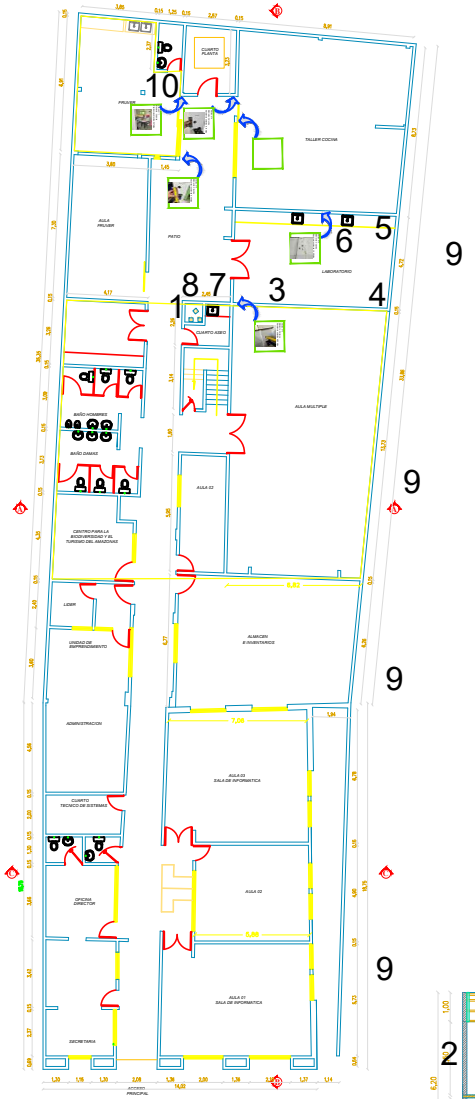
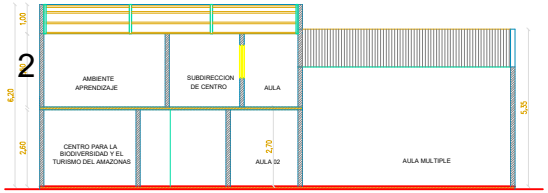


PLANTA CONSTRUCTIVA PRIMER PISO

CUADRO DE AREAS	
AREA LOTE	860M2
AREA CONSTRUIDA	945M2
INDICE DE OCUPACION	795M2

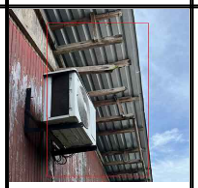


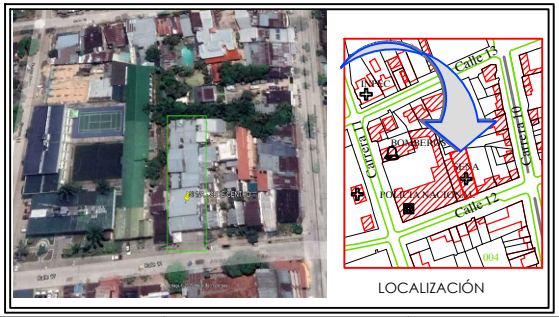
CORTE TRANSVERSAL A-A

CONVESION LESIONES ENCONTRADAS

N°	LESION ENCONTRADA	TIPIFICACION DE LESION
1		SE OBSERVA UNA ALTA HUMEDAS EN LAS ESTRUCTURAS DEL TANQUE ELEVADO, LA PLACA INFERIRO CONSERVA LAHUMEDAD GENERANDO PATOLOGIAS AL CONCRETO COMO LA CARBONATACION Y AFECTAR EL ACERO DE REFUERZO.
2		LA FACHADA DEL SEGUNDO NIVEL PRESENTA DESPRENDIMIENTO DE LA PINTURA, HUMEDAD POR SALPICADURAS DE LAS AGUAS LLUVIAS Y LA CAPILARIDAD DE LA MISMAS Y LA EFLOERESCENCIA DE LA PASTA CEMENTANTE.
3		PRESENCIA DE HUMEDAD EN LAS VIGAS QUE SOPORTAN LA CANALETA EN CONCRETO.
4		PRESENCIA DE HUMEDAD EN LAS VIGAS QUE SOPORTAN LA CANALETA EN CONCRETO.
5		PRESENCIA DE HUMEDAD EN LAS VIGAS QUE SOPORTAN LA CANALETA EN CONCRETO.
6		PRESENCIA DE HUMEDADEN EL CUARTO DE LABORATORIO DEBIDO A LA POCA VENTILACION QUE ESTE POSEE Y LA PRESENCIA DE QUIMICOS QUE CON EL CAMBIO DE TEMPERATURA PUEDEN GENERAR GASES QUE SE CONDENSAN EN EL.

CONVESION LESIONES ENCONTRADAS

N°	LESION ENCONTRADA	TIPIFICACION DE LESION
7		LA PLACA DONDE SE ENCUENTRA EL TANQUE PRESENTA UNA ALTA CORROSION COMO SE EVIDENCIA EN LA FOTO, SE PUEDE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MOHO, MATERIAL VEGETAL Y AGRIETAMIENTO DEL CONCRETO.
8		LA PLACA PRESENTA EFLUORESCENCIA DEL LA PASTA CEMENTANTE, EL CUAL SE PUEDE NOTAR POR LAS MANCHAS BLANCAS QUE APARECEN ASI COMO EL AGRIETAMIENTO DEL CONTRETO Y LA HUMEDAD PERMANENTE EN EL CONCRETO.
9		LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN LA CUBIERTA SE NOTA LA DEGRADACION DEL MATERIAL TIPO MADERA, LA CUAL POR LA EXPOSICON A LA INTEMPERIE Y LA HUMEDAD CONSTANTE Y LA FALTA DE MANTENIMIENTO HAN GENERADO LA DEGRADACION DEL MATERIAL EN LA PARTE EXPUESTA.
10		EN EL CUARTO DE MAQUINA SE PRESENTA UNA EXCENTRIDA EN LOS NODOS, EL CONJUNTO DE ENEMENTOS NO LLEGA AL MISMO PUNTO DE APOYO LO QUE GENERA SOBRE ESFUERZOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, ADICIONALMENTE LA VIGA PRESENTA DESPORTILLAMIENTO DEL CONCRETO Y SE VE LA EXPOSICION DEL ACERO A LA INTEMPERIE.



LOCALIZACIÓN

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: (D) \PATOLOGIA (DWG)

TEXTO ARIAL

LAYERS ON | LAYERS OFF

OBSERVACIONES

PLANTA Y CORTE TRANSVERSAL NIVEL 2

MODIFICACIONES

ASUNTO	FECHA	V° B°

PROF. RESPONSABLE

Ing. Eder Alexander Olivero
Esp. Patologia de la Construccion

V° B°

CONTIENE

PLANO MAPEO DE LESIONES ESTRUCTURA SEDE CENTRO SENA

ESCALA 1:100

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