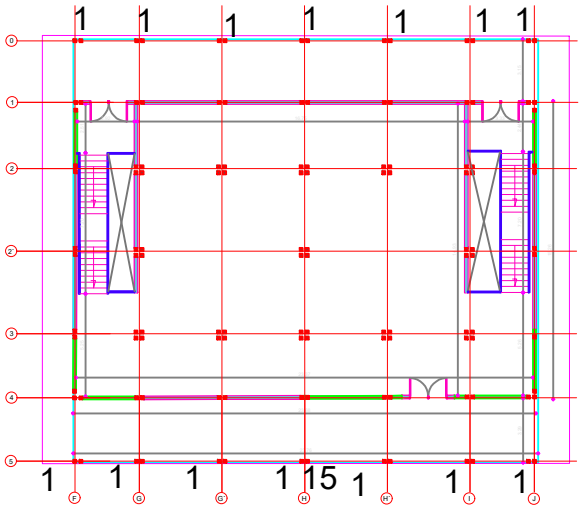
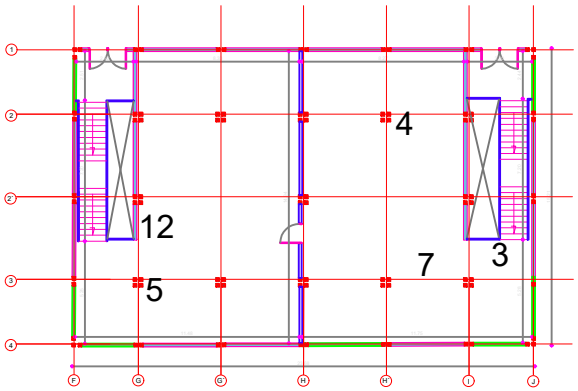
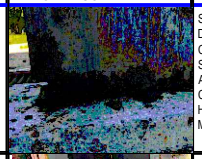
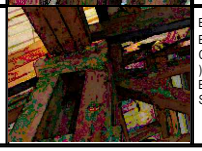


MALOCA CURUPIRA - PISO 1

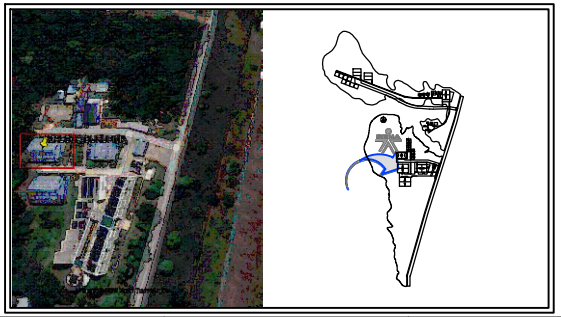


MALOCA CURUPIRA- PISO 2

CUADRO DE AREAS	
AREA PISO 1	588M2
AREA PISO 2	232M2

CONVESION LESIONES ENCONTRADAS		
N°	LESION ENCONTRADA	TIPIFICACION DE LESION
1		SE OBSERVA LA CORROSIÓN EN EL PUNTO FIJO DE APOYO DE LAS COLUMNAS EN MADERA, CAUSADAS POR LA HUMEDAD Y LA SALPICADURAS DE AGUAS LLUVIAS, LA ARMADURA DEL PUNTO FIJO SE ENCUENTRA CON UN DETERIORO CONSIDERABLE Y HACIENDO VULNERABLE LA ESTABILIDAD DEL MISMO.
2		LOS ELEMENTOS CON LAS VIGAS DE LA ESTRUCTURA DE LA MADERA PRESENTA UN ALTO GRADO DE DEGRADACIÓN A CAUSA DE LOS XILÓFAGOS (TERMITAS) QUE PERMANECEN EN LA ESTRUCTURA ASÍ COMO EL ALTO GRADO DE HUMEDAD PARA LOS HONGOS Y MOHO QUE AYUDAN A LA PUDRICIÓN DE LA MADERA
3		LA MADERA PRESENTA UN ALTO GRADO DE DEGRADACIÓN A CAUSA DE LOS XILÓFAGOS (TERMITAS) COMO SE PUEDE OBSERVAR EN EL REGISTRO FOTOGRÁFICO, ACA SE PUDE OBSERVAR QUE UN ELEMENTO FUE DEGRADADO EN SU TOTALIDAD Y SE NOTA POR EL PERNO QUE QUEDA EXPUESTO A LA INTEMPERIE.
4		EN LOS NODOS COMO SE MUESTRA, LA MADERA POSEE SUCIEDAD LAS MANCHAS BLANCAS QUE SE OBSERVAN SON HONGOS QUE EMPIEZA A CRECER EN LA MADERA, ESTE HONGO GENERA RÁPIDAMENTE LA DEGRADACIÓN DE LA MADERA.
5		EN ESTE NODO SE PUEDEN OBSERVAN EÑEMENTOS QUE HAN PERDIDO LA SECCION A CAUSA DEL ATAQUE DE XILOFAGOS (TERMITAS) LAS CUALES SE HAN COMIDO LA MADERA QUE ES MAS BLANDA. PERDIDA TOTAL EN LA SECCION TRANSVERSAL DEL ELEMENTO (VIGA)

CONVESION LESIONES ENCONTRADAS		
N°	LESION ENCONTRADA	TIPIFICACION DE LESION
6		LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA CERCHA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA PRESENTAN DEFLEXIONES PROVOCADAS POR LA FALTA DE DISTRIBUCION DE ESFUERZOS EN LOS DEMAS ELEMENTOS QUE SE HAN DEGRADADO A CAUSA DEL ATAQUE DE LAS TERMITAS.
7		LAS VIGAS DE LA CUBIERTA AL TENER SOBRE ESFUERZOS HAN PRESENTADO FRACTURA A FLEXION EN SENTIDO PERPENDICULAR A LAS FIBRAS, LOS ELEMENTOS QUE SUFREN DE ESTAS FALLAS PIERDEN EN SU TOTALIDAD SU CAPACIDAD MECANICA.
8		LAS COLUMNAS ESTRUCTURALES EN LOS APOYOS FIJOS TAMBIÉN SE HAN DETERIORADO A CAUSA DE ATAQUE DE XILÓFAGOS QUE SE ENCUENTRAN EN TODA LA ESTRUCTURA.
9		EN ALGUNOS PUNTOS DE LA ESTRUCTURA SE HAN DEBIDO DE COLOCAR PUNTOS DE APOYO CON LISTONES DE MADERA EN DIAGONAL COMO SE MUESTRA EN LA FOTOGRAFIA, ESTOS ELEMENTOS ADICIONALES SE COLOCAN DADO QUE LOS ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA ESTA SUFRIENDO PANDEO, COLOCARON EL LISTÓN CON EL FIN DE CONTRARRESTAR LOS SOBRE ESFUERZOS.



PROYECTO

ESTUDIO PATOLÓGICO PARA LA EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS DE LA SEDE CENTRO Y LAS MALOCAS (YACURUNA, YOI Y CURUPIRA) DE LA SEDE LAGOS EN EL CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS SENA REGIONAL AMAZONAS

ARCHIVO COMPUTADOR

AUTOCAD 2022 | ÉN: (D:\PATOLOGIA (DWG)

TEXTO ARIAL

LAYERS ON | LAYERS OFF

OBSERVACIONES

PLATA 1 Y PLANTA 2

MODIFICACIONES

	Vº Bº

PROF. RESPONSABLE

Ing. Eder Alexander Olivero
Esp. Patologia de la Construccion

Vº Bº

CONTIENE

PLANO MAPEO DE LESIONES
MALOCA CURUPIRA

ESCALA. 1:100

FECHA	Realizado	Noviembre DEL 2025	
	DIBUJO	Noviembre DEL 2025	
	Version	V.-1	
SERIE	P	PLANO No.	P-01
TIPO	PLANTA		