

**NOTAS:**

NILE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO BERMADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CON FORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NCPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AFD.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RESANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NNSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NST	NIVEL SUPERIOR DE PAVI
NSTF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

**INGENIERÍAS:**

ESTRUCTURAL:	***
HIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBAL:	***
ISAC:	***

**DATOS DE PROYECTO:**

TIPO: OSA: \*\*\*

ÁREA DE TERRENO: \*\*\*

COLINDANCIAS:

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

**ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:**

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

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y contrastar en campo. El controlador es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones en debidos declarar con el arquitecto.

RECTOR DE LA U.A.H.  
**Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA**  
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS  
**ARQ. ADRIAN GONZALEZ VIEYRA**

Adaptación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

INGENIERO  
Calle Dr. Elías Ramírez s/n U.A.H.  
Col. Doctores, Pabellón de Salud, Hidalgo.  
C.P. 42000  
HIDALGO Y PROYECTO

PROYECTO  
**ACABADOS**

PLANO  
**ACABADOS PISOS**

FECHA  
AGOSTO 2023



**ACABADOS PISOS  
EDIFICIO I – ODONTOLOGIA**

ACABADO DE PISOS		
	PISO EXISTENTE DE ADOQUIN TEGAMADO. NOTA: EL PISO DE OBRERA RETIRAR	VERIFICAR M2 EN SITIO
	ESCALONES A BASE DE LAMINA ANTIDERRAPANTE GALVANIZADA CALIBRE (SEGUN CALCULO ESTRUCTURAL), ACABADO EN PASTURA EPÓXICA Y POLIURETANO EN COLOS CENICIENTO MOD. 312-04, 100% COMER.	NO EXISTENTE
	PISO DE CONCRETO CON ACABADO SEMIPULIDO	61.00 M2
	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PROMETICADO P-04 PISO 15/10/15 DE 15 CM DE ESPESOR, ACABADO TEXTURIZADO TRANSVERSAL CON PISIN METALIZADO.	VERIFICAR M2 EN SITIO
	PISO DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC RECTIFICADO, MODELO BLANCO, FORMATO DE 60 X 60.	357.00 M2
	CAPA VEGETAL EXISTENTE NOTA: EL PISO SE DEBERIA CONSERVAR, MEJORAR Y LIMPIAR.	VERIFICAR M2 EN SITIO
	PISO DE CONCRETO EXISTENTE SE DEBERIA CONSERVAR, MEJORAR Y LIMPIAR. RETIRO DE PAVIMENTO DE PAVIMENTACIÓN DE INGENIERÍA PARA SALA DE RADIOLOGÍA. INTERIOR REVESTIDO DE LAMINA DE ALUMINIO COMO MÍNIMO 3.5 MM CON ACABADO SUPERIOR DE MET. FORMATO DE 3 M DE LARGO POR 1.20 DE ANCHO O SEJUAL UTILIZAR LAMINA DE PLUMBO PARA CUBRIR UNIDADES Y BANCOS DE PLUMBO. COMO ACABADO FINAL UTILIZAR PANTAN ATRAVESADO TRANSPARENTES PARA EVITAR FUGAS EN UNIDADES COMO ACABADO FINAL PISO DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC "POLARIS", MODELO NOVA BRAY, COLOR BRIS, FORMATO 60X60, TRASPARENTE SEGUN LO INDICAR EL PROYECTO	05.00 M2

**SIMBOLOGIA**

← INICIO DE DESPIECE DE PISO

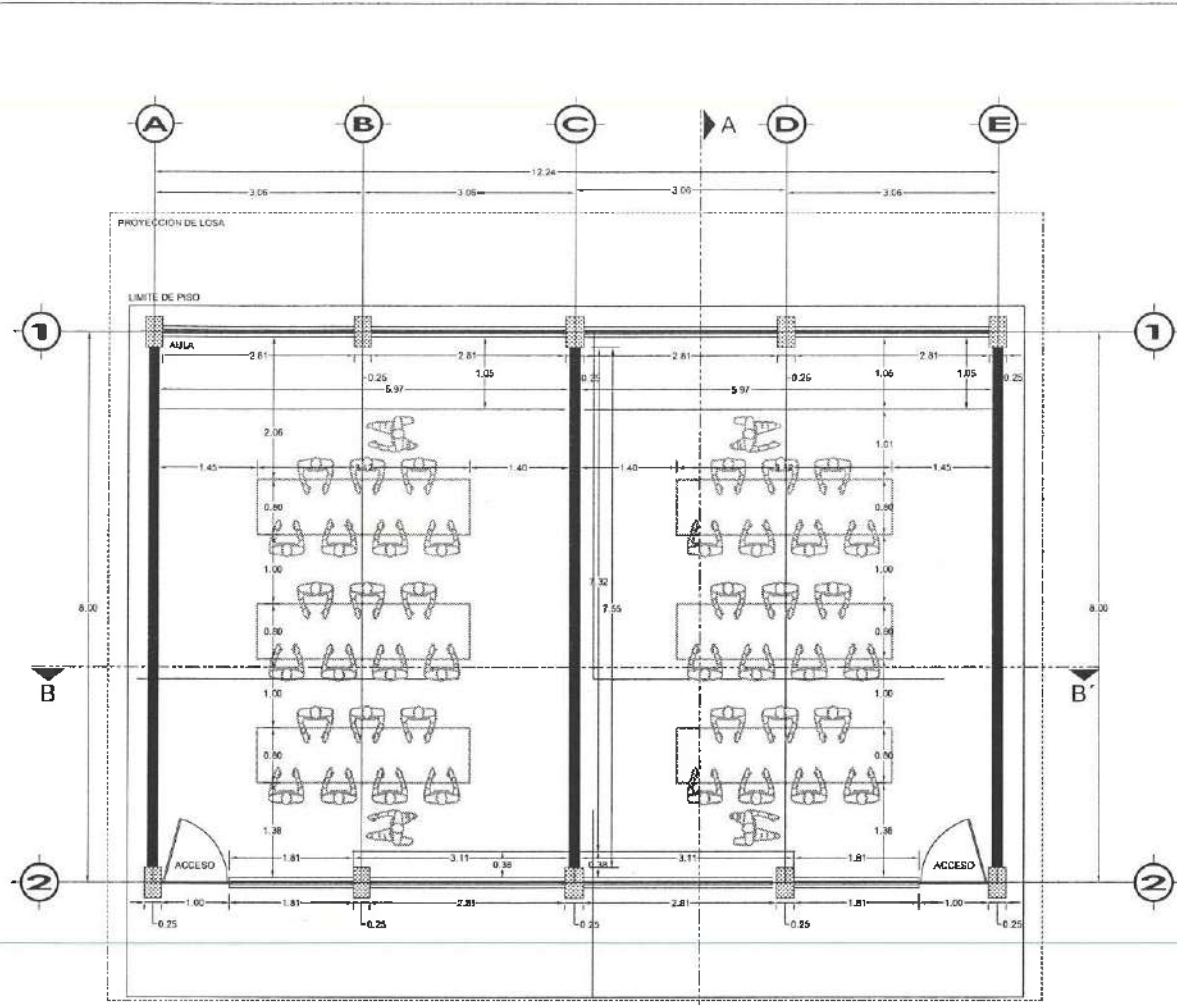
NOTA: TODA LAS COTAS ESTÁN REFERENCIADAS AL PAVO DE COLUMNAS.

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

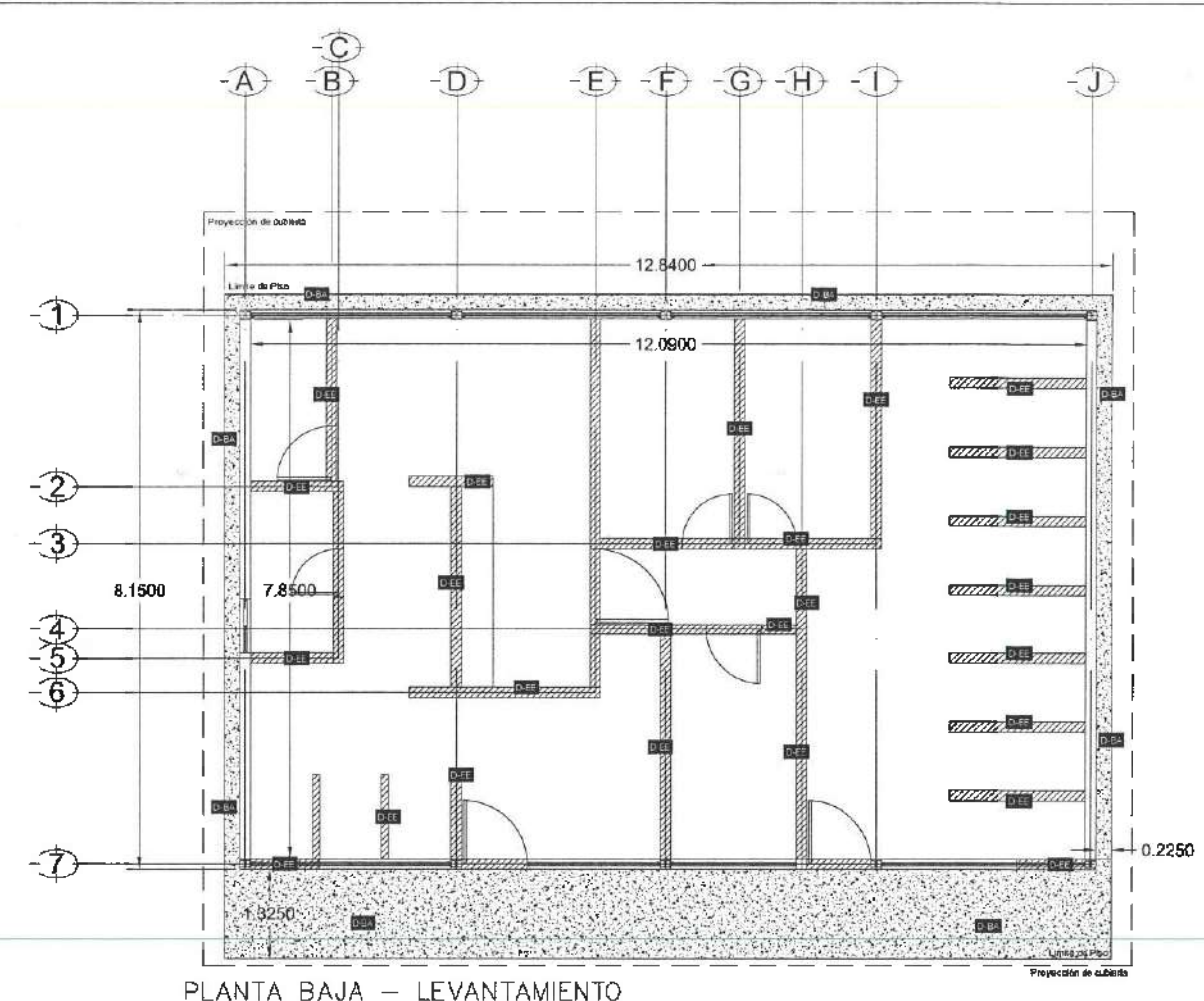
COLINDANCIA

COLINDANCIA





PLANTA BAJA - ALBAÑILERÍA  
EDIFICIO H Y G - LABORATORIO Y AULA



PLANTA BAJA - LEVANTAMIENTO  
EDIFICIO H Y G - LABORATORIO Y AULA

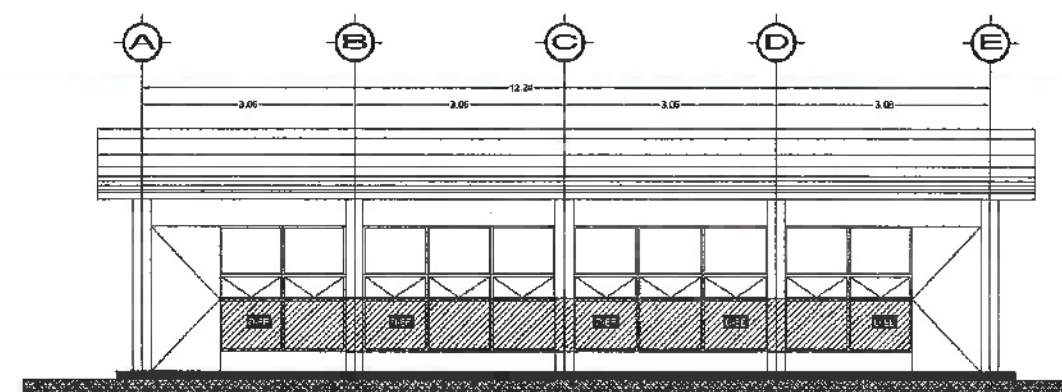
ACABADO DE MUROS	
	MURO DE BLOCA 15x20x40 ASERTADO CON MORTERO CEMENTO, CAL, ARENA, APLANADO PULIDO, LIBRE DE RESORDES, PULIDO CON LANA A PUÑO Y RECA. H=SEGUN SERVICIO (TRABE O LONCERO)
	MURO DE MAPOSTERA Y COLUMNA EXISTENTE SE DEBERA CONSERVAR. MEJORAR LAPIS Y DEMOLIR SI ES NECESARIO POR LA ADAPTACION DE LOS NUEVOS ESPACIOS.
	MURO DE MAPOSTERA BAJO EXISTENTE SE DEBERA CONSERVAR, MEJORAR LAPIS Y DEMOLIR SI ES NECESARIO POR LA ADAPTACION DE LA NUEVA CONSTRUCCION.

FORMA EN TODA LA ESTRUCTURA DE LAS CONSTRUCCIONES DEBEN DE TENER PRIMERAS ANCHURAS Y PROFUNDIDADES SE COLOCAN DE 10 CM EN 10 CM Y 10 CM EN 10 CM. SE DEBE USAR 112-DA. MUESTRA DE MARCA OROZCO O SIMILAR.

NOTA: EN TODOS LOS ESPACIOS DEBEN TENER EL CEMENTO, ARENA Y LAPON EN LOS DIMENSIONES PARA SER EN 10 CM.

SIMBOLOGÍA DE DEMOLICIONES	
	RETRÓ Y REUBICACIÓN DE ARBOL EXISTENTE. NO APLICA
	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE
	DEMOLICIÓN DE BANQUETAS ÁREA: 30.00 M <sup>2</sup>
	DEMOLICIÓN A FUTURO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE. NO APLICA

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



FACHADA PRINCIPAL



DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



NOTAS:



Dirección Proyectos y Obras

PROYECTO DE LA O.C. DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS  
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de la unidad multifuncional para la atención primaria de la Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud

UBICACIÓN  
CALLE DR. ELIASEO RAMÍREZ, AV. URBANA # 400,  
COL. DOCTORES, PARRIS DE SILES, HIDALGO  
ESTADO DE HIDALGO  
C.P. 40000



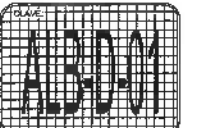
TÍTULO  
ALBAÑILERÍA Y DEMOLICIONES

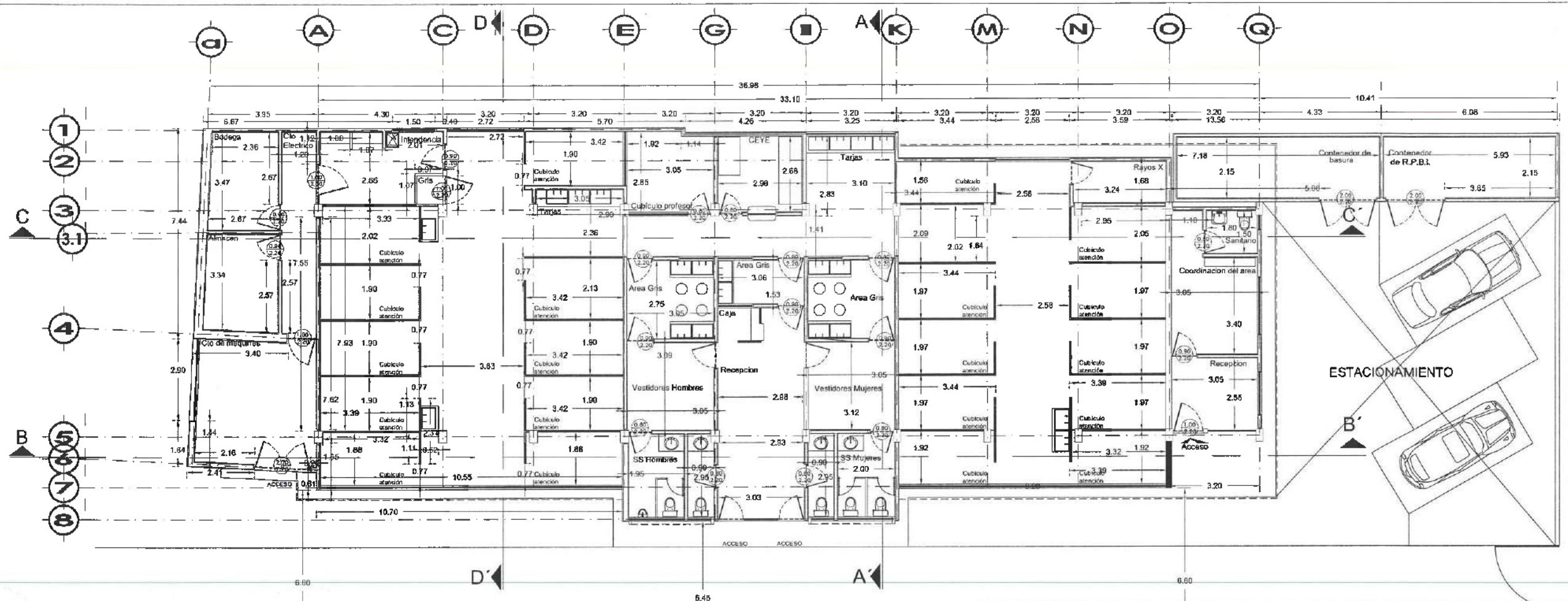
PLANTAS  
ALBAÑILERÍA Y DEMOLICIONES LABORATORIO Y AULA

UNIDAD DE MEDIDA  
METROS

ESCALA  
1:50

FECHA  
OCTUBRE 2022



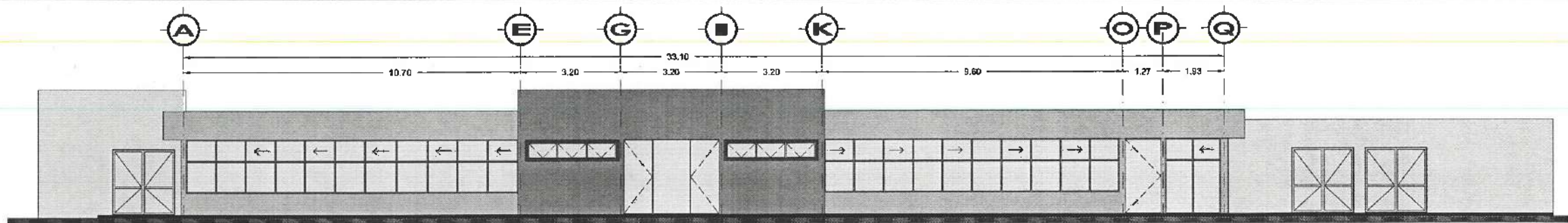


CALLE PINO SUAREZ

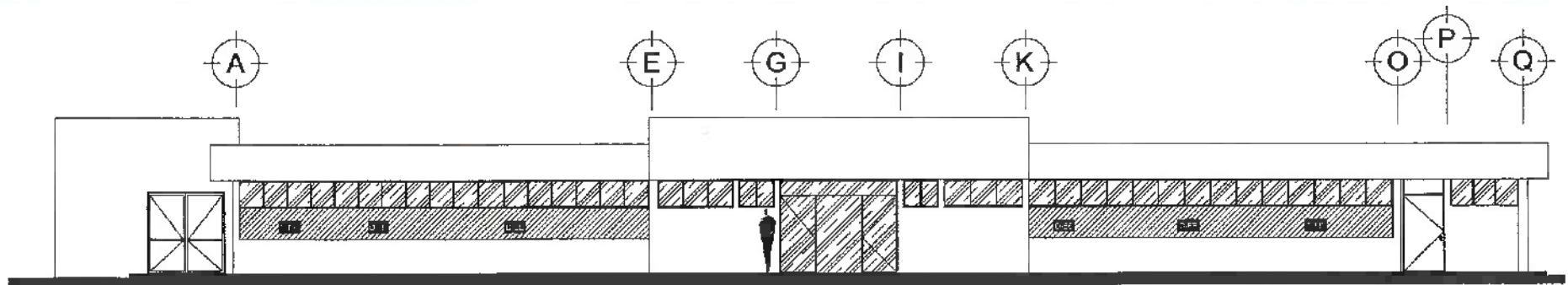
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



NOTAS:



FACHADA PRINCIPAL NUEVA



FACHADA PRINCIPAL ORIGINAL

SIMBOLOGÍA DE DEMOLICIONES	
	RETIRO Y REUBICACIÓN DE ÁRBOL EXISTENTE. NO APLICA
	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE
	DEMOLICIÓN A FUTURO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE. NO APLICA

NOTA:  
TODA LA OBRA INDICADA DEBE DE SER REVISADA POR EL CONSTRUCTOR PARA DETERMINAR SU REUTILIZACIÓN Y/O DESMONTAJE.

DR. OCTAVIO CASTILLO AGOSTA  
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

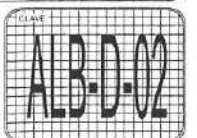
Interacción de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

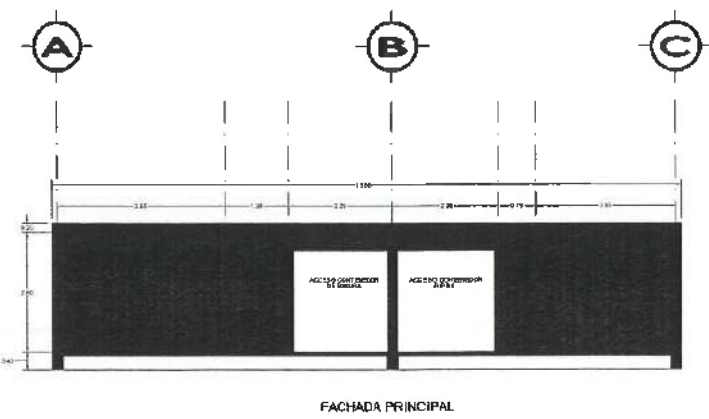
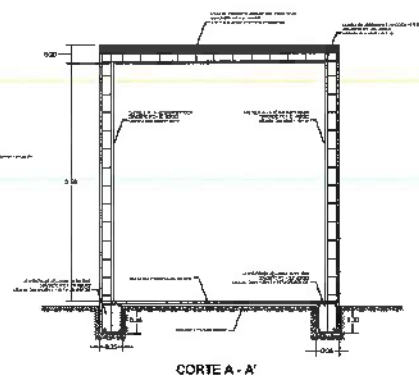
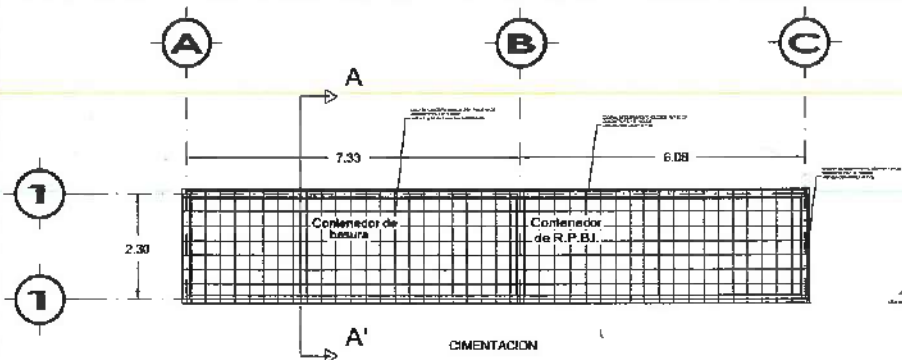
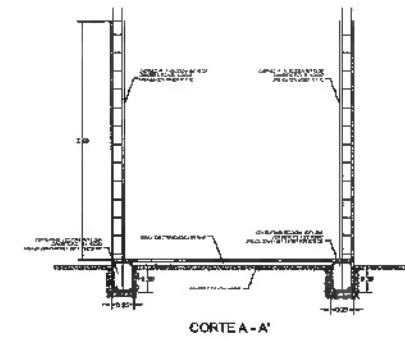
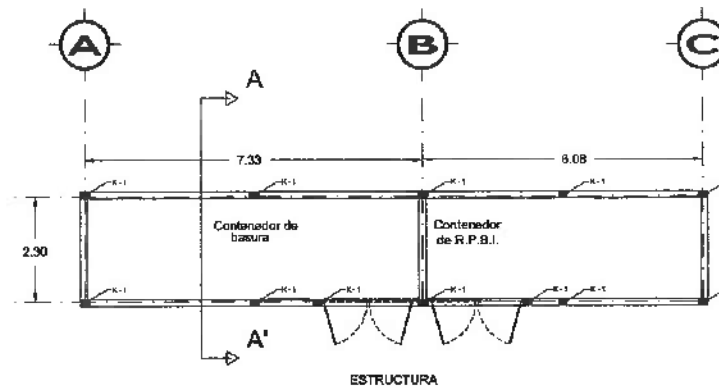
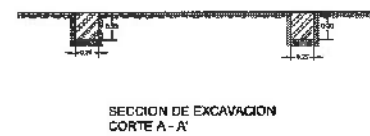
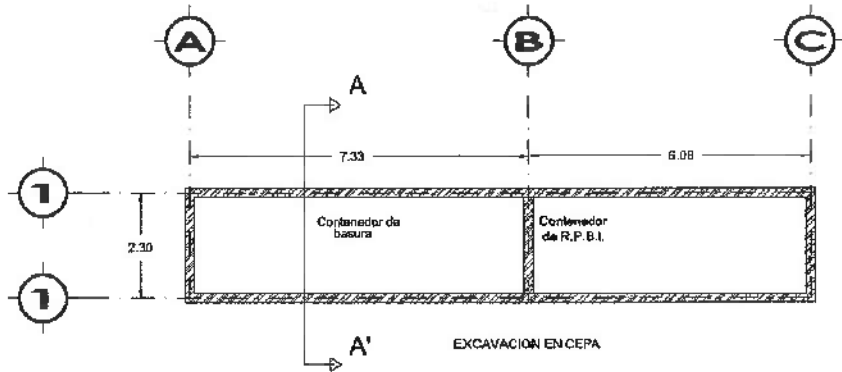
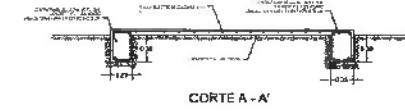
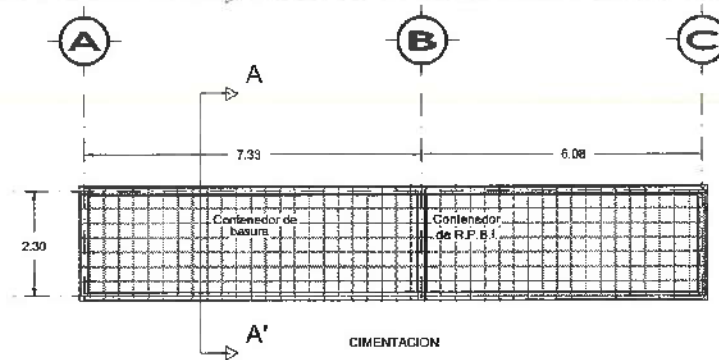
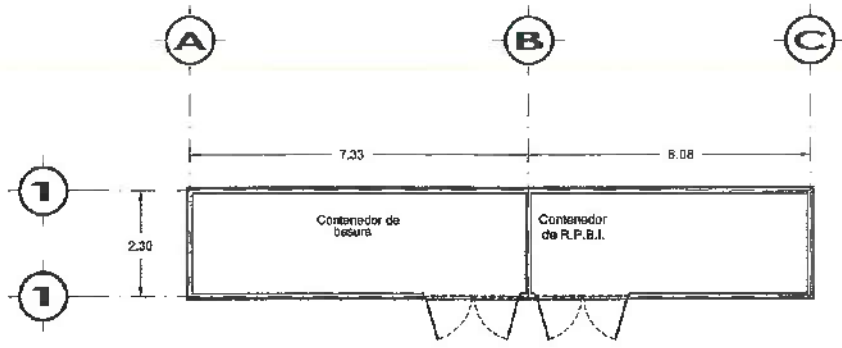
UBICACIÓN:  
Calle Dr. Elvira Romo, s/n. Lote #400,  
Col. Doctora, Progreso de San Mateo,  
Hidalgo, P.P. 42000

ALBAÑILERÍAS Y DEMOLICIONES

ALBAÑILERÍAS Y DEMOLICIONES EDIFICIO ODONTOLOGIA

ESCALA:  
METROS  
1:75  
FECHA:  
JUNIO 2023





DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



NOTAS:



Dirección Proyectos y Obras

RECTOR DEL I.A.S.S.  
**DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA**  
VICERRECTOR DE OBRAS  
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

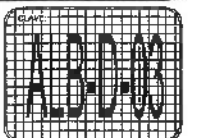
Objetivo:  
Adaptación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

Ubicación:  
Calle Dr. Eliseo Ramírez Urua #400  
Caj. Doctores, Piedad de San Mateo,  
C.P. 42150  
Proyecto:  
Mód. Nueva Clínica

ALBAÑILERÍAS Y DEMOLICIONES

ALBAÑILERÍAS Y DEMOLICIONES EDIFICIO ODONTOLÓGICO (R.P.B.I. Y BASURA)

ESCALA:  
METROS  
1:75  
FECHA:  
JUNIO 2023

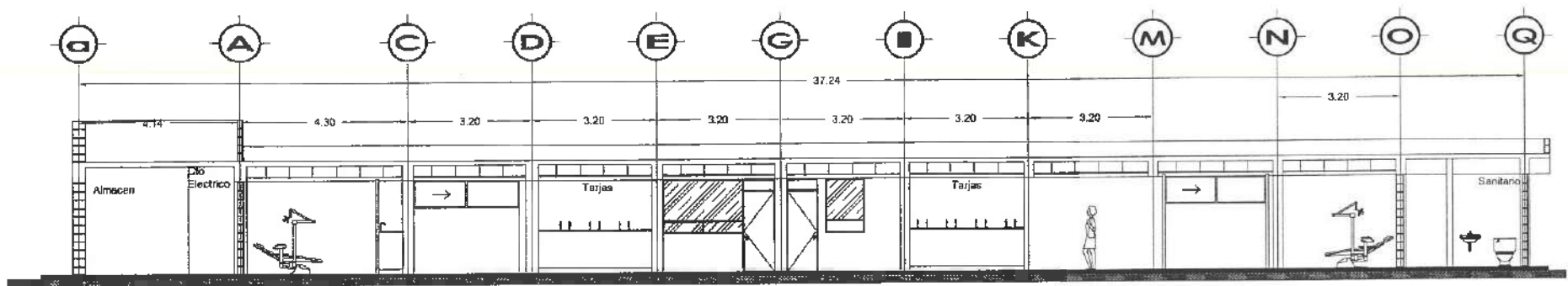




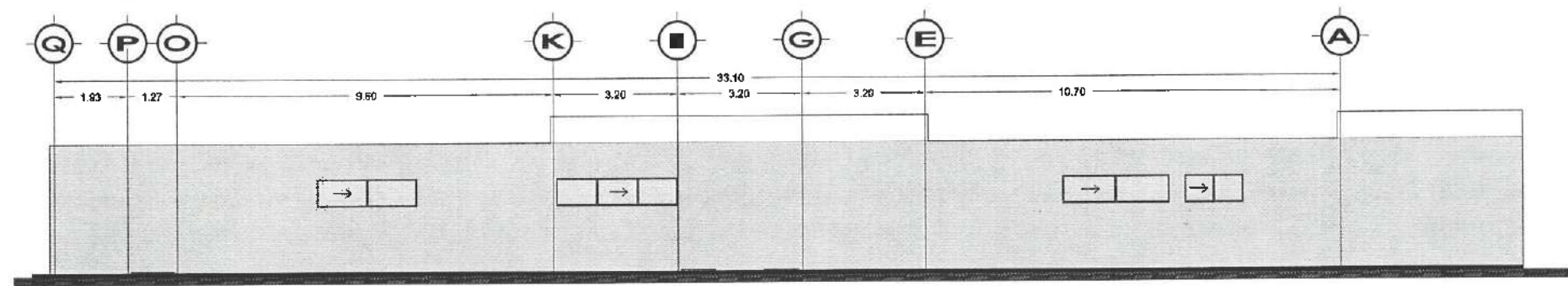




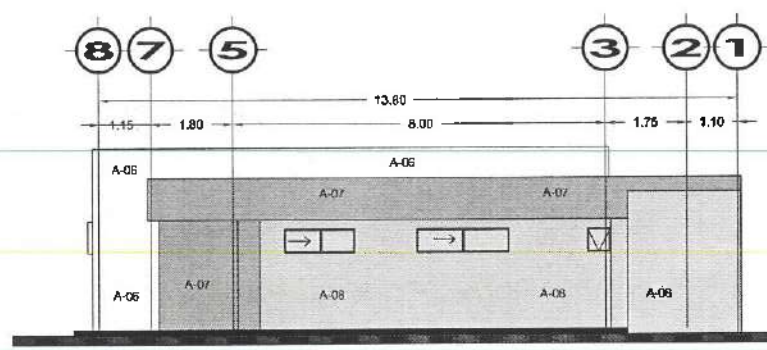




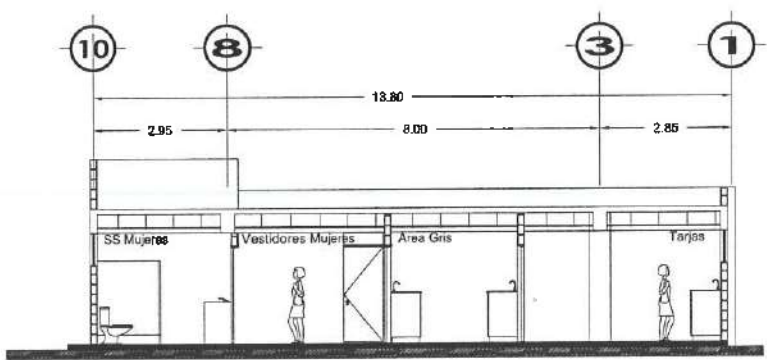
CORTE C-C'



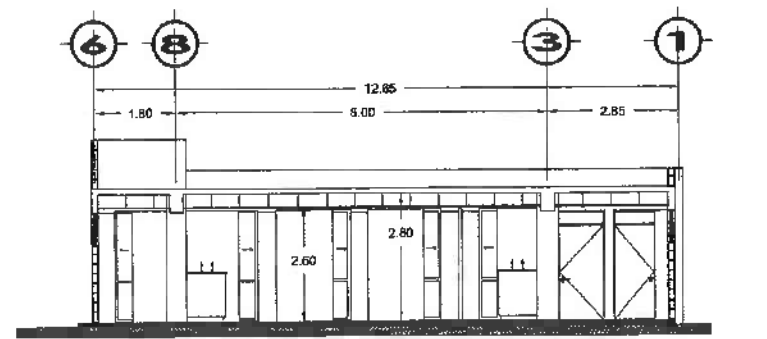
FACHADA POSTERIOR



CORTE A-A'



CORTE D-D'



CORTE D-D'

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



NOTAS:



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS  
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

Adaptación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud, primer etapa del Instituto de Cáncer de la Salud.

Ubicación: Calle Dr. Elmo Romo, s/n Lote # 405, Col. Doctores, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42300  
PROYECTO: P.O. Fernando Cortés

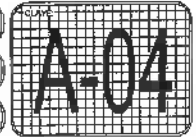
PLANO: ARQUITECTÓNICO

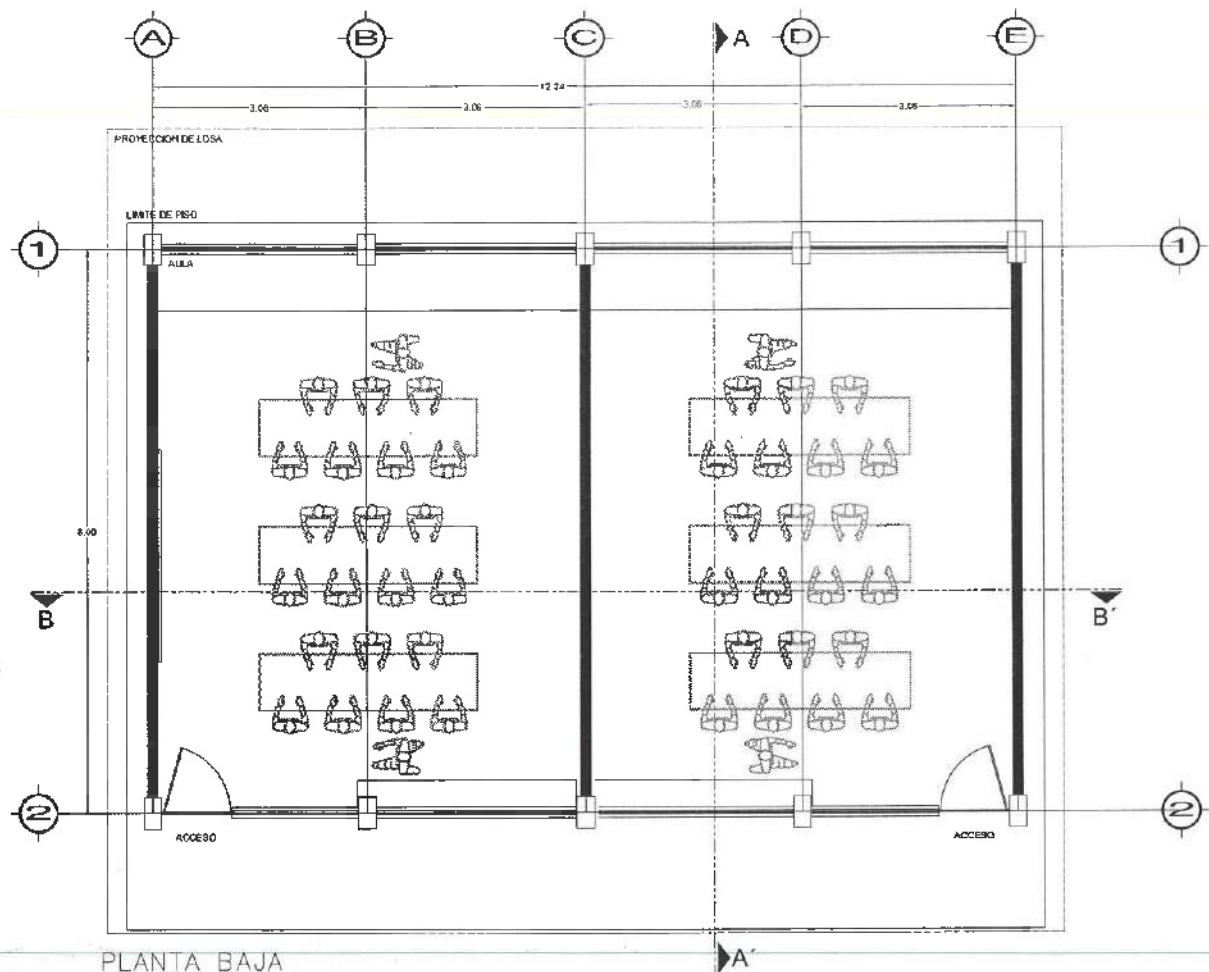
PLANO: PLANTA, FACHADA Y CORTES

UNIDAD: METROS

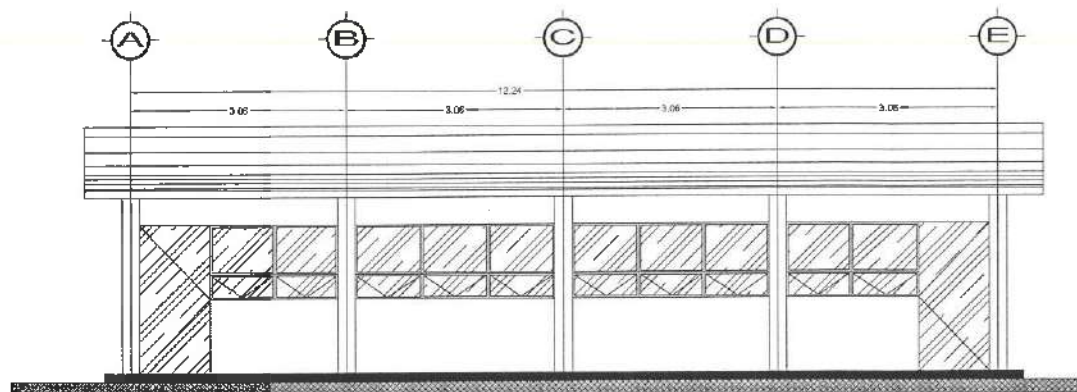
ESCALA: 1:75

FECHA: JUNIO 2023

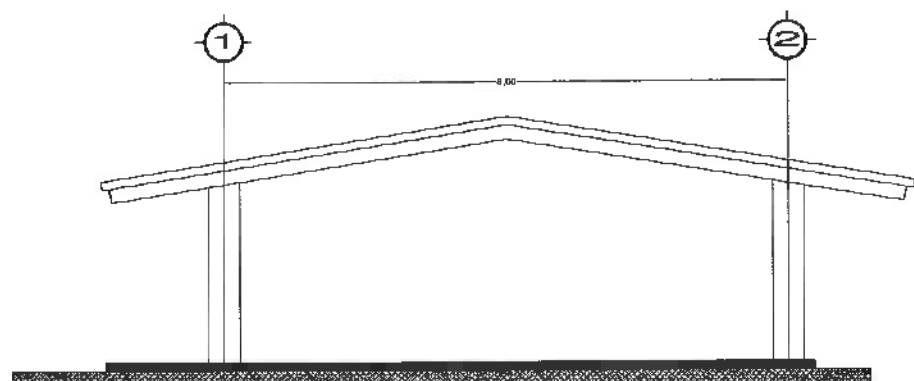




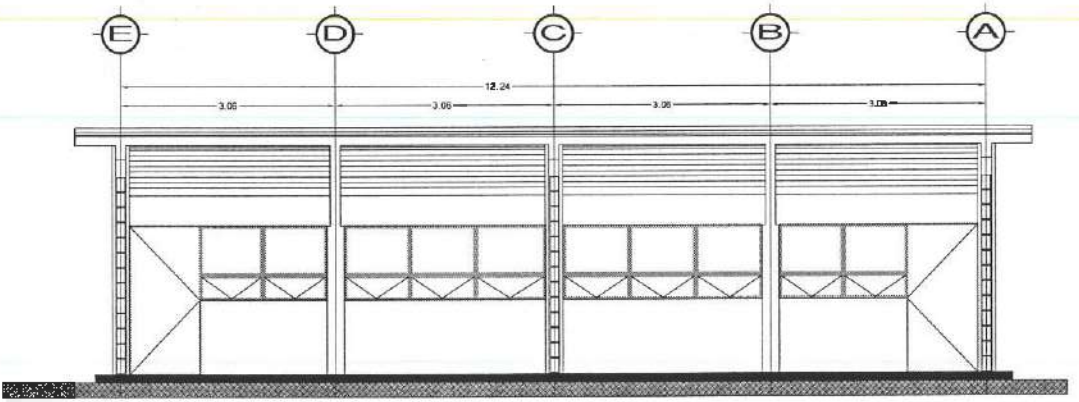
PLANTA BAJA  
EDIFICIO H - LABORATORIO



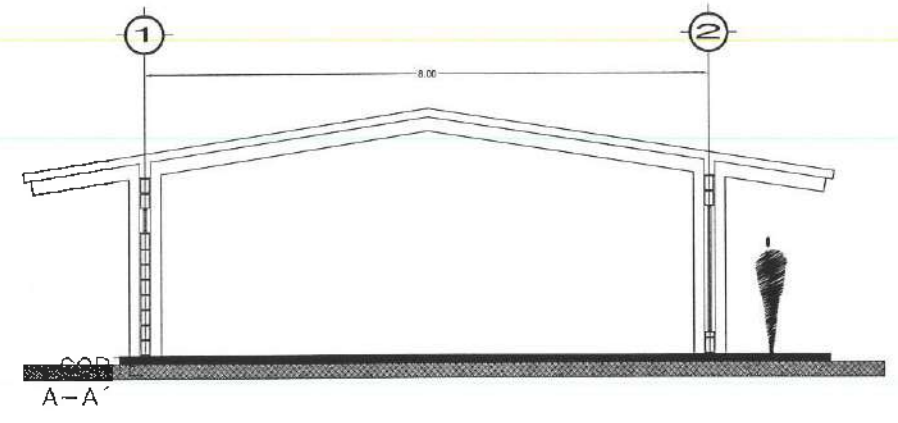
FACHADA PRINCIPAL



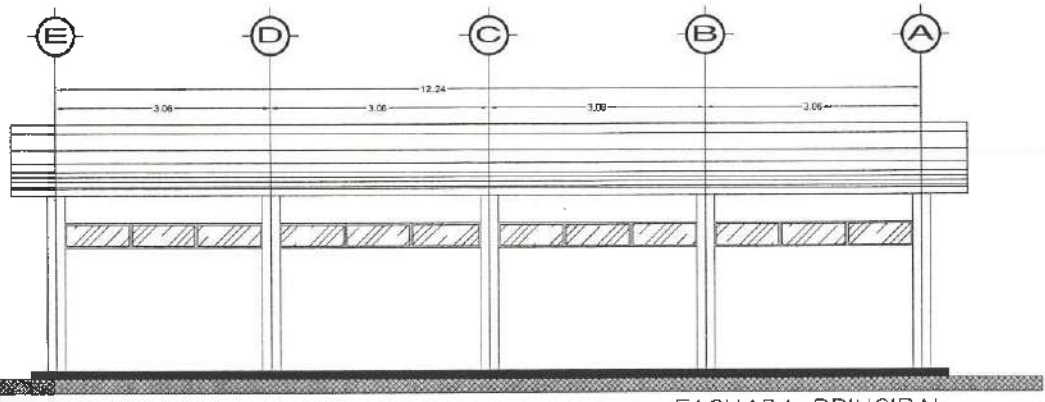
FACHADA LATERAL



CORTE B-B



A-A



FACHADA PRINCIPAL



DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



NOTAS:



Dirección Proyectos y Obras

RECTOR: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

DIRECTOR GENERAL DE PROYECTOS Y OBRAS: ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: Adecuación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

PROYECTANTE: **UREH**  
Calle Dr. Elías Ramírez, No. 1160 P. 400,  
Ciudad de México, P. de México, México.  
C.P. 06700



PLANO: ARQUITECTÓNICO

PLANO: ARQUITECTÓNICO, FACHADAS Y CORTES

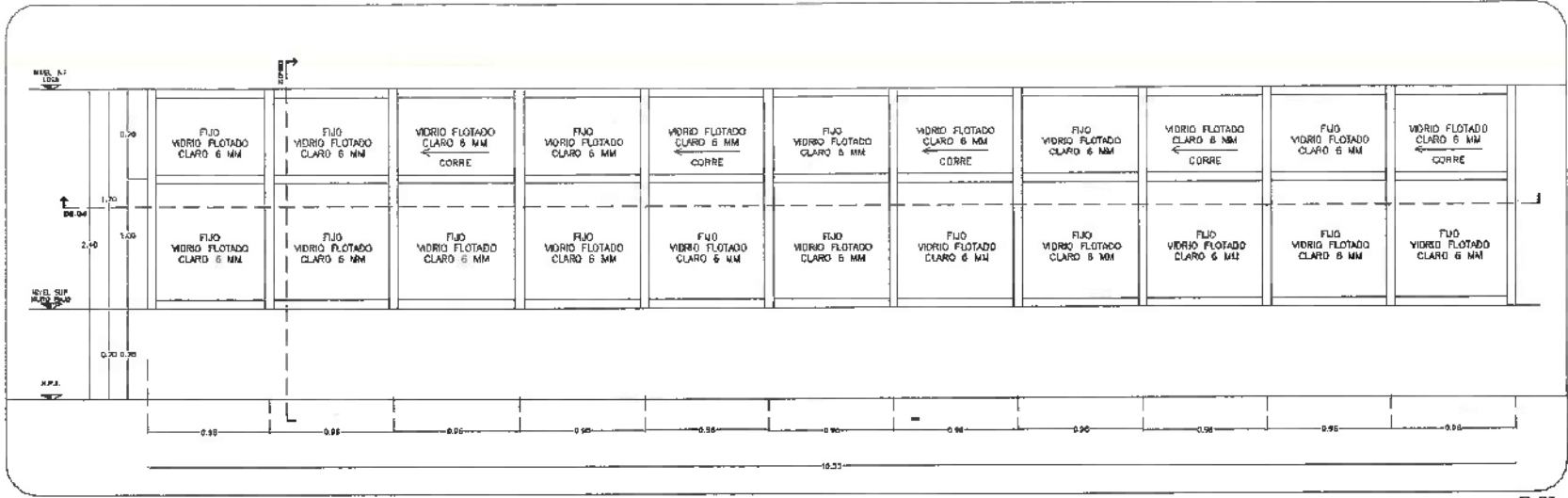
UNIDAD: METROS

ESCALA: 1:50

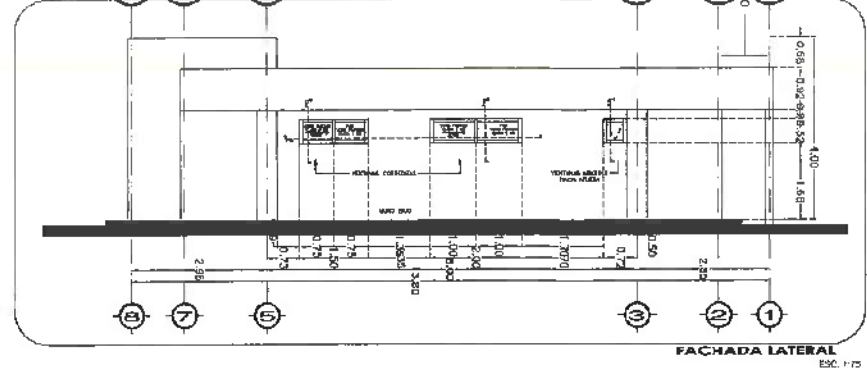
FECHA: OCTUBRE 2022

PROYECTO: ARO-02

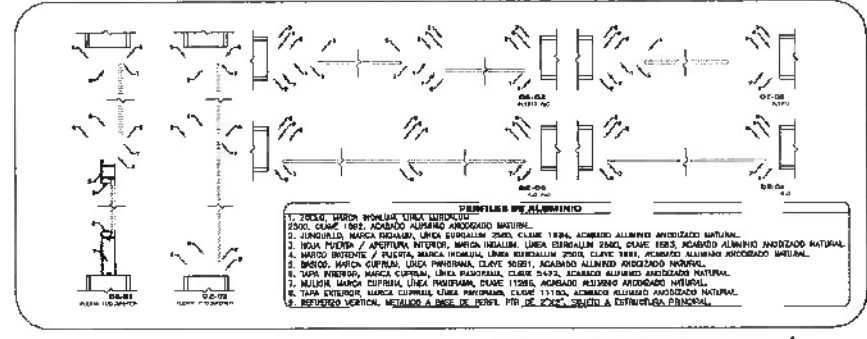




C-01  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25

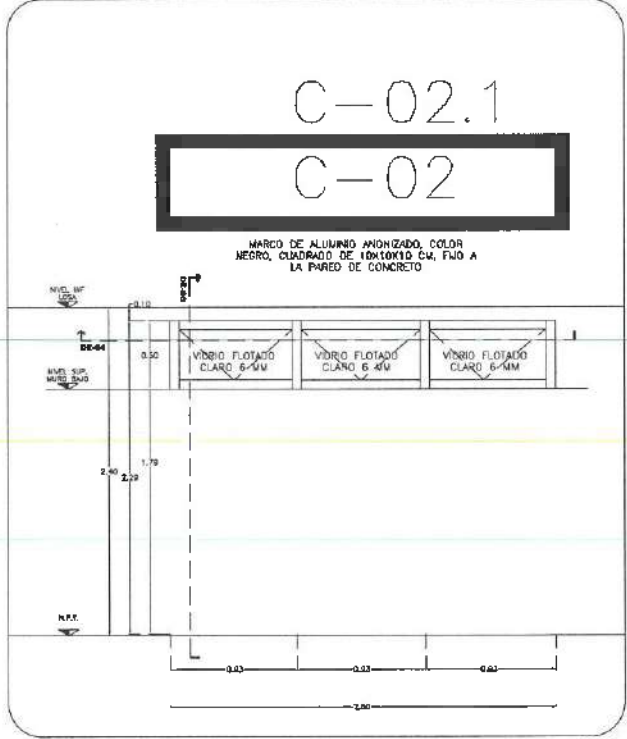


FACHADA LATERAL  
ESC. 1:25



- DETALLE DEL ALUMINIO**
1. ZANCA, UNIÓN BOMBA, LÍNEA INTERIOR, 2000, CLASE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  2. BOMBA, UNIÓN BOMBA, LÍNEA EXTERIOR, 2000, CLASE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  3. BOMBA, UNIÓN BOMBA, LÍNEA EXTERIOR, 2000, CLASE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  4. BOMBA, UNIÓN BOMBA, LÍNEA EXTERIOR, 2000, CLASE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  5. BOMBA, UNIÓN BOMBA, LÍNEA EXTERIOR, 2000, CLASE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  6. BOMBA, UNIÓN BOMBA, LÍNEA EXTERIOR, 2000, CLASE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  7. BOMBA, UNIÓN BOMBA, LÍNEA EXTERIOR, 2000, CLASE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  8. BOMBA, UNIÓN BOMBA, LÍNEA EXTERIOR, 2000, CLASE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  9. BOMBA, UNIÓN BOMBA, LÍNEA EXTERIOR, 2000, CLASE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  10. BOMBA, UNIÓN BOMBA, LÍNEA EXTERIOR, 2000, CLASE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.

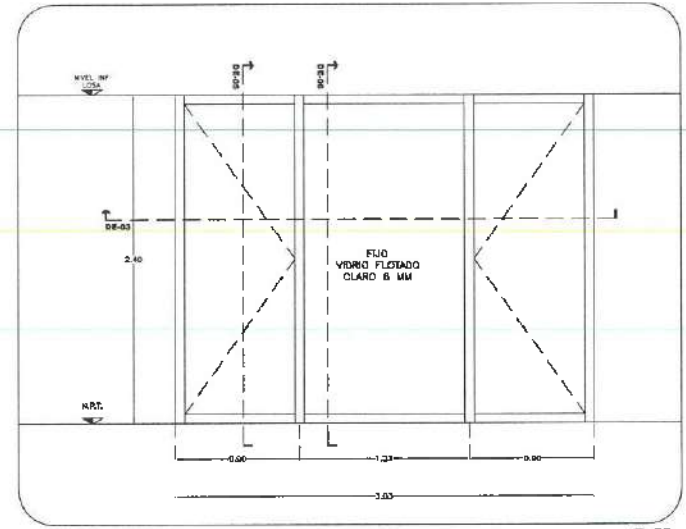
DESPIECE ELEMENTOS DE CANCELERÍA  
ESC. 1:10



C-02.1  
C-02

MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR NEGRO, CUADRO DE TERNIXO 6x4, FUD A LA PARED DE CONCRETO

C-02  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25

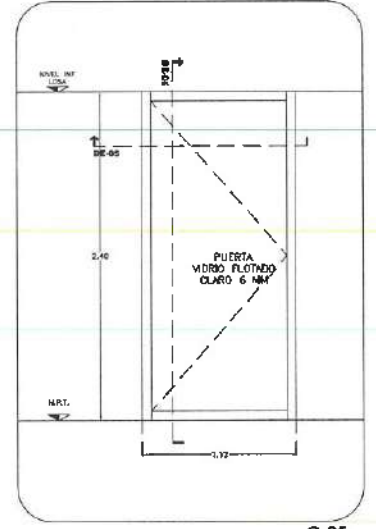


C-03  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25

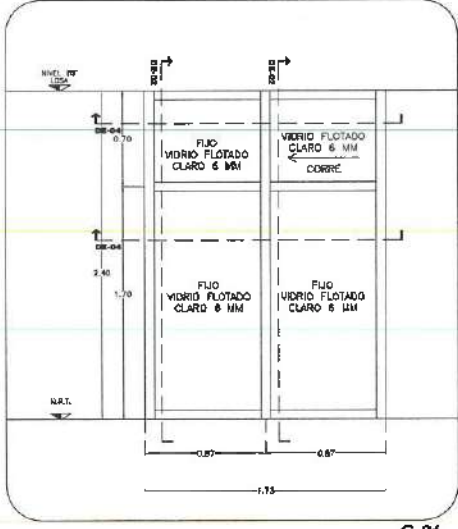
NOTA: TODOS LOS CANCELLES INTERIORES DEBERÁN LLEVAR PELLICULA DE SEGURIDAD 1043, MARCA HERRMANN, MOD. SBCS100-8, A UNA CAPA O SIMILAR.

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

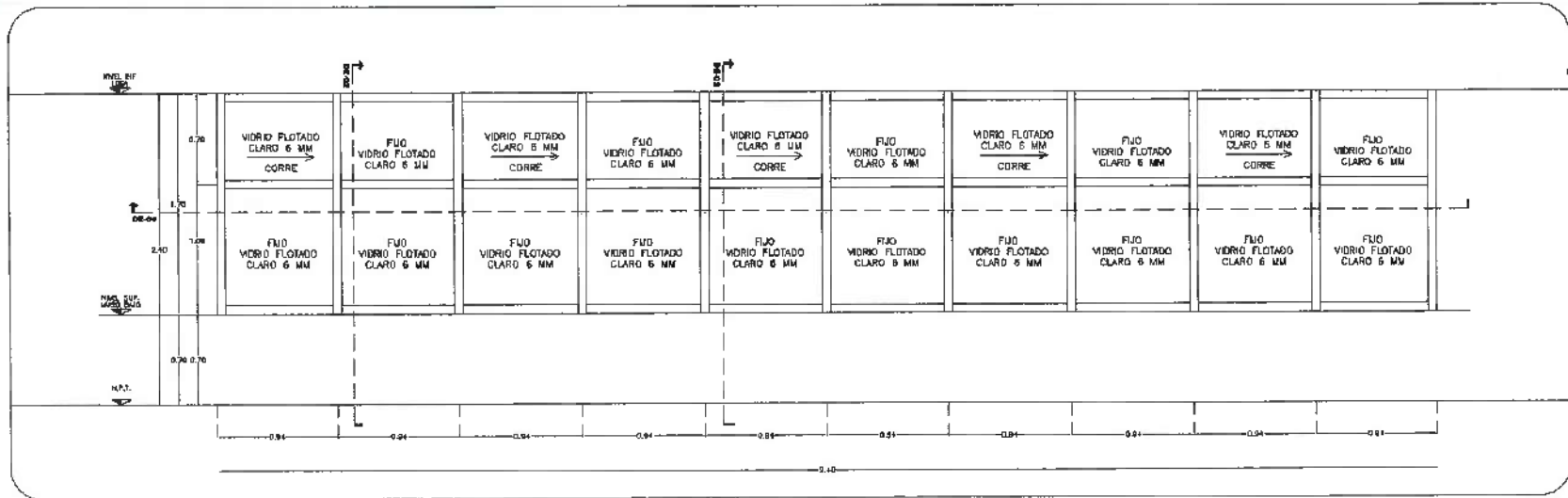
NOTA: TODOS LOS CANCELLES DEBERÁN LLEVAR REFUERZO METÁLICO TIPO PIR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL PROYECTOR DE CANCELLES, FUD A ESTRUCTURA PRINCIPAL Y OCULTO EN PLAFÓN.



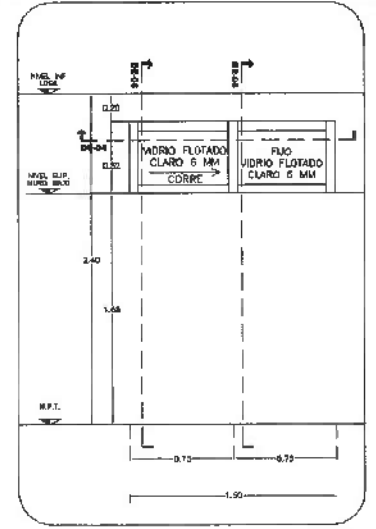
C-04  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



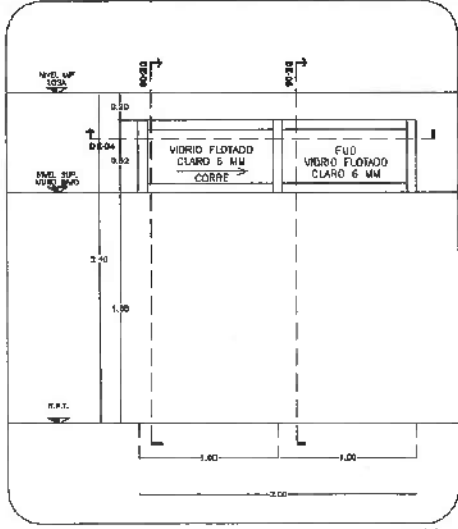
C-05  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



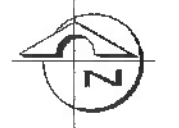
C-06  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



C-07  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



C-08  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



- NOTAS:**
- NSE: NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
  - NSE-T: NIVEL SUPERIOR DE TERMINADO
  - NSE-P: NIVEL SUPERIOR DE PASEL
  - NSE-C: NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
  - NSE-A: NIVEL SUPERIOR DE ESPALDO DE AGUA
  - NSE-PA: NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO
  - NSE-E: NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
  - NSE-R: NIVEL DE PASANTE
  - NTN: NIVEL DE TERRENO NATURAL
  - NOSPP: NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
  - NIT: NIVEL DE TERRENO TERMINADO
  - NSE-F: NIVEL SUPERIOR DE FUMIG
  - NSE-PF: NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

- INGENIERIAS:**
- ESTRUCTURAL: \*\*\*
  - MECANICA: \*\*\*
  - SANITARIA: \*\*\*
  - PLUMBA: \*\*\*
  - \*\*\*
  - \*\*\*
  - \*\*\*

**DATOS DE PROYECTO:**

TIPICOLOGIA: \*\*\*

AREA DE TERRENO: \*\*\*

COORDINADAS: \*\*\*

NOBRE DEL PROYECTO: \*\*\*

PROYECTANTE: \*\*\*

ARCS DE COORDINACION: \*\*\*

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

**IMPORTANTE:**  
"Dirección Proyectos y Obras"

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: Reducción de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud, primer etapa del Instituto de Ciencias de la Salud

UBICACION: Calle Dr. Bernaldo de Quirós # 400, Ctd. Doctora, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42510

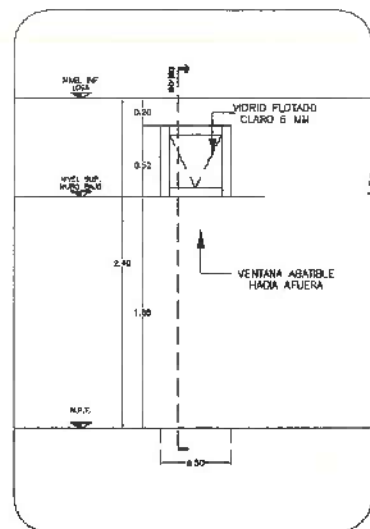
PLANO: PLANO CANCELERIA

PLANO: CANCELERIAS EDIFICIO COORDINADORA

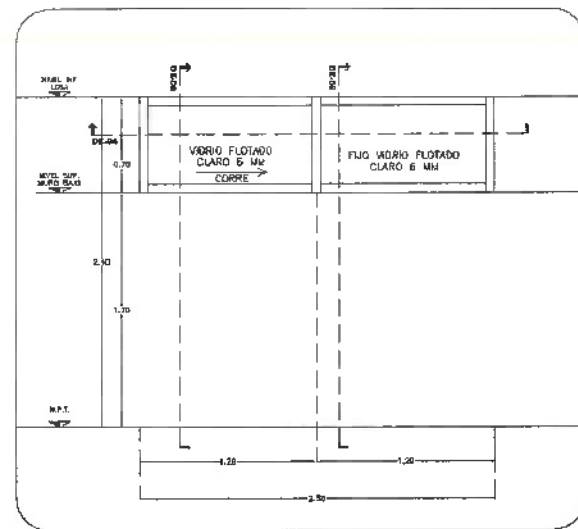
ESCALA: METRICA

FECHA: 1 / 2010

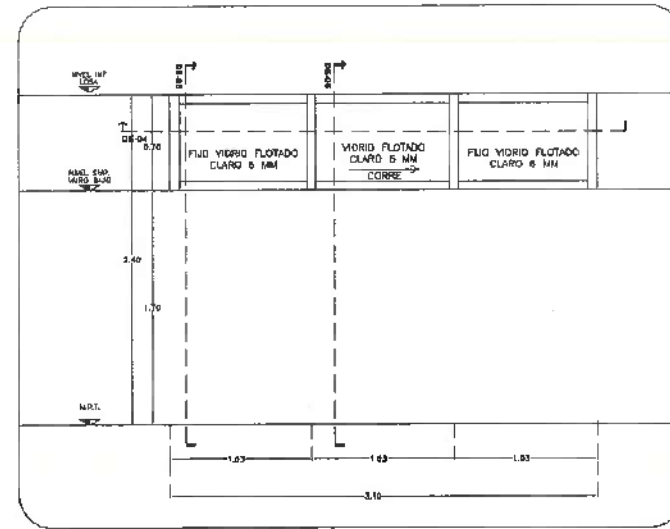




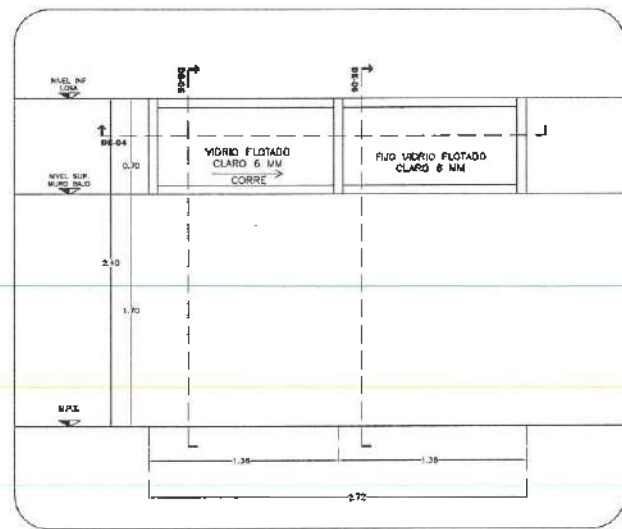
C-09  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



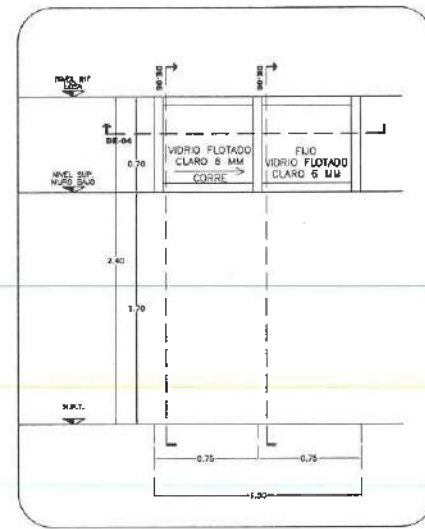
C-10  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



C-11  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



C-12  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25

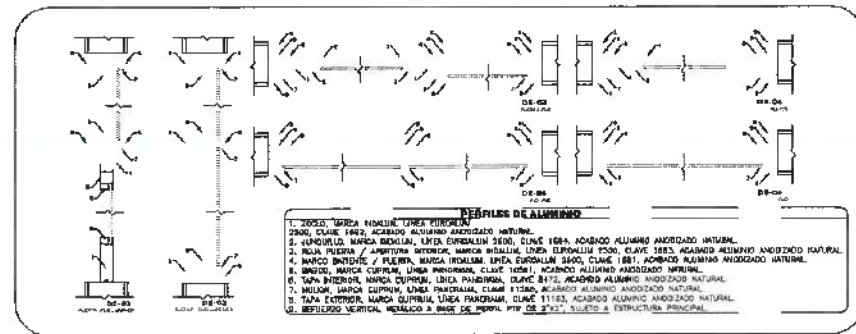


C-13  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25

NOTA: TODOS LOS CANCELES INTERIORES DEBERAN LLEVAR FLOJERIA DE SEGURIDAD 1543, MARCA HERRMALLA, MOD. SINCIDIO-S, A UNA CARA O SIMILAR.

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

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



DESPIECE ELEMENTOS DE CANCELERÍA  
ESC. 1:10

- ESPECIFICACIONES DE MATERIALES**
1. ZANCA: MARCA INOXALUM, LINEA INOXALUM.
  2. ZANCA: CLAVE 1482, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  3. CANCELLO: MARCA BODILUM, LINEA BODILUM 3500, CLAVE 1084, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  4. BOLA PUERTA / AMPLITURA INTERIOR: MARCA HERRMALLA, LINEA HERRMALLA 1500, CLAVE 1083, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  5. BARRA INTERIOR Y PUERTA: MARCA HERRMALLA, LINEA HERRMALLA 1500, CLAVE 1081, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  6. BARRA: MARCA CUPRUM, LINEA INOXALUM, CLAVE 1081, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  7. TAPA INTERIOR: MARCA CUPRUM, LINEA INOXALUM, CLAVE 1077, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  8. MALLA: MARCA CUPRUM, LINEA INOXALUM, CLAVE 1130, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  9. TAPA EXTERIOR: MARCA CUPRUM, LINEA INOXALUM, CLAVE 1113, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
  10. REFUERZO VERTICAL: METALICO A BARRA DE ACERO, PTA DE 2.5x2.5, SUJETA A ESTRUCTURA PRINCIPAL.

**NOTAS:**

NIVEL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NIVEL DE PISO TERMINADO	NIVEL SUPERIOR DE PASTIL
NIVEL SUPERIOR DE PASTIL	NIVEL SUPERIOR DE PASTIL CONFORMADO
NIVEL SUPERIOR DE PASTIL DE AGUA	NIVEL SUPERIOR DE PASTIL DE AGUA
NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ.	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ.
NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NIVEL DE PAGANTE	NIVEL DE PAGANTE
NIVEL DE TERRENO NATURAL	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIVEL DE TERRENO REMANADO	NIVEL DE TERRENO REMANADO
NIVEL SUPERIOR DE FINIS	NIVEL SUPERIOR DE FINIS
NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

**INGENIERIAS:**

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
ELECTRICAL:	***
MEDIO:	***

**DATOS DE PROYECTO:**

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLONIAS:	***
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 coordinar con el cliente. El contratista es responsable de la exactitud de las medidas y dimensiones en obra y deberá contar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

Adecuación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de salud, primer etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO  
Calle Dr. Esteban Ríos, No. 1000 P. 600  
Cul. Desiderio, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42300  
pachuca.hidalgo.gob.mx

PLANO CANCELERÍA

CANCELERÍA EDIFICIO ODONTOLOGIA

ESCALA: METROS

1 : 100



Dirección Proyectos y Obras





DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE:



NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NPA	NIVEL SUPERIOR DE PIEDRA
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERMINO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSFA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NRA	NIVEL DE TERMINO ACTUAL
NESP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NST	NIVEL DE TERMINO TERMINADO
NST	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSTF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FINIS

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL	***
HIDRÁULICA	***
SANITARIA	***
ELÉCTRICA	***
MECÁNICA	***
OTRAS	***

DATOS DE PROYECTO:

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

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:

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



IMPORTANTE Dirección de Proyectos y Obras

Antes de iniciar los trabajos de construcción verifique las dimensiones en planos y calculelas en campo. El contratista responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones no deberán ocasionar con el ejecutivo.

PROYECTO POR: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Alocación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de salud primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

Ubicación: Calle Dr. Ezequiel Ruiz, 102 Utiel # 400, CUA, Escuelas, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42300

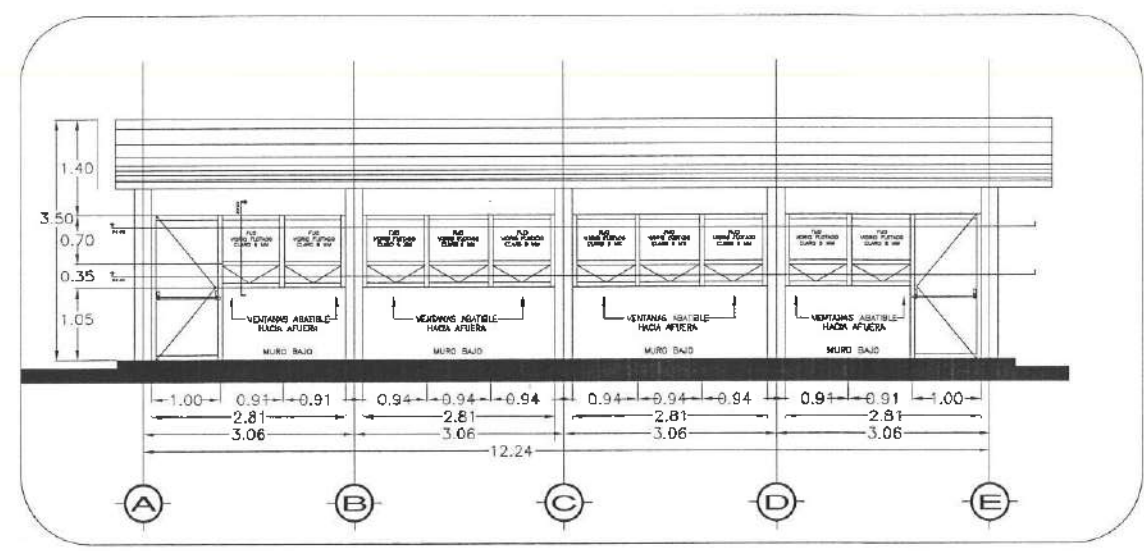
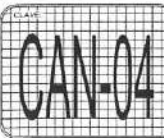


PLANO: PLANO DE CANCELERÍAS

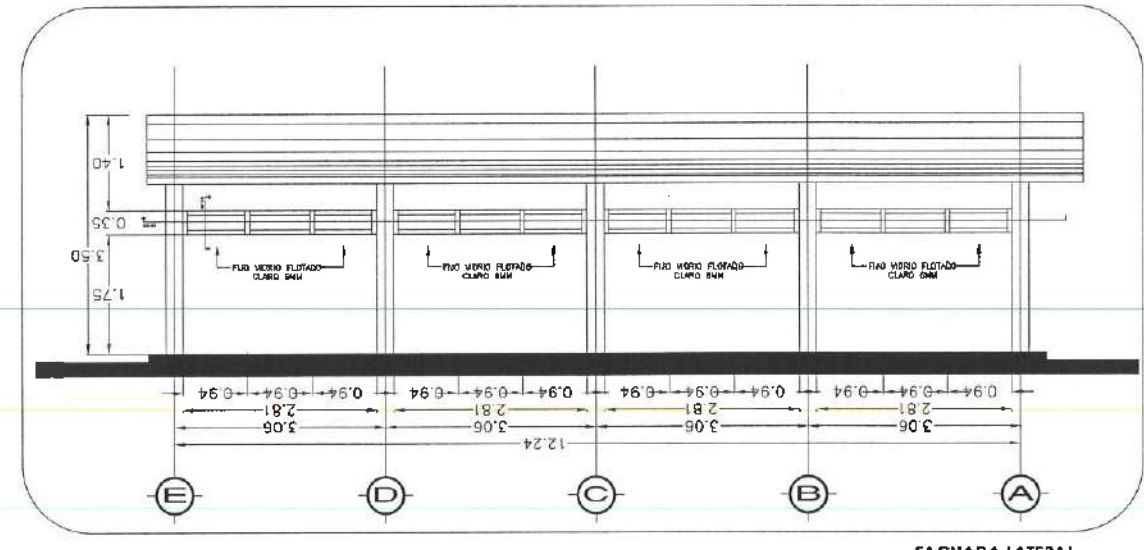
PLANO: CANCELERÍAS EDIFICIO G-AULA

ESCALA: 1 : 50

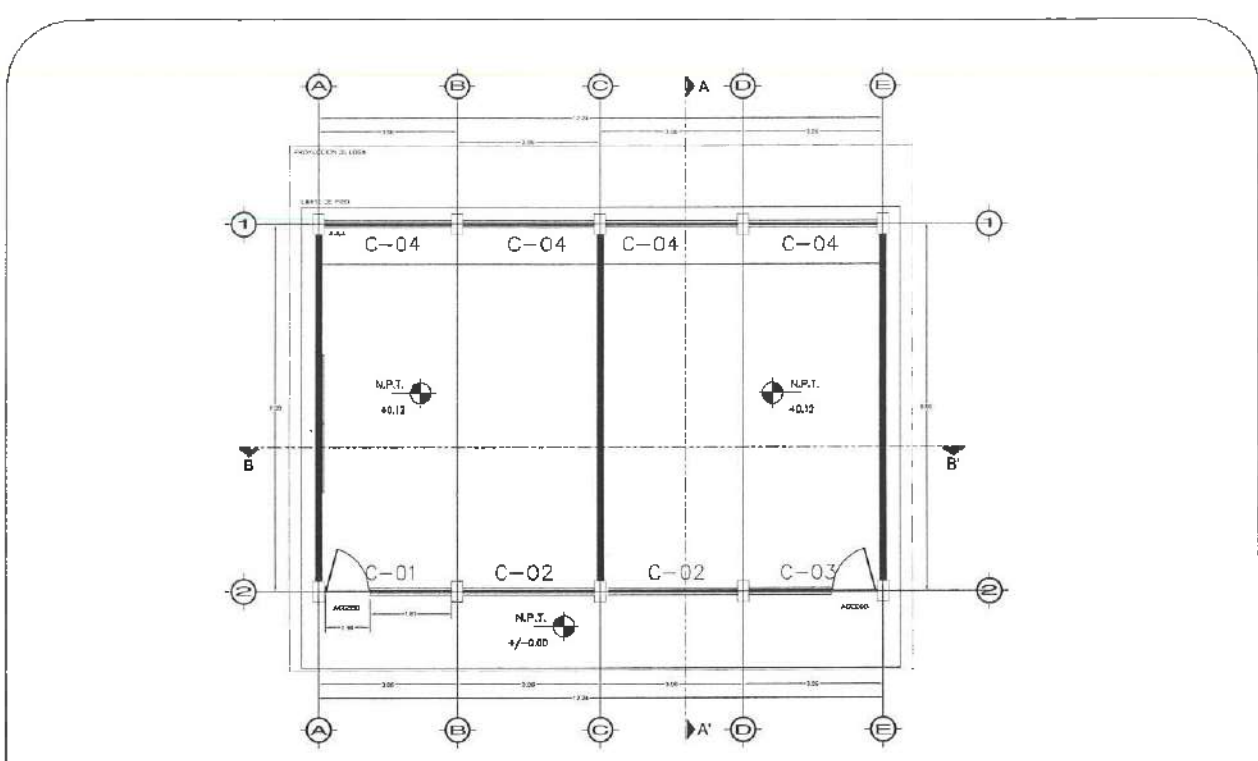
FECHA: JUNIO 2023



FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1:50

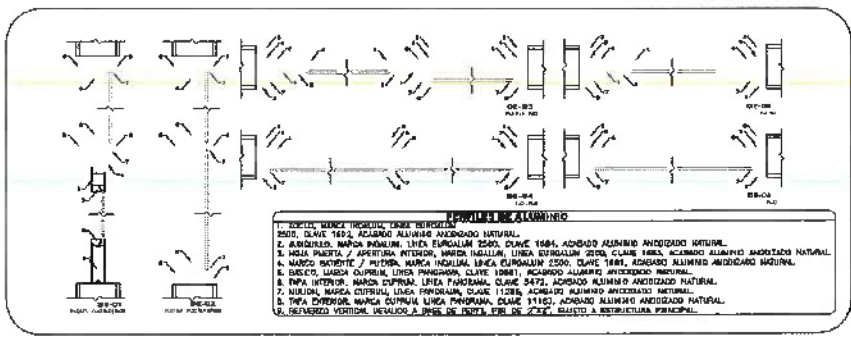


FACHADA LATERAL  
ESC. 1:50



PLANTA BAJA  
EDIFICIO G - AULA

PLANTA NIVEL UNO HERRERIAS  
ESC. 1:75

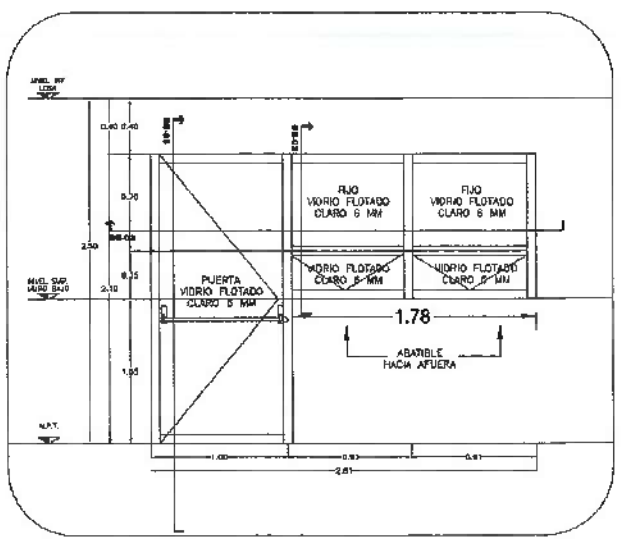


DESPIECE ELEMENTOS DE CANCELERÍA  
ESC. 1:10

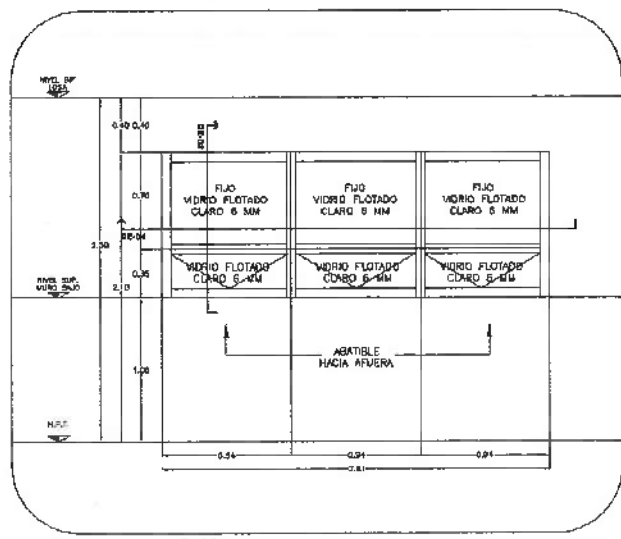
NOTA: TODOS LOS CANCELES INTERIORES DEBERÁN LLEVAR PEQUEÑA DE SEGURIDAD 1845, MARCA HERRILLUM, VDO. SENSICIÓN, A UNA OARA O SIMILAR.

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

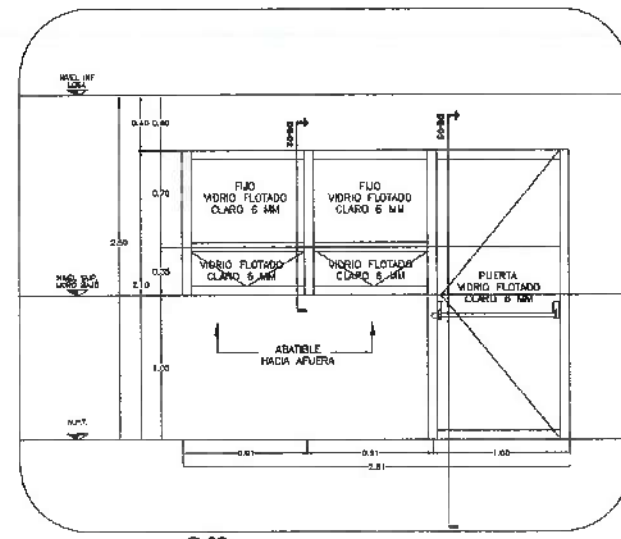
NOTA: TODOS LOS CANCELES DEBERÁN LLEVAR REFUERZO METÁLICO TIPO PIR, SEGUN RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR DE CANCELES. FIJO A ESTRUCTURA PRINCIPAL Y OCULTO EN PLANO.



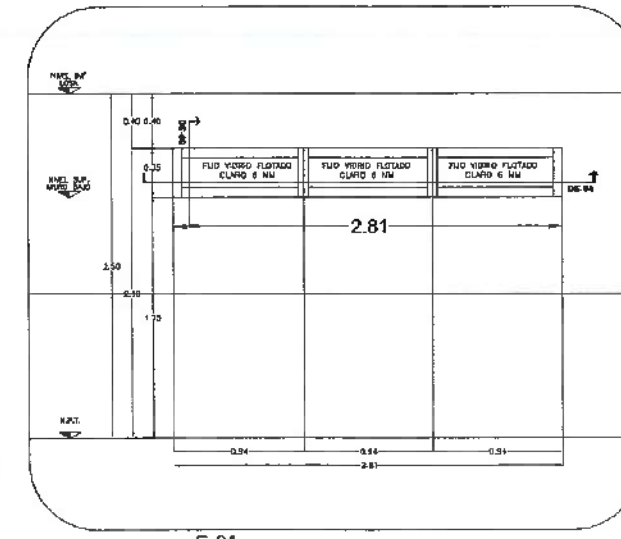
C-01  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



C-02  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



C-03  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



C-04  
ALZADO DE CANCELERÍA ESC. 1:25



DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



NOTAS:

NILE	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 FRENDO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE FASANTE
NRH	NIVEL DE DERRAMO NATURAL
NESP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FINDE
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL: \*\*\*

HIDRAULICO: \*\*\*

SANITARIA: \*\*\*

PLUMBAJ: \*\*\*

MECA: \*\*\*

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: \*\*\*

AREA DE TERRENO: \*\*\*

COORDINADAS:

NORTE: \*\*\*

SUR: \*\*\*

ORIENTE: \*\*\*

POBENITE: \*\*\*

ANOS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3



IMPORTANTE: Dirección de Planeación y Obras Públicas

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar local las dimensiones en planos y compararse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Dimensiones en dibujos y dimensiones de campo deben coincidir con el original.

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

Aprobación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

UBICACION: Calle Dr. Esteban Haro, 102 Urban 8 800, Col. Doctores, Puebla de Zaragoza, Puebla, C.P. 72000



PLANO

PLANO DE CANCELERÍA

PLANO

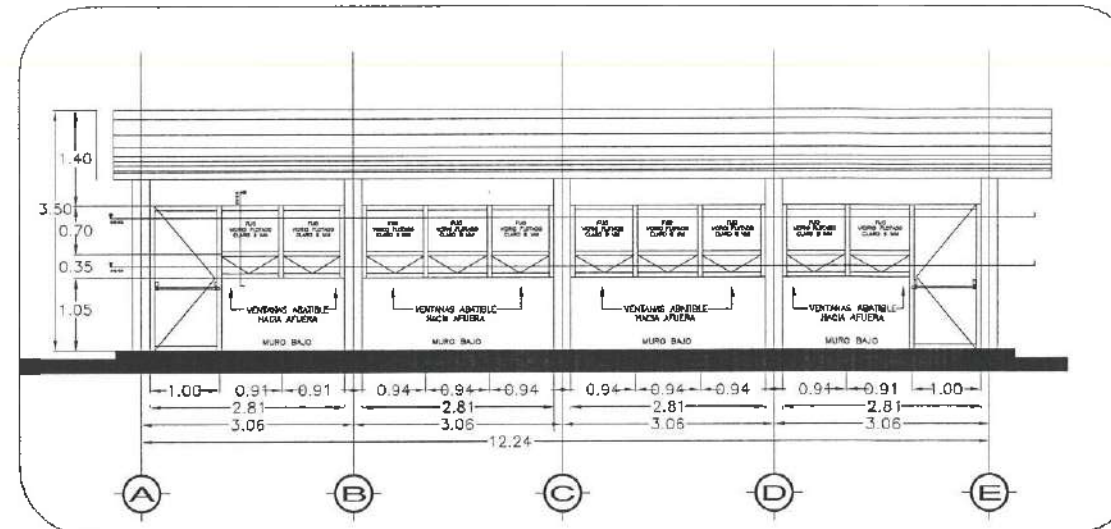
CANCELERÍA EDIFICIO G-4

ESCALA

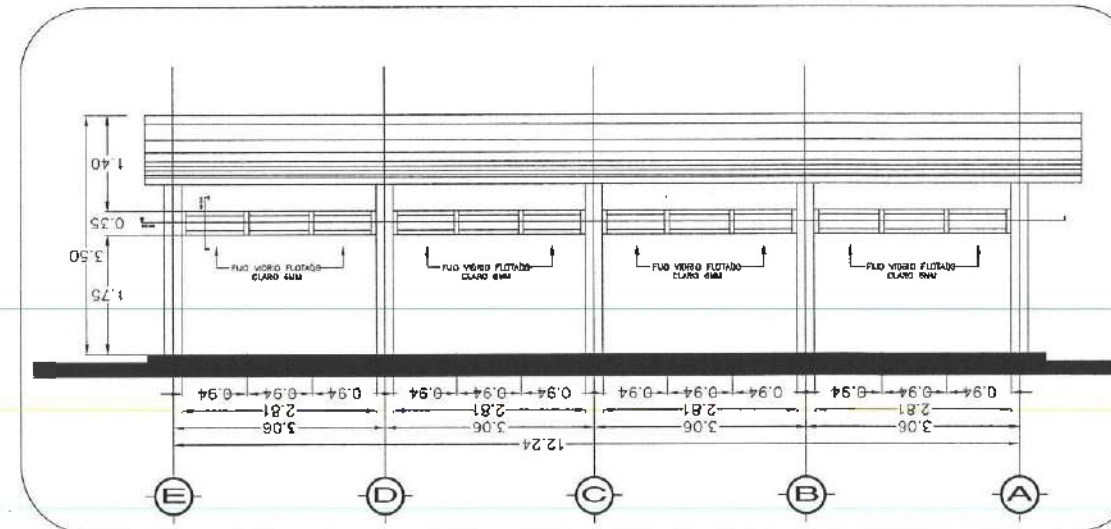
1 : 100

FECHA

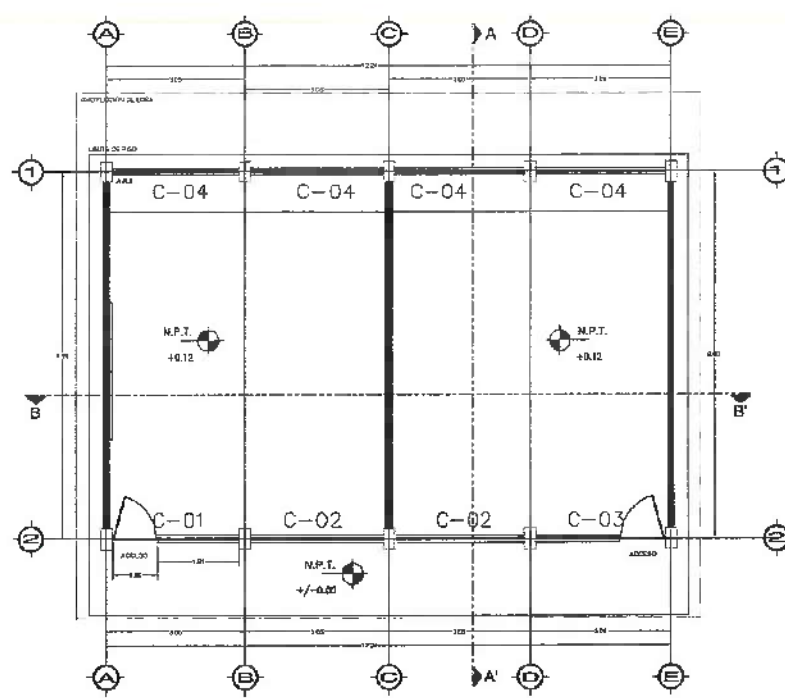
JUNIO 2023



FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1:50

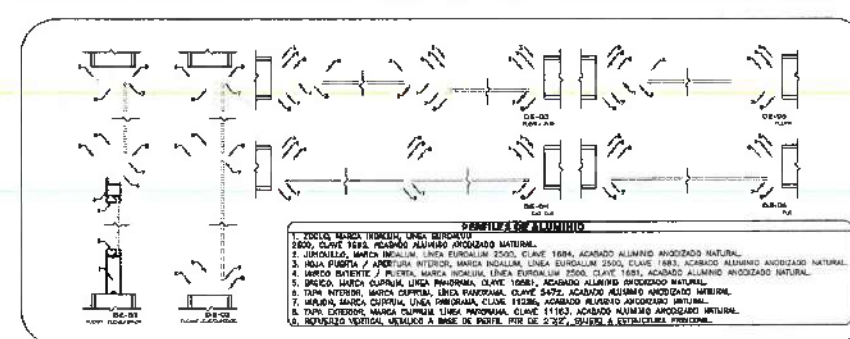


FACHADA LATERAL  
ESC. 1:50



PLANTA BAJA  
EDIFICIO G - AULA

PLANTA NIVEL UNO HERRERIAS  
ESC. 1:75

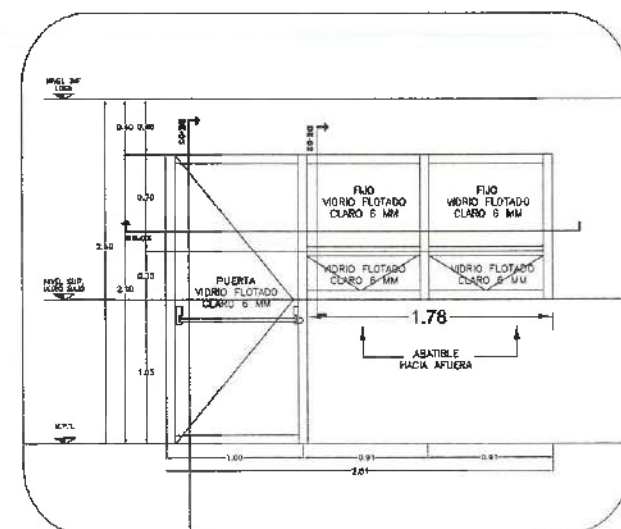


DESPIECE ELEMENTOS DE CANCELERÍA  
ESC. 1:10

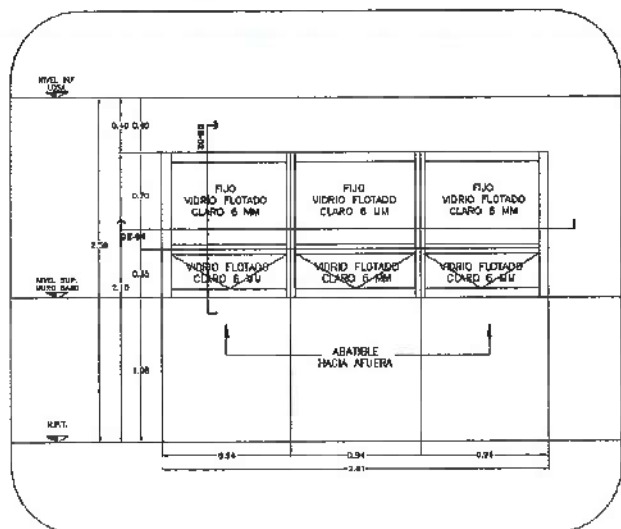
NOTA: TODOS LOS CANCELLES INTERIORES DEBERAN LLEVAR PEQUENA DE SEGURIDAD 1543, MARCA HERRERIAS, MOD. SINCRO-4, A UNA CAPA O SIMILAR.

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

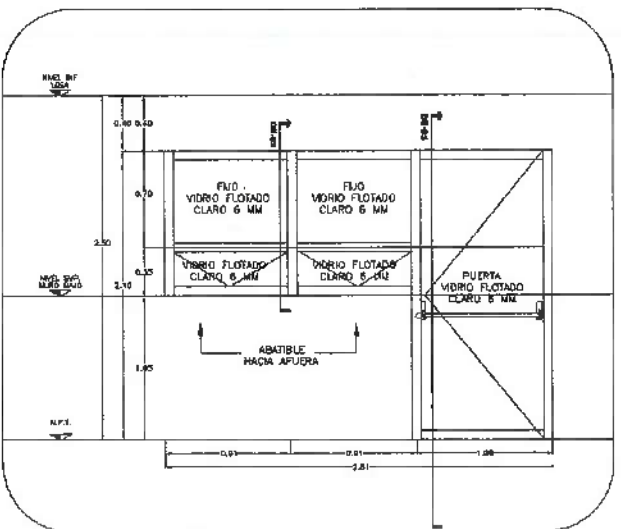
NOTA: TODOS LOS CANCELLES DEBERAN LLEVAR REFUERZO METALICO TIPO PIR, SEGUN RECOMENDACION DEL PROVEEDOR DE CANCELLES. FIJO A ESTRUCTURA PRINCIPAL Y OCULTO EN PLATÓN.



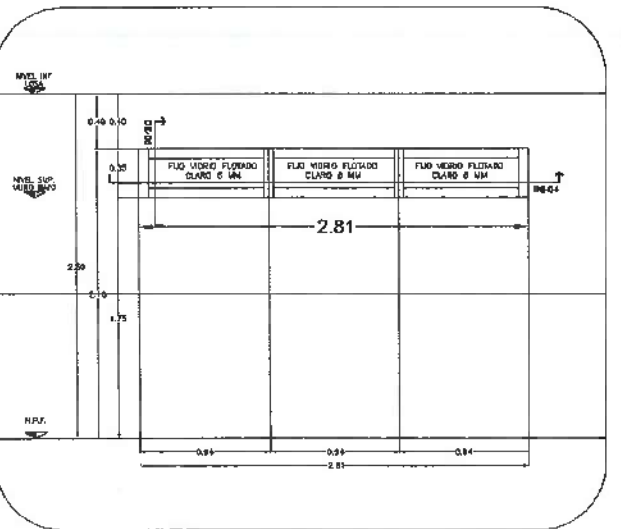
C-01  
ALZADO DE CANCELERIA ESC. 1:25



C-02  
ALZADO DE CANCELERIA ESC. 1:25



C-03  
ALZADO DE CANCELERIA ESC. 1:25

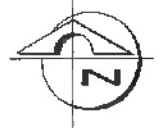


C-04  
ALZADO DE CANCELERIA ESC. 1:25



DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTAS:



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NRP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NUTE	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARC.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE PASANTE
NIN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSCP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE PAVI
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PISO PÁLIDO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBA:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
ÁREA DE TERRENO:	***
COTINGENCIAS:	MONTE *** SUELO *** CERRIE *** ROSCANTE ***

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

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



IMPORTANTE Dirección Proyectos y Obras

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y canceleros en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Ello en el tiempo y dimensiones se deberán calcular con el arquitecto.

ACTUALIZADO A:  
**DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA**  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS  
**ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA**

Adecuación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

Ubicación:  
Calle Dr. Esteban Heredia, No. 1100, B. 400  
Col. Doctora Patricia de Soto, H. 4000  
C.P. 42000

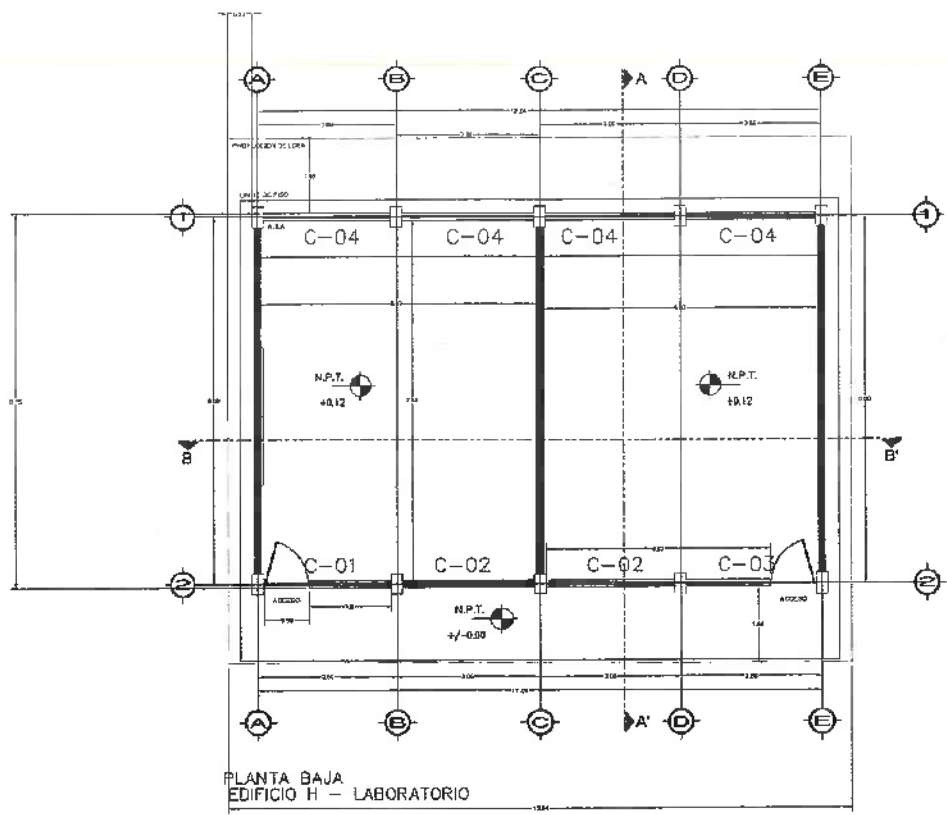


PLANO DE CANCELERIAS

PLANO CANCELERIAS EDIFICIO H LABORATORIO

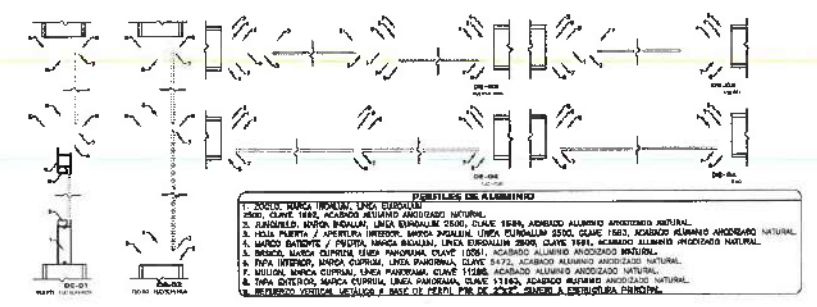
ESCALA:  
METROS  
1 = 100

FECHA:  
JUNIO 2023



PLANTA BAJA  
EDIFICIO H - LABORATORIO

PLANTA NIVEL UNO HERRERIAS  
ESC. 1/75



**PERFILES DE ALUMINIO**

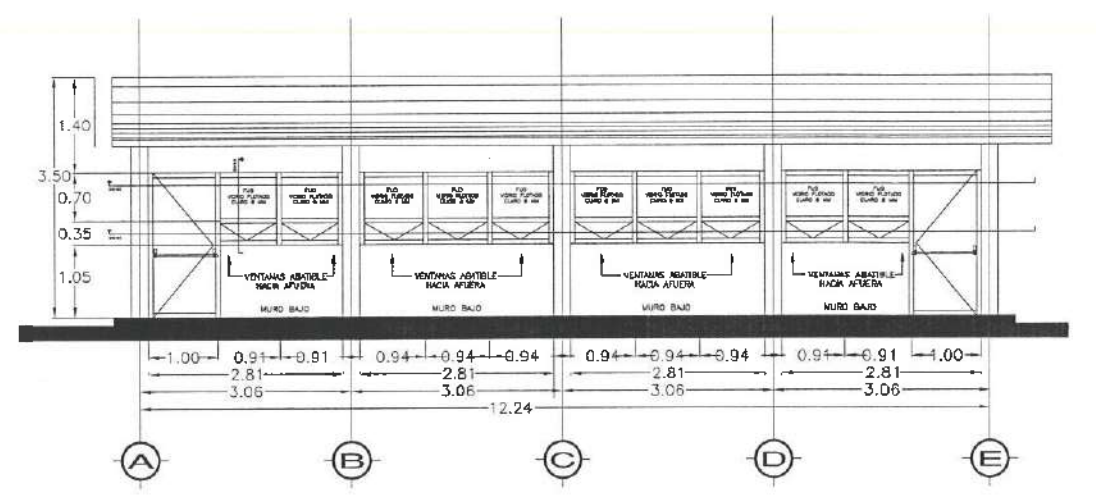
1. ALICATA MARCA INOXAL, LINEA DISEÑO 1000.
2. ALICATA MARCA INOXAL, LINEA DISEÑO 1000, CLAVE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
3. ALICATA MARCA INOXAL, LINEA DISEÑO 1000, CLAVE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
4. ALICATA MARCA INOXAL, LINEA DISEÑO 1000, CLAVE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
5. ALICATA MARCA INOXAL, LINEA DISEÑO 1000, CLAVE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
6. ALICATA MARCA INOXAL, LINEA DISEÑO 1000, CLAVE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
7. ALICATA MARCA INOXAL, LINEA DISEÑO 1000, CLAVE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
8. ALICATA MARCA INOXAL, LINEA DISEÑO 1000, CLAVE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
9. ALICATA MARCA INOXAL, LINEA DISEÑO 1000, CLAVE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
10. ALICATA MARCA INOXAL, LINEA DISEÑO 1000, CLAVE 1000, ACABADO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.

NOTA: TODOS LOS CANCELEROS INTERIORES DEBERÁN LLEVAR PELICULA DE SEGURIDAD 1043, BARRA HERRALLUM, MOD. ERGONORM, O UNA CANA O SIMILAR.

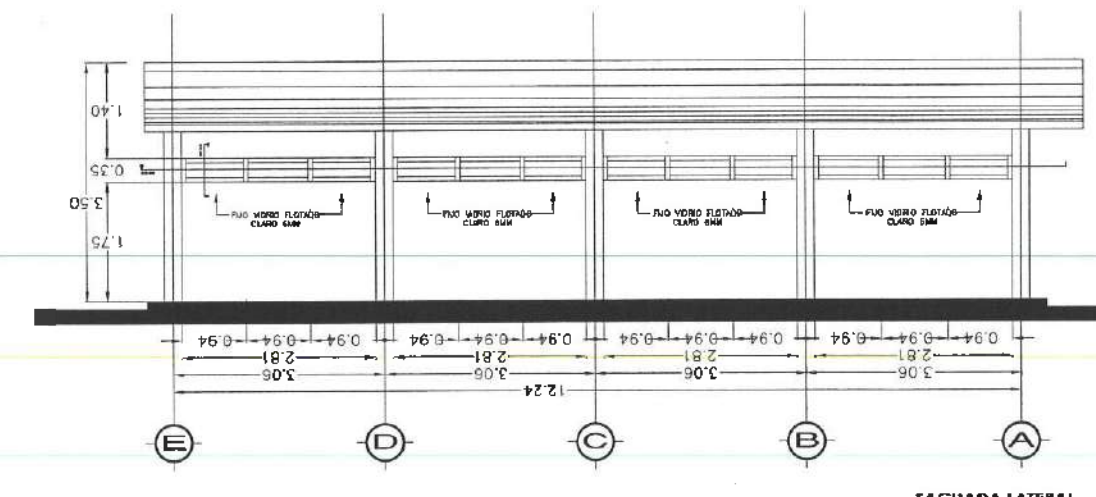
NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.

NOTA: TODOS LOS CANCELEROS DEBERÁN LLEVAR REEMPLAZO METALICO TIPO PTE. SEGUN RECOMENDACION DEL PROVEEDOR DE CANCELEROS. FUGO A ESTRUCTURA PRINCIPAL Y OCULTO EN PLAFON.

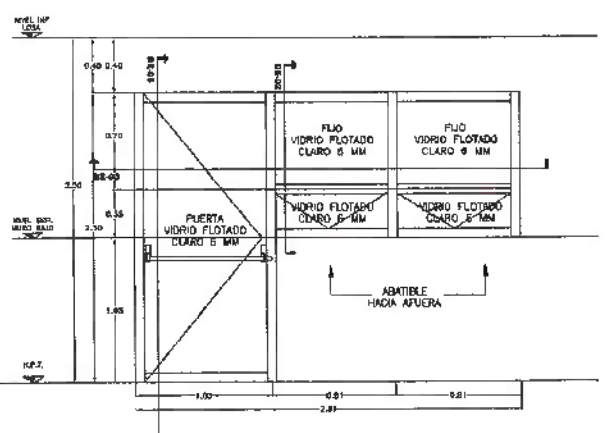
DESPIECE ELEMENTOS DE CANCELERIA  
ESC. 1/30



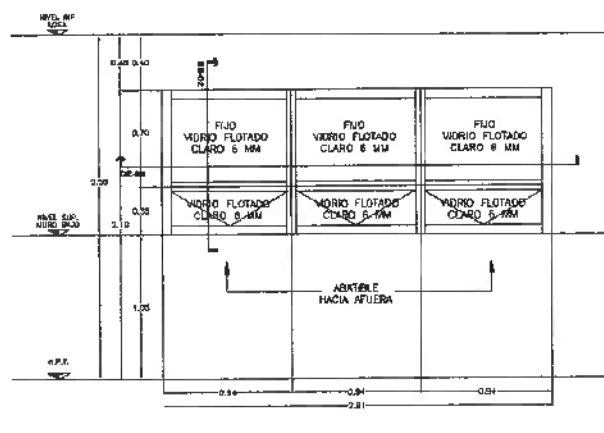
FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1/50



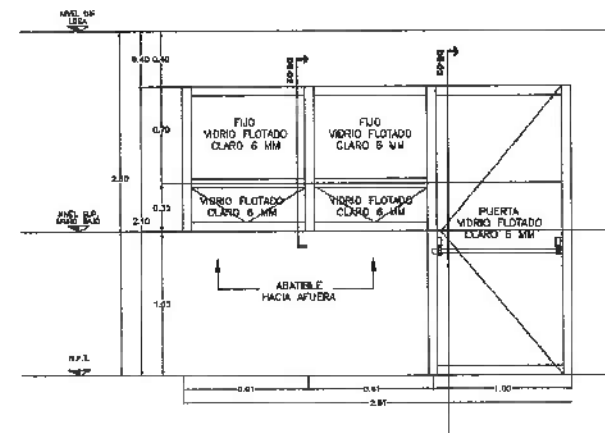
FACHADA LATERAL  
ESC. 1/50



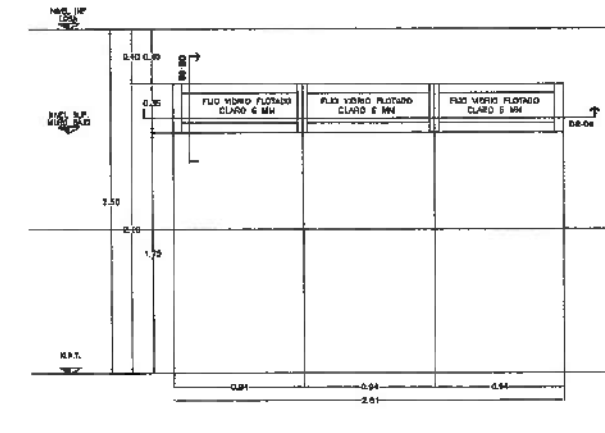
C-01  
ALZADO DE CANCELERIA ESC. 1/25



C-02  
ALZADO DE CANCELERIA ESC. 1/25

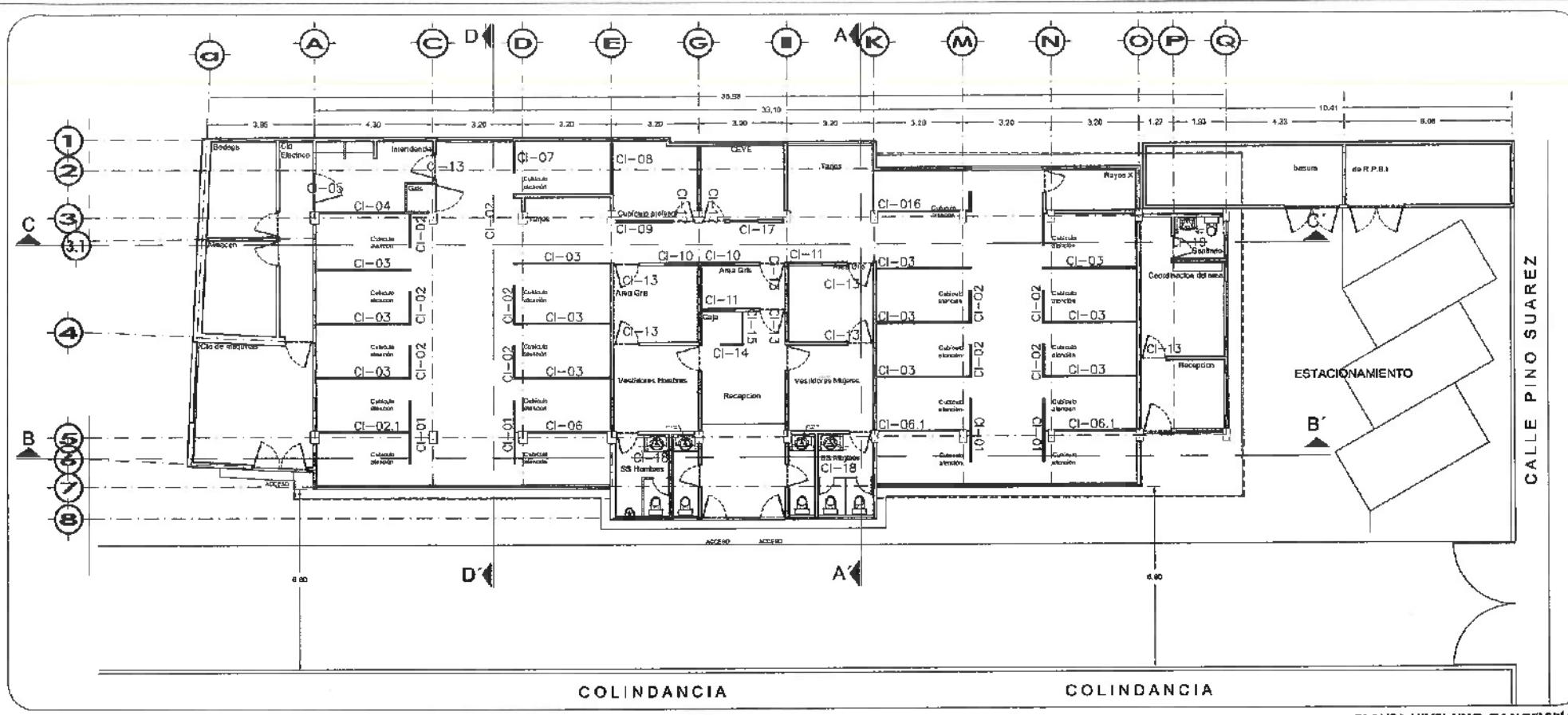


C-03  
ALZADO DE CANCELERIA ESC. 1/25

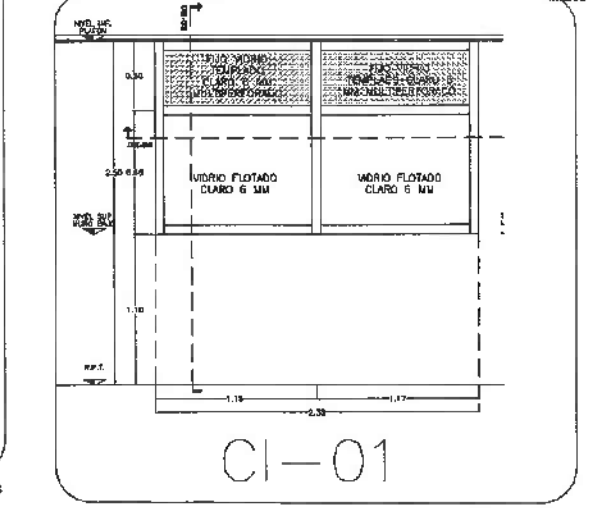
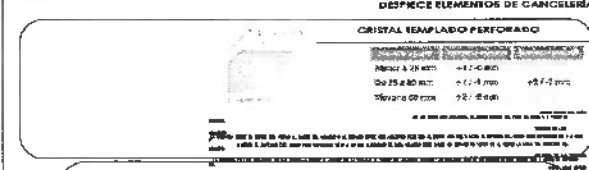
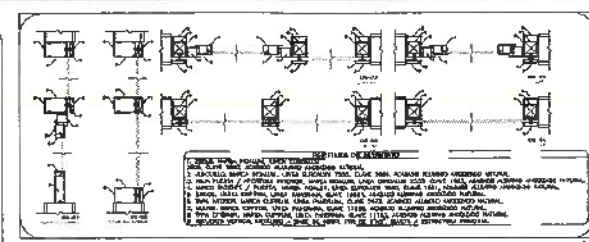


C-04  
ALZADO DE CANCELERIA ESC. 1/25





PLANTA NIVEL UNO CANCELERIAS ESC. 1/75



- NOTAS:**
- MSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
  - MSLE NIVEL DE PISO TERMINADO
  - MSLE NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
  - MSLE NIVEL SUPERIOR DE TORNILLO CONFORMADO
  - MSLE NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
  - MSLE NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
  - MSLE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
  - MSLE NIVEL DE BASANTE
  - MSLE NIVEL DE TORNILLO NATURAL
  - MSLE NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
  - MSLE NIVEL DE TORNILLO TERMINADO
  - MSLE NIVEL SUPERIOR DE PLANE
  - MSLE NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

- INGENIERIAS:**
- ESTRUCTURAL: ...
  - MEDICINA: ...
  - QUIMICA: ...
  - PLUMB: ...
  - MEC: ...

- DATOS DE PROYECTO:**
- TIPOLOGIA: ...
  - AREA DE TERRENO: ...
  - COLINDANCIAS:
    - NORTE: ...
    - ESTE: ...
    - POBLENTE: ...
  - AREAS DE CONSTRUCCION:
    - NIVEL SUPERIOR: ...
    - NIVEL INTERMEDIO: ...
    - NIVEL INFERIOR: ...

**IMPORTANTE:** Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y detallados en campo. El control de la obra es responsabilidad de la sociedad. Observe en dibujo y dimensiones se deberán estar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
ARC. ADRIAN GONZALEZ VIEIRA

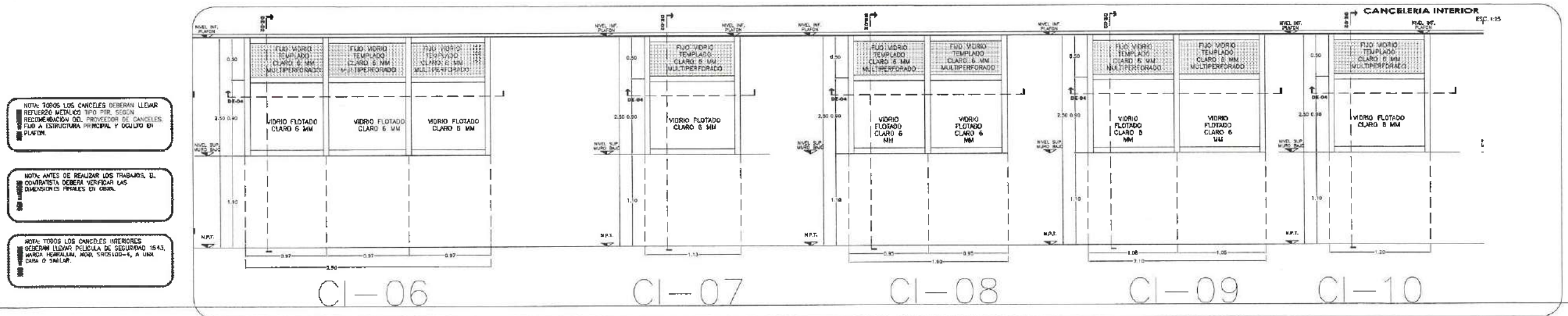
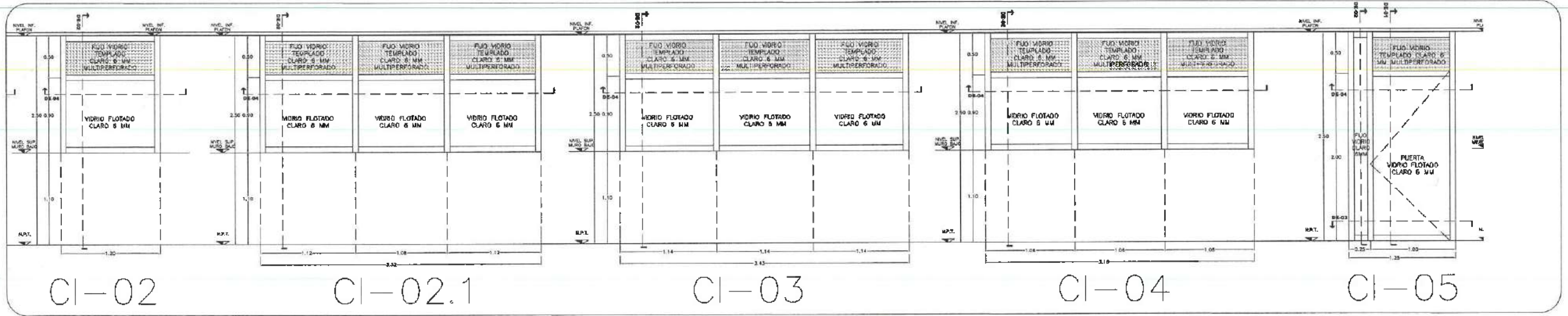
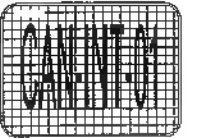
PROYECTO: Evaluación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

UBICACION: Calle de Elvira Rivas, 102 Urbanización 400, Col. Doctora Patricia de Soto, Hidalgo, C.P. 42680 CADIZO Y PROYECTO

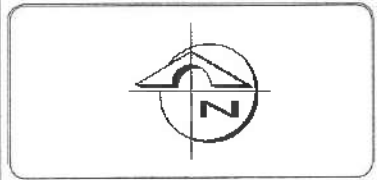
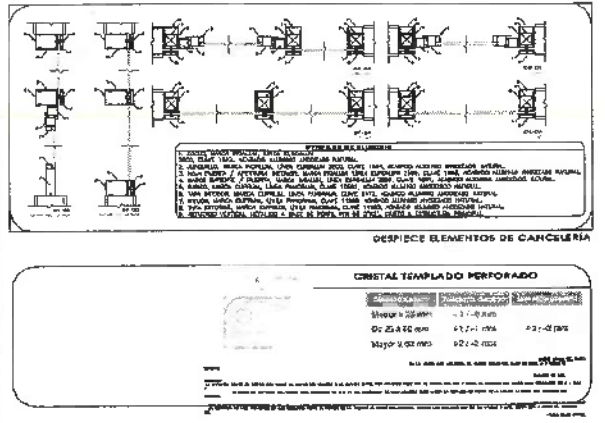
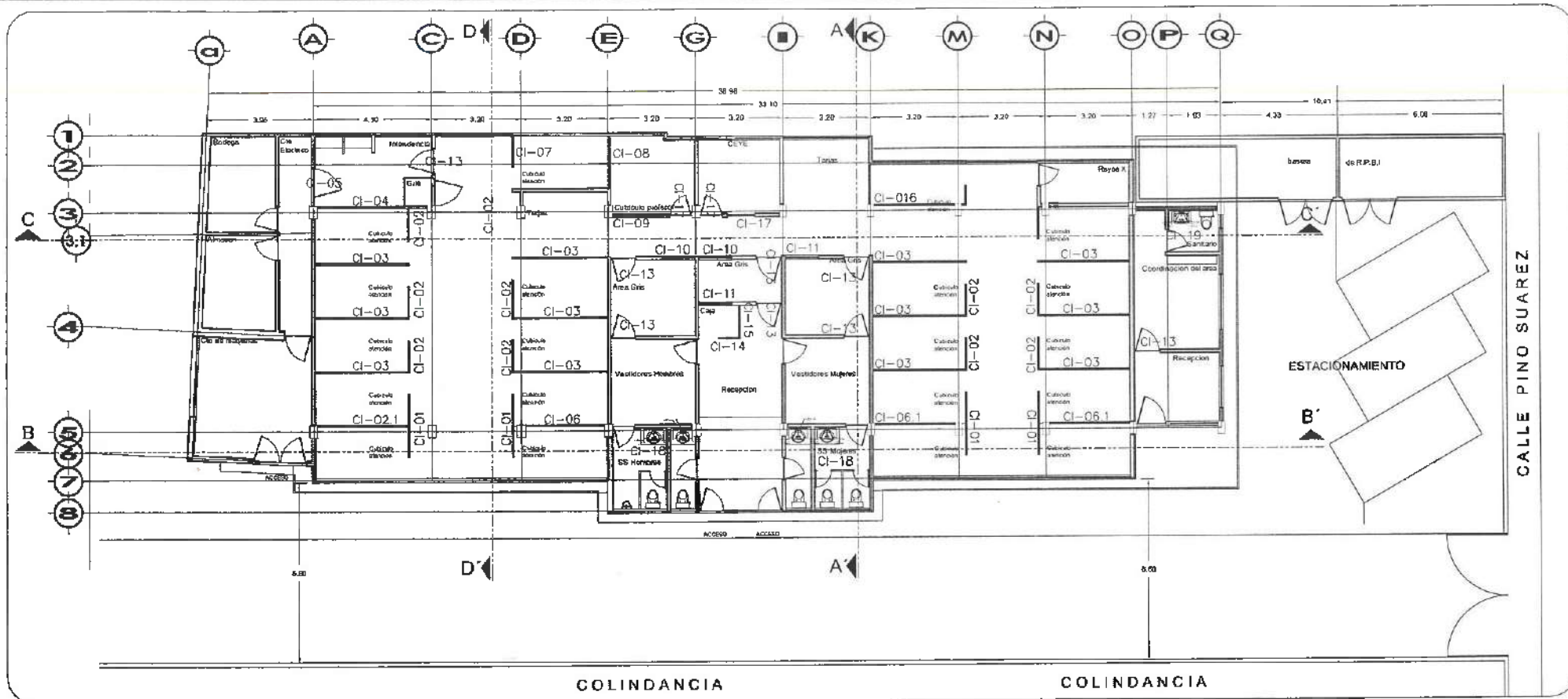
PLANO: PLANO CANCELERIA

PROYECTO: CANCELERIA INTERIOR EDIFICIO ODONTOLOGIA

ESCALA: METROS  
FOY: 1 = 100



- NOTA:** TODOS LOS CANCELES DEBERAN LLEVAR REFUERZO METALICO TIPO PER. SEGUN RECOMENDACION DEL PROVEEDOR DE CANCELES. FLEJO A ESTRUCTURA PRINCIPAL Y OJALITO EN PLAFON.
- NOTA:** ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DEBERA VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES DE OBRA.
- NOTA:** TODOS LOS CANCELES INTERIORES DEBERAN LLEVAR PELICULA DE SEGURIDAD 1543, BARRA VERDELLA, MOD. SINCRO-4, A UNA CARA O SIMILAR.



**NOTAS:**

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE MUREL
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE ESTRADA DE AGUA
NSTB	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO
NSTP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NSTQ	NIVEL SUPERIOR DE PAVIMENTO
NSTR	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

**INGENIERIAS:**

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

**DATOS DE PROYECTO:**

TITULO:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLINDANCIAS:	***



**IMPORTANTE:**  
Antes de iniciar los trabajos de construcción, verificar las dimensiones en planta y cotejarlas en terreno. Si confora es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

**Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA**  
ARQ. ADRIAN CORDERO VEYRA

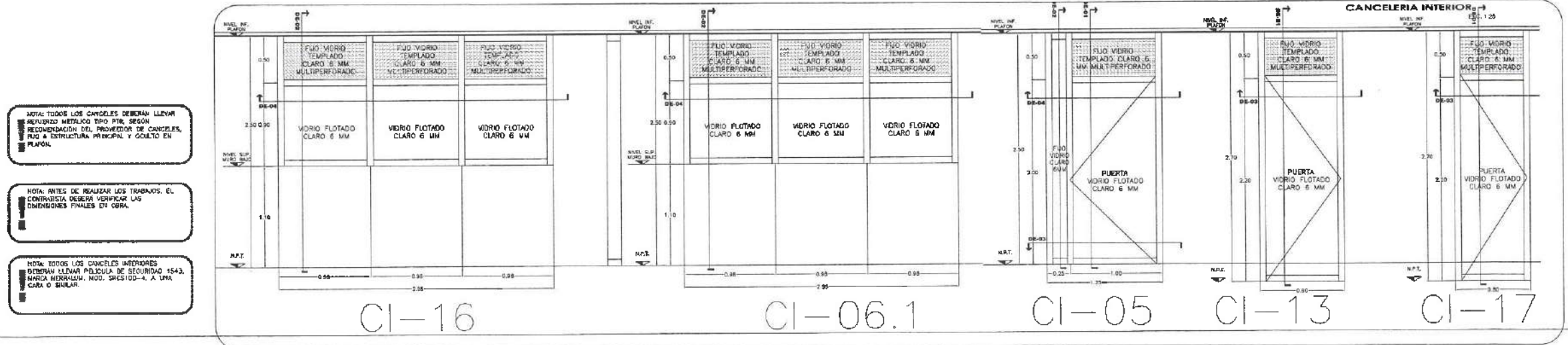
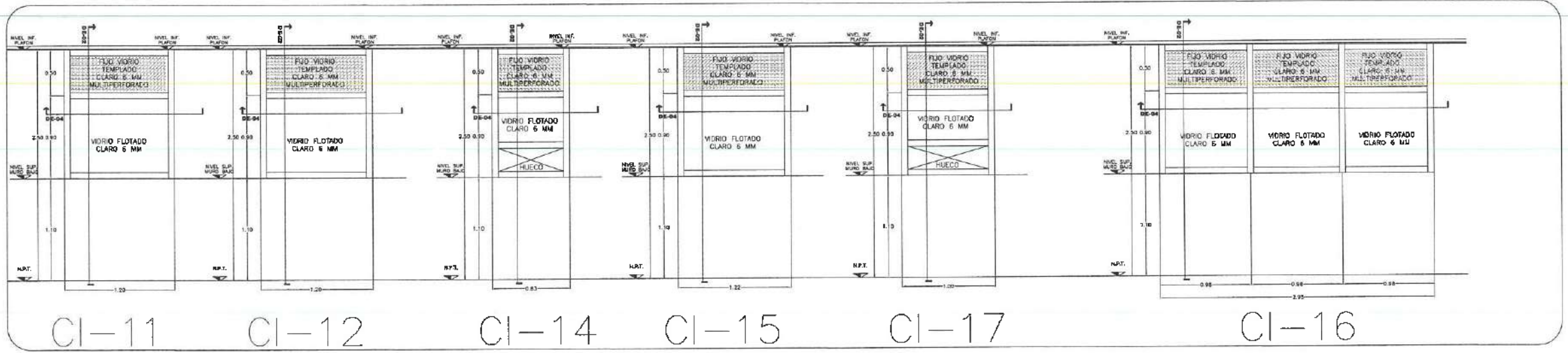
Integración de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

Ubicación:  
Calle Dr. Eusebio Mart. s/n. Lote # 430,  
Caj. Docentes, Pachuca de Soto, Hidalgo,  
C.P. 42050

PLANO  
PLANO CANCELERIA

CANCELERIA INTERIOR EDIFICIO ODONTOLOGIA

ESCALA  
1 : 100

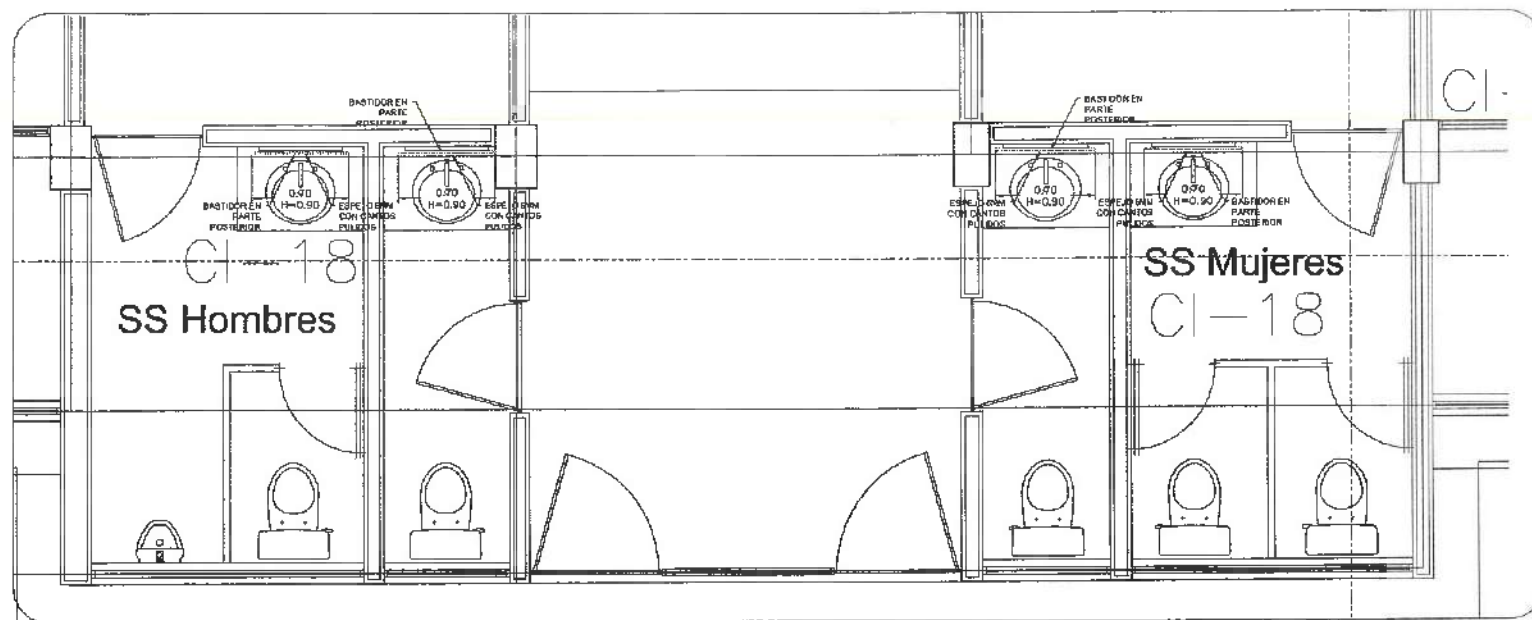


NOTA: TODOS LOS CANCELERIAS DEBERAN LLEVAR REFORZO METALICO TIPO PTR, SEGUN RECOMENDACION DEL PROVEEDOR DE CANCELERIAS, PISO E ESTRUCTURA PRINCIPAL Y CUELTO EN PLAFON.

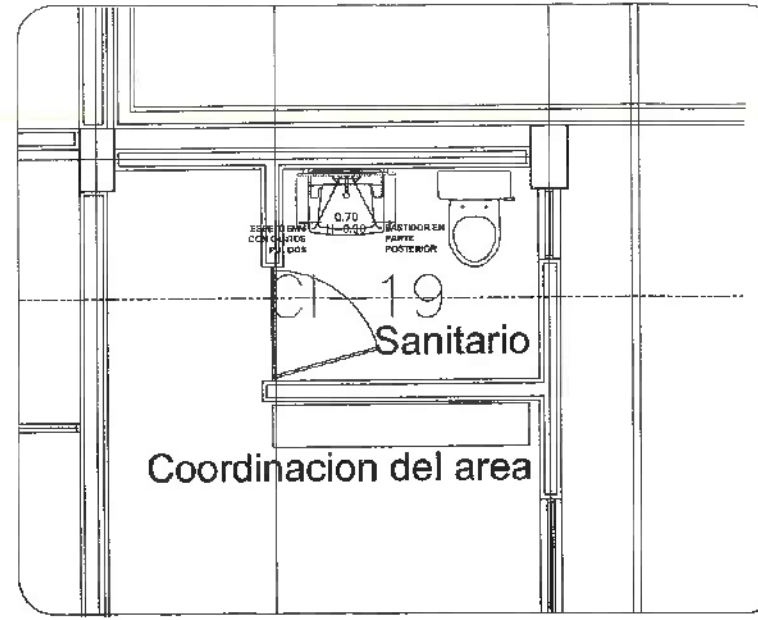
NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONSTRUCTOR DEBERA VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.

NOTA: TODOS LOS CANCELERIAS INTERIORES DEBERAN LLEVAR PÓLIZONA DE SEGURIDAD 1543, ANCHO 1000x1000, MOD. 305100-4, A UNA CARA O BILATERAL.

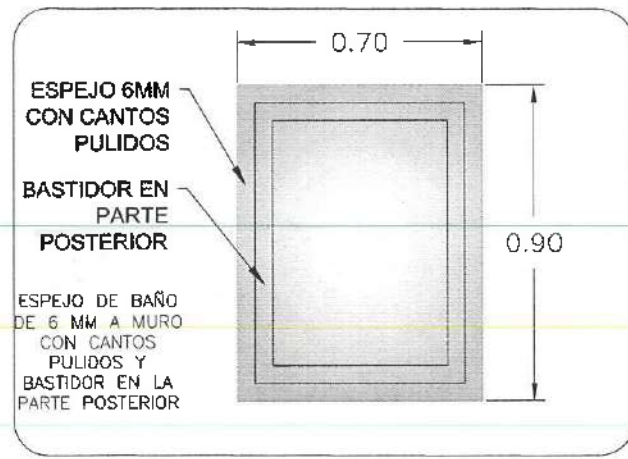




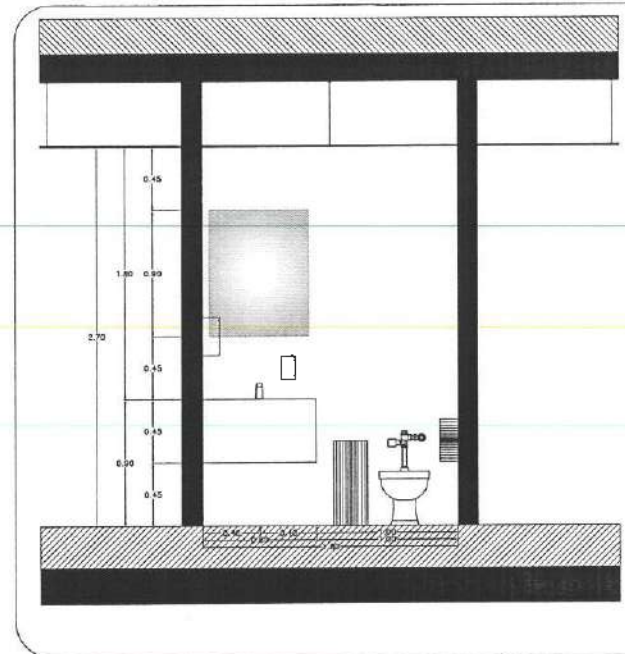
CANCELERIA INTERIOR ESC. 1:25



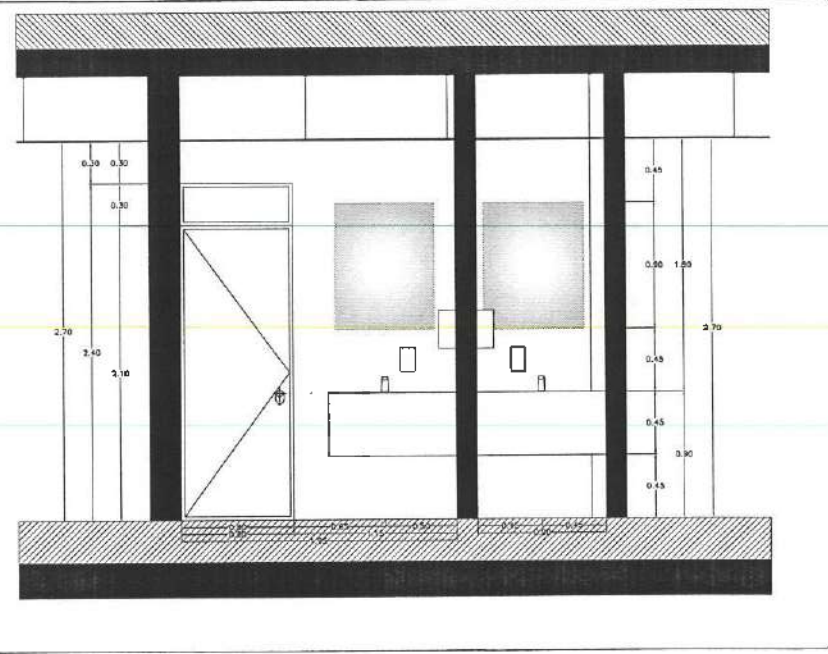
CANCELERIA INTERIOR ESC. 1:25



CANCELERIA INTERIOR CAN 18 Y 19



ALZADO SANITARIO INDIVIDUAL ESC. 1:25

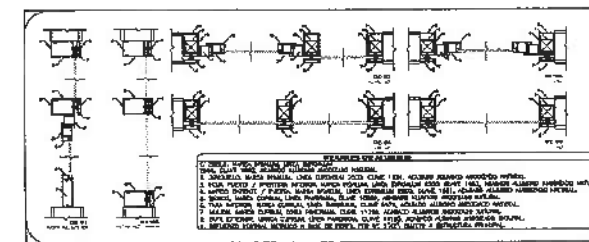


ALZADO SANITARIO HOMBRES-MUJERES ESC. 1:25

NOTA: TODOS LOS CANCELES DEBERAN LLEVAR REFORZO METALICO TIPO PTR. SEGUN RECOMENDACION DEL PROVEEDOR DE CANCELES. FIJO A ESTRUCTURA PRINCIPAL Y USAR EN PLAFON.

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

NOTA: TODOS LOS CANCELES INTERIORES DEBERAN LLEVAR PELICULA DE SEGURIDAD 1543, MARCA HERRMANN, MOD. 3823100-A, A UNA CADA O SUSTITUIR.



CRISTAL TEMPLADO PERFORADO

100 x 225 mm	+1 -0 mm
200 x 450 mm	+1 -0 mm
300 x 675 mm	+2 -0 mm



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NSTC	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSCA	NIVEL SUPERIOR DE PRETA
NSBA	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSQA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA A.O.
NSRA	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NSSA	NIVEL DE ACABATE
NSTA	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSUB	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NSUP	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSVP	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSWP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBA:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COORDENADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
AREAS DE CONSTRUCCION:	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA *** NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA A.O. *** NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO ***

IMPORTANTE: **Dirección Proyectos y Obras**  
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los detalles en planta y capturarlos en campo. El control de obra es responsabilidad de la sociedad, el contratista y el propietario. Se deberá contar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEIRA

PROYECTO:  
Adecuación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

PROYECTISTA:  
Calle Dr. Boscán Ramírez, No. 1000 B-400, Col. Doctorum, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000

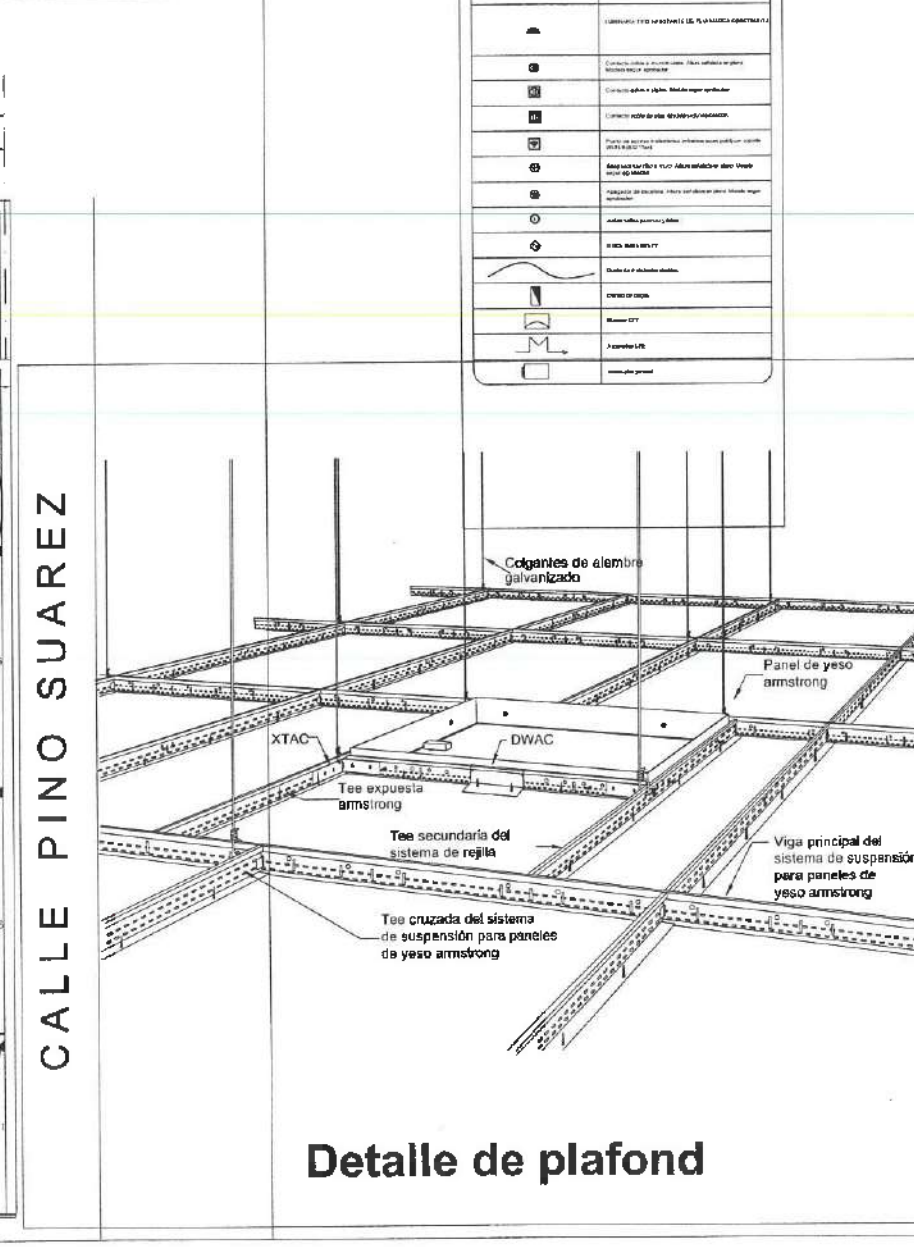
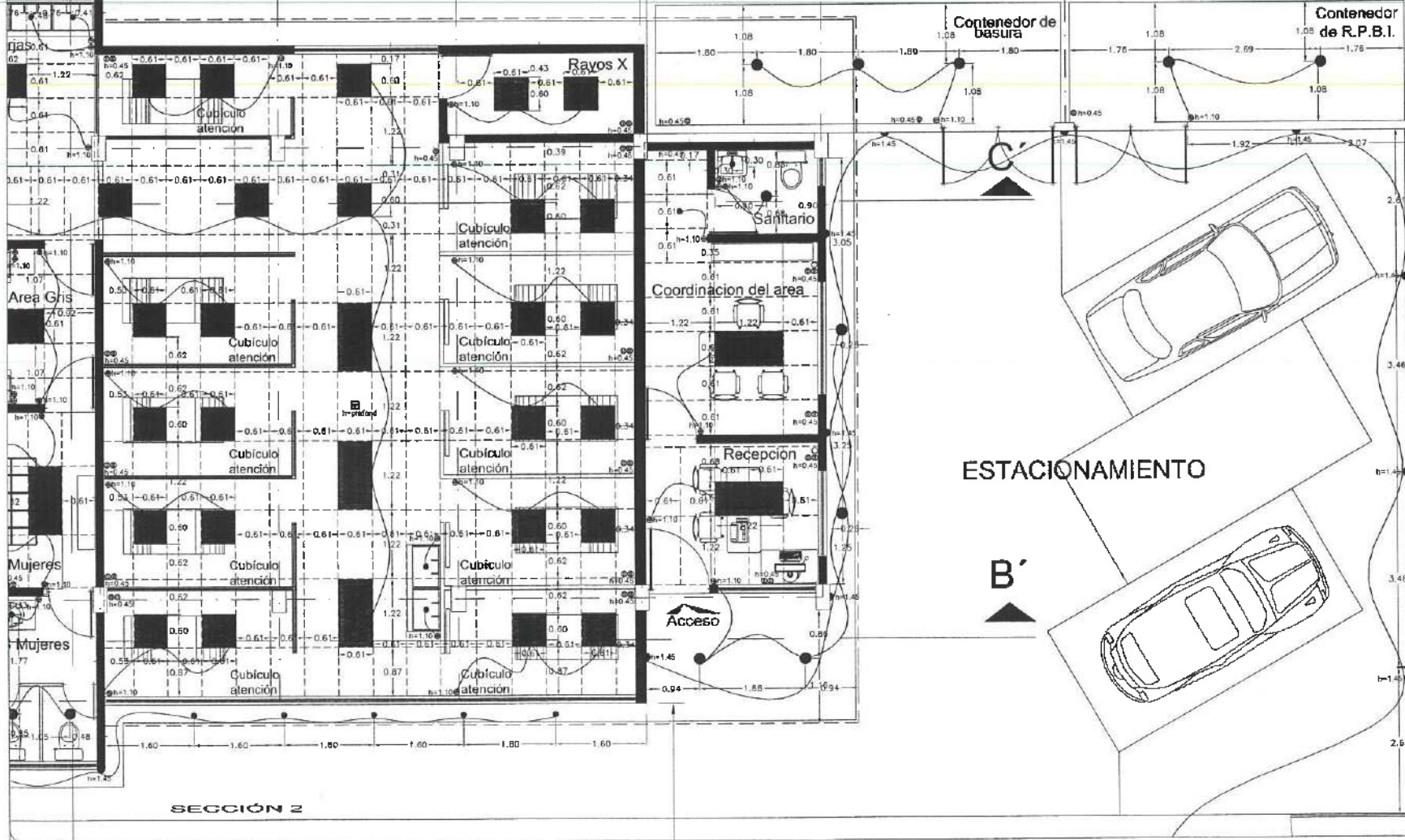
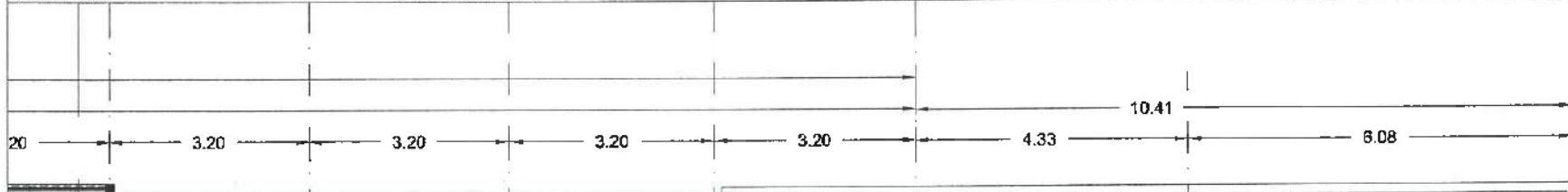
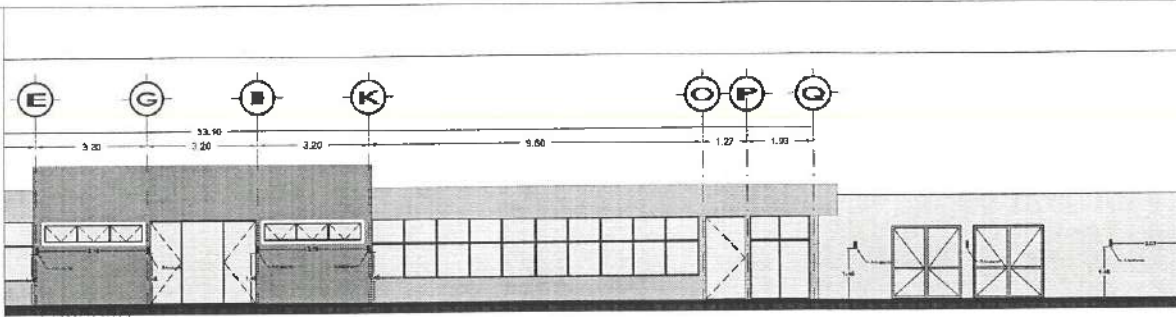
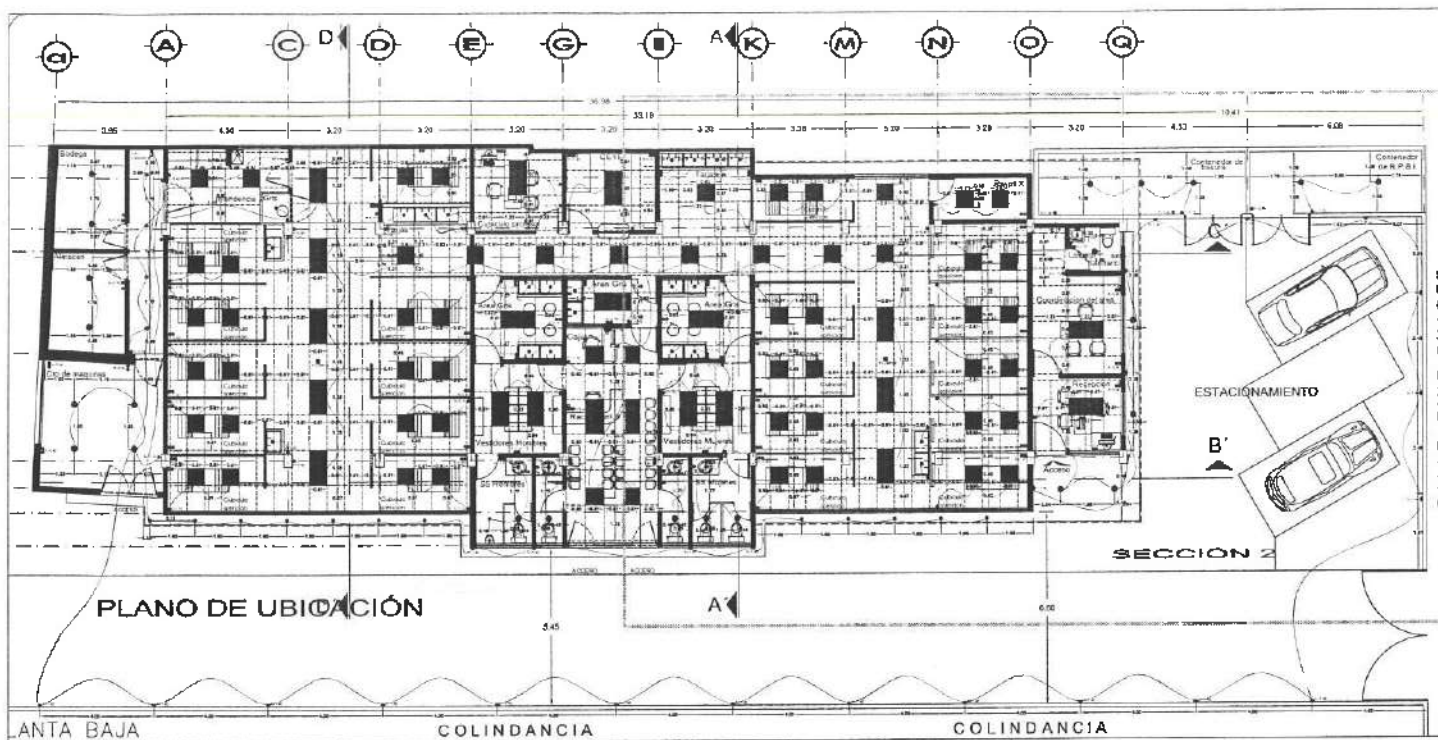
PLANO:  
PLANO CANCELERIA

PLANO:  
CANCELERIA INTERIOR EDIFICIO ODONTOLOGIA

LETRA:  
METROS

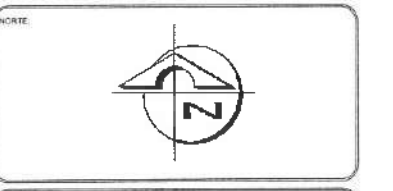
ESCALA:  
1 = 1:100





SIMBOLOGIA	ESPECIFICACIÓN
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



NOTAS:



Dirección Proyectos y Obras

PROYECTO: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
PROYECTO INVENTARIAL  
ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

OBJETIVO: Adquisición de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

PROYECTISTA: Calle Dr. Blasco Rian, no. 1100 # 400, Col. Doctores, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000

PROYECTO: Detalle de Plafones e Iluminación

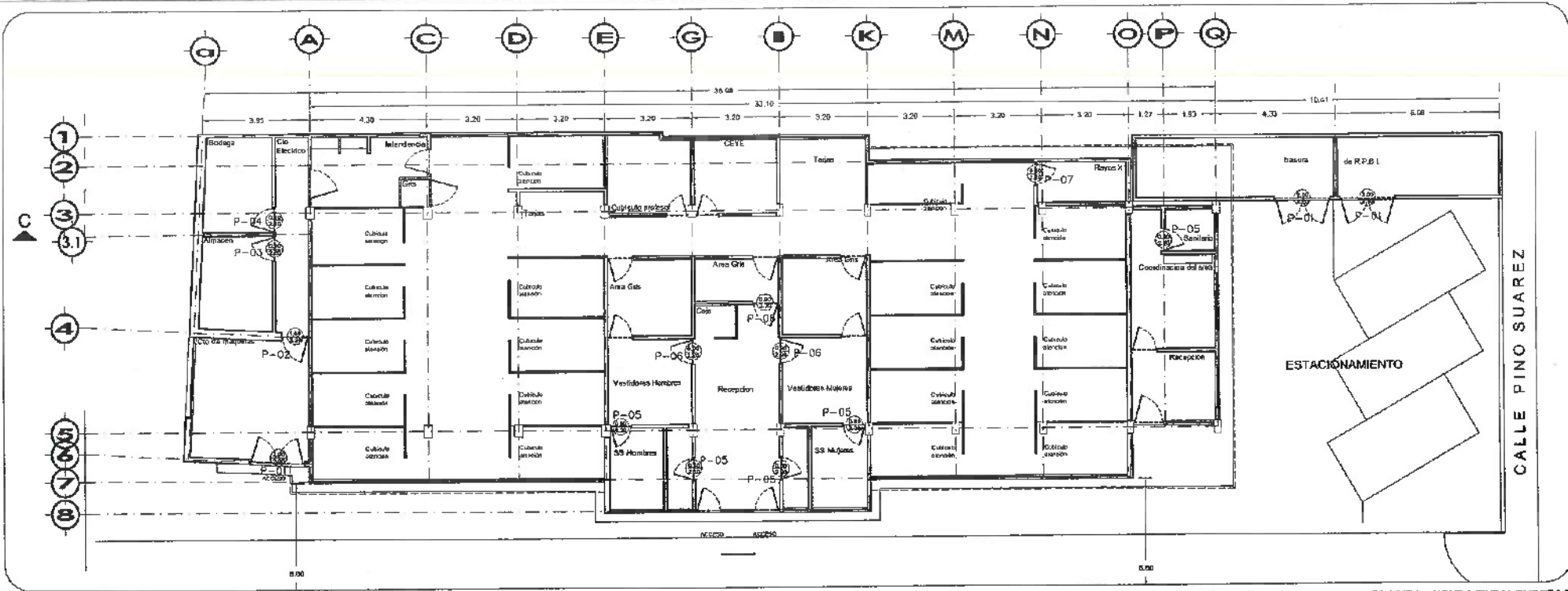
PROYECTO: Detalle Empalme Iluminación y Plafones

UNIDAD: METROS

ESCALA: 1:50

FECHA: JUNIO 2023

CLAVE: EMP-02



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

PLANTA- UBICACION PUERTAS  
ESC. 1/25



NOTAS:

NS/E	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NS/E	NIVEL DE PISO TERMINADO
NS/E	NIVEL SUPERIOR DE PRETE
NS/E	NIVEL SUPERIOR DE TENDIDO CONFORMADO
NS/E	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NS/E	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA A.R.O.
NS/E	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NS/E	NIVEL DE RASANTE
NS/E	NIVEL DE TENDIDO NATURAL
NS/E	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NS/E	NIVEL DE TENDIDO TERMINADO
NS/E	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NS/E	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBA:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COORDINADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
AREAS DE CONSTRUCCION:	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL NIVEL SUPERIOR DE PISO TERMINADO NIVEL SUPERIOR DE PRETE

IMPORTANTE: Direccion Proyectos y Obra

Antes de iniciar los trabajos de construcción, verificar todos los croquis en planta y elevaciones en obra. El croquis es respetable a la exactitud. Diferencia en dibujo y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
ARG. ADRIAN CORDERO VIEIRA

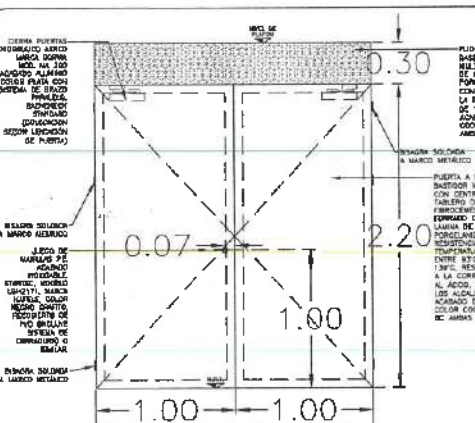
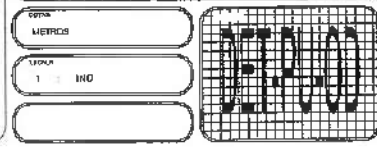
Proyecto: Atención de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud

Ubicación: Casa Dr. Ezequiel Ballesteros, 702 Urban 4400, Col. Doctores, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000

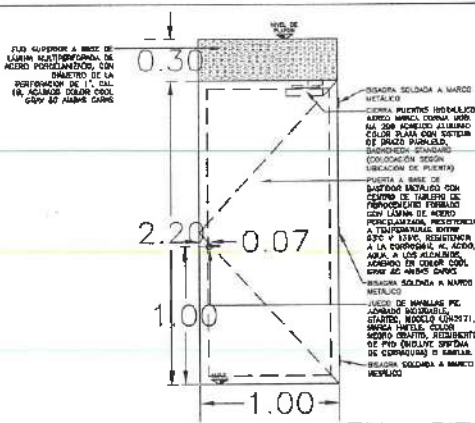


PLANO: DETALLE DE PUERTAS

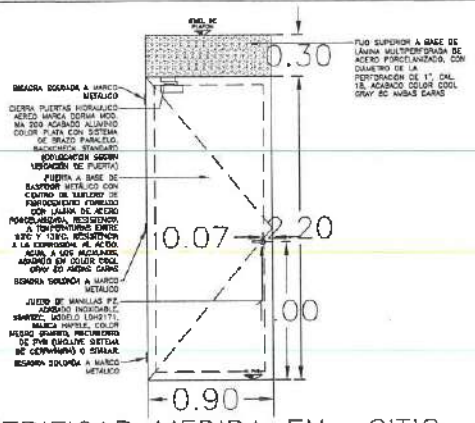
PLANO: DETALLE DE PUERTAS COGNITOLÓGICAS



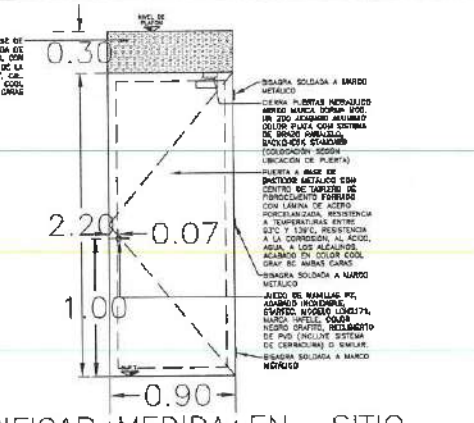
VERIFICAR MEDIDA EN SITIO  
**P-01**  
Abatimiento segun planta



VERIFICAR MEDIDA EN SITIO  
**P-02**  
Abatimiento segun planta

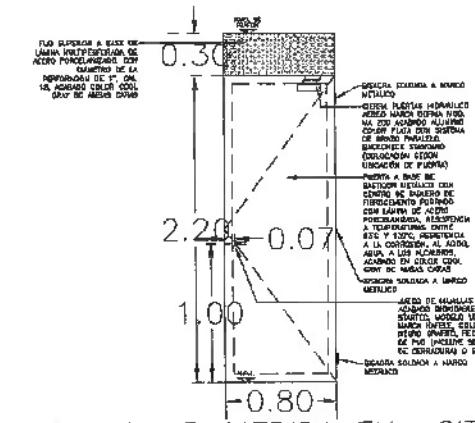


VERIFICAR MEDIDA EN SITIO  
**P-03**  
Abatimiento segun planta

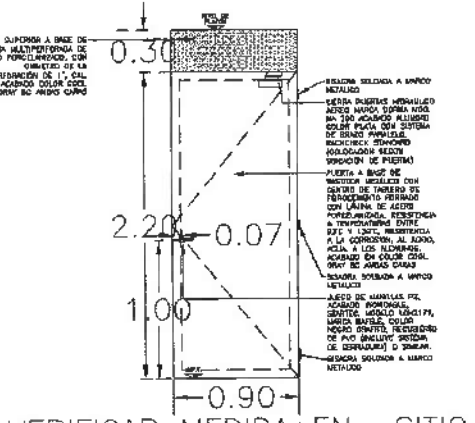


VERIFICAR MEDIDA EN SITIO  
**P-04**  
Abatimiento segun planta

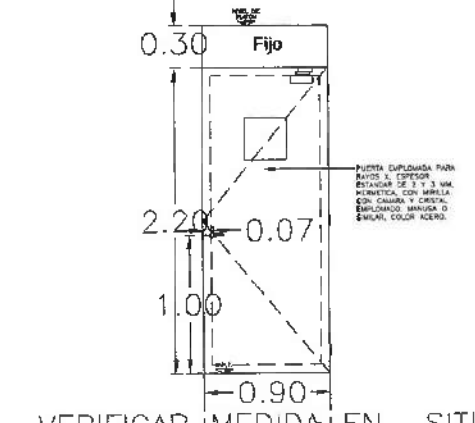
DETALLE DE PUERTAS  
ESC. 1/25



VERIFICAR MEDIDA EN SITIO  
**P-05**  
Abatimiento segun planta

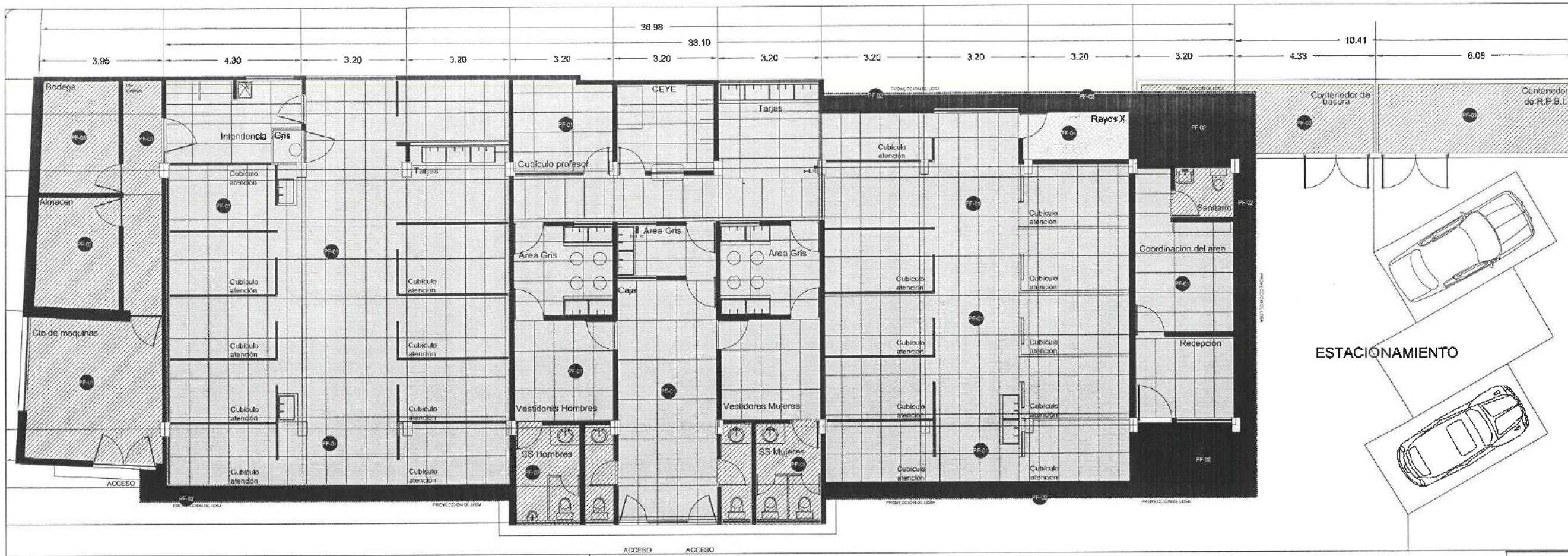


VERIFICAR MEDIDA EN SITIO  
**P-06**  
Abatimiento segun planta



VERIFICAR MEDIDA EN SITIO  
**P-07**  
Abatimiento segun planta

DETALLE DE PUERTAS  
ESC. 1/25

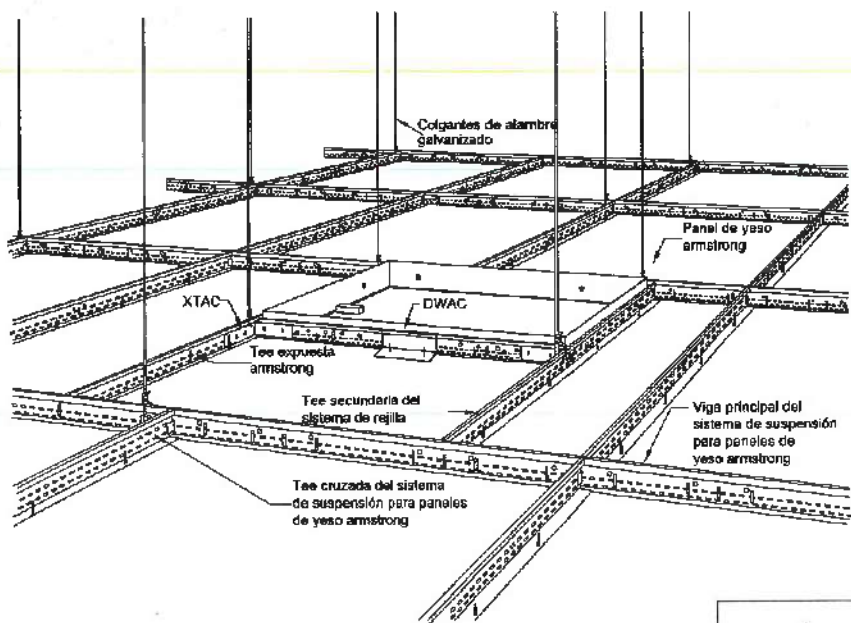


CALLE PINO SUAREZ

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

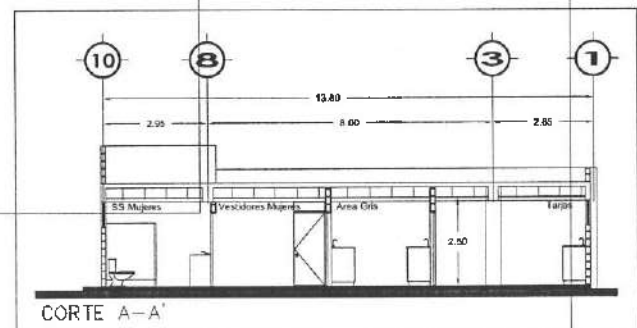


NOTAS:

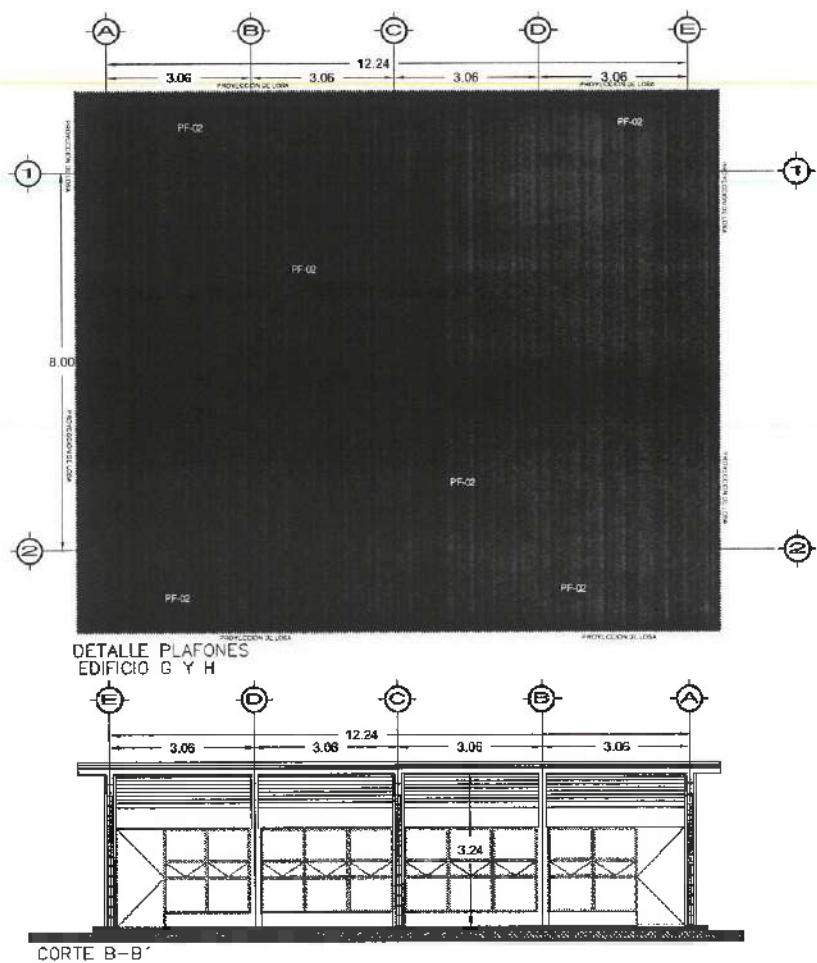


Detalle de plafond

ACABADO EN PLAFONES		
PF-01	FALSO PLAFÓN DE TABLARDOS CON SUSPENSIÓN VISIBLE. MODELO METAL DE 120 X 60 CM. O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.	360.00 M2
PF-02	LOSA APARENTE EXISTENTE DE CONCRETO. NOTA: LA LOSA SE DEBERÁ CONSERVAR, MEJORAR Y LIMPIAR.	VERIFICAR M2 EN SITE
PF-03	FALSO PLAFÓN DE DUREX, SOBRE LOSA ORIGINAL.	10- 2.50 M 74.00 M2
PF-04	LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, SE DEBERÁ CONSERVAR, MEJORAR Y LIMPIAR. REVESTIDO DE PANEL DE PROTECTOS DE INHIBIDORAS. SALA DE RADIOGRAFÍA. OTROS REVESTIDO DE LAMINA DE PLUMBO 0.040. LÍNEAS 3.5 M CON ACABADO EXTERIOR EN YESO. FORJADO HORIZONTAL DE 4 M DE ALTO POR 1.20 ANCHO O SIMILAR. VIGAS LAMINA DE PLUMBO PARA CUBRIR TUBERÍAS Y CAJAS DE FUEGO. ACABADO EN PINTURA VINÍLICA TELEFÓNICA, MCA. COLORES, VED. 10-07	5.00 M2



CORTE A-A



CORTE B-B

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



Dirección Proyectos y Obras

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

PROYECTO:  
Adecuación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

UBICACIÓN:  
Calle Dr. Elías Pinar, 183 Urban 450, Col. Doctores, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42000

PROYECTO:  
PACHUCA

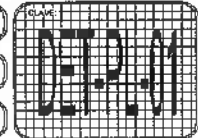
PLANO:  
DETALLE PLAFONES.

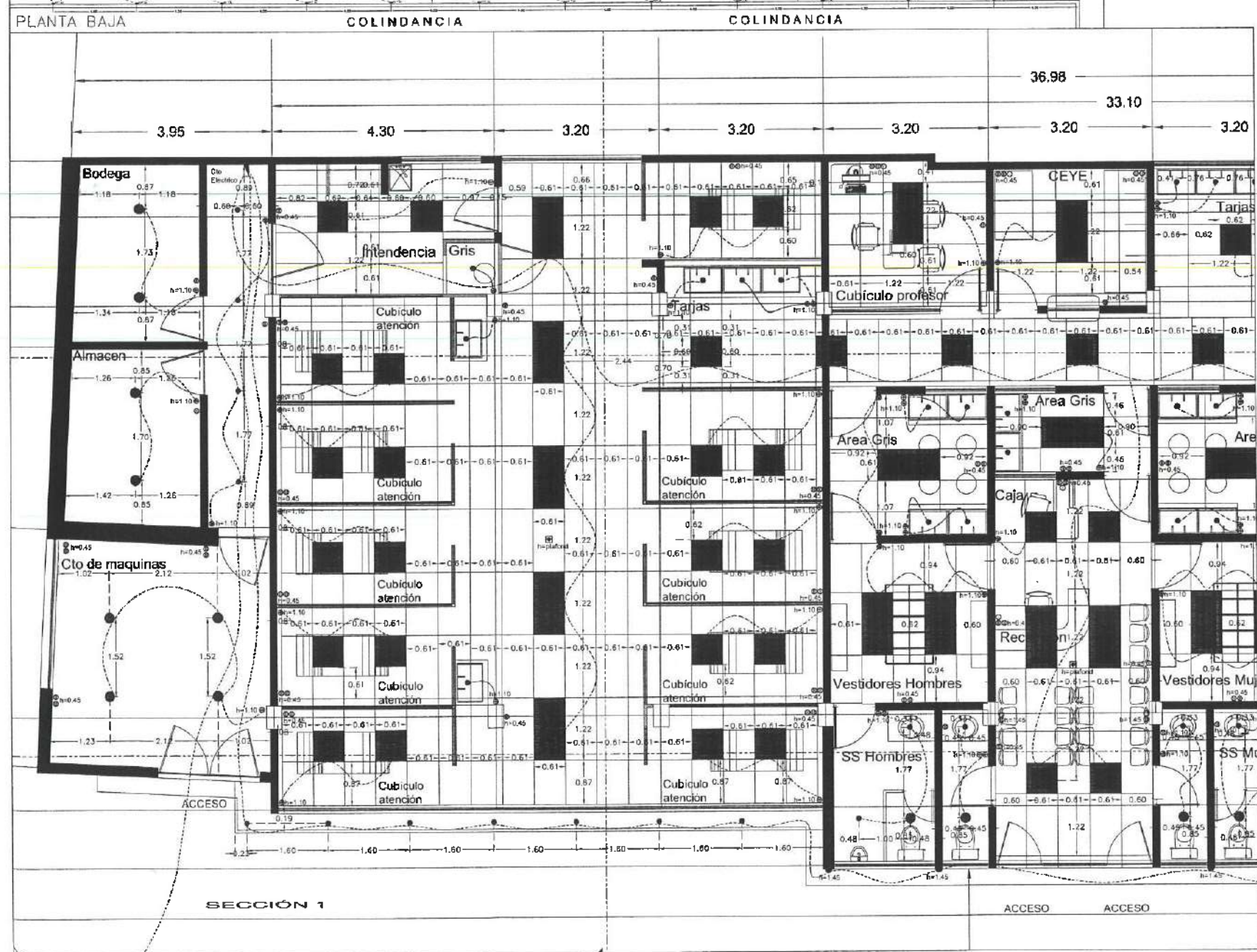
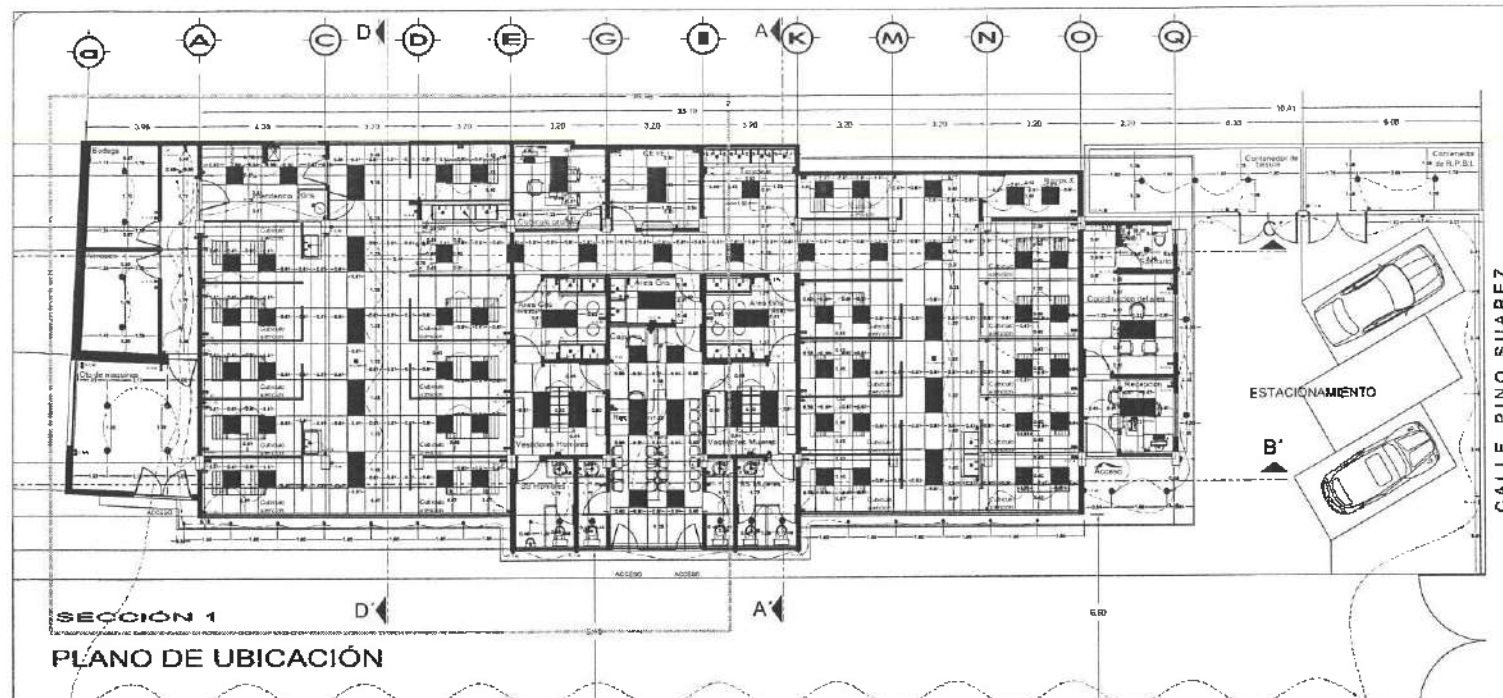
PLANO:  
DETALLE PLAFONES

ESCALA:  
METROS

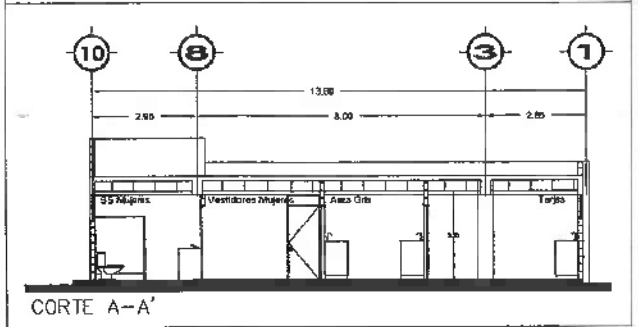
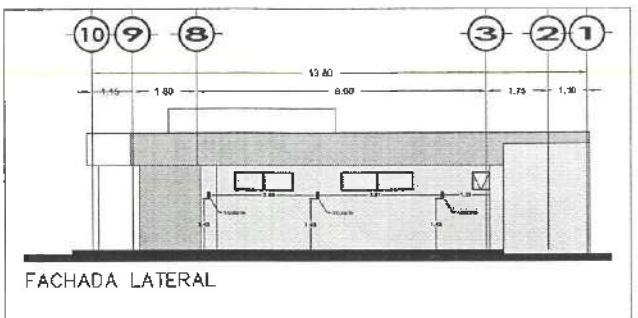
ESCALA:  
1:50

FECHA:  
JUNIO 2023





SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]
[Symbol]	[Specification]



DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE

NOTAS:

Dirección Proyectos y Obras

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
PROYECTISTA

ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

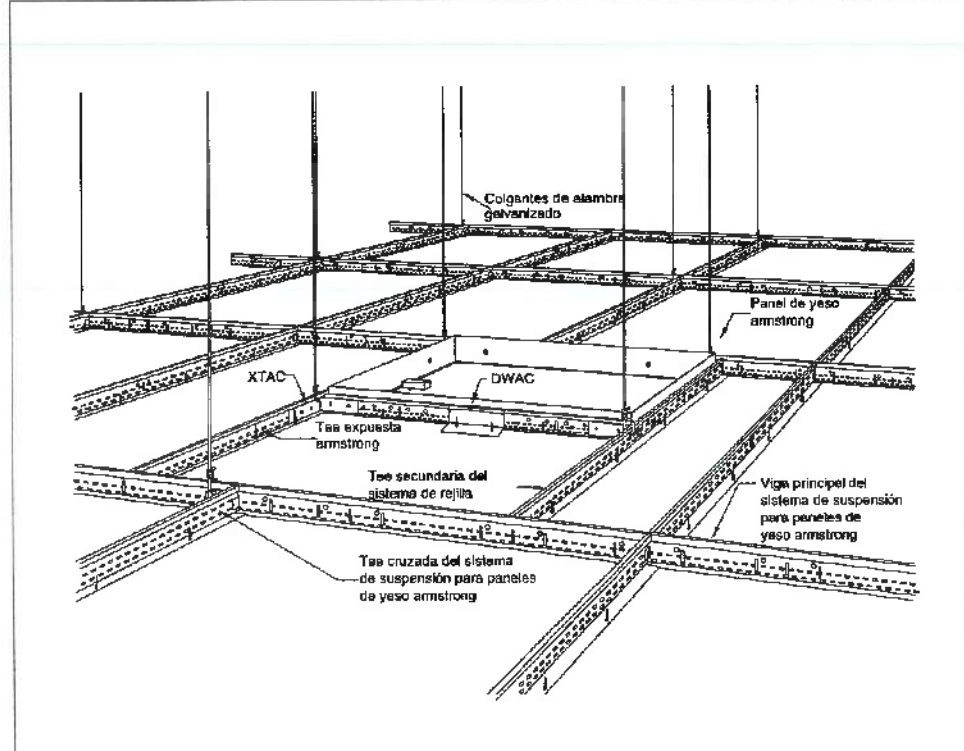
ADSCRIPCIÓN: Adequación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

UBICACIÓN: Calle Dr. Eliseo Romo, s/n. Uru 4-490, Col. Doctores, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42090

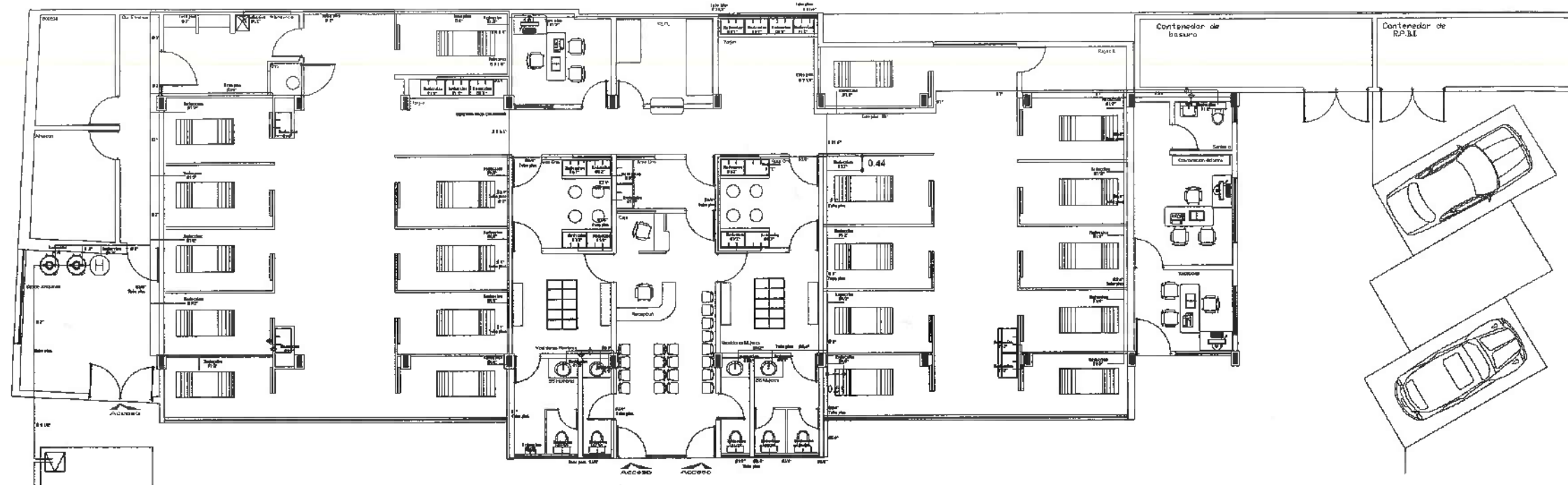
PROYECTO: DETALLE PLACASES ILUMINACIÓN

CLAVE: EMP-01

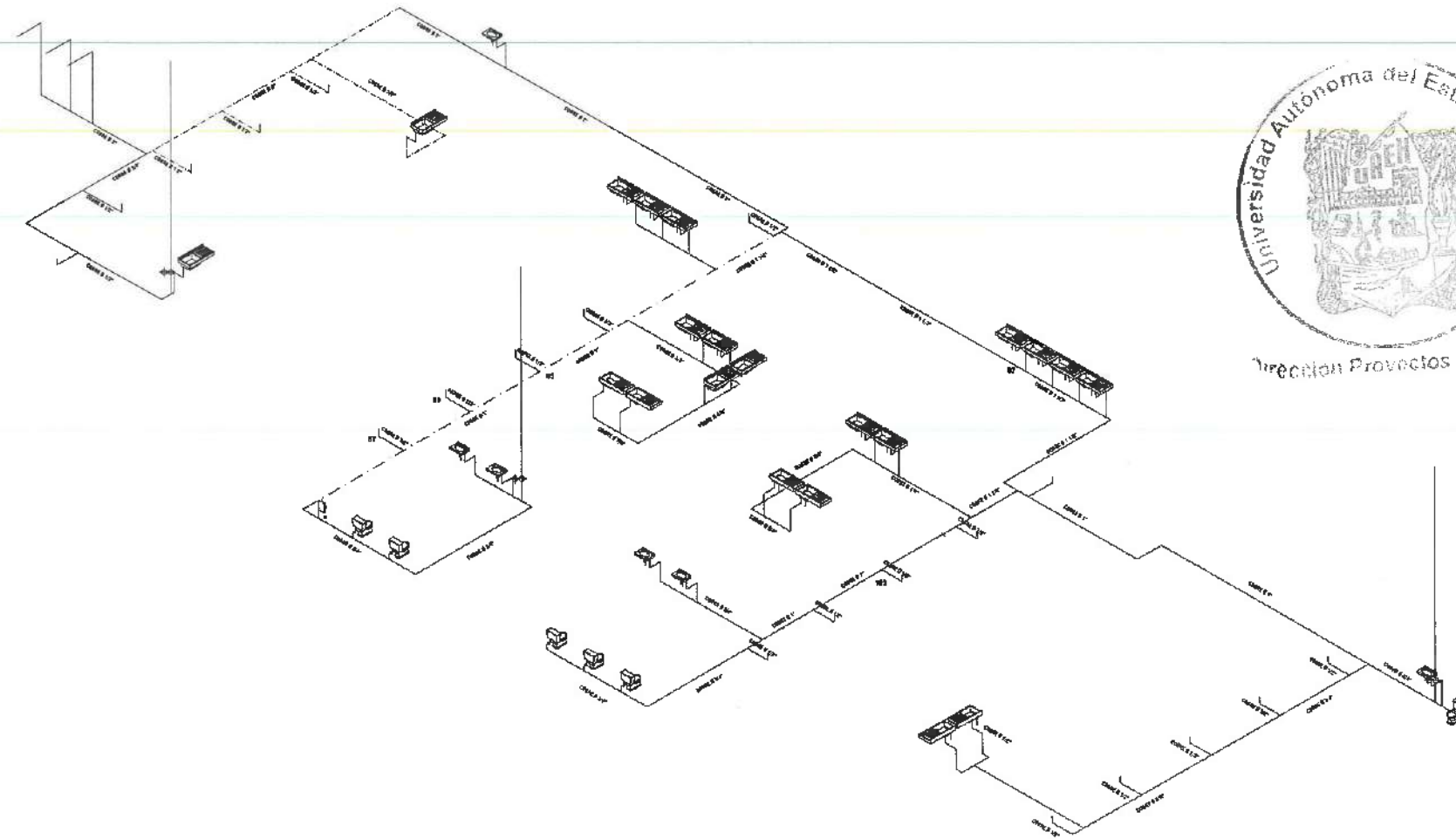
ESCALA: METROS  
1:50  
JUNIO 2023



**Detalle de plafond**



PLANTA ARQUITECTÓNICA EDIFICIO I



ISOMÉTRICO INSTALACIÓN HIDRÁULICA

ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS

EQUIPO HIDRONEUMÁTICO:
- 2 BOMBAS SUMERGIBLES MARCA ALTAMIRA DE 1.5 HP.
- MOTOR ELÉCTRICO MARCA FRANKLIN A 220V, 3 F.
- 1 TANQUE DE PRESIÓN DE 120 LTS.
- 2 CONTROLADORES F-DRIVE DE PRESIÓN CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE PARA BOMBAS DE 1.5 HP.

CALENTADOR:
- 2 CALENTADORES DE PASO A GAS MARCA CAL-O-REX MODELO COX-DP 15 O SIMILAR.

NOTAS:

- NOTA: TOMAR EN CUENTA LA INSTALACIÓN DE LA LÍNEA DE COPOLACIÓN DE AGUA FRÍA...
1. LÍNEA DE COPOLACIÓN DE AGUA FRÍA...
2. LÍNEA DE COPOLACIÓN DE AGUA CALIENTE...
3. TUBERÍA DE TUBERÍA DE TUBERÍA...
4. TUBERÍA DE TUBERÍA...
5. TUBERÍA DE TUBERÍA...
6. TUBERÍA DE TUBERÍA...
7. TUBERÍA DE TUBERÍA...
8. TUBERÍA DE TUBERÍA...
9. TUBERÍA DE TUBERÍA...
10. TUBERÍA DE TUBERÍA...
11. TUBERÍA DE TUBERÍA...

OBSERVACIONES HIDRÁULICAS

- 1.- TODA LA TUBERÍA EN INSTALACIÓN SERÁ DE PVC
2.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARÁN LLAVES AMIGALAR
3.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARÁN EXTENSORES FLEXIBLES
4.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARÁN SALIDA A 15 MM
5.- LOS DIÁMETROS DE TUBERÍA SE INDICAN EN PLANTA
6.- CALENTADOR PARA GAS NATURAL L.G. DE 105 LTS.
7.- CISTERNA C.P. 800 LTS.
8.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARÁN CÁMARA DE AIRE DE 100 MM
9.- EL O LOS CUADROS DONDE SE LABOREN MEDIDORES IRÁN DE COBRE

OBSERVACIONES DE EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS

- 1.- MOTOR ELÉCTRICO DE 1 1/2 HP
2.- MOTOR ELÉCTRICO DE 1 1/2 HP
3.- VELOCIDAD POR TUBERÍA DE CONTROL VELOCIDAD
4.- TANQUE HIDRONEUMÁTICO DE 120 LTS.
5.- MANÓMETRO DE PERA DE NIVEL
6.- CALENTADOR DE AGUA DE 120 LTS.



Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARQ. ABRIÁN CORDERO VIETRA

Adscripción de la unidad interdisciplinaria para la atención prioritaria de Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

UBICACIÓN: Calle Dr. Elcano Ramírez Llave # 400, Col. Guadalupe, P. de Ixtla, Tlaxcala.
SERVO Y PROYECTO: PROYECTOS Y OBRAS

HIDRÁULICO

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

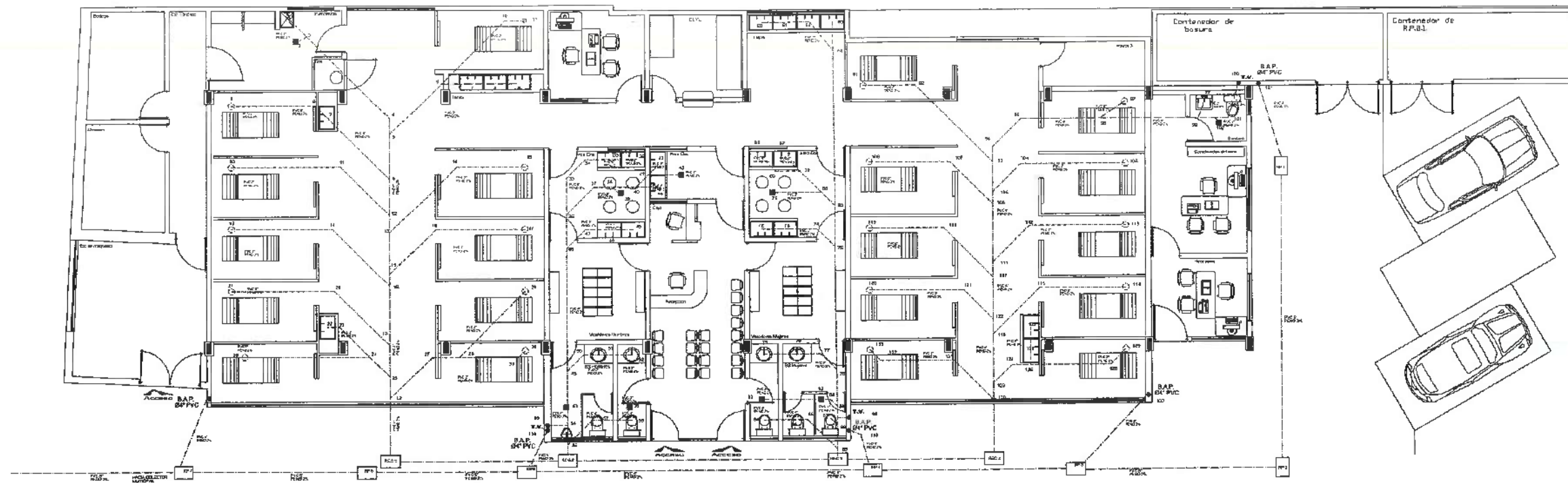
METROS

1:75

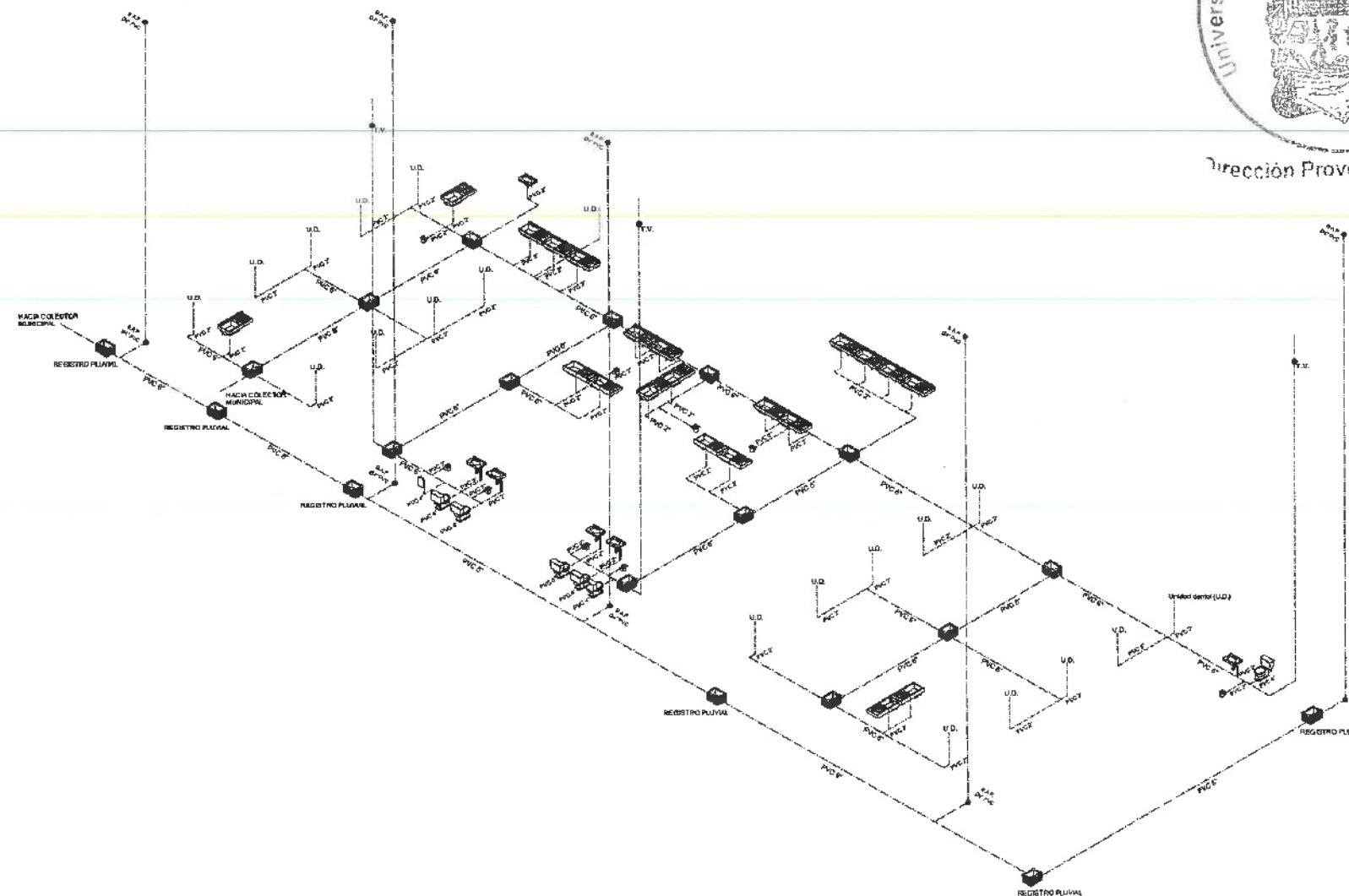
JUNIO 2023







**PLANTA ARQUITECTÓNICA EDIFICIO I**



**ISOMÉTRICO INSTALACIÓN SANITARIA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- RED DE DESAGÜE:**
- LAS TUBERÍAS A EMPLEARSE EN LAS REDES SERÁN DE PVC CON ACCESORIOS DEL MISMO MATERIAL CON UNIONES SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL.
  - LAS CAJAS DE REGISTROS SE INSTALARÁN EN LUGARES INDICADOS EN LOS PLANOS, SERÁN DE ALBANILERA IMPERMEABILIZADOS, CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO Y/O CON EL MISMO MATERIAL DEL PISO TERMINADO, EN DIMENSIONES INDICADAS.
  - LOS REGISTROS ROSCADOS SERÁN DE BRONCE, CON TAPA ROSCADA HERMÉTICA E IRÁN FIJADOS A LA CABEZA DEL ACCESORIO CORRESPONDIENTE.
  - LAS TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA DESAGÜE Y VENTILACIÓN, SERÁN DE PVC RÍGIDA DE UNIÓN A SIMPLE PRESIÓN, PESADA Y/O LIVIANA CON PEGAMENTO O CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERÍA DE PVC, SEGÚN NORMAS.
  - PENDIENTES PARA TUBERÍAS DE DESAGÜE:
    - Ø 2" = 2.0 % (MÍNIMO)
    - Ø 4" = 2.0 % (MÍNIMO)
    - Ø 6" = 2.0 % (MÍNIMO)
  - LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN SE PROLONGARÁN 400cm POR ENCIMA DEL N.T.T. Y LLEVARÁN SOMBRERO DE VENTILACIÓN.
- PRUEBAS:**
- LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE SERÁN PROBADAS A TUBO LLENO DE AGUA DURANTE 24 HORAS SIN PRESENTAR PERDIDA DE NIVEL.



**NOTAS:**

- B.A.G. Ø4" PVC BAJADA DE AGUAS NEGRAS 6"
- DIRECCIÓN DE PENDIENTES
- Pendiente min. 2%
  - TUBO DE PVC Ø2"
  - TUBO DE PVC Ø4"
  - TUBO DE PVC Ø6"
- REGISTRO 40 X 60
- CESPOL COLADERA CON BOTE
- CESPOL COLADERA CON SELLO HIDRAULICO 20 X 20
- TUBO VENTILA 51MM
- B.A.P. Ø2" PVC BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
- TUBO DE PVC Ø2"
- TUBO DE PVC Ø4"
- TUBO DE PVC Ø6"
- DIRECCIÓN DE PENDIENTES
- REGISTRO 40 X 60 VISIBLE
- REGISTRO GENERAL DEL LOTE



Dirección Proyectos y Obras

**OBSERVACIONES PLUVIALES**

- 1.- TODA LA TUBERÍA EN INSTALACIÓN PLUVIAL SERÁ DE PVC
- 2.- TODOS LOS DIÁMETROS SE INDICAN EN PLANTA
- 3.- POR REGLAMENTO SE COLOCARÁ UNA BAJADA PLUVIAL DE 4" POR CADA 100.00M<sup>2</sup> EN AZOTEA
- 4.- LAS TUBERÍAS SE JUNTARÁN POR MEDIO DE LAS CONEXIONES DE PVC NECESARIAS
- 5.- PENDIENTE MÍNIMA DEL 2% EN TODO CASO SE ESPECIFICA EN PLANOS

**Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA**

**ING. ADRIÁN CORDERO VIEIRA**

Adscripción de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud

MOJADA Calle Dr. Eliseo Ramírez Uruará 400 La Orotava, C.P. 47000 Pachuca de Soto, Hidalgo

DELICIA PROYECTOS Y OBRAS

**SANITARIO**

**INSTALACIÓN SANITARIA**

METROS

1:75

JUNIO 2023



**IS-01**







NOTAS:

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...



Dirección Proyectos y Obras

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

Indicación de la unidad multidisciplinaria por la atención primario de la Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

VICERRECTOR  
Calle Dr. Esco Ramírez Urua # 400  
Dr. Bismarck, C.P. 40300  
Pachuca Hidalgo



ELECTRICO

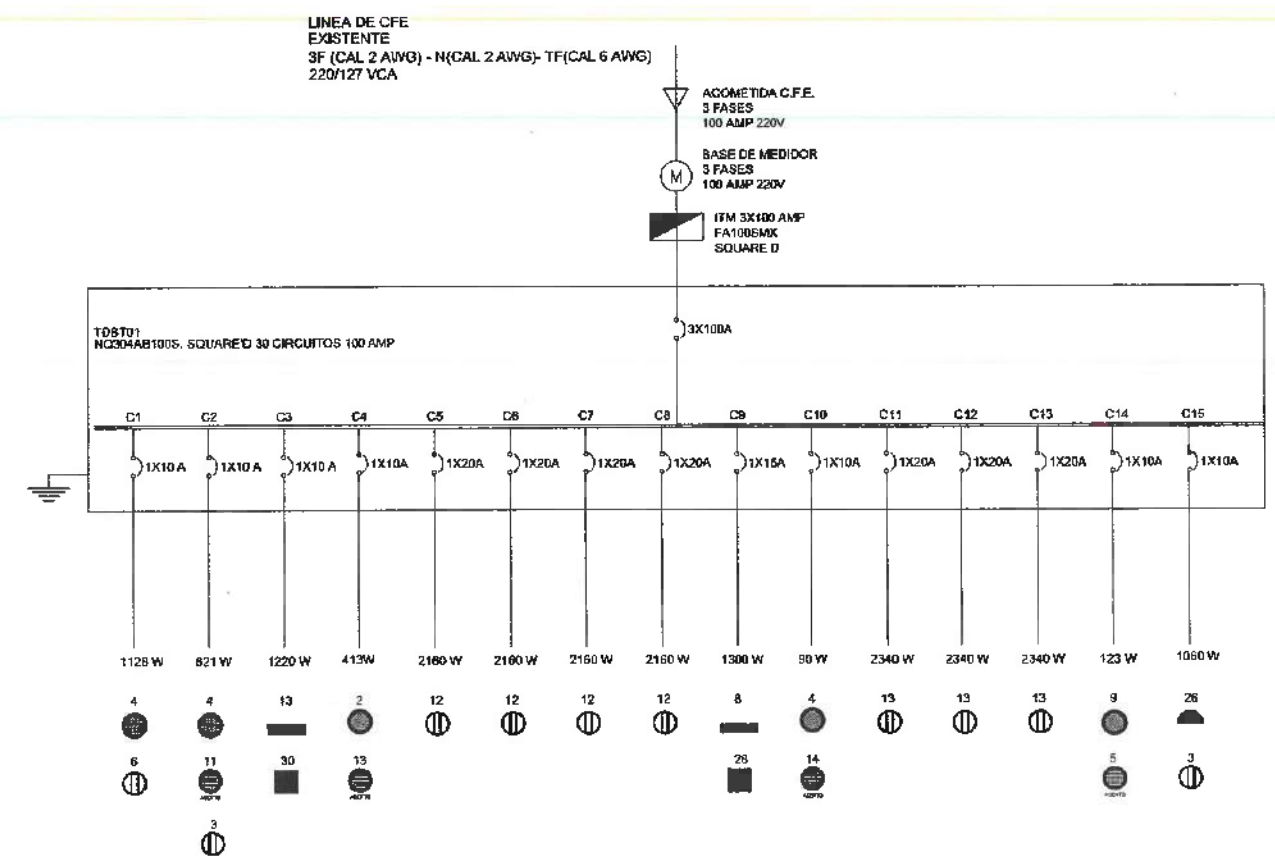
CUADRO DE CARGAS-DIAGRAMA UNIFILAR

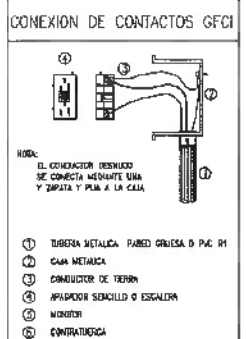
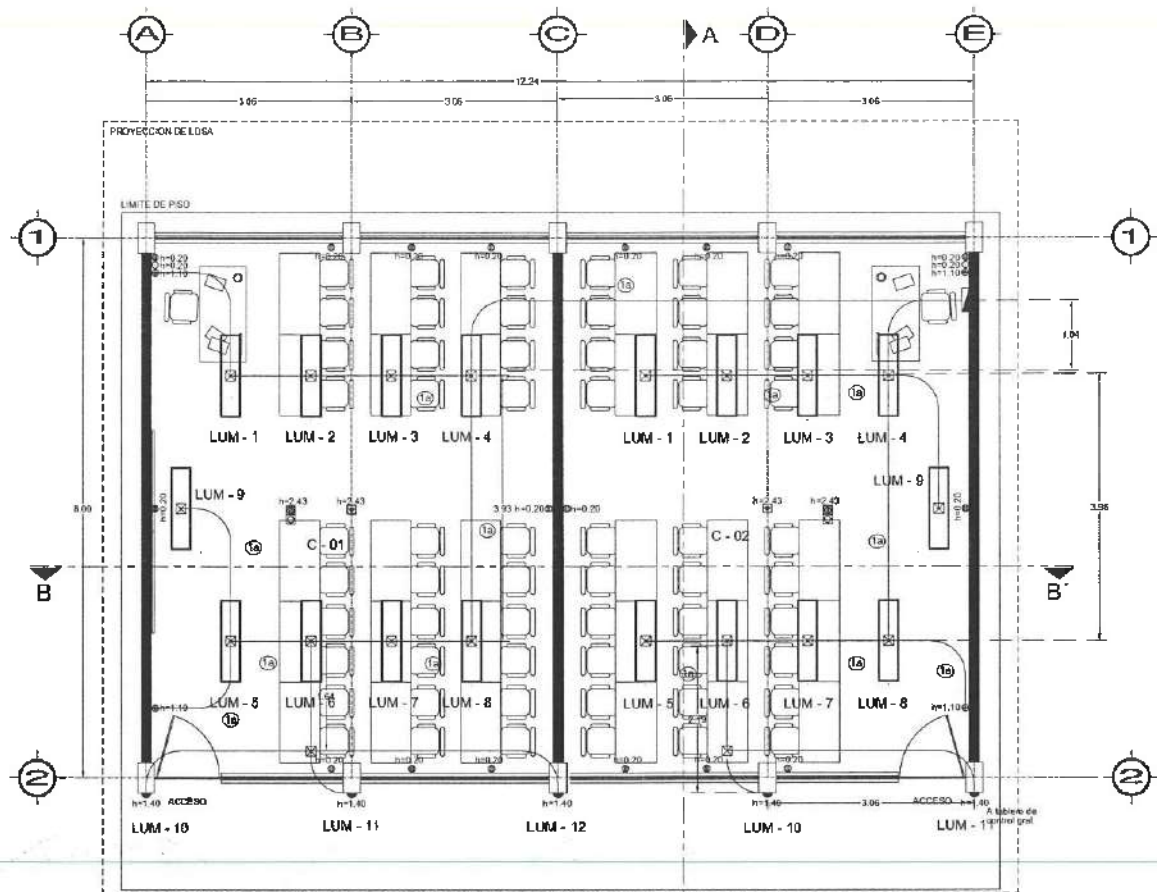
ESCALA  
1:75  
FECHA  
JUNIO 2023

E-03

CUADRO DE CARGAS TABLERO DE DISTRIBUCION BT "TDBT01", ODONTOLOGIA 3F-4H 220/127V.																															
CIRCUITO	IDENTIFICACION	PANEL RECTANGULAR	PANEL ESTANDAR	LAMPARA DONALDSON BUCODIAGNOSTICO	LAMPARA DONALDSON ANODONTE	LAMPARA EMPOTRADA DE PARED O BOMBAJA	CONTACTO DOBLER PREDIARRIVADO	TUBO PLUMAS	TUBO LABORATORIO	TOTAL W	VOLTAJE	CORRIENTE	LARGITUD (M)	Especificación del Conductor (TABLA 1700B)	TIPO DE EQUIVATOR	RESERVA TECNOLÓGICA	CONDICIONES CONDUCTOR LINEA CABLE PERMISADO TPO TABLERO			AMPACIOS DE CONDUCTORES DE ACCESORIA TABLA 18-18-18 (6)	CARGA SECCIONAR	% DE CARGA VOLTAGE	PROTECCIÓN	FASES			FASES				
																	FASE	W/FTO	TF					L1	L2	L3	L1	L2	L3		
1	CUARTO DE MAQUINAS			4	3	20	6	4.428 60	5.589 60	1,128.00	127	8.85	14.56	3.90	COBRE	5.20	10	10	12	30	0.51	0.46%	1P X 10 AMP	8.85			1,128.00				
2	AREA DE SERVICIO			4	11		3			621.00	127	4.89	12.30	3.90	COBRE	5.20	10	10	12	30	0.23	0.18%	1P X 10 AMP		4.89		621.00				
3	CIRCUITO DE ALUMBRADO CUBICULOS 1A	13	00							1,226.00	127	9.61	18.70	6.60	COBRE	3.31	12	12	12	20	0.87	0.68%	1P X 10 AMP			9.61				1,226.00	
4	CIRCUITO DE ALUMBRADO CUBICULOS 1B		10	2	13					413.00	127	3.25	16.30	6.60	COBRE	3.31	12	12	12	20	0.35	0.28%	1P X 10 AMP	3.25			413.00				
5	CIRCUITO DE CONTACTOS CUBICULOS 1A						12			2,160.00	127	17.01	15.80	3.90	COBRE	5.26	10	10	12	30	1.05	0.83%	1P X 20 AMP		17.01		2,160.00				
6	CIRCUITO DE CONTACTOS CUBICULOS 1B						12			2,160.00	127	17.01	21.00	3.90	COBRE	5.26	10	10	12	30	1.38	1.10%	1P X 20 AMP			17.01		2,160.00			
7	CIRCUITO DE CONTACTOS CUBICULOS 1C						12			2,160.00	127	17.01	23.00	3.90	COBRE	5.26	10	10	12	30	1.53	1.20%	1P X 20 AMP	17.01			2,160.00				
8	CIRCUITO DE CONTACTOS CUBICULOS 1D						12			2,160.00	127	17.01	27.50	3.90	COBRE	5.26	10	10	12	30	1.82	1.44%	1P X 20 AMP		17.01		2,160.00				
9	CIRCUITO DE ALUMBRADO CUBICULOS 2A	8	20							1,300.00	127	10.24	26.80	6.60	COBRE	3.31	12	12	12	20	1.61	1.43%	1P X 15 AMP			10.24				1,300.00	
10	CIRCUITO DE ALUMBRADO CUBICULOS 2B			4	14					90.00	127	0.71	29.30	6.60	COBRE	3.31	12	12	12	20	0.14	0.11%	1P X 10 AMP	0.71			90.00				
11	CIRCUITO DE CONTACTOS CUBICULOS 2A						18			2,340.00	127	18.43	29.80	3.90	COBRE	5.26	10	10	12	30	1.53	1.52%	1P X 20 AMP		18.43		2,340.00				
12	CIRCUITO DE CONTACTOS CUBICULOS 2B						13			2,340.00	127	18.43	29.80	3.90	COBRE	5.26	10	10	12	30	2.13	1.67%	1P X 20 AMP			18.43		2,340.00			
13	CIRCUITO DE CONTACTOS CUBICULOS 2C						13			2,340.00	127	18.43	34.00	3.90	COBRE	5.26	10	10	12	30	2.44	1.92%	1P X 20 AMP	18.43			2,340.00				
14	CUARTO DE DESHECHOS 1			8	5					123.00	127	0.97	41.80	6.60	COBRE	3.31	12	10	12	30	0.27	0.21%	1P X 10 AMP								
15	CUARTO DE DESHECHOS 2					20	3			1,060.00	127	8.35	43.60	6.60	COBRE	3.31	12	10	12	30	2.40	1.89%	1P X 10 AMP								
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21	PRINCIPAL	21	50	23	43	26	99	0	0	21,615.00	220	63.10	74.00	0.66	COBRE	33.62	2	2	6	95	3.88	1.40%	3P X 70AMP	48.28	57.33	55.28	6131.00	7281.00	7020.00		

DIAGRAMA UNIFILAR

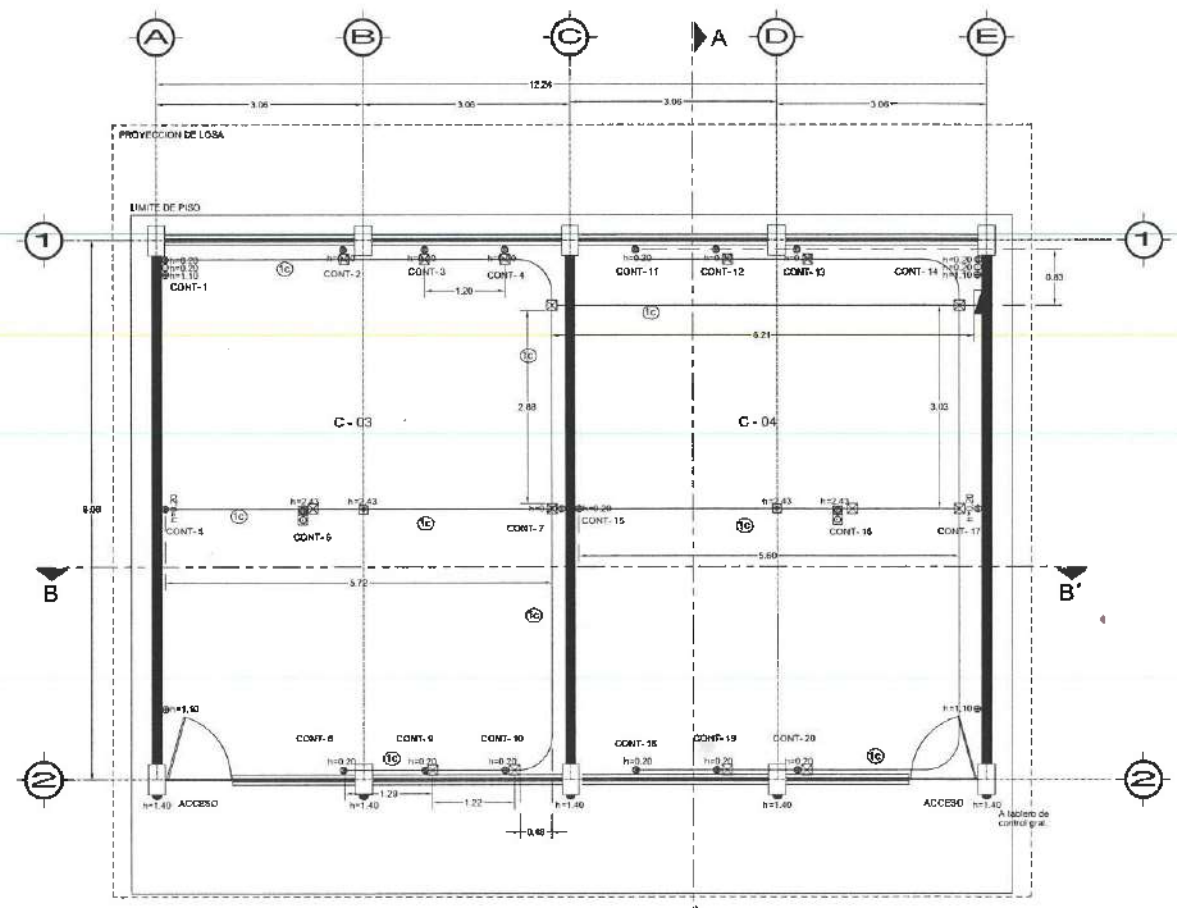




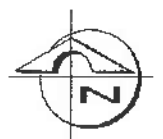
PLANTA BAJA  
EDIFICIO G - AULA

**CEDULA DE CABLEADO PARA RECEPTACULOS**

① 2-10 1-12 d T-21 mm	② 4-10 2-12 d T-21 mm	③ 6-10 1-10 d T-27 mm
④ 8-10 1-10 d T-27 mm	⑤ 10-10 1-8 d T-35 mm	



PLANTA BAJA  
EDIFICIO G - AULA



- NOTAS:**
- 1. Verificar que el cableado sea conforme a las normas de la NOM-001-SENER-2013.
  - 2. Verificar que el cableado sea conforme a las normas de la NOM-002-SENER-2013.
  - 3. Verificar que el cableado sea conforme a las normas de la NOM-003-SENER-2013.
  - 4. Verificar que el cableado sea conforme a las normas de la NOM-004-SENER-2013.
  - 5. Verificar que el cableado sea conforme a las normas de la NOM-005-SENER-2013.
  - 6. Verificar que el cableado sea conforme a las normas de la NOM-006-SENER-2013.
  - 7. Verificar que el cableado sea conforme a las normas de la NOM-007-SENER-2013.
  - 8. Verificar que el cableado sea conforme a las normas de la NOM-008-SENER-2013.
  - 9. Verificar que el cableado sea conforme a las normas de la NOM-009-SENER-2013.
  - 10. Verificar que el cableado sea conforme a las normas de la NOM-010-SENER-2013.



Dirección Proyectos y Obras

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Proyecto:  
Adaptación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud.

UNICAP  
Calle Dr. Eliseo Ramírez Ulloa # 400  
C.P. Querétaro, Q.F. 6200  
TEL: 01 (52) 462 4550  
PROYECTOS Y OBRAS



PLANO  
**ELECTRICO**

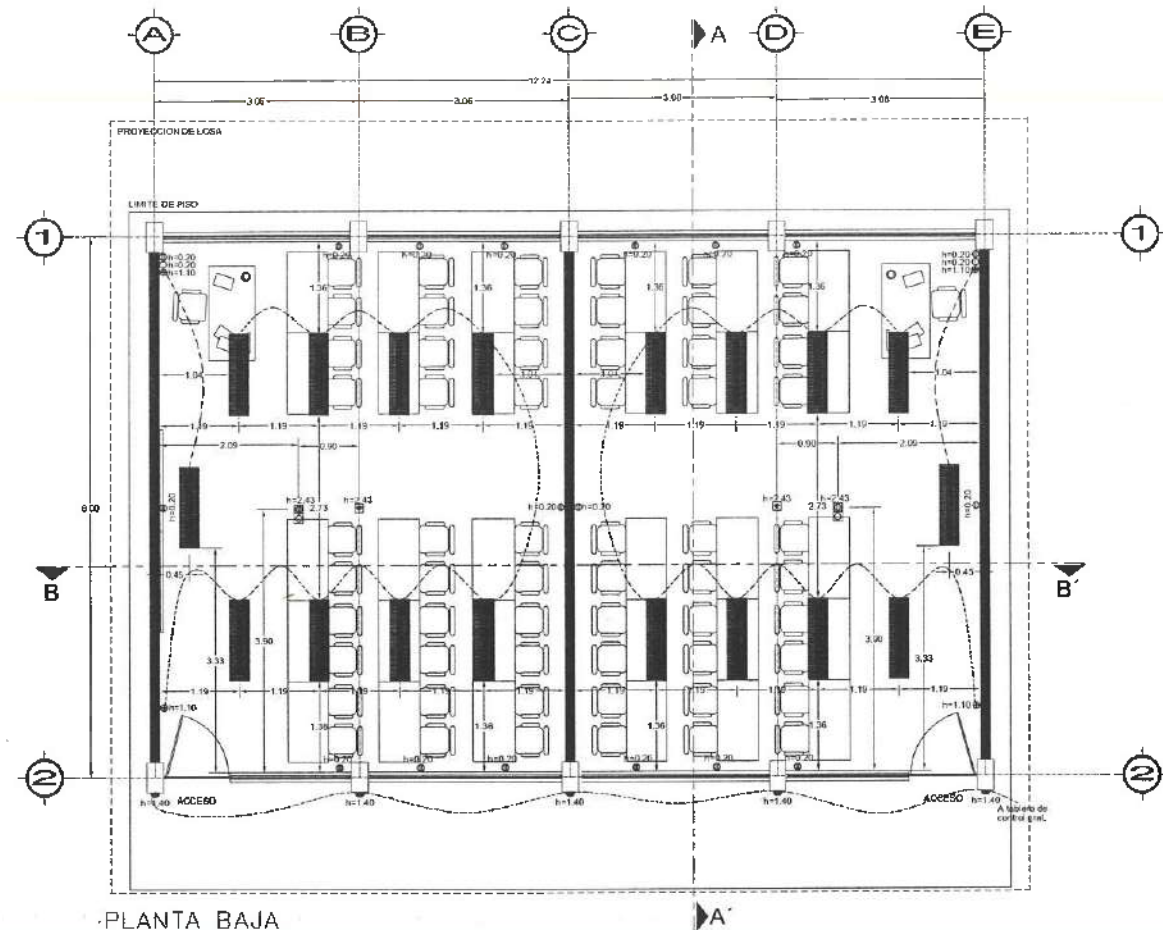
PLANO  
**ALUMBRADO Y CONTACTOS AULAS**

ESCALA  
METROS

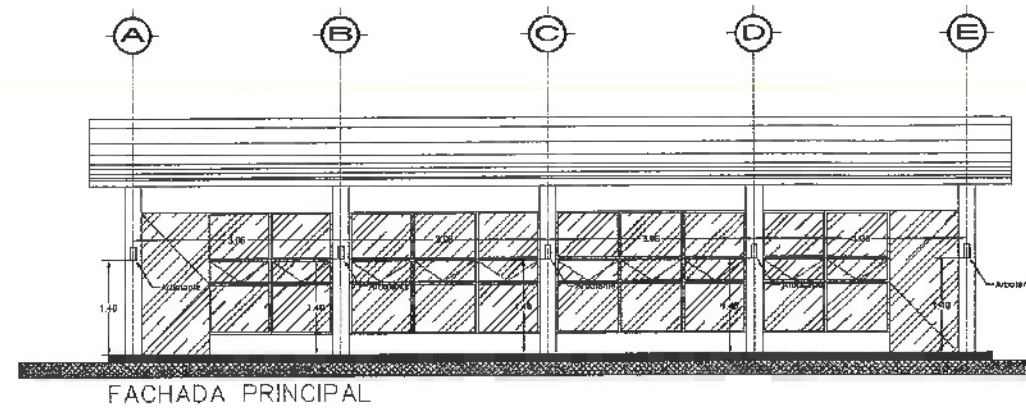
ESCALA  
1:75

FECHA  
JUNIO 2023

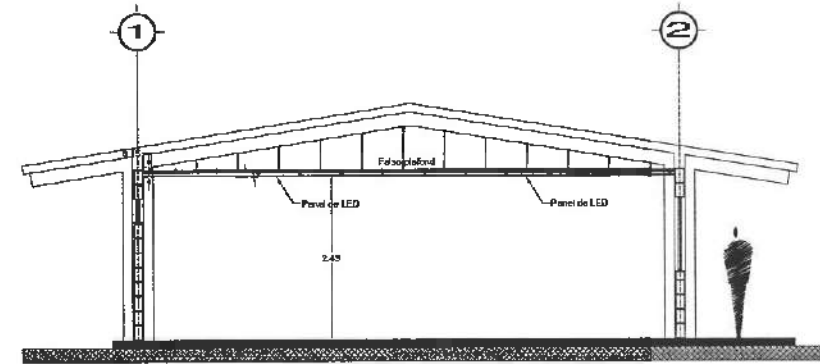
**IE-05**



PLANTA BAJA  
EDIFICIO G - AULA

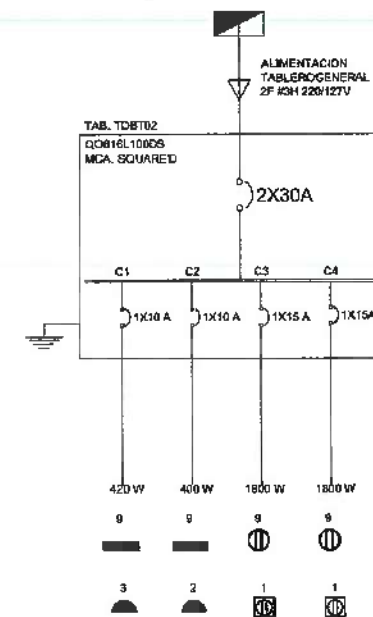


FACHADA PRINCIPAL



CORTE A-A'

DIAGRAMA UNIFILAR



CUADRO DE CARGAS TABLERO DE DISTRIBUCION BT "TDBT02", AULAS 2F-3H 220V127V.																										
CIRCUITO	DESCRIPCION	PANEL DE DISTRIBUCION	PANEL DE DISTRIBUCION	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)	LAMPARAS (W)						
																					W	VA	VA	VA	VA	VA
1	LAMPARAS AULA 1	5																								
2	LAMPARAS AULA 2	4																								
3	COMPUTADOR AULA 1																									
4	COMPUTADOR AULA 2																									
5	RESERVA																									
TOTAL		18	8	8	8	5	18	2	1420.00	229	28.89	35.79	2.36	COB-NE	8.38	8	3	4	40	1.78	842%	30 X 100 AMP	12.48	17.32	2220.00	2280.00



NOTAS:

1. Verificar la existencia de los servicios de agua y drenaje en el sitio de la obra.
2. Verificar la existencia de los servicios de electricidad y gas en el sitio de la obra.
3. Verificar la existencia de los servicios de telecomunicaciones en el sitio de la obra.
4. Verificar la existencia de los servicios de internet en el sitio de la obra.
5. Verificar la existencia de los servicios de telefonía en el sitio de la obra.
6. Verificar la existencia de los servicios de televisión en el sitio de la obra.
7. Verificar la existencia de los servicios de radio en el sitio de la obra.
8. Verificar la existencia de los servicios de sonido en el sitio de la obra.
9. Verificar la existencia de los servicios de video en el sitio de la obra.
10. Verificar la existencia de los servicios de fotografía en el sitio de la obra.



Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
ING. ADRIAN CORDERO VIEYRA

Reservación de la unidad multidisciplinaria para la atención de la Salud, primer paso del Instituto de Ciencias de la Salud.

UBICACION:  
Calle Dr. Elías Ramírez Urua 400  
Cul de México, C.P. 2086  
Puebla México, México

PROYECTOS Y OBRAS

PLANO  
ELECTRICO

PLANO  
INSTALACION ELECTRICA AULAS

ESCALA  
1:75

FECHA  
JUNIO 2023

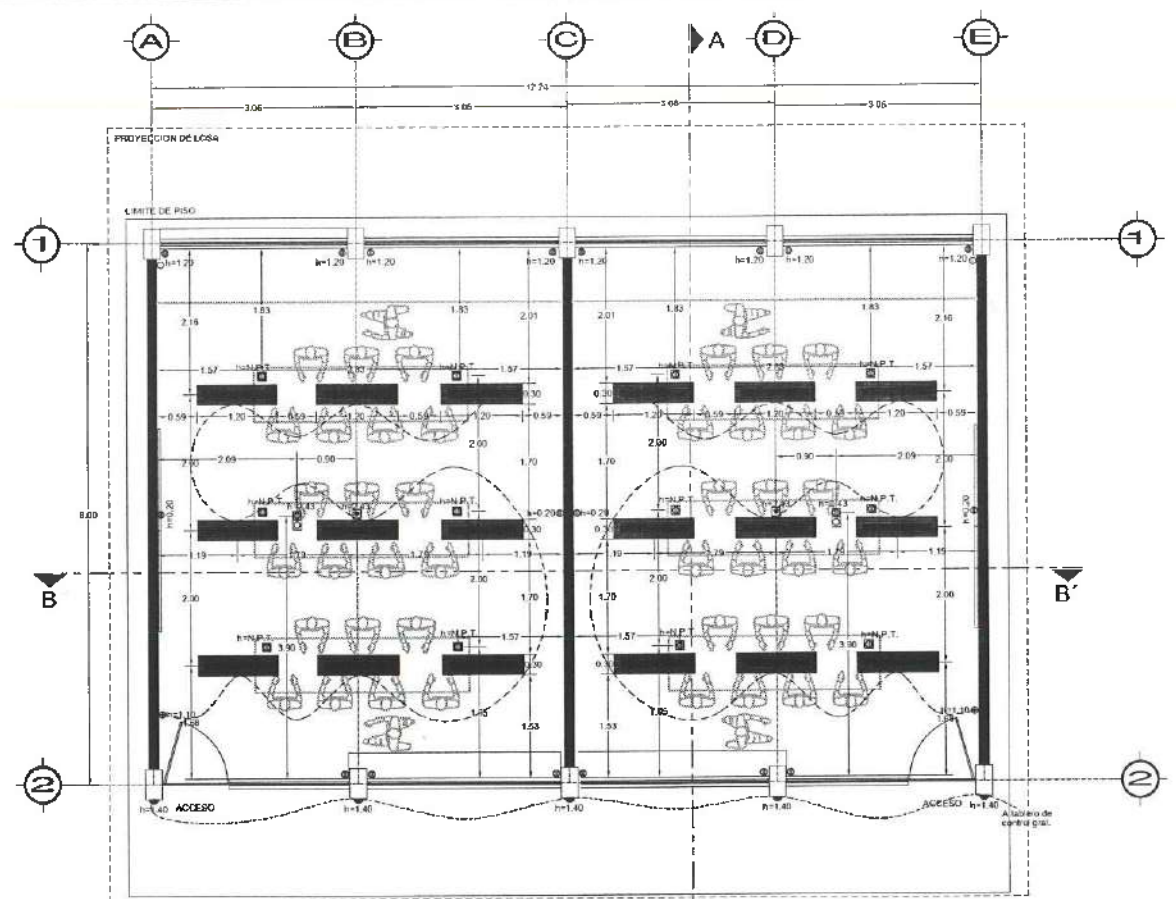


IE-04

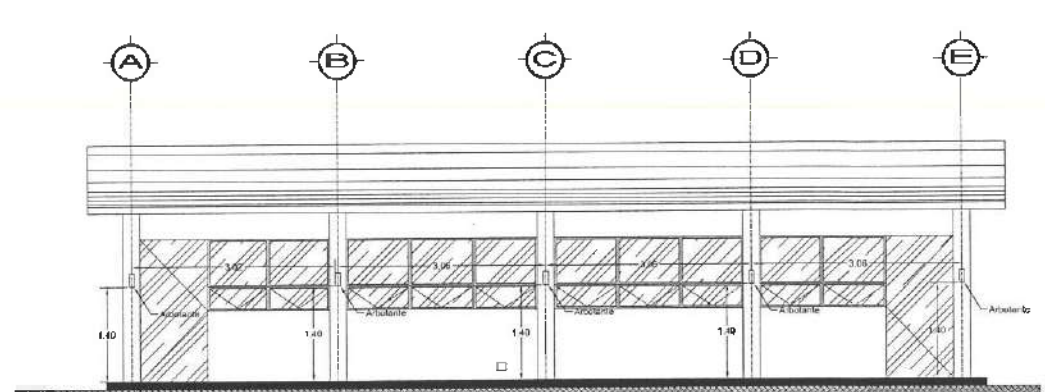


NOTAS:

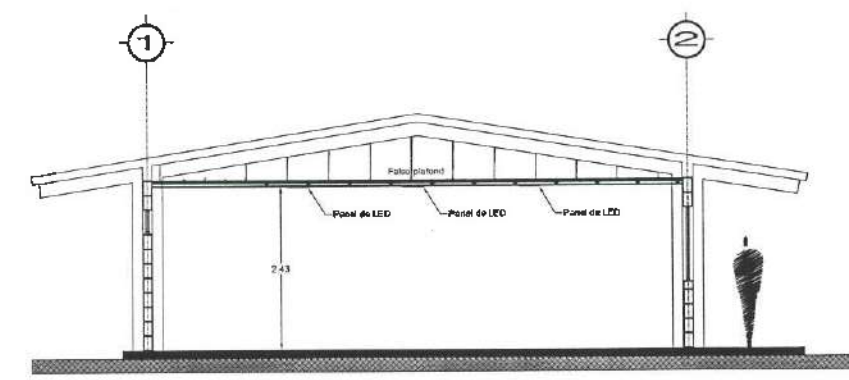
- 1. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 2. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 3. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 4. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 5. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 6. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 7. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 8. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 9. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 10. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 11. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 12. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 13. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 14. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 15. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 16. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 17. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 18. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 19. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 20. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 21. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 22. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 23. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 24. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 25. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 26. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 27. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 28. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 29. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 30. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 31. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 32. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 33. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 34. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 35. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 36. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 37. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 38. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 39. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 40. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 41. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 42. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 43. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 44. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 45. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 46. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 47. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 48. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 49. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 50. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 51. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 52. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 53. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 54. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 55. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 56. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 57. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 58. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 59. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 60. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 61. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 62. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 63. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 64. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 65. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 66. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 67. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 68. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 69. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 70. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 71. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 72. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 73. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 74. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 75. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 76. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 77. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 78. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 79. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 80. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 81. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 82. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 83. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 84. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 85. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 86. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 87. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 88. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 89. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 90. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 91. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 92. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 93. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 94. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 95. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 96. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 97. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 98. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 99. Sección de la obra para la elaboración de planos.
- 100. Sección de la obra para la elaboración de planos.



PLANTA BAJA  
EDIFICIO H - LABORATORIO

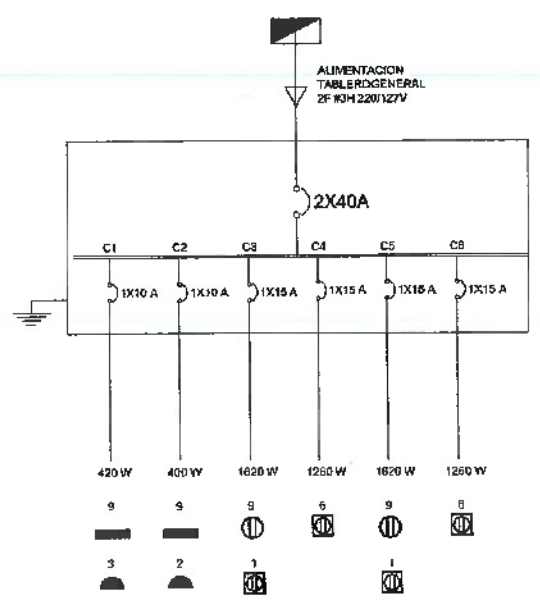


FACHADA PRINCIPAL



CORTE A-A'

DIAGRAMA UNIFILAR



CUADRO DE CARGAS TABLERO DE DISTRIBUCION BT "TUBT03", LABORATORIO 2F-3H 220/127V.																					
TIPO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	W	V	VA	W	V	VA	W	V	VA	W	V	VA	W	V	VA	W	V	VA
1	EMBAJADA LABORATORIO I	8																			
2	EMBAJADA LABORATORIO II	8																			
3	CONTACTOS LABORATORIO III																				
4	CONTACTOS LABORATORIO IV																				
5	CONTACTOS LABORATORIO V																				
6	CONTACTOS LABORATORIO VI																				
7	CONTACTOS LABORATORIO VII																				
8	RESERVA																				
9	TOTAL																				



Dr. OSTAPIO CASTILLO ACOSTA  
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

PROYECTO:  
Adaptación de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud, primera etapa del Instituto de Ciencias de la Salud

UBICACION:  
Calle Dr. Eusebio Fernández Utrero # 400  
San Andrés Cholula, CP. 72596  
Poncitlán, Pue. México

TIPO DE PROYECTO:  
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO:  
ELECTRICO

PLANO:  
INSTALACION ELECTRICA AULAS

ESCALA:  
METROS  
1:75

FECHA:  
JUNIO 2023



IE-06



NOTAS:

- 1. SERVIDOR
- 2. IMPRESORA
- 3. MONITOR
- 4. TECLADO
- 5. MOUSE
- 6. ESCANER
- 7. CÁMARA
- 8. CÁMARA
- 9. CÁMARA
- 10. CÁMARA
- 11. CÁMARA
- 12. CÁMARA
- 13. CÁMARA
- 14. CÁMARA
- 15. CÁMARA
- 16. CÁMARA
- 17. CÁMARA
- 18. CÁMARA
- 19. CÁMARA
- 20. CÁMARA
- 21. CÁMARA
- 22. CÁMARA
- 23. CÁMARA
- 24. CÁMARA
- 25. CÁMARA
- 26. CÁMARA
- 27. CÁMARA
- 28. CÁMARA
- 29. CÁMARA
- 30. CÁMARA
- 31. CÁMARA
- 32. CÁMARA
- 33. CÁMARA
- 34. CÁMARA
- 35. CÁMARA
- 36. CÁMARA
- 37. CÁMARA
- 38. CÁMARA
- 39. CÁMARA
- 40. CÁMARA



Dirección Proyectos y Obras

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARQ. ADRIAN CORDERO VIEIRA

PROYECTO: Adquisición de la unidad multidisciplinaria para la atención primaria de la Salud, primera etapa del Instituto de Crecimiento de la Salud.

UBICACIÓN: Calle Dr. Eusebio Ramírez, Lote 4 400, Col. Secular, C.P. 4000, Pachuca, Hidalgo, México.

PROYECTO: PROYECTOS Y OBRAS

PLANO: ELECTRICO

PLANO: ALUMBRADO Y CONTACTOS AULAS

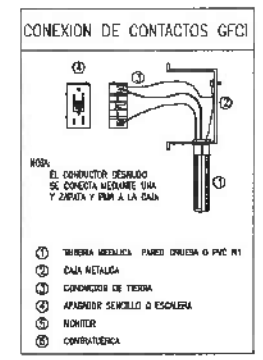
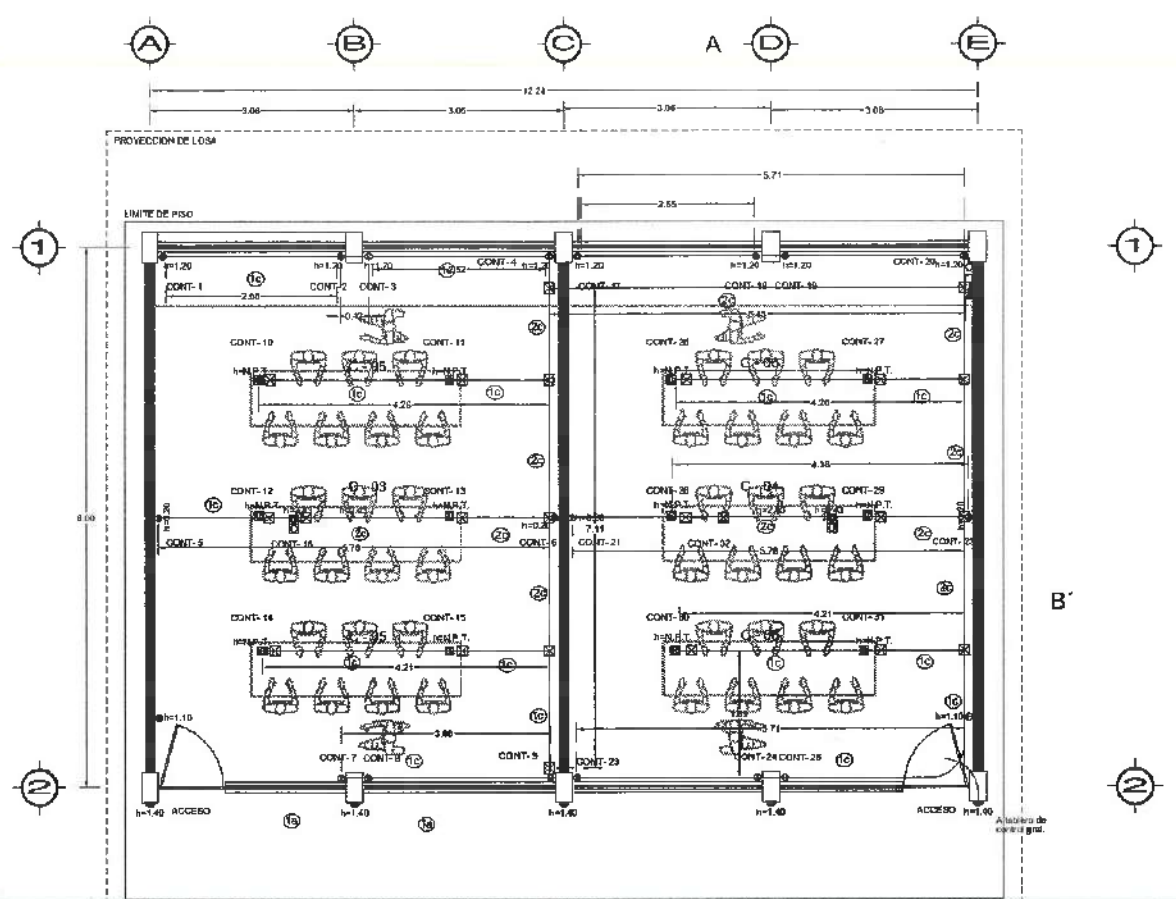
UNIDAD: METROS

ESCALA: 1:75

FECHA: JUNIO 2023

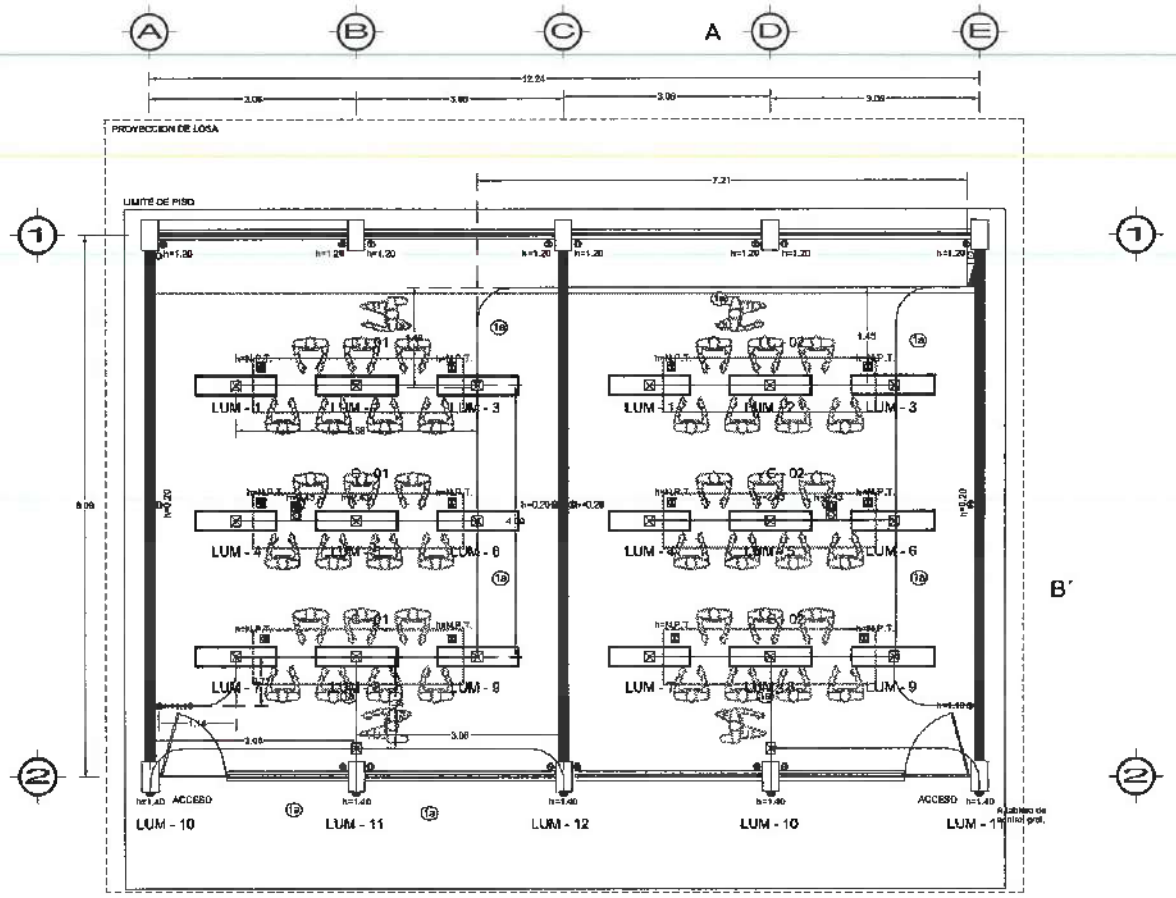


IE-07



PLANTA BAJA EDIFICIO H - LABORATORIO LUMINARIAS

CEDULA DE CABLEADO PARA RECEPTACULOS					
10	2-10 1-12 d T-21 mm	20	4-10 2-12 d T-21 mm	30	6-10 1-10 d T-27 mm
40	8-10 1-10 d T-27 mm	50	10-10 1-8 d T-35 mm		



PLANTA BAJA EDIFICIO H - LABORATORIO LUMINARIAS