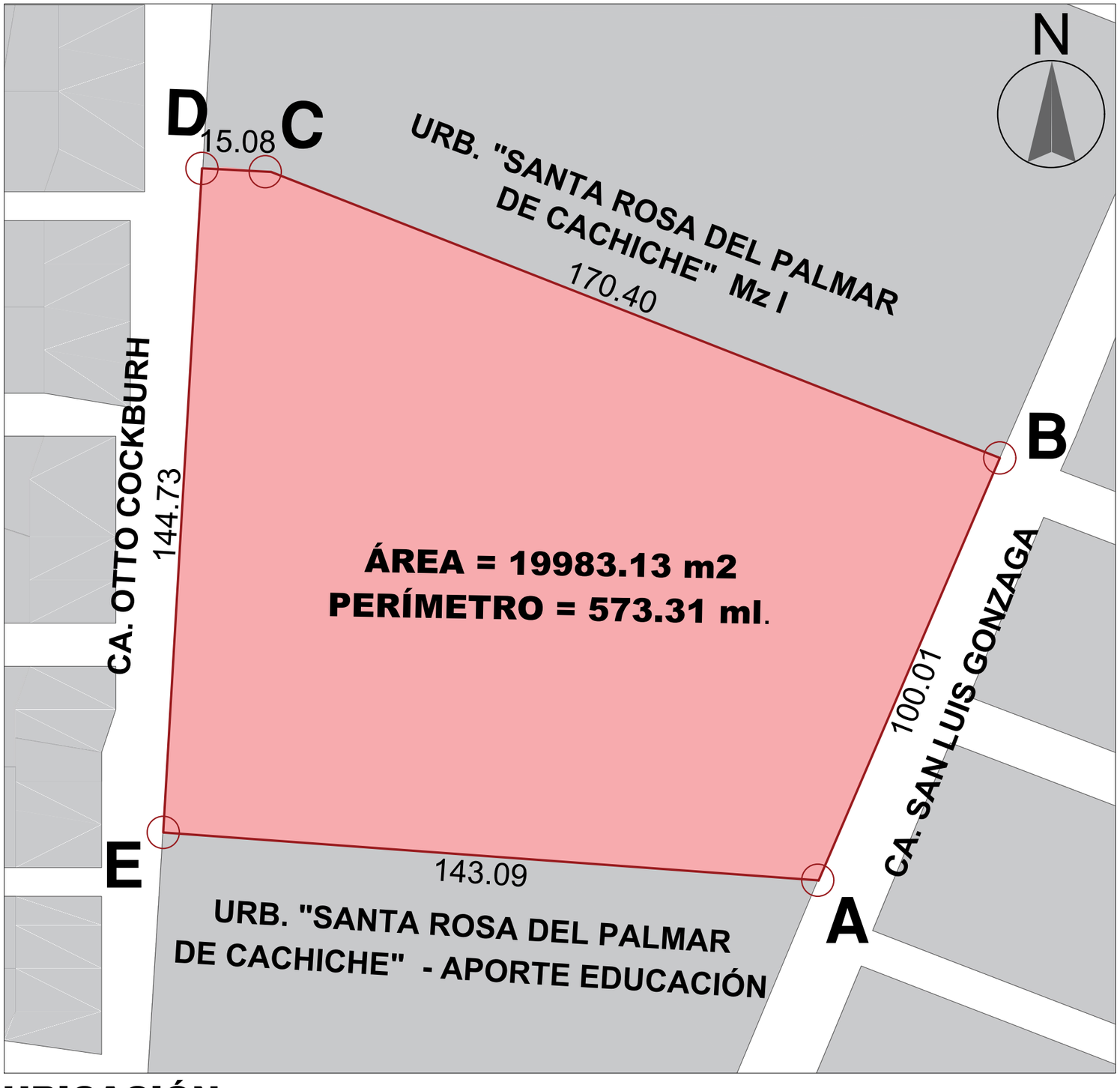
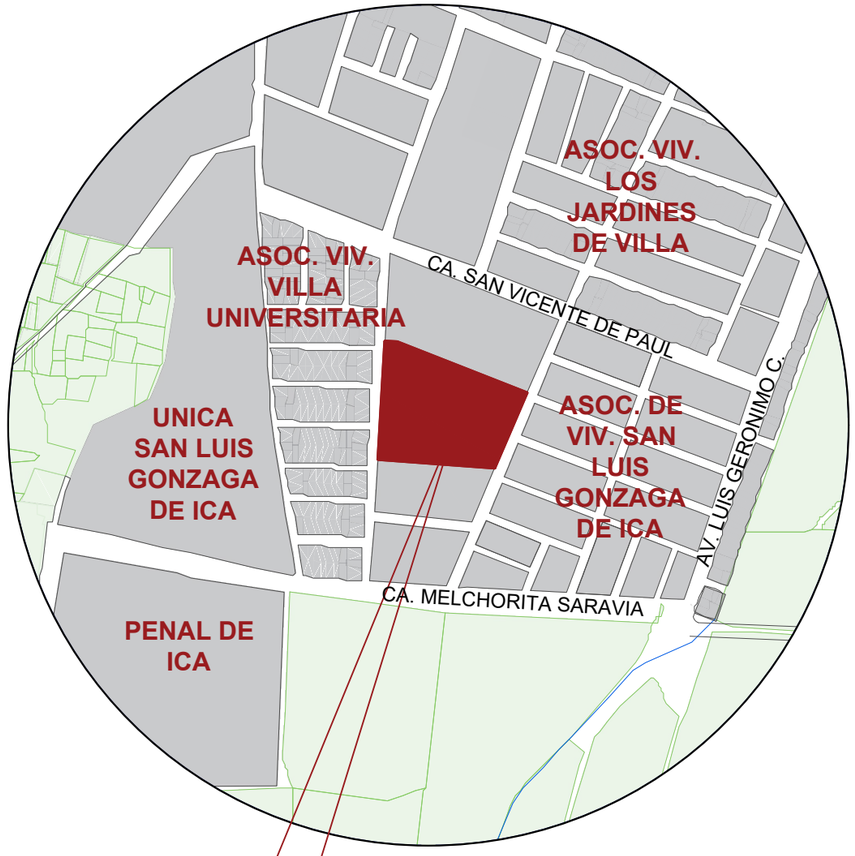
UBICACIÓN - LOCALIZACIÓN
TERRENO 1



UBICACIÓN
ESC: 1/1000

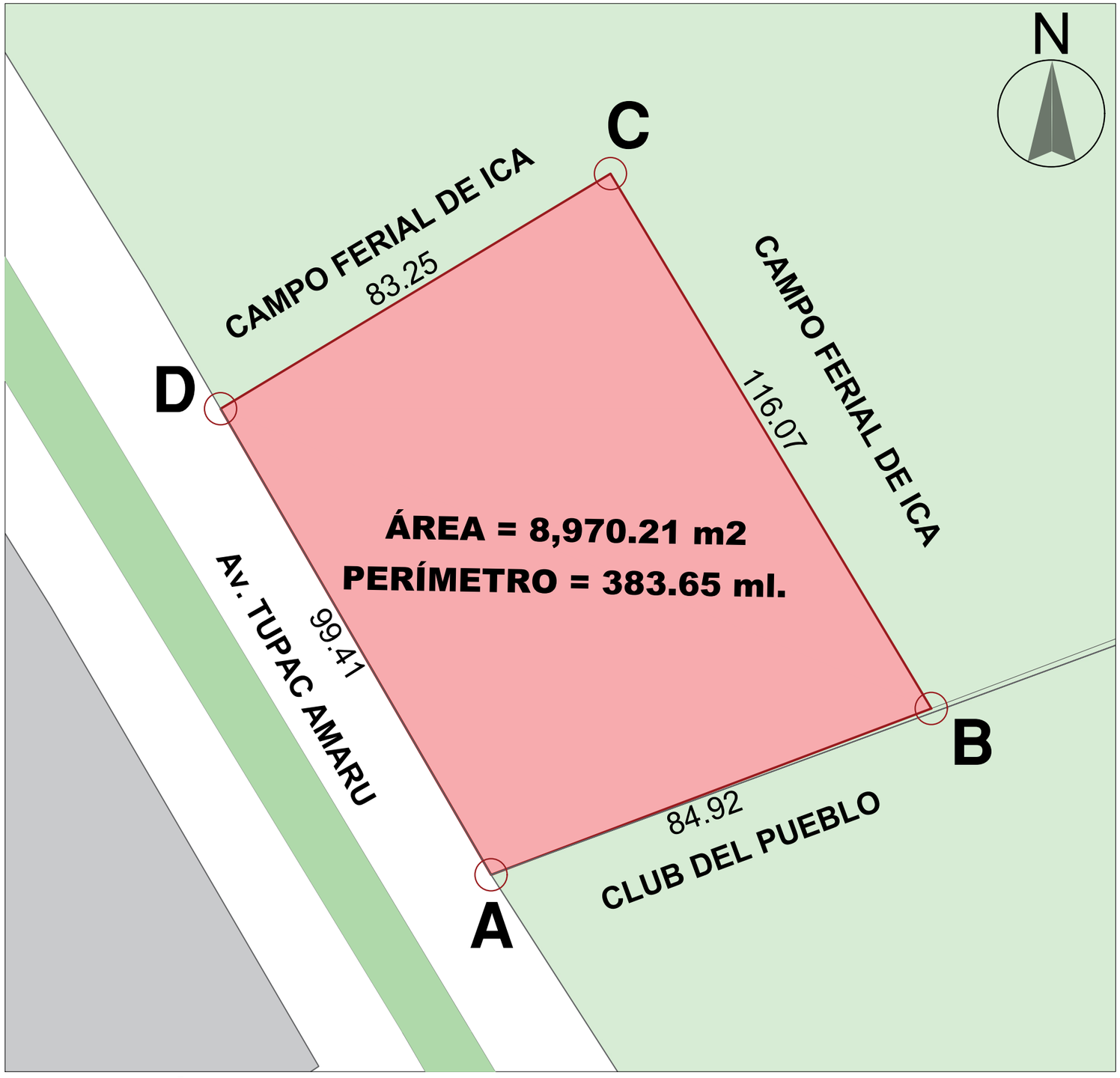


LOCALIZACIÓN
ESC: 1/7500

LEYENDA
UBICACIÓN DE TERRENO
MANZANA
VIAS
RECREACIÓN

Mapa: UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE TERRENO 1		Lamina: **U-01**
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: 1/1000	

UBICACIÓN - LOCALIZACIÓN
TERRENO 2



UBICACIÓN
ESC: 1/750

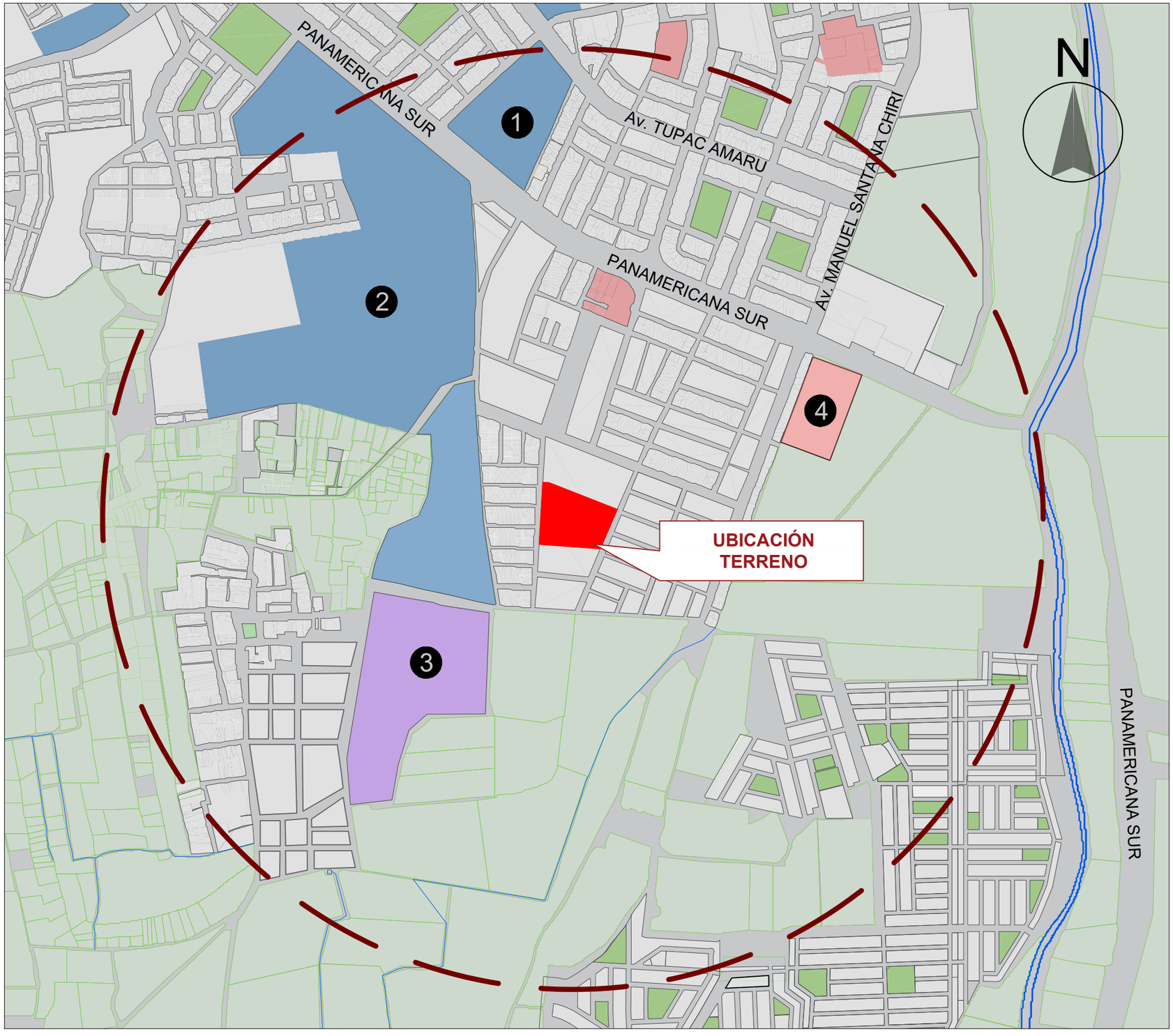


LOCALIZACIÓN
ESC: 1/7500

LEYENDA
UBICACIÓN DE TERRENO
MANZANA
VIAS
RECREACIÓN

Mapa: UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE TERRENO 2		Lamina: U-02
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: 1/1000	

EQUIPAMIENTO EXISTENTE
TERRENO 1



1 I.E. JOSE TORIBIO POLO

2 UNIVERSIDAD SAN LUIS GONZAGA DE ICA

3 PENAL DE ICA

4 MERCADO SANTO DOMINGO

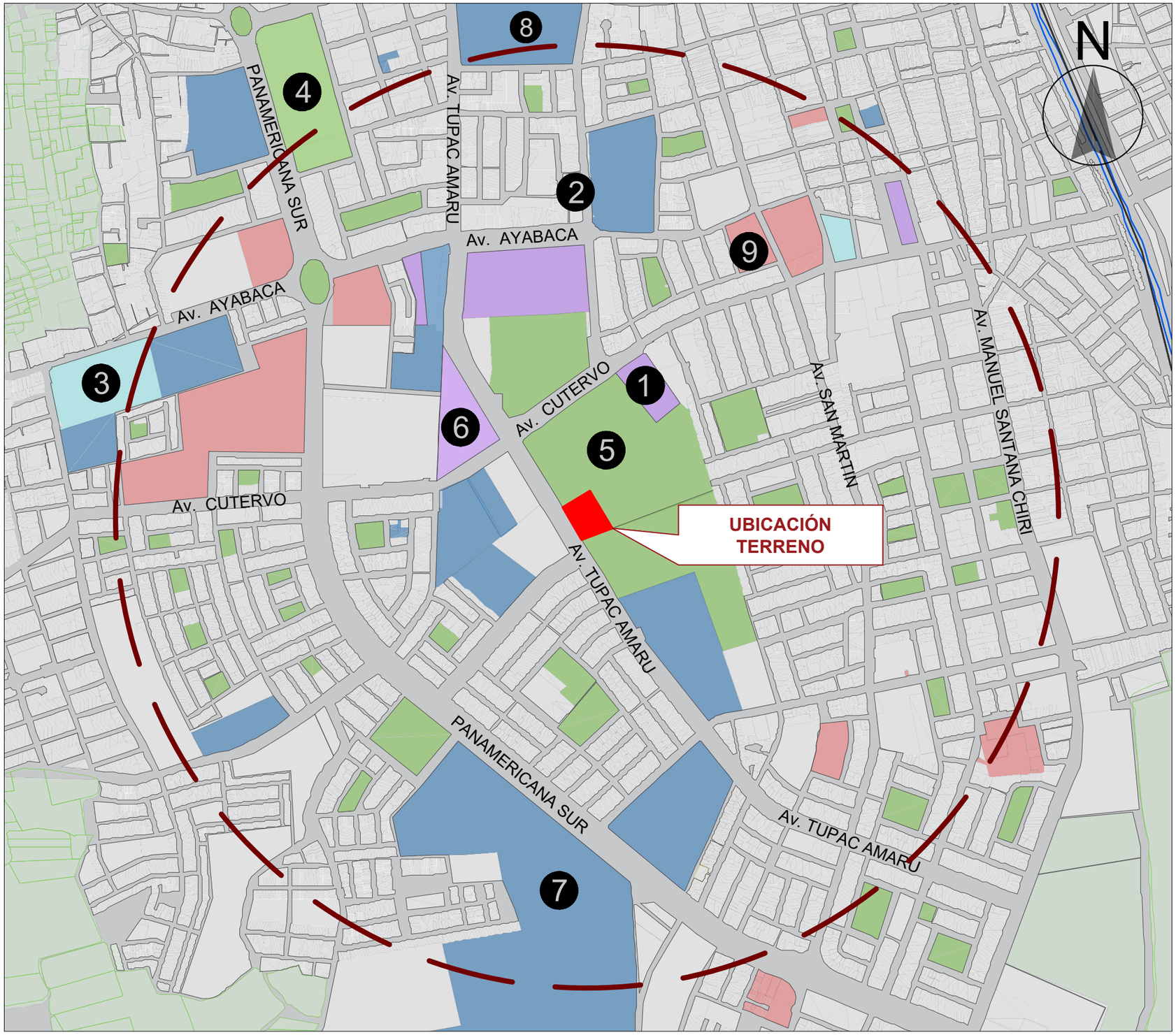
LEYENDA

- UBICACIÓN TERRENO COE
- COMERCIO
- EDUCACIÓN
- SALUD
- OTROS USOS
- RECREACIÓN
- RADIO DE INFLUENCIA DE 11000m

Mapa: UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE TERRENO 1		Lamina: E-01
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: 1/10000	

ESC: 1/10000

EQUIPAMIENTO EXISTENTE
TERRENO 2



ESC: 1/10000

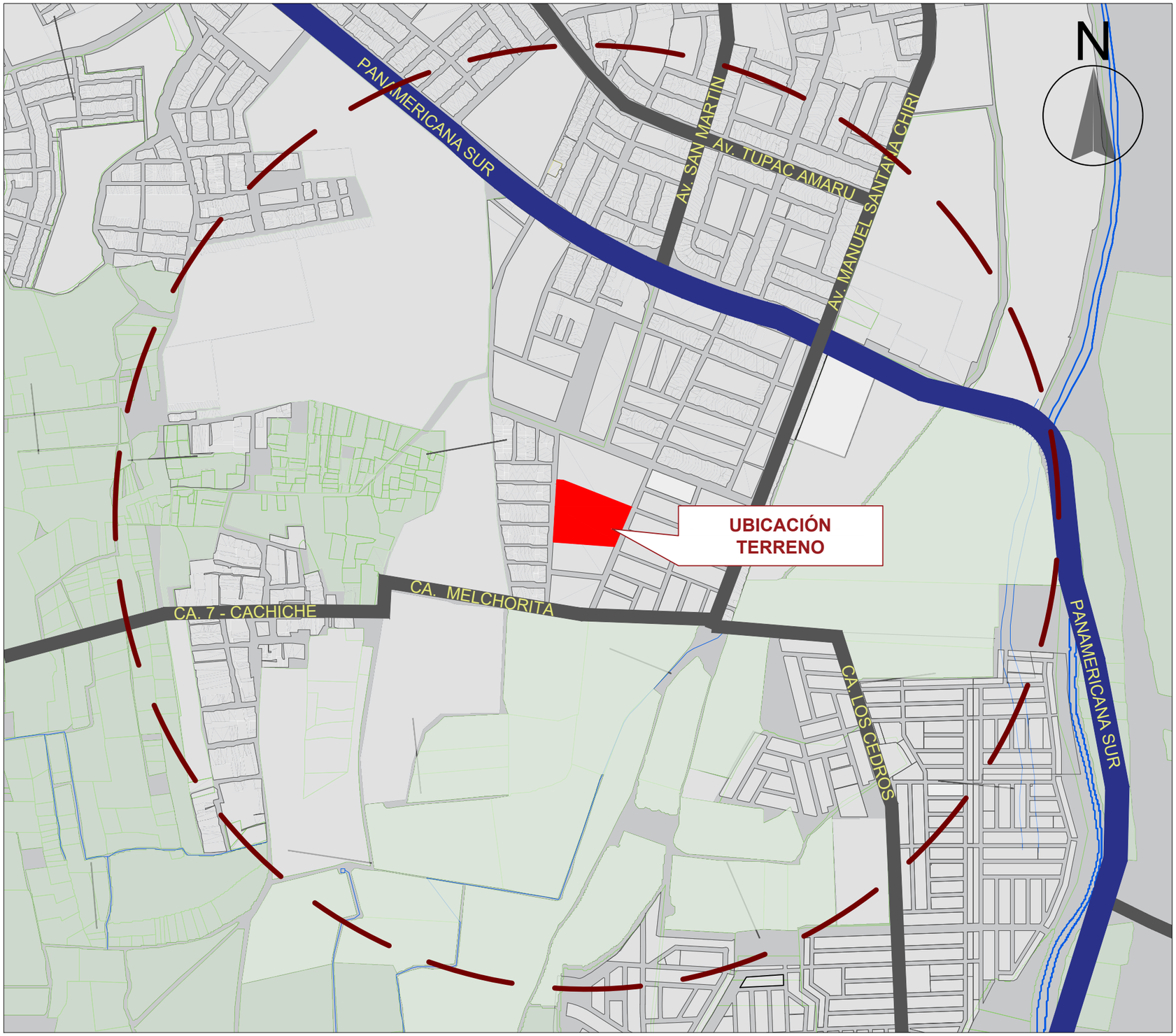
1. LA COMPAÑIA DE BOMBEROS
2. LA ESTACIÓN DE LA PNP
3. HOSPITAL REGIONAL DE ICA
4. ALBERGUE TEMPORAL- ESTADIO PICASO
5. ALBERGUE TEMPORAL- CAMPO FERIAL
6. GOBIERNO REGIONAL DE ICA
7. UNIVERSIDAD SAN LUIS GONZAGA
8. COLEGIO SAN LUIS GONZAGA
9. MERCADO LA PALMA

LEYENDA

- UBICACIÓN TERRENO COE
- COMERCIO
- EDUCACIÓN
- SALUD
- OTROS USOS
- RECREACIÓN
- RADIO DE INFLUENCIA DE 11000m

Mapa:	Lamina:
EQUIPAMIENTO EXISTENTE DE TERRENO 1	E-02
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: 1/10000

ACCESIBILIDAD
TERRENO 1



ESC: 1/10000

1 VIAS TRONCALES

PANAMERICANA SUR

2 VIAS COLECTORAS

AV. TUPAC AMARU

AV. MANUEL SANTANA CHIRI

AV. SAN MARTÍN

CA. LOS CEDROS

CA. MELCHORITA SARAVIA

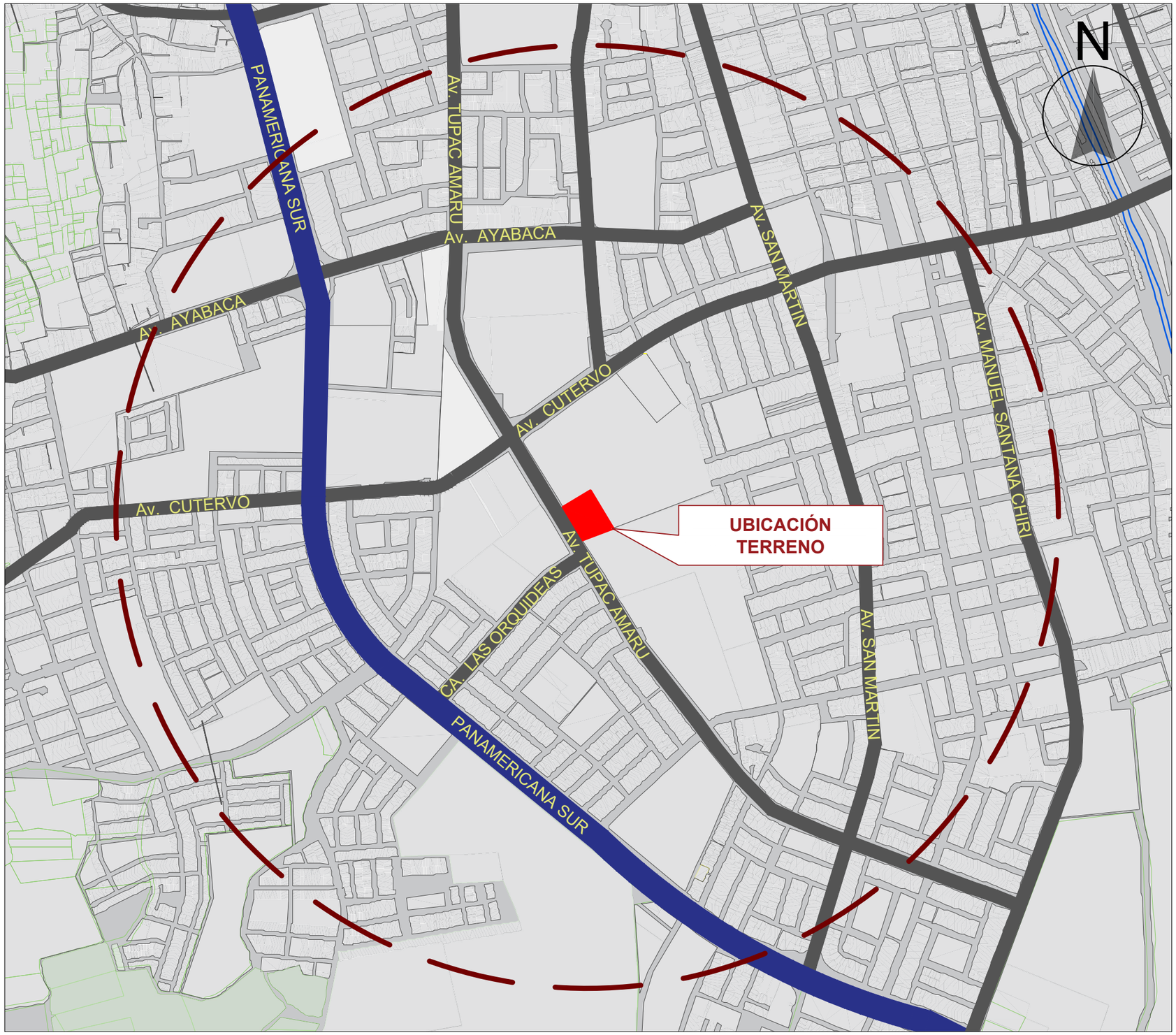
CA. 7 - CACHICHE

LEYENDA

- UBICACIÓN TERRENO
- VIA TRONCAL
- VIA COLECTORA
- VIA LOCAL
- RADIO DE INFLUENCIA DE 11000m

Mapa:	Lamina:
ACCESIBILIDAD DE TERRENO 1	AC-01
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: 1/10000

ACCESIBILIDAD
TERRENO 2



ESC: 1/10000

1 VIAS TRONCALES

PANAMERICANA SUR

2 VIAS COLECTORAS

AV. TUPAC AMARU

AV. AYABACA

AV. SAN MARTÍN

AV. CUTERVO

AV. MANUEL SANTA CHIRI

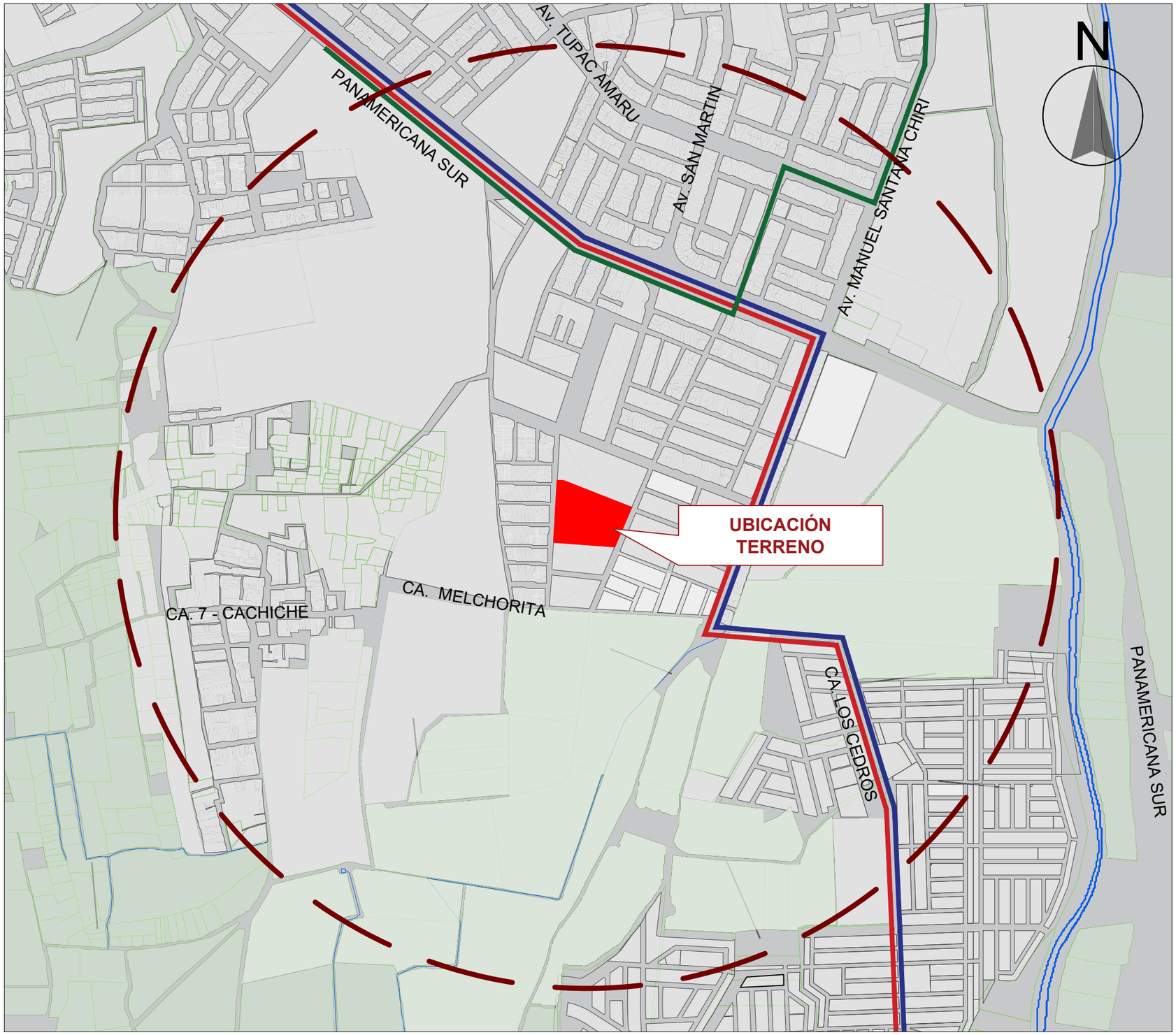
CALLE LAS ORQUIDEAS

LEYENDA

- UBICACIÓN TERRENO
- VIA TRONCAL
- VIA COLECTORA
- VIA LOCAL
- RADIO DE INFLUENCIA DE 11000m

Mapa: ACCESIBILIDAD DE TERRENO 2		Lamina: AC-02
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: 1/10000	

TRANSPORTE PUBLICO
TERRENO 1



ESC: 1/10000

1 RUTA 1
- PANAMERICANA SUR
- AV. MANUEL SANTANA CHIRI
- CA. LOS CEDROS

2 RUTA 2
- PANAMERICANA SUR
- AV. MANUEL SANTANA CHIRI
- CA. LOS CEDROS

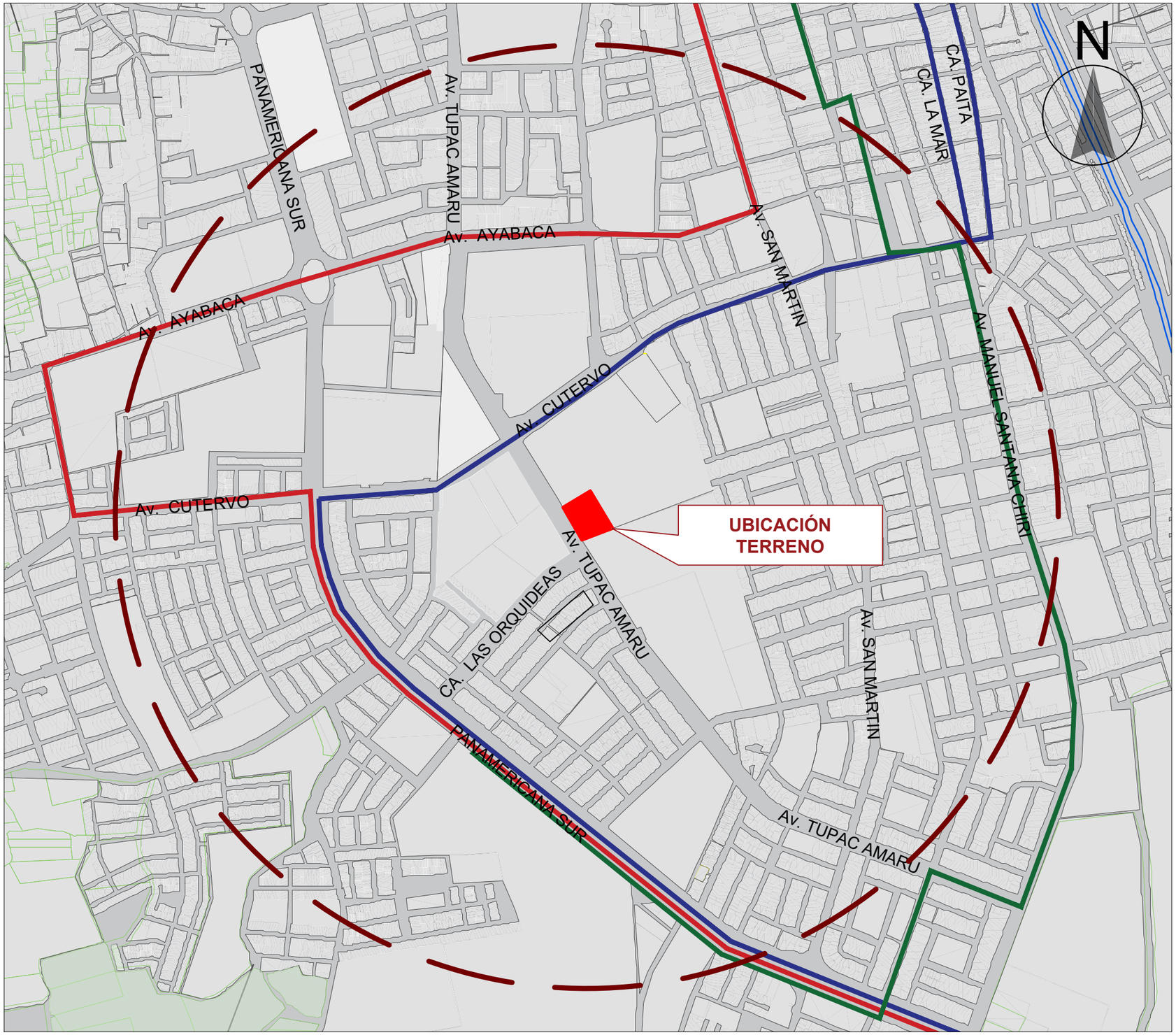
3 RUTA 3
- PANAMERICANA SUR
- CA. NICOLAS DE RIVERA EL VIEJO
- AV. TUPAC AMARU
- AV. MANUEL SANTANA CHIRI

LEYENDA

- UBICACIÓN TERRENO
- RUTA 1
- RUTA 2
- RUTA 3
- RADIO DE INFLUENCIA DE 11000m

Mapa: TRANSPORTE PÚBLICO DE TERRENO 1		Lamina: TP-01
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: 1/10000	

TRANSPORTE PUBLICO
TERRENO 2



ESC: 1/10000

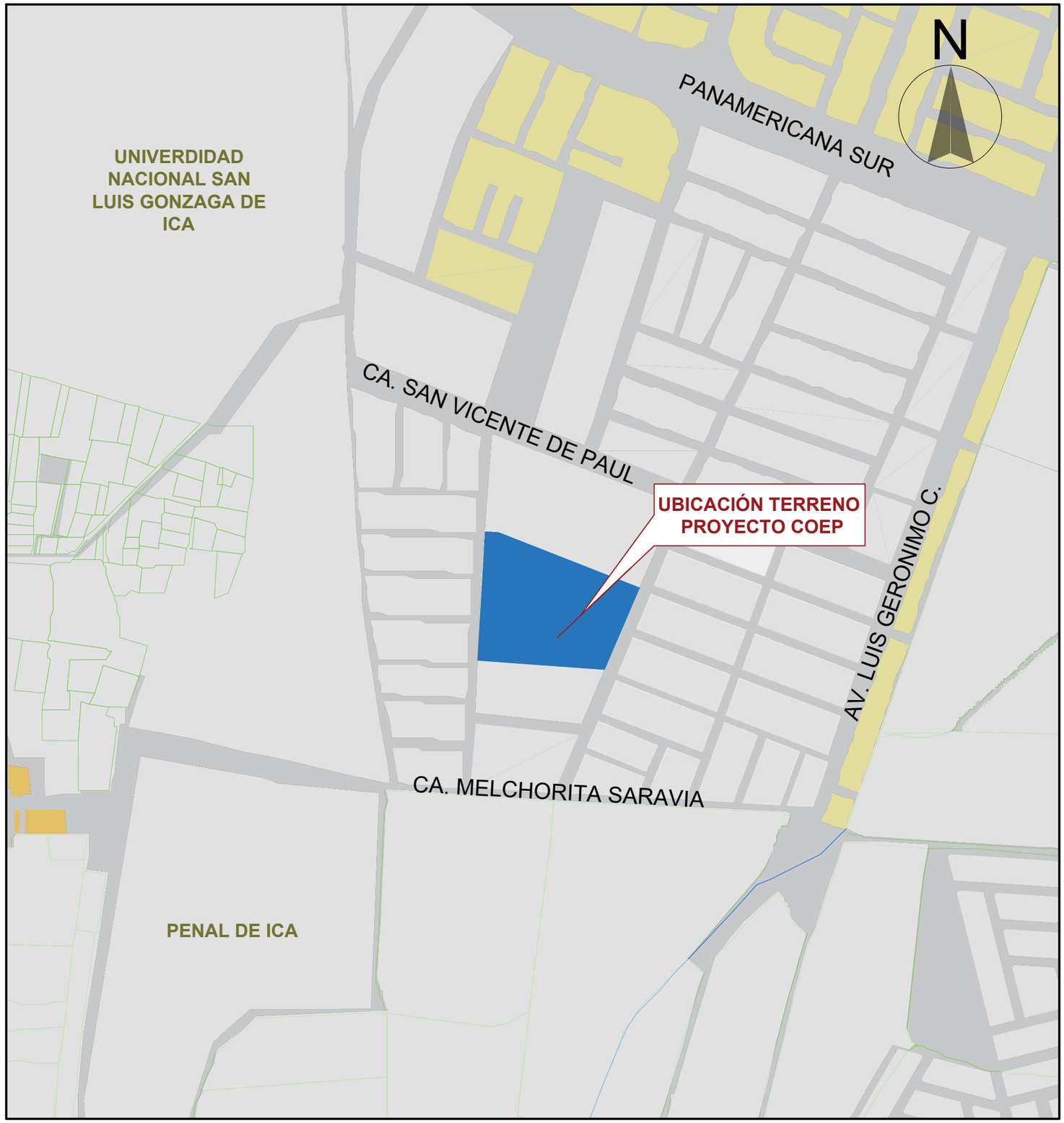
1. RUTA 1
   - PANAMERICANA SUR
   - AV. CUTERVO
   - AV. HUACACHINA
   - AV. AYABACA
   - AV. SAN MARTIN
2. RUTA 2
   - PANAMERICANA SUR
   - AV. CUTERVO
   - CA. LA MAR
   - CA. PAITA
3. RUTA 3
   - PANAMERICANA SUR
   - CA. NICOLAS DE RIVERA EL VIEJO
   - AV. TUPAC AMARU
   - AV. MANUEL SANTANA CHIRI
   - CA. PIURA
   - CA. LIMA

LEYENDA

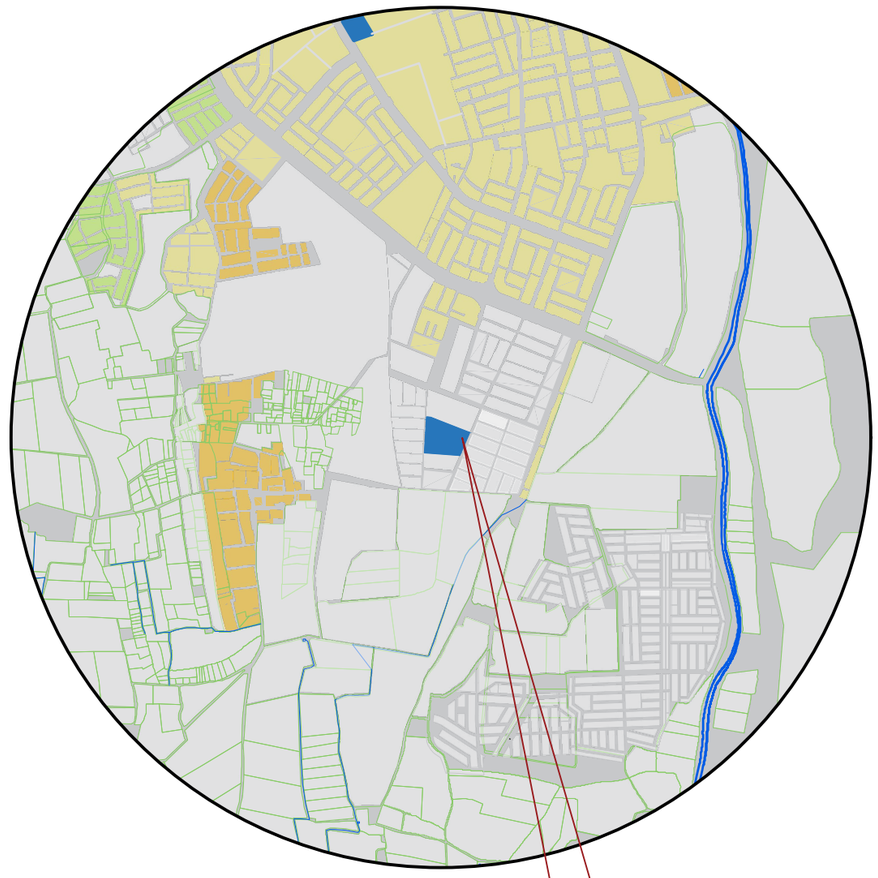
- UBICACIÓN TERRENO
- RUTA 1
- RUTA 2
- RUTA 3
- RADIO DE INFLUENCIA DE 11000m

Mapa: TRANSPORTE PÚBLICO DE TERRENO 2		Lamina: TP-02
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: 1/10000	

RIESGO URBANO
TERRENO 1



ESC: 1/5000



ESC: 1/25000

LEYENDA
Muy alto
Alto
Medio
Bajo

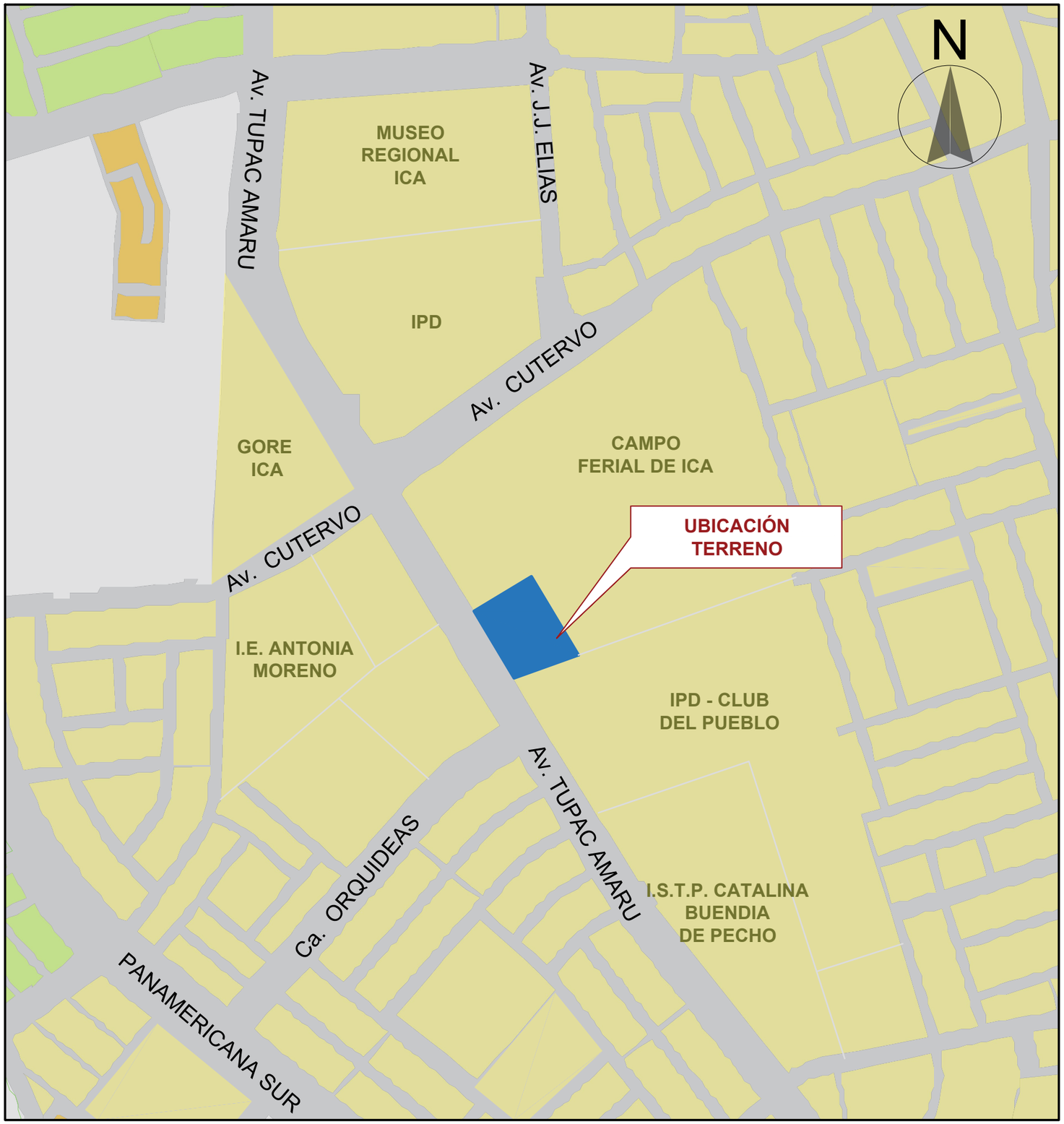
FUENTE:

MAPA SÍNTESIS DE RIESGO
INDECI PNUD PER/02/51

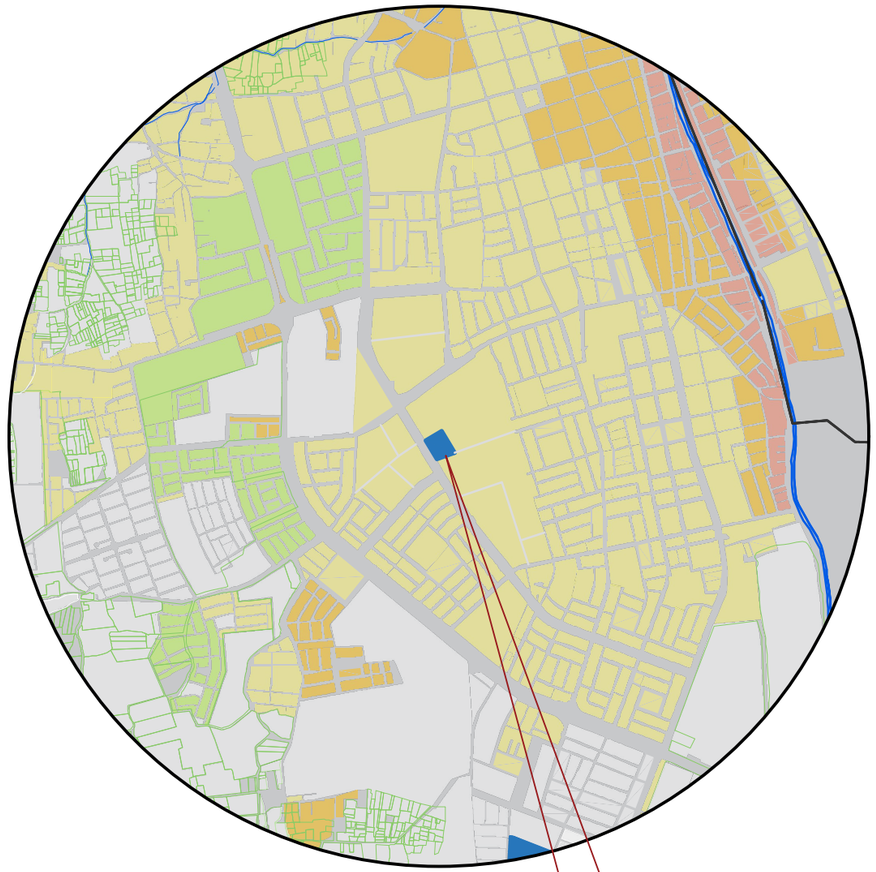
PLAN DE USOS DEL SUELO ANTE DESASTRES Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE LAS CIUDADES DE ICA, PARCONA, LA TINGUIÑA, SUBTANJALLA Y SAN JOSÉ DE LOS MOLINOS.

Mapa: RIESGO URBANO DE TERRENO 1		Lamina: RU-01
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: 1/5000	

RIESGO URBANO
TERRENO 2



ESC: 1/5000



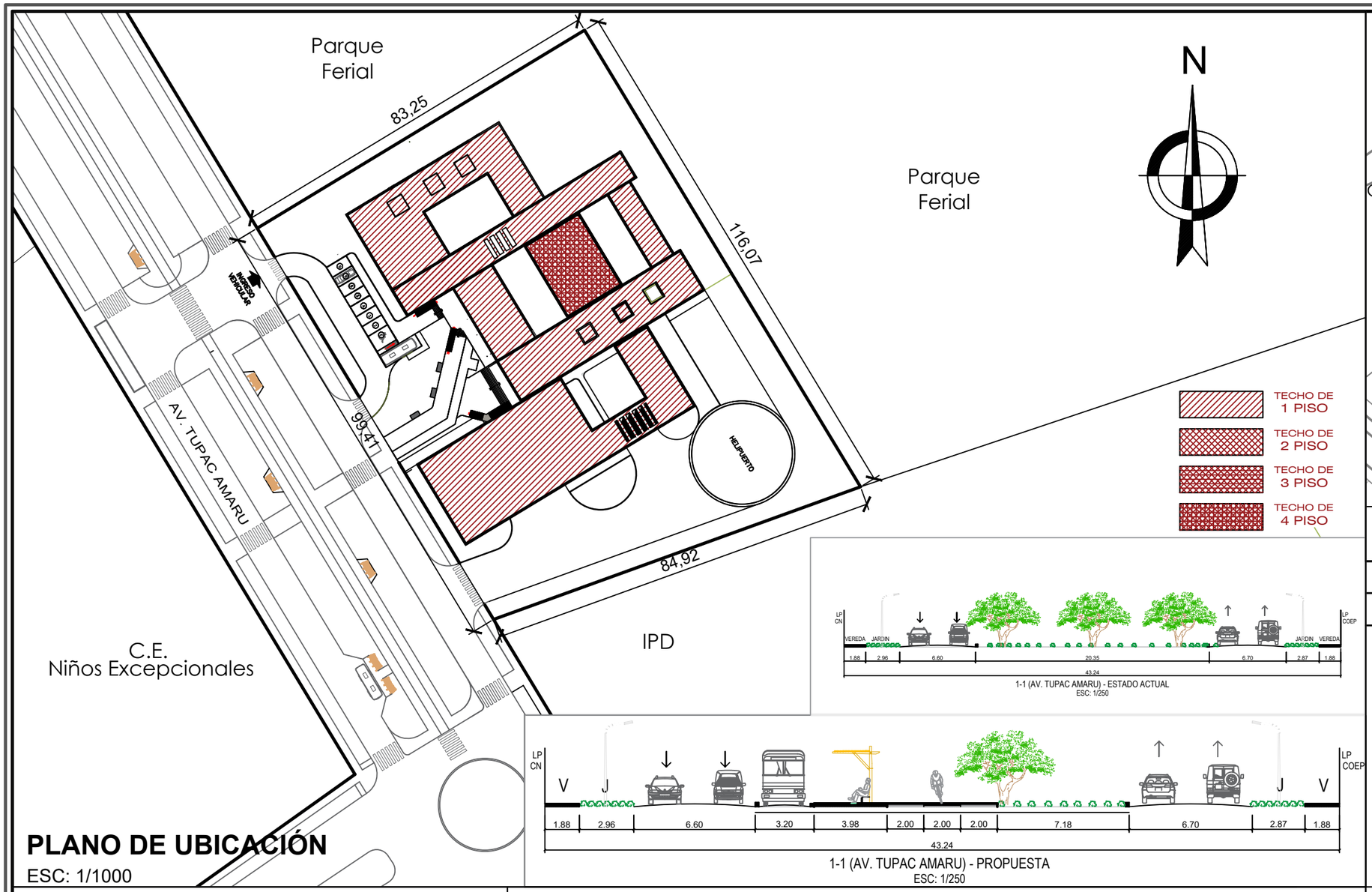
ESC: 1/25000

LEYENDA
Muy alto
Alto
Medio
Bajo

FUENTE:

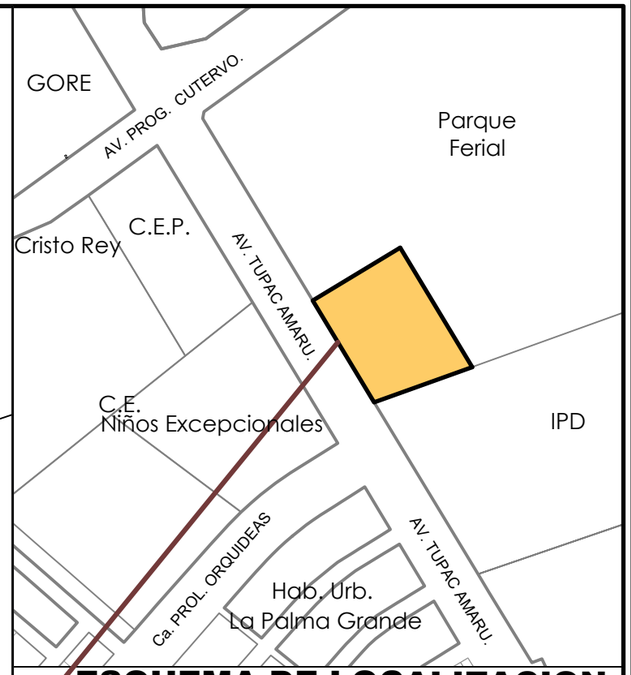
MAPA SÍNTESIS DE RIESGO
INDECI PNUD PER/02/51
PLAN DE USOS DEL SUELO ANTE DESASTRES Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE LAS CIUDADES DE ICA, PARCONA, LA TINGUIÑA, SUBTANJALLA Y SAN JOSÉ DE LOS MOLINOS.

Mapa: RIESGO URBANO DE TERRENO 2		Lamina: RU-02
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: 1/5000	



PLANO DE UBICACIÓN

ESC: 1/1000



ESQUEMA DE LOCALIZACION

ESC:1/5000

1-1 (AV. TUPAC AMARU) - ESTADO ACTUAL
ESC: 1/250

1-1 (AV. TUPAC AMARU) - PROPUESTA
ESC: 1/250

ZONIFICACION	**: R3 - R4**
AREA DE ESTRUCTURACION URBANA	**: 1 (UNO)**
DEPARTAMENTO	: ICA
PROVINCIA	: ICA
DISTRITO	: ICA
URBANIZACION	: SAN ISIDRO
NOMBRE DE LA VIA	: AV.TUPAC AMARU
Nº DEL INMUEBLE	: CAMPO FERIAL
MANZANA	: ----
LOTE	: ----
SUBLOTE	: ----

CUADRO NORMATIVO

PARAMETROS		NORMATIVO	PROYECTO
USOS		OTROS USOS	OTROS USO - EDIFICIO PUBLICO
DENSIDAD NETA		3,170 hab./ha.	---
COEFICIENTE EDIFICACION		Libre	---
AREA LIBRE		35%	59.8 %
ALTURA MAXIMA		5 pisos + Azotea	4 Pisos
RETIRO MINIMO	FRONTAL	-----	3.16 M
	LATERAL	-----	----
	POSTERIOR	-----	----
ALINEAMIENTO FACHADA		-----	
AREA DE LOTE NORMATIVO		300 m2.	8970.21 M2
FRENTE MÍNIMO NORMATIVO		-----	99.41 M
NUMERO ESTACIONAMIENTO		-----	13

CUADRO DE AREAS CONSTRUIDAS (m.²)

PISOS	AREAS DECLARADAS						
	EXISTENTE	DEMOLICIÓN	NUEVO	AMPLIACIÓN	REMODELACIÓN	PARCIAL	TOTAL
PRIMER PISO			2709.79				2709.79
SEGUNDO PISO			220.36				220.36
TERCER PISO			291.57				291.57
CUARTO PISO			291.57				291.57
PISOS SUPERIORES							
AREA PARCIAL							
AREA TECHADA TOTAL							3522.29
AREA DEL TERRENO							8970.21
AREA LIBRE						(59.8) %	6260.50

PROPIETARIO:

FIRMA:

PLANO:
UBICACION Y LOCALIZACION

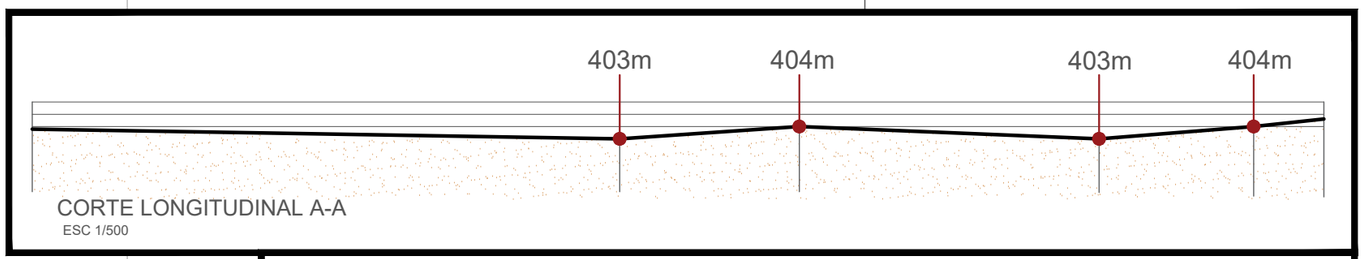
PROYECTO:
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA PROVINCIAL - COEP ICA

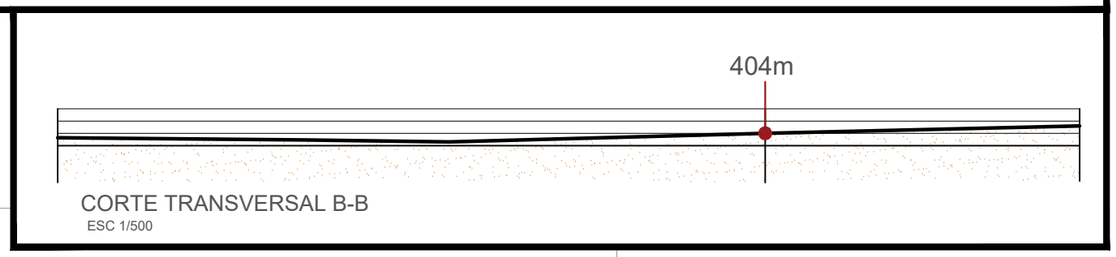
CURSO:
TESIS DE PREGRADO

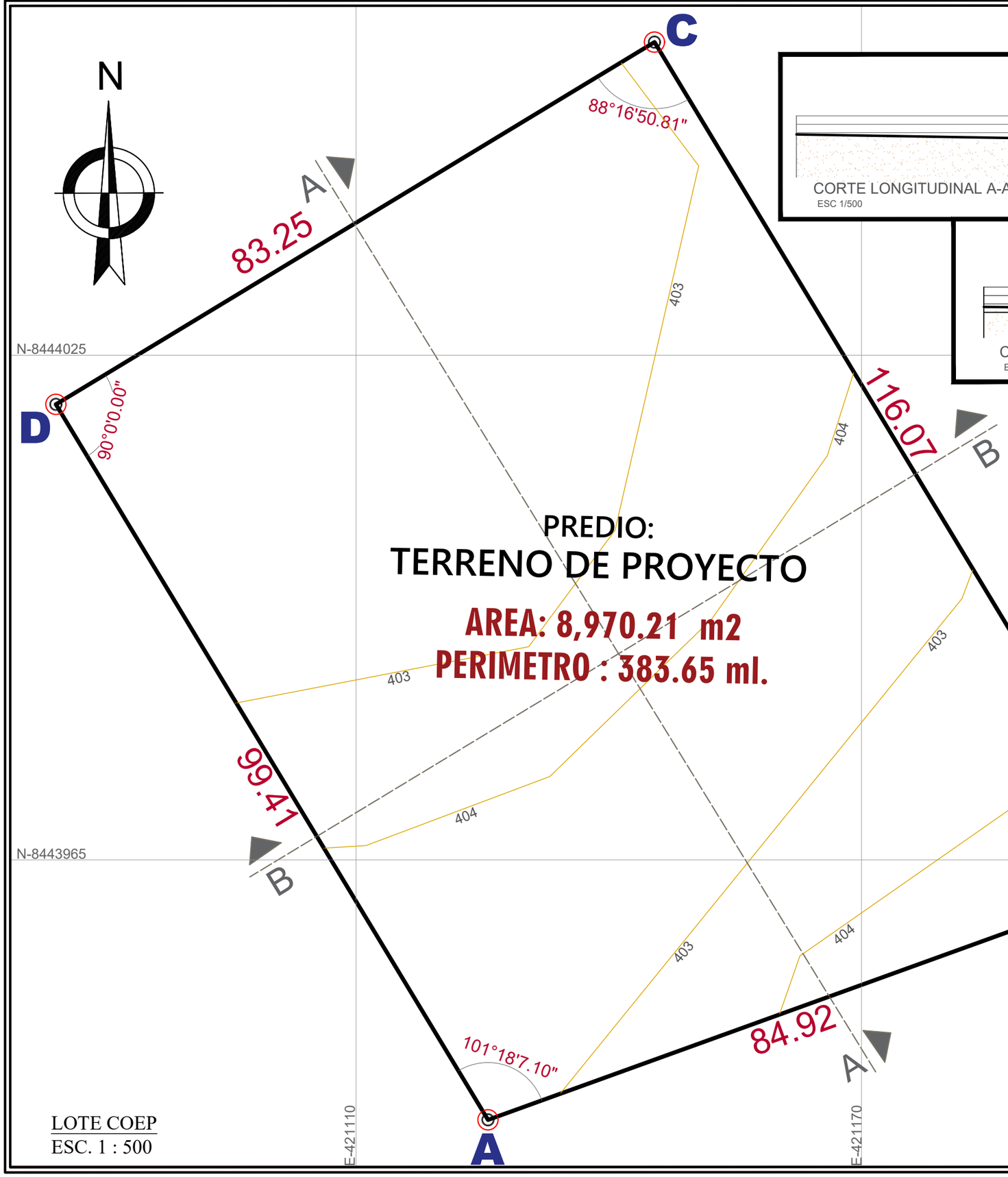
LAMINA:
UL-1
1 DE 1

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
OCTUBRE 2020







CUADRO DE DATOS TÉCNICOS

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	99.41	101°18.7'10"	420780.2116	8443852.5441
B	B-C	84.92	78°41'9.29"	420831.6362	8443767.4731
C	C-D	116.07	88°16'50.81"	420911.5111	8443796.3095
D	D-A	83.25	90°00'00"	420851.4468	8443895.6257

DATUM PSAD 56
ZONA GEO. : ZONA 18L- SUR

ÁREA = 8,970.21 m2
PERÍMETRO = 383.65 ml.

PLANO: PERIMETRICO TOPOGRAFICO

PROYECTO: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA PROVINCIAL - COEP ICA

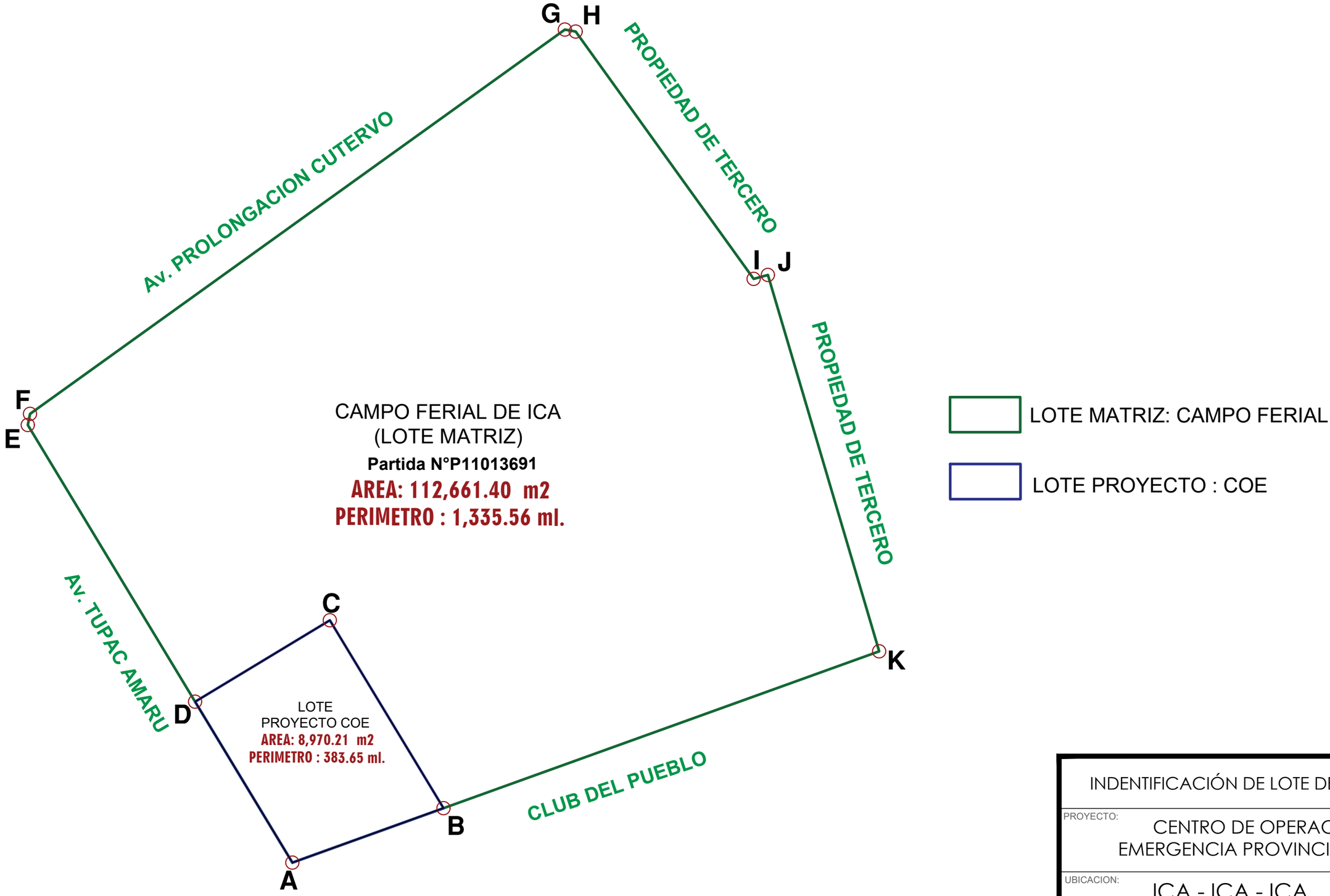
UBICACION: ICA - ICA - ICA

LAMINA: LT-01

ESCALA: 1/500

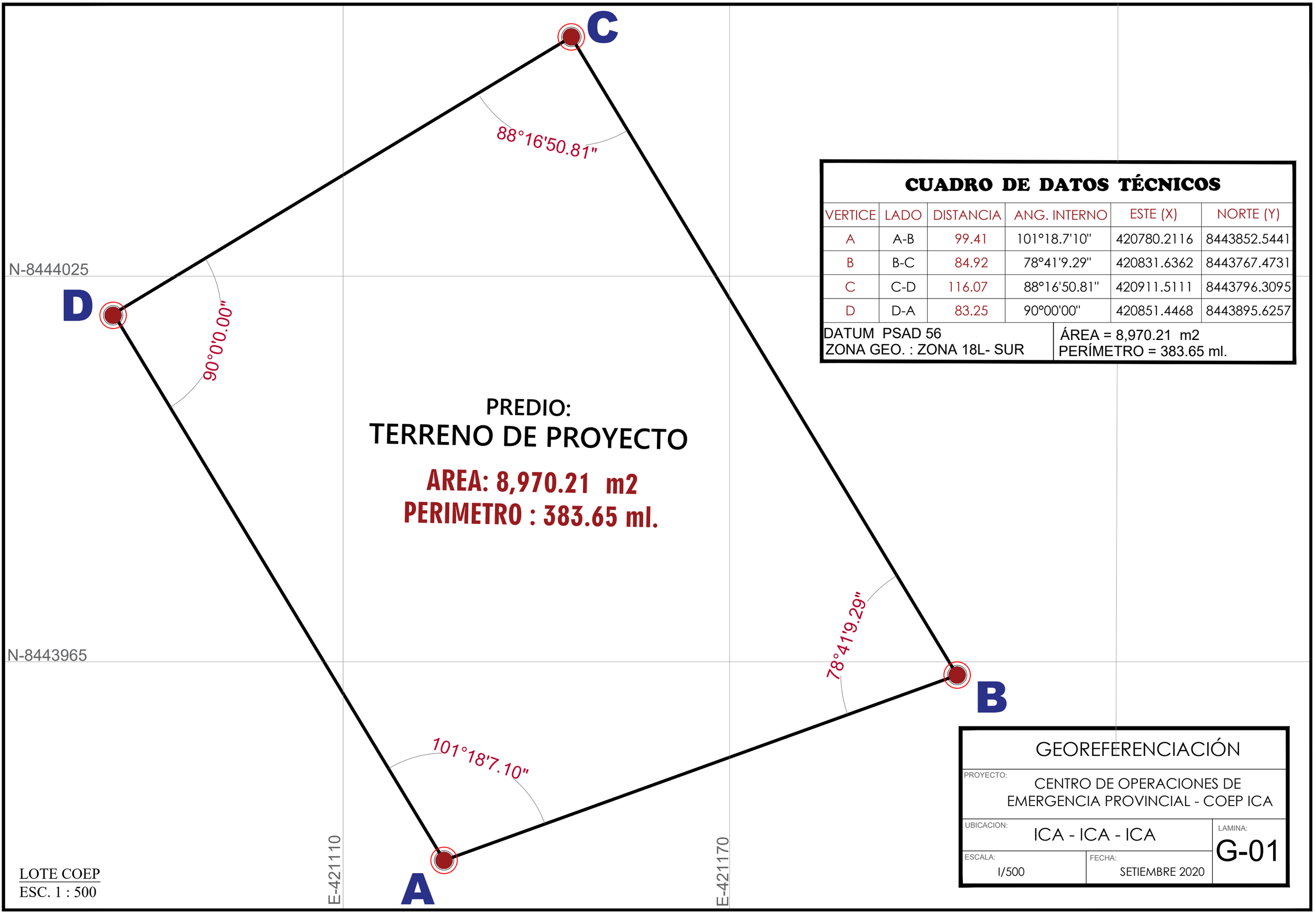
FECHA: SETIEMBRE 2020

1 DE 1



INDENTIFICACIÓN DE LOTE DE INTERVENCIÓN

PROYECTO: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA PROVINCIAL - COEP ICA	
UBICACION: ICA - ICA - ICA	LAMINA: LI-01
ESCALA: I/2000	FECHA: SETIEMBRE 2020



CUADRO DE DATOS TÉCNICOS

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	99.41	101°18.7'10"	420780.2116	8443852.5441
B	B-C	84.92	78°41'9.29"	420831.6362	8443767.4731
C	C-D	116.07	88°16'50.81"	420911.5111	8443796.3095
D	D-A	83.25	90°00'00"	420851.4468	8443895.6257

DATUM PSAD 56
ZONA GEO. : ZONA 18L- SUR

ÁREA = 8,970.21 m2
PERÍMETRO = 383.65 ml.

LOTE COEP
ESC. 1 : 500

GEOREFERENCIACIÓN

PROYECTO:
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA PROVINCIAL - COEP ICA

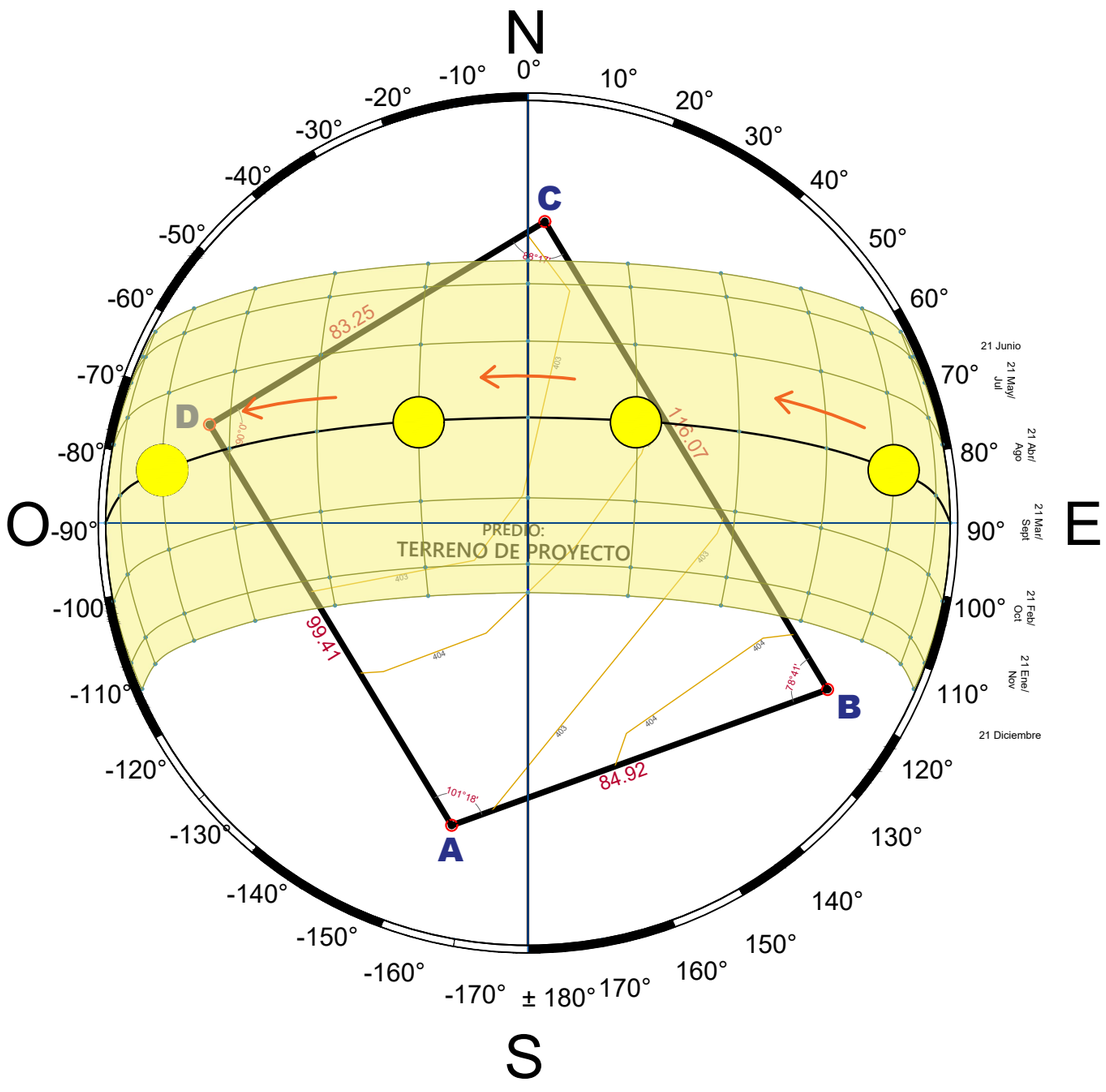
UBICACION:
ICA - ICA - ICA

LAMINA:
G-01

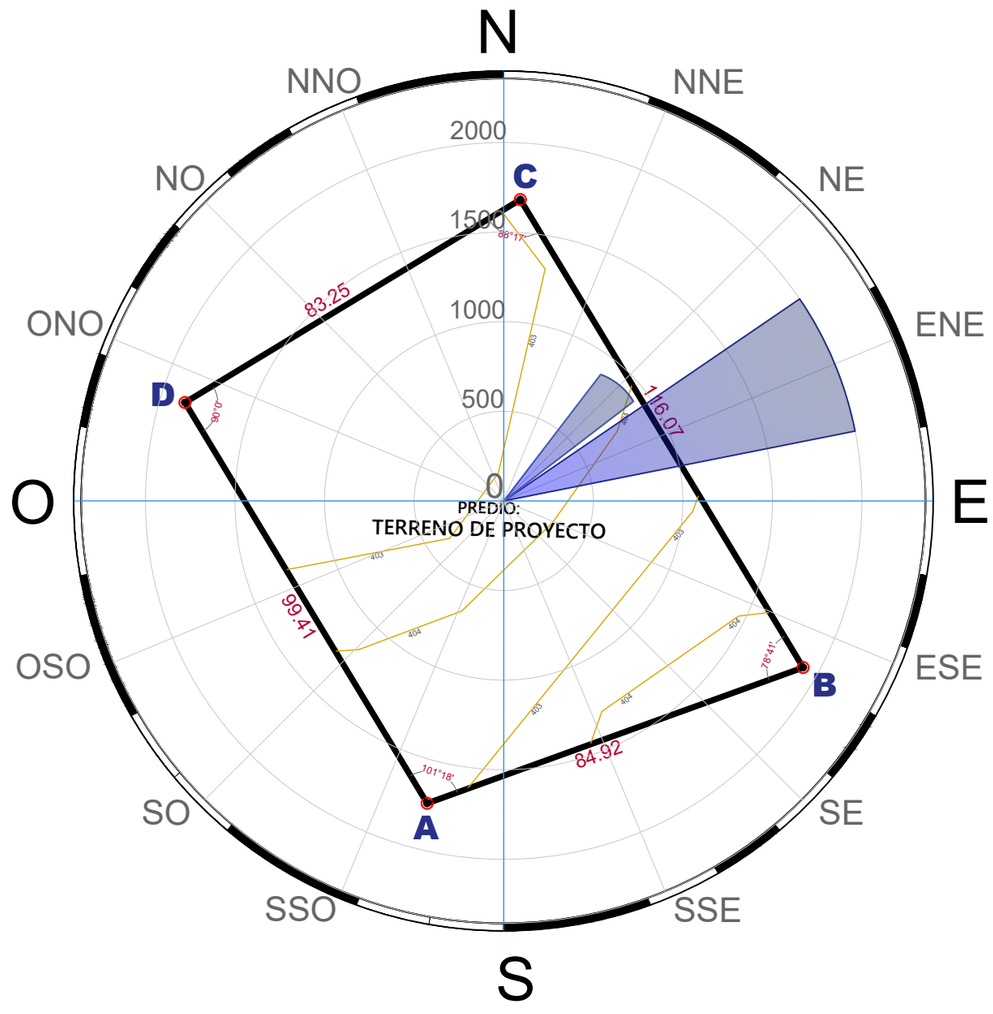
ESCALA:
1/500

FECHA:
SETIEMBRE 2020

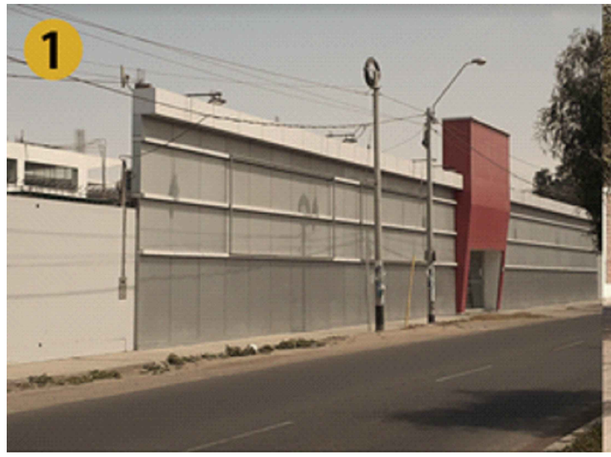
CARTA SOLAR



ROSA DEL VIENTO



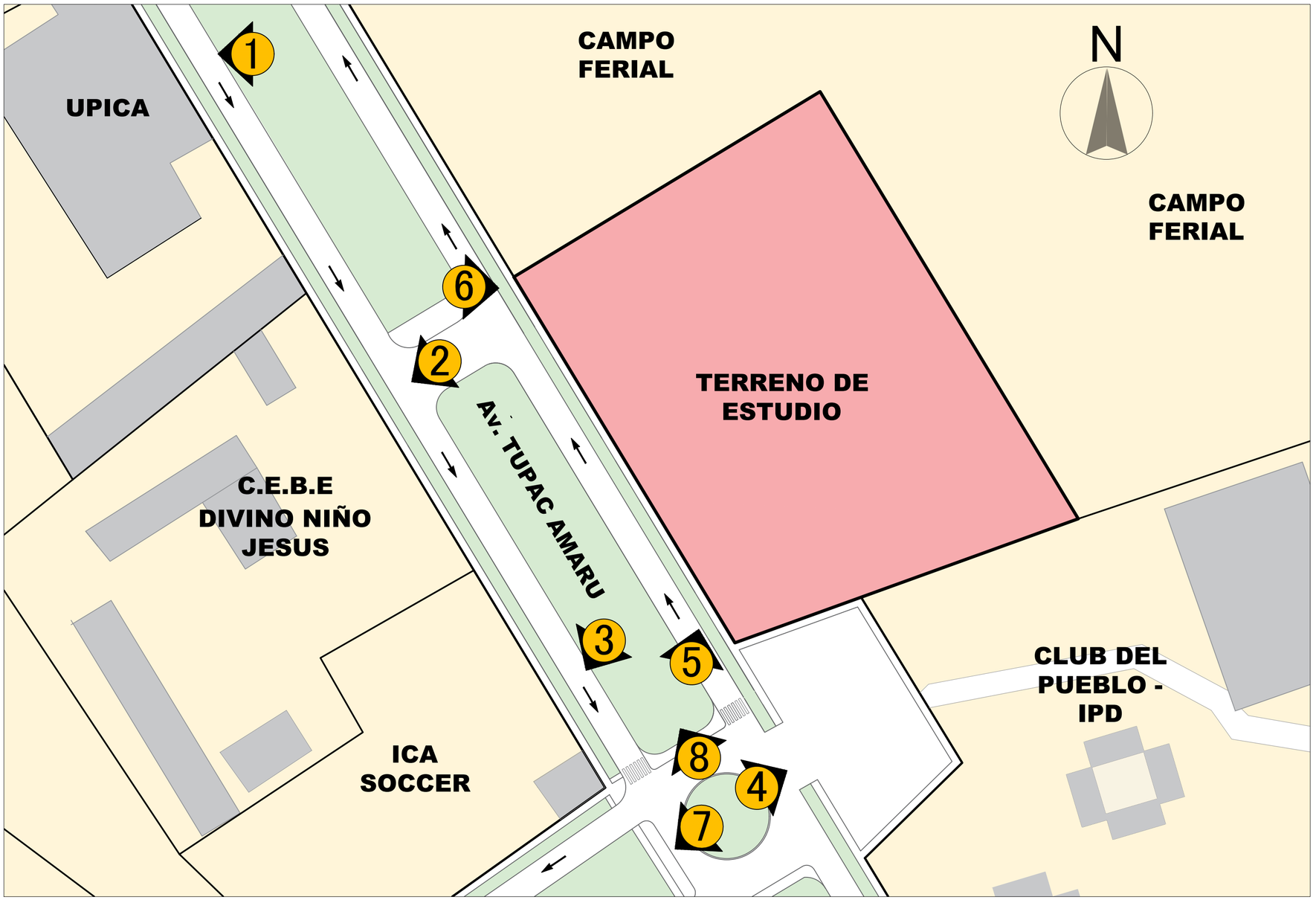
Mapa: CARTA SOLAR Y ROSA DEL VIENTO		Lamina: **CR-01**
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: GRÁFICA	



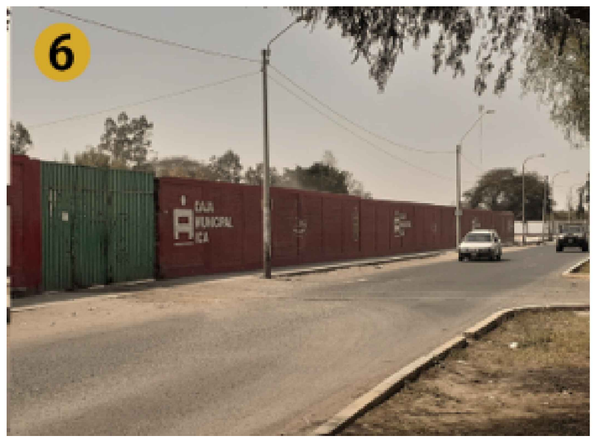






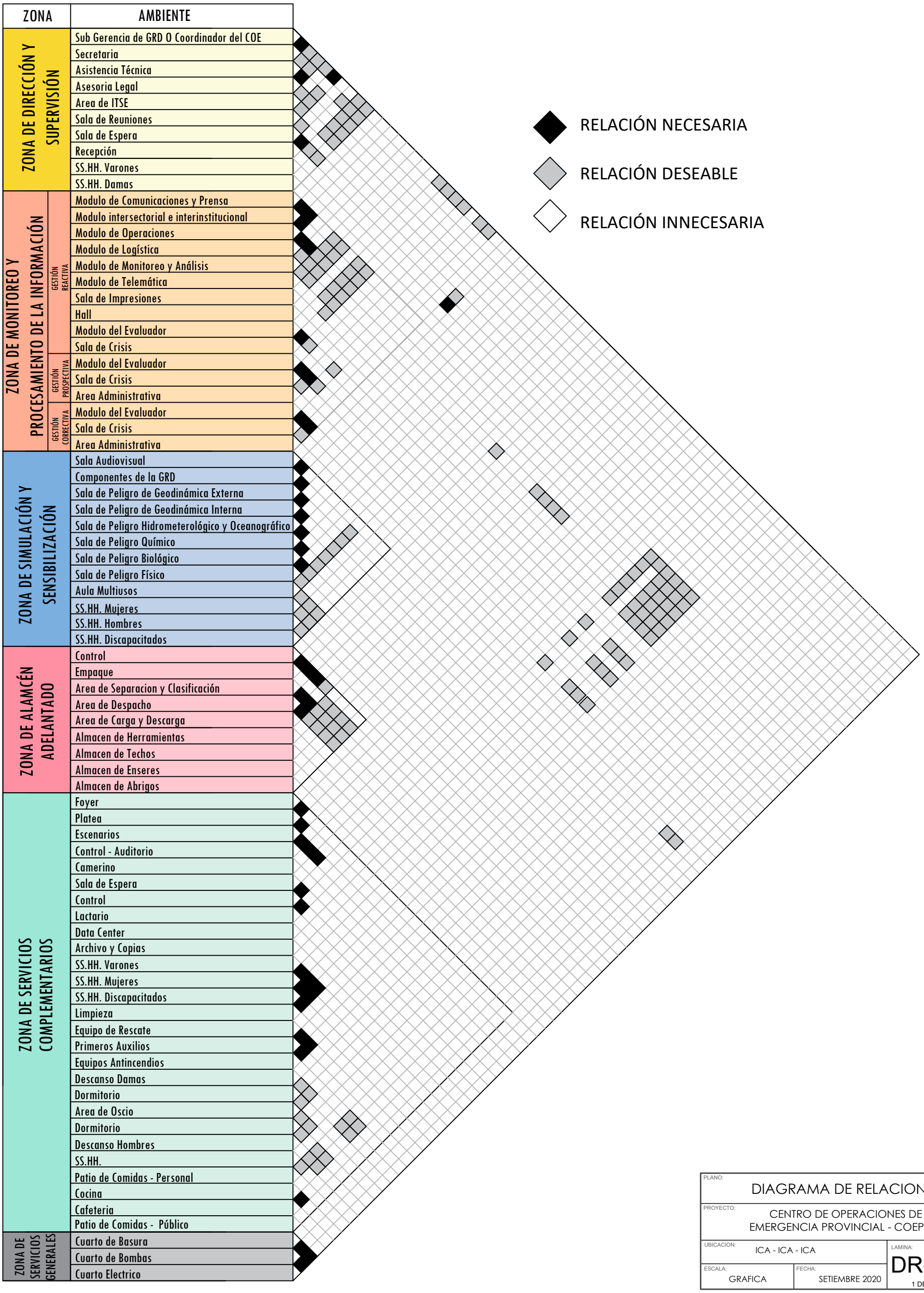






Mapa: CONSIDERACIONES CONTEXTUALES		Lamina: **C-01**
Fecha: OCTUBRE DE 2020	Escala: 1/750	

ZONA	AMBIENTE
ZONA DE DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN	Sub Gerencia de GRD O Coordinador del COE
	Secretaria
	Asistencia Técnica
	Asesoria Legal
	Area de ITSE
	Sala de Reuniones
	Sala de Espera
	Recepción
	SS.HH. Varones
	SS.HH. Damas
ZONA DE MONITOREO Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN — GESTIÓN REACTIVA	Modulo de Comunicaciones y Prensa
	Modulo intersectorial e interinstitucional
	Modulo de Operaciones
	Modulo de Logística
	Modulo de Monitoreo y Análisis
	Modulo de Telemática
	Sala de Impresiones
	Hall
	Modulo del Evaluador
	Sala de Crisis
GESTIÓN PROSPECTIVA	Modulo del Evaluador
	Sala de Crisis
	Area Administrativa
GESTIÓN CORRECTIVA	Modulo del Evaluador
	Sala de Crisis
	Area Administrativa
ZONA DE SIMULACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN	Sala Audiovisual
	Componentes de la GRD
	Sala de Peligro de Geodinámica Externa
	Sala de Peligro de Geodinámica Interna
	Sala de Peligro Hidrometerológico y Oceanográfico
	Sala de Peligro Químico
	Sala de Peligro Biológico
	Sala de Peligro Físico
	Aula Multiusos
	SS.HH. Mujeres
	SS.HH. Hombres
	SS.HH. Discapacitados
ZONA DE ALAMCÉN ADELANTADO	Control
	Empaque
	Area de Separacion y Clasificación
	Area de Despacho
	Area de Carga y Descarga
	Almacen de Herramientas
	Almacen de Techos
	Almacen de Enseres
	Almacen de Abrigos
ZONA DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	Foyer
	Platea
	Escenarios
	Control - Auditorio
	Camerino
	Sala de Espera
	Control
	Lactario
	Data Center
	Archivo y Copias
	SS.HH. Varones
	SS.HH. Mujeres
	SS.HH. Discapacitados
	Limpieza
	Equipo de Rescate
	Primeros Auxilios
	Equipos Antincendios
	Descanso Damas
	Dormitorio
	Area de Oscio
	Dormitorio
	Descanso Hombres
	SS.HH.
	Patio de Comidas - Personal
	Cocina
	Cafeteria
	Patio de Comidas - Público
ZONA DE SERVICIOS GENERALES	Cuarto de Basura
	Cuarto de Bombas
	Cuarto Electrico



PLANO: DIAGRAMA DE RELACIONES

PROYECTO: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA PROVINCIAL - COEP ICA

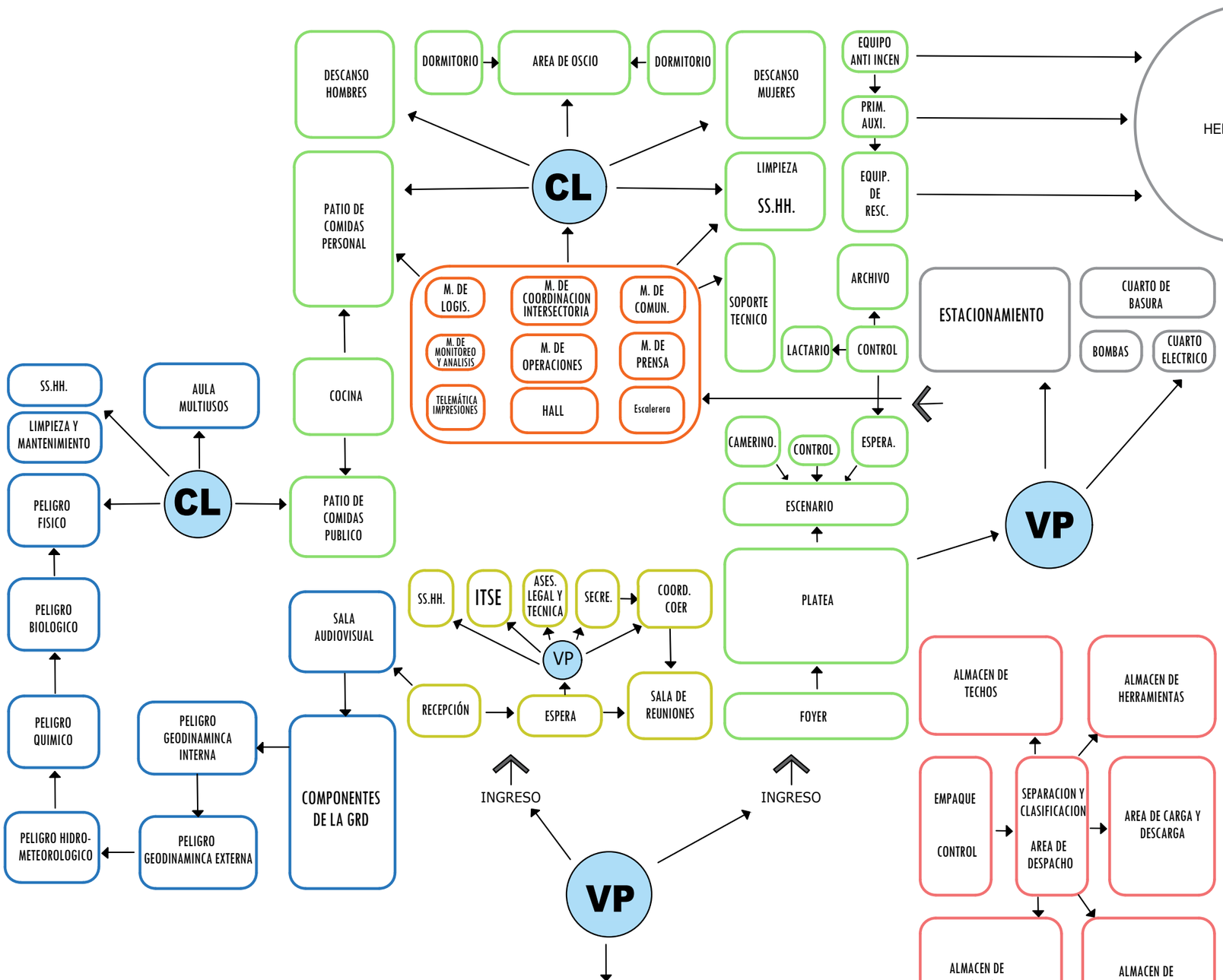
UBICACION: ICA - ICA - ICA

LAMINA: DR-01

ESCALA: GRAFICA

FECHA: SETIEMBRE 2020

1 DE 1



PRIMERA PLANTA



SEGUNDA PLANTA



TERCERA PLANTA



CUARTA PLANTA

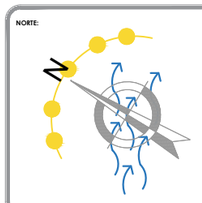
SIMBOLOGÍA

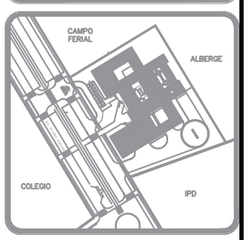
- VP — VESTÍBULO PRINCIPAL
- CL — CIRCULACION LINEAL
- CP — CIRCULACION PUNTUAL
- INGRESO PRINCIPAL
- DIRECCIÓN DE FLUJO

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
DIAGRAMA DE FLUJOS

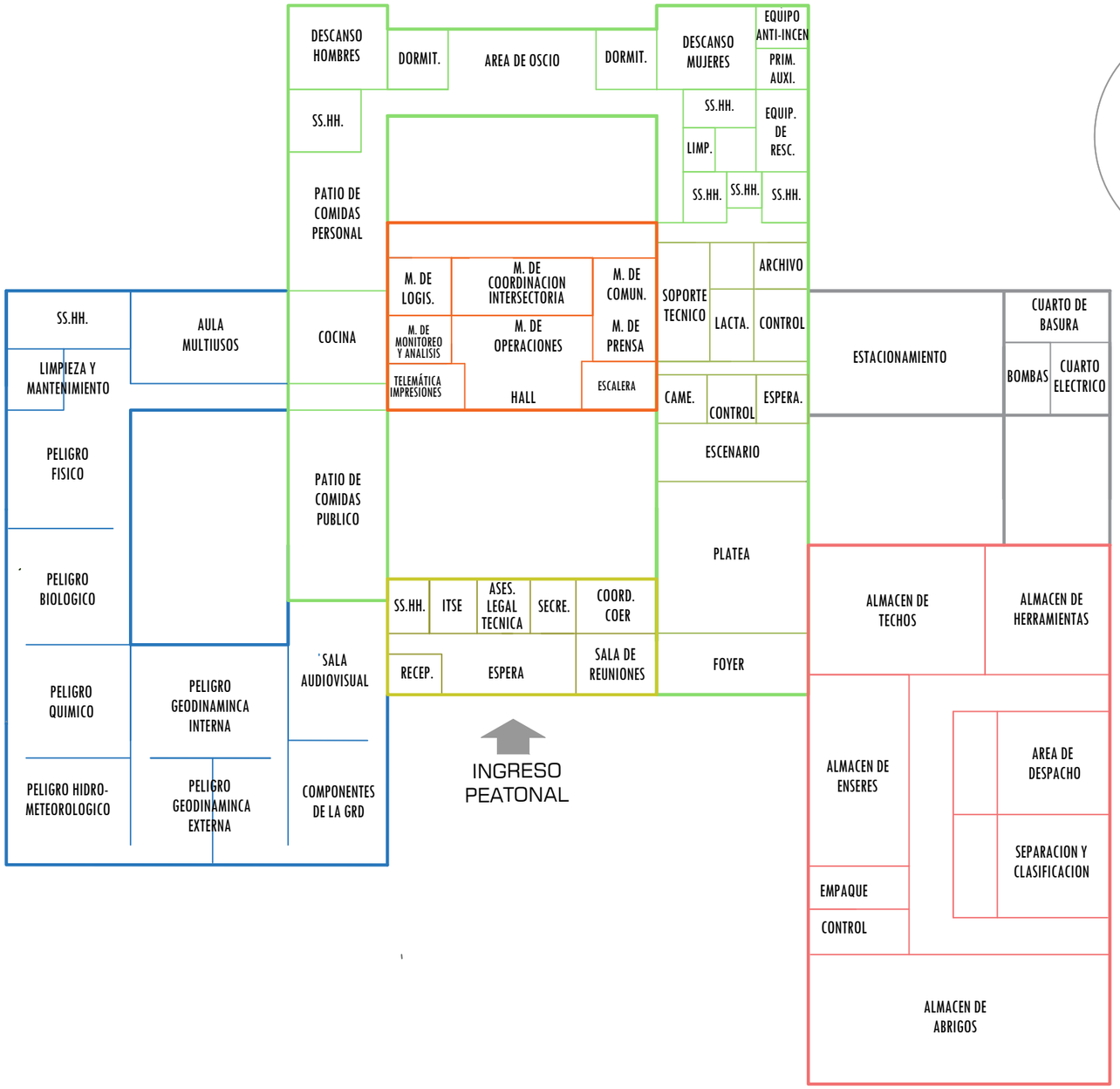
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/400

LÁMINA:
DF-01



PRIMERA PLANTA

HELIOPUERTO



SEGUNDA PLANTA



TERCERA PLANTA



CUARTA PLANTA

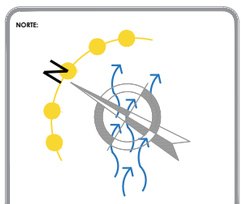
LEYENDA

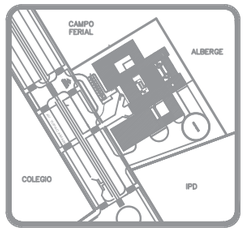
	ZONA DE DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN
	ZONA DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
	ZONA DE SIMULACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN
	ZONA DE ALMACEN ADELANTADO
	ZONA DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
	ZONA DE SERVICIO GENERALES

INGRESO VEHICULAR

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
DIAGRAMA DE FLUJOS

ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/400

LÁMINA:
DF-02

ALBERGUE TEMPORAL

CAMPO FERIAL ICA

INSTITUTO PERUANO DE DEPORTES

ZONA DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

ZONA DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

ZONA DE SERVICIOS GENERALES

COEP

ZONA DE DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN

ZONA DE SIMULACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

ZONA DE ALMACEN ADELANTADO

CICLOVIA

INGRESO AUDITORIO

CICLOVIA

INGRESO PEATONAL

INGRESO AL ALMACEN

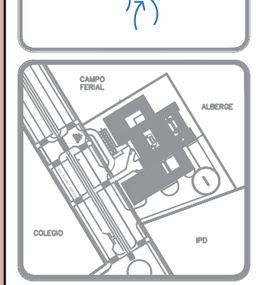
LEYENDA

	ZONA DE DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN
	ZONA DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
	ZONA DE SIMULACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN
	ZONA DE ALMACEN ADELANTADO
	ZONA DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
	ZONA DE SERVICIO GENERALES

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:



DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
ZONIFICACIÓN

ALUMNO: LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO: 20133050

FECHA: SEPTIEMBRE / 2020

ESCALA: 1/400

LÁMINA:
A-01

ALBERGUE TEMPORAL

CAMPO FERIAL ICA

INSTITUTO PERUANO DE DEPORTES

PRR

15 t

53

COEP

N.P.T. = -1.00

HELIPUERTO

NTT. +7.80

NTT. +3.50

NTT. +14.15

NTT. +3.50

NTT. +3.50

NTT. +4.85

CICLOVIA

CICLOVIA

INGRESO AUDITORIO

INGRESO PEATONAL

INGRESO VEHICULAR

INGRESO PEATONAL

INGRESO AL ALMACEN

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:

CAMPO FERIAL

ALBERGE

COLEGIO

IPD

DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
PLOT PLAN

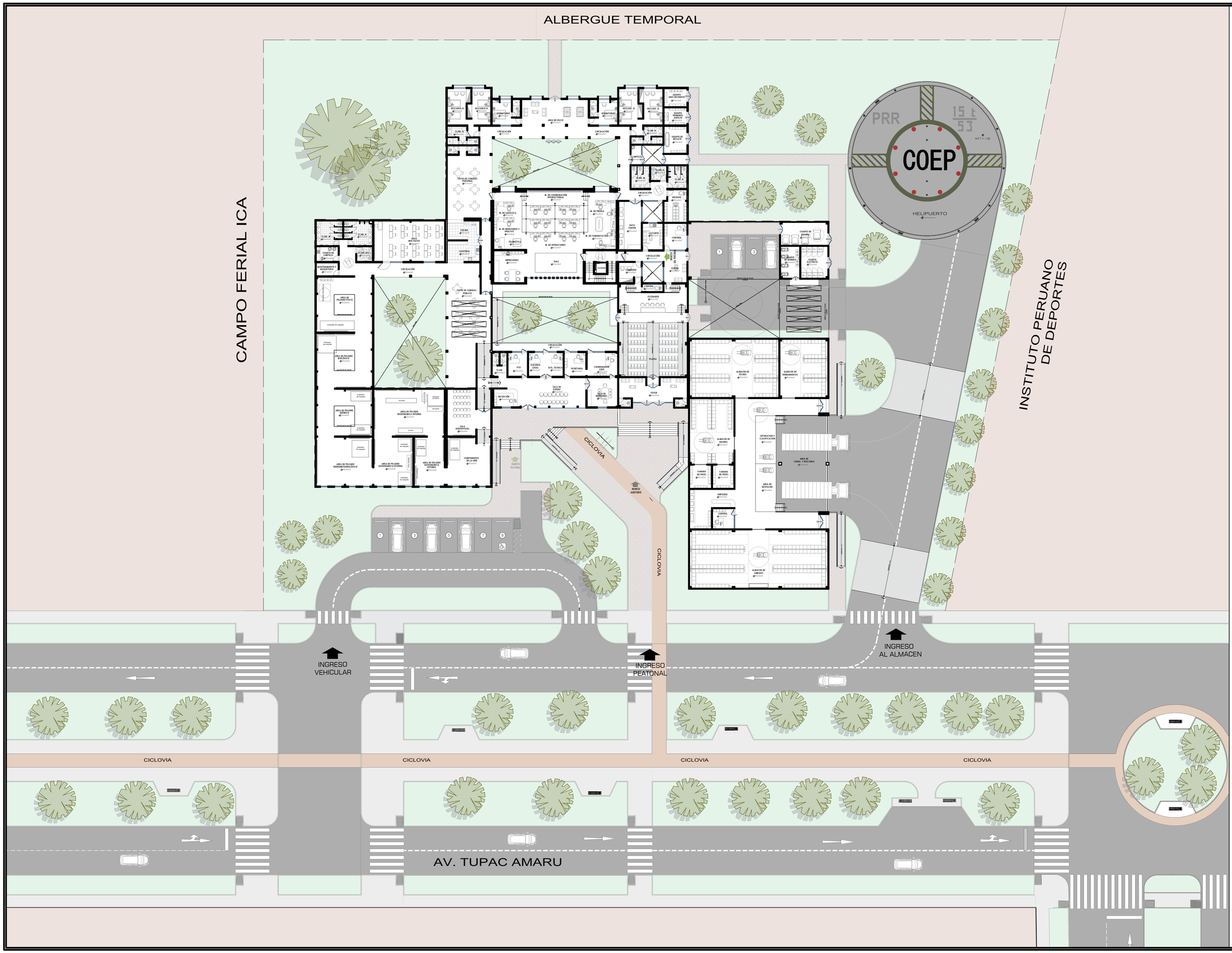
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/400

LÁMINA:
A-02



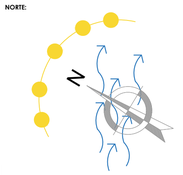
UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" ICA HATUN YACHAY HUASI

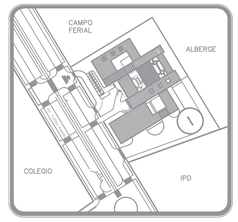
UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA UNICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
PLANIMETRIA

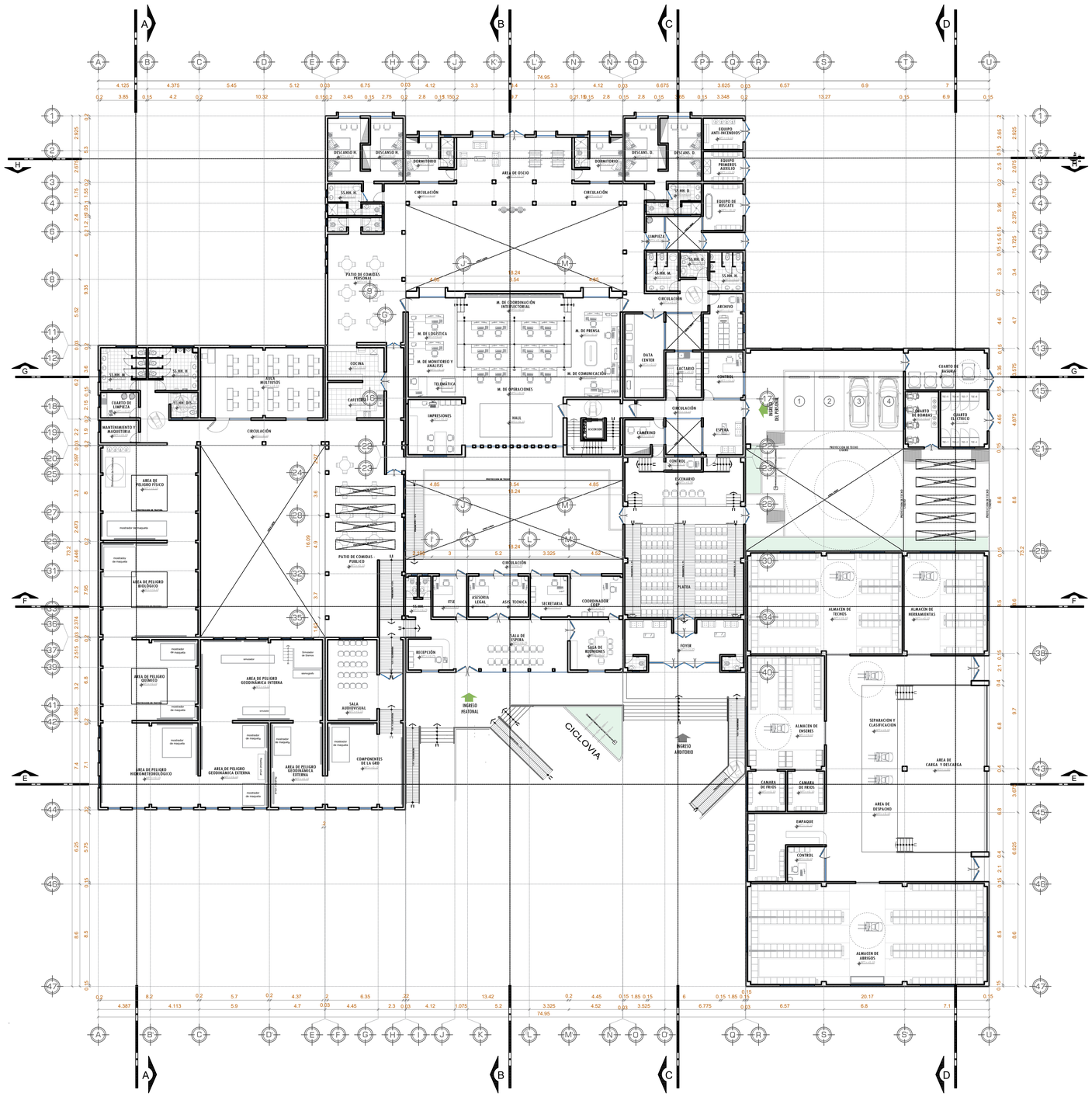
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

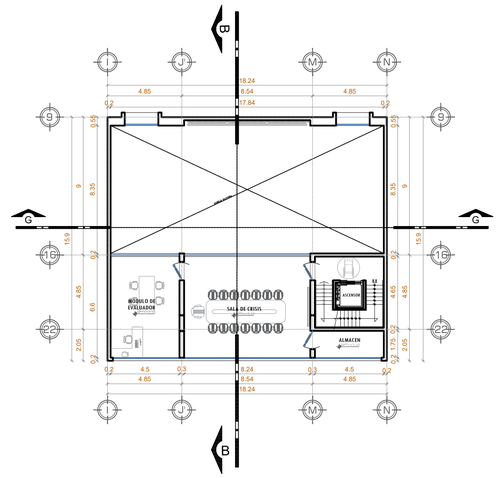
FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/250

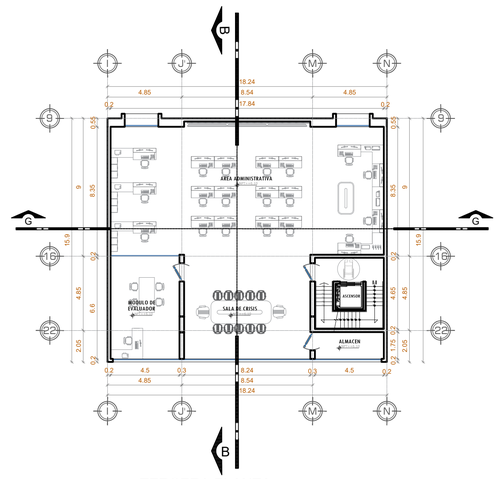
LÁMINA:
A-03



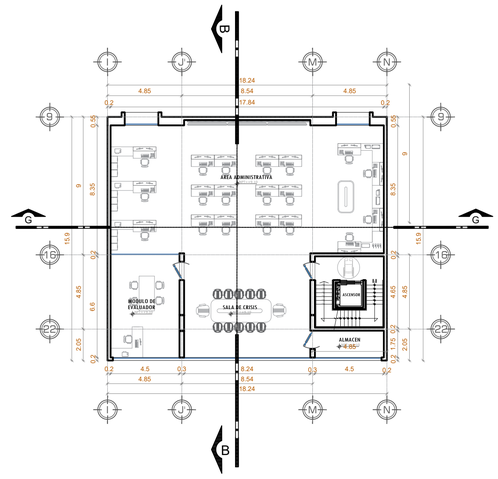
PRIMERA PLANTA
ESC 1/200



SEGUNDA PLANTA
ESC 1/200



TERCERA PLANTA
ESC 1/200

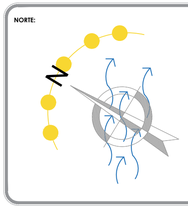


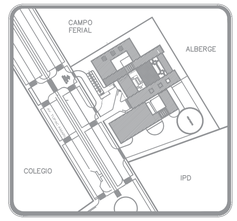
CUARTA PLANTA
ESC 1/200

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
PLANTA GENERAL

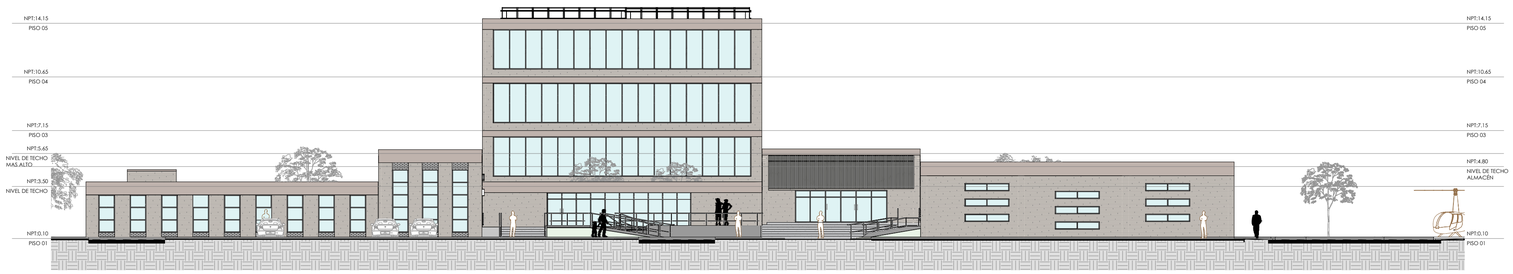
ALUMNO: LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO: 20133050

FECHA: SEPTIEMBRE / 2020

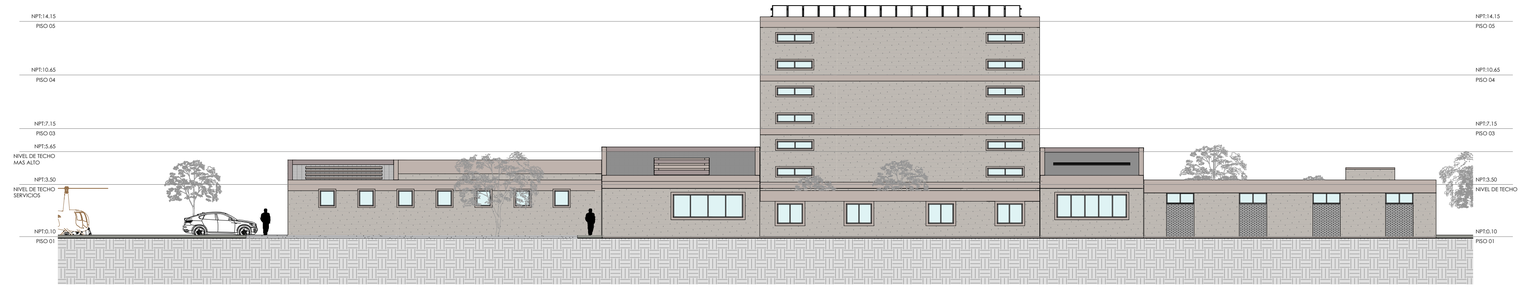
ESCALA: 1/200

LÁMINA:
A-04



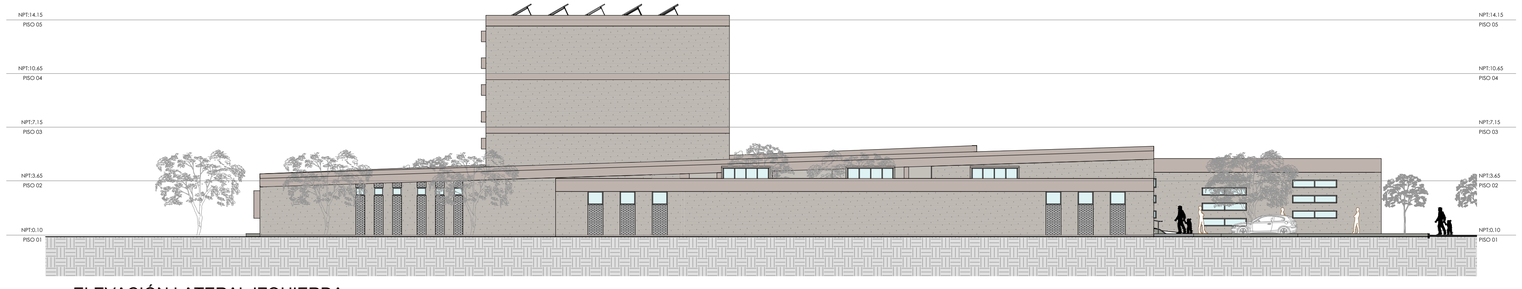
ELEVACIÓN FRONTAL

ESC 1/200



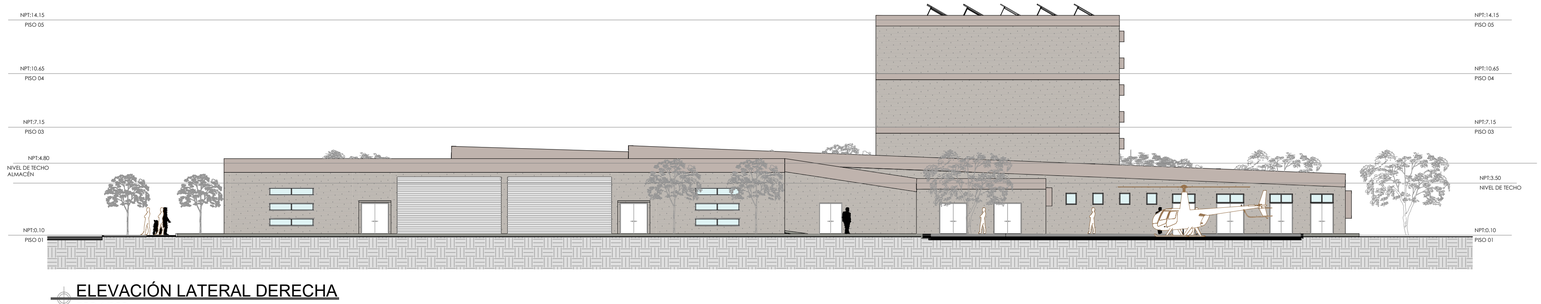
ELEVACIÓN POSTERIOR

ESC 1/200



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA

ESC 1/200



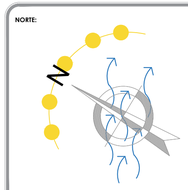
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA

ESC 1/200

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:



DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
ELEVACIONES GENERALES

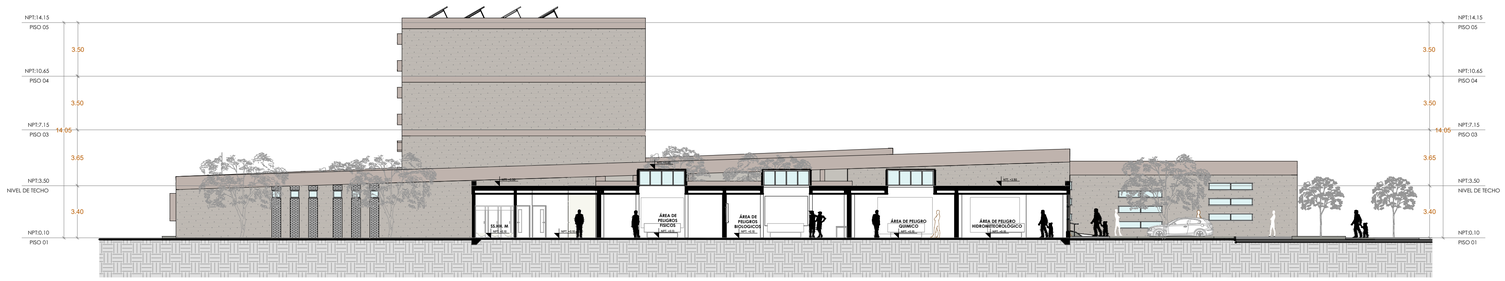
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

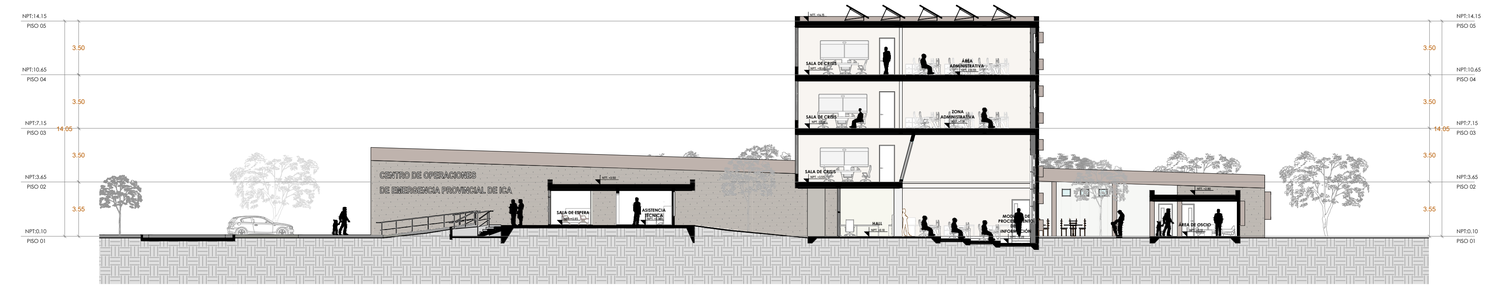
ESCALA:
1/200

LÁMINA:
A-05



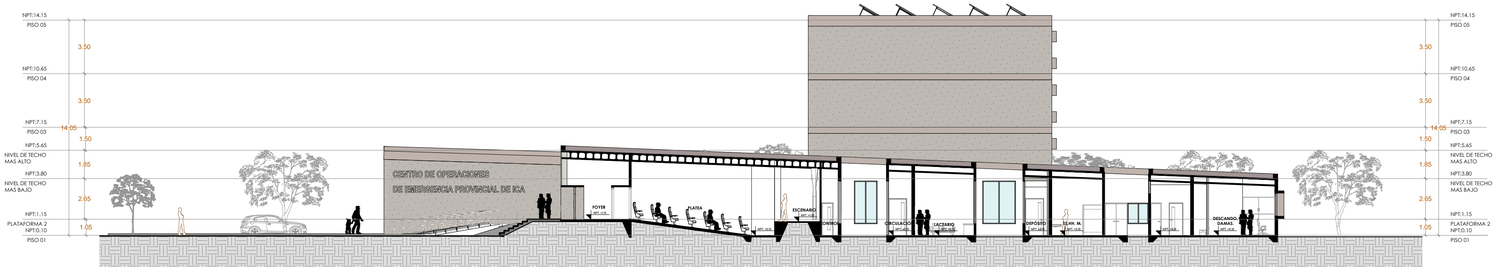
CORTE A - A

ESC 1/200



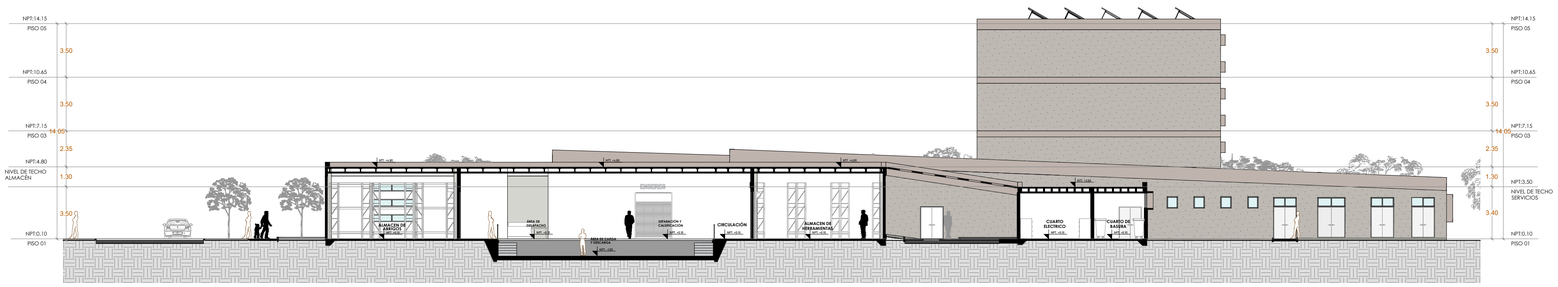
CORTE B - B

ESC 1/200



CORTE C - C

ESC 1/200



CORTE D - D

ESC 1/200

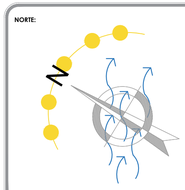
UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
MANTA LLAQ
ICA HATUN YACHAY HUASI

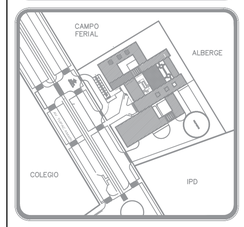
UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA UNICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
CORTES GENERALES

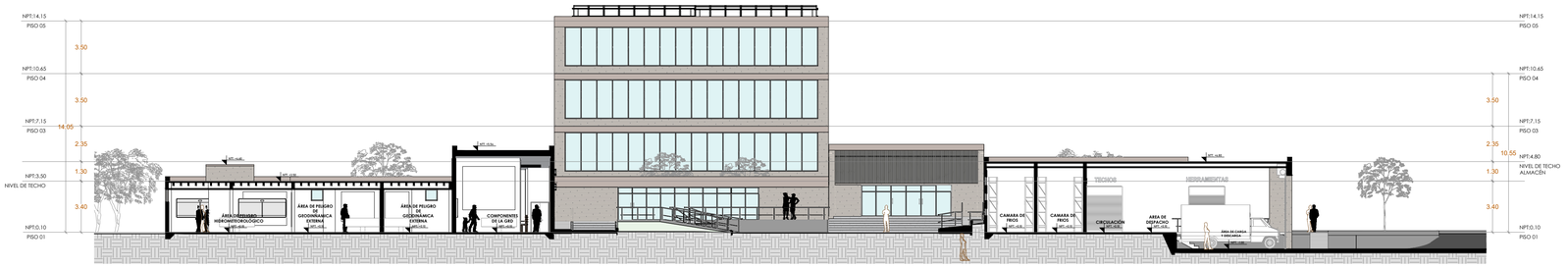
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

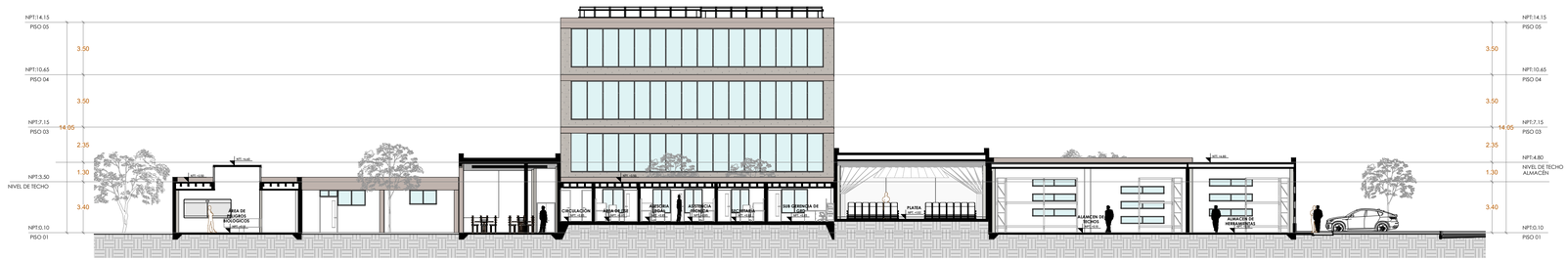
FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/200

LÁMINA:
A-06

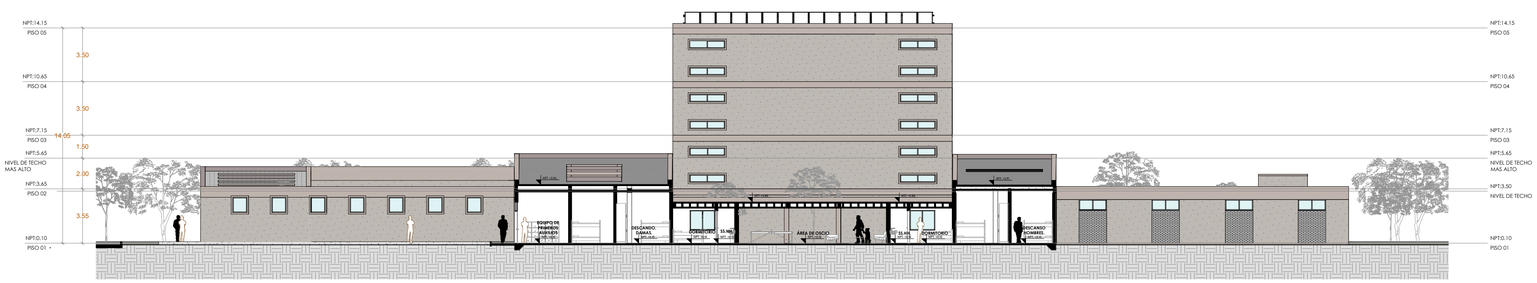


CORTE E - E
ESC 1/200

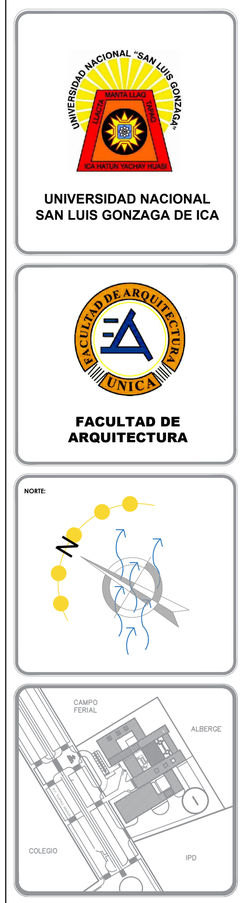


CORTE F - F
ESC 1/200

CORTE G - G
ESC 1/200



CORTE H - H
ESC 1/200



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:

DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
CORTES GENERALES

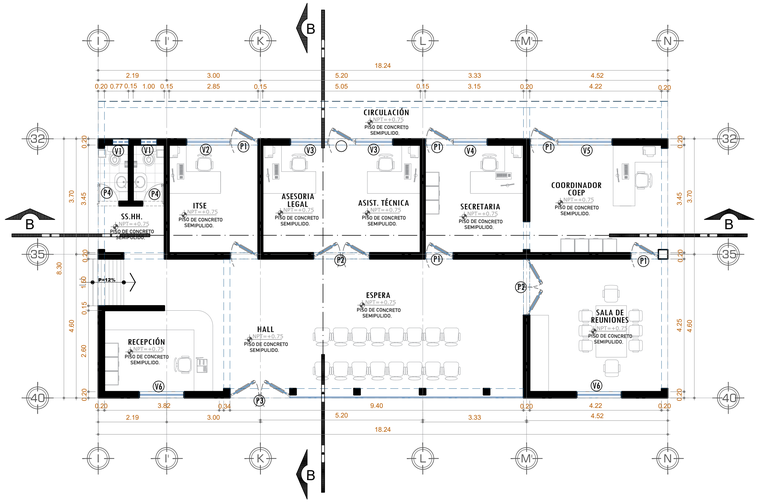
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/200

LÁMINA:
A-07



ZONA DE DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN

ESC 1/75

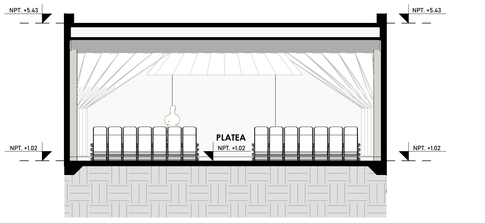
VENTANAS				
TIPO	Ancho (m.)	Alto (m.)	Alfeizar (m.)	Observaciones.
V-1	1.65	2.00	0.35	Vidrio sistema NOVA
V-2	0.85	0.45	1.90	Vidrio sistema NOVA
V-3	2.55	2.05	0.40	Vidrio sistema NOVA
V-4	0.85	0.45	2.00	Vidrio sistema NOVA
V-5	1.70	2.00	0.45	Vidrio sistema NOVA
V-6	2.45	2.35	------	Vidrio sistema NOVA
V-7	1.20	0.45	1.90	Vidrio sistema NOVA
V-8	1.55	1.90	0.45	Vidrio sistema NOVA
V-9	2.45	2.35	------	Vidrio sistema NOVA
M-1	2.45	2.35	------	Vidrio sistema NOVA
M-2	1.80	2.35	------	Vidrio sistema NOVA
M-3	3.50	2.35	------	Vidrio sistema NOVA

PUERTAS				
TIPO	Num.	Ancho (m.)	Alto (m.)	Observaciones.
P-1	1	1.00	2.55	Puerta machimbrada en madera de cedro
P-2	1	2.60	2.40	Puerta de madera maciza
P-3	1	0.90	2.35	Puerta machimbrada en madera de cedro
P-4	7	0.70	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-5	3	0.80	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-6	2	0.90	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-7	2	0.90	2.35	Puerta contraplacada de madera



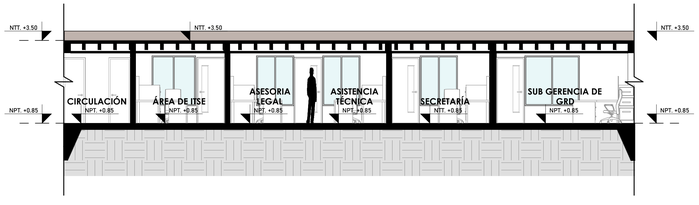
CORTE B - B

ESC 1/75



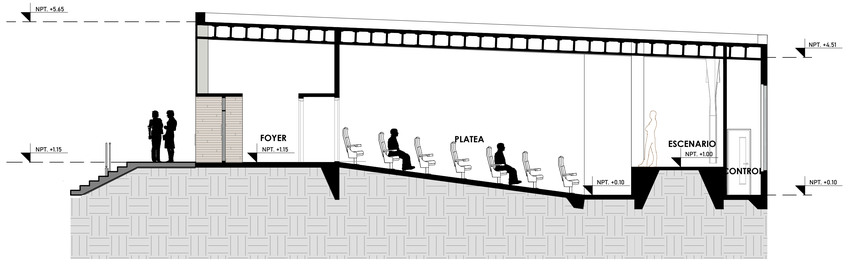
CORTE B - B - AUDITORIO

ESC 1/75



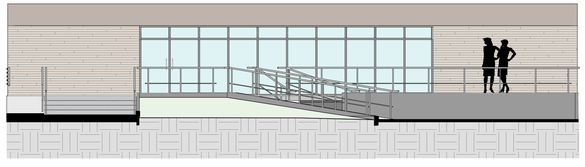
CORTE A - A

ESC 1/75



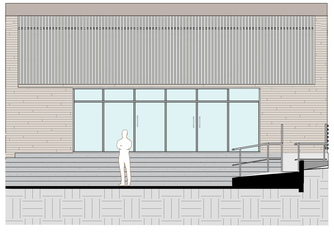
CORTE A - A - AUDITORIO

ESC 1/75



ELEVACIÓN FRONTAL

ESC 1/75

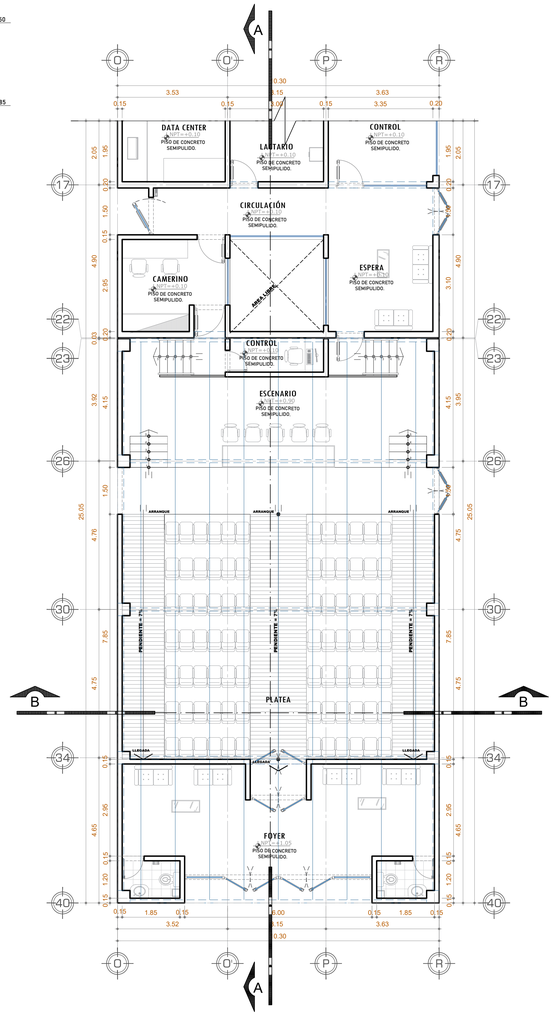


ELEVACIÓN FRONTAL AUDITORIO

ESC 1/75

VENTANAS				
TIPO	Ancho (m.)	Alto (m.)	Alfeizar (m.)	Observaciones.
V-1	1.65	2.00	0.35	Vidrio sistema NOVA
V-2	0.85	0.45	1.90	Vidrio sistema NOVA
V-3	2.55	2.05	0.40	Vidrio sistema NOVA
V-4	0.85	0.45	2.00	Vidrio sistema NOVA
V-5	1.70	2.00	0.45	Vidrio sistema NOVA
V-6	2.45	2.35	------	Vidrio sistema NOVA

PUERTAS				
TIPO	Num.	Ancho (m.)	Alto (m.)	Observaciones.
P-1	1	1.00	2.55	Puerta machimbrada en madera de cedro
P-2	1	2.60	2.40	Puerta de madera maciza
P-3	1	0.90	2.35	Puerta machimbrada en madera de cedro
P-4	7	0.70	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-5	3	0.80	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-6	2	0.90	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-7	2	0.90	2.35	Puerta contraplacada de madera



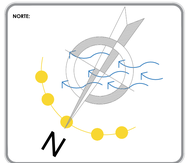
AUDITORIO

ESC 1/75

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
PLANTAS - SECTOR DE DIRECCIÓN Y AUDITORIO

ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

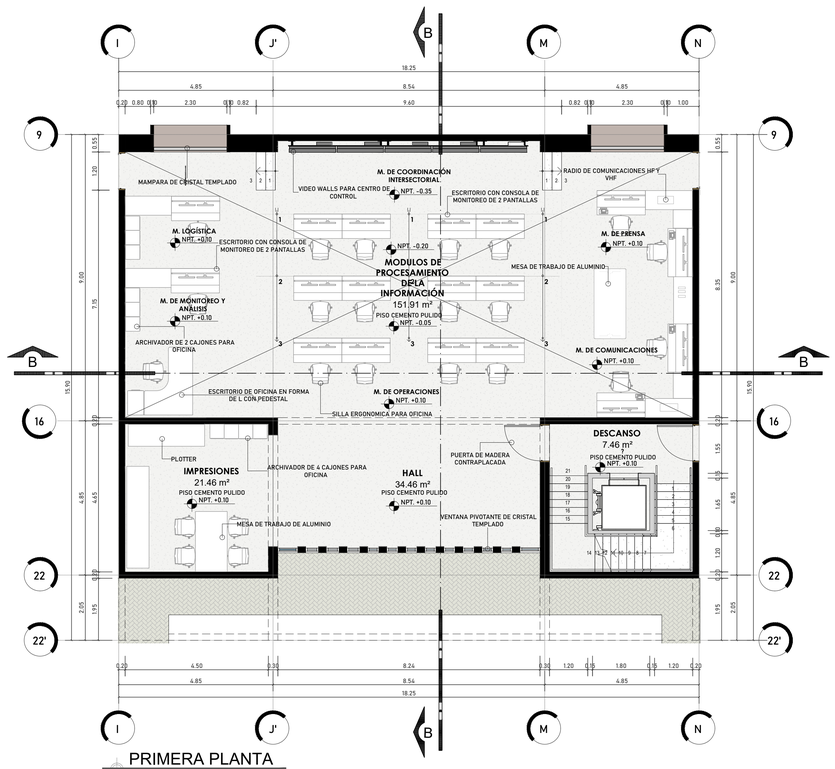
CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/75

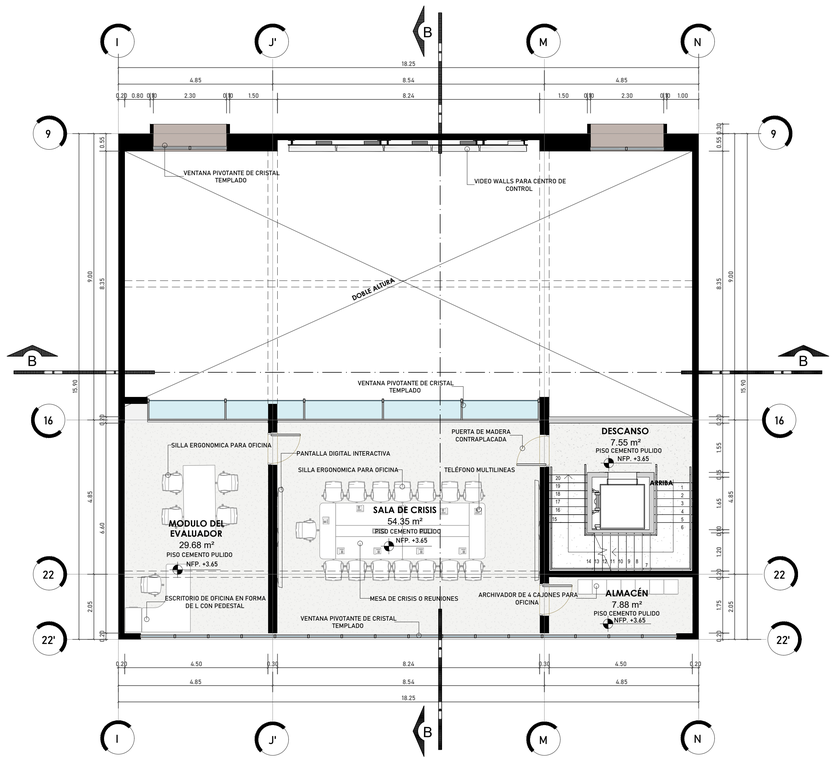
LÁMINA:

A-08



PRIMERA PLANTA

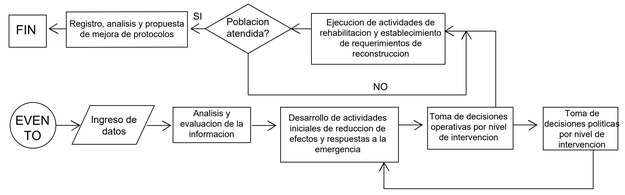
ESC 1/75

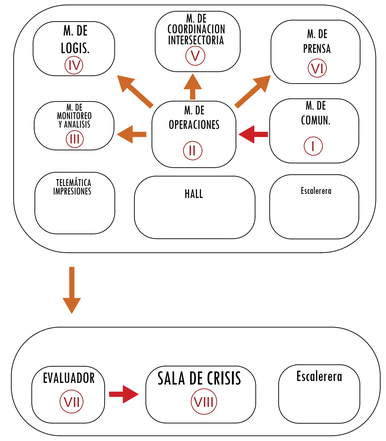


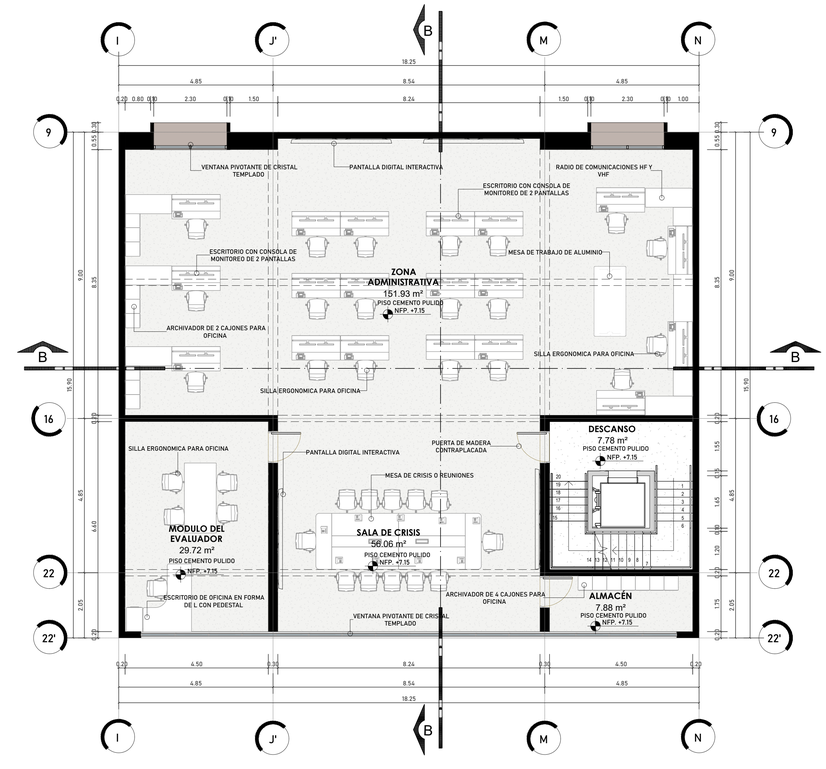
SEGUNDA PLANTA

ESC 1/75

PROCESO DE VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN

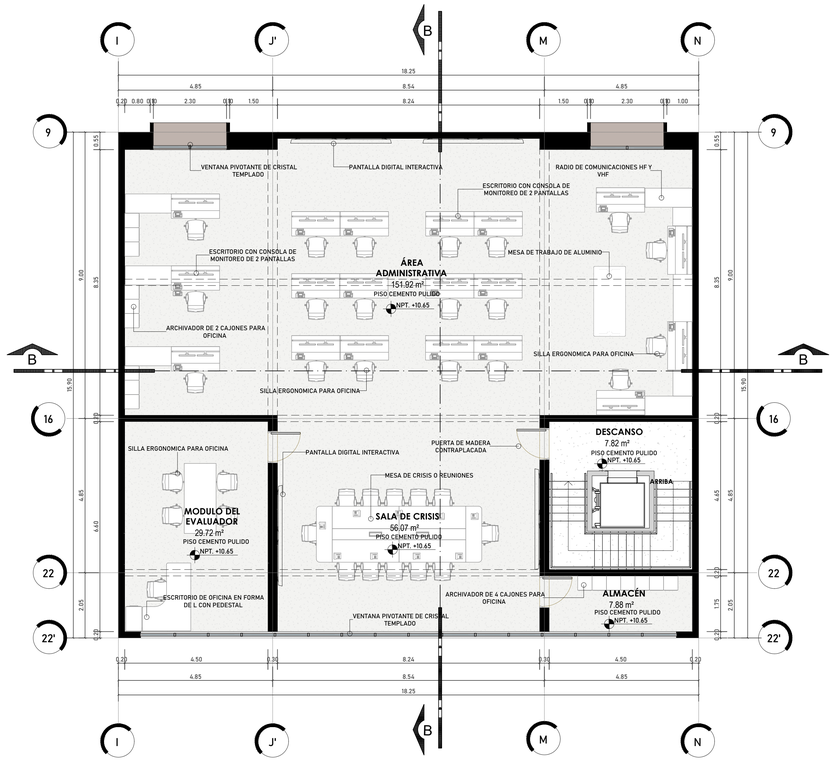






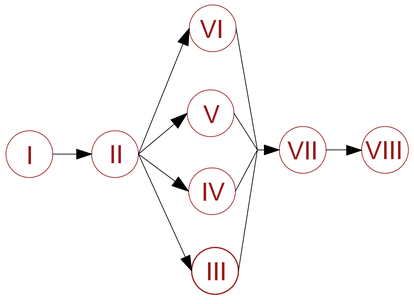
PRIMERA PLANTA

ESC 1/75



SEGUNDA PLANTA

ESC 1/75



I MODULO DE COMUNICACIONES

II MODULO DE OPERACIONES

III MODULO DE MONITOREO Y ANALISIS

IV MODULO DE LOGISTICA

V MODULO DE COORDINACION INTERSECTORIAL E INTER INSTITUCIONAL

VI MODULO DE PRENSA

VII MODULO DEL EVALUADOR

VIII SALA DE CRISIS

VENTANAS

TIPO	Ancho (m.)	Alto (m.)	Alfeizar (m.)	Observaciones.
V-1	1.65	2.00	0.35	Vidrio sistema NOVA
V-2	0.85	0.45	1.90	Vidrio sistema NOVA
V-3	2.55	2.05	0.40	Vidrio sistema NOVA
V-4	0.85	0.45	2.00	Vidrio sistema NOVA
V-5	1.70	2.00	0.45	Vidrio sistema NOVA
V-6	2.45	2.35	-------	Vidrio sistema NOVA
V-7	1.20	0.45	1.90	Vidrio sistema NOVA
V-8	1.55	1.90	0.45	Vidrio sistema NOVA
V-9	2.45	2.35	-------	Vidrio sistema NOVA
M-1	2.45	2.35	-------	Vidrio sistema NOVA
M-2	1.80	2.35	-------	Vidrio sistema NOVA
M-3	3.50	2.35	-------	Vidrio sistema NOVA

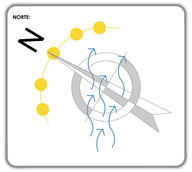
PUERTAS

TIPO	Num.	Ancho (m.)	Alto (m.)	Observaciones.
P-1	1	1.00	2.55	Puerta machiembrada en marco de cedro
P-2	1	2.60	2.40	Puerta de madera maciza
P-3	1	0.90	2.35	Puerta machiembrada en madera de cedro
P-4	7	0.70	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-5	3	0.80	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-6	2	0.90	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-7	2	0.90	2.35	Puerta contraplacada de madera

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
PLANTAS - ZONA DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

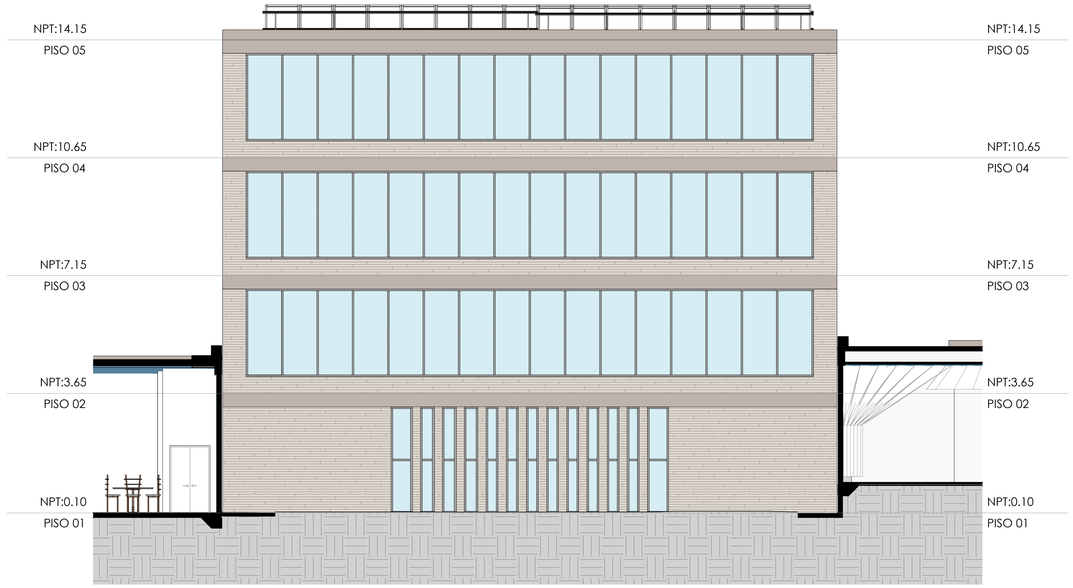
ESCALA:
1/75

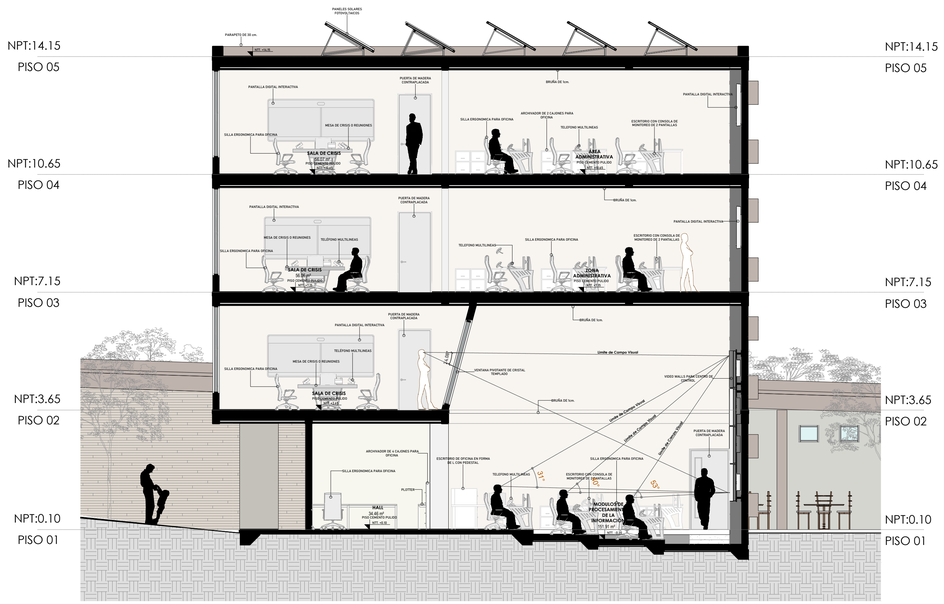
LÁMINA:
A-09



CORTE B - B

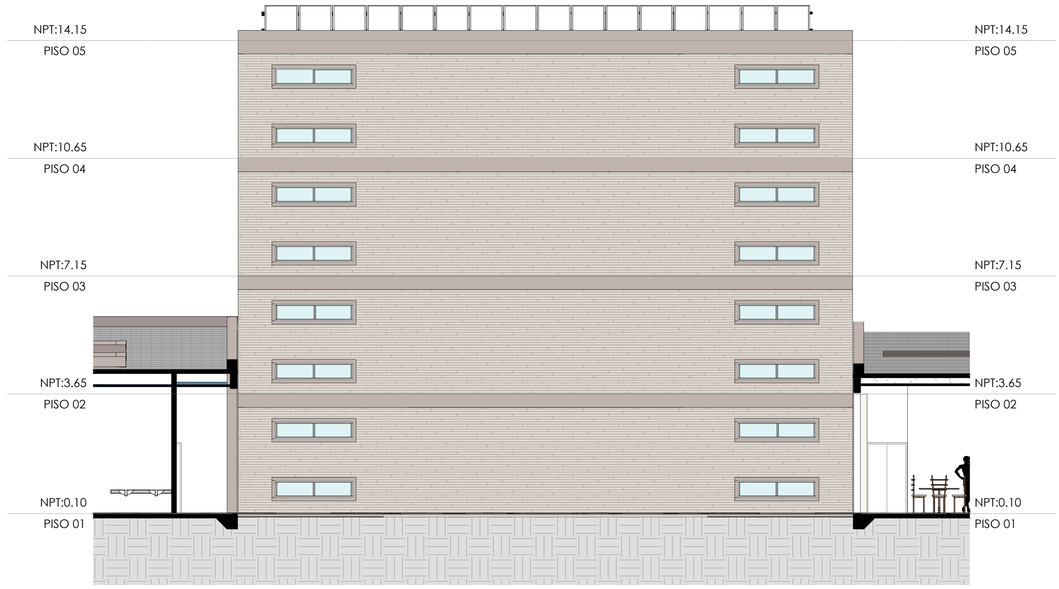
ESC 1/75





CORTE A - A

ESC 1/75



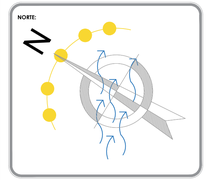
UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
ICA I1A1UN YACHAY HUAS

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA UNICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
PLANTAS - ZONA DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

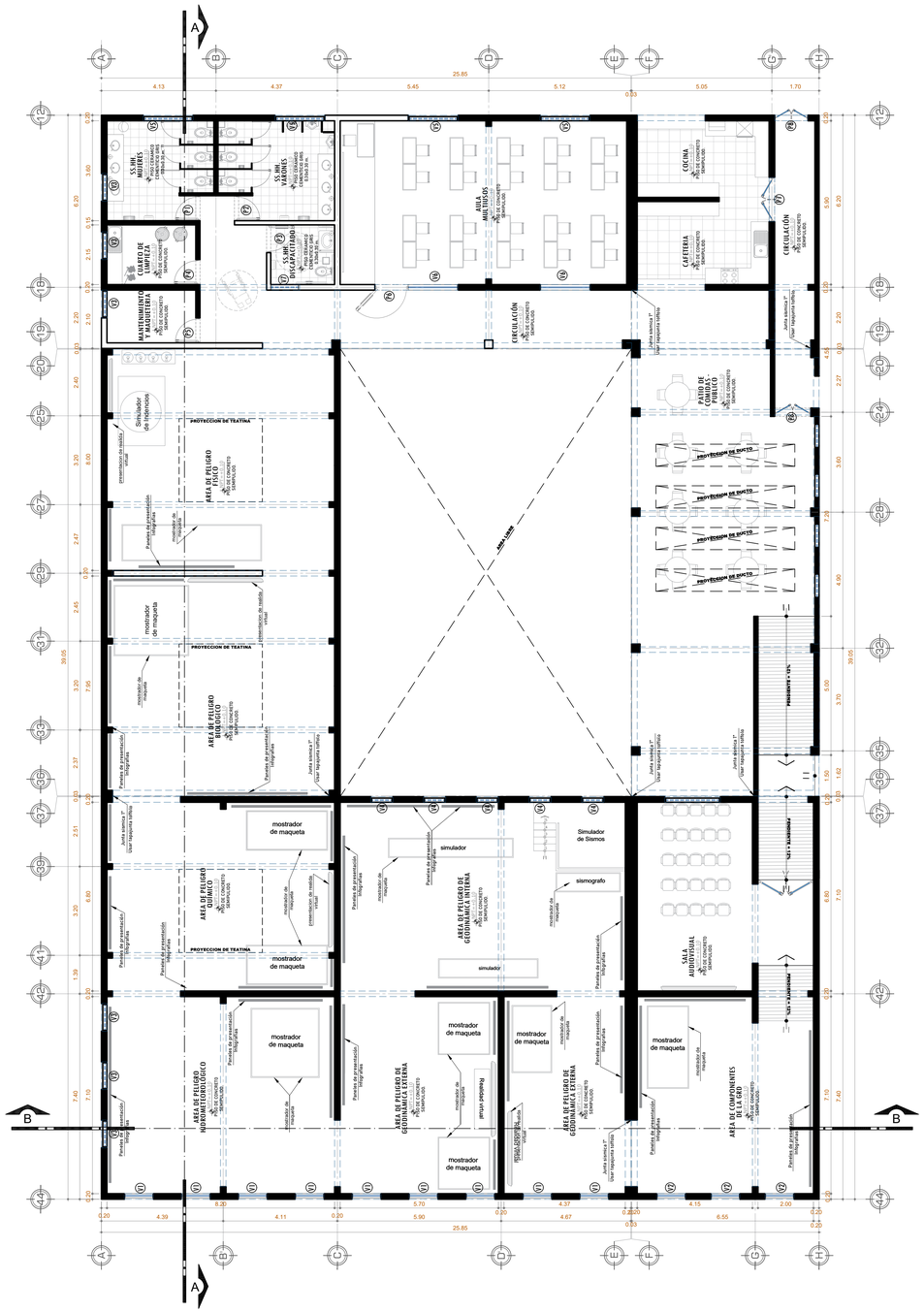
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

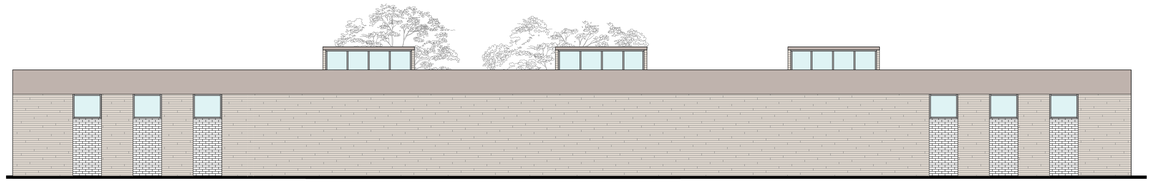
ESCALA:
1/75

LÁMINA:
A-10



ZONA DE SIMULACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

ESC 1/75



ELEVACIÓN LATERAL

ESC 1/75



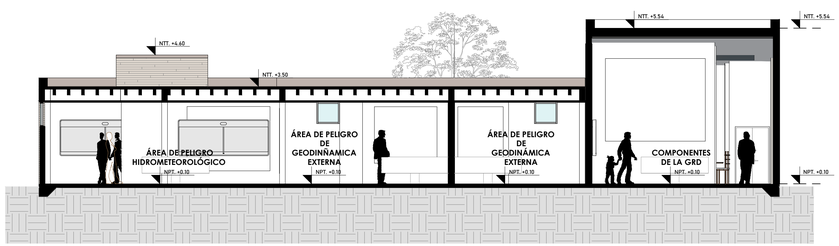
ELEVACIÓN FRONTAL

ESC 1/75



CORTE B - B

ESC 1/75



CORTE A - A

ESC 1/75

VENTANAS

TIPO	Ancho (m.)	Alto (m.)	Alfeizar (m.)	Observaciones.
V-1	1.65	2.00	0.35	Vidrio sistema NOVA
V-2	0.85	0.45	1.90	Vidrio sistema NOVA
V-3	2.55	2.05	0.40	Vidrio sistema NOVA
V-4	0.85	0.45	2.00	Vidrio sistema NOVA
V-5	1.70	2.00	0.45	Vidrio sistema NOVA
V-6	2.45	2.35	------	Vidrio sistema NOVA
V-7	1.20	0.45	1.90	Vidrio sistema NOVA
V-8	1.55	1.90	0.45	Vidrio sistema NOVA
V-9	2.45	2.35	------	Vidrio sistema NOVA
M-1	2.45	2.35	------	Vidrio sistema NOVA
M-2	1.80	2.35	------	Vidrio sistema NOVA
M-3	3.50	2.35	------	Vidrio sistema NOVA

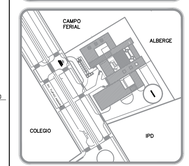
PUERTAS

TIPO	Num.	Ancho (m.)	Alto (m.)	Observaciones.
P-1	1	1.00	2.55	Puerta machimembrada en madera de cedro
P-2	1	2.60	2.40	Puerta de madera maciza
P-3	1	0.90	2.35	Puerta machimembrada en madera de cedro
P-4	7	0.70	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-5	3	0.80	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-6	2	0.90	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-7	2	0.90	2.35	Puerta contraplacada de madera

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:



DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
PLANTAS - ZONA DE SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

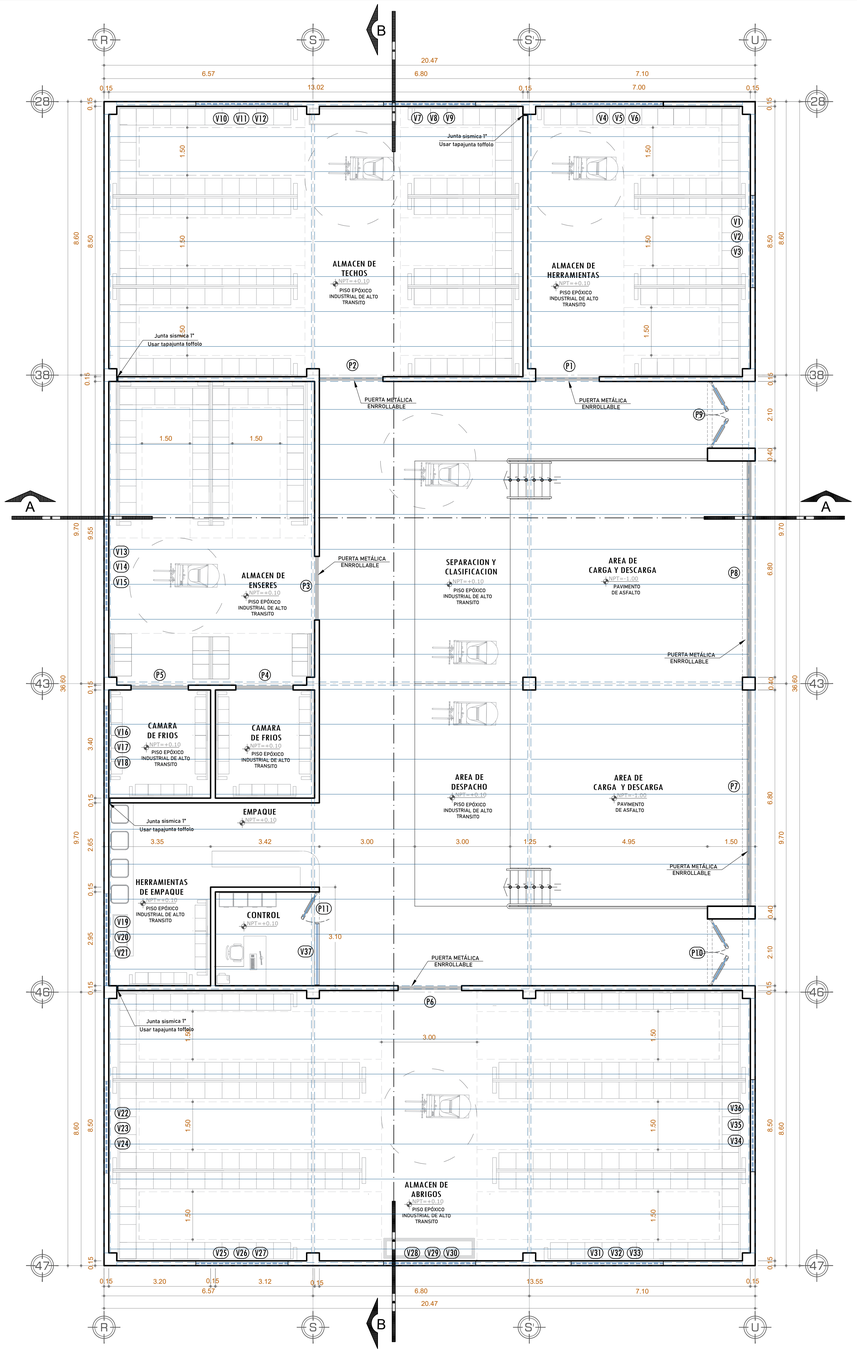
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

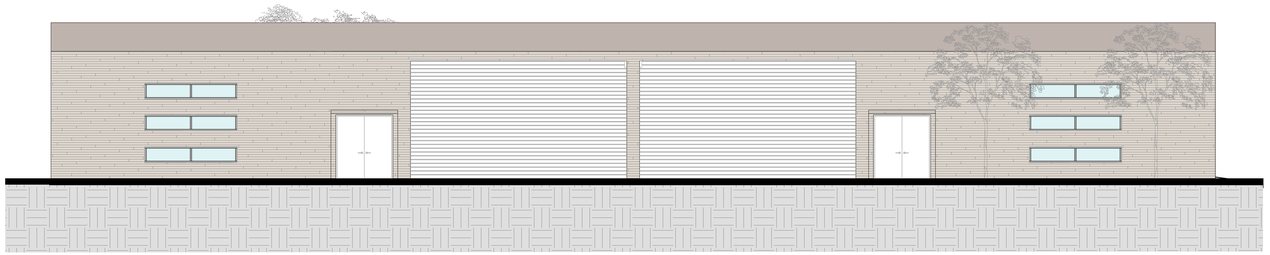
ESCALA:
1/75

LÁMINA:
A-11



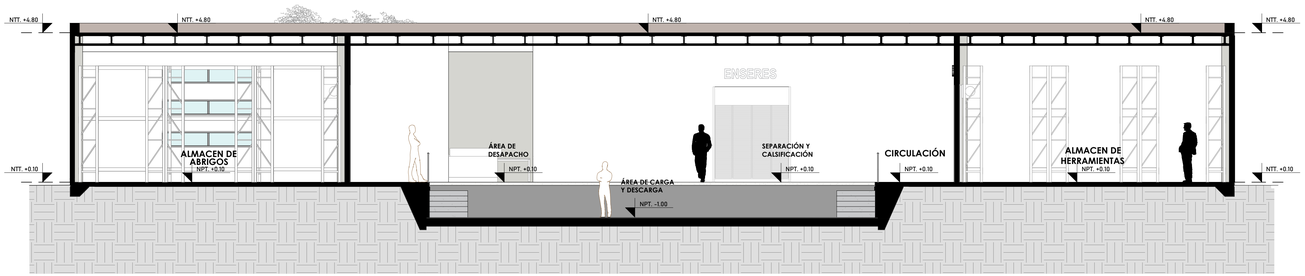
ZONA DE ALMACEN ADELANTADO

ESC 1/75



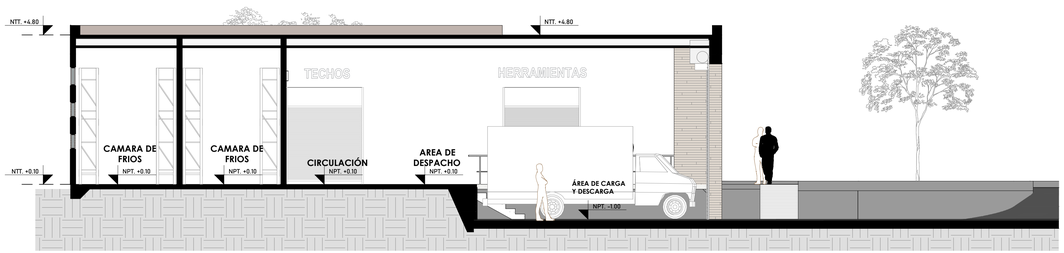
ELEVACIÓN LATERAL

ESC 1/75



CORTE B - B

ESC 1/75



CORTE A - A

ESC 1/75

VENTANAS

TIPO	Ancho (m.)	Alto (m.)	Alfeizar (m.)	Observaciones.
V-1	2.50	0.50	0.60	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-2	2.50	0.50	2.00	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-3	2.50	0.50	3.40	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-4	2.50	0.50	1.40	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-5	2.50	0.50	2.80	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-6	2.50	0.50	4.20	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-7	2.50	0.50	0.60	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-8	2.50	0.50	2.00	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-9	2.50	0.50	3.40	Vidrio Templado Gris de 6mm

VENTANAS

TIPO	Ancho (m.)	Alto (m.)	Alfeizar (m.)	Observaciones.
V-10	2.50	0.50	1.40	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-11	2.50	0.50	2.80	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-12	2.50	0.50	4.20	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-13	2.50	0.50	1.40	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-14	2.50	0.50	2.80	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-15	2.50	0.50	4.20	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-16	2.50	0.50	0.60	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-17	2.50	0.50	2.00	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-18	2.50	0.50	3.40	Vidrio Templado Gris de 6mm

VENTANAS

TIPO	Ancho (m.)	Alto (m.)	Alfeizar (m.)	Observaciones.
V-19	2.50	0.50	1.40	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-20	2.50	0.50	2.80	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-21	2.50	0.50	4.20	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-22	2.50	0.50	0.60	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-23	2.50	0.50	2.00	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-24	2.50	0.50	3.40	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-25	2.50	0.50	1.40	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-26	2.50	0.50	2.80	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-27	2.50	0.50	4.20	Vidrio Templado Gris de 6mm

VENTANAS

TIPO	Ancho (m.)	Alto (m.)	Alfeizar (m.)	Observaciones.
V-28	2.50	0.50	0.60	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-29	2.50	0.50	2.00	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-30	2.50	0.50	3.40	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-31	2.50	0.50	1.40	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-32	2.50	0.50	2.80	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-33	2.50	0.50	4.20	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-34	2.50	0.50	0.60	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-35	2.50	0.50	2.00	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-36	2.50	0.50	3.40	Vidrio Templado Gris de 6mm
V-37	1.95	1.50	1.40	Vidrio Templado Gris de 6mm

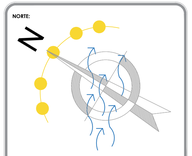
PUERTAS

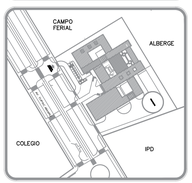
TIPO	Num.	Ancho (m.)	Alto (m.)	Observaciones.
P-1	1	2.00	3.30	Puerta metalica enrrollable industrial
P-2	1	2.00	3.30	Puerta metalica enrrollable industrial
P-3	1	2.20	3.30	Puerta metalica enrrollable industrial
P-4	1	1.80	3.30	Puerta metalica enrrollable industrial
P-5	1	1.80	3.30	Puerta metalica enrrollable industrial
P-6	1	2.00	3.30	Puerta metalica enrrollable industrial
P-7	1	6.80	5.70	Puerta metalica enrrollable industrial
P-8	1	6.80	5.70	Puerta metalica enrrollable industrial
P-9	1	2.10	2.50	Puerta doble de acero contraincendio
P-10	1	2.10	2.50	Puerta doble de acero contraincendio
P-11	1	1.00	2.90	Puerta de vidrio templado gris de 6mm

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
PLANTAS - ZONA DE ALMACÉN ADELANTADO

ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/75

LÁMINA:
A-12

ZONA DE SERVICIO COMPLEMENTARIO

ESC 1/75



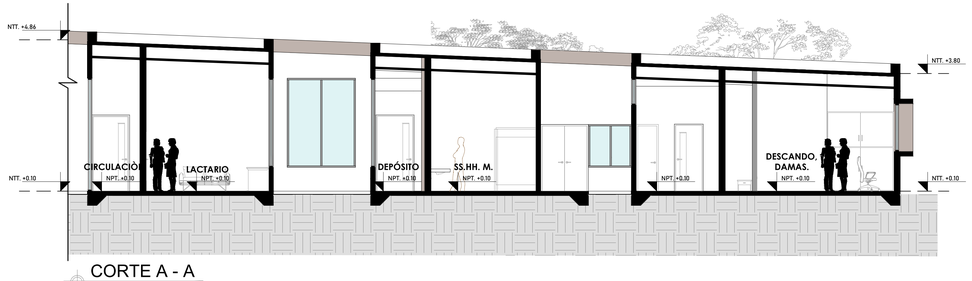
ELEVACIÓN POSTERIOR

ESC 1/75



CORTE B - B

ESC 1/75



CORTE A - A

ESC 1/75

VENTANAS

TIPO	Ancho (m.)	Alto (m.)	Alfeizar (m.)	Observaciones.
V-1	1.65	2.00	0.35	Vidrio sistema NOVA.
V-2	0.85	0.45	1.90	Vidrio sistema NOVA.
V-3	2.55	2.05	0.40	Vidrio sistema NOVA.
V-4	0.85	0.45	2.00	Vidrio sistema NOVA.
V-5	1.70	2.00	0.45	Vidrio sistema NOVA.
V-6	2.45	2.35	.....	Vidrio sistema NOVA.
V-7	1.20	0.45	1.90	Vidrio sistema NOVA.
V-8	1.55	1.90	0.45	Vidrio sistema NOVA.
V-9	2.45	2.35	.....	Vidrio sistema NOVA.
M-1	2.45	2.35	.....	Vidrio sistema NOVA.
M-2	1.80	2.35	.....	Vidrio sistema NOVA.
M-3	3.50	2.35	.....	Vidrio sistema NOVA.

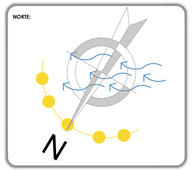
PUERTAS

TIPO	Num.	Ancho (m.)	Alto (m.)	Observaciones.
P-1	1	1.00	2.55	Puerta machimembrada en madera de cedro
P-2	1	2.60	2.40	Puerta de madera maciza
P-3	1	0.90	2.35	Puerta machimembrada en madera de cedro
P-4	7	0.70	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-5	3	0.80	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-6	2	0.90	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-7	2	0.90	2.35	Puerta contraplacada de madera

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANO:
PLANTAS - SECTOR SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

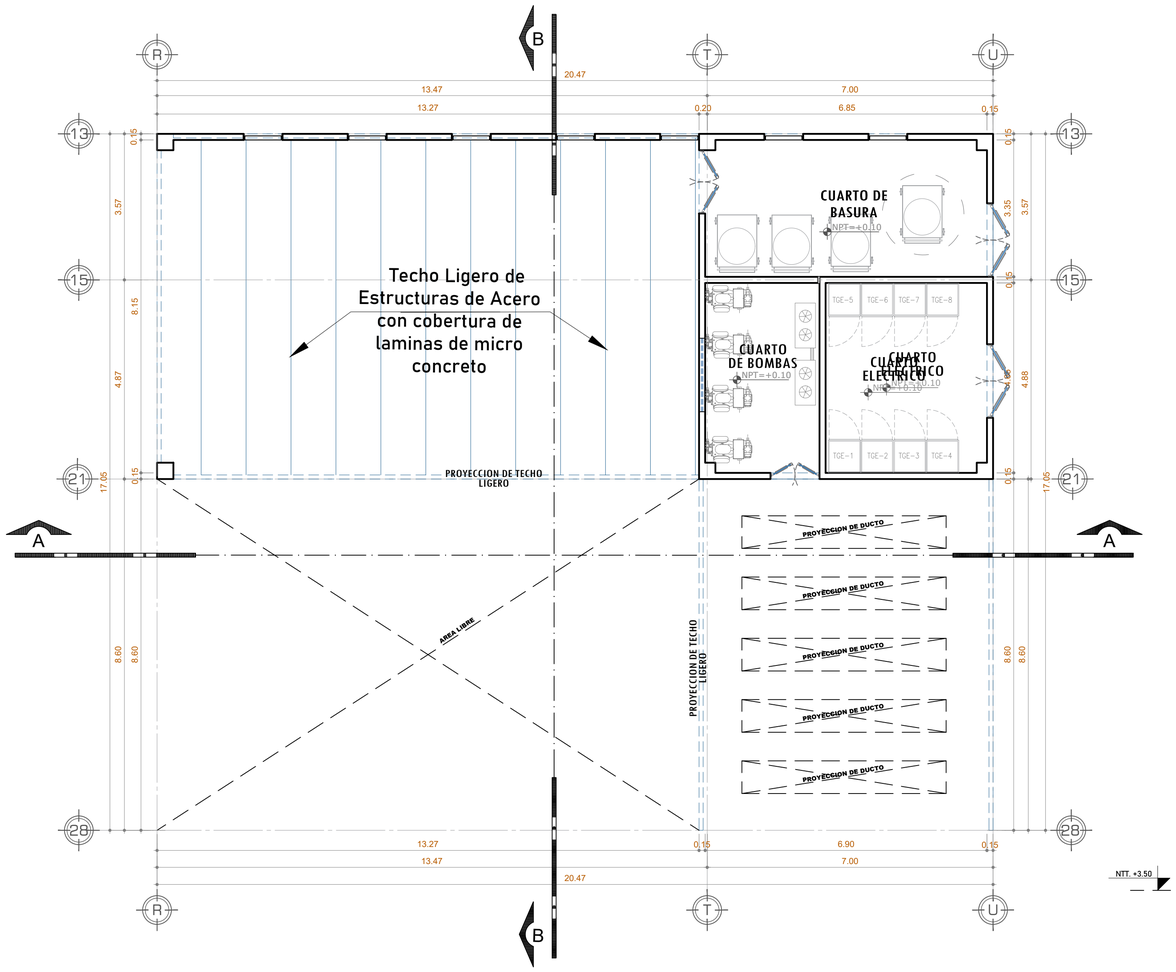
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

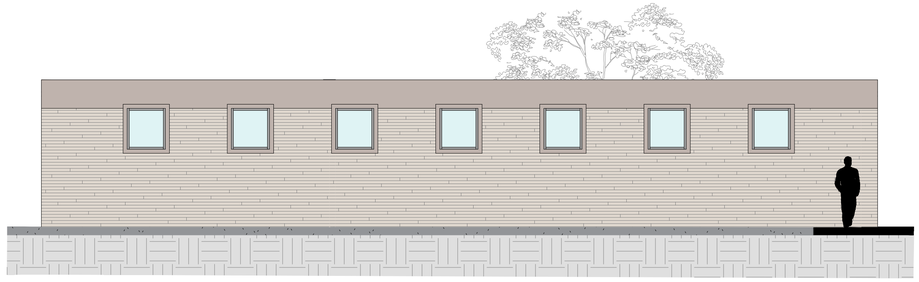
ESCALA:
1/75

LÁMINA:
A-13



ZONA DE SERVICIOS GENERALES

ESC 1/75



ELEVACIÓN POSTERIOR

ESC 1/75



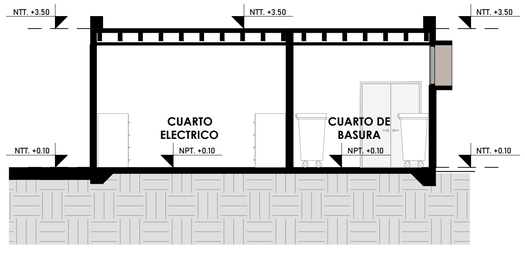
ELEVACIÓN LATERAL

ESC 1/75



CORTE A -A

ESC 1/75



CORTE B - B

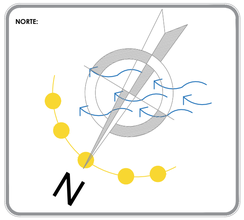
ESC 1/75

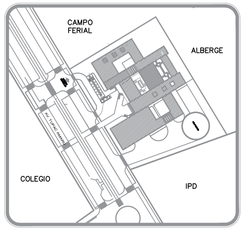
VENTANAS				
TIPO	Ancho (m.)	Alto (m.)	Alfeizar (m.)	Observaciones.
V-1	1.65	2.00	0.35	Vidrio sistema NOVA
V-2	0.85	0.45	1.90	Vidrio sistema NOVA
V-3	2.55	2.05	0.40	Vidrio sistema NOVA
V-4	0.85	0.45	2.00	Vidrio sistema NOVA
V-5	1.70	2.00	0.45	Vidrio sistema NOVA
V-6	2.45	2.35	-------	Vidrio sistema NOVA
V-7	1.20	0.45	1.90	Vidrio sistema NOVA
V-8	1.55	1.90	0.45	Vidrio sistema NOVA
V-9	2.45	2.35	-------	Vidrio sistema NOVA
M-1	2.45	2.35	-------	Vidrio sistema NOVA
M-2	1.80	2.35	-------	Vidrio sistema NOVA
M-3	3.50	2.35	-------	Vidrio sistema NOVA

PUERTAS				
TIPO	Num.	Ancho (m.)	Alto (m.)	Observaciones.
P-1	1	1.00	2.55	Puerta machiembrada en madera de cedro
P-2	1	2.60	2.40	Puerta de madera maciza
P-3	1	0.90	2.35	Puerta machiembrada en madera de cedro
P-4	7	0.70	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-5	3	0.80	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-6	2	0.90	2.45	Puerta contraplacada de madera
P-7	2	0.90	2.35	Puerta contraplacada de madera

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
PLANTAS - SECTOR DE DIRECCIÓN Y AUDITORIO

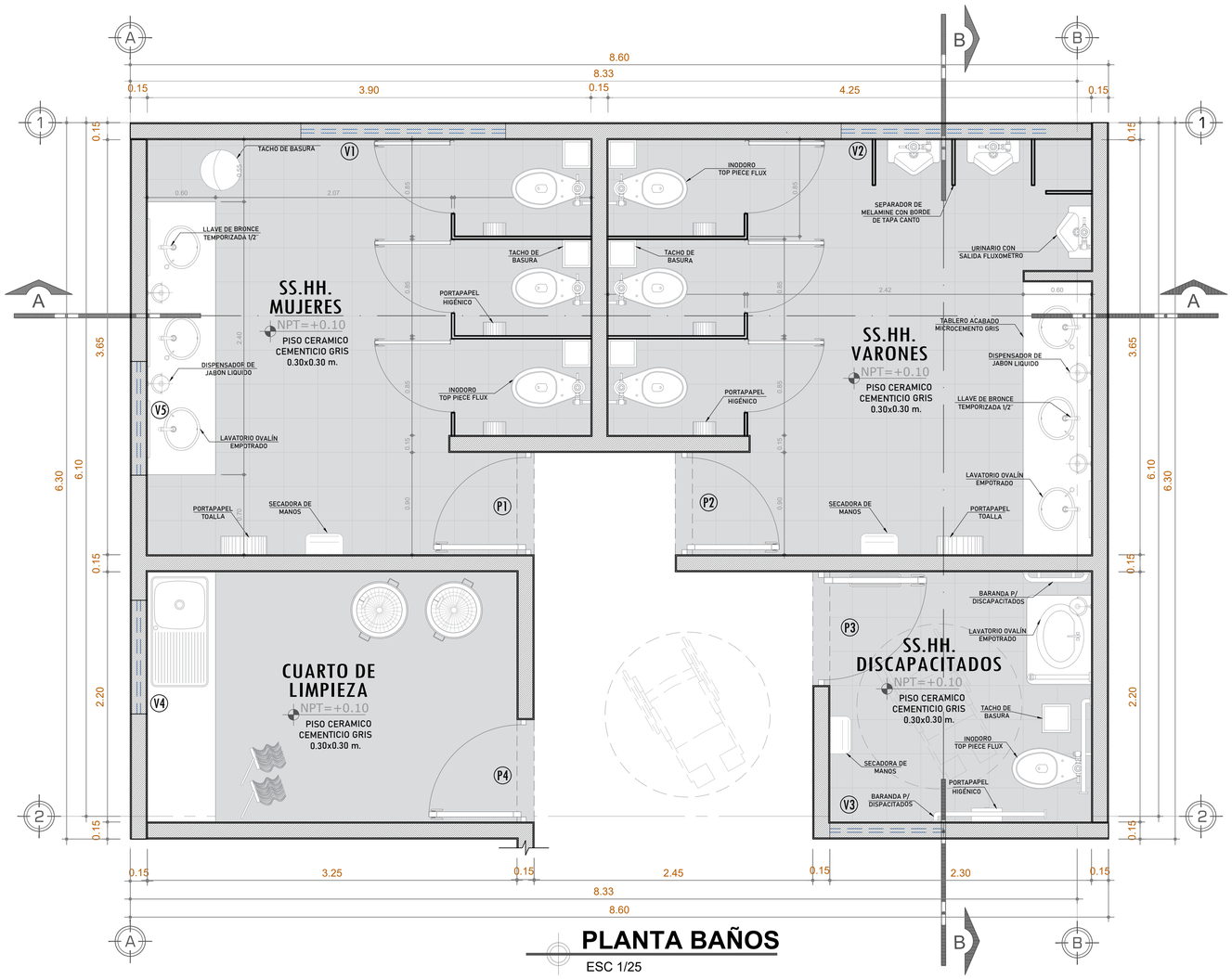
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/75

LÁMINA:
A-14



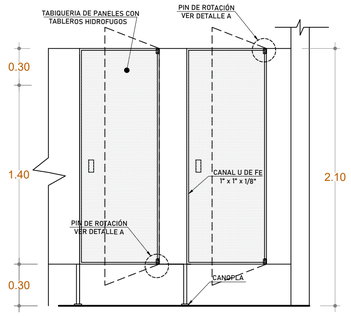
PLANTA BAÑOS
ESC 1/25

VENTANAS

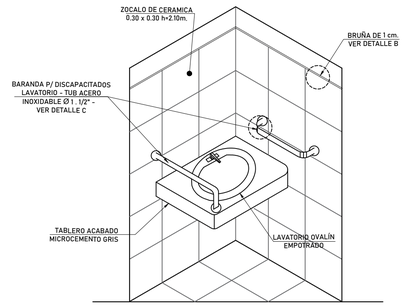
TIPO	Ancho (m.)	Alto (m.)	Alfeizar (m.)	Observaciones.
V-1	1.80	0.70	2.10	Vidrio Templado de e=6mm
V-2	1.80	0.70	2.10	Vidrio Templado de e=6mm
V-3	1.00	0.70	2.10	Vidrio Templado de e=6mm
V-4	1.00	0.70	2.10	Vidrio Templado de e=6mm
V-4	1.00	0.70	2.10	Vidrio Templado de e=6mm

PUERTAS

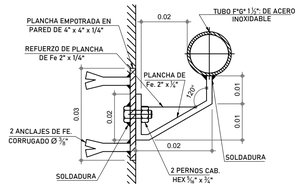
TIPO	Num.	Ancho (m.)	Alto (m.)	Observaciones.
P-1	1	0.90	2.80	Puerta contraplacada en MDF 5.5mm. con rejilla de madera
P-2	1	0.90	2.80	Puerta contraplacada en MDF 5.5mm. con rejilla de madera
P-3	1	1.00	2.85	Puerta contraplacada en MDF 5.5mm. con rejilla de madera
P-4	1	0.90	2.85	Puerta contraplacada en MDF 5.5mm. con rejilla de madera



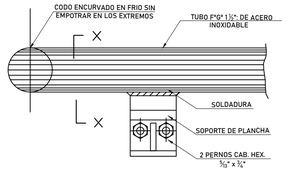
ELEVACION TIPICA - PUERTA DE CUBICULOS DE BAÑOS
ESC 1/25



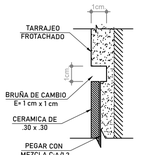
VISTA ISOMETRICA LAVATORIO DISCAPACITADOS
ESC 1/25



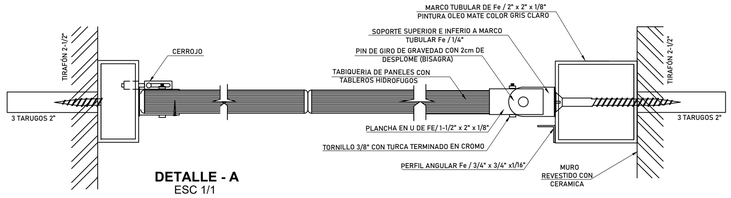
DETALLE - C : CORTE X-X
ESC 1/2



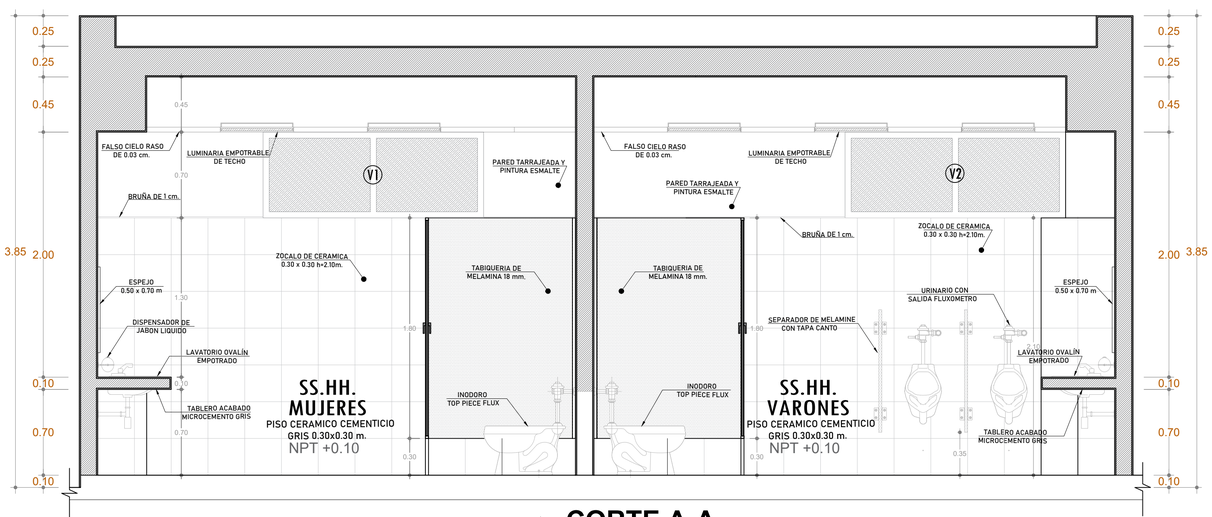
DETALLE - C
ESC 1/2



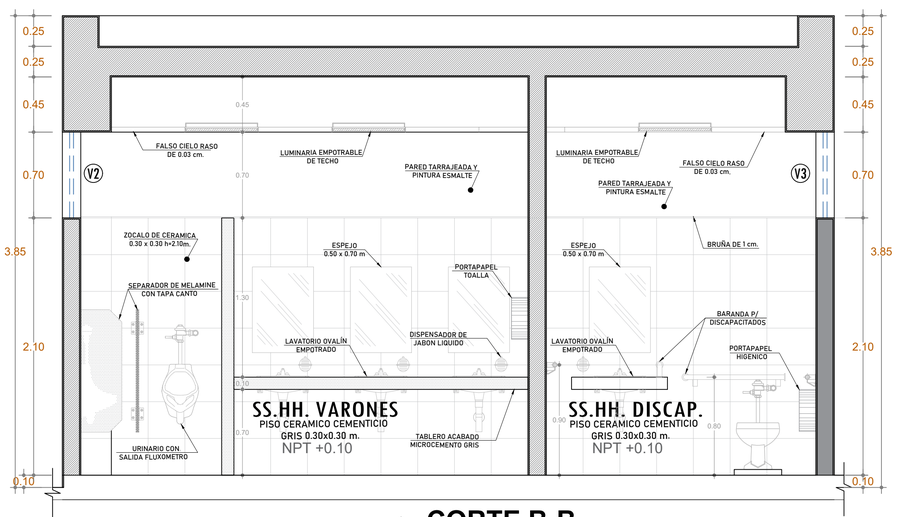
DETALLE - B
ESC 1/1



DETALLE - A
ESC 1/1



CORTE A-A
ESC 1/25

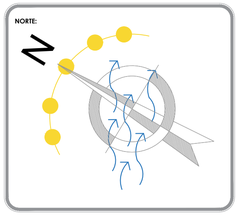


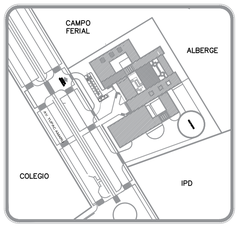
CORTE B-B
ESC 1/25

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANO:
DETALLE DE BATERIA DE BAÑO

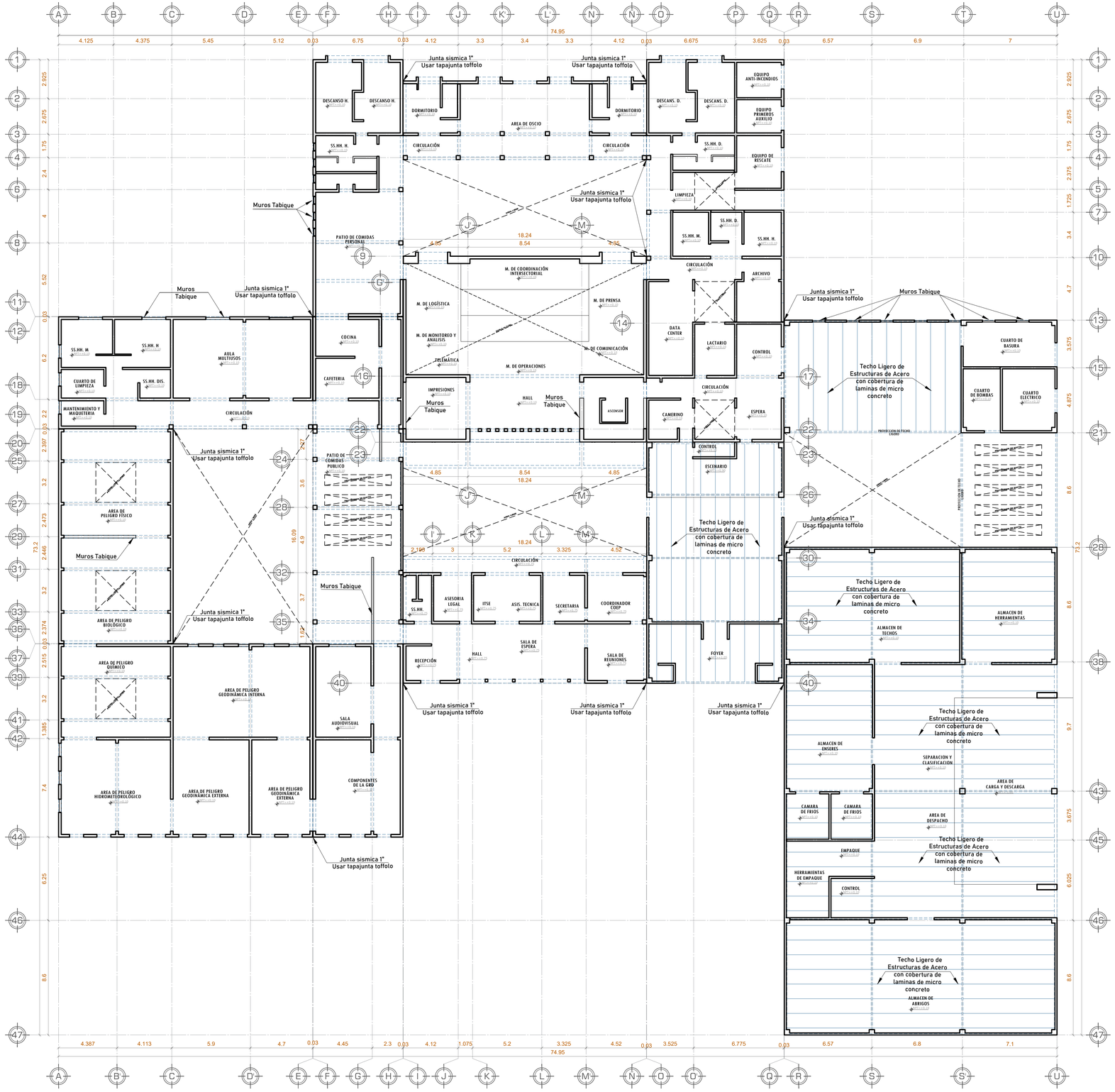
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

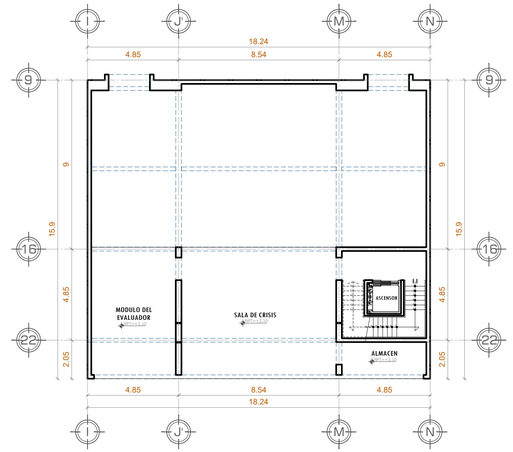
CODIGO:
20133050

FECHA:
SEPTIEMBRE / 2020

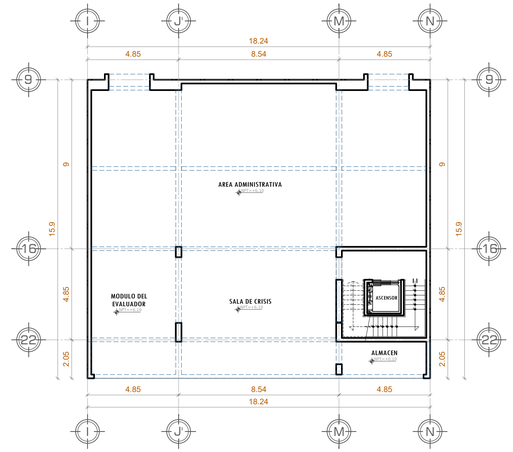
ESCALA:
1/25

LÁMINA:
A-15

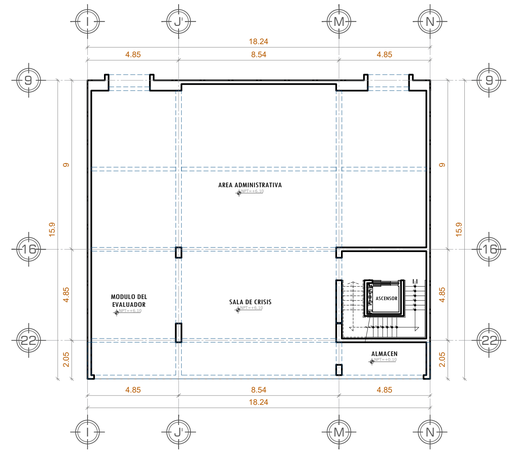




SEGUNDA PLANTA
ESC 1/150



TERCERA PLANTA
ESC 1/150

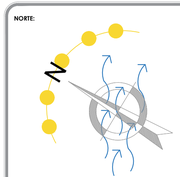


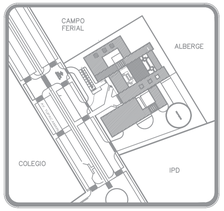
CUARTA PLANTA
ESC 1/150

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
PLANO GENERAL DE ESTRUCTURAS

ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

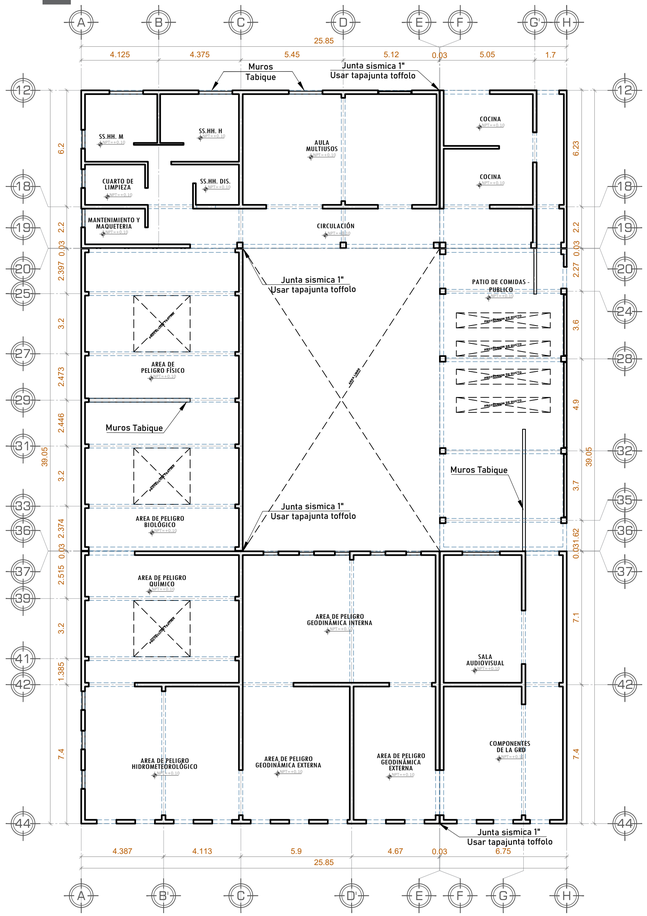
FECHA:
NOVIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/150

LÁMINA:
E-01

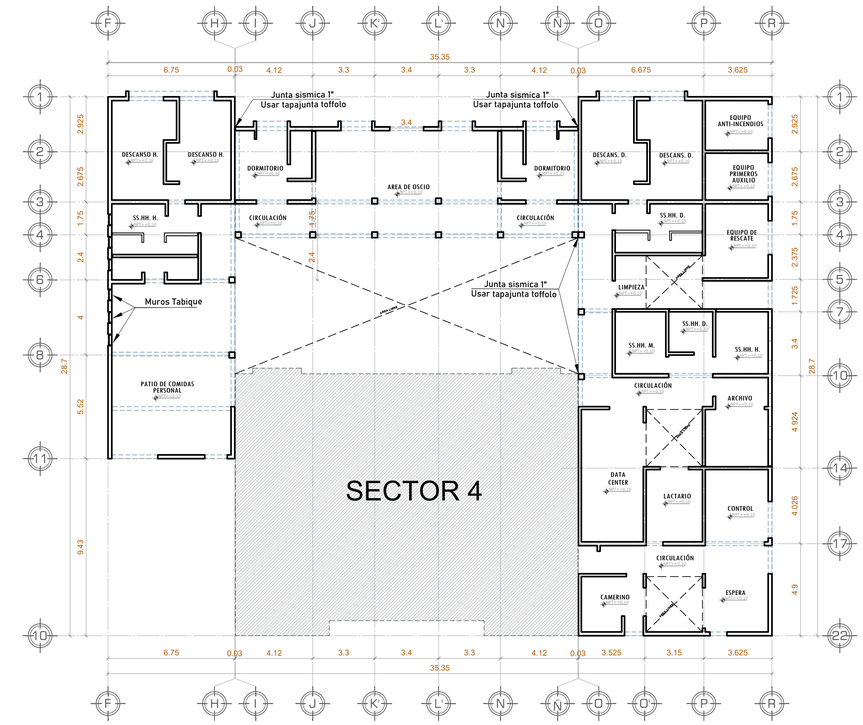
SECTOR 1

ESC 1/150



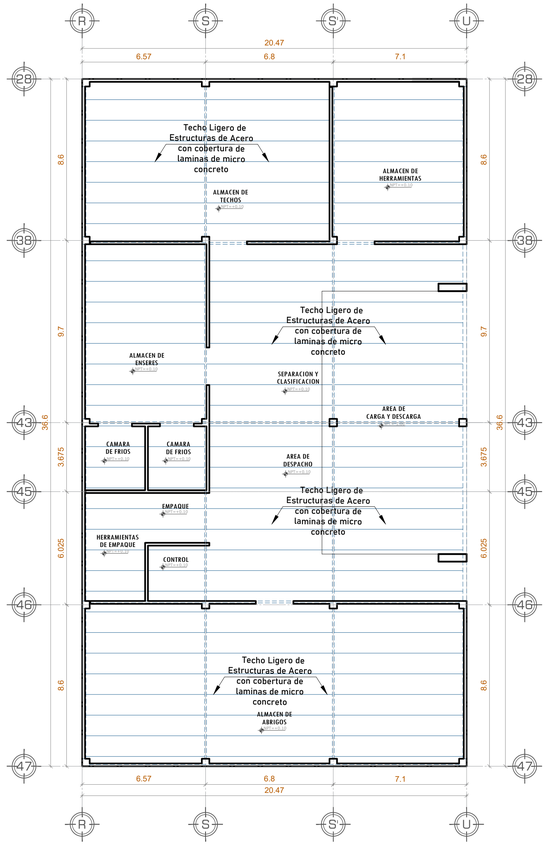
SECTOR 2

ESC 1/150



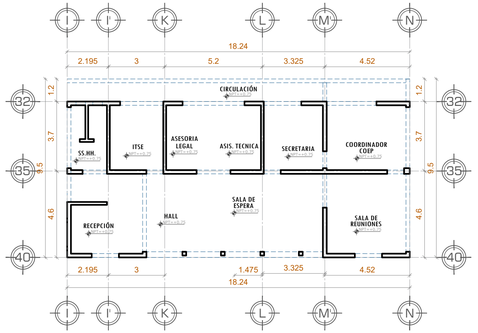
SECTOR 7

ESC 1/150



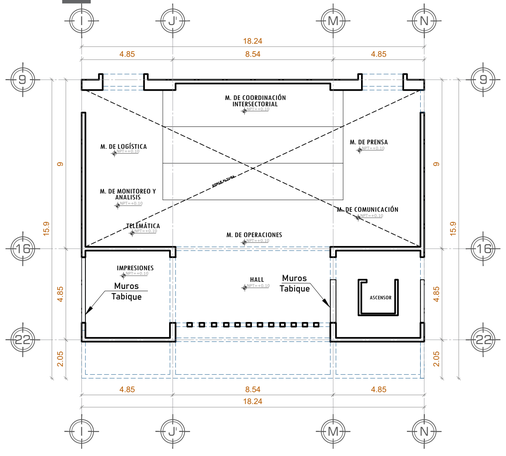
SECTOR 3

ESC 1/150



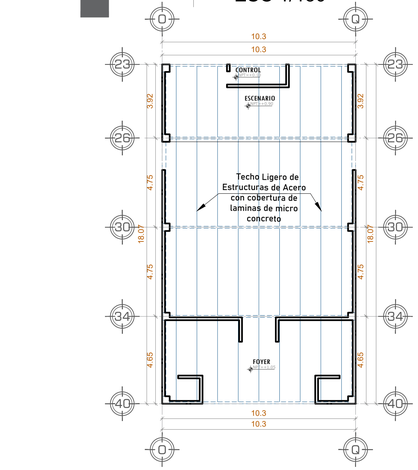
SECTOR 4

ESC 1/150



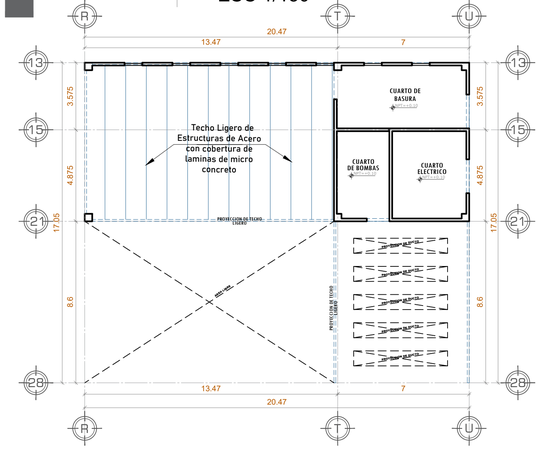
SECTOR 5

ESC 1/150



SECTOR 6

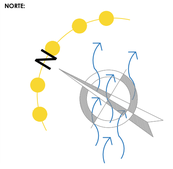
ESC 1/150

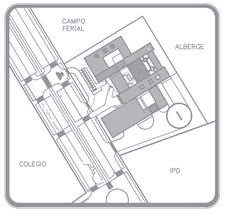


UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
PLANO ESTRUCTURAL POR SECTORES

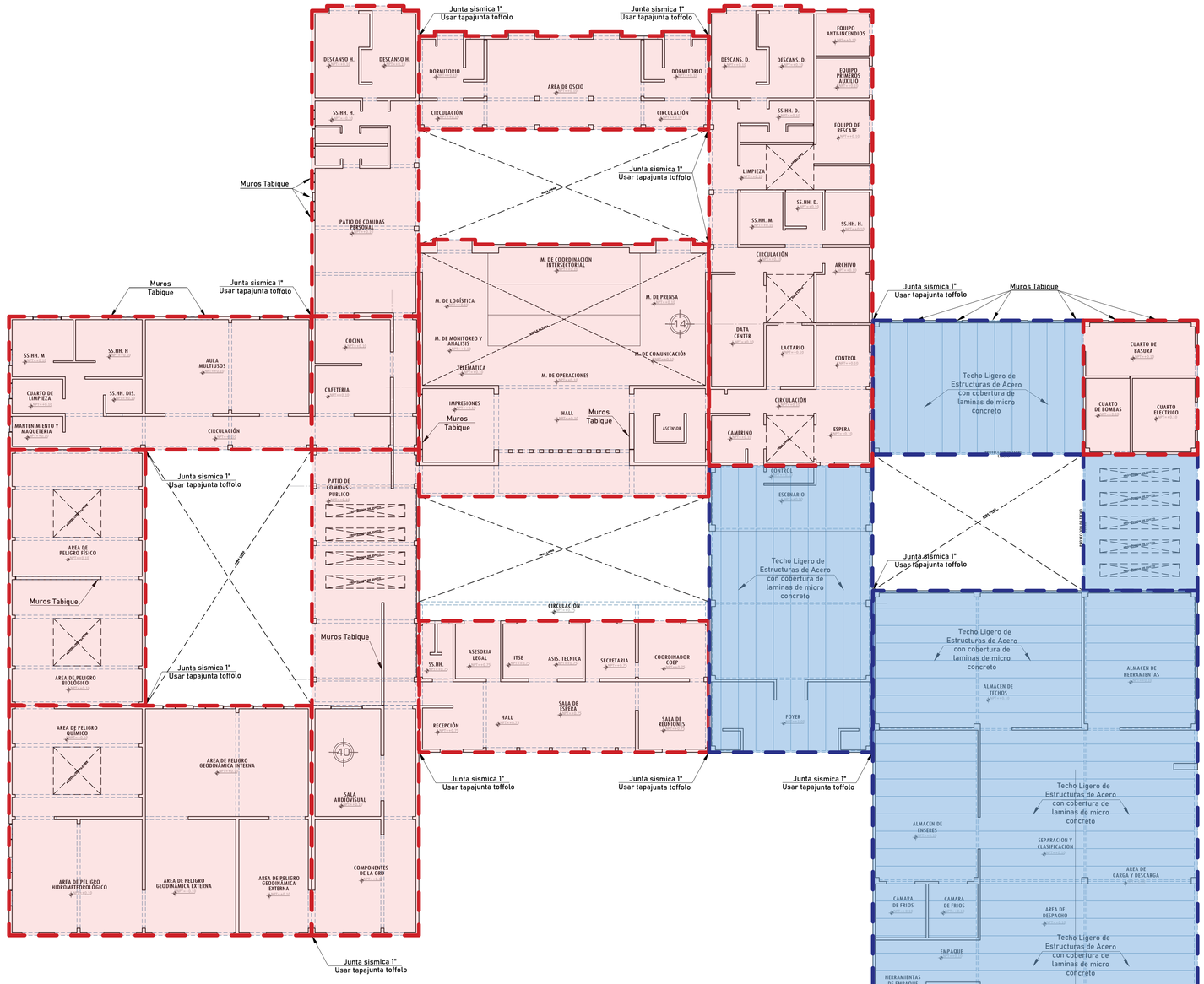
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
NOVIEMBRE / 2020

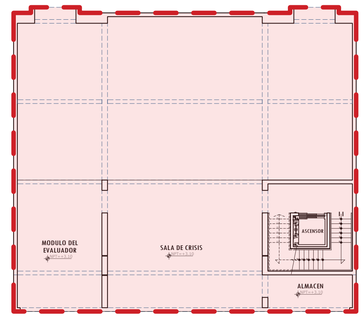
ESCALA:
1/150

LÁMINA:
E-02



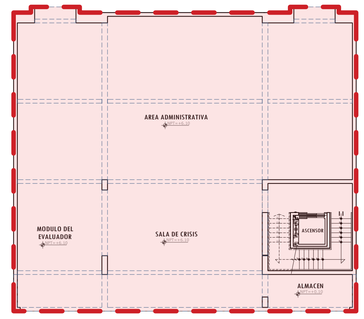
PRIMERA PLANTA

ESC 1/150



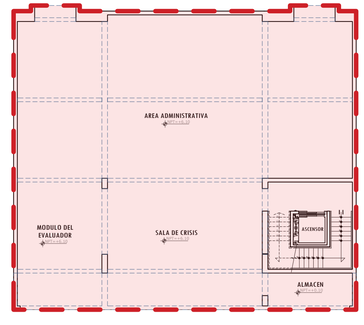
SEGUNDA PLANTA

ESC 1/150



TERCERA PLANTA

ESC 1/150



CUARTA PLANTA

ESC 1/150

TECHOS

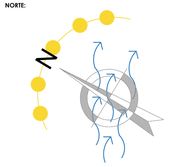
PLACAS DE CONCRETO CON LOSA ALIGERADA

PLACAS DE CONCRETO CON COBERTURA METALICA

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
ESQUEMA ESTRCUTURAL

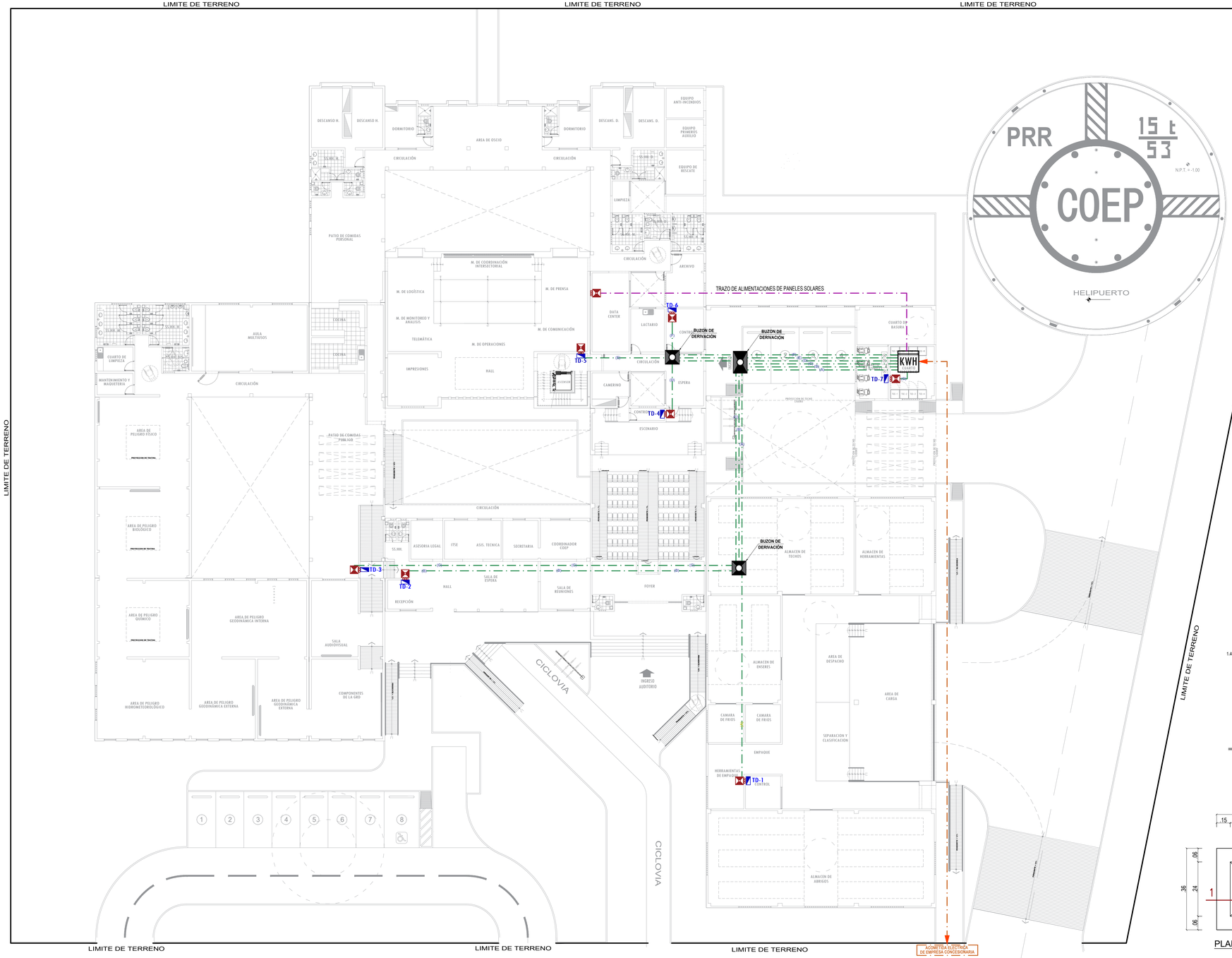
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
NOVIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/150

LÁMINA:
E-03



LEYENDA

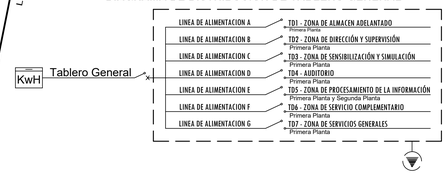
EXTERIOR

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
KWH	MEDIDOR DE LUZ h=1.0 m. (BORDE INFERIOR)
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EMPOTRADA EN PARED A 1.80m SNPT (BORDE SUPERIOR)
	BUZON DE DERIVACION (0.70x0.70x1.25m) INTERIOR
	CAJA DE PASO ESPECIAL SELLADO TIPO PESADA
	TUBERIA Ø25mm/P PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL DE REDES EXTERIORES 2x1X6 mm2 NYY
	TRAZO DE ALIMENTACIONES DE PANELES SOLARES

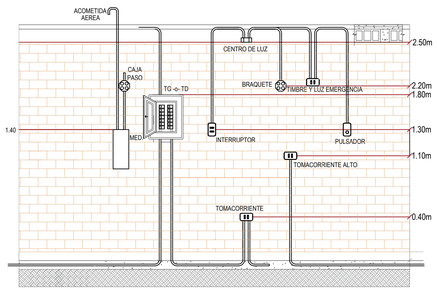
INTERIOR

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CENTRO DE LUZ Y BRAQUETE
	SPOT LIGHT
	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE TIPO UNIVERSAL A 0.30m SNPT (E.E) CAJA RECTANGULAR 100x55x50mm
	TOMACORRIENTE BIPOLAR ALTO, DE ALT. A 1.20m SNPT. (EJE) (salvo otra indicacion) CAJA RECTANGULAR 100x55x50mm
	SALIDA PARA COCINA ELECTRICA TRIPOLAR
S ,2S ,3S	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, DOBLE Y TRIPLE, A 1.40m SNPT(E.E) CAJA RECTANGULAR DE 100x55x55
Sc	INTERRUPTOR EN CONMUTACION SIMPLE A 1.40m SNPT (E.E) CAJA RECTANGULAR DE 100x55x55mm.
	TUBERIA PARA EL SISTEMA DE ALUMBRADO CON CONDUCTOR 2x2.5mm2 TW Ø15mm/P EMPOTRADO EN TECHO O PARED
	TUB. PARA EL SISTEMA ELECTRICO DE TOMACORRIENTES CON CONDUCTOR 2x4.0mm2+1x4mm2 (t) TW Ø 20mm/P EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA PARA LA ELECTROBOMBA Ø 20mm/P 2x4mm2 +1x4.0mm2(t) - TH
	POZO DE TIERRA
	SALIDA PARA DISPOSITIVO DE INTERCOMUNICACION
	SALIDA PARA CUARTO DE BOMBAS

DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE TABLERO GENERAL

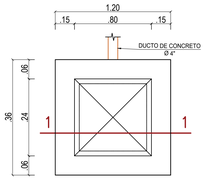


ESPECIFICACION DE RED EN PARED

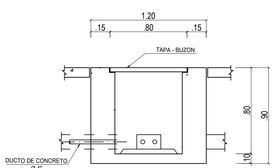


DETALLES DE BUZON DE DERIVACION

ESC. 1/25



PLANTA DE BUZON

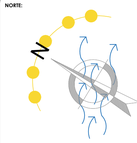


SECCION 1-1

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
INSTALACIONES ELECTRICAS - LINEAS DE ALIMENTACION

ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
NOVIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/150

LÁMINA:
IE-01

LIMITE DE TERRENO

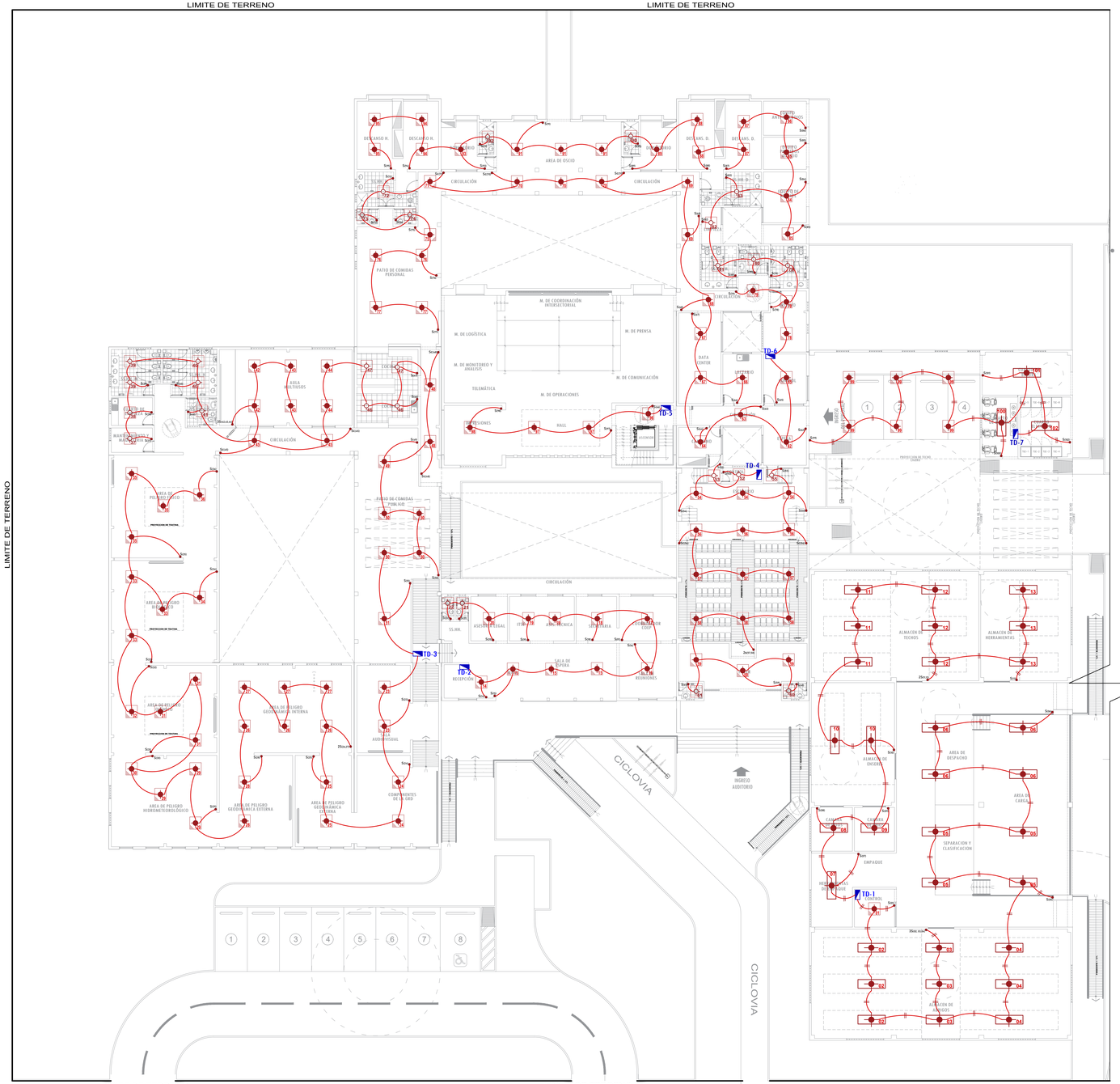
LIMITE DE TERRENO

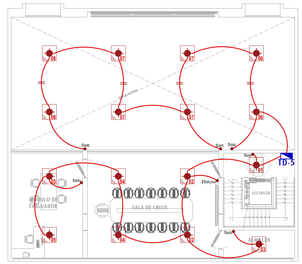
LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO

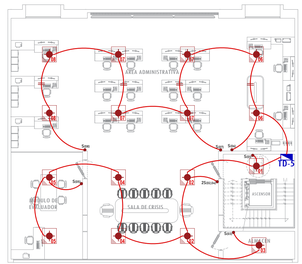
LIMITE DE TERRENO





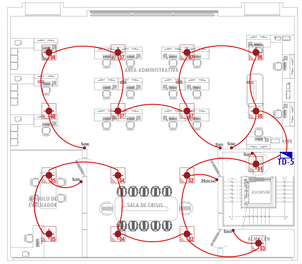
SEGUNDA PLANTA

ESC 1/150



TERCERA PLANTA

ESC 1/200



CUARTA PLANTA

ESC 1/200

LEYENDA

EXTERIOR

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
KWH	MEDIDOR DE LUZ h=1.0 m. (BORDE INFERIOR)
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EMPOTRADA EN PARED A 1.80m SNPT (BORDE SUPERIOR)
	BUZON DE DERIVACION (0.70x0.70x1.25m) INTERIOR
	CAJA DE PASO ESPECIAL SELLADO TIPO PESADA
	TUBERIA Ø25mm/P PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL DE REDES EXTERIORES 2x1X6 mm2 NYY
	TRAZO DE ALIMENTACIONES DE PANELES SOLARES

INTERIOR

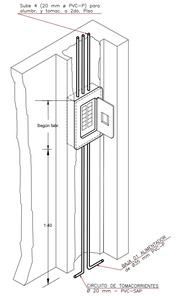
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA DE INTERIORES CUADRADA MARCO FABRICADO EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 48 WATTS
12	LUMINARIA TIPO HIGH BAY PARA ADOSAR DE LUZ DIRECTA, FABRICADO EN PLANCHA DE ALUMINIO DE ALTA REFLECTANCIA DE 6 X 54 WATTS.
	LUMINARIA DE INTERIORES CUADRADA EXTRUIDO DE 48 WATTS
	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE TIPO UNIVERSAL A 2.30m SNPT (EJE) CAJA RECTANGULAR 100x55x50mm
	TOMACORRIENTE BIPOLAR ALTO, DE ALT. A 1.20m SNPT (EJE) (salvo otra indicacion) CAJA RECTANGULAR 100x55x50mm
	SALIDA PARA COCINA ELECTRICA TRIPOLAR
S 2S 3S	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, DOBLE Y TRIPLE, A 1.40m SNPT(EJE) CAJA RECTANGULAR DE 100x55x55
Sc	INTERRUPTOR EN CONMUTACION SIMPLE A 1.40m SNPT (EJE) CAJA RECTANGULAR DE 100x55x55mm.
	TUBERIA PARA EL SISTEMA DE ALUMBRADO CON CONDUCTOR 2x2.5mm2 TW Ø15mm/P EMPOTRADO EN TECHO O PARED
	TUB. PARA EL SISTEMA ELECTRICO DE TOMACORRIENTES CON CONDUCTOR 2x4.0mm2+1x4mm2 (t) TW Ø 20mm/P EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA PARA LA ELECTROBOMBA Ø 20mm/P 2x4mm2 +1x4.0mm2(t) - TH
	POZO DE TIERRA
	SALIDA PARA CUARTO DE BOMBAS

DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE TABLERO GENERAL

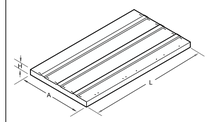
KwH TG

LINEA DE ALIMENTACION A	TD1 - ZONA DE ALMACEN ADELANTADO Primera Planta
LINEA DE ALIMENTACION B	TD2 - ZONA DE DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN Primera Planta
LINEA DE ALIMENTACION C	TD3 - ZONA DE SENSIBILIZACIÓN Y SIMULACIÓN Primera Planta
LINEA DE ALIMENTACION D	TD4 - AUDITORIO Primera Planta
LINEA DE ALIMENTACION E	TD5 - ZONA DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Primera Planta y Segunda Planta
LINEA DE ALIMENTACION F	TD6 - ZONA DE SERVICIO COMPLEMENTARIO Primera Planta
LINEA DE ALIMENTACION G	TD7 - ZONA DE SERVICIOS GENERALES Primera Planta

DETALLE DE UBICACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION



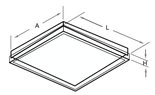
DETALLE DE LUMINARIAS



DESCRIPCIÓN

Luminaria tipo High Bay para adosar o para ducto DN, de luz directa.
Sistema óptico fabricado en plancha de aluminio de alta reflectancia MIRO84, que permite obtener eficiencias mayores a 90%.
Facil acceso a las lámparas y equipo para un adecuado mantenimiento.
Las caracteristicas mecánicas y eléctricas cumplen las especificaciones de las Normas IEC-60598, IEC-61347, IEC-60929.
óptima iluminación para alturas mayores a 4m.

CODIGO	LAMPARA	SOCKET	POTENCIA (W)	EQUIPO	DIMENSIONES (mm)			INSTALACIÓN PESO (kg)
					A	L	H	
CESP4707	T5	G5	6x54	EE	1178	600	67	4.8



DESCRIPCIÓN

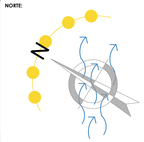
Luminaria de interiores para empotrar de luz directa.
Sistema óptico formado por una cubierta de acrílico opal de alta transmitancia, que brinda una luz suave y acogedora, evitando el deslumbramiento directo de la fuente de luz.
Marco fabricado en perfil de aluminio extruido.
Temperatura de color: 4000 K.
Vida útil: 50,000 horas.

CODIGO	LAMPARA	SOCKET	POTENCIA (W)	EQUIPO	FLUJO NOMINAL (lm)	DIMENSIONES (mm)		
						A	L	H
H35000000	LED	-	48	EE	6900	605	605	65

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
INSTALACIONES ELECTRICAS - ALUMBRADO

ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
NOVIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/150

LÁMINA:
IE-02

LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO

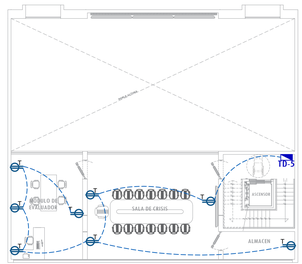
LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO

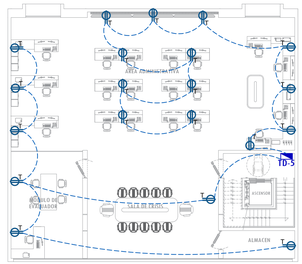
LIMITE DE TERRENO





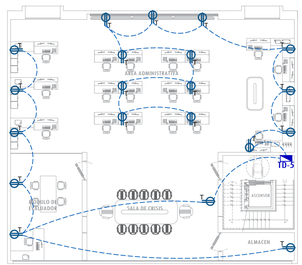
SEGUNDA PLANTA

ESC 1/150



TERCERA PLANTA

ESC 1/200



CUARTA PLANTA

ESC 1/200

LEYENDA

EXTERIOR

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
KWH	MEDIDOR DE LUZ h=1.0 m. (BORDE INFERIOR)
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EMPOTRADA EN PARED A 1.80m SNPT (BORDE SUPERIOR)
	BUZON DE DERIVACION (0.70x0.70x1.25m) INTERIOR
	CAJA DE PASO ESPECIAL SELLADO TIPO PESADA
	TUBERIA Ø25mm/P PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL DE REDES EXTERIORES 2x1X6 mm2 NYY
	TRAZO DE ALIMENTACIONES DE PANELES SOLARES

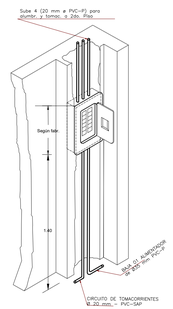
INTERIOR

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA DE INTERIORES CUADRADA MARCO FABRICADO EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 48 WATTS
12	LUMINARIA TIPO HIGH BAY PARA ADOSAR DE LUZ DIRECTA. FABRICADO EN PLANCHA DE ALUMINIO DE ALTA REFLECTANCIA DE 0.X 54 WATTS
	LUMINARIA DE INTERIORES CUADRADA. EXTRUIDO DE 48 WATTS
	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE TIPO UNIVERSAL A 2.50m SNPT (EJE) CAJA RECTANGULAR 100x55x50mm
	TOMACORRIENTE BIPOLAR ALTO, DE ALT. A 1.20m SNPT (EJE) (salvo otra indicacion) CAJA RECTANGULAR 100x55x50mm
	SALIDA PARA COCINA ELECTRICA TRIPOLAR
S ,2S ,3S	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, DOBLE Y TRIPLE, A 1.40m SNPT(EJE) CAJA RECTANGULAR DE 100x55x55
Sc	INTERRUPTOR EN CONMUTACION SIMPLE A 1.40m SNPT (EJE) CAJA RECTANGULAR DE 100x55x55mm.
	TUBERIA PARA EL SISTEMA DE ALUMBRADO CON CONDUCTOR 2x2.5mm2 TW Ø15mm/P EMPOTRADO EN TECHO O PARED
	TUB. PARA EL SISTEMA ELECTRICO DE TOMACORRIENTES CON CONDUCTOR 2x4.0mm2+1x4mm2 (t) TW Ø 20mm/P EMPOTRADO EN PISO
	TUBERIA PARA LA ELECTROBOMBA Ø 20mm/P 2x4mm2 +1x4.0mm2(t) - TH
	POZO DE TIERRA
	SALIDA PARA CUARTO DE BOMBAS

DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE TABLERO GENERAL

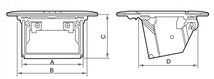


DETALLE DE UBICACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION



DETALLE DE TOMACORRIENTES

Cajas Pop-up para escritorios de oficinas y salas de reuniones



DESCRIPCIÓN

Sistema de aterramiento: Rv≤0.05 omhs.
Protección contra impacto: IK02
Grado de protección: IP20 con tapa abierta
IP40 con tapa cerrada
Rigidez dielectrica: 2000V

Material: A prueba de fuego, y no propagante de la llama. Resistente a la corrosión y a cambios de temperatura.

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
4 módulos	102,3	114,55	7	77,5
8 módulos	231,62	247	57	77,5

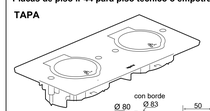
TAPA



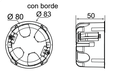
	A (mm)	B (mm)
4 módulos	120	162,5
8 módulos	120	275

Placas de piso IP44 para piso técnico o empotrado en suelo.

TAPA



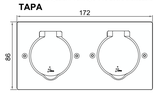
con borde Ø 80 Ø 83



50

85

172



DESCRIPCIÓN

Índice de protección
IP-44 / IK 08: tapa cerrada
Apertura de tapa hasta 180 °

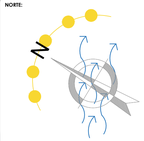
Material
Acero inoxidable / bronce
Tornillo de fijación. Torx tipo T10 acero inoxidable

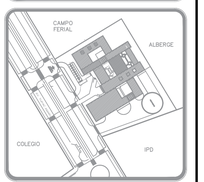
TAPA

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTES

ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
NOVIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/150

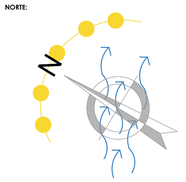
LÁMINA:
IE-03

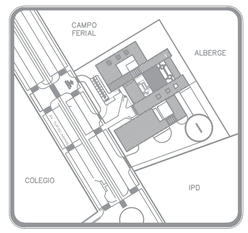


UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
ESQUEMA DE INSTALACIONES ELECTRICAS

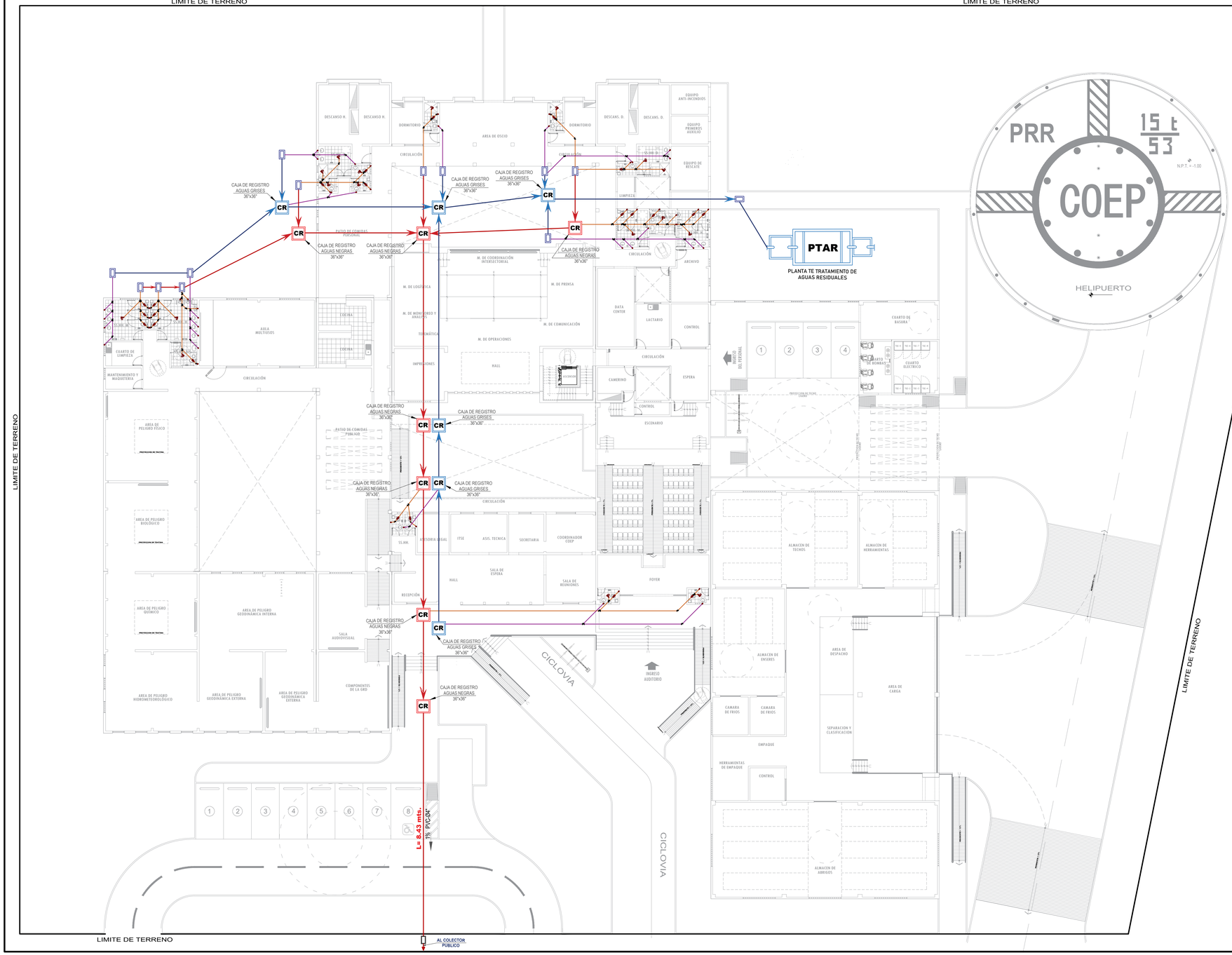
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
NOVIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/150

LÁMINA:
IE-04



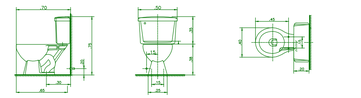
LEYENDA

EXTERIOR

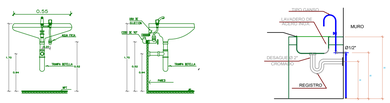
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
CR	CAJA DE REGISTRO AGUAS GRISES 36"x36"
CR	CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS 36"x36"
	TUBERIA MATRIZ DE AGUAS GRISES
	TUBERIA MATRIZ DE AGUAS NEGRAS
	CAJA DE REGISTRO 12"x24"
	DIRECCIÓN DEL FLUJO DE DESAGÜE
PTAR	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

INTERIOR

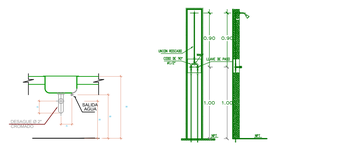
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CODO DE 90°
	TEE SANITARIA
	YEE DE 45°
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
	TEE
	CODO DE 45°
	MONTANTE DE 2" Y 4"
	SUMIDERO CON TRAMPA
	TUB. VENTILACIÓN DE DESAGÜE
	TEE SANITARIA DE 90° DESAGÜE
	REDUCCION DE 4"-2"
	TUBERÍA DE DESAGUE DE 2 "
	TUBERÍA DE DESAGUE de 4"



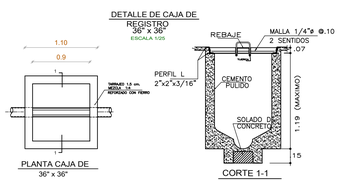
DETALLE DE INODORO
ESCALA 1/10



DETALLE DE LAVATORIO
ESCALA 1/10



DETALLE DE DUCHA
ESCALA 1/20



PLANTA CAJA DE 36" x 36"

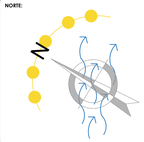
DETALLE DE CAJA DE REGISTRO 36" x 36"
ESCALA 1/25

CORTE 1-1

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGÜE

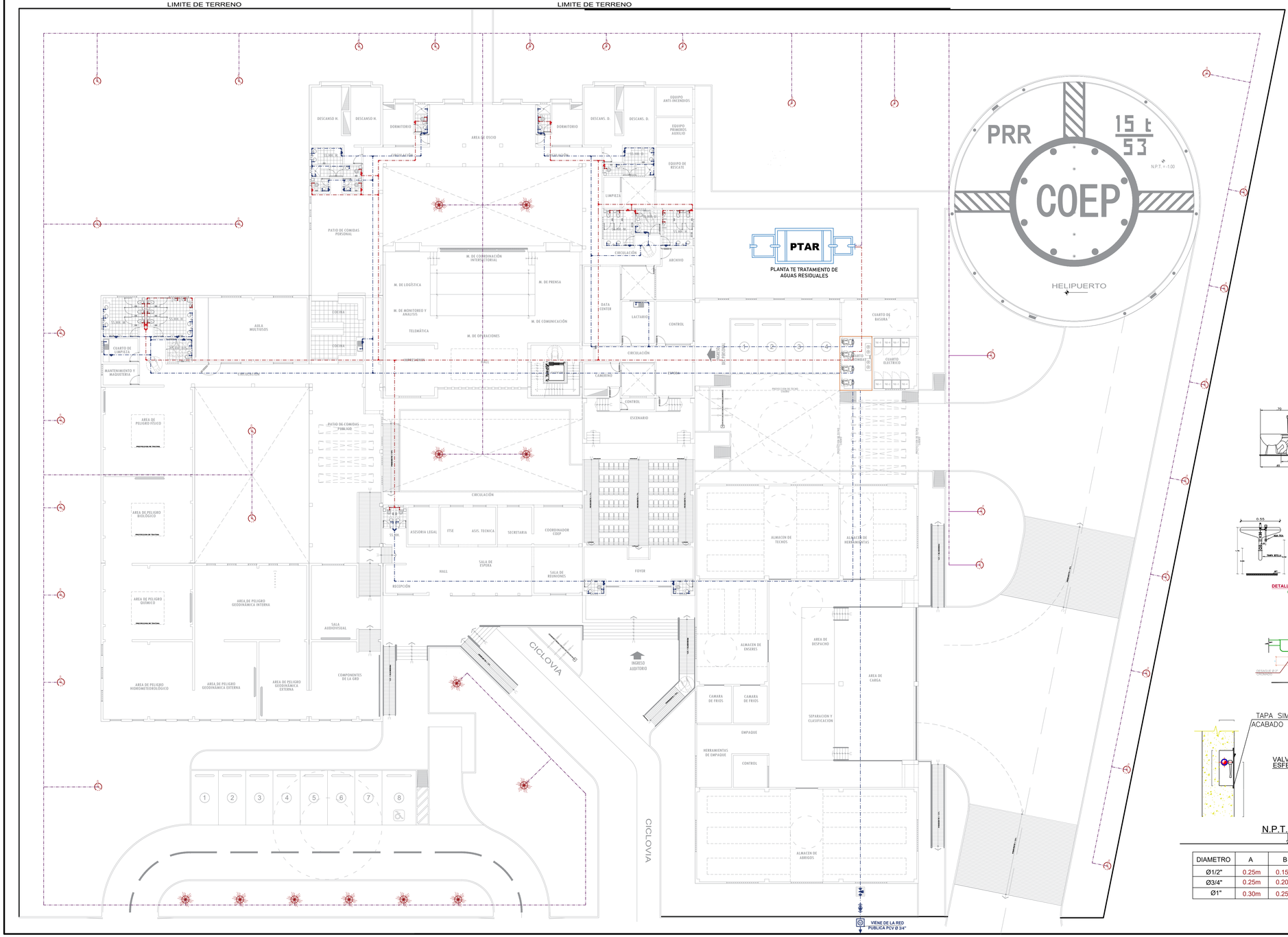
ALUMNO: LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO: 20133050

FECHA: NOVIEMBRE / 2020

ESCALA: 1/150

LÁMINA:
IS-01



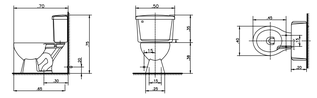
LEYENDA

EXTERIOR

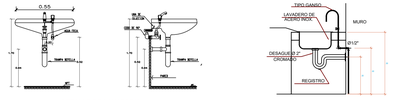
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	RED DE DISTRIBUCION AGUA FRIA
	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA TRATADA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
	RED DE SISTEMA DE RIESGO DE LA PLATA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
	DIRECCIÓN DEL FLUJO DE DESAGÜE
PTAR	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
	ROCIADOR SURGENTE DE RADIO DE 4 - 8 metros de 180° y 360°
	ROCIADOR DE CIRCULO COMPLETO

INTERIOR

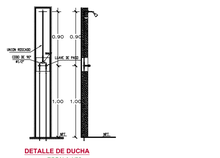
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	MEDIDOR DE AGUA
	VÁLVULA COMPUERTA
	CODO Y TEE AGUA POTABLE
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	CODO 90° BAJA AGUA POTABLE
	CODO 90° SUBE AGUA POTABLE
	GRIFO DE RIEGO AGUA POTABLE
	TEE SUBE AGUA POTABLE
	TEE BAJA AGUA POTABLE
	VALVULA CHECK DE AGUA POTABLE



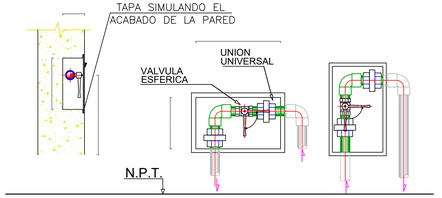
DETALLE DE INODORO
ESCALA 1/10



DETALLE DE LAVATORIO
ESCALA 1/10



DETALLE DE DUCHA
ESCALA 1/20



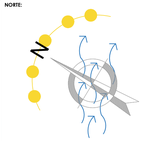
DIAMETRO	A	B	C
Ø1/2"	0.25m	0.15m	0.07m
Ø3/4"	0.25m	0.20m	0.07m
Ø1"	0.30m	0.25m	0.10m

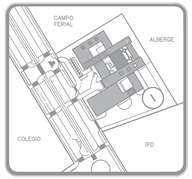
DETALLE DE NICHO EN MURO PARA ALOJAR VALVULAS ESFERICAS
ESCALA 1/2.5

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
INSTALACIONES SANITARIAS - AGUA

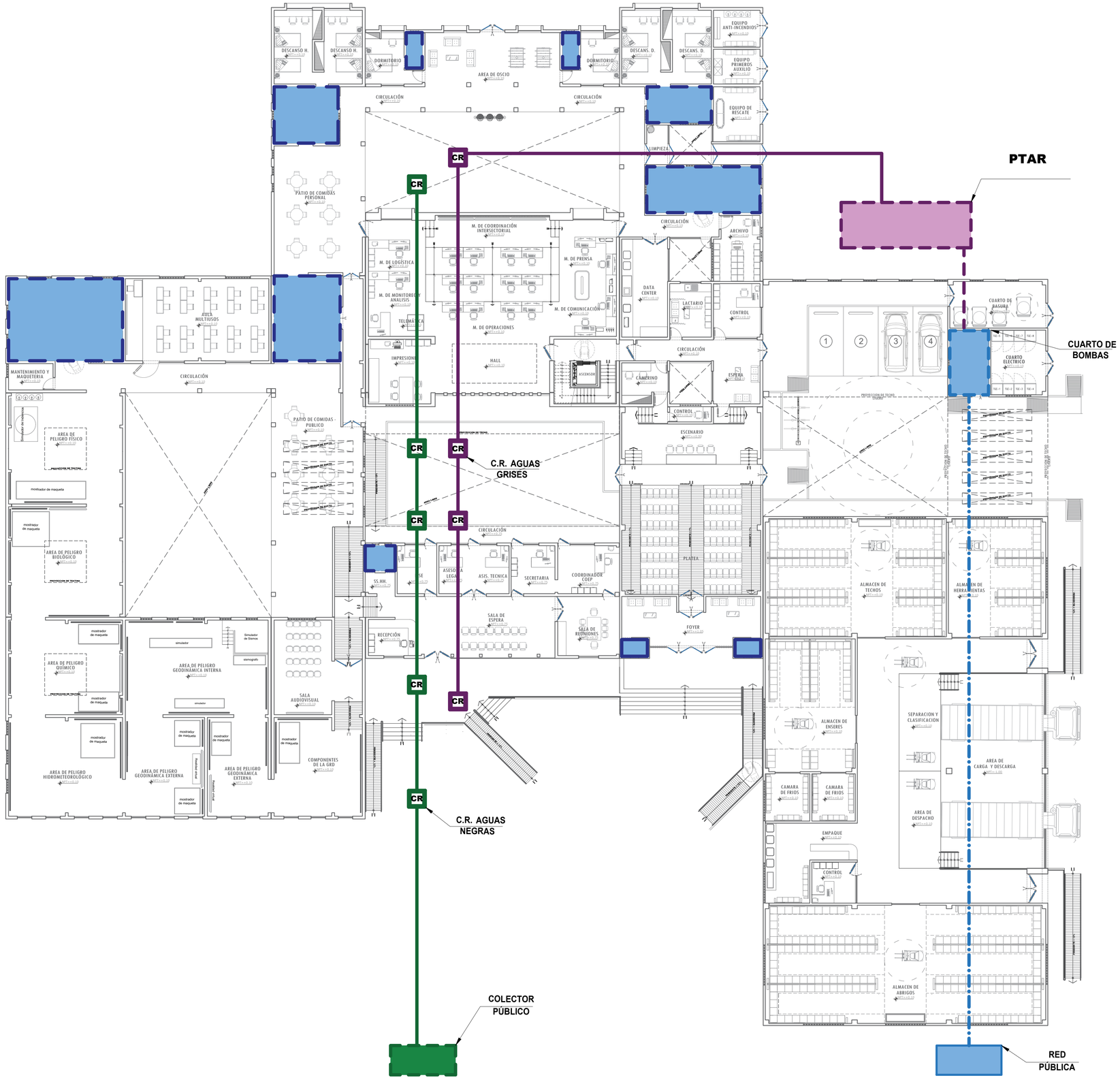
ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
NOVIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/150

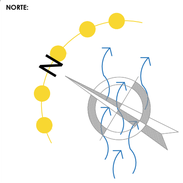
LÁMINA:
IS-02



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
ESQUEMA DE INSTALACIONES SANITARIAS

ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
NOVIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/150

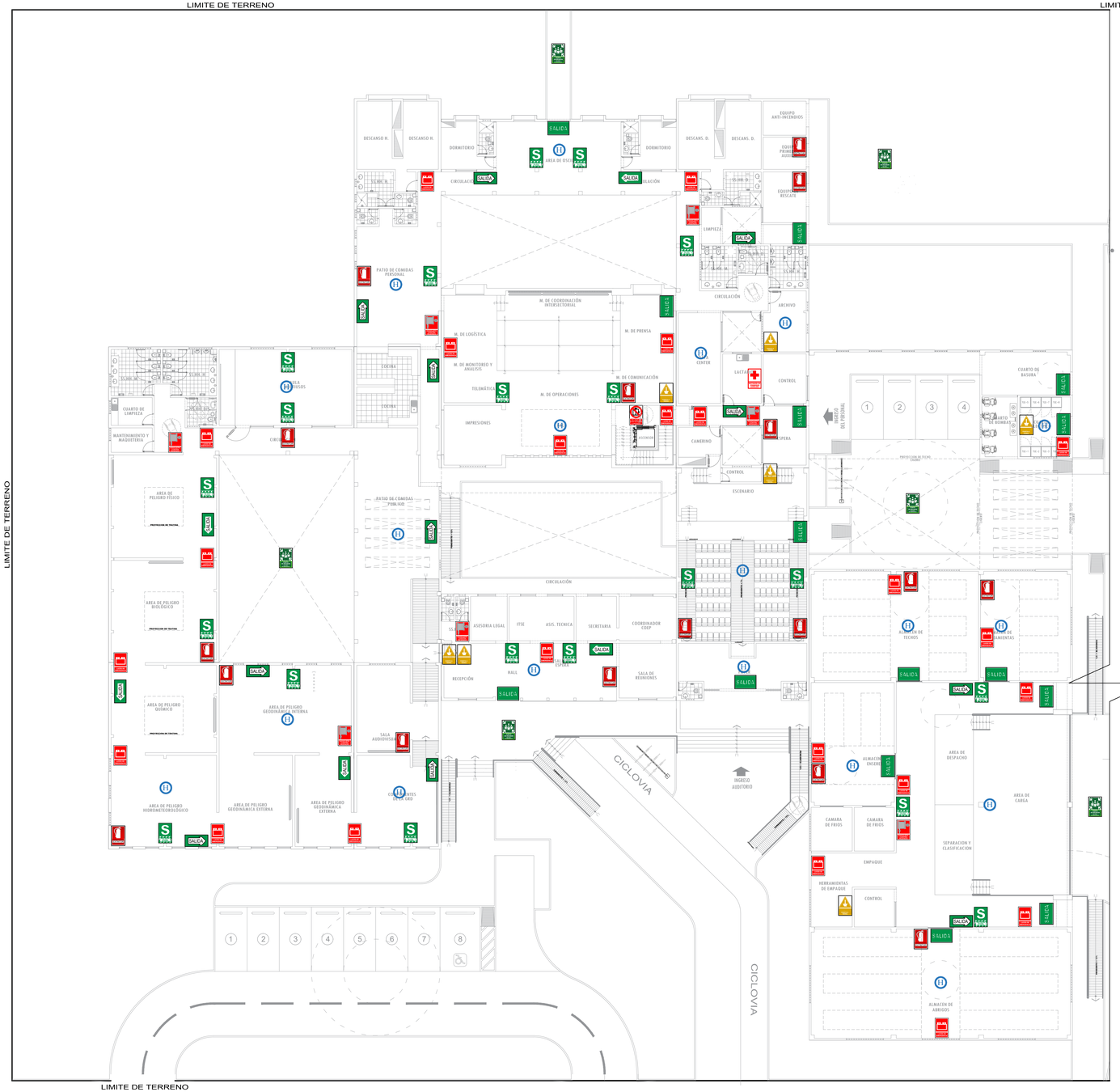
LÁMINA:
IS-03

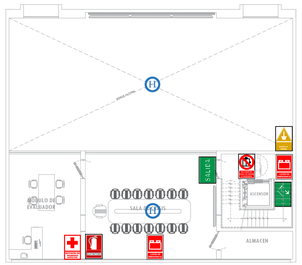
LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO





SEGUNDA PLANTA

ESC 1/150



TERCERA PLANTA

ESC 1/200



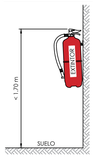
CUARTA PLANTA

ESC 1/200

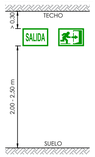
LEYENDA

ICONO				
DESCRIPCIÓN	INDICA ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	INDICA SENTIDO Y RUTA DE EVACUACION SUSPENDIDA	SEÑAL SUSPENDIDA EN VIGA QUE INDICA SENTIDO Y RUTA DE SALIDA	INDICA SALIDA
MATERIAL	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE
DIMENSIONES	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30		0.20 x 0.30
ALTURAS	1.80	1.80	DINTEL	DINTEL
ICONO				
DESCRIPCIÓN	INDICA SENTIDO Y RUTA DE EVACUACION VERTICAL	INDICA PUNTO DE REUNIÓN	INDICA PUESTA A TIERRA	INDICA RIESGO ELECTRICO
MATERIAL	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE
DIMENSIONES	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30
ALTURAS	1.80	1.80	1.80	1.80
ICONO				
DESCRIPCIÓN	MANGUERA CONTRA INCENDIO	INDICA PULSADOR DE ALARMA DE INCENDIO	INDICA UBICADOR DE EXTINTOR DE CO2	INDICA SIRENA DE ALARMA
MATERIAL	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE
DIMENSIONES	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30
ALTURAS	1.80	1.80	1.40	1.80
ICONO				
DESCRIPCIÓN	INDICA BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	DETECTOR DE HUMO	ARTEFACTO DE EMERGENCIA LUMINARIO MODELO OS PARA ADOSAR A LA PARED CON LAMPARA FLUORESCENTE DE ALTA LUMINOSIDAD, CON BATERIA TIPO NI Cd PARA OPERAR MAS DE 1 HORA, 5060 Hz, CIBORNERA AISLAMIENTO CLASE II	INDICA NO USAR ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO
MATERIAL	VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE	INDICA DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO INTELIGENTE		VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE
DIMENSIONES	0.30 x 0.45			0.20 x 0.30
ALTURAS	2.20		2.20	2.20

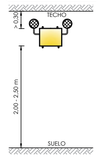
DETALLE COLOCACION EXTINTOR MANUAL

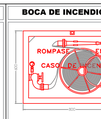


DETALLE COLOCACION PLACAS SEÑALIZACION



DETALLE COLOCACION LUCES DE EMERGENCIA



EXTINTOR MANUAL	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA
	
Extintor manual fabricado segun normas tecnicas, con chapa de acero, presion incorporada, pintado y serigrafiado con indicaciones de uso, tipo, capacidad de carga, vida util y tiempo de descarga. Provisto de herrajes de fijacion, manometro de comprobacion, pasador de seguridad, palanca de descarga y manguera difusora para dirigir el chorro.	MANGUERA Ø 25mm - 20 metros Vidrio estirado de 3 mm de espesor, con escotaduras triangulares en angulos opuesto e inscripcion indeleble en rojo: "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO"

NOTA:

-LAS DIMENSIONES DE LAS SEÑALES DE EVACUACIÓN Y SEGURIDAD SON SUGERIDAS.
-PARA CASOS PARTICULARES LAS DIMENSIONES SE REDUCIRAN O AMPLIARAN PROPORCIONALMENTE DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NTP 399.010-1

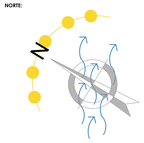
CUADRO DE COLORES DE SEÑALIZACION

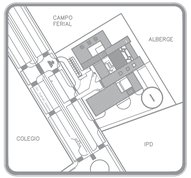
COLOR	SIGNIFICADO	APLICACION	COLOR DE CONTRASTE	COLOR DE PIGTOGRAMA
ROJO	PARARSE, DETENERSE, PROHIBICION	SEÑALES DE DETENCION, DISPOSITIVOS DE PARADAS DE EMERGENCIA, EQUIPOS CONTRA INCENDIO, ETC.	BLANCO	NEGRO
AMARILLO	PRECAUCION, ADVERTENCIA	INDICACION DE RIESGO, (INCENDIO, EXPLOSION, RADIACION, ALTO VOLTAJE), INDICACIONES DE DESNIVELES.	AMARILLO	NEGRO
VERDE	CONDICIONES SEGURAS	INDICACION DE SALIDAS, RUTAS DE ESCAPE O ZONAS SEGURAS	VERDE	BLANCO

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

NORTE:





DEPARTAMENTO : ICA
PROVINCIA : ICA
DISTRITO : ICA

PROYECTO DE TESIS

ASESOR:
ARQ. ROSARIO BENDEZU HERENCIA DE PALOMINO

PROYECTO:
COEP - ICA
Centro de Operaciones de Emergencia Provincial - Ica

PLANTA:
SEÑALETICA

ALUMNO:
LOPEZ MONTOYA HERBERT FRANZ

CODIGO:
20133050

FECHA:
NOVIEMBRE / 2020

ESCALA:
1/150

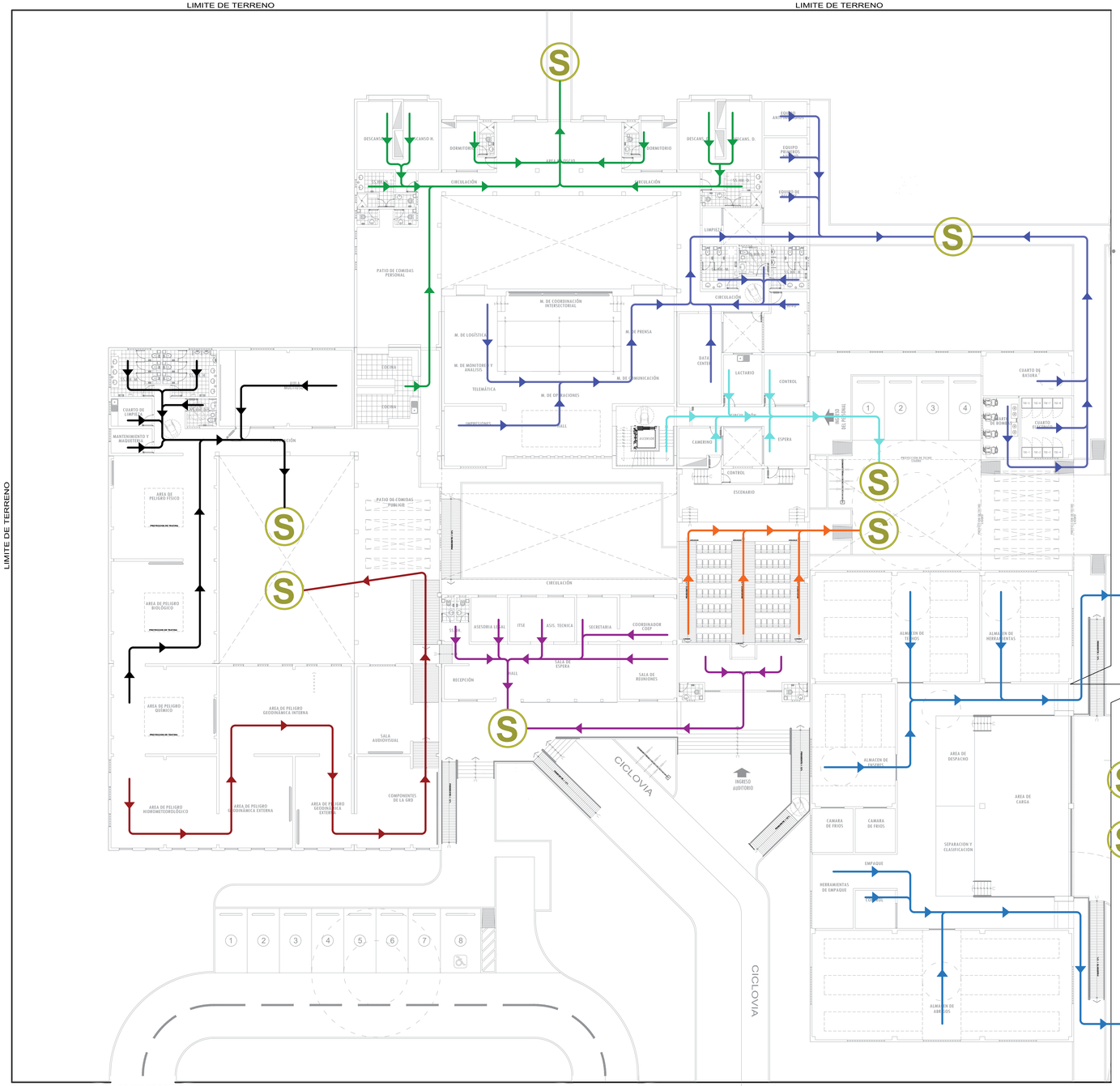
LÁMINA:
SE-01

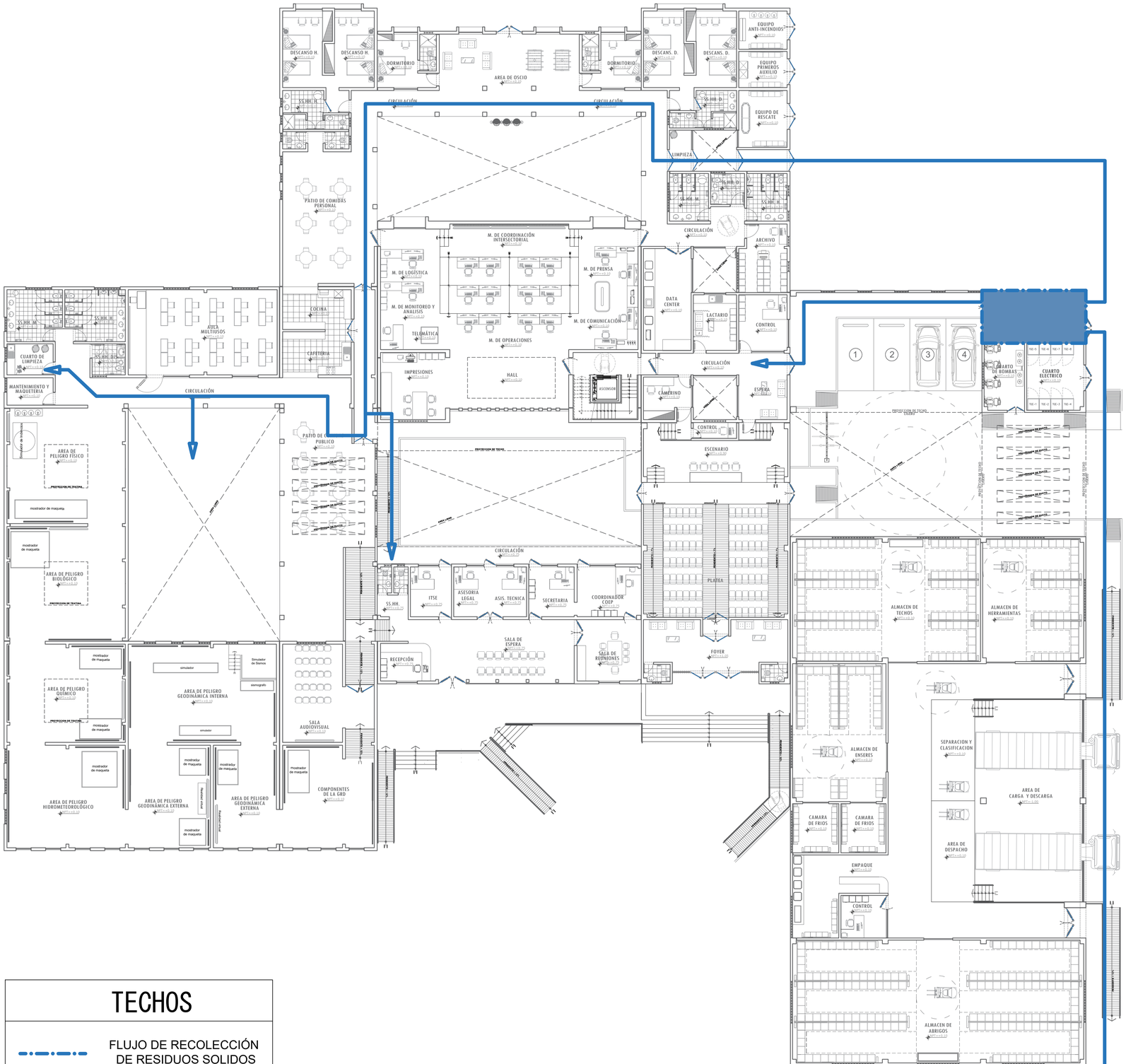
LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO

LIMITE DE TERRENO


CICLOVIA
CICLOVIA
INGRESO AUDITORIO
PATIO DE COMIDAS PERSONAL
PATIO DE COMIDAS PUBLICO
AREA DE PELIGRO FISICO
AREA DE PELIGRO BIOLOGICO
AREA DE PELIGRO QUIMICO
AREA DE PELIGRO HIDROMETEOROLOGICO
AREA DE PELIGRO GEODINAMICA INTERNA
AREA DE PELIGRO GEODINAMICA EXTERNA
AREA DE PELIGRO GEODINAMICA EXTERNA
COMPONENTES DE LA RRD
SALA AUDIOVISUAL
RECEPCIÓN
SALA DE ESPERA
SALA DE REUNIONES
ASESORIA LEGAL
ITSE
ASIS. TECNICA
SECRETARIA
COORDINADOR COEP
ALMACEN DE INSUMOS
ALMACEN DE HERRAMIENTAS
ALMACEN DE EQUIPOS
AREA DE DESPACHO
AREA DE CARGA
SEPARACION Y CLASIFICACION
EMPAQUE
HERRAMIENTAS DE EMPAQUE
CAMARA DE FRIOS
CAMARA DE FRIOS
ALMACEN DE ABRIGOS
M. DE COORDINACIÓN INTERSECTORIAL
M. DE LOGÍSTICA
M. DE PRENSA
M. DE MONITOREO Y ANALISIS
TELEMÁTICA
M. DE OPERACIONES
M. DE COMUNICACIÓN
IMPRESIONES
DATA CENTER
LACTARIO
CONTROL
CAMERINO
ESPERA
ESCENARIO
CIRCULACIÓN
COCINA
CUARTO DE LIMPIEZA
MANTENIMIENTO Y MAQUINARIA
AREA MULTIUSO
DORMITORIO
DORMITORIO
DESCANSO H.
DESCANSO M.
DESCANS. D.
DESCANS. D.
EQUIPO ANTIDISTURBIOS
EQUIPO PRIMEROS AUXILIOS
EQUIPO DE RESCATE
LIMPIEZA
CIRCULACIÓN
CIRCULACIÓN
CUARTO DE BASURA
CUARTO DE BOMBAS
CUARTO DE MAQUINAS
CUARTO DE TABLEROS
CUARTO DE TABLEROS
CUARTO DE TABLERO


DESCANSO H.
DESCANSO H.
DORMITORIO
AREA DE OSCIO
DORMITORIO
DESCANS. D.
DESCANS. D.
EQUIPO ANTI-INCENDIOS
EQUIPO PRIMEROS AUXILIO
EQUIPO DE RESCATE
SS.HH. H.
SS.HH. D.
LIMPIEZA
CIRCULACIÓN
PATIO DE COMIDAS PERSONAL
M. DE COORDINACIÓN INTERSECTORIAL
M. DE LOGÍSTICA
M. DE PRENSA
M. DE MONITOREO Y ANALISIS
M. DE COMUNICACIÓN
TELEMÁTICA
M. DE OPERACIONES
DATA CENTER
ARCHIVO
LACTARIO
CONTROL
IMPRESIONES
HALL
ASCENSOR
CAMERINO
ESPERA
SS.HH. M.
SS.HH. H.
SS.HH. D.
CUARTO DE LIMPIEZA
AULA MULTIUSOS
COCINA
CAFETERIA
MANTENIMIENTO Y MAQUETERIA
PATIO DE COMIDAS PUBLICO
ESCENARIO
PLATEA
AREA DE PELIGRO FISICO
mostrador de maqueta
mostrador de maqueta
AREA DE PELIGRO BIOLOGICO
CIRCULACIÓN
SS.HH.
ITSE
ASESORIA LEGAL
ASIS. TECNICA
SECRETARIA
COORDINADOR COEP
SALA DE ESPERA
SALA DE REUNIONES
FOYER
RECEPCIÓN
Simulador de Sismos
simulador
sismografo
AREA DE PELIGRO QUIMICO
AREA DE PELIGRO GEODINÁMICA INTERNA
simulador
SALA AUDIOVISUAL
mostrador de maqueta
mostrador de maqueta
mostrador de maqueta
mostrador de maqueta
mostrador de maqueta
AREA DE PELIGRO HIDROMETEOROLÓGICO
AREA DE PELIGRO GEODINÁMICA EXTERNA
AREA DE PELIGRO GEODINÁMICA EXTERNA
COMPONENTES DE LA GRD
mostrador de maqueta
1
2
3
4
CUARTO DE BOMBAS
CUARTO ELECTRICO
TGC-1
TGC-2
TGC-3
TGC-4
TGC-5
TGC-6
TGC-7
TGC-8
ALMACEN DE TECHOS
ALMACEN DE HERRAMIENTAS
ALMACEN DE ENSERES
SEPARACION Y CLASIFICACION
AREA DE CARGA Y DESCARGA
AREA DE DESPACHO
CAMARA DE FRIOS
CAMARA DE FRIOS
EMPAQUE
CONTROL
ALMACEN DE ABRIGOS
CIRCULACIÓN
CIRCULACIÓN
CIRCULACIÓN