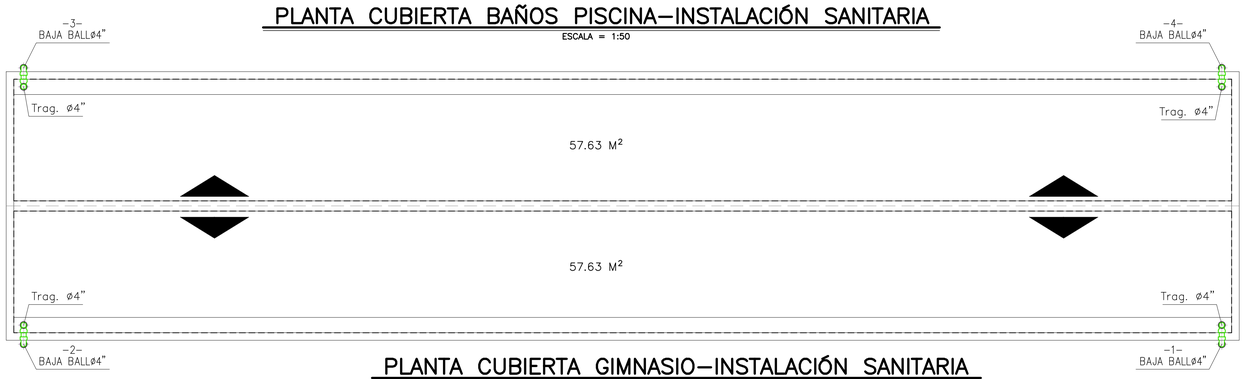

## PLANTA CUBIERTA ALMACEN–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:50




## PLANTA CUBIERTA BAÑOS PISCINA–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:50




## PLANTA CUBIERTA GIMNASIO–INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA = 1:50

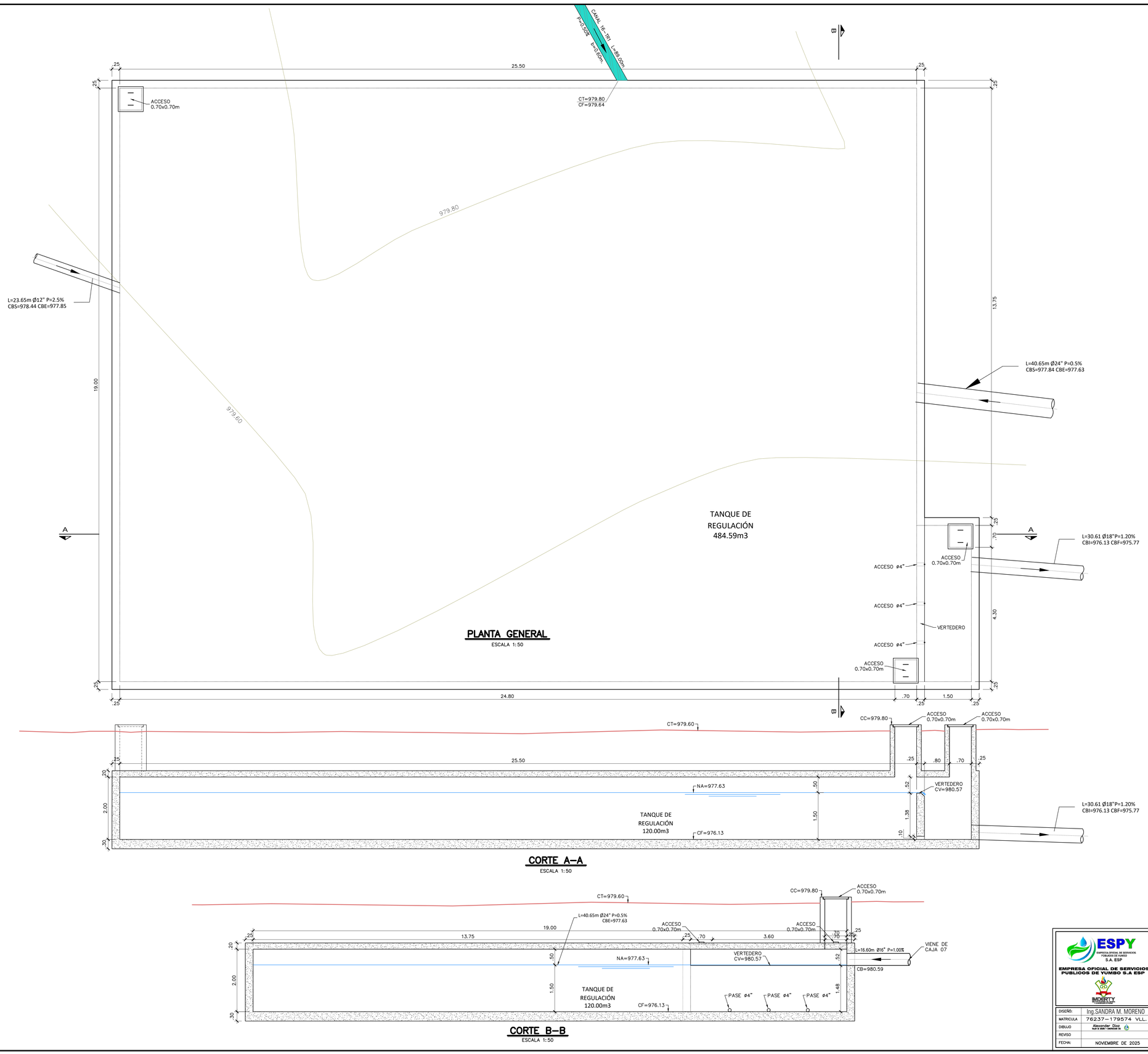
### CONVENCIONES

- COLECTOR ESTADIO PROYECTADO PMA
- ALCANTARILLADO EXISTENTE
- ALCANTARILLADO EXISTENTE ESPY
- ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO
- ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO
- CAMARA ALCANTARILLADO COMBINADO
- CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- CAJA DE INSPECCIÓN PROYECTADA
- REJILLA EXISTENTE
- POSTE
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA CON REJILLA
- CANAL AGUAS LLUVIAS PROYECTADA ABIERTA
- FILTRO EN GRAVA PROYECTADA

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024
"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."

| | |
|---|---|
| CONTIENE | CUBIERTAS COLISEO, ALMACEN, BAÑOS PISCINA E INSTALACIÓN SANITARIA |
| EMPRESA QUE DISEÑA: | HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS. Email: hidrosolucionesas@gmail.com |
| DISEÑÓ: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 762J7–179574 VLL. |
| DIBUJO | Alexander Diaz |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |
| ESCALA | INDICADAS |
| PLANO REF. | |
| PLANO | HS–YUMBO–ESQ SANITARIO |
| LOCALIZACION | |
| APR. | S10 de 15 |




## PLANTA GENERAL
ESCALA 1:50

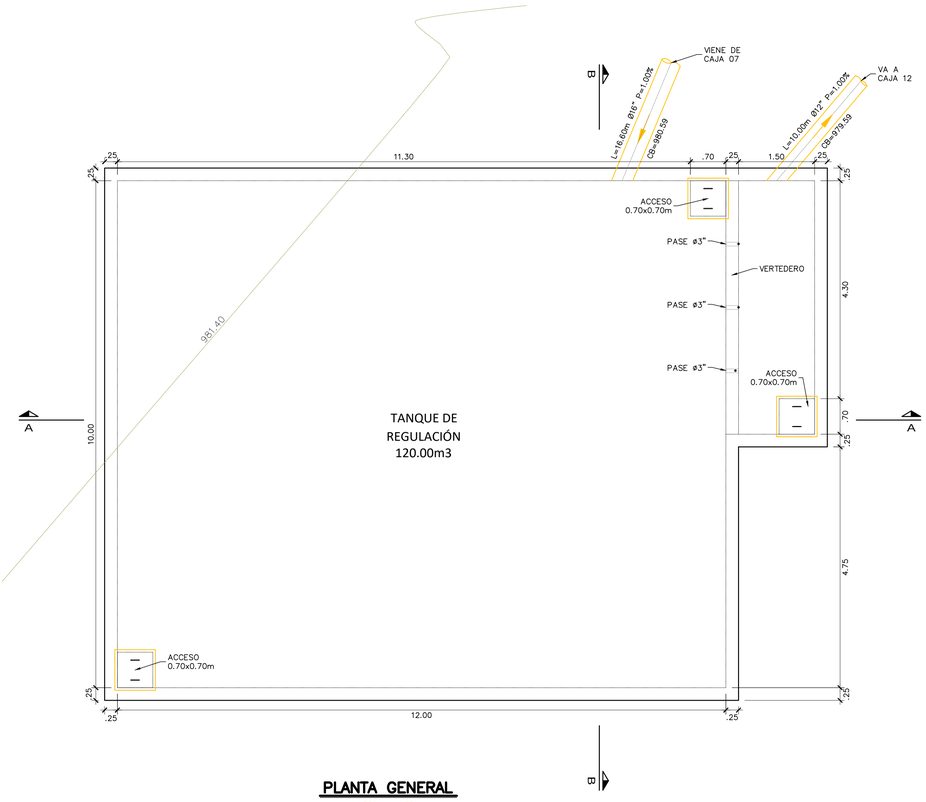
## CORTE A–A
ESCALA 1:50

## CORTE B–B
ESCALA 1:50

**EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP**

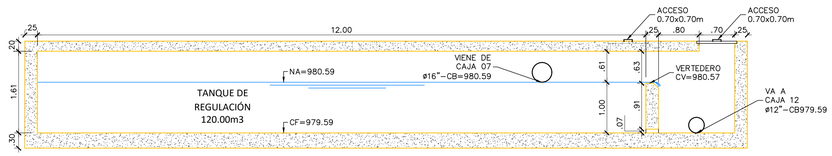
**CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024**
**"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."**

| | |
|---|---|
| CONTIENE | TANQUE DE REGULACIÓN AGUAS LLUVIAS No.1 |
| EMPRESA QUE DISEÑA: | HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS. Email: hidrosolucionesas@gmail.com |
| DISEÑO: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237-179574 VLL. |
| DIBUJO | Alexander Diaz |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |
| ESCALA | INDICADAS |
| PLANO REF. | |
| PLANO | HS-YUMBO-ESQ SANITARIO APR |
| LOCALIZACION | |
| | S11 de 15 |



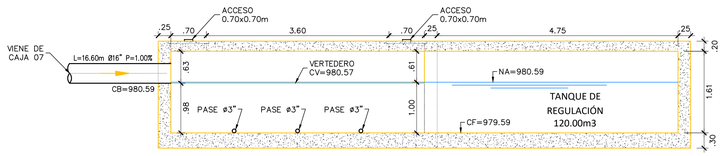

## PLANTA GENERAL

ESCALA 1:50




## CORTE A–A

ESCALA 1:50




## CORTE B–B

ESCALA 1:50

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

**CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024**
**"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."**

| | |
|---|---|
| DISEÑÓ: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237-179574 VLL. |
| DIBUJO | |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |

CONTIENE: **TANQUE DE REGULACIÓN AGUAS LLUVIAS No.1**

EMPRESA QUE DISEÑA: HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS.

ESCALA: INDICADAS

PLANO REF.:

PLANO: HS-YUMBO-ESQ SANITARIO APR **S12**

LOCALIZACION:

de **15**

| CANAL | CANAL 1-TR2 |
|---|---|
| 984.00 | |
| 983.00 | |
| 982.00 | |
| 981.00 | |
| 980.00 | |
| 980.00 | |
| ABSCISADO | 0+000 · 0+010 · 0+020 · 0+030 · 0+040 · 0+050 · 0+052 · 0+060 · 0+070 · 0+080 · 0+090 · 0+100 · 0+110 · 0+120 · 0+121 · 0+130 · 0+140 · 0+150 · 0+160 · 0+164.10 · 0+170 · 0+180 |
| COTA RASANTE(msnm) | 984.20 · 984.40 · 983.60 · 983.40 |
| COTA FONDO(msnm) | 983.70 · 983.54 · 983.13 · 981.73 |
| LONGITUD (m) Y b | 52.00-0.60m · 69.00-0.60m · 43.20-0.60m |
| PENDIENTE (%) | 0.30% · 0.60% · 0.50% |

ENTREGA DE CANAL CANAL 2-TR2

| CANAL | CANAL 1-TR2 |
|---|---|
| 984.00 | |
| 983.00 | |
| 982.00 | |
| 981.00 | |
| 980.00 | |
| 980.00 | |
| ABSCISADO | 0+140 · 0+150 · 0+160 · 0+164.10 · 0+170 · 0+180 · 0+190 · 0+200 · 0+210 · 0+220 · 0+235 · 0+240 · 0+250 · 0+260 · 0+270 · 0+280 · 0+286.51 · 0+289.65 |
| COTA RASANTE(msnm) | 983.40 · 981.60 · 981.60 |
| COTA FONDO(msnm) | 981.73 · 981.08 · 980.85 |
| LONGITUD (m) Y b | 43.20-0.60m · 109.19-0.80m · 2.96 30x40m |
| PENDIENTE (%) | 0.50% · 0.70% · 7.82% |

ENTREGA DE CANAL CANAL 2-TR2

CAM TB -07

| CANAL | CANAL 2-TR2 |
|---|---|
| 984.00 | |
| 983.00 | |
| 982.00 | |
| 981.00 | |
| 980.00 | |
| ABSCISADO | 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+188.46 |
| COTA RASANTE(msnm) | 982.80 · 982.80 · 983.00 · 983.40 |
| COTA FONDO(msnm) | 982.30 · 982.11 · 981.88 · 981.73 |
| LONGITUD (m) Y b | 62.00-0.60m · 76.80-0.60m · 49.66-0.60m |
| PENDIENTE (%) | 0.30% · 0.30% · 0.30% |

LLEGA CANAL 3-TR2

LLEGA CANAL 4-TR2

ENTREGA CANAL 1-TR2

| CANAL | CANAL 2-TR1 |
|---|---|
| 983.00 | |
| 982.00 | |
| 981.00 | |
| 980.00 | |
| 980.00 | |
| ABSCISADO | 0+000 · 0+010 · 0+020 · 0+030 · 0+040 · 0+041.84 · 0+050 · 0+060 · 0+070 · 0+080 · 0+090 · 0+100 · 0+110 · 0+120 · 0+130 · 0+133.42 · 0+140 · 0+150 · 0+160 · 0+167.02 |
| COTA RASANTE(msnm) | 982.35 · 981.80 · 981.40 · 981.40 |
| COTA FONDO(msnm) | 981.85 · 981.22 · 980.81 · 980.68 |
| LONGITUD (m) Y b | 41.84-0.60m · 81.57-0.60m · 27.60-0.80m |
| PENDIENTE (%) | 1.50% · 0.50% · 0.50% |

LLEGA CANAL 1-TR1

ENTREGA A CANAL 3-TR1

# PERFIL LONGITUDINAL CANALES

ESCALA H=1:250 y V=50

ESPY — EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE YUMBO S.A. ESP

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024
"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."

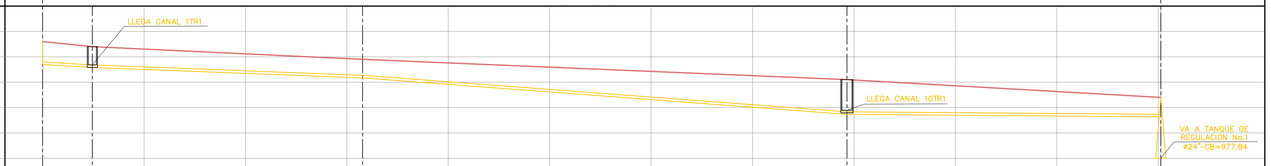
CONTIENE: PERFIL LONGITUDINAL CANALES

EMPRESA QUE DISEÑA: HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS. Email: hidrosolucionesas@gmail.com

| | |
|---|---|
| DISEÑO: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237-179574 VLL. |
| DIBUJO | Alexander Diaz |
| REVISO: | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |

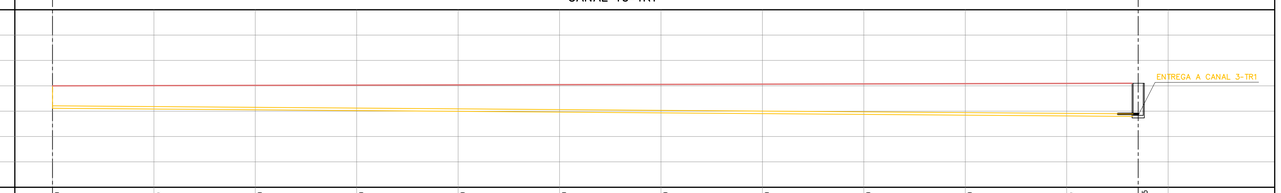
ESCALA: 1 : 250 · PLANO REF.: · PLANO: HS-YUMBO-ESQ SANTARM APR · LOCALIZACION:

## CANAL 3-TR1



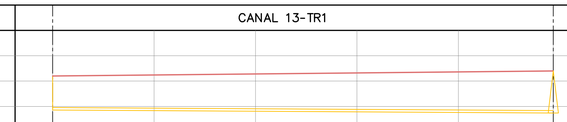

| ABSCISADO | 0+000 | 0+004.91 | 0+010 | 0+020 | 0+030 | 0+031.55 | 0+040 | 0+050 | 0+060 | 0+070 | 0+079.31 | 0+080 | 0+090 | 0+100 | 0+110 | 0+110.25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA RASANTE(msnm) | 981.60 | 981.40 | | | | 980.80 | | | | | | 980.10 | | | | 979.40 |
| COTA FONDO(msnm) | 980.80 | 980.68 | | | | 980.27 | | | | | | 978.83 | | | | 978.74 |
| LONGITUD (m) Y b | 4.91-0.80m | 41.54-0.80m | | | | 37.76-0.80m | | | | | | 31.27-1.00m | | | | |
| PENDIENTE (%) | 2.44% | 1.50% | | | | 3.80% | | | | | | 0.30% | | | | |

## CANAL 10-TR1



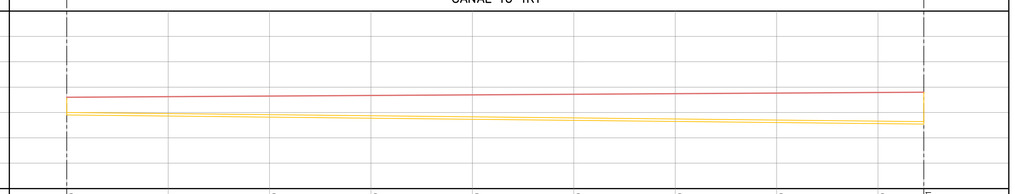

| ABSCISADO | 0+000 | 0+010 | 0+020 | 0+030 | 0+040 | 0+050 | 0+060 | 0+070 | 0+080 | 0+090 | 0+100 | 0+107.05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA RASANTE(msnm) | 980.00 | | | | | | | | | | | 980.10 |
| COTA FONDO(msnm) | 979.21 | | | | | | | | | | | 978.89 |
| LONGITUD (m) Y b | 107.05-1.00m | | | | | | | | | | | |
| PENDIENTE (%) | 0.30% | | | | | | | | | | | |

## CANAL 13-TR1



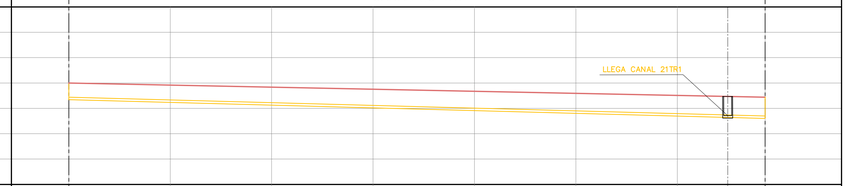
| ABSCISADO | 0+000 | 0+010 | 0+020 | 0+030 | 0+040 | 0+038.56 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA RASANTE(msnm) | 979.20 | | | | | 979.40 |
| COTA FONDO(msnm) | 977.96 | | | | | 977.84 |
| LONGITUD (m) Y b | 39.56-0.60m | | | | | |
| PENDIENTE (%) | 0.30% | | | | | |

## CANAL 16-TR1



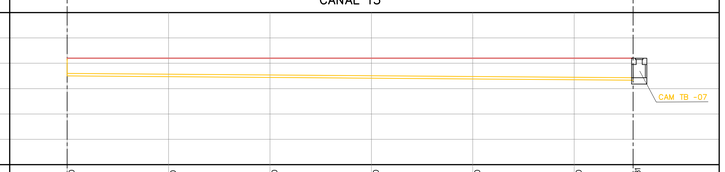
| ABSCISADO | 0+000 | 0+010 | 0+020 | 0+030 | 0+040 | 0+050 | 0+060 | 0+070 | 0+080 | 0+084.51 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA RASANTE(msnm) | 979.60 | | | | | | | | | 979.80 |
| COTA FONDO(msnm) | 979.00 | | | | | | | | | 979.64 |
| LONGITUD (m) Y b | 89.00-0.60m | | | | | | | | | |
| PENDIENTE (%) | 0.50% | | | | | | | | | |

## CANAL 20-TR1




| ABSCISADO | 0+000 | 0+010 | 0+020 | 0+030 | 0+040 | 0+050 | 0+060 | 0+064.97 | 0+068.66 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA RASANTE(msnm) | 980.00 | | | | | | | | 979.40 |
| COTA FONDO(msnm) | 979.40 | | | | | | | | 978.70 |
| LONGITUD (m) Y b | 68.66-0.60m | | | | | | | | |
| PENDIENTE (%) | 1.00% | | | | | | | | |

## CANAL 15




| ABSCISADO | 0+000 | 0+010 | 0+020 | 0+030 | 0+040 | 0+050 | 0+055.81 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA RASANTE(msnm) | 981.20 | | | | | | 981.20 |
| COTA FONDO(msnm) | 980.60 | | | | | | 980.43 |
| LONGITUD (m) Y b | 55.81-0.60m | | | | | | |
| PENDIENTE (%) | 0.30% | | | | | | |

# PERFIL LONGITUDINAL CANALES

ESCALA H=1:250 y V=50

EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP

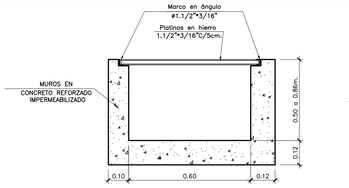
CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024
"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."

CONTIENE: PERFIL LONGITUDINAL CANALES

EMPRESA QUE DISEÑA: HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS.

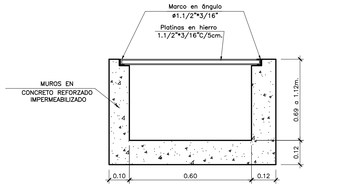
| | |
|---|---|
| DISEÑO: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237-179574 VLL. |
| DIBUJO | |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |

ESCALA: 1 : 250 | PLANO REF.: | PLANO: RS-YUMBO-ESQ SANITARIO APR | 14 de 15 | LOCALIZACION



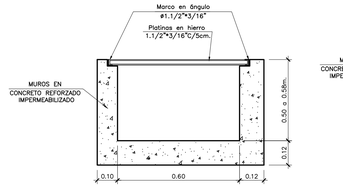

CANAL 1–TR2 ABS 0+0.00 A 0+052.00

ESCALA = 1:12.5



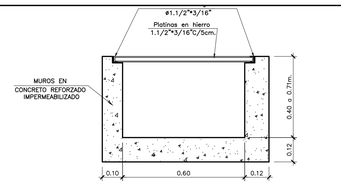

CANAL 2–TR2 ABS 0+062 A 0+138.80

ESCALA = 1:12.5



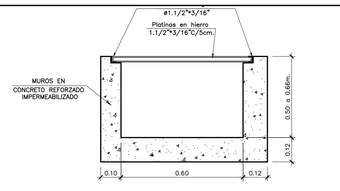

CANAL 2–TR1 ABS 0+0.00 A 0+041.84

ESCALA = 1:12.5



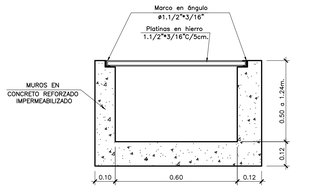

CANAL 4–TR1 ABS 0+0.00 A 0+104.84

ESCALA = 1:12.5



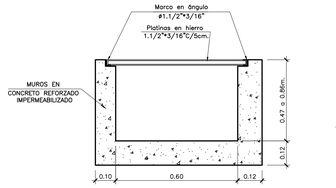

CANAL 9–TR1 ABS 0+0.00 A 0+024.16

ESCALA = 1:12.5



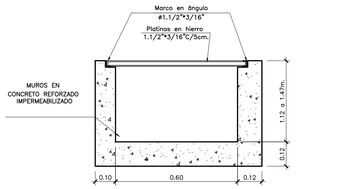

CANAL 12–TR1 ABS 0+0.00 A CJ09

ESCALA = 1:12.5



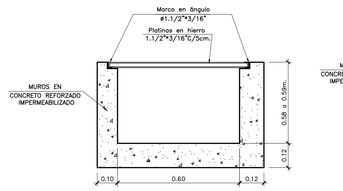

CANAL 1–TR2 ABS 0+052 A 0+121.00

ESCALA = 1:12.5



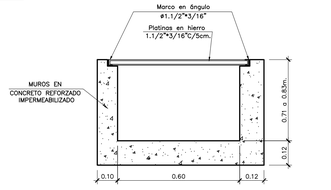

CANAL 2–TR2 ABS 0+138.80 A 0+188.46

ESCALA = 1:12.5



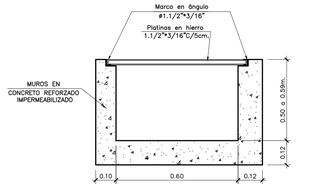

CANAL 2–TR1 ABS 0+041.84 A 0+133.40

ESCALA = 1:12.5



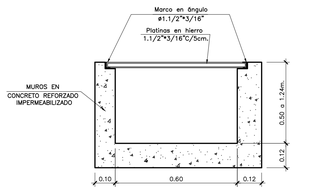

CANAL 4–TR1 ABS 0+104.84 A 0+141.81

ESCALA = 1:12.5



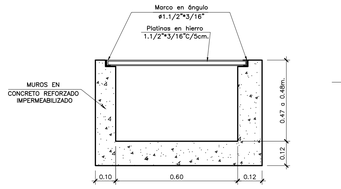

CANAL 5–TR1 ABS 0+0.00 A CJ10

ESCALA = 1:12.5



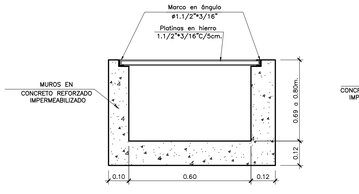

CANAL 12–TR1 ABS 0+0.00 A CJ09

ESCALA = 1:12.5



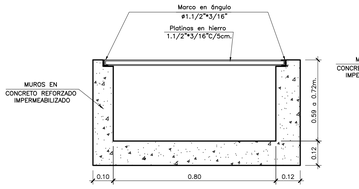

CANAL 1–TR2 ABS 0+121 A 0+164.20

ESCALA = 1:12.5



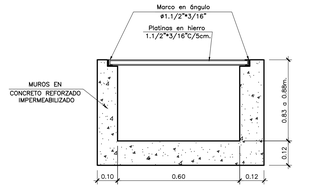

CANAL 3–TR2 ABS 0+0.00 A 0+014.19

ESCALA = 1:12.5



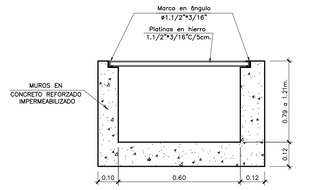

CANAL 2–TR1 ABS 0+133.40 A 0+161.02

ESCALA = 1:12.5



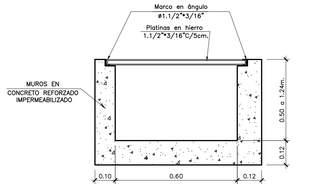

CANAL 4–TR1 ABS 0+141.81 A PC1

ESCALA = 1:12.5



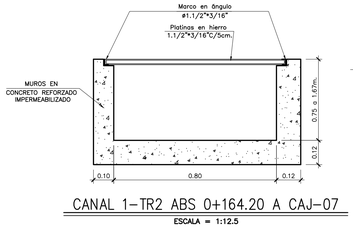

CANAL 3–TR1 CJ10 A 0+079.30

ESCALA = 1:12.5



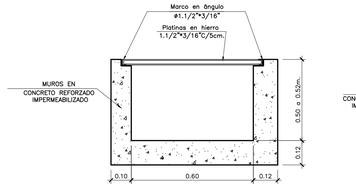

CANAL 12–TR1 ABS 0+0.00 A CJ09

ESCALA = 1:12.5



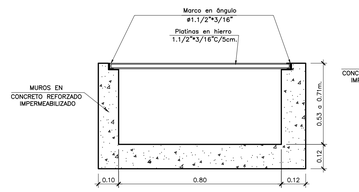

CANAL 1–TR2 ABS 0+164.20 A CAJ–07

ESCALA = 1:12.5



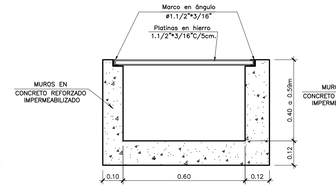

CANAL 3–TR2 ABS 0+0.00 A 0+024.38

ESCALA = 1:12.5



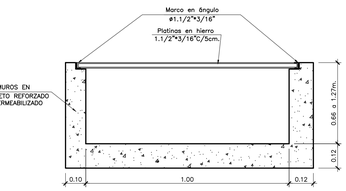

CANAL 3–TR1 ABS 0+0.00 A 0+041.54

ESCALA = 1:12.5



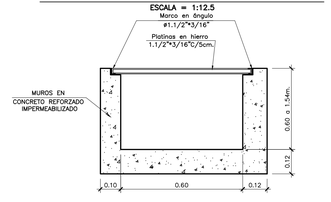

CANAL 4A–TR1 ABS 0.00 A 0+062.69

ESCALA = 1:12.5



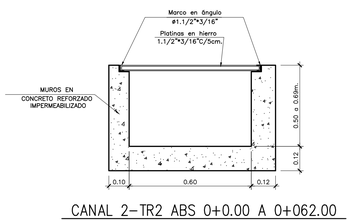

CANAL 3–TR1 ABS 0+079.30 A CJ05

ESCALA = 1:12.5



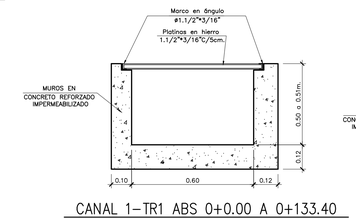

CANAL 14–TR1 ABS 0+048.16 A CJ05

ESCALA = 1:12.5



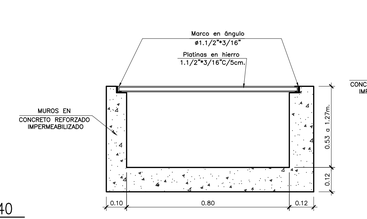

CANAL 2–TR2 ABS 0+0.00 A 0+062.00

ESCALA = 1:12.5



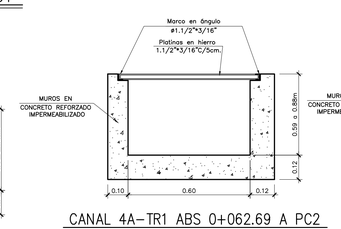

CANAL 1–TR1 ABS 0+0.00 A 0+133.40

ESCALA = 1:12.5



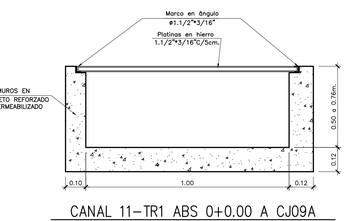

CANAL 3–TR1 ABS 0+041.54 A 0+079.30

ESCALA = 1:12.5



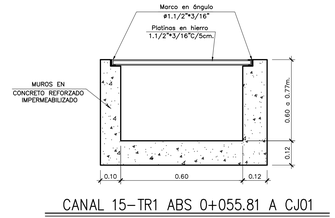

CANAL 4A–TR1 ABS 0+062.69 A PC2

ESCALA = 1:12.5



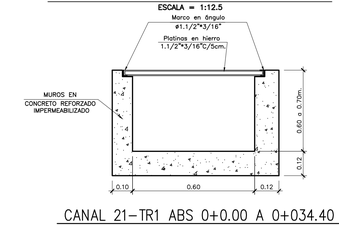

CANAL 11–TR1 ABS 0+0.00 A CJ09A

ESCALA = 1:12.5



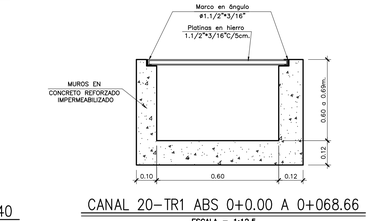

CANAL 15–TR1 ABS 0+055.81 A CJ01

ESCALA = 1:12.5



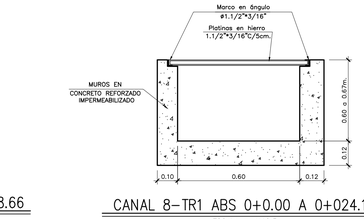

CANAL 21–TR1 ABS 0+0.00 A 0+034.40

ESCALA = 1:12.5



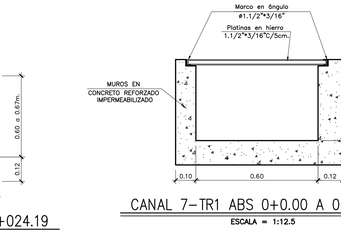

CANAL 20–TR1 ABS 0+0.00 A 0+068.66

ESCALA = 1:12.5



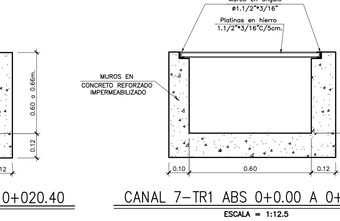

CANAL 8–TR1 ABS 0+0.00 A 0+024.19

ESCALA = 1:12.5



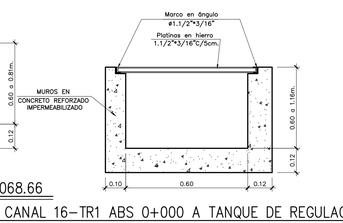

CANAL 7–TR1 ABS 0+0.00 A 0+020.40

ESCALA = 1:12.5




CANAL 7–TR1 ABS 0+0.00 A 0+068.66

ESCALA = 1:12.5




CANAL 16–TR1 ABS 0+000 A TANQUE DE REGULACION 1

ESCALA = 1:12.5

**EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE YUMBO S.A ESP**

**CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 300.11.04.002-2024**
**"APOYO TÉCNICO PARA LA MITIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES Y AFECTACIONES EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA VILLA DEPORTIVA ANTONIO MAFLA DÁVILA Y EL PARQUE DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO."**

CONTIENE: **SECCIONES CANALES**

EMPRESA QUE DISEÑA: HIDROSOLUCIONES AMBIENTALES HIDROSAM SAS.

| | |
|---|---|
| DISEÑO: | Ing.SANDRA M. MORENO |
| MATRICULA | 76237-179574 VLL. |
| DIBUJO | |
| REVISO | |
| FECHA: | NOVIEMBRE DE 2025 |

ESCALA: 1 : 250

PLANO REF.:

PLANO: HS-YUMBO-ESQ SANITARIO APR

LOCALIZACION:

**15 de 15**