
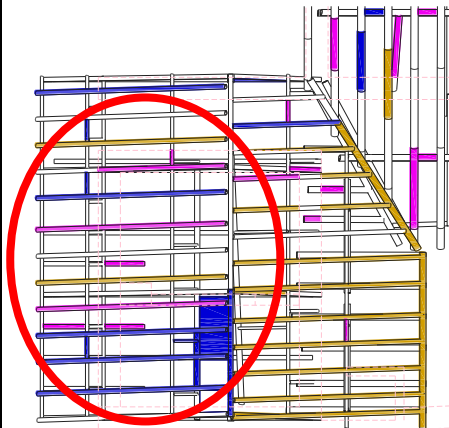
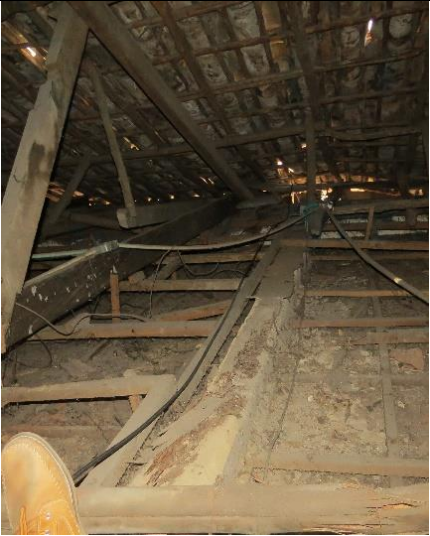
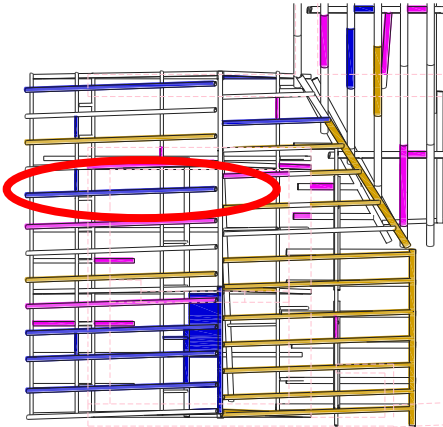


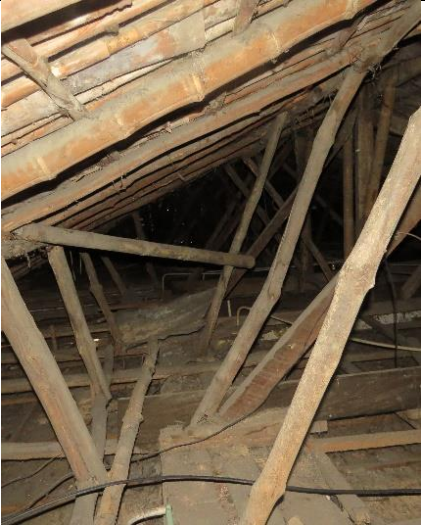



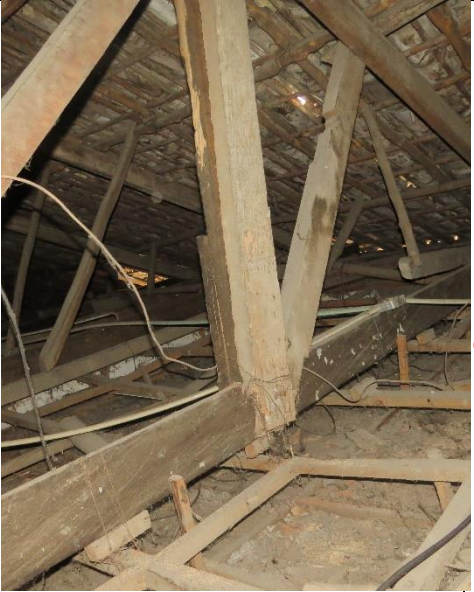

## Anexo 4. Fichas De diagnóstico, lesión- intervención patológica


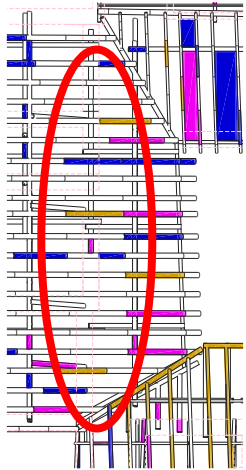
DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO			CUBIERTA	
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO			TEJA	
CLASIFICACIÓN	INDIRECTA	TIPO		ORIGEN	SUCIEDA D	NOMBRE	SUCIEDADES EN CUBIERTA	GRADO	MODERADO
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
Suciedades en cubierta	Se evidencia gran parte del área de la cubierta con una suciedad extrema y vegetación invasiva.								
POSIBLES CAUSAS									
Suciedades en cubierta	Las causas que generar la suciedad es acumulación de materia orgánica, heces de aves y baja calidad de la teja de barro generando humedad permanente.								
INTERVENCIÓN									
Suciedades en cubierta	Se debe de retirar manualmente la vegetación, materia orgánica y heces de aves posteriormente lavar con agua a presión.								


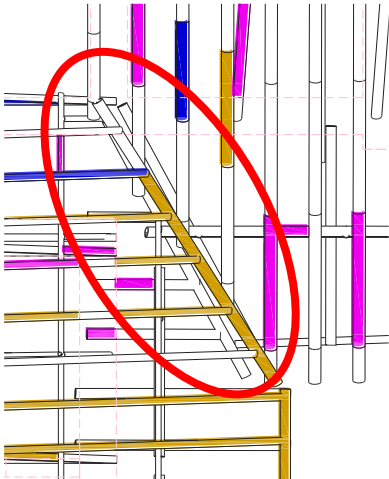
DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA HABITACIÓN AUXILIAR								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	CIELO RASO			
CLASIFICACIÓN	INDIRECTA	TIPO	PROYE CTO	ORIGEN	INSTALACIONES	NOMBRE	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	GRADO	MODERADO
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
Instalaciones eléctricas	Se evidencian instalaciones eléctricas mal distribuidas en la cubierta, y sin la tubería adecuada según norma técnica colombiana.								
POSIBLES CAUSAS									
Instalaciones eléctricas	Falta de conocimiento en normas técnicas colombianas, en el RETIE e inexperiencia en instalaciones eléctricas.								
INTERVENCIÓN									
Instalaciones eléctricas	Desmonte de las instalaciones existentes y realizar nuevamente las conexiones eléctricas teniendo en cuenta el RETIE y la calidad de los materiales según las NTC.								



DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA										
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA				
ESPACIO	CUBIERTA HABITACIÓN AUXILIAR				ELEMENTO	CERCHAS				
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	BIOLÓGICA	ORIGEN	XILÓFAGOS
					NOMBRE	DISGREGACIÓN EN ELEMENTOS		GRADO	MODERADO	
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA					
										
SINTOMATOLOGÍA										
PRESENCIA DE XILÓFAGOS	Se evidencian elementos disgregados por presencia de xilófagos en la madera.									
POSIBLES CAUSAS										
PRESENCIA DE XILÓFAGOS	Ya que la madera no se inmunizo en su momento permitió la presencia de xilófagos en los elementos.									
INTERVENCIÓN										
PRESENCIA DE XILÓFAGOS	Determinar el grado de afectación en la elemento para evaluar si es posible restaurar el elemento o sustituir el elemento.									



DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA PASILLO								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	TEJA			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	MECÁNICAS	ORIGEN	DEFORMACIONES	DEFORMACIONES EN ELEMENTOS	GRADO	MODERADO	
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DEFORMACIONES EN ELEMENTOS	Se evidencian diferentes elementos de las cerchas con deformaciones excesivas.								
POSIBLES CAUSAS									
DEFORMACIONES EN ELEMENTOS	Se evidencia una posible sobre carga en la cubierta provocando deformaciones excesivas en los elementos debido a su esbeltez.								
INTERVENCIÓN									
DEFORMACIONES EN ELEMENTOS	Reemplazar los elementos con deformaciones excesivas e incrementar el apuntalamiento para una mejor distribución de cargas.								



DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA DE PASILLO								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	CERCHAS			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	MECÁNICAS	ORIGEN	DEFORMACIONES	DEFORMACIONES EN ELEMENTOS	GRADO	MODERADO	
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DEFORMACIONES EN ELEMENTOS	Se evidencia deformaciones excesivas en los elementos principales de las cerchas.								
POSIBLES CAUSAS									
DEFORMACIONES EN ELEMENTOS	Ya que se genera una inadecuada transferencia de cargas en los nudos de las cerchas dejan de trabajar a tensión y compresión los elementos, trabajando a flexión y provocando las deformaciones excesivas.								
INTERVENCIÓN									
DEFORMACIONES EN ELEMENTOS	Se sugiere apuntalar la estructura y colocar de una forma adecuada los elementos en los nudos de la cercha.								



DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID					ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA		
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO					ELEMENTO	CIELO RASO		
CLASIFICACIÓN	INDIRECTA	TIPO	PROYE CTO	ORIGEN	INSTALA CIONES	NOMBRE	INSTALACIONES DE TV Y TELEFÓNICAS	GRADO	LEVE
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
INSTALACIONES DE TV Y TELEFÓNICAS	Se evidencia la falta de ductos de comunicaciones y tv.								
POSIBLES CAUSAS									
INSTALACIONES DE TV Y TELEFÓNICAS	Ausencia de conceptos técnicos y planeación de obra.								
INTERVENCIÓN									
INSTALACIONES DE TV Y TELEFÓNICAS	Realizar ductos de comunicaciones y tv para organizar el cableado.								



DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA HABITACIÓN AUXILIAR								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	TEJA			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	MECÁNICA	ORIGEN	DEFORMACIONES	DEFORMACIONES EN CORREAS	GRADO	MODERADO	
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DEFORMACIONES EN CORREAS	Se presentan deformaciones excesivas en correas.								
POSIBLES CAUSAS									
DEFORMACIONES EN CORREAS	Las deformaciones excesivas se presentan debido a inadecuada distribución de carga en los nudos de las correas.								
INTERVENCIÓN									
DEFORMACIONES EN CORREAS	Se recomienda apuntalar la cubierta, evaluar los elementos afectos y posteriormente distribuir las cargas a los nudos de las correas.								


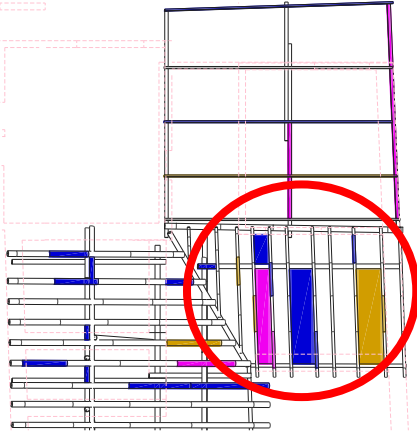
DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	CERCHAS			
CLASIFICACIÓN	DIRECTAS	TIPO	BIOLÓGICAS	ORIGEN	XILÓFAGOS	NOMBRE	DISGREGACIÓN EN ELEMENTOS DE CERCHAS	GRADO	SEVERO
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DISGREGACIÓN EN ELEMENTOS DE CERCHAS	Disgregación en los elementos de las cerchas por presencia de xilófagos.								
POSIBLES CAUSAS									
DISGREGACIÓN EN ELEMENTOS DE CERCHAS	Debido a la inadecuada inmunización de la madera y la constante humedad se presentan xilófagos en los elementos.								
INTERVENCIÓN									
DISGREGACIÓN EN ELEMENTOS DE CERCHAS	Se debe evaluar los elementos más afectados para realizar la intervención o el cambio del elemento y posteriormente inmunizar la madera.								



DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL				ELEMENTO	ENTRAMADO CIELO RASO			
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				DISGREGACIÓN	ENTRAMADO CIELO RASO			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	BIOLÓGICA	ORIGEN	XILÓFAGOS	NOMBRE	DISGREGACIÓN ENTRAMADO CIELO RASO	GRADO	SEVERO
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DISGREGACIÓN ENTRAMADO CIELO RASO	Se evidencia disgregación en los elementos del entramado del cielo raso.								
POSIBLES CAUSAS									
DISGREGACIÓN ENTRAMADO CIELO RASO	Debido a la no inmunización de la madera y la presencia de humedad se disgrega la madera debido a la presencia de xilófagos.								
INTERVENCIÓN									
DISGREGACIÓN ENTRAMADO CIELO RASO	Se deben de cambiar los elementos más deteriorados por la presencia de xilófagos, las piezas de remplazo se deben inmunizar.								



DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	CIELO RASO			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	MECÁNICA	ORIGEN	DEFICIENCIA EJECUCIÓN	NOMBRE	DESPRENDIMIENTOS DE CIELO RASO.	GRADO	SEVERO
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DESPRENDIMIENTOS DE CIELO RASO.	Se presenta un desprendimiento del cielo raso en el acceso principal de la vivienda.								
POSIBLES CAUSAS									
DESPRENDIMIENTOS DE CIELO RASO.	Se generan desprendimientos por sobrecargas de la filtración de aguas lluvias.								
INTERVENCIÓN									
DESPRENDIMIENTOS DE CIELO RASO.	Se debe de reponer los elementos afectados y reparar las filtraciones de cubierta en teja de zinc.								

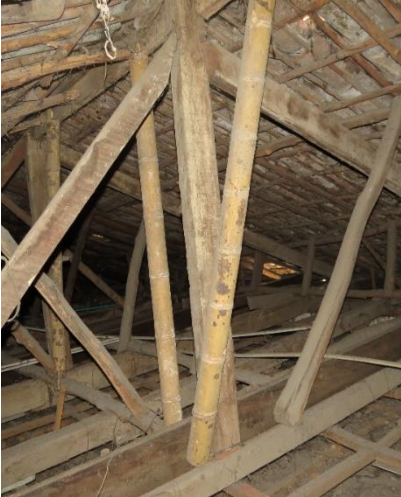
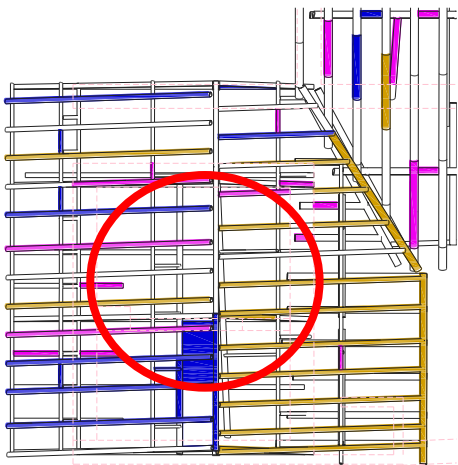
DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID					ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA		
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO					ELEMENTO	TEJA		
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	BIOLÓGICO	ORIGEN	PUDRICIÓN Parda	NOMBRE	DESPRENDIMIENTO POR PUDRICIÓN	GRADO	SEVERO
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DESPRENDIMIENTO POR PUDRICIÓN	SE PRESENTA PUDRICIÓN PARDA EN EL CIELO RASO								
POSIBLES CAUSAS									
DESPRENDIMIENTO POR PUDRICIÓN	Se evidencia pudrición parda en la madera debido a la humedad por condensación que presenta el inmueble.								
INTERVENCIÓN									
DESPRENDIMIENTO POR PUDRICIÓN	Se deben de ventilar los espacios para evitar la humedad por condensación y cambiar las piezas afectadas del cielo raso.								


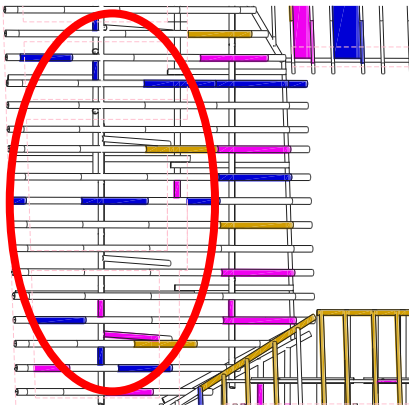
DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	SOBRE CUBIERTA			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	MECÁNICA	ORIGEN	DEFORMACIÓN	NOMBRE	SOBRECARGAS EN CUBIERTA	GRADO	MODERADO
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
SOBRECARGAS EN CUBIERTA	Se presenta sobre carga en la cubierta en teja de barro, generando deformaciones en los elementos de madera.								
POSIBLES CAUSAS									
SOBRECARGAS EN CUBIERTA	Debido a la acumulación de heces de aves y suciedad en tejado se generan sobrecargas no contempladas en la cubierta.								
INTERVENCIÓN									
SOBRECARGAS EN CUBIERTA	Se sugiere realizar una mejor distribución de cargas y realizar aseo y retiro de material de la teja de barro.								



DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	CERCHAS			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	MECÁNICA	ORIGEN	FISURACIONES	RAJADURA EN ELEMENTOS DE MADERA	GRADO	MODERADO	
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
RAJADURA EN ELEMENTOS DE MADERA	Se presenta rajadura en los elementos principales de las cerchas.								
POSIBLES CAUSAS									
RAJADURA EN ELEMENTOS DE MADERA	Debido a los constantes cambios de humedad se presenta rajadura en los elementos de madera.								
INTERVENCIÓN									
RAJADURA EN ELEMENTOS DE MADERA	Se deben evaluar los elementos afectados y revisar la profundidad de la fisura para estudiar la reposición y restauración del elemento en madera.								



DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	PIE DE AMIGOS			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	MECÁNICA	ORIGEN	DEFORMACIONES	DEFORMACIONES	PIE DE AMIGOS	GRADO	LEVE
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DEFORMACIONES PIE DE AMIGOS	Se evidencian deformaciones leves pie de amigos elementos en madera.								
POSIBLES CAUSAS									
DEFORMACIONES PIE DE AMIGOS	Deficiente transferencia de cargas entre elementos trabajando los elementos a flexión, generando deflexiones leves.								
INTERVENCIÓN									
DEFORMACIONES PIE DE AMIGOS	Se recomienda apuntalar la estructura, y reubicar los elementos en los nudos de las cerchas.								


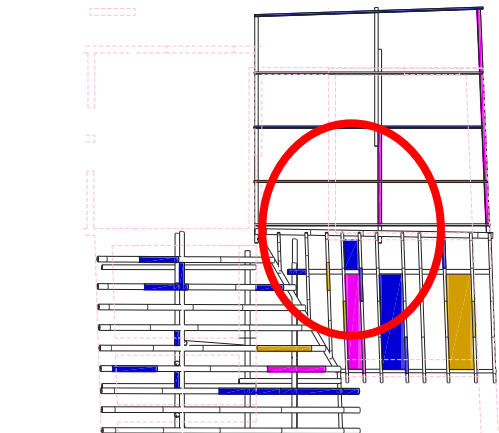
DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA HABITACIÓN PRINCIPAL				ELEMENTO	CIELO RASO			
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				PRESENCIA DE XILÓFAGOS	DISGREGACIÓN DE CORREAS EN MADERA.		GRADO	LEVE
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	BIOLÓGICA	ORIGEN	NOMBRE			GRADO	LEVE
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DISGREGACIÓN DE CORREAS EN MADERA.	Se evidencia elementos de las correas disgregadas.								
POSIBLES CAUSAS									
DISGREGACIÓN DE CORREAS EN MADERA.	Por presencia de xilófagos en la madera se presenta la disgregación.								
INTERVENCIÓN									
DISGREGACIÓN DE CORREAS EN MADERA.	Se recomienda inmunizar la madera y evaluar los elementos para sustituirlos.								


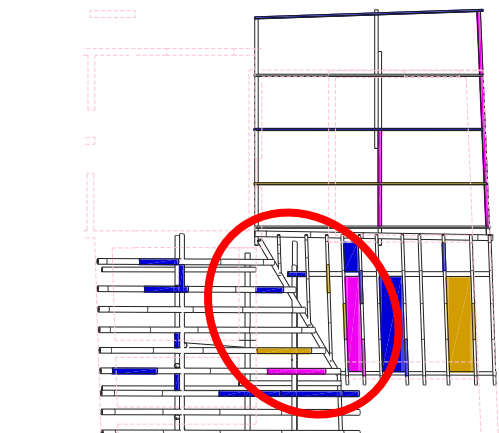
DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID					ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA		
ESPACIO	CUBIERTA HABITACIÓN AUXILIAR								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO					ELEMENTO	CIELO RASO		
CLASIFICACIÓN	INDIRECTA	TIPO	EJECUCIÓN	ORIGEN	SOBRECARGA	SOBRECARGA GENERADO POR APUNTALAMIENTO EXCESIVO	GRADO	MODERADO	
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
SOBRECARGA GENERADO POR APUNTALAMIENTO EXCESIVO	Debido al constante desprendimiento de la cubierta en teja de barro los propietarios apuntalan constantemente la cubierta.								
POSIBLES CAUSAS									
SOBRECARGA GENERADO POR APUNTALAMIENTO EXCESIVO	Se genera una sobrecarga en el cielo raso producida por los apuntalamientos adicionales en la cubierta.								
INTERVENCIÓN									
SOBRECARGA GENERADO POR APUNTALAMIENTO EXCESIVO	Se deben de retirar los apuntalamientos y realizar el cambio de los elementos que generan el desprendimiento de la cubierta en teja de barro.								



DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	PIE DE AMIGO			
CLASIFICACIÓN	INDIRECTA	TIPO	PROYE CTO	ORIGEN	SECCIÓN TRANSVERSAL	NOMBRE	INADECUADA SECCIÓN TRANSVERSAL EN ELEMENTOS.	GRADO	LEVE
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
INADECUADA SECCIÓN TRANSVERSAL EN ELEMENTOS.	Se evidencia en los pies de amigos elementos en madera donde su sección transversal no es constante.								
POSIBLES CAUSAS									
INADECUADA SECCIÓN TRANSVERSAL EN ELEMENTOS.	Debido que la sección trasversal de algunos elementos no es constante y además de ser elementos tan esbeltos puedan generar fallo en los elementos de madera.								
INTERVENCIÓN									
INADECUADA SECCIÓN TRANSVERSAL EN ELEMENTOS.	Se debe realizar la sustitución de los elementos que puedan generar colapso por su esbeltez y falta de sección trasversal por elementos de sección transversal constantes.								



DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	CERCHAS			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	MECÁNICA	ORIGEN	DEFORMACIONES	DEFORMACIONES EN ELEMENTOS PRINCIPALES DE CERCHAS		GRADO	SEVERO
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DEFORMACIONES EN ELEMENTOS PRINCIPALES DE CERCHAS	Se presentan deformaciones excesivas elementos principales de cubierta.								
POSIBLES CAUSAS									
DEFORMACIONES EN ELEMENTOS PRINCIPALES DE CERCHAS	Debido a las inadecuadas transferencias de carga en los elementos principales de las cerchas se presentan deformaciones excesivas.								
INTERVENCIÓN									
DEFORMACIONES EN ELEMENTOS PRINCIPALES DE CERCHAS	Se deben de generar nodos en los elementos principales de las cerchas para garantizar las adecuadas transferencias de carga.								

DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	PÓRTICO EN MADERA			
CLASIFICACIÓN	INDIRECTO	TIPO	PROYECTO	ORIGEN	DESPRENDIMIENTOS	NOMBRE	PÓRTICO EN MADERA	EN	GRADO
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
PÓRTICO EN MADERA	EN	Se instala pórtico auxiliar debido a los constantes desprendimientos de las cerchas principales.							
POSIBLES CAUSAS									
PÓRTICO EN MADERA	EN	Debido a las sobre cargas generadas en la cubierta se generaban desprendimientos de las tejas de barro							
INTERVENCIÓN									
PÓRTICO EN MADERA	EN	Instalar el pórtico auxiliar en los nudos para la adecuada transferencia de cargas y arriostrar transversalmente el pórtico.							

DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	CERCHAS			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	MECÁNICA	ORIGEN	DEFORMACIONES	DEFICIENTE TRANSFERENCIAS DE CARGA	GRADO	MODERADO	
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DEFICIENTE TRANSFERENCIAS DE CARGA	Se generan deformaciones permanentes en los elementos por la falta de nudos y buenas conexiones en los elementos de madera.								
POSIBLES CAUSAS									
DEFICIENTE TRANSFERENCIAS DE CARGA	por la deficiente trasferencias de carga que se presentan en el sistema se producen deformaciones permanentes en los elementos								
INTERVENCIÓN									
DEFICIENTE TRANSFERENCIAS DE CARGA	Generar nudos con los elementos verticales y horizontales para las adecuadas transferencias de carga y así garantizar que los elementos no trabajen a flexión.								

DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	CORREAS			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	MECÁNICA	ORIGEN	DEFORMACIONES	DEFORMACIONES EN PÓRTICOS AUXILIARES	GRADO	SEVERO	
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DEFORMACIONES EN PÓRTICOS AUXILIARES	Se presentan deformaciones permanentes generadas por las correas a las cerchas.								
POSIBLES CAUSAS									
DEFORMACIONES EN PÓRTICOS AUXILIARES	Ya que las correas no se están apoyando en los nudos de las cerchas están generando que los elementos trabajen a flexión generando deformaciones excesivas y permanentes.								
INTERVENCIÓN									
DEFORMACIONES EN PÓRTICOS AUXILIARES	Se deben de generar nudos en los elementos de las cerchas para así garantizar que los elementos trabajen a tensión o compresión.								

DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID				ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA			
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAI								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO				ELEMENTO	CIELO RASO			
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	MECÁNICA	ORIGEN	DESPRENDIMIENTOS	DESPRENDIMIENTOS EN CIELO RASO	GRADO	LEVE	
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
DESPRENDIMIENTOS EN CIELO RASO	Se generan desprendimientos en los elementos del cielo raso.								
POSIBLES CAUSAS									
DESPRENDIMIENTOS EN CIELO RASO	Debido a una mala ejecución en la elaboración del cielo raso se generan desprendimientos.								
INTERVENCIÓN									
DESPRENDIMIENTOS EN CIELO RASO	Se deben de retirar los elementos con mala ejecución e instalar nuevamente.								

DIAGNOSTICO LESIÓN- INTERVENCIÓN PATOLÓGICA									
ESTRUCTURA	CASA PEREA CADAVID					ÁREA DE ESTUDIO	CUBIERTA		
ESPACIO	CUBIERTA ACCESO PRINCIPAL								
SISTEMA CONSTRUCTIVO	MUROS DE CARGA EN ADOBE Y PÓRTICOS EN CONCRETO					ELEMENTO	CORREAS		
CLASIFICACIÓN	DIRECTA	TIPO	BIOLÓGICA	ORIGEN	PUDRICIÓN Parda	NOMBRE	PUDRICIÓN Parda POR HUMEDAD	GRADO	MODERADO
REGISTRO FOTOGRÁFICO					PLANTA ARQUITECTÓNICA				
									
SINTOMATOLOGÍA									
PUDRICIÓN Parda POR HUMEDAD	Se evidencia pudrición parda en las correas constituida por elementos de madera.								
POSIBLES CAUSAS									
PUDRICIÓN Parda POR HUMEDAD	Debido a las filtraciones de agua lluvias y el mal estado de las tejas de barro generaron la pudrición parda.								
INTERVENCIÓN									
PUDRICIÓN Parda POR HUMEDAD	Se deben evaluar los elementos comprometidos y definir qué elementos se deben reemplazar o restaurar.								