



Provincia de Santa Fe - Poder Ejecutivo  
AÑO 2025 - 210 años del Congreso de los Pueblos Libres

**Número:**

**Referencia:** EE-2025-00024470-APPSF-PE

**VISTO:**

El Expediente N° EE-2025-00024470-APPSF-PE de la Plataforma de Gestión Digital - PGD - "TIMBÓ", relacionado con la aprobación de la Circular Aclaratoria N° 1, del Pliego correspondiente a la Licitación Pública convocada para la ejecución de la obra: "AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE - DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL - PROVINCIA DE SANTA FE"; y

**CONSIDERANDO:**

Que por Resolución N° RES-2025-00001105-APPSF-PE#MOP de fecha 09 de Octubre de 2025 de esta Jurisdicción, se aprobó el llamado para la Licitación Pública convocada para la ejecución de la obra de referencia;

Que mediante DOC-2025-00007341-APPSF-PE#MOP de fecha 20 de Octubre de 2025, la Dirección Provincial de Planificación dependiente de la Secretaría de Recursos Hídricos de la Jurisdicción emitió la Circular Aclaratoria N° 1, mediante la cual se notifican aclaraciones y/o modificaciones correspondientes al proceso licitatorio;

**POR ELLO:**

**EL MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS**

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°:** Apruébese la Circular Aclaratoria N° 1, correspondiente a la Licitación Pública convocada para la ejecución de la obra: "AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE - DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL - PROVINCIA DE SANTA FE", emitida por la Dirección Provincial de Planificación dependiente de la Secretaría de Recursos Hídricos del Ministerio de Obras Públicas la que se adjunta a la presente pasando a formar parte integrante de la misma.



*Provincia de Santa Fe*

*Poder Ejecutivo*

ARTÍCULO 2º: Ordénese la publicación de la Circular aprobada en el Artículo 1º, en la página web de la Provincia de Santa Fe.

ARTÍCULO 3º: Regístrese, comuníquese y archívese.

SANTA FE, 20 de Octubre de 2025

## CIRCULAR ACLARATORIA N° 1

LICITACIÓN PÚBLICA para contratar la ejecución de la Obra:  
“Azud Nivelador Laguna La Verde - Departamento San  
Cristóbal - Provincia de Santa Fe” (Expte. N° 01907-0022286-9)

Por la presente Circular se notifican las aclaraciones y/o modificaciones correspondientes a los Pliegos Licitatorios de la Obra: “Azud Nivelador Laguna La Verde - Departamento San Cristóbal - Provincia de Santa Fe” (Expte. N° 01907-0022286-9) del registro del Sistema de Información de Expedientes”, aprobados por Resolución Ministerial N° 1105/2025

### ACLARACIONES Y/O MODIFICACIONES:

1-Se adjunta los datos de la partida del impuesto inmobiliario del inmueble afectado a la obra "Azud nivelador Laguna La Verde- departamento San Cristóbal-Provincia de Santa Fe" (Artículo N°13 – ETP: Mensura y Deslinde)

2-En virtud de consultas realizadas, se agregan a continuación los planos indicados a fs. 36 del legajo licitatorio publicado en el Portal web de la provincia de Santa Fe, formando parte del presente llamado a licitación pública.-

DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION  
SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

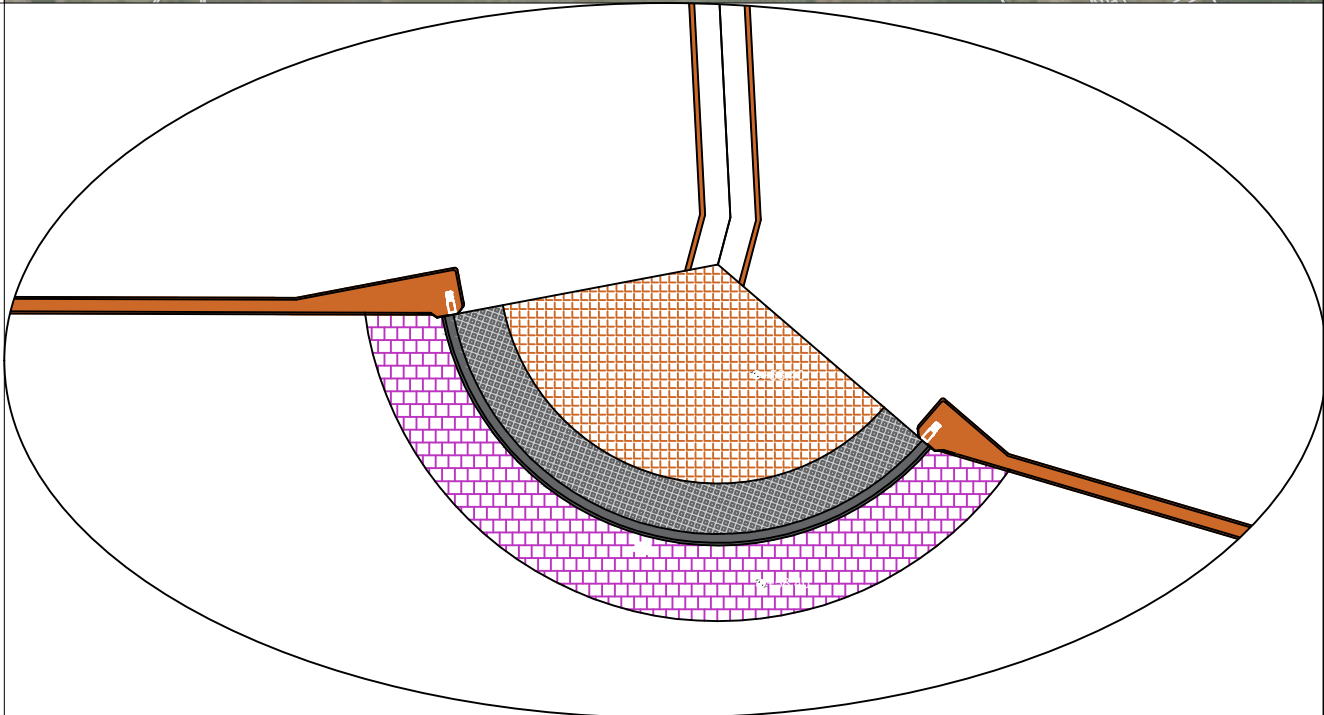
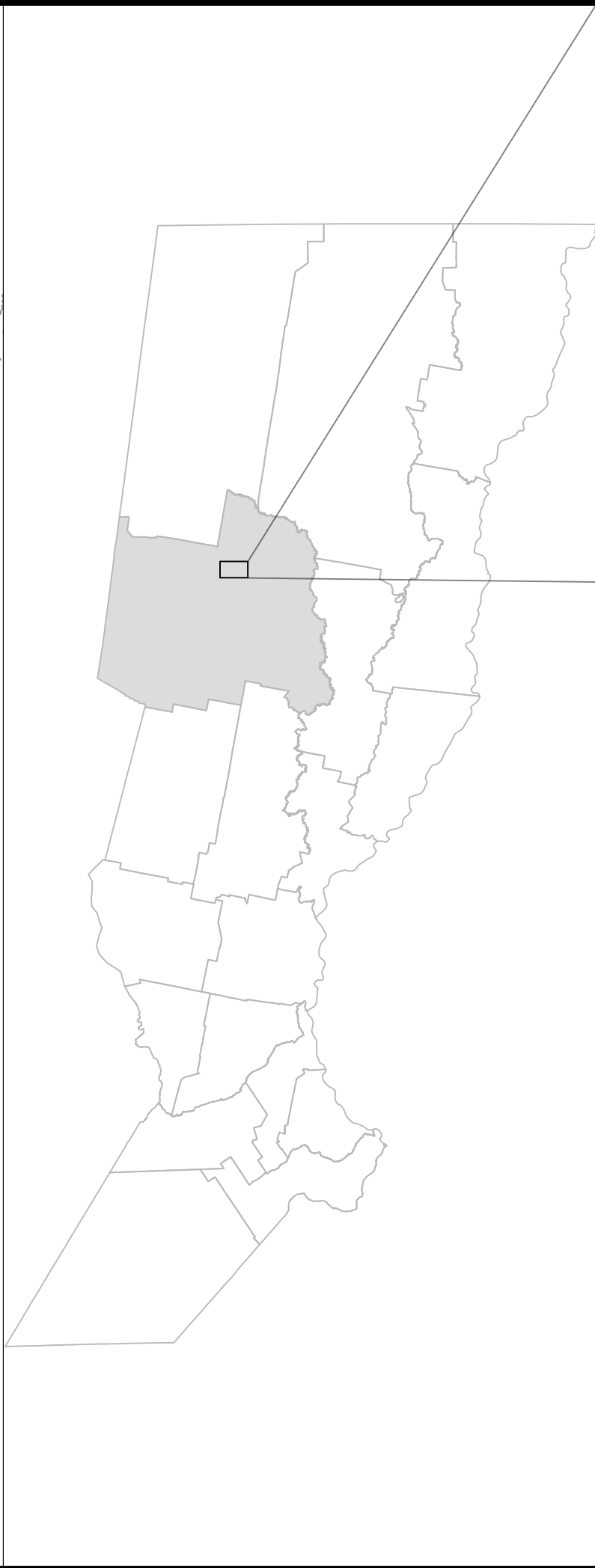
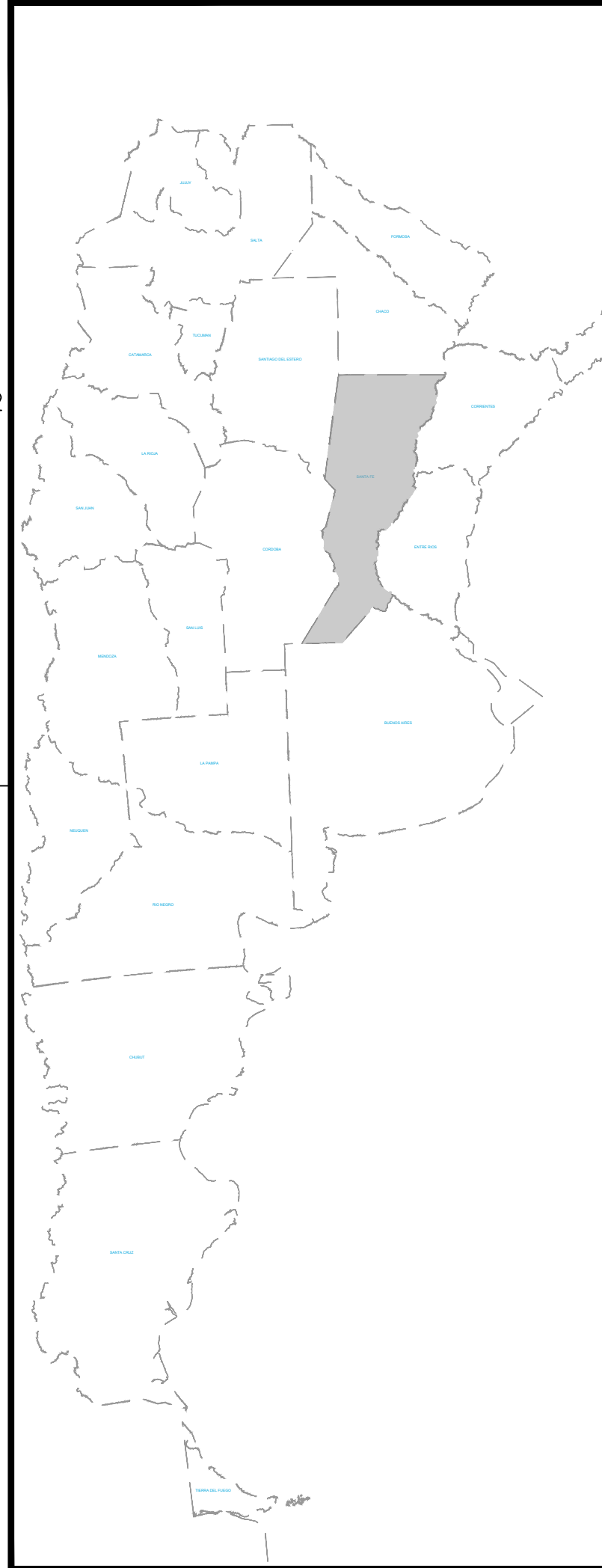
ETP Artículo 13-Items Mensura para constitucion de Servidumbre Administrativa

El inmueble afectado a la obra "Azud nivelador Laguna La Verde- departamento San Cristobal- Provincia d de Santa Fe" corresponde a la Partida Impuesto Inmobiliario: 07-04-00-036234/0001



Agrim. ANALIA VILORIA  
Directora General de Estudios  
Básicos y Gestión de Tierras  
M.O.P.

SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS  
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS BÁSICOS Y GESTIÓN DE TIERRAS



PROVINCIA DE SANTA FE  
 MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS  
 SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA

Ministro de Obras Públicas:  
 ABOG. LISANDRO ENRICO

Secretario de Recursos Hídricos:  
 LIC. NICOLÁS MIJICH

Subsecretario de Planificación Hídrica:  
 ING. RICARDO RUIZ

Director Provincial de Estudios y Proyectos:  
 ING. JONATAN ROBERTO

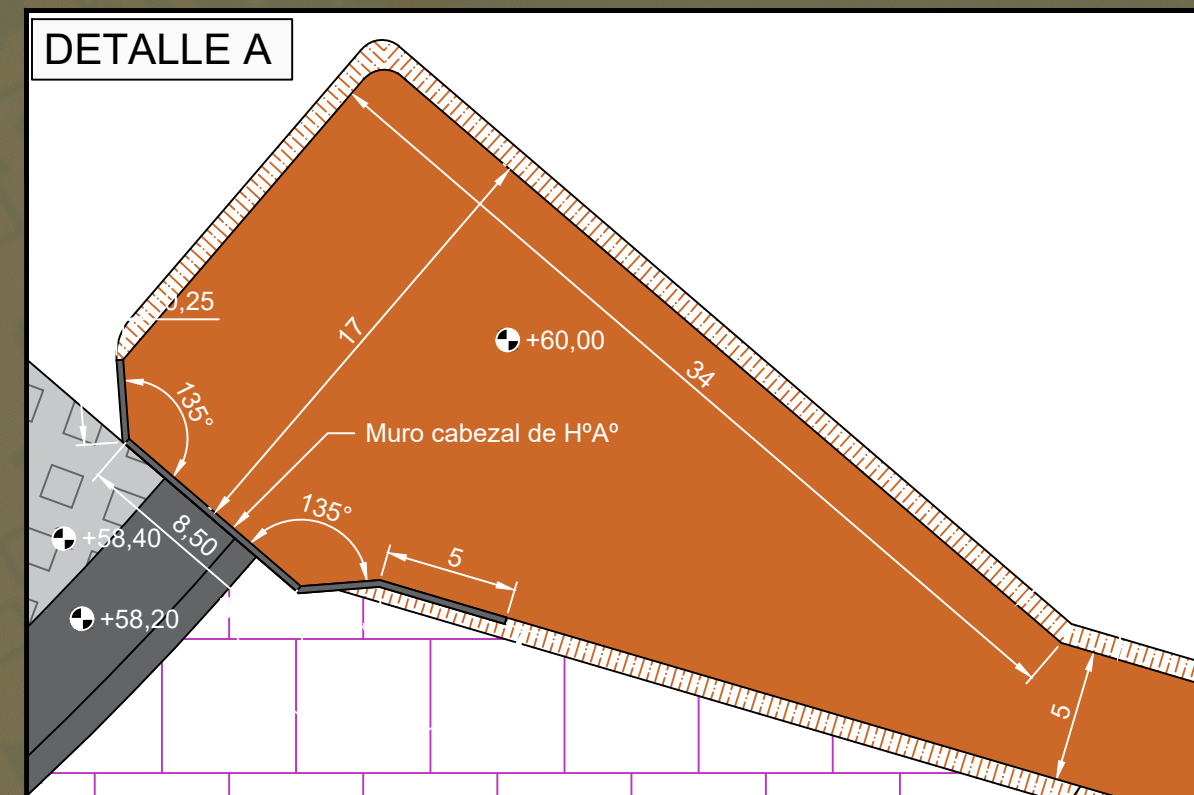
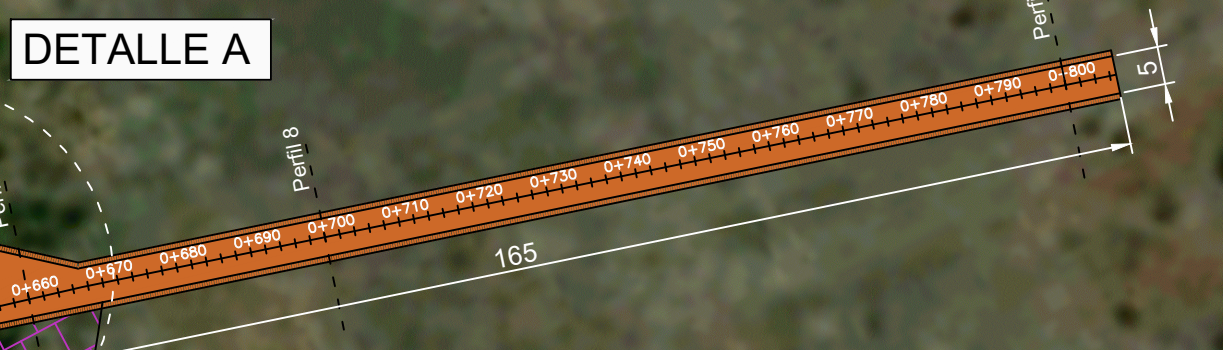
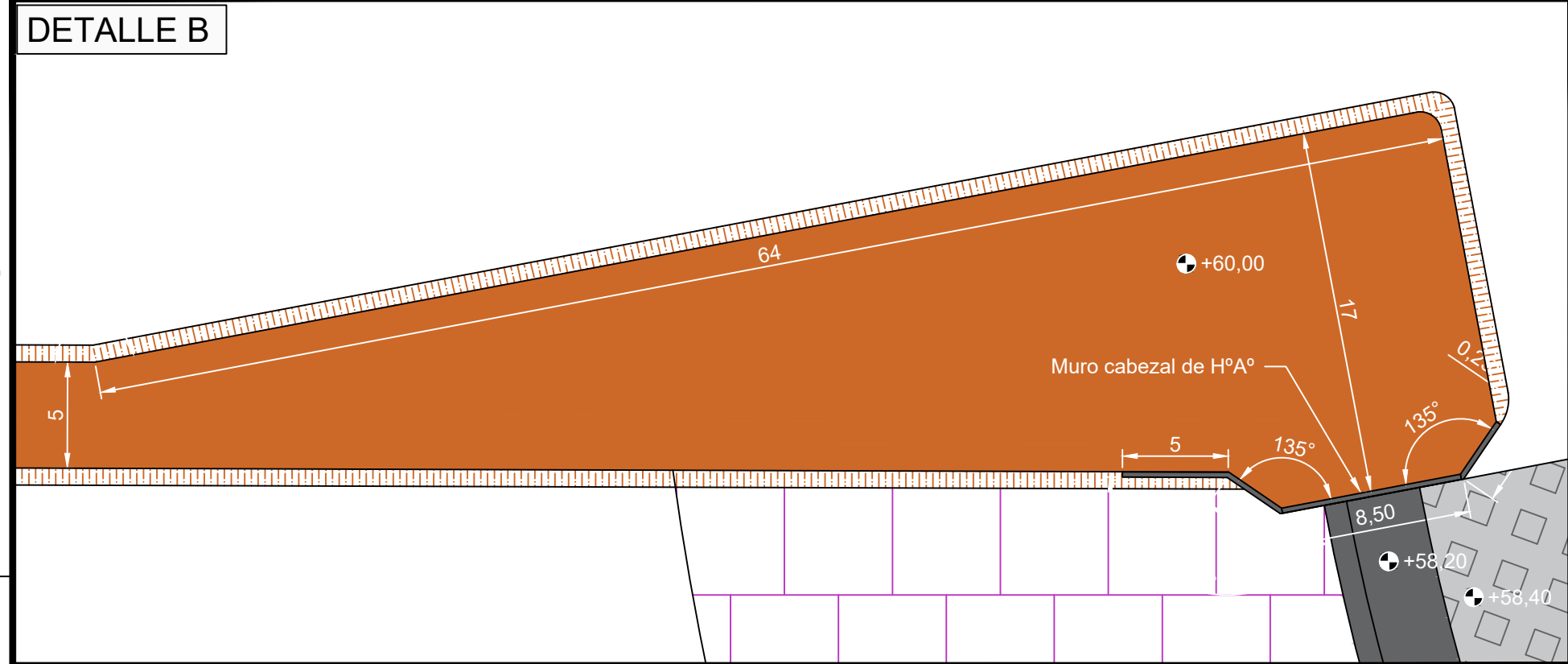
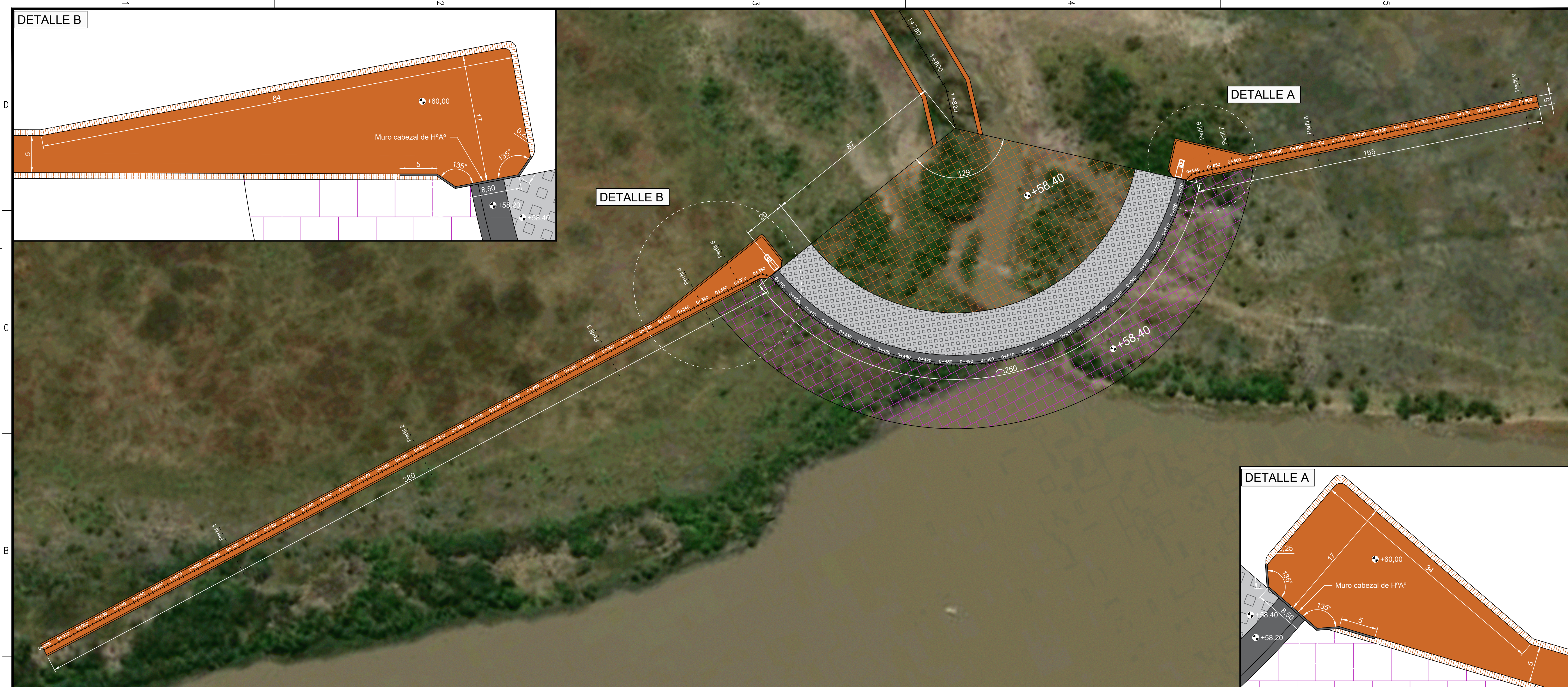
AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE  
 DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL

UBICACIÓN GNERAL



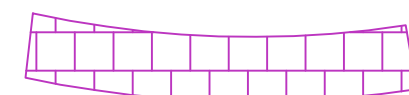



FECHA:  
 Marzo 2025

ESCALAS:  
 Indicadas

PLANO N°:  
 01



REFERENCIAS PLANTA

-  Eje Canal Descarga
-  Azud y cuenco dissipador
-  Excavación aguas arriba
-  Protección con manta flexible y bloques de H°
-  Bordo y terraplenamiento
-  Excavación cuenco

⊕ +58,40 Cota IGN

Nota: Las tareas deberán suspenderse para niveles de la laguna +58,40 mIGN o superior



PROVINCIA DE SANTA FE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS  
SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA

Ministro de Obras Públicas:  
ABOG. LISANDRO ENRICO

Secretario de Recursos Hídricos:  
LIC. NICOLÁS MIJICH

Subsecretario de Planificación Hídrica:  
ING. RICARDO RUIZ

Director Provincial de Estudios y Proyectos:  
ING. JONATAN ROBERTO

AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE  
DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL

PLANIMETRÍA GENERAL Y DE IMPLANTACIÓN

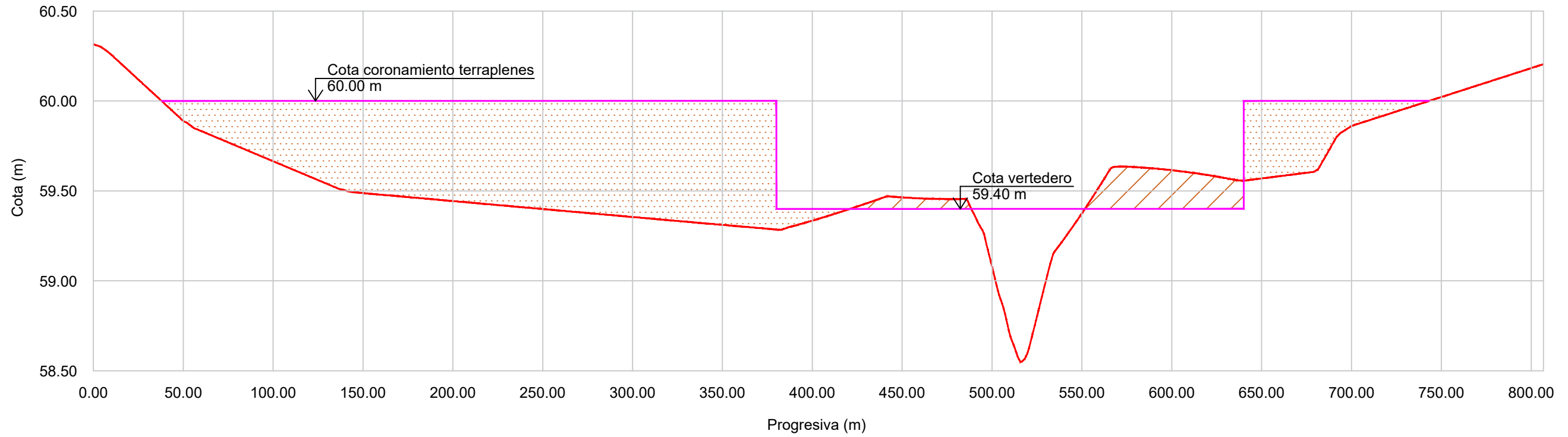
FECHA: Marzo 2025

ESCALAS: 1:1000

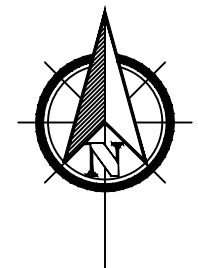
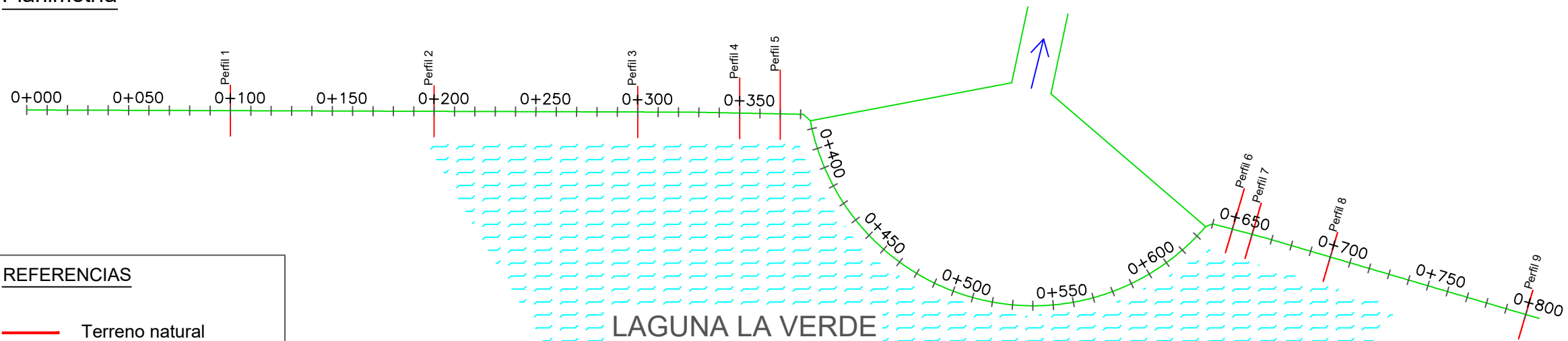
PLANO N°: 02

FORMATO IRAM AZ +1M ( 769mm x 420mm )

### Perfil Longitudinal



### Planimetría




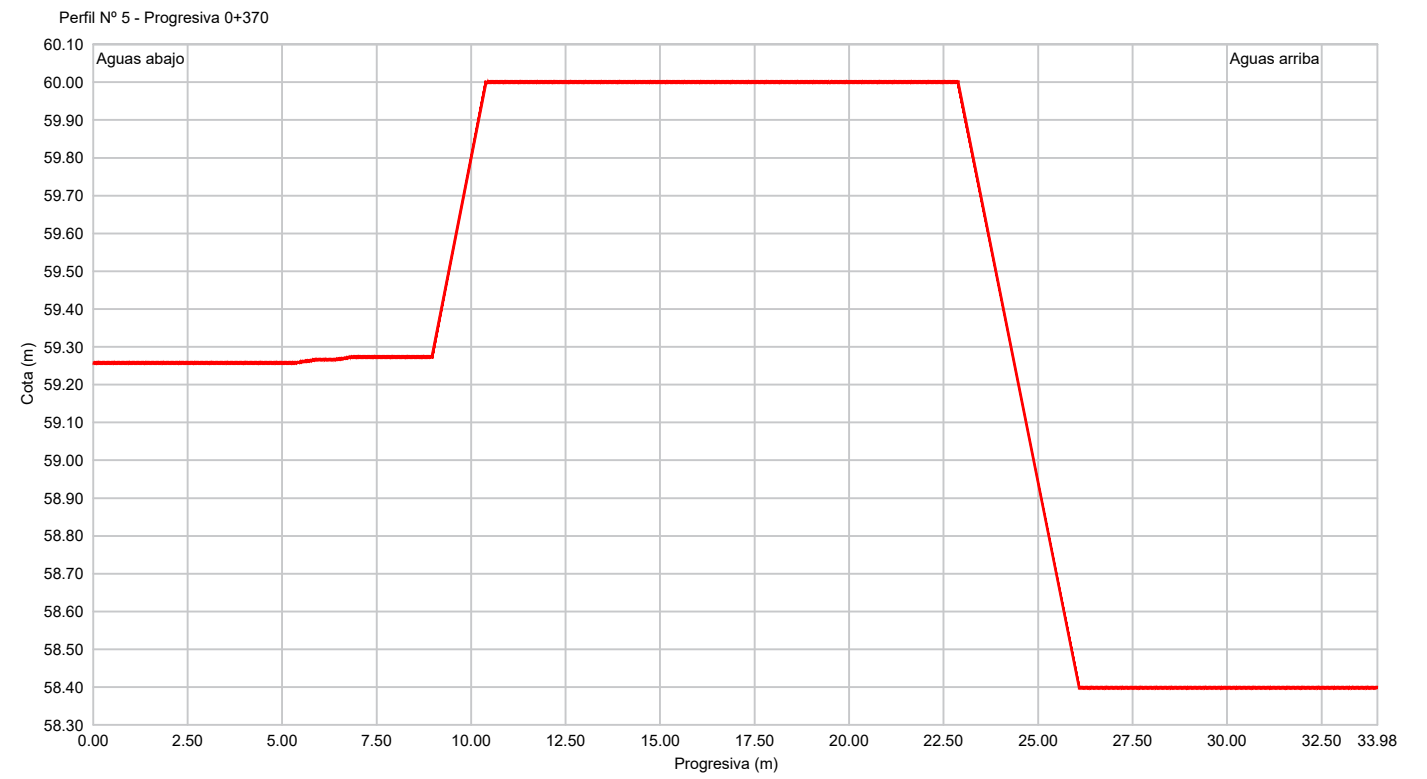
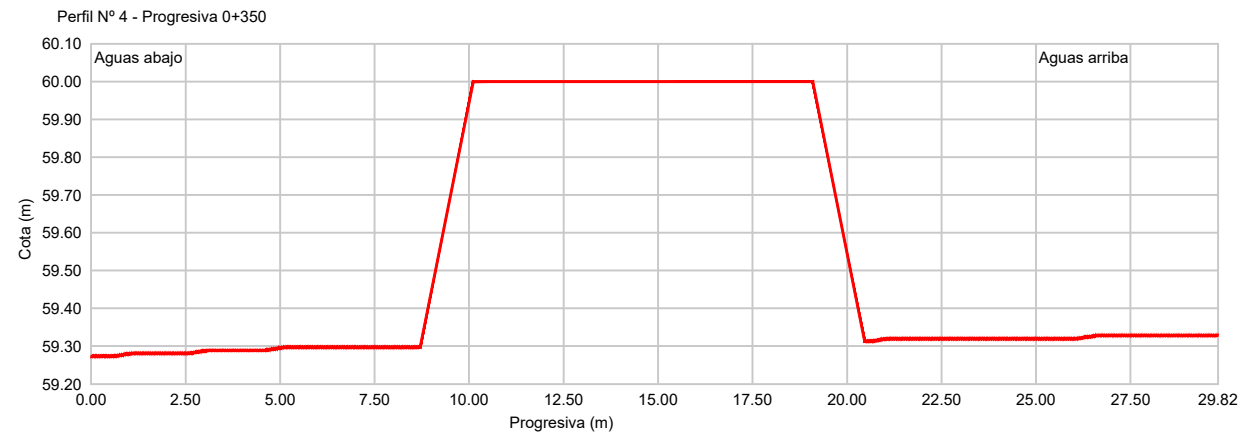
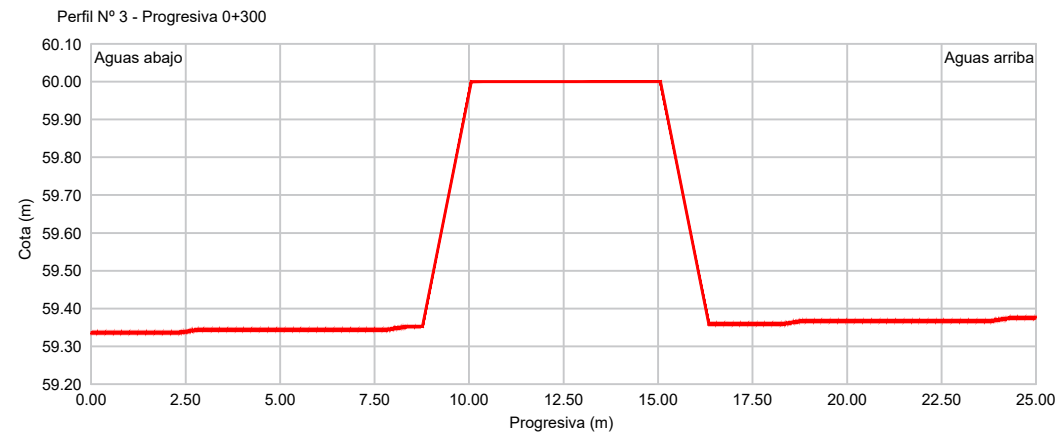
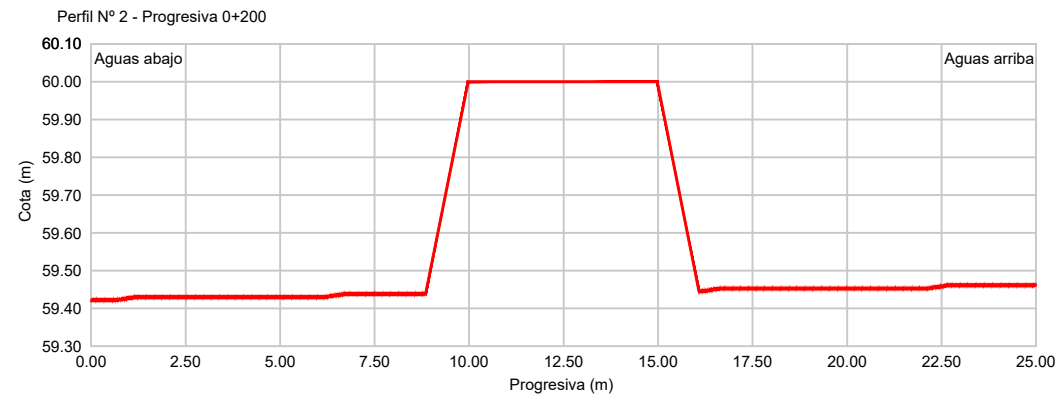
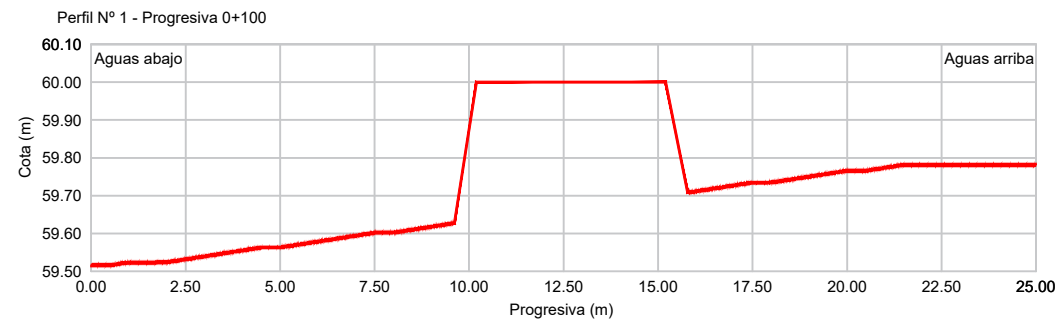
#### REFERENCIAS

- Terreno natural
- Perfil de proyecto
- Eje de la obra
- Excavación
- Relleno y compactación

El presente plano representa el perfil del terreno natural y el coronamiento de los terraplenes y del vertedero.-  
 Previo al comienzo de las tareas de ejecución, la empresa contratista deberá realizar la topografía de detalle y la elaboración del proyecto ejecutivo en todo de acuerdo a la memoria y las especificaciones técnicas particulares.-

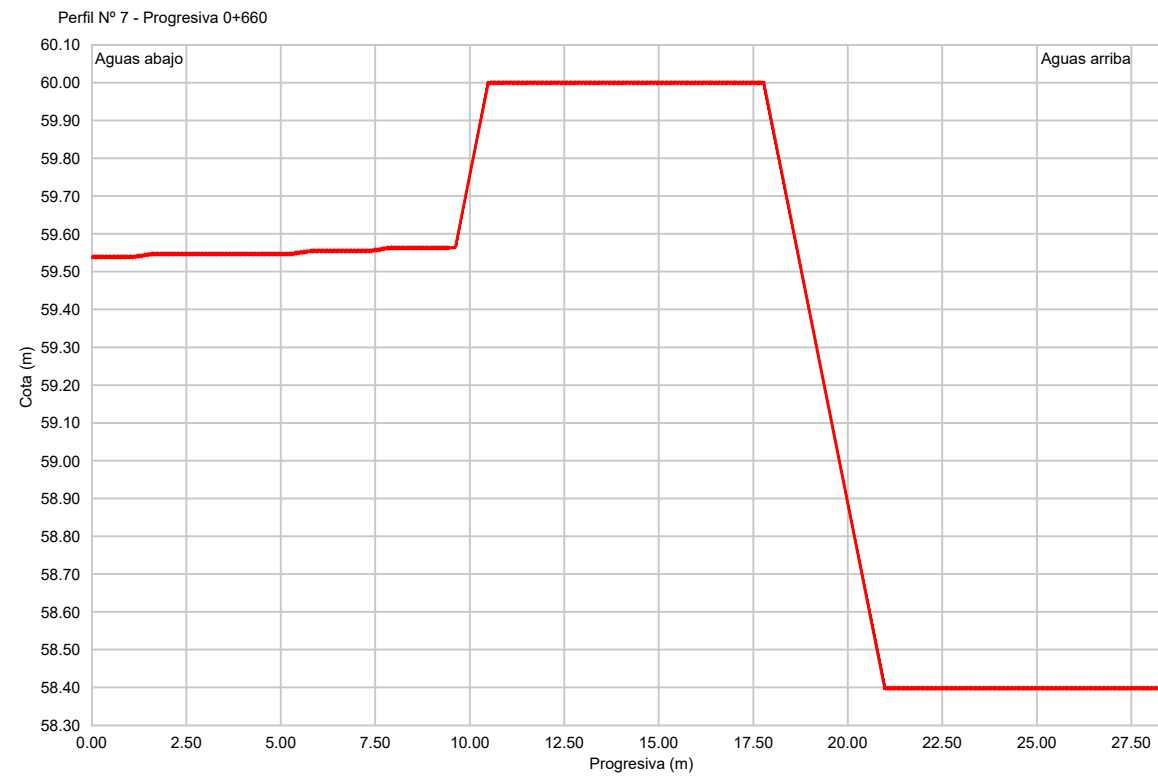
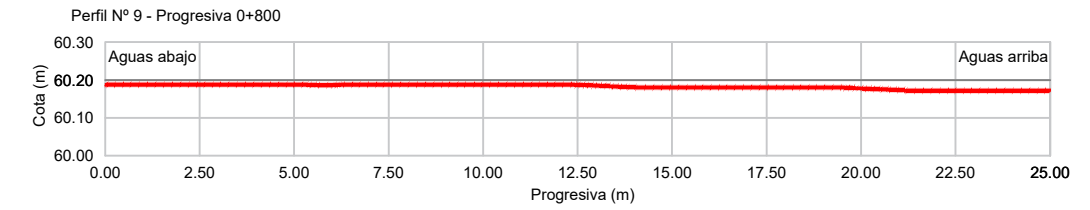
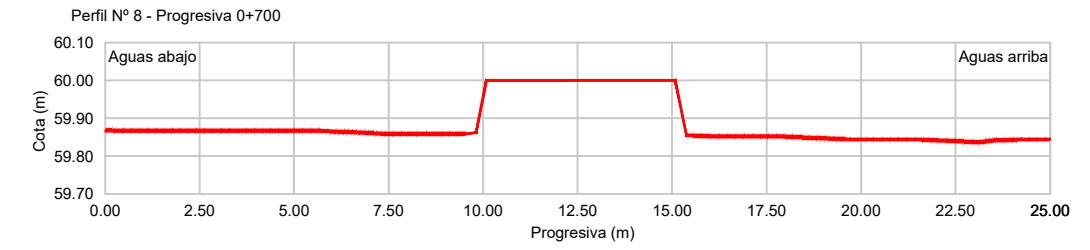
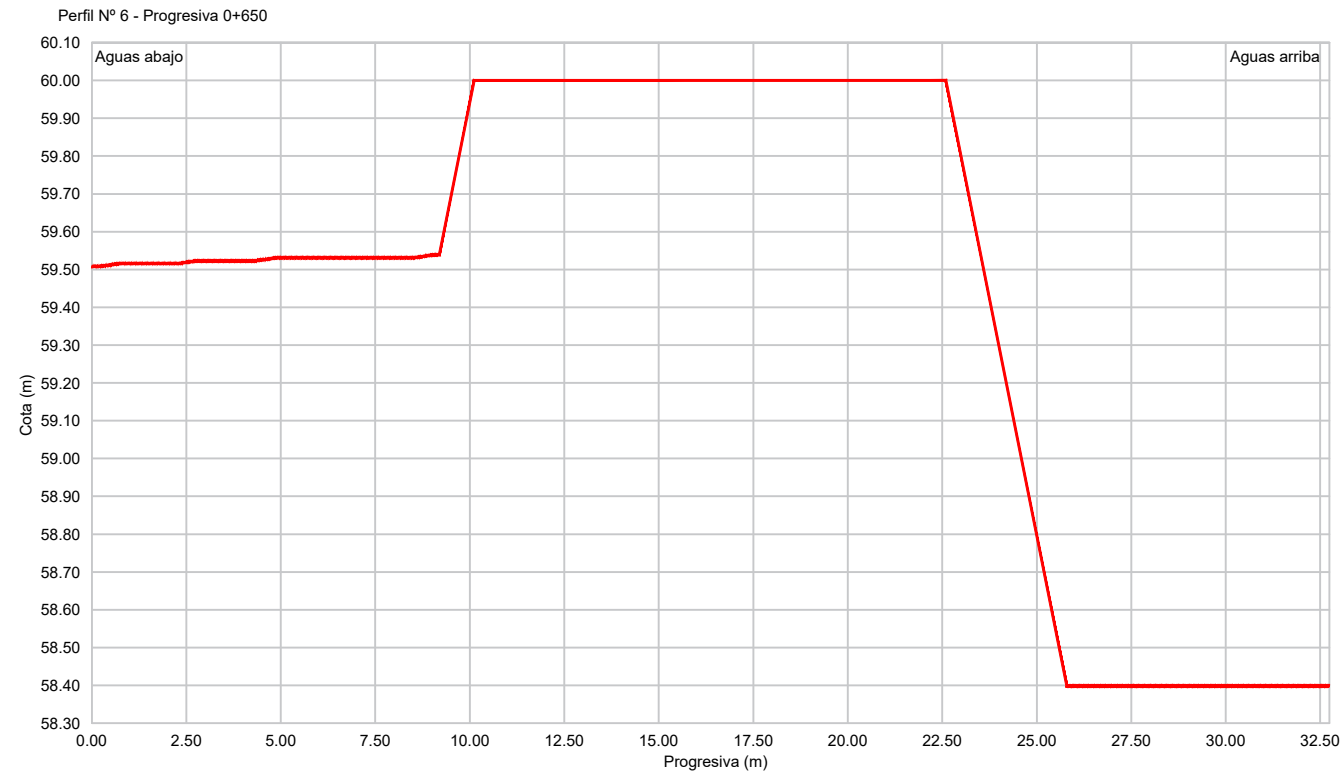
Nota: Las tareas deberán suspenderse para niveles de la laguna +58,40 mIGN o superior

		PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA	
Ministro de Obras Públicas: ABOG. LISANDRO ENRICO		AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL	
Secretario de Recursos Hídricos: LIC. NICOLÁS MIJICH		PLANIMETRÍA Y PERFIL LONGITUDINAL DE LA OBRA	
Subsecretario de Planificación Hídrica: ING. RICARDO RUIZ			
Director Provincial de Estudios y Proyectos: ING. JONATAN ROBERTO		FECHA: Marzo 2025	ESCALAS: H = 1:2500 V = 1:25
		PLANO N°: <span style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">03</span>	



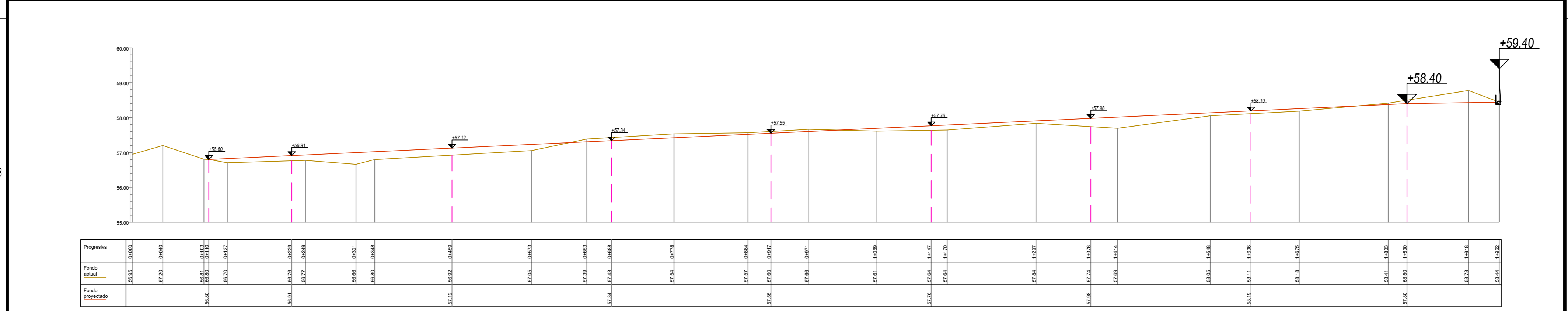
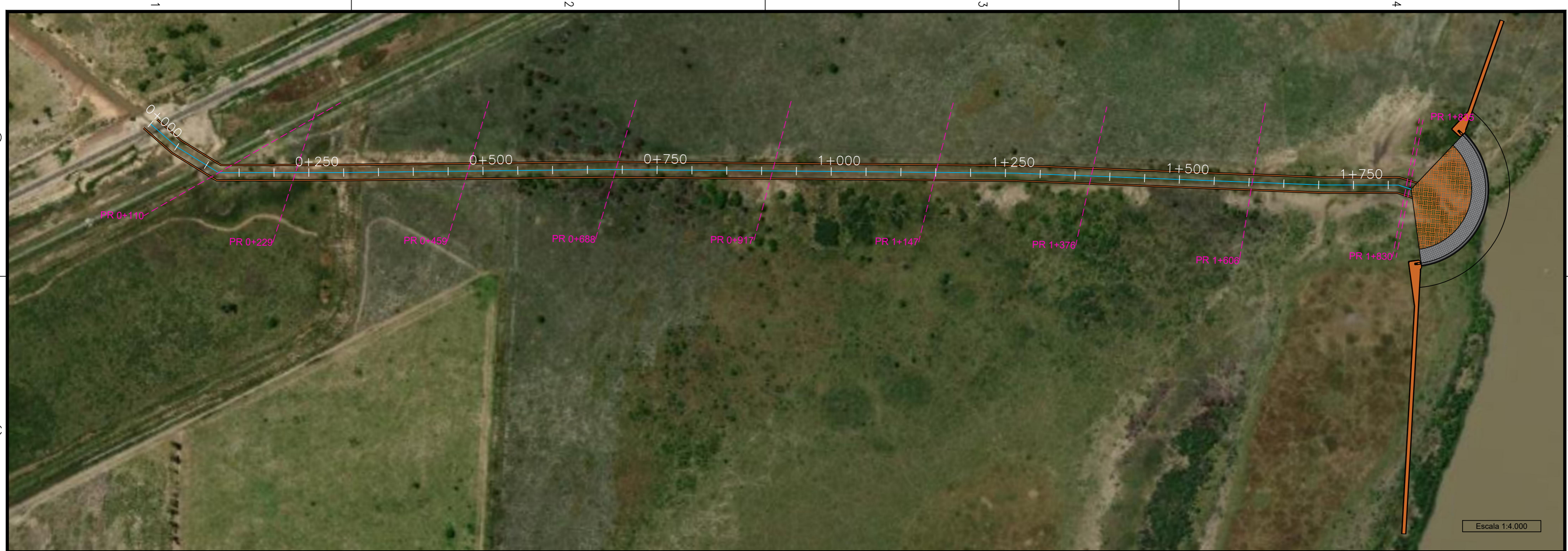
El presente plano representa los perfiles transversales de los terraplenes.-  
 Previo al comienzo de las tareas de ejecución, la empresa contratista deberá realizar la topografía de detalle y la elaboración del proyecto ejecutivo en todo de acuerdo a la memoria y las especificaciones técnicas particulares.-

		PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA		
Ministro de Obras Públicas: ABOG. LISANDRO ENRICO		AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL  PERFILES TRANSVERSALES DE TERRAPLEN OESTE		
Secretario de Recursos Hídricos: LIC. NICOLÁS MIJICH				
Subsecretario de Planificación Hídrica: ING. RICARDO RUIZ				
Director Provincial de Estudios y Proyectos: ING. JONATAN ROBERTO	<b>FECHA:</b> Marzo 2025	<b>ESCALAS:</b> H = 1:200 V = 1:20	<b>PLANO N°:</b> <span style="font-size: 24pt;">04</span>	



El presente plano representa los perfiles transversales de los terraplenes.-  
 Previo al comienzo de las tareas de ejecución, la empresa contratista deberá realizar la topografía de detalle y la elaboración del proyecto ejecutivo en todo de acuerdo a la memoria y las especificaciones técnicas particulares.-

		PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA		
Ministro de Obras Públicas: ABOG. LISANDRO ENRICO		AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE DEPARTAMENTO SAN CRITÓBAL  PERFILES TRANSVERSALES DE TERRAPLEN ESTE		
Secretario de Recursos Hídricos: LIC. NICOLÁS MIJICH				
Subsecretario de Planificación Hídrica: ING. RICARDO RUIZ				
Director Provincial de Estudios y Proyectos: ING. JONATAN ROBERTO	<b>FECHA:</b> Marzo 2025	<b>ESCALAS:</b> H = 1:200 V = 1:20	<b>PLANO N°:</b> <span style="font-size: 24pt;">05</span>	



### REFERENCIAS PLANTA

- Perfil transversal
- Eje Canal Descarga
- Azud y cuenco dissipador
- Protección con manta flexible y bloques de H°
- Bordo y terraplenamiento
- Canal de restitución

PROVINCIA DE SANTA FE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS  
SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA

**AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE  
DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL**

PLANIMETRIA Y PERFIL LONGITUDINAL CANAL DESCARGA

Ministro de Obras Públicas: ABOG. LISANDRO ENRICO	<b>FECHA:</b> Marzo 2025	<b>ESCALAS:</b> Indicadas
Secretario de Recursos Hídricos: LIC. NICOLÁS MIJICH	<b>PLANO Nº:</b> 06	
Subsecretario de Planificación Hídrica: ING. RICARDO RUIZ		
Director Provincial de Estudios y Proyectos: ING. JONATAN ROBERTO		

DOC-2025-00007341-APPSE-PE#MOP

FORMATO IRAM A2 ( 594mm x 420mm )

D

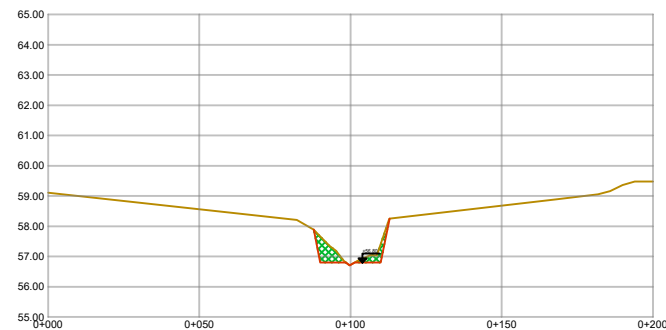
C

B

A

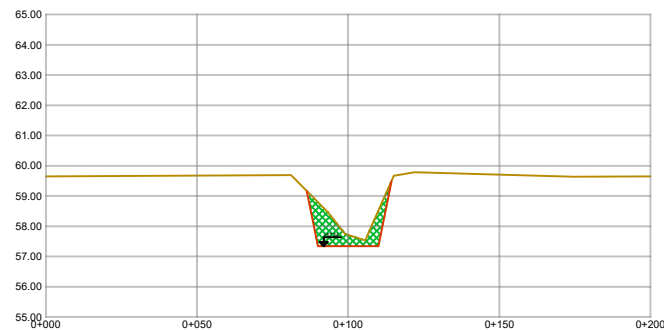
PR 0+110

Ex 7.36 m2



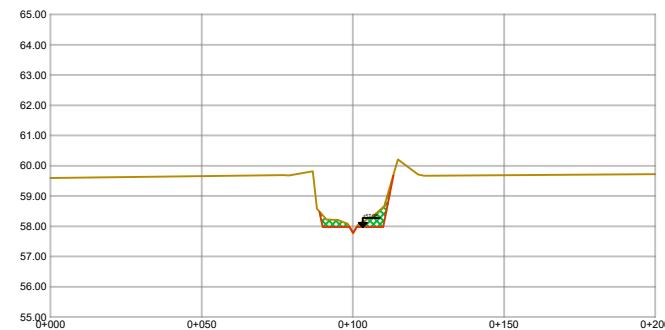
PR 0+688

Ex 18.87 m2



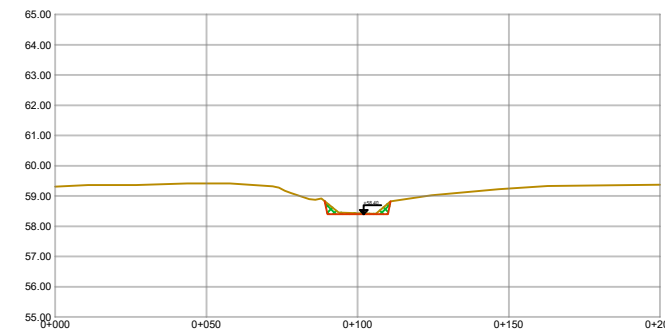
PR 1+376

Ex 5.75 m2



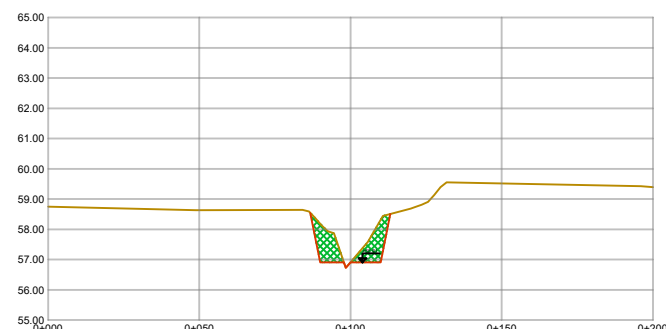
PR 1+830

Ex 2.21 m2



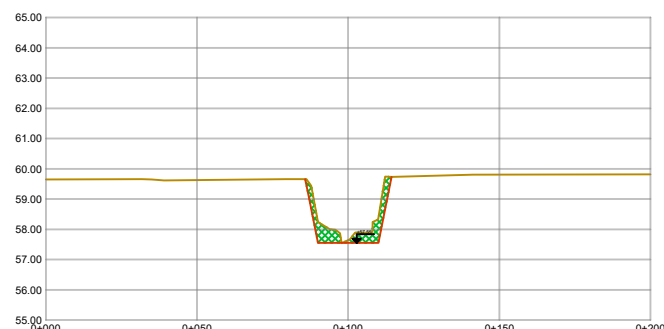
PR 0+229

Ex 17.31 m2



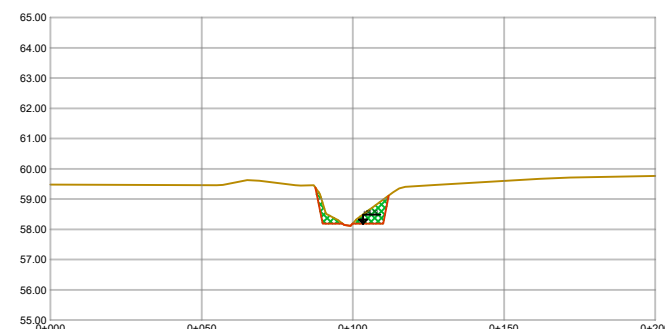
PR 0+917

Ex 13.41 m2

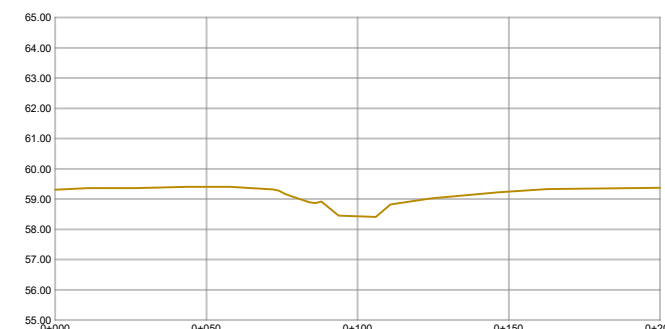


PR 1+606

Ex 7.44 m2

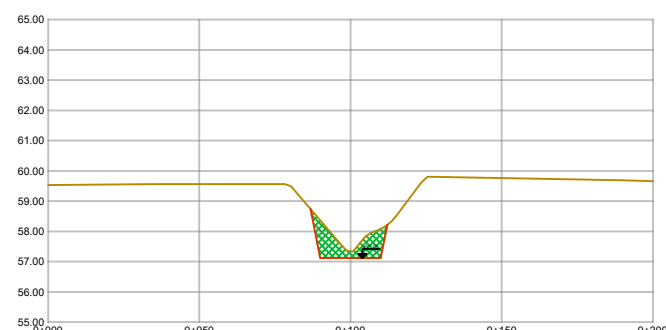


PR 1+835



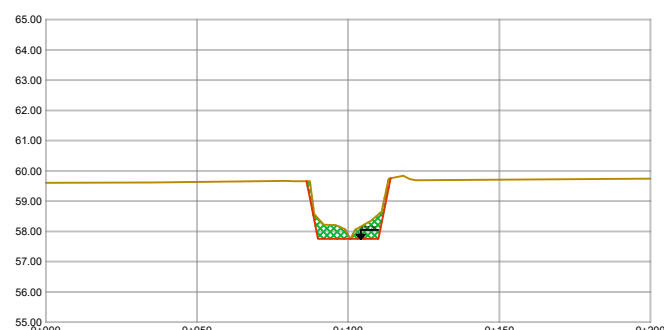
PR 0+459

Ex 16.12 m2



PR 1+147

Ex 11.50 m2



PROVINCIA DE SANTA FE  
 MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS  
 SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA

Ministro de Obras Públicas:  
 ABOG. LISANDRO ENRICO

Secretario de Recursos Hídricos:  
 LIC. NICOLÁS MIJICH

Subsecretario de Planificación Hídrica:  
 ING. RICARDO RUIZ

Director Provincial de Estudios y Proyectos:  
 ING. JONATAN ROBERTO

AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE  
 DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL

PERFILES TRANSVERSALES CANAL DESCARGA

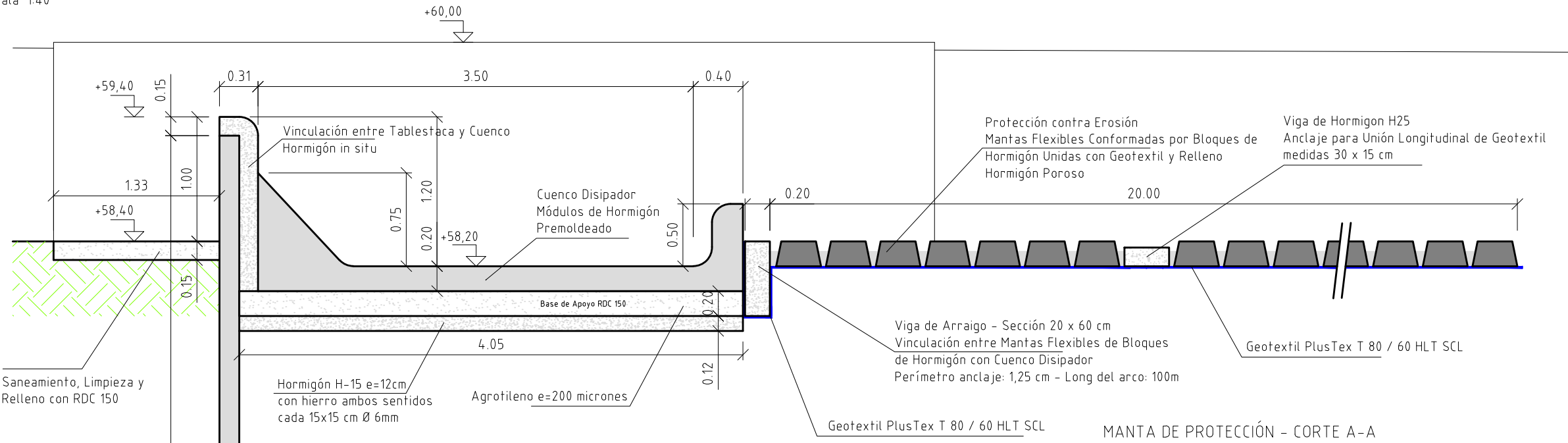
FECHA:  
 Marzo 2025

ESCALAS:  
 Indicadas

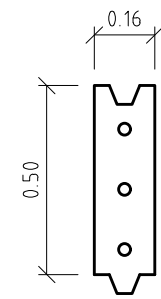
PLANO N°:  
 07

FORMATO IRAM A3 ( 420mm x 297mm )

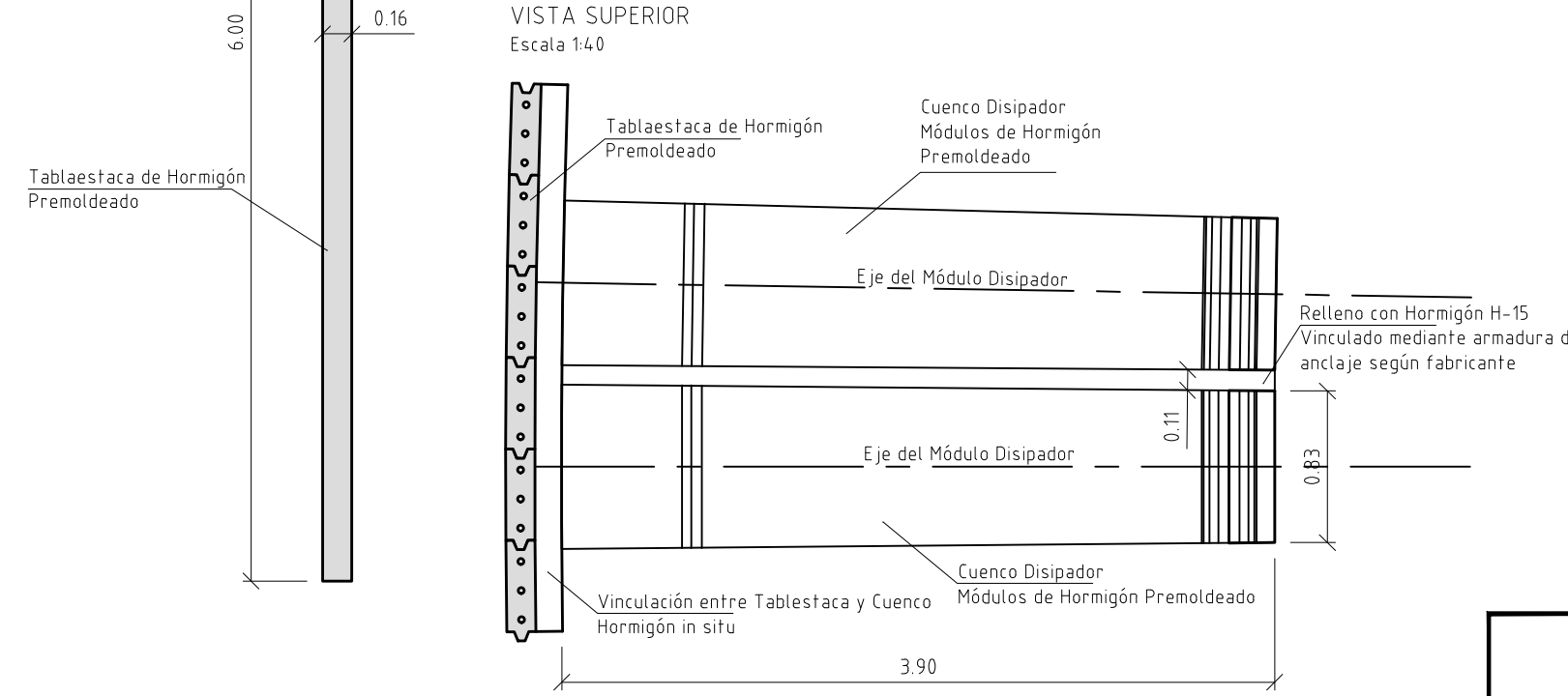
VINCULACIÓN ENTRE TRABLESTACA Y CUENCO DISIPADOR  
CORTE TRANSVERSAL  
Escala 1:40



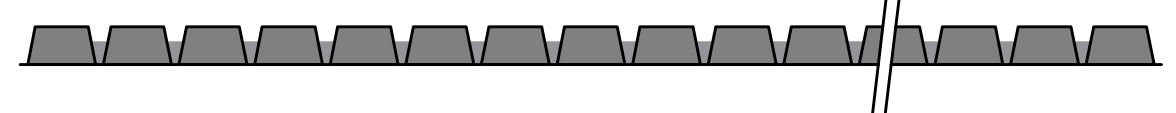
SECCIÓN TABLESTACA  
Escala 1:20



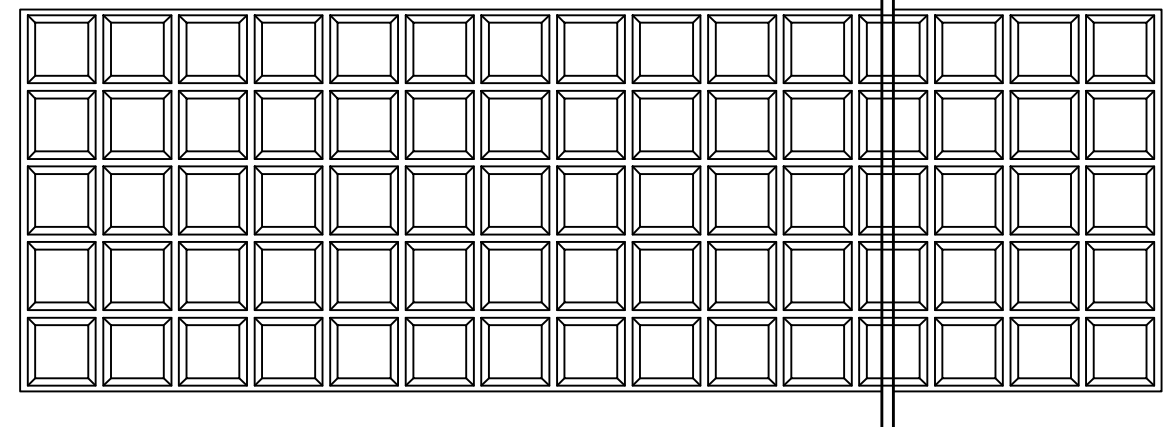
TRABLESTACA Y CUENCO DISIPADOR  
VISTA SUPERIOR  
Escala 1:40



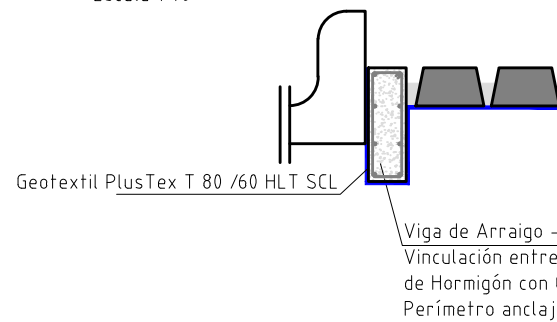
MANTA DE PROTECCIÓN - CORTE A-A  
Escala 1:40



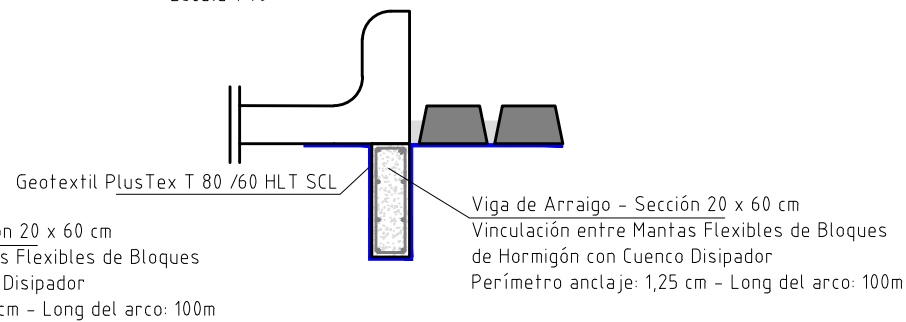
MANTA DE PROTECCIÓN - VISTA SUPERIOR  
Escala 1:40



DETALLE VIGA DE ARRAIGO  
ALTERNATIVA 1  
Escala 1:40



DETALLE VIGA DE ARRAIGO  
ALTERNATIVA 2  
Escala 1:40



PROVINCIA DE SANTA FE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS  
SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA

Ministro de Obras Públicas:  
ABOG. LISANDRO ENRICO

Secretario de Recursos Hídricos:  
LIC. NICOLÁS MIJICH

Subsecretario de Planificación Hídrica:  
ING. RICARDO RUIZ

Director Provincial de Estudios y Proyectos:  
ING. JONATAN ROBERTO

AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE  
DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL

VINCULACIÓN ENTRE TRABLESTACA Y CUENCO DISIPADOR

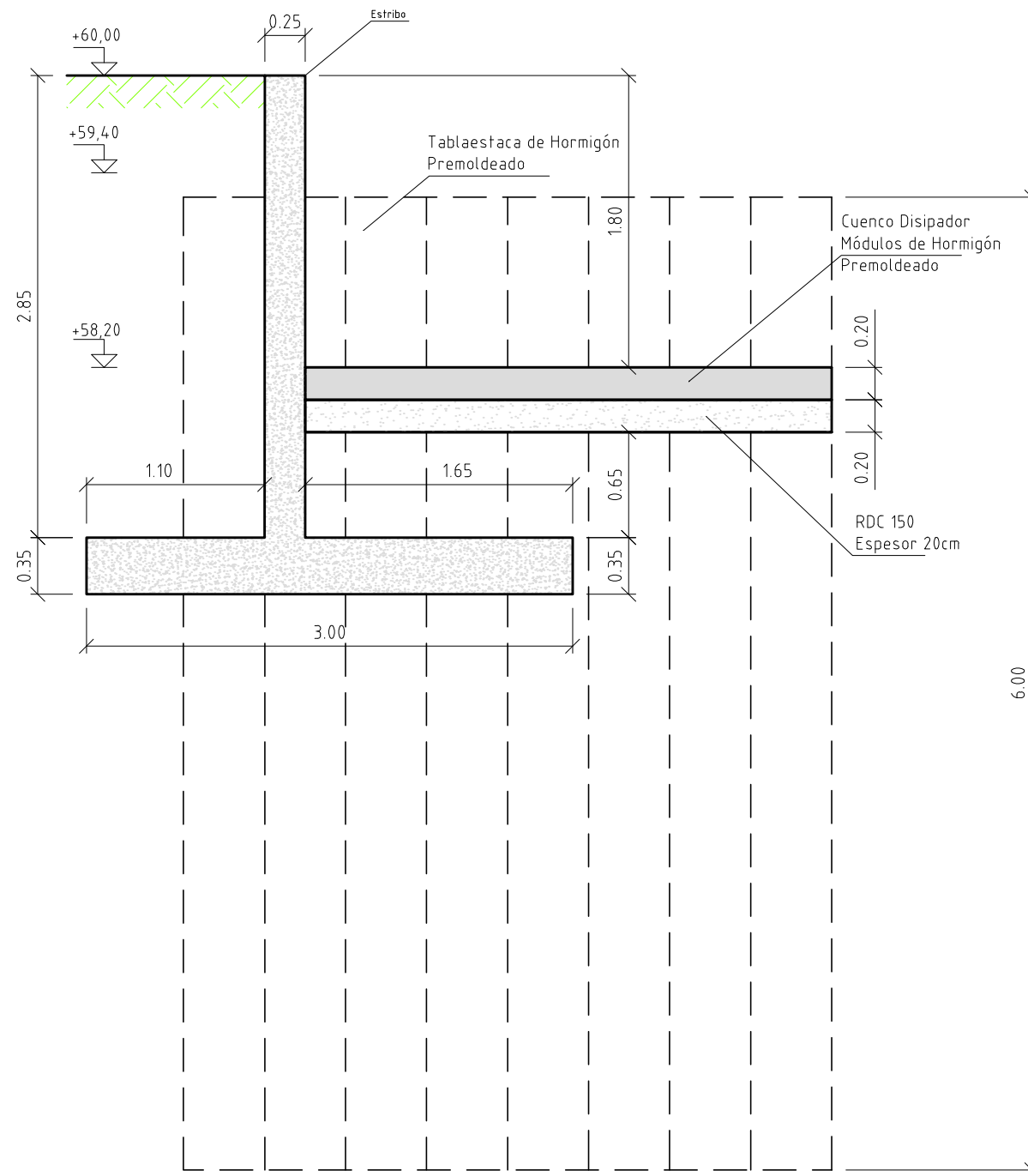
FECHA: Marzo 2025

ESCALAS: 1:40

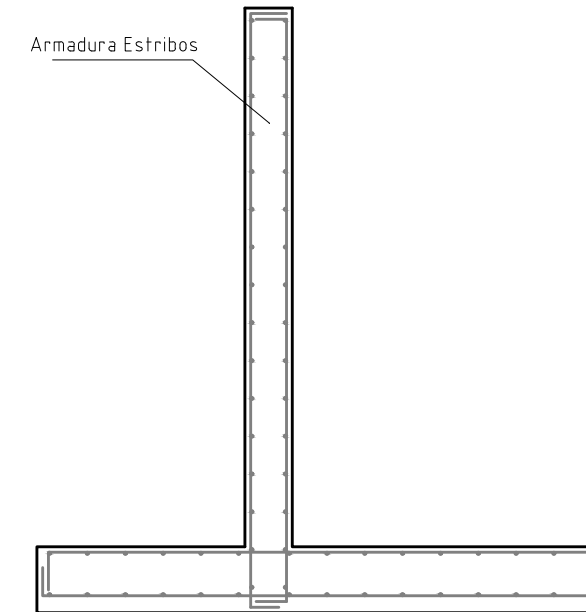
PLANO N°: 08

FORMATO IRAM A3 ( 420mm x 297mm )

VINCULACIÓN ENTRE ESTRIBO Y CUENCO DISIPADOR  
Escala 1:40



DETALLE ARMADO DE ESTRIBO  
Escala 1:40



Nota: Las armaduras deberán ser definidas en el proyecto ejecutivo.

FORMATO IRAM A3 ( 420mm x 297mm )



PROVINCIA DE SANTA FE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS  
SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA

Ministro de Obras Públicas:  
ABOG. LISANDRO ENRICO

Secretario de Recursos Hídricos:  
LIC. NICOLÁS MIJICH

Subsecretario de Planificación Hídrica:  
ING. RICARDO RUIZ

Director Provincial de Estudios y Proyectos:  
ING. JONATAN ROBERTO

AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE  
DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL

VINCULACIÓN ENTRE ESTRIBO Y CUENCO DISIPADOR

FECHA:  
Marzo 2025

ESCALAS:  
1:40

PLANO N°:  
09

D

C

B

A

### DETALLE VINCULACIÓN

Escala 1:40

### DETALLE TABLESTACA

Escala 1:40

Armadura de Vinculación  
Inserto con Anclaje Químico

### DETALLE ARMADO CUENCO

Escala 1:40

Cuenco Disipador

Módulos de Hormigón Premoldeado

Armadura de Vinculación  
Inserto con Anclaje Químico

### DETALLE VIGA DE HORMIGÓN

Escala 1:40

VIGA DE HORMIGÓN H25

Anclaje para unión longitudinal de geotextil medidas 30 x 15 cm

Gancho en "U" Ø8mm c/50cm

Protección anticorrosiva con pintura asfáltica

Tablaestaca de Hormigón Premoldeado

Solape de Geotextil

### DETALLE UNIÓN ENTRE CUENCOS

Escala 1:40

Cuenco Disipador  
Módulos de Hormigón Premoldeado

Relleno con Hormigón H-15

Vinculación mediante armaduras según fabricante

Nota: Las armaduras deberán ser definidas en el proyecto ejecutivo.



PROVINCIA DE SANTA FE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS  
SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA

Ministro de Obras Públicas:  
ABOG. LISANDRO ENRICO  
Secretario de Recursos Hídricos:  
LIC. NICOLÁS MIJICH  
Subsecretario de Planificación Hídrica:  
ING. RICARDO RUIZ  
Director Provincial de Estudios y Proyectos:  
ING. JONATAN ROBERTO

AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE  
DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL  
ARMADURA CUENCO DISIPADOR Y TABLESTACAS

FECHA:  
Marzo 2025

ESCALAS:  
1:40

PLANO N°:  
10

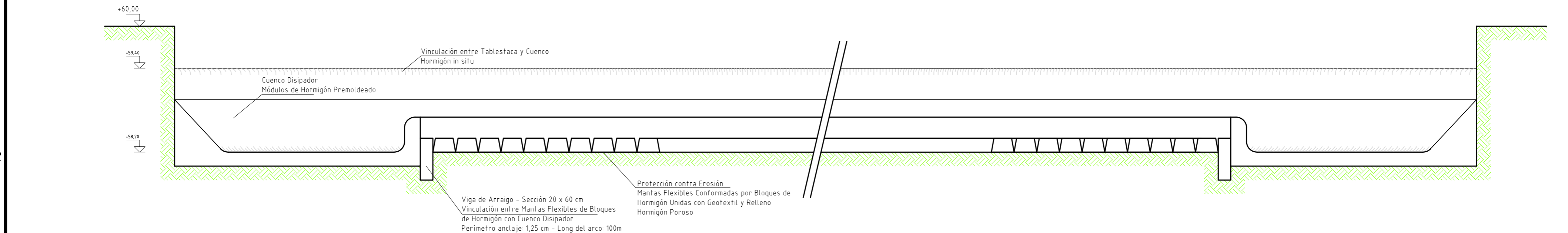
FORMATO IRAM A3 ( 420mm x 297mm )

D

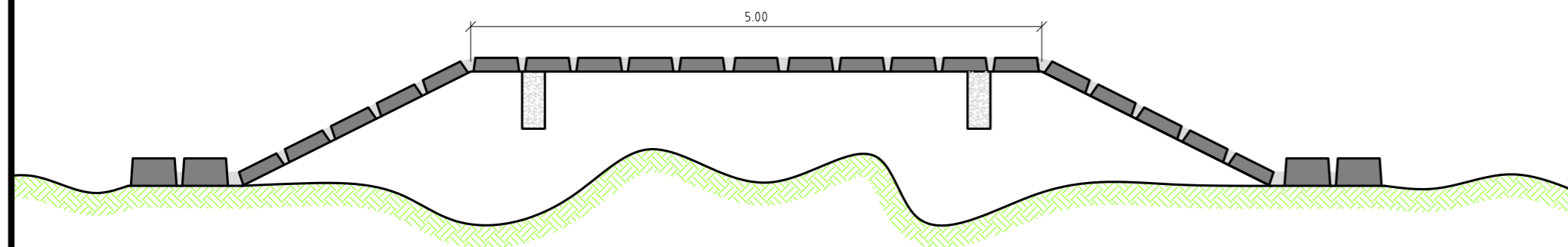
C

A

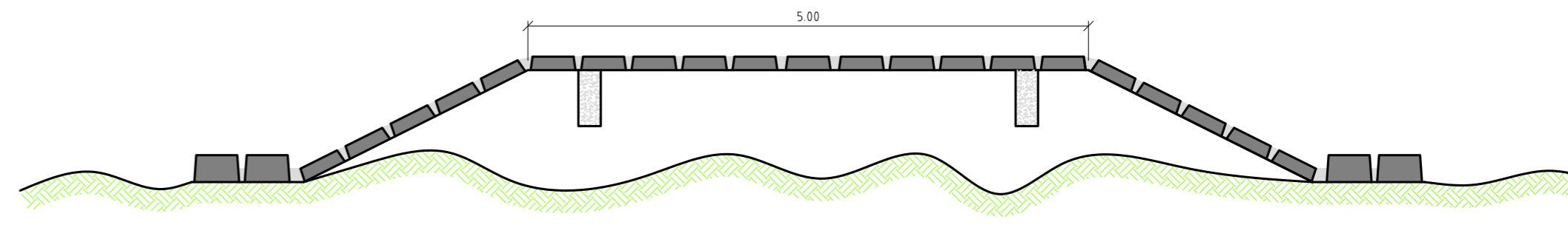
VISTA FRONTAL VERTEDERO  
Escala 1:40



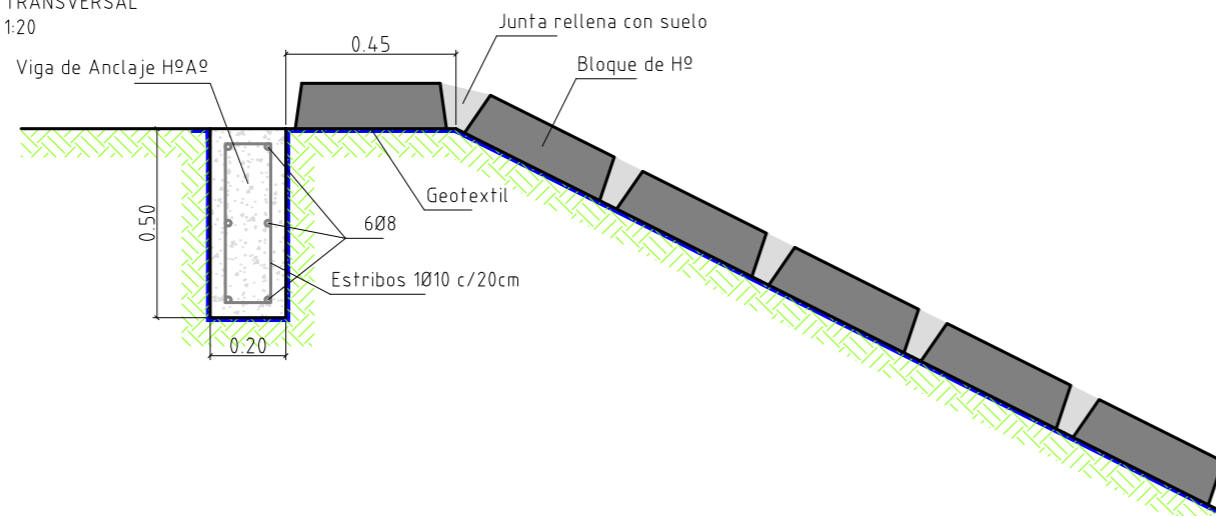
PERFIL TRANSVERSAL TIPO - BORDO OESTE  
Escala 1:50



PERFIL TRANSVERSAL TIPO - BORDO ESTE  
Escala 1:50



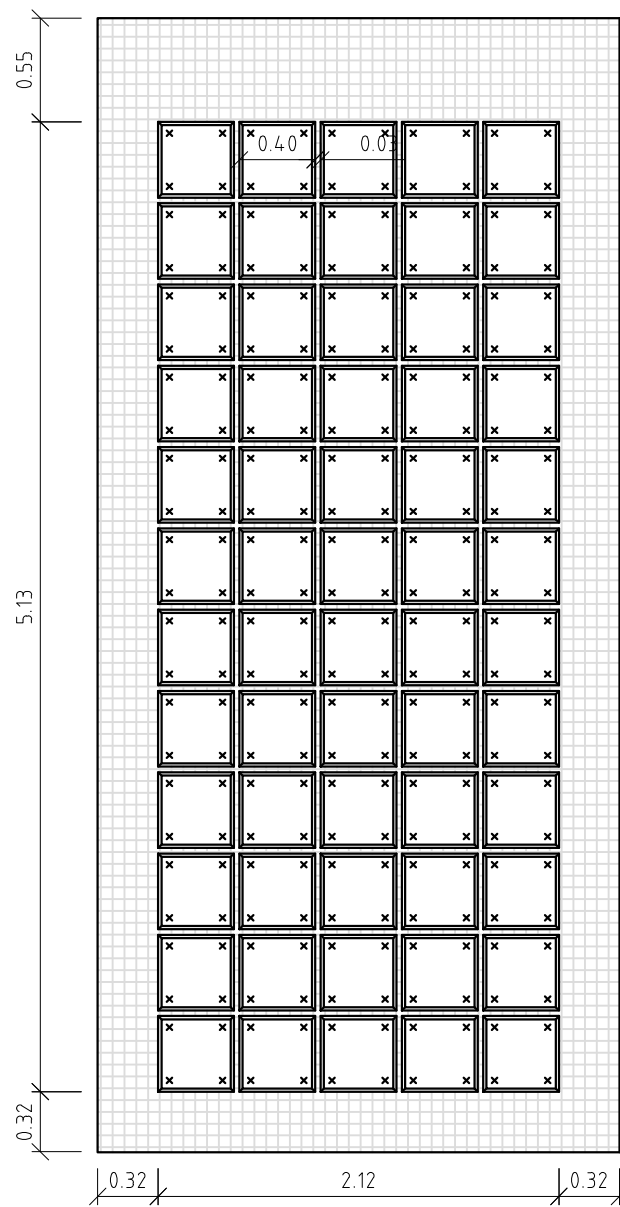
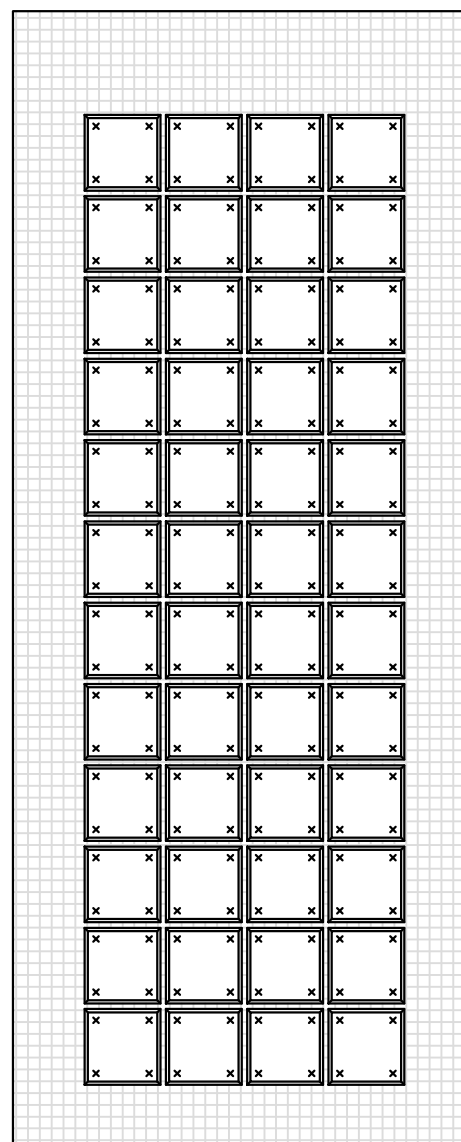
VIGA DE VINCULACIÓN SUPERIOR - BORDOS LATERALES  
CORTE TRANSVERSAL  
Escala 1:20



FORMATO IRAM A3 + 1 modulo ( 595mm x 297mm )

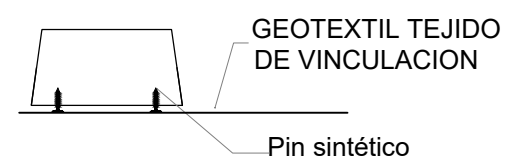
 <p><b>Santa Fe</b> PROVINCIA</p>		<p>PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA</p>		
<p>Ministro de Obras Públicas: ABOG. LISANDRO ENRICO</p>		<p>AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL</p>		
<p>Secretario de Recursos Hídricos: LIC. NICOLÁS MIJICH</p>				
<p>Subsecretario de Planificación Hídrica: ING. RICARDO RUIZ</p>		<p>AZUD Y BORDOS LATERALES</p>		
<p>Director Provincial de Estudios y Proyectos: ING. JONATAN ROBERTO</p>		<p>FECHA: Marzo 2025</p>	<p>ESCALAS: 1:40</p>	<p>PLANO N°: 11</p>

MANTA DE PROTECCIÓN DE BORDOS  
Escala 1:40

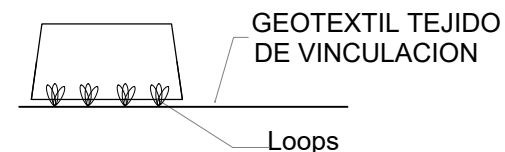


SISTEMAS DE FIJACIÓN  
BLOQUE - GEOTEXTIL  
MEDIANTE CLAVOS SINTÉTICOS (PINS)

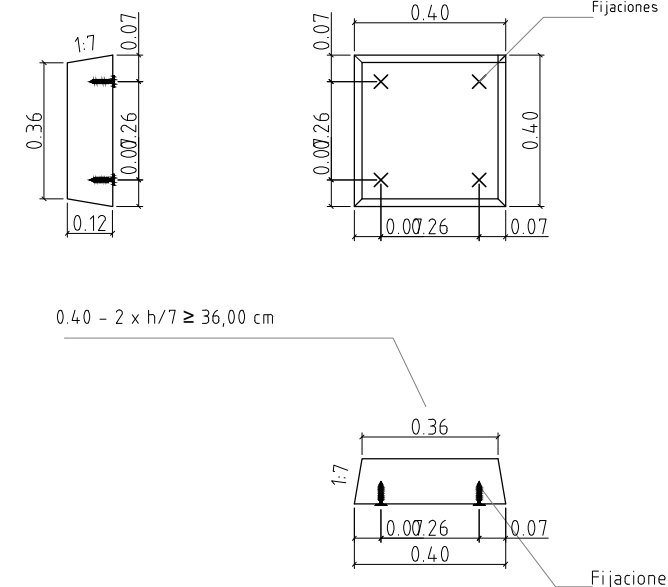
ESCALA 1:2



MEDIANTE LOOPS



DETALLE DE BLOQUE  
ALTURA h=0,12m



FORMATO IRAM A3 ( 420mm x 297mm )



PROVINCIA DE SANTA FE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS  
SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN HÍDRICA

Ministro de Obras Públicas:  
ABOG. LISANDRO ENRICO

AZUD NIVELADOR LAGUNA LA VERDE  
DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL

Secretario de Recursos Hídricos:  
LIC. NICOLÁS MIJICH

Subsecretario de Planificación Hídrica:  
ING. RICARDO RUIZ

PERFIL TIPO - MANTA DE PROTECCIÓN

Director Provincial de Estudios y Proyectos:  
ING. JONATAN ROBERTO

FECHA:  
Marzo 2025

ESCALAS:  
1:40

PLANO N°:  
12



Gobierno de la Provincia de Santa Fe  
AÑO 2025 - 210 años del Congreso de los Pueblos Libres

**Número:** DOC-2025-00007341-APPSF-PE#MOP

SANTA FE

Lunes 20 de Octubre de 2025

**Referencia:** CIRCULAR Nº 1 - OBRA: "Azud Nivelador Laguna La Verde - Depto San Cristóbal - P

---

El documento fué importado por el sistema de Timbó.



