Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ANEXO 3 FICHAS DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL

DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

VISITA DE INSPECCION ESTRUCTURAL

1. DATOS GENERALES COMISIÓN DE EVALUACIÓN

NOMBRE DE QUIEN SOLICITÓ LA VISITA	DOCTORA ÁNGELA HERNÁNDEZ SANDOVAL	VERSIÓN Y FECHA :	V.01 23/06/2023
NOMBRE DEL ENCARGADO QUE RECIBIÓ LA VISITA	DOCTOR JAVIER ARMANDO VARGAS VEGA	FECHA VISITA:	06 DE JUNIO 2023
NOMBRE DE QUIEN EJECUTÓ EL LEVANTAMIENTO	INGENIERA SILVIA GAMBOA ASCENCIO	HORA:	07:00 A.M - 4:30 P.M
		DURACIÓN:	UN DÍA

2. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ESTRUCTURA

NOMBRE DE LA PROPIEDAD	PALACIO DE JUSTICIA RAMIRIQUÍ	DIRECCIÓN:	CALLE 4 No. 6-76		
DEPARTAMENTO:	BOYACÁ	TELEFONO:			
MUNICIPIO:	RAMIRIQUÍ	CORREO ELECTRONICO:			
SECCIONAL	TUNJA	AÑO DE CONSTRUCCIÓN:	2018		
LOCALIDAD / BARRIO / VEREDA:		GENERACIÓN	Tercera generación, diseños basados en Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-10		
AREA DEL LOTE (APROX):	1177,63 m^2	PLANOS EXISTENTES:	SI		NO X
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA APROX.:	1728,42 m^2	MEMORIAS EXISTENTES:	SI		NO X

3. CLASIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

GRUPO I: OCUPACIÓN NORMAL	1. Residencial		GRUPO II: OCUPACIÓN ESPECIAL	1. Comercial		LOCALIZACIÓN	1. Rural		MICROZONIFICACIÓN SISMICA ?	NO
	2.Oficinas			2. Gubernamental			2. Urbana	X	ZONA DE AMENAZA SÍSMICA	
	3. Otro:(_____)			3. Industrial			3. Industrial		ALTA	
				4. Otro:(Institucional)	X	UBICACIÓN EN LA MANZANA	1. Esquinera		INTERMEDIA	X
GRUPO III: ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	1. Institucional		GRUPO IV: EDIFICACIONES INDISPENSABLES	1. Salud			2. Medianera	X	BAJA	
	2. Emergencia			2. Transporte			3. Aislada		PARAMETROS SÍSMICOS	
	3. Educación			3. Centrales de Operación		OCUPACIÓN	1. Habitada	X	Fa	
	4. Otro:(_____)			4. Otro:(_____)					Fv	
COEFICIENTE DE IMPORTANCIA (I)	1. Grupo de uso I=1.00		CLASIFICACIÓN DEL PERFIL DEL SUELO	1. Tipo de perfil A			2. No habitada		Aa	0,20
	2. Grupo de uso II=1.10			2. Tipo de perfil B					Av	0,25
	3. Grupo de uso III=1.25			3. Tipo de perfil C		5. Tipo de perfil E			JUSTIFICACIÓN: Para determinar el tipo del suelo presente en la construcción del juzgado se necesita de una serie de ensayos geotécnicos. Los parámetros sísmicos se determinan en base a dicha información junto con la NSR-10.	
	4. Grupo de uso IV=1.50			4. Tipo de perfil D		6. Tipo de perfil F				

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

VISITA DE INSPECCION ESTRUCTURAL

Nombre de edificación:	ZONA 1: PALACIO DE JUSTICIA RAMIRIQUÍ

5. CONDICIONES GEOMÉTRICAS GENERALES

NÚMERO DE PISOS		DIMENSIONES APROXIMADAS DE LA EDIFICACIÓN		ESTADO DE LA CONSTRUCCIÓN		SERVICIOS PUBLICOS			
Niveles sobre el terreno	3	Frente (X)	54,85 m	1. Completa	X	1. Acueducto	X	5. Elevador	X
Sótanos	0	Fondo (Y)	21,47 m	2. Incompleta		2. Gas		6. Teléfono	
Total	3	Área construida	1728,42 m^2	3. En construcción		3. Energía Eléctrica	X	7. Otro	
Altura al cielo raso	2,58 m (cielo raso)			4. No construida		4. Alcantarillado	X	¿Cuál?:	

INTERVENCIONES POSTERIORES A LA CONSTRUCCIÓN INICIAL						IRREGULARIDADES			
Tipo		Técnicas empleadas				Irregularidad en planta		Irregularidad en altura	
1. Arquitectónica		1. Recimentación		5. Arriostramientos metálicos		1. Asimetría por muros		1. Columna corta	
2. Estructural		2. Encamisado concreto		6. Adición de muros concreto		2. Grandes aberturas		2. Muros no llegan a cimentación	
3. Reforzamiento		3. Encamisado acero		7. Adición muros mampostería		3. Geometría irregular		3. Planta baja flexible	
4. Reestructuración		4. Reforzamiento muros existentes		8. Otro:(_____)		4. Otro:(_____)		4. Otro:(_____)	

Descripción de la reforma:	Descripción de la Irregularidad

6. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL

Sistema de Cimentación y Condiciones Topográficas

TOPOGRAFIA			TIPO DE SUELO			TIPO DE CIMENTACIÓN			
	1. Planicie			1. Arcilla muy blanda		1. Zapatas aisladas		6. Concreto ciclópeo	
	2. Ladera de cerro			2. Limos o arcillas		2. Zapatas corridas		7. Pilotes/pilas	
	3. Rivera río/lago			3. Granular suelto		3. Cimiento de piedra		8. No identificado/No existe	X
	4. Fondo de valle			4. Granular compacto		4. Placa de cimentación		9. Otro	
	5. Depósitos lacustres			5. Roca		5. Cajón		¿Cuál?:	
	6. Costa			6. Otro:(_____)					

Sistema de Resistencia Sísmica

1. Pórtico de concreto	X	10. Pórticos no arriostrados en acero		DESCRIPCIÓN: El Palacio de justicia cuenta con sistema estructural en pórticos de concreto, entrepisos en placa maciza al igual que su cubierta. Cuenta con cielo raso en fibra mineral y otros en dry wall. Parqueadero no cubierto.
2. Muros estructurales		11. Pórticos y paneles en madera		
3. Combinado		12. Pórticos en madera y paneles en otro material		
4. Sistemas duales		13. Muros en bahareque		
5. Prefabricados		14. Muros en tapia pisada		
6. Mampostería confinada		15. Muros en adobe		
7. Mampostería reforzada		16. Construcción improvisada		
8. Mampostería no reforzada		17. Mixta		
9. Pórticos arriostrados en acero		18. Otro:(_____)		



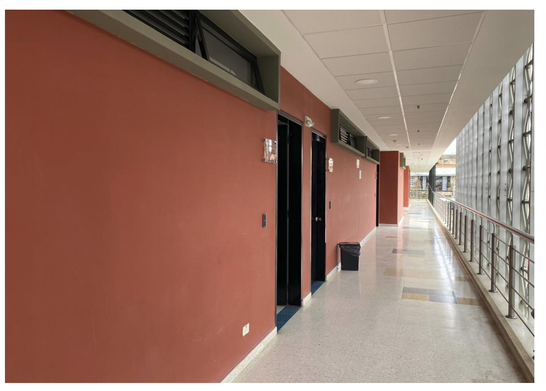


Descripción del Nivel, Área o Edificio que se está evaluando.

La edificación se presume fue construida en el año 2017; cuenta con tres niveles, se presume sistema estructural en pórticos de concreto, cuenta con varios tipos de cubierta; cubierta en placa maciza de concreto, láminas de policarbonato y teja sin traslapo. No presenta irregularidades









Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

VISITA DE INSPECCION ESTRUCTURAL

Sistema de Entrepiso

Entrepiso				Sistema Cubierta			
1. Placa maciza en concreto	X	5. Vigas metálicas		1. Placa maciza en concreto	X	5. Vigas metálicas	
2. Placa aligerada en concreto (1 dirección)		6. Cerchas metálicas		2. Placa aligerada en concreto (1 dirección)		6. Cerchas metálicas	
3. Reticular celulado (Placa 2 direcciones)		7. Entramado en madera		3. Reticular celulado (Placa 2 direcciones)		7. Entramado en madera	
4. Lamina colaborante (Steeldeck)		8. Otro:(Piso único)	X	4. Lamina colaborante (Steeldeck)		8. Otro:	

Condiciones de Vecindad

¿Existe edificación vecina?:	No	Descripción de la Estructura vecina:
No. De pisos:		
Separación / Aislamiento:		
Tipo de uso:		

7. REVISIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS DE PROTECCIÓN CONTRA FUEGO (TITULOS J Y K - NSR-10)

RESISTENCIA REQUERIDA AL FUEGO (EN HORAS)		DIMENSIONES MÍNIMAS DE ELEMENTOS (mm)			
Tipo de Elemento	Horas	Elemento	Dimensión mínima NSR-10	Dimensión en Campo	¿Cumple?
1. Muros Cortafuego	2,50	1. Columnas	300	NO DEFINIDO	
2. Muros de cerramiento de escaleras, ascensores, buitrones, etc.	2,00	2. Muros estructurales	100	NO DEFINIDO	
3. Muros divisorios entre unidades	1,50	3. Placas macizas	125	NO DEFINIDO	
4. Muros interiores no portantes	0,25	4. Vigas	250	NO DEFINIDO	
5. Elementos estructurales de los materiales establecidos en los Titulos C a G del NSR-10	1,50	5. Viguetas	125	NO DEFINIDO	
6. Cubiertas	1,00	6. Muros no estructurales interiores	90	NO DEFINIDO	
7. Escaleras interiores no encerradas con muros	1,50	7. Muro de cerramiento de escaleras y buitrones	90	NO DEFINIDO	

8. CUANTIFICACIÓN ESTADO DE DAÑO DE LA EDIFICACIÓN DE ACUERDO CON ANEXO 1 - DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE HACEN PARTE DEL SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICO					ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE NO HACEN PARTE DEL SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICO					ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				
TIPO DE ELEMENTO	NIVEL DE DAÑOS				TIPO DE ELEMENTO	NIVEL DE DAÑOS				TIPO DE ELEMENTO	NIVEL DE DAÑOS			
	1. Ninguno	2. Leve	3. Moderado	4. Severo		1. Ninguno	2. Leve	3. Moderado	4. Severo		1. Ninguno	2. Leve	3. Moderado	4. Severo
1. Columnas	x				1. Placas	x				1. Muros divisorios interiores		x		
2. Muros portantes	x				2. Escaleras	x				2. Muros de Fachada		x		
3. Vigas		x			3. Rampas	x				3. Antepechos		x		
4. Nudos o puntos de conexión		x			4. Cubierta		x			4. Barandas	x			
5. Otros										5.Tuberías	x			
NIVEL DE DAÑO GENERAL	LEVE				NIVEL DE DAÑO GENERAL	LEVE				NIVEL DE DAÑO GENERAL	LEVE			

Niveles de Cuantificación de Daño (Area afectada / Area Construida)								
1. NINGUNO= 0%		2. LEVE= 0% - 15%	X	3. MODERADO= 15% - 30%		4. FUERTE= 30%-60%		5. SEVERO= 60% - 100%

9. COMENTARIOS FINALES

1. Teniendo en cuenta que de la edificación es nueva, inaugurada el año 2017, se presume que la estructura cumple lo estipulado en el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10, así mismo, es de aclarar que para evaluar el diseño de la misma se desconocen parámetros como: el acero de refuerzo utilizado, la resistencia a la compresión del concreto utilizada, las dimensiones de la cimentación.

2. Los elementos no estructurales, específicamente los muros divisorios cumplen con el dimensionamiento mínimo que se pide en los requisitos de protección contra incendios en la tabla J.3.5.2 de la NSR-10. Los elementos estructurales, vigas y columnas cumplen con el dimensionamiento mínimo.

3. Los elementos estructurales que hacen parte del sistema de resistencia sismica, pórticos en concreto cumplen con el dimensionamiento para edificaciones de un nivel en zona de amenaza sísmica intermedia.

4. Los elementos estructurales que no hacen parte del sistema de resistencia sísmica, como la cubierta, presentan desgaste de su impermeabilización.

5. Los elementos estructurales, se encuentran en buen estado.

6. Los elementos no estructurales como los muros fachada e interiores presentan lesiones mecánicas por micro fisuras y fisuras en el pañete; también presentan desgaste de acuerdo a su tiempo de uso.

7. Se considera que el nivel de daño general en la estructura es leve y que el estado de la estructura es bunea, teniendo en cuenta que con un adecuado mantenimiento se pueden subsanar las patologías presentes.

10. FIRMA DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN

COORDINADOR:_____

CÉDULA:_____

FIRMA:_____

SUPERVISOR:_____

CÉDULA:_____

FIRMA:_____

EVALUADOR:_____

CÉDULA:_____

FIRMA:_____

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura a
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

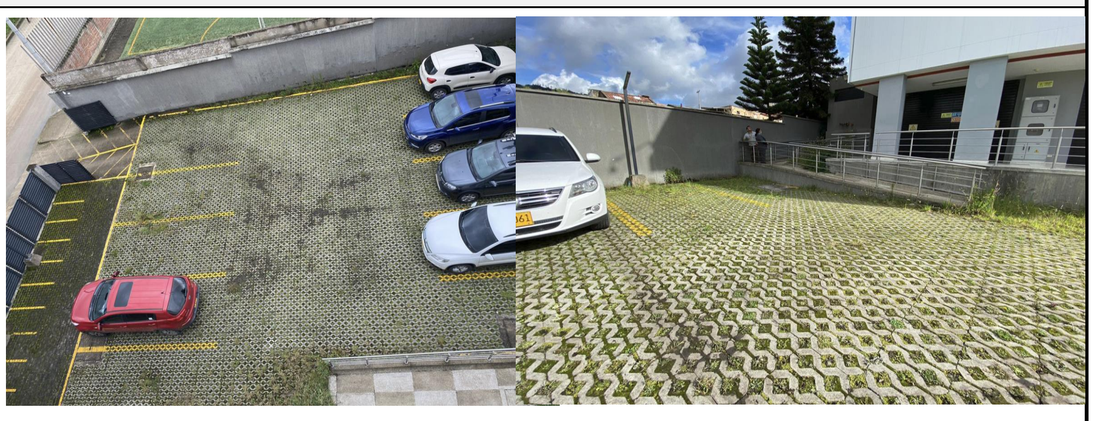
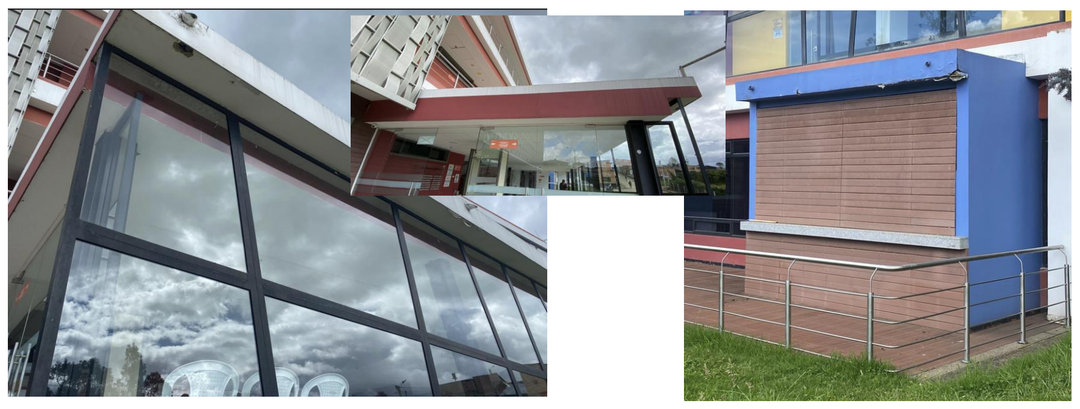
ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS

TIPO DE ELEMENTO

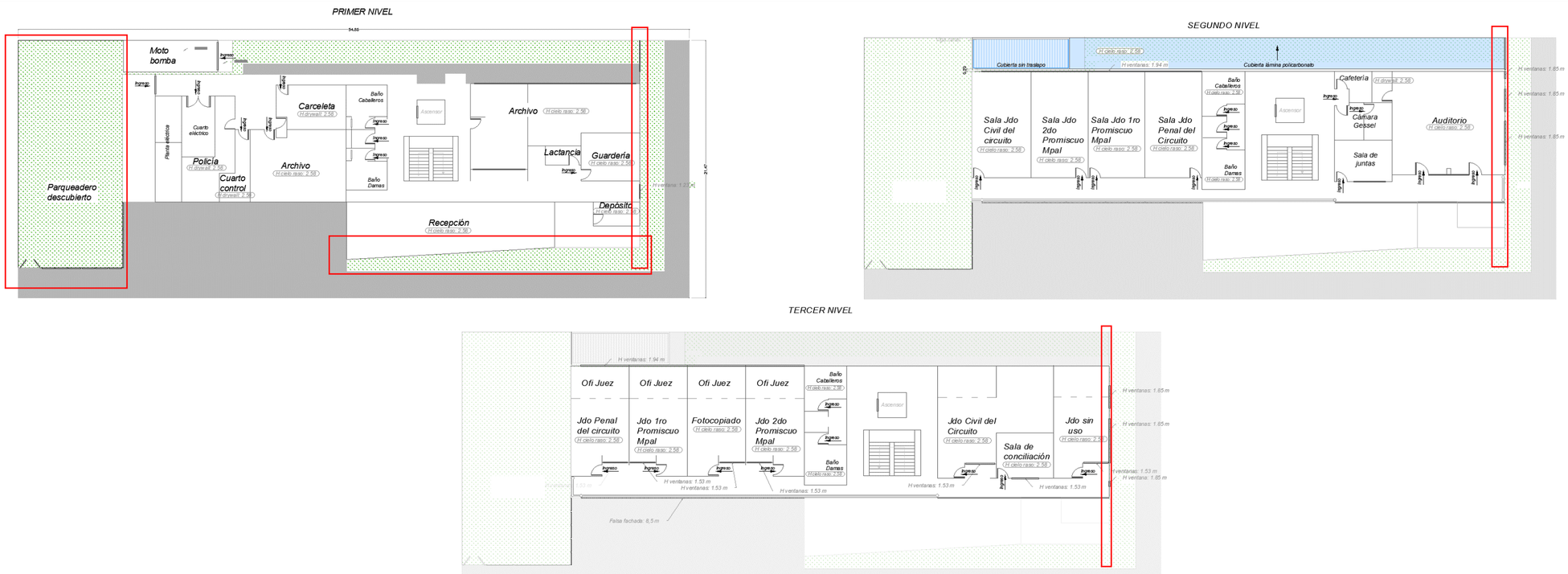
1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico		3. Elemento no Estructural	X

IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
Muros fachada Placa piso		FACHADA PARQUEADERO

PATOLOGÍAS

TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Corrosión y presencia de material orgánico	Lesión de tipo química y biológica	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD Y CORROSIÓN	X			
FISURAS		Falta de mantenimiento	Lesión de tipo física por desprendimiento de material y humedad. Lesión de tipo biológica por presencia de materia orgánica en las paredes.	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:HUMEDAD				
FISURAS		Falta de mantenimiento	Lesión de tipo física por desprendimiento de material y humedad. Lesión de tipo biológica por rpesencia de materia orgánica en las paredes.	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD, EROSIÓN FÍSICA, SUCIEDAD				
FISURAS		Falta de mantenimiento	Lesión de tipo química por presencia de óxido	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:	X			

ESQUEMA GENERAL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

PARQUEADERO
1. Hacer limpieza y aplicar mata maleza para que no crezca tan rápido materia orgánica en el parqueadero.

MUROS FACHADA
2. Raspar, aplicar pintura antihumedad y encima tres manos de pintura para exteriores.

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura a
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

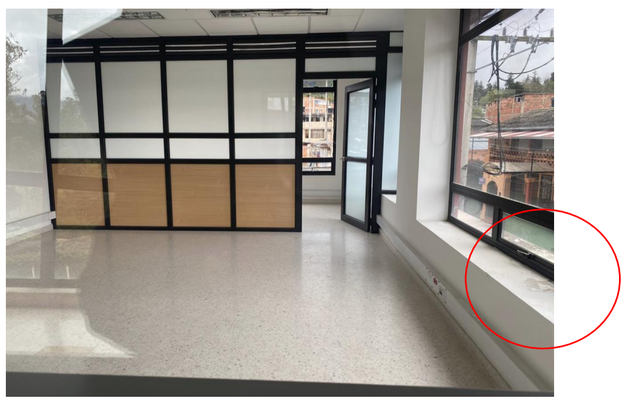
ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO

1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico		3. Elemento no Estructural	X

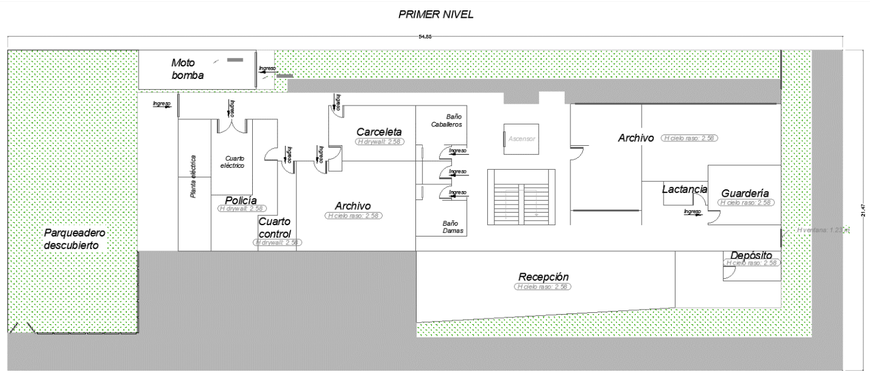
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
MUROS	Mampostería	JUZGADO SIN USO

PATOLOGÍAS

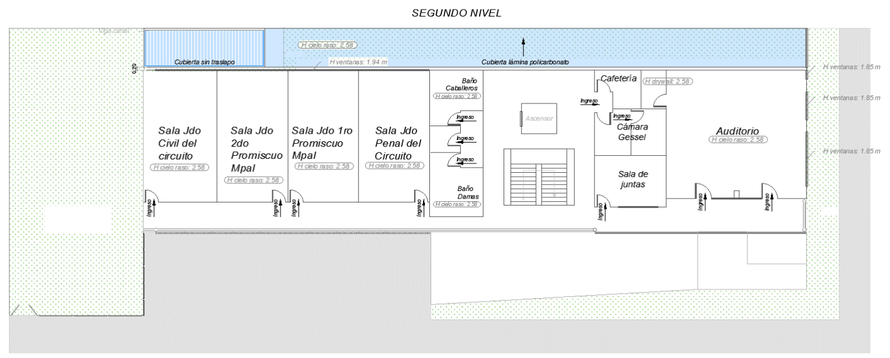
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimeinto de material	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

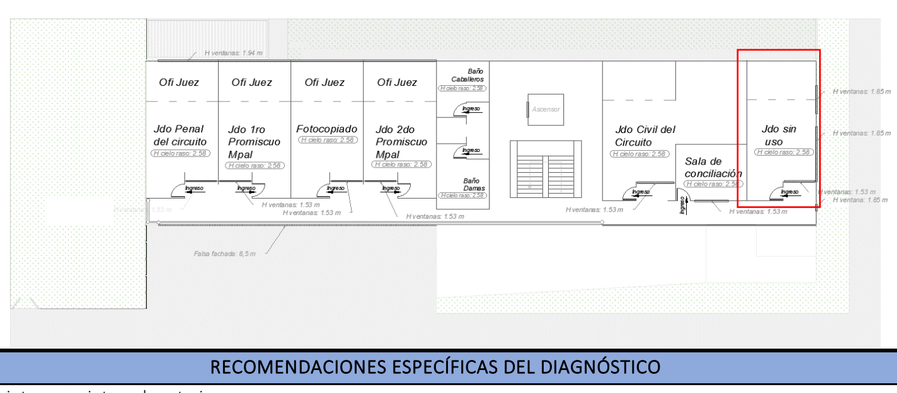
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. Se debe raspar el muro cerca a las ventanas, aplicar una o dos capas de antihumedad y finalmente pintar con pintura de exteriores.

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura a
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO					
1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico		3. Elemento no Estructural	X

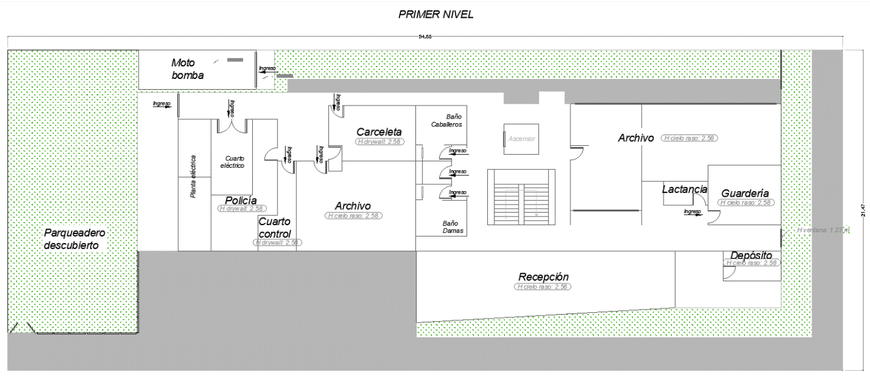
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
MUROS CIELO RASO	Mampostería Fibra mineral	JUZGADO CIVIL DE, CIRCUITO

PATOLOGÍAS

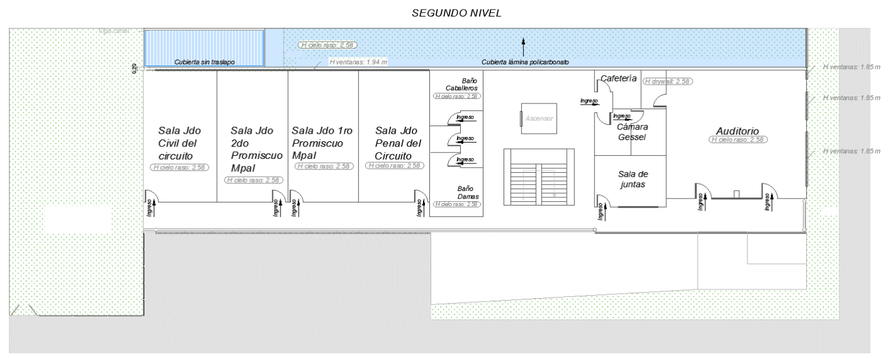
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimeinto de material en los filos de las paredes	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

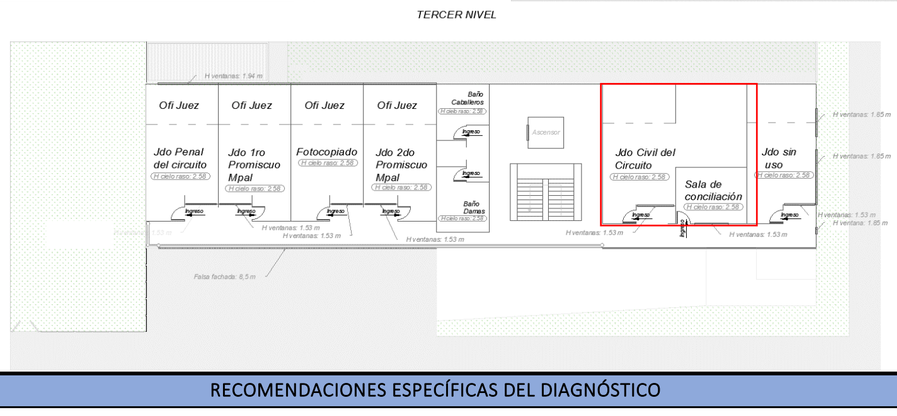
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. resanar filos y ponerles cinta, pintar muros (13 filos de 2.6m)

2. 24 tubos led 18W 6500K 1.20m
24 socket T8 para tubo led
Quitar 3 sesnores
Instalar 3 interruptores sencillos
3 canaletas para pared 2x1 2.4m c/u
3 cajas sobre poner para toma corriente o interruptor
1 rollo de cable duplex AWG#12 eléctrico

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura a
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO					
1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico	x	3. Elemento no Estructural	

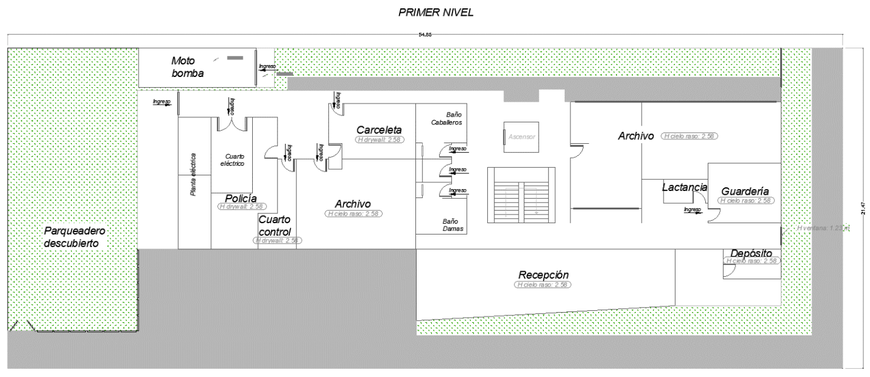
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
MUROS CIELO RASO	Mampostería Fibra mineral	JUZGADO PENAL DEL CIRCUITO

PATOLOGÍAS

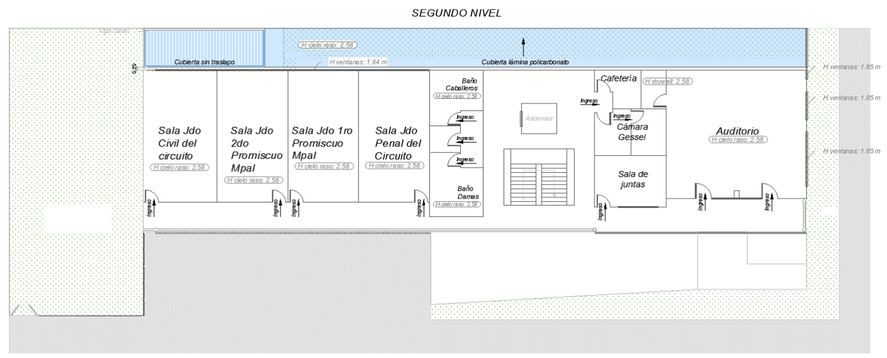
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimeinto de material en los filos de las paredes	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD				
FISURAS		Parte del diseño	Se alcanza a escuchar ruido del Juzgado connjunto	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

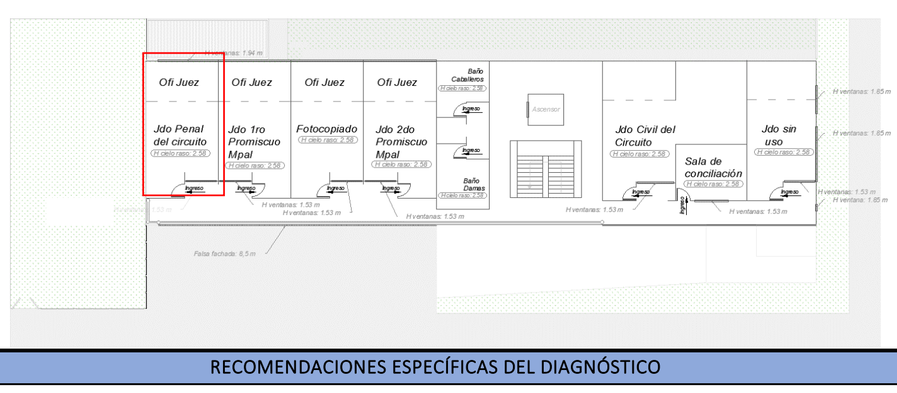
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. resanar filos y ponerles cinta, pintar muros (3 filos de 2.6m)

2. Cerrar los espacios con Dry wall e icopor en la parte interna, para mitigar el ruido compartido entre Juzgados. (12 cm ancho)

3. 12 tubos led 18W 6500K 1.20m
12 socket T8 para tubo led
Quitar 2 sesnores
Instalar 2 interruptores sencillos
2 canaletas para pared 2x1 2.4m c/u
2 cajas sobre poner para toma corriente o interruptor
1 rollo de cable duplex AWG#12 eléctrico

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura a
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO					
1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico	x	3. Elemento no Estructural	

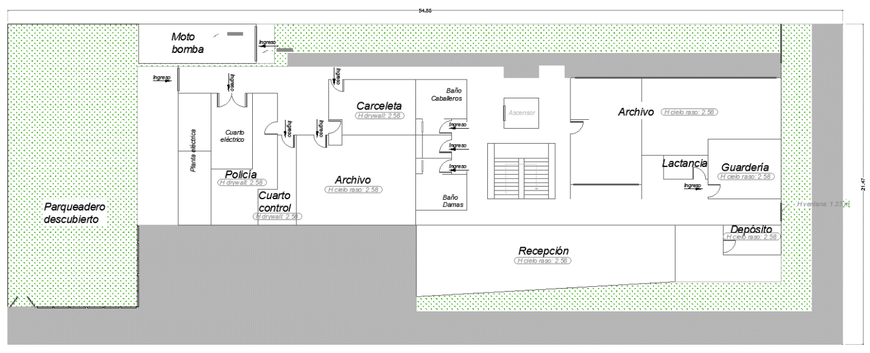
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
MUROS CIELO RASO	Mampostería Fibra mineral	JUZGADO PRIMERO PROMISCUO MUNICIPAL

PATOLOGÍAS

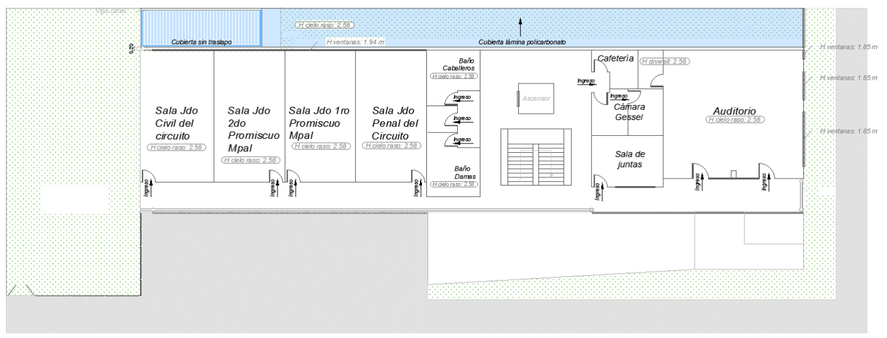
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimeinto de material en los filos de las paredes	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD				
FISURAS		Parte del diseño	Se alcanza a escuchar ruido del Juzgado connjunto	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

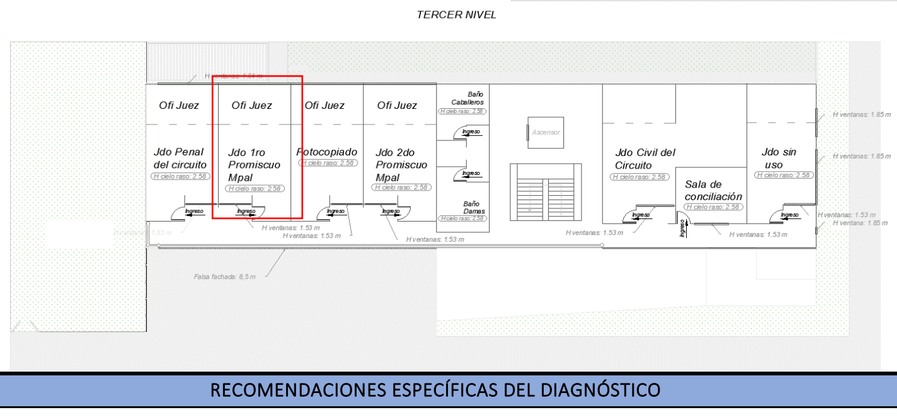
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. resanar filos y ponerles cinta, pintar muros (2 filos de 2.6m)

2. Cerrar los espacios con Dry wall e icopor en la parte interna, para mitigar el ruido compartido entre Juzgados. (12 cm ancho)

3. 12 tubos led 18W 6500K 1.20m
12 socket T8 para tubo led
Quitar 2 sensores
Instalar 2 interruptores sencillos
2 canaletas para pared 2x1 2.4m c/u
2 cajas sobre poner para toma corriente o interruptor
1 rollo de cable duplex AWG#12 eléctrico

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura a
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO

1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico	x	3. Elemento no Estructural	

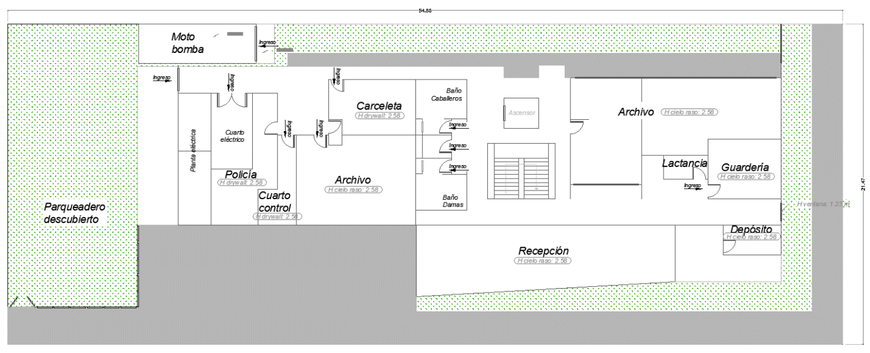
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
MUROS CIELO RASO	Mampostería Fibra mineral	JUZGADO SEGUNDO PROMISCUO MUNICIPAL

PATOLOGÍAS

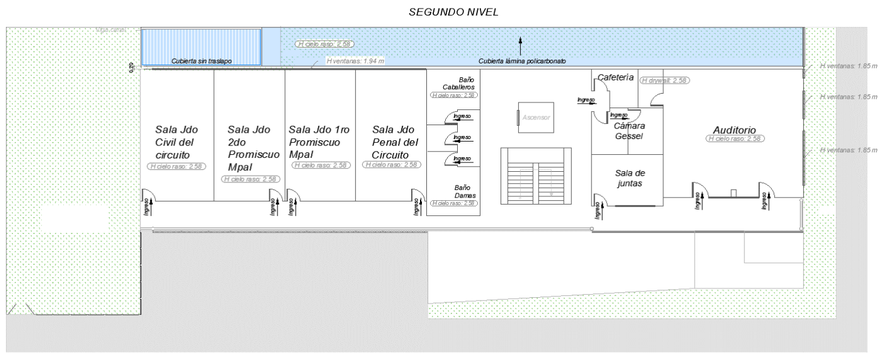
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimeinto de material en los filos de las paredes	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD				
FISURAS		Parte del diseño	Se alcanza a escuchar ruido del Juzgado connjunto	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

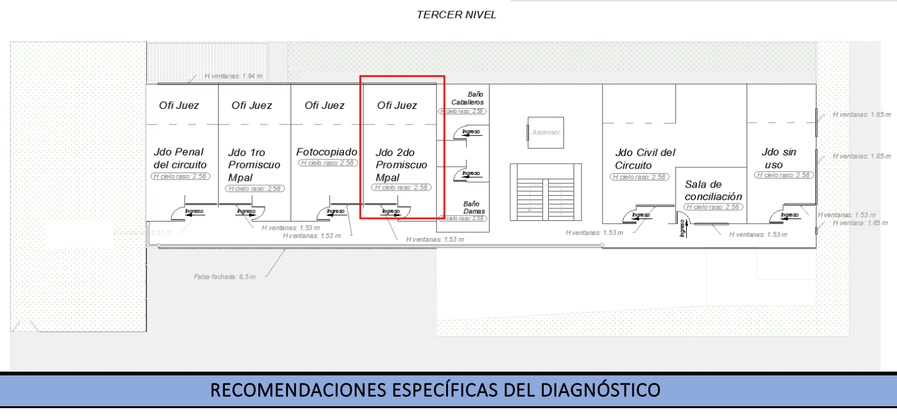
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. resanar filos y ponerles cinta, pintar muros (3 filos de 2.6m)

2. Cerrar los espacios con Dry wall e icopor en la parte interna, para mitigar el ruido compartido entre Juzgados. (12 cm ancho)

3. 12 tubos led 18W 6500K 1.20m
12 socket T8 para tubo led
Quitar 2 sensores
Instalar 2 interruptores sencillos
2 canaletas para pared 2x1 2.4m c/u
2 cajas sobre poner para toma corriente o interruptor
1 luminaria 24W redonda de incrustar
1 rollo de cable duplex AWG#12 eléctrico

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO					
1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico	X	3. Elemento no Estructural	

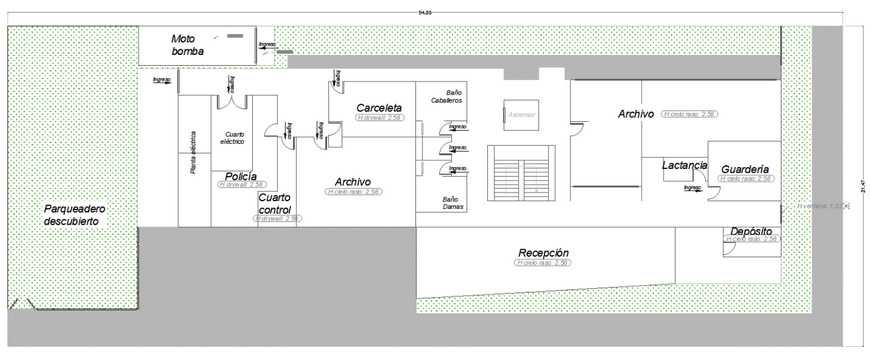
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
Placa cubierta		BAÑOS TERCER NIVEL

PATOLOGÍAS

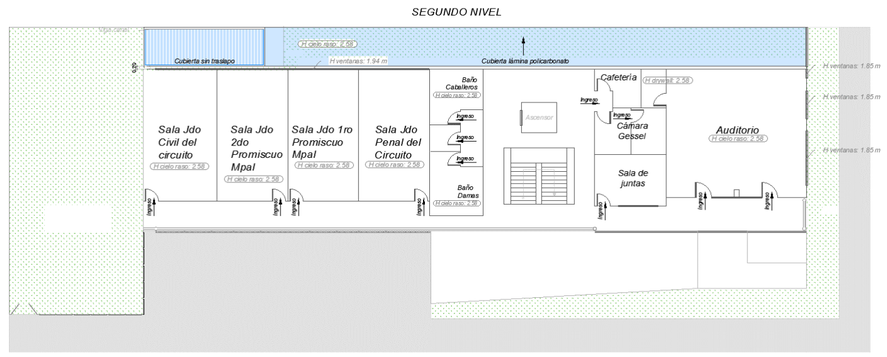
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo químico por corrosión	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS		Falta de sifones de desague	Ingreso de agua y estancamiento	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS		Parte del diseño	Ingreso de agua por el pasillo, a falta de una falsa fachada o de un muro en esta zona	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD				

ESQUEMA GENERAL

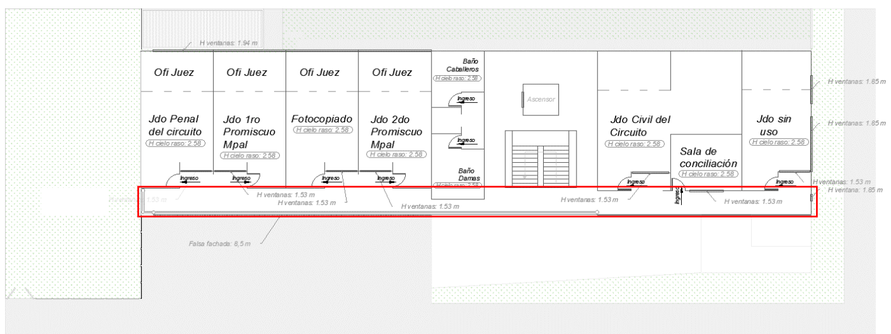
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. Aplicar puntura anticorrosiva en las uniones metálicas de la falsa fachada

2. De ser posible romper parte del muro buscando salida del agua hacia la parte trasera del Palacio

3. Replicar la fachada en vidrio en la esquina donde ingresa el agua

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO

1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico	X	3. Elemento no Estructural	

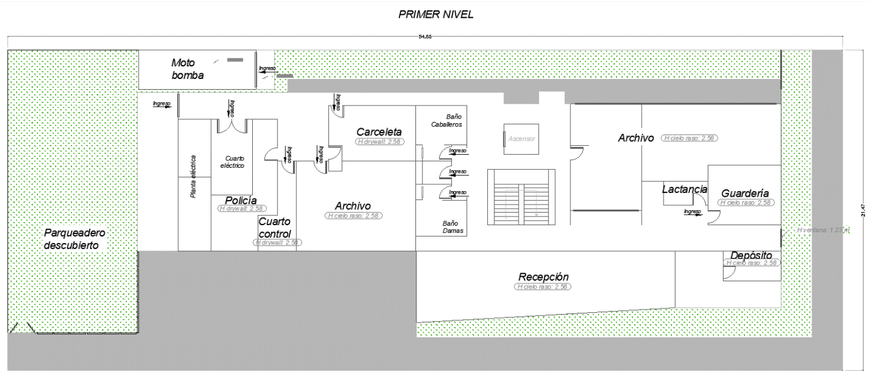
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
Placa cubierta		BAÑOS TERCER NIVEL

PATOLOGÍAS

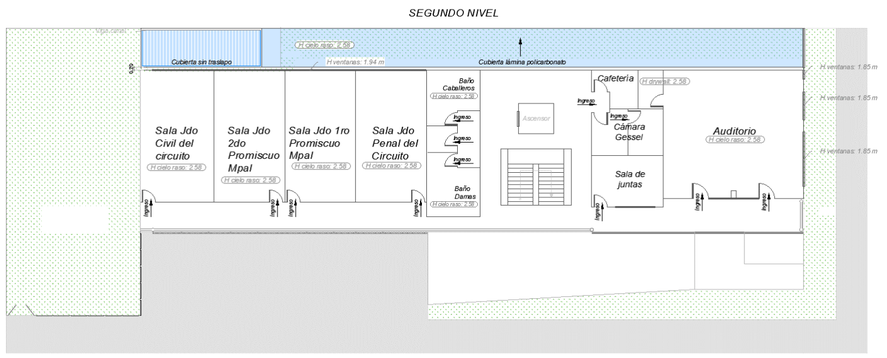
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Posibles filtraciones desde la cubierta, según comentan esta humedad ya no se presenta	Lesión de tipo física por humedad	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD	X			
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

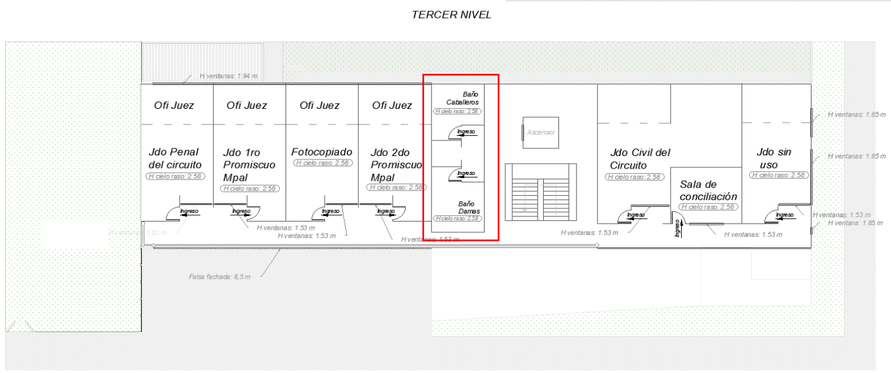
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. Raspar y pintar la zona con humedad, el resto solo pintar

2. 3 luminaras de inscrustar de 18W redondas

3.

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura a
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO

1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico		3. Elemento no Estructural	X

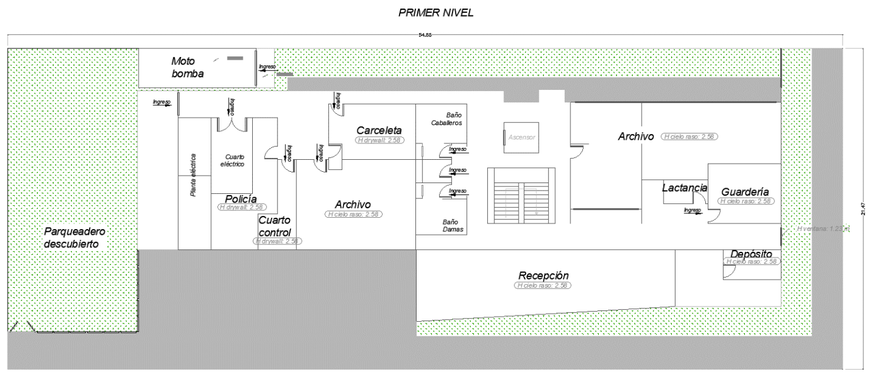
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
MUROS CIELO RASO	Mampostería Fibra mineral	SALA AUDIENCIAS JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO

PATOLOGÍAS

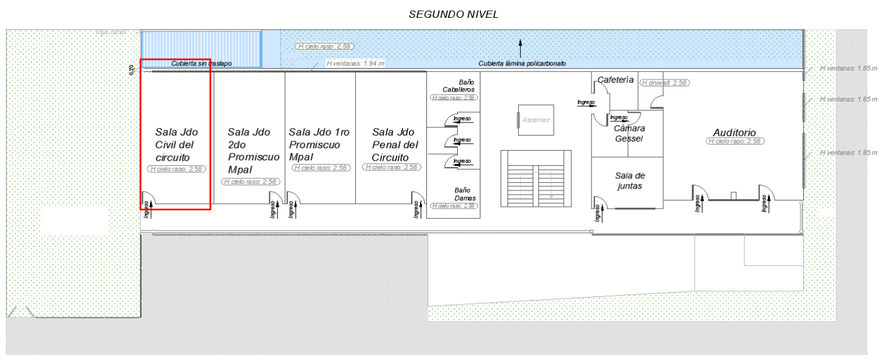
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimeinto de material en los filos de las paredes	 
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS		Posibles focos de debilidad Mala ejecución	Lesión de tipo mecánica por grieta vertical Sala Juzgado Civil del Circuito	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS		Parte del diseño	Se alcanza a escuchar ruido del Juzgado connjunto	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

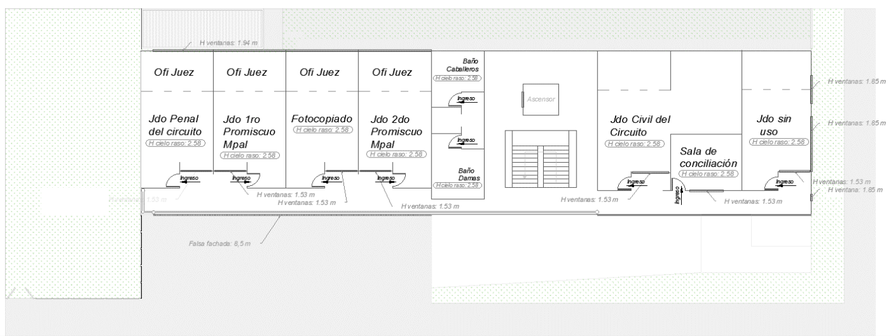
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. resanar filos y ponerles cinta, pintar muros dos manos (3 filos de 2.6m)

2. Quitar pañete zona alrededor de la grieta y pintar 70 cm ancho x altura total

3. Cerrar los espacios con Dry wall e icopor en la parte interna, para mitigar el ruido compartido entre Salas de Audiencias (12 cm ancho)

4. 4 tubos led 18W 6500K 1.20m
4 socket T8 para tubo led

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura a
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO

1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico		3. Elemento no Estructural	X

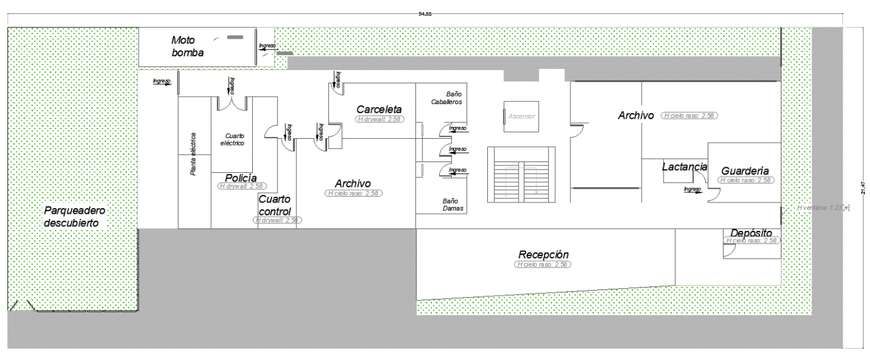
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
MUROS CIELO RASO	Mampostería Fibra mineral	SALA AUDIENCIAS JUZGADO 2DO PROMISCUO MUNICIPAL

PATOLOGÍAS

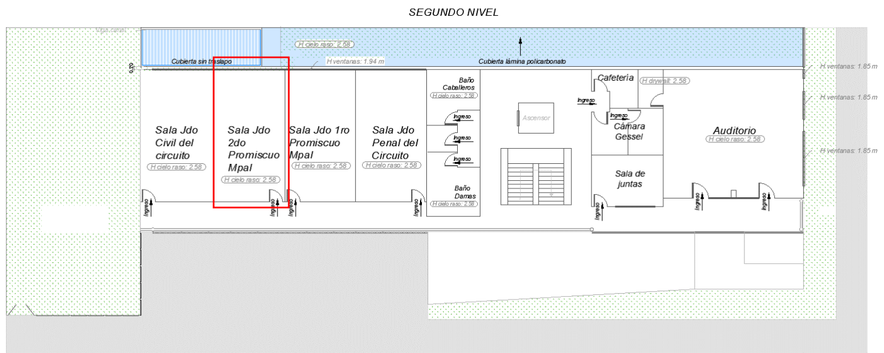
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimeinto de material en los filos de las paredes	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS		Parte del diseño	Se alcanza a escuchar ruido del Juzgado connjunto	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

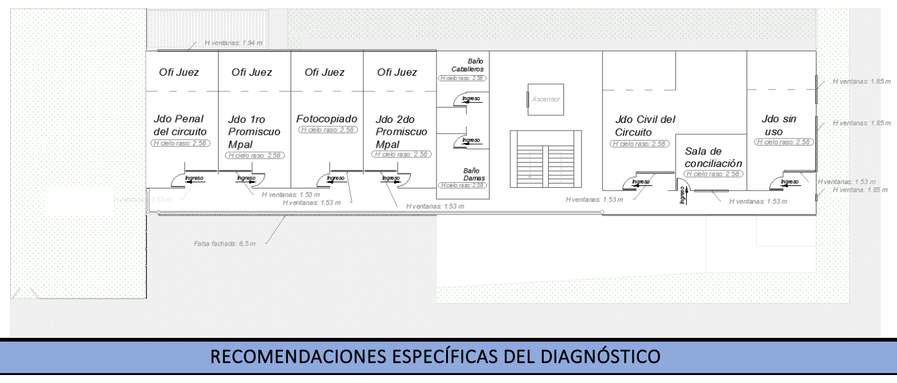
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. resanar filos y ponerles cinta, pintar muros dos manos (3 filos de 2.6m)

2. Quitar pañete zona alrededor de la grieta y pintar 70 cm ancho x altura total

3. Cerrar los espacios con Dry wall e icopor en la parte interna, para mitigar el ruido compartido entre Salas de Audiencias (12 cm ancho)

4. 4 tubos led 18W 6500K 1.20m
4 socket T8 para tubo led

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura a
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

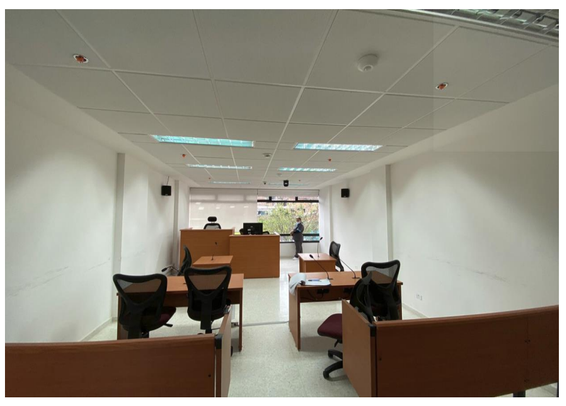
ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO

1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico		3. Elemento no Estructural	X

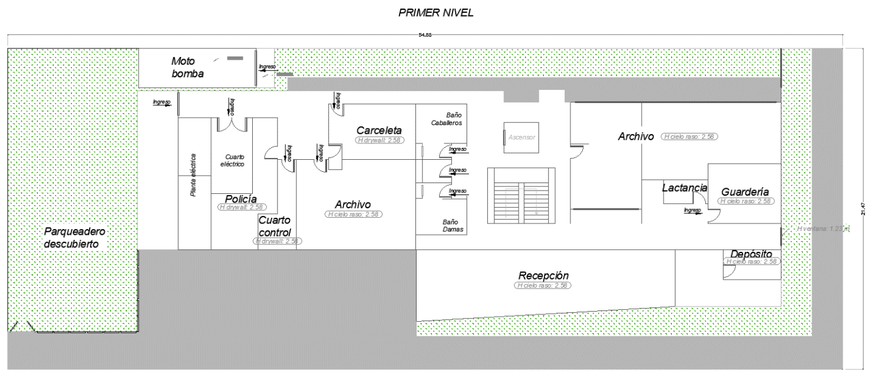
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
MUROS CIELO RASO	Mampostería Fibra mineral	SALA AUDIENCIAS JUZGADO 1RO PROMISCUO MUNICIPAL

PATOLOGÍAS

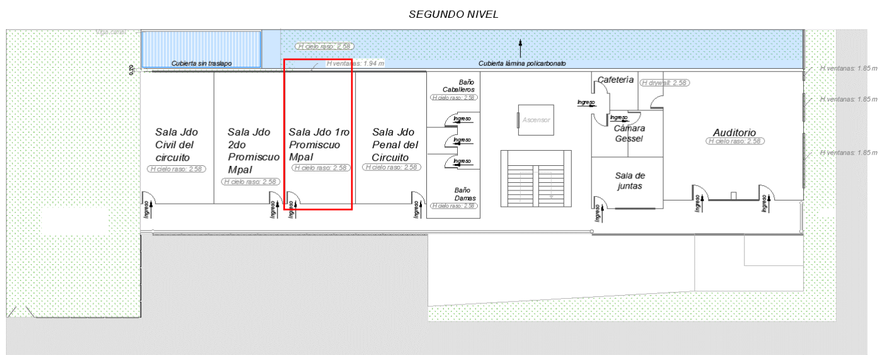
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimeinto de material en los filos de las paredes	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS		Parte del diseño	Se alcanza a escuchar ruido del Juzgado connjunto	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

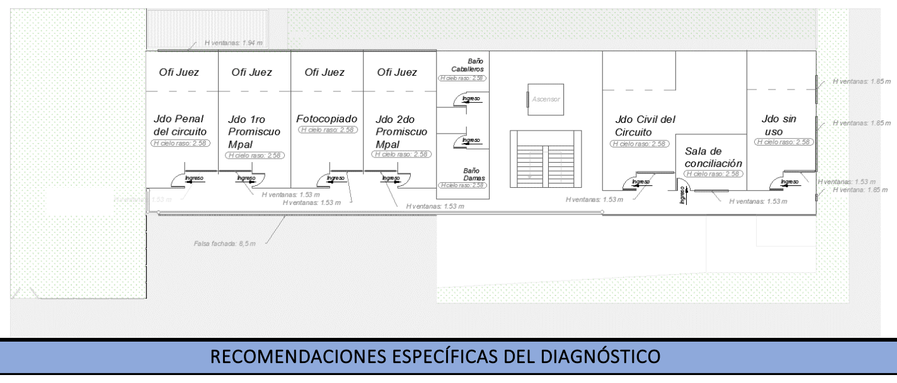
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. resanar filos y ponerles cinta, pintar muros dos manos (4 filos de 2.6m)

2. Quitar pañete zona alrededor de la grieta y pintar 70 cm ancho x altura total

3. Cerrar los espacios con Dry wall e icopor en la parte interna, para mitigar el ruido compartido entre Salas de Audiencias (12 cm ancho)

4. 4 tubos led 18W 6500K 1.20m
4 socket T8 para tubo led

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura a
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO

1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico		3. Elemento no Estructural	X

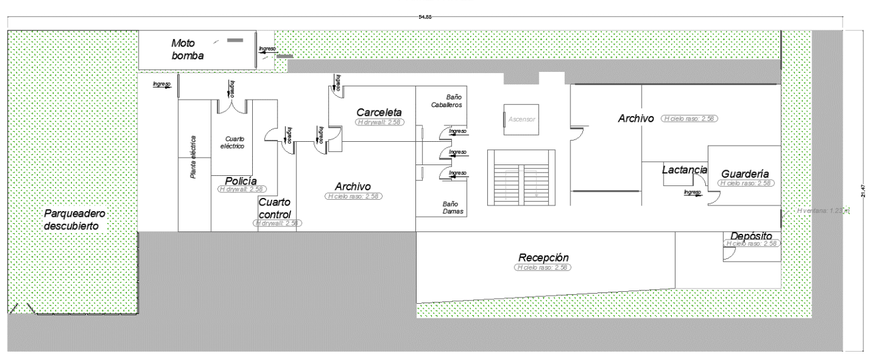
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
MUROS CIELO RASO	Mampostería Fibra mineral	SALA AUDIENCIAS JUZGADO PENAL DEL CIRCUITO

PATOLOGÍAS

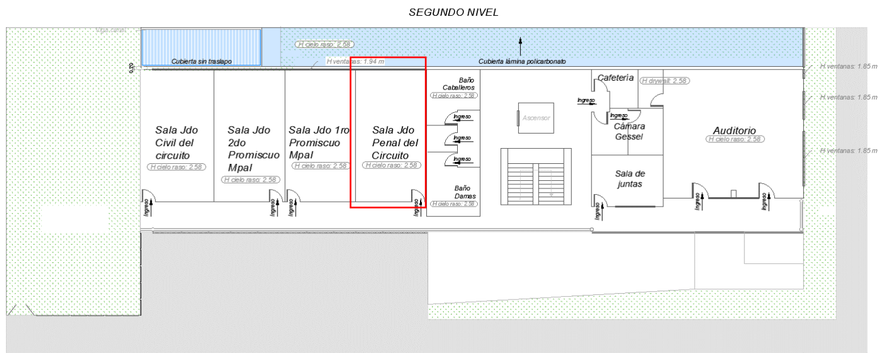
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimeinto de material en los filos de las paredes	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS		Parte del diseño	Se alcanza a escuchar ruido del Juzgado connjunto	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

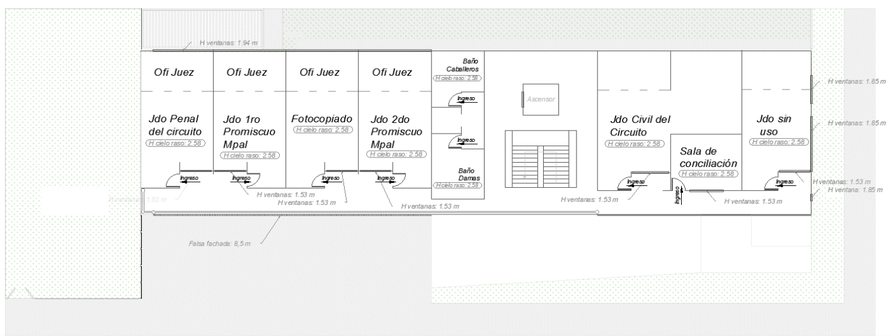
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. resanar filos y ponerles cinta, pintar muros dos manos (4 filos de 2.6m)

3. Cerrar los espacios con Dry wall e icopor en la parte interna, para mitigar el ruido compartido entre Salas de Audiencias (12 cm ancho)

4. 4 tubos led 18W 6500K 1.20m
4 socket T8 para tubo led

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

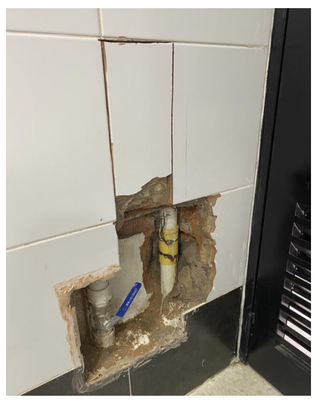
"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO					
1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico	X	3. Elemento no Estructural	

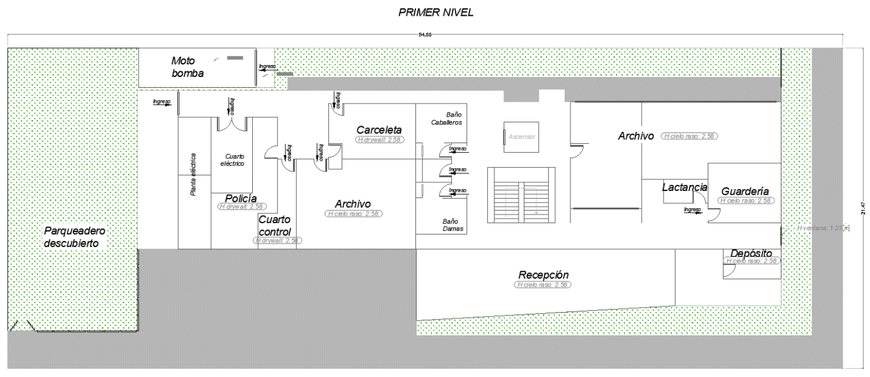
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
Placa cubierta		BAÑOS TERCER NIVEL

PATOLOGÍAS

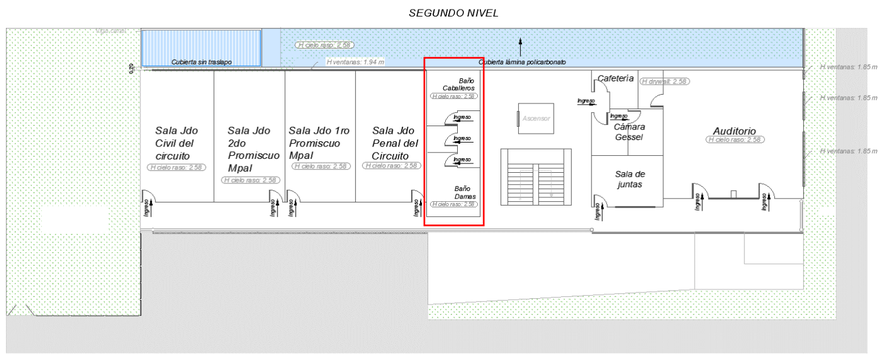
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Se le realizó un arreglo parcial	Lesión de tipo mecánica por daño de la tubería y física por filtraciones por la misma razón	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD	X			
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

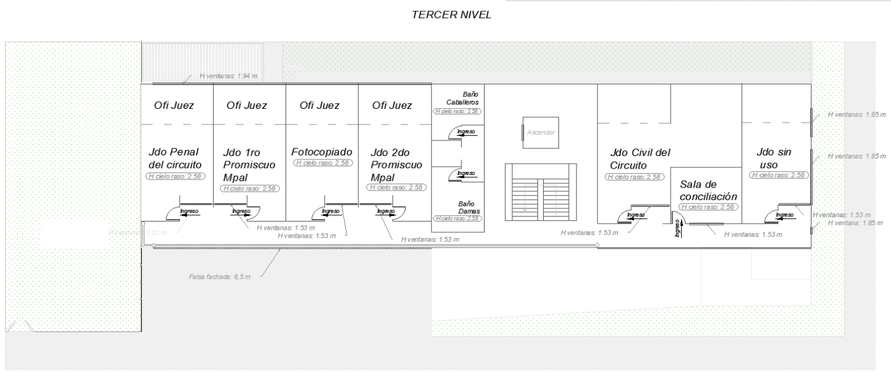
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. Realizar el debido cambio de la unión de la tubería, 2uniones de 1 1/2" y una uniersal, llenar con mortero el espacio afectado y dar terminación con cerámica color blanco de 60x30

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

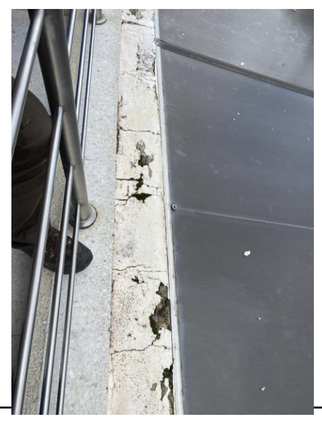
ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO

1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico	X	3. Elemento no Estructural	

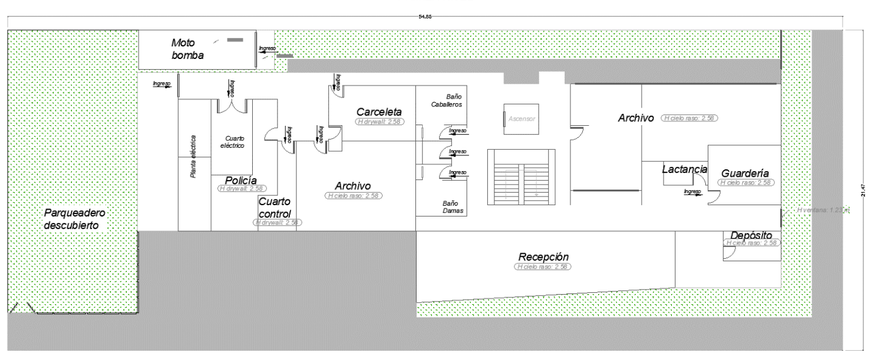
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
Placa cubierta		BAÑOS TERCER NIVEL

PATOLOGÍAS

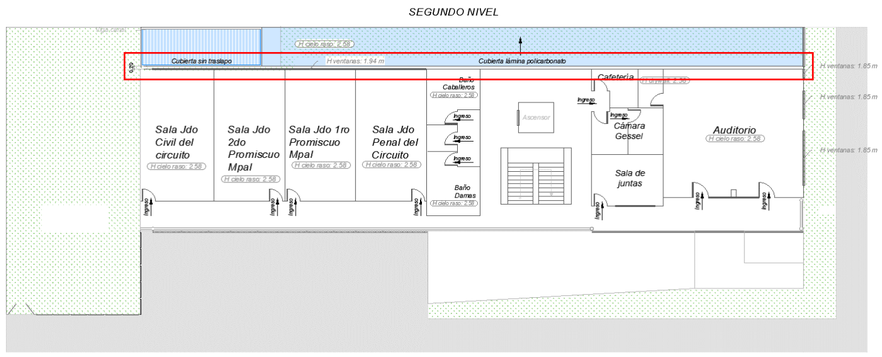
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo químico por corrosión	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo mecánica por desprendimiento de material, lesión de tipo física	 
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD				

ESQUEMA GENERAL

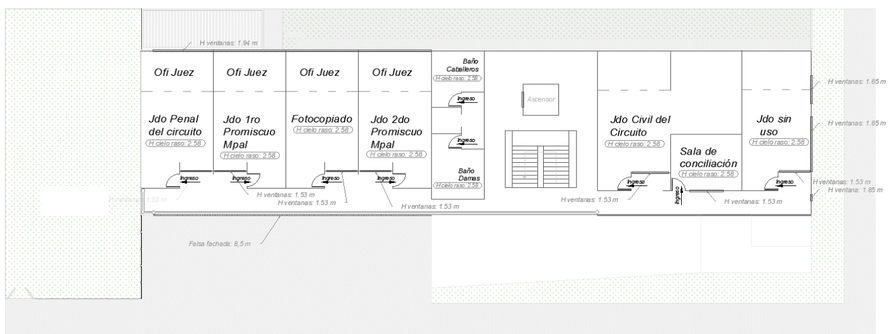
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. Aplicar puntura anticorrosiva en las uniones metálicas de la falsa fachada

2. Instalar una fila de conta asfaltica en todo el empate del policarbonato al muro.

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura a
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

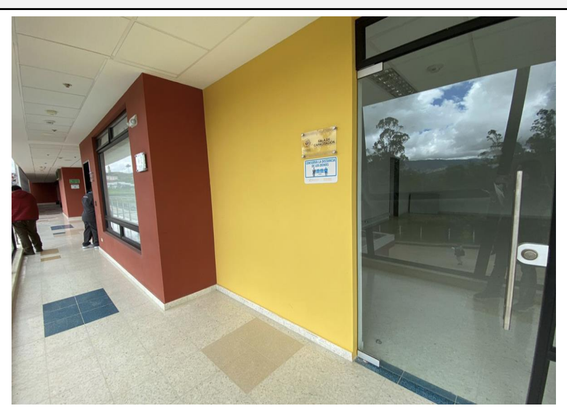
ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO

1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico		3. Elemento no Estructural	X

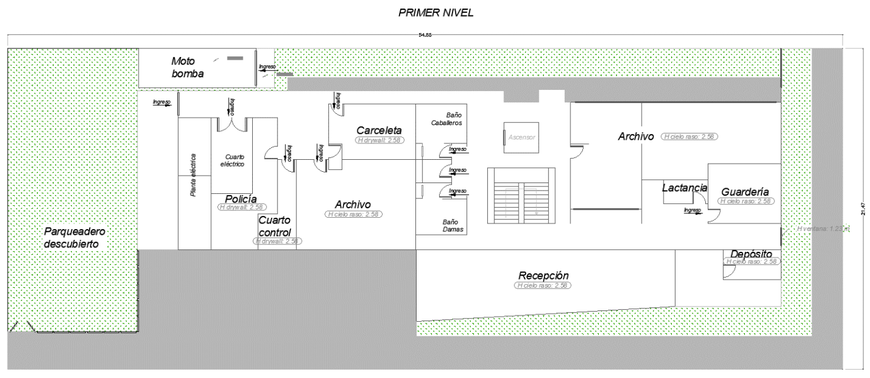
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
MUROS CIELO RASO	Mampostería Fibra mineral	SALA AUDIENCIAS JUZGADO PENAL DEL CIRCUITO

PATOLOGÍAS

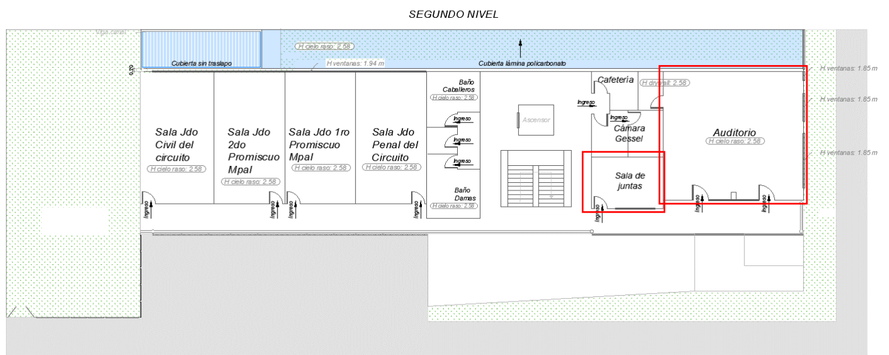
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimeinto de material en los filos de las paredes	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo física por desgaste y manchas en la pintura	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS				
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

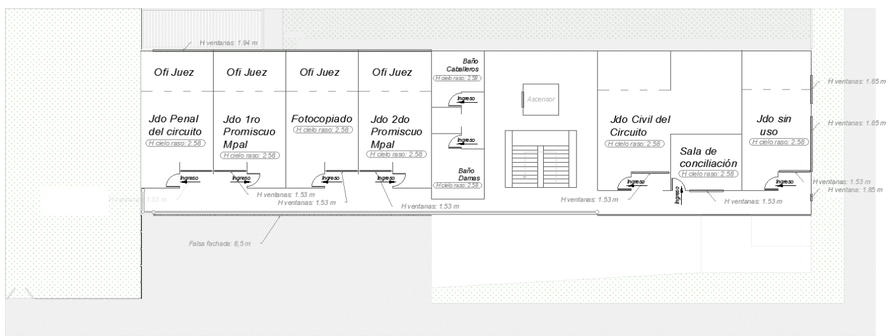
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

SALA JUNTAS
1. resanar filos y ponerles cinta, pintar muros una mano (2 filos de 2.6m)
2. Instalar 6 lámparas redondas de inscrustar LED 18W

AUDITORIO
3. Pintar a una mano Auditorio

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

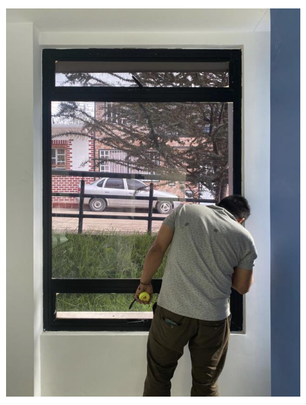
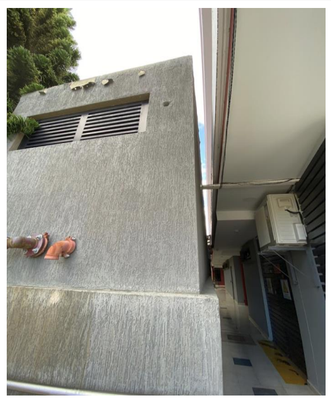
"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

TIPO DE ELEMENTO					
1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico	X	3. Elemento no Estructural	

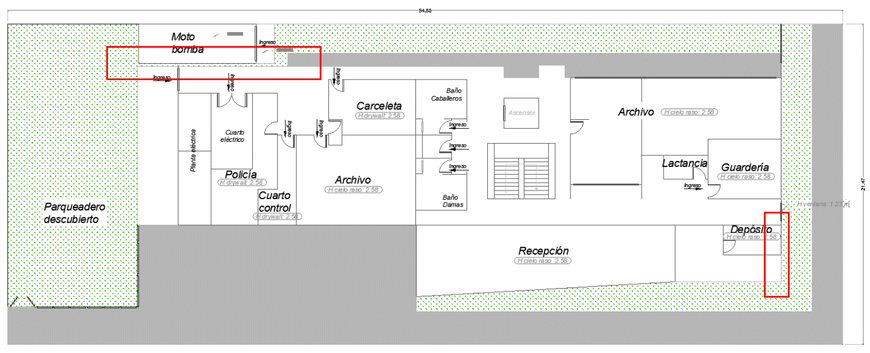
IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
Ventana		BAÑOS TERCER NIVEL

PATOLOGÍAS

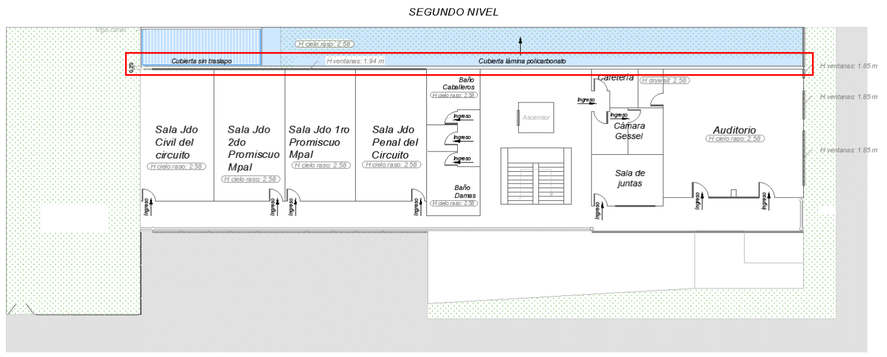
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Movimientos y golpes	Lesión de tipo mecánica por grietas en el vidrio	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS		Uso continuado	Lesión de tipo mecánica por desprendimiento de material, lesión de tipo física por humedad	 
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				
FISURAS			Lesión de tipo física por humedad, ingreso de agua entre los muros del segundo nivel y el cuarto de motobomba Lesión química por presencia de óxido peurta del cuarto de la moto bomba	  
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD				

ESQUEMA GENERAL

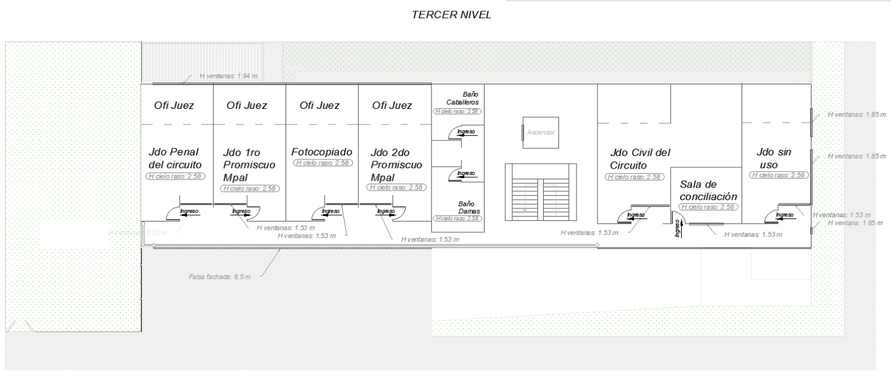
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. Cambiar el vidrio templado

2. Raspar y encima del policarbonato poner una hilada de cinta asfáltica. Luego pintar
Raspar y aplicar antihumedad y luego pintura, al cuarto de la moto bomba.

3. Aplicar anticorrosivo a la puerta de la motobomba

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

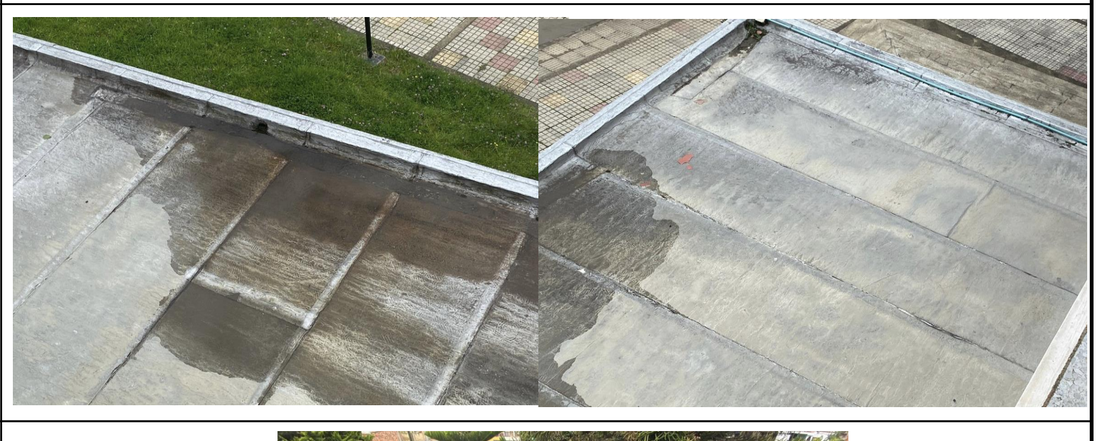
FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL PARA DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIALTUNJA

"DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA"

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS POR ELEMENTO

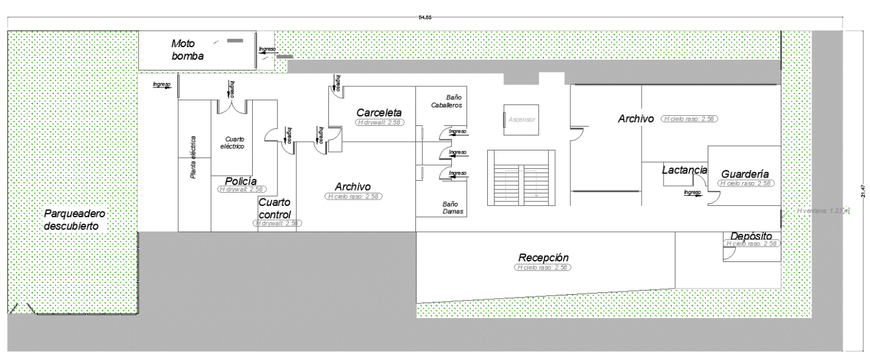
TIPO DE ELEMENTO					
1. Elemento estructural del sistema de resistencia sísmico		2. Elemento estructural que no hacen parte del sistema de resistencia sísmico		3. Elemento no Estructural	X

IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES DEL ELEMENTO	LOCALIZACIÓN DEL ELEMENTO
Cubierta	Placa maciza en concreto	CUBIERTA

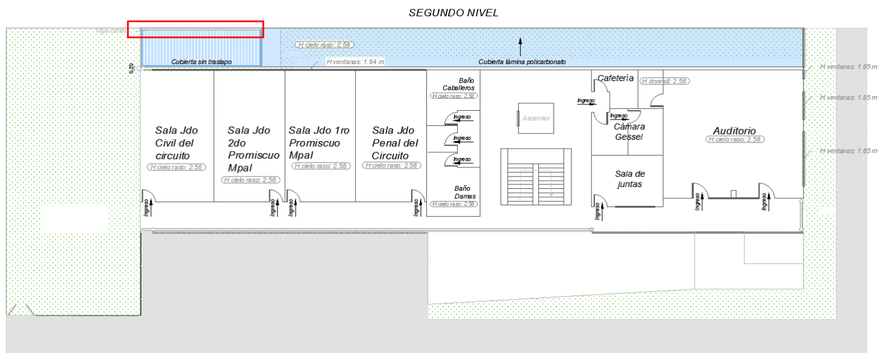
TIPO DE PATOLOGÍA		ORIGEN Ó CAUSA	DESCRIPCIÓN DE LA PATOLOGÍA	ESQUEMA O FOTOGRAFÍA
FISURAS		Falta de mantenimiento, uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimiento del manto asfáltico	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD	X			
FISURAS		Falta de mantenimiento, uso continuado	Lesión de tipo física por desprendimiento del manto asfáltico	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA: HUMEDAD	X			
FISURAS		Falta de limpieza	Lesión de tipo física por humedad y biológica por presencia de materia orgánica	
PERDIDA DE SECCIÓN				
DEFORMACIÓN O DISTORSIÓN				
EFLORESCENCIA				
OTRA:				

ESQUEMA GENERAL

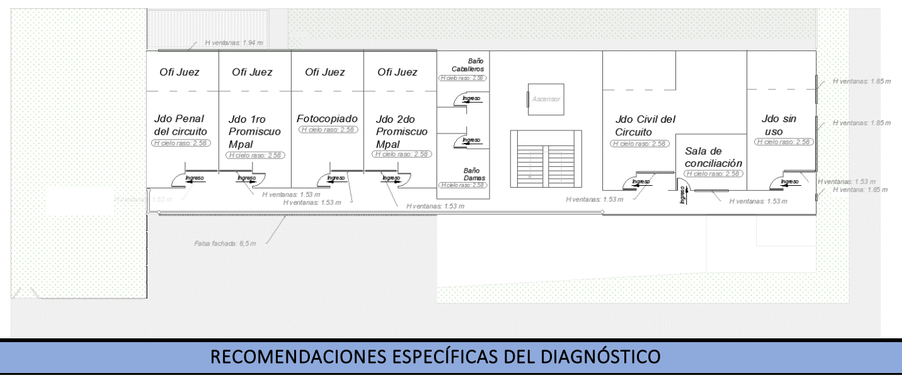
PRIMER NIVEL



SEGUNDO NIVEL



TERCER NIVEL



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS DEL DIAGNÓSTICO

1. Realizarle mantenimiento al manto asfáltico presente en las cubiertas.

2. Realizar limpieza al canal del cuarto de la moto bomba e impermeabilzarlo