



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PORTAFOLIO DE PLANOS

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PLANTA TRUCHICOLA CAÍNAMO

CONTENIDO

- UBICACIÓN
- ESTRUCTURA VÍAL
- ESTRUCTURA ECOLÓGICA - ANÁLISIS DE ASOLEACIÓN Y VENTILACIÓN
- LOTE DE INTERVENCIÓN
- ORGANIGRAMA
- IMPLANTACIÓN
- ZONIFICACIÓN
- PLANTA PRIMER PISO
- ZONIFICACIÓN
- PLANTA PRIMER PISO ZONA PRODUCCIÓN
- PLANTA ADMINISTRACIÓN
- PLANTA SUBESTACIÓN - CORTES
- FACHADAS - CORTES PLANTA
- DETALLES CONSTRUCTIVOS
- PLANTA PTAR - DETALLES
- REDES ELÉCTRICAS
- REDES SANITARIAS Y DETALLES
- PLANTA CUBIERTA
- PLANO RUTA EVACUACIÓN
- PLANO CIMENTACIÓN





UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

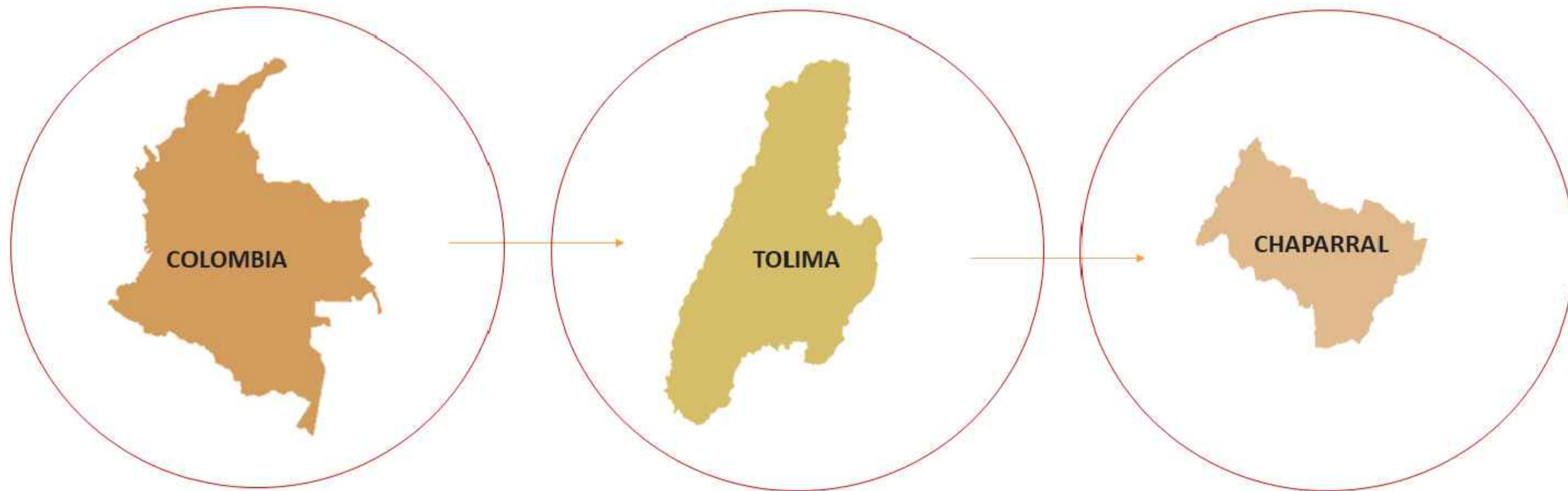
CONTIENE:

CONVENCIONES:

ESCALA
INDICADA

FECHA
2023-15

PLANO:
A-001



La comunidad indígena Amoyá se encuentra ubicada en el departamento del Tolima, en el municipio de chaparral por el cauce del rio Amoyá en la vereda la Virginia.



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

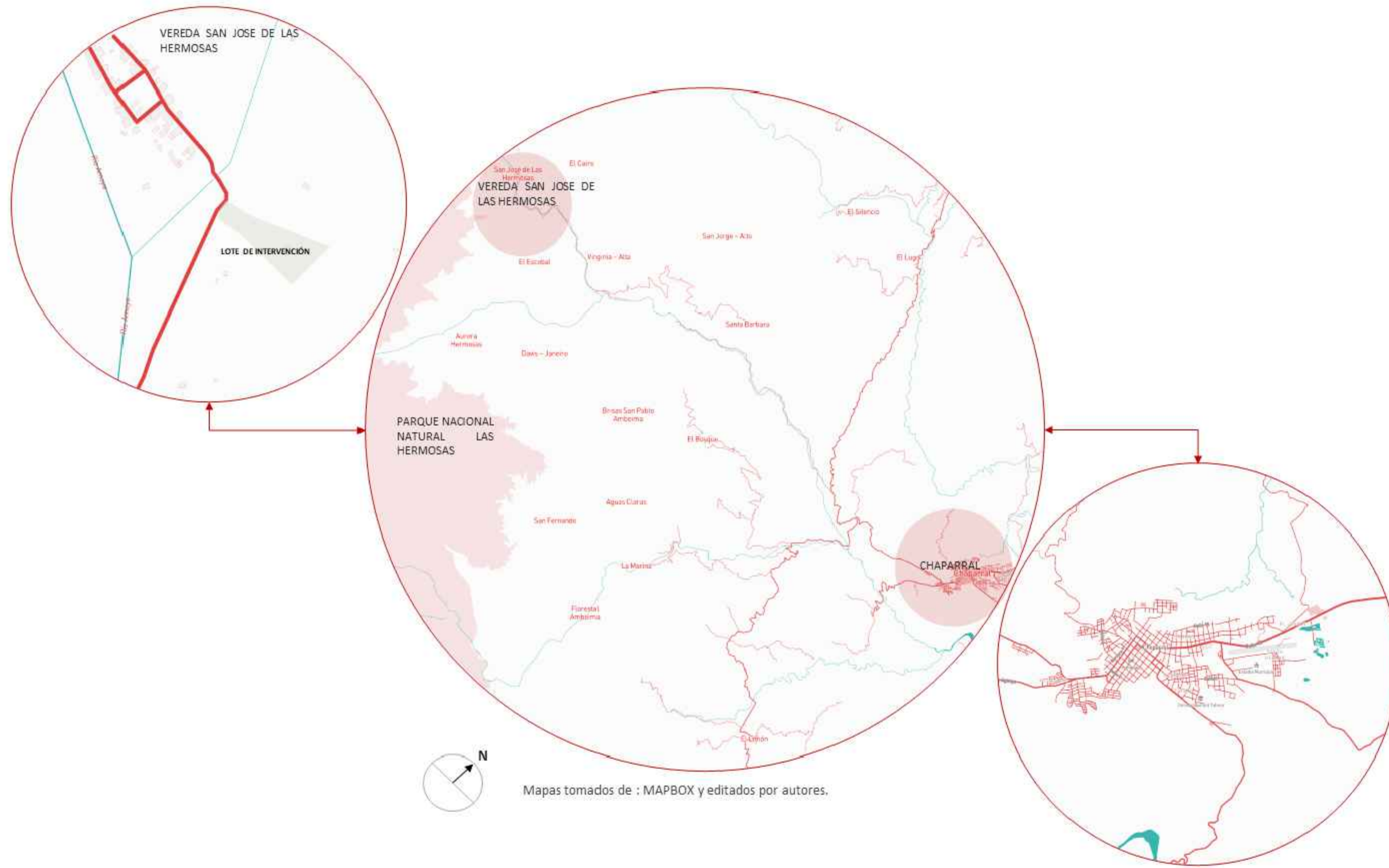
CONTIENE:

CONVENCIONES:

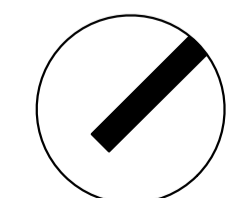
ESCALA
INDICADA

FECHA
2023-15

FOLIO:
A-002



Mapas tomados de : MAPBOX y editados por autores.





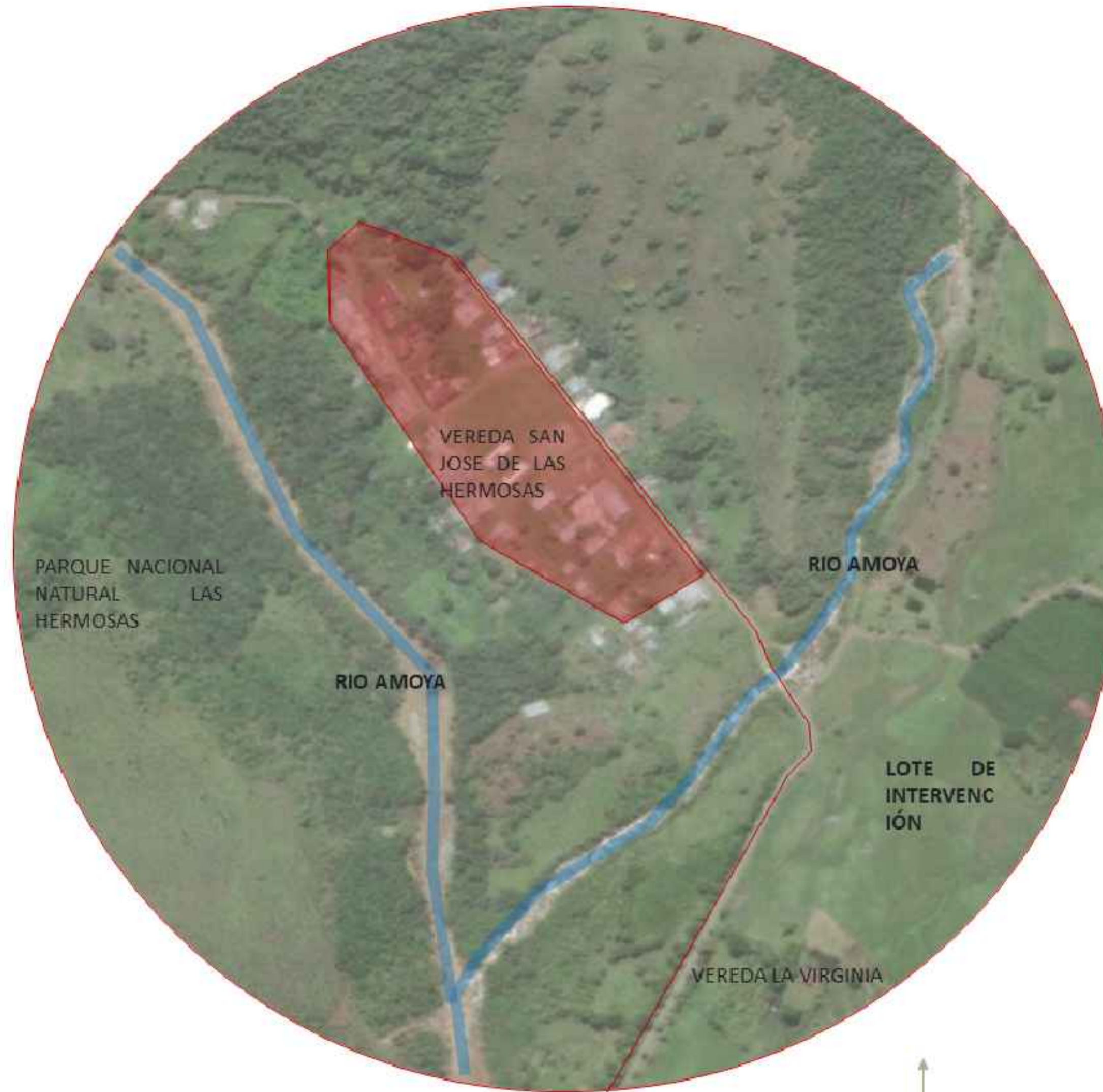
RIO AMOYA



CAÑÓN LAS HERMOSAS



HIDROELECTRICA CHAPARRAL



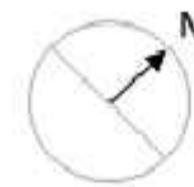
VEREDA SAN JOSE DE LAS HERMOSAS



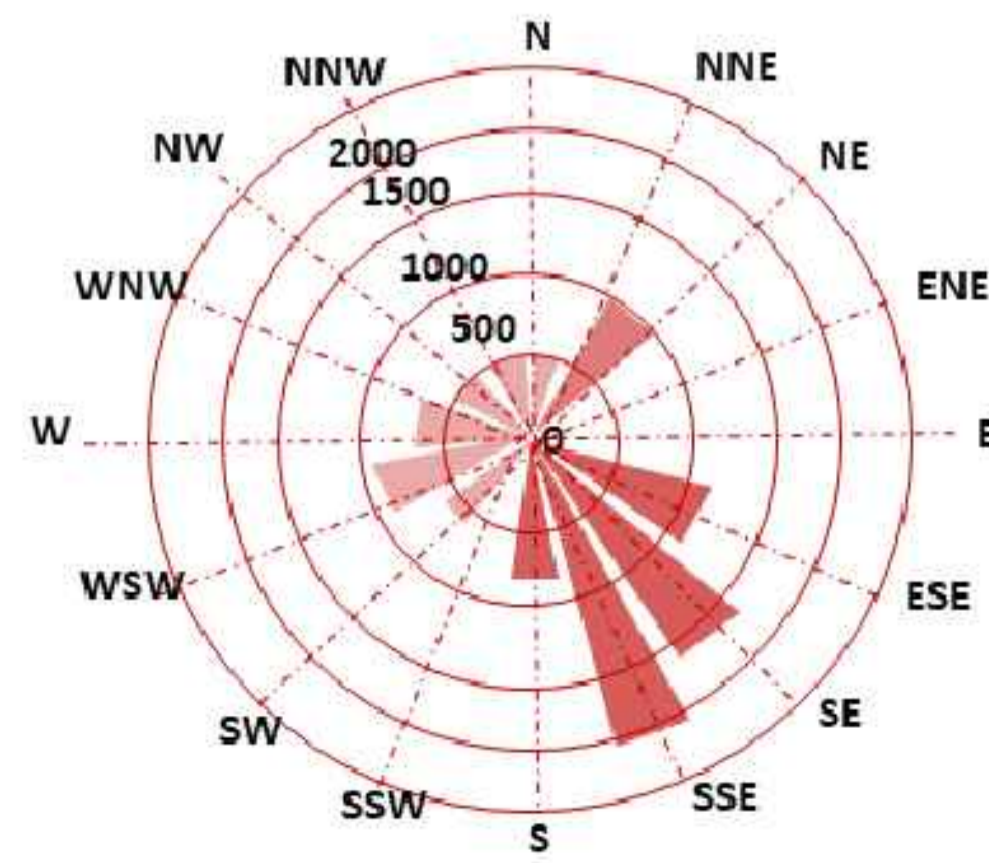
VIA LA VIRGINIA



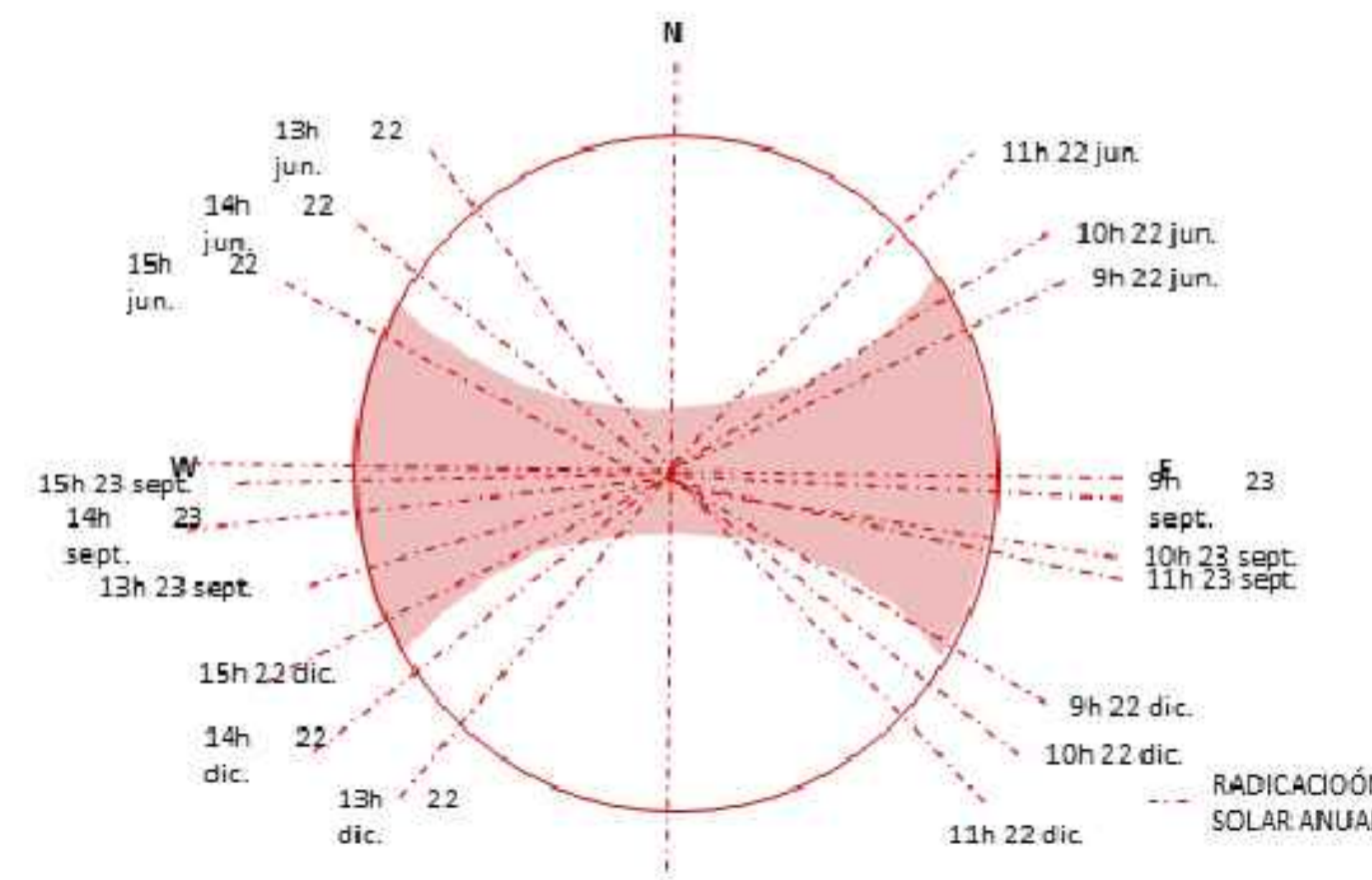
EL SALADO



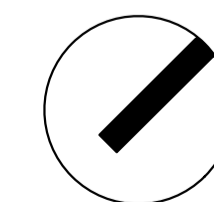
Mapa tomados de : MAPBOX y editados por autores.



Climate consultant.



Climate consultant.



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

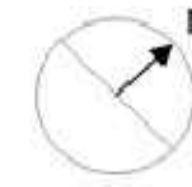
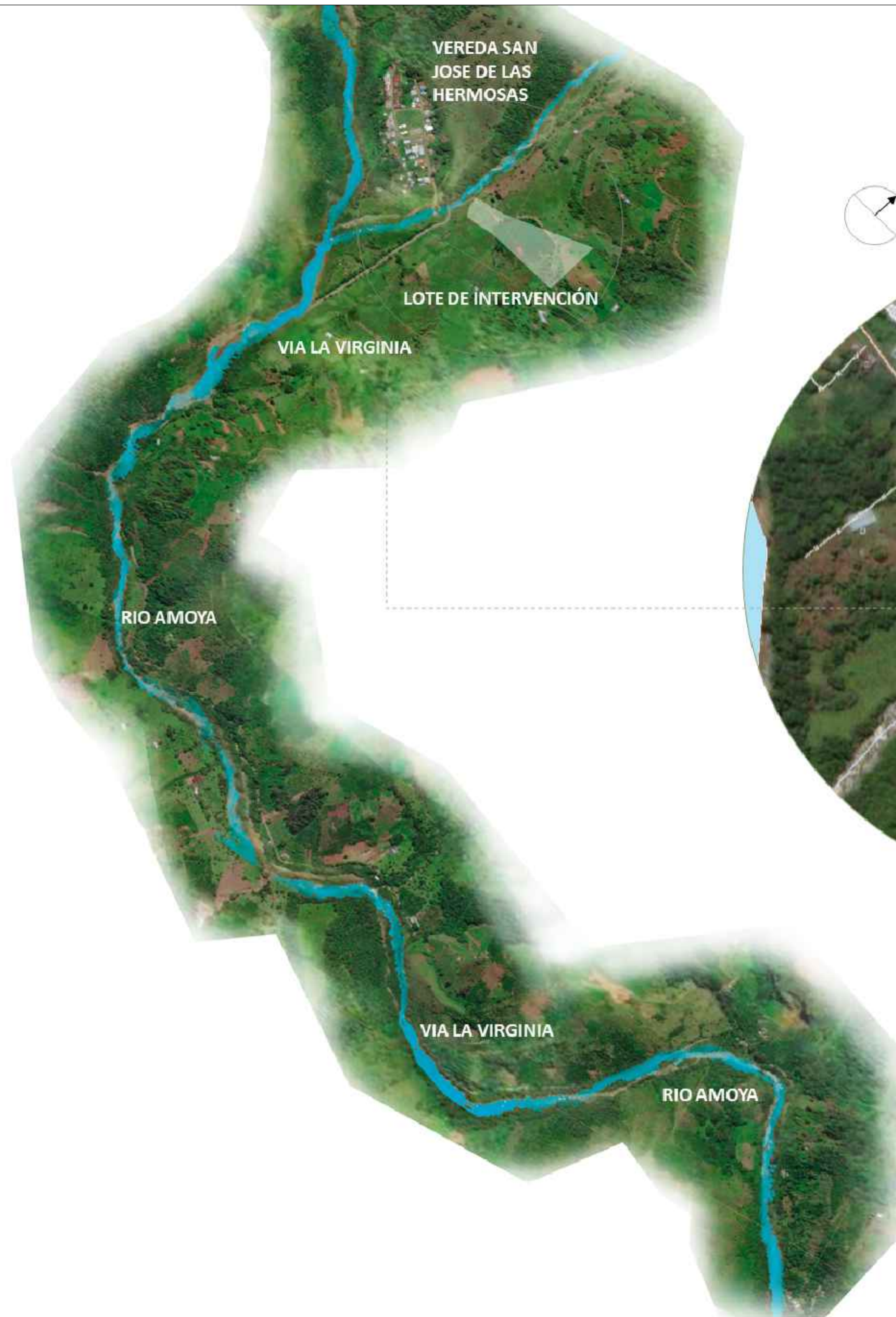
CONTIENE:

CONVENCIONES:

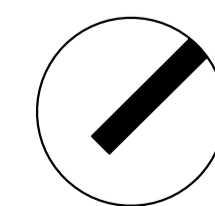
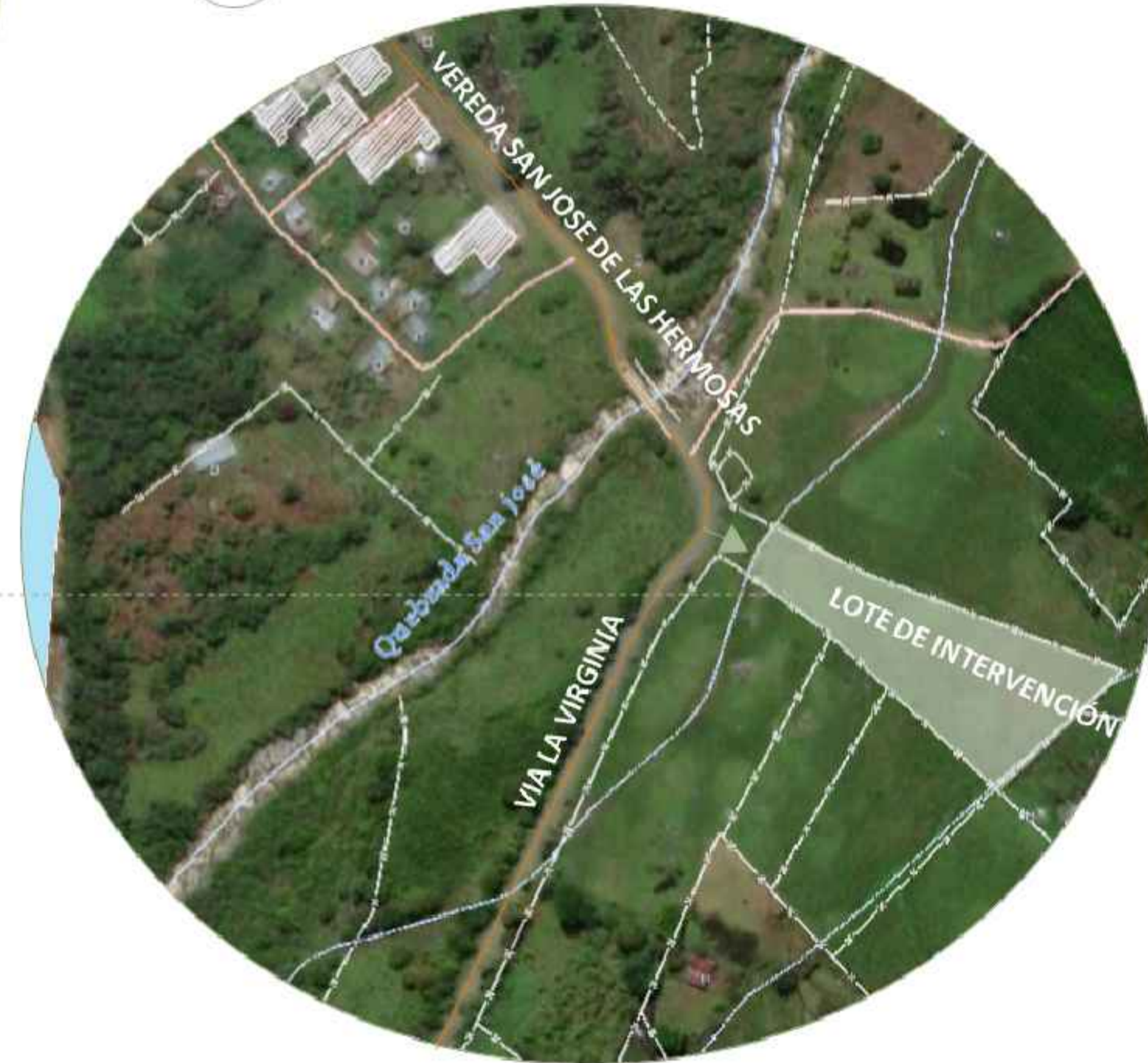
ESCALA INDICADA

FECHA
2023-15

PLANTA:
A-003



ÁREA LOTE DE INTERVENCIÓN: 4032,68 M2



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

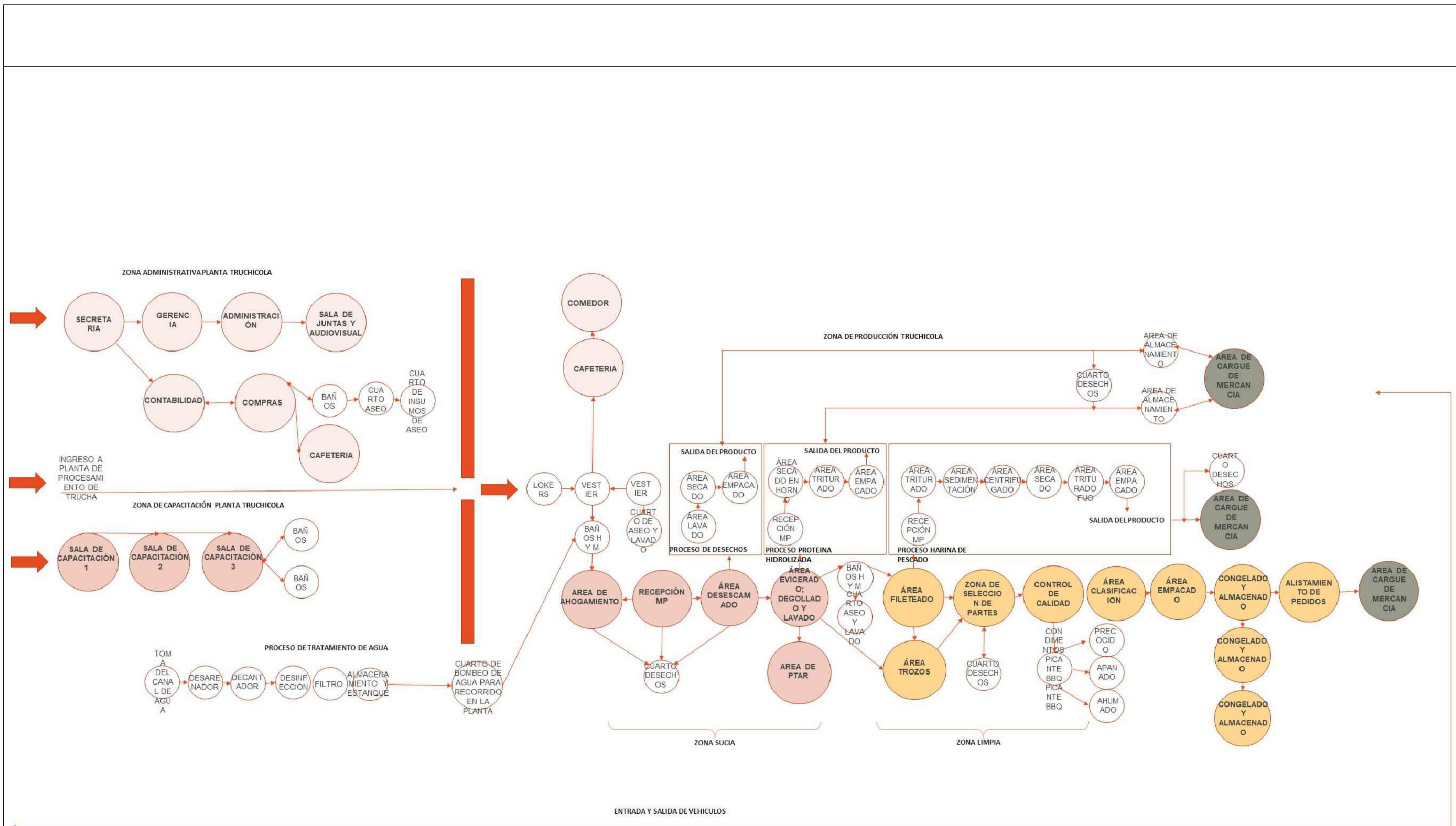
CONTIENE:

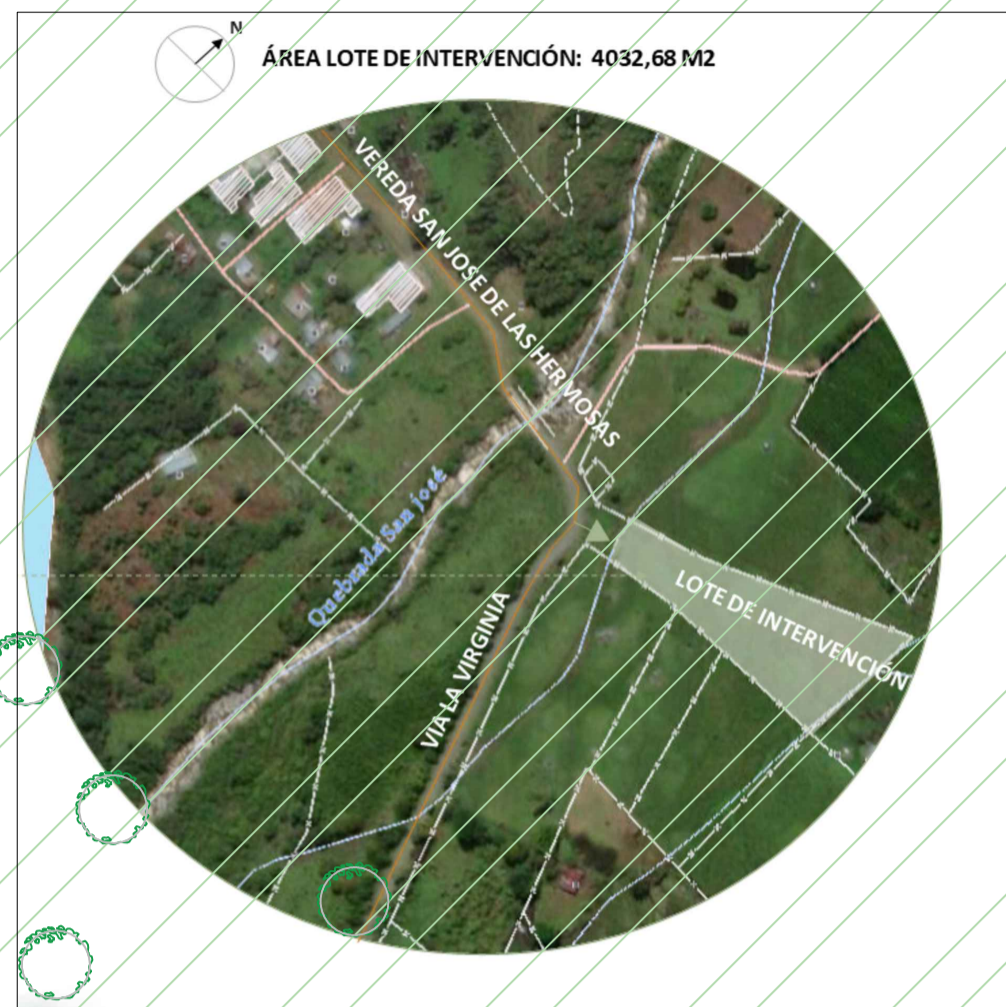
CONVENCIONES:

ESCALA
INDICADA

FECHA
2023-15

PLANO:
A-004

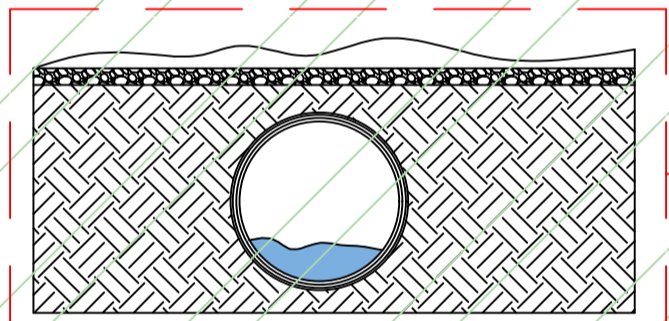
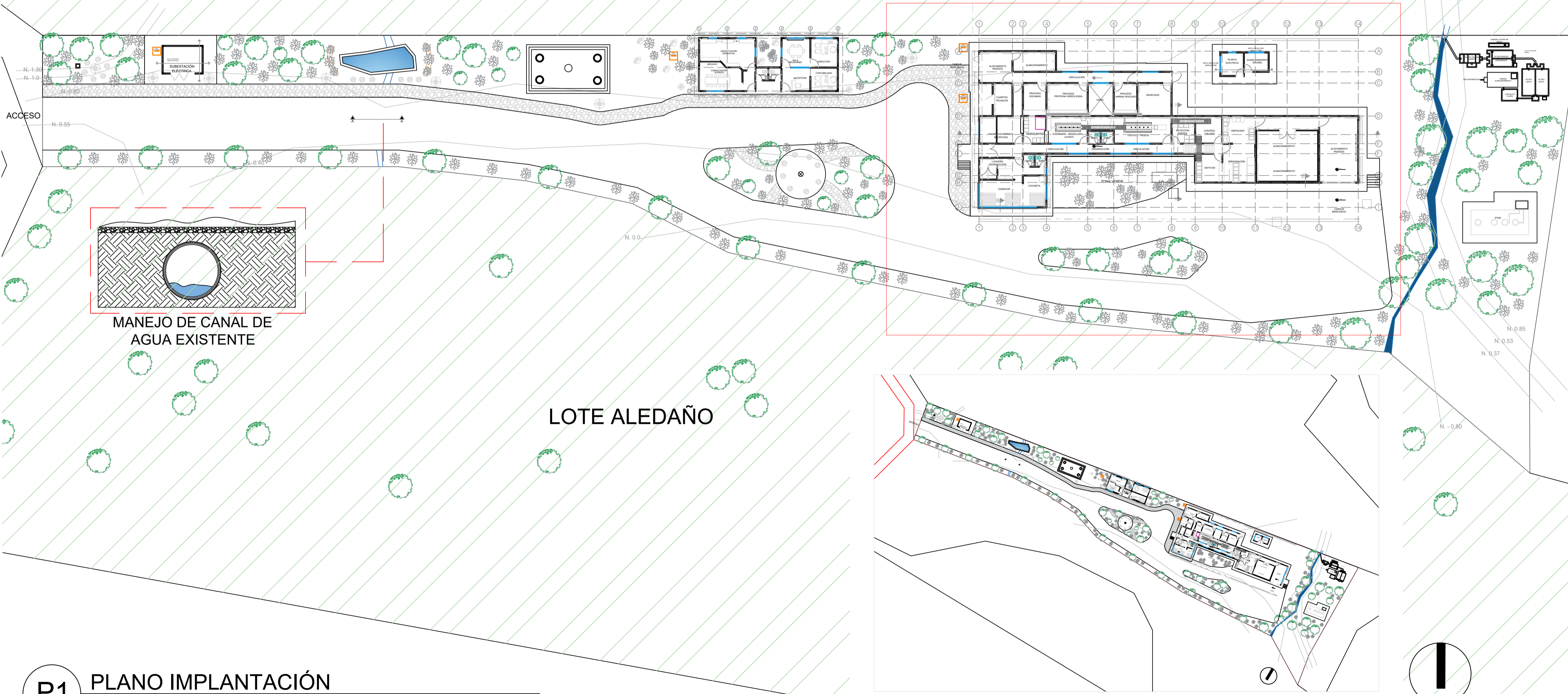




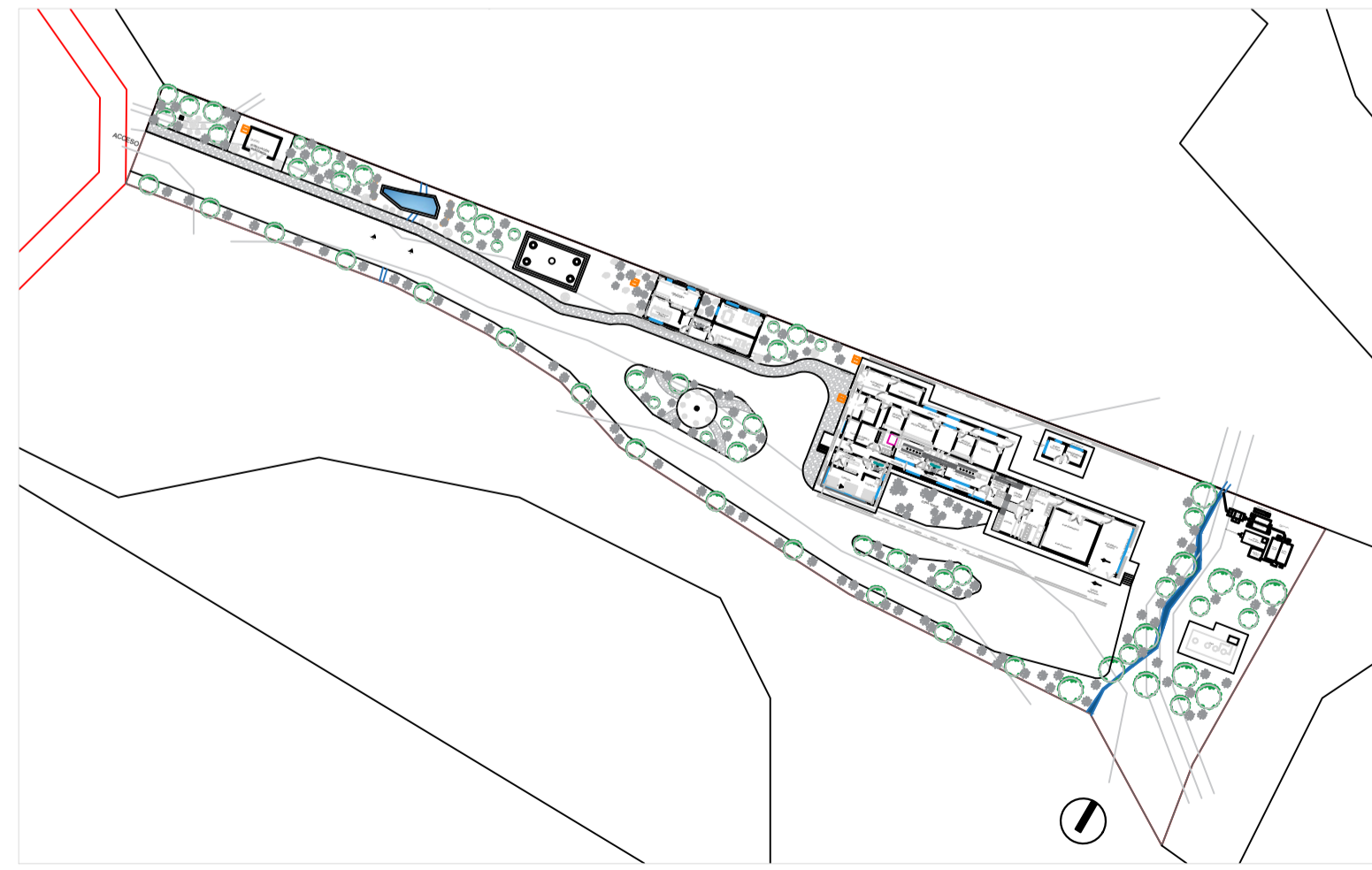
LOCALIZACIÓN

LOTE ALEDAÑO

LOTE ALEDAÑO



MANEJO DE CANAL DE AGUA EXISTENTE



UBICACIÓN

P1 PLANO IMPLANTACIÓN
ESCALA: 1:300



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

CONTIENE:

IMPLANTACIÓN

CONVENCIONES:

ESCALA INDICADA

FECHA
2023-15

PLANO:
A-006



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTÍNEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

CONTIENE:

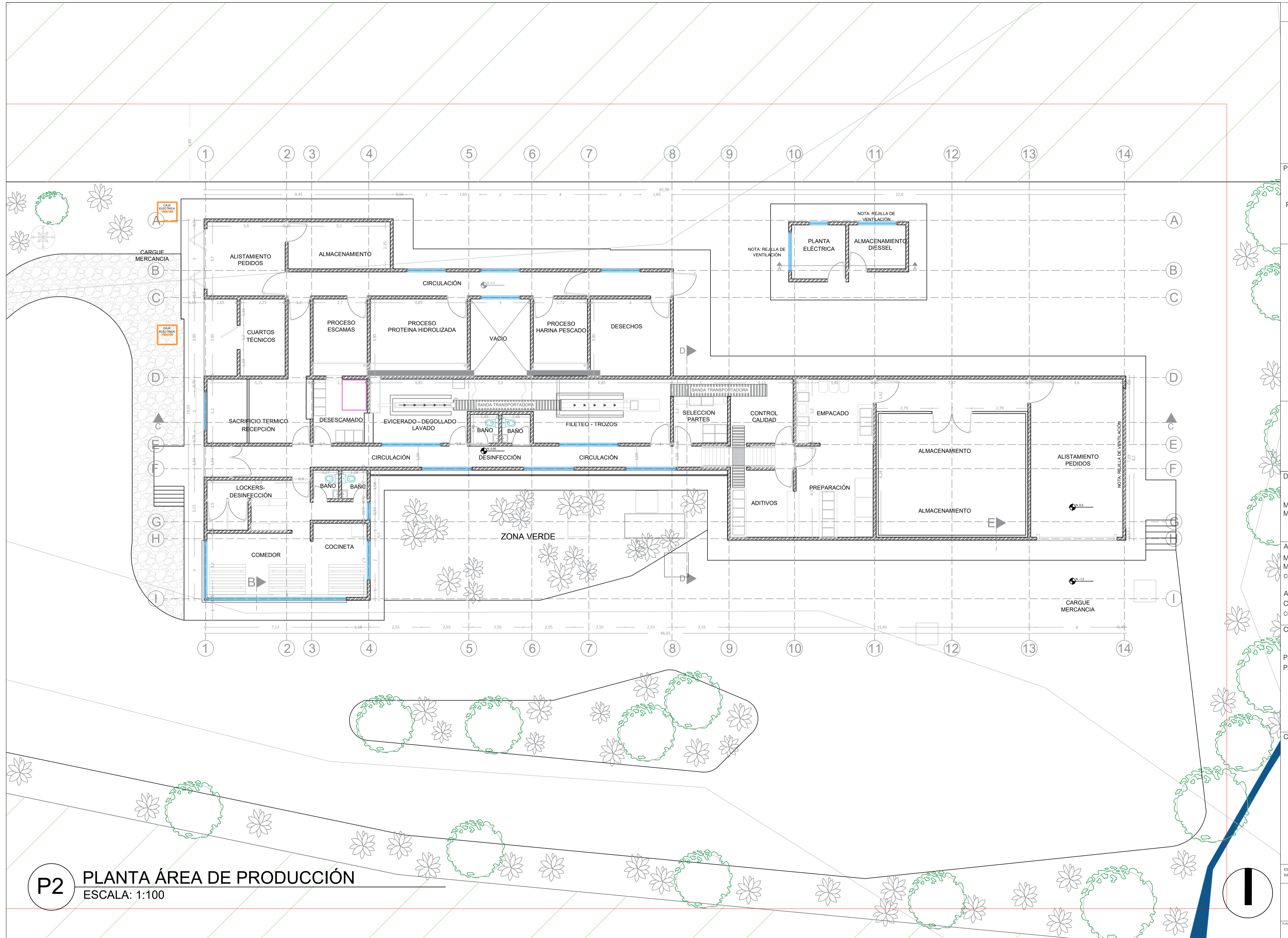
PLANTA ÁREA DE
PRODUCCIÓN

CONVENCIONES:

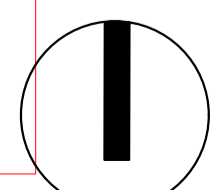
ESCALA
INDICADA

FECHA
2023-15

PLANO:
A-007

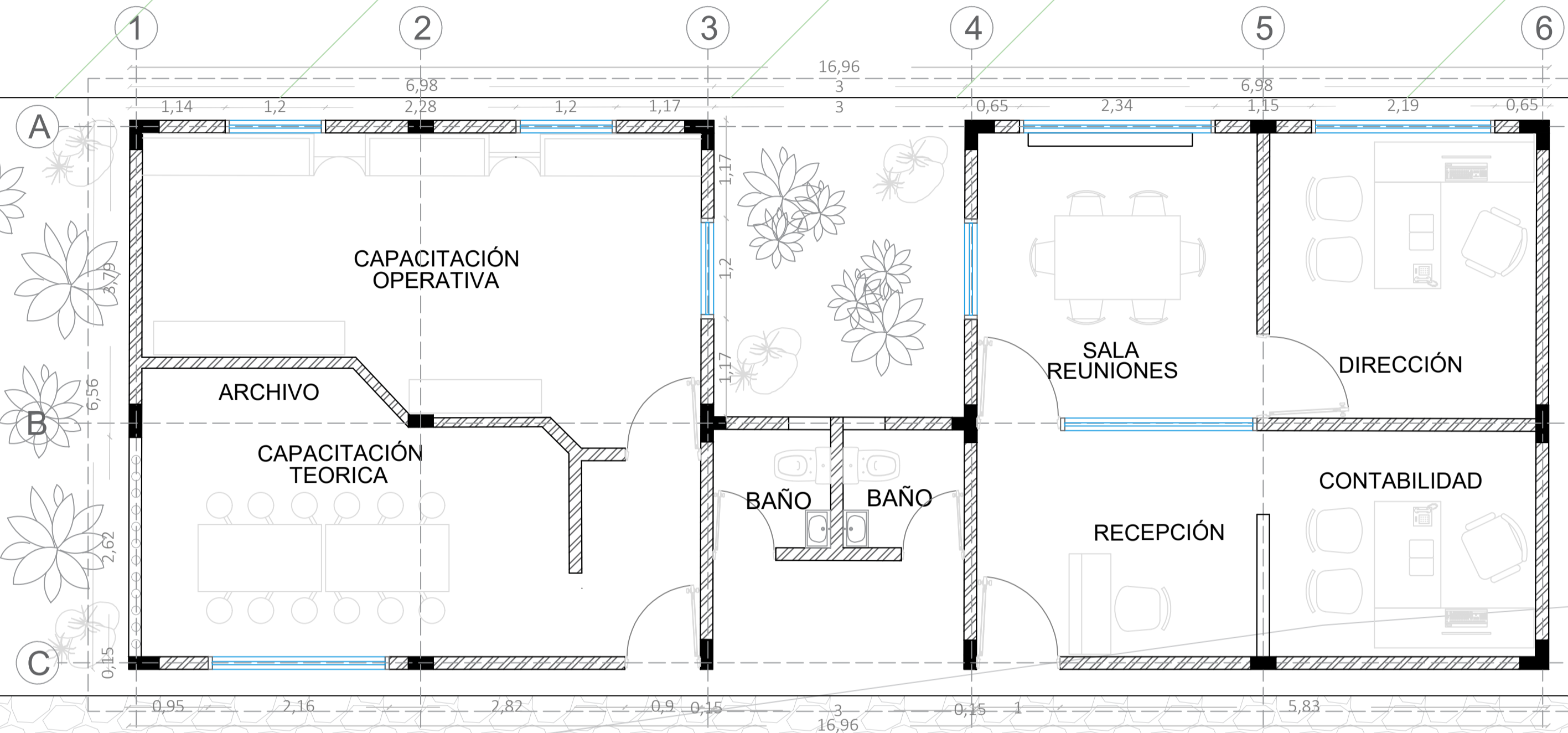


P2 PLANTA ÁREA DE PRODUCCIÓN
ESCALA: 1:100

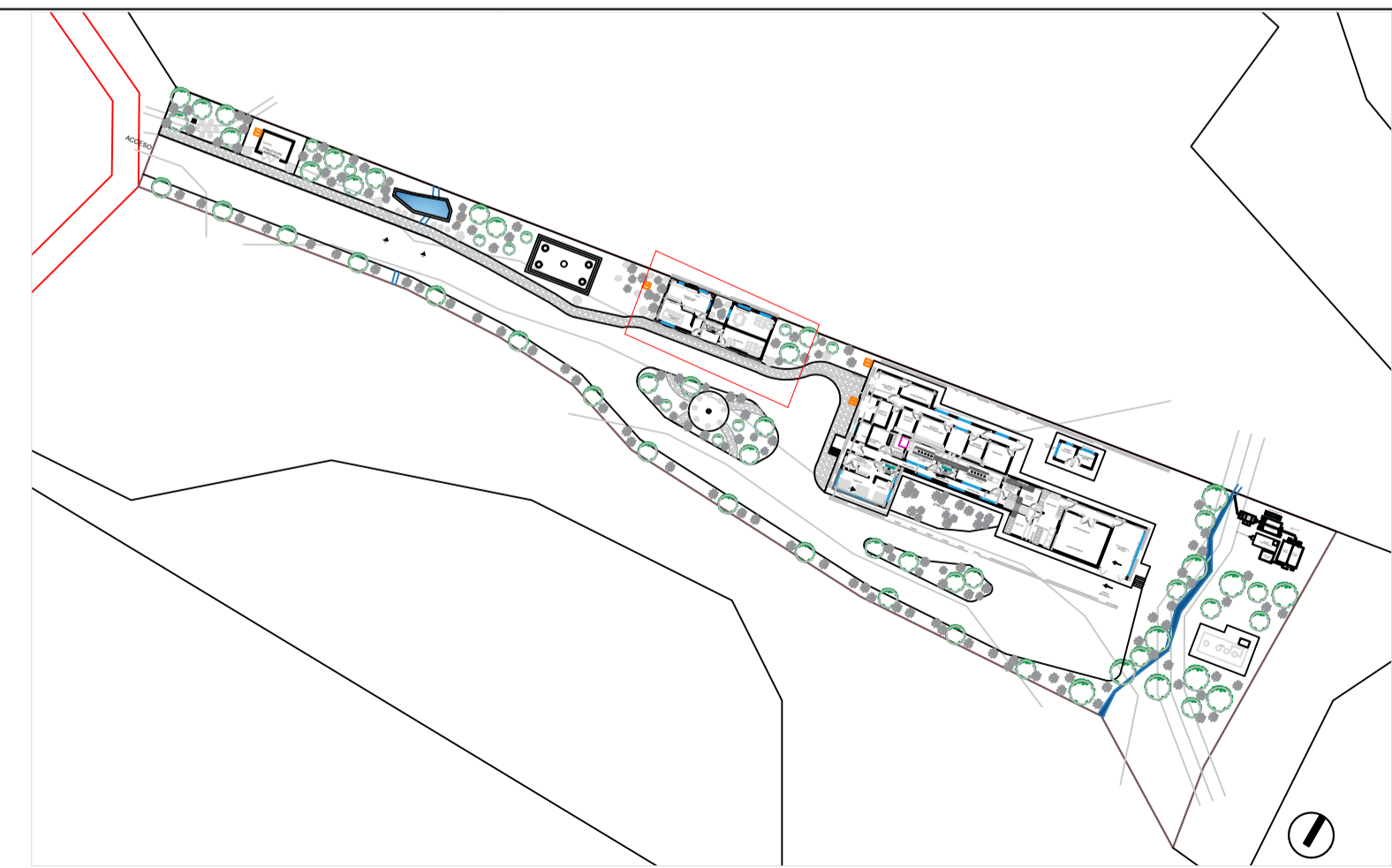


LOTE ALEDAÑO

CAJA
ELECTRICA
100x100



P3 PLANTA ADMINISTRACIÓN
ESCALA: 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTÍNEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

CONTIENE:

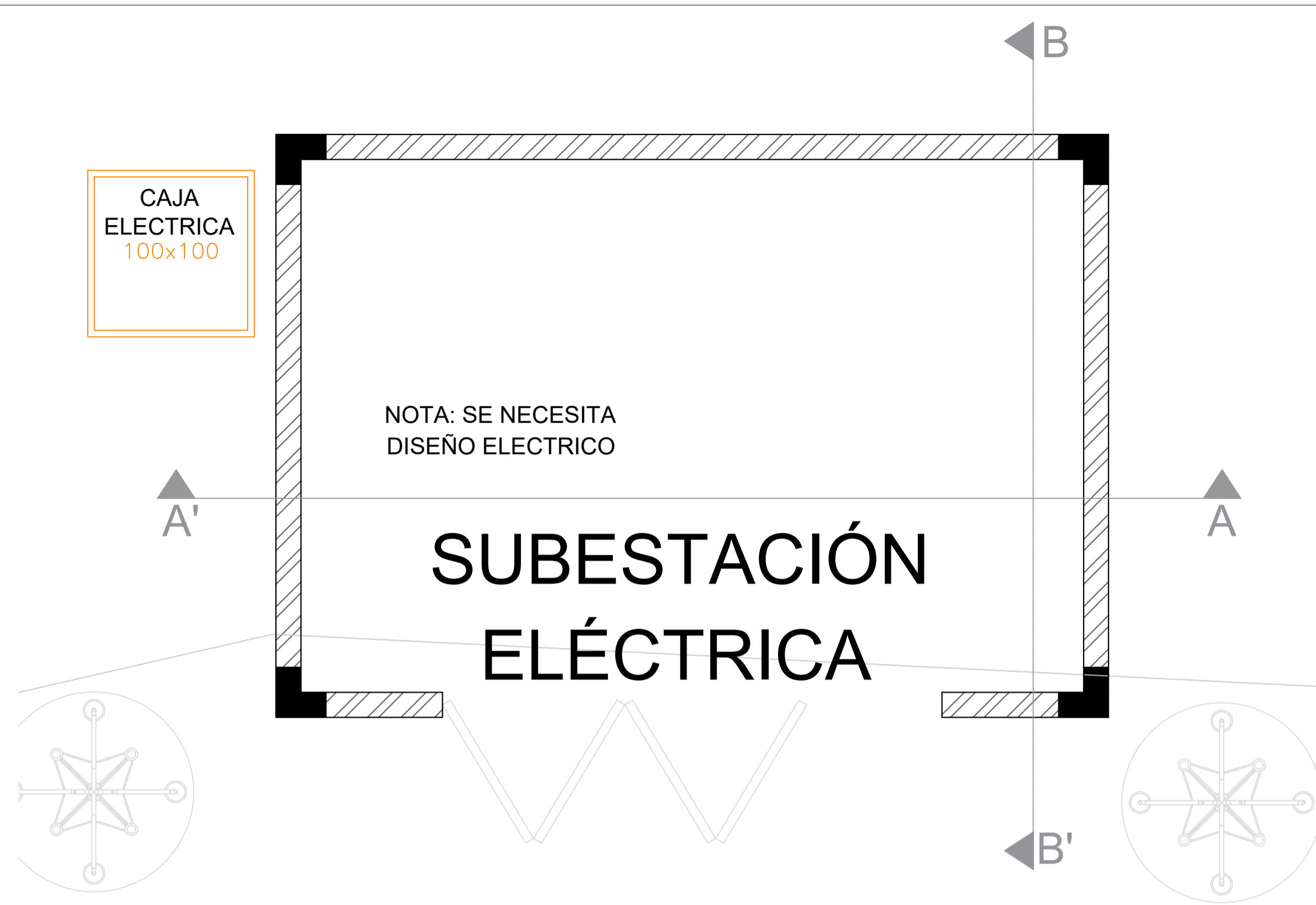
PLANTA
ADMINISTRACIÓN

CONVENCIONES:

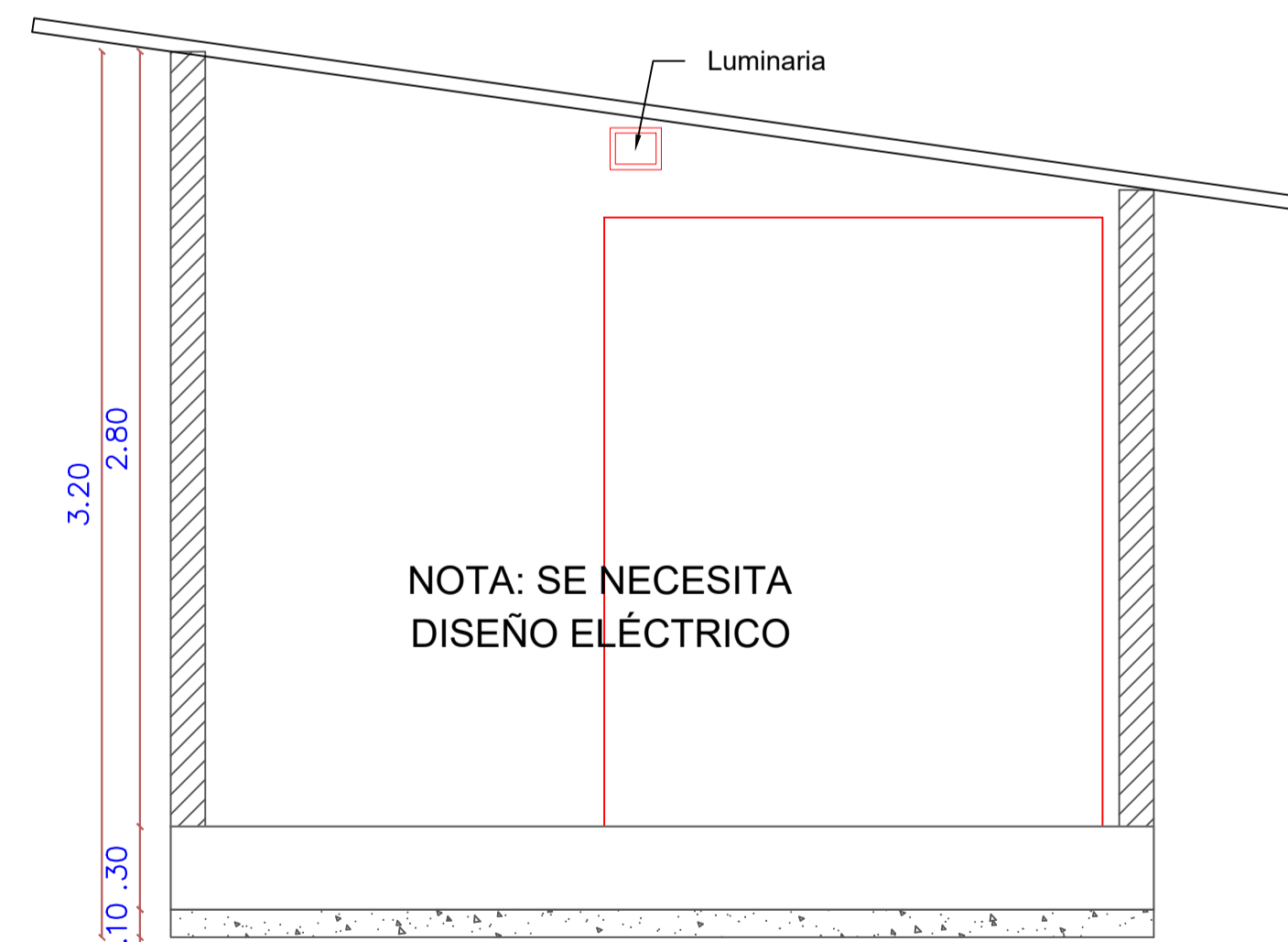
ESCALA
INDICADA

FECHA
2023-15

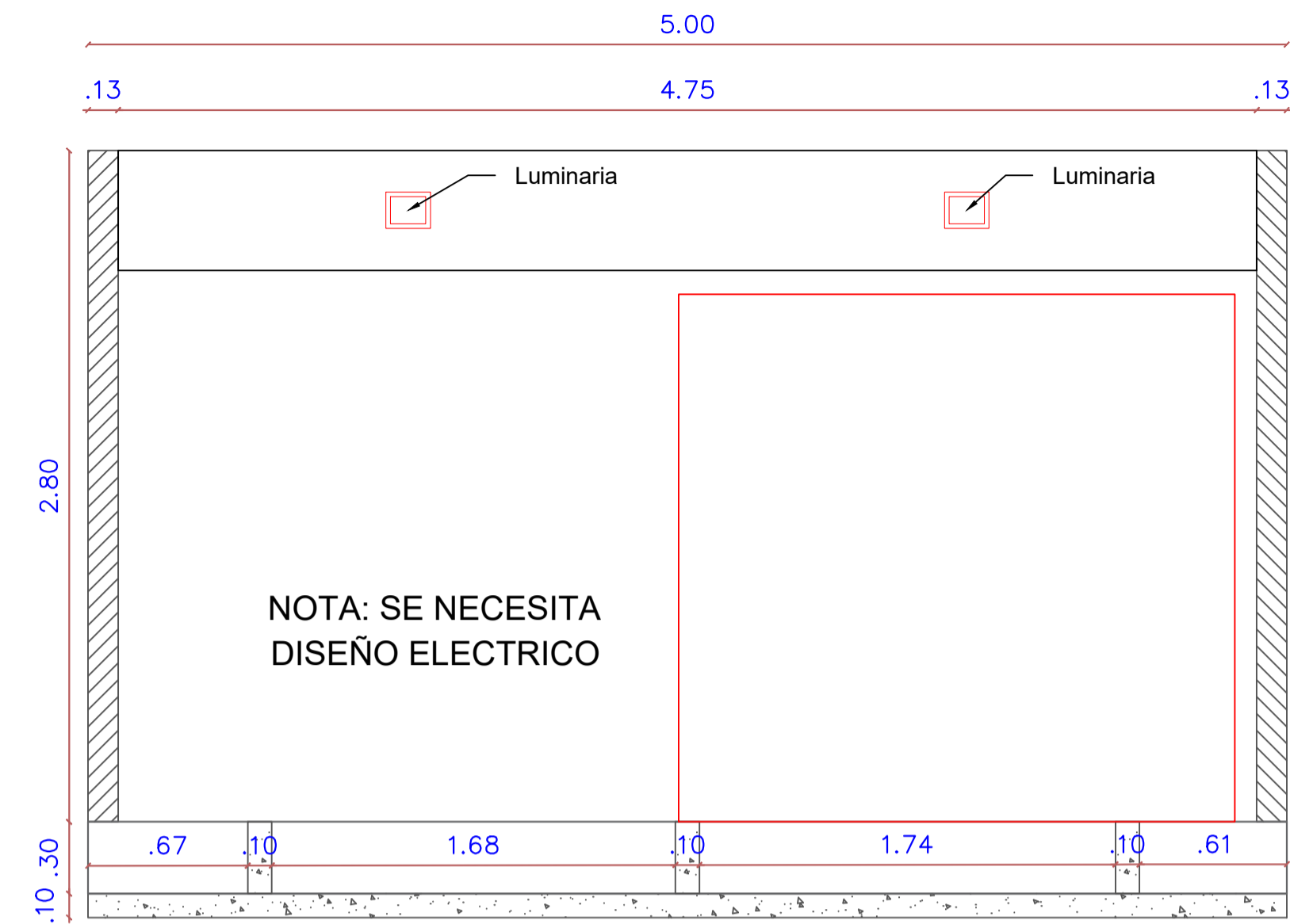
PLANTA:
A-008



P4 PLANTA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
ESCALA: 1:25



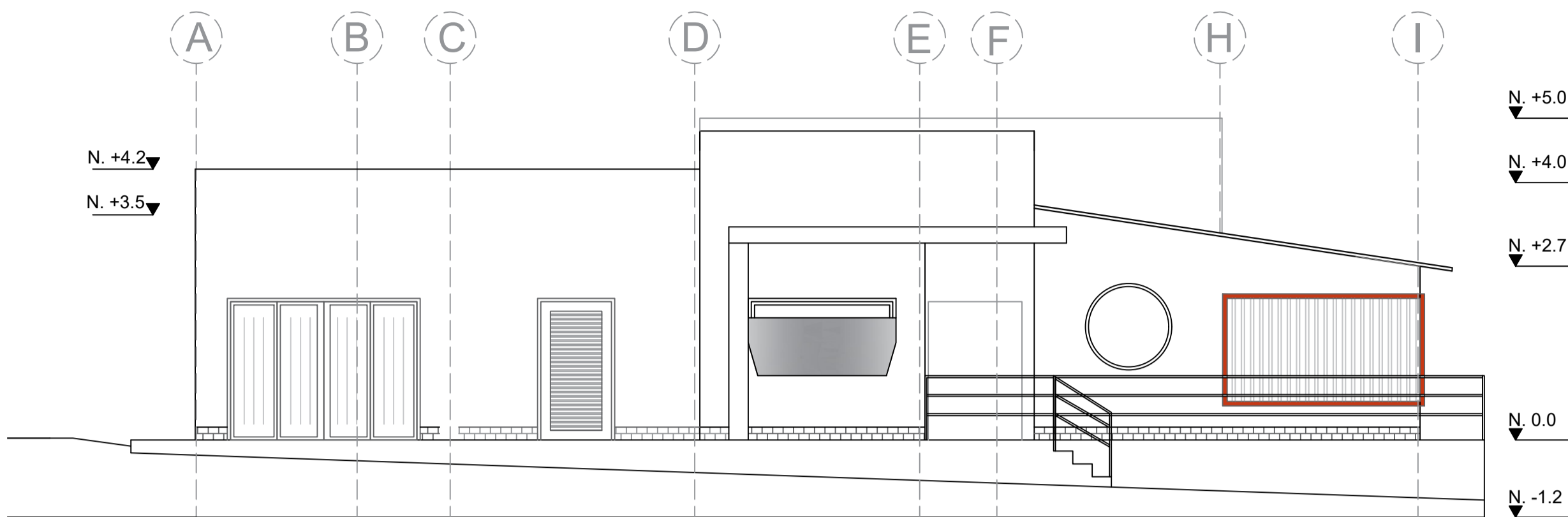
P6 CORTE A-A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
ESCALA: 1:25



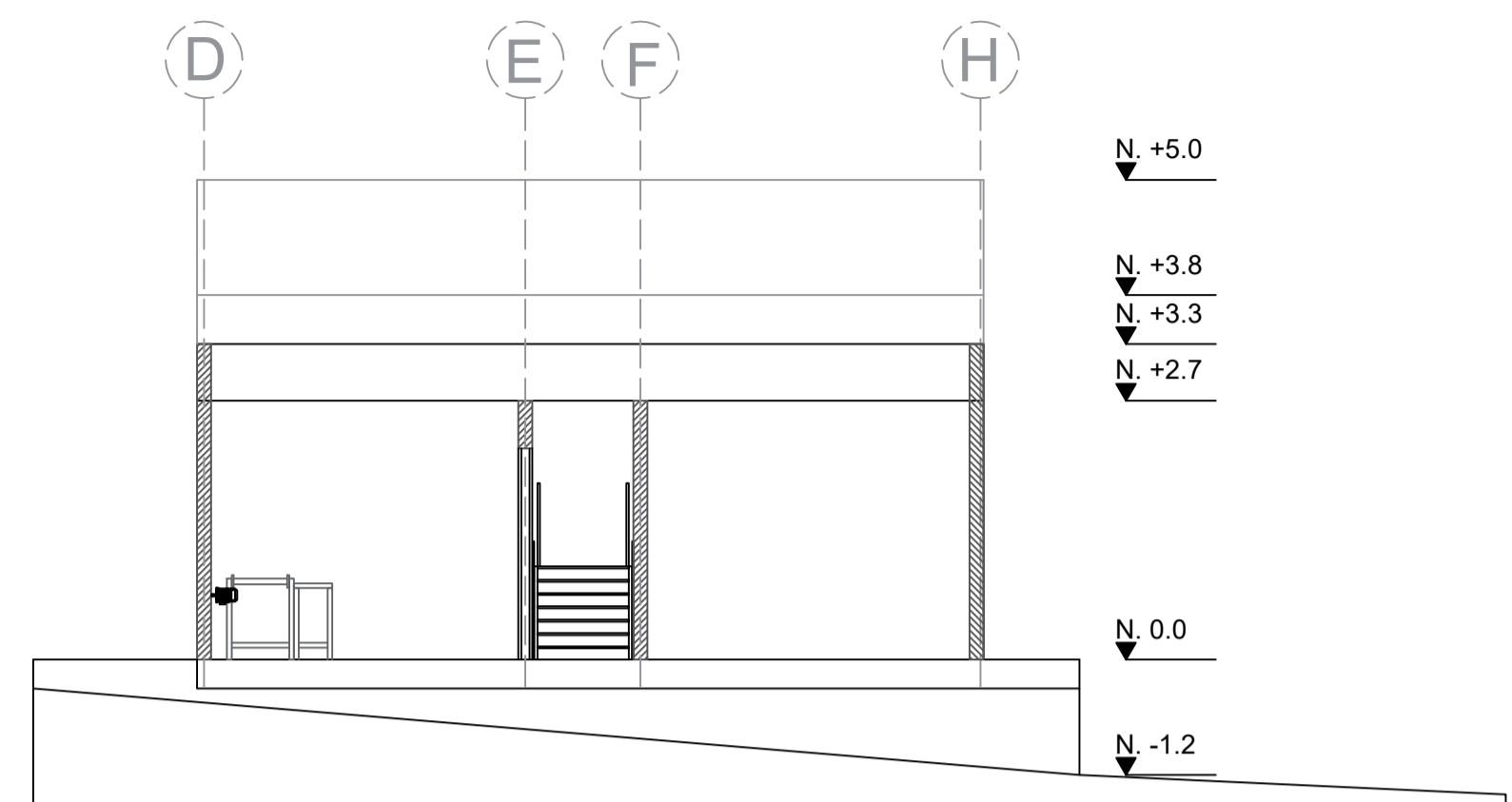
P5 CORTE B-B SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
ESCALA: 1:25



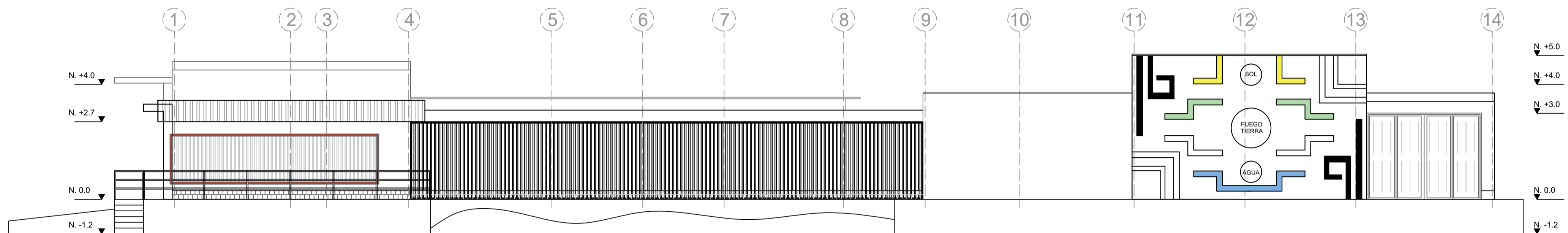
P7 CORTE A-A PLANTA ELÉCTRICA
ESCALA: 1:25



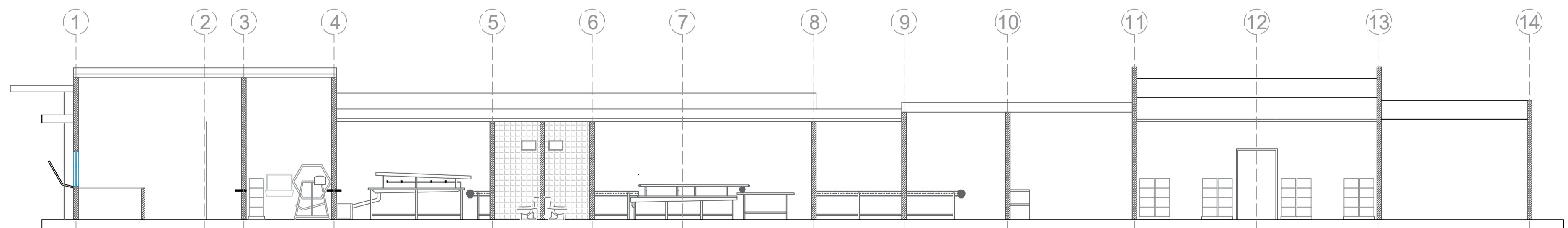
P8 FACHADA ORIENTAL
ESCALA: 1:75



P9 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA: 1:75



P10 FACHADA NORTE
ESCALA: 1:100



P11 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA: 1:100



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

CONTIENE:

FACHADA ORIENTAL
FACHADA NORTE
CORTE TRANSVERSAL
CORTE LONGITUDINAL

CONVENCIONES:

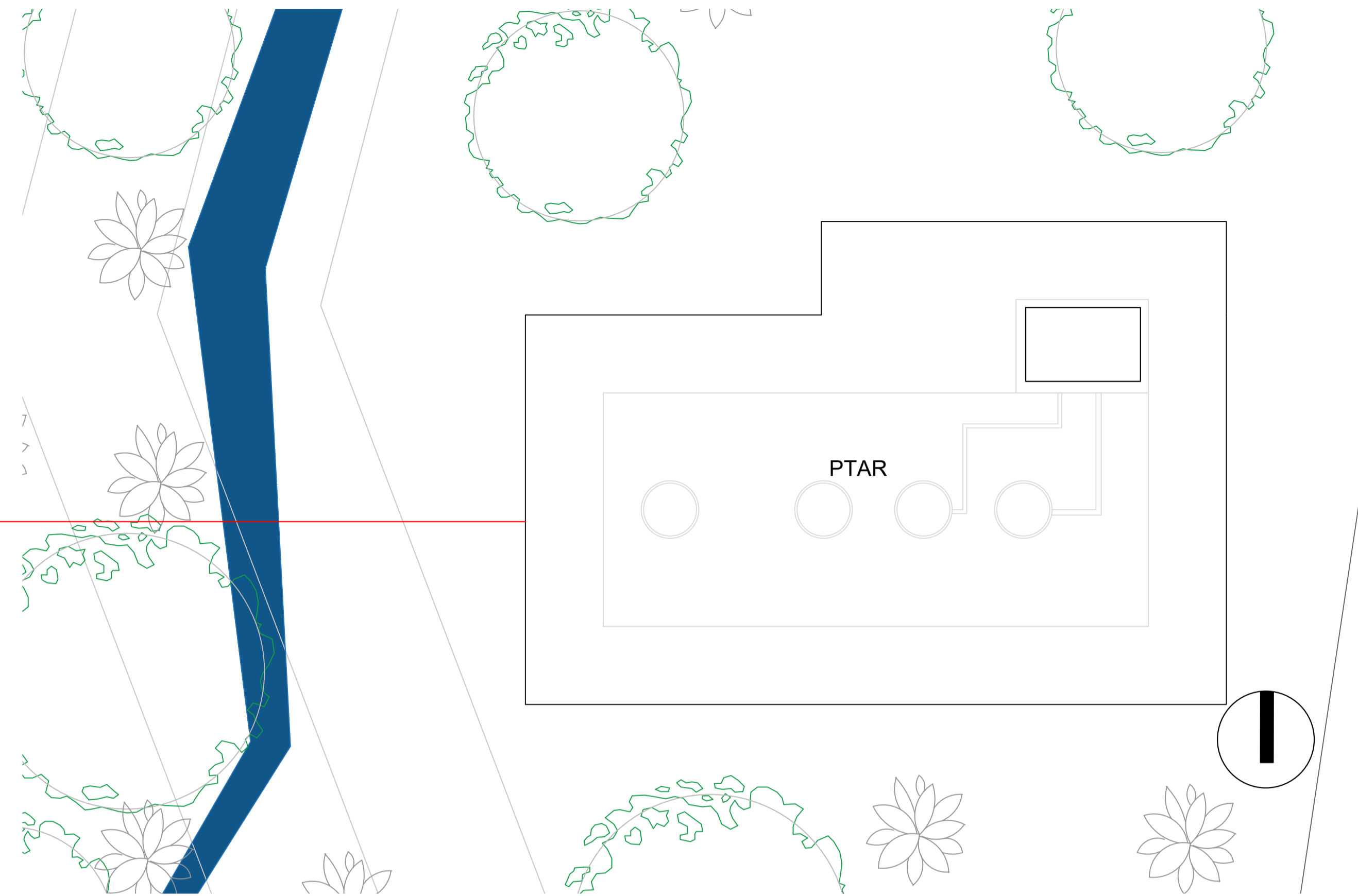
ESCALA INDICADA

FECHA:
2023-15

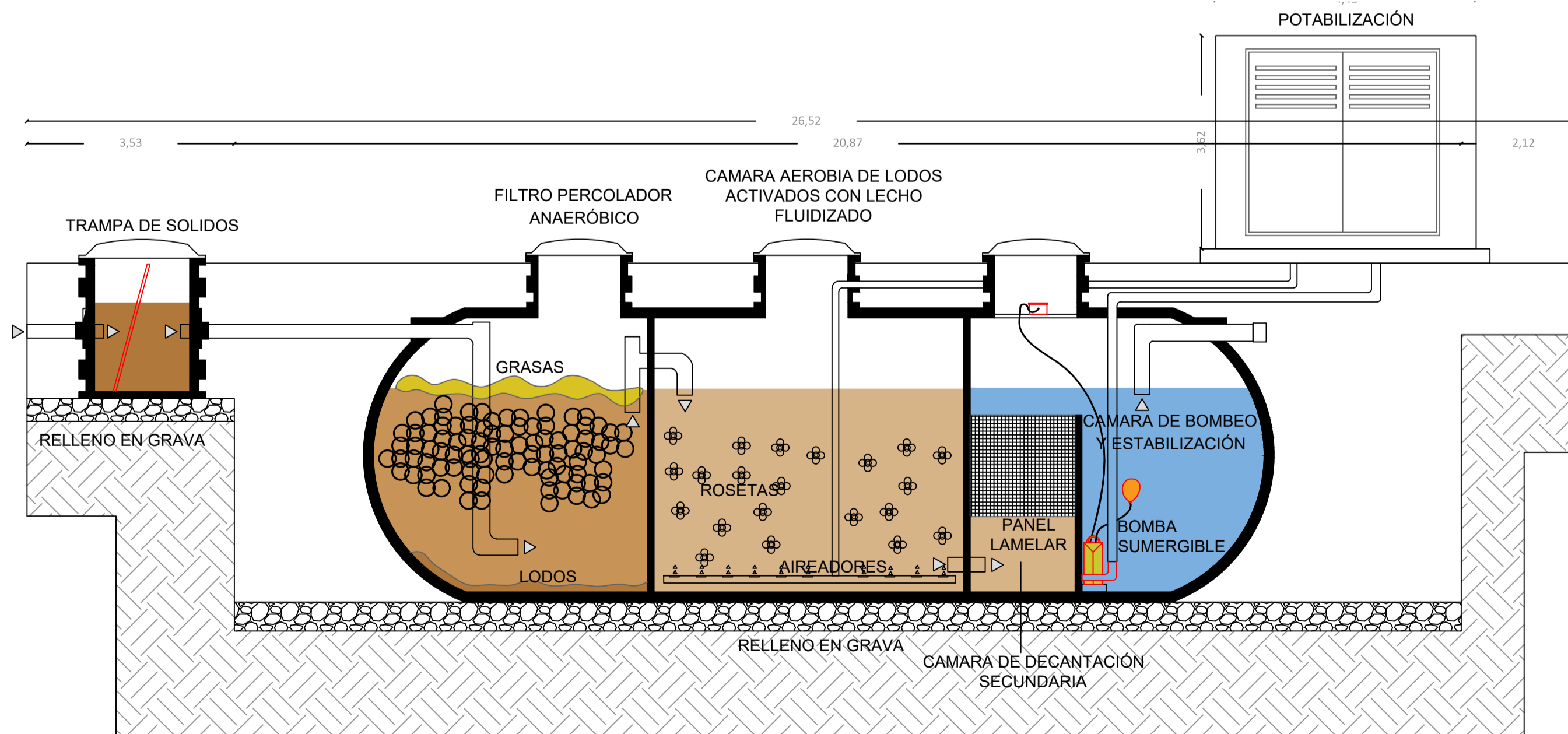
PLANO:
A-010



UBICACIÓN



P12 PLANTA PTAR
ESCALA: 1:50



P13 DETALLE PTAR
ESCALA: 1:75



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

CONTIENE:

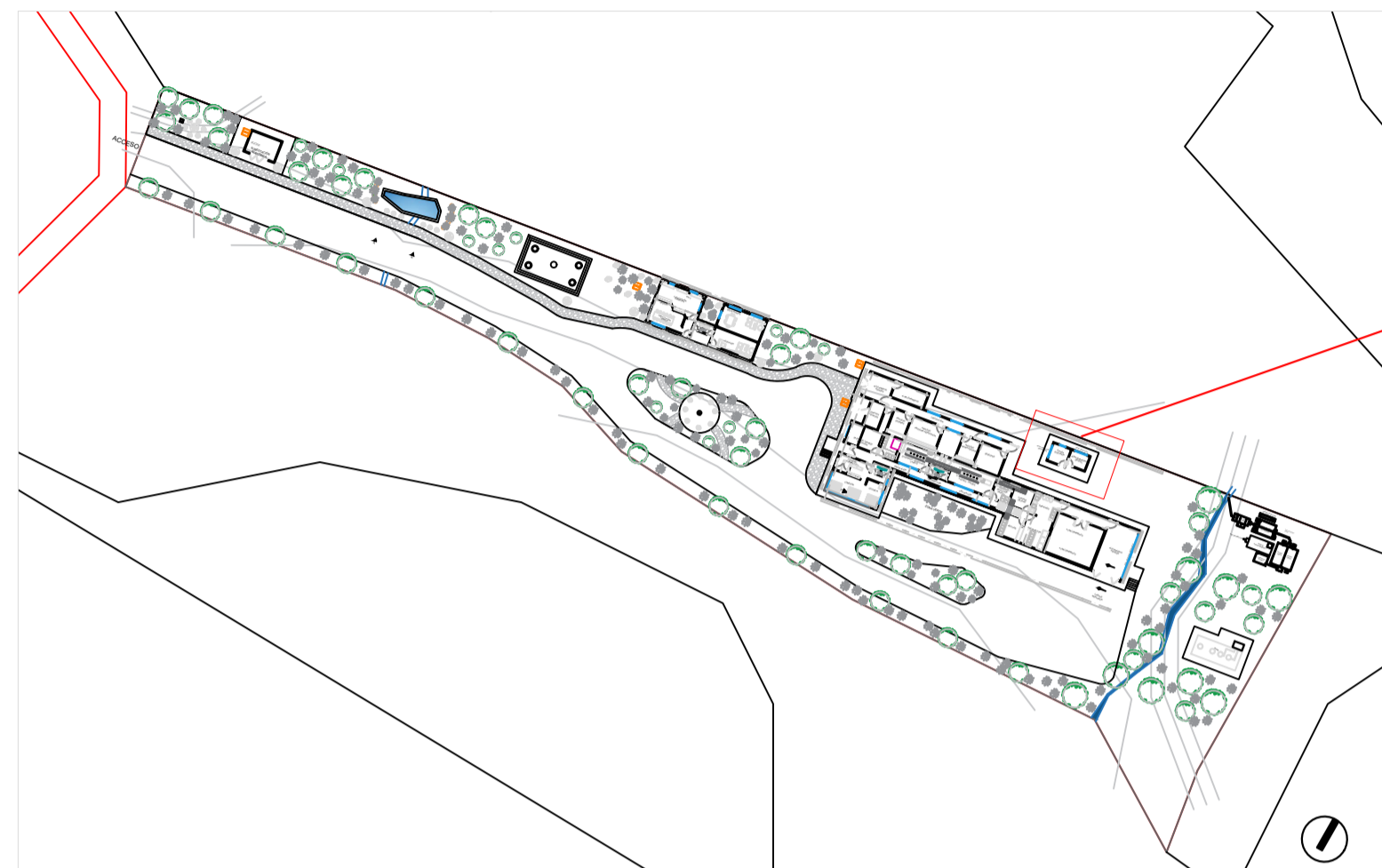
DETALLES
PTAR

CONVENCIONES:

ESCALA INDICADA

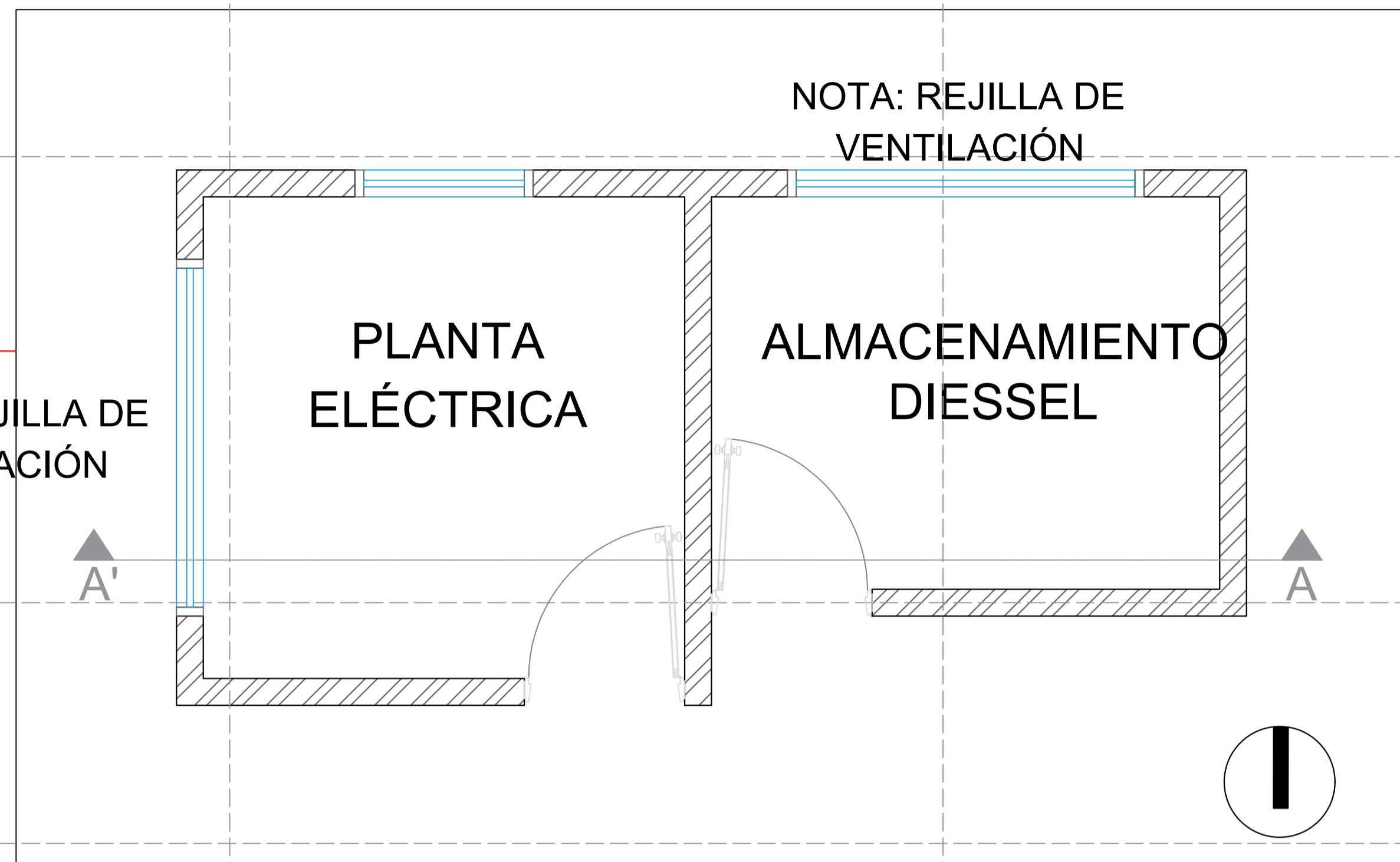
FECHA
2023-15

PLANO:
A-011



UBICACIÓN

NOTA: REJILLA DE VENTILACIÓN



NOTA: REJILLA DE VENTILACIÓN

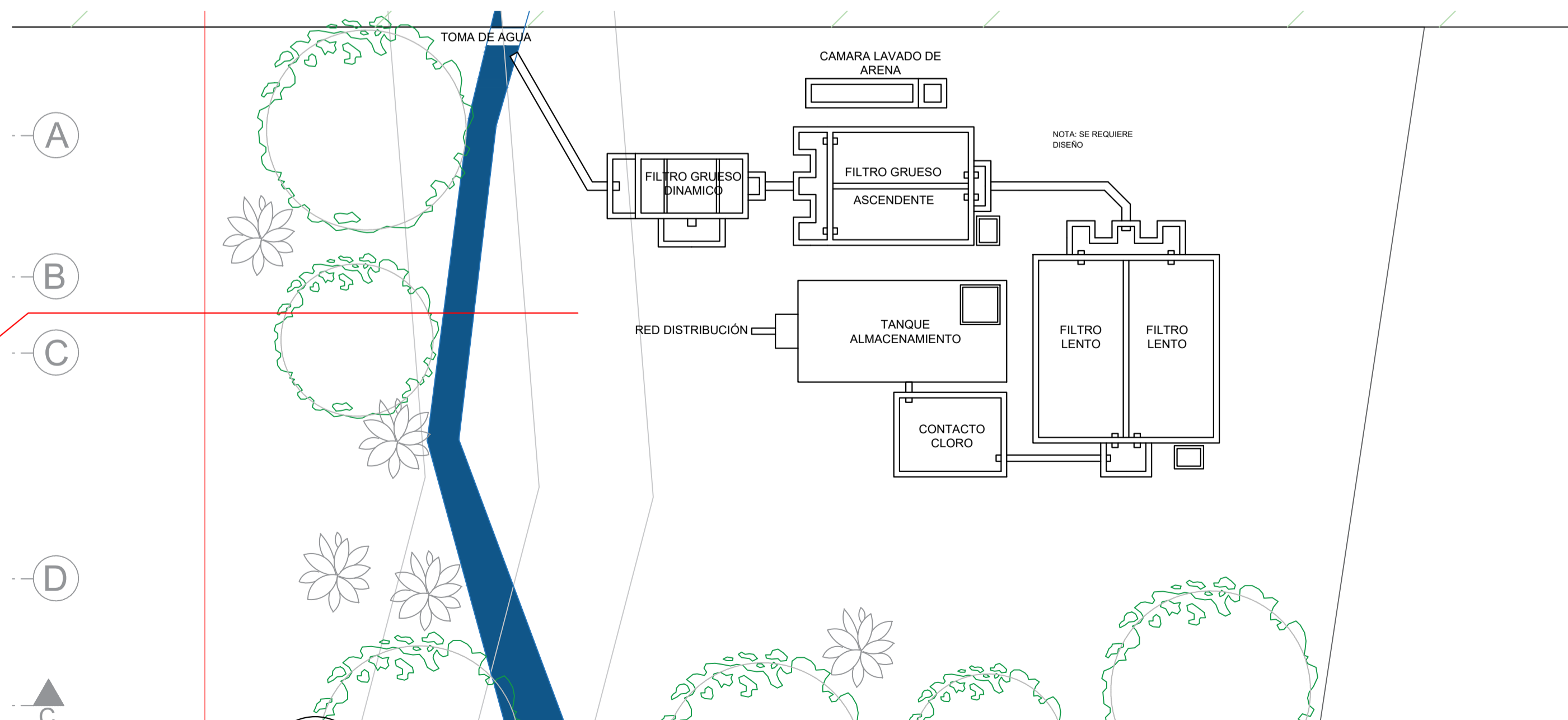
PLANTA ELÉCTRICA

ALMACENAMIENTO DIESEL

P14 ZONA PLANTAS ELÉCTRICAS
ESCALA: 1:25



UBICACIÓN



P15 DETALLE PTAR
ESCALA: 1:75



UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

CONTIENE:

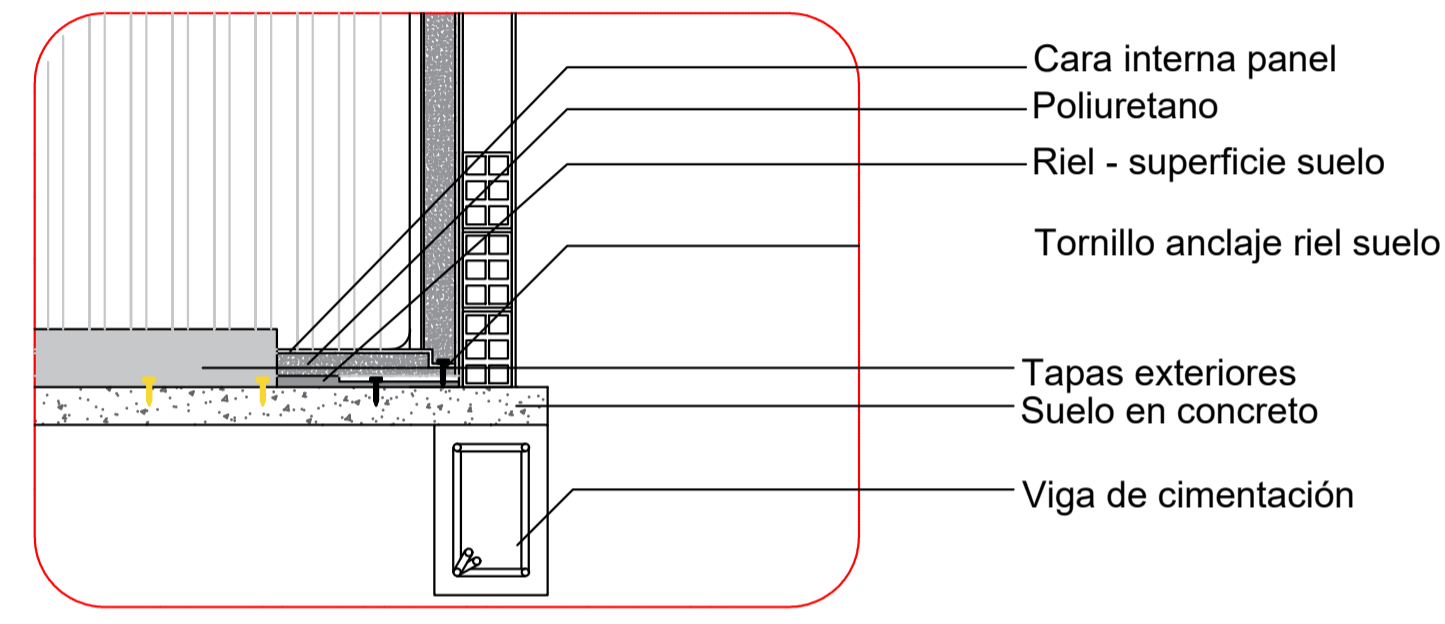
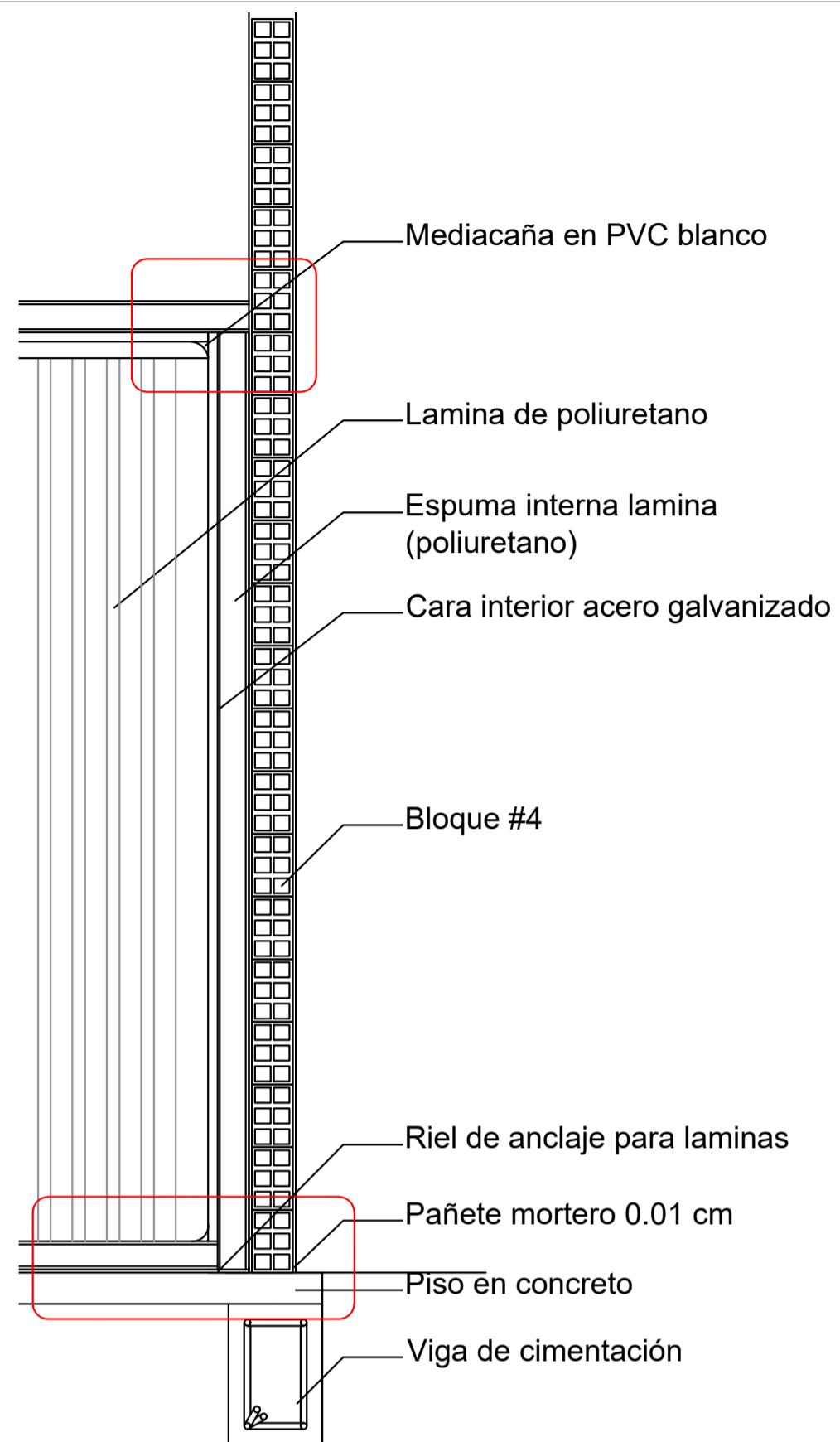
PLANTA AUXILIAR
ELÉCTRICA DE
PLANTA DE
TRATAMIENTO DE
AGUA

CONVENCIONES:

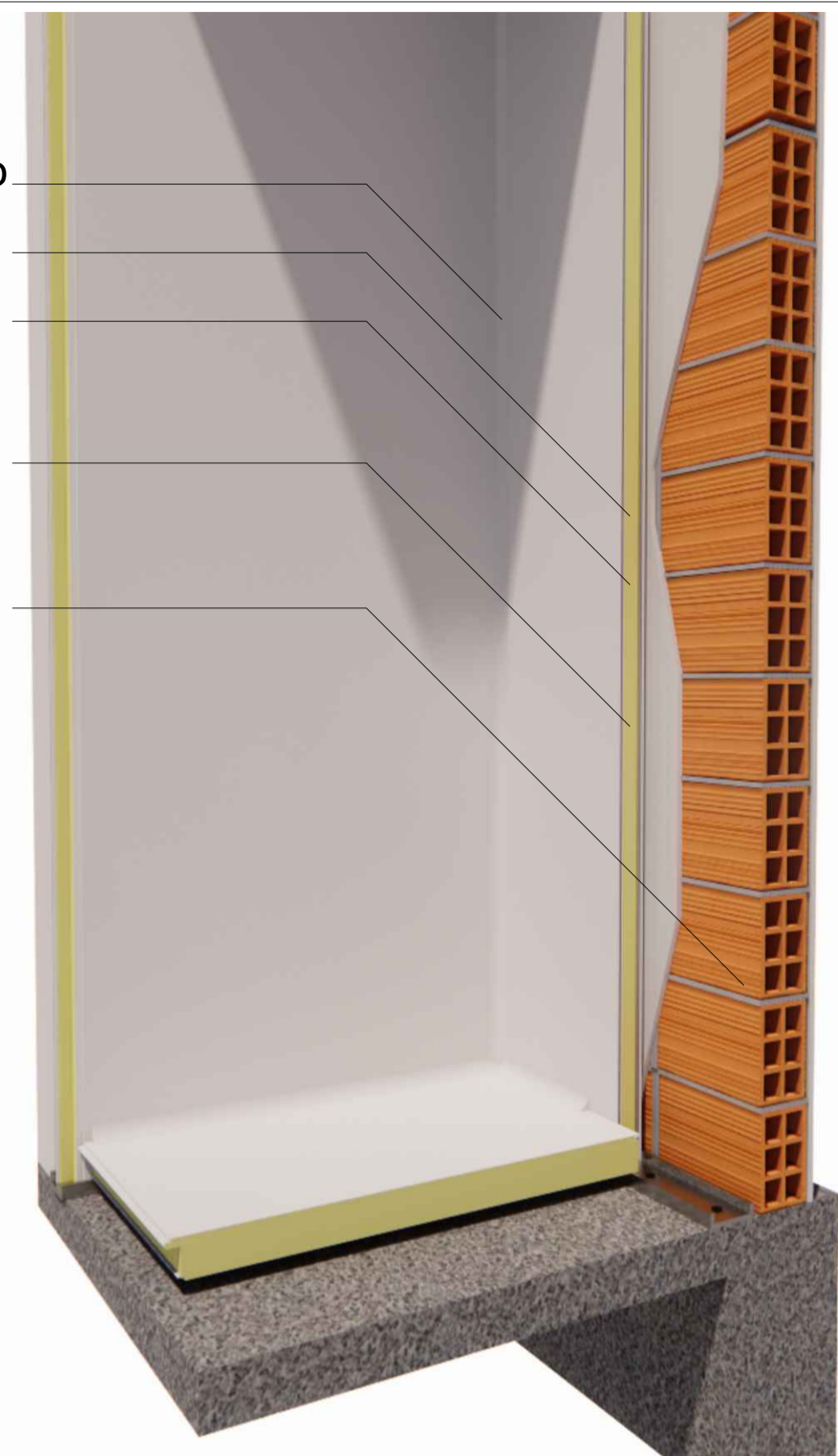
ESCALA INDICADA

FECHA 2023-15

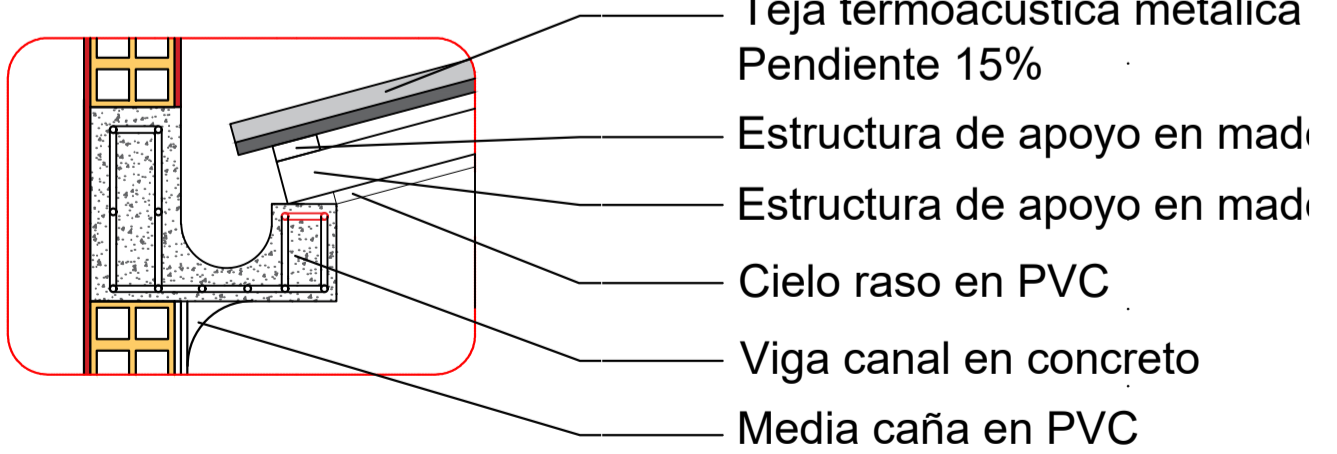
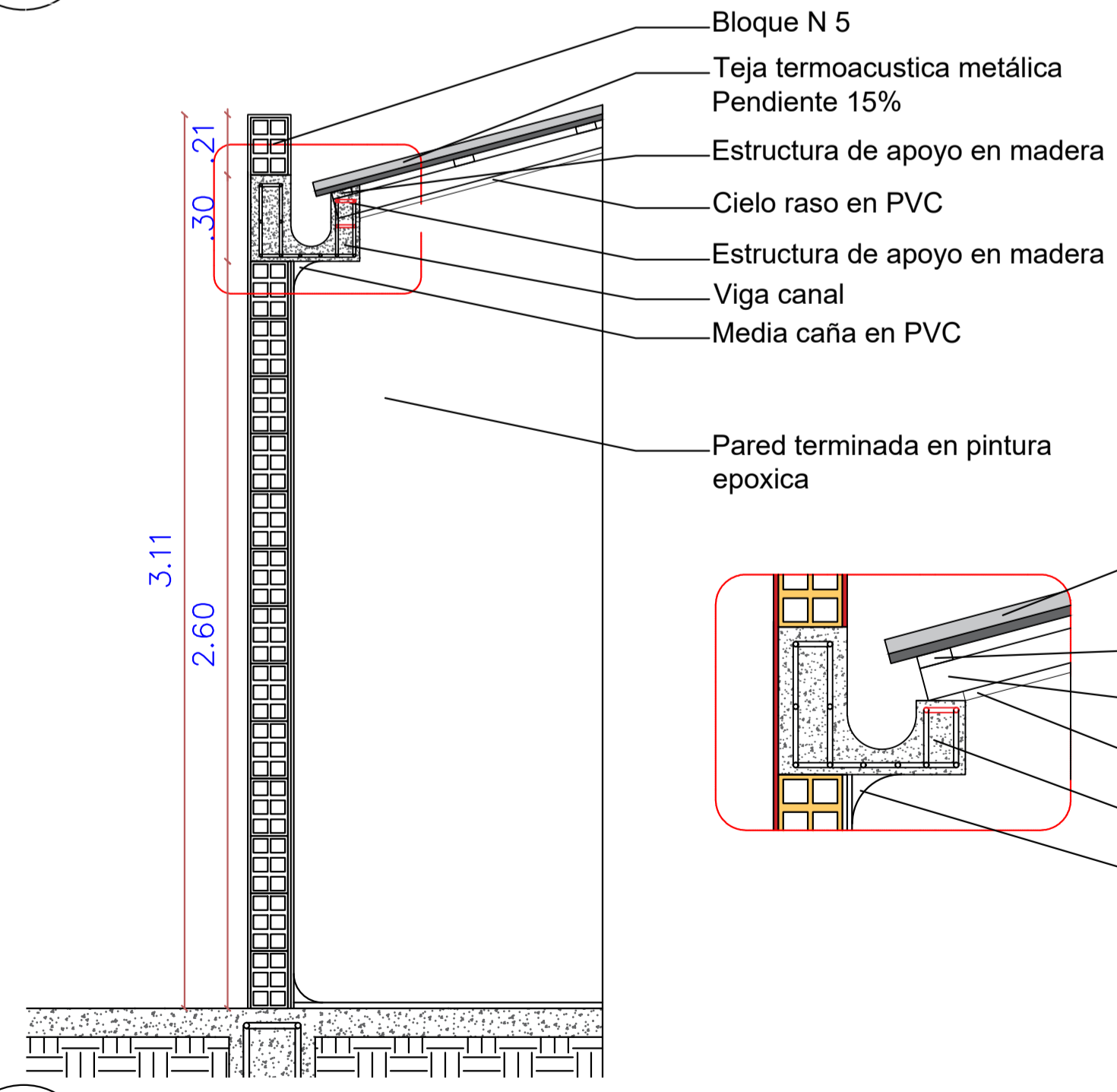
PLANO: A-012



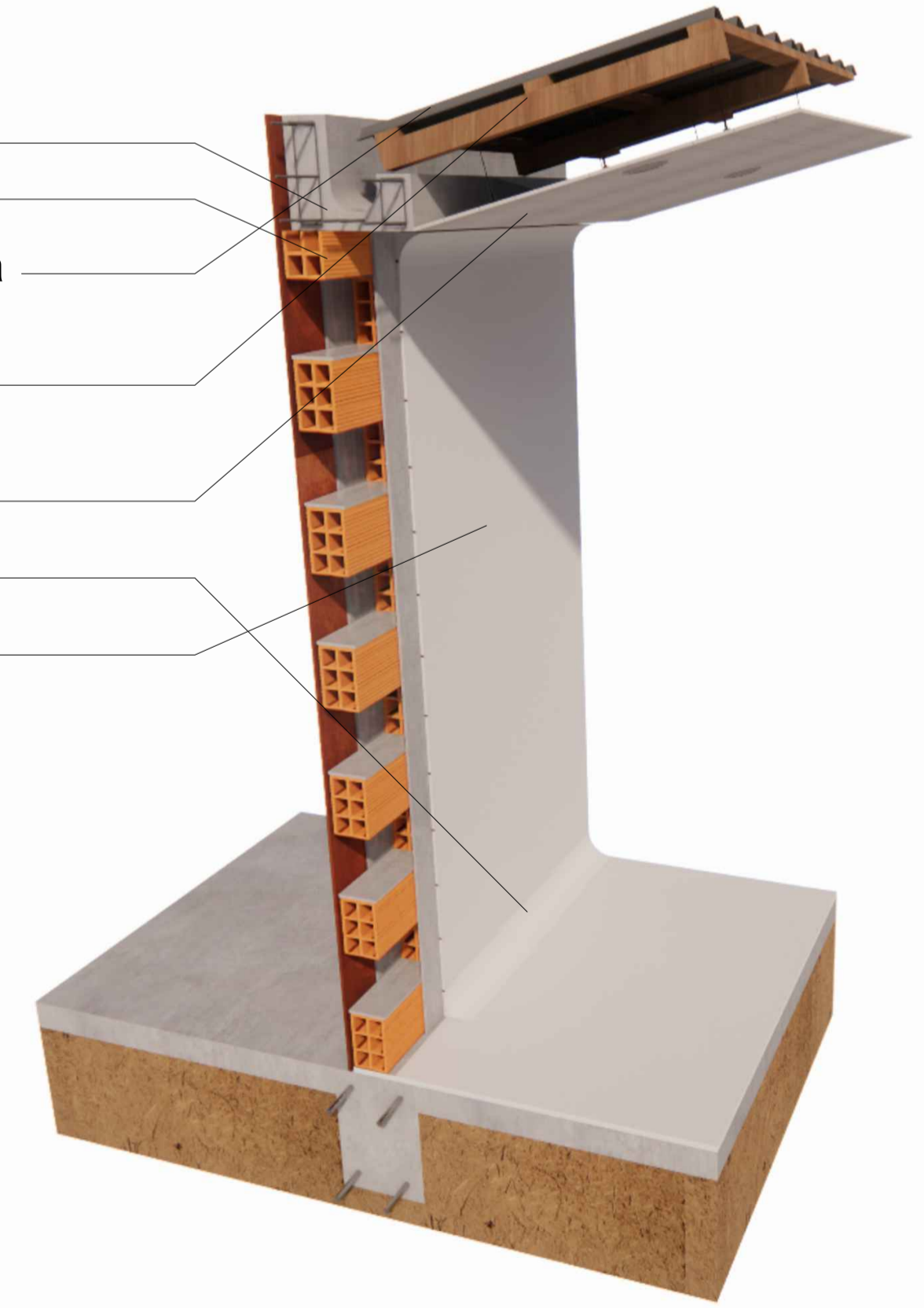
- Mediacaña en PVC blanco
- Lamina de poliuretano
- Espuma interna lamina (poliuretano)
- Cara interior acero galvanizado
- Bloque #4




P16 DETALLE CUARTO FRIO - POLIURETANO
ESCALA: 1:20

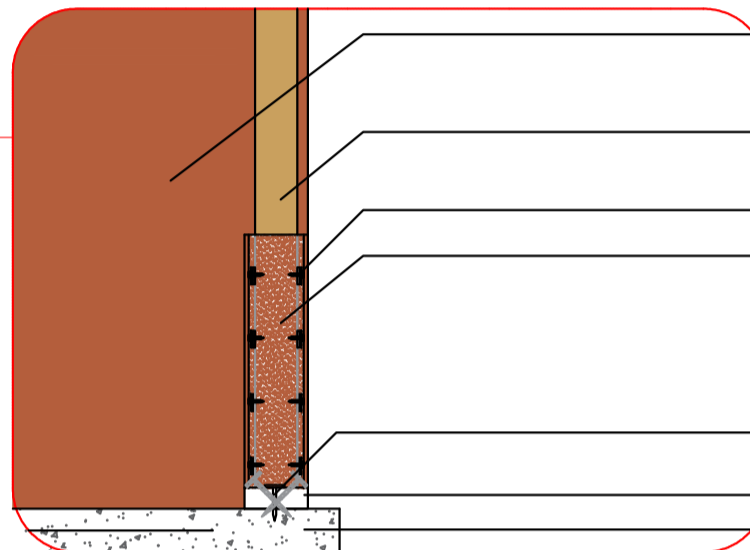
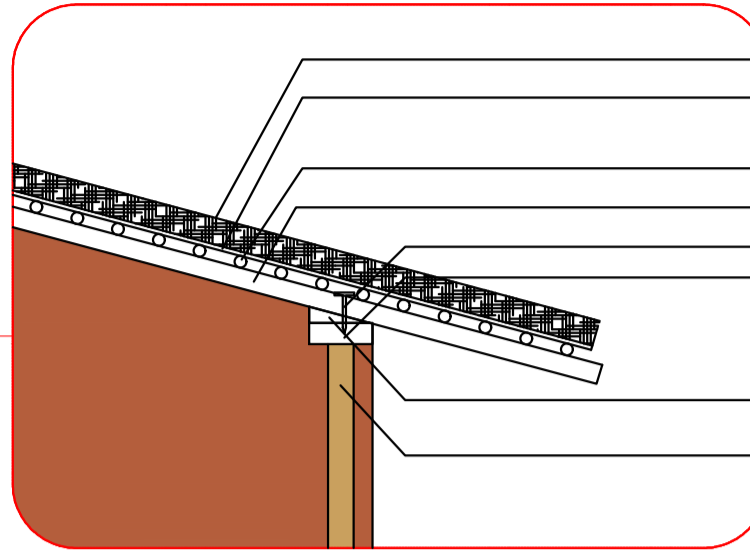
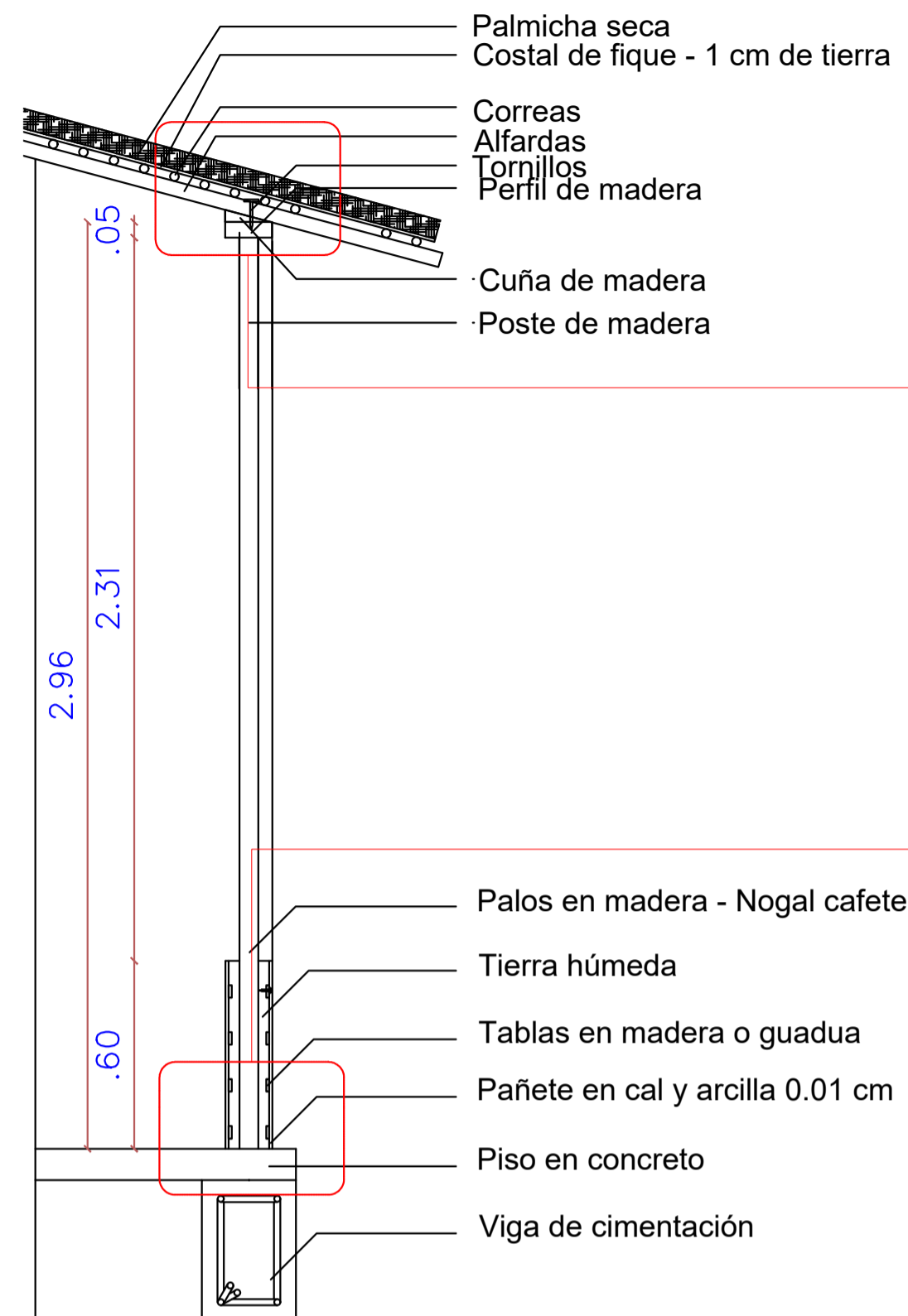


- Viga canal
- Bloque N 5
- Teja termoacustica metalica Pendiente 15%
- Estructura de apoyo en madera
- Cielo raso en PVC
- Media caña
- Pared terminada en pintura epoxica

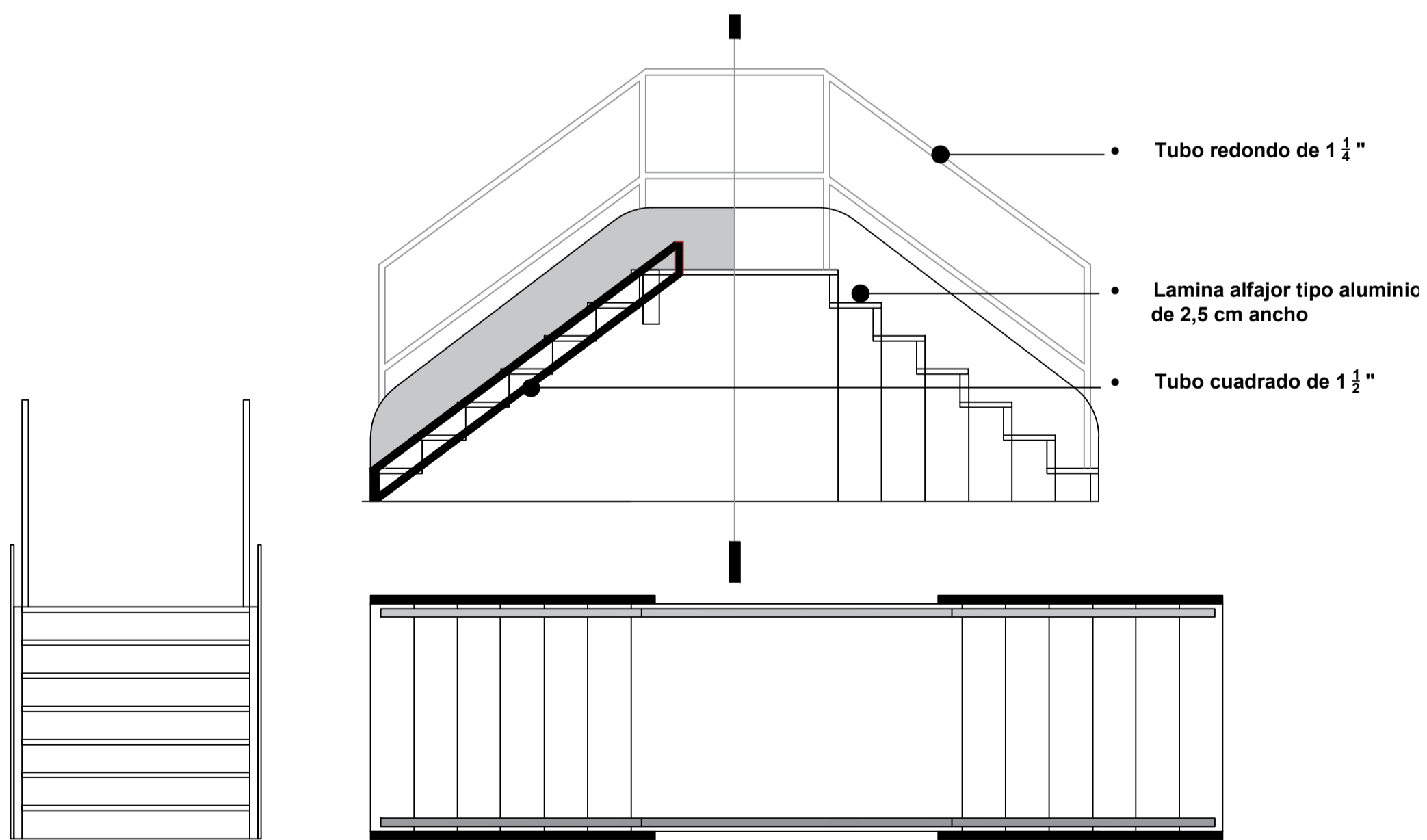


P17 DETALLE ZONA DE PRODUCCIÓN
ESCALA: 1:20


 UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO: PLANTA TRUCHICOLA CAÍNAMO	
DOCENTE: MANUEL FERNANDO MARTINEZ FORERO	
ALUMNOS: MANUELA SUSVIC MIRANDA PARRA CÓDIGO 1014309668 ALEX DAVID CASTELLANOS GARCÍA CÓDIGO 1101179025	
CONTIENE: DETALLES CONSTRUCTIVOS	
CONVENCIONES:	
ESCALA INDICADA	FECHA 2023-15
PLANO: A-013	

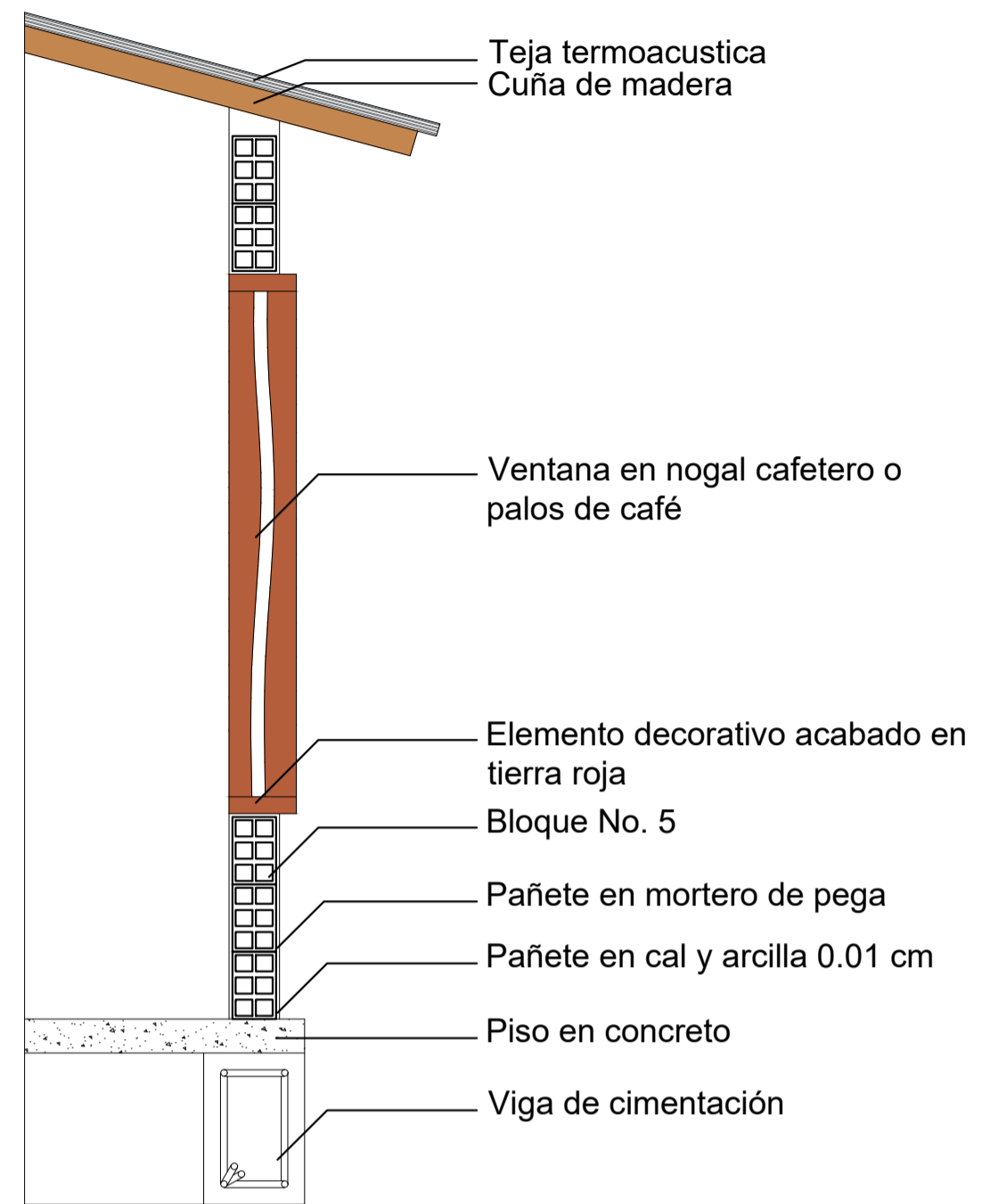


P18 DETALLE MURO EN BAHAREQUE
ESCALA: 1:20

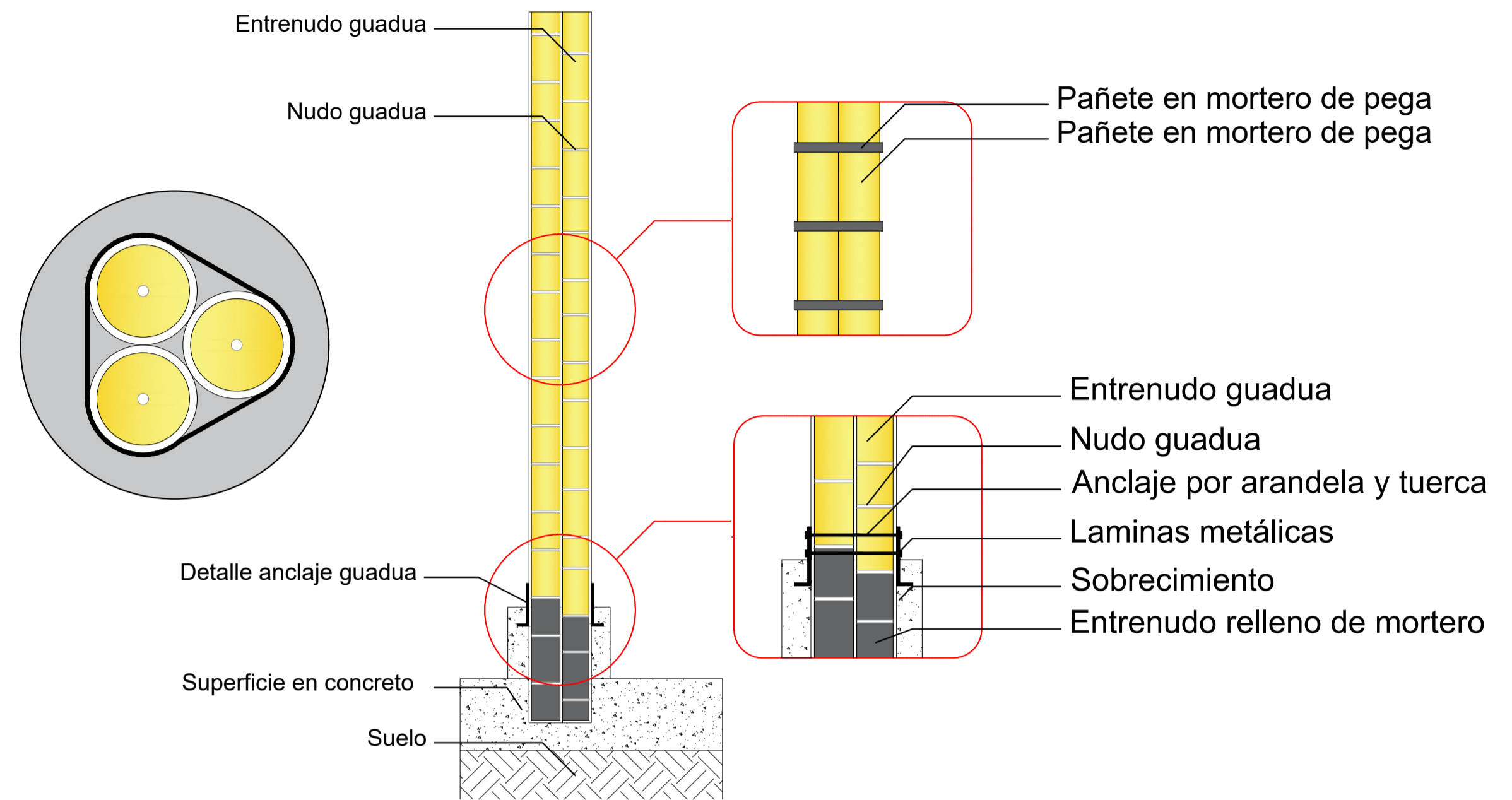


P19 DETALLE ESCALERA INTERNA
ESCALA: 1:25

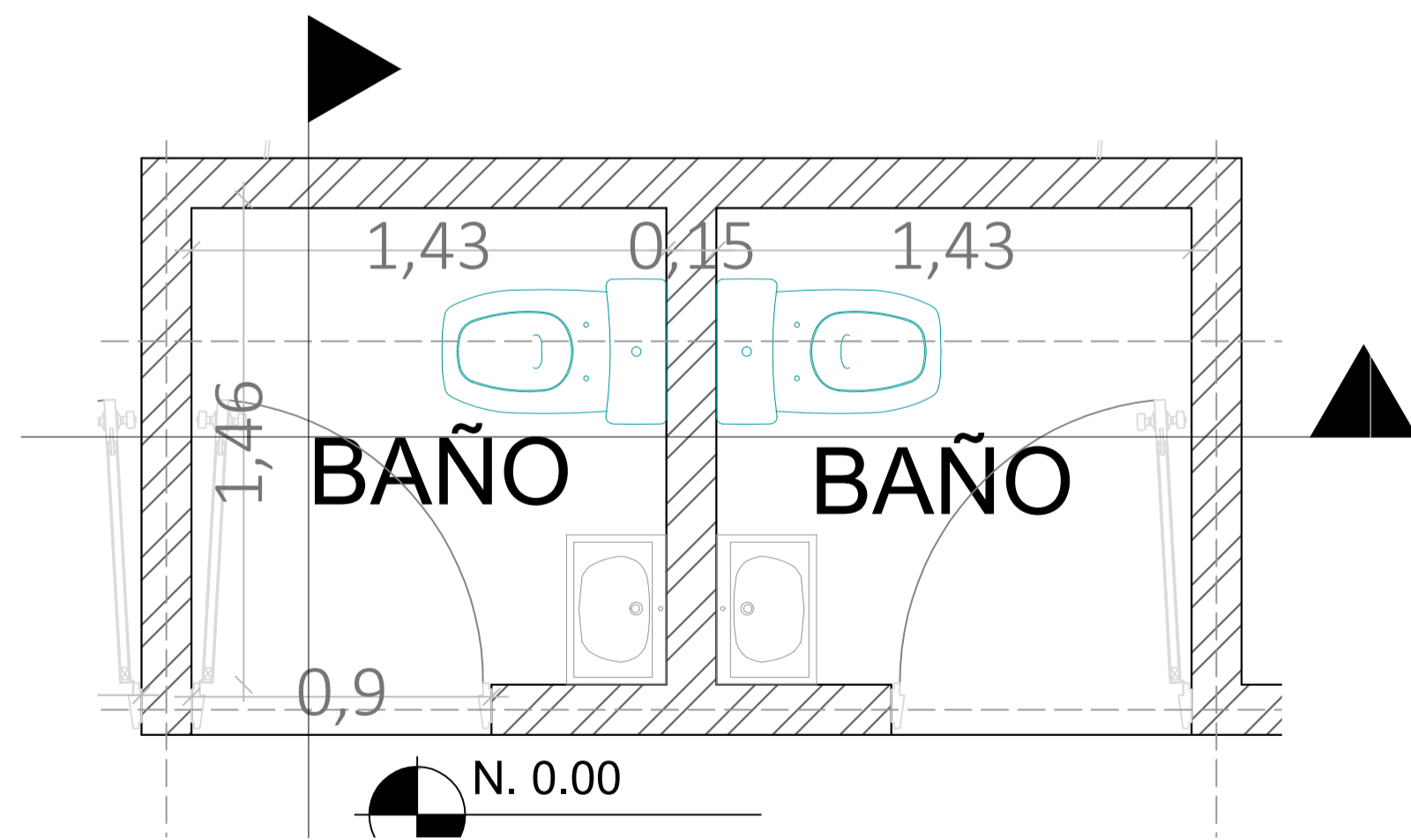
 FACULTAD DE ARQUITECTURA	
PROYECTO: PLANTA TRUCHICOLA CAÍNAMO	
DOCENTE: MANUEL FERNANDO MARTINEZ FORERO	
ALUMNOS: MANUELA SUSVIC MIRANDA PARRA CÓDIGO 1014309668 ALEX DAVID CASTELLANOS GARCÍA CÓDIGO 1101179025	
CONTIENE: DETALLES CONSTRUCTIVOS	
CONVENCIONES:	
ESCALA INDICADA	FECHA 2023-15
PLANO: A-014	



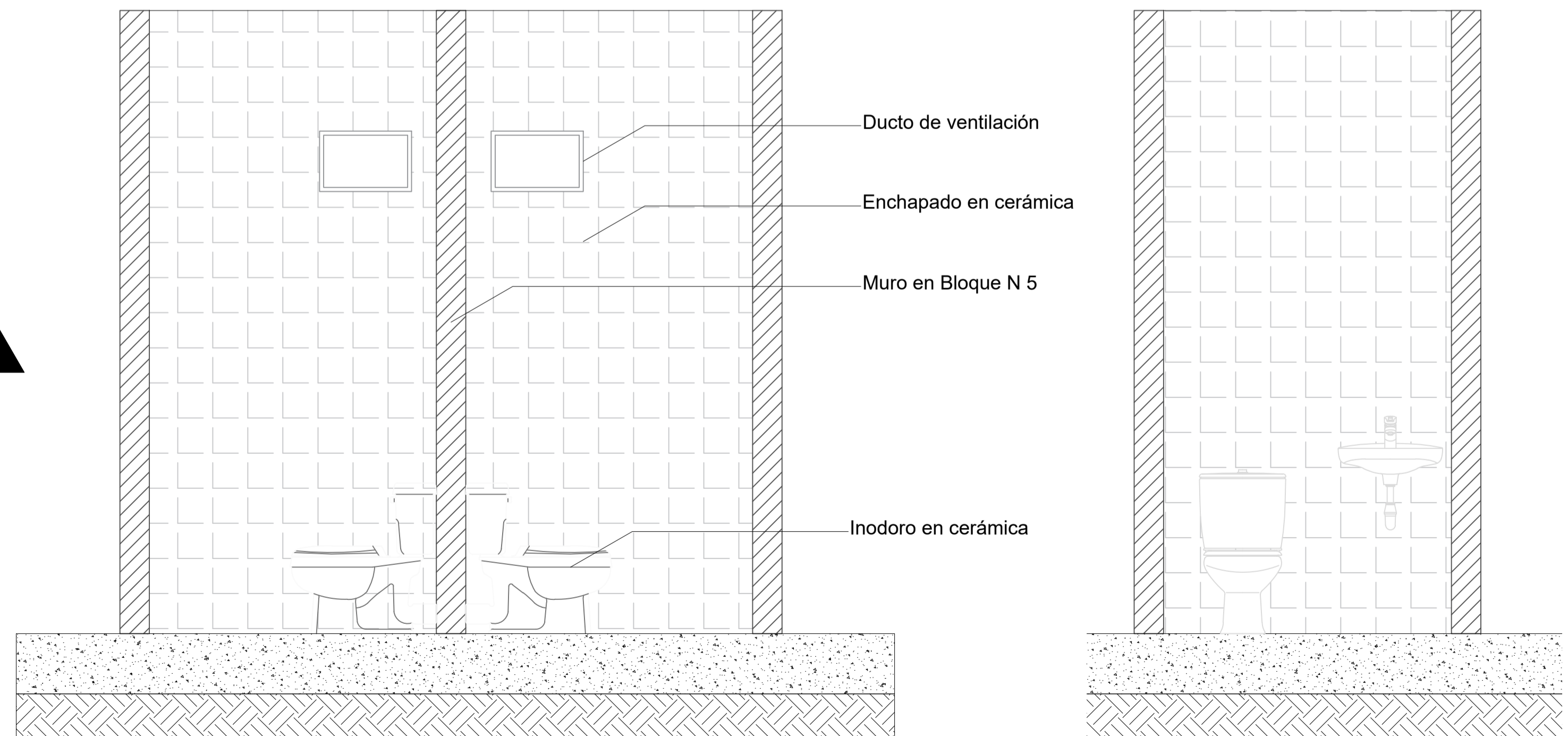
P20 DETALLE MURO COMEDOR
ESCALA: 1:20



P21 DETALLE COLUMNA EN GUADUA
ESCALA: 1:20



P22 DETALLE BAÑOS
ESCALA: 1:20



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

CONTIENE:

DETALLES
CONSTRUCTIVOS

CONVENCIONES:

ESCALA
INDICADA

FECHA
2023-15

PLANO:
A-015



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

CONTIENE:

PLANO ELÉCTRICO

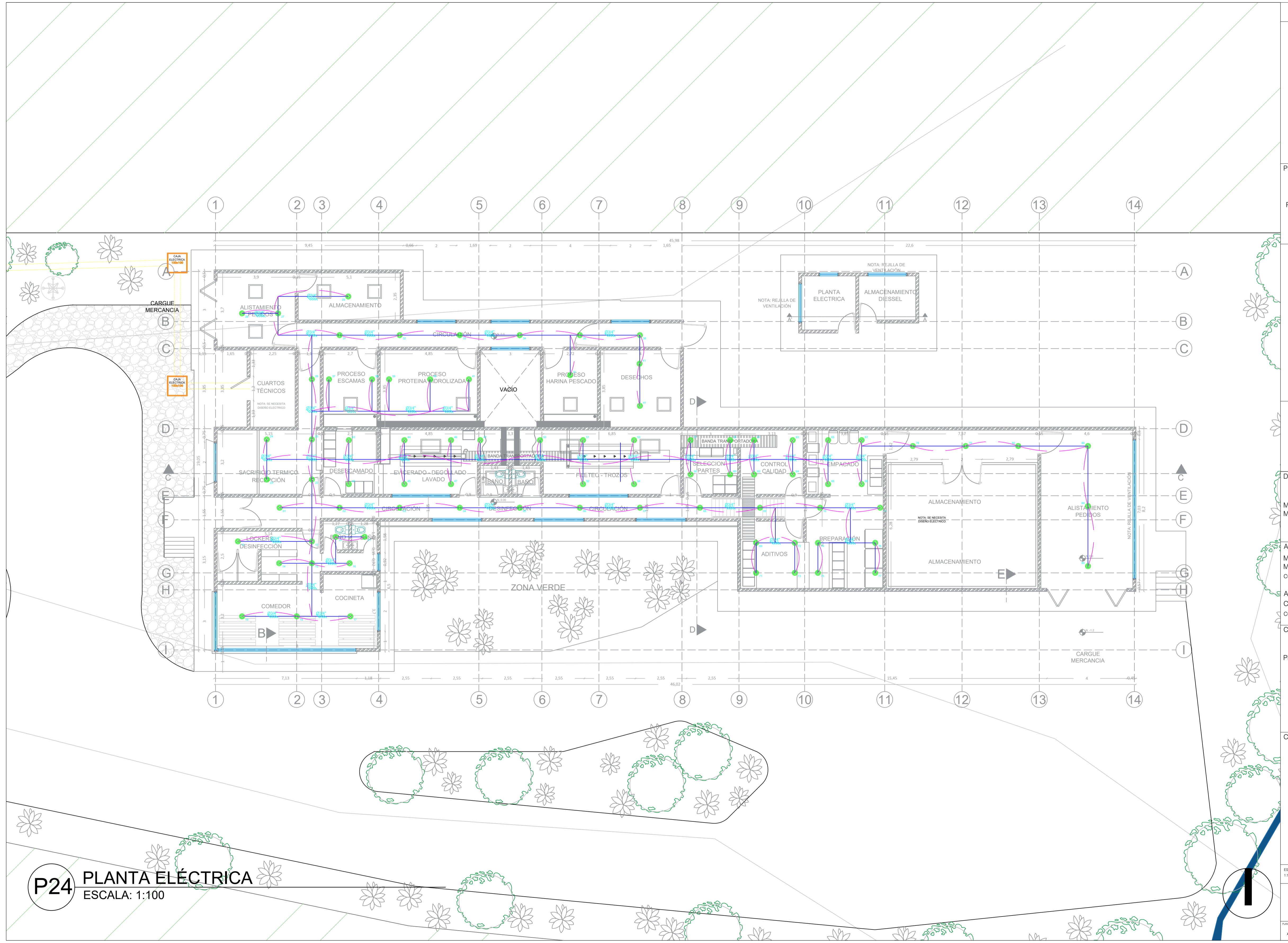
CONVENCIONES:

	LAMPARA DE EMERGENCIA 10W
	BALA LED 24W
	BALA LED 15W
	BALA LED 9W
	BALA LED 4W
	BALA LED 7W
	BALA A PRUEBA DE AGUA (DUCHA)
	LAMPARA TIPO TUBO 40W
	LAMPARA HERMETICA 40W
	PANEL LED 50x50 - 50W
	PANEL LED 120x30 - 50W
	REPLACIO 40W
	LAMPARA TIPO KARAVAN
	LED HIGH BAY 3000
	LAMPARA ANTI-EXPLOSION
	LED HERMETICA ANTI-EXPLOSION
	BALA ESPESOR DE AGUA

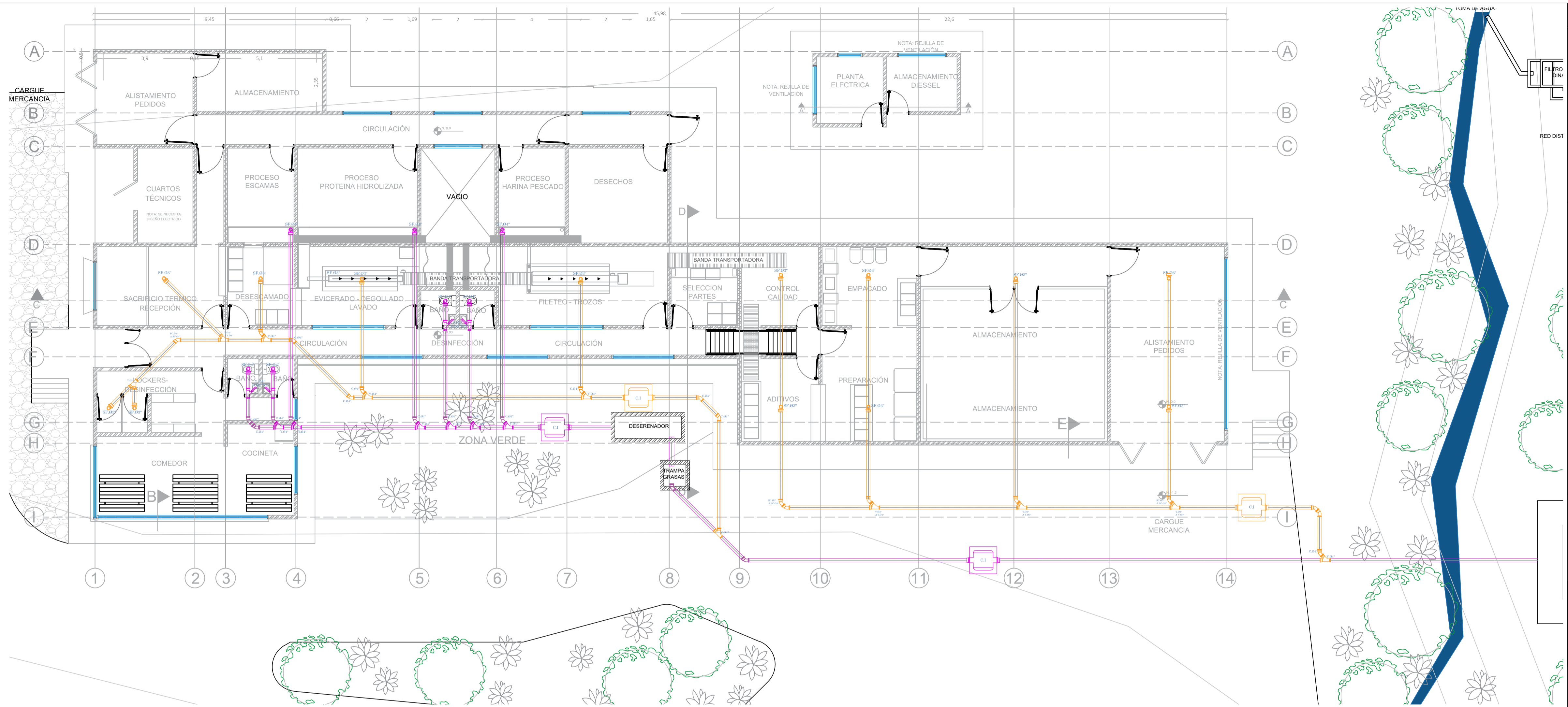
ESCALA
1:100


FECHA
2023-15

PLANO:
A-017



P24 PLANTA ELÉCTRICA
ESCALA: 1:100





UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
PLANTA TRUCHICOLA CAÍNAMO

DOCENTE:
MANUEL FERNANDO MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:
MANUELA SUSVIC MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

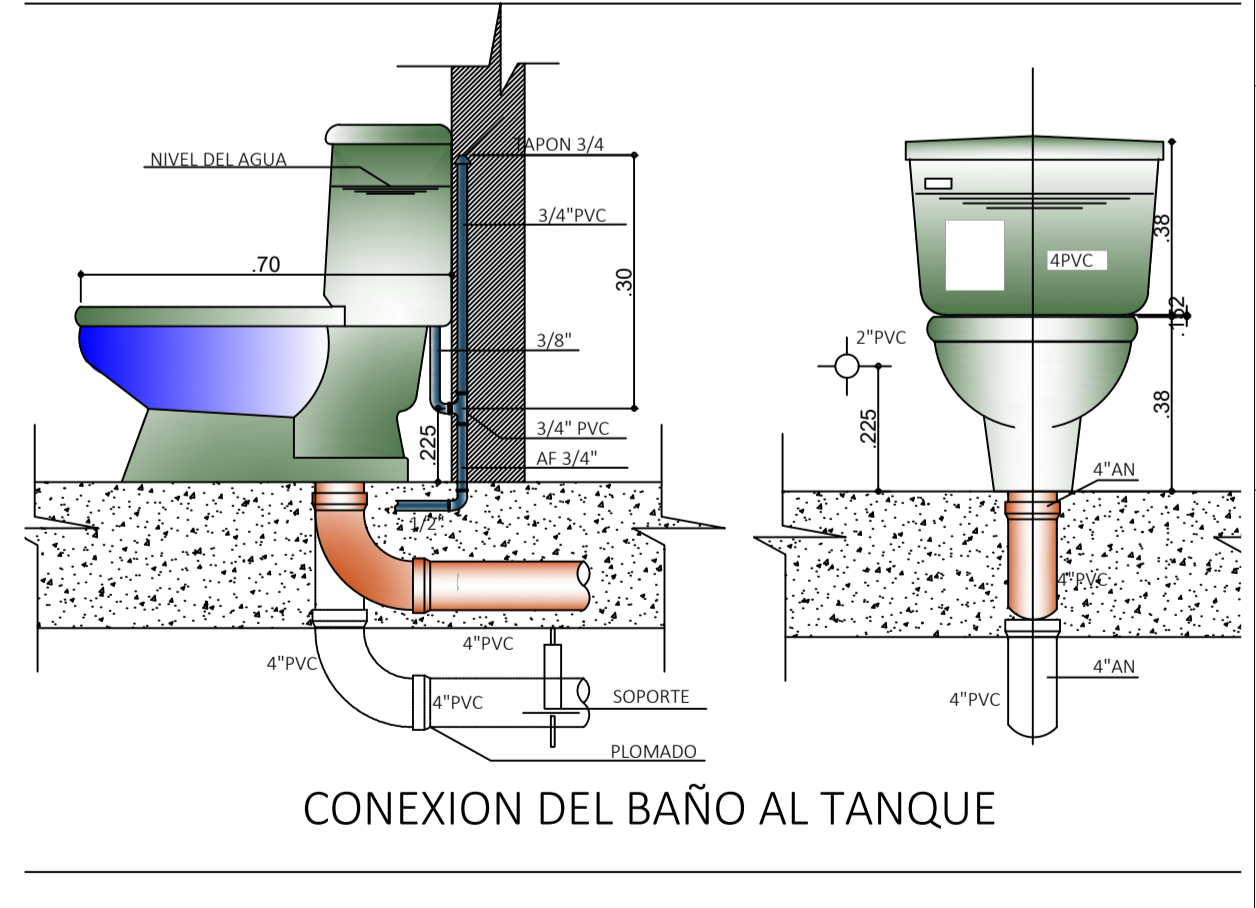
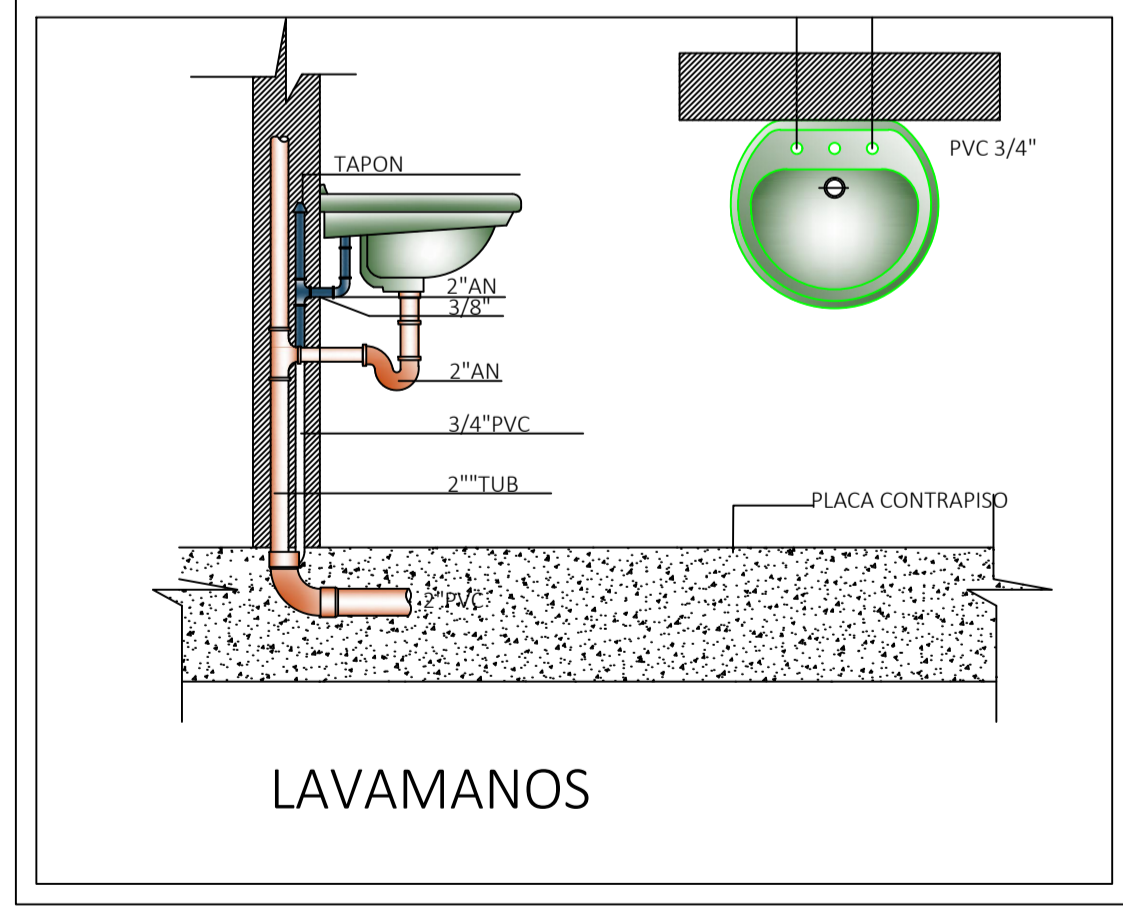
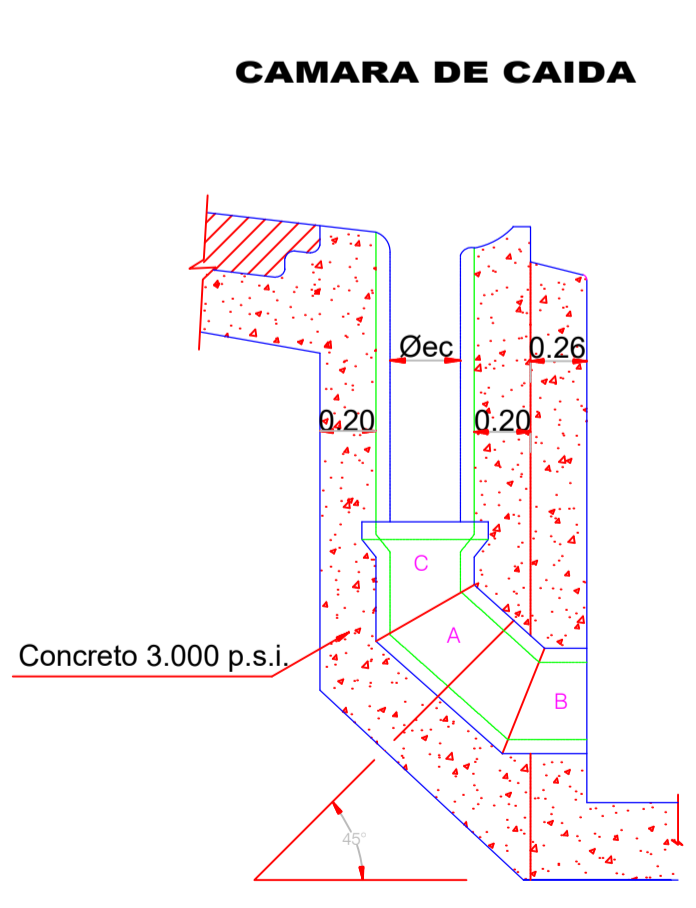
CONTIENE:
PLANTA SANITARIA
DETALLES SANITARIOS

ESCALA 1:100 FECHA 2023-15

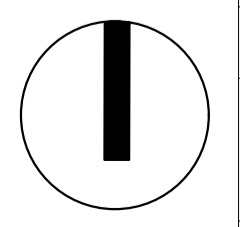
PLANO No: A-018

CONVENCIONES

	Y.0"	YEE SANITARIA
	SC.0"	SEMI-CODO
	Y.0" B.0"X"	YEE SANITARIA REDUCIDA
		TUBERÍA EJES
	SF.0"	CODO
	C.I	CAJA INSPECCIÓN
	C.0"	CODO



P25 PLANTA SANITARIA
ESCALA: 1:100





UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAME

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTÍNEZ FORERO

ALUMNOS:
MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

CONTIENE:

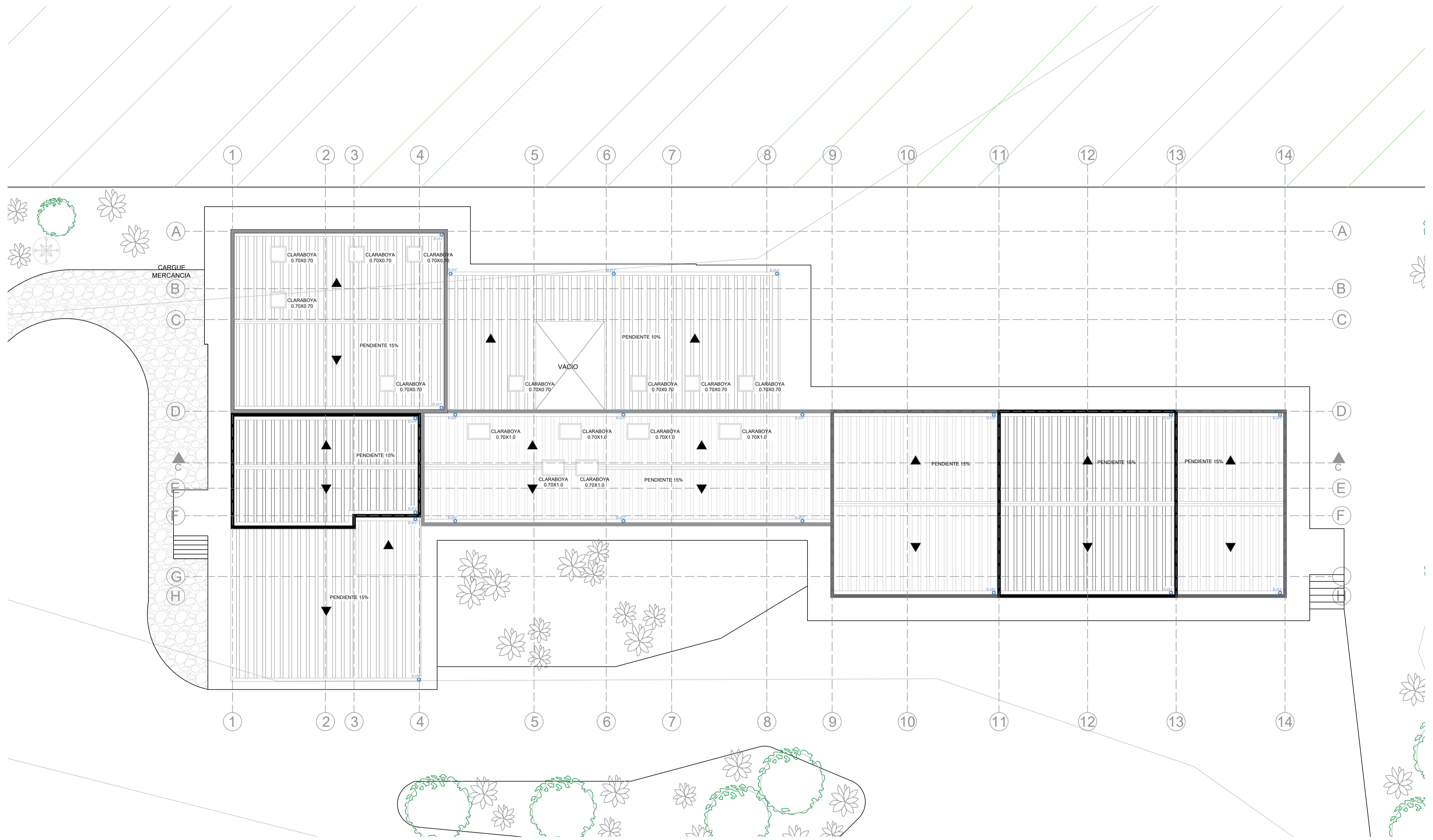
PLANTA CUBIERTAS

CONVENCIONES:

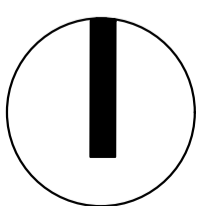
ESCALA
1:100

FECHA
2023-15

PLANO No:
A-019



P26 PLANTA CUBIERTAS
ESCALA: 1:100





UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTINEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

CONTIENE:

PLANO RED CONTRA
INCENDIOS Y AUXILIO

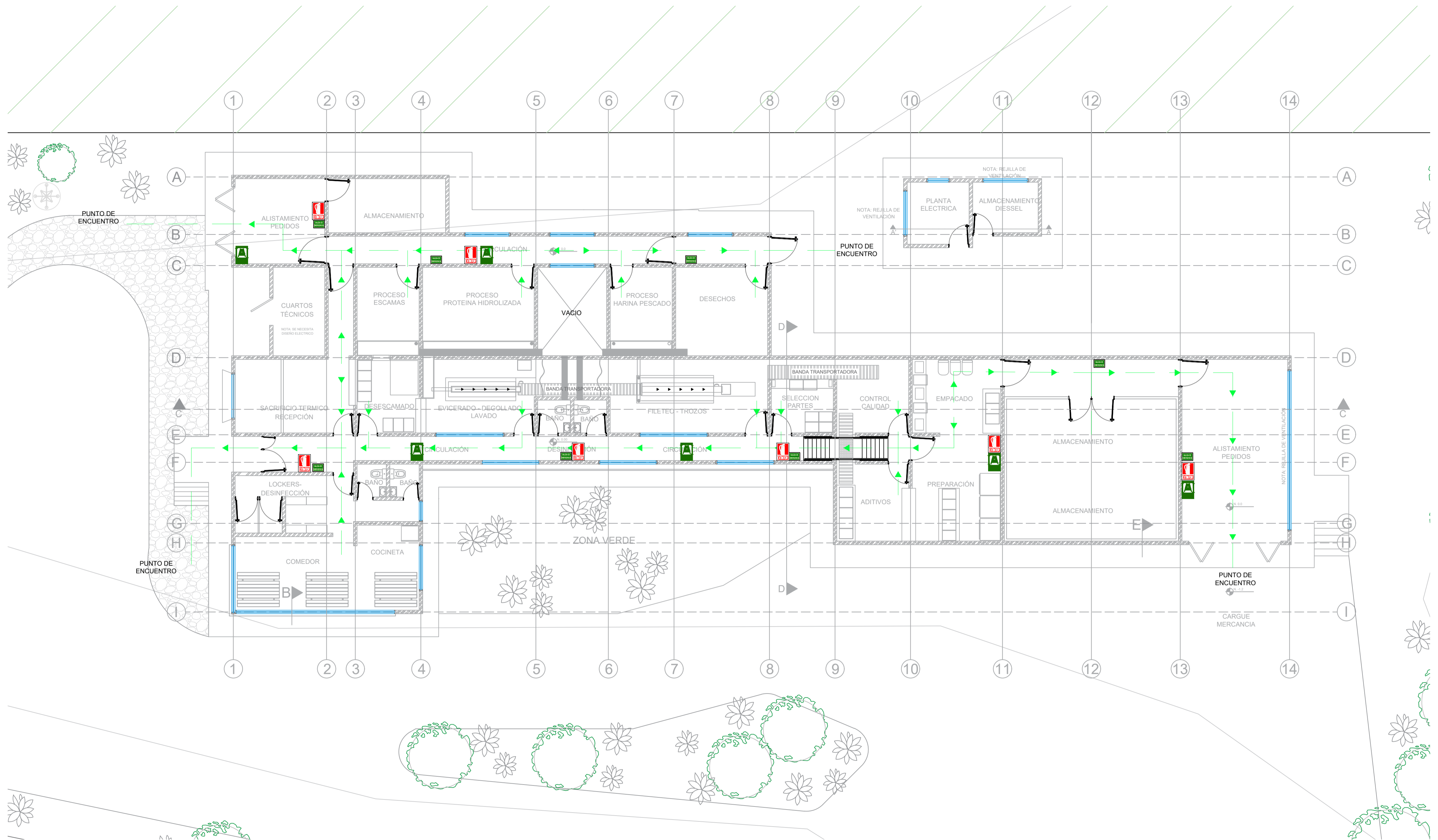
CONVENCIONES:

-  EXTINTOR
-  CAMILLAS
-  SALIDA EMERGENCIA

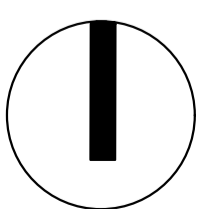
ESCALA 1:100

FECHA 2023-15

PLANO: A-020



P28 PLANO RED CONTRA INCENDIOS Y AUXILIO
ESCALA: 1:100





UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:

PLANTA TRUCHICOLA
CAÍNAMO

DOCENTE:

MANUEL FERNANDO
MARTÍNEZ FORERO

ALUMNOS:

MANUELA SUSVIC
MIRANDA PARRA
CÓDIGO 1014309668

ALEX DAVID
CASTELLANOS GARCÍA
CÓDIGO 1101179025

CONTIENE:

PLANO DE
CIMENTACIÓN

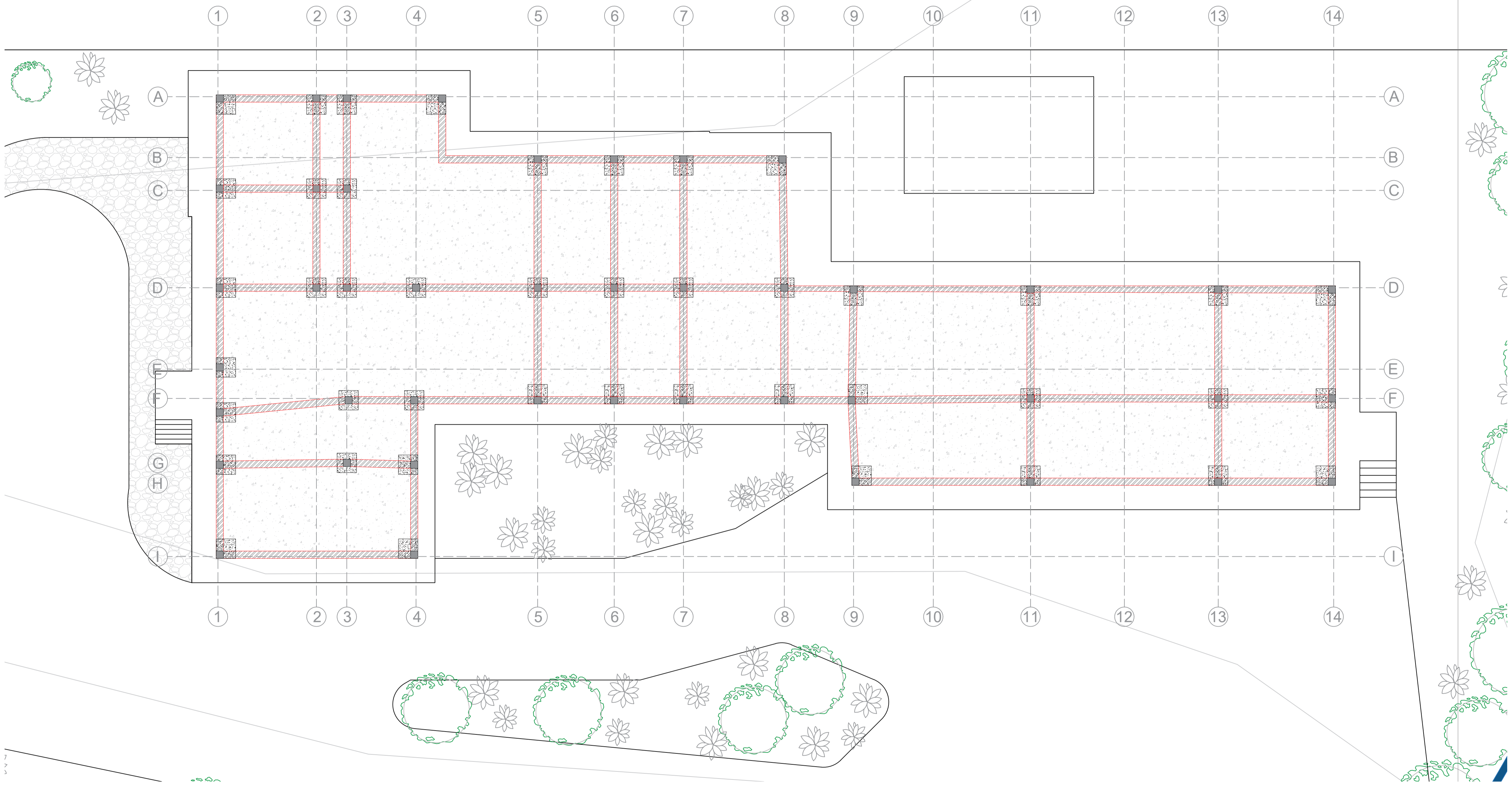
CONVENCIONES:

ZAPATAS
VIGA CIMENTACIÓN

ESCALA 1:100

FECHA 2023-15

PLANO: A-021



P29 PLANO DE CIMENTACIÓN
ESCALA: 1:100

