

# SALA DE JUICIOS ORALES

## CIUDAD UNIVERSITARIA



PERSPECTIVA DE SALA DE JUICIOS ORALES



UBICACIÓN: FRENTE AL EDIFICIO ALMA MATER, CIUDAD UNIVERSITARIA

TABLA DE CONTENIDO	
# PLANO	NOMBRE DE PLANO
A00	ÍNDICE
A01	DETALLE CONSTRUCTIVO DE TECHO
A02	PLANTA DE CIELOS REFLEJADOS
A03	DETALLES DE VENTANAS Y DETALLE DE CUBIERTA
A04	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
A05	DETALLES CONSTRUCTIVOS DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
A06	PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Total general: 7



**PROPIETARIO**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS  
**UNAH**

Secretaría Ejecutiva de  
Administración de Proyectos  
de Infraestructura  
**SEAPI**

**PROYECTO**  
REACONDICIONAMIENTO  
TECHO Y MEJORAMIENTO  
INSTALACIONES,  
SALA DE JUICIOS ORALES,  
CIUDAD UNIVERSITARIA

**UBICACIÓN**  
Sala de Juicios Orales,  
Ciudad Universitaria

**DISEÑO ARQUITECTÓNICO**  
- Dirección Técnica de Proyectos,  
SEAPI

**DIGITALIZACIÓN**  
- Arq. Alejandro Banegas  
CAH-1895  
- Dirección Técnica de Proyectos,  
SEAPI

**REVISÓ**  
Ing. Iván Castro Sierra,  
CICH-1174  
Director Técnico de Proyectos,  
SEAPI

**APROBÓ**  
Ing. Carmen Lastenia Flores  
Santos, CICH-0897  
Secretaría Ejecutiva, SEAPI

**CONTENIDO**

ÍNDICE

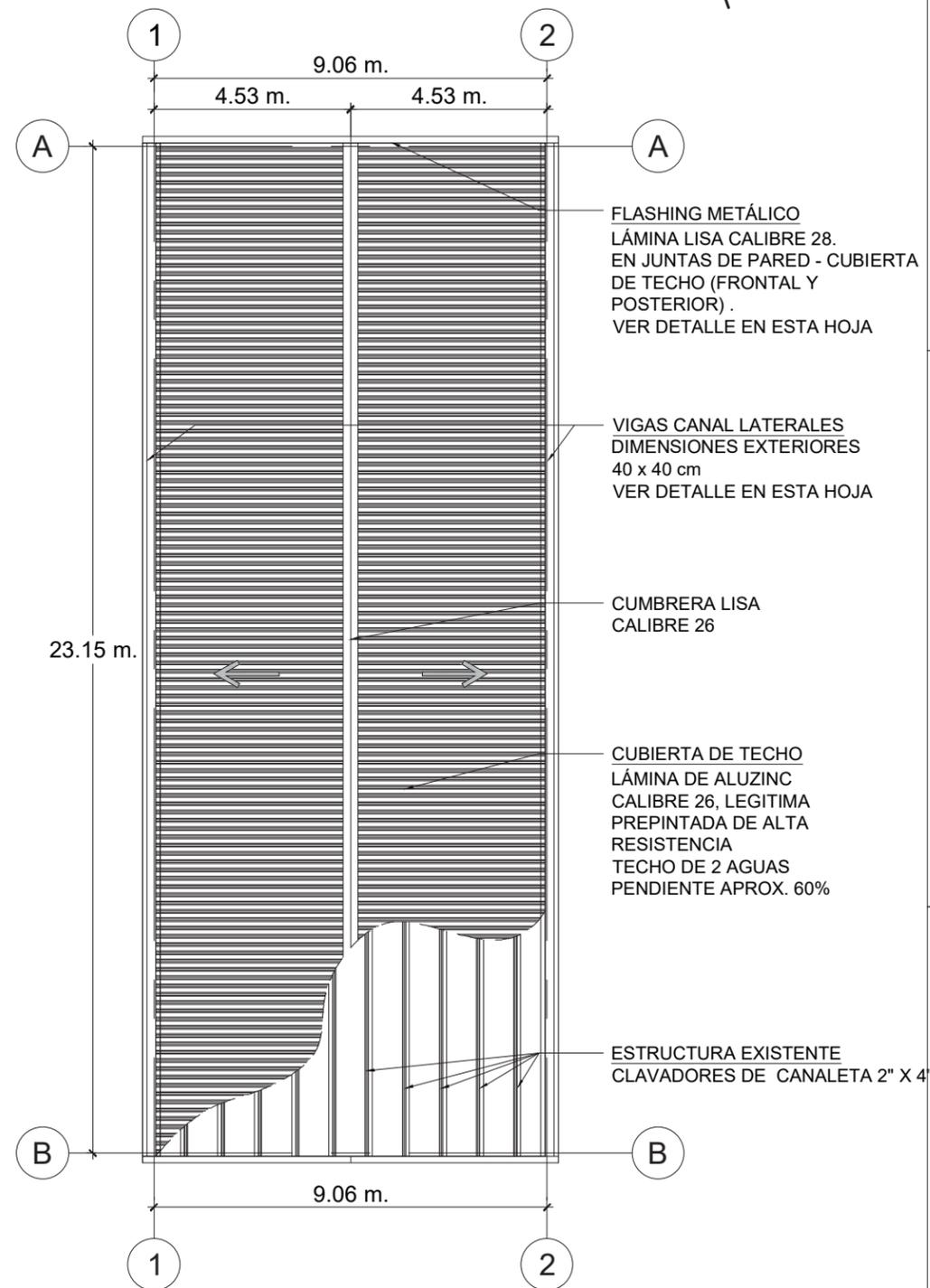
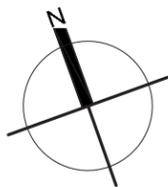
**MODIFICACIÓN**      **FECHA**

**NOTAS**

**ESCALA**  
LA INDICADA

**FECHA**  
JULIO 2023

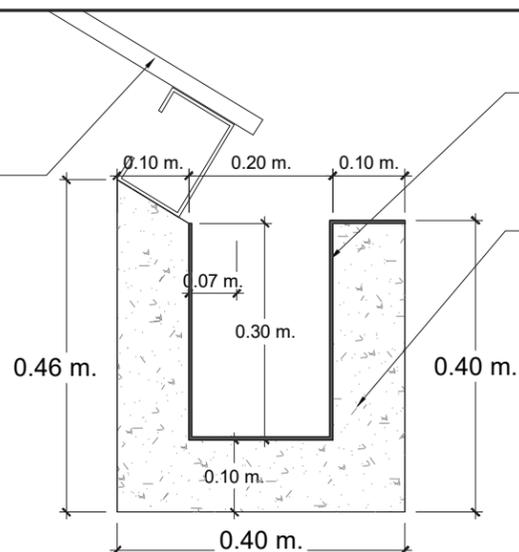
**PLANO**  
**A00**



**PLANTA DE TECHO - SALA DE JUICIOS ORALES C.U.**

ESC 1:150

CUBIERTA DE TECHO  
LÁMINA DE ALUZINC  
CALIBRE 26  
LA LÁMINA DEBE  
SOBRESALIR HACIA  
ADENTRO DEL CANAL 7cm

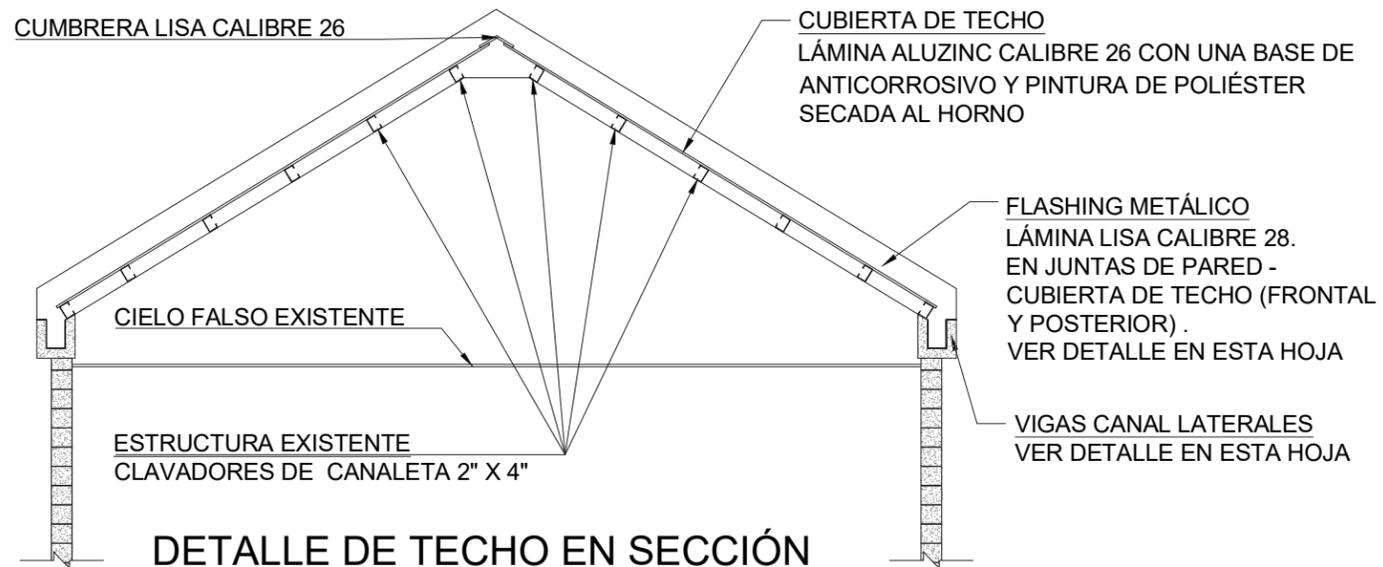


CARAS INTERIORES DEL CANAL  
FORRADAS CON LÁMINA METÁLICA  
LISA CALIBRE 28

VIGAS CANAL LATERALES  
DE CONCRETO, IMPERMEABILIZADAS  
EN 3 CARAS INTERNAS CON  
MORTERO IMPERMEABILIZANTE  
SIMILAR O SUPERIOR AL ADMIX IM-1:  
INCLUYE REMOCIÓN DE PULIDO  
EXISTENTE  
DIMENSIONES EXTERIORES  
40 x 40 cm

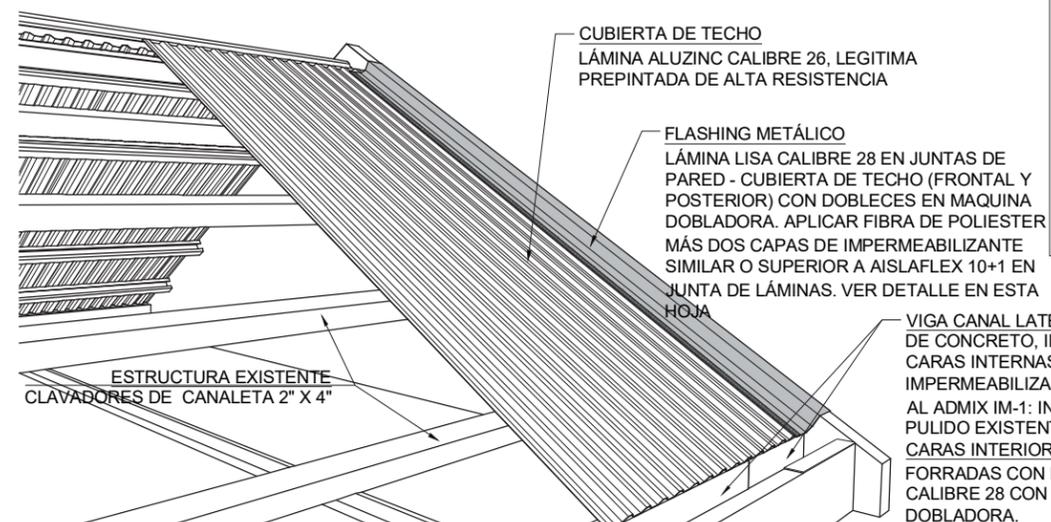
**DETALLE DE VIGA CANAL LATERAL**

ESC 1:10



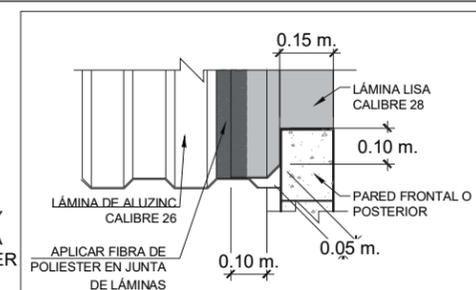
**DETALLE DE TECHO EN SECCIÓN**

ESC 1:75



**PERSPECTIVA DETALLES DE TECHO**

SIN ESCALA



**DETALLE DE FLASHING**

ESC 1:10

Propietario:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS  
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración  
de Proyectos de Infraestructura  
**SEAPI - UNAH**

Nombre del Proyecto:  
**REACONDICIONAMIENTO TECHO Y  
MEJORAMIENTO INSTALACIONES  
SALA DE JUICIOS ORALES,  
CIUDAD UNIVERSITARIA**

Ubicación:  
**CIUDAD UNIVERSITARIA**

LEVANTAMIENTO: SEAPI - UNAH	DISEÑO ESTRUCTURAL:
DISEÑO HIDROSANITARIO:	DISEÑO Y DIGITALIZACIÓN: SEAPI - UNAH
REVISÓ:	REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS SECRETARÍA EJECUTIVA CICH-0897	

Contenido:  
**DETALLES DE TECHO  
SALA DE JUICIOS  
ORALES, C.U.**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:

ESCALA: LAS INDICADAS	PLANO: <b>A01</b>
FECHA: JULIO 2023	



**PROPIETARIO**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS  
**UNAH**

Secretaría Ejecutiva de  
Administración de Proyectos  
de Infraestructura  
**SEAPI**

**PROYECTO**  
REACONDICIONAMIENTO  
TECHO Y MEJORAMIENTO  
INSTALACIONES,  
SALA DE JUICIOS ORALES,  
CIUDAD UNIVERSITARIA

**UBICACIÓN**  
Sala de Juicios Orales,  
Ciudad Universitaria

**DISEÑO ARQUITECTÓNICO**  
- Dirección Técnica de Proyectos,  
SEAPI

**DIGITALIZACIÓN**  
- Arq. Alejandro Banegas  
CAH-1895  
- Dirección Técnica de Proyectos,  
SEAPI

**REVISÓ**  
Ing. Iván Castro Sierra,  
CICH-1174  
Director Técnico de Proyectos,  
SEAPI

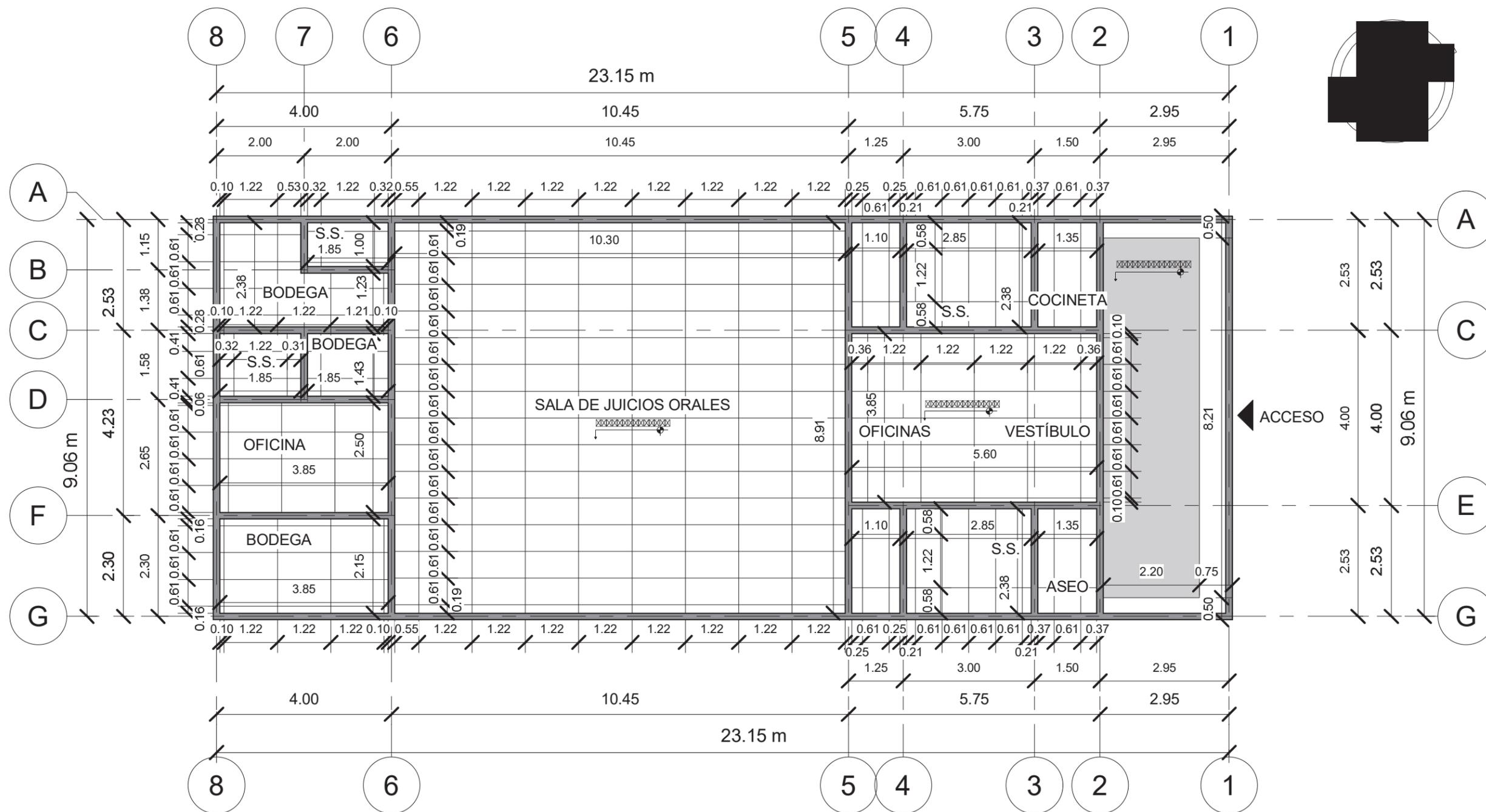
**APROBÓ**  
Ing. Carmen Lastenia Flores  
Santos, CICH-0897  
Secretaría Ejecutiva, SEAPI

**CONTENIDO**  
PLANTA DE CIELOS  
REFLEJADOS

MODIFICACIÓN	FECHA

**NOTAS**

<b>ESCALA</b> LA INDICADA	<b>PLANO</b> <b>A02</b>
<b>FECHA</b> JULIO 2023	



**PLANTA DE CIELO REFLEJADOS**

1  
1 : 100

**ACABADOS PARA CIELO REFLEJADO**

	Suministro e instalación de <b>Cielo Falso de plafón acústico de 2'x4'</b> similar o superior a <b>Armstrong</b> . Incluye flejería para embatinado.
	Suministro e instalación de <b>Cielo Falso de Tablaroca</b> para exterior. Incluye flejería para embatinado y pintura blanca.



**PROPIETARIO**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS  
**UNAH**

Secretaría Ejecutiva de  
Administración de Proyectos  
de Infraestructura  
**SEAPI**

**PROYECTO**  
REACONDICIONAMIENTO  
TECHO Y MEJORAMIENTO  
INSTALACIONES,  
SALA DE JUICIOS ORALES,  
CIUDAD UNIVERSITARIA

**UBICACIÓN**  
Sala de Juicios Orales,  
Ciudad Universitaria

**DISEÑO ARQUITECTÓNICO**  
- Dirección Técnica de Proyectos,  
SEAPI

**DIGITALIZACIÓN**  
-Arq. Alejandro Banegas  
CAH-1895  
- Dirección Técnica de Proyectos,  
SEAPI

**REVISÓ**  
Ing. Iván Castro Sierra,  
CICH-1174  
Director Técnico de Proyectos,  
SEAPI

**APROBÓ**  
Ing. Carmen Lastenia Flores  
Santos, CICH-0897  
Secretaría Ejecutiva, SEAPI

**CONTENIDO**  
DETALLES DE VENTANAS  
Y DETALLE DE CUBIERTA

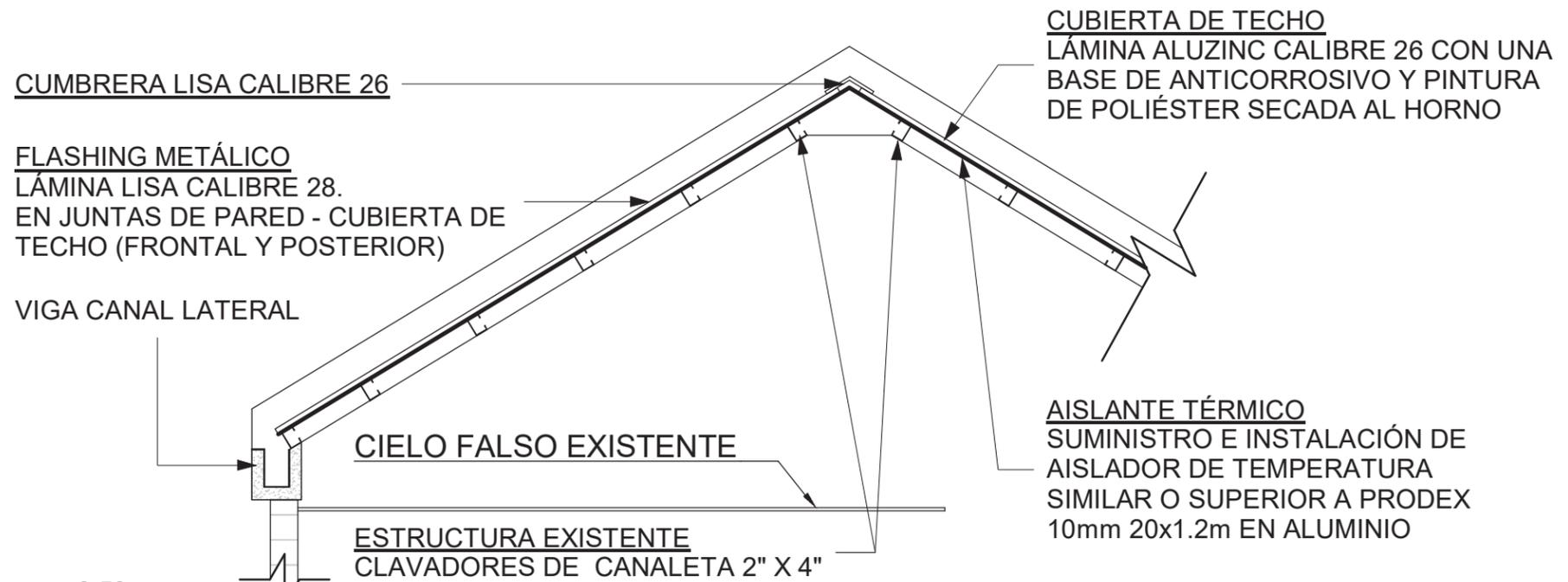
MODIFICACIÓN	FECHA

**NOTAS**

**ESCALA**  
LA INDICADA

**PLANO**  
**A03**

**FECHA**  
JULIO 2023

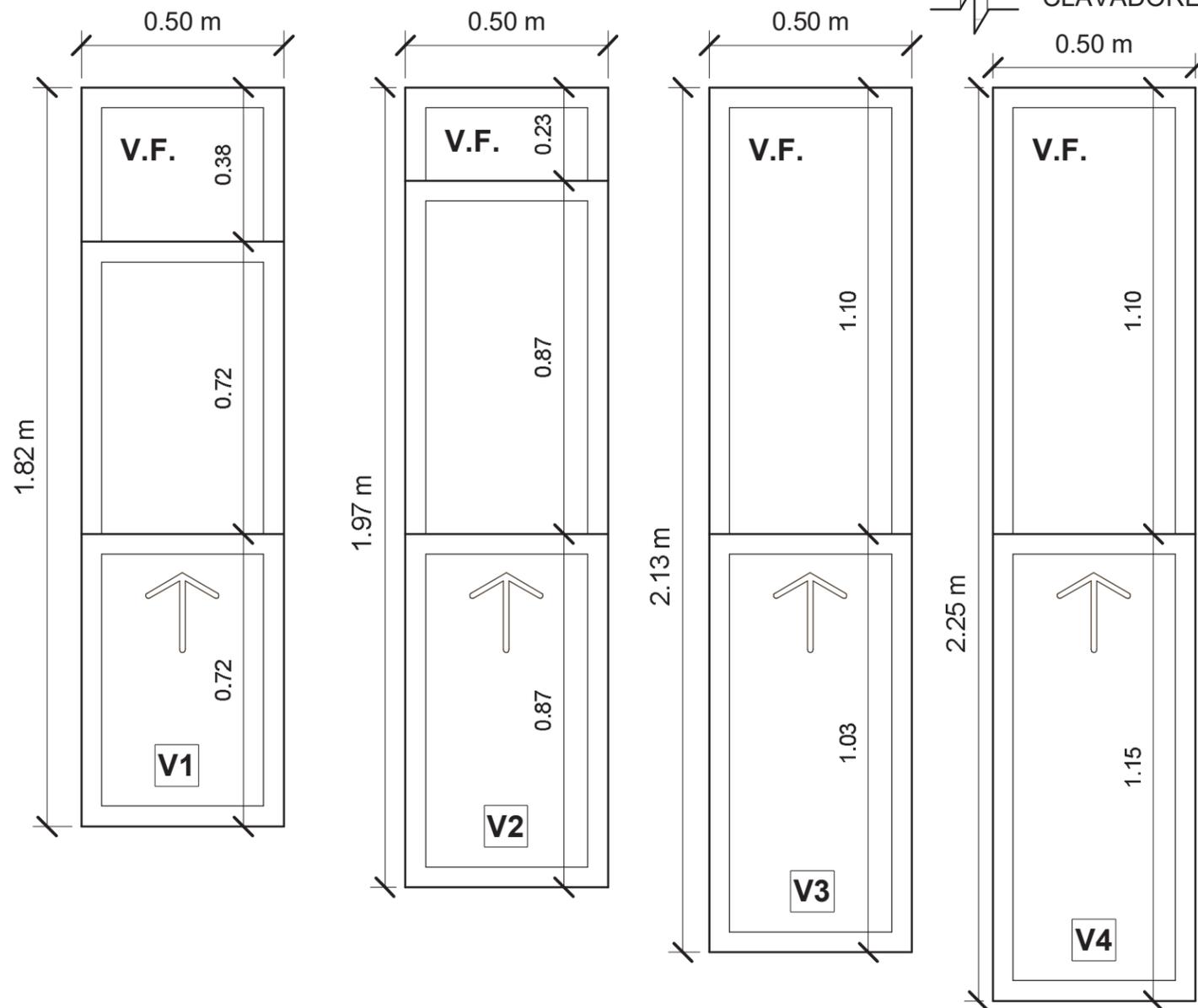


**DETALLE DE AISLANTE TÉRMICO**

2  
1 : 50

**DETALLES DE VENTANAS**

1  
1 : 15



**CUADRO DE VENTANAS**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALTO	ANCHO	ANTEP.	TOTAL
V1	Suministro e Instalación de Ventana Corrediza de 2 cuerpos, un cuerpo fijo superior, con marco de PVC color blanco y vidrio claro de 6 mm.	1.82 m	0.50 m	1.10 m	2
V2	Suministro e Instalación de Ventana Corrediza de 2 cuerpos, un cuerpo fijo superior, con marco de PVC color blanco y vidrio claro de 6 mm.	1.97m	0.50 m	0.95 m	2
V3	Suministro e Instalación de Ventana Corrediza de 2 cuerpos, con marco de PVC color blanco y vidrio claro de 6 mm.	2.13 m	0.50 m	0.95 m	2
V4	Suministro e Instalación de Ventana Corrediza de 2 cuerpos, con marco de PVC color blanco y vidrio claro de 6 mm.	2.25 m	0.50 m	0.97 m 1.28 m	6



PROPIETARIO:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH**

EJECUTOR:  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA -SEAPI**

PROYECTO:  
**REACONDICIONAMIENTO TECHO Y MEJORAMIENTO INSTALACIONES, SALA DE JUICIOS ORALES, CIUDAD UNIVERSITARIA**

UBICACIÓN:  
**CIUDAD UNIVERSITARIA, TEGUCIGALPA**

CÁLCULO Y DISEÑO MECÁNICO:  
**ING. CARLOS DARIO REYES**  
CMEQH No. 2295

CÁLCULO Y DISEÑO ELÉCTRICO:  
**ING. OSCAR ACOSTA**  
CMEQH No.

REVISIÓN:  
**ING. JOSÉ GABRIEL ZORTO**  
CMEQH No.

DIBUJO:  
**ING. CARLOS DARIO REYES**

APROBACIÓN:  
**ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS**  
SECRETARÍA EJECUTIVA  
CCH-0897

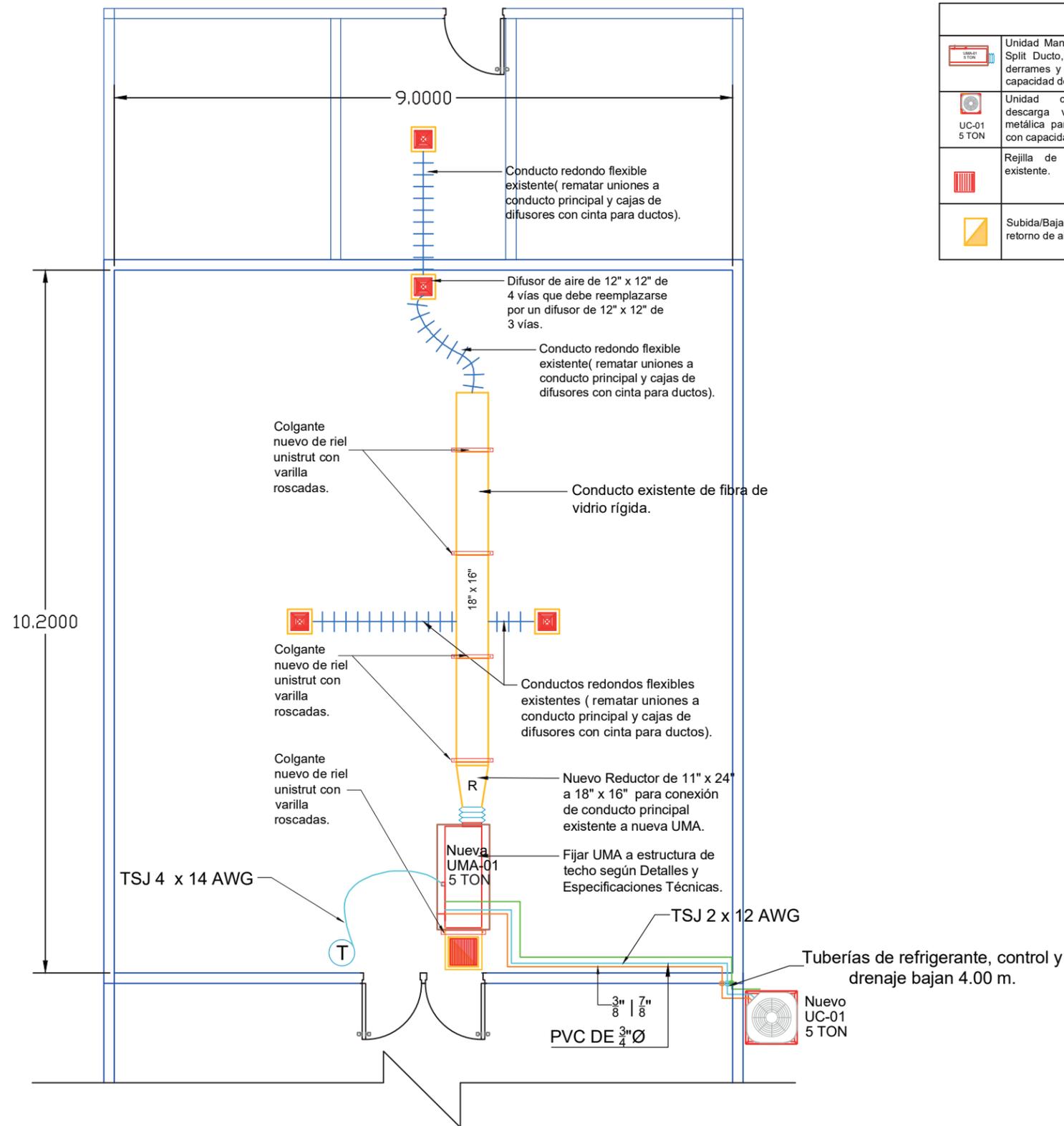
CONTENIDO:  
**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA LA SALA DE JUICIOS ORALES**

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

NOTAS:

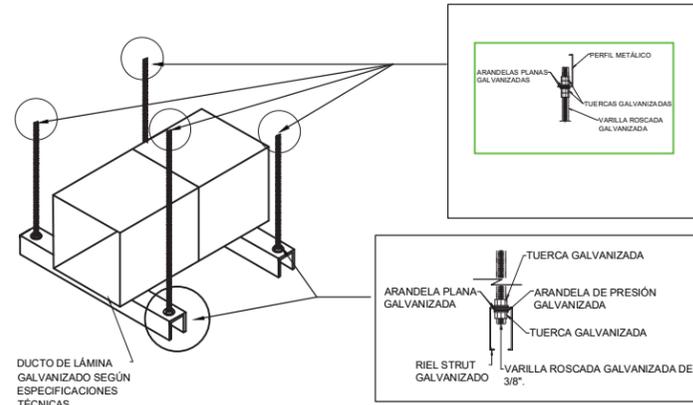
ESCALA: 1:75  
PLANO: **A04**  
FECHA: JULIO 2023

Simbología			
	Unidad Manejadora de Aire Tipo Split Ducto, con bandeja contra derrames y conector flexible con capacidad de 5 TON		Ducto de fibra de vidrio rígida con medidas YY" ancho, XX" de alto.
	Unidad condensadora de descarga vertical con base metálica para montaje en piso con capacidad de 5 TON		Transición convergente o divergente en conductos de distribución de aire.
	Rejilla de retorno en cielo existente.		Conducto redondo flexible con aislamiento térmico externo.
	Subida/Bajada de conducto de retorno de aire		Difusor para cielo de 4 vías existente.
	Tubería de PVC para drenaje de diámetro 3/4".		CABLEADO DE COMUNICACIÓN TIPO TSJ, ADOSADO A LA TUBERÍA DE SUCCIÓN CON FAJILLAS PLÁSTICAS.
	Tubería de cobre ACR rígido con aislamiento de 3/8" línea líquida y 7/8" línea de succión.		Termostato de pared.



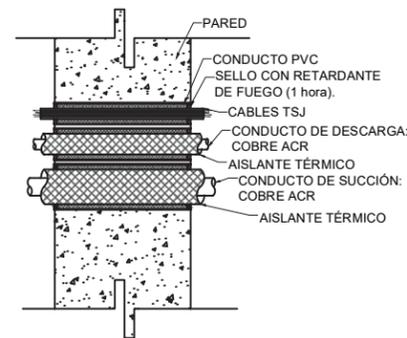
# PLANTA AIRE ACONDICIONADO SALA DE JUICIOS ORALES

SOPORTES Y ANCLAJES DE CONDUCTOS RECTANGULARES RÍGIDOS

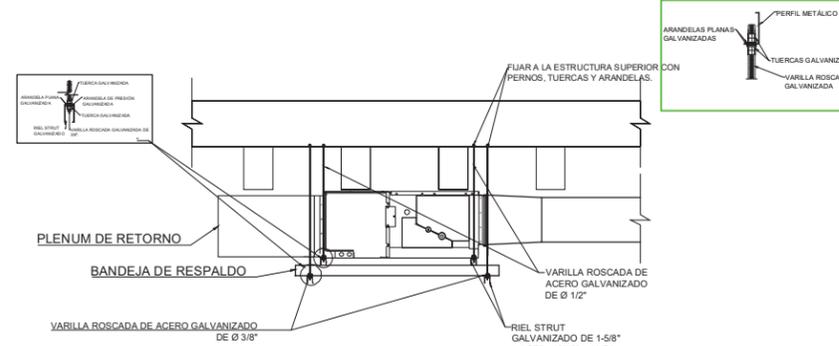


DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

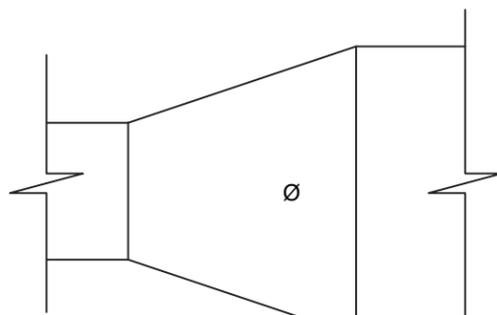
PASANTES DE TUBERÍAS A TRAVÉS DE PAREDES



SOPORTES Y ANCLAJES DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE

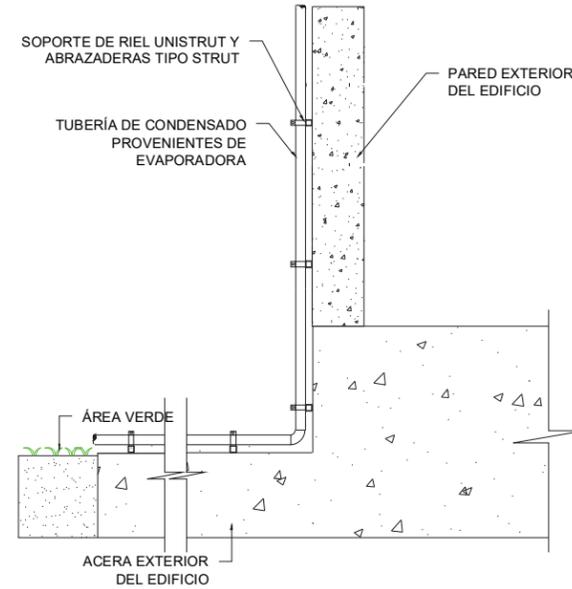


TRANSICIONES CONCÉNTRICAS

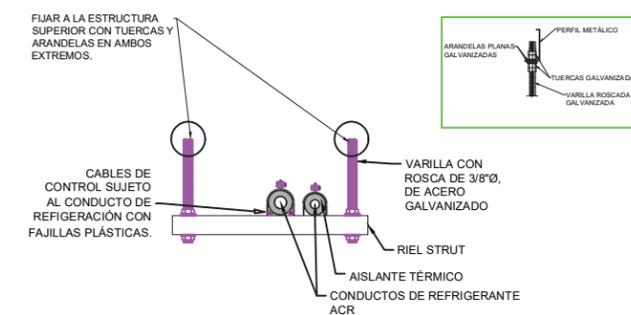


Máximo Ø=45° Divergente; Ø=60° Convergente

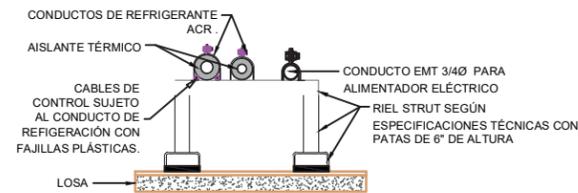
SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS DE DRENAJE



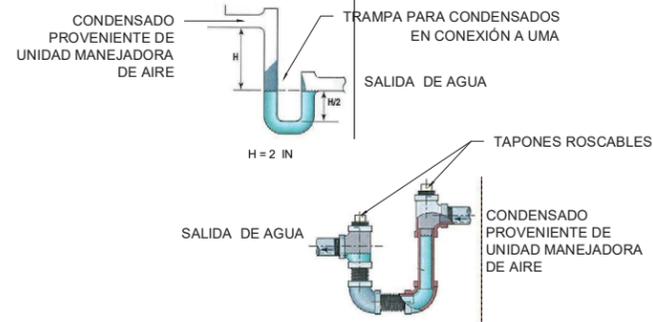
SOPORTES Y ANCLAJES COLGANTES PARA TUBERÍAS



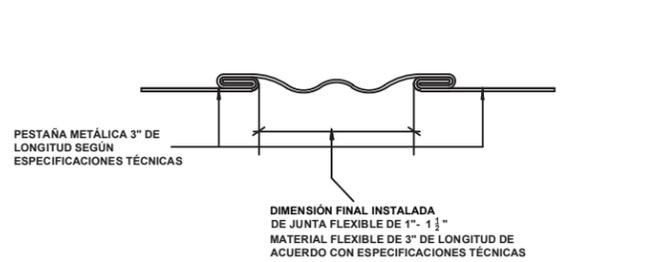
SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS SOBRE PISO



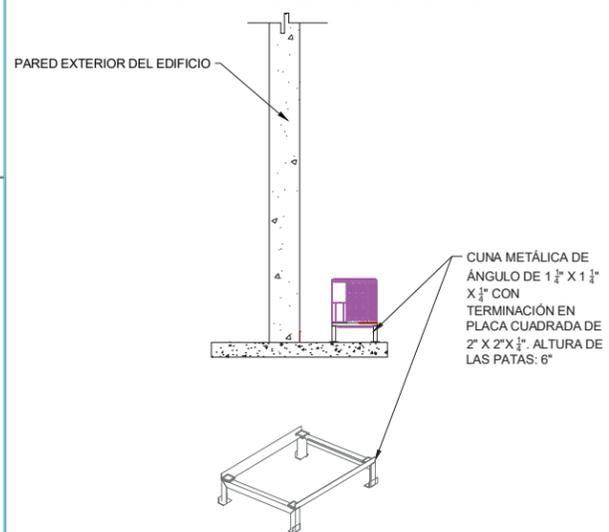
TRAMPA PARA CONDENSADO PARA UNIDAD MANEJADORA DE AIRE CON VENTILADOR TIPO "SUCCIÓN"



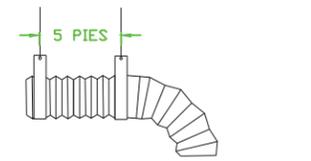
CONECTOR FLEXIBLE PARA MITIGAR VIBRACIONES EN CONDUCTOS



SOPORTES Y ANCLAJES DE CONDENSADOR

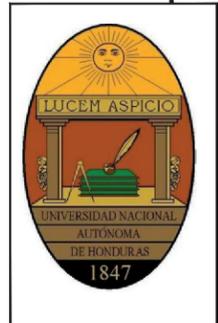
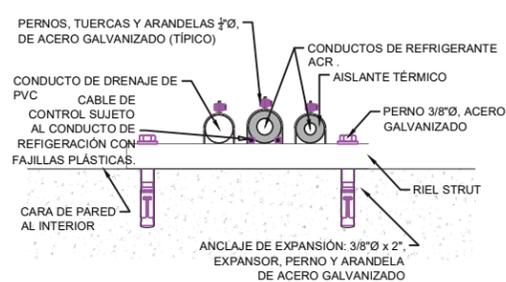


SOPORTES Y ANCLAJES DE CONDUCTOS REDONDOS FLEXIBLES



DUCTO FLEXIBLE QUE CUMPLA LA NORMA UL-181, NFPA 90A Y NFPA 90B CON SOPORTES A UN MÁXIMO DE 5 PIES, HECHOS DE LÁMINA GALVANIZADA G-90 CALIBRE 26 DE 2\"/>

SOPORTES Y ANCLAJES PARA TUBERÍAS EN PAREDES



PROPIETARIO:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH**

REVISOR:  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA -SEAPI**

PROYECTO:  
**REACONDICIONAMIENTO TECHO Y MEJORAMIENTO INSTALACIONES, SALA DE JUICIOS ORALES, CIUDAD UNIVERSITARIA**

UBICACIÓN:  
**CIUDAD UNIVERSITARIA, TEGUCIGALPA**

CÁLCULO Y DISEÑO MECÁNICO:  
**ING. CARLOS DARIO REYES CIMEQH No.2995**

CÁLCULO Y DISEÑO ELÉCTRICO:  
**ING. OSCAR ACOSTA CIMEQH No.**

REVISIÓN:  
**ING. JOSÉ GABRIEL ZORTO CIMEQH No.**

DIBUJO:  
**ING. CARLOS DARIO REYES**

APROBACIÓN:  
**ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS SECRETARÍA EJECUTIVA CICH-0897**

CONTENIDO:  
**DETALLES CONSTRUCTIVOS SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA LA SALA DE JUICIOS ORALES**

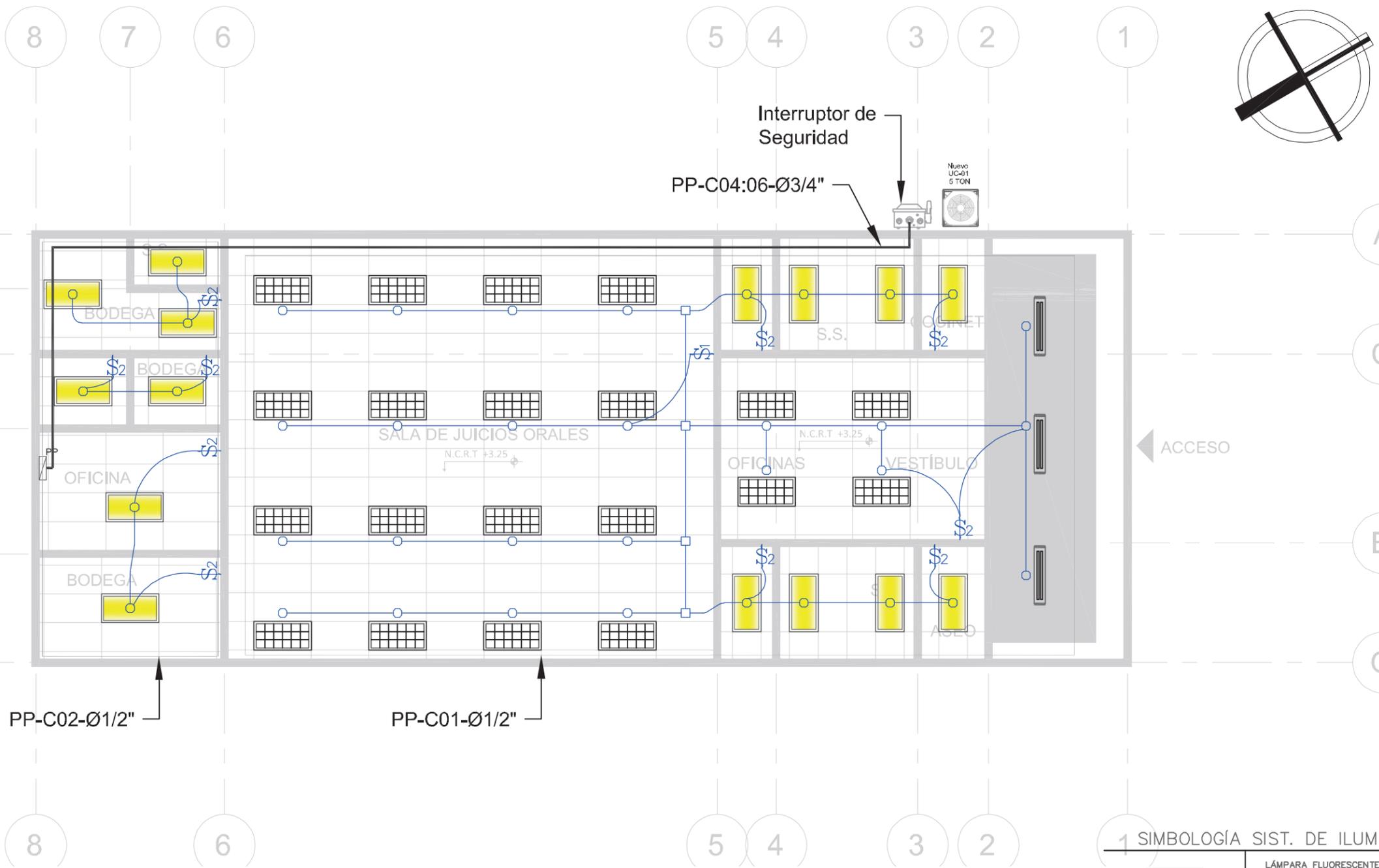
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

NOTAS:

ESCALA:  
SIN ESCALA

FECHA:  
JULIO 2023

PLANO:  
**A05**



**1 PLANO ELECTRICO**  
1 : 100

**1 SIMBOLOGÍA SIST. DE ILUMINACIÓN**

	LÁMPARA FLUORESCENTE SUPERFICIAL 24" EXISTENTES A REINSTALAR.
	LÁMPARA LED EMPOTRABLE EN CIELO FALSO 2'x4', TUBOS LED, 3x18W, 4100K, MULTIVOLTAJE.
	LÁMPARA 2x4 FLUORESCENTE EXISTENTES A REINSTALAR.
	INTERRUPTOR SENCILLO (1), DOBLE (2) O VAIVÉN (V); 250 VAC, 15A, CON TAPADERA DE ACERO INOXIDABLE Y TORNILLOS TIPO ALLEN.
	TUBERÍA EMT (INST. SUPERFICIALES), DIÁMETRO MAYOR O IGUAL A 1/2".
	TUBERÍA PVC Sch40 (INST. BAJO REPELLO O SUBTERRÁNEAS), DIÁMETRO MAYOR O IGUAL A 1/2".
	CAJA DE PASO O REGISTRO 4", TIPO OCTOGONAL, CON CERTIFICACIÓN (UL).
	CAJA DE PASO O REGISTRO 4"x4", TIPO CUADRADA, CON CERTIFICACIÓN (UL).
	CENTRO DE CARGA (VER HOJAS DE TABLEROS ELÉCTRICOS EF09 - EF12).



**PROPIETARIO**  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

**PROYECTO**  
REACONDICIONAMIENTO TECHO Y MEJORAMIENTO INSTALACIONES SALA DE JUICIOS ORALES, CIUDAD UNIVERSITARIA

**UBICACIÓN**  
Sala de Juldos Orales, Ciudad Universtarla

**DISEÑO ELECTRICO**  
Ing. Oscar Acosta  
CIMEQH-2740, SEAPI

**DIGITALIZACIÓN**  
-Arq. Alejandro Banegas CAH-1895  
- Dirección Técnica de Proyectos, SEAPI

**REVISÓ**  
Ing. Iván Castro Sierra, CICH-1174  
Director Técnico de Proyectos, SEAPI

**APROBÓ**  
Ing. Carmen Lastenia Flores Santos, CICH-0897  
Secretaría Ejecutiva, SEAPI

**CONTENIDO**  
PLANTA DE CIELOS REFLEJADOS

MODIFICACIÓN	FECHA

**NOTAS**

**ESCALA**  
LA INDICADA

**FECHA**  
JUNIO 2023

**PLANO**  
**A06**