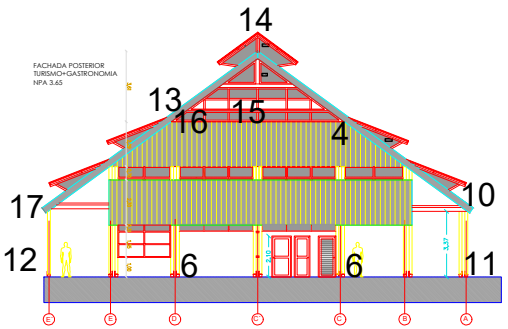
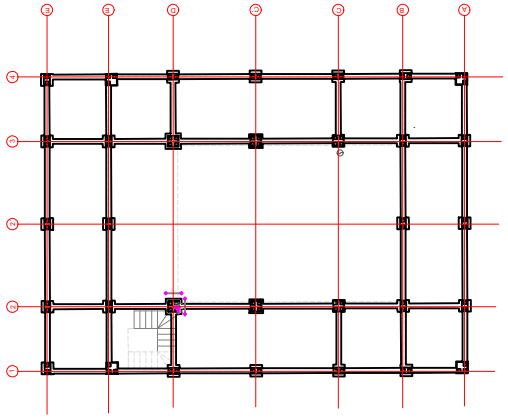


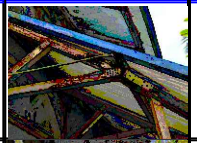
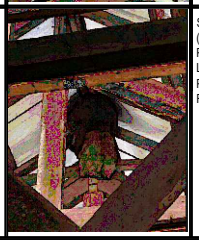
MALOCA YOI - FACHADA



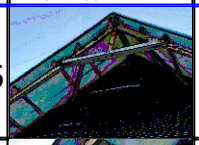
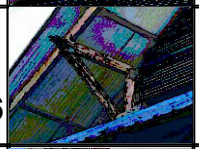
MALOCA YOI -CIMENTACION

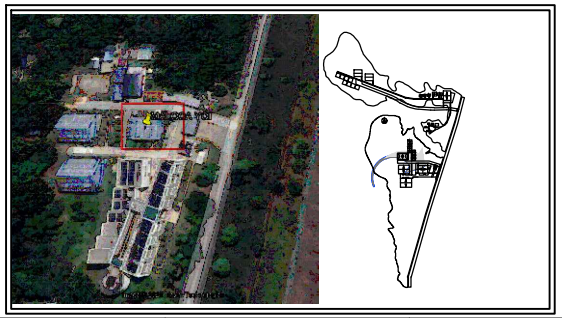
CUADRO DE AREAS	
AREA PISO 1	427M2
AREA PISO 2	132M2

CONVESION LESIONES ENCONTRADAS

N°	LESION ENCONTRADA	TIPIFICACION DE LESION
10		LOS NODOS DE APOYO DE LA CUBIERTA PRESENTAN DAÑO TOTAL, EL APOYO NO ESTA RECIBIENDO NI DISTRIBUYENDO ESFUERZOS A LOS DEMAS ELEMENTOS. EL PUNTO NO ESTA GENERANDO NINGUNA FUNCION ESTRUCTURAL PARA LA CUBIERTA.
11		CORROSION EN EL PUNTO FIJO DEBIDO A LA ALTA HUMEDAD Y SALPICADURAS DE AGUAS LLUVIAS, CABE RESALTAR QUE LOS PEDESTALES ESTAN MUY A NIVEL DE PISO LO CUAL POR EFECTOS FISICOS DE CAPILARIDAD EL AGUA SE ACUMULA EN LOS PUNTOS FIJOS METALICOS.
12		CORROSION EN EL PUNTO FIJO DEBIDO A LA ALTA HUMEDAD Y SALPICADURAS DE AGUAS LLUVIAS, CABE RESALTAR QUE LOS PEDESTALES ESTAN MUY A NIVEL DE PISO LO CUAL POR EFECTOS FISICOS DE CAPILARIDAD EL AGUA SE ACUMULA EN LOS PUNTOS FIJOS METALICOS.
13		ATAQUE DE XILOGAGOS EN ALS ESTRUCTURA GENERANDO LA PERDIDA DE SECCION TOTAL DEL ELEMENTOS, SE OBSERVA EN EL REGISTRO FOTOGRAFICO LOS ELEMENTOS DEGRADADOS CASI EN SU TOTALIDAD.
14		SE OBSERVA LAS COLONIAS DE XILOFAGOS (TERMITAS) LAS CUALES SE HAN POSECIONADO DE TODA LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA, ESTOS XILOFAGOS SE PRESENTAN POR LA FALTA DE PROTECCION Y FUMIGACION DE LA MADERA CONTRA PLAGAS.

CONVESION LESIONES ENCONTRADAS

N°	LESION ENCONTRADA	TIPIFICACION DE LESION
15		LOS ELEMENTOS EXPUESTOS A LA INTEMPERIE DE LA CUBIERTA, EL SOL , LA LLUVIA Y LOS XILOFAGOS(COMO SE MUESTRA EN LOS CANALES REALIZADOS POR ESTOS) HAN GENERADO LA PERDIDA DE CAPACIDA MECANICA DEL ELEMENTO Y POR LA ESBELTIDAD DEL MISMO EMPIEZA A PRESENTAR DEFORMACIONES.
16		ELEMENTO EXPUESTO A LA INTEMPERIE, SE MUESTRA EL ATAQUE DE XILOFAGOS Y DEGRADACION TOTAL DE LA MADERA.
17		LOS ELEMENTOS LONGITUDINALES DE LA CUBIERTA EMPIUEZAN A PRESENTAR DEGRADACION EN LOS PUNTOS DE APOYO, PRODUCTO DE LA HUMEDAD QUE PRODUCE LA DEGRADACION DE LA MADERA.
18		EN EL CONJUNTO DE 4 COLUMNAS QUE CONFORMAN LOS PILARES PRINCIPALES DE LA ESTRUCTURA PRESENTAN FRACTURA EN LAS COLUMNAS Y LAS PLATINAS DE UNION PRESENTAN PERDIDA DE CLAVOS DE FIJACION COMO SE OBSERVA EN LA FOTOGRAFIA.



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 | EN: CD: \PATOLOGIA (DWG)

TEXTO ARIAL

LAYERS ON | LAYERS OFF

OBSERVACIONES

FACHADA Y PUNTOS FIJOS DE CIMENTACION

MODIFICACIONES

ASUNTO	FECHA	Vº Bº

PROF. RESPONSABLE

Ing. Eder Alexander Olivero
Esp. Patologia de la Construccion

Vº Bº

CONTIENE

PLANO MAPEO DE LESIONES MALOCA YOI

ESCALA. 1:100

FECHA	Realizado	Noviembre DEL 2025	
	DIBUJO	Noviembre DEL 2025	
	Version	V -1	
SERIE	P	PLANO No.	P-02
TIPO	PLANTA		