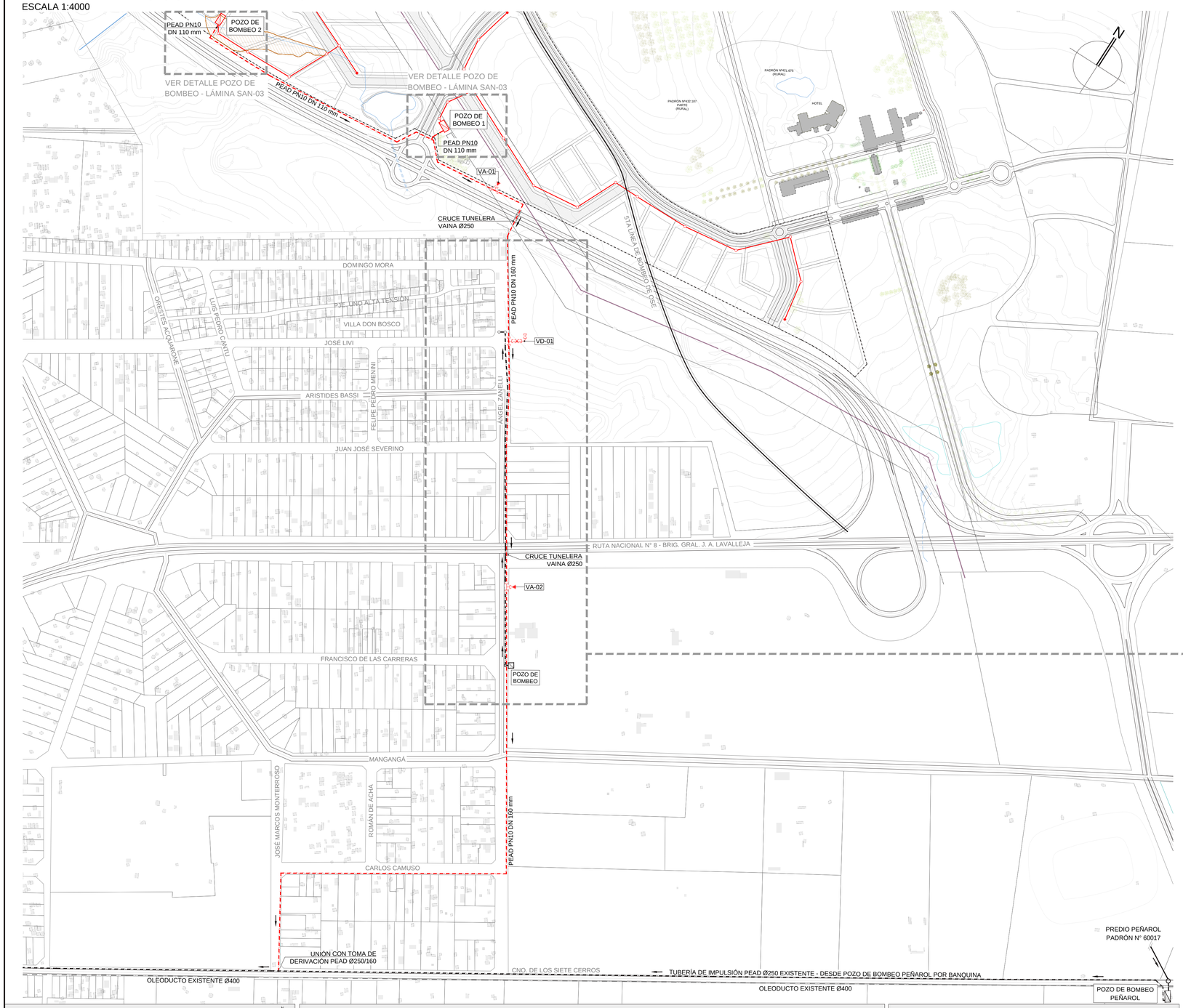
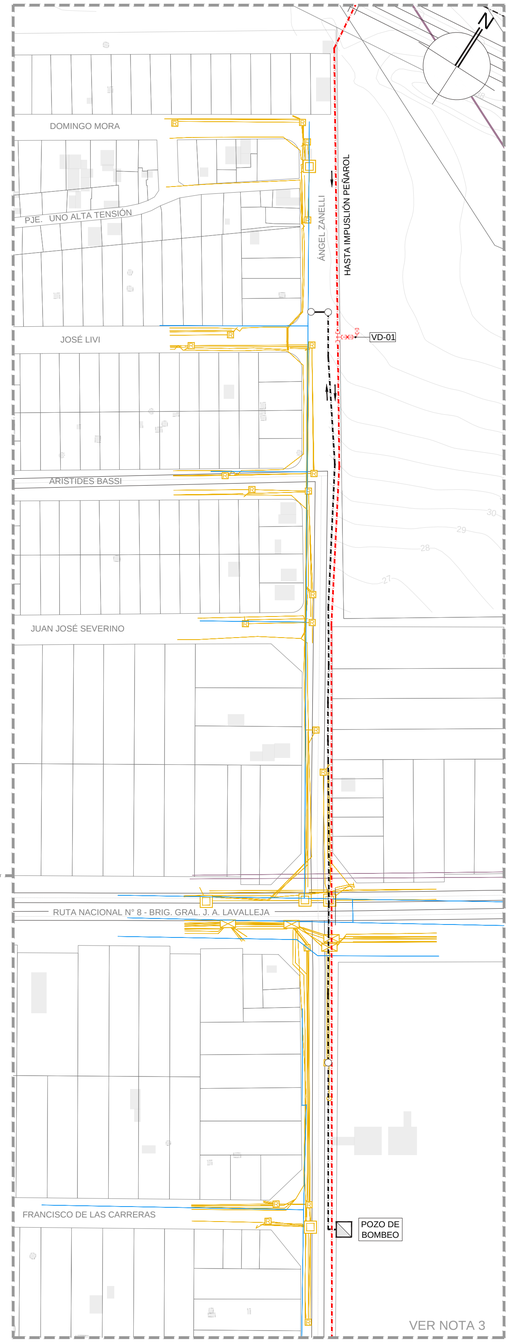
# PLANTA RED DE IMPULSIÓN DE SANEAMIENTO

ESCALA 1:4000

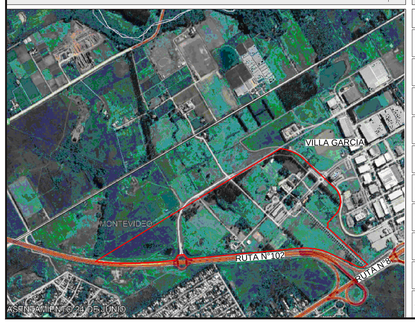



# DETALLE SECTOR INTERFERENCIAS

ESCALA 1:2000




## PLANO DE UBICACIÓN - ESCALA 1:30000




## REFERENCIAS

| SIMBOLO | DENOMINACIÓN | SIMBOLO | DENOMINACIÓN |
|---|---|---|---|
| | LÍMITE DE PADRÓN | | REGISTRO DE INSPECCIÓN EXISTENTE |
| | LÍMITE DE RETIRO | | POZO DE BOMBEO EXISTENTE |
| | EDIFICACIONES | | COLECTOR DE SANEAMIENTO PROYECTADO |
| | CALLE PROYECTADA | | LÍNEA DE IMPULSIÓN PROYECTADO |
| | RELLENO DE LÍNEA DE PUNTOS BAJOS | | REGISTRO DE INSPECCIÓN |
| | UTE - LÍNEA DE ALTA TENSIÓN | | REGISTRO DE INSPECCIÓN TERMINAL |
| | OSE - 5TA LÍNEA DE BOMBEO | | POZO DE BOMBEO |
| | SENTIDO DEL FLUJO | PVC Ø200, L=88m, P=2.0% | PENDIENTE (%)<br>LONGITUD (m)<br>MATERIAL Y DIAMETRO (mm) |
| | COLECTOR DE SANEAMIENTO EXISTENTE | 25.00 | COTA ALTIMÉTRICA |
| | RED DE IMPULSIÓN DE SANEAMIENTO EXISTENTE | | |

## REFERENCIAS SECTOR INTERFERENCIAS

| SIMBOLO | DENOMINACIÓN |
|---|---|
| | INTERFERENCIA OSE |
| | INTERFERENCIA ANTEL |
| | INTERFERENCIA UTE |
| | OLEODUCTO EXISTENTE |
| | COLECTOR DE SANEAMIENTO EXISTENTE |
| | RED DE IMPULSIÓN DE SANEAMIENTO EXISTENTE |
| | REGISTRO DE INSPECCIÓN EXISTENTE |
| | POZO DE BOMBEO EXISTENTE |
| | SENTIDO DEL FLUJO |

## NOTAS

1. LOS DIÁMETROS DE LAS TUBERÍAS ESTÁN EXPRESADOS EN MILÍMETROS (mm).
2. LAS CURVAS DE NIVEL CORRESPONDEN AL RELEVAMIENTO REALIZADO POR ESTUDIO BOIX EN 2017. EL ORIGEN ALTIMÉTRICO CORRESPONDE AL CERO OFICIAL.
3. SE PRESENTAN LAS INTERFERENCIAS RECABADAS HASTA LA FECHA. SE CONTINUARÁ GESTIONANDO LA INFORMACIÓN FALTANTE.

NO APTO PARA CONSTRUIR
ANTEPROYECTO

| PRESENTACIÓN ORGANISMOS | SOLO PARA COTIZAR | PARA CONSTRUIR | EN TRABAJO | RELEVAMIENTO | A T I AUDITORÍA TÉCNICA INTERNA PENDIENTE |
|---|---|---|---|---|---|

| COORDINADOR | PROYECTISTA | DESARROLLO DE PROYECTOS |
|---|---|---|
| ING. SANTIAGO PEREIRA | ING. NATHALIA KAMINSKI | ARQ. V. VIERA - ARQ. J. BERNERA - ARQ. M. CASTIÑEIRA |

| REV. | FECHA | COMENTARIOS |
|---|---|---|
| 1 | 17/01/2025 | EMISIÓN INICIAL |
| 2 | 06/03/2025 | AJUSTE DE PROYECTO |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |


ESTUDIO PITTAMIGLIO
INGENIERIA HIDRAULICA Y AMBIENTAL
BULEVAR ARTIGAS 1030 Tel.Fax. (598) 2705-5200
E-mail:estudio@pittamiglio.com.uy Web:www.pittamiglio.com.uy
MONTEVIDEO - URUGUAY


EMPRESA
ALTENIX

PROYECTO
PARQUE INDUSTRIAL JASCKSONVILLE

FIRMAS

Ing. CARLOS RODA

OBJETO
ANTEPROYECTO
RED DE SANEAMIENTO
PLANTA DE IMPULSIÓN
PLANTA DE INTERFERENCIAS

PLANO
SAN-02

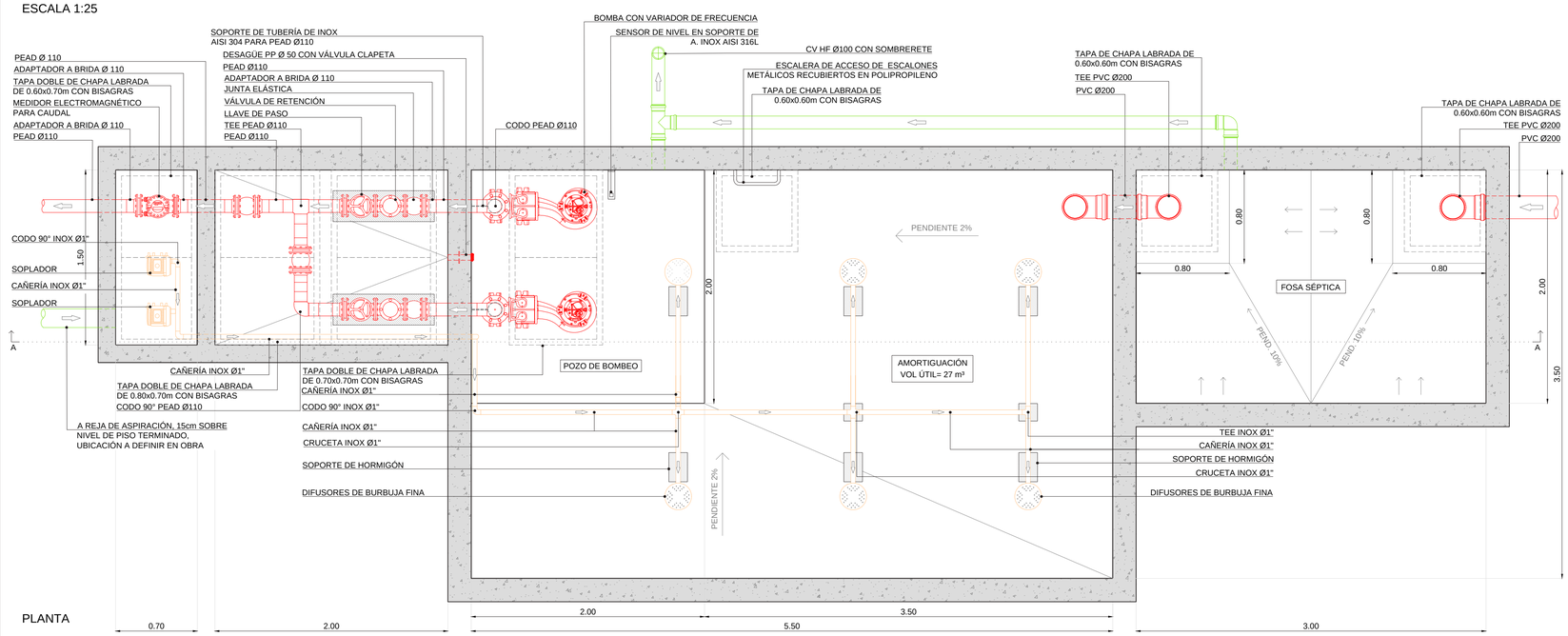
ESCALA
INDICADAS

FECHA
MARZO 2025

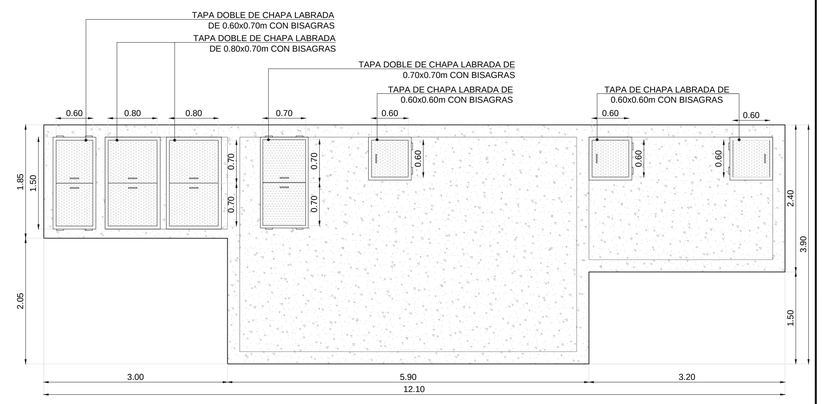
FILE:

# DETALLE POZO DE BOMBEO

ESCALA 1:25

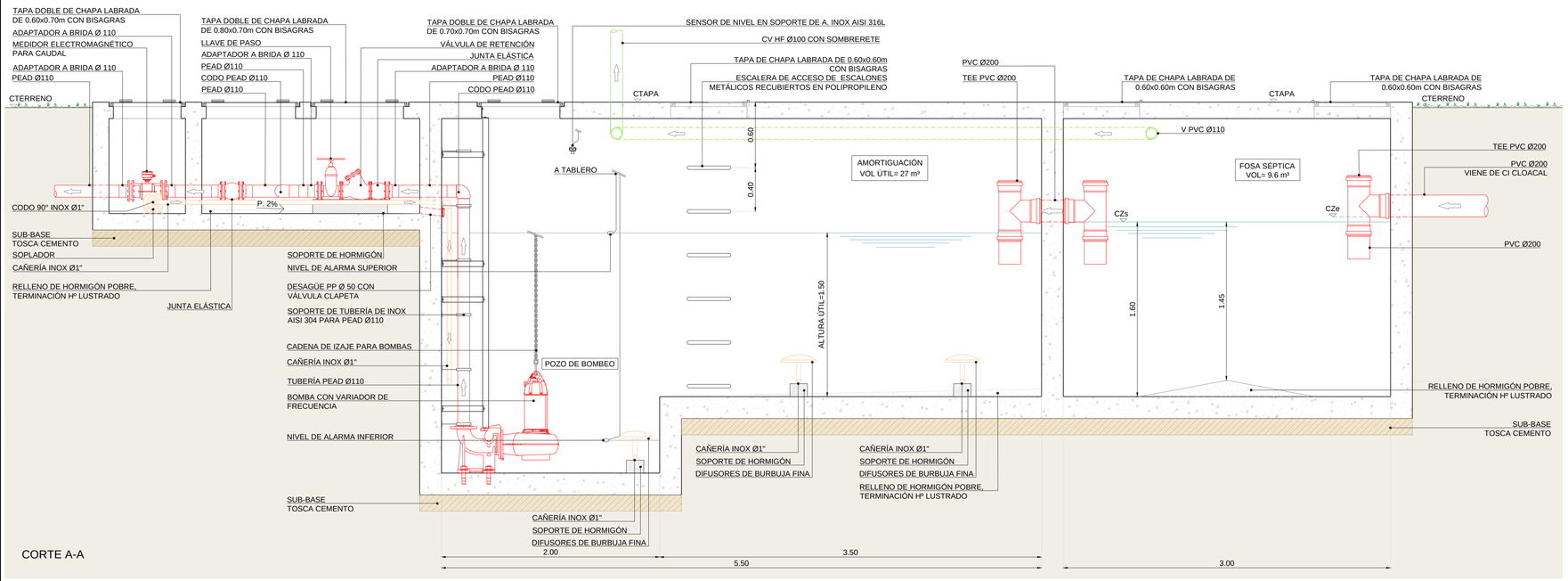



PLANTA



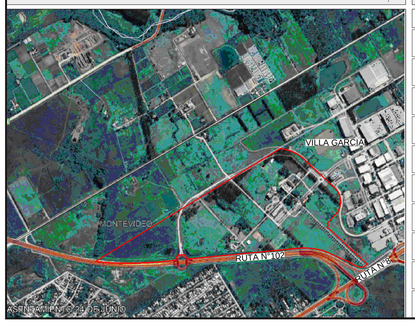

PLANTA DE TAPAS

ESCALA 1:50




CORTE A-A

## PLANO DE UBICACIÓN - ESCALA 1:30000




## REFERENCIAS

| SIMBOLO | DENOMINACIÓN | SIMBOLO | DENOMINACIÓN |
|---|---|---|---|
| | HORMIGÓN PROYECTADO | | |
| | TUBERÍA DE DESAGÜE PRIMARIO | | |
| | TUBERÍA DE AIRE COMPRIMIDO | | |
| | TUBERÍA DE VENTILACIÓN | | |
| | SENTIDO DEL FLUJO | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

## NOTAS

1. LOS DIÁMETROS DE LAS TUBERÍAS ESTÁN EXPRESADOS EN MILÍMETROS (mm).

NO APTO PARA CONSTRUIR

ANTEPROYECTO

| PRESENTACIÓN ORGANISMOS | SOLO PARA COTIZAR | PARA CONSTRUIR | EN TRABAJO | RELEVAMIENTO | A T I AUDITORÍA TÉCNICA INTERNA PENDIENTE |
|---|---|---|---|---|---|

| COORDINADOR | PROYECTISTA | DESARROLLO DE PROYECTOS |
|---|---|---|
| ING. SANTIAGO PEREIRA | ING. NATHALIA KAMINSKI | ARQ. V. VIERA - ARQ. J. BERNERA - ARQ. M. CASTIÑEIRA |

| REV. | FECHA | COMENTARIOS |
|---|---|---|
| 1 | 17/01/2025 | EMISIÓN INICIAL |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |


ESTUDIO PITTAMIGLIO
INGENIERIA HIDRAULICA Y AMBIENTAL
BULEVAR ARTIGAS 1030 Tel.Fax. (598) 2705-5200
E-mail:estudio@pittamiglio.com.uy Web:www.pittamiglio.com.uy
MONTEVIDEO - URUGUAY


FIRMAS

Ing. CARLOS RODA

EMPRESA: ALTENIX

PROYECTO: PARQUE INDUSTRIAL JASCKSONVILLE

OBJETO: ANTEPROYECTO RED DE SANEAMIENTO DETALLE POZO DE BOMBEO

PLANO: SAN-03

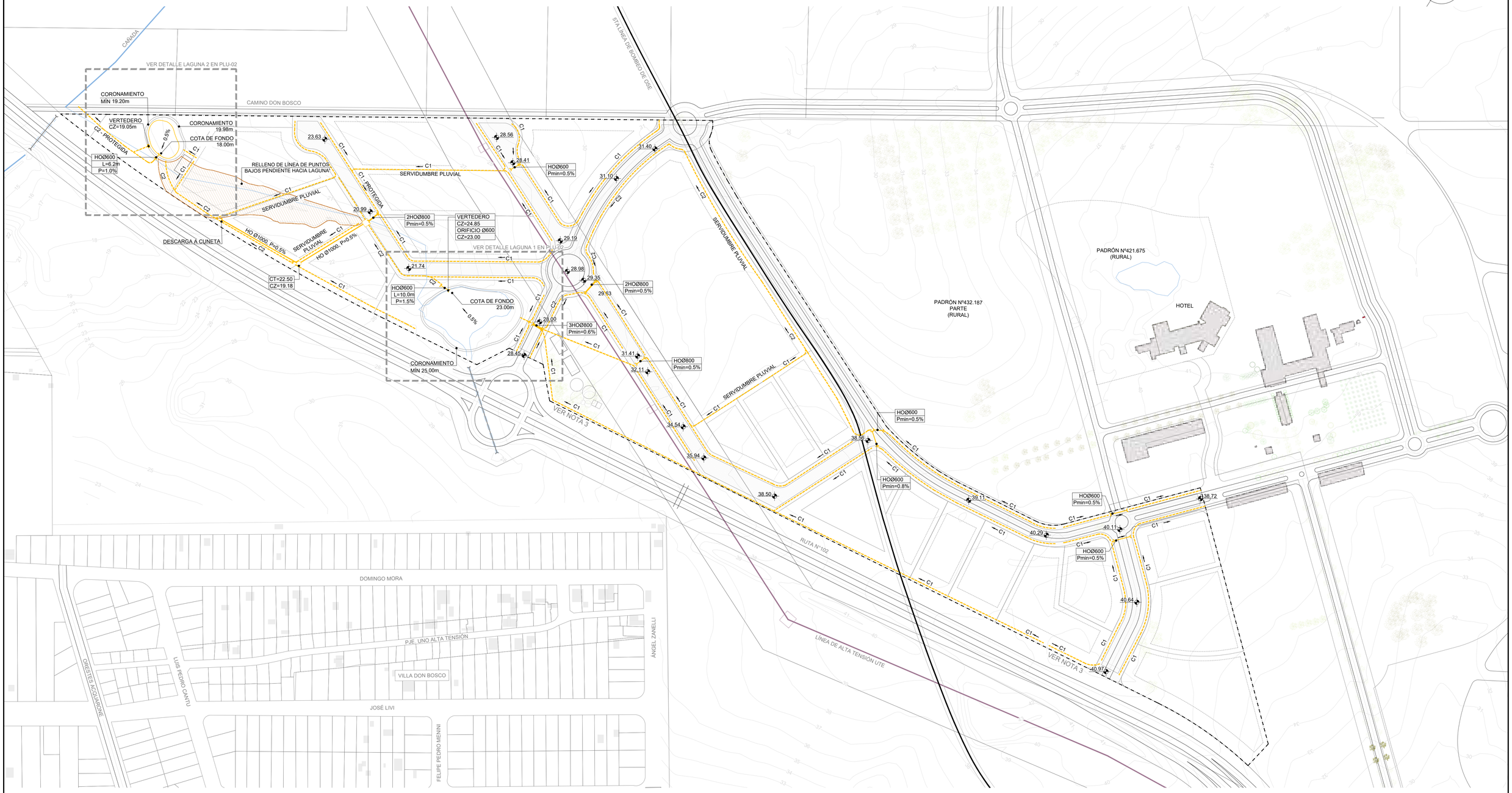
ESCALA: 1:25

FECHA: ENE 2025

FILE:

# PLANTA GENERAL PLUVIALES

ESCALA 1/2000




## PLANO DE UBICACIÓN - ESCALA 1:30000

## REFERENCIAS

| SIMBOLO | DENOMINACIÓN | SIMBOLO | DENOMINACIÓN |
|---|---|---|---|
| | LÍMITE DE PADRÓN | | CUNETA PROYECTADA |
| | LÍMITE DE RETIRO | | TUBERÍA PLUVIAL PROYECTADA |
| | EDIFICACIONES | | ALCANTARILLA PROYECTADA |
| | CALLE PROYECTADA | | CABEZAL PROYECTADO |
| | RELLENO DE LÍNEA DE PUNTOS BAJOS | | BOCA DE DESAGÜE TAPADA PROYECTADA |
| | UTE - LÍNEA DE ALTA TENSIÓN | | BOCA DE DESAGÜE TAPADA PROYECTADA |
| | OSE - 5TA LÍNEA DE BOMBEO | | |
| | ALCANTARILLA EXISTENTE | | |
| | SENTIDO DEL FLUJO | | |
| | LAGUNA | | |

HOØ600 / Pmin=0.5% — DENOMINACIÓN Y TIPO DE ALCANTARILLA PENDIENTE MÍNIMA

25.00 — COTA ALTIMÉTRICA

REFERENCIAS DE CUNETAS TRIANGULARES
(VER DETALLES EN PLU-02)

| TIPO | 1V:zH | BASE (m) | PROFUNDIDAD (m) |
|---|---|---|---|
| C1 | 3.00 | 0.00 | 0.50 |
| C2 | 3.00 | 0.00 | 0.70 |

## NOTAS

1. LOS DIÁMETROS DE LAS TUBERÍAS ESTÁN EXPRESADOS EN MILÍMETROS (mm).
2. LAS CURVAS DE NIVEL CORRESPONDEN AL RELEVAMIENTO REALIZADO POR ESTUDIO BOIX EN 2017. EL ORIGEN ALTIMÉTRICO CORRESPONDE AL CERO OFICIAL.
3. LA TRAZA DE LA CUNETA ES INTERIOR AL PREDIO, Y NO INTERVIENE CON LA CUNETA EXISTENTE AL LADO DE LA RUTA 102.

NO APTO PARA CONSTRUIR
ANTEPROYECTO

| PRESENTACIÓN ORGANISMOS | SOLO PARA COTIZAR | PARA CONSTRUIR | EN TRABAJO | RELEVAMIENTO | A T I AUDITORÍA TÉCNICA INTERNA PENDIENTE |
|---|---|---|---|---|---|

| COORDINADOR | PROYECTISTA | DESARROLLO DE PROYECTOS |
|---|---|---|
| ING. SANTIAGO PEREIRA | ING. NATHALIA KAMINSKI | ARQ. V. VIERA - ARQ. J. BERNERA - ARQ. M. CASTINEIRA |

| REV. | FECHA | COMENTARIOS |
|---|---|---|
| 1 | 12/07/2024 | EMISIÓN INICIAL |
| 2 | 20/08/2024 | REVISIÓN 1 |
| 3 | | |
| 4 | 17/01/2025 | AJUSTE DE PROYECTO |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |


ESTUDIO PITTAMIGLIO
INGENIERÍA HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
BULEVAR ARTIGAS 1030 Tel.Fax. (598) 2705-5200
E-mail:estudio@pittamiglio.com.uy Web:www.pittamiglio.com.uy
MONTEVIDEO - URUGUAY


EMPRESA: ALTENIX

PROYECTO: PARQUE INDUSTRIAL JACKSONVILLE

FIRMAS: Ing. CARLOS RODA

OBJETO: ANTEPROYECTO
RED DE PLUVIALES
PLANTA GENERAL

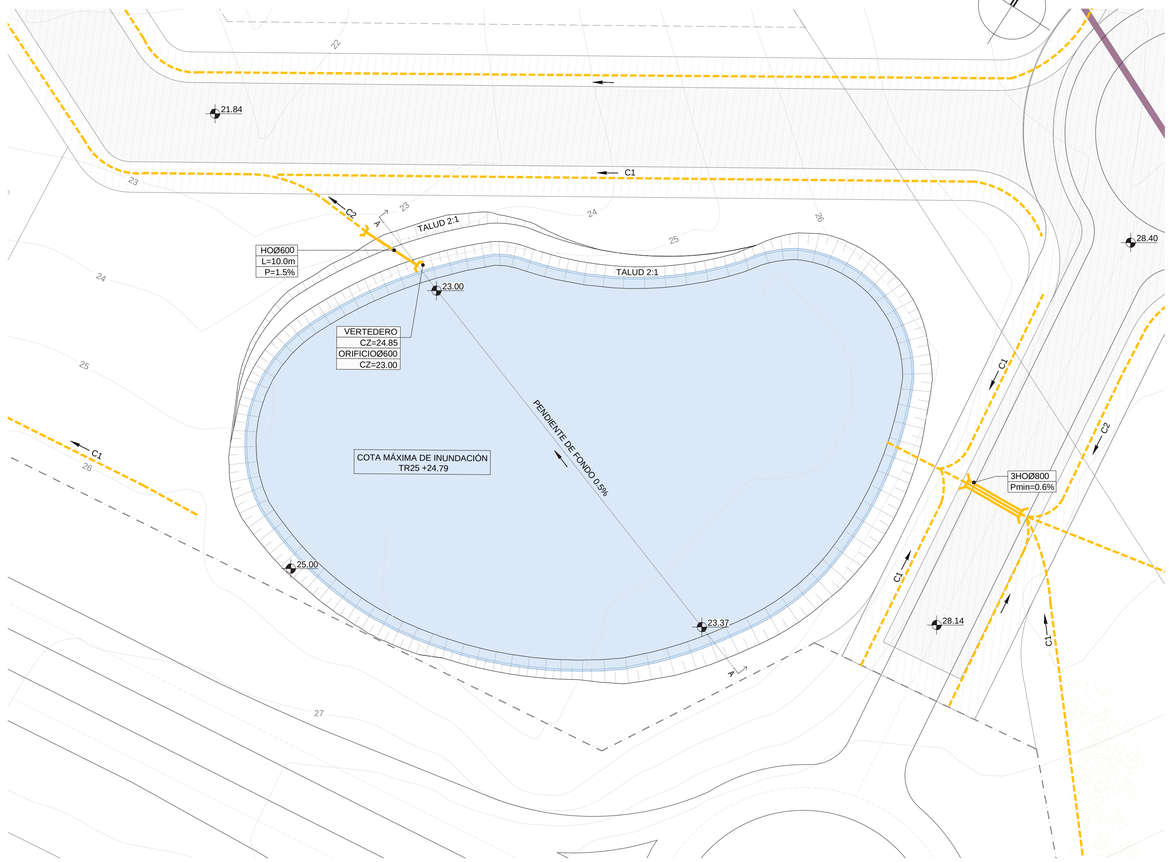
PLANO: PLU-01

ESCALA: 1:2000

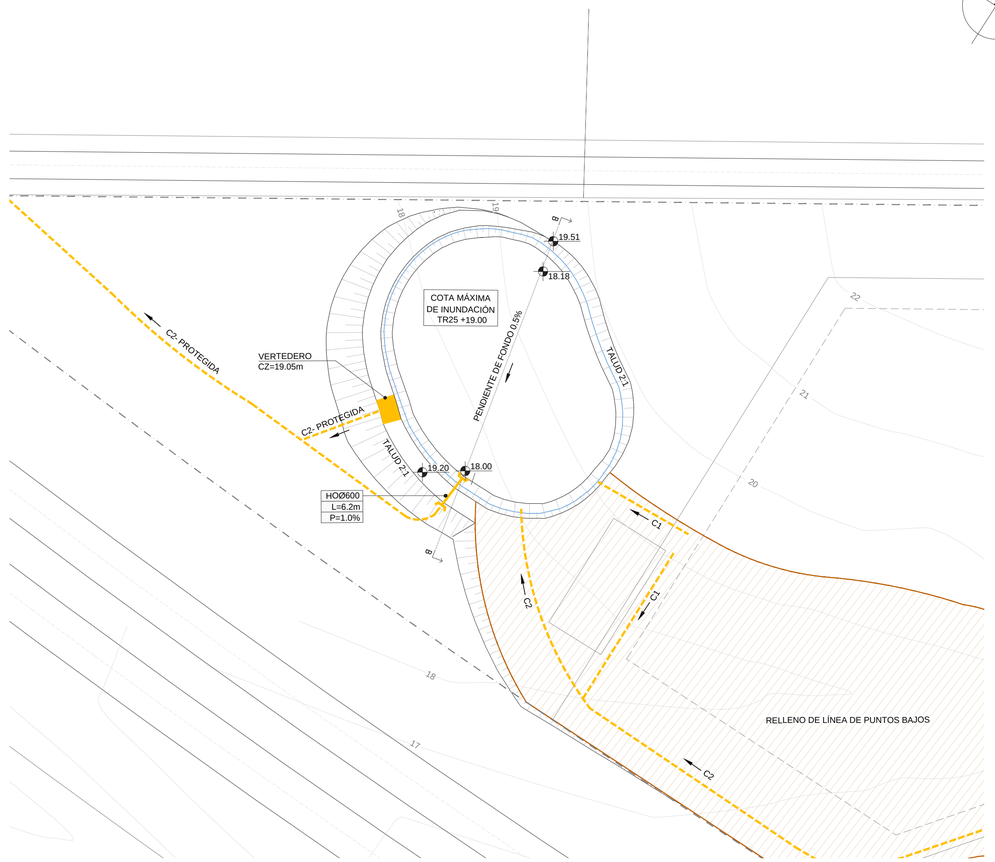
FECHA: ENE 2025

FILE:

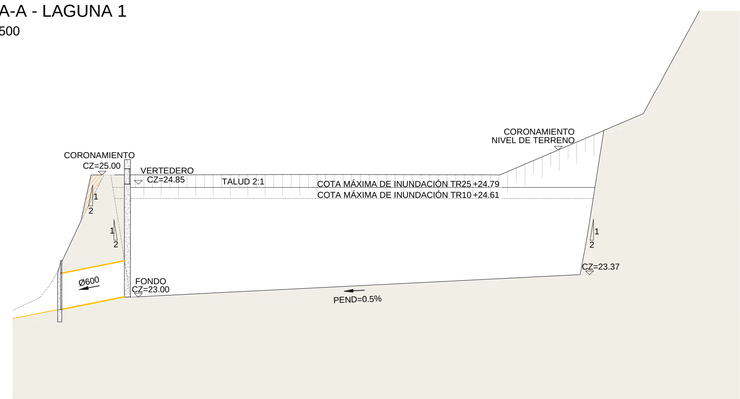
## PLANTA LAGUNA 1
ESCALA 1/500



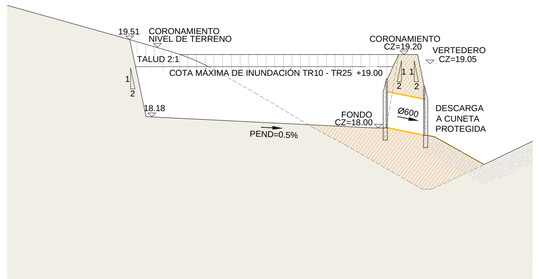

## PLANTA LAGUNA 2
ESCALA 1/500



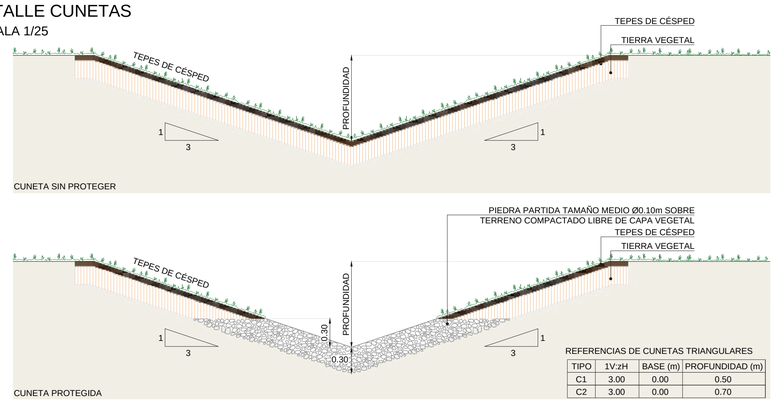

## CORTE A-A - LAGUNA 1
ESCALA 1/500




## CORTE B-B - LAGUNA 2
ESCALA 1/500



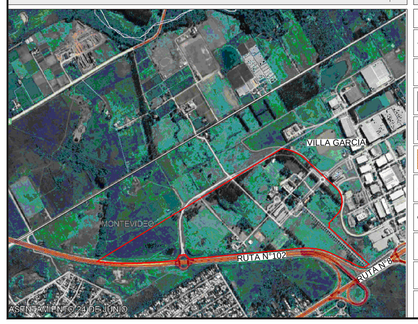

## DETALLE CUNETAS
ESCALA 1/25




REFERENCIAS DE CUNETAS TRIANGULARES

| TIPO | 1V:zH | BASE (m) | PROFUNDIDAD (m) |
|---|---|---|---|
| C1 | 3.00 | 0.00 | 0.50 |
| C2 | 3.00 | 0.00 | 0.70 |

## PLANO DE UBICACIÓN - ESCALA 1:30000




## REFERENCIAS

| SIMBOLO | DENOMINACIÓN | SIMBOLO | DENOMINACIÓN |
|---|---|---|---|
| | LÍMITE DE PADRÓN | | CUNETA PROYECTADA |
| | LÍMITE DE RETIRO | | TUBERÍA PLUVIAL PROYECTADA |
| | EDIFICACIONES | | ALCANTARILLA PROYECTADA |
| | CALLE PROYECTADA | | COTA MÁXIMA DE INUNDACIÓN |
| | RELLENO DE LÍNEA DE PUNTOS BAJOS | | TERRENO |
| | UTE - LÍNEA DE ALTA TENSIÓN | | TIERRA VEGETAL |
| | OSE - 5TA LÍNEA DE BOMBEO | | HORMIGÓN PROYECTADO |
| | ALCANTARILLA EXISTENTE | | ÁREA A RELLENAR |
| | SENTIDO DEL FLUJO | | PIEDRA PARTIDA |

HOØ600 / Pmin=0.5% — DENOMINACIÓN Y TIPO DE ALCANTARILLA
PENDIENTE MÍNIMA

25.00 — COTA ALTIMÉTRICA

REFERENCIAS DE CUNETAS TRIANGULARES
(VER DETALLES EN PLU-02)

| TIPO | 1V:zH | BASE (m) | PROFUNDIDAD (m) |
|---|---|---|---|
| C1 | 3.00 | 0.00 | 0.50 |
| C2 | 3.00 | 0.00 | 0.70 |

## NOTAS

1. LOS DIÁMETROS DE LAS TUBERÍAS ESTÁN EXPRESADOS EN MILÍMETROS (mm).
2. LAS CURVAS DE NIVEL CORRESPONDEN AL RELEVAMIENTO REALIZADO POR ESTUDIO BOIX EN 2017. EL ORIGEN ALTIMÉTRICO CORRESPONDE AL CERO OFICIAL.

NO APTO PARA CONSTRUIR
ANTEPROYECTO

| PRESENTACIÓN ORGANISMOS | SOLO PARA COTIZAR | PARA CONSTRUIR | EN TRABAJO | RELEVAMIENTO | A T I AUDITORÍA TÉCNICA INTERNA PENDIENTE |
|---|---|---|---|---|---|

| COORDINADOR | PROYECTISTA | DESARROLLO DE PROYECTOS |
|---|---|---|
| ING. SANTIAGO PEREIRA | ING. NATHALIA KAMINSKI | ARQ. V. VIERA - ARQ. J. BERNIERA - ARQ. M. CASTIÑEIRA |

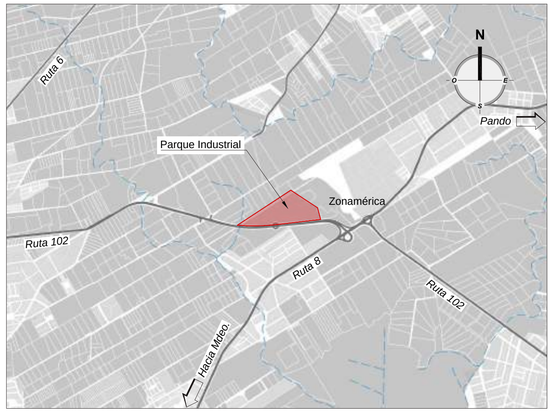
| REV. | FECHA | COMENTARIOS |
|---|---|---|
| 1 | 12/07/2024 | EMISIÓN INICIAL |
| 2 | 20/08/2024 | REVISIÓN 1 |
| 3 | | |
| 4 | 17/01/2025 | AJUSTE DE PROYECTO |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |


ESTUDIO PITTAMIGLIO
INGENIERIA HIDRAULICA Y AMBIENTAL
BULEVAR ARTIGAS 1030 Tel.Fax. (598) 2705-5200
E-mail:estudio@pittamiglio.com.uy Web:www.pittamiglio.com.uy
MONTEVIDEO - URUGUAY


EMPRESA: ALTENIX
PROYECTO: PARQUE INDUSTRIAL JACKSONVILLE
FIRMAS: Ing. CARLOS RODA
OBJETO: ANTEPROYECTO
RED DE PLUVIALES
PLANTA Y CORTE LAGUNAS 1 Y 2
DETALLE CUNETAS
PLANO: PLU-02
ESCALA: INDICADAS
FECHA: ENE 2025
FILE:

*PLANIMETRÍA GENERAL*

ESCALA 1:2000




*PLANIMETRÍA GENERAL DE UBICACIÓN*

ESCALA S/E

**ANTEPROYECTO**
**NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN**

## REFERENCIAS

| *SÍMBOLO* | *DENOMINACIÓN* |
|---|---|
| | Banquina de carpeta asfáltica |
| | Pavimento de hormigón |
| | Hombro de suelo pasto |
| | Cuneta de pasto con patrón de talud |
| | Vereda de hormigón |
| | Cantero de suelo pasto |

## NOTAS

- Sistema de coordenadas planimétrico local y cotas altimétricas según relevamiento topográfico realizado por Estudio Boix.
- Las cotas planimétricas y los niveles altimétricos están expresados en metros.

0 20 40 60 80m

Escala 1:2000

LA IMPRESIÓN DE ESTE DIBUJO EN TAMAÑO DE PAPEL ALTERNATIVO AFECTARÁ SU ESCALA

| Rev. | Fecha | Proy. | Aprob. | Cambios |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

*HISTORIAL DE GESTIÓN DE CAMBIOS*

ZONAMERICA

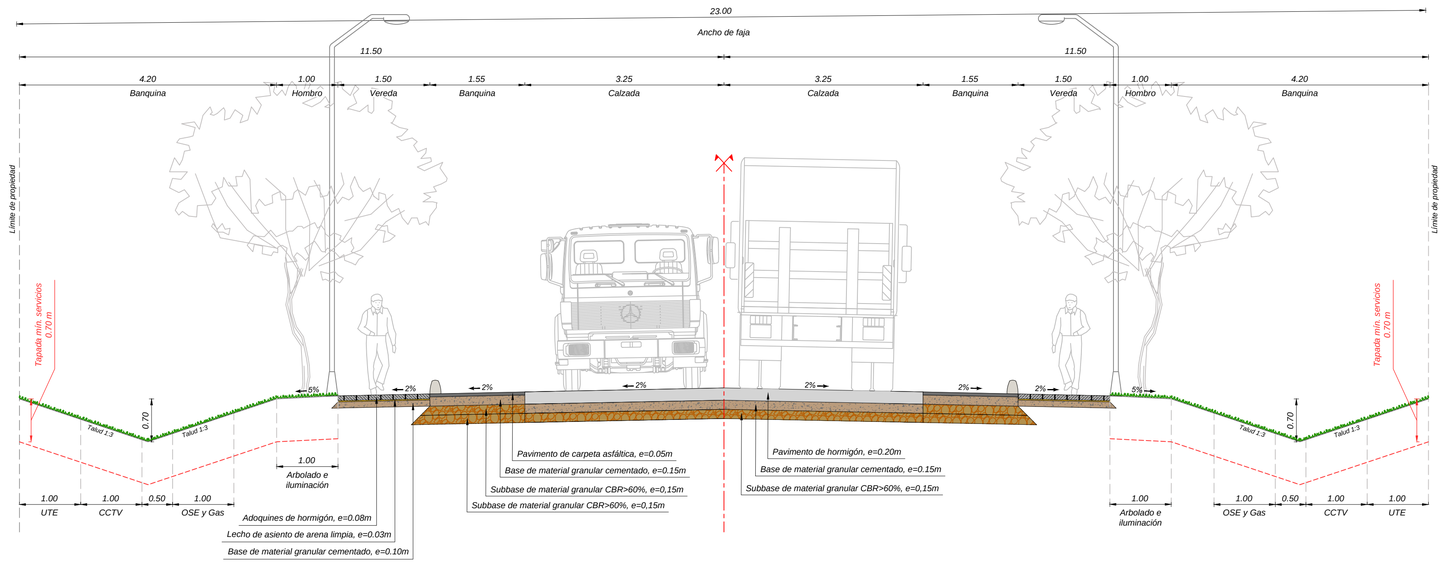
EnginLabs
Ingeniería en Infraestructura y Transporte

| | |
|---|---|
| PROYECTO: | Zonamérica<br>Parque Industrial |
| PLANO: | Vialidad<br>Planimetría General |
| TIPO DOCUMENTO: | Lámina |
| UBICACIÓN: | Montevideo |
| ETAPA: | PAI |
| PROYECTISTA: | EnginLabs |
| TÉCNICO RESPONSABLE: | Ing. Martin Ferreira |
| NOMBRE DE ARCHIVO: | PIN-VI-PG-01 |
| N° PROYECTO: | 2024.022 |
| FECHA: | 02-2025 |
| ESCALA: | Indicadas |
| HOJA: | 1 / 1 |
| REVISIÓN: | 0 |
| N° PLANO: | PG-01 |

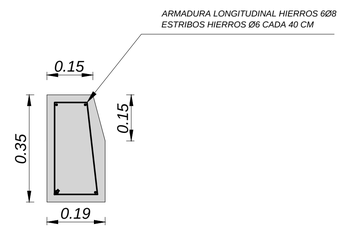
ARCHIVO: PIN-VI-PG-01_Planimetría General.dwg

© EnginLabs SRL. Todos los derechos reservados

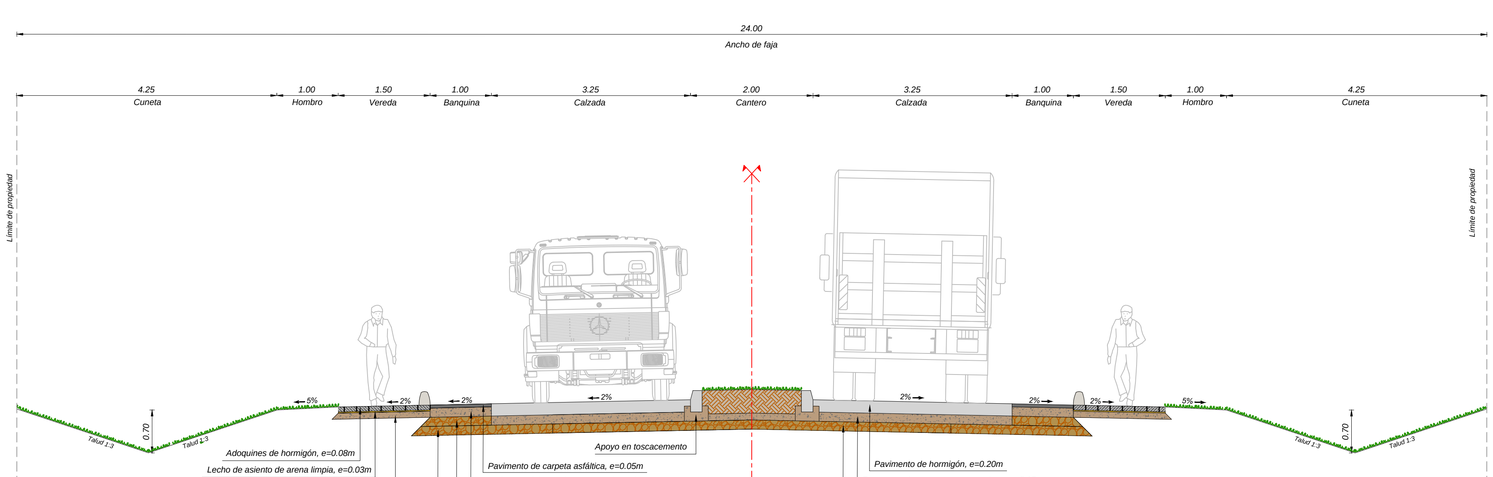
Tamaño de papel: ISO Full Bleed A1 (841.00 X 594.00 MM)




Sección Tipo
Calles
escala 1:50




Detalle
Cordon simple
escala 1:10




Sección Tipo
Calle de Acceso
escala 1:50

## NOTAS

- Sistema de coordenadas planimétrico local y cotas altimétricas según relevamiento topográfico realizado por Estudio Boix.
- Las cotas planimétricas y los niveles altimétricos están expresados en metros.

0 0.5 1.0 1.5 2.0m
Escala 1:50

0 0.1 0.2 0.3 0.4m
Escala 1:10

LA IMPRESIÓN DE ESTE DIBUJO EN TAMAÑO DE PAPEL ALTERNATIVO AFECTARÁ SU ESCALA

| Rev. | Fecha | Proy. | Aprob. | Cambios |
|---|---|---|---|---|

HISTORIAL DE GESTIÓN DE CAMBIOS

ZONAMERICA

EnginLabs
Ingeniería en infraestructura y transporte

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTO: Zonamérica Parque Industrial | TIPO DOCUMENTO: | Lámina | N° PROYECTO: 2024.022 |
| | UBICACIÓN: | Montevideo | FECHA: 02-2025 |
| | ETAPA: | PAI | ESCALA: Indicadas |
| PLANO: Vialidad Sección Tipo | PROYECTISTA: | EnginLabs | HOJA: 1 / 1 |
| | TÉCNICO RESPONSABLE: | Ing. Martin Ferreira | REVISIÓN: 0 |
| | NOMBRE DE ARCHIVO: | PIN-VI-ST-01 | N° PLANO: ST-01 |

ARCHIVO: PIN-VI-ST-01_Seccion Tipo.dwg

© EnginLabs SRL. Todos los derechos reservados

Tamaño de papel: ISO Full Bleed A1 (841.00 X 594.00 MM)