

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

SEAPI-UNAH



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"DESMONTAJE DE PARASOLES E
INSTALACIÓN DE LOUVERS EN
FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO
QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL
ESCUELA UNIVERSITARIO"**

Ubicación:
**BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
HOSPITAL ESCUELA
UNIVERSITARIO - H.E.U.**

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. DARIO PADILLA CAH-LV1685	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RENÉ GIRÓN CICH 5741
--	---

Digitalizado: ARQ. DARIO PADILLA CAH-LV1685	
---	--

REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH 1174	REVISÓ: ARQ. GLENDA LAGOS CICH 322
---	--

APROBÓ:
ING. CARMEN LASTENA FLORES SANTOS
SECRETARÍA EJECUTIVA
CICH-0897

Contenido:

PLANO ÍNDICE

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

Notas:
-TODAS LAS COTAS ESTÁN EN
METROS A MENOS QUE SE INDIQUE
LO CONTRARIO.

ESCALA: Las Indicadas	PLANO: 00
FECHA: 2018	

PROYECTO: "DESMONTAJE DE PARASOLES E INSTALACIÓN DE LOUVERS EN FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO"



PLANOS ARQUITECTÓNICOS

- 00 PLANO ÍNDICE
- A01 PLANO DE UBICACIÓN DEL PROYECTO
- A02 ELEVACIÓN FACHADA ESTE - BMQ
- A03 ELEVACIÓN FACHADA OESTE - BMQ
- A04 DETALLE DE PARASOLES EXISTENTES
- A05 DETALLE DE PARASOL CON LOUVERS TIPO

PLANOS ESTRUCTURALES

- ES01 DETALLES ESTRUCTURALES DE JOIST EN PARASOLES

PLANOS MECÁNICOS

- M01 PERPSECTIVAS DE PARASOL A INSTALAR
- M02 DESPIECE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN DEL PARASOL
- M03 DETALLES DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE PARASOL
- M04 UBICACIÓN DE GRÚAS EN EL EDIFCIO BMQ
- M05 MATRIZ DE UBICACIÓN DE PARASOLES ALA A
- M06 MATRIZ DE UBICACIÓN DE PARASOLES ALA B
- M07 MATRIZ DE UBICACIÓN DE PARASOLES ALA C
- M08 MATRIZ DE UBICACIÓN DE PARASOLES ALA D

PLANOS ELÉCTRICOS

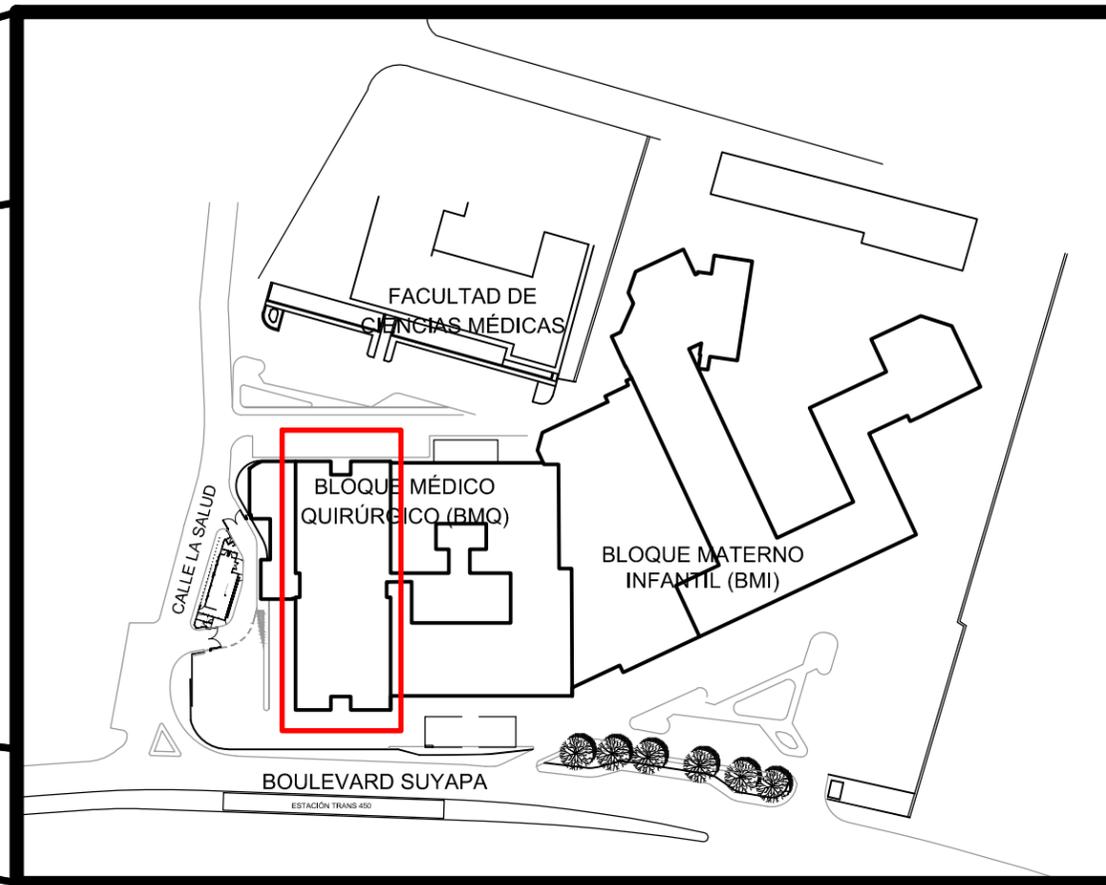
- E01 DETALLES ELÉCTRICOS ACOMETIDA

PLANOS SEGURIDAD OCUPACIONAL Y GESTIÓN AMBIENTAL

- GA01 SEGURIDAD OCUPACIONAL Y GESTIÓN AMBIENTAL



UBICACIÓN HOSPITAL ESCUELA UNIVERISTARIO (FOTO SATELITAL)



UBICACIÓN DEL PROYECTO

SIN ESCALA



UBICACIÓN BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"DESMONTAJE DE PARASOLES E
INSTALACIÓN DE LOUVERS EN
FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO
QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL
ESCUELA UNIVERSITARIO"**

Ubicación:
**BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
HOSPITAL ESCUELA
UNIVERSITARIO - H.E.U.**

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARO. DARIO PADILLA CAH-LV1685	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RENÉ GIRÓN CICH 5741
--	---

Digitalizado: ARO. DARIO PADILLA CAH-LV1685	
---	--

REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH 1174	REVISÓ: ARO. GLENDA LAGOS CICH 522
---	--

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

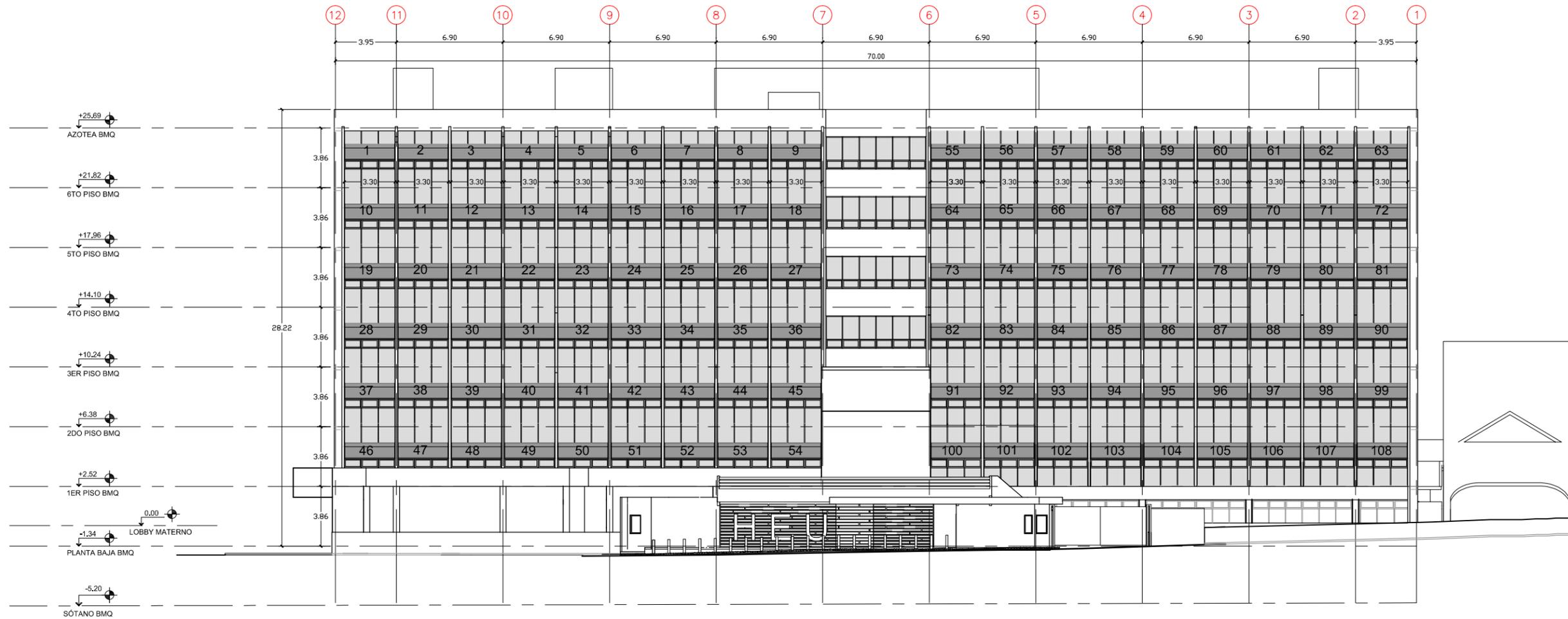
Contenido:
**PLANO DE UBICACIÓN
DEL PROYECTO**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
-TODAS LAS COTAS ESTÁN EN
METROS A MENOS QUE SE INDIQUE
LO CONTRARIO.

ESCALA: Las Indicadas	PLANO: A01
--------------------------	----------------------

FECHA: 2018



ELEVACIÓN BMQ - FACHADA ESTE (CALLE LA SALUD)
 ESCALA 1:300



**UNIVERSIDAD NACIONAL
 AUTÓNOMA DE HONDURAS
 UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
 de Proyectos de Infraestructura
 SEAPI

Proyecto:
**"DESMONTAJE DE PARASOLES E
 INSTALACIÓN DE LOUVERS EN
 FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO
 QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL
 ESCUELA UNIVERSITARIO"**

Ubicación:
**BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
 HOSPITAL ESCUELA
 UNIVERSITARIO - H.E.U.**

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
 ARO. DARIO PADILLA
 CAH-LV1685

DISEÑO ESTRUCTURAL:
 ING. RENÉ GIRÓN
 CICH 5741

Digitalizado:
 ARO. DARIO PADILLA
 CAH-LV1685

REVISÓ:
 ING. IVÁN CASTRO SIERRA
 DIRECTOR TÉCNICO DE
 PROYECTOS
 CICH 1174

REVISÓ:
 ARO. GLENDA LAGOS
 CICH 322

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

Contenido:
**ELEVACIÓN
 FACHADA ESTE -
 CALLE LA SALUD**
**BLOQUE MÉDICO
 QUIRÚRGICO**

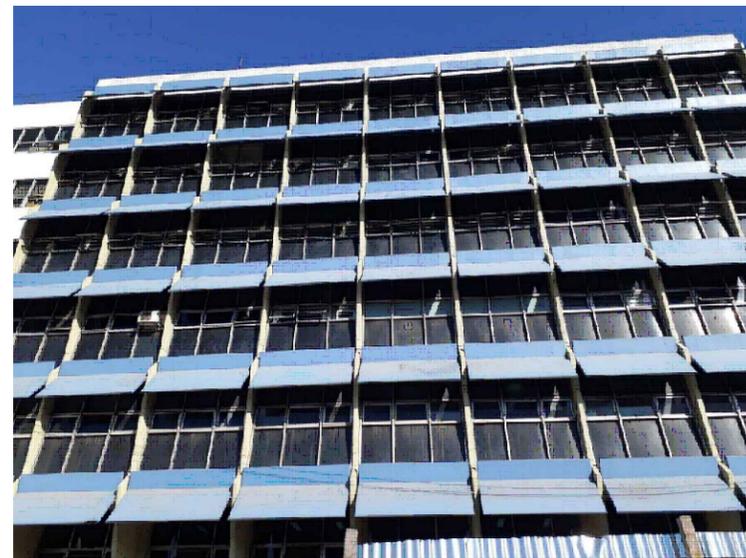
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
 -TODAS LAS COTAS ESTÁN EN
 METROS A MENOS QUE SE INDIQUE
 LO CONTRARIO.

ESCALA: Las Indicadas

FECHA: 2018

PLANO:
A02



IMÁGENES - FACHADA ESTE (CALLE LA SALUD)
 ESCALA 1:300



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"DESMONTAJE DE PARASOLES E
INSTALACIÓN DE LOUVERS EN
FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO
QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL
ESCUELA UNIVERSITARIO"**

Ubicación:
**BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
HOSPITAL ESCUELA
UNIVERSITARIO - H.E.U.**

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. DARIO PADILLA CAH-LV1685	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RENÉ GIRÓN CICH 5741
Digitalizado: ARQ. DARIO PADILLA CAH-LV1685	
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH 1174	REVISÓ: ARQ. GLENDA LAGOS CICH 322
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS SECRETARÍA EJECUTIVA CICH-0897	

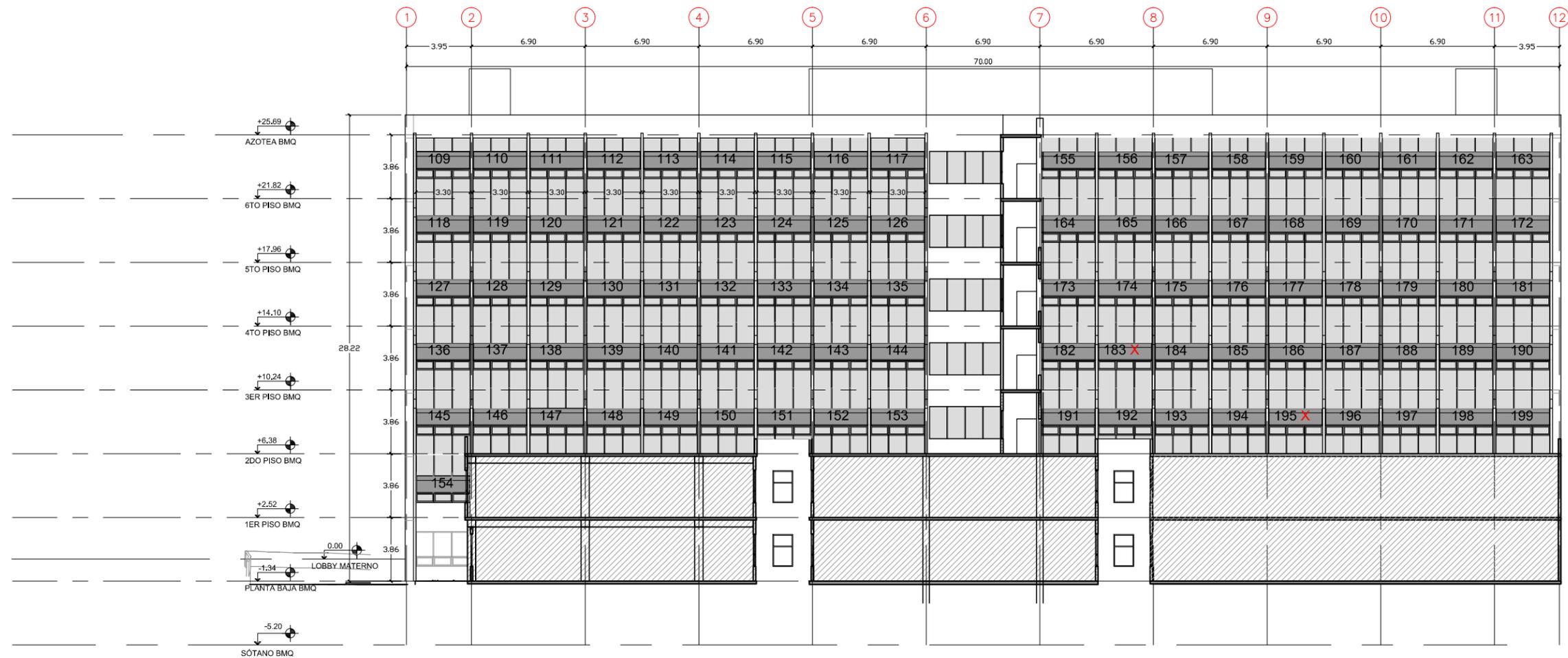
Contenido:
**ELEVACIÓN
FACHADA OESTE -
INTERIOR HEU**

**BLOQUE MÉDICO
QUIRÚRGICO**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
-TODAS LAS COTAS ESTÁN EN
METROS A MENOS QUE SE INDIQUE
LO CONTRARIO.

ESCALA: Las Indicadas	PLANO: A03
FECHA: 2018	



ELEVACIÓN BMQ - FACHADA OESTE (INTERIOR HEU)
ESCALA 1:300



IMÁGENES - FACHADA OESTE (INTERIOR HEU)



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"DESMONTAJE DE PARASOLES E
INSTALACIÓN DE LOUVERS EN
FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO
QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL
ESCUELA UNIVERSITARIO"**

Ubicación:
**BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
HOSPITAL ESCUELA
UNIVERSITARIO - H.E.U.**

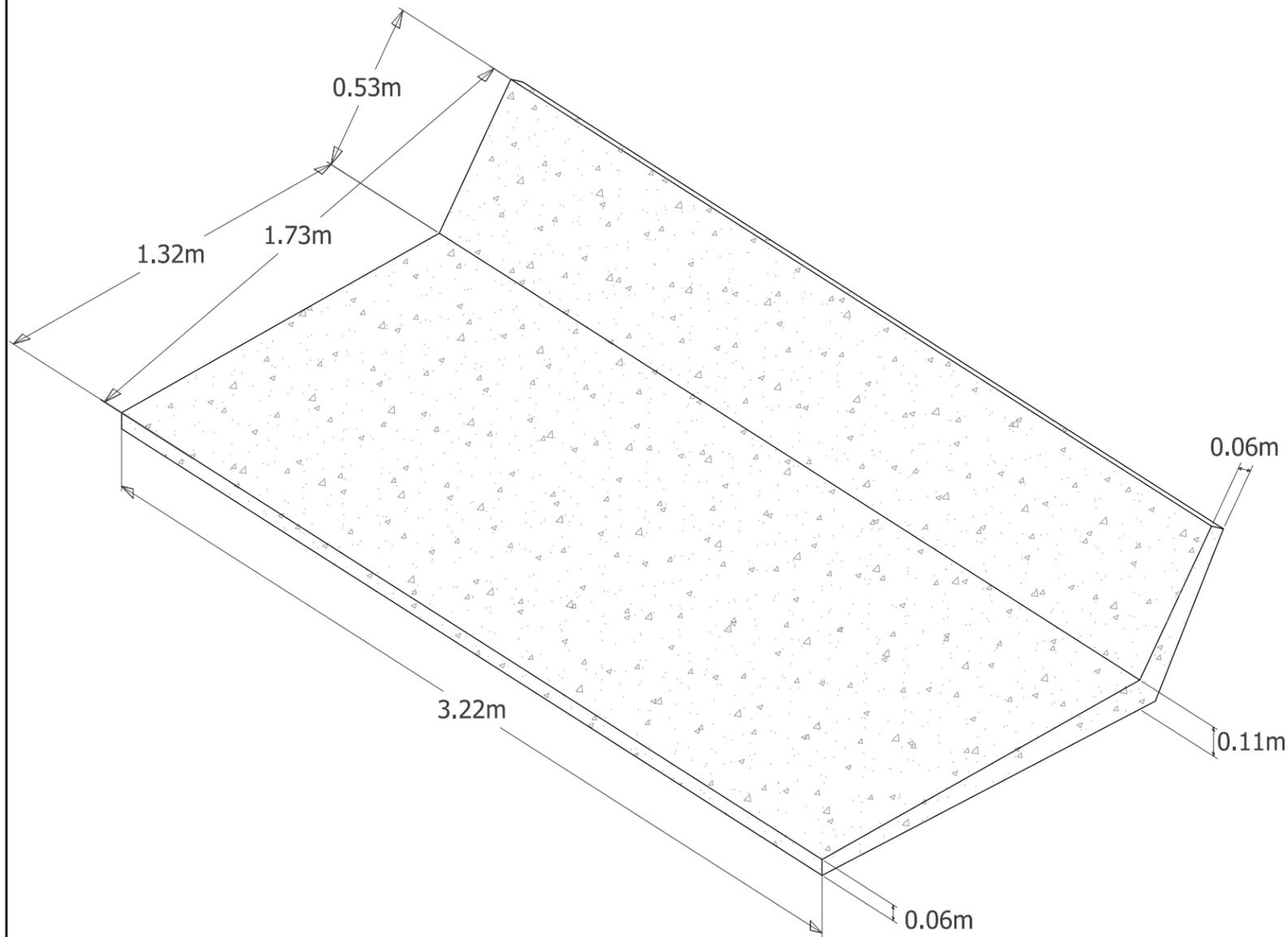
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. DARIO PADILLA CAH-LV1685	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RENÉ GIRÓN CICH 5741
Digitalizado: ARQ. DARIO PADILLA CAH-LV1685	
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH 1174	REVISÓ: ARQ. GLENDA LAGOS CICH 322
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS SECRETARÍA EJECUTIVA CICH-0897	

Contenido:
**DETALLE DE PARASOLES
EXISTENTES**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
-TODAS LAS COTAS ESTÁN EN
METROS A MENOS QUE SE INDIQUE
LO CONTRARIO.

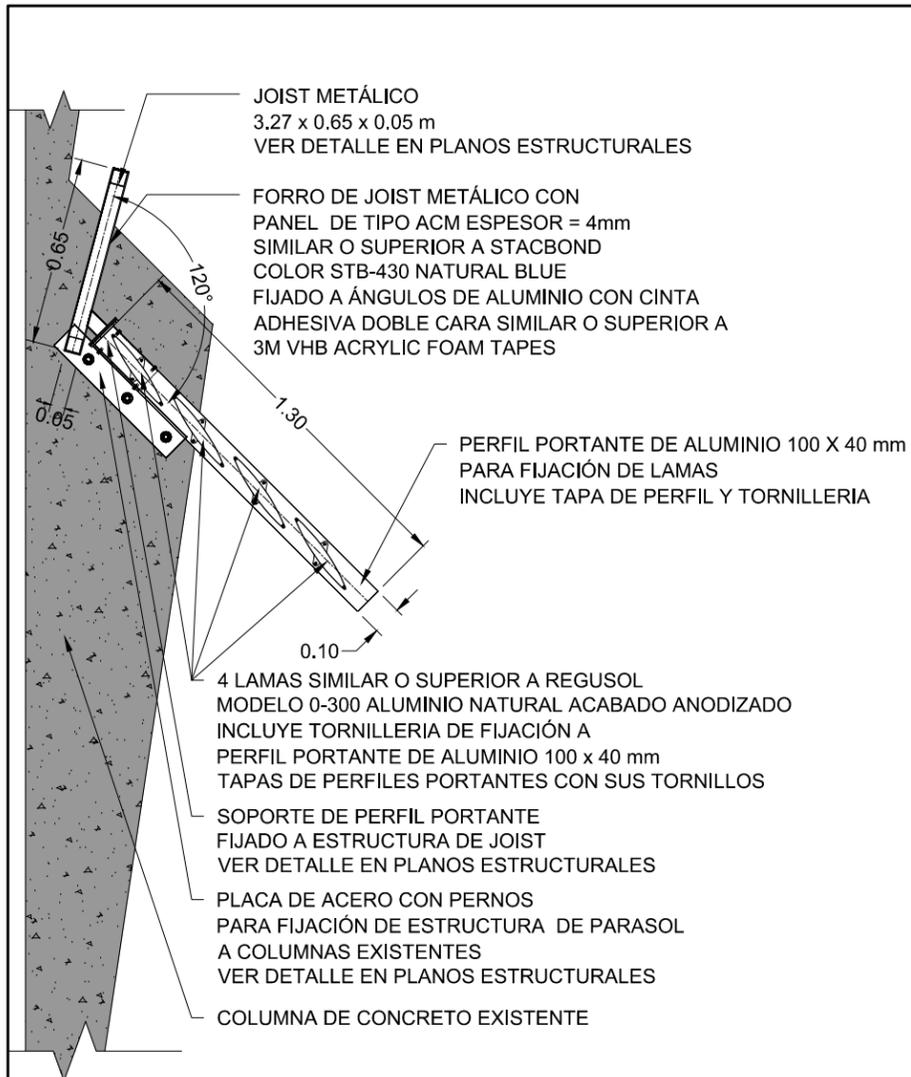
ESCALA: Las Indicadas	PLANO: A04
FECHA: 2018	



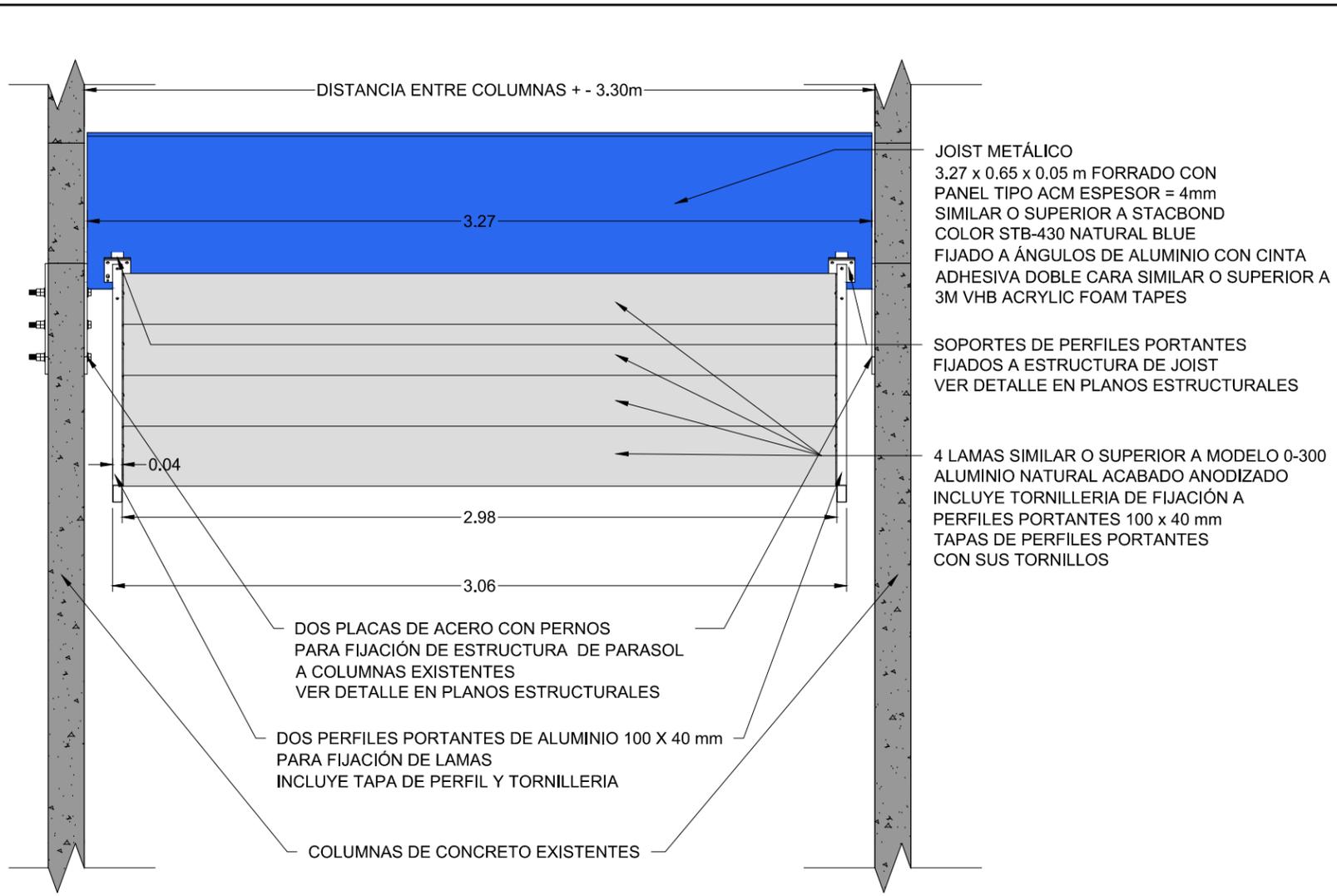
DETALLE DE PARASOL DE CONCRETO ARMADO TIPO
ISOMETRÍA

FACHADA	PARASOLES A DESMONTAR / SUSTITUIR	PARASOLES CAIDOS
FACHADA ESTE (CALLE LA SALUD)	108	0
FACHADA OESTE (INTERIOR HEU)	89	3
TOTAL	196	3

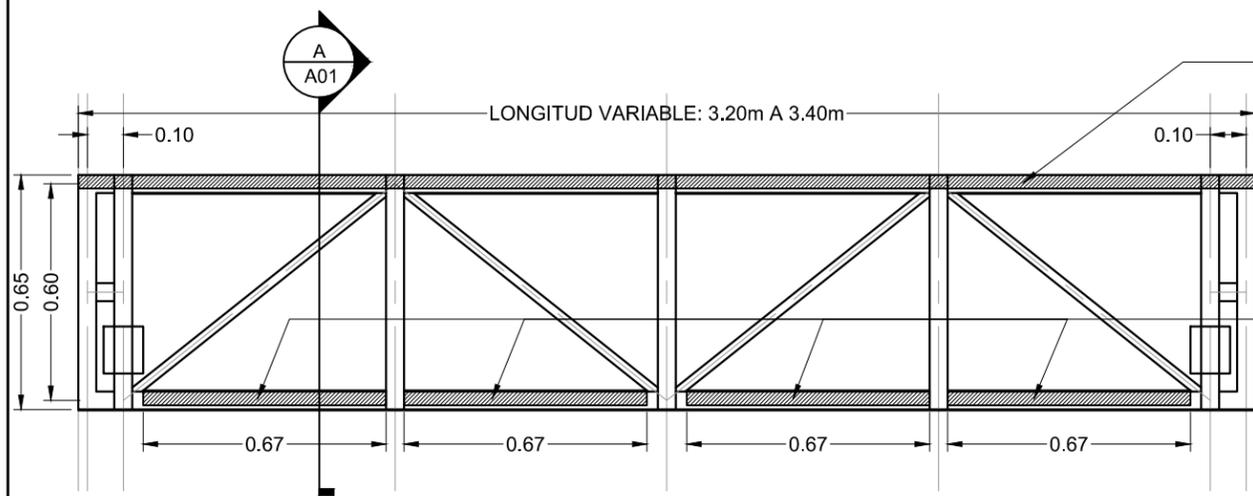
DISTANCIA LIBRE APROXIMADA
ENTRE PAREDES DE APOYO DE
PARASOLES = 3.30m



PARASOL TIPO - VISTA LATERAL
ESCALA 1:25

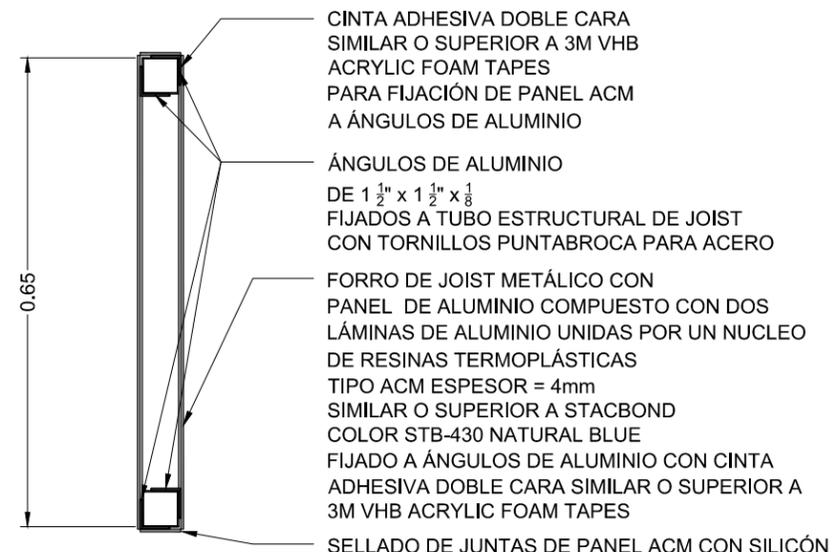


PARASOL TIPO - VISTA FRONTAL
ESCALA 1:25



NOTA: EN LA PARTE POSTERIOR DEL JOIST LOS 4 ANGULOS ENTRE SECCIONES VERTICALES SE FIJARÁN A LAS CARAS INTERNAS DE LA CUERDA SUPERIOR DEL JOIST Y EL ÁNGULO LONGITUDINAL SE FIJARA A LA CARA EXTERNA DE LA CUERDA INFERIOR DEL MISMO. (VER SECCIÓN)

DETALLE DE JOIST CON ÁNGULOS PARA FIJACIÓN DE PANEL ACM - VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20



SECCIÓN A - FIJACIÓN DE PANEL ACM A JOIST
ESCALA 1:10



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
"DESMONTAJE DE PARASOLES E
INSTALACIÓN DE LOUVERS EN
FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO
QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL
ESCUELA UNIVERSITARIO"

Ubicación:
BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
HOSPITAL ESCUELA
UNIVERSITARIO - H.E.U.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
ARO. DARIO PADILLA
CAH- LV1685

DISEÑO ESTRUCTURAL:
ING. RENÉ GIRÓN
CICH 5741

Digitalizado por:
ING. EDGARDO ÁVILA
CICH 6212

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE
PROYECTOS
CICH 1174

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

Contenido:
**DETALLE DE
PARASOL CON LOUVERS
TIPO**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
-TODAS LAS COTAS ESTÁN EN
METROS A MENOS QUE SE INDIQUE
LO CONTRARIO.

ESCALA: Las Indicadas

FECHA: 2018

PLANO:

A05



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto:
**"DESMONTAJE DE PARASOLES E
INSTALACIÓN DE LOUVERS EN
FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO
QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL
ESCUELA UNIVERSITARIO"**

Ubicación:
**BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
HOSPITAL ESCUELA
UNIVERSITARIO - H.E.U.**

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
ARO. DARIO PADILLA
CAH- LV1685

DISEÑO ESTRUCTURAL:
ING. RENÉ GIRÓN
CICH 5741

Digitalizado por:
ING. EDGARDO ÁVILA
CICH 6212

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE
PROYECTOS
CICH 1174

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

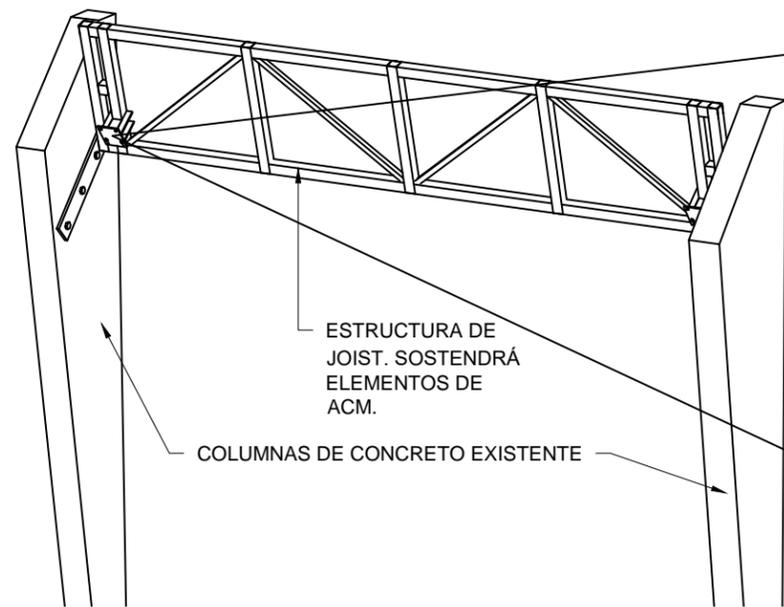
Contenido:
**DETALLES
ESTRUCTURALES DE
JOIST EN PARASOLES**

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

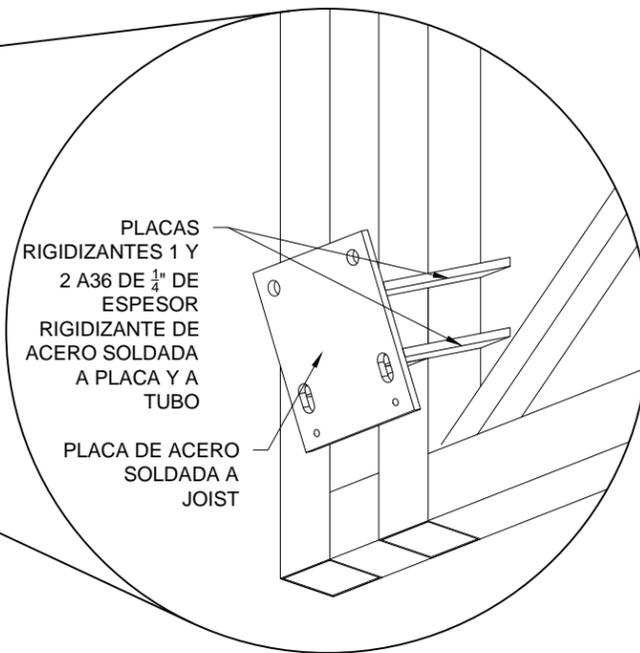
Notas:
-TODAS LAS COTAS ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ESCALA: Las Indicadas PLANO:

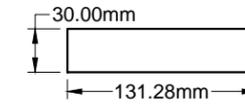
FECHA: 2018 **ES01**



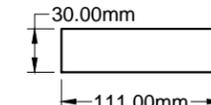
PERSPECTIVA DE ESTRUCTURA PARA PARASOL
SIN ESCALA



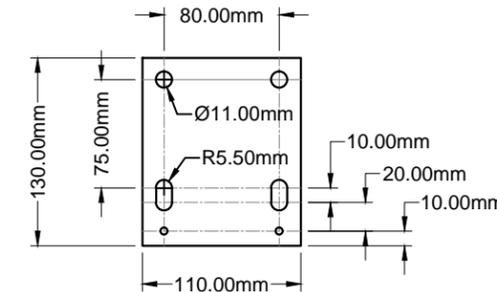
**PERSPECTIVA DE PLACA DE ACERO
SOLDADA A TUBO DE 2"X2"X $\frac{1}{16}$ "**
SIN ESCALA



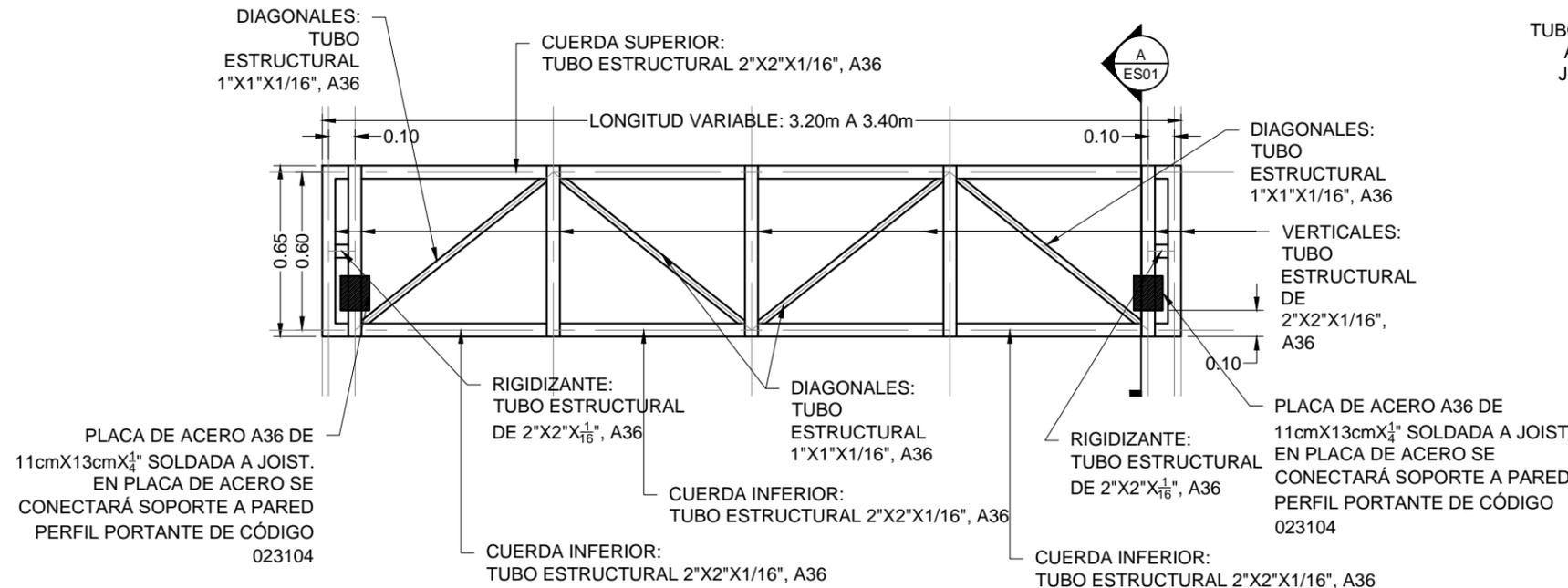
**VISTA EN PLANTA
DE PLACA
RIGIDIZANTE 1**
ESCALA: 1:5



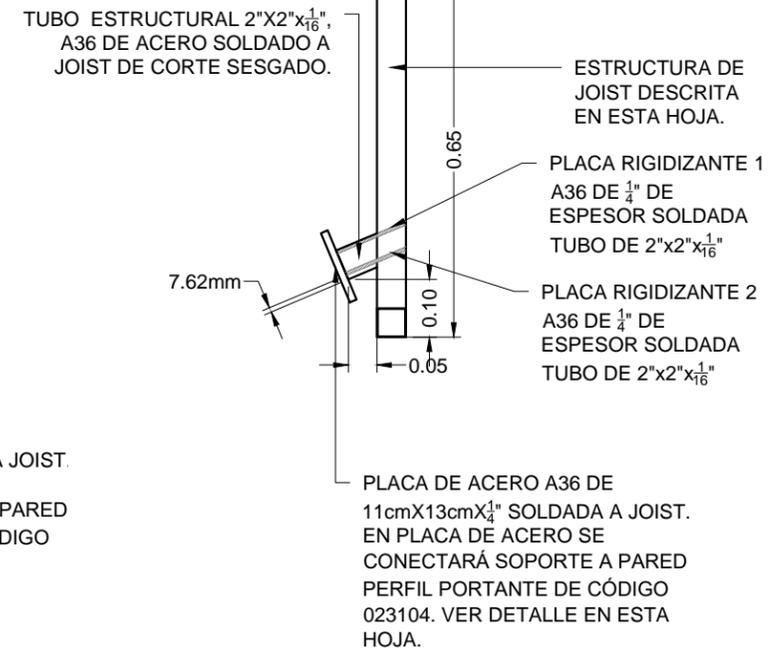
**VISTA EN PLANTA
DE PLACA
RIGIDIZANTE 2**
ESCALA: 1:5



**DETALLE DE PLACA DE ACERO SOLDADA
A TUBO DE 2"X2"X $\frac{1}{16}$ "**
ESCALA: 1:5



DETALLE LONGITUDINAL DE JOIST PARA PRETIL UBICADO SOBRE PARASOL
ESCALA: 1:25

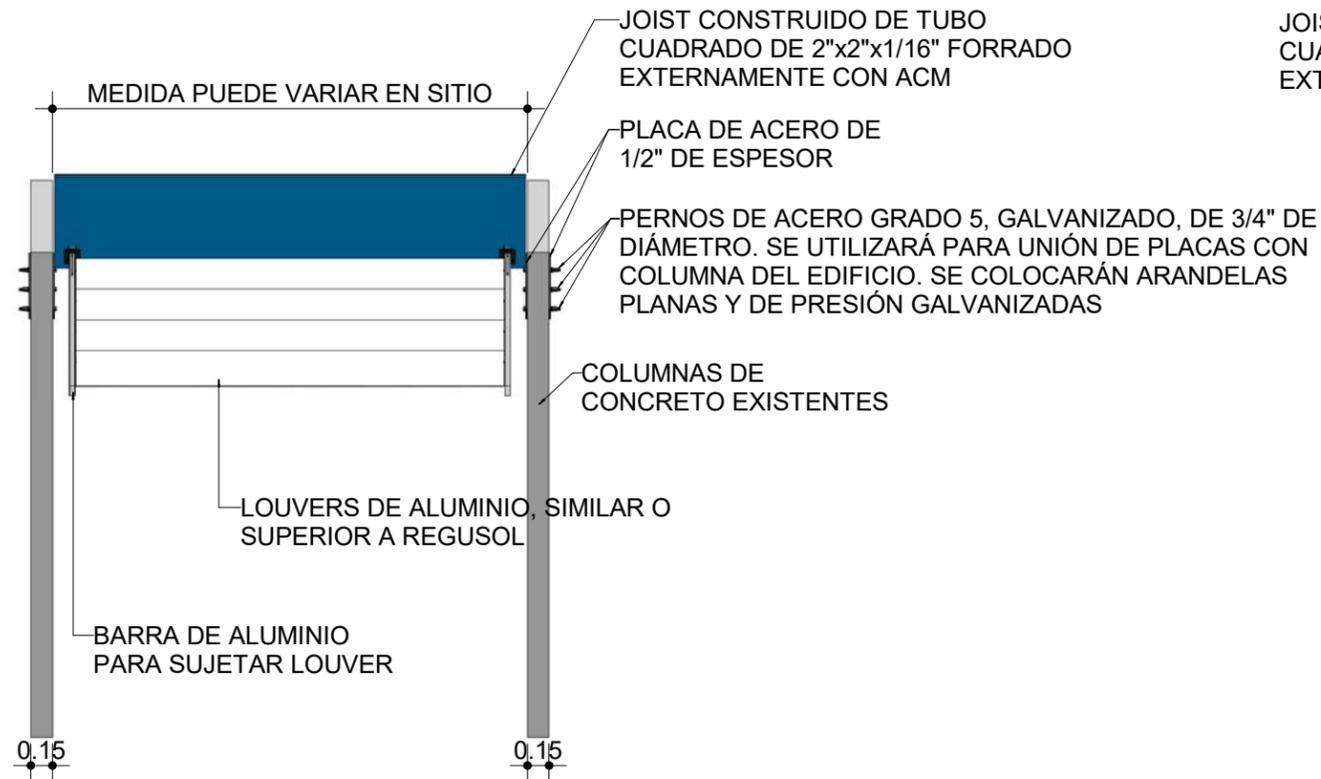


**SECCIÓN "A" DE JOIST PARA PRETIL
UBICADO SOBRE PARASOL**
ESCALA: 1:25

NOTAS:

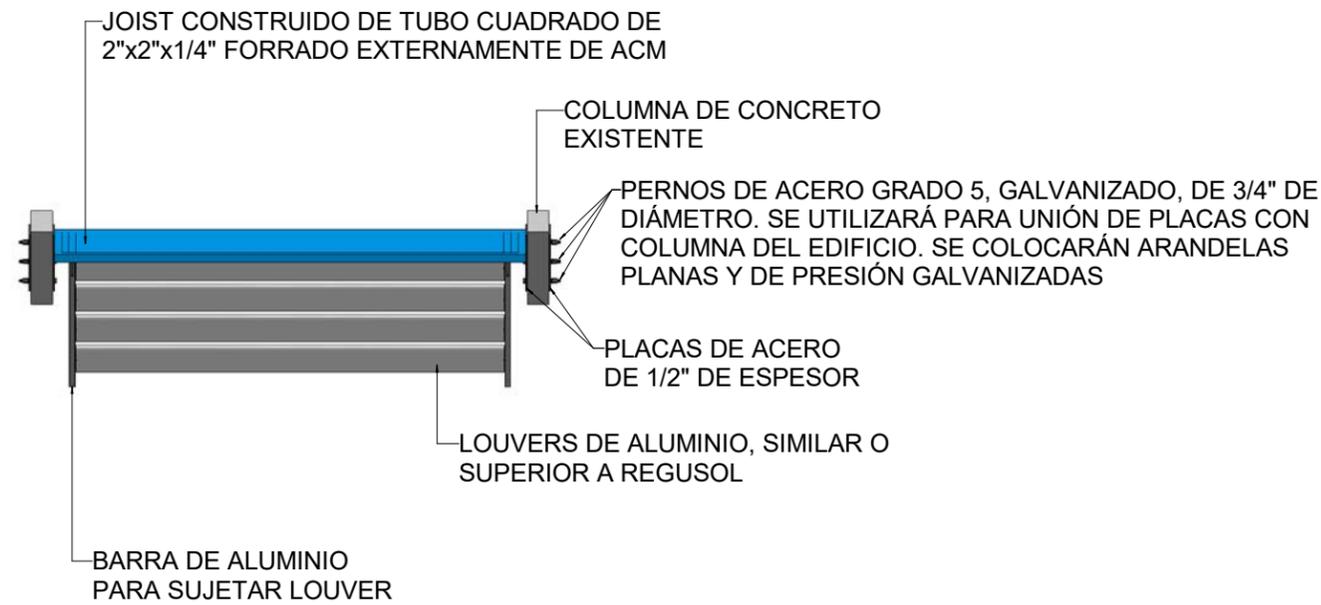
- VERIFICAR EN CAMPO LONGITUDES LIBRES ENTRE APOYOS PARA DIMENSIONAR LOS JOIST DE MANERA QUE COINCIDAN CON SU UBICACIÓN FINAL.
- TODOS LOS ELEMENTOS DEL JOIST DEBERÁN UNIRSE EN TODA SUPERFICIE DE CONTACTO CON SOLDADURA PERIMETRAL, $e=\frac{3}{16}$.

- TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS DEBERÁN SER PINTADOS CON ANTICORROSIVO KEM KROMIK UNIVERSAL METAL PRIMER, DILUIDO CON R2K4 AL 15% Y DOS MANOS DE KEM ENAMEL POLIURETANO DILUIDO AL 15% CON SOLVENTE POLIURETANO R8KSA2 SIMILAR O SUPERIOR A SHERWIN WILLIAMS.



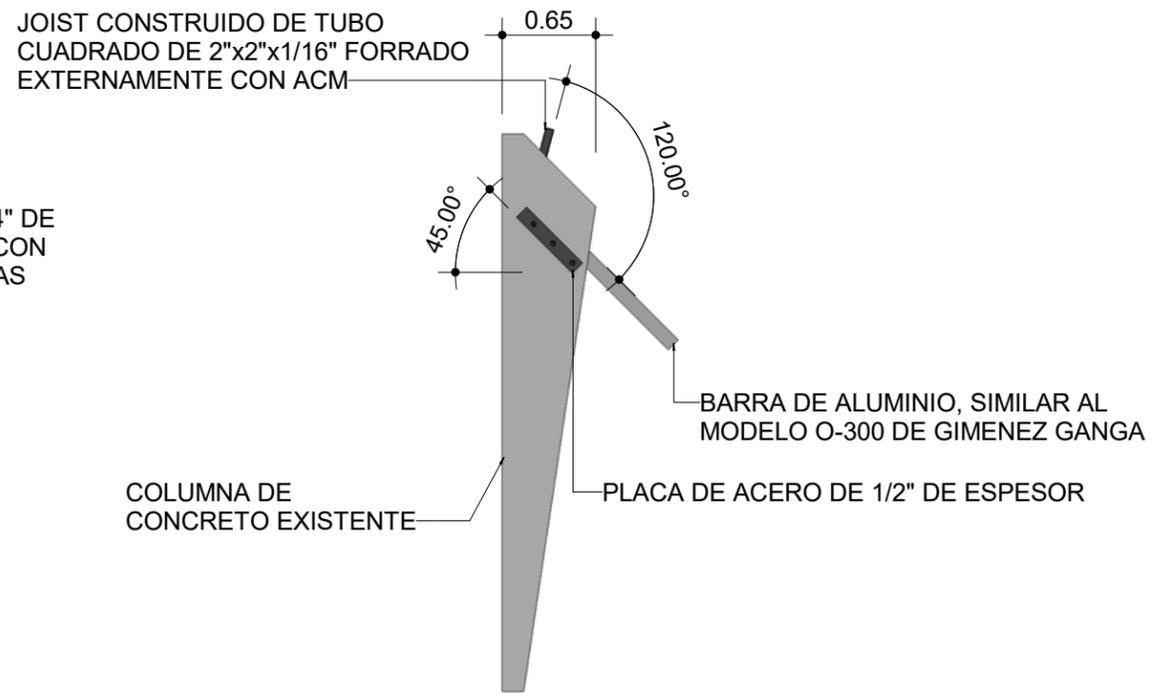
1 ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE PARASOL VISTA FRONTAL

1 : 50



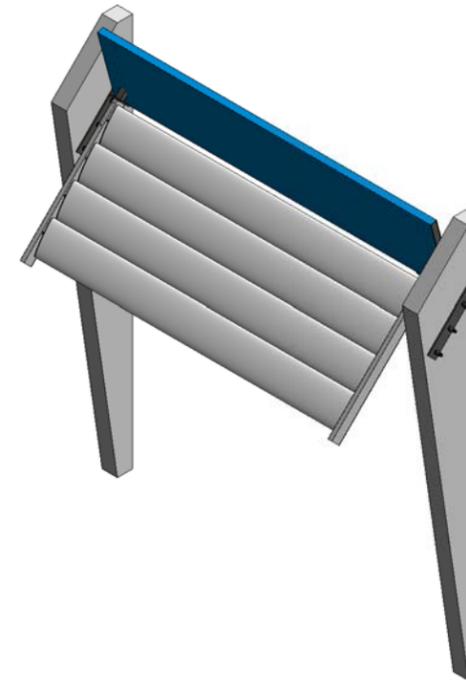
3 ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE PARASOL, VISTA EN PLANTA

1 : 50



2 ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE PARASOL, VISTA LATERAL

1 : 50



4 ISOMÉTRICO ANCLAJE DE PARASOLES HEU



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

Proyecto: "DESMONTAJE DE LOS PARASOLES E INSTALACIÓN DE LOUVERS EN FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO"

Ubicación: BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO - H.E.U.

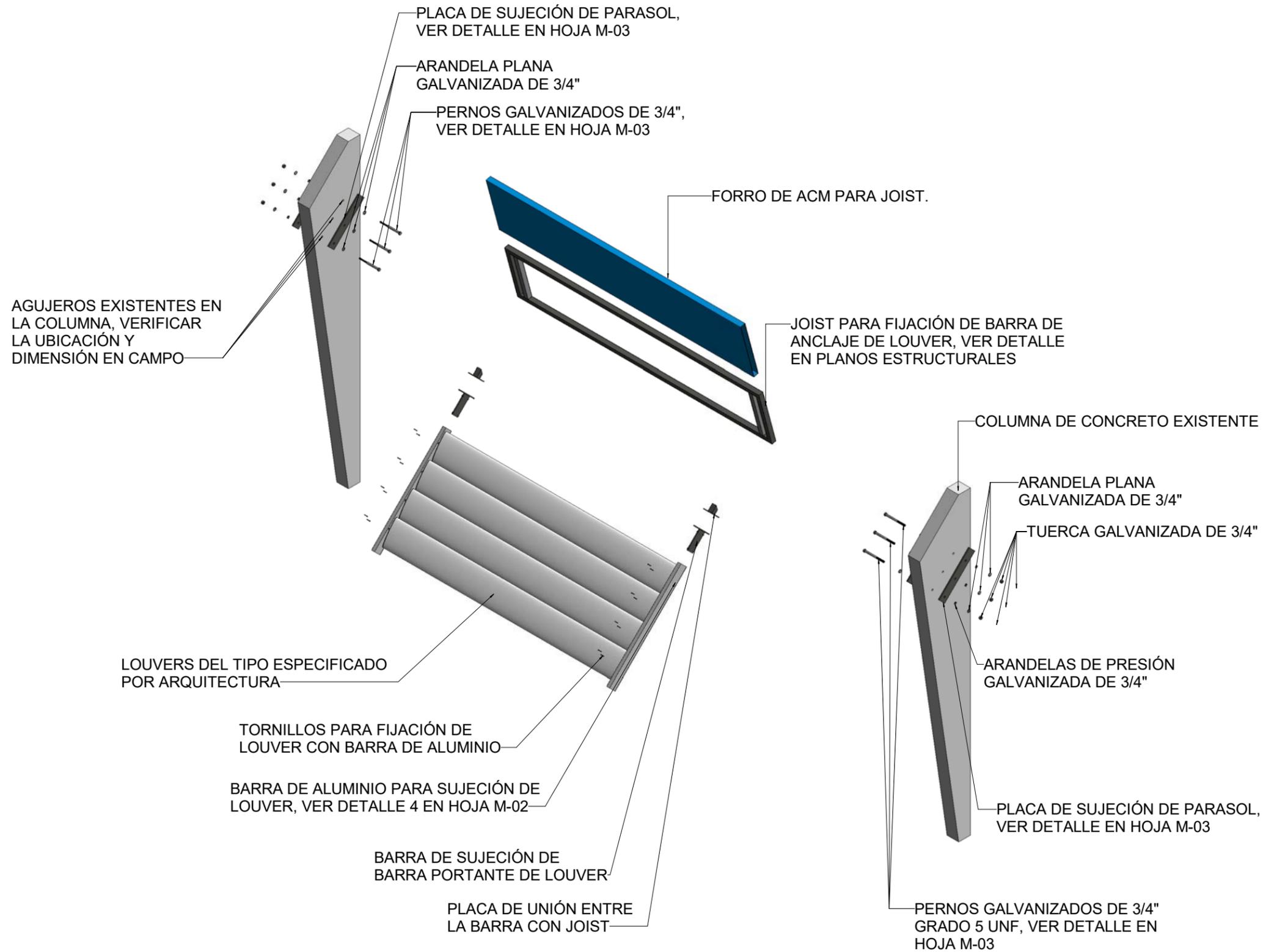
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. DARIO PADILLA CAH-LV1685	DISEÑO MECÁNICO: ING. JULIO MONTES DE OCA CIMEQH-3524
DIGITALIZADO: ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901	ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH 1174	
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS SECRETARÍA EJECUTIVA CICH-9897	

Contenido:
PERSPECTIVAS DE PARASOL A INSTALAR

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
1. UNIDADES MOSTRADAS EN MILÍMETROS, AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. TODA UNIÓN SOLDADA SE DEBERÁ REALIZAR CON ELECTRODO E-7018 DE 1/8" DE ESPESOR. APLICAR DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA EN COLOR AMARILLO EN EL ÁREA SOLDADA

ESCALA: LA INDICADA	PLANO: M-01
FECHA: MAYO DE 2018	



1 DESPIECE DE SUJECIÓN DE PARASOL



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto: "DESMONTAJE DE LOS
PARASOLES E INSTALACIÓN DE
LOUVERS EN FACHADAS DEL
BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
(BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA
UNIVERSITARIO"

Ubicación:
**BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
HOSPITAL ESCUELA
UNIVERSITARIO - H.E.U.**

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
ARQ. DARIO PADILLA
CAH- LV1685

DISEÑO MECÁNICO:
ING. JULIO MONTES DE OCA
CIMEQH-3524

DIGITALIZÓ:
ING. JOEL VALLECILLO
CIMEQH-3901

ING. JOEL VALLECILLO
CIMEQH-3901

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE
PROYECTOS CICH 1174

APROBÓ:
ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
SECRETARIA EJECUTIVA
CICH-9897

Contenido:
**DESPIECE DE ELEMENTOS DE
SUJECIÓN DEL PARASOL**

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
1. UNIDADES MOSTRADAS EN MILÍMETROS,
AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. TODA UNIÓN SOLDADA SE DEBERÁ
REALIZAR CON ELECTRODO E-7018 DE 1/8" DE
ESPESOR. APLICAR DOS MANOS DE PINTURA
ANTICORROSIVA EN COLOR AMARILLO EN EL
ÁREA SOLDADA

ESCALA:
LA INDICADA

PLANO:
M-02

FECHA:
MAYO DE 2018



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto: "DESMONTAJE DE LOS
PARASOLES E INSTALACIÓN DE
LOUVERS EN FACHADAS DEL
BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
(BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA
UNIVERSITARIO"

Ubicación:
BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
HOSPITAL ESCUELA
UNIVERSITARIO - H.E.U.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
ARQ. DARIO PADILLA
CAH- LV1685

DISEÑO MECÁNICO:
ING. JULIO MONTES DE OCA
CIMEQH-3524

DIGITALIZADO:
ING. JOEL VALLECILLO
CIMEQH-3901

ING. JOEL VALLECILLO
CIMEQH-3901

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE
PROYECTOS CICH 1174

APROBÓ:
ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
SECRETARÍA EJECUTIVA
CICH-9897

Contenido:
DETALLES DE ELEMENTOS DE
SUJECIÓN DE PARASOL

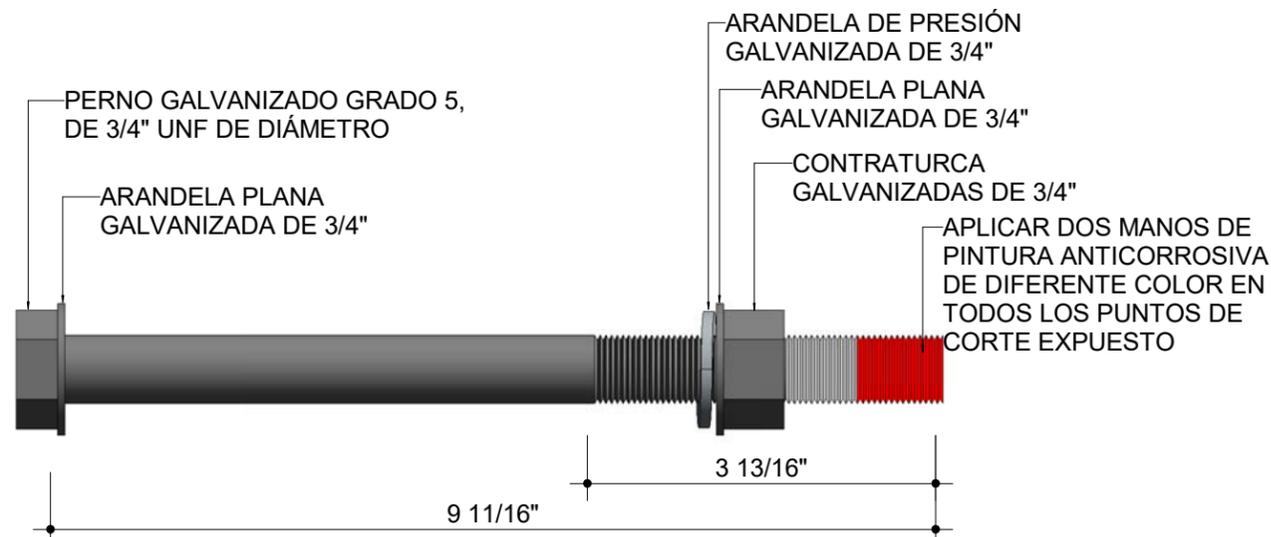
MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
1. UNIDADES MOSTRADAS EN MILÍMETROS,
AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. TODA UNIÓN SOLDADA SE DEBERÁ
REALIZAR CON ELECTRODO E-7018 DE 1/8" DE
ESPESOR. APLICAR DOS MANOS DE PINTURA
ANTICORROSIVA EN COLOR AMARILLO EN EL
ÁREA SOLDADA

ESCALA:
LA INDICADA

PLANO:
M-03

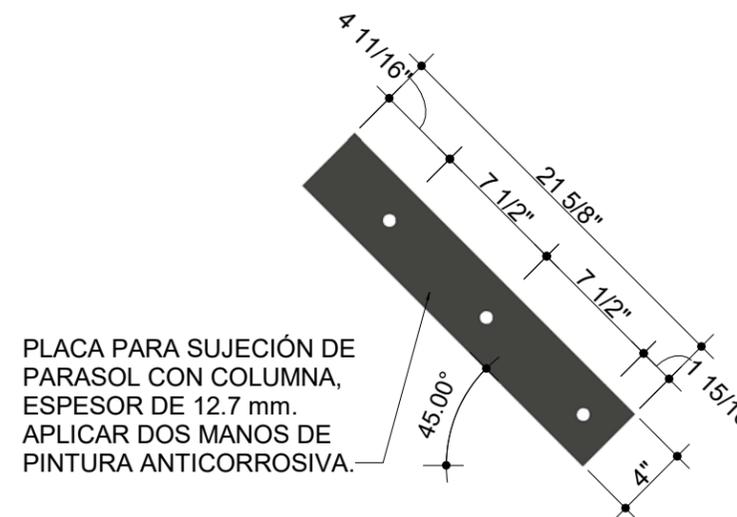
FECHA:
MAYO DE 2018



NOTA: LAS LONGITUDES MOSTRADAS SE DEBEN VERIFICAR EN SITIO

1 DETALLE DE PERNO

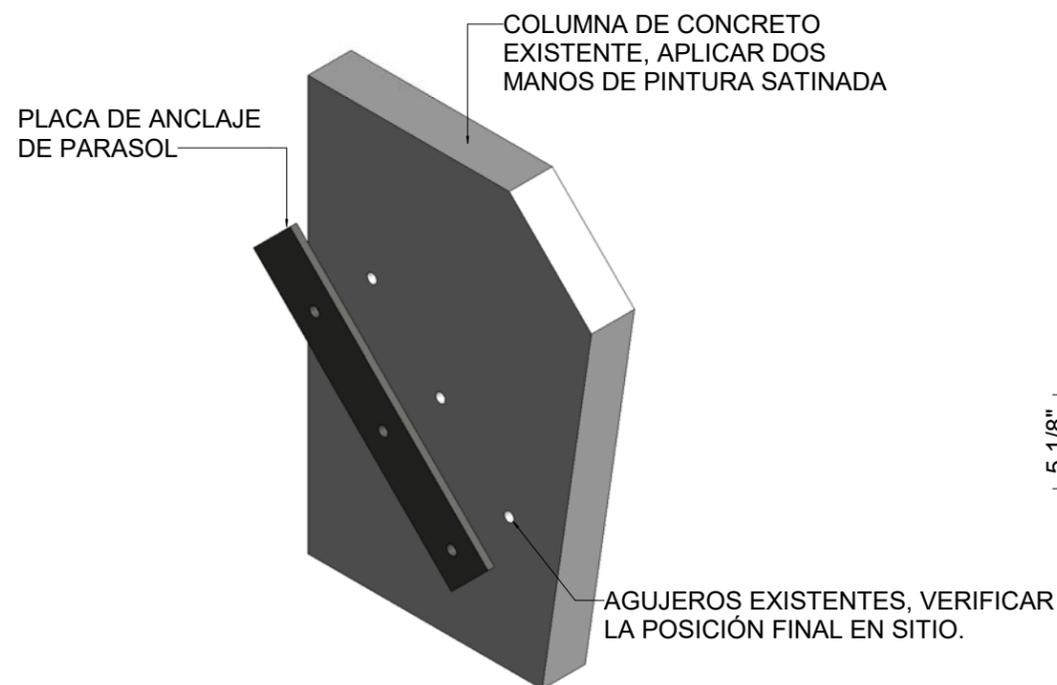
1 : 2



PLACA PARA SUJECIÓN DE
PARASOL CON COLUMNA,
ESPESOR DE 12.7 mm.
APLICAR DOS MANOS DE
PINTURA ANTICORROSIVA.

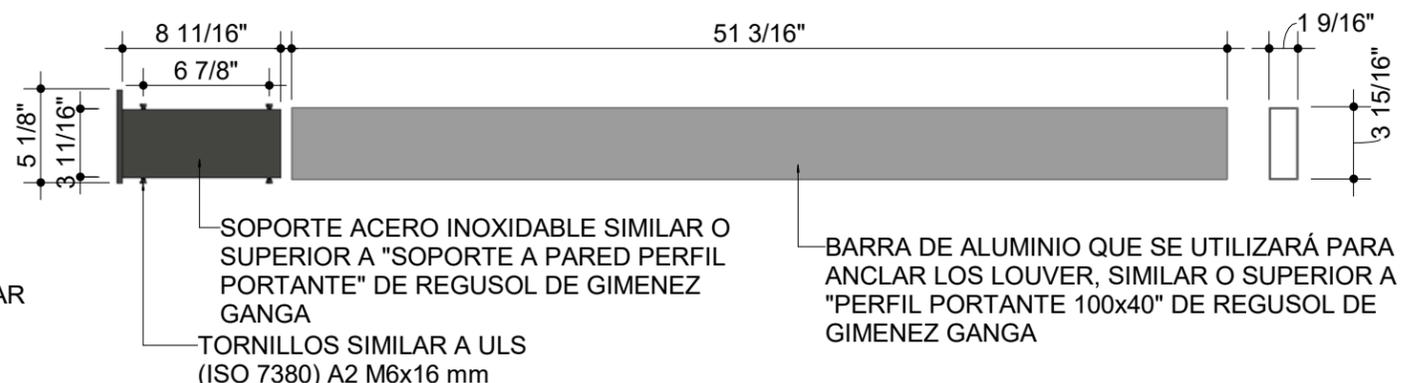
2 DETALLE DE PLACA

1 : 10



3 ISOMÉTRICO PLACA DE ANCLAJE DE PARASOL

3



4 DETALLE DE BARRA DE SUJECIÓN DE LOUVER

1 : 10

ESCALA:
LA INDICADA

PLANO:
M-03

FECHA:
MAYO DE 2018



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto: "DESMONTAJE DE LOS PARASOLES E INSTALACIÓN DE LOUVERS EN FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO"

Ubicación:
BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO - H.E.U.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. DARIO PADILLA CAH- LV1685	DISEÑO MECÁNICO: ING. JULIO MONTES DE OCA CIMEQH-3524
DIGITALIZADO: ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901	ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH 1174

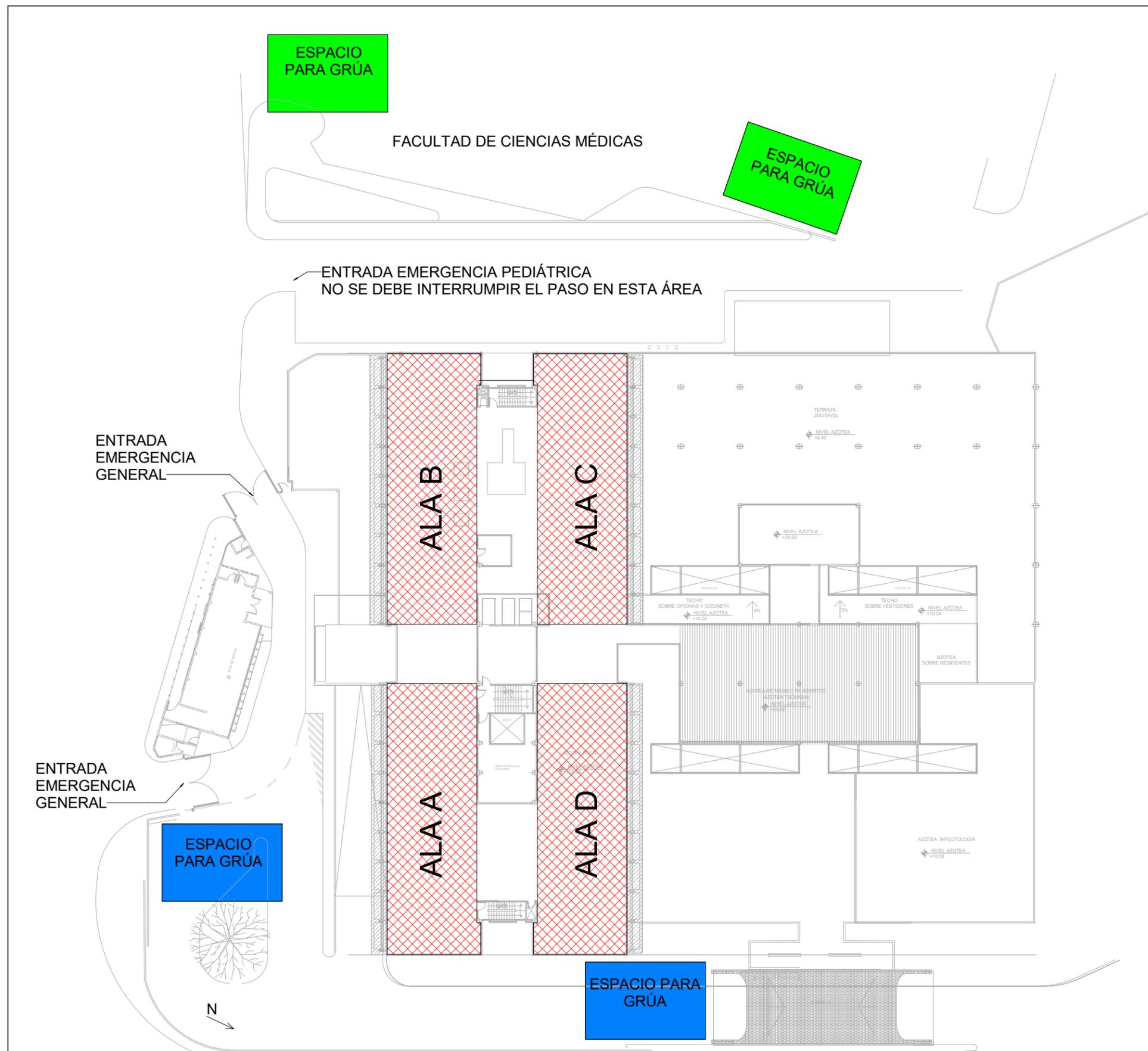
APROBÓ:
ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
SECRETARÍA EJECUTIVA
CICH-9897

Contenido:
UBICACIÓN DE GRÚAS EN EL EDIFICIO BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO, BMQ-HEU

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
1. UNIDADES MOSTRADAS EN MILÍMETROS, AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. TODA UNIÓN SOLDADA SE DEBERÁ REALIZAR CON ELECTRODO E-7018 DE 1/8" DE ESPESOR, APLICAR DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA EN COLOR AMARILLO EN EL ÁREA SOLDADA

ESCALA: LA INDICADA	PLANO: M-04
FECHA: MAYO DE 2018	



1 UBICACIÓN DE GRÚAS PARA DESMONTAJE DE PARASOLES
1 : 500
BOULEVAR SUYAPA

DIRECCIÓN DE DESMONTAJE ← AZOTEA



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto: "DESMONTAJE DE LOS PARASOLES E INSTALACIÓN DE LOUVERS EN FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO"

Ubicación:
BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO - H.E.U.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. DARIO PADILLA CAH- LV1685	DISEÑO MECÁNICO: ING. JULIO MONTES DE OCA CIMEQH-3524
DIGITALIZÓ: ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901	ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH 1174

APROBÓ:
ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
SECRETARÍA EJECUTIVA
CICH-9897

Contenido:
MATRIZ DE UBICACIÓN DE PARASOLES ALA A

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
1. UNIDADES MOSTRADAS EN MILÍMETROS, AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. TODA UNIÓN SOLDADA SE DEBERÁ REALIZAR CON ELECTRODO E-7018 DE 1/8" DE ESPESOR, APLICAR DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA EN COLOR AMARILLO EN EL ÁREA SOLDADA

ESCALA: LA INDICADA	PLANO: M-05
FECHA: MAYO 2018	

A61	A62	A63	A64	A65	A66	A67	A68	A69
A51	A52	A53	A54	A55	A56	A57	A58	A59
A41	A42	A43	A44	A45	A46	A47	A48	A49
A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37	A38	A39
A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29
A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19

NIVEL 6

NIVEL 5

NIVEL 4

NIVEL 3

NIVEL 2

NIVEL 1

BOULEVARD SUYAPA →

1 MATRIZ ALA A
1 : 100

↙ DIRECCIÓN DE DESMONTAJE

B61	B62	B63	B64	B65	B66	B67	B68	B69
B51	B52	B53	B54	B55	B56	B57	B58	B59
B41	B42	B43	B44	B45	B46	B47	B48	B49
B31	B32	B33	B34	B35	B36	B37	B38	B39
B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29
B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19

AZOTEA

NIVEL 6

NIVEL 5

NIVEL 4

NIVEL 3

NIVEL 2

NIVEL 1



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

Proyecto: "DESMONTAJE DE LOS PARASOLES E INSTALACIÓN DE LOUVERS EN FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO"

Ubicación: BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO - H.E.U.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. DARIO PADILLA CAH- LV1685	DISEÑO MECÁNICO: ING. JULIO MONTES DE OCA CIMEQH-3524
DIGITALIZADO: ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901	ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH 1174

APROBÓ:
ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
SECRETARÍA EJECUTIVA
CICH-9897

Contenido:
MATRIZ DE UBICACIÓN DE PARASOLES ALA B

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
1. UNIDADES MOSTRADAS EN MILÍMETROS, AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. TODA UNIÓN SOLDADA SE DEBERÁ REALIZAR CON ELECTRODO E-7018 DE 1/8" DE ESPESOR, APLICAR DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA EN COLOR AMARILLO EN EL ÁREA SOLDADA

ESCALA: LA INDICADA

PLANO: M-06

FECHA: MAYO 2018

← FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

DIRECCIÓN DE DESMONTAJE ← AZOTEA

C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69
C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59
C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49
C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39
C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

Proyecto: "DESMONTAJE DE LOS PARASOLES E INSTALACIÓN DE LOUVERS EN FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO"

Ubicación: BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO - H.E.U.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. DARIO PADILLA CAH- LV1685
 DISEÑO MECÁNICO: ING. JULIO MONTES DE OCA CIMEQH-3524
 DIGITALIZÓ: ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901
 ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901

REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH 1174

APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS SECRETARIA EJECUTIVA CICH-9897

Contenido:
MATRIZ DE UBICACIÓN DE PARASOLES ALA C

MODIFICACIÓN	APROBÓ	FECHA

Notas:
 1. UNIDADES MOSTRADAS EN MILÍMETROS, AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
 2. TODA UNIÓN SOLDADA SE DEBERÁ REALIZAR CON ELECTRODO E-7018 DE 1/8" DE ESPESOR, APLICAR DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA EN COLOR AMARILLO EN EL ÁREA SOLDADA

NIVEL 6

NIVEL 5

NIVEL 4

NIVEL 3

NIVEL 2

NIVEL 1

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS →

1 MATRIZ ALA C

1 : 100

ESCALA: LA INDICADA PLANO: M-07
 FECHA: MAYO 2018

↙ DIRECCIÓN DE DESMONTAJE

D61	D62	D63	D64	D65	D66	D67	D68	D69
D51	D52	D53	D54	D55	D56	D57	D58	D59
D41	D42	D43	D44	D45	D46	D47	D48	D49
D31	D32	D33	D34	D35	D36	D37	D38	D39
D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29
D11								

AZOTEA

NIVEL 6

NIVEL 5

NIVEL 4

NIVEL 3

NIVEL 2

NIVEL 1



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto: "DESMONTAJE DE LOS PARASOLES E INSTALACIÓN DE LOUVERS EN FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO"

Ubicación:
BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO - H.E.U.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. DARIO PADILLA CAH- LV1685	DISEÑO MECÁNICO: ING. JULIO MONTES DE OCA CIMEQH-3524
DIGITALIZÓ: ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901	ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901

REVISÓ:
ING. IVÁN CASTRO SIERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS
CICH 1174

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

Contenido:
MATRIZ DE UBICACIÓN DE PARASOLES ALA D

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

Notas:
1. UNIDADES MOSTRADAS EN MILÍMETROS, AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. TODA UNIÓN SOLDADA SE DEBERÁ REALIZAR CON ELECTRODO E-7018 DE 1/8" DE ESPESOR, APLICAR DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA EN COLOR AMARILLO EN EL ÁREA SOLDADA

ESCALA: LA INDICADA

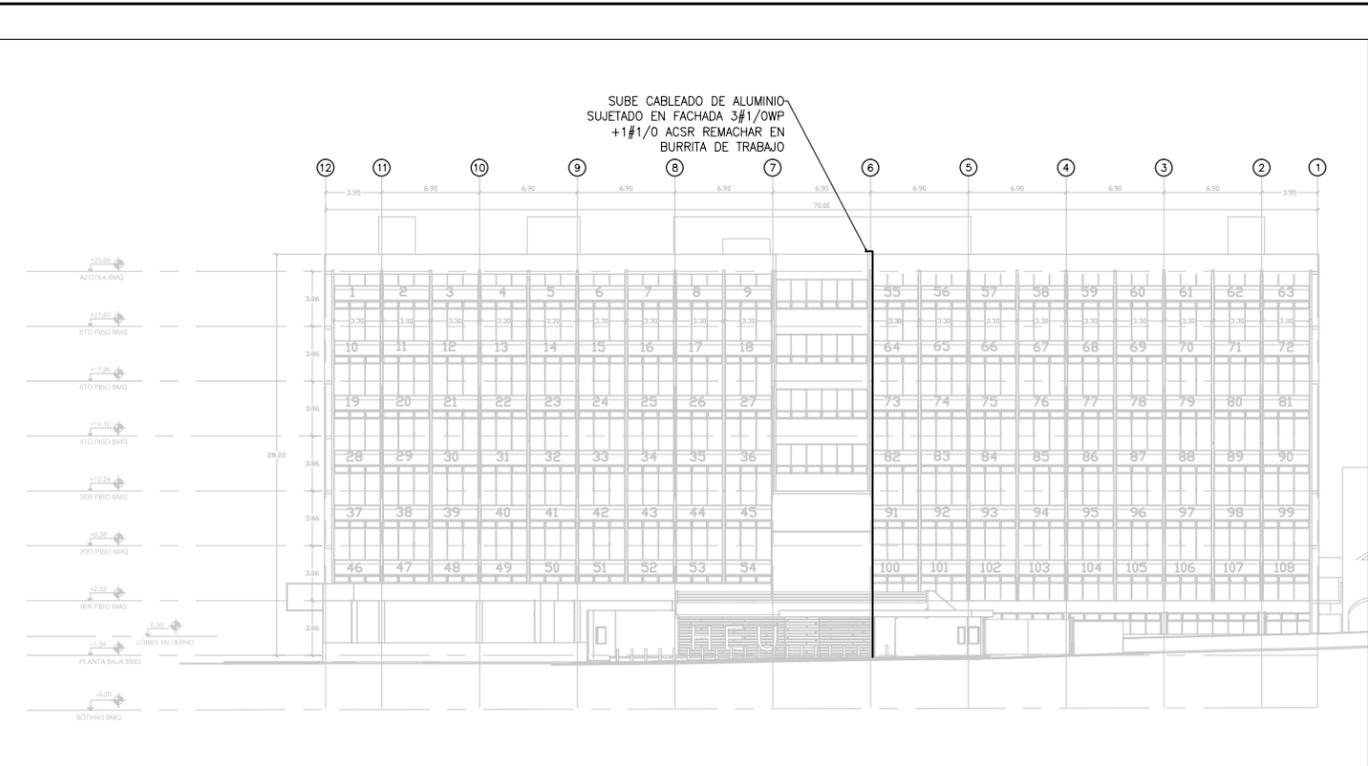
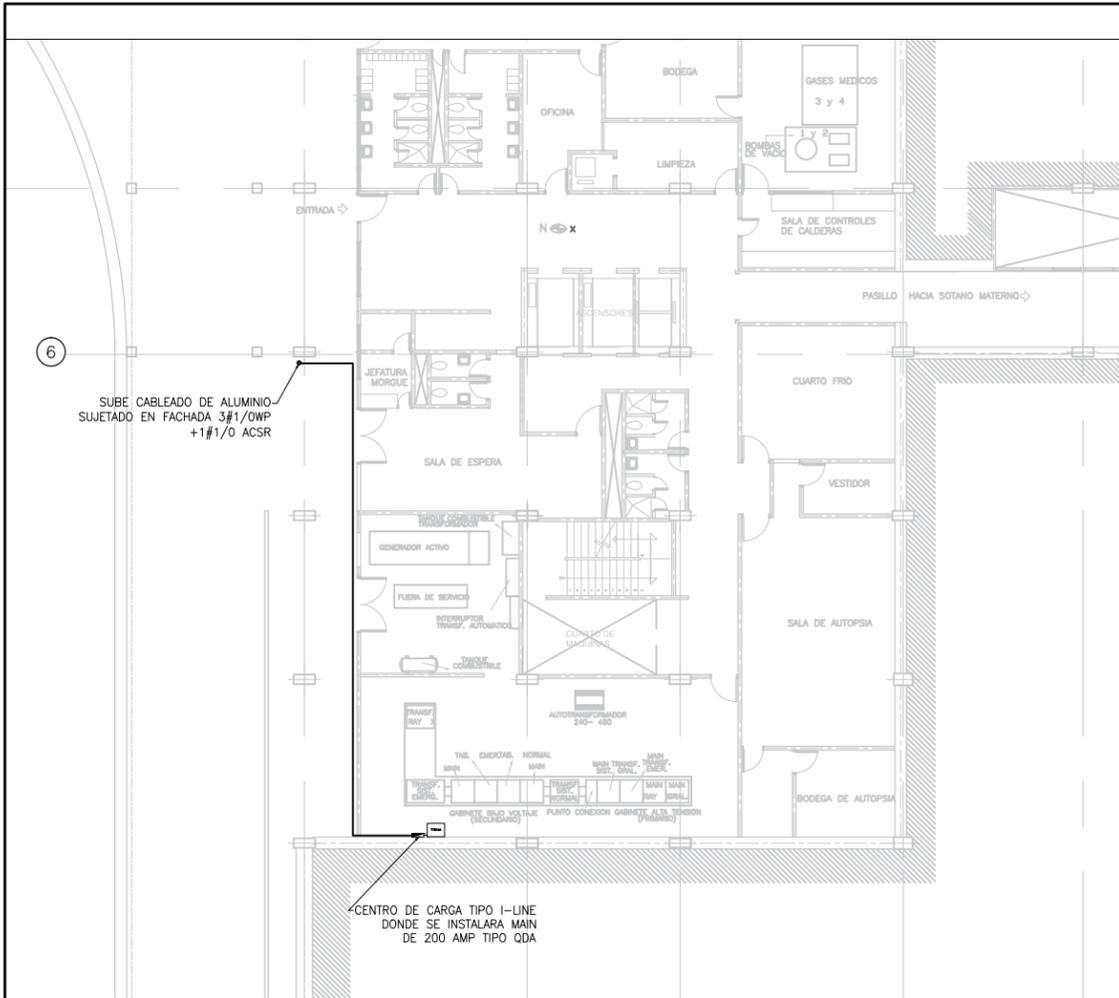
PLANO: **M-08**

FECHA: MAYO 2018

← BOULEVARD SUYAPA

1 **MATRIZ ALA D**

1 : 100

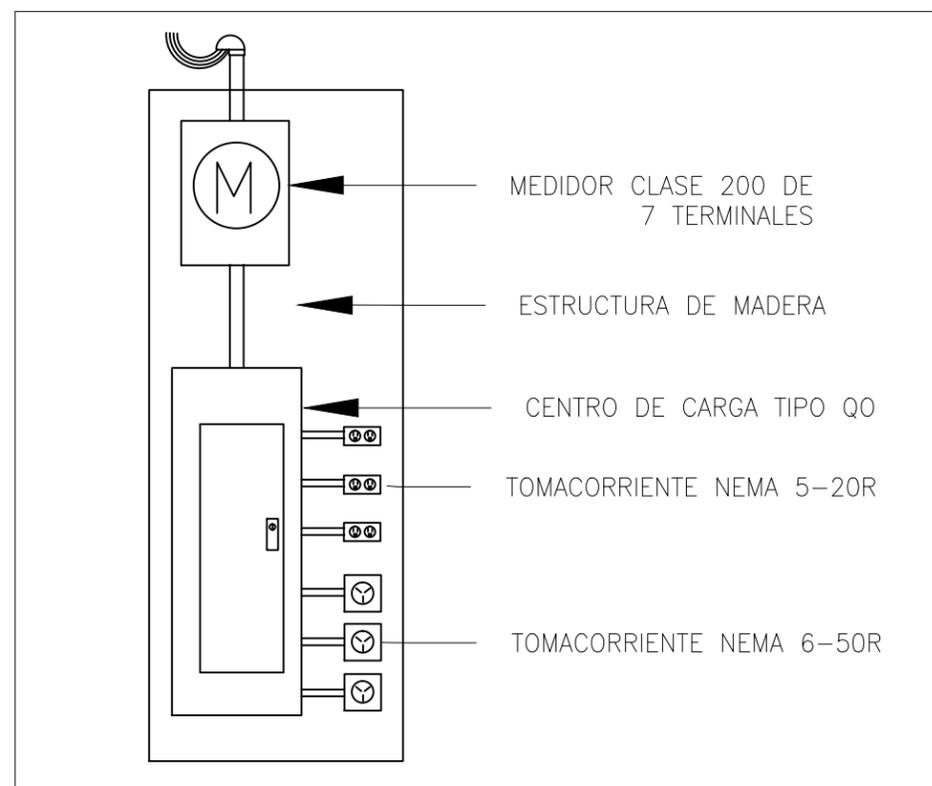


FACHADA FRONTAL - CALLE LA SALUD
SIN ESCALA

SÓTANO - ÁREA DE SUBESTACIÓN
SIN ESCALA



FOTO DE FACHADA FRONTAL - CALLE LA SALUD



ESTRUCTURA DE BURRITA DE TRABAJO
SIN ESCALA

**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
UNAH**

Secretaría Ejecutiva de Administración
de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

Proyecto: **"DESMONTAJE DE PARASOLES E
INSTALACIÓN DE LOUVERS EN
FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO
QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL
ESCUELA UNIVERSITARIO"**

Ubicación:
**BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO
HOSPITAL ESCUELA
UNIVERSITARIO - H.E.U.**

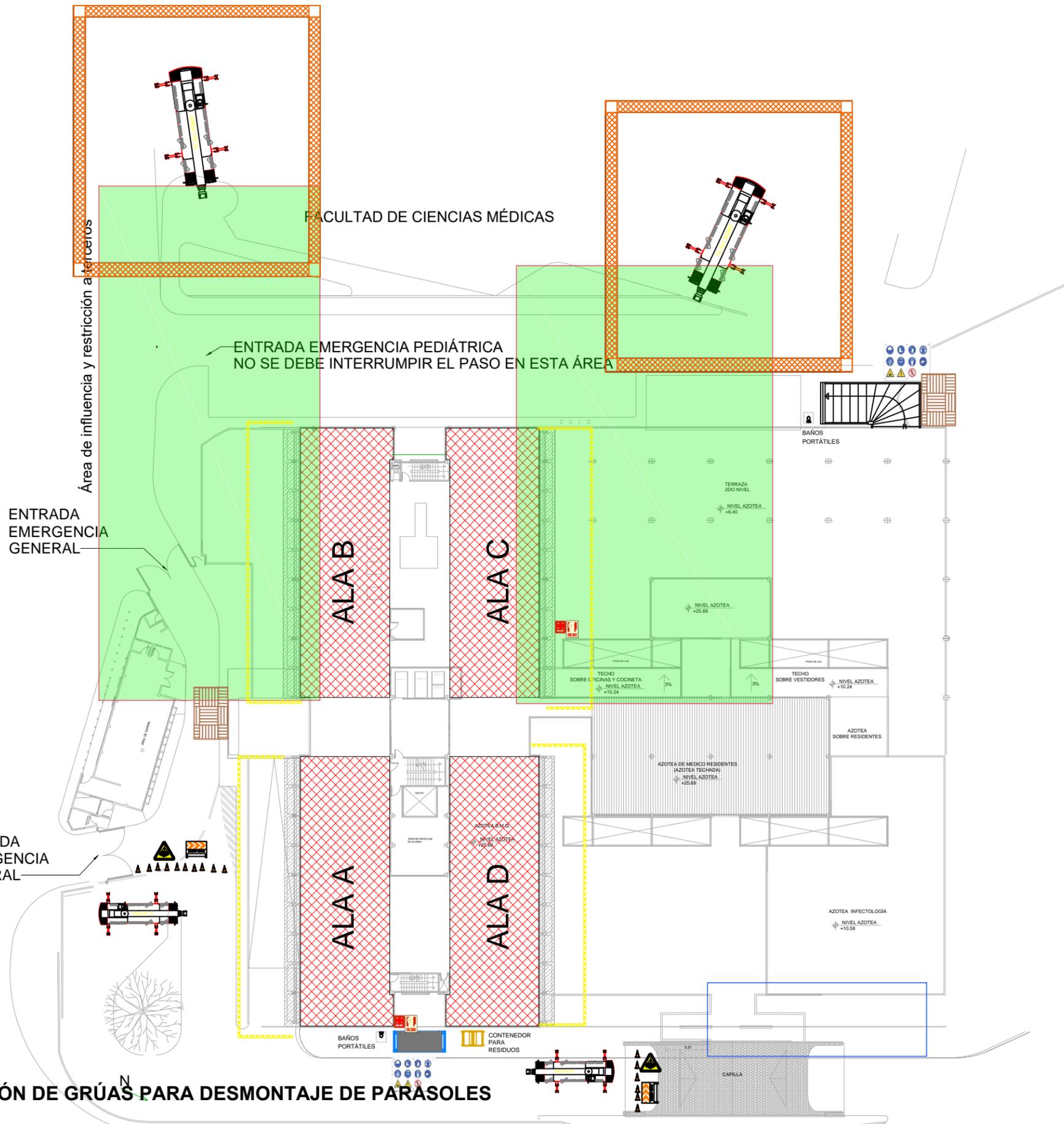
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARO. DARIO PADILLA CAH-LV1685	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RENÉ GIRÓN CICH 5741
Digitalizado: ARO. DARIO PADILLA CAH-LV1685	
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH 1174	REVISÓ: ARO. GLENDA LAGOS CICH 322
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS SECRETARÍA EJECUTIVA CICH-0897	

Contenido:
**DETALLES ELECTRICOS
FACHADA FRONTAL
BLOQUE MÉDICO
QUIRÚRGICO**

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

Notas:
-TODAS LAS COTAS ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ESCALA: Las Indicadas	PLANO: E01
FECHA: 2018	



	Grúa con capacidad para 175 Tn.
	Oficinas y bodegas para contratista.
	Contenedor para residuos
	Grúa con capacidad para 90 Tn.
	Área de influencia y restricción a terceros
	Cartel general indicativo de riesgos. características técnicas. Ver tabla No. 3 especificaciones técnicas de seguridad.
	Malla de señalización con varilla de hierro. Ver tabla No. 3 especificaciones técnicas de seguridad.
	Escaleras fijas provisionales. Ver tabla No. 3 especificaciones técnicas de seguridad.
	Malla amarilla de precaución para delimitar las áreas de desmontaje de los parasoles
	Techo de Protección para acceso Edificio
	Botiquín. Ver tabla No. 3 especificaciones técnicas de seguridad.
	Extintor Ver tabla No. 3 especificaciones técnicas de seguridad.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS UNAH

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

Proyecto: "DESMONTAJE DE PARASOLES E INSTALACIÓN DE LOUVERS EN FACHADAS DEL BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO"

Ubicación: BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO - H.E.U.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARG. DARIO PADILLA CAH- LV1685	DISEÑO MECÁNICO: ING. JULIO MONTES DE OCA CIMEQH-3524
DIGITALIZÓ: ING. ALLAN HERNÁNDEZ CIMEQH-3858	ING. JOEL VALLECILLO CIMEQH-3901
REVISÓ: ING. IVÁN CASTRO SIERRA DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS CICH-1174	
APROBÓ: ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS SECRETARÍA EJECUTIVA CICH-0897	

Contenido: UBICACIÓN DE GRÚAS EN EL EDIFICIO BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO, BMQ-HEU

MODIFICACIÓN	APROBO	FECHA

ESCALA: LA INDICADA	PLANO: GA01
FECHA: MAYO DE 2018	