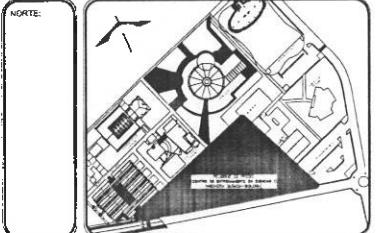


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



- NOTAS:**
- NSE: NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - NPT: NIVEL DE PISO TERMINADO
 - NSP: NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
 - NSTC: NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 - NSEA: NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
 - NSPA: NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
 - NSE: NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 - NR: NIVEL DE RASANTE
 - NTN: NIVEL DE TERRENO NATURAL
 - NSP: NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 - NT: NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 - NSF: NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
MECÁNICA:	***
ELECTRICAL:	***
PLUMBING:	***
MECHANICAL:	***
CONCRETE:	***



DATOS DE PROYECTO:

AREA DE TERRENO: ****.*** M2
COLUMNARIAS:
NORTE: _____ ORENTE: _____
SUR: _____ PONIENTE: _____

AREAS DE CONSTRUCCION:

ESPACIO	AREA (M2)
CONSTRUCCION:	
EDIFICIO PONIENTE	6,754.37 M2
EDIFICIO ORIENTE	6,486.68 M2
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	2,567.81 M2
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,445.41 M2
PUNTE CONCRETO	334.20 M2
CURTO DE MAQUINAS	283.80 M2
CISTERNAS	114.24 M2
TOTAL M2 CUBIERTOS	17,986.31 M2
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	5,087.58 M2
ANDADORES	2,343.35 M2
ANDADORES TECHADOS	975.89 M2
ESPEJOS DE AGUA	337.28 M2
AREAS VERDES	6,885.40 M2
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,427.70 M2
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	
CIUDAD DEL CONOCIMIENTO	2,820.81 M2
TOTAL DE AREA	17,986.31 M2

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

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEIRA

CONSTRUCCION DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGIA Y QUIMICA DEL ICBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

INGENIERO CIVIL
CARRERA DE INGENIERIA CIVIL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESTUDIO ARQUITECTONICO



TIPO DE PLANO
PLANO DE PUERTAS

PLANO
PLANO LLAVE - NIVEL 1

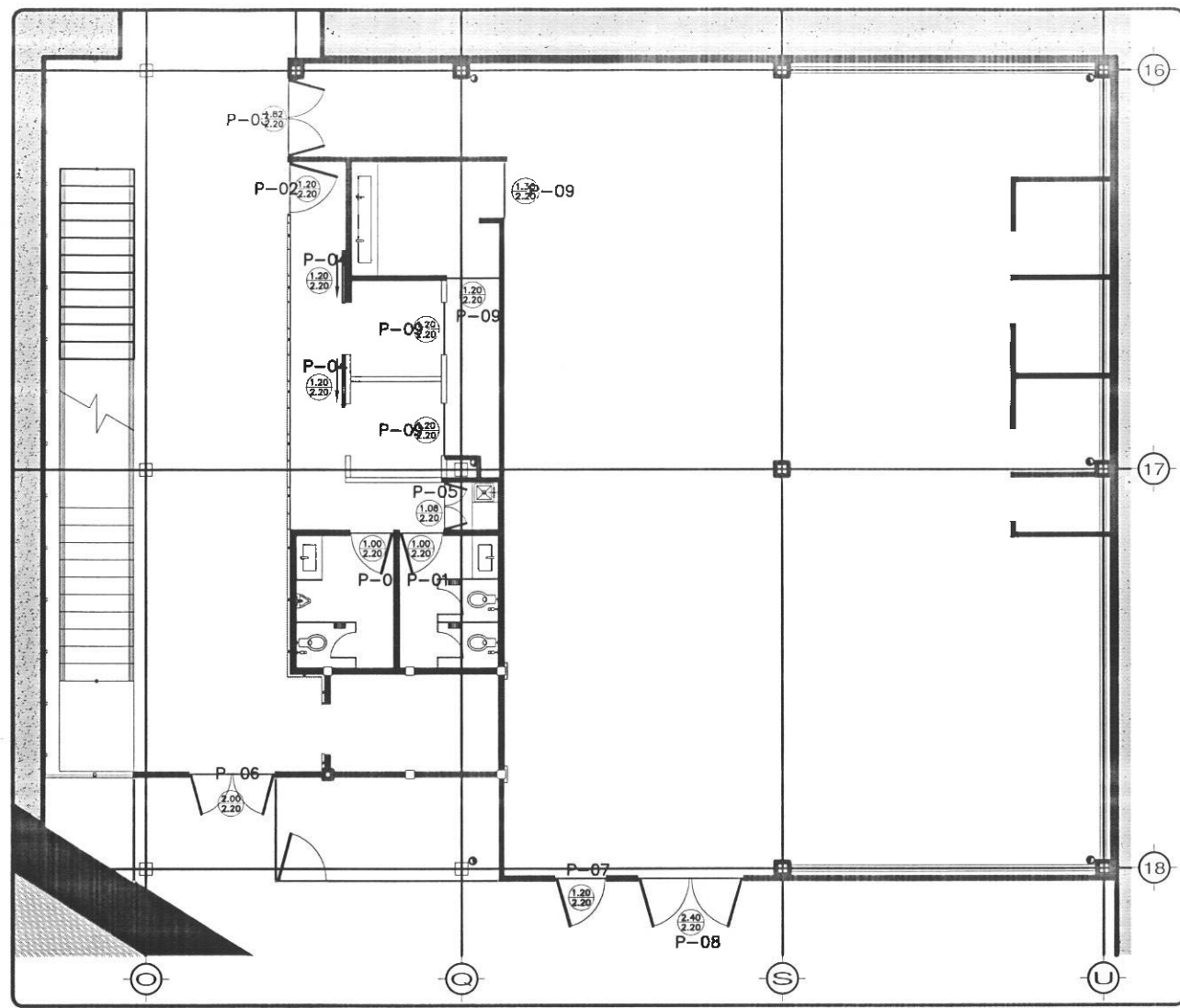
UNIDADES
METROS

ESCALA
1 = 100

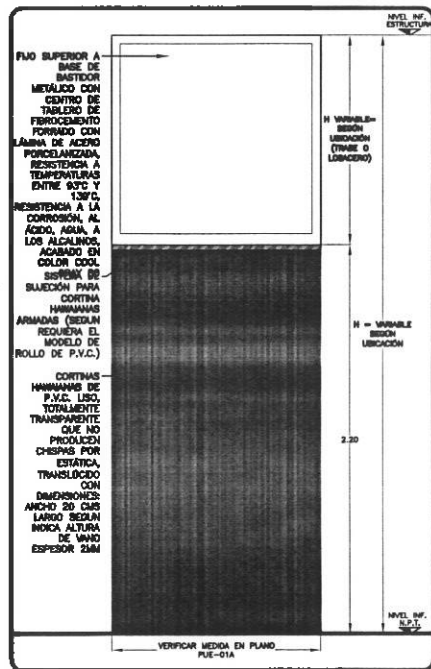
FECHA
FEBRERO 2003



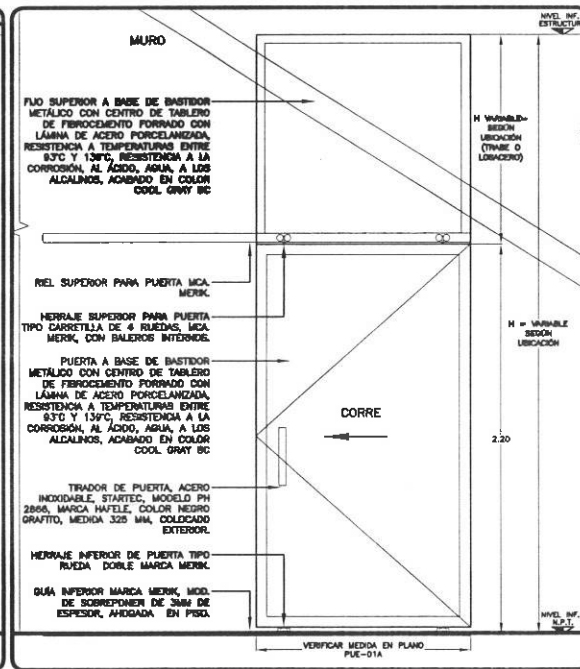
VER PLANO CECI-PUE-01A



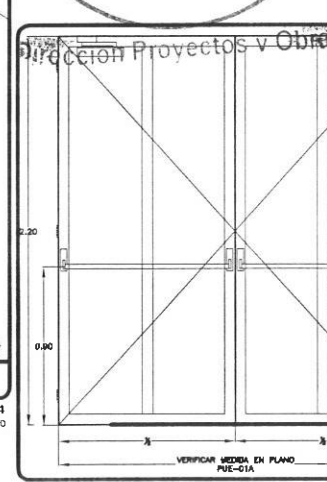
PLANO DE UBICACIÓN DE PUERTAS
NIVEL 1 - EDIFICIO PLANTA PILOTO, ESC. 1:25



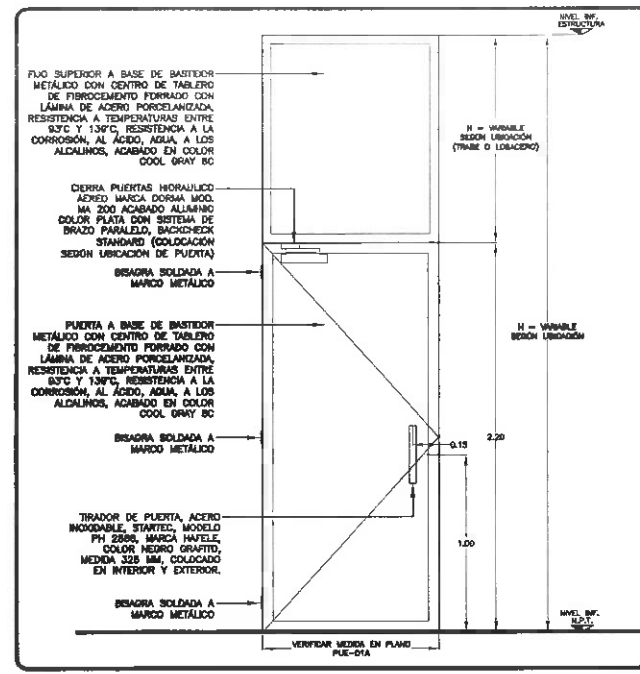
P-09 PUERTA CORREDIZA CON CERRAMIENTO: ACCESO A SANITIZADO, ESC. 1:20



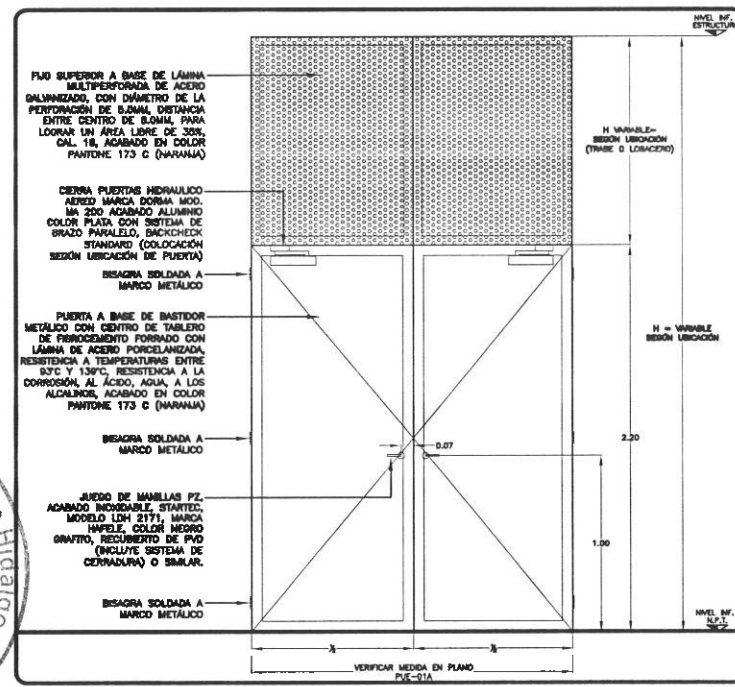
P-04 PUERTA CORREDIZA CON CERRAMIENTO: ACCESO A VESTIDORES, ESC. 1:20



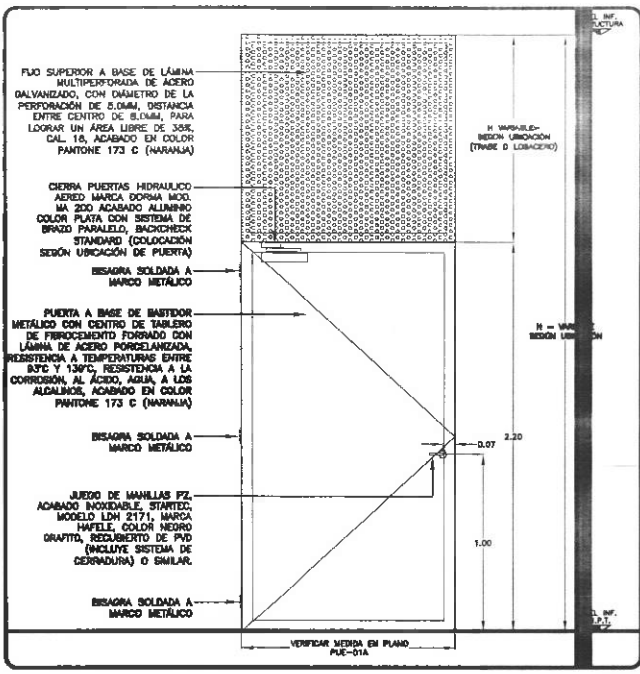
P-06 PUERTA DE EMERGENCIA, ESC. 1:20



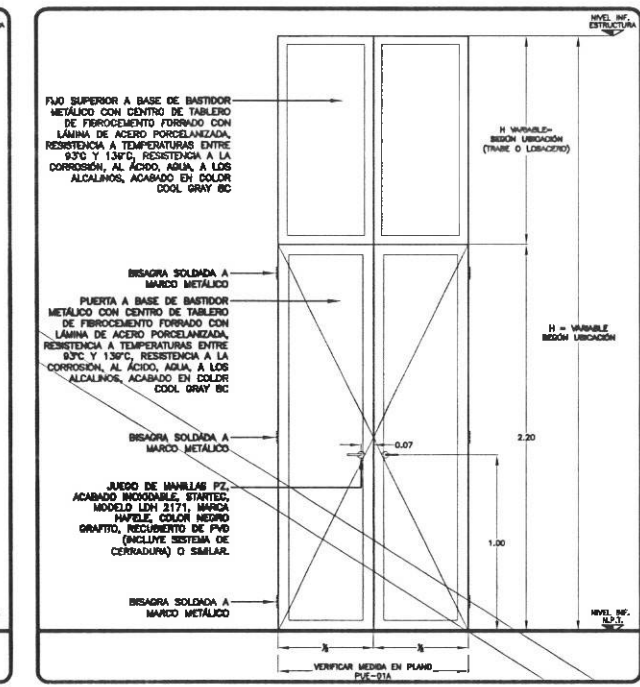
P-01 PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO: MÓDULOS SANITARIOS, ESC. 1:20



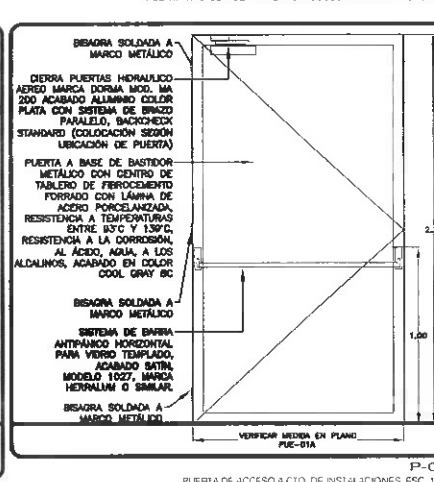
P-03 PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO: ACCESO A PLANTA PILOTO, ESC. 1:20



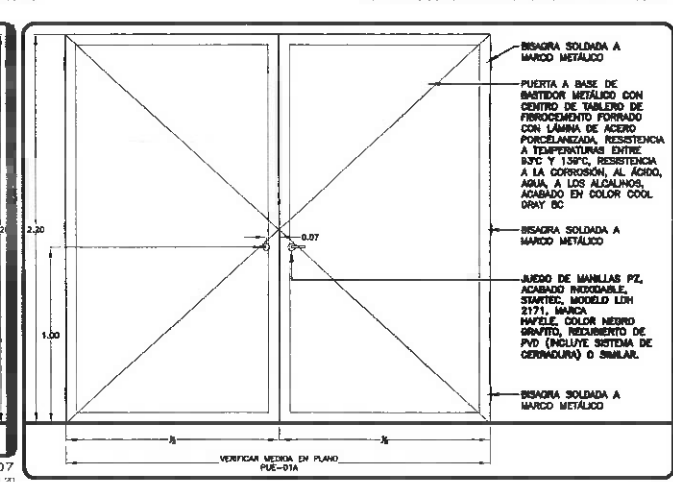
P-02 PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO: ACCESO A VESTIDORES, ESC. 1:20



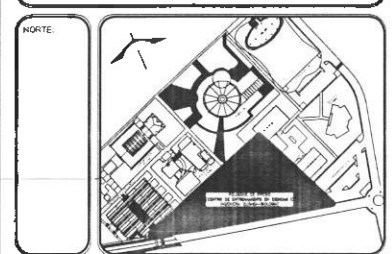
P-05 PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO: BODEGA DE LIMPIEZA, ESC. 1:20



P-07 PUERTA DE ACCESO A CTO DE INSTALACIONES, ESC. 1:20



P-08 PUERTA EXTERIOR DE ACCESO A PLANTA PILOTO, ESC. 1:20



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETIL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSTA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTR	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NST	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HEMBALCIA:	***
SANITARIA:	***
PLUMALL:	***
HAC:	***
RD:	***



DATOS DE PROYECTO:

AREA DE TERRENO: **** m²

COLINDANCIAS:

NORTE: _____ ORIENTE: _____

SUR: _____ PONIENTE: _____

AREAS DE CONSTRUCCION:

ESPACIO	AREA (M ²)
CONSTRUCCION:	
EDIFICIO PONIENTE	8,754.37 m ²
EDIFICIO ORIENTE	4,486.88 m ²
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	2,587.81 m ²
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,448.41 m ²
PUENTE CONEXION	334.20 m ²
CURTO DE MAQUINAS	283.80 m ²
CISTERNAS	114.24 m ²
TOTAL M ² CUBIERTOS	17,988.51 m ²
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	5,087.56 m ²
ANDADORES	2,343.95 m ²
ANDADORES TECHADOS	975.86 m ²
ESPEJOS DE AGUA	337.28 m ²
AREAS VERDES	8,583.40 m ²
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,427.70 m ²
CIRCULO VEHICULAR INTERIOR CIUDAD DEL CONDOMINIO	2,820.81 m ²
TOTAL DE AREA	17,988.51 m ²

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los detalles en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Dimensiones en dibujos y dimensiones en terreno color con el arquitecto.

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

CONSTRUCCION DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGIA Y QUIMICA DEL ICBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

ARQUITECTURA PACHUCA TLANCANTIGA
PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCION Y RECONSTRUCCION
AV. 100 N. P.O. BOX 100
ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV

TIPO DE PLANO
PLANO DE PUERTAS

PLANO NIVEL 1 - PLANTA EDIFICIO PILOTO

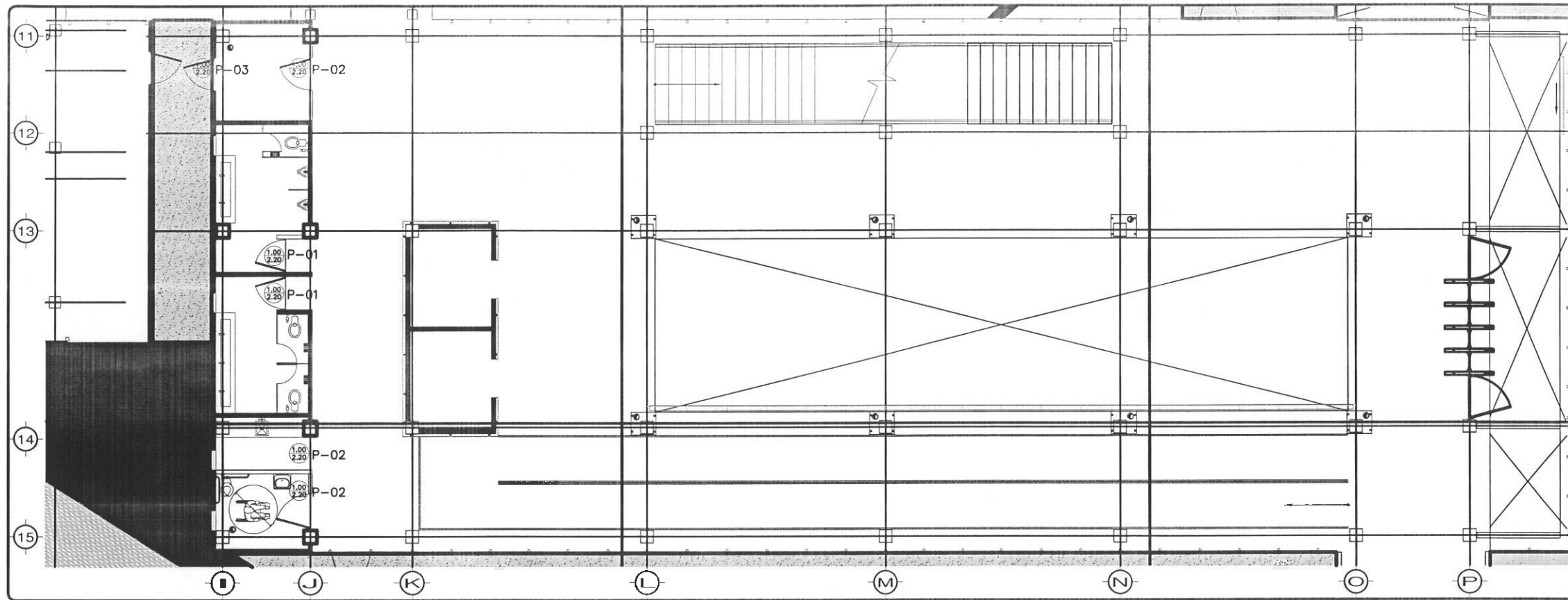
ESCALA
METROS
1 : IND

FECHA
FEBRERO 2023

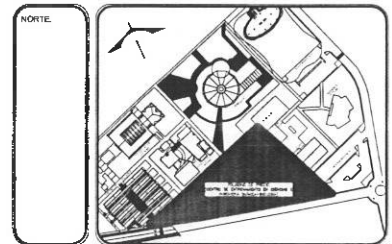
NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.

NOTA: EL ABASTECIMIENTO DEL PUERTO DEPENDERA SEGUN UBICACION EN PLANTA.





PLANO DE UBICACIÓN DE PUERTAS
NIVEL 1 - EDIFICIO VESTIBULO. ESC. 1:75



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NPS	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFIRMADO
NSCA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTH	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	---
HIDRAULICA:	---
SANITARIA:	---
PLUMB:	---
HVAC:	---
RC:	---



DATOS DE PROYECTO:

AREA DE TERRENO: ****.*** M2
COLUMBIANCIAS:

NORTE:	ORIENTE:
SUR:	POLENTE:

AREAS DE CONSTRUCCION:

ESPACIO	AREA (M2)
CONSTRUCCION	
EDIFICIO ORIENTE	8,754.37 M2
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	2,587.81 M2
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,445.51 M2
PUENTE CONEXION	1,554.20 M2
CURTO DE MAQUINAS	283.80 M2
CISTERNA	114.24 M2
TOTAL M2 CUBIERTOS	17,668.31 M2
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	5,087.58 M2
ANDADORES	2,343.55 M2
ANDADORES TECHADOS	875.56 M2
ESPEJOS DE AGUA	337.28 M2
AREAS VERDES	8,583.40 M2
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,427.70 M2
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	
CERCA DEL CONDOMINIO	2,820.81 M2
TOTAL DE AREA	17,988.31 M2

IMPORTANTE:
Antes de iniciar los trabajos de construcción, verificar todos los detalles en planos y especificaciones en campo. El contratista es responsable de lo sucesivo. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

RECIBIDA EN LA OFICINA DE:
Dr. OCTAVIO GASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGIA Y QUIMICA DEL ICBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

UBICACION:
CAMPESTERA PACHUCA TLANCANTIGA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ALTA PRESION DE 2013.10.09

DISEÑO Y DESARROLLO:
ESTUDIO ARQUITECTONICA SA DE CV

TIPO DE PLANO:
PLANO DE PUERTAS

PLANO:
NIVEL 1 - PLANTA EDIFICIO VESTIBULO

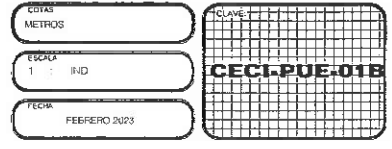
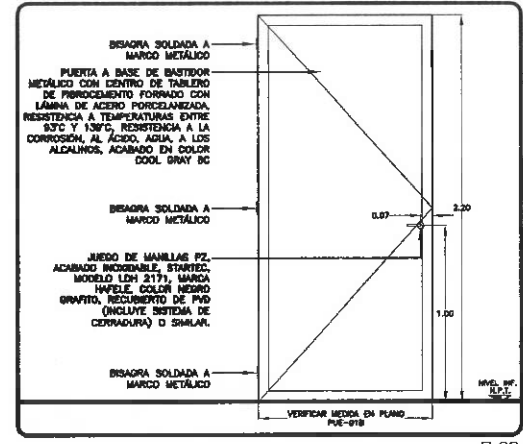
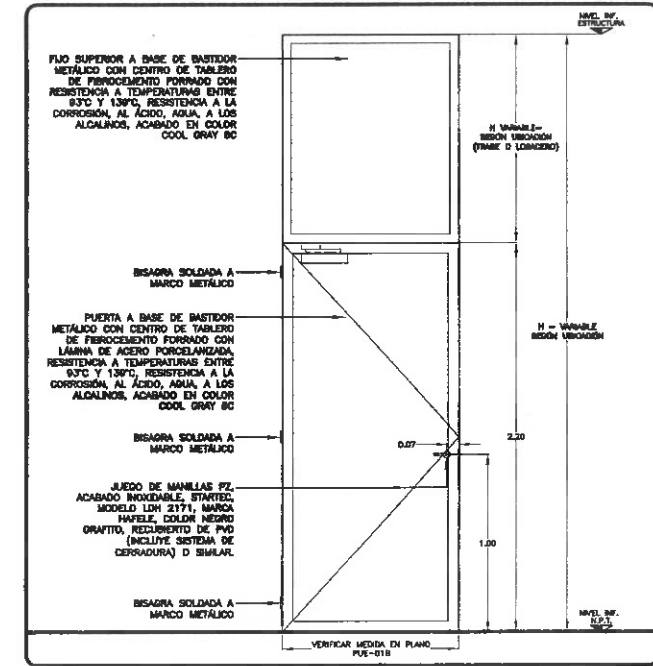
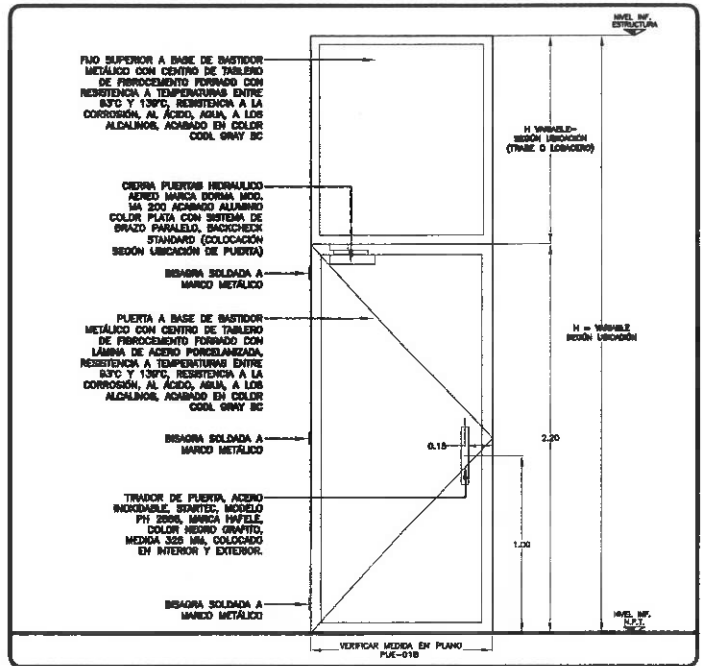
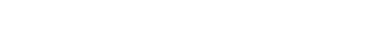
ESCALA:
1 : 1/10

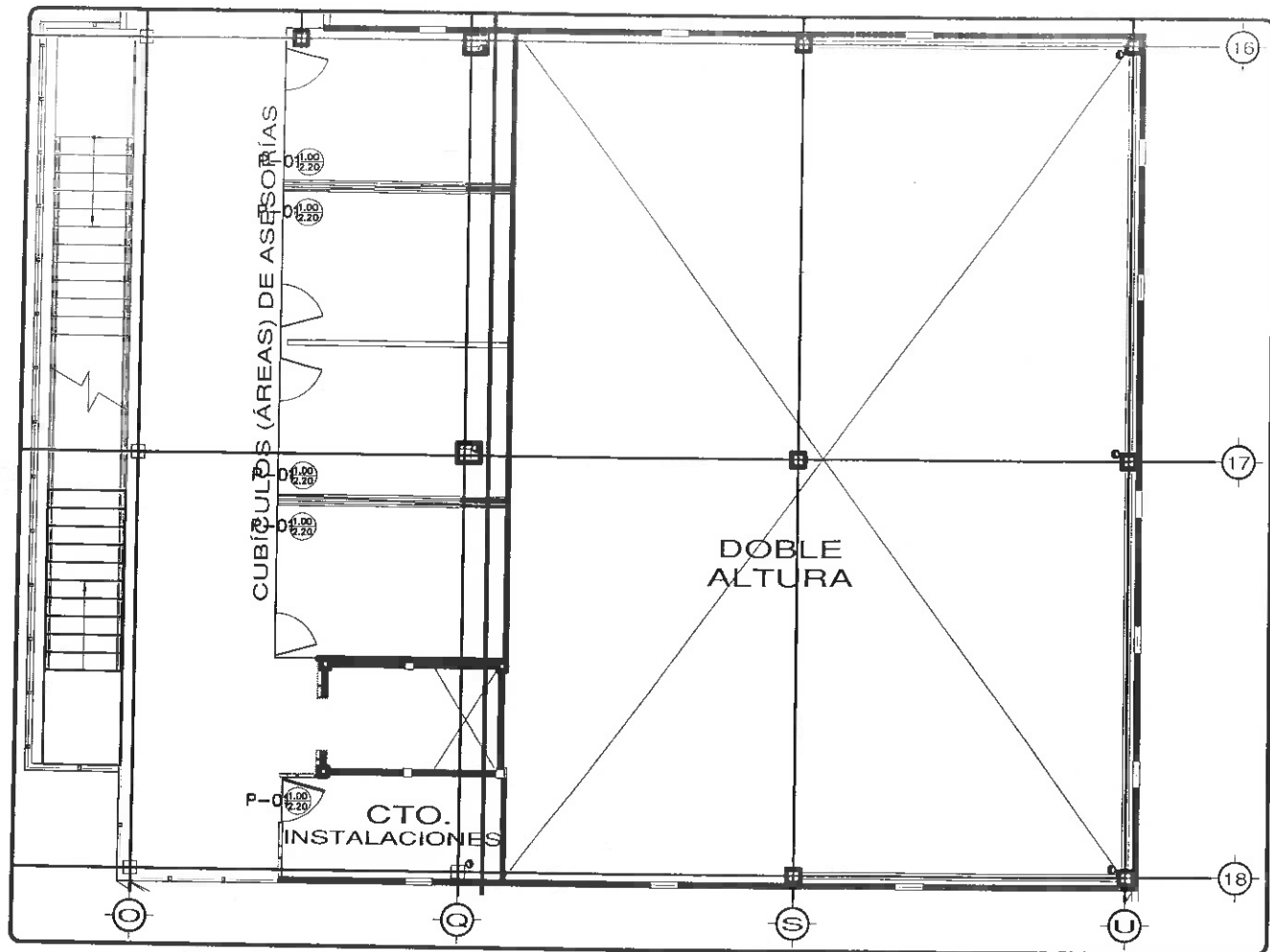
FECHA:
FEBRERO 2023



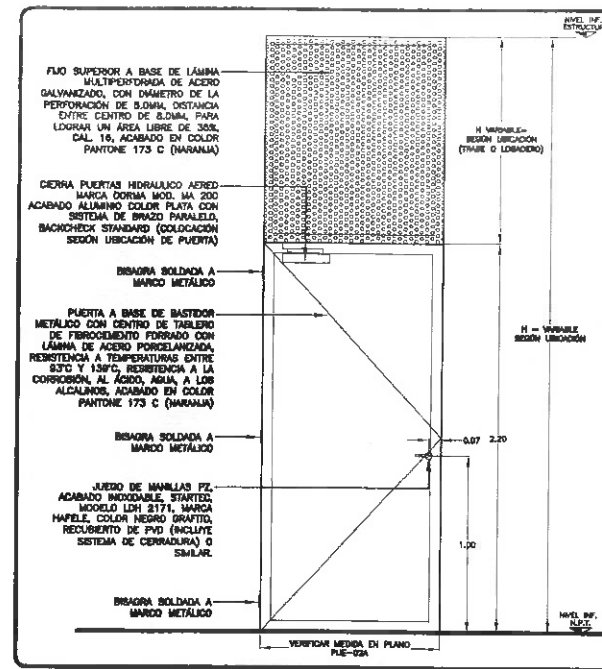
NOTA: EL ABATIMIENTO DEL PUERTA DEPENDERÁ SEGUN UBICACION EN PLANTA.

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

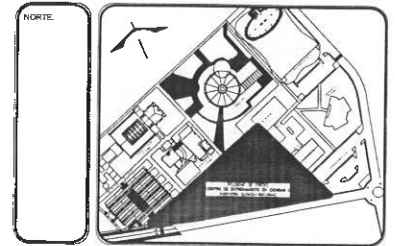




PLANO DE UBICACIÓN DE PUERTAS
NIVEL 2 - EDIFICIO PLANTA PILOTO, ESC. 175



P-01
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO: MÓDULOS SANITARIOS, ESC. 120



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSTD	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AER.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTH	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	---
HEIDRÁULICA:	---
SANITARIA:	---
PLUVIAL:	---
HVAC:	---
RC:	---



DATOS DE PROYECTO:

ÁREA DE TERRENO: 444,444 M²

COLINDANCIAS:

NORTE: _____ ORENTE: _____

SUR: _____ PONIENTE: _____

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

ESPACIO	ÁREA (M ²)
CONSTRUCCIÓN	
EDIFICIO PONIENTE	8,754.37 M ²
EDIFICIO ORIENTE	8,488.66 M ²
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	2,367.81 M ²
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,445.41 M ²
PUENTE CONEXIÓN	334.70 M ²
CURTO DE MAQUINAS	683.85 M ²
CISTERNAS	114.24 M ²
TOTAL M ² CUBIERTOS	17,966.31 M ²
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	5,087.58 M ²
ANDADORES	2,343.55 M ²
ANDADORES TECHADOS	975.89 M ²
ESPEJOS DE AGUA	337.28 M ²
ÁREAS VERDES	8,883.40 M ²
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,427.70 M ²
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	
CIUDAD DEL CONOCIMIENTO	2,820.81 M ²
TOTAL DE AREA	17,966.31 M ²

IMPORTANTE:

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

REGISTRADO EN A. E. O.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DEL IGBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

UBICACIÓN
CARRETERA PACHUCA TLANCANTINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
AV. MICHELLE DE BOURLEAU

JBL/NOY/PROY-010
ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV

TIPO DE PLANO
PLANO DE PUERTAS

PLANO
NIVEL 2 - PLANTA EDIFICIO PILOTO

ESCALA
METROS
1

FECHA
FEBRERO 2023

CLAVE
CECI-PUE-02A

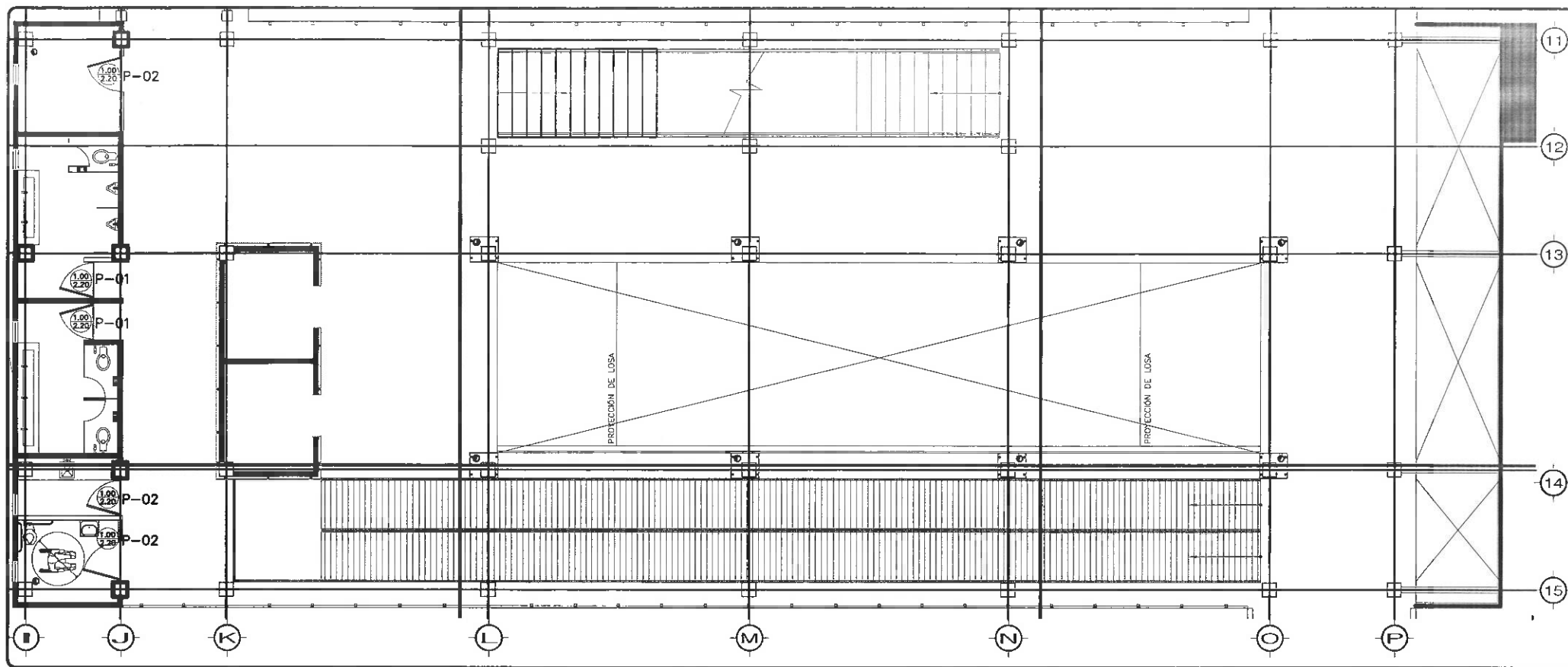


SIMBOLOGÍA

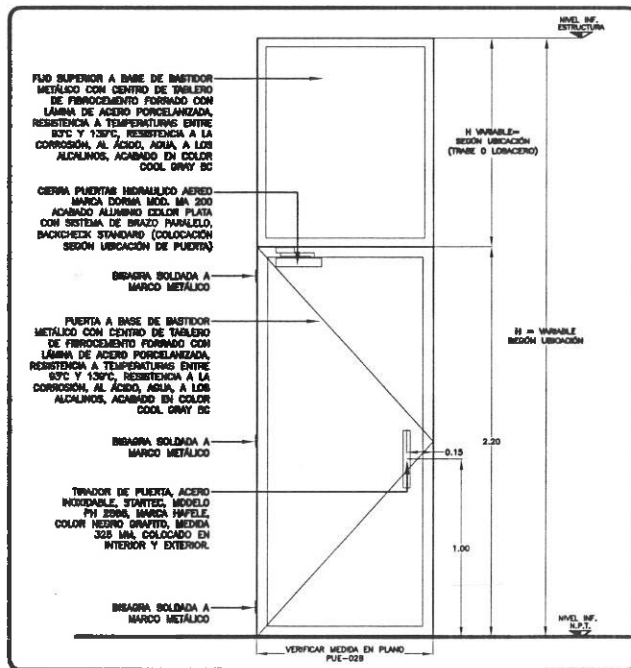
PIEDRO DE VINO	10.00
ALTO DE VINO	10.00

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

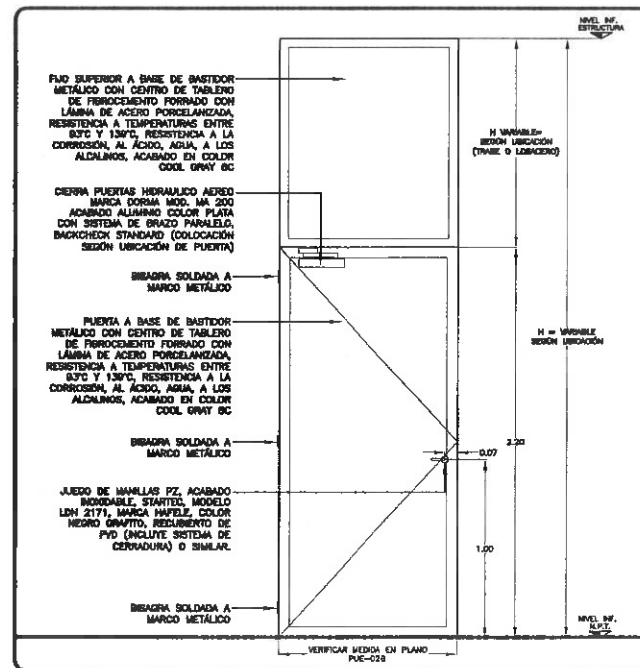
NOTA: EL ABATIMIENTO DEL PUERTA DEPENDERÁ SEGÚN UBICACIÓN EN PLANTA.



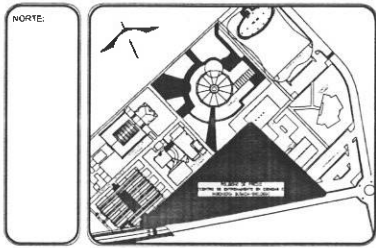
PLANO DE UBICACIÓN DE PUERTAS
NIVEL 2 - EDIFICIO VESTIBULO, ESC. 175



P-01
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO. MÓDULOS SANITARIOS. ESC. 1:20



P-02
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO. C10. DE INSTALACIONES Y C10. DE LIMPIEZA. ESC. 1:20



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARQ.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBA:	***
HVAC:	***
RC:	***



DATOS DE PROYECTO:

AREA DE TERRENO: ****.*** M2
COLUMNARIAS: ****.*** M2

NORTE: _____ ORIENTE: _____
SUR: _____ PONIENTE: _____

AREAS DE CONSTRUCCION:

ESPACIO	AREA (M2)
CONSTRUCCION:	
EDIFICIO PONIENTE	6,754.37 M2
EDIFICIO ORIENTE	6,486.88 M2
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	2,587.81 M2
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,445.41 M2
PUENTE CONEXION	334.20 M2
CURTO DE MAQUINAS	783.66 M2
CISTERNAS	114.24 M2
TOTAL M2 CUBIERTOS	17,866.31 M2
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	5,087.58 M2
ANDADORES	2,543.85 M2
ANDADORES TECHADOS	975.89 M2
ESPEJOS DE AGUA	337.28 M2
AREAS VERDES	8,063.45 M2
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,427.70 M2
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	2,820.81 M2
CIRCUITO DEL CONDOMINIO	2,820.81 M2
TOTAL DE AREA	17,866.31 M2

IMPORTANTE:
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y referencias en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones deberán acordar con el arquitecto.

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

CONSTRUCCION DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGIA Y QUIMICA DEL ICBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

UBICACION: CARRETERA PACHUCA-TLANCANTINGO
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS

ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV
TIPO DE PLANO: PLANO DE PUERTAS

PLANO: NIVEL 2 PLANTA EDIFICIO VESTIBULO

UNIDAD: METROS
ESCALA: 1:100
FECHA: FEBRERO 2023



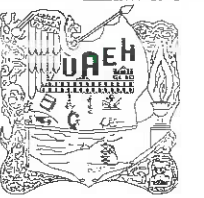
Dirección Proyectos y Obras

NOTA: EL ABATIMIENTO DEL PUERTA DEPENDERA SECON UBICACION EN PLANTA.

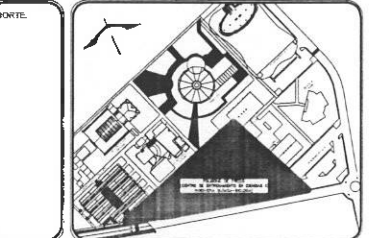
SIEMPRE USAR ANILLO DE USO ALTO DE USO

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





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



NOTAS:

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

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMAL:	***
HNC:	***
RCE:	***

ADVERTENCIAS:



DATOS DE PROYECTO:

ÁREA DE TERRENO: *** M²

COUNTANCIAS:

NORTE: _____ ORIENTE: _____
SUR: _____ PONIENTE: _____

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

ESPACIO	ÁREA (M ²)
CONSTRUCCIÓN:	
EDIFICIO PONIENTE	6,754.37 M ²
EDIFICIO ORIENTE	6,968.68 M ²
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	2,587.81 M ²
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,445.41 M ²
PUENTE CONEXIÓN	1,445.20 M ²
CURTO DE MÁQUINAS	283.80 M ²
COSTERAS	114.24 M ²
TOTAL M ² CUBIERTOS	17,988.31 M ²
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	5,087.58 M ²
ANDADONES	2,343.55 M ²
ANDADONES TECHADOS	875.99 M ²
ESPEJOS DE AGUA	337.28 M ²
ÁREAS VERDES	6,985.40 M ²
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,427.79 M ²
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR CIUDAD DEL CONOCIMIENTO	2,820.81 M ²
TOTAL DE ÁREA	17,988.31 M ²

IMPORTANTE:

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

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

CONSTRUCCIÓN DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DEL ICBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

UBICACIÓN: CARRETERA PACHUCA-TULAMINGO
SANTO DOMINGO APODACA DEL ICBI DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DEL ICBI

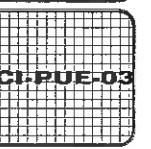
DESIGNO: PROYECTO DE ARQUITECTURA DE OBRA

TIPO DE PLANO: PLANO DE PUERTAS

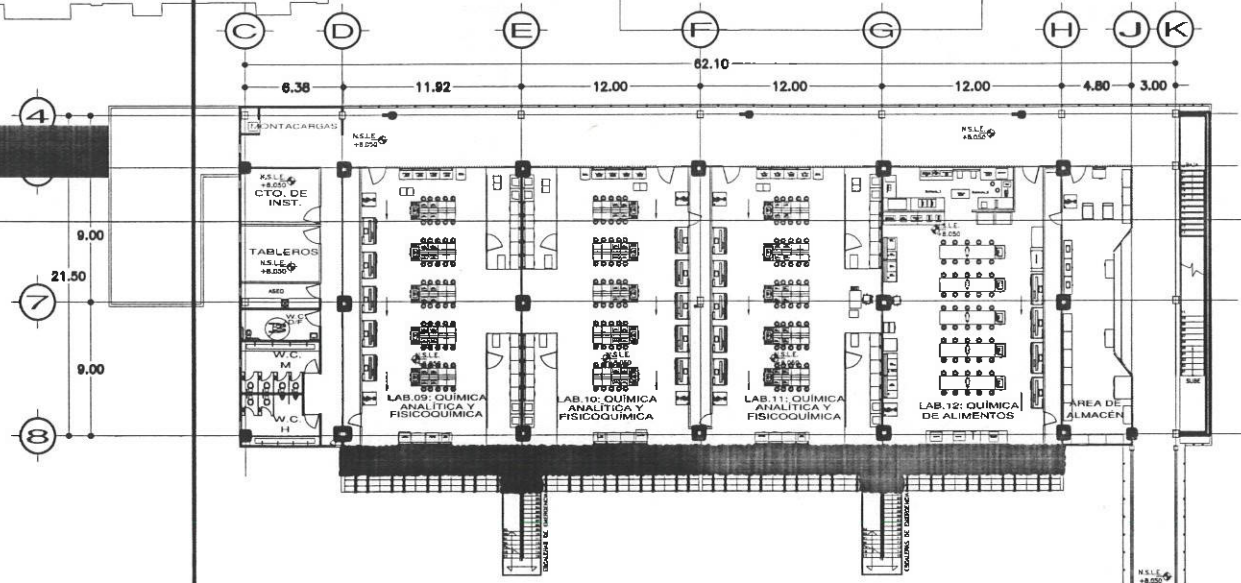
PLANO: PLANO PLAVE - NIVEL 3

ESCALA: 1 : 100

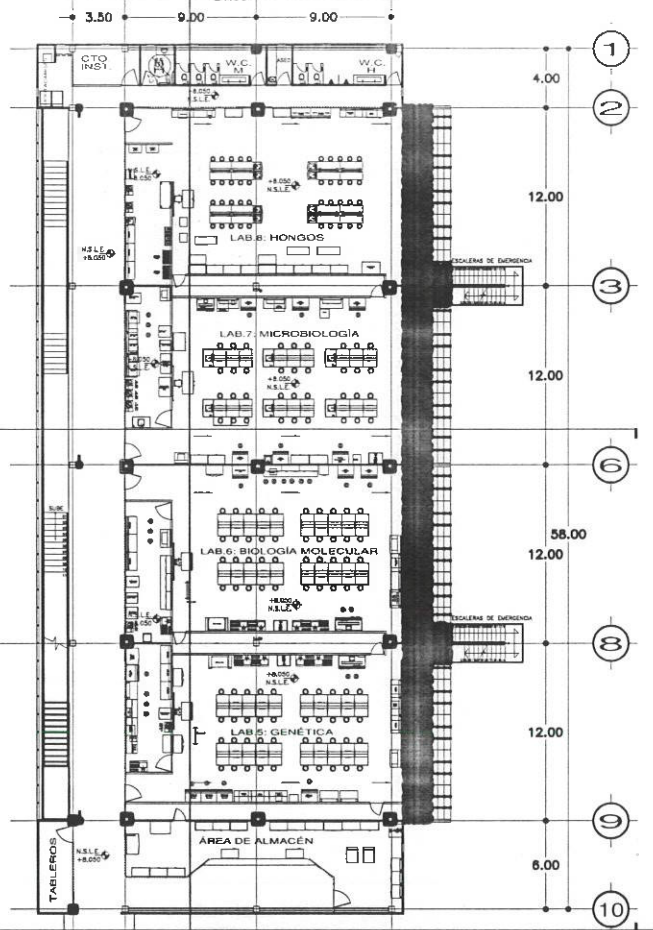
FECHA: FEBRERO 2023



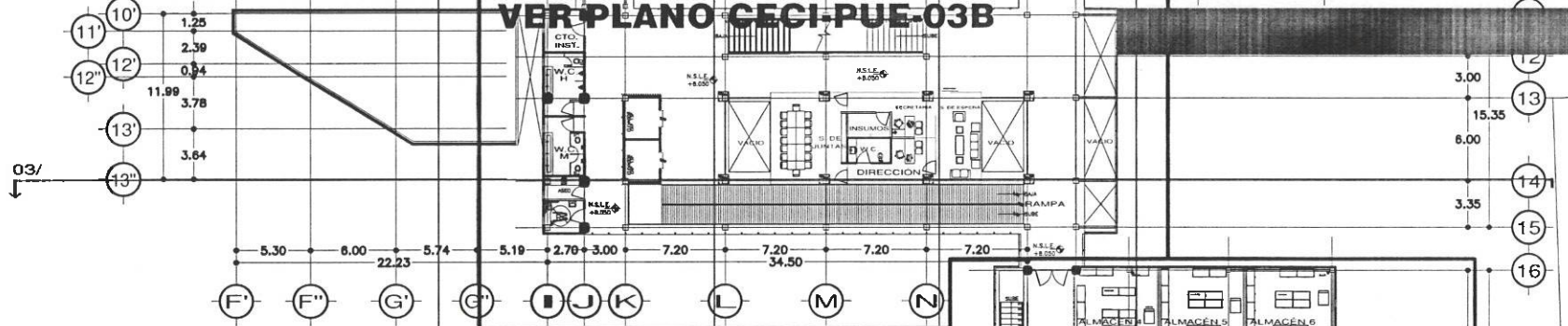
VER PLANO CECI-PUE-03D



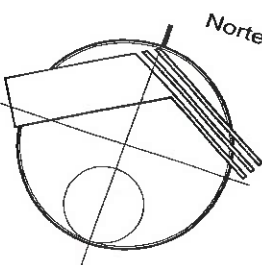
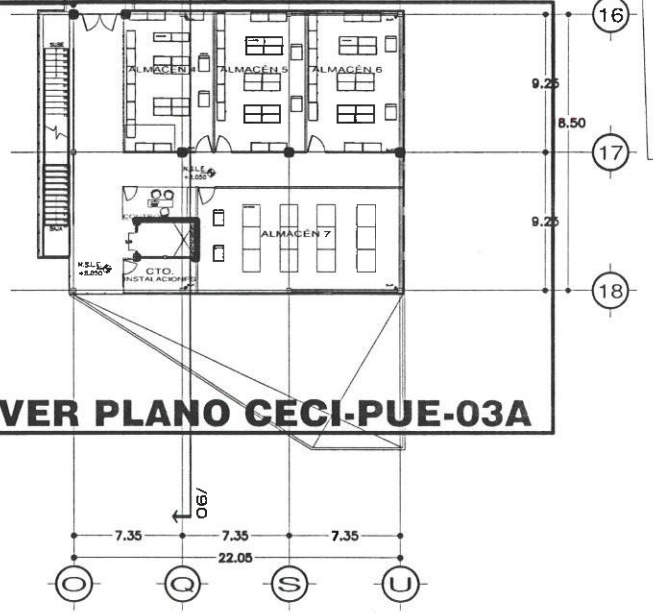
VER PLANO CECI-PUE-03C



VER PLANO CECI-PUE-03B



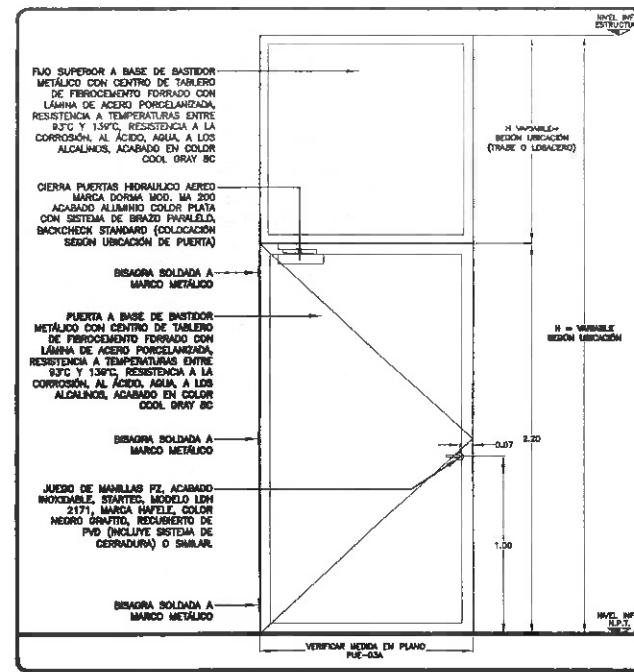
VER PLANO CECI-PUE-03A



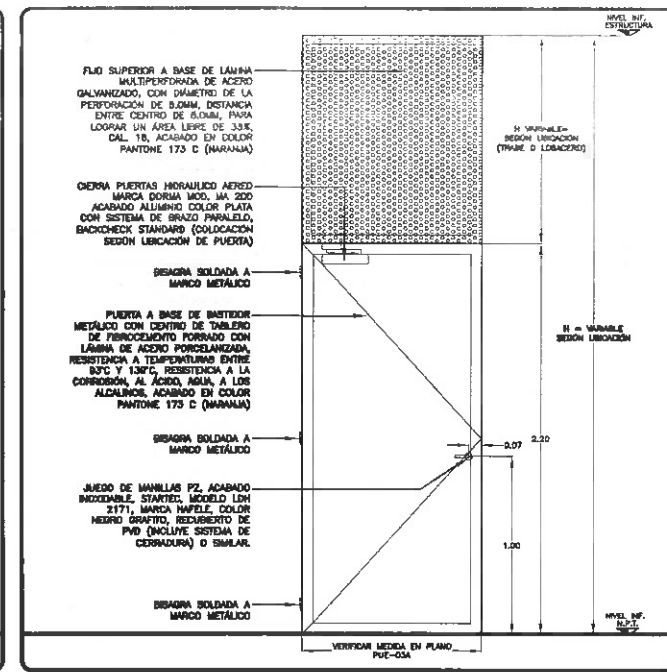
Dirección Proyectos y Obras



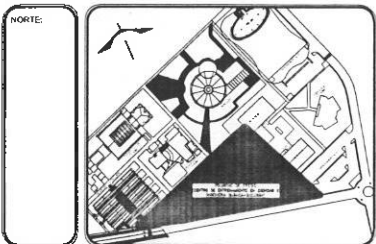
PLANO DE UBICACIÓN DE PUERTAS
NIVEL 3 - EDIFICIO PLANTA PILOTO, ESC. 1:75



P-01
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO, MÓDULOS SODEGAS, ESC. 1:20



P-02
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO, C.T.O. INSTALACIONES, ESC. 1:20



NOTAS:

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

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBAJ:	***
ELECTR:	***
RCI:	***



DATOS DE PROYECTO:

ÁREA DE TERRENO: ****.*** M²

COUNTANCIAS:

NORTE: _____ ORIENTE: _____

SUR: _____ PONIENTE: _____

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

ESPACIO	ÁREA (M ²)
CONSTRUCCIÓN:	
EDIFICIO PONIENTE	6,754.37 M ²
EDIFICIO ORIENTE	2,567.81 M ²
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	1,445.41 M ²
PUENTE CONEXIÓN	134.20 M ²
CUBIERTO DE MÁQUINAS	283.90 M ²
CISTERNAS	114.24 M ²
TOTAL M ² CUBIERTOS	17,988.31 M ²
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	5,087.58 M ²
ANDADORES	2,343.55 M ²
ANDADORES TECHADOS	575.99 M ²
ESPALES DE AGUA	337.28 M ²
ÁREAS VERDES	8,883.40 M ²
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,437.70 M ²
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	2,820.81 M ²
CUIDAD DEL CONDOMINIO	
TOTAL DE ÁREA	17,988.31 M ²

IMPORTANTE:

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

SECCIÓN DE LA P. A. S. N.
Dr. OCTAVIO CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VEYRA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DEL ICB (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

UBICACIÓN:
CARRETERA PACHUCA TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
4^{ta} PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS

DISEÑO Y PROYECTO:
ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV

TIPO DE PLANO:
PLANO DE PUERTAS

PLANO:
NIVEL 3 - PLANTA EDIFICIO PILOTO

ESCALA:
1 : IND

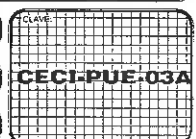
FECHA:
FEBRERO 2023

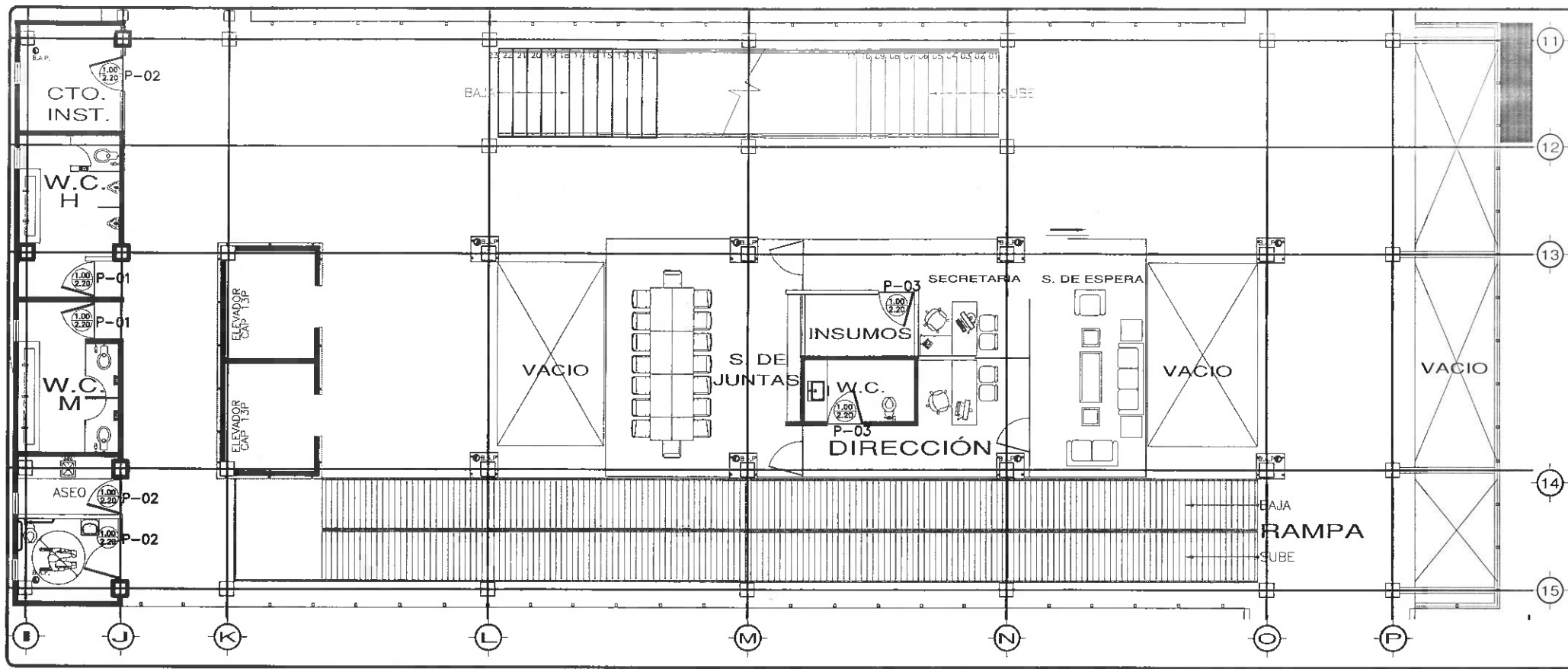


SEMOLOJA:
MAYOR DE 1000
10.00
MENOR DE 1000

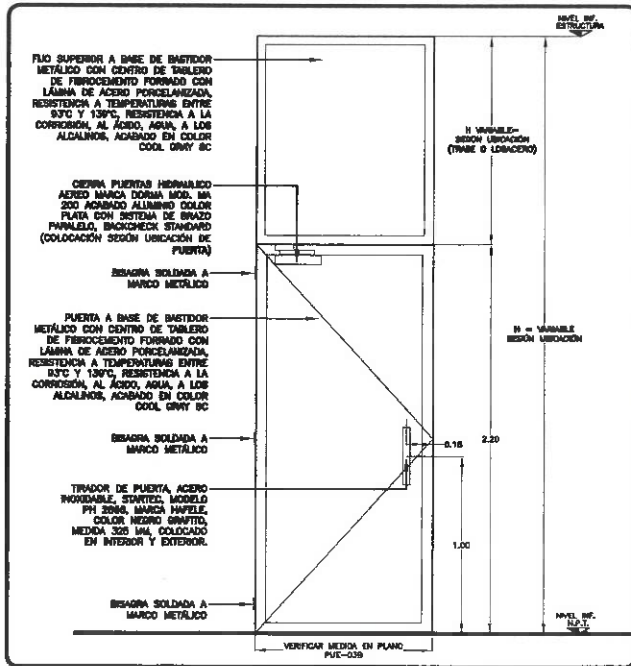
NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.

NOTA: EL ABATIMIENTO DEL PUERTA DEPENDERÁ SEGÚN UBICACIÓN EN PLANTA.

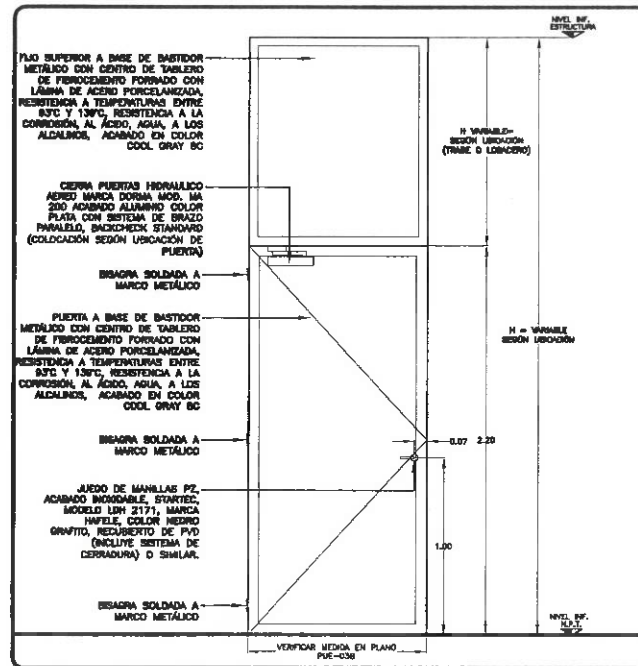




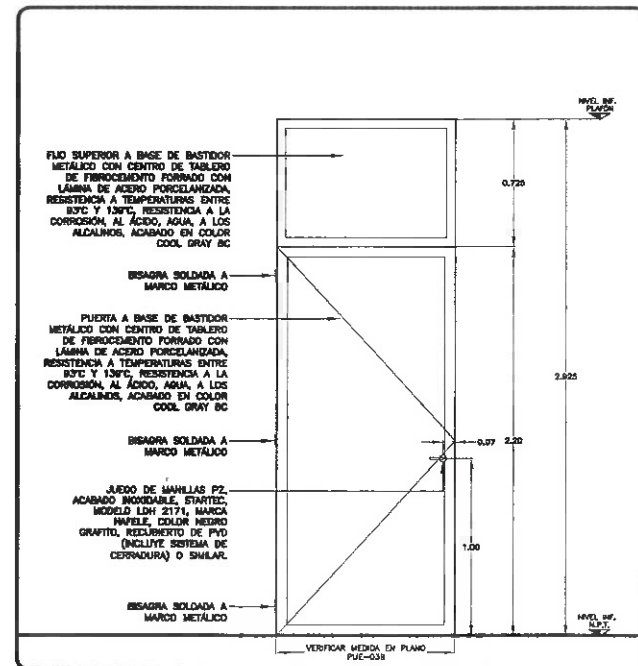
PLANO DE UBICACIÓN DE PUERTAS
NIVEL 3 - EDIFICIO VESTIBULO. ESC. 1:75



P-01
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO. MODULOS SANITARIOS. ESC. 1:20



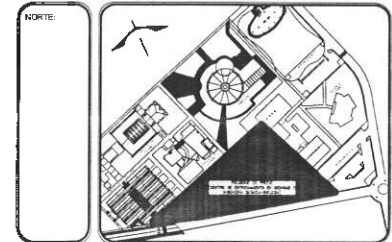
P-02
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO. CTO. DE INSTALACIONES Y CTO. DE LIMPIEZA. ESC. 1:20



P-03
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO. WC EJECUTIVO E INSUMOS. ESC. 1:20



Dirección Proyectos y Obras



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTH	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBAJ:	***
HVAC:	***
RCE:	***

ADVERTENCIA

DATOS DE PROYECTO:

AREA DE TERRENO: **** m²

COLONARIAS:

NORTE: _____ ORIENTE: _____

SUR: _____ PONIENTE: _____

ESPACIO	AREA (M ²)
CONSTRUCCION:	
EDIFICIO PONIENTE	8,754.37 M ²
EDIFICIO ORIENTE	5,488.88 M ²
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	2,587.81 M ²
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,445.41 M ²
PUENTE CONEXION	534.20 M ²
CURTO DE MANILINAS	283.80 M ²
CISTERNAS	114.24 M ²
TOTAL M ² CUBIERTOS	17,888.31 M ²
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	5,087.58 M ²
ANDADORES	2,343.55 M ²
ANDADORES TECHADOS	975.89 M ²
ESPEJOS DE AGUA	337.26 M ²
AREAS VERDES	6,883.40 M ²
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,427.70 M ²
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	2,820.81 M ²
CUIDADO DEL CONDOMINIO	
TOTAL DE AREA	17,988.31 M ²

IMPORTANTE:

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

DR. OCTAVIO CASTILLO COSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS

ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

CONSTRUCCION DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGIA Y QUIMICA DEL IGBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

ADICION: CARRETERA PACHUCA TULANCINGO UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

TIPO DE PLANO
PLANO DE PUERTAS

PLANO
NIVEL 3 - PLANTA EDIFICIO VESTIBULO

UNIDAD DE MEDIDA
METROS

ESCALA
1 = 100

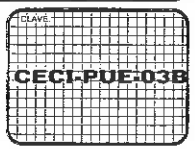
FECHA
FEBRERO 2023

NOTA: EL ABATIMIENTO DE LA PUERTA DEPENDERA SEGUN UBICACION EN PLANTA.

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

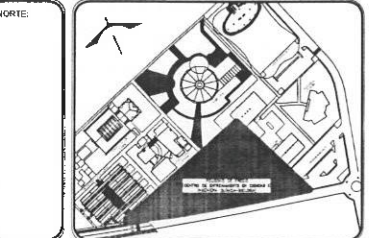
SIMBOLOGIA

NO. 00	ALZO DE VANO
00.00	ALZO DE VANO
00.00	ALZO DE VANO





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



- NOTAS:**
- NSLE: NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - NPT: NIVEL DE PISO TERMINADO
 - NSP: NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
 - NSTC: NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 - NSEA: NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
 - NSPA: NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ANL.
 - NSE: NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 - NR: NIVEL DE SASANTE
 - NTN: NIVEL DE TERRENO NATURAL
 - NSSP: NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 - NTT: NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 - NSF: NIVEL SUPERIOR DE FIRME

- INGENIERÍAS:**
- ESTRUCTURAL: ***
 - HIDRAULICA: ***
 - SANITARIA: ***
 - PLUMAL: ***
 - HAC: ***
 - RC: ***



DATOS DE PROYECTO:
 AREA DE TERRENO: ****.*** M2
 COUNDAÑCIAS:
 NORTE: _____ ORIENTE: _____
 SUR: _____ PONIENTE: _____

AREAS DE CONSTRUCCION	
ESPACIO	AREA (M2)
CONSTRUCCION:	
EDIFICIO PONIENTE	6,754.37 M2
EDIFICIO ORIENTE	6,486.58 M2
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	2,567.81 M2
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,445.41 M2
PUNTE CONEXION	334.20 M2
CURTID. DE MAQUINAS	263.60 M2
CISTERNAS	114.24 M2
TOTAL M2 CUBIERTOS	17,966.31 M2
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	5,087.58 M2
ANDADORES	2,343.55 M2
ANDADORES TECHADOS	975.95 M2
ESPEJOS DE AGUA	337.28 M2
AREAS VERDES	6,883.40 M2
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,627.76 M2
CIRCULO VEHICULAR INTERIOR	2,826.81 M2
TOTAL DE AREA	17,893.31 M2

IMPORTANTE:
 Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cancionarse en campo. El control es responsabilidad de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán acordar con el arquitecto.

DIRECCION DE LA P.A.S. S. H.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 DIRECTOR GENERAL DE PLANEACION
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGIA Y QUIMICA DEL ICBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

UBICACION:
 CARRETERA PACHUCA TULANCINGO
 KM 15.5 LAS ANICAYAS DEL NDO. DE HIDALGO
 P. A. PACHUCA DEL ESTADO
 MEXICO Y PROYECTO:
 ESTUDIO ARQUITECTONICO SA DE CV



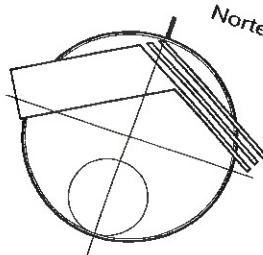
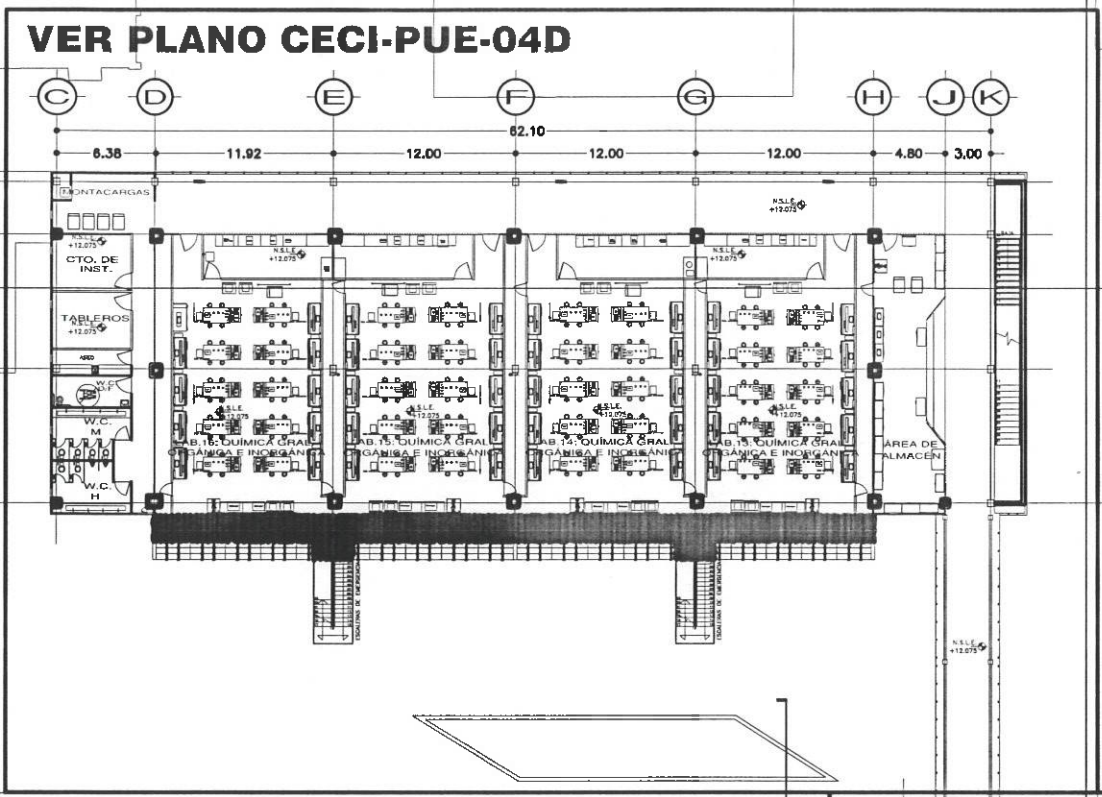
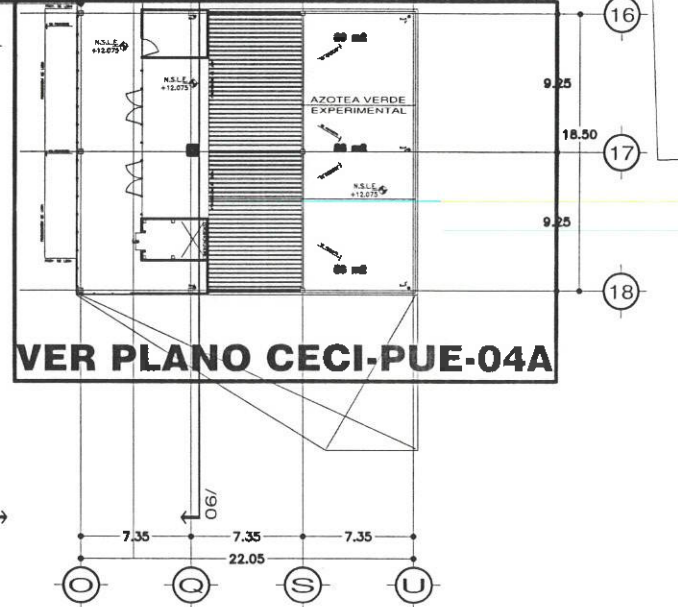
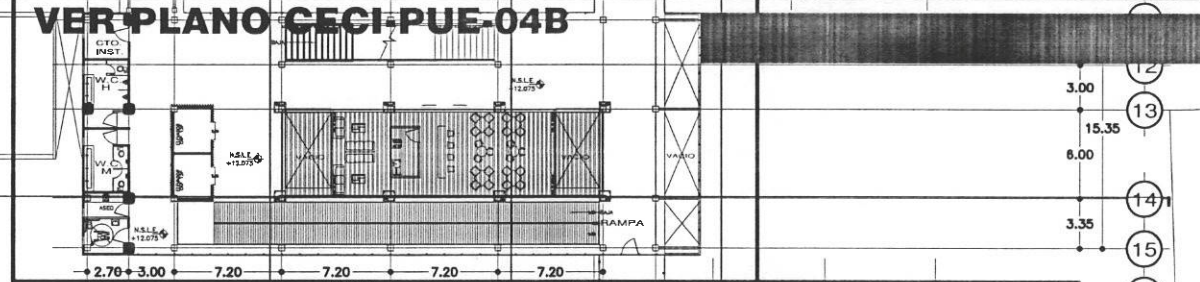
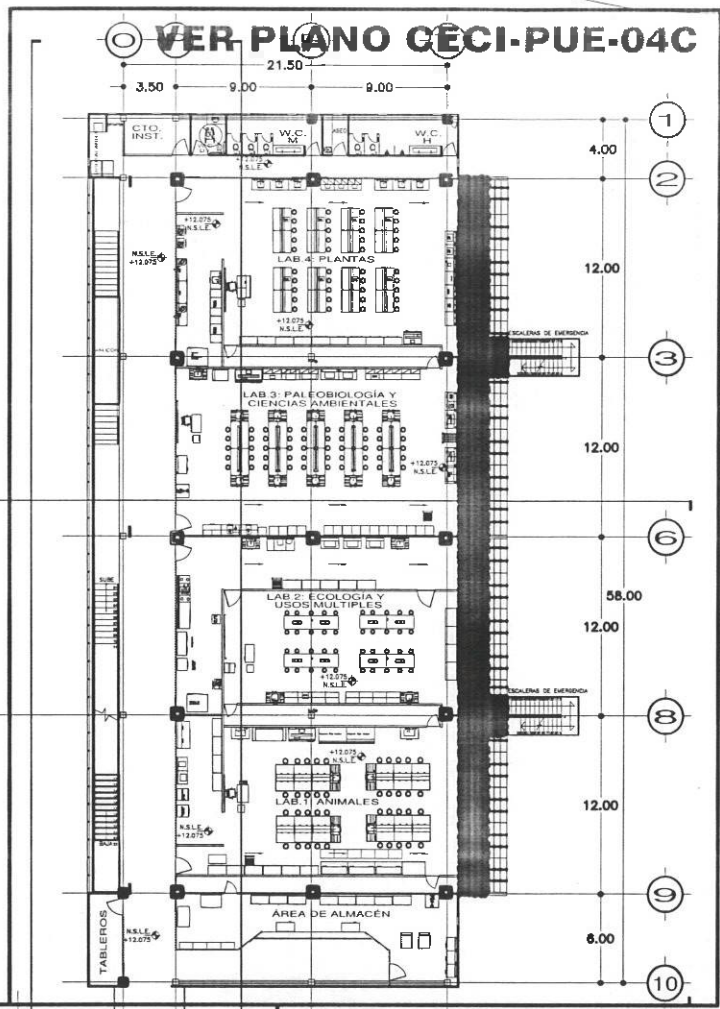
TIPO DE PLANO:
 PLANO DE PUERTAS

PLANO:
 PLANO LLAVE - NIVEL 4

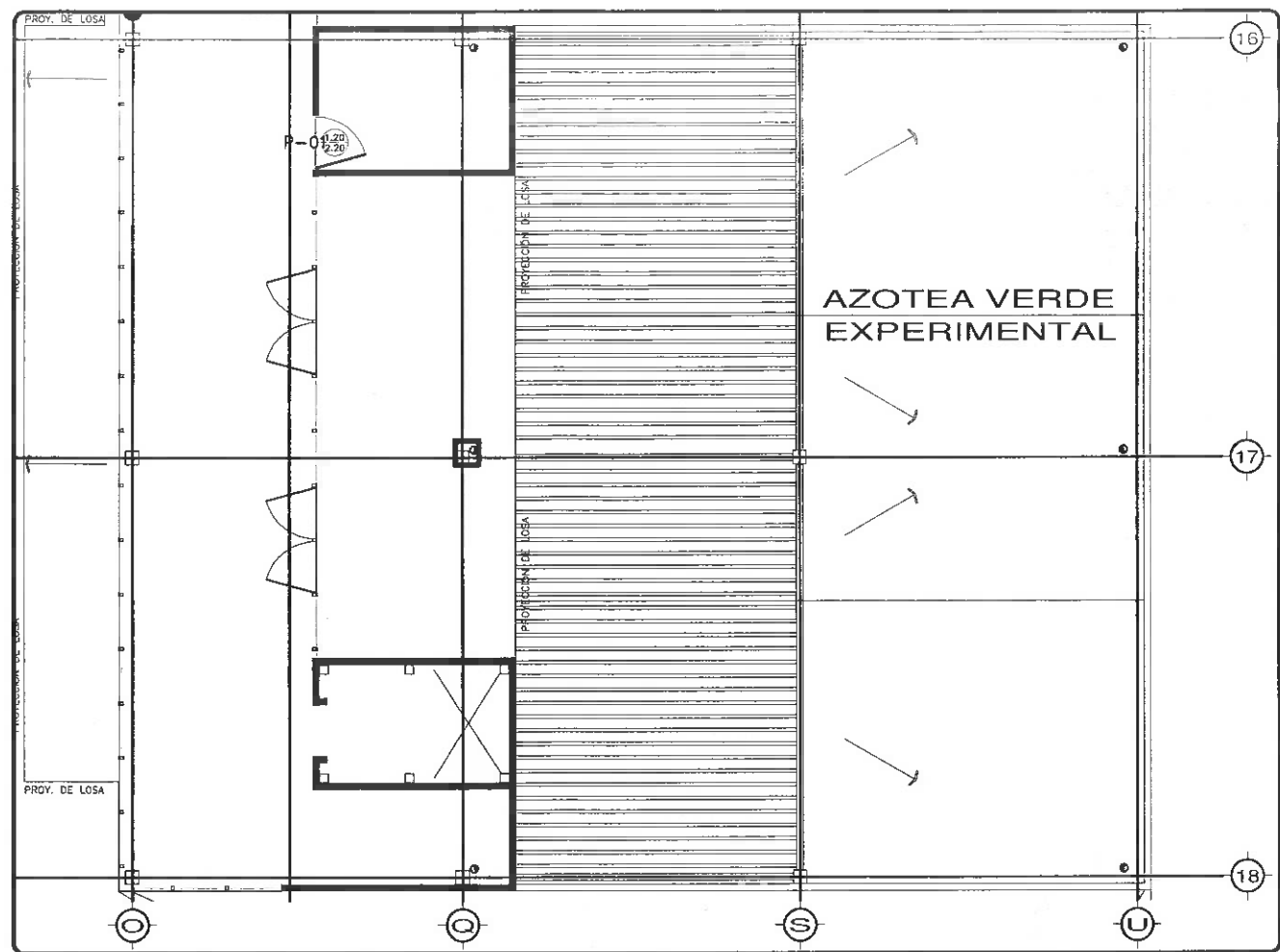
UNIDADES:
 METROS

ESCALA:
 1 : 100

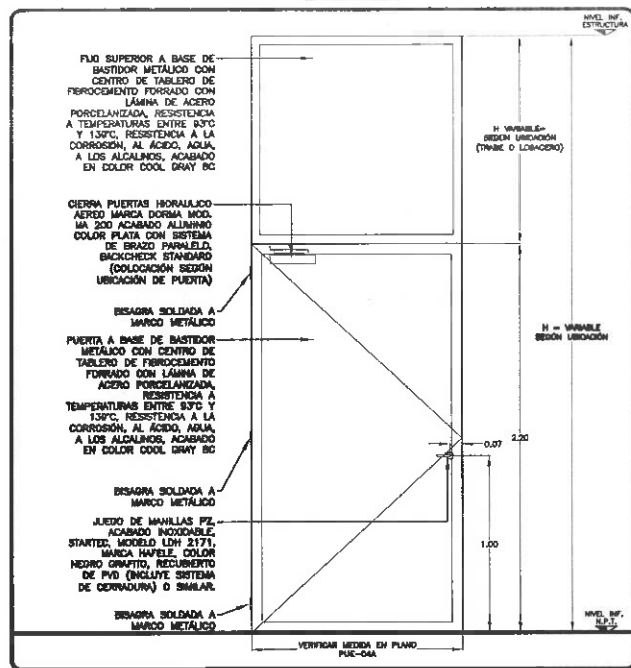
FECHA:
 FEBRERO 2023



Dirección Proyectos y Obras



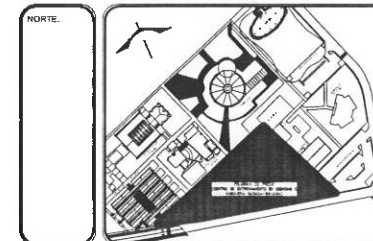
PLANO DE UBICACIÓN DE PUERTAS
NIVEL 4 - EDIFICIO PLANTA PILOTO. ESC. 1:75



P-01
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO: MÓDULOS SANITARIOS. ESC. 1:20



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



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ANO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***
HVAC:	***
RC:	***

ADVERTENCIA

DATOS DE PROYECTO:

AREA DE TERRENO: 9999.999 M2

CORDINADAS:
NORTE: _____ ORIENTE: _____
SURE: _____ PONIENTE: _____

AREAS DE CONSTRUCCION:	
ESPACIO	AREA (M2)
CONSTRUCCION	
EDIFICIO PONIENTE	6,754.37 M2
EDIFICIO ORIENTE	5,486.88 M2
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	2,267.81 M2
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,445.41 M2
PUENTE CONDUCCION	334.70 M2
CURTO DE MAQUINAS	263.60 M2
CISTERNAS	114.24 M2
TOTAL M2 CUBIERTOS	17,968.31 M2
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	5,087.58 M2
ANDADORES	2,343.55 M2
ANDADORES TECHADOS	975.88 M2
ESPEJOS DE AGUA	337.28 M2
AREAS VERDES	6,883.40 M2
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,427.70 M2
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	2,820.81 M2
CIRCUITO DEL CONDOMINIO	
TOTAL DE AREA	17,968.31 M2

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos las dimensiones en planos y corroborarlas en campo. El controlista es responsable de lo suscrita. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

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

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGIA Y QUIMICA DEL ICBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

UBICACION:
CARRETERA PACHUCA-TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CALLE PACHUCA S/N

DISEÑO Y PROYECTO:
ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV

TIPO DE PLANO:
PLANO DE PUERTAS

PLANO:
NIVEL 4 - PLANTA EDIFICIO PILOTO

UNIDAD:
METROS

ESCALA:
1 = IND

FECHA:
FEBRERO 2003



CLAVE:
CECI-PUE-044

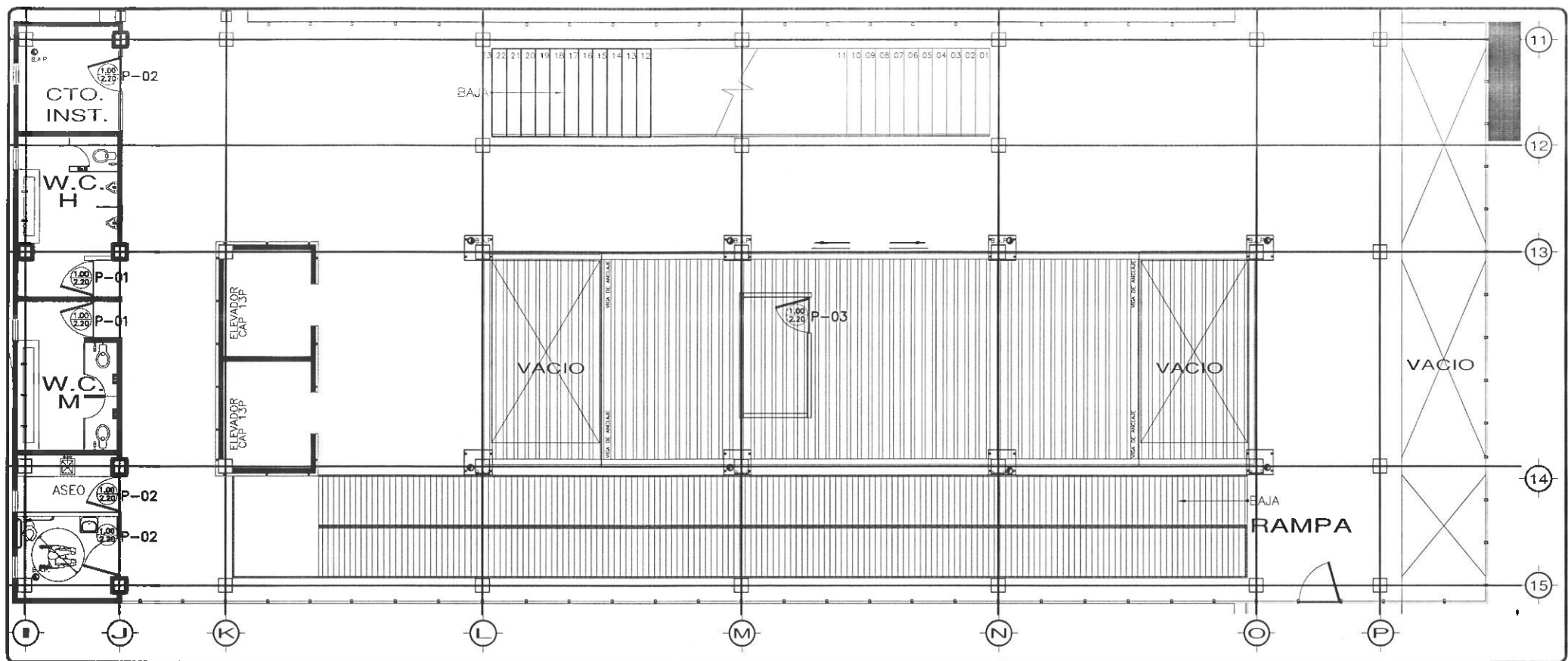


Dirección Proyectos y Obras

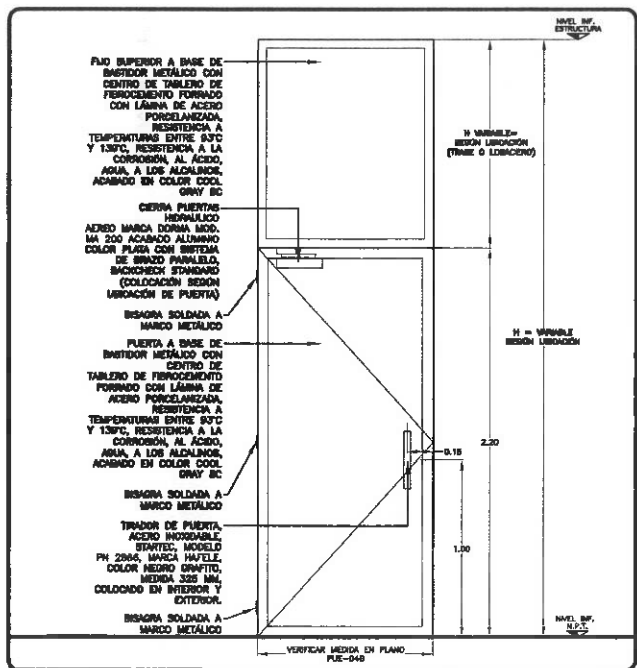
SIMBOLOGIA
MODO DE UNO
MODO DE DOS
MODO DE TRES
MODO DE CUATRO

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

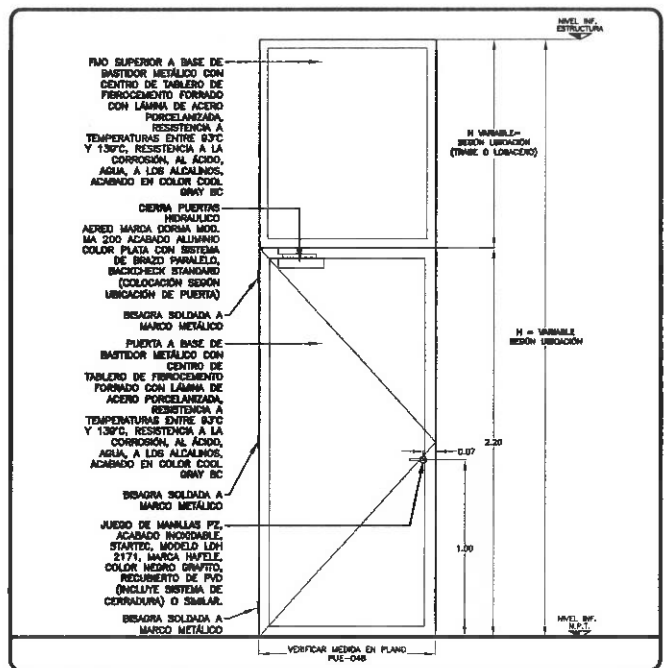
NOTA: EL ABATIMIENTO DEL PUERTA DEPENDERÁ SEGÚN UBICACIÓN EN PLANTA.



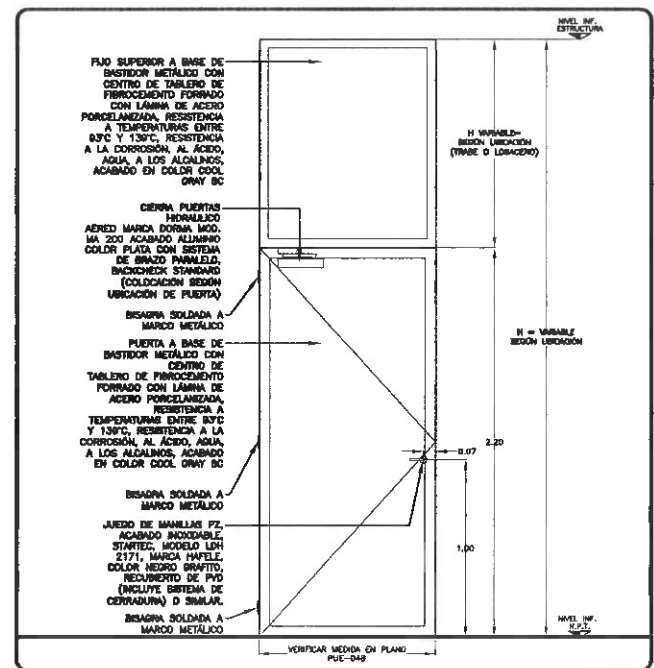
PLANO DE UBICACIÓN DE PUERTAS
NIVEL 3 - EDIFICIO VESTIBULO, ESC. 1:75



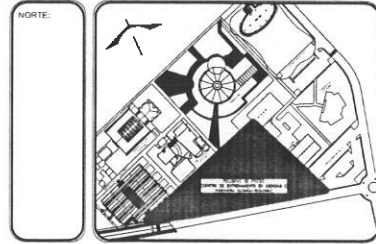
P-01
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO, MÓDULOS SANITARIOS, ESC. 1:20



P-02
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO, CTO. DE INSTALACIONES Y CTO. DE LIMPIEZA, ESC. 1:20



P-03
PUERTA TIPO CON CERRAMIENTO, CAFETERÍA, ESC. 1:20



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRELIT.
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ANQ.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMAL:	***
HVAC:	***
RCI:	***



DATOS DE PROYECTO:

ÁREA DE TERRENO: 444,44 M²
COLONCANCAS:
NORTE: _____ ORIENTE: _____
SUR: _____ PONIENTE: _____

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

ESPACIO	ÁREA (M ²)
CONSTRUCCIÓN:	
EDIFICIO PONIENTE	6,754.97 M ²
EDIFICIO ORIENTE	6,486.88 M ²
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	7,587.81 M ²
EDIFICIO PLANTA PILOTO	7,445.41 M ²
PUNTE CONEXIÓN	334.20 M ²
CURTO DE MAQUINAS	743.60 M ²
CISTERNAS	114.24 M ²
TOTAL M ² CUBIERTOS	17,988.31 M ²
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	5,087.98 M ²
ANDADORES	2,343.55 M ²
ANDADORES TECHADOS	975.89 M ²
ESPEJOS DE AGUA	337.28 M ²
ÁREAS VERDES	6,683.40 M ²
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,427.70 M ²
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR CIUDAD DEL CONOCIMIENTO	2,820.81 M ²
TOTAL DE ÁREA	17,988.31 M ²

IMPORTANTE:
Antes de iniciar los trabajos de construcción verifique todos los datos en planos y croquis en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencias en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

CONSTRUCCIÓN DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DEL ICBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

AGENCIADOR: CARRETERA PACHUCA TULANCANCO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DISEÑO Y PROYECTO: ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV

TIPO DE PLANO: PLANO DE PUERTAS



NOTA: EL ABATIMIENTO DEL PUERTA DEPENDERÁ SEGÚN UBICACIÓN EN PLANTA.

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



PLANO: NIVEL 4 PLANTA EDIFICIO VESTIBULO

COSE: METROS

ESCALA: 1 = 100

FECHA: FEBRERO 2020

CECI-PUE-04B