

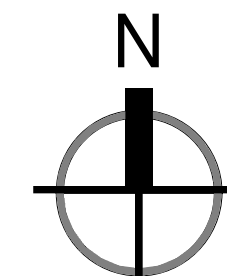
PROYECTO: MANTENIMIENTO DE TECHO PALACIO DE LOS DEPORTES, C.U.

INDICE DE PLANO	
No. PLANO	NOMBRE PLANO
PL-01	PLANO DE PORTADA, ÍNDICE, UBICACIÓN ESPACIAL E IMAGENES DE ESTADO DE INTERVENCIÓN
PL-02	PLANO DE PLANTAS ARQUITECTÓNICAS DE ZONAS DE INTERVENCIÓN
PL-03	PLANO DE PLANTAS DE LUCERNARIOS Y DETALLES DE SECCIÓN DE SELLOS EN UNIONES DE CUBIERTA
PL-04	PLANO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS DE SELLADOS DE UNIÓN Y ESPECIFICACIONES DE PINTURA DE CUBIERTA
PL-05	PLANO DE UBICACIÓN FRANJA DE COLOCACIÓN DE TORNILLOS DE FIJACIÓN EN BORDE DE CUBIERTA METÁLICA
PL-06	PLANO DE PLANTA DE UBICACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DE LINEA VIDA

POLIPODERTIVO DEL PALACIO DE LOS DEPORTES, DE CIUDAD UNIVERSITARIA, UNAH.



1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO
PL-01 1 : 750



LEVANTAMIENTO FOTOGRÁFICOS DE ELEMENTOS Y ZONAS DEL EDIFICIO A INTERVENIR

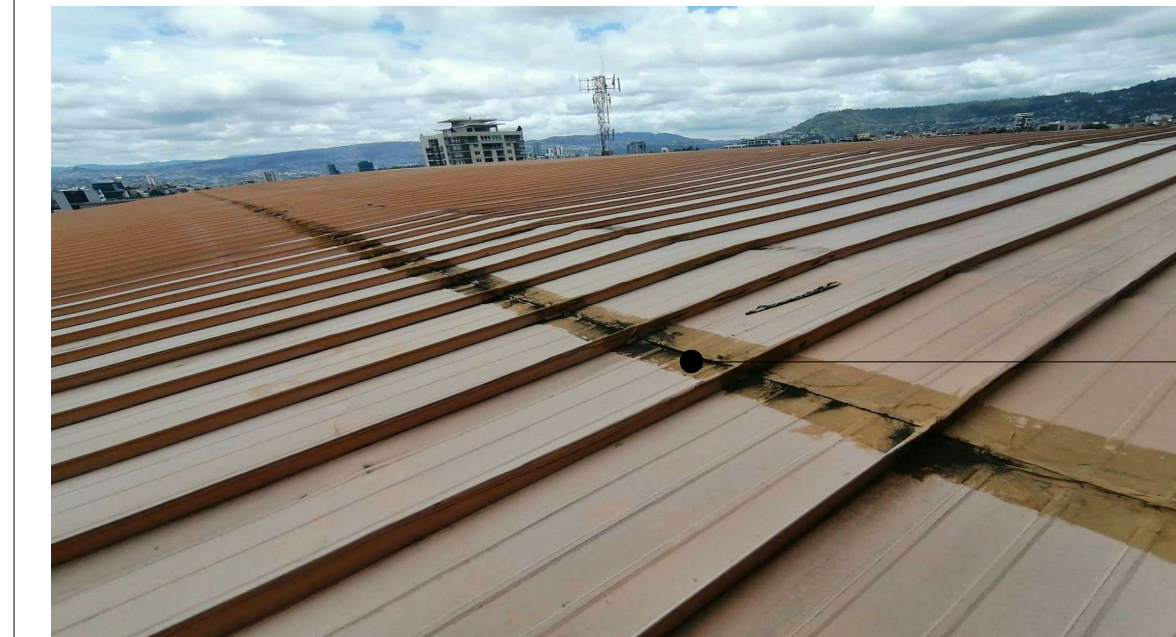
FOTOGRAFÍAS EXTERIORES

01



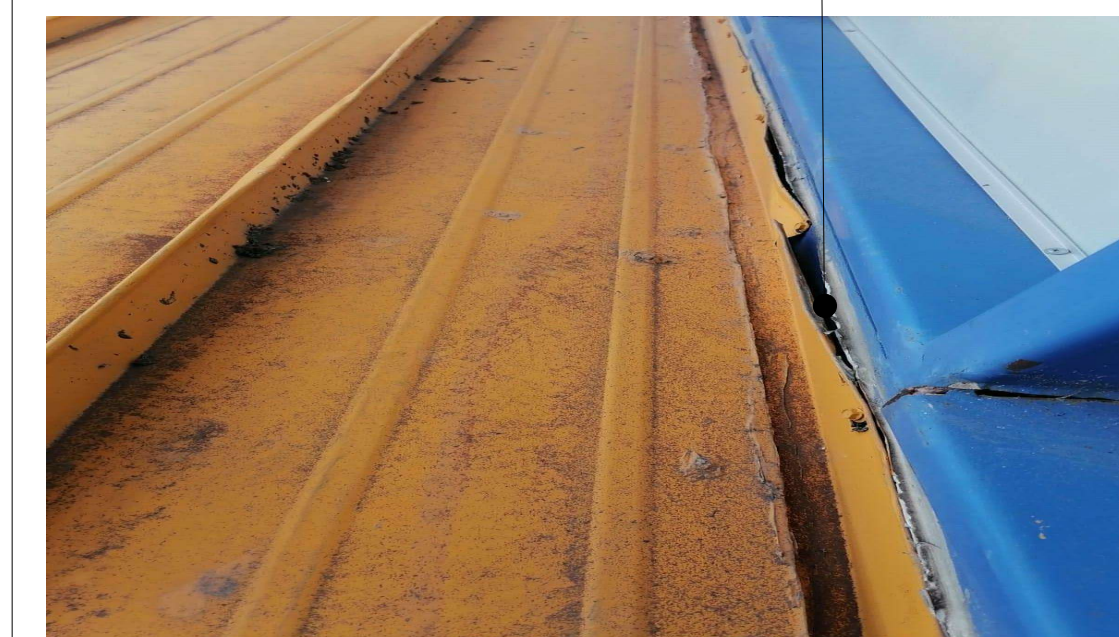
CUBIERTA METÁLICA PARA REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO, UBICADA EN TRES TRAMOS (CUERPOS)

02



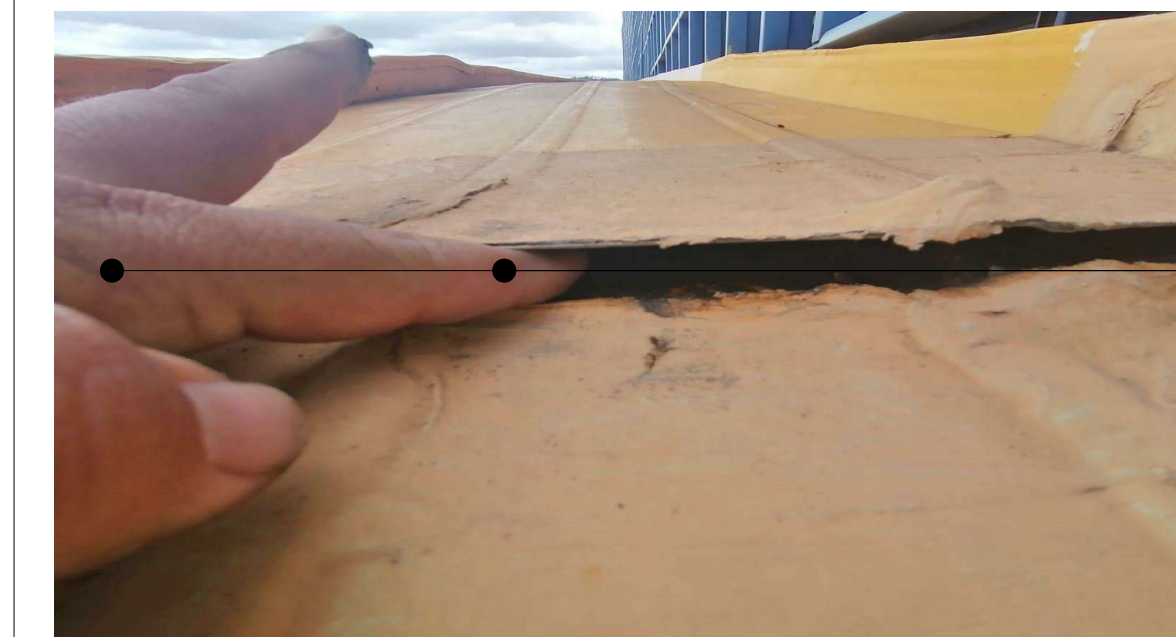
SELLO EXISTENTE DE UNIÓN EN TRASLAPE DE CUBIERTA DE TECHO. TECHO INFERIOR ZONA OESTE DEL EDIFICIO

03



DESGARRAMIENTO DE SELLO DE UNIÓN DE FLASHING METÁLICO Y CUBIERTA METÁLICA DE CUBIERTA

04



DESGARRAMIENTO DE SELLO DE UNIÓN DE TRASLAPE DE LÁMINAS DE CUBIERTA. TECHO INFERIOR ZONA OESTE DEL EDIFICIO

05



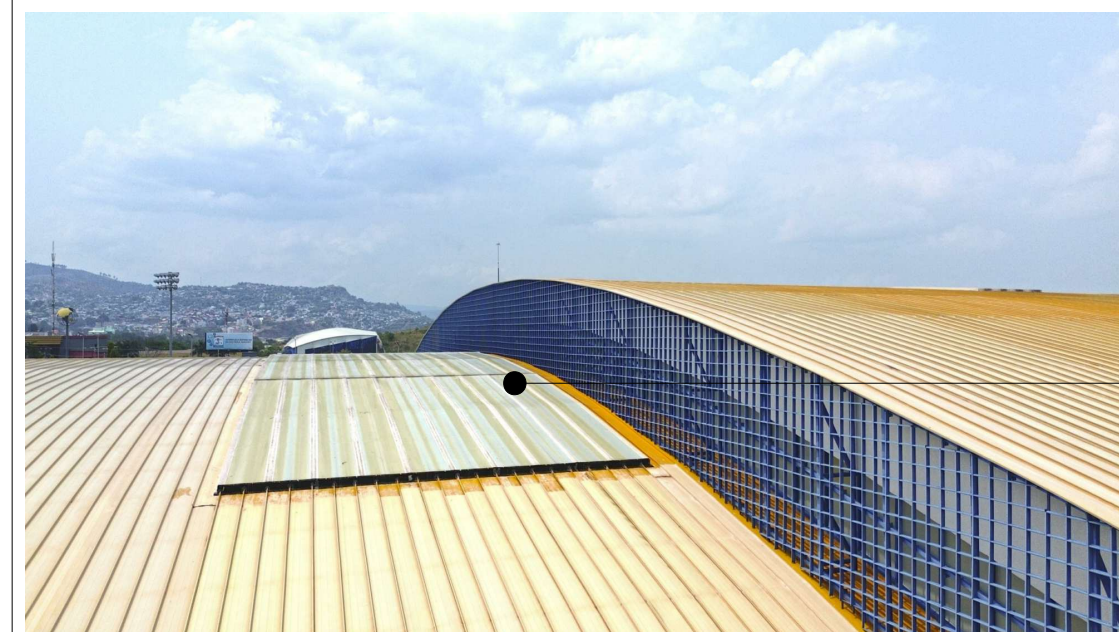
FALLA DE MATERIAL EN SELLO DE UNIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE ZONAS DE TRASLAPE DE LÁMINAS DE CUBIERTA.

06



DESGARRAMIENTO ESTRUCTURAL EN LA SOLDADURA DE UNIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE CERRAMIENTO

07



CUBIERTA TRASLUCIDA EXISTENTE. CAMBIO DE CUBIERTA DE POLICARBONATO TIPO POLIGAL

08

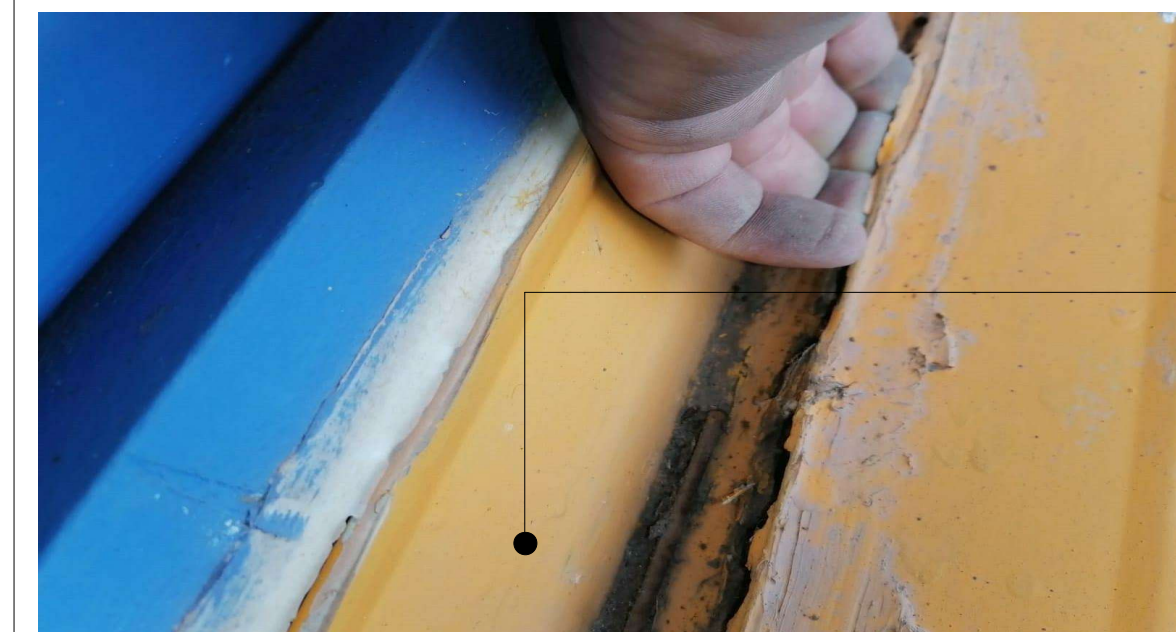


IMAGEN QUE ILUSTR LA FALLA DEL SELLO DE UNIÓN ENTRE LA LÁMINA DE CUBIERTA Y EL FLASHING DE CERRAMIENTO DE UNIÓN

NOTAS: TODAS LAS IMÁGENES SON ILUSTRATIVAS A LA FECHA QUE SE REALIZÓ LA VISITA TÉCNICA DE INSPECCIÓN EN LOS ESPACIOS A REACONDICIONAR.



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
MANTENIMIENTO DE TECHO PALACIO DE LOS DEPORTES, C.U

UBICACIÓN:
EDIFICIO POLIDEPORTIVO, PALACIO DE LOS DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA, UNAH, TEGUCIGALPA, M.D.C. FRANCISCO MORAZÁN, HONDURAS

CONTENIDO:
PLANO DE PORTADA, ÍNDICE, UBICACIÓN ESPACIAL E IMAGENES DE ESTADO DE INTERVENCIÓN

DISEÑO ARQUITÉCTONICO EDIFICATORIO :
ARQ. CARLOS EDUARDO RIVERA FLORES
CAH-LV-1463

DISEÑO SISTEMA LINEA DE VIDA :
ING. JOSE RAMÓN CALIX
CICH-2090

REVISÓ:
ING. WILSON GONZÁLEZ
CICH-2587

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
CICH-1174

APROBÓ:
ING. RENE GRÓN VARGAS
CICH-5741

SECRETARIO EJECUTIVO

NOTAS:

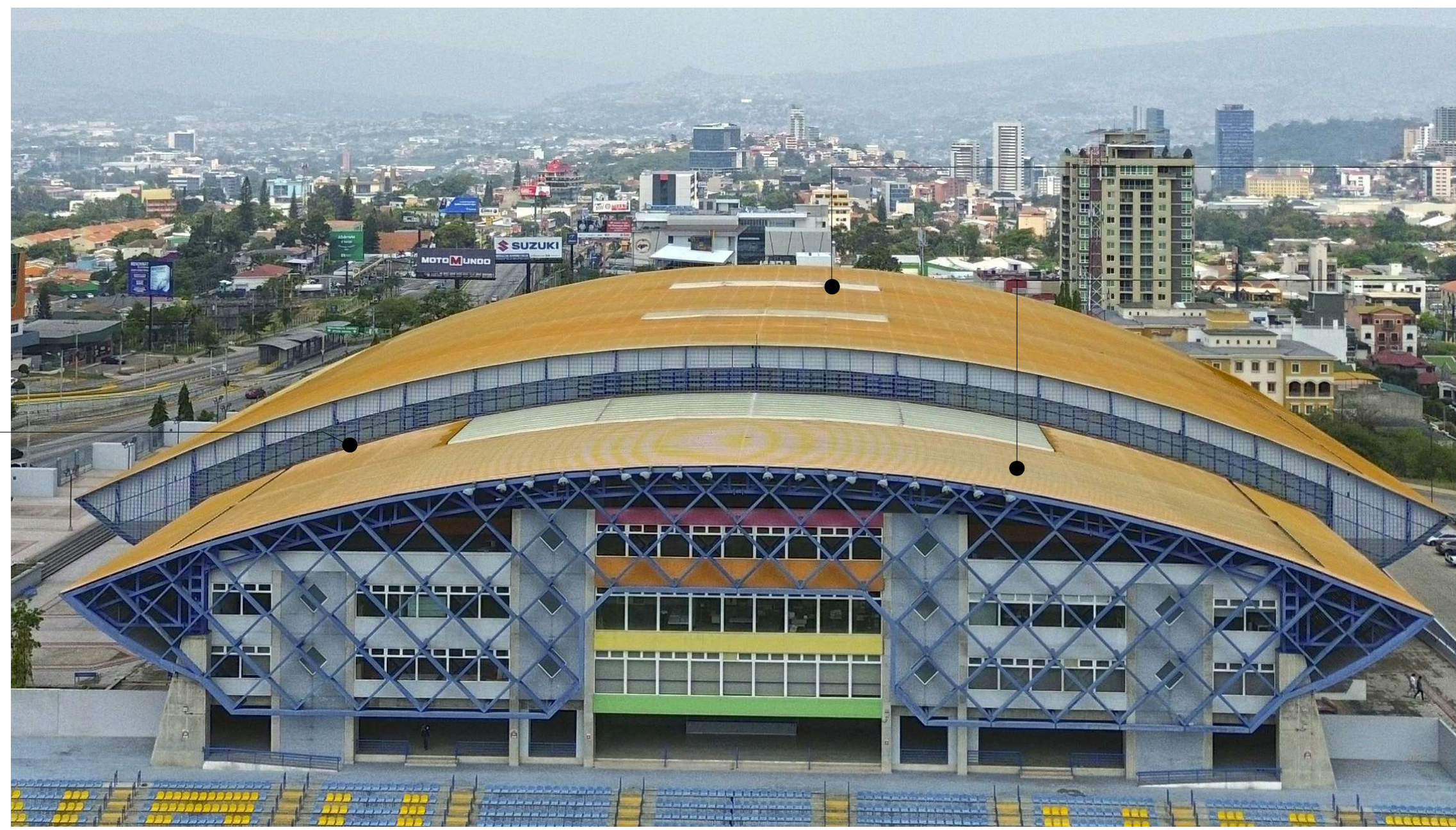
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA:
Como se indica

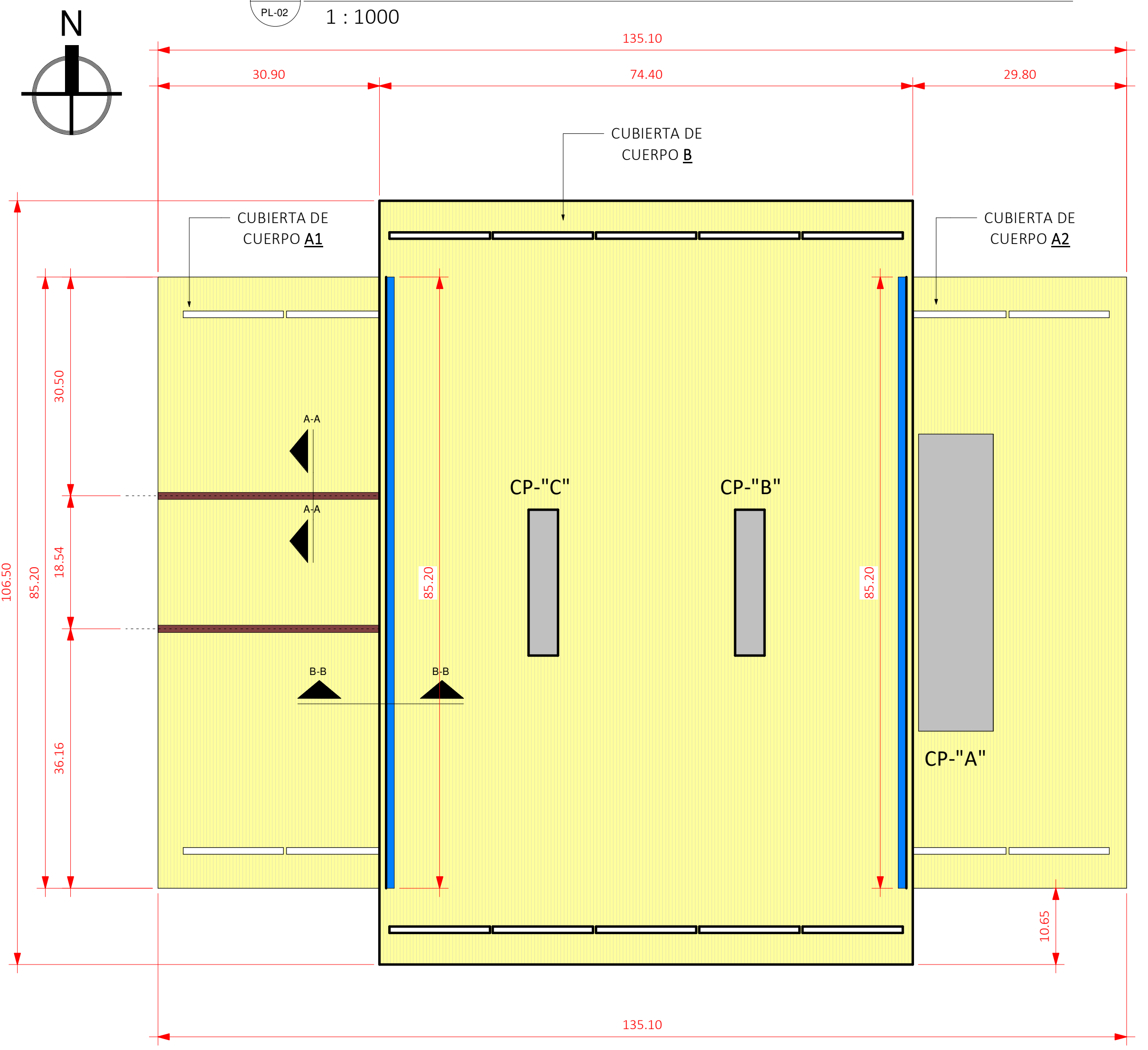
Nº PLANO:
PL-01

FECHA:
MAYO 2024

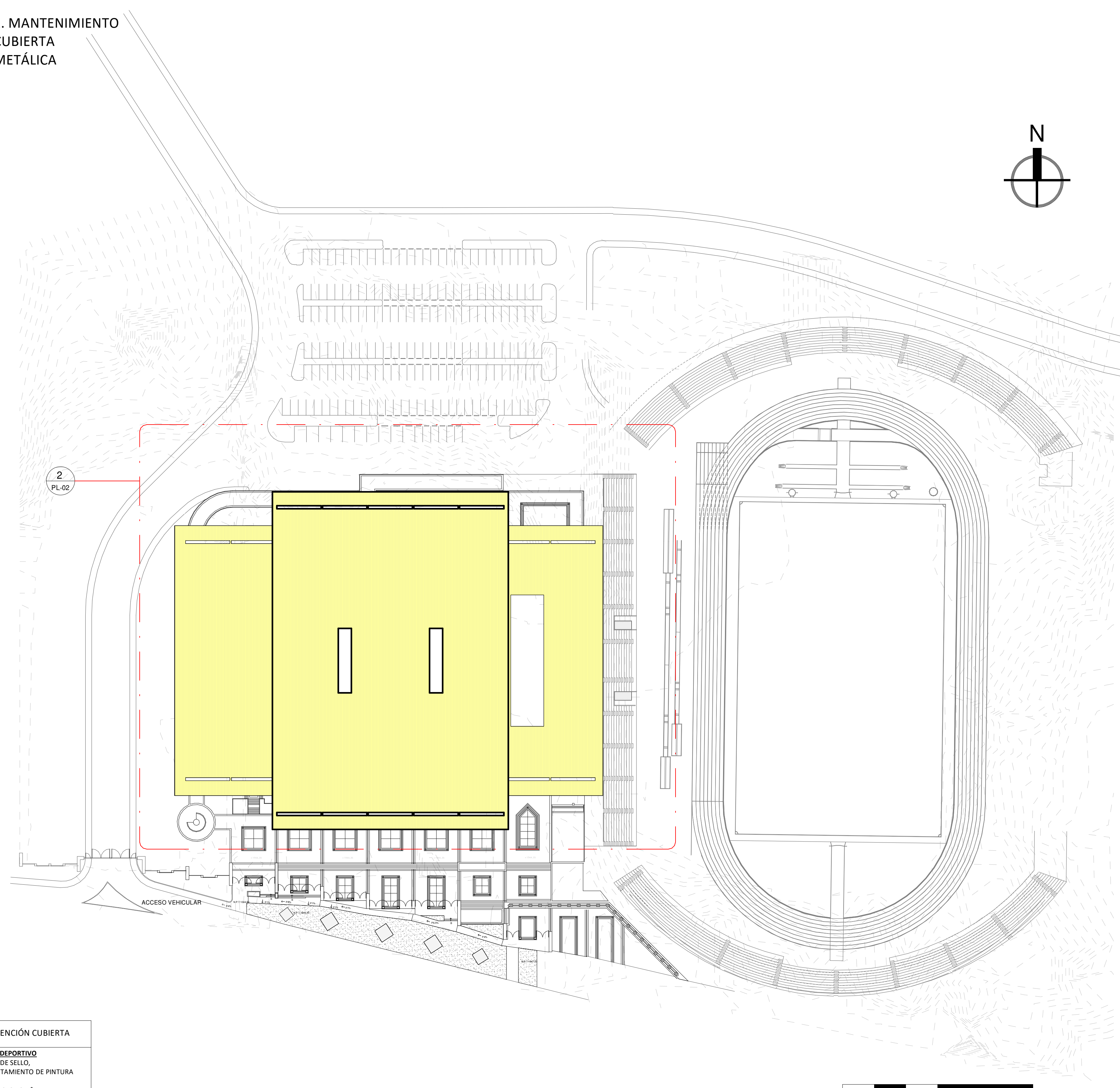
3. SELLO UNIÓN CUBIERTA Y ELEMENTO VERTICAL.



3 FOTOGRAFÍA DE ÁREA DE INTERVENCIÓN CUBIERTA
1 : 1000



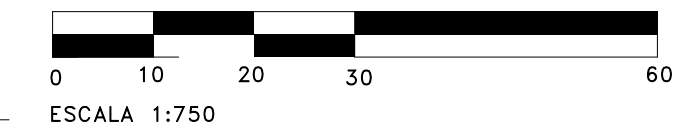
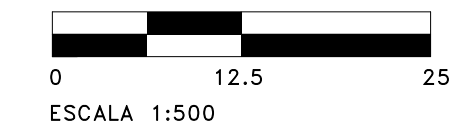
- 2. CUBIERTA DE POLICARBONATO
- 1. MANTENIMIENTO CUBIERTA METÁLICA



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO / PALACIO DE LOS DEPORTES
1 : 750

SIMBOLOGÍA DE ÁREAS DE INTERVENCIÓN CUBIERTA

	1. CUBIERTA DE TECHO POLIDEPORTIVO OBRAS DE MANTENIMIENTO DE SELLO, IMPERMEABILIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE PINTURA ACABADO DE CUBIERTA. ÁREA DE INTERVENCIÓN: 12.270,76 m ²
	2. CAMBIO D3 CUBIERTA DE POLICARBONATO CUBIERTA DE POLICARBONATO EXISTENTE QUE SE DESMONTARÁ Y SUSTITUIRÁ POR NUEVA CUBIERTA SIMILAR O SUPERIOR POLICARBONATO ALVEOLAR DE POLYLUX. VER DETALLE PLANO HOJA PL-03 ÁREA DE INTERVENCIÓN: 597,00 m ²
	3. MEJORAMIENTO DE JUNTA UNIÓN CULATA UBICACIÓN DE CERRAMIENTO Y SELLADO DE UNIÓN ENTRE PARED Y CUBIERTA METÁLICA DE TECHO. VER DETALLE PLANO HOJA PL-04 LONGITUD INTERVENCIÓN: 170,40 m
	4. SELLO DE JUNTA TRASLAPE DE LÁMINAS SELLO E IMPERMEABILIZACIÓN DE UNIÓN DE TRASLAPED CUBIERTA METÁLICA DE TECHO. VER DETALLE PLANO HOJA PL-04 LONGITUD INTERVENCIÓN: 61,80 m



2 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CUBIERTA
1 : 500



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
MANTENIMIENTO DE TECHO PALACIO DE LOS DEPORTES, C.U

UBICACIÓN:
EDIFICIO POLIDEPORTIVO, PALACIO DE LOS DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA, UNAH, TEGUCIGALPA, M.D.C. FRANCISCO MORAZÁN, HONDURAS

CONTENIDO:
PLANO DE PLANTAS ARQUITECTÓNICAS DE ZONAS DE INTERVENCIÓN

DISEÑO ARQUITECTÓNICO EDIFICATORIO: ARG. CARLOS EDUARDO RIVERA FLORES CAH-LV-1483	
DISEÑO SISTEMA LINEA DE VIDA: ING. JOSE RAMÓN CALIX CICH-2090	DIGITALIZACIÓN: ARG. CARLOS E. RIVERA CAH-LV-1483
REVISÓ: ING. WILSON GONZÁLEZ CICH-2587	REVISÓ: ARG. GLENDA LAGOS CAH-L-322
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA CICH-1174 DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS	
APROBÓ: ING. RENE GRÓN VARGAS CICH-5741 SECRETARIO EJECUTIVO	

NOTAS:

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA: Como se indica
Nº PLANO: **PL-02**

FECHA: **MAYO 2024**



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE
PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**MANTENIMIENTO DE
TECHO PALACIO DE LOS
DEPORTES, C.U**

UBICACIÓN:
EDIFICIO POLIDEPORTIVO, PALACIO DE
LOS DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA,
UNAH, TEGUCIGALPA, M.D.C. FRANCISCO
MORAZÁN, HONDURAS

CONTENIDO:
PLANO DE PLANTAS DE
LUCERNARIOS Y DETALLES DE
SECCIÓN DE SELLOS EN
UNIONES DE CUBIERTA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO EDIFICATORIO :
ARG. CARLOS EDUARDO RIVERA FLORES
CAH-LV-1483

DISEÑO SISTEMA LINEA DE
VDA :
ING. JOSE RAMÓN CALIX
CICH-2090

REVISÓ:
ING. WILSON GONZÁLEZ
CICH-2587

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
CICH-1174

DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
ING. RENE GRÓN VARGAS
CICH-5741

SECRETARIO EJECUTIVO

NOTAS:

REVESTIMIENTO DE PINTURA

EN TODAS LA SUPERFICIES DE SELLO
E IMPERMEABILIZACIÓN CON
SELLADOR SIMILAR O SUPERIOR A
SELLADOR 8000 DE SHERWIN
WILLIAMS (INCLUYE SOBRE LÁMINA
DE FLASHING METÁLICO), SE
APLICARÁ POSTERIOR A SU SECADO
LA SIGUIENTES DISPOSICIÓN:

APLICACIÓN DE PINTURA:

- APLICACIÓN DE UNA MANO
DE ACONDICIONADOR
PRIMARIO DE SUPERFICIE
SIMILAR O SUPERIOR A WASH
PRIMER DE SHERWIN
WILLIAMS.
- APLICACIÓN DE DOS MANOS
DE PINTURA SIMILAR O
SUPERIOR KEM ESMALTE
POLIURETANO DE SHERWIN
WILLIAMS.

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA:
Como se indica

Nº PLANO:
PL-03

FECHA:
MAYO 2024

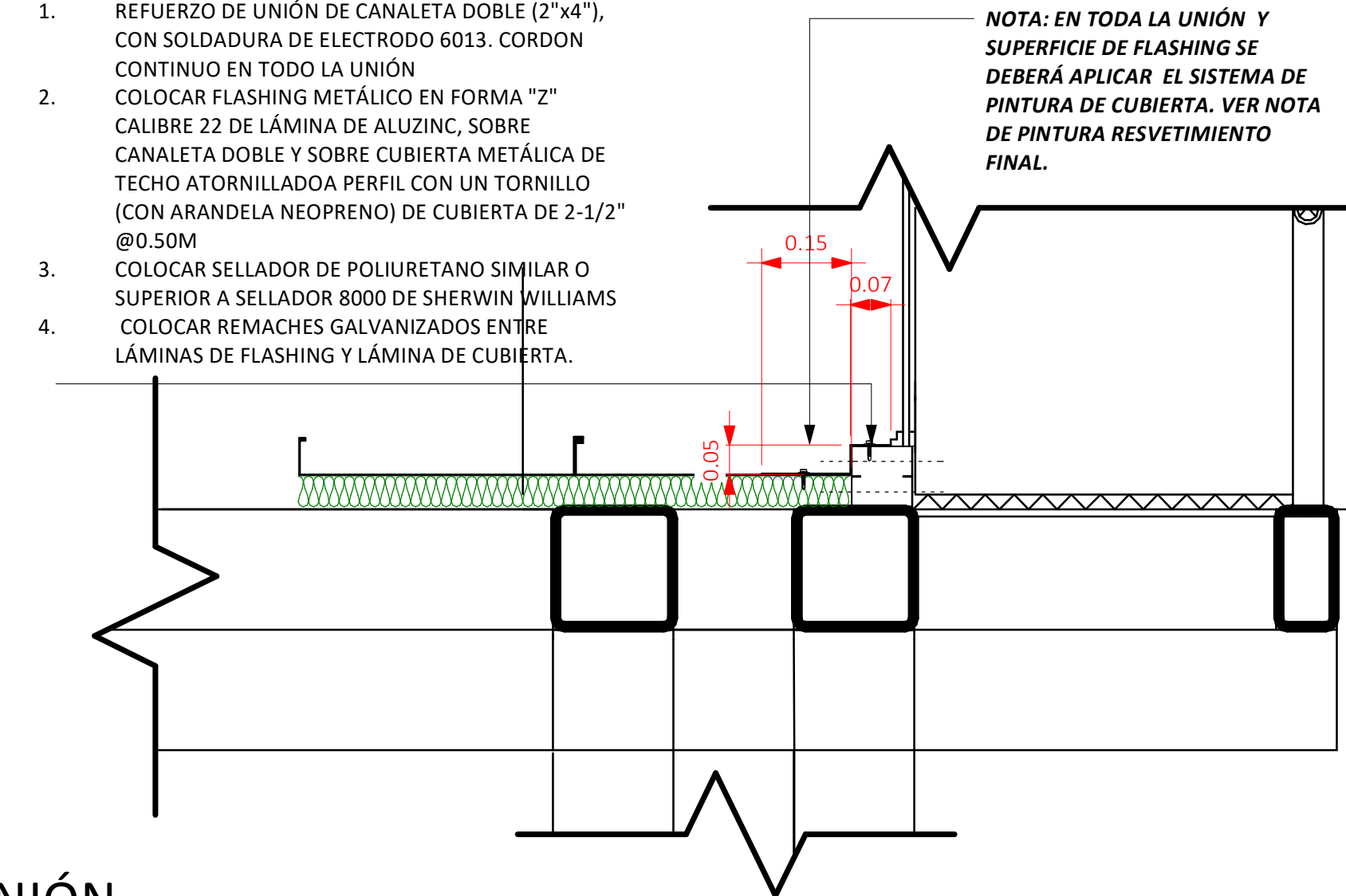


**ILUSTRACIÓN PUNTO DE REFUERZO Y APLICACIÓN
DE SELLO DE IMPERMEABILIZACIÓN**

SELLO DE REFUERZO E IMPERMEABILIZACIÓN

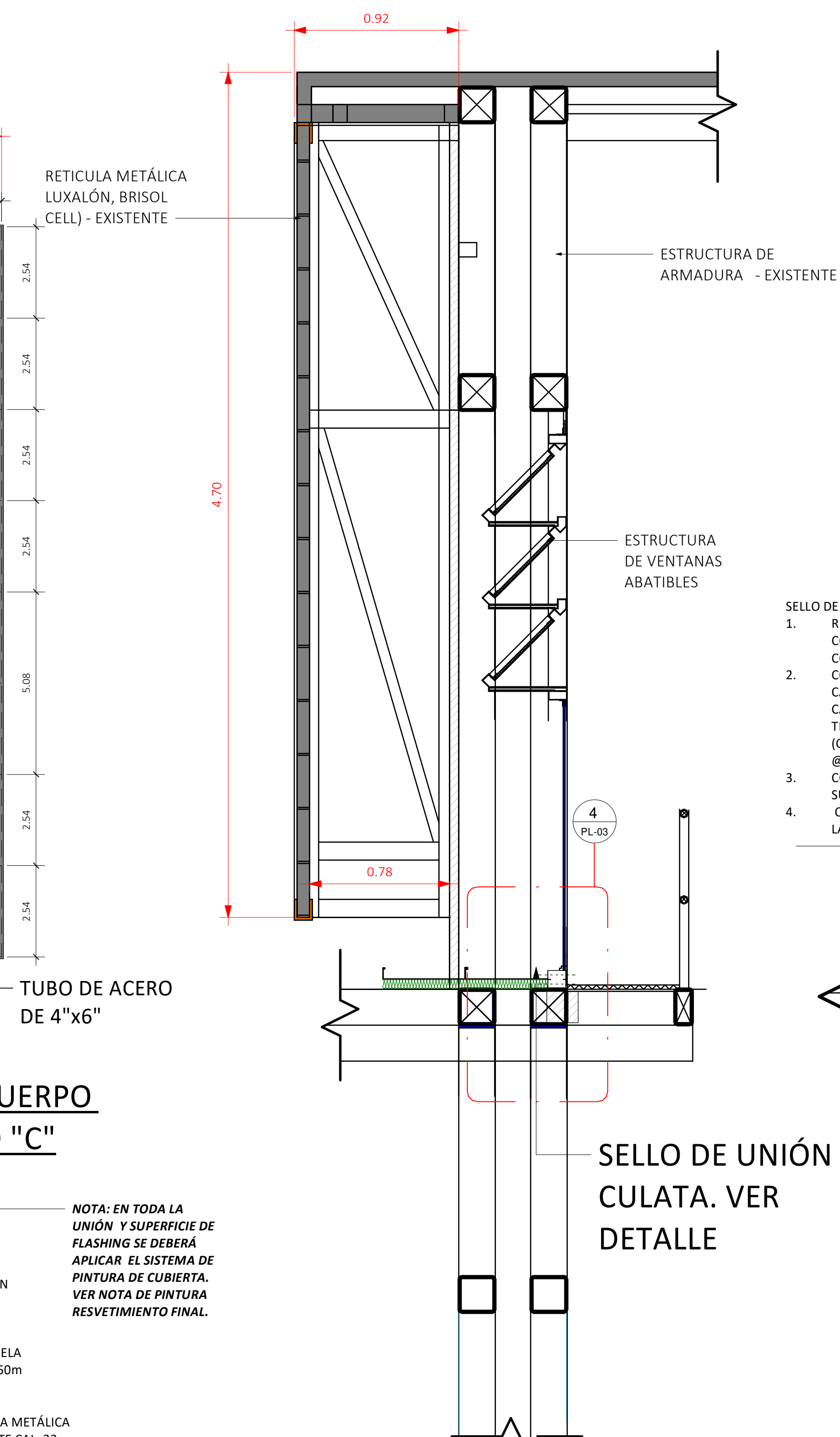
1. REFUERZO DE UNIÓN DE CANALETA DOBLE (2"x4"),
CON SOLDADURA DE ELECTRODO 6013. CORDON
CONTINUO EN TODO LA UNIÓN
2. COLOCAR FLASHING METÁLICO EN FORMA "Z"
CALIBRE 22 DE LÁMINA DE ALUZINC, SOBRE
CANALETA DOBLE Y SOBRE CUBIERTA METALICA DE
TECHO ATORNILLADO A PERFIL CON UN TORNILLO
(CON ARANDELA NEOPRENO) DE CUBIERTA DE 2-1/2"
@0.50M
3. COLOCAR SELLADOR DE POLIURETANO SIMILAR O
SUPERIOR A SELLADOR 8000 DE SHERWIN WILLIAMS
COLOCAR REMACHES GALVANIZADOS ENTRE
LÁMINAS DE FLASHING Y LÁMINA DE CUBIERTA.

**NOTA: EN TODA LA UNIÓN Y
SUPERFICIE DE FLASHING SE
DEBERÁ APLICAR EL SISTEMA DE
PINTURA DE CUBIERTA. VER NOTA
DE PINTURA RESVETIMIENTO
FINAL.**



4
PL-03
1 : 10

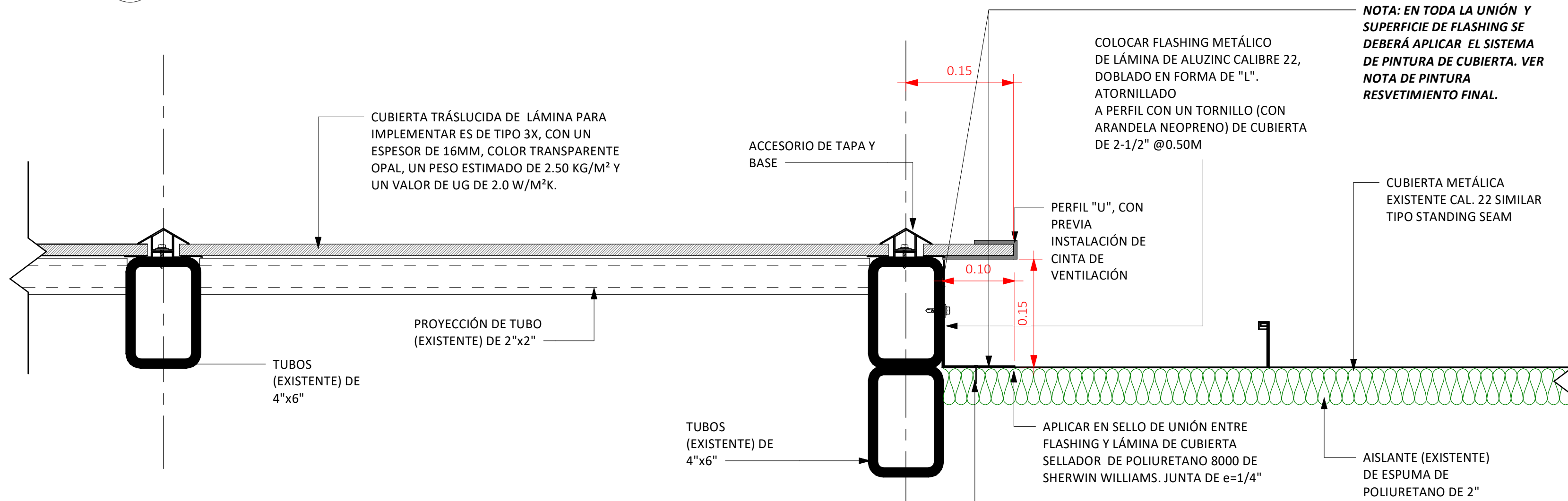
DETALLE SECCIÓN / SELLO CULATA FL-02



SELO DE UNIÓN
CULATA. VER
DETALLE

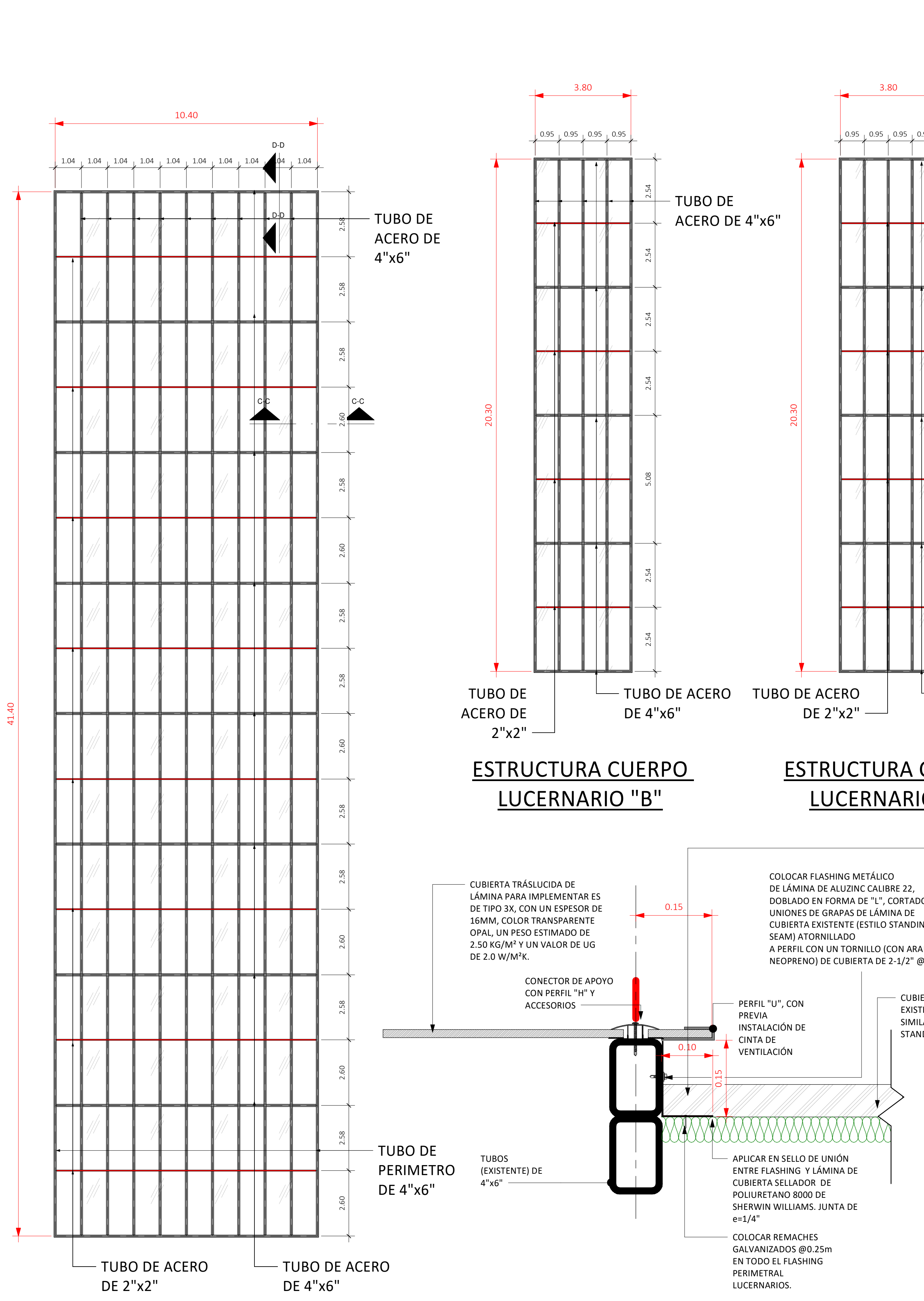
3
PL-03
1 : 20

DETALLE DE SECCIÓN B-B / UNIÓN DE TECHO - PARED



2
PL-03
1 : 5

DETALLE TIPO SECCIÓN C-C / SELLOS FL-01A



5
PL-03
1 : 5

DETALLE TIPO SECCIÓN D-S / SELLO FL-01B



1
PL-03
1 : 100

PLANTAS DETALLE GEOMETRIA LUCERNARIOS



ESCALA 1:100



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE
PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**MANTENIMIENTO DE
TECHO PALACIO DE LOS
DEPORTES, C.U**

UBICACIÓN:
EDIFICIO POLIDEPORTIVO, PALACIO DE
LOS DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA,
UNAH, TEGUCIGALPA, M.D.C. FRANCISCO
MORAZÁN, HONDURAS

CONTENIDO:
PLANO DE DETALLES
CONSTRUCTIVOS DE SELLADOS
DE UNIÓN Y ESPECIFICACIONES
DE PINTURA DE CUBIERTA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO EDIFICATORIO :
ARG. CARLOS EDUARDO RIVERA FLORES
CAH-LV-1463

DISEÑO SISTEMA LINEA DE
VIDA :
ING. JOSE RAMÓN CALIX
CICH-2090

DIGITALIZACIÓN:
ARG. CARLOS E. RIVERA
CAH-LV-1463

REVISÓ:
ING. WILSON GONZÁLEZ
CICH-2587

REVISÓ:
ARG. GLENDA LAGOS
CAH-L-322

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
CICH-1174

DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS

APROBÓ:
ING. RENE GIRON VARGAS
CICH-5741

SECRETARIO EJECUTIVO

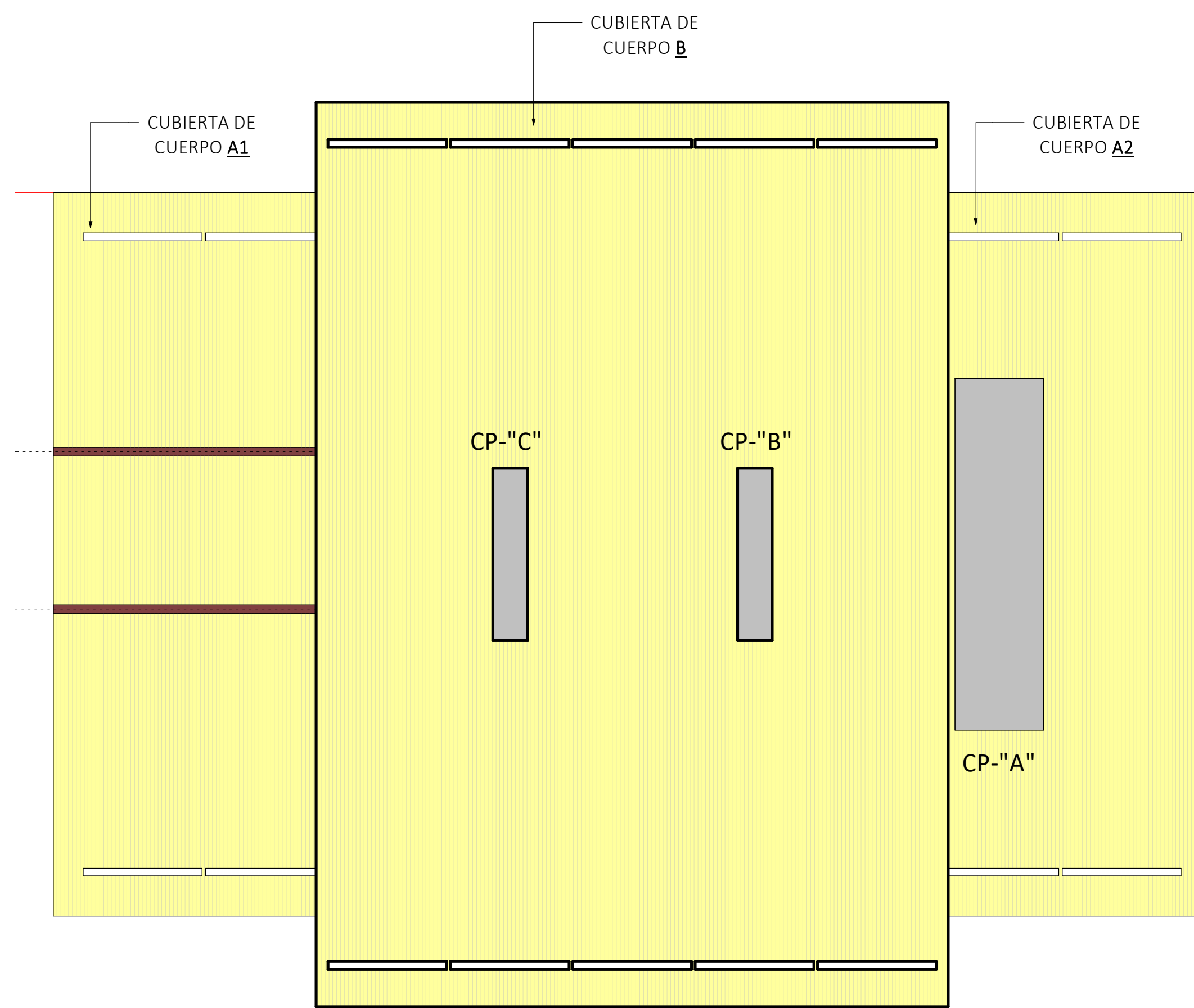
NOTAS:

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA:
Como se indica

Nº PLANO:
PL-04

FECHA:
MAYO 2024



SISTEMA DE APLICACIÓN DE REPINTE TODA LA CUBIERTA DE TECHO POLIDEPORTIVO EN SUS TRES CUERPOS:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- SE REMOVERLA TODO EL ACEITE, GRASA, SUCIEDAD, ÓXIDO Y DEMÁS MATERIAL EXTRAÑO LIMPIANDO CON SOLVENTE (SSPC-SP1) DE PREFERENCIA UTILIZAR THINNER O PRODUCTO SIMILAR O SUPERIOR R7K203 Ó R7K128 DE SHERWIN WILLIAMS. (NO UTILIZAR SOLVENTES CLORINADOS, NI MINERAL SPIRIT Ó V&M NAPHTA). POSTERIOR APLICAR EL PROMOTOR DE ADHESIÓN EL MISMO DÍA QUE SE LIMPIÓ O ANTES QUE LA OXIDACIÓN SUPERFICIAL OCURRA.

APLICACIÓN DE PINTURA:

- APLICACIÓN DE UNA MANO DE ACONDICIONADOR PRIMARIO DE SUPERFICIE SIMILAR O SUPERIOR A WASH PRIMER DE SHERWIN WILLIAMS
- APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA SIMILAR O SUPERIOR A KEM ENAMEL DE POLIURETANO DE SHERWIN WILLIAMS. COLOR A SER ESPECIFICADO POR LA SUPERVISIÓN.

NOTAS:

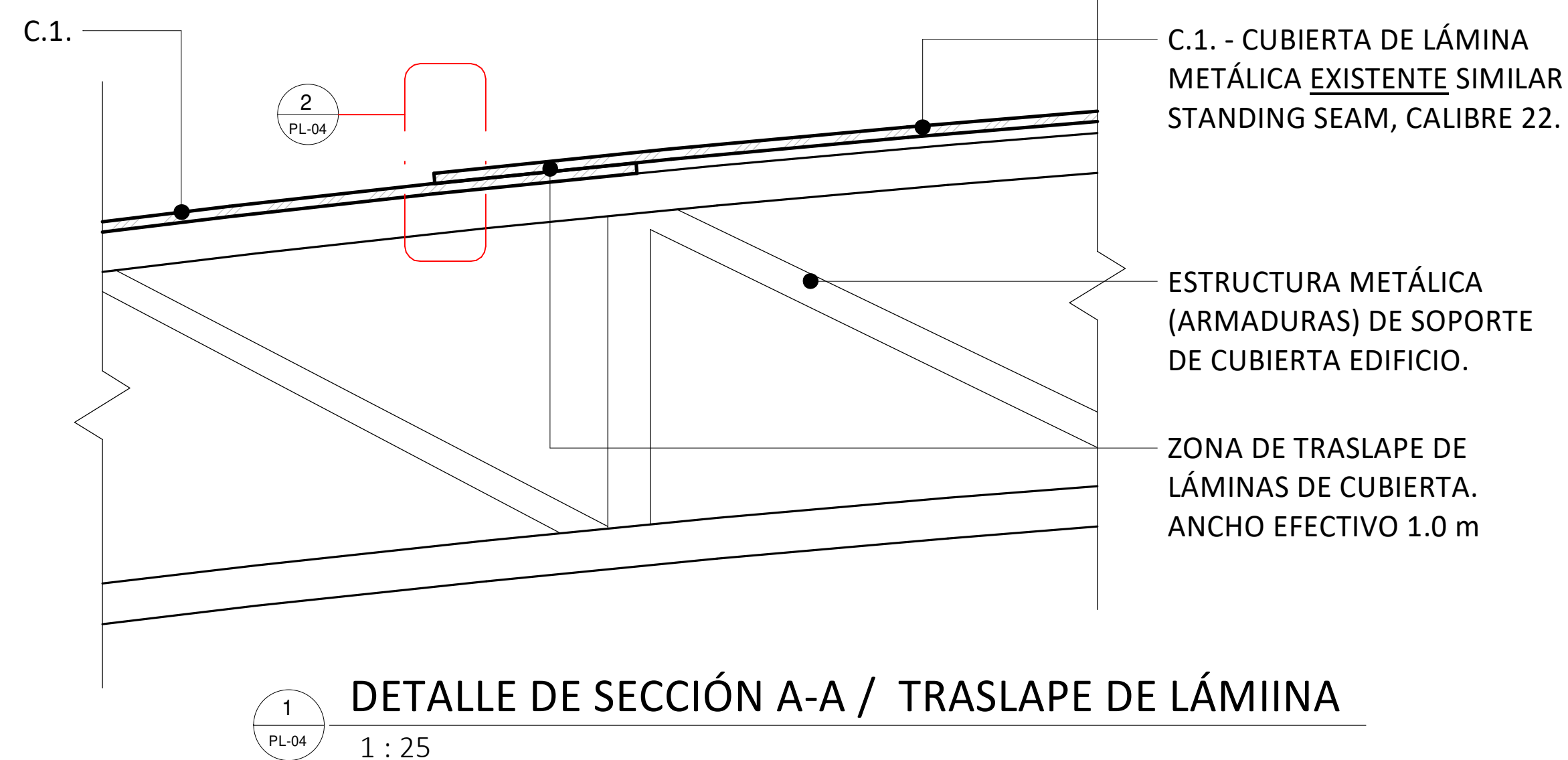
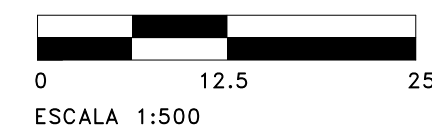
- EN LOS SELLOS DE UNIÓN EN LAS CULATAS, TRASLAPES Y ELEMENTOS DE SELLO DE LUCERNARIOS SE APLICARÁ DE IGUAL FORMA EL SISTEMA DE PINTURA.



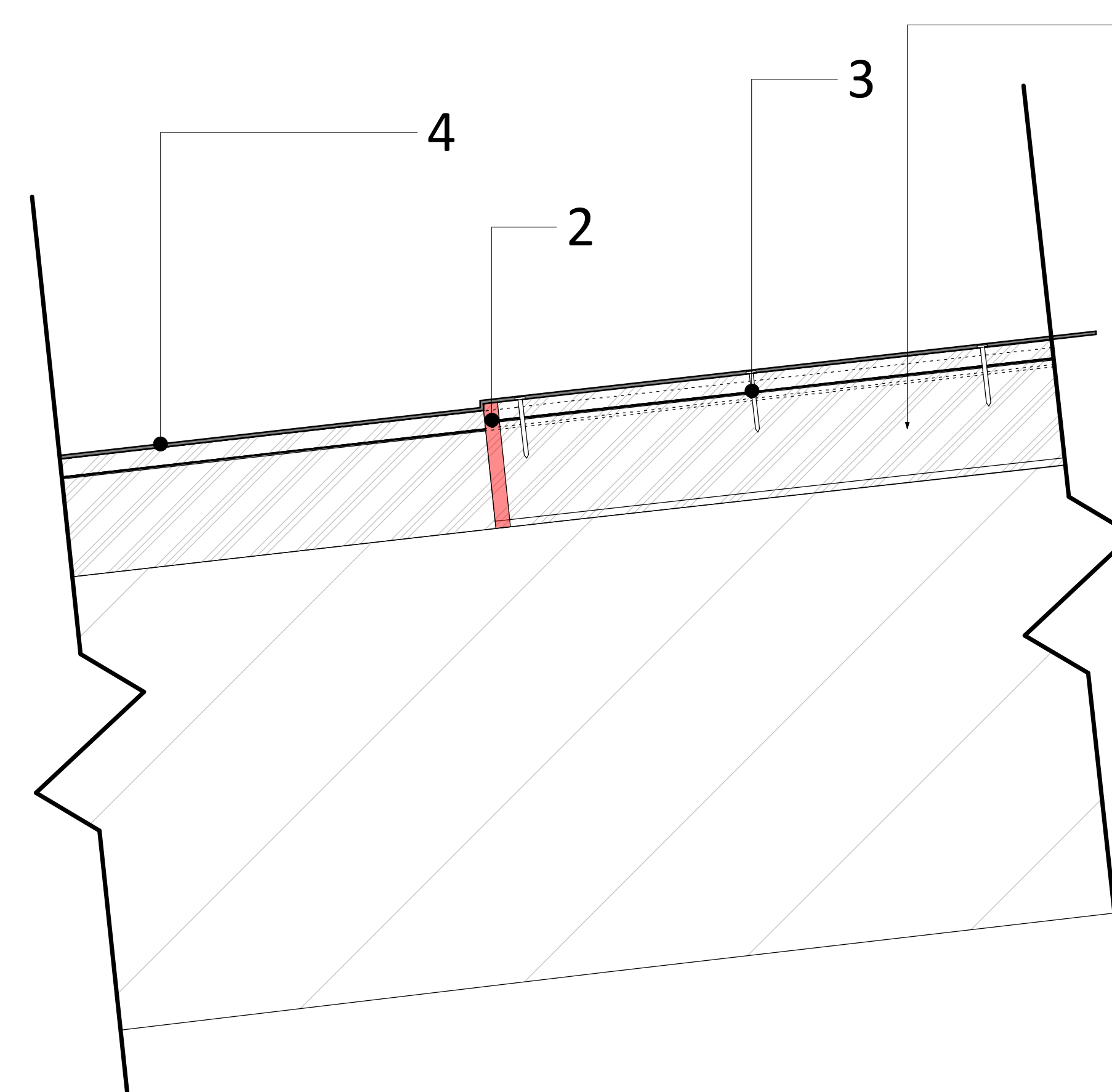
ILUSTRACIÓN ZONA DE TRASLAPES Y APLICACIÓN DE SELLO DE IMPERMEABILIZACIÓN

CUBIERTA DE CUERPO A1

3 PL-04
1 : 500
PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CUBIERTA



1 PL-04
1 : 25
DETALLE DE SECCIÓN A-A / TRASLAPE DE LÁMIINA



2 PL-04
1 : 2
DETALLE DE SECCIÓN SELLO TRASLAPE

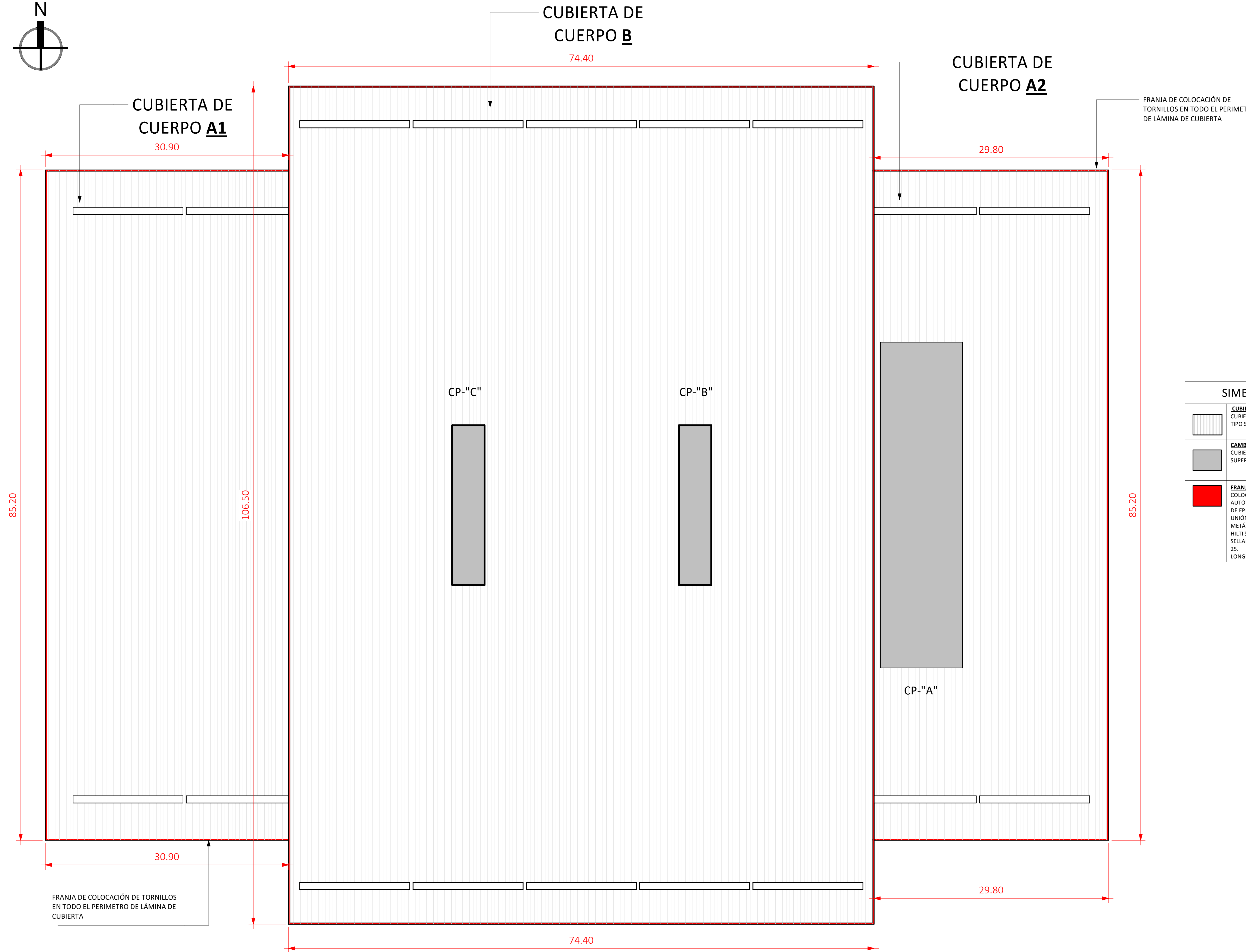
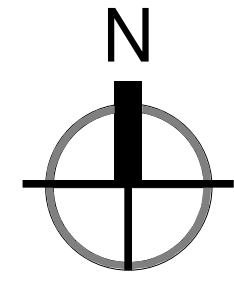
LÁMINA DE CUBIERTA METÁLICA EXISTENTE CALIBRE 22

EL SISTEMA DE SELLO E IMPERMEABILIZACIÓN:

- SE DEBERÁ REMOVER CUALQUIER RECUBRIMIENTO ANTERIOR U OTRO MATERIAL QUE PUEDE ACTUAR COMO BARRERA DE ADHERENCIA.
- SE DEBERÁ APLICAR EN TODO EL CONTORNO DE UNIÓN ENTRE LAS DOS LÁMINAS, SELLADOR POLIURETANO SIMILAR O SUPERIOR A SELLADOR 8000 DE SHERWIN WILLIAMS.
- COLOCAR TRES REMACHES (SENTIDO) CORTO Y A CADA 50.00cm EN LA UNIÓN DE TRASLAPES
- APLICAR SISTEMA DE PINTURA EN TODA LA SUPERFICIE DE CUBIERTA Y UNIÓN DE TRASLAPES.

SISTEMA DE PINTURA:

- SE REMOVERLA TODO EL ACEITE, GRASA, SUCIEDAD, ÓXIDO Y DEMÁS MATERIAL EXTRAÑO LIMPIANDO CON SOLVENTE (SSPC-SP1) DE PREFERENCIA UTILIZAR THINNER O PRODUCTO SIMILAR O SUPERIOR R7K203 Ó R7K128 DE SHERWIN WILLIAMS. (NO UTILIZAR SOLVENTES CLORINADOS, NI MINERAL SPIRIT Ó V&M NAPHTA). POSTERIOR APLICAR EL PROMOTOR DE ADHESIÓN EL MISMO DÍA QUE SE LIMPIÓ O ANTES QUE LA OXIDACIÓN SUPERFICIAL OCURRA
- APLICACIÓN DE UNA MANO DE ACONDICIONADOR PRIMARIO DE SUPERFICIE SIMILAR O SUPERIOR A WASH PRIMER DE SHERWIN WILLIAMS
- APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA SIMILAR O SUPERIOR A KEM ENAMEL DE POLIURETANO DE SHERWIN WILLIAMS. COLOR A SER ESPECIFICADO POR LA SUPERVISIÓN.



SIMBOLOGIA GENERAL	
	CUBIERTA DE TECHO POLIDEPORTIVO CUBIERTA DE LÁMINA METÁLICA EXISTENTE SIMILAR AL TIPO STANDING SEAM CAL.22
	CAMBIO DE CUBIERTA DE POLICARBONATO CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR SIMILAR O SUPERIOR AL DE POLYLUX.
	FRANJA DE COLOCACIÓN DE TORNILLO FIJACIÓN COLOCACIÓN DE TORNILLO PARA METAL AUTOTALDRANTE CON CABEZA HEXAGONAL Y ARANDELA DE EPDM LIGADO, CON UNA SEPARACIÓN @0.30m EN UNIÓN DE LÁMINA METÁLICA DE CUBIERTA Y VIGUETA METÁLICA DE CIERRE. TORNILLO SIMILAR O SUPERIOR A HILTI S-MD 12-34x2" HW. INCLUYE APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTOMÉRICO SIMILAR O SUPERIOR ADMIX MS 25. LONGITUD L=654.00m



PROPIETARIO:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
MANTENIMIENTO DE TECHO PALACIO DE LOS DEPORTES, C.U

UBICACIÓN:
EDIFICIO POLIDEPORTIVO, PALACIO DE LOS DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA, UNAH, TEGUCIGALPA, M.D.C. FRANCISCO MORAZÁN, HONDURAS

CONTENIDO:
PLANO DE UBICACIÓN FRANJA DE COLOCACIÓN DE TORNILLOS DE FIJACIÓN EN BORDE DE CUBIERTA METÁLICA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO EDIFICATORIO: ARQ. CARLOS EDUARDO RIVERA FLORES CAH-LV-1483	
DISEÑO SISTEMA LINEA DE VIDA: ING. JOSE RAMÓN CALIX CICH-2090	DIGITALIZACIÓN: ARQ. CARLOS E. RIVERA CAH-LV-1483
REVISÓ: ING. WILSON GONZÁLEZ CICH-2587	REVISÓ: ARQ. GLENDA LAGOS CAH-L-322
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA CICH-1174 DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS	
APROBÓ: ING. RENE GIRON VARGAS CICH-5741 SECRETARIO EJECUTIVO	

NOTAS:

1
PL-05
PLANTA ARQUITECTÓNICA DE UBICACIÓN DE TORNILLOS
1 : 250

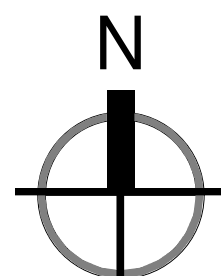


MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA:
Como se indica

Nº PLANO:
PL-05

FECHA:
MAYO 2024



PROPIETARIO:
**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
HONDURAS**

SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN DE
PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA - SEAPI

PROYECTO:
**MANTENIMIENTO DE
TECHO PALACIO DE LOS
DEPORTES, C.U**

UBICACIÓN:
EDIFICIO POLIDEPORTIVO, PALACIO DE
LOS DEPORTES, CIUDAD UNIVERSITARIA,
UNAH, TEGUCIGALPA, M.D.C. FRANCISCO
MORAZÁN, HONDURAS

CONTENIDO:
PLANO DE PLANTA DE
UBICACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y
ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA
DE SEGURIDAD DE LINEA VIDA

DISEÑO ARQUITÉCTONICO EDIFICATORIO :
ARQ. CARLOS EDUARDO RIVERA FLORES
CAH-LV-1483

DISEÑO SISTEMA LINEA DE
VIDA :
ING. JOSE RAMÓN CALIX
CICH-2090

DIGITALIZACIÓN:
ARQ. CARLOS E. RIVERA
CAH-LV-1483

REVISÓ:
ING. WILSON GONZÁLEZ
CICH-2587

REVISÓ:
ARQ. GLENDA LAGOS
CAH-L-322

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
CICH-1174

DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS

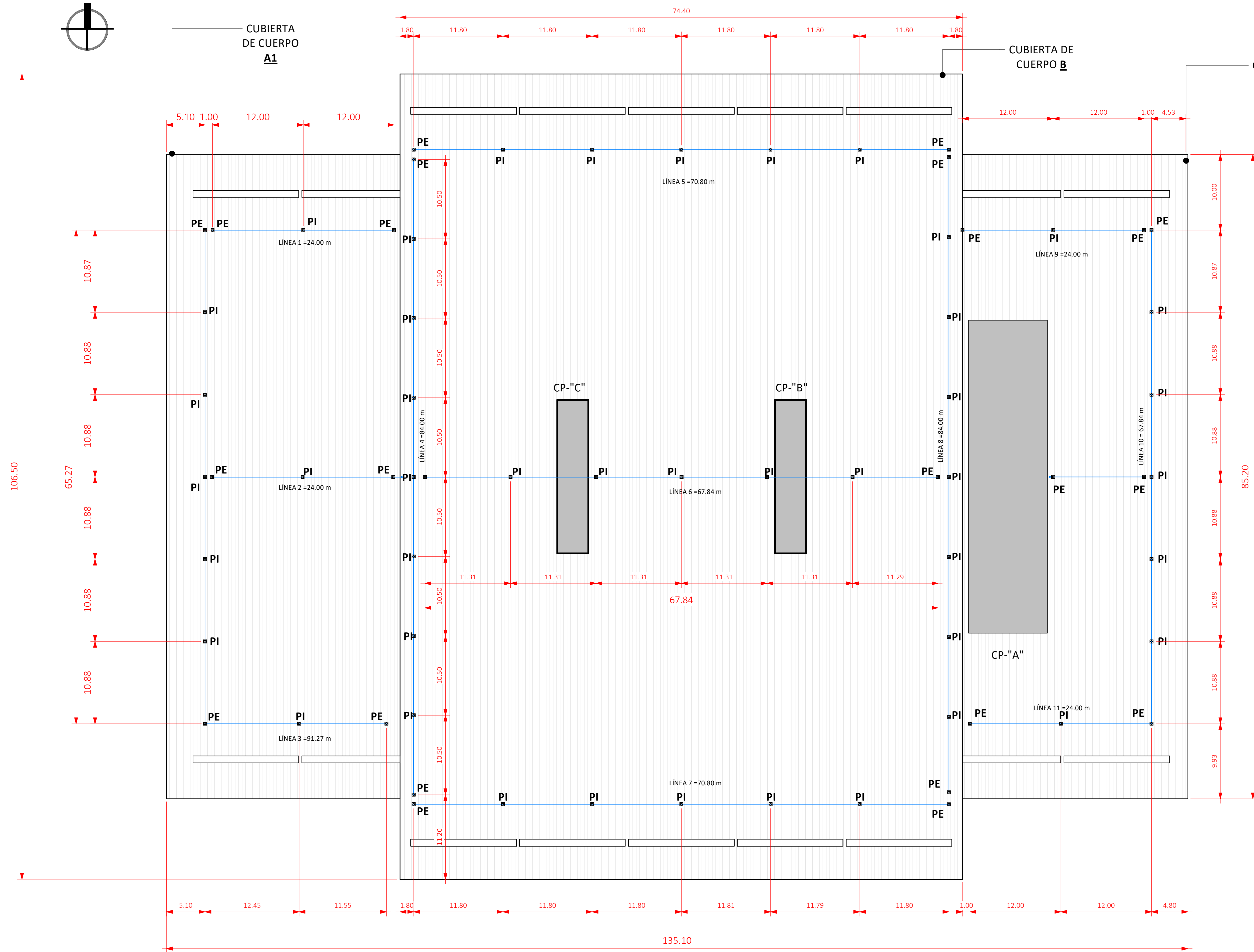
APROBÓ:
ING. RENE GIRÓN VARGAS
CICH-5741

SECRETARIO EJECUTIVO

NOTAS:

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

ESCALA: Como se indica	Nº PLANO: PL-06
FECHA: MAYO 2024	



SIMBOLOGIA GENERAL	
	CUBIERTA DE TECHO POLIDEPORTIVO CUBIERTA DE LÁMINA METÁLICA EXISTENTE SIMILAR AL TIPO STANDING SEAM CAL 22
	CAMBIO D3 CUBIERTA DE POLICARBONATO CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR SIMILAR O SUPERIOR AL DE POLYLUX
	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL, LÍNEA DE RESTRICCIÓN VIAJE CON CABLE DE ACERO DE 8MM DE 7X7
	POSTE ANCLAJE EXTREMO, POSTE EXTREMO O ESQUINERO, SIMILAR O SUPERIOR A TIPO LATCHWAYS CONSTANT FORCE
	POSTE DE ANCLAJE INTERMEDIO, POSTE INTERMEDIO, SIMILAR O SUPERIOR TIPO LATCHWAYS CONSTANT FORCE

PLANTA DE UBICACIÓN DE SISTEMA DE LINEA DE VIDA
1 : 250

