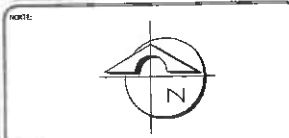
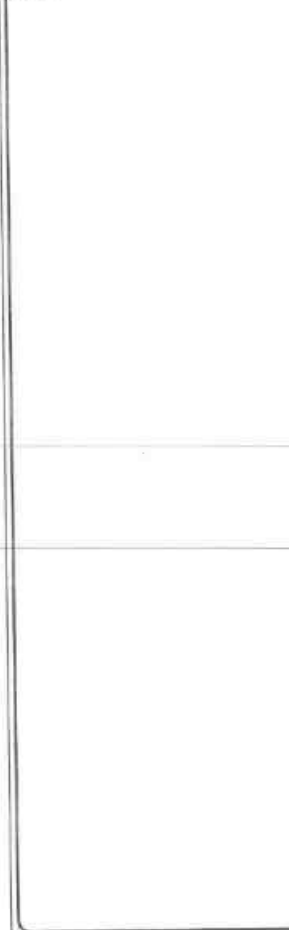




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



ESCALA



PROYECTANTE
Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ADRIÁN CORDEIRO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACANXOCHTLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO
ACANXOCHTLAN, HGO.
PROYECTO: ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8
CALLE: CARRETERA ACANXOCHTLAN - SAN PEDRO
PROYECTO: CONJUNTO



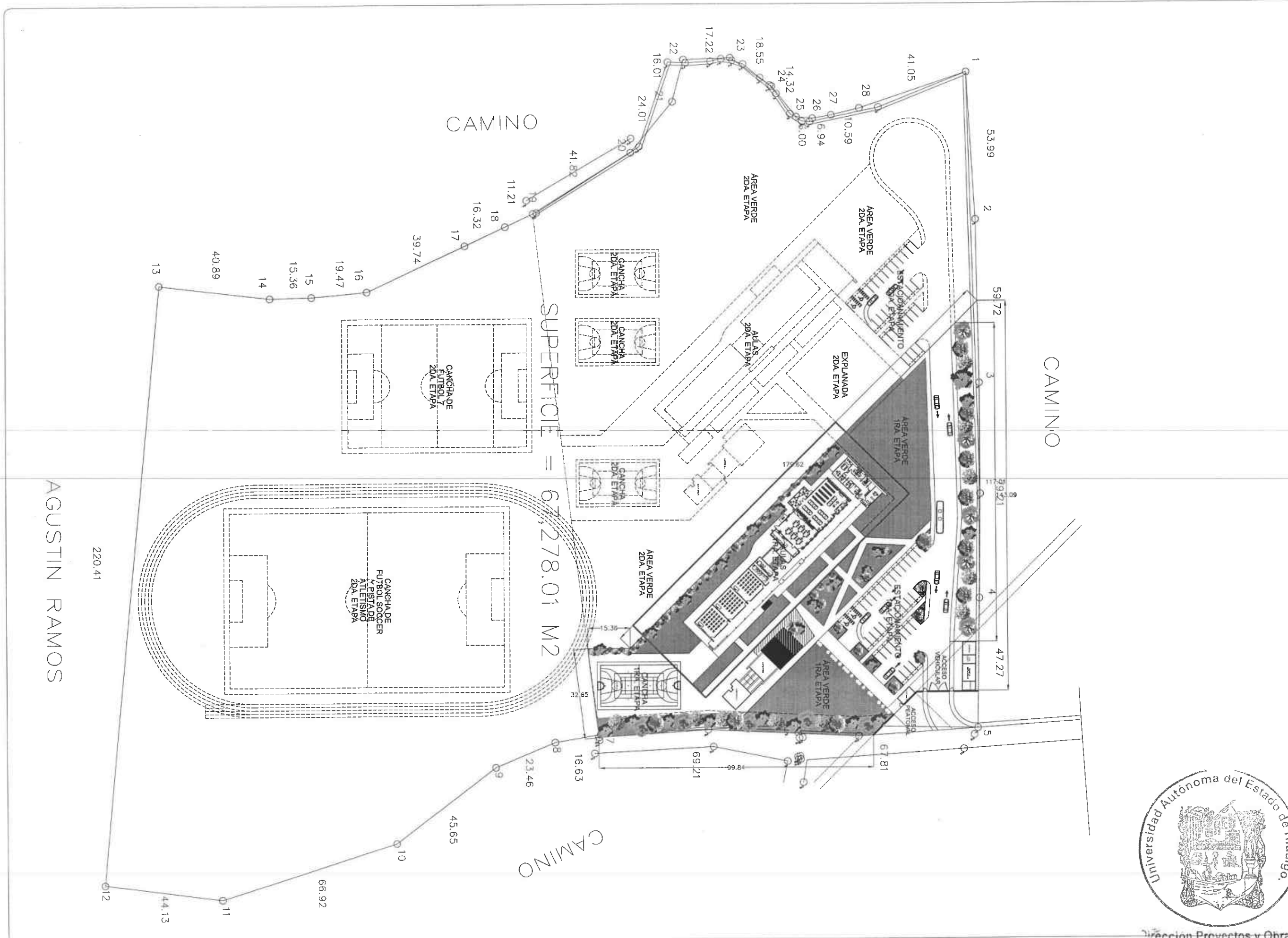
PLANO
CONJUNTO
ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO

METROS
1:75

JUNIO 2023

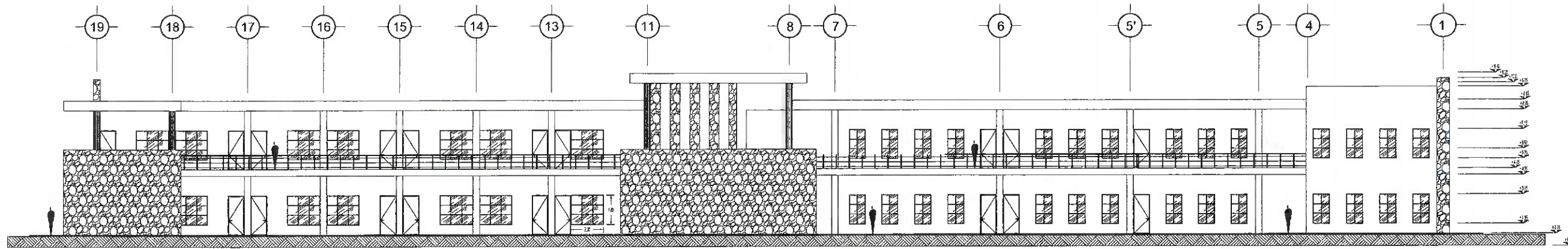


Dirección Proyectos y Obras

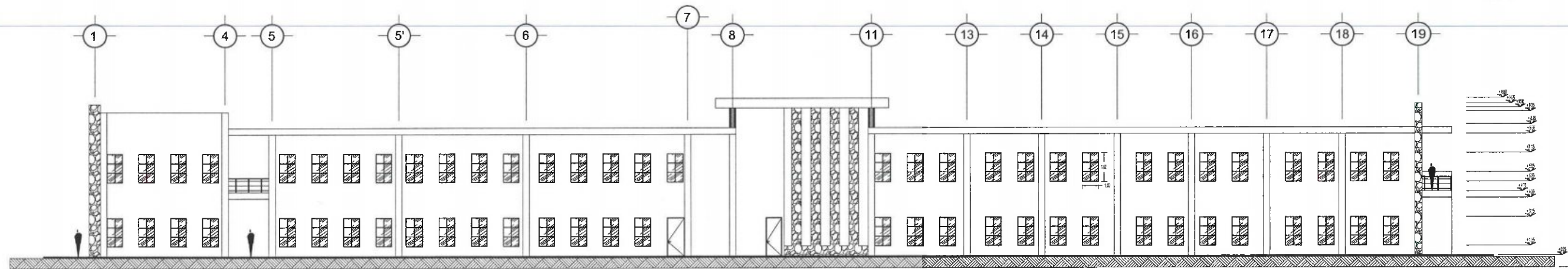


MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLÁN



FACHADA PRINCIPAL
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN



FACHADA POSTERIOR
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN



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



Dirección Proyectos y Obras

Dr. Octavio Castillo Acosta
DIRECTOR GENERAL

Arq. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

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

ARQUITECTÓNICO

PLANTA BAJA

METROS

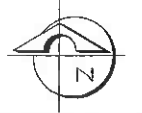
1:120

JUNIO 2023



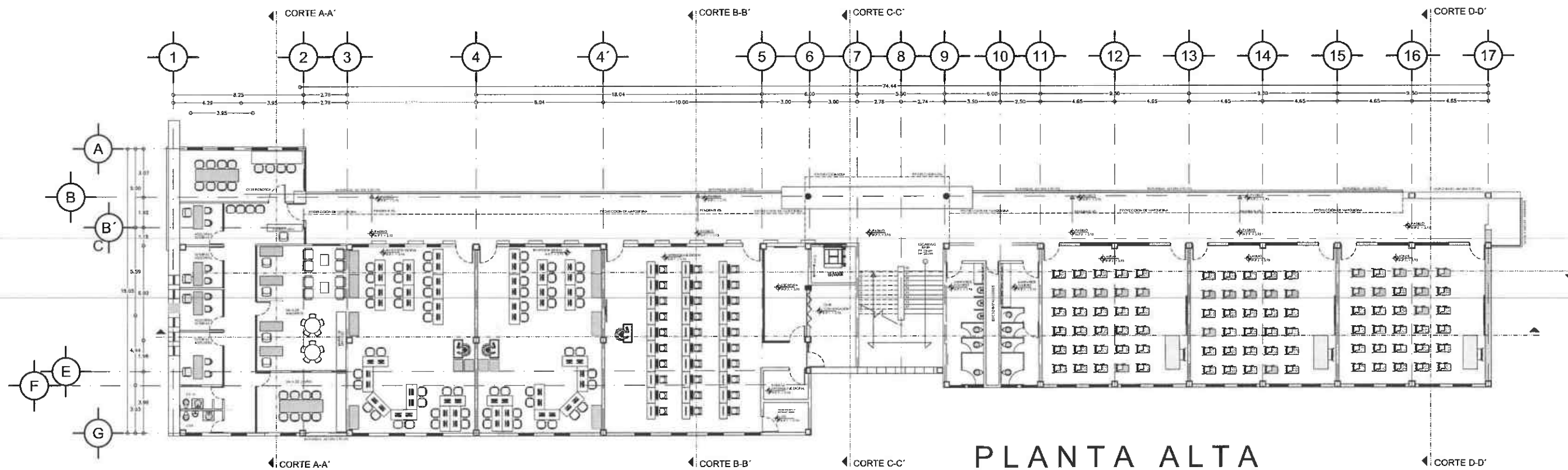


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLÁN



PLANTA ALTA
ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLÁN

Notas:

APRENDIZAJE DIGITAL

1. Ventanas de aprendizaje digital a 1.00 m de separación del piso
2. Uso de muro retractil entre escritura y club de conversación
3. Recomendación de acabados insonoros para club de conversación y escritura.
4. Se requieren pisos lo más lisos posibles en inmersión digital.

LABORATORIOS

1. Laboratorios preferentemente con acabados claros
2. La altura de la barra en el almacén de suministros debe tener altura de 1.0 m
3. Tanto el espacio para el responsable del laboratorio como del almacén de suministros no deben tener plafón.



Dirección Proyectos y Obras

Dr. Octavio Castillo Acosta

ARQ. ADRIÁN COROLKO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO. (3DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SU PROYECTO: ACAXOCHITLÁN, HGO.

PROYECTO: ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO.

PLANO: ARQUITECTÓNICO

PLANTA ALTA

METROS

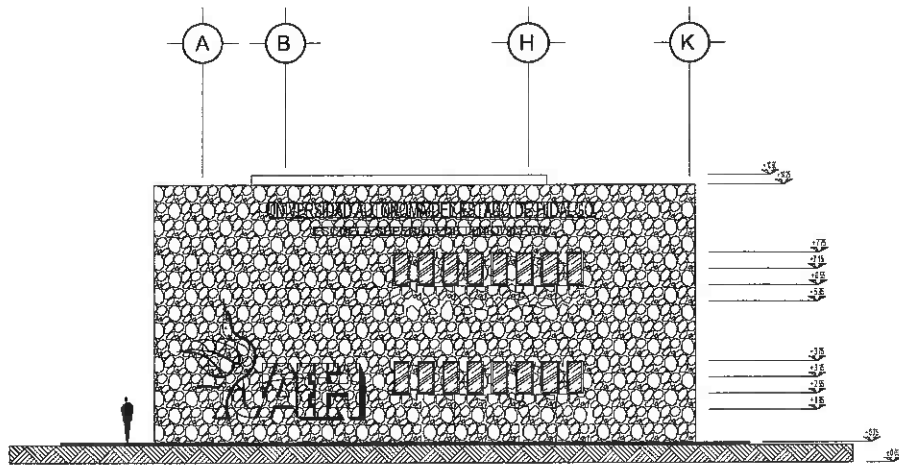
1:120

JUNIO 2023

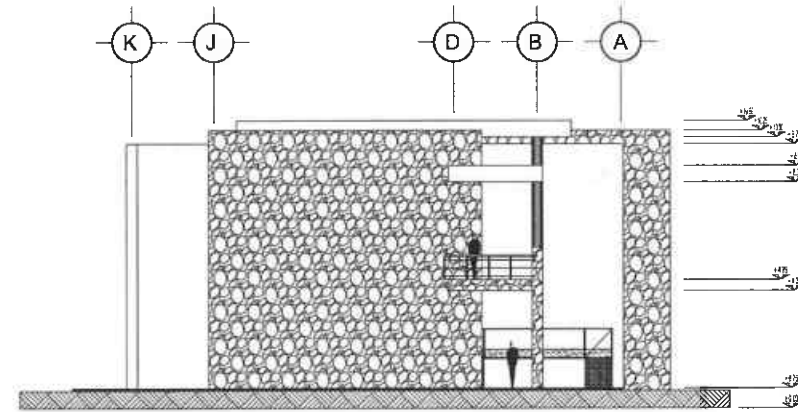


MODULO ESCOLAR

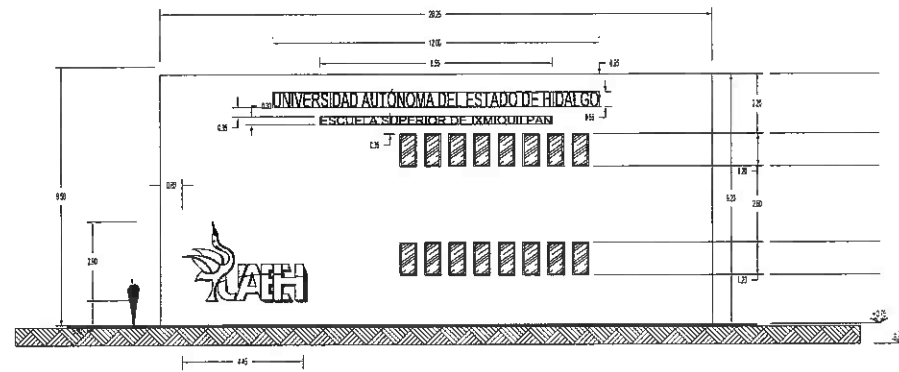
ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLÁN



FACHADA LATERAL DERECHA
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN



FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN



LEYENDAS EN MURO
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN



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



Dr. Octavio Castillo Acosta
DIRECTOR GENERAL
JUAN JOSÉ CORDERO VIEYRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

PROYECTO: LOCALIDAD DE SAN PEDRO
MUNICIPIO DE ACAXOCHITLÁN, HGO.

PROYECTO: INSTITUCIÓN EDUCATIVA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO.

ARQUITECTÓNICO

PLANTA BAJA

METROS

1:120

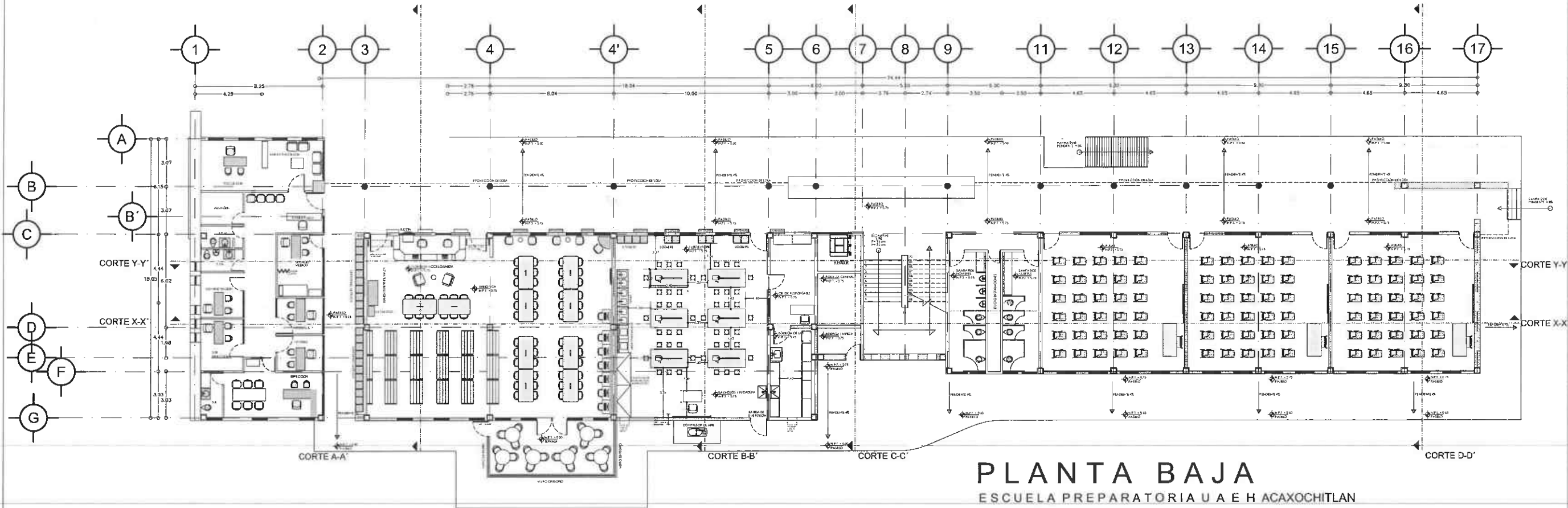
JUNIO 2023



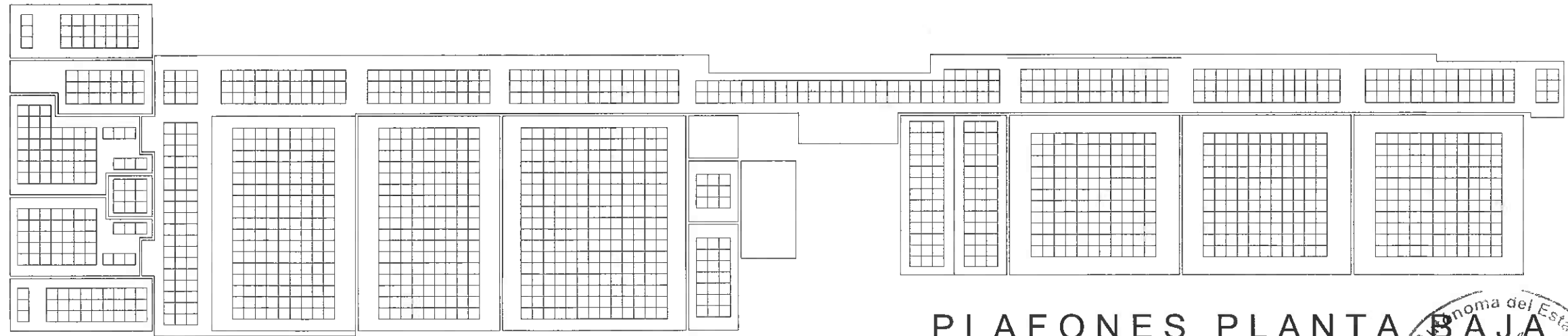
Dirección Proyectos y Obras

MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHTLÁN



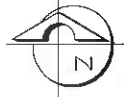
PLANTA BAJA
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHTLAN



PLAFONES PLANTA BAJA
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHTLAN



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



SIMBOLOGÍA

- PLAFÓN DE YESO MARCA TABARCA CAPA SENCILLA DE 1/2" DE ESPESOR CON CANAL Y PUESTE METÁLICO USO 4x10 CAL.5. GALVANIZADO CON ALAMBRE GALVANIZADO, CINTA DE REFUERZO EN JUNTAS, COMPUESTO REMIX.
- PLACA DE PLAFÓN DE GYPSUM BOARD MARCA RHO MODELO PAPER MOUNTING.



PROYECTISTA
Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQUITECTO
PROF. ADRIÁN CORDERO VILLYA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHTLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO TACACHISTLICO, ACAXOCHTLAN HGO.
PROYECTO: ACABADOS
Escala: 1:120

ACABADOS

PLANTA BAJA

METROS

1:120

JUNIO 2023



Dirección Proyectos y Obras



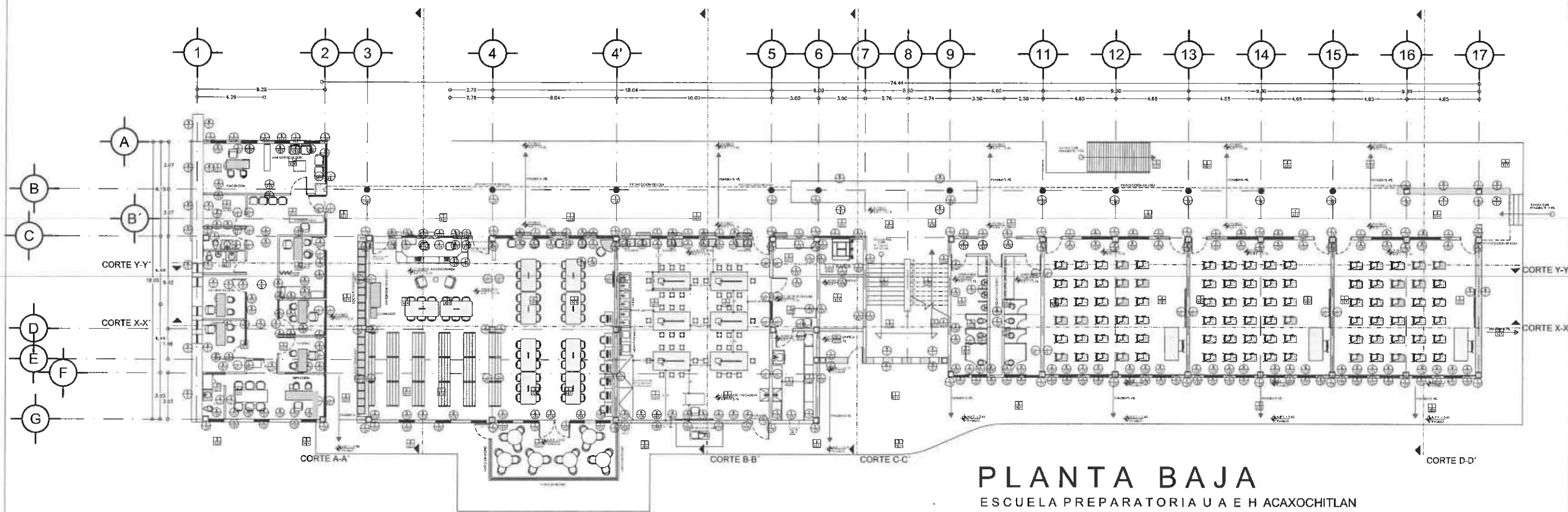


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHTLÁN



PLANTA BAJA

ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHTLÁN

SIMBOLOGÍA

Tabla de Acabados y Especificaciones

PISOS		
NÚMERO	ACABADO INICIAL	ACABADO FINAL
1
2
3
4
5
6
7

MUROS		
NÚMERO	ACABADO INICIAL	ACABADO FINAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9

PLAFONES		
NÚMERO	ACABADO INICIAL	ACABADO FINAL
1
2
3

■ PISO CERAMICO
 ■ PISO CERAMICO
 ■ PISO CERAMICO



Dr. Octavio Castilla Acosta
REG. ALFARER CONSERVO VII VERA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHTLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO ACAXOCHTLÁN HGO.
PROYECTO: ACAXOCHTLÁN HGO.
Módulo U A E H

ACABADOS

PLANTA BAJA

METROS

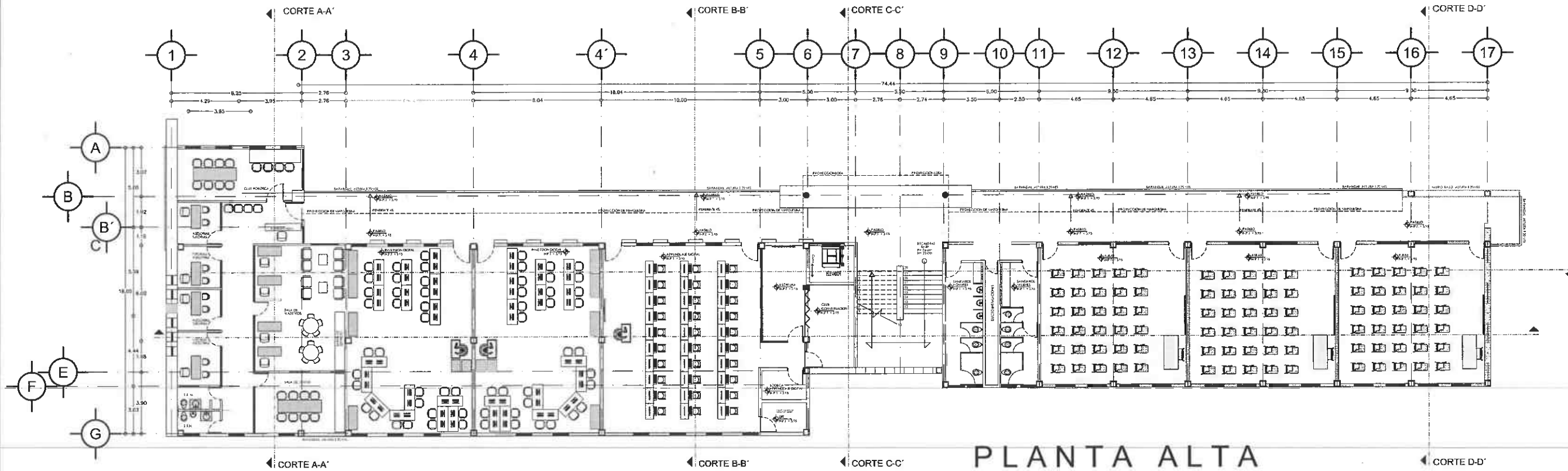
1:120

JUNIO 2023

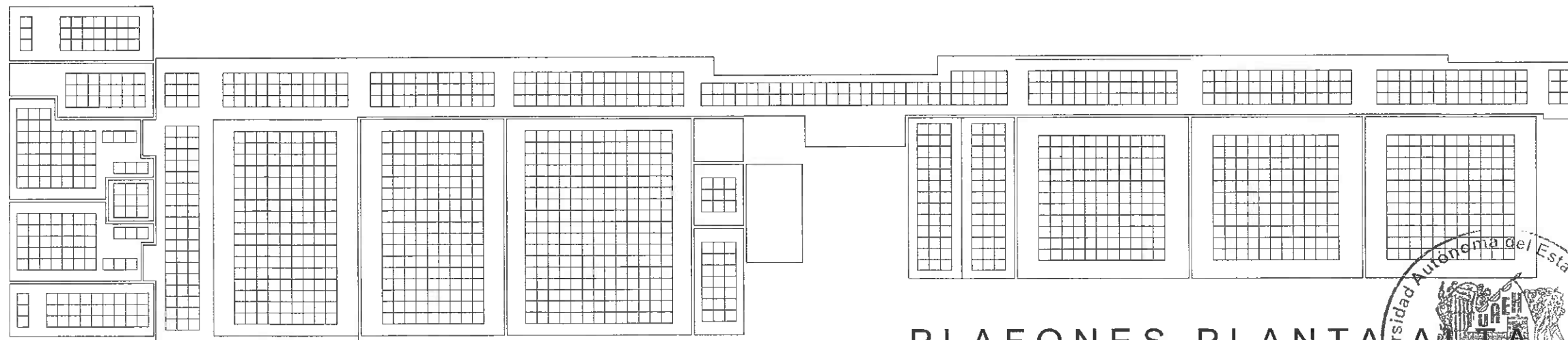
ACA-03

MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLÁN



PLANTA ALTA
ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHITLÁN



PLAFONES PLANTA ALTA
ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHITLÁN



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



SIMBOLOGÍA

PLAFÓN DE YESO MARCA TABLA-ROCA CAPA SENCILLA DE 1/2" DE ESPESOR CON CANAL Y POSTE METÁLICO USO 4.10 CAL. 26 GALVANIZADO, CINTA DE REFUERZO EN JUNTAS, COMPUESTO REDIMIX.

PLACA DE PLAFÓN DE DISEÑO MARCA WIG WIGLE PAPER.

CÍRCULO DE LOCALIZACIÓN:

Dr. Octavio Castillo Acosta
PROYECTISTA EN JEFE
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO ACAXOCHITLÁN, ACAXOCHITLÁN, HGO.

PROYECTO: ACABADOS

PLANTA ALTA

METROS

ESCALA: 1:120

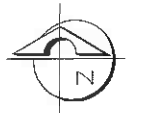
FECHA: JUNIO 2023

ACA-02





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



SIMBOLOGÍA

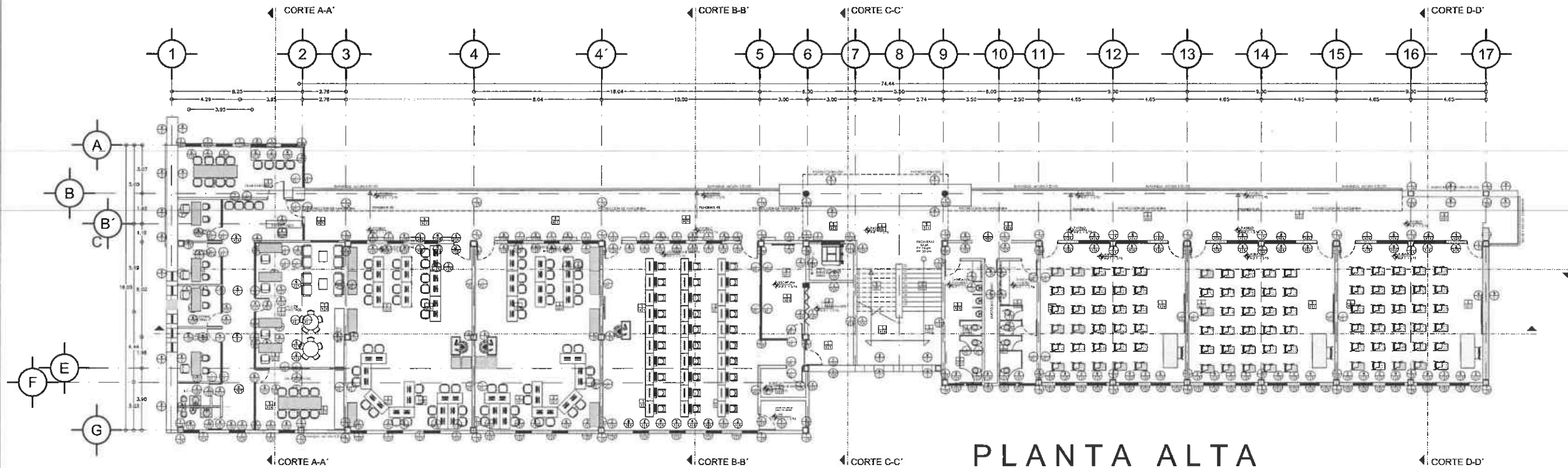
TABLA DE ACABADOS Y ESPECIFICACIONES		
PISOS		
MATERIAL BASE	ACABADO FINAL	ACABADO REAL
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7

MUROS		
MATERIAL BASE	ACABADO FINAL	ACABADO REAL
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

PLAFONES		
MATERIAL BASE	ACABADO FINAL	ACABADO REAL
1	1	1
2	2	2
3	3	3

MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHTLÁN



PLANTA ALTA

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHTLÁN



Dirección Proyectos y Obras

Dr. Octavio Castillo Acosta

ARG. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. B, ACAXOCHTLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO TLAHOCHILCO, ACAXOCHTLÁN, HGO.

PROYECTO

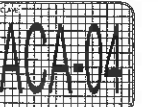
ACABADOS

PLANTA ALTA

METROS

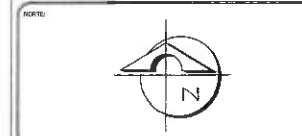
1:120

JUNIO 2023





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



PROYECTO:

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

OPUS DE CONSTRUCCIÓN:

PROYECTO DE ARQUITECTURA

Dr. Octavio Castiella Acosta
PROYECTISTA

ING. ADRIÁN RODRÍGUEZ VIZMA
PROYECTISTA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PABLO
TLACHOCHILCO, ACAXOCHITLAN, HGO.

PROYECTO AUTÓNOMO DEL SERVICIO DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

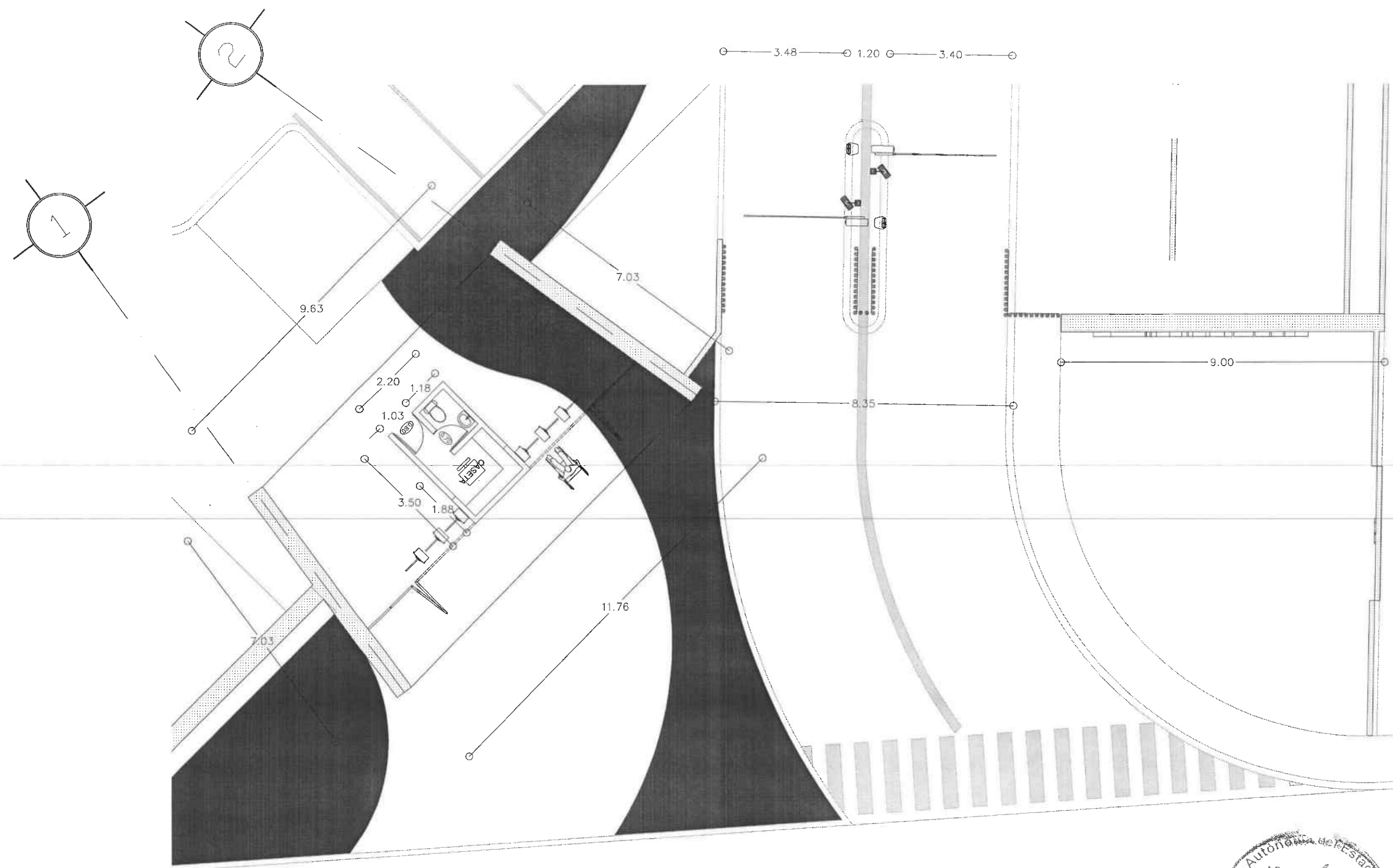
PLANO:
MARCO DE ACCESO

PLANTA ARQUITECTÓNICA

METROS

1:120

JUNIO 2023



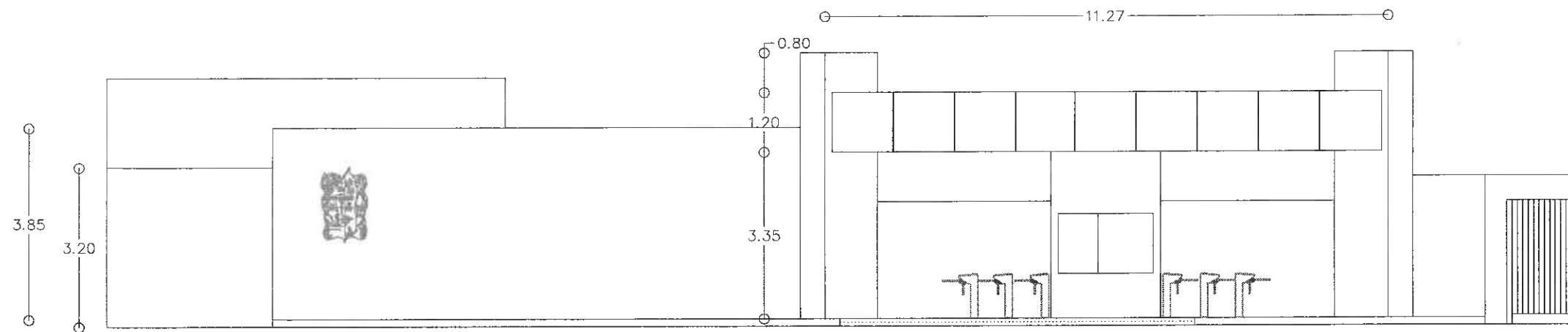
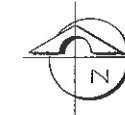
PLANTA DE CONJUNTO MARCO DE ACCESO ACAXOCHITLAN



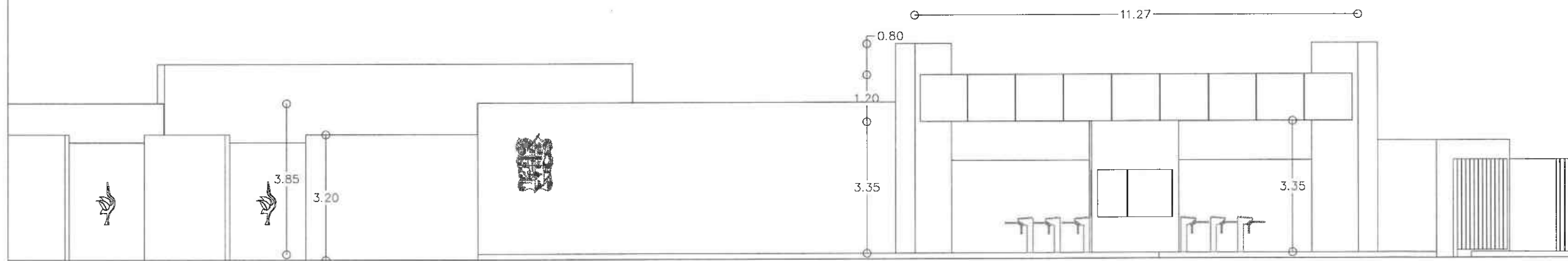
Dirección Proyectos y Obras



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



FACHADA PRINCIPAL MARCO DE ACCESO ACAXOCHITLAN



FACHADA PRINCIPAL MARCO DE ACCESO ACAXOCHITLAN



Dirección Proyectos y Obras

PROYECTO: **Dr. Octavio Castillo Acosta**

PROYECTO: **ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEIRA**

PROYECTO: **CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)**

PROYECTO: **LOCALIDAD DE SAN PEDRO TLACHOCHILCO, ACAXOCHITLAN HGO.**

PROYECTO: **PROYECTO AUTÓNOMO DEL ESTADO DE HIDALGO ESPECIALIDADES DE PROYECTO**

PROYECTO: **MARCO DE ACCESO**

PROYECTO: **FACHADA PRICIPAL**

PROYECTO: **METROS**

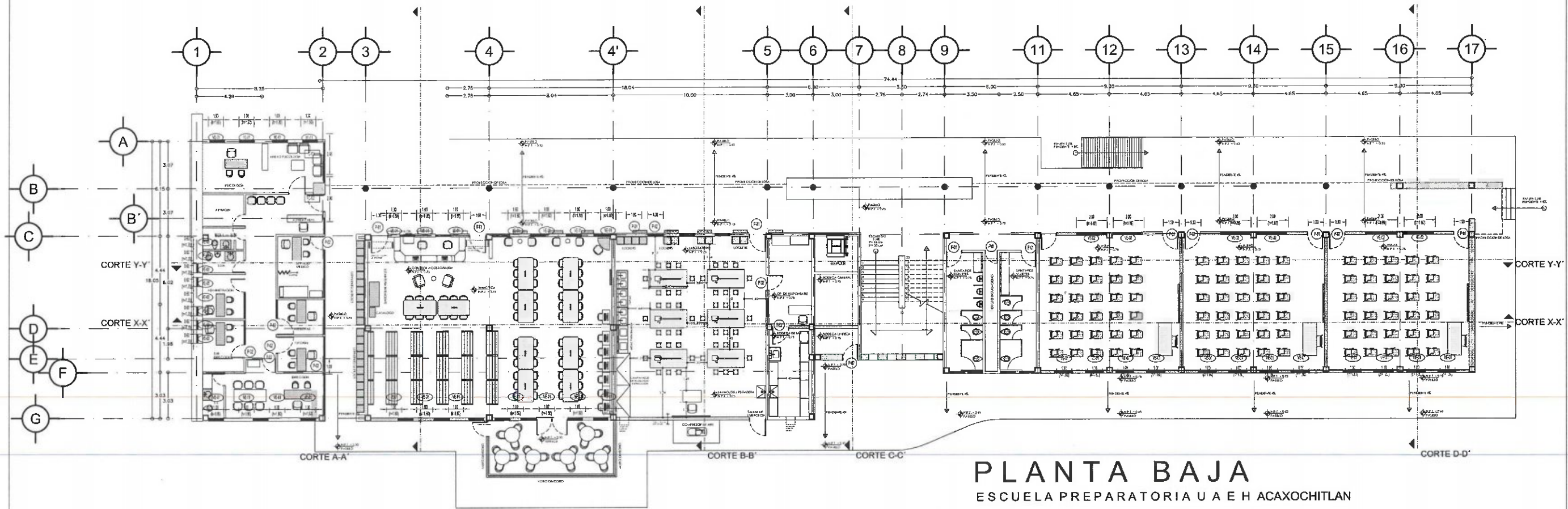
PROYECTO: **1:120**

PROYECTO: **JUNIO 2023**



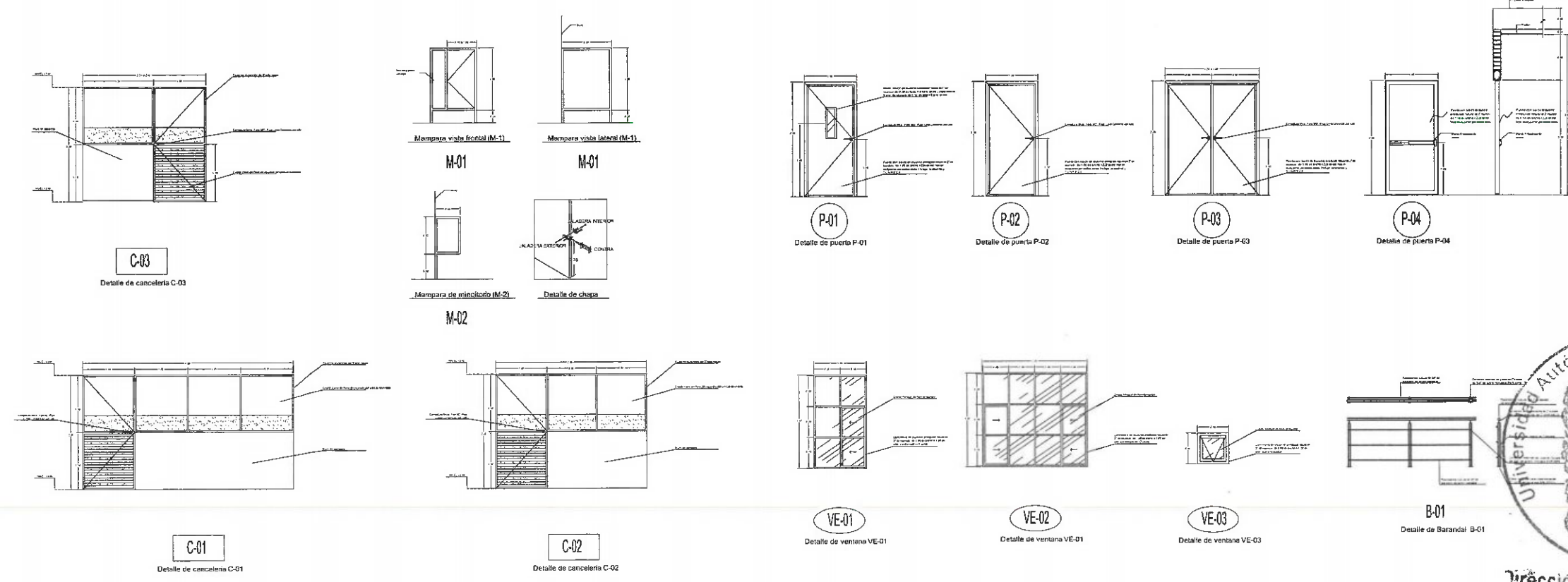
MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLÁN



PLANTA BAJA

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLAN



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



SIMBOLOGIA

- P-01** UBICACIÓN DE PUERTA
VER DETALLE DE PUERTAS EN PLANO COMPLEMENTARIO DC01 Y DC02
- VI-01** UBICACIÓN DE CANCELERÍA INTERIOR
VER DETALLE DE VENTANAS EN PLANO COMPLEMENTARIO DC01 Y DC02
- VE-01** UBICACIÓN DE CANCELERÍA EXTERIOR
VER DETALLE DE VENTANAS EN PLANO COMPLEMENTARIO DC01
- C-01** UBICACIÓN DE CANCELERÍA INTERIOR
VER DETALLE DE VENTANAS EN PLANO COMPLEMENTARIO DC01
- B-01** UBICACIÓN DE BARRANDA EXTERIOR
VER DETALLE DE BARRANDA EN PLANO COMPLEMENTARIO DC01
- M-01** UBICACIÓN DE MAMPARAS SANEABAS
VER DETALLE DE MAMPARAS EN PLANO COMPLEMENTARIO DC01

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

PROYECTADO POR:
Dr. Octavio Castillo Acosta
INGENIERO EN OBRAS CIVILES
AREA 2, ADRIÁN CORDERO VIEYRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO RACHOCHILÁN, ACAXOCHITLÁN, HGO.
PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

CANCELERÍA



PLANTA BAJA

METROS

1:120

JUNIO 2023

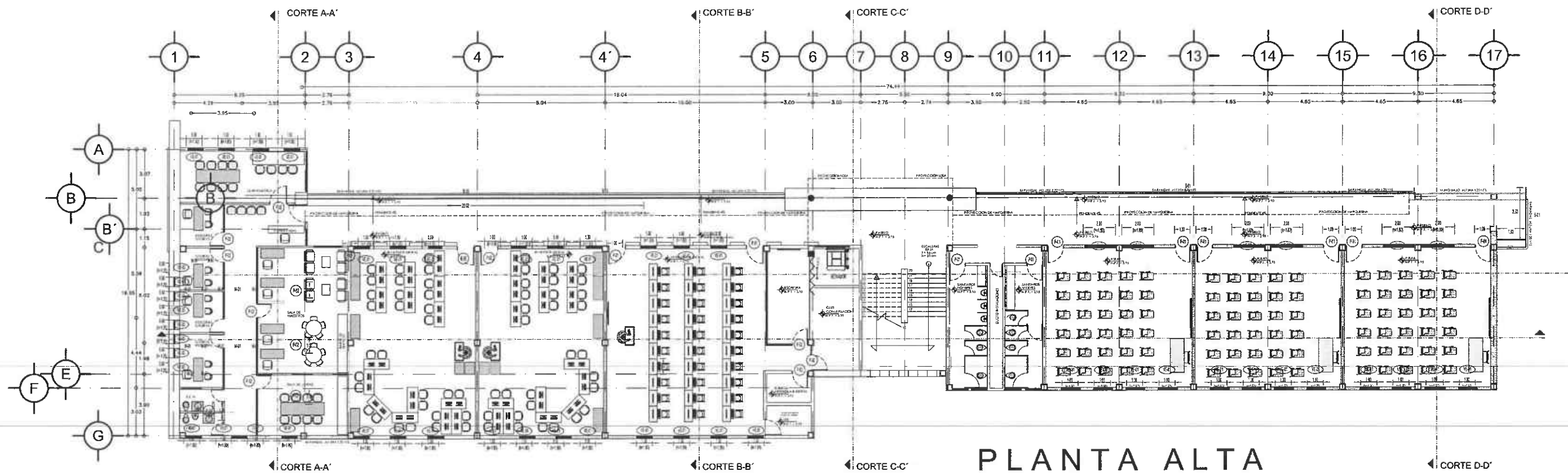
Dirección Proyectos y Obras

MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHTLÁN



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

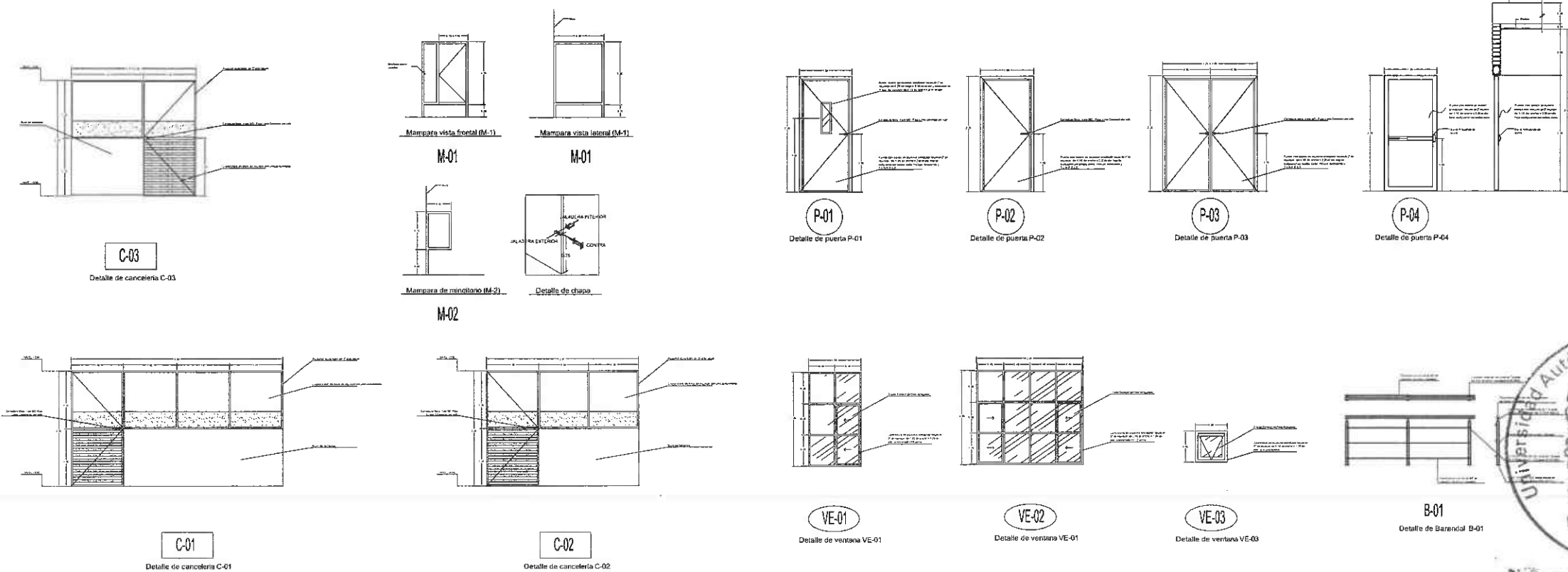


PLANTA ALTA

ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHTLÁN

SIMBOLOGÍA

- (P-01)** UBICACIÓN DE PUERTA
VER DETALLE DE PUERTAS
EN PLANO COMPLEMENTARIO DC-01 Y DC-02
- (VI-01)** UBICACIÓN DE CANCELERÍA INTERIOR
VER DETALLE DE VENTANAS
EN PLANO COMPLEMENTARIO DC-01 Y DC-02
- (VE-01)** UBICACIÓN DE CANCELERÍA EXTERIOR
VER DETALLE DE VENTANAS
EN PLANO COMPLEMENTARIO DC-01
- (C-01)** UBICACIÓN DE CANCELERÍA INTERIOR
VER DETALLE DE VENTANAS
EN PLANO COMPLEMENTARIO DC-01
- B-01** UBICACIÓN DE BARRANDA EXTERIOR
VER DETALLE DE BARRANDA
EN PLANO COMPLEMENTARIO DC-01
- M-01** UBICACIÓN DE MAMPARAS SARTIRAS
VER DETALLE DE MAMPARAS
EN PLANO COMPLEMENTARIO DC-01



PROYECTO DE LOCALIZACIÓN:

PROYECTADO POR:
Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ADRIÁN COBARRO VILVA

OBJETIVO:
CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHTLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

UBICACIÓN:
LOCALIDAD DE SAN PEDRO ACAXOCHTLÁN, ACAXOCHTLÁN, HGO.

PLANO:
CANCELERÍA
PLANTA ALTA

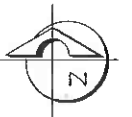
ESCALA:
METROS
1:120
JUNIO 2023



Dirección Proyectos y Obras



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



- SALIDA DE DATOS
- SALIDA DE VOZ CON ALTURA DE 40 CM
- SALIDA DE VOZ CON ALTURA DE 1.40 M
- CAJA GALVANIZADA
- TUBERIA POR PISO
- TUBERIA POR LOSA
- CHAROLA TIPO MALLA DE 30 CM
- ACCESS - POINT

POSTE DE ACOMETIDA

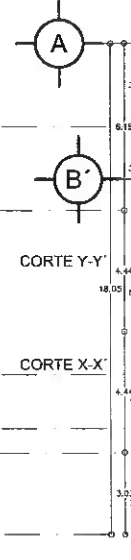
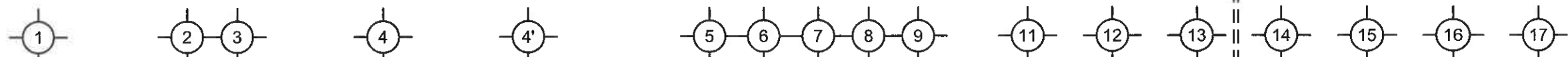
Tub. pvc pesado 2" (2.00 pzas.)

Tub. pvc pesado 2" (2.00 pzas.)

Tub. pvc pesado 2" (2.00 pzas.)

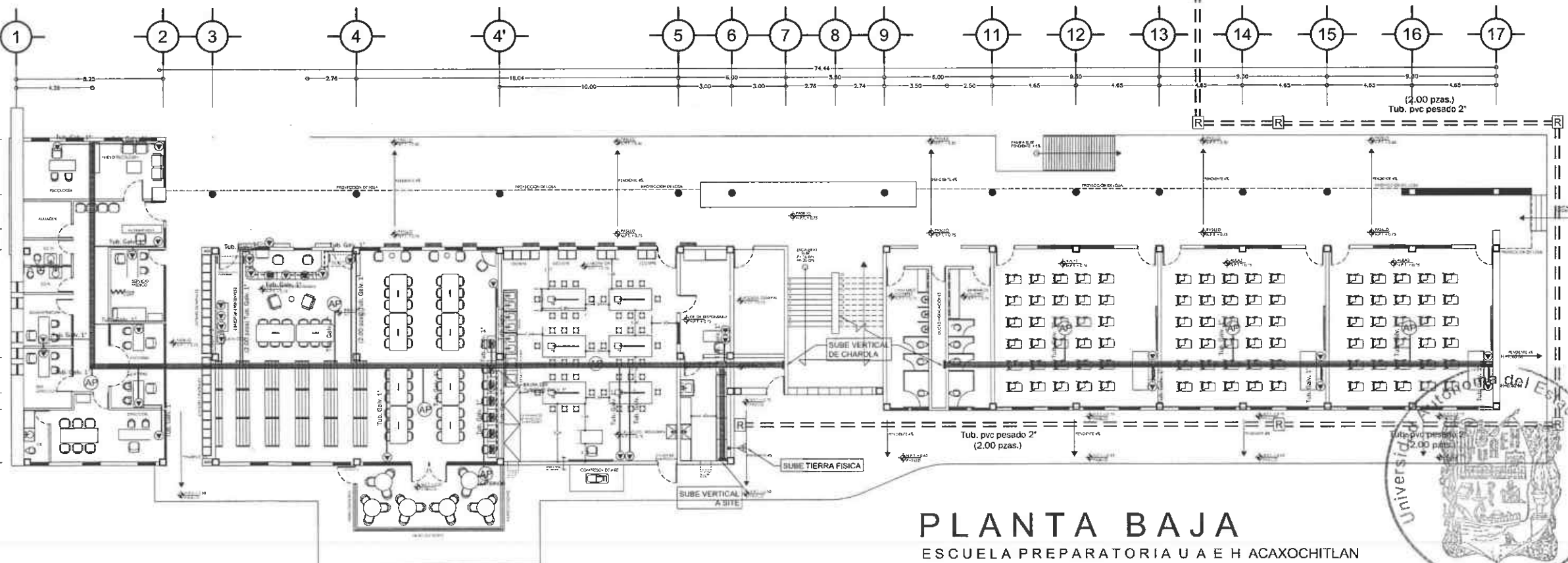
Tub. pvc pesado 2" (2.00 pzas.)

Tub. pvc pesado 2" (2.00 pzas.)



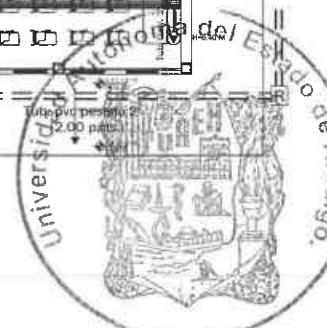
CORTE Y-Y'

CORTE X-X'



PLANTA BAJA

ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN



Dr. Octavio Castillo Acosta
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN

ING. ADRIAN EDUARDO VILLERA
DISEÑO

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

PROYECTO: ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

PLANO: VOZ Y DATOS

INSTALACION VOZ Y DATOS

METROS: 1:120

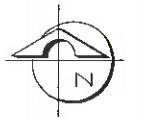
JUNIO 2023



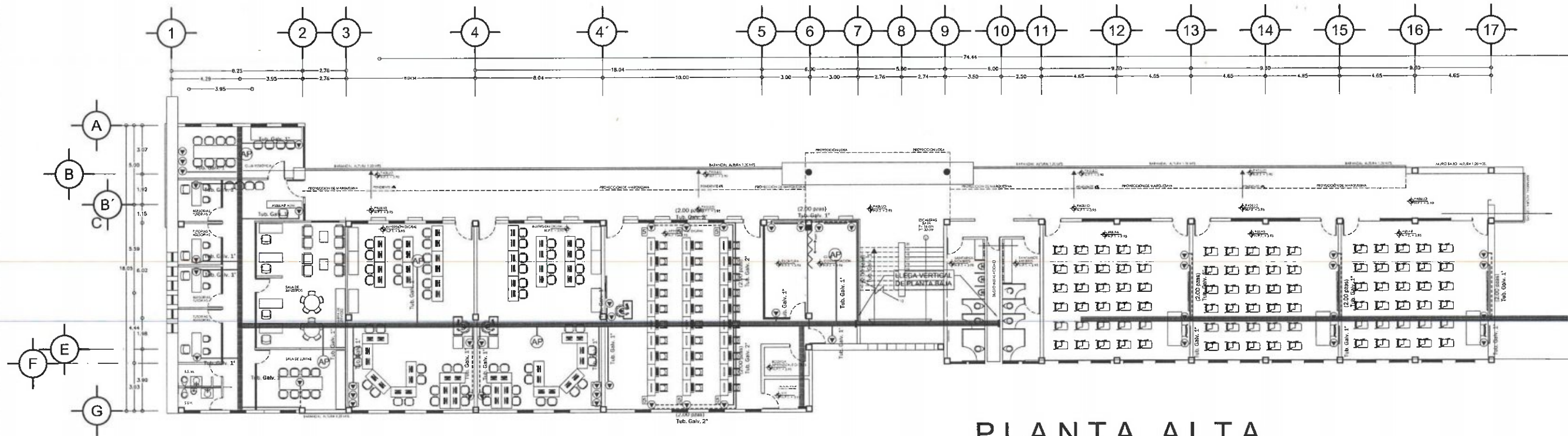
Dirección Proyectos y Obras



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



- SALIDA DE DATOS
- SALIDA DE VOZ CON ALTURA DE 40 CM
- SALIDA DE VOZ CON ALTURA DE 1.40 M
- CAJA GALVANIZADA
- TUBERIA POR PISO
- TUBERIA POR LOSA
- CHAROLA TIPO MALLA DE 30 CM
- ACCESS - POINT



PLANTA ALTA

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHITLÁN



Dirección Proyectos y Obras

INDICIO DE LOCALIZACIÓN:

Dr. Octavio Castillo Acosta
PROYECTISTA EN CARGO
ARG. ADRIÁN CORDEIRO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN FERRER
ACAXOCHITLÁN, HGO.

PROYECTO: VOZ Y DATOS

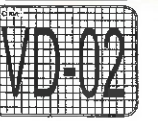
VOZ Y DATOS

INSTALACION VOZ Y DATOS

METROS

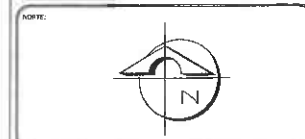
1:120

JUNIO 2023



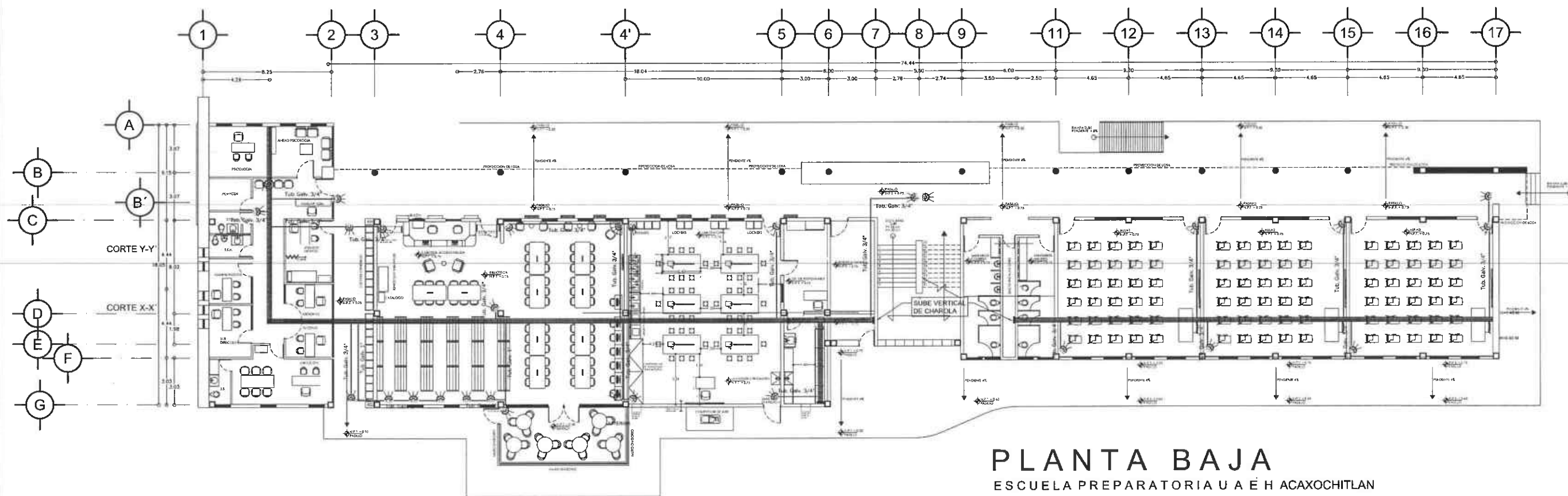


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



LEYENDA

- CAMARA TIPO DOMO
- CAJA GALVANIZADA
- TUBERIA POR PISO
- TUBERIA POR LOSA



PLANTA BAJA
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN



Dirección Proyectos y Obras



PROYECTISTA
Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ADRIÁN CORDEIRO VILMA

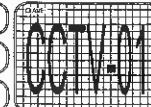
CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

UNIDAD: LOCALIDAD DE SAN PEDRO
Tlachochilco, Acaxochitlan HGO.
PROYECTO: PROY. NÚM. 0000-0000
PROY. NÚM. 0000-0000

PLANO: **CCTV**

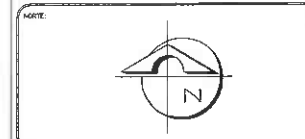
NO: **INSTALACION CCTV**

ESCALA: METROS
ESCALA: 1:120
FECHA: JUNIO 2023

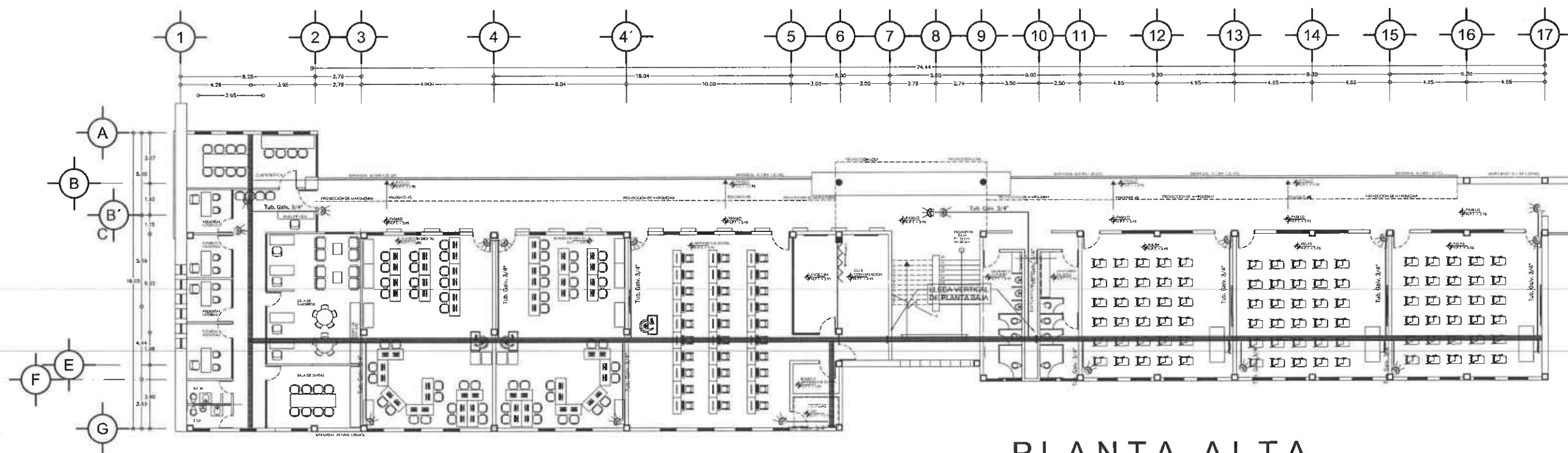




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



- LEYENDA:
- CAMARA TIPO DOMO
 - CAJA GALVANIZADA
 - TUBERIA POR PISO
 - TUBERIA POR LOSA



PLANTA ALTA

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHTLÁN



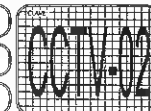
PROYECTA:
Dr. Octavio Castillo Acosta
PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHTLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD: SAN PEDRO ACAXOCHTLÁN, ACAXOCHTLÁN, HGO.
CCTV

INSTALACION CCTV

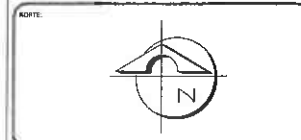
ESCALA: METROS
1:120
JUNIO 2023



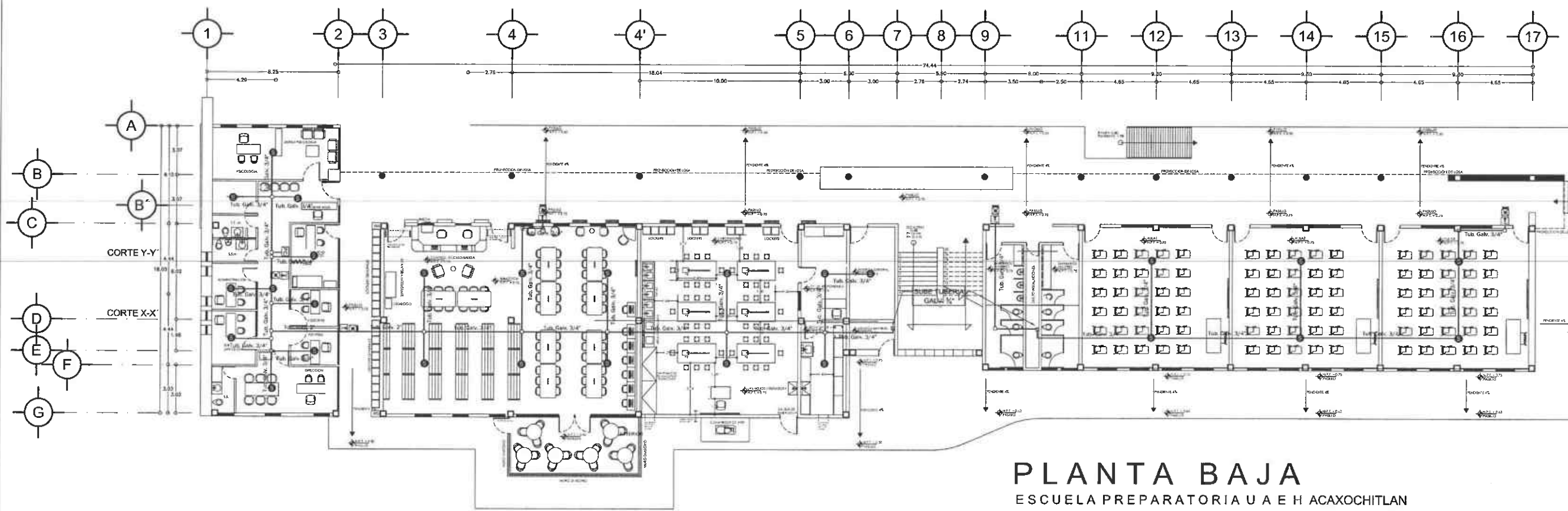
Dirección Proyectos y Obras



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



- LEYENDA:
- S** DETECTOR DE HUMO
 - F** DETECTOR ESPEJO
 - EST** ESTACION MANUAL
 - AL** ALARMA AUDIBLE
 - PC** PANEL DE CONTROL
 - CA** CAJA GALVANIZADA
 - TG** TUBERIA GALVANIZADA P.D.
 - FB** PHOTOBEAM



PLANTA BAJA

ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN



Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQUITECTO

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

SECCION LOCALIDAD DE SAN PEDRO
PUEBLO NUEVO, ACAXOCHITLAN, HGO.

PROYECTO DE DETECCIÓN DE HUMO

DETECCION DE HUMO

INSTALACION DETECCION DE HUMO

METROS

1:120

JUNIO 2023

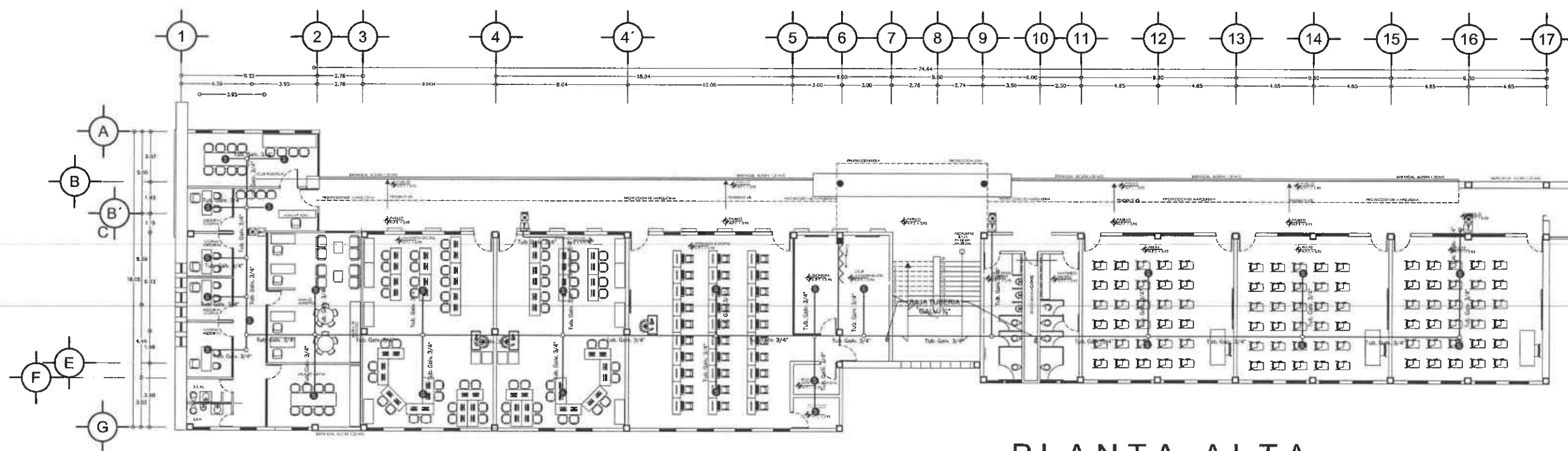
DH-01



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



- S** DETECTOR DE HUMO
- F** DETECTOR ESPEJO
- EST** ESTACION MANUAL
- ALM** ALARMA AUDIBLE
- PC** PANEL DE CONTROL
- CG** CAJA GALVANIZADA
- TG** TUBERIA GALVANIZADA P.D.
- FB** PHOTOBEAM



PLANTA ALTA

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHTLÁN



PROYECTISTA
Dr. Octavio Castillo Acosta
PROYECTISTA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 6, ACAXOCHTLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

UBICACIÓN
LOCALIDAD: SAN PEDRO
MUNICIPIO: ACAXOCHTLÁN, HGO.

PROYECTO
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN
DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 6

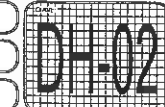
FECHA
DETECCION DE HUMO

TÍTULO
INSTALACION DETECCION DE HUMO

ESCALA
METROS

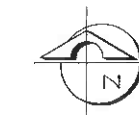
1:120

JUNIO 2023





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



EVAPORADORA DE 1 TON

EVAPORADORA DE 2 TON

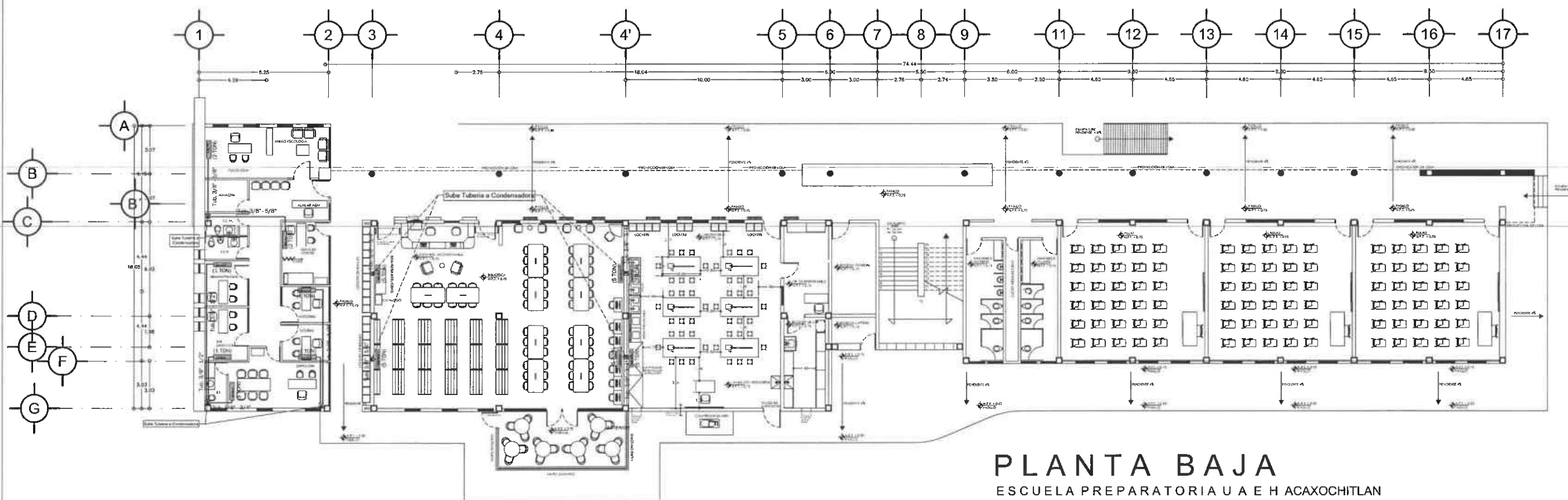
EVAPORADORA DE 3 TON

EVAPORADORA DE 5 TON

TUBERIA DE LIQUIDO Y GAS

B.T.A. BAJA TUBERIA DE AGUA

INSTALACION EVAPORADORAS



PLANTA BAJA
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN



Dr. Octavio Castillo Acosta
PROYECTISTA GENERAL
ING. ADRIÁN CORDERO VIZCAYA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO
TLAQUEMILCO, ACAXOCHITLAN HGO.

PROYECTO: 400.000.000.000.000
ÁREA: 100.000.000.000.000
Escala: 1:120

PLANO: AIRE ACONDICIONADO

NO: INSTALACION AIRE ACOND.

ESCALA: METROS

ESCALA: 1:120

FECHA: JUNIO 2023

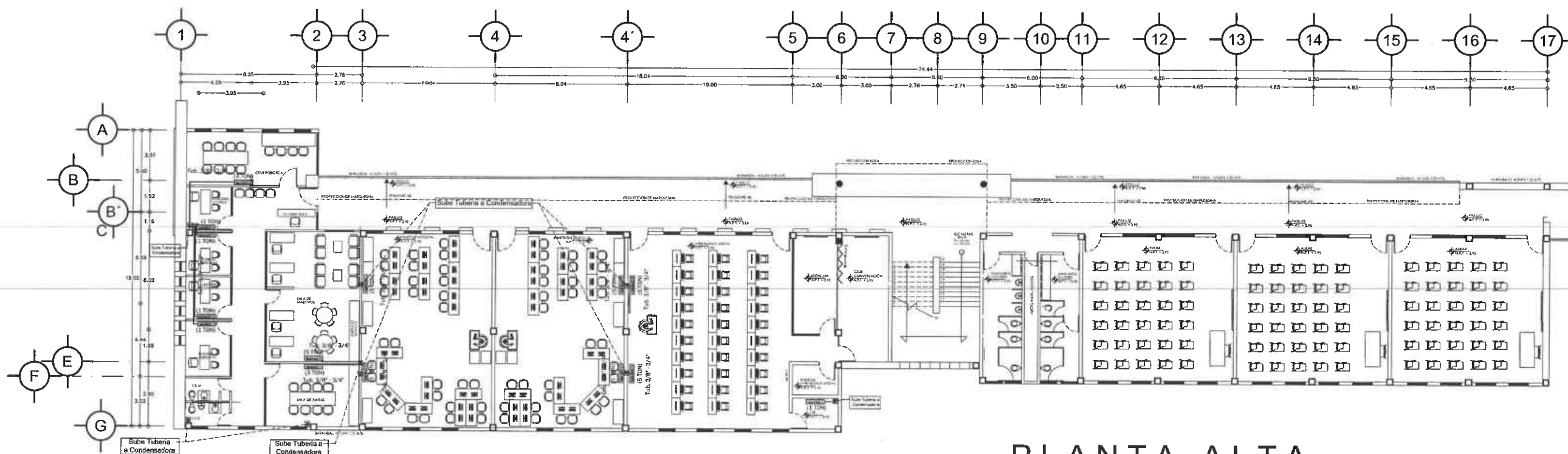
AA-01



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



INSTALACION EVAPORADORAS



PLANTA ALTA
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLÁN

EVAPORADORA DE 1 TON

EVAPORADORA DE 2 TON

EVAPORADORA DE 3 TON

EVAPORADORA DE 5 TON

TUBERIA DE LIQUIDO Y GAS

B.T.A. BAJA TUBERIA DE AGUA

PROYECTISTA
Dr. Octavio Castillo Acosta
PROYECTISTA
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO
ACAXOCHITLÁN, HGO.
PROYECTO
INSTALACION DE EQUIPO DE
AIRE ACONDICIONADO

AIRE ACONDICIONADO

INSTALACION AIRE ACOND.

METROS

1:120

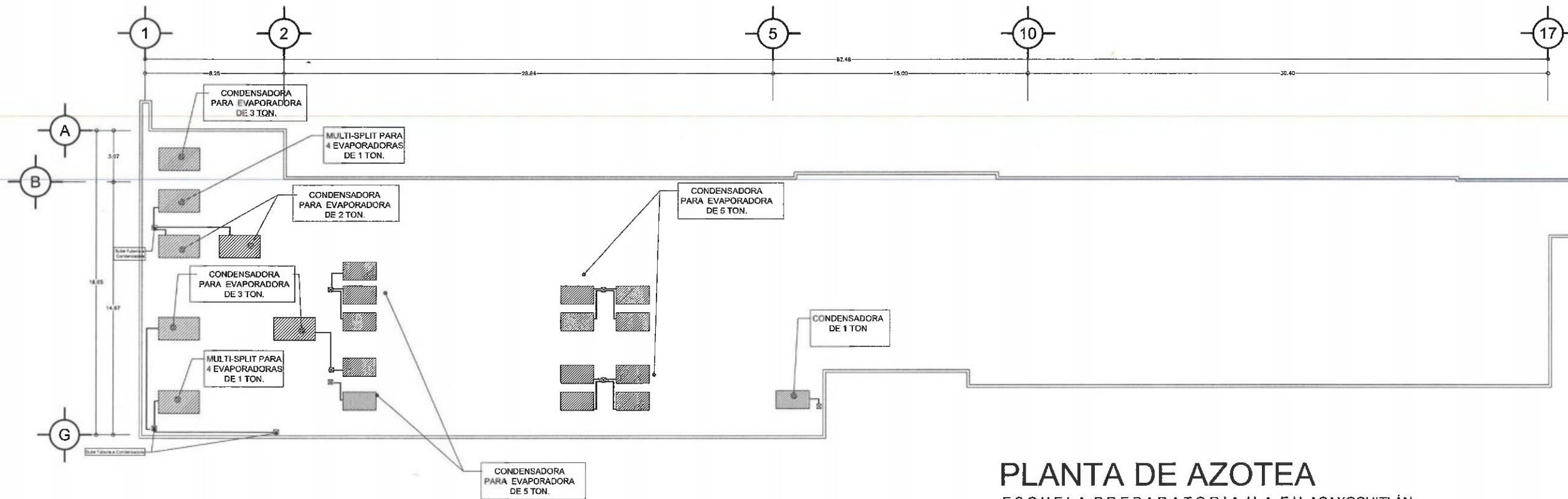
JUNIO 2023



Dirección de Proyectos y Obras



INSTALACION DE CONDENSADORAS



PLANTA DE AZOTEA
 ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLÁN



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



- LEYENDA:
- CONDENSADORA MULTISPLIT
 - CONDENSADORA PARA EVAPORADORA DE 2 TON
 - CONDENSADORA PARA EVAPORADORA DE 3 TON
 - CONDENSADORA PARA EVAPORADORA DE 5 TON
 - CONDENSADORA DE 1 TON

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

Dr. Octavio Castillo Acosta
 ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 6, ACAXOCHITLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO TLACHOCHILTLÁN, ACAXOCHITLÁN HGO.
 MUNICIPIO: SAN PEDRO TLACHOCHILTLÁN
 LOCALIDAD: SAN PEDRO TLACHOCHILTLÁN
 LOCALIDAD: SAN PEDRO TLACHOCHILTLÁN

PLANO: AIRE ACONDICIONADO

INSTALACION AIRE ACOND.

METROS

1:120

JUNIO 2023



Dirección Proyectos y Obras

AA-03

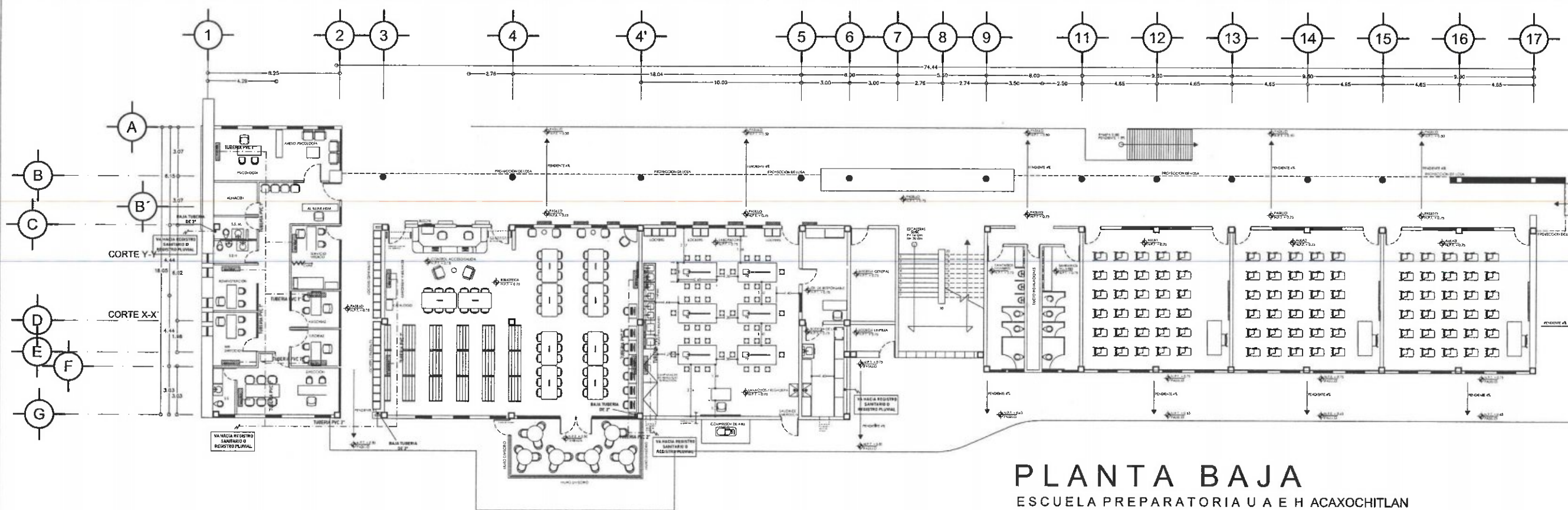


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



CONDENSADORA
EVAPORADORA
TUBERIA DE PVC PARA DESAGÜE
B.T.A. BAJA TUBERIA DE AGUA

INSTALACION SALIDA PLUVIAL



PLANTA BAJA

ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAOXCHITLAN



Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ADRIÁN CORDEIRO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAOXCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO
TLACHOCHILTLAN, ACAOXCHITLAN HGO.

SALIDA PLUVIAL

SALIDA PLUVIAL

METROS
1:120
JUNIO 2023

SP-01

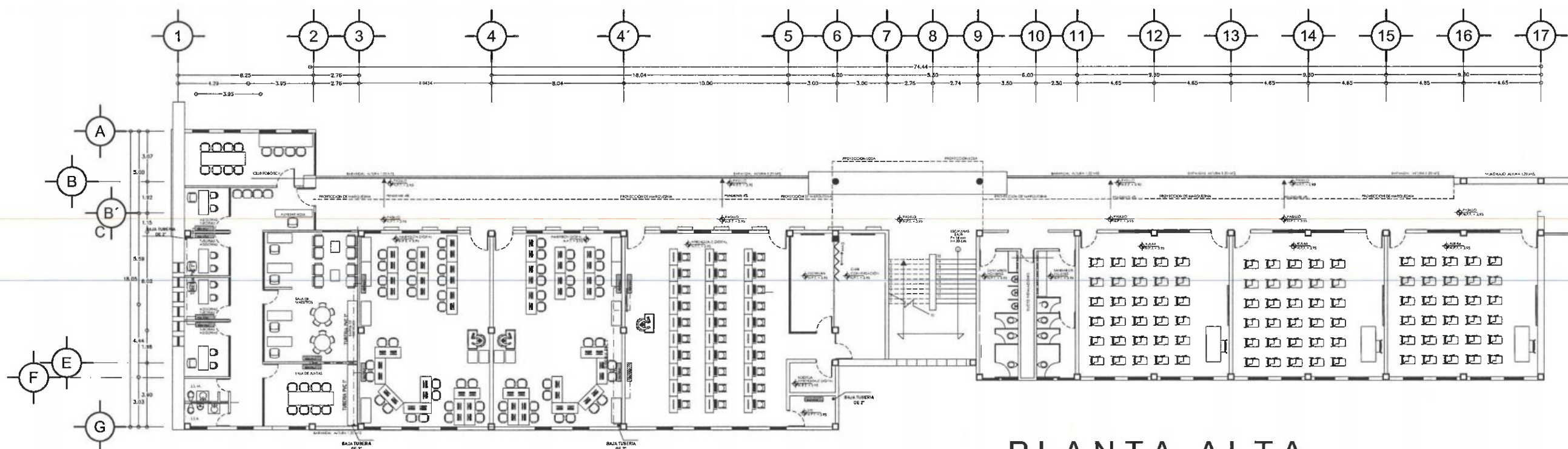


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



LEYENDA:
CONDENSADORA
EVAPORADORA
TUBERIA DE PVC PARA DESAGÜE
B.T.A. BAJA TUBERIA DE AGUA

INSTALACION SALIDA PLUVIAL



PLANTA ALTA

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHTLÁN



Dirección Proyectos y Obras

CAMPO DE LICENCIACIÓN

PROYECTISTA
Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIZYRA

OBJETO
CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHTLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

UBICACIÓN
LOCALIDAD DE SAN PEDRO TLUACHIMILCO, ACAXOCHTLÁN, HGO.
PROYECTO
CARR. PANAMA-CARDENAS
LÍNEA
K+10

PLANO
SALIDA PLUVIAL

SALIDA PLUVIAL

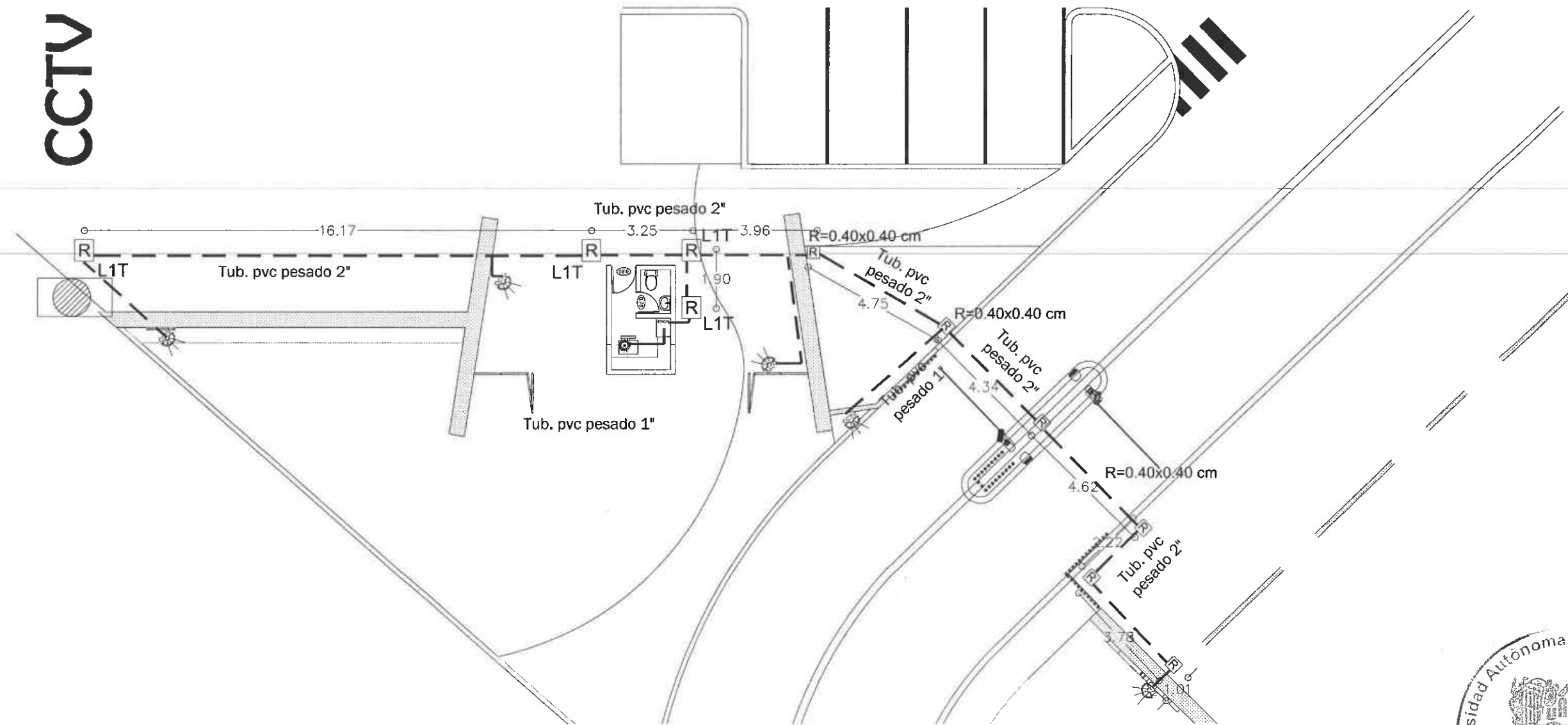
METROS

ESCALA
1:120

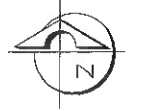
FECHA
JUNIO 2023



CCTV DE CASETA



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



- CAMARA TIPO DOMO
- CAJA GALVANIZADA
- TUBERIA POR PISO
- TUBERIA POR LOSA
- CAMARA TIPO BALA



Dirección Proyectos y Obras

Dr. Octavio Castillo Acosta
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHTLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO
TULIQUILTECO, ACAXOCHTLAN, HGO.

CCTV CASETA

INSTALACION CCTV.

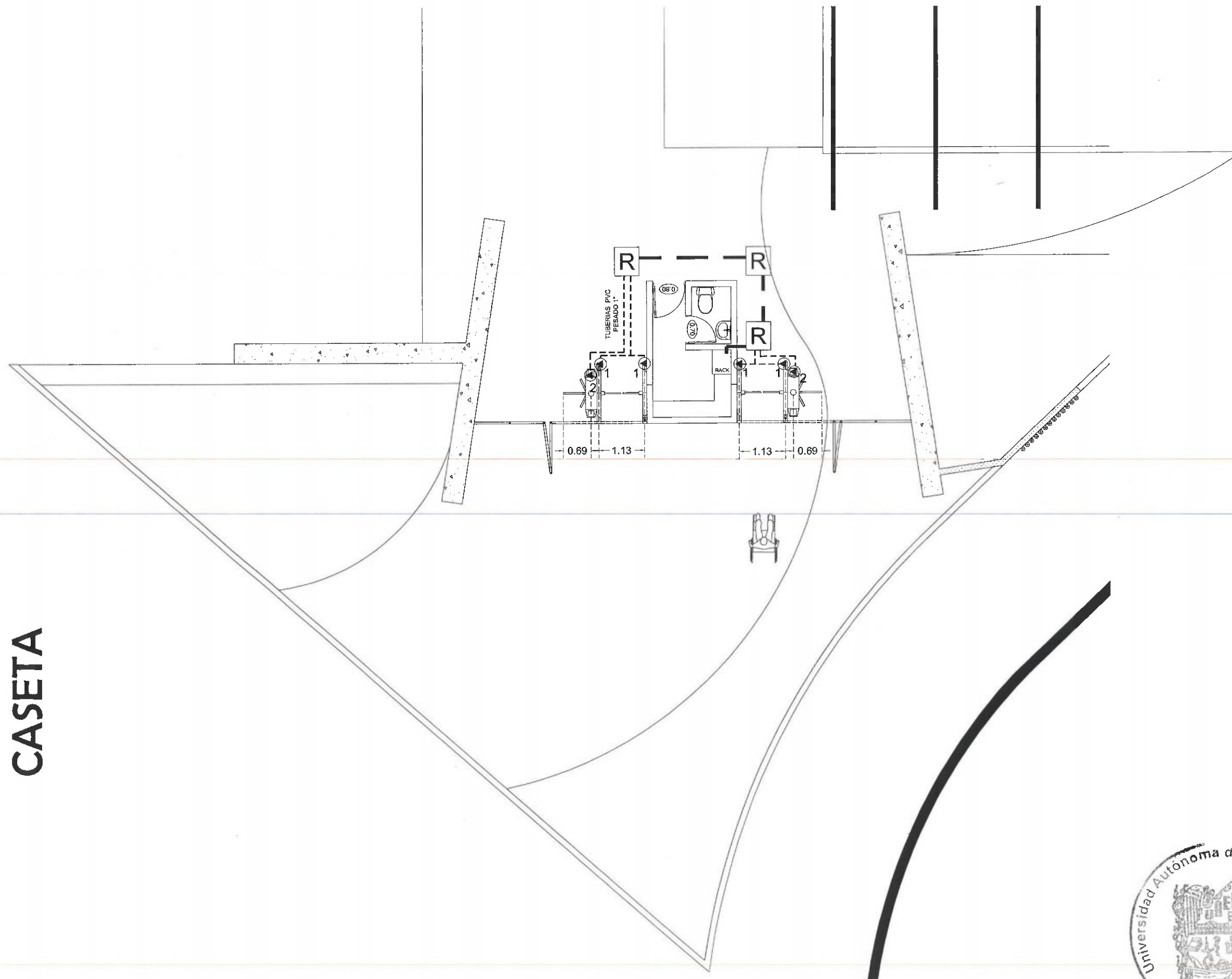
METROS

1:120

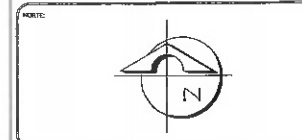
JUNIO 2023



INSTALACION DE VOZ Y DATOS CASETA



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



- LEYENDA:
- SALIDA DE DATOS
 - SALIDA DE VOZ
 - CAJA GALVANIZADA
 - TUBERIA POR PISO
 - TUBERIA POR LOSA
 - CHAROLA TIPO MALLA DE 30 CM
 - ACCESS - POINT

CRONOGRAMA DE OBRAS

PROYECTADO POR:
Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO ACAXOCHITLAN, ACAXOCHITLAN HGO.
PROYECTO: LAS PAVAS CON CHAROLES
PISO: 1º
M2: 100

VD CASETA

INSTALACION VD

METROS

1:120

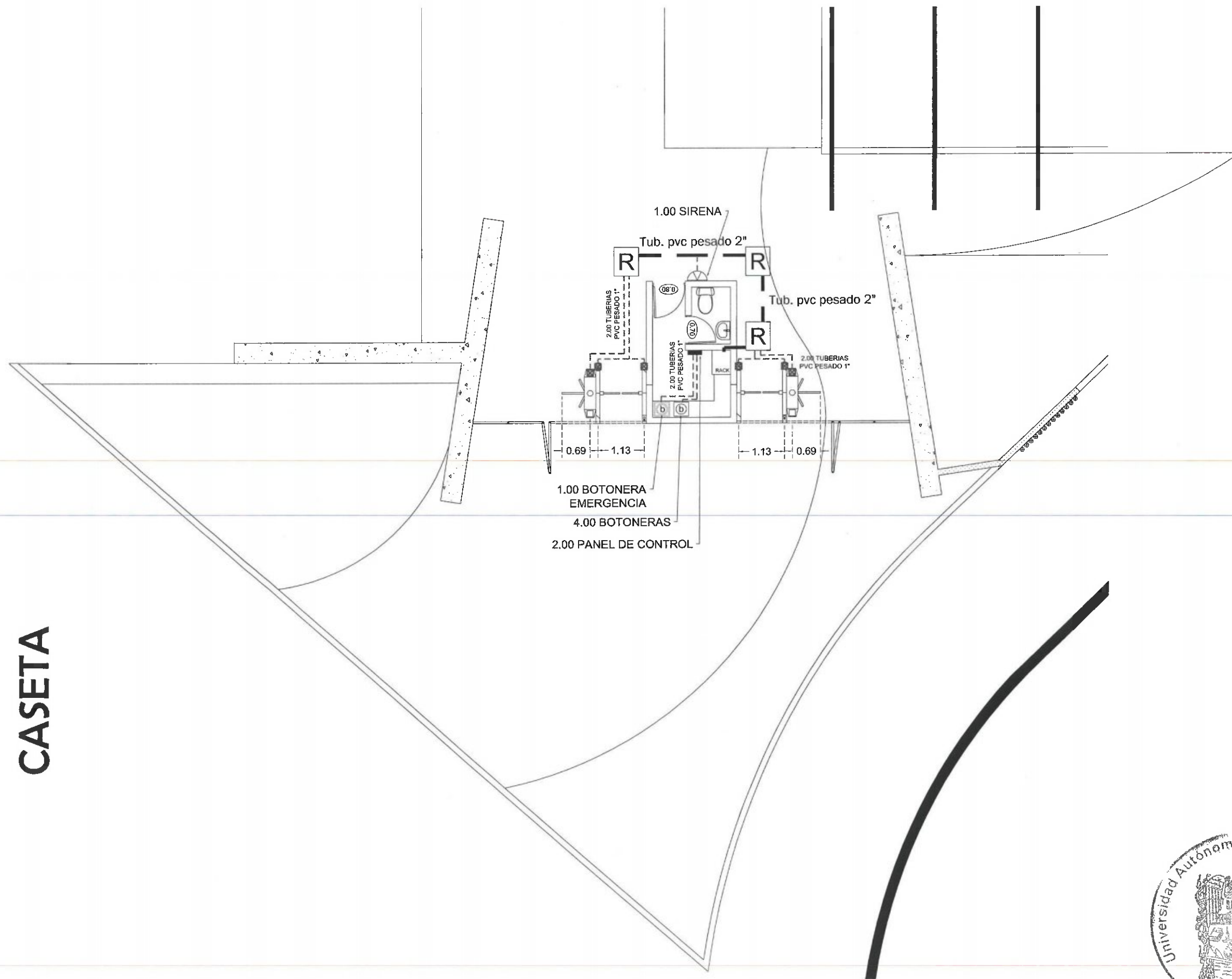
JUNIO 2023



Dirección de Proyectos y Obras



INSTALACION DE SEÑAL CASETA



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



LEYENDA:

----- TUBERIA DE DATOS

----- TUBERIA DE SEÑAL

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN:

Dr. Octavio Castillo Acosta
PROFESOR ENCARGADO

ING. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO
BLANCOZUELO, ACAXOCHITLAN, HGO.

PROYECTO: 1407
FECHA: 14 JUNIO 2023

PLANO: TORNQUETES

INSTALACION DE TORNQUETES

METROS

1:120

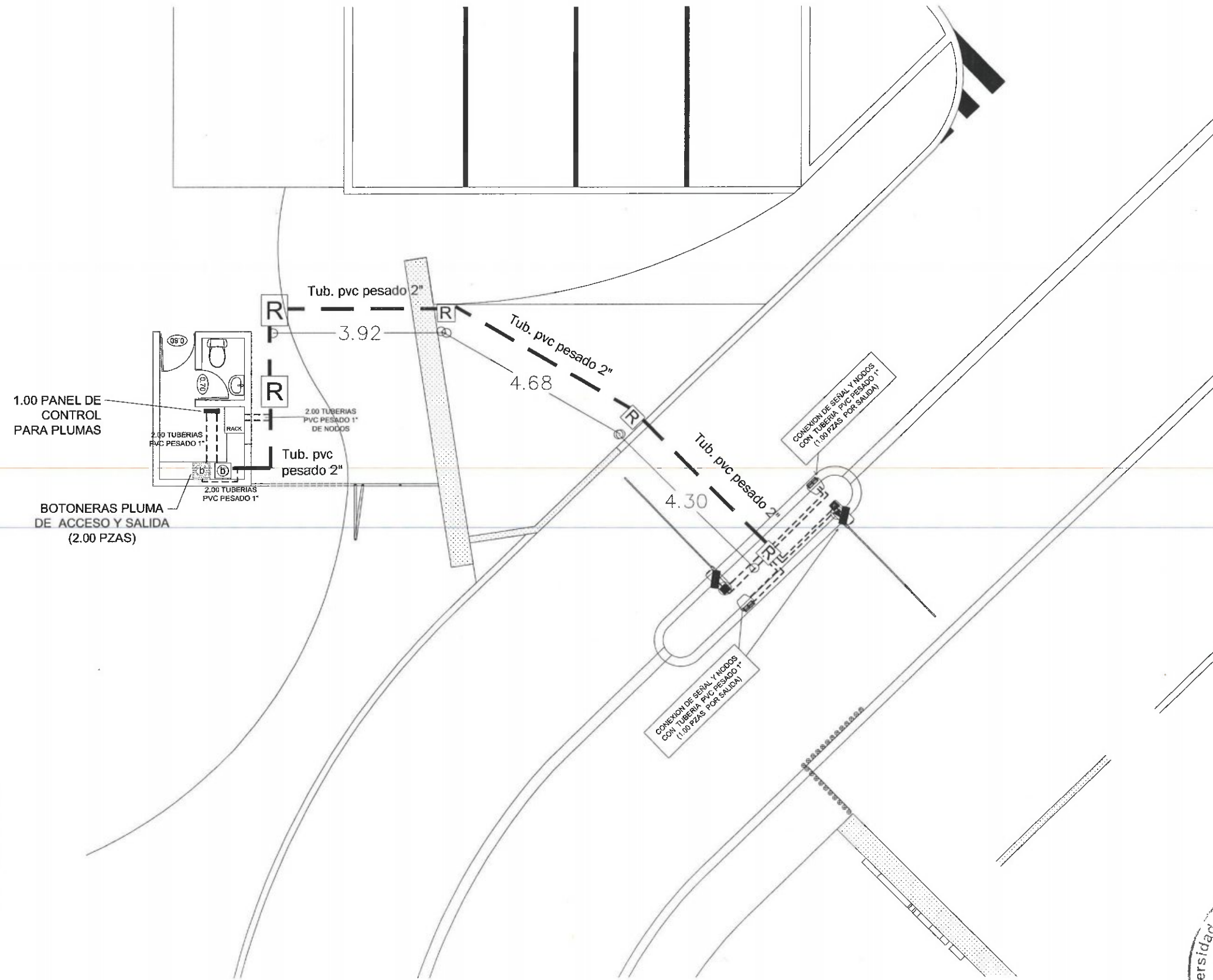
JUNIO 2023



Dirección Proyectos y Obras

IE-01

INSTALACION DE BARRERA VEHICULAR CASETA



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



----- TUBERIA DE DATOS

----- TUBERIA DE SEÑAL

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

Dr. Octavio Castillo Acosta
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACACHICHTLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

MUNICIPIO: LOCALIDAD DE SAN PEDRO
BLANQUELES, ACACHICHTLÁN, HGO.

PROYECTO: BARRERA VEHICULAR

PLANO: INSTALACION DE BARRERA VEHICULAR

ESCALA: METROS

1:120

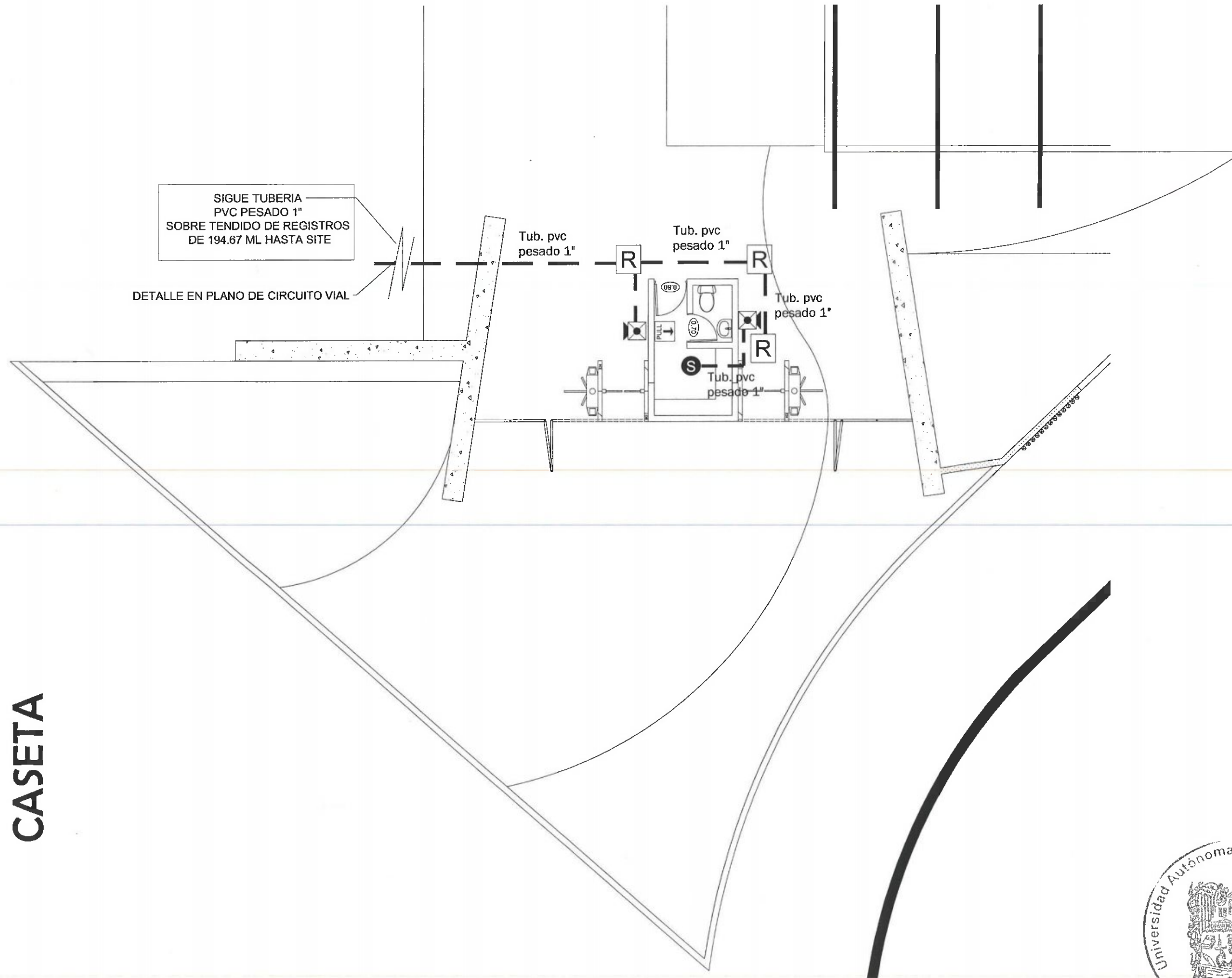
JUNIO 2023



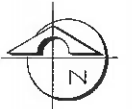
Dirección Proyectos y Obras









IE-02

INSTALACION DE DETECCION DE HUMO CASETA



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



-  DETECTOR DE HUMO
-  DETECTOR ESPEJO
-  ESTACION MANUAL
-  ALARMA AUDIBLE
-  PANEL DE CONTROL
-  CAJA GALVANIZADA
-  TUBERIA GALVANIZADA P.D.
-  PHOTOBEAM

ENCARGO DE LOCALIDADES

Dr. Octavio Castillo Acosta
DIRECTOR GENERAL DE PROYECTOS Y OBRAS

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAPOCHTELAN, HGO., (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO
TLANOQUILCO, ACAPOCHTELAN, HGO.
PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAPOCHTELAN, HGO., (2DA ETAPA)
FECHA: JUNIO 2023

DETECCION DE HUMO

INSTALACION DE DETECCION DE HUMO

METROS

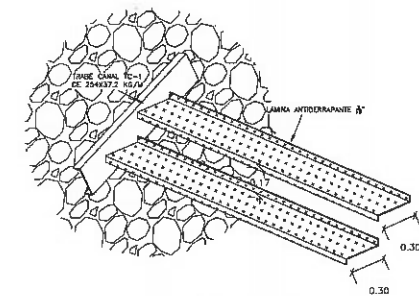
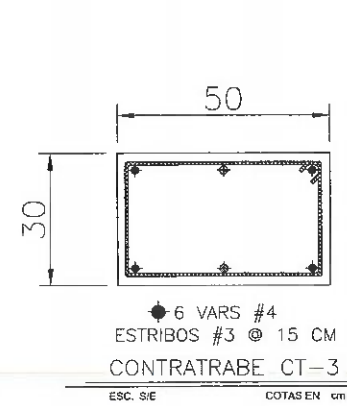
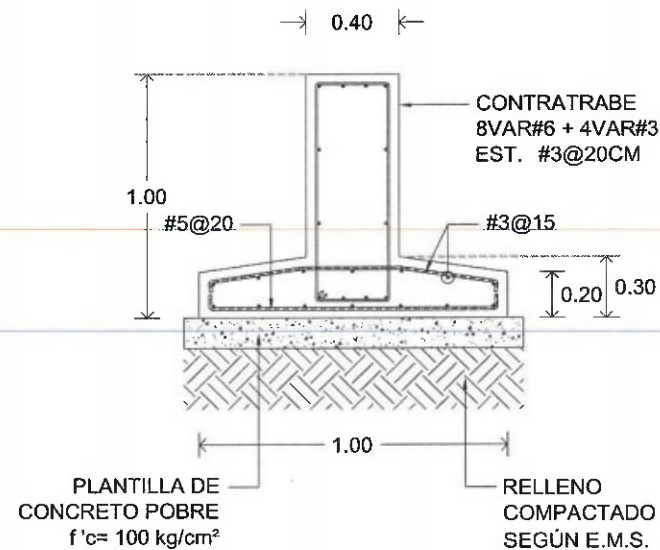
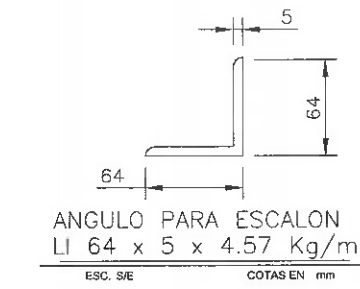
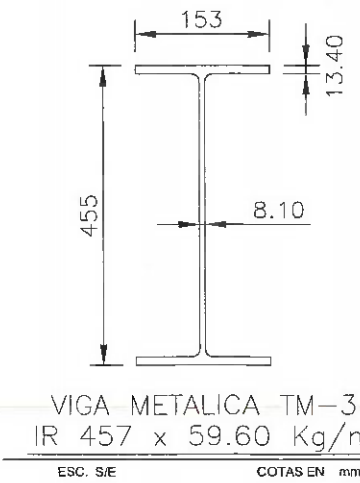
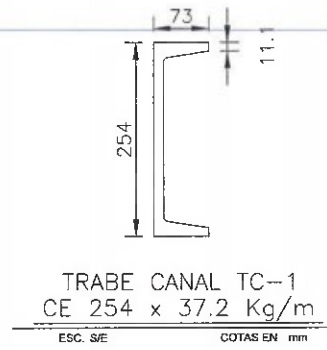
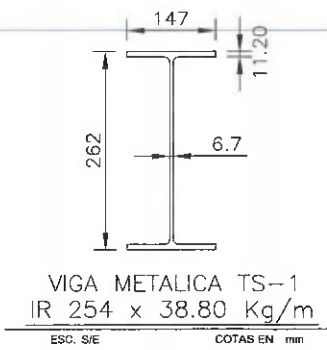
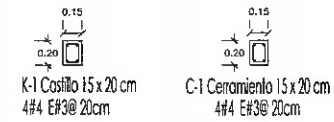
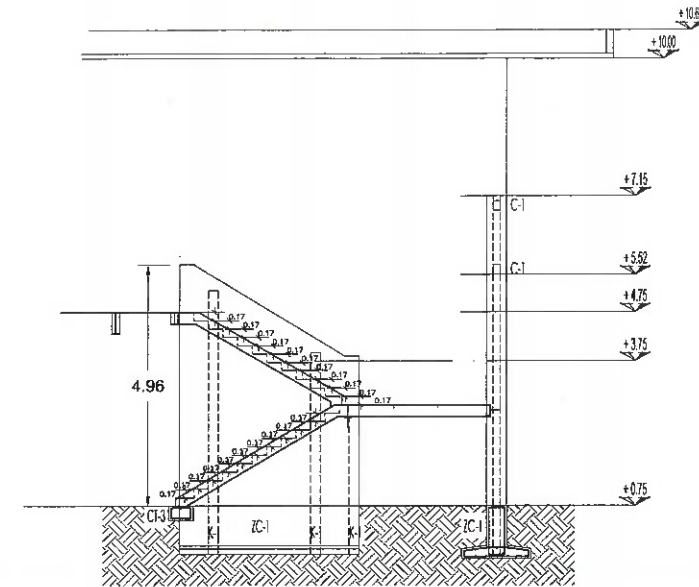
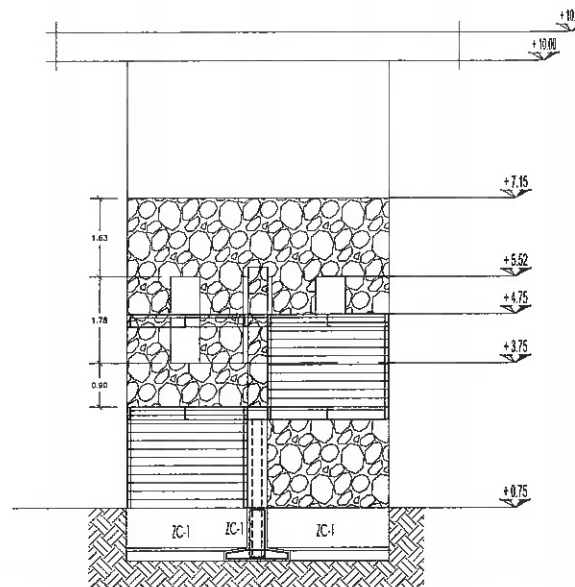
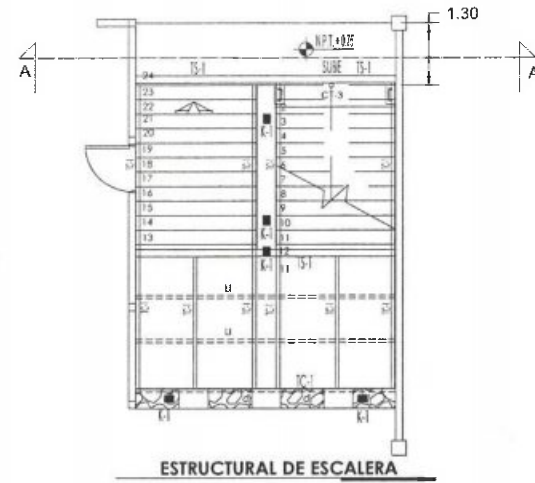
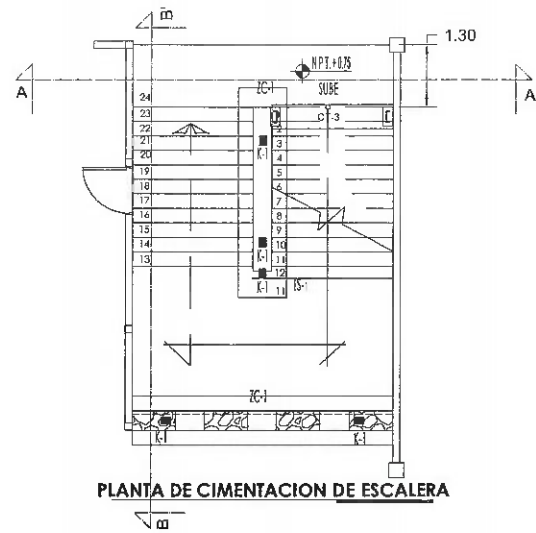
1:120

JUNIO 2023

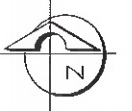


Dirección Proyectos y Obras

E-03



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



ESCALA:

PROYECTO: CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAPOXTILIAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO TILACHECHILCO, ACAPOXTILIAN HGO.

PROYECTO: ESTRUCTURAL

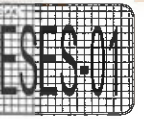
ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAL ESCALERA

METROS: 1:120

FECHA: JUNIO 2023

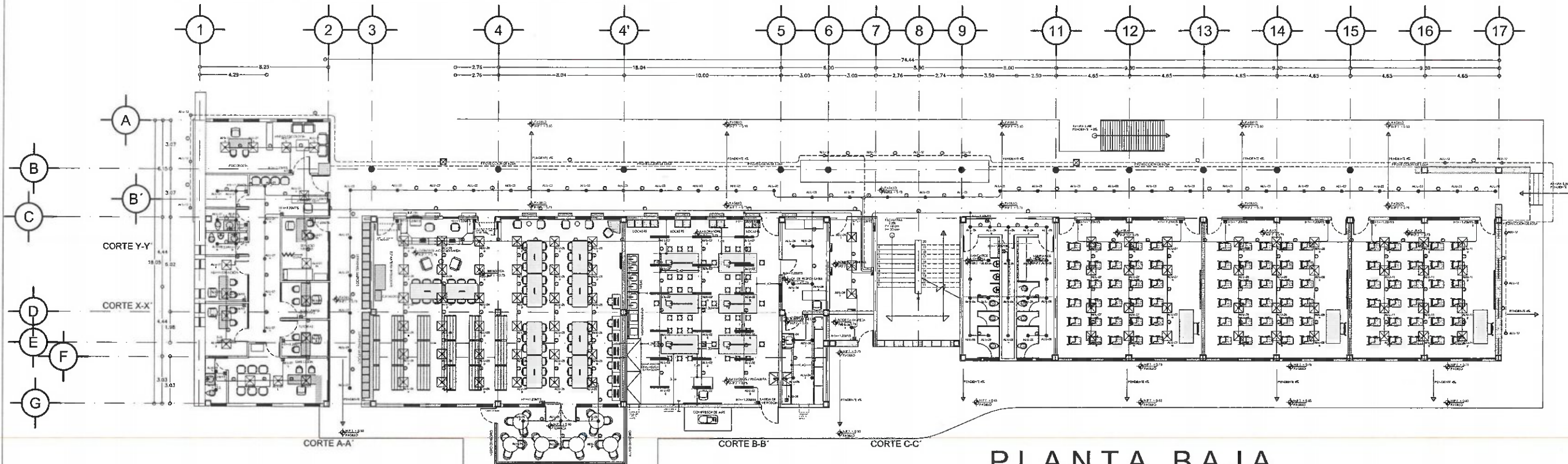


Dirección Proyectos y Obras



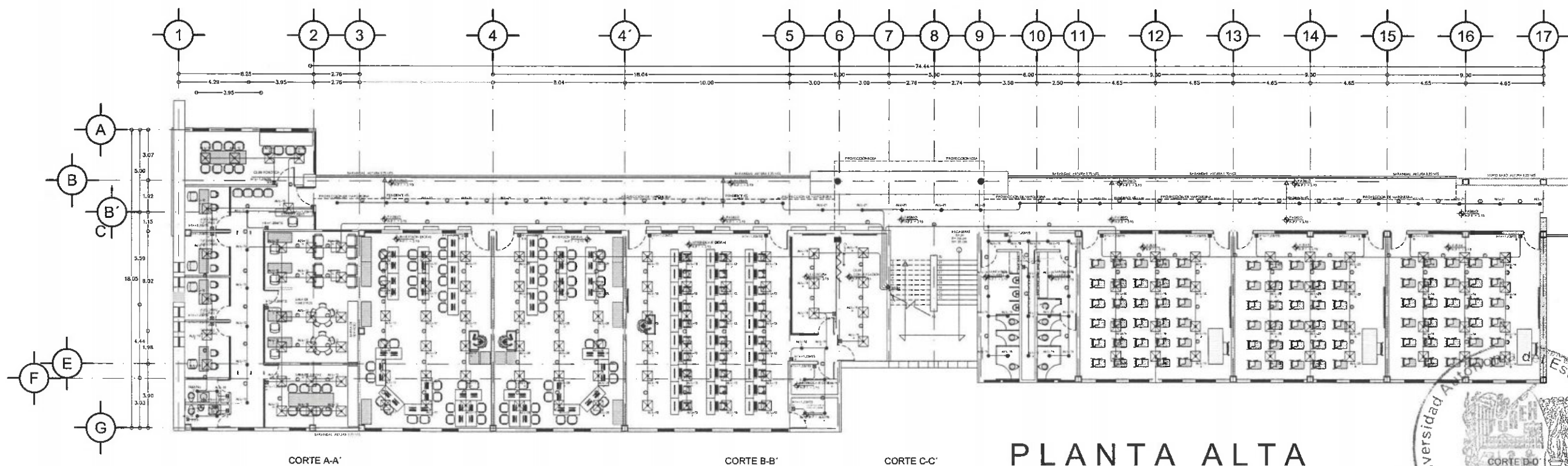
MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHITLÁN



PLANTA BAJA

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHITLÁN



PLANTA ALTA

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHITLÁN



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



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE SAN PEDRO
TACHERUELOS, ACAXOCHITLÁN HGO.
PROYECTO: INC. VARIAS OBRAS DE OBRAS
P.O. 001

PLANO: ELECTRICO

ALUMBRADO GENERAL EDIFICIO

METROS

1:120

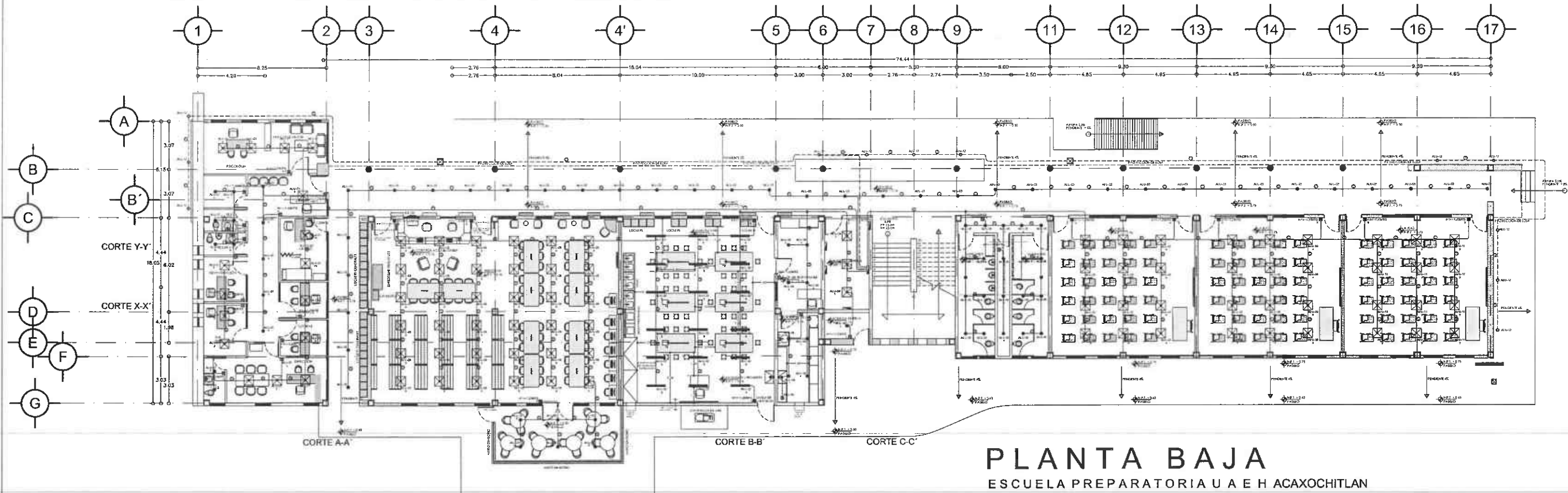
JUNIO 2023



Dirección Proyectos y Obras

MODULO ESCOLAR

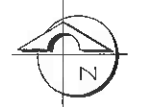
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLÁN



PLANTA BAJA
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN



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



SM-360-TS
Descripción: Sistema de iluminación led tipo clip sector.

CARACTERÍSTICAS
Modelo con 360° de rotación.
Descripción: Sistema de iluminación led tipo clip sector.
Instalación: Suspendido en techo.
Tipo de lámpara: Led.

ESPECIFICACIONES
Voltaje: 120V AC.
Frecuencia: 60 Hz.
Consumo de potencia: 30W.
Carga Máx. Fluorescente: 250W a 220-240V y 50W a 100-130V.
Carga Máx. LED: 300W a 220-240V y 100W a 100-130V.
Control de potencia de arranque: 8 seg. a 27 minutos (mediante dimmer).
Control de luz de ambiente: 2 lux a 100 lux (ajustable).

INDICACIONES
Alta eficiencia: 150 lm/W.
Temperatura de operación: 10°C a 40°C.
Característica especial: LED indicador de operación integrado.

PANEL LED 60X60
EMPOTRAR / SUSPENDER PRIME

DESCRIPCIÓN
Clase en protección IP20.
Cuerpo: Estructura de aluminio acabado pintura protectora en color de aplicación electroconductive color blanco.
Difusor: Plástico de ingeniería autoextinguible.
Montaje: Instalación empotrada o suspendida.
Accesorios de suspensión: Cables de acero galvanizado con sistema de ajuste (no incluido).
Grado de Protección: IP20.
Peso: 3.600g.

ESPECIFICACIONES
Formato: 600x600 mm.
Vida útil: 25000 hrs.
Rango de Tensión: 100-240V.
Consumo de Operación: 3.20 a 16.16 W/ft. 13.4.
Frecuencia de Operación: 50/60 Hz.
Pulsos de Pulso: 10:1.
Potencia: 33 W.
Eficiencia: 100 lm/W (T82) > 120.

FUENTE LUMINOSA
Tipo: LED.
Temperatura de Color: 2700K, 4000K, 5000K.
Flujo luminoso: 3500 lm @ 2700K, 3300 lm @ 4000K, 3500 lm @ 5000K.

FOTOMETRÍA
ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA:
100 lm/ft² @ 3000K, 100 lm/ft² @ 4000K, 100 lm/ft² @ 5000K.

34ESTLED236V65G
OPORTO | PRUEBA DE VAPOR

CARACTERÍSTICAS
Modelo: 34ESTLED236V65G.
Acabado: Negro mate.
Acabados: Cromado / Punteo de Vapeo LED.
Material de la carcasa: PC.
Temperatura de Operación: 10°C a 40°C.
Tipo de lámpara: LED.
Tipo de montaje: Empotrado o suspendido.
Tipo de lámpara: Integrado LED 34W.

PARÁMETROS ELÉCTRICOS
Tensión nominal (V): 100-127V.
Consumo de potencia (W): 34W.
Frecuencia nominal (Hz): 50/60.
Consumo de corriente (A): 0.244 @ 120V.
Factor de potencia (PF): 0.95.
Flujo luminoso (lm): 3000.
Temperatura de color (K): 5000K.
Color de luz: Blanco frío.
Ángulo de apertura (°): 140°.
IC: 0.
Temperatura de Operación: 10-40°C.

BENEFICIOS
Baja emisión de calor: 1000K.
Alta eficiencia: 100 lm/W.
Cuerpo: 34x65 mm.
Certificación: NOM-008.

12YDLED430MV40B
BUCARAMANGA V
TECHO

CARACTERÍSTICAS
Modelo: 12YDLED430MV40B.
Acabado: Negro mate.
Acabados: Cromado / Punteo de Vapeo LED.
Material de la carcasa: Aluminio.
Temperatura de Operación: 10°C a 40°C.
Tipo de lámpara: LED.
Tipo de montaje: Empotrado o suspendido.
Tipo de lámpara: Integrado LED 12W.

PARÁMETROS ELÉCTRICOS
Tensión nominal (V): 100-127V.
Consumo de potencia (W): 12W.
Frecuencia nominal (Hz): 50/60.
Consumo de corriente (A): 0.11 @ 120V.
Factor de potencia (PF): 0.95.
Flujo luminoso (lm): 700.
Temperatura de color (K): 4000K.
Color de luz: Blanco frío.
Ángulo de apertura (°): 120°.
IC: 0.
Temperatura de Operación: 10-40°C.

BENEFICIOS
Baja emisión de calor: 1000K.
Alta eficiencia: 100 lm/W.
Cuerpo: 12x43 mm.
Certificación: NOM-008.

H-605/N
CONSTANZA PISO

CARACTERÍSTICAS
Modelo: H-605/N.
Acabado: Negro mate.
Acabados: Cromado / Punteo de Vapeo LED.
Material de la carcasa: Aluminio.
Temperatura de Operación: 10°C a 40°C.
Tipo de lámpara: LED.
Tipo de montaje: Empotrado o suspendido.
Tipo de lámpara: Integrado LED 12W.

PARÁMETROS ELÉCTRICOS
Tensión nominal (V): 100-127V.
Consumo de potencia (W): 12W.
Frecuencia nominal (Hz): 50/60.
Consumo de corriente (A): 0.11 @ 120V.
Factor de potencia (PF): 0.95.
Flujo luminoso (lm): 700.
Temperatura de color (K): 4000K.
Color de luz: Blanco frío.
Ángulo de apertura (°): 120°.
IC: 0.
Temperatura de Operación: 10-40°C.

BENEFICIOS
Baja emisión de calor: 1000K.
Alta eficiencia: 100 lm/W.
Cuerpo: 12x43 mm.
Certificación: NOM-008.

PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN:
Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 9, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

PROYECTO:
LOCALIDAD DE SAN PEDRO TLACHICHELCO, ACAXOCHITLAN, HGO.

PROYECTO:
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PLANO:
ELECTRICO

ALUMBRADO PLANTA BAJA

ESCALA:
METROS
1:120

FECHA:
JUNIO 2023

ELE-02



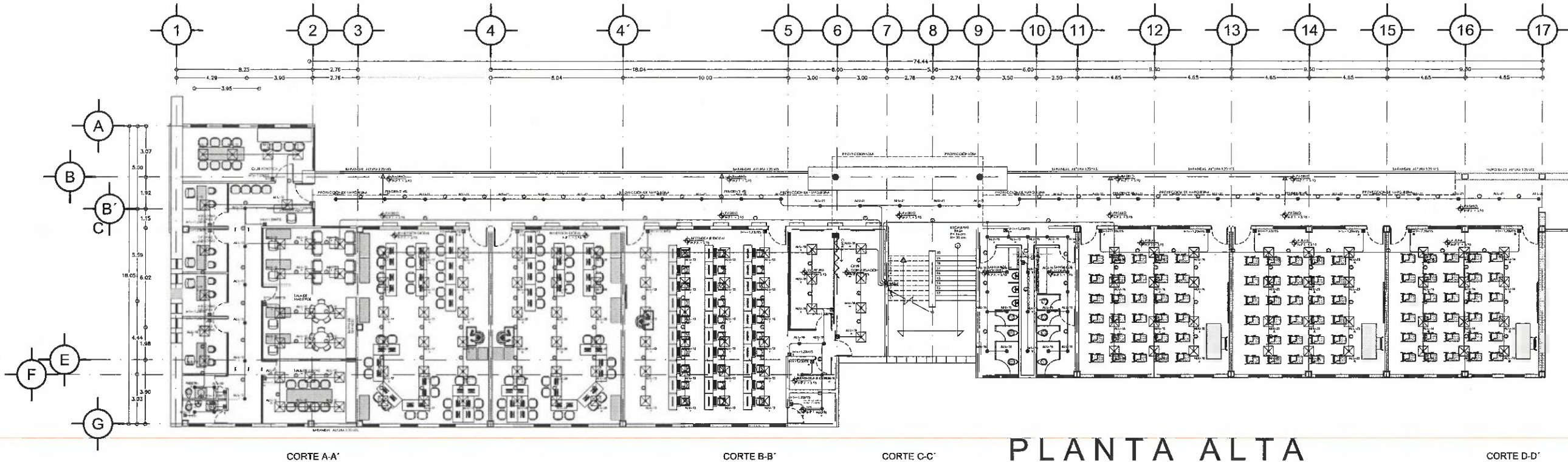
Dirección Proyectos y Obras

MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHITLÁN



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



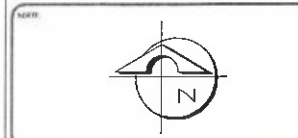
PLANTA ALTA

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHITLÁN

<p>SM-360-TS Descripción: Sistema de iluminación instantáneo con ajuste de intensidad.</p> <p>CARACTERÍSTICAS Modelo (S): SM-360-TS Descripción: Sistema de iluminación instantáneo con ajuste de intensidad.</p> <p>ESPECIFICACIONES Voltaje Nominal: 120V-230V Frecuencia (Hz): 60/50 Hz Ángulo de haz: 360° Distancia de montaje: 3.15 metros (altura estándar) Carga Max. (Wattaje): 300W a 220-230V y 300W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 120W a 220-230V y 120W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 60W a 220-230V y 60W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 30W a 220-230V y 30W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 15W a 220-230V y 15W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 7.5W a 220-230V y 7.5W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 3.75W a 220-230V y 3.75W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 1.875W a 220-230V y 1.875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.9375W a 220-230V y 0.9375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.46875W a 220-230V y 0.46875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.234375W a 220-230V y 0.234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.1171875W a 220-230V y 0.1171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.05859375W a 220-230V y 0.05859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.029296875W a 220-230V y 0.029296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0146484375W a 220-230V y 0.0146484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00732421875W a 220-230V y 0.00732421875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.003662109375W a 220-230V y 0.003662109375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0018310546875W a 220-230V y 0.0018310546875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00091552734375W a 220-230V y 0.00091552734375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000457763671875W a 220-230V y 0.000457763671875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0002288818359375W a 220-230V y 0.0002288818359375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00011444091796875W a 220-230V y 0.00011444091796875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000057220458984375W a 220-230V y 0.000057220458984375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000286102294921875W a 220-230V y 0.0000286102294921875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00001430511474609375W a 220-230V y 0.00001430511474609375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000007152557373046875W a 220-230V y 0.000007152557373046875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000035762786865234375W a 220-230V y 0.0000035762786865234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000178813934326171875W a 220-230V y 0.00000178813934326171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000894069671630859375W a 220-230V y 0.000000894069671630859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000004470348358154296875W a 220-230V y 0.0000004470348358154296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000002235174179077146484375W a 220-230V y 0.0000002235174179077146484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000001117587089538573234375W a 220-230V y 0.0000001117587089538573234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000055879354476928671875W a 220-230V y 0.000000055879354476928671875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000279396772384643359375W a 220-230V y 0.0000000279396772384643359375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000001396983861923216796875W a 220-230V y 0.00000001396983861923216796875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000006984919309616083984375W a 220-230V y 0.000000006984919309616083984375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000034924596548080419921875W a 220-230V y 0.0000000034924596548080419921875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000174622982740402099609375W a 220-230V y 0.00000000174622982740402099609375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000873114913702010498046875W a 220-230V y 0.000000000873114913702010498046875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000004365574568510052490234375W a 220-230V y 0.0000000004365574568510052490234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000021827872842550262451171875W a 220-230V y 0.00000000021827872842550262451171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000109139364212751312630859375W a 220-230V y 0.000000000109139364212751312630859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000545696821063756563154296875W a 220-230V y 0.0000000000545696821063756563154296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000272848410531878281577146484375W a 220-230V y 0.0000000000272848410531878281577146484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000136424205265939141171875W a 220-230V y 0.0000000000136424205265939141171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000682121026329695705859375W a 220-230V y 0.00000000000682121026329695705859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000003410605131648478529296875W a 220-230V y 0.000000000003410605131648478529296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000017053025658242392646484375W a 220-230V y 0.0000000000017053025658242392646484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000085265128291211963232421875W a 220-230V y 0.00000000000085265128291211963232421875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000426325641456059616161171875W a 220-230V y 0.000000000000426325641456059616161171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000002131628207280298080805859375W a 220-230V y 0.0000000000002131628207280298080805859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000010658141036401490404029296875W a 220-230V y 0.00000000000010658141036401490404029296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000053290705182007452020146484375W a 220-230V y 0.000000000000053290705182007452020146484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000026645352591003726010073234375W a 220-230V y 0.000000000000026645352591003726010073234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000001332267629550186300363671875W a 220-230V y 0.00000000000001332267629550186300363671875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000006661338127750931515168359375W a 220-230V y 0.000000000000006661338127750931515168359375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000333066906387546575784296875W a 220-230V y 0.00000000000000333066906387546575784296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000016653345319377328789234375W a 220-230V y 0.0000000000000016653345319377328789234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000083266726596886643946171875W a 220-230V y 0.00000000000000083266726596886643946171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000416333632984433219730859375W a 220-230V y 0.000000000000000416333632984433219730859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000002081668164922166098654296875W a 220-230V y 0.0000000000000002081668164922166098654296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000001040834082461083049327146484375W a 220-230V y 0.0000000000000001040834082461083049327146484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000052041704123054152468359375W a 220-230V y 0.000000000000000052041704123054152468359375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000026020852061527076234171875W a 220-230V y 0.000000000000000026020852061527076234171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000130104260307635381170859375W a 220-230V y 0.0000000000000000130104260307635381170859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000650521301538175595454296875W a 220-230V y 0.00000000000000000650521301538175595454296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000325260650769087797727146484375W a 220-230V y 0.00000000000000000325260650769087797727146484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000016263032538454389886359375W a 220-230V y 0.0000000000000000016263032538454389886359375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000008131516269227194943171875W a 220-230V y 0.0000000000000000008131516269227194943171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000406575813461374747168359375W a 220-230V y 0.000000000000000000406575813461374747168359375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000203287906730587373584296875W a 220-230V y 0.000000000000000000203287906730587373584296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000010164395336529368679234375W a 220-230V y 0.00000000000000000010164395336529368679234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000050821976682646843396171875W a 220-230V y 0.000000000000000000050821976682646843396171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000254109883413234216980859375W a 220-230V y 0.0000000000000000000254109883413234216980859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000127054941706617109940296875W a 220-230V y 0.0000000000000000000127054941706617109940296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000006352747085325545497146484375W a 220-230V y 0.000000000000000000006352747085325545497146484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000000317637354266277274857146484375W a 220-230V y 0.00000000000000000000317637354266277274857146484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000001588186771331386373584296875W a 220-230V y 0.000000000000000000001588186771331386373584296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000007940933856656931947146484375W a 220-230V y 0.0000000000000000000007940933856656931947146484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000003970466928328465973584296875W a 220-230V y 0.0000000000000000000003970466928328465973584296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000000198523346416423298679234375W a 220-230V y 0.000000000000000000000198523346416423298679234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000000992616732082121493396171875W a 220-230V y 0.0000000000000000000000992616732082121493396171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000000496308366041060746980859375W a 220-230V y 0.0000000000000000000000496308366041060746980859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000000002481541830205303734940296875W a 220-230V y 0.00000000000000000000002481541830205303734940296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000000124077091510265167207146484375W a 220-230V y 0.0000000000000000000000124077091510265167207146484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000000000620385457551325836103584296875W a 220-230V y 0.00000000000000000000000620385457551325836103584296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000000003101927287756627305168359375W a 220-230V y 0.000000000000000000000003101927287756627305168359375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000000000155096364387831365084296875W a 220-230V y 0.00000000000000000000000155096364387831365084296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000000007754818219391575254171875W a 220-230V y 0.0000000000000000000000007754818219391575254171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000000003877409109695878626234375W a 220-230V y 0.0000000000000000000000003877409109695878626234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000000000019387045548479393131171875W a 220-230V y 0.00000000000000000000000019387045548479393131171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000000000009693522774239696565584296875W a 220-230V y 0.00000000000000000000000009693522774239696565584296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000000000048467613871198478279234375W a 220-230V y 0.000000000000000000000000048467613871198478279234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000000000242338069355994391396171875W a 220-230V y 0.0000000000000000000000000242338069355994391396171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000000000001211690346779971956980859375W a 220-230V y 0.00000000000000000000000001211690346779971956980859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000000000006058451733899897884940296875W a 220-230V y 0.000000000000000000000000006058451733899897884940296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000000000030292258669499494247146484375W a 220-230V y 0.0000000000000000000000000030292258669499494247146484375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000000000000151461293347499747123584296875W a 220-230V y 0.00000000000000000000000000151461293347499747123584296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000000000000757306466723749873584296875W a 220-230V y 0.000000000000000000000000000757306466723749873584296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000000000000378653233361899369234375W a 220-230V y 0.000000000000000000000000000378653233361899369234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000000000001893266166680996846171875W a 220-230V y 0.0000000000000000000000000001893266166680996846171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000000000000009466330834049984230859375W a 220-230V y 0.00000000000000000000000000009466330834049984230859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000000000000004733165417024997115168359375W a 220-230V y 0.00000000000000000000000000004733165417024997115168359375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.000000000000000000000000000023665827085124985789234375W a 220-230V y 0.000000000000000000000000000023665827085124985789234375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000000000000118329135425624993896171875W a 220-230V y 0.0000000000000000000000000000118329135425624993896171875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.00000000000000000000000000000591645677128124986940296875W a 220-230V y 0.00000000000000000000000000000591645677128124986940296875W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000000000000029582283856406249930859375W a 220-230V y 0.0000000000000000000000000000029582283856406249930859375W a 100-120V Carga Max. (Wattaje): 0.0000000000000000000000000000014791141928203124986940296875W a 220</p>



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



- LEYENDA:
- BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL MEDIDAS 40X60X60CM, PESO 320KG
 - POSTE CONICO DE 6 METROS DE ALTURA
 - LUMINARIO SOLAR FLY BIRD LIGHT, TECNOLOGIA LED DE 20 WATTS, TEMPERATURA DE COLOR 3000-6500K, EFICIENCIA LUMINOSA DE 3.000 LUMENES
 - REGISTRO PARA ALUMBRADO DE 40X40CM
 - TUBO PVC TIPO PESADO POR PISO

CHOFES DE LOCALIDAD

Dr. Octavio Castillo Acosta
ARG. ADRIÁN CORDERO VILYA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHTLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO
ACAXOCHTLAN, ACAXOCHTLAN HGO.

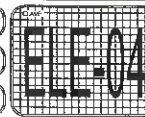
PROYECTO: ELECTRICIDAD

PROYECTO: ALUMBRADO EXTERIOR

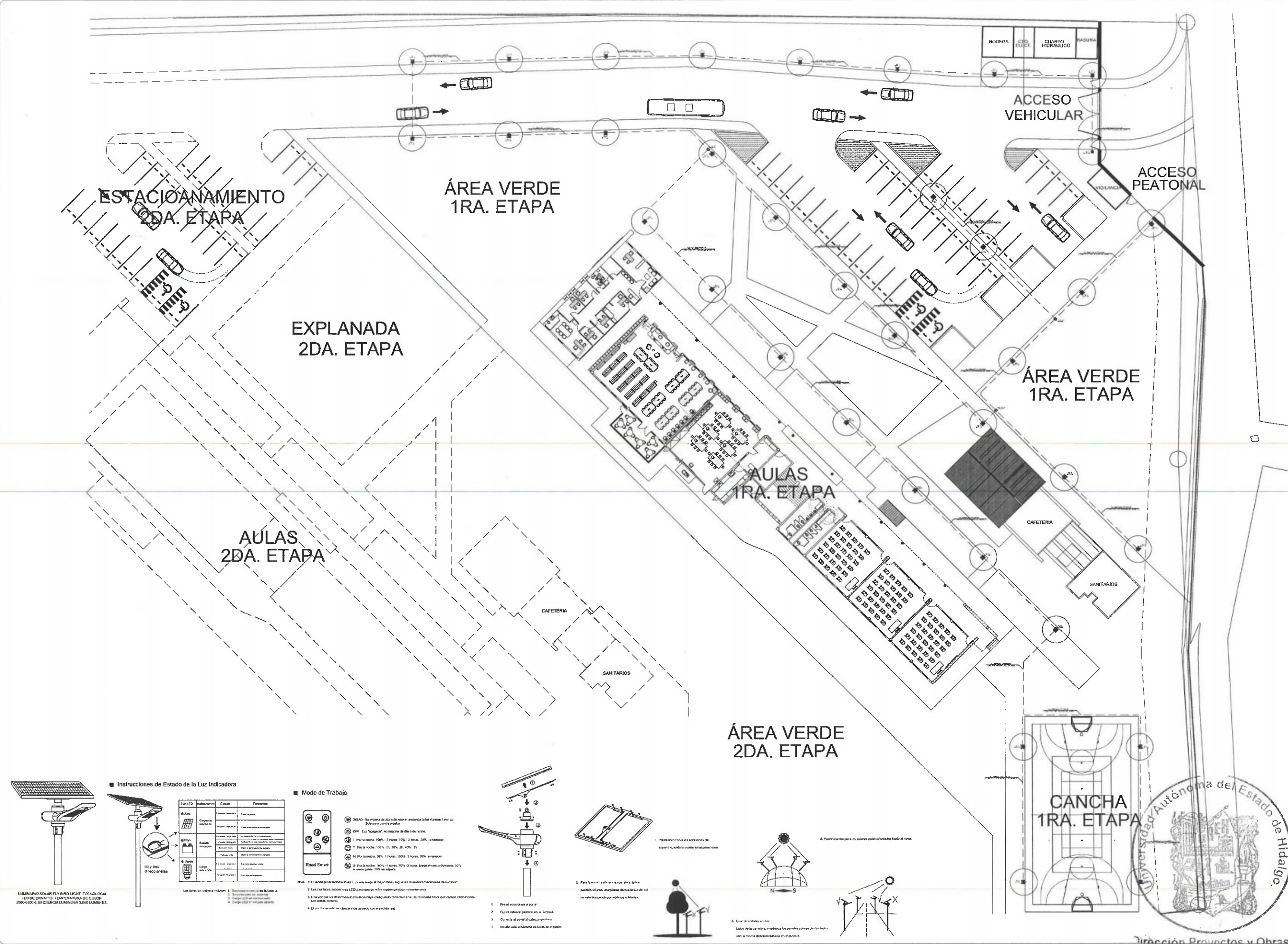
ESCALA: METROS

ESCALA: 1:250

FECHA: JUNIO 2023



Dirección Proyectos y Obras

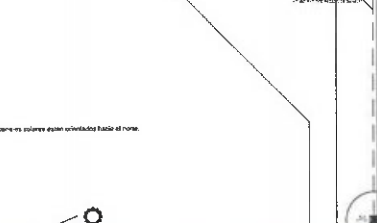
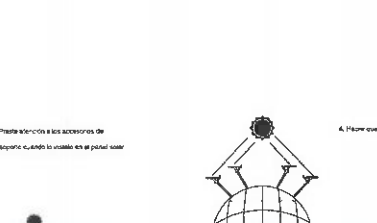
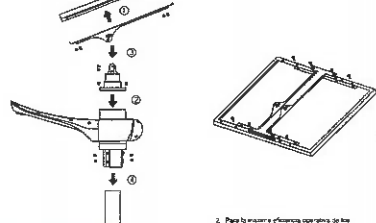


Instrucciones de Estado de la Luz Indicadora

LED	Indicador	Estado	Funciones
Acc	Acción	Encendido	Encendido
Ch	Carga	Alto	Indicador de carga
Fl	Flujo	Alto	Indicador de flujo
St	Estado	Alto	Indicador de estado
St	Estado	Bajo	Indicador de estado
St	Estado	Alto	Indicador de estado
St	Estado	Bajo	Indicador de estado
St	Estado	Alto	Indicador de estado
St	Estado	Bajo	Indicador de estado

Modo de Trabajo

- 1. El modo predeterminado es: (punto verde) el mejor modo según las diferentes condiciones de luz solar.
- 2. Las tres luces indicadoras LED parpadearán y los colores cambiarán constantemente.
- 3. Una vez que se determinó el modo la luz configurable continuará en el modo hasta que cambie tres veces con el modo.
- 4. El uso de modo: un indicador de acuerdo con el modo real.



LUMINARIO SOLAR FLY BIRD LIGHT, TECNOLOGIA LED DE 20WATTS, TEMPERATURA DE COLOR 3000-6500K, EFICIENCIA LUMINOSA 3.000 LUMENES.

Las luces del sistema incluyen: 1. Dirección controlada de la lámpara. 2. Dirección controlada del sistema. 3. Carga LED en un momento. 4. Carga LED en un momento.

1. Fije el soporte en el poste. 2. Fije el cable de gestión en A. Limpieza. 3. Corrija el panel al cable de gestión. 4. Instale todo el sistema de luces en el poste.

1. Punte al sol con los sensores de luz. Cuando lo vea en el panel solar. 2. Para la energía y eficiencia operativa, se las panel solar, asegúrese de que la luz de sol sea recibida por el panel solar.

3. Quite el ángulo en sus. Labos de la cámara, mantenga los paneles solares de sus lados con la misma dirección basado en el punto 4.

4. Fijar que las partes de soporte están unidas bajo el poste.

MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLÁN



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



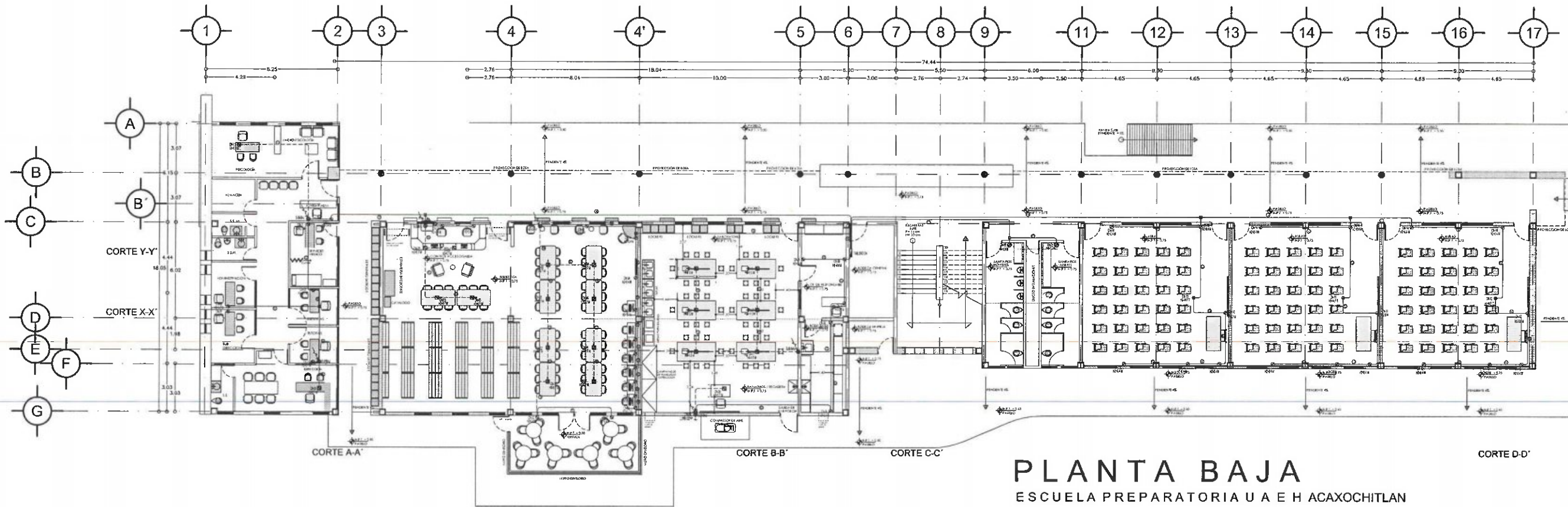
SIEMBOLOGIA

	CONTACTO NORMAL EN MURO
	CONTACTO NORMAL EN PISO
	CONTACTO FALLO A TIERRA EN MURO
	CONTACTO NORMAL EN PLAFÓN
	CAJA GALVANIZADA
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

CN-01
CN-13

CORTE Y-Y'
TUBERÍA DE 16MM (1/2")
ROJO - TUBERÍA DE 21MM (3/4")
VERDE - TUBERÍA DE 27MM (1")

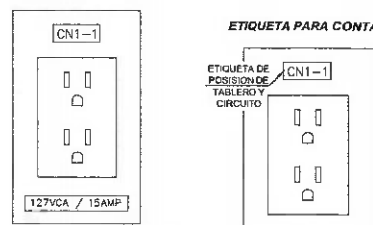
- 2 # 16 AWG, 1 # 14 AWG DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 16MM
- 2 # 16 AWG, 1 # 14 AWG DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 16MM
- 4 # 16 AWG, 1 # 14 AWG DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 21MM
- 5 # 16 AWG, 1 # 14 AWG DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 21MM
- 6 # 16 AWG, 1 # 14 AWG DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 27MM



PLANTA BAJA

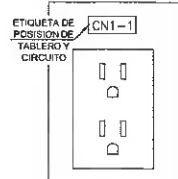
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN

ACCERORIOS DE CONTACTO NORMAL



CONTACTO NORMAL CON PLACA
Descripción: 127VCA
Color: Blanco, Línea Cien
Marca: Levinton

ETIQUETA PARA CONTACTO

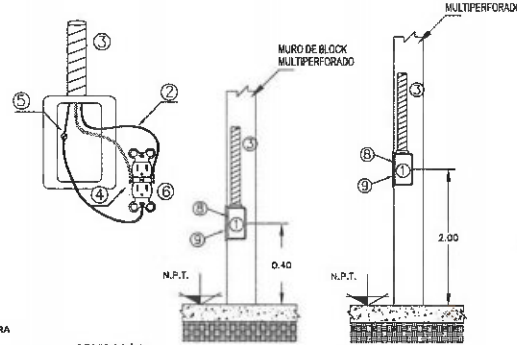
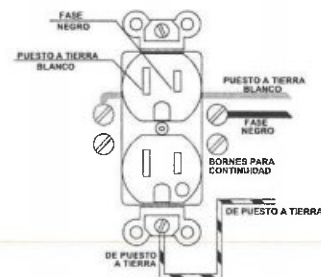


ETIQUETA DE POSICIÓN DE TABLERO Y CIRCUITO

ETIQUETA DE MÁXIMA CARGA DE CIRCUITO

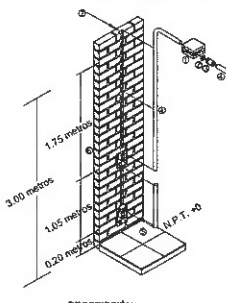
DETALLE DE INSTALACIÓN

DETALLE ESQUEMÁTICO DE CONEXIÓN DE CONTACTO NORMAL



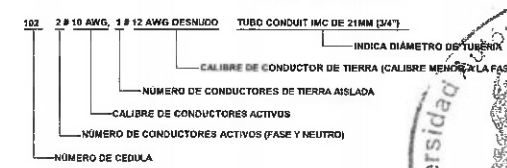
- DESCRIPCIÓN**
- CAJA DE FIERRO GALV. 4X2 (3/4") EMBEDIDA EN BLOQUE MULTIPERFORADO CABLE DE COBRE.
 - CABLE DE COBRE SUAVE TRENZADO, AISLAMIENTO THHNLS, 75°C, 600 VOLTS (VER CEDULA)
 - TUBO CONDUIT GALVANIZADO IMC (DIÁMETRO INDICADO EN PLANO)
 - CABLE DE COBRE DESNUDO, SUAVE, COMPACTO CLASE B (VER CEDULA)
 - CONEXIÓN A TIERRA CON ZAPATA TERMINAL TIPO OJILLO, MOD. P10-14R/L

DETALLE DE RANURA A MURO PARA CONTACTO



- DESCRIPCIÓN**
- Caja de registro galvanizada de 21mm
 - Cable galvanizado de 16mm
 - Conector para tubo P.D. de 16mm
 - Tubo conduit P.D. de 16mm de diámetro
 - Piso terminado
 - Muro de bloque a block

NOMENCLATURA CÉDULA DE CABLEADO



INDICA DIÁMETRO DE TUBERÍA

CALIBRE DE CONDUCTOR DE TIERRA (CALIBRE MENOR LA FASE)

NÚMERO DE CONDUCTORES DE TIERRA AISLADA

CALIBRE DE CONDUCTORES ACTIVOS

NÚMERO DE CONDUCTORES ACTIVOS (FASE Y NEUTRO)

NÚMERO DE CEDULA



Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIZYRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO ACAXOCHITLÁN, HGO.

ELECTRICO

CONTACTOS NORMALES PLANTA BAJA

METROS

1:120

JUNIO 2023

Dirección Proyectos y Obras

MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHITLÁN



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



SIMBOLOGIA

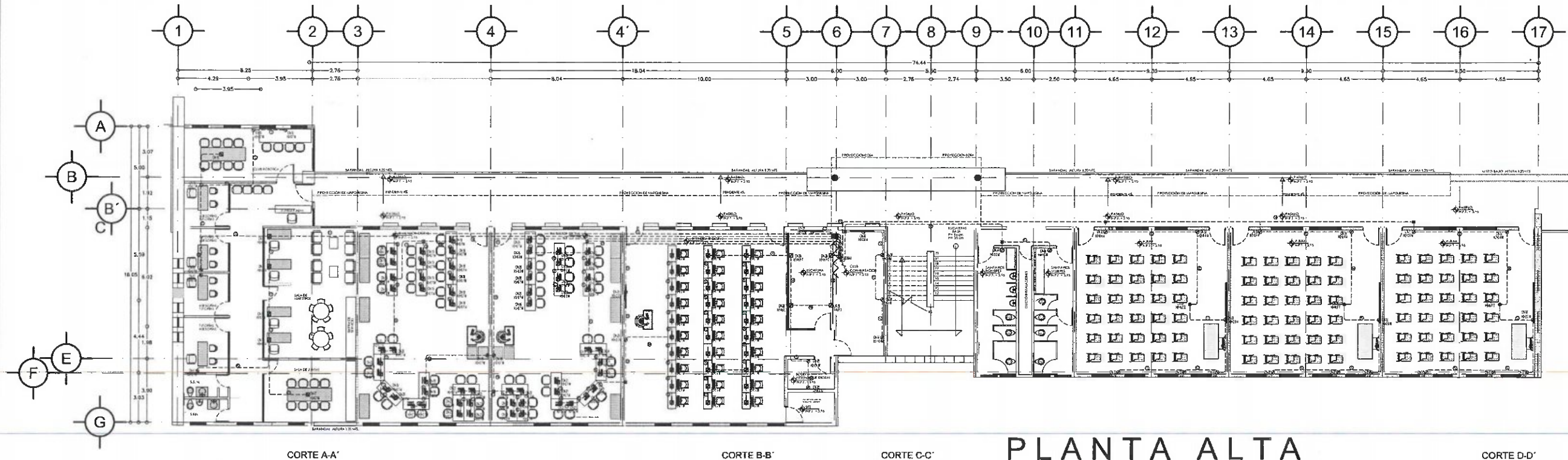
- CONTACTO NORMAL EN MURO
- CONTACTO NORMAL EN PISO
- CONTACTO FALLA A TIERRA EN MURO
- CONTACTO NORMAL EN PLANO
- CAJA GALVANIZADA
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

CN-01
CN-13

CORTE Y-Y'

- ROJO - TUBERÍA DE 16MM (1/2")
- VERDE - TUBERÍA DE 21MM (3/4")

- 2 # 10 AWG, 1 # 14 AWG DESNUDO
- 1 TUBO CONDUIT, PGO DE 15MM
- 1 TUBO CONDUIT, PGO DE 15MM
- 1 TUBO CONDUIT, PGO DE 15MM
- 1 TUBO CONDUIT, PGO DE 15MM
- 4 # 10 AWG, 1 # 14 AWG DESNUDO
- 1 TUBO CONDUIT, PGO DE 21MM
- 5 # 10 AWG, 1 # 14 AWG DESNUDO
- 1 TUBO CONDUIT, PGO DE 21MM
- 6 # 10 AWG, 1 # 14 AWG DESNUDO
- 1 TUBO CONDUIT, PGO DE 21MM



CORTE A-A'

CORTE B-B'

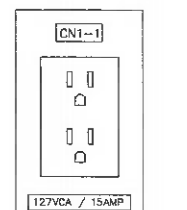
CORTE C-C'

PLANTA ALTA

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHITLÁN

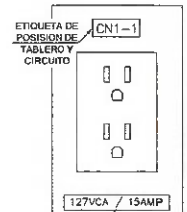
CORTE D-D'

ACCERIOS DE CONTACTO NORMAL



CONTACTO NORMAL CON PLACA
Descripción: 127VCA
Color: Blanco, Línea Cien
Marca: Levinton

ETIQUETA PARA CONTACTO



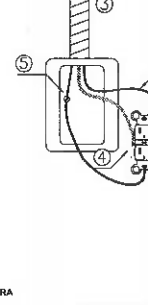
ETIQUETA DE MÁXIMA CARGA DE CIRCUITO

DETALLE DE INSTALACIÓN

DETALLE ESQUEMÁTICO DE CONEXIÓN DE CONTACTO NORMAL

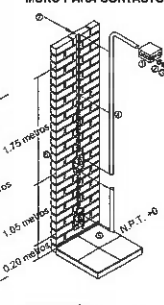


DETALLE DE RANURA A MURO PARA CONTACTO



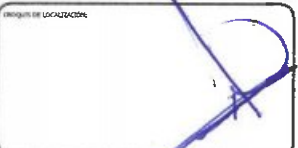
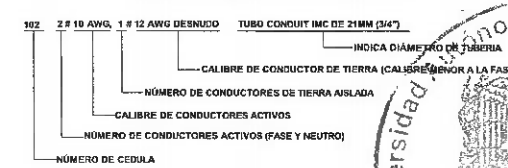
- DESCRIPCIÓN
1. CAJA DE PIEDRO GALV. 4X3 (3/4") EMBEBIDA EN BLOCK MULTIPERFORADO CABLE DE COBRE.
 2. CABLE DE COBRE SUAVE TRENZADO, AISLAMIENTO THW-LS, 75°C, 800 VOLTS (VER CEDULA).
 3. TUBO CONDUIT GALVANIZADO (MC) (DIÁMETRO INDICADO EN PLANO).
 4. CABLE DE COBRE DESNUDO, SUAVE, COMPACTO CLASE B (VER CEDULA).
 5. PISO TERMINADO.
 6. CONEXIÓN A TIERRA CON ZAPATA TERMINAL TIPO QUILLO, MOD. P10-14R4.

DETALLE DE RANURA A MURO PARA CONTACTO



- DESCRIPCIÓN
1. Caja de registro galvanizada de 21mm
 2. Contra galvanizada de 15mm
 3. Conector para tubo P.D. de 15mm
 4. Tubo con D.P.D. de 15mm de diámetro
 5. Piso terminado
 6. Muro de bloque o block

NOMENCLATURA CEDULA DE CABLEADO



Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHITLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE EMPLEO: TLANCHICHILCO, ACAXOCHITLÁN, HGO.

PROYECTO: ELECTRICO

CONTACTOS NORMALES PLANTA ALTA

METROS

1:120

JUNIO 2023



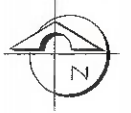
Dirección Proyectos y Obras

MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLÁN



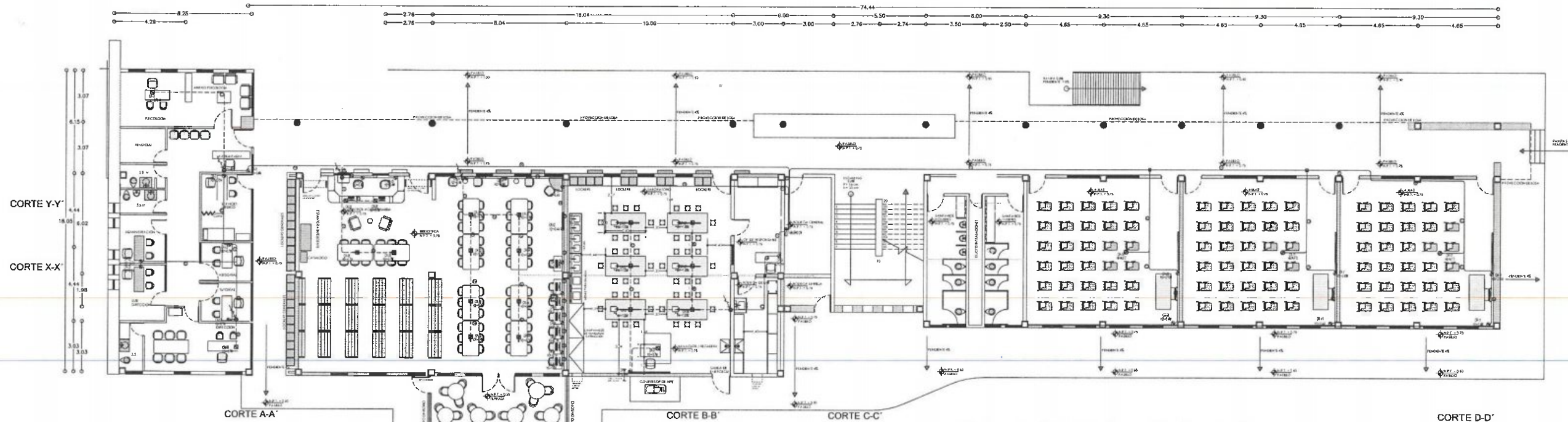
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



- LEYENDA:
- CONTACTO REGULADO EN MISO
 - CONTACTO REGULADO EN HSO
 - CONTACTO REGULADO EN PANELÓN
 - CABLE TRAY / VANDAZA
 - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

- AZUL - TUBERIA DE 16MM (1/2")
ROJO - TUBERIA DE 21MM (3/4")
VERDE - TUBERIA DE 27MM (1")

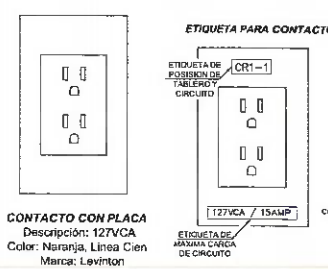
- 102 2 # 10 AWG, 1 # 14 AWG DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 16MM
- 103 3 # 10 AWG, 1 # 14 DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 16MM
- 104 4 # 10 AWG, 1 # 14 DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 21MM
- 105 5 # 10 AWG, 1 # 14 DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 21MM
- 106 6 # 10 AWG, 1 # 14 DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 27MM



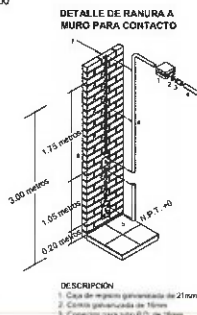
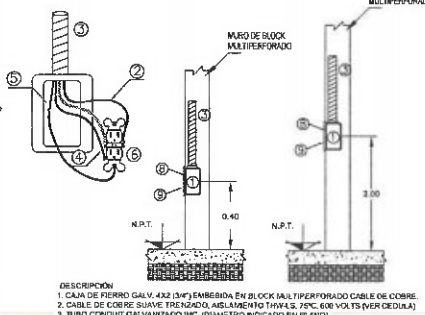
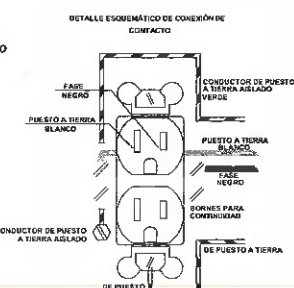
PLANTA BAJA

ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN

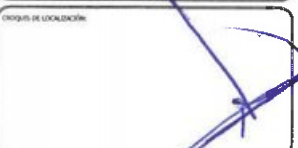
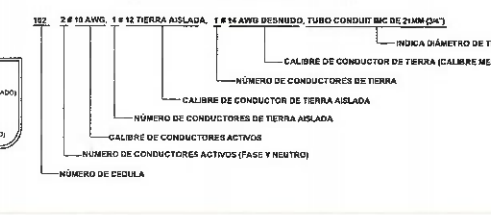
ACCERORIOS DE CONTACTO REGULADO



DETALLE DE INSTALACIÓN



NOMENCLATURA CÉDULA DE CABLEADO



Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ASHÁN CORDERO VILYA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NUM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

JACÓN: UBICACIÓN DE 14M PEDRO BLANCOHELOS, ACAXOCHITLAN HGO.
PROYECTO: 402 P13

PLANO: ELECTRICO

CONTACTOS REGULADOS PLANTA BAJA

METROS
1:120

JUNIO 2023



MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHTLÁN



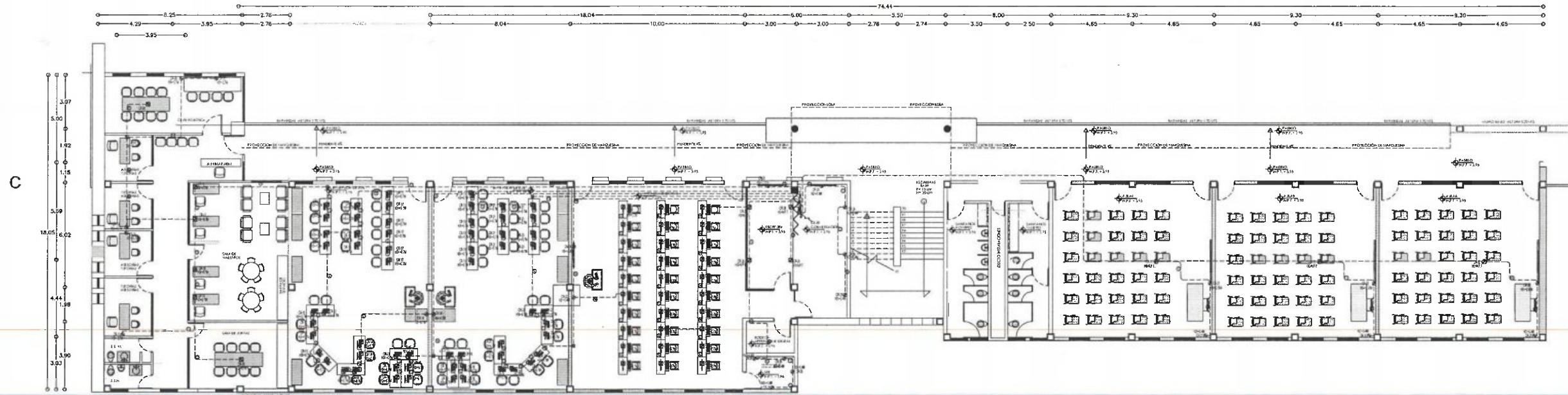
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



- CONTACTO REGULADO EN MURO
- CONTACTO REGULADO EN PISO
- ⊗ CONTACTO REGULADO EN PLANO
- ⊠ CAJA GARAFANADA
- ▭ TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

AZUL - TUBERIA DE 16MM (1/2")
ROJO - TUBERIA DE 21MM (3/4")
VERDE - TUBERIA DE 27MM (1")

- 2 # 10 AWG, 1 # 14 AWG DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 16MM
- 3 # 10 AWG, 1 # 14 DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 16MM
- 4 # 10 AWG, 1 # 14 DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 21MM
- 5 # 10 AWG, 1 # 14 DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 21MM
- 6 # 10 AWG, 1 # 14 DESNUDO
1 TUBO CONDUIT, PGG DE 27MM



CORTE A-A'

CORTE B-B'

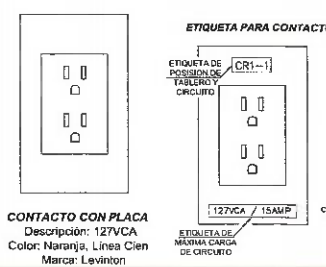
CORTE C-C'

PLANTA ALTA

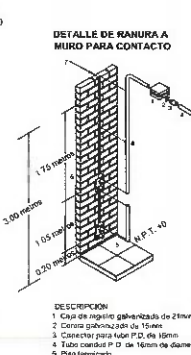
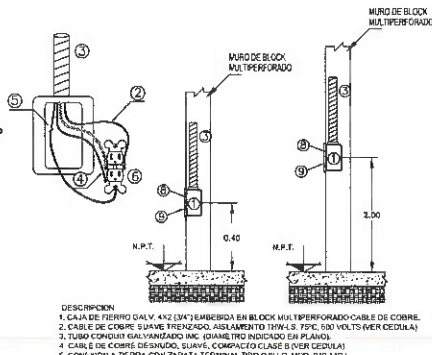
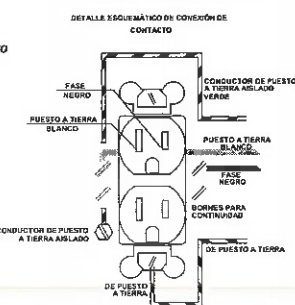
ESCUELA PREPARATORIA U A EH ACAXOCHTLÁN

CORTE D-D'

ACCERORIOS DE CONTACTO REGULADO

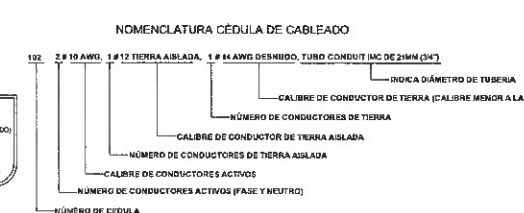


DETALLE DE INSTALACIÓN



- DESCRIPCIÓN
1. CAJA DE FIERRO GALV. 4x2 (2x1) JERBERDA EN BLOCK MULTIPERFORADO-CABLE DE COBRE.
 2. CABLE DE COBRE SUAVE FRENZADO, ASAMBLADO TYP-LS 70C, 100 VOLTS (VER CEDULA).
 3. TUBO CONDUIT RALVANIZADO INC. (DIAMETRO INDICADO EN PLANO).
 4. CABLE DE COBRE DESNUDO, SUAVE, COMPACTO CLASE B (VER CEDULA).
 5. CONEXIÓN A TIERRA CON ZAPATA TERMOPL. TPO DULLO, INCL. P/10-100.

- DESCRIPCIÓN
1. Caja en negro galvanizada de 21mm.
 2. Cables galvanizados de 15mm.
 3. Cable para tubo P.D. de 16mm.
 4. Tubo estándar P. D. de 16mm de diámetro.
 5. Placa termoplástica.
 6. Muro de bloque o block.



Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ARIÁN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHTLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO RALVANIZADO, ACAXOCHTLÁN, HGO.

ELECTRICO

CONTACTOS REGULADOS PLANTA ALTA

METROS

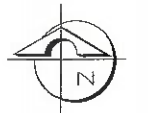
1:120

JUNIO 2023

Dirección Proyectos y Obras



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



PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

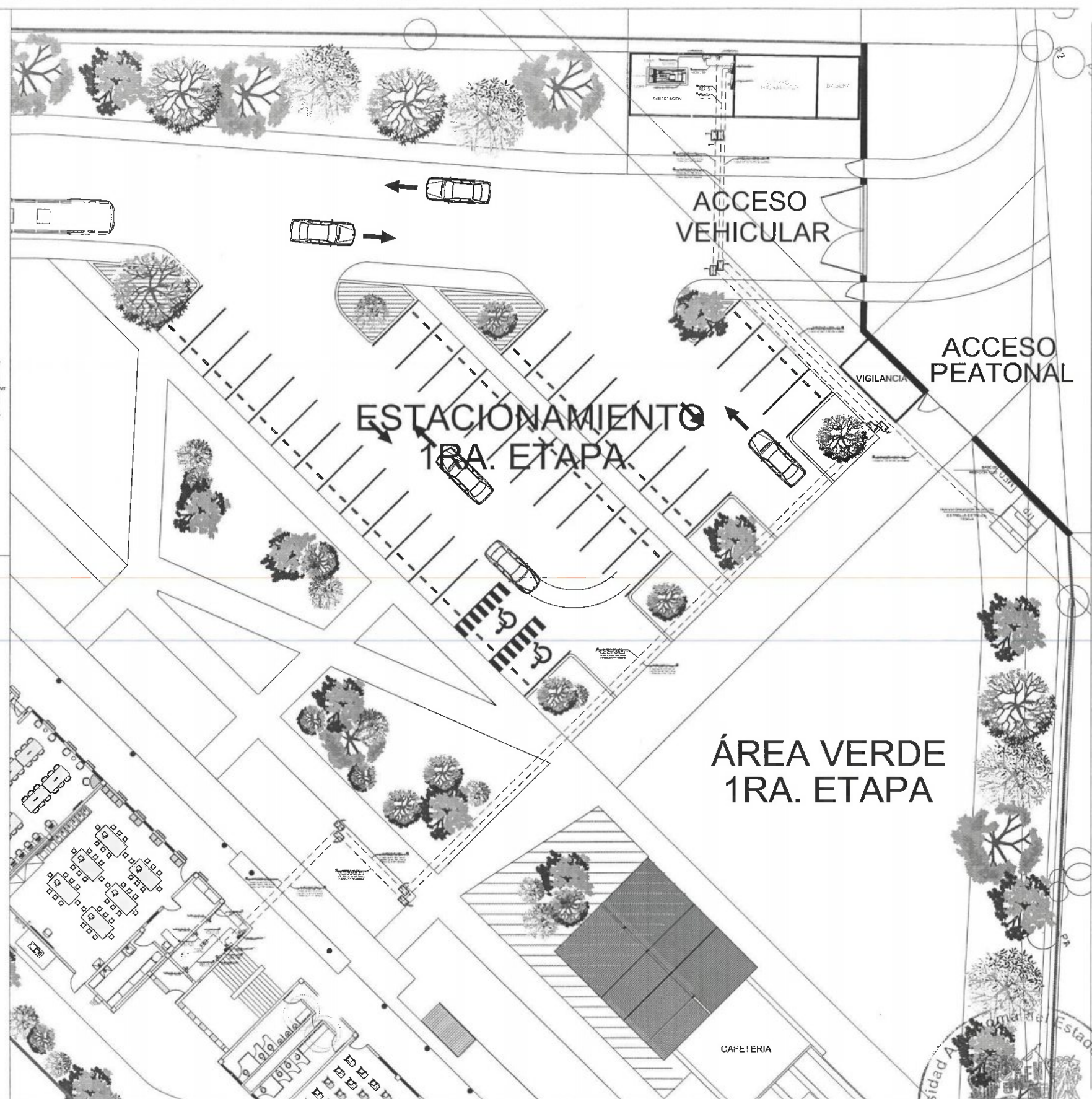
PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

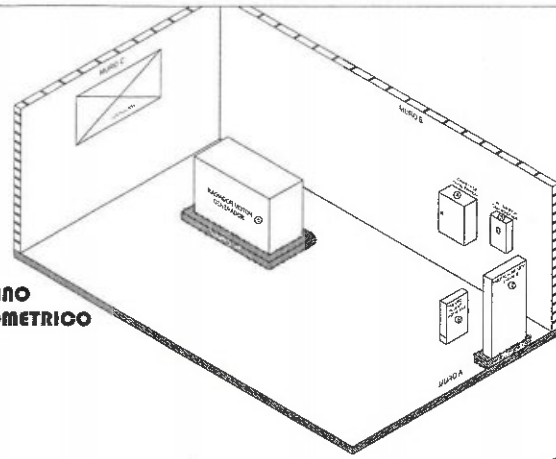
PROYECTO

PROYECTO

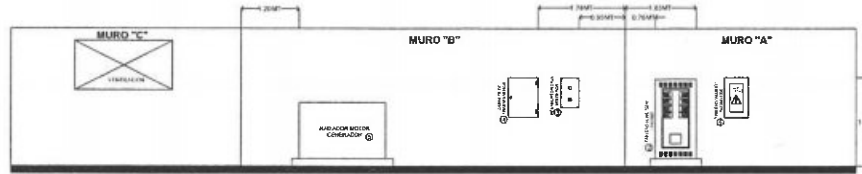


SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

PLANO ISOMÉTRICO



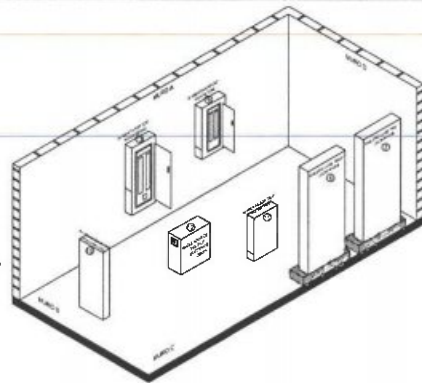
ALZADO DE TABLEROS



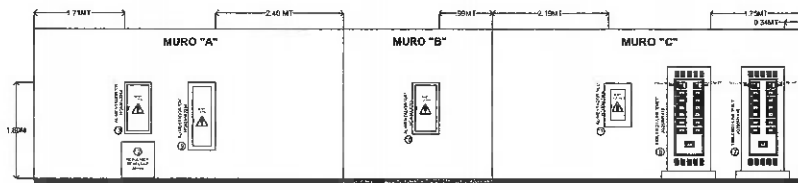
LISTA DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y EQUIPOS						
NO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CORRIENTE NOMINAL (AMP)	VOLTAJE (VOLTS)	Nº DERIVADOS	DIMENSIONES (MM)
						ALTO ANCHO FONDO
1	TRANSFORMADOR	TRANSFORMADOR PSEUDOTRIANGULAR	1	1	1	1090 1430 1110
2	LA02041805	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NO 25	225	240 VCA / 48 VCD	0	1270 500 148
3	LA02041805	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NO 25	100	240 VCA / 48 VCD	30	813 500 148
4	LA02041805	INTERRUPTOR CAJA SOLDADORA	1	1	1	870 374 148
5	LA02041805	QUINTETE DE TRANSFORMACIÓN	1	1	1	800 300 300
6	LA02041805	MOTOR GENERADOR SERVIA	1	1	1	140 210 110

CUARTO ELÉCTRICO

PLANO ISOMÉTRICO



ALZADO DE TABLEROS



LISTA DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y EQUIPOS						
NO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CORRIENTE NOMINAL (AMP)	VOLTAJE (VOLTS)	Nº DERIVADOS	DIMENSIONES (MM)
						ALTO ANCHO FONDO
1	JG250M1410	"EMET" TABLERO I-LINE	250	240 VCA / 48 VCD	14	1090 813 200
2	JG250M1410	"PAL I" TABLERO I-LINE	250	240 VCA / 48 VCD	14	1090 813 200
3	ND424L2250	"AP" TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NO 25	225	240 VCA / 48 VCD	42	1270 500 148
4	ND424L2250	"CP" TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NO 25	225	240 VCA / 48 VCD	42	1270 500 148
5	ND394L1600	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NO 25	100	240 VCA / 48 VCD	30	813 500 148
6	ND424L2250	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NO 25	225	240 VCA / 48 VCD	42	1270 510 150
7	AMCR 03 2200	REGULADOR DE VOLTAJE	1	1	1	360 270 029

ÁREA VERDE
1RA. ETAPA

CAFETERIA

ACCESO VEHICULAR

ACCESO PEATONAL

ESTACIONAMIENTO
1RA. ETAPA



Dr. Octavio Castillo Acosta
ABEQ. ARIÁN CORDERO VIZARRA

CONTRUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHTLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO ACAXOCHTLAN, HGO.

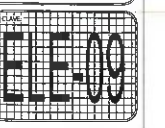
ELECTRICO

MEDIA TENSION

METROS

1:120

JUNIO 2023



Dirección Proyectos y Obras



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



ESPECIFICACIONES

- ① BASE DE DISTRIBUCIÓN
- ② TABLERO I-LINE LA400MIB
- ③ INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA
- ④ GABINETE DE TRANSFERENCIA DE ENERGÍA
- ⑤ PLANTA DE EMERGENCIA 125KVA / 220 / 127 VCA
- ⑥ TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQ304L100S
- ⑦ TUBO PVC PESADO DE 63MM (2 1/2")
- ⑧ TUBO PVC PESADO DE 78MM (3")
- ⑨ TUBO PVC PESADO DE 103MM (4")
- ⑩ TUBO PVC PESADO DE 127MM (5")
- ⑪ TUBO PVC PESADO DE 152MM (6")
- ⑫ TUBO PVC PESADO DE 178MM (7")
- ⑬ TUBO PVC PESADO DE 203MM (8")
- ⑭ TUBO PVC PESADO DE 229MM (9")
- ⑮ TUBO PVC PESADO DE 254MM (10")
- ⑯ TUBO PVC PESADO DE 279MM (11")
- ⑰ TUBO PVC PESADO DE 305MM (12")
- ⑱ TUBO PVC PESADO DE 330MM (13")
- ⑲ TUBO PVC PESADO DE 355MM (14")
- ⑳ TUBO PVC PESADO DE 381MM (15")
- ㉑ TUBO PVC PESADO DE 406MM (16")
- ㉒ TUBO PVC PESADO DE 432MM (17")
- ㉓ TUBO PVC PESADO DE 457MM (18")
- ㉔ TUBO PVC PESADO DE 483MM (19")
- ㉕ TUBO PVC PESADO DE 508MM (20")
- ㉖ TUBO PVC PESADO DE 533MM (21")
- ㉗ TUBO PVC PESADO DE 559MM (22")
- ㉘ TUBO PVC PESADO DE 584MM (23")
- ㉙ TUBO PVC PESADO DE 610MM (24")
- ㉚ TUBO PVC PESADO DE 635MM (25")
- ㉛ TUBO PVC PESADO DE 660MM (26")
- ㉜ TUBO PVC PESADO DE 686MM (27")
- ㉝ TUBO PVC PESADO DE 711MM (28")
- ㉞ TUBO PVC PESADO DE 737MM (29")
- ㉟ TUBO PVC PESADO DE 762MM (30")
- ㊱ TUBO PVC PESADO DE 787MM (31")
- ㊲ TUBO PVC PESADO DE 813MM (32")
- ㊳ TUBO PVC PESADO DE 838MM (33")
- ㊴ TUBO PVC PESADO DE 864MM (34")
- ㊵ TUBO PVC PESADO DE 889MM (35")
- ㊶ TUBO PVC PESADO DE 914MM (36")
- ㊷ TUBO PVC PESADO DE 940MM (37")
- ㊸ TUBO PVC PESADO DE 965MM (38")
- ㊹ TUBO PVC PESADO DE 990MM (39")
- ㊺ TUBO PVC PESADO DE 1016MM (40")
- ㊻ TUBO PVC PESADO DE 1041MM (41")
- ㊼ TUBO PVC PESADO DE 1067MM (42")
- ㊽ TUBO PVC PESADO DE 1092MM (43")
- ㊾ TUBO PVC PESADO DE 1117MM (44")
- ㊿ TUBO PVC PESADO DE 1143MM (45")

- AMARILLO - TUBERIA DE 27MM (1")
- CIAN - TUBERIA DE 53MM (2")
- MORADO - TUBERIA DE 63MM (2 1/2")
- CAFE - TUBERIA DE 78MM (3")
- NARANJA - TUBERIA DE 103MM (4")

Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ARIÁN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA
PREPARATORIA NÚM. 8, ACANXICHILAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO
EL RINCON, ACANXICHILAN, HGO.

PROYECTO
ELECTRICO

ALIMENTADORES

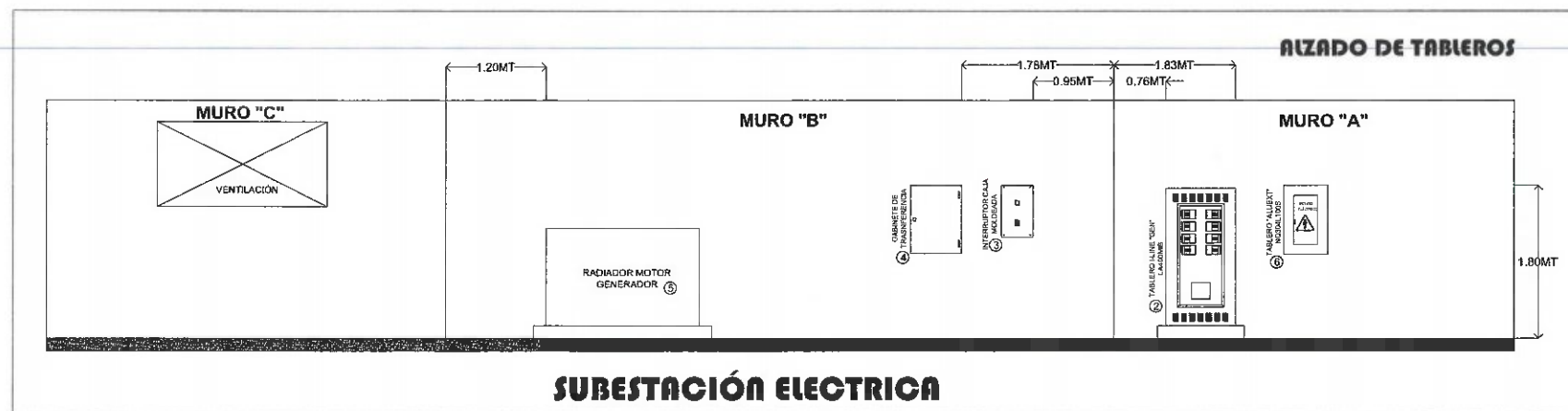
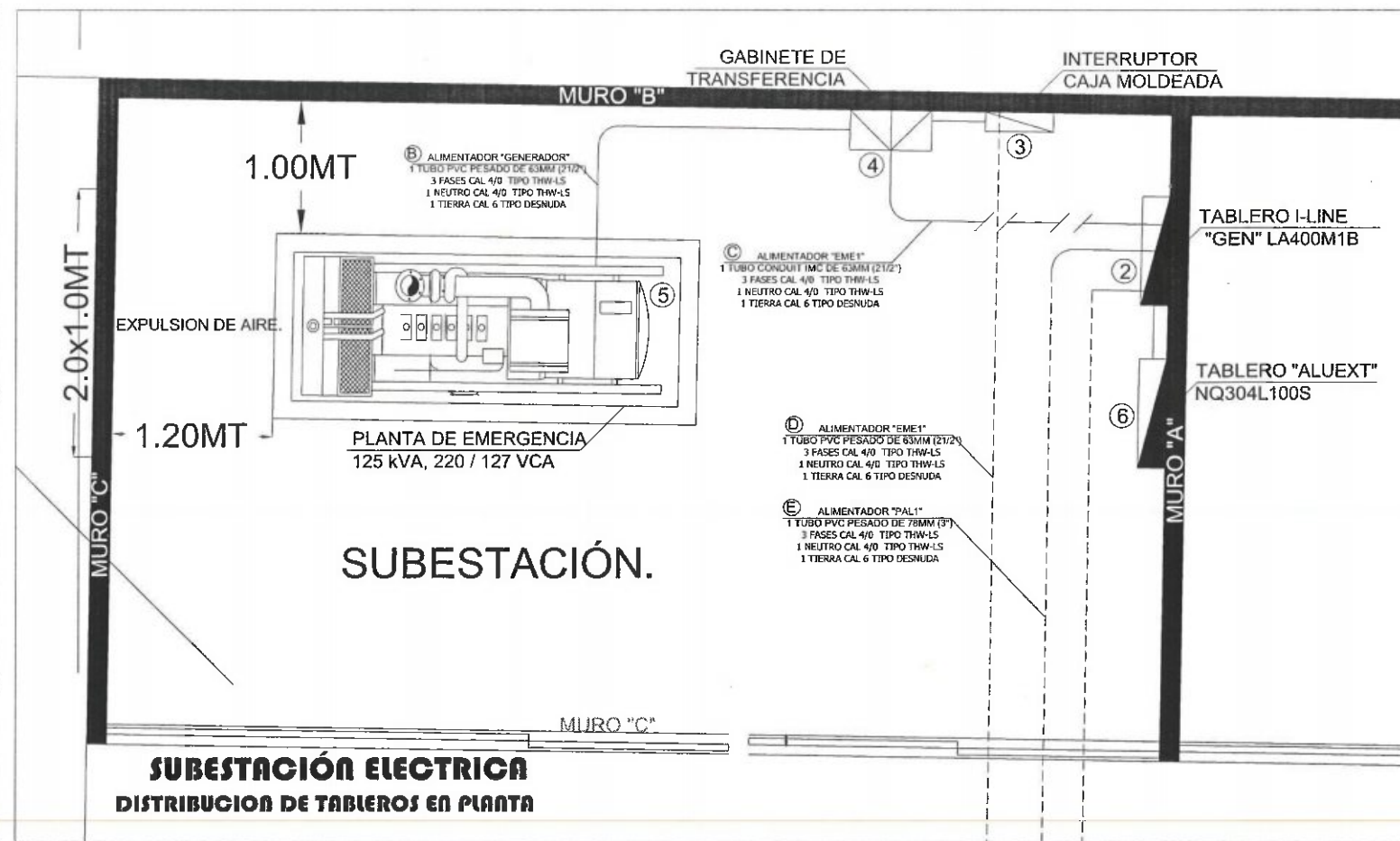
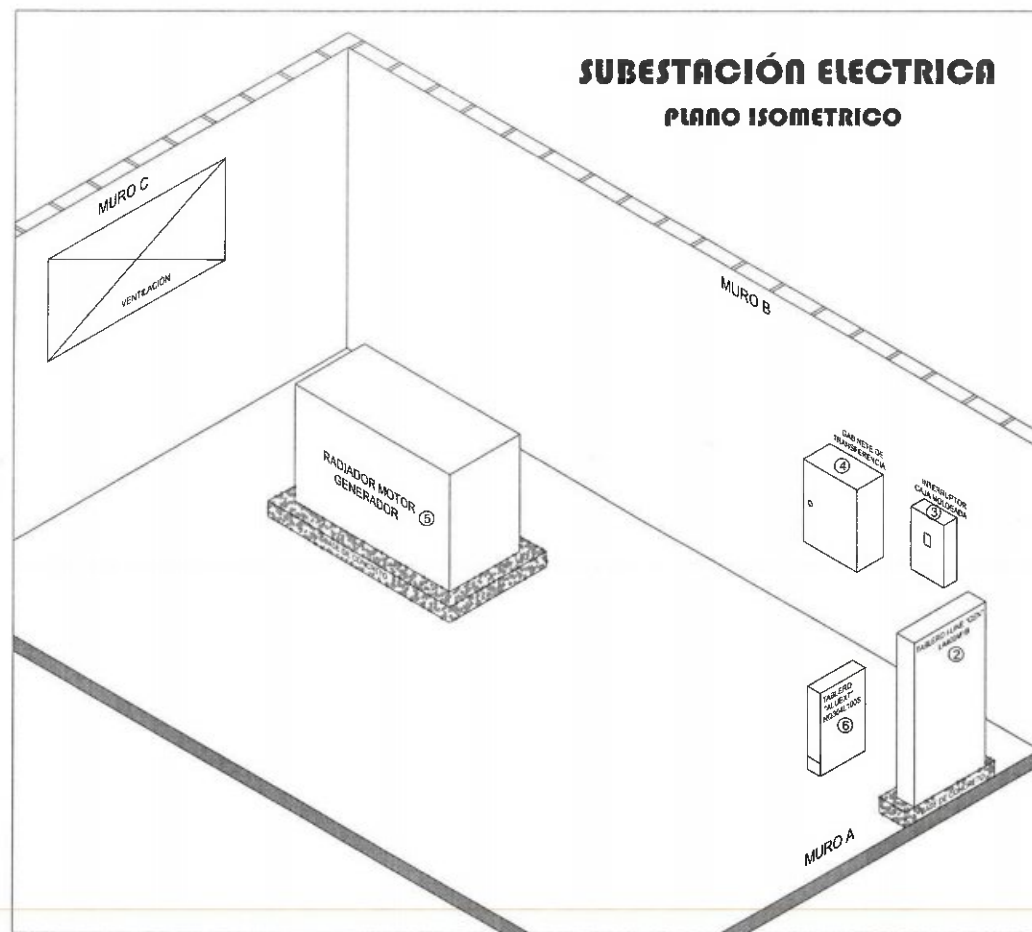
METROS

1:120

JUNIO 2023



Dirección Proyectos y Obras



NO	CLAVE	DESCRIPCION	CORRIENTE NOMINAL (AMP)	VOLTAJE (VOLTS)	NO. DERIVADOS	DIMENSIONES (MM)		
						ALTO	ANCHO	FONDO
①	TRANSFORMADOR	TRANSFORMADOR PREDESTAL	/	/	/	1090	1436	1119
②	LA400MIB	TABLERO I-LINE	225	240 VCA / 48 VCD	8	1270	508	146
③	NQ304L100S	TABLERO DE DISTRIBUCION NQ 20	100	240 VCA / 48 VCD	30	813	508	146
④	LA400SMX	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA	/	/	/	609	374	149
⑤	GABINETE DE TRANSFERENCIA	GABINETE DE TRANSFERENCIA	/	/	/	800	605	300
⑥	100 KPD 1104TA	MOTOR GENERADOR 125KVA	/	/	/	148	215	110

NOTA: DIBUJO ILUSTRATIVO, PUEDEN CAMBIAR LAS MEDIDAS POR PROVEEDOR



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

NOTA:



SIMBOLOGÍA

- BASE DE MEDICIÓN
- TRANSFORMADOR PEDESTAL ESTRELLA-ESTRELLA 150KVA
- INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA
- GABINETE DE TRANSFERENCIA DE ENERGÍA
- PLANTA DE EMERGENCIA 125 KVA, 220 / 127 VCA
- TABLERO I-LINE JG250M141B 18 MCA SQUARED
- TABLERO I-LINE LA400M18 MCA SQUARED
- REGISTRO EN BANQUETA DE BAJA TENSION TIPO1
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQ304L100S MCA SQUARED
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQ424L225S MCA SQUARED
- REGULADOR DE VOLTAJE ELECTRO 30KVA TRIFASICO MCA INDUSTRIAL

CODIGO DE COLORES

- AMARILLO - TUBERIA DE 27MM (1")
- CIAN - TUBERIA DE 53MM (2")
- MORADO - TUBERIA DE 63MM (2 1/2")
- CAFE - TUBERIA DE 78MM (3")
- NARANJA - TUBERIA DE 103MM (4")

CONTEXTO DE LOCALIZACIÓN

Dr. Octavio Castillo Acosta
DIRECTOR GENERAL DE PLANTACIÓN
ING. ALBERTO CORDERO VIEYRA
PROYECTISTA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAPOXCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO BLAS COCHILCO, ACAPOXCHITLAN HGO.
PROYECTO: PLANTA DE EMERGENCIA DE BAJA TENSION TIPO1

PROYECTO: PLANTA DE EMERGENCIA DE BAJA TENSION TIPO1

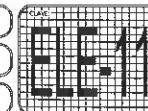
ELECTRICO

ALIMENTADORES

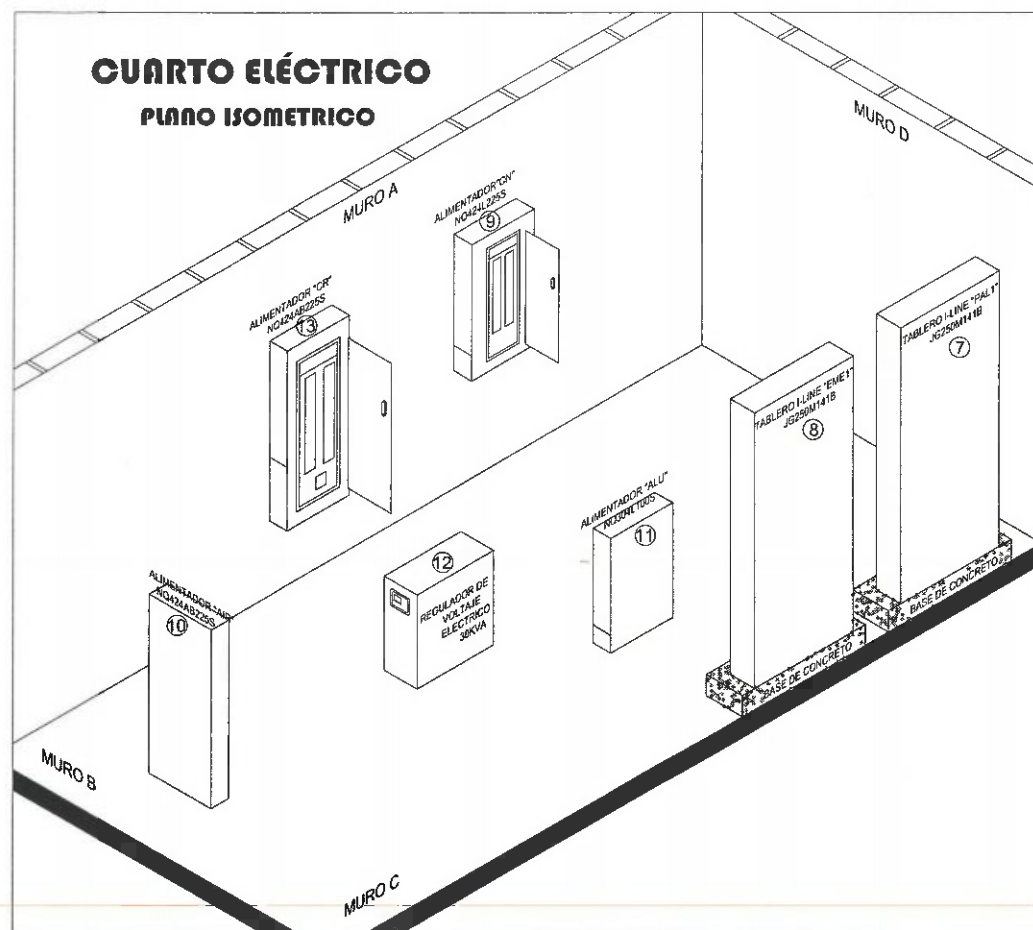
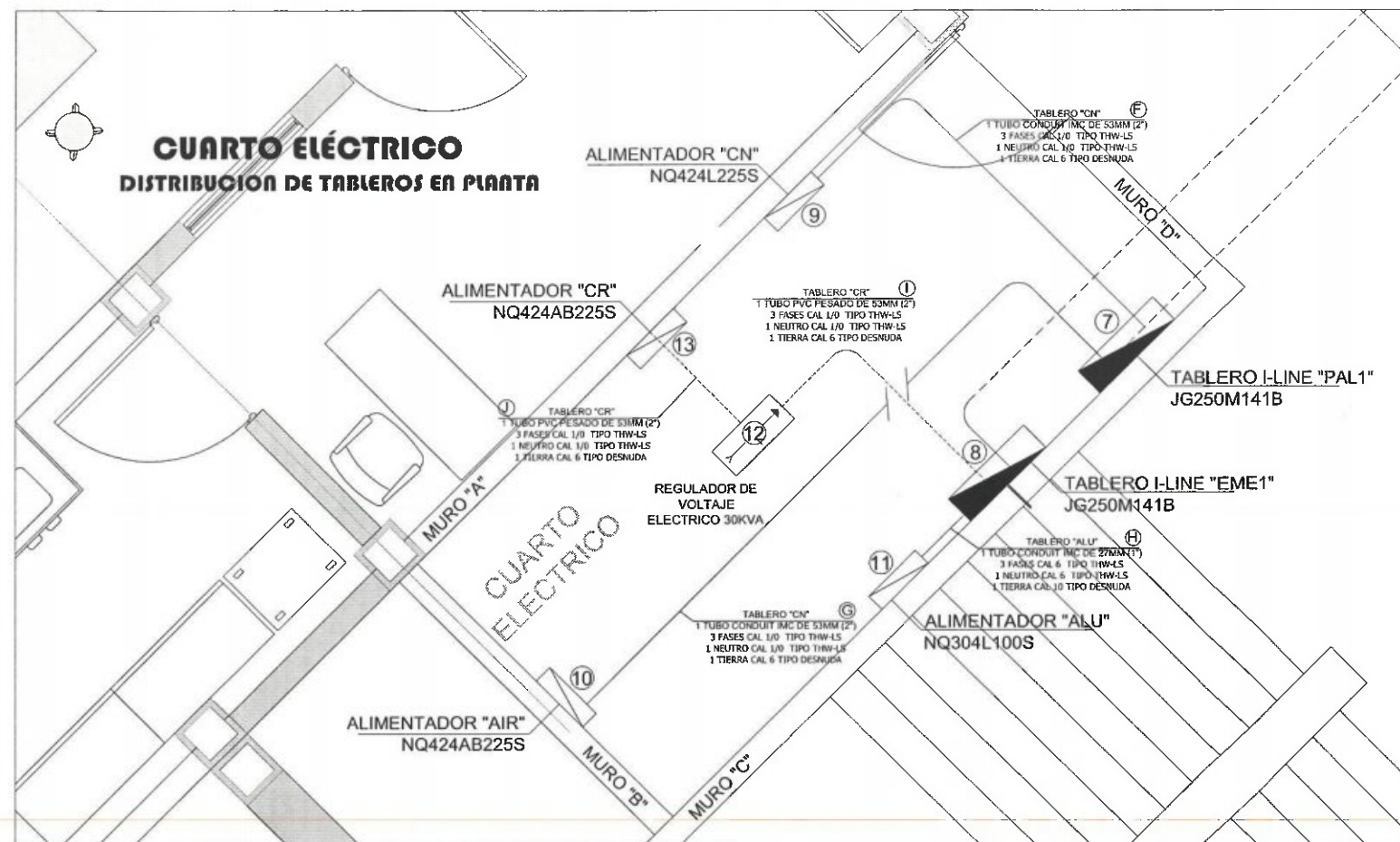
METROS

1:120

JUNIO 2023

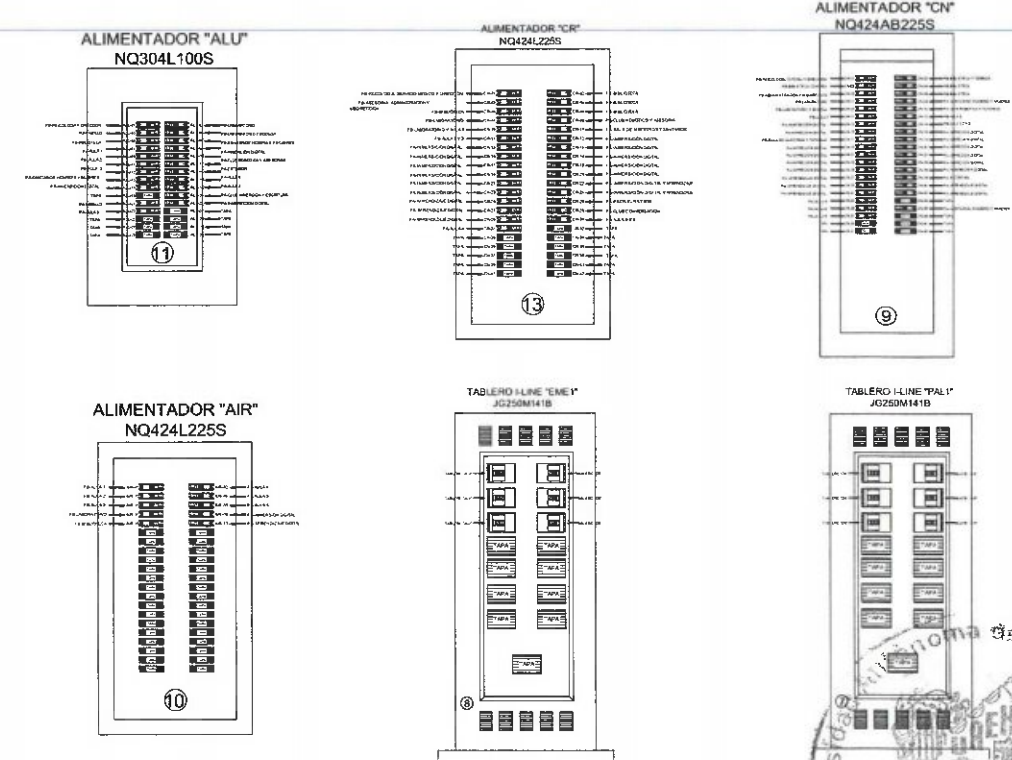


Dirección de Proyectos y Obras



NO	CLAVE	DESCRIPCION	CORRIENTE NOMINAL (AMP)	VOLTAJE (VOLTS)	NO. DERIVADOS	DIMENSIONES (MM)		
						ALTO	ANCHO	FONDO
1	TRANSFORMADOR	TRANSFORMADOR PEDESTAL	/	/	/	1090	1436	1119
2	LA400MB	TABLERO I-LINE	225	240 VCA / 48 VCD	8	1270	508	146
6	NQ304L100S	TABLERO DE DISTRIBUCION NQ 20	100	240 VCA / 48 VCD	30	813	508	146
3	LA400SMX	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA	/	/	/	609	374	149
4		GABINETE DE TRANSFERENCIA	/	/	/	800	605	300
5	100 KPD 1104TA	MOTOR GENERADOR 125KVA	/	/	/	148	215	110

NOTA: DIBUJO ILUSTRATIVO, PUEDEN CAMBIAR LAS MEDIDAS POR PROVEEDOR



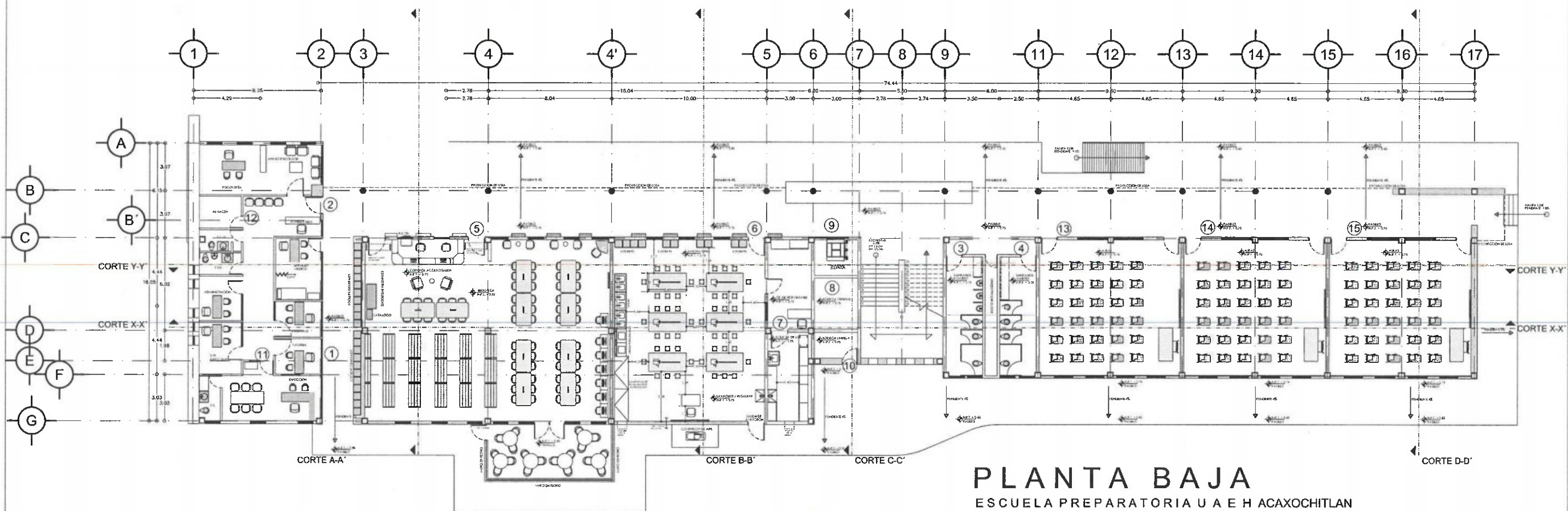


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLÁN



PLANTA BAJA
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHITLAN

Señalética, Planta Baja

Simbología de ubicación	Leyenda	Núm. piezas
1	Responsable Tutorías	1
2	Responsable Orientación	1
3	Sanitarios Hombres	1
4	Sanitarios Mujeres	1
5	Biblioteca	1
6	Laboratorio	1
7	Bodega laboratorio	1
8	Cuarto de Tableros	1
9	Elevador	1
10	Bodega	1
11	Dirección	1
12	Archivo	1
13	Aula 1	1
14	Aula 2	1
15	Aula 3	1
TOTAL		15



Dirección Proyectos y Obras

FECHA DE CALIFICACIÓN:

Dr. Octavio Castillo Acosta
Ing. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO ACAXOCHITLAN, ACAXOCHITLAN, HGO.
PROYECTO: ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLAN, HGO. (2DA ETAPA)

SEÑALÉTICA

PLANTA BAJA

METROS

1:120

JUNIO 2023

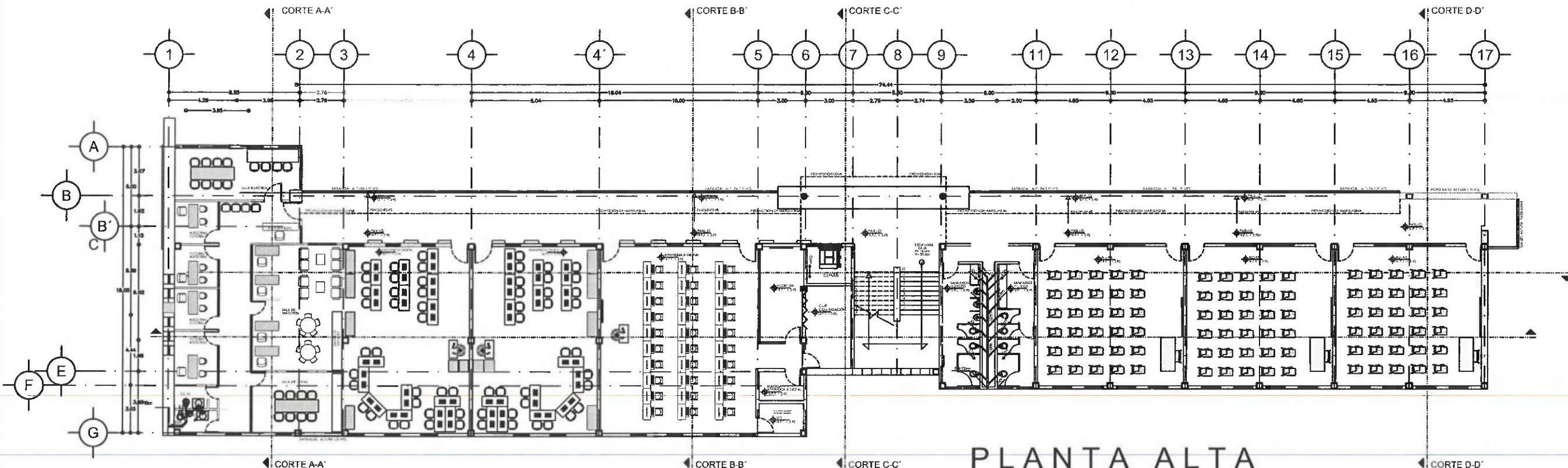


MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLÁN



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



PLANTA ALTA

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLÁN



- STV ● TUBO DE VENTILACION
 - BAN ● BAJADA DE AGUAS NEGRAS
 - C.C. ● CESPOL COLADERA
 - TUBO DE P.V.C. 50 mm Ø
 - TUBO DE P.V.C. 100 mm Ø
 - TUBO DE P.V.C. 150 mm Ø
 - TUBO DE ALBAÑAL DIAMETRO INDICADO.
 - REGISTRO SANITARIO CON COLADERA DE 80x40 cms.
 - REGISTRO SANITARIO CIEGO DE 50x50 cms.
 - POZO DE VISITA
- Nivel de Tapa
Nivel de Ancho
- 200 mm - 2% - 3.18
- Diámetro Pendiente Distancia

- NOTAS:
- La pendiente considerada en el proyecto será del 2%.
 - Los registros sanitarios serán de 50x50 cms. de biélique rojo recocto 7x14x28, asentado con mortero cemento arena proporción 1:4, con tapa de concreto ciego o con coladera según se indique en plano y contramarcos de ángulo var detalle de registro.
 - La conexión se realizará al circuito de red general mediante un registro.

- ESPECIFICACIONES DE MATERIALES:
1. Metales de P.V.C. - La tubería P.V.C. será de fabricación nacional y deberá cumplir con la norma NOM-E-12-1978.
 2. Conexiones P.V.C. - las conexiones de P.V.C. serán de fabricación nacional y deberán cumplir con la norma anteriormente descrita.
 3. Materiales de unión de P.V.C. - Dependiendo del material que se especifique en el proyecto, dado que puede ser macho y campana o extremos lisos.
 4. Cemento - Las piezas de P.V.C. con extremos lisos, se cementarán en las conexiones expresamente fabricadas para cementarse. El cemento a utilizarse deberá ser adquirido al propio fabricante de la tubería (NOM-A-30-1989).
 5. Protección - El tubo de P.V.C. (poli cloruro de vinilo) no debe de quedar expuesto a los rayos solares por periodos prolongados, ya que esto afecta ciertas propiedades mecánicas del tubo.

CRONOGRAMA DE OBRAS:

PROYECTADO POR:
Dr. Octavio Castillo Acosta

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

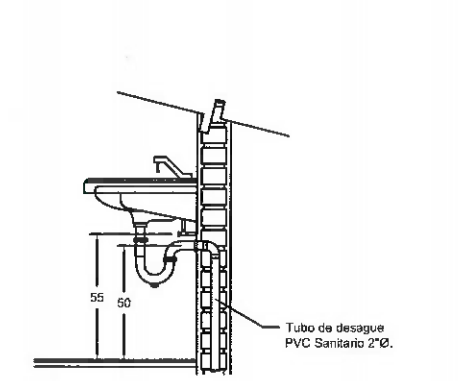
LOCALIDAD DE SAN PEDRO TLANCHICILCO, ACAXOCHITLÁN, HGO.

PROYECTO: **SANITARIO**

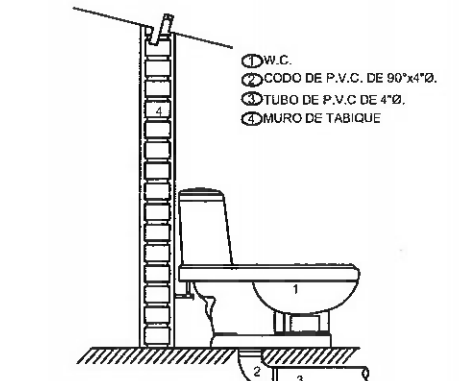
PLANTA ALTA

METROS: 1:120

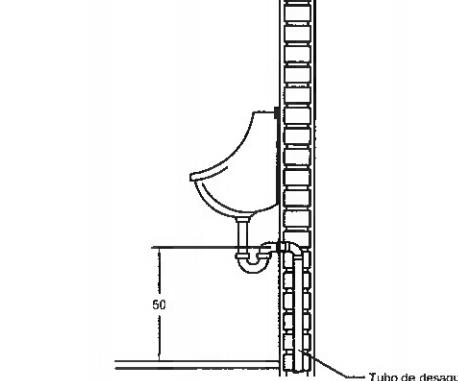
JUNIO 2023



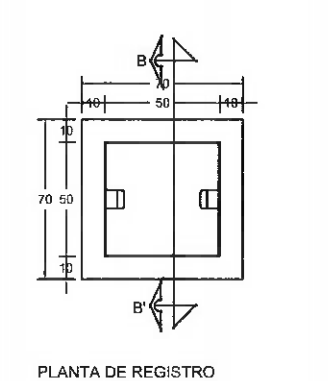
1 DETALLE DE LAVABO
ESC. 1:20



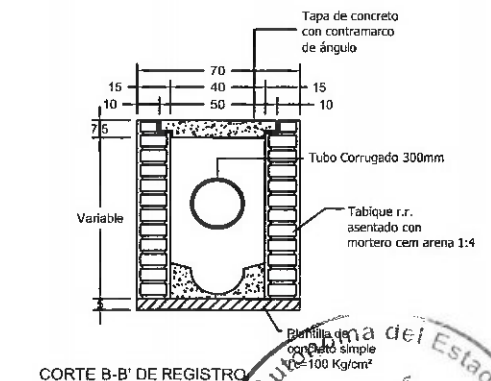
2 DETALLE DE WC
ESC. 1:20



3 DETALLE DE MINGITORIO
ESC. 1:20



4 PLANTA Y CORTE DE REGISTRO
ESC. 1:20



CORTE B-B' DE REGISTRO

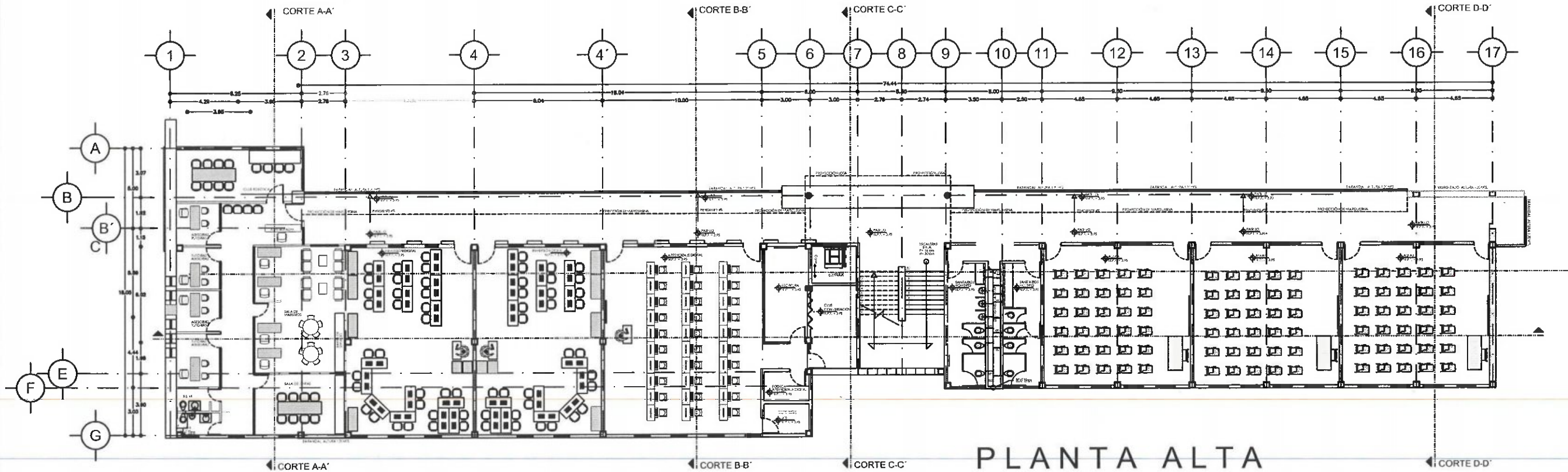
Dirección Proyectos y Obras

MODULO ESCOLAR

ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLÁN



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

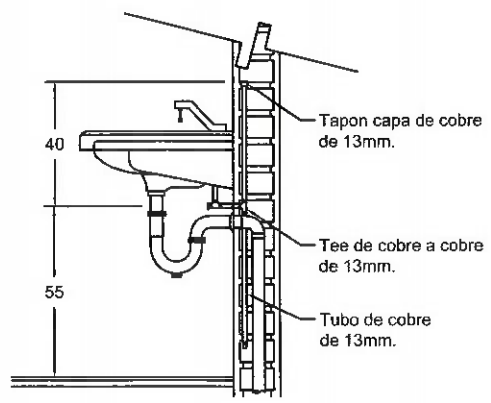


PLANTA ALTA

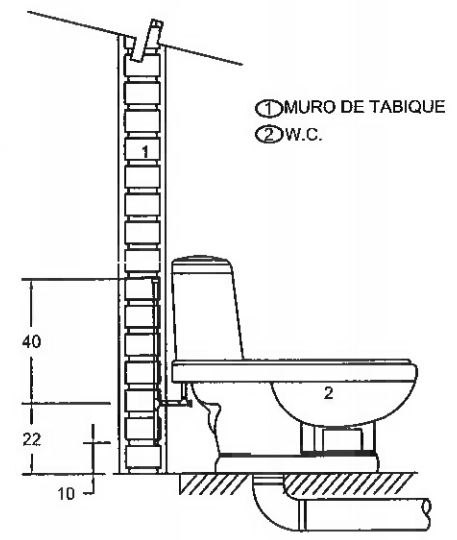
ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHITLÁN

- Línea de Llenado, Diámetro Indicado.
- Línea de Agua Fría de Cobre tipo "M" Diámetro Indicado.
- ⊗ Valvula de Globo, Diámetro Indicado.
- ⊕ Tee de Cobre tipo "M"
- ⊕ Codo de Cobre tipo "M" de 90°
- ⊕ Codo de Cobre tipo "M" de 45°
- ⊕ Tapon Capa de Cobre tipo "M", Dia. Indl.
- ⊕ Reducción de Cobre, Diámetros Indicados.
- ⊕ Tuercas Union.
- ⊕ Llave de nariz

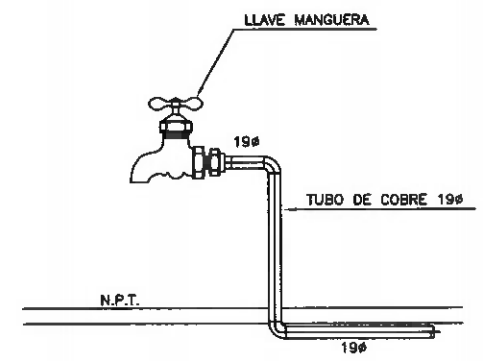
1. Las salidas en WC, lavabos y llaves será de 13mm Ø.
2. La alimentación viene de hidroneumático ubicado en cuarto de bombas.
3. La altura de las valvulas de nariz será de 60 cm., sobre el nivel de piso terminado.
4. En cada salida hidráulica se colocará un tapon capa, para evitar el golpe de ariete, con un desarrollo de 40cms.



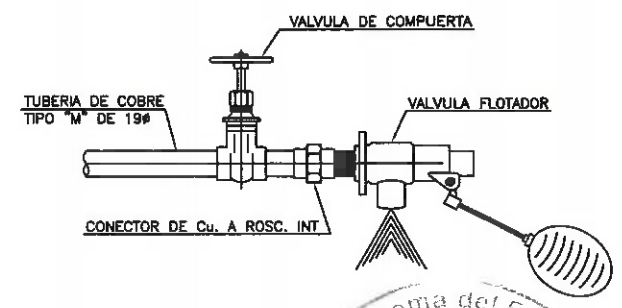
1 DETALLE DE LAVABO
Esc S/E



2 DETALLE DE WC
Esc S/E



DETALLE DE LLAVE MANGUERA
ACOT. MTS. SIN/ESC.



DETALLE DE VALVULA FLOTADOR CISTERNA
ACOT. Mts. SIN/ESC.



ENCARGO DE LOCALIZACIÓN

Dr. Octavio Castillo Acosta
DISEÑO PROYECTO 2020
ARQ. AUSTRIAN CORDEIRO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHITLÁN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PABLO TLAXIQUILTEPEC, ACAXOCHITLÁN HGO.

PROYECTO: ARQ. PAVEL CARO DIAZ
CANTO: ARQ. PFI

HIDRAULICA

PLANTA ALTA

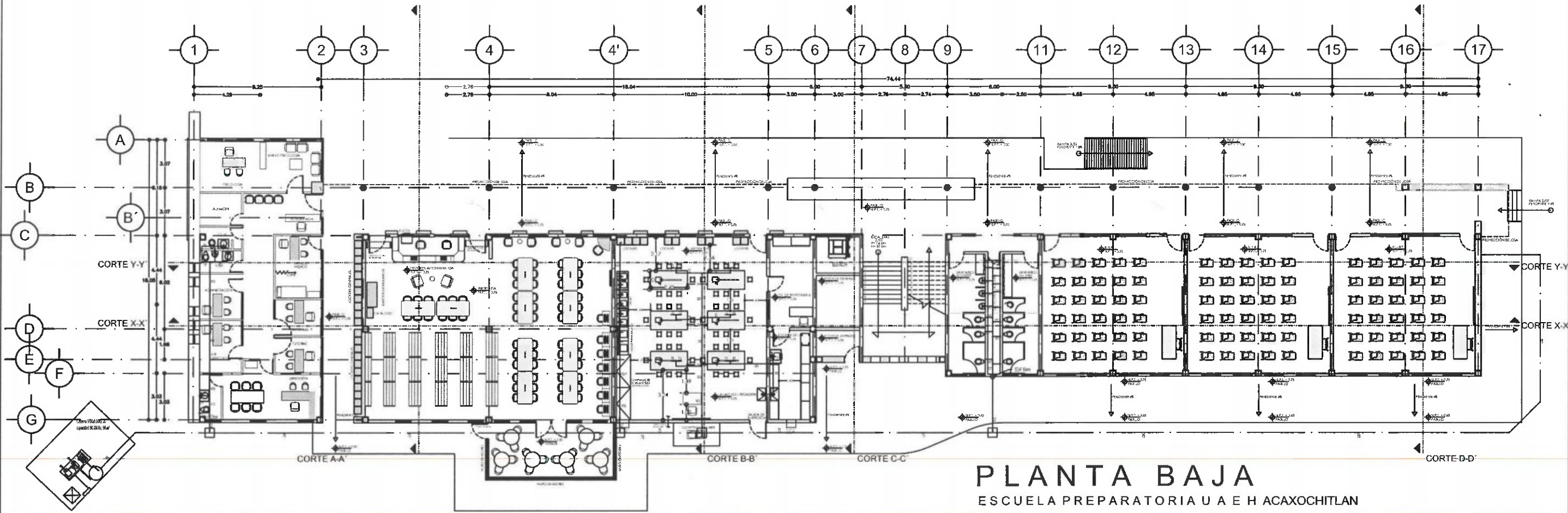
METROS

1:120

JUNIO 2023

MODULO ESCOLAR

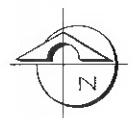
ESCUELA PREPARATORIA U A E ACAXOCHTLÁN



PLANTA BAJA
ESCUELA PREPARATORIA U A E H ACAXOCHTLAN



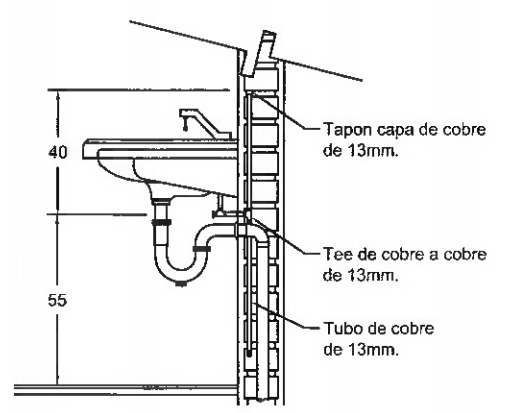
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



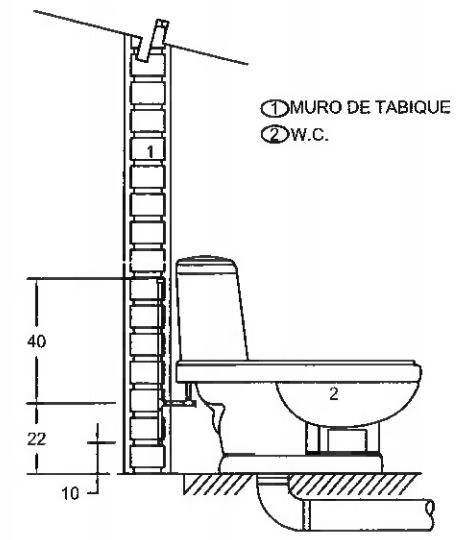
SIMBOLOGÍA

- Línea de Llenado, Diámetro Indicado.
- Línea de Agua Fría de Cobre tipo "M" Diámetro Indicado.
- ⊕ Valvula de Globo, Diámetro Indicado.
- ⊕ Tee de Cobre tipo "M"
- ⊕ Codo de Cobre tipo "M" de 90°
- ⊕ Codo de Cobre tipo "M" de 45°
- ⊕ Tapon Capa de Cobre tipo "M", Dis. Ind.
- ⊕ Reducción de Cobre, Diámetros Indicados.
- ⊕ Tuerca Union.
- ⊕ Llave de nariz.

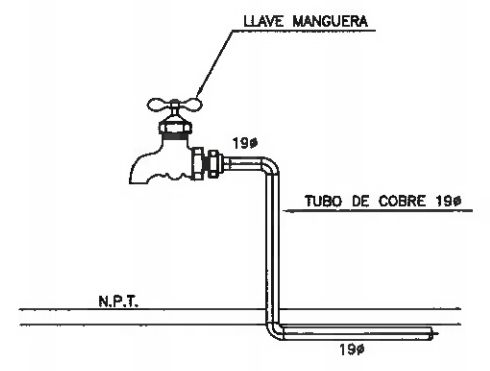
1. Las salidas en WC, lavabos y lavas será de 13mm Ø.
2. La alimentación viene de hidroneumático ubicado en cuarto de bombas.
3. La altura de las valvulas de nariz será de 60 cm, sobre el nivel de piso terminado.
4. En cada salida hidraulica se colocará un tapon capa, para evitar el golpe de ariete, con un desarrollo de 40cms.



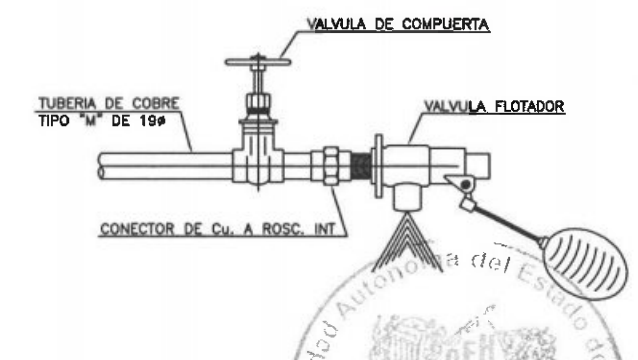
1 DETALLE DE LAVABO
Esc S/E



2 DETALLE DE WC
Esc S/E



DETALLE DE LLAVE MANGUERA
ACOT. MTS. SIN/ESC.



DETALLE DE VALVULA FLOTADOR CISTERNA
ACOT. Mts. SIN/ESC.

PROYECTISTA
Dr. Octavio Castillo Acosta
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEIRA

CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚM. 8, ACAXOCHTLAN, HGO. (2DA ETAPA)

LOCALIDAD DE SAN PEDRO TLANOCHILTEPEC, ACAXOCHTLAN HGO.
PROYECTO: 402 PAVIAL CDMU CHIVERT
CUBO: 402 PAVIAL

HIDRAULICA

PLANTA BAJA

METROS
1:120
JUNIO 2023