

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

"UNAS - Primer lugar en la Amazonía Peruana"
Carretera Central Km 1.21 Telf. (062)562341 Anexo 267 Apto. 156



"Año de la Unidad de la Paz y el Desarrollo"

INFORME N°0054-2024-DCLH/UEI/UNASTM

PARA : ING. THALIA LECHUGA DIAZ
DIRECTOR DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

DE : BACH.ING. DANIEL CRISTIAL LEGONIA HUAMAN
ASISTENTE TECNICO

ASUNTO : "SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE
SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA
LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"

REFERENCIA : OFICIO N°313/2024.-FCC.-UNAS

FECHA : Tingo María, 08 de AGOSTO del 2024



Remito el presente informe para informar que se ha elaborado el documento correspondiente al asunto "SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUÁNUCO" para que pueda ejecutarse de manera rápida y precisa, la correcta colocación de señalizaciones de seguridad a pedido del **rectorado**, para lo cual adjunto:

- TDR
- ESPECIFICACIONES TECNICAS
- METRADOS
- PRESUPUESTO
- PLANOS
- Cotización de materiales
- FOTOS



Sin otro particular y agradeciéndole la atención prestada, me suscribo de usted.
Atentamente,



Daniel Cristial Legonia Huaman
Bach. en Ingeniería Civil





TERMINOS DE REFERENCIA

Los términos de referencia se detallan las especificaciones técnicas y normas constructivas que regirán los procesos para el **"SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"**

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Contratación del **"SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"**

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente término de referencia tiene el objeto la selección de una persona natural o jurídica para a Contratación del **"SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"**

3. INTRODUCCIÓN

La Universidad Nacional Agraria de la Selva tiene por finalidad esencial fomentar el desarrollo sostenible de la Provincia, promoviendo a Inversión Pública, Privada y el Empleo, garantizando el ejercicio pleno de los derechos y la igualdad de oportunidades de sus habitantes de acuerdo con los planes y programas nacionales, regionales, provinciales y locales de desarrollo. Tal es así que la Universidad Nacional Agraria de la Selva, viene coordinando la ejecución de diversos servicios y actividades; dentro de los cuales la ejecución del **"SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"**.

Los Términos de Referencia (TDR) se detallan las especificaciones técnicas y normas constructivas que regirán los procesos para el **"SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"**

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo del presente documento es el **"SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"**

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El proveedor deberá realizar el **"SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"**

, teniendo en cuenta la ejecución de los siguientes trabajos:



AUDITORIO				
01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	11,00	11,00
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	4,00	4,00
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	4,00	4,00
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	1,00	1,00
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	2,00	2,00
01.04.03	Señal de servicio higiénico mixto	und	3,00	3,00
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	3,00	3,00
01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und	4,00	4,00
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	3,00	3,00
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	8,00	8,00
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			
04.01	Extintor PQS ABC 9 kg	und	6,00	5,00
04.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	3,00	3,00
05	Mano de obra			
05.01	Mano de obra de personal técnico	días	4,00	4,00
CAFETERIA				
01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	1,00	1,00
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	1,00	1,00
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	1,00	1,00
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	1,00	1,00
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	1,00	1,00
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	1,00	1,00
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	1,00	1,00
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	2,00	2,00
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			
04.01	Extintor PQS ABC 9 kg	und	1,00	1,00
04.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	1,00	1,00
05	Mano de obra			
05.01	Mano de obra de personal técnico	días	2,00	2,00
MODULO ADMINISTRATIVO				
01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	9,00	9,00
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	2,00	2,00
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	4,00	4,00
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	1,00	1,00
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	1,00	1,00
01.04.03	Señal de servicio higiénico mixto	und	2,00	2,00
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	2,00	2,00
01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und	1,00	1,00
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	2,00	2,00
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	11,00	11,00
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			
04.01	Extintor PQS ABC 9 kg	und	2,00	2,00
04.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	2,00	2,00
05	Mano de obra			
05.01	Mano de obra de personal técnico	días	4,00	4,00
CONSULTORIA				
01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	6,00	6,00
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	3,00	3,00
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	7,00	7,00
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	2,00	2,00
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	2,00	2,00
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	2,00	2,00
01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und	1,00	1,00
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	2,00	2,00
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	9,00	9,00
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			
04.01	Extintor CO2 - 5KG	und	1	
04.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	2,00	2,00
05	Mano de obra			
05.01	Mano de obra de personal técnico	días	4,00	4,00
SIMULACION				
01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	6,00	6,00
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	3,00	3,00
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	6,00	6,00
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	2,00	2,00
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	2,00	2,00
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	2,00	2,00
01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und	1,00	1,00
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	2,00	2,00
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	8,00	8,00
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			
04.01	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	2,00	2,00
05	Mano de obra			
05.01	Mano de obra de personal técnico	días	4,00	4,00



5.1. ACTIVIDADES

El servicio materia del presente es a **TODO COSTO**, para ello el contratista programara y ejecutara actividades básicas tales como:

- **Evaluación y reconocimiento del ambiente donde se realizarán los trabajos dentro del Campus Universitario de a Universidad Nacional Agraria de a Selva.**
- **El proveedor del servicio debe de cumplir con los lineamientos establecidos en a normativa vigente para los aspectos de seguridad de obra y algunos complementarios en medio ambiente durante la ejecución del servicio.**
- **El proveedor del servicio se abastecerá del total de materiales, para cumplimiento del servicio a prestar.**
- **El proveedor del servicio deberá de ejecutar el Servicio de Mano de Obra Calificada para "SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"**
- **Para la ejecución del servicio el proveedor del servicio pondrá a disposición todos los materiales de primera calidad, equipos y demás que requiera el proveedor para el óptimo cumplimiento del servicio requerido.**
- **Al terminar los trabajos y antes de entregar el servicio, el contratista procederá a eliminar cualquier sobrante de material o desmonte, reparando cualquier área deteriorada por él, dejando limpio y conforme.**

Asimismo, cualquier detalle menor de trabajos y materiales que no se muestren en los planos, especificaciones y/o metrados, pero que sea necesario para las instalaciones, deberá ser incluido en el trabajo del Contratista, sin costo alguno, ya que serán actividades necesarias para la instalación o ejecución.

Los materiales a usarse serán nuevos, de reconocida calidad y de actual utilización, tanto en el mercado nacional e internacional.

El Contratista deberá mantener en obra un juego completo de todos los planos, metrados y las partidas a realizar, especificaciones emitidas por la entidad, Los planos deberán encontrarse actualizado y el Contratista se obligará a renovar los planos obsoletos inmediatamente recibidos las nuevas revisiones de parte de la unidad ejecutora.

En los metrados, la omisión parcial o total de una partida no dispensará al Contratista de su ejecución, si está prevista en los planos y especificaciones técnicas.

Cualquier duda de la realización de los trabajos o actividades, se comunicara con la unidad ejecutora quien se encargara de explicar las actividades a realizar.

El Contratista deberá disponer de un botiquín, provistos con medicamentos e instrumental mínimo necesario para la atención de accidentes y enfermedades leves del personal de obra

Cualquier trabajo, material o equipo que no se mencione en las Especificaciones Técnicas, pero que aparezca en los planos o metrados o viceversa y que sea necesario para la correcta y cabal ejecución del mantenimiento de los ambientes, serán suministrados, instalados y probados por el Contratista sin costo alguno para la Universidad Agraria de la Selva (UNAS).

6. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución de la prestación del servicio es de (30) TREINTA Días Calendarios, el que se inicia a partir del recepcionado, la orden de servicio o de notificada la orden de servicio hasta la culminación de la prestación del servicio.

7. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Región Huánuco.
Departamento Huánuco.
Provincia Leoncio Prado.
Distrito Rupa Rupa.
Localidad Ciudad Universitaria - UNAS.
Dirección Av. Universitaria - Km. 1.5 Carretera a Huánuco, Tingo María.



8. REQUERIMIENTO DEL PROVEEDOR Y DE SU PERSONAL

8.1. CAPACIDAD LEGAL

- RUC Habido y Activo.
- Tener RNP vigente en el Capítulo de Servicios.
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria.
- No estar impedido para contratar con el estado.

8.2. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y SU PERSONAL

- Persona Natural y/o Jurídica con experiencia mínima de 01 servicios similares instalados a Instituciones públicas y/o privadas del sistema a contratar, que acredite con copia simple su experiencia, (i) Contratos u órdenes de servicio y su respectiva conformidad o constancia de prestación (ii) constancias (iii) certificados (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia.

8.3. RECURSOS PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

El proveedor deberá contar con herramientas y equipos adecuados para la ejecución del servicio, así mismo deberá cumplir con dar al personal a su cargo la indumentaria y equipos de protección EPP de seguridad de acuerdo con el tipo de actividad a realizar.

El proveedor deberá contar con botiquín para primeros auxilios en caso de accidentes para sus trabajadores .

En caso de traslado o movimiento de objetos el proveedor deberá contar con alguna movilidad para trasladar o traer cualquier actividad de requerirse.

8.4. RECURSOS Y FACILIDADES PARA PROVEER POR LA ENTIDAD

- Facilidad de acceso al área a intervenir

8.5. REGLAMENTO TECNICO, NORMAS METODOLOGICAS Y/O SANITARIAS

De ser el caso, los equipos de medición a emplear deberán contar con certificación de calidad, el personal profesional y técnico deberá cumplir con las normas del ministerio de trabajo para ejecutar los trabajos y deberán cumplir con los procesos y protocolos técnicos de seguridad para estos fines

8.6. NORMAS TÉCNICAS

Deberá realizar el servicio cumpliendo con la normativa vigente: Reglamento Nacional de Edificaciones, normas de seguridad, normas de mitigación de riesgos ante desastres, reglamento para a protección ambiental. Entre otras que sean aplicables al trabajo que realice el proveedor.

8.7. ENTREGABLES

Al finalizar los trabajos según actividades del contrato, el proveedor presentará el informe de prestación del servicio que contendrá: Panel fotográfico de detalles, acabados , actividades realizadas .

9. FORMA DE PAGO

El pago se efectuará el **PAGO ÚNICO** al proveedor, al concluir el servicio de manera conforme, previa presentación del ítem (8.7) y otorgada la conformidad del servicio por la **Unidad Ejecutora de Inversiones**.

En caso de no haberse cumplido con los requisitos establecidos para la recepción del servicio **se formulara un acta de observaciones, las cuales deberán ser subsanadas por el contratista en el plazo de ley.**

10. PENALIDADES

En caso de retraso en a ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Universidad, aplicara al ejecutor una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual de conformidad con el procedimiento establecido en a Ley de Contrataciones del Estado y en su Reglamento vigente. Esta penalidad será deducida del pago final. Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de a penalidad, a Universidad Nacional Agraria de la Selva podrá resolver el contrato por incumplimiento.

11. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La verificación, supervisión y control estara a cargo de la Unidad Ejecutora de Inversiones de la UNAS, quien emitirá la conformidad al término de a prestación del servicio. Alcanzando el informe de conformidad para el trámite de pago al 100% del contrato.



12. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad del contratista por los vicios ocultos de los servicios ofertados no será menor a tres (03) meses contados a partir de a conformidad final otorgada.

13. ÁREAS QUE COORDINAN CON EL PROVEEDOR

El proveedor coordinara con la Unidad Ejecutora de Inversiones de la Universidad Nacional Agraria de la Selva.

14. CONFIDENCIALIDAD

La información técnica, y otros proporcionados por la entidad son de carácter confidencial. El Contratista se obliga a no difundir, aplicar ni comunicar a terceros información, base de datos, documentos ni cualquier otro aspecto relacionado a UNAS a la que tenga acceso, durante a ejecución del servicio y después de finalizar el mismo. Asimismo, el Contratista no podrá publicar las recomendaciones formuladas en el curso de o como resultado de los servicios. En caso de que el Contratista incumpla con la confidencialidad, la UNAS a su sola discreción podrá rescindir el contrato y además adoptar las acciones legales que correspondan.

Los documentos, archivos y en general cualquier información o conocimiento generados durante la prestación del servicio, será de propiedad única y exclusiva de la UNAS quedando prohibido su uso y divulgación por parte del Contratista, salvo autorización expresa de la UNAS.



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

"UNAS – Primer lugar en la Amazonía Peruana"
 Carretera Central Km. 1.21 – Tingo María

"Año del Bicentenario de la Consolidación de Nuestra Independencia y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

INFORME N° 0520-2024-UEI/UNASTM.

PARA : CPC. JEREMIAS ALLPAS RODRIGUEZ
 DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DE : ING. CIVIL THALIA LECHUGA DIAZ
 JEFE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE "SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO".

REF. : OFICIO N°343/2024-FCC-UNAS

FECHA : TINGO MARÍA, 10 DE JULIO DEL 2024.



Mediante el presente me dirijo a Usted para saludarlo cordialmente, y visto el documento de la referencia, se informa lo siguiente:

Que mediante OFICIO N°343/2024-FCC-UNAS, de fecha 01 de julio del 2024, la Decana de la Facultad de Ciencias Contables, solicita señalización de seguridad en la Facultad de Ciencias Contables.

Con la finalidad de brindar el bienestar y seguridad de nuestros estudiantes, docentes y administrativos de la Facultad de Ciencias Contables, solicito a su Despacho considerar el requerimiento para la ejecución de: "SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO", considerando que el objetivo de la Entidad es brindar calidad académica como también bienestar a nuestros estudiantes, docentes y administrativos.

Por lo que solicito se sirva autorizar la contratación del "SERVICIO A TODO COSTO DE COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO". Por lo tanto, se remite adjunto a la presente los Términos de Referencia y Especificaciones Técnicas para la contratación antes indicado. Asimismo, quiero indicar que, en el PIA 2024 de inversiones no se encuentra programado dicho Servicios, recomendando tramitar con Bienes y Servicios.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
 TINGO MARIA
Thalia Lechuga Diaz
 Ing. Thalia Lechuga Diaz
 UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES



DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACION
 PASE A: *shoro*
 para su conocimiento, trámite, atención, informe, archivo, opinión:
 10 07 2024 y devolución

UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
 PASE A: *Judith Simon*
 Para su conocimiento, trámite, atención, informe, archivo, opinión:
 Tingo María, 12/07/24 y devolución



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
Tingo María
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
Carretera Central KM. 1.21

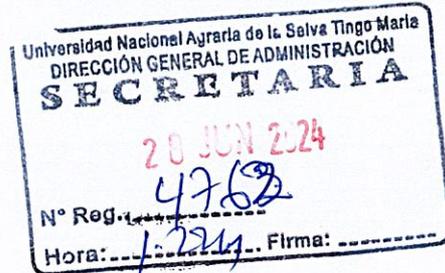


"Año del Bicentenario de la Consolidación de Nuestra Independencia y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Tingo María, 27 de junio de 2024.

OFICIO 313 /2024.-FCC.-UNAS

Sr:
CPC. JEREMÍAS ALLPAS RODRÍGUEZ
Director de la DGA
Presente.-



ASUNTO : SOLICITO SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

De mi especial consideración:

Grato es dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente y al mismo tiempo manifestarle que actualmente la Facultad de Ciencias Contables no cuenta con las señalizaciones de seguridad.

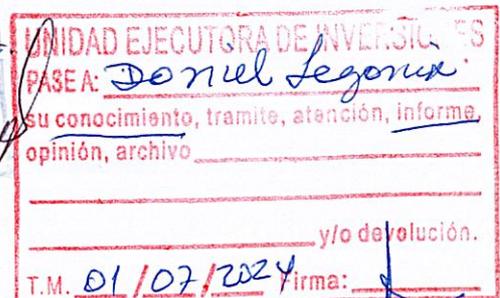
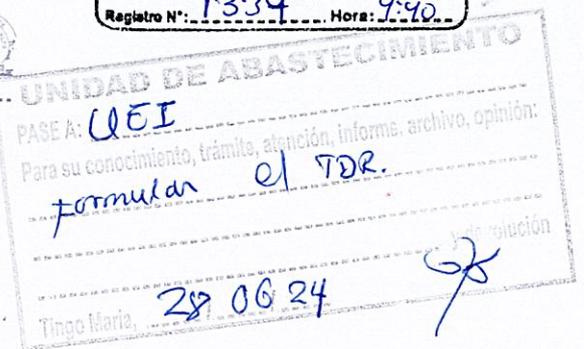
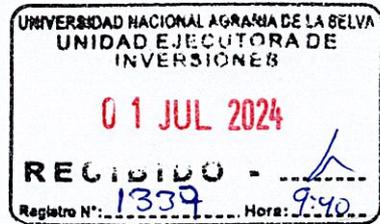
En tal sentido señor Director, mucho agradeceré ordenar a quién corresponda se realice a la **brevedad posible** la señalización de seguridad, el cual permitirá proteger al personal docente, administrativo, estudiantes y al público en general de las infracciones relacionadas con la seguridad.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,

Cc.
Arch.

Dra. Luz V. Infantes Bendezu
DECANA





GENERALIDADES

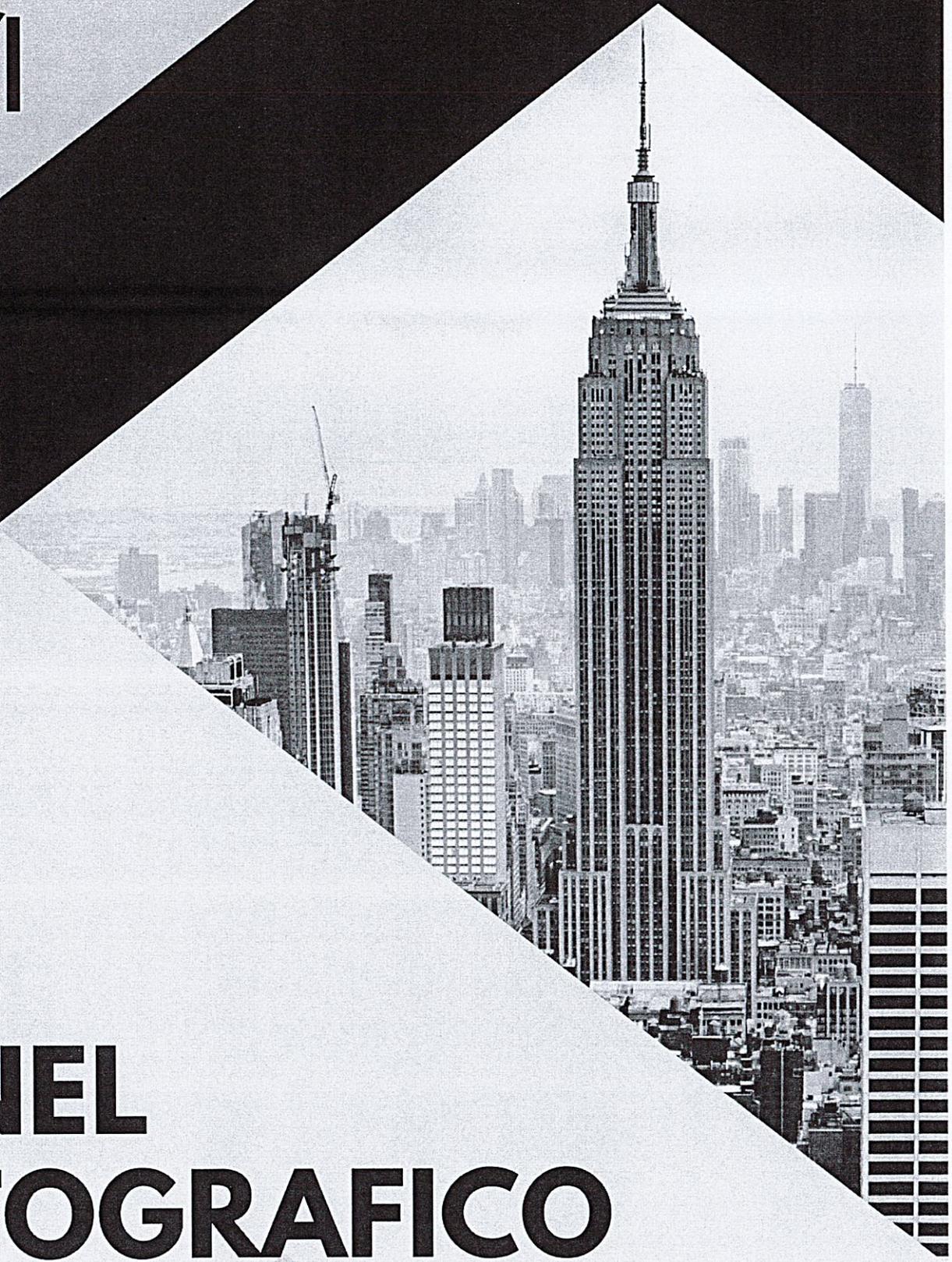


UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

INFORMACION GENERAL DEL INFORME

SE HA DISEÑADO UN PLANO DE SEGURIDAD Y EVACUACIÓN PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, EL CUAL ESPECIFICA LAS RUTAS DE EVACUACIÓN, LAS SEÑALÉTICAS DE EMERGENCIAS Y EL AFORO PERMITIDO. SE OBSERVÓ LOS PUNTOS CRÍTICOS, INCLUYENDO SALIDAS DE EMERGENCIA, PUNTOS DE ENCUENTRO Y UBICACIONES DE EXTINTORES Y BOTIQUINES. TODO ESTO SE ENCUENTRA DETALLADO EN LOS METRADOS, PRESUPUESTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. TAMBIÉN SE ADJUNTA LA HOJA DE COTIZACIONES DE MATERIALES PARA MAYOR REFERENCIA DEL PRESUPUESTO OBTENIDO.





PANEL FOTOGRAFICO



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

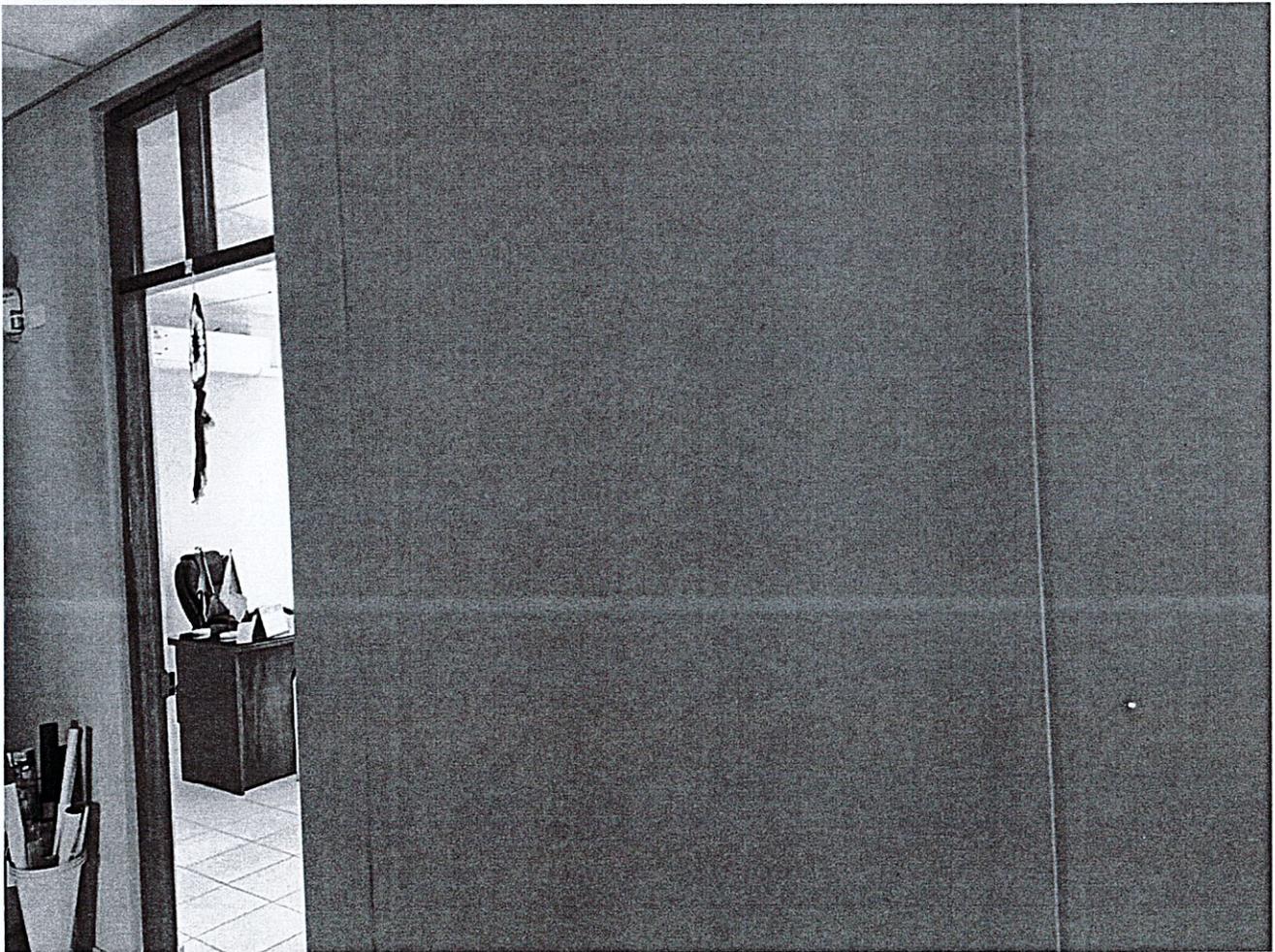
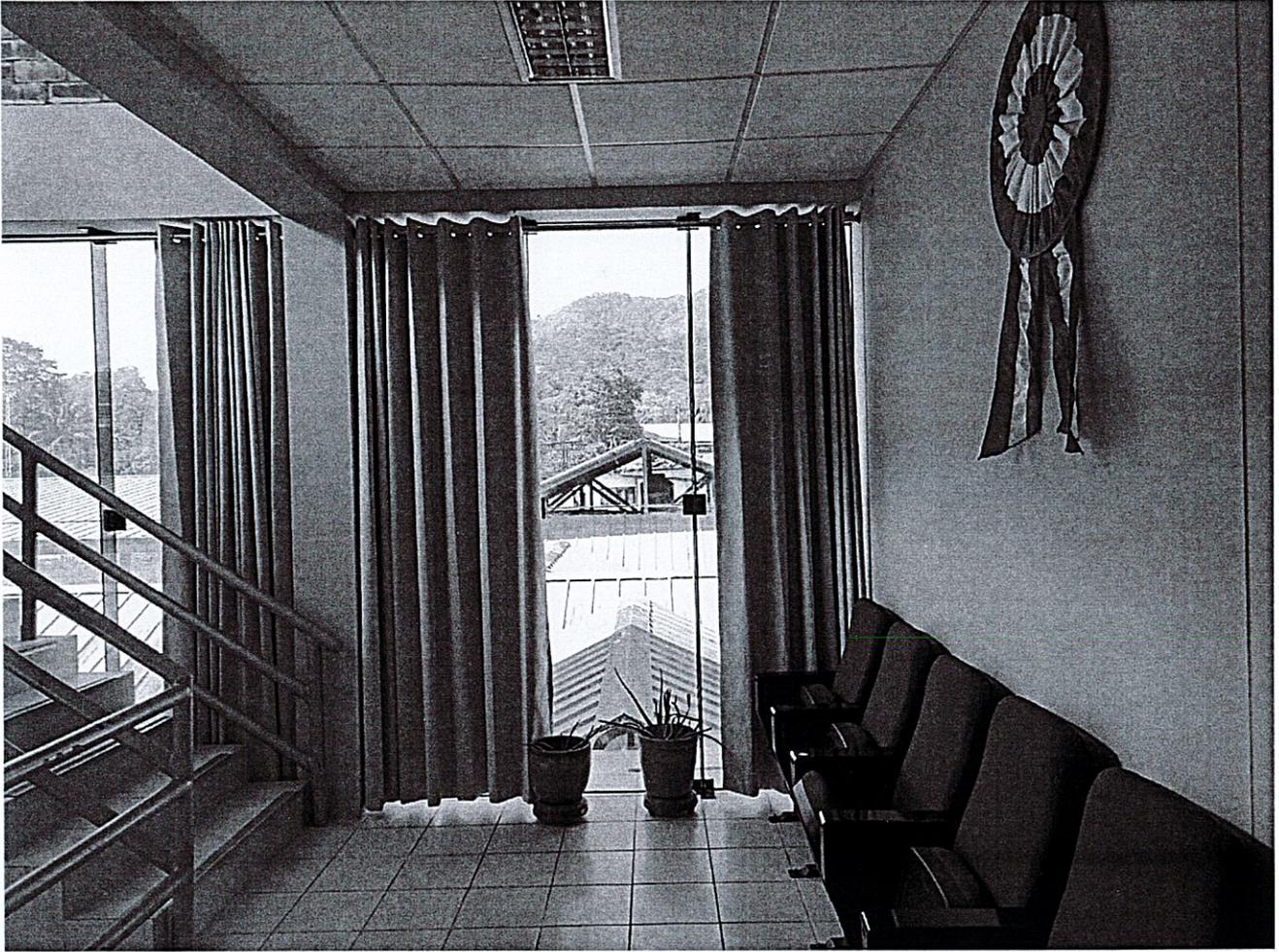
9

MODULO ADMINISTRATIVO

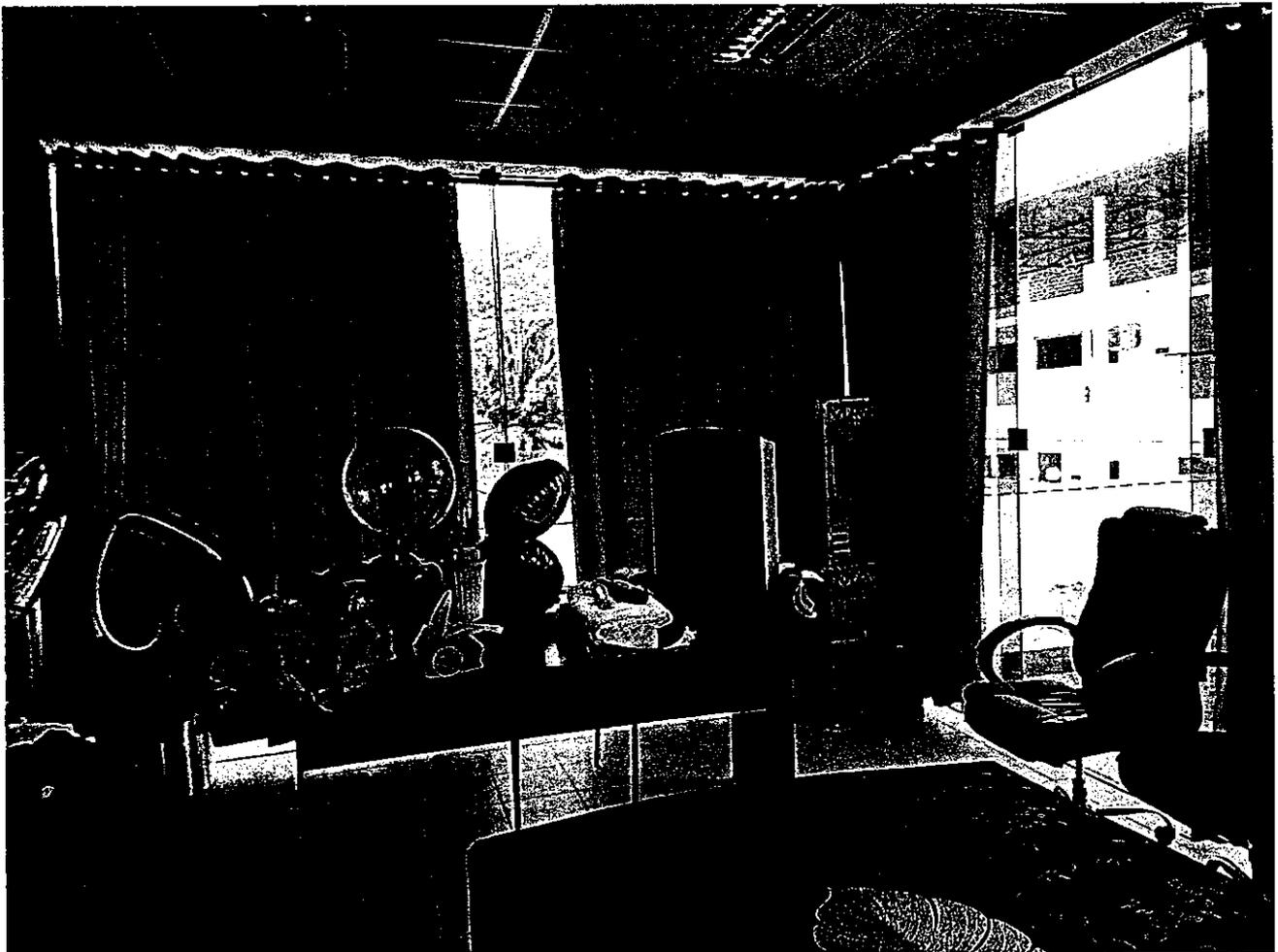
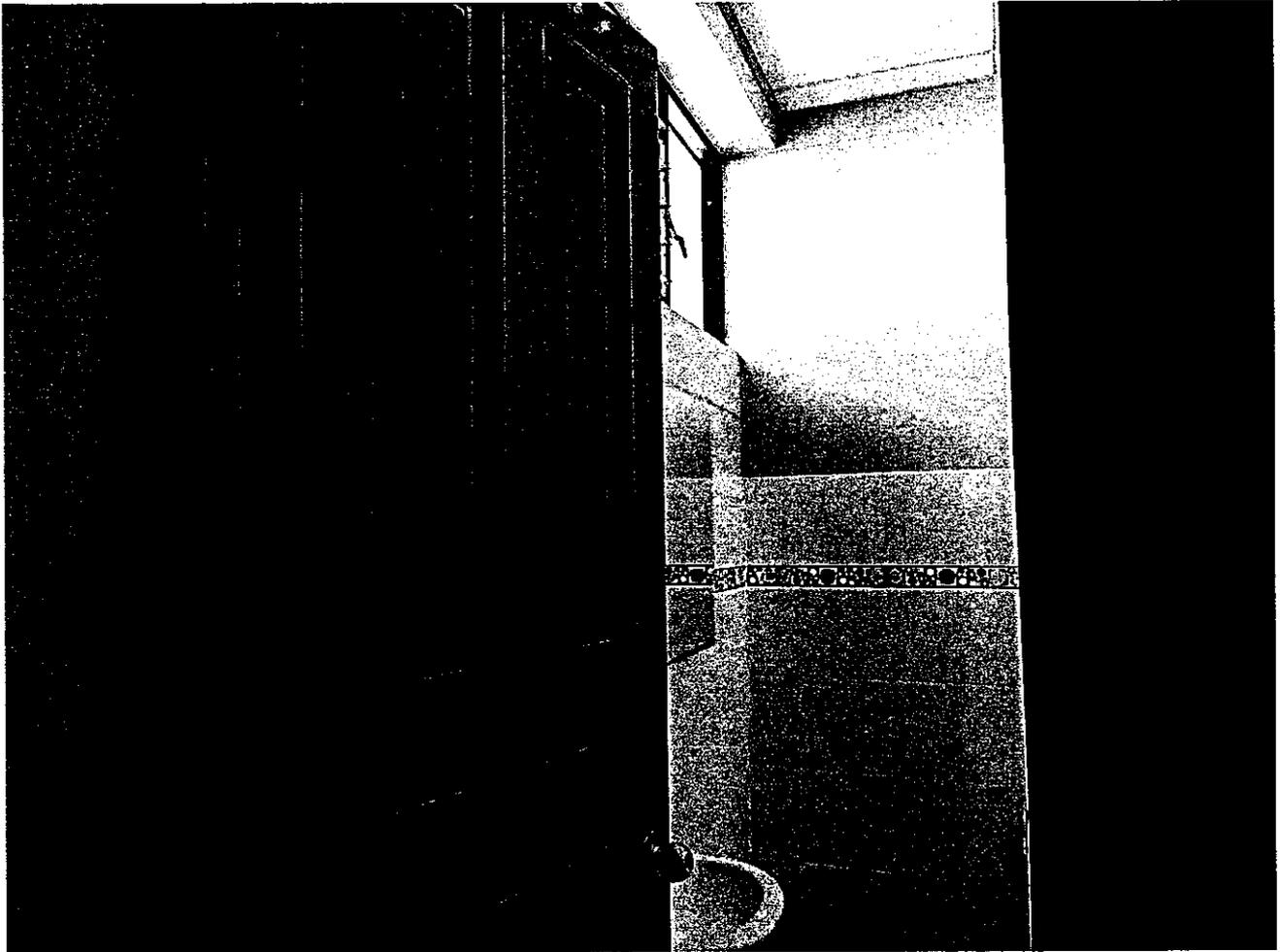
J



9



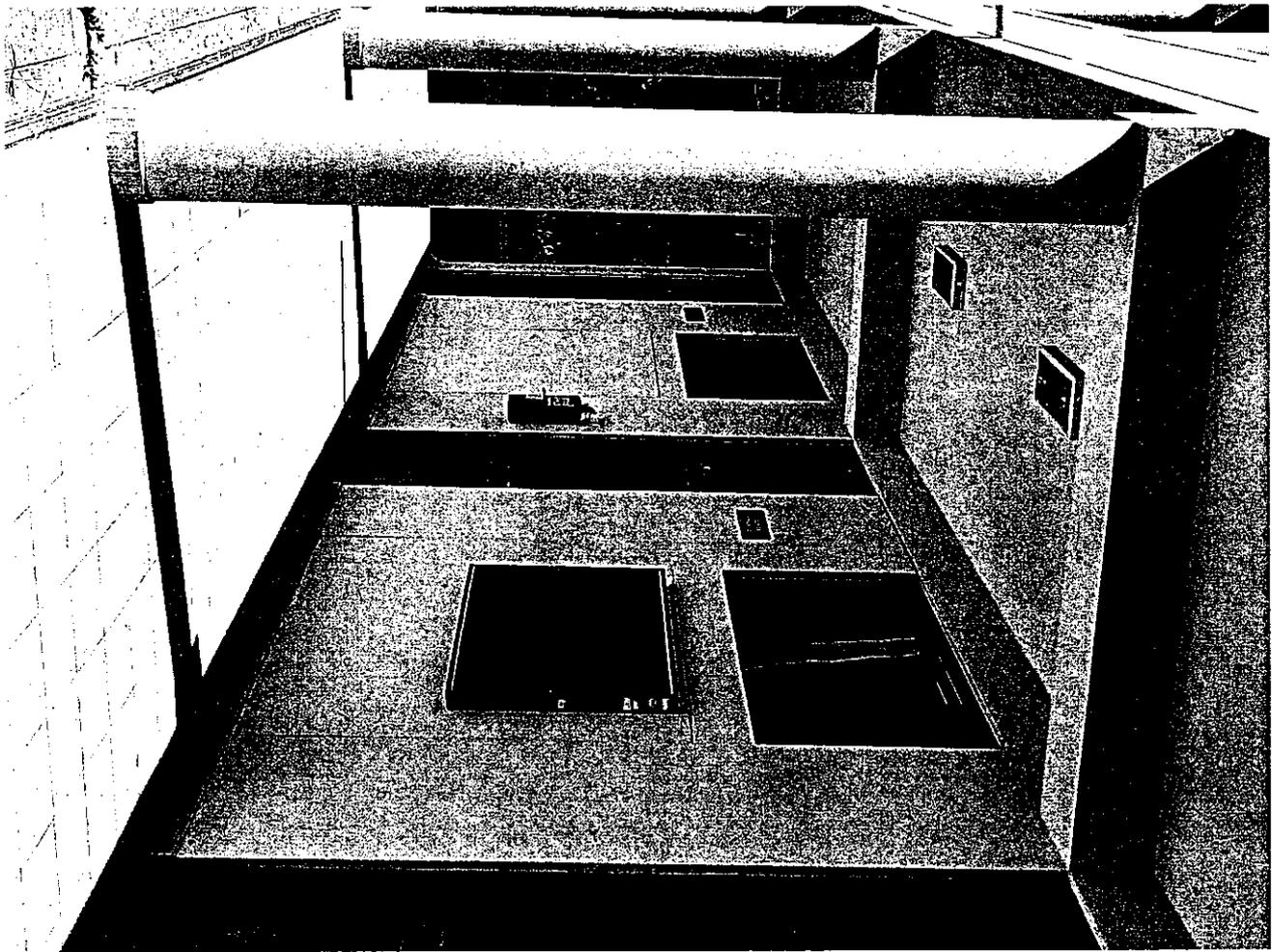
[Handwritten signature]





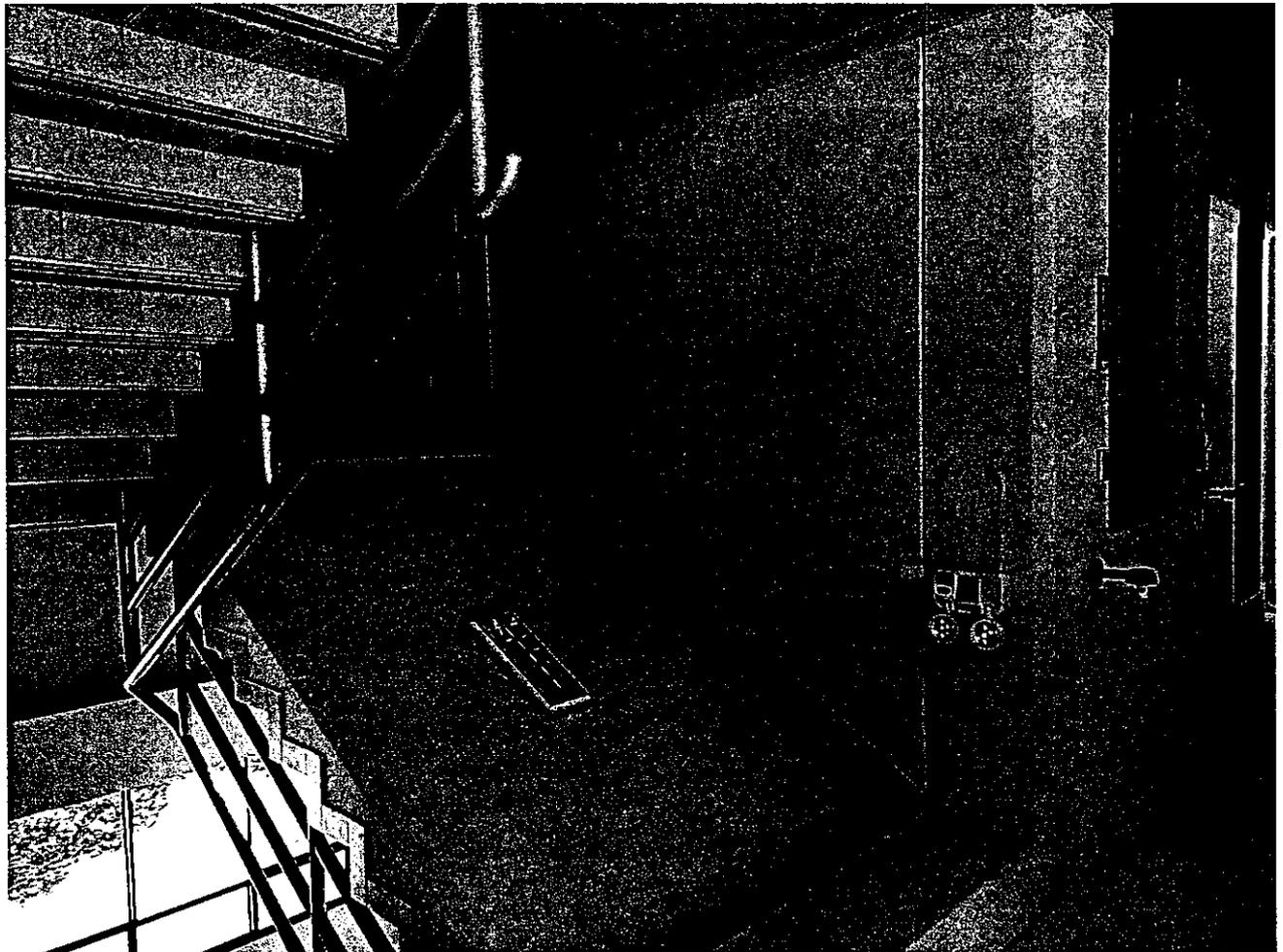
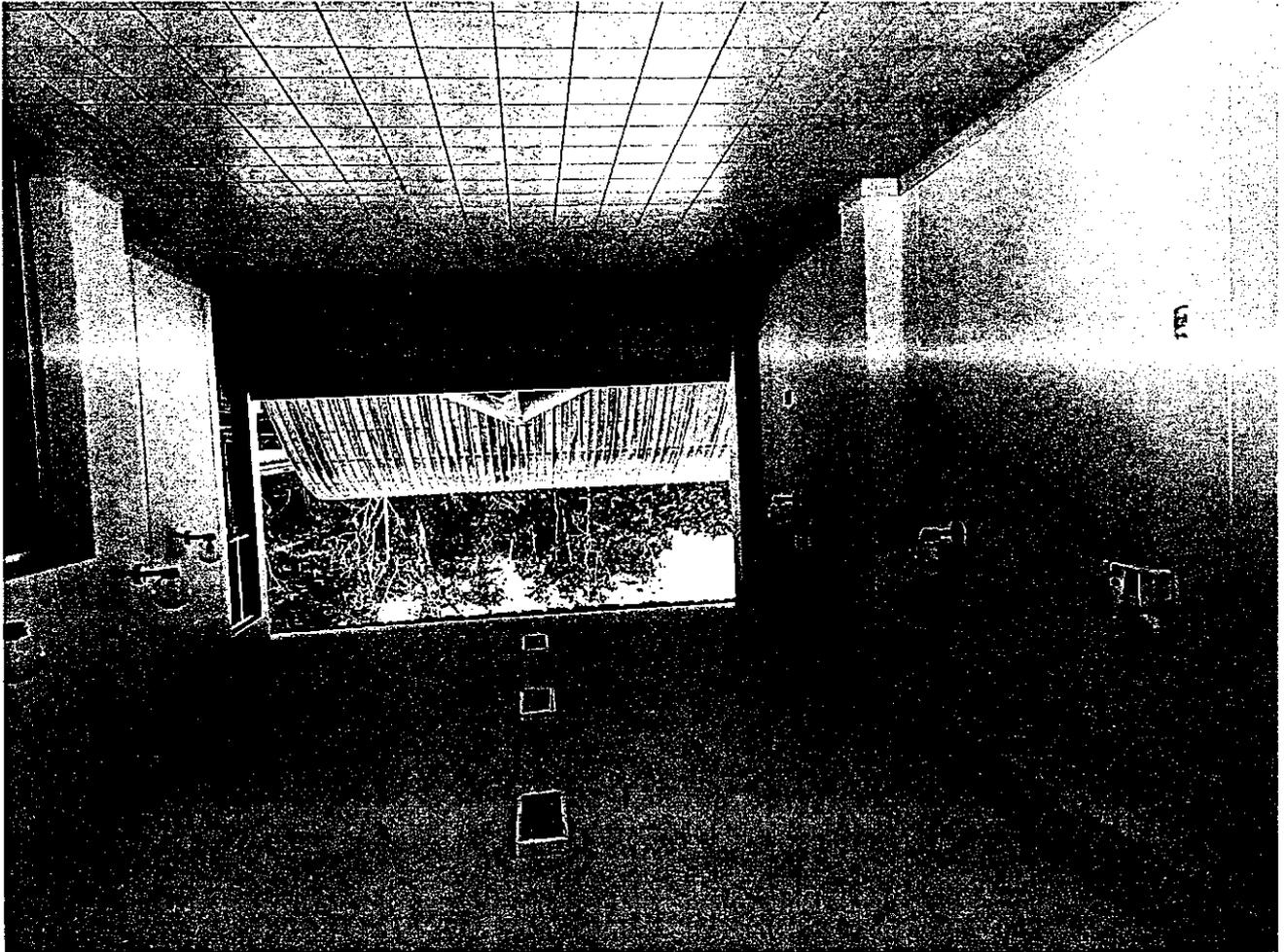


9

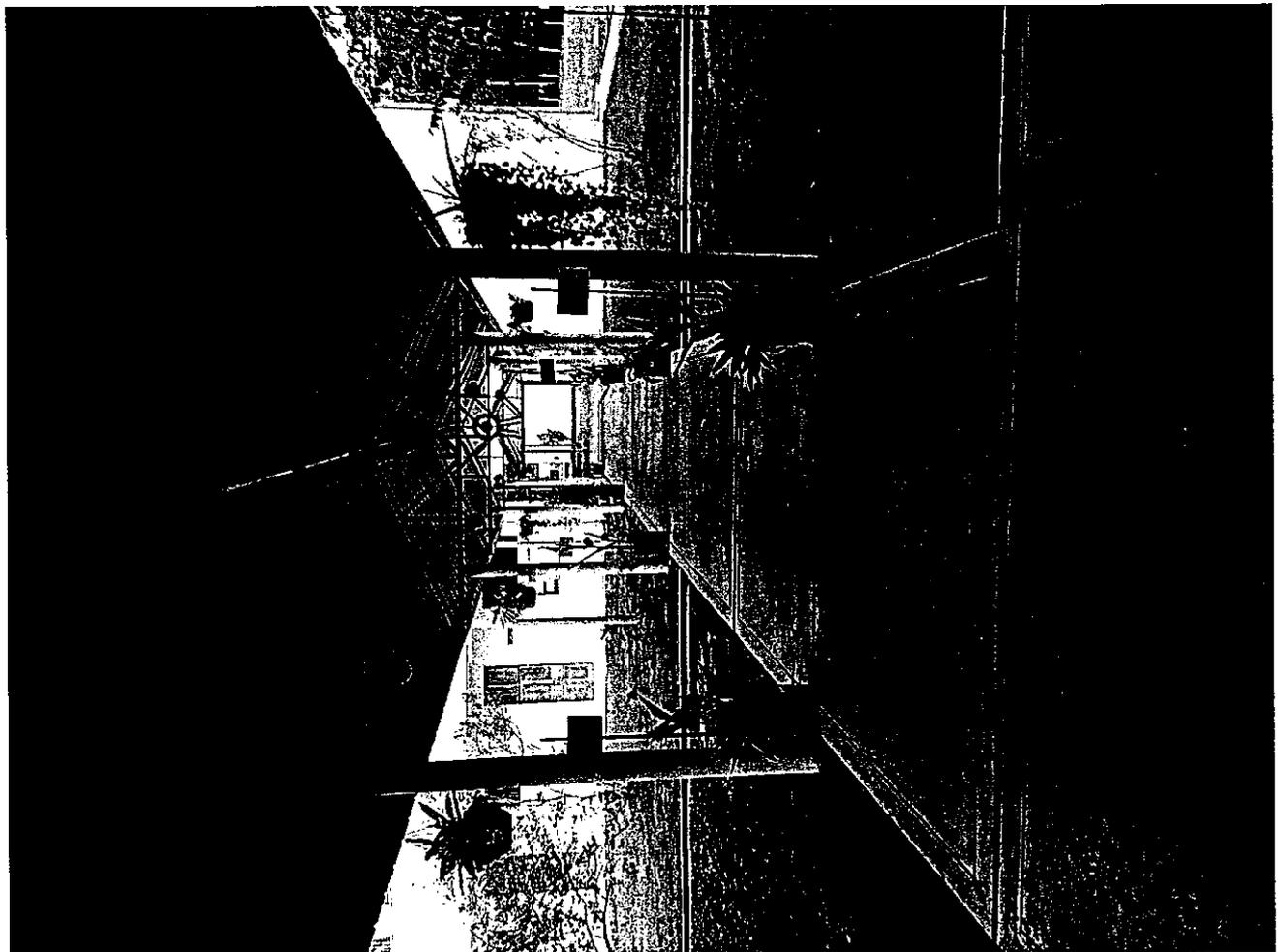
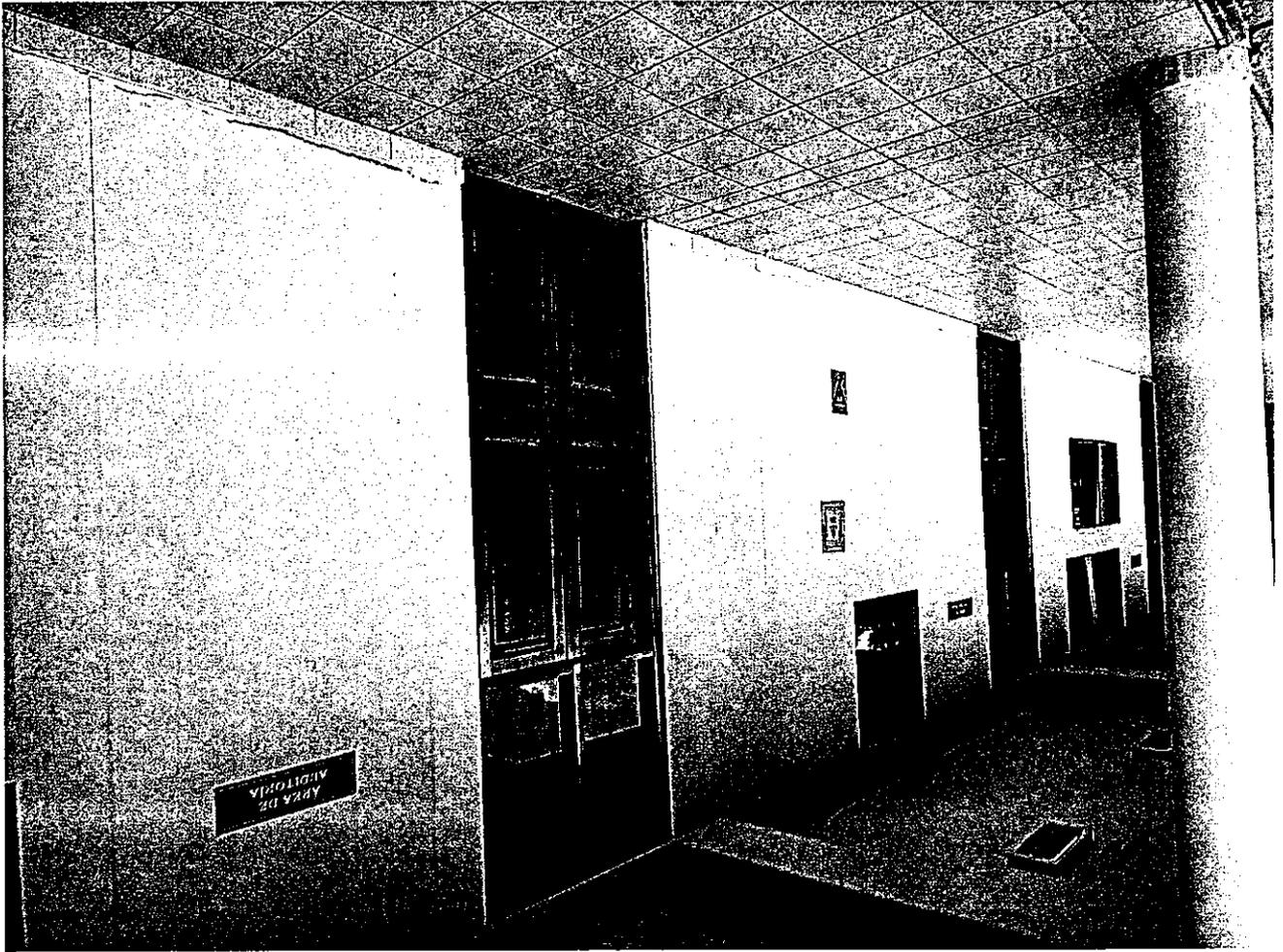


SIMULACION

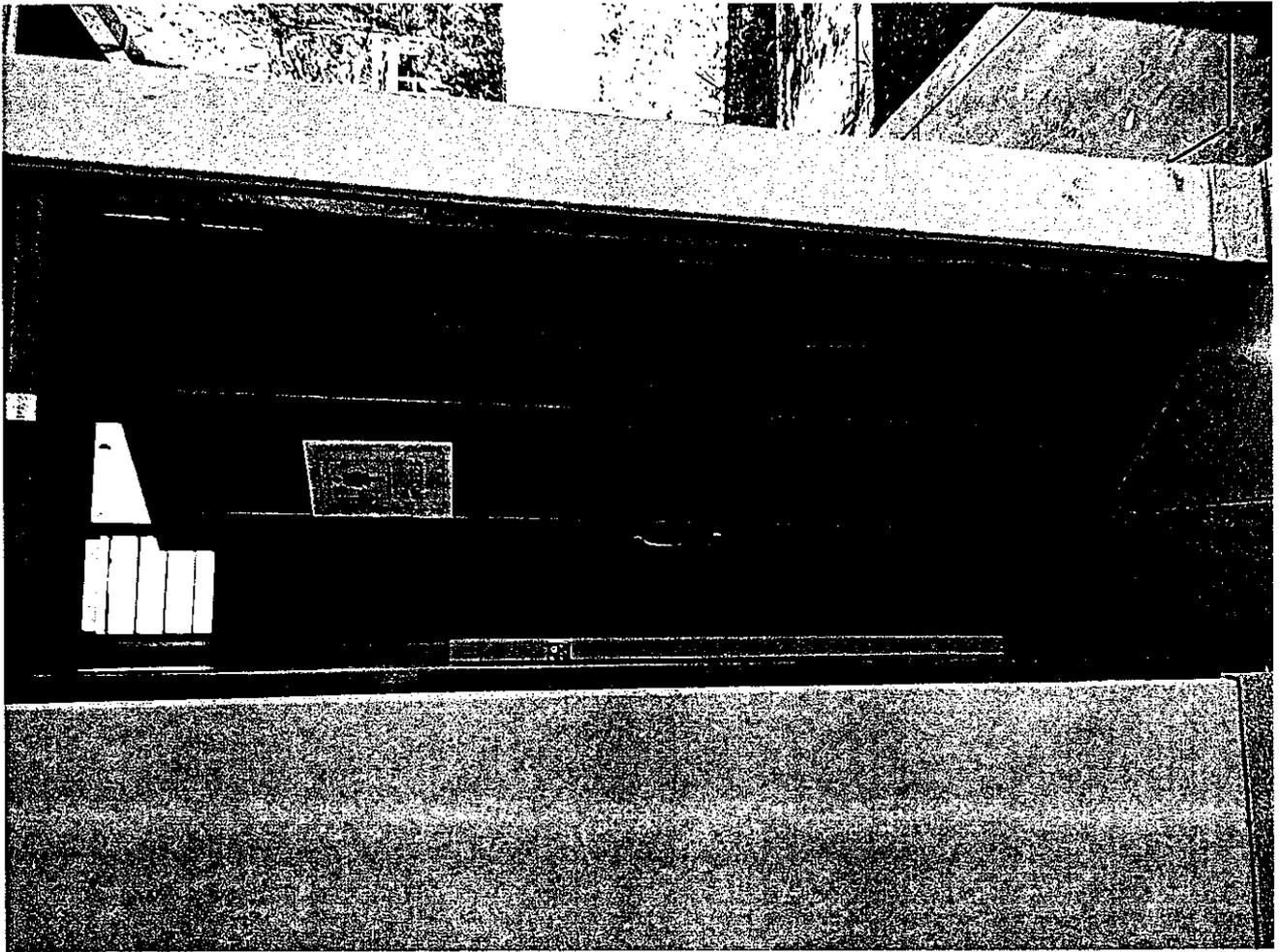
A



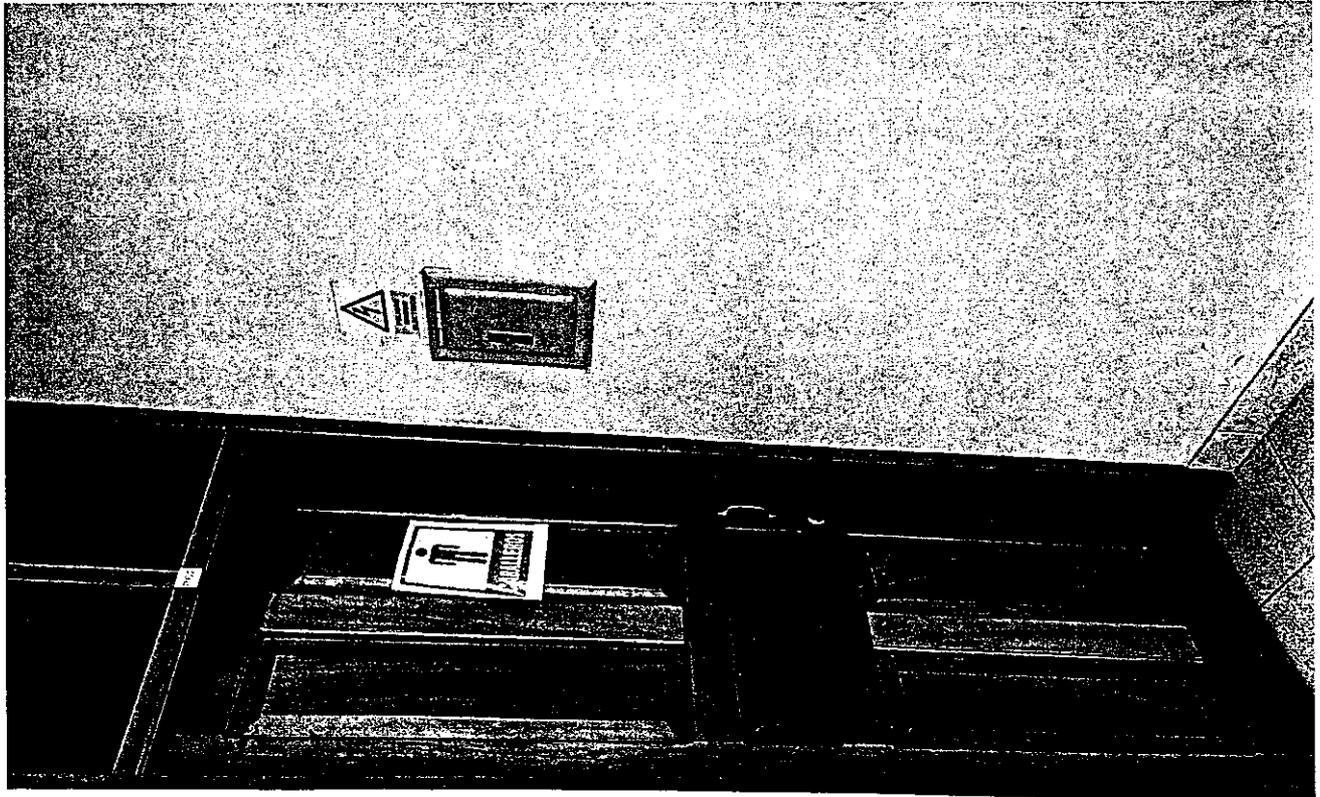
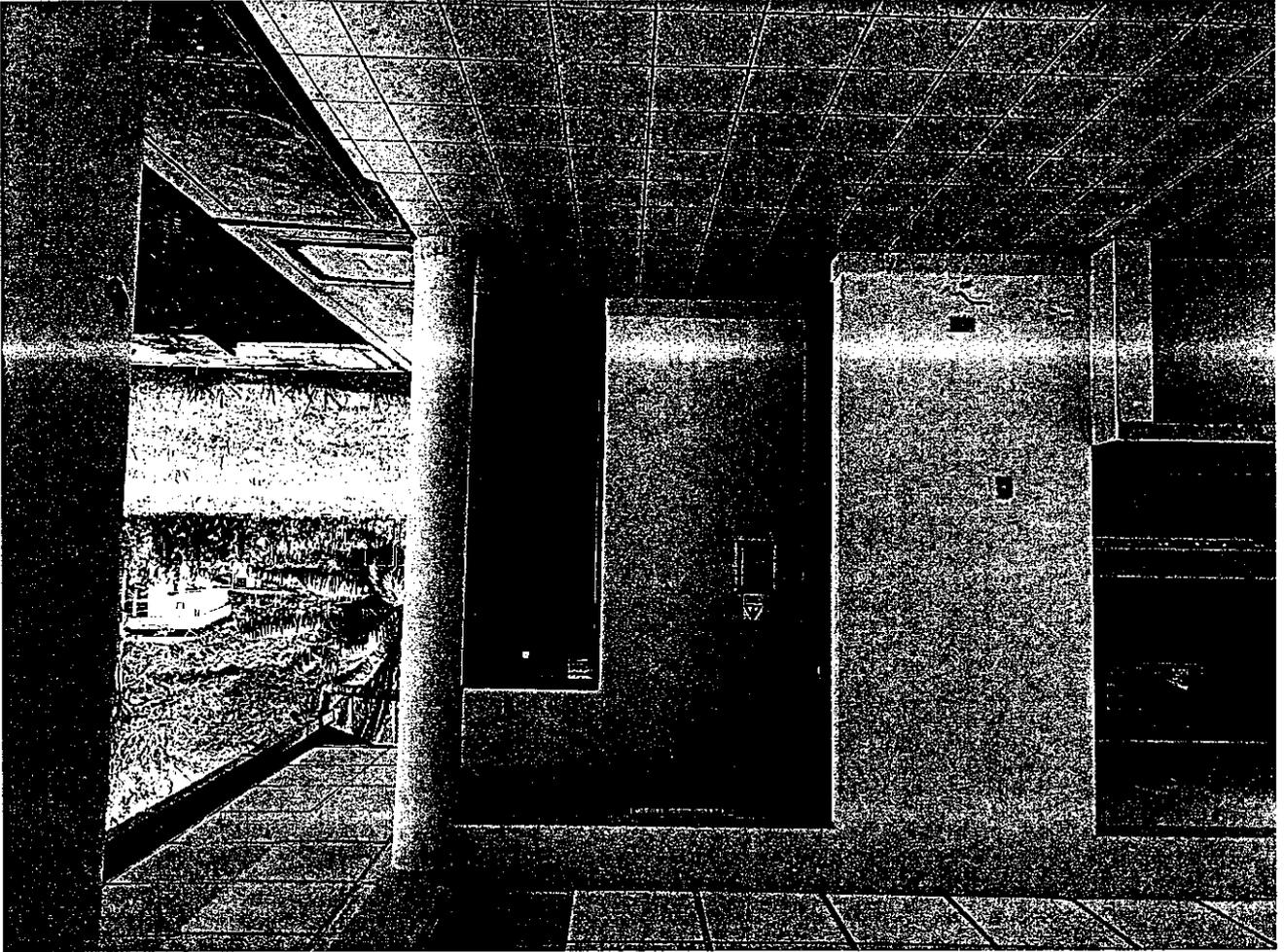
2



CAFETERIA



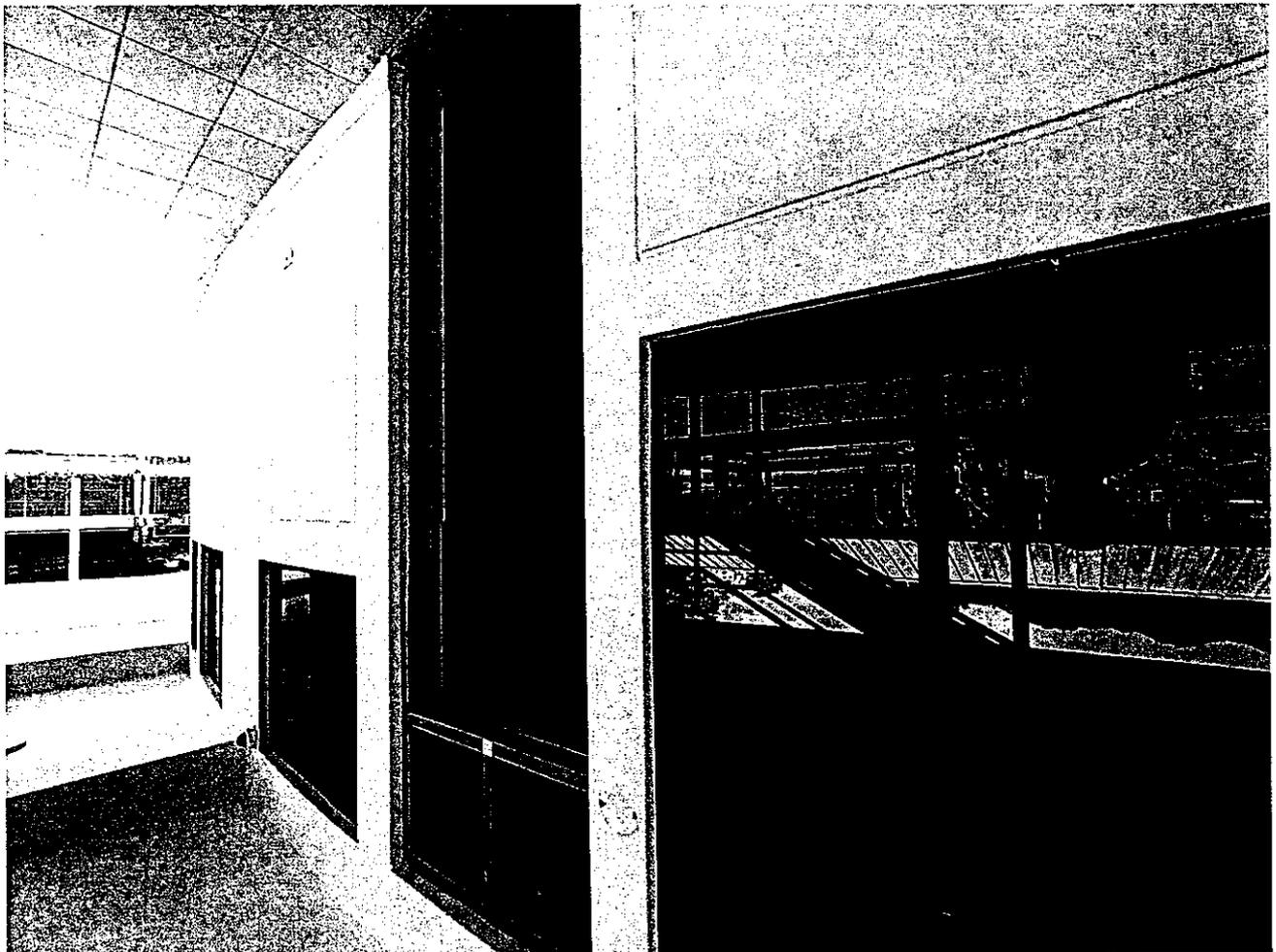
9



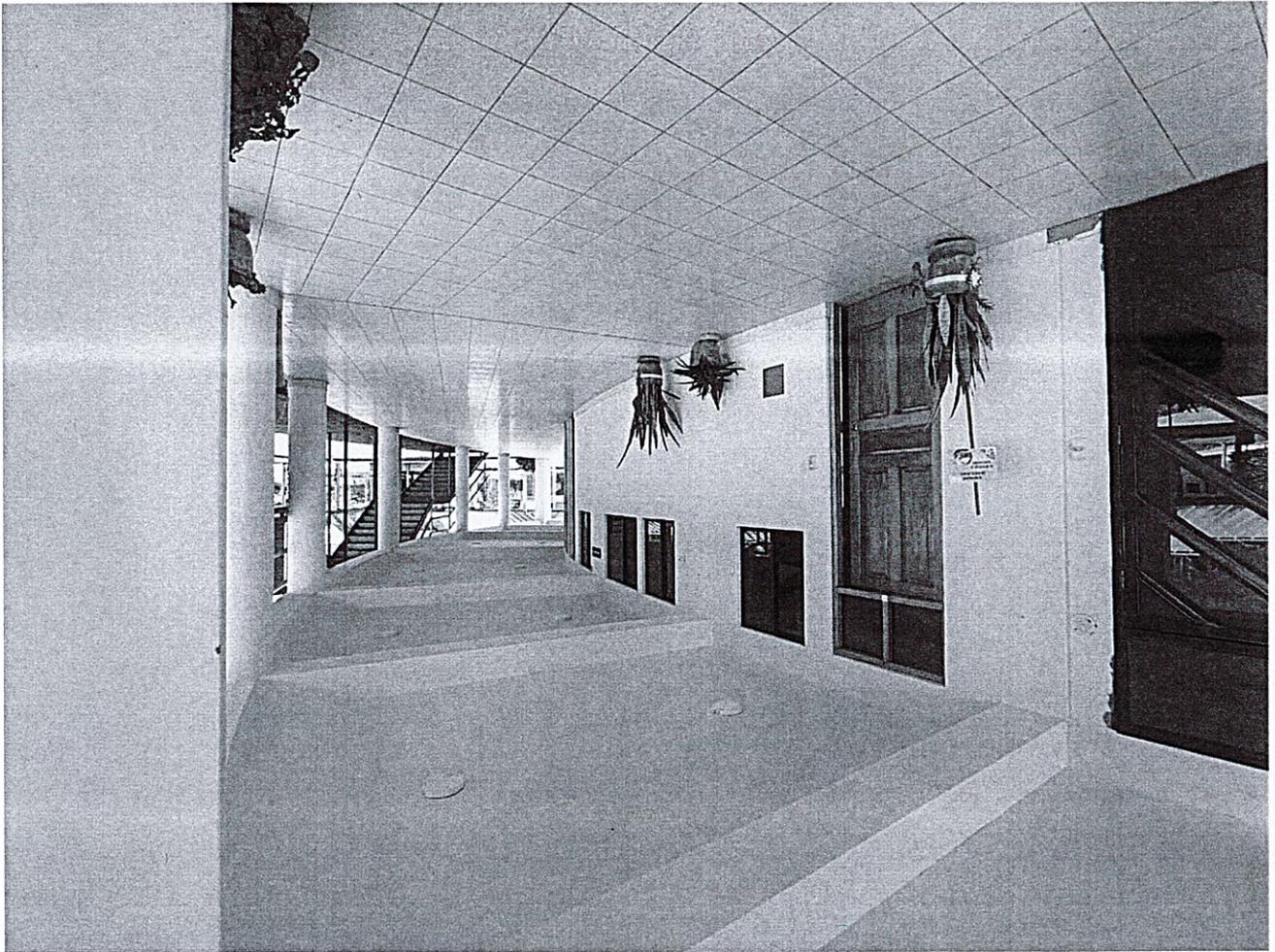
[Handwritten signature]

AUDITORIO

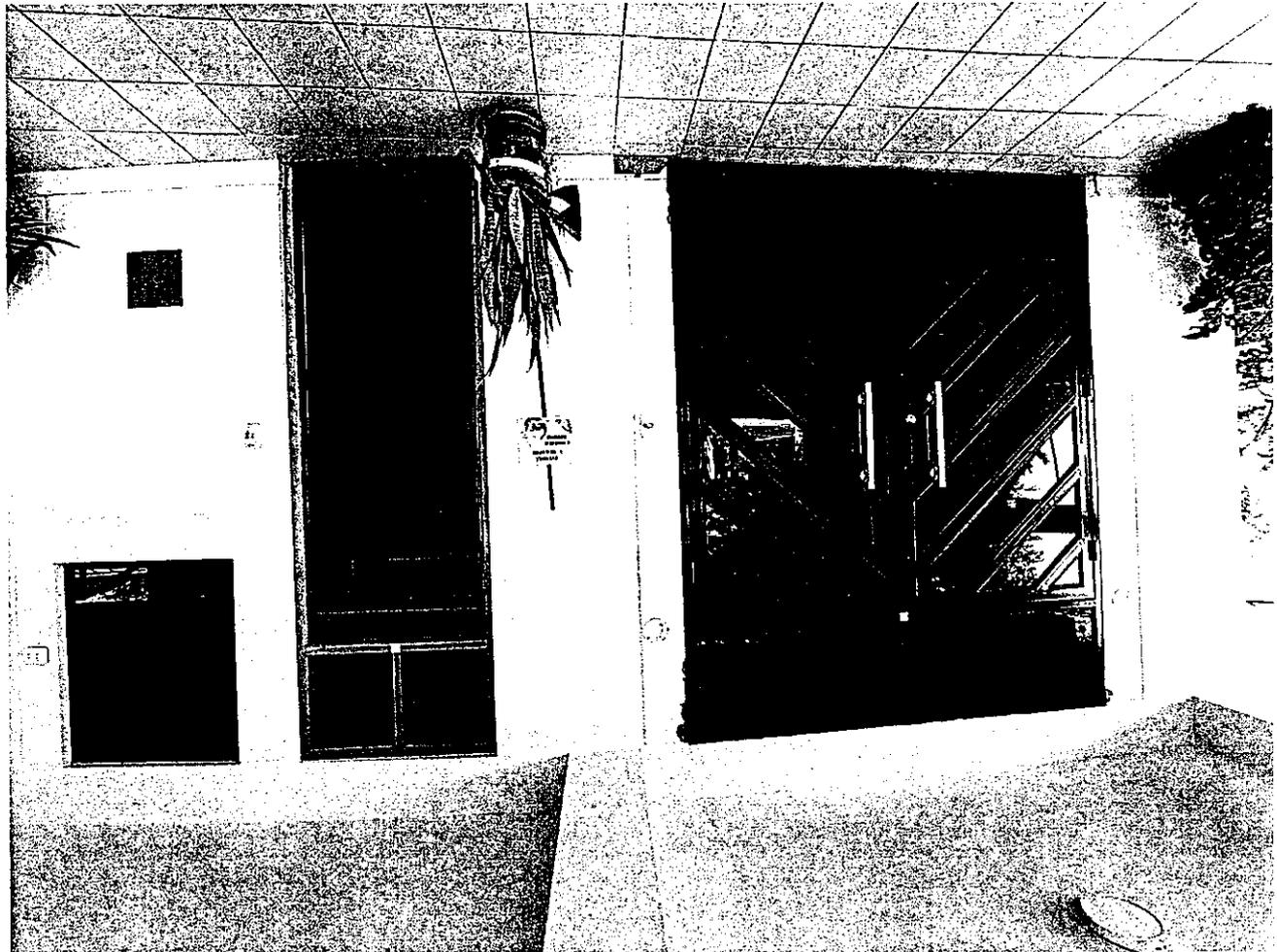
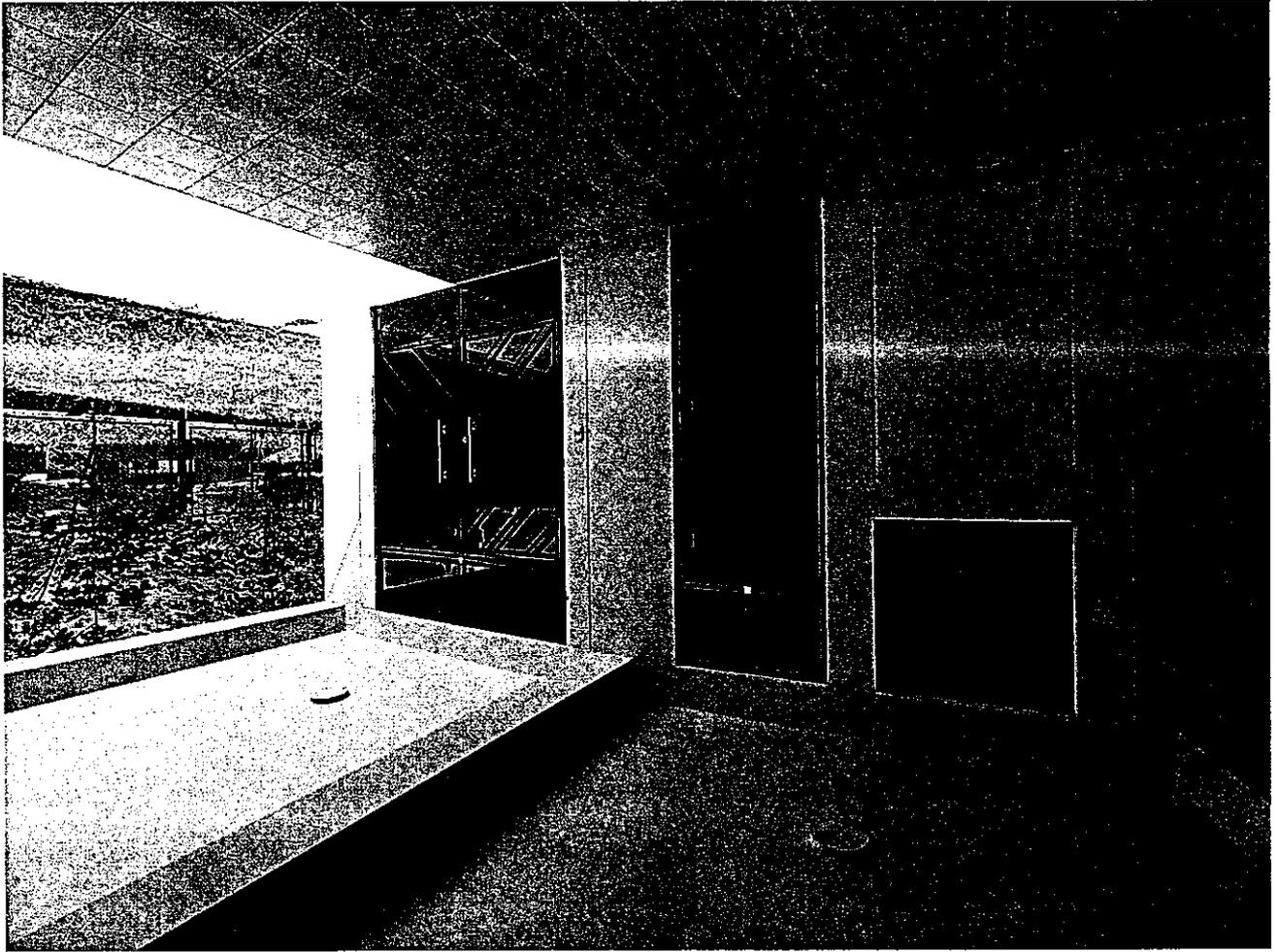
9

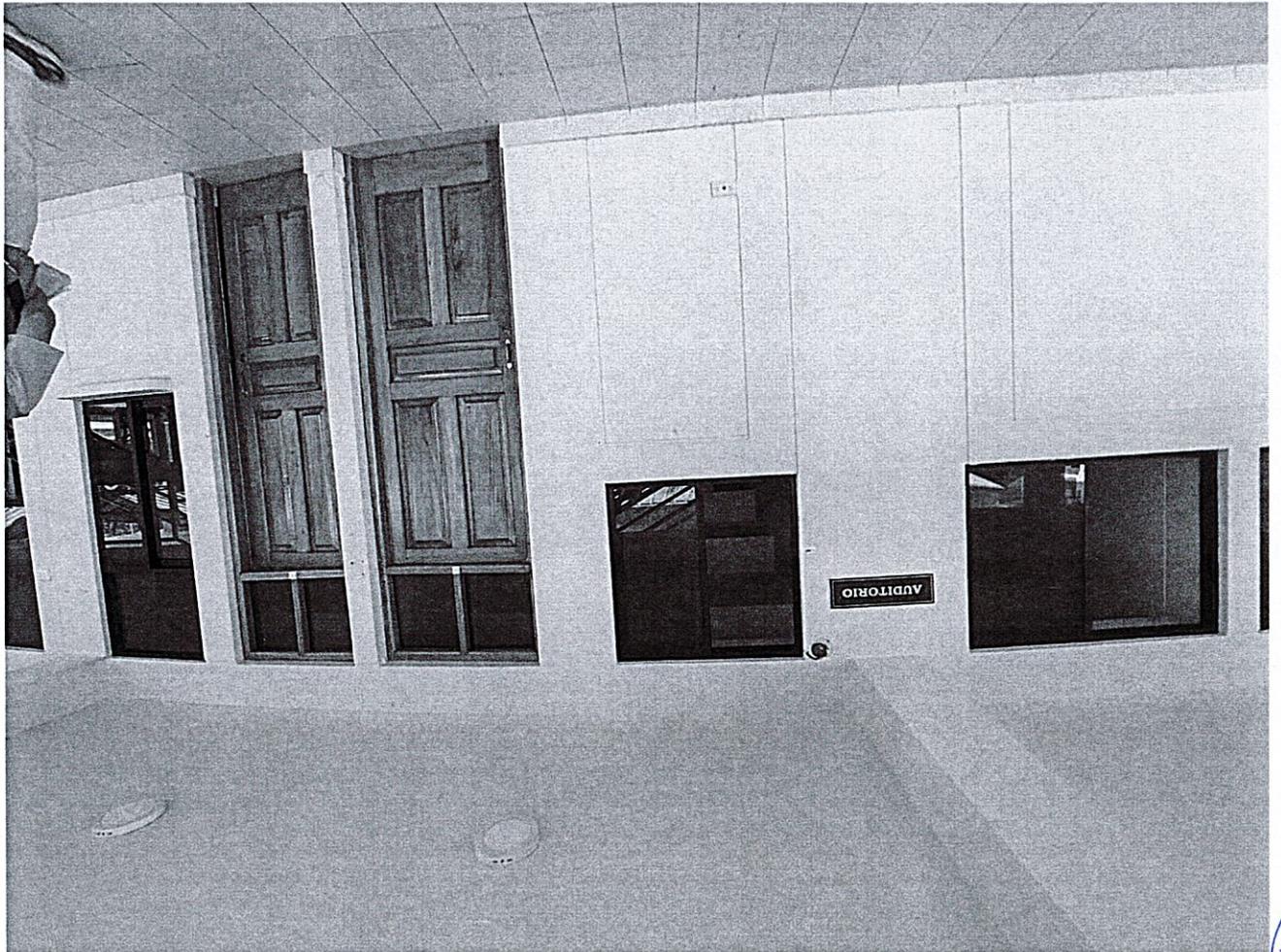


9



[Handwritten signature]





g



COTIZACIONES



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA



¿Qué estás buscando?



Precio lista **S/ 4.90**

[Calcula](#) tus cuotas con Tarjeta oh! ▾

- 1 +

Agregar

Feedback

Métodos de entrega

Despacho express
[Selecciona tu ubicación](#)
 para ver disponibilidad.

[Ver distritos >](#)

Despacho programado
 Desde el 10 de Julio a
 partir de S/4.99

[Calcular >](#)

**Retiro en tienda y
 otros puntos**
 Desde el 9 de Julio Gratis

[Ver tiendas >](#)

¡Solicita tu tarjeta oh! y accede a todas las ofertas disponibles en la web!
[¡Pídele aquí!](#)

¡Activa tu oh! Pay sin evaluaciones y disfruta de las ofertas disponibles
[¡Descarga la app y ahorra!](#)

Vendido y despachado por: Promart [Ver términos y condiciones](#)
 Razón social: Homecenters Peruanos S.A. - RUC: 20536557858

¡Compra con tranquilidad! Tienes hasta 90 días desde la recepción de tu producto para realizar tus cambios y devoluciones.

[Consultar stock >](#)

Venta telefónica
 (01) 619 1616

Venta Whatsapp
 987 958 155





¿Qué estás buscando?

Mi cuenta

Promart > Automotriz > Accesorios para auto > Seguridad vehicular y vial

Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cms

SM | SKU: 48066

Compartir

Infaltable

Feedback

Precio lista **S/ 50⁹⁰**

Calcula hasta 6 cuotas sin intereses con Tarjeta oh! ▾

> - 1 +

Agregar



Métodos de entrega

- Despacho express**
[Selecciona tu ubicación](#) para ver disponibilidad.
[Ver distritos >](#)
- Despacho programado**
Desde el 25 de julio a partir de S/4.99
[Calcular >](#)
- Retiro en tienda y otros puntos**
Desde el 27 de julio Gratis
[Ver tiendas >](#)

¡Solicita tu tarjeta oh! y accede a todas las ofertas disponibles en la web! [¡Pídelala aquí!](#)

¡Activa tu oh! Pay sin evaluaciones y disfruta de las ofertas disponibles [¡Descarga la app y ahorra!](#)

Vendido y despachado por: Promart [Ver términos y condiciones](#)
Razón social: Homecenters Peruanos S.A. - RUC: 20536557858

¡Compra con tranquilidad! Tienes hasta 90 días desde la recepción de tu producto para realizar tus cambios y devoluciones.

[Consultar stock >](#)

Venta telefónica
(01) 619 1616

Venta Whatsapp
987 958 155

6 Cuotas sin intereses, exclusivo con tu 
en baños y cocina, herramientas, pisos y pinturas desde S/499
hasta el 31.07.24. T&C en sodimac-pe/page/promociones

Ingresar tu ubicación

← Home > Sodimac > Decohogar: Decoración e Iluminación > Alfombras

Código: 113306473 Cód. tienda: 25181X

Extintor PQS ABC 9 kg

(0) Calificar

Vendido por Sodimac

S/ 119.90 / Unidad

DESDE 3 UNDS, 5% AHORRO

- 1 + Máximo 999 unidades

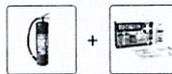
Agregar al Carro

 ¡COMPRÁ CON TU CMR VISA Y ACUMULA CMR PUNTOS! Pídelo aquí



No disponible para envío Retira tu compra Stock en tienda

Completa tu compra con estos productos



S/ 136.8

Agregar al Carro

¿Necesitas ayuda? Te asesoramos por chat o teléfono

Devolver es fácil y gratis Conoce nuestra Satisfacción garantizada

- UNDEFINED Este Producto: Extintor PQS ABC 9 kg S/ 119.90
- DISTRICOL Botiquín básico automóvil S/ 16.90

Especificaciones

Material	Polvo químico seco ABC
Color	Rojo
Marca	Total Fire Equipment
Tipo	Extintores
Familia	FERRERIA
Características	Extintor portátil de presión contenida con apariencia libre de soldadura en sus ensambles, presenta un acabado en pintura horneada electrostática color rojo brillante.

Varias personas después miran



Categorías

Buscar en Sodimac

Hola, Mis Inicia sesión com is 

Ingresa tu ubicación

← Home > Sodimac > Construcción y ferreteria > Seguridad > Emergencias



Devolver es fácil y gratis
Conoce nuestra Satisfacción garantizada >

FIXSER
Señal de Aforo 20x30 cm.

Código: 113096335 Cód. tienda: 1592971

[\(0\) Calificar](#)

Vendido por **Sodimac**

S/ 7.90 / Unidad

- 1 + Máximo 999 unidades

[Despacho a domicilio](#) [Retira tu compra](#) [Revisar stock](#)

Agregar al Carro

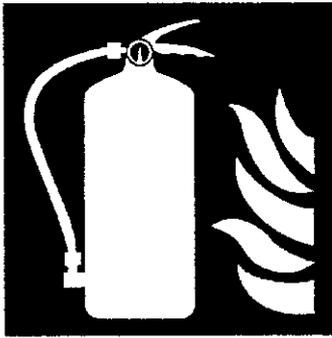
 ¡COMPRÁ CON TU CMR VISA Y ACUMULA CMR PUNTOS!
Pídele aquí



Complementa tu proyecto



¿Qué estás buscando?



EXTINTOR

Precio lista **S/ 5⁹⁹**

[Calcula](#) tus cuotas con Tarjeta oh! ▾

- 1 +

[Agregar](#)



Métodos de entrega

Feedback

Despacho express
[Selecciona tu ubicación](#)
 para ver disponibilidad.

[Ver distritos >](#)

Despacho programado
 Desde el 17 de julio a
 partir de S/4.99

[Calcular >](#)

**Retiro en tienda y
 otros puntos**
 Desde el 18 de Julio
 Gratis

[Ver tiendas >](#)

¡Solicita tu tarjeta oh! y accede a todas las ofertas disponibles en la web!
[Pídela aquí!](#)

¡Activa tu oh! Pay sin evaluaciones y disfruta de las ofertas disponibles
[Descarga la app y ahorra!](#)

Vendido y despachado por: Promart [Ver términos y condiciones](#)
Razón social: Homecenters Peruanos S.A. - RUC: 20536557858

¡Compra con tranquilidad! Tienes hasta 90 días desde la recepción de tu producto para realizar tus cambios y devoluciones.

[Consultar stock >](#)

Venta telefónica
(01) 619 1616

Venta Whatsapp
987 958 155

Promart.pe utiliza cookies internas y externas para garantizar la mejor experiencia en nuestra web y con fines estadísticos. Si sigues navegando sin modificar la configuración, entenderemos que aceptas nuestra Política de cookies. [Más información.](#)

[Acepto](#)



¿Qué estás buscando?

Promart > Herramientas > Artículos de seguridad industrial > Señales de seguridad industrial



Precio lista **S/ 5⁹⁹**

[Calcula tus cuotas con Tarjeta ohi](#)

- 1 +

[Agregar](#)

Métodos de entrega

<p>Despacho express Selecciona tu ubicación para ver disponibilidad</p> <p>Ver detalles ></p>	<p>Despacho programado Desde el 17 de Julio a partir de S/4.99</p> <p>Calcular ></p>	<p>Retiro en tienda y otros puntos Desde el 18 de Julio Gratis</p> <p>Ver tiendas ></p>
---	--	---

¡Solicita tu tarjeta ohi y accede a todas las ofertas disponibles en la web! [Pide la aquí](#)

¡Activa tu ohi! Pay sin evaluaciones y disfruta de las ofertas disponibles [Descarga la app y ahorra!](#)

Vendido y despachado por: Promart [Ver términos y condiciones](#)
Razón social: Homecenter Peruano S.A. - RUC: 20536557858

¡Compra con tranquilidad! Tienes hasta 90 días desde la recepción de tu producto para realizar tus cambios y devoluciones.

[Consultar stock >](#)

[Venta telefónica](#)
(01) 619 1616

[Venta Whatsapp](#)
987 958 155

Descripción

Contar con una correcta señalización dentro de tu oficina o negocio es fundamental para orientar a las personas y evitar contratiempos indeseados.

Características

Ficha técnica

Manuales y descargas



¿Qué estás buscando?



Precio lista S/ 5⁹⁹

[Calcula](#) tus cuotas con Tarjeta oh! ▾

− 1 +

Agregar

Feedback

Métodos de entrega

- Despacho express**
[Selecciona tu ubicación](#) para ver disponibilidad.
[Ver distritos >](#)
- Despacho programado**
Desde el 17 de julio a partir de S/4.99
[Calcular >](#)
- Retiro en tienda y otros puntos**
Desde el 18 de julio Gratis
[Ver tiendas >](#)

¡Solicita tu tarjeta oh! y accede a todas las ofertas disponibles en la web!
[¡Pídelo aquí!](#)

¡Activa tu oh! Pay sin evaluaciones y disfruta de las ofertas disponibles
[¡Descarga la app y ahorra!](#)

Vendido y despachado por: Promart [Ver términos y condiciones](#)
Razón social: Homecenters Peruanos S.A. - RUC: 20536557858

¡Compra con tranquilidad! Tienes hasta 90 días desde la recepción de tu producto para realizar tus cambios y devoluciones.

[Consultar stock >](#)

Venta telefónica
(01) 619 1616

Venta Whatsapp
987 958 155

Promart.pe utiliza cookies internas y externas para garantizar la mejor experiencia en nuestra web y con fines estadísticos. Si sigues navegando sin modificar la configuración, entenderemos que aceptas nuestra Política de cookies. [Más información.](#)

Acepto



¿Qué estás buscando?



Precio lista S/ 4⁹⁰

Calcula tus cuotas con Tarjeta oh! ▾

- 1 +

🛒 Agregar

Feedback

Métodos de entrega

- Despacho express**
Selecciona tu ubicación para ver disponibilidad.
Ver distritos >
- Despacho programado**
Desde el 10 de Julio a partir de S/4.99
Calcular >
- Retiro en tienda y otros puntos**
Desde el 9 de Julio Gratis
Ver tiendas >

¡Solicita tu tarjeta oh! y accede a todas las ofertas disponibles en la web!
[¡Pídele aquí!](#)

¡Activa tu oh! Pay sin evaluaciones y disfruta de las ofertas disponibles
[¡Descarga la app y ahorra!](#)

Vendido y despachado por: Promart [Ver términos y condiciones](#)
Razón social: Homecenters Peruanos S.A. - RUC: 20536557858

📄 [¡Compra con tranquilidad!](#) Tienes hasta 90 días desde la recepción de tu producto para realizar tus cambios y devoluciones.

[Consultar stock >](#)

📞 Venta telefónica
(01) 619 1616

📱 Venta Whatsapp
987 958 155



¿Qué estás buscando?



Precio lista S/ 5⁹⁹

[Calcula](#) tus cuotas con Tarjeta oh! ▾

− 1 +

Agregar



Métodos de entrega

Feedback

Despacho express
[Selecciona tu ubicación](#)
 para ver disponibilidad.
 Ver distritos >

Despacho programado
 Desde el 17 de julio a
 partir de S/4.99
[Calcular](#) >

**Retiro en tienda y
 otros puntos**
 Desde el 18 de julio
 Gratis
[Ver tiendas](#) >

¡Solicita tu tarjeta oh! y accede a todas las ofertas disponibles en la web!
[¡Pídelala aquí!](#)

¡Activa tu oh! Pay sin evaluaciones y disfruta de las ofertas disponibles
[¡Descarga la app y ahorra!](#)

Vendido y despachado por: **Promart** [Ver términos y condiciones](#)
 Razón social: Homecenters Peruanos S.A. - RUC: 20536557858

¡Compra con tranquilidad! Tienes hasta 90 días desde la recepción de tu producto para realizar tus cambios y devoluciones.

[Consultar stock](#) >

Venta telefónica
(01) 619 1616

Venta Whatsapp
987 958 155

Promart.pe utiliza cookies internas y externas para garantizar la mejor experiencia en nuestra web y con fines estadísticos. Si sigues navegando sin modificar la configuración, entenderemos que aceptas nuestra Política de cookies. [Más información.](#)

Acepto





PRESUPUESTO DE OBRA



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

9

Presupuesto

Presupuesto

COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES - GENERAL

Cliente UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
Lugar HUANUCO - LEONCIO PRADO - RUPA-RUPA

Costo a 28/07/2024

Item	Descripción	Und	Metrado	Costo unitario	Parcial S/.
------	-------------	-----	---------	----------------	-------------

AUDITORIO

01 Señaléticas de seguridad

01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und		11	
-------	----------------------------------	-----	--	----	--

01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und		4	
-------	------------------------------------	-----	--	---	--

01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und		4	
-------	---------------------------------------	-----	--	---	--

01.04 Señal de servicio higiénico con base 20x15cm

01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und		1	
----------	--------------------------------------	-----	--	---	--

01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und		2	
----------	---------------------------------------	-----	--	---	--

01.04.03	Señal de servicio higiénico mixto	und		3	
----------	-----------------------------------	-----	--	---	--

01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und		3	
-------	------------------------------------	-----	--	---	--

01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und		4	
-------	---	-----	--	---	--

02 Plano de seguridad y evacuación

02.01	Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und		3	
-------	---	-----	--	---	--

03 Aforo

03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und		8	
-------	---	-----	--	---	--

04 Equipos de Seguridad y Emergencia

04.01	Extintor PQS ABC 9 kg	und		6	
-------	-----------------------	-----	--	---	--

04.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und		3	
-------	--	-----	--	---	--

05 Mano de obra

05.01	Mano de obra de personal técnico	dias		4	
-------	----------------------------------	------	--	---	--

CAFETERIA

01 Señaléticas de seguridad

01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und		1	
-------	----------------------------------	-----	--	---	--

01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und		1	
-------	------------------------------------	-----	--	---	--

01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und		1	
-------	---------------------------------------	-----	--	---	--

01.04 Señal de servicio higiénico con base 20x15cm

01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	1
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	1
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	1
02	Plano de seguridad y evacuación		
02.01	Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	1
03	Aforo		
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	2
04	Equipos de Seguridad y Emergencia		
04.01	Extintor PQS ABC 9 kg	und	1
04.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	1
05	Mano de obra		
05.01	Mano de obra de personal técnico	días	2

MODULO ADMINISTRATIVO

01	Señaléticas de seguridad		
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	9
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	2
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	4
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm		
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	1
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	1
01.04.03	Señal de servicio higiénico mixto	und	2
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	2
01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und	1
02	Plano de seguridad y evacuación		
02.01	Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	2
03	Aforo		
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	11
04	Equipos de Seguridad y Emergencia		
04.01	Extintor PQS ABC 9 kg	und	2
04.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	2
05	Mano de obra		
05.01	Mano de obra de personal técnico	días	4

CONSULTORIA

01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	6	
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	3	
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	7	
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	2	
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	2	
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	2	
01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und	1	
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	2	
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	9	
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			
4.01	Extintor CO2 - 5KG	und	1	
4.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	2	
05	Mano de obra			
05.01	Mano de obra de personal técnico	dias	4	

SIMULACION

01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	6	
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	3	
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	6	
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	2	
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	2	
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	2	
01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und	1	
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	2	
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	8	
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			



4.01 Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm
05 Mano de obra
05.01 Mano de obra de personal técnico

und 2
dias 4

Costo directo

SON:



METRADOS



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

RESUMEN DE RESUMEN DE METRADO

Proyecto : COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

Propietario : UNAS

Fecha : 28/JULIO/2024

Especialidad :

Modulo :

Hecho por : UNIDAD
EJECUTORA

Revidado por :

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Parcial	Total
AUDITORIO				
01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	11.00	11.00
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	4.00	4.00
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	4.00	4.00
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	1.00	1.00
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	2.00	2.00
01.04.03	Señal de servicio higiénico mixto	und	3.00	3.00
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	3.00	3.00
01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und	4.00	4.00
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano se seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	3.00	3.00
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	8.00	8.00
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			
04.01	Extintor PQS ABC 9 kg	und	6.00	5.00
04.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	3.00	3.00
05	Mano de obra			
05.01	Mano de obra de personal técnico	dias	4.00	4.00
CAFETERIA				
01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	1.00	1.00
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	1.00	1.00
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	1.00	1.00
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	1.00	1.00
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	1.00	1.00
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	1.00	1.00
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano se seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	1.00	1.00
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	2.00	2.00
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			
04.01	Extintor PQS ABC 9 kg	und	1.00	1.00
04.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	1.00	1.00
05	Mano de obra			
05.01	Mano de obra de personal técnico	dias	2.00	2.00

RESUMEN DE RESUMEN DE METRADO

Proyecto : COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

Propietario : UNAS
 Fecha : 28/JULIO/2024
 Especialidad :
 Modulo :

Hecho por : UNIDAD EJECUTORA
 Revisado por :

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Parcial	Total
MODULO ADMINISTRATIVO				
01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	9.00	9.00
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	2.00	2.00
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	4.00	4.00
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	1.00	1.00
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	1.00	1.00
01.04.03	Señal de servicio higiénico mixto	und	2.00	2.00
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	2.00	2.00
01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und	1.00	1.00
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano se seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	2.00	2.00
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	11.00	11.00
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			
04.01	Extintor PQS ABC 9 kg	und	2.00	2.00
04.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	2.00	2.00
05	Mano de obra			
05.01	Mano de obra de personal técnico	dias	4.00	4.00
CONSULTORIA				
01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	6.00	6.00
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	3.00	3.00
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	7.00	7.00
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	2.00	2.00
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	2.00	2.00
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	2.00	2.00
01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und	1.00	1.00
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano se seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	2.00	2.00
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	9.00	9.00
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			
04.01	Extintor C02 - 5KG	und	1	
04.02	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	2.00	2.00
05	Mano de obra			
05.01	Mano de obra de personal técnico	dias	4.00	4.00

RESUMEN DE RESUMEN DE METRADO

Proyecto : COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

Propietario : UNAS
Fecha : 28/JULIO/2024
Especialidad :
Modulo :

Hecho por : UNIDAD EJECUTORA
Revidado por :

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Parcial	Total
SIMULACION				
01	Señaléticas de seguridad			
01.01	Señal de salida con base 20x30cm	und	6.00	6.00
01.02	Señal de extintor con base 20x30cm	und	3.00	3.00
01.03	Señal de zona segura con base 20x30cm	und	6.00	6.00
01.04	Señal de servicio higiénico con base 20x15cm			
01.04.01	Señal de servicio higiénico femenino	und	2.00	2.00
01.04.02	Señal de servicio higiénico masculino	und	2.00	2.00
01.05	Señal de botiquín con base 20x30cm	und	2.00	2.00
01.06	Señal de salida escalera con base 20x30cm	und	1.00	1.00
02	Plano de seguridad y evacuación			
02.01	Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	und	2.00	2.00
03	Aforo			
03.01	Colocación de señalética de aforo según informe	und	8.00	8.00
04	Equipos de Seguridad y Emergencia			
04.01	Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	und	2.00	2.00
05	Mano de obra			
05.01	Mano de obra de personal técnico	días	4.00	4.00



ESPECIFICACIONES TECNICAS



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA



ALCANCES CONTROL Y LIMITACIONES

GENERALIDADES:

Las presentes Especificaciones Técnicas describen los procedimientos que deberán seguirse en la ejecución del presente proyecto.

El objetivo de las Especificaciones Técnicas es dar las pautas generales en cuanto a calidades, procedimientos y acabados durante la ejecución de la obra, en concordancia y como complemento de los planos, memorias descriptivas y metrados. Todos los materiales deberán cumplir con las normas técnicas peruanas correspondientes.

a. Compatibilización y complementos.

El contenido vertido en el desarrollo de las Especificaciones Técnicas del Proyecto, es compatible con los siguientes documentos:

Reglamento Nacional de Edificaciones del Perú (RNE - Última edición) Manuales de Normas del A.C.I. (Instituto Americano del Concreto)

Manuales de Normas de A.S.T.M. (Sociedad Americana de Pruebas y Cargas) Especificaciones vertidas por cada fabricante.

b. Responsabilidades.

Para el correcto cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y las reglamentaciones vigentes durante la ejecución de la obra, las responsabilidades del Contratista y el Propietario, están claramente definidas y se remitirá para su consulta a lo establecido en el REGAC, el Contrato de Ejecución y las presentes Especificaciones Técnicas. En general, el Contratista se obligará a observar y tener en cuenta las leyes y disposiciones vigentes sobre construcción, siendo cualquier falla u omisión de su entera responsabilidad. **Por su parte el Propietario encargará la Supervisión de la Obra a los profesionales que juzgue conveniente quienes se responsabilizarán por la vigilancia permanente del proceso constructivo de manera que la obra se ejecute en la forma, plazos y costos planeados.**

c. Consideraciones Generales.

Ayudan a tomar y asumir criterios referentes al aspecto netamente constructivo a nivel de indicación, materiales y metodología de dosificación, procedimientos constructivos y otros, convirtiendo a este documento en auxiliar técnico en el proceso de construcción.

d. Consideraciones Particulares.

Las condiciones del clima, variaciones atmosféricas y otras particularidades inciden notablemente en el comportamiento de los materiales, determinando muchas veces métodos especiales en el proceso constructivo y dosificaciones entre sí, las cuales serán consultadas y aprobadas por el inspector del servicio antes de poder ser implementadas.



El control de la calidad en la construcción es un objetivo de primer orden a seguir y en este sentido apuntan las especificaciones aquí vertidas. Por su importancia, se ha dado un

tratamiento especial y se ha extendido en el control de calidad del concreto especialmente en

lo referente a pruebas y ensayos, sin dejar de reconocer los controles que deban hacerse en

las demás partidas, incluyendo el acabado final.

Cualquier trabajo, material o equipo que no se mencione en las Especificaciones Técnicas, pero que aparezca en los planos o metrados o viceversa y que sea necesario para la correcta y cabal ejecución del mantenimiento de los ambientes, serán suministrados, instalados y probados por el Contratista sin costo alguno para la Universidad Agraria de la Selva (UNAS). **Asimismo, cualquier detalle menor de trabajos y materiales que no se muestren en los planos, especificaciones y/o metrados, pero que sea necesario para las instalaciones, deberá ser incluido en el trabajo del Contratista.**

El contratista notificará por escrito oportunamente a la UNAS de cualquier material o equipo que se indique y considere inadecuado o inaceptable, de acuerdo a las leyes, reglamentos u ordenanzas de autoridades competentes, así como de cualquier trabajo que sea necesario, y que haya sido omitido. En caso contrario, el Contratista asumirá el costo mismo, sin responsabilidad por parte de la Universidad Agraria de la Selva (UNAS).

Las especificaciones del fabricante deberán seguirse estrictamente, pasando éstas a formar parte de las presentes especificaciones.

Los materiales a usarse serán nuevos, de reconocida calidad y de actual utilización, tanto en el mercado nacional e internacional.

La mano de obra será especializada, conocedora de la buena técnica constructiva, empleando operarios expertos y con experiencia en trabajos similares.

e. Conformidad de Servicio.

Para las bases de pago de las partidas, serán tomadas en cuenta en la conformidad del servicio, según informe del jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones.

f. Planos de Obra y Partidas A Realizar.

El Contratista deberá mantener en obra un juego completo de todos los planos, metrados y las partidas a realizar, especificaciones emitidas por la entidad, Los planos deberán encontrarse actualizado y el Contratista se obligará a renovar los planos obsoletos inmediatamente recibidos las nuevas revisiones

g. Verificaciones previas.

Todas las dimensiones y niveles deberán ser verificados por el Inspector encargado del servicio antes de iniciar los trabajos.



El Contratista será responsable por la veracidad y corrección de estas verificaciones previas y por la corrección de las posiciones, niveles, dimensiones y alineamiento de todos los componentes de la obra y por el suministro de todos los instrumentos, mano de obra, etc. que resulten necesarios para realizarlas.

En los metrados, la omisión parcial o total de una partida no dispensará al Contratista de su ejecución, si está prevista en los planos y especificaciones técnicas.

h. Materiales

Los materiales que se emplean en la rehabilitación y mantenimiento serán nuevos, de primera calidad y de conformidad con las especificaciones. Los materiales que vinieran envasados deberán entrar, a la obra en sus recipientes originales, intactos y debidamente sellados.

En general, todos los materiales deberán estar sujetos a la aprobación del del inspector encargado del servicio.

i. Equipos y herramientas

La rehabilitación y mantenimiento se usarán los equipos a adquirir e instalar; son los que se encuentra indicados en los planos y/o croquis, con las adiciones y/o modificaciones que puedan introducirse posteriormente.

Los equipos y herramientas necesarios para la correcta ejecución de la rehabilitación y mantenimiento, debe ser previsto por el Residente en debida oportunidad, de tal manera que no se originen atrasos en el avance de la obra.

j. Servicios de primeros auxilios.

El Contratista deberá disponer de un botiquín, provistos con medicamentos e instrumental mínimo necesario para la atención de accidentes y enfermedades leves del personal de obra.

k. Limpieza final de Obra.

A la culminación de los trabajos, se efectuará la limpieza de todos los residuos de materiales, desechos, etc, en el área donde se ejecutó la obra u otras anexas que hubieran sido empleadas



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS

01 SEÑALÉTICAS DE SEGURIDAD

01.01 Señal de salida con base 20x30cm

Descripción

Esta partida comprende la provisión e instalación de señales de salida con dimensiones de 20x30 cm. La señal debe estar fabricada con materiales de alta durabilidad y visibilidad, adecuados para condiciones de emergencia, incluyendo base, lámina reflectante y pictogramas de acuerdo a las normativas de seguridad vigentes. La instalación debe realizarse en puntos estratégicos previamente definidos en los planos del proyecto, garantizando que sean fácilmente visibles y accesibles en caso de evacuación. Se deben seguir estrictamente los estándares de calidad y seguridad para asegurar una correcta orientación y ubicación de las señales.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de señal de salida instalada, verificando que cada una cumpla con las especificaciones técnicas y de ubicación establecidas. El supervisor de la obra será responsable de registrar cada señal instalada en el reporte diario de avance de obra, asegurando que cumplan con los requisitos de visibilidad y accesibilidad necesarios.

Forma de pago

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto, considerando que dicho precio incluye la compensación total por la provisión e instalación de las señales de salida, abarcando mano de obra, materiales, equipos, herramientas y cualquier otro imprevisto asociado.

Partida de pago	Unidad de Pago
01.01 Señal de salida con base 20x30cm	UNIDAD (UND)

01.02 Señal de extintor con base 20x30cm

Descripción

Esta partida comprende la provisión e instalación de señales de extintor con dimensiones de 20x30 cm. La señal debe estar fabricada con materiales de alta durabilidad y visibilidad, adecuados para identificar la ubicación de extintores en situaciones de emergencia. Las señales deben incluir una base, lámina reflectante y pictogramas que cumplan con las normativas de seguridad vigentes. La instalación debe realizarse en los puntos definidos en los planos del proyecto, asegurando que sean fácilmente visibles y accesibles. Se deben



seguir estrictamente los estándares de calidad y seguridad para asegurar una correcta orientación y ubicación de las señales.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de señal de extintor instalada, verificando que cada una cumpla con las especificaciones técnicas y de ubicación establecidas. El supervisor de la obra será responsable de registrar cada señal instalada en el reporte diario de avance de obra, asegurando que cumplan con los requisitos de visibilidad y accesibilidad necesarios.

Forma de pago

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto, considerando que dicho precio incluye la compensación total por la provisión e instalación de las señales de extintor, abarcando mano de obra, materiales, equipos, herramientas y cualquier otro imprevisto asociado.

Partida de pago	Unidad de Pago
01.02 Señal de extintor con base 20x30cm	UNIDAD (UND)

01.03 Señal de zona segura con base 20x30cm

Descripción

Esta partida comprende la provisión e instalación de señales de zona segura con dimensiones de 20x30 cm. La señal debe estar fabricada con materiales resistentes y de alta visibilidad, adecuados para indicar las áreas designadas como zonas seguras en caso de emergencia. Las señales deben incluir una base firme, lámina reflectante y pictogramas conformes a las normativas de seguridad vigentes. La instalación debe llevarse a cabo en los puntos definidos en los planos del proyecto, asegurando que sean claramente visibles y accesibles. Es fundamental que la instalación siga estrictamente los estándares de calidad y seguridad para asegurar una correcta identificación y ubicación de las zonas seguras.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de señal de zona segura instalada, verificando que cada una cumpla con las especificaciones técnicas y de ubicación establecidas. El supervisor de la obra será responsable de registrar cada señal instalada en el reporte diario de avance de obra, asegurando que cumplan con los requisitos de visibilidad y accesibilidad necesarios.

Forma de pago

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto, considerando que dicho precio incluye la compensación total por la provisión e instalación de las señales de zona segura, abarcando mano de obra, materiales, equipos, herramientas y cualquier otro imprevisto asociado.



Partida de pago	Unidad de Pago
01.03 Señal de zona segura con base 20x30cm	UNIDAD (UND)

01.04 Señal de servicio higiénico con base 20x15cm

01.04.01 Señal de servicio higiénico femenino

Descripción

Esta partida comprende la provisión e instalación de señales de servicio higiénico femenino con dimensiones de 20x15 cm. La señal debe estar fabricada con materiales duraderos y de alta visibilidad, adecuados para indicar claramente la ubicación de los servicios higiénicos. La señal incluirá una base sólida, lámina reflectante y pictogramas acordes a las normativas de señalización de servicios higiénicos. La instalación deberá realizarse en los lugares indicados en los planos del proyecto, asegurando que sean visibles y accesibles para todos los usuarios. La instalación deberá cumplir con los estándares de calidad y seguridad requeridos para garantizar una identificación precisa y duradera de los servicios higiénicos.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de señal de servicio higiénico instalada, verificando que cada una cumpla con las especificaciones técnicas y de ubicación definidas en los planos. El supervisor de la obra registrará cada señal instalada en el reporte diario de avance de obra, asegurándose de que cumplan con los requisitos de visibilidad y accesibilidad.

Forma de pago

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto, incluyendo la compensación total por la provisión e instalación de las señales de servicio higiénico. Esto abarca todos los costos de mano de obra, materiales, equipos, herramientas y cualquier otro imprevisto asociado a la instalación y suministro de las señales.

Partida de pago	Unidad de Pago
01.04.01 Señal de servicio higiénico femenino	UNIDAD (UND)

01.04.02 Señal de servicio higiénico masculino

Descripción

Esta partida comprende la provisión e instalación de señales de servicio higiénico masculino con dimensiones de 20x15 cm. La señal debe estar fabricada con materiales duraderos y de alta visibilidad, adecuados para indicar claramente la ubicación de los servicios higiénicos. La señal incluirá una base sólida, lámina reflectante y pictogramas acordes a las normativas de señalización de servicios higiénicos. La instalación deberá realizarse en los lugares indicados en los planos del proyecto, asegurando que sean visibles y accesibles para todos los usuarios. La instalación deberá cumplir con los



estándares de calidad y seguridad requeridos para garantizar una identificación precisa y duradera de los servicios higiénicos.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de señal de servicio higiénico instalada, verificando que cada una cumpla con las especificaciones técnicas y de ubicación definidas en los planos. El supervisor de la obra registrará cada señal instalada en el reporte diario de avance de obra, asegurándose de que cumplan con los requisitos de visibilidad y accesibilidad.

Forma de pago

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto, incluyendo la compensación total por la provisión e instalación de las señales de servicio higiénico. Esto abarca todos los costos de mano de obra, materiales, equipos, herramientas y cualquier otro imprevisto asociado a la instalación y suministro de las señales.

Partida de pago	Unidad de Pago
01.04.02 Señal de servicio higiénico masculino	UNIDAD (UND)

01.04.03 Señal de servicio higiénico mixto

Descripción

Esta partida comprende la provisión e instalación de señales de servicio higiénico de uso mixto con dimensiones de 20x15 cm. La señal debe estar fabricada con materiales duraderos y de alta visibilidad, adecuados para indicar claramente la ubicación de los servicios higiénicos. La señal incluirá una base sólida, lámina reflectante y pictogramas acordes a las normativas de señalización de servicios higiénicos. La instalación deberá realizarse en los lugares indicados en los planos del proyecto, asegurando que sean visibles y accesibles para todos los usuarios. La instalación deberá cumplir con los estándares de calidad y seguridad requeridos para garantizar una identificación precisa y duradera de los servicios higiénicos.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de señal de servicio higiénico instalada, verificando que cada una cumpla con las especificaciones técnicas y de ubicación definidas en los planos. El supervisor de la obra registrará cada señal instalada en el reporte diario de avance de obra, asegurándose de que cumplan con los requisitos de visibilidad y accesibilidad.

Forma de pago

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto, incluyendo la compensación total por la provisión e instalación de las señales de servicio higiénico. Esto abarca todos los costos de mano de obra, materiales, equipos, herramientas y cualquier otro imprevisto asociado a la instalación y suministro de las señales.



Partida de pago	Unidad de Pago
01.04.03 Señal de servicio higiénico mixto	UNIDAD (UND)

01.05 Señal de botiquín con base 20x30cm

01.05 Señal de botiquín con base 20x30cm

Descripción

Esta partida comprende la provisión e instalación de señales de botiquín con dimensiones de 20x30 cm. La señal debe estar fabricada con materiales duraderos y altamente visibles, asegurando que la ubicación del botiquín sea fácilmente identificable en caso de emergencia. La señal incluirá una base sólida, lámina reflectante y pictogramas claros que representen el botiquín. La instalación deberá realizarse en las ubicaciones especificadas en los planos del proyecto, garantizando que sean accesibles y visibles para todos los usuarios. La instalación deberá cumplir con los estándares de calidad y seguridad, proporcionando una identificación precisa y duradera del botiquín.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de señal de botiquín instalada. El supervisor de la obra verificará cada señal instalada, asegurando que cumpla con las especificaciones técnicas y de ubicación definidas en los planos. Cada señal instalada se registrará en el reporte diario de avance de obra para asegurar el cumplimiento de los requisitos de visibilidad y accesibilidad.

Forma de pago

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto, incluyendo la compensación total por la provisión e instalación de las señales de botiquín. Esto abarca todos los costos de mano de obra, materiales, equipos, herramientas y cualquier otro imprevisto asociado a la instalación y suministro de las señales.

Partida de pago	Unidad de Pago
01.04 Señal de servicio higiénico con base 20x15cm	UNIDAD (UND)

01.06 Señal de salida escalera con base 20x30cm

Descripción

Esta partida comprende la provisión e instalación de señales de salida de escalera con dimensiones de 20x30 cm. La señal debe estar fabricada con materiales resistentes y reflectantes, asegurando alta visibilidad en condiciones de emergencia. La señal incluirá una base robusta y pictogramas claros que indiquen la dirección hacia las escaleras de salida. La instalación se realizará en las ubicaciones especificadas en los planos del proyecto, garantizando su fácil visualización desde diferentes puntos de la edificación. La



instalación deberá cumplir con los estándares de calidad y seguridad, proporcionando una identificación precisa y duradera de las rutas de evacuación.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de señal de salida de escalera instalada. El supervisor de la obra verificará cada señal instalada, asegurando que cumpla con las especificaciones técnicas y de ubicación definidas en los planos. Cada señal instalada se registrará en el reporte diario de avance de obra para asegurar el cumplimiento de los requisitos de visibilidad y accesibilidad.

Forma de pago

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto, incluyendo la compensación total por la provisión e instalación de las señales de salida de escalera. Esto abarca todos los costos de mano de obra, materiales, equipos, herramientas y cualquier otro imprevisto asociado a la instalación y suministro de las señales.

Partida de pago	Unidad de Pago
01.04 Señal de servicio higiénico con base 20x15cm	UNIDAD (UND)

02 PLANO DE SEGURIDAD Y EVACUACIÓN

02.01 Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2

Descripción

Esta partida comprende la provisión y colocación de planos de seguridad y evacuación enmarcados en tamaño A2. Los planos deben ser claramente legibles, impresos en papel resistente y protegidos por un marco robusto y transparente que garantice su durabilidad y visibilidad en cualquier condición. Cada plano incluirá todas las rutas de evacuación, señaléticas de emergencia, puntos de reunión y aforo de cada área de la edificación. La instalación se realizará en las ubicaciones estratégicas y especificadas en los planos del proyecto, asegurando que sean fácilmente accesibles y visibles para todos los ocupantes del edificio.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de plano de seguridad y evacuación colocado con marco tamaño A2. Cada instalación será verificada por el supervisor de la obra, quien registrará su ubicación y confirmará el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Se asegurará que cada plano instalado esté correctamente posicionado y fijado, garantizando su funcionalidad y visibilidad.

Forma de pago

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto, considerando que dicho precio cubre la totalidad de los costos relacionados con la provisión y colocación de los planos de seguridad y evacuación con marco tamaño A2. Esto incluye todos los gastos de mano



de obra, materiales, equipos, herramientas y cualquier otro imprevisto asociado al suministro e instalación de los planos.

Partida de pago	Unidad de Pago
02.01 Colocación de plano de seguridad y evacuación con marco tamaño A2	UNIDAD (UND)

03 AFORO

03.01 Colocación de señalética de aforo según informe

Descripción

Esta partida comprende la provisión e instalación de señaléticas de aforo según lo especificado en el informe técnico del proyecto. Las señaléticas deben estar fabricadas en material resistente y duradero, con dimensiones y diseño acorde a los estándares de seguridad y visibilidad. Cada señalética indicará claramente el número máximo de personas permitido en el área correspondiente. La instalación se realizará en ubicaciones estratégicas y visibles dentro de las áreas especificadas, asegurando que la información sea accesible y comprensible para todos los ocupantes.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de señalética de aforo instalada. Cada instalación será verificada por el supervisor de la obra, quien registrará su ubicación y confirmará el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Se verificará que cada señalética esté correctamente fijada y visible, conforme a las normativas de seguridad vigentes.

Forma de pago

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto, considerando que dicho precio cubre la totalidad de los costos relacionados con la provisión e instalación de las señaléticas de aforo. Esto incluye todos los gastos de mano de obra, materiales, equipos, herramientas y cualquier otro imprevisto asociado al suministro e instalación de las señaléticas.

Partida de pago	Unidad de Pago
03.01 Colocación de señalética de aforo según informe	UNIDAD (UND)

04 Equipos de Seguridad y Emergencia

04.01 Extintor PQS ABC 9 kg

Descripción

Esta partida comprende el suministro de extintores de polvo químico seco (PQS) tipo ABC de 9 kg. Los extintores serán adecuados para combatir incendios de clase A (materiales combustibles sólidos), clase B (líquidos inflamables) y clase C (equipos eléctricos)



energizados). Los extintores deberán cumplir con las normativas vigentes de seguridad contra incendios y estarán debidamente certificados.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de extintor PQS ABC de 9 kg suministrado. La supervisión de la obra verificará y registrará esta información en los reportes de avance diarios de la obra.

Forma de pago

El pago se efectuará conforme al precio unitario establecido en el presupuesto aprobado por cada unidad (und) de extintor PQS ABC de 9 kg suministrado. Este precio incluirá la compensación total por la entrega de los extintores en el sitio de trabajo, cumpliendo con todas las especificaciones técnicas y normativas de seguridad.

Partida de pago	Unidad de Pago
04.01 Extintor PQS ABC 9 kg	UNIDAD (UND)

04.02 Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm

Descripción

Esta partida comprende el suministro de botiquines de primeros auxilios de dimensiones 20 x 30 cm. Cada botiquín deberá estar equipado con los elementos básicos necesarios para la atención de emergencias y primeros auxilios, incluyendo pero no limitado a vendas, gasas, desinfectantes, tijeras, guantes, y otros suministros médicos esenciales. Los botiquines deberán cumplir con las normativas vigentes de seguridad y salud ocupacional.

Método de medición

La medición de esta partida se realizará por unidad (und) de botiquín de primeros auxilios de 20 x 30 cm suministrado. La supervisión de la obra verificará y registrará esta información en los reportes de avance diarios de la obra.

Forma de pago

El pago se efectuará conforme al precio unitario establecido en el presupuesto aprobado por cada unidad (und) de botiquín de primeros auxilios de 20 x 30 cm suministrado. Este precio incluirá la compensación total por la entrega de los botiquines en el sitio de trabajo, cumpliendo con todas las especificaciones técnicas y normativas de seguridad y salud.

Partida de pago	Unidad de Pago
04.02 Botiquín de primeros auxilios 20 x 30 cm	UNIDAD (UND)



05 Mano de obra

05.01 Mano de obra de personal técnico

Descripción

Esta partida comprende la contratación y uso de mano de obra de personal técnico especializado para la ejecución de diversas actividades del proyecto. Los técnicos deben contar con la formación, experiencia y certificaciones necesarias para llevar a cabo tareas específicas, asegurando que se cumplan los estándares de calidad y seguridad establecidos. Las actividades pueden incluir, pero no se limitan a, la instalación de señaléticas, revisión y mantenimiento de equipos de seguridad, y cualquier otra tarea técnica requerida por el proyecto.

Método de medición

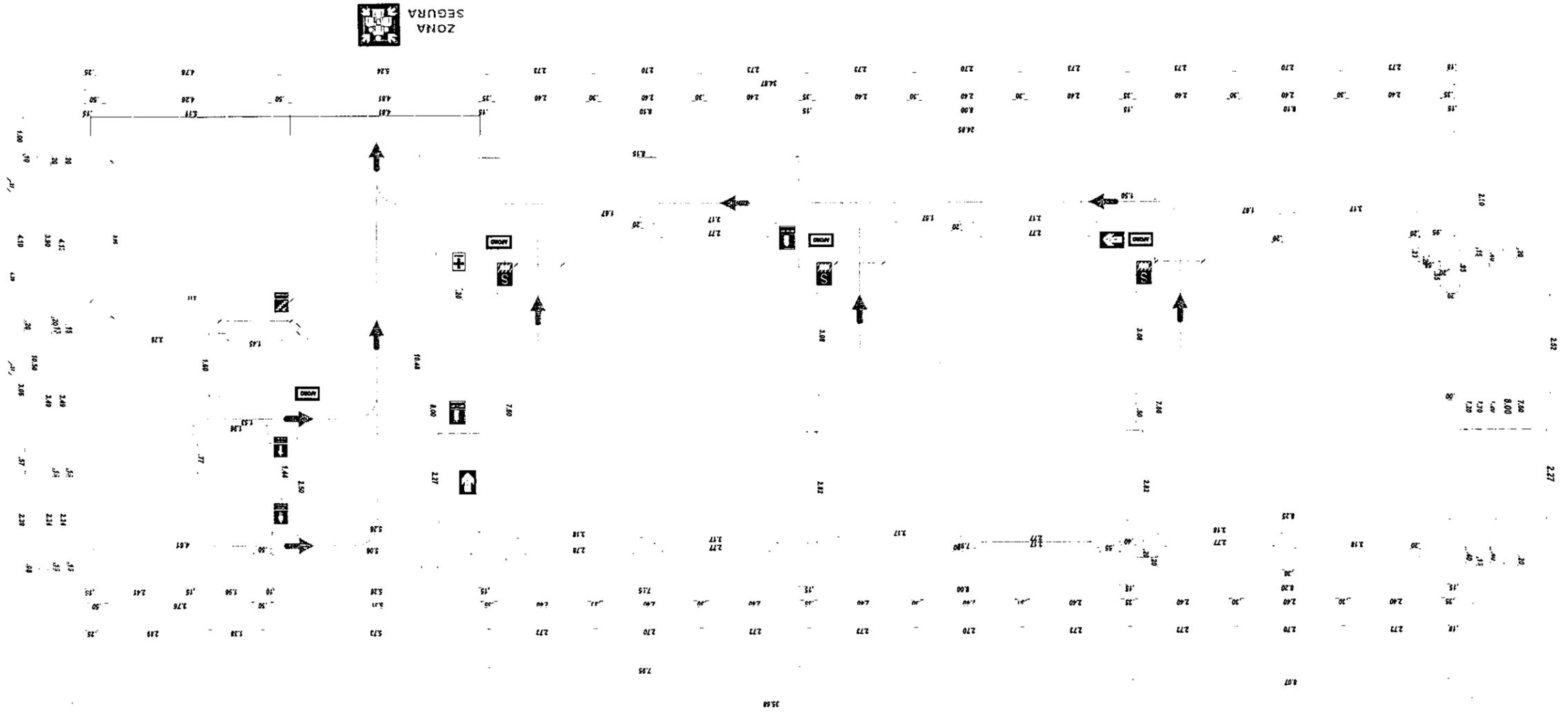
La medición de esta partida se realizará por día (d) de trabajo efectivamente realizado por el personal técnico. Se llevará un registro detallado de los días trabajados, supervisado y aprobado por el encargado del proyecto. El registro incluirá la descripción de las actividades realizadas y los días dedicados a cada una de ellas.

Forma de pago

El pago se efectuará a la tarifa diaria acordada en el presupuesto, entendiendo que dicho precio constituye la compensación total por el tiempo y esfuerzo del personal técnico, incluyendo la mano de obra, el uso de herramientas y equipos personales, y cualquier otro imprevisto asociado a la realización de sus tareas. El pago se realizará conforme a los días registrados y aprobados por el supervisor del proyecto, asegurando que todas las actividades se hayan completado satisfactoriamente.

Partida de pago	Unidad de Pago
05.01 Mano de obra de personal técnico	DIA (D)

NIVEL 1



LEYENDA

	SAUDA ESCALERAS
	RUTA DE EVACUACION
	BOTQUIN
	SERVICIO HIGIENO
	AFORO
	ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS
	SERVICIO DE EXTINTOR
	SAUDA

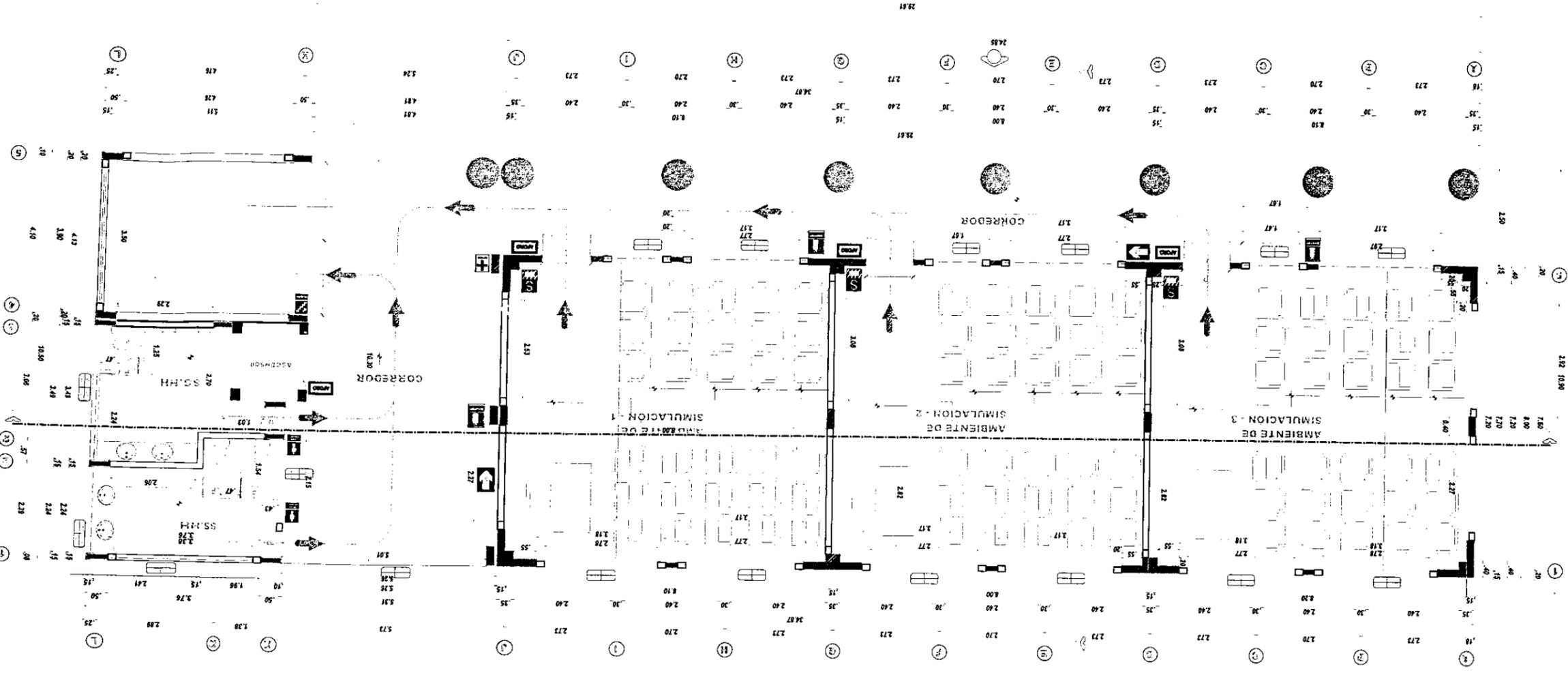
ESCALA 1/150

NIVEL 2

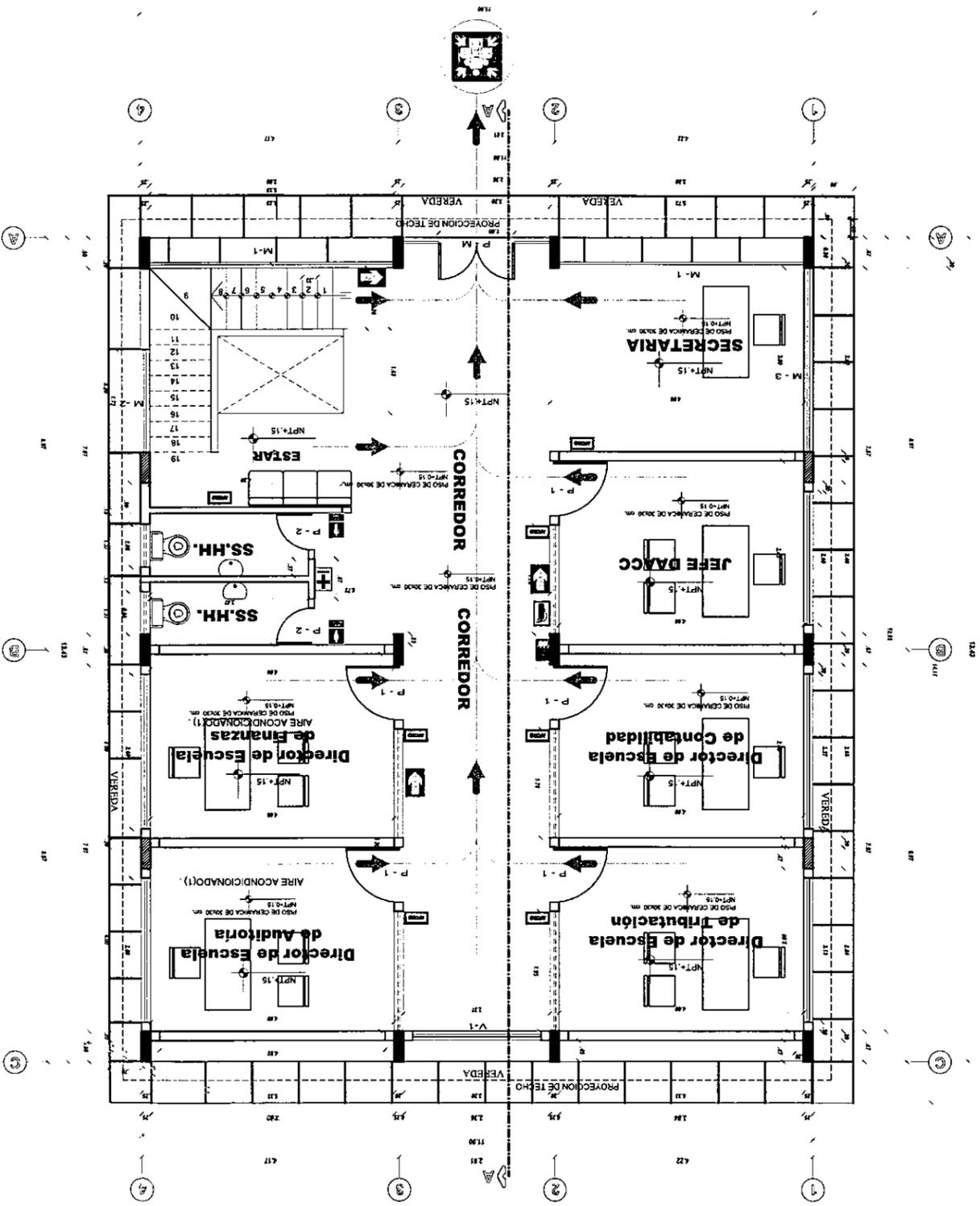
ESCALA 1/150

LEYENDA

	SAIDA
	SEÑALIZACION DE EXTINTOR
	ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS
	AFORO
	SERVICIO HIGIENICO
	BOTQUIN
	RUTA DE EVACUACION
	SAIDA ESCALERAS



MODULO ADMINISTRATIVO (Primer Nivel)
 ESC. 1175

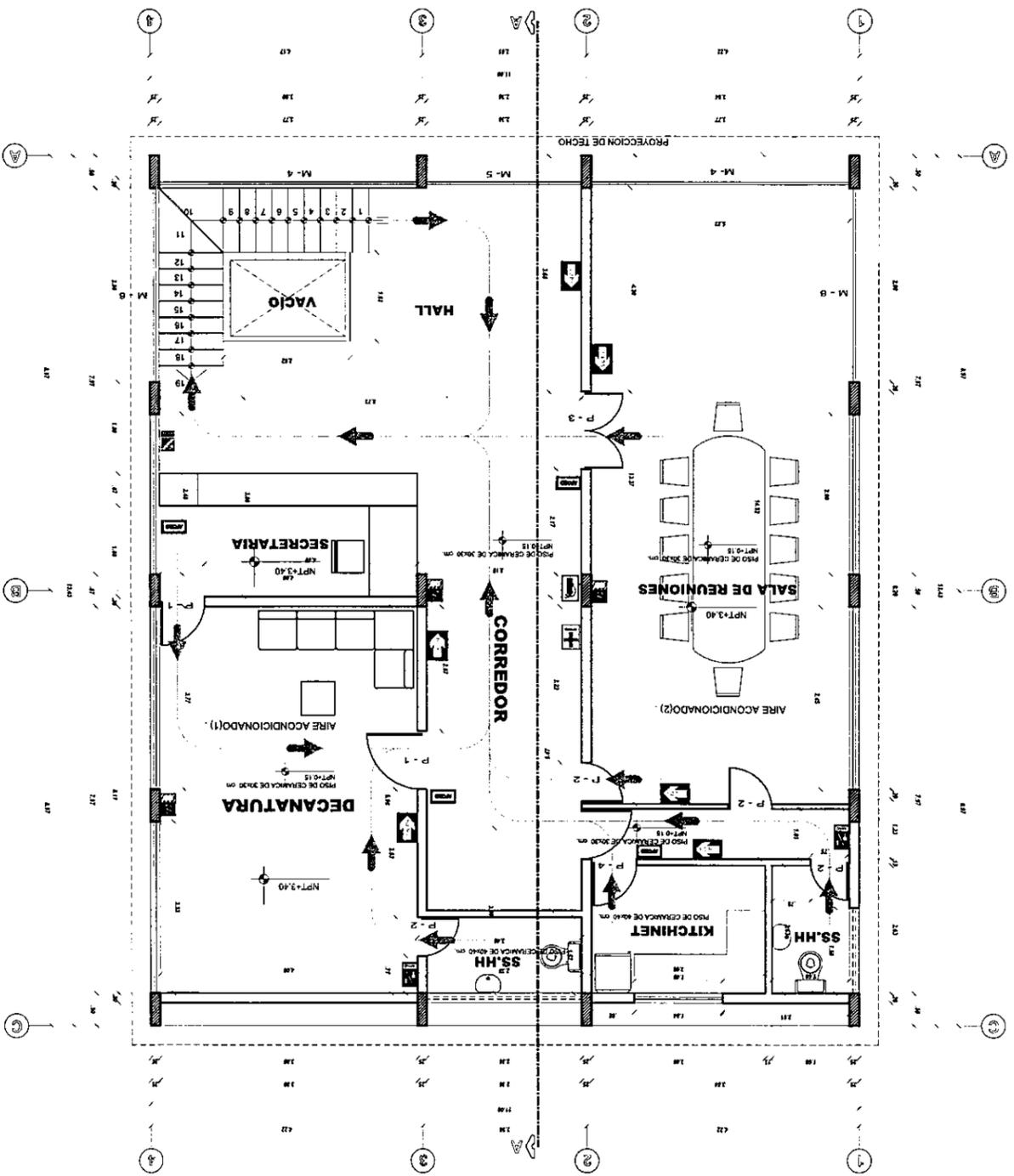


LEYENDA

	SALIDA
	SERVAIZACION DE EXTINTOR
	ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS
	AFORO
	SERVICIO HIGIENICO
	BOTQUIN
	RTA DE EVACUACION
	SALIDA ESCALERAS

MODULO ADMINISTRATIVO (Segundo Nivel)

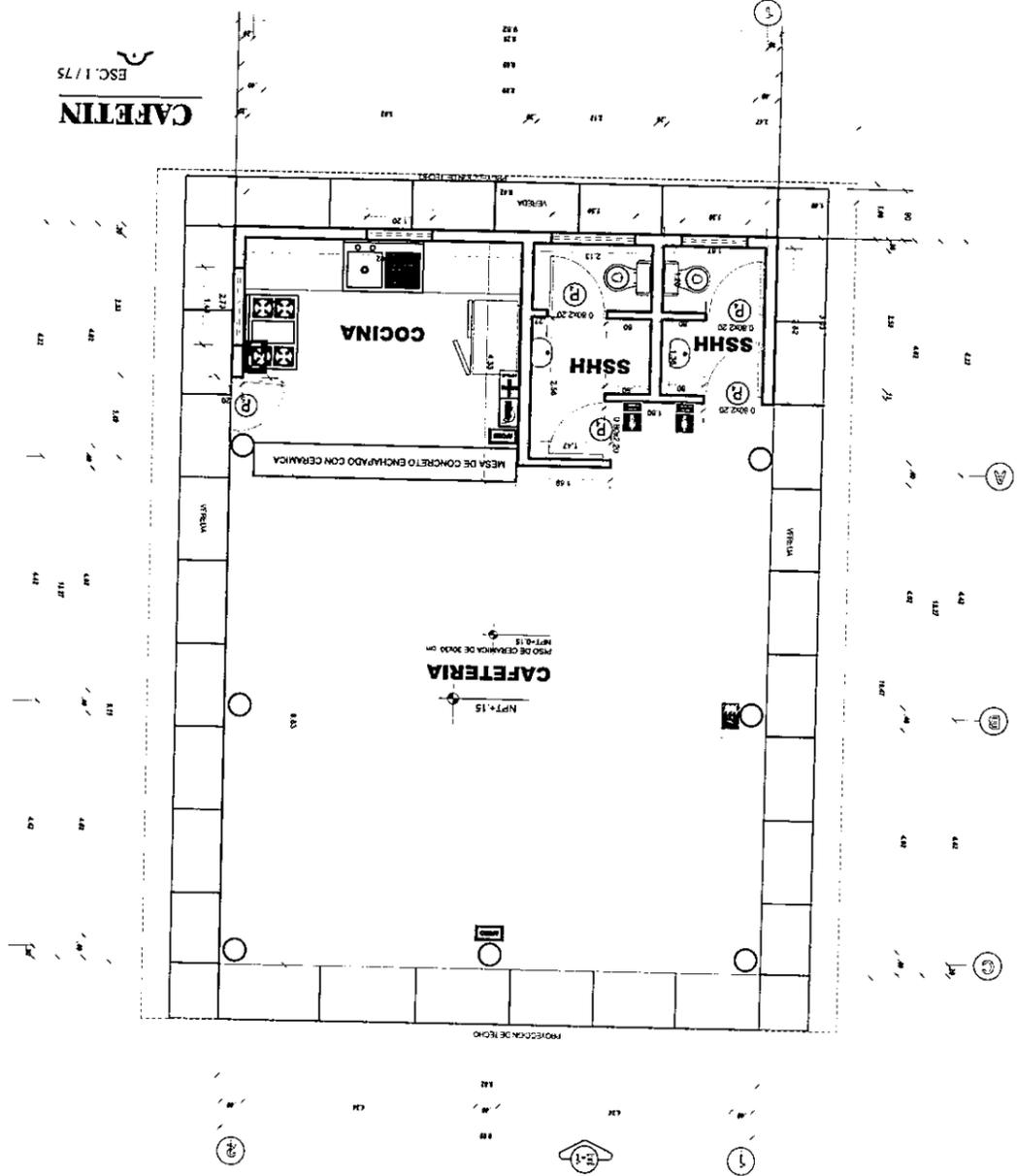
ESC. 1 / 75



LEYENDA

	SALIDA
	SERVAIZION DE EXTINTOR
	ZONA SEGURA EN CASO DE SISMS
	AFORO
	SERVICIO HIGIENICO
	BOTQUIN
	RUTA DE EVACUACION
	SALIDA ESCALERAS

CAFETTIN
 ESC. 1/75



LEYENDA

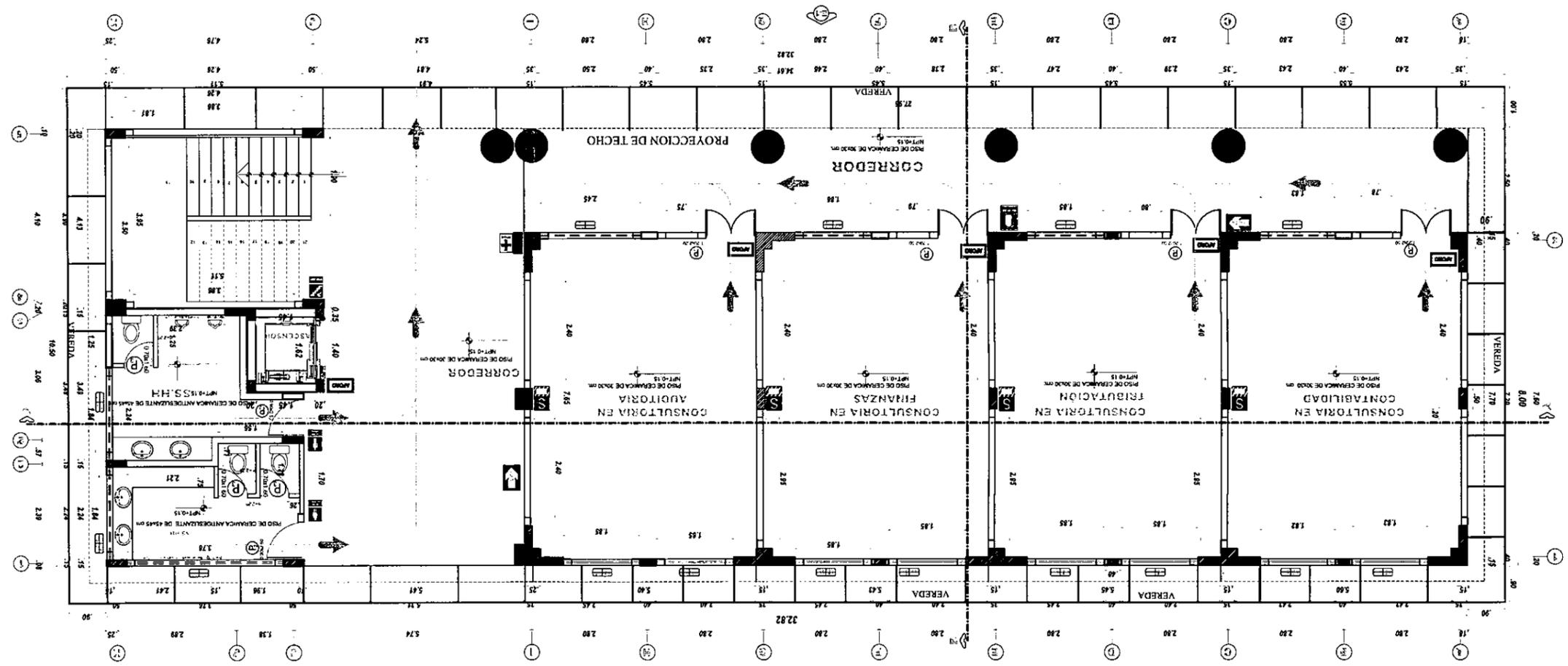
	SAIDA
	SEÑALIZACION DE EXTINTOR
	ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS
	AFORO
	SERVICIO HIGIENICO
	BOTQUIN

PRIMERA PLANTA - CONSULTORIA REPLANTEO.

ESCALA 1 / 75



ZONA SEGURA

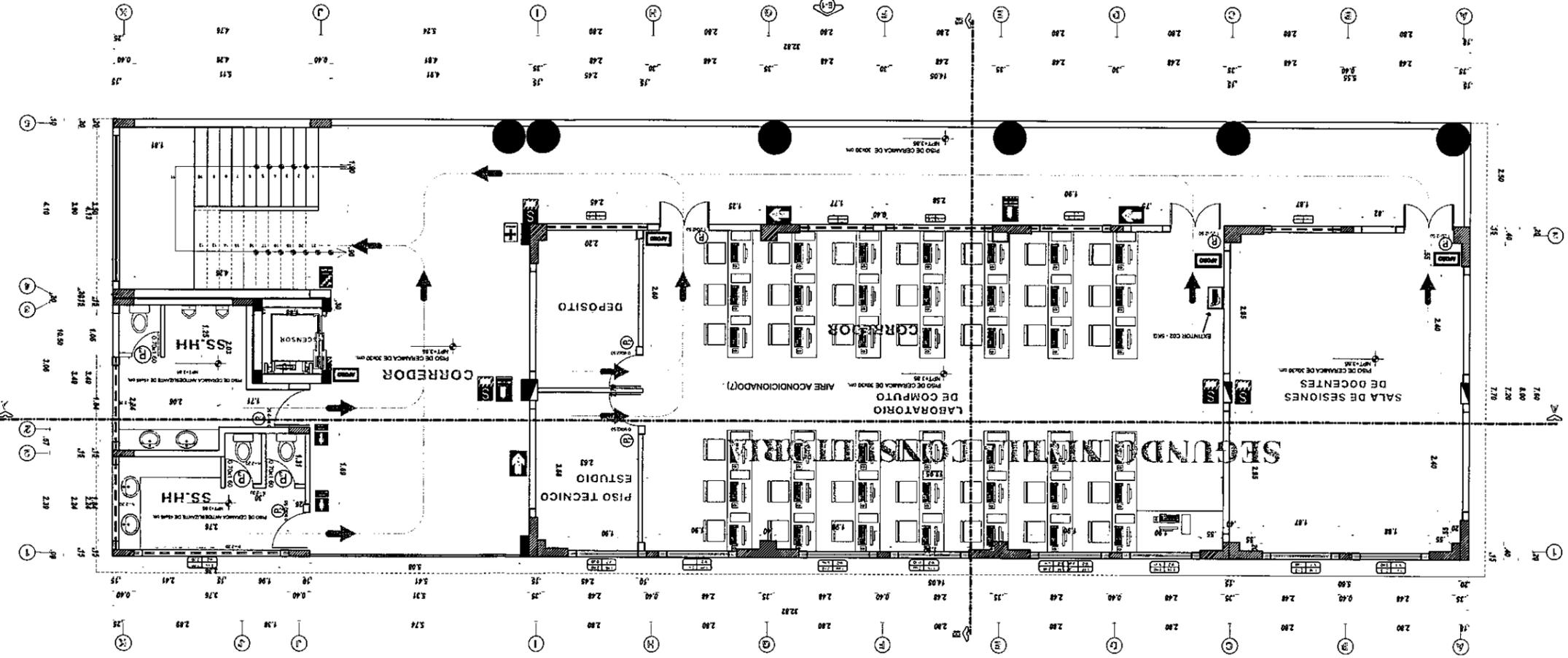


- SALIDA
- SEÑALIZACION DE EXTINTOR
- ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS
- AFORO
- SERVICIO HIGIENICO
- BOTQUIN
- RUTA DE EVACUACION
- SALIDA ESCALERAS

VEREDA

SEGUNDA PLANTA PLANO DE REPILANTEO - CONSULTORIA

ESCALA 1/75



- LEYENDA**
- SALIDA
 - SEÑALIZACION DE EXTINTOR
 - ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS
 - ATRIO
 - SERVICIO HIGIENICO
 - BOTQUIN
 - RUTA DE EVACUACION
 - SALIDA ESCALERAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
 OFICINA DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO
 SEÑALÉTICAS DE EMERGENCIAS - CONSULTORIA
 FECHA

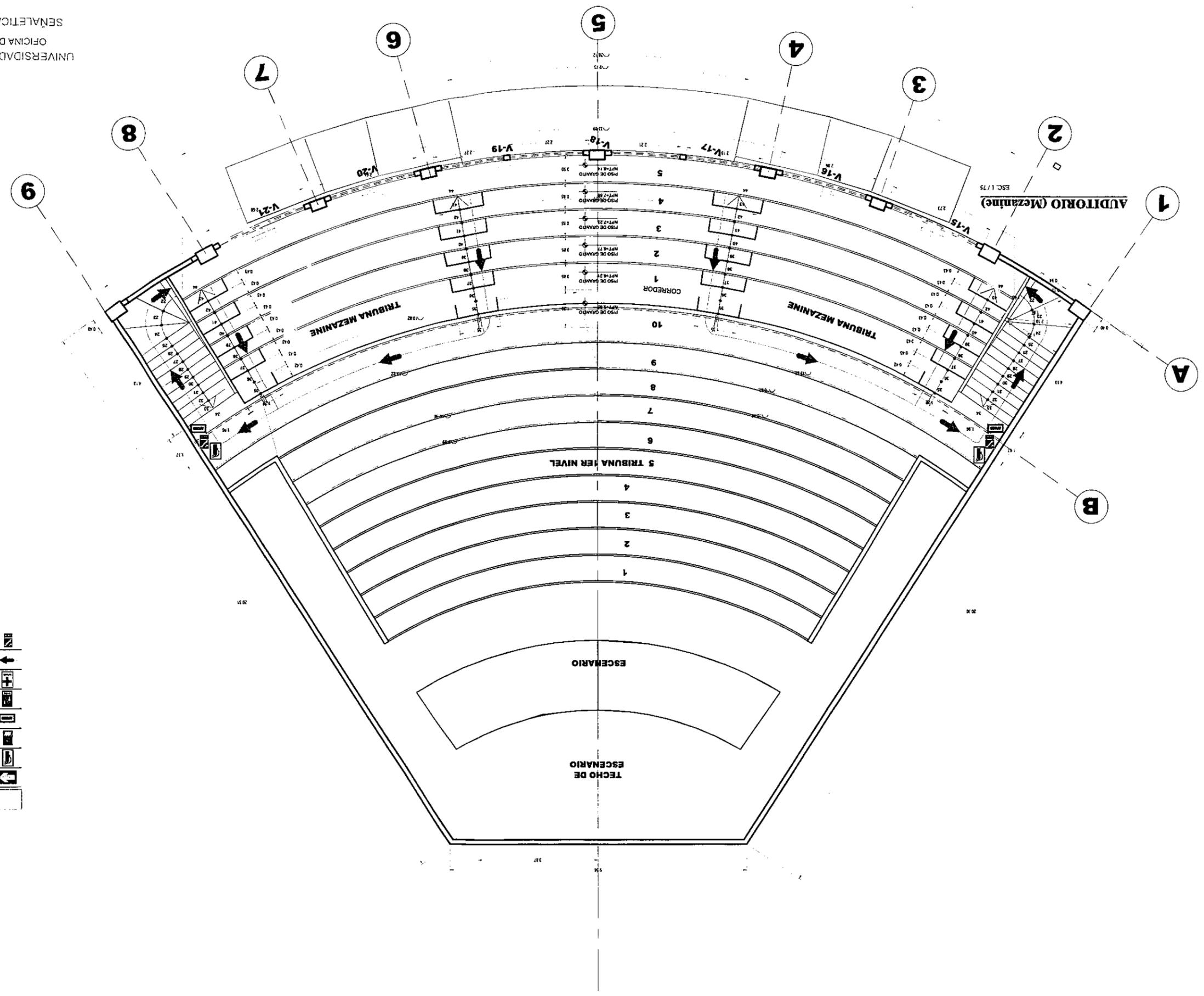
SEGURIDAD Y EVACUACION

LAMINA N°

A-2

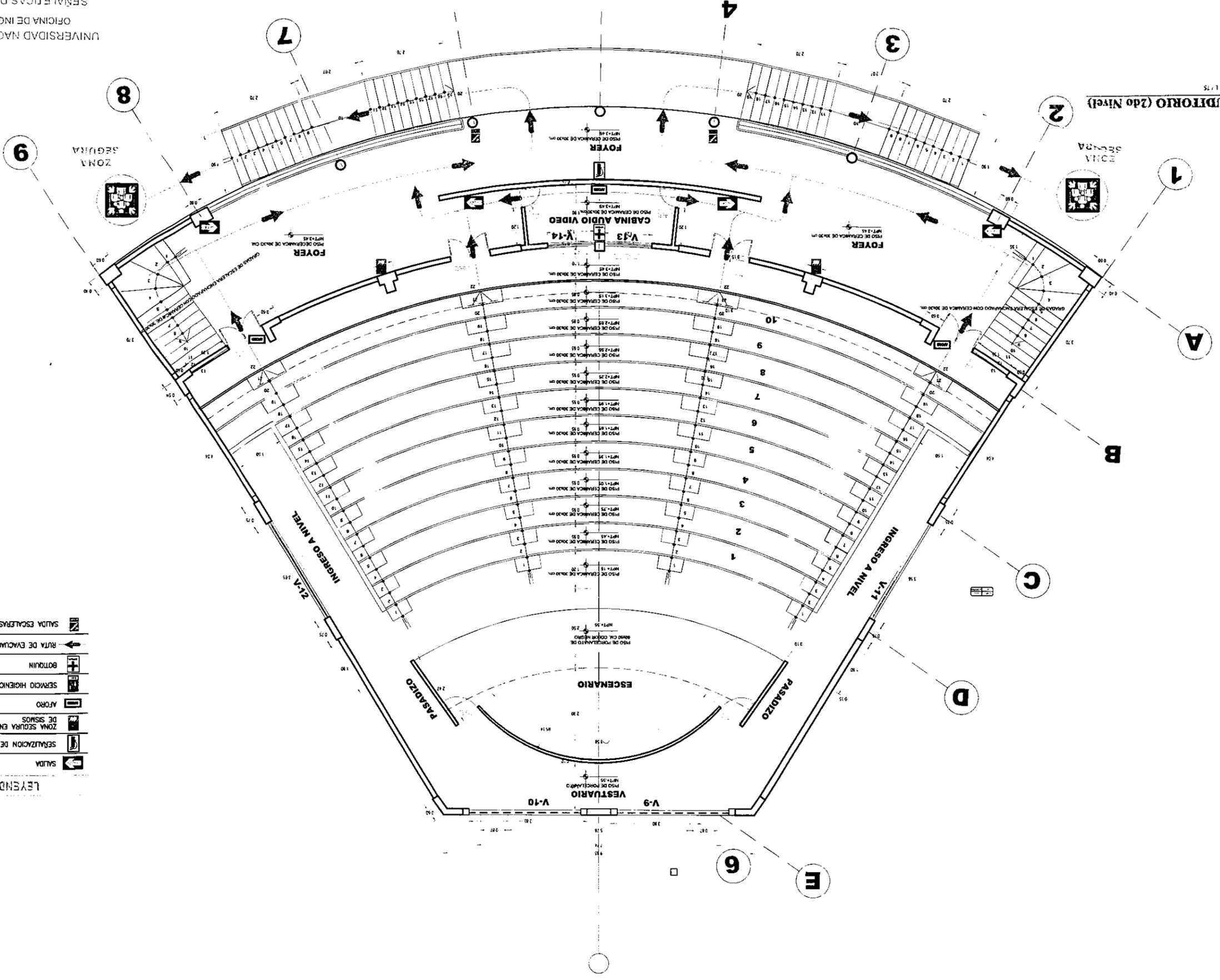
LEYENDA

	SEÑALIZACION DE EXTINTOR
	ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS
	Aforo
	SERVICIO HIGIENICO
	BOTQUIN
	RUTA DE EVACUACION
	SAIDA ESCALERAS



3

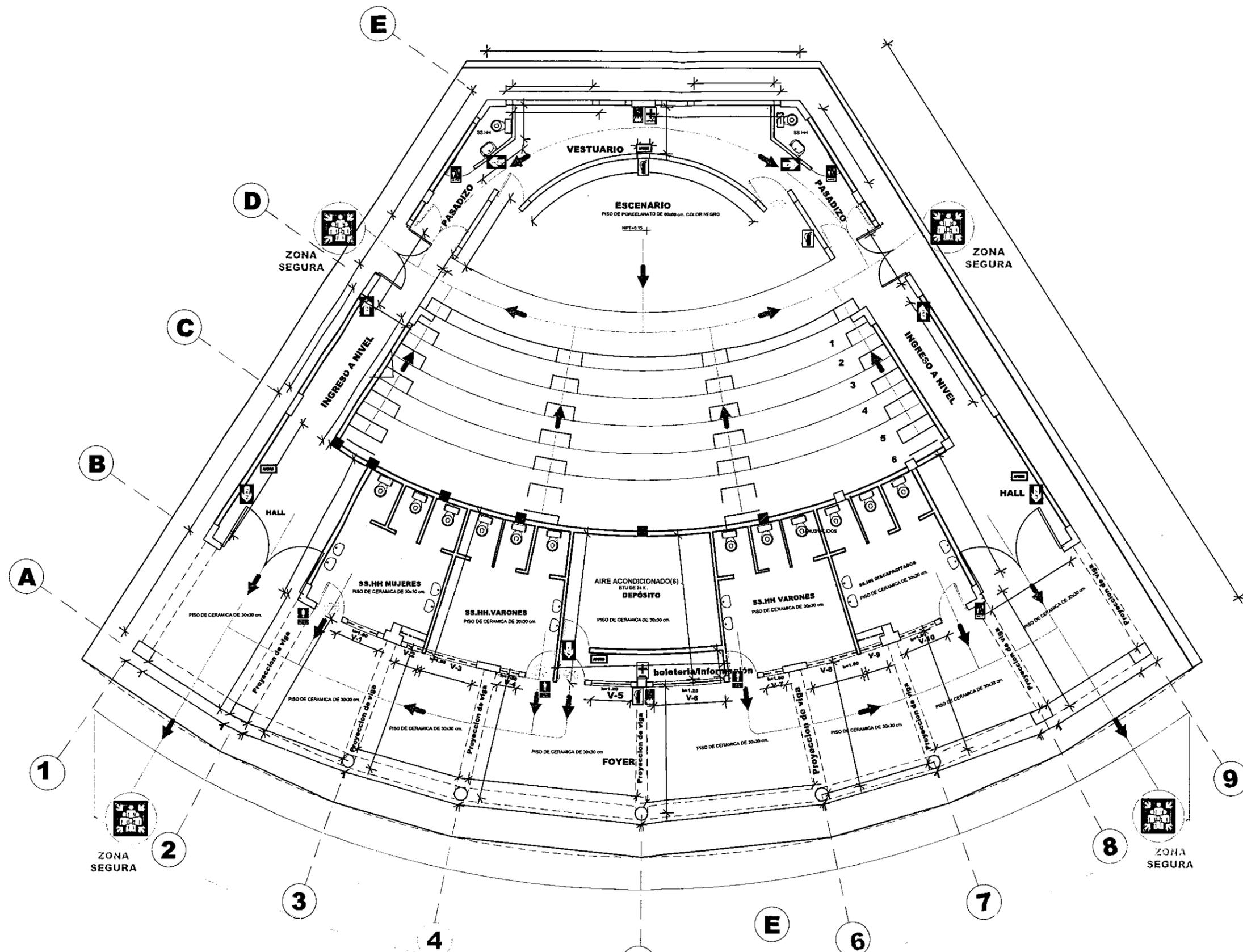
EXC 1 / 15
AUDITORIO (2do Nivel)



LEYENDA

	SALIDA
	SERVIJACION DE EXTINTOR
	ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS
	AFORO
	SERVICIO HIGIENICO
	BOTTQUIN
	RUTA DE EVACUACION
	SALIDA ESCALERAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
OFICINA DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO
SEÑALES DE EMERGENCIAS - AUDITORIO
FECHA
LAMINAN A-2
SEGURIDAD



LEYENDA	
	SAUDA
	SEÑALIZACION DE EXTINTOR
	ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS
	AFORO
	SERVICIO HIGIENICO
	BOTQUIN
	RUTA DE EVACUACION
	SALIDA ESCALERAS

DISTRIBUCION - MODULO AUDITORIO
 ESCALA 1 / 75 **AUDITORIO (1er.Nivel)**

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
 OFICINA DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO
 SEÑALETICAS DE EMERGENCIAS - AUDITORIO
 FECHA:

SEGURIDAD

LAMINA N°
A-1