

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – PUNO**  
**FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PLANOS**

“PROPUESTA ARQUITECTONICA: COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO EDUCACION Y LA ARQUITECTURA  
BIOFILICA EN LA CIUDAD DE PUNO”

**TESIS PRESENTADA POR::**

Bach. VELASQUEZ AROCUTIPA, Reynaldo Jesús

**APROBADA POR:**

**PRESIDENTE:** Dr. Sc. Arq. ELISEO ZAPANA QUISPE

\_\_\_\_\_

**PRIMER MIEMBRO:** Ms. Sc. Arq. YENY ROXANA ESTRADA CAHUAPAZA

\_\_\_\_\_

**SEGUNDO MIEMBRO:** Mg. Arq. SANDRA FLORES ASENCIO

\_\_\_\_\_

**DIRECTOR / ASESOR:** Arq. KATHERINE FELICITAS HARVEY RECHARTE

\_\_\_\_\_

Puno, Mayo del 2022

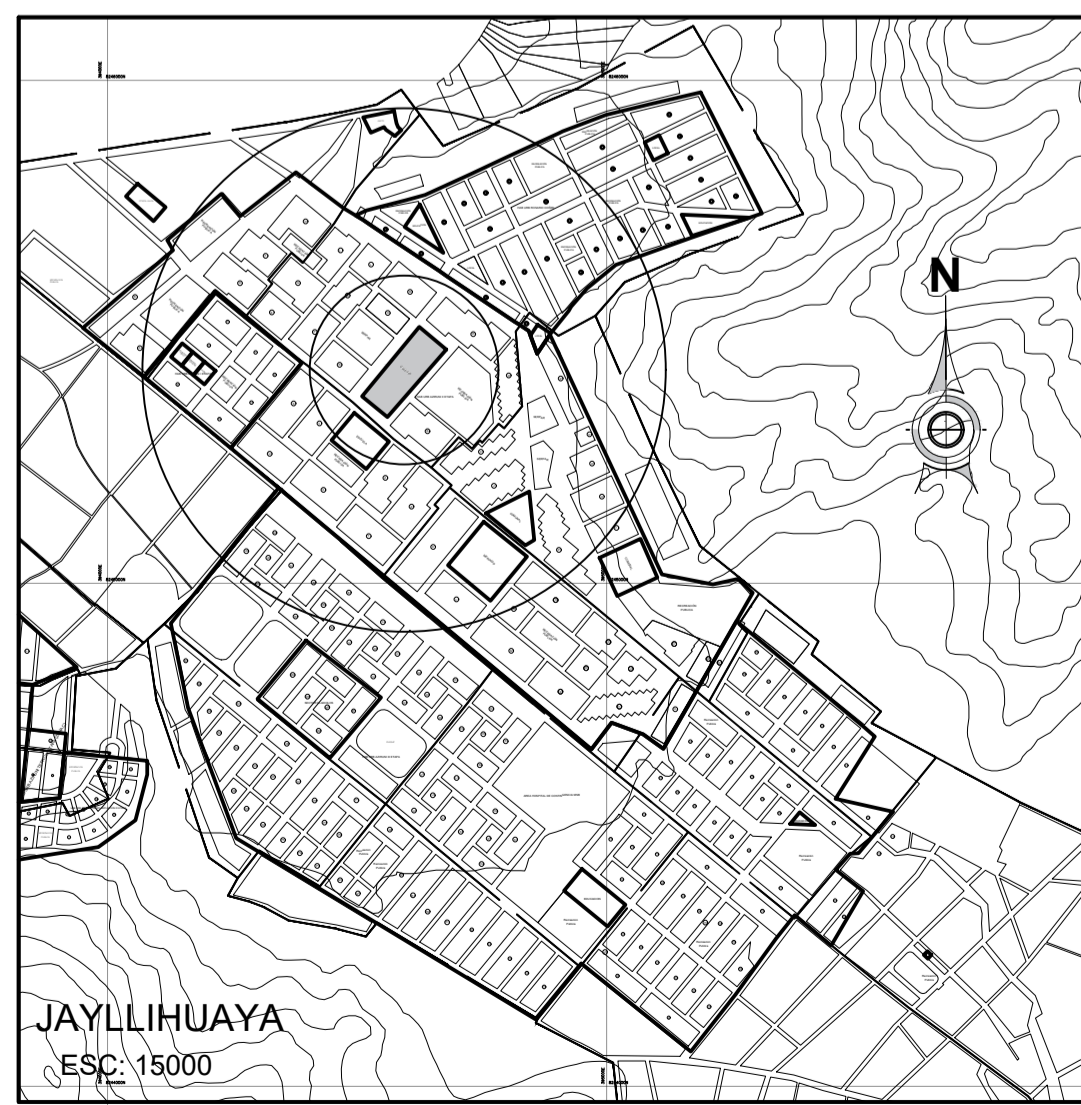
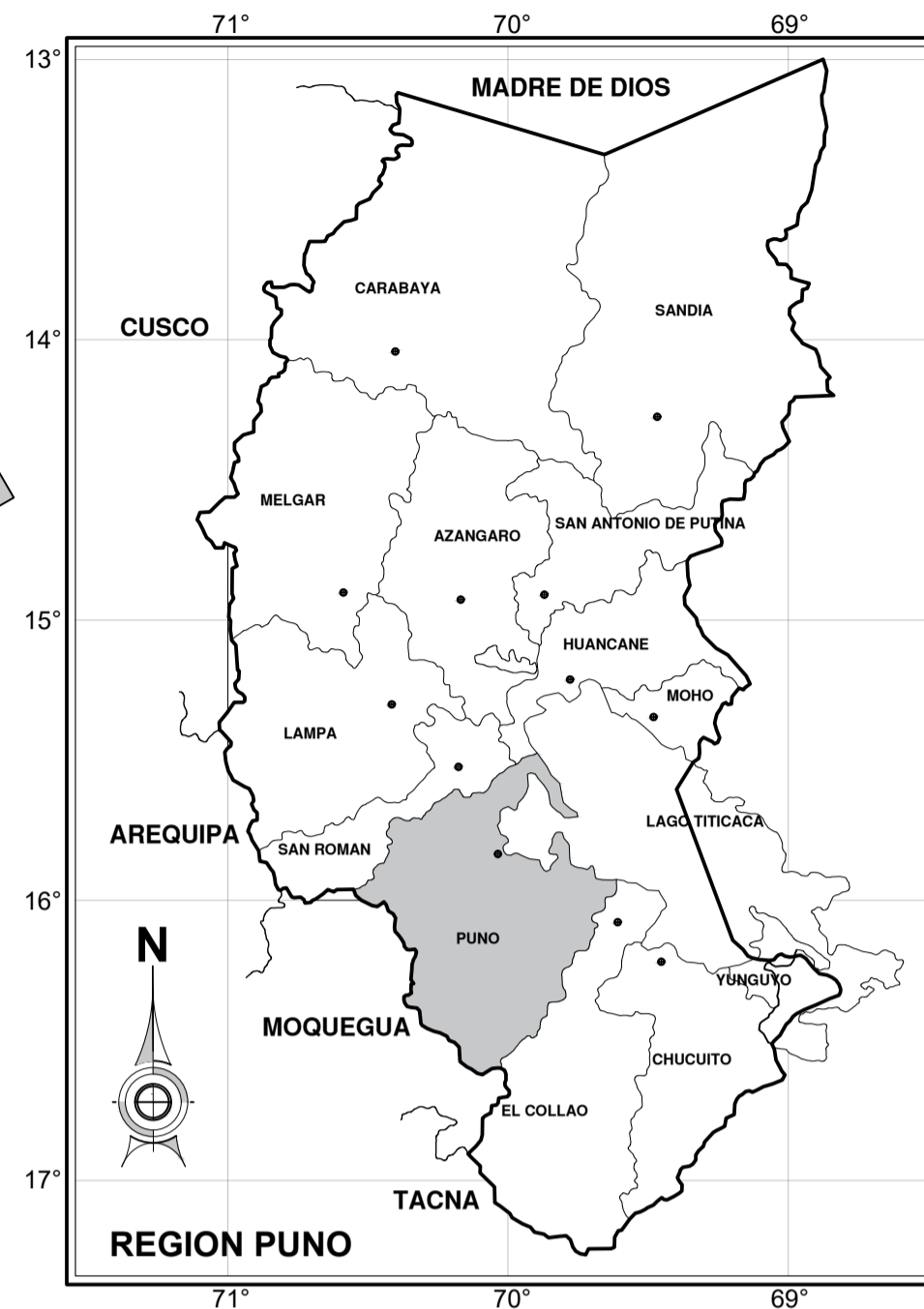
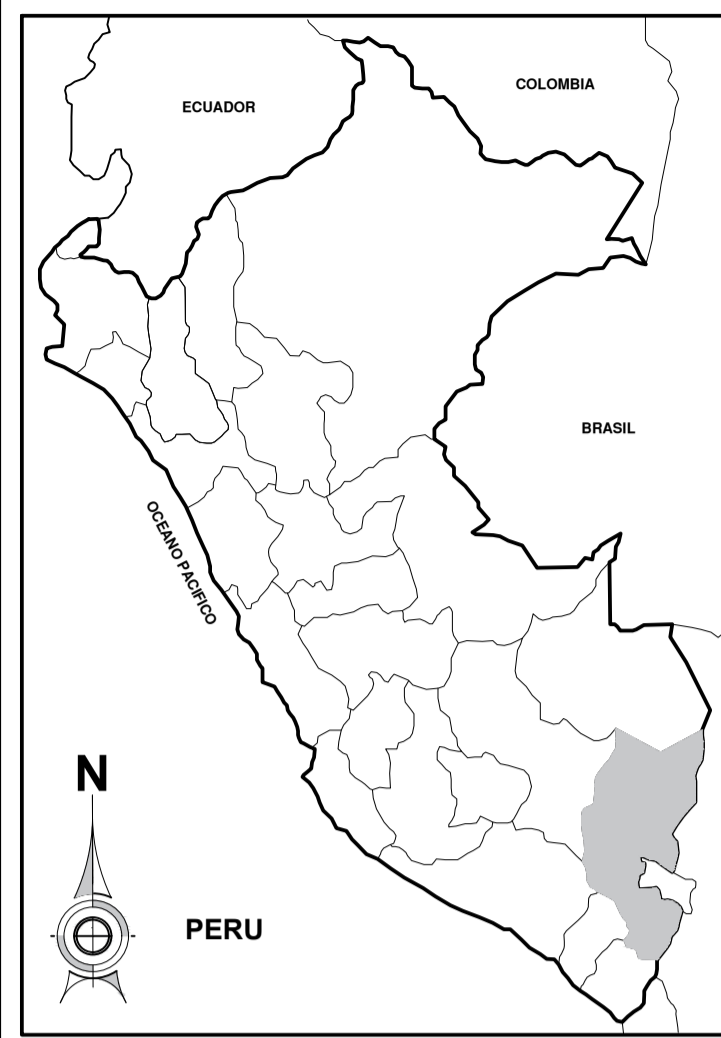


U  
N  
A  
P

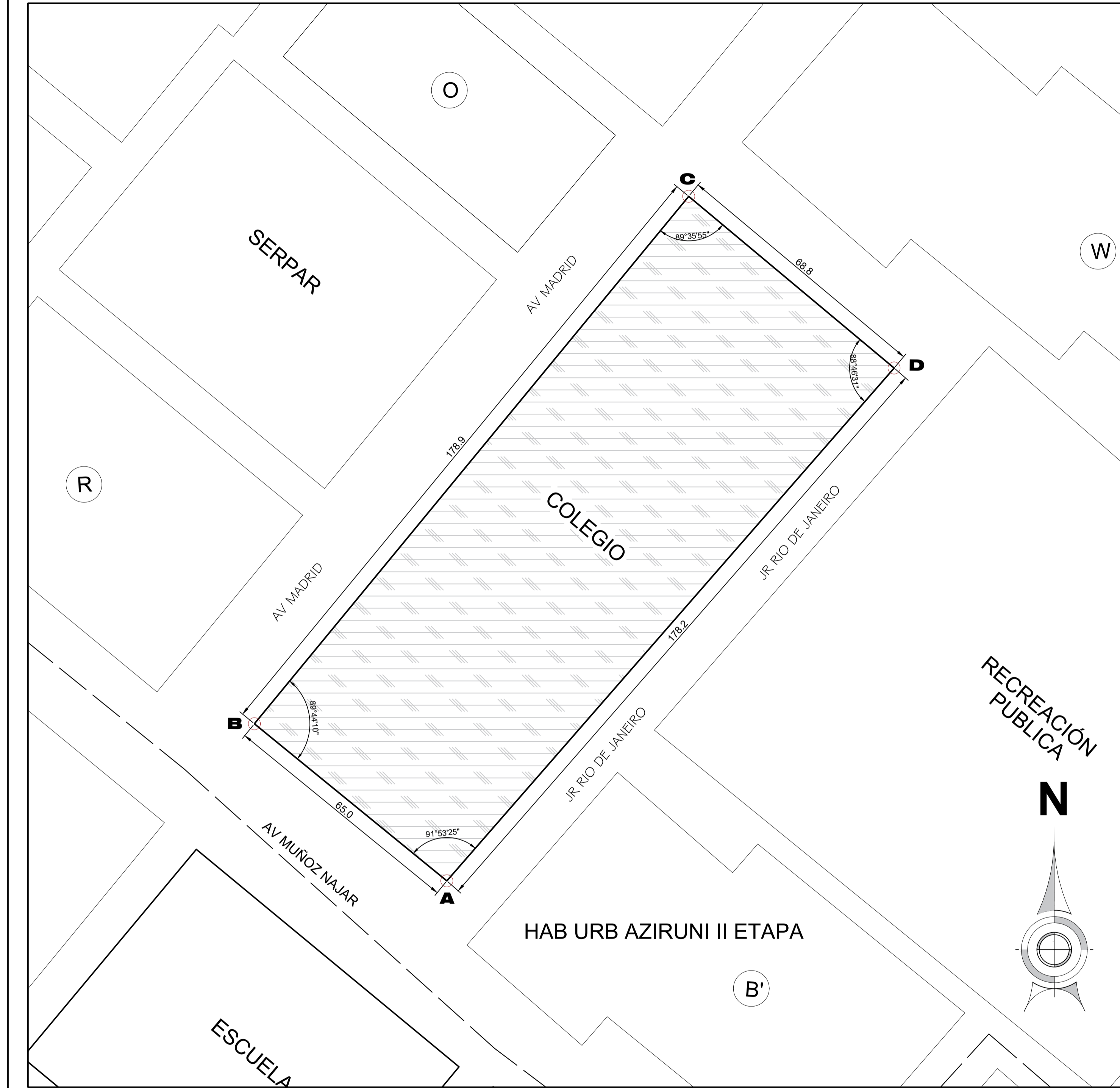
E  
P  
A  
U



**PLANO DE LOCALIZACION**  
ESC: INDICADA



**PLANO DE UBICACION**  
ESC: 1/750



**UBICACION**

PAIS	: PERU
REGION	: PUNO
PROVINCIA	: PUNO
DISTRITO	: PUNO
LUGAR	: CENTRO POBLADO DE JAYLLIHUAYA

**COORDENADAS UTM**

VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANGULO
A	A-B	65.06m	91°53'25"
B	B-C	178.93m	89°44'10"
C	C-D	70.14m	89°35'55"
D	D-A	178.21m	88°46'31"

PERIMETRO : 492.31m | AREA : 12 066.80m<sup>2</sup>

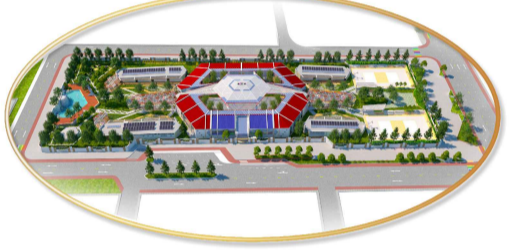


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

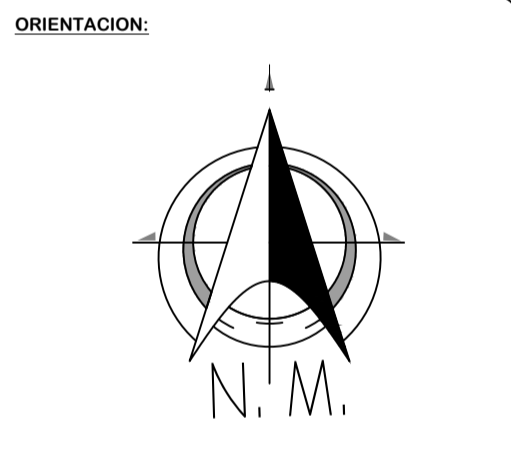
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
PROPUESTA ARQUITECTONICA: COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO EDUCACION Y LA ARQUITECTURA BIOMIMICA EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGETICA



UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO  
PROVINCIA : PUNO  
DISTRITO : PUNO

BACHILLER: VELASQUEZ AROCUTIPA REYNALDO JESUS

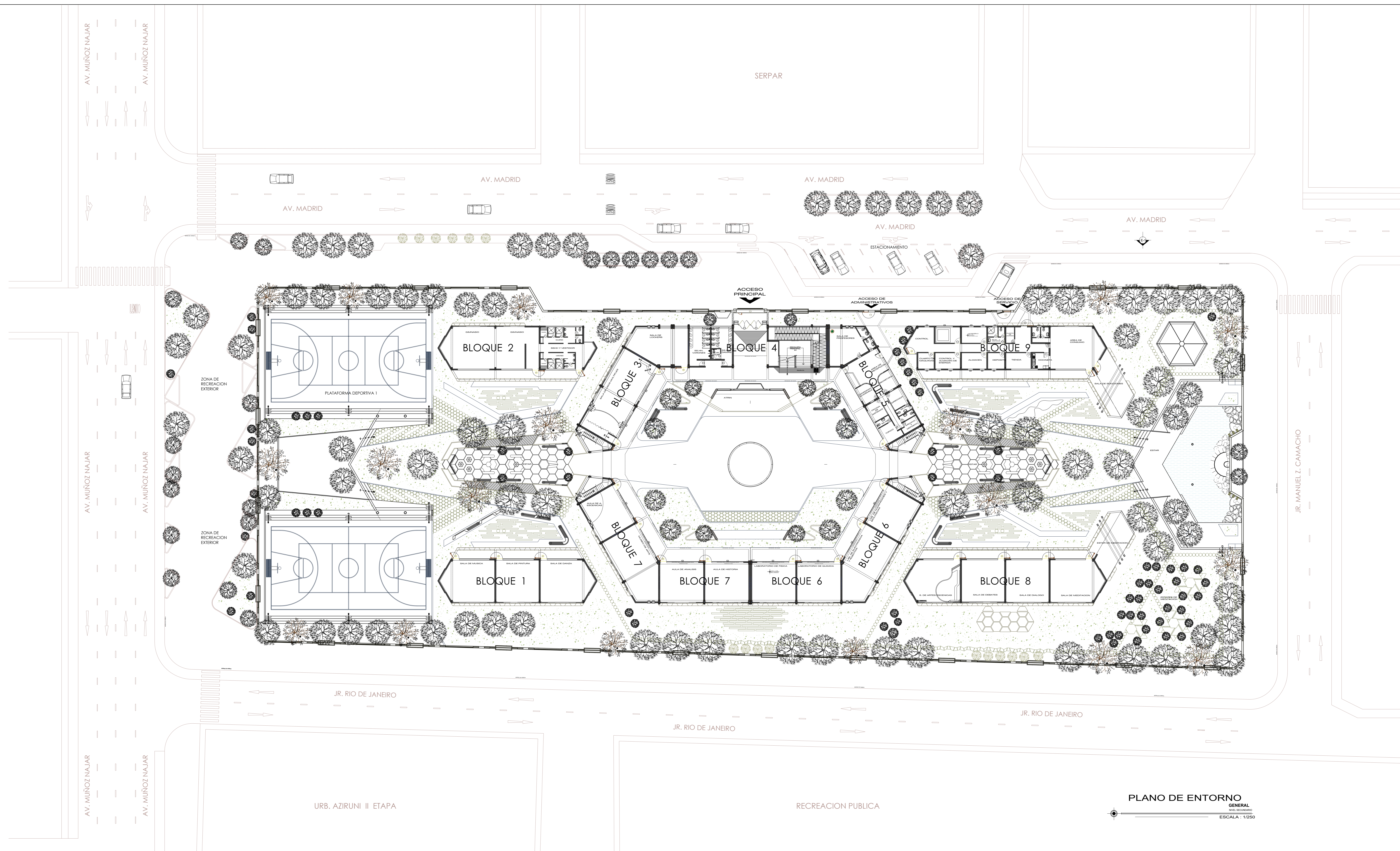
ASESORIA: ARQ. KATHERINE F. HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
**PLANO DE UBICACION**

FECHA: 02 / 12 / 2021

ESCALA: INDICADA

LAMINA:  
**UP-1**

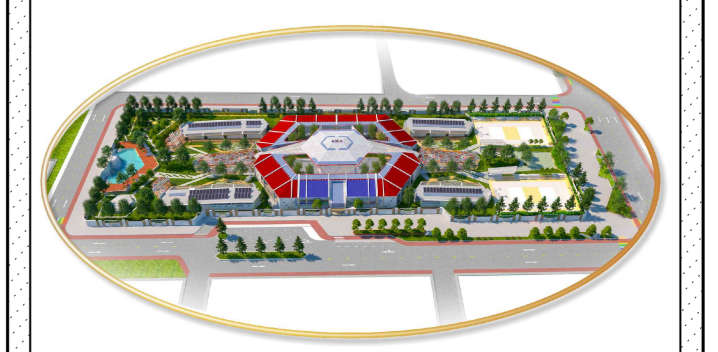


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

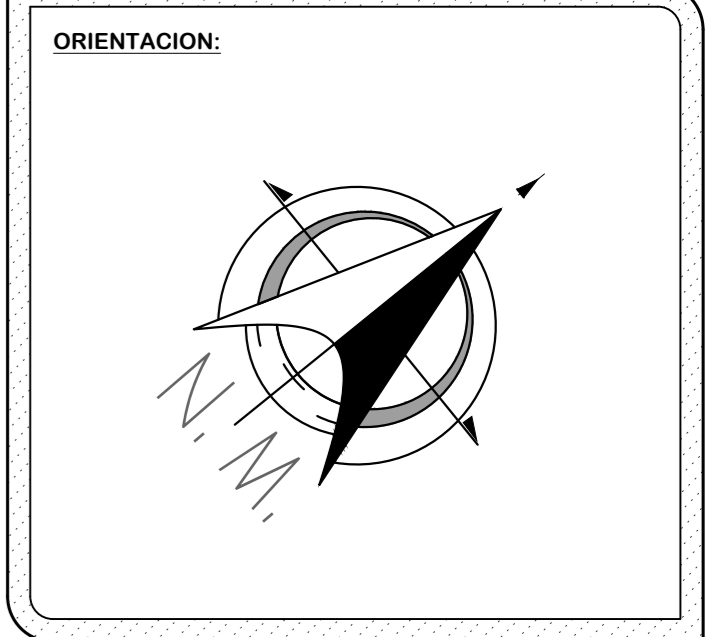
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
**PROPIETA EDUCATIVA:**  
 COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO EDUCACION Y LA ARQUITECTURA BIOFILICA EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGETICA



UBICACION:  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
 VELASQUEZ AROCUTIPA REYNALDO JESUS

ASESORIA:  
 ARO. KATHERINE F. HARVEY RECHARTTE

CONTENIDO:  
**PLANO DE ENTORNO Y ZONIFICACION**

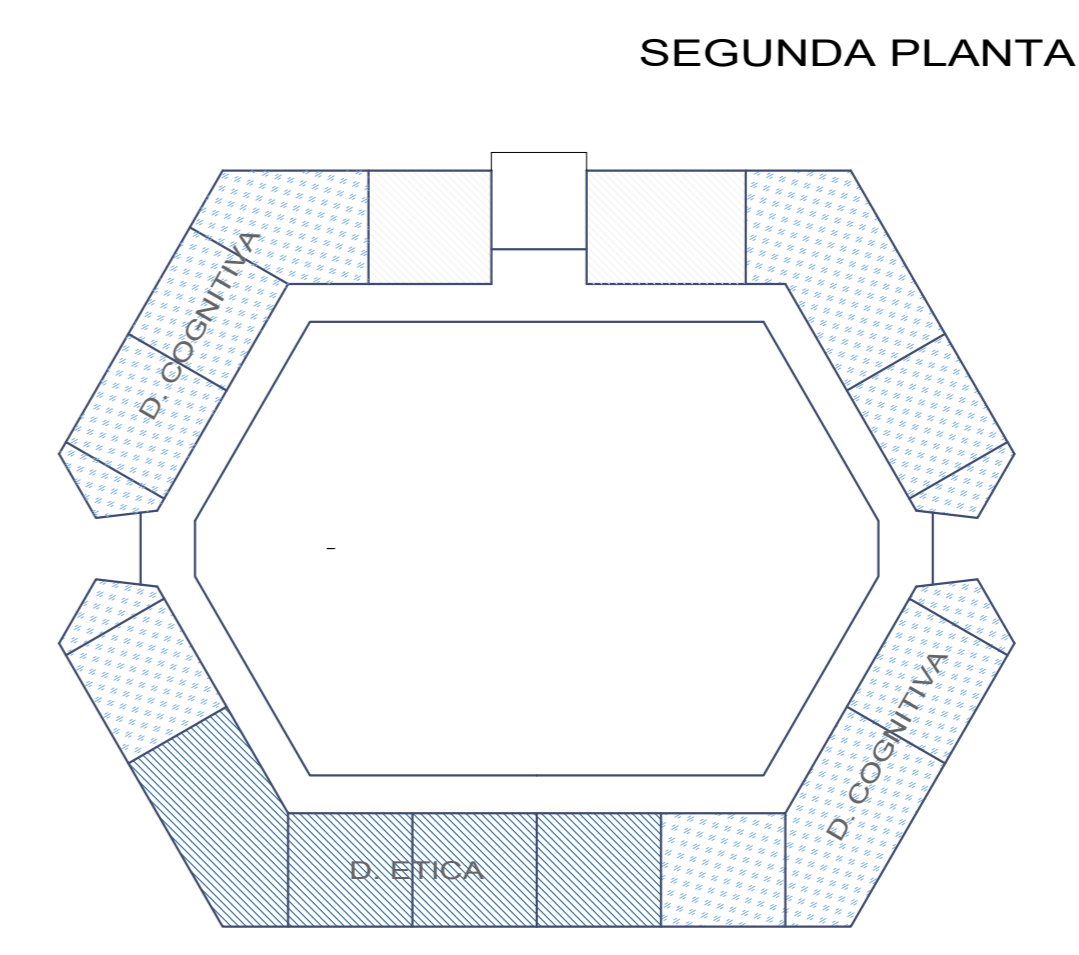
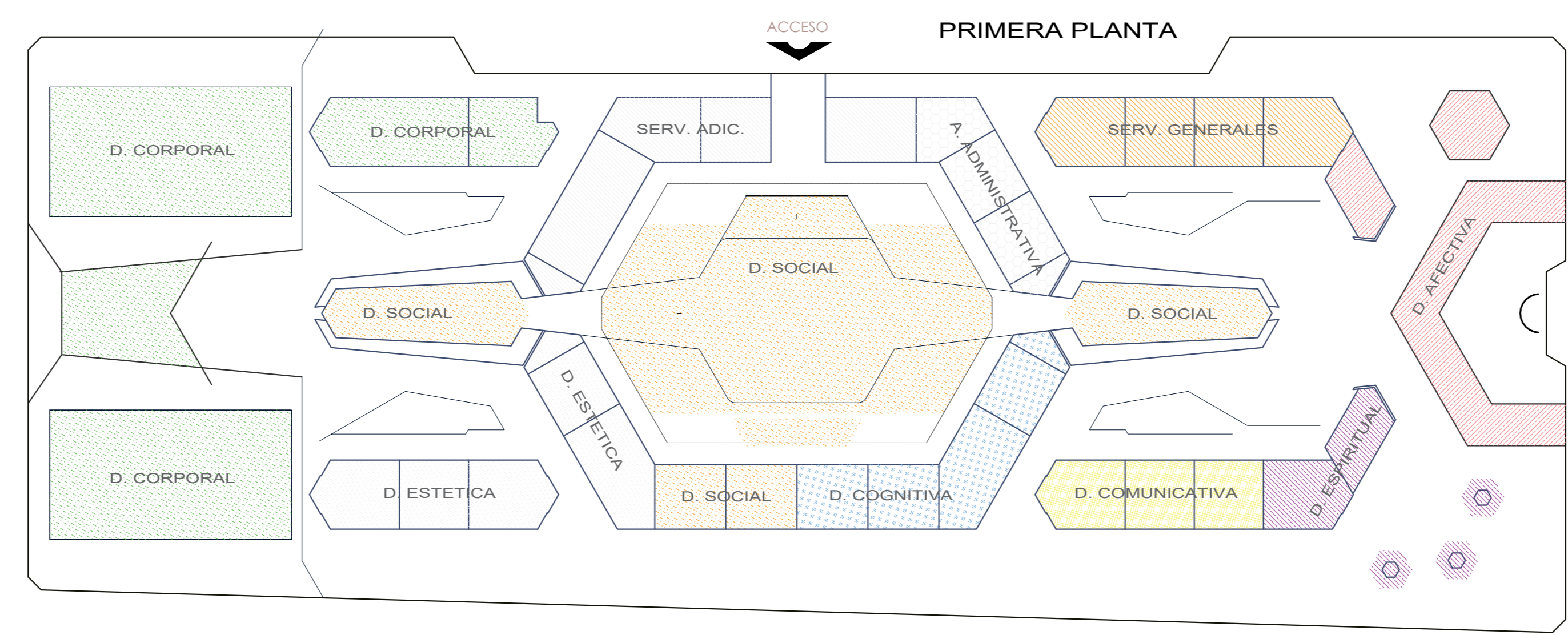
FECHA:  
 02 / 12 / 2021  
 ESCALA:  
 INDICADA

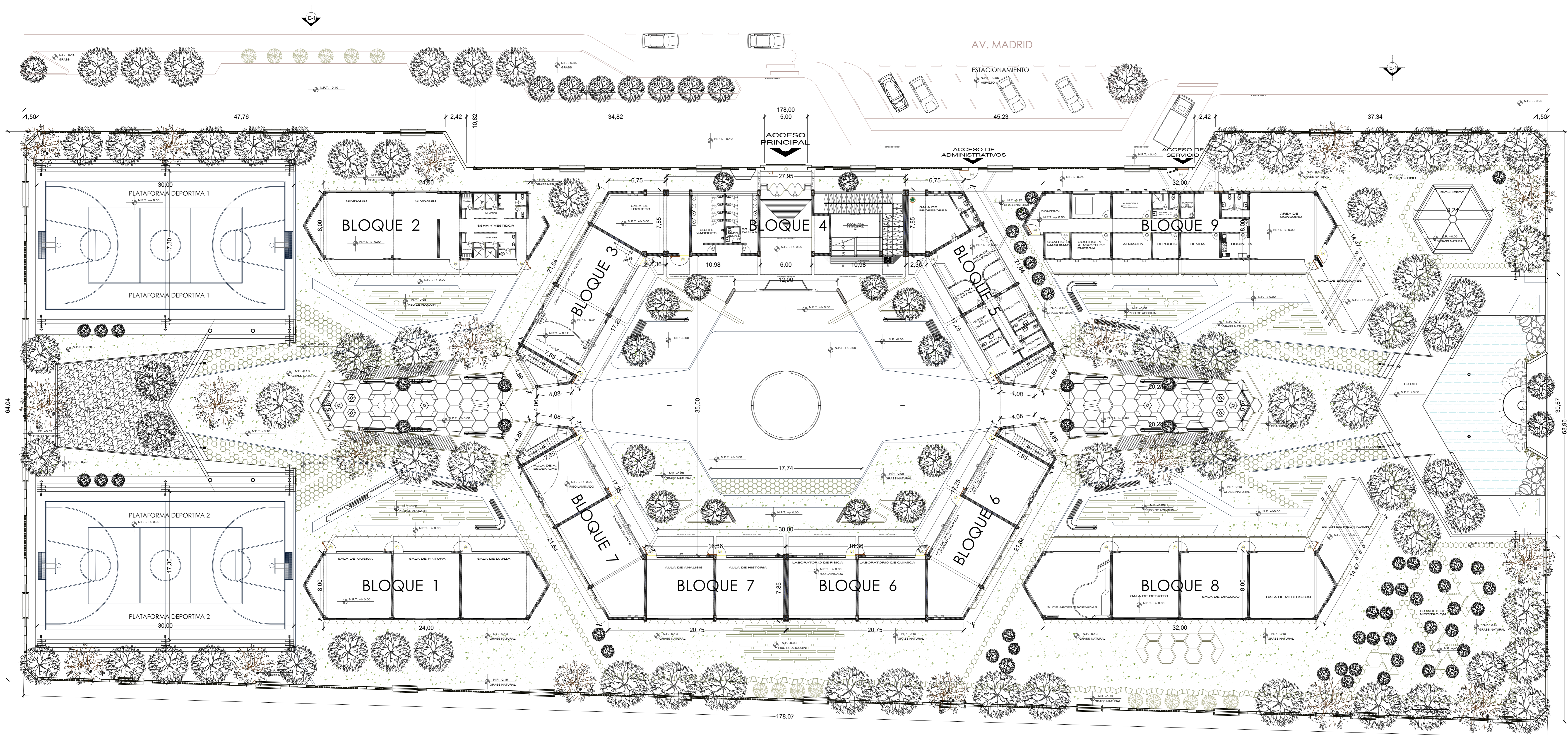
LAMINA:  
**A-01**

PLANO DE ENTORNO GENERAL  
 ESCALA : 1/250

**PLANO DE ZONIFICACION SEGUN DIMENSIONES**

ESCALA : 1/500





**PLANTA GENERAL**  
 GENERAL  
 MUEL RODRIGUEZ  
 ESCALA : 1/200

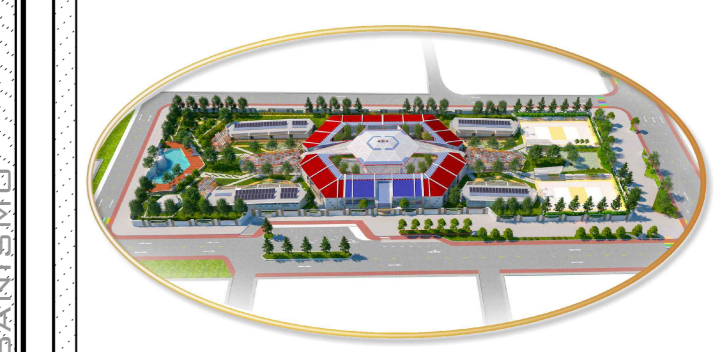


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

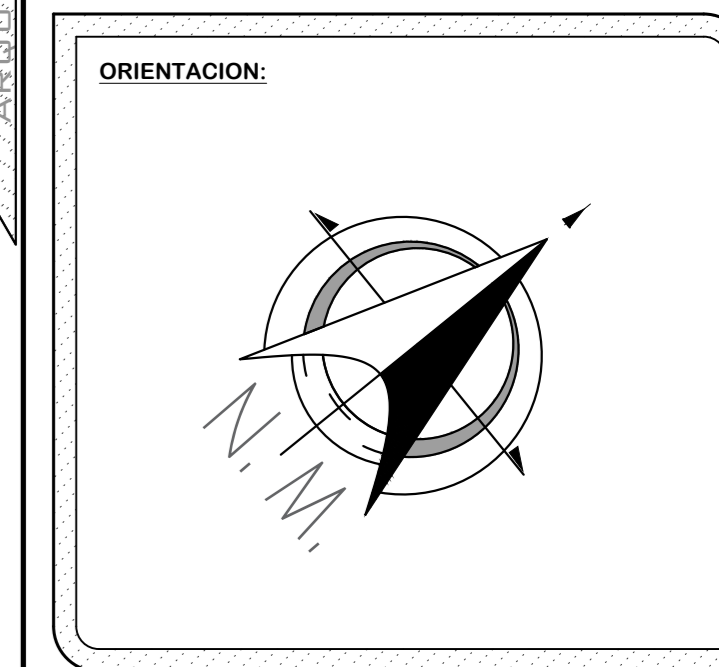
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
 PROPIETA ARQUITECTONICA:  
 COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
 APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO  
 EDUCACION Y LA ARQUITECTURA  
 BIOFILICA EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
 Y EFICIENCIA ENERGETICA



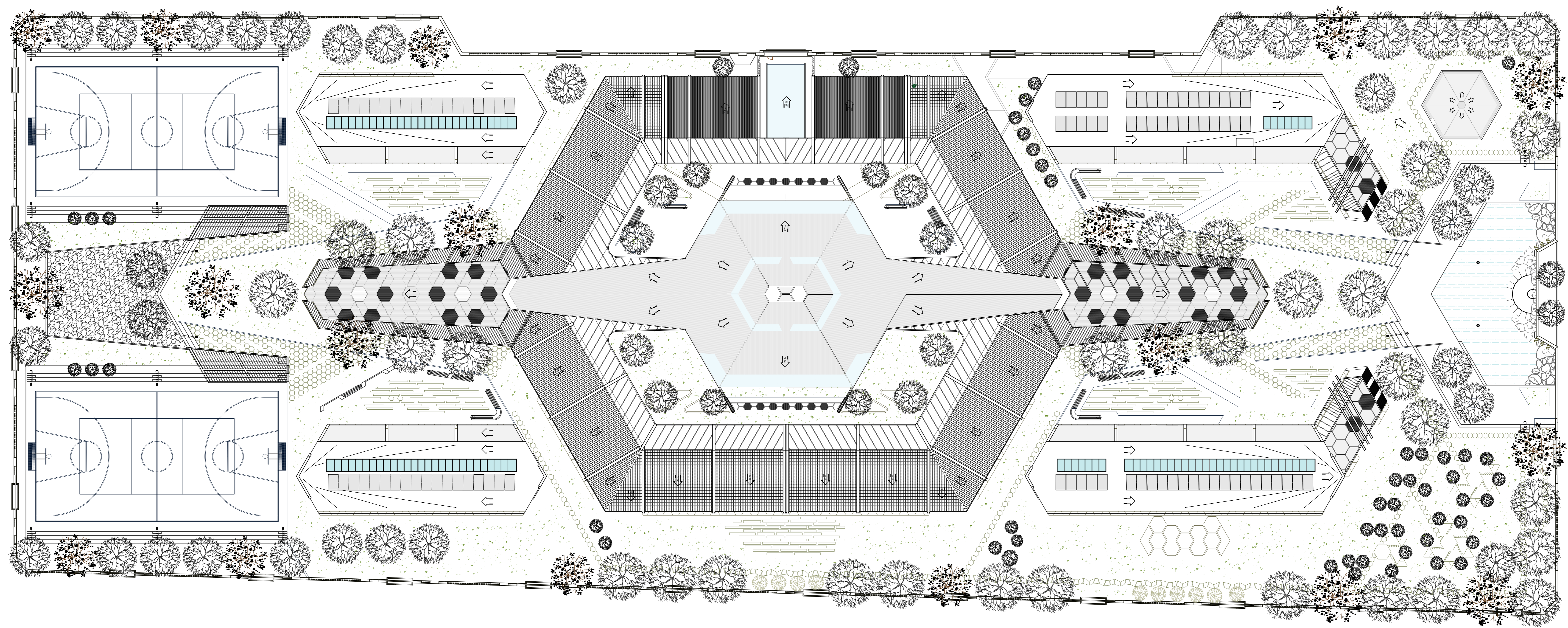
UBICACION:  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
 VELASQUEZ AROCUTIPA  
 REYNALDO JESUS

ASESORIA:  
 ARQ. KATHERINE F.  
 HARVEY RECHARTÉ

CONTENIDO:  
 PLANTA GENERAL

FECHA:  
 02 / 12 / 2021  
 ESCALA:  
 1/200  
 LAMINA:  
 A-02



VISTA AEREA GENERAL  
GENERAL  
WALL: 1/2000  
ESCALA: 1/200

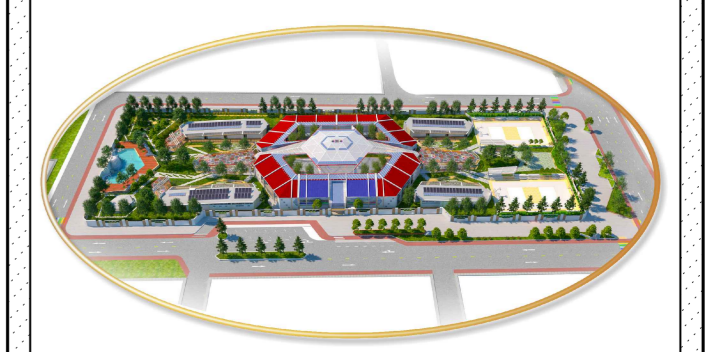


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

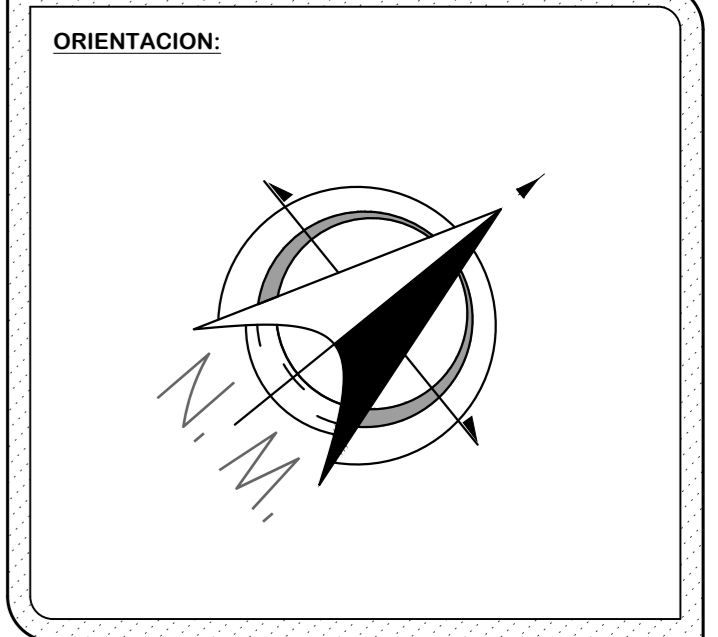
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
 PROPIETA ARQUITECTONICA:  
 COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
 APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO  
 EDUCACION Y LA ARQUITECTURA  
 BIOFILICA EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
 Y EFICIENCIA ENERGETICA



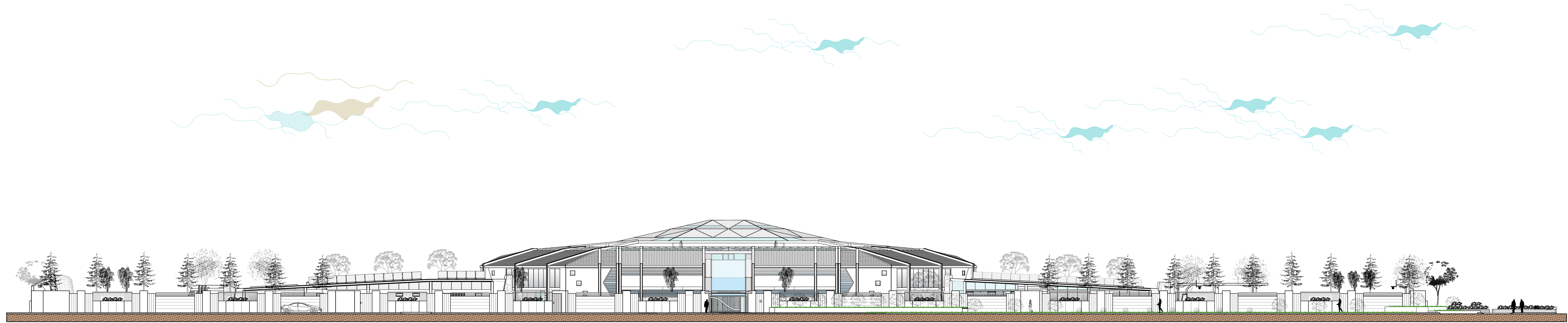
UBICACION:  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
 VELASQUEZ AROCUTIPA  
 REYNALDO JESUS

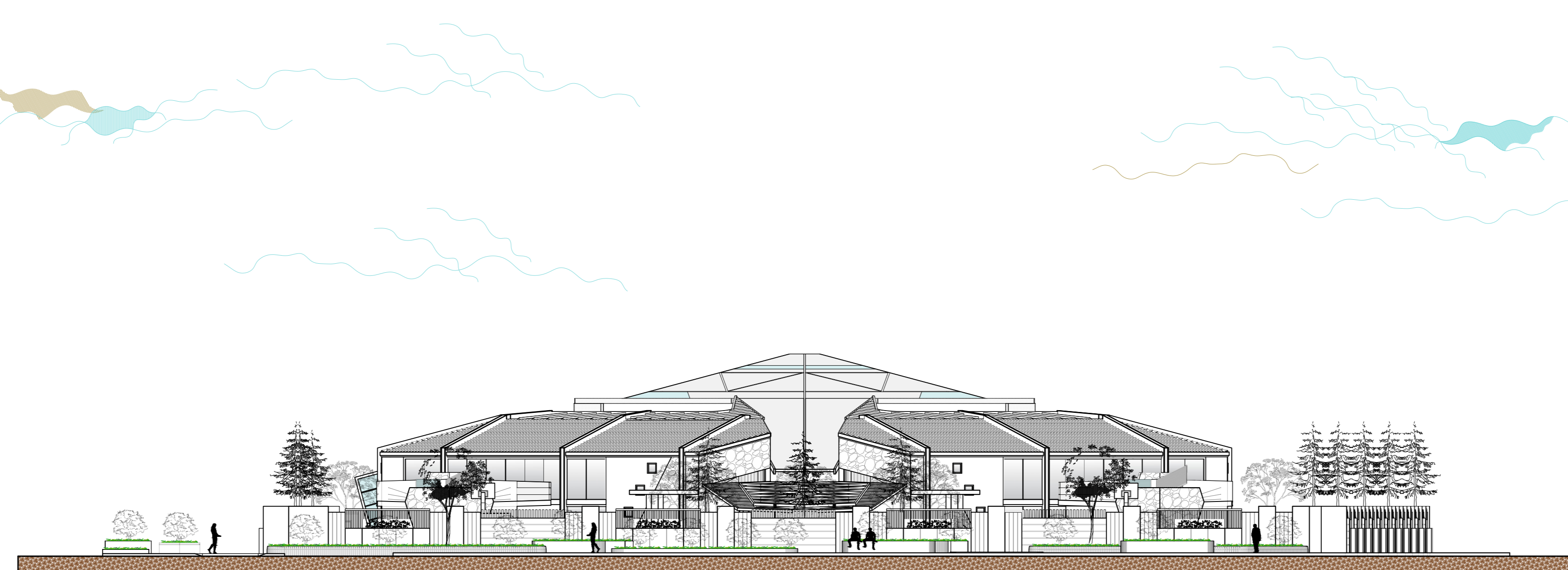
ASESORIA:  
 ARO. KATHERINE F.  
 HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
 VISTA AEREA GENERAL

FECHA:  
 02 / 12 /2021  
 ESCALA:  
 1/200  
 LAMINA:  
 A-03



**E-1: ELEVACION PRINCIPAL**  
 GENERAL  
 NIVEL SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/200



**E-2: ELEVACION LATERAL**  
 GENERAL  
 NIVEL SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/200

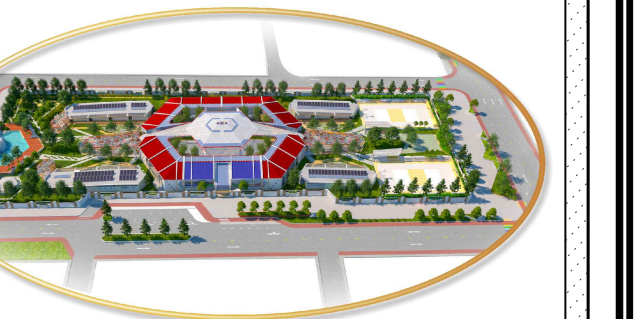


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

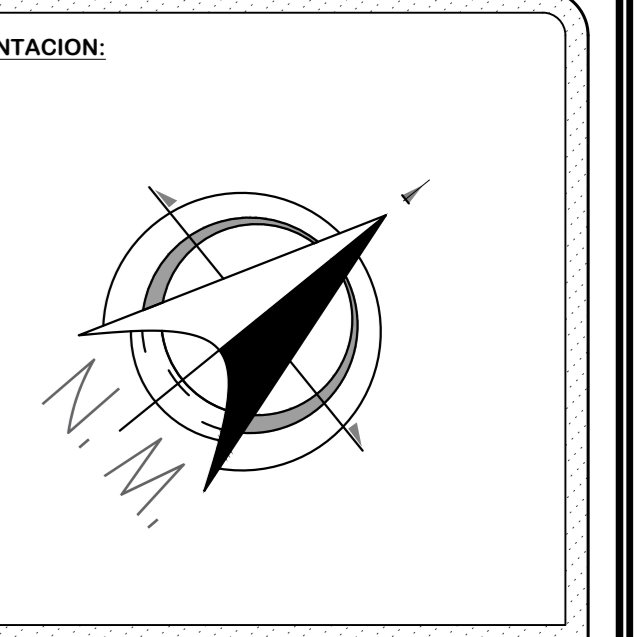
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
 PROPIETA ARQUITECTONICA:  
 COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
 APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
 NEURO EDUCACION Y LA  
 ARQUITECTURA BIOFILICA  
 EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
 Y EFICIENCIA ENERGETICA



UBICACION:  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
 VELASQUEZ AROCUTIPA  
 REYNALDO JESUS

ASESORIA:  
 ARQ. KATHERINE F.  
 HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
 ELEVACION GENERAL

02 / 12 / 2021

ESCALA:  
 1/200

LAMINA:

A-04

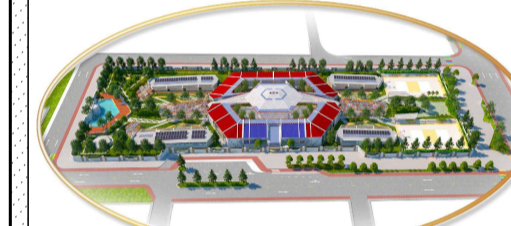


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

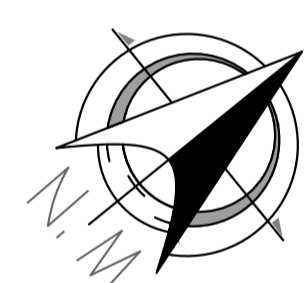
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
PROPUESTA ARQUITECTONICA:  
COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
NEURO EDUCACION Y LA  
ARQUITECTURA BIOLÓGICA  
EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

ORIENTACION:



UBICACION:  
DEPARTAMENTO: PUNO  
PROVINCIA : PUNO  
DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
VELASQUEZ AROCUTIPA  
REYNALDO JESUS

ASESORIA:  
ARQ. KATHERINE F.  
HARVEY RECHARTE

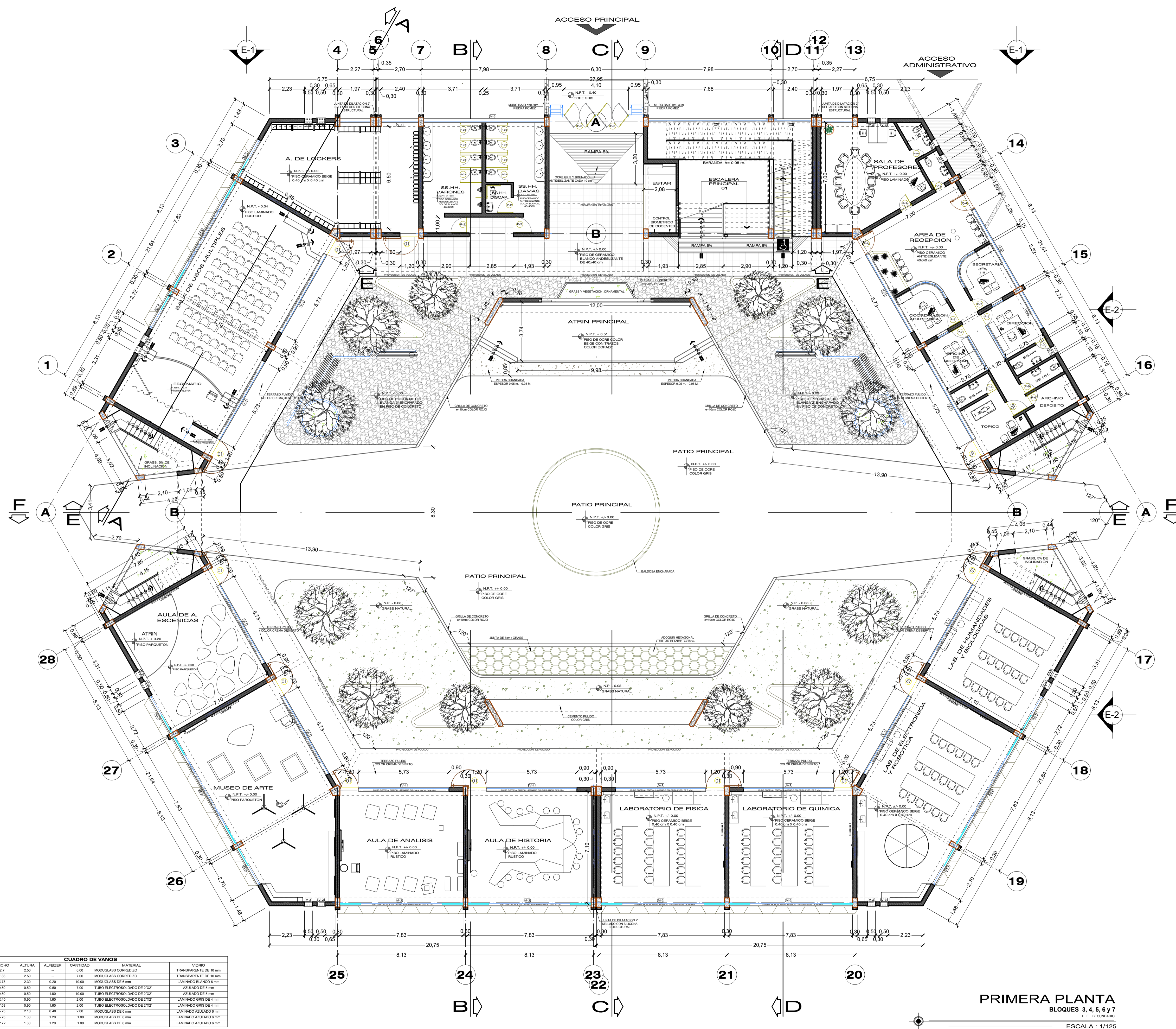
CONTENIDO:  
PRIMERA PLANTA  
BLOQUE 3, 4, 5, 6 y 7

FECHA:  
02 / 12 / 2021

LAMINA:

A-05

ESCALA:  
1/125



PRIMERA PLANTA  
BLOQUES 3, 4, 5, 6 y 7

ESCALA : 1/125

CUADRO DE VANOS					
TIPO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZER	CANTIDAD	MATERIAL
M-1	2.7	2.50	-	6.50	MODULASS CORRIDOR
M-2	7.83	2.50	-	7.50	MODULASS CORRIDOR
M-3	5.93	2.30	0.20	10.00	MODULASS DE 6 mm
V-1	0.50	0.50	0.50	7.50	TUBO ELECTRODADO DE PFCZ
V-2	0.50	0.50	1.00	10.00	TUBO ELECTRODADO DE PFCZ
V-3	2.40	0.90	1.60	2.00	TUBO ELECTRODADO DE PFCZ
V-4	7.88	0.90	1.60	2.00	TUBO ELECTRODADO DE PFCZ
V-5	5.73	2.10	0.40	2.50	MODULASS DE 6 mm
V-6	5.93	1.30	1.20	1.00	MODULASS DE 6 mm
V-7	2.72	1.30	1.20	1.00	MODULASS DE 6 mm

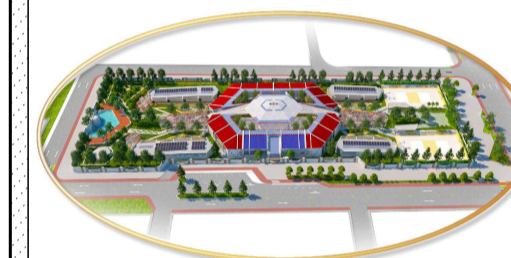


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

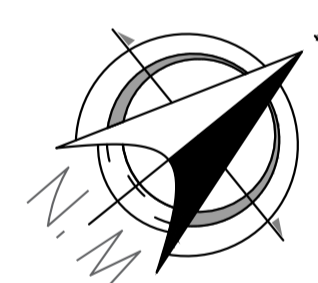
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
PROPUESTA ARQUITECTONICA:  
COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
NEURO EDUCACION Y LA  
ARQUITECTURA BIOLÓGICA  
EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

ORIENTACION:



UBICACION:  
DEPARTAMENTO: PUNO  
PROVINCIA : PUNO  
DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
VELASQUEZ AROCUTIPA  
REYNALDO JESUS

ASESORIA:  
ARQ. KATHERINE F.  
HARVEY RECHARTE

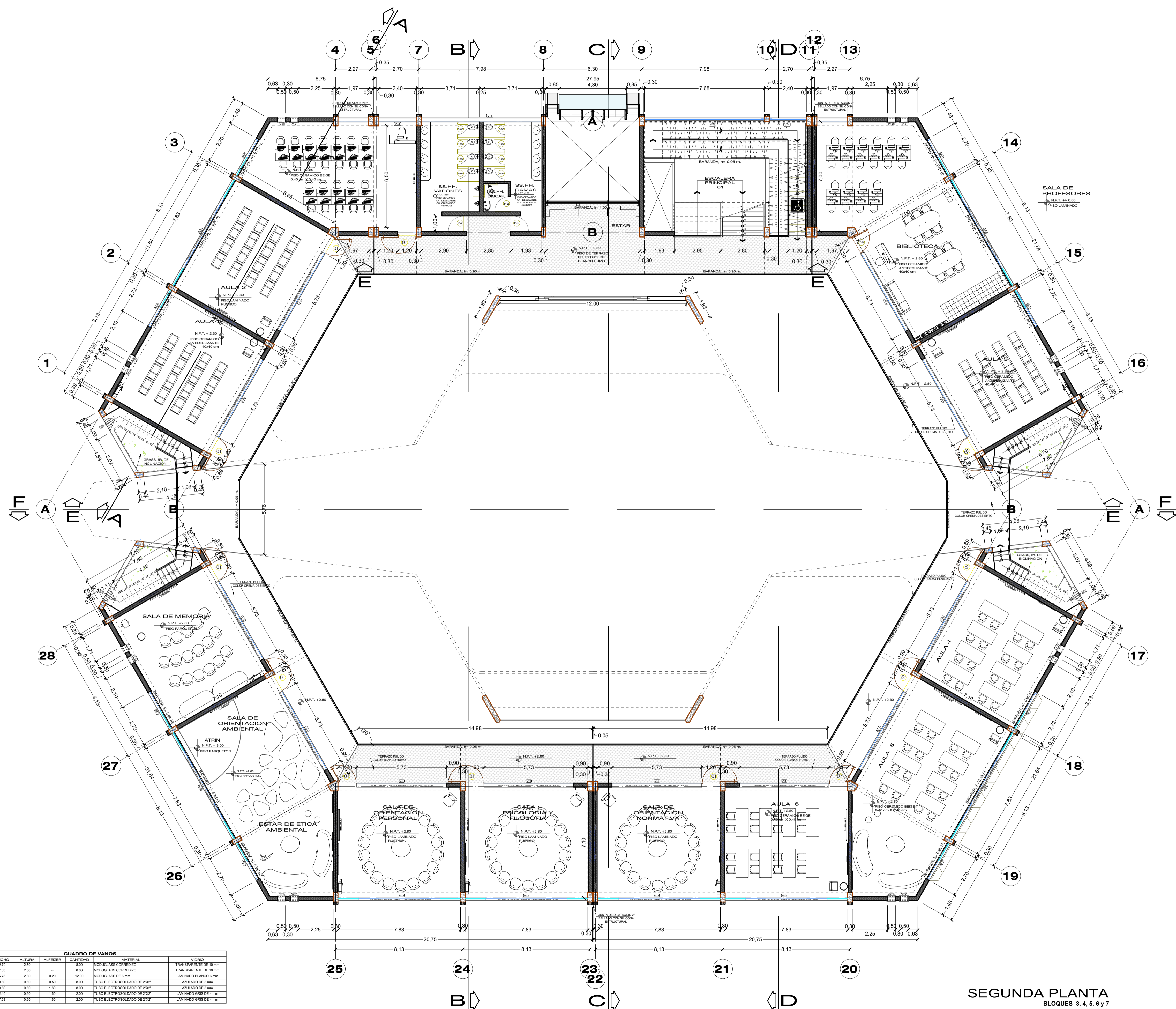
CONTENIDO:  
SEGUNDA PLANTA  
BLOQUE 3, 4, 5, 6 y 7

FECHA:  
02 / 12 / 2021

LAMINA:

A-06

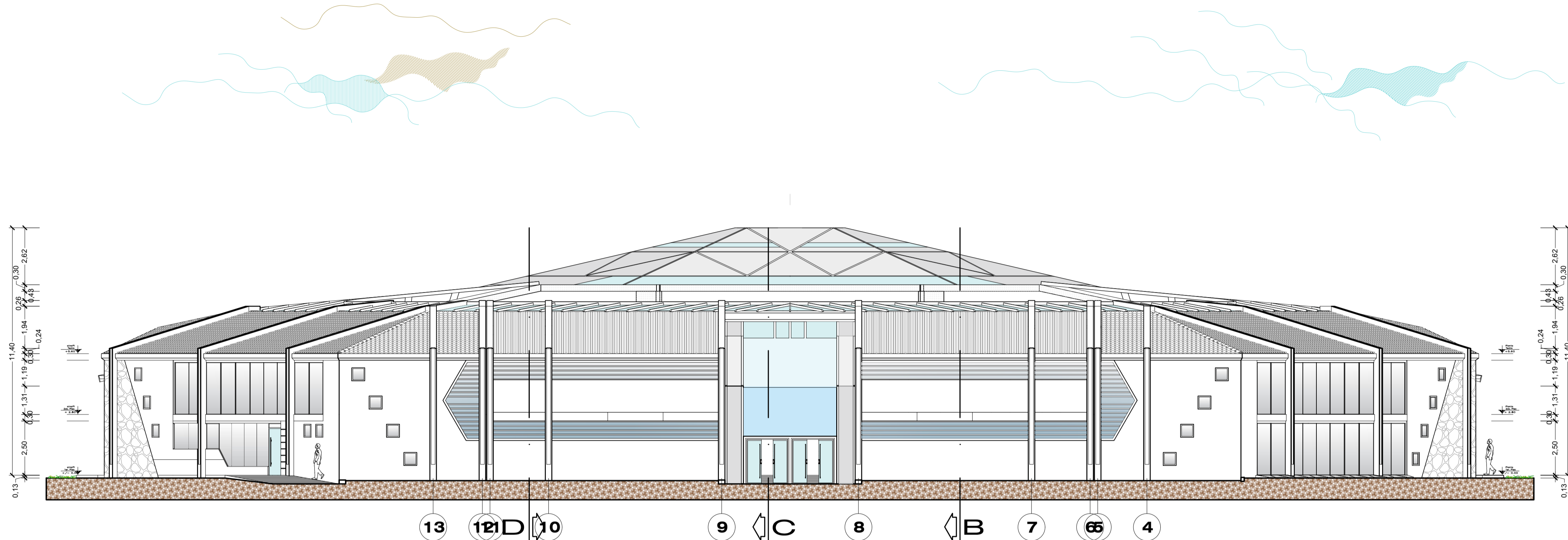
ESCALA:  
1/125



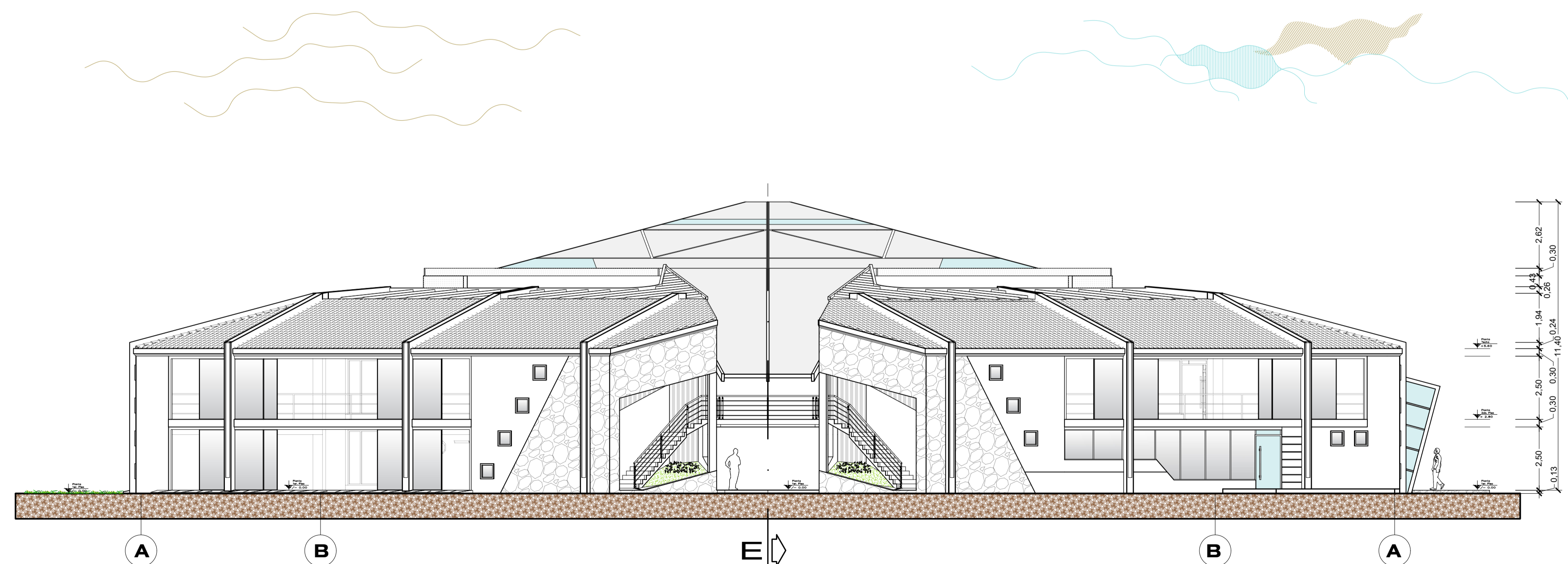
CUADRO DE VANOS						
TIPO	ANCHO	ALTURA	ALFIZER	CANTIDAD	MATERIAL	VEDADO
M-1	2.10	2.50	-	8.00	MODULASS CORREDOZO	TRANSPARENTE DE 10 mm
M-2	7.83	2.50	-	8.00	MODULASS CORREDOZO	TRANSPARENTE DE 10 mm
M-3	6.75	2.30	0.20	12.00	MODULASS 5E 6 mm	LAMINADO BLANCO 6 mm
V-2	0.50	0.50	0.50	8.00	TUBO ELECTRODADO DE P/PZ	AZULADO DE 5 mm
V-3	0.50	0.50	1.60	8.00	TUBO ELECTRODADO DE P/PZ	AZULADO DE 5 mm
V-4	2.40	0.90	1.60	2.00	TUBO ELECTRODADO DE P/PZ	LAMINADO GRIS DE 4 mm
V-5	7.88	0.90	1.60	2.00	TUBO ELECTRODADO DE P/PZ	LAMINADO GRIS DE 4 mm

SEGUNDA PLANTA  
BLOQUES 3, 4, 5, 6 y 7  
E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/125





**E-1: ELEVACION FRONTAL 1**  
 BLOQUES 3, 4, 5, 6 y 7  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



**E-2: ELEVACION LATERAL 2**  
 BLOQUES 3, 4, 5, 6 y 7  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125

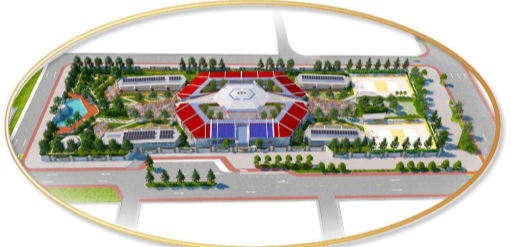


**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO**

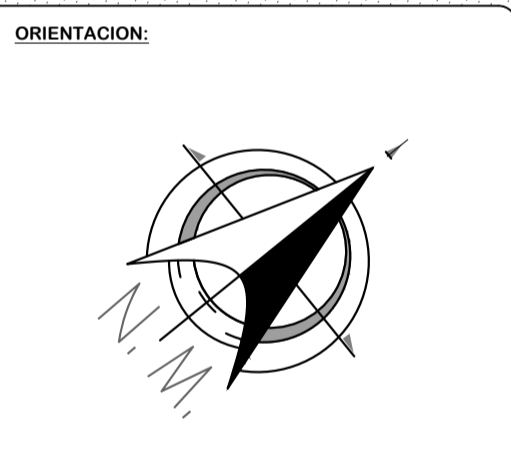
**FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO:**  
 PROPUESTA ARQUITECTONICA: COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO EDUCACION Y LA ARQUITECTURA BIOFILICA EN LA CIUDAD DE PUNO



**ESPECIALIDAD:**  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGETICA



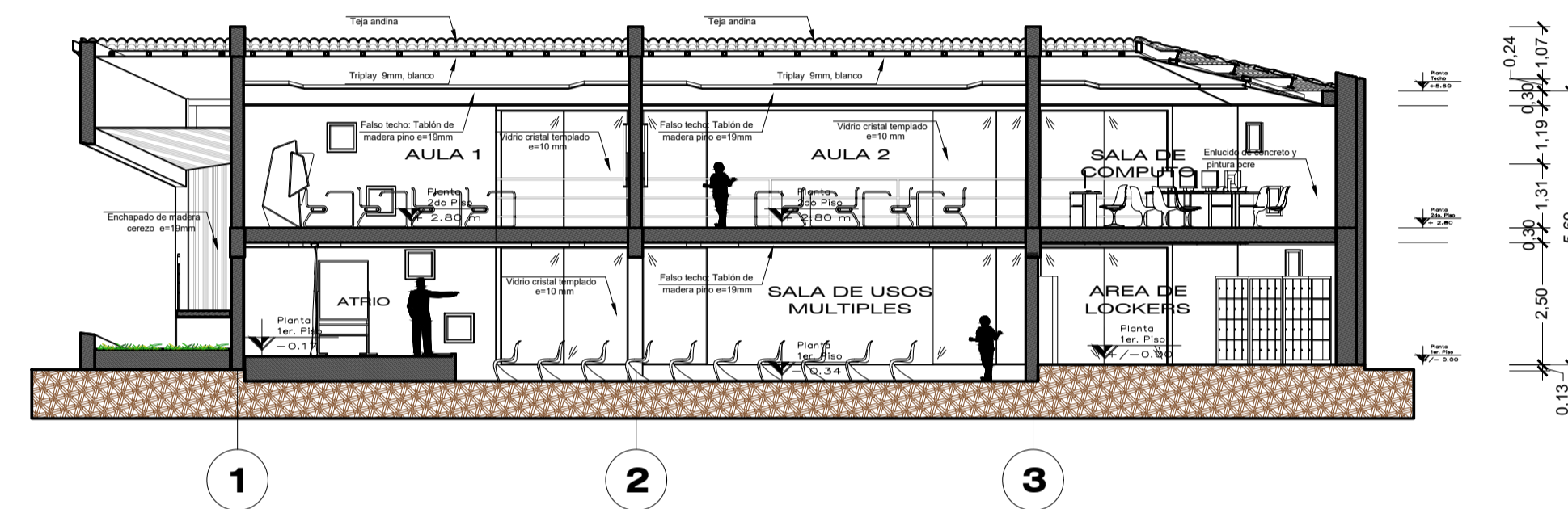
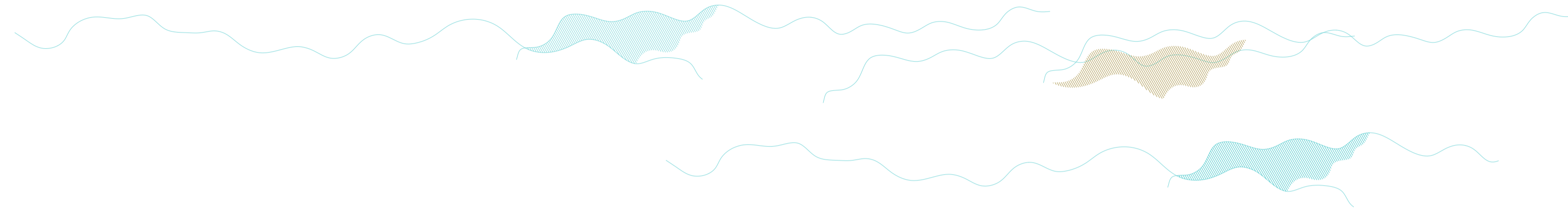
**UBICACION:**  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

**BACHILLER:**  
 VELASQUEZ AROCUTIPA REYNALDO JESUS

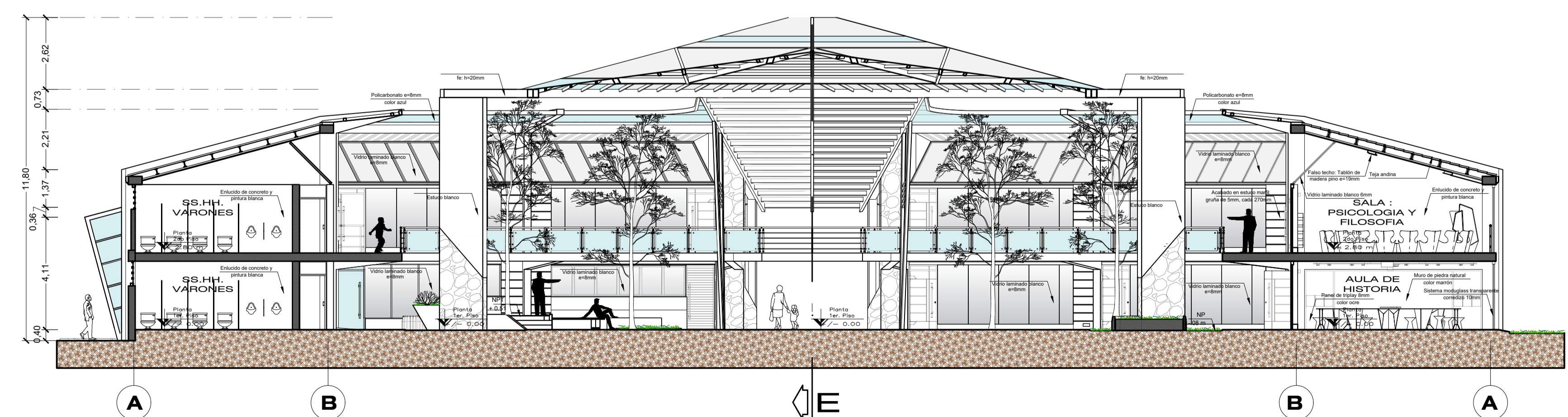
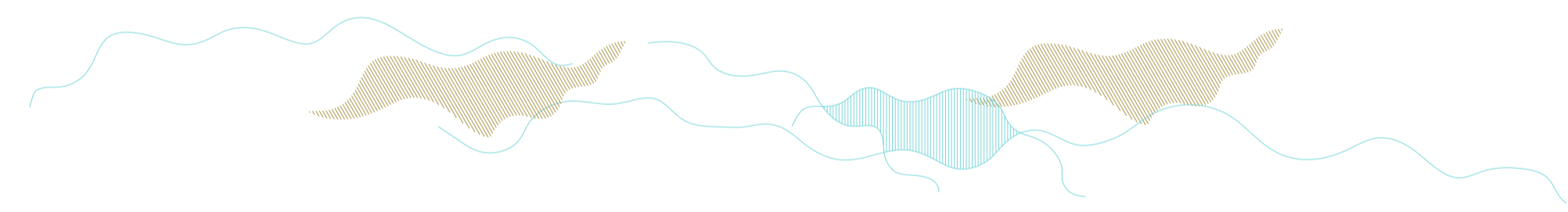
**ASESORIA:**  
 ARQ. KATHERINE F. HARVEY RECHARTE

**CONTENIDO:**  
 ELEVACIONES BLOQUE 3, 4, 5, 6 y 7

**FECHA:** 02 / 12 / 2021  
**ESCALA:** 1/125  
**LAMINA:** A-07



**CORTE A - A**  
 BLOQUES 3, 4, 5, 6 y 7  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



**CORTE B - B**  
 BLOQUES 3, 4, 5, 6 y 7  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

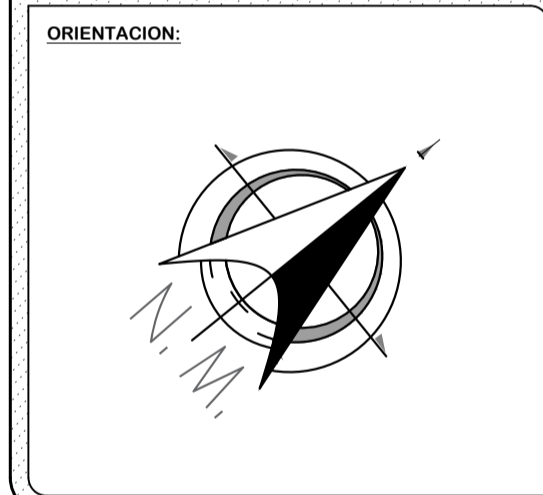
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
 PROPUESTA ARQUITECTONICA:  
 COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
 APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
 NEURO EDUCACION Y LA  
 ARQUITECTURA BIOLÓGICA  
 EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
 Y EFICIENCIA ENERGÉTICA



UBICACION:  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
 VELASQUEZ AROCUTIPA  
 REYNALDO JESUS

ASESORIA:  
 ARQ. KATHERINE F.  
 HARVEY RECHARTE

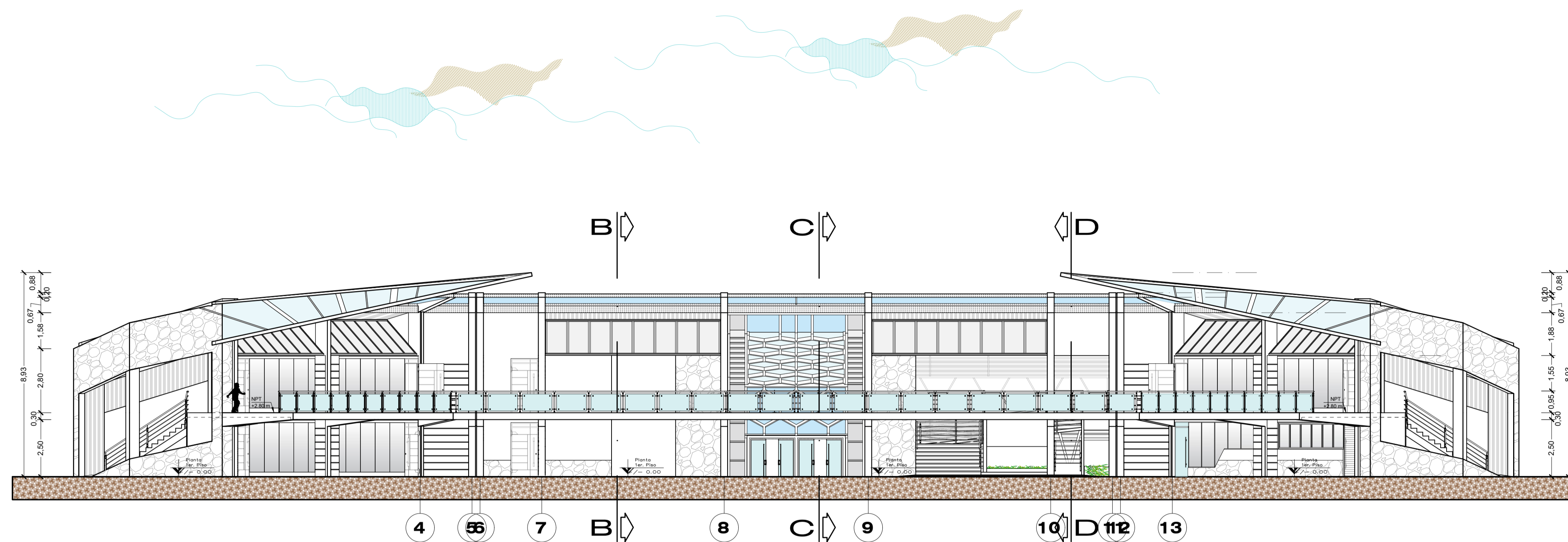
CONTENIDO:  
 PLANO DE CORTES  
 BLOQUE 3, 4, 5, 6 y 7

FECHA:  
 02 / 12 / 2021

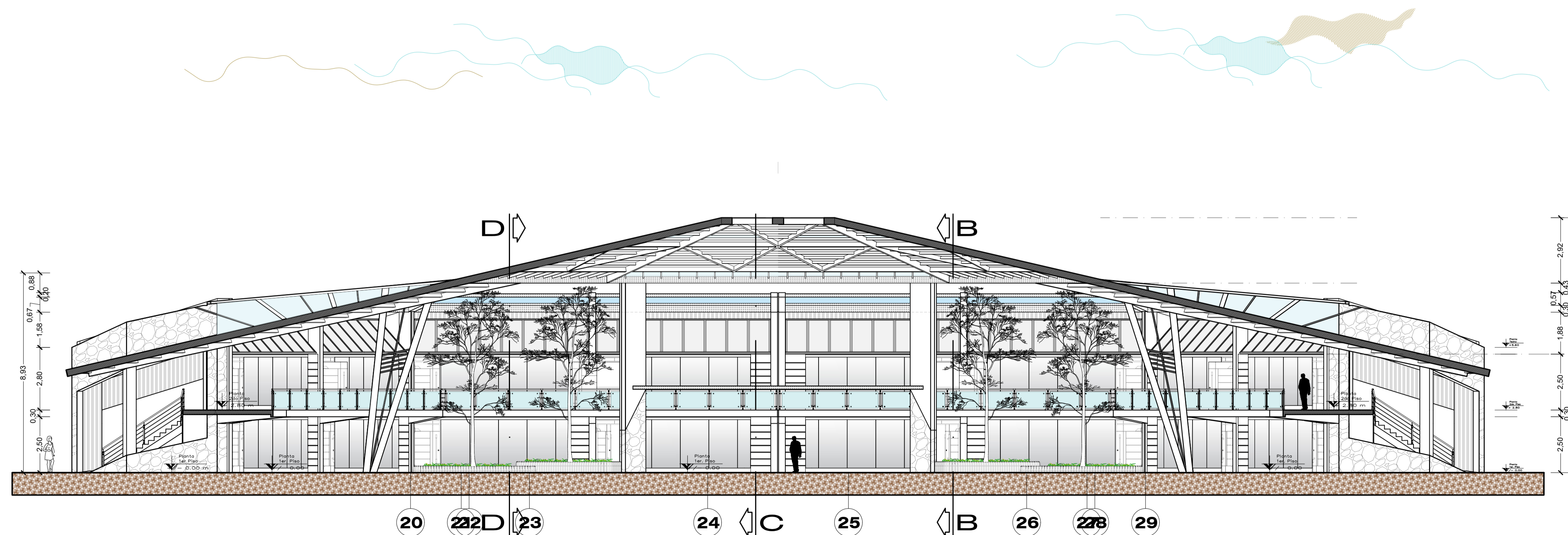
ESCALA:  
 1/125

LAMINA:  
 A-08

ARQUITECTURA Y URBANISMO



**CORTE E - E**  
 BLOQUES 3, 4, 5, 6 y 7  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



**CORTE F - F**  
 BLOQUES 3, 4, 5, 6 y 7  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

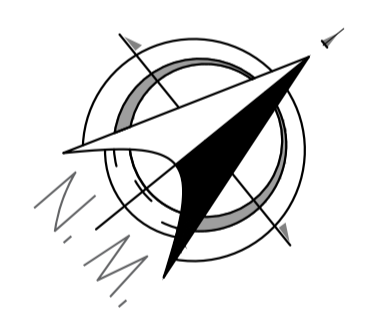
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
 PROPUESTA ARQUITECTONICA:  
 COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
 APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
 NEURO EDUCACION Y LA  
 ARQUITECTURA BIOLÓGICA  
 EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
 Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

ORIENTACION:



UBICACION:  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
 VELASQUEZ AROCUTIPA  
 REYNALDO JESUS

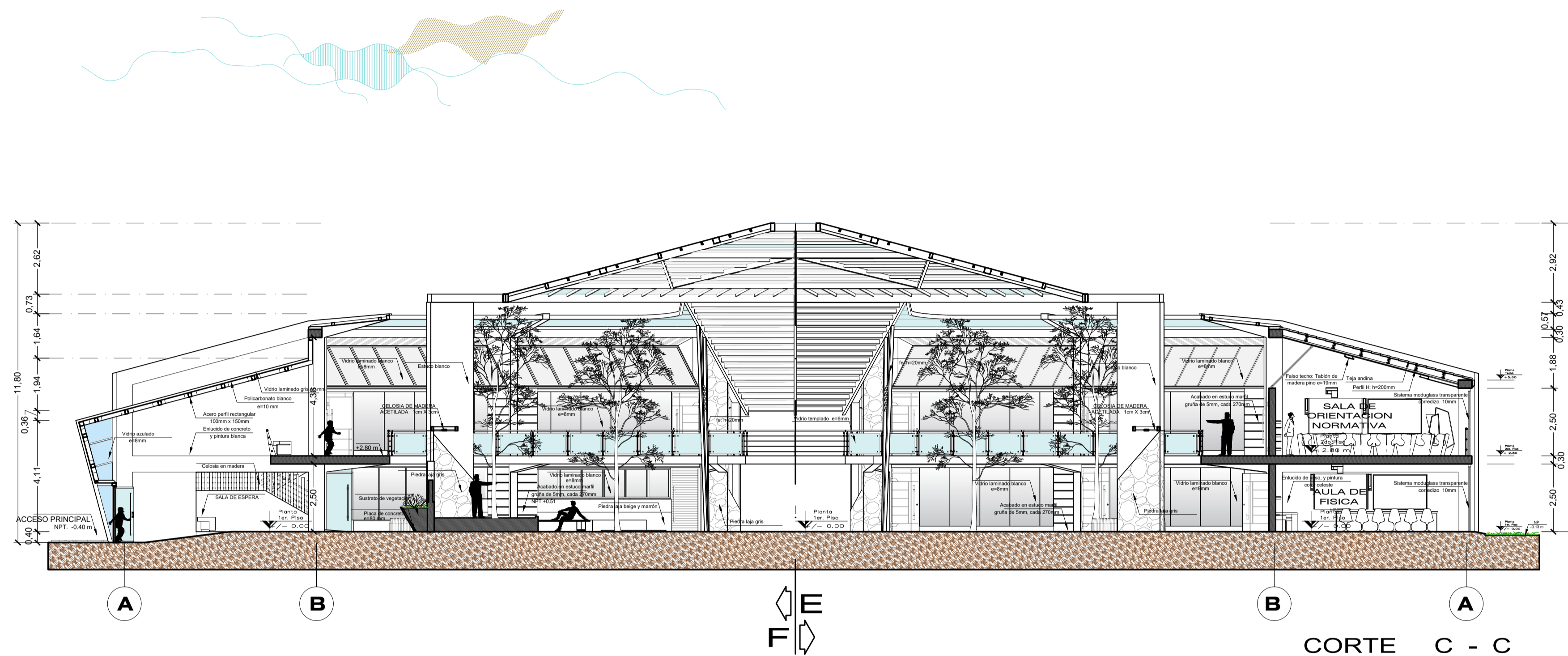
ASESORIA:  
 ARQ. KATHERINE F.  
 HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
 PLANO DE CORTES  
 BLOQUE 3, 4, 5, 6 y 7

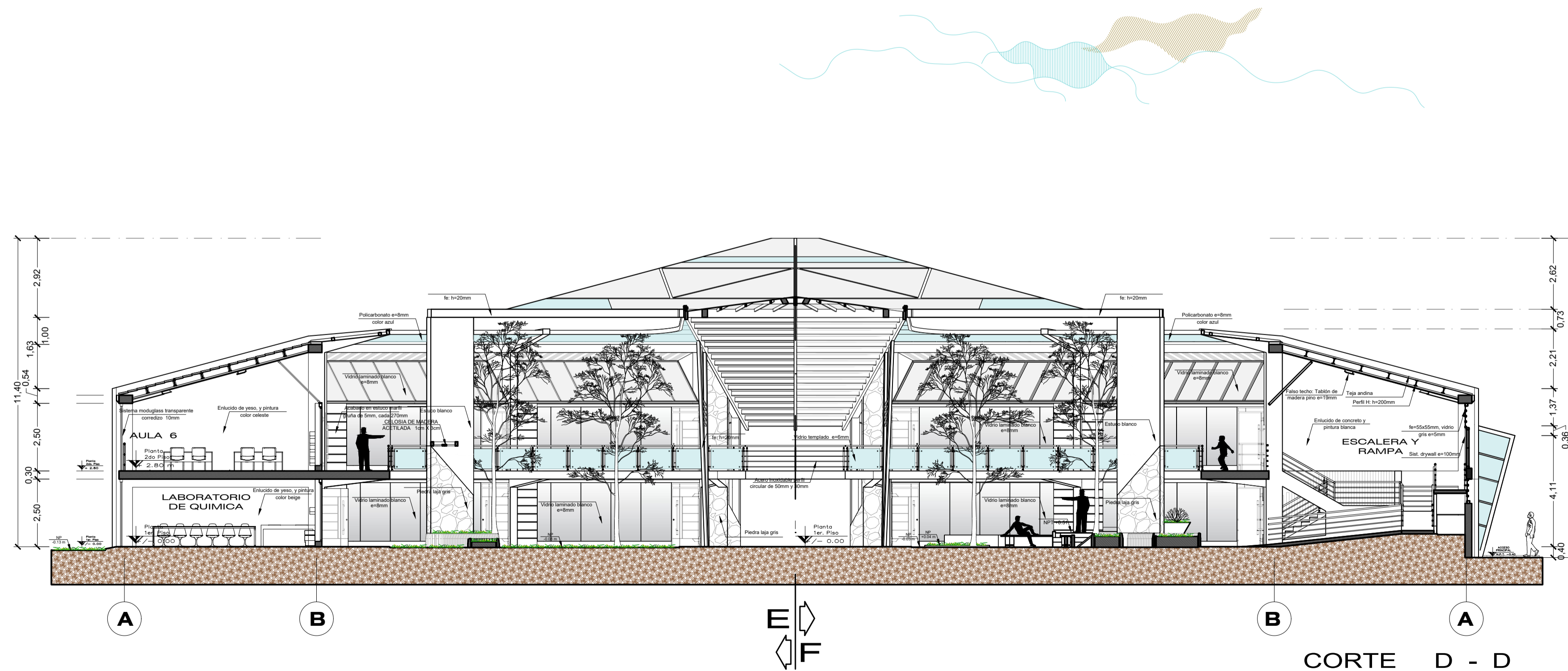
FECHA:  
 02 / 12 / 2021

ESCALA:  
 1/125

LAMINA:  
 A-09



**CORTE C - C**  
BLOQUES 3, 4, 5, 6 y 7  
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/125



**CORTE D - D**  
BLOQUES 3, 4, 5, 6 y 7  
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/125

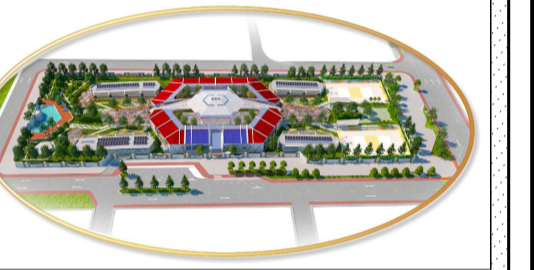


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

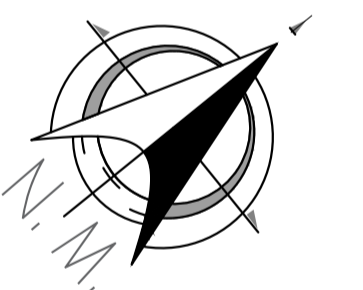
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
PROPUESTA ARQUITECTONICA:  
COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
NEURO EDUCACION Y LA  
ARQUITECTURA BIOLÓGICA  
EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

ORIENTACION:



UBICACION:  
DEPARTAMENTO: PUNO  
PROVINCIA : PUNO  
DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
VELASQUEZ AROCUTIPA  
REYNALDO JESUS

ASESORIA:  
ARQ. KATHERINE F.  
HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
PLANO DE CORTES  
BLOQUE 3, 4, 5, 6 y 7

FECHA:  
02 / 12 / 2021

ESCALA:  
1/125

LAMINA:

A-10

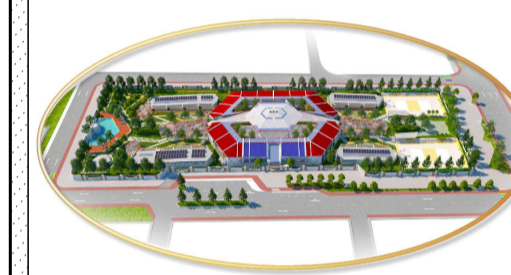


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

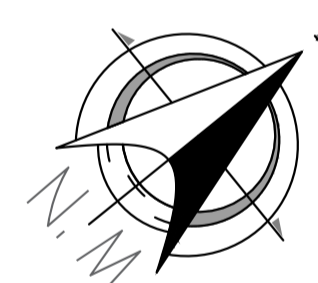
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
PROPUESTA ARQUITECTONICA: COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO EDUCACION Y LA ARQUITECTURA BIOLÓGICA EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

ORIENTACION:



UBICACION:  
DEPARTAMENTO: PUNO  
PROVINCIA : PUNO  
DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
VELASQUEZ AROCUTIPA REYNALDO JESUS

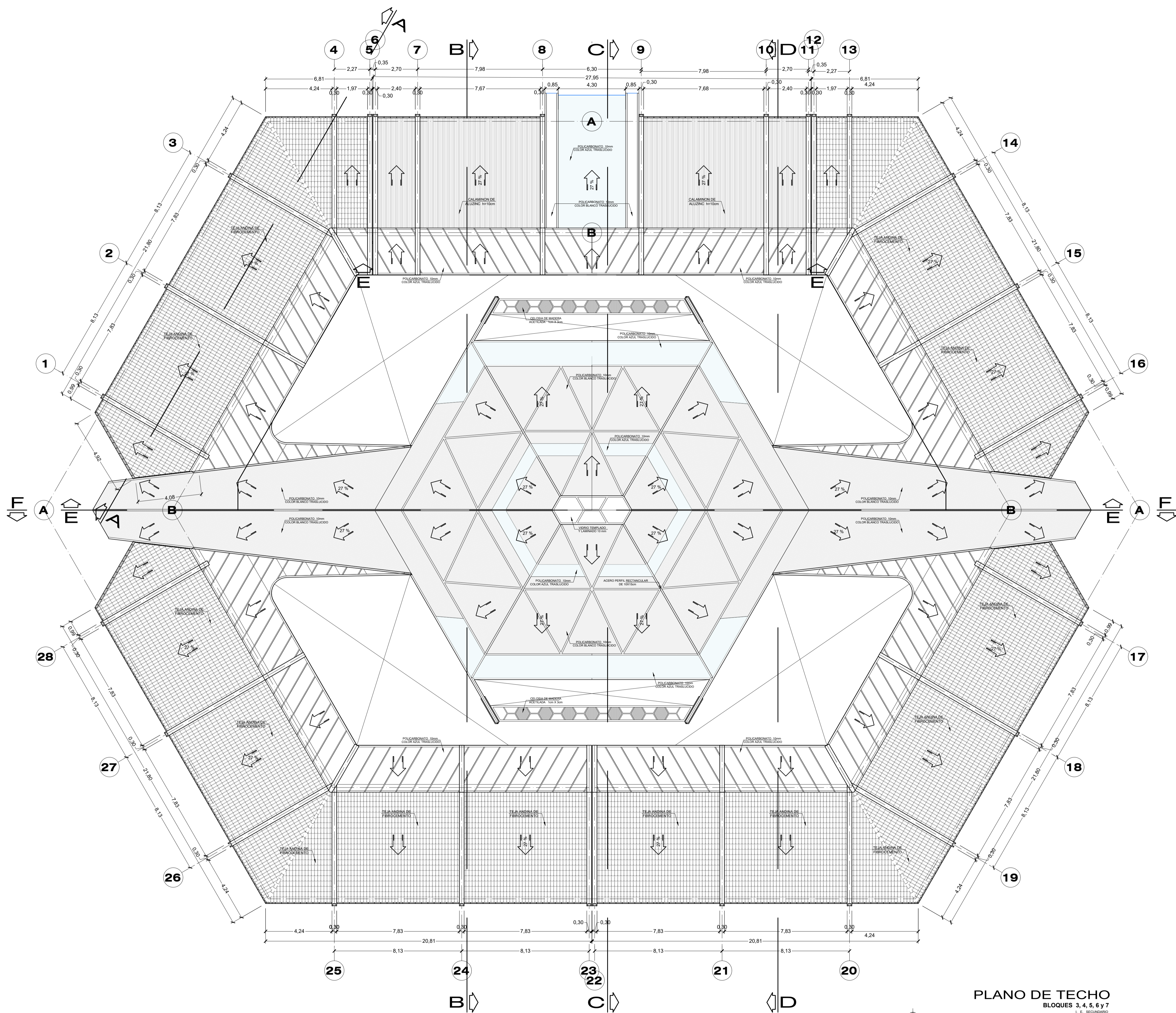
ASESORIA:  
ARQ. KATHERINE F. HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
PLANO DE TECHO BLOQUE 3, 4, 5, 6 y 7

FECHA:  
02 / 12 / 2021

ESCALA:  
1/125

LAMINA:  
A-11





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

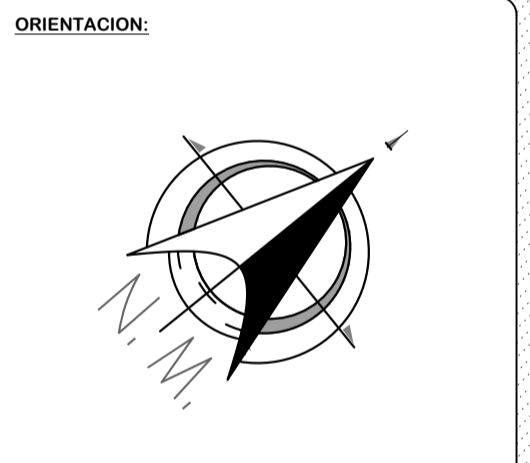
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
 PROPUESTA ARQUITECTONICA:  
 COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
 APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
 NEURO EDUCACION Y LA  
 ARQUITECTURA BIOFILICA  
 EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
 Y EFICIENCIA ENERGETICA



UBICACION:  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
 VELASQUEZ AROCUTIPA  
 REYNALDO JESUS

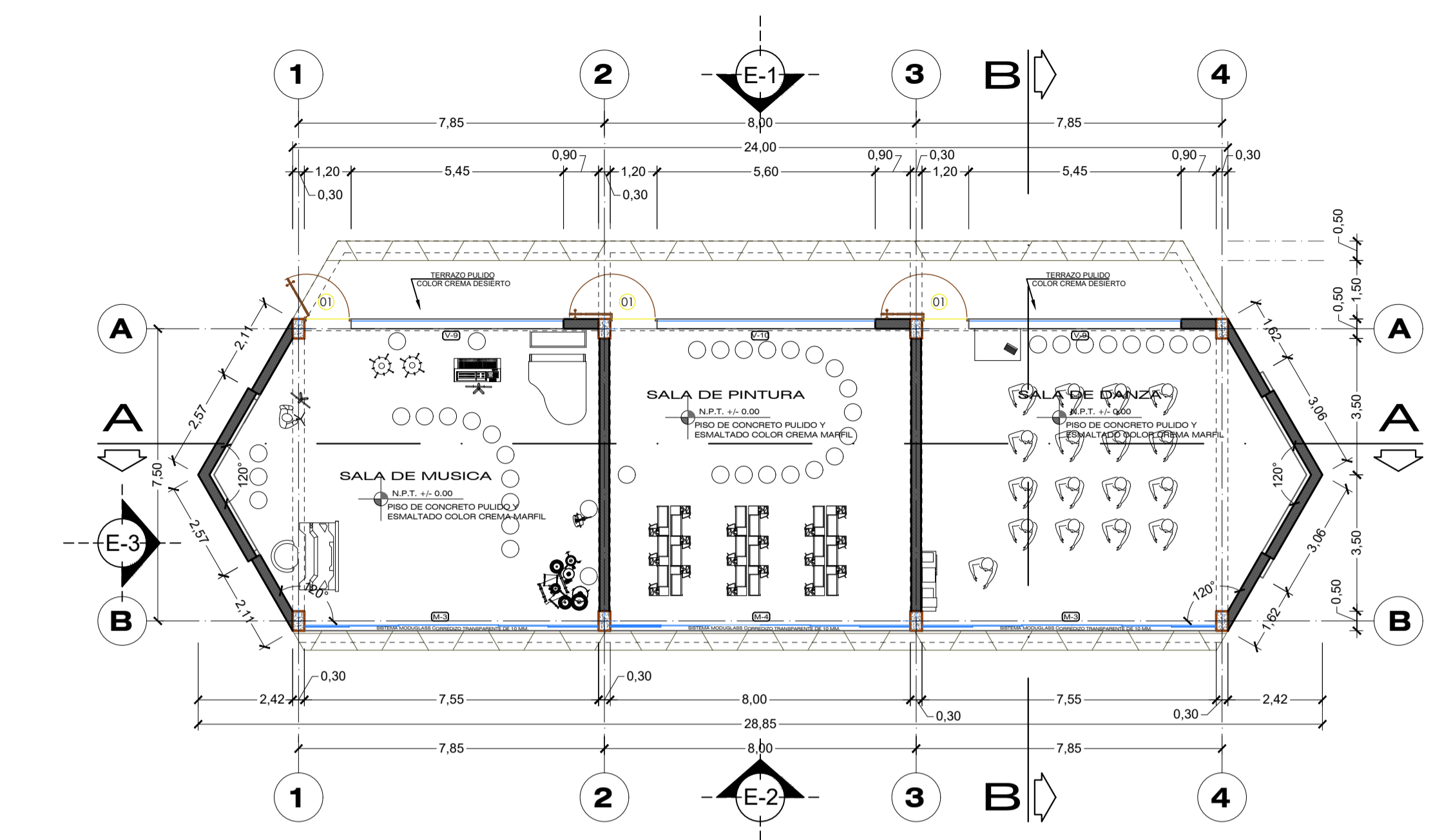
ASESORIA:  
 ARQ. KATHERINE F.  
 HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
 PLANO GENERAL  
 BLOQUE 1

FECHA:  
 02 / 12 / 2021

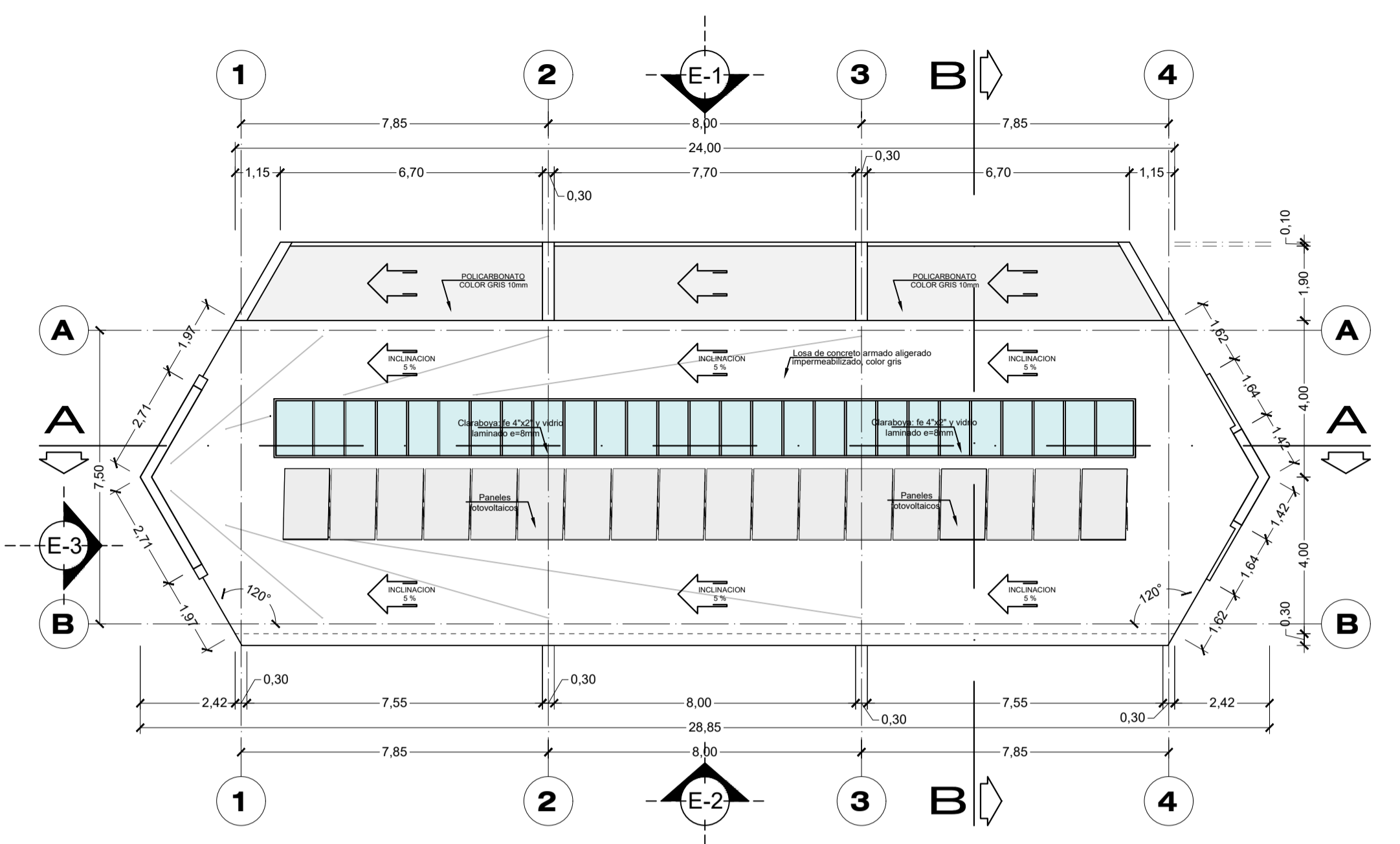
ESCALA:  
 1/125

LAMINA:  
 A-12

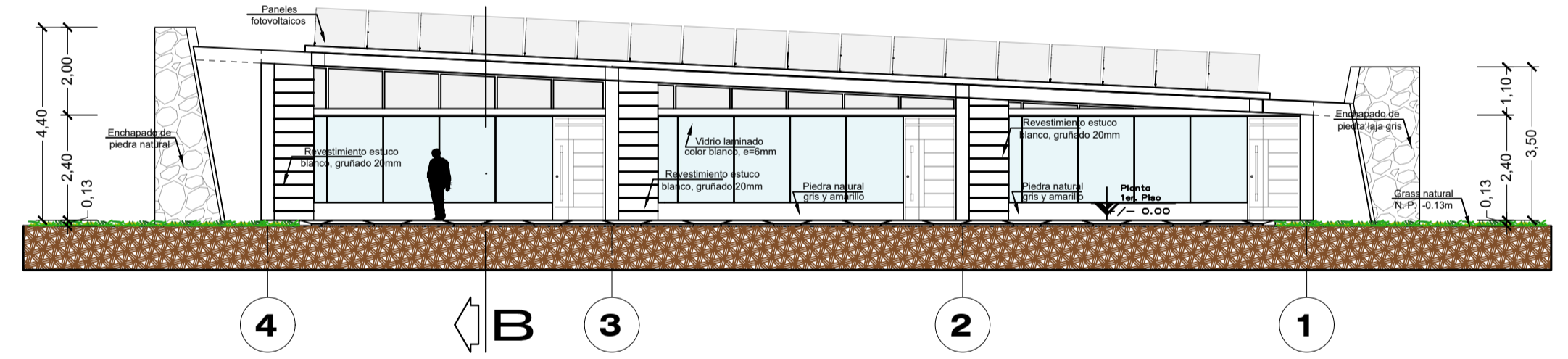


CUADRO DE VANOS					
TIPO	ANCHO	ALTIMA	ALFIZER	CANTIDAD	MATERIAL
M3	7.50	2.50	—	2	MODULOSAS CORREDIZO
M4	7.5	2.50	—	1	MODULOSAS CORREDIZO
V18	2.80	2.50	0.40	1	MODULOSAS DE 6 mm
V10	5.80	2.50	0.40	1	MODULOSAS DE 6 mm

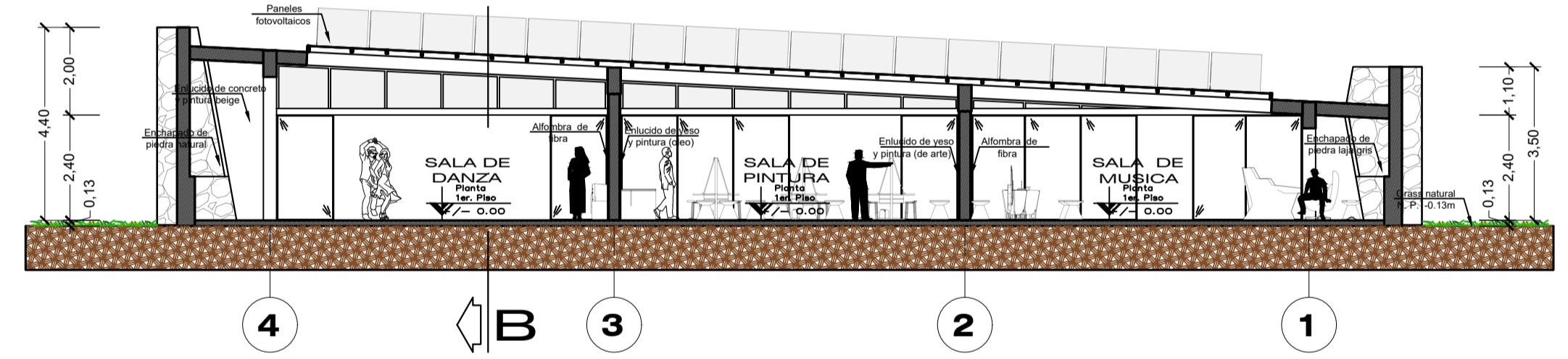
PRIMERA PLANTA  
 BLOQUE 1  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



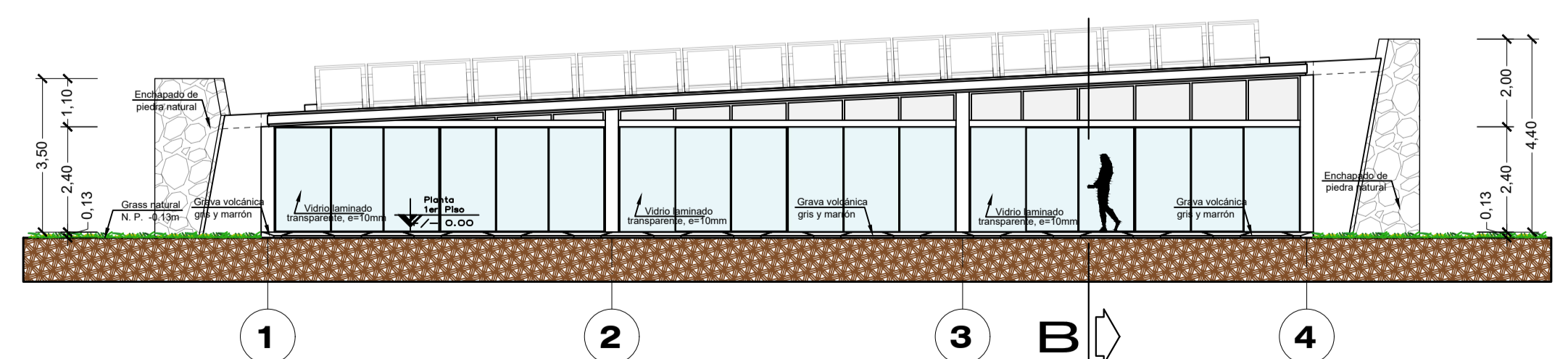
PLANO DE TECHO  
 BLOQUE 1  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



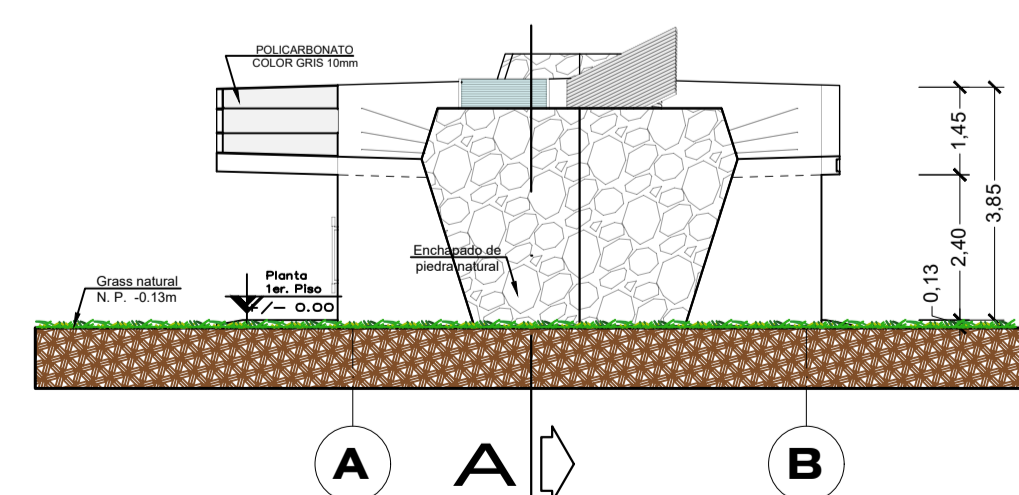
E-1: ELEVACION FRONTAL 1  
 BLOQUE 1  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



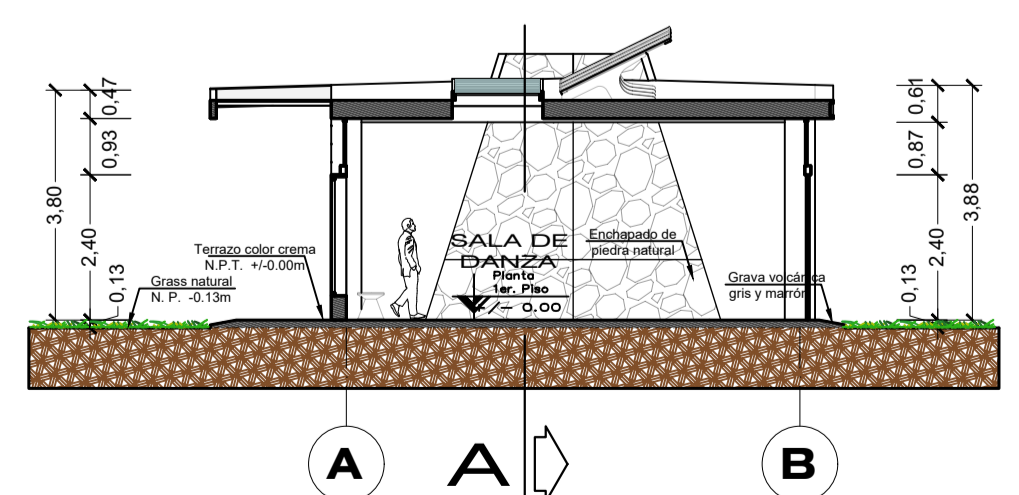
CORTE A - A  
 BLOQUE 1  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



E-2: ELEVACION LATERAL 2  
 BLOQUE 1  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



E-3: ELEVACION LATERAL 3  
 BLOQUE 1  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



CORTE B - B  
 BLOQUE 1  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

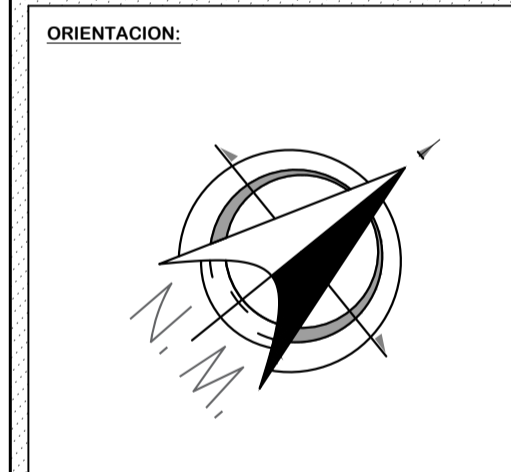
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
 PROPUESTA ARQUITECTONICA:  
 COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
 APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
 NEURO EDUCACION Y LA  
 ARQUITECTURA BIOPHILICA  
 EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
 Y EFICIENCIA ENERGETICA



UBICACION:  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
 VELASQUEZ AROCUTIPA  
 REYNALDO JESUS

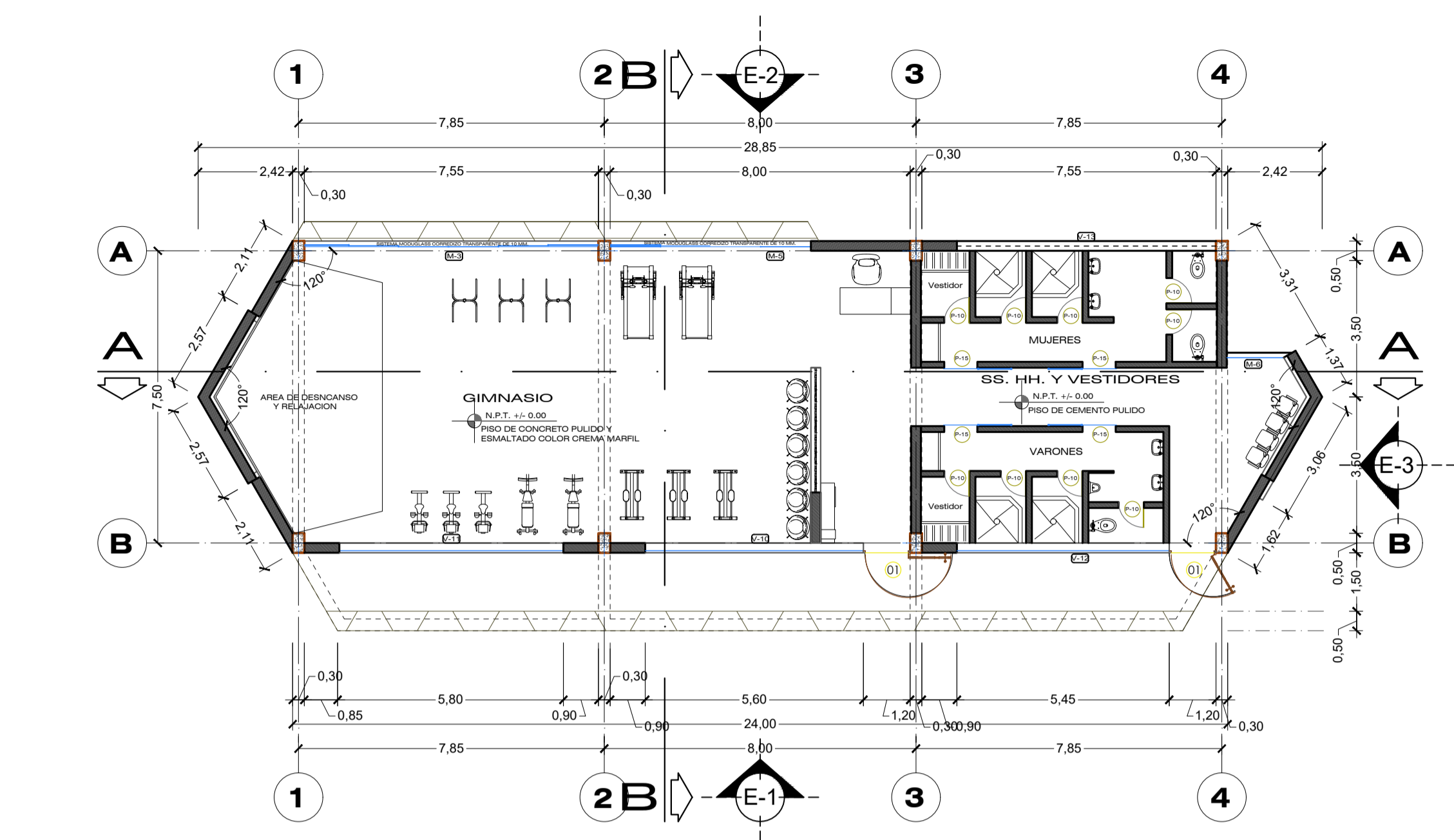
ASESORIA:  
 ARQ. KATHERINE F.  
 HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
 PLANO GENERAL  
 BLOQUE 2

FECHA:  
 02 / 12 / 2021

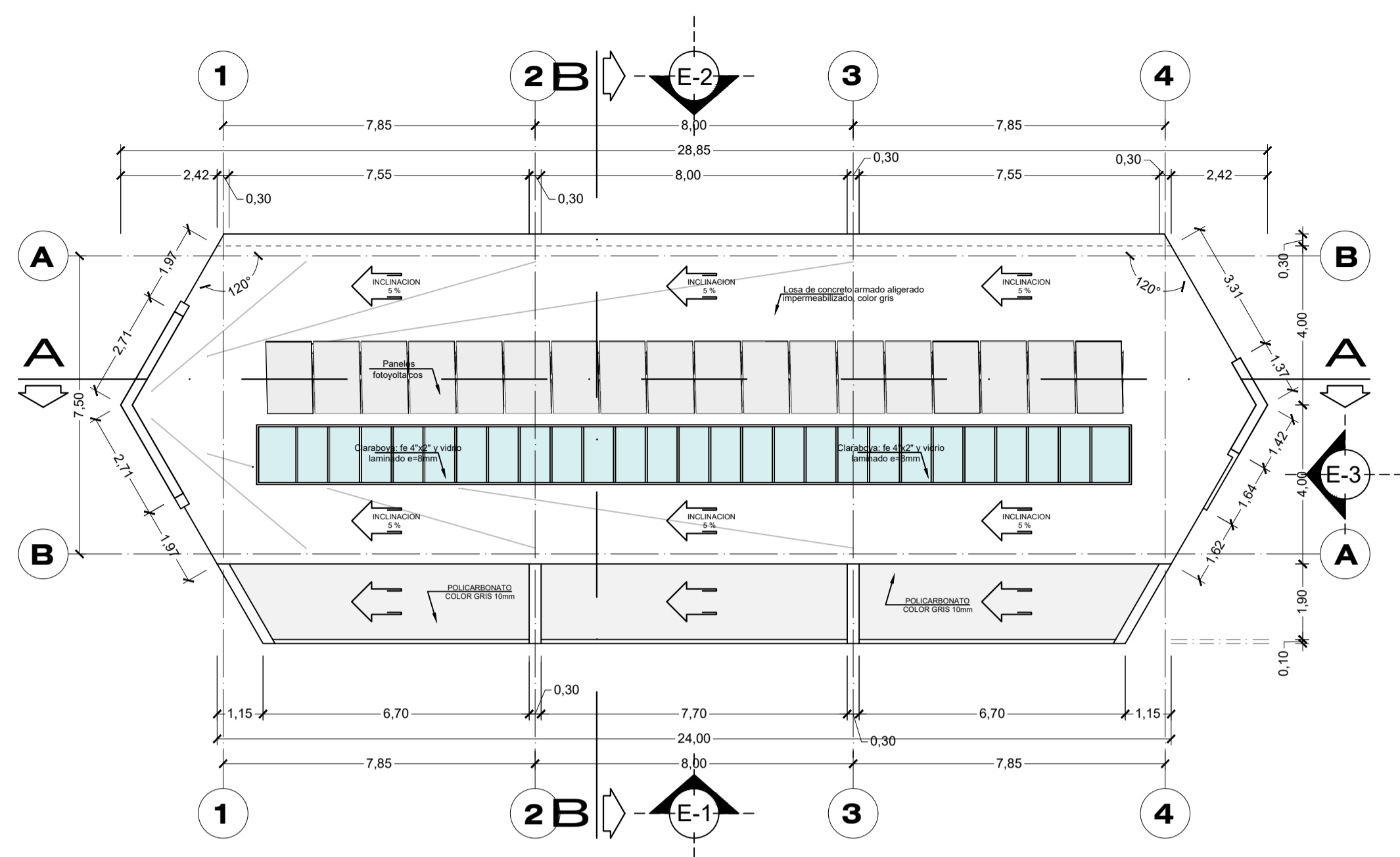
ESCALA:  
 1/125

LAMINA:  
 A-13

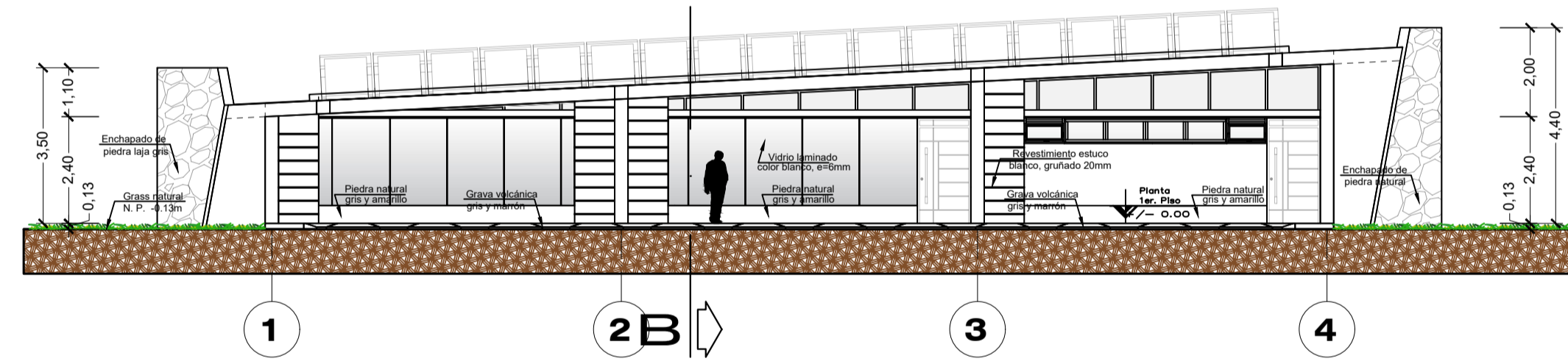


CUADRO DE VANOS						
TIPO	ANCHO	ALTURA	ALFISER	CANTIDAD	MATERIAL	VEDIO
W-3	7.55	2.50	—	100	MODULOS DE ALUMINIO	TRANSPARENTES DE 10 mm
W-5	5.15	2.50	—	100	MODULOS DE ALUMINIO	TRANSPARENTES DE 10 mm
W-6	1.20	3.50	—	100	MODULOS DE ALUMINIO	TRANSPARENTES DE 10 mm
V-10	5.50	2.10	0.40	100	MODULOS DE ALUMINIO	LAMINADO DE 6 mm
V-11	5.50	2.10	0.40	100	MODULOS DE ALUMINIO	LAMINADO DE 6 mm
V-12	5.50	0.90	1.50	100	TUBO ELECTROFOROSADO DE P.P.C.	LAMINADO GRIS DE 4 mm
V-13	6.55	0.70	1.50	100	TUBO ELECTROFOROSADO DE P.P.C.	LAMINADO GRIS DE 4 mm

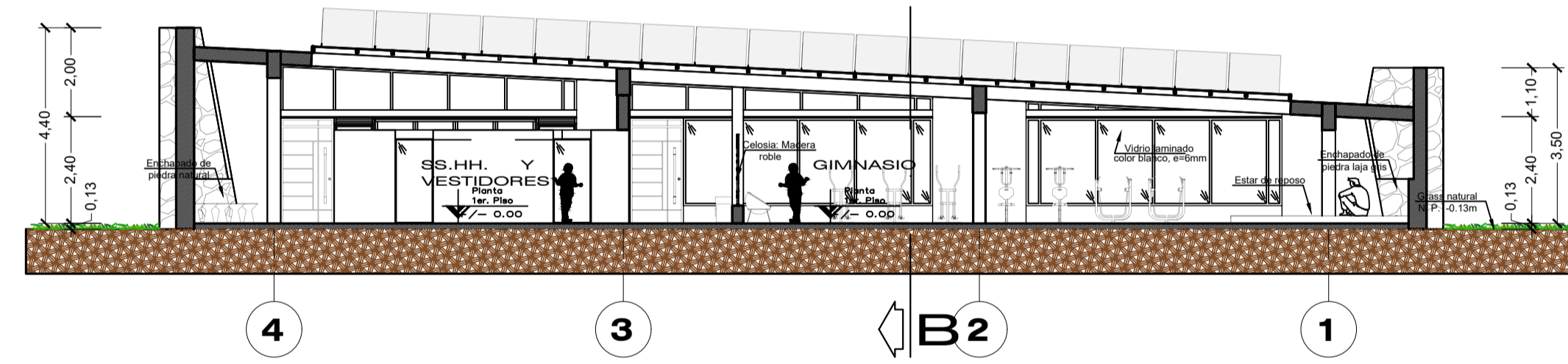
PRIMERA PLANTA  
 BLOQUE 2  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



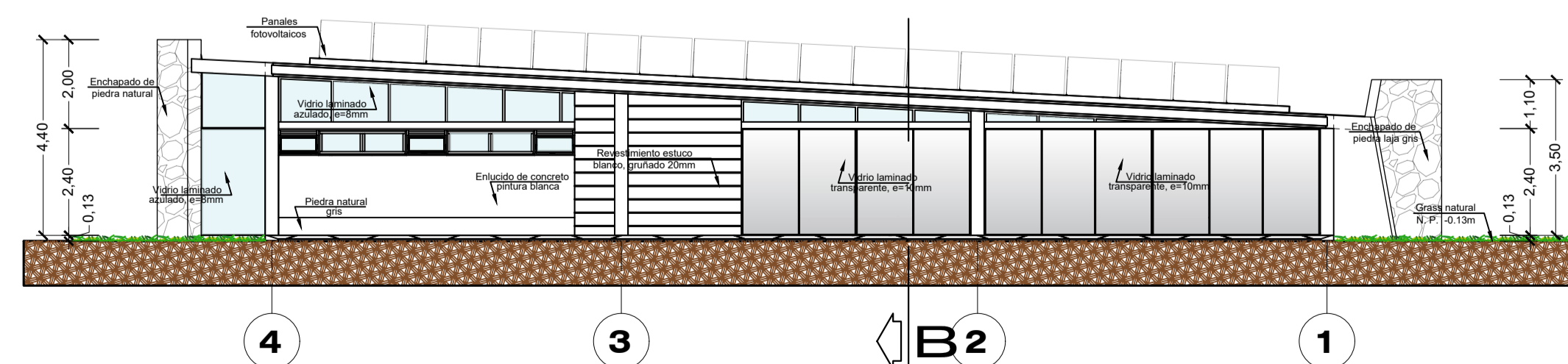
PLANO DE TECHO  
 BLOQUE 2  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



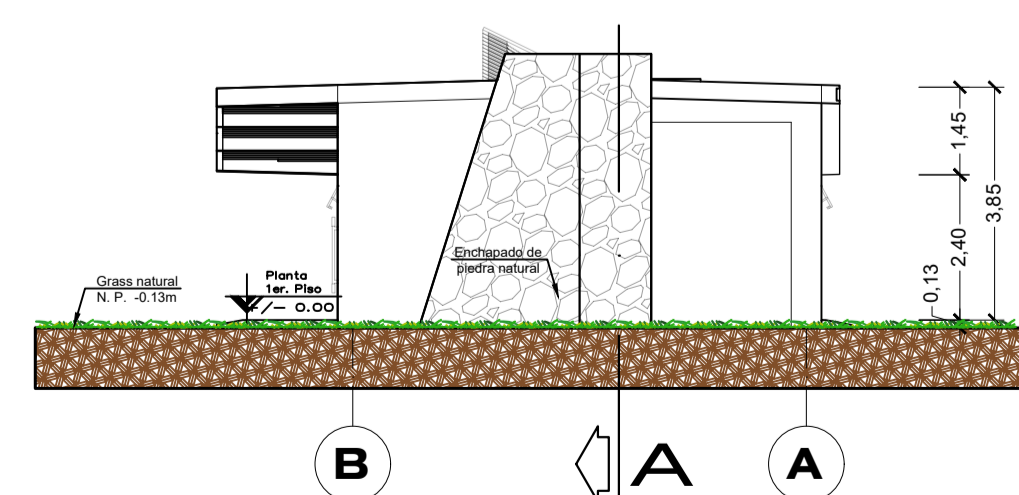
E-1: ELEVACION LATERAL 1  
 BLOQUE 2  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



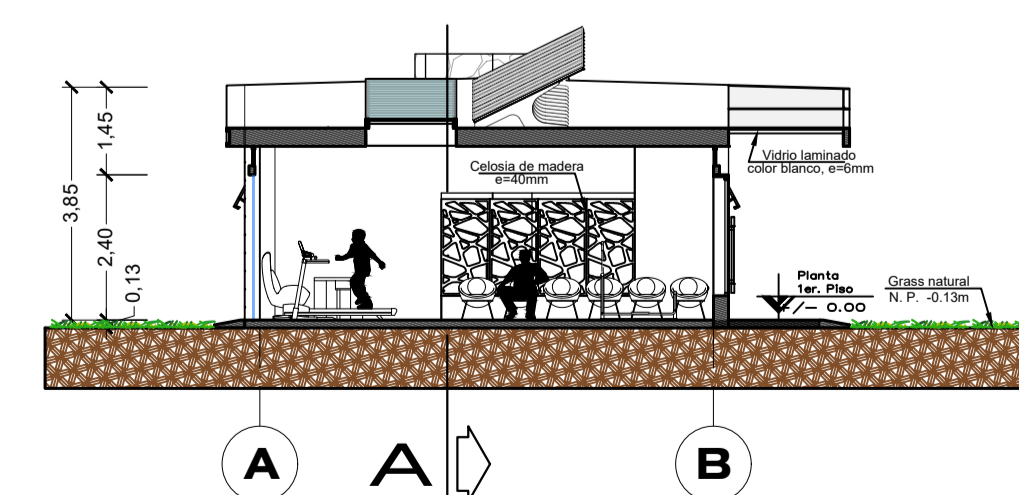
CORTE A - A  
 BLOQUE 2  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



E-2: ELEVACION FRONTAL 2  
 BLOQUE 2  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



E-3: ELEVACION LATERAL 3  
 BLOQUE 2  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



CORTE B - B  
 BLOQUE 2  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125

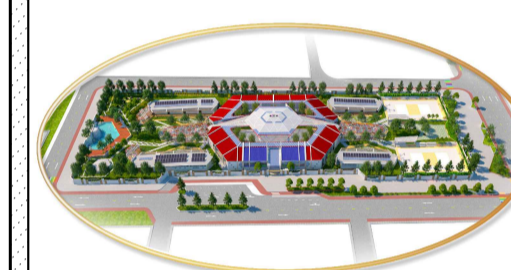


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

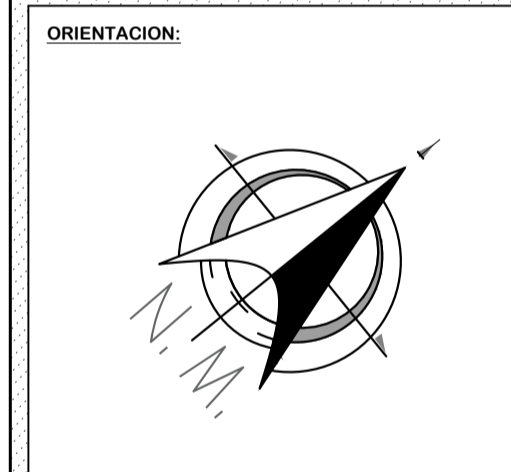
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
PROPUESTA ARQUITECTONICA:  
COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
NEURO EDUCACION Y LA  
ARQUITECTURA BIOLÓGICA  
EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA



UBICACION:  
DEPARTAMENTO: PUNO  
PROVINCIA : PUNO  
DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
VELASQUEZ AROCUTIPA  
REYNALDO JESUS

ASESORIA:  
ARQ. KATHERINE F.  
HARVEY RECHARTE

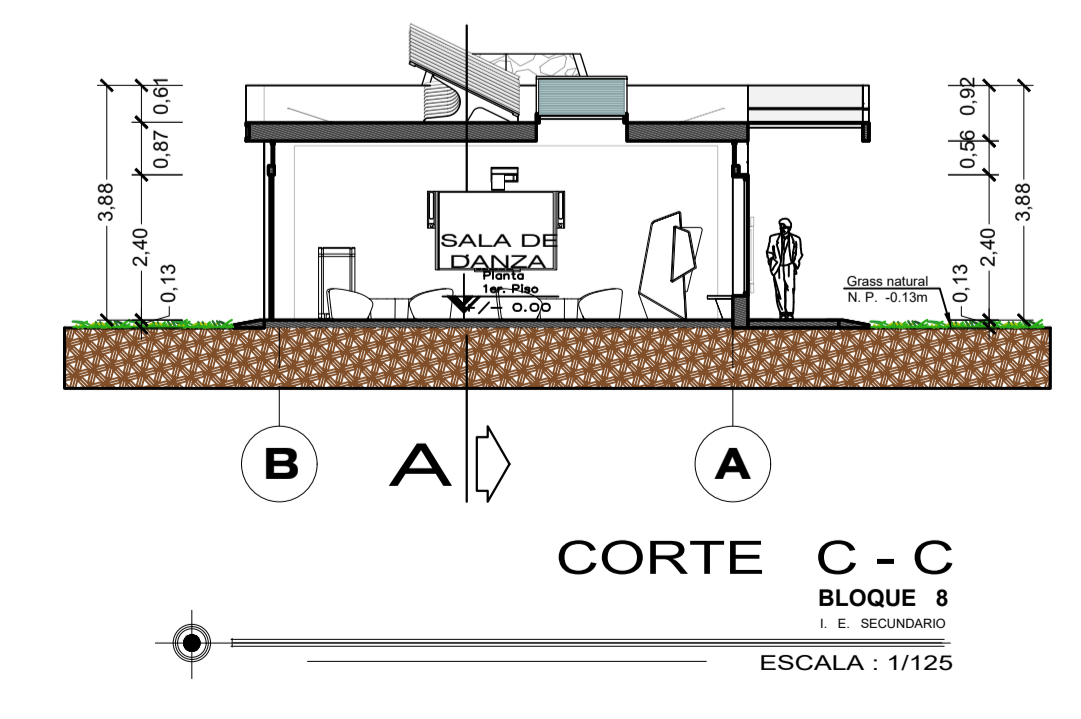
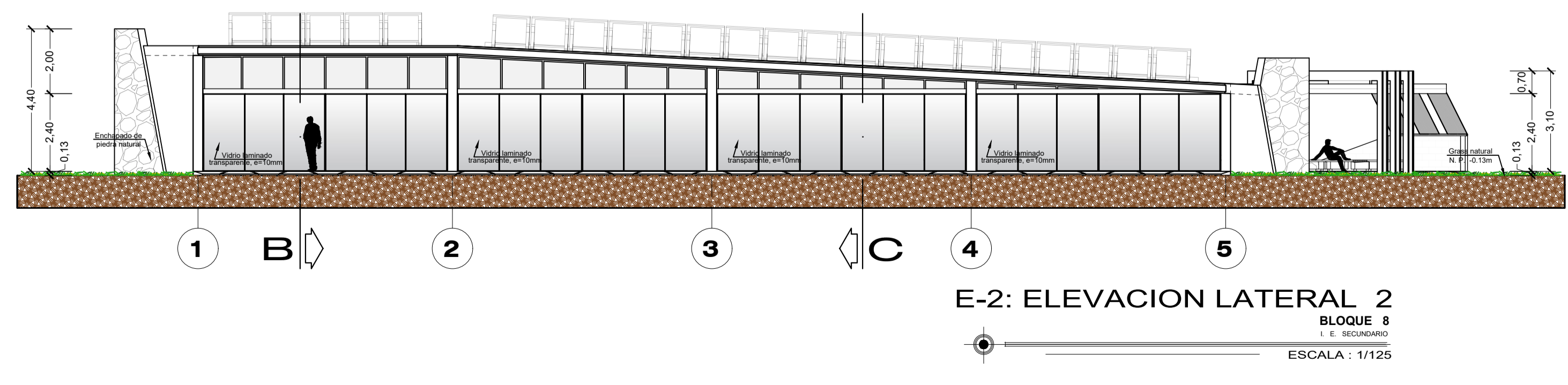
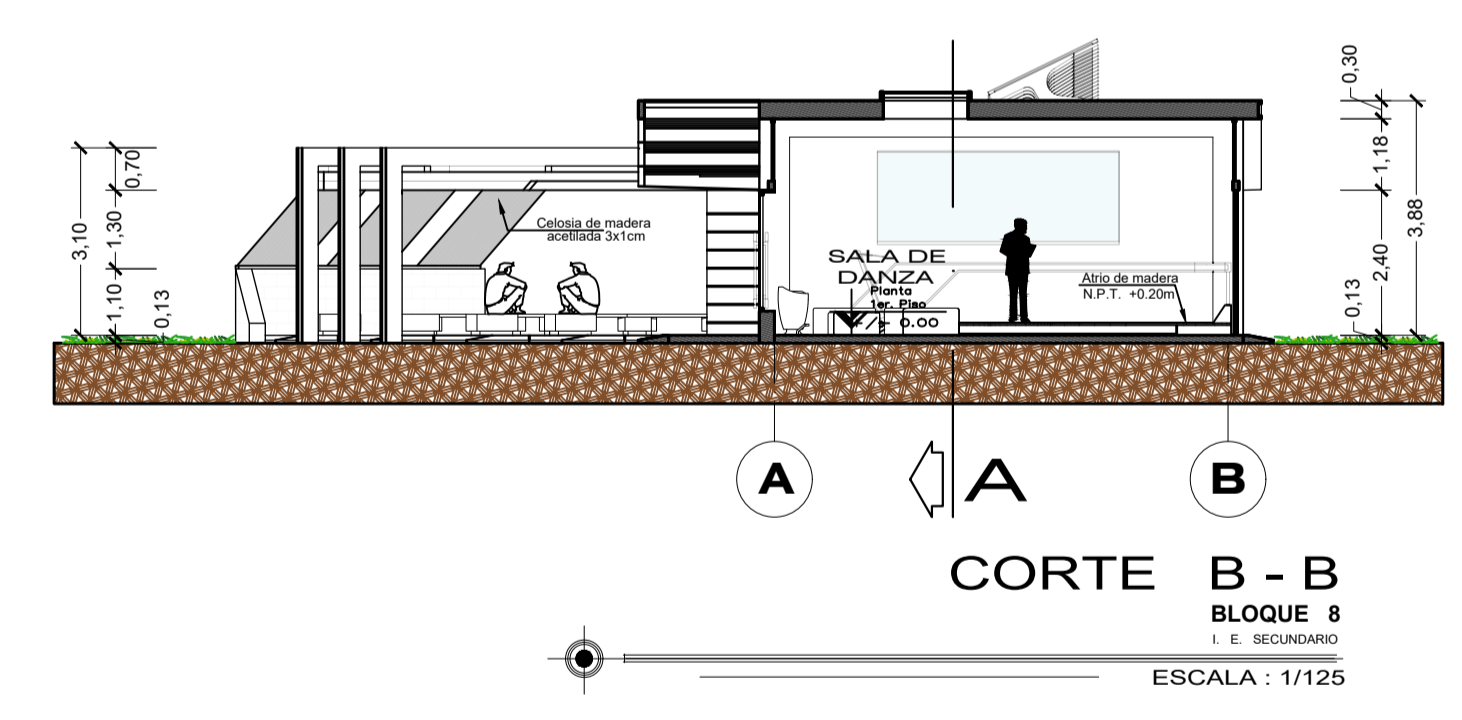
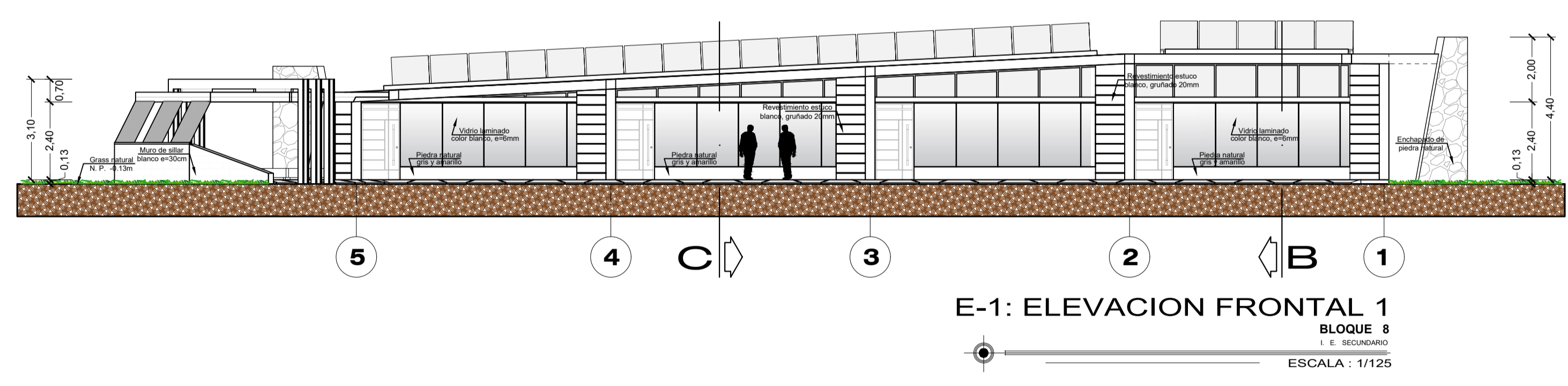
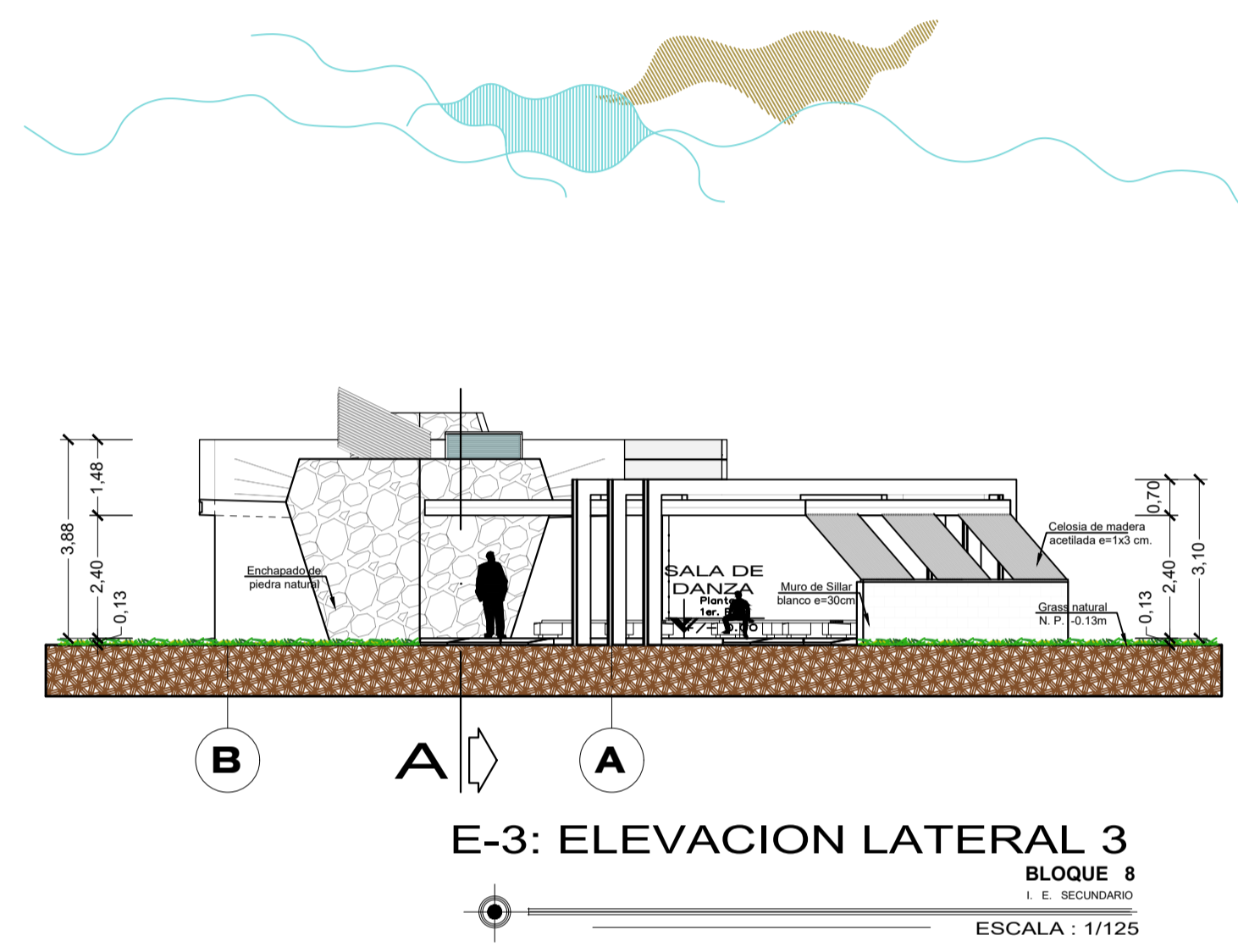
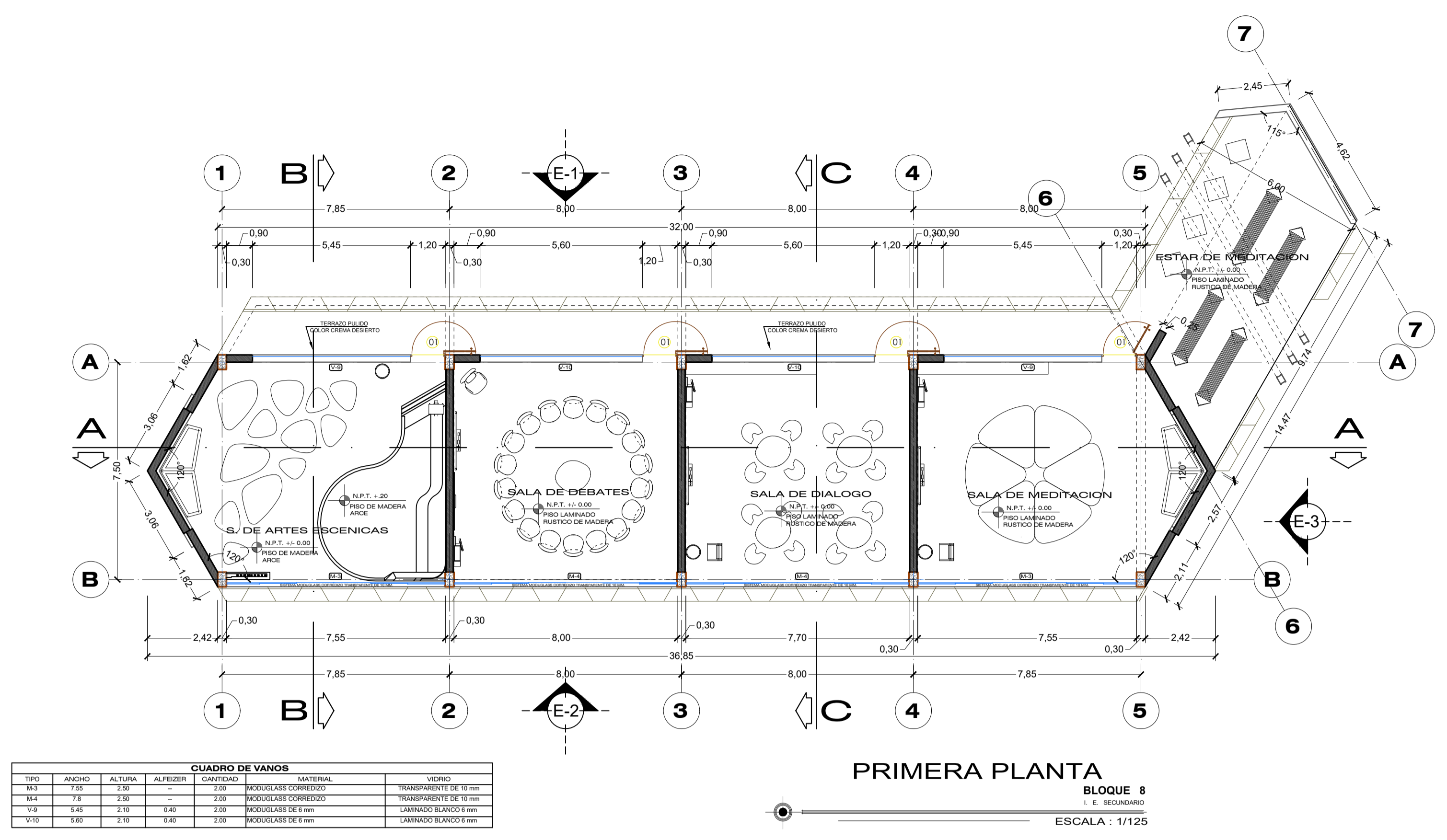
CONTENIDO:  
PLANO GENERAL  
BLOQUE 8

FECHA:  
02 / 12 / 2021

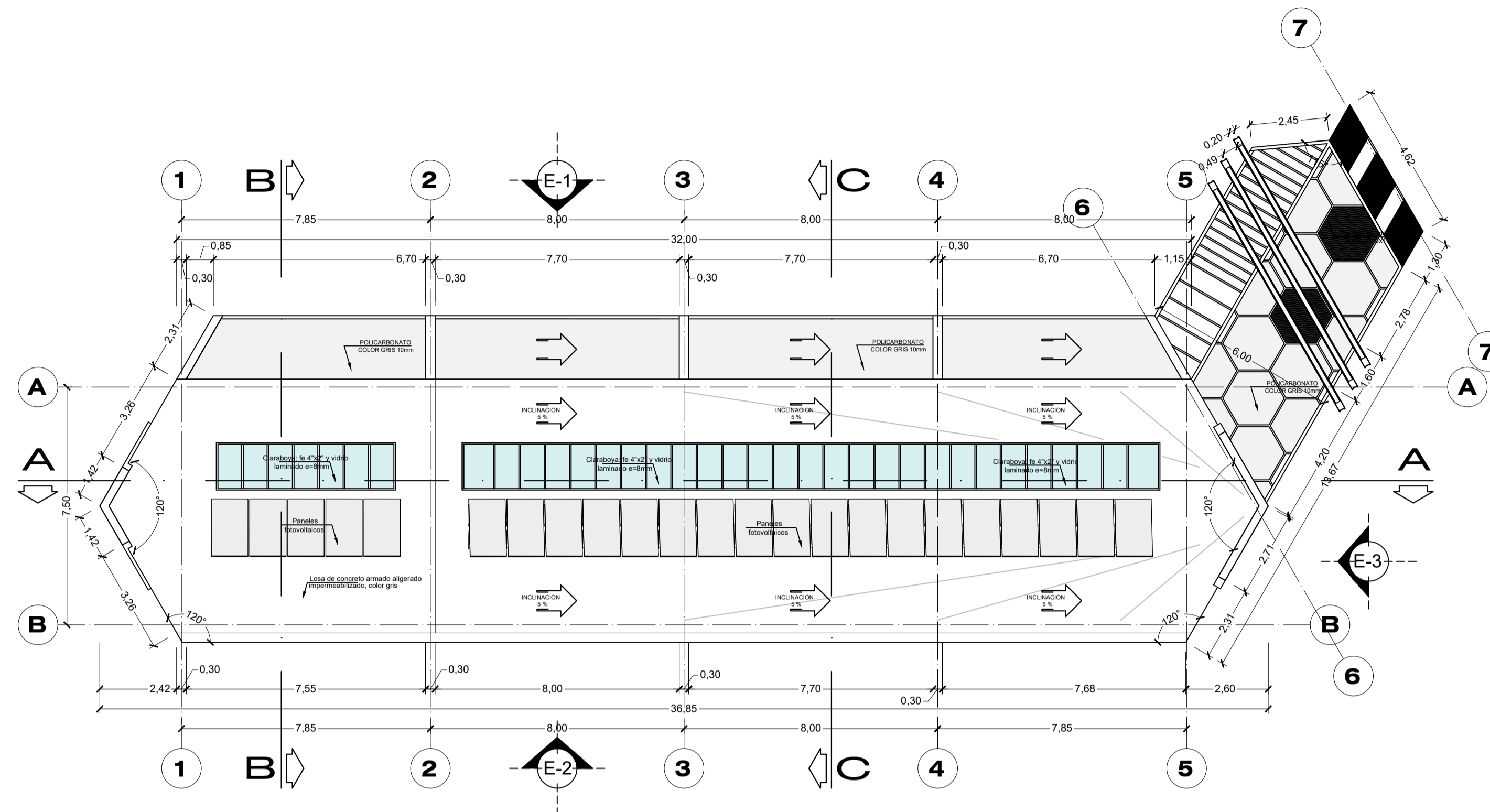
ESCALA:  
1/125

LAMINA:  
A-14

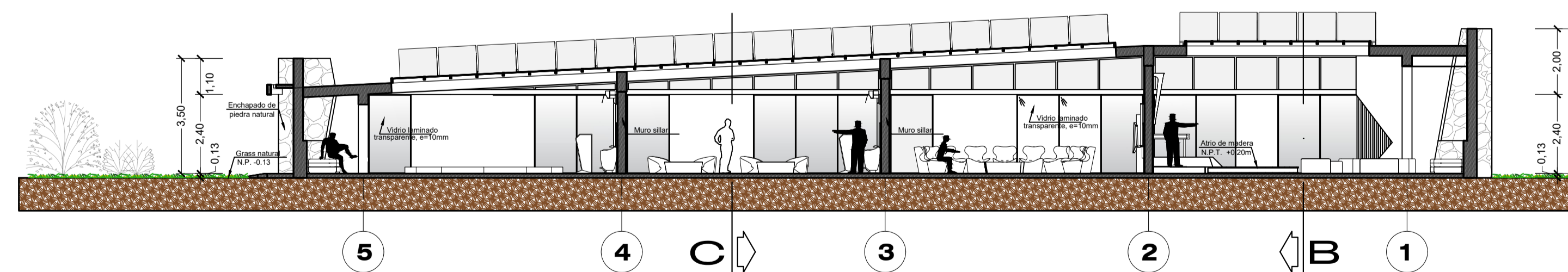
ARQUITECTURA Y URBANISMO







**PLANO DE TECHO**  
 BLOQUE 8  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



**CORTE A - A**  
 BLOQUE 8  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125

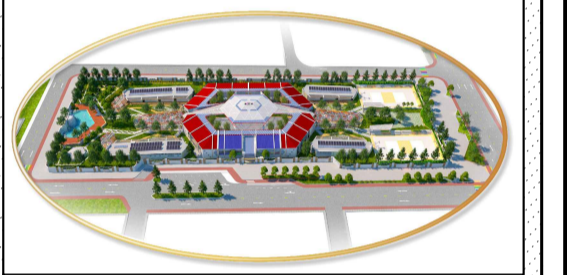


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
 PROPUESTA ARQUITECTONICA:  
 COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
 APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
 NEURO EDUCACION Y LA  
 ARQUITECTURA BIOFILICA  
 EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
 Y EFICIENCIA ENERGETICA

ORIENTACION:



UBICACION:  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
 VELASQUEZ AROCUTIPA  
 REYNALDO JESUS

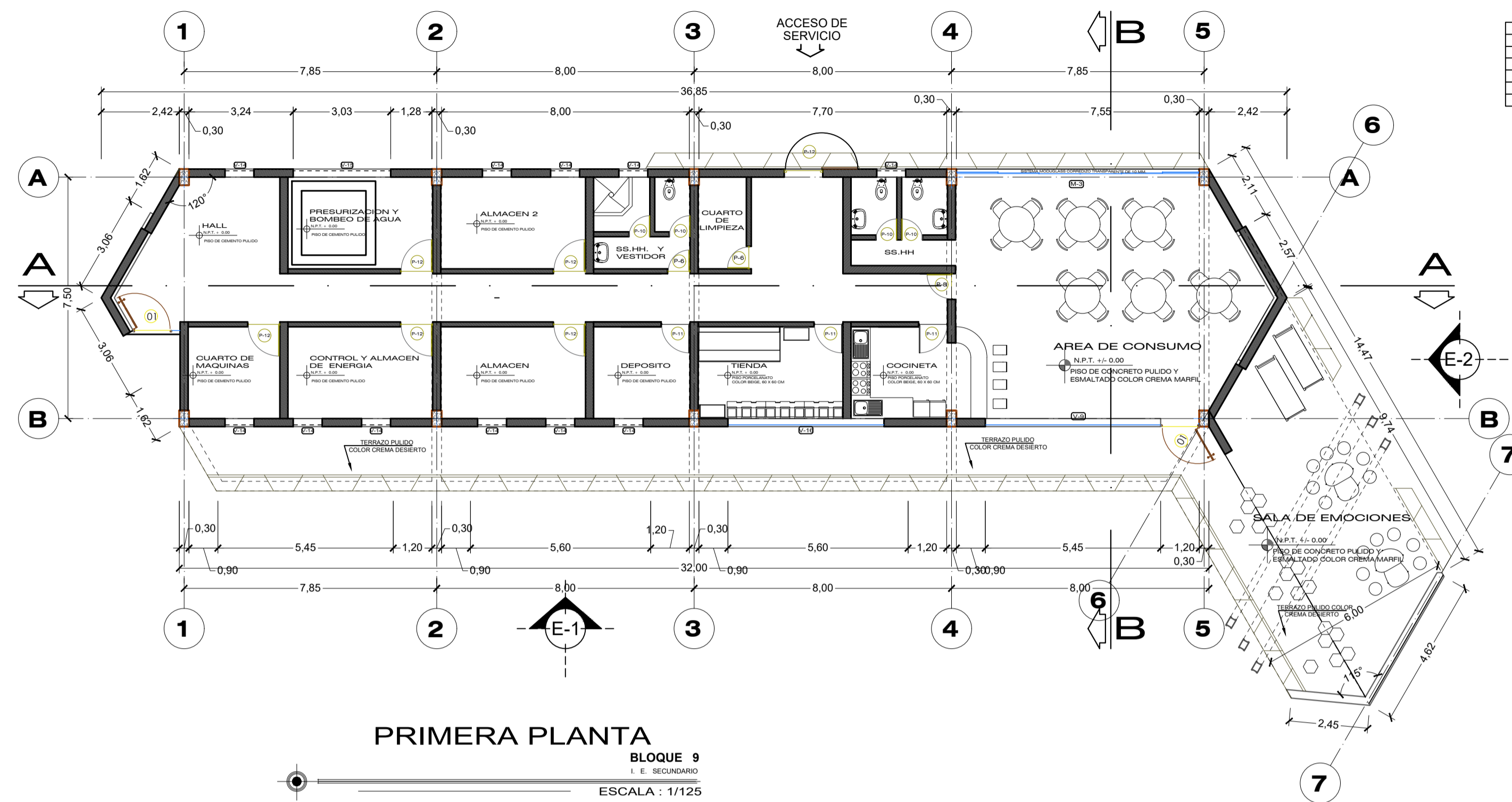
ASESORIA:  
 ARQ. KATHERINE F.  
 HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
 PLANO GENERAL  
 BLOQUE 8

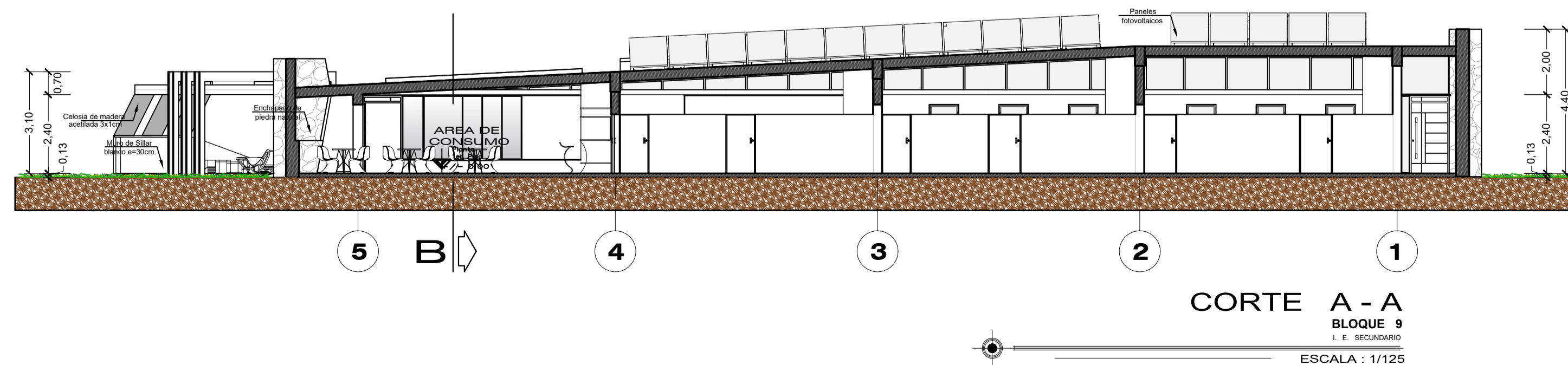
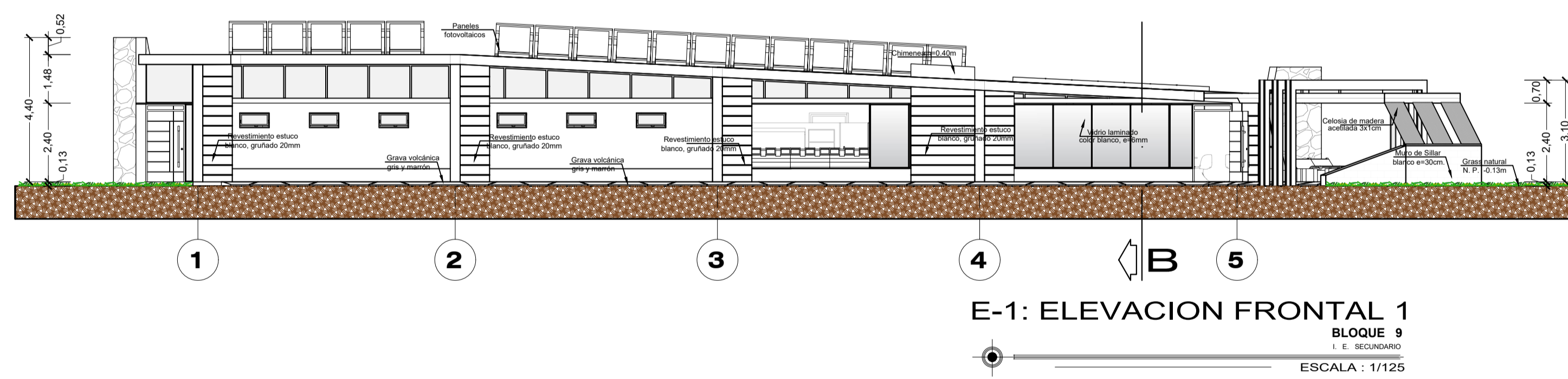
FECHA:  
 02 / 12 / 2021

ESCALA:  
 1/125

LAMINA:  
 A-15



CUADRO DE VANOS						
TIPO	ANCHO	ALTIMA	ALFEIZER	CANTIDAD	MATERIAL	VIDRIO
M-3	7.85	2.50	2.00	2.00	MODULARES CORREDIZO	TRANSPARENTE DE 10 mm
V-2	0.45	2.10	0.30	2.00	MODULARES DE 6 mm	LAMINADO SECAO DE 6 mm
V-14	0.90	0.45	1.85	11.00	TUBO ELECTROSOLDADO DE 2"x2"	LAMINADO GRES DE 4 mm
V-15	0.90	0.45	1.85	1.00	TUBO ELECTROSOLDADO DE 2"x2"	LAMINADO GRES DE 4 mm
V-16	0.90	2.10	0.40	1.00	MODULARES CORREDIZO DE 6 mm	LAMINADO ADUJADO 6 mm



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

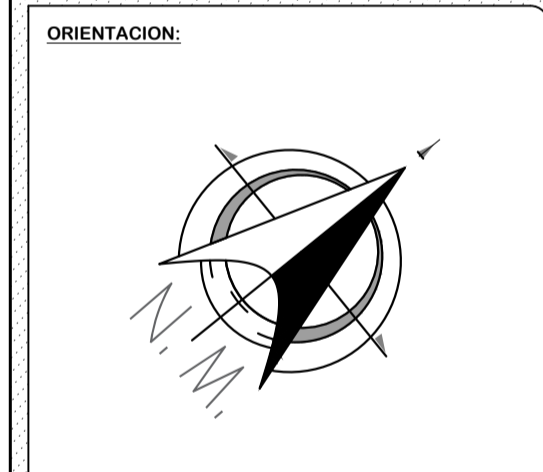
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
PROPUESTA ARQUITECTONICA: COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO EDUCACION Y LA ARQUITECTURA BIOLÓGICA EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA



UBICACION:  
DEPARTAMENTO: PUNO  
PROVINCIA : PUNO  
DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
VELASQUEZ AROCUTIPA REYNALDO JESUS

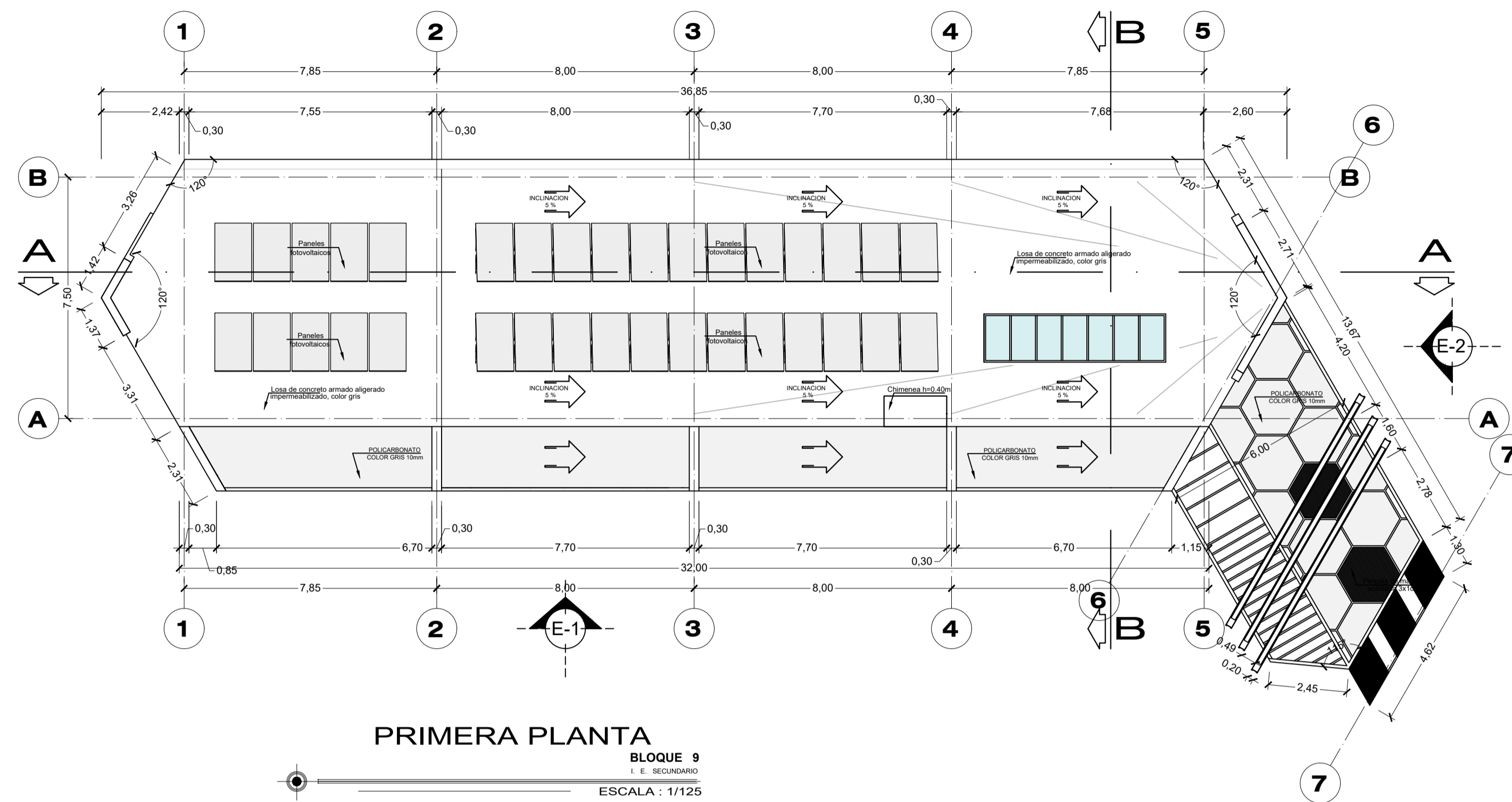
ASESORIA:  
ARQ. KATHERINE F. HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
PLANO GENERAL BLOQUE 9

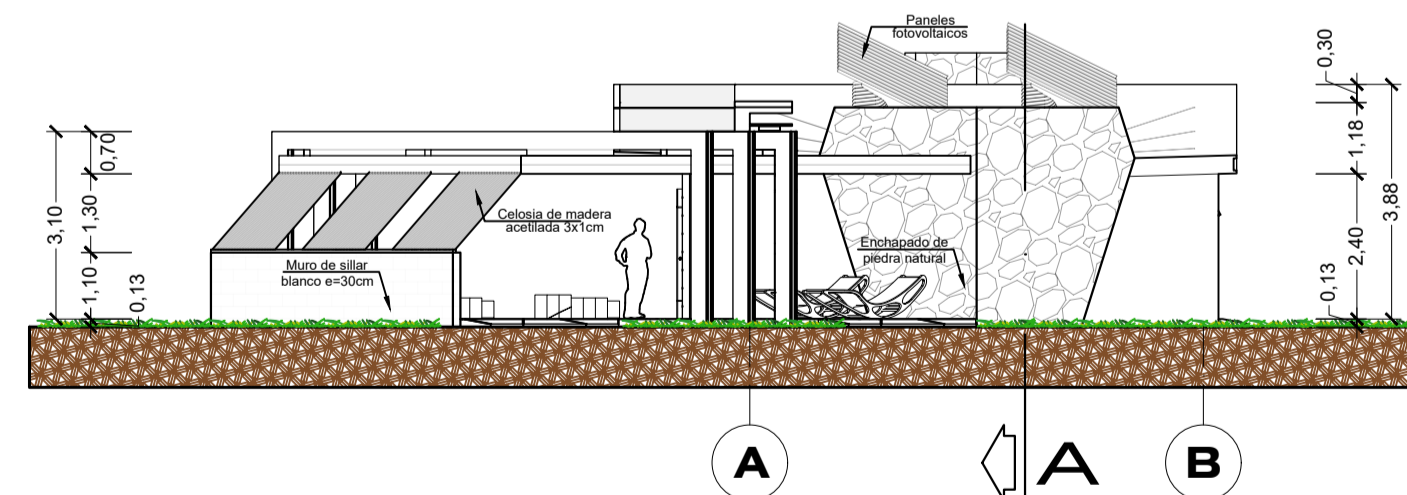
FECHA:  
02 / 12 / 2021

ESCALA:  
1/125

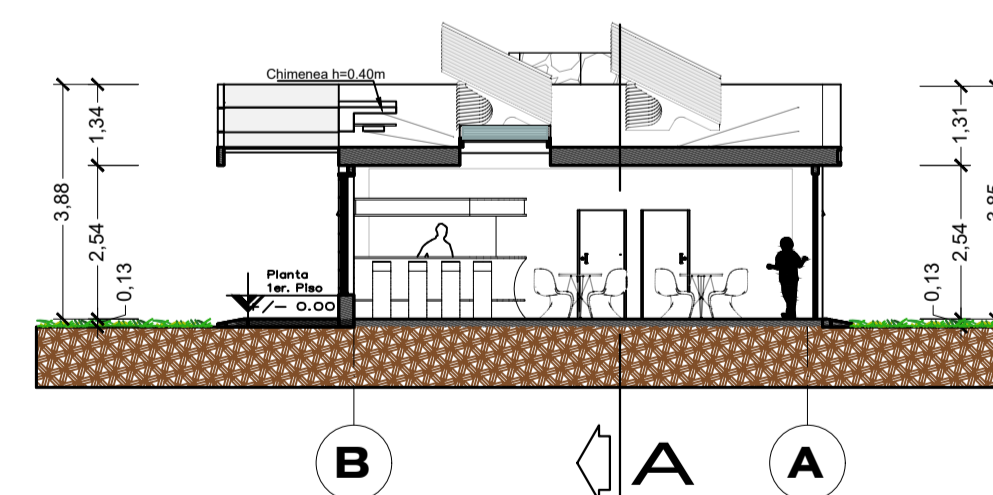
LAMINA:  
A-16



**PRIMERA PLANTA**  
 BLOQUE 9  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



**E-2: ELEVACION 2**  
 BLOQUE 9  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125



**CORTE B - B**  
 BLOQUE 9  
 I. E. SECUNDARIO  
 ESCALA : 1/125

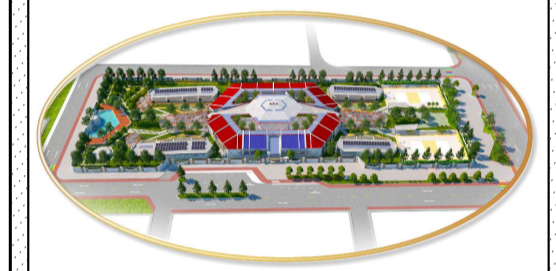


**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO**

**FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO:**  
 PROPUESTA ARQUITECTONICA:  
 COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
 APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
 NEURO EDUCACION Y LA  
 ARQUITECTURA BIOFILICA  
 EN LA CIUDAD DE PUNO



**ESPECIALIDAD:**  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
 Y EFICIENCIA ENERGETICA



**UBICACION:**  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

**BACHILLER:**  
 VELASQUEZ AROCUTIPA  
 REYNALDO JESUS

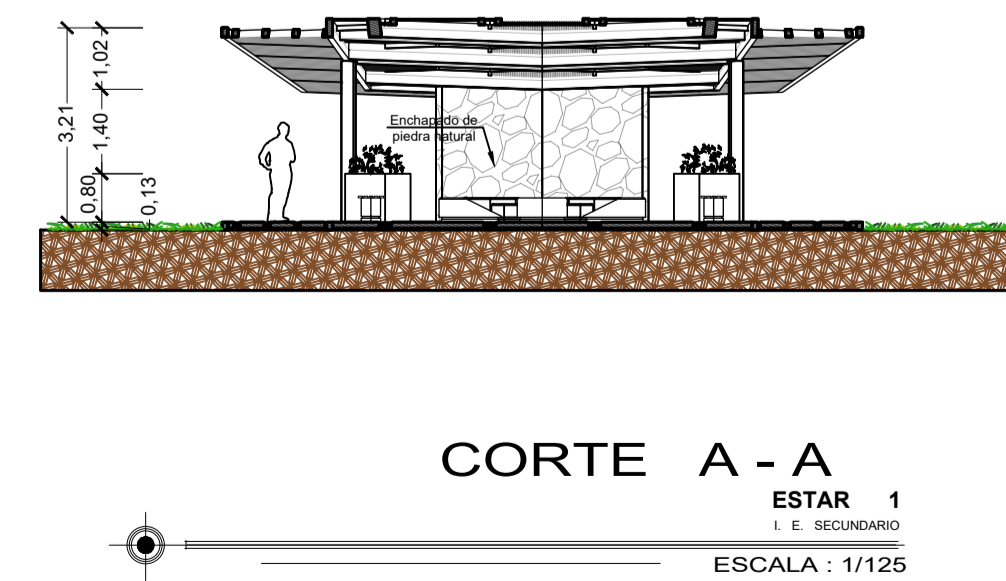
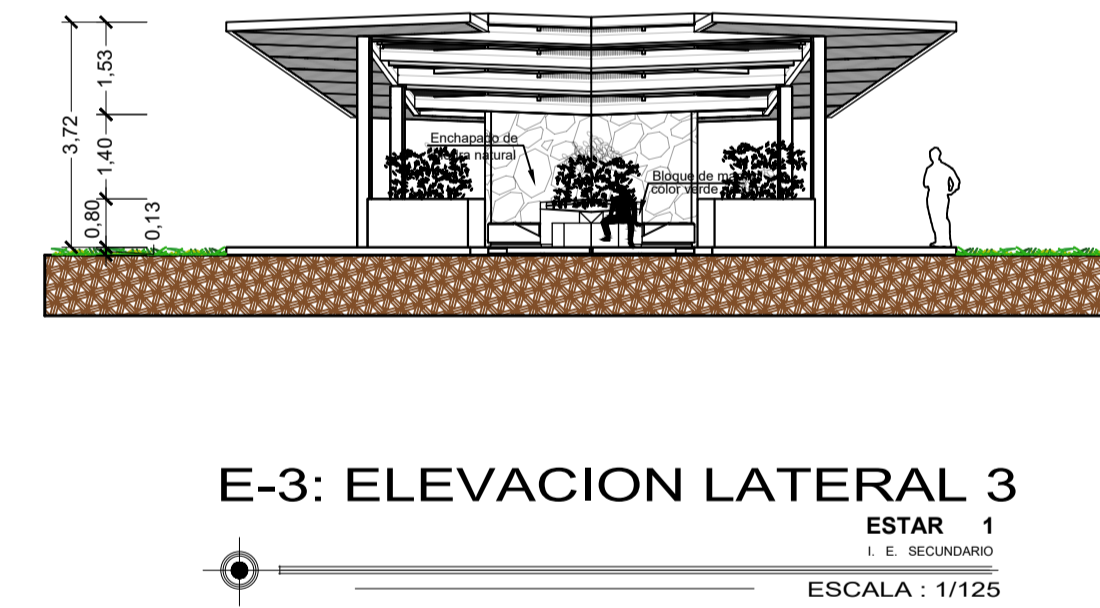
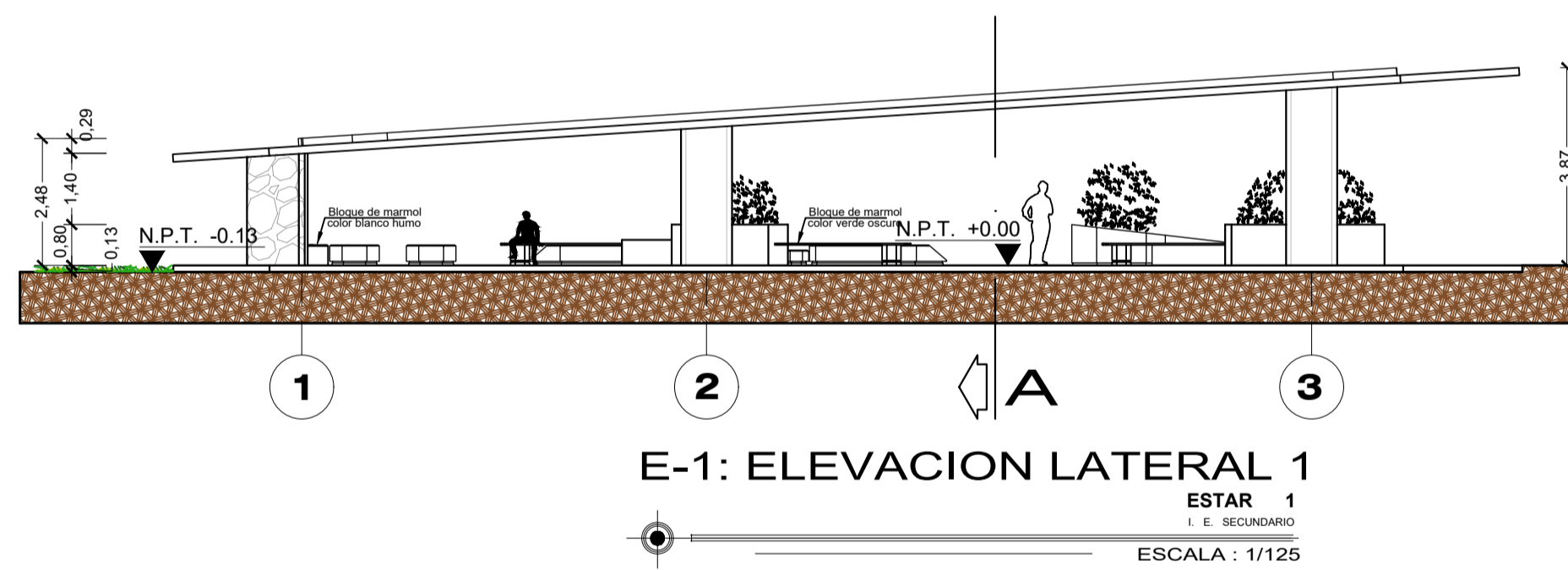
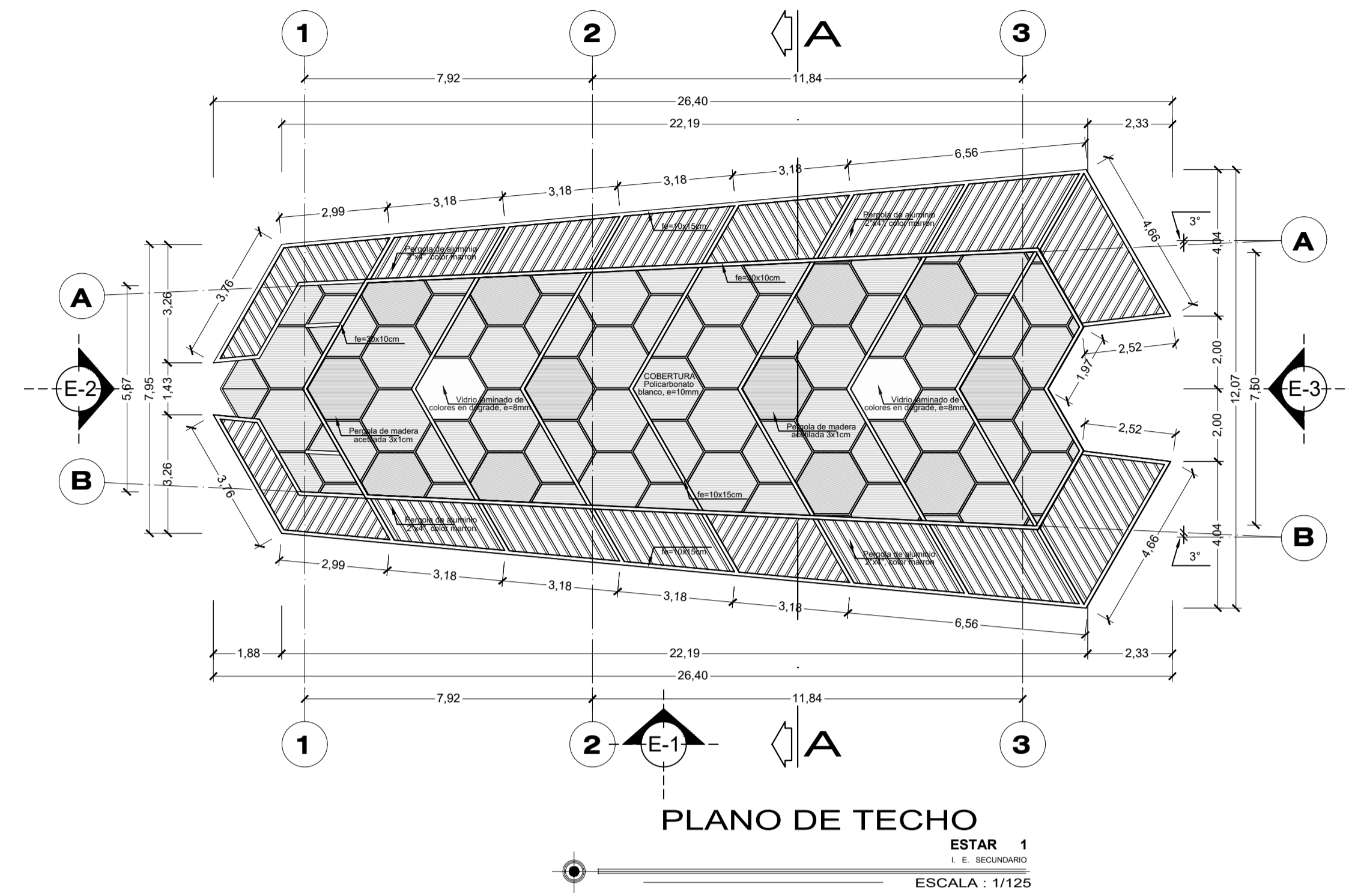
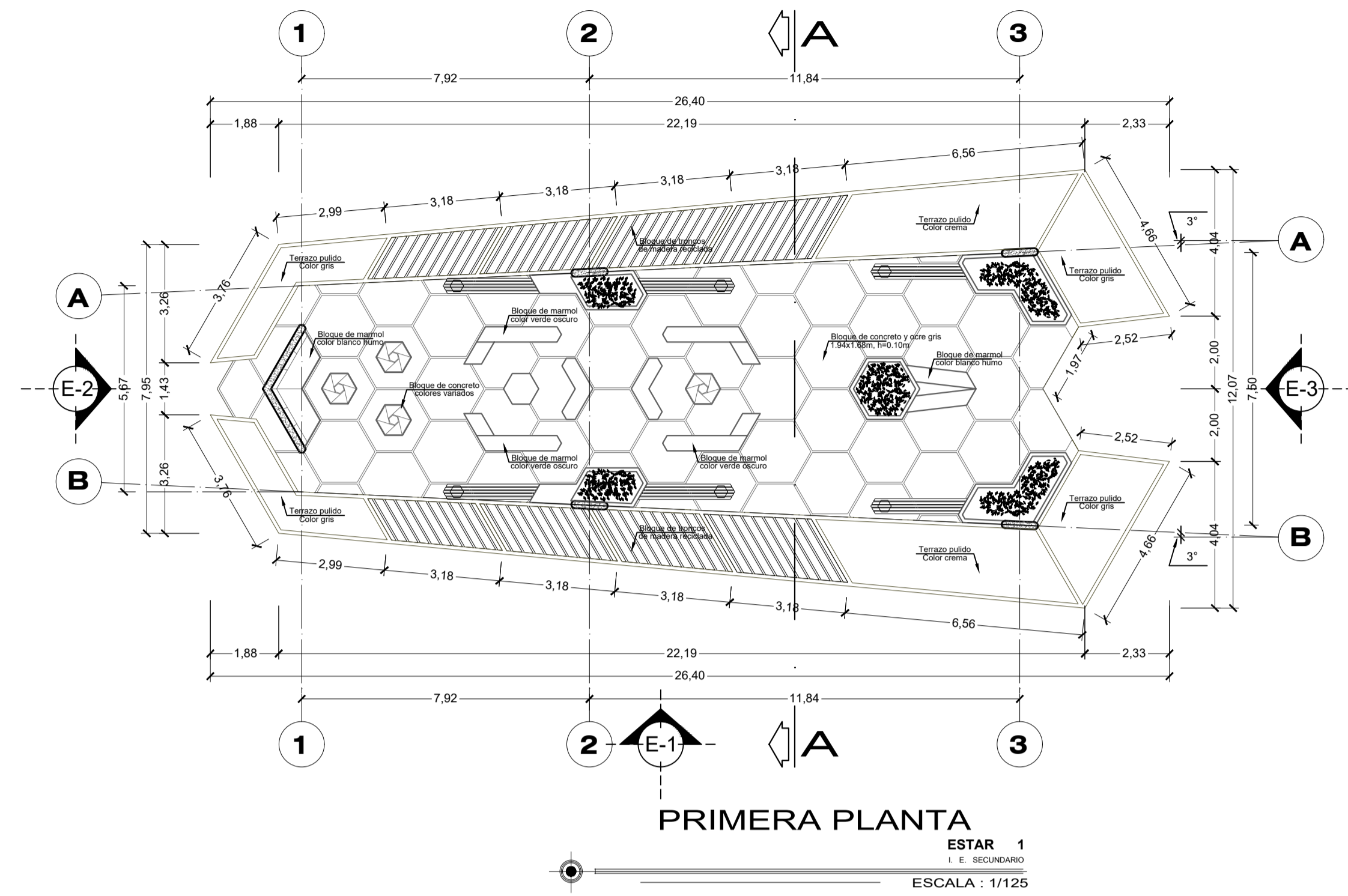
**ASESORIA:**  
 ARQ. KATHERINE F.  
 HARVEY RECHARTE

**CONTENIDO:**  
 PLANO GENERAL  
 BLOQUE 9

**FECHA:**  
 02 / 12 / 2021

**ESCALA:**  
 1/125

**LAMINA:**  
 A-17

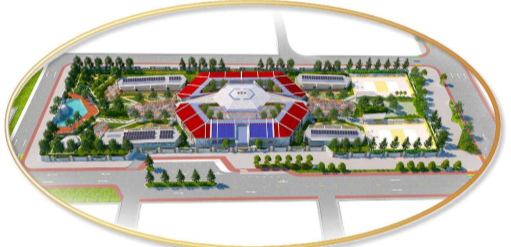


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

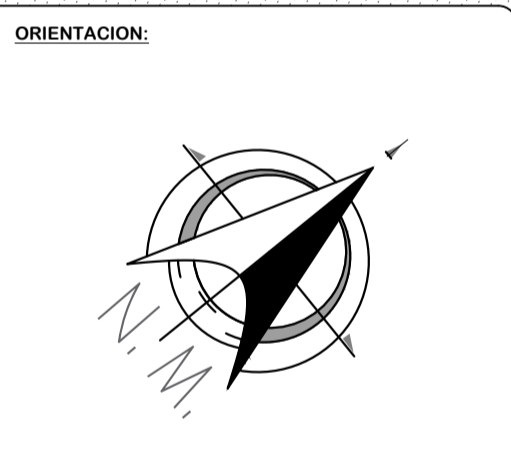
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
PROPUESTA ARQUITECTONICA: COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO EDUCACION Y LA ARQUITECTURA BIOLÓGICA EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA



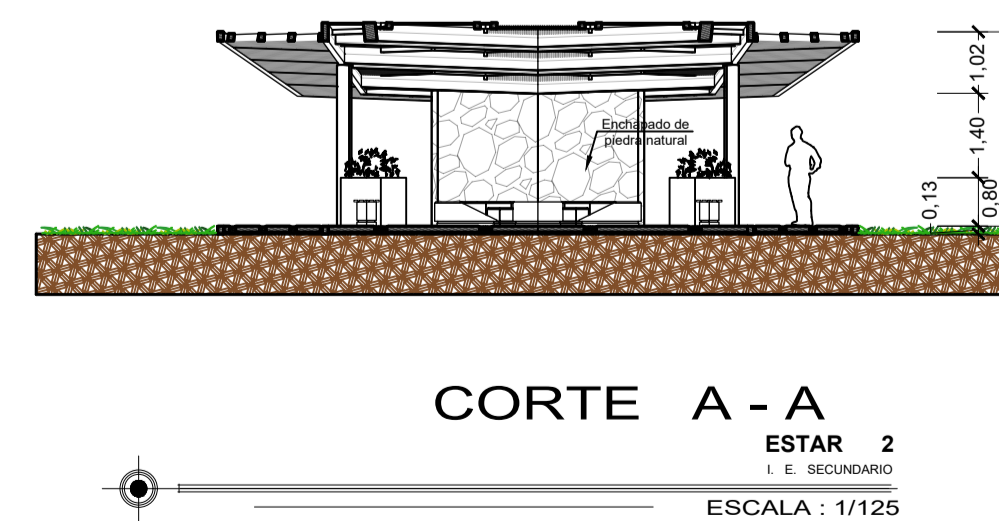
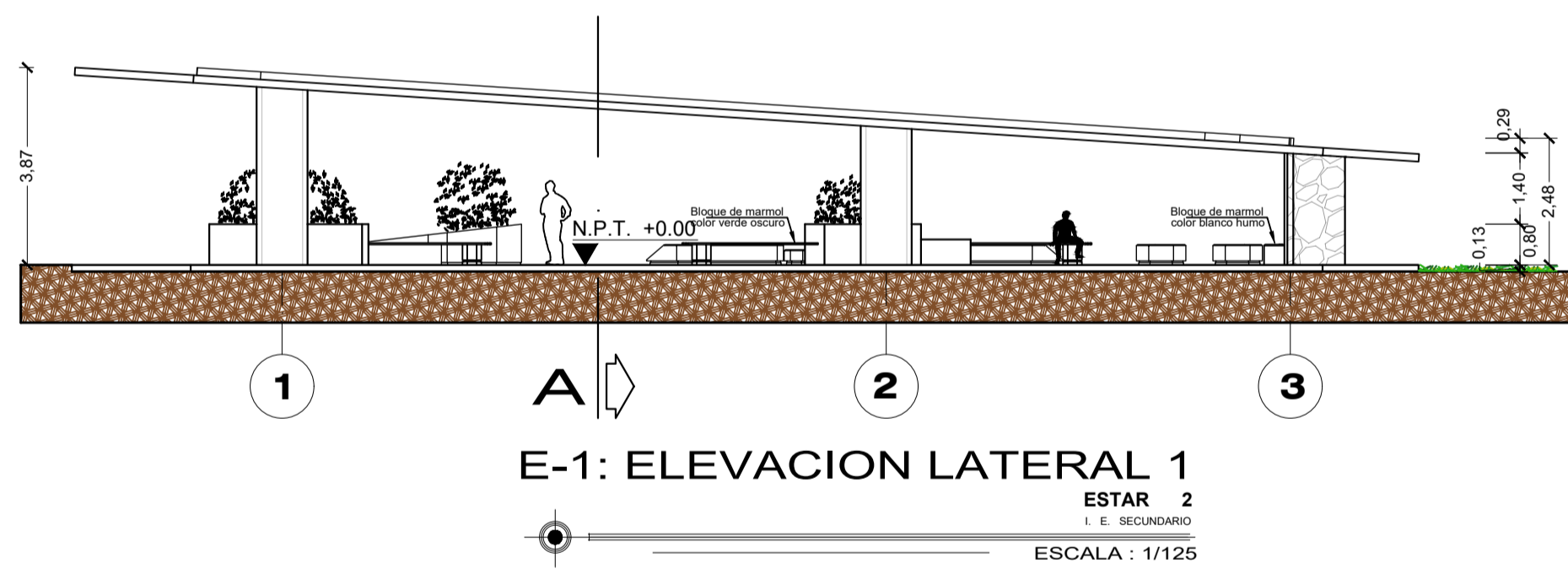
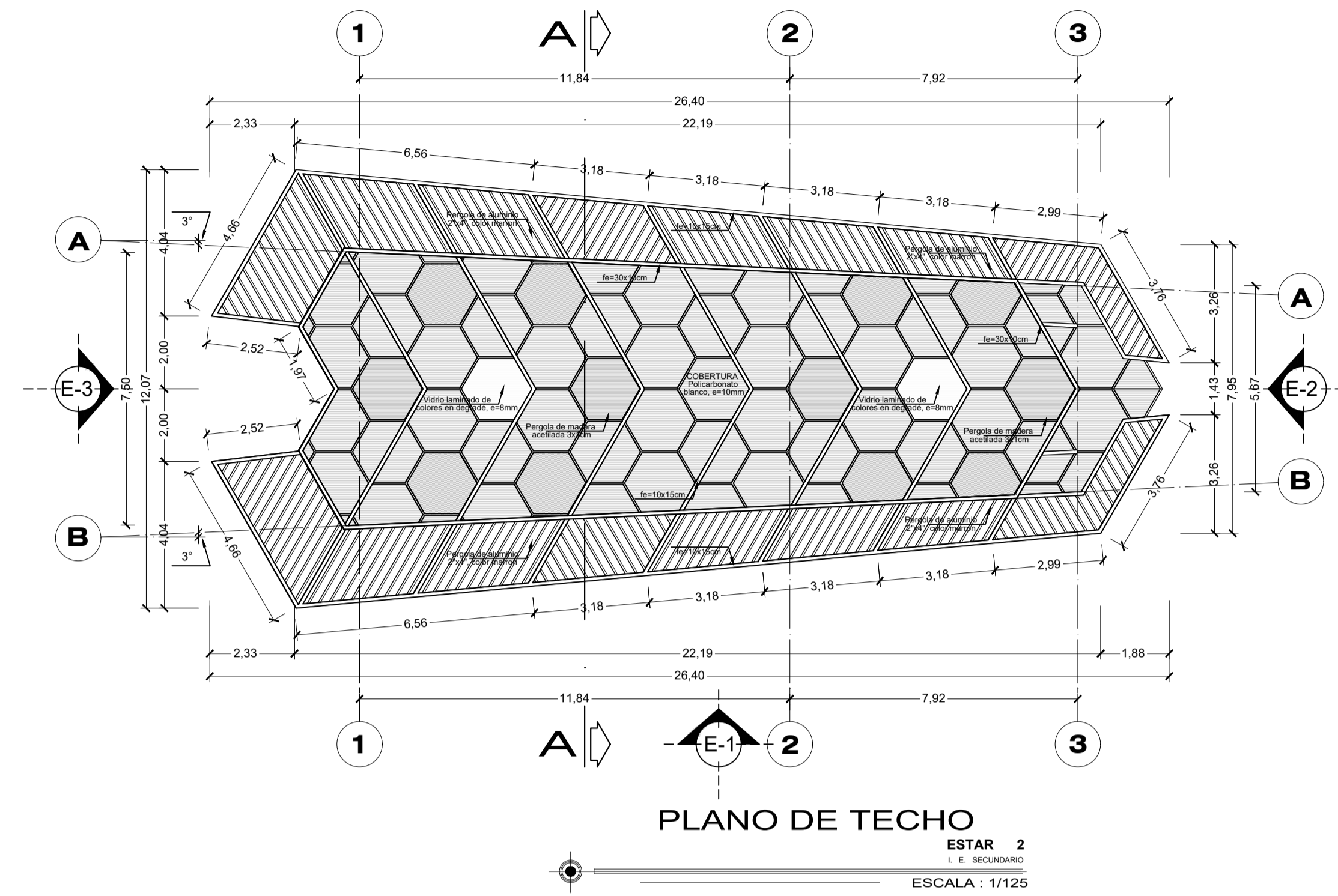
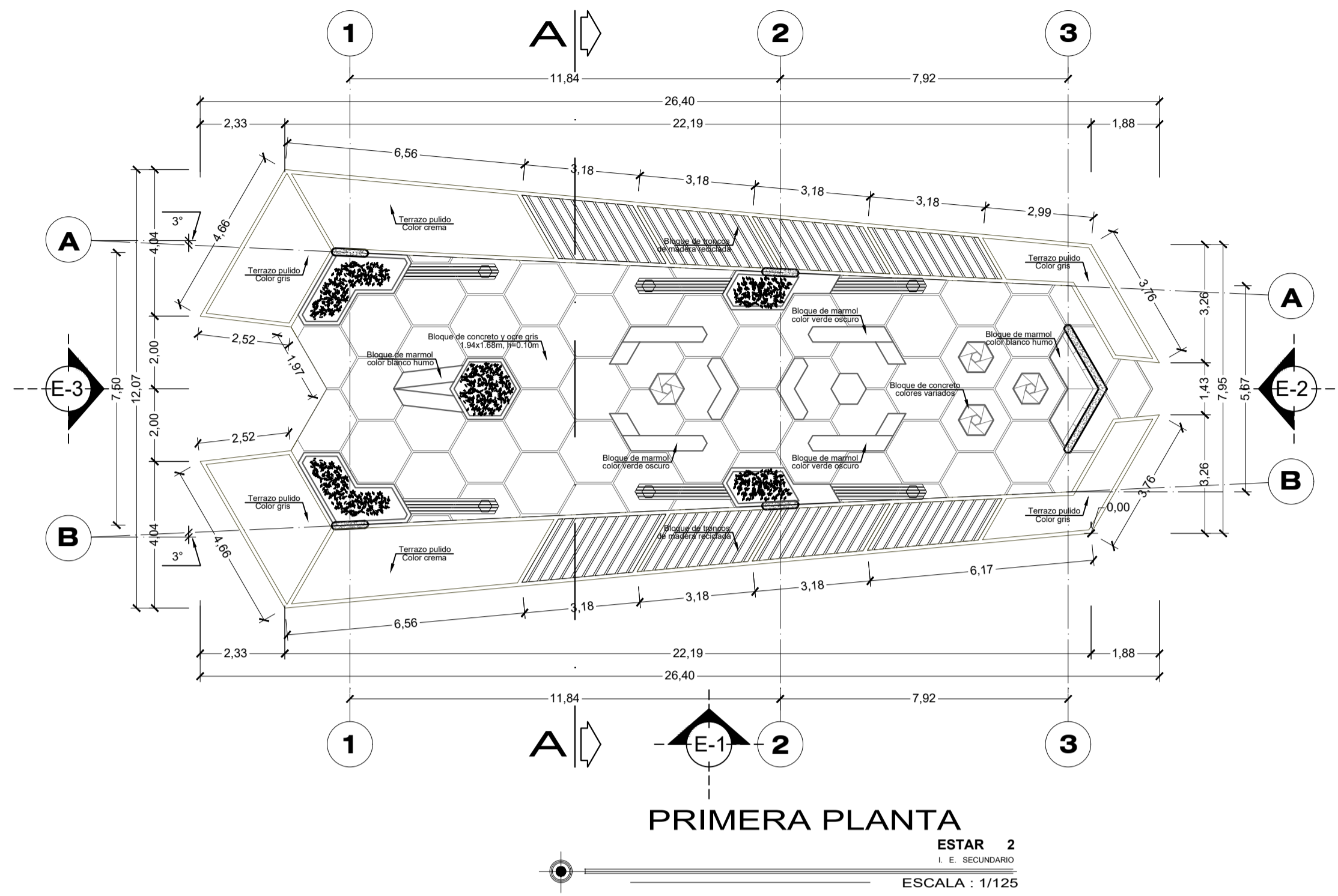
UBICACION:  
DEPARTAMENTO: PUNO  
PROVINCIA : PUNO  
DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
VELASQUEZ AROCUTIPA REYNALDO JESUS

ASESORIA:  
ARQ. KATHERINE F. HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
PLANO GENERAL ESTAR 1

FECHA:  
02 / 12 / 2021  
LAMINA:  
A-18  
ESCALA:  
1/125

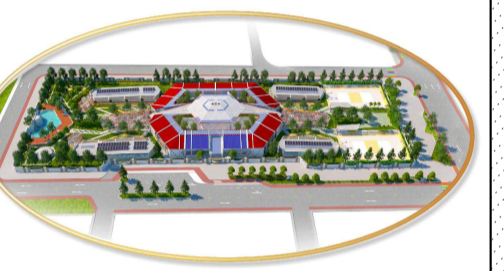


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

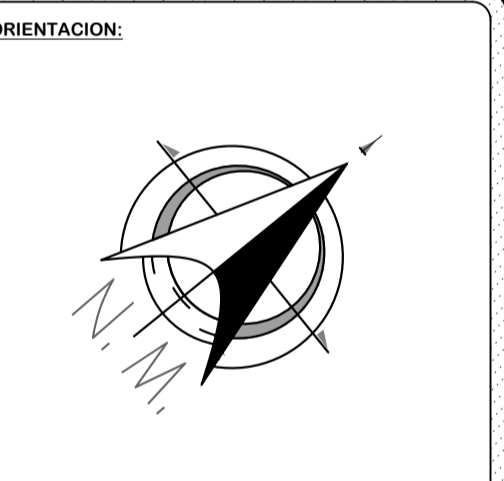
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
 PROPUESTA ARQUITECTONICA: COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO EDUCACION Y LA ARQUITECTURA BIOFILICA EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
 ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGETICA



UBICACION:  
 DEPARTAMENTO: PUNO  
 PROVINCIA : PUNO  
 DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
 VELASQUEZ AROCUTIPA REYNALDO JESUS

ASESORIA:  
 ARQ. KATHERINE F. HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
 PLANO GENERAL ESTAR 2

FECHA:  
 02 / 12 / 2021

ESCALA:  
 1/125

LAMINA:  
 A-19



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

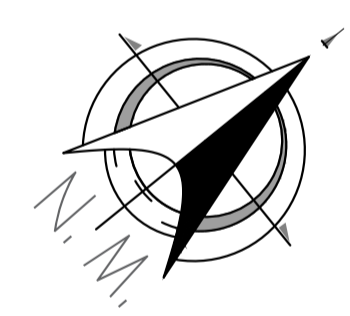
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
PROPUESTA ARQUITECTONICA:  
COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO  
APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA  
NEURO EDUCACION Y LA  
ARQUITECTURA BIOLÓGICA  
EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL  
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

ORIENTACION:



UBICACION:  
DEPARTAMENTO: PUNO  
PROVINCIA : PUNO  
DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
VELASQUEZ AROCUTIPA  
REYNALDO JESUS

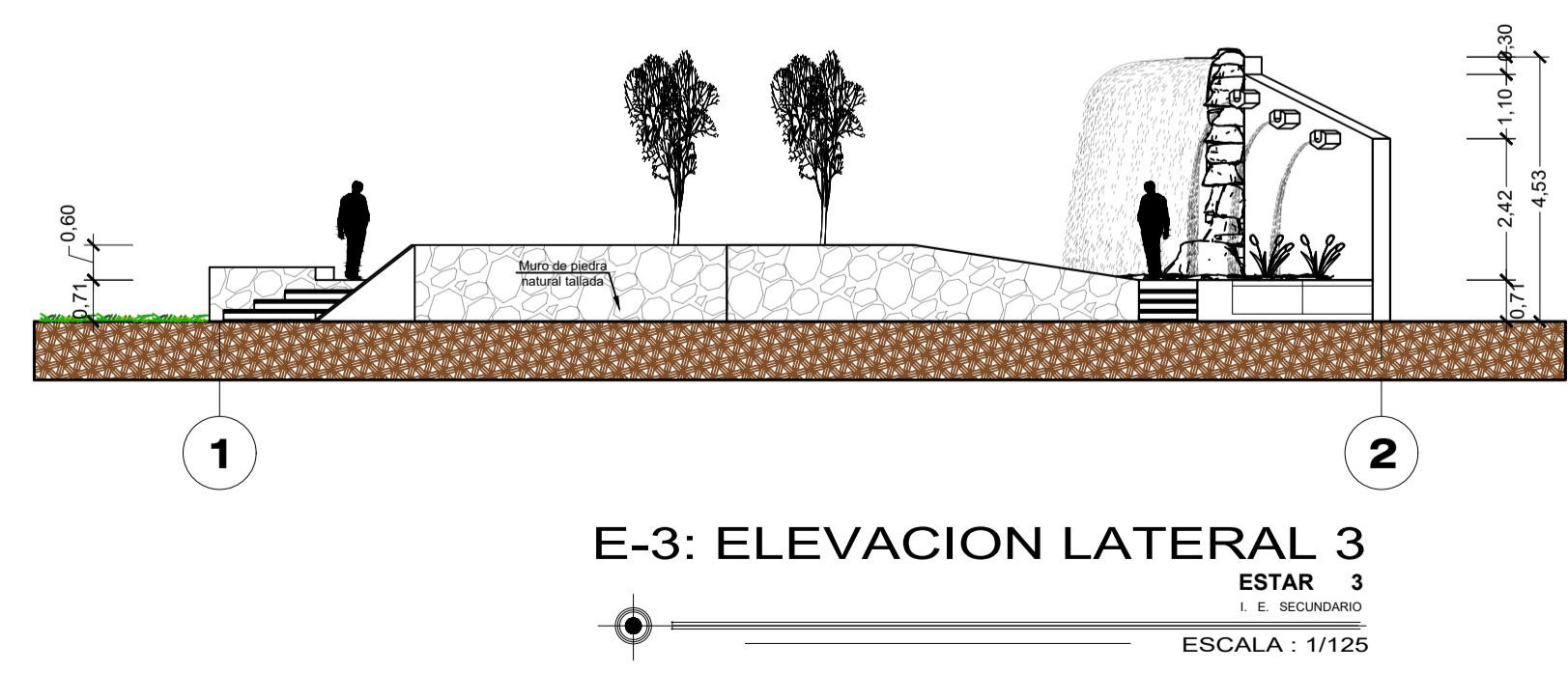
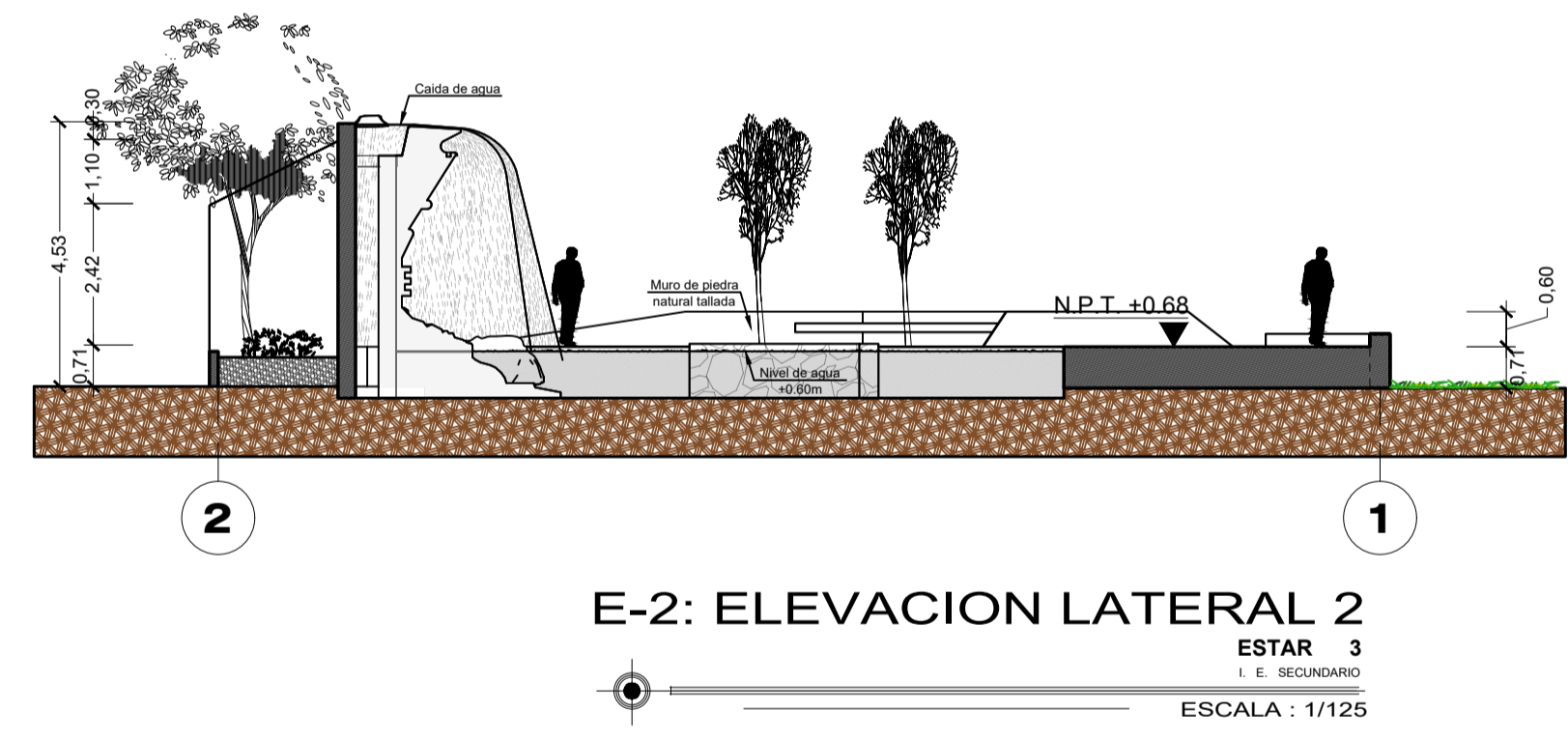
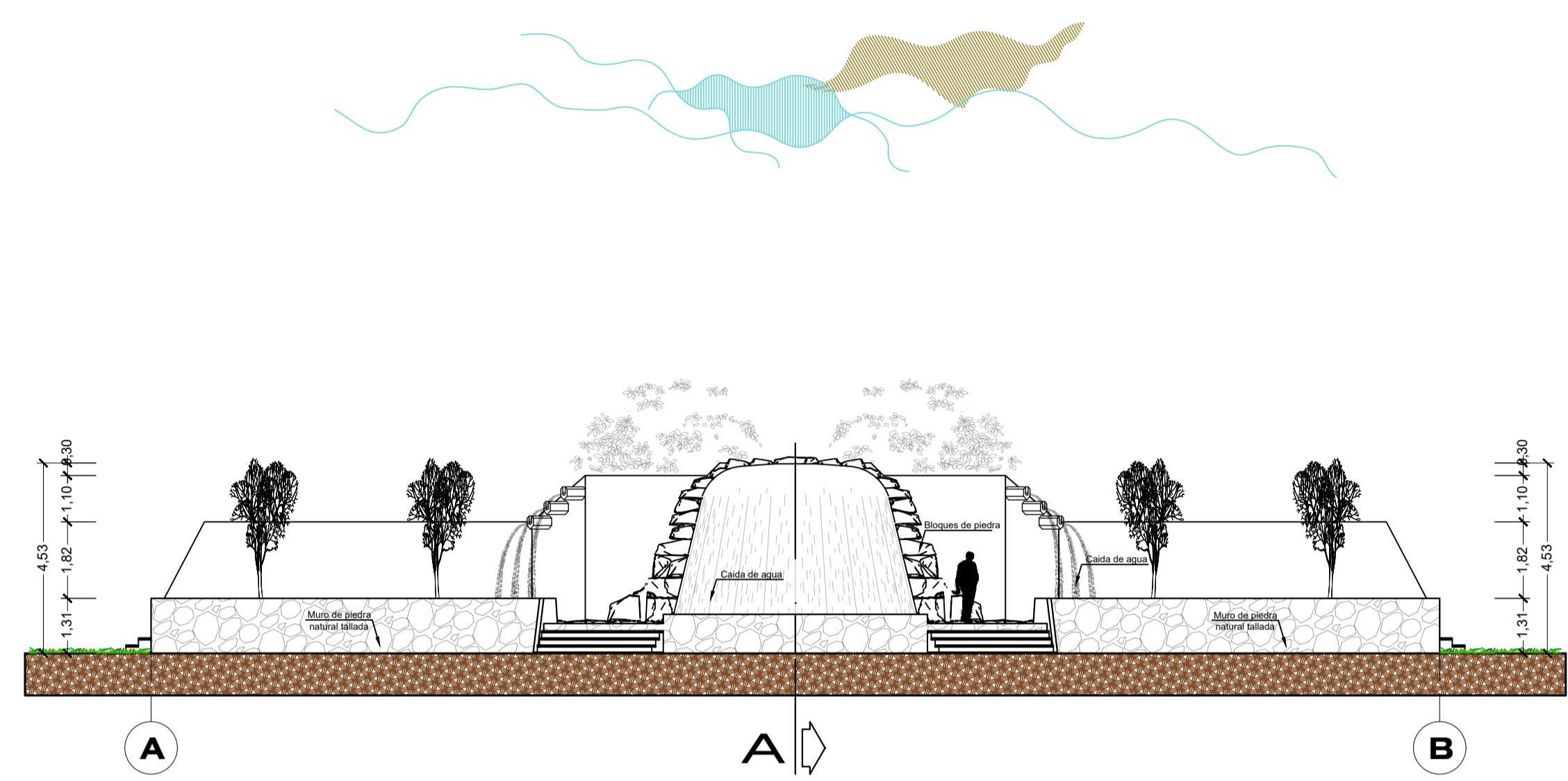
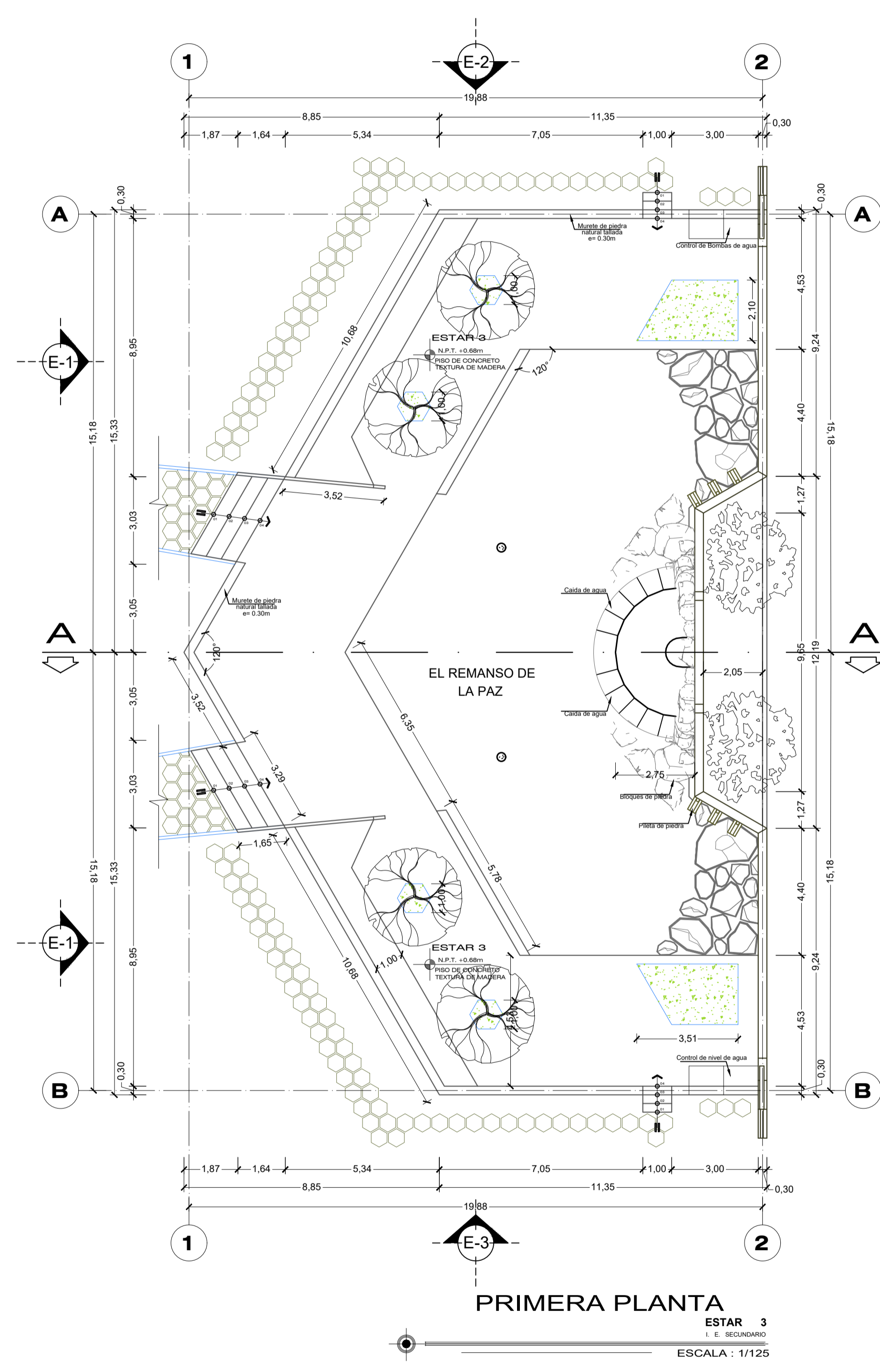
ASESORIA:  
ARQ. KATHERINE F.  
HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
PLANO GENERAL  
ESTAR 3

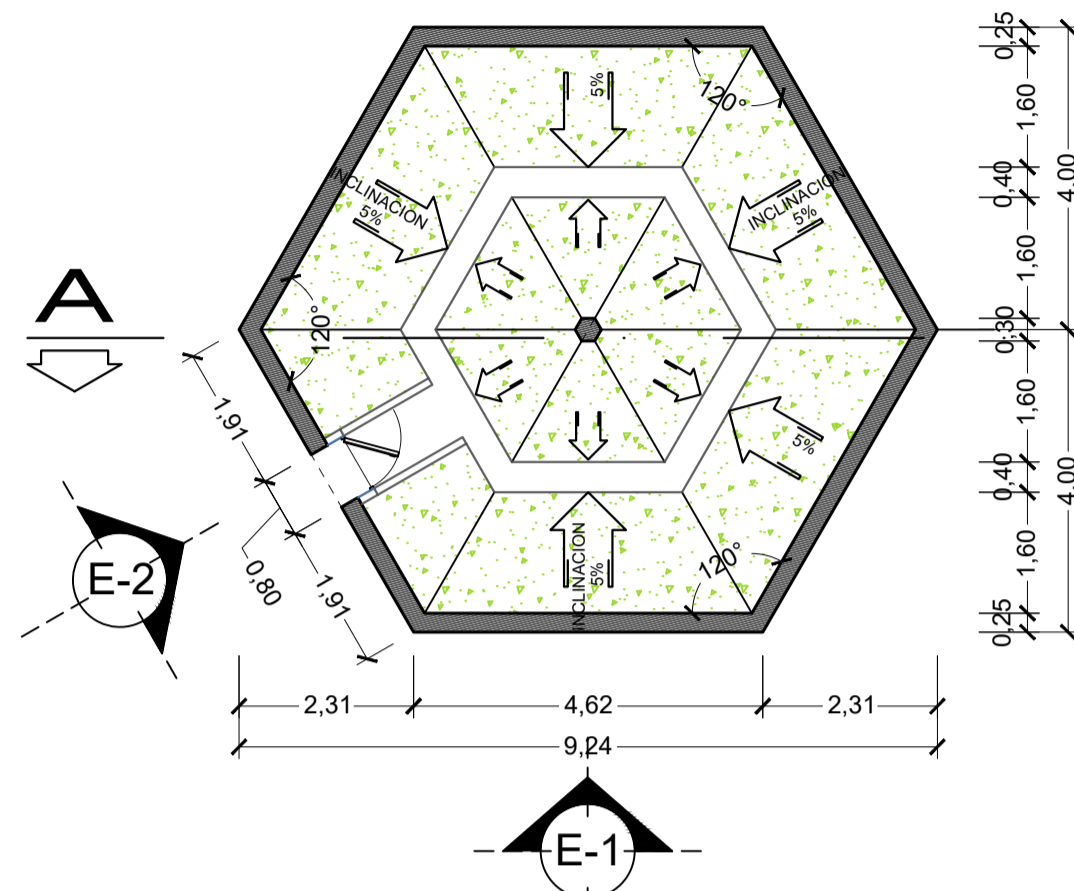
FECHA:  
02 / 12 / 2021

LAMINA:  
A-20

ESCALA:  
1/125



BIOHUERTO DE PLANTAS MEDICINALES Y FRUTOS

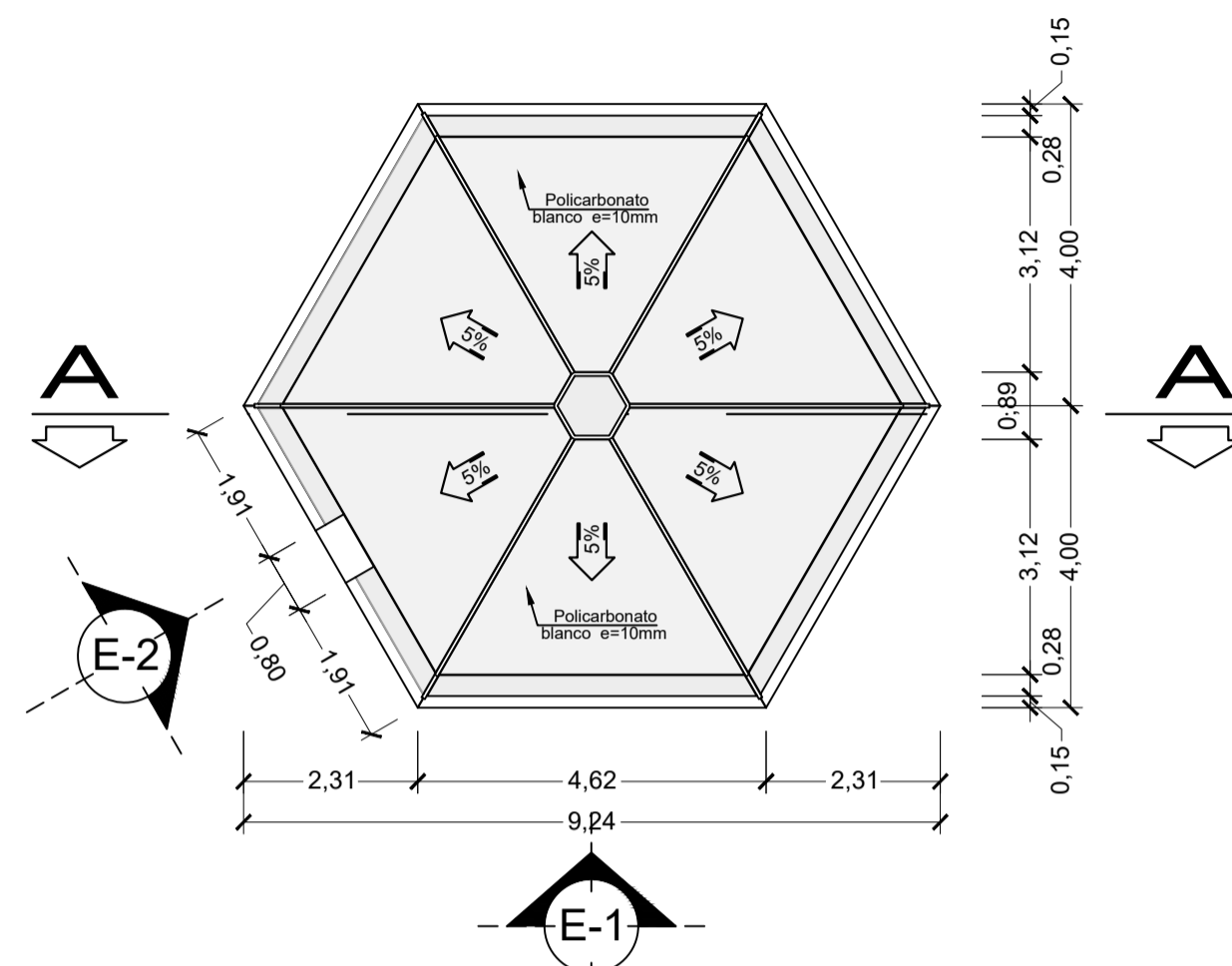


**PRIMERA PLANTA**

BIOHUERTO MEDICINAL

I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100

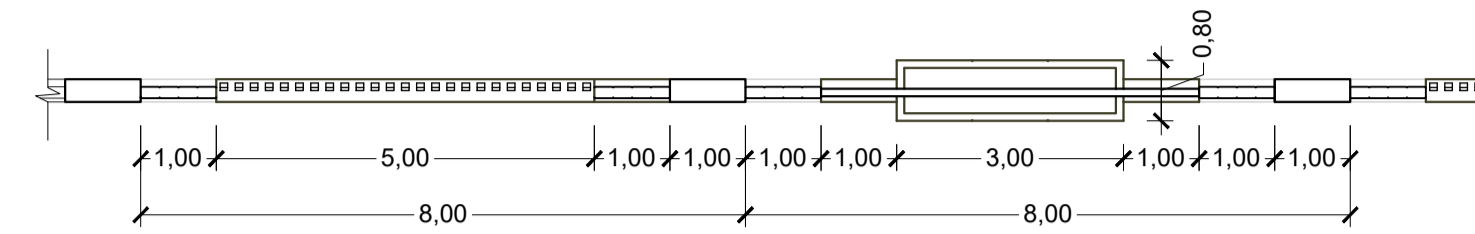
Polycarbonato blanco, e=10mm



**PLANO DE TECHO**

BIOHUERTO MEDICINAL

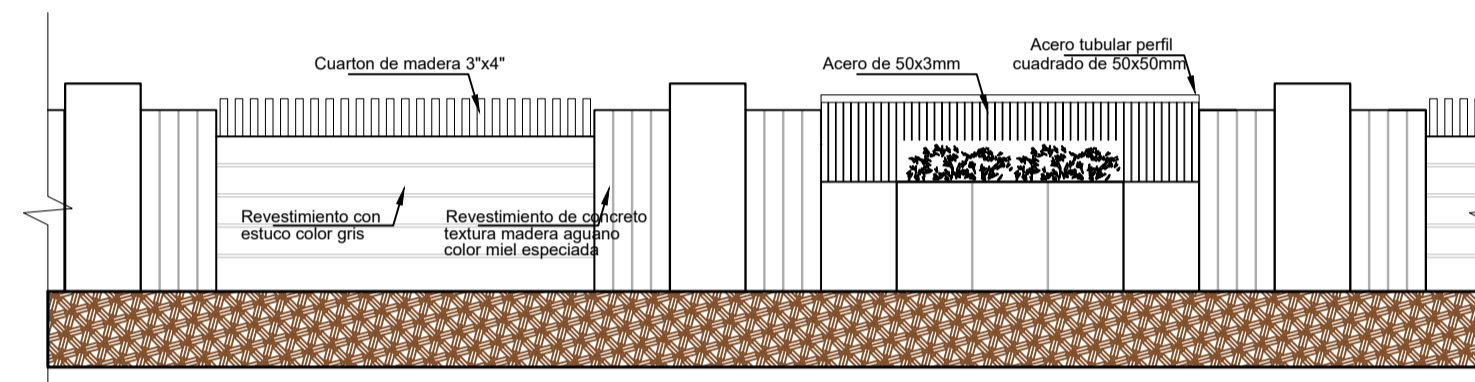
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



**PLANTA DE MURO PERIMETRICO**

DETALLE DE MURO PERIMETRICO

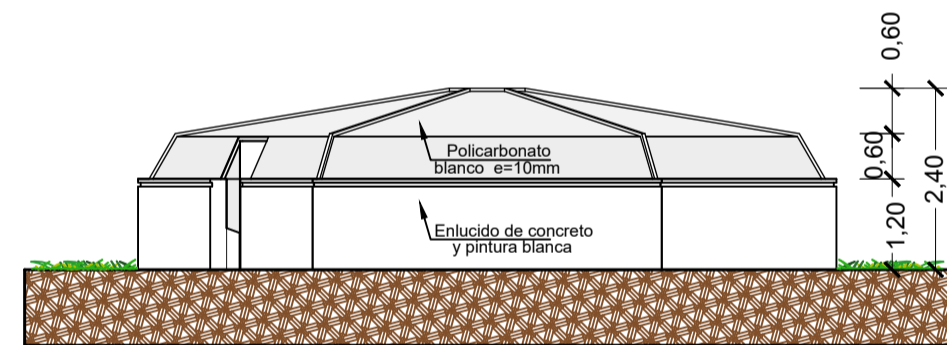
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



**ELEV. FRONTAL DE MURO PERIMETRICO**

DETALLE DE MURO PERIMETRICO

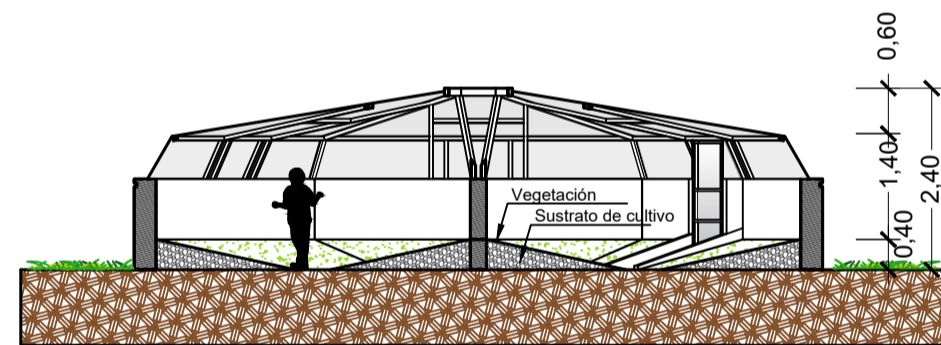
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



**E-1: ELEVACION LATERAL 1**

BIOHUERTO MEDICINAL

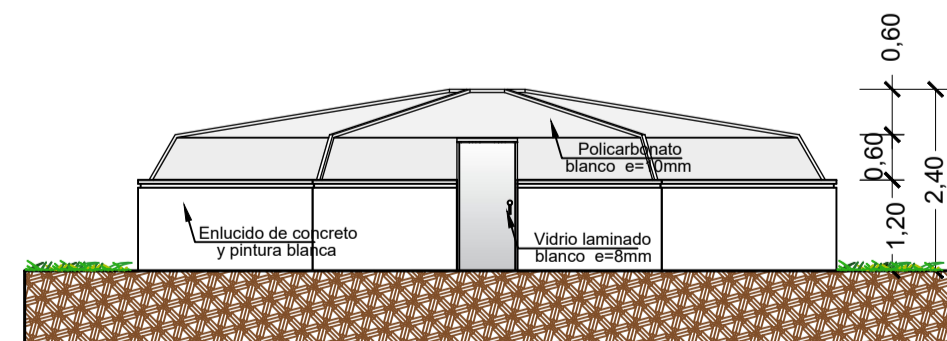
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



**CORTE A - A**

BIOHUERTO MEDICINAL

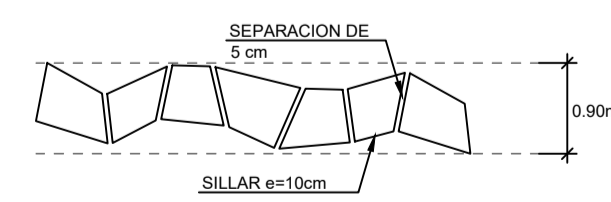
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



**E-2: ELEVACION LATERAL 2**

BIOHUERTO MEDICINAL

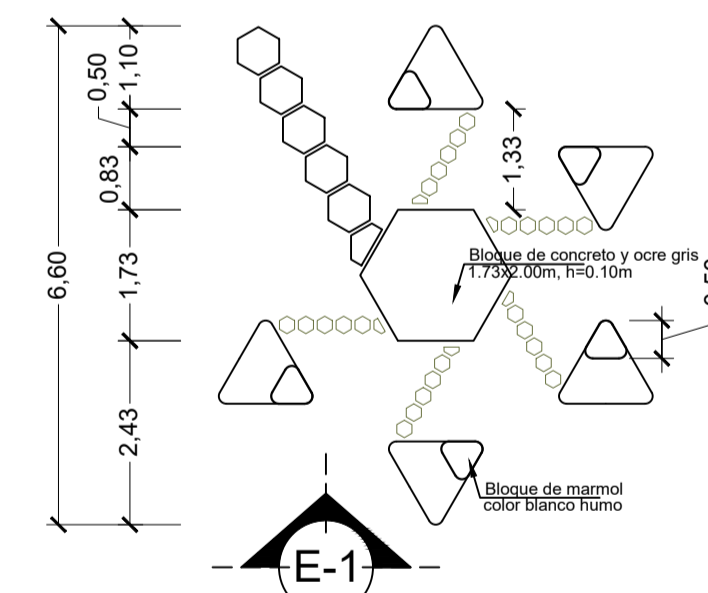
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



**DETALLE DE CAMINERIA**

ESCALA : 1/75

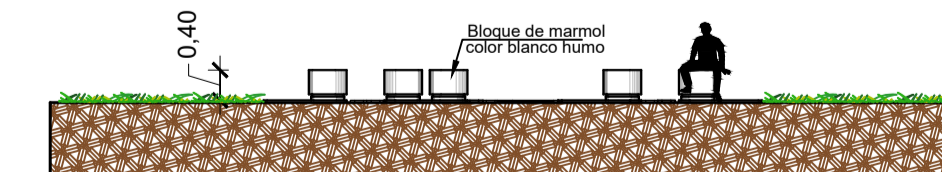
ESTAR DE MEDITACION



**VISTA DE PLANTA**

DETALLE DE ESTAR 4

I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



**E-1: ELEVACION LATERAL**

DETALLE DE ESTAR 4

I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100

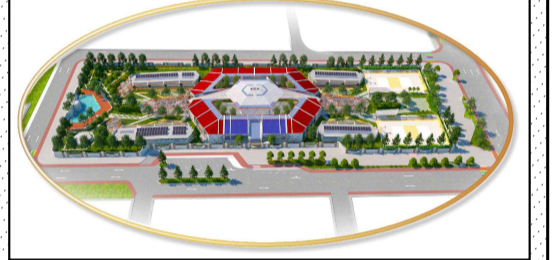


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

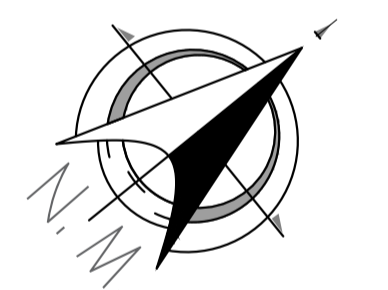
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
PROPUESTA ARQUITECTONICA: COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO EDUCACION Y LA ARQUITECTURA BIOPHILICA EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGETICA

ORIENTACION:



UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO  
PROVINCIA : PUNO  
DISTRITO : PUNO

BACHILLER: VELASQUEZ AROCUTIPA REYNALDO JESUS

ASESORIA: ARQ. KATHERINE F. HARVEY RECHARTE

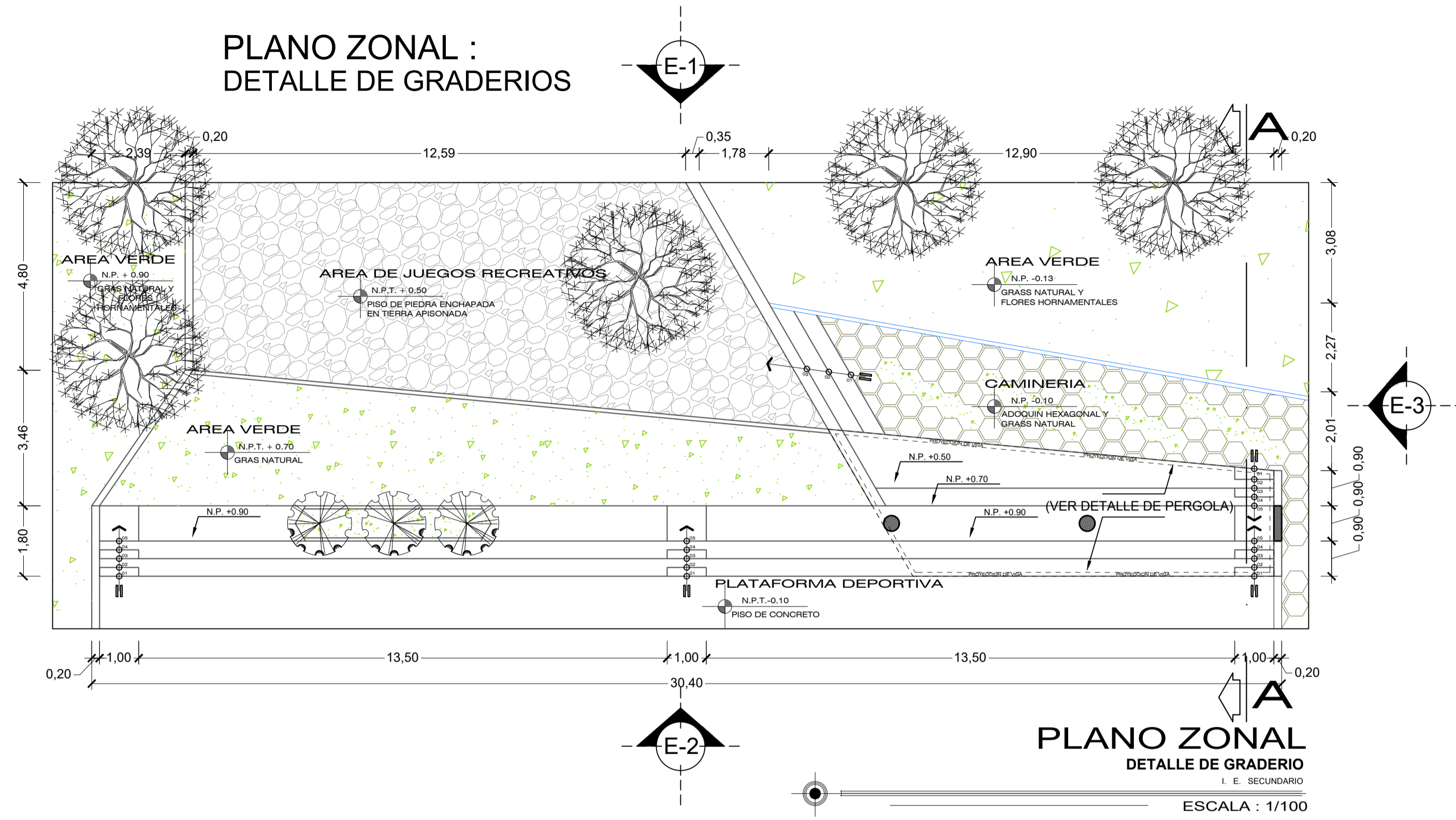
CONTENIDO:  
**PLANO DE DETALLES**

FECHA: 02 / 12 / 2021

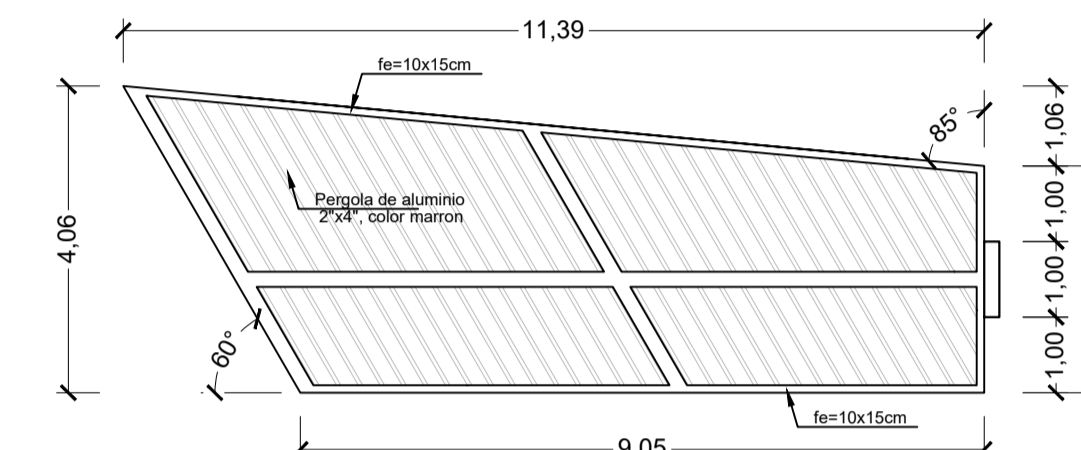
LAMINA:

**A-21**

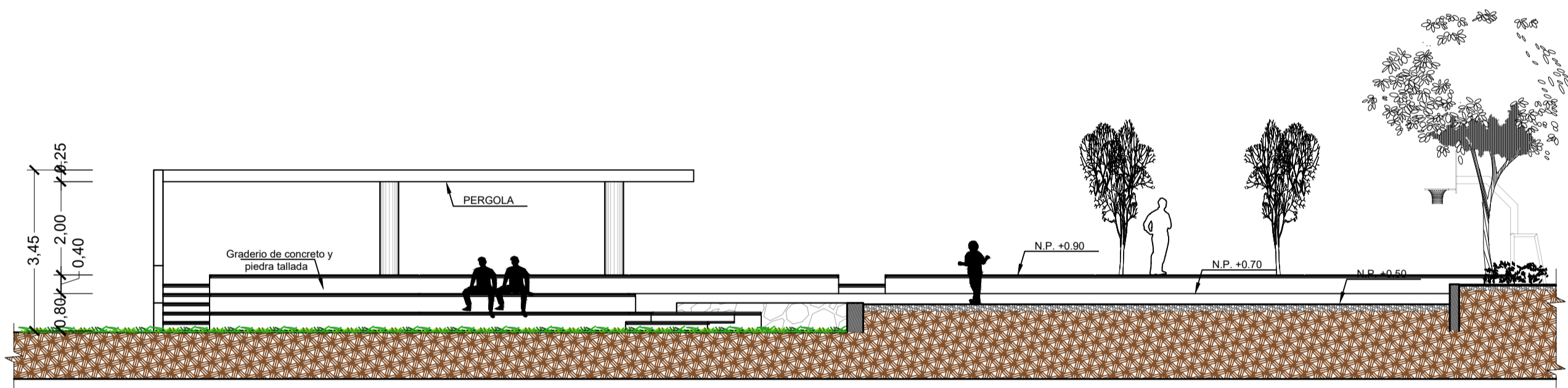
ESCALA: 1/100



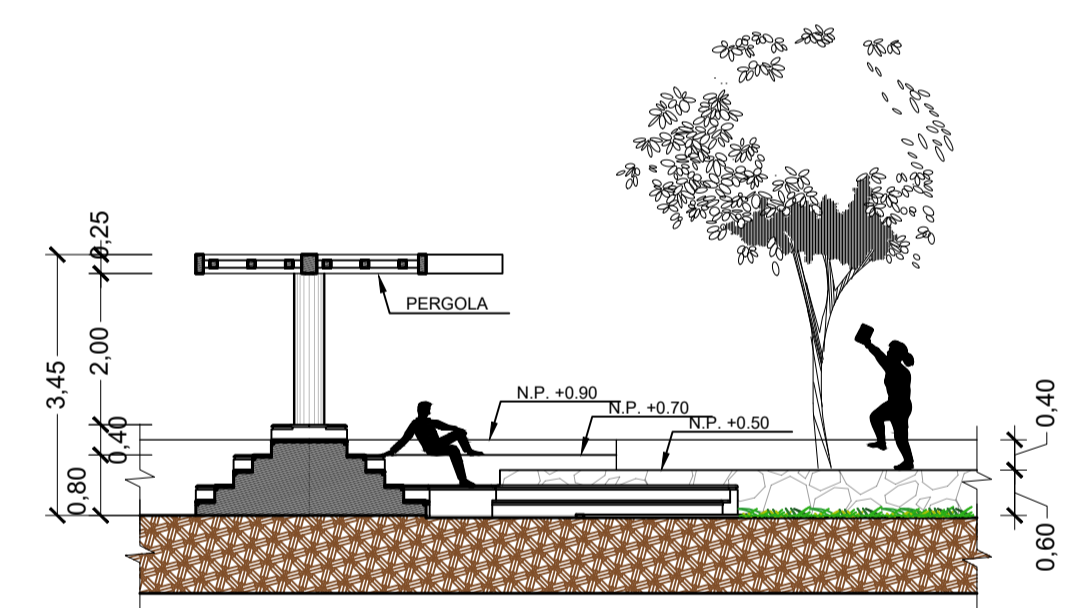
**PLANO ZONAL**  
DETALLE DE GRADERIO  
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



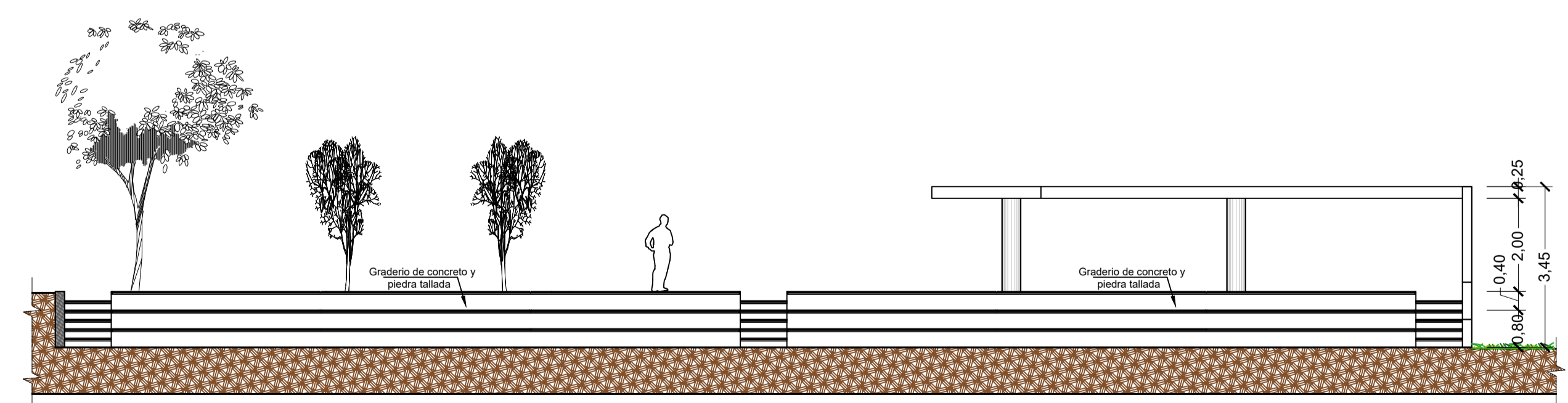
**DETALLE DE PERGOLA**  
**PLANO DE CUBIERTA**  
DETALLE DE GRADERIO  
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



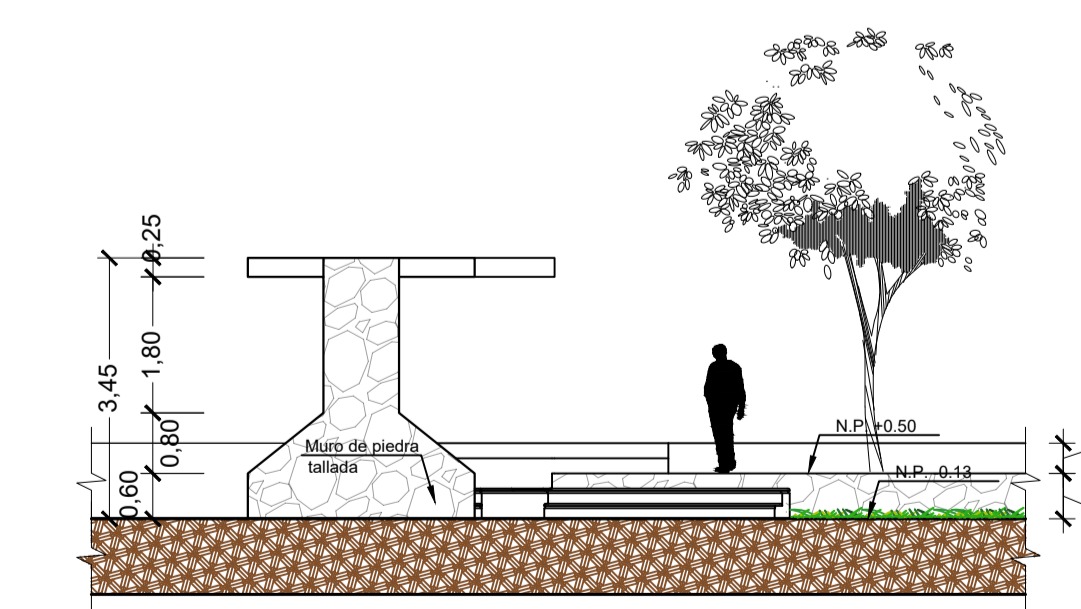
**E-1: ELEVACION LATERAL**  
DETALLE DE GRADERIO  
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



**CORTE A - A**  
DETALLE DE GRADERIO  
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



**E-2: ELEVACION LATERAL**  
DETALLE DE GRADERIO  
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100



**E-3: ELEVACION LATERAL**  
DETALLE DE GRADERIO  
I. E. SECUNDARIO  
ESCALA : 1/100

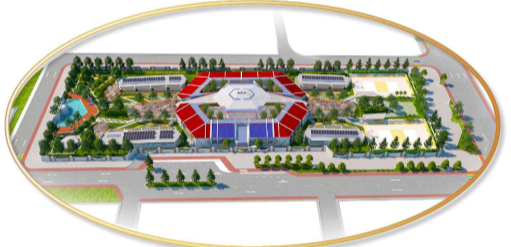


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

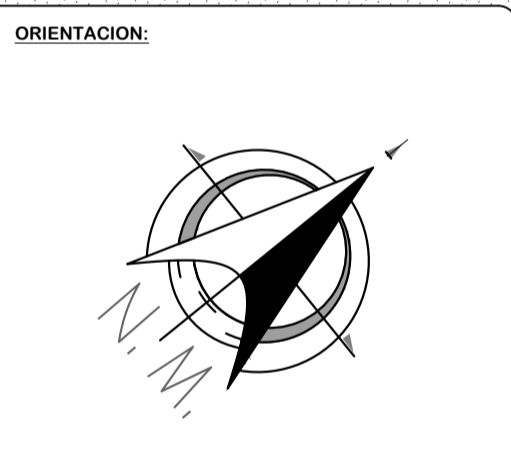
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:  
PROPUESTA ARQUITECTONICA: COMPLEJO EDUCATIVO SECUNDARIO APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE LA NEURO EDUCACION Y LA ARQUITECTURA BIOFILICA EN LA CIUDAD DE PUNO



ESPECIALIDAD:  
ARQUITECTURA, CONFORT AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGETICA



UBICACION:  
DEPARTAMENTO: PUNO  
PROVINCIA : PUNO  
DISTRITO : PUNO

BACHILLER:  
VELASQUEZ AROCUTIPA REYNALDO JESUS

ASESORIA:  
ARQ. KATHERINE F. HARVEY RECHARTE

CONTENIDO:  
**PLANO DE DETALLES**

FECHA:  
02 / 12 / 2021  
ESCALA:  
1/100

LAMINA:  
**A-22**