



CONVENCIONES DOMIICILIARIAS

LAMPARA LED 24 W

LAMPARA LED 12 W

TOMACORRIENTE DOBLE 120Vpat 180 W

TOMACORRIENTE ESPECIAL

DUCTO POR TECHO O PARED

DUCTO POR CIELO RASO SCH40

DUCTO POR EL PISO

DUCTO QUE SUBE

DUCTO QUE BAJA

INTERRUPTOR SENCILLO

INTERRUPTOR DOBLE

INTERRUPTOR TRIPLE

INTERUPTOR CONMUTABLE

CAJA DE PASO EN TIERRA DE 60X60

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

TABLERO CONTADOR DE ENERGÍA

TABLERO CON TOTALIZADOR INCORPORADO

LINEA DE ACCION INTERRUPTOR

LINEA A TIERRA

CAJA DE PASO EN CIELO RASO

CUADRO DE CARGAS									
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDE LOZANO TORRIJOS DE LA COMUNIDAD DE SAN JUAN DE ATACUARI- PUERTO NARIÑO								
LUGAR:	DEPARTAMENTO DE AMAZONAS I.E. COMUNIDAD DE SAN JUAN DE ATACUARI								
CIRCUITO	DESCRIPCION	WATS (W)	CANTIDAD	WATTS TOTAL (W)	TENSION (V)	CORRIENTE (A)	PROTECCIÓN (A)	TUBERIA (I)	CONDUCTORES
1	TOMACORRIENTES GENERALES COMEDOR TIPO 1	180	5	900	120	7.5	1X15	PVC 3/4"	2X12-12 T
2	TOMACORRIENTES ESPECIALES GFCI ZONA HÚMEDA COCINA	180	4	1.500	120	12.5	1X15	PVC 3/4"	2X12-12 T
3	ILUMINACIÓN LED COMEDOR Y COCINA	20	30	200	120	1.67	1X15	EMT 3/4"	2X12-12 T
4	VENTILADORES COMEDOR TIPO1	150	2	300	120	2.5	1X15	EMT 3/4"	2X12-12 T
5	ILUMINACIÓN LED AULAS TIPO 3- SALÓN 1	20	9	180	120	1.50	1X15	EMT 3/4"	2X12-12 T
6	ILUMINACIÓN LED AULAS TIPO 3- SALÓN 2	20	9	180	120	1.50	1X15	EMT 3/4"	2X12-12 T
7	ILUMINACIÓN LED AULAS TIPO 3- SALÓN 3	20	9	180	120	1.50	1X15	EMT 3/4"	2X12-12 T
8	TOMACORRIENTES GENERALES AULAS TIPO 3- SALÓN 1	180	4	720	120	6	1X15	PVC 3/4"	2X12-12 T
9	TOMACORRIENTES GENERALES AULAS TIPO 3- SALÓN 2	180	4	720	120	6	1X15	PVC 3/4"	2X12-12 T
10	TOMACORRIENTES GENERALES AULAS TIPO 3- SALÓN 3	180	5	900	120	7.5	1X15	PVC 3/4"	2X12-12 T
11	VENTILADORES AULAS TIPO 3- SALÓN 1	150	6	900	120	7.5	1X15	EMT 3/4"	2X12-12 T
12	VENTILADORES AULAS TIPO 3- SALÓN 2	150	6	900	120	7.5	1X15	EMT 3/4"	2X12-12 T
13	VENTILADORES AULAS TIPO 3- SALÓN 3	150	6	900	120	7.5	1X15	EMT 3/4"	2X12-12 T
10	ILUMINACIÓN LED AULAS TIPO 3- SALÓN 3	180	4	720	120	6	1X15	PVC 3/4"	2X12-12 T
11	VENTILADORES AULAS TIPO 3- SALÓN 3	150	6	900	120	7.5	1X15	EMT 3/4"	2X12-12 T
12	ILUMINACIÓN LED AULAS TIPO 3- SALÓN 3	20	9	180	120	1.50	1X15	EMT 3/4"	2X12-12 T
13	TOMACORRIENTES GENERALES AULAS TIPO 3	180	4	720	120	6	1X15	PVC 3/4"	2X12-12 T
14	ILUMINACIÓN UNIDAD SANITARIA TIPO 1	20	9	180	120	1.50	1X15	EMT 3/4"	2X12-12 T
15	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-
16	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-
17	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-
18	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES				11.180	120	93,2			
CARGA TOTAL INSTALADA				11.180					
PRIMEROS 3.000 W (100%)				3.000					
SIGUIENTES 800 W (35%)				2.800					
TOTAL DE CARGA				5.800	208	28	2X30	PVC 1"	2X8-(1X10N+1X10T) AWG

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDE LOZANO TORRIJOS DE LA COMUNIDAD DE SAN JUAN DE ATACUARI- PUERTO NARIÑO
DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

CONTENIDO:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS
SAN JUAN DE ATACUARI
MUNICIPIO DE PTO NARIÑO
DEPARTAMENTO AMAZONAS

APROBO:

Arq. PEDRO PERDOMO
Referente Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial

FIRMA

REVISO:

PE. Pedro Perdomo Reategui
PROFESIONAL ESPECIALISTA APOYO SPDT
LEVANTÓ Y DIBUJÓ

Arq. JUAN DE JESÚS RANGEL MARTÍNEZ
M.P. 25700-42381 CND

ESCALA:

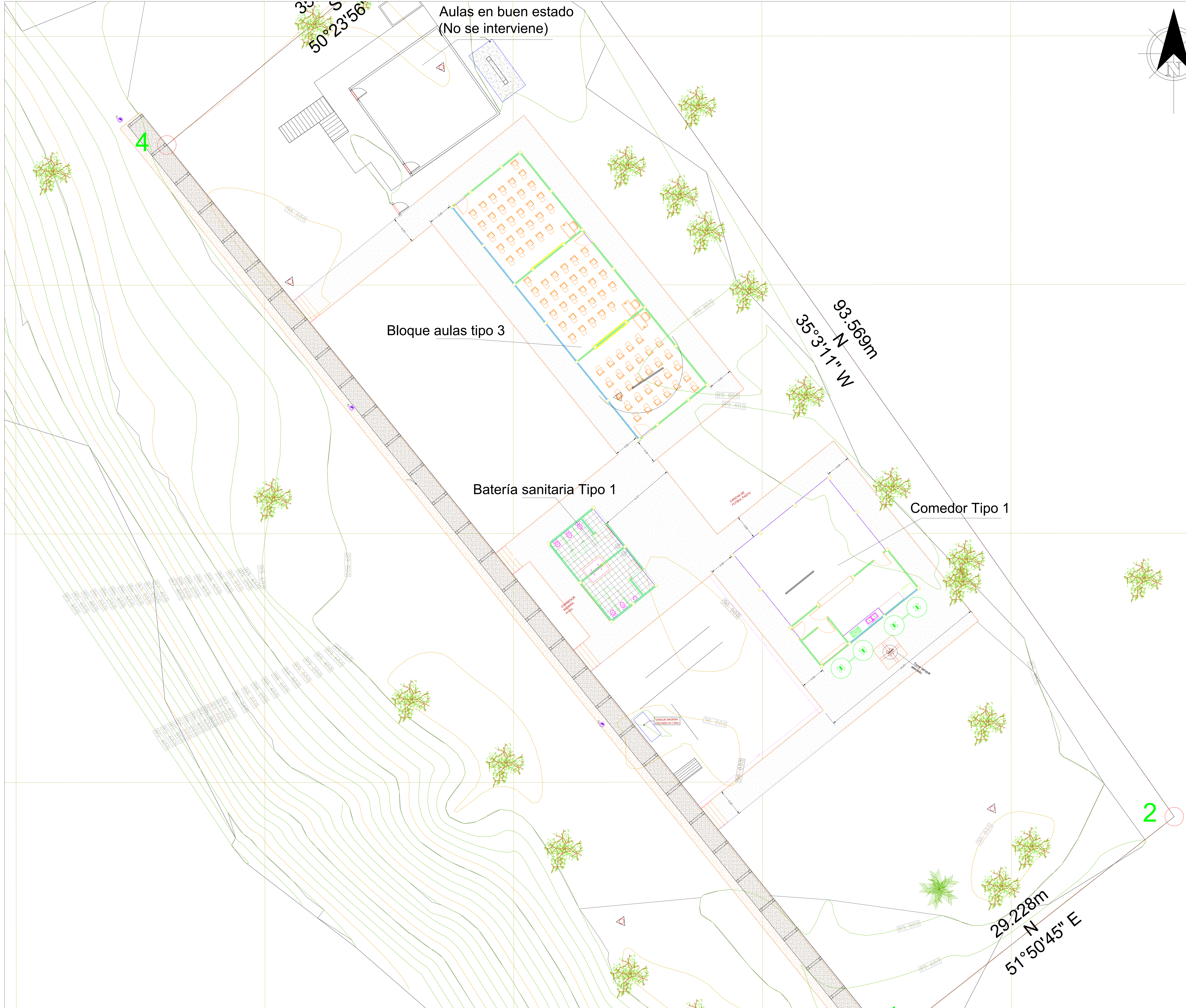
1:50

PLIEGOS:

01 DE 01
FECHA:
OCTUBRE 2025

LOCALIZACION:

COMUNIDAD INDÍGENA SAN JUAN DE ATACUARI



PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN
LA SEDE LOZANO TORRIJOS DE LA
COMUNIDAD DE SAN JUAN DE
ATACUARI- PUERTO NARIÑO
DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

CONTENIDO:
IMPLANTACIÓN ARQUITECTÓNICA
SAN JUAN DE ATACUARI
MUNICIPIO DE PTO NARIÑO
DEPARTAMENTO AMAZONAS

APROBO:

Arq. PEDRO PERDOMO
Referente Secretaria de
Planeacion y Desarrollo
Territorial

FIRMA

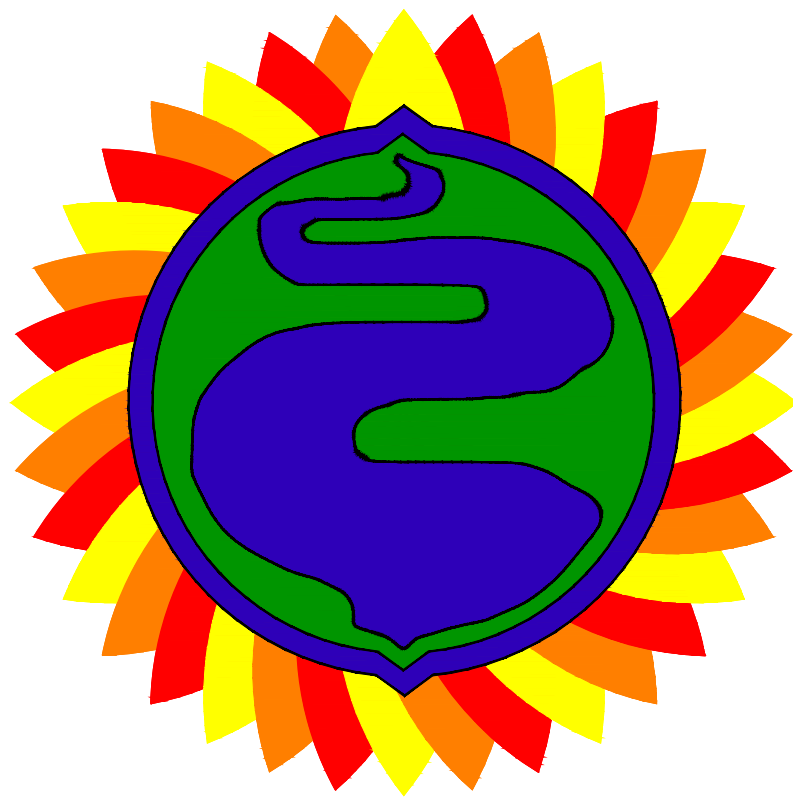
REVISO:
PE. Pedro Perdomo Reategui
PROFESIONAL ESPECIALISTA APOYO SPDT
LEVANTO Y DIBUJO

Arq. JUAN DE JESÚS RANGEL MARTÍNEZ
M.P. 25700-42381 CND

ESCALA:	PLIEGOS:
1:100	01 DE 01
	FECHA:
	OCTUBRE 2025

LOCALIZACION:

COMUNIDAD INDÍGENA SAN JUAN
DE ATACUARI



GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

CONTENIDO:

-LOCALIZACIÓN CON COORDENADAS
MAGNA- SIRGAS
I.E. COLEGIO FEMENINO INDÍGENA MARÍA
AUXILIADORA SEDE MARIA LAURA.

COMUNIDAD DE SAN JOSE
MUNICIPIO DE LETICIA
DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA EN SEDES RURALES DE LOS
MUNICIPIOS DE LETICIA Y PUERTO NARIÑO
DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

APROBÓ:

Arq. PEDRO PERDOMO REÁTEGUI
Referente Secretaría de Planeación y
Desarrollo Territorial

FIRMA

REVISÓ:

Arq. PEDRO PERDOMO
LEVANTÓ

-Arq. JUAN DE JESÚS RANGEL MARTÍNEZ
M.P. 25700-42381 CND

ESCALA:

1:250

PLIEGOS:

02 DE 02

FECHA:

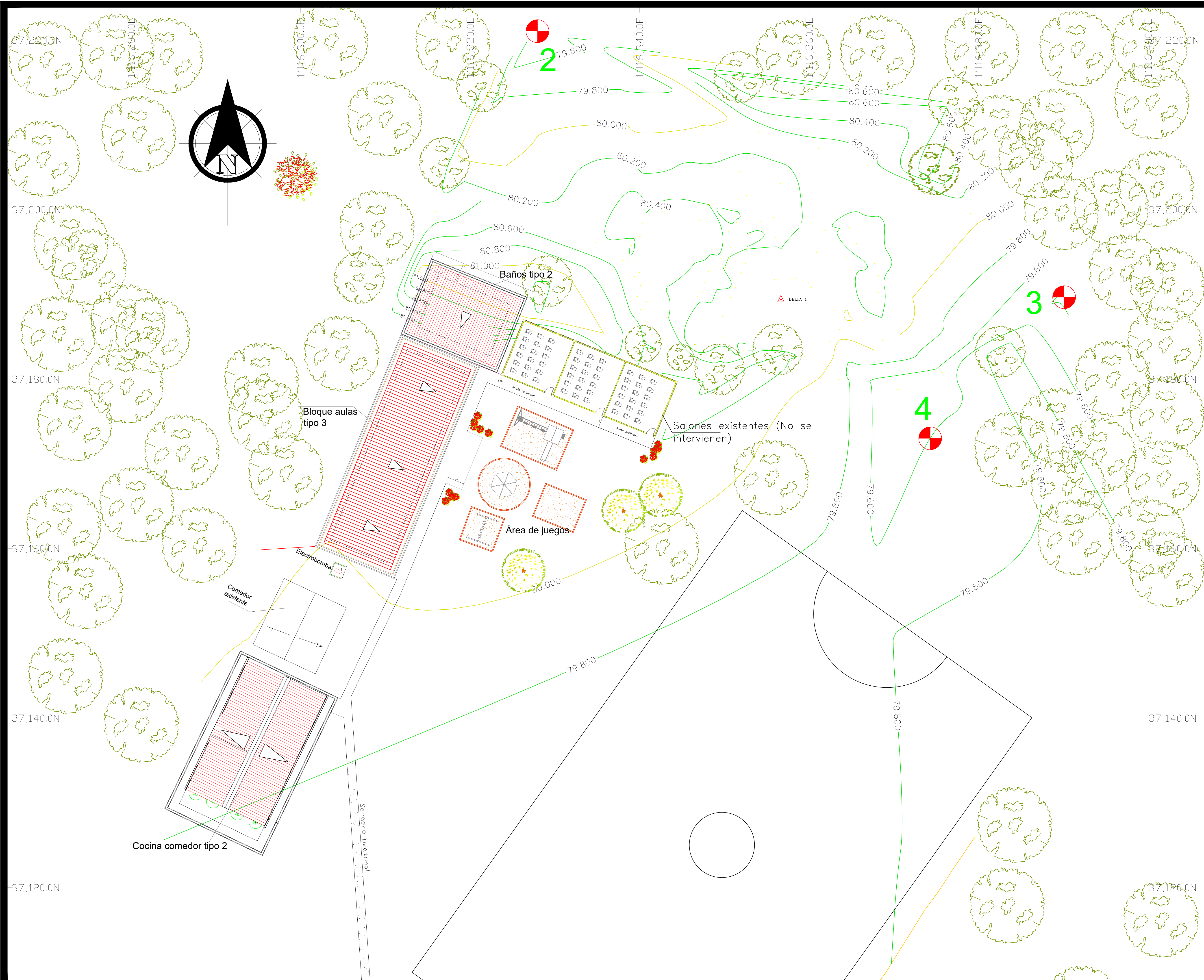
OCTUBRE DE 2025

OBSERVACION:

COMUNIDAD SAN JOSE

FECHA APROBACION:

FECHA INCORPORACION:



CUADRO DE CONSTRUCCIÓN

LADO		RUMBO	DISTANCIA	COORDENADAS	
EST	PV			ESTE	NORTE
1	2	N 21°53'32" E	28.420	1°116,317.341	37,194.698
2	3	S 63°12'3" E	69.631	1°116,327.938	37,221.069
3	4	S 43°30'53" O	22.960	1°116,390.090	37,189.675
4	1	N 69°9'39" O	60.926	1°116,374.281	37,173.024

Perímetro = 181.94m

Área = 1,631.19m²

CONVENCIONES

- ZONA VERDE
- CAJA INSPECCION VIVIENDA
- POSTE ENERGIA
- ARBOL
- PALMERA
- ZANJA AGUA LLUVIA (Tierras)
- VIA RIGIDA
- VIA TIERRA
- VIA PROYECTADA
- VIVIENDA
- CURVA NIVEL MAYOR
- CURVA NIVEL SECUNDARIA
- DELTA TOPOGRAFICO

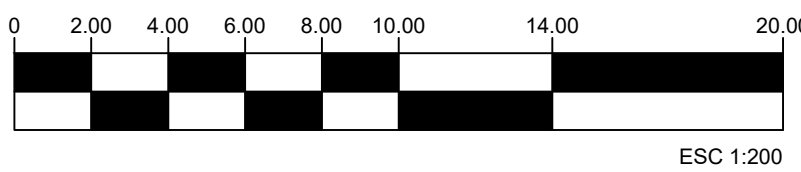
CUADRO DE SISTEMAS DE COORDENADAS
MAGNA -SIRGAS

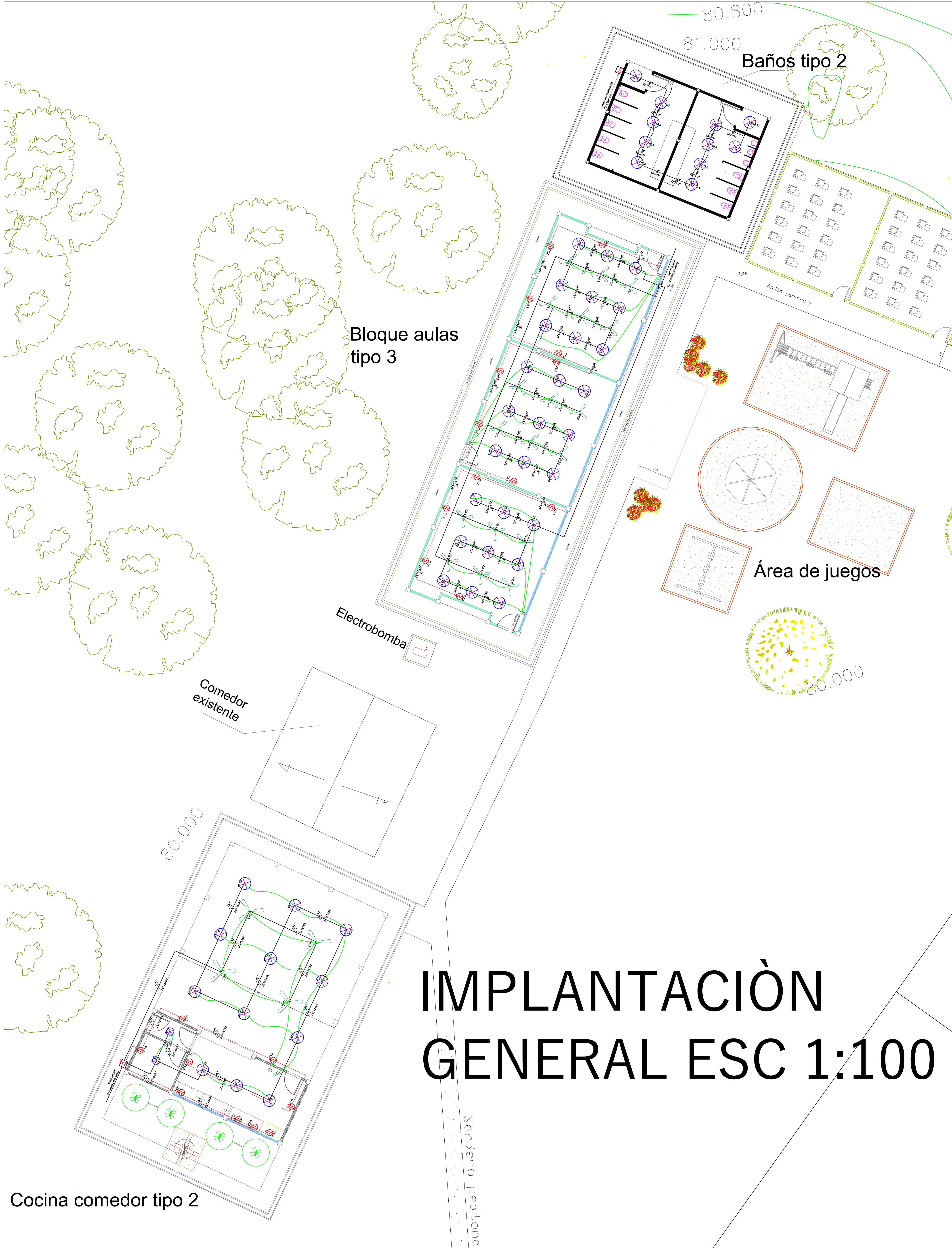
Mojón	Coordenadas		Cota (m.s.n.m)	Ref. Leticia Localización
	Norte	Este		
GPS-AM 001	27511,78	1125985,47	104,41	Aeropuerto
GPS-AM 002	28844,04	1126347,09	92,25	Aeropuerto

SIMBOLOGÍA

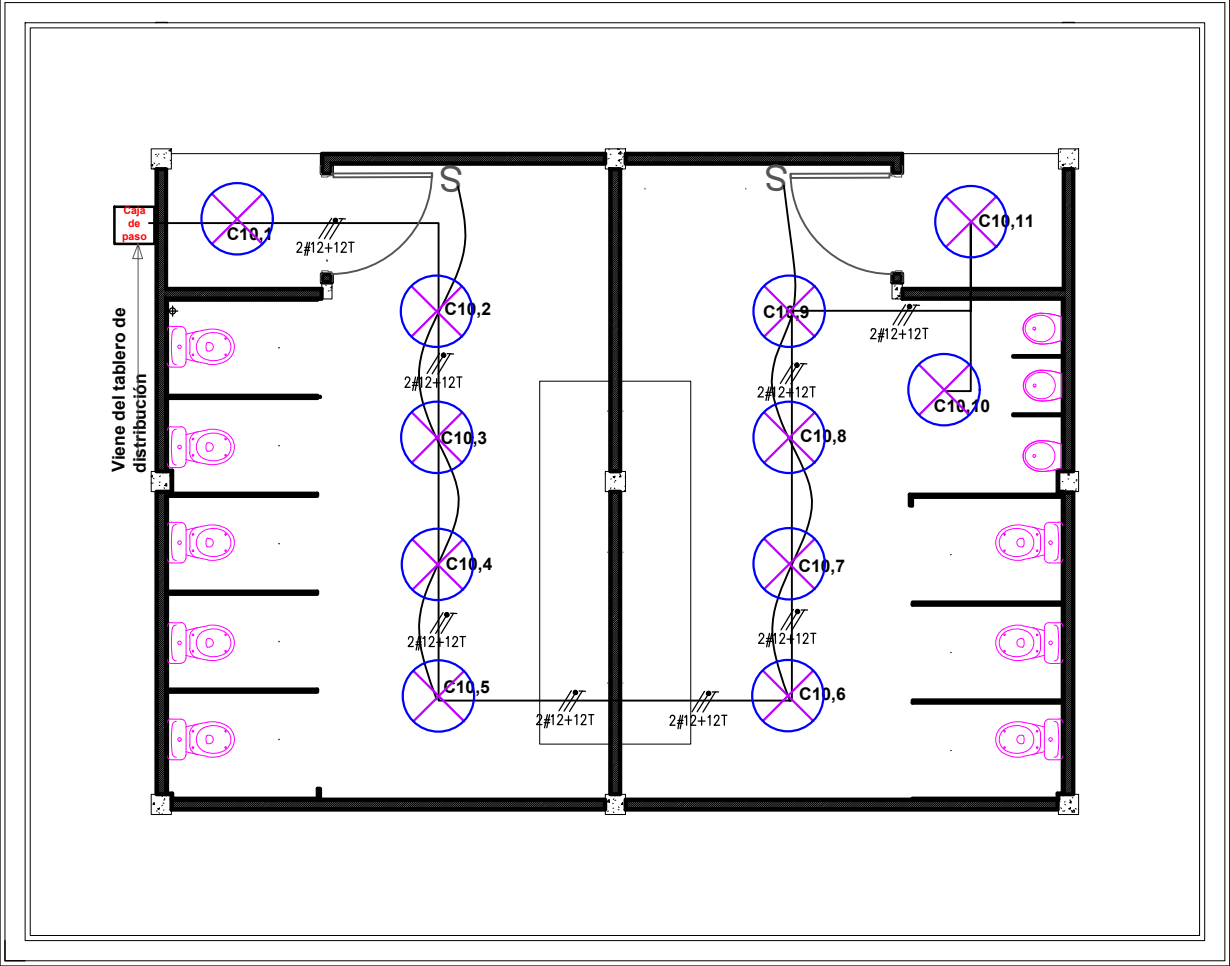
- Vértice de poligonal
- Vértice de poligonal de apoyo
- Poligonal

ESCALA GRÁFICA

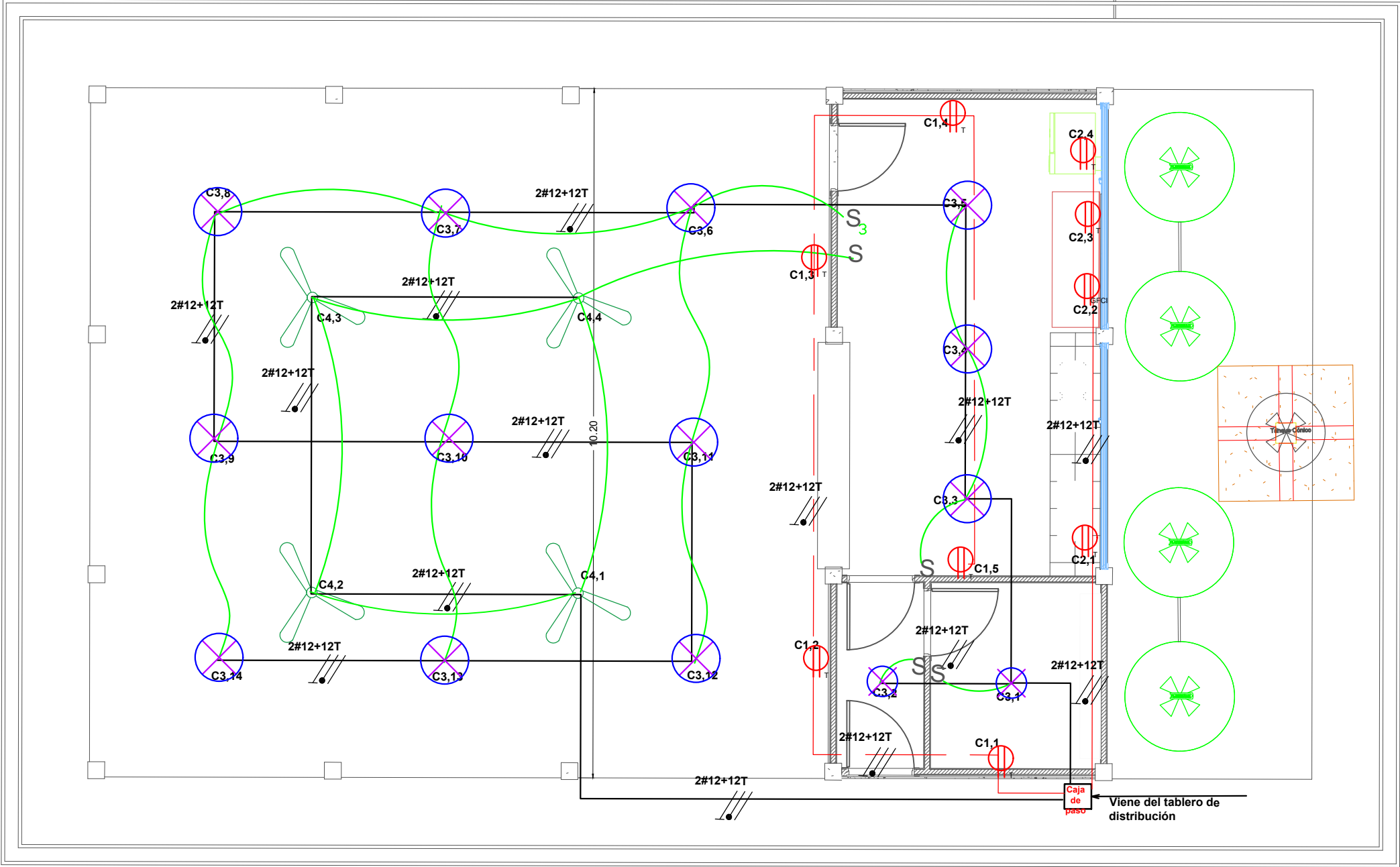




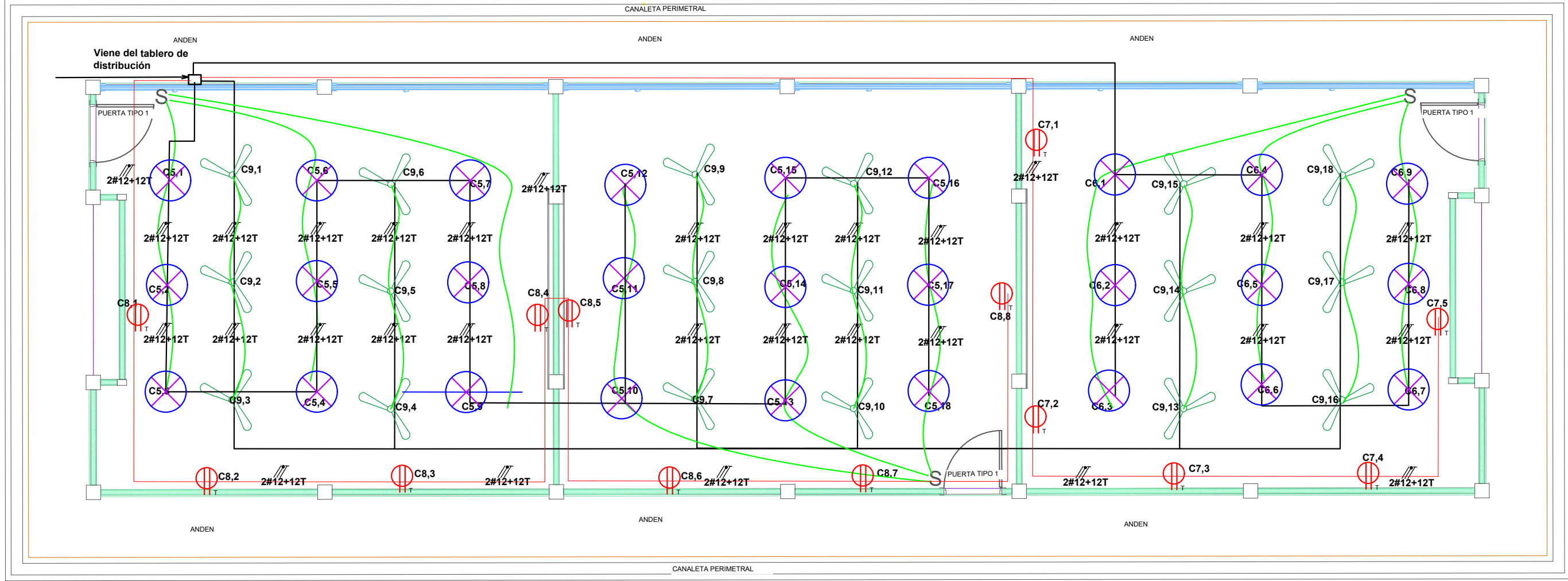
Baños tipo 2 Esc 1:75



Comedor tipo 2 Esc 1:75



Bloque aulas tipo 3 Esc 1:75



CONVENCIONES DOMICILIARIAS

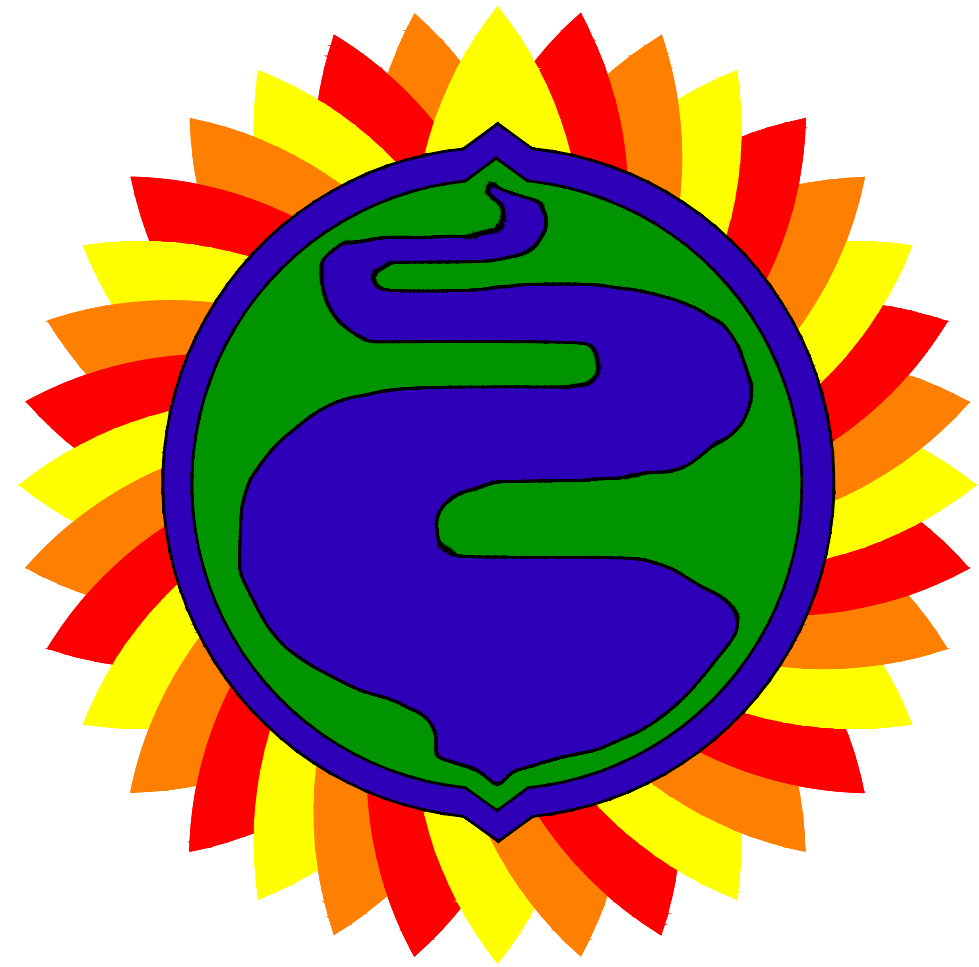
- LAMPARA LED 24 W
- LAMPARA LED 12 W
- TOMACORRIENTE DOBLE 120V/pat 180 W
- TOMACORRIENTE ESPECIAL
- DUCTO POR TECHO O PARED
- DUCTO POR CIELO RASO
- DUCTO POR EL PISO
- DUCTO QUE SUBE
- DUCTO QUE BAJA
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR TRIPLE
- INTERRUPTOR CONMUTABLE
- CAJA DE PASO
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- TABLERO CONTADOR DE ENERGÍA
- VENTILADOR
- TABLERO CON TOTALIZADOR INCORPORADO
- LINEA DE ACCION INTERRUPTOR
- LINEA A TIERRA

CUADRO DE CARGAS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN SEDES RURALES DE LOS MUNICIPIOS DE LETICIA Y PUERTO NARIÑO DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS.									
LUGAR	DESCRIPCIÓN	WATS (W)	CANTIDAD	WATTS TOTAL (W)	TENSION (V)	CORRIENTE (A)	PROTECCIÓN (A)	TUBERÍA (I)	CONDUCTORES
1	TOMACORRIENTES GENERALES, COMEDOR	180	5	900	120	7,5	1X15	PVC 3/4"	2X12+12 T
2	TOMACORRIENTES GENERALES, COMEDOR HUMEDA, COMEDOR	-	4	1500	120	12,5	1X20	PVC 3/4"	2X12+12 T
3	COMEDOR ILUMINACIÓN LED, COMEDOR	24	14	336	120	2,80	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
4	VENTILADORES	150	4	600	120	5	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
5	ILUMINACIÓN LED, AULAS TIPO 3	24	9	216	120	1,80	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
6	VENTILADORES AULAS TIPO 3	150	6	900	120	7,5	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
7	TOMACORRIENTES GENERALES, AULAS TIPO 3	180	4	720	120	6	1X15	PVC 3/4"	2X12+12 T
8	ILUMINACIÓN LED, AULAS TIPO 3	24	9	216	120	1,80	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
9	VENTILADORES AULAS TIPO 3	150	6	900	120	7,5	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
10	TOMACORRIENTES GENERALES, AULAS TIPO 3	180	4	720	120	6	1X15	PVC 3/4"	2X12+12 T
11	ILUMINACIÓN LED, BAÑOS TIPO 3	24	9	216	120	1,80	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
12	VENTILADORES AULAS TIPO 3	150	6	900	120	7,5	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
13	TOMACORRIENTES GENERALES, AULAS TIPO 3	180	5	900	120	7,5	1X15	PVC 3/4"	2X12+12 T
14	SANITARIA TIPO 2	24	11	264	120	2,20	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
15, 16, 17, 18	RESERVA								
TOTALES				9288	120	77,40	1X30	EMT 1"	2X10+10 T
CARGA TOTAL INSTALADA				9.288					
PRIMEROS 3.000 W (100%)				3.000					
SIGUIENTES 6.288 W (35%)				2.201					
TOTAL DE CARGA				5.201	208	25	2X30	PVC 1"	2X8+(1X10N+1X10T) AWG

NOTAS

- Conductor no especificado es #12 AWG THW libre de halógenos
- Todos los conductores instalados serán libres de halógenos
- Tubería por cielo raso será tipo SCH40 o en su defecto EMT
- La puesta a tierra será en varilla de cobre de 2,44 Mx 3/8" electrosoldada
- Los tomacorrientes de las zonas húmedas son GFCI
- Los tomacorrientes estarán a una altura de 40 cms excepto el GFCI de cocina y baño
- Los ventiladores serán enchufables a una salida con tomacorriente y polo a tierra
- La acometida de aulas, comedor y/o baños están alimentadas del tablero de distribución principal y este a su vez viene del equipo de medida de la Institución
- Los cambios en la infraestructura eléctrica no afectará el sistema eléctrico general debido a que solamente es una remodelación de obras existentes.



GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

CONTENIDO:

- IMPLANTACIÓN GENERAL CON ELECTRICIDAD Esc 1:100
- CUADRO DE CARGAS
- CONVENCIONES

MUNICIPIO DE LETICIA
DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA EN SEDES RURALES DE LOS
MUNICIPIOS DE LETICIA Y PUERTO NARIÑO
DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

APROBO:

Arq. PEDRO PERDOMO REÁTEGUI
Referente Secretaria de Planeación y
Desarrollo Territorial

FIRMA

REVISÓ:

Ing. OMAR ELIECER AGUDELO A.
Ing. Eléctrico M.P. No.

LEVANTÓ

Arq. JUAN DE JESÚS RANGEL MARTÍNEZ

ESCALA:

LA INDICADA

PLIEGOS:

05 DE 06

FECHA:

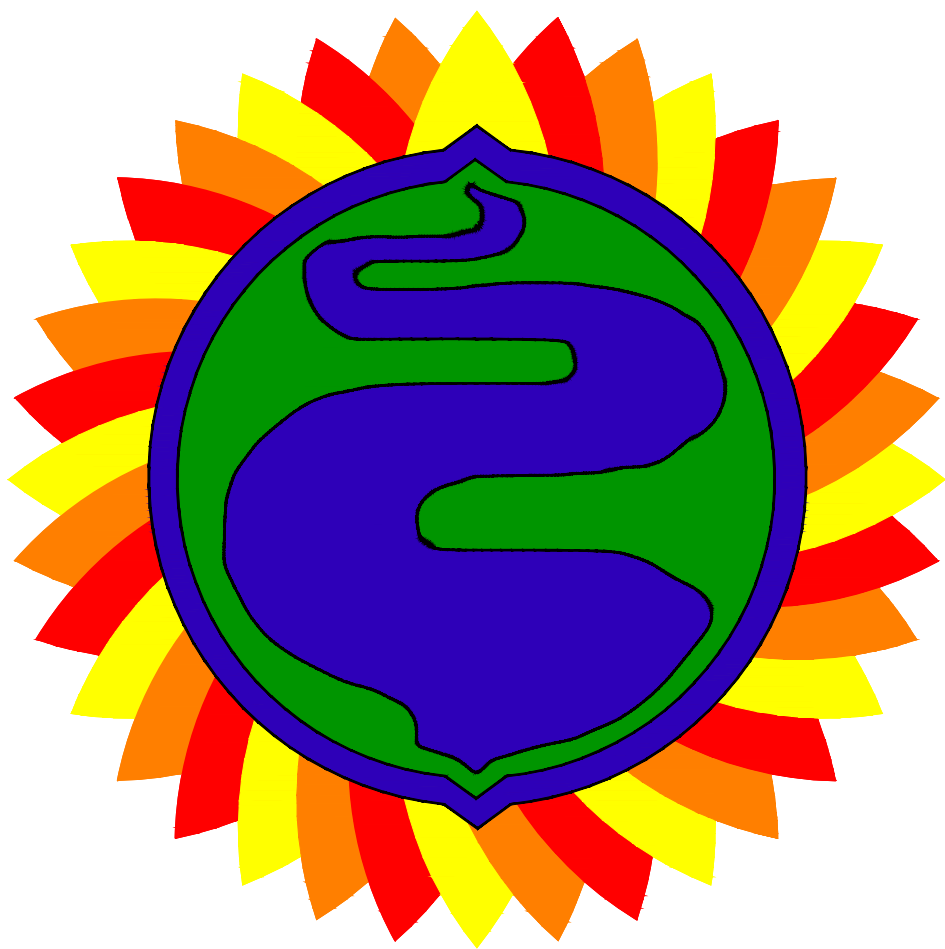
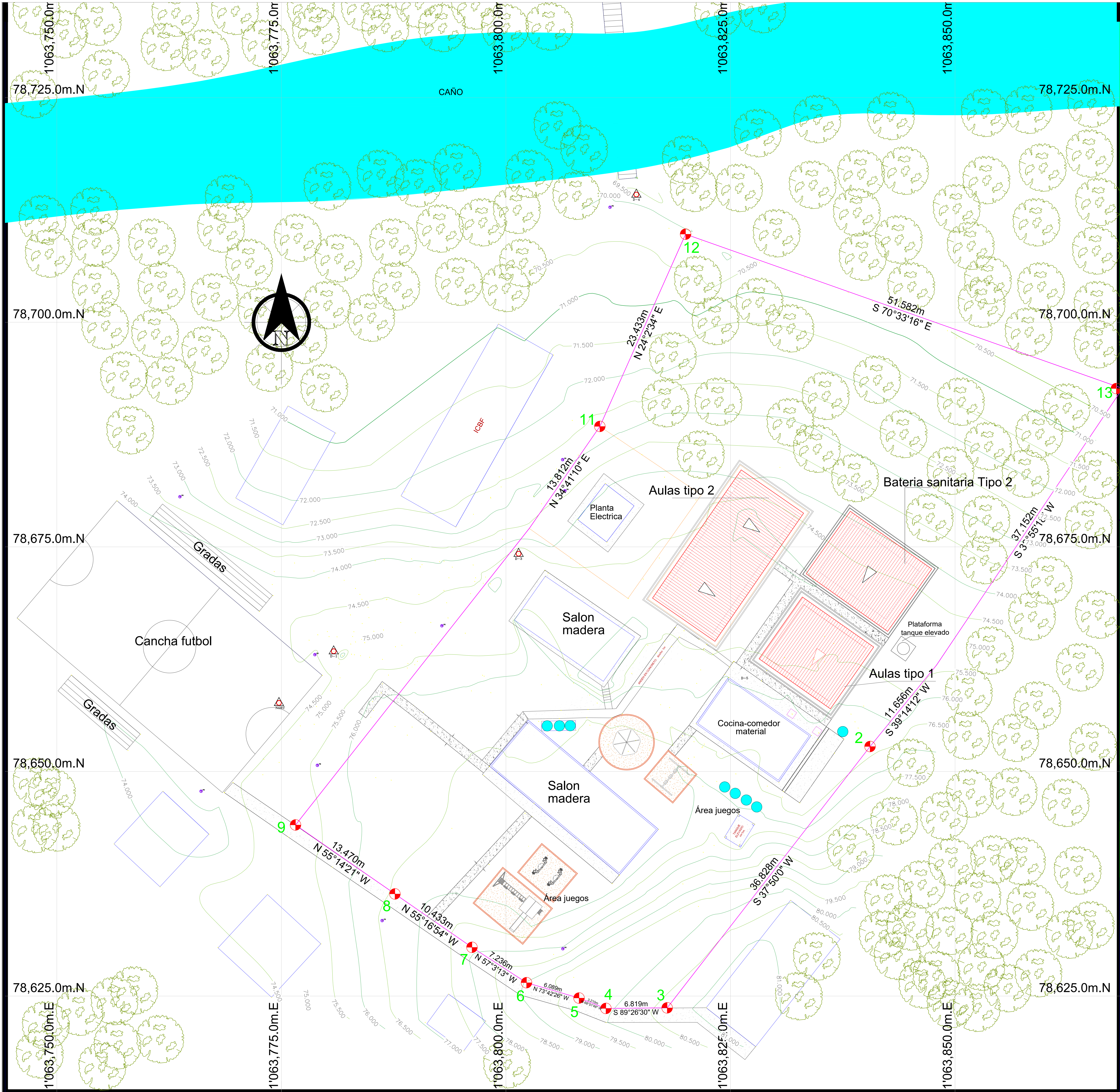
JULIO 2025

OBSERVACION:

COMUNIDAD SAN JOSÉ DEL RÍO

FECHA APROBACION:

FECHA INCORPORACION:



GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

CONTENIDO:
IMPLANTACIÓN CUBIERTAS

MUNICIPIO DE PUERTO NARIÑO-
DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA EN SEDES RURALES DE LOS
MUNICIPIOS DE LETICIA Y PUERTO NARIÑO
DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS.

APROBó:

Arq. PEDRO PERDOMO REÁTEGUI
Referente Secretaría de Planeación y
Desarrollo Territorial

FIRMA

REVISó:

Arq. PEDRO PERDOMO R.
LEVANTó

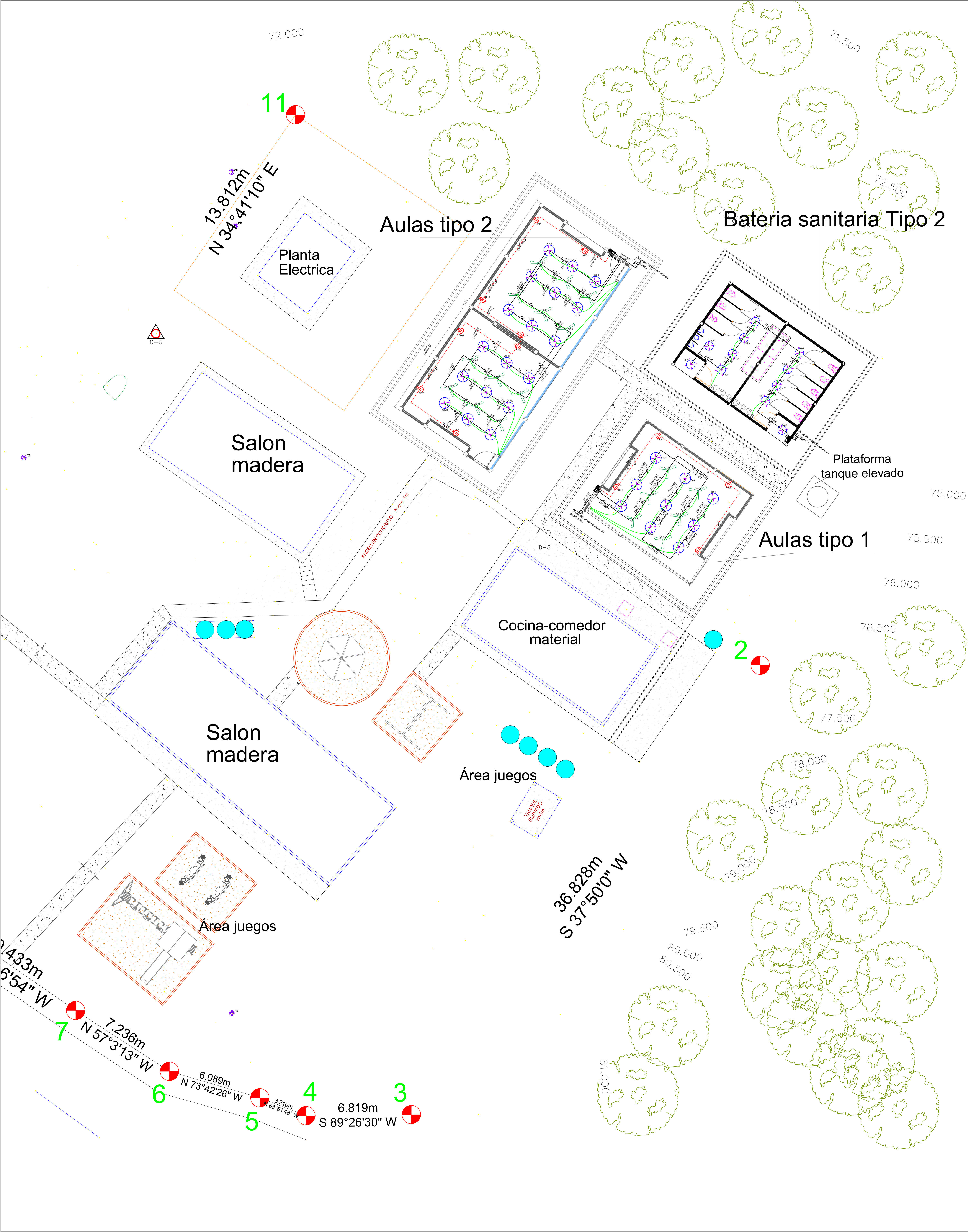
Arq. JUAN DE J. RANGEL M.
M.P. 25700-42381 CND

ESCALA:	PLIEGOS:
1:150	11 DE 33
	FECHA: AGOSTO DE 2025

OBSERVACIÓN:

- I.E. INTERNADO SAN FRANCISCO DE LORETOYACO.
- SEDE CARLOS ROJAS MORALES.
- COMUNIDAD 12 DE OCTUBRE
- PUERTO NARIÑO.
- DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

FECHA APROBACION: FECHA INCORPORACION:



CONVENCIONES DOMICILIARIAS	
	LAMPARA LED 24 W.
	LAMPARA LED 12 W.
	TOMACORRIENTE DOBLE 120Vpat 180 W
	TOMACORRIENTE ESPECIAL
	DUCTO POR TECHO O PARED
	DUCTO POR CIELO RASO SCH40
	DUCTO POR EL PISO
	DUCTO QUE SUBE
	DUCTO QUE BAJA
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	INTERRUPTOR CONMUTABLE
	CAJA DE PASO EN TIERRA DE 60X60
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	TABLERO CONTADOR DE ENERGÍA
	TABLERO CON TOTALIZADOR INCORPORADO
	LÍNEA DE ACCIÓN INTERRUPTOR
	LÍNEA A TIERRA
	CAJA DE PASO EN CIELO RASO

CUADRO DE CARGAS									
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN SEDES RURALES DE LOS MUNICIPIOS DE LETICIA Y PUERTO NARIÑO DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS.								
LUGAR:	I.E. COMUNIDAD SAN 12 DE OCTUBRE								
CIRCUITO	DESCRIPCION	WATS (W)	CANTIDAD	WATTS TOTAL (W)	TENSION (V)	CORRIENTE (A)	PROTECCIÓN (A)	TUBERIA (I)	CONDUCTORES
1	ILUMINACIÓN LED, AULAS TIPO 2	24	18	432	120	3,60	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
2	TOMACORRIENTES GENERALES, AULAS TIPO 2	180	8	1440	120	12	1X15	PVC 3/4"	2X12+12 T
3	VENTILADORES AULAS TIPO 2	150	12	1800	120	15	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
4	ILUMINACIÓN LED, AULAS TIPO 1	24	9	216	120	1,80	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
5	TOMACORRIENTES GENERALES, AULAS TIPO 1	180	4	720	120	6	1X15	PVC 3/4"	2X12+12 T
6	VENTILADORES AULAS TIPO 1	150	6	900	120	7,5	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
7	ILUMINACIÓN LED, BAÑOS TIPO 2	24	11	264	120	2,20	1X15	EMT 3/4"	2X12+12 T
8	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-
9	RESERVA	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES				5772	120	44,50	1X30	EMT 1"	2X10+10 T
CARGA TOTAL INSTALADA				5.772					
PRIMEROS 3.000 W (100%)				3.000					
SIGUIENTES 2772 W (35%)				970					
TOTAL DE CARGA				3.970	208	19	2X30	PVC 1"	2X8+(1X10N+1X10T) AWG

- NOTAS**
- Conductor no especificado es #12 AWG THW libre de halógenos
 - Todos los conductores instalados serán libres de halógenos
 - Tubería por cielo raso será tipo SCH40 o en su defecto EMT
 - La puesta a tierra será en varilla de cobre de 2.44 Mx 3" electrosoldada
 - Los tomacorrientes de las zonas húmedas son GFCI
 - Los tomacorrientes estarán a una altura de 40 cms excepto el GFCI de cocina y baño
 - Los ventiladores serán enchufables a una salida con tomacorriente y polo a tierra
 - La acometida de aulas, comedor y/o baños están alimentadas del tablero de distribución principal y este a su vez viene del equipo de medida de la Institución
 - Los cambios en la infraestructura eléctrica no afectará el sistema eléctrico general debido a que solamente es una remodelación de obras existentes.



PROYECTO:
-I.E. INTERNADO SAN FRANCISCO DE LORETOYACO.
-SEDE CARLOS ROJAS MORALES.
-COMUNIDAD 12 DE OCTUBRE
-PUERTO NARIÑO.
-DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

CONTENIDO:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS
12 DE OCTUBRE
MUNICIPIO DE PTO NARIÑO
DEPARTAMENTO AMAZONAS

APROBO:

Arq. PEDRO PERDOMO
Referente Secretaria de Planeacion y Desarrollo Territorial

FIRMA

REVISO:
PE. Pedro Perdomo Reategui
PROFESIONAL ESPECIALISTA APOYO SPDT
LEVANTÓ Y DIBUJO

Arq. JUAN DE JESÚS RANGEL MARTÍNEZ
M.P.: 25700-42381 CND

ESCALA:	PLIEGOS:
1:50	01 DE 01 FECHA: OCTUBRE 2025

LOCALIZACION:

COMUNIDAD INDÍGENA 12 DE OCTUBRE

INFORME DE VISITA TÉCNICA

COMUNIDADES DEL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

Fecha: 29 de septiembre al 3 de octubre de 2025

Lugar: Comunidades de los municipios de Leticia y Puerto Nariño, departamento del Amazonas: San Juan de Atacuari, Siete de Agosto, Boyahuazu, Naranjales, Macedonia, La Libertad, Nazareth, Maloka Yaguas y Arara.

Objeto: Solicitud de desplazamiento y gastos de sostenimiento, para realizar la “CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS SEDES EDUCATIVAS FOCALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS”.

INFORME DE VISITA TÉCNICA

En el marco del proyecto de mejoramiento de infraestructura educativa rural e indígena del departamento del Amazonas, se realizó una visita técnica entre el 29 de septiembre y el 3 de octubre de 2025, con el acompañamiento de la Secretaría de Planeación Departamental y la Secretaría de Educación Departamental.

El propósito fue verificar el estado actual de las sedes educativas, levantar información técnica actualizada y concertar con las comunidades las necesidades prioritarias de intervención para garantizar la correcta ejecución de los proyectos de mejoramiento y ampliación.

Durante la jornada se desarrollaron reuniones en espacios comunales, aulas y malocas, donde se expusieron los detalles del proyecto que contempla construcción y mejoramiento de aulas, cocinas-comedores, baterías sanitarias y parques infantiles, además de la incorporación de sistemas de agua y energía.

Las comunidades mostraron alta receptividad y disposición para apoyar las obras mediante labores de rocería, limpieza y adecuación de terrenos.

Los sitios visitados se encuentran en zonas inundables o de difícil acceso, lo que implica consideraciones especiales de cimentación elevada y transporte de materiales en función del nivel del río.

Durante el recorrido se realizaron reuniones en las sedes educativas y espacios comunales de las siguientes instituciones:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERNADO “SAN FRANCISCO DE LORETOYACO”

- Sede San José de Naranjales – Comunidad Naranjales
- Sede Manuela Beltrán – Comunidad Boyahuazu
- Sede Lozano Torrijos – Comunidad San Juan de Atacuari
- Sede Cristóbal Colón – Comunidad Siete de Agosto

INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO FEMENINO INDÍGENA “MARÍA AUXILIADORA”

- Sede Concentración Escolar Nazareth – Comunidad Nazareth
- Sede San Juan Bautista de La Salle – Comunidad Arara
- Sede Pío Vendrell – Comunidad Yaguas

INSTITUCIÓN EDUCATIVA “FRANCISCO DE ORELLANA”

- Sede Nuestra Señora de la Paz – Comunidad La Libertad

RESUMEN DE VISITAS POR COMUNIDAD

1. San Juan de Atacuari – Lunes 30 de septiembre

Población: 55 estudiantes, 3 docentes.

Energía: Planta diésel (5:00 p.m.–10:00 p.m.).

Agua: Captación de aguas lluvias (tanque elevado existente).

Infraestructura actual:

- Estructura elevada de un bloque de 2 aulas.
- 2 baterías de baños.
- Bloque de 3 aulas en madera.
- Bloque de cocina–comedor en madera.
- Estructura antigua del vicariato (~40 años) en abandono con posibilidad de demolición.

Observaciones: La infraestructura presenta deterioro general; zona inundable entre noviembre y mayo.

Trasiego: 100 m (cerca al Trapecio Amazónico).

Propuestas técnicas:

- Demolición parcial y construcción nueva de bloques.
- Aprovechamiento del tanque elevado existente.
- Cimentación elevada por riesgo de inundación.
- La comunidad aprueba y apoya el proyecto.

2. Siete de Agosto – Martes 30 de septiembre

Infraestructura actual:

- 1 bloque de madera improvisado.
- 1 salón en madera.
- Cocina–comedor en madera con batería sanitaria.
- Bloque de baños antiguo del vicariato (~40 años).
- Bloque de 2 aulas construidas por el Ministerio de Educación (~10 años).

Observaciones: Proponen nueva localización (25×30 m) detrás de la actual.

Trasiego: ~100 m. Zona inundable.

Propuestas técnicas:

- Construcción de bloque de 5 aulas, cocina–comedor y batería sanitaria.
- Reubicación institucional con apoyo comunitario en limpieza y rocería. La comunidad está de acuerdo con el proyecto

3. Boyahuazu – Miércoles 1 de octubre

Población: 44 estudiantes, 2 docentes.

Energía: Planta diésel (4:00 p.m.–10:00 p.m.).

Agua: Retiro de agua por el río y quebrada local.

Infraestructura actual:

- Bloque elevado de 2 aulas.
- 2 baterías de baños (una en abandono).
- Bloque de 1 aula en madera usado como almacén.
- Construcción antigua del vicariato (~40 años).

Observaciones: Alta dificultad para transporte de materiales en temporada seca.

Trasiego: ~4.000 m desde el Trapecio Amazónico.

Propuestas técnicas:

- Construcción de una cocina–comedor, batería sanitaria y bloque de un aula.
- Instalación de 2 motobombas para abastecimiento.
- Zona inundable. La comunidad aprueba el proyecto.

4. Naranjales – Miércoles 1 de octubre

Población: 94 estudiantes, 5 docentes.

Energía: Planta diésel (nocturna).

Agua: Aguas lluvias.

Infraestructura actual:

- Bloque de 4 aulas en buen estado.
- Bloque de 3 aulas en madera.
- Bloque de 3 aulas tipo ancla.
- Cocina–comedor en madera (3 años de uso).
- Baños con 7 baterías sanitarias.
- Cancha comunal.

Observaciones: Zona inundable (no se inunda hace 25 años).

Trasiego: ~400 m.

Propuestas técnicas:

- Construcción de bloque de cocina–comedor, bloque de 2 aulas y batería sanitaria.
- Cimentación elevada 1,5 m y cerramiento perimetral.
La comunidad aprueba y respalda la intervención.

5. Macedonia – Jueves 2 de octubre

Población: No escolar (proyecto de parque).

Energía y Agua: Normalizadas en la institución.

Infraestructura actual: Proyecto del **parque infantil**.

Observaciones: Se reubicó el área a una zona más alta y segura cercana a la escuela.

Topografía: Área nueva de 15×15 m, a 800–1.000 m del punto inicial.

Propuestas técnicas:

- Construcción del parque infantil en nueva localización.
- Nivelación y adecuación del terreno por parte de la comunidad.

6. La Libertad – Jueves 2 de octubre

Población: 75 estudiantes, 3 docentes.

Energía: 3:00 p.m.–9:00 p.m.

Agua: Pozo artesiano de 28 m.

Infraestructura actual:

- Bloque de 3 aulas (azul).
- Bloque de 2 aulas (azul).
- Bloque de 2 aulas adicionales.
- Bloque de 3 aulas en madera (para demoler).
- Baños y cocina–comedor en madera (para demoler).

Observaciones: Cuentan con obras previas de Cancillería (agua potable, fotovoltaicos, internet).

Trasiego: ~500 m. Zona inundable.

Propuestas técnicas:

- Construcción de cocina–comedor tipo 2 y parque infantil.
- Espacio para paso y almacén.
- Solicitan inclusión en listado de Cancillería.

7. Nazareth (Concentración Escolar) – Jueves 2 de octubre

Población: 220 estudiantes, 12 docentes.

Energía: Estable.

Agua: Pozo con tratamiento.

Infraestructura actual:

- Bloque administrativo, cocina–comedor y baños nuevos (~3 años).

- Polideportivo.
- Tres bloques de 3 aulas tipo ancla.
- Bloque multigrado de 2 aulas.
- Bloque de rectoría en madera.
- Bloque de baños abandonado.

Observaciones: Estructuras antiguas del vicariato requieren demolición.

Propuestas técnicas:

- Construcción de dos bloques de 2 aulas, un bloque de 3 aulas y parque infantil.
 - Demolición de estructuras obsoletas.
- La comunidad respalda el proyecto.

8. Maloka Yaguas (Sede Pío Vendrell) – Viernes 3 de octubre

Población: 74 estudiantes, 4 docentes.

Energía: 16 h/día (6:00 a.m.–10:00 p.m.).

Agua: Captación de aguas lluvias.

Infraestructura actual:

- 1 bloque de 2 aulas.
- 1 bloque de 3 aulas en madera (administrativo; de la curia).
- 1 bloque de 4 baterías de baños.
- Cocina–comedor.
- Aulas tipo ancla (~35 años).
- Baños y cocina–comedor con intervenciones (~10 años).

Observaciones: Solicitan intervención reiteradamente; estudios previos sin ejecución.

Trasiego: ~2.500 m. Zona inundable.

Propuestas técnicas:

- Construcción de 2 bloques de 2 aulas, baterías sanitarias y parque infantil.
- Modelo de captación de aguas lluvias con 4 tanques adicionales.
- Revisión de remodelaciones FOME.
- Solicitud de intervención del PDA.

9. Arara (Sede San Juan Bautista de La Salle) – Miércoles 8 de octubre

Población: 352 estudiantes, 16 docentes.

Energía: 24 horas (ENAM).

Agua: Pozo perforado (COAYI).

Infraestructura actual:

- Comedor nuevo (4 meses) con deficiencias funcionales.
- Bloque de informática y aula amiga (~8 años).

- Bloques de 5, 3 y 4 aulas tipo ancla.
- Bloque administrativo (2 aulas, almacén y sala de profesores).
- Bloque biblioteca adaptado como aula.
- Aula de emprendimiento en madera.
- Baños remodelados (obra blanca).
- Cancha de microfútbol con tribuna en madera y cancha de fútbol.

Observaciones: Salones ancla deteriorados, comedor inseguro, riesgo eléctrico por postes, problemas de drenaje.

Propuestas técnicas:

- Reposición de salones ancla.
- Mejora del comedor y drenaje.
- Parque infantil y ampliación de baños.
- Movimiento de postes eléctricos por riesgo.
- Proyección de aulas para grados 10 y 11.



La visita técnica realizada a las nueve sedes educativas de las comunidades rurales e indígenas del departamento del Amazonas, entre los días 29 de septiembre y 3 de octubre de 2025, permitió recopilar información clave para el diagnóstico y la planificación de las intervenciones proyectadas dentro del programa de mejoramiento de infraestructura educativa.



A través de reuniones comunitarias, levantamientos técnicos y verificación en campo, se identificaron las condiciones específicas de cada institución, abordando aspectos relacionados con el estado estructural de las edificaciones, disponibilidad de servicios básicos (agua y energía), accesibilidad, zonas inundables y requerimientos funcionales para garantizar la continuidad de las actividades académicas durante la ejecución de las obras.

El trabajo conjunto con la Secretaría de Planeación Departamental, la Secretaría de Educación Departamental y las autoridades locales, junto con la participación activa de las comunidades, permitió consolidar propuestas ajustadas a la realidad territorial, priorizando la construcción de módulos de aulas, cocinas-comedores, baterías sanitarias y parques infantiles, además de integrar soluciones complementarias como sistemas fotovoltaicos, tanques de captación de aguas lluvias y cimentaciones elevadas para mitigar el riesgo de inundación.

En términos generales, la jornada cumplió con los objetivos planteados, logrando la validación social y técnica de las intervenciones y generando insumos esenciales para la formulación de los proyectos. Estas acciones fortalecen el compromiso institucional con el mejoramiento de las condiciones educativas en el Amazonas, asegurando obras con criterios de calidad, funcionalidad, seguridad y sostenibilidad en beneficio de las comunidades rurales e indígenas de la región.

Se adjunta a este informe:

- Certificados de Permanencia

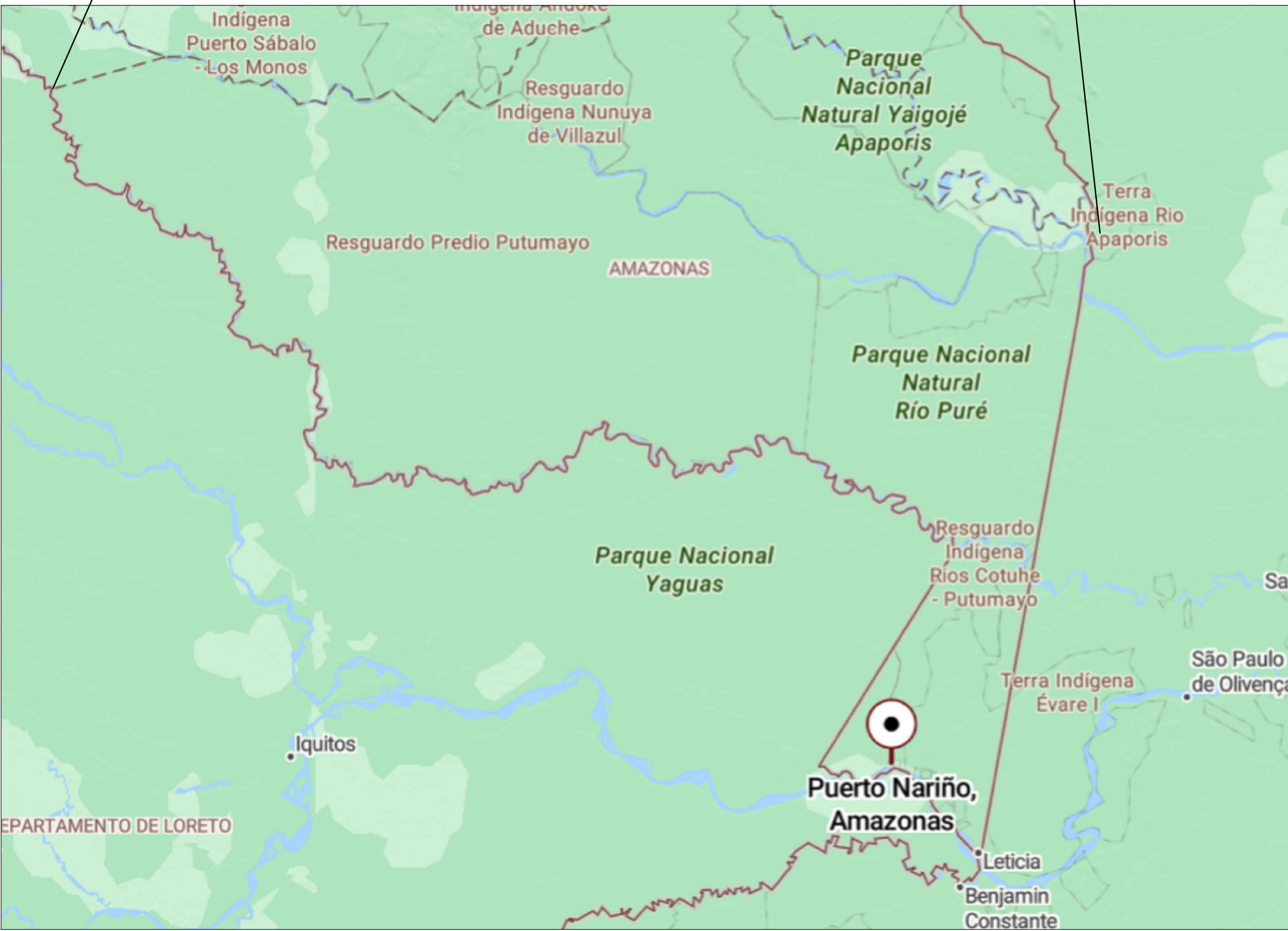
JUAN DE JESÚS RANGEL MARTÍNEZ

CC. 91.101.445

Contratista 2102-2025



LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO CON RESPECTO A COLOMBIA Sin escala.



LOCALIZACIÓN DEL MPIO DE PUERTO NARIÑO CON RESPECTO AL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS. Sin escala.



LLEGADA AL ANCIANATO DESDE EL PUERTO DE PUERTO NARIÑO . Sin escala.



LOCALIZACIÓN DEL ANCIANATO DE PUERTO NARIÑO CON RESPECTO AL MUNICIPIO.
Coordenadas geográficas LATITUD 3°46'46.48" S
LONGITUD 70°21'41.62" O



PROYECTO:

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACIANATO MUNICIPAL DE PUERTO NARIÑO, EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

LOCALIZACIÓN:

Departamento del Amazonas

PROPIETARIOS:

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

DISEÑO:



Arq. JUAN DE JESUS RANGEL
Matrícula No. 25700-42381 CND

REVISÓ:

Ing. LUIZINHO PARODI
Matrícula No. 121037-0736548 NTS

APROBÓ:

Arq. PEDRO PERDOMO
Matricula No. A25242004-15877341

CONTENIDO:

- LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO CON RESPECTO A COLOMBIA
- LOCALIZACIÓN DEL MPIO DE PUERTO NARIÑO CON RESPECTO AL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
- LLEGADA AL ANCIANATO DESDE EL PUERTO DE PUERTO NARIÑO
- LOCALIZACIÓN DEL ANCIANATO DE PUERTO NARIÑO CON RESPECTO AL MUNICIPIO

PLANO No:

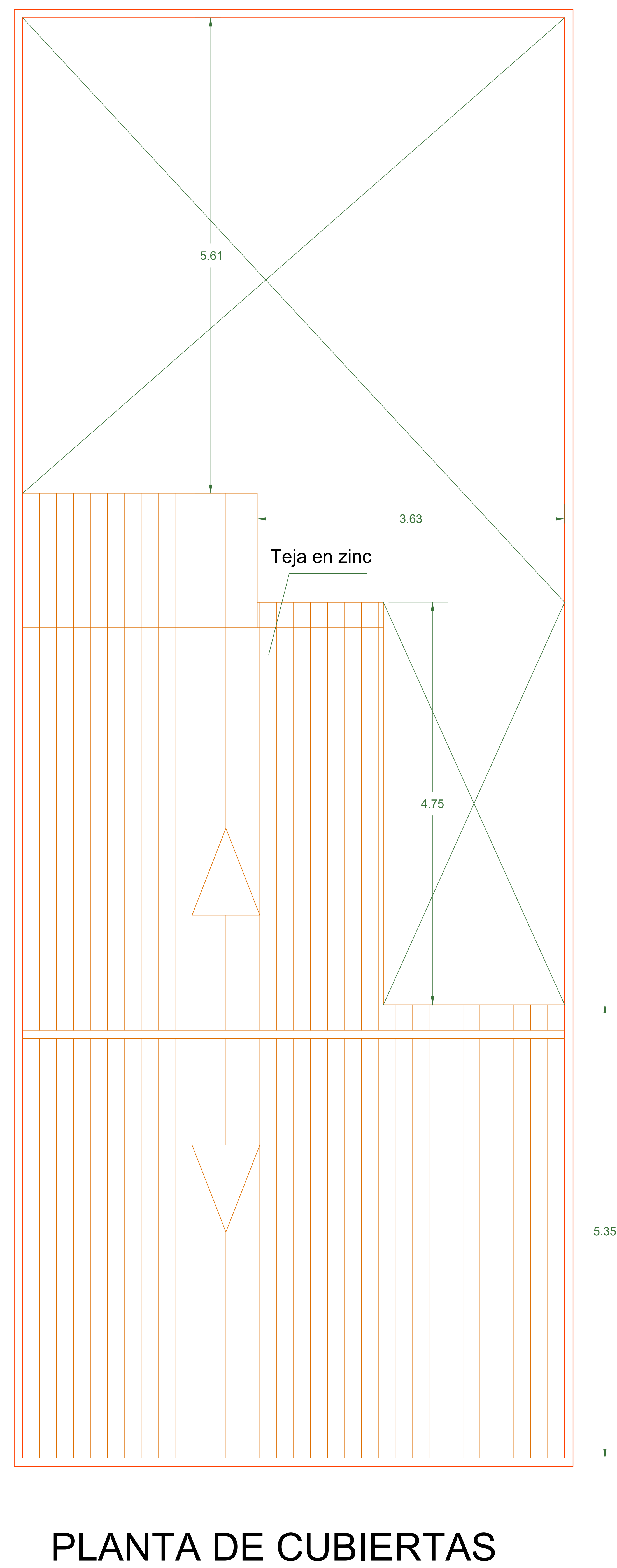
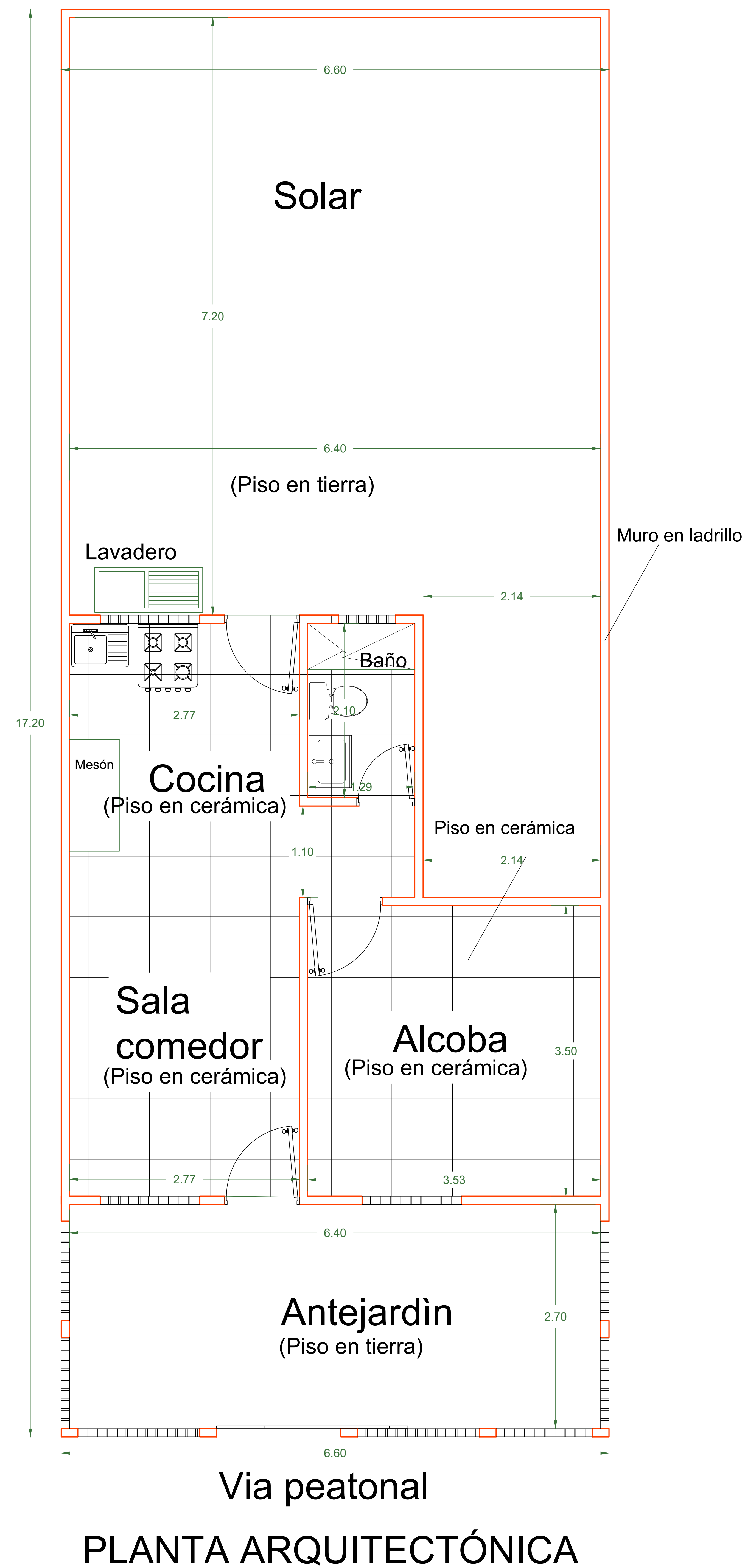
1 de 1

FECHA:

OCTUBRE DE 2025

ESCALA:

SIN ESCALA



CONTENIDO:
LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO CASA DE ARACELY
VARGAS. C.C. 40.177.828

DEPARTAMENTO AMAZONAS
MUNICIPIO DE LETICIA

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE
LETICIA

DIBUJÓ Y LEVANTÓ:
Arq. JUAN DE JESÚS RANGEL M.
M.P. 25700-42381 CND.

LEVANTÓ:
RAFAEL RUBIO
Técnico en Topografía M.P. # 501629

FIRMA

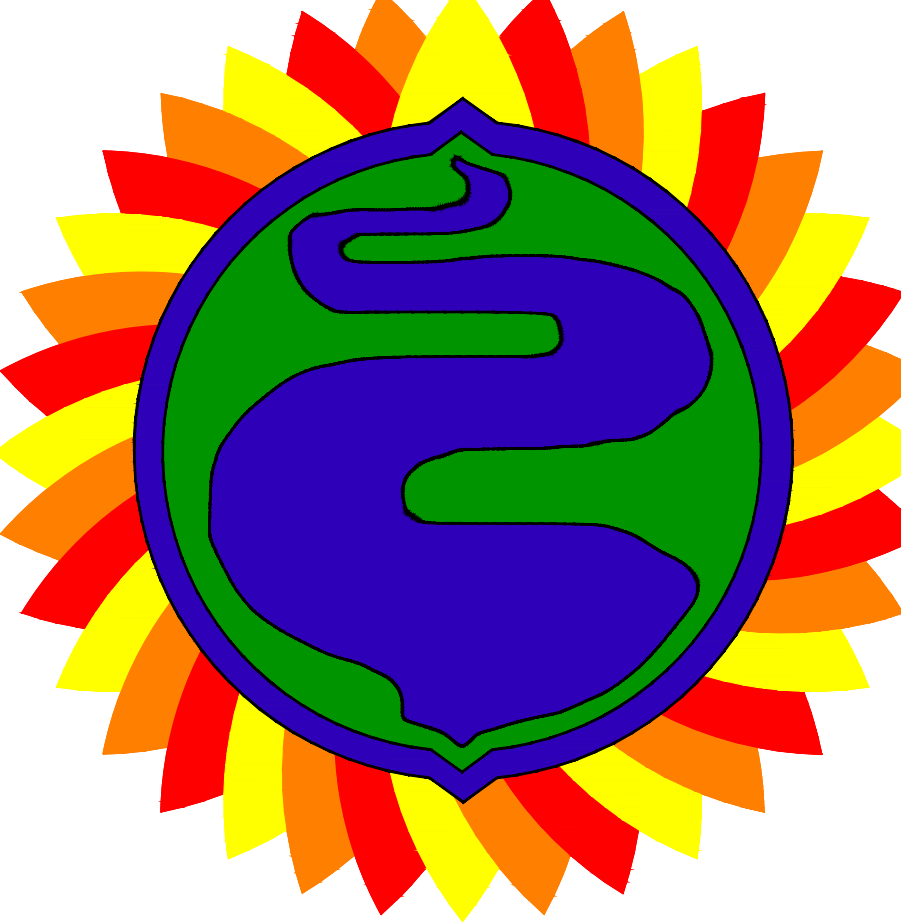
ESCALA:	PLIEGOS:
1 : 25	01 DE 01
	FECHA: SEPTIEMBRE DE 2025

LOCALIZACIÓN

MANZANA C. CASA 13
Barrio Manguaré
Leticia



LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO Esc 1:25



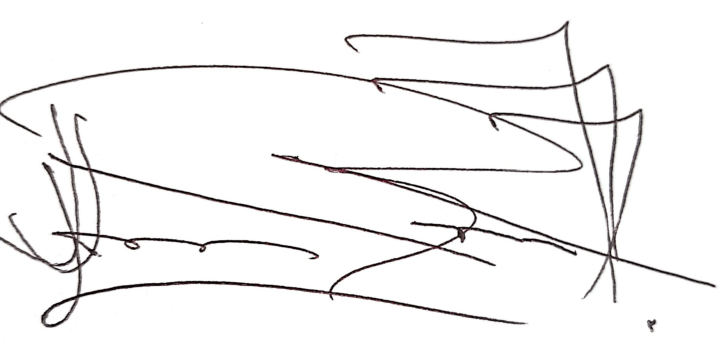
GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

CONTENIDO:
LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
CASA ISMAEL RAMOS
BARRIO 11 DE NOVIEMBRE
MUNICIPIO DE LETICIA-
DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LETICIA

DIBUJÓ:

Arq. JUAN DE JESÚS RANGEL M
M.P. 25700-42381 CND



FIRMA

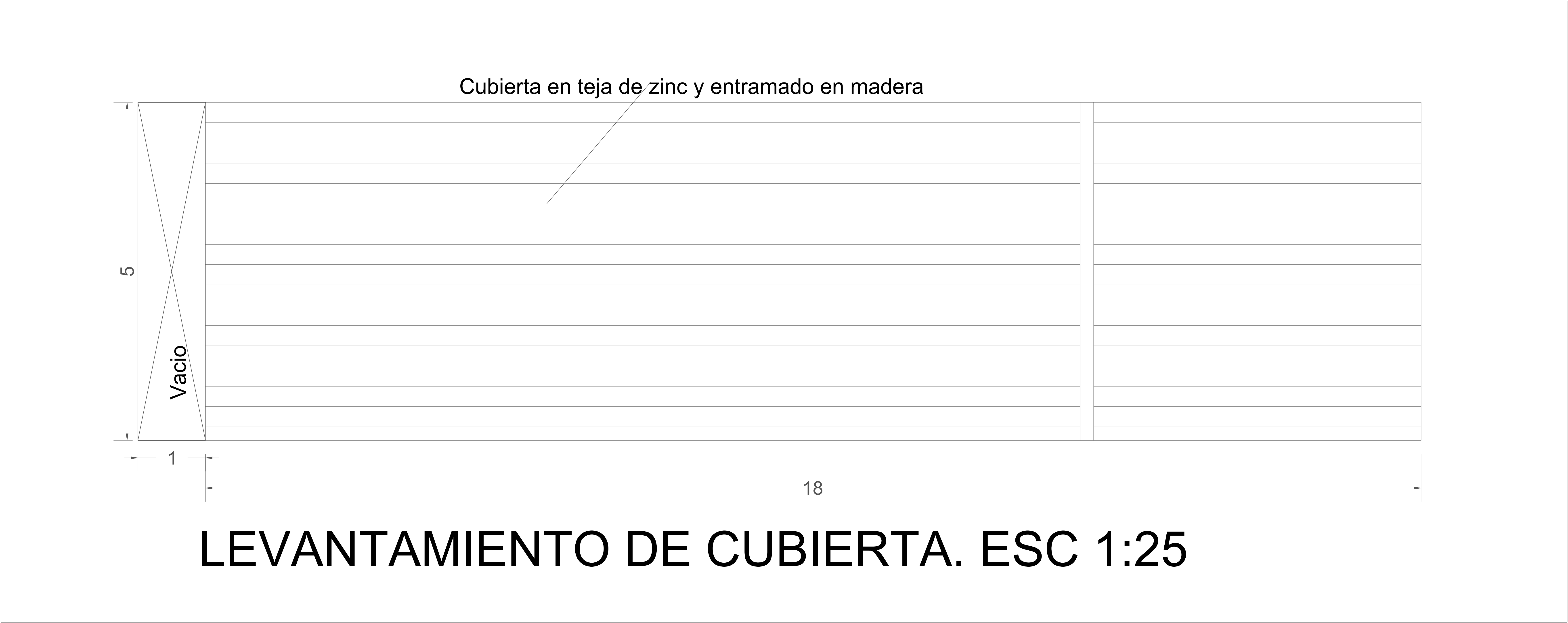
LEVANTÓ:

RAFAEL RUBIO
Técnico en Topografía M.P. # 501629

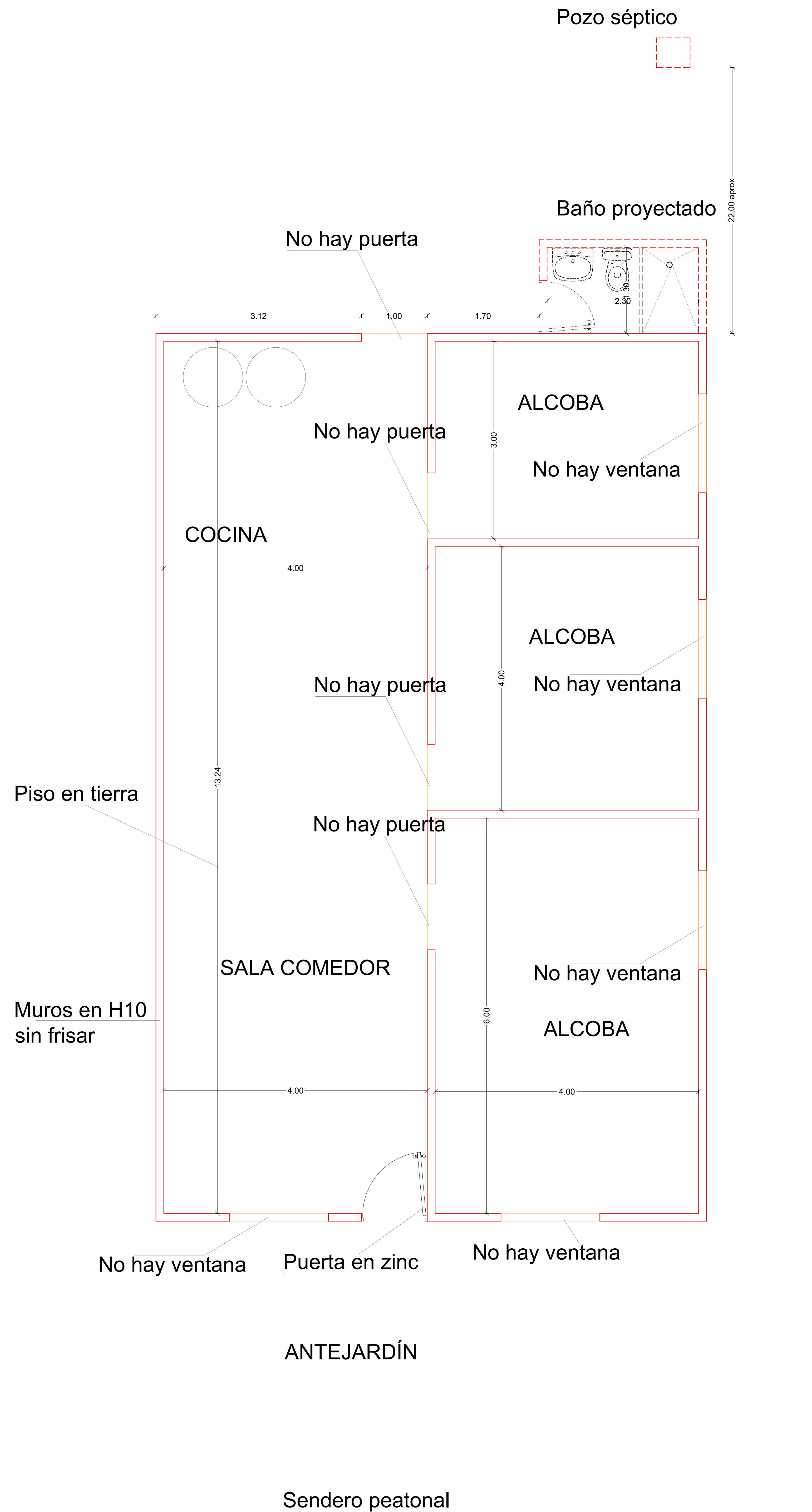
ESCALA:	PLIEGOS:
1:25	1 DE 1
	FECHA:
	SEPTIEMBRE DE 2025

OBSERVACIÓN:

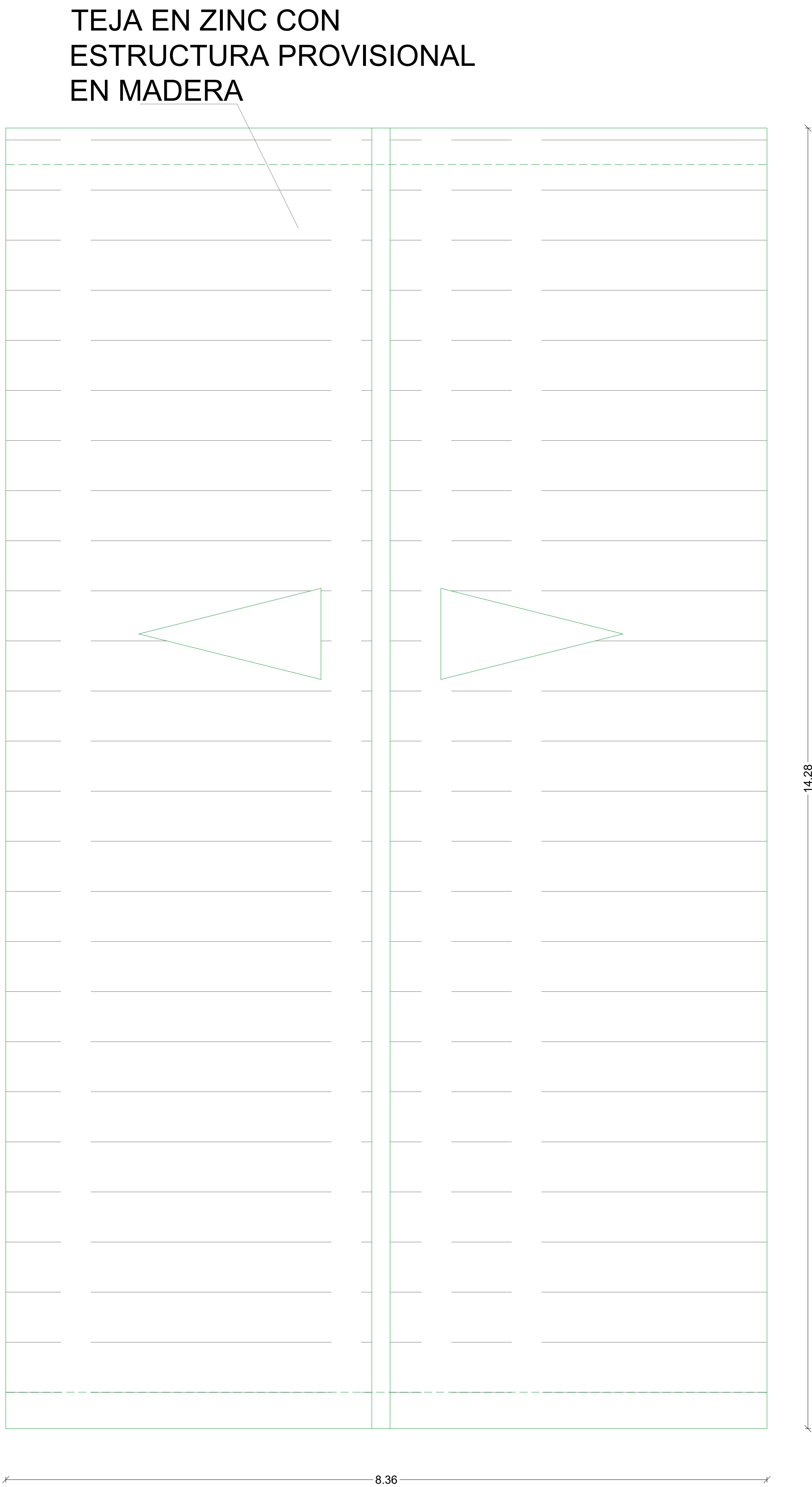
FECHA APROBACION:	FECHA INCORPORACION:



LEVANTAMIENTO DE CUBIERTA. ESC 1:25



PLANTA ARQUITECTÓNICA EXISTENTE



CUBIERTA EXISTENTE



Gobernación del
Departamento de
Amazonas

CONTENIDO:
LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO CASA DE
LUIS EDUARDO RENDÓN.
C.C. No. 15.888.856

DEPARTAMENTO AMAZONAS
MUNICIPIO DE LETICIA

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN EL
MUNICIPIO DE LETICIA

DIBUJÓ Y LEVANTÓ:
Arq. JUAN DE JESÚS RANGEL M.
M.P. 25700-42381 CND.



LEVANTÓ:
RAFAEL RUBIO
Técnico en Topografía M.P. # 501629

FIRMA

ESCALA:	PLIEGOS:
1 : 50	01 DE 01
	FECHA: SEPTIEMBRE DE 2025

LOCALIZACIÓN

SAN SEBASTIAN
DE LOS LAGOS