

BOOK DE PLANOS EQUIPAMIENTO EDUCATIVO CULTURAL TICUNA EN EL MUNICIPIO DE LETICIA , AMAZONAS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:

EDGAR ANDRES CASTRO RIAÑO

INGRID JOHANA BETANCOURT LEON CURSO:

PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO: 1

DOCENTE: MANUEL MARTINEZ FORERO



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Fundada en 1951

N. PLANO	CONTENIDO	CONVENCION
1	LOCALIZACION	LOC-001
2	ANALISIS VIAL ANALISIS DE SERVICIOS	ANL-001
3	ANALISIS USOS TICUNA ESQUEMA DE IMPLANTACION	ANL-002
4	IMPLANTACION GENERAL	A-001
5	IMPLANTACION GENERAL CUBIERTAS	A-001
6	PLANTA AREA RITUALES	P-001
7	CORTE A1	
8	CORTE A2	
9	FACHADAS	
10	INSTALACION ELECTRICA Y HIDROSANITARIA	P-002
11	PLANTA MALOCA	
12	CORTE A1	
13	CORTE A2	
14	AXONOMETRIA	P-003
15	INSTALACIONES ELECTRICAS	
16	PLANTA BAÑO TIPO USO GENERAL	
17	INSTALACION ELECTRICA Y HIDROSANITARIA	
18	CORTE A1	P-004
19	CORTE A2	
20	CUBIERTA	
21	PLANTA AULAS DE CLASE	
22	CORTES A1	P-005
23	CORTES A2	
24	FACHADAS	
25	INSTALACION ELECTRICA	
26	CUBIERTA	P-006
27	PLANTA LABORATORIO	
28	CUBIERTA	
29	CORTES A1	
30	CORTES A2	P-007
31	FACHADAS	
32	INSTALACION ELECTRICA Y HIDROSANITARIA	
33	PLANTA AREA ADMINISTRATIVA EDUCATIVA	
34	CORTES A1	P-008
35	CORTES A2	
36	FACHADAS	
37	INSTALACION ELECTRICA - HIDROSANITARIA Y GAS	
38	CUBIERTA	P-009
39	PLANTA AREA BASURAS Y BIODIGESTOR	
40	CORTES A1	
41	CORTES A2	
42	DETALLE BIODIGESTOR	P-010
43	INSTALACION ELECTRICA - GAS	
44	PLANTA TIPO PARA BODEGA Y AREA DE TALLERES	
45	CORTES A1	
46	CORTES A2	E-001
47	CUBIERTA	
48	INSTALACION ELECTRICA	
49	DETALLES GENERALES USADOS EN TODOS LOS EQUIPAMIENTOS	
50	DETALLES ESTANDAR PARA CONSTRUCCION DE BOHIOS	C-001
51	ESTRUCTURA TIPO	V-001
52	CORTES URBANOS	T-001
53	PLANTA VOLUMETRICA IMPLANTACION GENERAL	R-001
54	PLANTA REPRESENTACION DE TEXTURAS	R-002
55	RENDERS	
56	RENDERS	

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCION DE GRADO
GRUPO 15

CONTIENE:

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

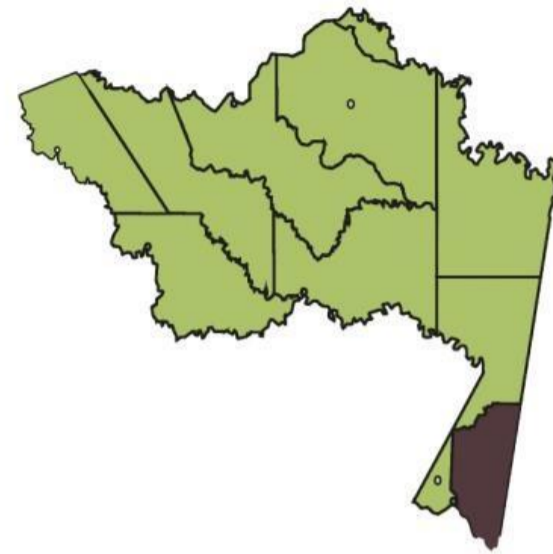
FECHA:

05-11-2022

NOMBRE DEL ARCHIVO:

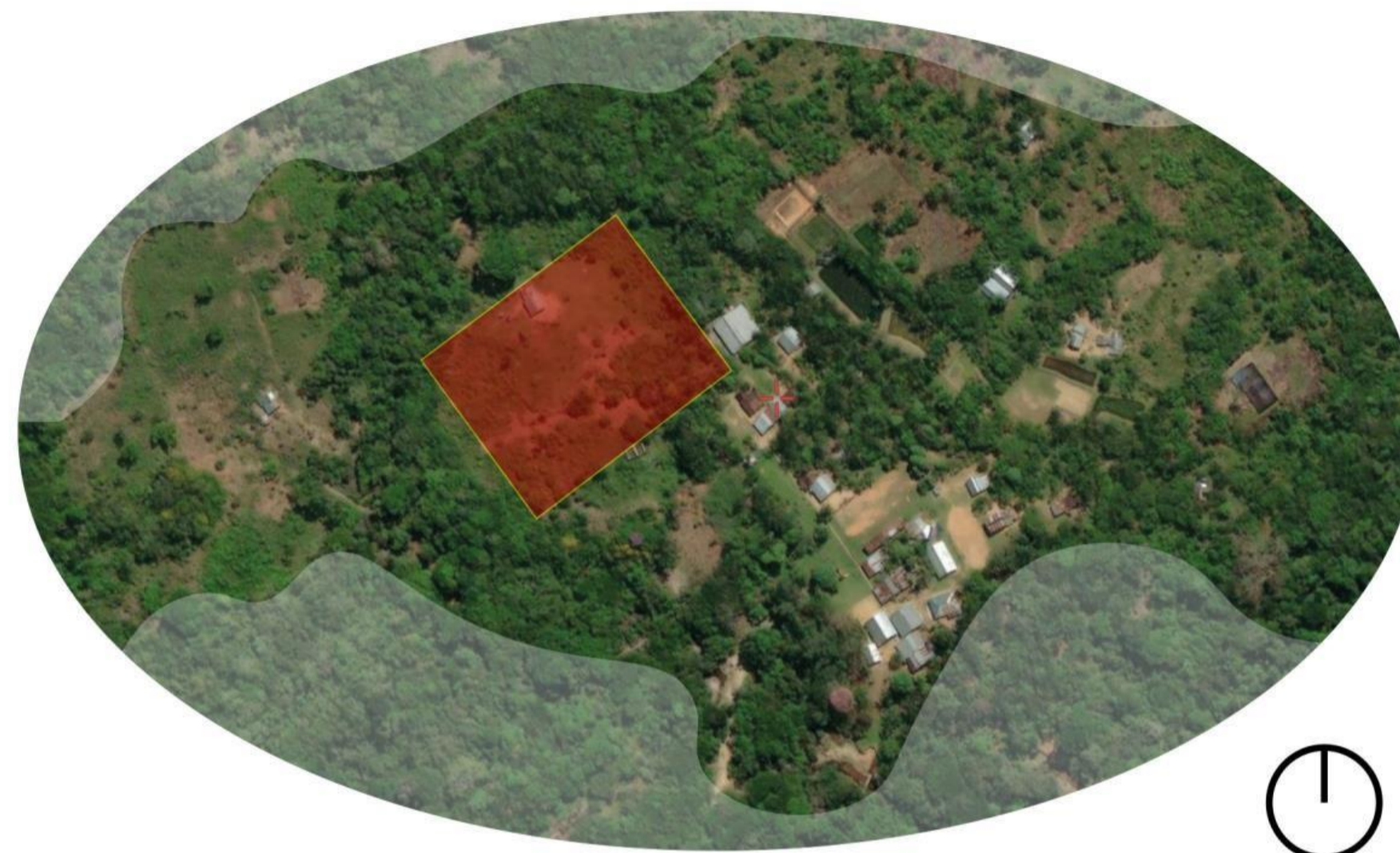


COLOMBIA



LETICIA

RESGUARDO INDIGENA Y COMUNIDAD SAN PEDRO LOS LAGOS AREA INTERVENCION



LETICIA



UBICACION COMUNIDAD

RESGUARDO INDIGENA Y COMUNIDAD SAN PEDRO LOS LAGOS

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCION DE GRADO GRUPO 15

CONTIENE:

LOCALIZACION

Y PROGRAMA ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

05-11-2022

NOMBRE DEL ARCHIVO:

REVISOR:

1

PLANO No:

LOC - 001

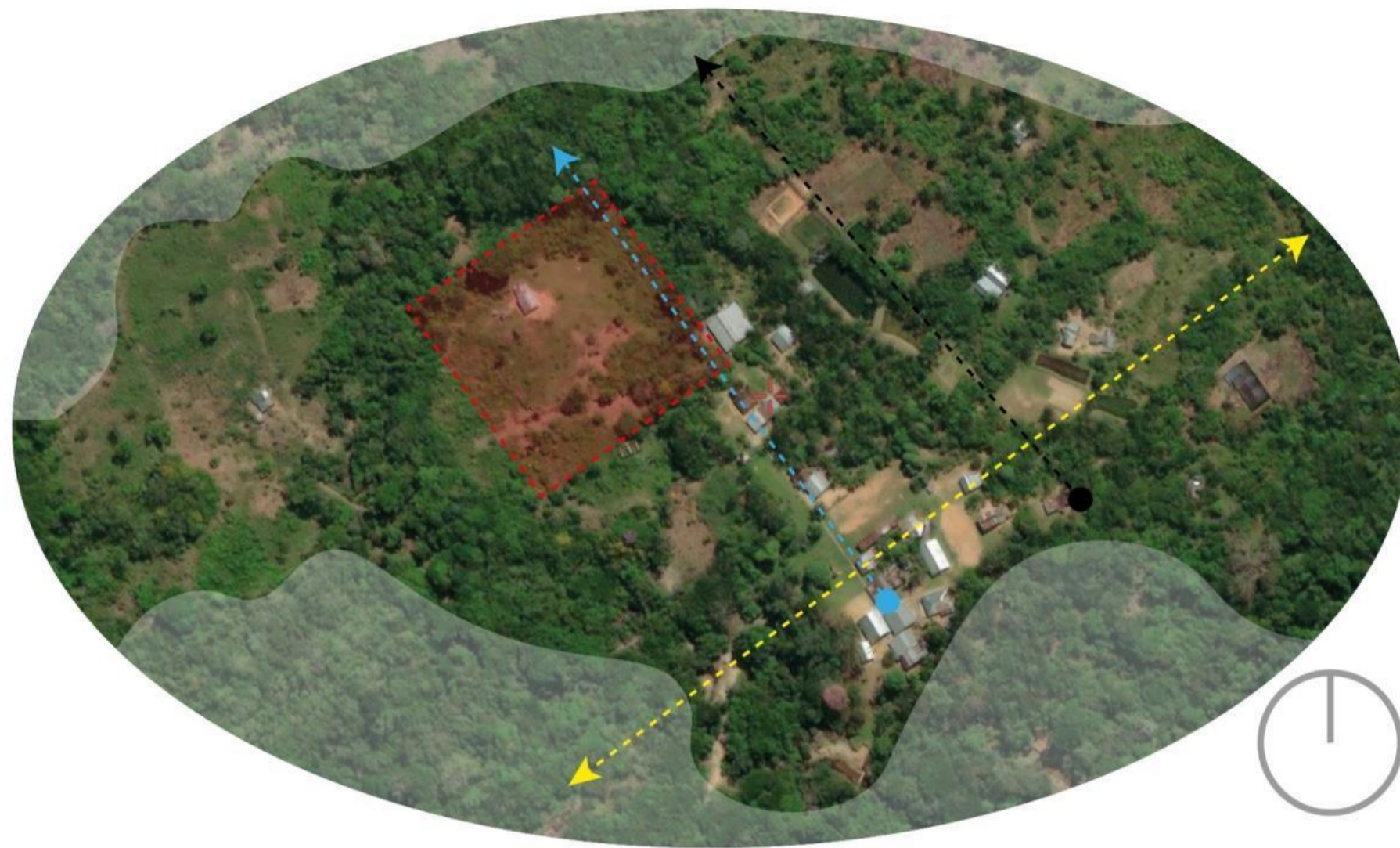
PLANCHAS No:

1

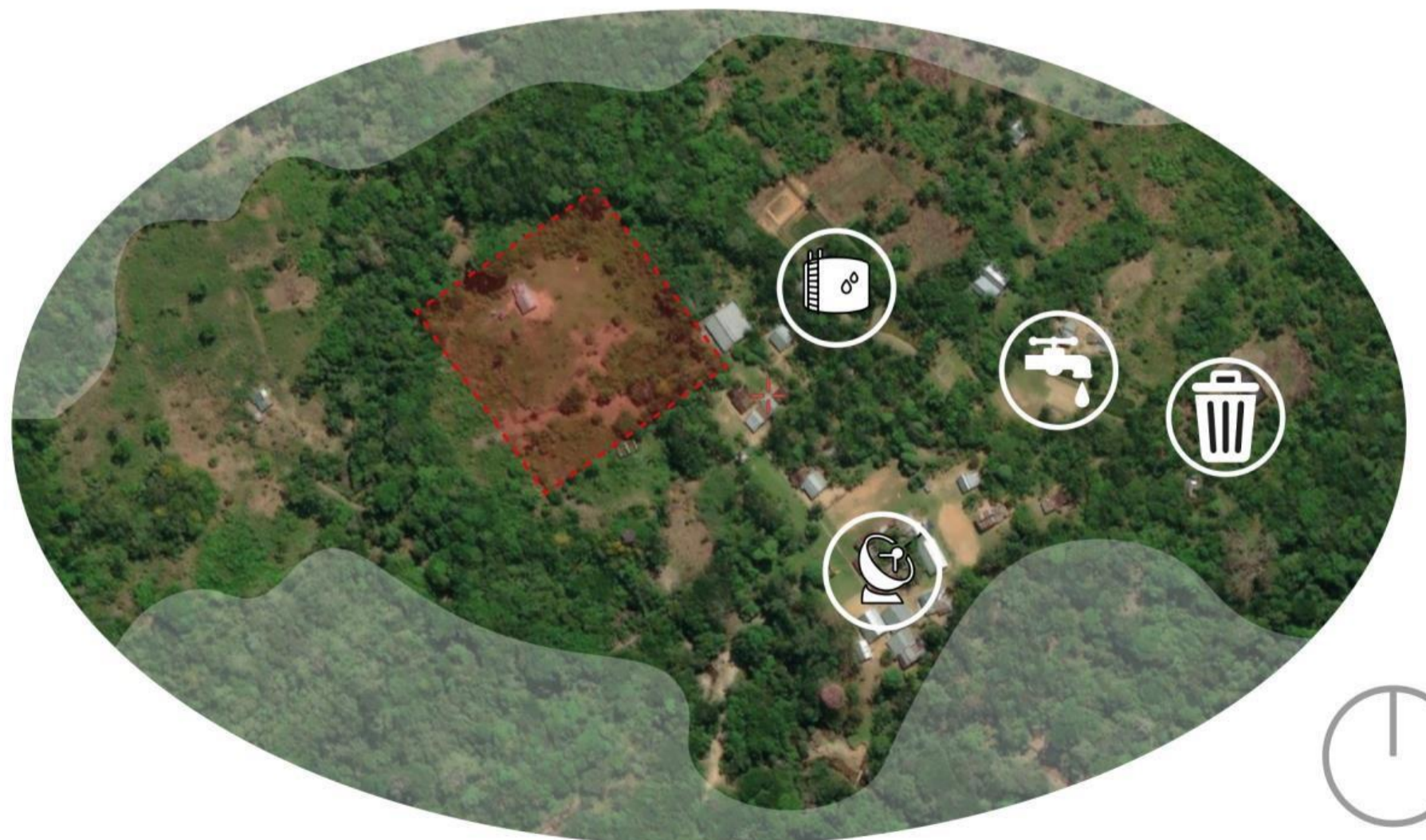
DE

1

TOTAL AREA IMPLANTACION	TOTAL AREA ZONAS				TOTAL AREA CONSTRIDA	TOTAL AREAS LIBRES DE CIRCULACION				
17188 M2	ZONA ETNOEDUCATIVA	5247,2	M2	AULA 1	71,71	M2	617,86	M2	4629,38	M2
				AULA 2	71,71					
				AULA 3	71,71					
				AULA 4	71,71					
				LABORATORIO	150					
				ADMINISTRACION	96,68					
				BAÑO ZONA ESCOLAR	58,5					
				BASURAS	25,84					
	ZONA CULTURAL	4257,6	M2	MALOCA	242,78	M2	531,77	M2	3725,85	M2
				CLAUSTRO BOHIO CIRCULACION	38,48					
				COCINA BOHIO	38,48					
				INGRESO A MALOCA BOHIO CIRCULACION	38,48					
				INGRESO A CLAUSTRO BOHIO CIRCULACION	8,55					
				CLAUSTRO 1	35,5					
				CLAUSTRO 2	35,5					
				CLAUSTRO 3	35,5					
				BAÑO ZONA CULTURAL	58,5					
ZONA PRODUCTIVA				6037	M2					
	BODEGA	121								
	BOHIO VENTA CULTIVOS	38,48								
ZONA TALLERES PRESERVACION	1646	M2	AREA TALLERES 1	100	M2	240,67	M2	1405,33	M2	
			AREA TALLERES 2	100						
			BANO ZONA TALLERES	40,67						
TOTAL	17188	M2				1873,78	M2	15314,08	M2	



-  CAMINO DE JERARQUIA - NODO DE EXPANCIÓN
-  CAMINO DEL PUEBLO - NODO DE EXPANCIÓN
-  CAMINO ENTRE COMUNIDADES



-  TANQUE DE AGUA POTABLE
-  TANQUETA DE AGUA NO POTABLE
-  RESIDUOS
-  ANTENAS TV - SATELITAL

CONVENCIÓNES:

CURSO:
OPCIÓN DE GRADO
GRUPO 15

CONTIENE:
ANÁLISIS VIAL
ANÁLISIS SERVICIOS

OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA FECHA: 05-11-2022

NOMBRE DEL ARCHIVO:

REVISIÓN:	PLANO No.:	PLANCHETA No.:
1	ANL - 001	1 DE 1

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE GRADO
GRUPO 15

CONTIENE:

ANÁLISIS USOS TICUNA
ESQUEMA DE IMPLANTACIÓN

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

05-11-2022

NOMBRE DEL ARCHIVO:

REVISIÓN:

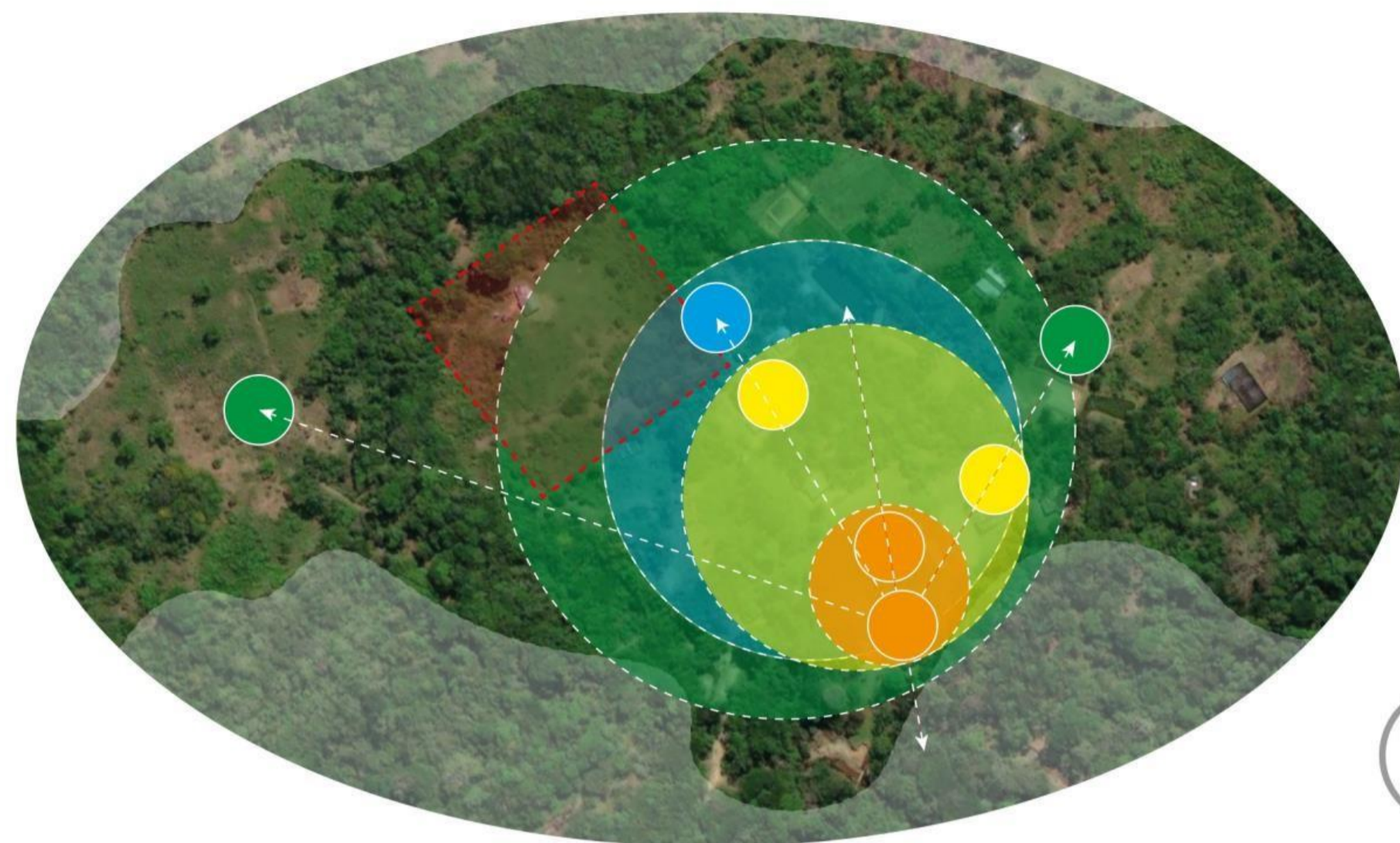
1

PLANO No:

ANL - 002

PLANCHAS No:

1 DE 1



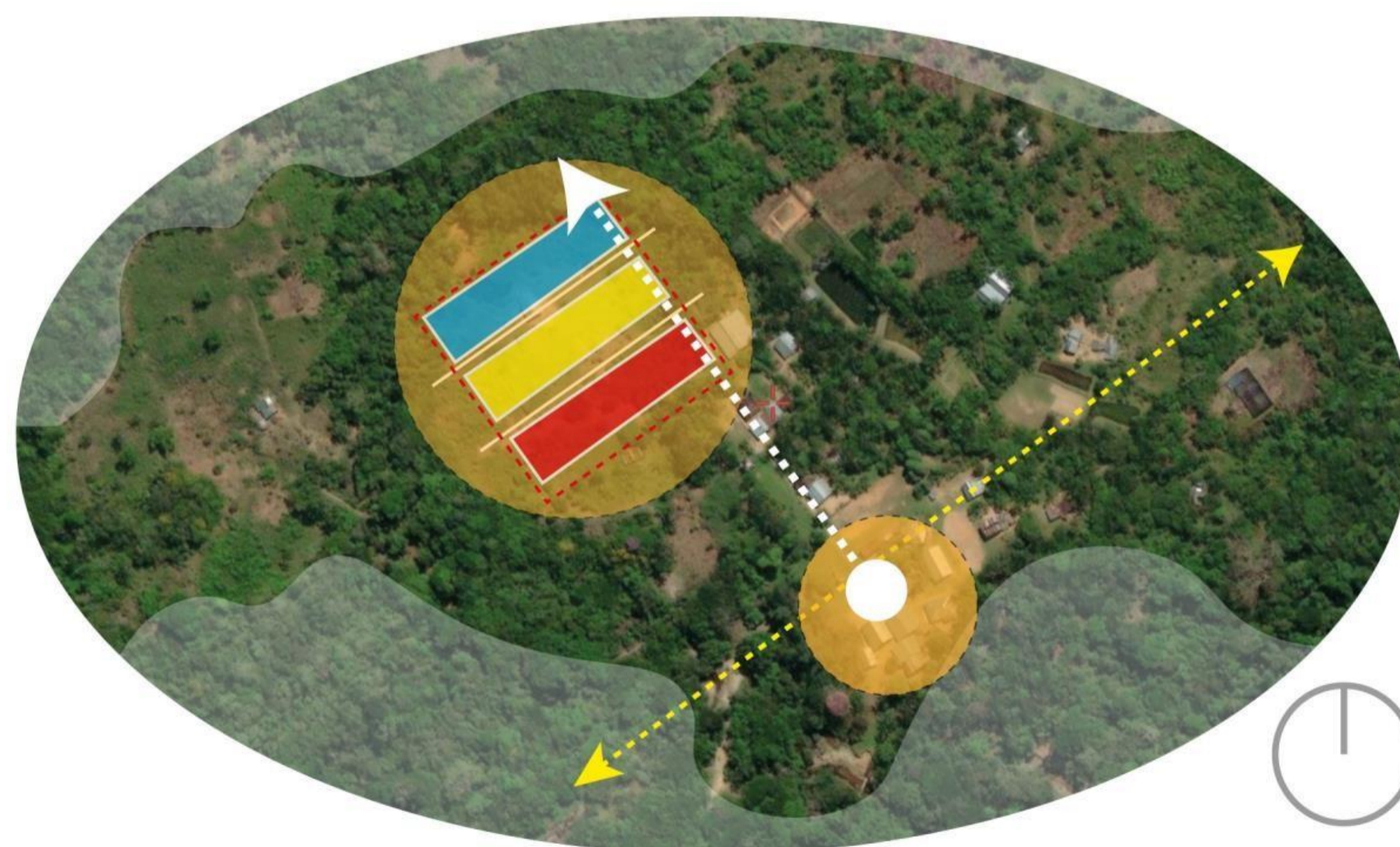
PREDIO ENLAZADO 1ER ANILLO

1ER ANILLO - PODER

2DO ANILLO VIVIENDA

3ER ANILLO ALMACENAMIENTO - PRODUCCION

4TO ANILLO CULTIVOS



PRESERVACION DE ARQUITECTURA VERNACULA - CONOCIMIENTO CONSTRUCTIVO

PRESERVACION DE ETNOCULTURA - ESPACIO DE CULTO - RITUALES - ARTESANALES - GASTRONOMICOS

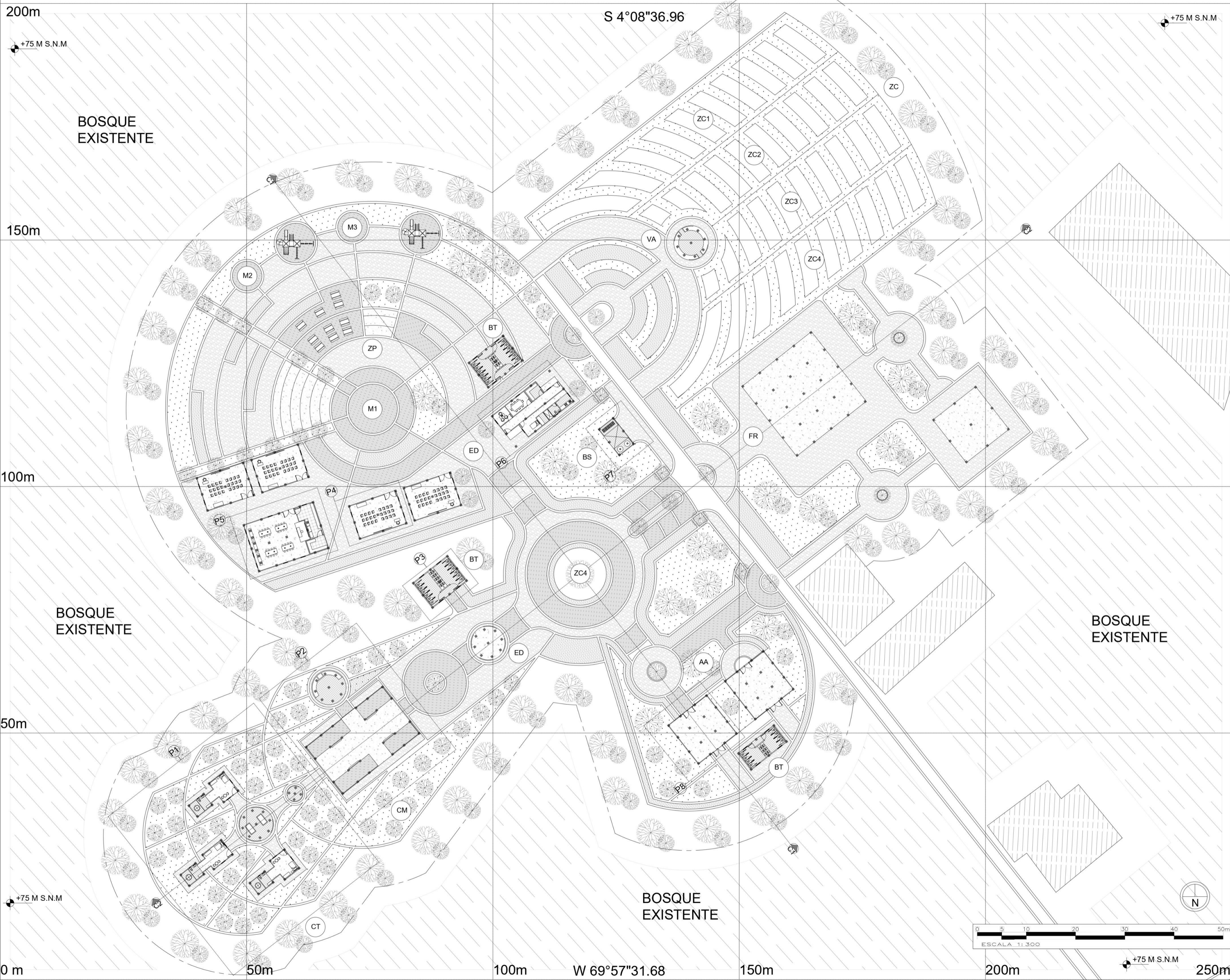
ESPACIOS PARA LA EDUCACION Y ETNOEDUCACION E INTEGRACION SOCIAL

EJE DE JERARQUIA - EXPANSIVO

PARELO - IGUALDAD - CONTACTO CON COMUNIDADES

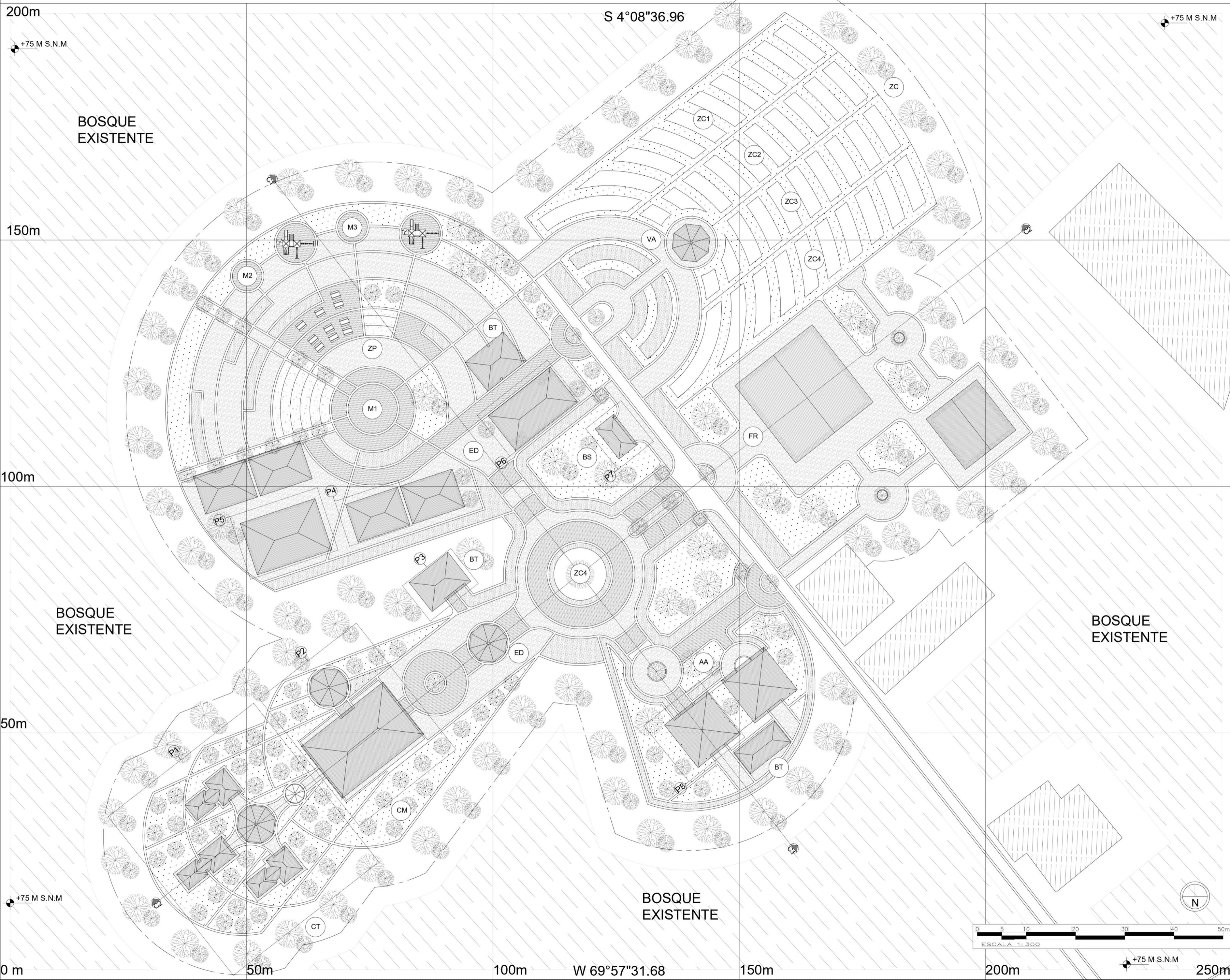
NODOS DE PODER - SOCIAL Y CULTURA



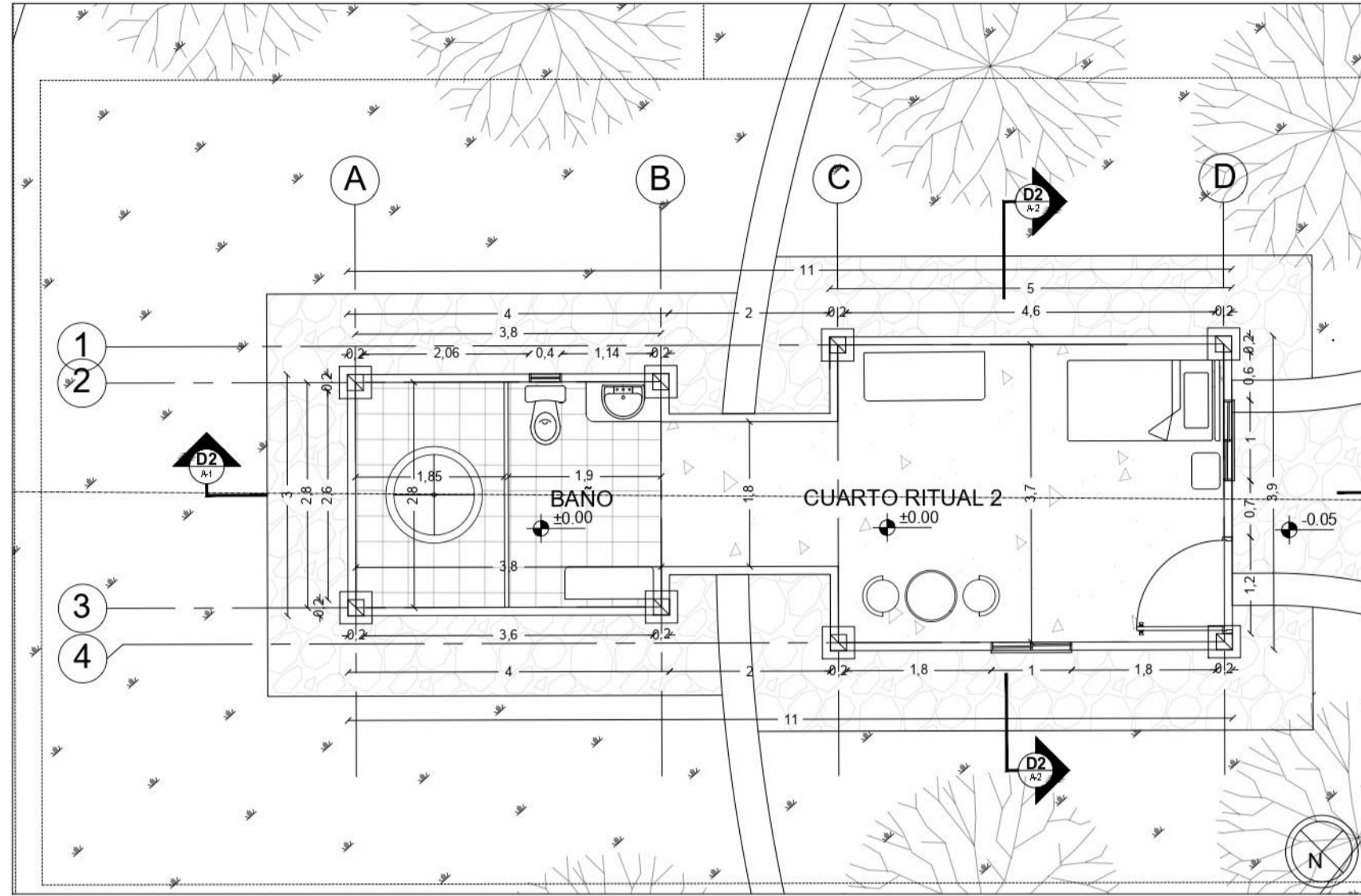


100-V		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO:		
CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA		
BOGOTÁ 2023		
CONVENCIONES:		
(M1)	PLANOS (NUMERO) ESPECÍFICOS	
(ZP)	ZONA POLIVALENTE	
(M2)	MONUMENTO DIOS YUCHU	
(M3)	MONUMENTO DEL AGUA	
(M4)	MONUMENTO DEL PEZ	
(M5)	CENTRO ETNOEDUCATIVO	
(M6)	ÁREA DE BASURAS	
(CT)	CLAUSTROS	
(CA)	CULTURAL MALOCA	
(AA)	ALMACEN Y APRENDIZAJE	
(FR)	FARIÑERA	
(ZC)	ZONA CULTIVO	
(ZC1)	CULTIVO YUCA AMARGA	
(ZC2)	CULTIVO DE PIÑA	
(ZC3)	CULTIVO PLANTAS MEDICINALES	
(ZC4)	CULTIVO AJÍ	
(BT)	BAÑOS TIPO/COMUNES POR ZONA	
(AR)	ARBUSTOS	
(SM)	SUELO MADERA RUSTICA	
(SG)	SUELO GRAVILLA 2 PG	
(SN)	SUELO CÉSPED NATURAL	
(SC)	SUELO CONCRETO POBRE	
(V)	VECINOS	
(L)	LÍMITE DE PREDIO	
(A)	ÁRBOLES PROPUESTOS	
(C)	CORTES GENERALES	
(B)	BOSQUE EXISTENTE	
CURSO:		
OPCIÓN DE ÉNFASIS		
CONTIENE:		
IMPLANTACIÓN GENERAL		
OBSERVACIONES:		
UBICACIÓN : SAN PEDRO LOS LAGOS - LETICIA AMAZONAS		
ESCALA:	FECHA:	
1:300	11-03-2023	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
IMPLANTACION GNL FN.dwg	11-03-2023	
DOCENTE:		
MANUEL MARTINEZ		
ESTUDIANTES:		
INGRID BETANCOURT ANDRES CASTRO		
REVISION:	PLANO No.	PLANTILLA No.
1	A-001	1 DE 1

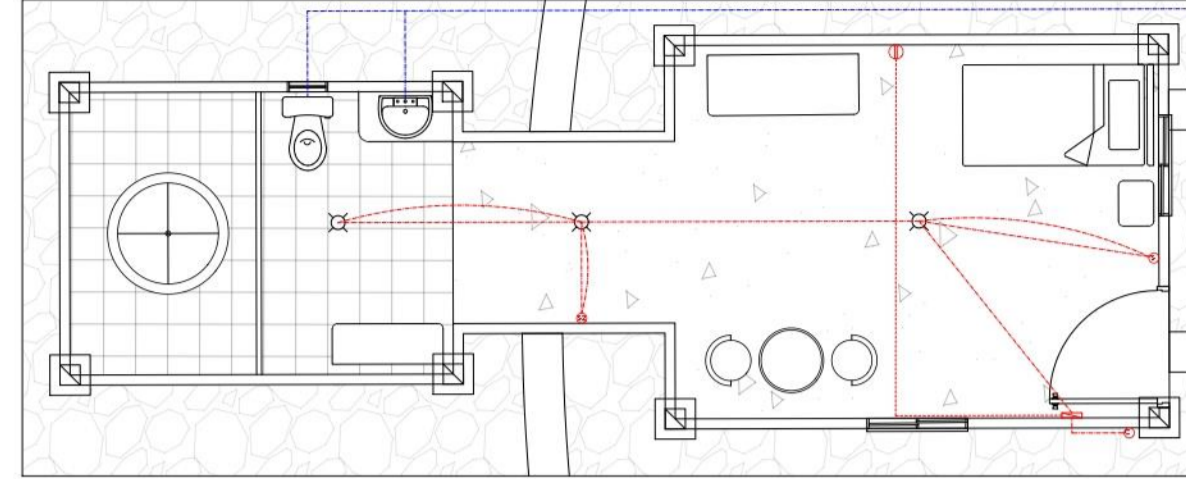




100-V		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO:		
CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA		
BOGOTÁ 2023		
CONVENCIONES:		
(M1)	PLANOS (NUMERO) ESPECÍFICOS	
(ZC)	ZONA POLIVALENTE	
(M)	MONUMENTO DIOS YUCHU	
(M2)	MONUMENTO DEL AGUA	
(M3)	MONUMENTO DEL PEZ	
(M1)	CENTRO ETNOEDUCATIVO	
(M)	ÁREA DE BASURAS	
(CT)	CLAUSTROS	
(CA)	CULTURAL MALOCA	
(AA)	ALMACEN Y APRENDIZAJE	
(FR)	FARIÑERA	
(ZC)	ZONA CULTIVO	
(ZC)	CULTIVO YUCA AMARGA	
(ZC)	CULTIVO DE PIÑA	
(ZC)	CULTIVO PLANTAS MEDICINALES	
(ZC)	CULTIVO AJÍ	
(BT)	BAÑOS TIPO/COMUNES POR ZONA	
(BT)	ARBUSTOS	
(BT)	SUELO MADERA RUSTICA	
(BT)	SUELO GRAVILLA 2 PG	
(BT)	SUELO CÉSPED NATURAL	
(BT)	SUELO CONCRETO POBRE	
(BT)	VECINOS	
(BT)	LÍMITE DE PREDIO	
(BT)	ÁRBOLES PROPUESTOS	
(BT)	CORTES GENERALES	
(BT)	BOSQUE EXISTENTE	
CURSO:		
OPCIÓN DE ÉNFASIS		
CONTIENE:		
IMPLANTACIÓN GENERAL CUBIERTAS		
OBSERVACIONES:		
UBICACIÓN : SAN PEDRO LOS LAGOS - LETICIA AMAZONAS		
ESCALA:	FECHA:	
1:300	11-03-2023	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
IMPLANTACION GNL FN.dwg	11-03-2023	
DOCENTE:		
MANUEL MARTINEZ		
ESTUDIANTES:		
INGRID BETANCOURT ANDRES CASTRO		
REVISION:	PLANO No.	PLANTILLA No.
1	A-001	1 DE: 1

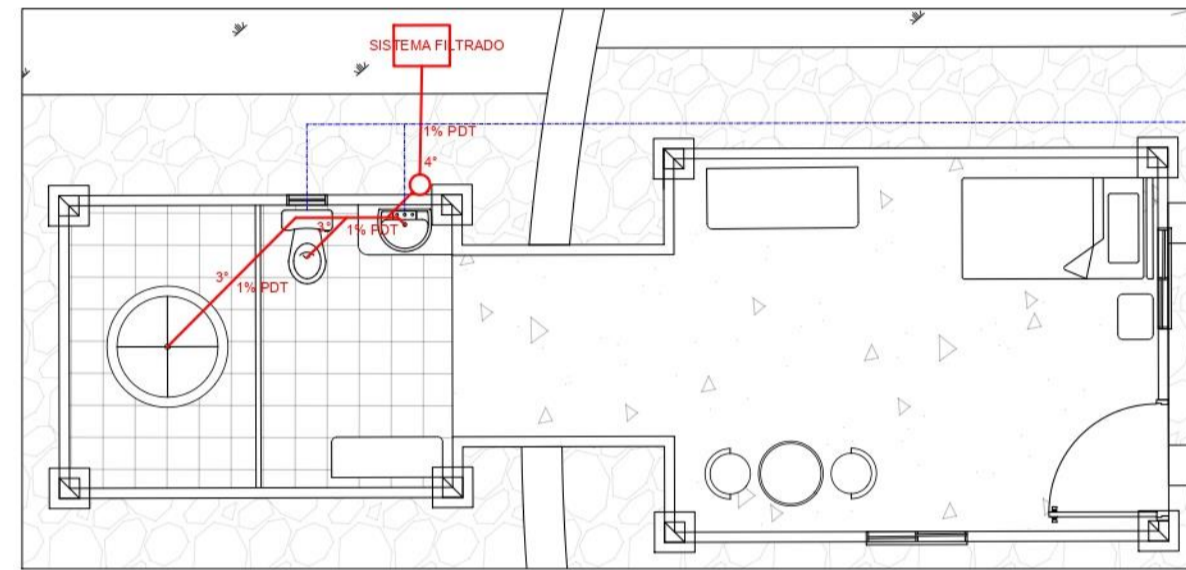


P1 PLANTA CLAUSTRO
ESCALA 1:75



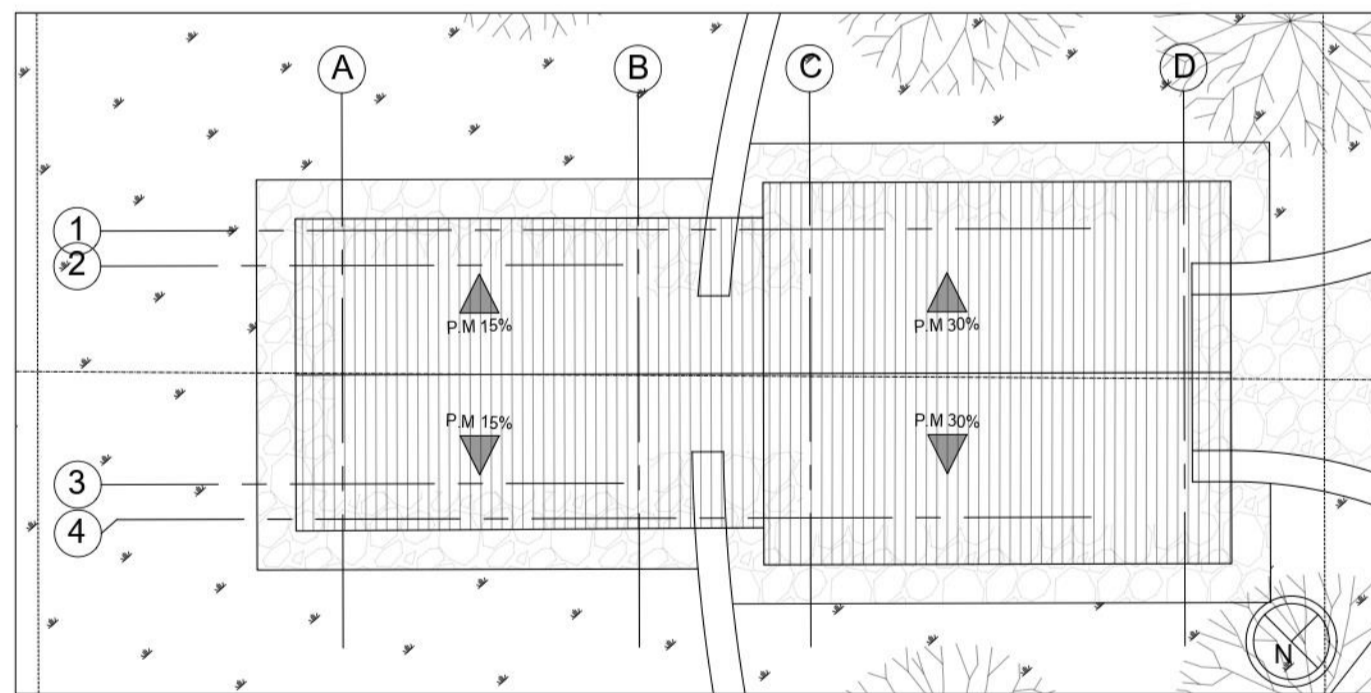
P1 INSTALACION ELECTRICA
ESCALA 1:100

ESPECIFICACIONES INSTALACION ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TABLERO GENERAL
	CIRCUITO PARA LAMAPARAS
	SUICHE SENCILLO PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SUICHE DOBLE PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SALIDA ACOMETIDA GENERAL
	TOMA CORRIENTE EN MURO
	TUBERIA POR TECHO
	TUBERIA POR SUELO

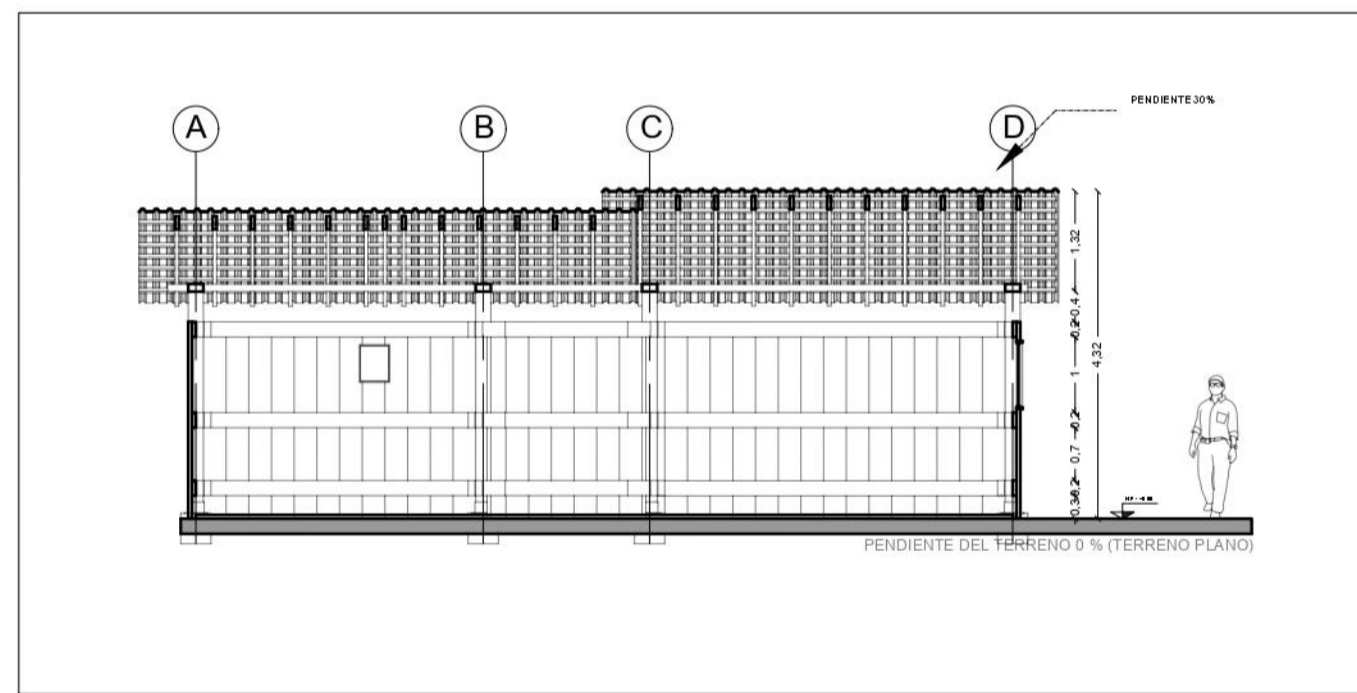


P1 INSTALACION HIDROSANITARIA
ESCALA 1:100

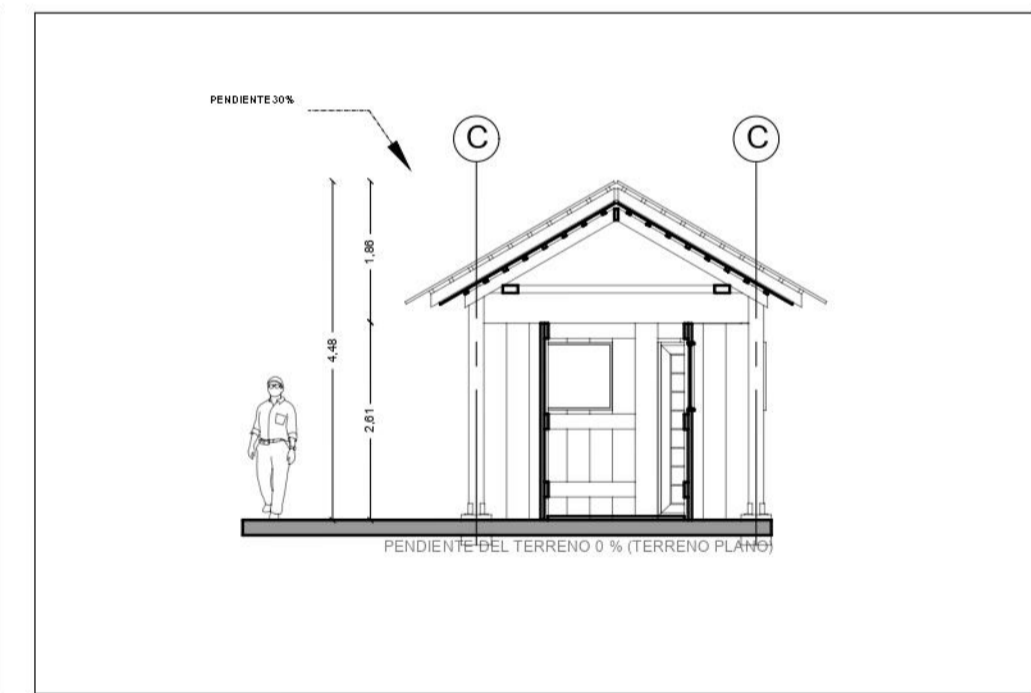
ESPECIFICACIONES INSTALACION HIDROSANITARIO Y GAS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	3 PULGADAS
	4 PULGADAS
	CONEXIONES
	ACCESORIOS
	PENDIENTE
	LINEA DE AGUA POTABLE
	1/2 MEDIA PULGADA
	LINEA DE GAS



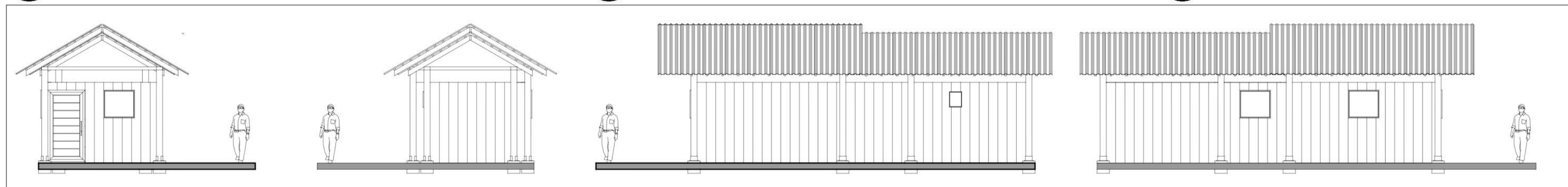
P1 PLANO CUBIERTA CLAUSTRO
ESCALA 1:100



P1 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA 1:100

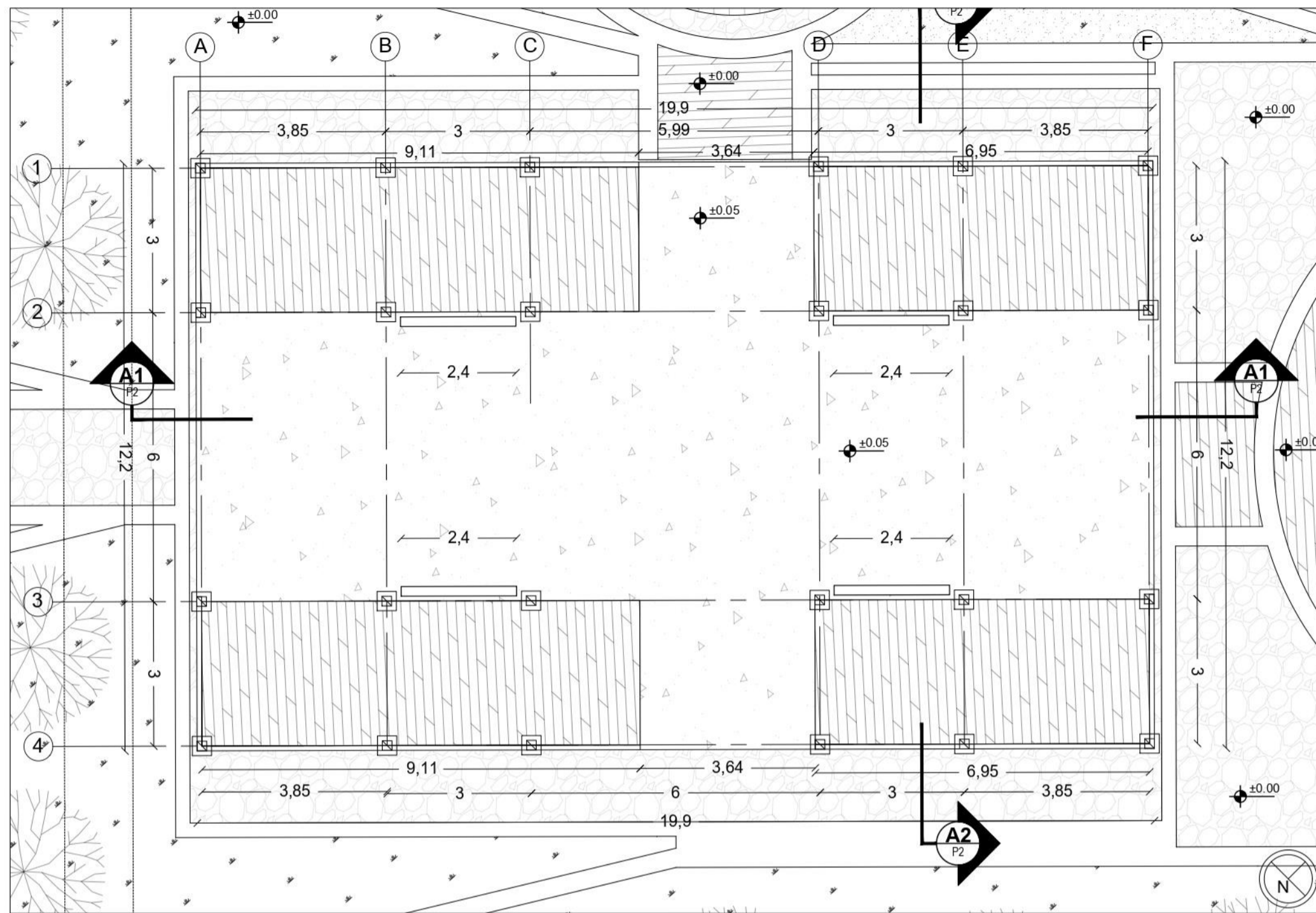


P1 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:100

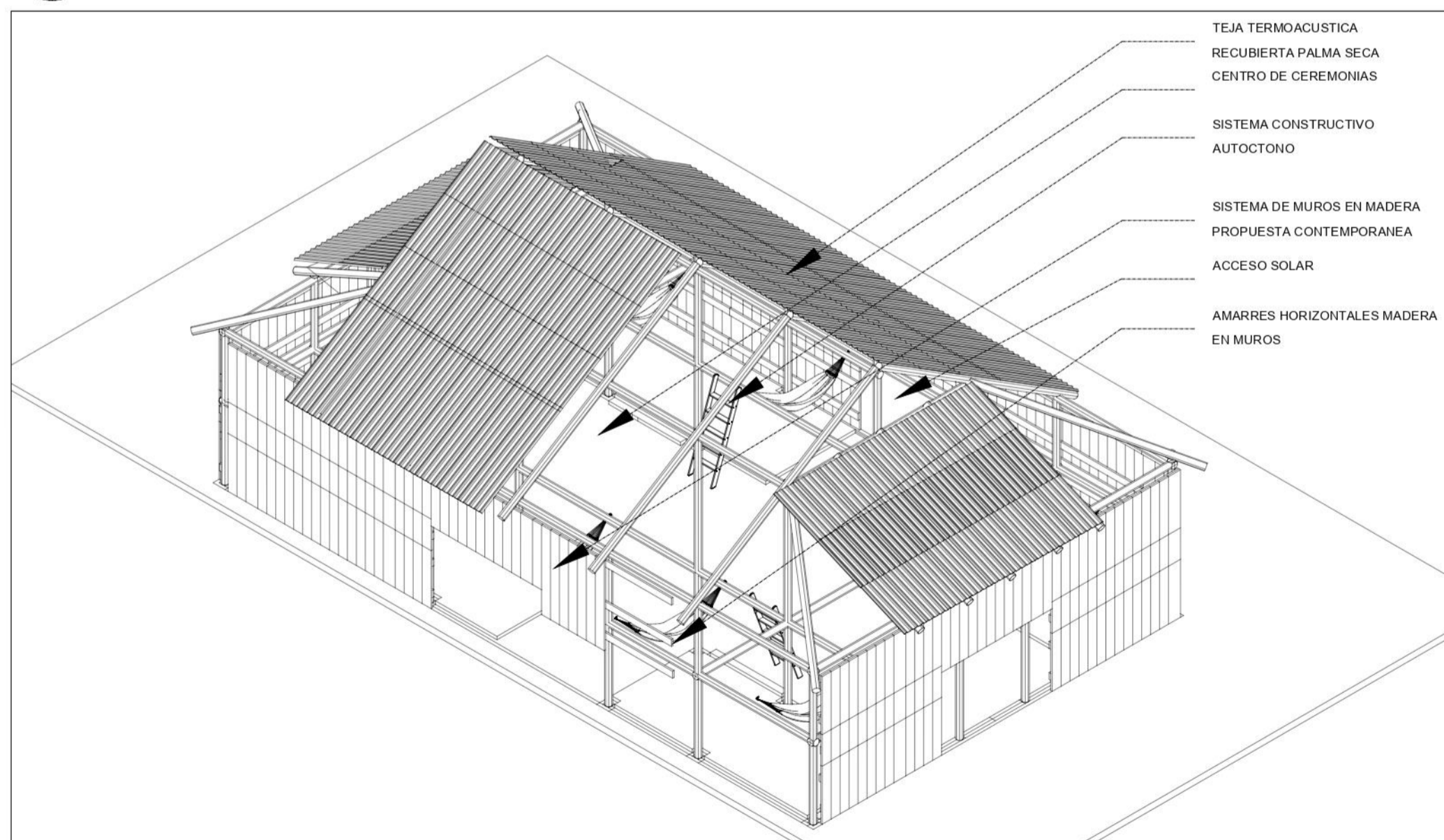


P1 FACHADAS FRONTAL - TRASERA - DERECHA - IZQUIERDA
ESCALA 1:100

FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO:		
CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA		
BOGOTÁ 2023		
CONVENCIONES:		
CURSO:		
OPCIÓN DE ÉNFASIS		
CONTIENE:		
PLANTA GENERAL CLAUSTROS		
PLANTA ÁREA RITUALES		
CORTE A1		
CORTE A2		
FACHADAS		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
INSTALACIÓN SANITARIA		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
INDICADA	11-03-2022	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
IMPLANTACION GNL FN.dwg	11-03-2022	
DOCENTE:		
MANUEL MARTINEZ		
ESTUDIANTES:		
INGRID BETANCOURT		
ANDRES CASTRO		
REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS No.
1	P-001	1 DE 1

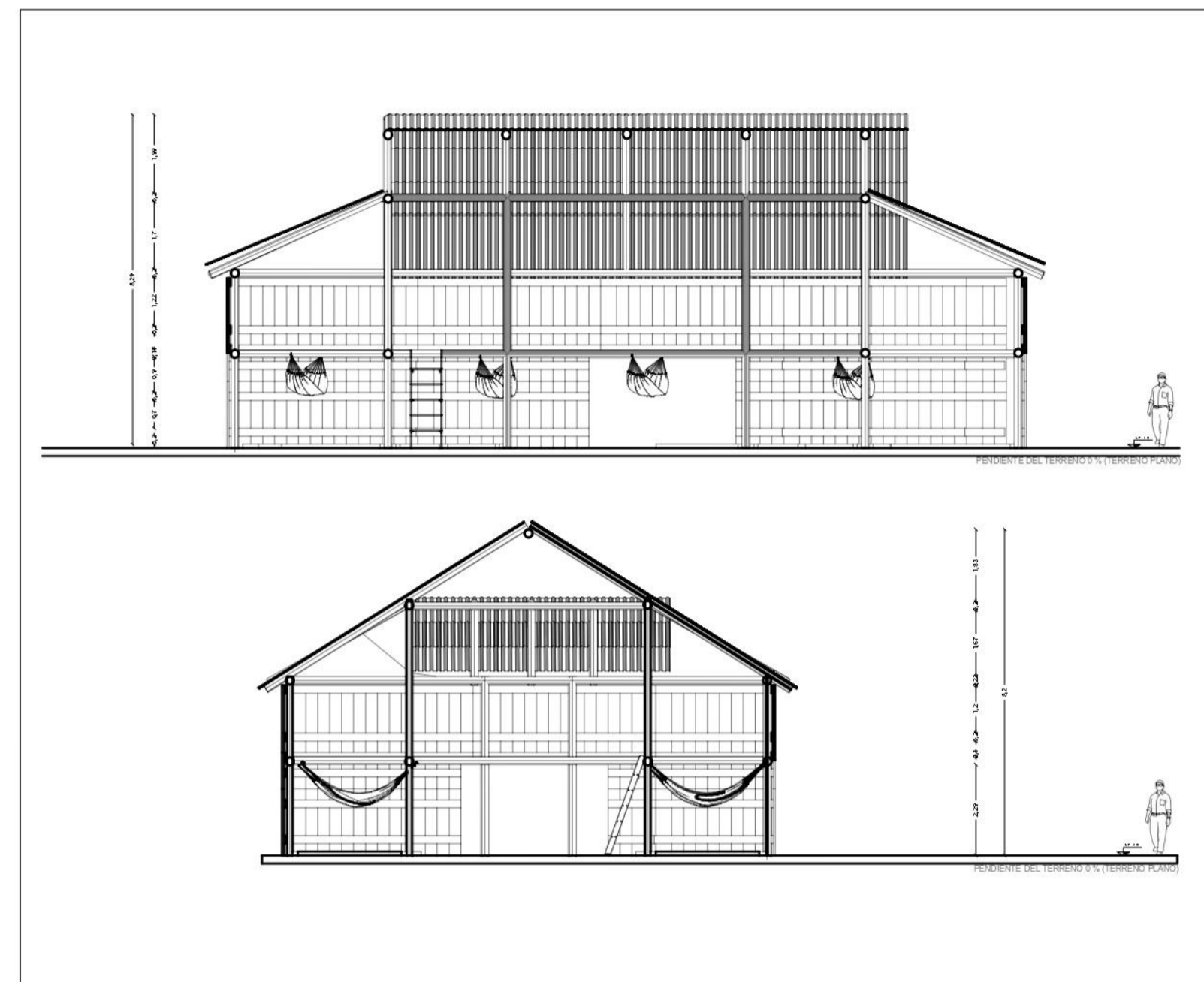


P2 MALOCA TICUNA
ESCALA 1:100

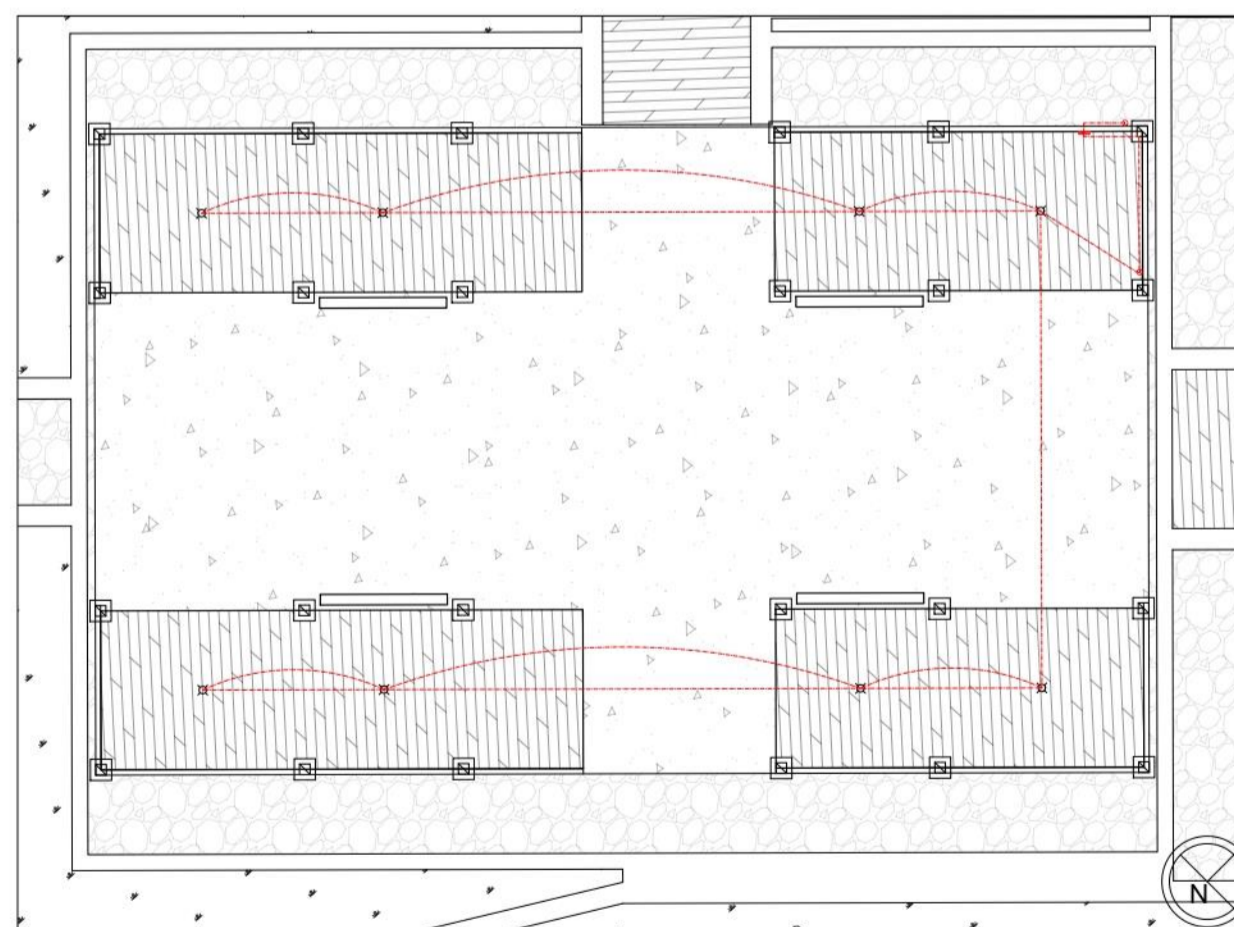


- TEJA TERMOACUSTICA
- RECUBIERTA PALMA SECA
- CENTRO DE CEREMONIAS
- SISTEMA CONSTRUCTIVO AUTOCTONO
- SISTEMA DE MUROS EN MADERA PROPUESTA CONTEMPORANEA
- ACCESO SOLAR
- AMARRES HORIZONTALES MADERA EN MUROS

P2 AXONOMETRIA Y SISTEMA CONSTRUCTIVO MALOCA TICUNA
ESCALA 1:100



P2 CORTES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES
ESCALA 1:100



P2 INSTALACION ELECTRICA
ESCALA 1:200

ESPECIFICACIONES INSTALACION ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	TABLERO GENERAL
[Symbol]	CIRCUITO PARA LAMAPARAS
[Symbol]	SWICHE SENCILLO PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
[Symbol]	SWICHE DOBLE PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
[Symbol]	SALIDA AXONOMETRICA GENERAL
[Symbol]	TOMA CORRIENTE EN MURO
[Symbol]	TUBERIA POR TECHO
[Symbol]	TUBERIA POR SUELO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA

BOGOTÁ 2023

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA MALOCA
CORTE A1
CORTE A2
AXONOMETRIA
INSTALACIONES ELECTRICAS

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

11-03-2022

ARCHIVO:

IMPLANTACION GNL FN.dwg

FECHA COPIA:

11-03-2022

DOCENTE:

MANUEL MARTINEZ

ESTUDIANTES:

INGRID BETANCOURT
ANDRES CASTRO

REVISION:

1

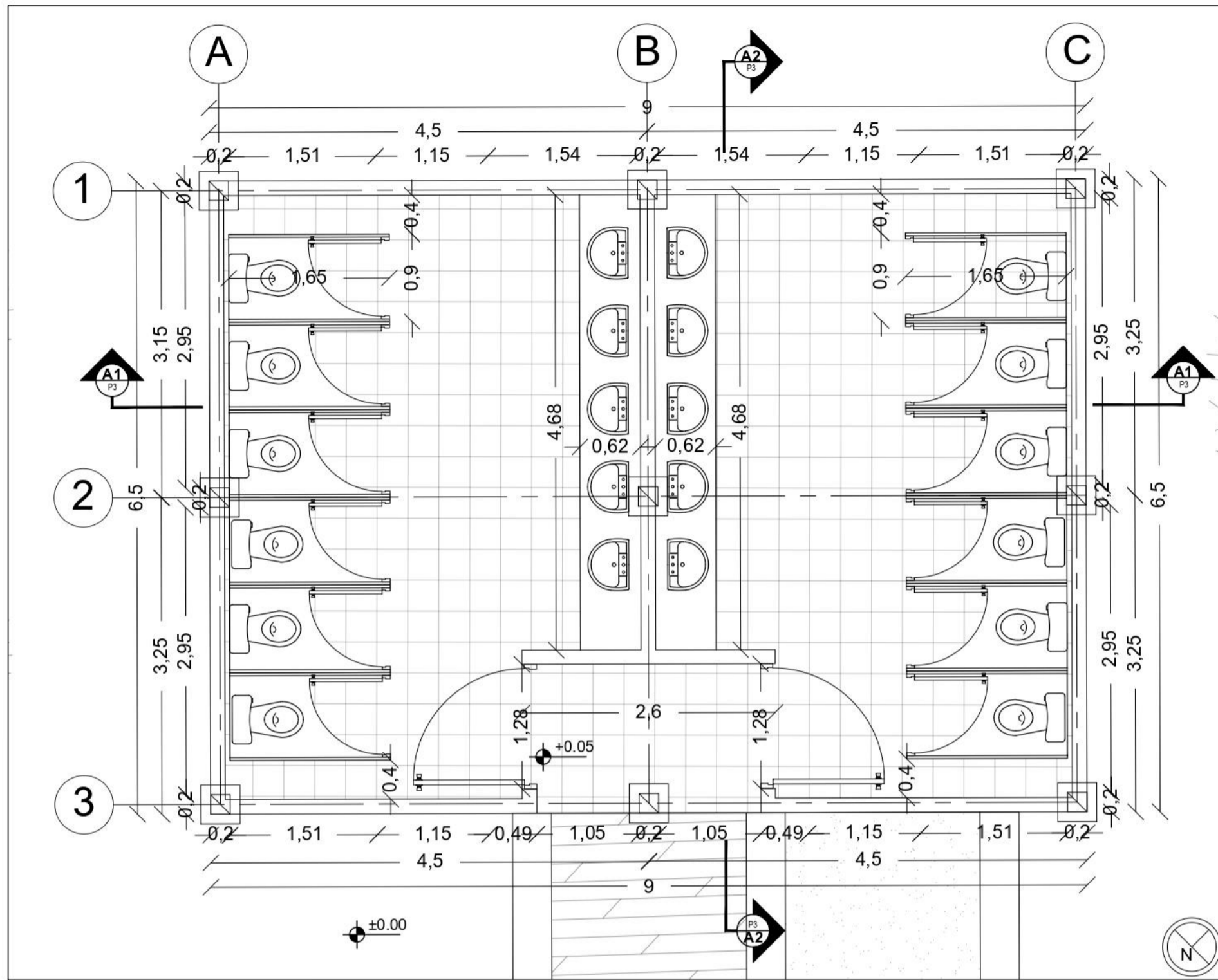
PLANO No.

P-002

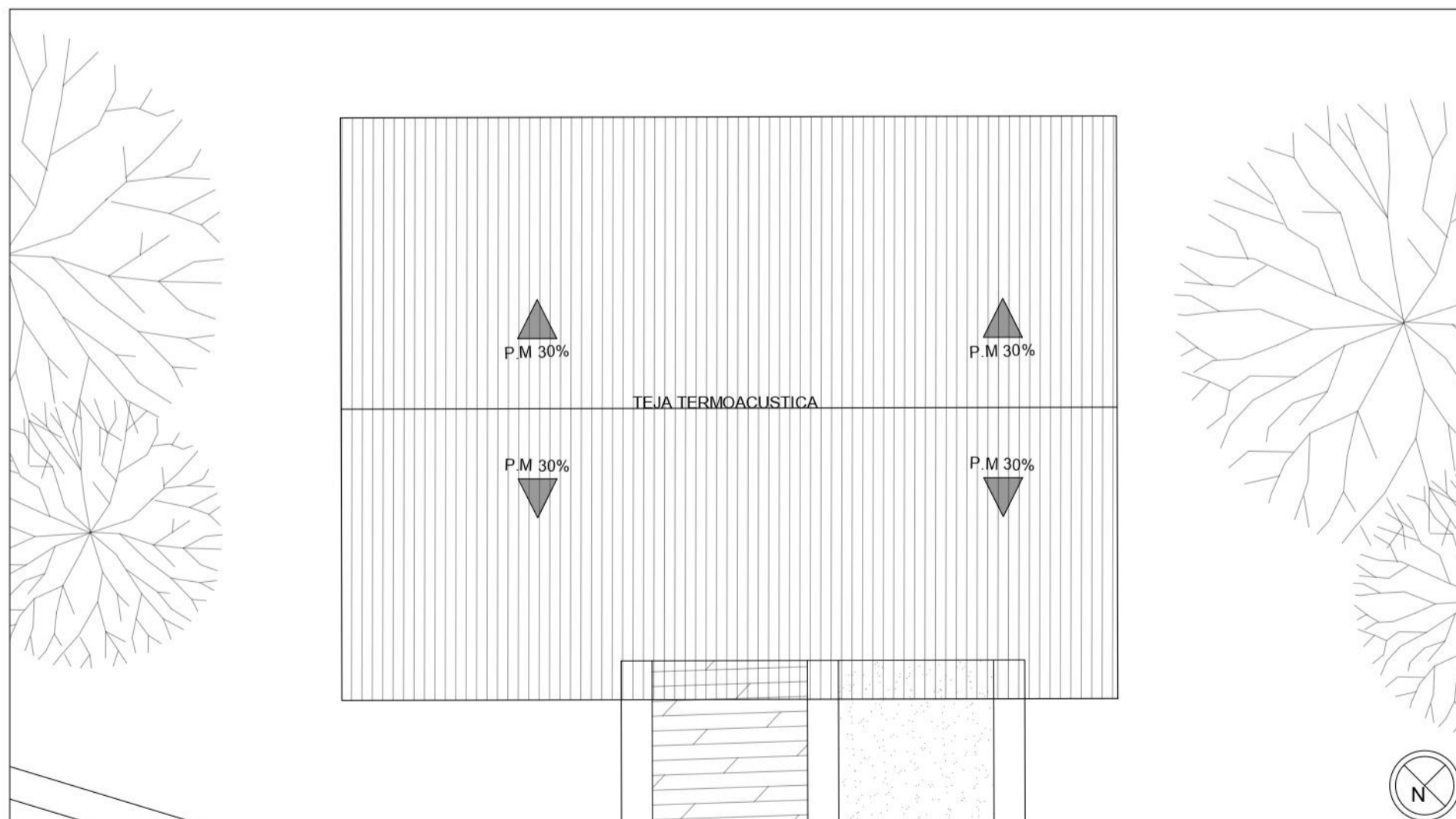
PLANCHAS No.

1

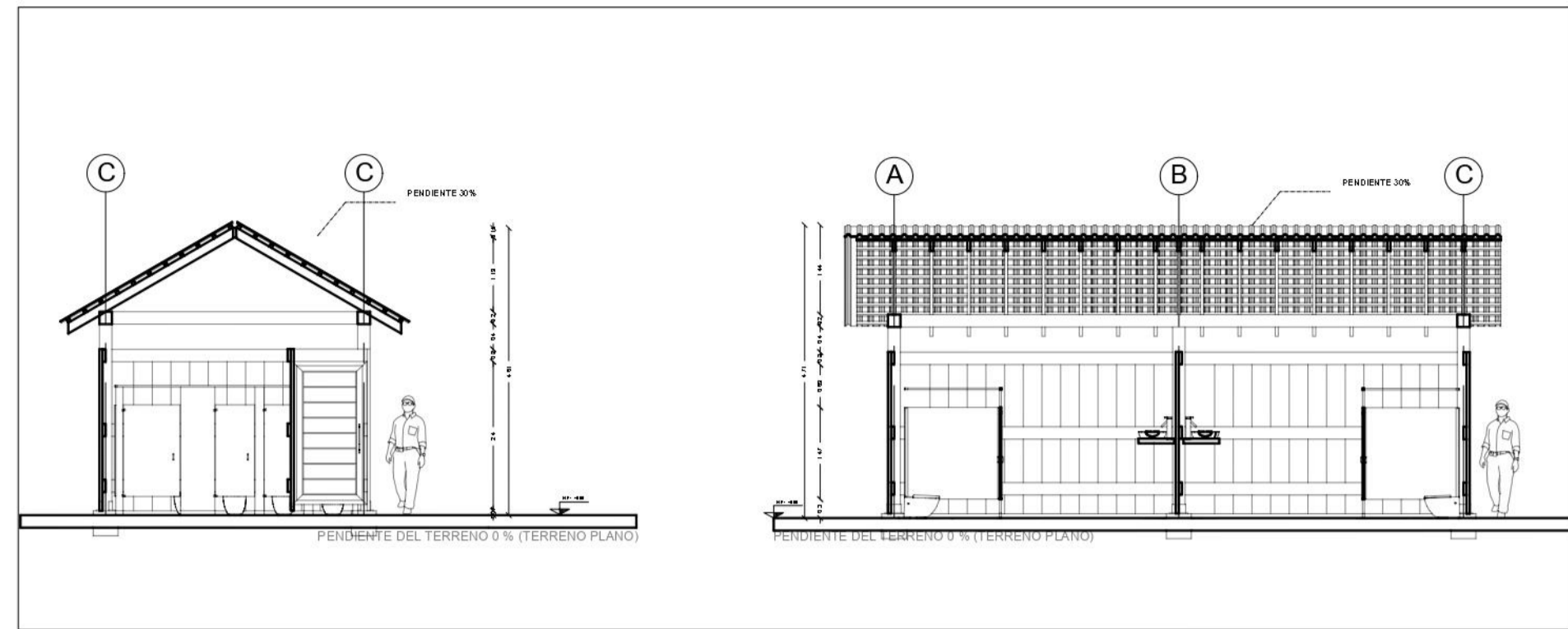
DE 1



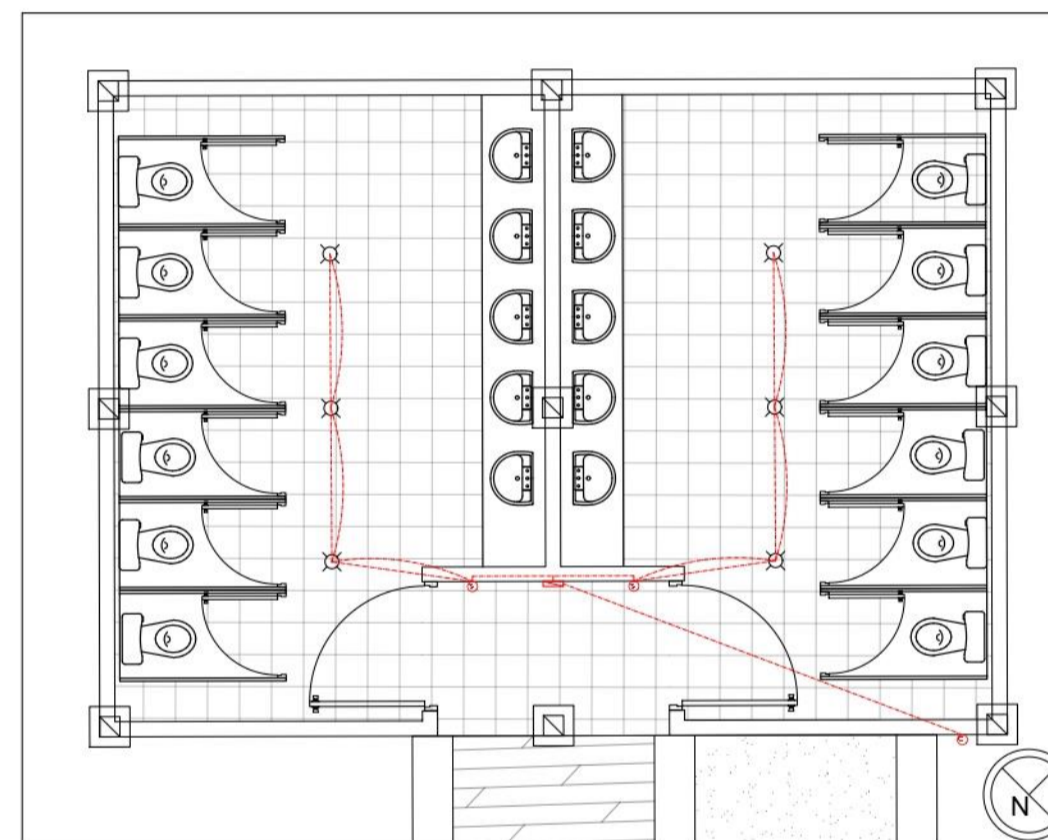
P3 BAÑO TIPO 1
ESCALA 1:50



P3 CUBIERTAS
ESCALA 1:75

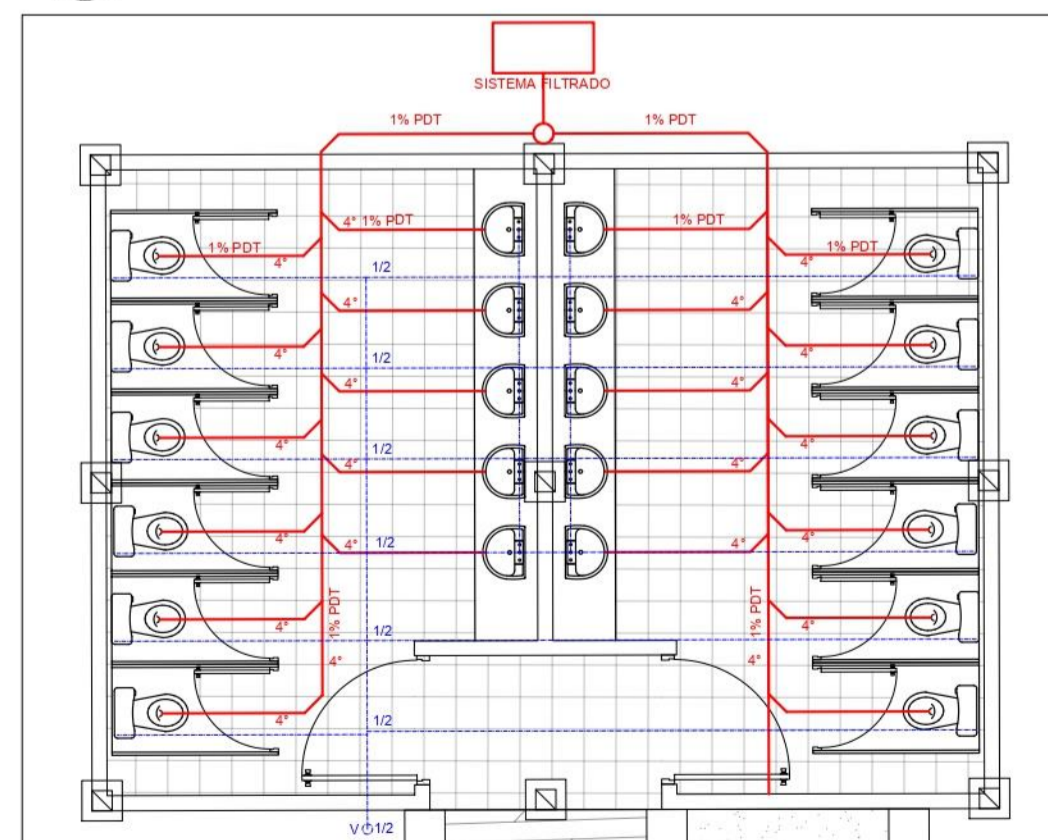


P3 CORTE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL
ESCALA 1:100



P3 INSTALACION ELECTRICA
ESCALA 1:75

ESPECIFICACIONES INSTALACION ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TABLERO GENERAL
	CIRCUITO PARA LAMAPARAS
	SUICHE SENCILLO PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SUICHE DOBLE Y TRIPLE PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SALIDA ACOMETIDA GENERAL
	TOMA CORRIENTE EN MURO
	TUBERIA POR TECHO
	TUBERIA POR SUELO
	SUICHE CONMUTABLE



P3 INSTALACION HIDROSANITARIA
ESCALA 1:75

ESPECIFICACIONES INSTALACION HIDROSANITARIO Y GAS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	3 PULGADAS
	4 PULGADAS
	CONEXIONES
	ACCESORIOS
	PENDIENTE
	LINEA DE AGUA POTABLE
	MEDIA PULGADA
	LINEA DE GAS
	VALVULA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA

BOGOTÁ 2023

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA BAÑO TIPO DE USO GENERAL

INSTALACIONES

CORTES

CUBIERTA

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

11-03-2022

ARCHIVO:

IMPLANTACION GNL FN.dwg

FECHA COPIA:

11-03-2022

DOCENTE:

MANUEL MARTINEZ

ESTUDIANTES:

INGRID BETANCOURT
ANDRES CASTRO

REVISION:

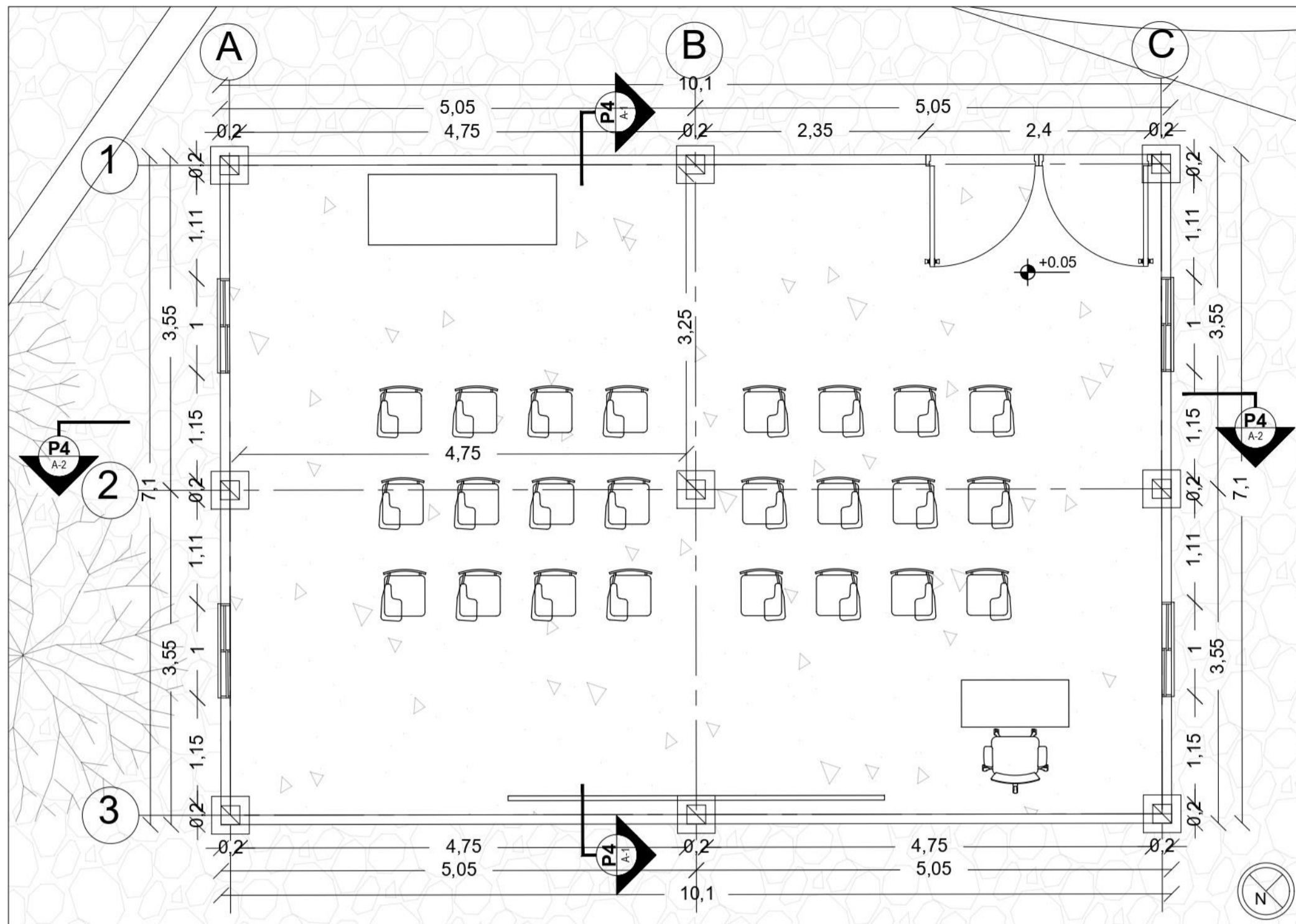
PLANO No.

PLANCHA No.

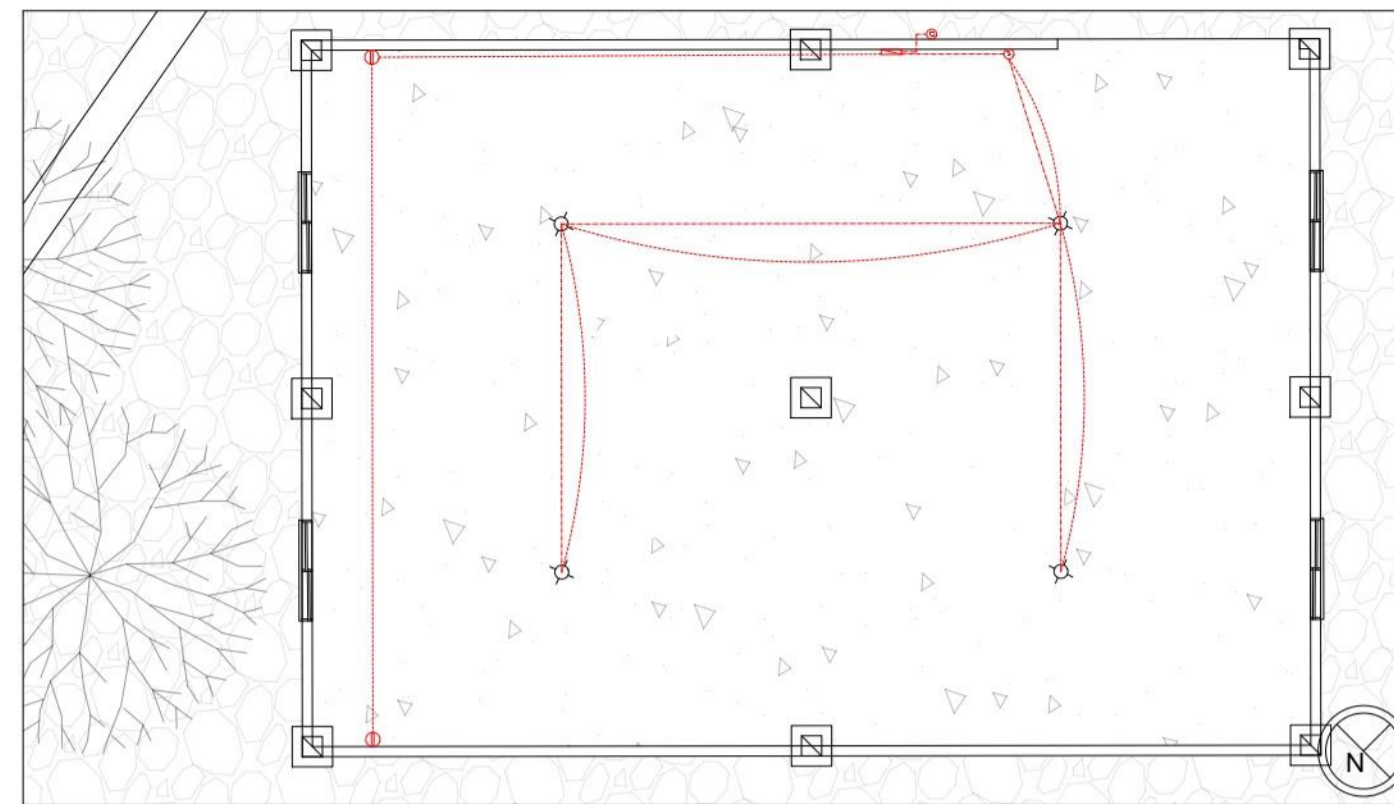
1

P-003

1

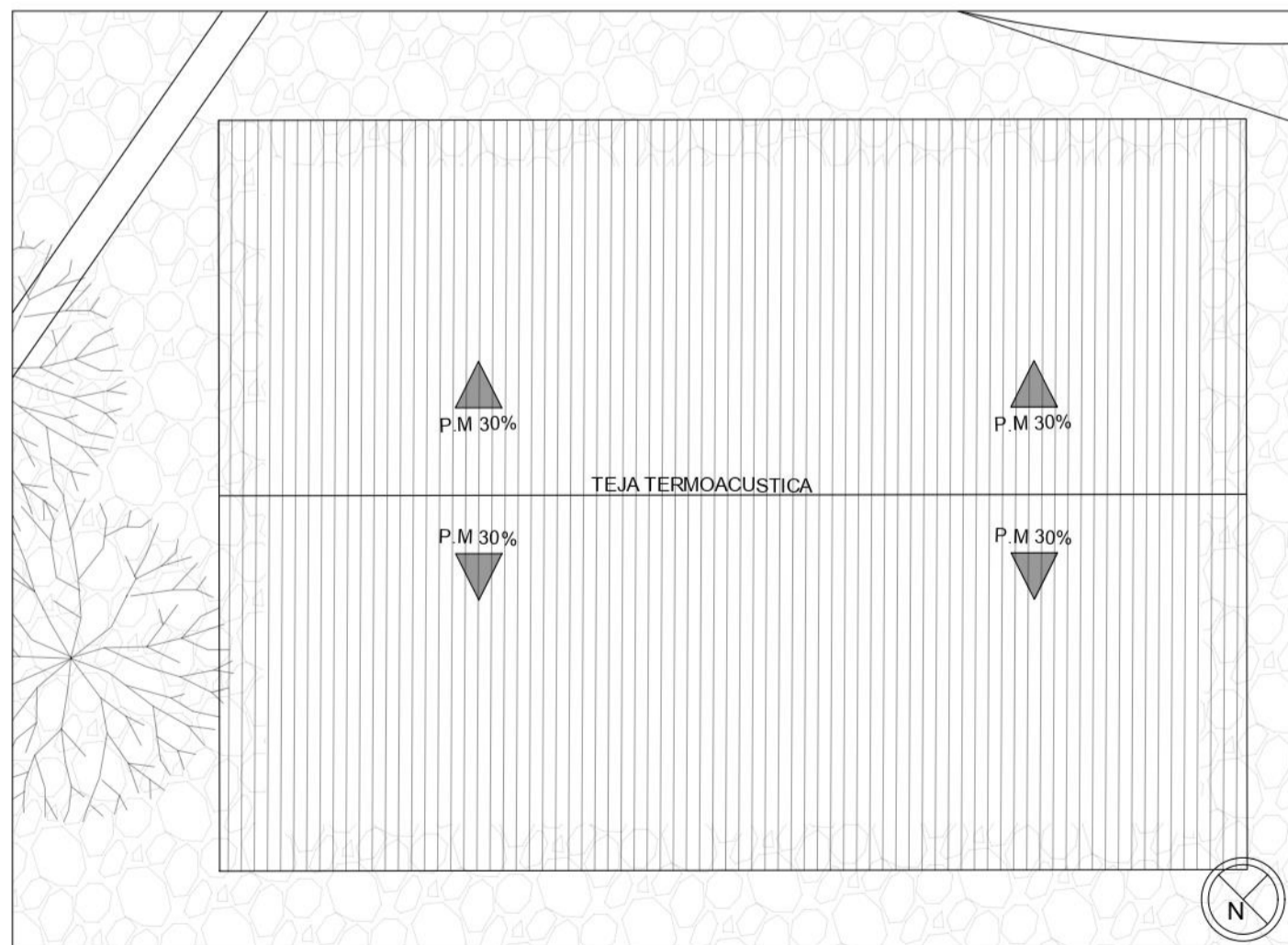


P4 PLANTA TIPO AULAS DE CLASE
ESCALA 1:50

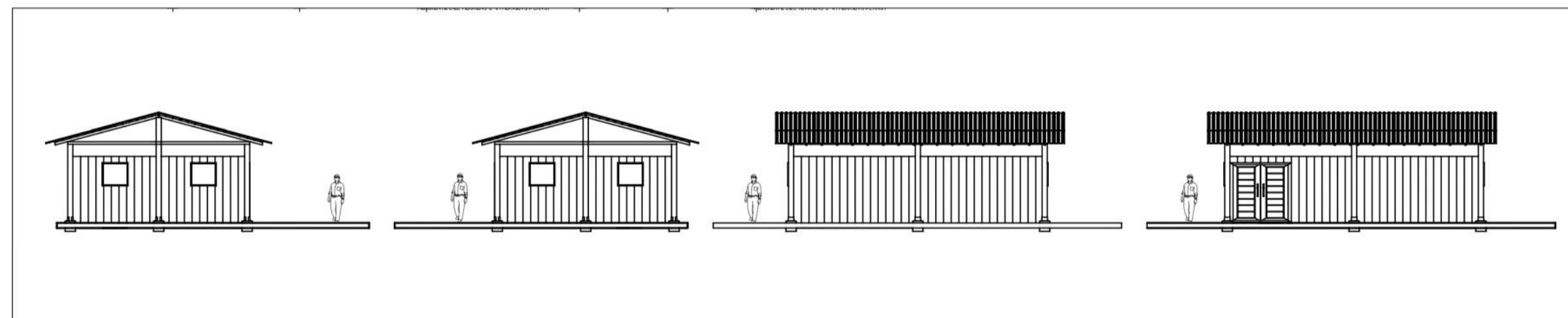


P4 INSTALACIONES ELECTRICAS
ESCALA 1:75

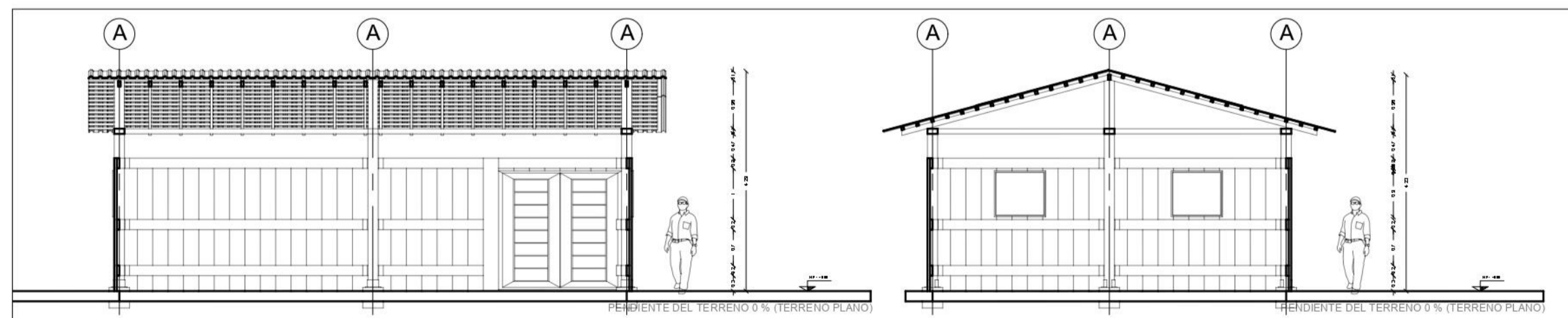
ESPECIFICACIONES INSTALACION ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TABLERO GENERAL
	CIRCUITO PARA LAMAPARAS
	SUICHE SENCILLO PARA FOCO FLUORECENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SUICHE DOBLE Y TRIPLE PARA FOCO FLUORECENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SALIDA ACOMETIDA GENERAL
	TOMA CORRIENTE EN MURO
	TUBERIA POR TECHO
	TUBERIA POR SUELO
	SUICHE CONMUTABLE



P4 CUBIERTA
ESCALA 1:75



P4 FACHADAS IZQ - DER - FRT - TSR
ESCALA 1:200



P4 CORTE TRANSVERSAL LONGITUDINAL
ESCALA 1:100

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA

BOGOTÁ 2023

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA AULAS DE CLASE
CORTES A1
FACHADAS
INSTALACION ELECTRICA
CUBIERTA

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

11-03-2022

ARCHIVO:

IMPLANTACION GNL FN.dwg

FECHA COPIA:

11-03-2022

DOCENTE:

MANUEL MARTINEZ

ESTUDIANTES:

INGRID BETANCOURT
ANDRES CASTRO

REVISION:

1

PLANO No.

P-004

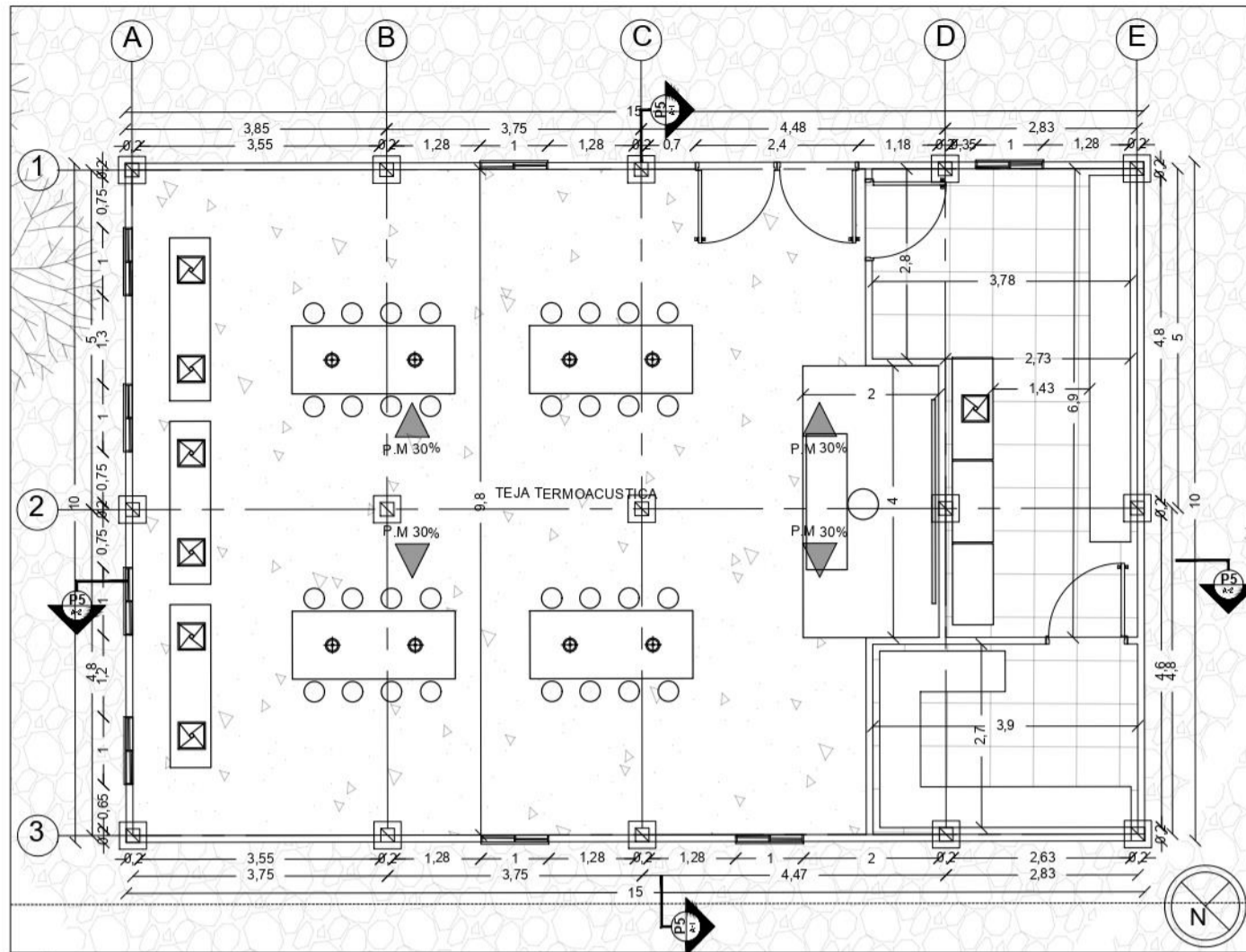
PLANCHA No.

1

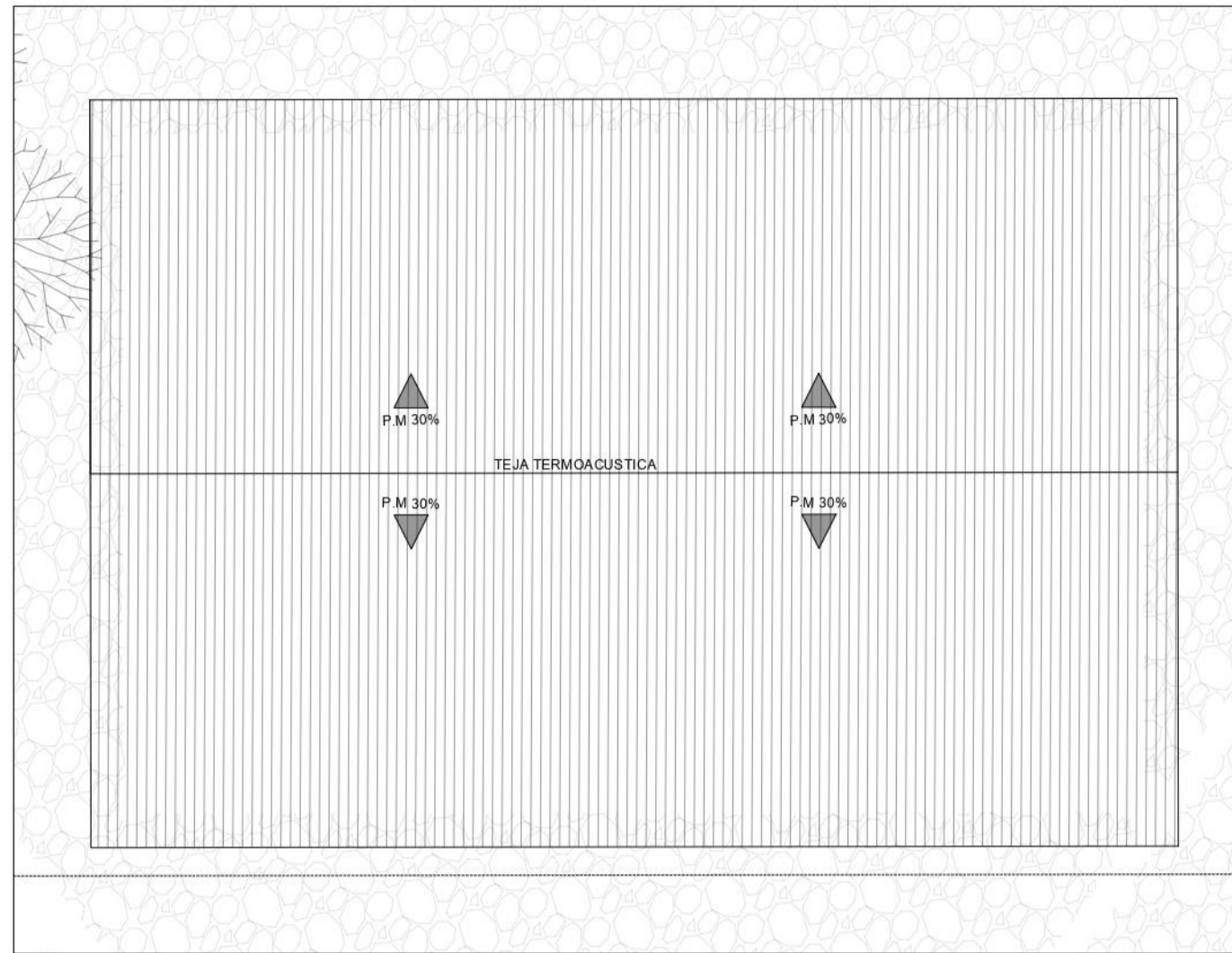
FE

1

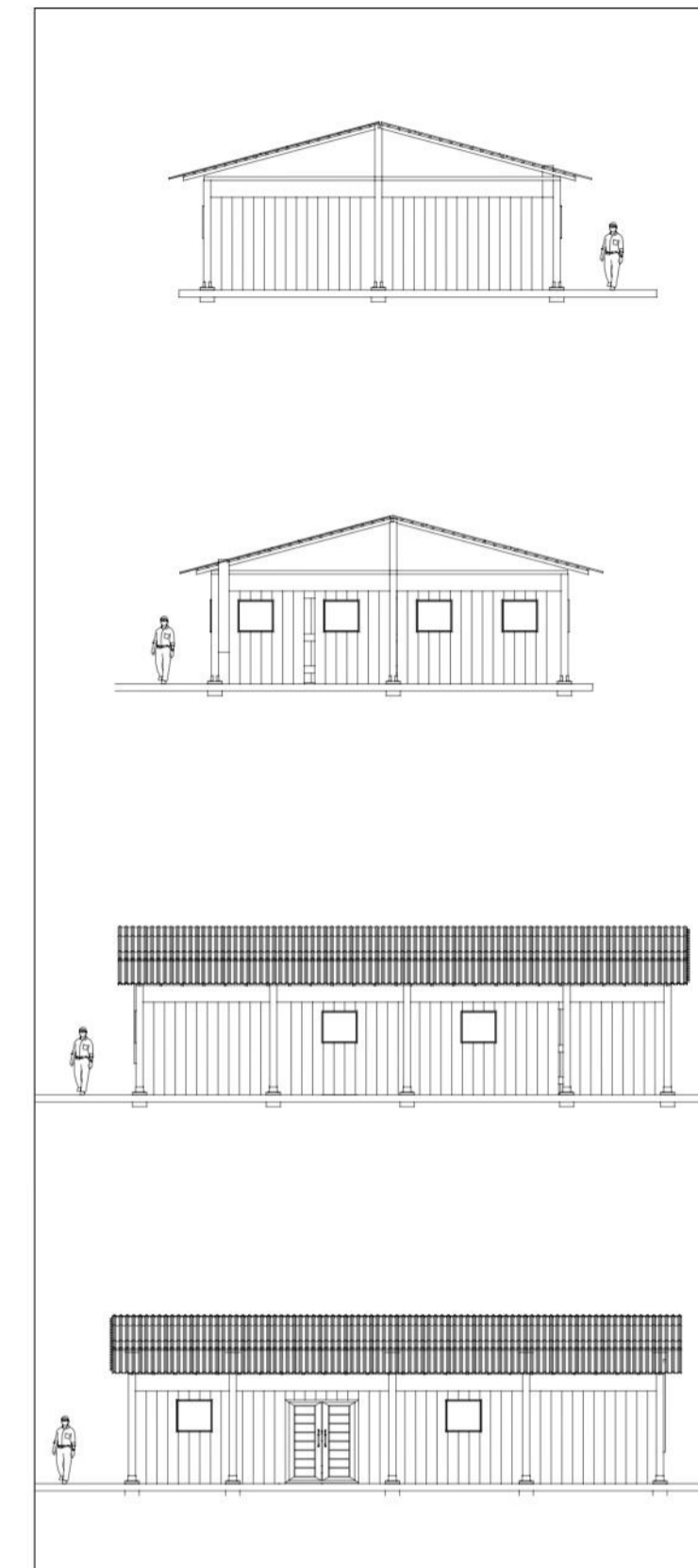
PLANTA AULA



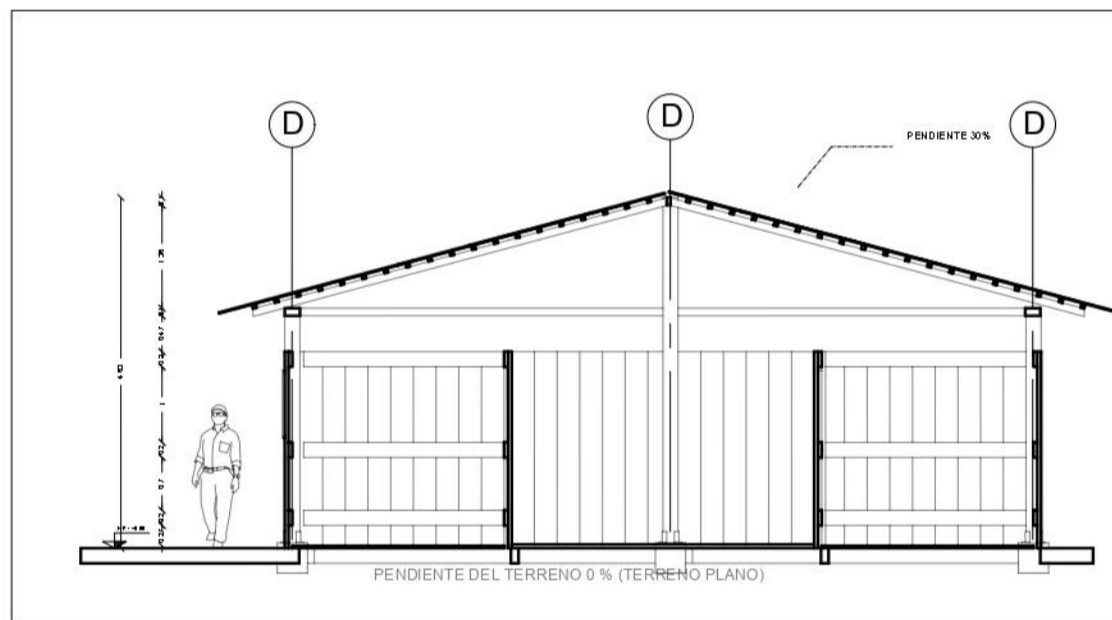
P5 PLANTA LABORATORIO ETNOEDUCATIVO
ESCALA 1:100



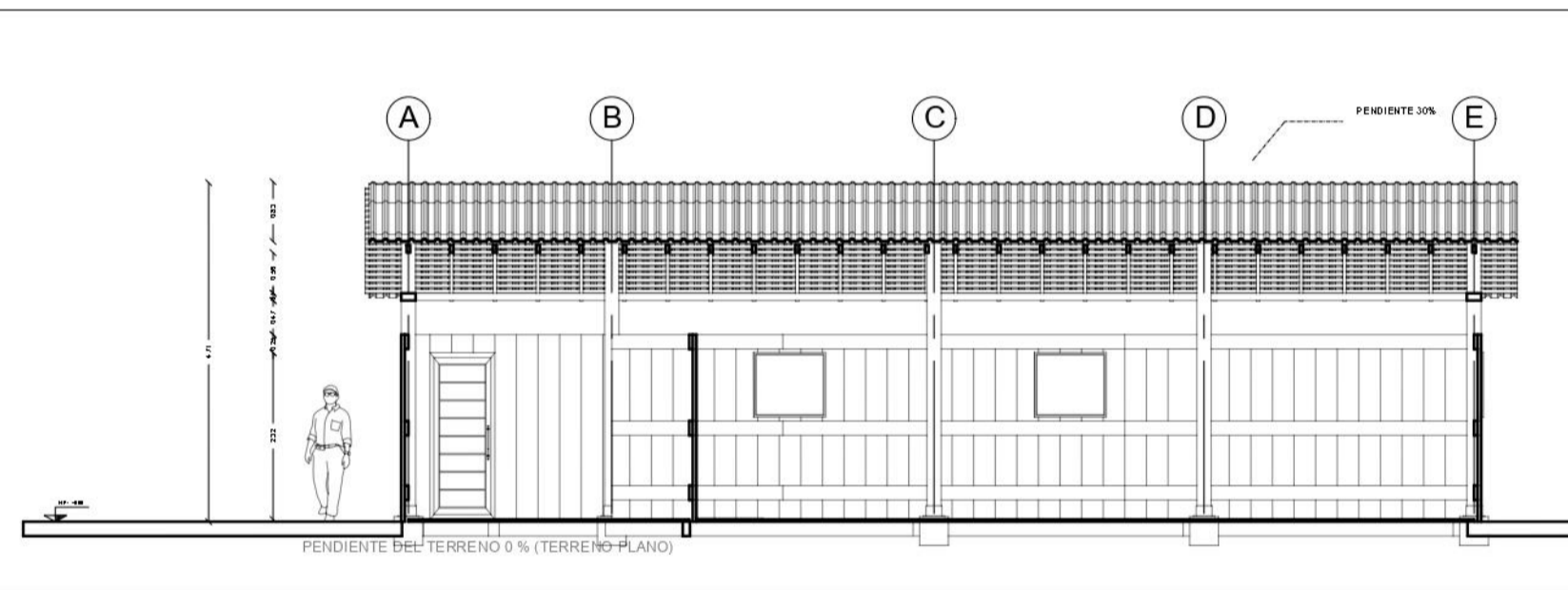
P5 PLANO CUBIERTA
ESCALA 1:100



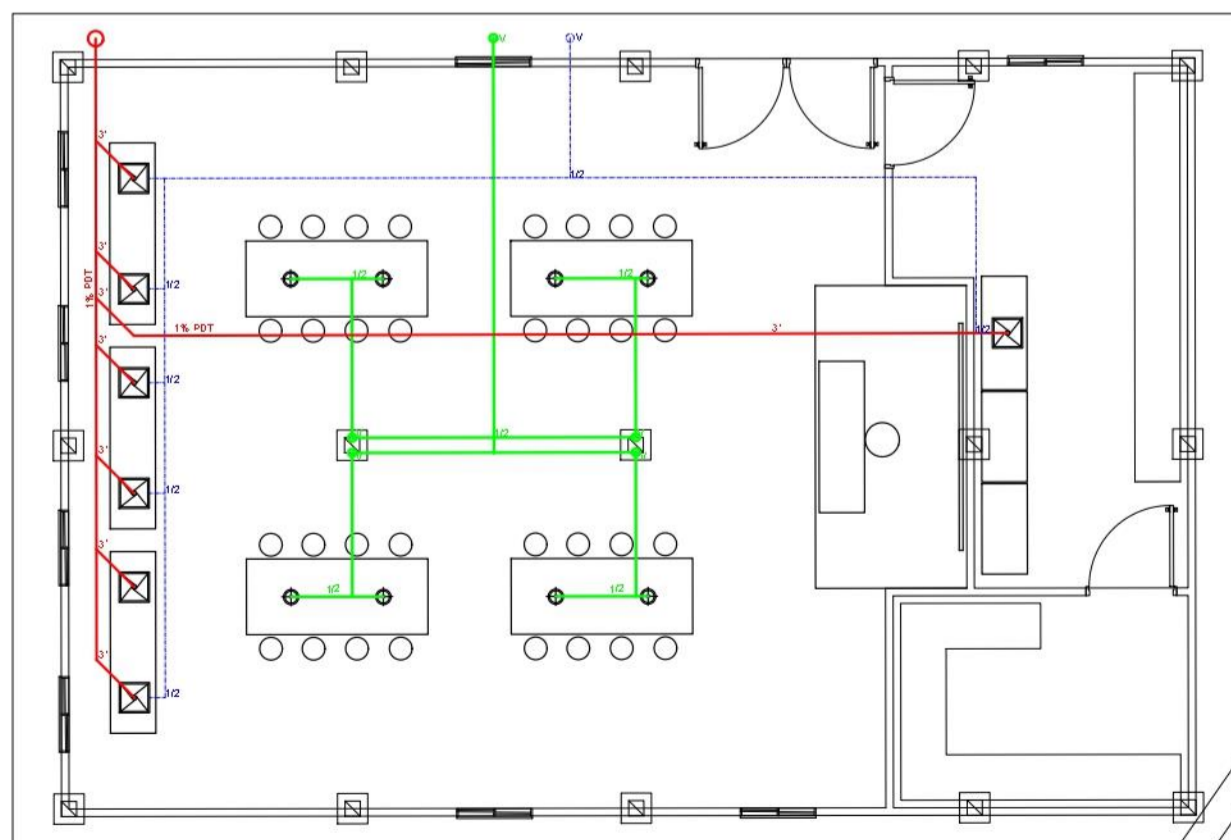
P5 FACHADAS IZQ - DER - TSR - FRT
ESCALA 1:200



P5 CORTES TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL
ESCALA 1:100



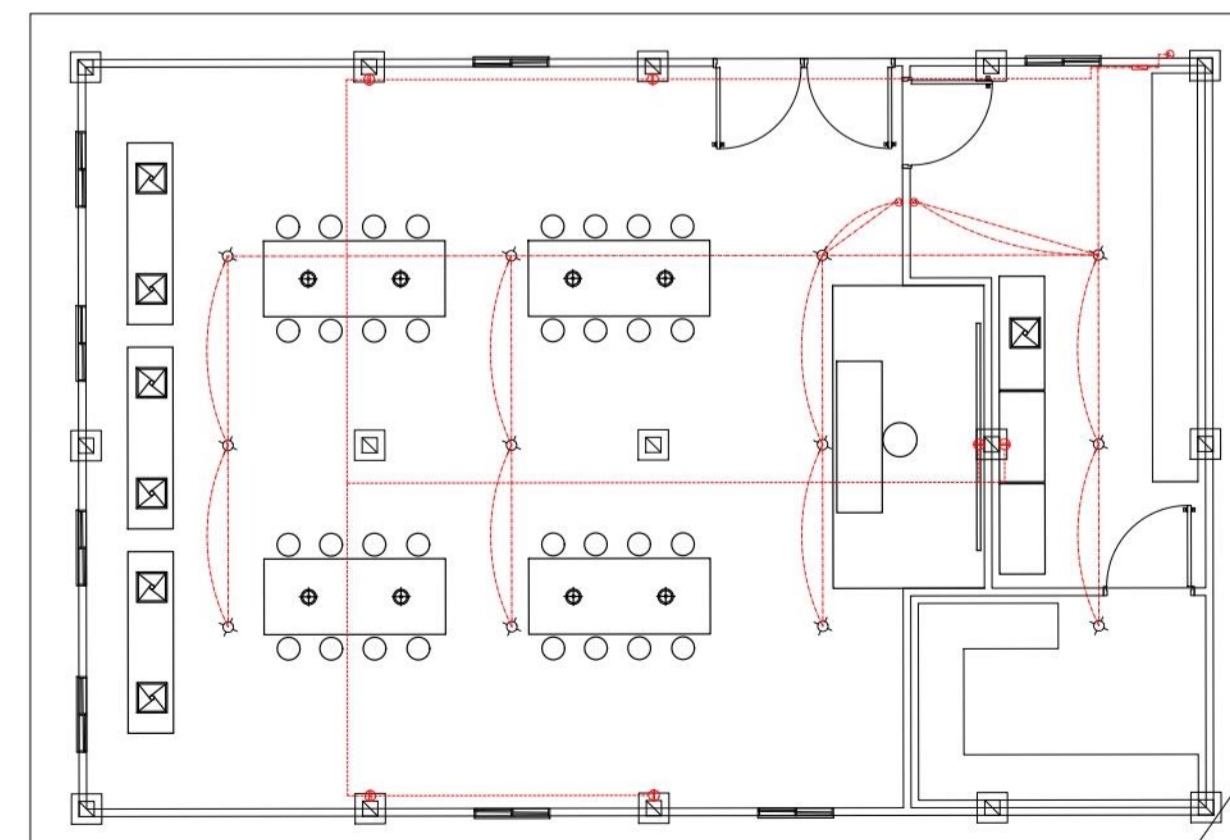
P5 CORTES TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL
ESCALA 1:100



P5 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y GAS
ESCALA 1:100

ESPECIFICACIONES INSTALACION ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TABLERO GENERAL
	CIRCUITO PARA LAMPARAS
	SUICHE SENCILLO PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SUICHE DOBLE Y TRIPLE PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SALIDA ACOMETIDA GENERAL
	TOMA CORRIENTE EN MURO
	TUBERIA POR TECHO
	TUBERIA POR SUELO
	SUICHE CONMUTABLE

ESPECIFICACIONES INSTALACION HIDROSANITARIO Y GAS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	3 PULGADAS
	4 PULGADAS
	CONEXIONES
	ACCESORIOS
	PENDIENTE
	LINEA DE AGUA POTABLE
	1/2 MEDIA PULGADA
	LINEA DE GAS
	VALVULA



P5 INSTALACION ELECTRICA
ESCALA 1:100

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA

BOGOTÁ 2023

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA LABORATORIO
CUBIERTA
CORTE A1
CORTE A2
FACHADAS
INSTALACIONES

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

11-03-2022

ARCHIVO:

IMPLANTACION
GNL FN.dwg

FECHA COPIA:

11-03-2022

DOCENTE:

MANUEL MARTINEZ

ESTUDIANTES:

INGRID BETANCOURT
ANDRES CASTRO

REVISION:

1

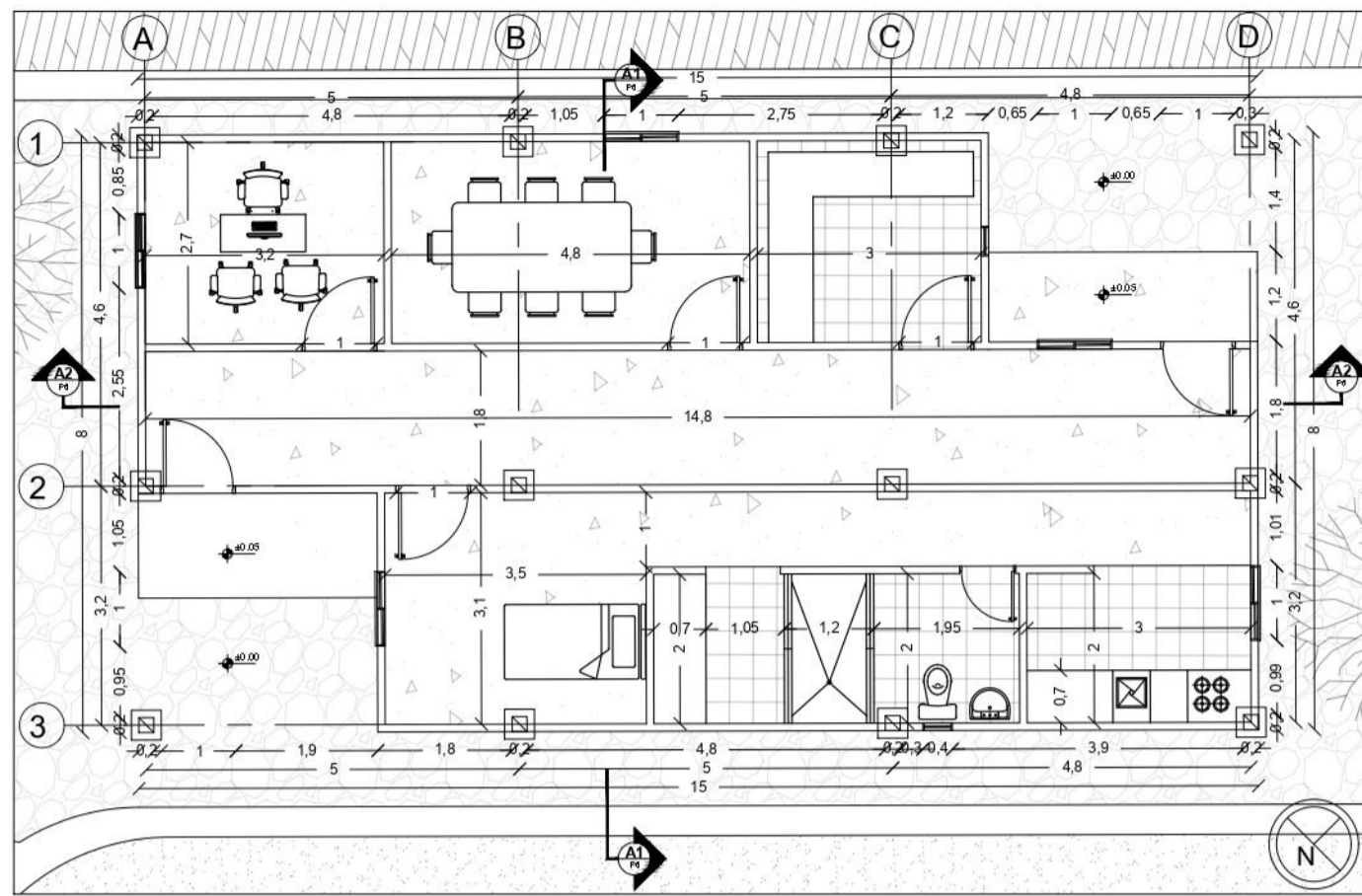
PLANO No.

P-005

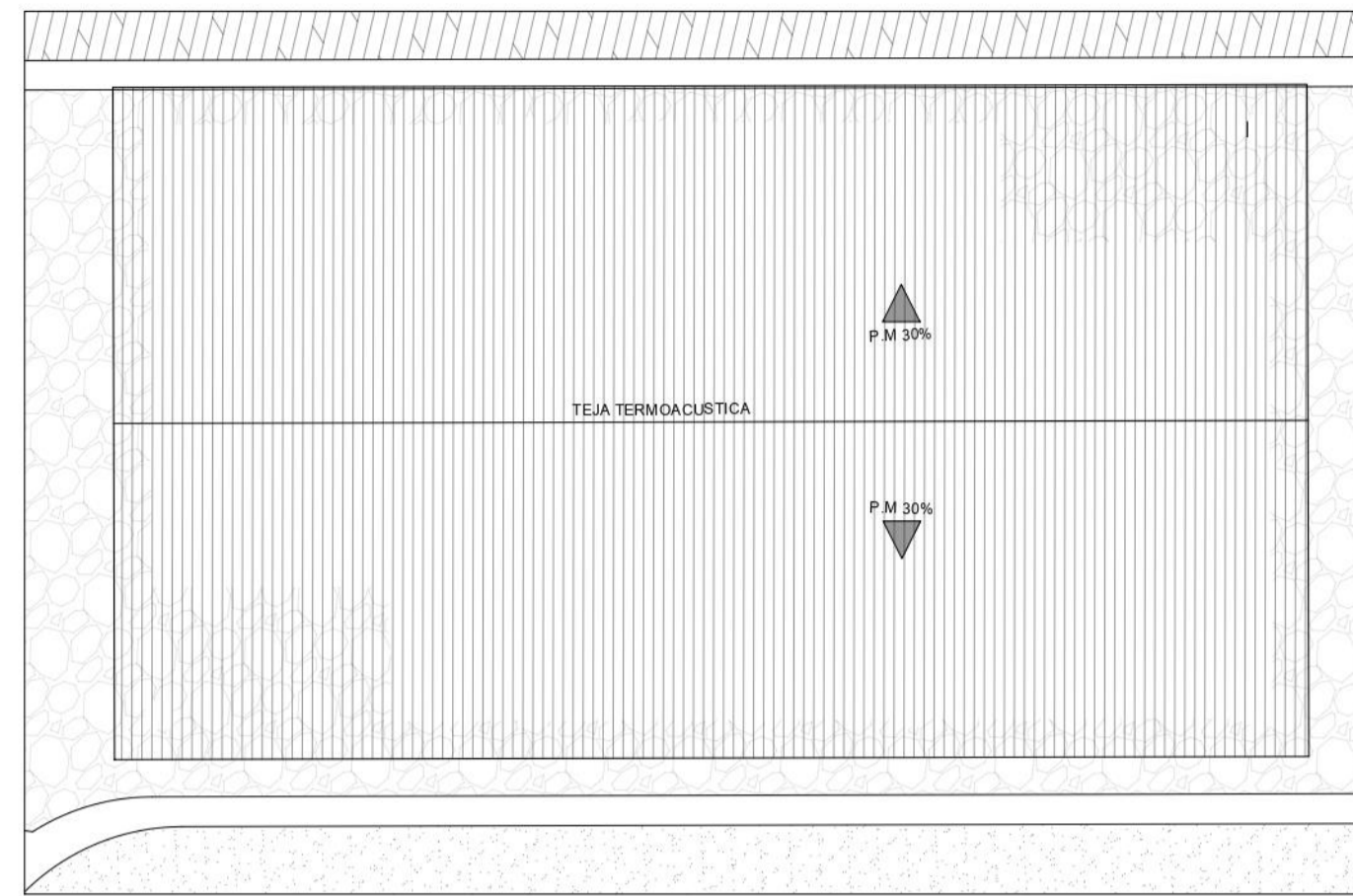
PLANTILLA No.

1

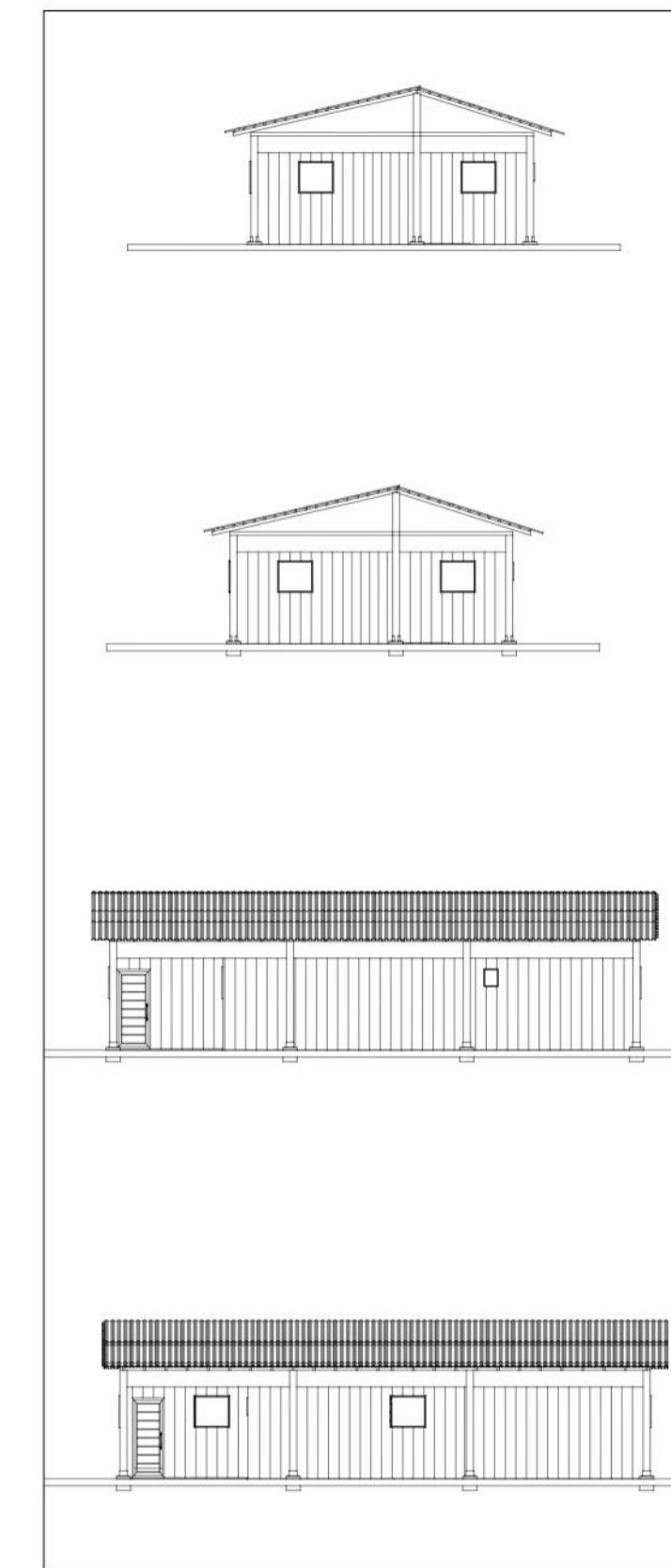
DE 1



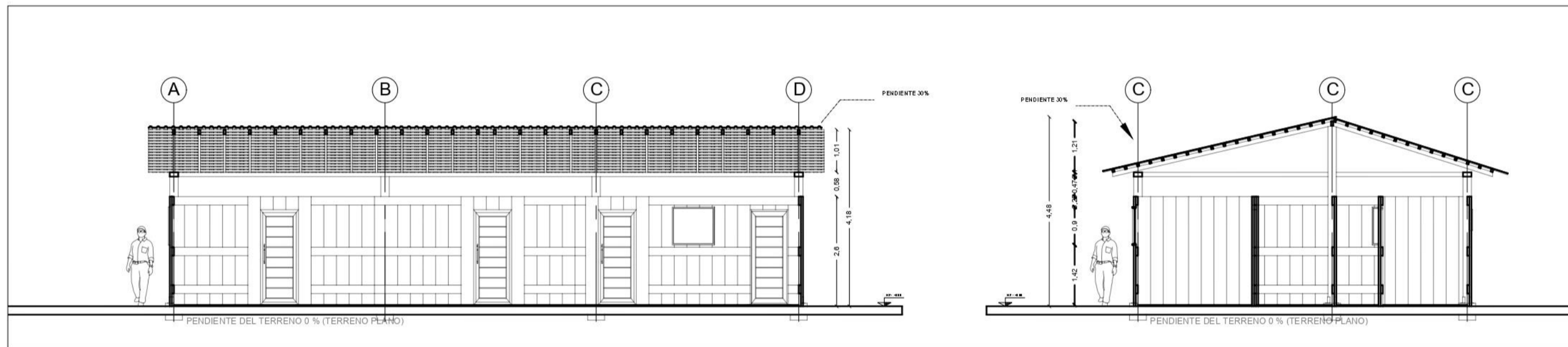
P6 PLANTA AREA ADMINISTRATIVA COMPLEJO EDUCATIVO
ESCALA 1:100



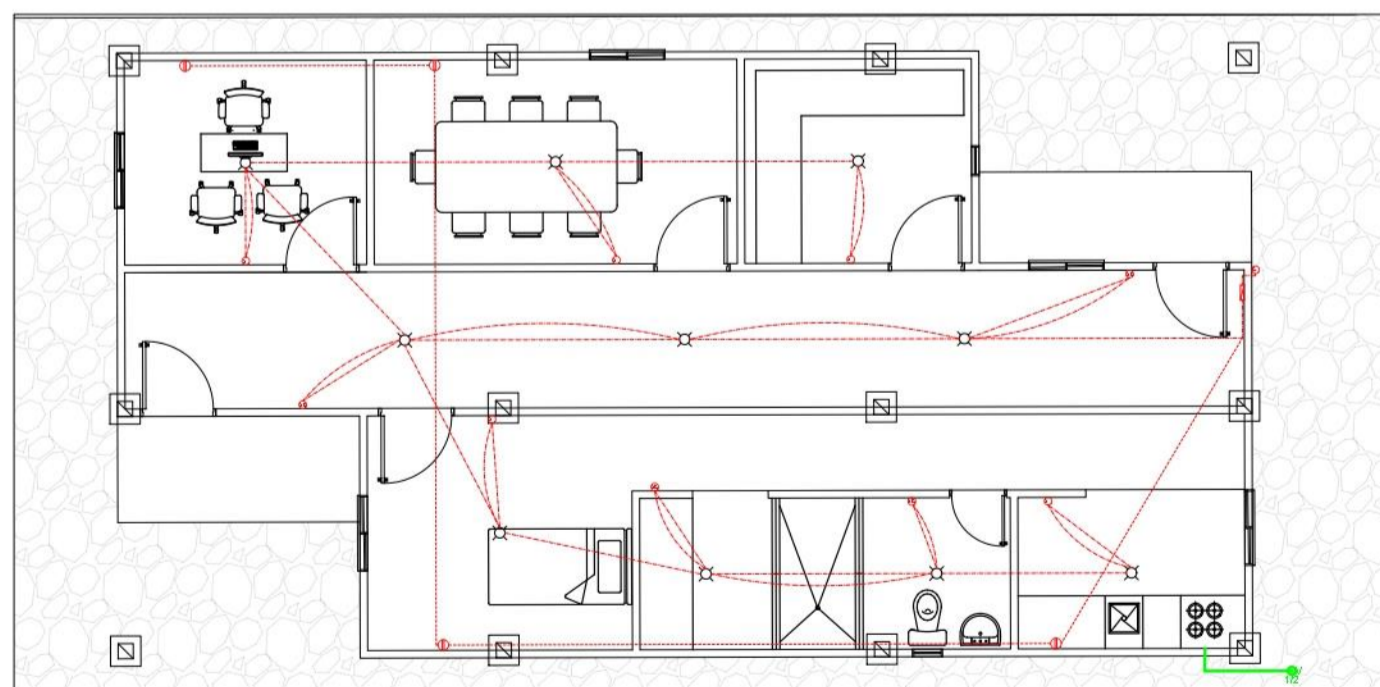
P6 CUBIERTAS AREA ADMINISTRATIVA COMPLEJO EDUCATIVO
ESCALA 1:100



P6 FACHADAS IZQ - DER - FRT - TSR
ESCALA 1:200

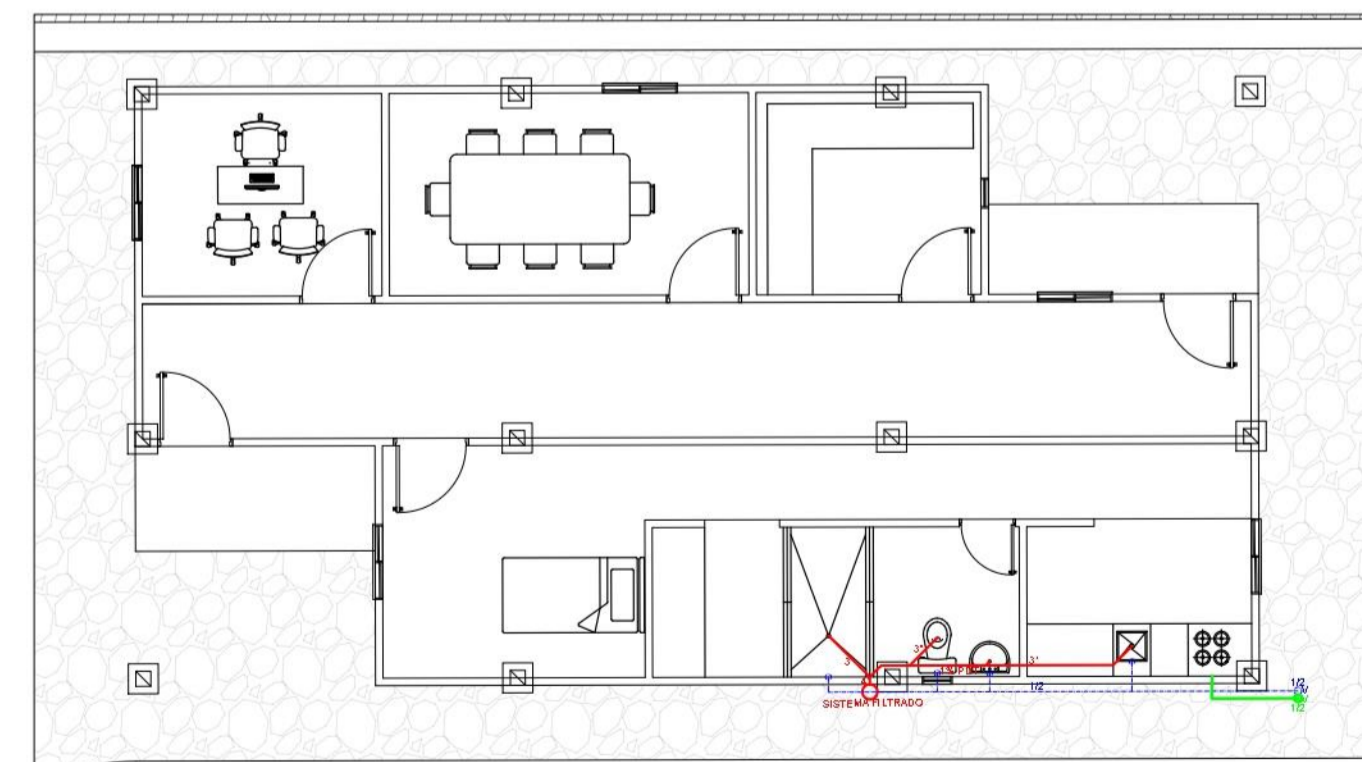


P6 CORTE LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL
ESCALA 1:100



P6 INSTALACIONES ELECTRICAS
ESCALA 1:100

ESPECIFICACIONES INSTALACION ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TABLERO GENERAL
	CIRCUITO PARA LAMAPARAS
	SUICHE SENCILLO PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SUICHE DOBLE PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SALIDA ACOMETIDA GENERAL
	TOMA CORRIENTE EN MURO
	TUBERIA POR TECHO
	TUBERIA POR SUELO
	SUICHE CONMUTABLE
ESPECIFICACIONES INSTALACION HIDROSANITARIO Y GAS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	3 PULGADAS
	4 PULGADAS
	CONEXIONES
	ACCESORIOS
	PENDIENTE
	LINEA DE AGUA POTABLE
	MEDIA PULGADA
	LINEA DE GAS



P6 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y GAS
ESCALA 1:100

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA

BOGOTÁ 2023

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA AREA ADMINISTRATIVA EDUCATIVA

FACHADAS

CORTE A1

CORTE A2

PLANTA CUBIERTA

PLANOS INTALACIONES HIDROSANITARIAS Y GAS

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

11-03-2022

ARCHIVO:

IMPLANTACION GNL FN.dwg

FECHA COPIA:

11-03-2022

DOCENTE:

MANUEL MARTINEZ

ESTUDIANTES:

INGRID BETANCOURT
ANDRES CASTRO

REVISION:

1

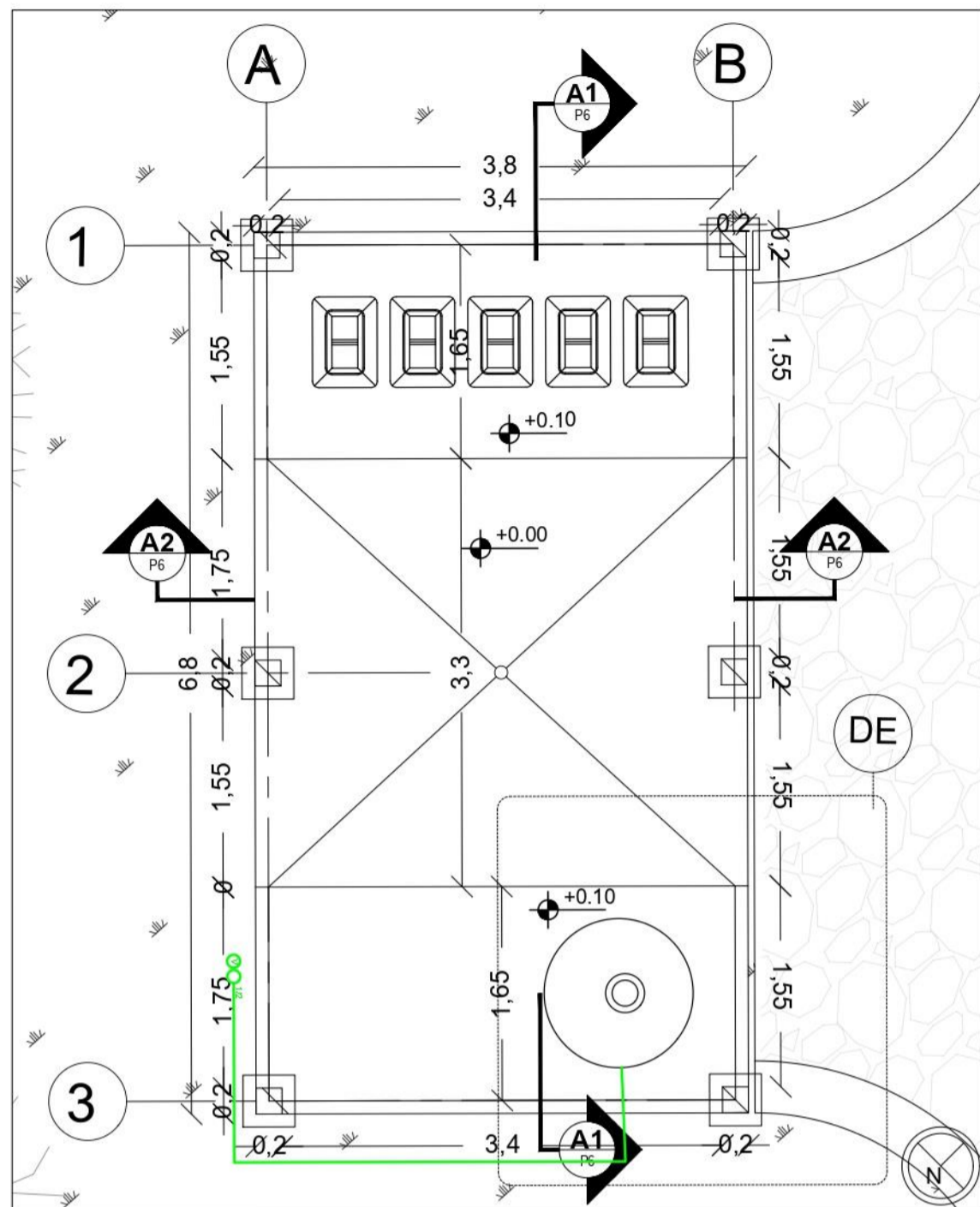
PLANO No.

P-006

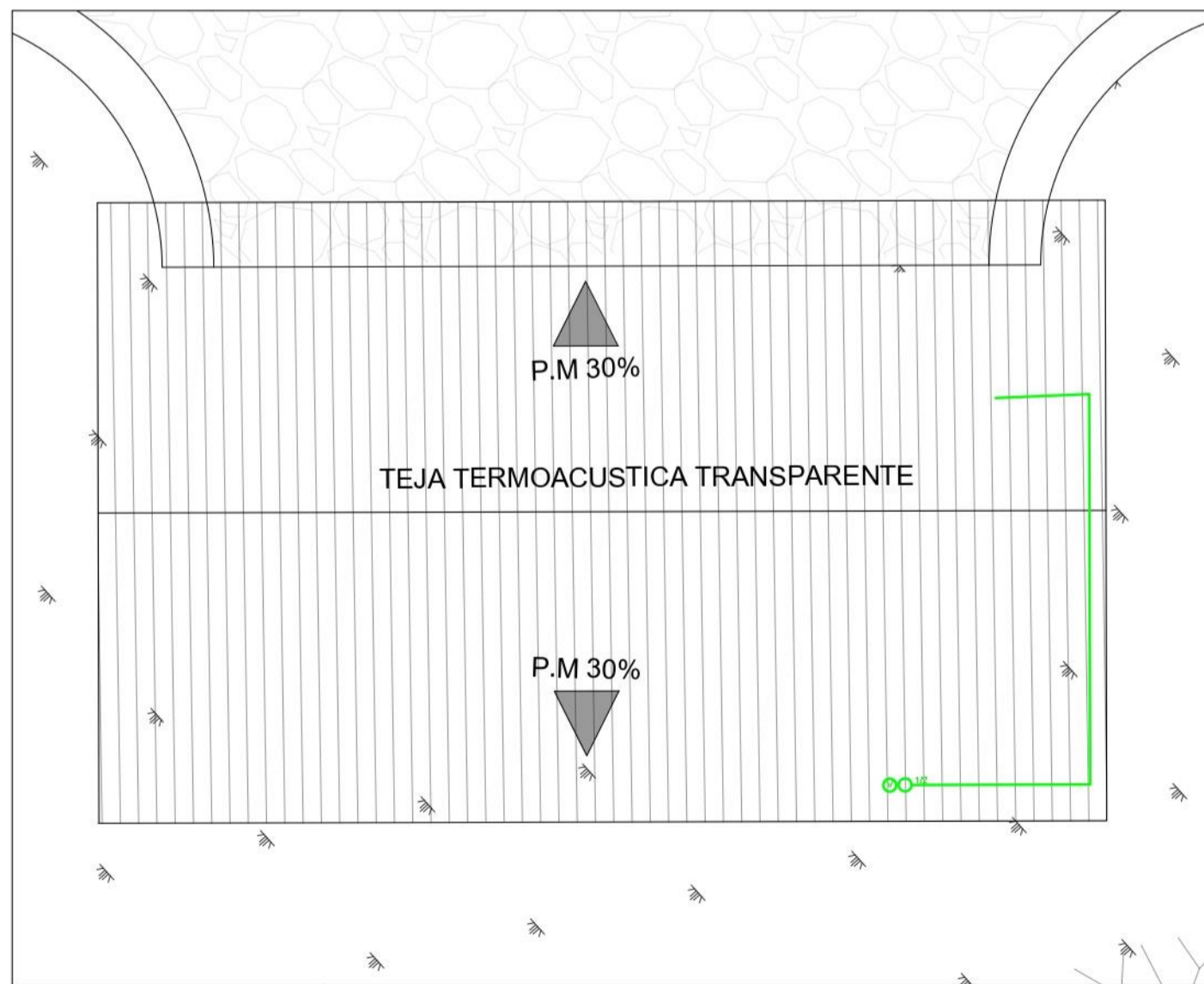
PLANCHA No.

1

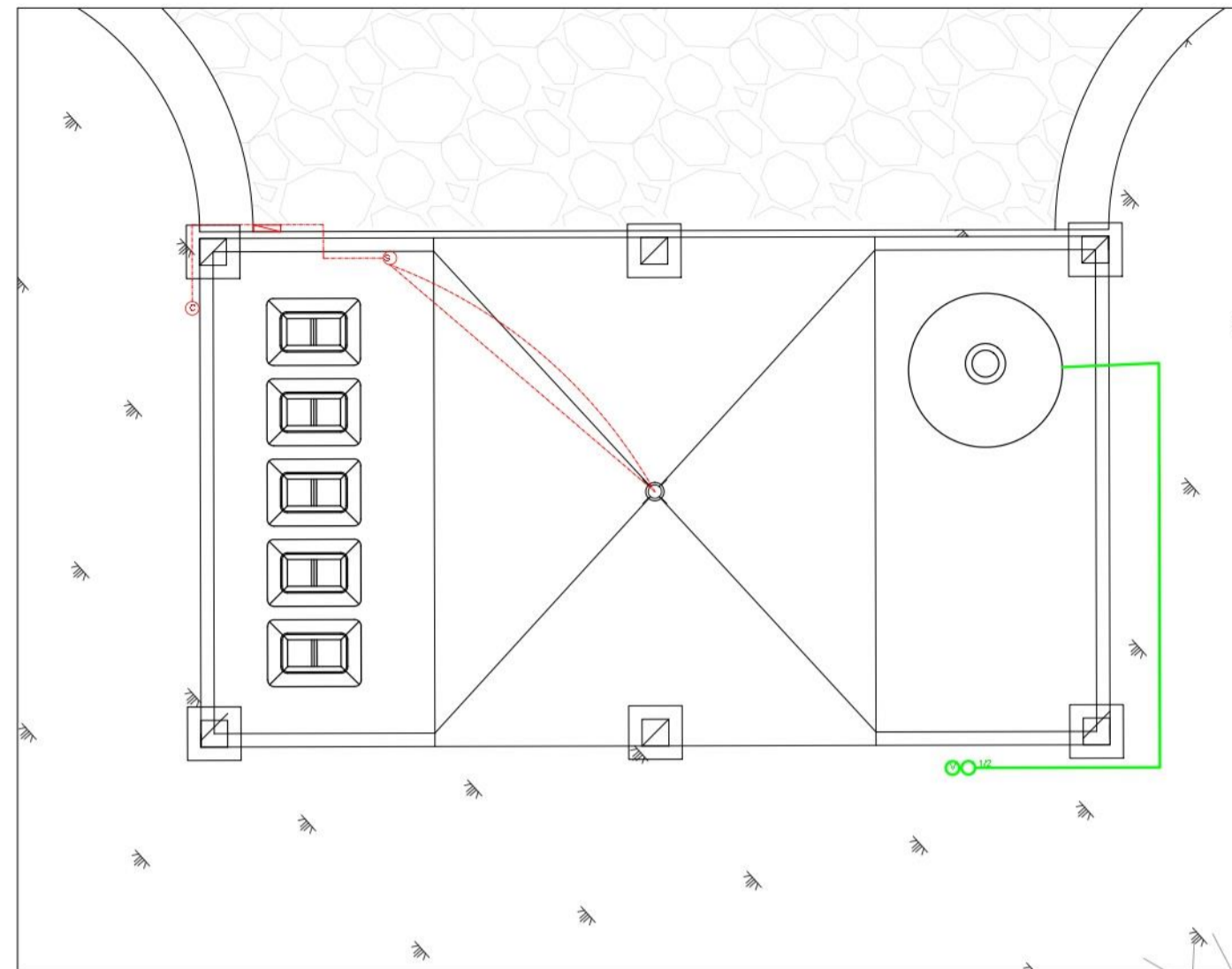
1



P7 PLANTA ZONA BASURAS Y BIODIGESTOR
ESCALA 1:50



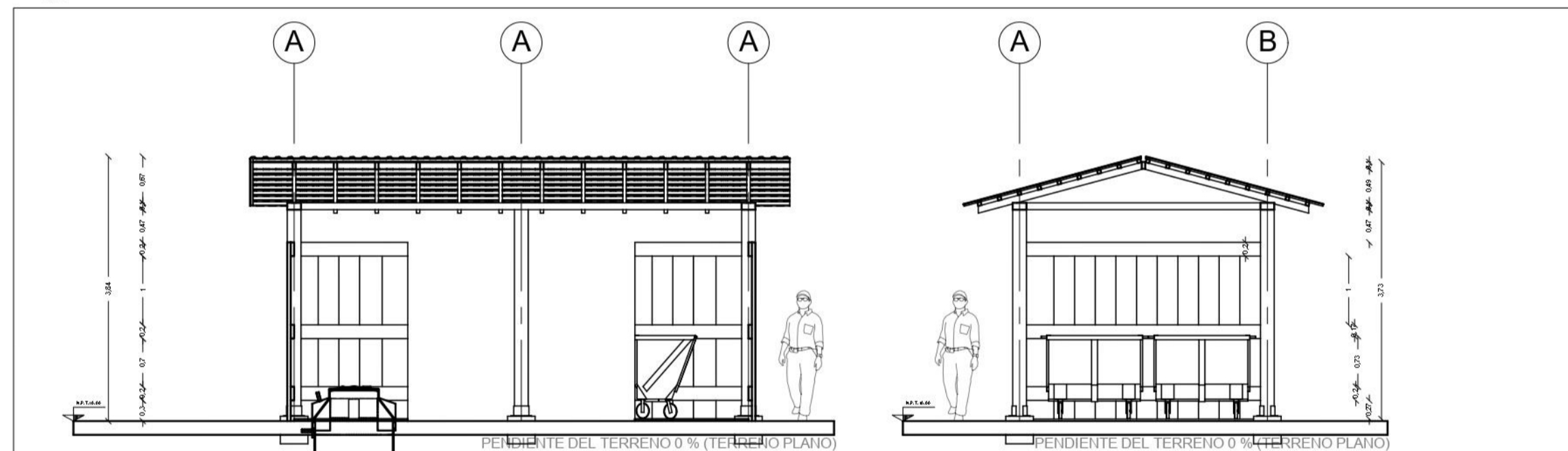
P7 CUBIERTA
ESCALA 1:50



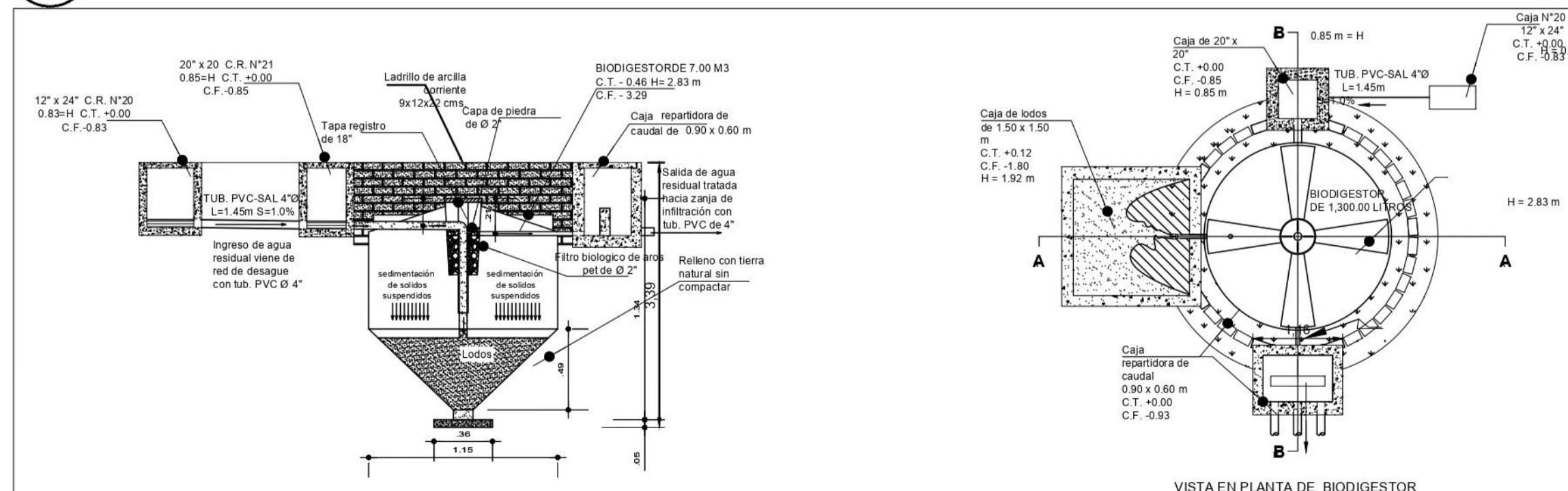
P7 INSTALACION ELECTRICA Y SALIDA DE GAS
ESCALA 1:50

ESPECIFICACIONES INSTALACION HIDROSANITARIO Y GAS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
3°	3 PULGADAS
4°	4 PULGADAS
—	CONEXIONES
—	ACCESORIOS
PDT	PENDIENTE
—	LINEA DE AGUA POTABLE
1/2	MEDIA PULGADA
—	LINEA DE GAS
V	VALVULA

ESPECIFICACIONES INSTALACION ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
—	TABLERO GENERAL
—	CIRCUITO PARA LAMAPARAS
⊙	SUICHE SENCILLO PARA FOCO FLUORECENTE DE 23W A 120 VOLTS
⊙	SUICHE DOBLE PARA FOCO FLUORECENTE DE 23W A 120 VOLTS
⊙	SALIDA ACOMETIDA GENERAL
⊙	TOMA CORRIENTE EN MURO
—	TUBERIA POR TECHO
—	TUBERIA POR SUELO
⊙	SUICHE CONMUTABLE



P7 CORTES
ESCALA 1:75



DE DETALLE ESPECIFICO BIODIGESTOR
ESCALA 1:50

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:
CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA
BOGOTÁ 2023

CONVENCIONES:

CURSO:
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:
PLANTA AREA BASURA Y BIODIGESTOR
CORTES A1 - A2
DETALLE BIODIGESTOR
INSTALACION ELECTRICA Y GAS

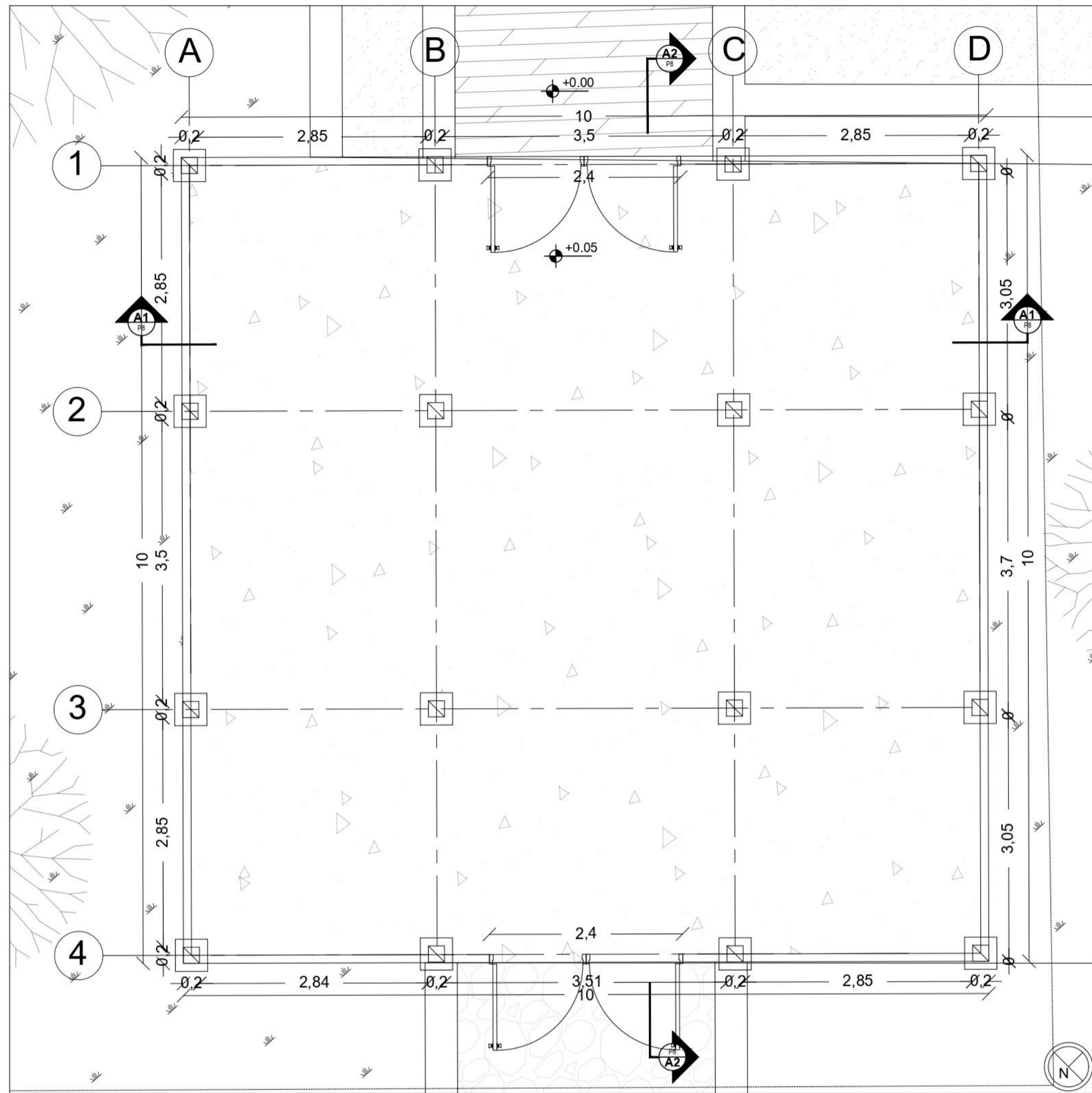
OBSERVACIONES:

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	11-03-2022
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
IMPLANTACION GNL FN.dwg	11-03-2022

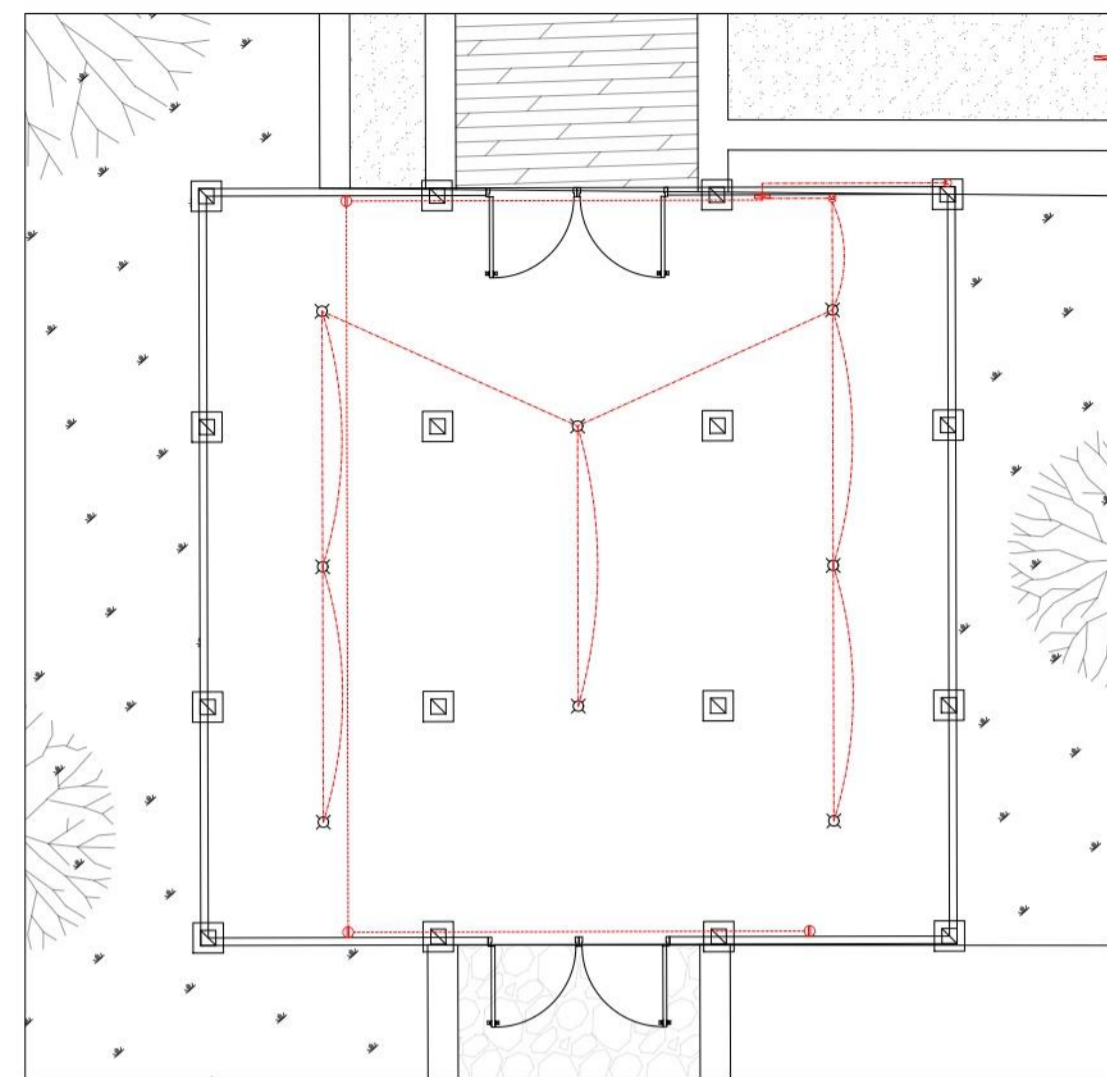
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ

ESTUDIANTES:
INGRID BETANCOURT
ANDRES CASTRO

REVISION:	PLANO No.	PLANCHA No.
1	P-007	1

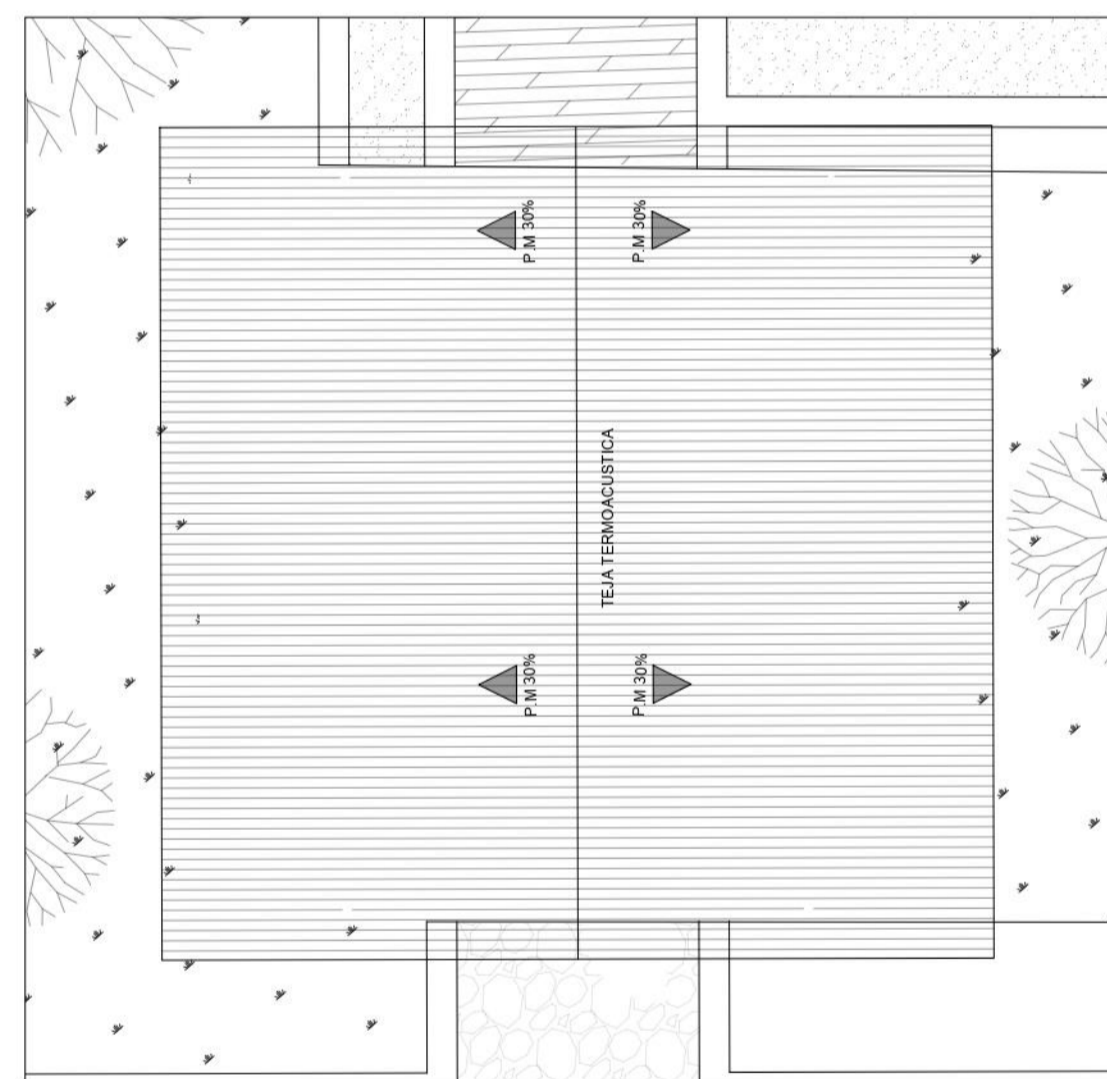


P1 PLANTA TIPO PARA BODEGA Y TALLERES CONSTRUCCION
ESCALA 1:50

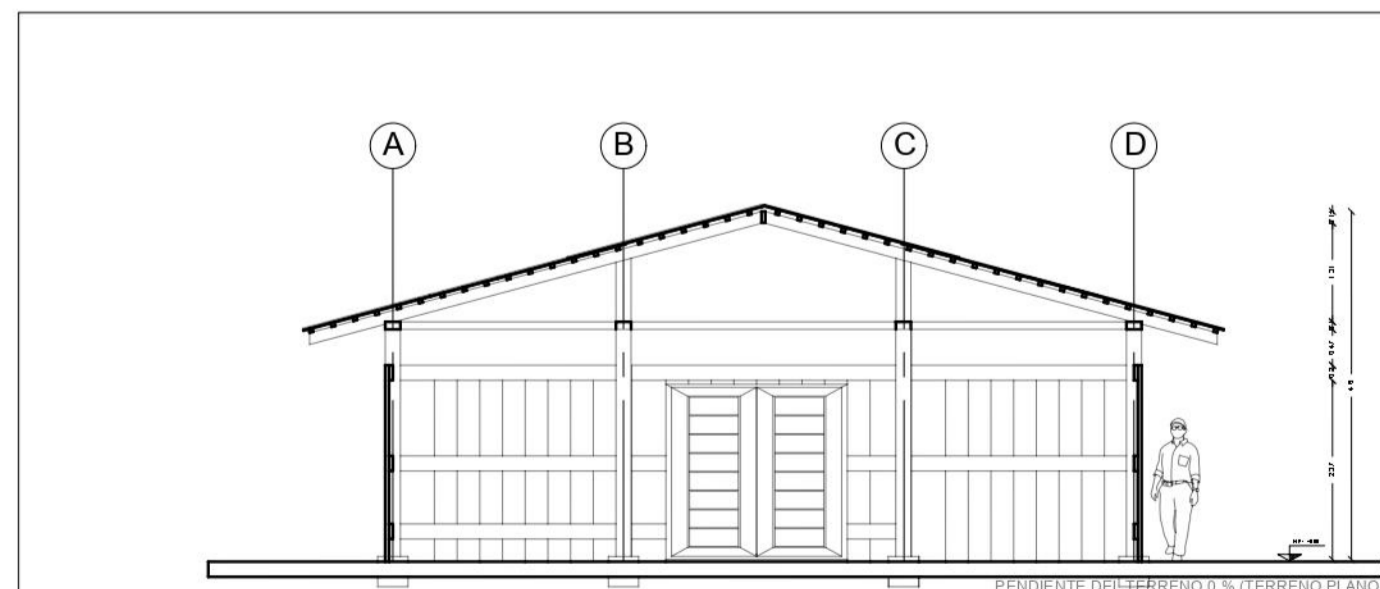


P8 INSTALACIONES ELECTRICAS
ESCALA 1:100

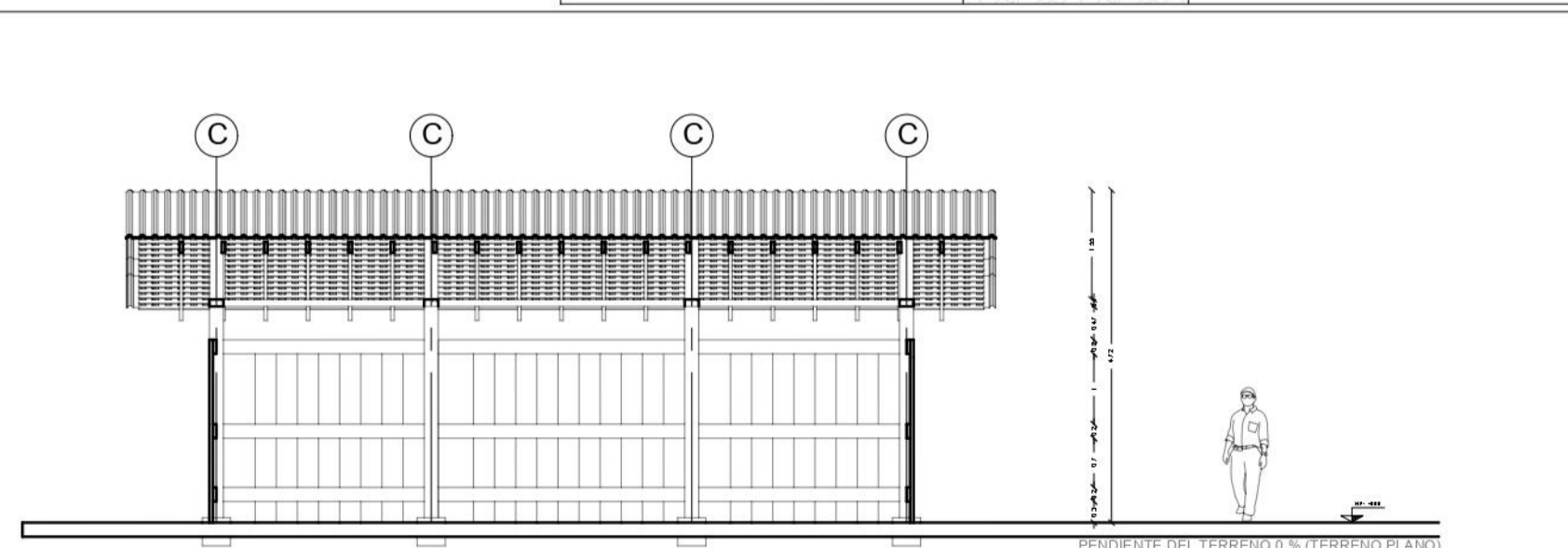
ESPECIFICACIONES INSTALACION ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TABLERO GENERAL
	CIRCUITO PARA LAMAPARAS
	SUICHE SENCILLO PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SUICHE DOBLE PARA FOCO FLUORESCENTE DE 23W A 120 VOLTS
	SALIDA ACOMETIDA GENERAL
	TOMA CORRIENTE EN MURO
	TUBERÍA POR TECHO
	TUBERÍA POR SUELO
	SUICHE CONMUTABLE



P8 CUBIERTAS
ESCALA 1:100



P1 CORTES TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL
ESCALA 1:100



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA

BOGOTÁ 2023

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA TPO PARA BODEGA Y AREA DE TALLERES

CORTE A1

CORTE A2

CUBIERTAS

INSTALACIONES ELECTRICAS

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

ARCHIVO:

IMPLANTACION

GNL FN.dwg

DOCENTE:

MANUEL MARTINEZ

ESTUDIANTES:

INGRID BETANCOURT
ANDRES CASTRO

REVISION:

1

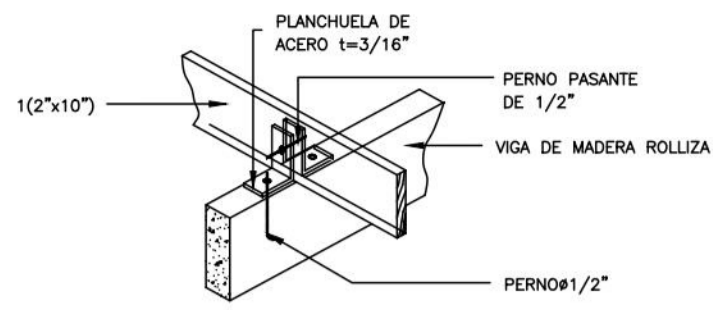
PLANO No.

P-008

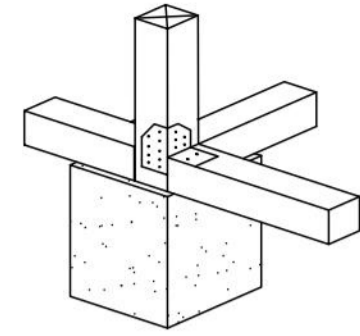
PLANCHA No.

1

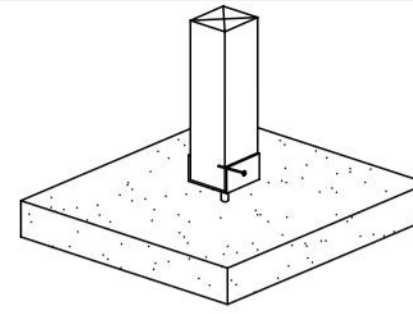
1



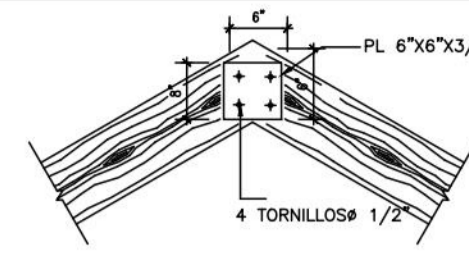
UNION DE VIGA MADERA



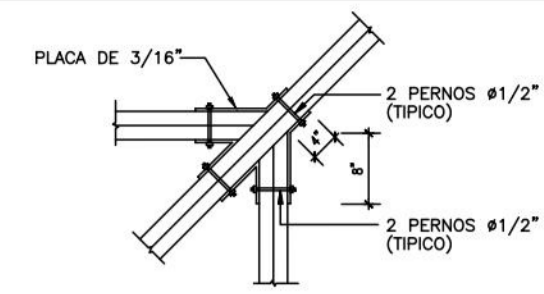
ANCLAJES TIPO ANGULO



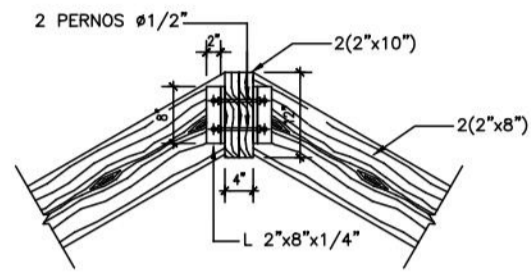
ANCLAJES TIPO COPA



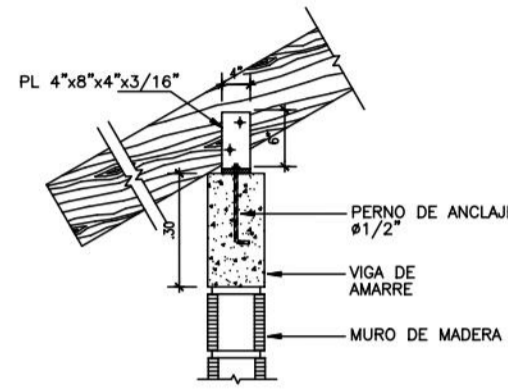
SECCION CABALLETE



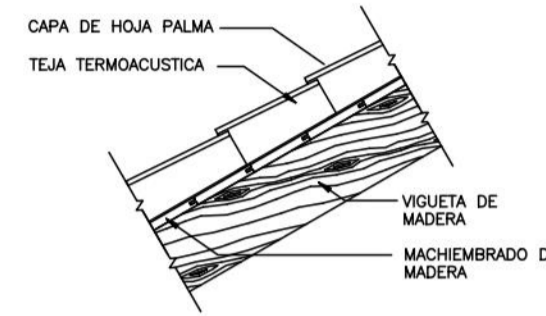
UNION VIGAS LONGITUDINALES



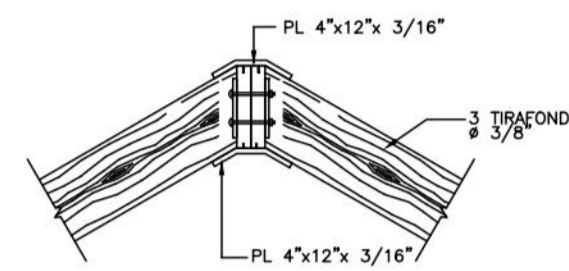
DETALLE CABALLETE (SECCION)



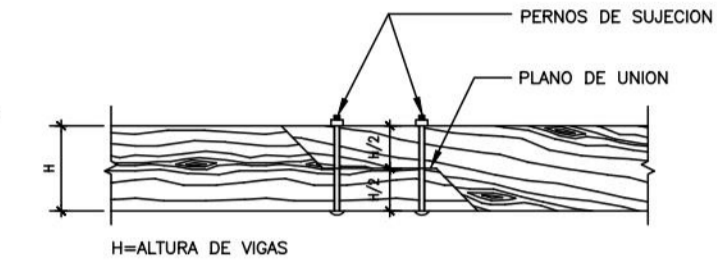
DETALLE ANCLAJES A MADERA



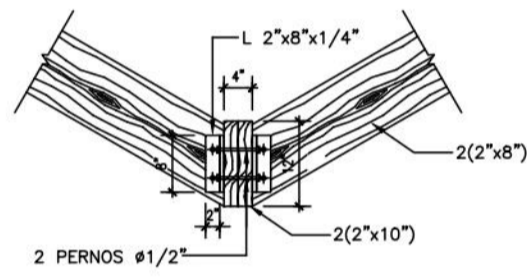
DETALLE DE CUBIERTA



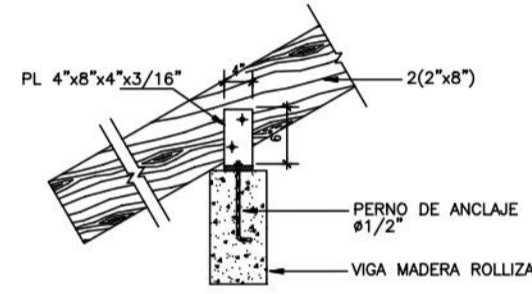
SECCION CABALLETE



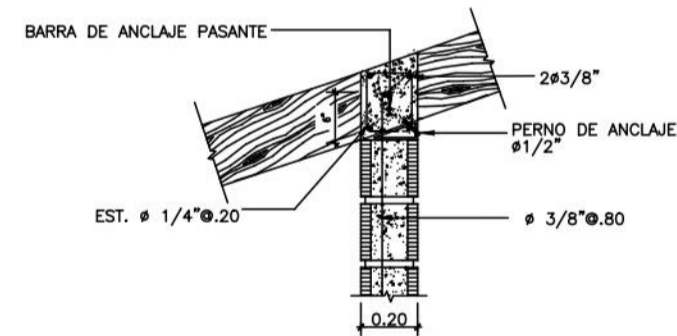
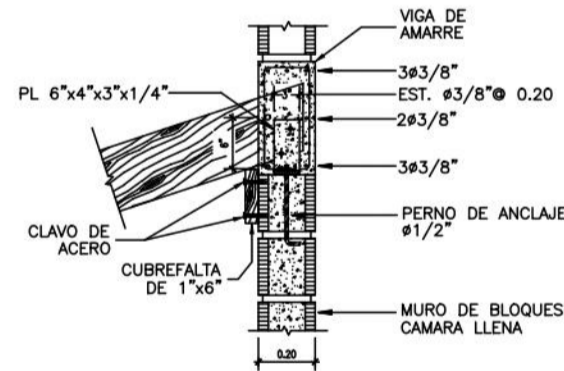
UNION VIGAS LONGITUDINALES



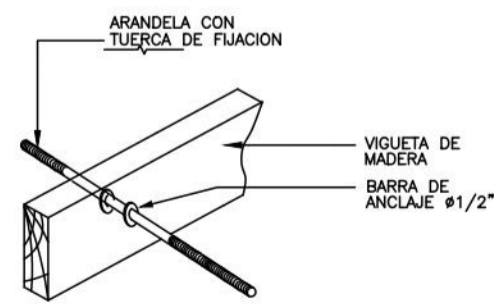
DETALLE CABALLETE (SECCION)



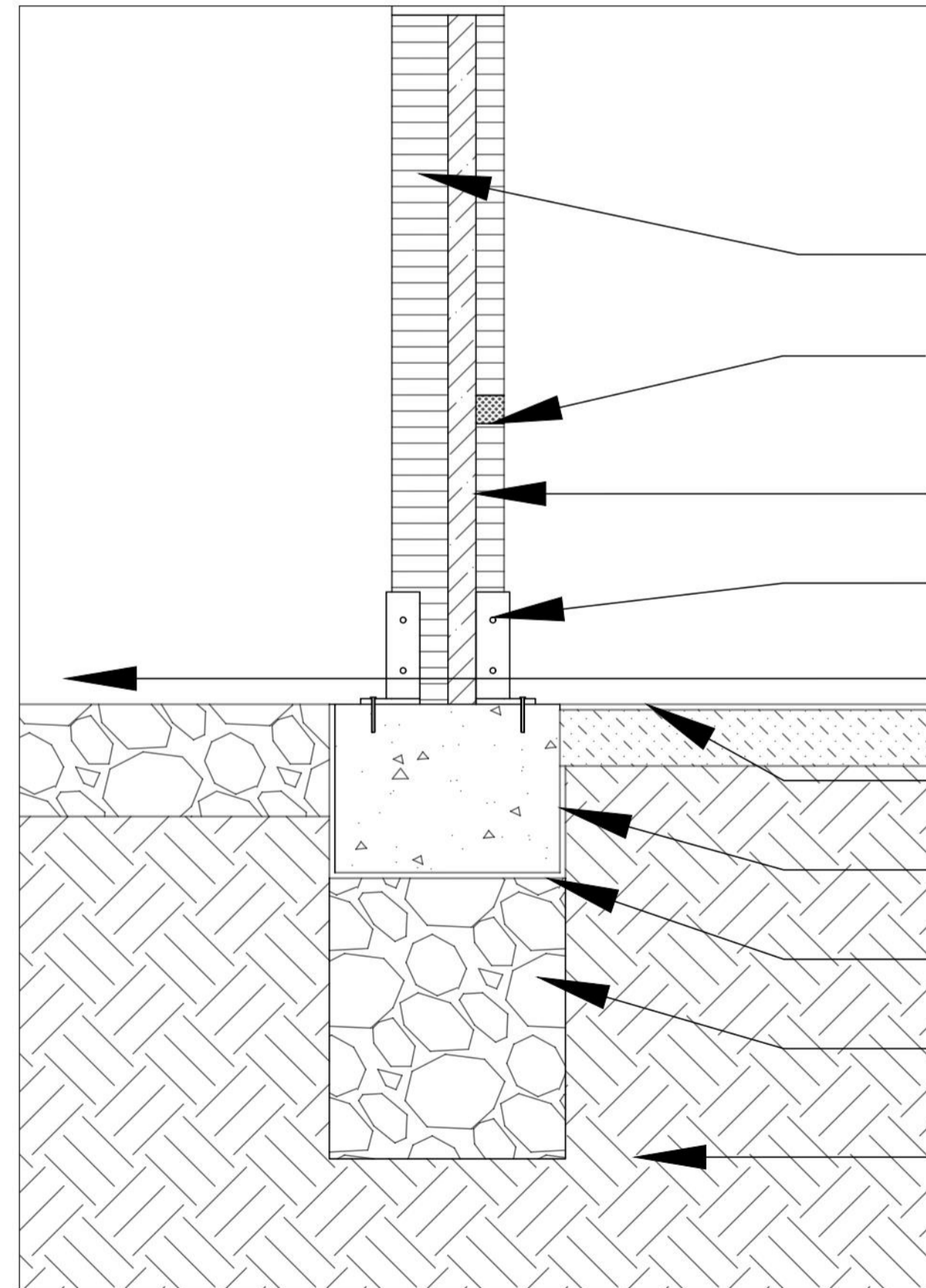
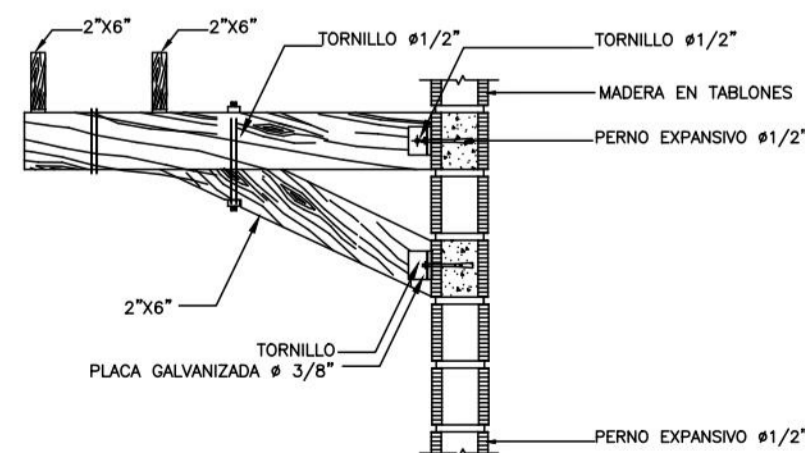
DETALLE ANCLAJES A MADERA



DETALLE 1 SV-3



PERPECTIVA ESCALA 1:20



COLUMNA DE MADERA 20X20

SOPORTES LATERALES
MURO
MURO MADERA 10X10
ANCLAJES METALICOS

ANDEN ROCA PARA DECANTACION AGUA

PLACA DE PISO ZAPATA AISLADA 40X40 IMPERMEABILIZACION

RELLENO CICLOPEO
TERRENO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA

BOGOTÁ 2023

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

DETALLES GENERALES USADOS EN TODOS LOS EQUIPAMIENTOS

(USO DE ELEMENTOS DE REFERENTES EXTERNOS COMO APOYO)

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1:100

FECHA:

11-03-2022

ARCHIVO:

IMPLANTACION GNL FN.dwg

FECHA COPIA:

11-03-2022

DOCENTE:

MANUEL MARTINEZ

ESTUDIANTES:

INGRID BETANCOURT ANDRES CASTRO

REVISION:

1

PLANO No.

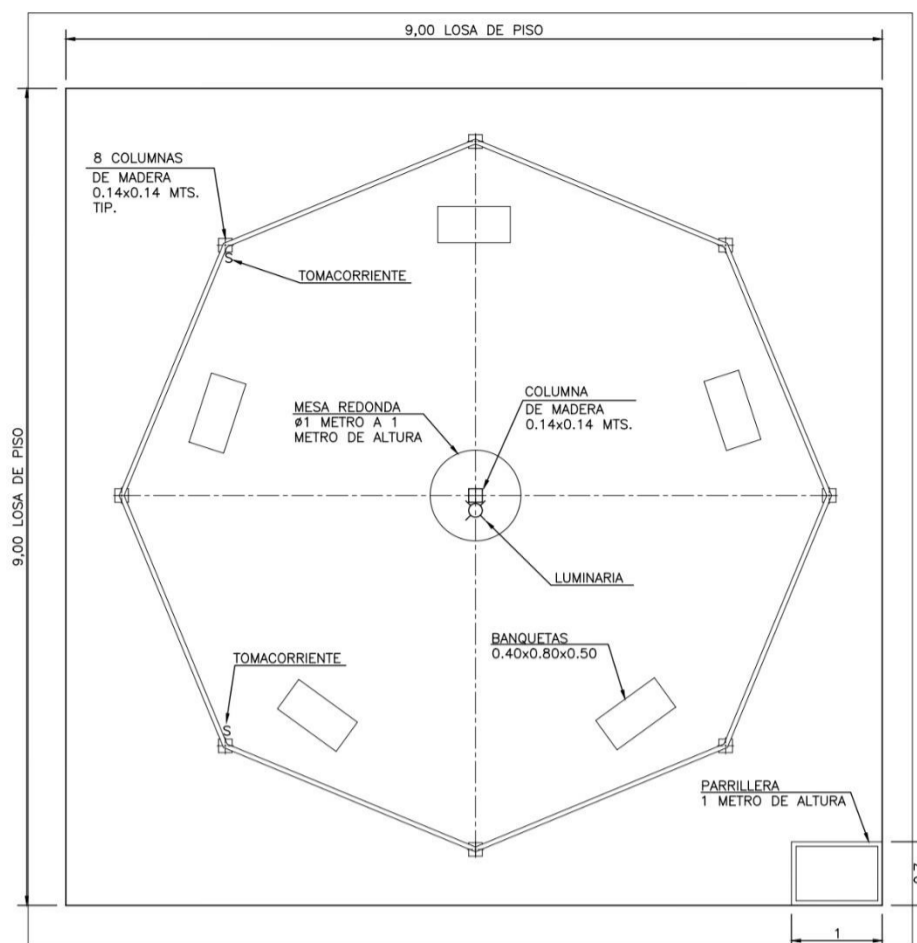
P-009

PLANCHA No.

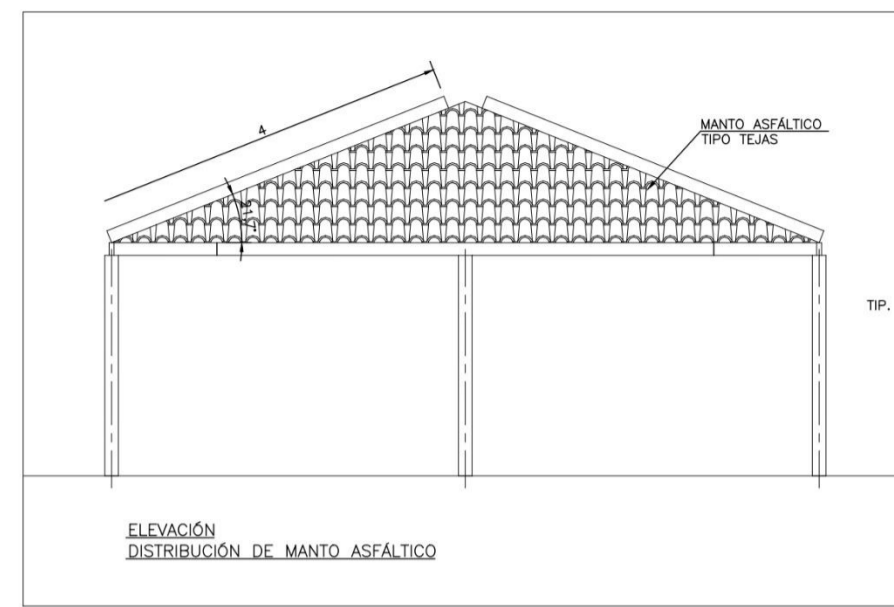
1

DE

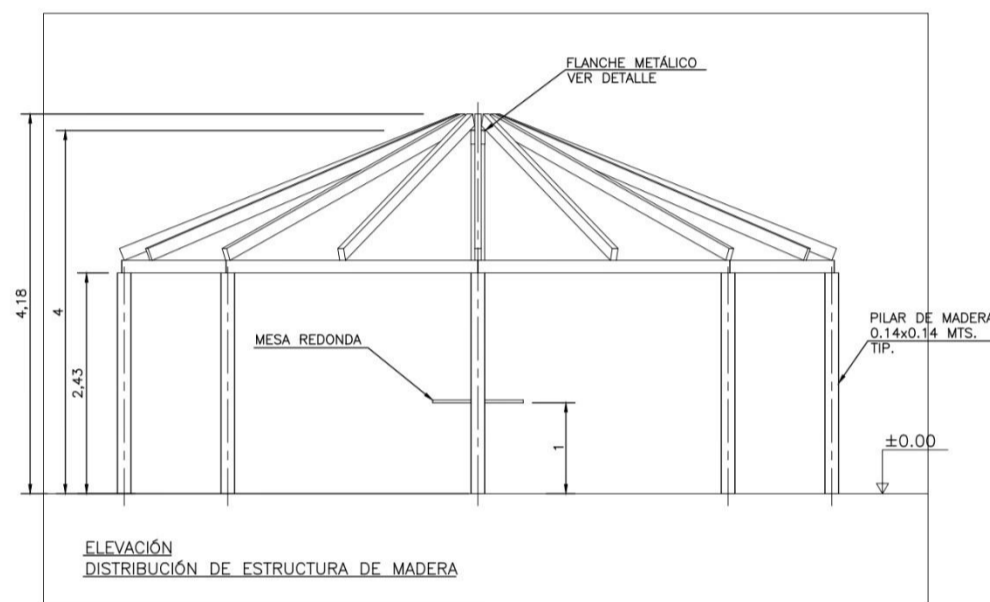
1



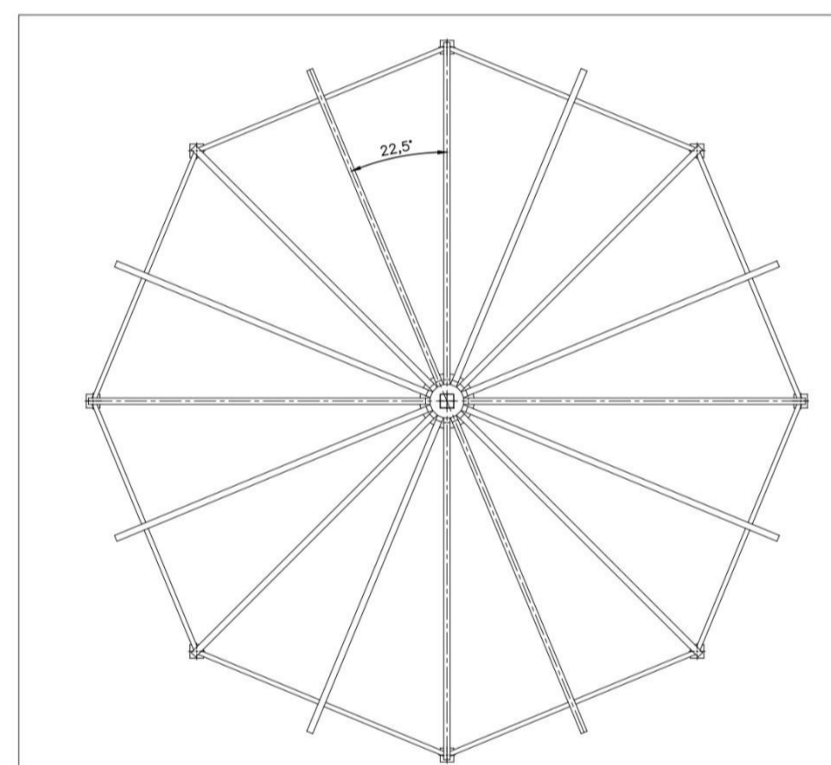
VISTA DE PLANTA
NIVEL ±0.00



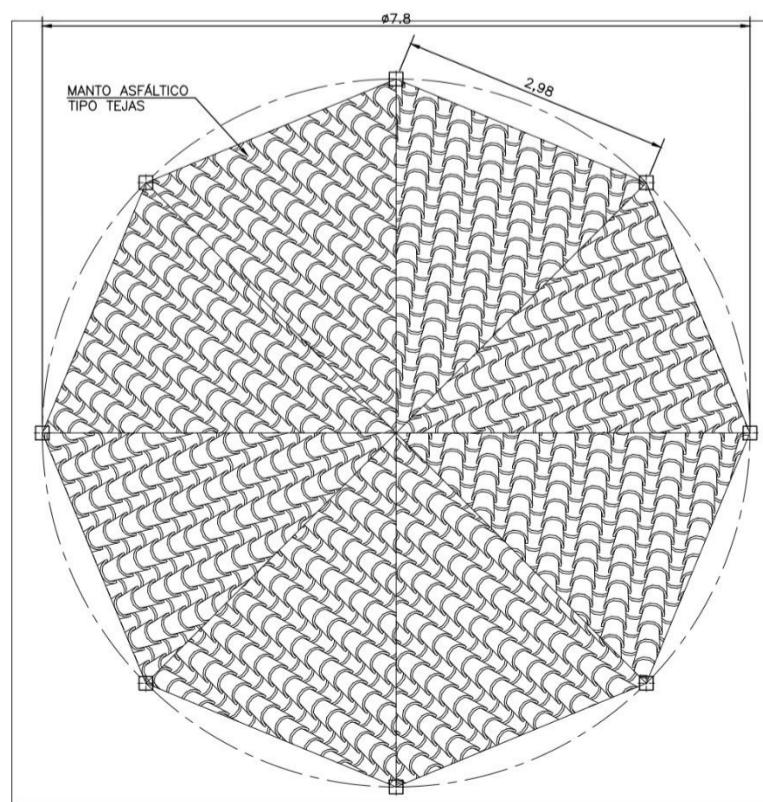
ELEVACIÓN
DISTRIBUCIÓN DE MANTO ASFÁLTICO



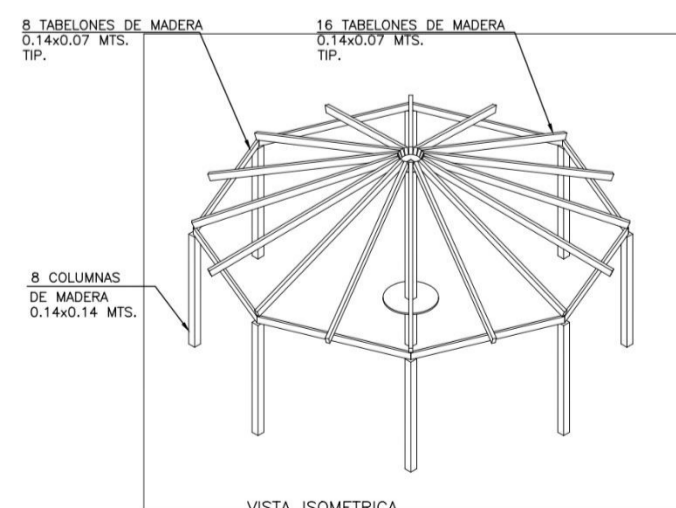
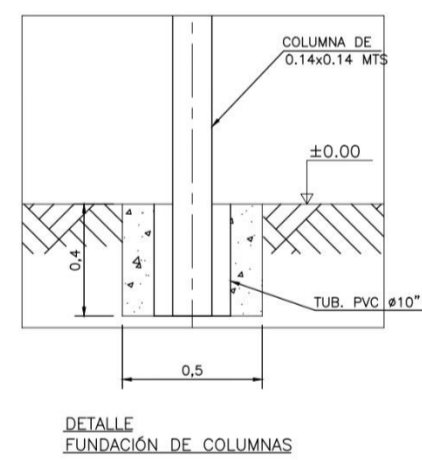
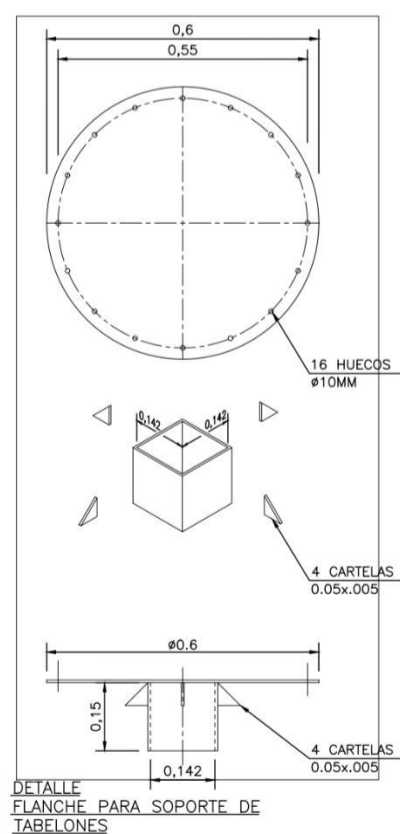
ELEVACIÓN
DISTRIBUCIÓN DE ESTRUCTURA DE MADERA



VISTA DE PLANTA
DISTRIBUCIÓN DE ESTRUCTURA DE MADERA
NIVEL ±4.00



VISTA DE PLANTA TEOHO
NIVEL ±4.18



VISTA ISOMETRICA

ITEM	CANT.	LISTA DE MATERIALES
01	20 MTS	CABLE #12
02	1 PZA	BOMBILLO
03	1 PZA	SOCATE DE CERAMICA
04	1 PZA	TEPE COBRA
05	6 PZA	TUBOS DE ELECTRICIDAD DE #1/2"
06	4 PZA	CURVAS DE ELECTRICIDAD DE #1/2"
07	2 PZA	CAJERAS PLASTICAS DE ELECTRICIDAD DE 2"x1" CON SU TOMACORRIENTE Y TAPA
08	50 PZA	ADOBES DE ARCILLA
09	1 PZA	FLANJE DE 1x1 METROS METÁLICO DE 4mm DE ESPESOR
10	60 MTS²	DE MANTO ASFÁLTICO TIPO TEJA
11	60 MTS²	DE TABILLA DE MACHIMBRADO DE 5MM DE ESPESOR
12	24 PZA	TORNILLOS DE 3/8"x4" DE LARGO CON 2 ARANDELAS Y SU TUERCA
13	36 PZA	TORNILLOS DE 5/16"x7" DE LARGO CON 2 ARANDELAS Y SU TUERCA
14	1 CAJA	TORNILLOS TIRA FONDO DE 1"
15	8 PZA	TABELONES DE MADERA DE 0.14x0.14x2.83 METROS
16	1 PZA	TABELONES DE MADERA DE 0.14x0.14x4.4 METROS
17	16 PZA	TABELONES DE MADERA DE 0.14x0.14x4 METROS
18	8 PZA	TABELONES DE MADERA DE 0.07x0.14x3 METROS
19	12 PZA	UÑAS CON SUS TORNILLOS PATA TUBERIA DE ELECTRICIDAD DE 1/2"
20	1 CAJA	CLAVOS DE 1"
21	2 PZA	MECHAS DE 3/8" PARA MADERA
22	2 PZA	MECHAS DE 5/16" PARA MADERA
23	2 GALÓN	BARNIZ PARA MADERA
24	1 GALÓN	DILUYENTE
25	2 SACOS	CEMENTO
26	3 MTS	TUBERIA PVC #10"
27	1.5 MTS³	ARENA PARA VACIADO DE COLUMNAS

NOTAS:

1. TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
2. EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN CAMPO ANTES DE PROCEDER A LA FABRICACIÓN.
3. EL TIPO DE MADERA LO DEFINIRÁ LA EMPRESA CONTRATANTE.
4. LOS MATERIALES INDICADOS ESTÁN CALCULADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN BOHÍO.

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:

CENTRO CULTURAL Y
ETNOEDUCATIVO
TICUNA

BOGOTÁ 2023

CONVENCIONES:

CURSO:
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

DETALLES ESTÁNDAR PARA
CONSTRUCCIÓN DE BOHÍOS

(USO DE ELEMENTOS DE
REFERENTES EXTERNOS
COMO APOYO)

OBSERVACIONES:

ESCALA:
1:100

FECHA:
11-03-2022

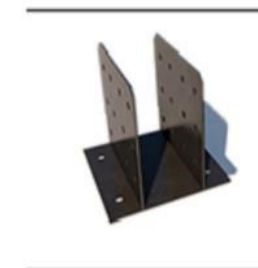
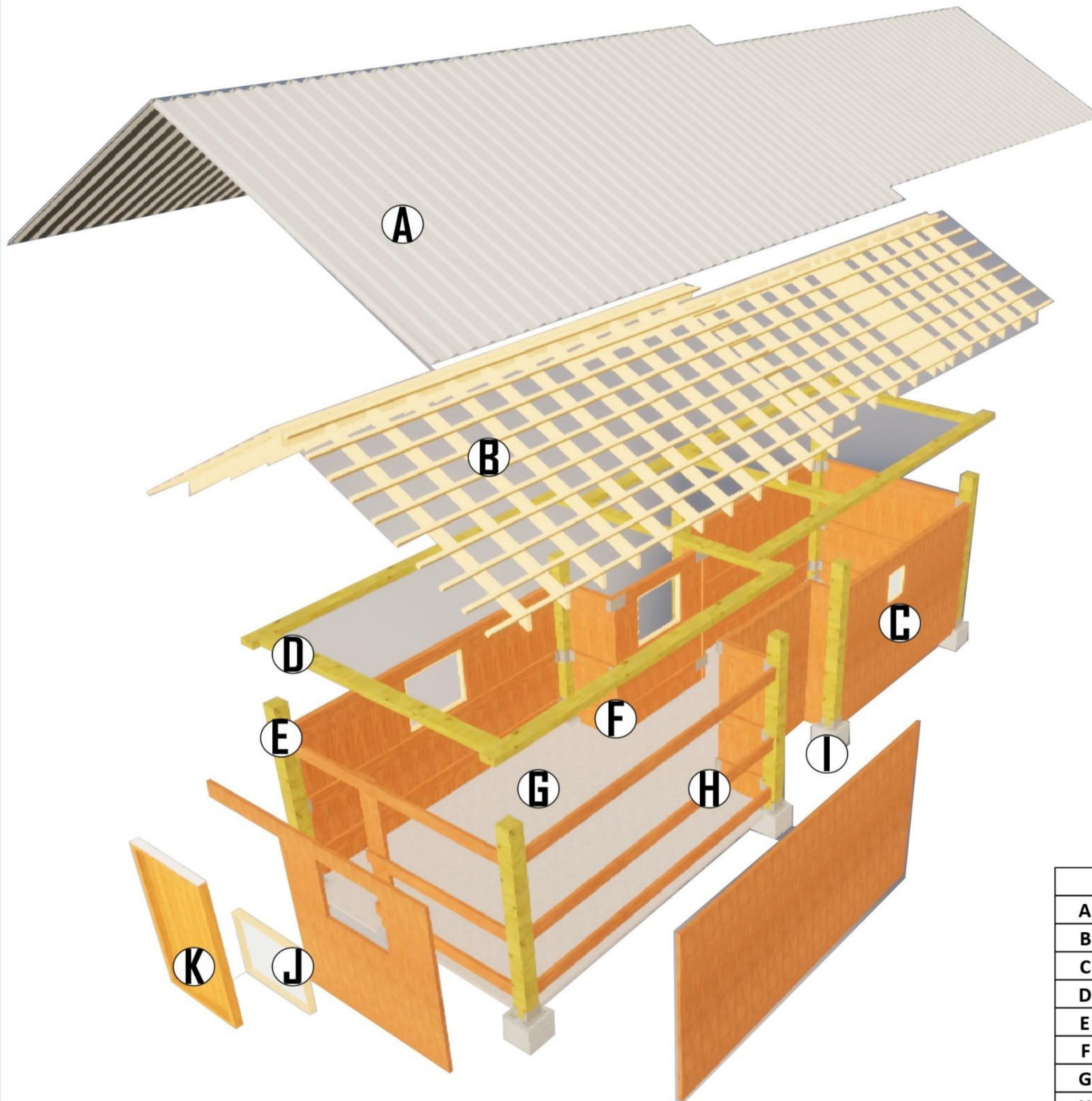
ARCHIVO:
BH-01 Rev B.dwg

FECHA COPIA:
11-03-2022

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ

ESTUDIANTES:
INGRID BETANCOURT
ANDRES CASTRO

REVISION: 1 PLANO No. P-10 PLANCHA No. 1 DE 1



Anclaje metálico en U
Para columna en concreto a
viga en madera y tornillo ti-
rafondo zinc 1/2pg x 8pg



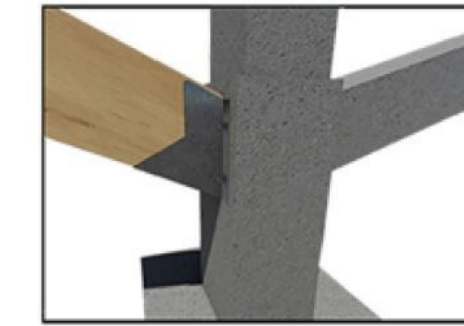
Soporte Metálico
Para anclaje de columna en
concreto a viga en madera in-
clinada y tornillo tirafondo zinc
1/2pg x 8pg



Soporte Metálico
Para anclaje de columna en
concreto a viga en madera incli-
nada y tornillo tirafondo zinc
1/2pg x 8pg



Anclaje metálico en T
Para columna en madera a
viga en madera y
tornillo tirafondo zinc 1/2pg x
11pg



Detalle
estructural
de soporte
metálico



Detalle
estructural
con anclaje
metálico en
T y anclaje
metálico en
U



Detalle
estructural
de anclaje
en T

CONVENCIONES	
A	TEJA TERMOACUSTICA
B	CUMBRERA , CORREAS , VIGUETAS
C	MURO EN TABLON VERTICAL DE 30CM X 5CM X 3M
D	VIGA DE AMARRE 10CM X 20CM
E	COLUMNA EN MADERA 20CM X 20CM X 3M
F	ANCLAJES METALICOS
G	SOBREPISO MORTENO 4CM
H	SOPORTES DE MURO HORIZONTALES EN MADERA
I	ZAPATA 40CMX40CM
J	VENTANAS EN ANJEO
K	PUERTA

PARA LAS COMUNIDADES INDÍGENAS TICUNA, EL USO DEL SISTEMA DE POSTE Y VIGA DE MADERA ES BENEFICIOSO POR VARIAS RAZONES. LA MADERA ES UN MATERIAL NATURAL Y RENOVABLE QUE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN ÁREAS RURALES Y MÁS EN LA AMAZONIA QUE ES DONDE HABITAN ESTAS COMUNIDADES, LO QUE REDUCE LOS COSTOS DE TRANSPORTE Y PROMUEVE EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES.

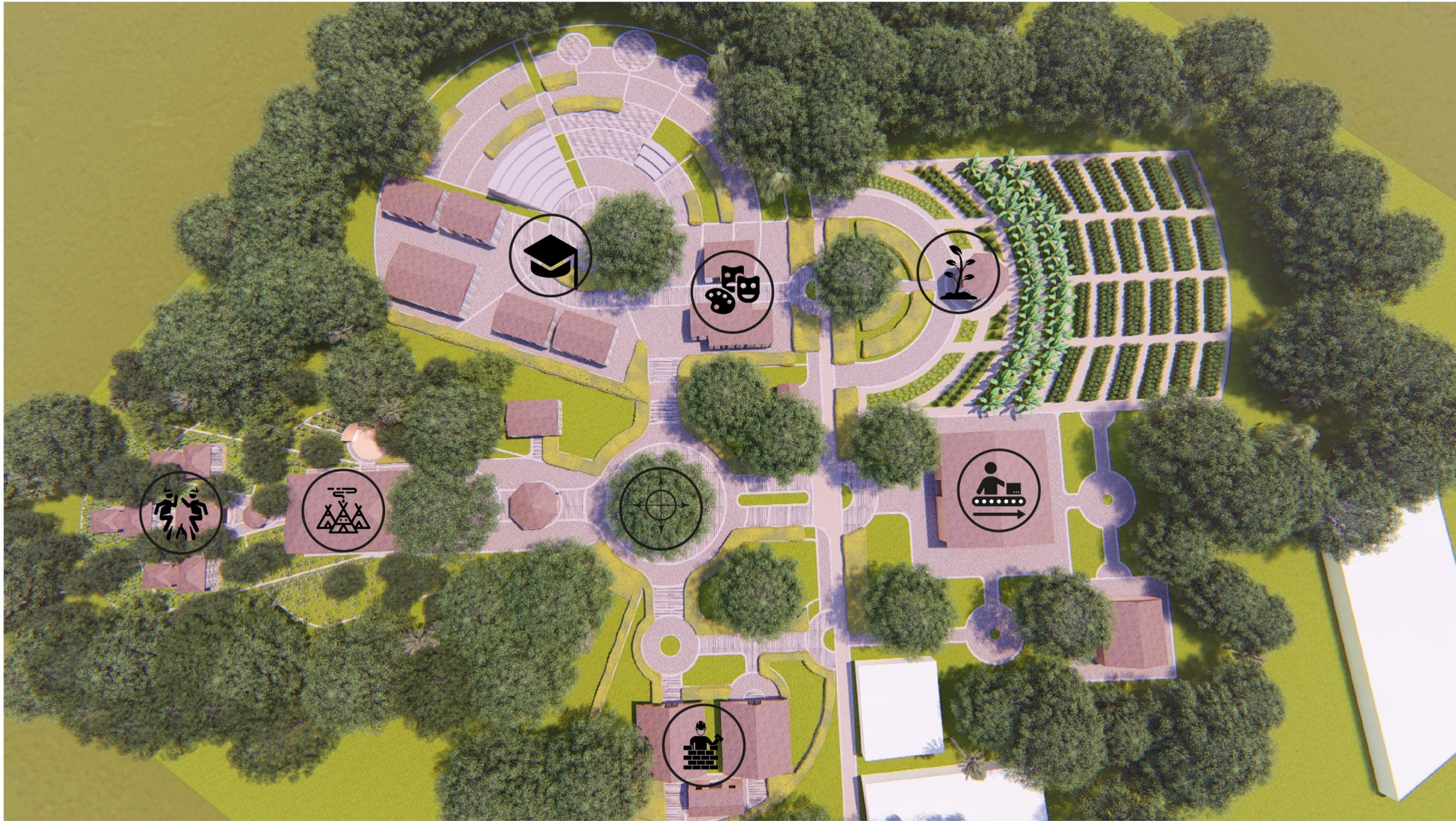
100-V		1
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO: CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA BOGOTÁ 2023		
CONVENCIÓNES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS		
CONTIENE: Cortes		
OBSERVACIONES:		
ESCALA: INDICADA	FECHA: 11-03-2022	
ARCHIVO: IMPLANTACION GNL FN.dwg	FECHA COPIA: 11-03-2022	
DOCENTE: MANUEL MARTINEZ		
ESTUDIANTES: INGRID BETANCOURT ANDRES CASTRO		
REVISION 1	PLANO No. C-001	PLANO No. 1 DE 1



C CORTE LONGITUDINAL



C CORTE TRANSVERSAL



CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE GRADO
GRUPO 15

CONTIENE:

PLANTA VOLUMÉTRICA DE
IMPLANTACIÓN

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

05-11-2022

NOMBRE DEL ARCHIVO:

REVISIÓN:

1

PLANO NO.:

V-001

PLANCHETA NO.:

1

DE

1

CONVENCIONES



COMPLEJO EDUCATIVO



NODO ARTICULADOR



CULTIVOS MEDICINALES



EJES ARTICULADORES



MALOCA



AREA LUDICA



AREA PRACTICA CONSTRUCTIVA

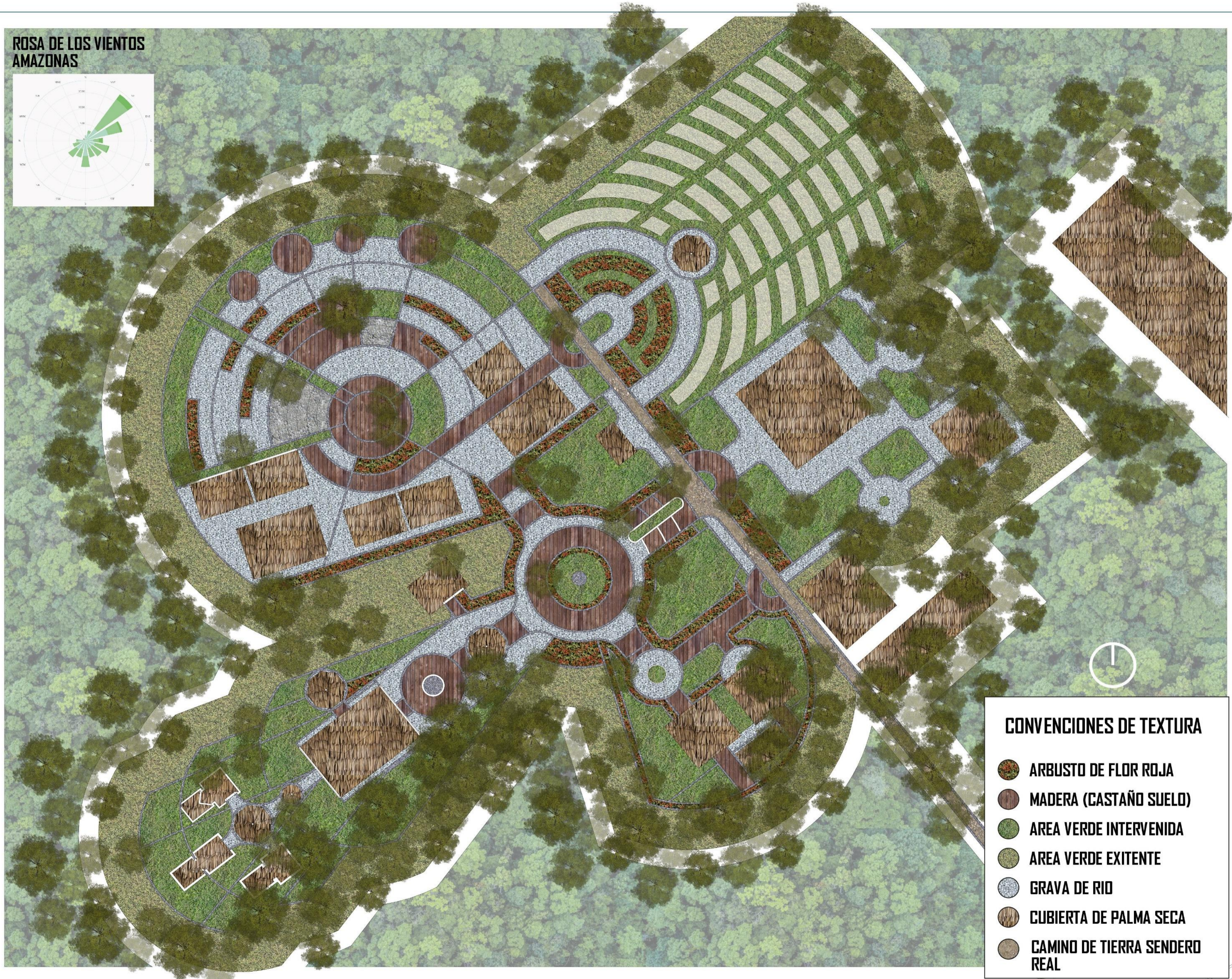
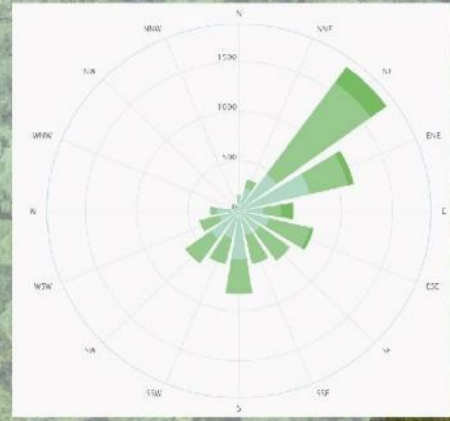


PRODUCCION



RITUALES Y CEREMONIAS

**ROSA DE LOS VIENTOS
AMAZONAS**



CONVENCIONES DE TEXTURA

-  **ARBUSTO DE FLOR ROJA**
-  **MADERA (CASTAÑO SUELO)**
-  **AREA VERDE INTERVENIDA**
-  **AREA VERDE EXISTENTE**
-  **GRAVA DE RIO**
-  **CUBIERTA DE PALMA SECA**
-  **CAMINO DE TIERRA SENDERO REAL**

CONVENCIONES:

CURSO:
OPCION DE GRADO GRUPO 15

CONTIENE:
PLANTA REPRESENTACION DE TEXTURAS

OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA FECHA: 05-11-2022

NOMBRE DEL ARCHIVO:

REVISION:	PLANO No:	PLANTILLA No:
1	T-001	1 DE 1



Zona educativa



Zona educativa



Zona educativa



Chagra



Chagra



Chagra

BO			100-V			1		
FACULTAD DE ARQUITECTURA			PROYECTO DE GRADO			PROYECTO:		
CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA			BOGOTÁ 2023			CONVENCIONES:		
CURSO:			OPCIÓN DE ÉNFASIS			CONTIENE:		
Render			OBSERVACIONES:			ESCALA:		
INDICADA			FECHA:			11-03-2022		
ARCHIVO:			FECHA COPIA:			11-03-2022		
IMPLANTACION GNL FN.dwg			DOCENTE:			MANUEL MARTINEZ		
ESTUDIANTES:			INGRID BETANCOURT			ANDRES CASTRO		
REVISOR:			PLANO No:			PLANTILLA No:		
1			R-001			1		



Zona ritual



Zona ritual



Zona ritual



Zona ritual

BOGOTÁ			100-V			1		
FACULTAD DE ARQUITECTURA								
PROYECTO DE GRADO								
PROYECTO:								
CENTRO CULTURAL Y ETNOEDUCATIVO TICUNA								
BOGOTÁ 2023								
CONVENCIONES:								
CURSO:								
OPCIÓN DE ÉNFASIS								
CONTIENE:								
Renders								
OBSERVACIONES:								
ESCALA:			FECHA:					
INDICADA			11-03-2022					
ARCHIVO:			FECHA COPIA:					
IMPLANTACION GNL.FIN.dwg			11-03-2022					
DOCENTE:								
MANUEL MARTINEZ								
ESTUDIANTES:								
INGRID BETANCOURT ANDRES CASTRO								
REVISOR:	PLANO No.		PLANTA No.					
1	R-002		1					1