

62x60
283
112.3

CASTILLO K-01
VISTA DE PLANTA ESC. 1:10

108.6x16.5
155.16

COLUMNA CM-2
ESC. 1:10

CORTE GEOMETRICO SOBRE EJE 3, 4, 5, 6, 7 Y 8

Technical drawing of the MURO MC-20 bridge structure. The drawing shows a cross-section of the bridge with two main spans supported by a central pier. Labels include 'MURO MC-20', 'VIGAS DE ALABRA 15 x 10', 'VERTICALES 140 x 10', 'CANTO 100 x 10', and 'VIGAS DE ALABRA 15 x 10'. Dimensions are given in centimeters (CM).

RECOMENDACIONES MÍNIMAS	
TIPO DE CARA	cm
SE CARPAS EN CONTACTO CON LA TIERRA O MEDIO AMBIENTE CONTIGUO	5
EN CARPAS EXPOSIDAS A LA INTENSIVA INTemperIE	3
SE CARPAS PROTEGIDAS DE LA INTemperIE	2.5

O LAS QUE ESPECIFICAMENTE SE REQUIERAN

NOTA: TODOS LOS CONCRETOS DE LOSAS O DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE HOSQUEARÁN DEBIDO A CORROSIÓN CONTROLADA

ANCLAS #6 CASTILLO

HOLGURA 4 cm

4 ANCLAS #1 POP CASTILLO

LOSACEPO

CONTINUACION DE MURO DE AMPOSTERIA POSTERIOR A LA SOLDADURA DE LAS ANCLAS

PROYECCION DE CASTILLO

Architectural drawing of the Castillo Principal, showing a plan view with dimensions and labels. The drawing includes a central rectangular area labeled "CASTILLO P1 COMPLEMENTARIO" and a larger area labeled "CASTILLO P1 COMPLEMENTARIO". Dimensions include "SOLAR VARRILAS DEL CASTILLO A LA LOSADERO DENTRO DE LA SECCION DEL CASTILLO", "PATO DE VIGAS PRINCIPALES", "PUENTE DE 10.94/m", "DESBLEND 10.94/m", "CASTILLO P1 COMPLEMENTARIO", "HOLZURA 4 cm", "PROYECCION DE MUROS DE MAQUETERIA", and "PROYECCION DE MUROS DE MAQUETERIA".

RECOMENDACIONES MÍNIMAS	
TIPO DE CUBA	CUB
EN CARAS EN CONTACTO CON LA TIERRA O HUMEDAD CONTINUA	5
EN CARAS EXPUESTAS A LA INTENSA INTENSIDAD	3
SI CARAS PROTEGIDAS DE LA INTENSIDAD	2.5

O LAS QUE ESPECIFICAMENTE SE SOLICITEN

NOTA: TODOS LOS CONCRETOS DE LEAS O DE CLASIFICACIÓN EXISTENTES SE PROTEGERÁN CON DE COLOCACION

Technical drawing of a corner joint for a window frame, showing dimensions and assembly details. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Top Left:** H20/20/42/45, 619/70
- Top Right:** 619/70
- Left Side (Vertical):**
 - 619/70
 - 214/220
 - APPR. 2/3
 - 555/560
- Bottom Left:**
 - 619/70
 - 619/70
 - 619/70
 - 619/70
 - 619/70
- Bottom Right:**
 - 619/70
 - 619/70
 - 619/70
 - 619/70
 - 619/70
- Bottom Center:**
 - 619/70
 - 619/70
 - 619/70
 - 619/70
 - 619/70

[illegible]

ESCALA GRAFICA (CENTIMETROS)

1.60
1.55
1.50
1.45
1.40
1.35
1.30
1.25
1.20
1.15
1.10
1.05
1.00
0.95
0.90
0.85
0.80
0.75
0.70
0.65
0.60
0.55
0.50
0.45
0.40
0.35
0.30
0.25
0.20
0.15
0.10
0.05
0

ARQ. AOSTAN CORDEIRO VIEIRA
DIRETOR PROTEÇÃO PATRIMÔNIAL

	PREPARADO POR:	H. VALSECA	PLANO PRESENTADO AL: 96% FECHA: JULIO 2024 ESCALA: INDICADA ACOTACION EN: CM
	DIBUJADO POR:	S. PÉREZ	
	REVISADO POR:	E.LIRA	
	ANÁLISIS, DISEÑO Y PATOLOGÍA DE OBRAS CIVILES email: ac33prevecoctos@gmail.com		

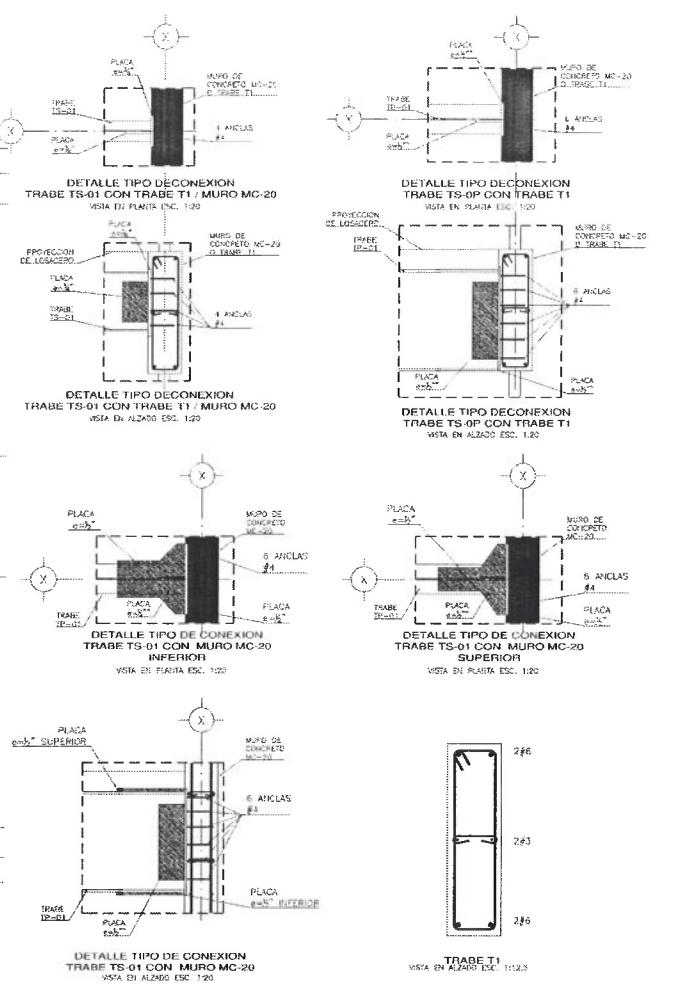
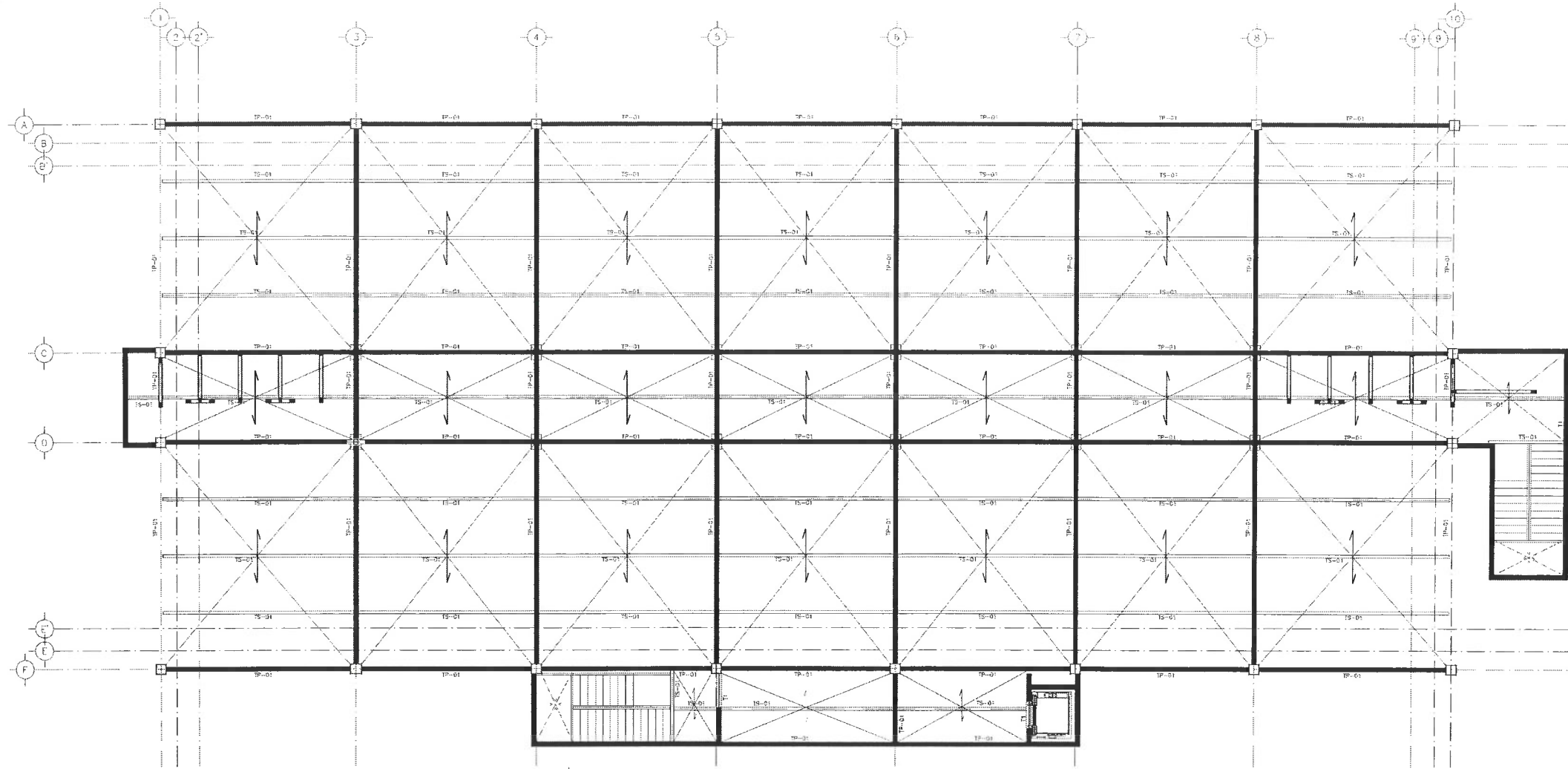
NOTA IMPORTANTE.

PARA LA CORRECTA
INSTALACION DE LOS PLANCHOS
EN PERSPECTIVA DEL PAPEL,
DESCUPELOS CON EL ARCHIVO
SEGUN MODELO PROPORCIONADO.

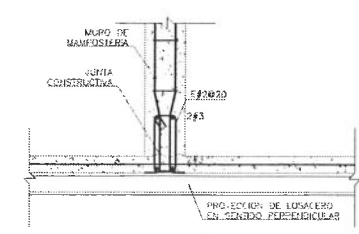
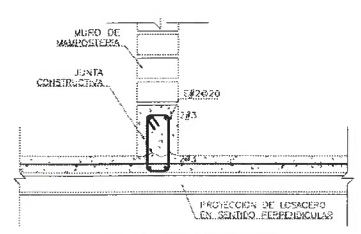
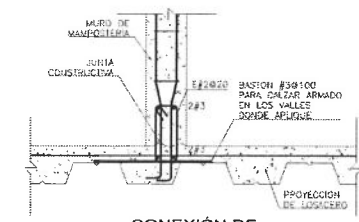
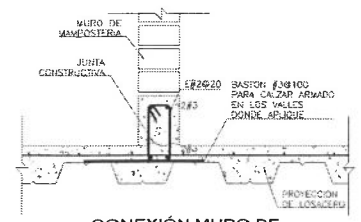
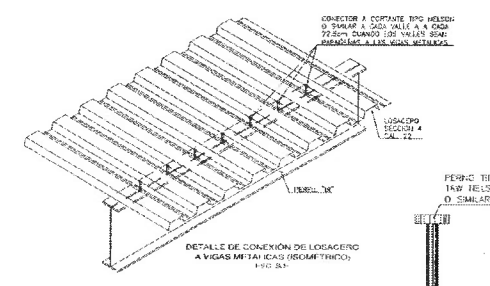
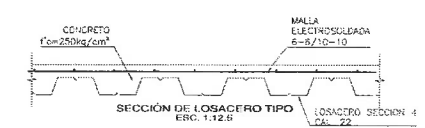
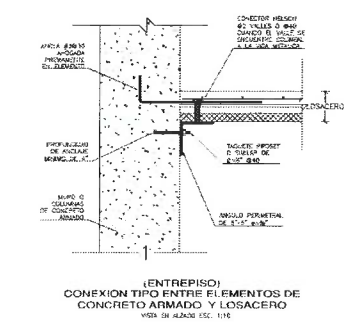
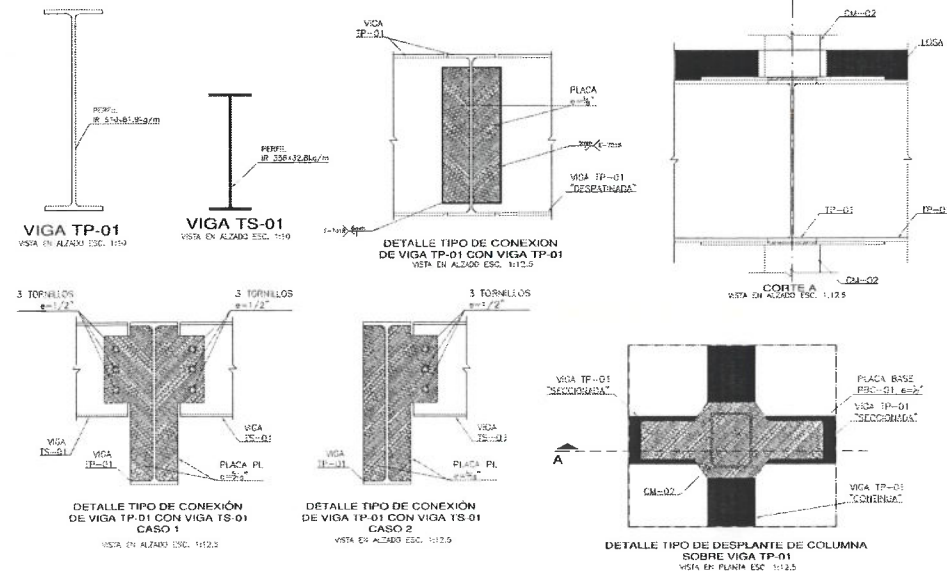
PARA CUALQUIER DUDA
ALACRANES COMISARIP EN
INSTITUCION DE TERCIO LLAMAR
AYUDA PERSONAL DE LA CARTEL
DIGITAL, PROPORCIONANDO
MARCAR AL AREA DE CAD.

PROPIETARIO:	UAEH
PROYECTO:	ADecuación de LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍA.
LOCALIZACIÓN:	CARRETERA PACHUCA TULANCINGO, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO 42184, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
CONTENIDO:	COLUMNAS PRIMER Y SEGUNDO NIVEL

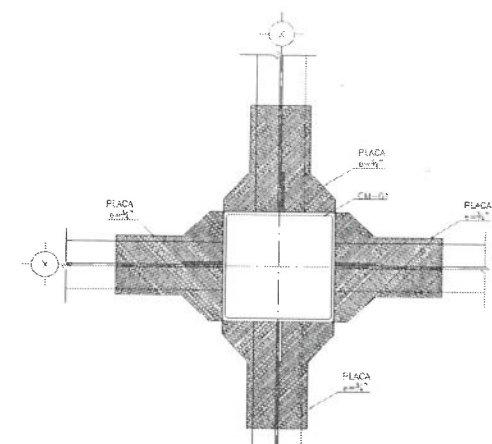
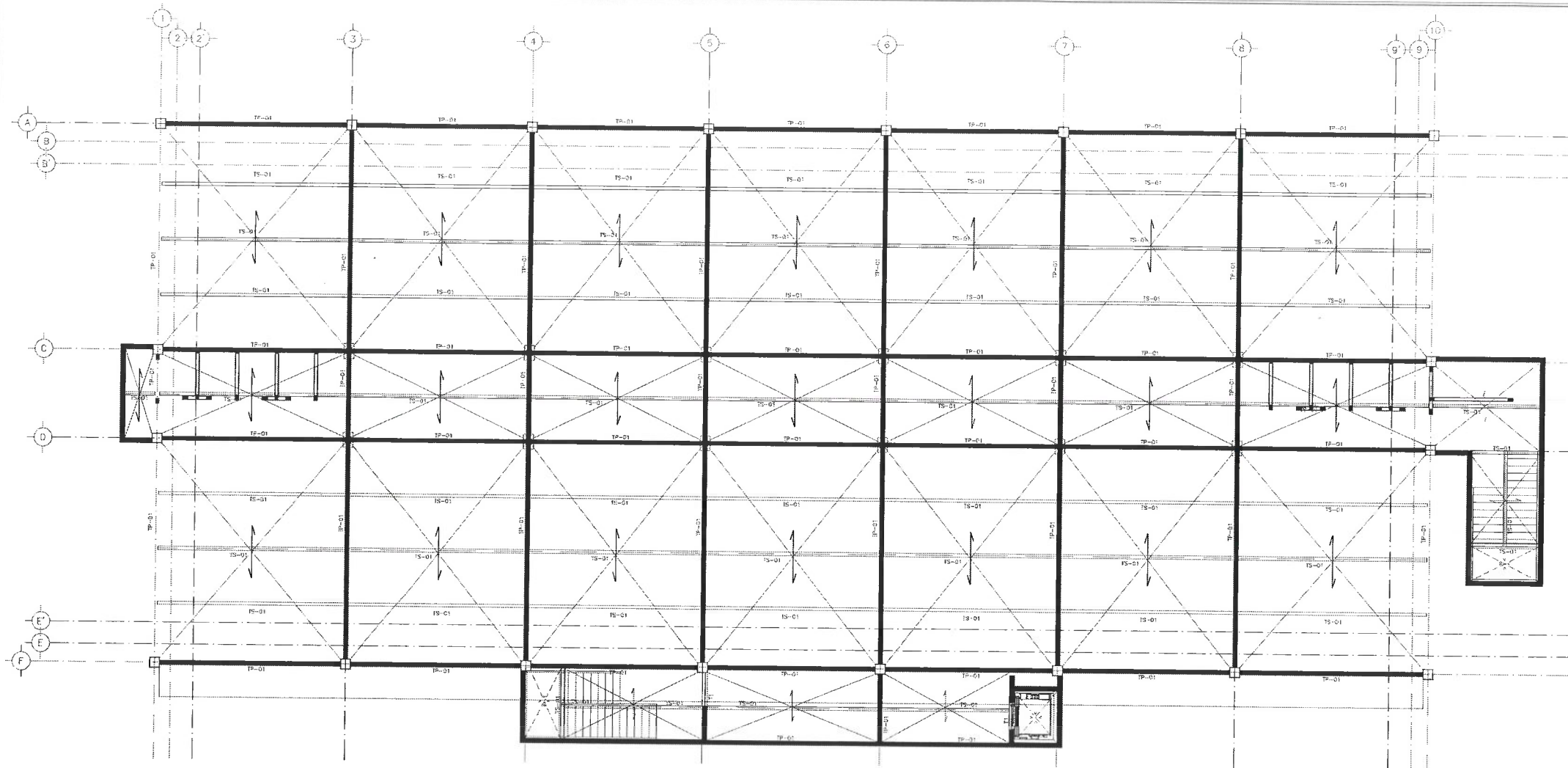
REFERENCIA:	
REFERENCIA SC3:	
PLANO:	REV: 00
HOJA	
E-01	



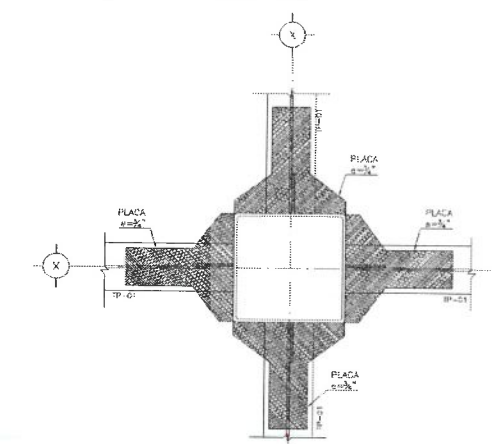
ESTRUCTURAL DE TRABES Y LOSAS NIVEL 1 Y 2
VISTA EN PLANTA ESC. 1:100



REV:	REVISOR:	FECHA:	DESCRIPCION:	1:200 1:250 1:300 1:350 1:400 1:450 1:500 1:550 1:600 1:650 1:700 1:750 1:800 1:850 1:900 1:950 1:1000	ESCALA GRAFICA (CENTIMETROS)	AR. ARIAN CORDERO VIEYRA DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS	PREPARADO POR: H. VALSECA DIBUJADO POR: S. PEREZ REVISADO POR: E. LIRA	PLANO PRESENTADO AL: 96% FECHA: JULIO 2024 ESCALA: INDICADA ACOTACION EN: CM	NOTA IMPORTANTE: PARA LA CORRECTA VISUALIZACION DE LOS PLANOS EN IMPRESION DE PAPEL, SE RECOMIENDA USAR EL ARCHIVO ADOBE ILLUSTRATOR O SIMILAR EN LA ESCALA DE 1:1000. PARA CUALQUIER OTRA APLICACION, CONSULTAR EN EL REGISTRO DE TEXTO LLAMADO AYUDA IMPRESION DE LA CARPETA DIGITAL, REPRODUCIENDO O MARCAR AL AREA DE CAD.	PROPIETARIO: UAHE PROYECTO: ADECUACION DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADEMICA DE MATEMATICAS Y FISICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA. LOCALIZACION: CARRETERA PACHUCA TULANCINCO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL EDO. DE HIDALGO 42184, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO. CONTENIDO: TRABES Y LOSAS	REFERENCIA: REFERENCIA SC3: PLANO: E-02 REV: 00 HOJA
------	----------	--------	--------------	--	------------------------------	--	--	---	---	---	--

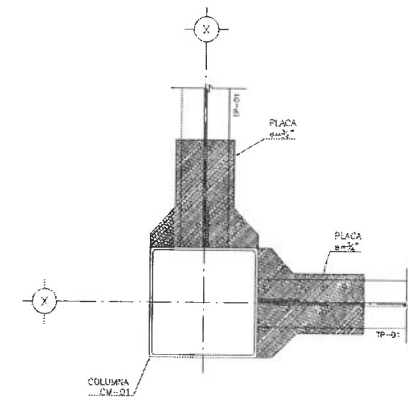


CASO 4
DETALLE TIPO DE CONEXIÓN
DE VIGA TP-01 CON CM-01
LECHO INFERIOR
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5

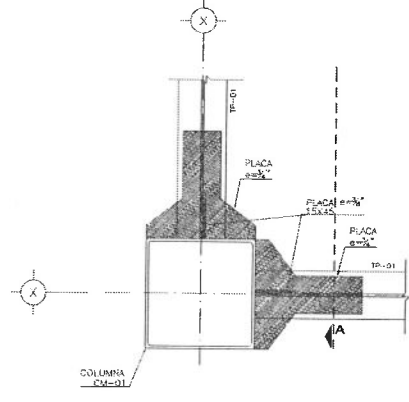


CASO 4
DETALLE TIPO DE CONEXIÓN
DE VIGA TP-01 CON CM-01
LECHO SUPERIOR
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5

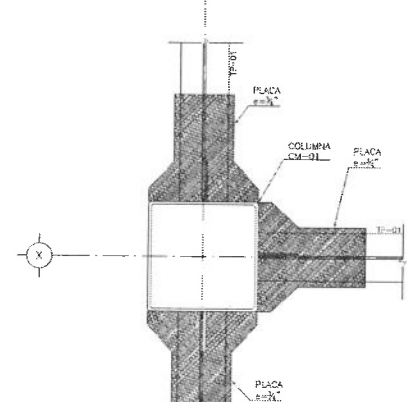
ESTRUCTURAL DE TRABES Y LOSAS DE AZOTEA
VISTA EN PLANTA ESC. 1:100



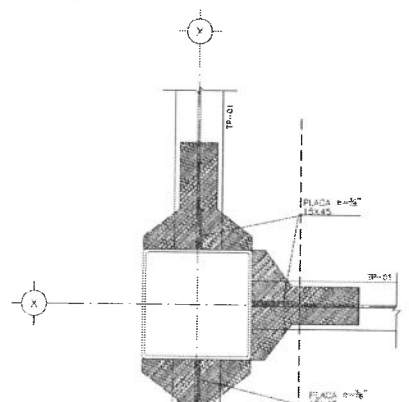
CASO 1
DETALLE TIPO DE CONEXIÓN
DE VIGA TP-01 CON CM-01
LECHO INFERIOR
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5



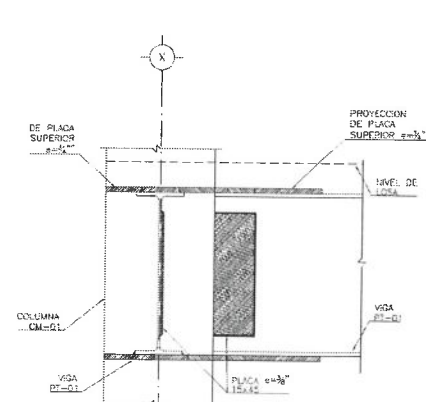
CASO 1
DETALLE TIPO DE CONEXIÓN
DE VIGA TP-01 CON CM-01
LECHO SUPERIOR
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5



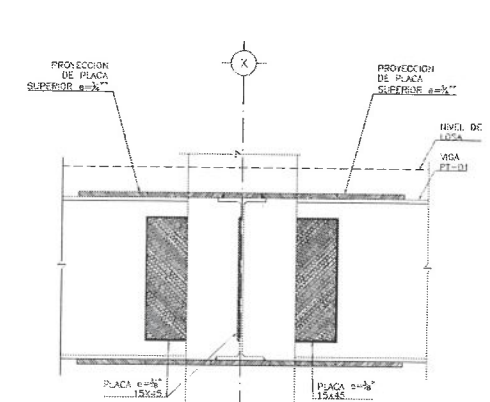
CASO 2
DETALLE TIPO DE CONEXIÓN
DE VIGA TP-01 CON CM-01
LECHO INFERIOR
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5



CASO 2
DETALLE TIPO DE CONEXIÓN
DE VIGA TP-01 CON CM-01
LECHO SUPERIOR
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5

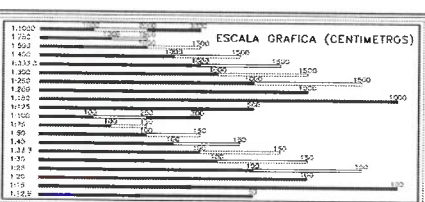


CORTE A
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



CORTE B
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5

REV.	REVISOR:	FECHA:	DESCRIPCION:



ARO. ADRIÁN CORDERO VETRA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS

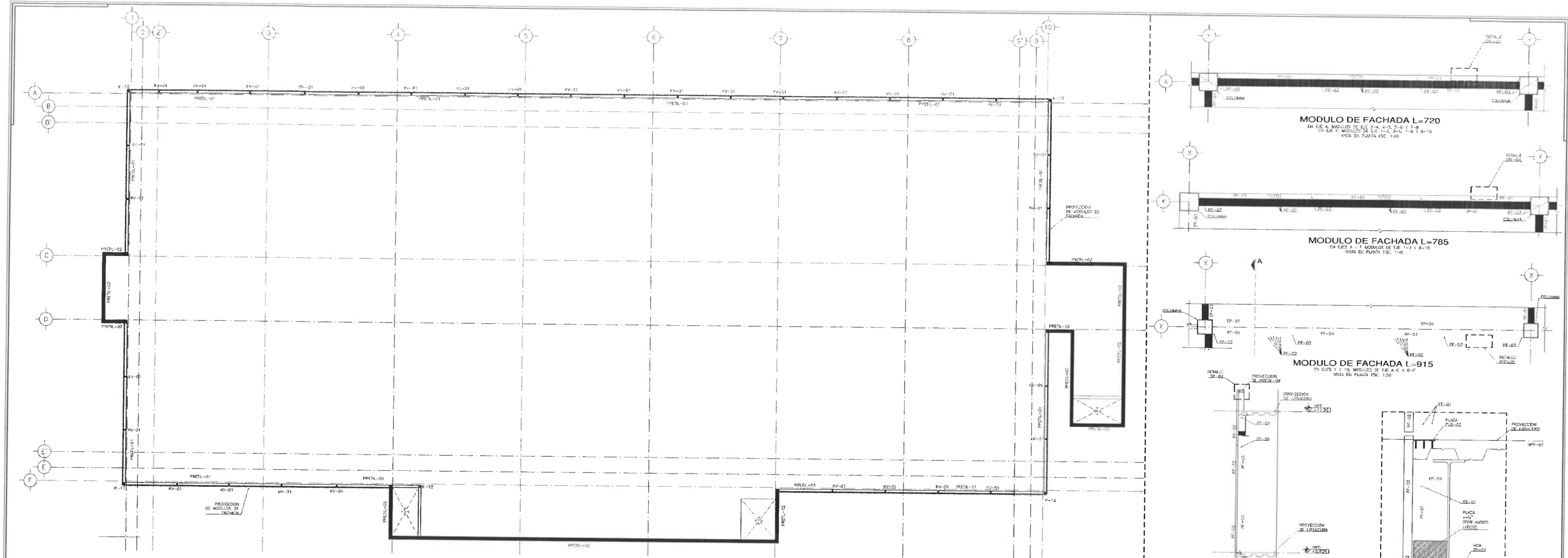
ANÁLISIS, DISEÑO Y PATOLOGÍA DE OBRAS CIVILES
email: ac3proyectos@gmail.com

PREPARADO POR: H. VALSECA
DIBUJADO POR: S. PÉREZ
REVISADO POR: E. LIRA

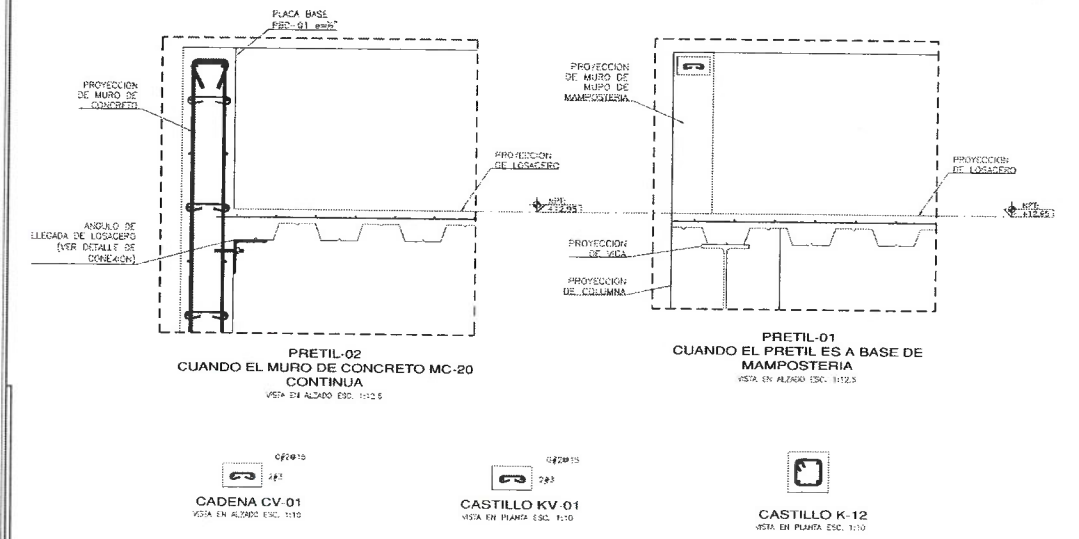
PLANO PRESENTADO AL:
96%
FECHA: JULIO 2024
ESCALA: INDICADA
ACOTACION EN: CM

NOTA IMPORTANTE
PARA LA CORRECTA VISUALIZACIÓN DE LOS PLANOS EN IMPRESIÓN DE PAPEL, RECOMENDAMOS USAR EL ARCHIVO ASES-10006 PROPORCIONADO.
PARA CUALQUIER CONSULTA ALIANCENOS CON EL ARCHIVO ASES-10006 PROPORCIONADO.
PROPIETARIO: UAHE
PROYECTO: ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y ÁREAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA.
LOCALIZACIÓN: CARRETERA PACHUCA TULANCINGO, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL EDO. DE HIDALGO 42184, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
CONTENIDO: TRABES Y LOSAS AZOTEA

REFERENCIA:
REFERENCIA SC3:
PLANO: REV: 00
HOJA E-03

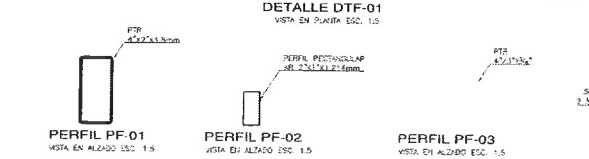
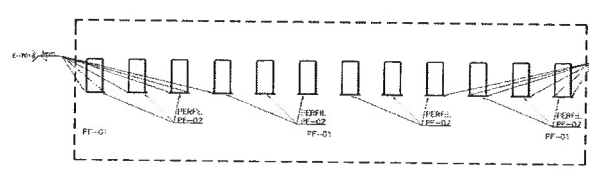


PLANTA DE PRETILES
VISTA EN PLANTA ESC. 1:100

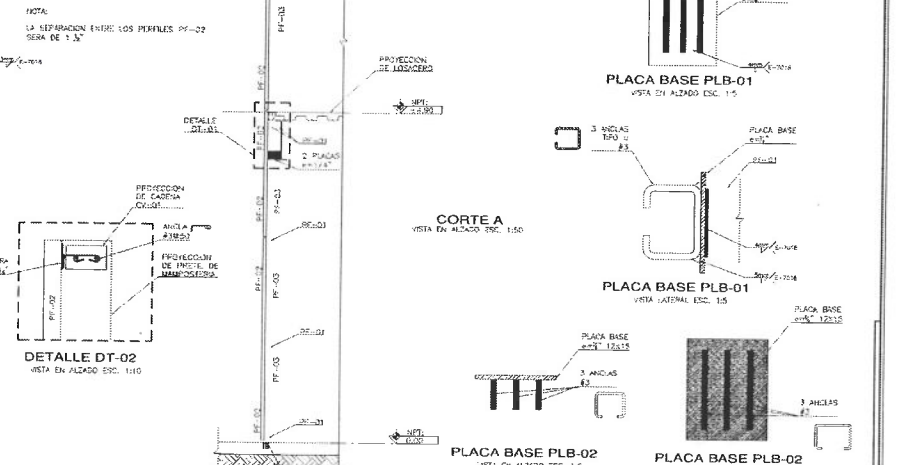


RECOMENDACIONES MINIMAS	
TIPO DE CABA	cm
EN CARAS EN CONTACTO CON LA TIERRA O PAVIMENTO EXTERIOR	5
EN CARAS EN CONTACTO CON LA TIERRA O PAVIMENTO EXTERIOR	3
EN CARAS PROTEGIDAS DE LA TIERRA	2.5

SIMBOLOGIA	
[Linea gruesa]	RESEA MURO DE CONCRETO
[Linea fina]	RESEA MURO DE MAMPOSTERIA
[Linea punteada]	RESEA VACIO



ANALISIS DE RIESGO DE LA OBRERA	
RIESGO	VALOR
RIESGO ALTO	1
RIESGO MEDIO	2
RIESGO BAJO	3



REV.	REVISOR:	FECHA:	DESCRIPCION:
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

ARQ. ADRIAN CORDOBA MEYRA

ANÁLISIS, DISEÑO Y PATOLOGÍA DE OBRAS CIVILES

PREPARADO POR: H. VALSECA

DIBUJADO POR: S. PÉREZ

REVISADO POR: E. LIRA

PLANO PRESENTADO AL: 96%

FECHA: JULIO 2024

ESCALA: INDICADA

ACOTACION EN: CM

PROPIETARIO: UAHE

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

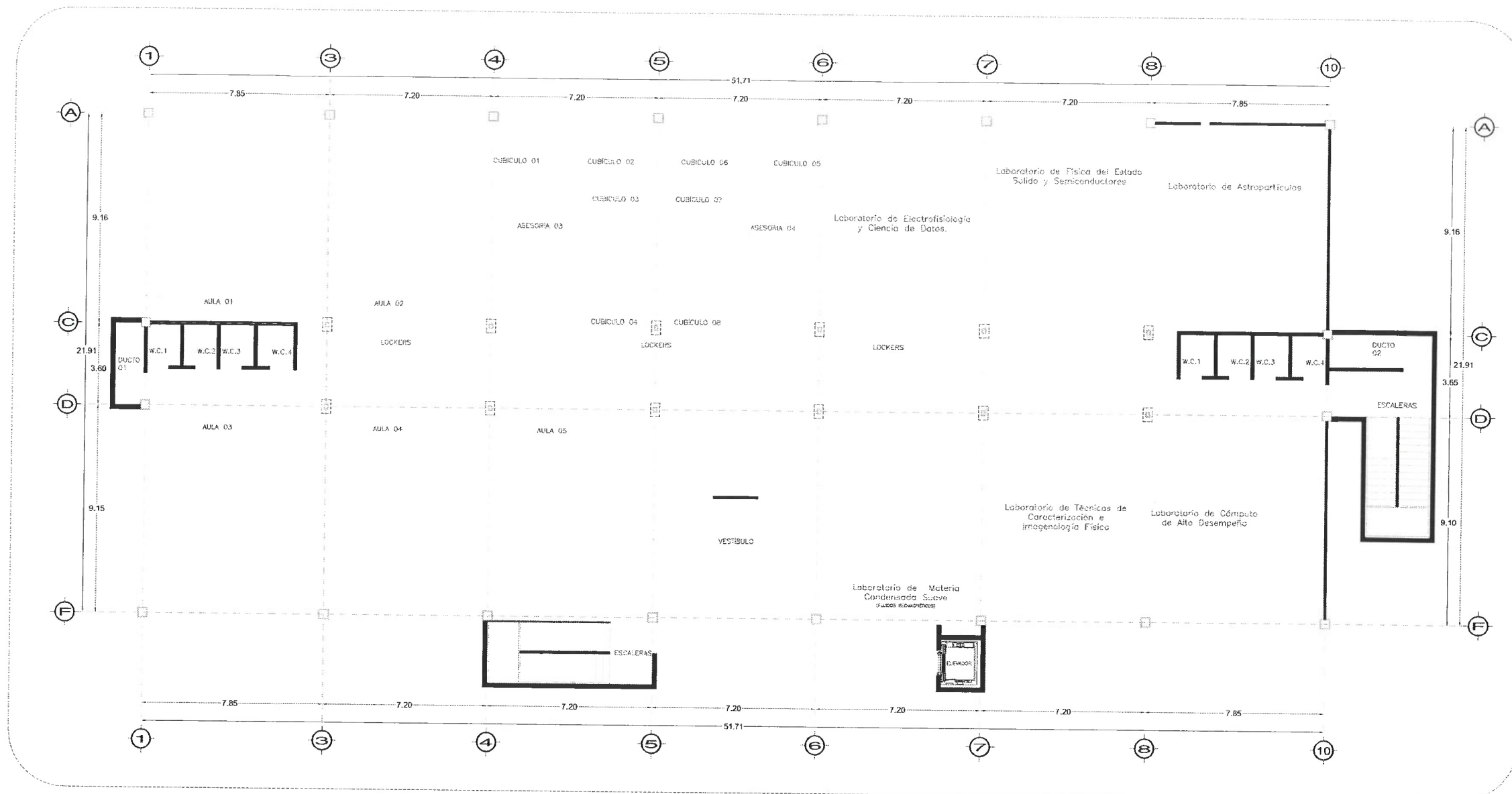
LOCALIZACIÓN: CARRETERA PACHUCA TULANGINGO, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL EDO. DE HIDALGO 42184, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.

CONTENIDO: PLANTA DE UBICACION DE PRETILES

REFERENCIA: SC3:

PLANO: REV: 00

HOJA: E-04



PLANTA PRIMER NIVEL
ESC. 1:100

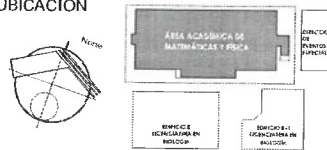
ACABADO DE MUROS	
A-01	MURO DE BLOQUE MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR ASEITADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. ACABADO APARENTE POR AMBAS CARAS. H=SEGUN UBICACION (VERBE O LOSACERO) APLANTADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO EN PINTURA VINILICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.05M
A-02	MURO DE BLOQUE MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR ASEITADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. ACABADO APARENTE POR AMBAS CARAS. H=SEGUN UBICACION (VERBE O LOSACERO) APLANTADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 APLICACION DE YESO REDIMAX SOBRE APLANTADOS DE MORTERO ACABADO EN PINTURA VINILICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.05M
A-03	MURO A BASE DE TABLAPOCA DE 10 cm. DE ESPESOR A DOS CARAS. APLICACION DE YESO REDIMAX ACABADO EN PINTURA VINILICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.05M
A-04	MURO DE CONCRETO PROMEZCLADO F'CD=250 KG/CM2 ACABADO EN PINTURA VINILICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 1.20 MTS.
A-05	CELUARINA PULIDO CON REAMADA ACABADO EN PINTURA VINILICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= A PLATON, 2.70





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

UBICACION



NOTAS:

NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP NIVEL SUPERIOR DE PRETIL
NSEC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NP NIVEL DE RASANTE
NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL: ***
HIDRAULICA: ***
SANITARIA: ***
PLUVIAL: ***
RCI: ***
HVAC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:
AREA DEL TERRENO:
COORDINADAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

AREA DE CONSTRUCCION:
PLANTA BAJA: 873.5335 M2

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

UBICACION: CARRETERA PANHUILA TULAHUENGO ENTRE CALLE NACIONAL Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE - 100 METROS AL NOROCCIDENTE

DISEÑO Y PROYECTO: DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UAH

TIPO DE PLANO: ALBAÑILERIA

PLANO: PLANTA PRIMER NIVEL

OTRAS: METROS

ESCALA: 1:100

FECHA: AGOSTO DEL 2024

CLAVE: ALB-01



NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE PASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE PISO VERDADERO
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

ESTRUTURAL:	KPF
HIDRAULICA:	KPF
SANITARIA:	KPF
PLUVIAL:	KPF
RCI:	KPF
HVAC:	KPF

TIPOLOGIA:
ÁREA DEL TERRENO:
COLINDANCIAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN
PLANTA BAJA: 893.5385 M²



Dirección Proyectos y Obras

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ADecuación de laboratorios, cubículos y aulas multidisciplinarias del área académica de matemáticas y física segunda etapa del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería.

[illegible]

TIPO DE PLANO

ALBAÑILERIA

PLANTA PRIMER NIVEL

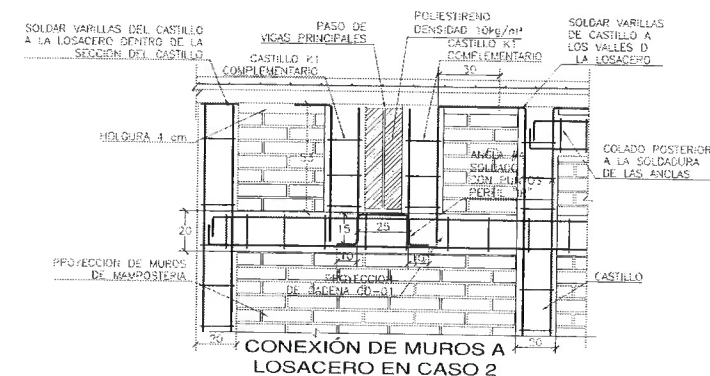
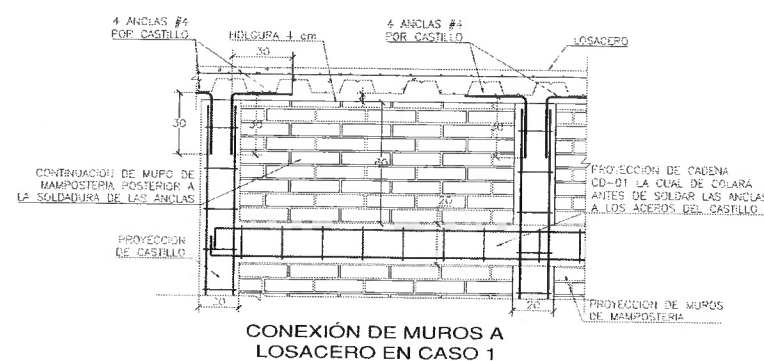
METROS

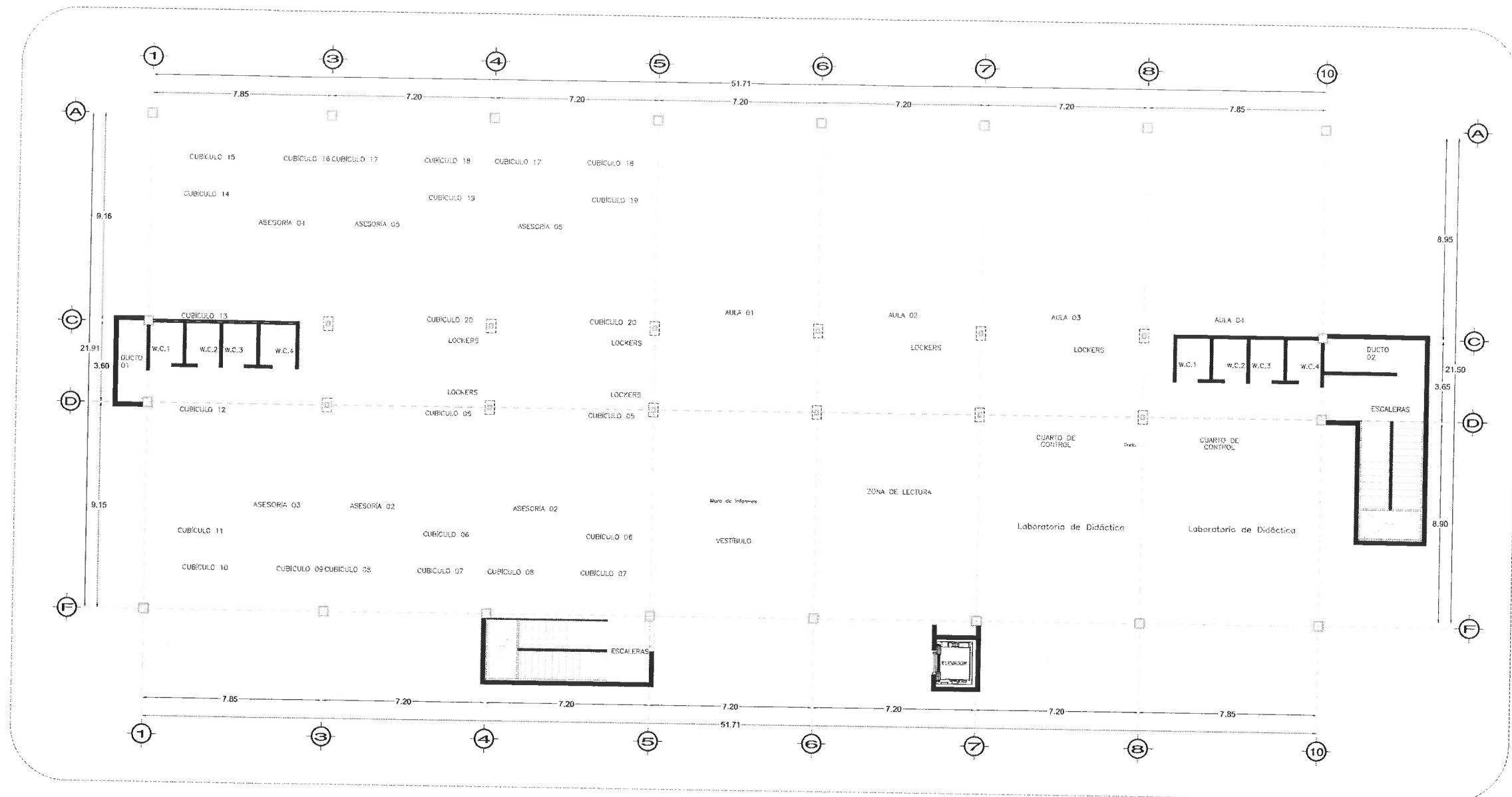
ESCALA
1:100

AGOSTO DEL 2024

CLAVE

ALB-02





ACABADO DE MUROS	
A-01	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO APARENTE POR AMBAS CARAS. H=SEGN UBICACIÓN (TRABE O LOSADERO) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-02	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO APARENTE POR AMBAS CARAS. H=SEGN UBICACIÓN (TRABE O LOSADERO) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 APLICACIÓN DE YESO REDIMIX SOBRE APLANADOS DE MORTERO ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-03	MURO A BASE DE TABLARODA DE 10 cm. DE ESPESOR A DOS CAPAS. APLICACIÓN DE YESO REDIMIX ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-04	MURO DE CONCRETO PREMEZCLADO P.C. =250 KG/CM2 ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 1.05 MTS
A-05	COLUMNA PULIDA CON REDIMIX ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= A PLAFÓN, 2.70

PLANTA SEGUNDO NIVEL
ESC. 1:100



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

UBICACIÓN



NOTAS:

NISLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NBT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSC	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ.
NR	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NTN	NIVEL DE PASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***
RCI:	***
HVAC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:
ÁREA DEL TERRENO:
COORDINADAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:
PLANTA BAJA: 800.6335 M2



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

ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y
AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA
DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA



PLANTA SEGUNDO NIVEL

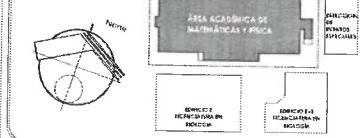
METROS
ESCALA
1:100
FECHA
AGOSTO DEL 2024

ALB-03



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

UBICACIÓN



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSCA	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE ESPLEO DE AGUA
NSC	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APO.
NR	NIVEL DE PASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL: ***
HIDRAULICA: ***
SANITARIA: ***
PLUMBAJ: ***
RCI: ***
HVAC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:
ÁREA DEL TERRENO:
COORDINADAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:
PLANTA BAJA: 8935.332 M²



PROYECTO: ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
DISEÑO Y PROYECTO: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REVISIÓN: 01
FECHA: 01/08/2024
PROYECTO: ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

REVISIÓN: 01
FECHA: 01/08/2024
PROYECTO: ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

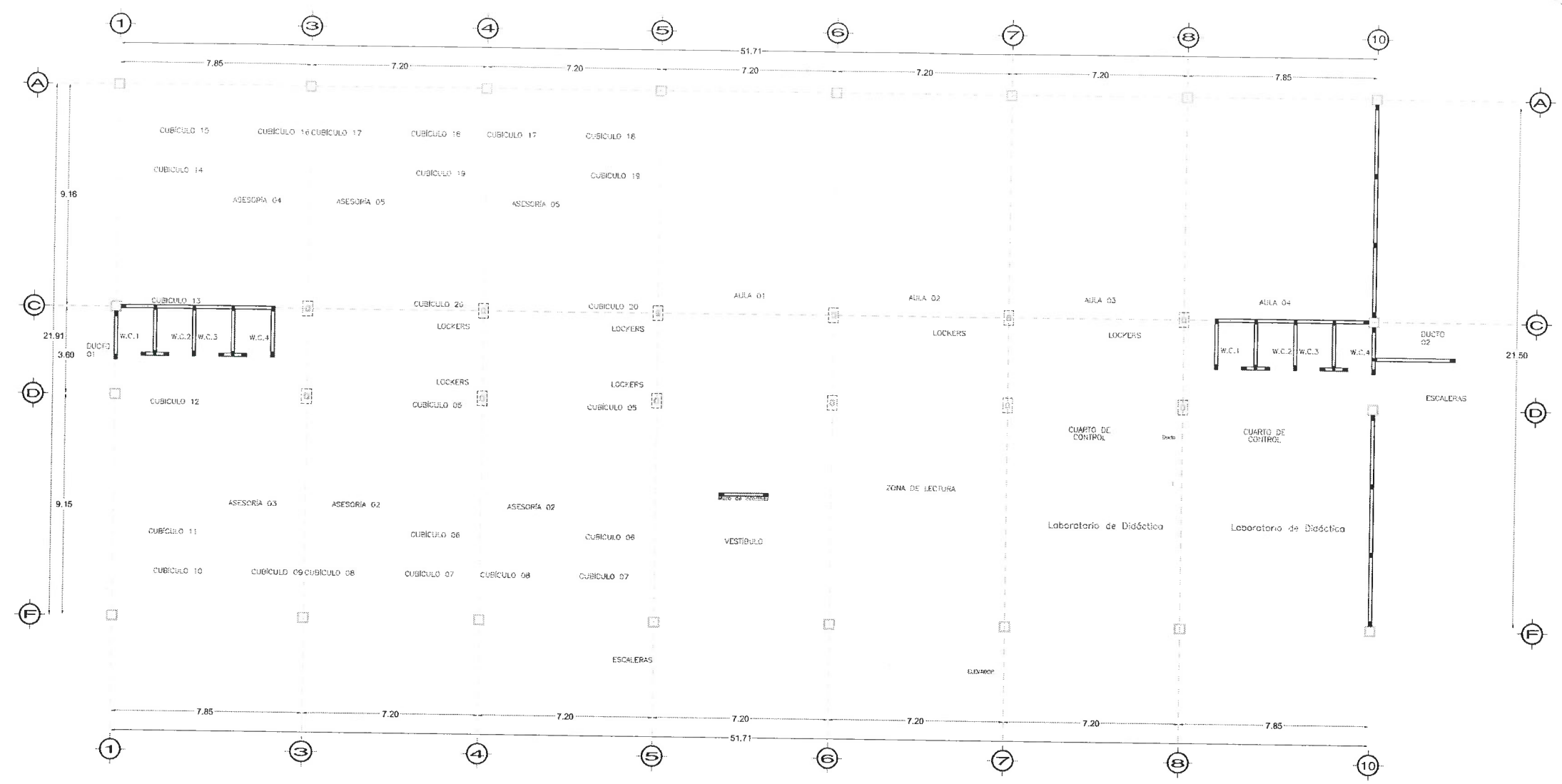
REVISIÓN: 01
FECHA: 01/08/2024
PROYECTO: ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

REVISIÓN: 01
FECHA: 01/08/2024
PROYECTO: ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

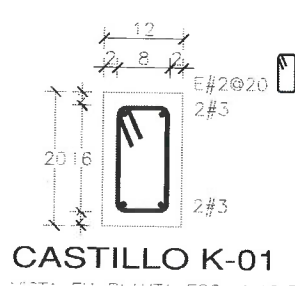
REVISIÓN: 01
FECHA: 01/08/2024
PROYECTO: ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

REVISIÓN: 01
FECHA: 01/08/2024
PROYECTO: ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

REVISIÓN: 01
FECHA: 01/08/2024
PROYECTO: ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA



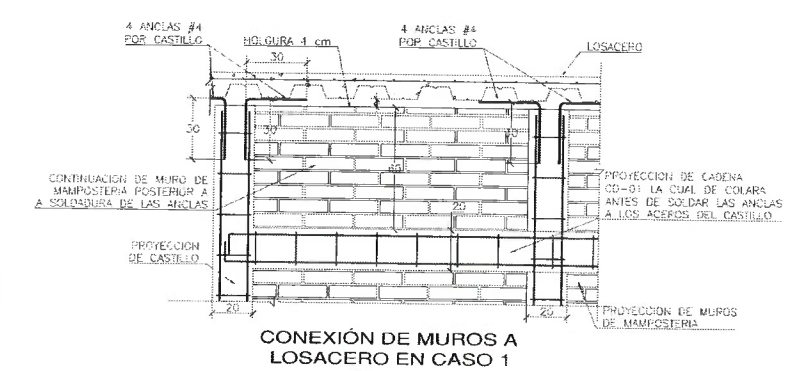
PLANTA SEGUNDO NIVEL
ESC. 1:100



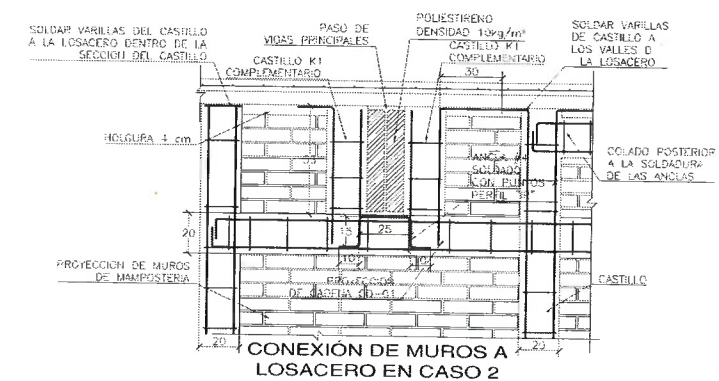
CASTILLO K-01



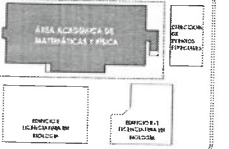
CADENA DE DESPLANTE
CD-01



CONEXIÓN DE MUROS A
LOSACERO EN CASO 1



CONEXIÓN DE MUROS A
LOSACERO EN CASO 2



NPSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPTI	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETIL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NPSD	NIVEL DE PASADIZO
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NHSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NPSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

Idraulica:	***
Sanitaria:	***
Pneumatica:	***
Refrigerazione:	***
Condizionamento:	***

TIPOLOGIA:
 ÁREA DEL TERRENO:
 COUNDANCIAS:
 NORTE:
 SUR:
 ESTE:
 OESTE:

PLANTA BAJA: 893.5335 M2



Directorio Proyectos y Obras

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

ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y
CLAS MULTI-DISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA
DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA.

SECRETARIA PÚBLICA ELABORANDO
ENCUESTA DE OPINIONES DE LOS CIUDADANOS
EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS RIOS
EN EL ESTADO DE VERACRUZ

DE FLAVIO

ACABADOS

NO

ANTA PRIMER NIVEL PISOS

ETROS

100

AGOSTO DEL 2024

ACA-01



PLANTA PRIMER NIVEL PISOS
ESC. 1:100

	PISO DE CONCRETO CON ACABADO SEMIPULIDO
	ARMADO DE FIRME DE CONCRETO SEGUN ESTRUCTURAL ACABADO EN CONCRETO LAVADO CON AGREGADO DE GRANO DE MARMOL DEL # 2.5 BLANCO SAN LUIS.
	PISO DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC "POLARIS", MODELO NOVA GRAY, COLOR GRIS. FORMATO 45CMX90CM TRASLAPE SEGUN LO INDIQUE PROVEEDOR.



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

UBICACIÓN



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPI	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APG
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NSR	NIVEL DE PASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSE	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***
RCI:	***
HVAC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:
AREA DEL TERRENO:
COLINDANCIAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

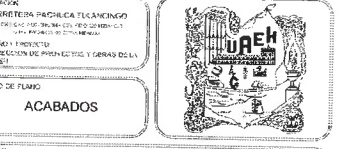
AREA DE CONSTRUCCIÓN:
PLANTA BASA: 893.533 M²



Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y
AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL AREA ACADEMICA
DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA



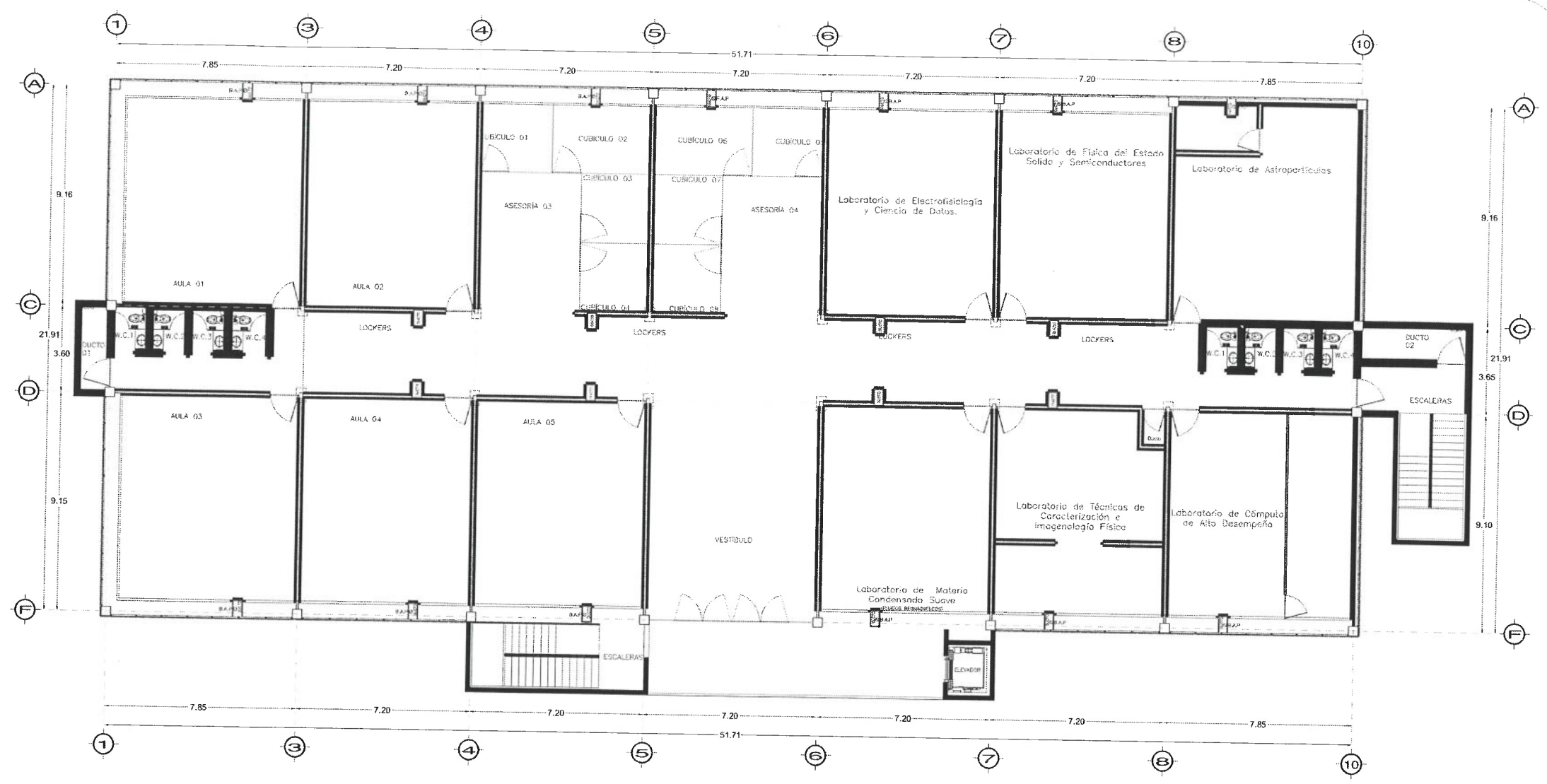
PLANTA PRIMER NIVEL PISOS

METROS

ESCALA:
1:100

FECHA:
AGOSTO DEL 2024

ACA-02



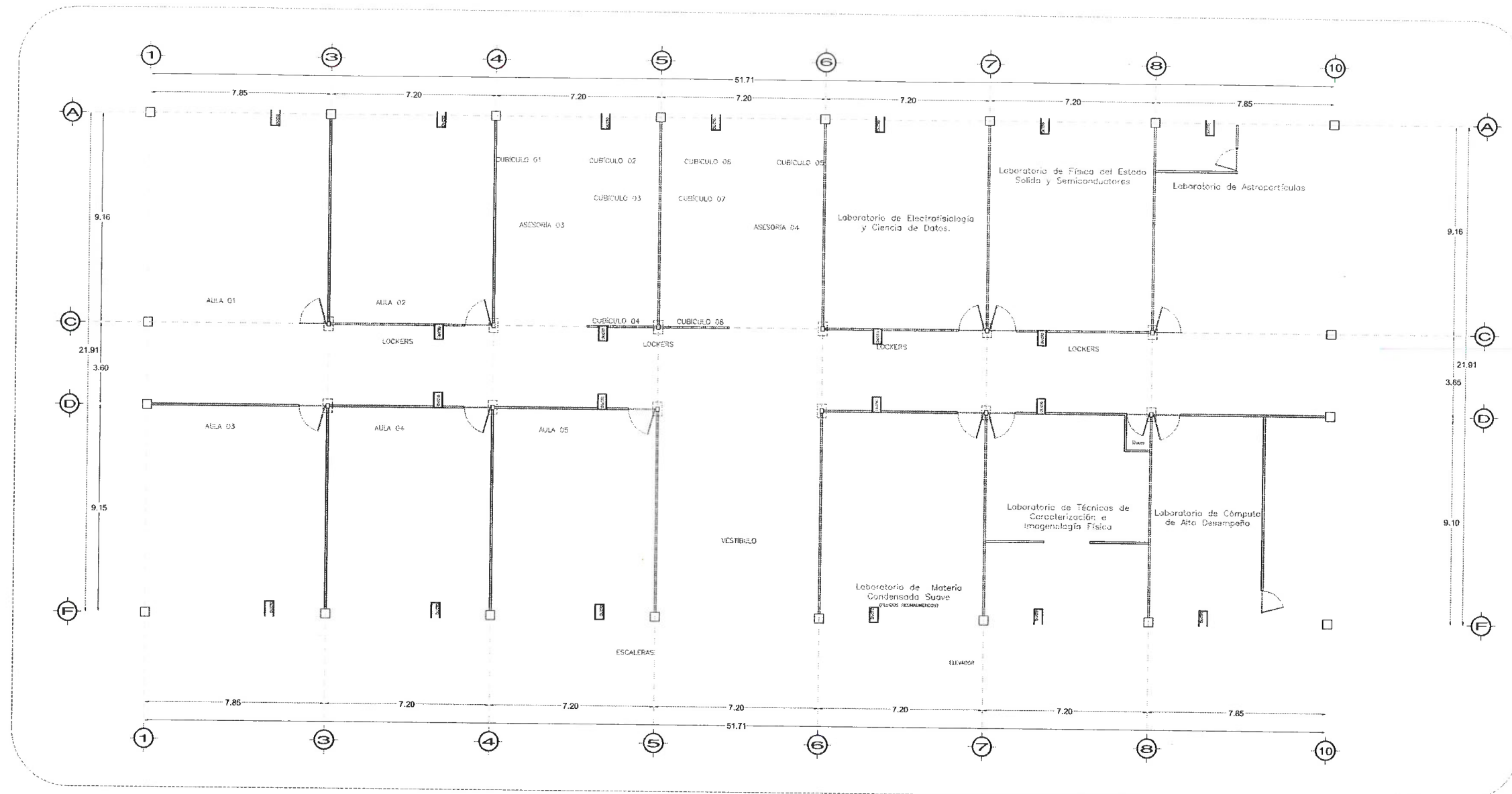
PLANTA PRIMER NIVEL PISOS
ESC. 1:100

ACABADO DE PISOS

ZÓCLO DE LOSETA INTERCERAMIC POLARIS MODELO
NOVA GRAY

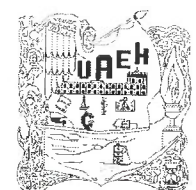
ACABADO DE MUROS

A-01	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. ACABADO APARENTE POR AMBAS CARAS. H=SEGÚN UBICACIÓN (TIRABE O LOSACERO) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-02	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. ACABADO APARENTE POR AMBAS CARAS. H=SEGÚN UBICACIÓN (TIRABE O LOSACERO) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-03	MURO A BASE DE TABLADERO DE 10 cm. DE ESPESOR A DOS CARAS. APLICACIÓN DE YESO REDUX ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-04	MURO DE CONCRETO PREMEZCLADO F.C. = 250 KG/CM ² ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 1.06 MTS.
A-05	COLUMNA PULIDO CON PRASYNEX ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= A PLAZA 2.70



PLANTA PRIMER NIVEL MUROS
ESC. 1:100

ACABADO DE MUROS	
A-01	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO APARENTE POR AMBAS CARPAS. H=SECCIÓN UBICACIÓN (TRABE O LOSACERO) APLACADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-02	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO APARENTE POR AMBAS CARPAS. H=SECCIÓN UBICACIÓN (TRABE O LOSACERO) APLACADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 APLICACIÓN DE YESO REDIMIN SOBRE APLANADOS DE MORTERO ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-03	MURO A BASE DE TABLARCA DE 10 cm. DE ESPESOR A DOS CARPAS. APLICACIÓN DE YESO REDIMIN ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-04	MURO DE CONCRETO PRIMEZCLADO FIC 1250 KG/CM2 ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 1.08 MTS.
A-05	COLUMNA PULIDA CON PEARLIMIX ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= A PLATÓN, 2.70



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

UBICACIÓN



NOTAS:

- NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- NSP NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
- NSTC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
- NSEA NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
- NSPA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APQ.
- NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
- NP NIVEL DE PASANTE
- NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL
- NSSP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
- NTI NIVEL DE TERRENO TERMINADO
- NSF NIVEL SUPERIOR DE FIRME
- NSPF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

- ESTRUCTURAL: ***
- HIDRAULICA: ***
- SANITARIA: ***
- PLUVIAL: ***
- RCI: ***
- HVAC: ***

DATOS DE PROYECTO:

- TIPOLOGÍA:
- ÁREA DEL TERRENO:
- COLUMBARIAS:
- NORTE:
- SUR:
- ESTE:
- OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN
PLANTA BAJA: 893.535 M2



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ATQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

ADecuación de laboratorios, cubículos y aulas multidisciplinarias del área académica de matemáticas y física segunda etapa del instituto de ciencias básicas e ingeniería.

UBICACIÓN
CARRETERA PADILLA TLAXIENANGO
ENTRE CALLES MICHELBA CULI Y CALLE 17
CARRERAS 17 Y 18
EN LA ZONA DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UAEH



TIPO DE PLANO:
ACABADOS

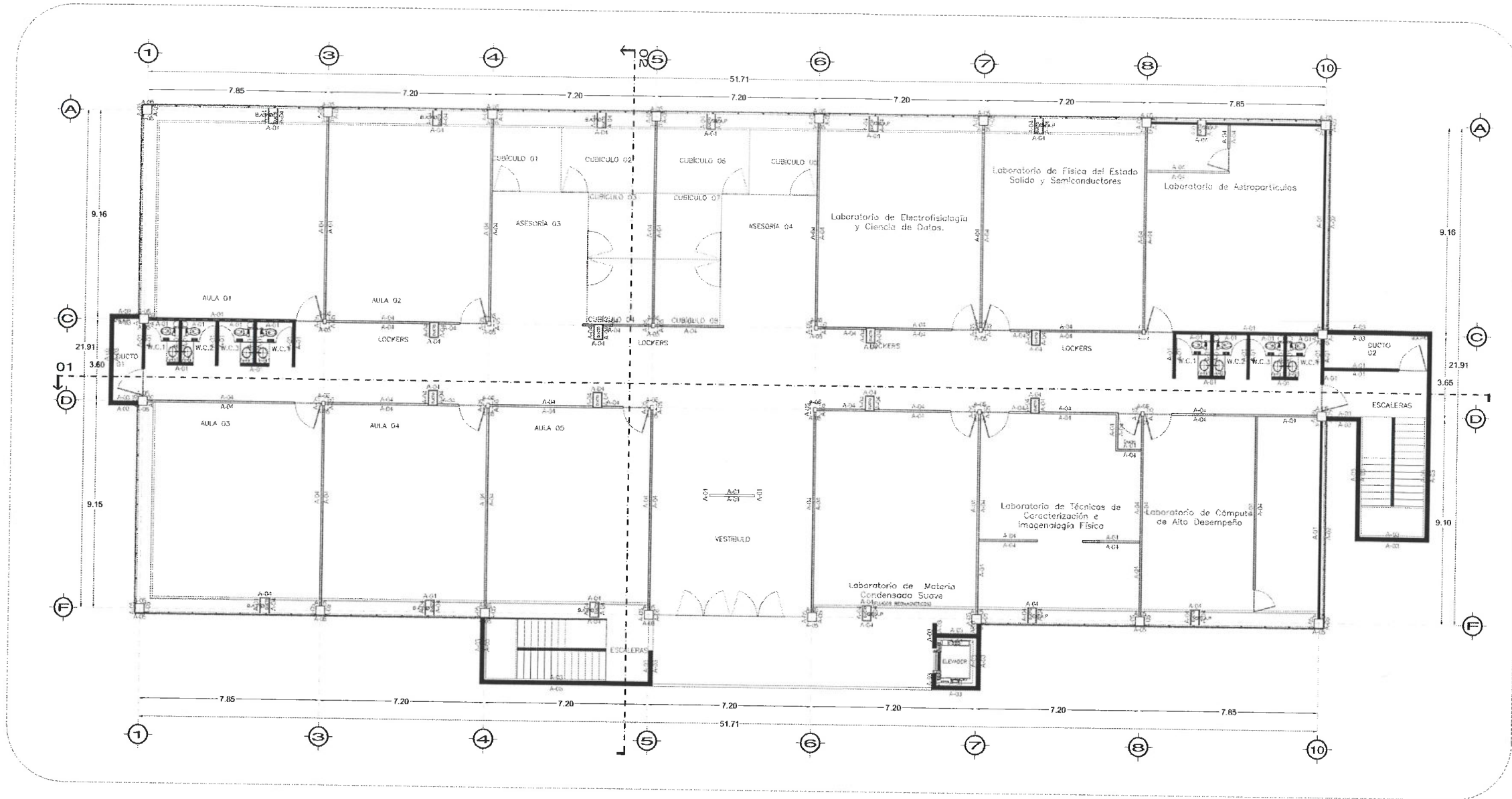
PLANO
PLANTA PRIMER NIVEL MUROS

ESCALA:
METROS

ESCALA:
1:100

FECHA:
AGOSTO DEL 2024

CLAVE:
ACA-03



PLANTA PRIMER NIVEL MUROS
ESC. 1:100

ACABADO DE MUROS	
A-01	MURO DE BLOQUE MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR ASEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO APARENTE POR AMBAS CARAS. H=SEGÚN UBICACIÓN (TRABE O LOSADERO) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-02	MURO DE BLOQUE MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR ASEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO APARENTE POR AMBAS CARAS. H=SEGÚN UBICACIÓN (TRABE O LOSADERO) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 APLICACIÓN DE YESO PEDIMEX SOBRE APLANADOS DE MORTERO ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-03	MURO A BASE DE TABLARCA DE 10 cm. DE ESPESOR A DOS CARAS. APLICACIÓN DE YESO PEDIMEX ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 2.65M
A-04	MURO DE CONCRETO PREMEZCLADO F.C. = 250 KG/CM2 ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= 1.08 MTS.
A-05	COLUMNA PULIDA CON REAYAMIX ACABADO EN PINTURA VINÍLICA COLOR CENCERRO, MCA COMEX, MOD. 312-04. H= A PLAFÓN. 2.70



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

UBICACIÓN



NOTAS:

NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPI NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP NIVEL SUPERIOR DE PÉDIL
NSIC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APQ.
NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR NIVEL DE PASANTE
NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSDP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF NIVEL SUPERIOR DE FINIE
NSPF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL: ***

HIDRAULICA: ***

SANITARIA: ***

PLUVIAL: ***

RCI: ***

HVAC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:

ÁREA DEL TERRENO:

COORDINADAS:

NORTE:

SUR:

ESTE:

OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:

PLANTA BAJA: 893.530 M2



DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBÍCULOS Y

AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA

DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL

INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA.

ELABORADOR:

CARRERERA INGENIERÍA QUÍMICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

PROYECTO Y MONITORIO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DEL

UAEH

TIPO DE PLANO:

ACABADOS

PLANO:

PLANTA PRIMER NIVEL MUROS

UNIDADES:

METROS

ESCALA:

1:100

FECHA:

AGOSTO DEL 2024

CLAVE:

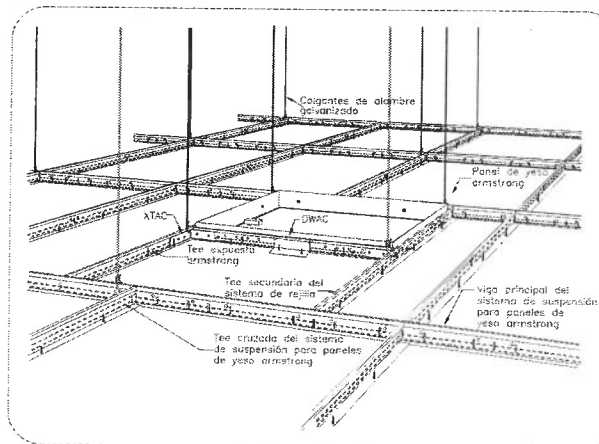
ACA-04



PLANTA PRIMER NIVEL PLAFÓN
ESC. 1:100

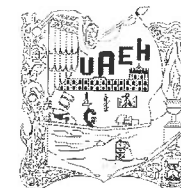
ACABADO EN PLAFONES

PF-01	PLAFÓN DE 61x61 CM MARCA RHOD MODELO PAPEL MOLDADO
PF-02	PLAFÓN CORRIDO
PF-03	LOSACERO ACABADO APARENTE
PF-04	PLATABANDA



DE-01
DETALLE DE SUSPENSIÓN DE PLAFÓN. SIN ESCALA

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



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

UBICACIÓN



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PAVIMENTO
NSC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NS	NIVEL DE PASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL: ***

HIDRAULICA: ***

SANITARIA: ***

PLUVIAL: ***

RCI: ***

HVAC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:
ÁREA DEL TERRENO:
COLINDANCIAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:
PLANTA BAJA: 817.335 M2



Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

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

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

TÍTULO DE PLANO:
ACABADOS

PLANO:
PLANTA PRIMER NIVEL

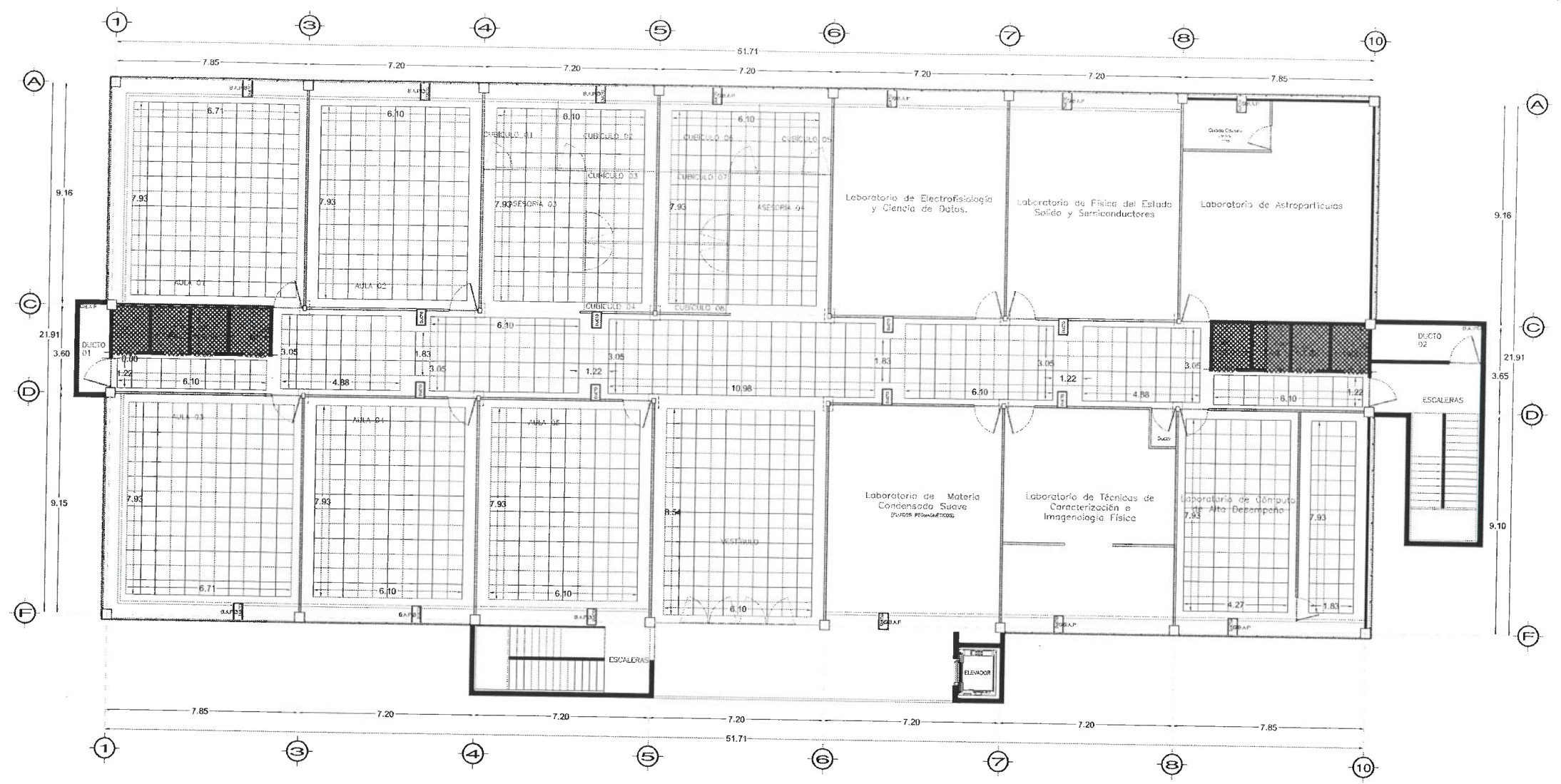
NOTAS:
METROS

ESCALA:
1:100

FECHA:
AGOSTO DEL 2024

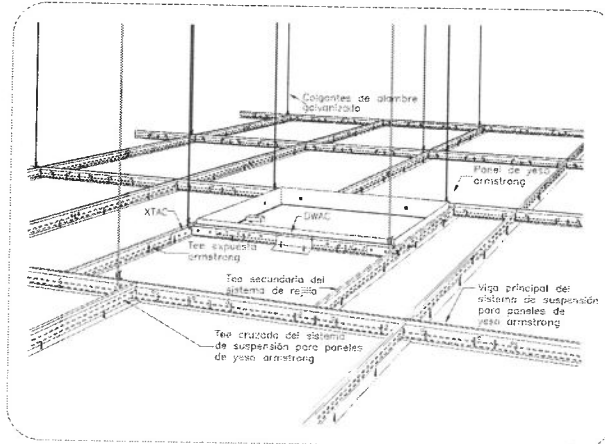


ACA-05



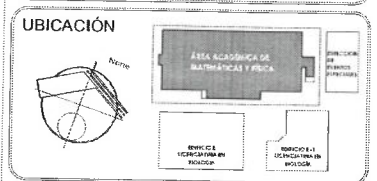
PLANTA PRIMER NIVEL PLAFÓN
ESC. 1:100

ACABADO EN PLAFONES	
	PLAFÓN DE 61X61 CM MARCA RHO MODELO PAPEL MOJADO
	PLAFÓN CORRIDO
	LOSACERO ACABADO APARENTE
	PLATABANDA



DE-01
DETALLE DE SUSPENSIÓN DE PLAFÓN. SIN ESCALA

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



- NOTAS:
- NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - NSPT NIVEL DE PISO TERMINADO
 - NSTC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 - NSPA NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
 - NSPL NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ.
 - NSL NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 - NR NIVEL DE NIVELANTE
 - NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL
 - NSSP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 - NTI NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 - NSF NIVEL SUPERIOR DE FIRME
 - NSPF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

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

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA: APEA DEL TERRENO:

COLINDANCIAS: NORTE: SUR: ESTE: OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN: PLANTA BAJA: 893.835 M²



Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

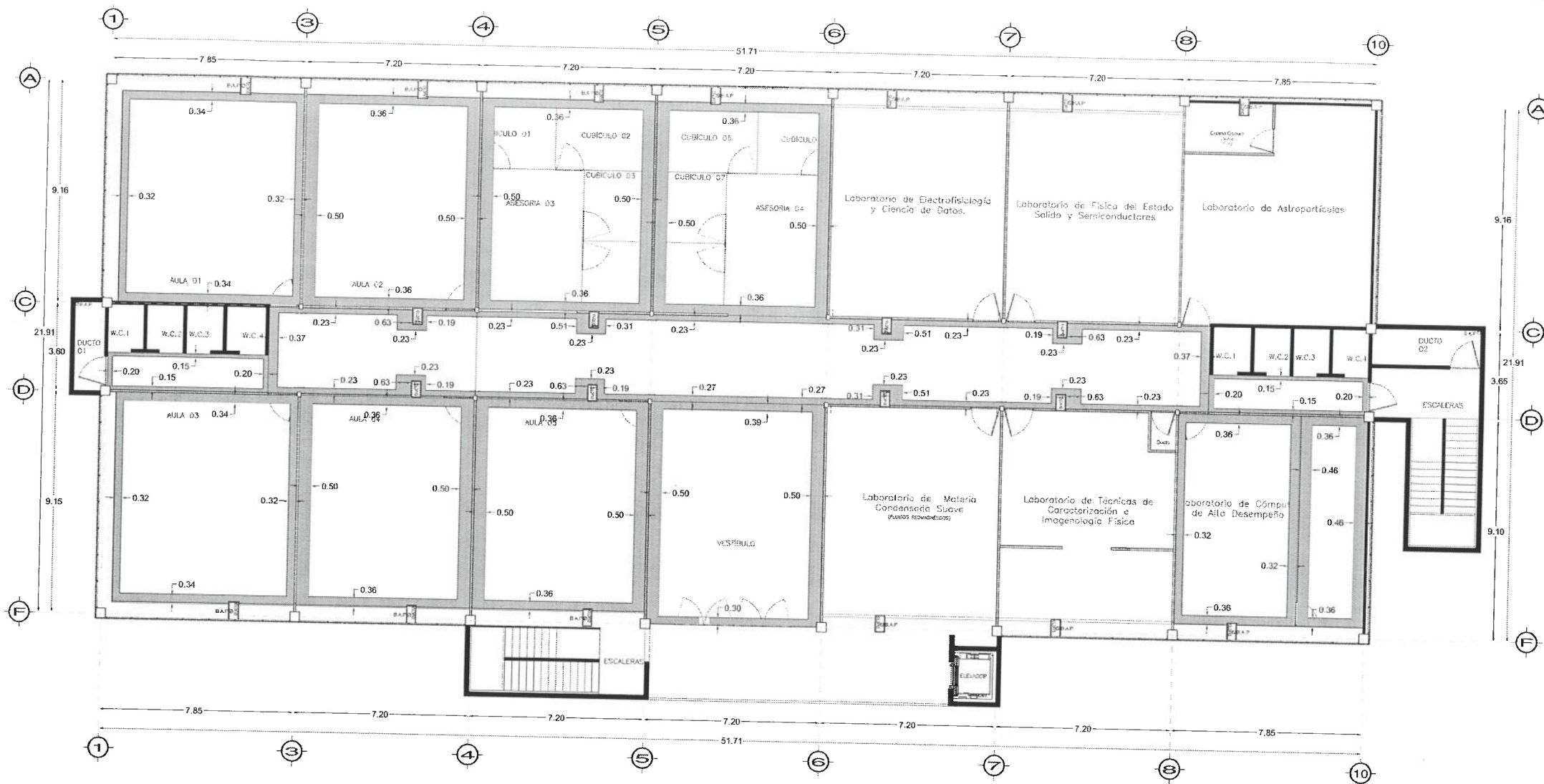
ADECUACIÓN DE LABORATORIOS, CUBICULOS Y AULAS MULTIDISCIPLINARIAS DEL ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

TIPO DE PLANO: ACABADOS

PLANO: PLANTA PRIMER NIVEL

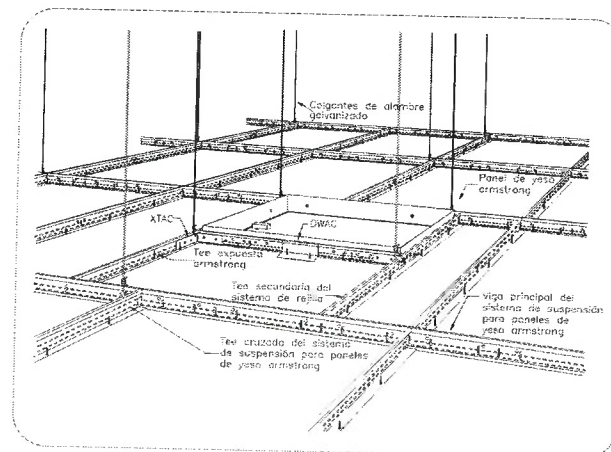
ESCALA: 1:100
FECHA: JULIO DEL 2024

ACA-06



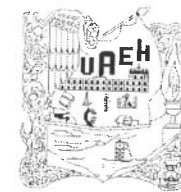
PLANTA PRIMER NIVEL PLATA BANDA
ESC. 1:100

ACABADO EN PLAFONES	
	PLAFÓN DE 61X61 CM MARCA RHO MODELO PAPER MOJADO
	PLAFÓN CORRIDO
	LOSADERO ACABADO APARENTE
	PLATABANDA



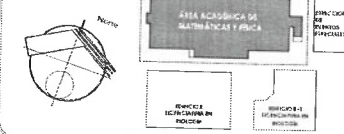
DE-01
DETALLE DE SUSPENSIÓN DE PLAFÓN SIN ESCALA

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



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

UBICACIÓN



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETIL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSIA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSC	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NP	NIVEL DE PASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FOME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***
RCI:	***
HVAC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:
ÁREA DEL TERRENO:
COLINDANCIAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:
PLANTA BAJA: 893.5335 M²



Dirección de Proyectos y Obras

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

DIRECTOR DE PROYECTOS Y OBRAS

ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

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

REGIÓN:
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARR. PANAMERICANA 150
ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO:
ACABADOS

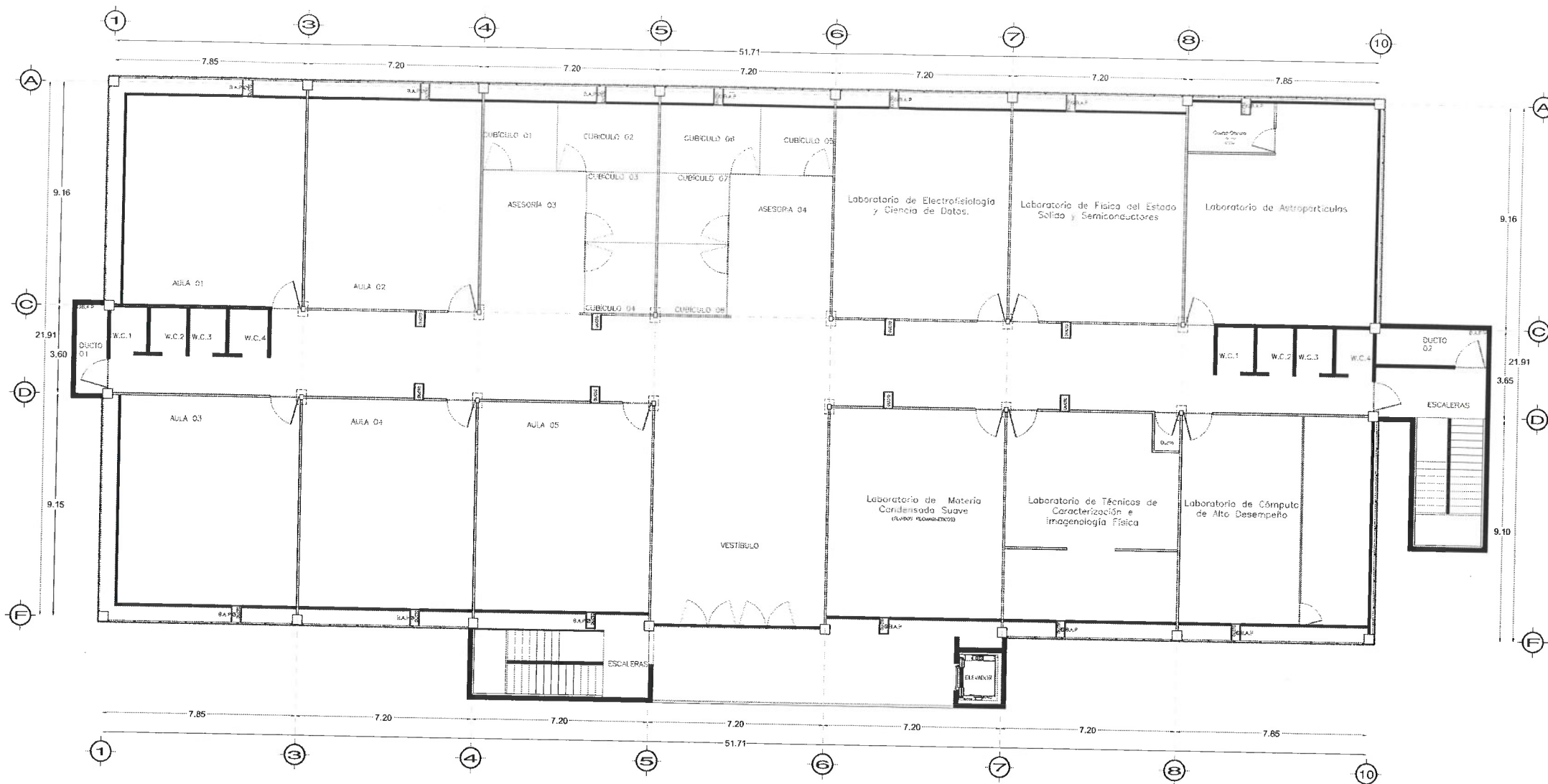
PLANO:
PLANTA PRIMER NIVEL PLATA BANDA

UNIDADES:
METROS

ESCALA:
1:100

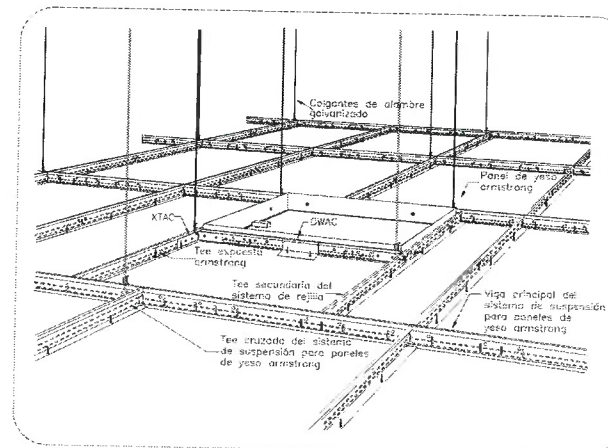
FECHA:
AGOSTO DEL 2024

ACA-07



PLANTA PRIMER NIVEL CAJILLO
ESC. 1:100

ACABADO DE PISOS	
	CAJILLO EN FALSO PLAFÓN DE TABLACEMIENTO



DE-01
DETALLE DE SUSPENSIÓN DE PLAFÓN, SIN ESCALA

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



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

UBICACIÓN



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TENDIDO CONFORMADO
NSCA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APO.
NSC	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
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANTARIA:	***
PLUVIAL:	***
ROI:	***
HVAC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:
ÁREA DEL TERRENO:
COORDENADAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:
PLANTA BAJA: 873.5339 M²



Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

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

UBICACIÓN:
CARRETERA PACHUCA-TULANCINGO
INT. DEL CAMPUS DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
ÁREA ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UAH

TIPO DE PLANO:
ACABADOS

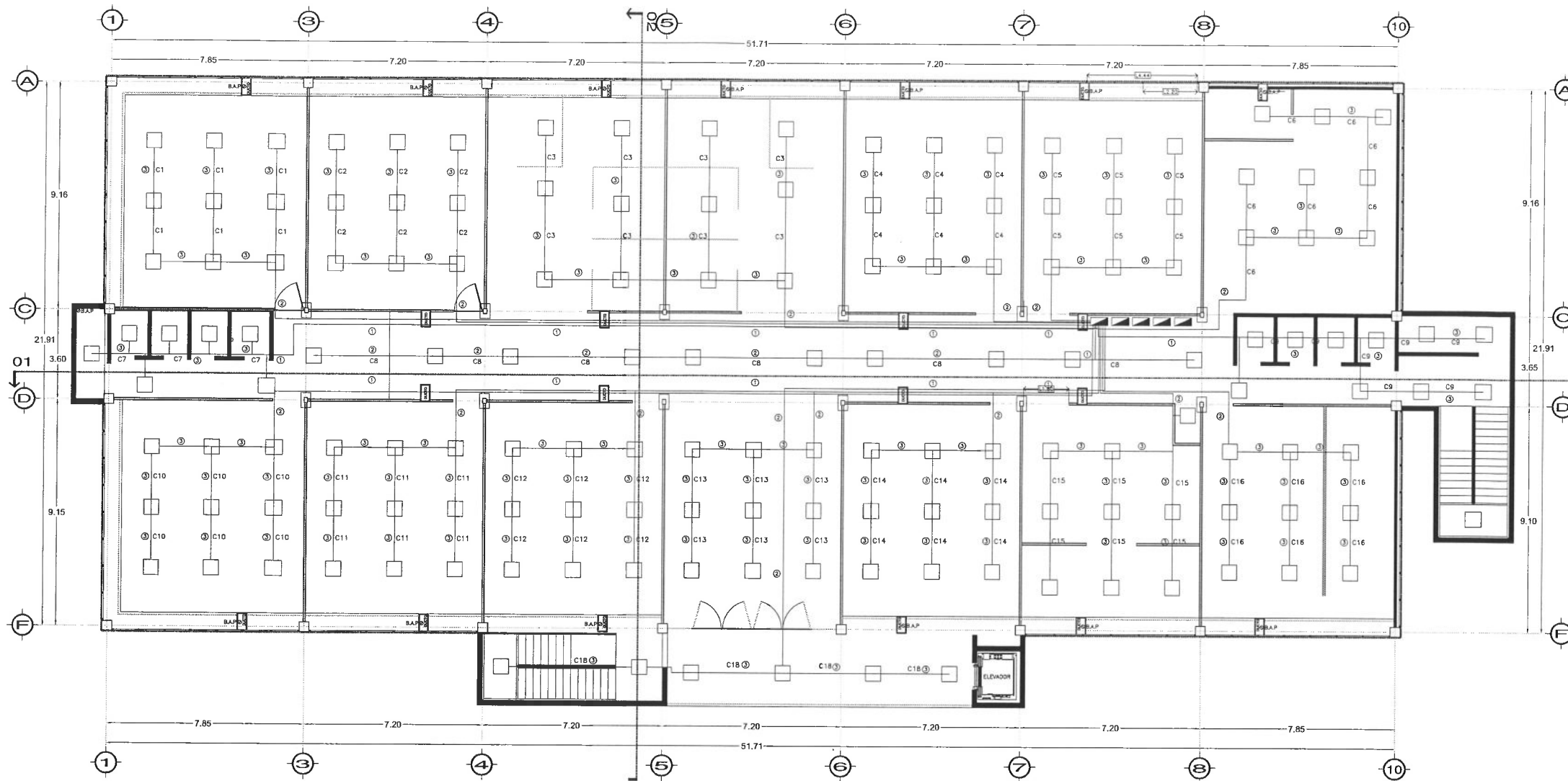
PLANO:
PLANTA PRIMER NIVEL CAJILLO

UNIDAD:
METROS

ESCALA:
1:100

FECHA:
AGOSTO DEL 2024

ACA-08



CEDULA	
①	1T-25mm, 5-12(3.31mm), 1F,1N,2R,1T.F.
②	1T-19mm, 4-12(3.31mm), 1F,1N,2R
③	1T-19mm, 3-12(3.31mm), 1N,2R
④	1T-25mm, 6-12(3.31mm), 2F,2N,2T.F.
⑤	1T-19mm, 3-12(3.31mm), 1F,1N,1T.F.
⑥	1T-32mm,12-12(3.31mm), 4F,4N,4T.F.

CUADRO DE CARGAS

TABLERO DE ALUMBRADO

CIRCUITO		POTENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE	POLOS	AMPERAJE PROTECCION	FASE A	FASE B	FASE C
C1	9	40W	127	2.8	1	20	360		
C2	9	40W	127	2.8	1	20	360		
C3	9	40W	127	2.8	1	20	360		
C4	9	40W	127	2.8	1	20	360		
C5	9	40W	127	2.8	1	20	360		
C6	9	40W	127	2.8	1	20		360	
C7	9	40W	127	2.8	1	20		360	
C8	9	40W	127	2.8	1	20		360	
C9	9	40W	127	2.8	1	20		360	
C10	9	40W	127	2.8	1	20		360	
C11	9	40W	127	2.8	1	20		360	
C12	9	40W	127	2.8	1	20			360
C13	9	40W	127	2.8	1	20			360
C14	9	40W	127	2.8	1	20			360
C15	9	40W	127	2.8	1	20			360
C16	9	40W	127	2.8	1	20			360
							1800	2160	1800
							5760 W		



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

UBICACIÓN



NOTAS:

NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP NIVEL SUPERIOR DE PRETIL
NSTC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSC 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
NSPF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL: ***

HIDRAULICA: ***

SANITARIA: ***

PLUVIAL: ***

RCI: ***

HVAC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:
ÁREA DEL TERRENO:
COUNDACIAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN
PLANTA BAJA: 893.5335 M2



PROYECTO DE LA U A E H
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

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

UBICACIÓN:
CARRETERA PACHUCA TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL EDO DE HIDALGO
CALLE PACHUCA 8714-464-00
DISEÑO Y PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA
UNIVERSIDAD

TIPO DE PLANO:
ELECTRICO

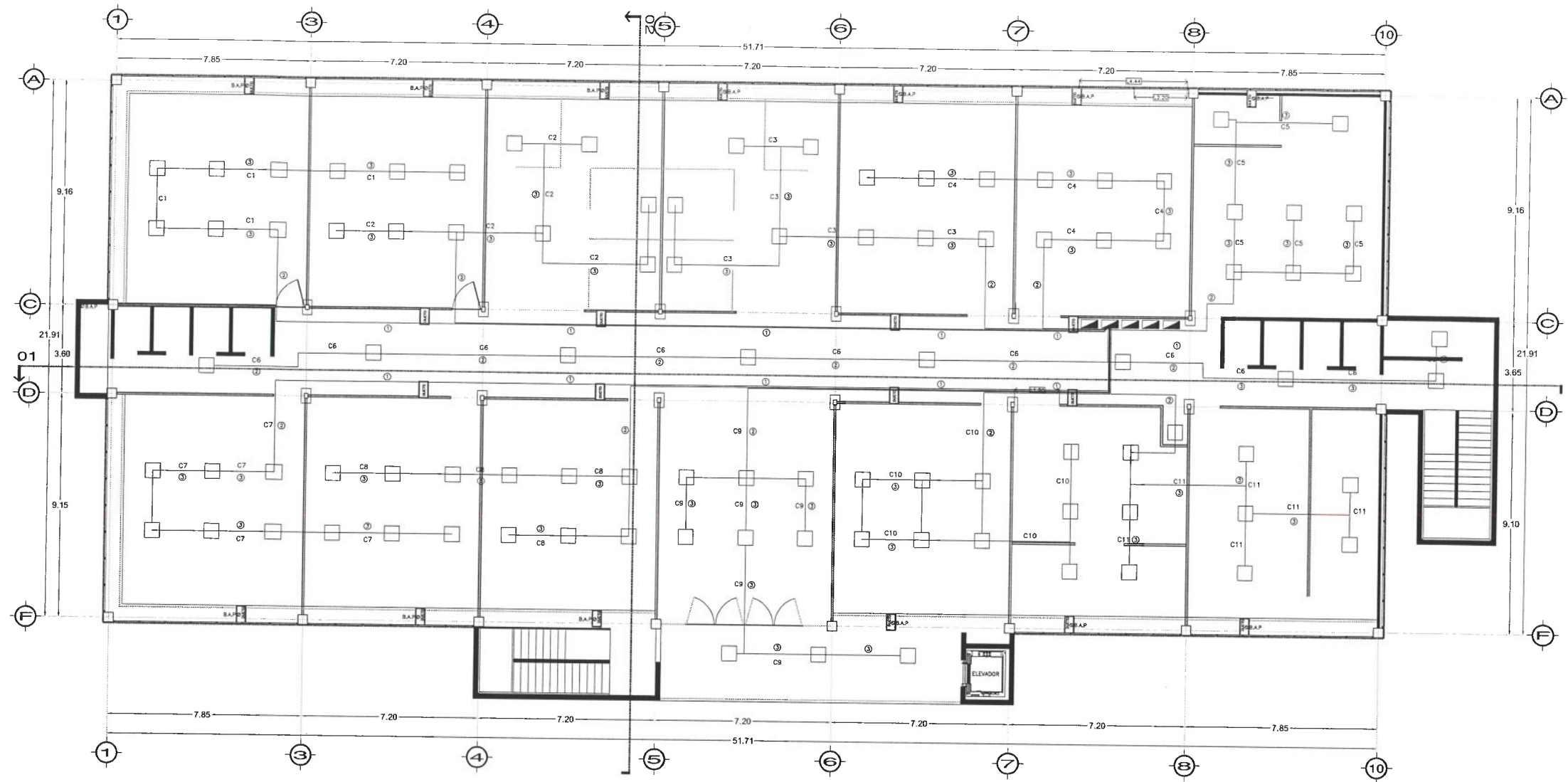
PLANO:
ALUMBRADO

COTAS:
METROS

ESCALA:
1:100

FECHA:
AGOSTO DEL 2024

CLAVE:
AL-01

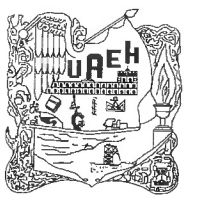


CEDULA	
①	1T-25mm, 5-12(3.31mm), 1F,1N,2R,1T.F.
②	1T-19mm, 4-12(3.31mm), 1F,1N,2R
③	1T-19mm, 3-12(3.31mm), 1N,2R
④	1T-25mm, 6-12(3.31mm), 2F,2N,2T.F.
⑤	1T-19mm, 3-12(3.31mm), 1F,1N,1T.F.
⑥	1T-32mm,12-12(3.31mm), 4F,4N,4T.F.

CUADRO DE CARGAS

TABLERO DE ALUMBRADO EMERGENCIA

CIRCUITO		POTENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE	POLOS	AMPERAJE PROTECCIÓN	FASE A	FASE B	FASE C
C1	9	40W	127	2.8	1	20	360		
C2	9	40W	127	2.8	1	20	360		
C3	9	40W	127	2.8	1	20	360		
C4	9	40W	127	2.8	1	20	360		
C5	9	40W	127	2.8	1	20		360	
C6	9	40W	127	2.8	1	20		360	
C7	9	40W	127	2.8	1	20		360	
C8	9	40W	127	2.8	1	20		360	
C9	9	40W	127	2.8	1	20			360
C10	9	40W	127	2.8	1	20			360
C11	9	40W	127	2.8	1	20			360
							1440	1440	1080
							3960 W		



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

UBICACIÓN



NOTAS:

- NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
- NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
- NSP NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
- NSTC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
- NSEA NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
- NSPA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ.
- NSSE 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
- NSPF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

- ESTRUCTURAL: ***
- HIDRAULICA: ***
- SANITARIA: ***
- PLUVIAL: ***
- RCI: ***
- HVAC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:
ÁREA DEL TERRENO:
COLUMBIANAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN
CANTIDA BAJA: 893.5335 M2



Dirección Proyectos

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

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

UBICACIÓN:
CARRETERA PACÍFICA, TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
(CALLE ALVARO DE TOLEDO, 1075, HIDALGO)

DISEÑO Y PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UAH

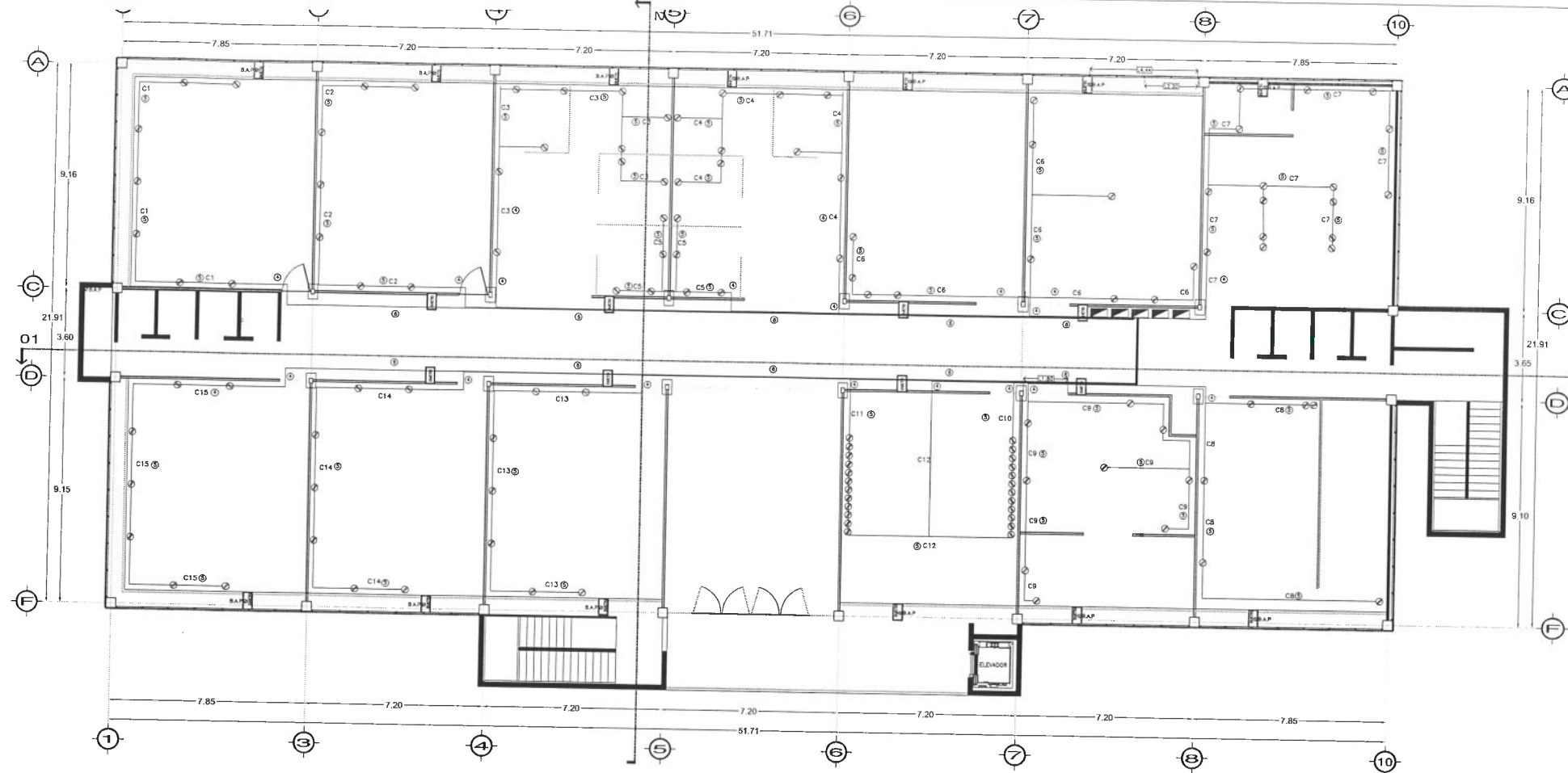
TIPO DE PLANO
ELECTRICO

PLANO
ALUMBRADO EMERGENCIA

CLAVE:
ALE-01

FECHA:
AGOSTO DEL 2024





CEDULA	
11-25mm, 5-12(3.31mm), 1F, 1N, 2R, 1T.F.	
11-19mm, 4-12(3.31mm), 1F, 1N, 2R	
11-19mm, 3-12(3.31mm), 1N, 2R	
11-25mm, 5-12(3.31mm), 2F, 2N, 2T.F.	
11-19mm, 3-12(3.31mm), 1F, 1N, 1T.F.	
11-32mm, 12-12(3.31mm), 4F, 4N, 4T.F.	

CUADRO DE CARGAS

TABLERO DE CONTACTOS

CIRCUITO	Ø	EQUIPO	POTENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE	POLOS	AMPERAJE PROTECCION	FASE A	FASE B	FASE C
C1	10		150W	127	11.8	1	30	1500		
C2	10		150W	127	11.8	1	30	1500		
C3	10		150W	127	11.8	1	30	1500		
C4	10		150W	127	11.8	1	30	1500		
C5	10		150W	127	11.8	1	30	1500		
C6	10		150W	127	11.8	1	30	1500		
C7	10		150W	127	11.8	1	30	1500		
C8	10		150W	127	11.8	1	30	1500		
C9	10		150W	127	11.8	1	30	1500		
C10	10		150W	127	11.8	1	30		1500	
C11	10		150W	127	11.8	1	30		1500	
C12	10		150W	127	11.8	1	30		1500	
C13	10		150W	127	11.8	1	30		1500	
C14	10		150W	127	11.8	1	30		1500	
C15	10		150W	127	11.8	1	30		1500	
C16		1	250W	127	1.90	1	20		250	
C17		1	130W	127	1.02	1	20		130	
C18		4	150W	127	4.70	1	20		600	
C19		2	80W	127	1.25	1	20			160
C20		8	40W	127	2.50	1	20			320
C21		1	3200W	127	25.19	1	40			3200
C22		1	1400W	127	11.02	1	30			1400
C23		1	290W	127	2.20	1	20			290
C24		4	150W	127	4.70	1	20			600
C25		1	50W	127	0.39	1	15			50
C26		2	4W	127	0.06	1	15			8
C27		1	1W	127	0.007	1	15			1
								13500	9980	6029
								29509 W		



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

UBICACIÓN



NOTAS:

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

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL: ***

HIDRAULICA: ***

SANITARIA: ***

PLUVIAL: ***

RCI: ***

HVAC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:
ÁREA DEL TERRENO:
COUNDAENCIAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN
PLANTA BAJA: 873.5335 M2

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

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

UBICACIÓN:
CARRETERA PACHUCA TULANEHUE
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CALLE FUNDACIÓN 8735 M2

DISEÑO Y PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA
UNIVERSIDAD

TIPO DE PLANO:
ELECTRICO

CONTACTOS NORMALES

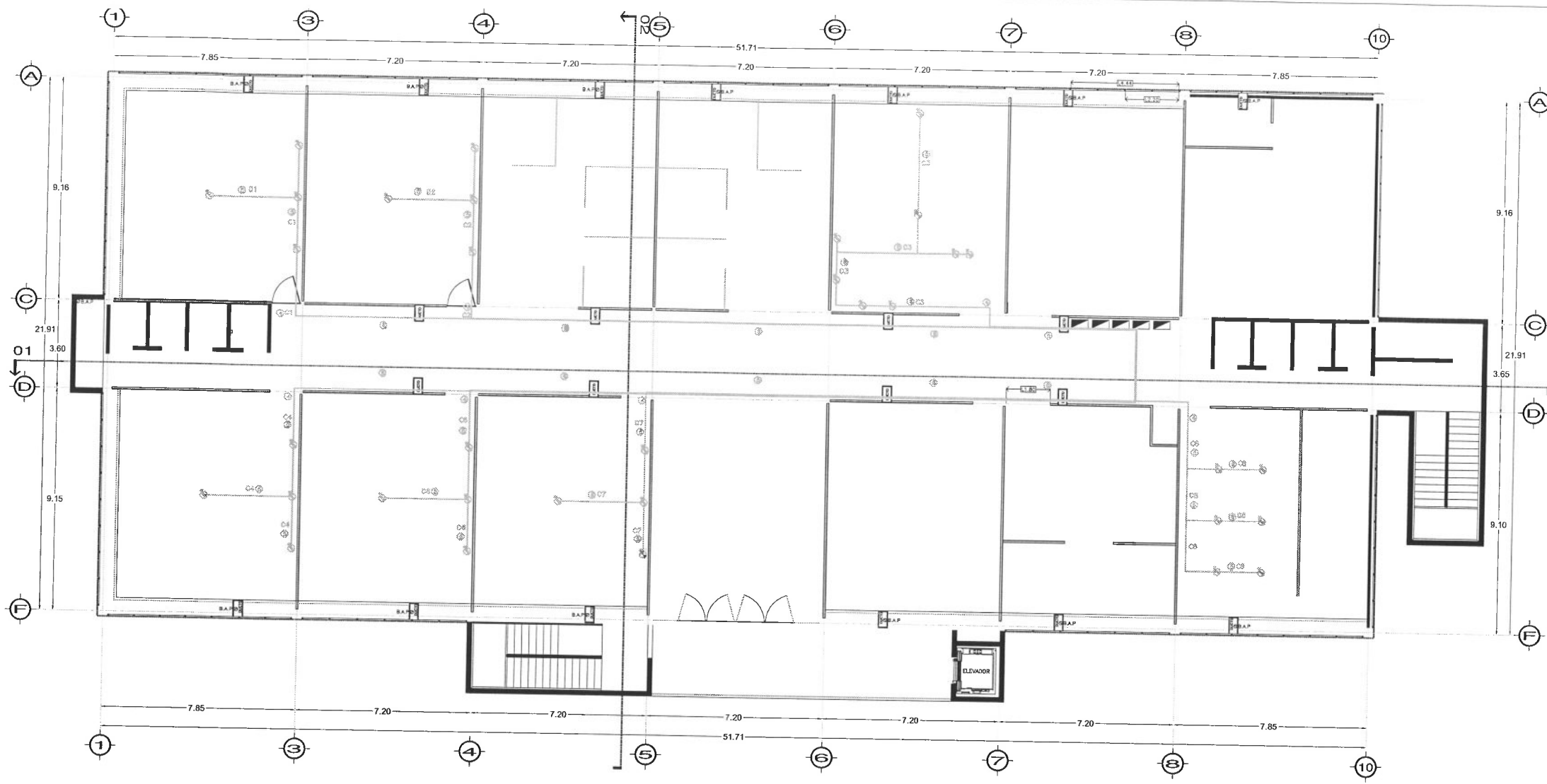
COTAS
METROS

ESCALA
1:100

FECHA:
AGOSTO DEL 2024



CN-01



CEDULA	
①	1T-25mm, 5-12(3.31mm), 1F,1N,2R,1T.F.
②	1T-19mm, 4-12(3.31mm), 1F,1N,2R
③	1T-19mm, 3-12(3.31mm), 1N,2R
④	1T-25mm, 6-12(3.31mm), 2F,2N,2T.F.
⑤	1T-19mm, 3-12(3.31mm), 1F,1N,1T.F.
⑥	1T-32mm,12-12(3.31mm), 4F,4N,4T.F.

CUADRO DE CARGAS

TABLERO DE CONTACTOS REGULADOS

CIRCUITO	Ø	POTENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE	POLOS	AMPERAJE PROTECCION	FASE A	FASE B	FASE C
C1	6	150W	127	7.0	1	30	900		
C2	6	150W	127	7.0	1	30	900		
C3	6	150W	127	7.0	1	30	900		
C4	6	150W	127	7.0	1	30	900		
C5	6	150W	127	7.0	1	30		900	
C6	6	150W	127	7.0	1	30		900	
C7	6	150W	127	7.0	1	30		900	
C8	6	150W	127	7.0	1	30			900
C9	6	150W	127	7.0	1	30			900
C10	6	150W	127	7.0	1	30			900
							3600	2700	2700
							9900 W		



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

UBICACIÓN



NOTAS:

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

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***
RCI:	***
HVAC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:
ÁREA DEL TERRENO:
COTINDANCIAS:
NORTE:
SUR:
ESTE:
OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN
PLANTA BAJA: 893.5335 M2



Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
Arq. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

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

UBICACIÓN:
CARRETERA PACHUCA-TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
AV. PACHUCA 157, TULANCINGO

DISEÑO Y PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA
UAEH

TIPO DE PLANO:

ELECTRICO

PLANO:

CONTACTOS REGULADOS

COTAS

METROS

ESCALA

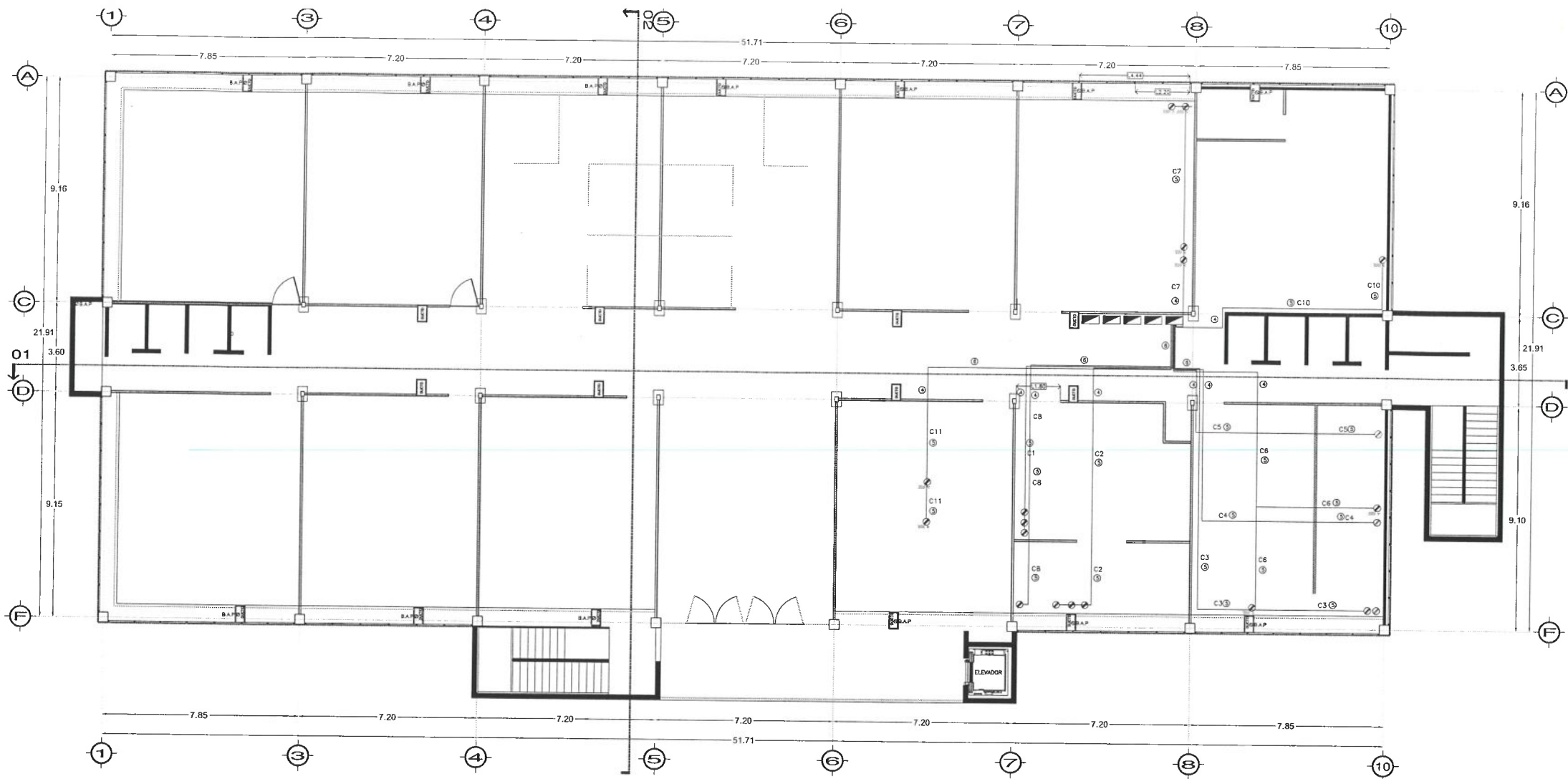
1:100

FECHA

AGOSTO DEL 2024

CLAVE:

CR-01



CUADRO DE CARGAS

TABLERO DE SITE

CEDULA	
①	1T-25mm, 5-12(3.31mm), 1F,1N,2R,1T.F.
②	1T-19mm, 4-12(3.31mm), 1F,1N,2R
③	1T-19mm, 3-12(3.31mm), 1N,2R
④	1T-25mm, 6-12(3.31mm), 2F,2N,2T.F.
⑤	1T-19mm, 3-12(3.31mm), 1F,1N,1T.F.
⑥	1T-32mm,12-12(3.31mm), 4F,4N,4T.F.

CIRCUITO	Ø	EQUIPO	POTENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE	POLOS	AMPERAJE PROTECCION	FASE A	FASE B	FASE C
C1	3		1000W	127	7.8	1	30	3000		
C2	3		1000W	127	7.8	1	30	3000		
C3		2	600W	440	2.7	3	40	1200		
C4		1 UPS	6000W	440	13.6	3	40	6000		
C5		1 UPS	6000W	440	13.6	3	40		6000	
C6		2 AIRE	3000W	220	27.3	2	30		6000	
C7		4	300W	220	1.3	2	30		1200	
C8	1		1000W	127	7.8	1	30			1000
C9		4	300W	220	5.4	2	30			1200
C10		1	300W	220	1.3	2	30			600
C11		2	300W	220	2.7	2	30			600
								13200	13200	3400
								29800 W		



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

UBICACIÓN



NOTAS:

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

INGENIERÍAS:

- ESTRUCTURAL: ***
- HIDRAULICA: ***
- SANITARIA: ***
- PLUVIAL: ***
- RCI: ***
- HVAC: ***

DATOS DE PROYECTO:

- TIPOLOGÍA:
- ÁREA DEL TERRENO:
- COLINDANCIAS:
- NORTE:
- SUR:
- ESTE:
- OESTE:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN
PLANTA BAJA: 893.5335 M2



RECTOR DEL A.E.H.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

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

UBICACIÓN
CARRETERA PACHUCA-TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CALLE PASADIZO DE LOS REYES
DISEÑO Y PROYECTO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA
UAEH



TIPO DE PLANO
ELECTRICO

PLANO
TABLEROS SITE

COTAS
METROS

ESCALA
1:100

FECHA
AGOSTO DEL 2024

CLAVE:
TS-01