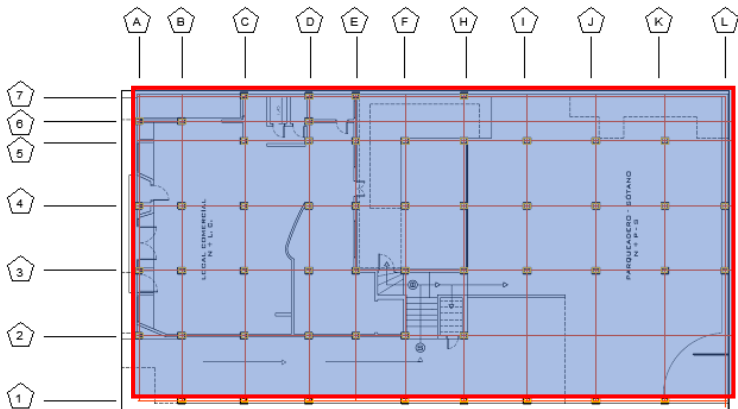


1. ELEMENTO.		2. CODIFICACION DEL ELEMENTO.	3. FECHA DE LA INSPECCION.
IMPERMEABILIZACION CUBIERTA Y LOSA DE CUBIERTA.		002 - CUBIERTA	15 DE ENERO DE 2018
4. UBICACIÓN GENERAL DEL ELEMENTO EN LA ESTRUCTURA.		5. REGISTRO FOTOGRAFICO	
 LOSAS DE CUBIERTA			
INVESTIGADORES			
ING. FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA		UNIVERSIDAD SANTO TOMAS ESPECIALIZACION EN PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION COHORTE 1-2017. BOGOTA	
ING. JORGE MARIO ZUÑIGA CESPEDES			
		Hoja # 1 de # 3	

6. TABLA DE ANALISIS DE DETERIORO Y CAUSAS QUE PROMUEVEN EL DETERIORO.

ELEMENTO	ESTADO			INDICADORES DE DETERIORO												CAUSAS DE DETERIORO												
				FISICO				MECANICO				QUIMICO BIOLOGICO				FISICAS				MECANICAS			ANTROPICAS					
	B	R	M	Mancha de Humedad	Erosion fisica	Abombamiento de acabado	Suciedad	Grieta	Fisura	Deformación	Desprendimiento	Erosión Mecánica	Adición	Polución	Oxidación y corrosión	Presencia de organismos	Eflorescencias	Agentes Atmosfericos	Contaminación atmosférica	Exposicion de agentes líquidos	Falla, desgaste, Fatiga	Esfuerzos mecanicos no previstos	Defectos construcción origen	Asentamiento diferencial	Comportamiento inadecuado	Falta de Mantenimiento	Intervenciones defectuosas	
RECUBRIMIENTO CUBIERTA			X	X			X				X						X			X	X		X			X		
LOSA CUBIERTA			X	X					X		X				X	X	X			X	X					X		
INVESTIGADORES																												
ING. FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA														UNIVERSIDAD SANTO TOMAS														Hoja # 2
ING. JORGE MARIO ZUÑIGA CESPEDES														ESPECIALIZACION EN PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION COHORTE 1-2017. BOGOTA														de # 3

7. REGISTRO FOTOGRAFICO ADICIONAL.



DETALLE CIELO RASO, CARA
INFERIOR DE LA LOSA DE
CUBIERTA, FUSURAS,
CORROSION,
DESPRENDIMIENTOS,
HUMEDADES



PERDIDA DE
RECUBRIMIENTOS,
DESPRENDIMIENTO DE
LA MEMBRANA,
ELEMENTOS ADOSADOS
Y COLOCADOS SOBRE
LA CUBIERTA,
DEFICIENTES REMATES
DE LA MEMBRANA.



8. DESARROLLO, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

8.1. DIAGNOSTICO PRELIMINAR	8.2. OBSERVACIONES ADICIONALES	8.3 PROPUESTA PRELIMINAR DE INTERVENCIÓN.	
ESTRUCTURA DE LA LOSA DE CONCRETO <			