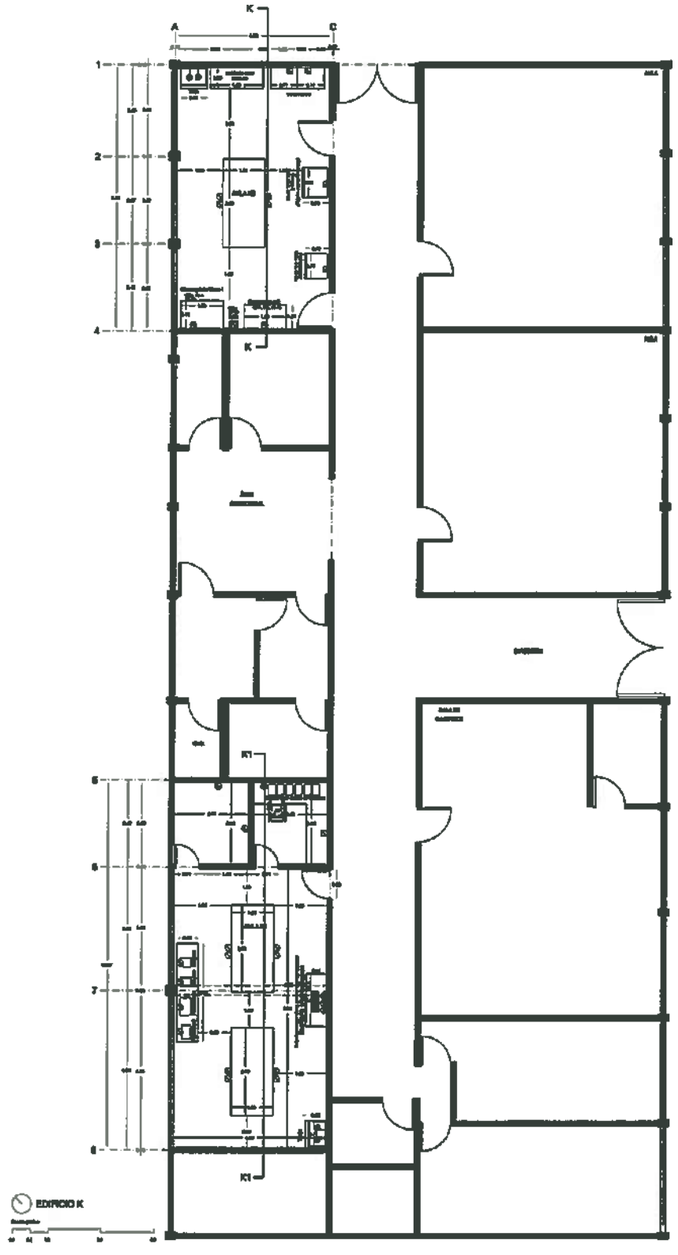


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS.

Cuadro de áreas

Salón K1	48 61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41 57 m2
Salón M5	37.62 m2
Salón L6	78 30 m2
Superficie Total	291 80 m2

- Internet
- Voz/d
- Agua
- Drenaje
- Contacto normal
- Contacto regulado
- Contacto trifasico
- Luminaria

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO • DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA •

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

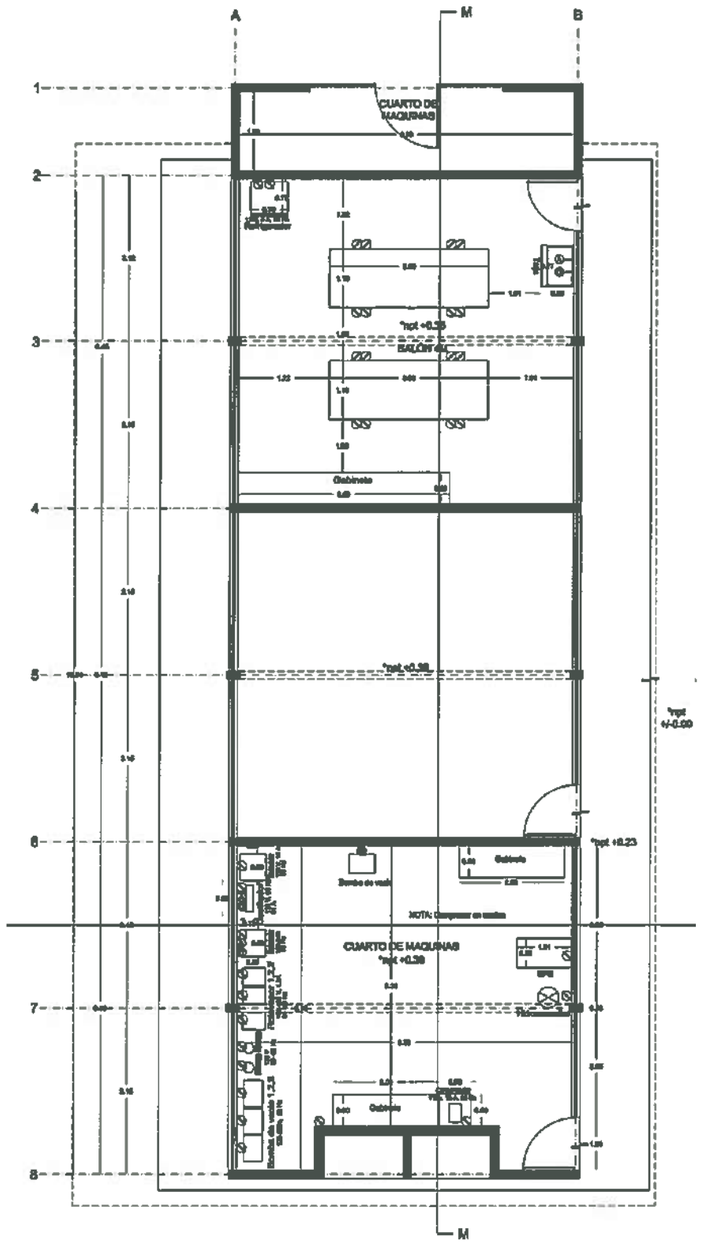
ARQUITECTONICO

Edificio K

METROS

1:75

OCTUBRE 2026



EDIFICIO M

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49 61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37 82 m2
Salón L6	76 30 m2
Superficie Total	291 80 m2

- (I) Internet
- (V) Voz o
- (A) Agua
- (D) Drenaje
- Contacto normal
- Contacto regulado
- Contacto Inforoja
- Luminaria

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIDYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

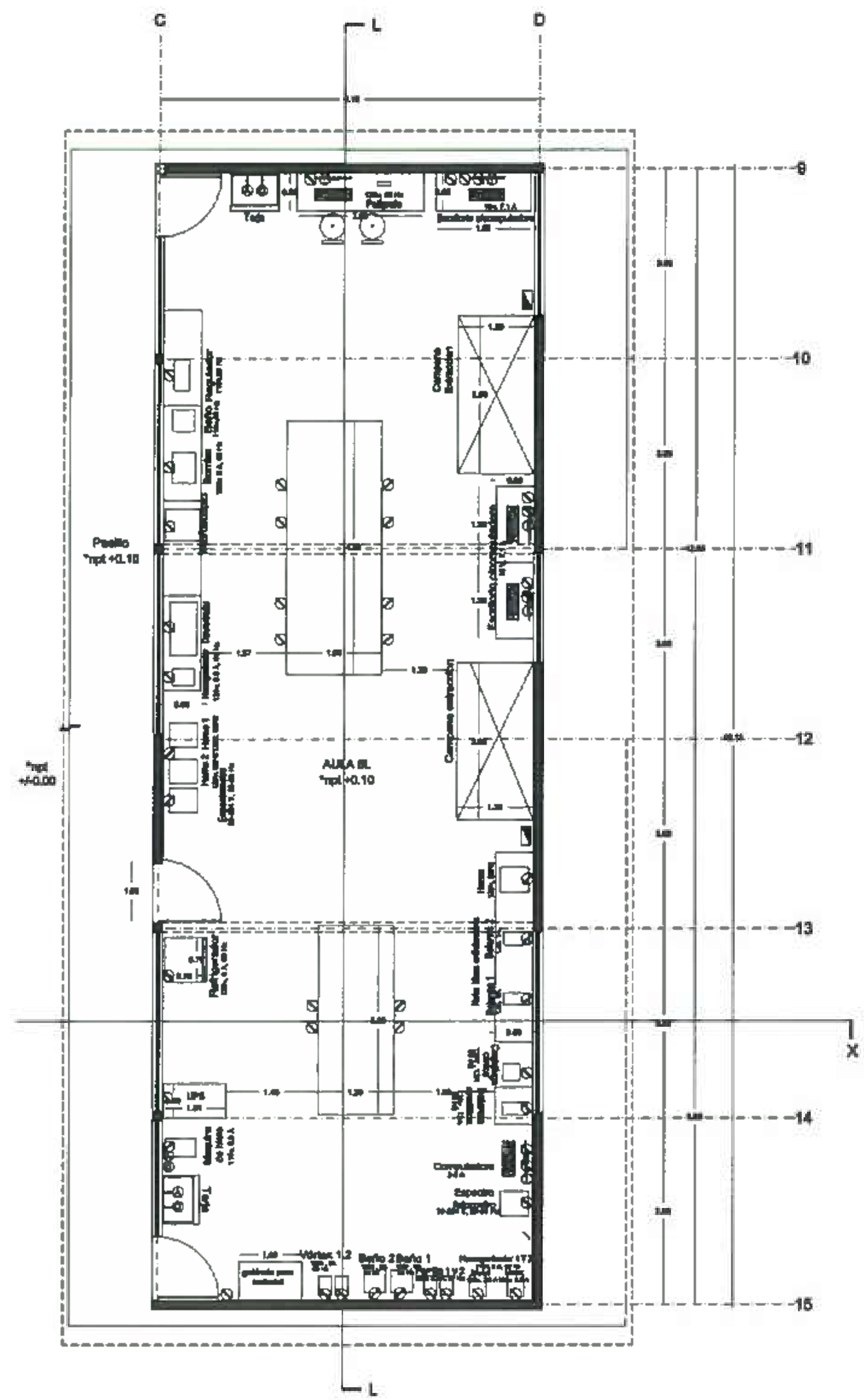
Edificio M

METROS

1 75

OCTUBRE 2026

ARQ-02



EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49 61 m2
Salón M3	42 77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41 57 m2
Salón M5	37 82 m2
Salón L8	78 30 m2
Superficie Total	291 80 m2

- Internet
- Vacío
- Agua
- Drenaje
- Contacto normal
- Contacto regulado
- Contacto Infresco
- Luminaria

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

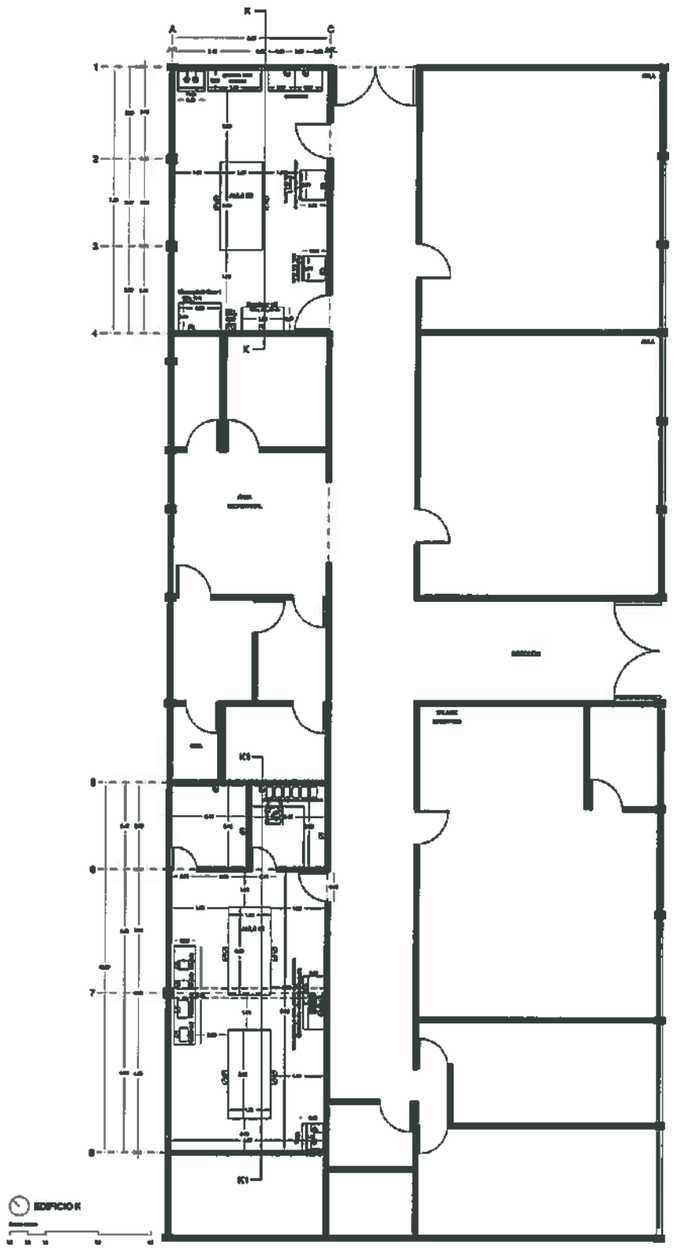
Edificio L

METROS

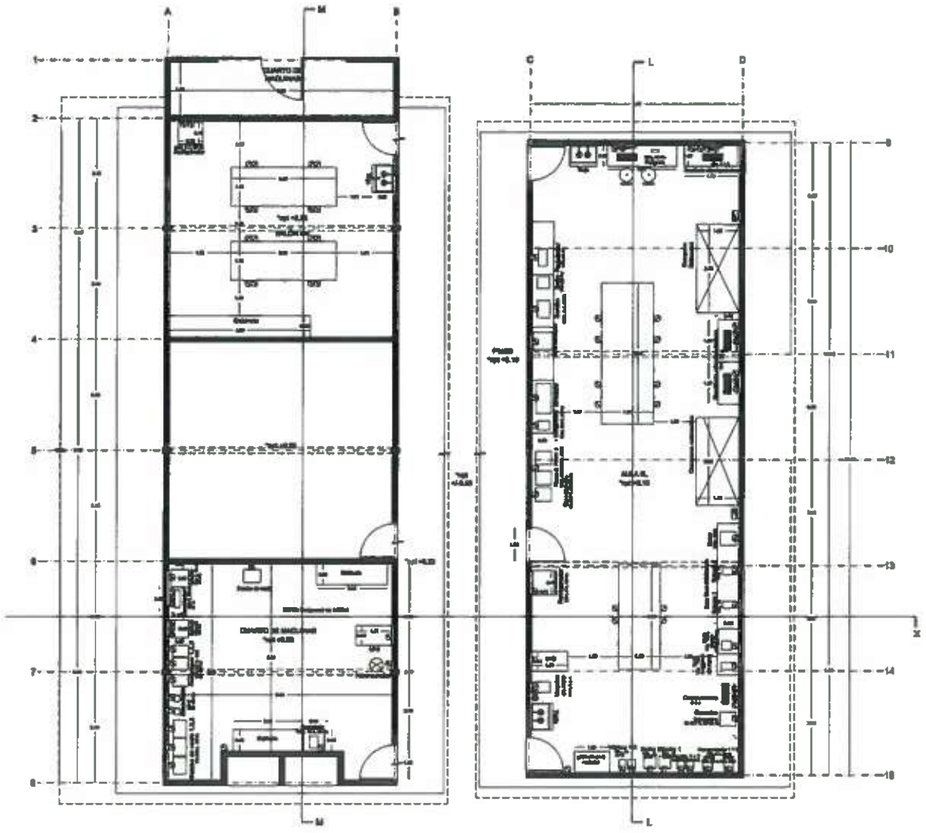
1:75

OCTUBRE 2026

ARQ-03



EDIFICIO K



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NORTE

Referencias
- Voz y datos
- Agua
- Drenaje

NOTAS:
- Contacto normal
- Contacto regulado
- Contacto trifasico
- Luminaria

Cuadro de áreas

Salón K1	40 51 m2
Salón M3	43 77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41 57 m2
Salón M5	37 82 m2
Salón L6	78 30 m2
Superficie Total	291 80 m2

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
ARQ. ADRIÁN DORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

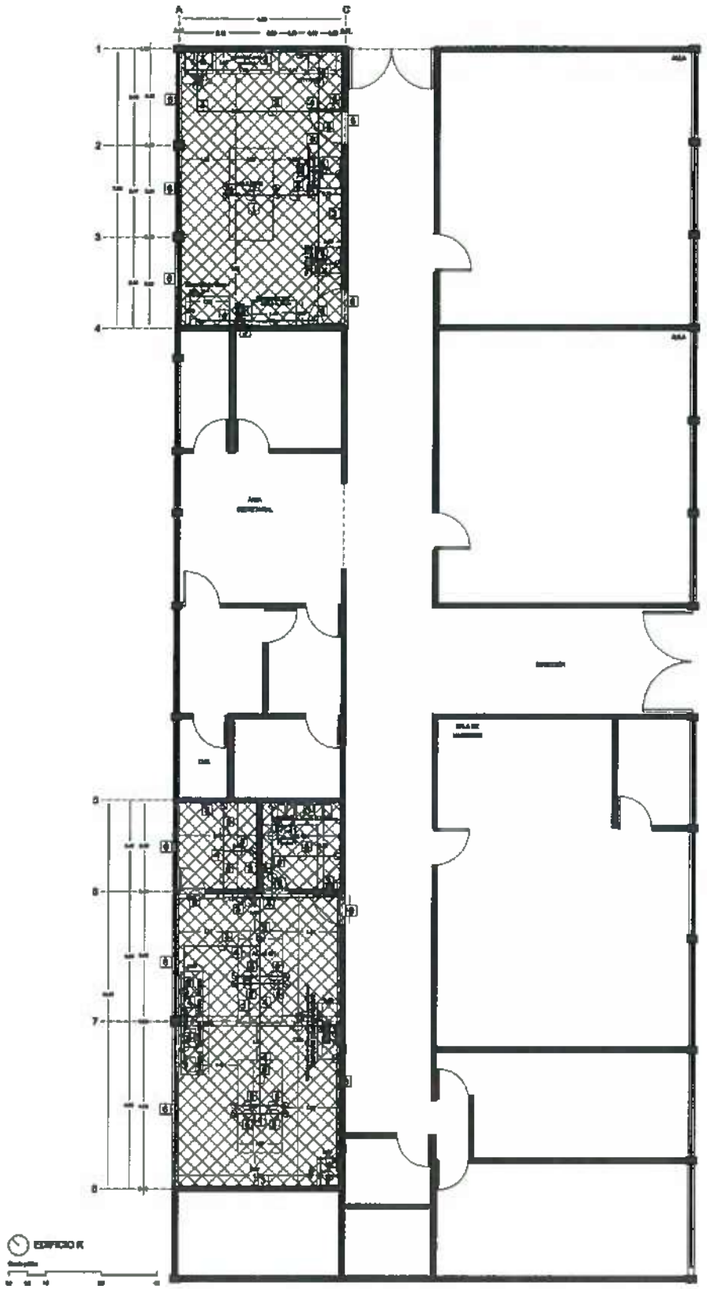
Edificio K, M,L

METROS

1:75

OCTUBRE 2025

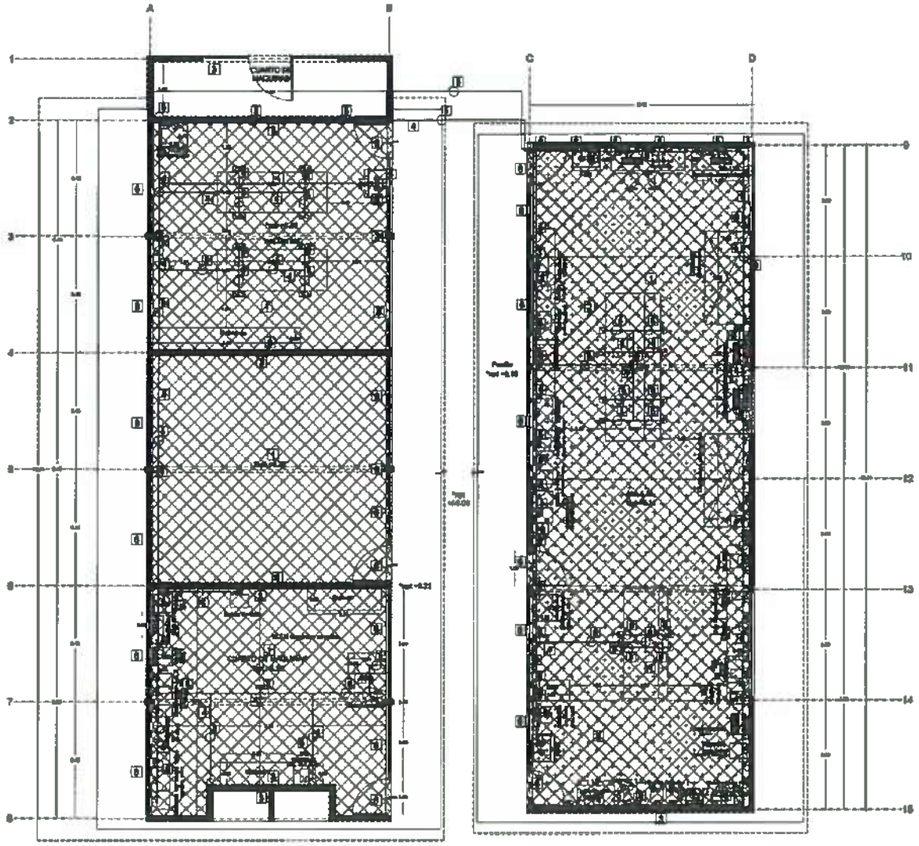
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA ·



EDIFICIO K

Acabados

1	ACA-01: Suministro y aplicación de recubrimiento epoxico terrazito, poliamidico de 2 componentes, con solventa y acitivos, tiener y/o similar epoxiner100 color gris. 302.16 m2	
2	ACA-02: Aplicación de una capa de mortero acrilico autonivelante de alta resistencia y secado rápido, "surface st-R.ds" de 4 mm promedio, con acabado liso tipo pulido, incluye: iluminación provisional en toda el área, con cableado, colocación y retiro de luminarios o instalación, aplicación de una capas de primario especial a base de floor seal, mano de obra, herramienta. p.u.o.t.. 198 m2	
3	ACA-03: Suministro y aplicación de pintura vinilica en muros, marca Comex, linea Vinimex; se considera preparación de la superficie, aplicación de sellador a una mano y aplicación de pintura a dos manos. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. 868.24 m2	
4		ACA-04: Pintura de tuberia de instalaciones de laboratorio con esmalte 100 de la marca Comex, sobre tubo de 13mm a 76 mm a dos manos, aplicada con brocha , para identificar tuberia Incluye: Materiales, mano de obra, andamios, equipo y herramienta. 285.24 m2
5		ACA-05: Suministro y colocación de etiqueta impresa de pelicula de vinil auto adherible para tuberia gas, aire y agua. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad y andamios . 120 Piezas
6		ACA-06: Pintura vinilica en boquillas marca Comex Vinimex a dos manos, Incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios. 68 m



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L5	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN GORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTÓNICO

Acabados Edificio K, M, L

METROS

1:75

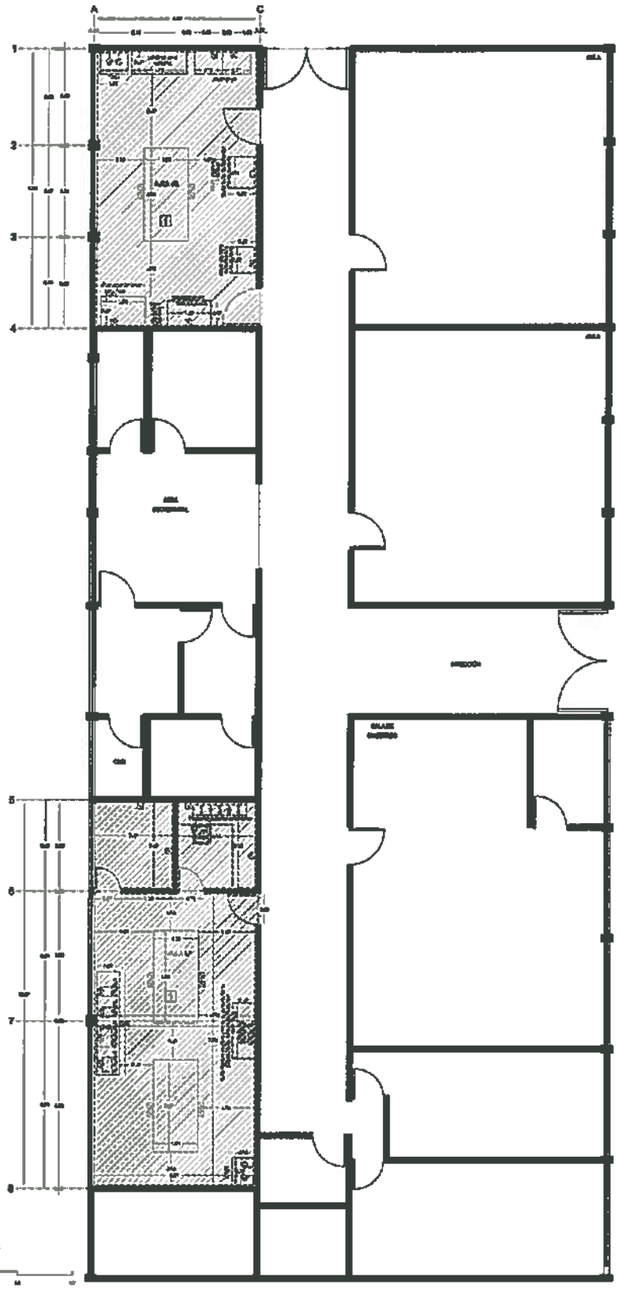
OCTUBRE 2026

UAEH

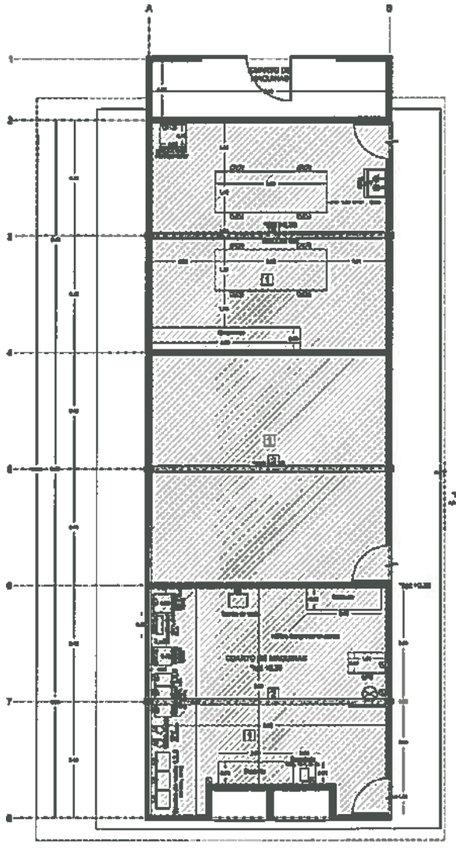
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO • DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA •

Acabados

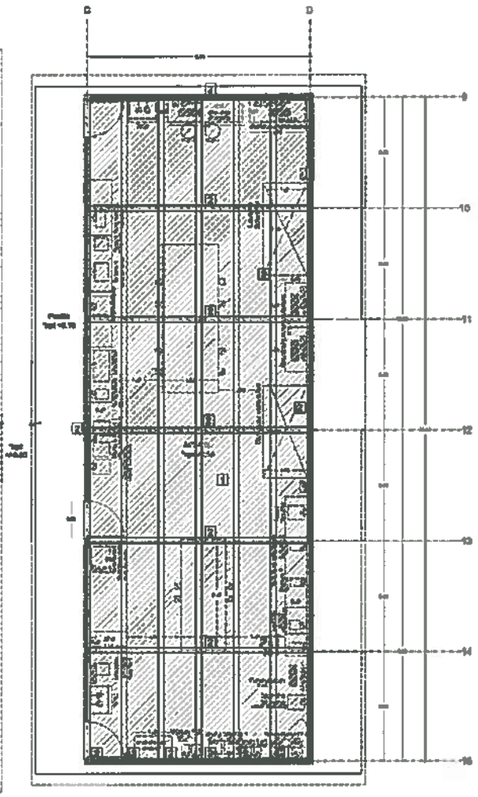
1		ACA-04: Suministro y aplicación de pintura vinílica en techo, marca Comex, línea Vinimex, acabado mate, color: Blanco; en muros: preparación de la superficie, aplicación de sellador a una mano y aplicación de pintura a dos manos. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. 371.82 m2
2		ACA-07: Suministro y aplicación de pintura de esmalte flash cost secado rápido en estructura metálica, sobre vigas IPR con una longitud de desarrollo de hasta 90 cm, a dos manos. Incluye: preparación de la superficie, limpiar, desperdicios, lijar y acarreo de todos los materiales, herramienta, equipo de seguridad, mano de obra, limpieza del área y retiro de todos los sobrantes fuera de la obra. 308.80 m



EDIFICIO K



EDIFICIO M



EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.62 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.60 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA · UAEH

DRL OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

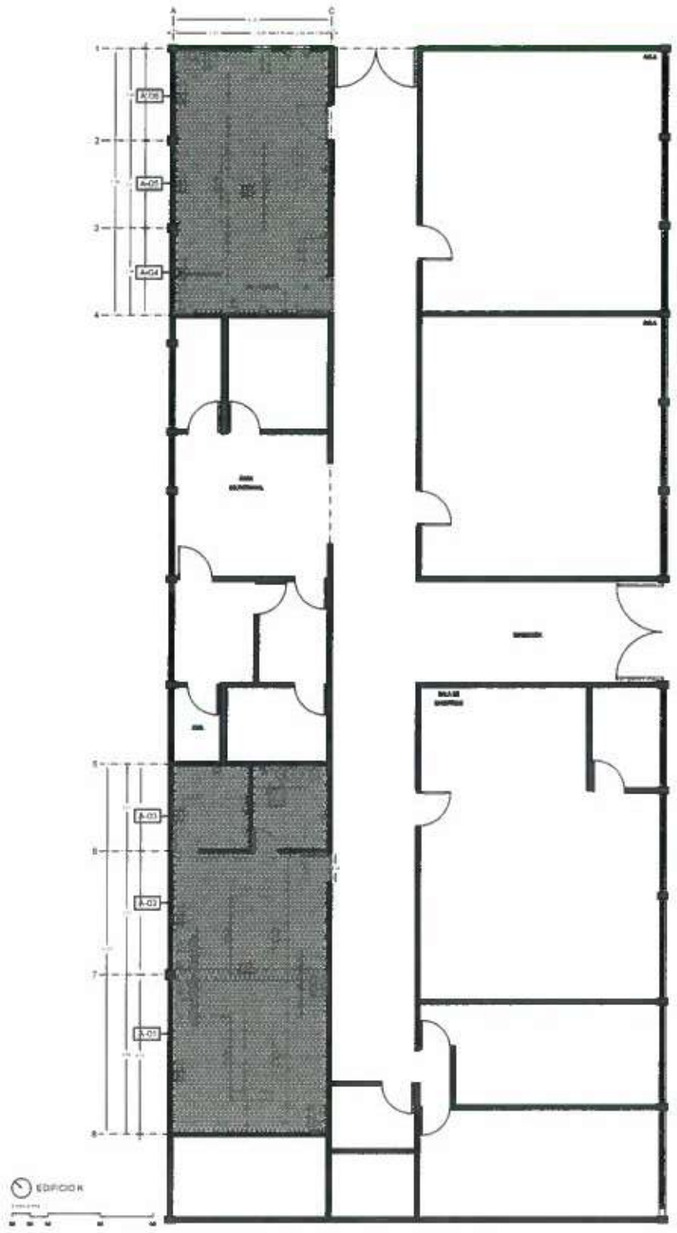
Acabados Edificio K, M, L

METROS

1:75

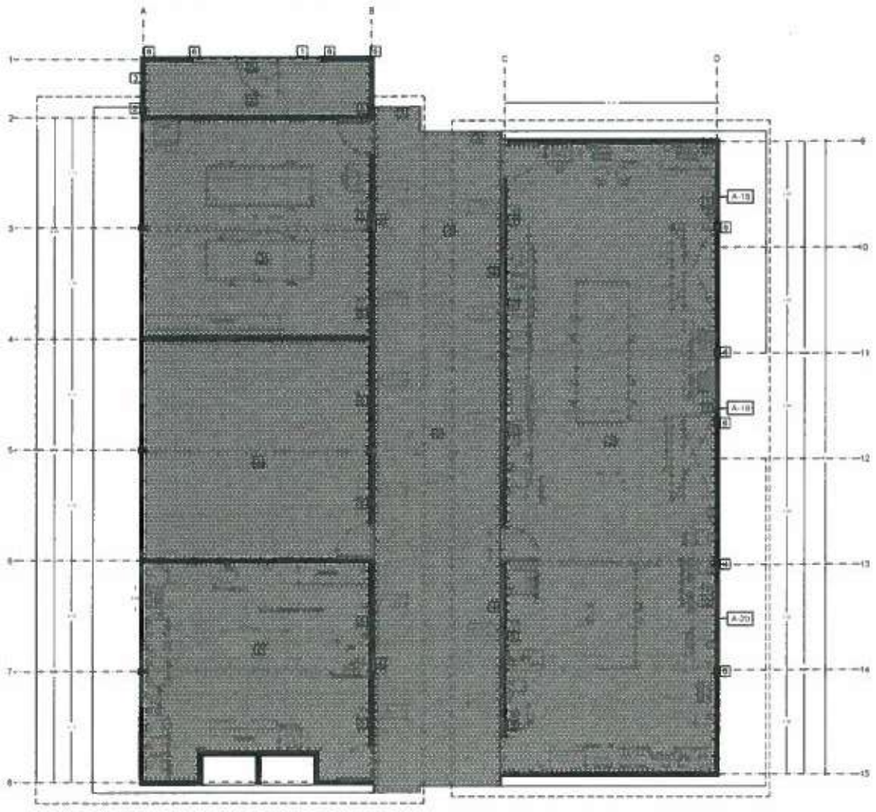
OCTUBRE 2026

A04-02



Albañileria

1		ALB-12. Elaboración de muro de tabique rojo recocido 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento arena 1:3 acabado común, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta 30 mts en carretilla, mano de obra y equipo de seguridad 167.02 m2
2		ALB-10. Firme de 10 cm de espesor, de concreto hecho en obra, f'c=200 kg/cm², resistencia normal y tamaño máximo de agregado de 3/4, reforzado con malla electrosoldada 6-6 /10-10incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta, acarreos y desperdicios 347.47 m2
3		ALB-13. Impermeabilización de cadena de desplante, con microfest o vaportite y polietileno 600 incluye riego de arena, materiales, mano de obra y herramienta 161.00 m
4		ALB-14. Corte con sierra con disco de diamante en banqueta de concreto hidráulico (5.0 cm de profundidad), delimitando la zona a demoler, incluye: carga y acarreo a tiro libre a un banco dentro de la obra, mano de obra, equipo, herramienta, retiro de escombros y limpieza durante el proceso de construcción 85 m
5		ALB-15. Cadena de cerramiento y/o intermedia de concreto de sección 15 x 20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2, ombra 2 ó 3 caras, reforzado con 4 varillas del 3/8" estribos de 1/4" @ 15 cm, incluye suministro y acarreo de los materiales, ejecución, anclaje, andamios, curado, ombra y descombra 98.02 m
6		ALB-16. Castillo de concreto de sección 15 x 20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2, ombra 2 ó 3 caras, reforzado con 4 varillas de 3/8" estribos de 1/4" @ 15 cm, incluye suministro y acarreo de los materiales, ejecución, anclaje, andamios, curado, ombra y descombra 142.8 m



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49.81 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.62 m2
Salón L5	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PARA

ARQUITECTONICO

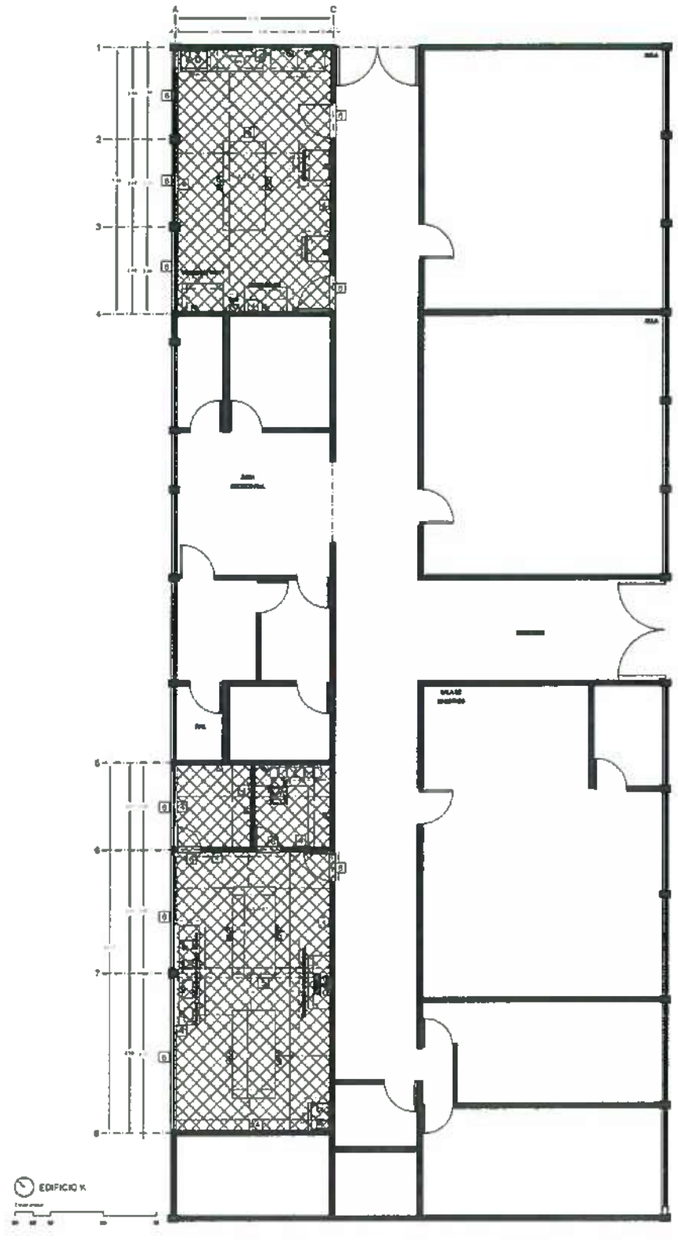
Albañilerías

METROS

1:75

OCTUBRE 2026

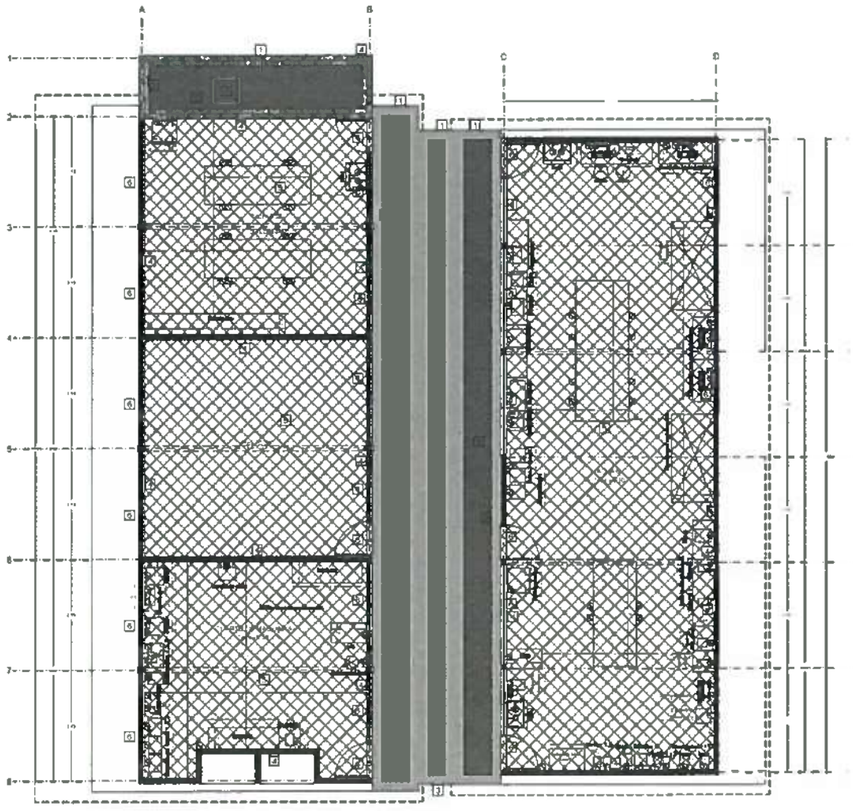
ALB-02



EDIFICIO K

Albañileria

1		ALB-02. Excavación de cepa, por medio manuales. Incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. 138 14 m3	5		ALB-06 Aplanado fino en plafón con mortero cemento- arena 1 3 a plomo y regla acabado llana de madera, incluye, suministro y acarreo de los materiales, ejecución andamios. 427 36 m2
2		ALB-04 Plantilla de 5cm de espesor, de concreto hecho en obra, de F'c=100kg/cm2, se contempla preparación de la superficie y nivelación. Incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. 57 5 m2	6		ALB-09 Emboquillado de 15 cm con aplanado fino de 3 cm en muros a base de mortero cemento y arena proporción 1 3, a cualquier altura. Incluye, aplicación de Festerbond para mejorar adherencia 155 25 m
3		ALB-05. Relleno con material Tepetate, compactado con medios mecánicos bateria en capas no mayores a 20cm. Incluye. materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución 138 13 m2	7		ALB-11 Registro de tabique roja recocido de 40 x 40 cm x 60 cm de altura, sobre losa de concreto f' 100 kg/cm2, de 8 cm de espesor, aplanado pulido integral con mortero cemento arena 1 5 marco de ángulo de 1 1/4" x 1/8" y contramarco de ángulo de 1 1/2" x 1/8" tapa de concreto Incluye trazo excavación, afine, acarreo de materiales existentes, herramienta, equipo de seguridad. 1 Pieza
4		ALB-07 Aplanado fino en muros con mortero cemento- arena 1 3, a plomo y regla acabado con llana de madera, incluye, suministro y acarreo de los materiales, ejecución, andamios 524 57 m2			



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIREC ON GENERAL DE PLANEACION
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	48 61 m2
Salón M3	42 77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41 57 m2
Salón M	37 52 m2
Salón	78 30 m2
Superficie Tota	291 80 m2

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

Albañilerías

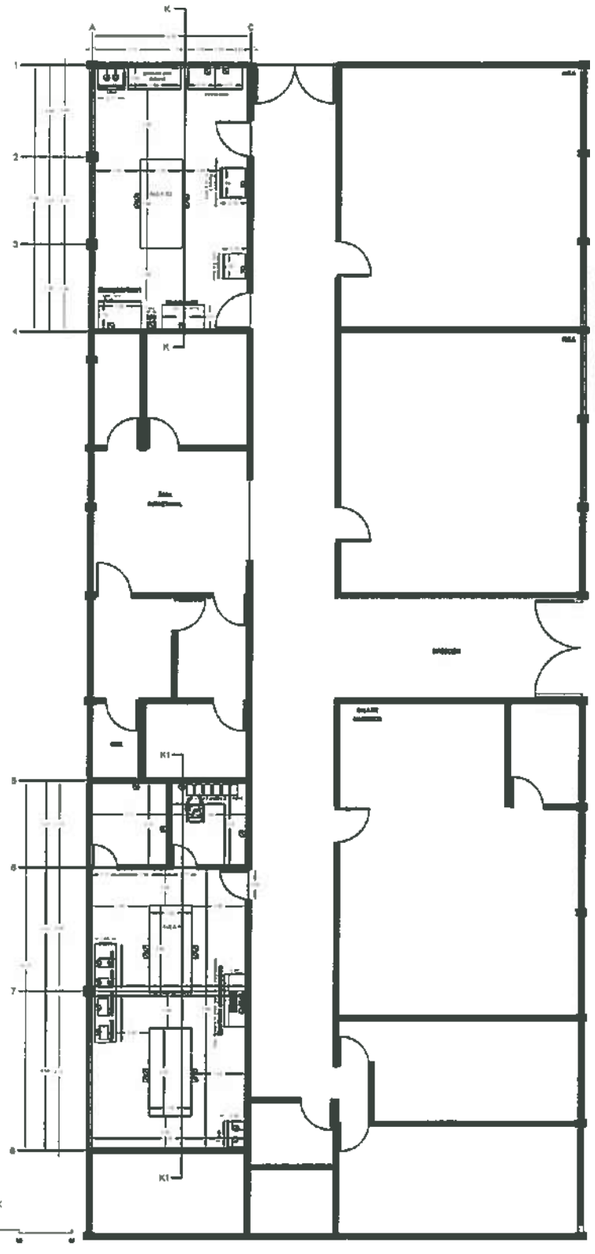
METROS

1:75

UBRE 2026

ALB-01

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO • DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA •



EDIFICIO K

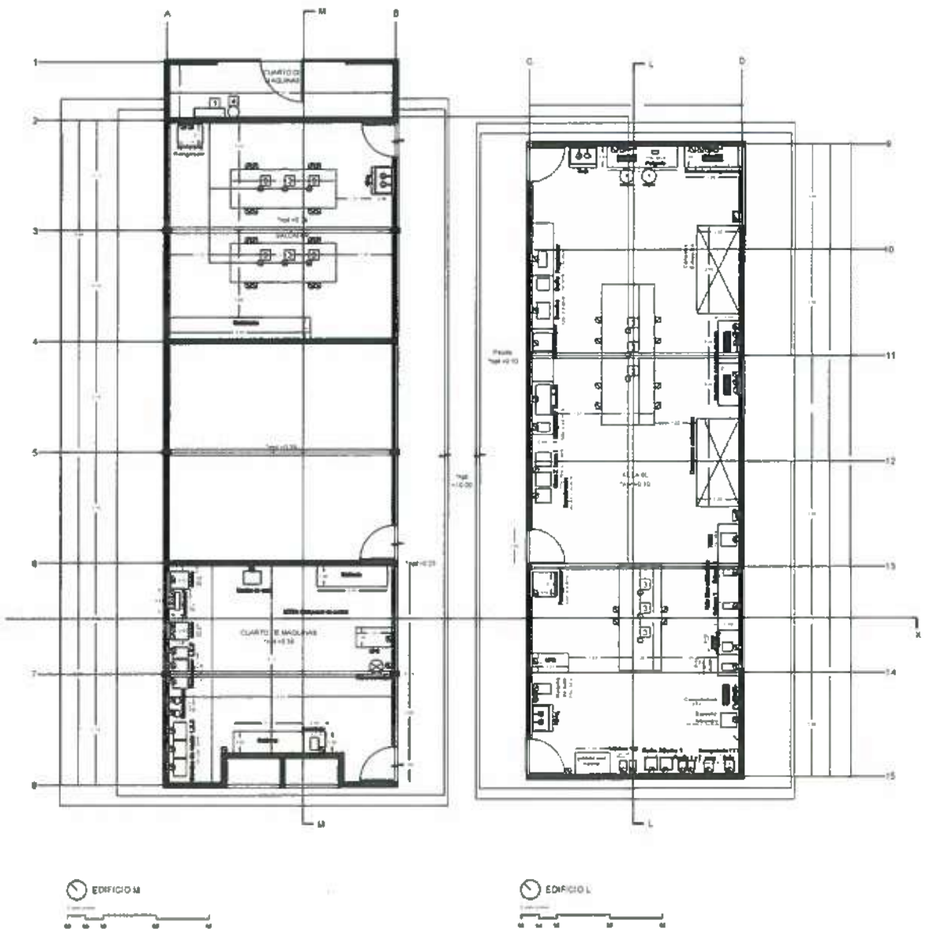
Aire Comprimido

1. AIR-COM-01 Trabajos de instalación de cuadro de control para salida de aire comprimido de tanque, consistente manómetro, válvula de control, purgador y conexiones necesarias, incluye, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su instalación. 1 Pieza

2. AIR-COM-02: Suministro e instalación de alimentación de aire comprimido a base de tubería de cobre tipo L marca lusa con diámetro de 3/4" se consideró conexiones necesarias para el recorrido de la tubería, incluye, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, andamios y equipo 42.25 m

3. AIR-COM-03. Suministro e instalación de salida de aire comprimido para mesas de laboratorio, realizada a base de tubería de cobre tipo L con diámetro de 1/2", se consideran todas la conexiones para realizar el ramaleo al punto de salida, incluye, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, andamios y equipo. 12 Salidas

4. AIR-COM-04 Suministro de alimentador eléctrico para equipo de aire comprimido ubicados en cuarto de maquinas con cable de cableado 3 hilos cal 8 y 1 hilo desnudo cal 10 en tubería conduit de 1" pared gruesa, con un desarrollo de 30 mts, tubería licuable de 1" hasta 5 mts, cable uso rudo aproximados, se consideran conexiones necesarias para la acometida del alimentador, interruptor general de 3 x 30 amp enclavijas general y interruptor de cuchillas en tablero de 3 x 30 amp, incluye mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su instalación. 1 Salida



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA · UAEH

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

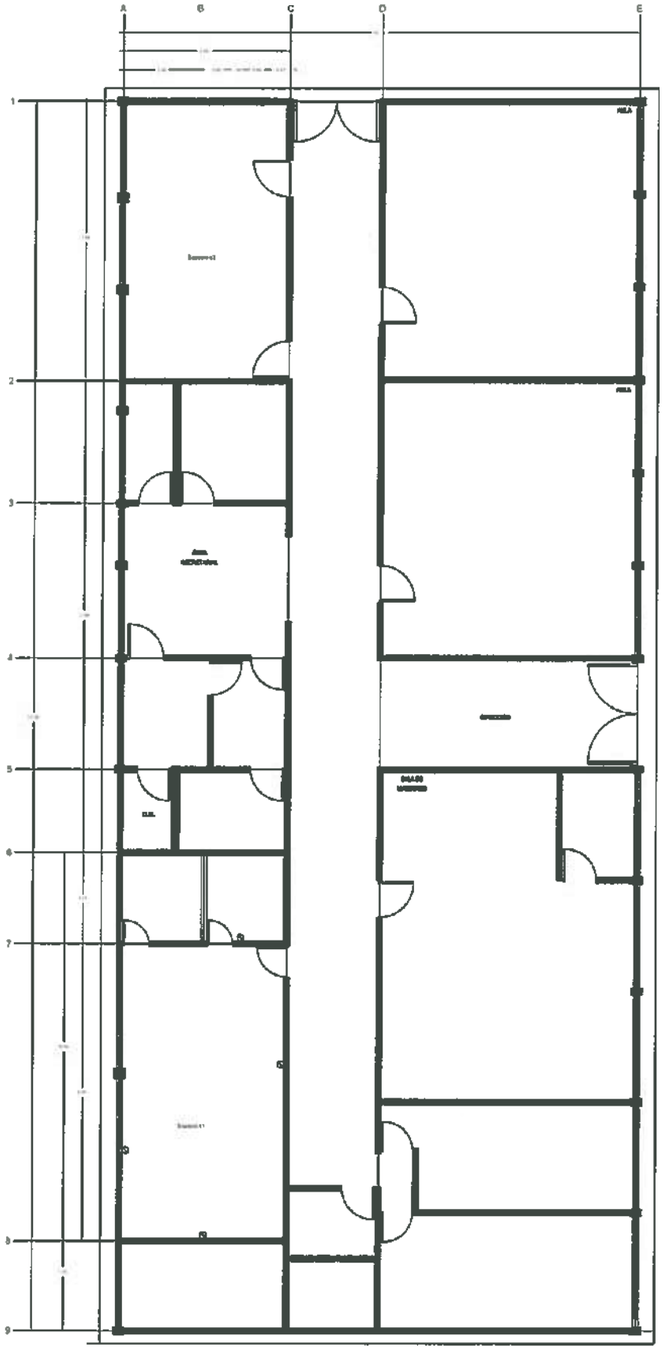
Aire Comprimido

METROS

1:75

OCTUBRE 2026

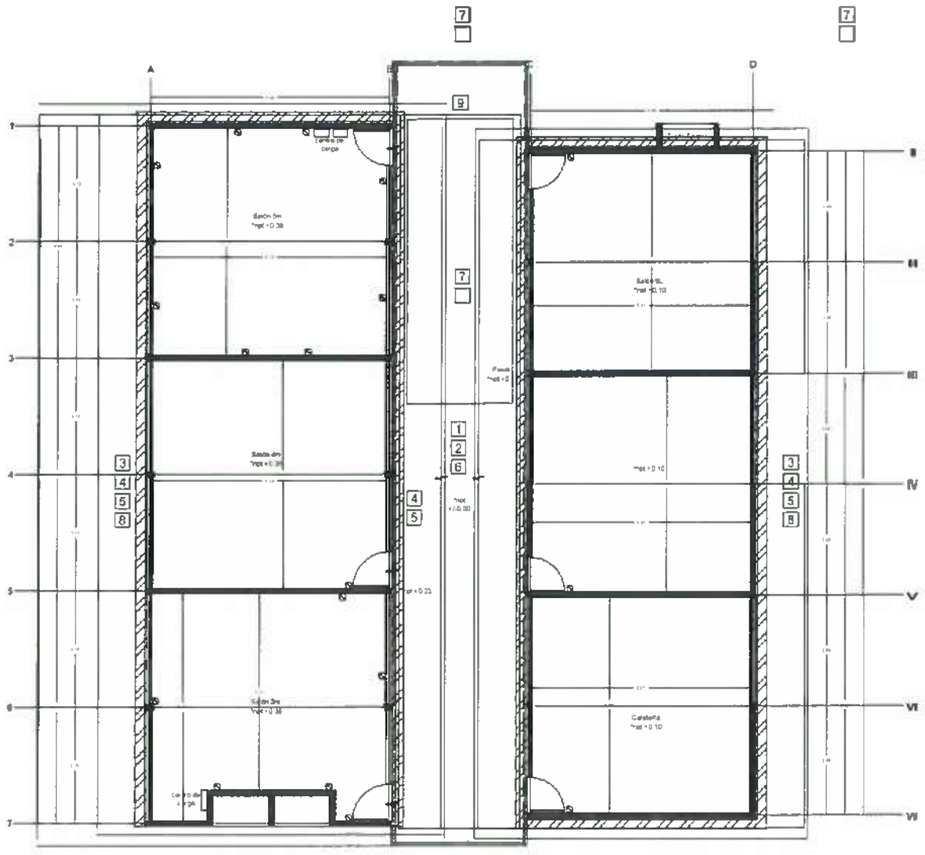
AC-01



EDIFICIO K

Área Exterior

1		Trabajos de trazo y nivelación para reconfiguración de acuerdo a nuevo proyecto 77.27 M2	6		Firme de 10 cm de espesor, de concreto hecho en obra, f'c=200 kg/cm² 77.27 M2
2		Demolición, de concreto simple en firmes, pisos y banquetas hasta 10cm de espesor 77.27 M2	7		Registro de tabique rojo recocido de 40 x 40 cm x 60 cm de altura 3 pzas
3		Excavación de capa, por medio manuales 23.92 M2	8		Impermeabilización de cadena de desplante, con microfest o vaporfite y polietileno 600 44 M
4		Plantilla de 5cm de espesor de concreto hecho en obra F'c=100kg/cm2 27.5 M2	9		Corte con sierra con disco de diamante en banqueta de concreto hidráulico 39.86 M
5		Relleno con material Tepetate, compactado con medios mecanicos 31.1 M3	10		Plantilla de 5cm de espesor concreto hecho en obra F'c=100kg/cm2 22 M2



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

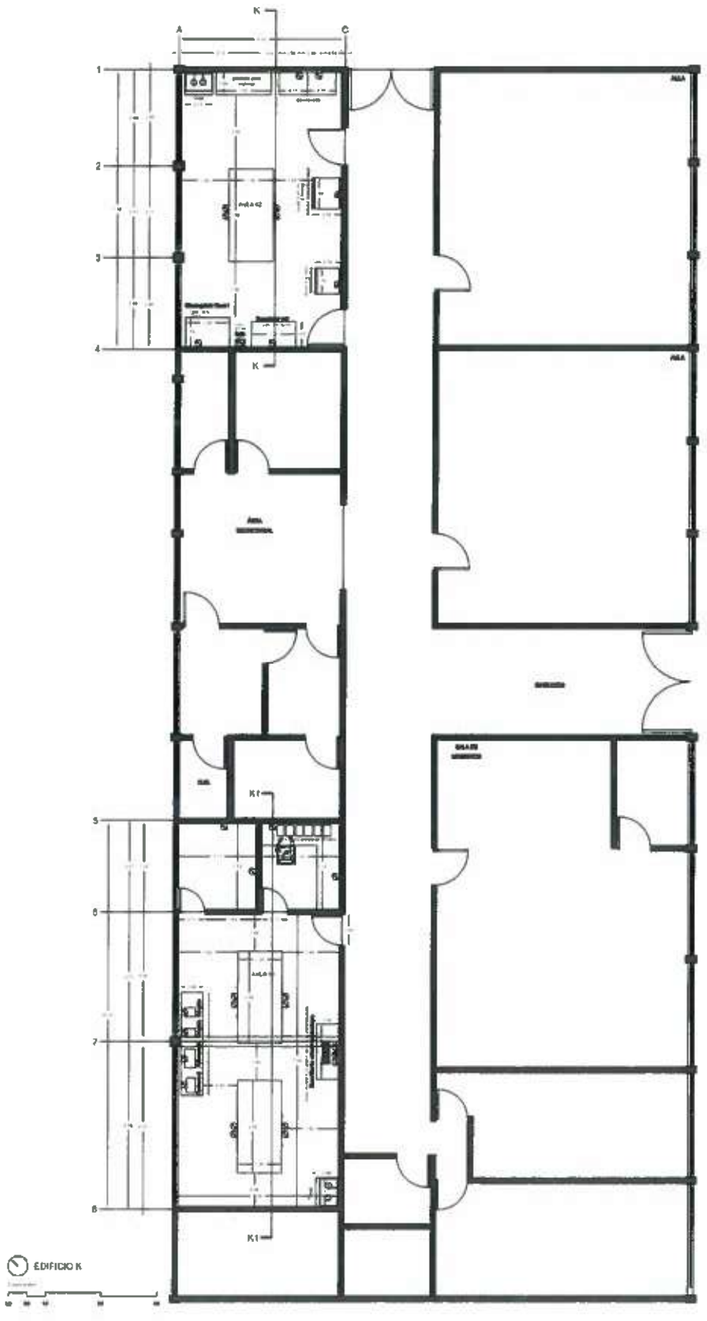
Obra Exterior

METROS

1:75

OCTUBRE 2026

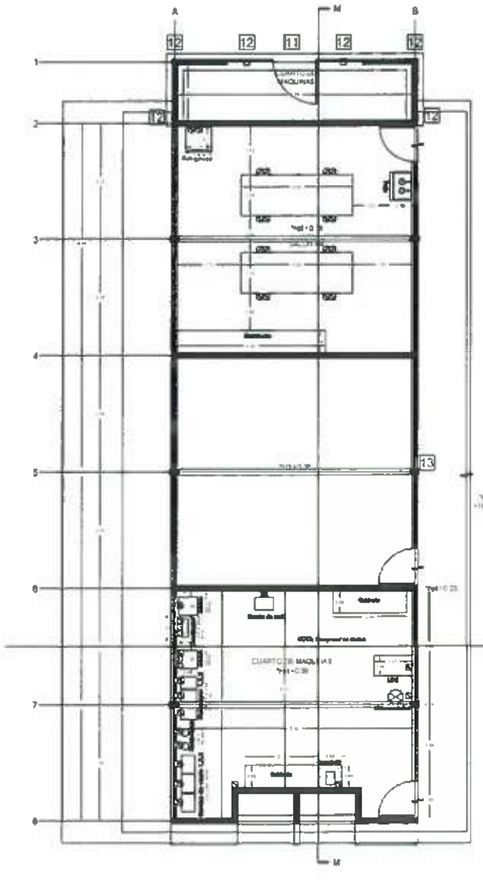
05/M



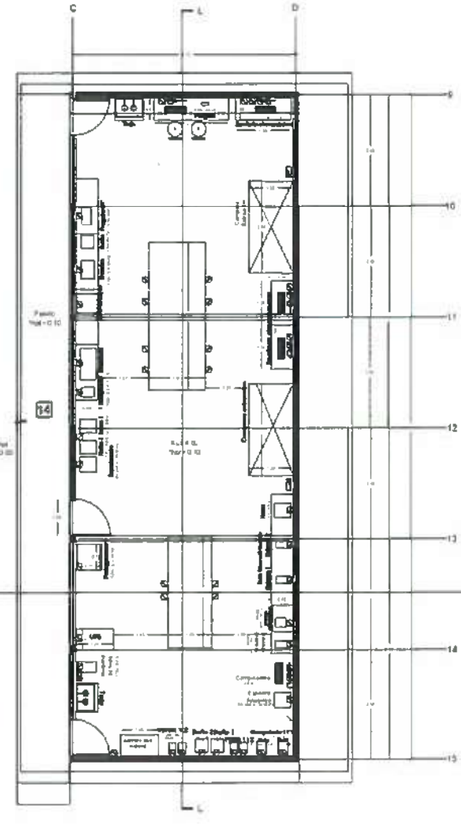
EDIFICIO K

Área Exterior

11		Cadena de cerramiento y/o intermedia de concreto de sección 15 x 20 cm concreto f'c=200 kg/cm2 39.6 M
12		Castillo de concreto de sección 15 x 20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2 19.8 M2
13		Aplanado fino en muros con mortero cemento- arena 1:3 52.8 M2
14		Aplanado fino en plafón con mortero cemento- arena 1:3 13.2 M2



EDIFICIO M



EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.62 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.60 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

ARQUITECTONICO

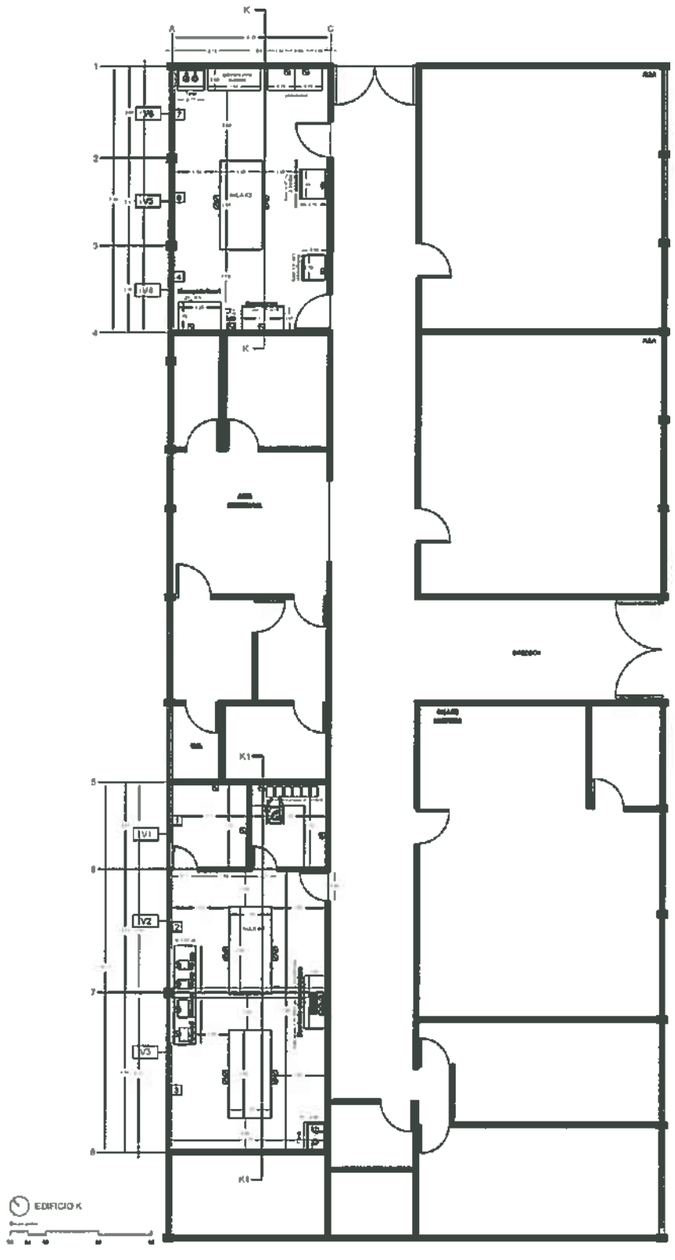
Obra Exterior

METROS

1:75

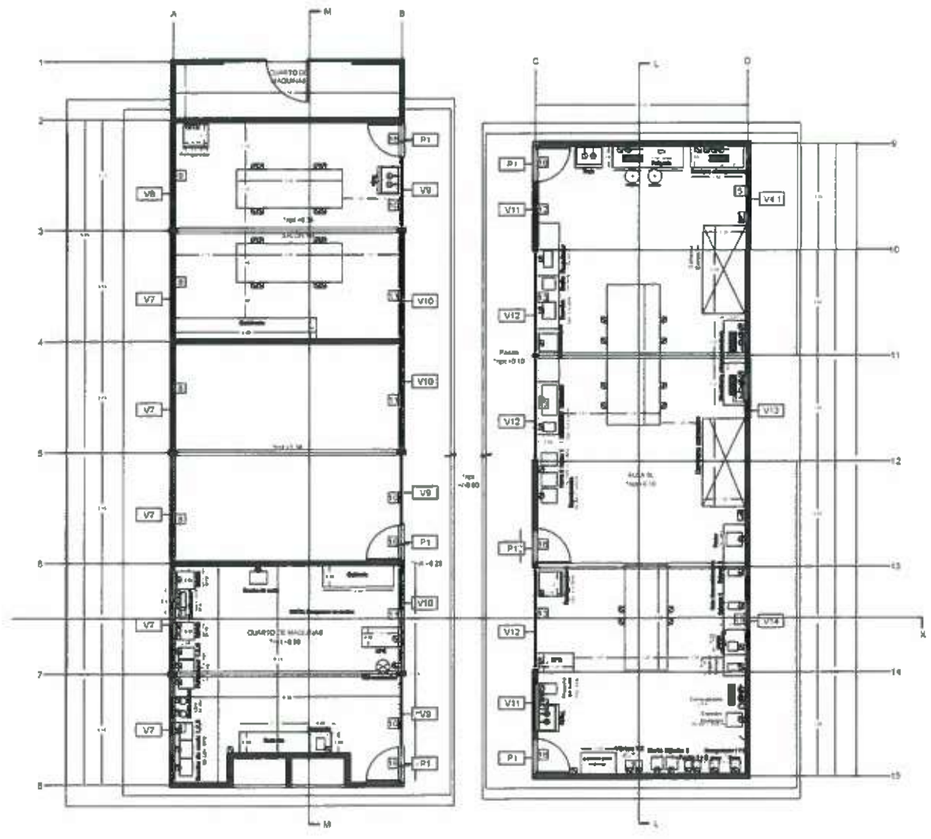
OCTUBRE 2028

01-02



Cancelería

1		CAN-01: Ventana corrediza (v1) de 1.00 x 2.32 con una hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 1 Pieza	9		CAN-09: Ventana (v4) de 0.77 x 2.97 con tres hoja de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble y todo lo necesario para su correcta instalación. 1 Pieza
2		CAN-02: Ventana corrediza (v2) de 1.65 x 2.35 con una hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 1 Pieza	10		CAN-10: Ventana corrediza (v5) de 1.00 x 2.60 con una hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 3 Piezas
3		CAN-03: Ventana corrediza (v2) de 1.65 x 4.35 con dos hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo burlero (v-02) lo necesario para su correcta instalación. 1 Pieza	11		CAN-11: Ventana corrediza (v10) de 1.00 x 3.00 con una hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 3 Piezas
4		CAN-04: Ventana corrediza (v-4) de 1.00 x 2.28 con dos hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo, burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 1 Pieza	12		CAN-12: Ventana corrediza (v11) de 1.00 x 1.60 con una hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo, burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 2 Piezas
5		CAN-05: Ventana corrediza (v-1) de 1.60 x 2.23 con dos hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm. doble, semidoble, burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 1 Pieza	13		CAN-13: Ventana corrediza (v12) de 1.00 x 2.85 con una hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm. semidoble, incluyendo burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 3 Piezas
6		CAN-06: Ventana corrediza (v5) de 1.00 x 2.23 con una hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 1 Pieza	14		CAN-14: ventana corrediza (v13) de 1.60 x 1.72 con una hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 1 Pieza
7		CAN-07: Ventana corrediza (v6) de 1.60 x 2.37 con una hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 1 Pieza	15		CAN-15: Ventana corrediza (v14) de 1.00 x 2.65 con una hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 1 Pieza
8		CAN-08: Ventana (p-7) de 0.77 x 2.00 de dos hoja de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye suministro y colocación de vidrio de 6 mm semidoble, incluyendo burlero y todo lo necesario para su correcta instalación. 9 Piezas	16		CAN-16: Suministro y colocación de puerta abatible 1.00 x 2.30 doble reforzamiento a base de aluminio de 2" con cuadrilla color natural y marco con hoja exterior marco de aluminio incluye suministro e instalación, herrajes anclaje y todo para su correcta instalación. 8 Piezas



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA ·

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

UBICACIÓN
DIRECCIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA

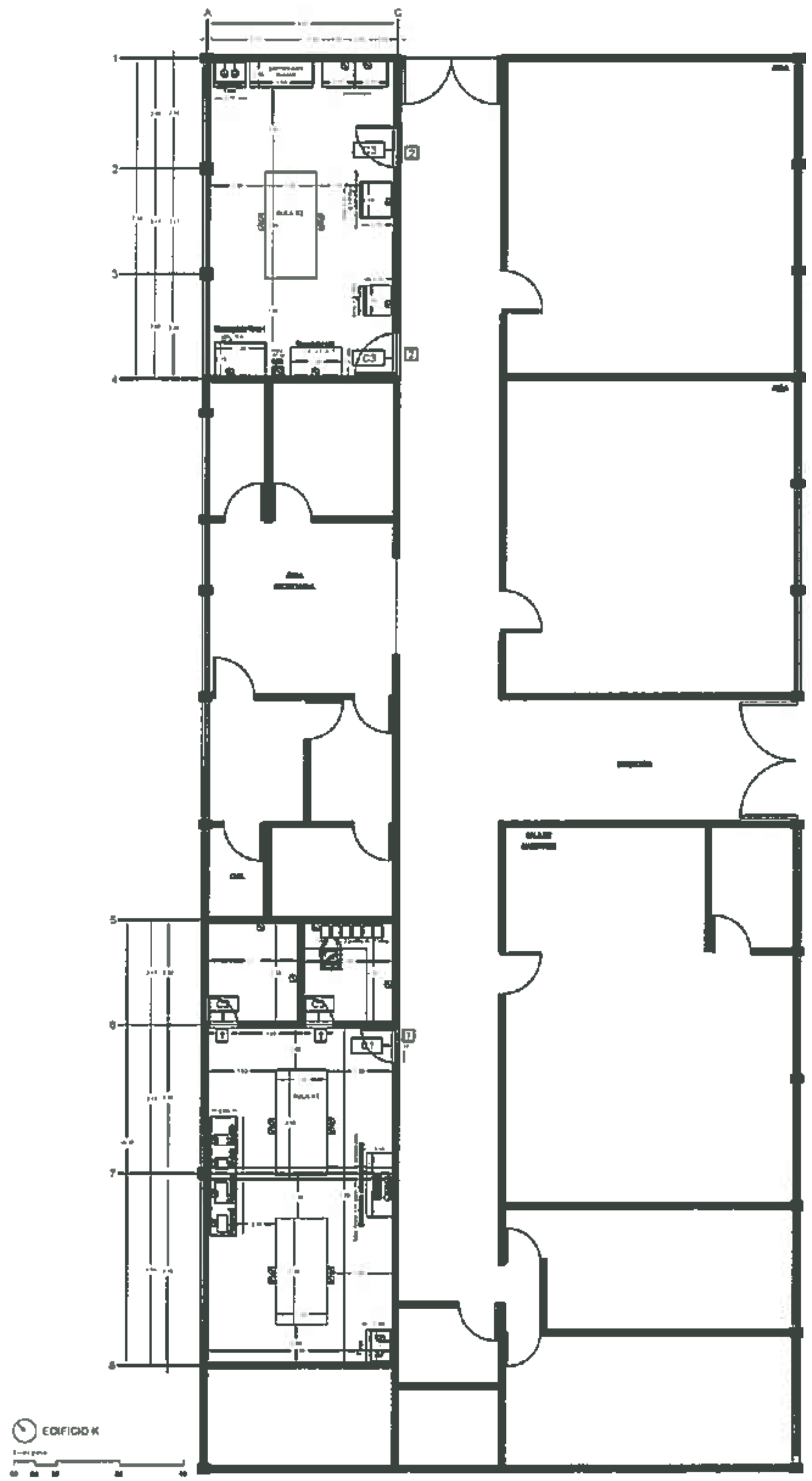
PLANO
ARQUITECTONICO

PLANO
Cancelería

UNIDAD
METROS

ESCALA
1:75

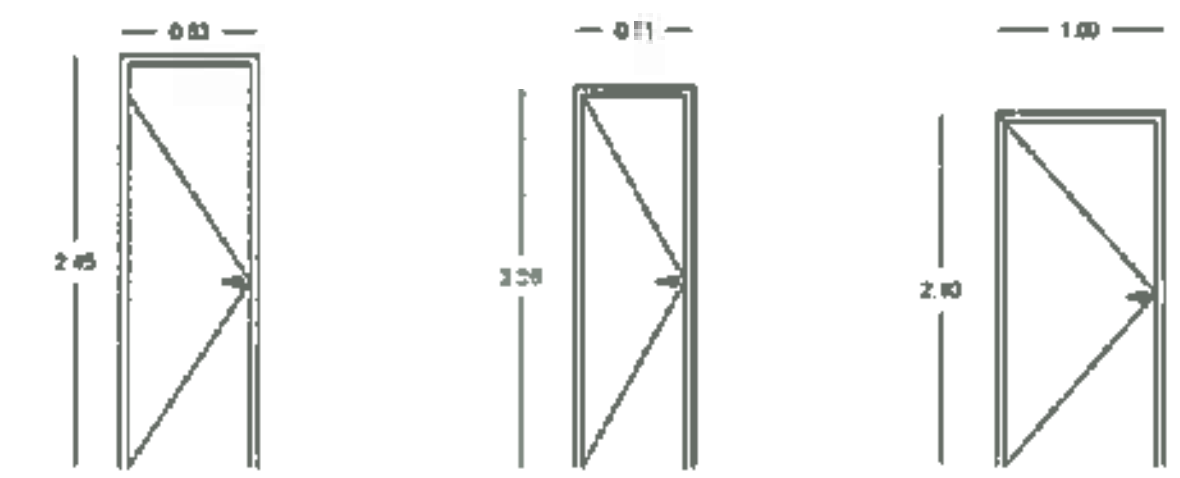
FECHA
OCTUBRE 2026



EDIFICIO K

Carpintería

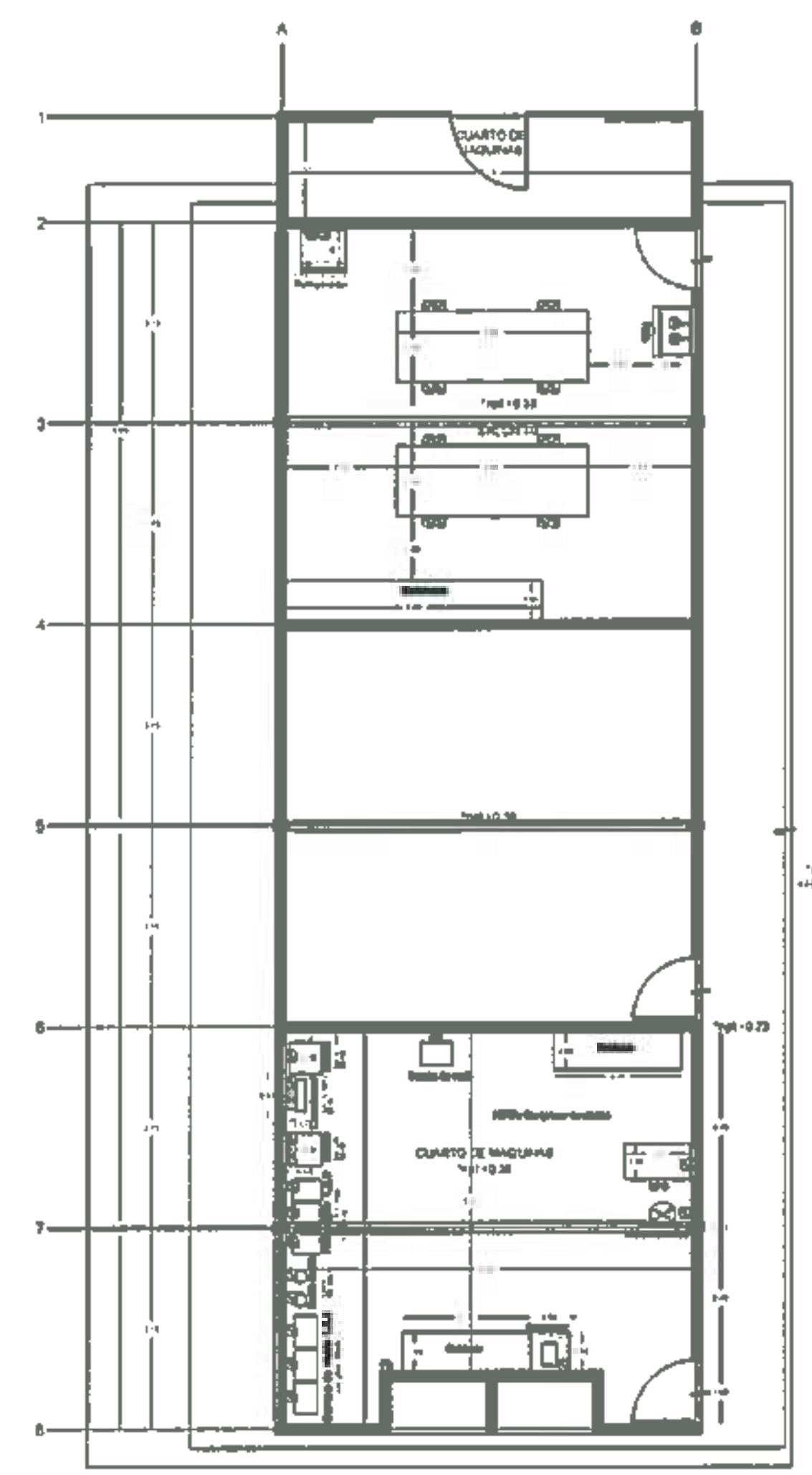
1		CAR-01: [illegible] 3 Piezas
2		CAR-02: [illegible] 2 Piezas



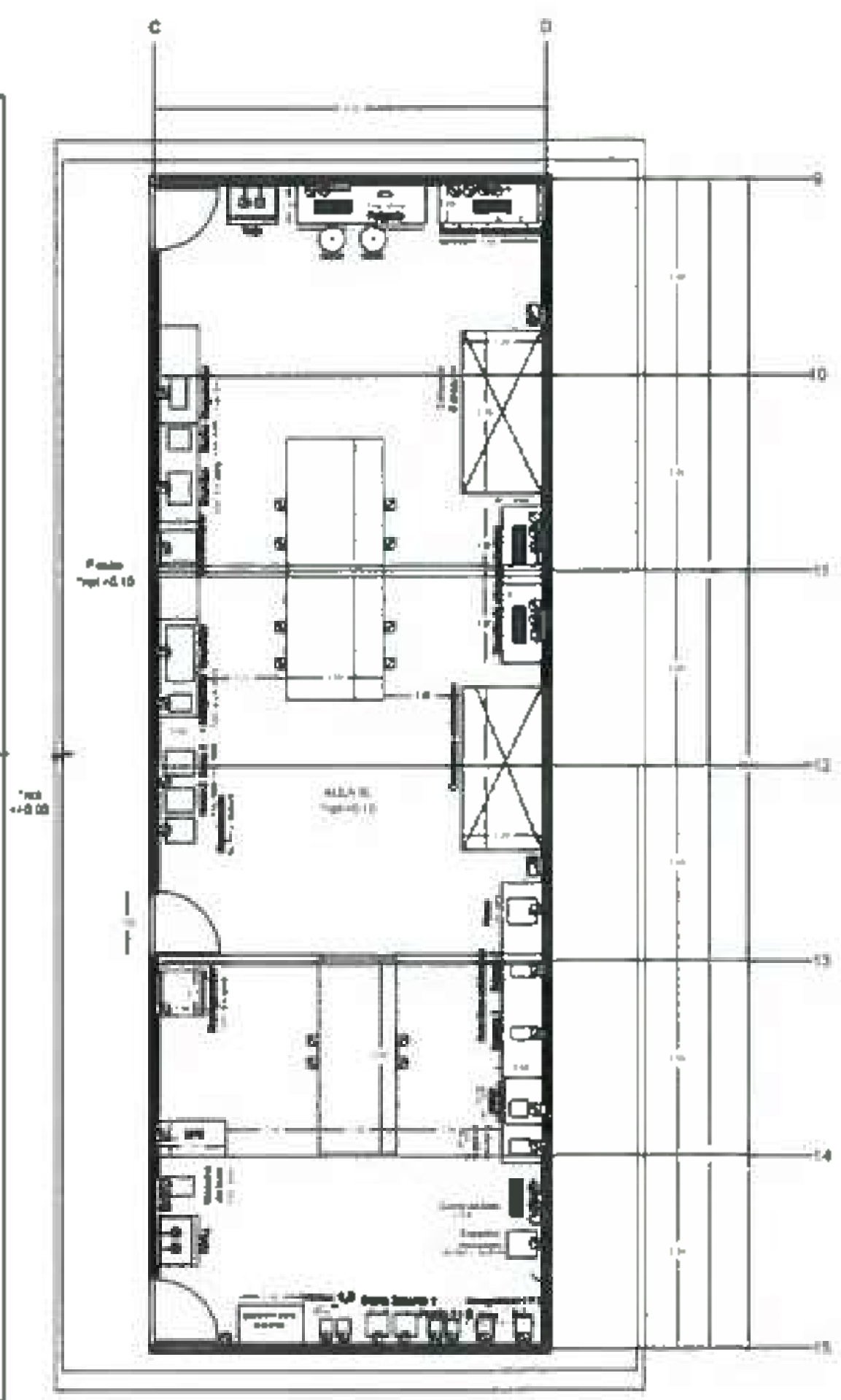
1 Pieza

2 Piezas

2 Piezas



EDIFICIO M



EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS.

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

Carpintería

METROS

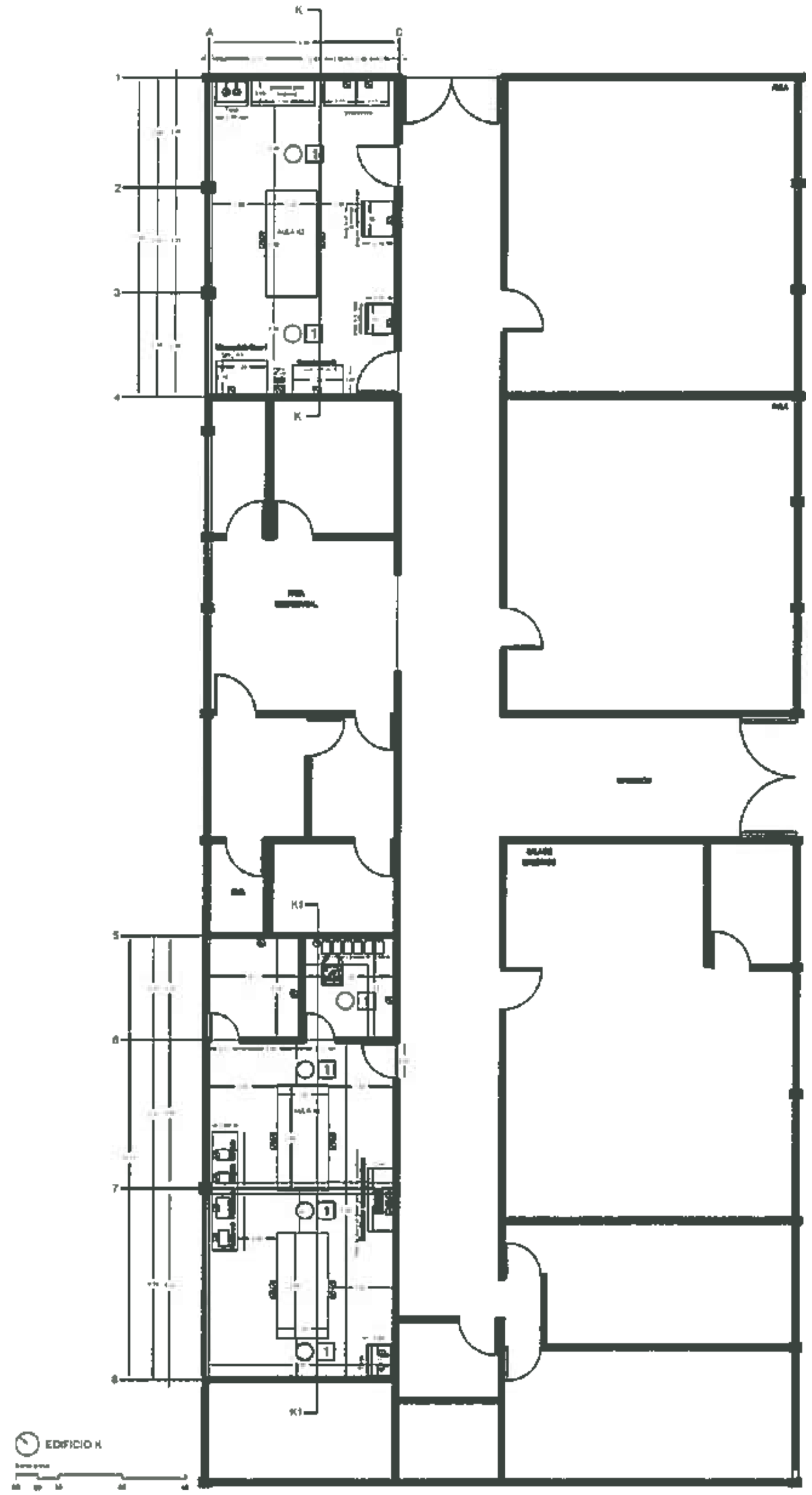
1:75

OCTUBRE 2025

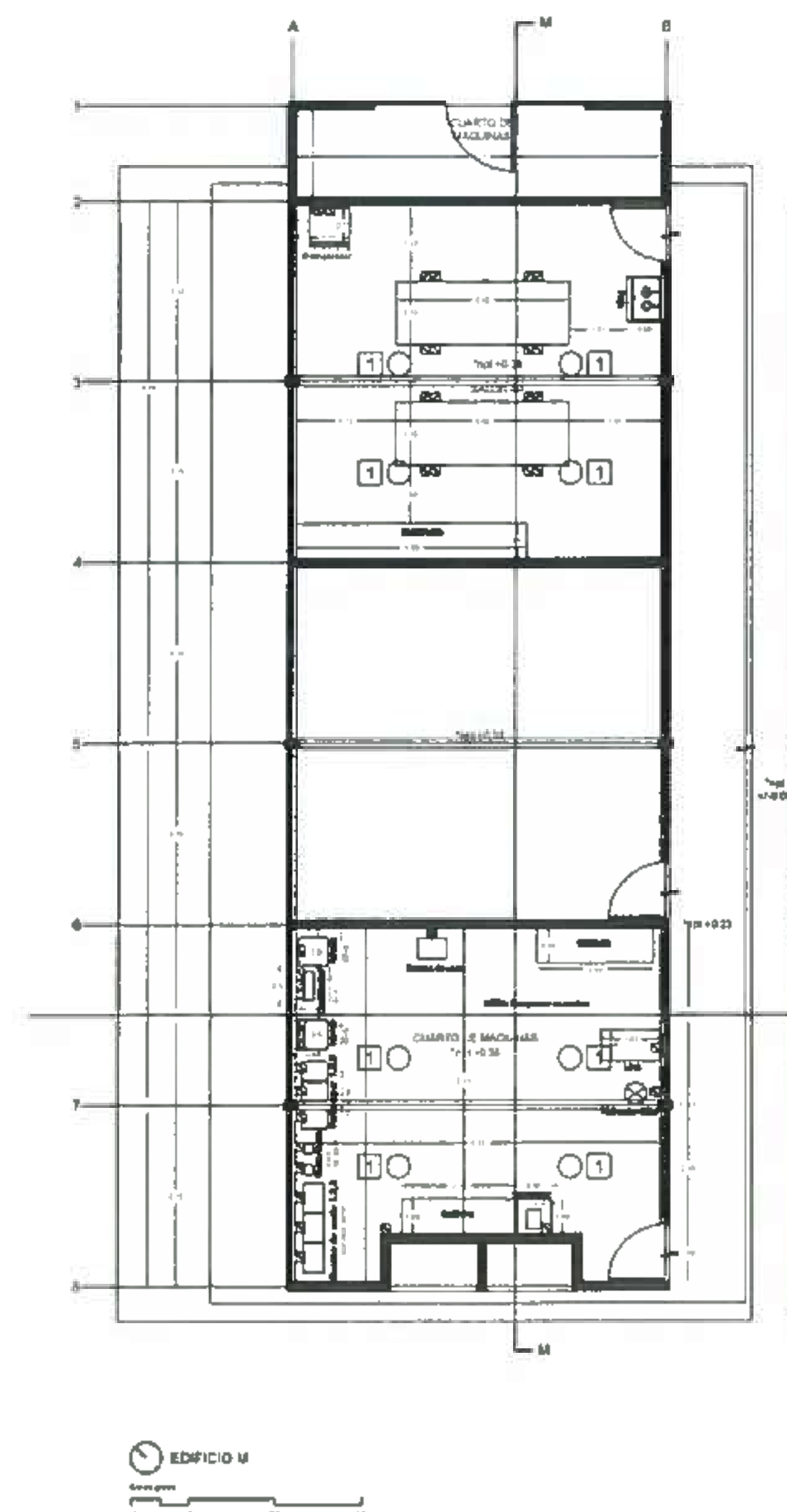
CAR-01

Detección de humo

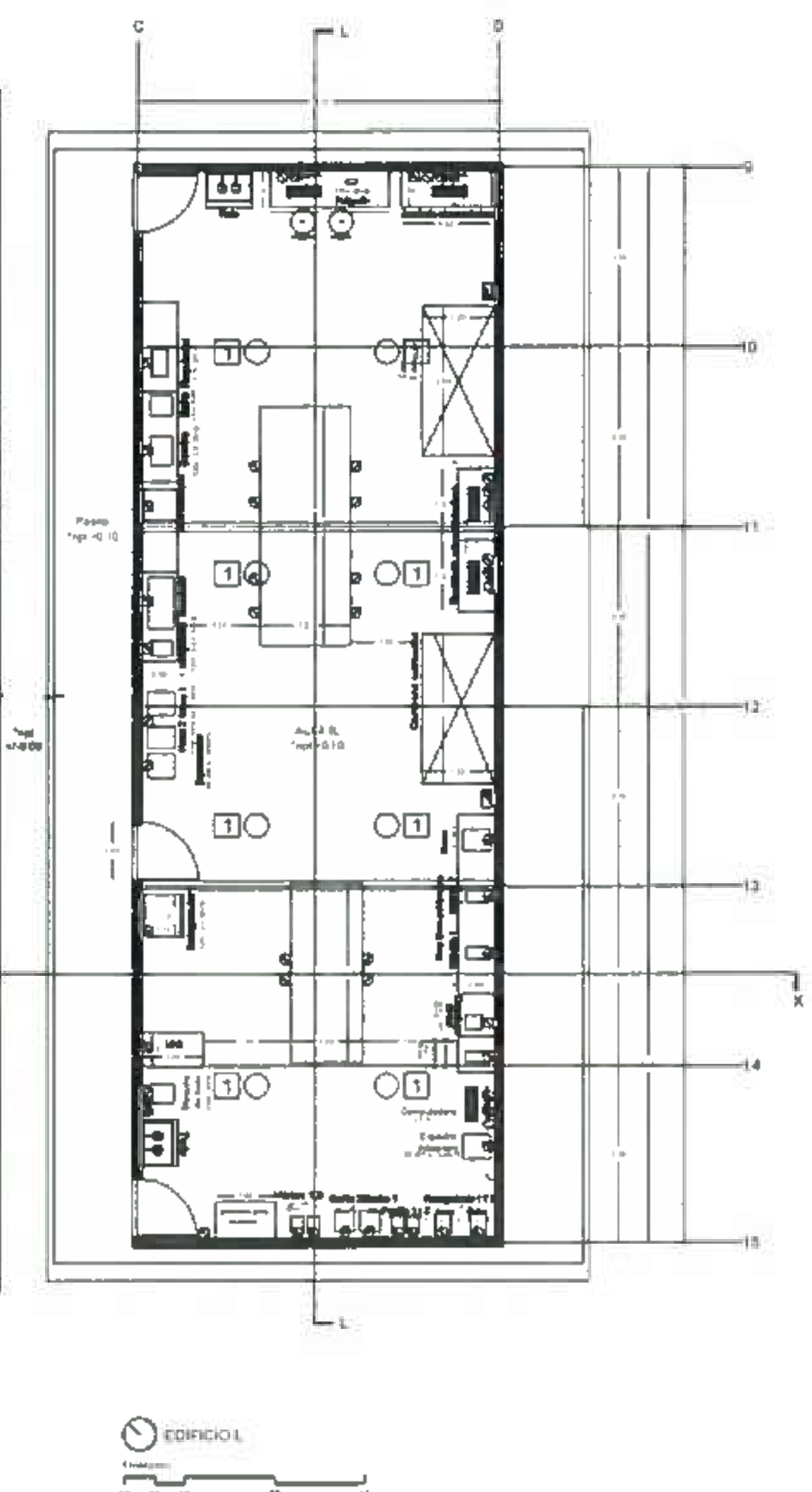
1	◯	Suministro y colocacion de deterlor de humo y monoxido de carbono con alarma First Alerta 22 PZS



EDIFICIO K



EDIFICIO M



EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCION GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NOTAS

Cuadro de áreas

Salón K1	49 61 m2
Salón M3	42 77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41 57 m2
Salón M5	37 82 m2
Salón L6	78 30 m2
Superficie Total	291 80 m2

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ARQUITECTONICO

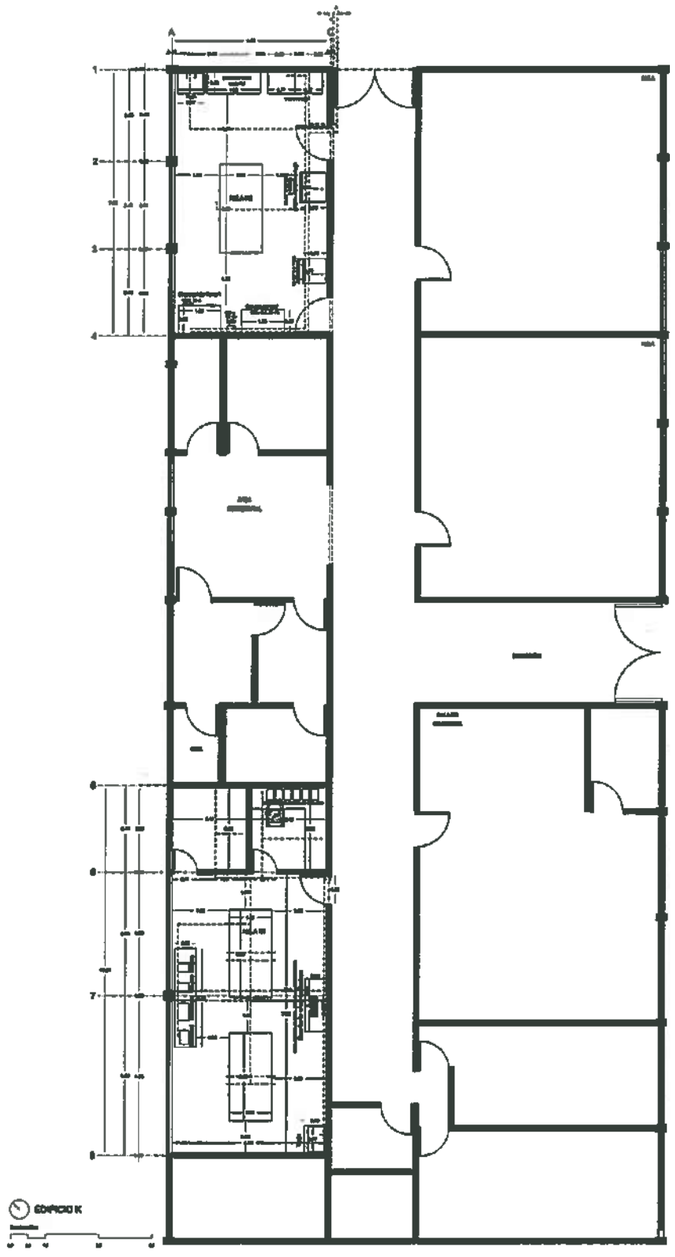
Extintores

METROS

1 75

OCTUBRE 2026

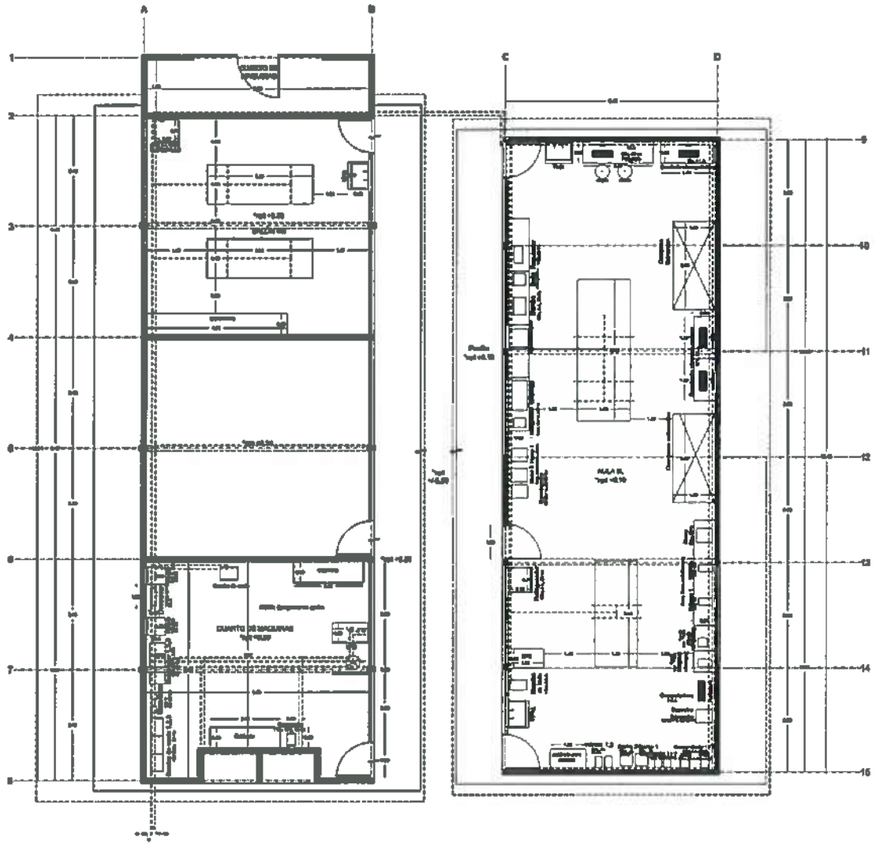
EXT-01



EDIFICIO K

Eléctrico

1		Suministro y colocacion de tubo conduit pared delgada galvanizado de 21 mm 330 M
2		Suministro y colocacion de tubo conduit pared delgada galvanizado de 25 mm 77 M
3		Suministro y colocacion de tubo conduit pared delgada galvanizado de 32 mm 55 M



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L5	78.30 m2
Superfice Total	291.80 m2

UAEH DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

Electrico

METROS

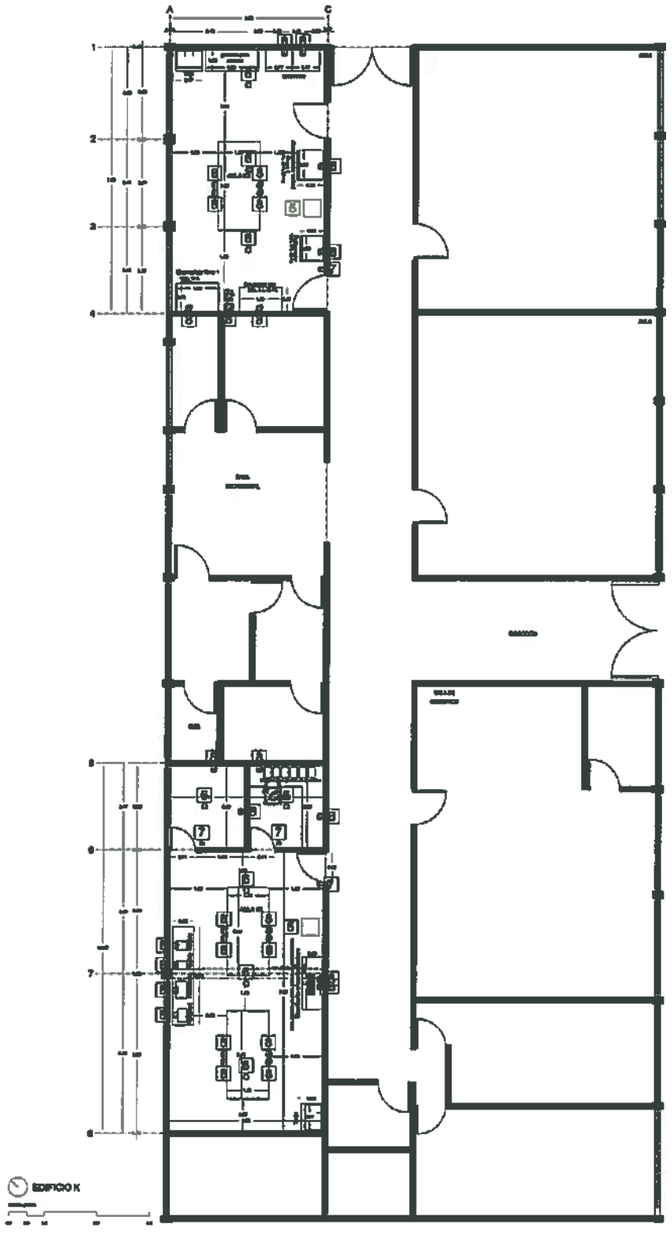
1:75

OCTUBRE 2026

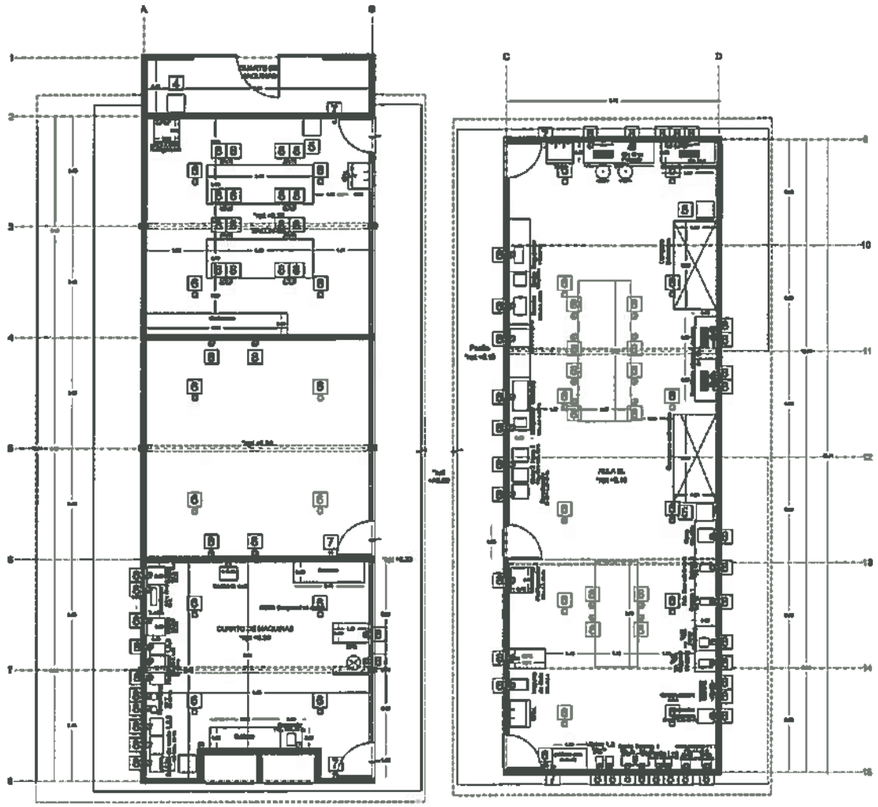
E-01

Eléctrico

4		Tablero de distribución nq424l225a 1 PZA
5		Tablero de distribución nq184l100a 6 PZA
6		Salida eléctrica para alumbrado 33 salidas
7		Salida eléctrica para apagador 10 salidas
8		Salida eléctrica para contacto 122 salidas



EDIFICIO K



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	76.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA ·

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción.

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

ARQUITECTONICO

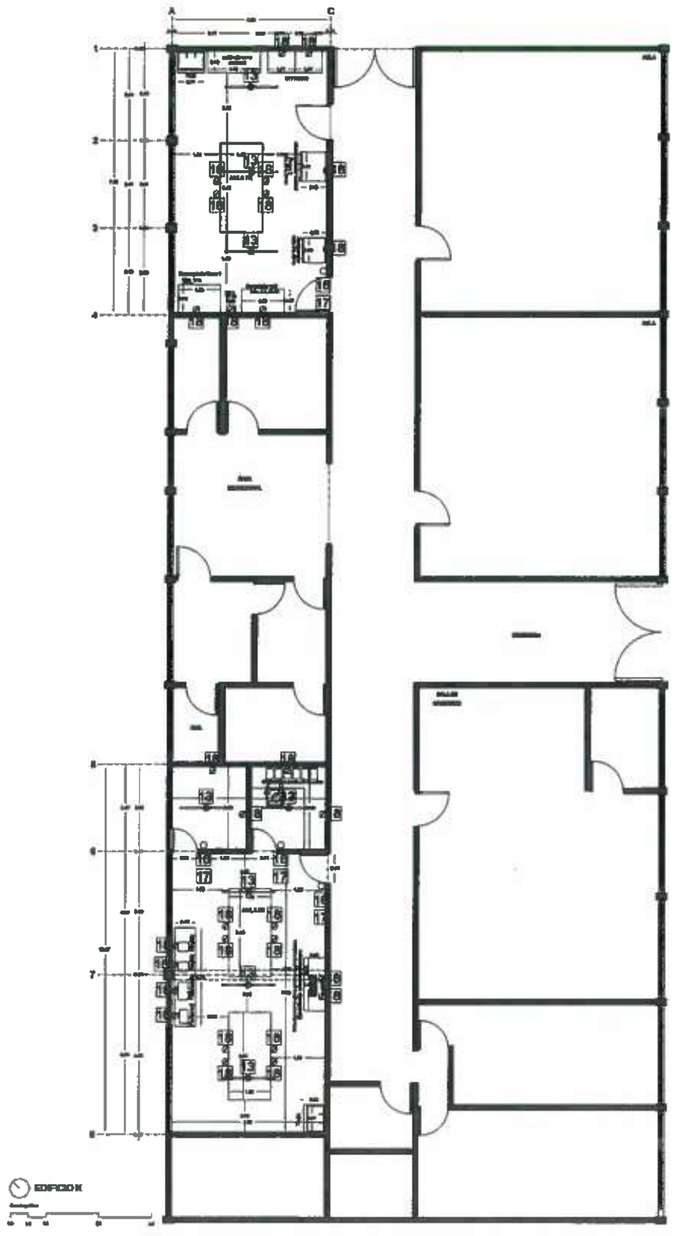
Electrico

METROS

1:75

OCTUBRE 2026

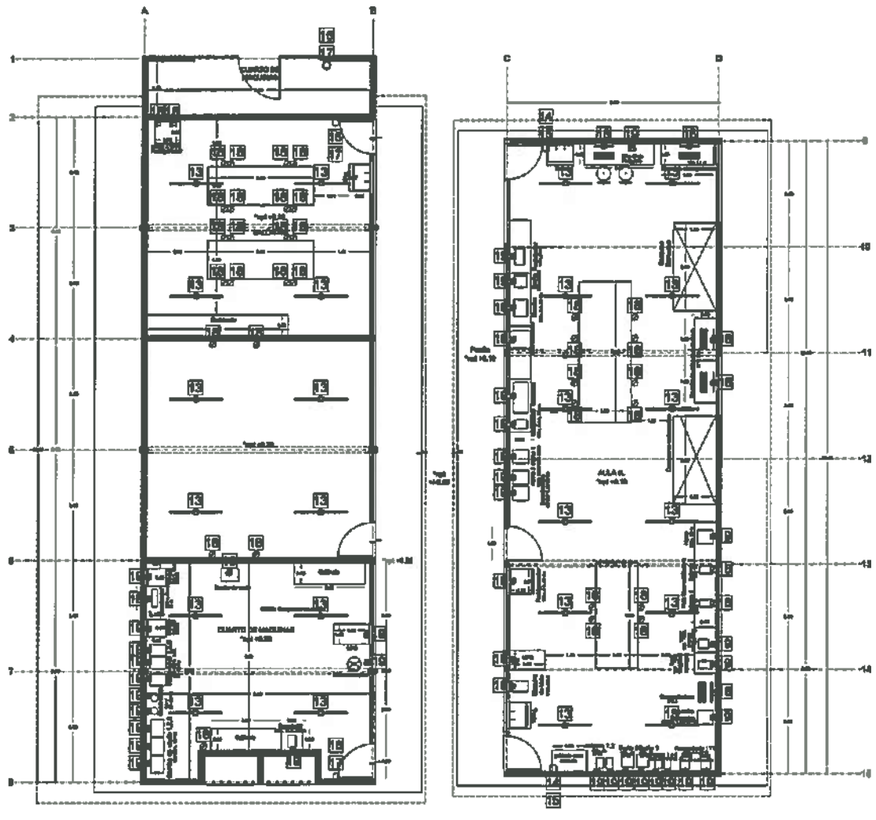
E-01



EDIFICIO K

Eléctrico

13	Suministro y colocación de luminaria Lampara lineal led 48 35 PZA	18	Contacto dúplex color blanco, modelo 16252-w 85 PZA
14	Placa para apagador modelo 000-pla03-00b 2 PZA	19	Contacto Duplex Leviton Naranja 15A Industrial Con Tapa Y Placa 40 PZA
15	Apagador 3 vías modelo 000-ini03-00b 8 PZA		
16	Placa para apagador modelo 001-pla01-00b. 7 PZA		
17	Apagador sencillo marca leviton color blanco de 10 amp 7 PZA		



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49.81 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L8	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

UAEH
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

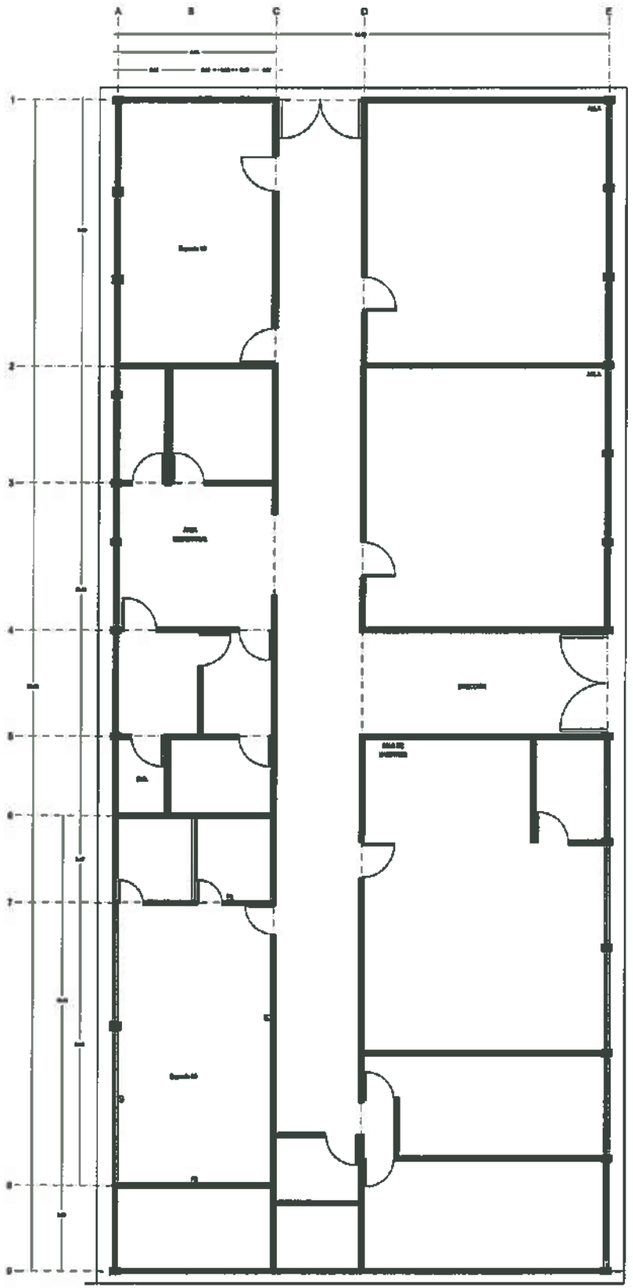
Electrico

METROS

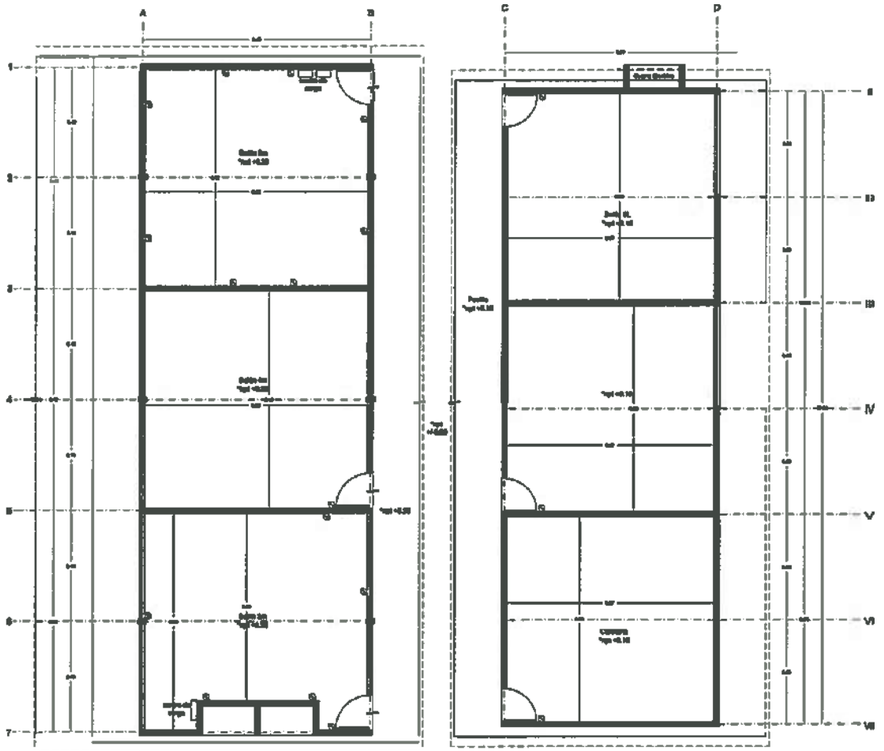
1:75

OCTUBRE 2025

E-02



EDIFICIO K



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49 61 m2
Salón M3	42 77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41 57 m2
Salón M5	37 82 m2
Salón L6	78 30 m2
Superficie Total	291 80 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTÓNICO

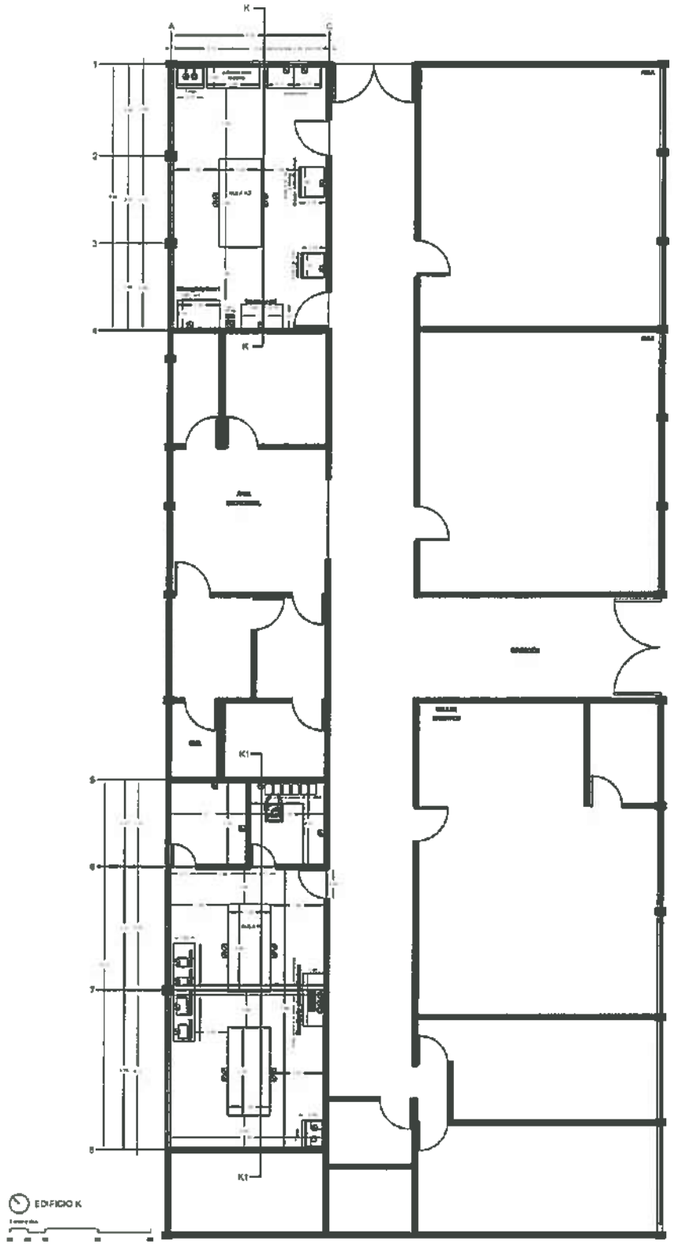
Estado Actual

METROS

1 75

OCTUBRE 2026

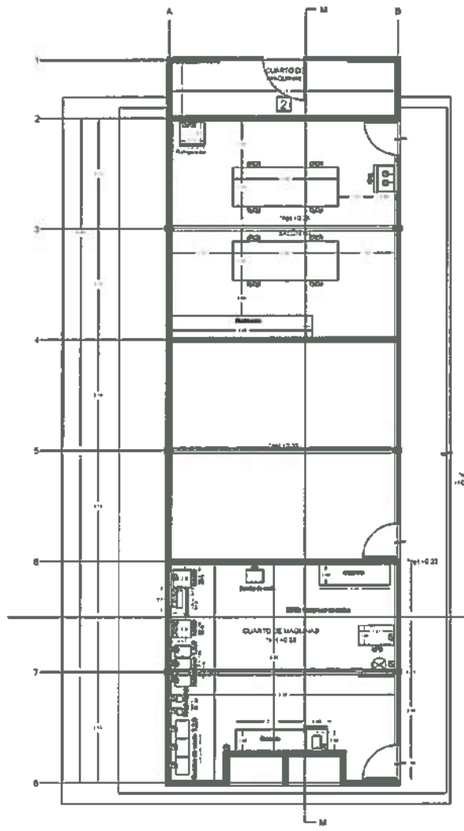
A-01



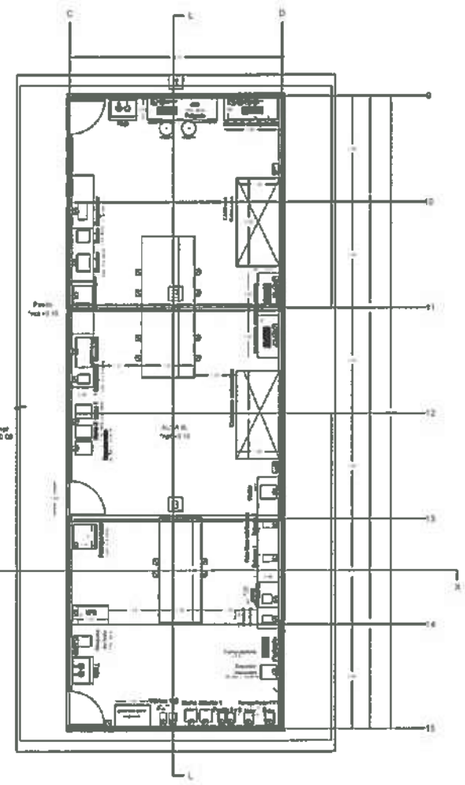
EDIFICIO K

Estructura

1		Acero de refuerzo en cimentación resistencia normal fy=4200 kg/cm2 no. 3 diámetro de 3/8" 2200 KG
2		Acero A-36 para estructural en elementos principales 4400 KG
3		Acero A-36 para estructural en elementos principales 4400 KG



EDIFICIO M



EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS

Cuadro de áreas

Salón K1	49 61 m2
Salón M3	42 77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41 57 m2
Salón M5	37 82 m2
Salón L5	76 30 m2
Superficie Total	291 80 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA · UAEH

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTÓNICO

Estructura

METROS

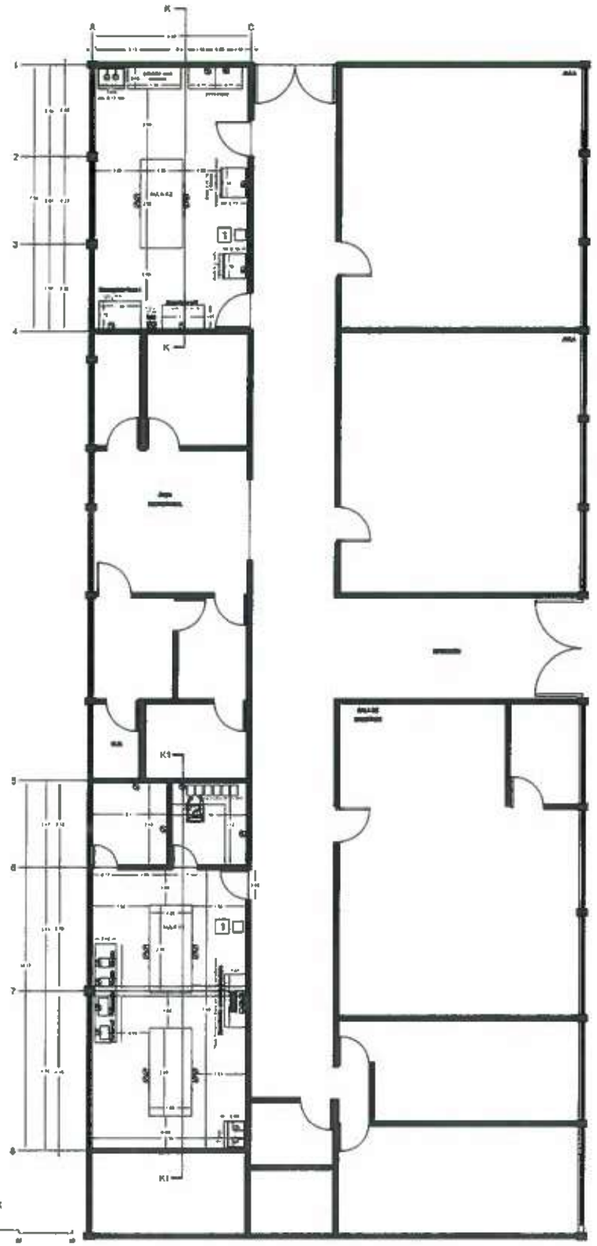
1:75

OCTUBRE 2026

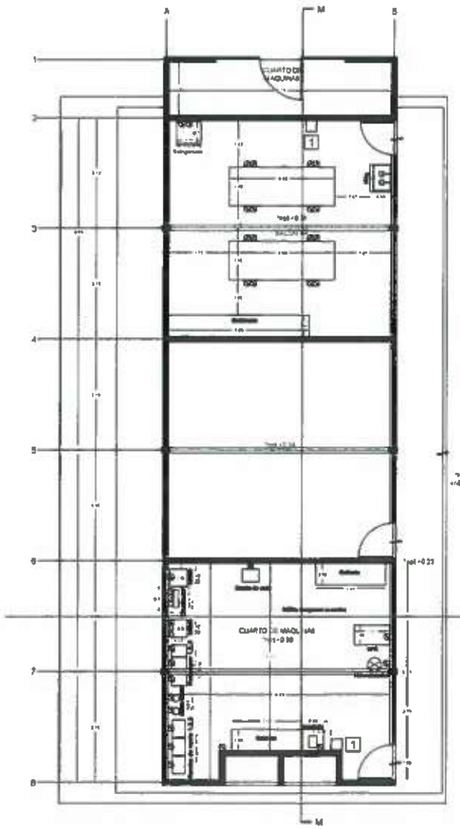
E1/M

Extintores

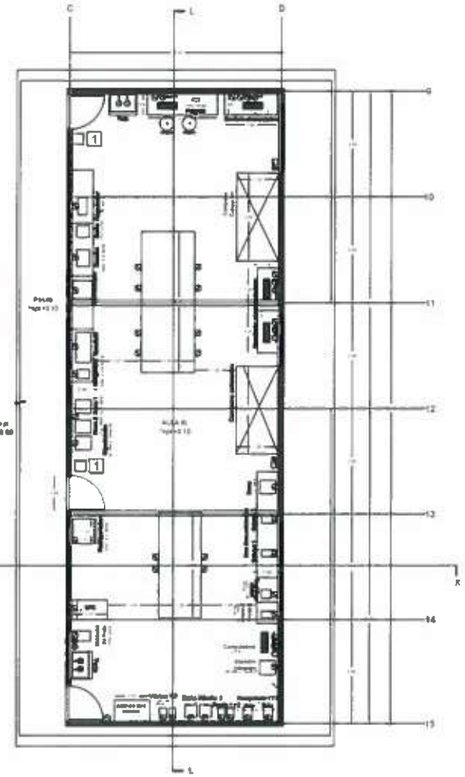
1		Suministro y colocación de Equipo extintor 6 kg pqs nom-154-scfi-2005 7 PZS



EDIFICIO K



EDIFICIO M



EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49 61 m2
Salón M3	42 77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41 57 m2
Salón M5	37 82 m2
Salón L6	78 30 m2
Superficie Total	291 60 m2

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

Extintores

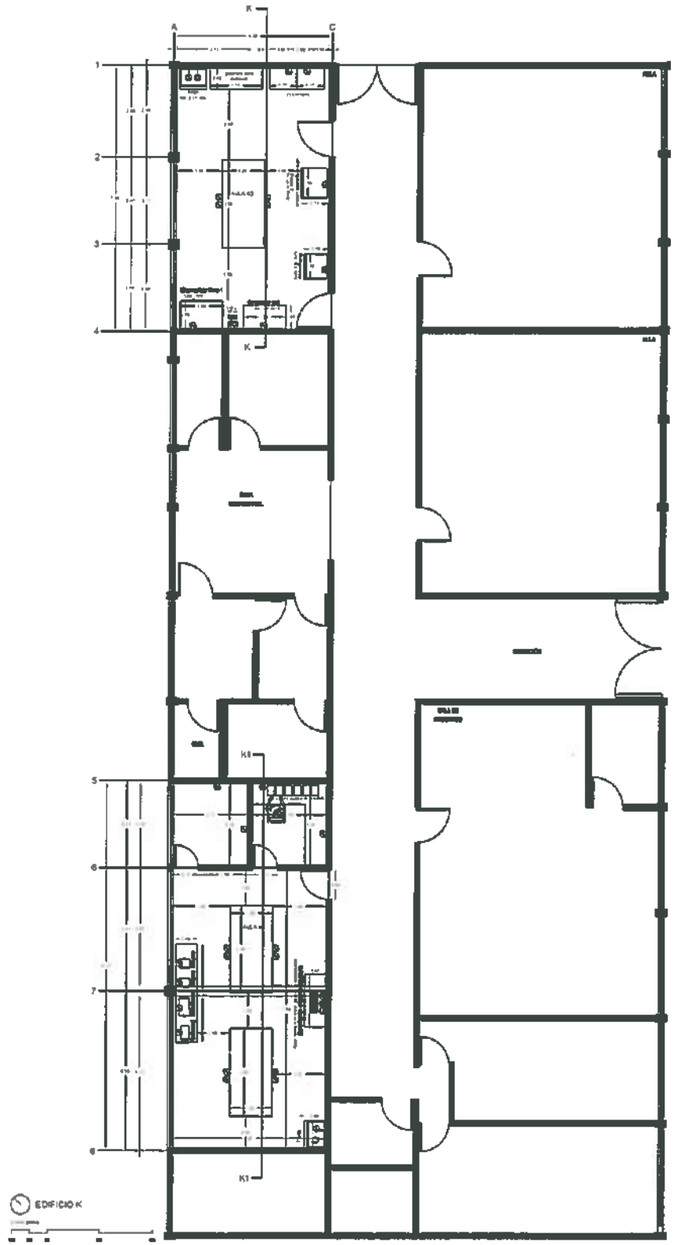
METROS

1:75

OCTUBRE 2026

EX-01

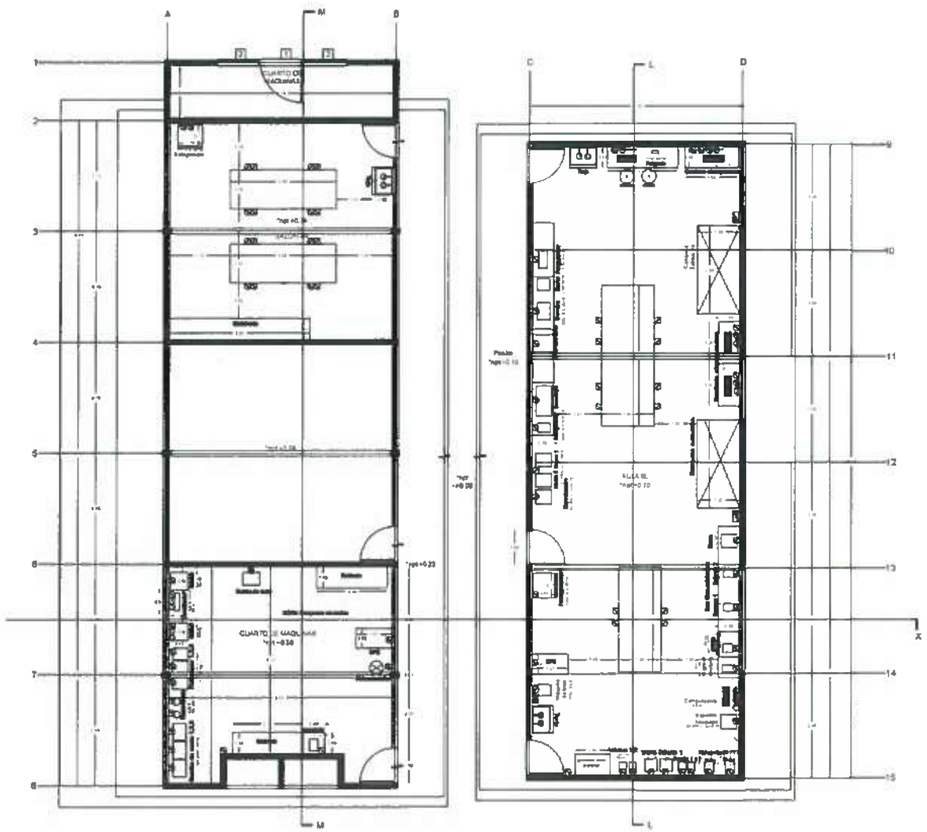
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA



EDIFICIO K

Herrería

1		HERR-01 Puerta abatible 1.20 mts de ancho x 2.20 mts de altura con bastidor de pta de 1 1/2x 1 1/2 y reja louver calibre 16 de lines, pasador de cerrojo 1 Pieza
2		HERR-02: Muro de metálico con bastidor de pta de 1/2x1/2 y reja louver calibre 16 6 m2



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

UAEH DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CABELLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

ARQUITECTONICO

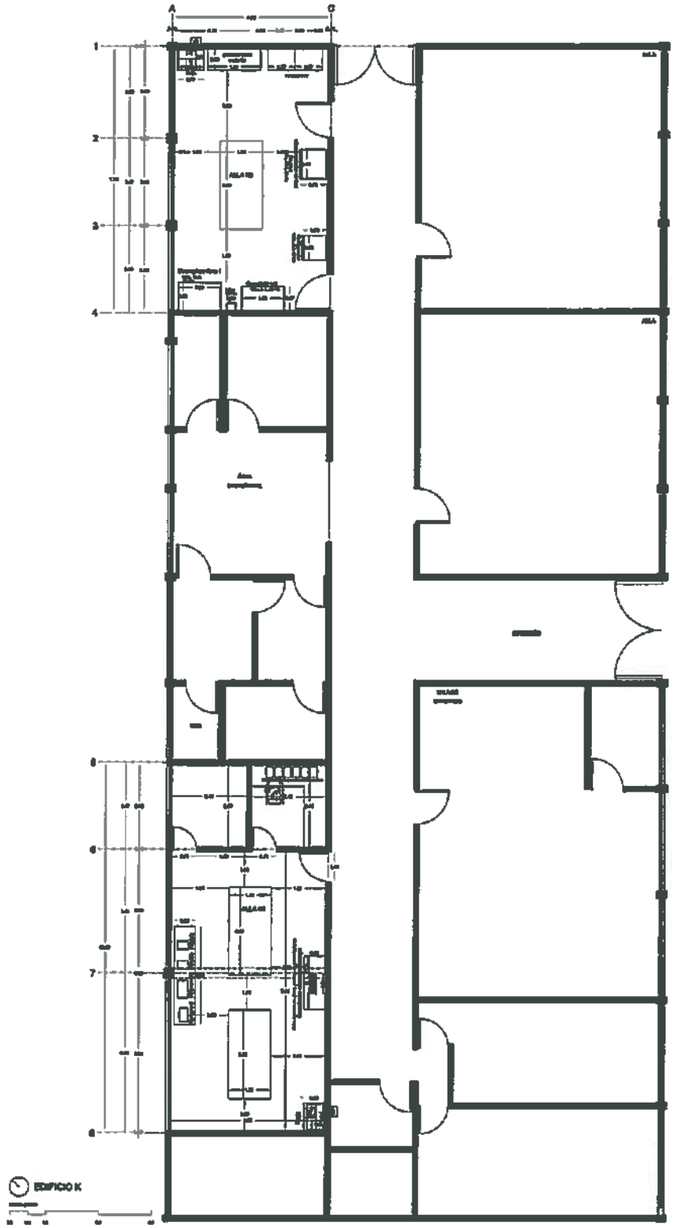
Herrería

METROS

1:75

OCTUBRE 2026

HERR



EDIFICIO K

Hidrosanitario

Hidráulico

1 — HID-01: Suministro e instalación de alimentación de agua a base de tubería ppr marca tubaplus con diámetro de 1 1/4" (40mm) , se consideran conexiones necesarias para el encuentro de la tubería, Incluye; Colocación de etiquetas vinílicas autoadheribles para la identificación del fluido y el sentido de circulación, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, andamios y equipo.
20 m

2 — HID-02: Suministro e instalación de alimentación de agua a base de tubería ppr marca tubaplus con diámetro de 1 " (32mm) , se consideran conexiones necesarias para el encuentro de la tubería, Incluye; Colocación de etiquetas vinílicas autoadheribles para la identificación del fluido y el sentido de circulación, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, andamios y equipo.
40 m

3 — HID-03: Suministro e instalación de salida hidraulica para toma de manos, equipo especial en laboratorio, realizada a base de tubería de ppr marca tubaplus con diámetro de 3/4" (20mm) y 1/2" (25mm), se consideran todas las conexiones para realizar el cambio al punto de salida, Incluye; Mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, andamios y equipo.
10 Salidas

4 — HID-04: Suministro e instalación de válvula de esfera desmontable marca tubaplus para control de agua con diámetro de 1 1/4", Incluye; mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta , equipo y todo lo necesario para su instalación.
2 Piezas

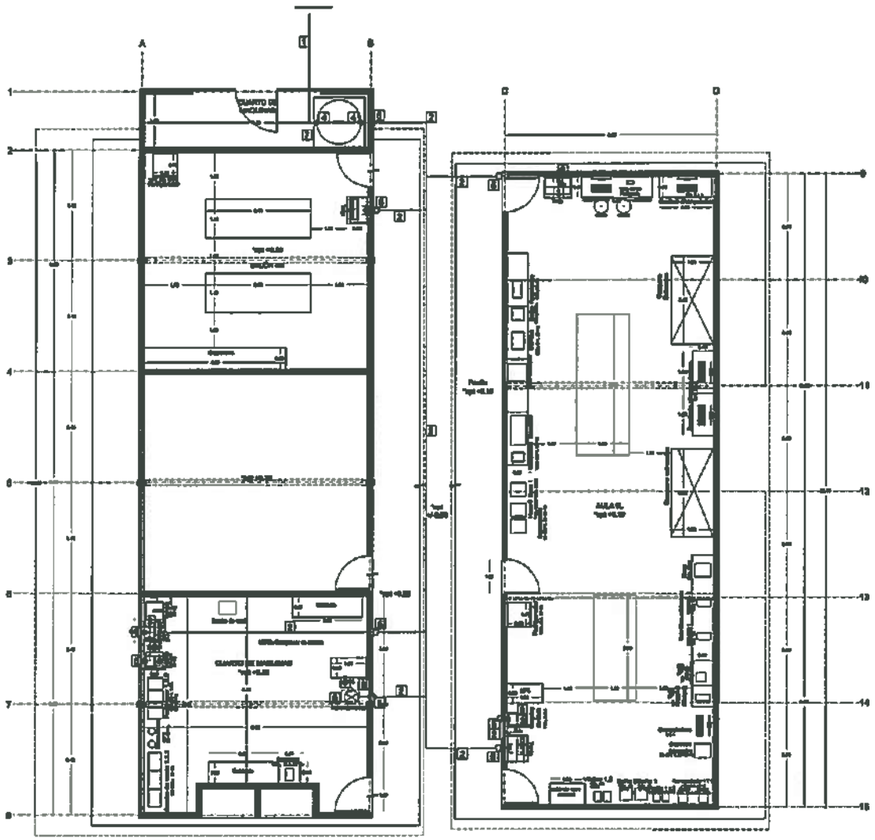
5 — HID-05: Suministro e instalación de válvula de esfera marca tubaplus ppr para control de agua con diámetro de 3/4", Incluye; mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta , equipo y todo lo necesario para su instalación.
6 Piezas

6 — HID-06: Suministro e instalación de válvula de esfera marca tubaplus para control de agua con diámetro de 1/2", Incluye; mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su instalación.
10 Piezas

7 — HID-07: Suministro e instalación tinaco de 1100 litros marca rotoplas , con accesorios flotador, valvula esfera, tuercas unión, Incluye; mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su instalación.
1 Pieza

8 — HID-08: Suministro e instalación de sistema integral de hidroneumático, con cinta bomba horizontal altamira tobus60 1 hp y tanque presurizado pralaf de 35 galones, manometro altamira glicer de 100 psi o similar, interruptor switch 20-40psi de 20amp macho atlastr, Incluye; prueba hidrostatica, base de hidroneumatico, conexiones sanitarias, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su instalación.
1 Pieza

9 — HID-09: Suministro de alimentador eléctrico para equipo hidroneumático, ubicados en cuarto de maquinas con cepatc de cabeceta 3 hilos cal 8 y 1 hilo desnudo cal 10 en tubería conduit de 1" pared gruesa , con un desarrollo de 30 mts, tubería ilustrilo de 1" hasta 6 mts, entre uno rudo aproximados, se consideran accesorios necesarios para la acometida del alimentador, interruptor general de 3 x 30 amp establero general y interruptor de cuchillas en silla de 3 x 30 amp, Incluye; mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su instalación.
1 Salida



EDIFICIO H

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49 61 m2
Salón M3	42 77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41 57 m2
Salón M5	37 82 m2
Salón L6	75 30 m2
Superficie Total	291 80 m2

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

Hidrosanitario

METROS

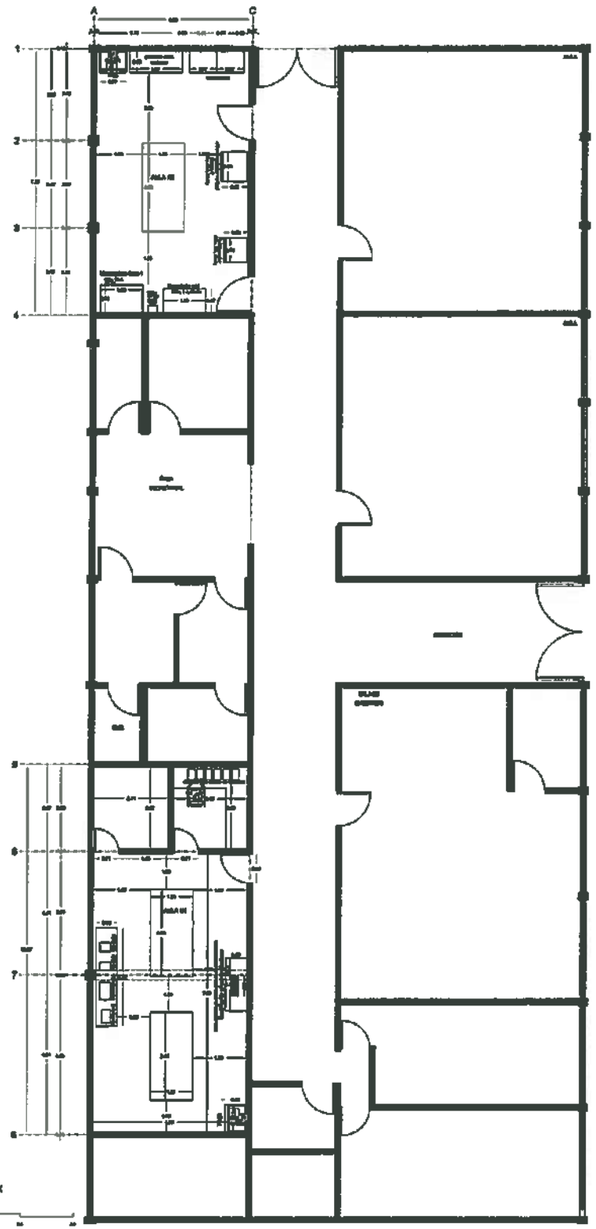
1 75

OCTUBRE 2026

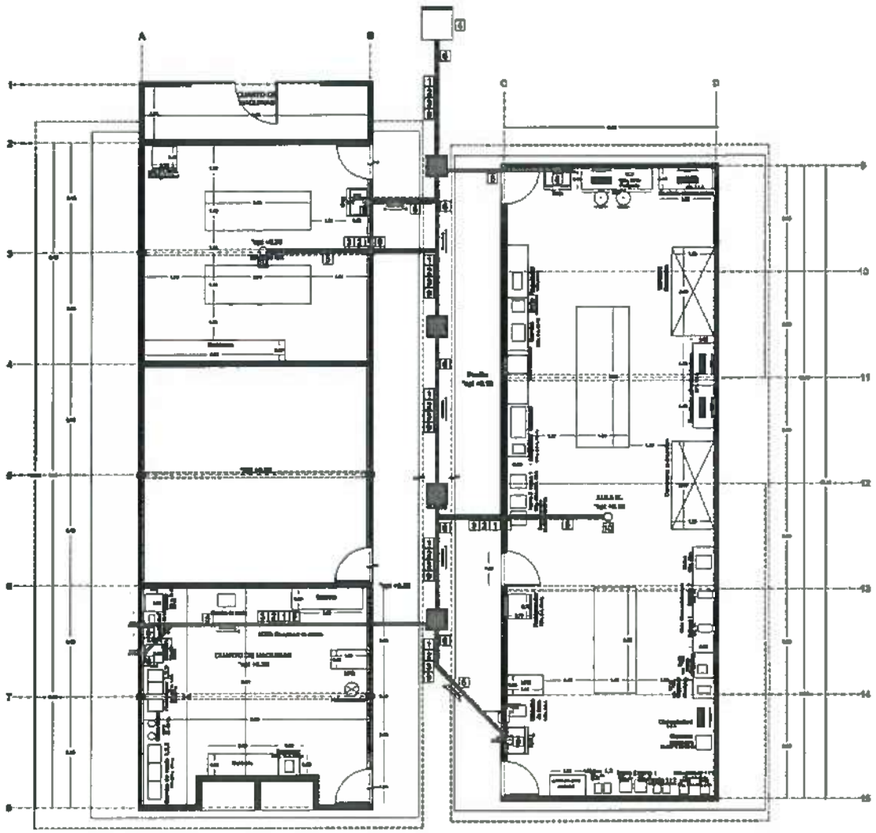
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA · UAEH

Sanitario

1		SAN-01: Excavación de caja, por medio mecanico. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. 20.35 m3	6		SAN-06: Suministro e instalación de tubería para descarga sanitaria de aguas residuales a base de tubería de PVC Mca. Duralon clase norma con diametro de 4", se consideran accesorios necesarios para el reunido de la tubería. Incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su instalación. 30 m
2		SAN-02: Aline a mano de fondo de excavación efectuada por medios mecánicos; espesor promedio de 0.10m Incluye: agua, aparatos, limpiezas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. 30 m2	7		SAN-08:Relleno y compactación de material producto de excavación con compactador (bailarina) y agua, en capas de 20 cm de espesor incl. acarreo a los alrededor dentro de la obra, mediante compactación. 15 m3
3		SAN-04: Suministro y colocación de cama de arena 5 cm de esp. Trabajo realizado a mano: Incluye suministro de material, mano de obra. 30 m2	8		SAN-10: Salida sanitaria para bowtie consistente a una red principal, con tubería y conexiones de pvc sanitario de 38 mm y 51 mm, incluyendo tubo, codos, tee, yees, reducciones, conexiones de pvc, se deberan considerar perforaciones, cinceres, resanes, materiales de fijación y cemento, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza del area de trabajo pruebas y retiro de sobrantes. accesos internos y limpieza propia del concepto. 8 Salidas
4		SAN-05: Intervención de red sanitaria a tubería de drenaje existente incluye: excavación, demolición, corrosión, resane de muro existente, relleno, tubería p.vc sanitario de 4 Pulgas , mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. 1 Pieza	9		SAN-11: Registro de tabique roja recocido de 40 x 40 cm x 80 cm de altura, sobre losa de concreto f'c= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor, aplanado pulido integral con mortero cemento arena 1:3, marco de ángulo de 1 1/4" x 1/8" y contramarco de ángulo de 1 1/2" x 1/8", tapa de acerería, incluye: trazo, excavación, obra, acarreo de materiales existentes, herramienta, equipo de seguridad. 4 Piezas
5		SAN-07: Suministro e instalación de tubería para descarga sanitaria de aguas residuales a base de tubería de PVC Mca. Duralon clase norma con diametro de 2" , se consideran conexiones necesarios para el reunido de la tubería. Incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta equipo y todo lo necesario. 15 m	10		SAN-12: Suministro e instalación de cebadora para regadera marca Helvex modelo H-34 , considerando conexiones necesarios para su instalación, incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su instalación, incluye: mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su instalación. 2 Piezas



EDIFICIO K



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49.81 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

DR. OCTAVIO CASTELO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CÓRDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

Sanitario

METROS

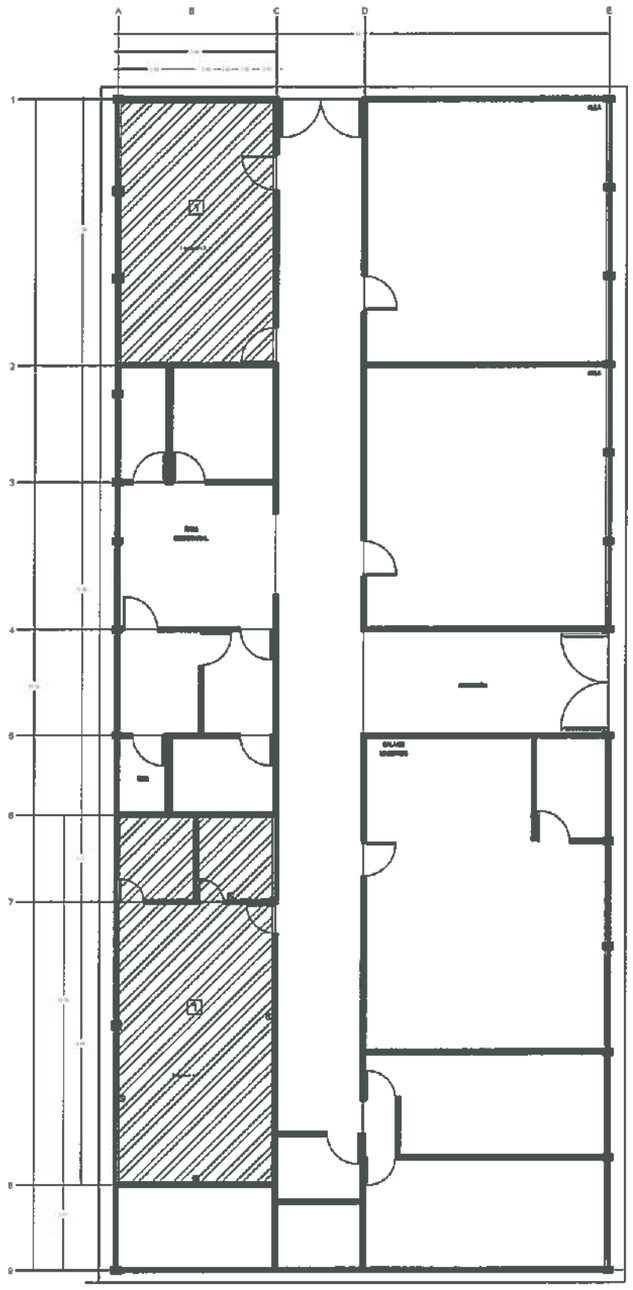
1:75

OCTUBRE 2026

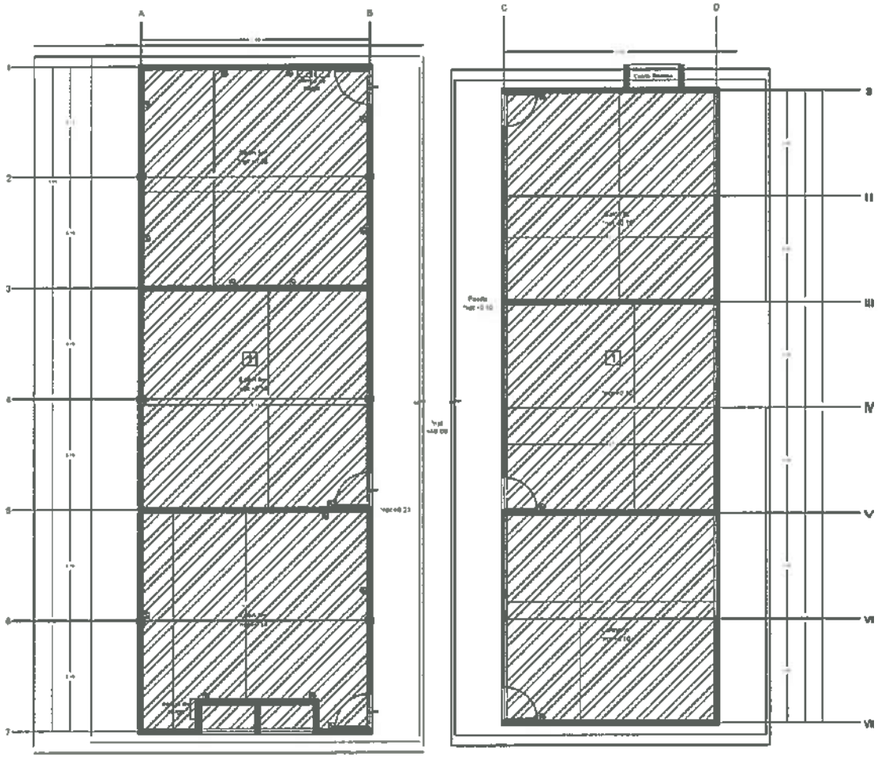
SAN-01

Área Exterior
Impermeabilización

1		Levantamiento y retiro de impermeabilizante deteriorado o en mal estado 330 M2



EDIFICIO K



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción.

PLANO
ARQUITECTONICO

Impermeabilizante

METROS

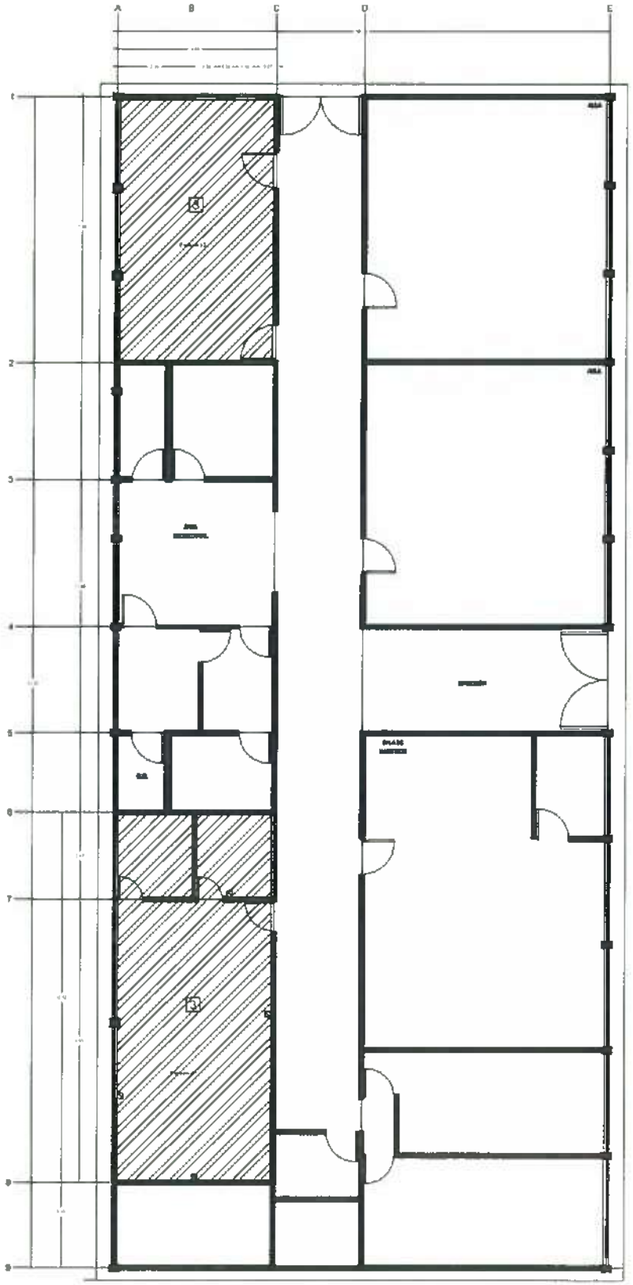
1:75

OCTUBRE 2026

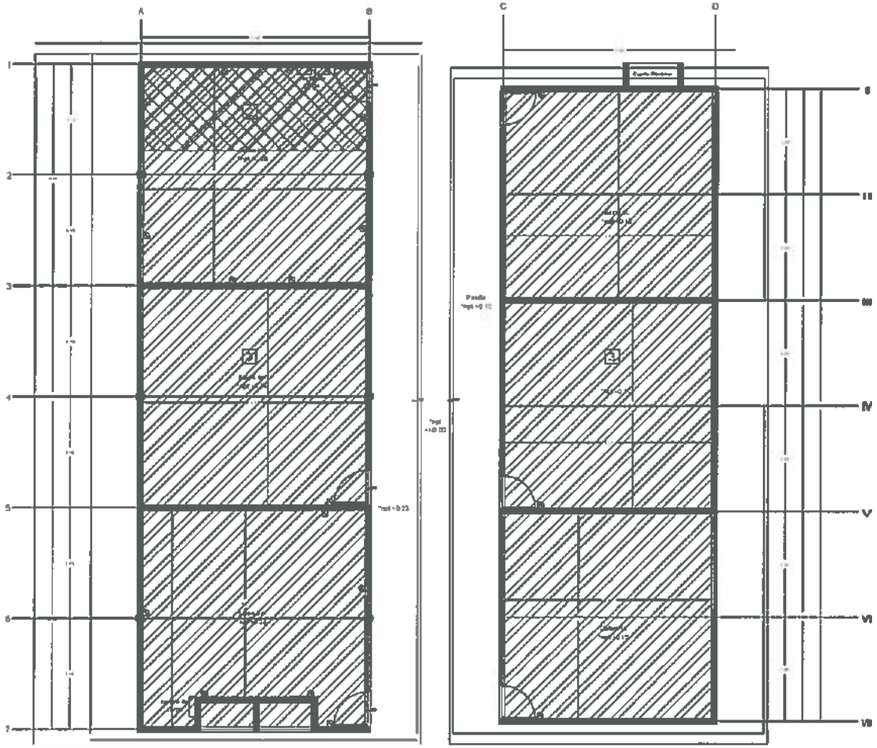
IMP-01

Área Exterior
Impermeabilización

2		Mortero nivelador de 1 a 5 cm, con mezcla brava y aditivo pasa bond 15 M2
3		Impermeabilización acabado aparente con gravilla color terracota 320 M2



EDIFICIO K



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NORTE

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49 61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41 57 m2
Salón M5	37 82 m2
Salón L6	78 30 m2
Superficie Total	291 80 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

ARQUITECTONICO

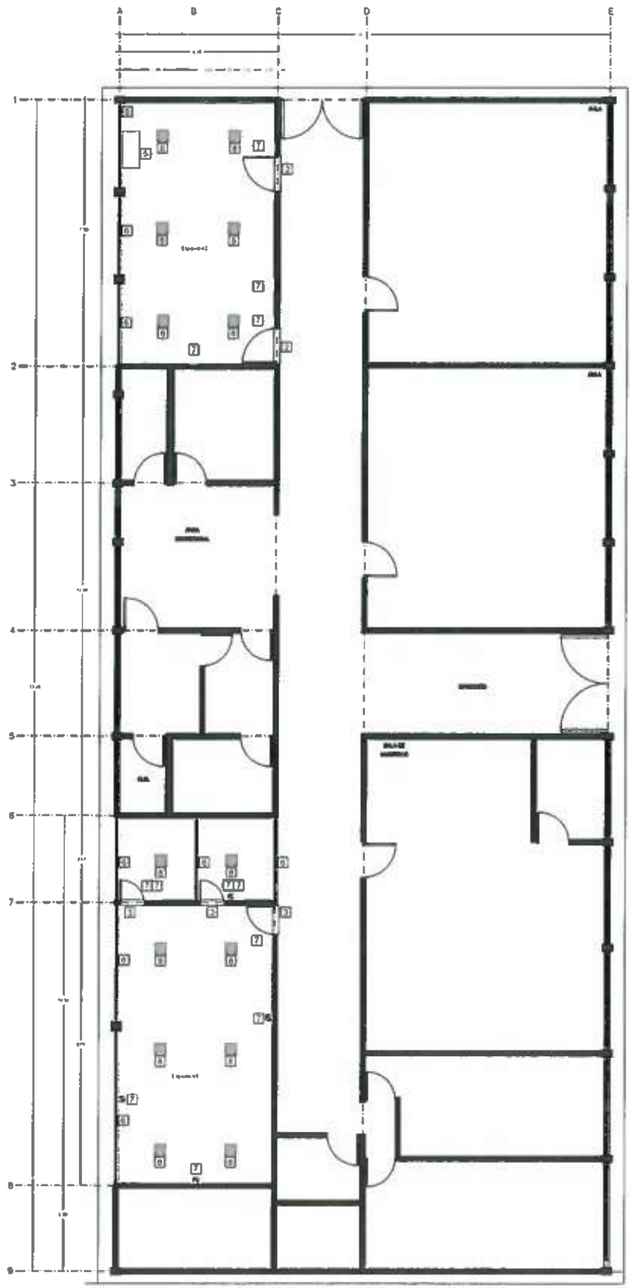
Impermeabilizante

METROS

1 75

OCTUBRE 2026

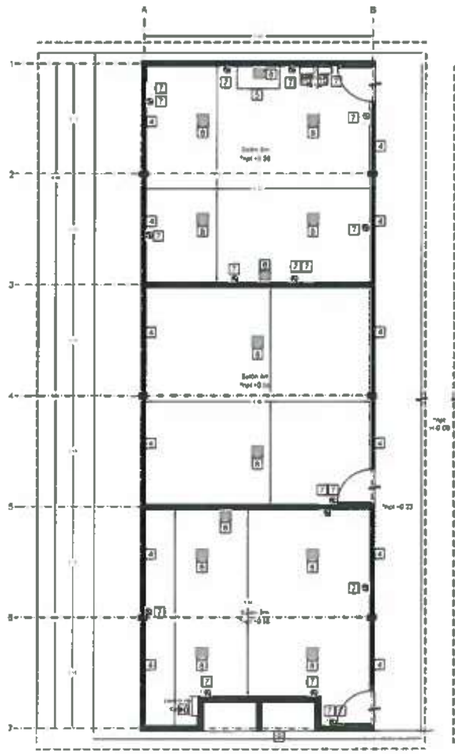
IMP-02



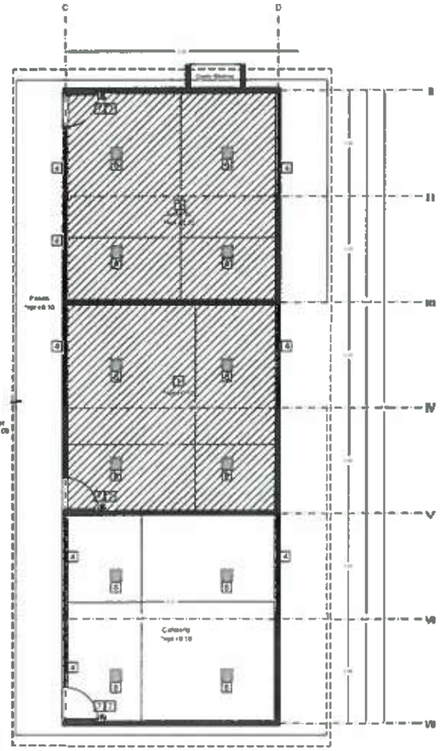
EDIFICIO K

Desmantelamientos

1	DES-01 Desmantelamiento de falso plafón modular con bastidor y suspensión metálica colgante, hasta una altura de 3.00 m, por medios manuales, sin recuperación de material (incluye acarreo de material desmontado hasta 50 m al área de acopio indicada por la supervisión de la obra, mano de obra, herramienta y equipo 79.94 m2	
2	DES-02: Desmontaje de puerta sin recuperación de madera 2.20 x 1.00 mts. incluye acarreo hasta el almacén dentro de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta 2 Piezas	
3	DES-03 Desmontaje de puerta de madera 2.20 x 0.70 mts. incluye acarreo hasta el almacén dentro de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta 3 Piezas	
4	DES-04 Desmontaje de cancelería de hetería (ventanas y puertas), incluye cortes, acarreo de escombros hasta 50m al área de acopo dentro de la obra indicada por la supervisión de la obra material no recuperable 129.08 m2	
5	DES-05. Desmontaje, movimiento y retiro de tuya de acero inoxidable con recuperación. Incluya mano de obra, herramienta, materiales, equipo de seguridad y acarreo de los materiales producto del desmontaje fuera del área de trabajo y hasta el área de que se indique dentro de las instalaciones 2 Piezas	
6	DES-08 Desmontaje de cancelería de aluminio (ventanas), incluye cortes, acarreo de escombros hasta 50m al área de acopo indicada por la supervisión de la obra, material no recuperable 30.45 m2	
7	DES-10 Desmontaje de salida para contacto, apagadores, incluye retiro de caja chalupa y herrajes, acarreo al sitio indicado por supervisión hasta 25 m, mano de obra herramienta y equipo 34 Salidas	
8	DES-12 Desmontaje de luminarias de diferentes medidas, incluye acarreos de material a tiro autorizado dentro de la obra, el material no es recuperable 37 Piezas	
9	DES-13 Desconexión y retiro de cable 1/0, 2 cables de tablero a registro, sin recuperación de material y con acarreo al sitio indicado por supervisión hasta 20 m incluye mano de obra herramienta y equipo p u e t 9.2 m	
10	DES-14 Desmantelamiento y desconexión de tableros eléctricos de 8 a 24 interruptores por medios manuales, sin recuperación de material y con acarreo al sitio indicado por supervisión hasta 20 m. incluye mano de obra herramienta y equipo p u e t 3 Piezas	



EDIFICIO M



EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA ·

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTÓNICO

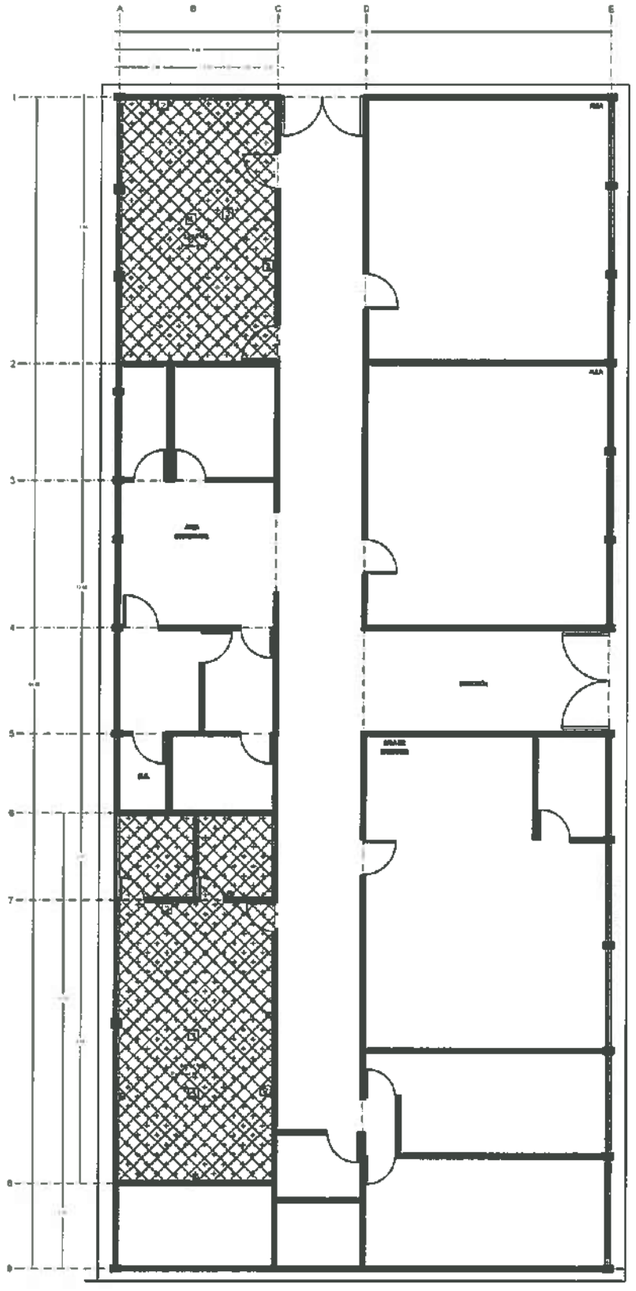
Desmantelamientos

METROS

1:75

OCTUBRE 2026

DESM



EDIFICIO K

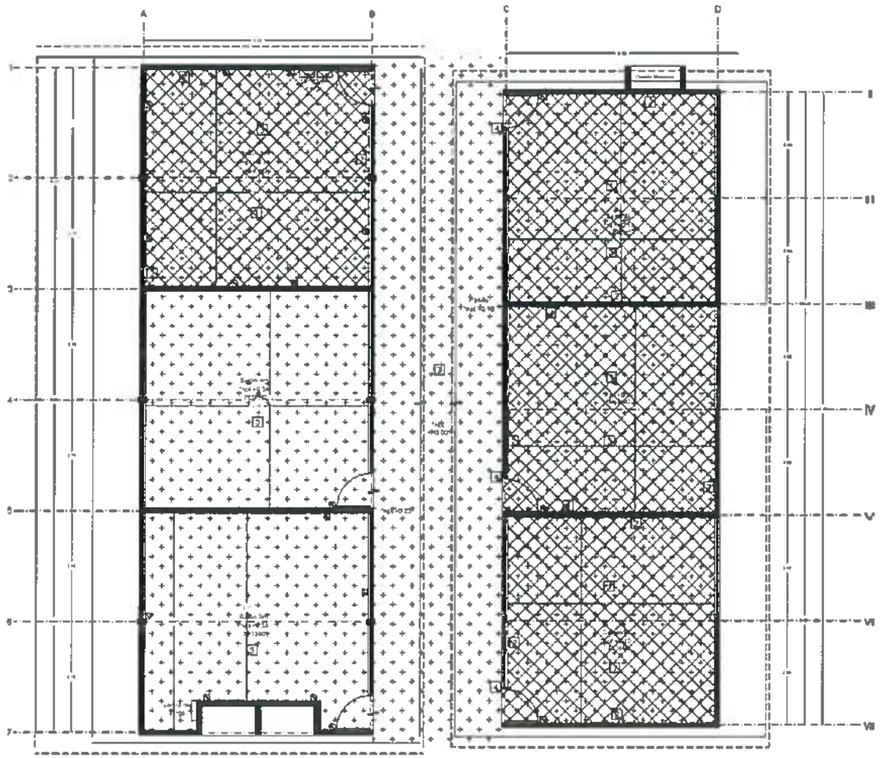
Preliminares

1 PREL-01 Demolición a mano de loseta cerámica espesor promedio de 3 mm espesor, incluye traspaleos, retiro de material producto de la demolición en costales, acarreo hasta 30 m al centro de acopio indicado por la supervisión de la obra, mano de obra, herramienta y equipo
213 85 m2

2 PREL-02 Demolición a mano de zoclo de cerámica, incluye, traspaleos, retiro de material producto de la demolición hasta 30 m al centro de acopio indicado por la supervisión de la obra, mano de obra, herramienta y equipo.
151 94 m2

3 PREL-04 Demolición de concreto simple en firmes, pisos y banquetas hasta 10 cm de espesor incr medios mecanicos. Incluye: mano de obra acarreos hasta 30 m hasta lugar de acopio
347 58 m2

4 PREL-05 Demolición a mano de tabique rojo recocido con recubrimiento de aplanado y/o pasta, hasta 3 00 m de altura, sin recuperación Incluye traspaleos, retiro de material producto de la demolición en costales, acarreo hasta 50 00 m al centro de acopio indicado por la supervisión de la obra, mano de obra, herramienta y equipo
34 75 m2



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NOTAS

Cuadro de áreas

Salón K1	49 61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41 77 m2
Salón M4	41 57 m2
Salón M5	37 82 m2
Salón L6	78 30 m2
Superficie Total	291 80 m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

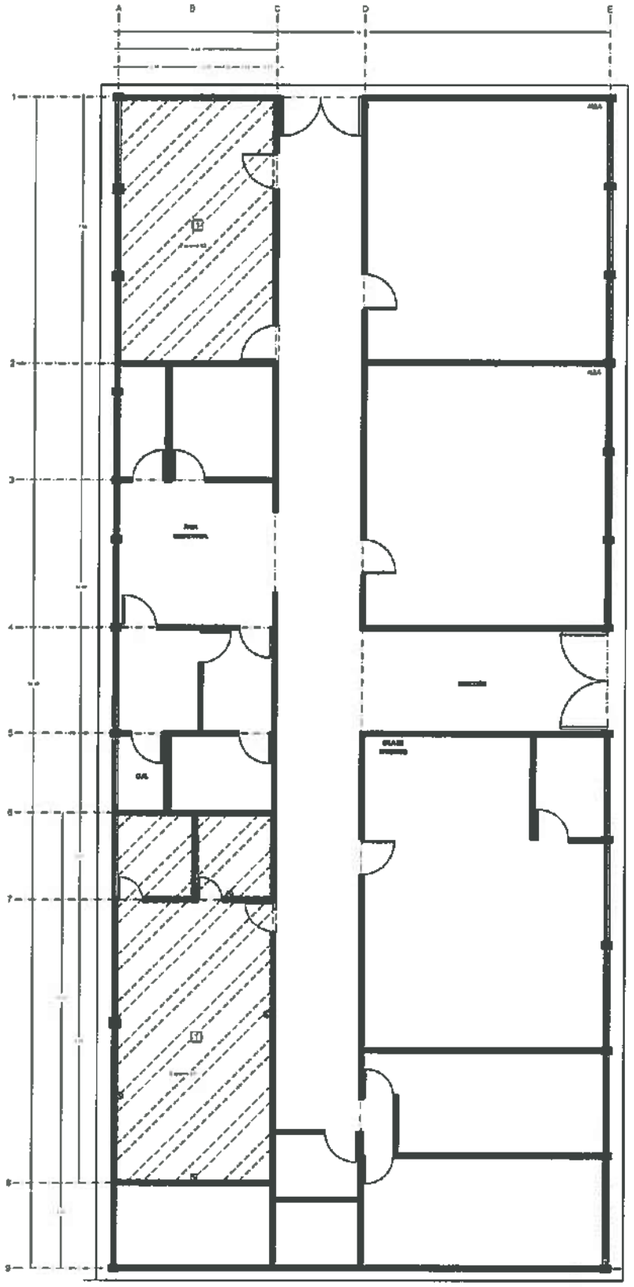
Preliminares

METROS

1 75

OCTUBRE 2025

PRE-01

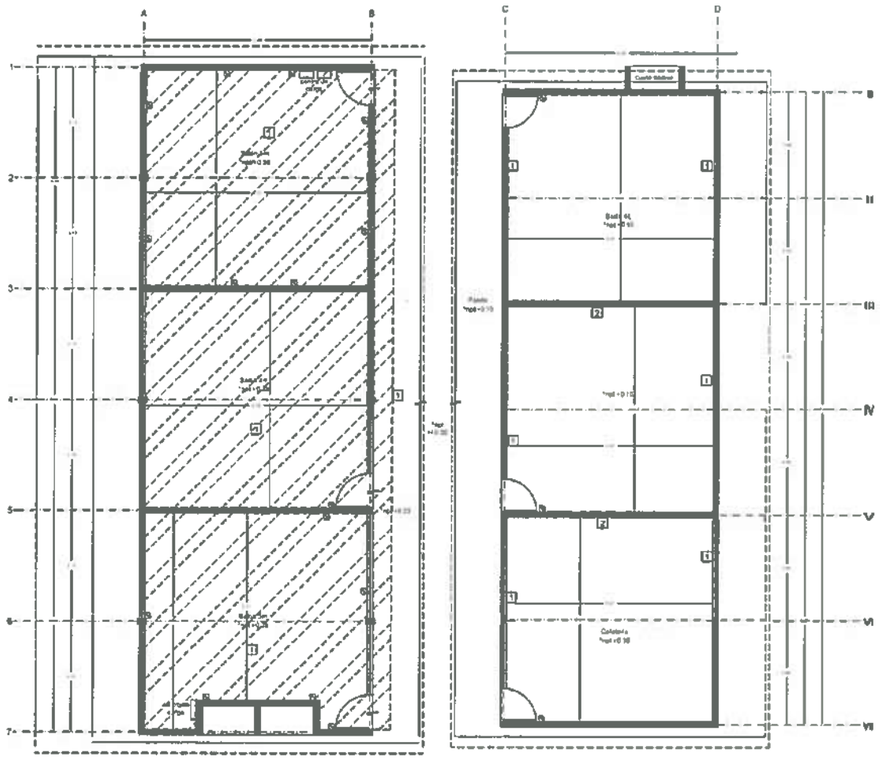


EDIFICIO K

Preliminares

1 PREL-03 Demolición de aplanado en muros y plafón de 3 cm de espesor, hasta 3.5 m de altura incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, retiro de material producto de la demolición, acarreo hasta 30 m al centro dentro de la obra, incluye retiro de escombro fuera de la obra
747.08 m2

2 PREL-05 Demolición de concreto armado de cadenas, castillos por medios mecánicos. Incluye: mano de obra, acarreo hasta 30 m
8.6 m3



EDIFICIO M

EDIFICIO L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NOTAS.

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

UAEH
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

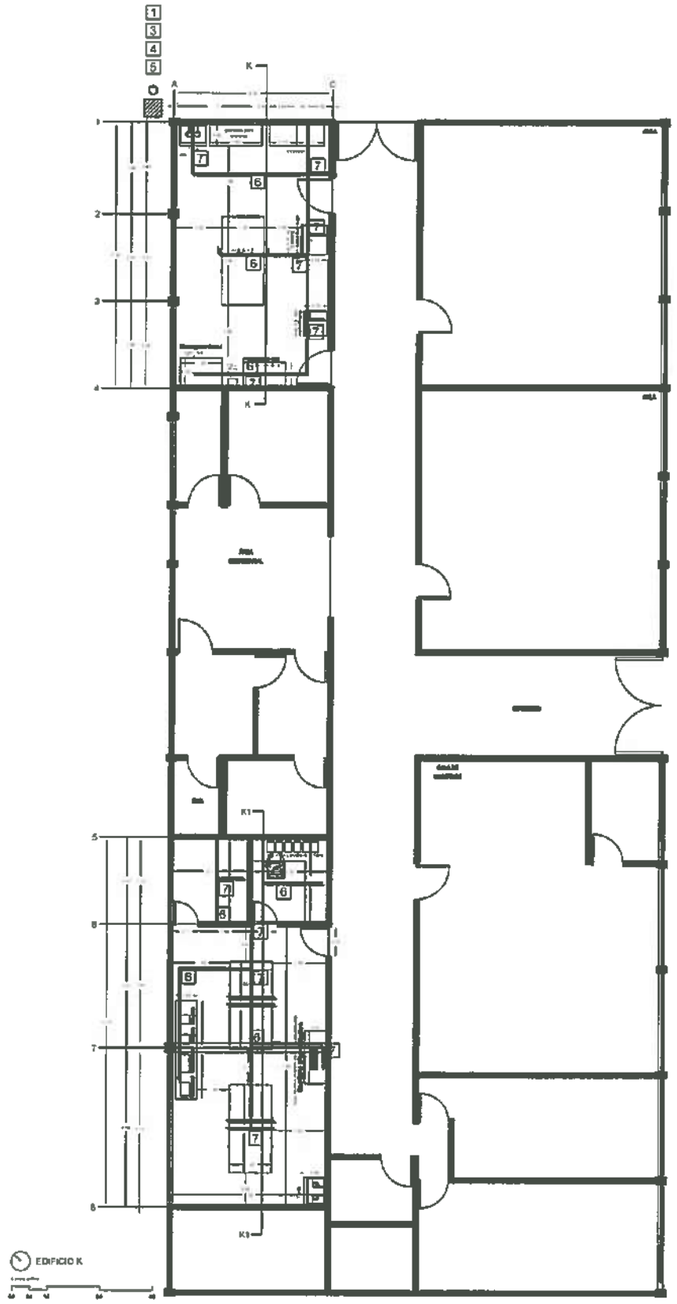
Preliminares

METROS

1:75

OCTUBRE 2026

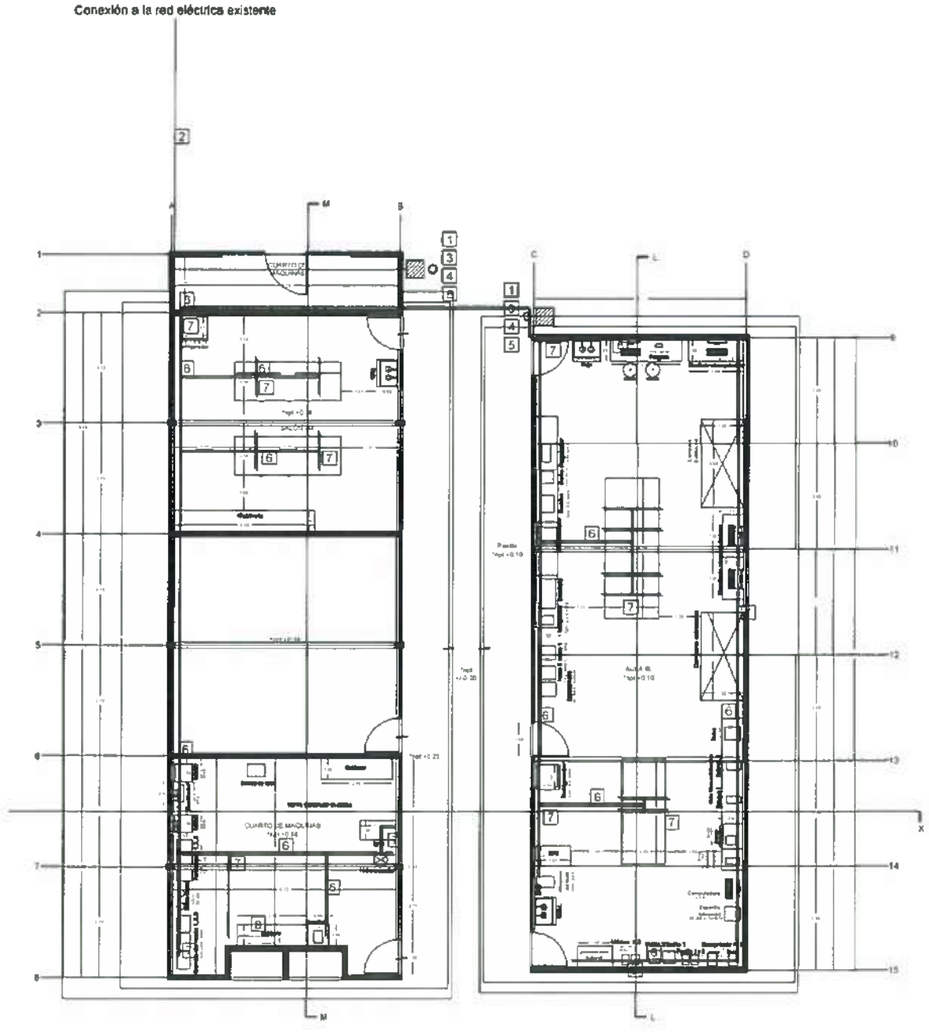
PREL



Sistema de Tierras

1	Varilla de cobre de 3 m de largo por 5/8" de diámetro 3 PZA	4	Intensificador puesta tierra 11.35 kg. 3 PZA	7	suministro y colocacion de tubo conduit p.v.c pesado de 1 1/4" 170 M
2	Cable de cobre desnudo calibre 1/0 awg 15 ML	5	Registro para electrodo sistema de tierra fisica r23 3 PZA	8	Suministro y colocacion de barra unión de cobre para tierra física de 6*50*200mm 1 PZA
3	Soldadura exotermica para derivacion de t 3 PZA	6	cable de cobre desnudo calibre 6 awg, marca Condumex 170 M		

Conexión a la red eléctrica existente



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	48.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	78.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA

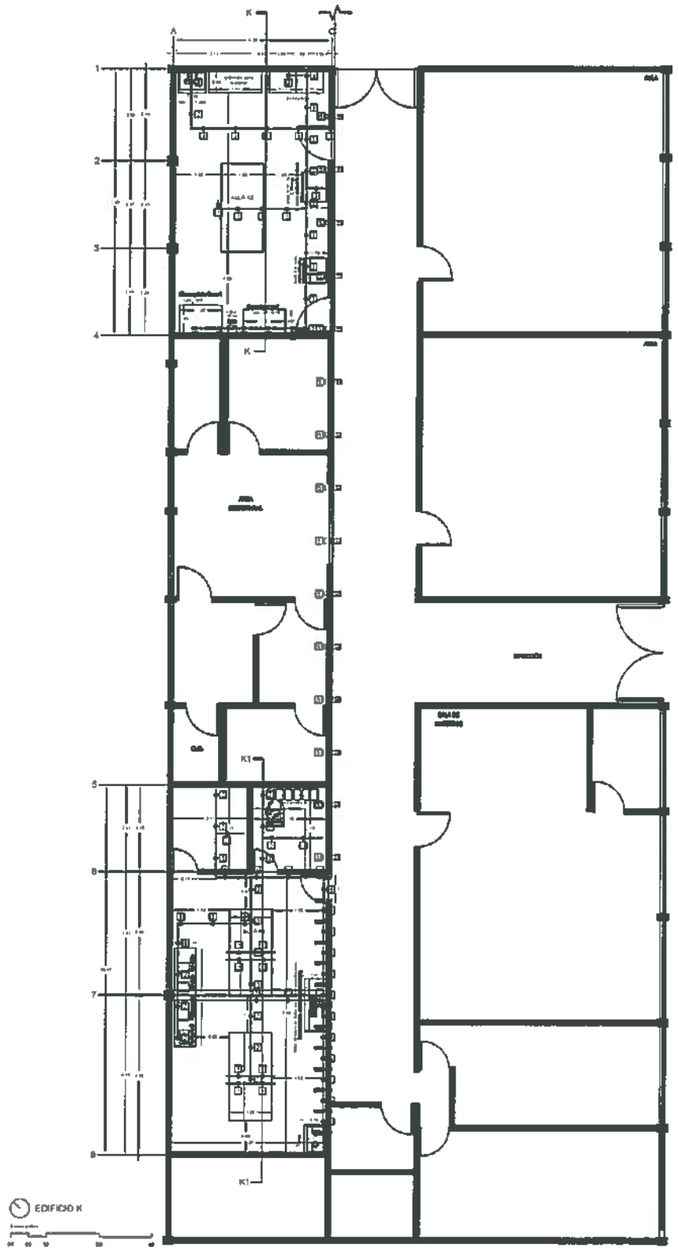
ARQUITECTONICO

Sistema de Tierras

METROS

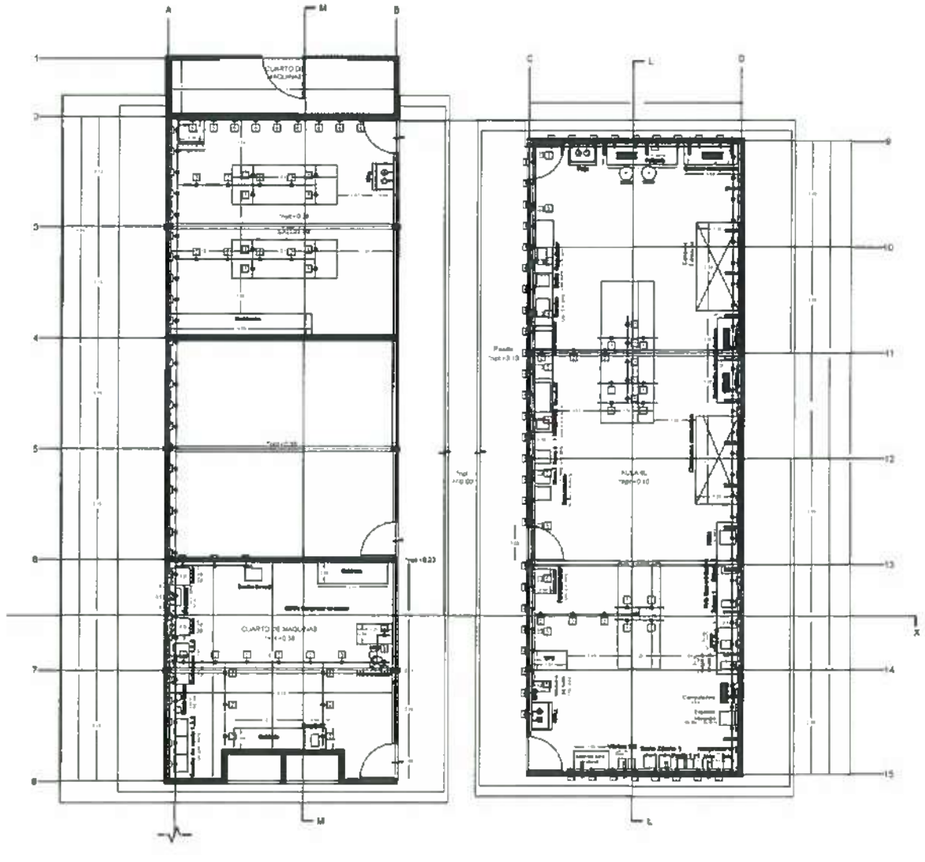
1:75

OCTUBRE 2026



Soporteria para instaciones

1	Soporte multiple de 30 cm suspendida en plafon 33 PZA	6	Soporte individual para tubería de 13mm de diámetro 65 PZA
2	Soporte multiple de 50 cm suspendida en plafon 44 PZA	7	Soporte individual para tubería de 19mm. de diámetro 80 PZA
3	Soporte multiple de 70 cm suspendida en plafon 46 PZA		
4	Soporte multiple de 0. 25 mts en muro, para cuatro tubos a base de unicanal de 4x2 38 PZA		
5	Soporte multiple tipo escalera soporte superior a base de unicanal perforado de 4x2 27 PZA		



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NOTAS

Cuadro de áreas

Salón K1	48	m2
Salón M3	42. 7	m2
Salón K2	41 77	m2
Salón M4	41 7	m2
Salón M5	82	m2
n L		m2
Superficie T ta	1	m2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO · DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción

ARQUITECTONICO

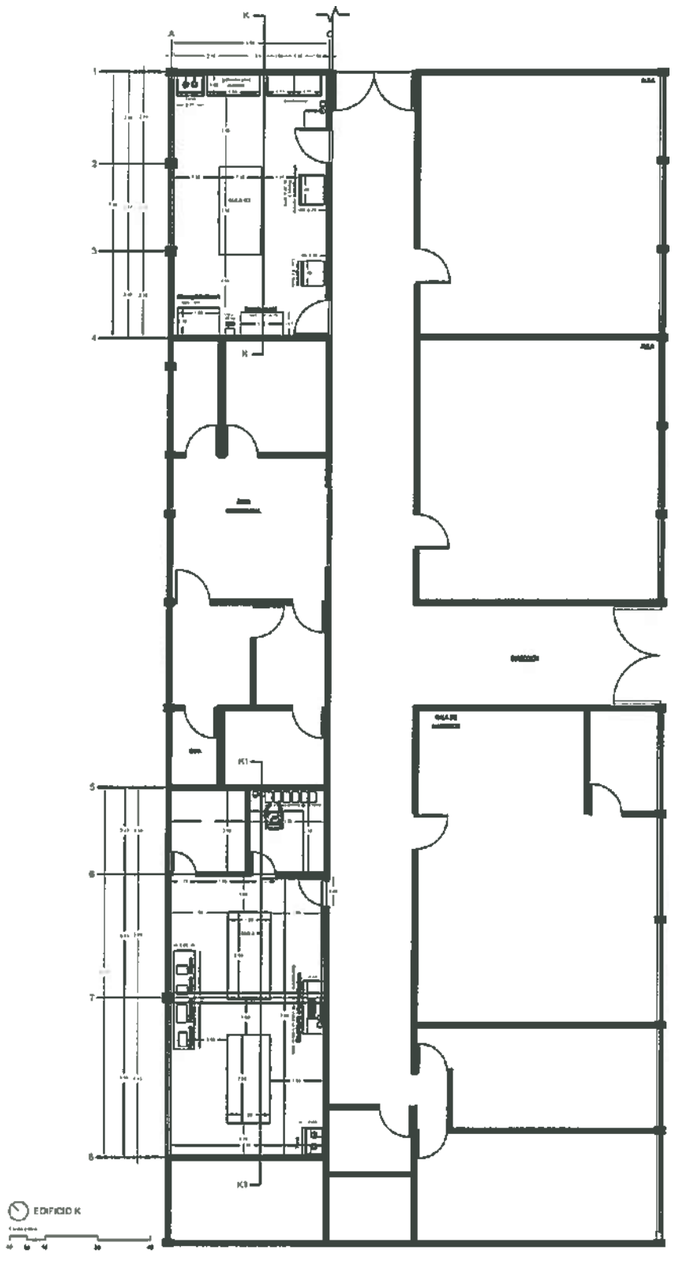
Soportería

METROS

1.75

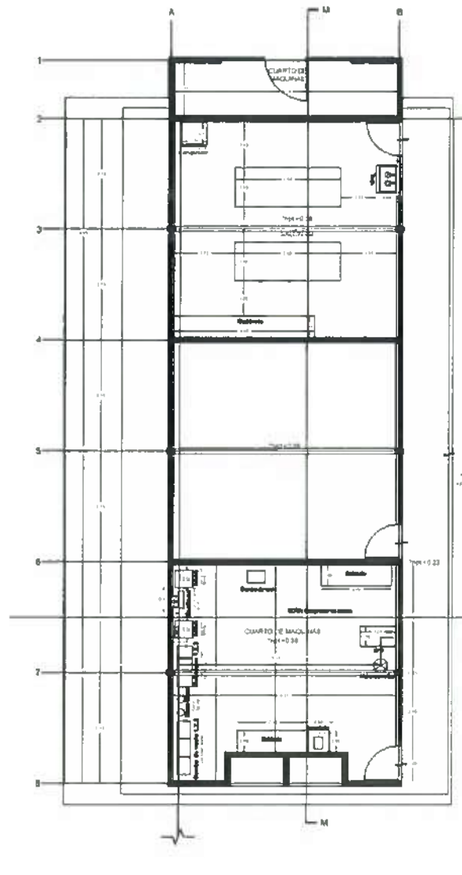
OCTUBRE 202

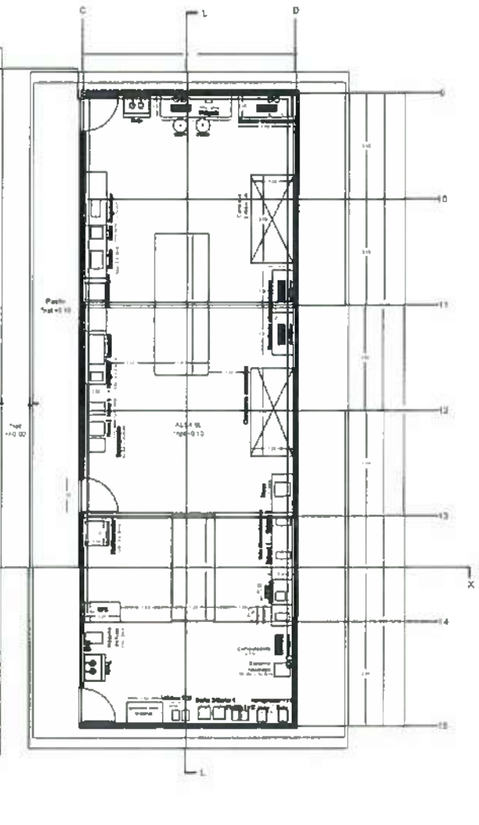
S04



Voz y Datos

1		Salida de voz y datos 8 salidas
2		Suministro y colocacion de tubo conduit pared delgada galvanizado de 21 mm 200 M
3		Suministro e instalación de nodos de red de datos 8 PZA
4		Organizador horizontal; organizador de 2 lados horiz. patchlink™ 1 PZA





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

NOTAS:

Cuadro de áreas

Salón K1	49.61 m2
Salón M3	42.77 m2
Salón K2	41.77 m2
Salón M4	41.57 m2
Salón M5	37.82 m2
Salón L6	76.30 m2
Superficie Total	291.80 m2

UAEH
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

Adecuación de espacios para los laboratorios de Biología de la Reproducción.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ARQUITECTONICO

Voz y Datos

METROS

1:75

OCTUBRE 2025

VD-01