



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTAS:

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
FLUMINAL:	***
***	***
***	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLINEACIONES:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en las planas y especificaciones en campo. El control de la responsabilidad de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

RECTORIA U.A.E.H.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
ADICIONAMIENTO DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y SALAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADEMICA DE MATEMATICAS Y FISICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

UBICACION:
CARRETERA PADUCA-TULAHUAC
SECTOR COLONIA UNIVERSITARIA DEL NORDO
CARRILLO DE LA VILLA
CICLO: PREVIAS



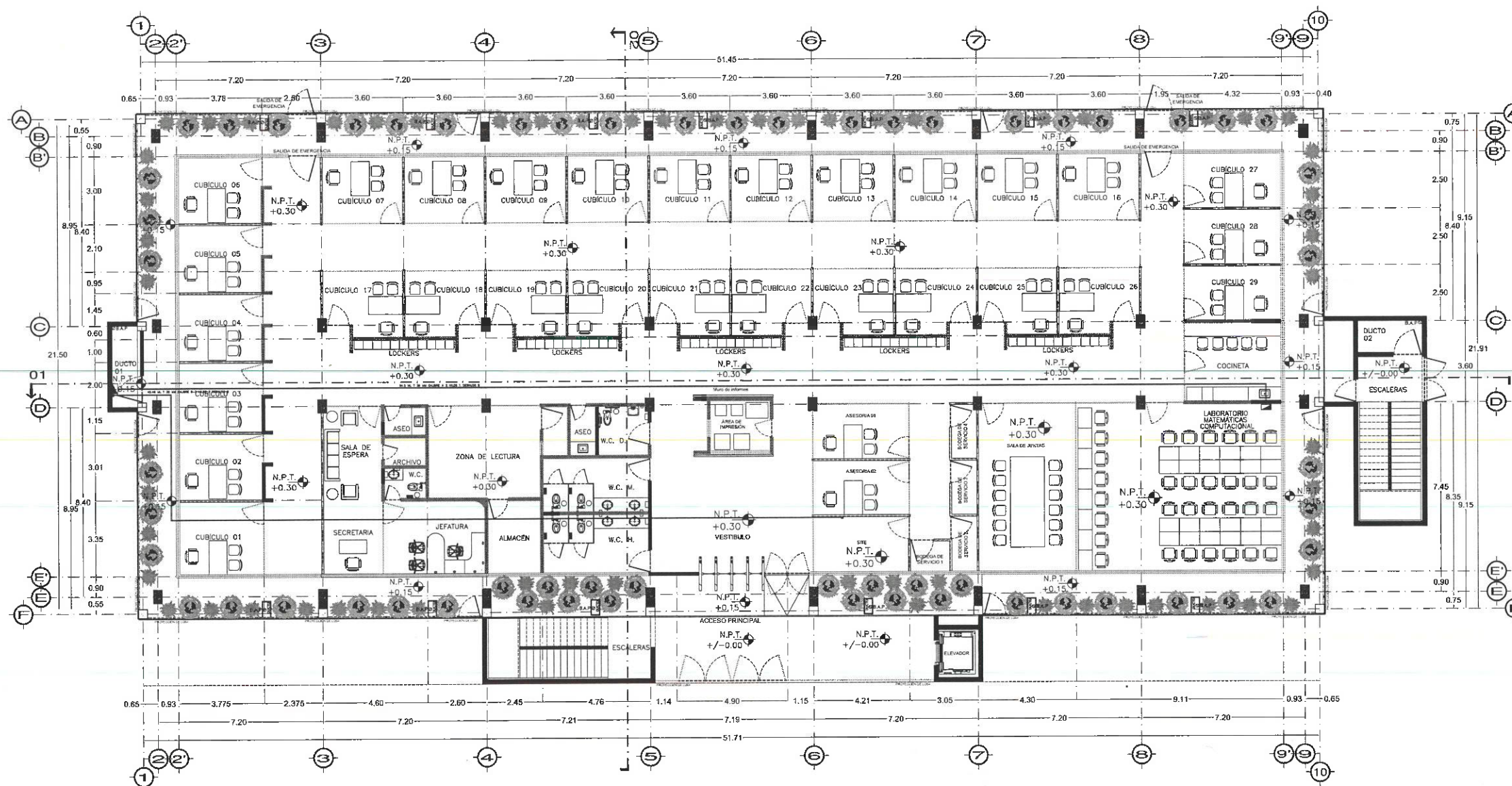
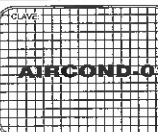
PLANO:
ARE ACONDICIONADO

PLANO:
PLANTA NIVEL UNO

COTAS:
METROS

ESCALA:
1 : UNO

FECHA:
JUNIO 2023



PLANTA NIVEL UNO
ESCALA 1:100



Dirección Proyectos y Obras



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE:

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARD.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FANJE
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMAL:	***

NOTAS:

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLINDANCIAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1	***
NIVEL 2	***
NIVEL 3	***

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y croquis en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencias en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

RECIBIDA DE LA U.A.E.H.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
ASIGNACIÓN DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y SALAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

HECHO EN:
CARRETERA PACHUCA-TULANEHONGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRANZA, HIDALGO
MEXICO



PLANO:
PLANO DE ACABADOS

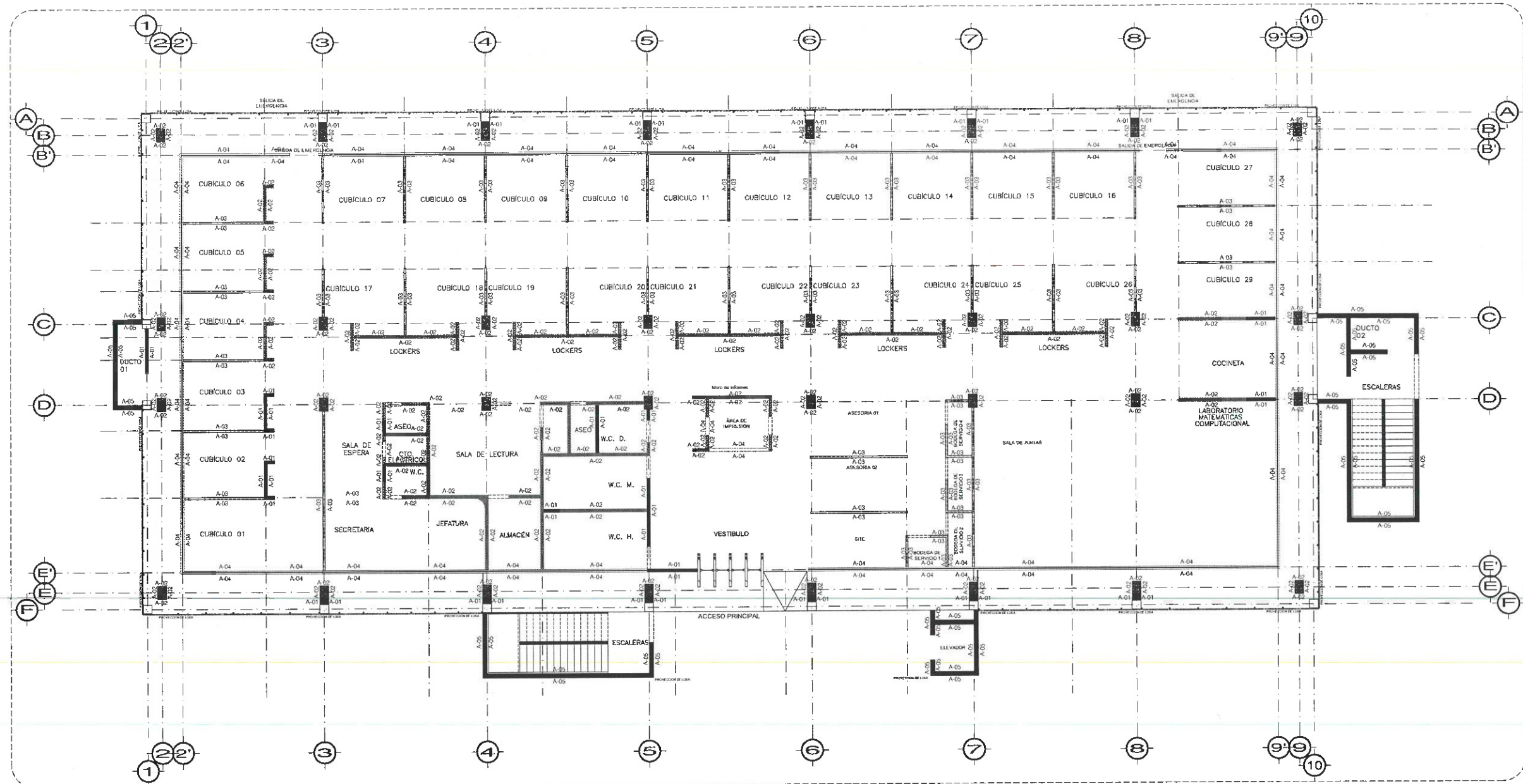
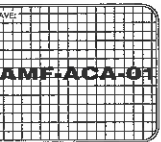
PLANO:
PLANTA NIVEL UNO

COPIAS:

METROS:

ESCALA:
1 : IND

FECHA:
JUNIO 2005



PLANTA NIVEL UNO
ESC. 1:100

ACABADO DE MUROS	
A-01	MURO DE BLOCK 15x20x40 ASENIADO CON MORTERO CEMENTO, CAL, ARENA, APLANADO PULIDO, LIBRE DE REBORDES, PULIDO CON LLANA A PLOMO Y REGLA H=SEGUN UBICACIÓN (TRABE O LOSACERO)
	ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= PLAFÓN
A-02	MURO DE MAMPOSTERÍA Y COLUMNA EXISTENTE SE DEBERÁ CONSERVAR, MEJORAR, LIMPIAR Y ENBOQUILLAR SI ES NECESARIO POR LA ADAPTACIÓN DE LOS NUEVOS ESPACIOS.
	ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= PLAFÓN
A-03	MURO FALSO DE TABLERO DE YESO CLASIFICACIÓN "FIRE CODE" DE HOJA SIMPLE EN DOS CARAS. H= ENRASE A TRABE, LOSACERO O PLAFÓN, SEGUN UBICACIÓN.
	ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= PLAFÓN
A-04	MURO DE MAMPOSTERÍA BAJO EXISTENTE SE DEBERÁ CONSERVAR, MEJORAR, LIMPIAR Y ENBOQUILLAR SI ES NECESARIO POR LA ADAPTACIÓN DE LA NUEVA CANCELERÍA.
	ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 1.15 MTS.
A-05	MURO DE CONCRETO ARMADO SEGUN CÁLCULO ESTRUCTURAL. H=ENRAZAR A LOSA O TRABE.
	ACABADO EN CONCRETO APARENTE Y CUBRA ENUELADA H=SEGUN UBICACIÓN (TRABE O LOSACERO)

SIMBOLOGÍA	
---	CERRAMIENTO A PARTIR DEL ALTO TOTAL DEL VANO HASTA PLAFÓN

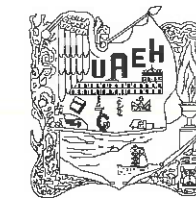
NOTA: EN TODA LA ESTRUCTURA DE LABORATORIOS LLEVARA UN PRIMER PRIMARIO ANTICORROSIVO Y POSTERIOR SE COLOCARA UN SEMENTE A BASE AGUA EN COLOR CENCERRO 312-04, AMBOS EN MARCA COMEX O SIMILAR.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.



Dirección Proyectos y Obras

COPIAS:	CLAVE:
METROS:	
ESCALA: 1 : IND	UAEH-ACA-01
FECHA: JUNIO 2005	



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE:

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETE
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
MTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***

NSFC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLUMDANCIAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1	***
NIVEL 2	***
NIVEL 3	***

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y especificaciones de campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

REGION DEL AMATELH
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCION PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
ADECUACION DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

REGION
CARRETERA PANHUECO TULAMINGO
MUNICIPIO DE PANHUECO
ESTADO DE HIDALGO
DISEÑO Y PROYECTO



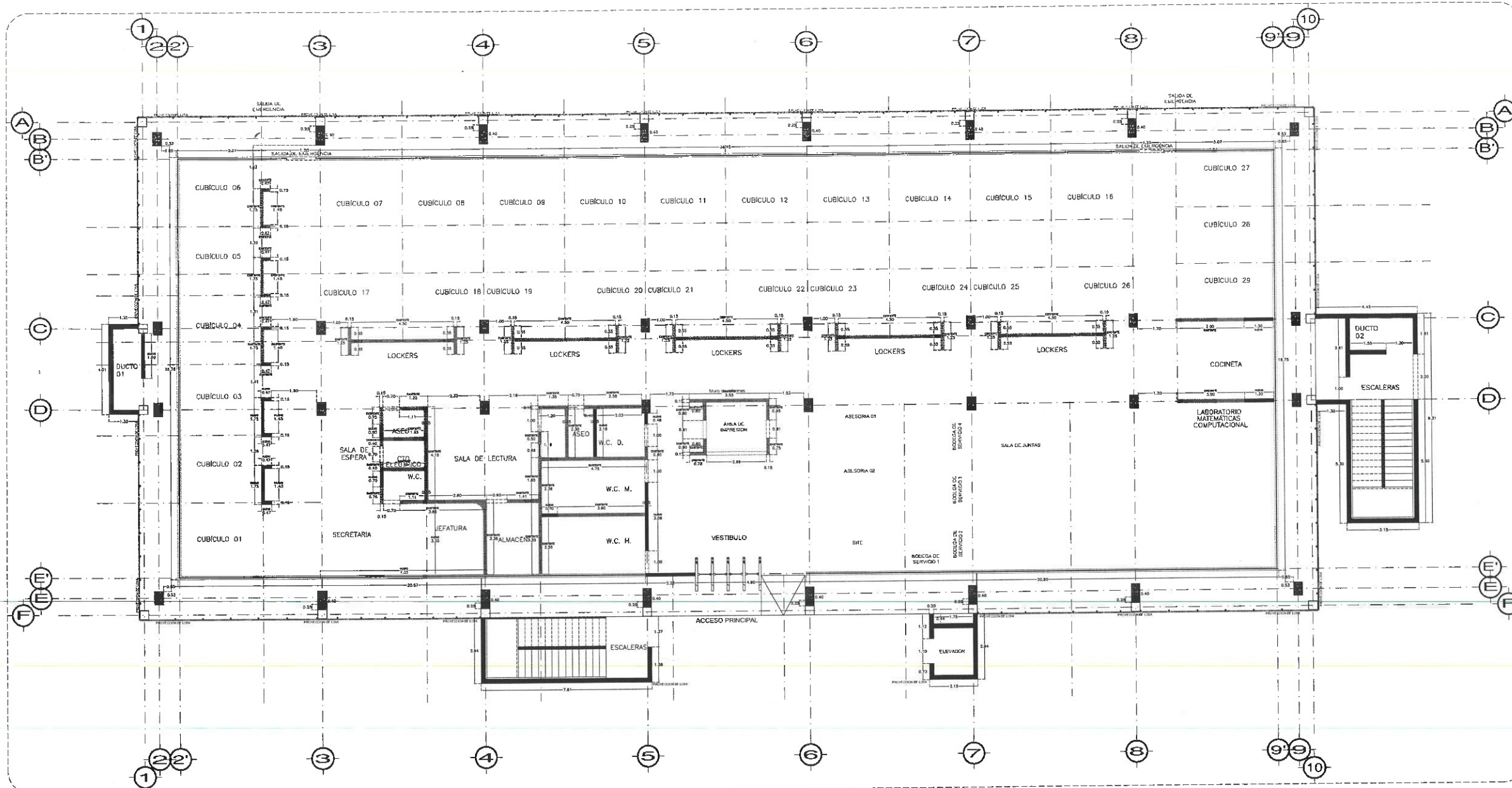
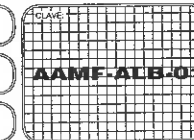
PLANO
PLANO DE ALBAÑILERIA

PLANO
PLANTA NIVEL UNO

COTAS
METROS

ESCALA
1 INCH

FECHA
JUNIO 2023



PLANTA NIVEL UNO
ESC. 1:100

ACABADO DE MUROS

---	MURO DE BLOCK 15x20x40 ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO, CAL, ARENA, APLANADO PULIDO, LIBRE DE REBORDES, PULIDO CON LLANA A PLOMO Y REGLA (H=SEGUN UBICACION (TRABE O LOSADERO))
---	MURO DE MAPOSTERIA Y COLUMNA EXISTENTE SE DEBERA CONSERVAR, MEJORAR, LIMPIAR Y EMBOQUILLAR SI ES NECESARIO POR LA ADAPTACION DE LOS NUEVOS ESPACIOS.
---	MURO DE MAPOSTERIA BAJO EXISTENTE SE DEBERA CONSERVAR, MEJORAR, LIMPIAR Y EMBOQUILLAR SI ES NECESARIO POR LA ADAPTACION DE LA NUEVA CANCELERIA.
---	MURO DE CONCRETO ARMADO SEGUN CALCULO ESTRUCTURAL. H=ENRAZAR A LOSA O TRABE.

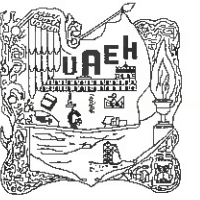
SINBOLOGIA

---	CERRAMIENTO A PARTIR DEL PISO TOTAL DEL TABO HASTA PLAFON.
-----	--

NOTA: TODA LAS COTAS ESTAN REFERENCIADAS AL PISO DE COLUMNAS.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE:

NOTAS:

NS/E	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETL
NS/C	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NS/A	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NS/PA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO.
NS/E	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NS/F	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NS/PF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL: ***

HIDRAULICA: ***

SANITARIA: ***

PLUVIAL: ***

MEAC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***

AREA DE TERRENO: ***

CORRILANCIAS: ***

ORIENTACIONES: NORTE ***

SUR ***

ORIENTE ***

PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO

ADECUACION DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

UBICACION

CARRILERA PACHUCA TILAMONICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

SECCIÓN Y PROYECTO:



PLANO

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

PLANO

PLANTA NIVEL UNO

COTAS

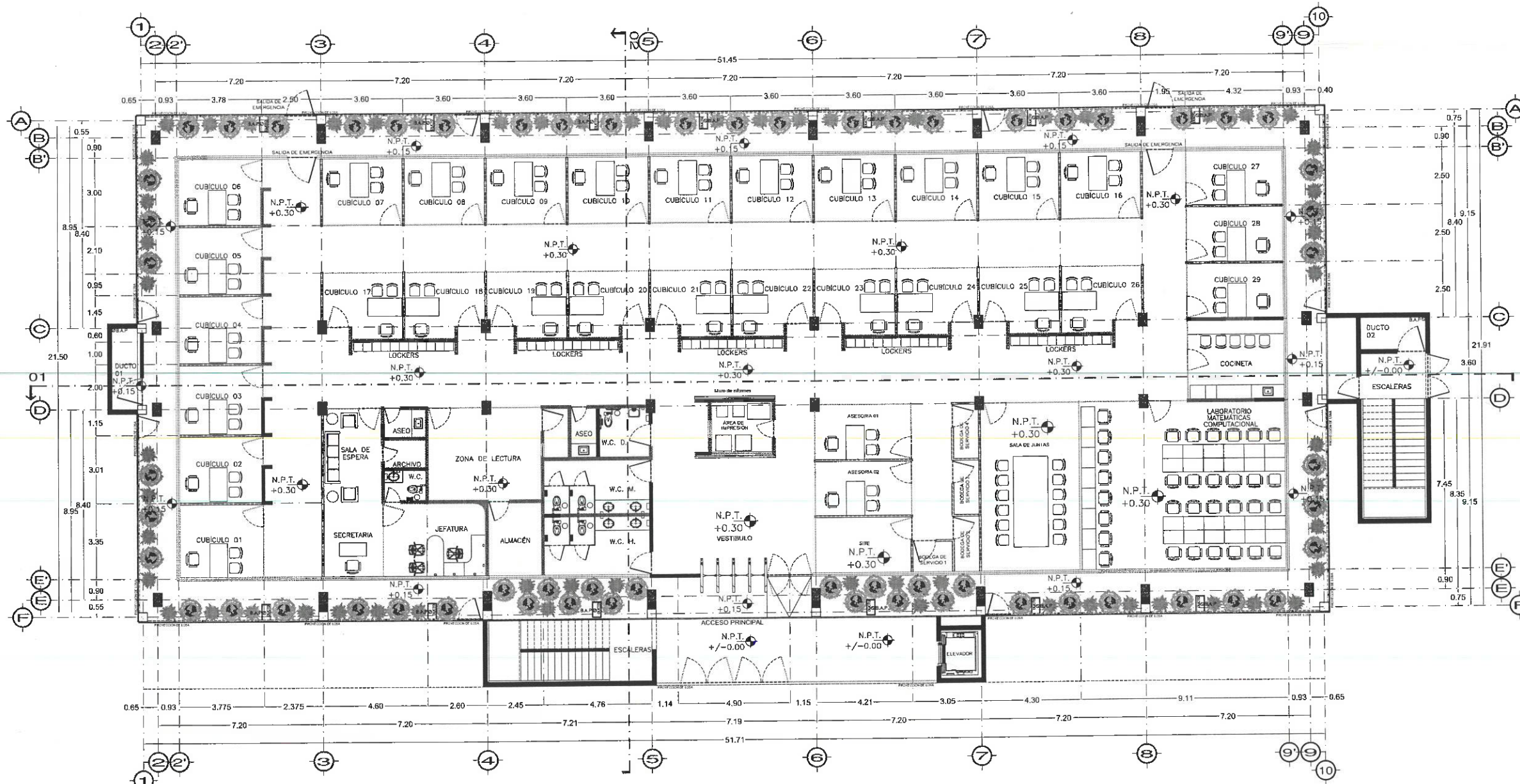
METROS

ESCALA

1 : 100

FECHA

JUNIO 2023



PLANTA NIVEL UNO
ESCALA 1:100



Dirección Proyectos y Obras



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTA:

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARETE
NSC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTH	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULIC:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***

NSAC:

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***

AREA DE TERRENO:

COLINDANCIAS:

NORTE ***

SUR ***

ORIENTE ***

PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planta y corroborarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:

ADecuación de LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO

CARRERA PACHUCA TLANCANTIGA

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA

JULIO - PROYECTO

PLANO DE CANCELERIAS

PLANTA NIVEL UNO

ESCALA 1: IND

FECHA JUNIO 2003

CLAVE

ESCALA 1: IND

FECHA JUNIO 2003

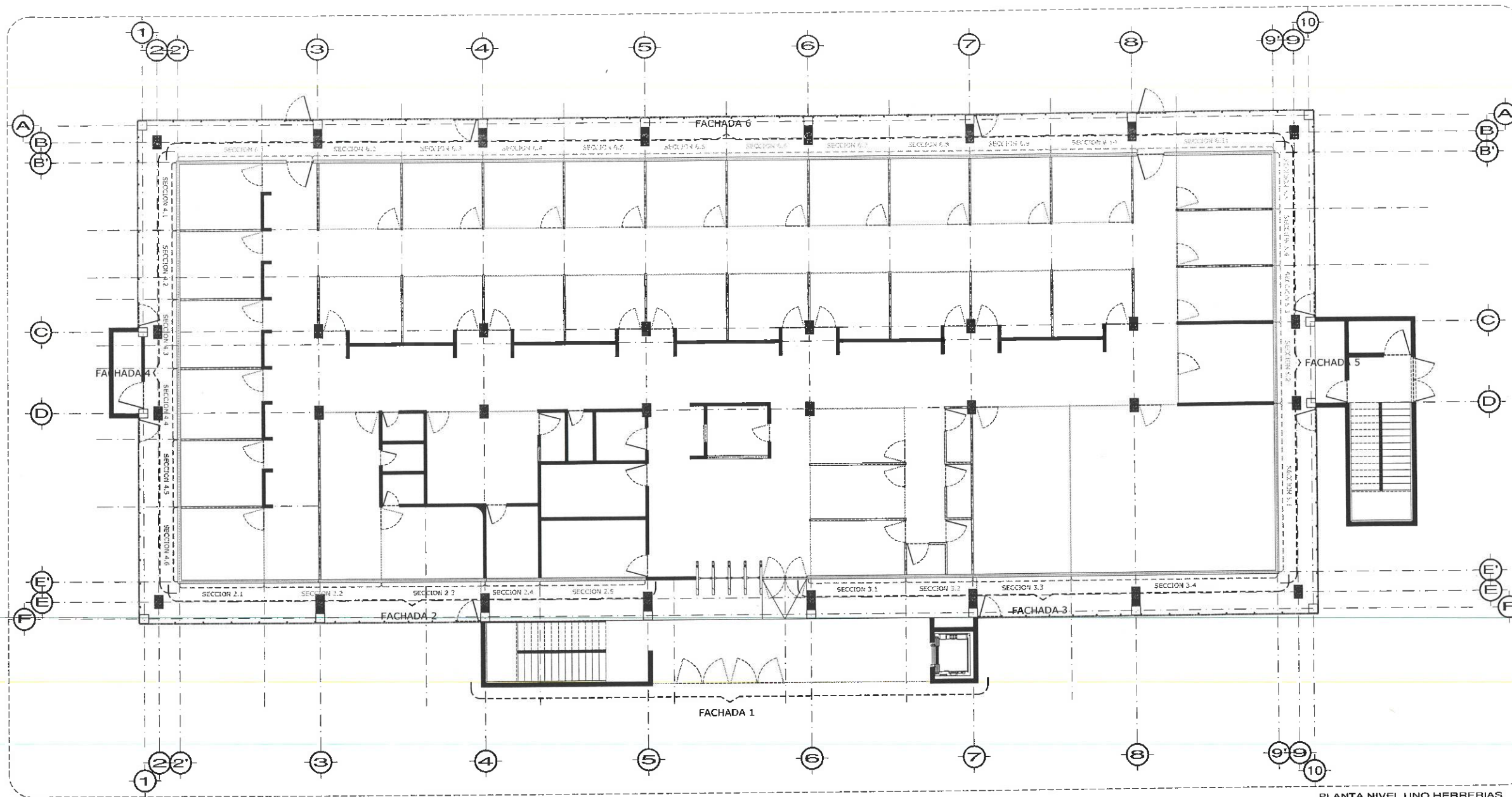
CLAVE

ESCALA 1: IND

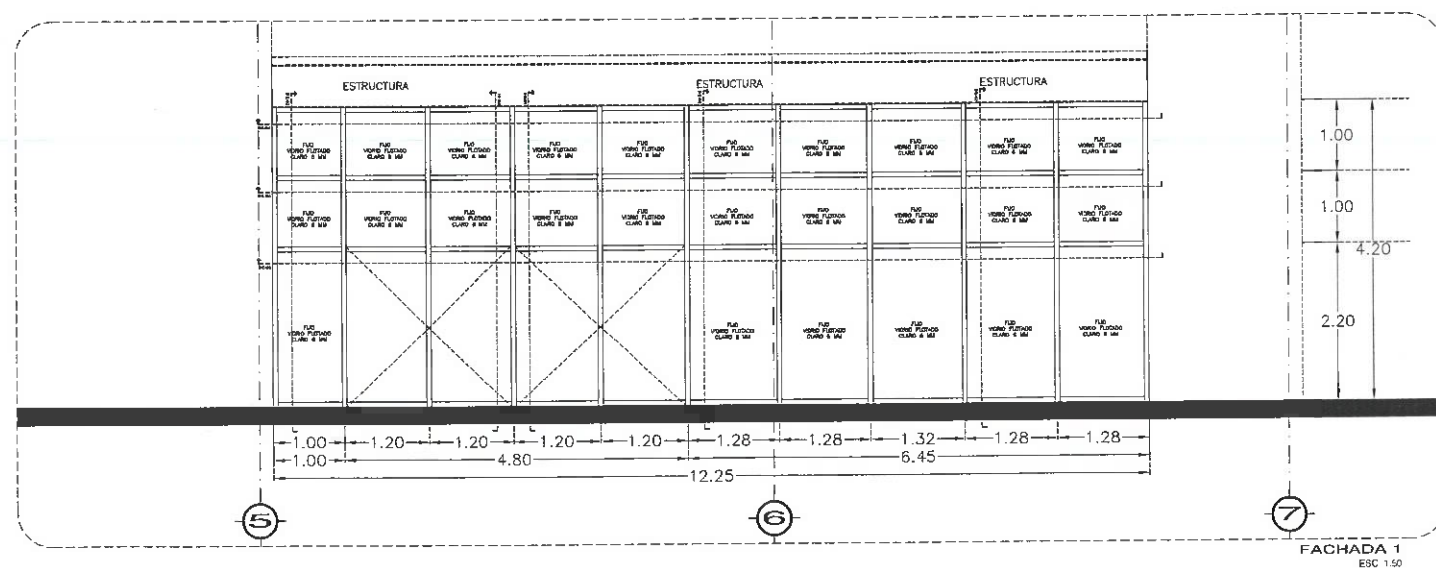
FECHA JUNIO 2003



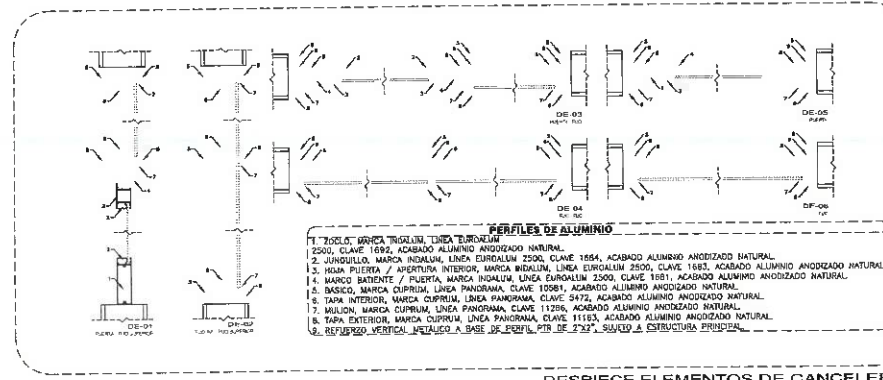
Dirección Proyectos y Obras



PLANTA NIVEL UNO HERRERIAS
ESC: 1:100



FACHADA 1
ESC: 1:50

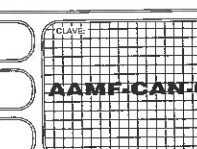
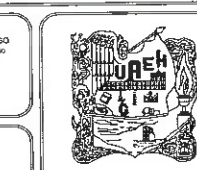


DESPIECE ELEMENTOS DE CANCELERIA
ESC: 1:80

NOTA: TODOS LOS CANCELES INTERIORES DEBERÁN LLEVAR PELICULA DE SEGURIDAD 1543, MARCA HERRALUM, MOD. SRC5160-4, A UNA CARA O SIMILAR.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES REALES EN OBRA.

NOTA: TODOS LOS CANCELES DEBERÁN LLEVAR REFUERZO METALICO TIPO PTR, SEGUN RECOMENDACION DEL PROVEEDOR DE CANCELES, FIJO A ESTRUCTURA PRINCIPAL Y OCULTO EN PLAFON.





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTA:
NORTE

- NOTAS:**
- NBE: NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - NFI: NIVEL DE PISO TERMINADO
 - NFP: NIVEL SUPERIOR DE PARETE
 - NSE: NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONTORNADO
 - NSA: NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
 - NSP: NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 - NRE: NIVEL DE BARRANTE
 - NRN: NIVEL DE TERRENO NATURAL
 - NRP: NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 - NST: NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 - NSV: NIVEL SUPERIOR DE FASE
 - NSW: NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

- INGENIERÍAS:**
- ESTRUCTURAL: ***
 - MECANICA: ***
 - SANITARIA: ***
 - ELECTRICA: ***
 - PLUMBIA: ***
 - MISC: ***

DATOS DE PROYECTO:
TIPOLOGIA: ***
AREA DE TERRENO: NORTE **
COLONIA: ESTE **
ORIENTE ***
PONIENTE **

AREA DE CONSTRUCCION:
NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:
Antes de iniciar los trabajos de construcción, verificar todas las dimensiones en planta y alzado en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Dirección: en dibujos y dimensiones ** deberán estar con el arquitecto.

PROYECTO: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
MATERIA: PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

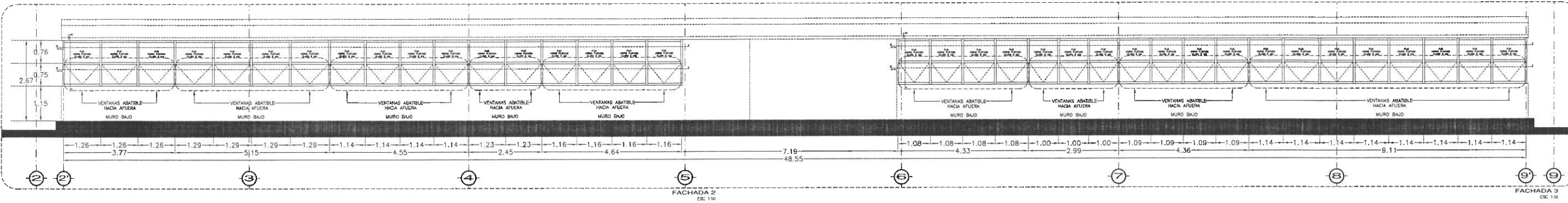
PROFESOR: ASIGNACIÓN DE LABORATORIOS QUÍMICOS Y ANÁLISIS QUÍMICOS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

PROYECTO: CANCELERA PACHICA PALANCO
MATERIA: PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PLANTA: P-ARQ OF CANCELES
DE 01

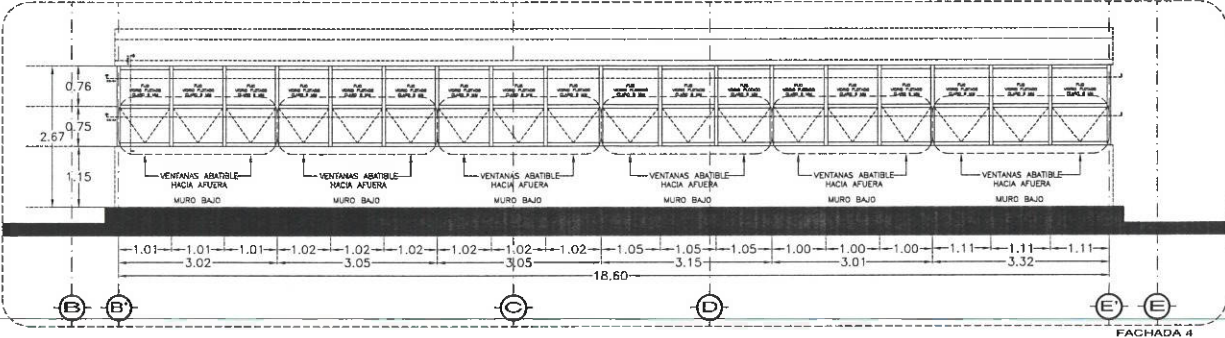
PLANTA: P-ARQ VUE-UD
DE 02

DESPICIE ELEMENTOS DE CANCELERÍA
DE 119

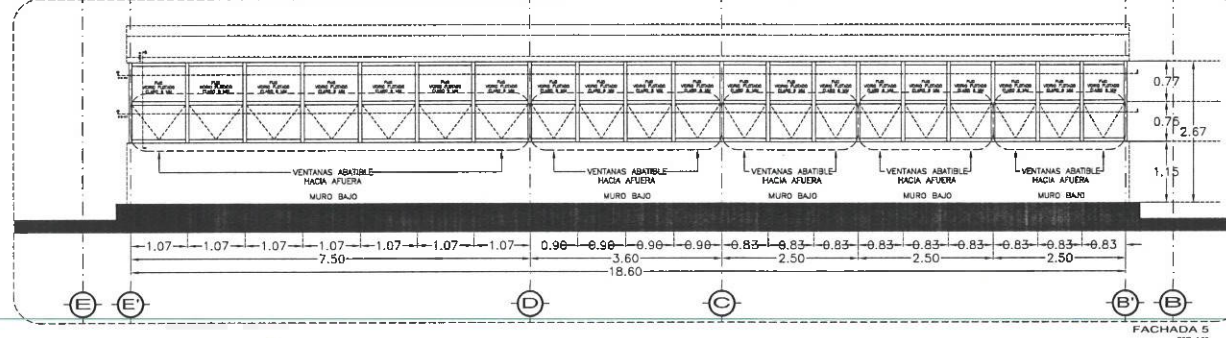


FACHADA 2
ESC. 1:50

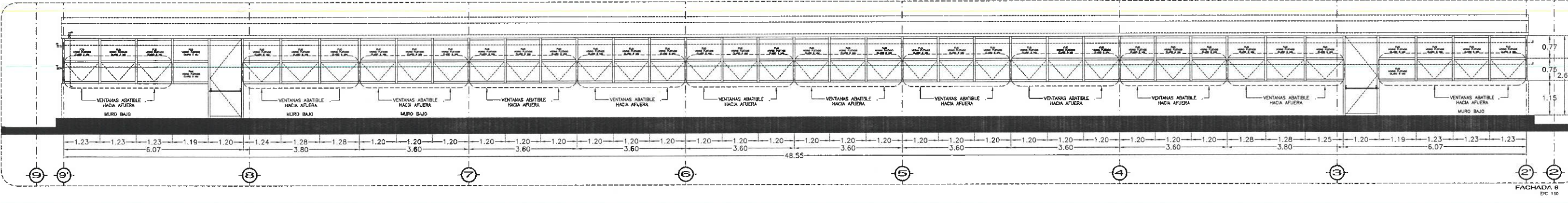
FACHADA 3
ESC. 1:50



FACHADA 4
ESC. 1:50



FACHADA 5
ESC. 1:50

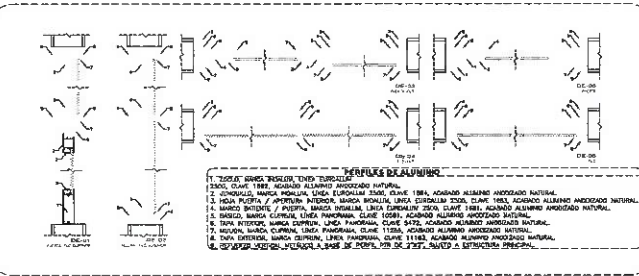


FACHADA 6
ESC. 1:50

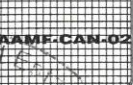
NOTA: TODOS LOS CANCELLOS INTERIORES DEBERÁN LLEVAR PELLUCULA DE SEGURIDAD 1843, BARRA HORIZONTAL, ISOQ. SISECISO-4, A UNA CARA O SIMILAR.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES DE OBRAS.

NOTA: TODOS LOS CANCELLOS DEBERÁN LLEVAR REFUERZO METÁLICO TIPO PFR, SEGUN RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR DE CANCELLOS, PLO A ESTRUCTURA PRINCIPAL Y OCULTO EN PLANTA.



DESPICIE ELEMENTOS DE CANCELERÍA
ESC. 1:10





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PERIL
NSC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FASE
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:	***
ÁREA DE TERRENO:	***
COLINDANCIAS:	***
ORIENTE:	***
PONIENTE:	***
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:	***
NIVEL 1	***
NIVEL 2	***
NIVEL 3	***

IMPORTANTE: Inspección Proyectos y Obras

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán otorgar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

SACADOR:
CARRERA PACHICA TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

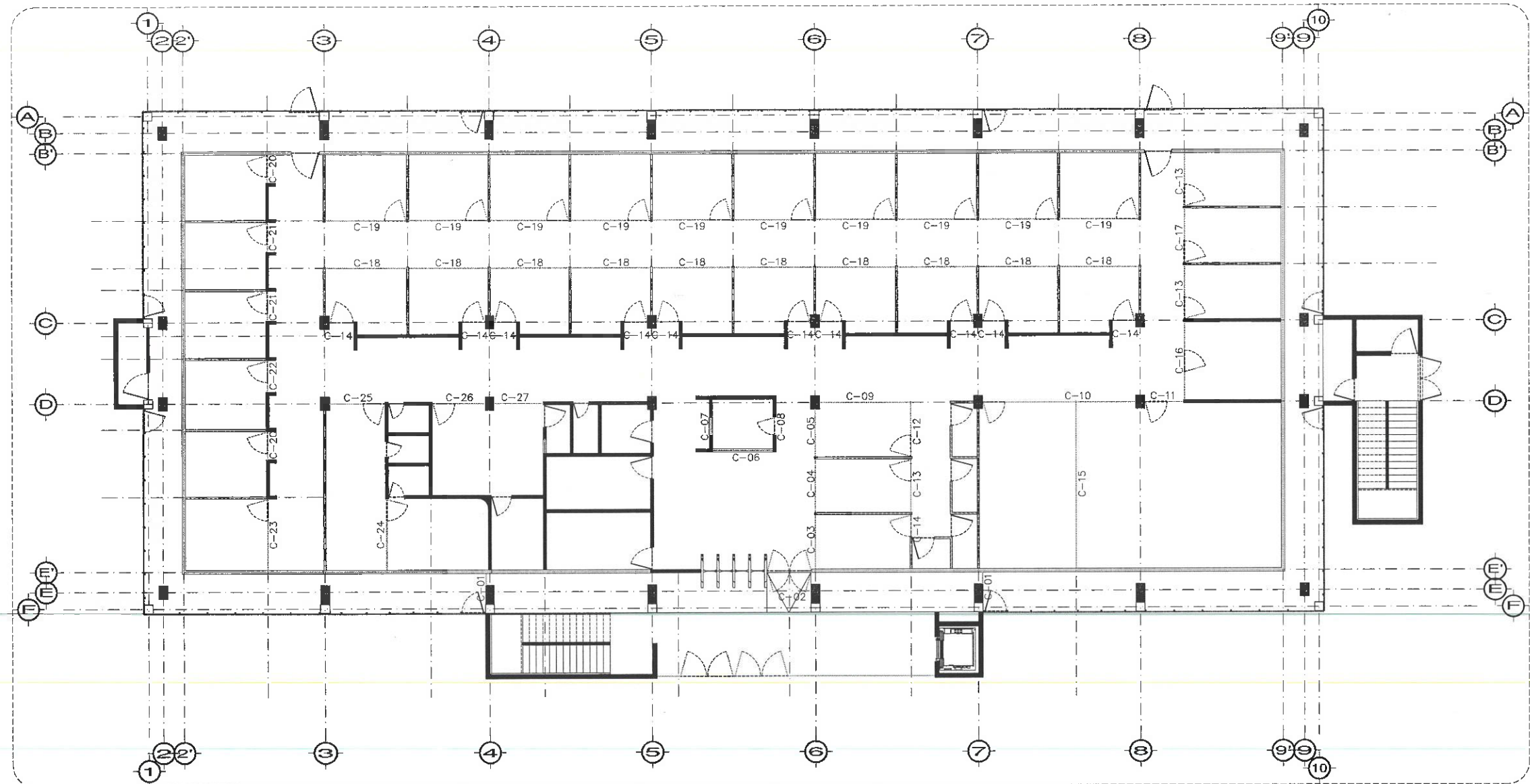
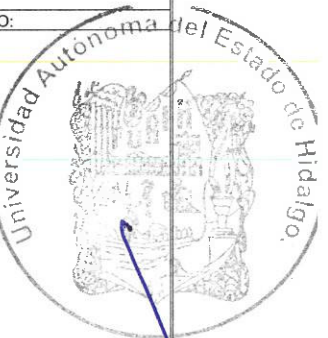
PLANO:
PLANO DE CANCELERÍAS

PLANO:
PLANTA NIVEL UNO

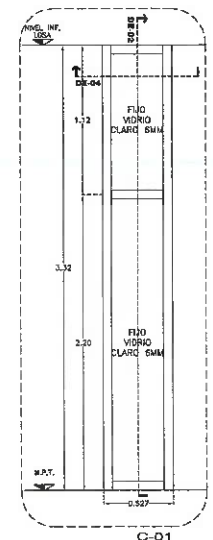
CÓDIGO:
MÉTODOS

ESCALA:
1 : 100

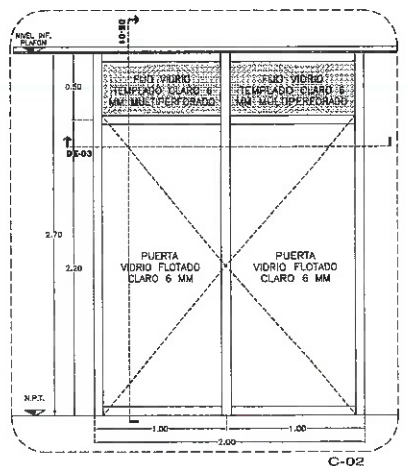
FECHA:
JUNIO 2023



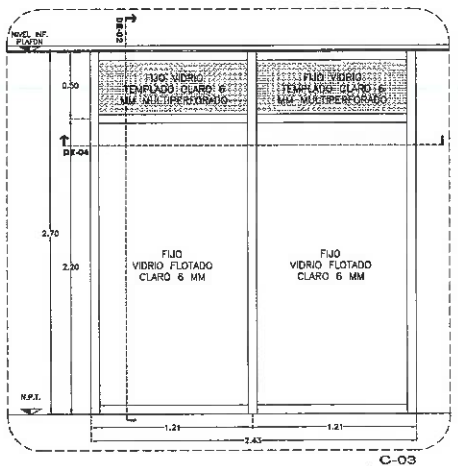
PLANTA NIVEL UNO HERRERÍAS
ESC. 1/100



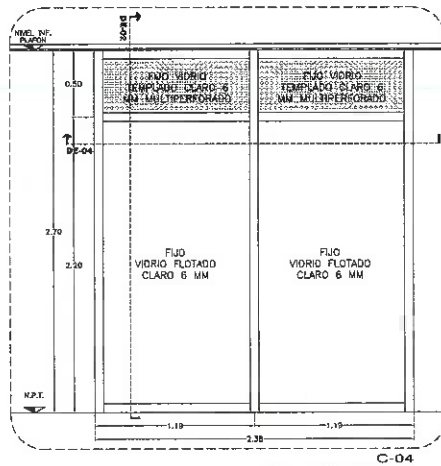
C-01
ALZADO DE CANCELERA ESC. 1/25



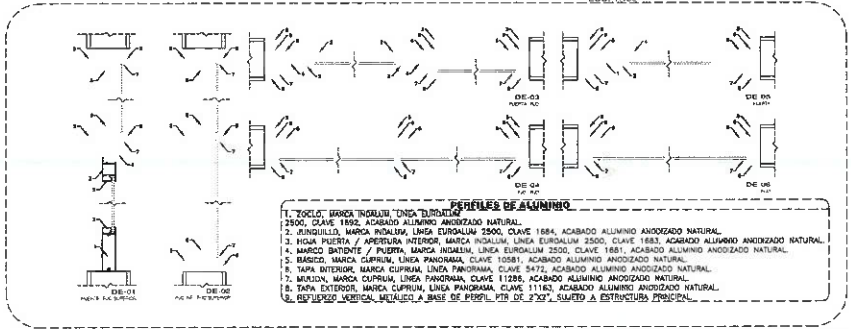
C-02
ALZADO DE CANCELERA ESC. 1/25



C-03
ALZADO DE CANCELERA ESC. 1/25



C-04
ALZADO DE CANCELERA ESC. 1/25

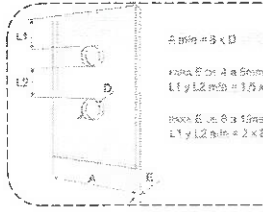


- PERFILES DE ALUMINIO
1. TERCIO, MARCA TROBILUM, LÍNEA TROBILUM, CLAVE 1884, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
 2. JERIBOLLO, MARCA HERRALUM, LÍNEA EUROALUM 2500, CLAVE 1884, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
 3. LÍNEA PUERTA / APERTURA INTERIOR, MARCA HERRALUM, LÍNEA EUROALUM 2500, CLAVE 1883, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
 4. MARCHO BIDENTE / PUERTA, MARCA HERRALUM, LÍNEA EUROALUM 2500, CLAVE 1881, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
 5. BARRIDO, MARCA CURPULUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 10581, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
 6. TAPA INTERIOR, MARCA CURPULUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 9472, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
 7. MARCHO, MARCA CURPULUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 11288, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
 8. TAPA EXTERIOR, MARCA CURPULUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 11163, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
 9. ESPESOR, MARCA HERRALUM, LÍNEA DE PERIL, PDS DE 7327, SANEADO A ESTRUCTURA PRINCIPAL.

NOTA: TODOS LOS CANCELES INTERIORES DEBERÁN LLEVAR PELICULA DE SEGURIDAD 1543, MARCA HERRALUM, MOD. SRC100-4, A UNA CARA O SIMILAR.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.

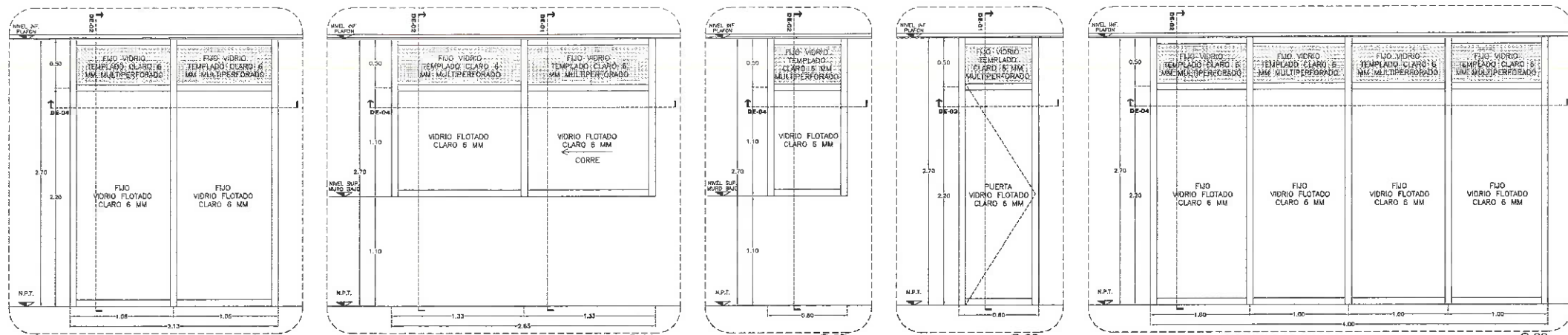
NOTA: TODOS LOS CANCELES DEBERÁN LLEVAR REFUERZO METÁLICO TIPO F70, SEGUN RECOMENDACION DEL PROVEEDOR DE CANCELES, FIJO A ESTRUCTURA PRINCIPAL Y OCULTO EN PLAFÓN.



CRISTAL TEMPLADO PERFORADO

Dimensión nominal	Tolerancia superior	Tolerancia inferior
Menor a 25 mm	+1 / -0 mm	
De 25 a 60 mm	+1 / -1 mm	+2 / -2 mm
Mayor a 60 mm	+2 / -2 mm	

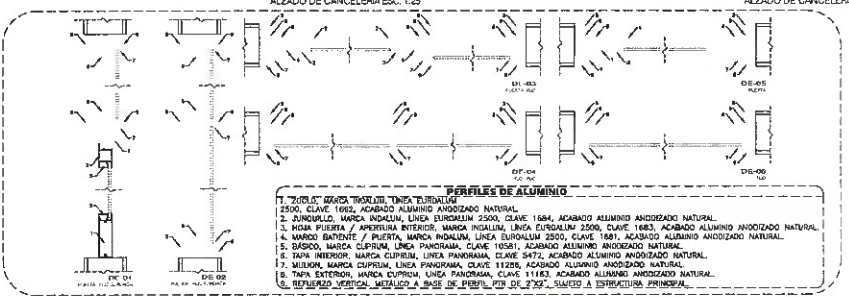
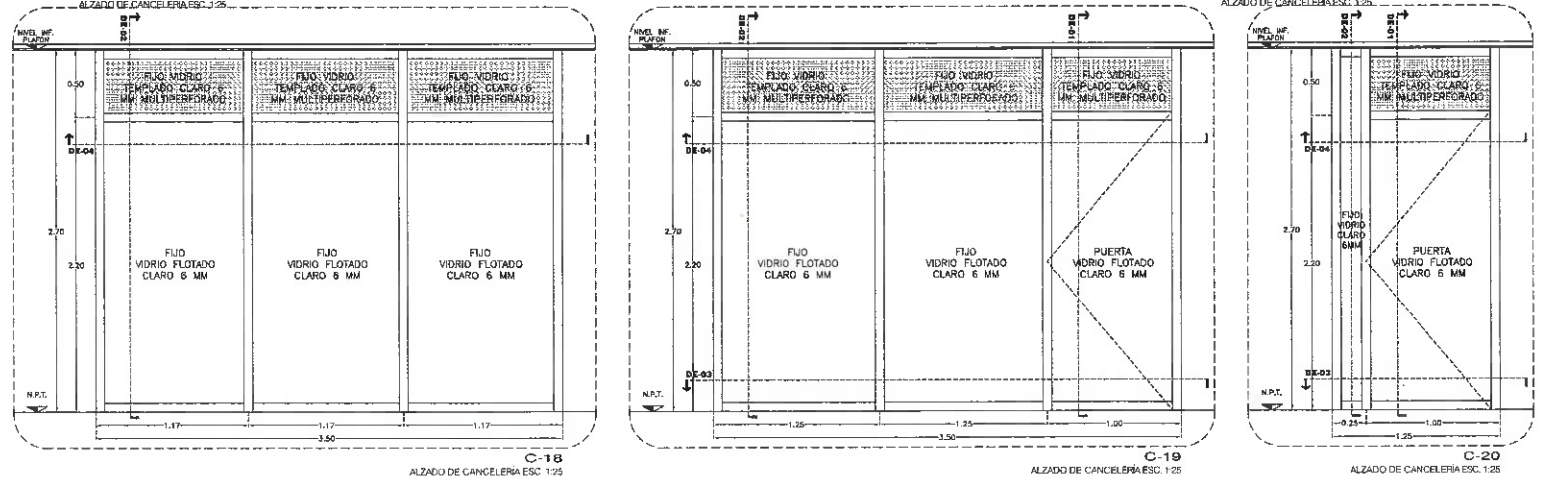
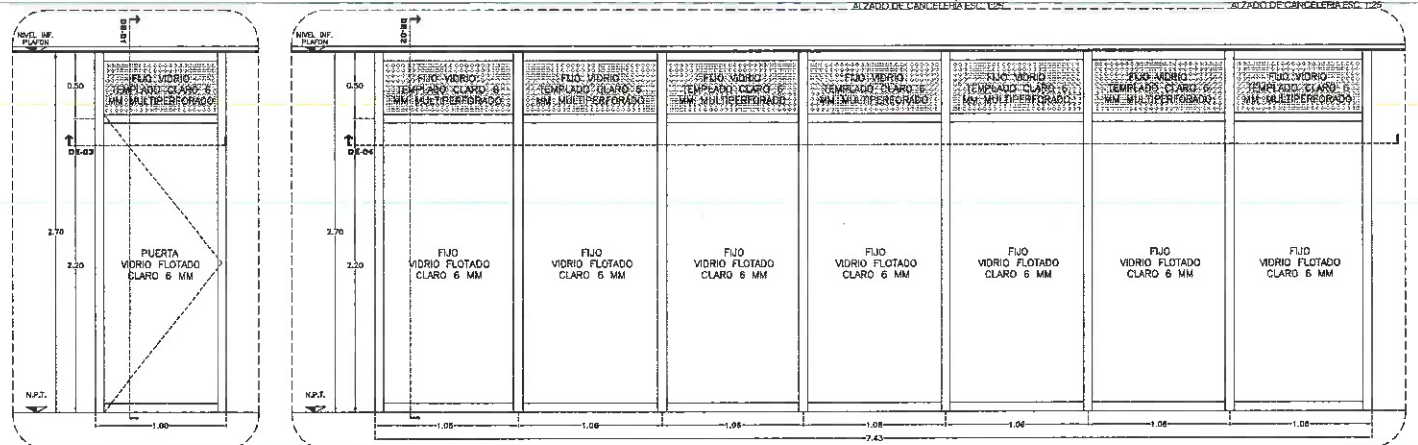
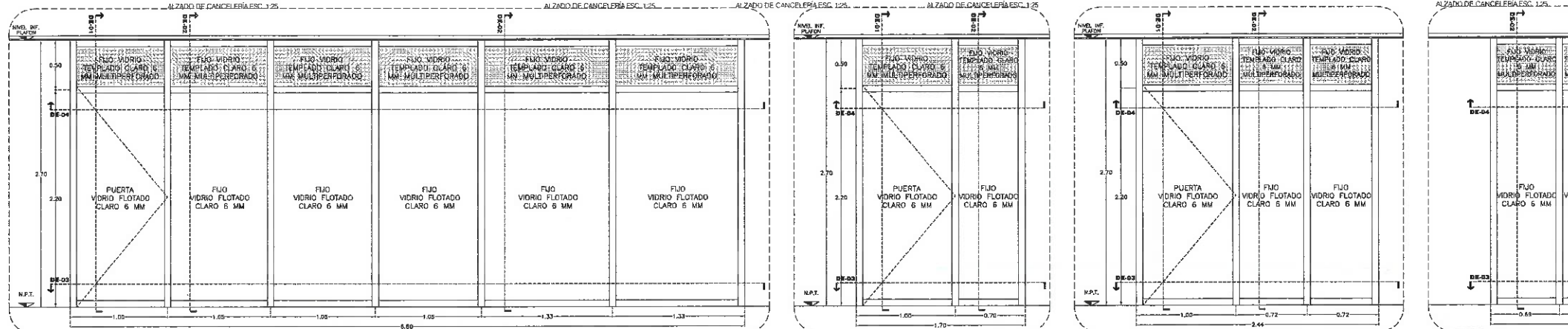
LA RESPONSABILIDAD DEL DISEÑO DEL PROYECTO ES DEL ARQUITECTO. EL DISEÑO DEBEN SER DE SU PROPIO DISEÑO. EL DISEÑO DEBEN SER DE SU PROPIO DISEÑO. EL DISEÑO DEBEN SER DE SU PROPIO DISEÑO.



NOTA: TODOS LOS CANCELES INTERIORES DEBERAN LLEVAR PELICULA DE SEGURIDAD 1543, MARCA HERRALDI, MOD. SAC3100-4, A UNA CARA O SIMILAR.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.

NOTA: TODOS LOS CANCELES DEBERAN LLEVAR REFUERZO METALICO TIPO FFR, SEGUN RECOMENDACION DEL PROVEEDOR DE CANCELES, FLUJO A ESTRUCTURA PRINCIPAL Y OCULTO EN PLAFON.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACION
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTA:

NOTAS:

NS/E	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
N/S	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
N/STC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
N/SEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
N/SPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
N/SE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
N/N	NIVEL DE TERRENO NATURAL
N/SP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
N/T	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
N/ST	NIVEL SUPERIOR DE FINIS
N/SPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***

ÁREA DE TERRENO: ***

COLINDANCIAS:

NORTE ***
SUR ***
ORIENTE ***
PONIENTE ***

ÁREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1 ***
NIVEL 2 ***
NIVEL 3 ***

IMPORTANTE: Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cerciorarse en campo. El controlista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán colorar con el arquitecto.

RECIBIDA EN:
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
ADECUACION DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

PROYECTO:
CARRETERA PADRUNA TRES ANCHOS
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

PLANO:
PLANO DE CANCELERIAS

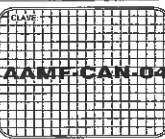
PLANO:
PLANTA NIVEL UNO

ESCALA:
1 : 100

FECHA:
JUNIO 2020



Dirección Proyectos y Obras





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE

NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NST	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSTP	NIVEL SUPERIOR DE FRISO
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
FLUYVAL:	***

RENC:

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COULDANCIMOS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán acordar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: ADECUACION DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADEMICA DE MATEMATICAS Y FISICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

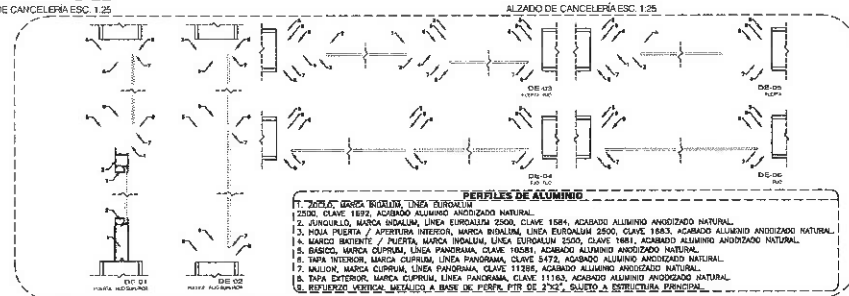
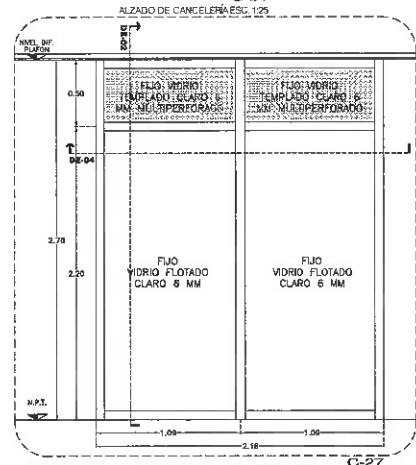
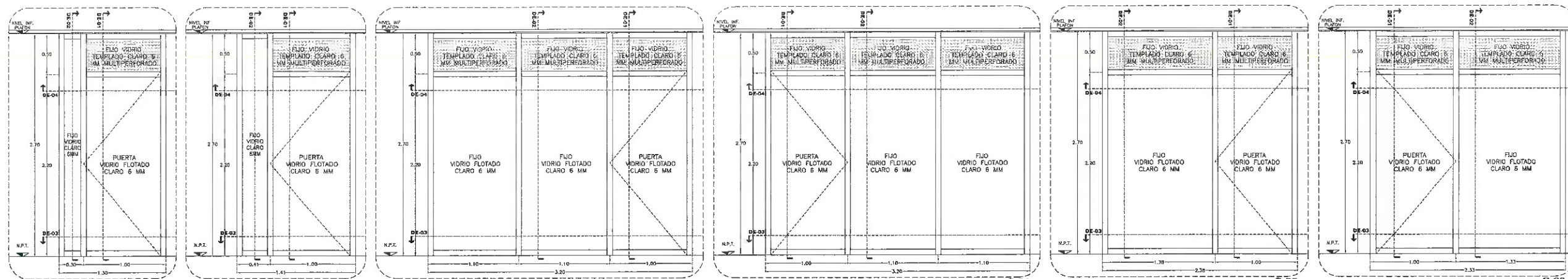
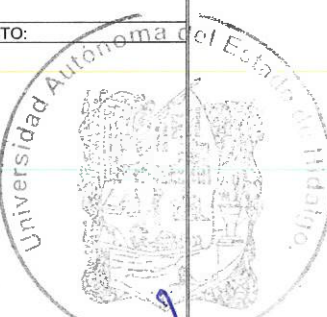
PLANO: PLANO DE CANCELERIAS

PLANO: PLANTA NIVEL UNO

DOTAS: METRICAS

ESCALA: 1:100

FECHA: JUNIO 2023

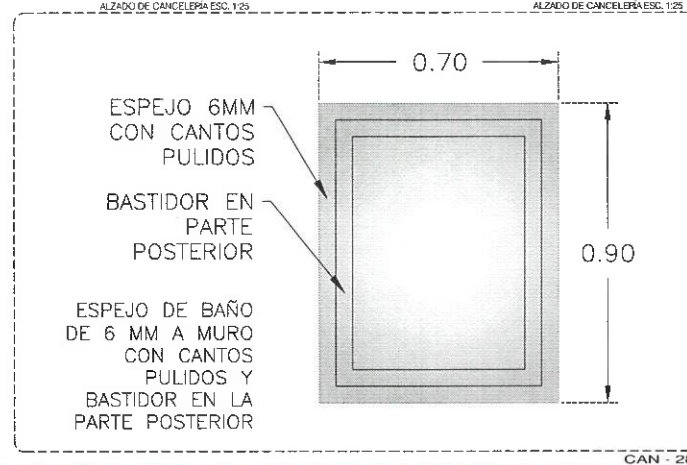
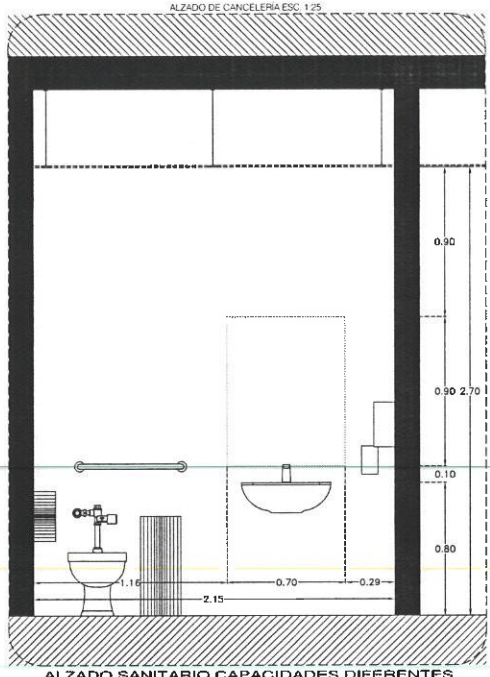


DESPIECE ELEMENTOS DE CANCELERIA

CRISTAL TEMPLADO PERFORADO

Diámetro agujero	Tolerancia diámetro	Tolerancia posición
Menor a 25 mm	+1 / -0 mm	
De 25 a 60 mm	+1 / -1 mm	+2 / -2 mm
Mayor a 60 mm	+2 / -2 mm	

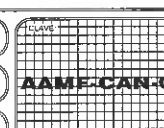
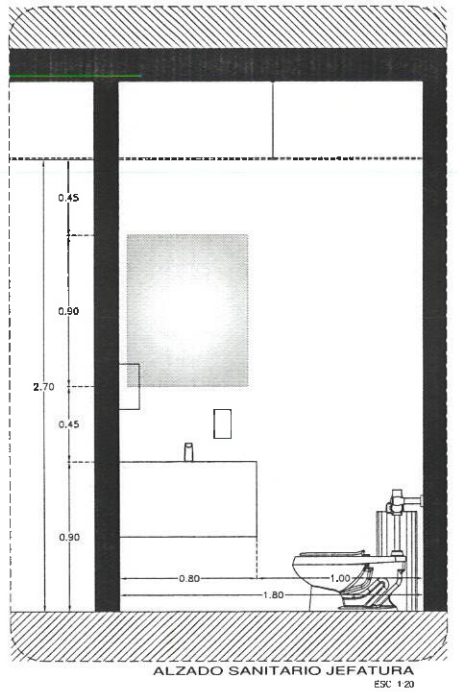
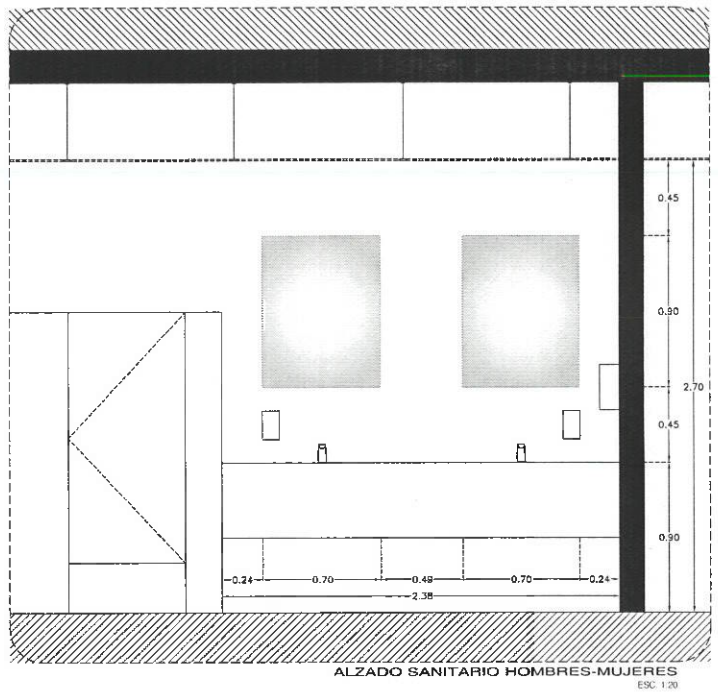
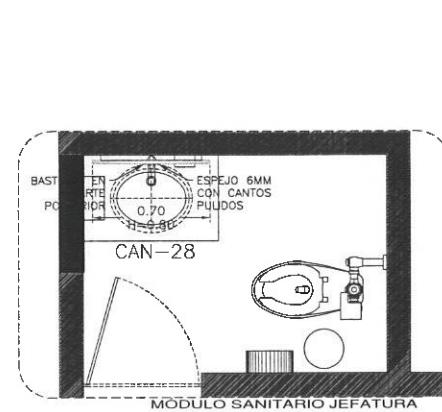
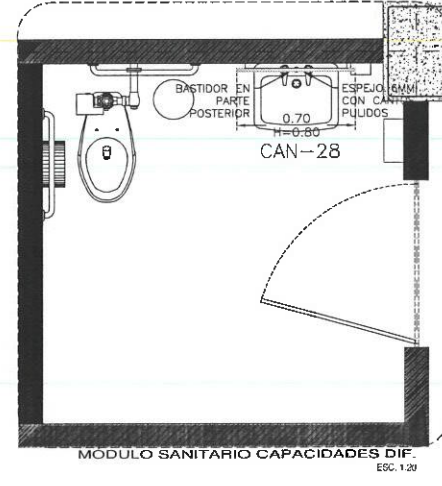
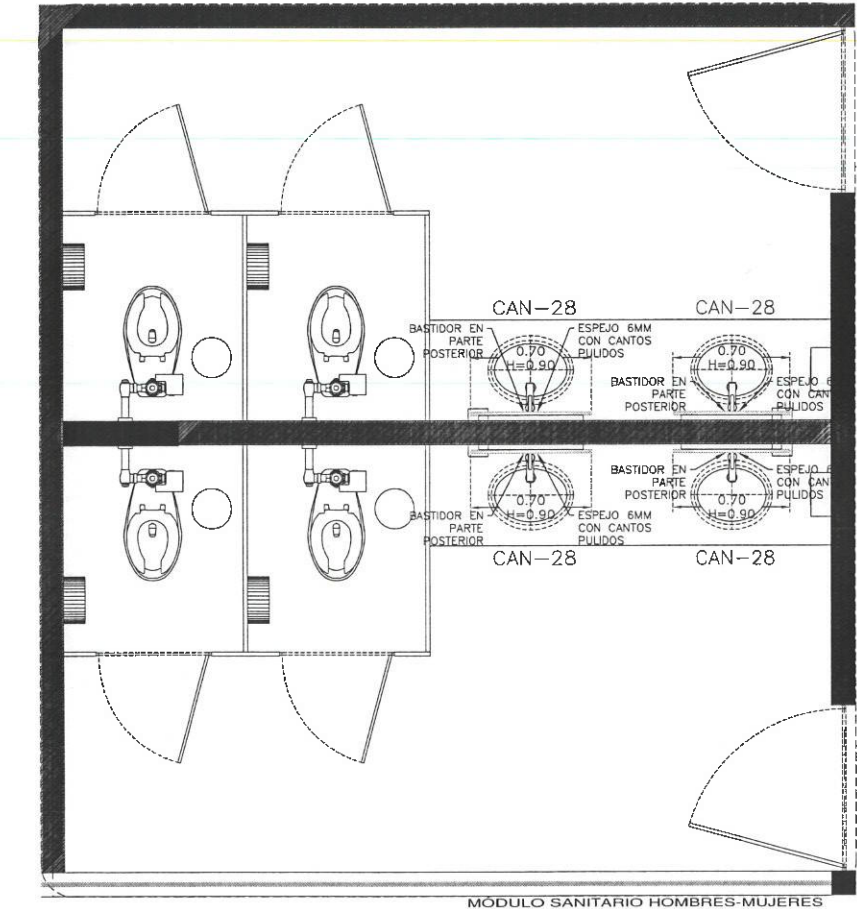
Amo = 8 x D
 PARA: E de 4 a 6mm
 L1 y L2 mín = 1.5 x E
 PARA: E de 8 a 19mm
 L1 y L2 mín = 2 x E

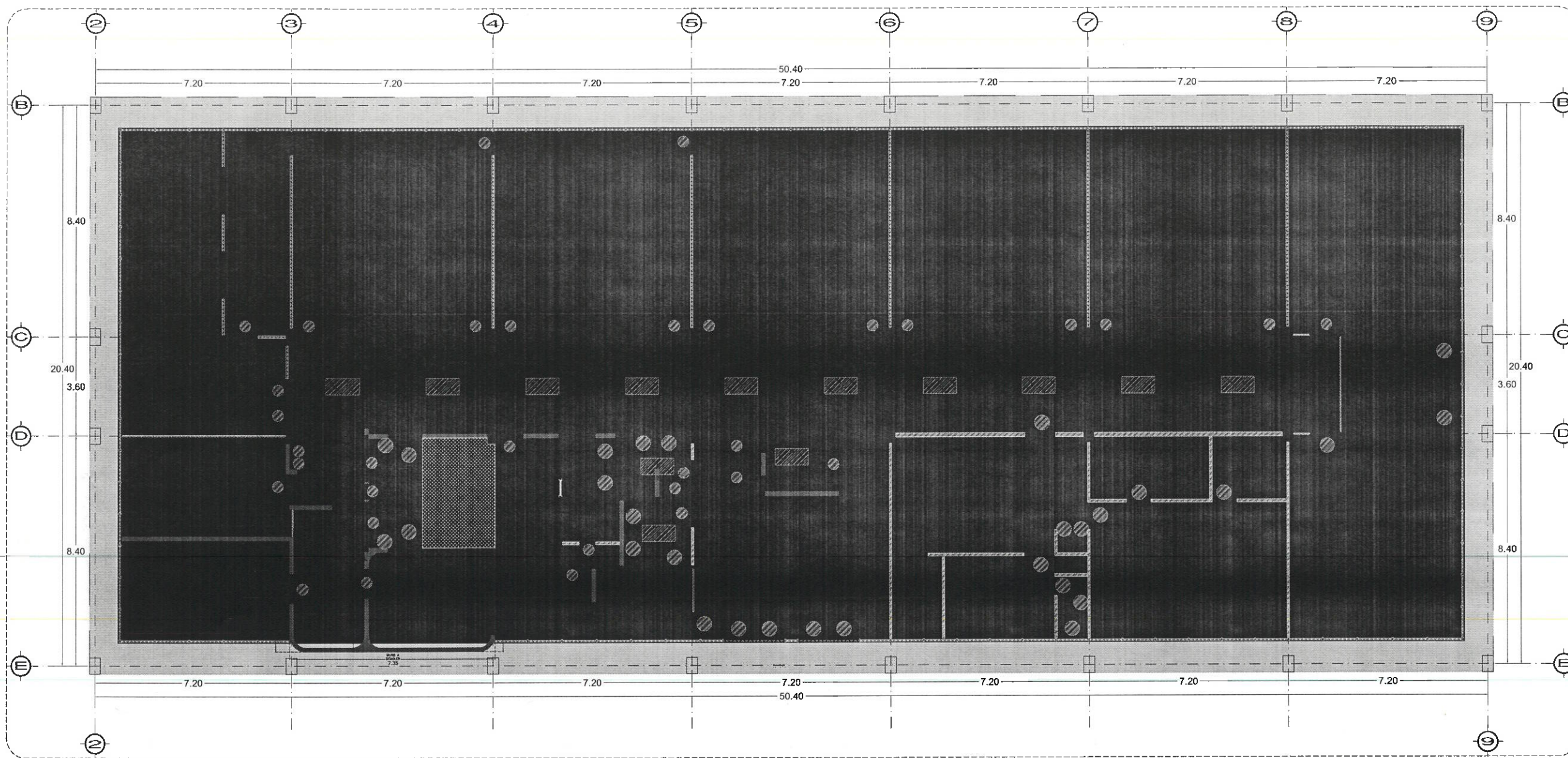


NOTA: TODOS LOS CANCELES INTERIORES DEBERÁN LLEVAR PELUCULA DE SEGURIDAD 1543, MARCA HERRALTA, MOD. SICS100-4, A UNA CARA O SIMILAR.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.

NOTA: TODOS LOS CANCELES DEBERÁN LLEVAR REFUERZO METALICO TIPO PFR, SEGUN RECOMENDACION DEL PROVEEDOR DE CANCELES, FLUJO A ESTRUCTURA PRINCIPAL Y OCULTO EN PLAFON.





SITUACION ACTUAL (DEMOLICIONES Y ADECUACIONES)
ESC. 1:100



NORTE

NOTAS:

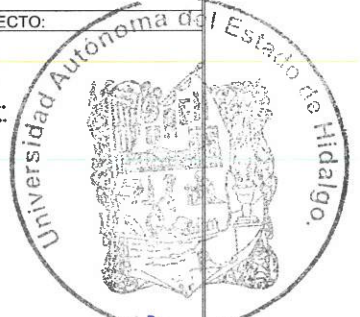
NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RESANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***
MEN:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLUMNACIONES:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
AREAS DE CONSTRUCCION:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3



IMPORTANTE: Dirección Proyectos y Obras
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cotejarlas en campo. El control de la responsabilidad de la ejecución, diferencia en dibujos y dimensiones no deberán ocurrir con el arquitecto.

PROYECTADO POR:
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
ADECUACION DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

UBICACION:
CARRETERA PACHUCA-TULAHUACNO
MAYORIDAD AL SUR DEL LOTE DEL HIGALDO
CARRILLO DE SAN JUAN DE LOS RIOS
DISTRITO PROYECTO

PLANO:
PLANO DE DEMOLICIONES

PLANO:
PLANTA NIVEL UNO

UNIDADES:
METROS

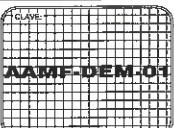
ESCALA:
1 : 100

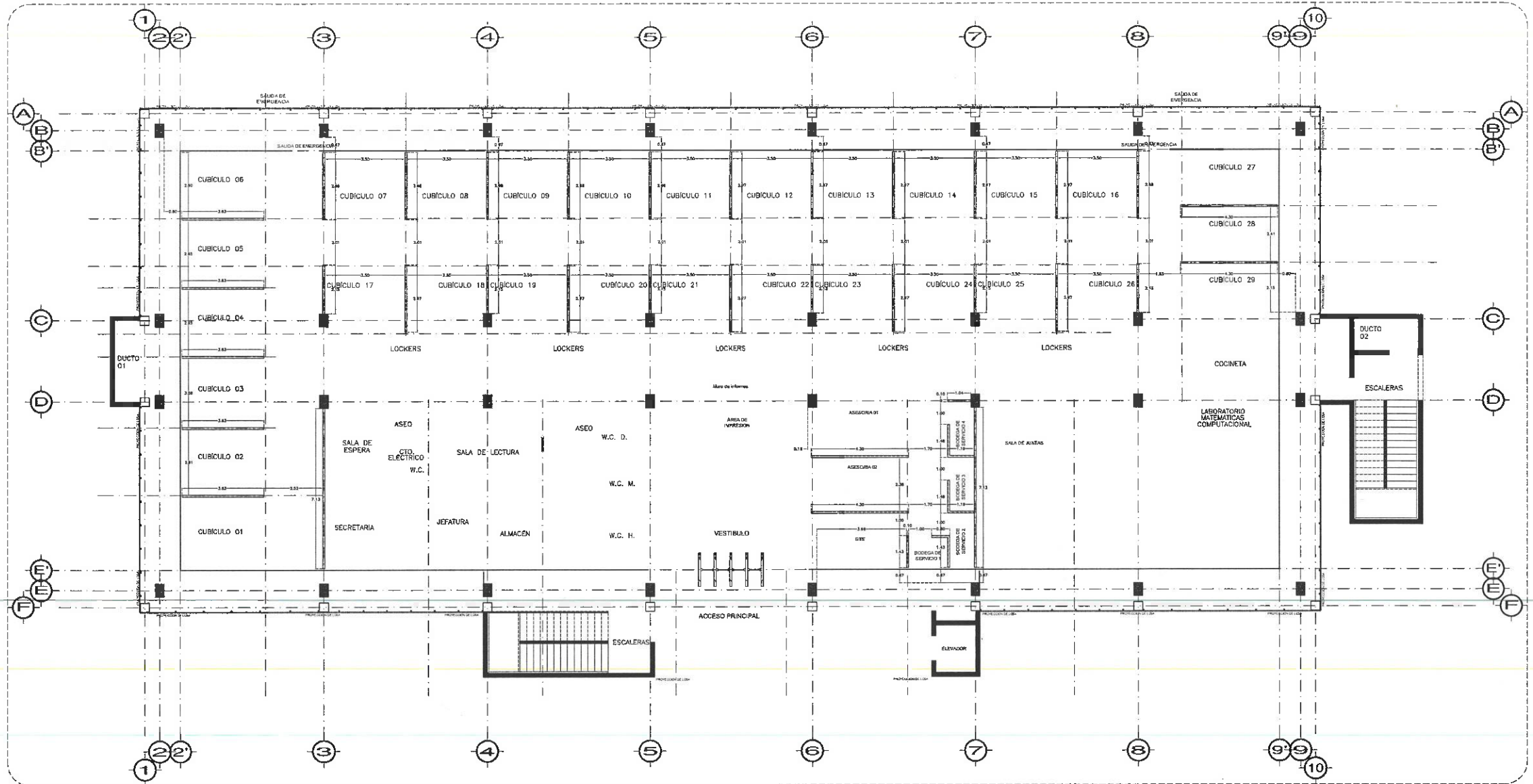
FECHA:
JUNIO 2023

ACABADO DE MUROS

---	DESAMANTEAMIENTO DE CANCELERIA EXISTENTE DEJANDO LIMPIO, REGRASADO Y ENROSCADO LOS MUROS QUE RECIBIRAN LA NUEVA CANCELERIA.
---	DEMOLICION DE MURO EXISTENTE. VERIFICAR COTAS DEL PLANO EN SITIO. MEJORAR, LIMPIAR Y ENROSCAR DE SER NECESARIO PARA RECIBIR ELEMENTOS NUEVOS.
---	DESAMANTEAMIENTO DE MURO FALSO EXISTENTE DEJANDO LIMPIO Y MEJORADO EL ESPACIO PARA ADAPTAR LOS NUEVOS ELEMENTOS.
○	RETRIO DE PUERTAS EXISTENTES YA SEA DE CANCELERIA O DE ALGUN OTRO MATERIAL PARA ADAPTAR LAS NUEVAS PUERTAS DE LOS NUEVOS ESPACIOS.
○	RETRIO DE MOBILIARIO SANITARIO EXISTENTE SEA WC, LAVAMANOS, MIRROR, SAMPARAS ETC. CANCELANDO LAS INSTALACIONES DONDE EL ESPACIO NUEVO NO TENGA ESTE USO, Y ADAPTANDO LA INSTALACION A LOS NUEVOS ESPACIOS SANITARIOS.
---	DEMOLICION DE ESCALONES DE ISOPTICA DEJANDO ESTA SECCION PREPARADA PARA RECIBIR PISO CERAMICO A NIVEL DE PISO TERMINADO INTERIOR DE PLANTA BAJA.
---	RETRIO Y DESAMANTEAMIENTO DE BOMBOS EXISTENTES ASI COMO RELLENO DE ESTOS CON LOSA PLANA.
---	SE LEVANTARA EL PISO CERAMICO EXISTENTE Y SE DEJARA PREPARADO PARA RECIBIR EL NUEVO PISO CERAMICO.
---	SE DEMOLERAN LAS BANQUETAS EXISTENTES PERIFERICAS PARA COLOCAR LAS NUEVAS DE CONCRETO LAMADO CON EL NIVEL DE PISO TERMINADO MARCADO EN ARQUITECTURA

NOTA:
TODA LA OBRA INDICADA DEBERA DE SER REVISADA POR EL CONSTRUCTOR, PARA DETERMINAR SU REUTILIZACION Y/O DESAMANTEAMIENTO.





PLANTA NIVEL UNO
ESC. 1:100

ACABADO DE MUROS		SIMBOLOGIA	
---	MURO FALSO DE TABLERO DE YESO CLASIFICACION "FIRE CODE" DE HOJA SIMPLE EN DOS CARAS. H= ENRASE A PLAFON RETICULADO.	---	CEMENTO A PARTIR DEL ALTO TOTAL. QD. VANO YASTA PLAFON.

NOTA: TODA LAS COTAS ESTAN REFERENCIADAS AL PISO DE COLUMNAS.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE

NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NTT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSE	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL: ***
HIDRAULICA: ***
SANTARIA: ***
FLORAL: ***

WWW: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***
AREA DE TERRENO: ***
COLINDANCIAS:
NORTE ***
SUR ***
ORIENTE ***
PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3



IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planta y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberá acordar con el arquitecto.

RESPONSABLE S.E.D.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

PROYECTO:
ADECUACION DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

UBICACION:
CARRETERA PACHUCA-TULANEHONGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CALLE ROSALES S/N 57000 HGO.
DISEÑO Y PROYECTO



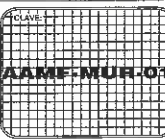
PLANO:
PLANO DE MUROS FALSOS

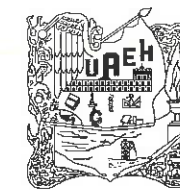
PLANO:
PLANTA NIVEL UNO

COTAS:
METROS

ESCALA:
1 : 100

FECHA:
JUNIO 2023





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:	***
ÁREA DE TERRENO:	***
COLONIAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

NIVEL 1	***
NIVEL 2	***
NIVEL 3	***

IMPORTANTE: Dirección Proyectos y Obras

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y croquis en campo. El controlista es responsable de la exactitud, titulación en dibujos y dimensiones se deberá contar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

SECCIÓN
CARACTERÍSTICA PACHUCA TULANGANGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARR. PACHUCA - TULANGANGO
DISEÑO Y PROYECTO

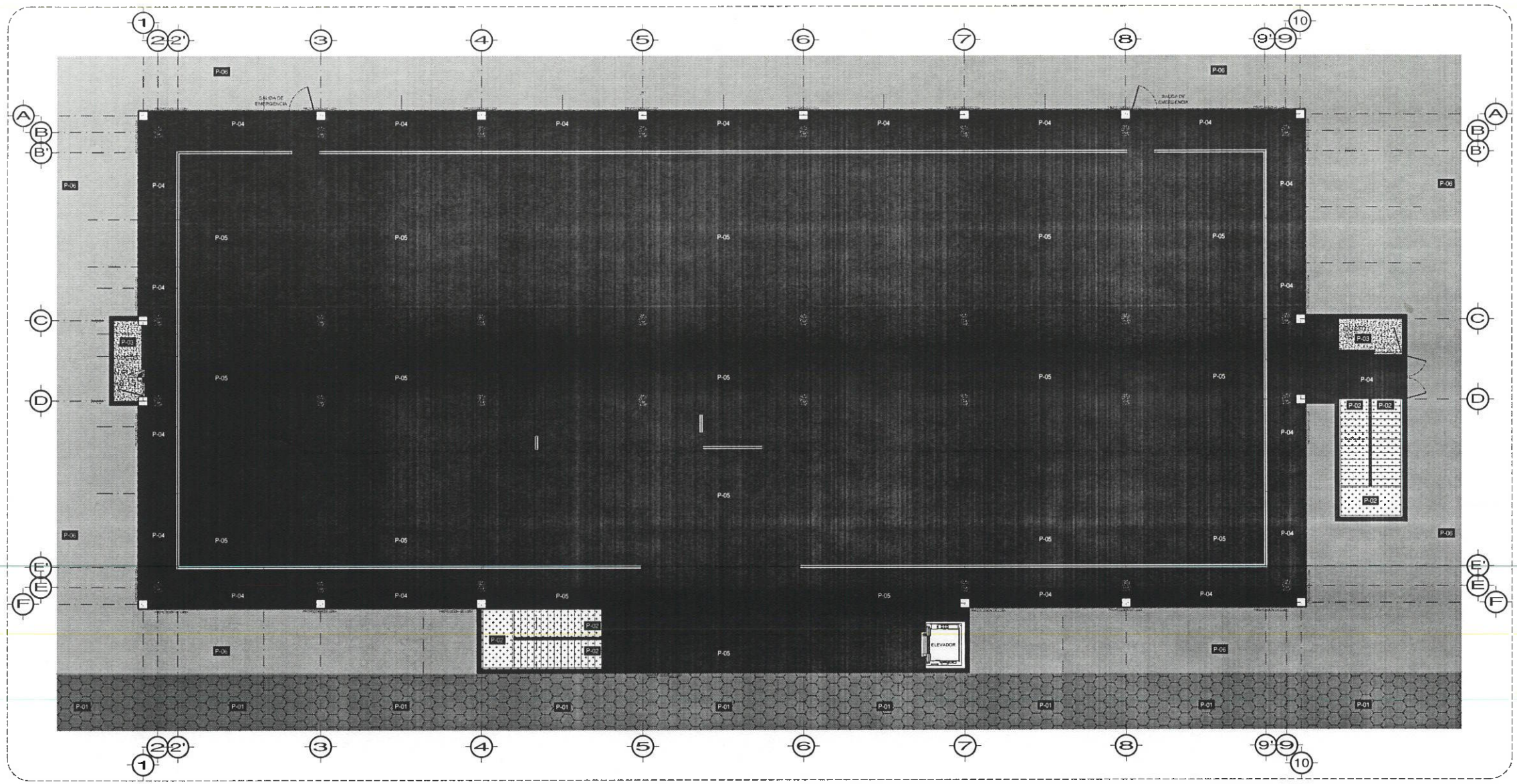
PLANO
PLANO DE PISOS

PLANO
PLANTA NIVEL UNO

COTAS
MÉTRICOS

ESCALA
1 : 100

FECHA
JUNIO 2023



PLANTA NIVEL UNO
ESC. 1:100

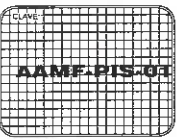
ACABADO DE PISOS		
	PISO EXISTENTE DE ADICIÓN TEJADO. NOTA: EL PISO SE DEBERÁ CONSERVAR, MEJORAR Y LIMPIAR.	VERIFICAR M2 EN SITIO
	ESCALONES A BASE DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE GALVANIZADA, CALIBRE (SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURAL), ACABADO EN PINTURA EPÓXICA Y POLIURETANO EN COLOR CENIZO. MODO 300x300x150mm.	VERIFICAR LOS M2 CON PLANOS ESTRUCTURALES
	PISO DE CONCRETO CON ACABADO SEMPLUDO	9.00 M2
	ARMADO DE FIRME DE CONCRETO SEGÚN ESTRUCTURAL ACABADO EN CONCRETO LAMADO CON AGREGADO DE GRANO DE MÁRMOL DEL # 2.5 BLANCO SAN LUIS.	215.00 M2
	PISO DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC "POLARIS", MODELO NOVIA ORN, COLOR ORO, FORMATO 450x450mm, TRASLAPÉ SEGÚN LO INDIQUE PROVEEDOR.	955.00 M2
	CAPA VEGETAL EXISTENTE NOTA: EL PISO SE DEBERÁ CONSERVAR, MEJORAR Y LIMPIAR.	VERIFICAR M2 EN SITIO

SIMBOLOGÍA

INICIO DE DESPIECE DE PISO

NOTA: TODA LAS COTAS ESTÁN REFERENCIADAS AL PARO DE COLUMNAS.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE

NOTAS:

NLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSCA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL: ***
HIDRAULICA: ***
SANTARIA: ***
PLUMBA: ***

MEC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***
AREA DE TERRENO: ***
COORDENADAS:
NORTE ***
SUR ***
ORIENTE ***
PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la ejecución. Diferencia en dibujos y dimensiones no deberán ocasionar con el arquitecto.

RECTOR DE LA U.A.E.H.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
ADECUACION DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

UBICACION:
CARRETERA PACHUCA-TULAHUAC
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
AV. PACHUCA 2575
PISO Y PROYECTO



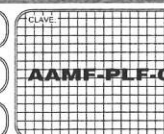
PLANO:
PLANO DE PLAFÓN

PLANO:
PLANTA NIVEL UNO

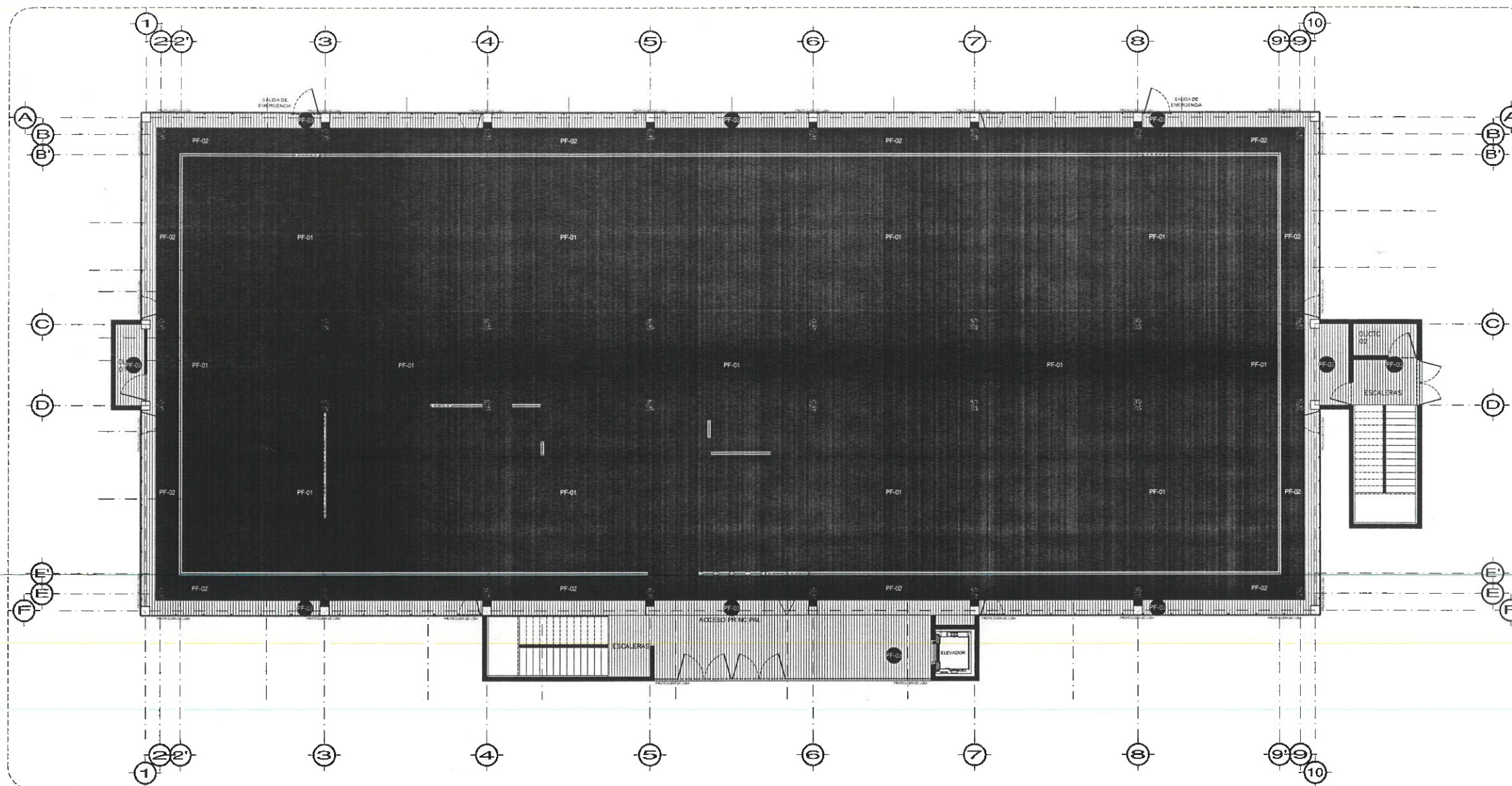
COPIAS:
METRICAS

ESCALA:
1 : 100

FECHA:
JUNIO 2023



CLAVE:
AAMF-PLF-01

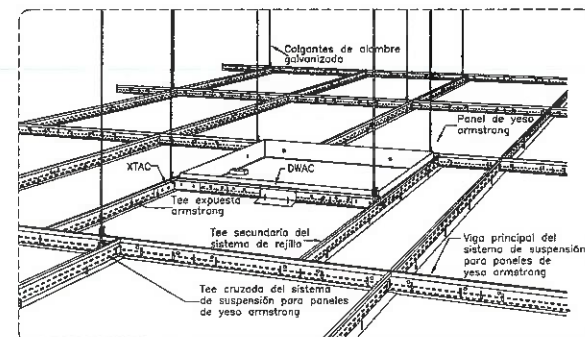


PLANTA NIVEL UNO
ESC. 1:100

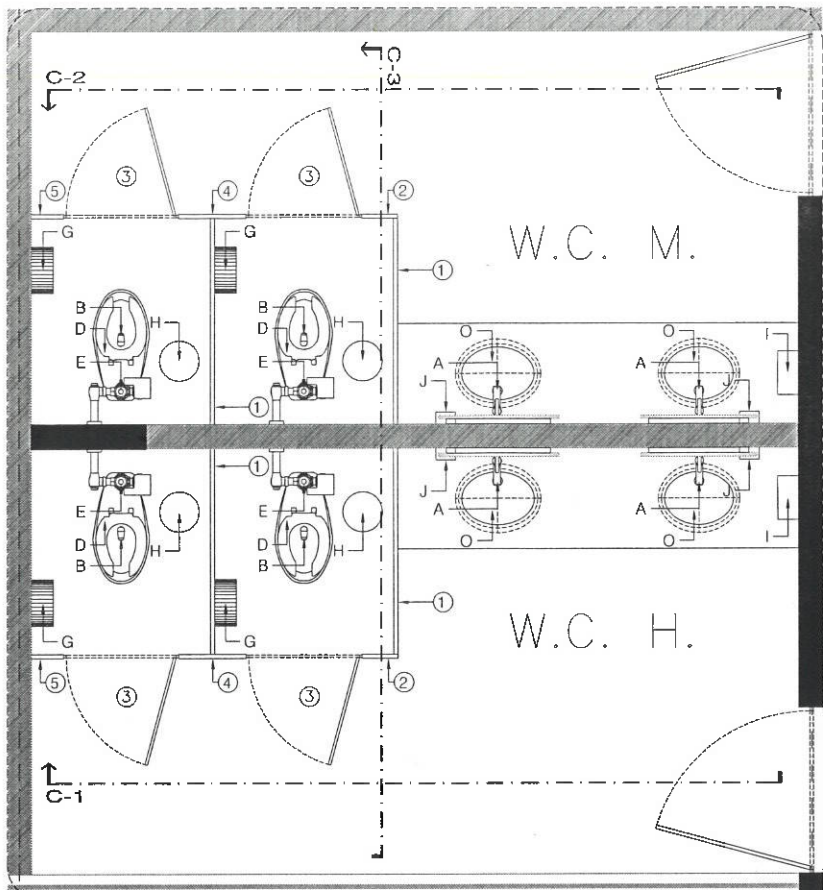
ACABADO EN PLAFONES

PF-01	SISTEMA DE SUSPENSIÓN ARMSTRONG DE FIBRA DE VIDRIO 1.20X1.00M COLOR BLANCO CLARO A CON RESISTENCIA A LA HUMEDAD LINEA SUAVE 2997 MARCA PANEL REY O SIMILAR	10m ² 2.70 M 873.00 M ²
PF-02	LOSA APARENTE EXISTENTE DE CONCRETO. NOTA: LA LOSA SE DEBERÁ CONSERVAR, REFORZAR Y CURAR.	10m ² 4.70 M 220.00 M ²
	LOSADERO ACABADO APARENTE	10m ² 4.70 M 220.00 M ²

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.

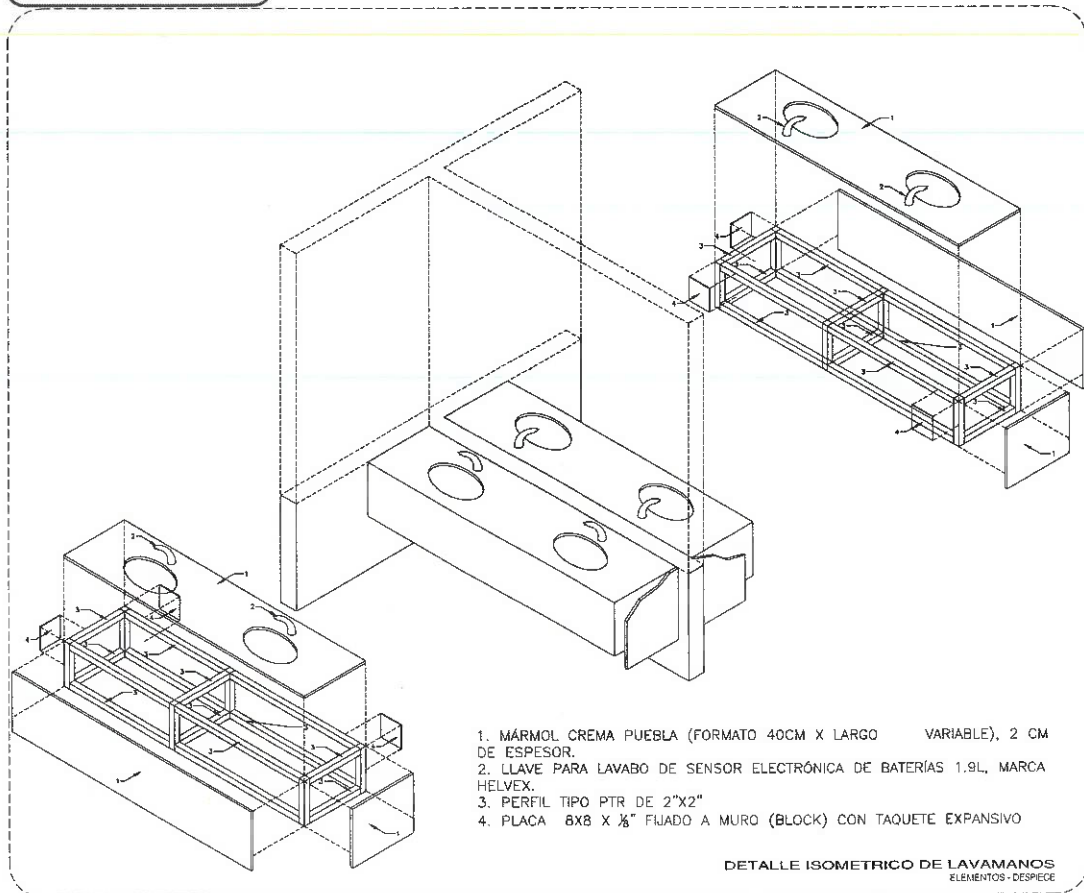


DE-01
DETALLE DE SUSPENSIÓN DE PLAFÓN ESC. 1:100



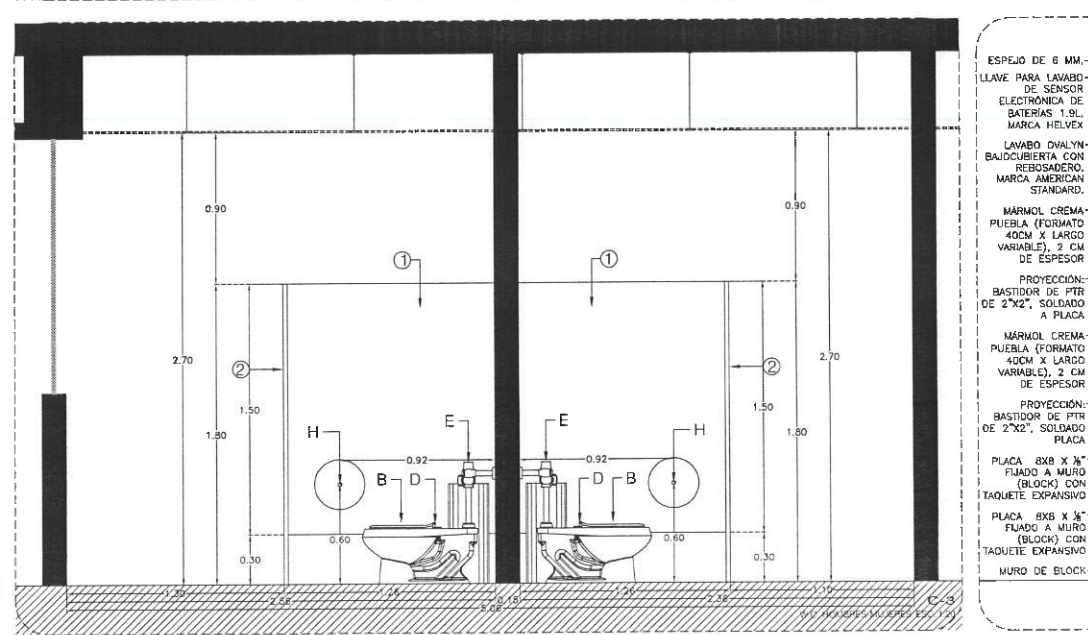
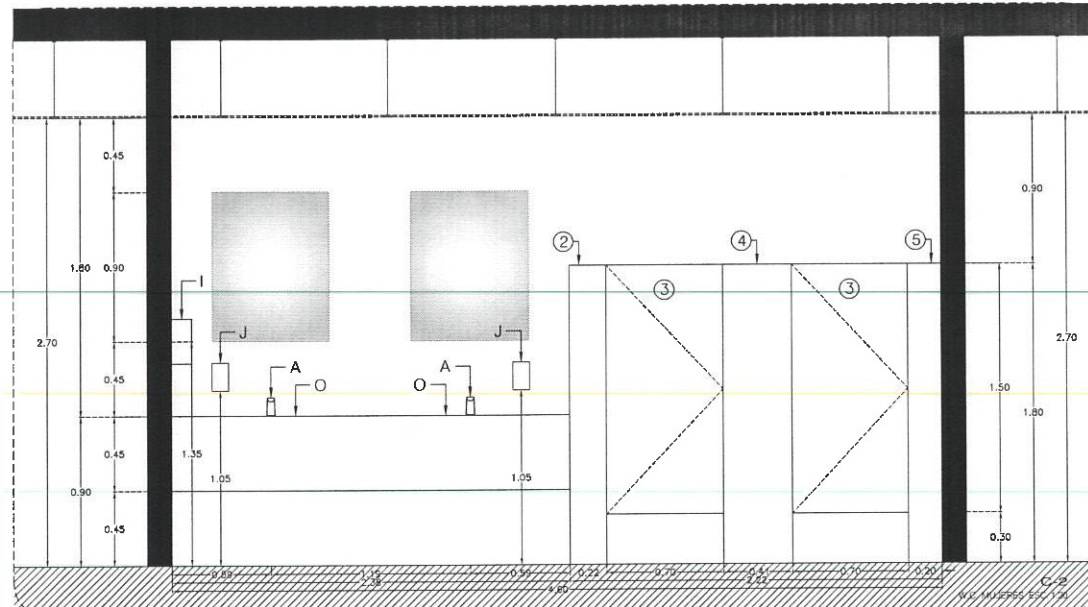
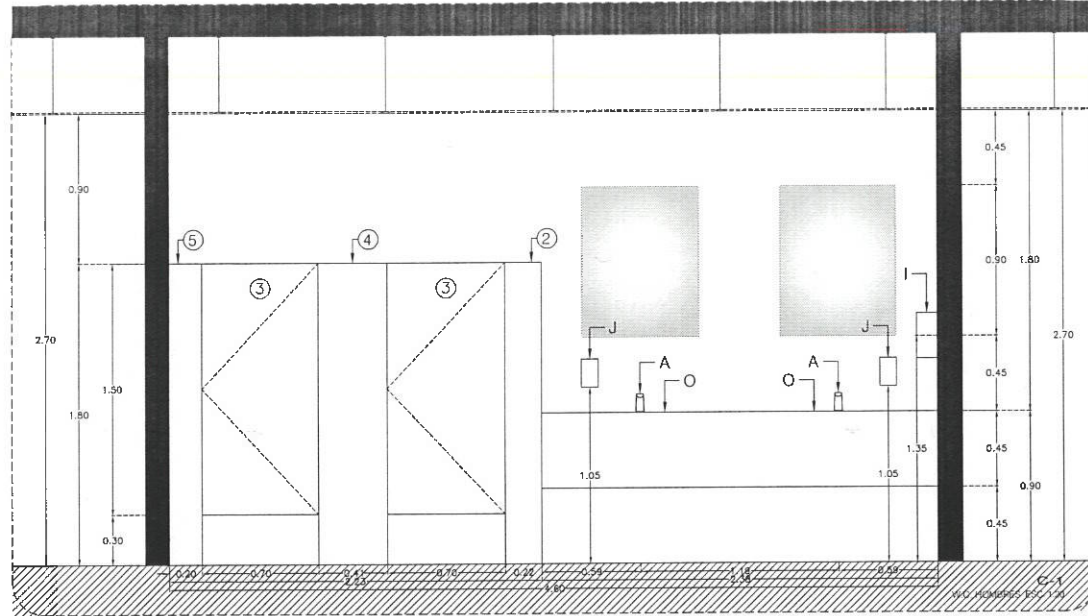
MÓDULO SANITARIO HOMBRES-MUJERES
ESC. 1:20

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.



- MÁRMOL CREMA PUEBLA (FORMATO 40CM X LARGO VARIABLE), 2 CM DE ESPESOR.
- LLAVE PARA LAVABO DE SENSOR ELECTRÓNICA DE BATERÍAS 1.9L, MARCA HELVEX.
- PERFIL TIPO PTR DE 2"x2"
- PLACA 8x8 X 1/8" FIJADO A MURO (BLOCK) CON TAQUETE EXPANSIVO

DETALLE ISOMETRICO DE LAVAMANOS ELEMENTOS - DESPECE



SIMBOLOGÍA DE MOBILIARIO

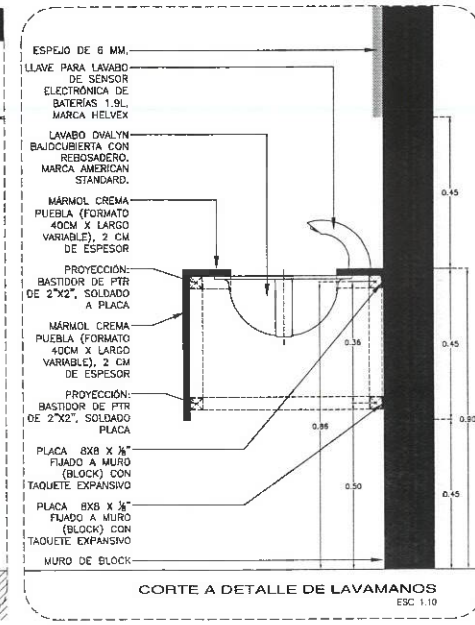
A	LLAVE PARA LAVABO DE SENSOR ELECTRÓNICA DE BATERÍAS 1.9L, MARCA HELVEX, MODELO TV-192-1.9-12 O SIMILAR.
B	TAZA PARA FLUXOMETRO, MODELO TZF NAO, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
C	TAZA PARA FLUXOMETRO ALTURA CONFORTABLE PARA DISCAPACITADOS, MODELO TZF NAO17, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
D	ASIENTO SIN TAPA ELONGADO, PARA TAZA PARA FLUXOMETRO, MODELO AF-01, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
E	FLUXOMETRO PARA WC DE SENSOR ELECTRÓNICO DE BATERÍAS SPUD, 32 MM-38 MM, 4.8L POR DESCARGA, MODELO FB-110-WC-A-B, ACABADO CROMO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
F	BARRA RECTA DE SEGURIDAD 610 MM, MODELO B-610-S, ACERO INOXIDABLE, MARCA HELVEX O SIMILAR.
G	DISPENSOR DE PAPEL HIGIENICO MARCA BOBRK, MOD. B-2800, ACABADO ACERO INOXIDABLE O SIMILAR.
H	CONTENEDOR BALANCI, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES: 24 X 60 CM, MODELO 625111, MARCA ART CENTER O SIMILAR.
I	DISPENSOR DE PAPEL MARCA BOBRK, MOD. B-262, ACABADO ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR.
J	DISPENSOR DE JABON MARCA BOBRK, MODELO B-2111, ACABADO ACERO INOXIDABLE O SIMILAR.
K	FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO, MEDIDAS 51X57, MODELO C-200, MARCA EB.
L	MEZCLADORA CON CUELLO DE GANSO, MANILLAS LARGAS, MODELO H-13341-1.9, ACABADO EN CROMO, MARCA HELVEX.
M	CONTRACANASTA PARA FREGADERO CUERPO Y CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE, MODELO CC-A1, MARCA EB.
N	LAVABO DE COLGAR, MODELO LUCERNE, MARCA AMERICAN STANDARD, COLOR BLANCO O SIMILAR.
O	LAVABO OVALYN BAJOCUBIERTA CON REBOSADERO, CERÁMICA PORCELANIZADA AL ALTO BRILLO COLOR BLANCO, MARCA AMERICAN STANDARD.

MAMPARAS PARA SANITARIOS

MODELO: ESTANDAR 4200, ACABADO O ESMALTADO COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR, MARCA SAMLOCK.

CLAVE	CONCEPTO	FANCHO	ALTO	CANT.
1	DISPENSOR	1.25	1.50	2
2	PLASTRA	0.22	1.80	1
3	PLASTRA	0.70	1.50	2
4	PLASTRA	0.41	1.80	1
5	PLASTRA	1.20	1.80	1

NOTAS:
1. EL FABRICANTE DEBERÁ REVISAR ESTA PROPUESTA DE DESPECE Y AJUSTARLA SI FUERA NECESARIO.
2. RECTIFICAR DIMENSIONES EN SITIO.
3. TODAS LAS PUERTAS DEBERÁN TENER UNA PERCHA MULTIPLE INSTALADA POR SU CARA INTERIOR DE LA MAMPARA.



CORTE A DETALLE DE LAVAMANOS
ESC. 1:10



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTAS:
NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP NIVEL SUPERIOR DE PERIL
NSIC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO.
NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR NIVEL DE BASANTE
NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF NIVEL SUPERIOR DE FUMIG.
NSPF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:
ESTRUCTURAL: ***
HIDRAULICA: ***
SANITARIA: ***
PLUVIAL: ***
MEAC: ***

DATOS DE PROYECTO:
TIPOLOGIA: ***
AREA DE TERRENO: NORTE ***
COUNDANCAS: SUR ***
ORIENTE ***
PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:
NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3



IMPORTANTE: Dirección Proyectos y Obras
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planta y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CLASIFICADOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

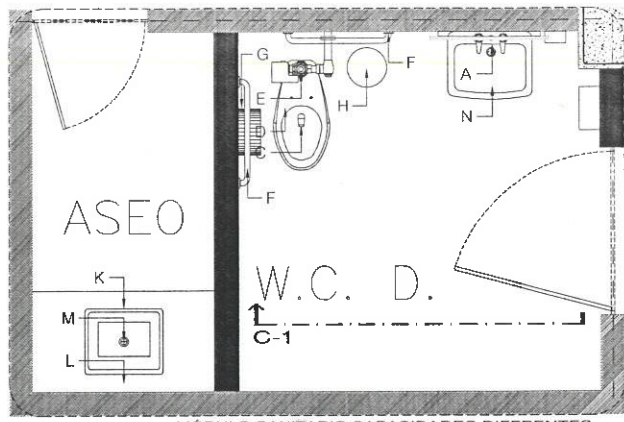
USUARIO: CARRETERA PACHUCA TULANGCO
DISEÑO Y DIBUJO: [Logo]

PLANO: PLANO SANITARIO

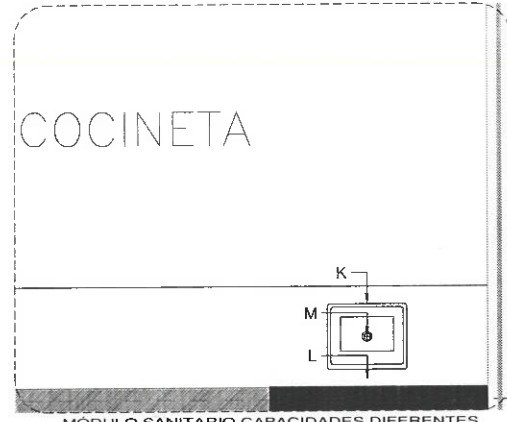
PLANO: PLANTA NIVEL UNO

ESCALA: METROS

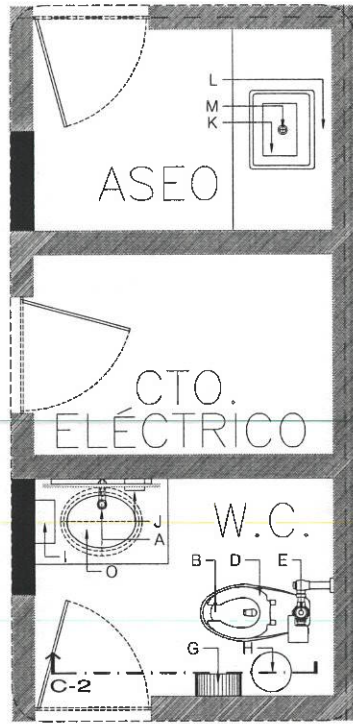
FECHA: JUNIO 2005



MÓDULO SANITARIO CAPACIDADES DIFERENTES
ESC. 1:20

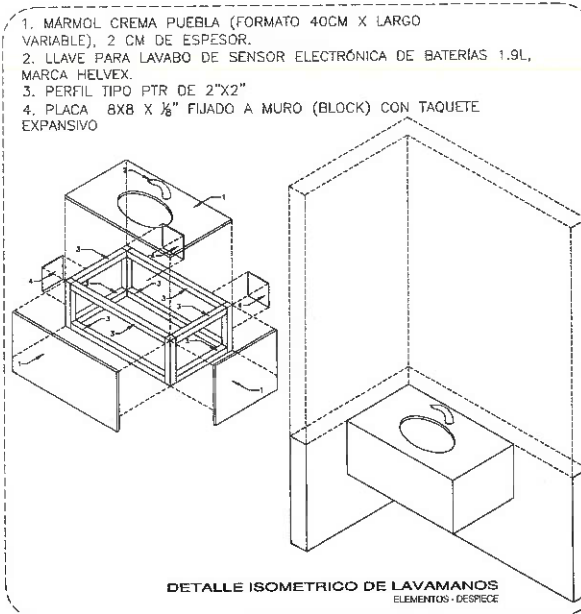
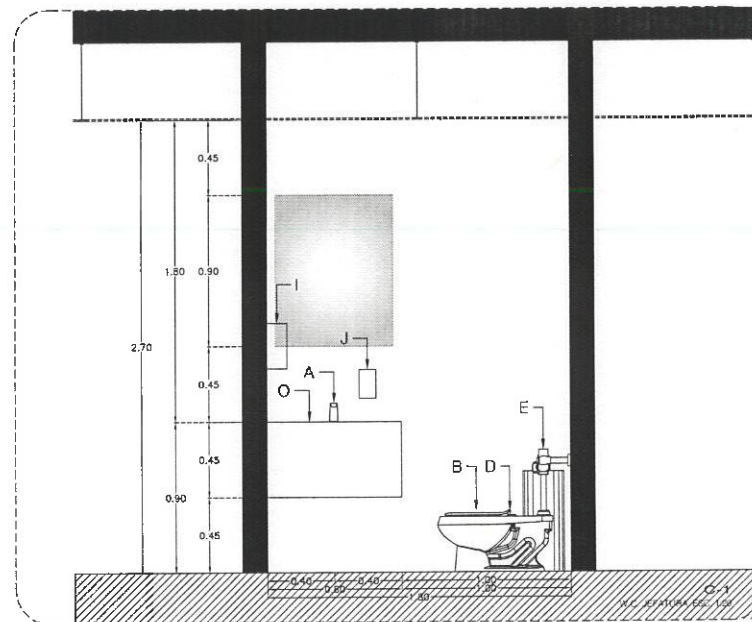
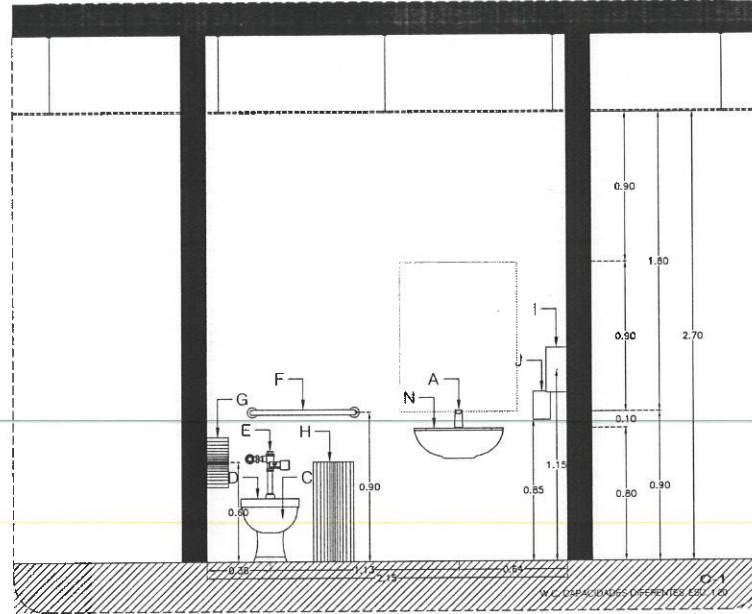


MÓDULO SANITARIO CAPACIDADES DIFERENTES
ESC. 1:20

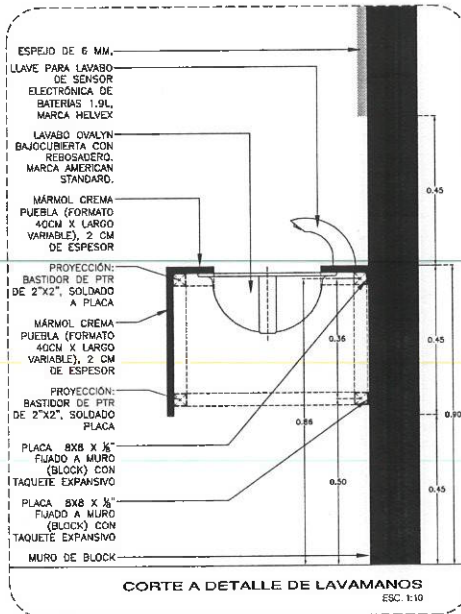


MÓDULO SANITARIO JEFATURA
ESC. 1:20

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.



DETALLE ISOMETRICO DE LAVAMANOS
ELEMENTOS - ESPESOR



CORTE A DETALLE DE LAVAMANOS
ESC. 1:10

- MÁRMOL CREMA PUEBLA (FORMATO 40CM X LARGO VARIABLE), 2 CM DE ESPESOR.
- LLAVE PARA LAVABO DE SENSOR ELECTRÓNICA DE BATERÍAS 1.9L, MARCA HELVEX.
- PERFIL TIPO PTR DE 2"x2"
- PLACA 8X8 X 1/2" FIJADO A MURO (BLOCK) CON TAQUETE EXPANSIVO

SIMBOLOGÍA DE MOBILIARIO	
A	LLAVE PARA LAVABO DE SENSOR ELECTRÓNICA DE BATERÍAS 1.9L, MARCA HELVEX, MODELO TV-190-1.9-12 O SIMILAR.
B	TAZA PARA FLUXÓMETRO, MODELO TZF MAD, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
C	TAZA PARA FLUXÓMETRO ALTURA COMFORTABLE PARA DISCAPACITADOS, MODELO TZF NAD17, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
D	ASIENTO SIN TAPA ELONGADO PARA TAZA PARA FLUXÓMETRO, MODELO AF-01, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
E	FLUXÓMETRO PARA WC DE SENSOR ELECTRÓNICO DE BATERÍAS SPUD 32 MM-38 MM, 4.8L POR DESCARGA, MODELO EB-110-WC-4.8, ACABADO CROMO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
F	BARRA RECTA DE SEGURIDAD 810 MM, MODELO B-610-S, ACERO INOXIDABLE, MARCA HELVEX O SIMILAR.
G	DISPENSOR DE PAPEL HIGIÉNICO MARCA BOBRK, MOD. B-2890, ACABADO ACERO INOXIDABLE O SIMILAR.
H	CONTENEDOR BALANCI, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES: 24 X 80 CM, MODELO EC111, MARCA ART CENTER O SIMILAR.
I	DISPENSOR DE PAPEL MARCA BOBRK, MOD. B-282, ACABADO ACERO INOXIDABLE O SIMILAR.
J	DISPENSOR DE JABÓN MARCA BOBRK, MODELO B-2111, ACABADO ACERO INOXIDABLE O SIMILAR.
K	FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO, MEDIDAS: 51X57, MODELO C-200, MARCA EB.
L	MEZCLADORA CON CUELLO DE GANSO, MANIJAS LARGAS, MODELO H-13341G-1.6, ACABADO EN CROMO, MARCA HELVEX.
M	CONTRACANASTA PARA FREGADERO CUERPO Y GANSTILLA DE ACERO INOXIDABLE, MODELO CC-A1, MARCA EB.
N	LAVABO DE COLGAR, MODELO LUCERNE, MARCA AMERICAN STANDARD, COLOR BLANCO O SIMILAR.
O	LAVABO OVALYN BAJOCUBIERTA CON REPOSADERO, CERÁMICA PORCELÁNICA, ALTO BRILLO COLOR BLANCO, MARCA AMERICAN STANDARD.

MAMPARAS PARA SANITARIOS			
MODELO: ESTANDAR 4200, ACABADO TO ESMALTADO COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR, MARCA SANLOCK.			
CLAVE	CONCEPTO	ANCHO	ALTO
1	DISCORNIO	1.23	1.50
2	PLAUSTRA	0.22	1.50
3	PLAUSTRA	0.70	1.50
4	PLAUSTRA	0.41	1.80
5	PLAUSTRA	0.20	1.80

NOTAS:
1. EL FABRICANTE DEBERÁ REVISAR ESTA PROPUESTA DE DESPESCE Y AJUSTARLA SI FUERA NECESARIO.
2. RECTIFICAR DIMENSIONES EN SITIO.
3. TODAS LAS PUERTAS DEBERÁN TENER UNA PERCHA MÚLTIPLE INSTALADA POR SU CARA INTERIOR DE LA MAMPARA.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTAS:
NSLE: NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL.
NPT: NIVEL DE PISO TERMINADO.
NSP: NIVEL SUPERIOR DE PRETL.
NSTC: NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO.
NSEA: NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA.
NSPA: NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO.
NSE: NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA.
NR: NIVEL DE BASANTE.
NTN: NIVEL DE TERRENO NATURAL.
NSSP: NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA.
NT: NIVEL DE TERRENO TERMINADO.
NSF: NIVEL SUPERIOR DE FIRME.
NSPF: NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO.

INGENIERÍAS:
ESTRUCTURAL: ***
HIDRÁULICA: ***
SANITARIA: ***
PLUMBIA: ***
MEX: ***

DATOS DE PROYECTO:
TIPOLOGÍA: ***
ÁREA DE TERRENO: ***
COLINDANCIAS:
NORTE: ***
SUR: ***
ORIENTE: ***
PONIENTE: ***

IMPORTEANTE: Dirección Proyectos y Obras

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARO. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADEMIA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

PROYECTO:
CARRETERA PADILLA TLANANGUO
LÍNEA DE AVANCE DEL CILINDRO DE MONTAJE
1000 PIEDRAS DE 1000 KG.

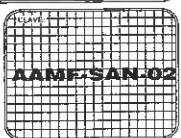
PLANO:
PLANO SANITARIO

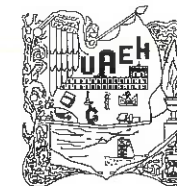
PLANO:
PLANTA NIVEL UNO

COPIAS:
METROS

ESCALA:
1 : 10

FECHA:
JUNIO 2023





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE

NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTM	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSE	NIVEL SUPERIOR DE FRASE
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***

REAC:

REAC:	***
-------	-----

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COORDINADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1	***
NIVEL 2	***
NIVEL 3	***

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y corroborarlas en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberá ceder con el arquitecto.

PROFESORAL A C. R. M.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
ADECUACION DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y SALAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADEMICA DE MATEMATICAS Y FISICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

MODIFICACION:
CORRECCION PLANTA TIPOLOGIA
SUSTITUCION DE CUBICULOS Y SALAS DE TRABAJO
POR MODIFICACION DE PLANO

PLANO:
ALUMBRADO NORMAL

PLANO:
PLANTA NIVEL UNO

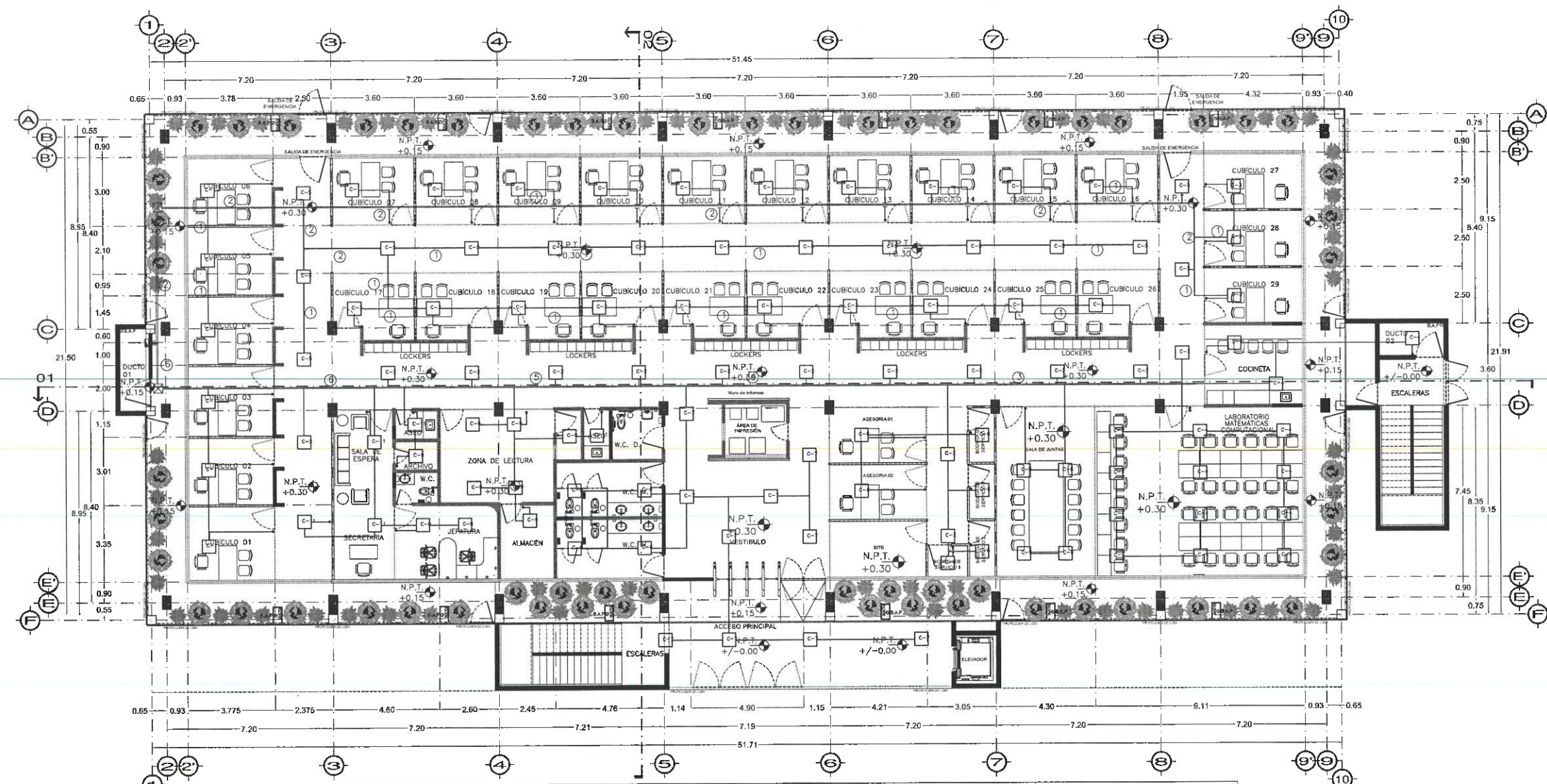
UNIDAD:
METROS

ESCALA:
1 : 100

FECHA:
JUNIO 2023



Dirección Proyectos y Obras



- CEDULAS
- ① 2-12, 1-14V, 1-14d, T-21 MM
 - ② 4-12, 2-14V, 2-14d, T-27 MM
 - ③ 6-12, 3-14V, 3-14d, T-35 MM
 - ④ 8-12, 4-14V, 4-14d, T-35 MM
 - ⑤ 10-12, 5-14V, 4-14d, T-41 MM
 - ⑥ 12-12, 6-14V, 6-14d, T-41 MM

TABLERO GENERAL

CANTIDAD	DESCRIPCION	MATERIALES			MANTENIMIENTO			OBRAS DE ACABADO			OBRAS DE CONSTRUCCION			OBRAS DE PLUMBERIA			OBRAS DE ELECTRICIDAD			OBRAS DE SANEAMIENTO			OBRAS DE PINTURA		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1
...
TOTAL

PLANTA NIVEL UNO
ESCALA 1:100



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE

- NOTAS:**
- NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
 - NPF NIVEL SUPERIOR DE PRELIL
 - NSIC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 - NSEA NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
 - NSPA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ.
 - NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 - NR NIVEL DE RASANTE
 - NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL
 - NSSP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 - NT NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 - NSF NIVEL SUPERIOR DE FIRME
 - NSFF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

- INGENIERÍAS:**
- ESTRUCTURAL: ***
 - HIDRAULICA: ***
 - SANITARIA: ***
 - PLUVIAL: ***

RD: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:
ÁREA DE TERRENO:
COORDENADAS:
NORTE 44°
SUR 44°
ORIENTE 11°
PONIENTE 11°
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:
NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y croquis en campo. El control es responsabilidad de la exactitud. Diferencia en croquis y dimensiones se deberá colocar en el croquis.

REVISOR DE LA O.B.A.:
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

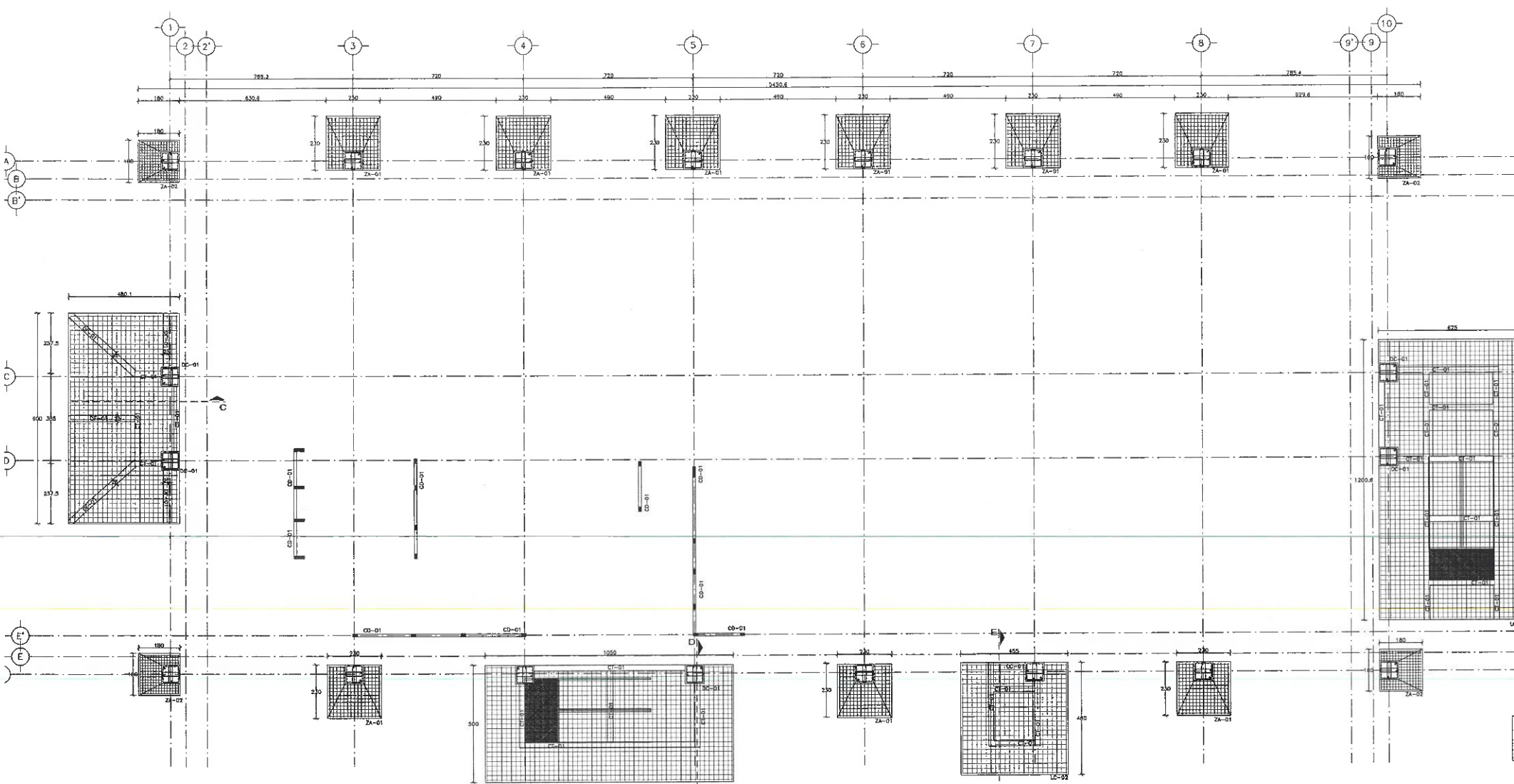
UBICACIÓN:
CARRETERA FEDERAL TLANCANTIME
MATERIAL: CONCRETO Y ACERO

PLANOS:
CIMENTACION

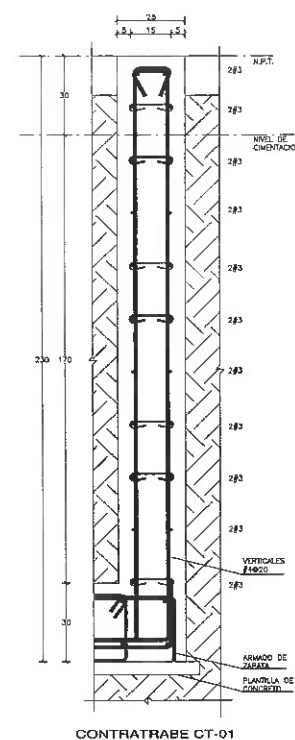
PLANO:
PLANTA NIVEL UNO

COPIAS:
ESCALA:
FECHA:
JUNIO 2023

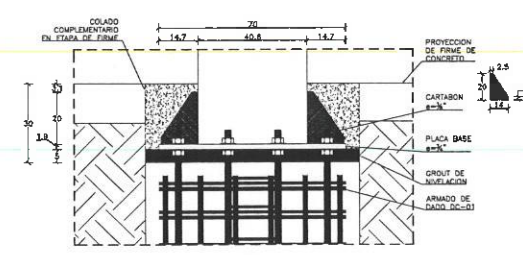
CIM-01



PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACION
VISTA EN PLANTA ESC. 1:100

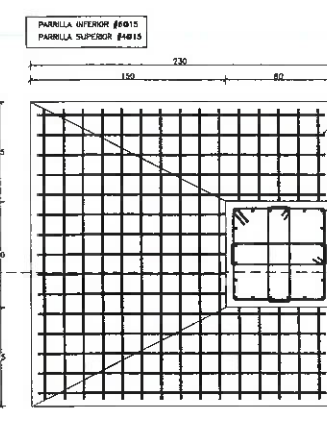


CONTRATRABE CT-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5

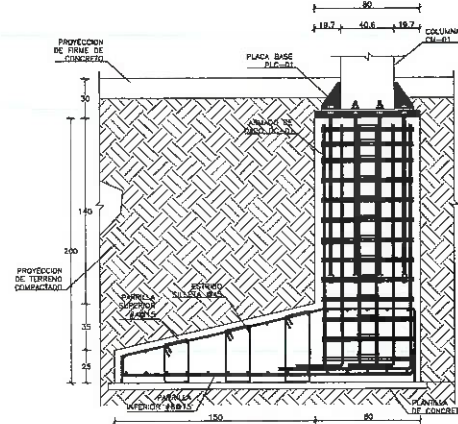


DETALLE DT-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5

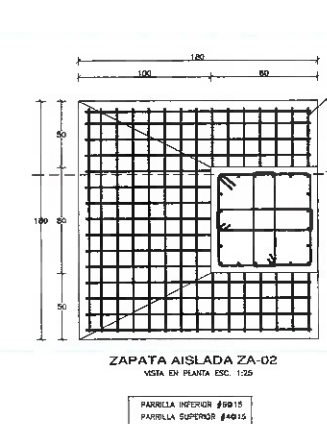
NOTA:
EL CONCRETO EN TODA LA CIMENTACION TIENE UN R_c = 250kg/m³



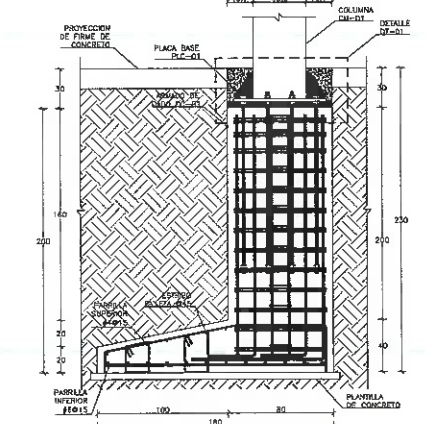
ZAPATA AISLADA ZA-01
VISTA EN PLANTA ESC. 1:25



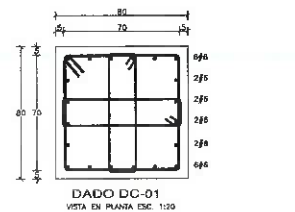
CORTE A
VISTA EN ALZADO ESC. 1:25



ZAPATA AISLADA ZA-02
VISTA EN PLANTA ESC. 1:25



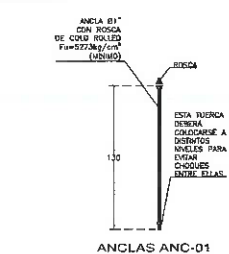
CORTE B
VISTA EN ALZADO ESC. 1:25



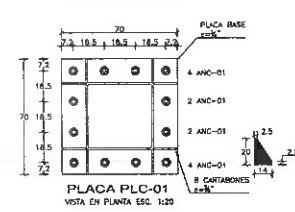
DADO DC-01
VISTA EN PLANTA ESC. 1:20

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS	cm
TIPO DE OJA	
EN CANAS EN CONTACTO CON LA FANCA O INMEDIATO CONTIGUA	5
EN CANAS EN CONTACTO CON LA FANCA INTERMEDIAS	3
EN CANAS PROFUNDAS DE LA REJILLA	2.5

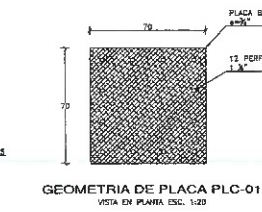
O LAS QUE ESPECIFICAMENTE SE INDICAN EN LOS PLANOS. EN LOS CASOS DE LOSA O DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE PROCURARA SEAN DE CONTRAFORMA.



ANCLAS ANC-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:30



PLACA PLC-01
VISTA EN PLANTA ESC. 1:20



GEOMETRIA DE PLACA PLC-01
VISTA EN PLANTA ESC. 1:20

TAMBIEN MÍNIMOS DE LAS SOLDADURAS DE FILETE:

ESPAZOS MENORES DE UNA PULGADA EN (mm)	TAMBIEN MÍNIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE EN (mm)
HASTA 8 INCLUSIVE	3
MÁS DE 8 A 12	4
MÁS DE 12 A 18	5
MÁS DE 18	6

NOTA: SE RECOMIENDA USAR BARRAS PARA LOS FILETES INFERIORES EN ESTE TABLA O USAR UN EQUIVALENTE PARTICIPANTE EN CADA DETALLE.

