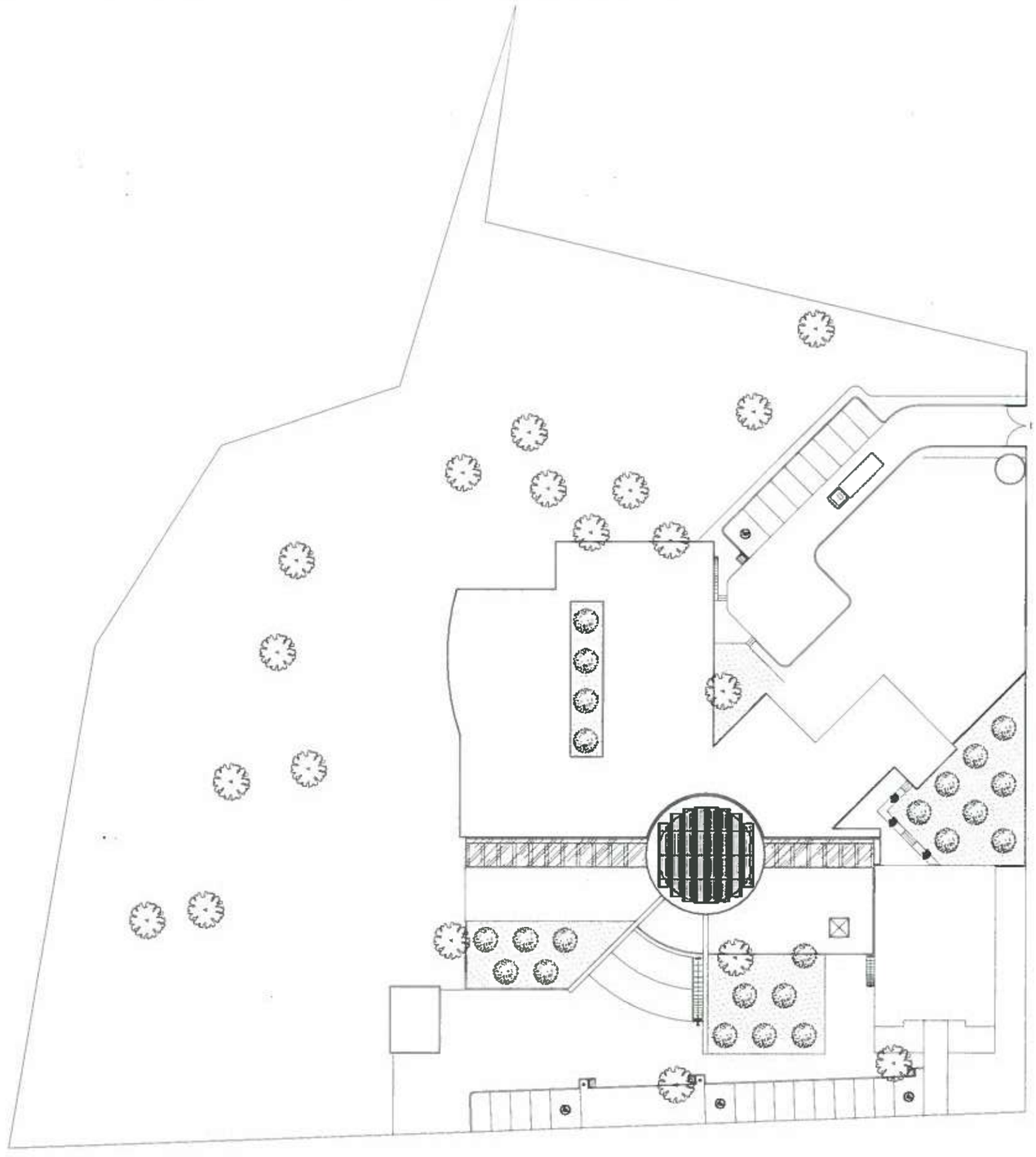


PLANTA DE CONJUNTO ARCHIVO GENERAL



DOMO CENTRAL

Retiro de policarbonato en domo existente en azotea sin recuperación, a una altura de hasta 15mts



DOMO CENTRAL

ver NOTA 1

NOTA 1

- Colocación de bastidor metálico secundario a una altura de hasta 15 mts. soldado a estructura metálica existente para fijación posterior de cubierta de danpalón, bastidor secundario armado con perfiles r-200 @1mt. horizontalmente
- Aplicación de pintura en bastidor nuevo a una altura de hasta 15 mts. que consiste en aplicación de primer anticorrosivo y un acabado final de pintura de esmalte en color institucional



DOMO CENTRAL

Suministro y colocación de danpalon 8mm, en una altura de hasta 15 mts.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS GENERALES

-ACOTACIONES EN
-NIVELES EN METROS.
-NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
-LAS COTAS SON A PAños DE.
-ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTU RALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
-EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

CLAVES Y SIMBOLOS

NPT	NIVEL PISO TERMINADO
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NLBL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
NCP	NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
NCM	NIVEL CORONAMIENTO MURO
NC	NIVEL CERRAMIENTO
NA	NIVEL ANTEPECHO
NB	NIVEL BANQUETA
BAP	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
GPCI	GABINETE PROTECCION CONTRA INCENDIO
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO - DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA - UAEH

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Domos y Tridilosas, fase 2026

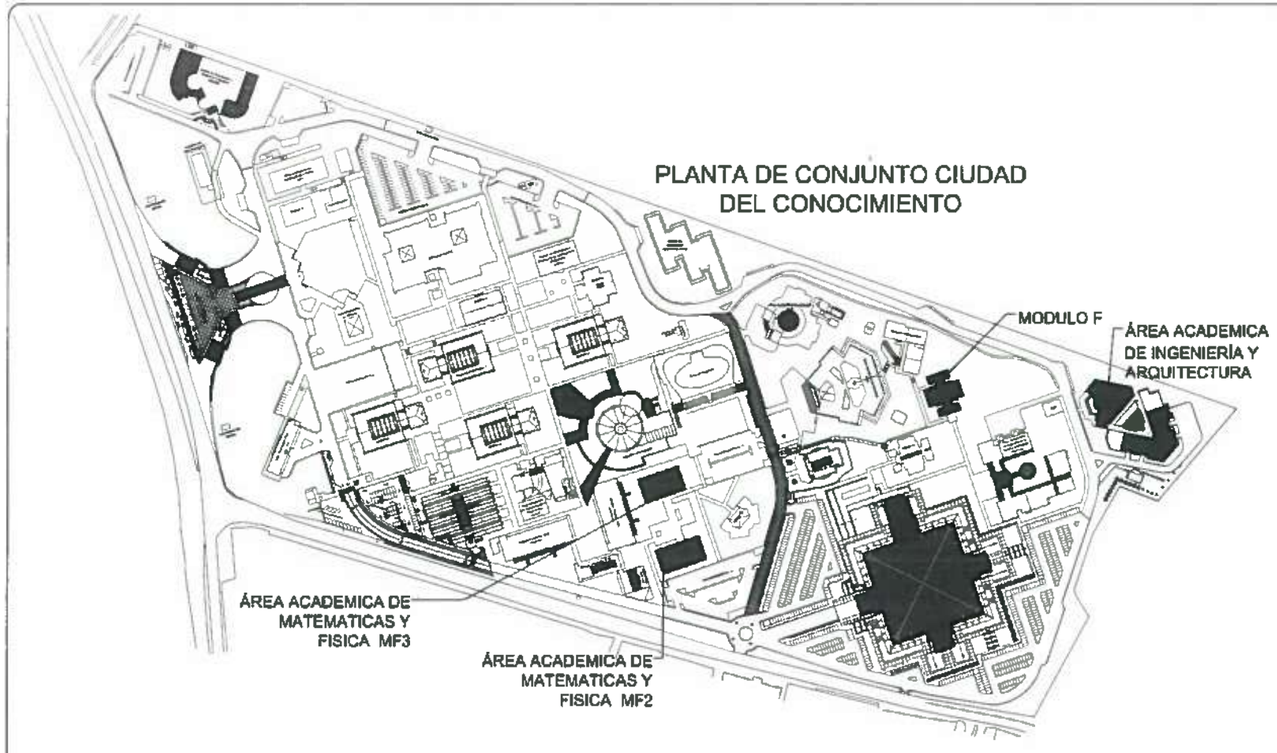
UBICACIÓN: ARCHIVO GENERAL Y ÁREA DE IMPRENTA DE LA UAEH
PROYECTO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

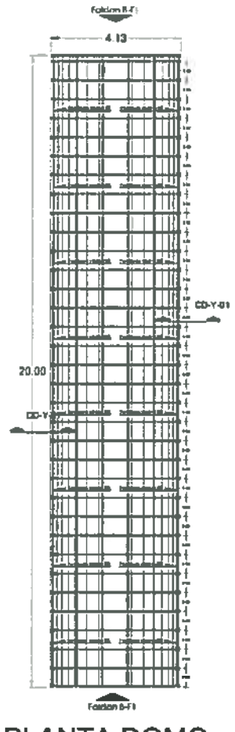
PLANO: MANTENIMIENTO

TIPO: DOMOS Y TRIDILOSAS

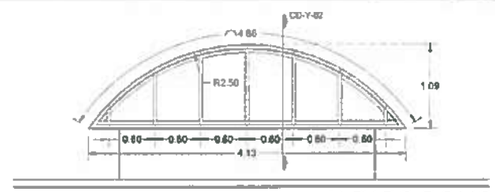
ESCALA: METROS
TESIS: VARIABLE
FECHA: OCUBRE 2026

CLAVE: DT-01





PLANTA DOMO



ALZADO DOMO

ESPECIFICACIONES

1. Retiro de policarbonato en domo existente sin recuperación a una altura máxima de hasta 15mts.
2. Retiro de bastidor metálico existente en domo en una altura de hasta 15 mts.
3. Suministro y colocación de danpalon 8mm, en una altura de hasta 15 mts. incluye pijas para su fijación y sellado con silicón de poliuretano.
4. Colocación de bastidor metálico para fijación posterior de cubierta de danpalón, bastidor a una altura máxima de hasta 15 mts. armado con perfiles c-200 @1mt. horizontalmente y verticales @ 2.50mts. promedio, sentado y fijado mediante tacones del mismo material de 5 a 10cm. promedio.
5. Suministro y aplicación de pintura en bastidor nuevo en hasta 15 mts. de altura, que consiste en aplicación de primer anticorrosivo y un acabado final de pintura de esmalte en color institucional.

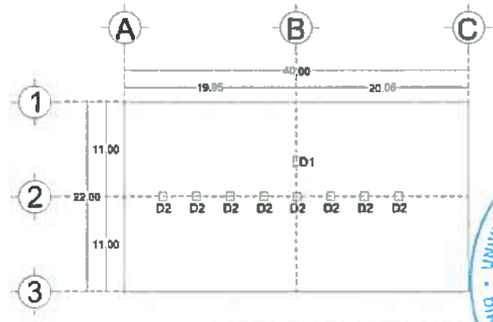


NOTA 1

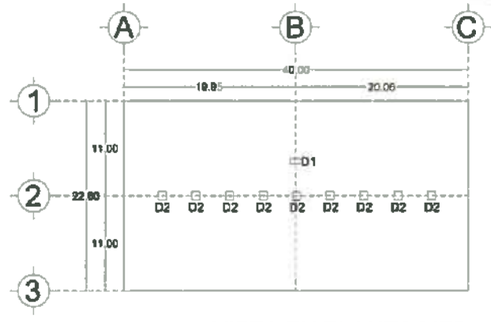
- Colocación de bastidor metálico a una altura de hasta 15mts. para fijación posterior de cubierta de danpalón, sobre tridisola existente, bastidor armado con perfiles c-200 @1mt. sentado y fijado mediante tacones del mismo material de 5 a 10cm.
- Aplicación de pintura en bastidor nuevo en hasta 15 mts. de altura, que consiste en aplicación de primer anticorrosivo y un acabado final de pintura de esmalte en color institucional.

NOTA 2

- Retiro de vidrios crudos claros de 6mm. de espesor en faldon de domo. incluye mano de obra, retiro de sello, retiro de cinta de doble adherencia, puesta del vidrio en planta baja
- Suministro y colocación de panel de aluminio marca alcopalme de 4 mm de espesor en faldon de domo.



VISTA EN PLANTA MF2



VISTA EN PLANTA MF3

ÁREA ACADEMICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRESTRUCTURA FÍSICA

NOTAS GENERALES

-ACOTACIONES EN
-NIVELES EN METROS.
-NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
-LAS COTAS SON A PAños DE
-ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTU_ RALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
-EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
-TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

CLAVES Y SIMBOLOS

NPT	NIVEL PISO TERMINADO
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NLSL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
NCP	NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
NCM	NIVEL CORONAMIENTO MURO
NC	NIVEL CERRAMIENTO
NA	NIVEL ANTEPECHO
NB	NIVEL BANQUETA
BAP	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
GPCI	GABINETE PROTECCION CONTRA INCENDIO

NIVEL INDICADO EN PLANTA
NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
CAMBIO DE NIVEL EN PISO

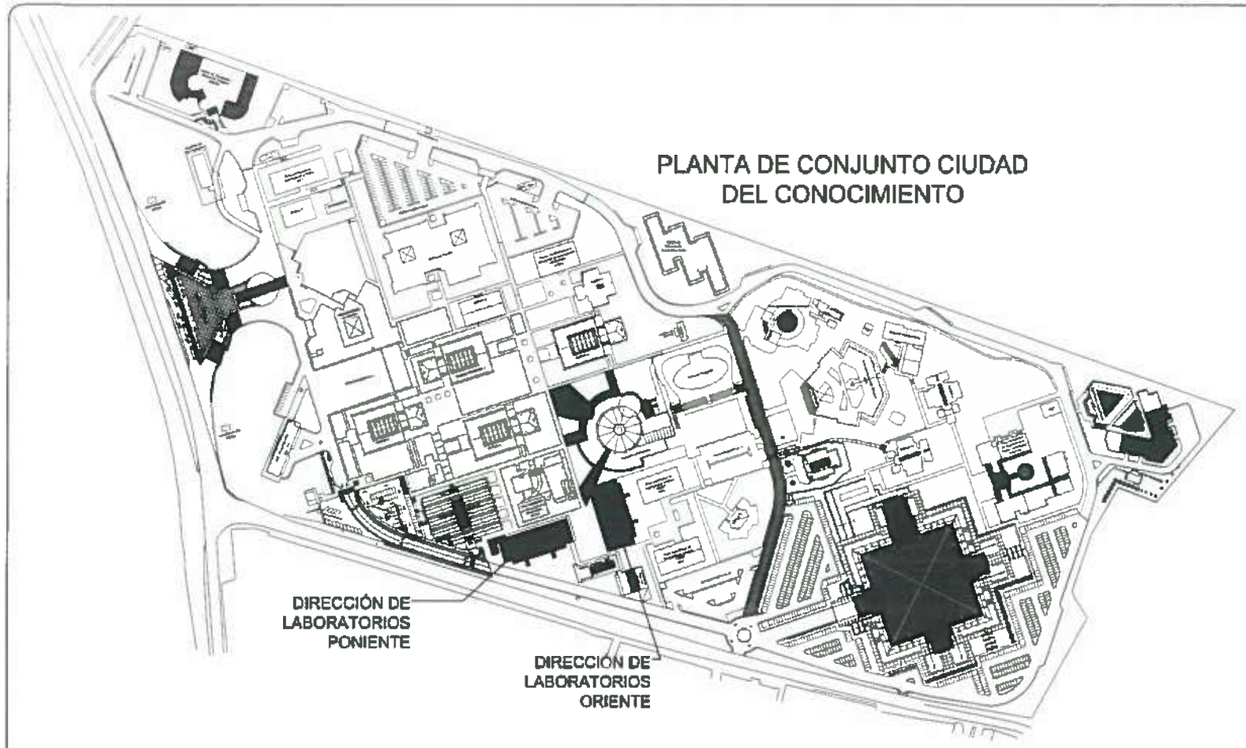
D1 Domos de burbuja en azotea con dimensiones de 1.21 x 0.61 mts.

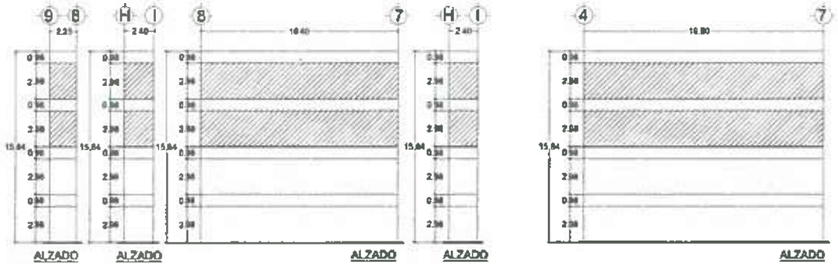
D2 Domos de burbuja en azotea con dimensiones de 0.91 x 0.91 mts.

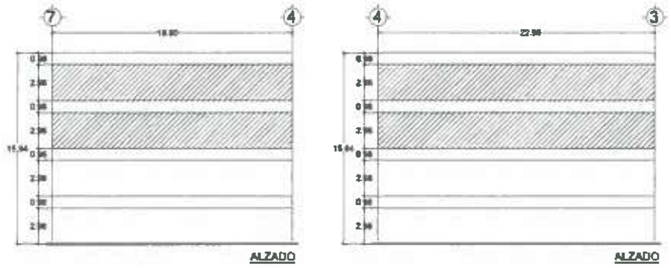
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

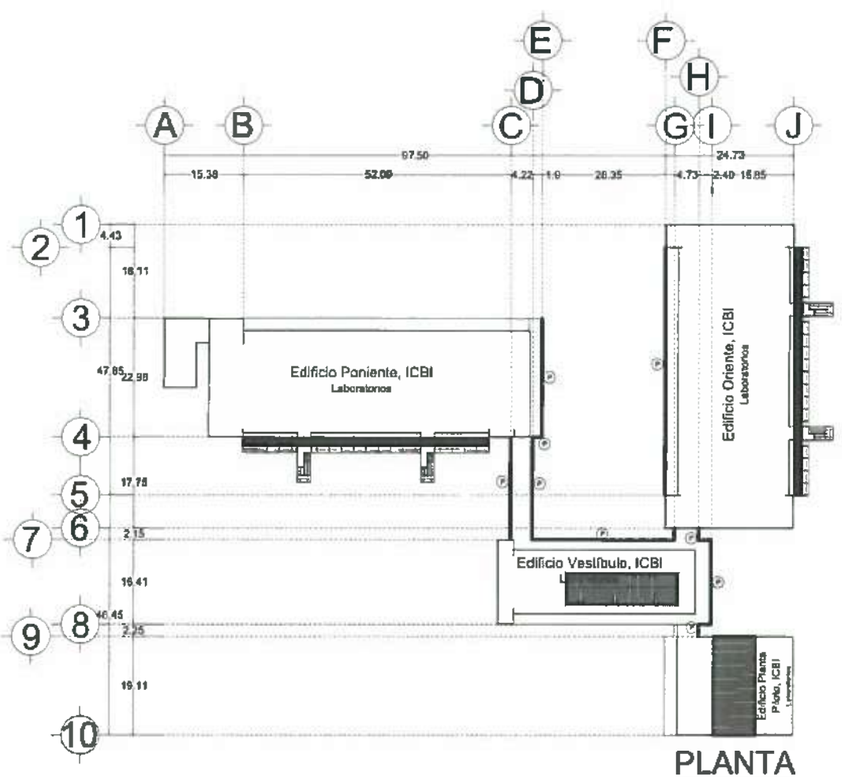
Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Domos y Tridilosas, Año 2026

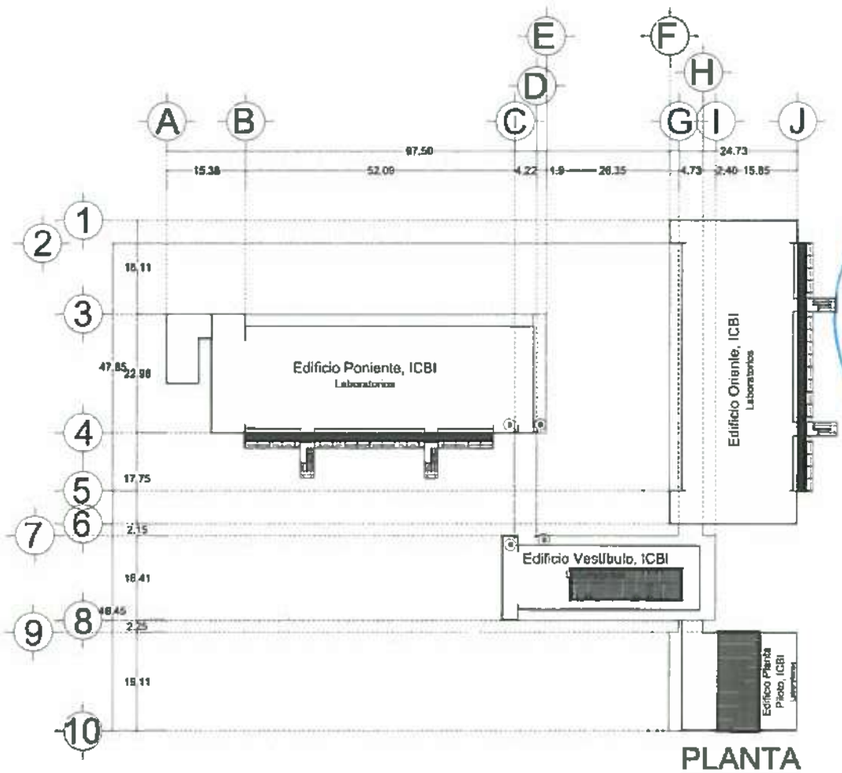
UBICACION: INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
PROYECTO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PLANO: MANTENIMIENTO
TIPO: DOMOS Y TRIDILOSAS
ESCALA: METROS
FORMATO: VARIABLE
FECHA: OCUBRE 2026
CLAVE: DT-02











UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE:

NOTAS GENERALES

-ACOTACIONES EN
-NIVELES EN METROS.
-NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
-LAS COTAS SON A PAÑOS DE
-ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
-EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO
TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

CLAVES Y SIMBOLOS

N P T	NIVEL PISO TERMINADO
N S L	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N L S L	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N L S P	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N C P	NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
N C M	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N C.	NIVEL CERRAMIENTO
N A.	NIVEL ANTEPECHO
N B	NIVEL BANQUETA
B.A.P.	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
B.A.N	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
G P C I	GABINETE PROTECCION CONTRA INCENDIO
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA
RESPONSABLE DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

PROYECTO
Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Domos y Tridilosas, fase 2026

UBICACIÓN
CIUDAD DEL CONOCIMIENTO

PROYECTO
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

PLANO
MANTENIMIENTO

TIPO
DOMOS Y TRIDILOSAS

UNIDAD
METROS

ESCALA
VARIABLE

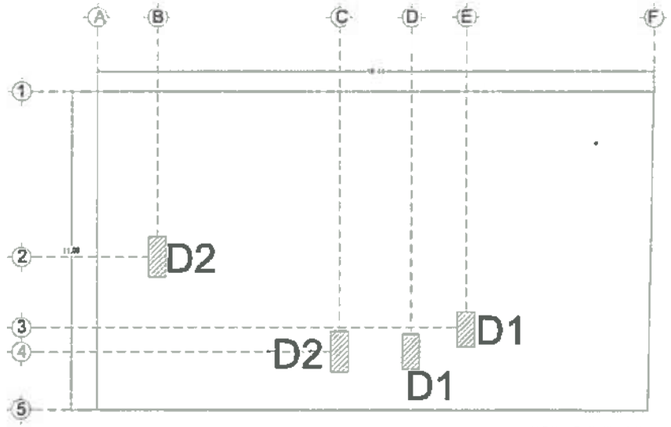
FECHA
OCUBRE 2026

CLAVE
DT-03

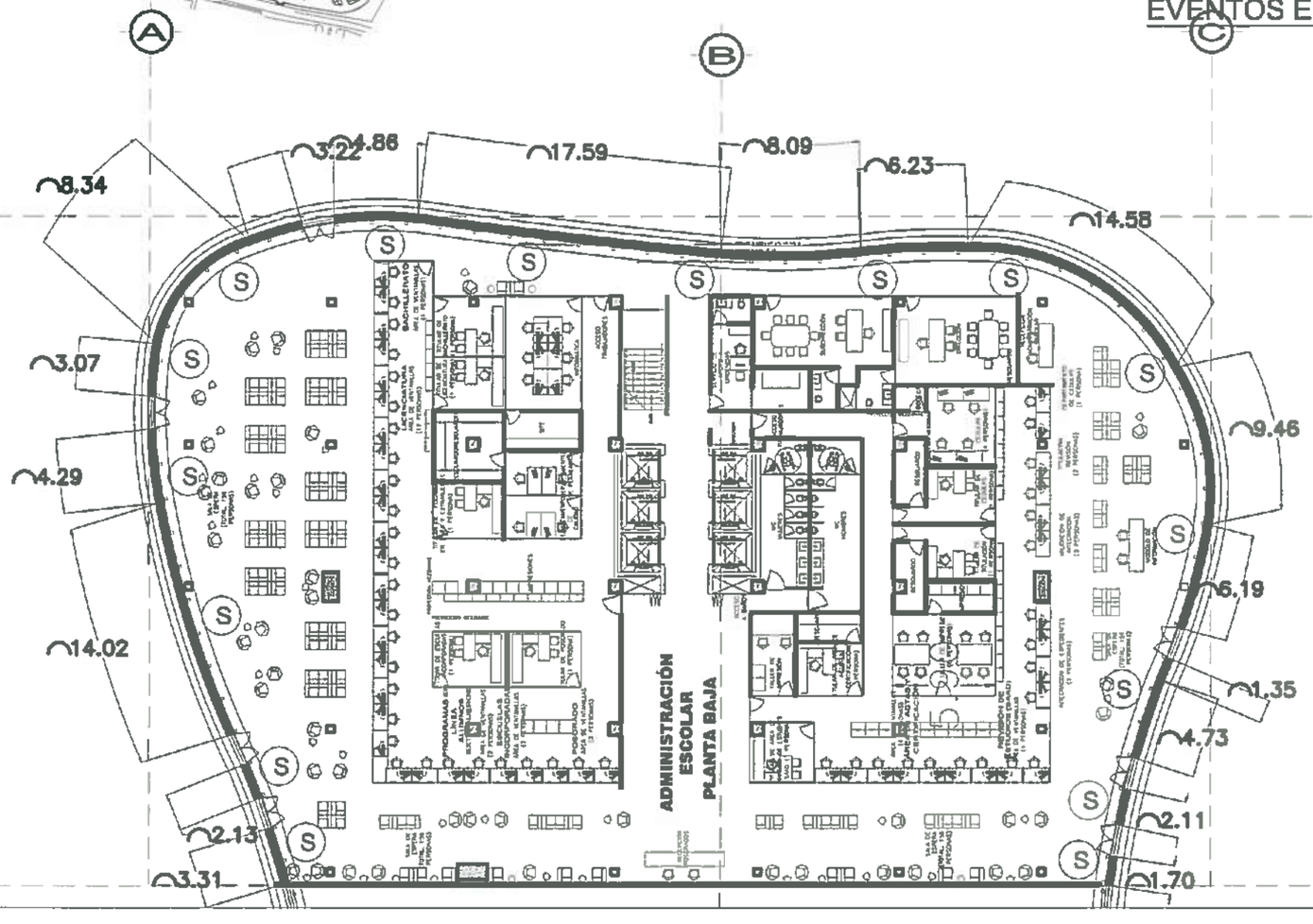
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA



PLANTA DE CONJUNTO CIUDAD DEL CONOCIMIENTO



PLANTA
EVENTOS ESPECIALES



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS GENERALES

-ACOTACIONES EN
-NIVELES EN METROS
-NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
-LAS COTAS SON A PAños DE
-ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTU_ RALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
-EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO. DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
-TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

CLAVES Y SIMBOLOS

N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.S.L.	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.I.S.L.	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.I.S.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.C.P.	NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
N.C.M.	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.A.	NIVEL ANTEPECHO
N.B.	NIVEL BANQUETA
B.A.P.	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
B.A.N.	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
G.P.C.I.	GABINETE PROTECCION CONTRA INCENDIO
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

ESPECIFICACIONES

1 Retiro de vidrio interior en exterior de cancelería de piso bajo en perímetro de edificio, por medio de cuadrilla

2 Suministro y aplicación de pelo interior en exterior de cancelería de planta baja en perímetro de edificio, con aditivo de poliuretano color blanco in situ o similar

D1 Domos de burbuja en azotea con dimensiones de 1.21 x 3.61 mts

D2 Domos de burbuja en azotea con dimensiones de 1.41 x 2.01 mts

NOTA
En multiples retiro de domos de burbuja en azotea con diferentes dimensiones se mide en metros

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

AUTORIDAD UNIVERSITARIA
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Domos y Tridilosas, fase 2026

UBICACIÓN
CIUDAD DEL CONOCIMIENTO

PROYECTÓ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

PLANO
MANTENIMIENTO

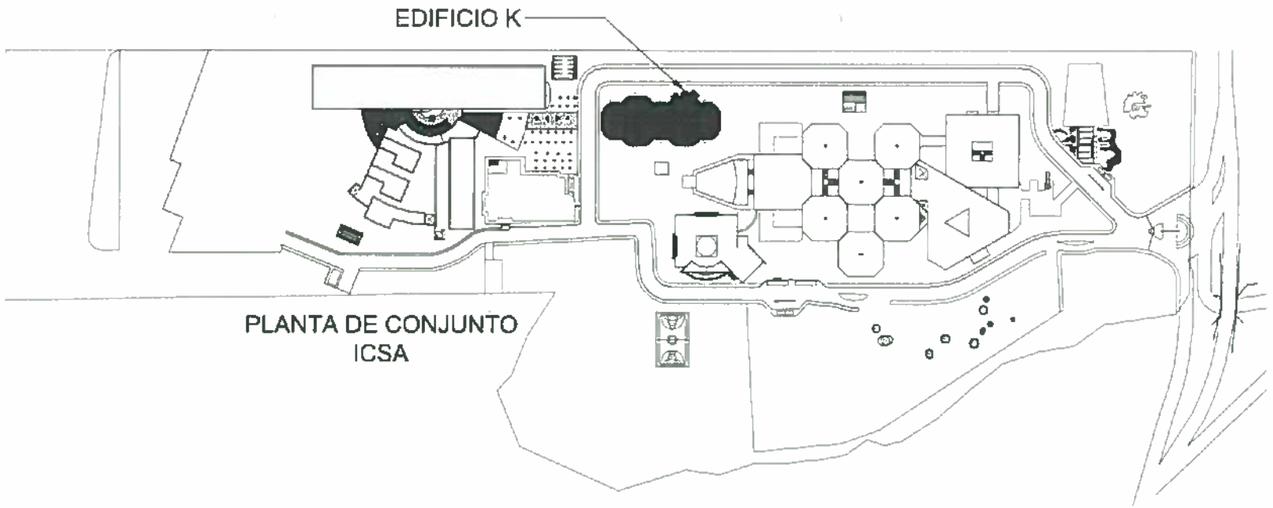
TIPO
DOMOS Y TRIDILOSAS

ESCALA
METROS

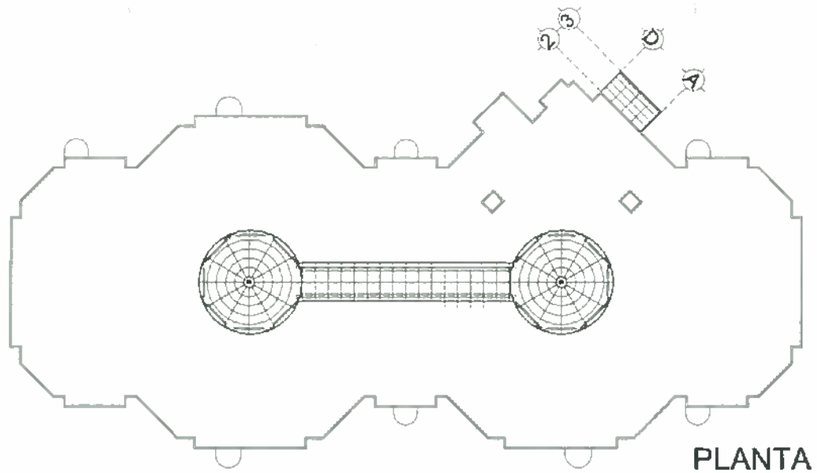
ESCALA
VARIABLE

FECHA
OCUBRE 2026

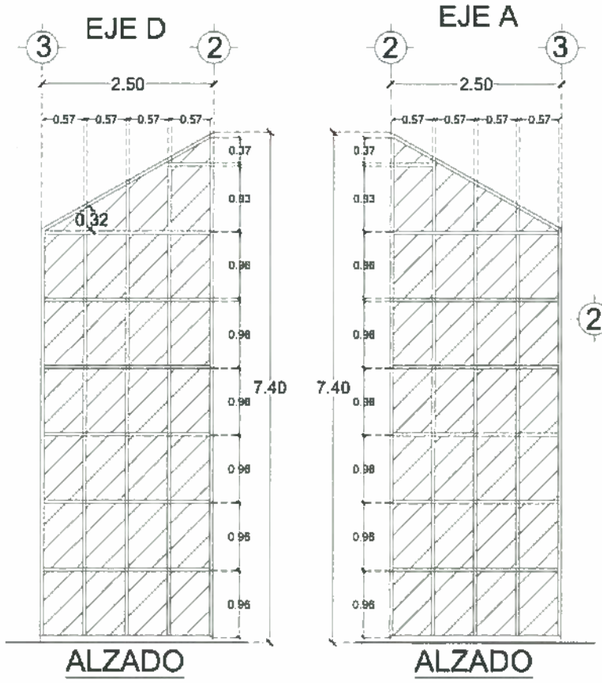
CLAVE
DT-04

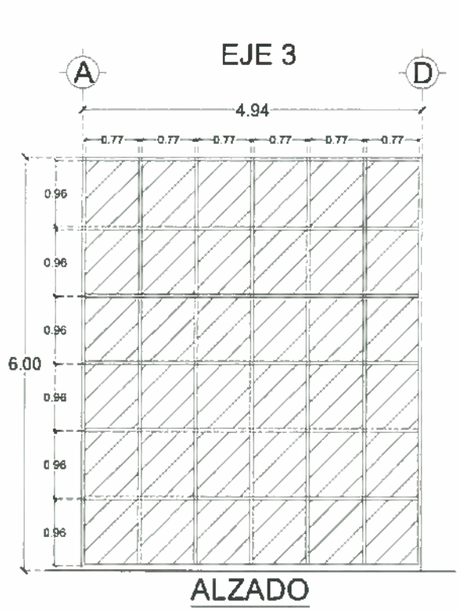


PLANTA DE CONJUNTO
ICSA



PLANTA

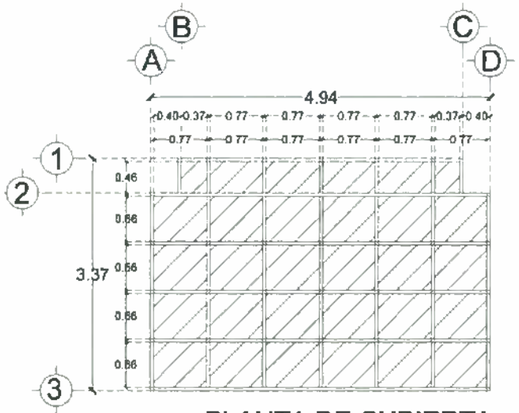




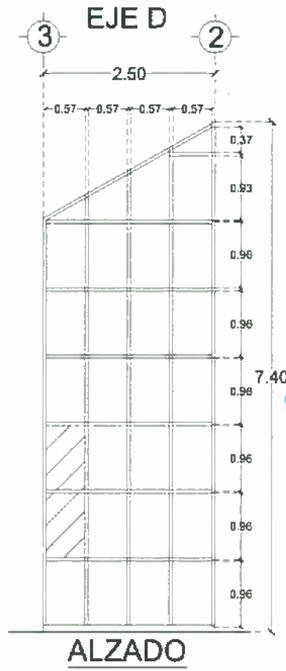
ALZADO

ALZADO

ALZADO



PLANTA DE CUBIERTA



ALZADO

Suministro y colocación de película de seguridad similar a la existente en cristales, marca herralum o similar

ESPECIFICACIONES



1.- Retiro de vidrios crudos claros de 6mm. de espesor a una altura de hasta 5 mts. con dimensiones de 0.93x0.57 mts.

2.-Colocación de vidrios claros crudos de 6mm. de escesor a una altura de hasta 5 mts. con dimensiones de 0.93x0.57mts. sentados sobre cancelería existente.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS GENERALES

-ACOTACIONES EN
-NIVELES EN METROS.
-NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
-LAS COTAS SON A PAÑOS DE
-ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTU RALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
-EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE EMBLIO.
-TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

CLAVES Y SIMBOLOS

N P T	NIVEL PISO TERMINADO
N S L	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N L S L	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N L B P	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N C P	NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
N C M	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N C.	NIVEL CERRAMIENTO
N A.	NIVEL ANTEPECHO
N B	NIVEL BANQUETA
B A P	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
B A N	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
G P C I	GABINETE PROTECCION CONTRA INCENDIO
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

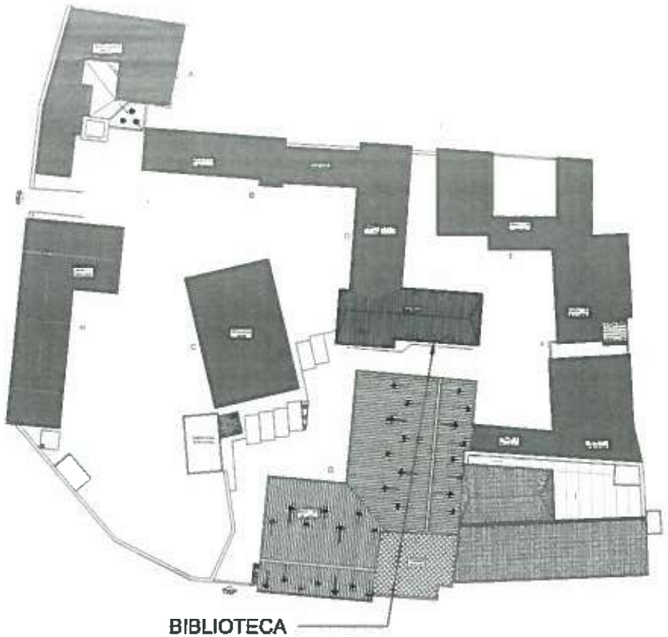
Proyecto: Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Domos y Tridilosas. Ieee 2026

Ubicación: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD
Promovió: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

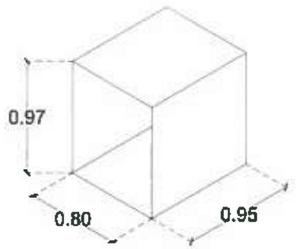
Plano: MANTENIMIENTO

Tipo: DOMOS Y TRIDILOSAS

Detalle: METROS
Clave: DT-05
Fecha: VARIABLE
Fecha: OCUBRE 2026

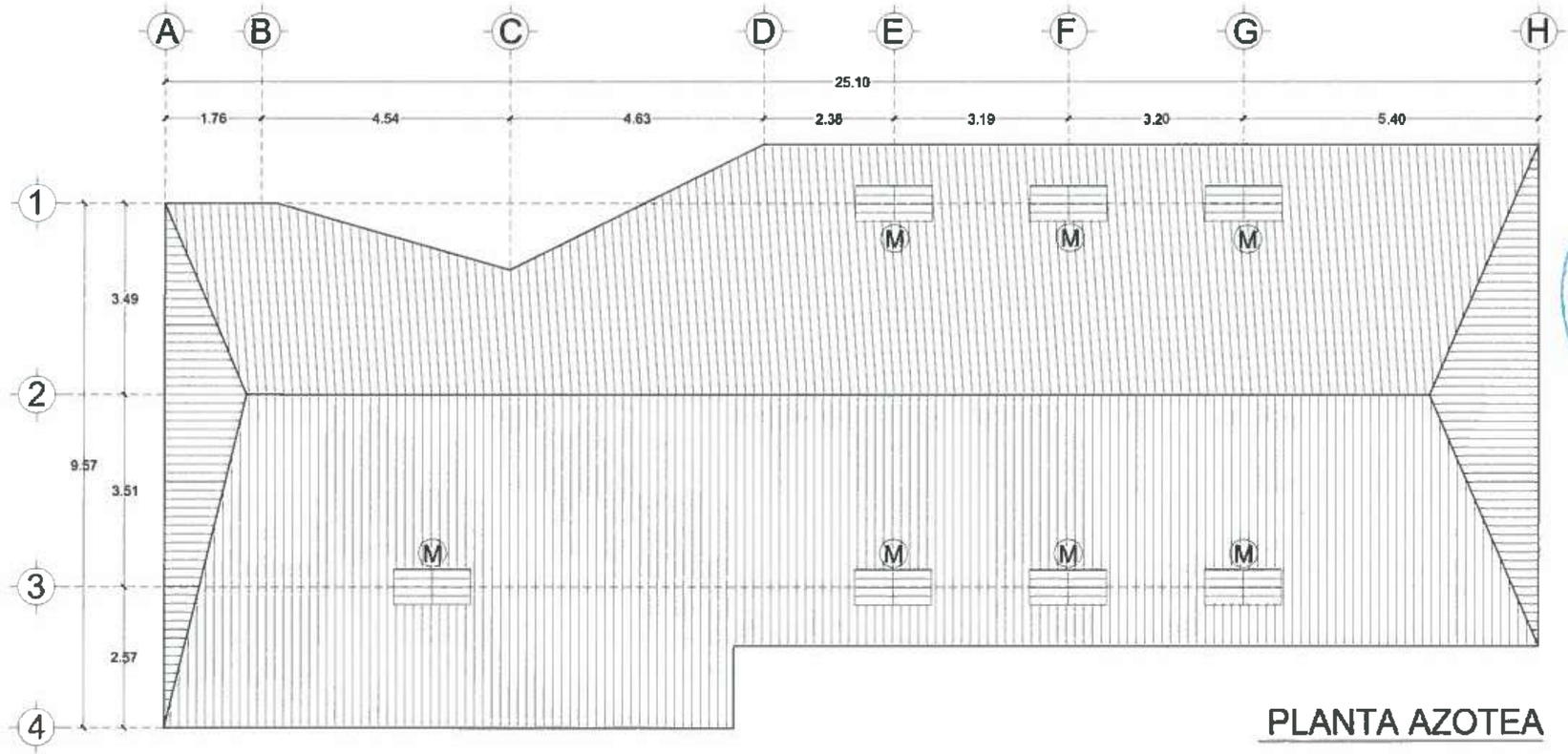


PLANTA DE CONJUNTO IDA



VISTA 3D BUHARDILLA

Ⓜ Mantenimiento de buhardilla de 0.80 x 0.92 x 0.97 m de lámina, a una altura de 10 m.



PLANTA AZOTEA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS GENERALES

-ACOTACIONES EN
-NIVELES EN METROS.
-NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO
-LAS COTAS SON A PAÑOS DE
-ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
-EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

CLAVES Y SIMBOLOS

N P T	NIVEL PISO TERMINADO
N S L	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N L S L	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N L S P	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N C P	NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
N C M	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N C.	NIVEL CERRAMIENTO
N A	NIVEL ANTEPECHO
N B	NIVEL BANQUETA
B A P	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
B A N	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
G P C I	GABINETE PROTECCION CONTRA INCENDIO
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA · UAEH

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Domos y Tridilosas, fase 2026

UBICACIÓN
INSTITUTO DE ARTES

PROYECTÓ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

PLANO
MANTENIMIENTO

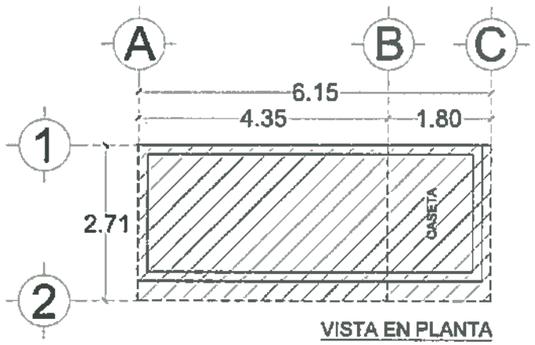
DOMOS Y TRIDILOSAS

ESCALA
METROS

ESCALA
VARIABLE

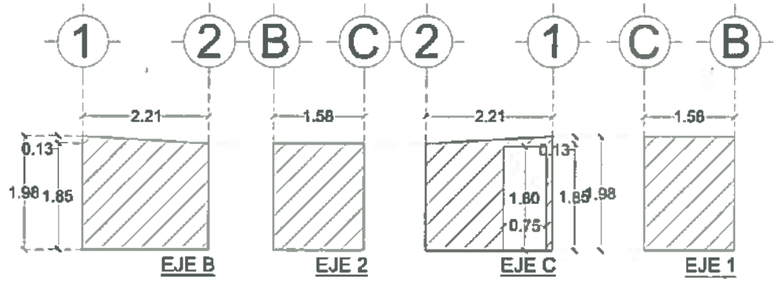
FECHA
OCUBRE 2026

CLAVE
DT-06



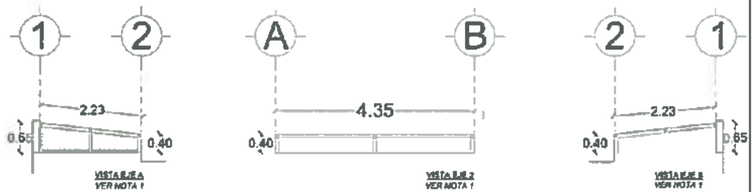
VISTA EN PLANTA

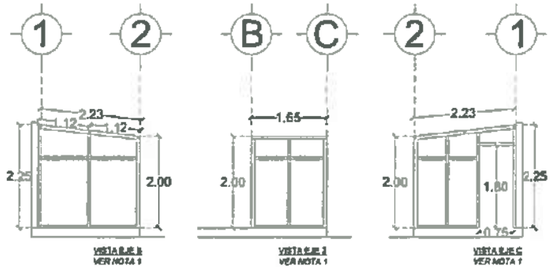
Retiro de lamina existente de cubierta en azotea y cubo de escalera.

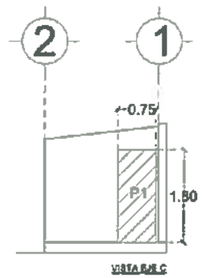


ALZADOS DE CASETA

Retiro de lamina existente de cubierta en azotea y cubo de escalera.

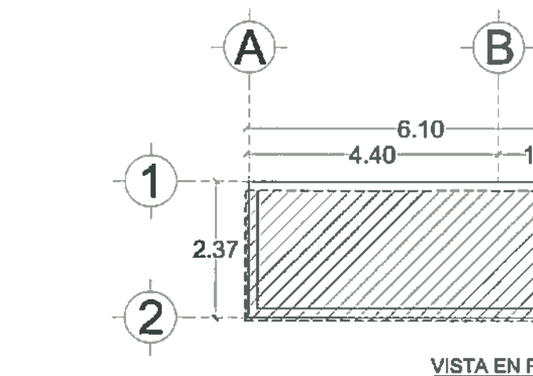






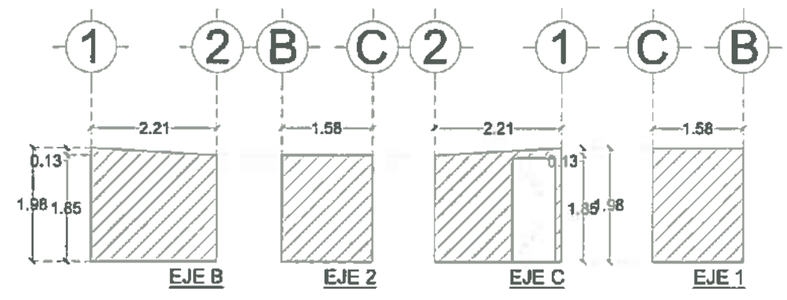
P1

Puerta de aluminio de 0.75 x 1.80 metros de dimensiones generales, fabricada con perfiles de aluminio extruido de primera calidad en acabado anodizado color natural, marco perimetral (jambas), hoja batiente armada con perfiles tubulares y zarrameintos intermedios, según diseño del proyecto (con duela de aluminio)



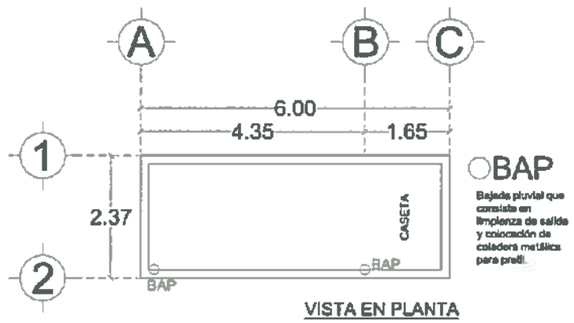
VISTA EN PLANTA

Retiro de bastidor metálico existente en domo y cubo de escalera sin recuperación



ALZADOS DE CASETA

Retiro de bastidor metálico existente en domo y cubo de escalera sin recuperación

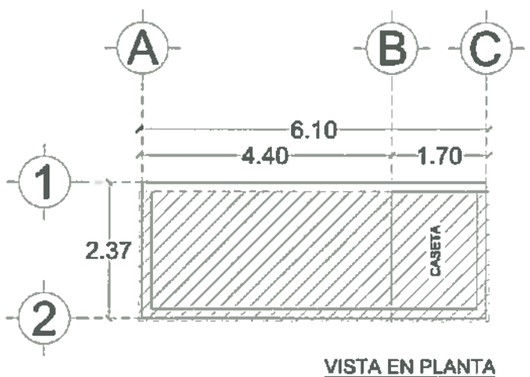


BAP

Bajada pluvial que consiste en limpieza de salida y colocación de caldera metálica para predl.

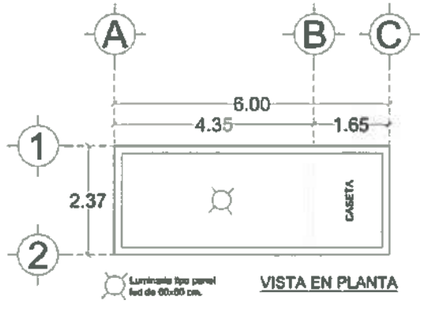
VISTA EN PLANTA

VISTA EN PLANTA



VISTA EN PLANTA

Colocación de flashing para cubrir unión entre cubierta de dempsion y faldón a base lámina pintro c.26 con un desarrollo de 40cm



Luminaria tipo panel led de 60x60 cm.

VISTA EN PLANTA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS GENERALES

-ACOTACIONES EN
-NIVELES EN METROS.
-NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
-LAS COTAS SON A PAños DE
-ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTU RALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
-EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
-TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

NOTA 1

- Colocación de bastidor metálico para fijación posterior de cubierta de dempsión, cubo de escalera y faldones, bastidor armado con perfiles principales c-300 @1ml, secunderios @ 1 ml. c-200. y para panel r-200.
- Aplicación de pintura en bastidor nuevo que consiste en aplicación de primer anticorrosivo y un acabado final de pintura de esmalte en color institucional.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Domos y Tridilosas, fase 2026

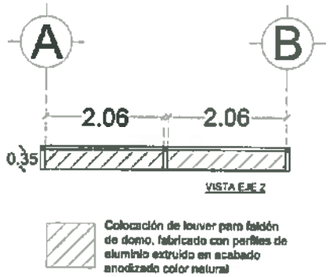
UBICACIÓN: DIRECCIÓN DE SERVICIO SOCIAL, PRÁCTICAS PROFESIONALES Y VINCULACIÓN LABORAL
PROYECTO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

PLANO: MANTENIMIENTO

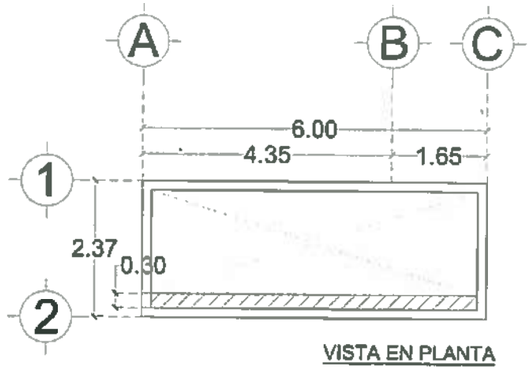
TEMA: DOMOS Y TRIDILOSAS

ESCALA: METROS
ACOTACIÓN: VARIABLE
FECHA: OCUBRE 2026

CLAVE: DT-07

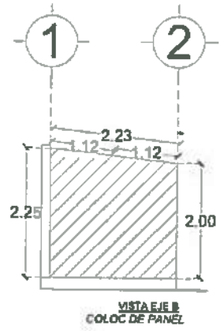


Colocación de louver para faldón de domo, fabricado con perfiles de aluminio extruido en acabado anodizado color natural

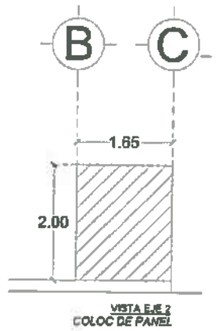


VISTA EN PLANTA

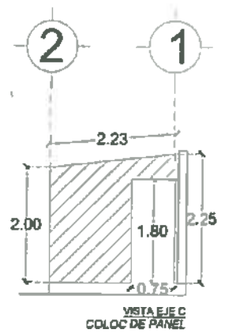
Cajillo de tablaroca a una altura de 3mts. con un desarrollo de 30cm.



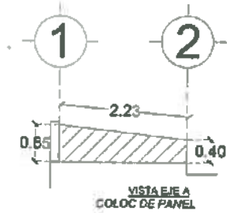
VISTA EJE B
COLOC DE PANEL



VISTA EJE 2
COLOC DE PANEL

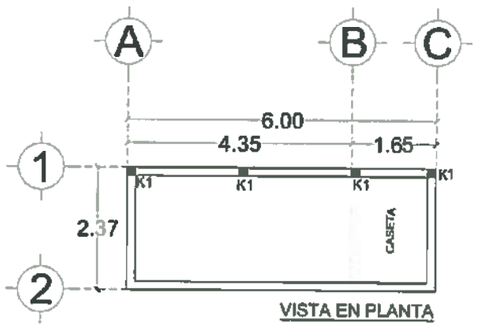


VISTA EJE C
COLOC DE PANEL

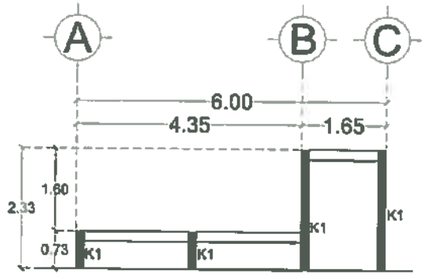


VISTA EJE A
COLOC DE PANEL

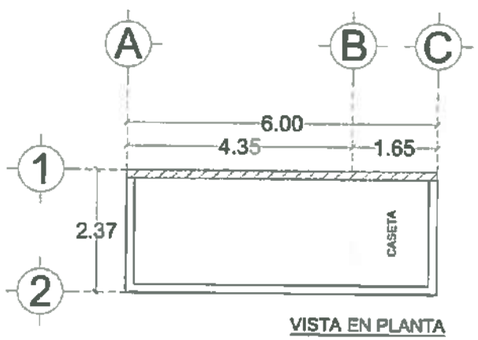
Colocación de panel de aluminio marca alcopalme de 4 mm de espesor en faldon, hasta un altura máxima de 15 mts.



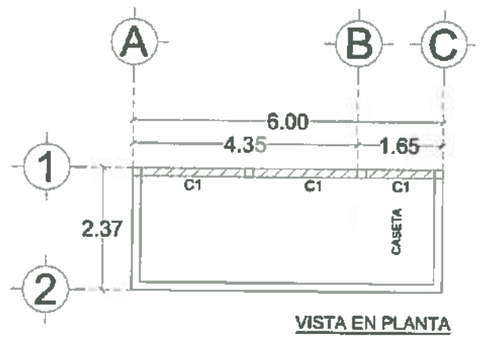
VISTA EN PLANTA



VISTA EJE 1

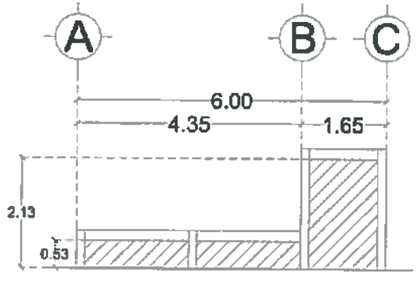


VISTA EN PLANTA



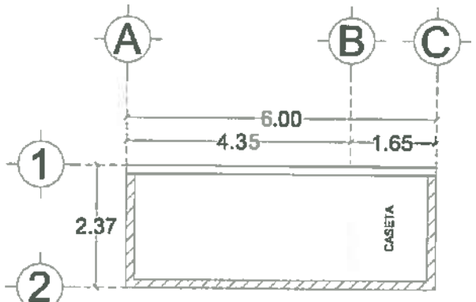
VISTA EN PLANTA

■K1 Castillo de 15x20 cm. sobre pretil colindantede a base de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-20-4



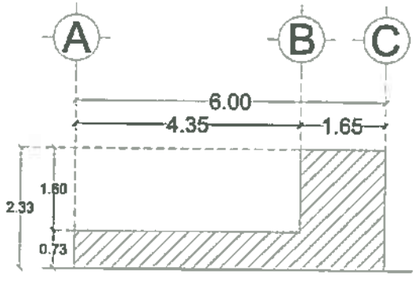
VISTA EJE 1

Muro de 15 cm de espesor a base de block macizo de concreto de 15x20x40 cm, asentado con mortero mezcla cemento-arena en proporción 1:5, con juntas uniformes de 1 a 1.5 cm de espesor



VISTA EN PLANTA

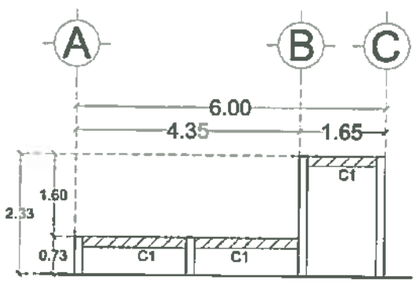
Boquilla de aplanado acabado fino, con mezcla mortero arena en proporción de 2.7 en pretiles de domo



VISTA EJE 1

ESPECIFICACIONES:

- Recubrimiento final tipo estuco a base de mortero premezclado de alta resistencia en muros, plafones o elementos estructurales.
- Pintura vinilica comex a dos manos en muro, castillos y cadenas



VISTA EJE 1

C1 Cadena de 15x25 cm. de concreto hecho en obra de f'c=200 kg/cm2, acabado común, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del no.2 a cada 20 cm.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS GENERALES

-ACOTACIONES EN
-NIVELES EN METROS.
-NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
-LAS COTAS SON A PAños DE
-ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTU RALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
-EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
-TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA ·

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIBYRA

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Domos y Tridilosas, fase 2026

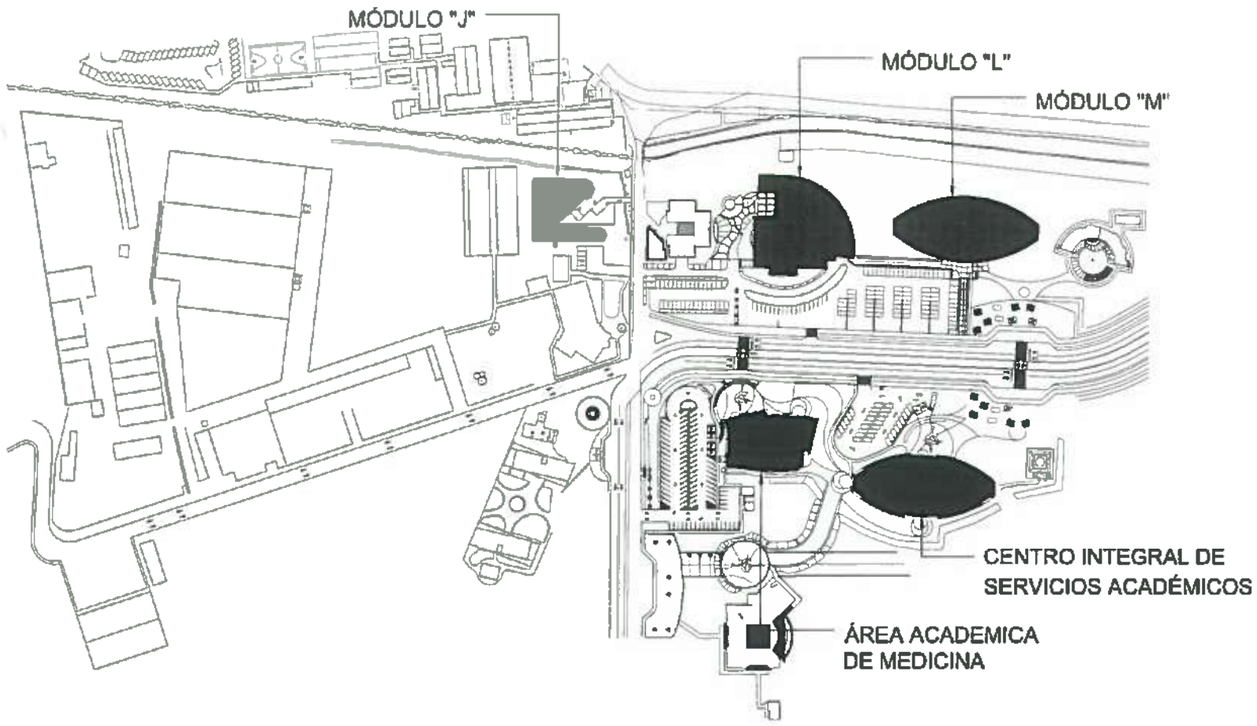
UBICACIÓN: DIRECCIÓN DE SERVICIO SOCIAL, PRÁCTICAS PROFESIONALES Y VINCULACIÓN LABORAL
PROYECTO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

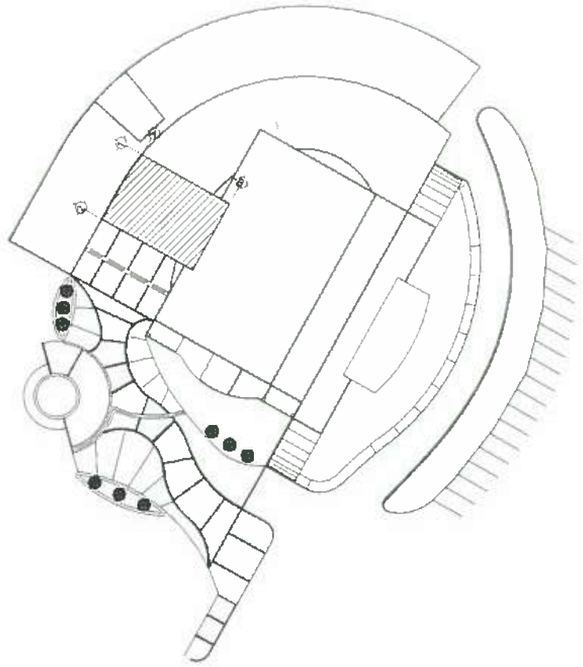
PLANO: MANTENIMIENTO

TIPO: DOMOS Y TRIDILOSAS

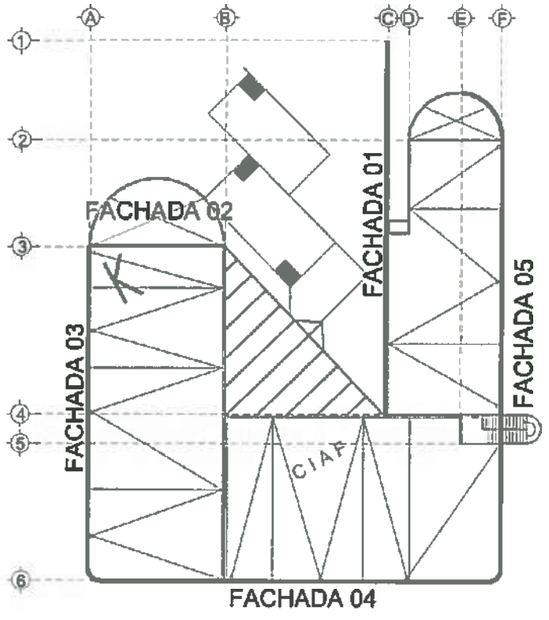
COTAS: METROS
ESCALA: VARIABLE
FECHA: OCUBRE 2026

CLAVE: DT-08

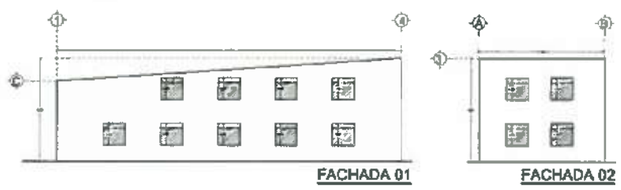


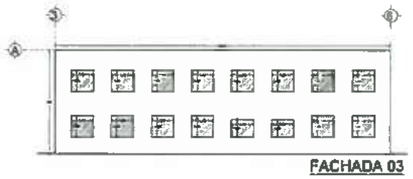


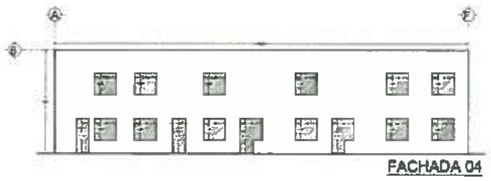
PLANTA DE AZOTEA EDIFICIO "L"

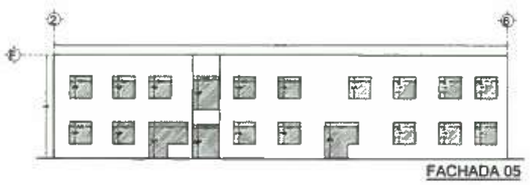


PLANTA DE AZOTEA EDIFICIO "J"



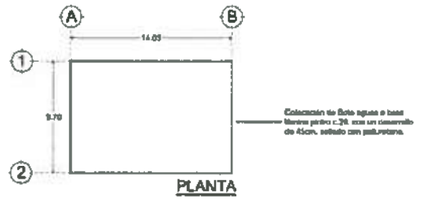




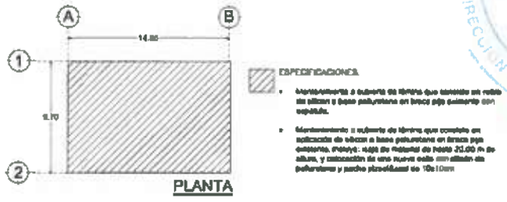


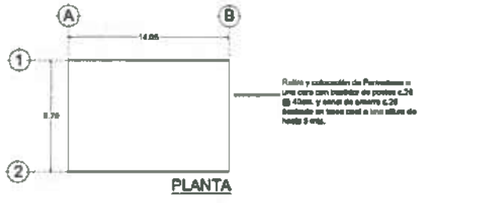
ESPECIFICACIONES

- Retiro y suministro de sello perimetral interior o exterior de ventana.
- Retiro y colocación de vinil tipo cuña color negro y silicon en ventanas con medios manuales a una altura de 9 mts.









UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS GENERALES

-ACOTACIONES EN
-NIVELES EN METROS.
-NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO
-LAS COTAS SON A PAños DE
-ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTU..
N.N.S.S. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
-EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

CLAVES Y SIMBOLOS

N.P.T	NIVEL PISO TERMINADO
N.S.L	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.P	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.C.P	NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
N.C.M	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.A.	NIVEL ANTEPECHO
N.B	NIVEL BANQUETA
B.A.P	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
B.A.N	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
G.P.C.I	GABINETE PROTECCION CONTRA INCENDIO
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Domos y Tridilosas, fase 2026

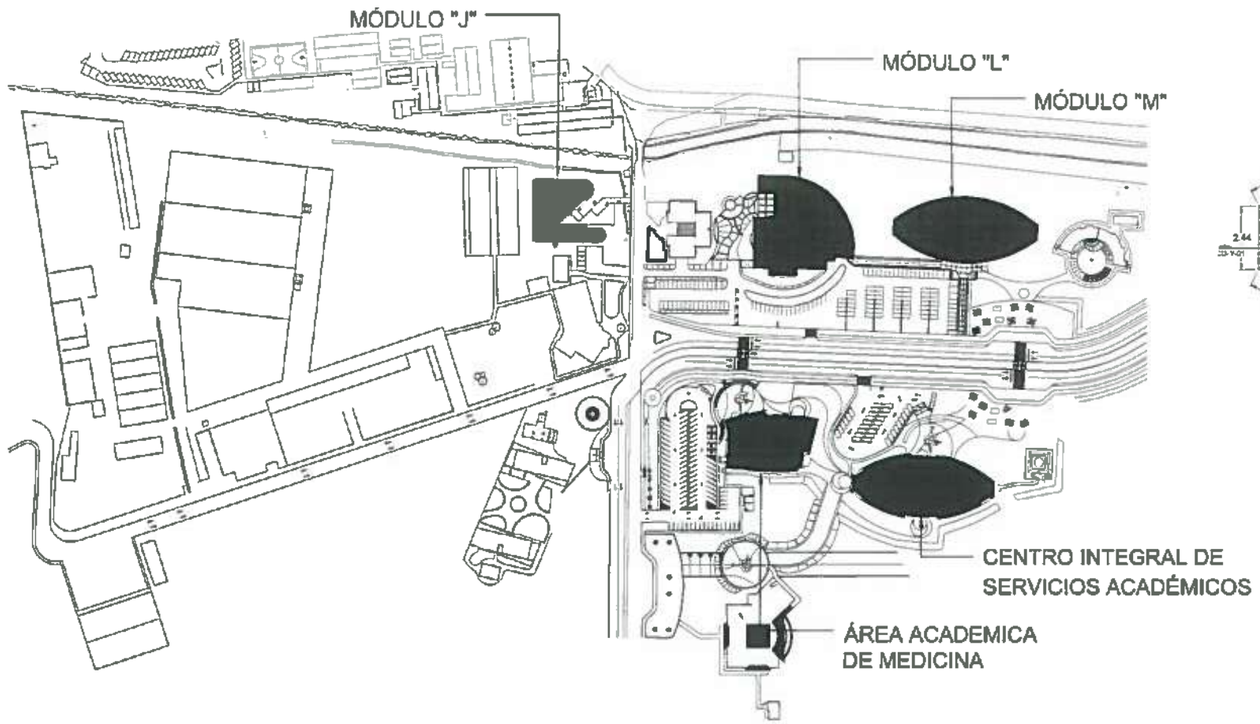
UBICACIÓN: INSTITUTO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS (ICAP)
PROYECTO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

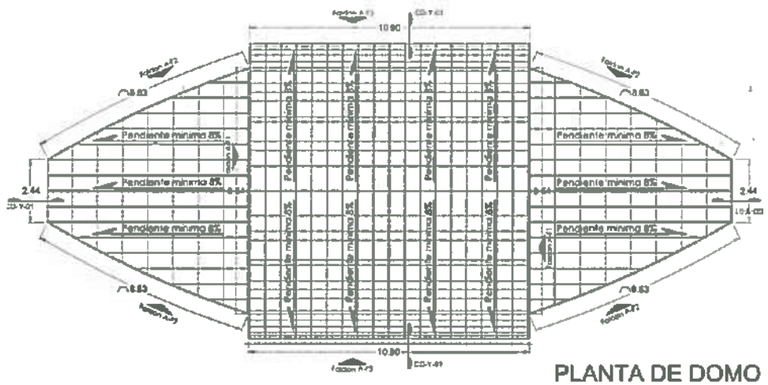
PLANO: MANTENIMIENTO

TIPO: DOMOS Y TRIDILOSAS

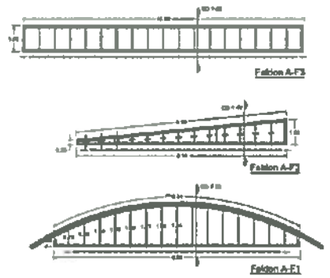
UNIDAD: METROS
ESCALA: VARIABLE
FECHA: OCUBRE 2026

CLAVE: DT-09





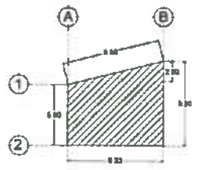
PLANTA DE DOMO



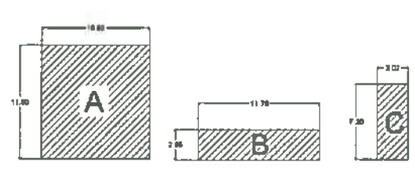
ESPECIFICACIONES

1. Retiro de danpalon existente en domo existente sin recuperación a una altura de hasta 15mts
2. Suministro y colocación de danpalon 8mm, a una altura de hasta 15 mts. Incluye pijas para su fijación y sellado con silicón de poliuretano.
3. Rehabilitación de perfiles metálicos en zonas específicas de cubierta metálica a una altura de hasta 15 mts. que consiste en retiro de oxidación por medio de carda y una asentada para la aplicación posterior de pintura.

MÓDULO M



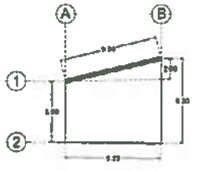
PLANTA DOMO DE CRISTAL



ALZADO DE FACHADAS Y VENTANAS DE CRISTAL

ESPECIFICACIONES:

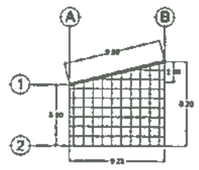
- Retiro de silicon estructural en juntas de domo y fachada de cristal. Incluye: retiro de silicon existente con espátula, limpieza del área con thinner
- Suministro y aplicación de silicon estructural soudal silirub ws o similar en juntas de domo y fachada de cristal con un ancho promedio de 2cm.



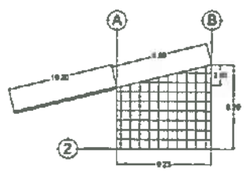
PLANTA DOMO DE CRISTAL

ESPECIFICACIONES:

- Mantenimiento a flashing existentes a base de retiro de sello existente en uniones por medio de espátula y limpieza con thinner
- Mantenimiento a flashing existentes en borde a base de de sello en uniones con caballeteadora.



PLANTA



PLANTA

ESPECIFICACIONES:

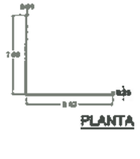
- Retiro de sello de juntas de panel de aluminio en zonas especificas, con silicón de poliuretano a una altura de hasta 15 mts.
- Suministro y aplicación de sello de juntas de panel de aluminio en zonas especificas, con silicón de poliuretano a una altura de hasta 15 mts.

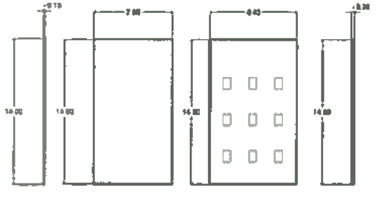


SELLO EJE 1



SELLO PANEL





ESPECIFICACIONES:

- Retiro de sello de juntas de panel de aluminio en zonas especificas, con silicón de poliuretano a una altura de hasta 15 mts.
- Suministro y aplicación de sello de juntas de panel de aluminio en zonas especificas, con silicón de poliuretano a una altura de hasta 15 mts.

ÁREA ACADÉMICA DE MEDICINA



PLANTA DOMO CRISTAL

ESPECIFICACIONES:

- Retiro de silicon estructural en juntas de domo de cristal
- Suministro y aplicación de silicon estructural soudal silirub ws o similar en juntas de domo de cristal con un ancho promedio de 2cm.



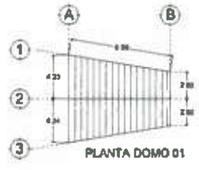
PLANTA DE DOMO



ALZADO DE DOMO

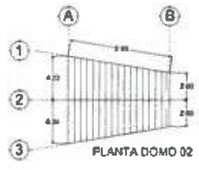


ESTRUCTURA DE DOMO



PLANTA DOMO 01

Mantenimiento a cubierta de danpalon que consiste en retiro de sellos para colocar nuevos, limpieza de molduras y ajuste de la misma, sustitución de pijaterace dañada, colocacion cinta aluminio en caso de requerirse.



PLANTA DOMO 02

ESPECIFICACIONES:

- Retiro de policarbonato en domo existente sin recuperación.
- Retiro de bastidor metálico existente en domo por medios manuales con cortadoras y equipo de oxicorte .
- Colocación de bastidor metálico para fijación posterior de cubierta de danpalón, bastidor armado con perfiles c-200 @1mt. horizontalmente y verticales @ 2.50mts, sentado y fijado mediante tacones del mismo material de 5 a 10cm. promedio.
- Suministro y aplicación de pintura en bastidor nuevo que consiste en aplicación de primer anticorrosivo y un acabado final de pintura de esmalte en color azul institucional.
- Suministro y colocación de danpalon 8mm, incluye pijas para su fijación y sellado con silicón de poliuretano

CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS ACADÉMICOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS GENERALES

- ACOTACIONES EN
- NIVELES EN METROS.
- NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
- LAS COTAS SON A PAños DE
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTU_ RALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
- EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERA, ASI COMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
- TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

CLAVES Y SIMBOLOS

N.P.T.	NIVEL PISO TERMINADO
N.S.L.	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.S.L.	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.C.P.	NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
N.C.M.	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N.C.	NIVEL CERRAMIENTO
N.A.	NIVEL ANTEPECHO
N.B.	NIVEL BANQUETA
B.A.P.	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
B.A.N.	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
G.P.C.I.	GABINETE PROTECCION CONTRA INCENDIO
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Domos y Tridilosas, fase 2026

UBICACIÓN: INSTITUTO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS (ICAP)
PROYECTO: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

PLANO: MANTENIMIENTO

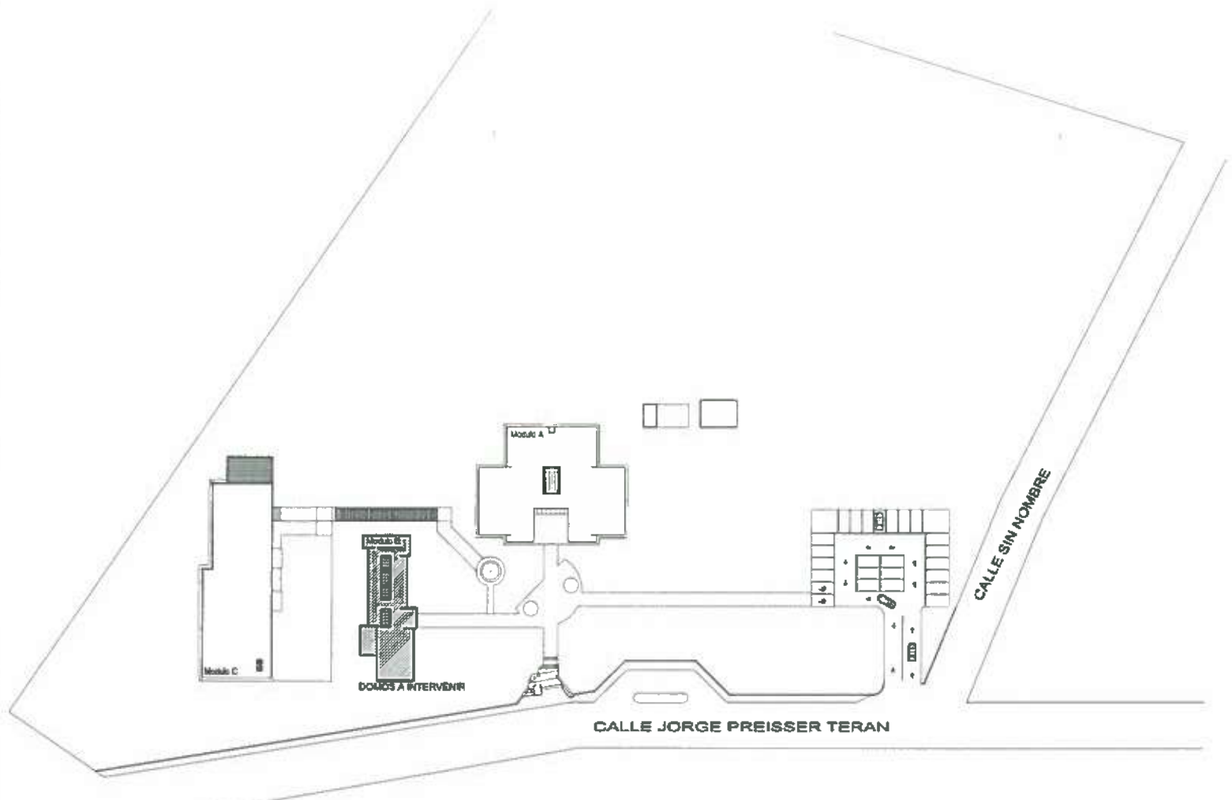
TIPO: DOMOS Y TRIDILOSAS

ESCALA: METROS

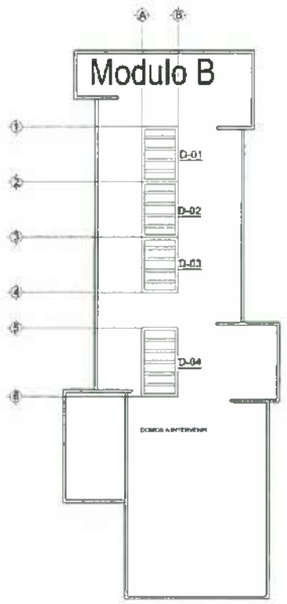
FORMATO: VARIABLE

FECHA: OCUBRE 2026

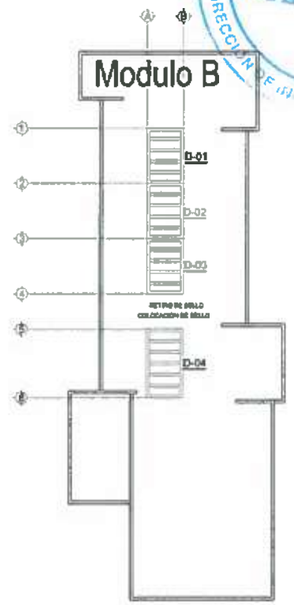
CLAVE: DT-10



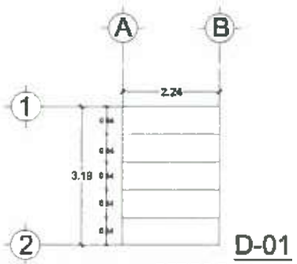
PLANTA DE CONJUNTO ESCUELA SUPERIOR ZIMAPAN



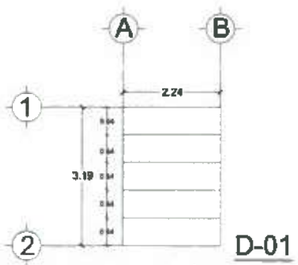
VISTA EN PLANTA GENERAL



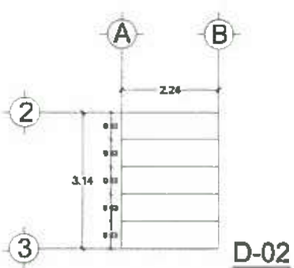
VISTA EN PLANTA GENERAL



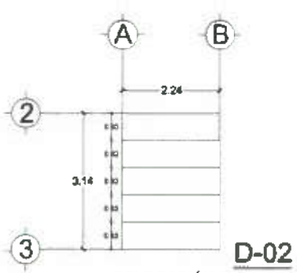
D-01
RETIRO DE SELLO



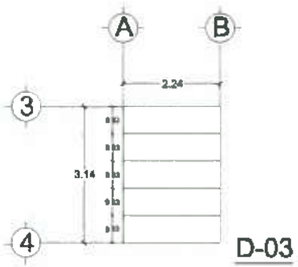
D-01
COLOCACIÓN DE SELLO



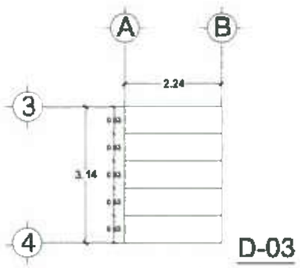
D-02
RETIRO DE SELLO



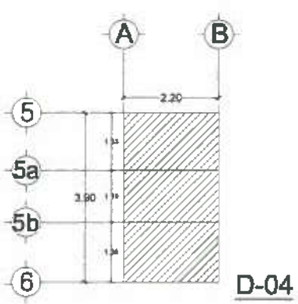
D-02
COLOCACIÓN DE SELLO



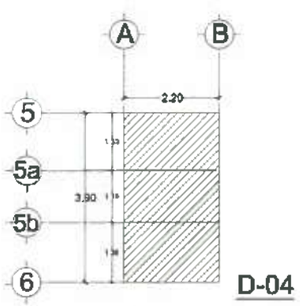
D-03
RETIRO DE SELLO



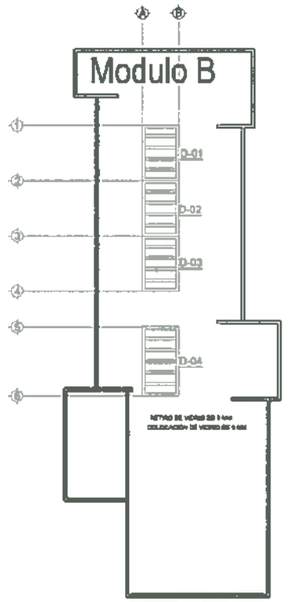
D-03
COLOCACIÓN DE SELLO



D-04
RETIRO DE VIDRIO DE 6 MM



D-04
COLOCACIÓN DE VIDRIO DE 6 MM



VISTA EN PLANTA GENERAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS GENERALES

-ACOTACIONES EN
-NIVELES EN METROS.
-NO SE TOMARAN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
-LAS COTAS SON A PAÑOS DE
-ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTU_ RALES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
-EL CONTRATISTA PROTPICIARA EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCION DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, A SU DOMO LA INTERPRETACION QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
-TODOS LOS ACABADOS SEÑALADOS EN ESTE PLANO SE DEBRAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

CLAVES Y SIMBOLOS

N P T	NIVEL PISO TERMINADO
N S L	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
N L S L	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA ESTRUCTURAL
N L S P	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N C P	NIVEL CORONAMIENTO PRETIL
N C M	NIVEL CORONAMIENTO MURO
N C.	NIVEL CERRAMIENTO
N A	NIVEL ANTEPECHO
N B	NIVEL BANQUETA
B A P	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
B A N	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
G P C I	GABINETE PROTECCION CONTRA INCENDIO
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	NIVEL INDICADO EN CORTE O ALZADO
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

ESPECIFICACIONES

- Retiro de vidrios crudos claros de 6mm. de espesor
- Colocación de cristal templado tipo solite de 6 mm de espesor
- Retiro de silicon estructural en juntas de domos
- Suministro y aplicación de silicon estructural soudal silirub we o similar en juntas de domos con un ancho promedio de 2cm

RESPONSABLE DE LA OBRA
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
RESPONSABLE CORRESPONSABLE PARA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Domos y Tridilosas, fase 2026

UBICACIÓN
ESCUELA SUPERIOR DE ZIMAPAN
PROYECTO
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

PLANO
MANTENIMIENTO

TIPO
DOMOS Y TRIDILOSAS

UNIDAD: METROS
ESCALA: VARIABLE
FECHA: OCUBRE 2026
CLAVE: DT-1