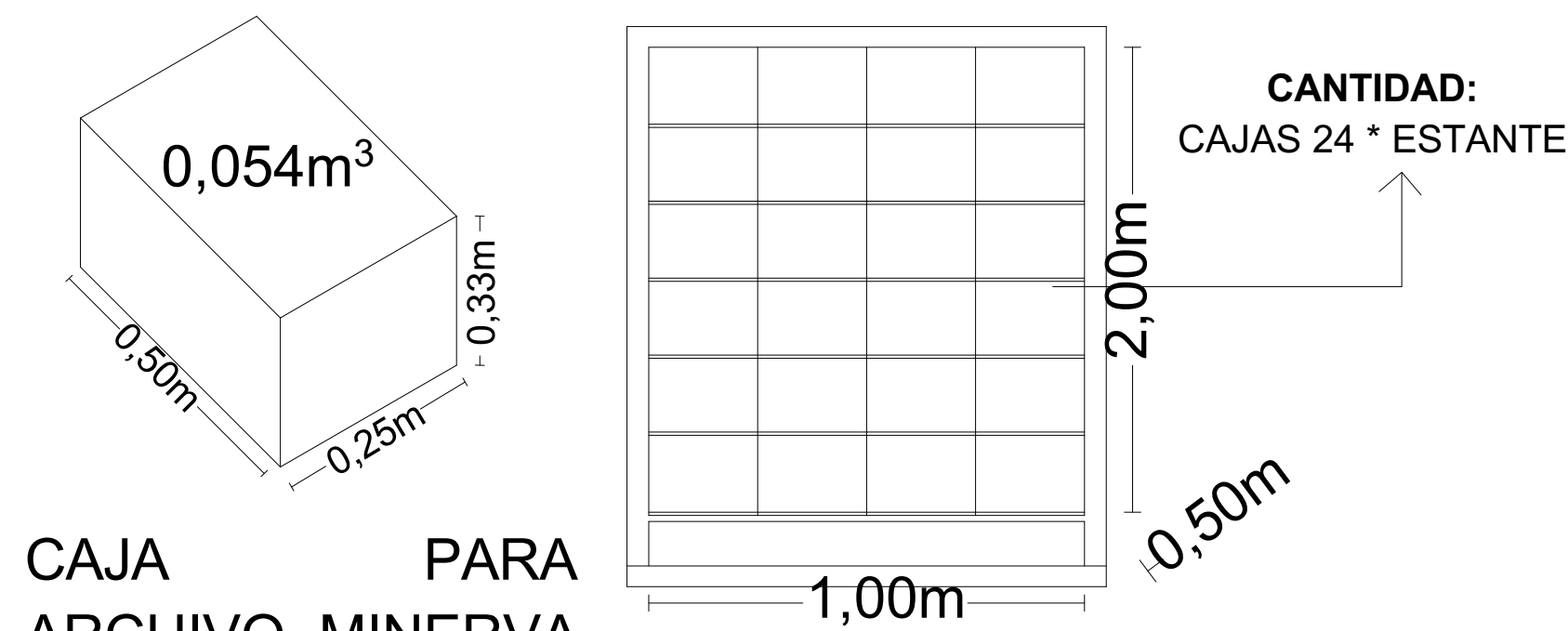


5). ¿COMO FUNCIONAN LAS ZONAS ESPECIALES?

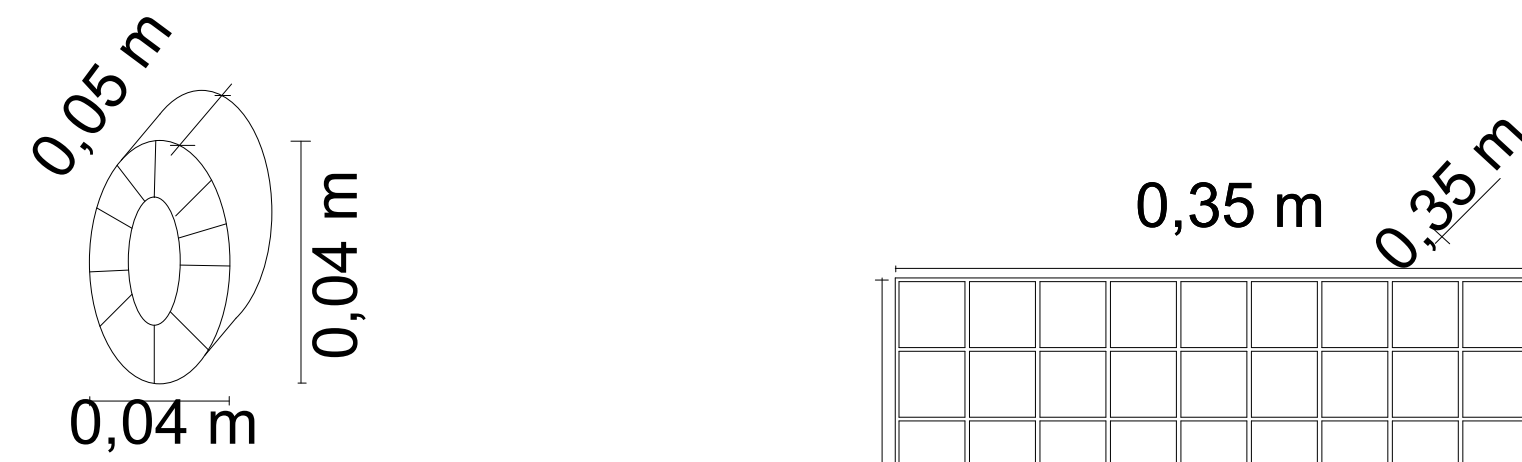
ESTANTE PARA CAJA CON DOCUMENTOS



CAJA PARA ARCHIVO MINERVA
REF: 35 - 12

86000 CAJAS EN TOTAL = 3375 ESTANTES
24 CAJAS POR ESTANTE

ESTANTE PARA ROLLOS DE MICRO FILM



CANTIDAD ESTANS:
3000 CAN. ROL = 7ESTANS
450 CAP. ROL

CAPASIDAD LOKER: 5 ROLLOS
CANTIDAD ESTANT: 450 ROLLOS

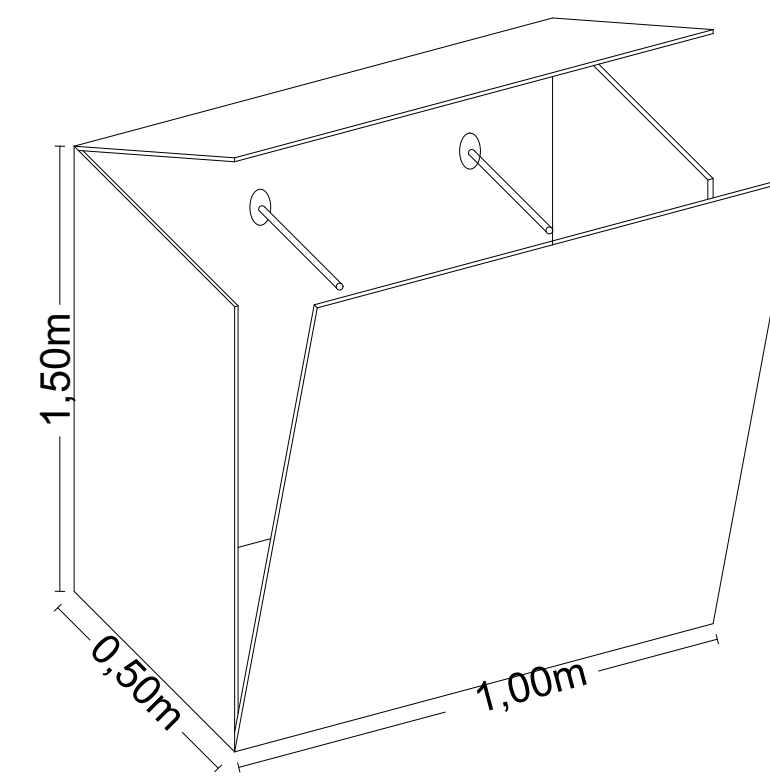
ESTANTE PARA PLANOS

Separador de madera

20 PLANOS *
ESTANTE

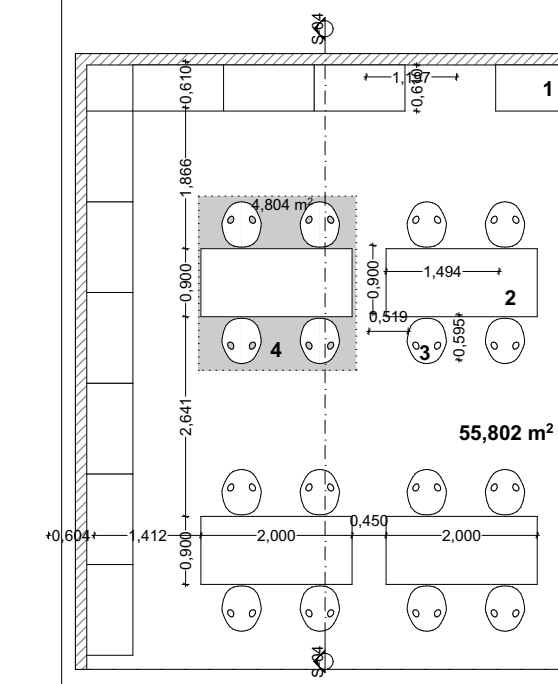
=435
ESTANTES

8700 PLANOS
20 PLANOS * ESTANTE

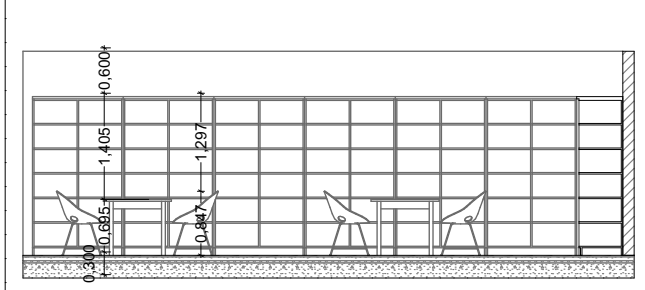


ORGANIZACION DE ESPACIOS ESPECIALES:

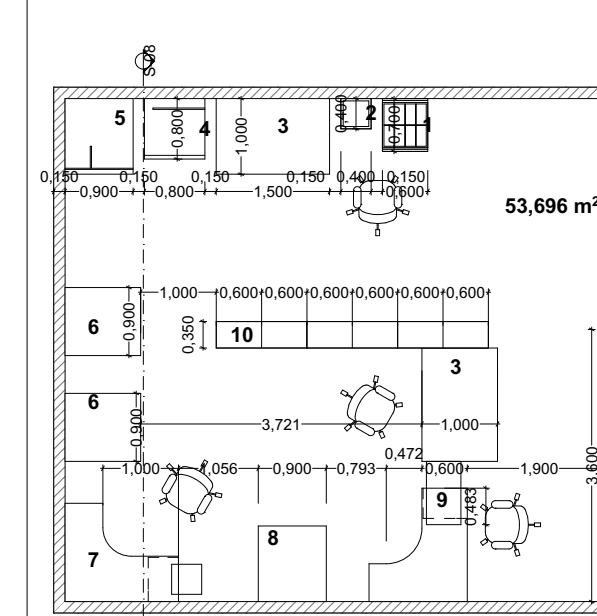
ORGANIZACION ZONA DE LECTURAS



OBJETOS:
1- ESTANTERIA
2- DIM. MESA
3- DIM. SILLA
4- EL AREA DE LECTURA ES DE 4.8 M²
PARA CUATRO PERSONAS 1.2 M²
POR PERSONA



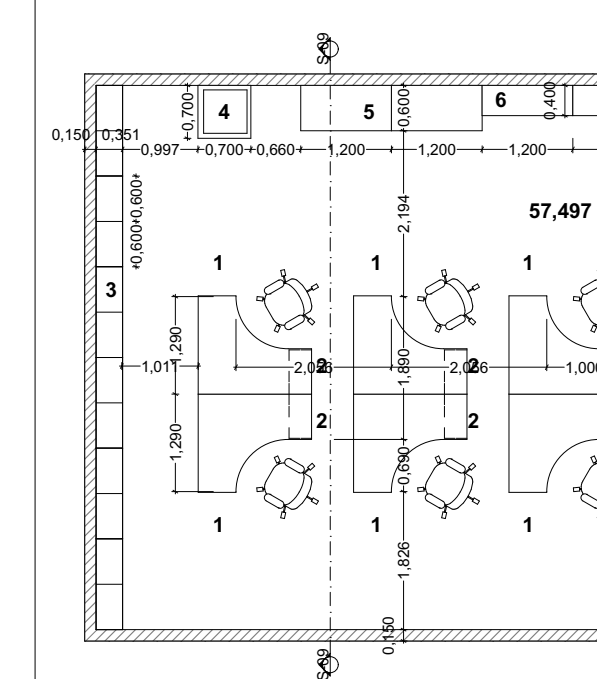
LABORATORIO TRATAMIENTOS MANUALES



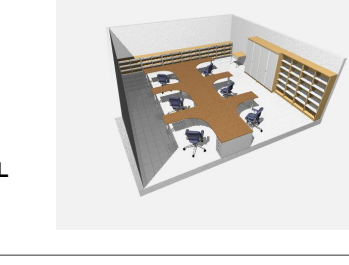
1- POTRO DE CAJAS
2- PLETINA
3- PLANERO
4- GUILLOTINA
5- CIZALLA
6- PRESA MANUAL
7- MESA CON NEGATOSCOPIO
8- LAMINADORA
9- MESA LUMINOSA
10- ARMARIOS



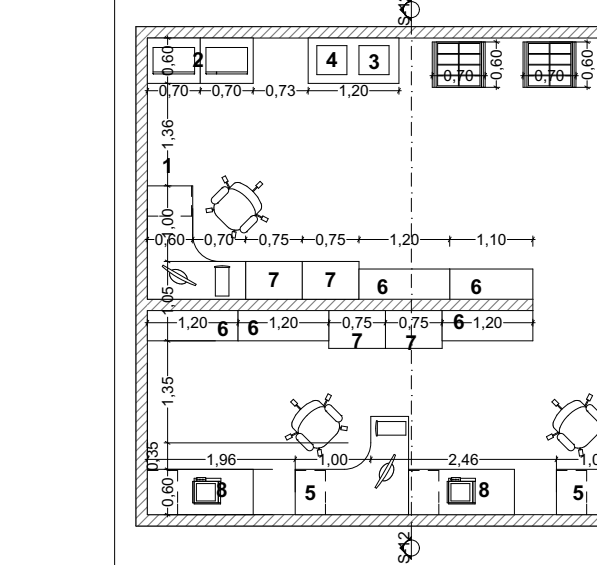
TALLER ENCUADERNACION Y MONTAJE



1- MESA DE TRABAJO
2- ENCUADERNACION MANUAL
3- ESTANTERIA DOCUMENTOS
4- NEGATOSCOPIO
5- ARMARIO MATERIAL
6- ARMARIO DOC. TERMINADOS



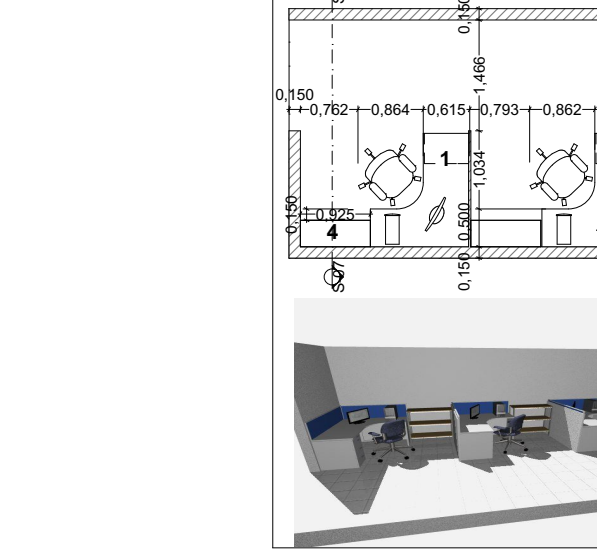
LABORATORIO DE DIGITACION



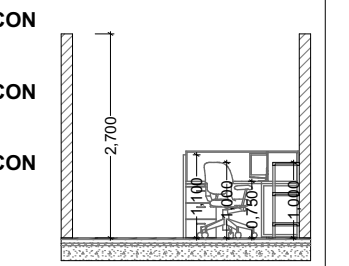
1- DUPLICADORA DE SALES DE PLATA
2- PROCESADORA
3- PILA
4- PILA REVELADO
5- CAMARA PLANETARIA
6- ARCHIVOS
7- ARMARIO MATERIAL
8- CAMARA ROTATIVA



ORGANIZACION ADQUISICION, CATALOGACION, CLASIFICACION



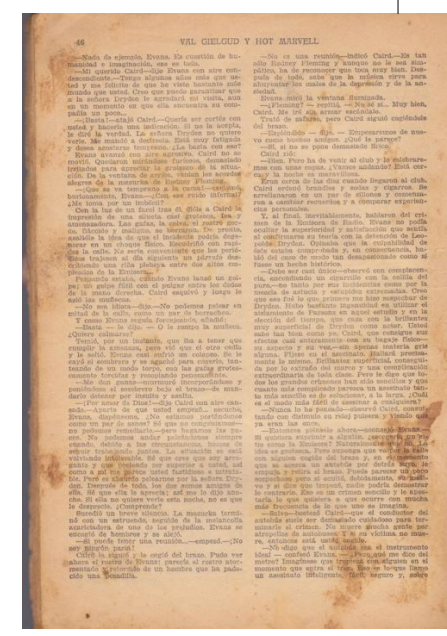
1- MESA DE TRABAJO CON COMPUTADOR
2- MESA DE TRABAJO CON COMPUTADOR
3- MESA DE TRABAJO CON COMPUTADOR
4- ESTANTE DE DOCUMENTOS



6). ¿COMO ES LA NORMATIVIDAD?

1. INESTABILIDAD INHERENTE:

Oxidación:



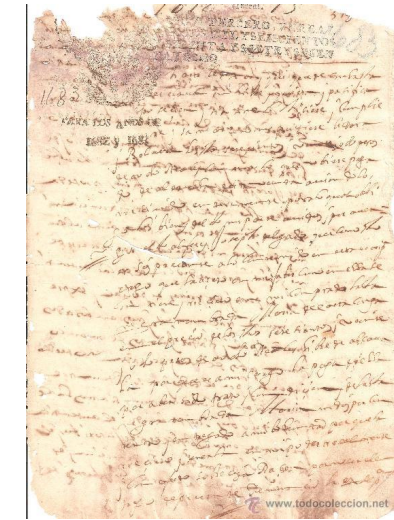
OZONO



DIOXIDO DE NITROGENO



Algunos de los pigmentos contenidos en tintas, pinturas al agua, tinturas de textiles, colorantes fotográficos, etc., son inestables y empalidecen o alteran con el paso del tiempo.



Colorantes inestables:

Acidez:



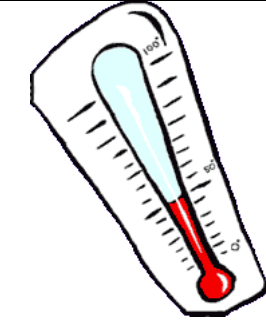
Donde más visible resulta la oxidación es en el acetato de celulosa de instantáneas, películas y micropelículas, manifestándose en forma de manchas de oxidoreducción o "pudriciones rojas".

Es normal en los papeles debido al contenido de lignina pero el deterioro se ve acelerado por ciertos factores externos, tales como el calor, la humedad, la luz, la contaminación química o el empleo de contenedores acidificantes.

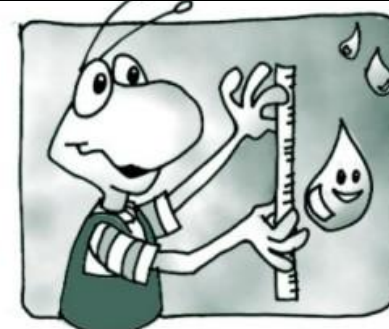
AGENTES DE DETERIORO Y DE DESTRUCCIÓN

2. FACTORES AMBIENTALES:

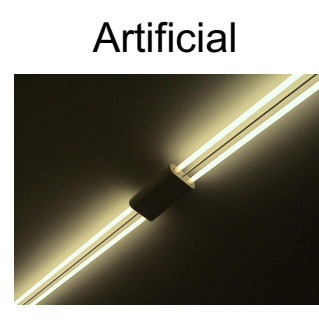
Temperatura:



Humedad:



Luz (Rayos UV):



Polvo y suciedad:



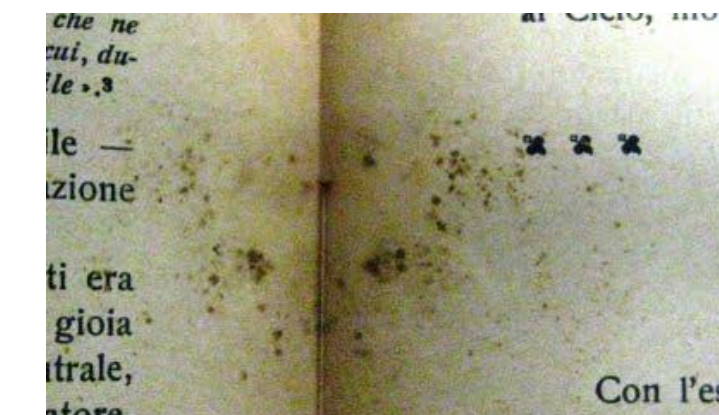
Tormentas:



3. AGENTES BIOLOGICOS:

Hongos y microorganismos:

Están presentes siempre en la atmósfera en estado latente, activándose cuando las condiciones ambientales como la temperatura o la humedad elevadas (una humedad relativa superior al 65% fomenta el crecimiento de hongos) son propicias. Se nutren del papel y de otras sustancias orgánicas presentes en los documentos, debilitándolos y dejando manchas que los desfiguran y pueden incluso acabar suprimiendo la información.



Insectos:

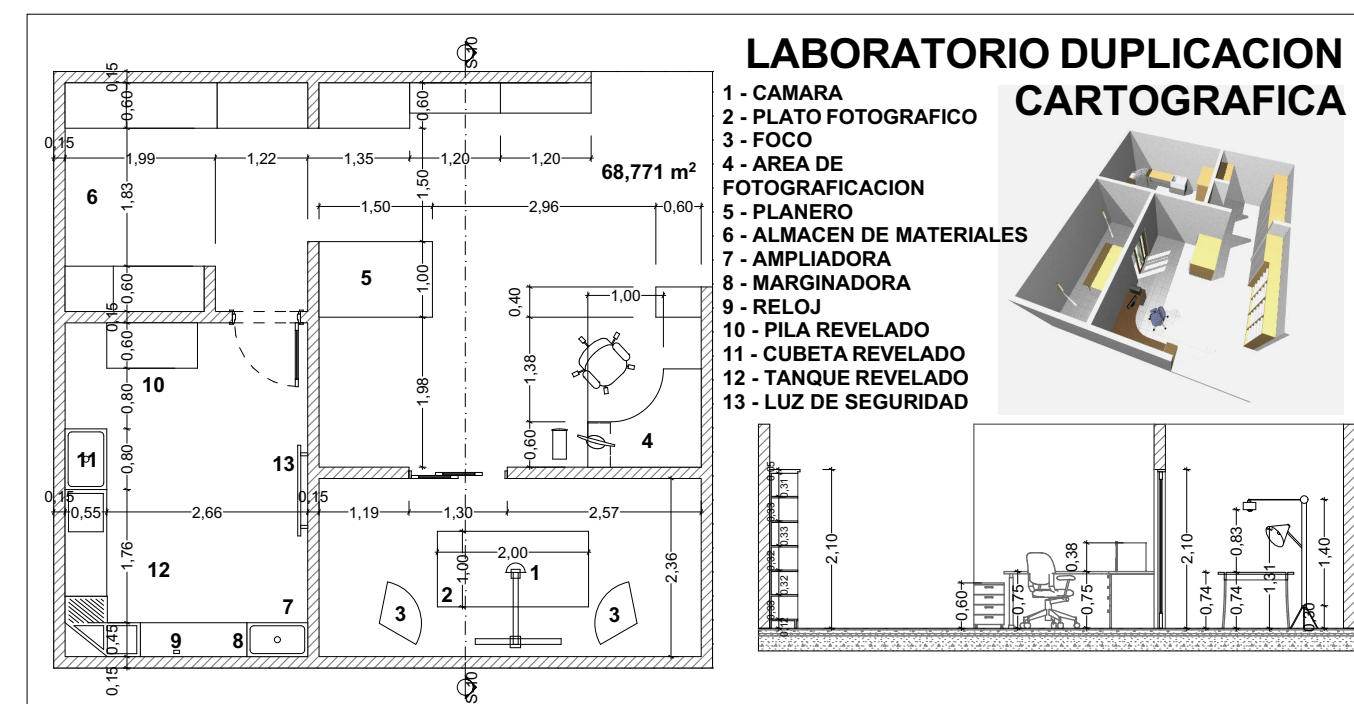
Estos también se nutren de las sustancias orgánicas que se encuentran en los documentos: algunos de productos de celulosa (por ejemplo, el papel); otros, de productos de origen animal (por ejemplo, adhesivos, pergaminos, cueros). Los gusanos bibliófagos buscan el moho y es a raíz de esto que ataca indirectamente el papel.



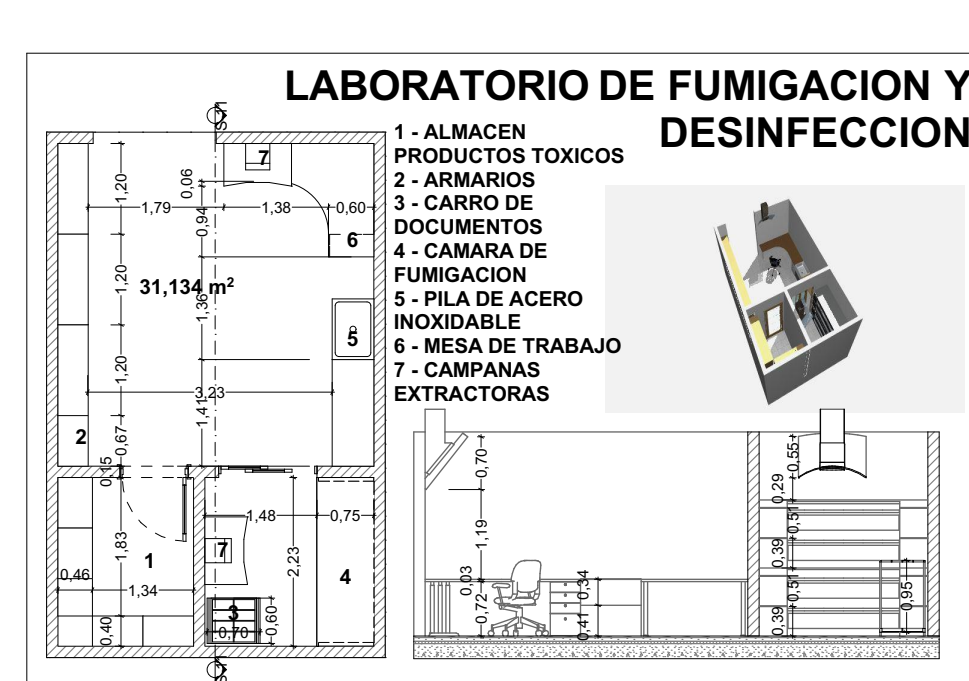
Alimañas:



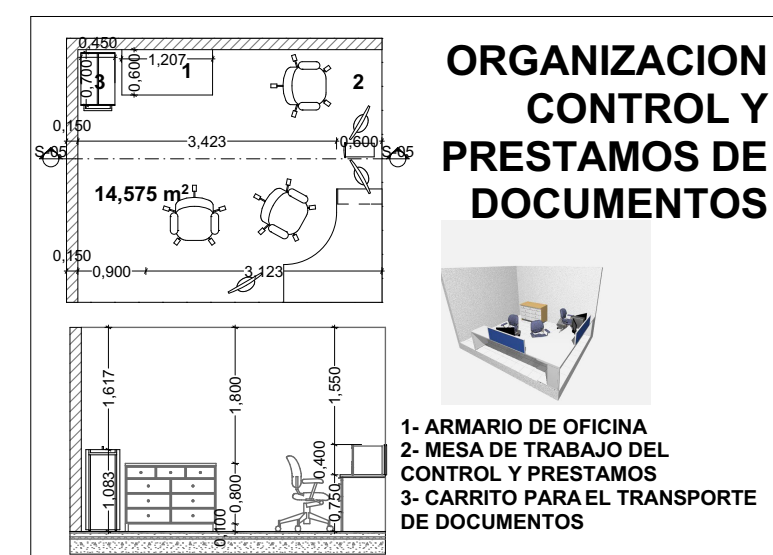
Los roedores son enemigos de los libros, puesto que los roen, anidan en ellos y los ensucian. Los excrementos de animales y pájaros no sólo son antiestéticos y corrosivos, sino que proporcionan alimento para hongos, insectos y microorganismos que a su vez atacan los documentos



LABORATORIO DUPLICACION CARTOGRAFICA
1- CAMARA
2- PLATO FOTOGRAFICO
3- FOCO
4- AREA DE FOTOGRAFACION
5- PLANERO
6- ALMACEN DE MATERIALES
7- AMPLIADORA
8- MARGINADORA
9- RELJO
10- PILA REVELADO
11- CUBIERTA REVELADO
12- TANQUE REVELADO
13- LUZ DE SEGURIDAD



LABORATORIO DE FUMIGACION Y DESINFECCION
1- ALMACEN PRODUCTOS TOXICOS
2- ARMARIOS
3- CARGO DE DOCUMENTOS
4- CAMARA DE FUMIGACION
5- PILA DE ACERO INOXIDABLE
6- MESA DE TRABAJO
7- CAMPANAS EXTRACTORAS



ORGANIZACION CONTROL Y PRESTAMOS DE DOCUMENTOS
1- ARMARIO DE OFICINA
2- MESA DE TRABAJO DEL CONTROL Y PRESTAMOS
3- CARRITO PARA EL TRANSPORTE DE DOCUMENTOS



ORGANIZACION FOTOCOPIADORA
1- DEPOSITO DE PAPELERIA DE LA FOTOCOPIADORA
2- AREA DE IMPRESION TRABAJOS
3- AREA DE FOTOCOPIADORAS

Bucaramanga se asienta en las coordenadas (7°08'N 73°08'W).
Temperatura: Una temperatura media de 23°C (30°C max y 15°C min) y su precipitación media anual es de 1,041mm.
Humedad: Un humedad relativa de un 65% durante las temporadas mas secas y 75% en las temporadas de lluvias.
Precipitación: Hay dos épocas lluviosas, entre Marzo-Mayo (130mm/mes) y Septiembre-Noviembre (120mm/mes). Los meses secos del año son Diciembre y Enero con una precipitación media de 58mm/mes.

PLANO No.

04
DE 18