

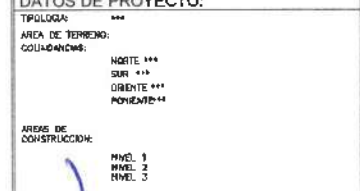


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTAS:
NS/E: Nivel superior de losa estructural
NS/F: Nivel superior de piso terminado

INGENIERÍAS:
ESTRUCTURAL: ---
HIDROLÓGICA: ---
SANTARINA: ---
FLUYVAL: ---
NBGA: ---

DATOS DE PROYECTO:
TIPOLOGÍA: ---
ÁREA DE TERRENO: ---
CUL-DIAGONALES: ---



IMPORTANTE:
Antes de iniciar un trabajo de construcción verificar todas las dimensiones en planta y cotas en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en ritos y dimensiones se deberá ajustar con el arquitecto.

- SECCION D-5 A E 4
ED. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCION PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA
PROYECTO: DESARROLLO DE LA ADECUACION DEL COMPLEJO DE LABORATORIOS, CLAYTONS Y ZONAS MULTIFUNCIÓN DE BATHINGAS Y FISICA, PRIMER ETAPA, DE CUINDO NIVEL DE INGENIERIA
INGENIERO: GABRIEL FERRAS FLORENCIO
DISEÑO Y PROYECTO:
ESTUDIO ARQUITECTÓNICO:
PLANO:
INSTALACIONES:
PLANOS:
CUADROS CARGAS:
DISEÑO:
METRICAS:
ESCALA:
1: 100
FECHA:
NOVIEMBRE 2025



TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes columns for area, height, volume, weight, etc.

NIVEL 3
TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes detailed data for Level 3.

CABLEADO
CUADRO DE CARGAS. TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes cable schedule.

CABLEADO
CUADRO DE CARGAS. TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes cable schedule.

CROQUIS DE UBICACION
CORTE DE FACHADA. Includes architectural drawings and title block.

TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes columns for area, height, volume, weight, etc.

NIVEL 3
TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes detailed data for Level 3.

CABLEADO
CUADRO DE CARGAS. TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes cable schedule.

CABLEADO
CUADRO DE CARGAS. TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes cable schedule.

CROQUIS DE UBICACION
CORTE DE FACHADA. Includes architectural drawings and title block.

TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes columns for area, height, volume, weight, etc.

CUADRO DE DATOS. TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes detailed data for normal lighting and emergency lighting.

CUADRO DE DATOS. TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes detailed data for normal lighting and emergency lighting.

CUADRO DE DATOS. TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes detailed data for normal lighting and emergency lighting.

CUADRO DE DATOS. TABLES: CUADRO DE DATOS, CUADRO DE CARGAS. Includes detailed data for normal lighting and emergency lighting.

DIAGRAMA UNIFILAR EDIFICIO MATEMATICAS Y FISICA

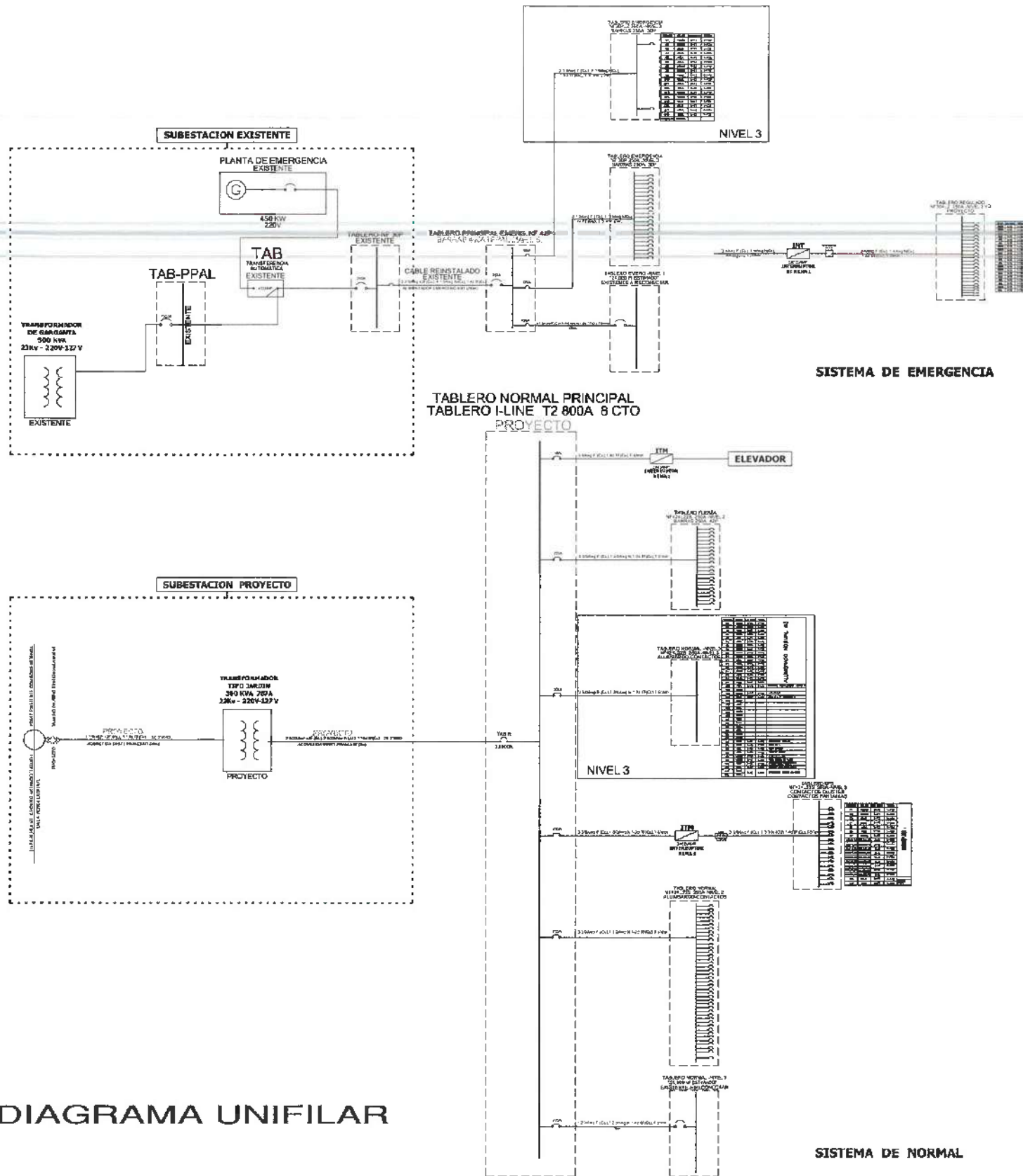
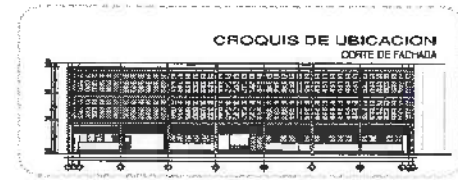


DIAGRAMA UNIFILAR



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 PISO
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 PASADIZO
NRN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NASP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NRF	NIVEL SUPERIOR DE FALDA
NSPT	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

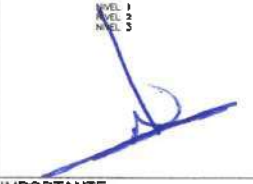
INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBAJ:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPO DE OBRA: ***
 AREA DE TERRENO: ***
 COLUMENARIAS: NORTE ***
 SUR ***
 ORIENTE ***
 PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:



IMPORTANTE:

Ajuda de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en plantas y secciones en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones de carácter decorativo solo en el proyecto.

RESPONSABLE AREA:
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 DIRECCION PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

ACTIVIDAD:
 TERMINACION DE LA INDELCACION DEL TERRENO DE LABORATORIOS, QUIMICOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMATICAS Y FISICA, PRIMERA ETAPA, SE GUARDO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

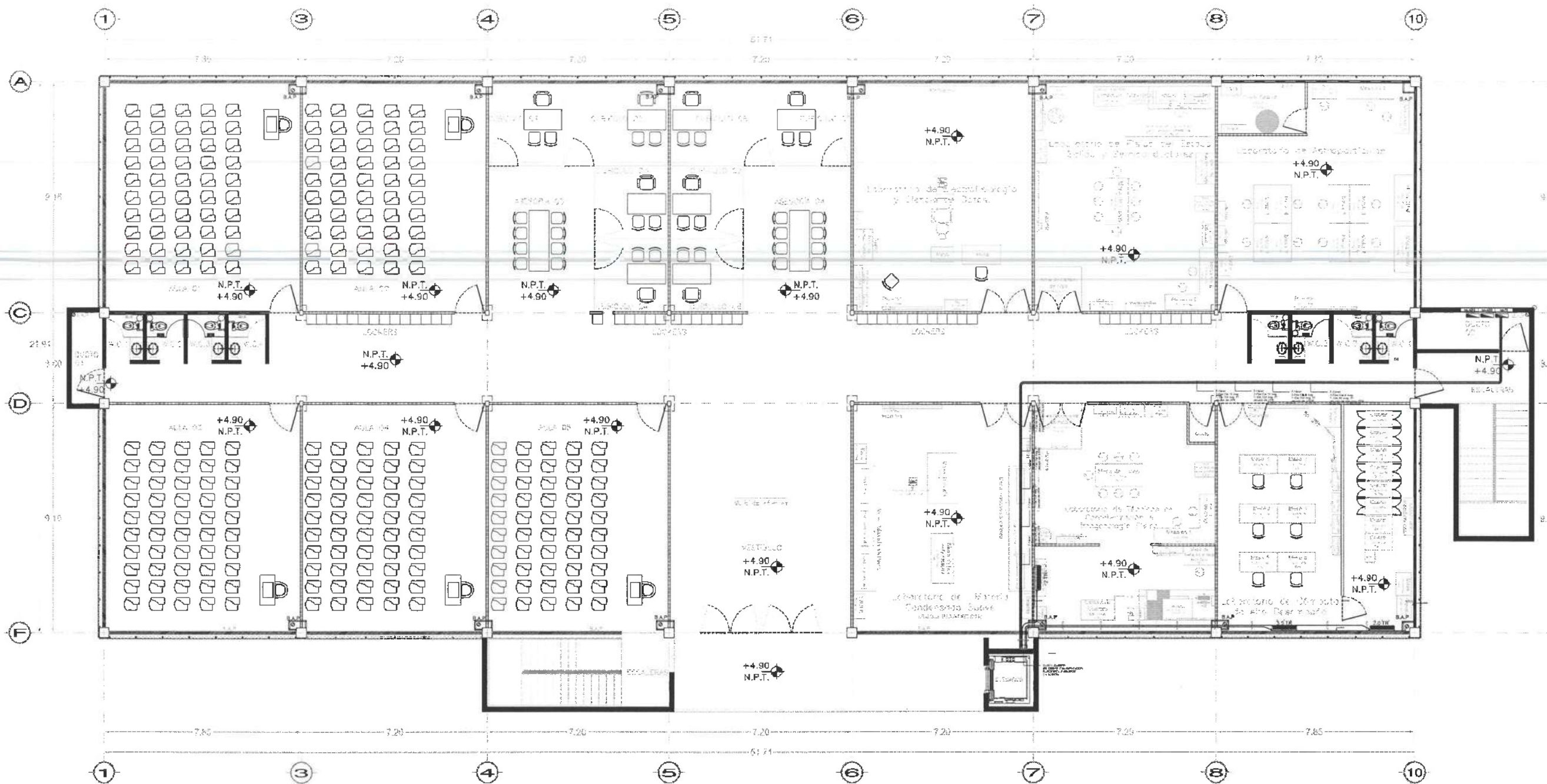
UNIDAD:
 CARRERA DE INGENIERIA EN INGENIERIA EN SISTEMAS DE ENERGIAS ELÉCTRICAS
 DISEÑO Y PROYECTO
 ESTUDIO ARQUITECTONICO DE OBRAS



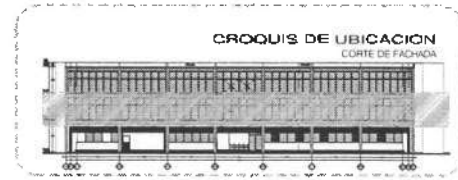
PLANO:
 INSTALACIONES


PLANO:
 DIAGRAMA UNIFILAR PROYECTO MATEMATICAS Y FISICA

COTAS DE	
ESCALA 1:100	
FECHA 12/03/2015	



PLANTA NIVEL DOS
ESCALA 1:100





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 PIEDRA
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APO
NSB	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RESANTE
NR	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NSP	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSB	NIVEL SUPERIOR DE FUELE
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL: ***
 HIDRÁULICA: ***
 SANITARIA: ***
 PLUMB: ***
 MEC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TÍTULO: ***
 ÁREA DE TERRENO: ***
 COLINDANCIAS:
 NORTE: ***
 SUR: ***
 ORIENTE: ***
 PONIENTE: ***

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:
 NIVEL 1
 NIVEL 2
 NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los dimensionamientos en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud, bienestar en cédulas y dimensionamiento de acuerdo a lo establecido en el croquis.

ACTUACIÓN: A.E.
Dr. OCTAVIO CASTILLO AGOSTA
 DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA
 ARQUITECTO

PROYECTO:
 TERMINACIÓN DE LA RECONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, QUÍMICOS Y TALLAS
 ANALISIS QUÍMICOS DE MATERIALES Y FÍSICA, PRIMER ETAPA, SESIÓN NIVEL DEL
 INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y NATURALES

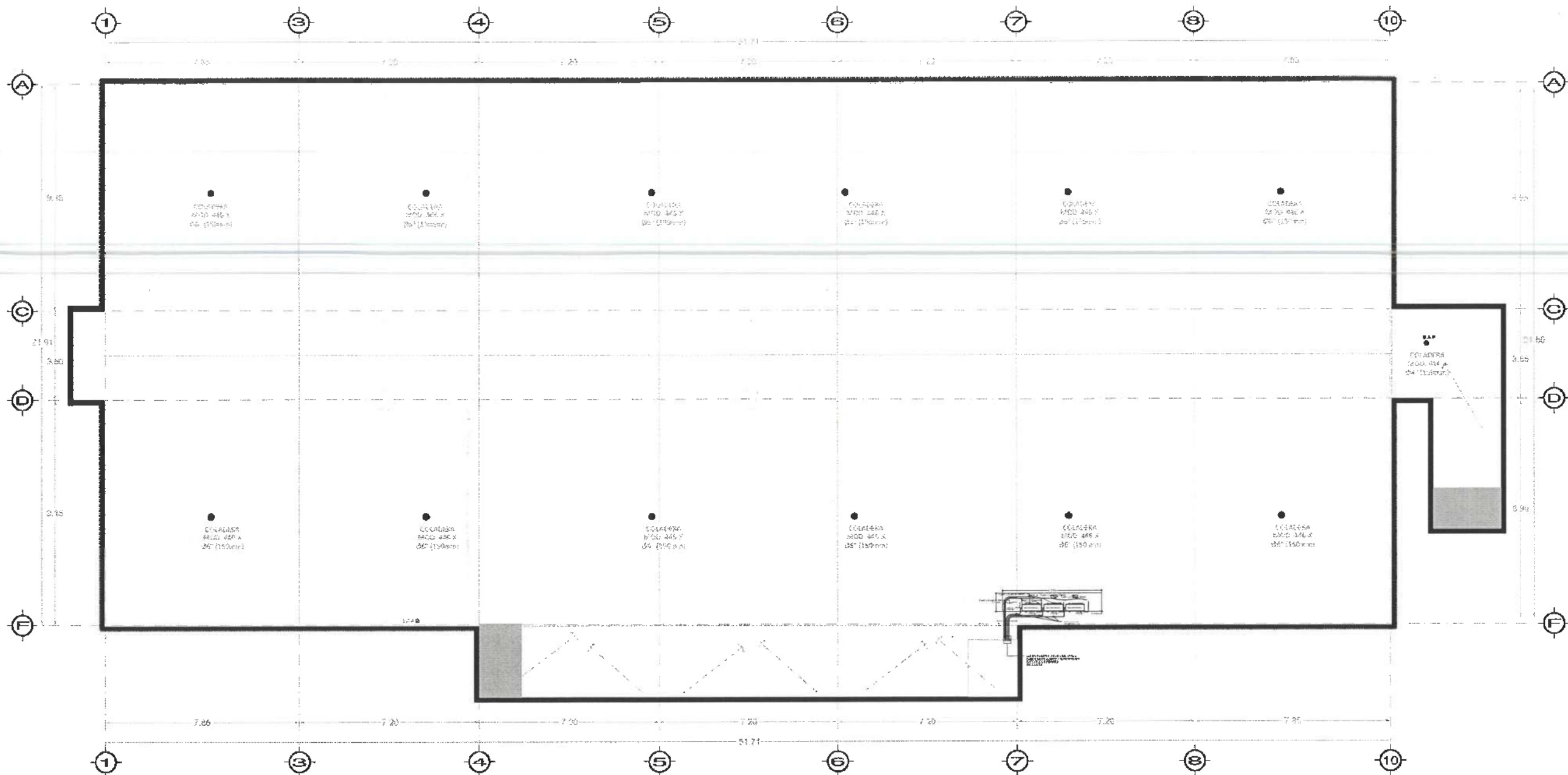
UBICACIÓN:
 CARRETERA PACHUCA-TLAXIQUILCO
 LA VIGILANCIA DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
 DEL PISO DE TERRENO
 OBRAS Y PROYECTOS
 ESTUDIO ARQUITECTURA CA DE CV

PLANO:
 INSTALACIONES

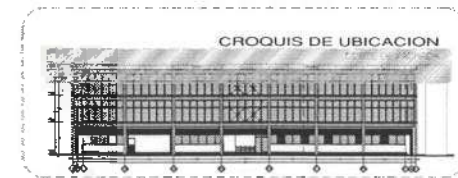
PLANO:
 AIRE ACONDICIONADO - PUERTAS VENTILADOS

ESTR: METRICO
 ESCALA: 1/100
 FECHA: NOVIEMBRE 2020

ESTADO: HIDRALGO
 INSTITUCIÓN: UNIA-AL-02



PLANTA NIVEL AZOTEA
ESCALA 1:100



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
EJECUCIÓN 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
NSGA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ANG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE PASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PAVT
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

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

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***

AREA DE TERRENO: ***

CORDINADAS:

NORTE	***
SUR	***
ORIENTE	***
POLENTE	***

AREAS DE CONSTRUCCION:

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

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planta y elevaciones en campo. El constructor es responsable de la ejecución. El error en dibujos y dimensiones se deberá cubrir con el diseñador.

RODRIGUEZ A.C.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
ARC. ADRIAN CORDERO VIEYRA

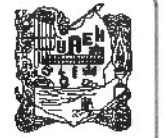
OBJETO:
TERMINACION DE LA ADJUDICACION DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CURSOS Y SALAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PRIMERA ETAPA, SEGUNDO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS CINGENIERIA

UBICACION:
CARRERA TERCERA FASE DEL CAMPUS DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS CINGENIERIA
CARRERA TERCERA FASE DEL CAMPUS DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS CINGENIERIA

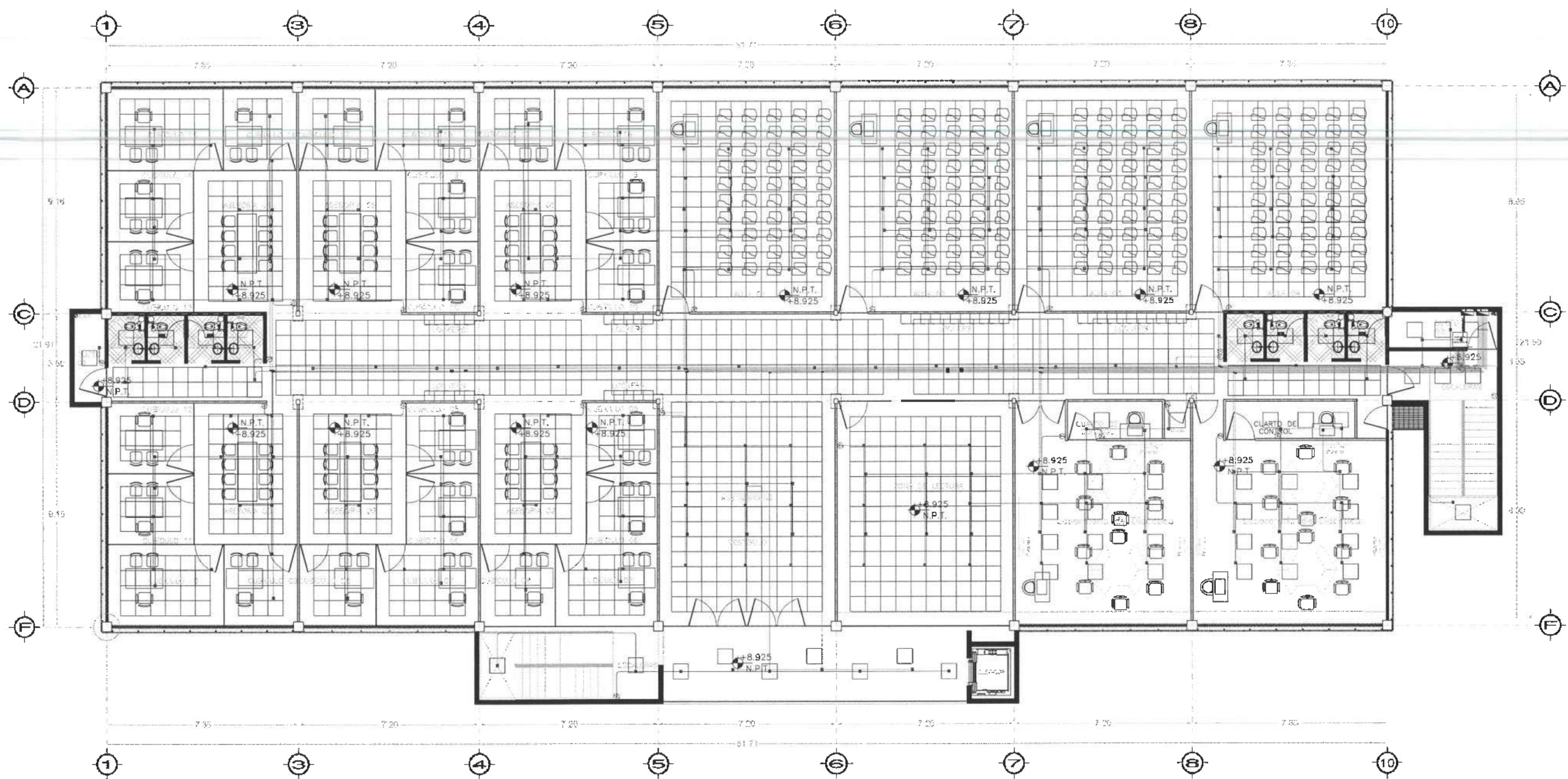
PLANO:
INSTALACIONES




PLANO:
AREAS ADICIONADO - PLANTA NIVEL AZOTEA

UNIDAD:	CLAVE:
ESCALA:	1:100
FECHA:	NOVIEMBRE 2025

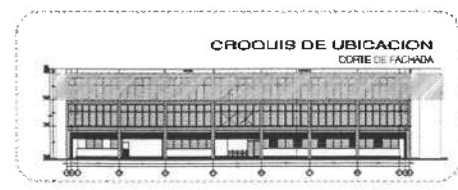


Nivel 3



-  LUMINARIA SISTEMA NORMAL 158 SALIDAS
-  LUMINARIA SISTEMA EMERGENCIA 98 SALIDAS
-  APAGADOR SENCILLO SIST.NORM 23 SALIDAS

**PLANTA NIVEL TRES
VISTA EN PLANTA**

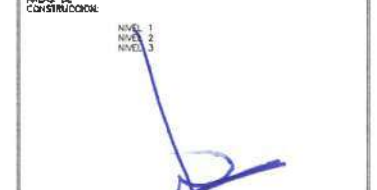


NOTA:

- NOTAS:**
- NSEL NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
 - NSE NIVEL SUPERIOR DE PARETE
 - NSECO NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 - NSEA NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
 - NSEPA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ.
 - NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 - NR NIVEL DE RESANTE
 - NIN NIVEL DE TERRENO NATURAL
 - NISP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 - NIT NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 - NSE NIVEL SUPERIOR DE FRASE
 - NSEF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

- INGENIERIAS:**
- ESTRUCTURAL: ***
 - MECANICA: ***
 - SANITARIA: ***
 - PLUMBIA: ***
 - EL.***
 - MEC: ***

- DATOS DE PROYECTO:**
- TPOLOGIA: ***
 - AREA DE TERRENO: ***
 - COORDINADAS:
 - NORTE ***
 - SUR ***
 - ORIENTE ***
 - PONIENTE ***



IMPORTANTE:
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planta y compararlos en campo. El contratista es responsable de la ejecución. Diferencias en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

ACTOR DE LA A.B.:
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARC. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
TERMINACION DE LA GUERRILLA DEL EJERCITO DE GUERRILLAS, OBRAS Y AREAS PARA INVESTIGACION DE NEUMATICAS Y TERCIA, PRIMERA ETAPA, SEGUNDO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS SIGLOS XXI

ENCARGATA FACILIDAD TITULACION
LA REFORMA DEL EJERCITO DE GUERRILLAS
DISEÑO Y PROYECTO
AUTOR: ARQUITECTURA SA DE CV

NIVEL:
INSTALACION ELECTRICA

NIVEL:
INSTALACION DE ALUMBRADO - PLANTA NIVEL TRES

ESCALA:
1 : 100

FECHA:
NOVIEMBRE 2025





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 CONTORNADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APD
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE PASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NST	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HEMÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBAJ:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TOPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLUMNIGUAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción en/por todos los frentes de un plano y cerciorarse en campo, si concuerda en relación a la realidad. Si existen diferencias en el plano y en el terreno se deberá aclarar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

TERMINACIÓN DE LA REVISIÓN DEL DISEÑO DE LAS OBRAS, CUBIERTOS Y ALAJAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PRIMERA ETAPA, SEGURO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

PROYECTO: CARRETERA FACHÓN TUMACORCO
CARRERA DE INGENIERÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y SOFTWARE
CARRERA DE INGENIERÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y SOFTWARE

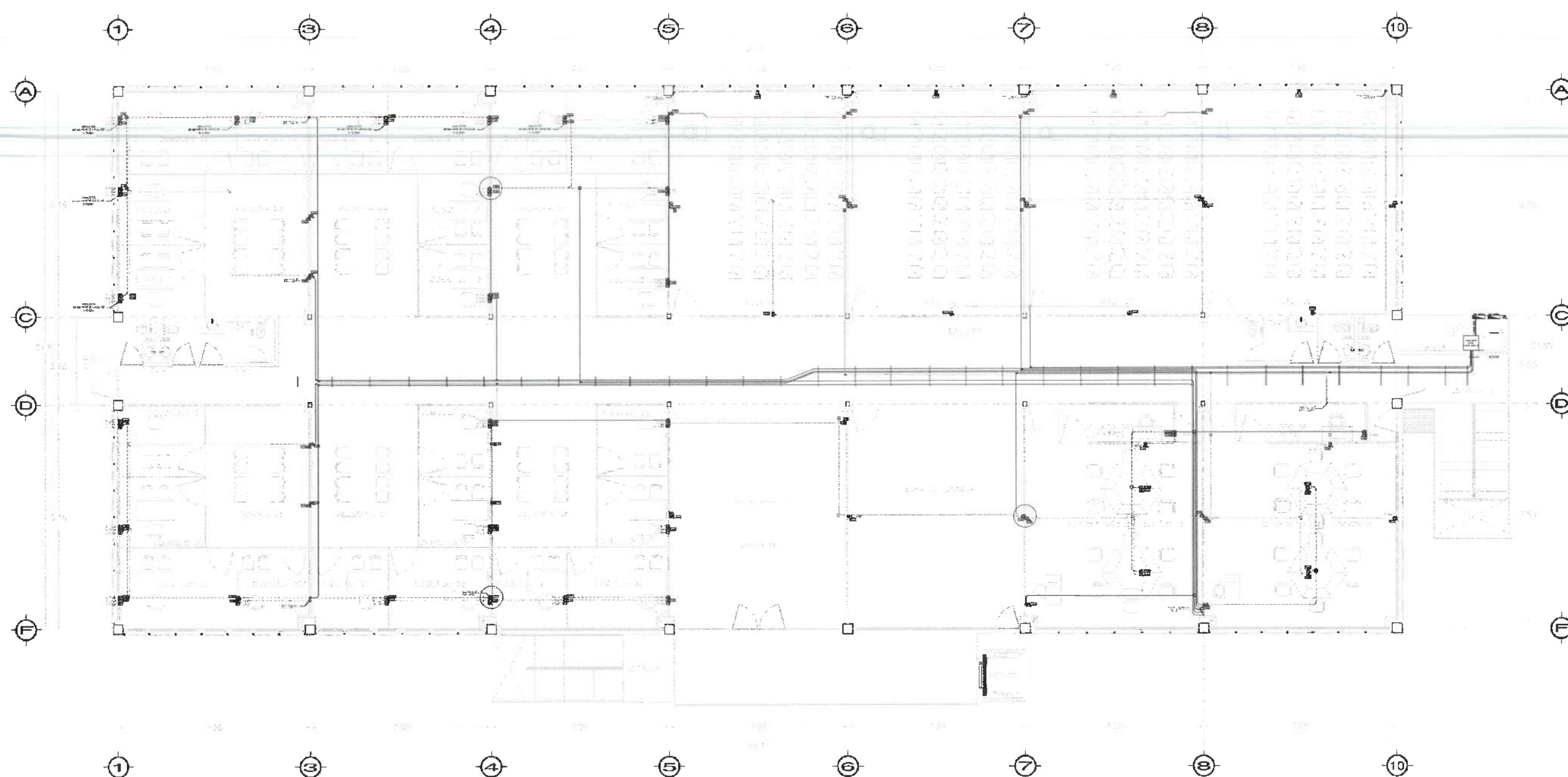
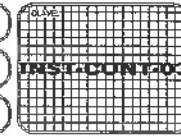
PLANO: INSTALACION ELECTRICAS

PLANO: INSTALACION DE CONTACTOS - PLANTA NIVEL TRES

ESCALA: METRICO

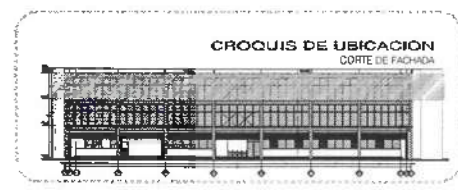
LOCAL: 1 (B10)

FECHA: NOVIEMBRE 2025



Nivel 3

PLANTA NIVEL TRES
VISTA EN PLANTA



- SALIDA PARA CONTACTO UPS
- SALIDA PARA CONTACTO REGULADO
- SALIDA PARA CONTACTO NORMAL
- SALIDA PARA DATOS



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

NOTA:

NOTAS:

NSE: NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 NPT: NIVEL DE PISO TERMINADO
 NSP: NIVEL SUPERIOR DE PRESIL
 NSTO: NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 NSGA: NIVEL SUPERIOR DE ESPESA DE ARMA
 NSPA: NIVEL SUPERIOR DE PLACAFORMA ARMA
 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 FIVE
 NSPF: NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

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

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***
 AREA DE TERRENO: ***
 CORDINADAS:
 NORTE: ***
 SUR: ***
 OESTE: ***
 ESTE: ***
 AREAS DE CONSTRUCCION:
 NIVEL 1
 NIVEL 2
 NIVEL 3

IMPORTANTE:

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

ACTUANDO EN NOMBRE DE:

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

PROYECTO:

TERMINACION DE LA ADECUACION DEL EDIFICIO DE ALMACENAMIENTO, CONSERVACION Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE MANUFACTURAS Y EDICION, PARRILLA, SEGURIDAD, BOMBA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BASICOS E INGENIERIA.

INDICIOS:

CARRERA DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRERA DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD
DISEÑO PRELIMINAR

ESTUDIO PRELIMINAR DE LA OBRA

PLANO:

INSTALACION ELECTRICA

PLANO:

INSTALACION DE DETECTORES DE HUMO - PLANTA NIVEL TRES

ESCALA:

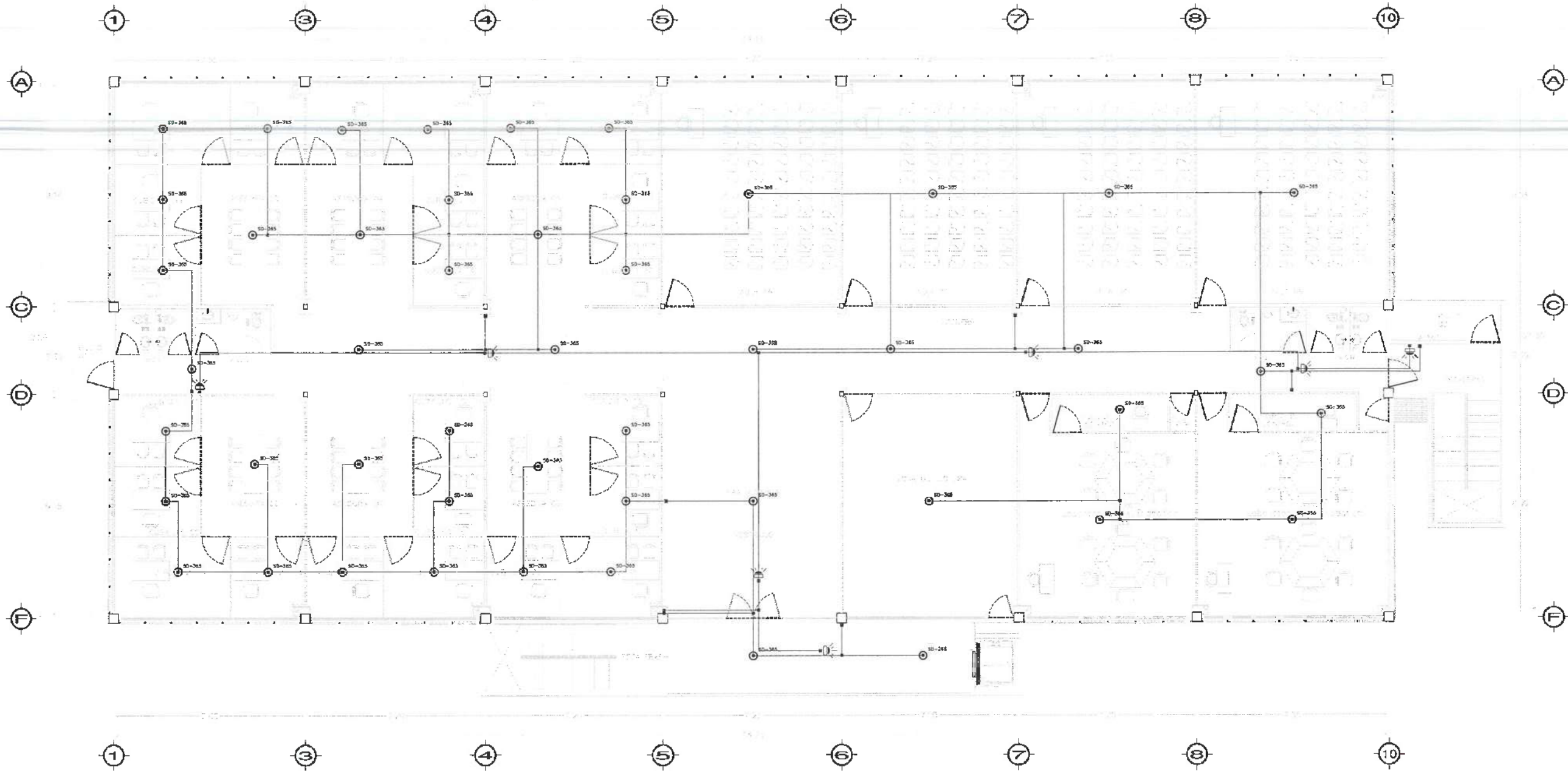
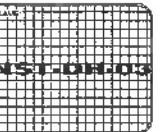
METROS

ESCALA:

1 : 100

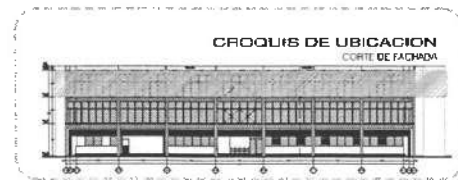
FECHA:

NOVIEMBRE 2020



Nivel 3

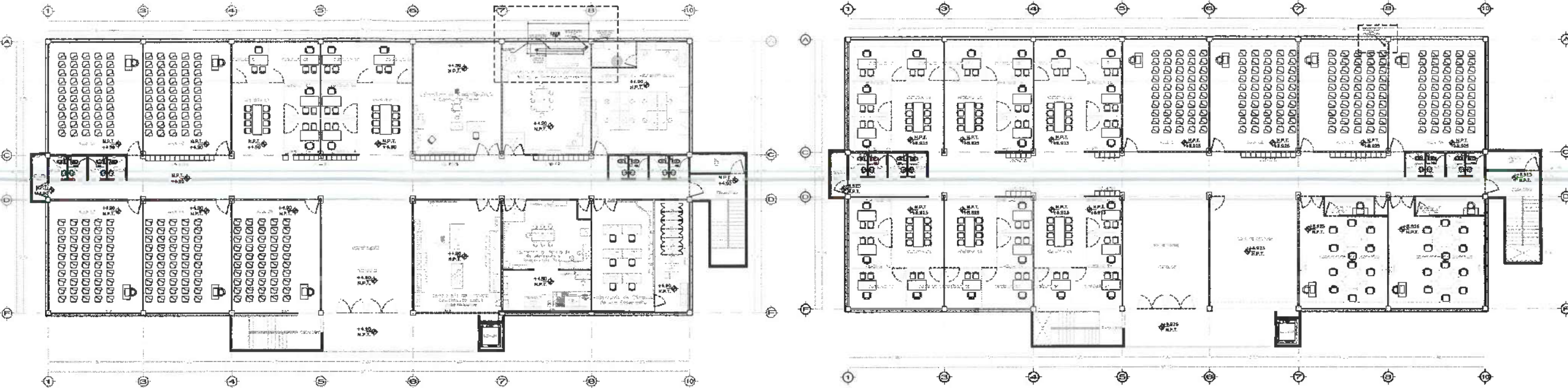
PLANTA NIVEL TRES
VISTA EN PLANTA





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

Nivel 3

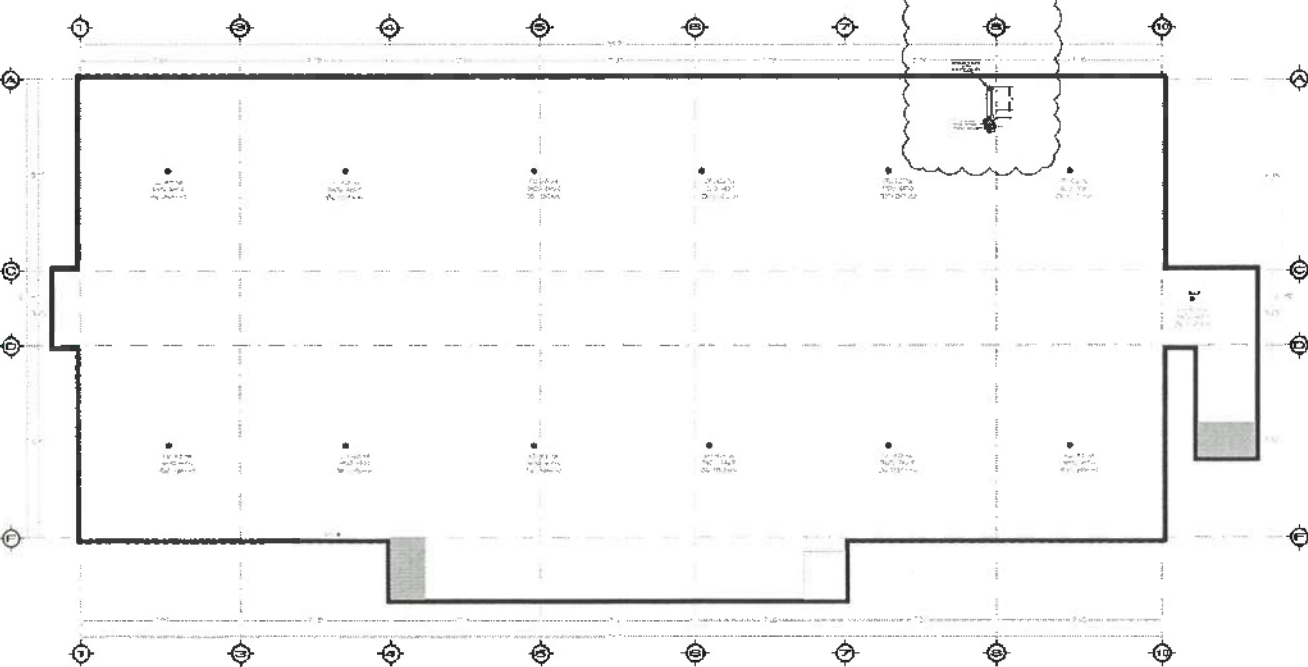


CAMPANA EXTRACCION DE HUMOS

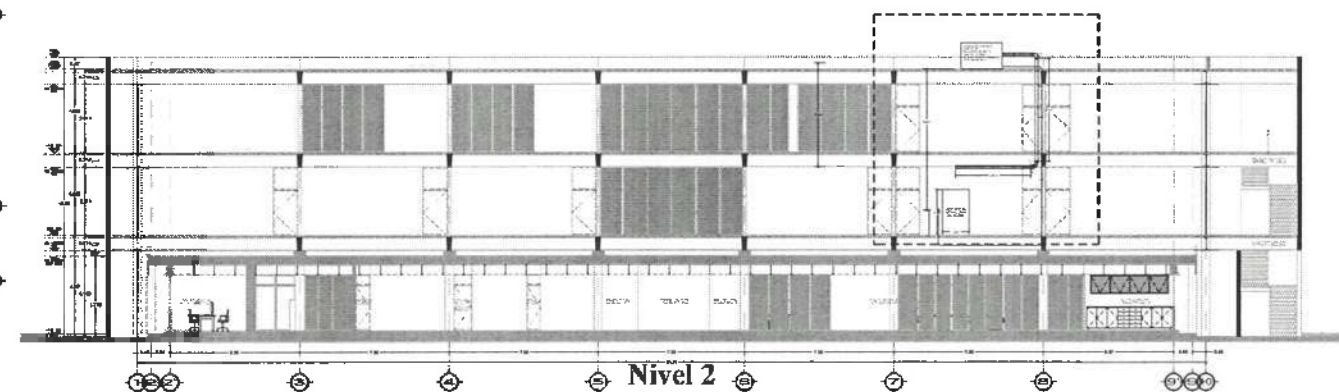
PLANTA NIVEL DOS

PLANTA NIVEL TRES

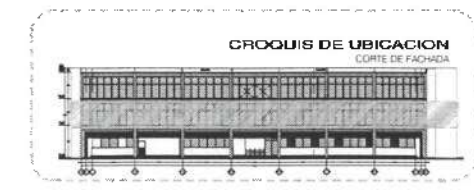
Nivel Azotea



PLANTA NIVEL AZOTEA



EDIFICIO MATEMATICAS
VISTA CORTE EN ALZADO



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NST	NIVEL SUPERIOR DE PISO
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPALDO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AVG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASEANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FANJE
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FINIS

INGENIERIAS:

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

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
CORDINADAS:	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 el terreno y en campo. El contratista es responsable de la ejecución. Corregir en dibujos y dimensiones al ser necesario con el arquitecto.

RECIBIÓ DELA 4 4 4
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

PROYECTO DE LA REEDIFICACION DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CU HOUDEY Y NUEVAS MATRICULACIONES DE INGENIERIAS Y FISICA, PRIMER ETAPA, SEGUNDO PIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

TITULO: CARACTERIZACION Y PLANIFICACION DEL PROYECTO DE REEDIFICACION DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CU HOUDEY Y NUEVAS MATRICULACIONES DE INGENIERIAS Y FISICA, PRIMER ETAPA, SEGUNDO PIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

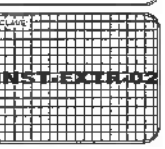
PLANO: INST-EXTR-02

PLANO: INSTALACION EXTRACTOR DE GASES - PLANTA NIVEL DOS

ESCALA: 1:100

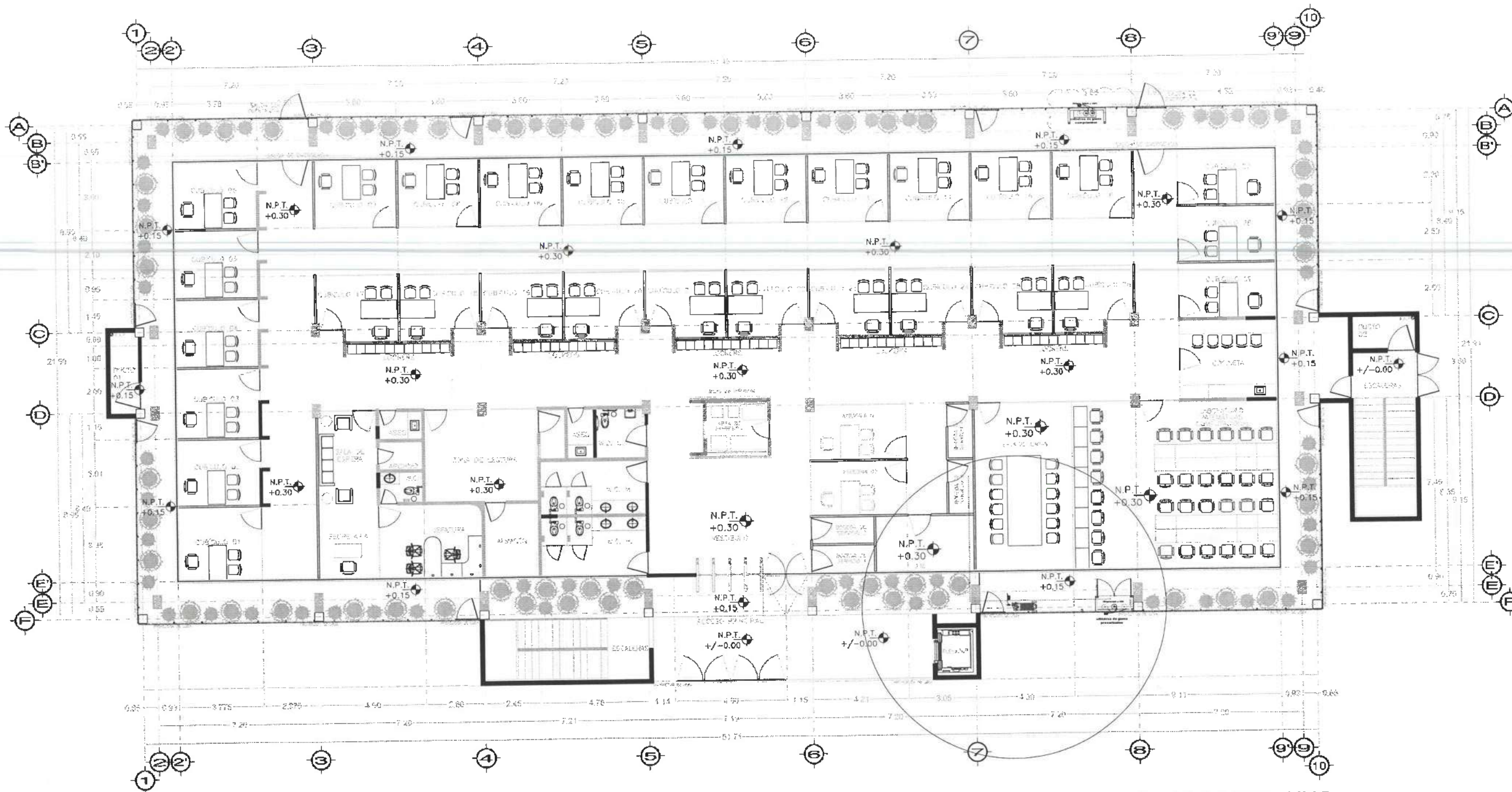
FECHA: 10/11/2025

NOVIEMBRE 2025





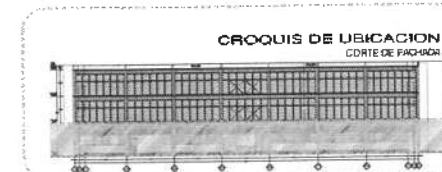
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



PLANTA NIVEL UNO
VISTA EN PLANTA

SIMBOLOGIA

- Línea de gas (Nitrogeno)
- Línea de gas (Argon)
- Línea de gas (Helio)
- Línea de gas (oxígeno)
- Línea de aire comprimido



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NSP	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSPC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA PISO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTM	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE FINEMORADA
NTF	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FINIS
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL	***
HIDRÁULICA	***
SANITARIA	***
PLUMB	***
MEC	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLUMANCIAS:	NORTE ***
	SUR ***
	OCCIDENTE ***
	ORIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

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

IMPORTANTE:

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

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: TERMINACION DE LA ACERQUILLA DEL PISO POR MAQUINARIAS, EQUIPOS Y ALAS PARA TENDIDOS DE ALTA TENSION Y FOLIA PLUMBIMETAL, SEGUNDO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

UBICACION: CARRETERA PACHUCA-TULAHUAC (A 100 metros al Sur del edificio de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura)

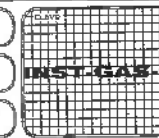
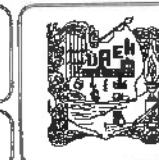
PLANO: INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO: INSTALACION DE GASES - PLANTA NIVEL DOS

COPIAS: METRCS

ESCALA: 1/50

FECHA: NOVIEMBRE 2023





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

NORTE

NOTAS:

NSEL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NPP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERMINO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NIN	NIVEL DE TERMINO ANTURAL
NESP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERMINO TERMINADO
NIP	NIVEL SUPERIOR DE FINIS
NIPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL	***
HIDRAULICA	***
SANITARIA	***
PLUMBAJ	***
REBO	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA	***
AREA DE TERMINO	COLUMARIAS
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 de obras y estructuras en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones en deberán aplicar con el arquitecto.

REVISOR DE LAS A.S.:
Dr. OCTAVIO CASTILLO AGOSTA

CONSEJO PROYECTOR LOCAL:
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
TERMINACION DE LA ADQUISICION DEL COMPLEJO DE LABORATORIOS, CUBIERTOS Y ALAMBRES MATRIZ/SEMPERABUS DE PARTES MAQUINAS Y FUSOS, PERFOR (EPAA), SEGUNDO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS QUIMICAS E INGENIERIA

EMISION:
CARRERA DE INGENIERIA EN QUIMICA INDUSTRIAL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
UNIVERSIDAD Y PROYECTO



ESTUDIO ARQUITECTONICO BASE S.C.

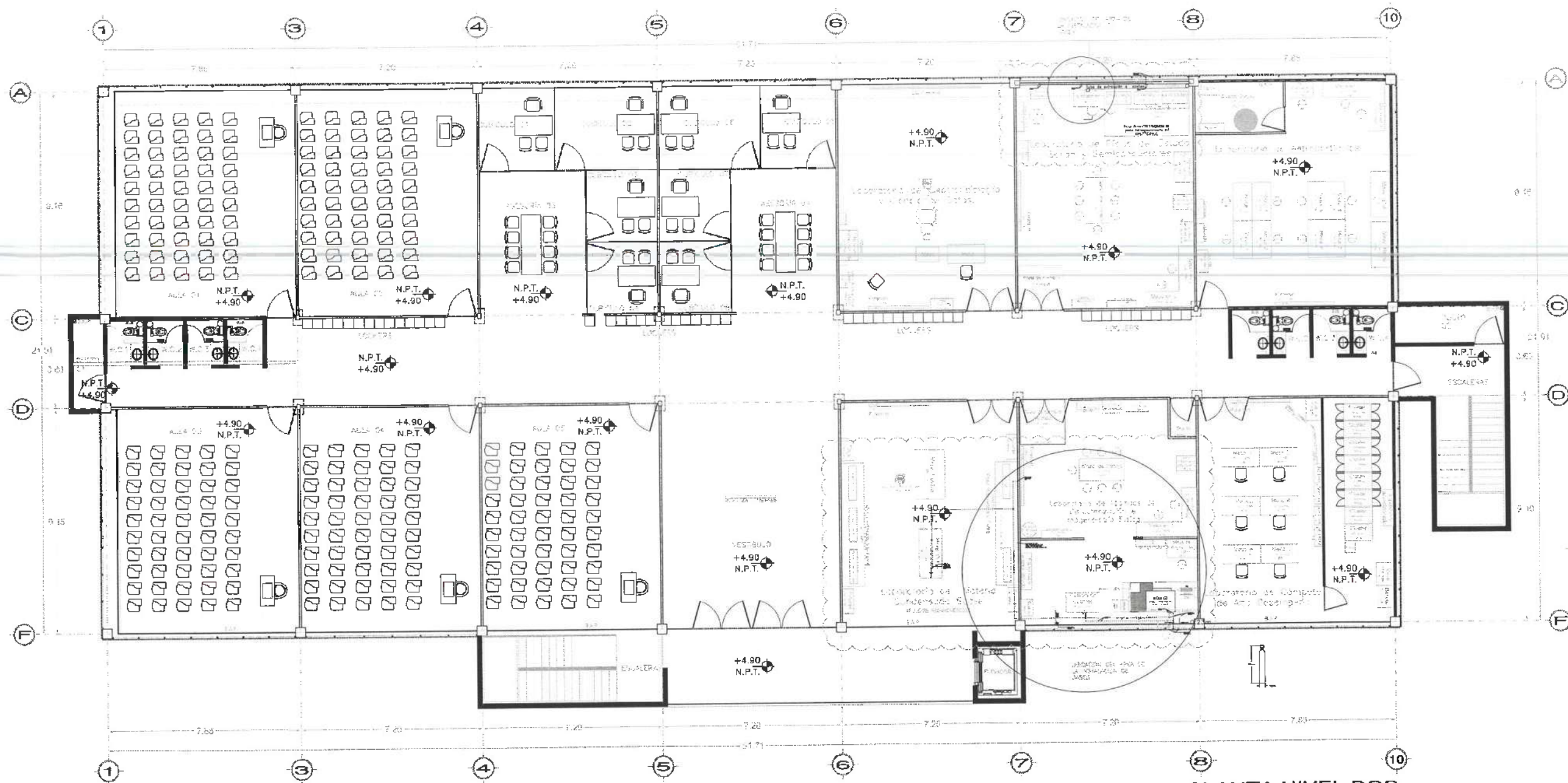
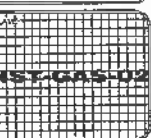
PLANO:
INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO:
INSTALACION DE GASES - PLANTA NIVEL DOS

2012
METROS

ESCALA
1 : 100

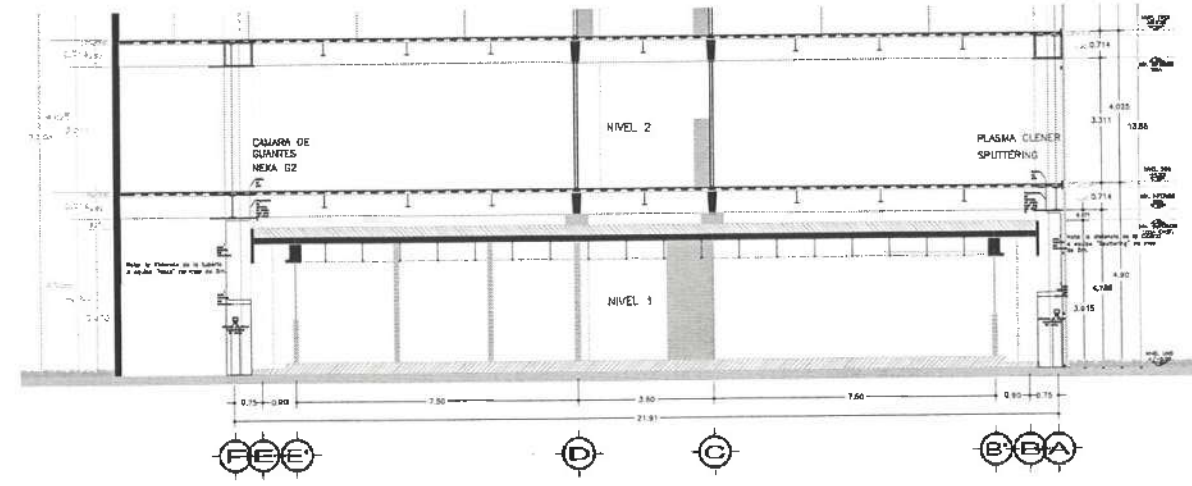
FECHA
NOVIEMBRE 2025



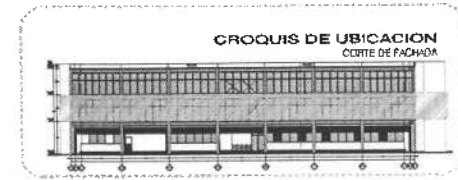
**PLANTA NIVEL DOS
VISTA EN PLANTA**

SIMBOLOGIA

—	Linea de gas (Nitrogeno)
—	Linea de gas (Argon)
—	Linea de gas (Helio)
—	Linea de gas (oxigeno)
—	Linea de aire comprimido



CORTE EN FACHADA



**CROQUIS DE UBICACION
CORTE DE FACHADA**



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

NOTAS:

NBE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPI	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPLEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RANQUETE
NIN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FINIS
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

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

DATOS DE PROYECTO:

PROYECTO:	***
AREA DE TERRENO:	***
CORDENADAS:	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 deberá aclarar con el arquitecto.

REVISOR:

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
Director Asesorías y Obras
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:

RECONSTRUCCION DE LA ASOCIACION DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, VESTIBULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PRIMER ETAPA, SEGUNDO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

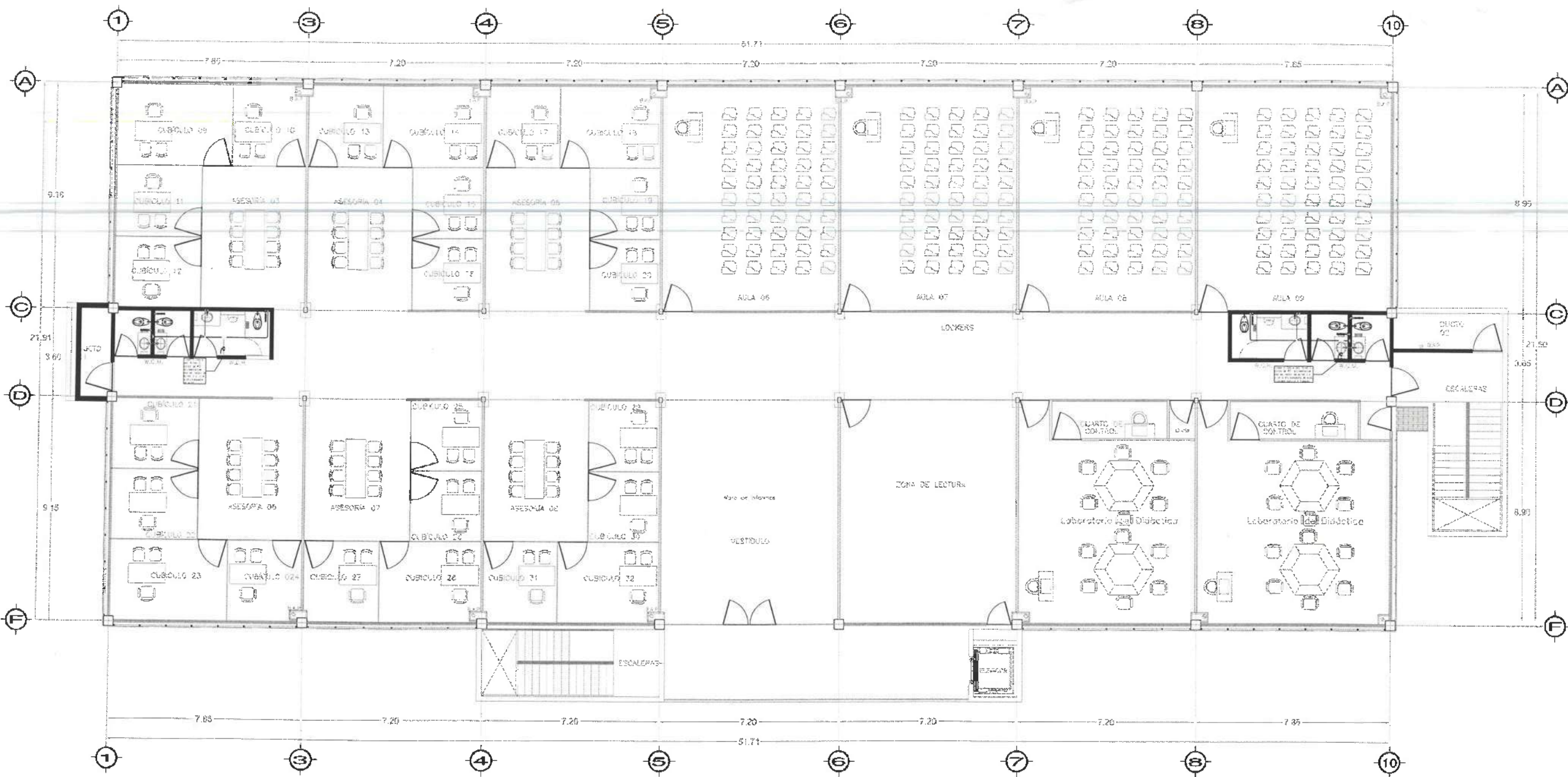
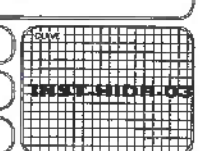
UBICACION:

CARRERA TERCERA CALLE TELERANGULO
CARRERA 2000 SUR DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRERA 2000 SUR DEL ESTADO DE HIDALGO
DISEÑO: 01/04/2010

ESTUDIO ARQUITECTONICO S.A. DE CV
PLANO
INSTALACION HIDRAULICA

PLANO
INSTALACION HIDRAULICA - PLANTA NIVEL TRES

COBRE	***
METROS	***
ESCALA	1 : 100
FECHA	10/04/2010



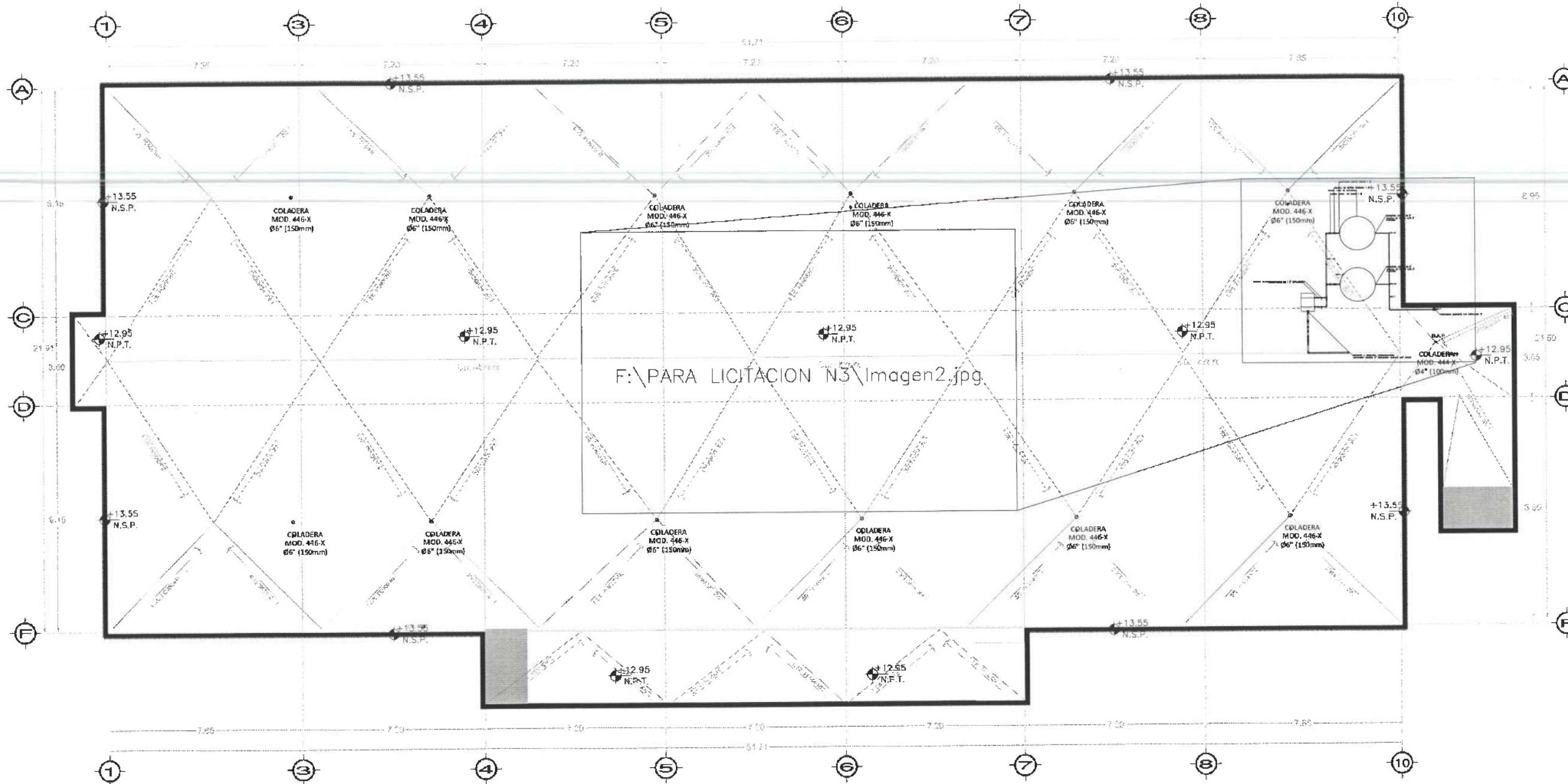
Nivel 3

**PLANTA NIVEL TRES
VISTA EN PLANTA**

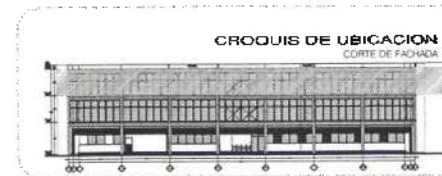


- TUBO PVC SCH40 HIDRAULICO Ø3"
- TUBO COBRE Ø2"
- TUBO COBRE Ø1 1/2"
- TUBO COBRE Ø1 1/4"
- TUBO COBRE Ø1"
- TUBO COBRE Ø1/2"

Nivel Azotea



PLANTA NIVEL AZOTEA
VISTA EN PLANTA



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

NORTE

NOTAS:

- NELE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- NSE NIVEL SUPERIOR DE PARED
- NSTC NIVEL SUPERIOR DE TERMINO CONFORMADO
- NSEA NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE ANCHA
- NSEA NIVEL SUPERIOR DE PLAZAFORMA AER.
- NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
- NR NIVEL DE RASANTE
- NTM NIVEL DE TERRENO NATURAL
- NSCP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
- NTI NIVEL DE TERRENO TERMINADO
- NSE NIVEL SUPERIOR DE FRASE
- NSPF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

- ESTRUCTURAL: **
- MECANICA: **
- SANITARIA: **
- PLUMBIA: **
- ELABORACION: **
- PROYECTO: **

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 todos los detalles en planta y concretarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud, precisión en dibujos y dimensiones en relación con el arquitecto.

FABRICADA EN
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

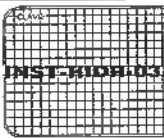
PROYECTO
TERMINACIÓN DE LA RECONSTRUCCIÓN DEL TERRENO DE LABORATORIOS, CUANTOS Y ASES
Y LA RECONSTRUCCIÓN DE BASES PARA GAS Y TUBO, PARRAS, SEÑAL, SEÑAL NIVEL DEL
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

UBICACION
CARRERA PACHUCA TULAHUAC
CARRERA PACHUCA TULAHUAC
CARRERA PACHUCA TULAHUAC

PLANO
INSTALACION HIDRAULICA

PLANO
INSTALACION HIDRAULICA - PLANTA NIVEL AZOTEA

ESCALA
1:100
FECHA
NOVIEMBRE 2023





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

NOTA:

NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPACIO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NS	NIVEL DE ACERQUE
NIN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSPP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE PASE
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PASE FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBIO:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:	***
ÁREA DE TERRENO:	***
COLUMANENS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planta y elevaciones en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencias en dibujos y dimensiones se deberán resolver con el propietario.

INGENIERO A.C.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

INGENIERO EN PLUMBIO

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO

TERMINACIÓN DE LA OBRERA DEL LOBBY DE LA BIBLIOTECA, CUERPO 1 Y PASADIZO DEL TERCER PISO DE INSTALACIONES Y SERVICIOS, PLANTA 3 DEL BLOQUE 1 DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

UBICACIÓN

CARRERA PACHUCA TULANEANGO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

PROYECTO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO SAAROV

PLANO

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

PLANO

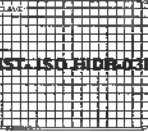
ISOMÉTRICO

UNIDAD

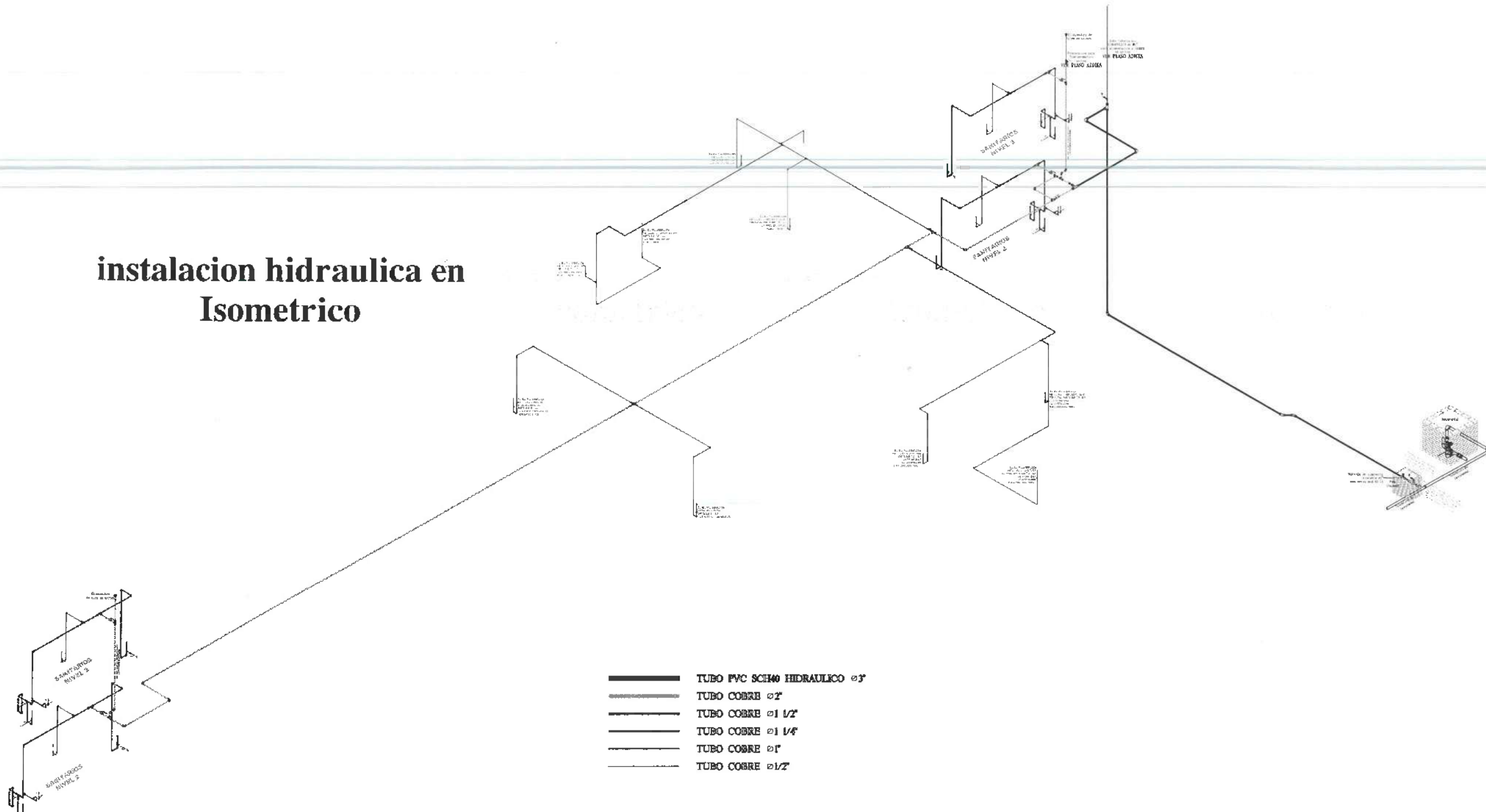
ESCALA 1:100

FECHA

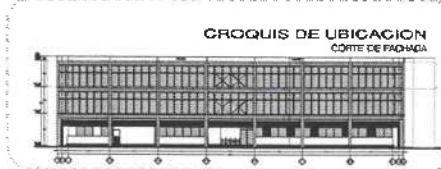
NOVIEMBRE 2023



instalacion hidraulica en Isometrico

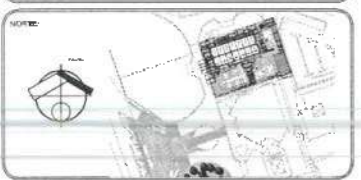


PLANTA NIVEL TRES VISTA EN PLANTA





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



NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPS	NIVEL DE PISO TERMINADO
NPP	NIVEL SUPERIOR DE PERIL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERMINO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPALDO DE ABRA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASINTE
NTH	NIVEL DE TERMINO NATURAL
NSEP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NFT	NIVEL DE TERMINO TERMINADO
NFP	NIVEL SUPERIOR DE FINIS
NFPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
MECANICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBIA:	***
ELÉCTRICAS:	***
MISC:	***

DATOS DE PROYECTO:

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

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. Consultar en dibujos y dimensiones si deberán ocupar con el arquitecto.

REVISOR: A. E.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
TERMINACION DE LA ADQUISICION DEL TERRENO DE LABORATORIOS, PARQUEOS Y PAVES
MUESTRAS UNIDAD DE MANTENIMIENTO, PAVES EN EL VECINDARIO DEL
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIA

CLIENTE:
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARR. PANOTLA-ATLACAPULCO KM 10.5
CARR. PANOTLA-ATLACAPULCO
CARR. PANOTLA-ATLACAPULCO

PROYECTO ARQUITECTURA SP DE CV

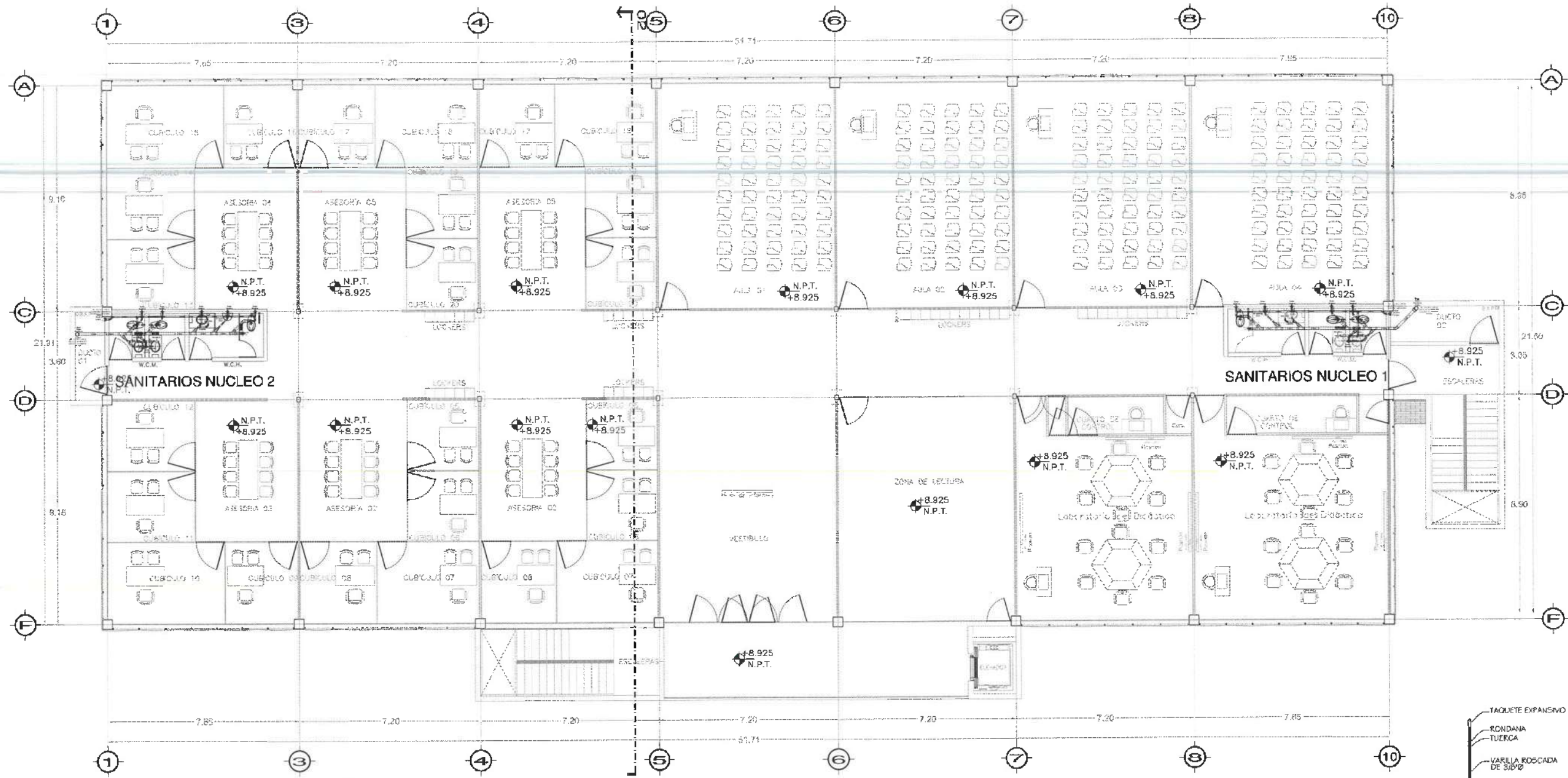
PLANO:
INSTALACIONES

PLANO:
INSTALACION SANITARIA - PLANTA NIVEL TRES

ESTRUC:
METROS

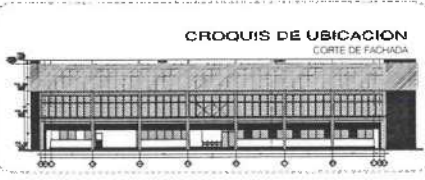
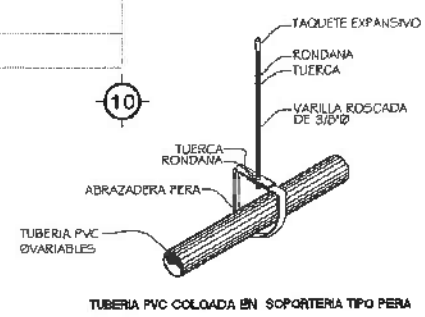
ESCALA:
1 : 500

FECHA:
NOVIEMBRE 2025



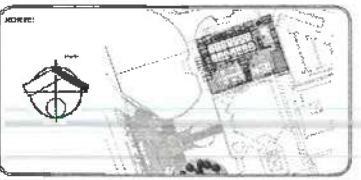
Nivel 3

PLANTA NIVEL TRES





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



NOTAS:

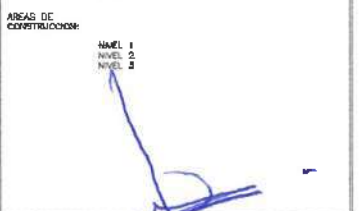
NIVE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSPC	NIVEL SUPERIOR DE TENDIDO CONFORMADO
NSDA	NIVEL SUPERIOR DE ESQUEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSF	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TENDIDO NATURAL
NSCP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TENDIDO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FRUO
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMB:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

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



IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y condiciones en campo. El control de la responsabilidad de la estructura, diferencia en dibujos y dimensiones se debe de aclarar con el arquitecto.

INGENIERIA CIVIL S. de C.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: RECONSTRUCCION DE LA JERONIMO DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS QUIMICOS Y QUIMICA PLANTAS PLUMBAS DE ANEXOS Y FISICA, PRIMER ETAPA, SEGUNDO AVANCE DEL INSTITUTO DE CIENCIAS MEDICAS E INGENIERIA

UBICACION: CALLE REYES PACHUCA TLANTEMEHCO LA VERDE, C. P. 37100, TEL. 0181 2773 4000, CALLES Y BARRIO

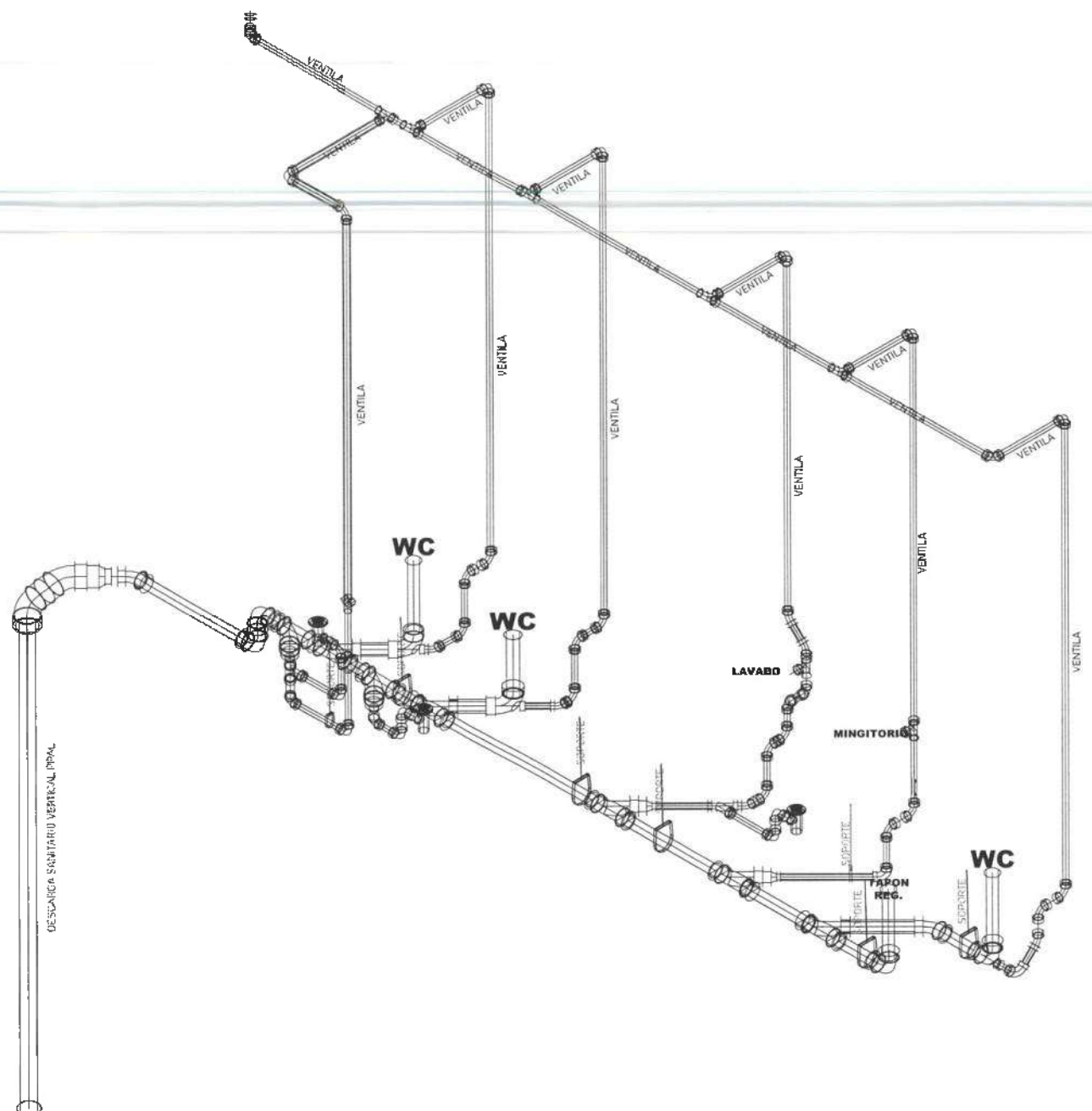
TIPOLOGIA: ARQUITECTURA SA DE CIV
PLANO
INSTALACIONES

PLANO
ISOMETRICO

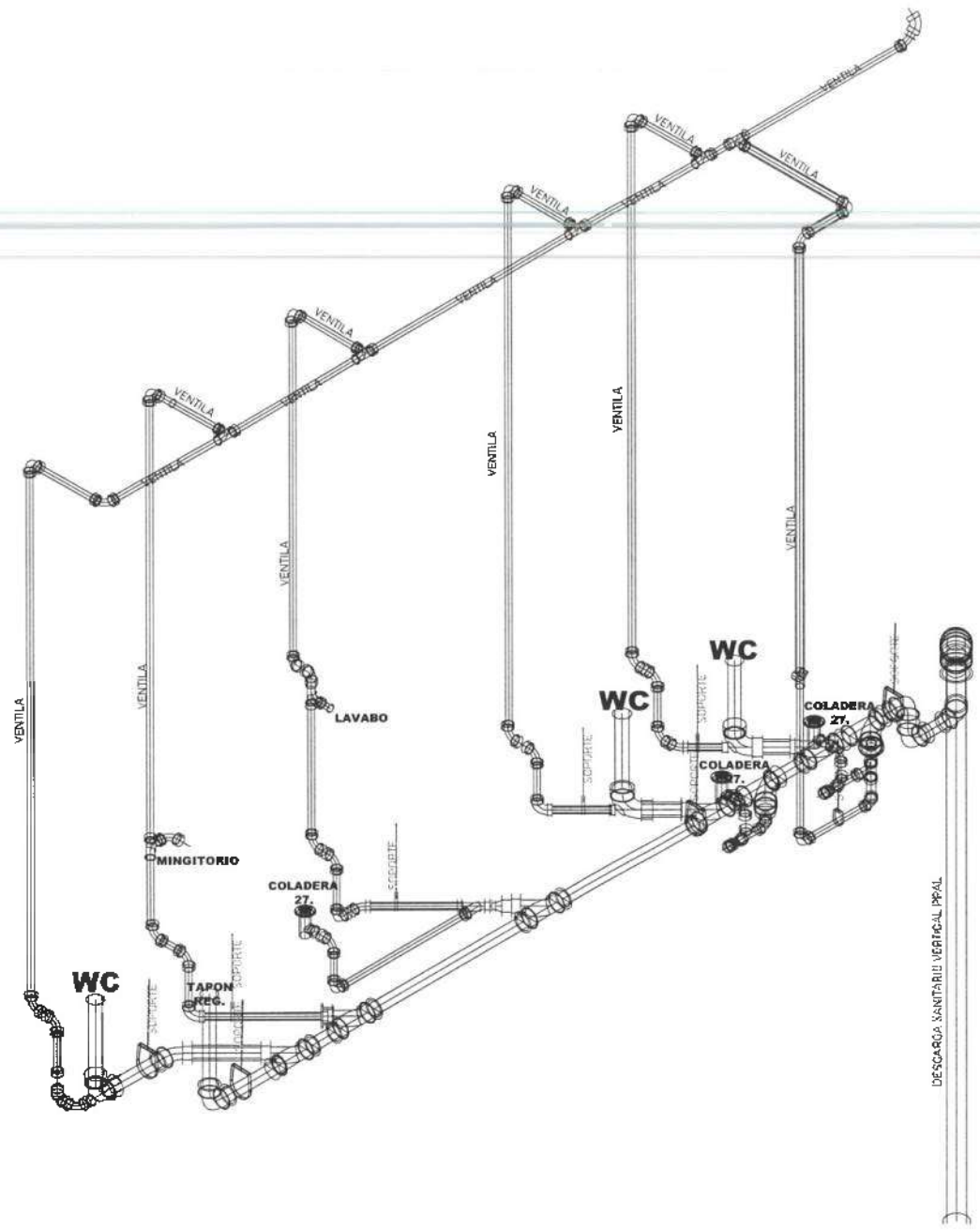
UNIDADES:
METROS

ESCALA:
1 : 50

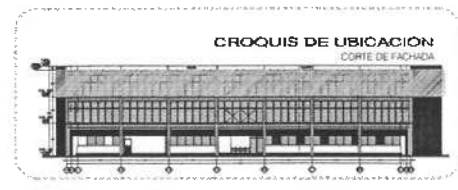
FECHA:
NOVIEMBRE 2025



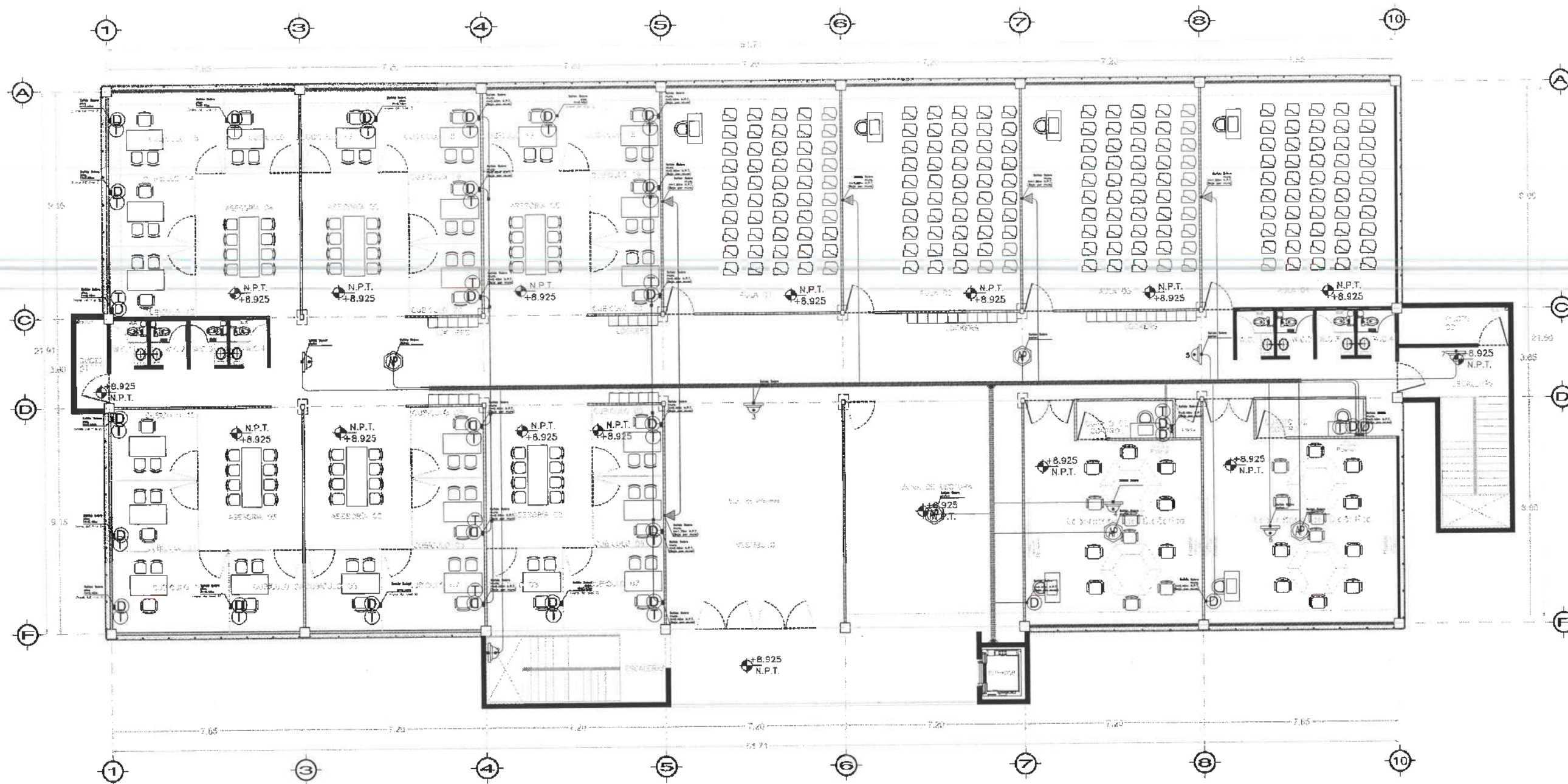
SANITARIOS NUCLEO 2
EJES C,D - 1,3



SANITARIOS NUCLEO 1
EJES C,D - 8,10



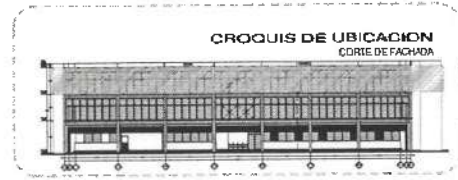
CROQUIS DE UBICACION
CORTE DE FACHADA



PLANTA NIVEL TRES

SIMBOLOGIA

- Tubo Conduit P.D 3/4"
- Tubo Conduit P.D 1"
- Tubo Conduit P.D 3/4" por de bajo del piso
- Tubo Conduit P.D 1" por de bajo del piso.
- Escalerilla Tipo Malla de 60X300mm
- Escalerilla Tipo Malla de 60X200mm
- Ⓧ Salida de Datos 30pza
- Ⓜ Acces Point 5pza
- Paso en piso
- H= Altura de la caja p/salida
- N.P.T. Nivel del piso terminado
- Ⓣ Salida de CCTV 7pza
- ▲ Salida de A/V 5pza
- Ⓣ Salida de Telefono 26pza



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

NOTAS:

NILE	NIVL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NIP	NIVL DE PISO TERMINADO
NIP	NIVL SUPERIOR DE PERIL
NITE	NIVL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NISA	NIVL SUPERIOR DE PISO DE AGUA
NSPA	NIVL SUPERIOR DE PLATAFORMA AFD.
NSE	NIVL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NIR	NIVL DE PASANTE
NTN	NIVL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVL DE TERRENO TERMINADO
NSP	NIVL SUPERIOR DE FINIS
NSPT	NIVL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL	---
HYDRAULICA	---
SANTARIA	---
PLUMAJE	---
INDAC	---

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ---

AREA DE TERRENO: ---

ECONOMIAS:

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 elevaciones en campo. El control de la responsabilidad de la exactitud, diferencia en dibujos y dimensiones se deberá validar con el arquitecto.

PROYECTADO POR:
Dr. OCTAVIO CASTILLO AGOSTA
DISEÑADO POR:
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

REVISOR:
FORMACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

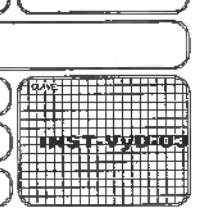
UBICACION:
CARRERA TECNOLÓGICA PLANTELAS
CARRERA DE INGENIERIA CIVIL
CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION
ESTADIO ARQUITECTURA 4-95-D

PLANO:
INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO:
Voz y Datos - PLANTA NIVEL TRES

ESCALA:
METROS

FECHA:
NOVIEMBRE 2025





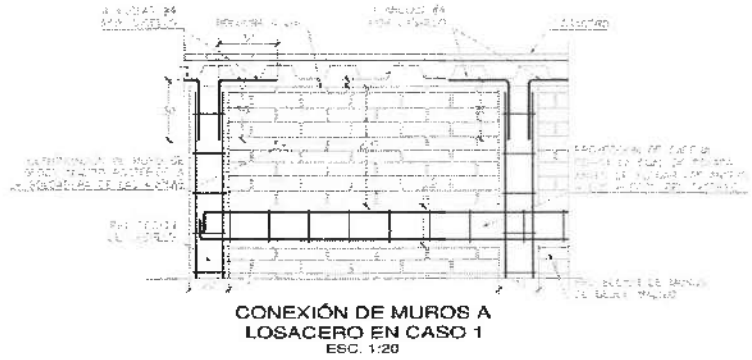
PLANTA TERCER NIVEL
ESC. 1:100



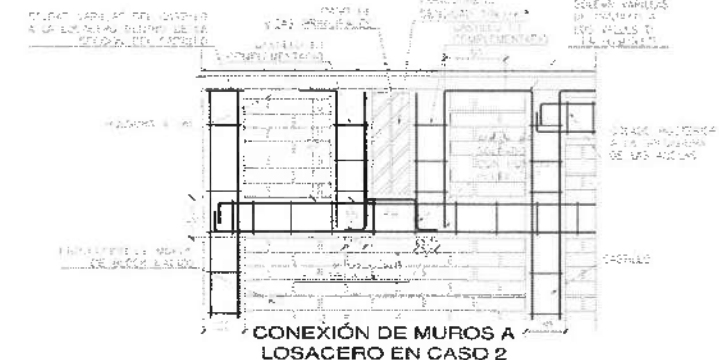
CASTILLO K-01



CADENA DE DESPLANTE CD-01



CONEXIÓN DE MUROS A LOSACERO EN CASO 1
ESC. 1:20



CONEXIÓN DE MUROS A LOSACERO EN CASO 2

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

UBICACIÓN

NOTAS:

- NIVEL NIVEL SUPERIOR DE LA ESTRUCTURA
- NIVEL NIVEL DEL PISO TERMINADO
- NIVEL NIVEL SUPERIOR DE MUROS
- NIVEL NIVEL SUPERIOR DE TUBERÍAS SUBTERRÁNEAS
- NIVEL NIVEL SUPERIOR DE TUBERÍAS SUPERFICIALES
- NIVEL NIVEL SUPERIOR DE PLANTAS DE AGUA
- NIVEL NIVEL SUPERIOR DE PLANTAS DE GAS
- NIVEL NIVEL SUPERIOR DE PLANTAS DE VENTILACIÓN
- NIVEL NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURAS
- NIVEL NIVEL DE BARRIO
- NIVEL NIVEL DE TERMINO INTERIORES
- NIVEL NIVEL SUPERIOR DE ALTEZOS Y FRECUENCIAS
- NIVEL NIVEL DE BARRIOS TERMINADOS
- NIVEL NIVEL SUPERIOR DE TERRENO
- NIVEL NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAS ...

MECANICA ...

SECTORES ...

PLUMBERIA ...

ELECTR ...

REVOCA ...

DATOS DE PROYECTO:

TIPO DE OBRA ...

AREA DEL TERRENO ...

CONTEO DE ...

AREA DE CONSTRUCCIÓN ...

PERIODO PARA ... 093.5335 M2

PROYECTO:
DISEÑADO POR: **DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA**
DISEÑADO POR: **ARO. ADRIAN CORDERO VIEYRA**

ALBAÑILERIA

DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESCALA: METROS

PROYECTO: 91E

FECHA: NOVIEMBRE 2025

ALB-04



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

CORPO:

NOTAS:

NILE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERMINO CONFORMADO
NSGA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSHA	NIVEL SUPERIOR DE PLACATEMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTH	NIVEL DE TERMINO NATURAL
NSFP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREFABRICA
NTT	NIVEL DE TERMINO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE PISME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

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

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COORDINADAS:	
NORTE:	***
SUR:	***
ORIENTE:	***
POENIENTE:	***
MEAS DE CONSTRUCCION:	
NIVEL 1	
NIVEL 2	
NIVEL 3	

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planta y cotas en campo. El control de la responsabilidad de la obra. Dependiendo en dibujo y dimensiones se deberán actuar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS OBRAS
ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
TERMINACION DE LA ADORNACION DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMATICAS Y FISICA, PRIMER ETAPA, TERCER NIVEL DEL AMBIENTE DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

IMPRESION:
CAMBIO TIPOGRAFICO: ELABORACION
LA FOTOGRAFIA: ELABORACION, FOTO IMPRESION
DISEÑO PROYECTOS
ESTUDIO INGENIERIA: INGENIERIA



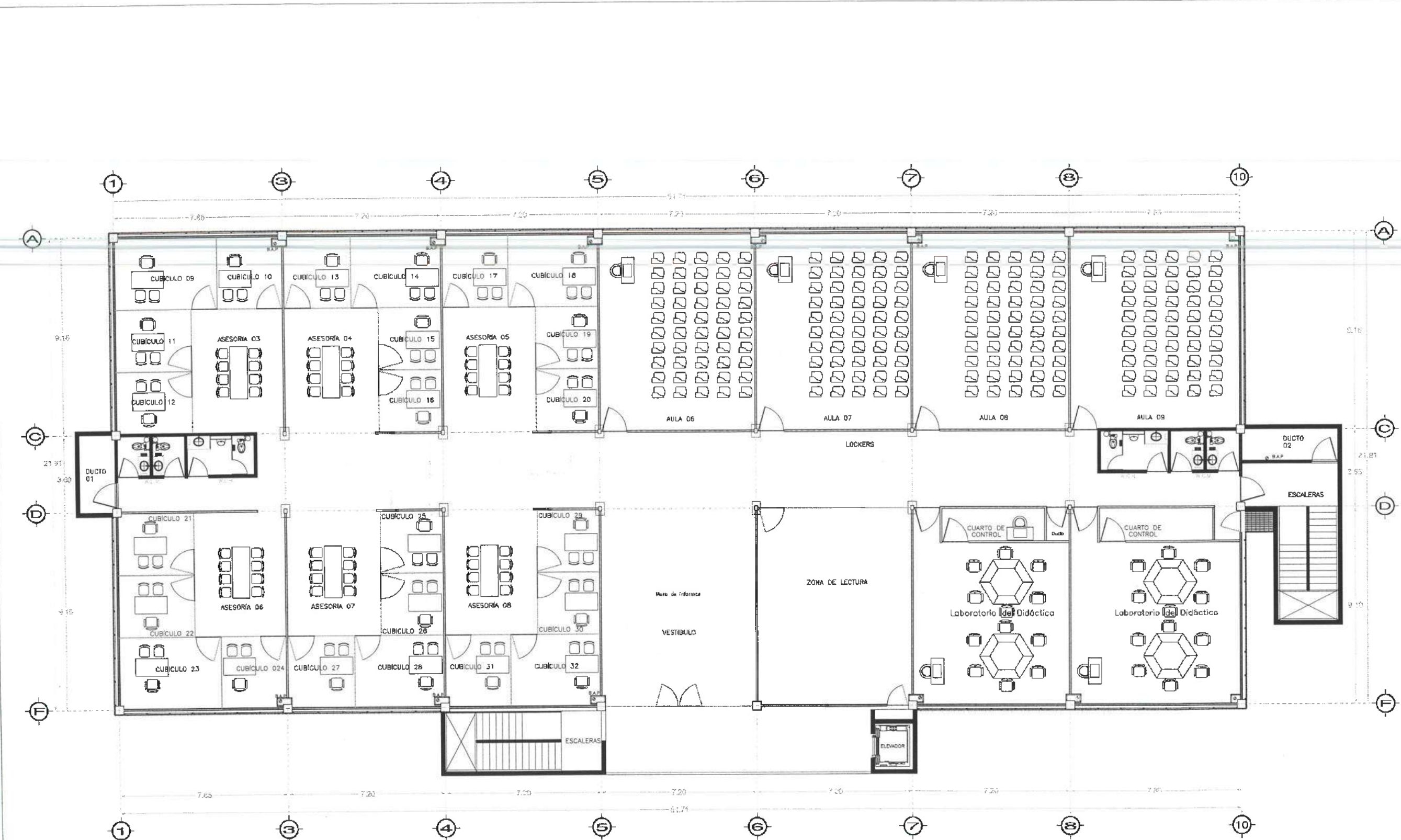
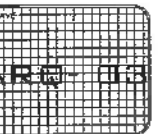
PLANO
ARQUITECTÓNICO

PLANO
PLANTAS ARQUITECTÓNICAS Y FACUNDAS

UNIDAD
METROS

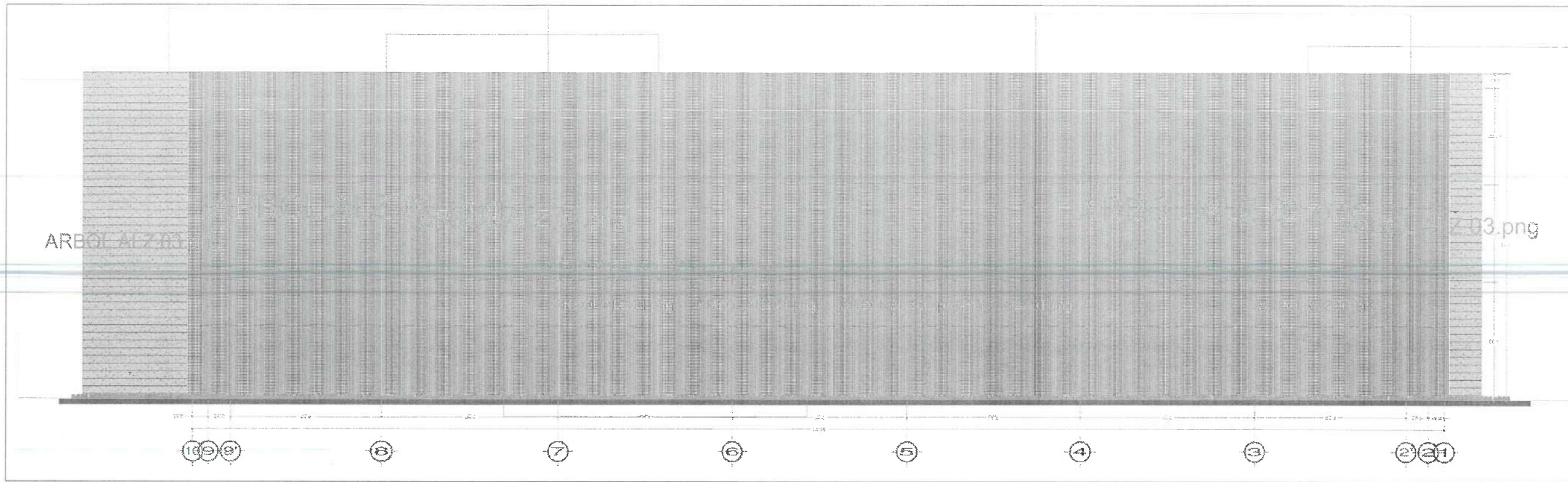
ESCALA
INDICADA

FECHA
NOVIEMBRE 2025

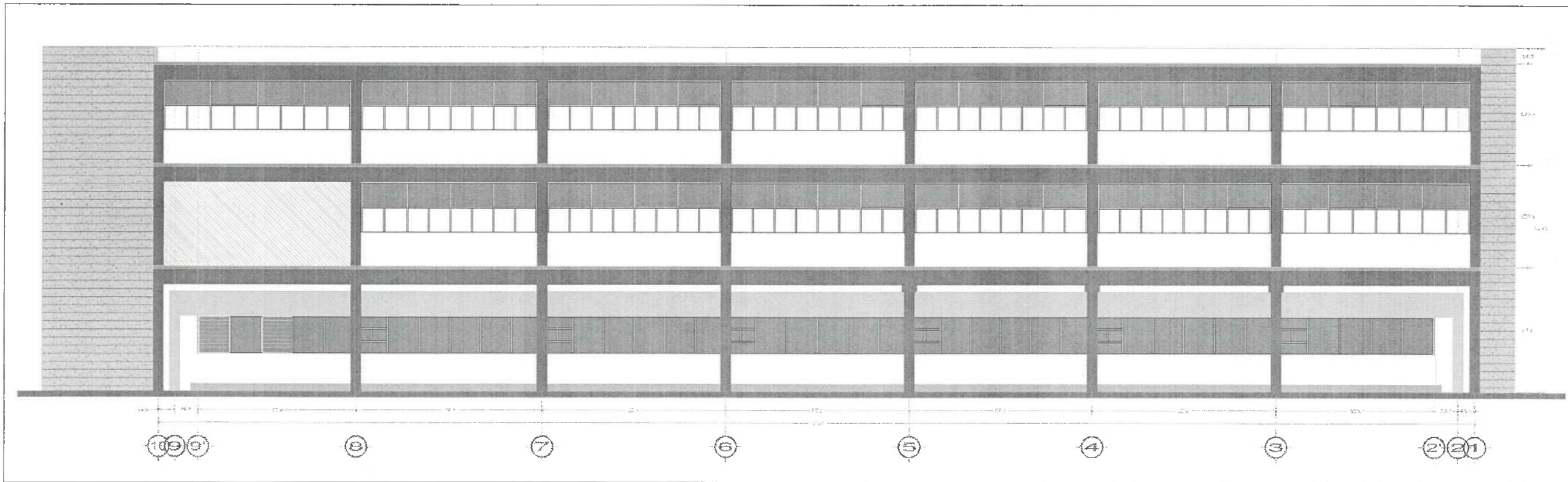


Nivel 3

PLANTA GENERAL
NIVEL 03



ALZADO
ESC:



ALZADO
ESC:



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

NOTAS:

INGENIERÍAS:

DATOS DE PROYECTO:

IMPORTANTE:

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
Arq. ADRIAN CORDERO VIEIRA

SE RECOMIENDA EL ANEXO CON EL DISEÑO DE PLANTAS Y FACCHADAS Y
QUE SE REALICE EL ANEXO DE PLANTAS Y FACCHADAS DE LOS
NIVELES QUE SE INDICAN EN LAS OBRAS DE OBRAS.

SE RECOMIENDA EL ANEXO CON EL DISEÑO DE PLANTAS Y FACCHADAS Y
QUE SE REALICE EL ANEXO DE PLANTAS Y FACCHADAS DE LOS
NIVELES QUE SE INDICAN EN LAS OBRAS DE OBRAS.

ARQUITECTÓNICO

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS Y FACCHADAS

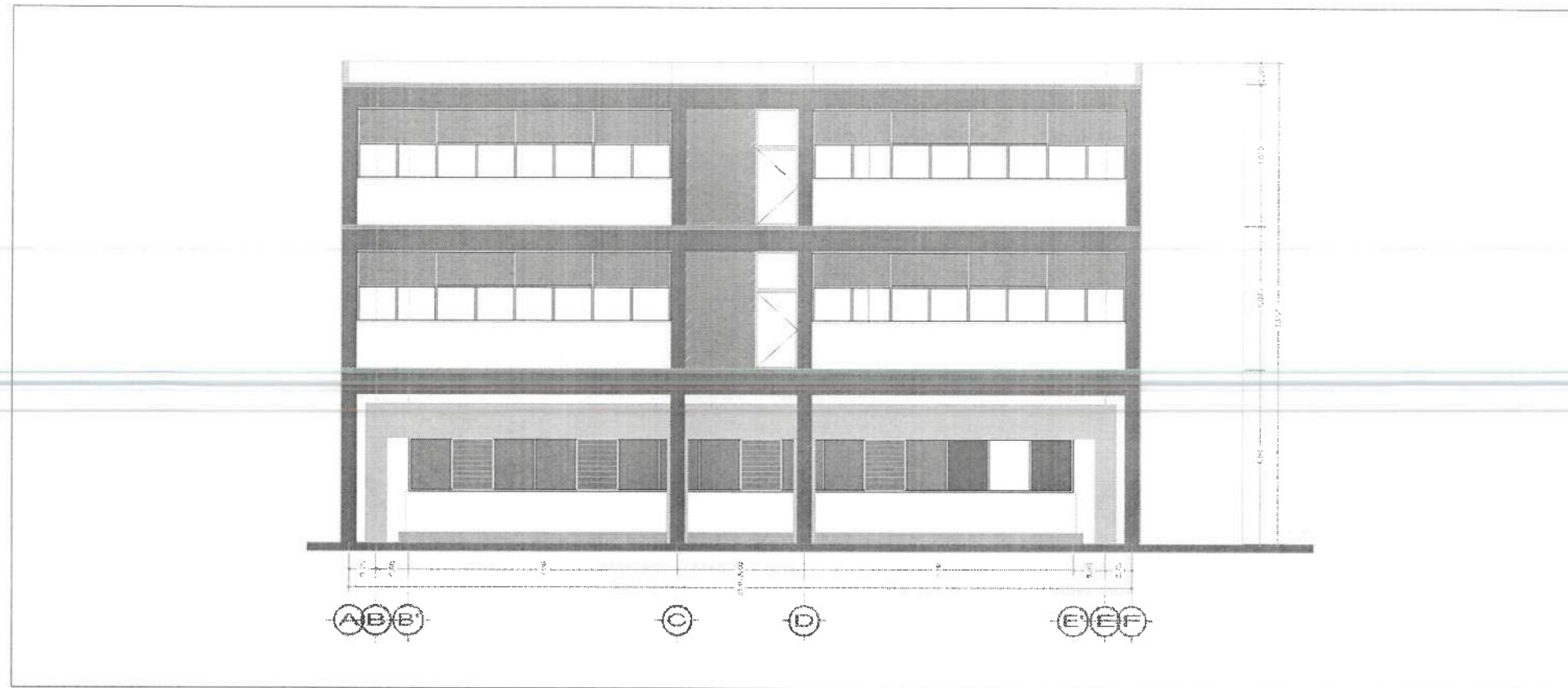
METROS

INDICADA

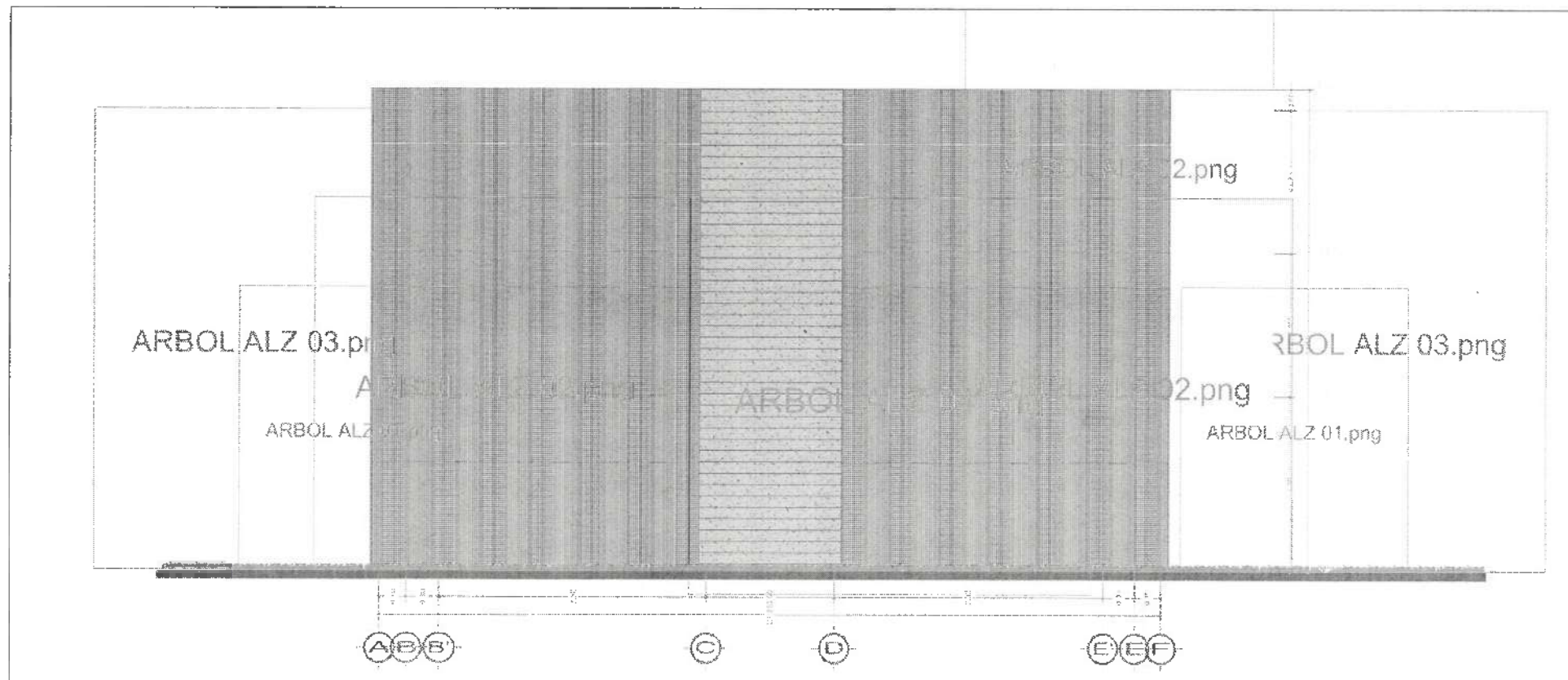
NOVIEMBRE 2026



ARQ-04



ALZADO
ESC.



ALZADO
ESC.



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

NOTAS:

INGENIERÍAS:

DATOS DE PROYECTO:

IMPORTANTE:

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DE LA SECCION DEL EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN, UBICADO EN LA AV. DEL ESTUDIO DE INGENIERIA Y PROYECTO DE ALZADO EN EL INSTITUTO DE INGENIERIA Y PROYECTO DE ALZADO

ESCALA: 1:50
DISEÑO: ARQUITECTONICO
DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

ARQUITECTONICO

PLANTAS ARQUITECTONICAS Y FACHADAS

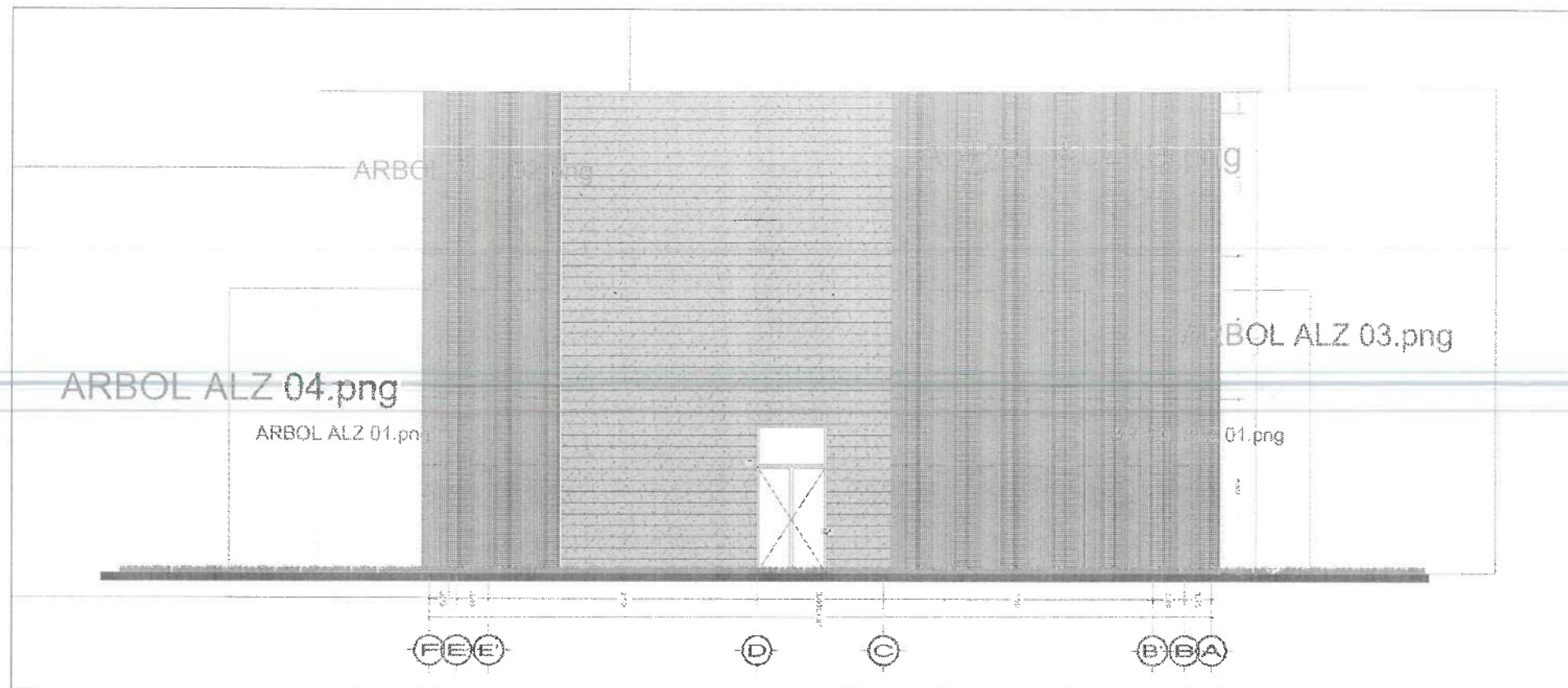
METROS

INDICADA

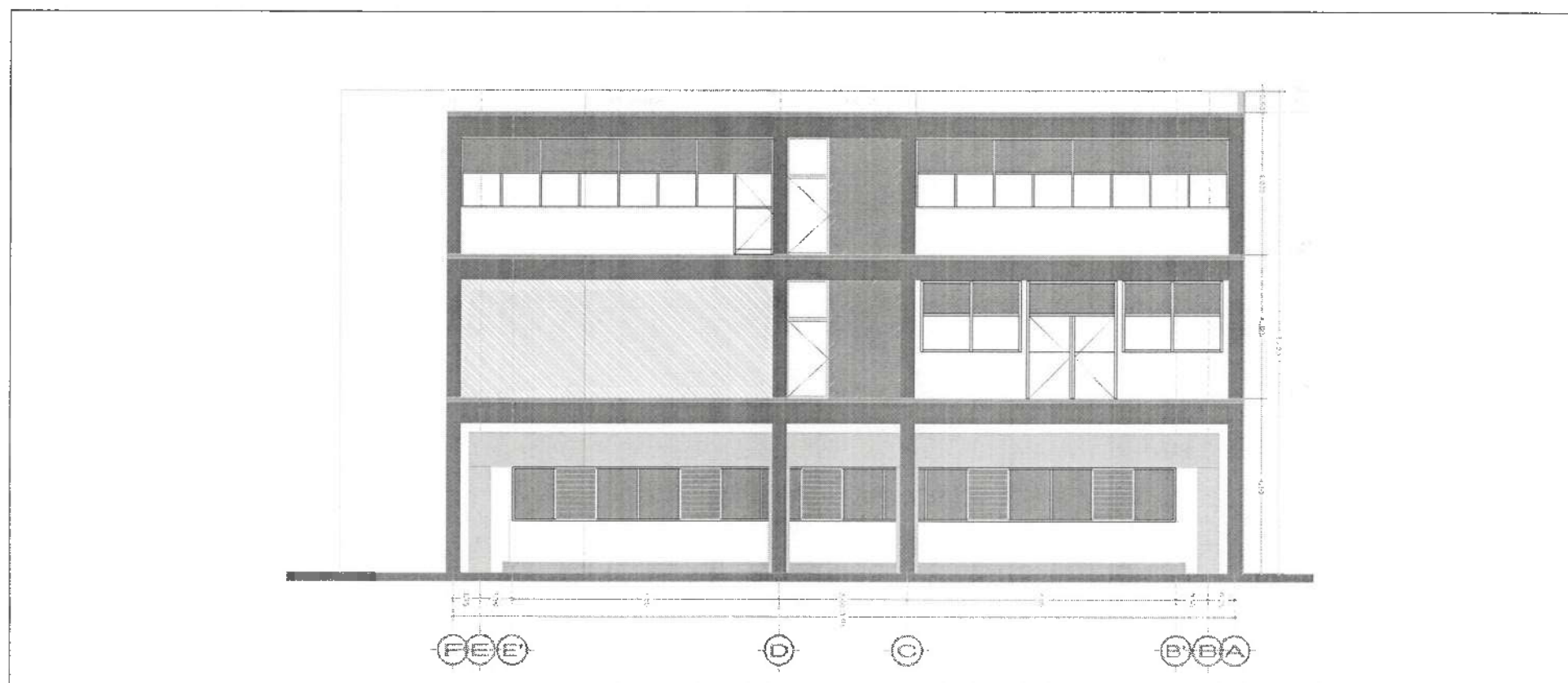
NOVIEMBRE 2025



ARQ-05



ALZADO
ESC



ALZADO
ESC



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANTACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y USOS

NOTAS:

INGENIERÍAS:

DATOS DE PROYECTO:

IMPORTANTE:

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

REPARTICIÓN DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE HIDALGO, CARRILLO, CALLE DEL COMERCIO DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PRIMER ETAP, SAN JUAN DEL RÍO, INGENIERÍA DE INGENIERÍA EN INGENIERÍA

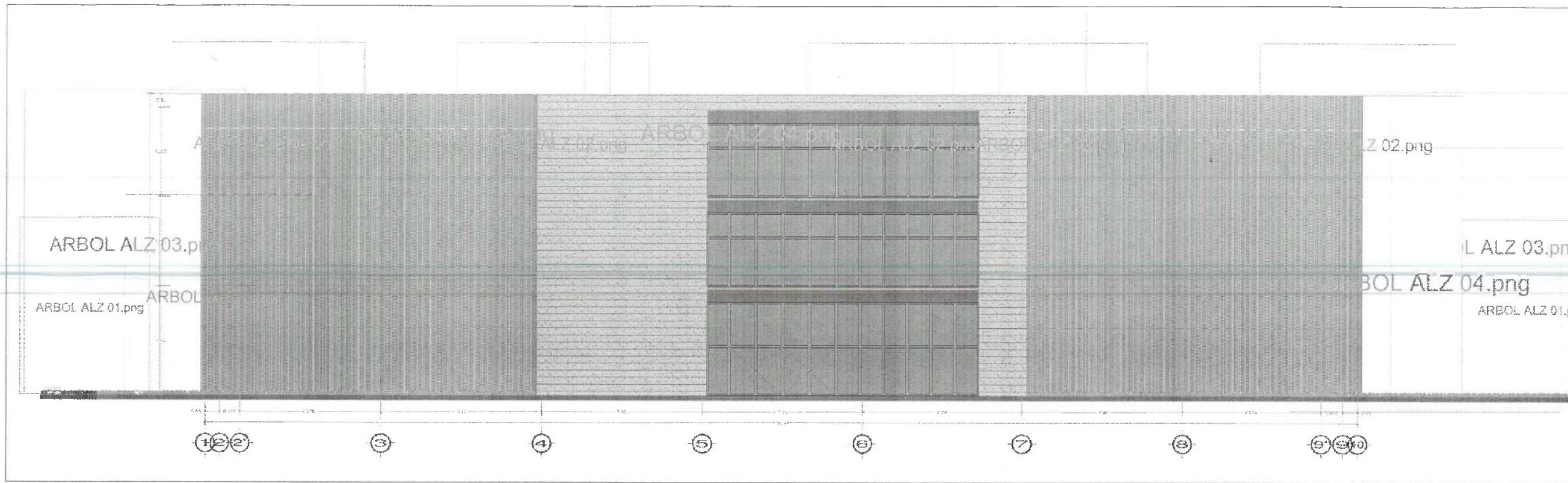
ARQUITECTÓNICO

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS Y FACHADAS

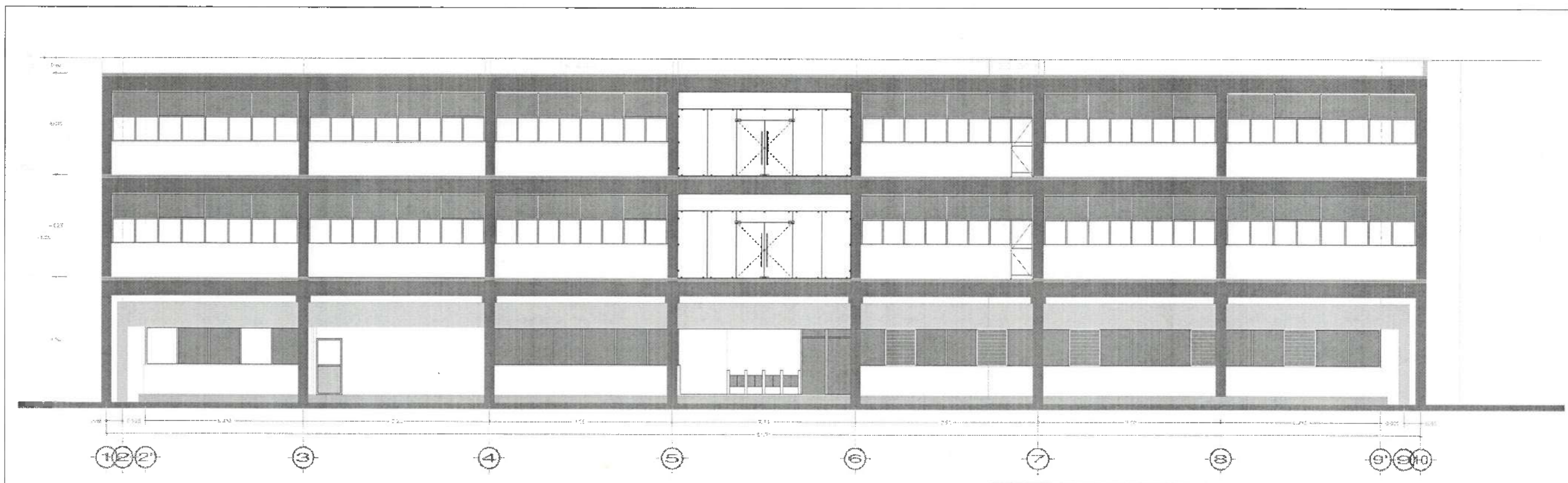
METROS
INDICADA
NOVIEMBRE 2025



ARQ-06



ALZADO
ESC.



ALZADO
ESC.



NOTA:

NOTAS:

INGENIERÍAS:

DATOS DE PROYECTO:

IMPORTANTE:

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
Arq. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS Y FACHADAS

ARQUITECTÓNICO

NOVIEMBRE 2025

ARQ-07



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 PAREDE
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR CONFORMADO
NSLA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ANG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NEM	NIVEL DE TERMINO MATERIAL
NSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERMINO SIZONADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE PISO
NSFF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
MECANICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMB:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERMINO:	***
COORDINADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** POLENTE ***
AREAS DE CONSTRUCCION:	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 contenido es responsable de la exactitud. Cualquier error en dibujos y dimensiones se deberá explicar con el arquitecto.

PROYECTADO POR:
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCION PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN GORDERO VIEIRA

PROYECTO:
TRABAJOS DE LA RECONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, QUIMICOS Y ATLAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMATICAS Y FISICA, PRIMERA ETAPA, VOLUMEN II, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

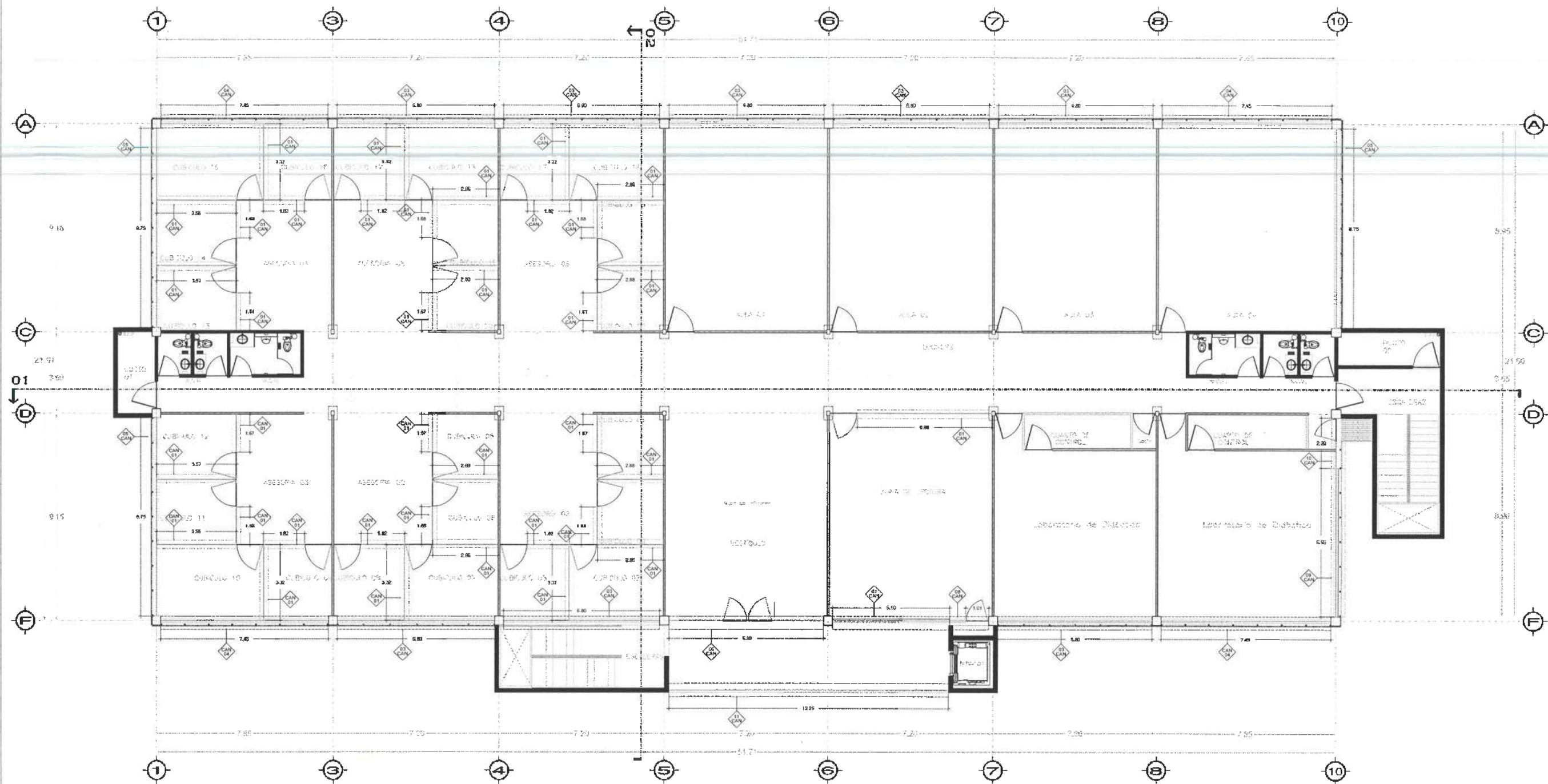
LUGAR:
CARRETERA PANAMA TLANTEMECA
CARRERA 1000 DEL MUNICIPIO DE TLANTEMECA
ESTADO DE HIDALGO

PLANO:
CANCELERIAS

PLANO:
CANCELERIAS DE NIVEL 03

ESCALA:
METROS

FECHA:
NOVIEMBRE 2025



PLANTA NIVEL 3

PLANTA GENERAL
NIVEL 03



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

NORTE

NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NFE	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSC	NIVEL SUPERIOR DE TEBREDO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATIFORMA ARM.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NRN	NIVEL DE TERRENO ANTIUM.
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NFT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSEF	NIVEL SUPERIOR DE FUNE
NSEFF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

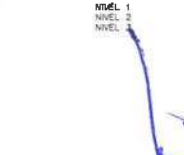
INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL	***
HEMILICA	***
SANITARIA	***
PLUVIAL	***
MEC.	***
NBC	***

DATOS DE PROYECTO:

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

AREAS DE CONSTRUCCION:



IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en metros y colocaciones en campo. El contratista es responsable de la ejecución, observancia en obras y dimensiones en deberán observar con el arquitecto.

SECTOR DEL A E S

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

PROYECTO: TERMINACION DE LA ADJUDICACION DEL SERVICIO DE LABORATORIOS, CLASIFICADOS Y AUXILIOS MULTIDISCIPLINARIOS DE MATEMATICAS Y FISICA, PRIMERA ETAPA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIAS

SERVIDOR: CARRERENDEPACHUCA ELABORANDO LA PROYECTACION DE OBRAS DE CONSTRUCCION DE UN PROYECTO DE OBRAS DE PROYECTO
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIAS



PLANO:
CANCELERIAS

UBICACION:
CANCELERIAS EN NIVEL 03

UNIDAD:
METROS

ESCALA:



FECHA:
NOVIEMBRE 2025



PLANTA NIVEL 3



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

NORTE

NOTAS:

NILE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NFT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
INSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSGA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APD
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE ROSANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NESP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FRUJE
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
MECANICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBA:	***
***	***
***	***
***	***

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 planta y cancelarias en campo. El constructor es responsable de la ejecución. Diferencia en dibujo y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

PROYECTADO POR: Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQUITECTO: ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

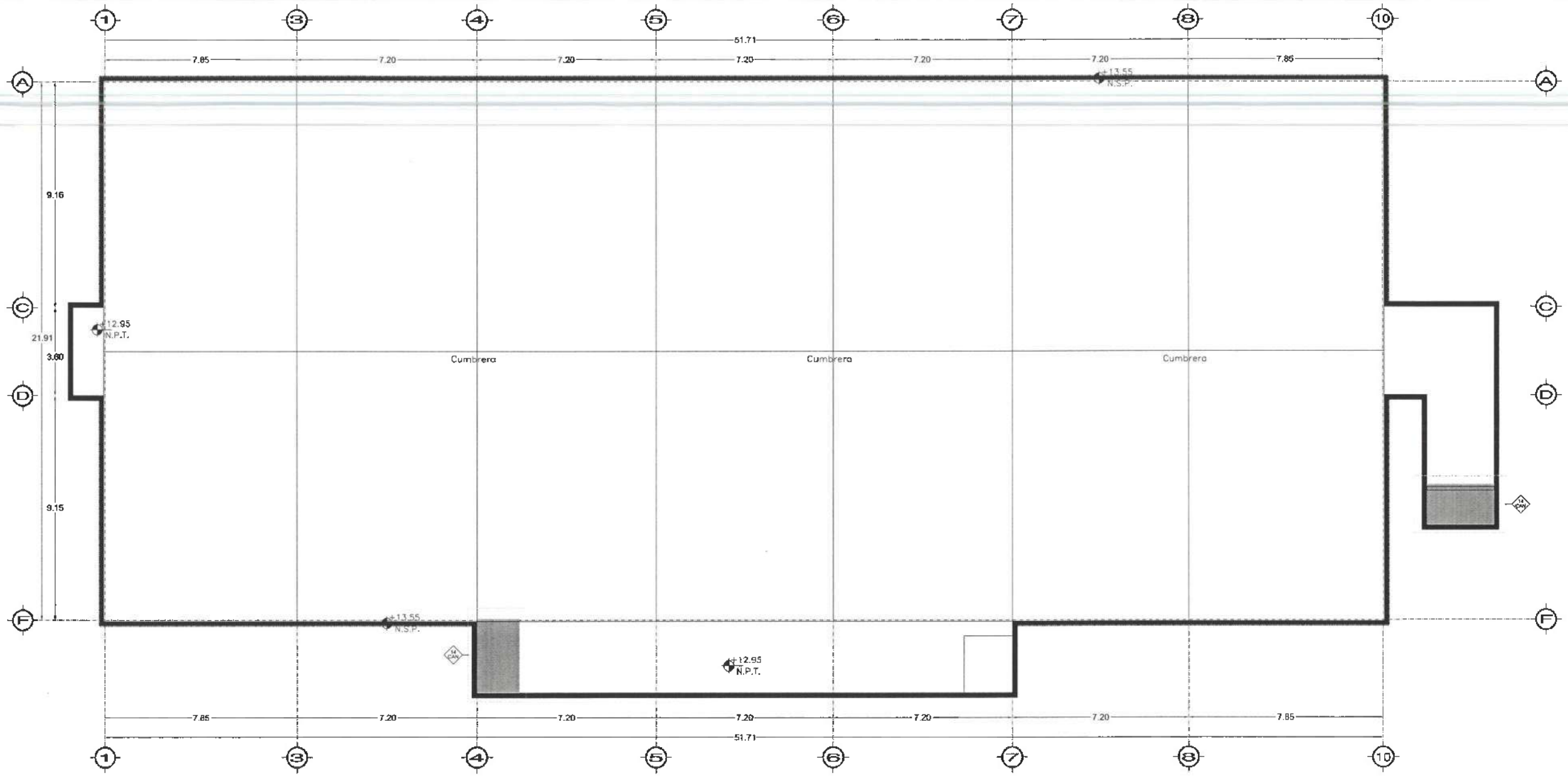
PROYECTO: TERMINACION DE LA DECLARACION DE LABORATORIO, DISEÑO Y ADQUISICION DE PLANOS DE MATERIALES Y FISICA, PERIMETROS, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

PROYECTO: CANCELERIA PACTADA PULANCRICO LA FERIA ALPACAS DEL ESTADO DE HIDALGO
ESTUDIO ARQUITECTONICO DE C/

PLANO: CANCELERIAS

PLANO: CANCELERIAS EN AZOTEA

UNIDAD: METROS
ESCALA:
FECHA: NOVIEMBRE 2025



PLANTA AZOTEA

ALZADO
ESC:



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
NSD	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPALDA DE AGUA
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AGU.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NP	NIVEL DE PASANTE
NTP	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSEP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
MECÁNICA:	***
SANITARIA:	***
FLUYAL:	***
***	***
***	***

DATOS DE PROYECTO:

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

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:	***
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 control de la ejecución de la obra, durante su desarrollo en dibujos y dimensiones se deberán otorgar con el arquitecto.

RECTOR DEL A.E.H.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

TERMINACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, DISEÑADOS Y AJUSTADOS POR LOS SERVICIOS DE INGENIERÍA Y FÍSICA, PARA EL PLAN DE SEGURIDAD EN EL INSTITUTO DE SERVICIOS BÁSICOS E INGENIERÍA

Ubicación:
CARRETERA PACHUCA-TLAXIQUILCO
LA VENTANA, CDMX
DISEÑO Y PROYECTO:

SERVICIOS ARQUITECTURALES SA DE CV



PLANO
CANCELERÍAS

ALZADO DE CANCELERÍAS

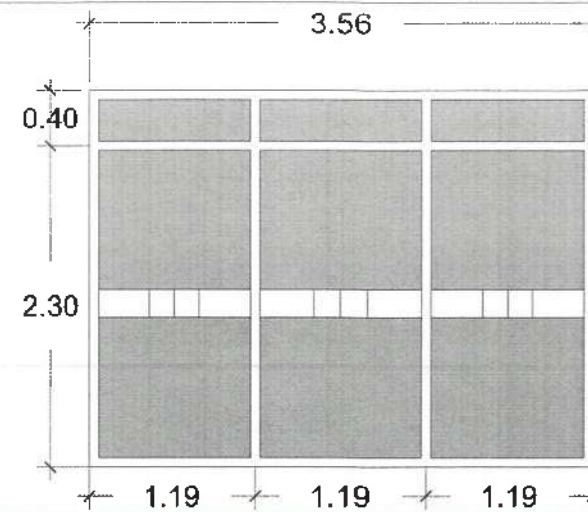
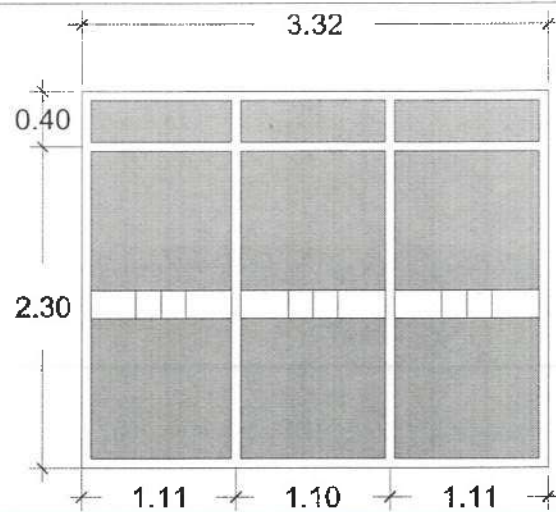
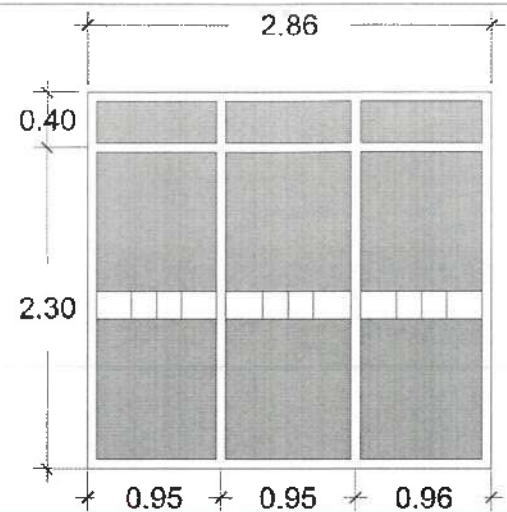
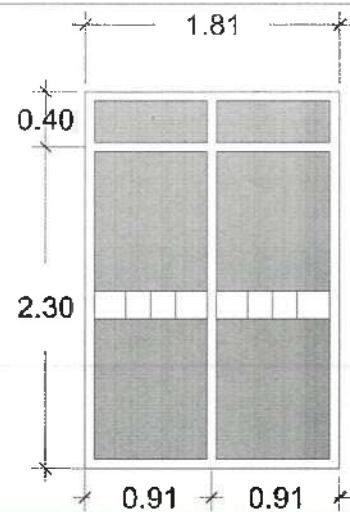
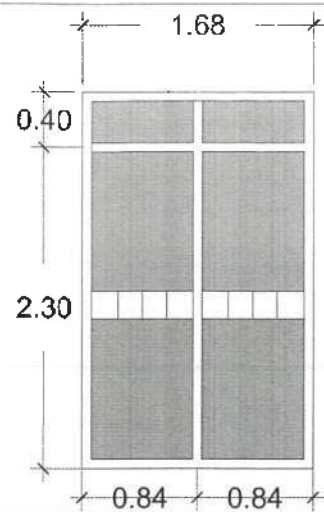
ESCALA

METROS

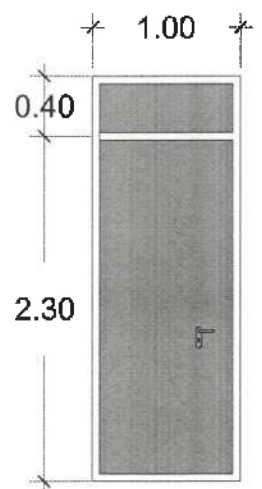
ESCALA

TÍTULO

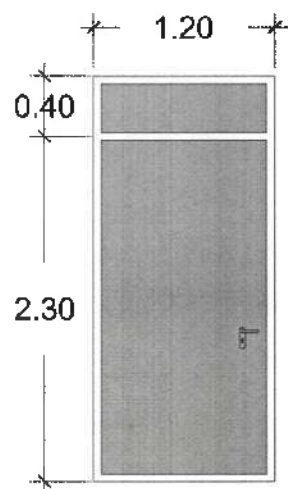
NOVIEMBRE 2025



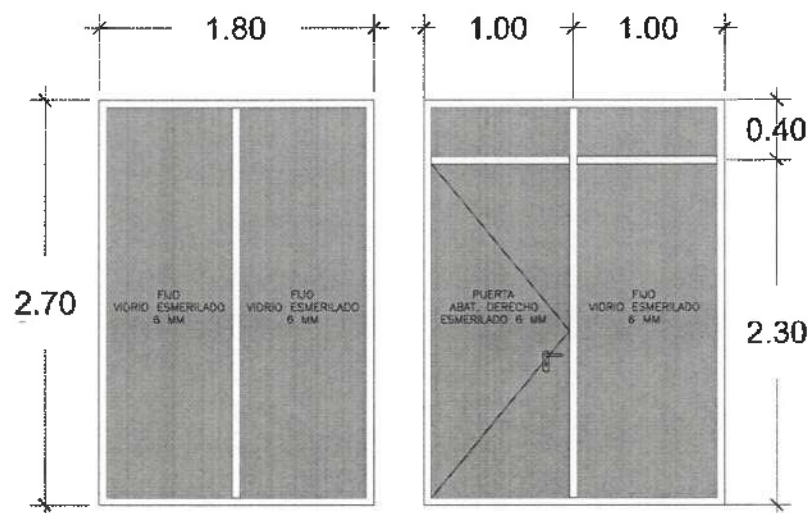
CAN-01 CANCELERÍA INTERIOR PARA ÁREA DE CUBÍCULOS A BASE DE FIJOS DE 6MM DE ESPESOR. CONSIDERAR VINIL ESMERILADO DE 20CMS DE ANCHO



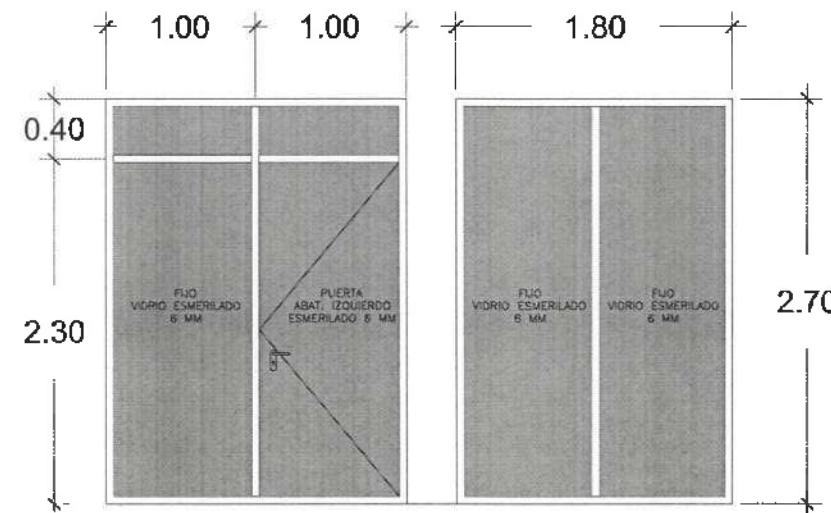
CANP-03



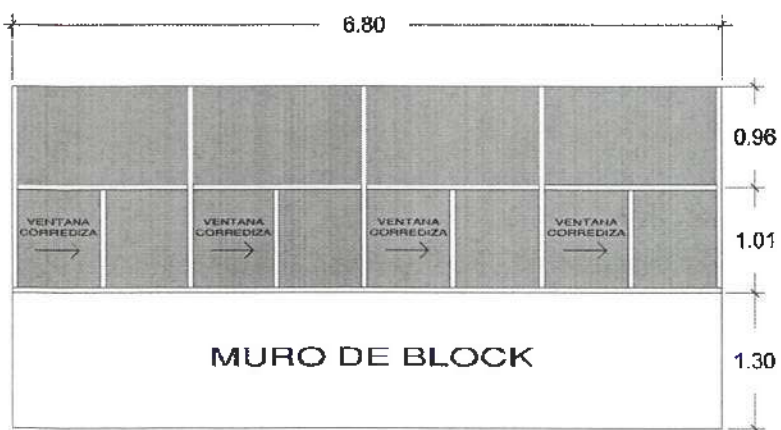
CANP-01
CANP-02



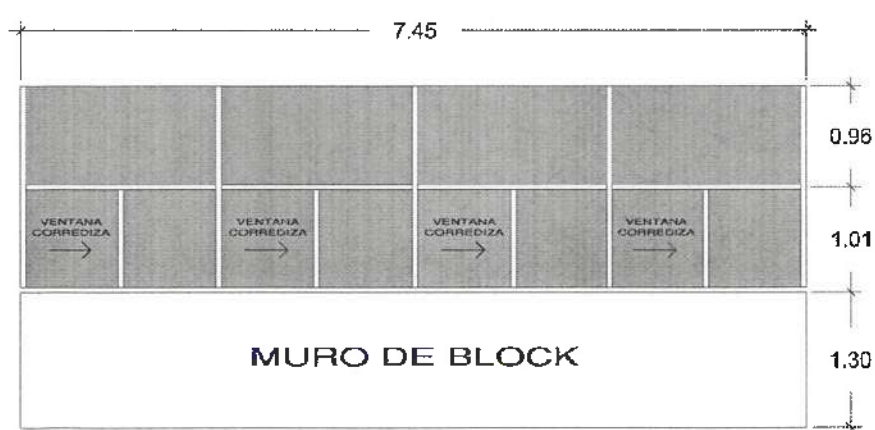
CAN 02 EN LABORATORIO DE FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO Y SEMICONDUCTORES PARA CAMBIO DE ROPA. CRISTAL ESMERILADO



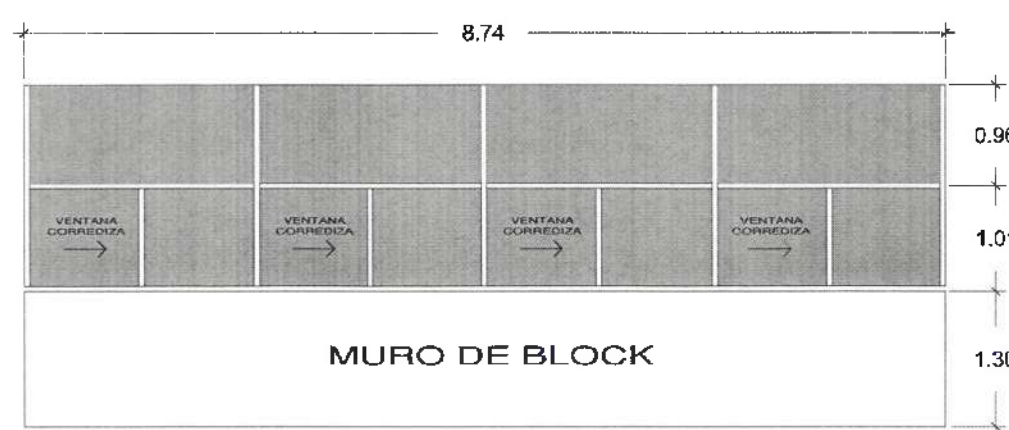
CAN 02 EN LABORATORIO DE TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN E IMAGENOLÓGIA FÍSICA PARA CAMBIO DE ROPA. CRISTAL ESMERILADO



CAN 03



CAN 04



CAN 05

MURO DE BLOCK

MURO DE BLOCK

MURO DE BLOCK

VENTANA CORREDIZA

VENTANA CORREDIZA

VENTANA CORREDIZA

VENTANA CORREDIZA

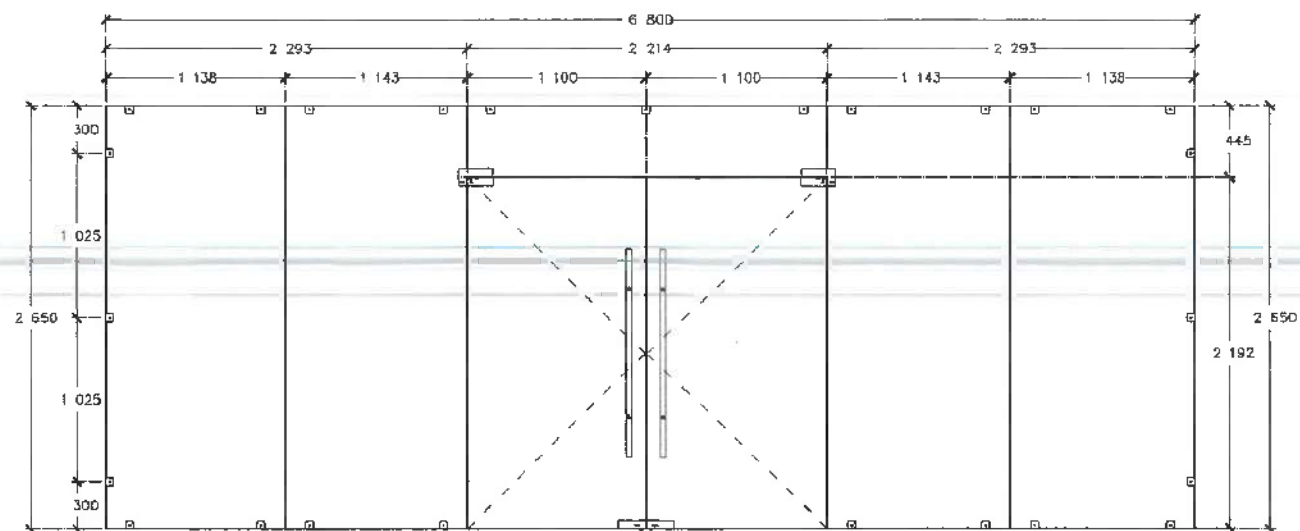
VENTANA CORREDIZA

VENTANA CORREDIZA

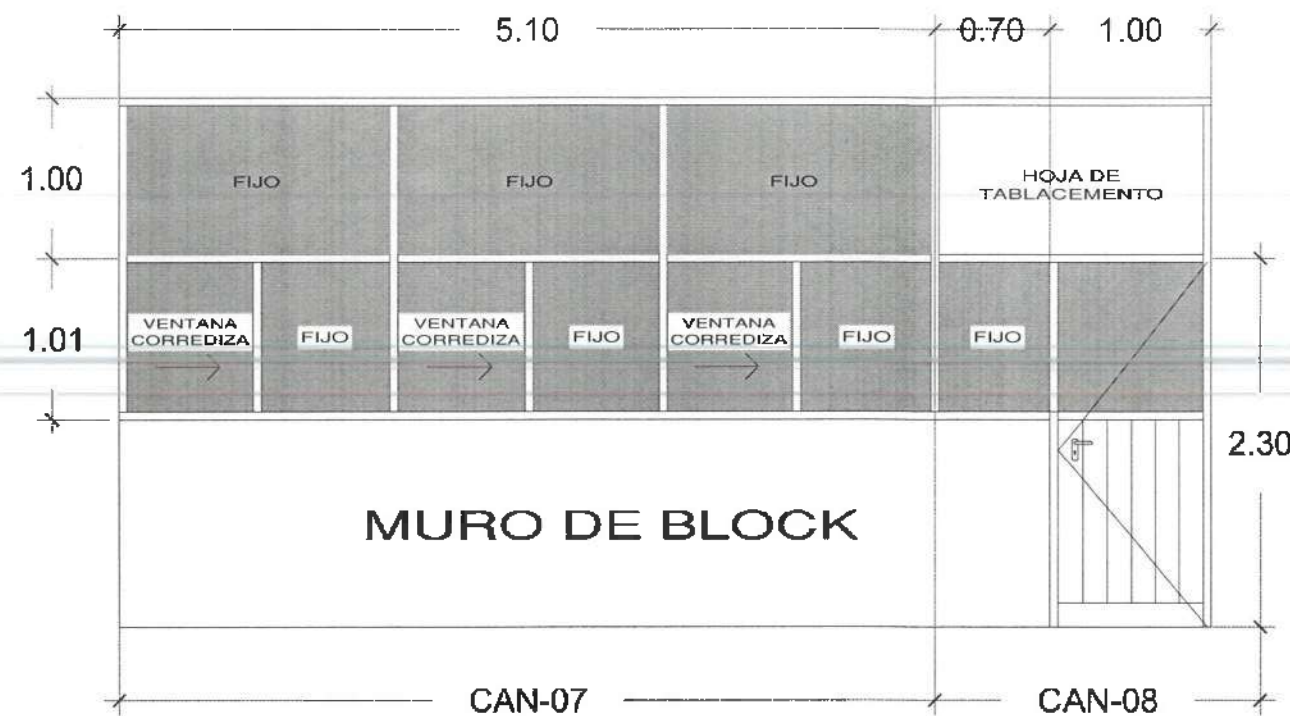
VENTANA CORREDIZA

VENTANA CORREDIZA

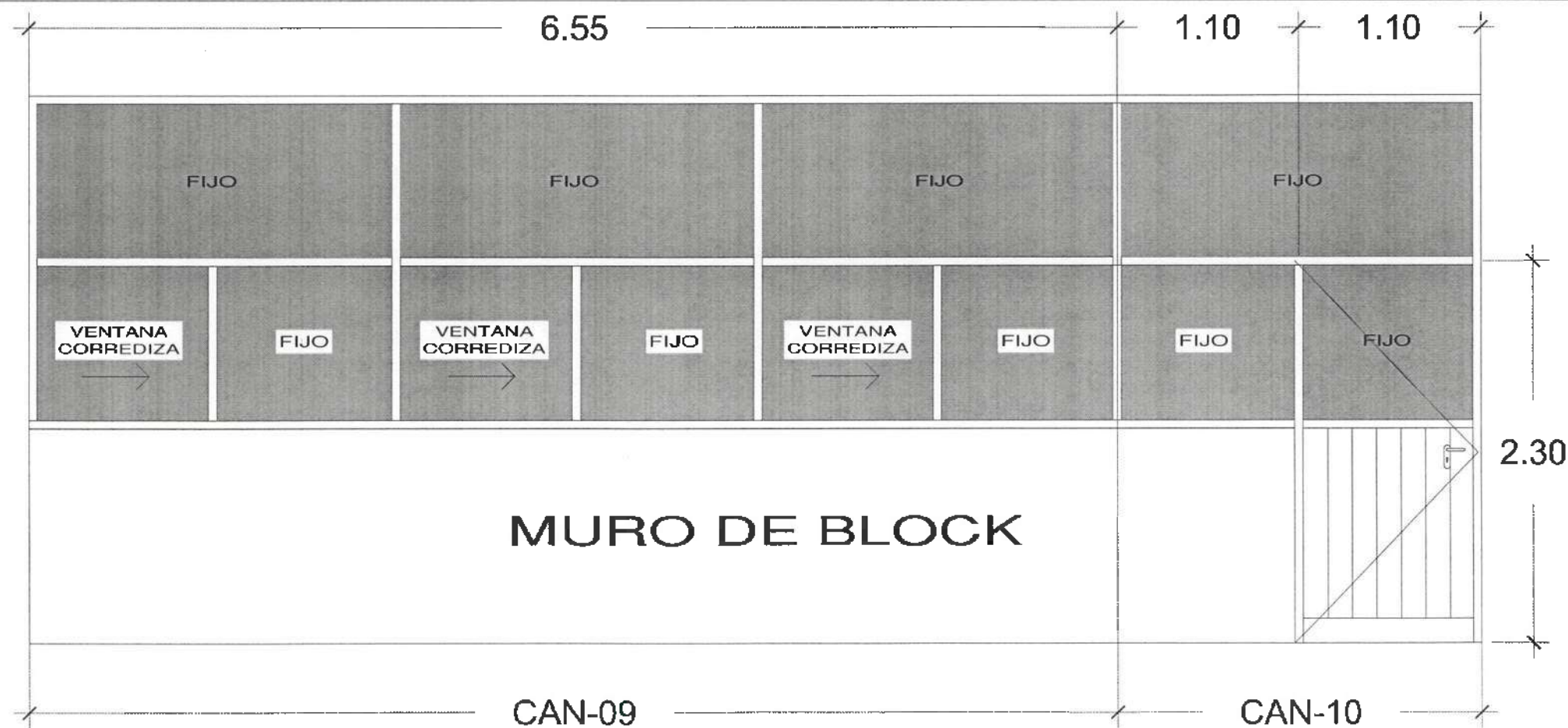
VENTANA CORREDIZA



CAN 06



MURO DE BLOCK



MURO DE BLOCK



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 PARETE
 - NSC: NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 - NSA: NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
 - NSPA: NIVEL SUPERIOR DE PLAZAFORMA AÑO
 - NSE: NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 - NR: NIVEL DE RASANTE
 - NTN: NIVEL DE TERRENO NATURAL
 - NSP: NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 - NTT: NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 - NSF: NIVEL SUPERIOR DE FIANE
 - NSPF: NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

- INGENIERÍAS:
- ESTRUCTURAL: ***
 - HIDRÁULICA: ***
 - SANEAMIENTO: ***
 - FLUYVAL: ***
 - ***
 - ***
 - ***

- DATOS DE PROYECTO:
- TIPOLOGÍA: ***
 - ÁREA DE TERRENO: ***
 - COORDENADAS:
 - NORTE: ***
 - SUR: ***
 - ORIENTE: ***
 - PODIENTE: ***
 - ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:
 - 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.

PROYECTO: Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN PROYECTOS Y OBRAS: ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: IMPROVVISACION DE LA ADECUACION DEL ESPACIO DE LOS PORTEROS, CURRIDOS Y AREAS INTERMEDIAS DE BARRIADAS FISICAS, PROBLEMATICA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

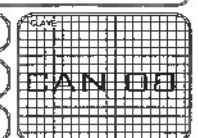
ESTADÍSTICA: CARRETERA PANAJUA TELANGRINO
MUNICIPIO: PANAJUA
ESTADO: HIDALGO
ESTABLECIMIENTO: SA DE CV

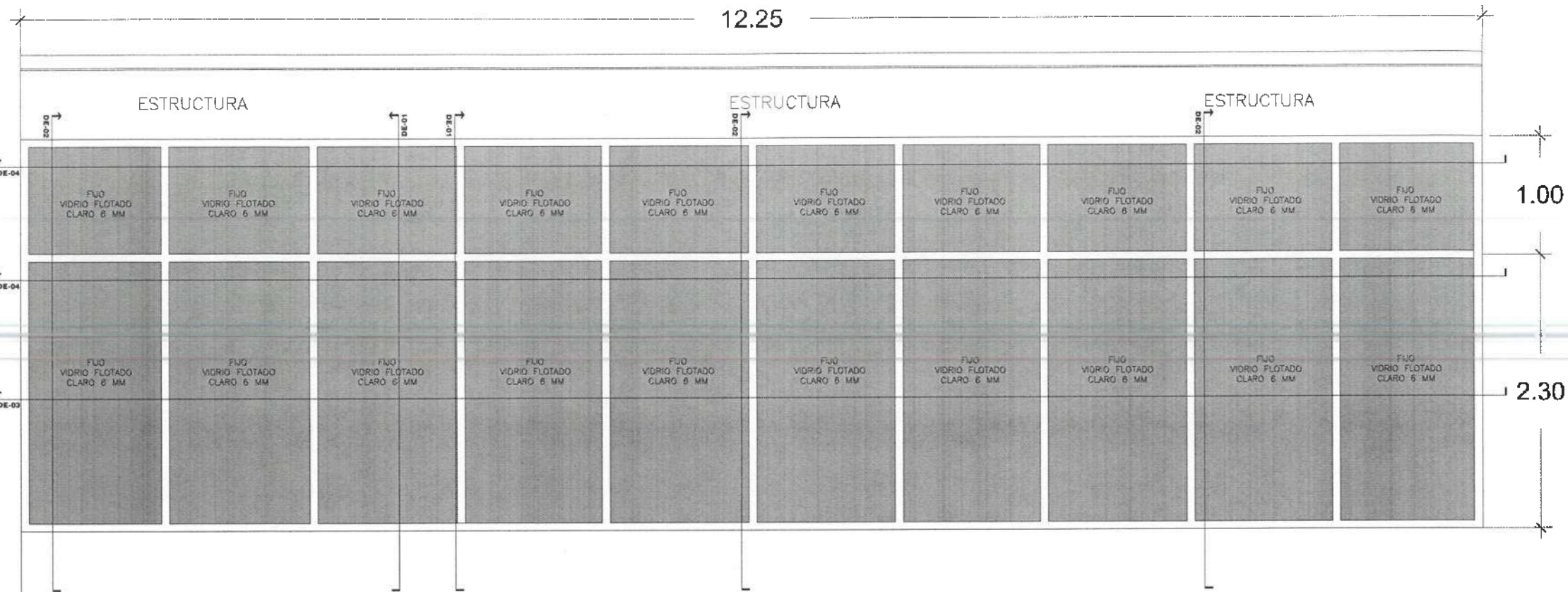
PLANO: CANCELERÍAS

PLANO: ALZADO DE CANCELERÍAS

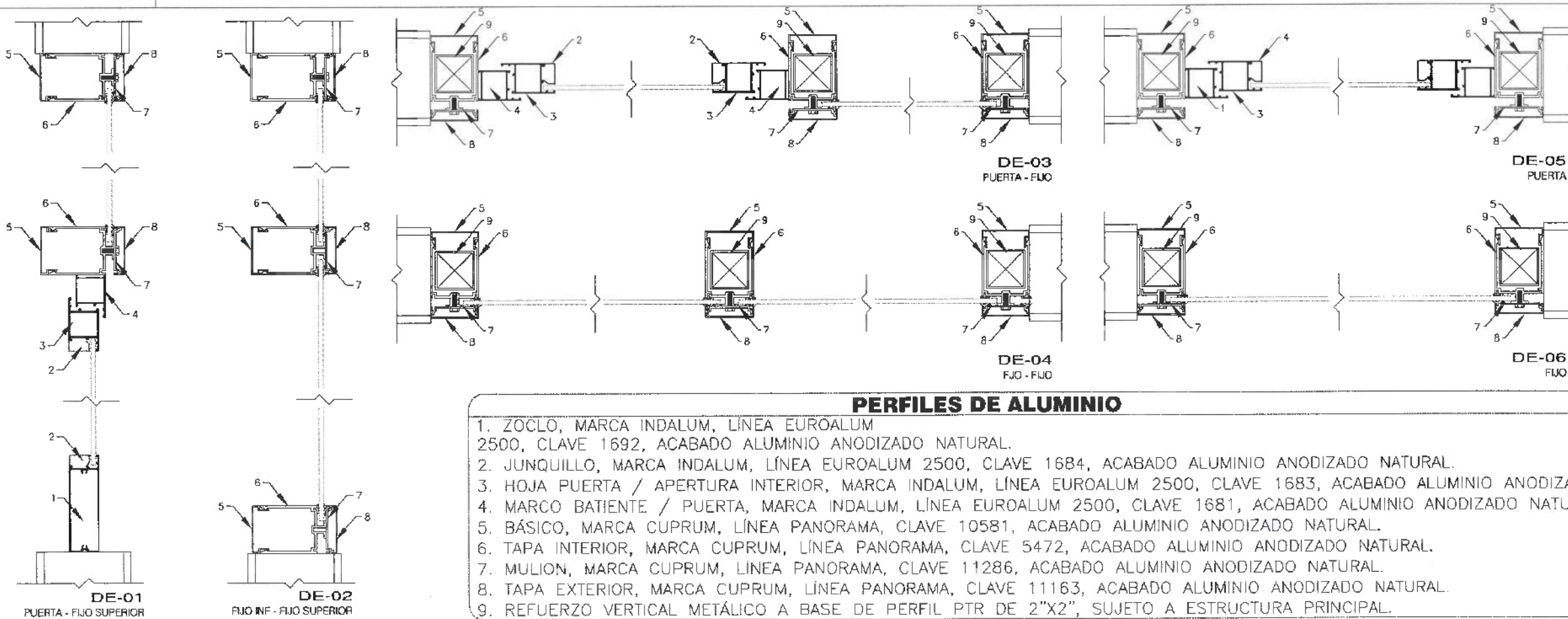
UNIDAD: METROS

FECHA: NOVIEMBRE 2025



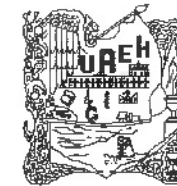


CAN 11



PERFILES DE ALUMINIO

1. ZOCLO, MARCA INDALUM, LÍNEA EUROALUM 2500, CLAVE 1692, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
2. JUNQUILLO, MARCA INDALUM, LÍNEA EUROALUM 2500, CLAVE 1684, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
3. HOJA PUERTA / APERTURA INTERIOR, MARCA INDALUM, LÍNEA EUROALUM 2500, CLAVE 1683, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
4. MARCO BATIENTE / PUERTA, MARCA INDALUM, LÍNEA EUROALUM 2500, CLAVE 1681, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
5. BÁSICO, MARCA CUPRUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 10581, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
6. TAPA INTERIOR, MARCA CUPRUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 5472, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
7. MULION, MARCA CUPRUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 11286, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
8. TAPA EXTERIOR, MARCA CUPRUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 11163, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
9. REFUERZO VERTICAL METÁLICO A BASE DE PERFIL PTR DE 2"x2", SUJETO A ESTRUCTURA PRINCIPAL.



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 PARED
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERMINO CONFORMADO
NSIA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AFO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTM	NIVEL DE TERMINO MATERIAL
NSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERMINO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FERRE
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBAJ:	***
MECANICA:	***

DATOS DE PROYECTO:

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

IMPORTANTE:

Antes de iniciar las obras de construcción verificar todas las dimensiones en planta y en campo. El contratista es responsable de la medida, diferencia en diámetro y espesores en deber de estar con el arquitecto.

REVISOR: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCION PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

REVISOR: INSTITUCION DE LA ASOCIACION DEL EJERCICIO DE LA PROFESION DE ARQUITECTOS, QUIMICOS Y INGENIEROS EN MATERIAS DE MATEMATICAS Y FISICA, PRIMERA ETAPA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA

CONSTRUCCION: CONSTRUCION PACHA TRILANCHO
MATERIALES: MATEMATICAS Y FISICA, PRIMERA ETAPA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA



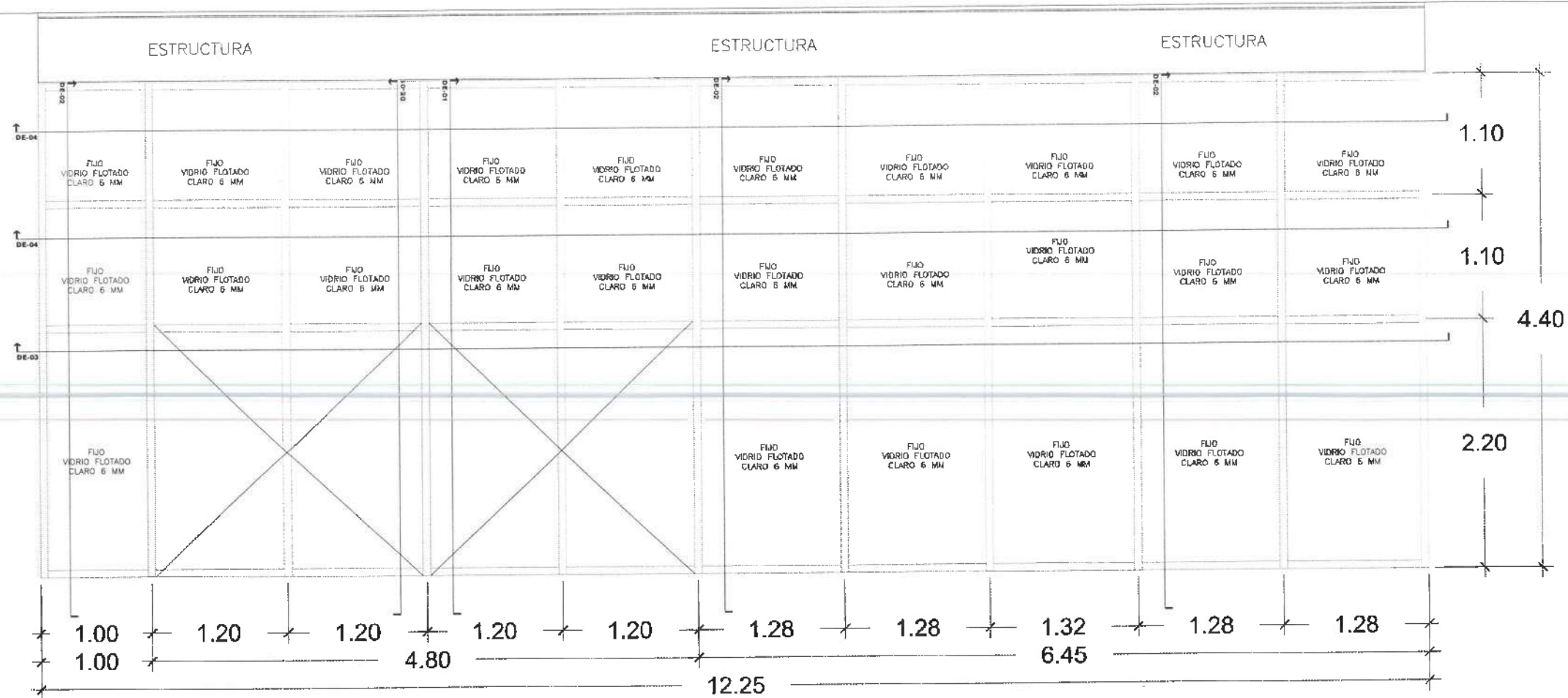
PLANO: CANCELERIAS

ALZADO DE CANCELERIAS

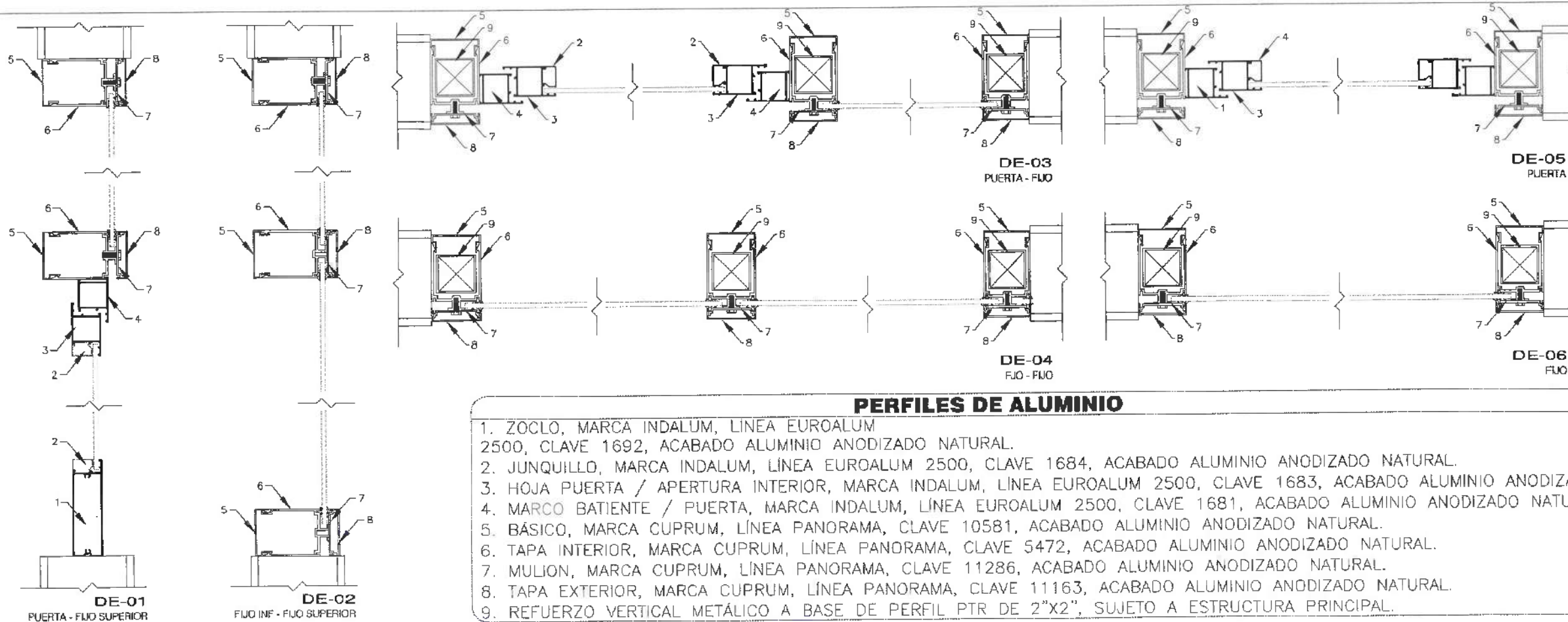
ESCALA: METROS

FECHA: NOVIEMBRE 2025

CAN-09



CAN 12



PERFILES DE ALUMINIO

1. ZOCLO, MARCA INDALUM, LÍNEA EUROALUM 2500, CLAVE 1692, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
2. JUNQUILLO, MARCA INDALUM, LÍNEA EUROALUM 2500, CLAVE 1684, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
3. HOJA PUERTA / APERTURA INTERIOR, MARCA INDALUM, LÍNEA EUROALUM 2500, CLAVE 1683, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
4. MARCO BATIENTE / PUERTA, MARCA INDALUM, LÍNEA EUROALUM 2500, CLAVE 1681, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
5. BÁSICO, MARCA CUPRUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 10581, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
6. TAPA INTERIOR, MARCA CUPRUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 5472, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
7. MULION, MARCA CUPRUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 11286, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
8. TAPA EXTERIOR, MARCA CUPRUM, LÍNEA PANORAMA, CLAVE 11163, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
9. REFUERZO VERTICAL METÁLICO A BASE DE PERFIL PTR DE 2"x2", SUJETO A ESTRUCTURA PRINCIPAL.



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

NORTE:

NOTAS:

NBE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPI	NIVEL DE PISO TERMINADO
NPS	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJOS DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLACATINA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE FASANTE
NIN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NISP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSEF	NIVEL SUPERIOR DE FINIS
NSF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMB:	---
ELÉCTRICAS:	---
MEDIO:	---

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:	---
ÁREA DE TERRENO:	---
CÓORDENADAS:	
NORTE:	***
SUR:	---
ORIENTE:	---
PONIENTE:	---
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:	
NIVEL 1:	---
NIVEL 2:	---
NIVEL 3:	---

IMPORTANTE:

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

REVISOR DE LAY: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DISEÑADOR: ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: TERMINACIÓN DE LA AMPLIACIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CURSOS Y AULAS EN INTERSECCIONES DE AV. MATIAS Y FINCA, PRIMER ETAPA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA.

UBICACIÓN: CARRETERA FEDERAL TULAHUAC
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRERA 177, 40000
SAN CARLOS DE GARZA, PUEBLA



PLANO: CANCELERÍAS

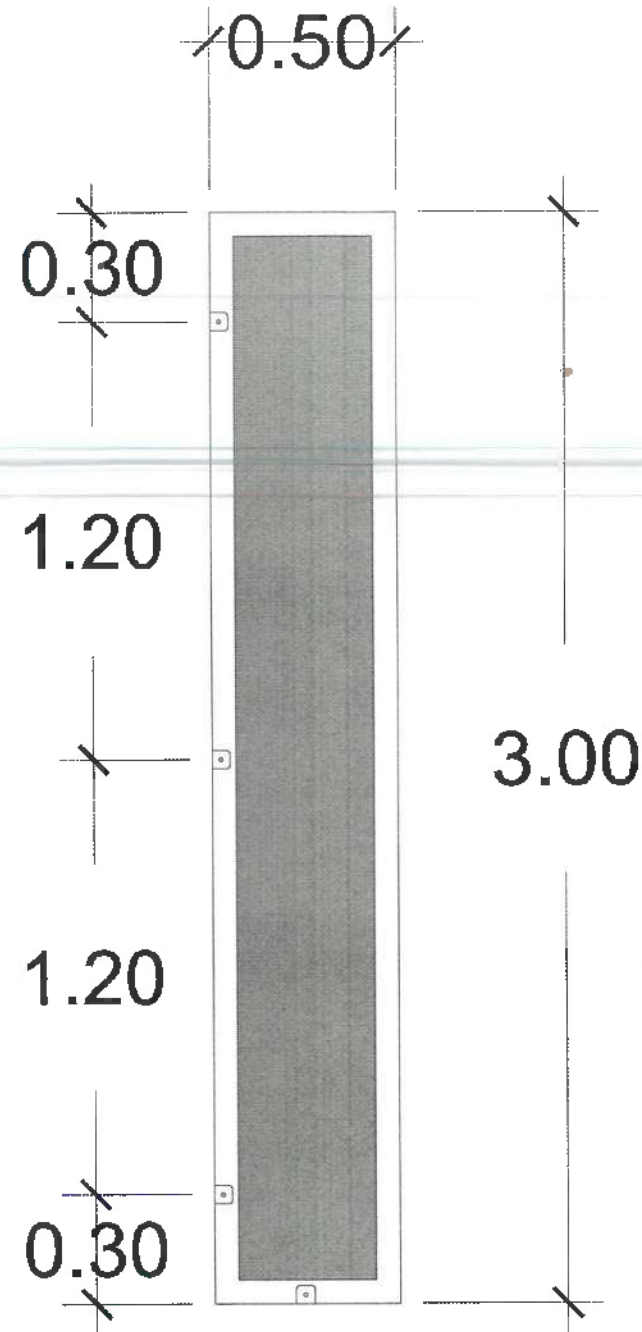
ALZADO DE CANCELERÍAS

ESCALA: METROS

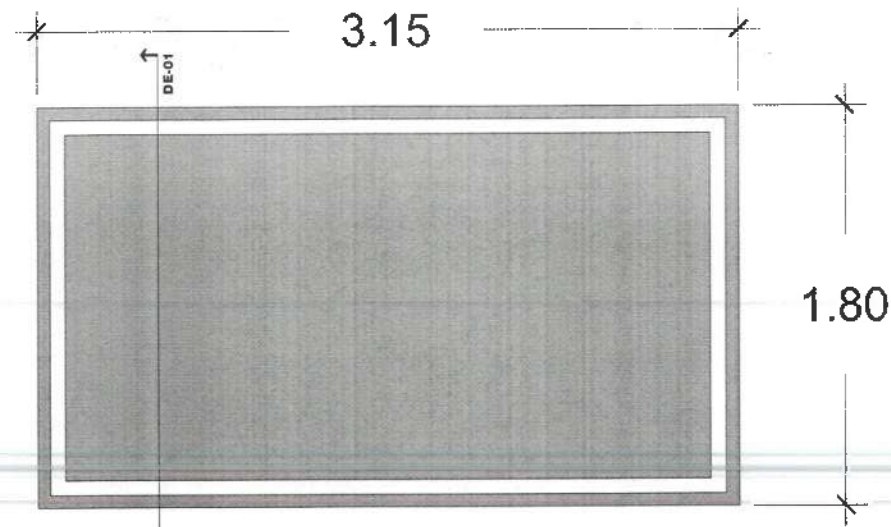
TÍTULO: CAN 12

FECHA: NOVIEMBRE 2025



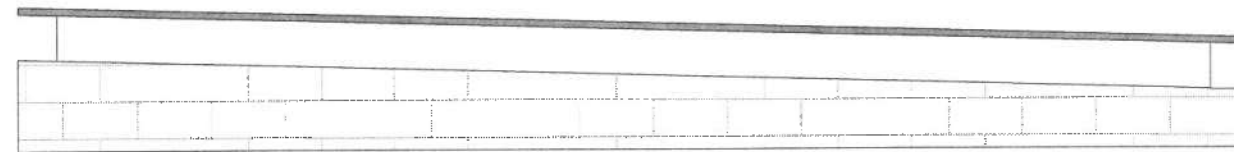


CAN 13
FIJO DIVISORIO
CRISTAL ESMERILADO



CAN 14
DOMO
VISTA EN PLANTA

PENDIENTE



DE-01



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

NOMBRE:

NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE DISEÑO DE ACBA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AFO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FIANE
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FINISO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HEIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMAL:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
CORDINADAS:	
	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 condiciones en campo. El constructor es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberá aclarar con el arquitecto.

PROYECTADO POR:
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 DISEÑADOR EN JEFE:
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
 TERMINACIÓN DE LA ADAPTACIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PRIMER ETAPA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

LIBRO DE:
 CANTERAS PARRAQUA TULMOYUCO
 CANTERAS PARRAQUA TULMOYUCO
 CANTERAS PARRAQUA TULMOYUCO



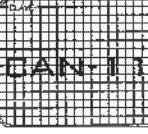
PLANO:
CANCELERÍAS

PLANO:
ALZADO DE CANCELERÍAS

COPIA:
METROS

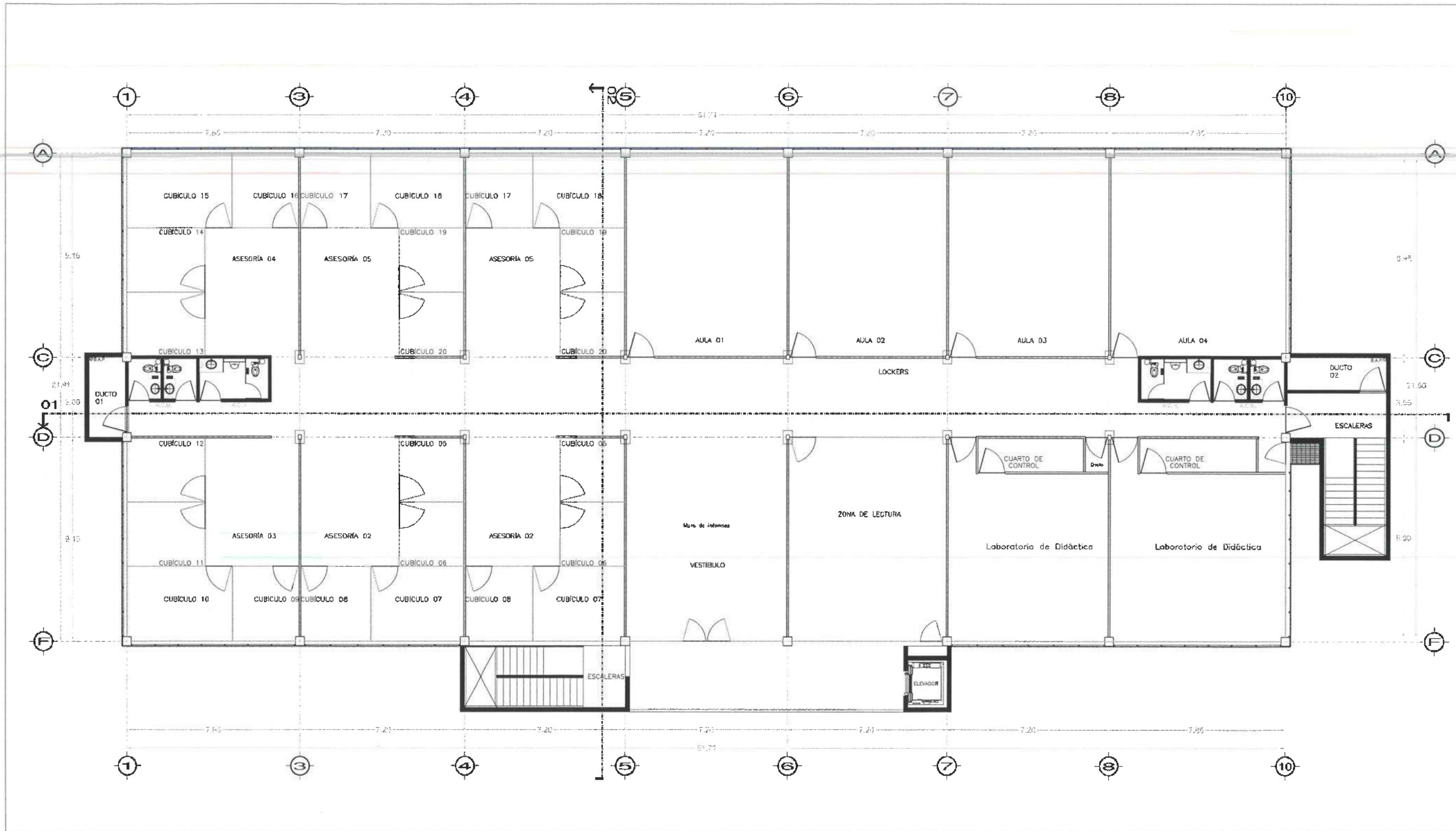
ESCALA:
CAN-13

FECHA:
NOVIEMBRE 2025





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 PAREDES
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO DENTRO DEL TERRENO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ANQ.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NB	NIVEL DE BASANTE
NB	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NBSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NBT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NBF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NBPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO PAVADO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL	***
HIDRÁULICA	***
SANITARIA	***
PLUMBIA	***
MEC	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA	***
AREA DE TERRENO	***
COORDENADAS	***

AREAS DE CONSTRUCCION:
NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en el terreno y en el plano. El responsable de la ejecución de los trabajos es el arquitecto. Diferencias en dibujos y dimensiones se deberán resolver con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
Arquitecto Principal y Responsable
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEIRA

TERMINACIÓN DE LA OBRERA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA ESCUELA DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y TECNOLÓGICA

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



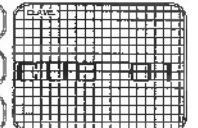
CUBIERTAS LAVABOS

CUBIERTAS LAVABOS

METROS

ESCALA 1:50

FECHA: NOVIEMBRE 2023



PLANTA GENERAL
NIVEL 02



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

NOTA:

NOTAS:

NISE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PIREL
NSCO	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NISA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NESA	NIVEL SUPERIOR DE PLAFÓN FORNO AND.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTH	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NET	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE RINNE
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HEIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***
NSC:	***

DATOS DE PROYECTO:

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

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

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

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los dimensionamientos en planos y certificarlos en campo. El controlado es responsable de la exactitud. Siervente en dibujos y dimensionamientos deberán estar con el arquitecto.

SECTOR DE LA A. E. E.
Df. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: TERMINACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CURSOS Y ÁREAS MULTIDISCIPLINARIAS DE SANITARIAS Y FÍSICO, PRIMERA ETAPA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

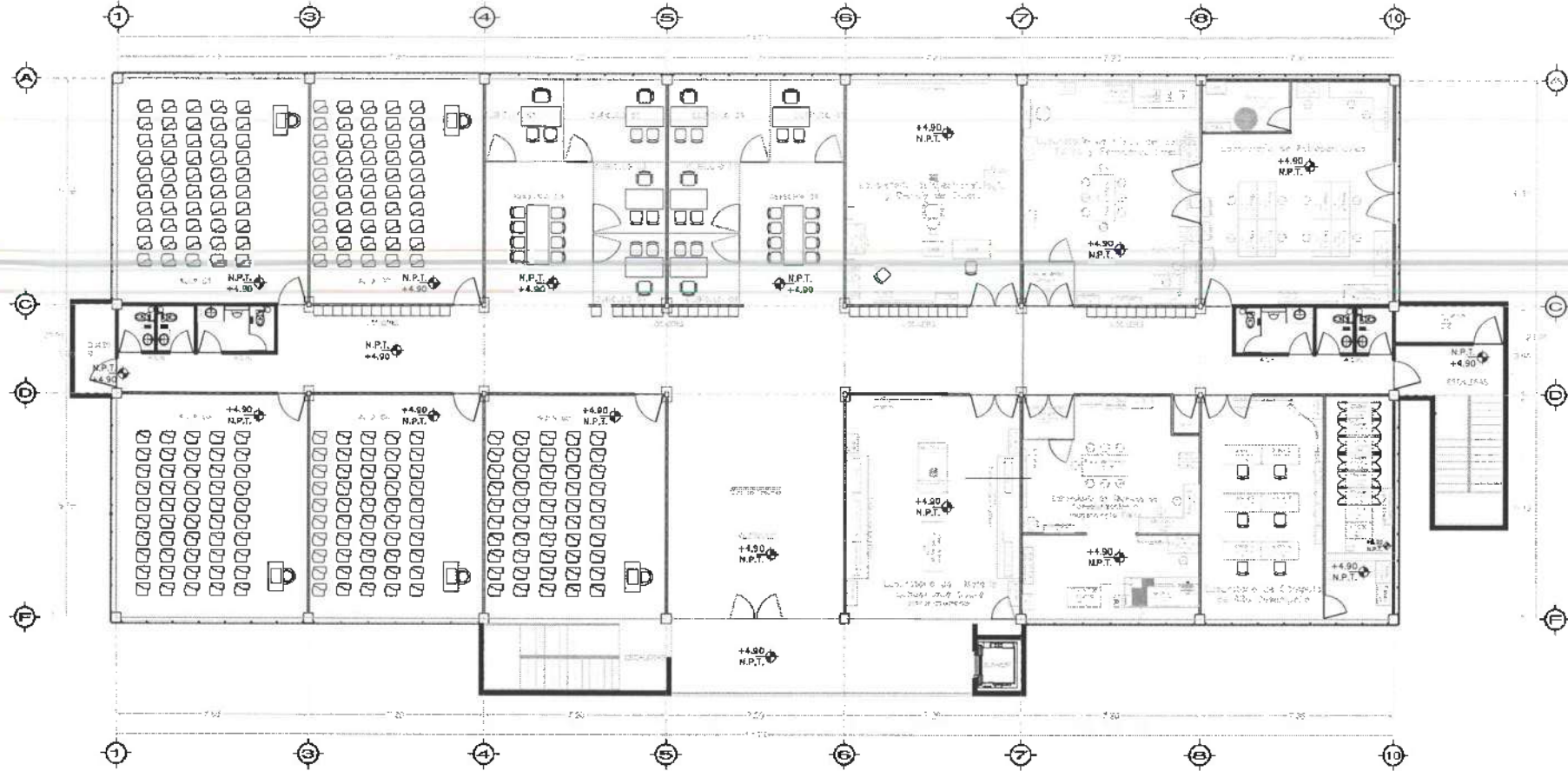
UBICACIÓN: CAMPUS DE SANITARIAS Y FÍSICO, PRIMERA ETAPA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

PLANO: CUBIERTAS

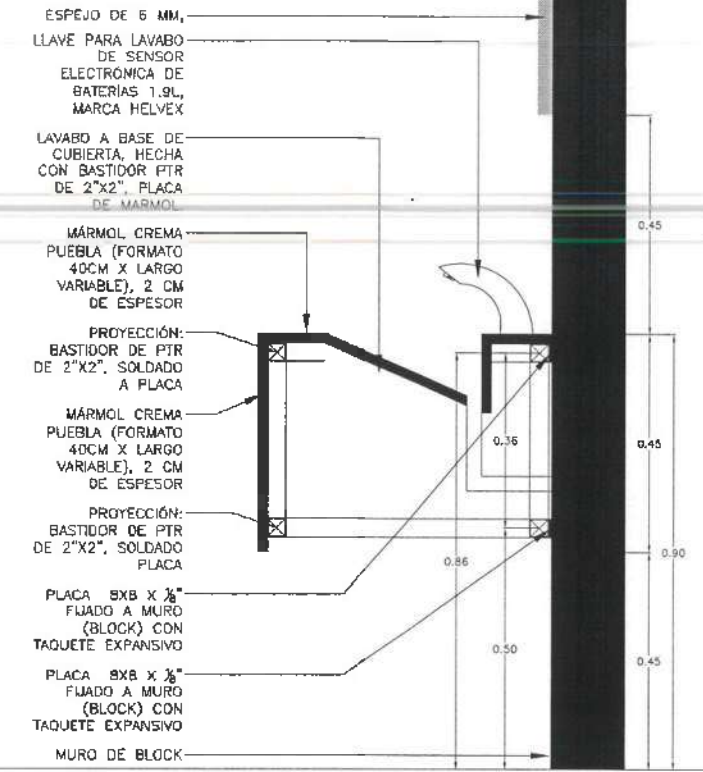
TÍTULO: CUBIERTAS LAVABOS

ESCALA: METROS

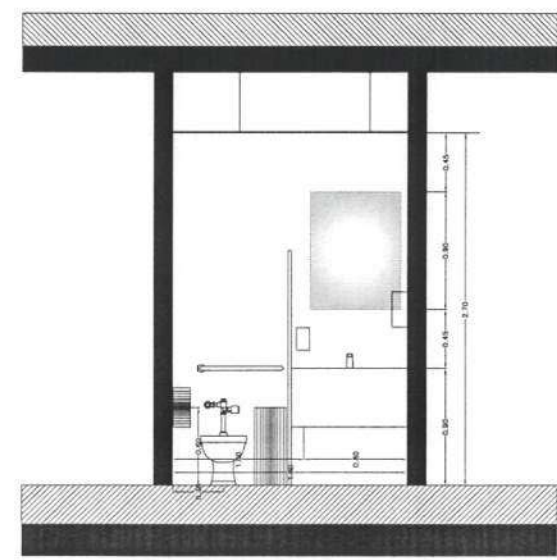
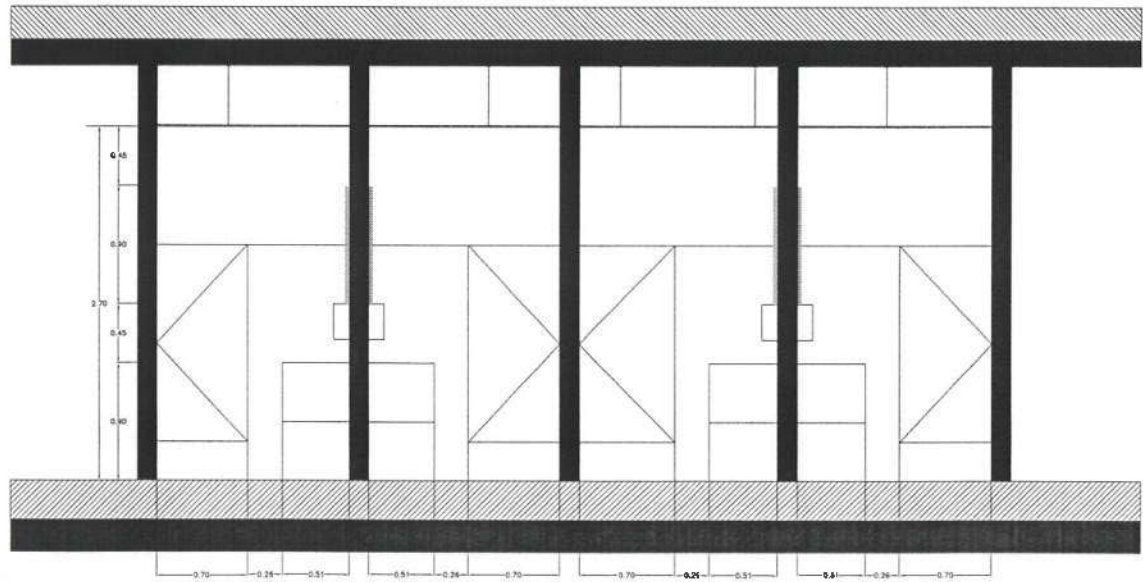
FECHA: NOVIEMBRE 2025



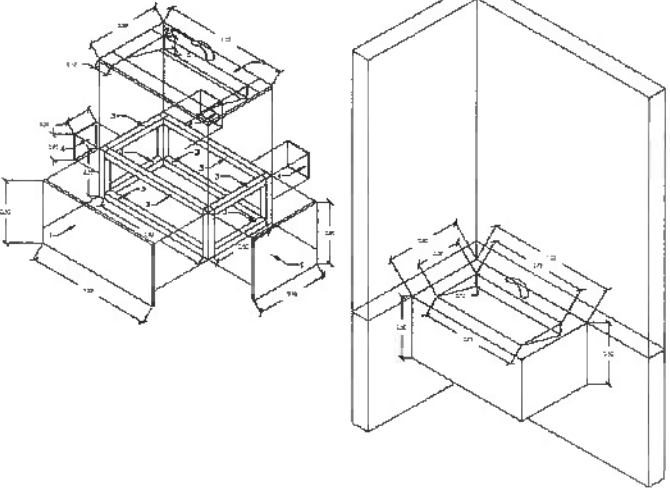
PLANTA GENERAL
NIVEL 02



- ESPEJO DE 6 MM.
- LLAVE PARA LAVABO DE SENSOR ELECTRONICA DE BATERIAS 1.9L, MARCA HELVEX
- LAVABO A BASE DE CUBIERTA, HECHA CON BASTIDOR PTR DE 2"x2", PLACA DE MÁRMOL
- MÁRMOL CREMA PUEBLA (FORMATO 40CM X LARGO VARIABLE), 2 CM DE ESPESOR
- PROYECCIÓN: BASTIDOR DE PTR DE 2"x2", SOLDADO A PLACA
- MÁRMOL CREMA PUEBLA (FORMATO 40CM X LARGO VARIABLE), 2 CM DE ESPESOR
- PROYECCIÓN: BASTIDOR DE PTR DE 2"x2", SOLDADO PLACA
- PLACA 8X8 X 1/8" FIJADO A MURO (BLOCK) CON TAQUETE EXPANSIVO
- PLACA 8X8 X 1/8" FIJADO A MURO (BLOCK) CON TAQUETE EXPANSIVO
- MURO DE BLOCK



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





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

NOMBRE:
NOTAS:

NOTAS:
NIVE: NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT: NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP: NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSPC: NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA: NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA: NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AER.
NSE: NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR: NIVEL DE BASANTE
NTM: NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP: NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT: NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSP: NIVEL SUPERIOR DE FINIS
NSPF: NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:
ESTRUCTURAL: ***
HIDRAULICA: ***
SANITARIA: ***
PLUMAL: ***
MARC: ***

DATOS DE PROYECTO:
TIPOLOGIA: ***
AREA DE TERRENO: ***
COLUMANOM: NORO: ***
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 el terreno y corroborar en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

RECTOR DEL IIAE: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: TERMINACION DE LA ADECUACION DEL SERVIDOR DE LABORATORIOS, CUARTEL DE VIGILANCIA Y SERVIDOR DE MANTENIMIENTO FISICA, PRIMERA ETAPA, SEGUNDO PUNTO DEL MUNICIPIO DE GUICHUAYAN, HUALAQUIL, HGO.

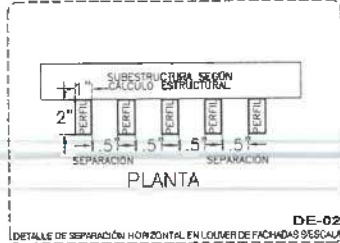
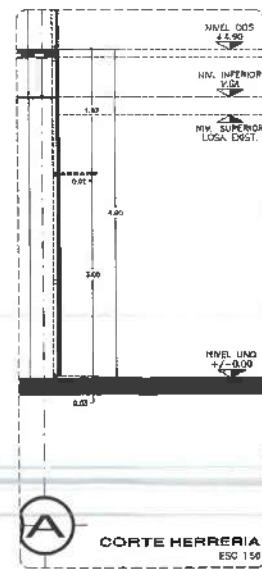
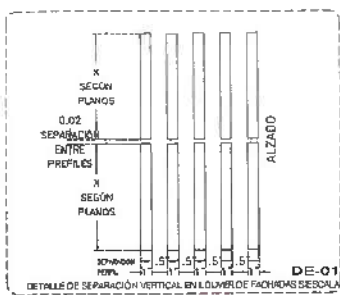
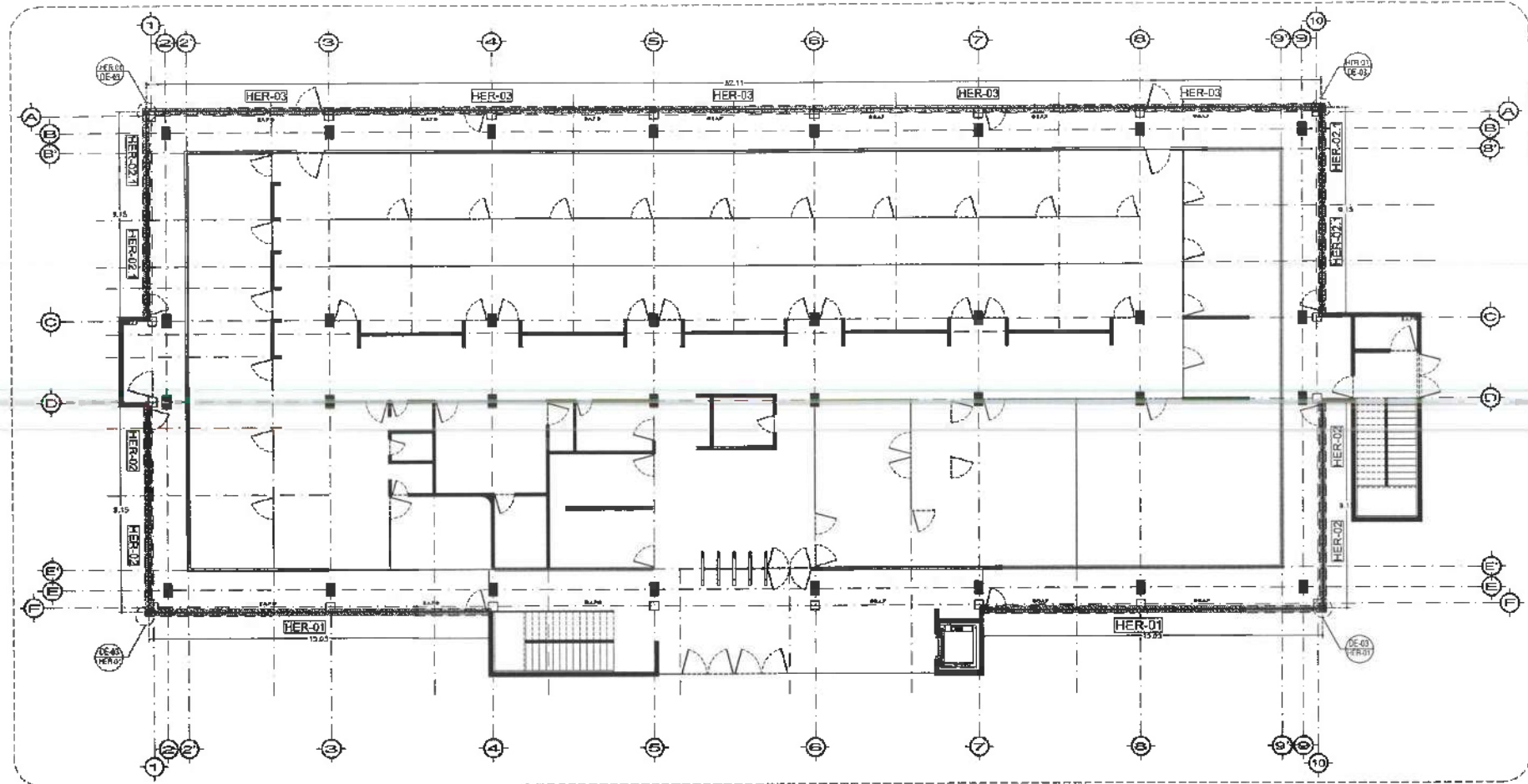
UBICACION: CARRETERA PACIFICA TULANQUILCO
CALLE 1000, COLONIA SAN JUAN DE LOS RIOS
DISEÑO Y PROYECTO: ESTUDIO ARQUITECTONICO SA DE CV

PLANO: PLANO DE HERRERIAS

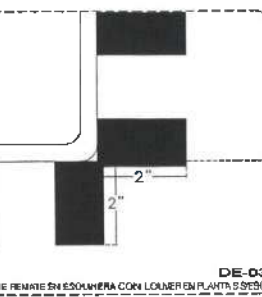
PLANO: PLANO NIVEL UNO

COPIA: AVISOS

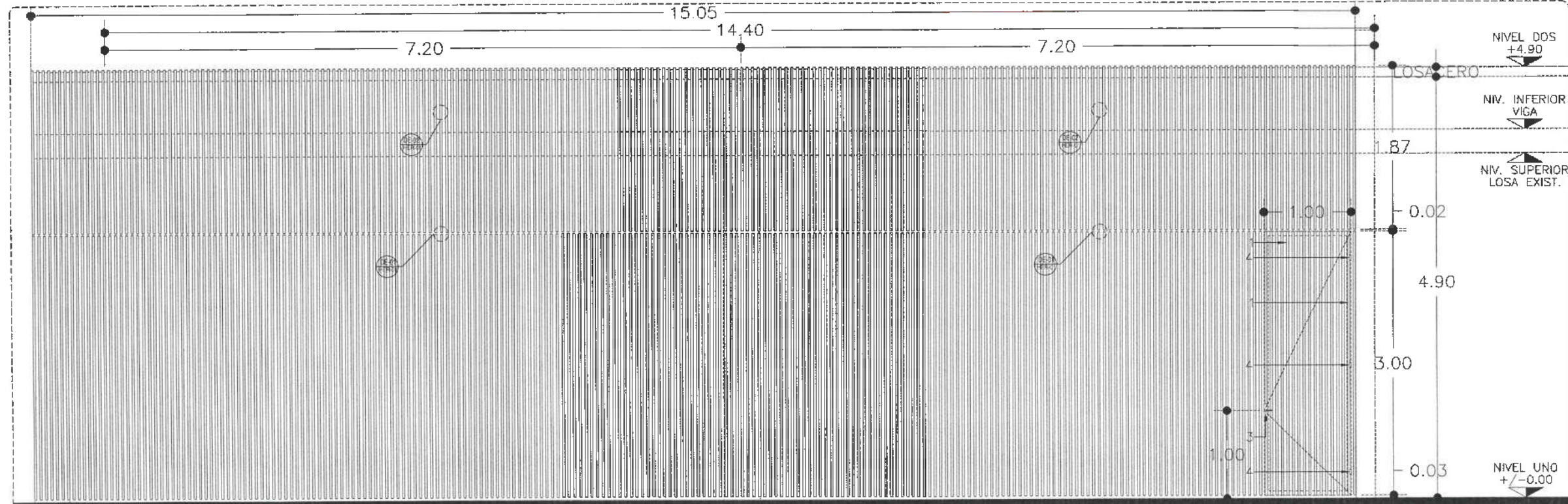
ESCALA: 1 : 100
FECHA: NOVIEMBRE 2008



NOTA: TODOS LOS LOMERS LLEVRAN UN PARALAMBO ANTI-COMBUSTIVO Y POSTERIOR SE COLOCARA UN RESULTA A DISEÑO EN UN COLOR BARRO NEGRO 314-07, AMBOS EN MARCA COMEX O SIMILAR

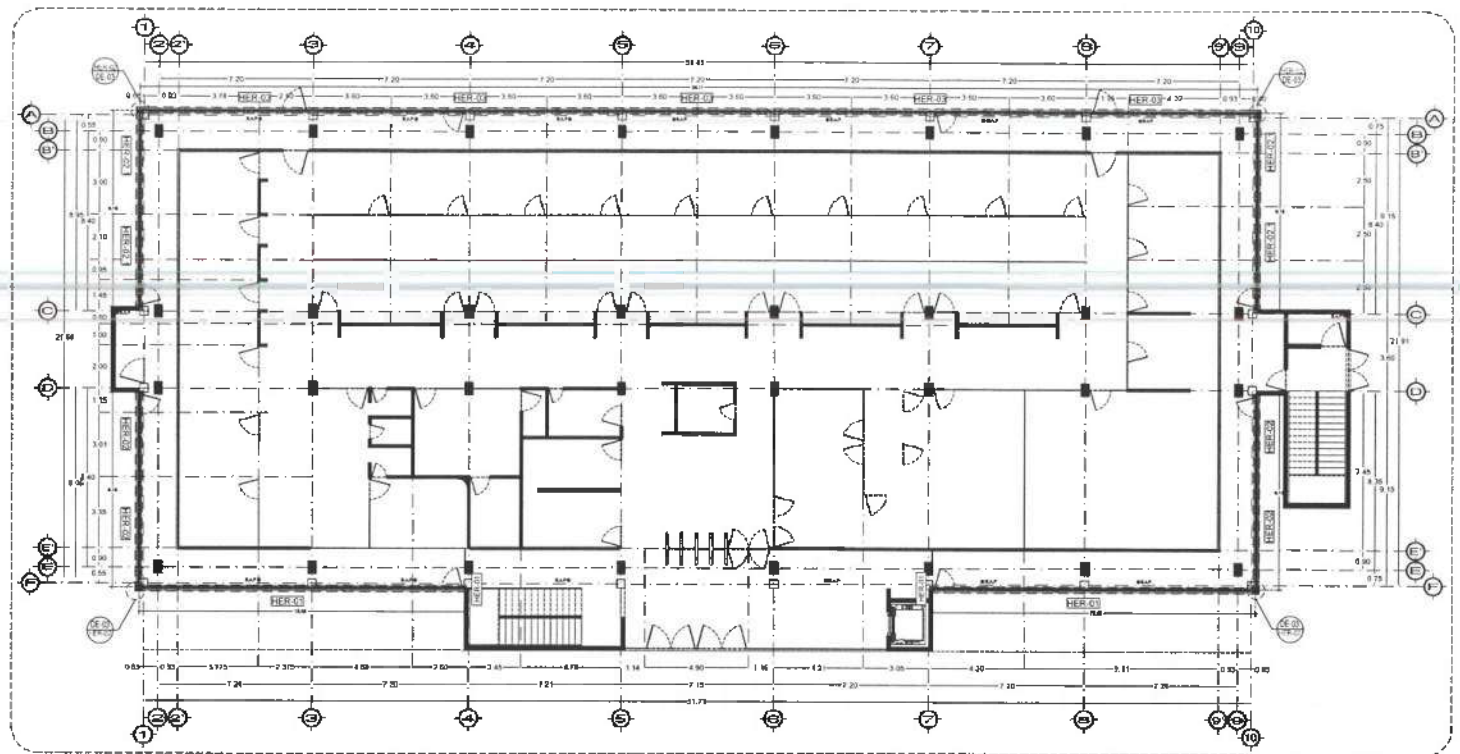
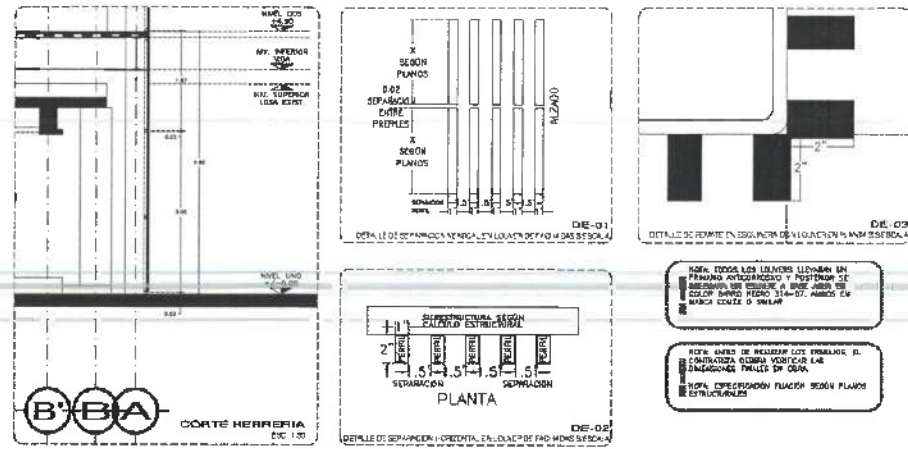


NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DEBERA VERIFICAR LAS DIMENSIONES PLANOS EN OBRA
NOTA: ESPECIFICACION FUNCION SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES



- 1-PERFILES METALICOS 2X1 PULGADA.
- 2-MARCO A BASE DE BASTIDOR TIPO PTR DE 2" X 2" X 3.2 MM DE ESPESOR.
- 3-CERRADURA CON CHAPA
- 4-BISAGRA METALICA TUBULAR





NOTAS:

NIVEL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NIVEL	NIVEL DE PISO DEFORMADO
NIVEL	NIVEL SUPERIOR DE PISO
NIVEL	NIVEL SUPERIOR DE TENDIDO COMPARTADO
NIVEL	NIVEL SUPERIOR DE TENDIDO DE CUBA
NIVEL	NIVEL SUPERIOR DE PLASTERÍA NIV.
NIVEL	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA NIV.
NIVEL	NIVEL DE SALVANTE
NIVEL	NIVEL DE TENDIDO NATURAL
NIVEL	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIVEL	NIVEL DE TENDIDO PLUMBERIA
NIVEL	NIVEL SUPERIOR DE CUBA
NIVEL	NIVEL SUPERIOR DE PISO TALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL	---
MECANICA	---
SANITARIA	---
ELECTRICA	---
OTRO	---

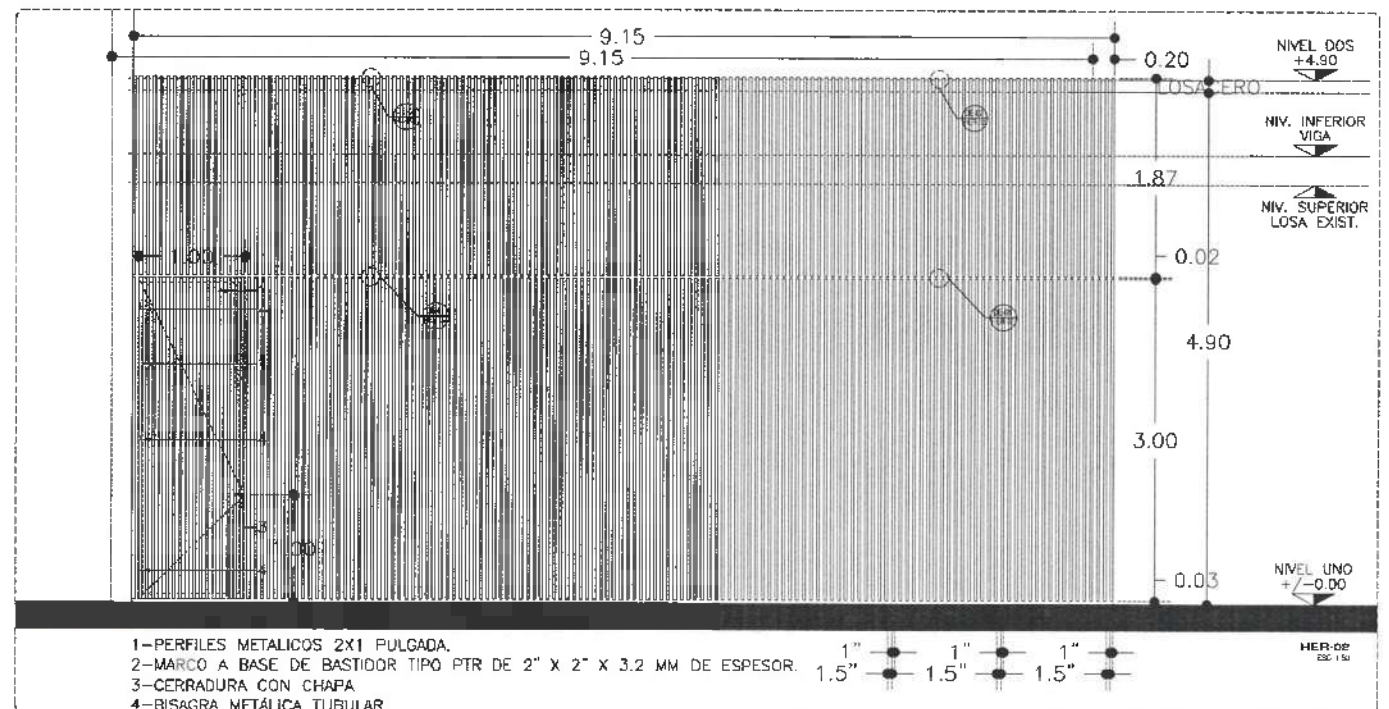
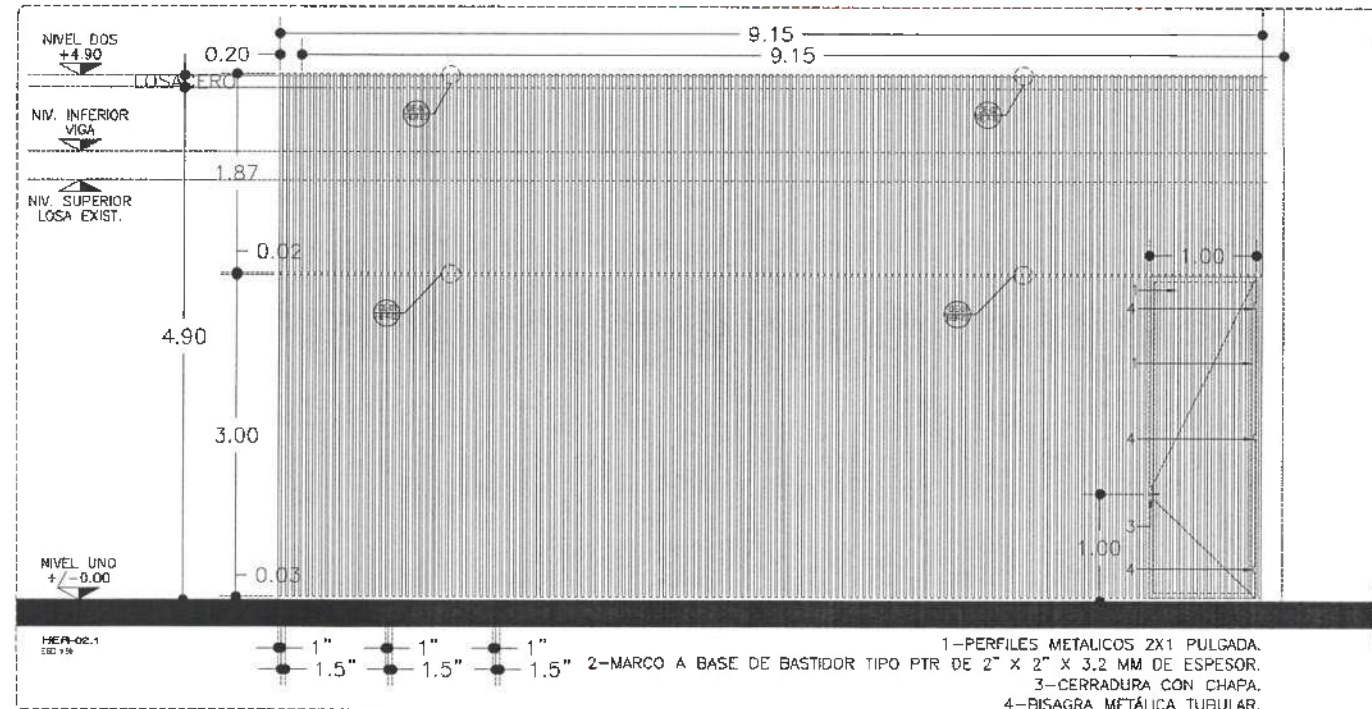
DATOS DE PROYECTO:

TITULO	---
AREA DE INTERES	---
DIRECCION	---
PROYECTISTA	---
CLIENTE	---
FECHA	---
PROYECTO	---

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planta y secciones en campo. El arquitecto es responsable de la exactitud de los datos y dimensiones en los planos y secciones.

PROYECTISTA:
DR. OCTAVIO CASTILLO AGOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA



OTROS:

FECHA	---
PROYECTO	---
FECHA	---
PROYECTO	---



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

TÍTULO:
CANTÓN:
MUNICIPIO:
LOCALIDAD:
FECHA:

NOTAS:

- N.E. MUEL. SUPERFICIE DE LOSA ESTRUCTURAL
- N.F. MUEL. DE FRENTE TERMINADO
- N.P. MUEL. SUPERFICIE DE PINTA
- N.M. MUEL. SUPERFICIE DE TORNILLO EMPOTRADO
- N.S. MUEL. SUPERFICIE DE CUBIERTA DE ACIA
- N.P.A. MUEL. SUPERFICIE DE PLATEADO ARG.
- N.E. MUEL. SUPERFICIE DE ESTRUCTURA
- N.F. MUEL. DE FRENTE
- N.F.N. MUEL. DE TORNILLO METAL.
- N.F.P. MUEL. SUPERFICIE DE SUPERFICIE DE CUBIERTA
- N.F.T. MUEL. DE TORNILLO TERMINADO
- N.F. MUEL. SUPERFICIE DE FRENTE
- N.F. MUEL. SUPERFICIE DE PISO PAVI.

INGENIERIAS:

- ESTRUCTURAL: ---
- MECANICA: ---
- SANITARIA: ---
- PLUMBIA: ---
- REDES: ---

DATOS DE PROYECTO:

- TIPOLOGIA: ---
- AREA DE TERRENO: ---
- COLONCHAS: ---
- ORIENTE: ---
- PROYECTADO: ---

AREAS DE CONSTRUCCION:



IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planta y secciones en campo. Si constatare en terreno de la exactitud, diferencas en alturas y dimensiones se deberán actuar con el arquitecto.

PROYECTADO POR:
DV. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
INGENIERO EN OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

REVISADO POR UN REPRESENTANTE DEL SUPLENTE DEL JEFE DE LA OFICINA DE PROYECTOS Y OBRAS DEL DUEÑO DEL PROYECTO: **DR. OSCAR GARCIA GARCIA**

PROYECTO:
CANTÓN: ---
MUNICIPIO: ---
LOCALIDAD: ---
FECHA: ---

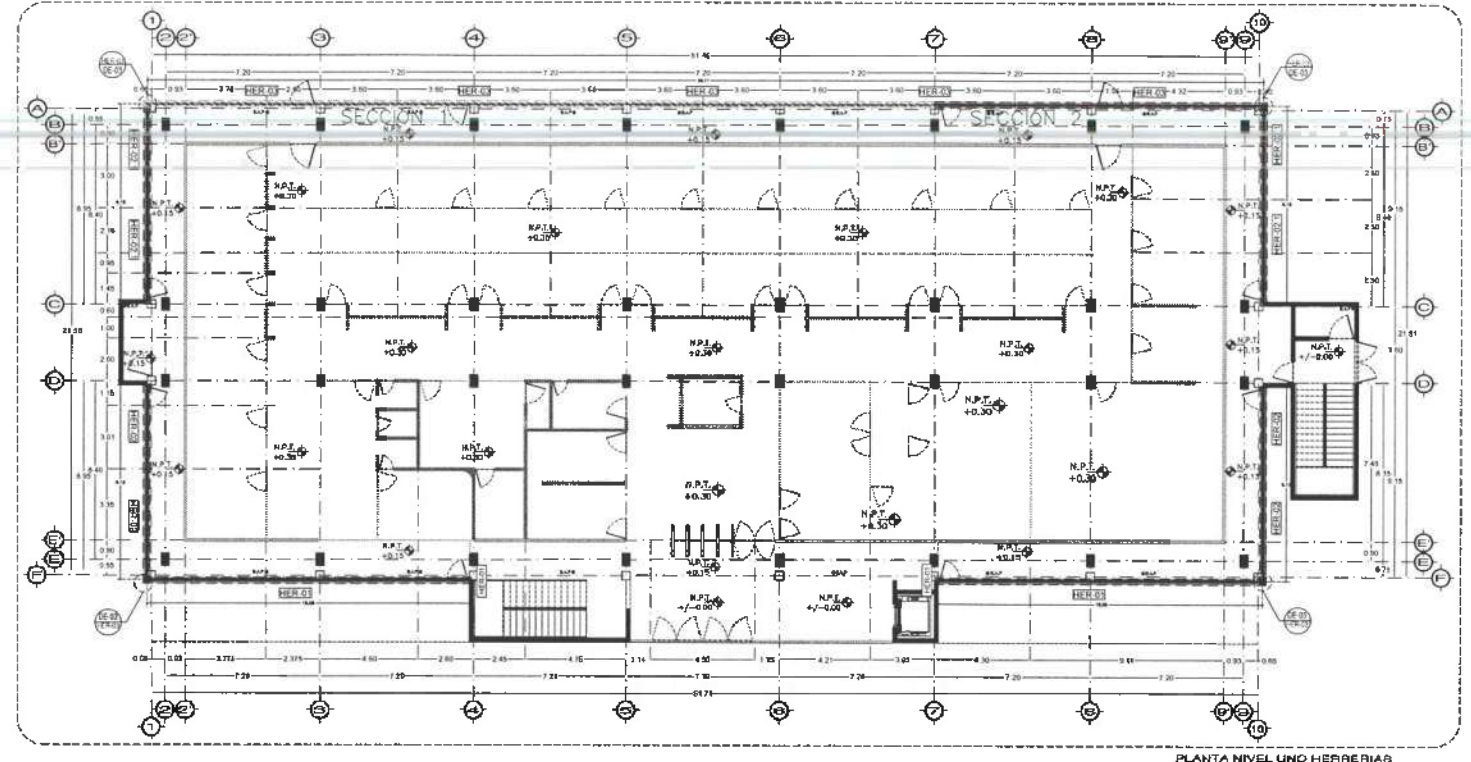


PLANTA:
NIVEL: ---

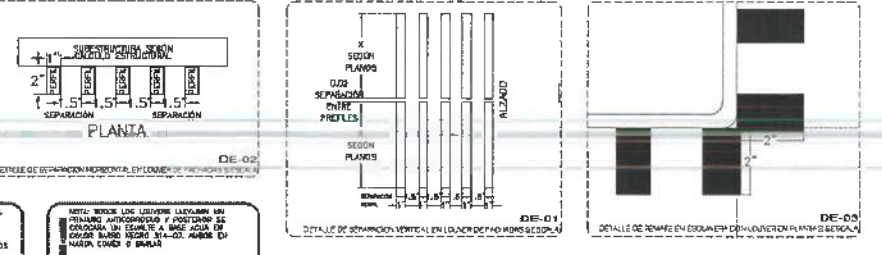
FECHA:
LUGAR:
MUNICIPIO:

FECHA:
LUGAR:
MUNICIPIO:

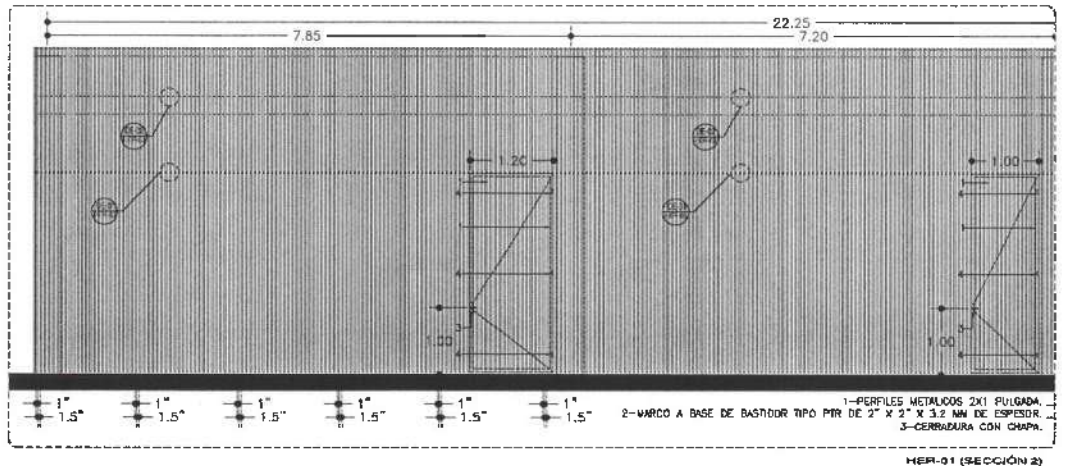
FECHA:
LUGAR:
MUNICIPIO:



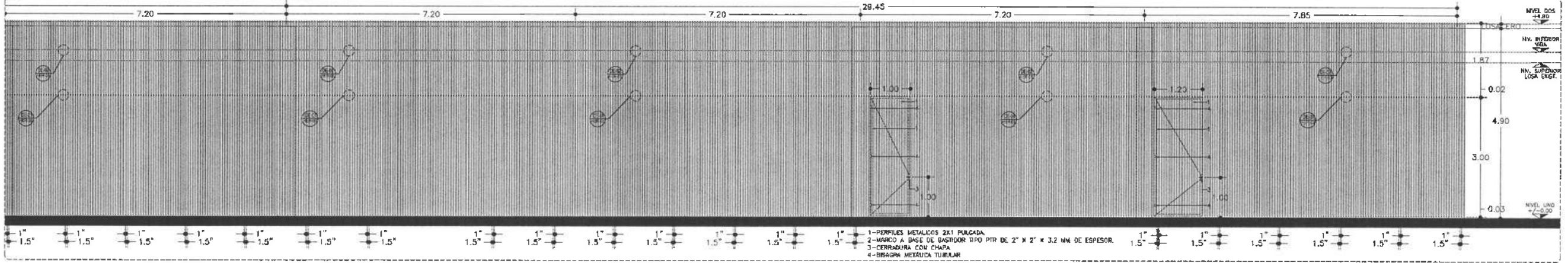
PLANTA NIVEL UNO HERRERIA D. 100



NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LAS DIMENSIONES EN PLANTA Y SECCIONES EN TERRENO. SI SE ENCUENTRAN DIFERENCIAS EN TERRENO, SE DEBE ACTUAR CON EL ARQUITECTO.



HER-01 (SECCION 2) ESC. 1/4



HER-01 (SECCION 1) ESC. 1/4



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

NORTE

NOTAS:

MSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
APT	NIVEL DE PISO BERMADO
MSF	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
MSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERREÑO CONFORMADO
MSA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
MSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA HD.
MSÉ	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
MSR	NIVEL DE RASANTE
MSH	NIVEL DE TERREÑO NATURAL
MSFP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
MSF	NIVEL DE TERREÑO TERMINADO
MSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
MSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL: ***
HIDRÁULICA: ***
SANTARÍA: ***
PLUMB: ***
MAD: ***

DATOS DE PROYECTO:

TPOLOS: ***
AREA DE TERRENO: ***
COUNDANCIO: NORTE ***
SUP ***
ORIENTE ***
PONENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cotejarlas en campo. El control de la responsabilidad de la exactitud, diferencia en dibujo y dimensiones se deberá adscribir con el arquitecto.

PROYECTO DELARCA S.A.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DISEÑO/PROYECTO/IMPRESION
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO DE LA RECONSTRUCCIÓN DEL BARRIO DE LABORATORIOS, CARRANZA TULARES
MULTIUNIVERSIDAD DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PUEBLA DE LA VIEJA, SEQUIMIL MEXICO, DEL
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

UBICACION:
CARRANZA PROYECTADA SUR AL NOROCCIDENTE
LA PLANTA SE UBICA EN EL PISO DEL BARRIO DE LABORATORIOS
CARRANZA TULARES
ESTUDIO ARQUITECTÓNICO DE DISEÑO

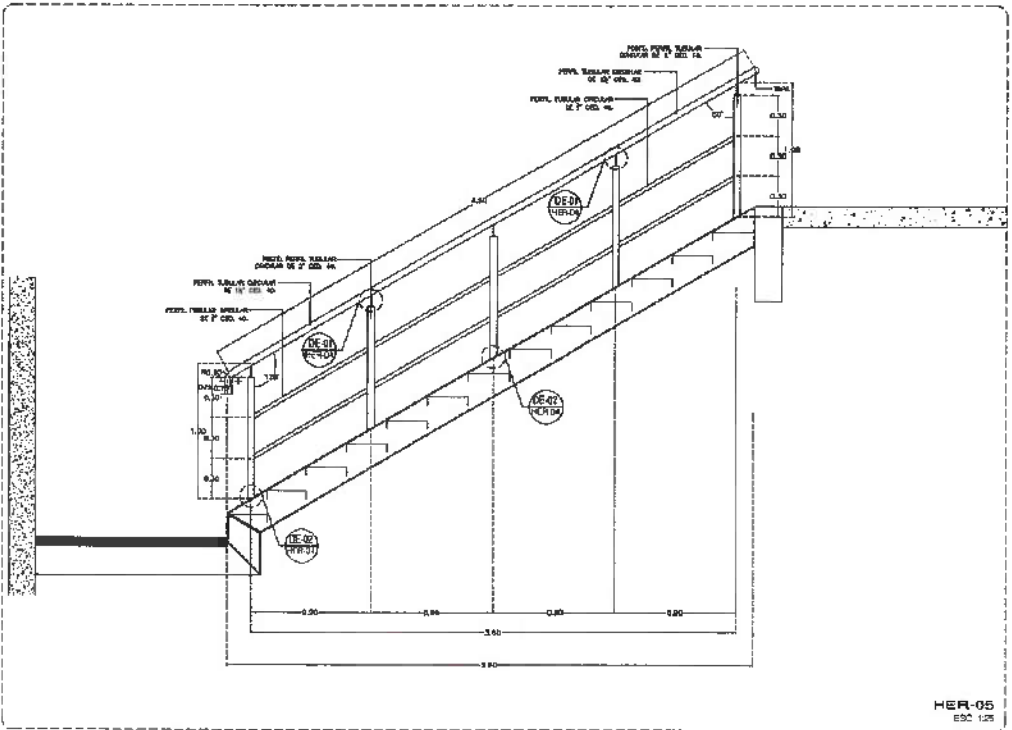
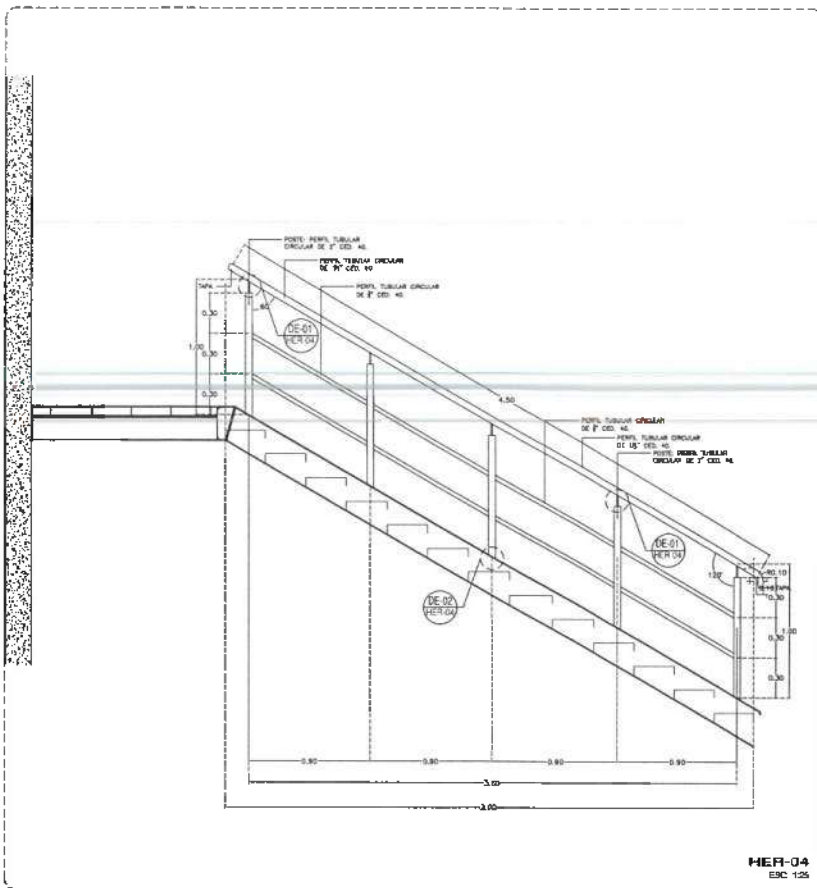
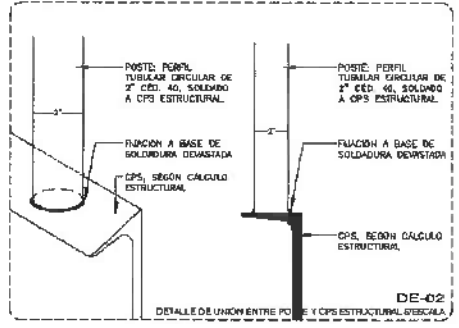
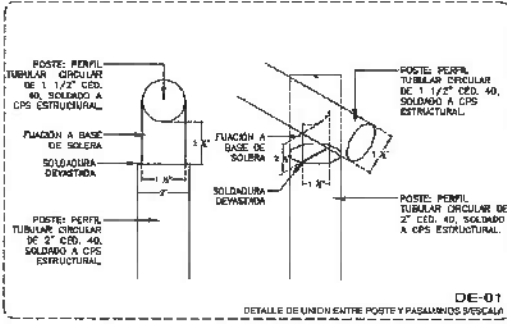
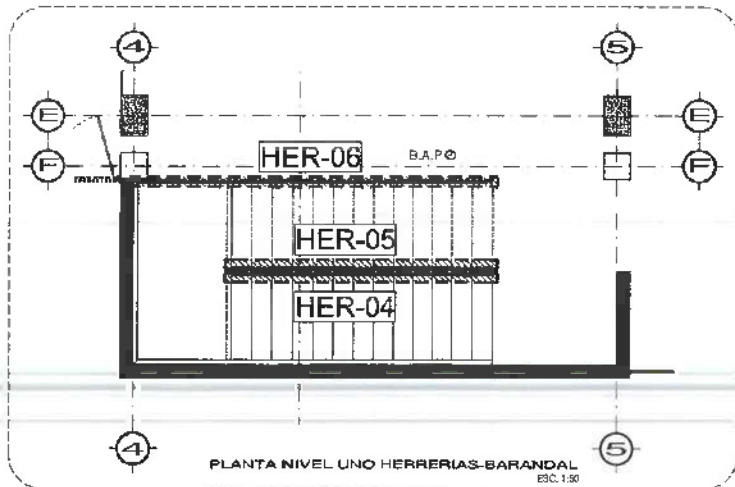
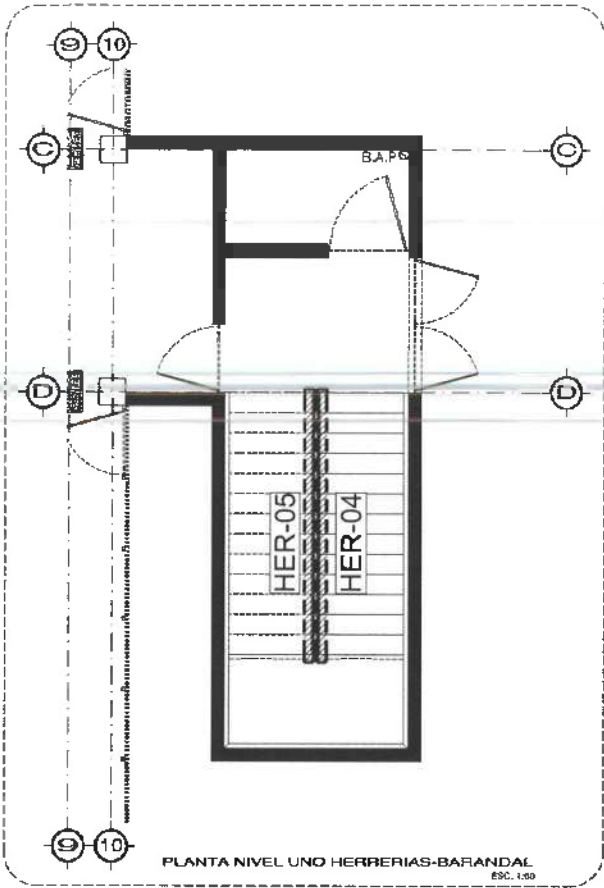
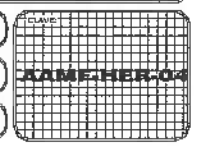
PLANO
PLANO DE HERRERIAS-BARRANDAL

PLANO
PLANTA NIVEL UNO

CONVENCIONES
CORROS
METROS

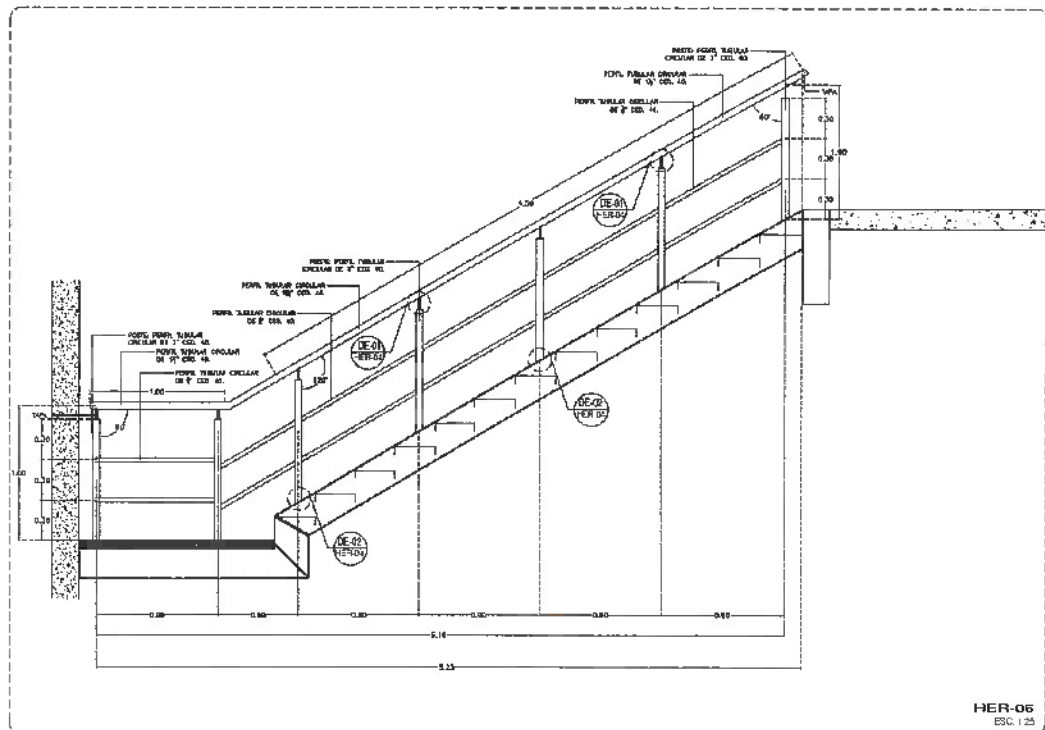
ESCALA
1:100

FECHA
NOVIEMBRE 2015



NOTA: TODOS LOS BARRANDALES LLEVARÁN UN PRIMERIO ANTICORROSIÓN Y POSTERIOR SIC COLGADO UN RESULTA A BASE AGUA EN COLDR LENCERO 312-04, AMBOS EN MARCA COHEN O SIMILAR

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





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

NORTE:

NOTAS:

NILE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
ASB	NIVEL SUPERIOR DE PAVIMENTO
ASB0	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
ASB1	NIVEL SUPERIOR DE ESPLEJO DE ANJA
ASB2	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARD.
ASB3	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
ASB4	NIVEL DE TACAPANE
ASB5	NIVEL DE TERRENO NATURAL
ASB6	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
ASB7	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
ASB8	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO
ASB9	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

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

DATOS DE PROYECTO:

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

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

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 control de la ejecución de la obra es responsabilidad del arquitecto. Si se detecta alguna diferencia en dibujos y dimensiones se deberá aclarar con el arquitecto.

PROYECTO DE LA A. S. S.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

OBJETIVO:
TERMINACIÓN DE LA ADICIÓN DEL ENFERMO DE LABORATORIOS, CLINICAS Y SALAS MULTIFUNCIONALES DE MANEJO DE FUSILAS, PUNOS Y PUNOS, ACCIONES DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES E INGENIERIA.

UBICACIÓN:
CARRETERA PACHUCA-TULAHUETEMAN
LAVADERO AL SUR DEL PISO DE 4º NIVEL
PUNO ALUMBRADO INTERIO.
ESTUDIO/PROYECTOS BA DE CV

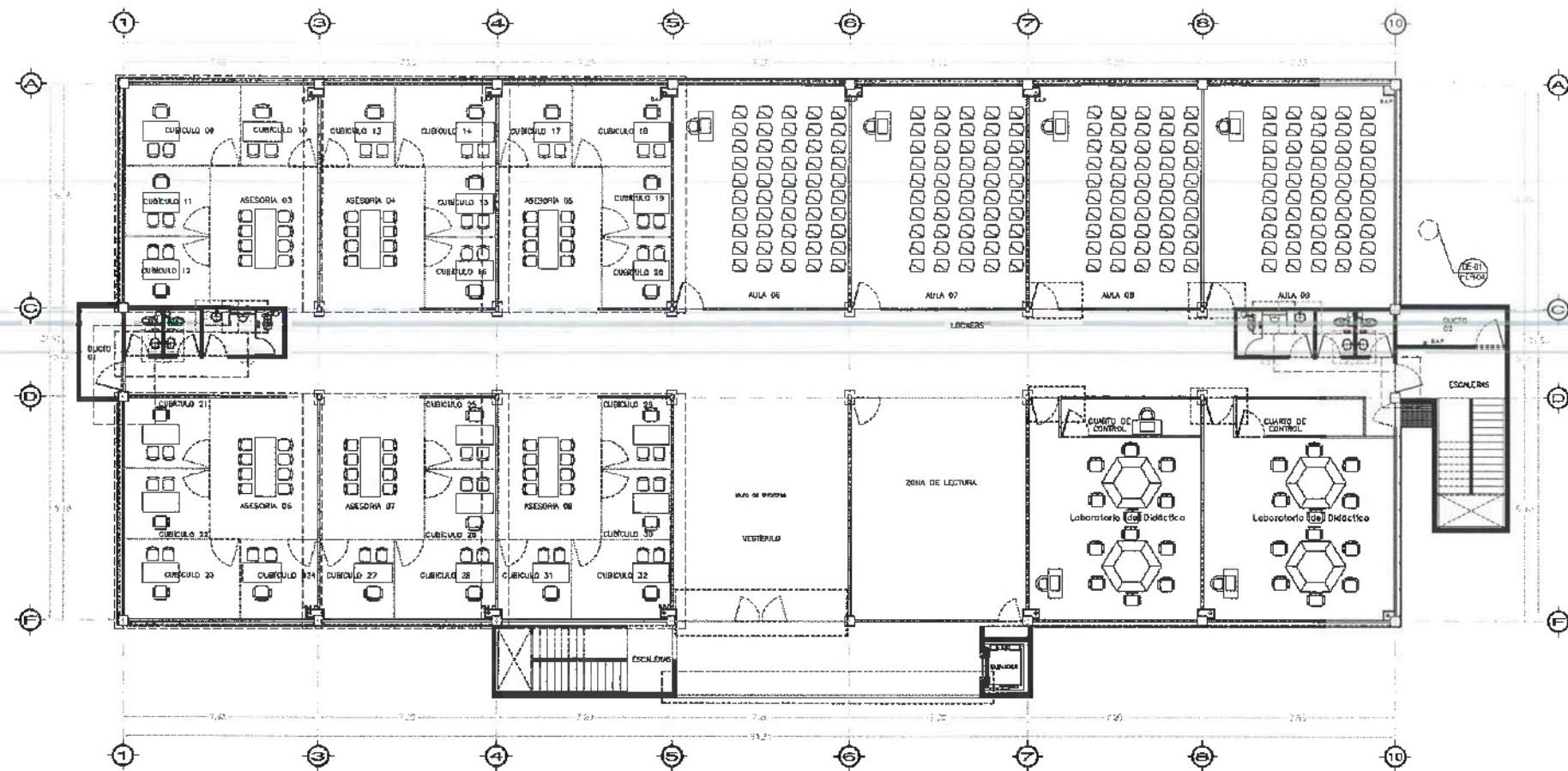
PLANO:
HERREÍAS

PLANO:
HERREÍAS EN NIVEL 02

ESCALA:
METROS

FECHA:
INDICADA

FECHA:
NOVIEMBRE 2025



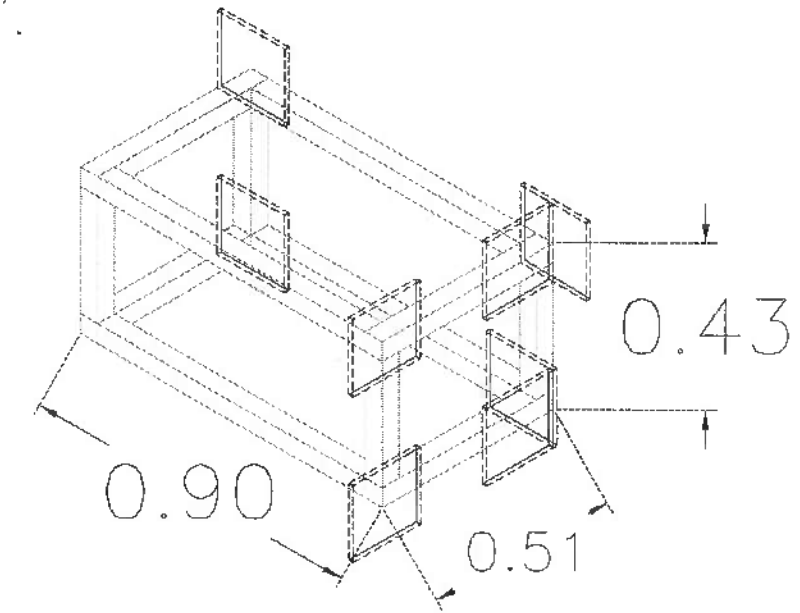
Nivel 3

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES DE OBRA.
NOTA: ESPECIFICACION FUNCION SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES

SIMBOLOGÍA

-  REFUERZO PARA PUERTAS A BASE DE PTR.
-  REFUERZO PARA LAVABOS A BASE DE PTR.
-  REFUERZO PARA CANCEL DE CRISTAL TEMPLADO A BASE DE PTR.
-  REFUERZO PARA MINGITORIO A BASE DE PTR.

REFUERZO PARA LAVABOS A BASE DE PTR DE 2".





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

NOTA:

NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETA
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSSA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTH	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBAJ:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:	***
ÁREA DE TERRENO:	***
COLINDANCIAS:	<p>NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***</p>

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

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

¡IMPORTANTE!

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los elementos, planos y condiciones en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujo y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

RECTOR DEL A. S. D. H.

Dr. OCTAVIO CASTILLO AGOSTA

PROYECTO Y DISEÑO: ARO. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

FINANCIAMIENTO: DE LA ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CUARTELAS Y ALAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PARA EL CENTRO DE SERVICIOS NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA.

UBICACIÓN: CARRETERA PACHUCA-TULANCINGO (Kilómetro 10.5 del camino a San Agustín Tlaxiaco).



ESTUDIO ARQUITECTÓNICO BASE C/

PLANO

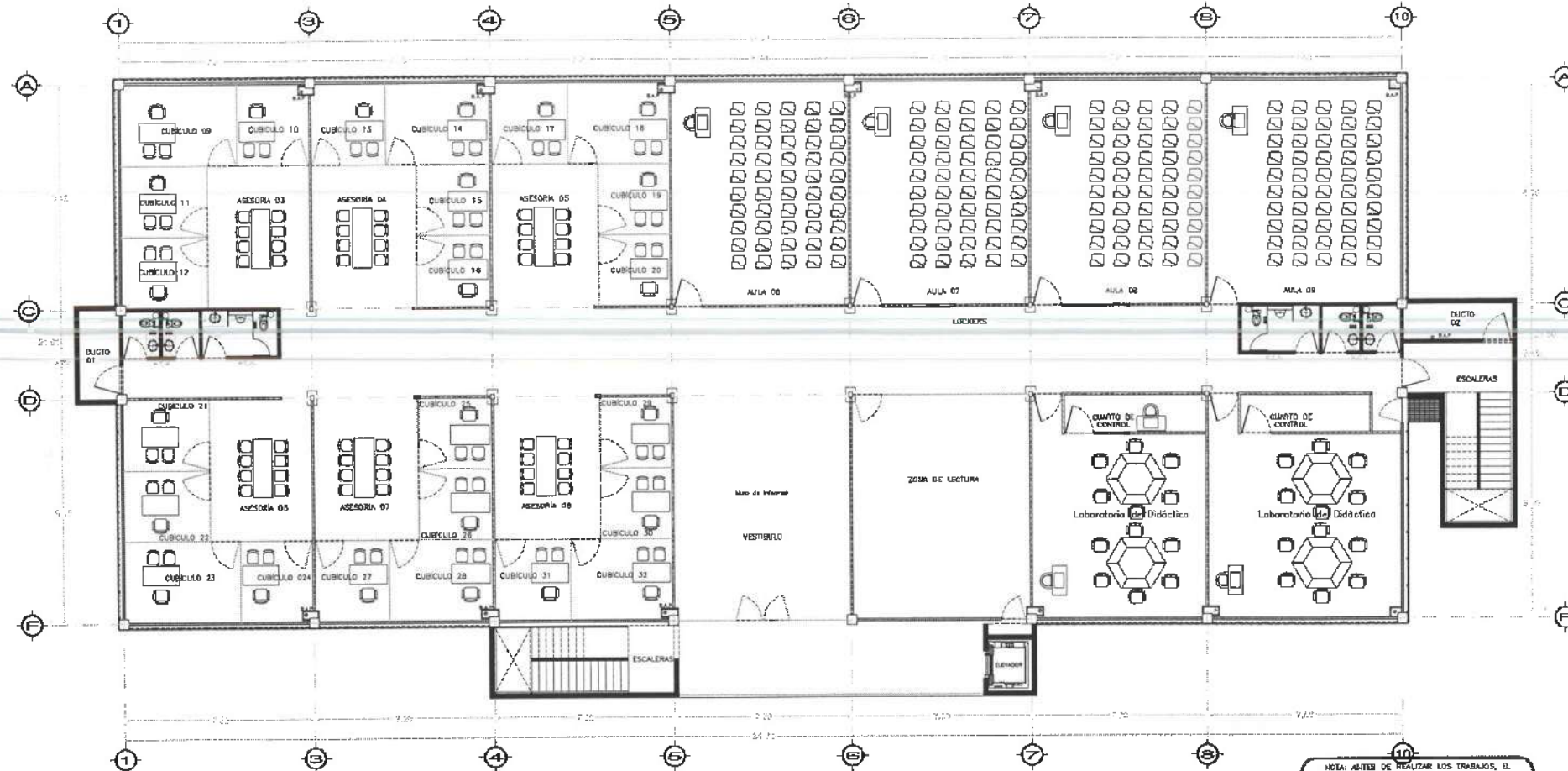
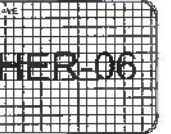
PLANO

FECHA:

ESCALA:

FECHA:

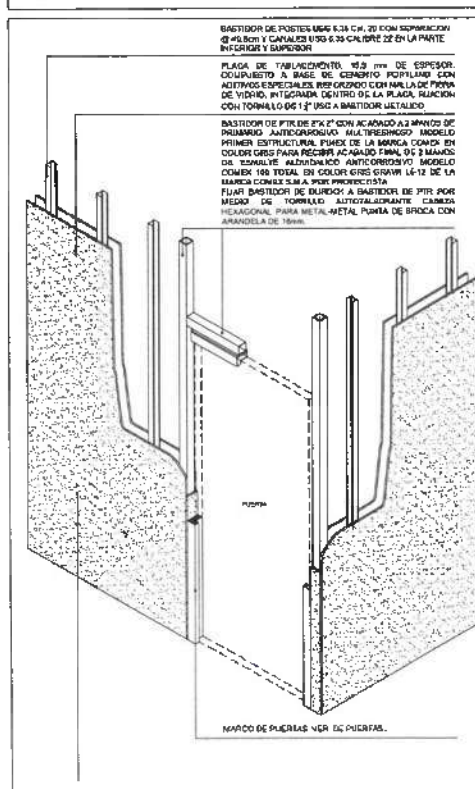
NOVIEMBRE 2020



Nivel 3

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

DETALLE TIPO REFUERZO PARA MARCO DE PUERTAS. APLICA EN TODAS LAS PUERTAS COLOCADAS EN MUROS DE TABLAROCA O DUROCK



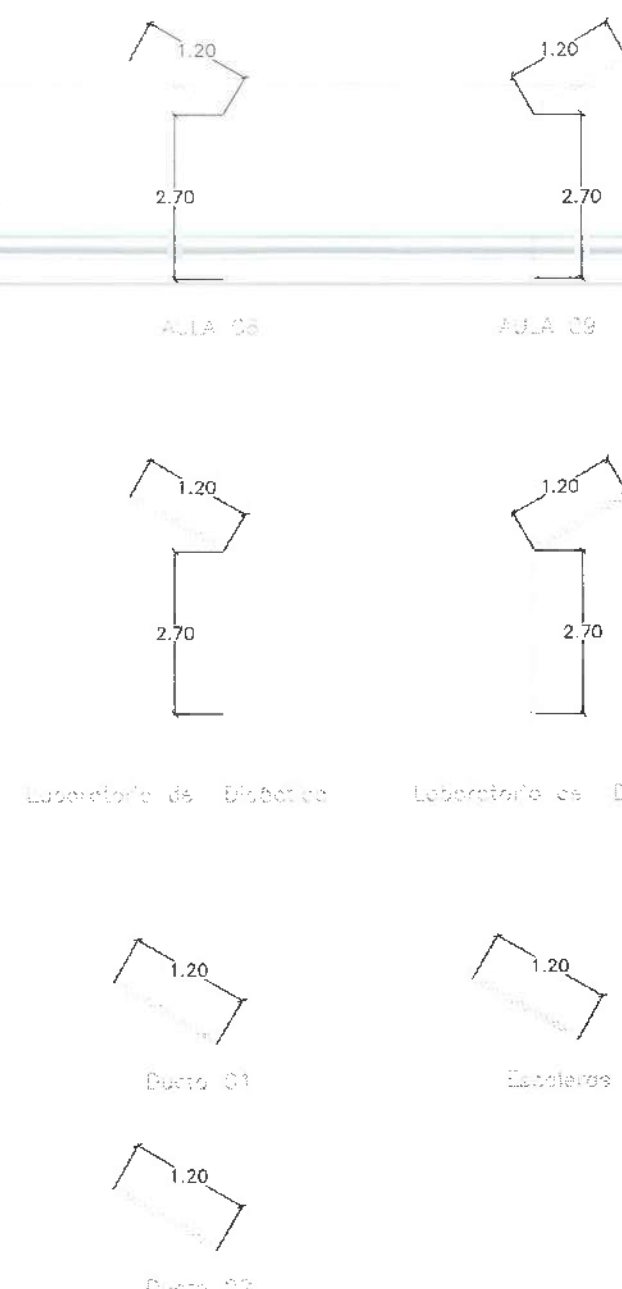
SIMBOLOGÍA

REFUERZO PARA PUERTAS A BASE DE PTR.

REFUERZO PARA LAVABOS A BASE DE PTR.

REFUERZO PARA CANCEL DE CRISTAL TEMPLADO A BASE DE PTR.

REFUERZO MINGITORIO A BASE DE PTR.



DETALLE TIPO REFUERZO PARA MARCO DE PUERTAS. APLICA EN TODAS LAS PUERTAS COLOCADAS EN MUROS DE TABLAROCA O DUROCK



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 PARED
NSFC	NIVEL SUPERIOR DE TERMINO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NFT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSE	NIVEL SUPERIOR DE PIRUE
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

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

DATOS DE PROYECTO:

TOPOLOGIA:	***
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 planta y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujo y dimensiones se deberán actuar con el arquitecto.

INSTRUMENTAL U.A.S.H
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

MEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DEL EJERCICIO DE LABORATORIOS, CURSOS Y SALAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PRIMER ETAPA, SEGUNDO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

UBICACION
CARRETERA PANDELLA TULANCHINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRILLO DE VILLALBA
CALLE 1000
ESTADO AGUASCALIENTES DE CO. DE

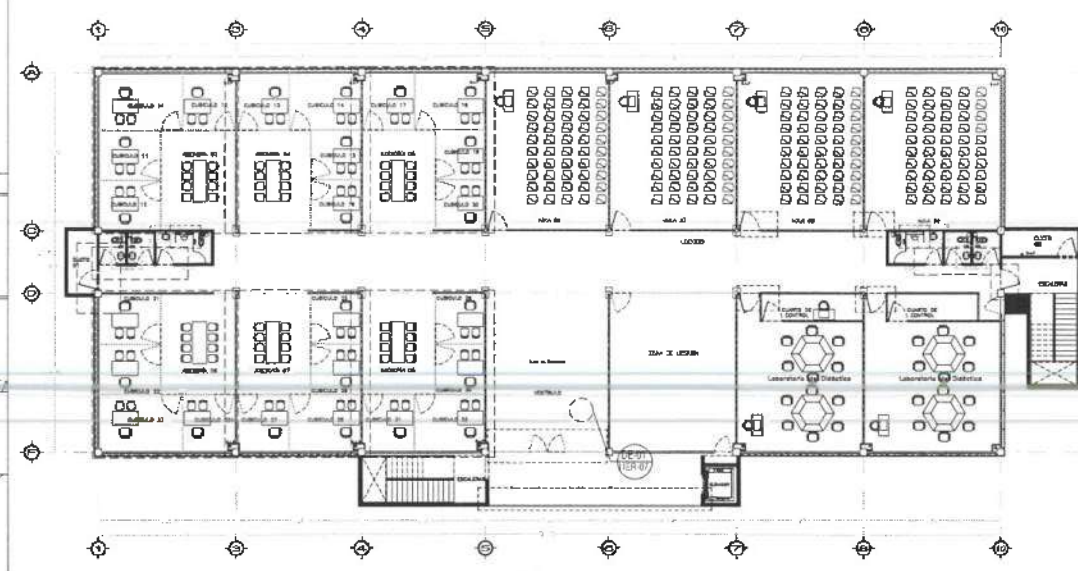
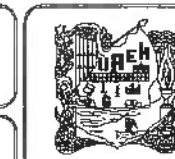
PLANO
HERRERÍAS

PLANO
HERRERÍAS EN NIVEL 02

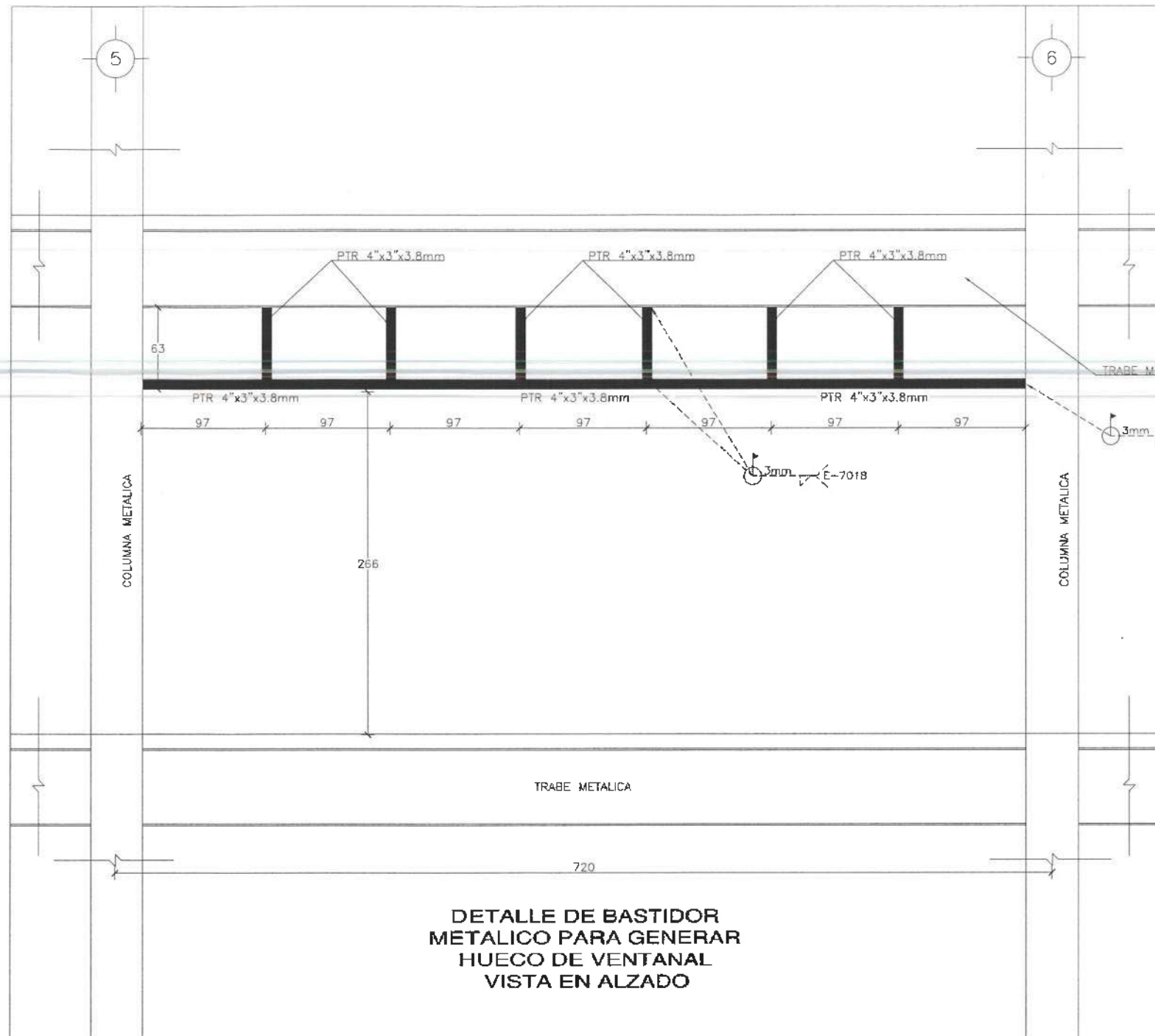
ESCALA
METROS

ESCALA
INDICADA

FECHA
NOVIEMBRE 2025



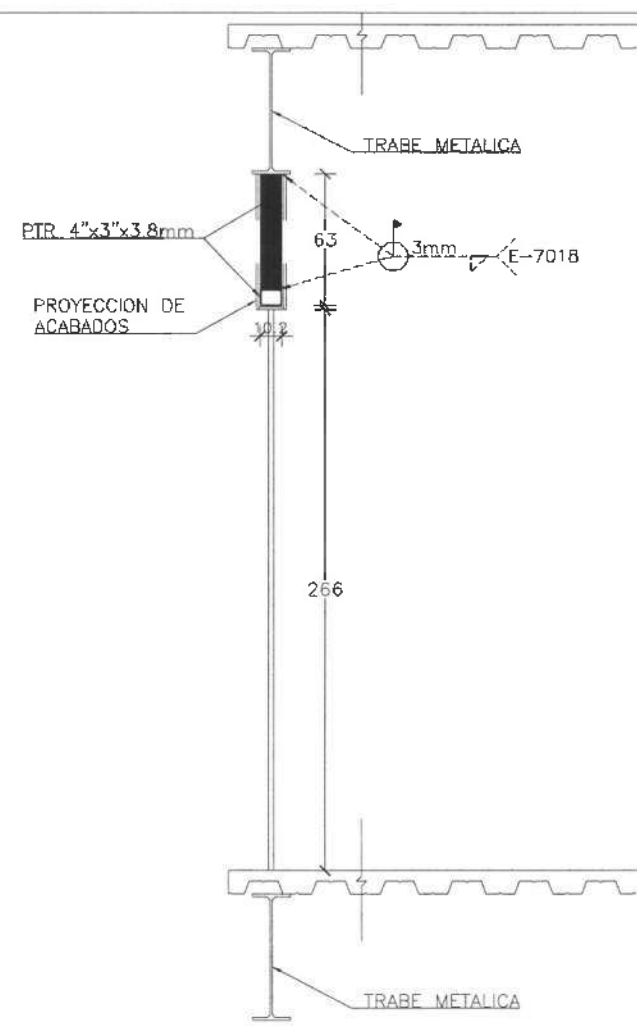
Nivel 3



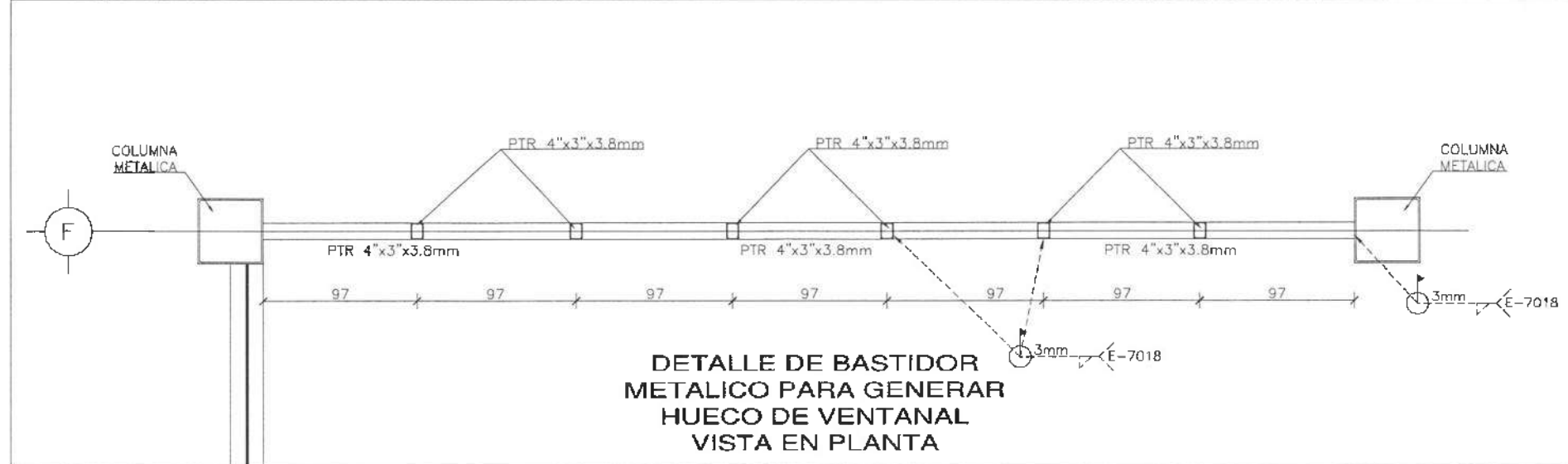
DETALLE DE BASTIDOR METALICO PARA GENERAR HUECO DE VENTANAL VISTA EN ALZADO

SIMBOLOGIA

[Symbol]	REFUERZO PARA PUERTAS A BASE DE PTR.
[Symbol]	REFUERZO PARA LAVANDOS A BASE DE PTR.
[Symbol]	REFUERZO PARA CANCEL DE CRISTAL TEMPLADO A BASE DE PTR.
[Symbol]	REFUERZO PARA VENTANAL A BASE DE PTR.



DETALLE DE BASTIDOR METALICO PARA GENERAR HUECO DE VENTANAL VISTA LATERAL



DETALLE DE BASTIDOR METALICO PARA GENERAR HUECO DE VENTANAL VISTA EN PLANTA



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

NIVEL:

NOTAS:

NILE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NRP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTD	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NS	NIVEL DE BASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NASP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HORARIA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBA:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:	***
ÁREA DE TERRENO:	***
CÓDIGNOMICA:	***
NORTE:	***
SUR:	***
ORIENTE:	***
PONIENTE:	***
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:	***
NIVEL 1	***
NIVEL 2	***
NIVEL 3	***

IMPORTANTE:

Área de inicio los trabajos de construcción verificar todos los
dimensiones en piezas y compararse en campo. El contratista es
responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se
deberán aclarar con el arquitecto.

ARQUITECTO A.C. DR. OCTAVIO CASTILLO AGOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS ARO. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: TERMINACIÓN DE LA ADJUNCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, QUÍMICOS Y SALAS
MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMER ETAPA, SEGUNDO NIVEL DEL
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

UBICACIÓN: CARRETERA PACHUCA-PULQUE
MUNICIPIO: PULQUE
ESTADO: HIDALGO



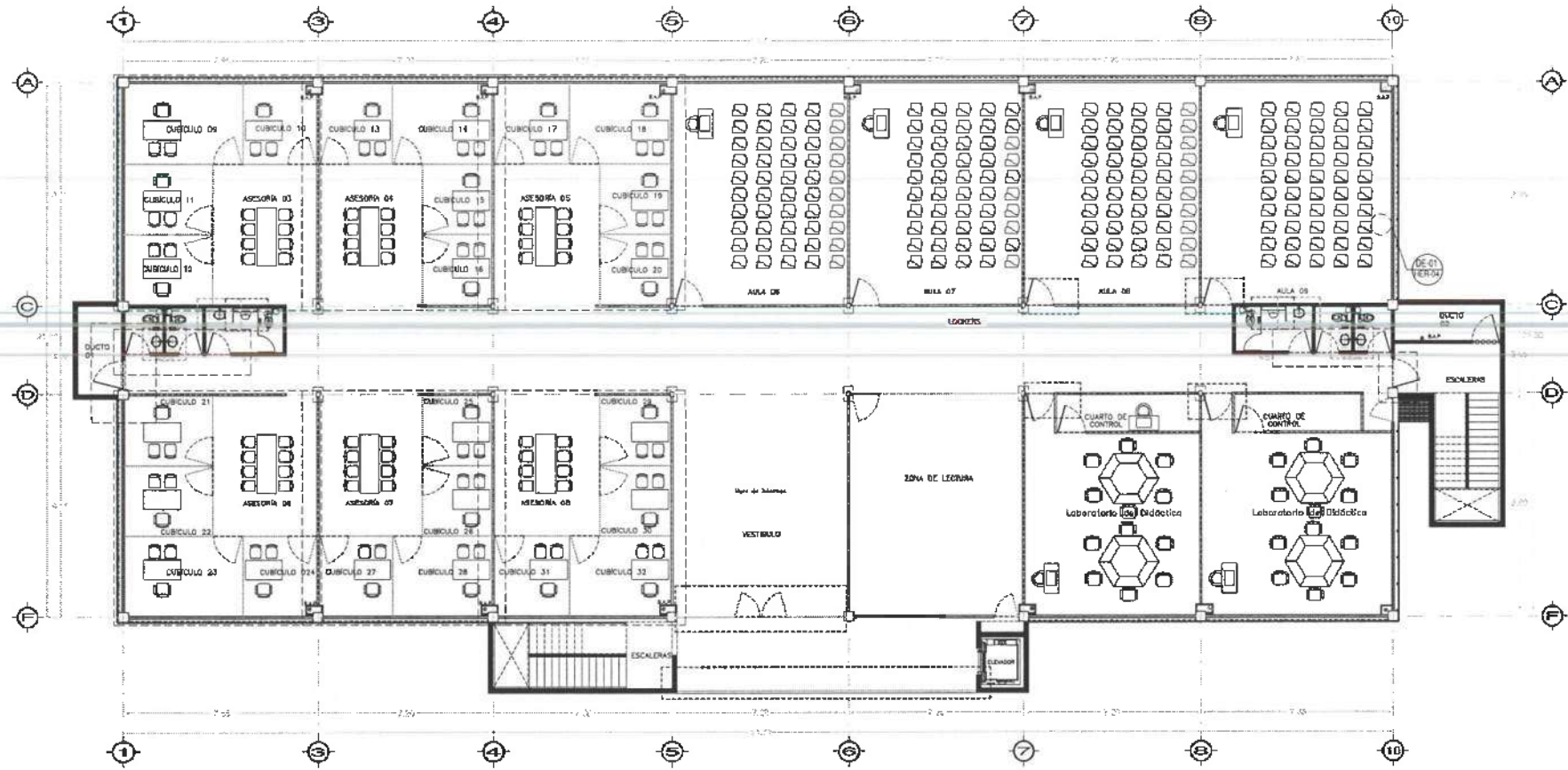
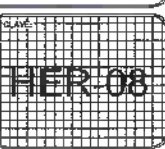
PROYECTO: HERRERÍAS

PLANTA: HERRERÍAS EN NIVEL 03

UNIDAD: METROS

ESCALA: INDICADA





FECHA: NOVIEMBRE 2025



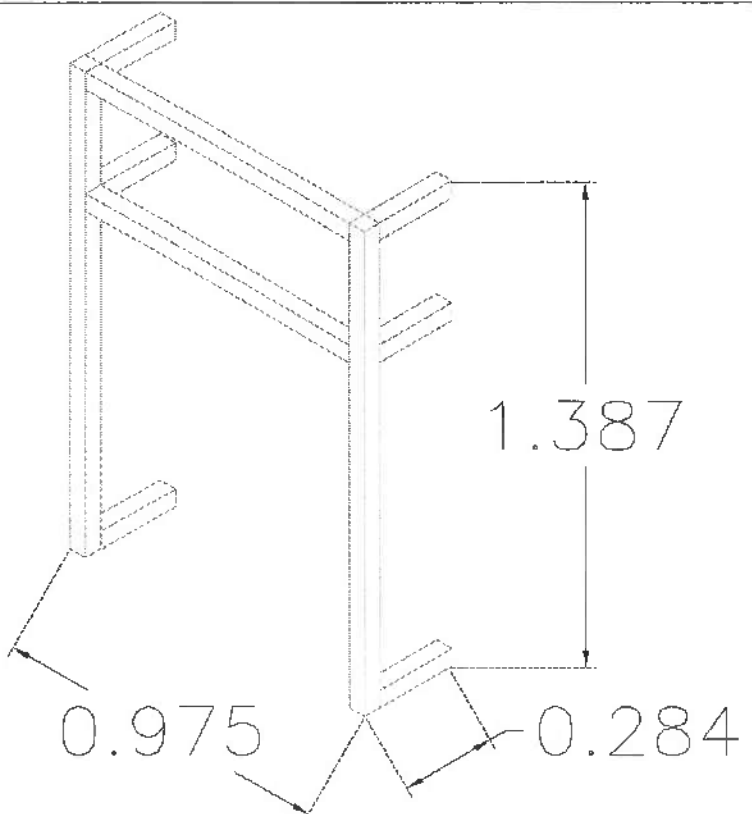
Nivel 3

NOTA ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL
CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS
DIMENSIONES REALES EN OBRA.
NOTA: CORRECCIÓN FUNCIÓN SEGUN PLANOS
ESTRUCTURALES

SIMBOLOGÍA

-  REFUERZO PARA PUERTAS A BASE DE PTR.
-  REFUERZO PARA LAVABOS A BASE DE PTR.
-  REFUERZO PARA CANCEL DE CRISTAL TEMPLADO A BASE DE PTR.
-  REFUERZO MINGITORIO A BASE DE PTR. PARA MINGITORIO

REFUERZO PARA MINGITORIOS A BASE DE PTR DE 2".





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 PRETIL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERMINO 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
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FINALE
NSFF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

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

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
CORDINADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PROMPTO ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planta y compararse en campo. El control de la responsabilidad de la exactitud de las referencias en dibujos y dimensiones se deberán otorgar por el arquitecto.

PROYECTADO POR:
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
TERMINACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS, CUERPOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PRIMER ETAPA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE DEMOS BÀSICOS E INGENIERIA

LUGAR:
CARRIERA PACHUCA TLANEHO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
SERVICIOS Y PROYECTOS
ESTUDIO PROYECTOS Y OBRAS



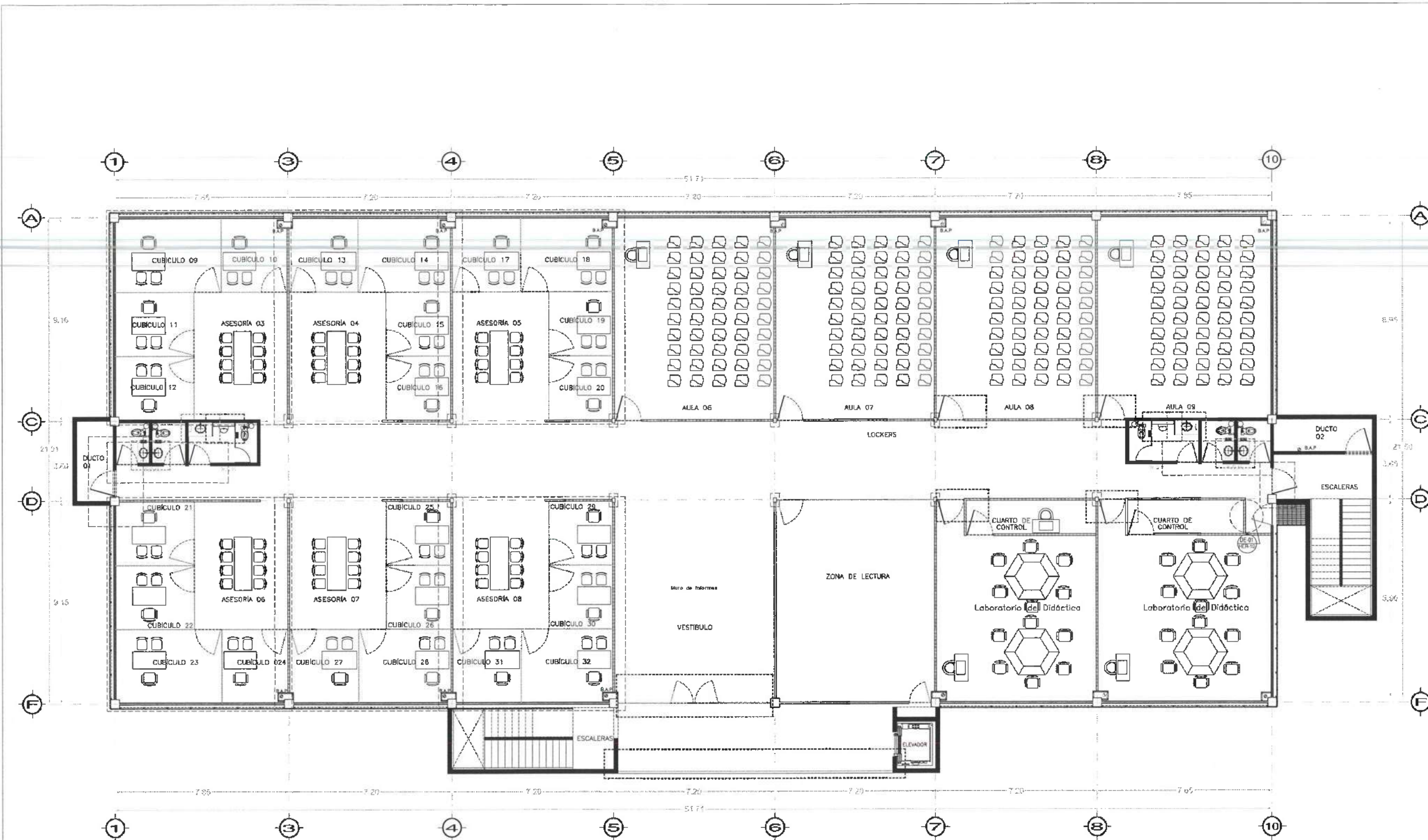
PLANO:
HERRERÍAS

PLANO:
HERRERÍAS EN NIVEL 02

UNIDAD:
METROS

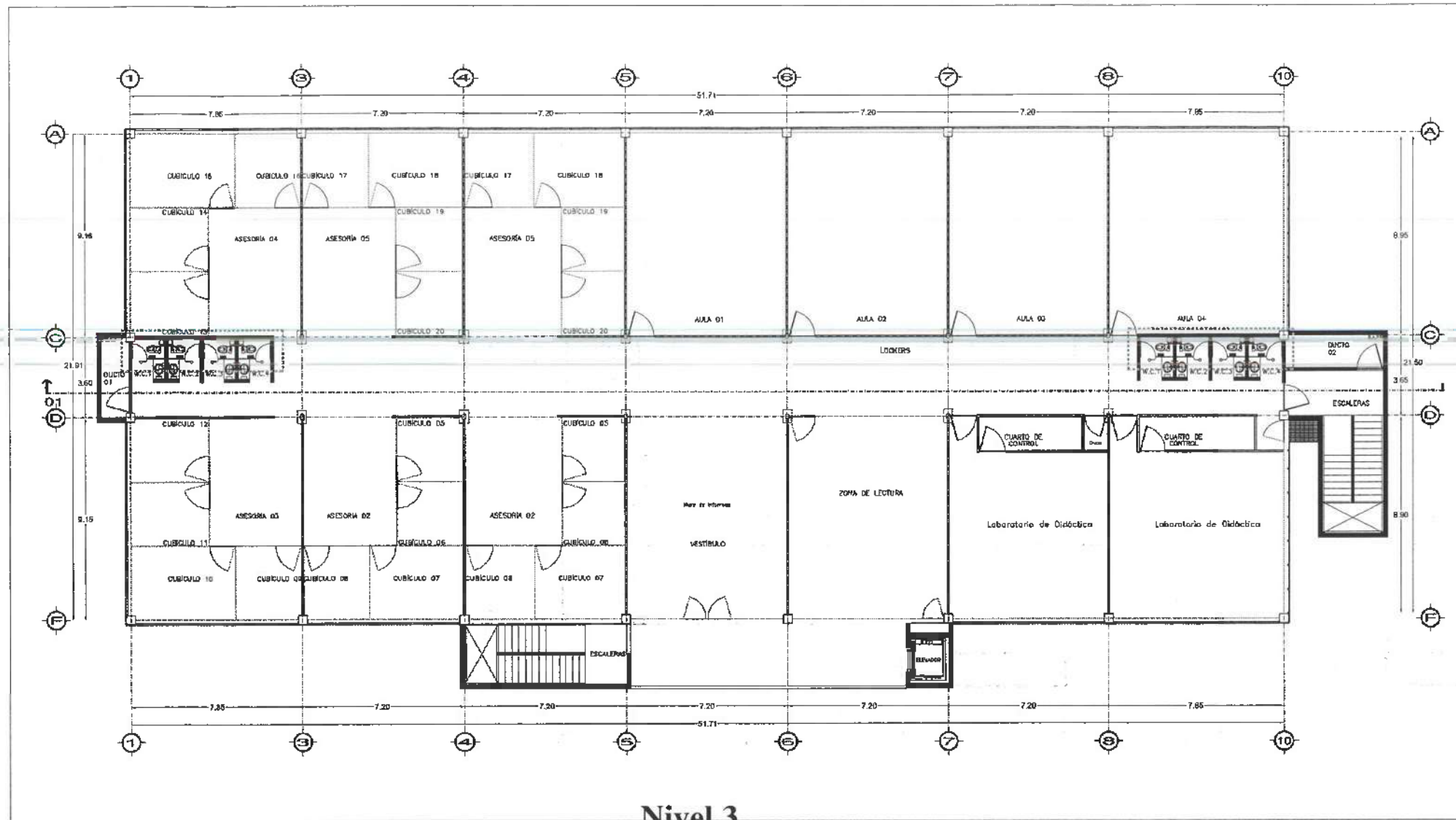
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
NOVIEMBRE 2025



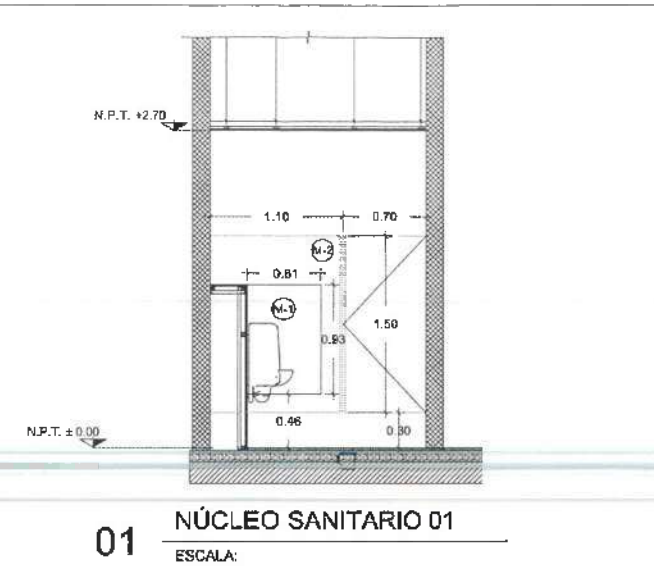
Nivel 3

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR LAS DIMENSIONES REALES EN OBRA.
NOTA: ESPECIFICACION FUNCION SEGUN PLANOS ESTRUCTURALES

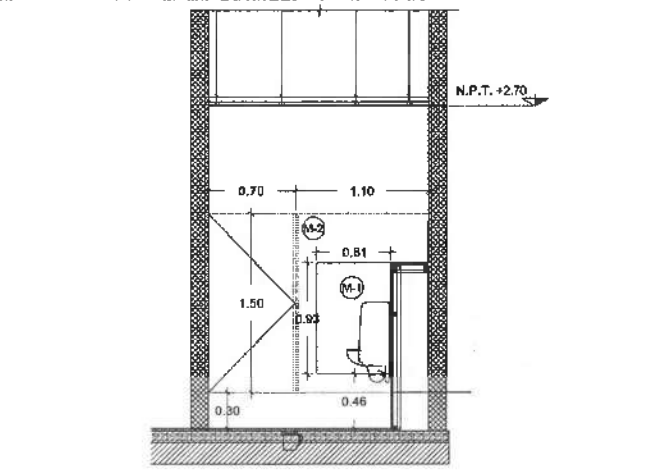


Nivel 3

PLANTA GENERAL / MAMPARAS NIVEL 02

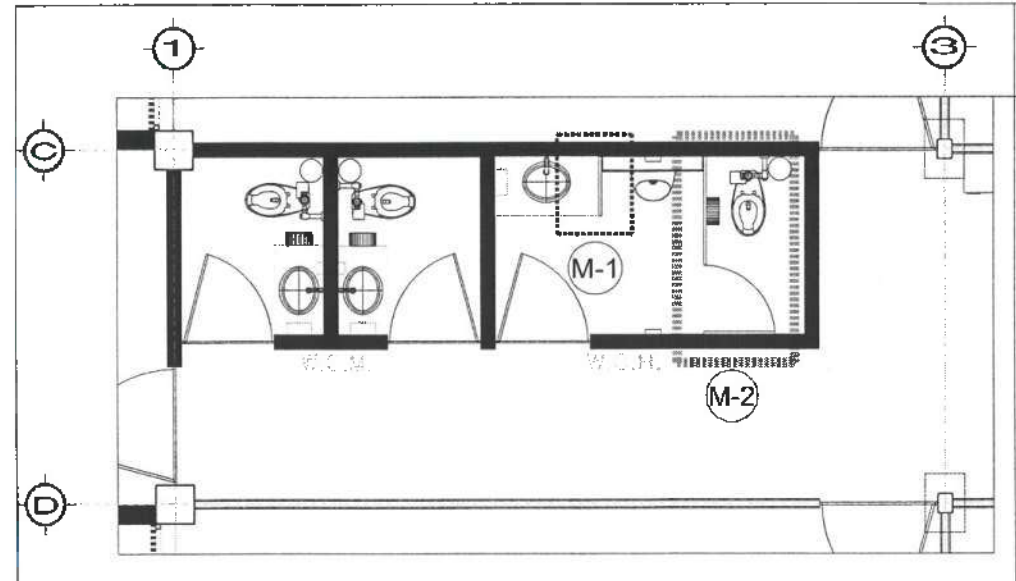


01 NÚCLEO SANITARIO 01 ESCALA:

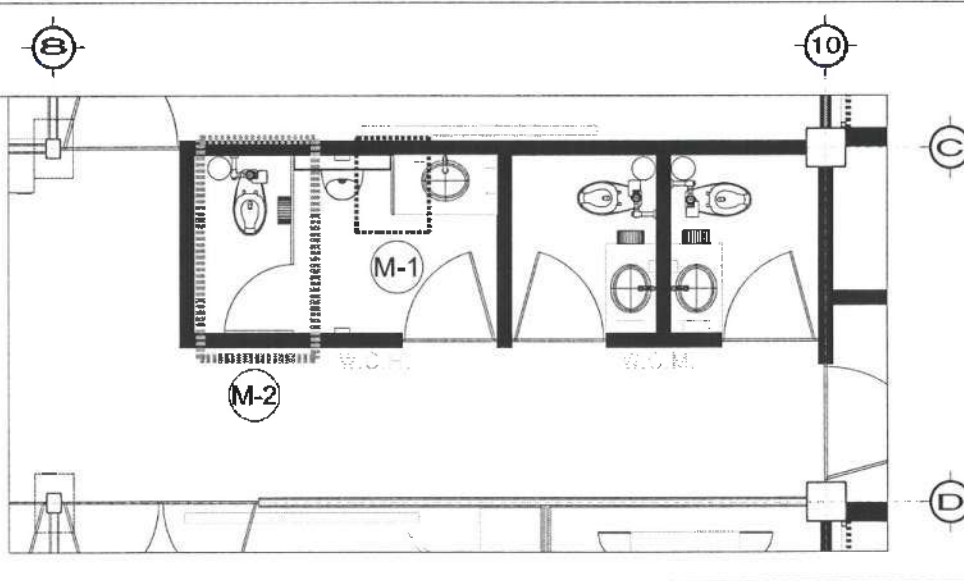


02 NÚCLEO SANITARIO 02 ESCALA:

ALZADO MAMPARAS ALZADO / NUCLEO 02



NÚCLEO SANITARIO 01 / MAMPARAS PLANTA



NÚCLEO SANITARIO 02 / MAMPARAS PLANTA

MAMPARAS PARA SANITARIOS
 MODELO: ESTANDAR 4200, ACABADO 10 ESMALTADO COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR, MARCA SANILOCK.

CLAVE	CONCEPTO	ANCHO	ALTO	CANT.
1	DIVISORIO	0.61	0.93	2
2	DIVISORIO PUERTA	1.10	1.50	2

NOTAS:
 1. EL FABRICANTE DEBERÁ REVISAR ESTA PROPUESTA DE DESPIECE 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:
- NSE: NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - NPT: NIVEL DE PISO TERMINADO
 - NSP: NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
 - NSSC: NIVEL SUPERIOR DE TERMINO CONFORMADO
 - NSSA: NIVEL SUPERIOR DE ESPALDO DE ASIA
 - NBPA: NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ANCL.
 - NSE: NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 - NR: NIVEL DE RASANTE
 - NTN: NIVEL DE TERMINO NATURAL
 - NSSP: NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 - HT: NIVEL DE TERMINO TERMINADO
 - NSF: NIVEL SUPERIOR DE FIRME
 - NSPF: NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

- INGENIERIAS:
- ESTRUCTURAL: ***
 - HIDRAMULICA: ***
 - SANITARIA: ***
 - PLUMBIA: ***
 - MECANICA: ***
 - MECANICA: ***
 - MECANICA: ***

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

AREAS DE COBERTURA:
 NIVEL 1
 NIVEL 2
 NIVEL 3

IMPORTANTE:
 Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en plantas y secciones en campo. El control de la ejecución de la estructura, diferencias en niveles y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

RESPONSABLE EN
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
 TERMINACION DE LA ASIGNACION DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y AULAS
 MULTIDISCIPLINARIAS DE INGENIERIA Y CIENCIAS EXACTAS, TECNICOLOGIA, DEL
 INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS INGENIERIA

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

ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV

PLANO:
 MAMPARAS

PLANO:
 MAMPARAS DE NIVEL 02

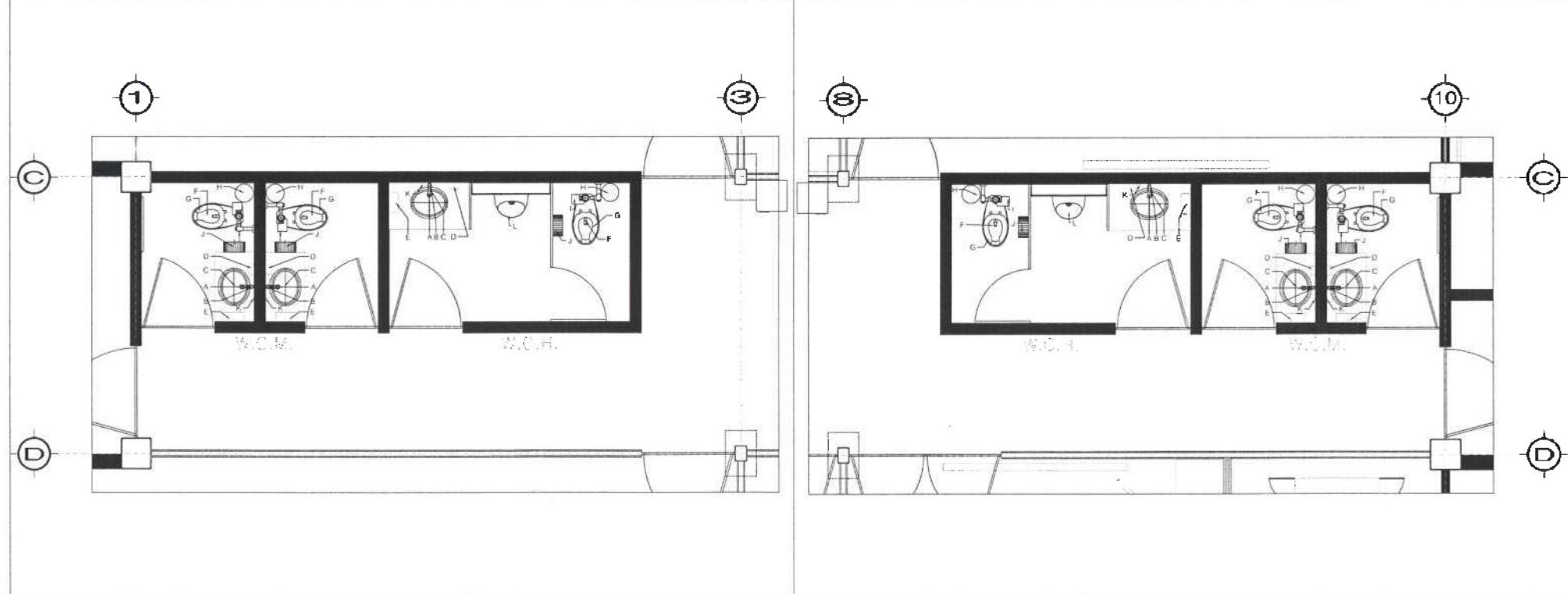
UNIDAD:
 METROS

FECHA:
 NOVIEMBRE 2025





Nivel 3



SIMBOLOGÍA DE MOBILIARIO

	A	LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO, CROMADA, MARCA HELVEX, MÓDELO TV-100 O SIMILAR.
	B	TUBO EXTENSION, ACABADO CROMO, DE 37 CM, MARCA HELVEX MÓDELO TH-001 O SIMILAR.
	C	CESPOL PARA LAVABO CON REGISTRO, MARCA HELVEX MÓDELO CES-01, ACABADO CROMO O SIMILAR.
	D	DISPENSOR DE JABON MARCA BOBRIK, MÓDELO B-2111, ACABADO ACERO INOXIDABLE O SIMILAR
	E	DISPENSOR DE TOALLAS MARCA BOBRIK, MOD. B-262, ACABADO ACERO INOXIDABLE. O SIMILAR
	F	TAZA PARA FLUXOMETRO, MÓDELO TZF-1 NAO 17, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
	G	ASIENTO SIN TAPA ELONGADO, PARA TAZA PARA FLUXOMETRO, MÓDELO AF-01, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
	H	CONTENEDOR BALANCIN, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES: 24 X 60 CM, MÓDELO 625111, MARCA ART CENTER O SIMILAR.
	I	FLUXÓMETRO PARA WC DE SENSOR ELECTRÓNICO DE BATERIAS SPUD 32 MM-38 MM, 4.8L POR DESCARGA, MÓDELO FB-110-WC-4.8, ACABADO CROMO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
	J	DISPENSOR DE PAPEL HIGIENICO MARCA BOBRIK, MOD. B-2890, ACABADO ACERO INOXIDABLE O SIMILAR
	K	ESPEJO DE CRISTAL FLOTADO CLARO, 6MM CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL DE 1 1/2" DE 0.90M DE ALTO X 0.70M DE ANCHO
	L	MINGITORIO SECO ECOLÓGICO NC-M COLOR BLANCO



NOTA:

- NOTAS:**
- NSE: NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - NPT: NIVEL DE PISO TERMINADO
 - NSP: NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
 - NSEC: NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 - NSEA: NIVEL SUPERIOR DE ESPALDO DE AGUA
 - NSPA: NIVEL SUPERIOR DE PLUFUDDIA ARO
 - NSE: NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 - NR: NIVEL DE RASANTE
 - NTH: NIVEL DE TERRENO NATURAL
 - NHSP: NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 - NTE: NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 - NSF: NIVEL SUPERIOR DE FRME
 - NHPT: NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

- INGENIERÍAS:**
- ESTRUCTURAL: ***
 - HIDRAULICA: ***
 - SANITARIA: ***
 - PLUMBA: ---
 - MBC: ***

- DATOS DE PROYECTO:**
- TIPOLOGIA: ***
 - AREA DE TERRENO: ---
 - COLUMANCIAS: ---
 - ORIENTE: ---
 - ORIENTE: ---
 - PONIENTE: ---
 - AREAS DE CONSTRUCCION: ---
 - NIVEL 1
 - NIVEL 2
 - NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en plantas y secciones de obras. El contratista es responsable de la exactitud. Si existen discrepancias en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

PROYECTADO POR: **DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA**
 INGENIERO EN OBRAS
 ARQ. ADRIAN CORDERO VIEIRA

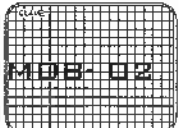
TERMINACION DE LA REGULACION DEL ESPACIO DE LABORATORIOS, CUARDIAS Y PUNOS MULTIPLES PLANOS DE MANTENIMIENTO Y PUNOS PARA EL CUERPO SUBSIDIARIO DEL INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS Y ZOOTECNIA

CONSEJO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DEL ESTADO DE HIDALGO
 INGENIERO EN OBRAS
 DISEÑO Y PROYECTO
 ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV

PLANO

MUEBLES SANITARIOS

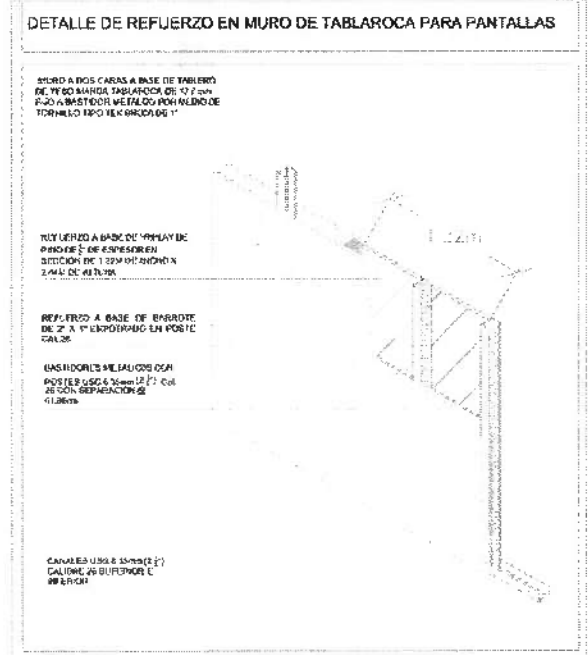
FECHA: NOVIEMBRE 2025





Nivel 3

ACABADO DE MUROS	
A-01	<p>CORPO DE BAIXANTS ALUMINAT A BASE DE LAMBRIN DE TABLAJEMENTA, APLANADO CON BASECOAT</p> <p>ACABADO EN PINTURA MINERA COLOR TANCERKA, MOD. COMEN. MOD. 012-01. (100,70M)</p>
A-02	<p>MURO A BASE DE TABLAROCA DE 10 CM DE ESPESOR A DOS CAPAS</p> <p>REPLACADO DE BEDMIX</p> <p>ACABADO EN PINTURA MINERA COLOR TANCERKA, MOD. COMEN. MOD. 012-01.</p> <p>RECOBRIMIENTO A PLAFON (2,70M O 3,00M)</p>
A-03	<p>MURO UBICACION Y DISTRIBUCION DE REFUERZO EN MURO A BASE DE TRIPLAY DE PISO DE 1/2" PARA RECORRER PANTALLAS EN ANILAS, VESTIBULOS O ANILAS QUE ASI LO REQUIERAN. DISTRIBUCION DE 1,20M DE ANILAS POR 2,40M DE ANILAS</p>



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

UBICACIÓN

NOTAS:

ESTE PLAN SUPLENTE DE OTRA PROYECTUAL
DEBE LEERSE EN CONJUNTO
CON EL SUPLENTE DE PLAN
NÚM. 0001 SUPLENTE DE TERRENO EXPROPIADO
NÚM. 0002 SUPLENTE DE ESTADO DE AGUA
NÚM. 0003 SUPLENTE DE INSTALACIONES
NÚM. 0004 SUPLENTE DE INSTALACIONES
NÚM. 0005 SUPLENTE DE INSTALACIONES
NÚM. 0006 SUPLENTE DE INSTALACIONES
NÚM. 0007 SUPLENTE DE INSTALACIONES
NÚM. 0008 SUPLENTE DE INSTALACIONES
NÚM. 0009 SUPLENTE DE INSTALACIONES
NÚM. 0010 SUPLENTE DE INSTALACIONES

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL ***
MATEMÁTICA ***
FÍSICA ***
QUÍMICA ***
BIOL. ***
HIST. ***

DATOS DE PROYECTO:

TÍTULO DEL PROYECTO
ÁREA DEL TERRENO
CANTONAMIENTO
NOMBRE
CALLE
CALLE
CALLE
CALLE

UBICACIÓN DEL PROYECTO
PLANTA NÚM. 001.5335 M2

PROYECTADO POR:
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

PROYECTADO POR:
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

ACABADOS

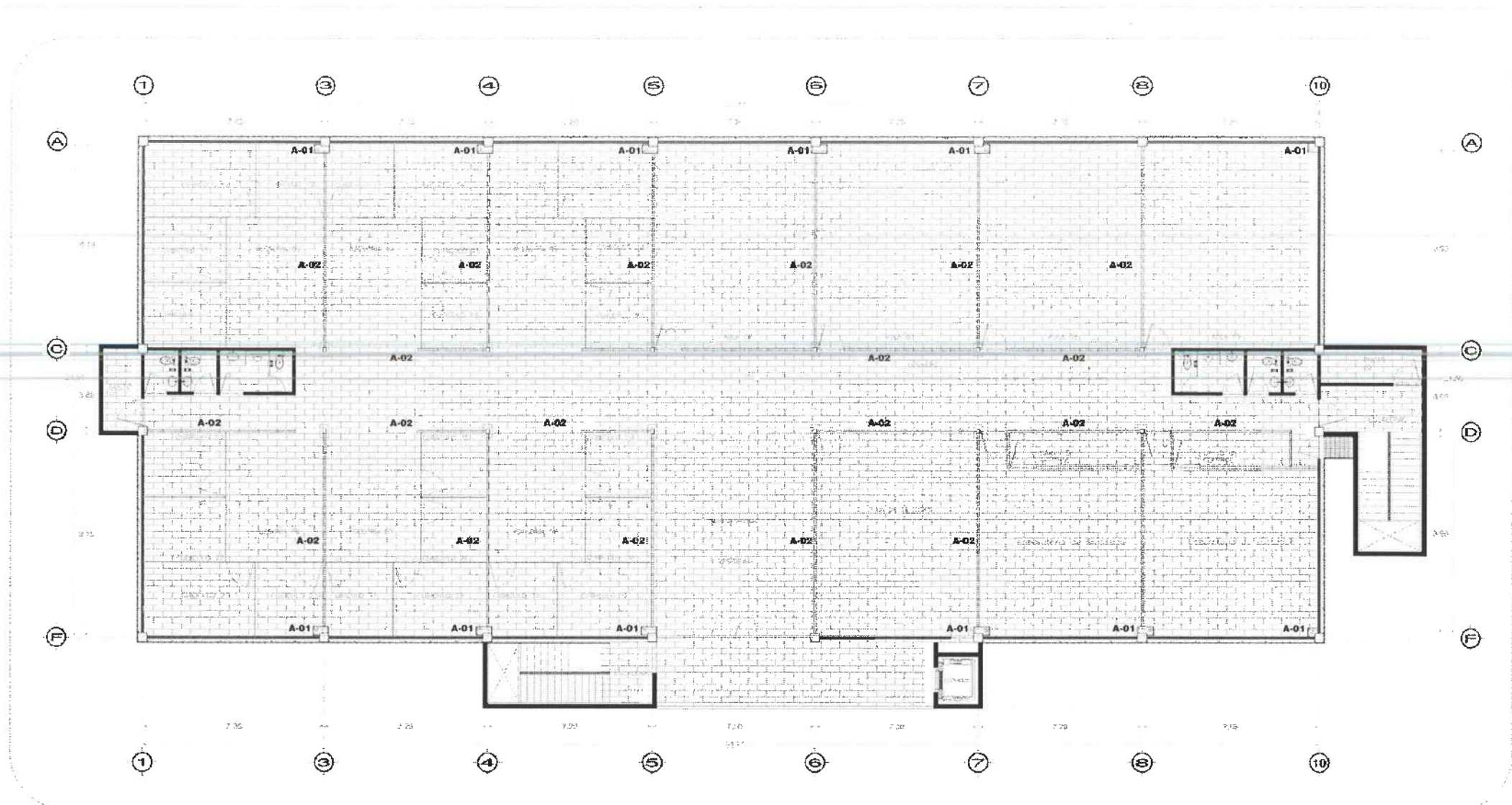
MUROS SEGUNDO NIVEL

ESCALA:
METROS



ESCALA:
1:100

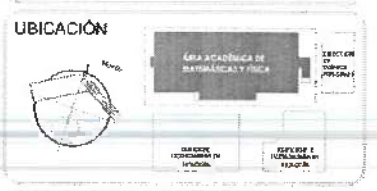
FECHA:
NOVIEMBRE 2025

MUR-03



Nivel 3

ACABADO DE PISOS	
	PISO DE CERÁMICA MARCA INTERGRANIC "INTEGRAL" MEDIO NOVA GRAY, 60x60 CM, PEGAMENTO 1500/1000. TRANSPIRE SENSIVO PUNTO PROTECTOR.
	ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA POLIPOR MODELO NOVA GRAY



- NOTAS:
- 1. NIVEL SUPERIOR DE LA ESTRUCTURA
 - 2. NIVEL DE FLORES TERMINALES
 - 3. NIVEL SUPERIOR DE LA PLANTA
 - 4. NIVEL SUPERIOR DE LA PLANTA DE COORDENACIÓN
 - 5. NIVEL SUPERIOR DE LA PLANTA DE PLANTA
 - 6. NIVEL SUPERIOR DE LA PLANTA DE PLANTA
 - 7. NIVEL DE PASADIZOS
 - 8. NIVEL DE PASADIZOS EXTERIORES
 - 9. NIVEL SUPERIOR DE LA PLANTA DE PLANTA
 - 10. NIVEL DE PASADIZOS EXTERIORES
 - 11. NIVEL SUPERIOR DE LA PLANTA DE PLANTA
 - 12. NIVEL SUPERIOR DE LA PLANTA DE PLANTA
 - 13. NIVEL SUPERIOR DE LA PLANTA DE PLANTA
 - 14. NIVEL SUPERIOR DE LA PLANTA DE PLANTA
 - 15. NIVEL SUPERIOR DE LA PLANTA DE PLANTA

- INGENIERIAS:
- ARQUITECTURA ***
 - INGENIERIA ***
 - INGENIERIA ***
 - INGENIERIA ***
 - INGENIERIA ***
 - INGENIERIA ***

DATOS DE PROYECTO:

PROYECTO: ...

UBICACIÓN: ...

COORDENADAS: ...

PROYECTO: ...

PLANTA: ...

REVISADO POR:

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

PROYECTO:

ARD. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

INDICACIONES DE LA ADECUACIÓN DEL EDIFICIO: ...

AYUDAS MULTIDISCIPLINARIAS DE AMBIENTALES Y FÍSICA, PRIMERA ETAPA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA.

ACABADOS



TÍTULO: ZOCLOS EN SEGUNDO NIVEL

ESCALA: 1:100

FECHA: NOVIEMBRE 2025

PISOS-03



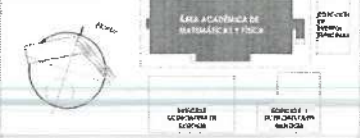
Nivel 3

ACABADO DE PISOS	
	<p>PISO DE CERÁMICA VAINA INTERMEDIA "POLARIS", MUELOS DOWS GRAY, CUBOS GRIS, FORMATO 40 X 40 CM. TRABAJAR SEGÚN EL MANUAL PROCEDER.</p>
	<p>ZOCLO DE LONELA INTERMEDIA, POLARIS MODELO NUVA GRAY</p>



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

UBICACIÓN



NOTAS:

- N-01 NIVEL SUPERIOR DE LA OBRERA PA...
- N-02 NIVEL DE LA OBRERA...
- N-03 NIVEL SUPERIOR A LA OBRERA...
- N-04 NIVEL SUPERIOR DE TERRENO ALTERNATIVO...
- N-05 NIVEL SUPERIOR DE TERRENO DE ADI...
- N-06 CALZADA SUPERIOR DE PLAZA ANA M...
- N-07 NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA...
- N-08 NIVEL DE ESTRUCTURA...
- N-09 NIVEL DE ESTRUCTURA...
- N-10 NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA...
- N-11 NIVEL DE TERRENO ALTERNATIVO...
- N-12 NIVEL SUPERIOR DE TERRENO...
- N-13 NIVEL SUPERIOR DE TERRENO...
- N-14 NIVEL SUPERIOR DE TERRENO...

INGENIERÍAS:

- INGENIERÍA ***
- INGENIERÍA ***
- INGENIERÍA ***
- INGENIERÍA ***
- INGENIERÍA ***
- INGENIERÍA ***

DATOS DE PROYECTO:

TÍTULO: ...
 NOMBRE DEL TERRENO: ...
 COORDENADAS: ...
 AREA DE CONSTRUCCIÓN: ...
 PLANIFICACIÓN: 873.5335 M2

PROYECTADO POR:
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 DISEÑADO POR:
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REVISIÓN DE LA ADECUACIÓN DEL DISEÑO DE LABORATORIOS, CORRIDORES Y ÁREAS MULTIDISCIPLINARIAS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA, PRIMERA ETAPA. SEGUNDO NIVEL DEL INSTITUTO DE INGENIERÍA MÉXICO Y TOLUCA.

PLANTA: ...
 ESCALA: ...
 ACABADOS: ...

ZOCLOS EN TERCER NIVEL

UNIDAD: ...
 METROS: ...
 ETIQUETA: S/E
 FECHA: NOVIEMBRE 2025

PISOS-04



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

NOTAS:

NISE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PINTAL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERCIPO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPLEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATIFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE PASANTE
NIN	NIVEL DE TERMIADO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERMIADO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

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

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA	***
ÁREA DE TERRENO	***
COORDENADAS	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:

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

REVISOR: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: TERMINACIÓN DE LA AJERQUA DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, QUINCINES Y AJERQUA MULTIDISCIPLINARIA DE INVESTIGACIONES Y FÍSICA, PRIMERA ETAPA SEGÚN NIVEL DEL INSTRUMENTO DE ORDENES BÁSICAS E INGENIERÍA

UNIDAD: CARRETERA PANQUILA TOLUQUEÑO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DISEÑO Y PROYECTO

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

PLANO: ACABADOS

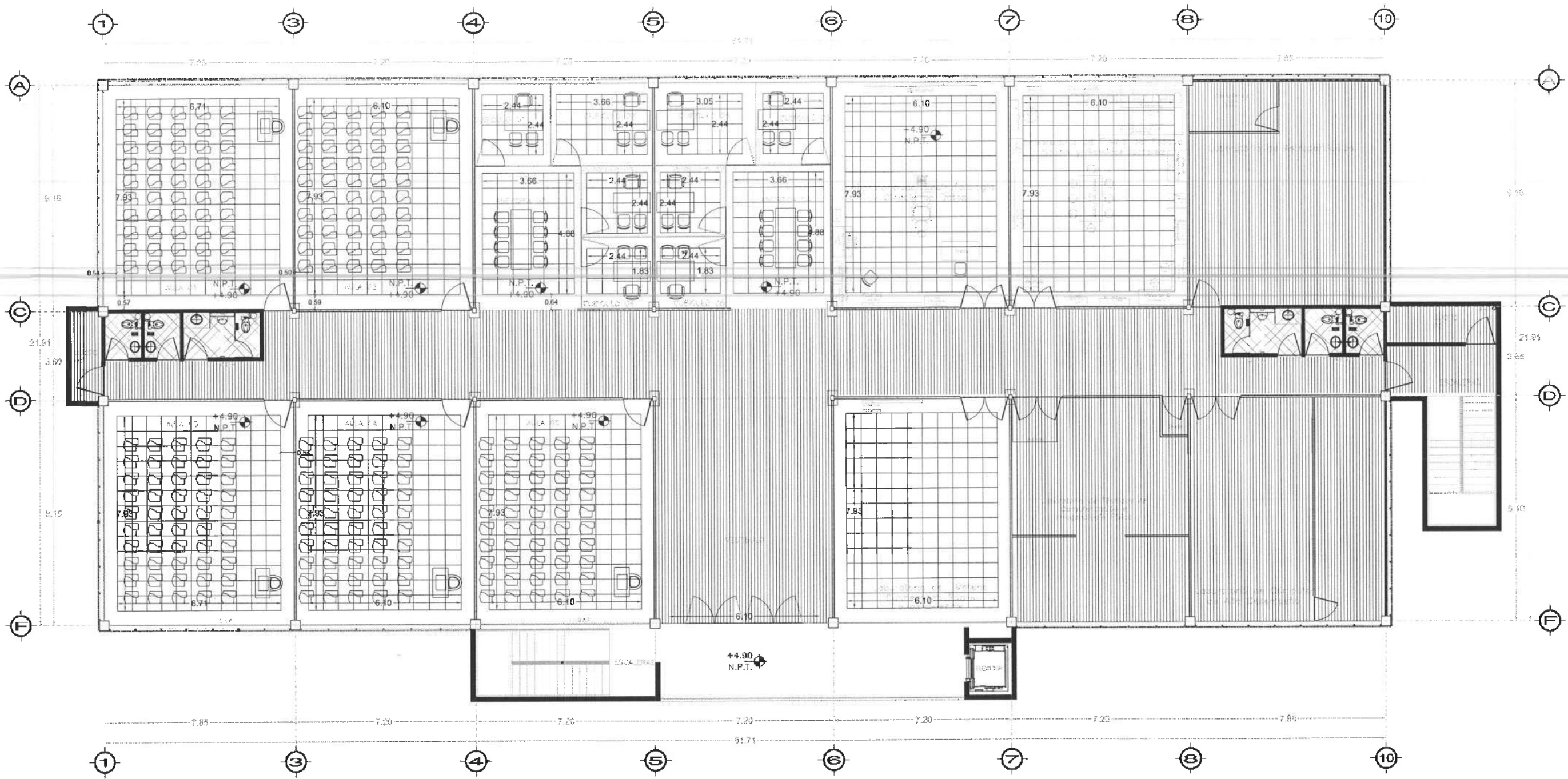
PLANO: PLAFONES EN NIVEL 03

UNIDAD: METROS

FECHA: NOVIEMBRE 2025

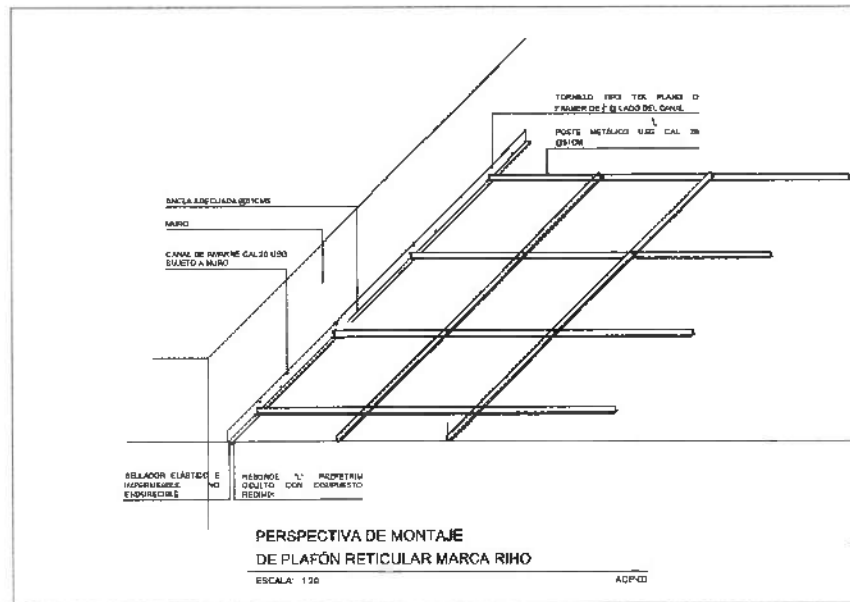
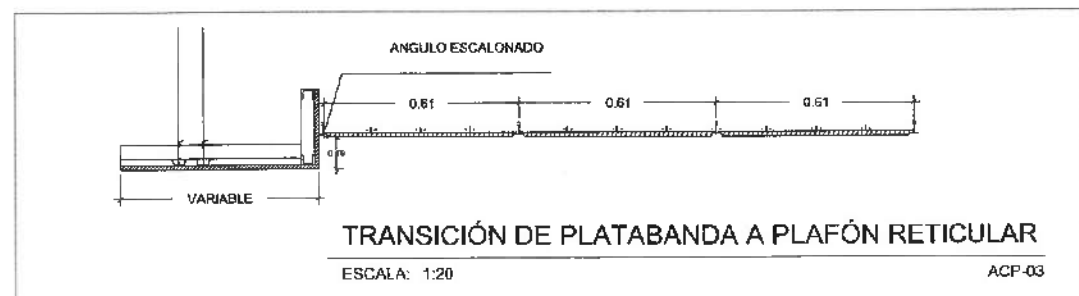


PLF-01



Nivel 2

ACABADO EN PLAFONES	
	PLAFON CORRIDO ANTI-MOHO H=2.70M
	PLAFON RETICULAR MARCA RIHO MODELO PAPEL MOJADO H=2.80M
	LOSACERO ACABADO APARENTE
	PLAFON CORRIDO CON PANEL DE YESO H=2.70M





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

NORTE

NOTAS:

ASLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETE
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSIA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ANQ
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE PASANTE
NRN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NST	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBIA:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:	***
ÁREA DE TERRENO:	***
CÓORDENADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos las dimensiones en planta y en campo. El control de la responsabilidad de la ejecución de obra en dibujos y dimensiones se deberán otorgar con el arquitecto.

PROYECTADO A.C. S.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
INTERVENCIÓN DE LA ASOCIACIÓN DEL TERCER NIVEL DE LOS SERVICIOS ESCOLARES Y ÁREAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMÁTICA-FÍSICA, QUÍMICA, EDUCACIÓN, SEGUNDO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

UBICACIÓN:
CARRETERA PACHUCA-TULANCINGO
LÍNEA 100+000, CARRETERA DEL ESTADO DE HIDALGO
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN
DISEÑO Y PROYECTO:
ESTUDIO ARQUITECTÓNICO SA BELVY



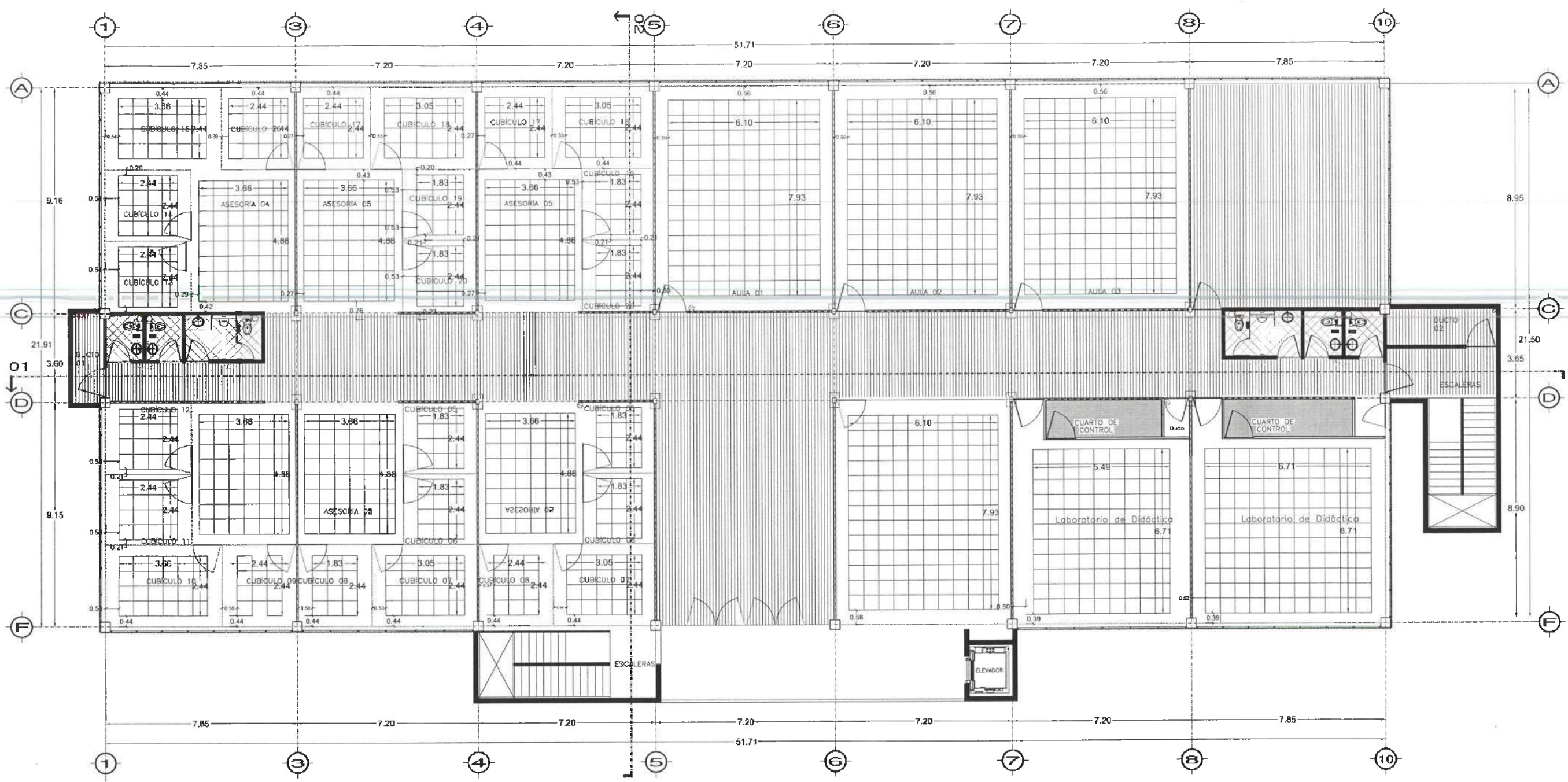
PLANO:
ACABADOS

PLANO:
PLAFONES EN NIVEL 02

COTAS:
METROS

ESCALA:
SIS

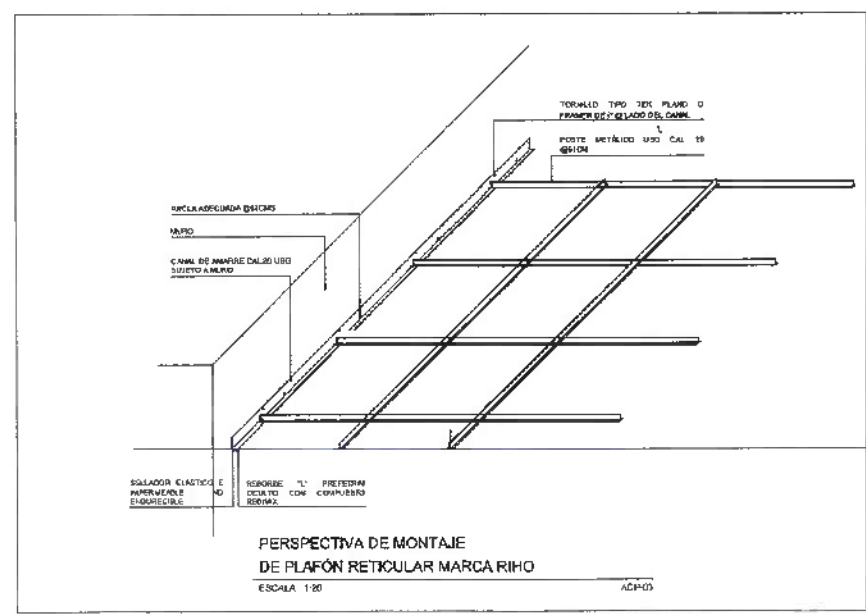
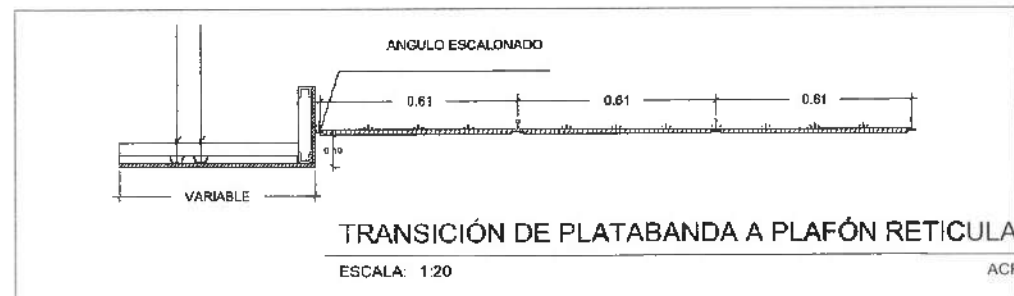
FECHA:
NOVIEMBRE 2025



Nivel 3

ACABADO EN PLAFONES

	PLAFON CORRIDO ANTI-MOHO H=2.70M
	PLAFON RETICULAR MARCA RIHO MODELO PAPEL MOJADO H=2.80M
	LOSACERO ACABADO APARENTE
	PLAFON CORRIDO CON PANEL DE YESO H=2.70M





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

NOMBRE:

NOTAS:

NIVE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AER.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTM	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	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:	***
COORDENADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y ejecutarlos en campo. El control de la ejecución de la obra durante su desarrollo en dibujo y dimensiones se deberán ajustar con el arquitecto.

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

TERMINACIÓN DE LA ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, QUÍMICOS Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PRIMER ETAPA, SEGUNDO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA.

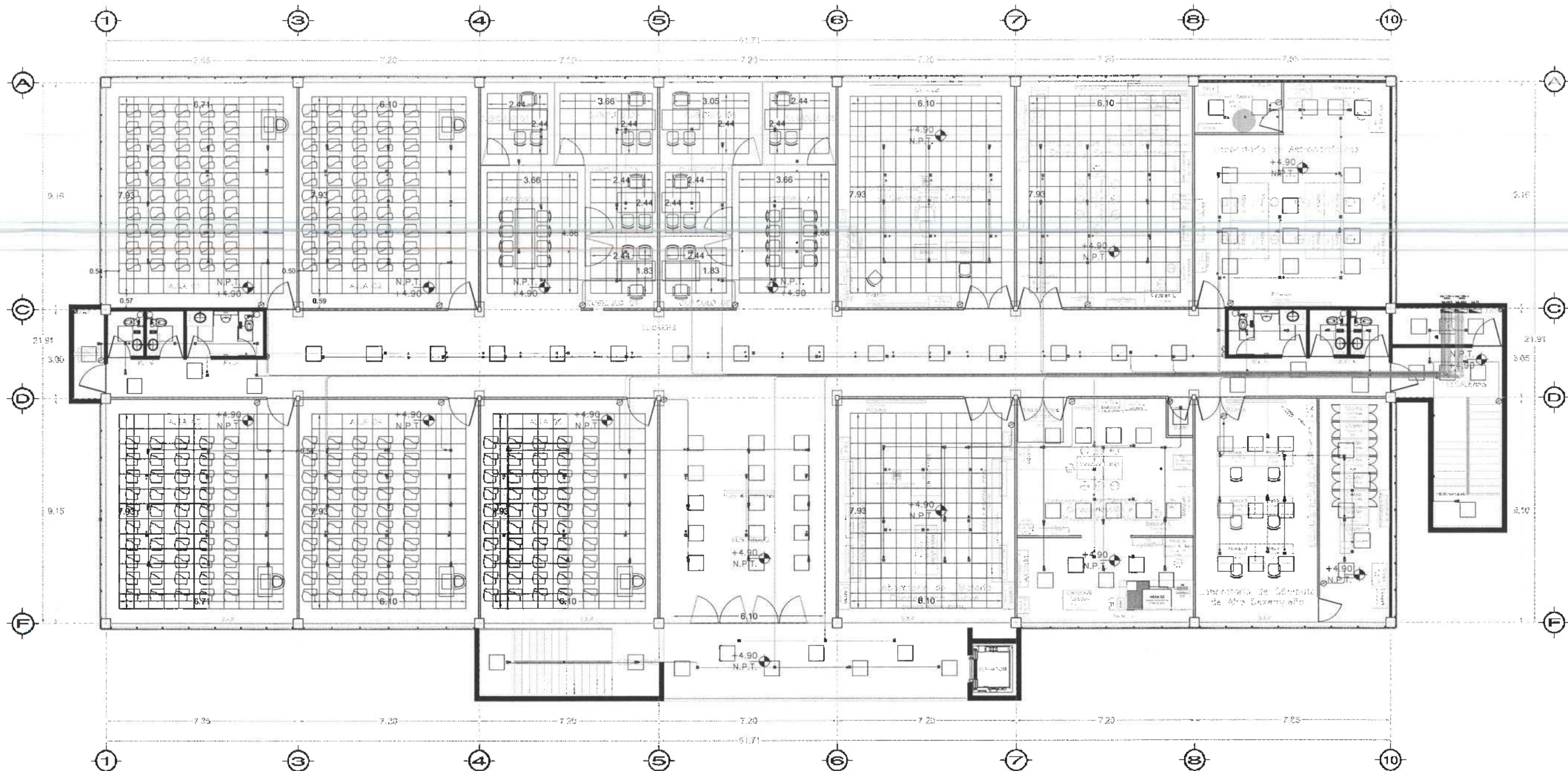
UBICACIÓN: CARRETERA FEDERAL PLANEADO 14 VIAL VALLE DE TOLUCA, ESTADO DE HIDALGO, MÉXICO.
DISEÑO Y PROYECTO: INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA






PLANO: ACABADOS

PLANO: PLAFONES CON LUMINARIAS EN NIVEL 02

ESCALA:	1:100
FECHA:	NOVIEMBRE 2025
CLAVE:	PLF-03



Nivel 2

-  LUMINARIA SISTEMA NORMAL 158 SALIDAS
-  LUMINARIA SISTEMA EMERGENCIA 98 SALIDAS
-  APAGADOR SENCILLO SIST.NORM 23 SALIDAS



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

NORTE

NOTAS:

NSEL NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP NIVEL SUPERIOR DE PARETE
NSC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSIA NIVEL SUPERIOR DE ESPALDO DE AGUA
NSPA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ANO.
NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR NIVEL DE PASANTE
NEN NIVEL DE TERRENO NATURAL
NESP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF NIVEL SUPERIOR DE FIBRA
NSFP NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL: ***
HIDRÁULICA: ***
SANTANA: ***
PLUMBAJ: ***
MEC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***
AREA DE TERRENO: ***
COLUMNARIAS:
NORTE ***
SUR ***
OESTE ***
ORIENTE ***

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 acortado en el movimiento de la estructura, diferencia en dibujo y dimensiones se deberán señalar con el arquitecto.

PROYECTO:

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

TERMINACIÓN DE LA ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CURSOS Y SALAS DE UTILIZACION DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PRIMER ENLACE, SEGUNDO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

CONDICION CARACTERÍSTICA TÉCNICA PLANEACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL DISEÑO DEL PLANO DE PROYECTO

ESTUDIO ARQUITECTÓNICO EN 2D



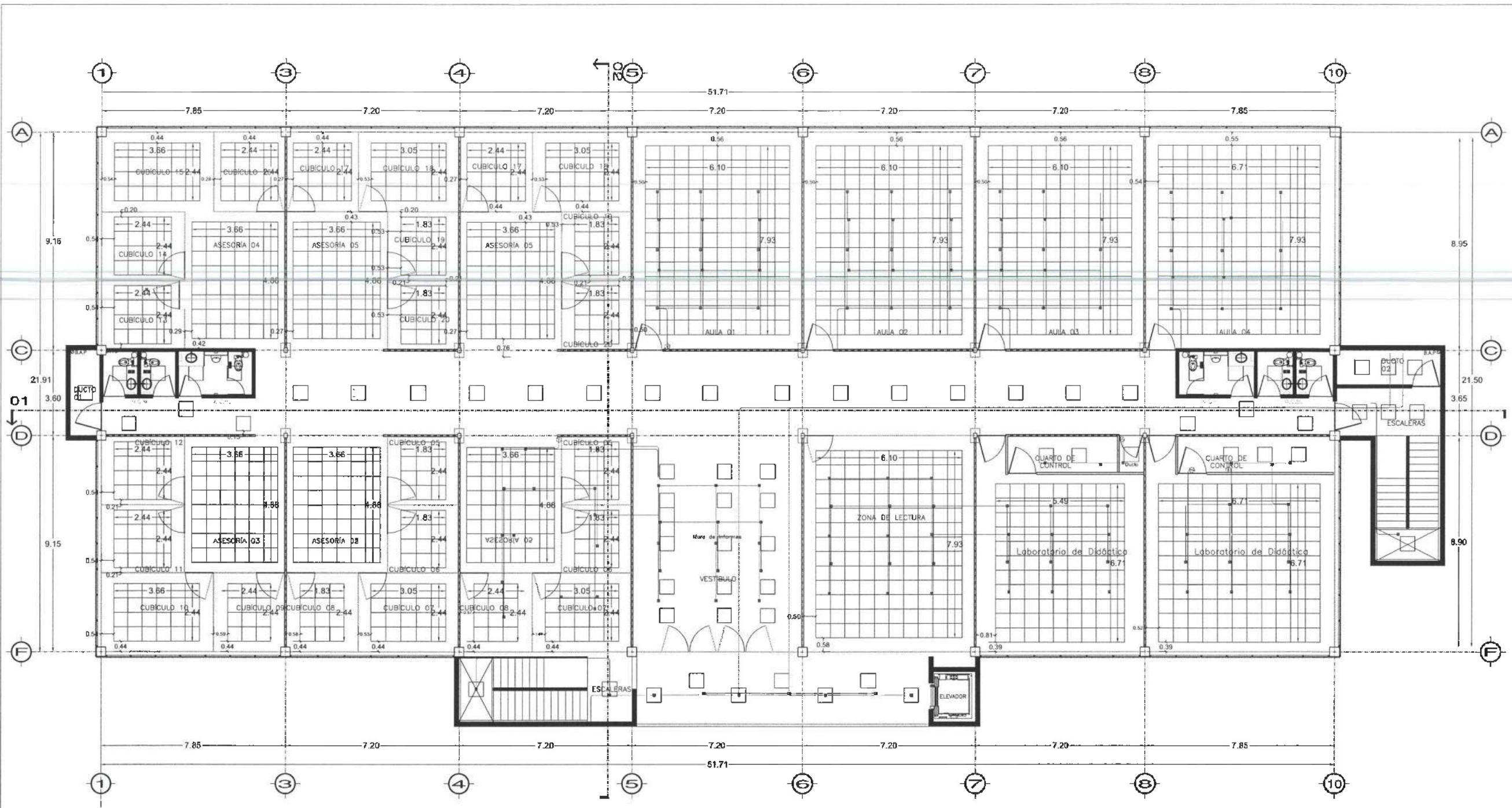
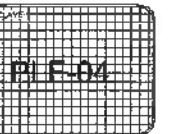
PLANO ACABADOS

PLAFONES CON LUMINARIAS EN TERCER NIVEL




UNIDADES METROS

ESCALA 1:100

FECHA: NOVIEMBRE 2025



Nivel 3

-  LUMINARIA SISTEMA NORMAL 158 SALIDAS
-  LUMINARIA SISTEMA EMERGENCIA 98 SALIDAS
-  APAGADOR SENCILLO SIST.NORM 23 SALIDAS



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

NOTAS:

NOTAS:

NIVEL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSGA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APT.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE SASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE TUNE
NSSF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	---
HIDRÁULICA:	---
SANITARIA:	---
PLUVIAL:	---
MED:	---

DATOS DE PROYECTO:

BIPOLOGÍA:	---
ÁREA DE TERRENO:	---
COORDENADAS:	NORTE +1+ SUR +1+ ORIENTE +1+ PONIENTE +1+
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos estrictos en planos arquitectónicos en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Dimensiones en dibujos y dimensiones en terreno deberán coincidir con el arquitecto.

OCUPA LA S.C.E.-
Dr. OCTAVIO CASTILLO AGOSTA
Ingeniero Profesional en Civil

ARC. ADRIÁN CORDERO VIEYRA
Arquitecto Profesional

PROYECTO: REFORMA DE LA ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIMEDIA PLANARIAS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PRIMERA ETAPA SEGUNDO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

REVISIÓN: CARACTERÍSTICA PARA EL ARQUEO
LIMPIEZA Y ORGANIZACIÓN DEL TERRENO
MIDIDAS Y PROYECTOS

ESTUDIO ARQUITECTÓNICO S/N DE CV

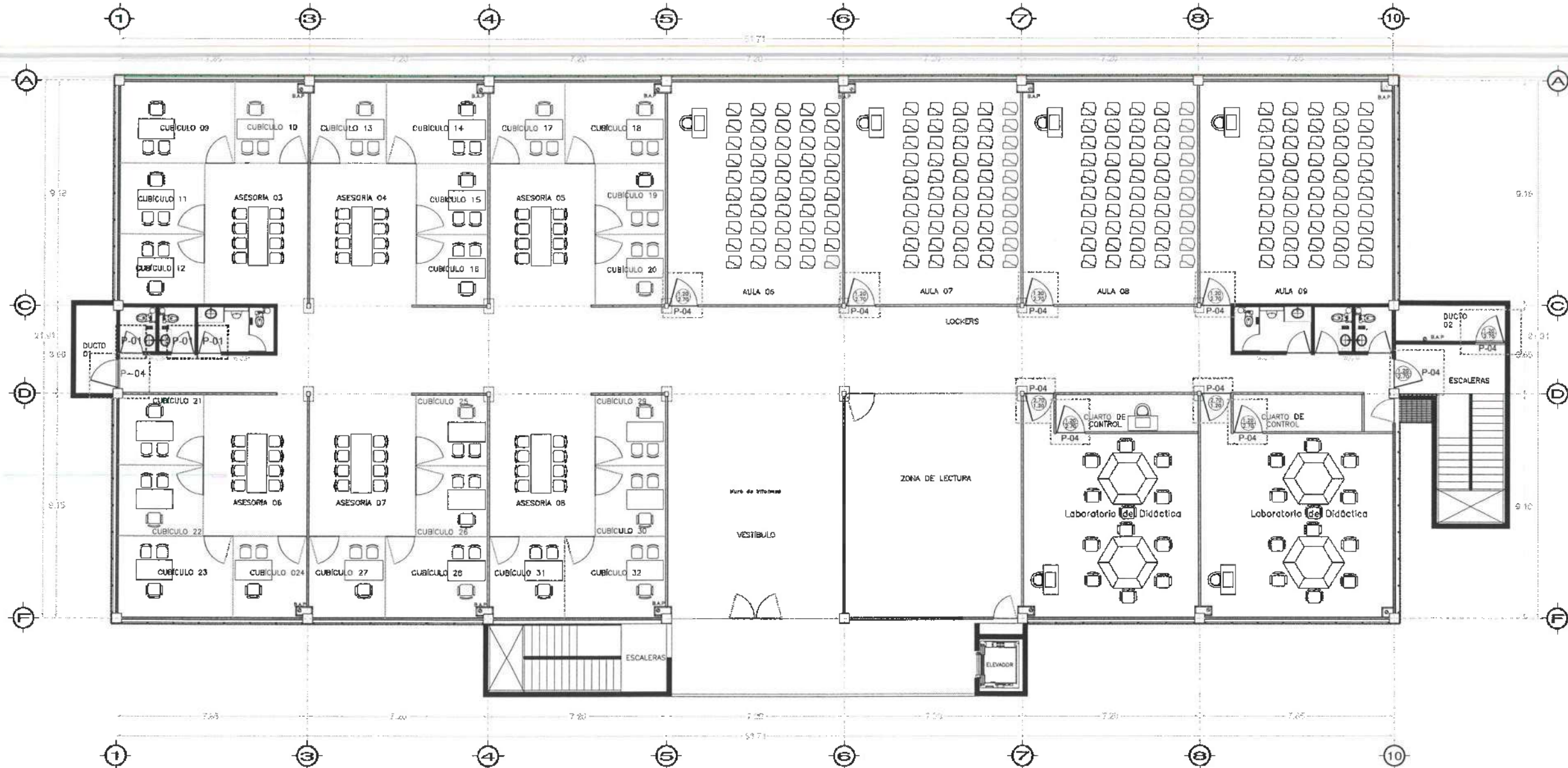
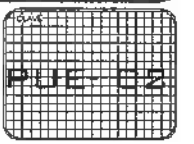
PLANO: PUERTAS

PLANO: PUERTAS EN NIVEL 02

UNIDAD: METROS

ESCALA:

FECHA: NOVIEMBRE 2025



Nivel 3



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

NOTAS:

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NTT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AFD.
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
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

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

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***

AREA DE TERRENO: ***

COORDINADAS:

NORTE: ***

ESTE: ***

ORIENTE: ***

POBLENTE: ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

IMPORANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los

dimensiones en planta y cerciorarse en campo. El contratista es

responsable de la exactitud. Diferencia en dibujo y dimensiones se

deben contar con el arquitecto.

SECRETARÍA A.C.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:

TERMINACIÓN DE LA OBRERA DEL FORNICO DE BARRIO MATEO, CUICUILCO Y

AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA PRIMERA ETAPA,

SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

UBICACIÓN:

CARRERA PAQUITA ELUJANADO

AV. DEL ESTUDIO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

ASISTENTE DE PROYECTO:

ESTUDIO ARQUITECTONICO DE OY

PLANO:

PUERTAS

PLANO:

ALZADOS P-01 y P-01.1

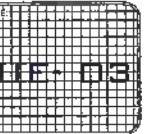
EDITAR:

METROS

ESCALA:

FECHA:

NOVIEMBRE 2025



1.00

NIVEL DE CERRAMIENTO

1.15

4.15

3.00

P-01.1

1.00

0.50

2.70

2.20

1.00

P-01

FIJO SUPERIOR A BASE DE ACERO PORCELANIZADO, CON DIÁMETRO DE LA PERFORACIÓN DE 1", CAL. 18, ACABADO COLOR COOL GRAY 8C AMBAS CARAS

BISAGRA SOLDADA A MARCO METÁLICO

CIERRA PUERTAS HIDRAULICO AEREO MARCA DORMA MOD. MA 200 ACABADO ALUMINIO COLOR PLATA CON SISTEMA DE BRAZO PARALELO, BACKCHECK STANDARD (COLOCACIÓN SEGÚN UBICACIÓN DE PUERTA)

PUERTA A BASE DE BASTIDOR METÁLICO CON CENTRO DE TABLERO DE FIBROCEMENTO FORRADO CON LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADA, RESISTENCIA A TEMPERATURAS ENTRE 93°C Y 139°C, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, AL ÁCIDO, AGUA, A LOS ALCALINOS, ACABADO EN COLOR COOL GRAY 8C AMBAS CARAS

BISAGRA SOLDADA A MARCO METÁLICO

JUEGO DE MANILLAS PZ, ACABADO INOXIDABLE, STARTEC, MODELO LDH2171, MARCA HAFELE, COLOR NEGRO GRAPITO, RECUBIERTO DE PVD (INCLUYE SISTEMA DE CERRADURA) O SIMILAR.

BISAGRA SOLDADA A MARCO METÁLICO

FIJO SUPERIOR A BASE DE LÁMINA MULTIPERFORADA DE ACERO PORCELANIZADO, CAL. 18, ACABADO COLOR COOL GRAY 8C AMBAS CARAS

BISAGRA SOLDADA A MARCO METÁLICO

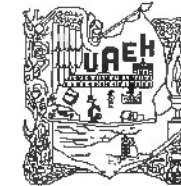
CIERRA PUERTAS HIDRAULICO AEREO MARCA DORMA MOD. MA 200 ACABADO ALUMINIO COLOR PLATA CON SISTEMA DE BRAZO PARALELO, BACKCHECK STANDARD (COLOCACIÓN SEGÚN UBICACIÓN DE PUERTA)

PUERTA A BASE DE BASTIDOR METÁLICO CON CENTRO DE TABLERO DE FIBROCEMENTO FORRADO CON LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADA, RESISTENCIA A TEMPERATURAS ENTRE 93°C Y 139°C, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, AL ÁCIDO, AGUA, A LOS ALCALINOS, ACABADO EN COLOR COOL GRAY 8C AMBAS CARAS

BISAGRA SOLDADA A MARCO METÁLICO

JUEGO DE MANILLAS PZ, ACABADO INOXIDABLE, STARTEC, MODELO LDH2171, MARCA HAFELE, COLOR NEGRO GRAPITO, RECUBIERTO DE PVD (INCLUYE SISTEMA DE CERRADURA) O SIMILAR.

BISAGRA SOLDADA A MARCO METÁLICO



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

NORTE

NOTAS:

NSEI	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERCERO CONFORMADO
NSIA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUIA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ.
NSC	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NRN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSUP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTE	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICO:	***
SANITARIA:	***
PLUMAL:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLUMNICAS:	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 perforaciones en campo. El contratista es responsable de la exactitud de los datos en los dibujos y dimensiones se debe de contar con el arquitecto.

COORDINADOR GENERAL
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
COORDINADOR GENERAL
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
TERMINACIÓN DE LA AMPLIACIÓN DEL 1º PISO DE LABORATORIO, CUBIERTOS Y AISLAS MULTICAPAS DE ARMATONIA Y FIBRA FIBROTECA, SEGURO NIVEL DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIA

UBICACION:
CARRERA FACULTAD DE INGENIERIA
MATERIA: MECANICA DE ESTRUCTURAS
SEGUNDO SEMESTRE
ESTUDIO INDIVIDUAL DE DISEÑO



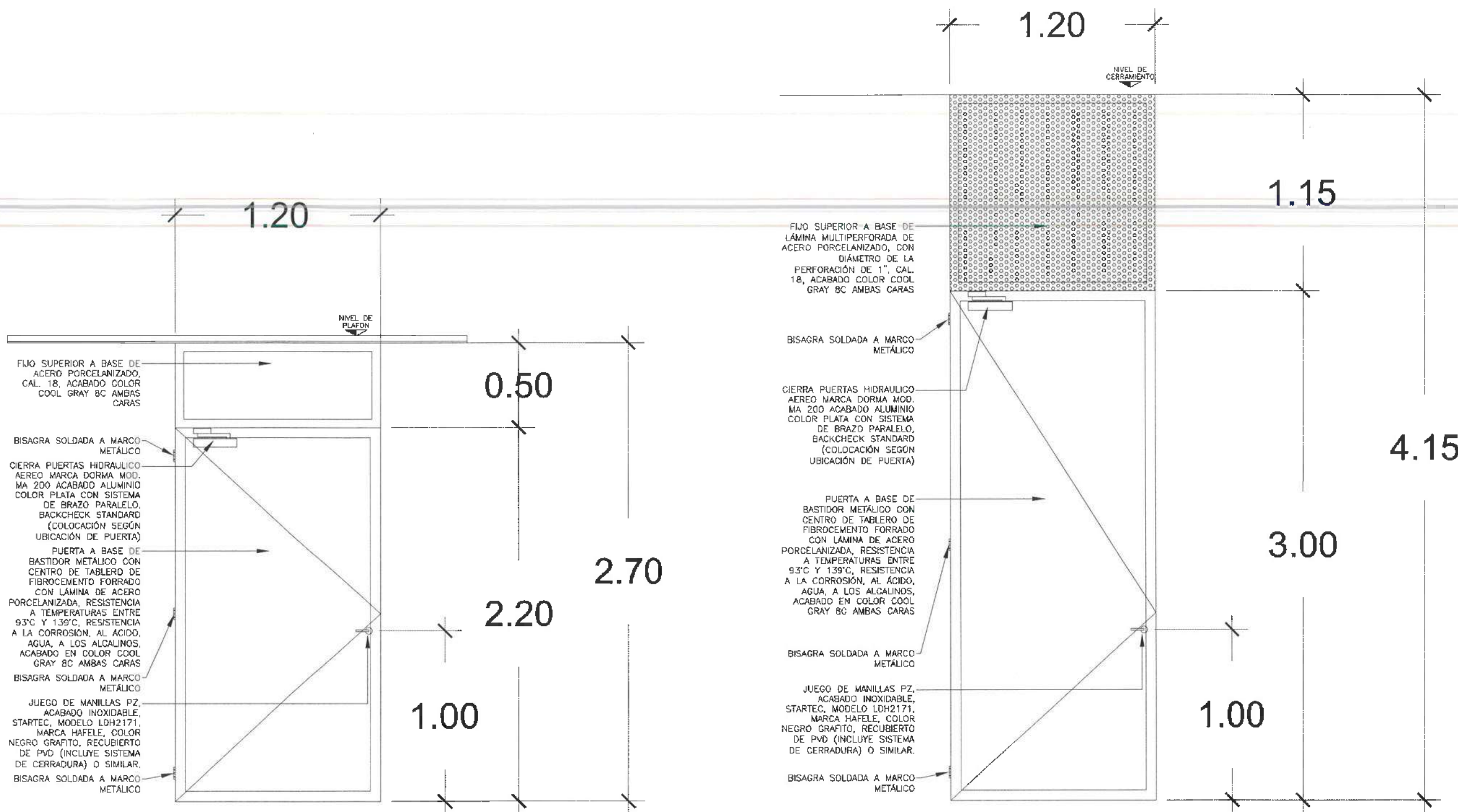
PLANO:
PUERTAS

PLANO:
ALZADOS P-04 y P-04.1

ESCALA:
METROS

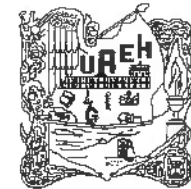
FECHA:
NOVIEMBRE 2025

PROYECTO:
NOVIEMBRE 2025



P-04

P-04.1



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 PARED
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATIFORMA APO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NRE	NIVEL DE BASANTE
NTR	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSE	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSEP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	---
MERCALECIA:	---
SANITARIA:	---
PLUMAL:	---
MEC:	---

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:

ÁREA DE TERRENO:

COORDENADAS:

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

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar las labores de construcción verificar todas las dimensiones en planos y condiciones en obra. El contratista es responsable de la exactitud, diferencia en dibujos y dimensiones se deberán otorgar con el contratista.

REVISOR: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

PROYECTISTA: ARO. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: TRABAJOS DE LA ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, CUERPOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA, PRIMER ETAPA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

INDICAR: CHAPETE NA PACHICA TULANDADO

ESTUDIO ANÁLITICO TUPA SA SE CG

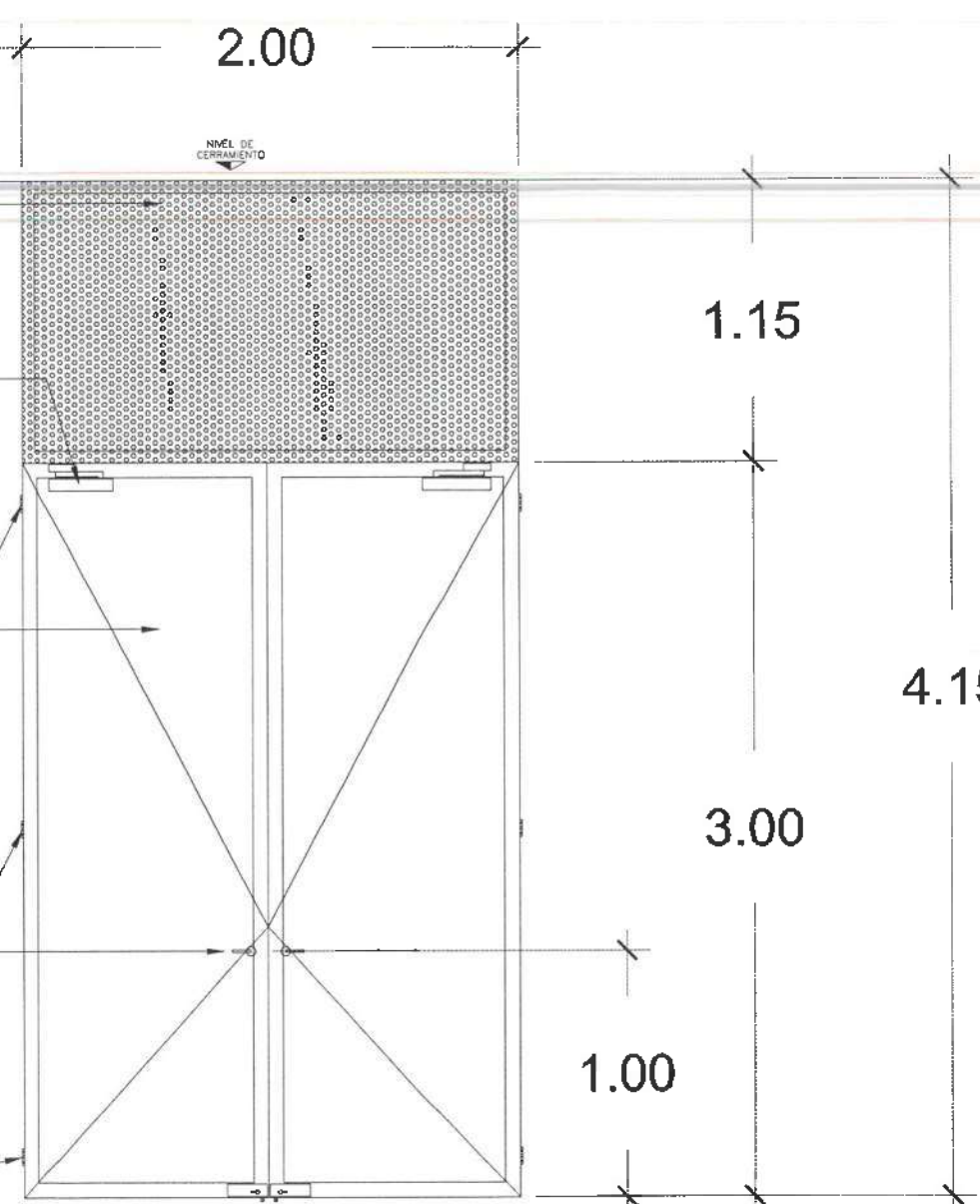
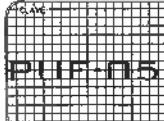
PLANO: PUERTAS

ALZADO P-05 y P-06

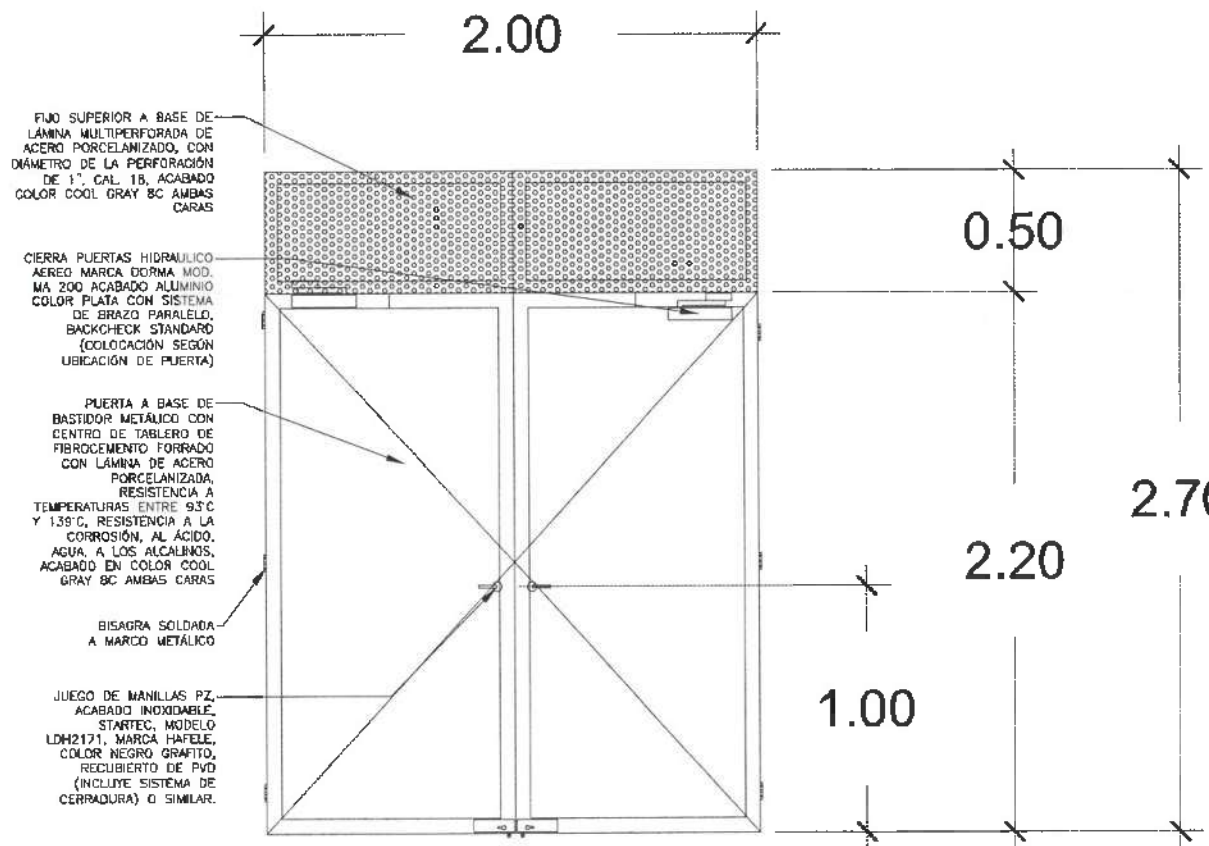
UNIDAD: METROS

ESCALA: INDICADA

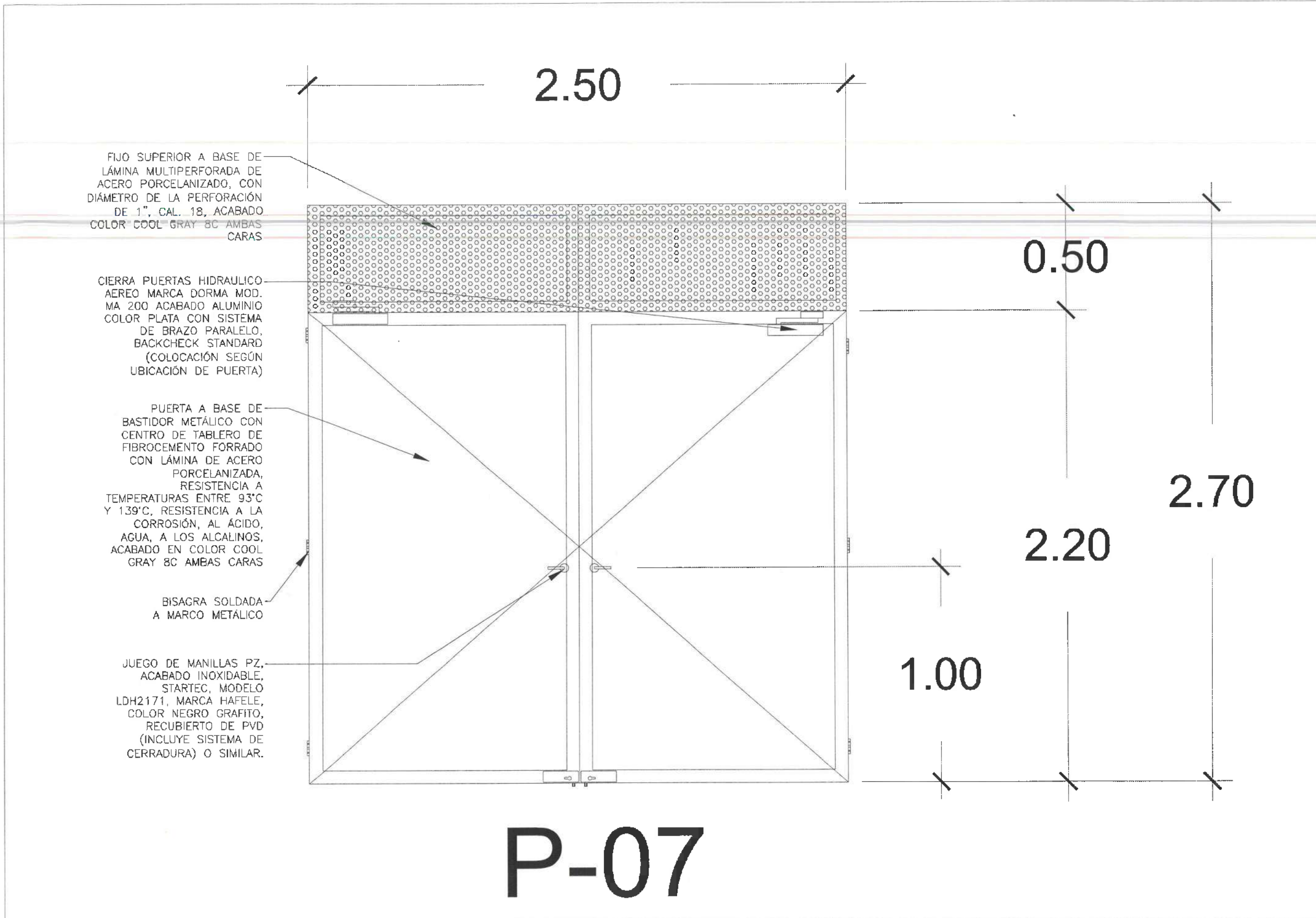
FECHA: NOVIEMBRE 2025



P-05



P-06



P-07



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

NORTE:

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPI	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLAZAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSE	NIVEL SUPERIOR DE FINC
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

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

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 todos los detalles en planos y carpetas en campo. El contratista es responsable de la ejecución, de acuerdo a dibujos y dimensiones de diseño otorgar con el arquitecto.

RECTOR DEL A.E. "Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA"
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS "ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA"

PROYECTO: TERMINACION DE LA ADECUACION DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS, QUÍMICOS Y OTRAS INVESTIGACIONES DE QUÍMICA Y FÍSICA, PRIMERA ETAPA, SEGUNDO NIVEL, DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIA

UBICACION: CALLE TERCERA PARRUCO TLANCANTERO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRANZA PARRUCO TLANCANTERO
ESTADO DE HIDALGO

PLANO: PUERTAS

PLANO: ALZADOS P-07

ESCALA: METROS

FECHA: 05/11/2025

