



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

MURO
 NIVEL DE PISO TERMINADO
 CORTE DE SEGMENTO
 FISURA
 FRACTURA
 GRIETA
 HUMEDAD
 DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 COLAPSO
 No. DE DETERIORO
 No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS	
SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESTIS
 TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPEACO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA
 ARO. PAULINO SANCHEZ MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS PLANTA DE CUBIERTAS

ESCALA	ACOTACION METROS
1:150	
NO. DE PLANO	CLAVE
24	LD-CU-02

Nº	Asae	(Tramo 1)
29	N1-Ani-fr	Fractura en intradós de arco formero norte de h=8.75 m hasta h=9.15 m
30	N1-Ani-gr	Grieta en intradós de arco formero norte de h=8.53 m hasta h=8.86 m
34	N1-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=9.15 m
35	N1-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=9.15 m
36	N1-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=9.15 m
37	N1-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=9.15 m
38	N1-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=9.15 m
39	N1-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=9.15 m
40	N1-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=9.15 m
41	N1-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=9.15 m
42	N1-B_i-hu	Humedad presente en intradós de bóveda a h=9.15 m
43	N1-B_i-hu	Humedad presente en intradós de bóveda a h=9.15 m
44	N1-B_i-hu	Humedad presente en intradós de bóveda a h=9.15 m
45	N1-B_i-hu	Humedad presente en intradós de bóveda a h=9.15 m
46	N1-B_i-hu	Humedad presente en intradós de bóveda a h=9.15 m
47	N1-B_i-hu	Humedad presente en intradós de bóveda a h=9.15 m
48	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
49	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
100	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
101	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
102	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
103	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
104	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
105	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
106	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
107	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
108	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
109	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
110	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
111	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
112	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
113	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
114	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
115	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
116	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
117	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
118	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
119	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
120	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
121	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
122	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
123	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
124	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
125	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
126	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
127	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
128	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
129	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
130	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
131	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
132	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
133	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
134	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
135	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
136	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
137	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
138	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
139	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
140	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
141	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
142	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
143	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
144	N1-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=9.15 m
145	N1-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda a h=9.15 m
146	N1-Aoi-fr	Fractura en arco formero norte a h=9.15 m
147	N1-Aoi-fr	Fractura en arco formero sur a h=9.15 m
148	N1-B_i-fr	Fractura en intradós de bóveda a h=9.15 m
149	N1-B_i-fr	Fractura en intradós de bóveda a h=9.15 m
150	N1-Aoi-fr	Fractura en arco formero sur a h=9.15 m
151	N1-Aoi-fr	Fractura en arco formero sur a h=9.15 m
152	N1-Aoi-fr	Fractura en arco formero sur a h=9.15 m
153	N1-Aoi-fr	Fractura en arco formero sur a h=9.15 m
154	N1-B_i-fr	Fractura en bóveda a h=9.15 m
155	N1-B_i-fr	Fractura en bóveda a h=9.15 m
156	N1-Aoi-fr	Fractura en arco fajón oriente a h=9.15 m
157	N1-Aoi-fr	Fractura en arco fajón oriente a h=9.15 m
158	N1-Aoi-fr	Fractura en arco fajón oriente a h=9.15 m
159	N1-B_i-fr	Fractura en bóveda a h=9.15 m
160	N1-B_i-fr	Fractura en bóveda a h=9.15 m
161	N1-Aoi-fr	Fractura en arco fajón oriente a h=9.15 m
162	N2-Cni-co	Colapso de cúpula desde tambor hasta remate a h=9.87 m
27	N2-Hsi-fr	Fractura en pechina interior suroriental de h=7.04 m hasta h=8.80 m
32	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente de h=8.73 m hasta h=9.15 m
33	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente a h=8.77 m
34	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente de h=8.00 m hasta h=8.59 m
61	N2-Hni-fr	Fractura en pechina interior norponiente de h=8.96 m hasta h=9.45 m
62	N2-Cpi-fr	Fractura en tambor interior poniente de h=9.45 m hasta h=9.87 m
65	N2-Fae-fi	Fisura multidireccional en contrafuerte exterior suroriental de h=1.76 m hasta h=3.10 m
96	N2-Hni-da	Desprendimiento de aplanado en pechina interior norponiente a h=9.04 m
97	N2-Hni-da	Desprendimiento de aplanado en pechina interior norponiente de h=8.57 m hasta h=8.81 m
98	N2-Hni-da	Desprendimiento de aplanado en pechina interior norponiente de h=8.35 m hasta h=8.62 m
99	N2-Hni-da	Desprendimiento de aplanado en pechina interior norponiente de h=7.68 m hasta h=9.12 m



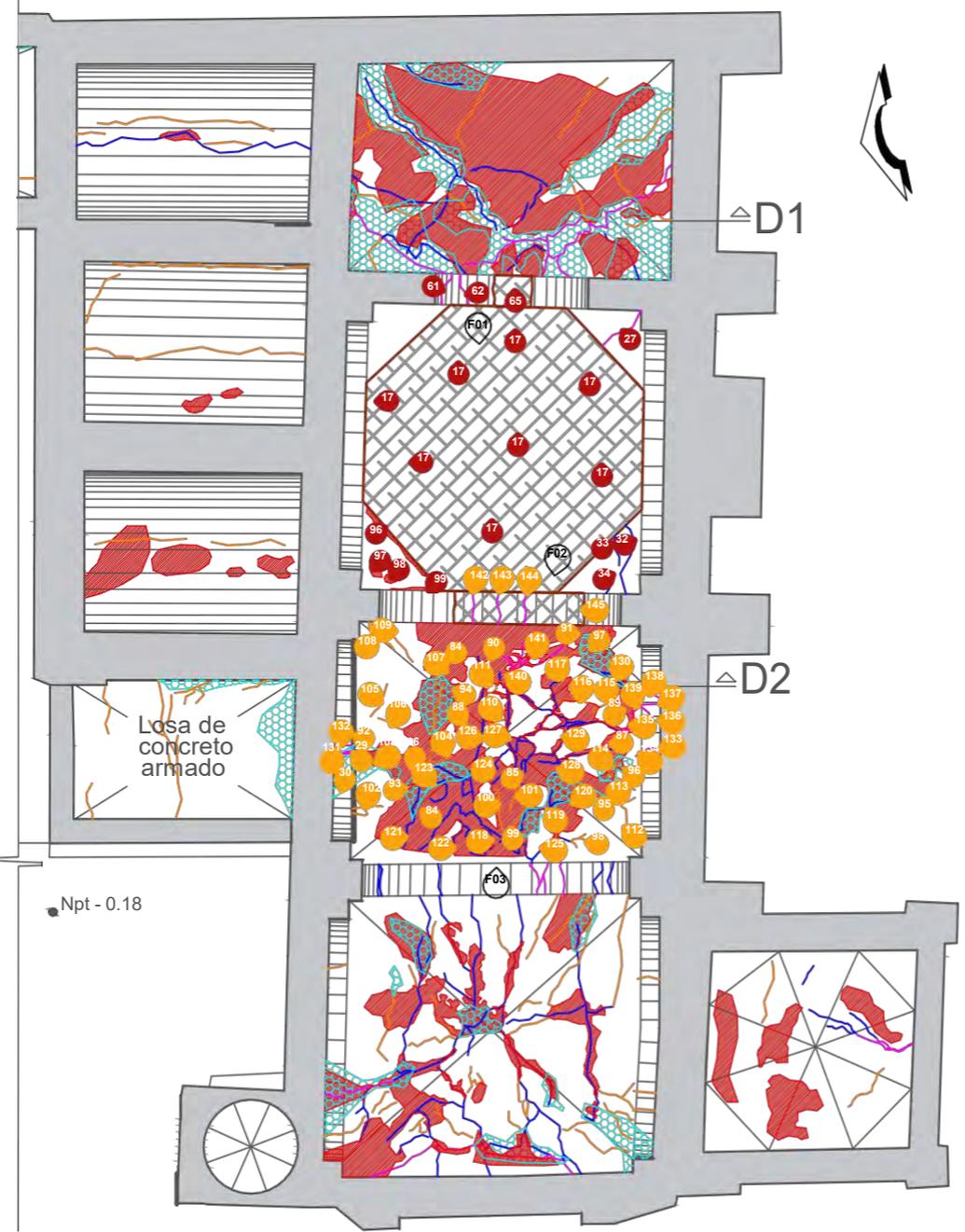
F01. Ausencia de cúpula debido a colapso



F02. Estado actual del intradós de bóveda en Nave segundo tramo, vista oriente-sureste

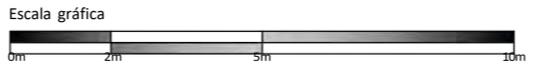


F03. Intradós de bóveda de Nave segundo tramo vista poniente-oriental



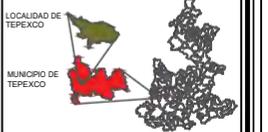
Npt - 0.18

Planta de Cubiertas
 Esc. 1 : 150





MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

- MURO
- Npt + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

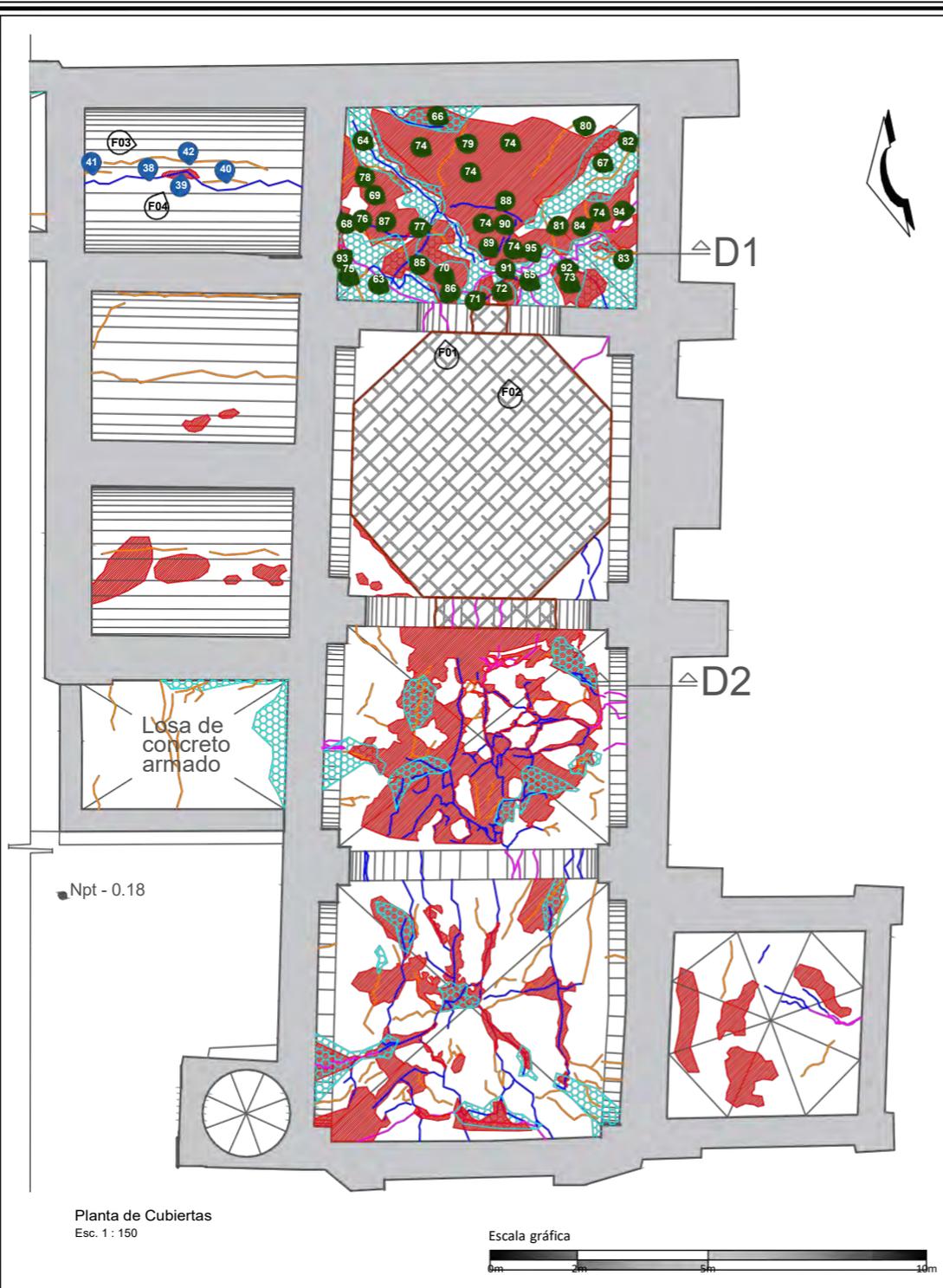
ARO. PAULINO SANCHEZ MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS PLANTA DE CUBIERTAS

ESCALA ACOTACIÓN 1:150 METROS

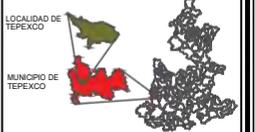
NO. DE PLANO 25 CUBIERTA LD-CU-03

PR	Presbiterio	
63	PR-Bni-hu	Humedad presente en intradós de bóveda a h=7.06 m
64	PR-Bni-hu	Humedad presente en intradós de bóveda a h=7.06 m
65	PR-Bpi-hu	Humedad presente en intradós de bóveda a h=7.06 m
66	PR-Boi-hu	Humedad presente en intradós de bóveda a h=7.06 m
67	PR-Bsi-hu	Humedad presente en intradós de bóveda a h=7.06 m
68	PR-Bni-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=7.06 m
69	PR-Bni-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=7.06 m
70	PR-Bni-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=7.06 m
71	PR-Bpi-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=7.06 m
72	PR-Bpi-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=7.06 m
73	PR-Bsi-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=7.06 m
74	PR-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en intradós bóveda a h=7.06 m
75	PR-Bni-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=7.06 m
76	PR-Bni-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=7.06 m
77	PR-Bpi-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=7.06 m
78	PR-Bni-fi	Fisura multidireccional intradós de bóveda a h=7.06 m
79	PR-Boi-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=7.06 m
80	PR-Boi-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=7.06 m
81	PR-Bpi-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=7.06 m
82	PR-Boi-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=7.06 m
83	PR-Boi-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=7.06 m
84	PR-Boi-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=7.06 m
85	PR-Bni-gr	Grieta multidireccional intradós de bóveda a h=7.06 m
86	PR-Bpi-gr	Grieta multidireccional intradós de bóveda a h=7.06 m
87	PR-Bni-gr	Grieta en intradós de bóveda a h=7.06 m
88	PR-Bpi-gr	Grieta en intradós de bóveda a h=7.06 m
89	PR-Bpi-gr	Grieta en intradós de bóveda a h=7.06 m
90	PR-Bpi-gr	Grieta en intradós de bóveda a h=7.06 m
91	PR-Bpi-gr	Grieta en intradós de bóveda a h=7.06 m
92	PR-Bpi-gr	Grieta en intradós de bóveda a h=7.06 m
93	PR-Bni-fr	Fractura en intradós de bóveda a h=7.06 m
94	PR-Bsi-fr	Fractura en intradós de bóveda a h=7.06 m
95	PR-Bpi-fr	Fractura multidireccional intradós bóveda a h=7.06 m
SC	Sacristía	
38	SC-B_i-gr	Grieta en intradós de bóveda a h=4.30 m
39	SC-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=4.30 m
40	SC-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=4.30 m
41	SC-Bni-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=4.30 m
42	SC-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=4.30 m





MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

- MURO
- Npt + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS	
SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

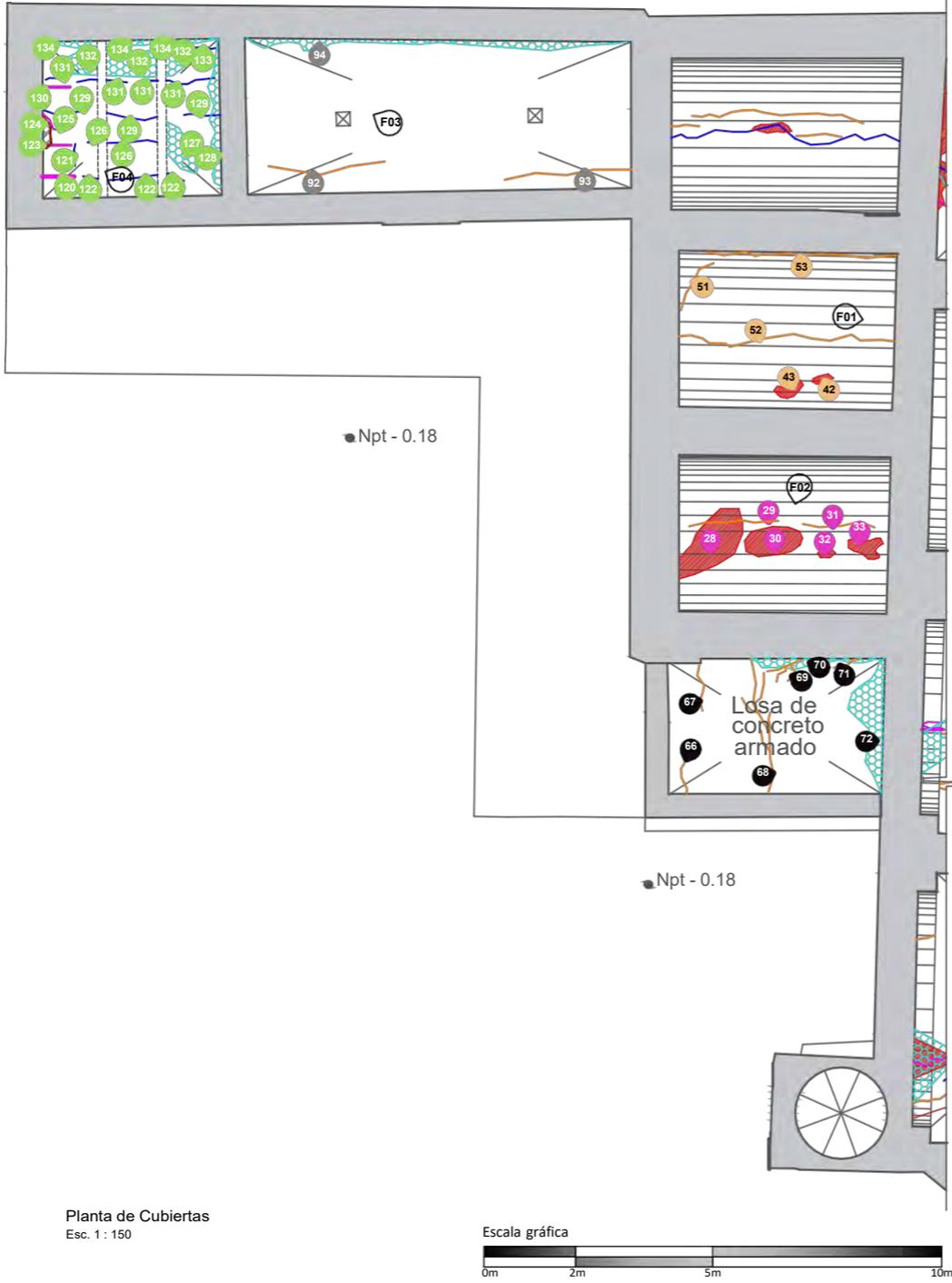
TESIS
 TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA
 ARO. PAULINO SÁNCHEZ MUÑOZ

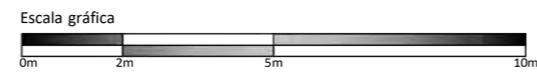
LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS PLANTA DE CUBIERTAS

ESCALA 1:150	ACOTACIÓN METROS
NO. DE PLANO 26	CLAVE LD-CU-04

A1 Anexo a Sacristía		
42	A1-Bpi-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de cubierta de h=3.92 m hasta h=4.13 m
43	A1-Bpi-da	Desprendimiento de aplanado intradós de cubierta de h=3.61 m hasta h=4.00 m
51	A1-Bni-fi	Fisura en intradós de cubierta a h=4.25 m
52	A1-B_i-fi	Fisura en intradós de cubierta a h=4.25 m
53	A1-Boi-fi	Fisura en intradós de cubierta a h=4.25 m
A2 Anexo 2		
28	A2-Bni-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=4.60 m
29	A2-Bni-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=4.60 m
30	A2-Bni-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=4.60 m
31	A2-B_i-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=4.60 m
32	A2-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=4.60 m
33	A2-Bsi-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda a h=4.60 m
A3 Anexo 3		
67	A3-Bni-fi	Fisura en intradós de cubierta a h=3.20 m
68	A3-B_i-fi	Fisura multidireccional en intradós de cubierta a h=3.20 m
69	A3-Boi-fi	Fisura multidireccional en intradós de cubierta a h=3.20 m
70	A3-Boi-hu	Humedad presente en intradós de cubierta a h=3.20 m
71	A3-Boi-fi	Fisura en intradós de cubierta a h=3.20 m
72	A3-Bsi-hu	Humedad presente en intradós de cubierta a h=3.20 m
B1 Bodega 1		
92	B1-Bni-fi	Fisura en intradós de cubierta a h=3.87 m
93	B1-Bsi-fi	Fisura en intradós de cubierta a h=3.87 m
94	B1-Boi-hu	Humedad presente en intradós de cubierta a h=3.87 m
B2 Bodega 2		
120	B2-Bni-fr	Fractura en intradós de cubierta a h=3.92 m
121	B2-Bni-gr	Grieta en intradós de cubierta a h=3.92 m
122	B2-Bpi-gr	Grieta en intradós de cubierta a h=3.92 m
123	B2-Bni-fr	Fractura en intradós de cubierta a h=3.92 m
124	B2-Bni-co	Colapso parcial en intradós de cubierta a h=3.92 m
125	B2-Bni-fr	Fractura en intradós de cubierta a h=3.92 m
126	B2-B_i-gr	Grieta en intradós de cubierta a h=3.92 m
127	B2-Bsi-hu	Humedad presente en intradós de cubierta a h=3.92 m
128	B2-Bsi-hu	Humedad presente en intradós de cubierta a h=3.92 m
129	B2-Bsi-gr	Grieta en intradós de cubierta a h=3.92 m
130	B2-Bni-fr	Fractura en intradós de cubierta a h=3.92 m
131	B2-B_i-gr	Grieta en intradós de cubierta a h=3.92 m
132	B2-B_i-hu	Humedad presente en intradós de cubierta a h=3.92 m
133	B2-Bsi-gr	Grieta en intradós de cubierta a h=3.92 m
134	B2-Boi-hu	Humedad presente en intradós de cubierta a h=3.92 m



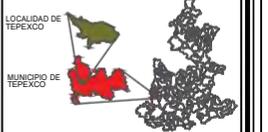
Planta de Cubiertas
 Esc. 1: 150



F01. Estado actual del intradós de bóveda de Anexo 1
 F02. Fisuras presentes en intradós de bóveda de Anexo 2
 F03. Vista de intradós de cubierta de Bodega 1
 F04. Detalle de deterioros presentes en intradós de cubierta de Bodega 2



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

- MURO
- VENTANA
- ACCESO
- CAMBIO DE NIVEL
- LINEA DE PROYECCIÓN
- Npt ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

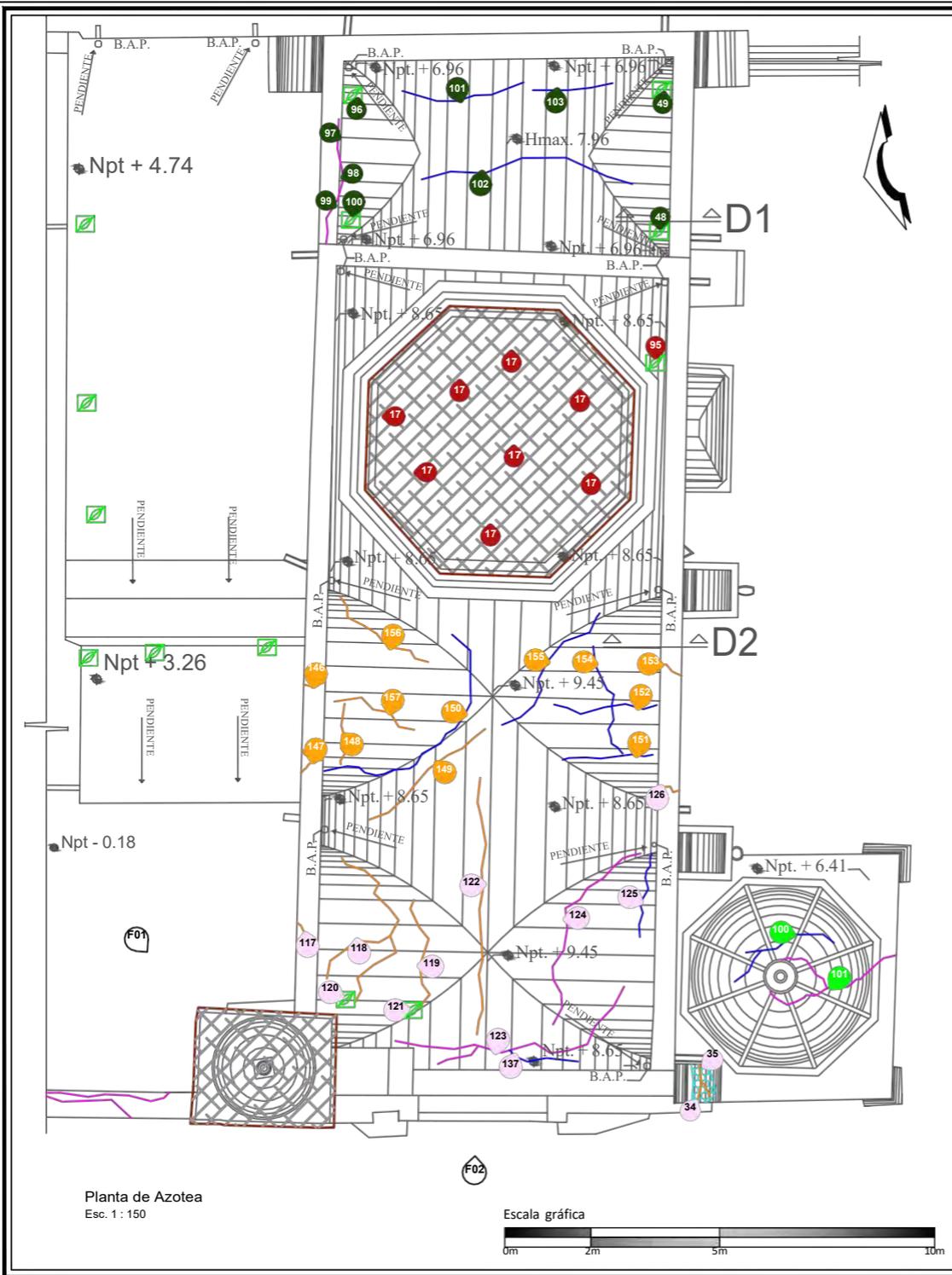
PRESENTA

ARG. PAULINO SANCHEZ MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS PLANTA DE AZOTEA

ESCALA 1:150	ACOTACION METROS
NO. DE PLANO 27	CLAVE LD-AZ-01

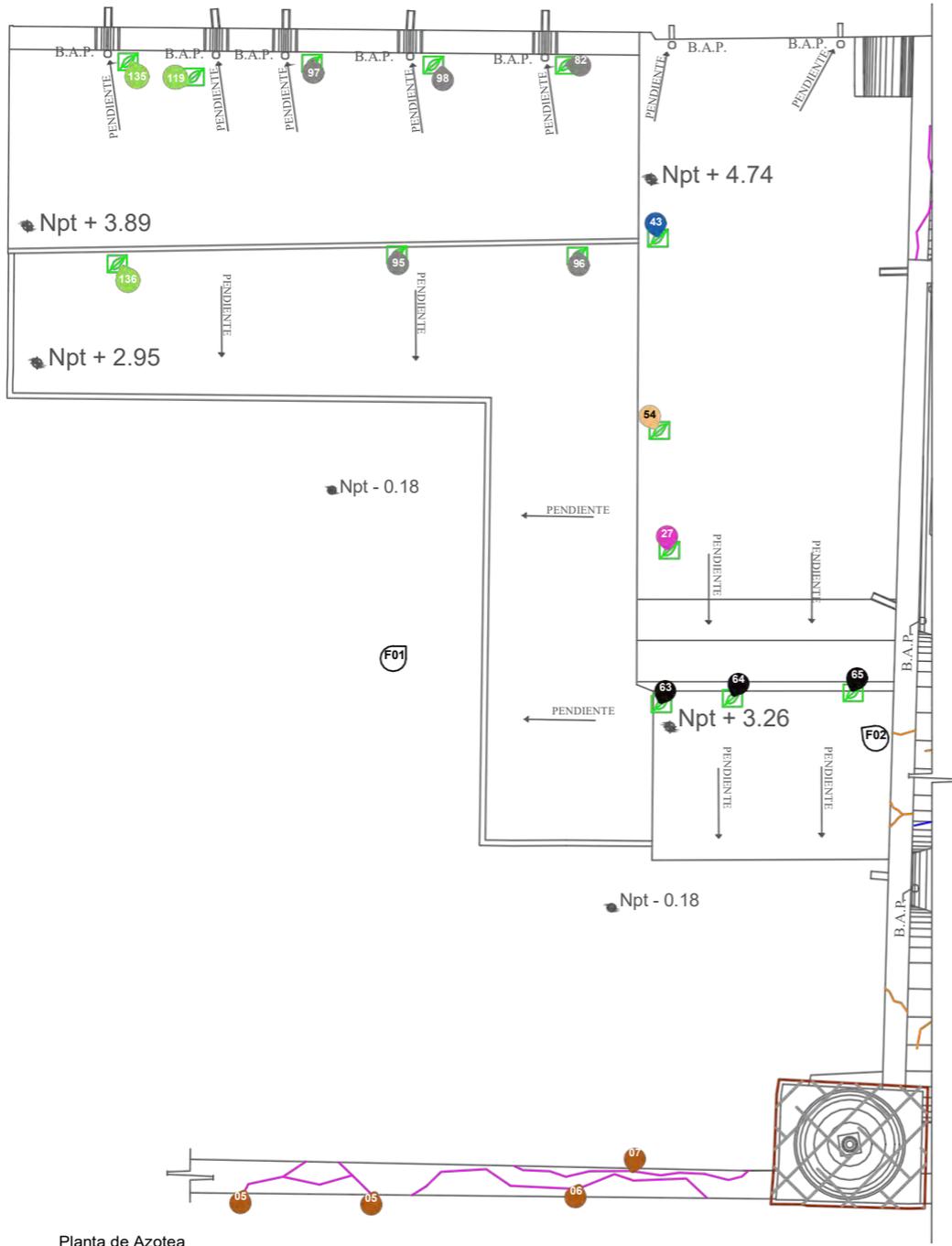
N2	Nave	(Tramo 1)
146	N1-Tne-fi	Fisura en pretil norte por el exterior a h=9.45 m
147	N1-Tne-fi	Fisura en pretil norte por el exterior a h=9.45 m
148	N1-B_e-fi	Fisura en extradós de bóveda a h=9.45 m
149	N1-B_e-fi	Fisura en extradós de bóveda a h=9.45 m
150	N1-B_e-gr	Grieta en extradós de bóveda a h=9.45 m
151	N1-B_e-gr	Grieta en extradós de bóveda a h=9.45 m
152	N1-B_e-gr	Grieta en extradós de bóveda a h=9.45 m
153	N1-Tse-fi	Fisura en pretil sur a h=9.45 m
154	N1-B_e-gr	Grieta en extradós de bóveda a h=9.45 m
155	N1-B_e-gr	Grieta en extradós de bóveda a h=9.45 m
156	N1-B_e-fi	Fisura en extradós de bóveda a h=9.45 m
157	N1-B_e-fi	Fisura en extradós de bóveda a h=9.45 m
N2	Nave	(Tramo 2)
17	N2-Cni-co	Colapso de cúpula desde tambor hasta remate a h=9.87 m
95	N2-B_e-vp	Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=8.65 m
PR	Presbiterio	
48	PR-Tse-vp	Vegetación parásita presente en pretil exterior sur a h=8.22 m
49	PR-Bse-vp	Vegetación parásita presente en extradós de bóveda a h=8.14 m
96	PR-Bne-vp	Vegetación parásita presente en extradós de bóveda a h=7.90 m
97	PR-Tne-fr	Fractura en pretil exterior norte a h=8.00 m
98	PR-Bne-fr	Fractura en extradós de bóveda a h=7.90 m
99	PR-Tne-fr	Fractura en pretil exterior norte a h=8.00 m
100	PR-Bne-vp	Vegetación parásita presente en extradós de bóveda a h=7.90 m
101	PR-Boe-gr	Grieta en extradós de bóveda a h=7.90 m
102	PR-Bpe-gr	Grieta en extradós de bóveda a h=7.90 m
103	PR-Bpe-gr	Grieta en extradós de bóveda a h=7.90 m
CO	Coro	
33	CO-Mne-fr	Fractura multidireccional en muro exterior norte de h=3.75 m hasta h=9.17 m
34	CO-Fse-hu	Humedad en contrafuerte exterior surponiente de h=2.00 m hasta h=2.56 m
35	CO-Fse-fi	Fisura multidireccional en contrafuerte exterior surponiente de h=2.14 m hasta h=2.53 m
36	CO-Mse-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior sur a h=8.70 m
117	CO-Tne-fi	Fisura en pretil exterior norte a h=9.45 m
118	CO-Bne-fi	Fisura multidireccional en extradós de bóveda a h=9.45 m
119	CO-Bne-fi	Fisura en extradós de bóveda a h=9.45 m
120	CO-Bne-vp	Vegetación parásita presente en extradós de bóveda a h=9.45 m
121	CO-Bne-vp	Vegetación parásita presente en extradós de bóveda a h=9.45 m
122	CO-Bne-fi	Fisura en extradós de bóveda a h=9.45 m
123	CO-Bpe-fr	Fractura multidireccional en extradós de bóveda a h=9.45 m
124	CO-Bse-fr	Fractura en extradós de bóveda a h=9.45 m
125	CO-Bse-gr	Grieta en extradós de bóveda a h=9.45 m
126	CO-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.13 m hasta h=2.68 m
136	CO-Mse-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior sur a h=5.24 m
137	CO-Bpe-gr	Grieta en extradós de bóveda a h=9.45 m
BA	Baptisterio	
100	BA-C_e-gr	Grieta multidireccional en extradós de cúpula a h=7.50 m
101	BA-C_e-fr	Fractura multidireccional en extradós de cúpula a h=7.50 m



F01. Torre campanario colapsada y extradós de bóveda



F02. Vista aérea de azotea del templo de San Agustín



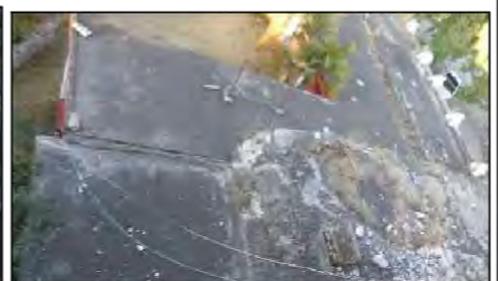
Planta de Azotea
Esc. 1 : 150



SC	Sacristía	
43	SC-Bne-vp	Vegetación parásita presente en extradós de bóveda de sacristía h=4.74 m
TO	Torre Campanario	
30	TO-Mne-co	Colapso parcial de remate de tercer cuerpo de torre campanario de h=14.13 m hasta h=16.07 m
A1	Anexo a Sacristía	
54	A1-Bne-vp	Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=4.74 m
A2	Anexo 2	
27	A2-Bne-vp	Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=1.64 m
A3	Anexo 3	
63	A3-Bne-vp	Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=3.26 m
64	A3-Bne-vp	Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=3.26 m
65	A3-Bne-vp	Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=3.26 m
B1	Bodega 1	
82	B1-Boe-vp	Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=5.14 m
95	B1-Bpe-vp	Vegetación parásita en extradós de cubierta a h=4.16 m
98	B1-Boe-vp	Vegetación parásita en extradós de cubierta a h=5.12 m
B2	Bodega 2	
119	B2-Boe-vp	Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=5.12 m
135	B2-Boe-vp	Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=5.12 m
136	B2-Bpe-vp	Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=5.12 m
BD	Barda Atrial	
05	BD-Mpi-fr	Fractura en barda atrial fachada poniente de h=1.94 m hasta h=2.62 m
06	BD-Mpi-fr	Fractura en barda atrial fachada poniente de h=1.36 m hasta h=2.62 m
07	BD-Moi-fr	Fractura en barda atrial fachada oriente de h=1.78 m hasta h=2.15 m



F01. Vista hacia norte de afectaciones en extradós de cubiertas de anexos



F02. Vista de azotea, cubierta de Anexo 3 y Bodega 1 y 2

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

MAESTRÍA EN ARQUITECTURA CON ESPECIALIDAD EN CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO EDIFICADO

MACRO LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD DE TEPEXCO

MUNICIPIO DE TEPEXCO

MICRO LOCALIZACIÓN

Carretera Jiraflesco-Izúcar

CALLE 5 DE MAYO, CALLE 10 DE MAYO, CALLE 15 DE MAYO, CALLE 20 DE MAYO, CALLE 25 DE MAYO, CALLE 30 DE MAYO, CALLE 35 DE MAYO, CALLE 40 DE MAYO, CALLE 45 DE MAYO, CALLE 50 DE MAYO, CALLE 55 DE MAYO, CALLE 60 DE MAYO, CALLE 65 DE MAYO, CALLE 70 DE MAYO, CALLE 75 DE MAYO, CALLE 80 DE MAYO, CALLE 85 DE MAYO, CALLE 90 DE MAYO, CALLE 95 DE MAYO, CALLE 100 DE MAYO, CALLE 105 DE MAYO, CALLE 110 DE MAYO, CALLE 115 DE MAYO, CALLE 120 DE MAYO, CALLE 125 DE MAYO, CALLE 130 DE MAYO, CALLE 135 DE MAYO, CALLE 140 DE MAYO, CALLE 145 DE MAYO, CALLE 150 DE MAYO, CALLE 155 DE MAYO, CALLE 160 DE MAYO, CALLE 165 DE MAYO, CALLE 170 DE MAYO, CALLE 175 DE MAYO, CALLE 180 DE MAYO, CALLE 185 DE MAYO, CALLE 190 DE MAYO, CALLE 195 DE MAYO, CALLE 200 DE MAYO, CALLE 205 DE MAYO, CALLE 210 DE MAYO, CALLE 215 DE MAYO, CALLE 220 DE MAYO, CALLE 225 DE MAYO, CALLE 230 DE MAYO, CALLE 235 DE MAYO, CALLE 240 DE MAYO, CALLE 245 DE MAYO, CALLE 250 DE MAYO, CALLE 255 DE MAYO, CALLE 260 DE MAYO, CALLE 265 DE MAYO, CALLE 270 DE MAYO, CALLE 275 DE MAYO, CALLE 280 DE MAYO, CALLE 285 DE MAYO, CALLE 290 DE MAYO, CALLE 295 DE MAYO, CALLE 300 DE MAYO, CALLE 305 DE MAYO, CALLE 310 DE MAYO, CALLE 315 DE MAYO, CALLE 320 DE MAYO, CALLE 325 DE MAYO, CALLE 330 DE MAYO, CALLE 335 DE MAYO, CALLE 340 DE MAYO, CALLE 345 DE MAYO, CALLE 350 DE MAYO, CALLE 355 DE MAYO, CALLE 360 DE MAYO, CALLE 365 DE MAYO, CALLE 370 DE MAYO, CALLE 375 DE MAYO, CALLE 380 DE MAYO, CALLE 385 DE MAYO, CALLE 390 DE MAYO, CALLE 395 DE MAYO, CALLE 400 DE MAYO, CALLE 405 DE MAYO, CALLE 410 DE MAYO, CALLE 415 DE MAYO, CALLE 420 DE MAYO, CALLE 425 DE MAYO, CALLE 430 DE MAYO, CALLE 435 DE MAYO, CALLE 440 DE MAYO, CALLE 445 DE MAYO, CALLE 450 DE MAYO, CALLE 455 DE MAYO, CALLE 460 DE MAYO, CALLE 465 DE MAYO, CALLE 470 DE MAYO, CALLE 475 DE MAYO, CALLE 480 DE MAYO, CALLE 485 DE MAYO, CALLE 490 DE MAYO, CALLE 495 DE MAYO, CALLE 500 DE MAYO, CALLE 505 DE MAYO, CALLE 510 DE MAYO, CALLE 515 DE MAYO, CALLE 520 DE MAYO, CALLE 525 DE MAYO, CALLE 530 DE MAYO, CALLE 535 DE MAYO, CALLE 540 DE MAYO, CALLE 545 DE MAYO, CALLE 550 DE MAYO, CALLE 555 DE MAYO, CALLE 560 DE MAYO, CALLE 565 DE MAYO, CALLE 570 DE MAYO, CALLE 575 DE MAYO, CALLE 580 DE MAYO, CALLE 585 DE MAYO, CALLE 590 DE MAYO, CALLE 595 DE MAYO, CALLE 600 DE MAYO, CALLE 605 DE MAYO, CALLE 610 DE MAYO, CALLE 615 DE MAYO, CALLE 620 DE MAYO, CALLE 625 DE MAYO, CALLE 630 DE MAYO, CALLE 635 DE MAYO, CALLE 640 DE MAYO, CALLE 645 DE MAYO, CALLE 650 DE MAYO, CALLE 655 DE MAYO, CALLE 660 DE MAYO, CALLE 665 DE MAYO, CALLE 670 DE MAYO, CALLE 675 DE MAYO, CALLE 680 DE MAYO, CALLE 685 DE MAYO, CALLE 690 DE MAYO, CALLE 695 DE MAYO, CALLE 700 DE MAYO, CALLE 705 DE MAYO, CALLE 710 DE MAYO, CALLE 715 DE MAYO, CALLE 720 DE MAYO, CALLE 725 DE MAYO, CALLE 730 DE MAYO, CALLE 735 DE MAYO, CALLE 740 DE MAYO, CALLE 745 DE MAYO, CALLE 750 DE MAYO, CALLE 755 DE MAYO, CALLE 760 DE MAYO, CALLE 765 DE MAYO, CALLE 770 DE MAYO, CALLE 775 DE MAYO, CALLE 780 DE MAYO, CALLE 785 DE MAYO, CALLE 790 DE MAYO, CALLE 795 DE MAYO, CALLE 800 DE MAYO, CALLE 805 DE MAYO, CALLE 810 DE MAYO, CALLE 815 DE MAYO, CALLE 820 DE MAYO, CALLE 825 DE MAYO, CALLE 830 DE MAYO, CALLE 835 DE MAYO, CALLE 840 DE MAYO, CALLE 845 DE MAYO, CALLE 850 DE MAYO, CALLE 855 DE MAYO, CALLE 860 DE MAYO, CALLE 865 DE MAYO, CALLE 870 DE MAYO, CALLE 875 DE MAYO, CALLE 880 DE MAYO, CALLE 885 DE MAYO, CALLE 890 DE MAYO, CALLE 895 DE MAYO, CALLE 900 DE MAYO, CALLE 905 DE MAYO, CALLE 910 DE MAYO, CALLE 915 DE MAYO, CALLE 920 DE MAYO, CALLE 925 DE MAYO, CALLE 930 DE MAYO, CALLE 935 DE MAYO, CALLE 940 DE MAYO, CALLE 945 DE MAYO, CALLE 950 DE MAYO, CALLE 955 DE MAYO, CALLE 960 DE MAYO, CALLE 965 DE MAYO, CALLE 970 DE MAYO, CALLE 975 DE MAYO, CALLE 980 DE MAYO, CALLE 985 DE MAYO, CALLE 990 DE MAYO, CALLE 995 DE MAYO, CALLE 1000 DE MAYO

SIMBOLOGÍA

- Npt + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- B.A.P. BAJADA DE AGUA PLUVIAL
- PENDIENTE: DIRECCIÓN DE LA PENDIENTE
- FISURA
- FRACHTURA
- GRIETA
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1995 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPEXCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

ARG. PAULINO SANCHEZ MUÑOZ

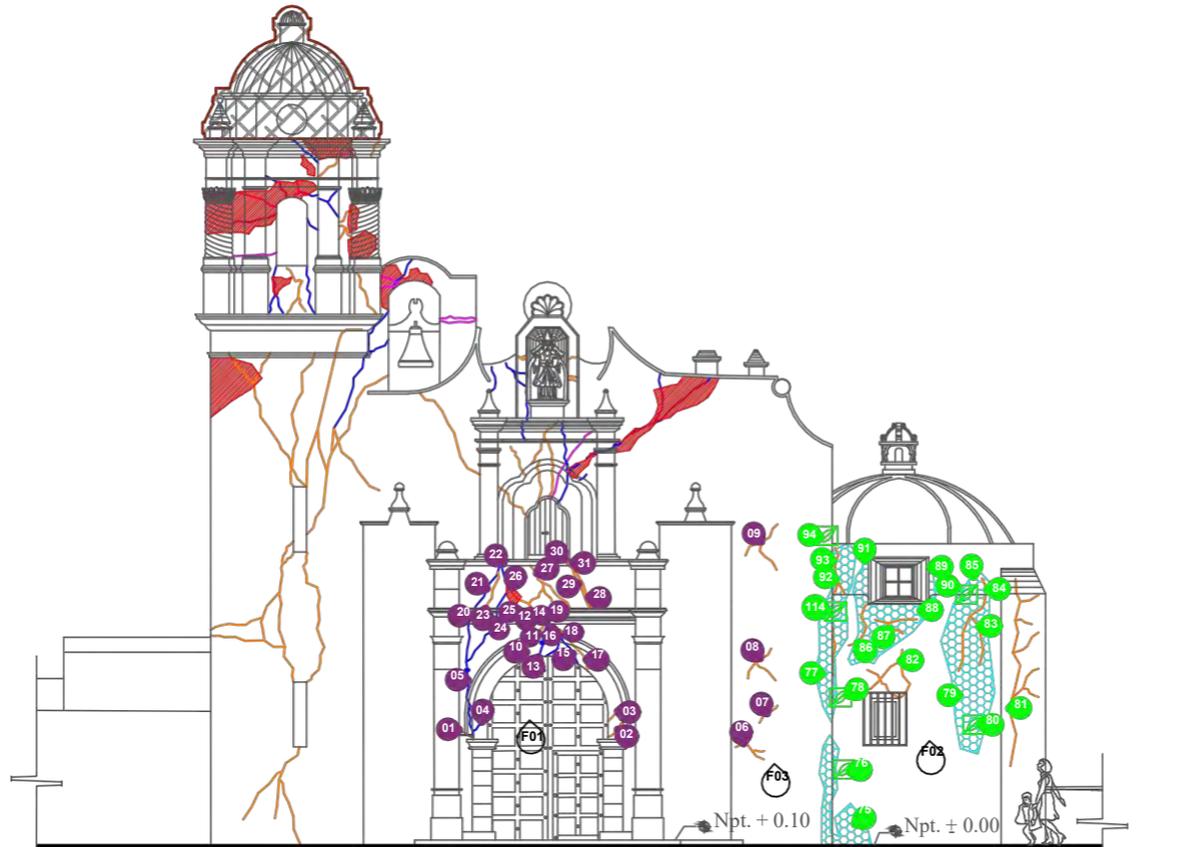
LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS PLANTA DE AZOTEA

ESCALA ACOTACION METROS

1:150

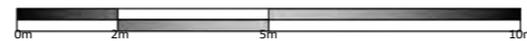
NO. DE PLANO 28

CLAVE LD-AZ-02



Fachada Principal
Esc. 1 : 150

Escala gráfica



F01. Detalle de afectaciones en portada de acceso principal



F02. Estado actual de fachada poniente del Baptisterio

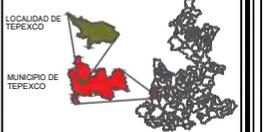


F03. Vista del estado actual de extremo sur de fachada poniente

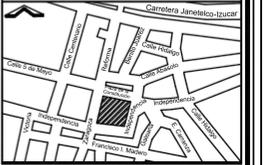
BA Baptisterio		
75	BA-Mpe-hu	Humedad presente en muro exterior poniente de h=0.00 m hasta h=2.20 m
76	BA-Mpe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior poniente a h=1.51 m
77	BA-Mpe-hu	Humedad presente en muro exterior poniente de h=2.46 m hasta h=6.00 m
78	BA-Mpe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior poniente a h=2.95 m
79	BA-Mpe-hu	Humedad presente en muro exterior poniente de h=1.82 m hasta h=5.54 m
80	BA-Mpe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior poniente a h=2.41 m
81	BA-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=1.57 m hasta h=5.31 m
82	BA-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=2.93 m hasta h=3.90 m
83	BA-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=3.47 m hasta h=5.00 m
84	BA-Cpe-fi	Fisura en tambor exterior poniente de h=5.00 m hasta h=5.32 m
85	BA-Cpe-hu	Humedad presente en tambor exterior poniente de h=5.00 m hasta h=5.53 m
86	BA-Mpe-fi	Fisura en muro exterior poniente de h=3.98 m hasta h=4.81 m
87	BA-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=4.22 m hasta h=4.50 m
88	BA-Mpe-hu	Humedad presente en muro exterior poniente de h=3.59 m hasta h=5.00 m
89	BA-Cpe-hu	Humedad presente en tambor exterior poniente de h=5.00 m hasta h=5.58 m
90	BA-Mpe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior poniente a h=5.00 m
91	BA-Cpe-hu	Humedad presente en tambor exterior de h=5.00 m hasta h=5.67 m
92	BA-Cpe-fi	Fisura multidireccional en tambor exterior de h=5.02 m hasta h=5.93 m
93	BA-Cpe-hu	Humedad presente en tambor exterior de h=5.00 m hasta h=6.00 m
94	BA-Cpe-vp	Vegetación parásita presente en tambor exterior a h=6.17 m
114	BA-Mpe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior poniente a h=4.67 m
FP Fachada Principal		
01	FP-Mpe-fi	Fisura en muro exterior poniente de h=2.11 m hasta h=2.30 m
02	FP-Ape-fi	Fisura en arranque de arco exterior poniente de h=2.16 m hasta h=2.46 m
03	FP-Ape-fi	Fisura en arco exterior poniente de h=2.47 m hasta h=2.78 m
04	FP-Ape-gr	Grieta multidireccional en arco exterior poniente de h=2.11 m hasta h=2.52 m
05	FP-Mpe-gr	Grieta multidireccional en muro exterior poniente de h=2.94 m hasta h=4.42 m
06	FP-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=1.71 m hasta h=2.03 m
07	FP-Mpe-fi	Fisura en muro exterior poniente de h=2.44 m hasta h=2.79 m
08	FP-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=3.28 m hasta h=3.92 m
09	FP-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=5.49 m hasta h=6.40 m
10	FP-Ape-fi	Fisura en arco exterior poniente de h=3.19 m hasta h=4.21 m
11	FP-Mpe-fi	Fisura en muro exterior poniente de h=4.21 m hasta h=4.42 m
12	FP-Upe-fr	Fractura en molduras sobre portada exterior poniente de h=4.42 m hasta h=4.72 m
13	FP-Ape-gr	Grieta en arco exterior poniente de h=3.76 m hasta h=4.22 m
14	FP-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente de h=4.22 m hasta h=4.42 m
15	FP-Ape-gr	Grieta multidireccional en arco exterior poniente de h=3.62 m hasta h=4.20 m
16	FP-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente de h=4.20 m hasta h=4.42 m
17	FP-Ape-fi	Fisura en arco exterior poniente de h=3.47 m hasta h=4.18 m
18	FP-Mpe-fi	Fisura en muro exterior poniente de h=4.18 m hasta h=4.32 m
19	FP-Upe-da	Desprendimiento de aplanado de molduras sobre portada exterior poniente de h=4.42 m hasta h=4.67 m
20	FP-Upe-gr	Grieta en molduras sobre portada exterior poniente de h=4.42 m hasta h=4.72 m
21	FP-Mpe-fi	Grieta multidireccional en muro exterior poniente de h=4.72 m hasta h=5.58 m
22	FP-Upe-gr	Grieta en molduras sobre portada exterior poniente de h=5.58 m hasta h=5.70 m
23	FP-Mpe-fi	Fisura en muro exterior poniente sobre portada de h=4.72 m hasta h=5.45 m
24	FP-Upe-gr	Grieta en molduras sobre portada exterior poniente de h=4.42 m hasta h=4.72 m
25	FP-Upe-da	Desprendimiento de aplanado de molduras sobre portada exterior poniente de h=4.67 m hasta h=4.72 m
26	FP-Mpe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior poniente en portada de h=4.79 m hasta h=5.24 m
27	FP-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente en portada de h=4.72 m hasta h=5.58 m
28	FP-Mpe-fi	Fisura en muro exterior poniente en portada de h=4.72 m hasta h=5.58 m
29	FP-Mpe-fi	Fisura en muro exterior poniente en portada de h=4.72 m hasta h=5.58 m
30	FP-Upe-fi	Fisura en molduras sobre portada exterior poniente de h=5.58 m hasta h=5.70 m
31	FP-Upe-fi	Fisura en molduras sobre portada exterior poniente de h=5.58 m hasta h=5.70 m



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

- Npt. ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACHTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 m ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 m ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 m ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 m ²

TESIS

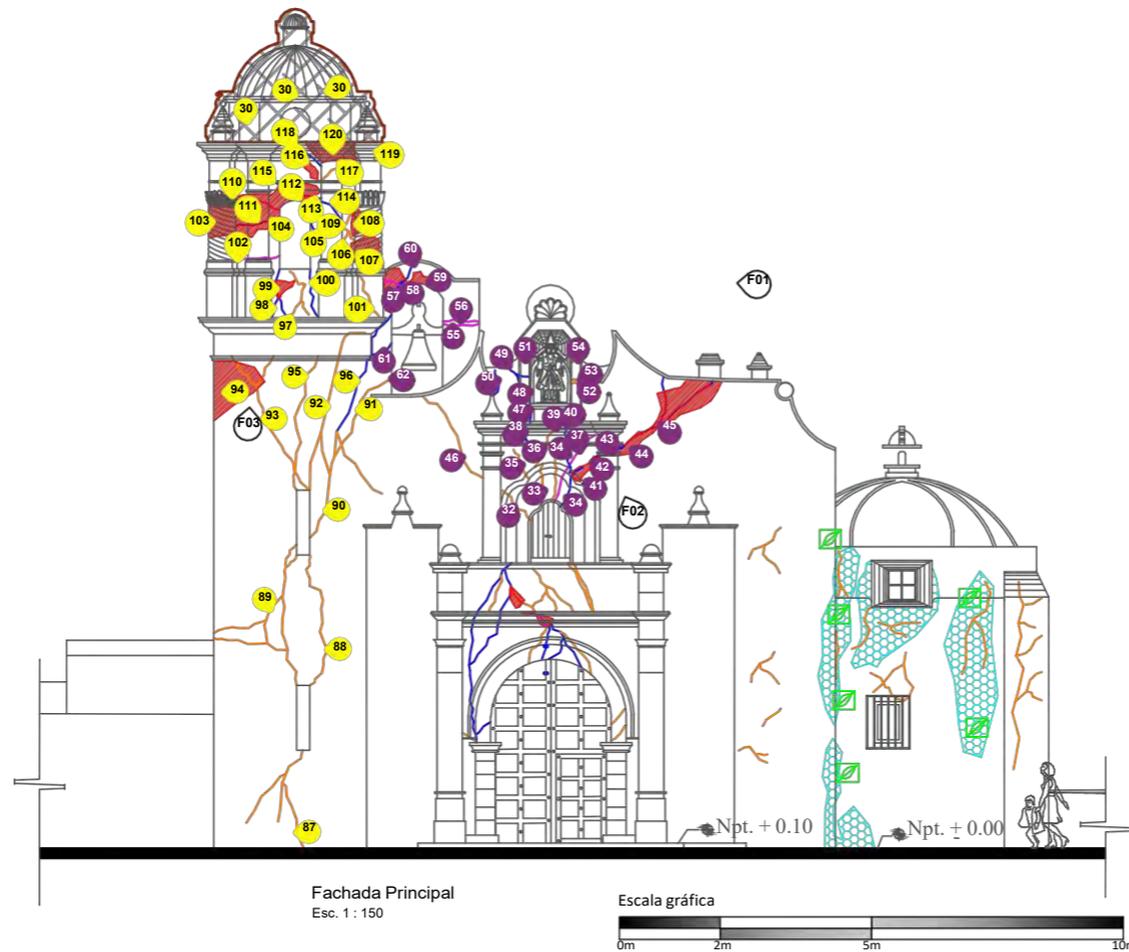
TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1995 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

ARG. PABLO SANCHEZ MENDOZA

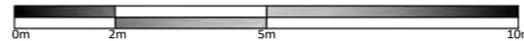
LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS FACHADA PRINCIPAL

ESCALA	ACOTACION
1:150	METROS
NO. DE PLANO	SLAVE
29	LD-FP-01



Fachada Principal
Esc. 1 : 150

Escala gráfica



F01. Vista general aérea de fachada principal



F02. Detalle de afectaciones en segundo cuerpo de Fachada Principal

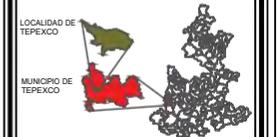


F03. Detalle del estado actual de fachada poniente de Torre Campanario

FP Fachada Principal	
32	FP-Mpe-fi Fisura en muro exterior poniente de h=6.54 m hasta h=7.15 m
33	FP-Mpe-fi Fisura en muro exterior poniente de h=6.82 m hasta h=7.68 m
34	FP-Mpe-gr Grieta en muro exterior poniente de h=6.82 m hasta h=7.82 m
35	FP-Mpe-fi Fisura en muro exterior poniente de h=7.38 m hasta h=7.95 m
36	FP-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=6.92 m hasta h=8.25 m
37	FP-Mpe-fr Fractura en muro exterior poniente de h=6.91 m hasta h=8.25 m
38	FP-Upe-gr Grieta en molduras en exterior poniente de h=8.08 m hasta h=8.47 m
39	FP-Upe-fi Fisura multidireccional en molduras en exterior poniente de h=8.25 m hasta h=8.47 m
40	FP-Upe-gr Grieta en molduras en exterior poniente de h=8.25 m hasta h=8.47 m
41	FP-Mpe-gr Grieta en muro exterior poniente de h=7.29 m hasta h=7.40 m
42	FP-Mpe-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior poniente de h=7.32 m hasta h=7.83 m
43	FP-Ppe-gr Grieta en fuste de pilastra exterior oriente de h=7.84 m hasta h=7.99 m
44	FP-Mpe-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior poniente de h=7.84 m hasta h=9.36 m
45	FP-Mpe-gr Grieta multidireccional en muro exterior poniente de h=7.99 m hasta h=9.42 m
46	FP-Mpe-fi Fisura en muro exterior poniente de h=7.39 m hasta h=9.02 m
47	FP-Mpe-gr Grieta en muro exterior poniente de h=8.47 m hasta h=8.87 m
48	FP-Upe-gr Grieta en moldura vertical norte de h=8.87 m hasta h=9.17 m
49	FP-Mpe-gr Grieta multidireccional en muro exterior poniente de h=9.17 m hasta h=9.62 m
50	FP-Mpe-gr Grieta en muro exterior poniente de h=9.04 m hasta h=9.54 m
51	FP-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=9.69 m hasta h=9.78 m
52	FP-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente a h=9.25 m
53	FP-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente a h=9.35 m
54	FP-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente a h=9.74 m
55	FP-Mpe-fr Fractura en muro sur de espadaña a h=10.46 m
56	FP-Mpe-fr Fractura en muro sur de espadaña a h=10.55 m
57	FP-Ape-fr Fractura en exterior poniente de arco de espadaña a h=11.15 m
58	FP-Ape-fr Fractura en exterior poniente de arco de espadaña de h=11.19 m hasta h=11.37 m
59	FP-Ape-da Desprendimiento de aplanado en exterior poniente de arco de espadaña de h=10.68 m hasta h=11.57 m
60	FP-Ape-gr Grieta en exterior poniente de arco de espadaña de h=11.10 m hasta h=11.69 m
61	FP-Mpe-gr Grieta multidireccional en muro norte en espadaña de h=9.85 m hasta h=10.66 m
62	FP-Mpe-fi Fisura en exterior poniente de muro norte de espadaña de h=9.06 m hasta h=9.37 m
TO Torre Campanario	
80	TO-Mne-co Colapso parcial de remate de tercer cuerpo de torre campanario de h=14.13 m hasta h=16.07 m
87	TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=0.00 m hasta h=1.96 m
88	TO-Mpe-fi Fisura en muro exterior poniente de h=3.25 m hasta h=5.85 m
89	TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=5.85 m hasta h=6.07 m
90	TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=6.20 m hasta h=8.32 m
91	TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=7.08 m hasta h=9.06 m
92	TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=7.15 m hasta h=10.29 m
93	TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=7.15 m hasta h=9.82 m
94	TO-Mpe-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior poniente de h=8.53 m hasta h=9.73 m
95	TO-Mpe-fi Fisura en muro exterior poniente de h=7.15 m hasta h=9.82 m
96	TO-Mpe-gr Grieta en muro exterior poniente de h=8.32 m hasta h=9.84 m
97	TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=10.59 m hasta h=11.51 m
98	TO-Mpe-gr Grieta multidireccional en muro exterior poniente de h=10.59 m hasta h=11.56 m
99	TO-Mpe-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior poniente de h=10.97 m hasta h=11.34 m
100	TO-Mpe-gr Grieta en muro exterior poniente de h=10.59 m hasta h=11.56 m
101	TO-Ppe-fi Fisura en basa de pilastra exterior poniente de h=10.59 m hasta h=11.43 m
102	TO-Ppe-fr Fractura en fuste de pilastra exterior poniente a h=11.79 m
103	TO-Ppe-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior poniente de h=12.20 m hasta h=13.05 m
104	TO-Mpe-gr Grieta en muro exterior poniente de h=12.38 m hasta h=12.61 m
105	TO-Mpe-gr Grieta en muro exterior poniente de h=12.27 m hasta h=12.51 m
106	TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente de h=12.09 m hasta h=11.35 m
107	TO-Ppe-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior poniente de h=11.70 m hasta h=12.26 m
108	TO-Ppe-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior poniente de h=12.22 m hasta h=12.77 m
109	TO-Mpe-fi Fisura en muro exterior poniente de h=12.44 m hasta h=12.68 m
110	TO-Ppe-fr Fractura multidireccional en capital de pilastra exterior poniente de h=12.74 m hasta h=13.03 m
111	TO-Mpe-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior poniente de h=12.37 m hasta h=13.27 m
112	TO-Mpe-fr Fractura en muro exterior poniente de h=12.93 m hasta h=13.24 m
113	TO-Mpe-gr Grieta en muro exterior poniente a h=13.01 m
114	TO-Ppe-gr Grieta multidireccional en fuste de pilastra exterior poniente de h=12.53 m hasta h=13.06 m
115	TO-Mpe-gr Grieta en muro exterior poniente de h=12.92 m hasta h=13.96 m
116	TO-Mpe-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior poniente de h=13.35 m hasta h=13.75 m
117	TO-Ppe-fi Fisura en fuste de pilastra exterior poniente de h=13.34 m hasta h=13.71 m
118	TO-Npe-gr Grieta en comisamiento de remate de h=13.61 m hasta h=14.09 m
119	TO-Upe-fi Fisura en capitel en pilastra exterior poniente de h=13.72 m hasta h=14.09 m
120	TO-Upe-da Desprendimiento de aplanado en capitel de pilastra exterior poniente de h=13.69 m hasta h=14.09 m



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

Npt + 0.00	NIVEL DE PISO TERMINADO
—	CORTE DE SEGMENTO
—	FISURA
—	FRACTURA
—	GRIETA
—	HUMEDAD
—	DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
—	COLAPSO
—	VEGETACIÓN PARASITA
—	No. DE DETERIORO
—	No. FOTOGRAFIA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 m ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 m ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 m ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 m ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

ARG. PAULINO SANCHEZ MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS FACHADA PRINCIPAL

ESCALA	ACOTACION
1:150	METROS
NO. DE PLANO	CLAVE
30	LD-FP-02



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

MURO
 Npt + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
 CORTE DE SEGMENTO
 FIBRA
 FRACTURA
 GRIETA
 HUMEDAD
 DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 COLAPSO
 VEGETACIÓN PARÁSITA
 No. DE DETERIORO
 No. FOTOGRAFIA

CUADRO DE ÁREAS	
SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 m ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 m ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 m ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 m ²

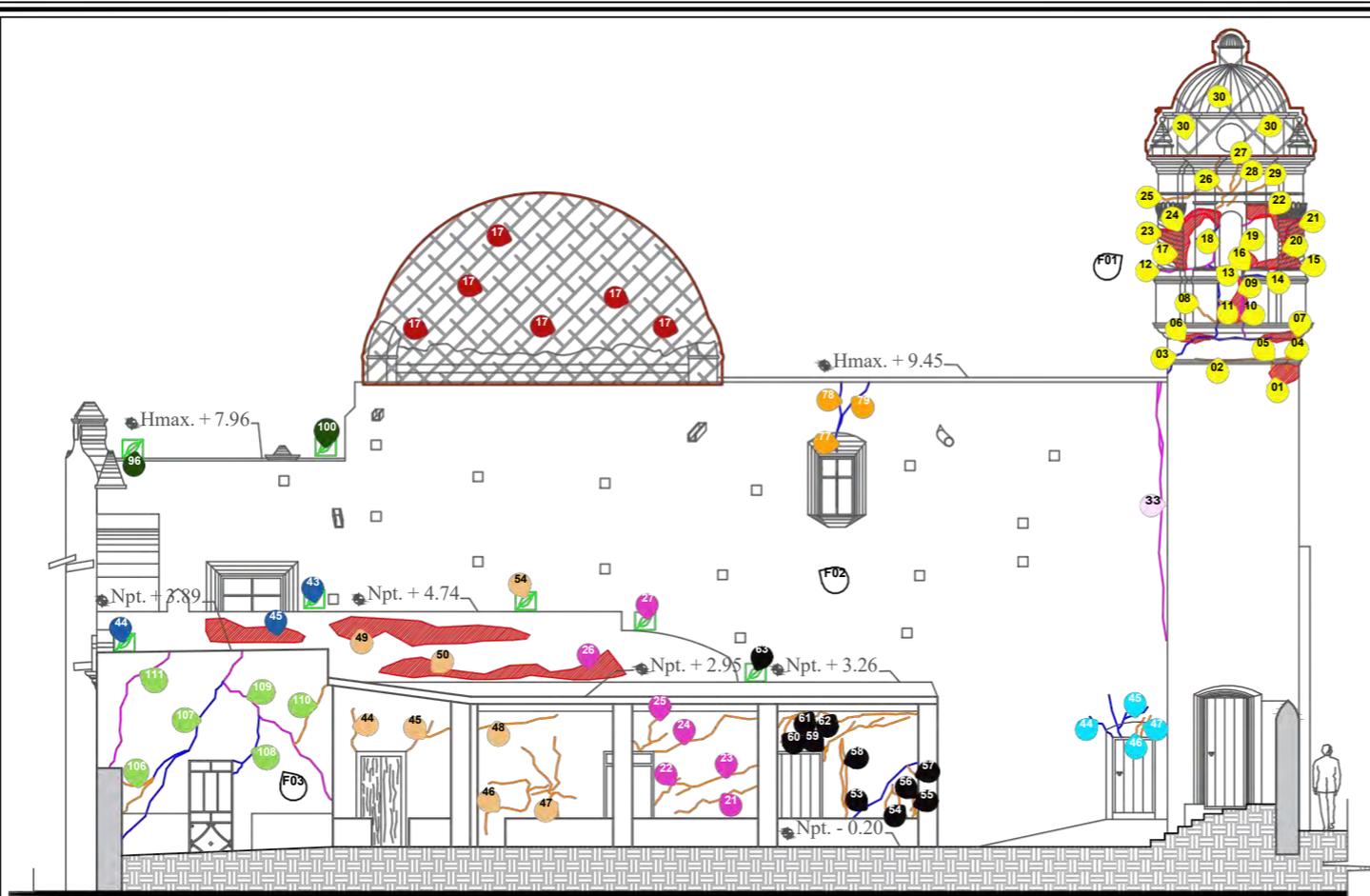
TÉSIS
 TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1995 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA
 ARG. PABLO SANCHEZ MORALES

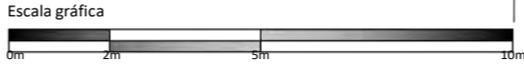
LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS FACHADA NORTE

ESCALA	ACOTACION
1:150	METROS
NO. DE PLANO	BLAVE
31	LD-FN-01

37	Antemuro	
44	ST-Mne-g	Grieta en muro exterior norte de h=1.72m hasta h=2.23 m
46	ST-Mne-g	Grieta multi direccional en muro exterior norte de h=1.72 m hasta h=2.61 m
48	ST-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=1.72m hasta h=2.13m
49	ST-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=1.72m hasta h=2.17m
N1	Nave (Tramo 1)	
17	N1-Dne-g	Grieta en dintel de ventana exterior norte de h=4.84 m hasta h=5.23 m
18	N1-Mne-g	Grieta en muro exterior norte de h=5.23m hasta h=6.29 m
19	N1-Mne-g	Grieta en muro exterior norte de h=5.23m hasta h=6.29 m
N2	Nave (Tramo 2)	
17	N2-Cn-co	Colapso de cúpula desde tambor hasta remate a h=9.87m
PR	Presbiterio	
96	PR-Bne-vo	Vegetación parásita presente en extrados de bóveda a h=7.90m
100	PR-Bne-vo	Vegetación parásita presente en extrados de bóveda a h=7.90m
CO	Coro	
33	CO-Mne-fr	Fractura multidireccional en muro exterior norte de h=3.75m hasta h=9.17m
SC	Sacristía	
43	SC-Bne-vo	Vegetación parásita presente en extrados de bóveda de sacristía h=1.74 m
44	SC-Mne-vo	Vegetación parásita presente en muro exterior norte a h=1.89 m
45	SC-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior norte de h=0.15 m hasta h=0.68 m
TO	Torre Campanario	
01	TO-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior norte de h=9.37 m hasta h=9.80 m
02	TO-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte a h=9.87 m
03	TO-Mne-g	Grieta multi direccional en muro exterior norte de h=9.58 m hasta h=11.51 m
04	TO-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=9.54 m hasta h=10.04 m
05	TO-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=9.58 m hasta h=9.94 m
06	TO-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en juego de cornisas en exterior norte de h=10.25 m hasta h=10.42
07	TO-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en juego de cornisas en exterior norte de h=10.24 m hasta h=10.49
08	TO-Pne-fi	Fisura en basa de pilastra exterior norte de h=10.66 m hasta h=11.35 m
09	TO-Mne-fr	Fractura en muro exterior norte de h=10.35 m hasta h=11.61 m
10	TO-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior norte de h=10.64 m hasta h=11.60 m
11	TO-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=10.64 m hasta h=11.13 m
12	TO-Pne-fr	Fractura multidireccional en basa de pilastra exterior norte de h=11.71 m hasta h=12.94 m
13	TO-Mne-g	Grieta en muro exterior norte de h=11.76 m hasta h=11.85 m
14	TO-Mne-g	Grieta en muro exterior norte de h=11.63 m hasta h=11.78 m
15	TO-Pne-g	Grieta en fuste de pilastra exterior norte a h=11.80 m
16	TO-Pne-fr	Fractura en basa de pilastra exterior norte a h=11.83 m
17	TO-Pne-da	Desprendimiento de aplanado en exterior norte de fuste de pilastra de h=11.68 m hasta h=13.04 m
18	TO-Pne-g	Grieta en fuste de pilastra norte de h=12.40 m hasta h=12.68 m
19	TO-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior norte de h=11.67 m hasta h=12.37 m
20	TO-Pne-g	Grieta en fuste de pilastra exterior norte de h=12.04 m hasta h=12.81 m
21	TO-Pne-da	Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior norte de h=11.77 m hasta h=13.12 m
22	TO-Mne-fi	Fractura multidireccional en muro exterior norte de h=12.69 m hasta h=13.10 m
23	TO-Pne-fr	Fractura en fuste de pilastra exterior norte de h=12.52 m hasta h=13.02 m
24	TO-Pne-fr	Fractura en fuste de pilastra exterior norte de h=12.60 m hasta h=13.94 m
25	TO-Pne-fi	Fisura en fuste de pilastra exterior norte de h=13.22 m hasta h=13.44 m
26	TO-Pne-fi	Fisura en capitel y muro exterior norte de h=13.41 m hasta h=14.11 m
27	TO-Mne-fi	Fisura en zócalo de remate de h=13.45 m hasta h=14.05 m
28	TO-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=13.04 m hasta h=13.26 m
29	TO-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=13.11 m hasta h=13.60 m
30	TO-Mne-co	Colapso parcial de remate de tercer cuerpo de torre campanario de h=14.18 m hasta h=16.07 m
A1	Anexo Sacristía	
44	A1-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=2.00 m hasta h=2.90 m
45	A1-Mne-fi	Fisura multi direccional en muro exterior norte de h=2.00 m hasta h=2.64 m
46	A1-Mne-fi	Fisura multi direccional en muro exterior norte de h=0.27 m hasta h=1.42 m
47	A1-Mne-fi	Fisura multi direccional en muro exterior norte de h=0.27 m hasta h=2.31 m
48	A1-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=2.31 m hasta h=2.77 m
49	A1-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior norte de h=1.20 m hasta h=1.68 m
50	A1-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior norte de h=0.36 m hasta h=0.83 m
54	A1-Bne-vo	Vegetación parásita presente en extrados de cubierta a h=4.74 m
A2	Anexo 2	
21	A2-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=0.72 m hasta h=1.28 m
22	A2-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=0.89 m hasta h=1.44 m
24	A2-Mne-fi	Fisura multi direccional en muro exterior norte de h=1.10 m hasta h=1.71 m
24	A2-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=2.00 m hasta h=2.69 m
25	A2-Mne-fi	Fisura multi direccional en muro exterior norte de h=2.00 m hasta h=2.71 m
26	A2-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior norte de h=0.36 m hasta h=0.98 m
27	A2-Bne-vo	Vegetación parásita presente en extrados de cubierta a h=1.64 m
A3	Anexo 3	
53	A3-Mne-g	Grieta en muro exterior norte de h=0.60 m hasta h=1.77 m
54	A3-Mne-fi	Fisura multi direccional en muro exterior norte de h=0.60 m hasta h=1.31 m
55	A3-Mne-fi	Fisura multi direccional en muro exterior norte de h=0.60 m hasta h=1.20 m
56	A3-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=0.77 m hasta h=1.21 m
57	A3-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=1.50 m hasta h=1.70 m
58	A3-Mne-fi	Fisura multi direccional en muro exterior norte de h=0.60 m hasta h=2.27 m
59	A3-Mne-fi	Fisura multi direccional en muro exterior norte de h=1.80 m hasta h=2.72 m
60	A3-Mne-fi	Fisura multi direccional en muro exterior norte de h=2.20 m hasta h=2.85 m
61	A3-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=2.69 m hasta h=2.83 m
62	A3-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=2.63 m hasta h=2.85 m
63	A3-Bne-vo	Vegetación parásita presente en extrados de cubierta a h=3.26 m
B2	Bodega 2	
106	B2-Mne-fi	Fisura multi direccional en muro exterior norte de h=0.87 m hasta h=1.60 m
107	B2-Mne-g	Grieta multi direccional en muro exterior norte de h=0.35 m hasta h=3.56 m
108	B2-Mne-g	Grieta multi direccional en muro exterior norte de h=1.61 m hasta h=2.81 m
109	B2-Mne-fr	Fractura en muro exterior norte de h=0.97 m hasta h=4.20 m
110	B2-Mne-fi	Fisura en muro exterior norte de h=2.18 m hasta h=3.40 m
111	B2-Mne-fr	Fractura en muro exterior norte de h=1.84 m hasta h=4.24 m



Fachada Norte
Esc. 1 : 150



Fot. Estado actual del segundo cuerpo de torre campanario fachada norte



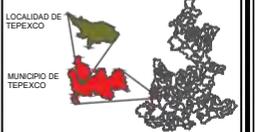
Fot. Vista general de fachada norte



Fot. Detalle de afectaciones presentes en muro exterior norte de Bodega 2



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

MURO
 Npt + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
 CORTE DE SEGMENTO
 FISURA
 FRACTURA
 GRIETA
 HUMEDAD
 DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 COLAPSO
 VEGETACIÓN PARÁSITA
 No. de DETERIORO
 No. FOTOGRAFIA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1995 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

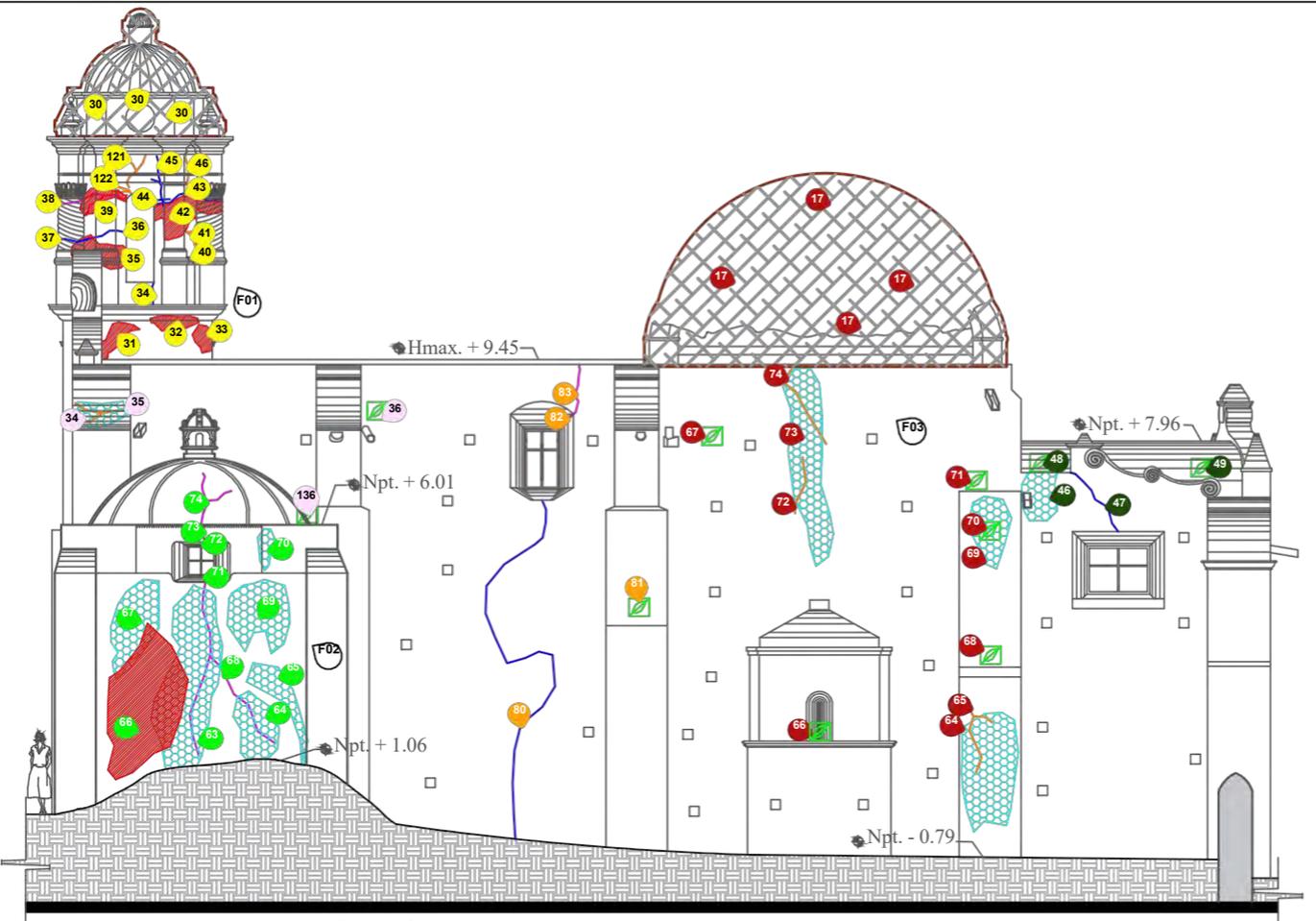
PRESENTA

ARG. PAULINO SANCHEZ MUÑOZ

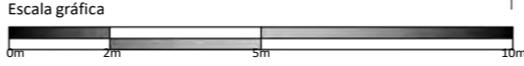
LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS FACHADA SUR

ESCALA	ACOTACION
1:150	METROS
NO. DE PLANO	CLAVE
32	LD-FS-01

Nave	(Tamaño 1)
80	N1-Mse-gr Grieta en muro exterior sur de h=0.00 m hasta h=7.10 m
81	N1-Fse-vp Presencia de vegetación parásita en contrafuerte exterior suroriente a h=5.03 m
82	N1-Dse-fr Fractura en dintel de ventana exterior sur de h=8.58 m hasta h=8.89 m
83	N1-Mse-fr Fractura en muro exterior sur de h=8.89 m hasta h=9.99 m
Nave	(Tamaño 2)
17	N2-Cri-co Colapso de cúpula desde tambor hasta remate a h=9.87 m
64	N2-Fse-hu Humedad presente en contrafuerte exterior suroriente de h=0.53 m hasta h=3.01 m
65	N2-Fse-fi Fisura multidireccional en contrafuerte exterior suroriente de h=1.76 m hasta h=3.10 m
66	N2-Mse-vp Vegetación parásita presente en nicho exterior suroriente a h=2.64 m
67	N2-Mse-vp Vegetación parásita presente en muro exterior sur a h=8.70 m
68	N2-Fse-vp Vegetación parásita presente en contrafuerte exterior suroriente a h=4.21 m
69	N2-Fse-hu Humedad presente en contrafuerte exterior suroriente de h=6.00 m hasta h=7.50 m
70	N2-Fse-vp Vegetación parásita presente en contrafuerte exterior suroriente a h=6.79 m
71	N2-Mse-vp Vegetación parásita presente en muro exterior sur a h=7.75 m
72	N2-Mse-fi Fisura presente en muro exterior sur de h=7.11 m hasta h=8.27 m
73	N2-Mse-hu Humedad presente en muro exterior sur de h=6.02 m hasta h=10.13 m
74	N2-Mse-fi Fisura multidireccional en muro exterior sur de h=8.56 m hasta h=10.12 m
Presbiterio	
46	PR-Mse-hu Humedad en muro exterior sur de h=7.01 m hasta h=8.01 m
47	PR-Mse-gr Grieta en muro exterior sur de h=6.80 m hasta h=8.01 m
48	PR-Tse-vp Vegetación parásita presente en pretil exterior sur a h=8.22 m
49	PR-Bse-vp Vegetación parásita presente en extradós de bóveda a h=8.14 m
Coro	
34	CO-Fse-hu Humedad en contrafuerte exterior suroriente de h=2.00 m hasta h=2.56 m
35	CO-Fse-fi Fisura multidireccional en contrafuerte exterior suroriente de h=2.14 m hasta h=2.53 m
36	CO-Mse-vp Vegetación parásita presente en muro exterior sur a h=8.70 m
136	CO-Mse-vp Vegetación parásita presente en muro exterior sur a h=5.24 m
Baptisterio	
63	BA-Mse-hu Humedad presente en muro exterior sur de h=0.00 m hasta h=3.76 m
64	BA-Mse-hu Humedad presente en muro exterior sur de h=0.00 m hasta h=1.42 m
65	BA-Mse-hu Humedad presente en muro exterior sur de h=0.00 m hasta h=2.00 m
66	BA-Mse-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior sur de h=0.29 m hasta h=3.24 m
67	BA-Mse-hu Humedad presente en muro exterior sur de h=0.00 m hasta h=2.38 m hasta h=4.48 m
68	BA-Mse-fr Fractura multidireccional en muro exterior sur de h=0.18 m hasta h=3.77 m
69	BA-Mse-hu Humedad presente en muro exterior sur de h=2.20 m hasta h=3.73 m
70	BA-Cse-hu Humedad presente en extradós de cúpula de h=3.93 m hasta h=4.79 m
71	BA-Ese-fr Fractura en derrame horizontal inferior de ventana exterior sur de h=3.80 m hasta h=3.97 m
72	BA-Ese-fr Fractura en derrame horizontal superior de ventana exterior sur de h=4.52 m hasta h=4.64 m
73	BA-Mse-fr Fractura en muro exterior sur de h=4.64 m hasta h=5.00 m
74	BA-Cse-fr Fractura multidireccional en extradós de cúpula de h=5.00 m hasta h=6.07 m
Torre Campanario	
30	TO-Mse-co Colapso parcial de remate de tercer cuerpo de torre campanario de h=14.13 m hasta h=16.07 m
31	TO-Mse-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior sur de h=0.10 m hasta h=0.88 m
32	TO-Mse-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior sur de h=0.70 m hasta h=1.00 m
33	TO-Mse-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior sur de h=0.24 m hasta h=0.82 m
34	TO-Mse-gr Grieta en muro exterior sur de h=1.23 m hasta h=1.71 m
35	TO-Mse-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior sur de h=1.98 m hasta h=2.69 m
36	TO-Mse-gr Grieta en muro exterior sur de h=2.58 m hasta h=2.78 m
37	TO-Pse-gr Grieta en fuste de pilastra exterior sur a h=2.61 m
38	TO-Pse-fr Fractura multidireccional en fuste de pilastra exterior sur de h=3.10 m hasta h=3.55 m
39	TO-Pse-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior sur de h=3.13 m hasta h=3.66 m
40	TO-Mse-gr Grieta en muro exterior sur de h=2.21 m hasta h=2.41 m
41	TO-Mse-fi Fisura multidireccional en muro exterior sur de h=2.44 m hasta h=2.90 m
42	TO-Pse-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior sur de h=2.59 m hasta h=3.49 m
43	TO-Pse-gr Grieta en fuste de pilastra exterior sur de h=3.32 m hasta h=3.52 m
44	TO-Mse-gr Grieta en muro exterior sur a h=3.43 m
45	TO-Mse-gr Grieta multidireccional en muro exterior sur de h=3.29 m hasta h=4.33 m
46	TO-Mse-fi Fisura en muro exterior sur de h=2.72 m hasta h=4.33 m
121	TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior sur de h=3.68 m hasta h=4.37 m
122	TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior sur de h=3.53 m hasta h=3.72 m



Fachada Sur
Esc. 1:150



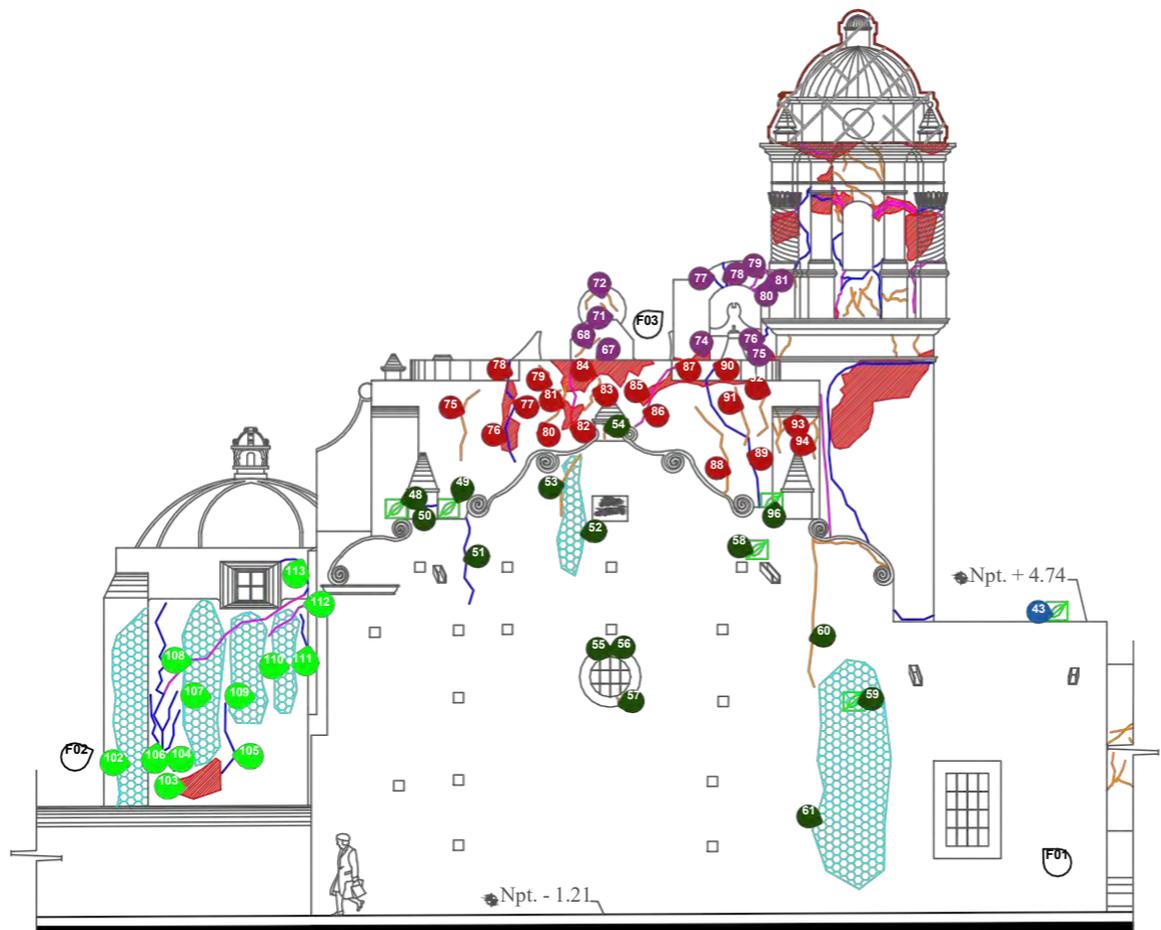
F01. Detalle del estado actual de Torre Campanario, fachada sur



F02. Fachada sur de Baptisterio y parte de Nave

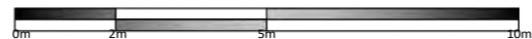


F03. Fachada sur de Baptisterio y parte de Nave



Fachada Oriente
Esc. 1 : 150

Escala gráfica



F01. Vista general de fachada oriente



F02. Vista de fachada oriente de presbiterio



F03. Detalle de deterioros presentes en espadaña, fachada oriente

N2	Nave	(Tramo 2)
75	N2-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente de h=9.08 m hasta h=10.47 m
76	N2-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente de h=9.25 m hasta h=10.66 m
77	N2-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=9.05 m hasta h=10.67 m
78	N2-Coe-gr	Grieta en tambor oriente exterior de h=10.67 m hasta h=11.07 m
79	N2-Moe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=10.47 m hasta h=10.97 m
80	N2-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente de h=9.75 m hasta h=10.69 m
81	N2-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente de h=9.70 m hasta h=10.32 m
82	N2-Moe-fr	Fractura en muro exterior oriente de h=9.63 m hasta h=11.07 m
83	N2-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente de h=10.07 m hasta h=10.69 m
84	N2-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente de h=10.43 m hasta h=11.07 m
85	N2-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente de h=10.15 m hasta h=10.86 m
86	N2-Moe-fr	Fractura en muro exterior oriente de h=9.74 m hasta h=10.89 m
87	N2-Coe-fr	Fractura en tambor oriente exterior de h=10.89 m hasta h=11.06 m
88	N2-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente de h=8.13 m hasta h=10.12 m
89	N2-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=8.12 m hasta h=10.66 m
90	N2-Coe-gr	Grieta en tambor exterior oriente de h=10.89 m hasta h=11.06 m
91	N2-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente de h=9.36 m hasta h=10.56 m
92	N2-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente de h=9.54 m hasta h=10.64 m
93	N2-Moe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=9.21 m hasta h=10.11 m
94	N2-Moe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=9.08 m hasta h=10.09 m
PR	Presbiterio	
48	PR-Tse-vp	Vegetación parásita presente en pretil exterior sur a h=8.22 m
49	PR-Bse-vp	Vegetación parásita presente en extradós de bóveda a h=8.14 m
50	PR-Roe-gr	Grieta en pináculo sur de remate exterior oriente a h=8.17 m
51	PR-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=6.21 m hasta h=7.94 m
52	PR-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente de h=6.77 m hasta h=9.15 m
53	PR-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente de h=7.96 m hasta h=9.18 m
54	PR-Roe-fi	Fisura en pináculo de remate exterior oriente de h=9.50 m hasta h=9.80 m
55	PR-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente de h=5.15 m hasta h=5.35 m
56	PR-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente de h=5.15 m hasta h=5.35 m
57	PR-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente de h=4.18 m hasta h=4.35 m
58	PR-Moe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior oriente a h=7.27 m
59	PR-Moe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior oriente a h=4.23 m
60	PR-Moe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=4.52 m hasta h=7.51 m
61	PR-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente de h=0.48 m hasta h=5.06 m
96	PR-Bse-vp	Vegetación parásita presente en extradós de bóveda a h=7.90 m
SC	Sacristía	
43	SC-Bse-vp	Vegetación parásita presente en extradós de bóveda a h=4.74 m
BA	Baptisterio	
100	BA-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente de h=2.30 m hasta h=6.25 m
103	BA-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente de h=2.54 m hasta h=3.35 m
104	BA-Moe-gr	Grieta multidireccional en muro exterior oriente de h=3.11 m hasta h=6.45 m
106	BA-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=3.05 m hasta h=4.45 m
106	BA-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=3.59 m hasta h=4.62 m
107	BA-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente de h=3.20 m hasta h=6.51 m
108	BA-Moe-fr	Fractura en muro exterior oriente de h=4.63 m hasta h=6.61 m
109	BA-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente de h=4.05 m hasta h=6.27 m
110	BA-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente de h=4.25 m hasta h=6.31 m
111	BA-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=5.52 m hasta h=6.21 m
112	BA-Moe-fr	Fractura en muro exterior oriente de h=5.79 m hasta h=6.42 m
113	BA-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=6.42 m hasta h=7.28 m
FP	Fachada Principal	
67	FP-Roe-fi	Fisura en exterior oriente de remate de h=0.16 m hasta h=0.29 m
68	FP-Roe-fi	Fisura en exterior oriente de remate de h=0.41 m hasta h=0.74 m
71	FP-Roe-gr	Grieta en exterior oriente de remate de h=1.12 m hasta h=1.44 m
72	FP-Roe-gr	Grieta multidireccional en exterior oriente de remate de h=1.30 m hasta h=1.76 m
74	FP-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro sur de espadaña de h=0.16 m hasta h=0.86 m
75	FP-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro norte de espadaña de h=0.00 m hasta h=1.16 m
76	FP-Moe-gr	Grieta en exterior oriente de muro norte de espadaña de h=1.38 m hasta h=1.82 m
77	FP-Aoe-gr	Grieta en exterior oriente de arco de espadaña de h=2.14 m hasta h=2.39 m
78	FP-Aoe-gr	Grieta en exterior oriente de arco de espadaña de h=2.20 m hasta h=2.64 m
79	FP-Aoe-fr	Fractura en exterior oriente de arco de espadaña de h=2.31 m hasta h=2.80 m
80	FP-Aoe-gr	Grieta en exterior oriente de arco de espadaña de h=2.49 m hasta h=2.54 m
81	FP-Aoe-fr	Fractura en exterior oriente de arco de espadaña de h=2.30 m hasta h=2.61 m



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA



CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 m ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 m ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 m ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 m ²

TESIS
TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

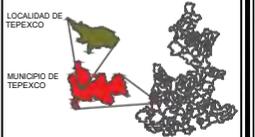
ARG. PABLO SANCHEZ MORALES

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS FACHADA ORIENTE

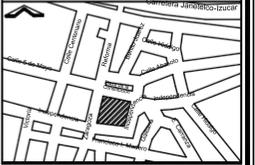
ESCALA	ACOTACION
1:150	METROS
NO. DE PLANO	CLAVE
33	LD-FO-01



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA

- MURO
- Npt + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACHTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACION PARASITA
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFIA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.85 m ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 m ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 m ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 m ²

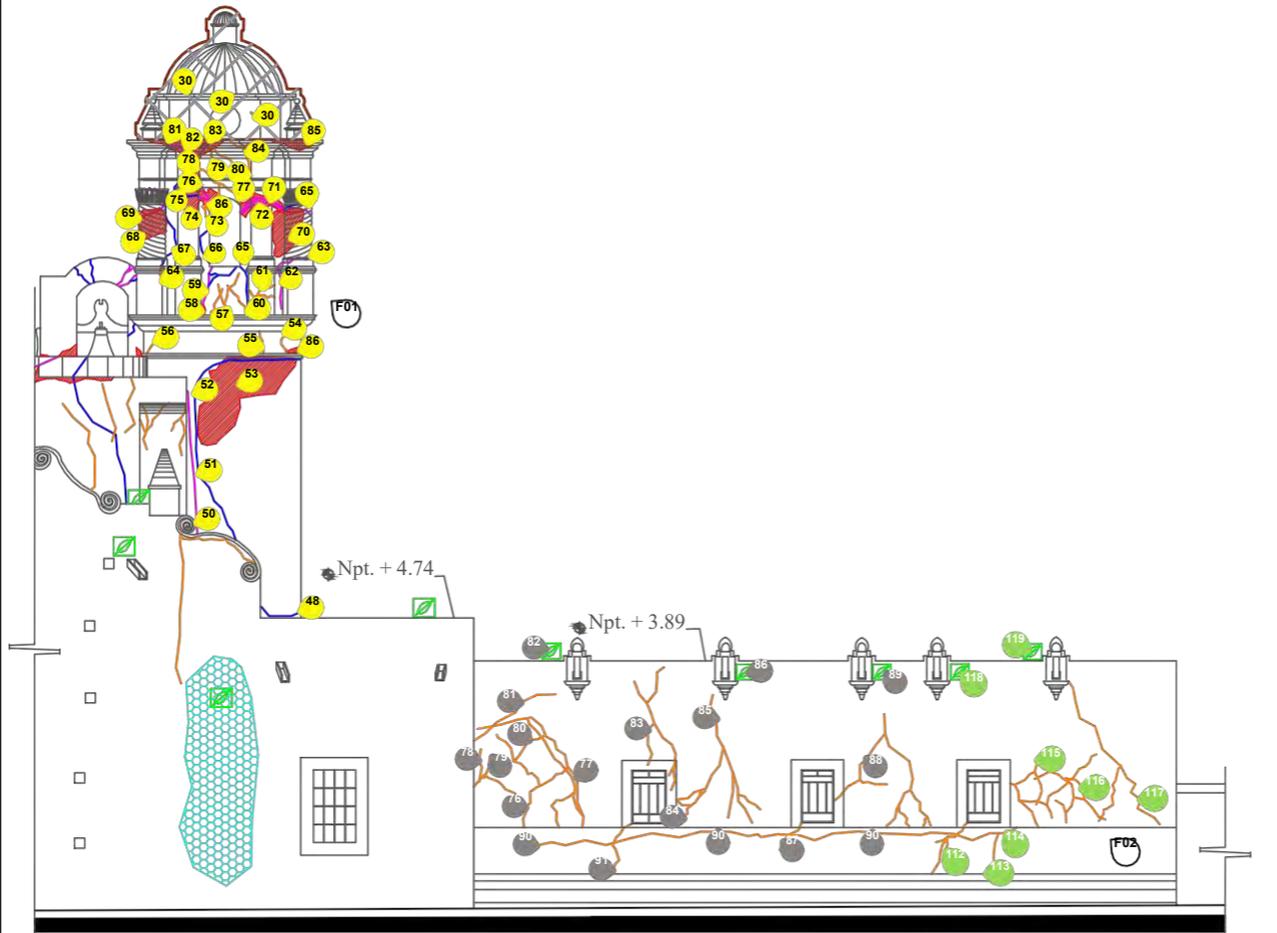
TESIS
 TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1995 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA
 ANO. PABLO SÁNCHEZ MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS FACHADA ORIENTE

ESCALA	ACOTACION
1:150	METROS
NO. DE PLANO	CLAVE
34	LD-FO-02

TO Torre Campanario	
30	TO-Mne-co Colapso parcial de remate de tercer cuerpo de torre campanario de h=14.13 m hasta
48	TO-Moe-gr Grieta en muro exterior oriente de h=5.06 m hasta h=5.24 m
50	TO-Moe-fr Fractura en muro exterior oriente de h=5.93 m hasta h=9.82 m
51	TO-Moe-gr Grieta en muro exterior oriente de h=7.06 m hasta h=8.05 m
52	TO-Moe-gr Grieta en muro exterior oriente de h=7.64 m hasta h=10.12 m
53	TO-Moe-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente de h=8.39 m hasta h=10.15 m
54	TO-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=10.30 m hasta h=10.66 m
55	TO-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=10.21 m hasta h=10.66 m
56	TO-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=10.21 m hasta h=10.66 m
57	TO-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=11.03 m hasta h=11.81 m
58	TO-Moe-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente de h=10.98 m hasta h=11.19 m
59	TO-Moe-fr Fractura en muro exterior oriente de h=10.98 m hasta h=11.95 m
60	TO-Moe-gr Grieta en muro exterior oriente de h=10.98 m hasta h=11.95 m
61	TO-Moe-fi Fisura multidireccional en base de pilastra exterior oriente de h=11.34 m hasta h=11.58
62	TO-Moe-fr Fractura en muro exterior oriente de h=11.11 m hasta h=12.03 m
63	TO-Poe-fr Fractura en basa de pilastra exterior oriente de h=12.03 m hasta h=12.17 m
64	TO-Poe-fi Fisura en basa de pilastra exterior oriente de h=11.61 m hasta h=11.94 m
65	TO-Moe-gr Grieta en muro exterior oriente de h=12.01 m hasta h=12.18 m
66	TO-Moe-gr Grieta en muro exterior oriente de h=12.02 m hasta h=12.69 m
67	TO-Moe-gr Grieta en muro exterior oriente de h=11.95 m hasta h=13.61 m
68	TO-Poe-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior oriente de h=12.48 m hasta
69	TO-Poe-fr Fractura en fuste de pilastra exterior oriente de h=12.90 m hasta h=13.52 m
70	TO-Poe-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior oriente de h=12.14 m hasta
71	TO-Poe-fr Fractura multidireccional en fuste de pilastra exterior oriente de h=12.98 m hasta
72	TO-Poe-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior oriente de h=12.93 m hasta
73	TO-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=12.90 m hasta h=13.25 m
74	TO-Poe-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior oriente de h=13.07 m hasta
75	TO-Poe-gr Grieta en fuste de pilastra exterior oriente de h=13.35 m hasta h=13.43 m
76	TO-Moe-fr Fractura en muro exterior oriente de h=13.20 m hasta h=13.59 m
77	TO-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=13.29 m hasta h=13.91 m
78	TO-Poe-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior oriente de h=13.72 m
79	TO-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=13.94 m hasta h=14.34 m
80	TO-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=13.74 m hasta h=14.29 m
81	TO-Uoe-fr Fractura en capitel de pilastra exterior oriente de h=14.19 m hasta h=14.47 m
82	TO-Uoe-da Desprendimiento de aplanado en capitel de pilastra exterior oriente de h=14.07 m
83	TO-Uoe-fr Fractura en capitel de pilastra exterior oriente de h=14.33 m hasta h=14.47 m
84	TO-Moe-fi Fisura multidireccional en cornisamento de remate de h=13.81 m hasta h=14.47 m
85	TO-Uoe-da Desprendimiento de aplanado en capitel de pilastra exterior oriente de h=14.27 m
86	TO-Moe-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente de h=10.26 m hasta h=10.36 m
B1	Bodega 1
76	B1-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=1.82 m hasta h=3.01 m
77	B1-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=1.82 m hasta h=4.01 m
78	B1-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=2.73 m hasta h=3.38 m
79	B1-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=2.81 m hasta h=3.22 m
80	B1-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=2.64 m hasta h=3.67 m
81	B1-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=3.55 m hasta h=4.47 m
82	B1-Boe-vp Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=5.14 m
83	B1-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=2.55 m hasta h=5.00 m
84	B1-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=1.86 m hasta h=2.36 m
85	B1-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=1.89 m hasta h=4.45 m
86	B1-Moe-vp Vegetación parásita presente en muro exterior oriente a h=4.90 m
87	B1-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=1.35 m hasta h=1.89 m
88	B1-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=2.31 m hasta h=4.05 m
89	B1-Moe-vp Vegetación parásita presente en muro exterior oriente de h=4.89 m
90	B1-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=1.46 m hasta h=1.71 m
91	B1-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=0.88 m hasta h=1.88 m
B2	Bodega 2
112	B2-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=1.15 m hasta h=2.17 m
113	B2-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=0.84 m hasta h=1.66 m
114	B2-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=1.52 m hasta h=1.77 m
115	B2-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=1.77 m hasta h=3.11 m
116	B2-Moe-fi Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=1.87 m hasta h=3.22 m
117	B2-Moe-fi Fisura en muro exterior oriente de h=1.82 m hasta h=4.89 m
118	B2-Moe-vp Vegetación parásita presente en muro exterior oriente a h=4.88 m
119	B2-Boe-vp Vegetación parásita presente en extradós de cubierta a h=5.12 m



Fachada Oriente
 Esc. 1: 150



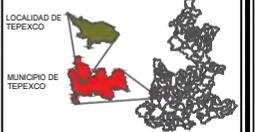
F01. Detalle de deterioros presentes en segundo cuerpo de Torre campanario fachada oriente



F02. Vista general de muro exterior oriente de Bodega 1 y Bodega 2



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

- MURO
- Npt + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPLAZAMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS	
SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 m ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 m ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 m ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 m ²

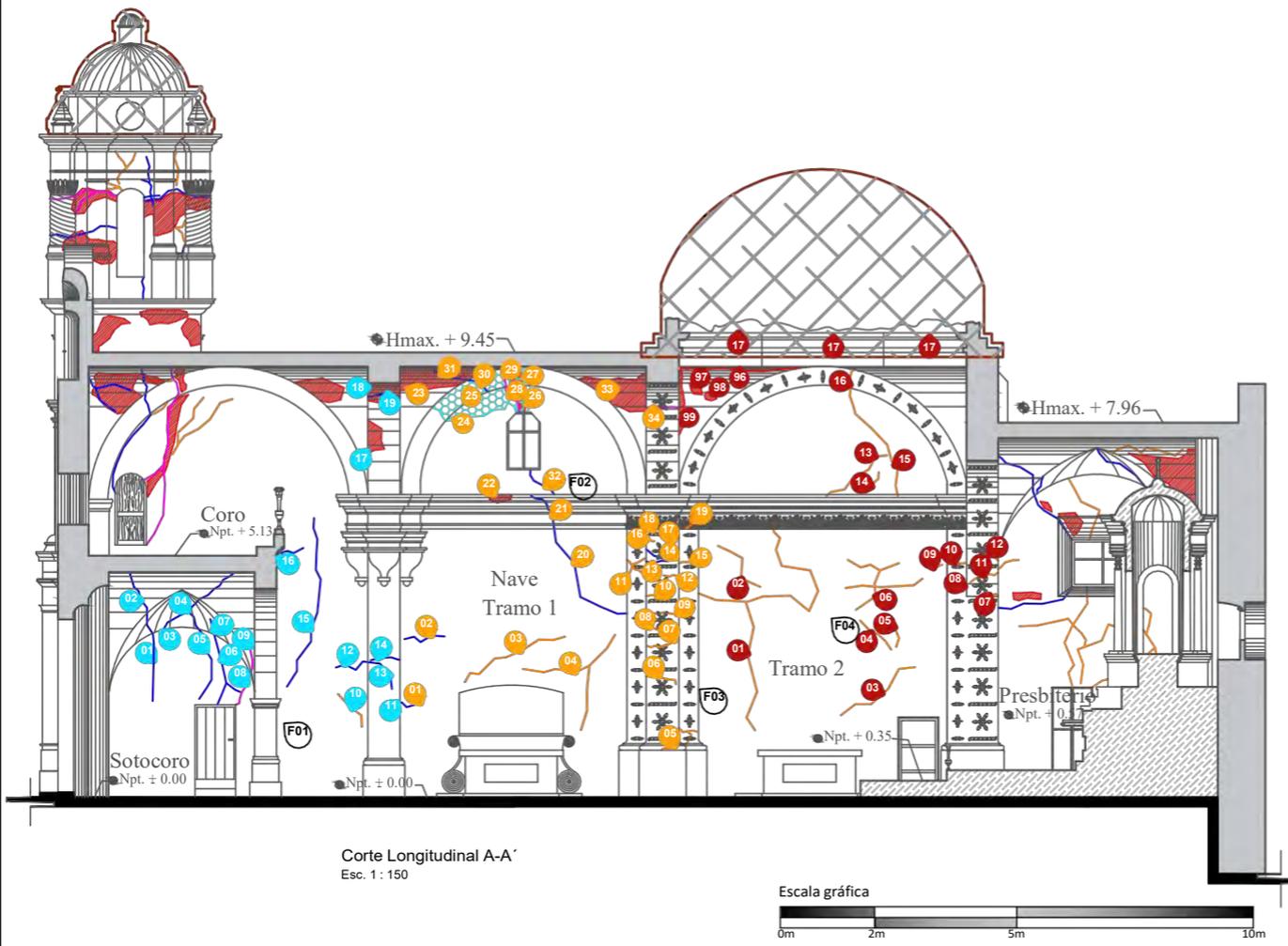
TESIS
TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA
 ARO. PAULINO SÁNCHEZ MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS
 CORTE LONGITUDINAL A-A'

ESCALA 1:150	ACOTACIÓN METROS
NO. DE PLANO 35	CLAVE LD-AA-01

ST Sotocoro	
01	ST-Mni-gr Grieta en muro interior norte de h=2.05 m hasta h=3.48 m
02	ST-B_l-gr Grieta en intradós de bóveda de h=3.48 m hasta h=4.78 m
03	ST-Mni-gr Grieta multidireccional en muro interior norte de h=3.45 hasta h=5.56 m
04	ST-B_l-gr Grieta multidireccional en intradós de bóveda de h=3.56 m hasta h=4.78 m
05	ST-Mni-gr Grieta multidireccional en muro interior norte de h=2.05 m hasta h=3.57 m
06	ST-Mni-gr Grieta multidireccional en muro interior norte de h=1.96 m hasta h=3.45 m
07	ST-B_l-gr Grieta en intradós de bóveda de h=3.45 m hasta h=3.78 m
08	ST-Mni-fr Fractura en muro interior norte de h=1.96 m hasta 2.63 m
09	ST-B_l-fr Fractura en intradós de bóveda de h=2.63 m hasta h=3.24 m
10	ST-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=1.90 m hasta h=2.19 m
11	ST-Pni-gr Grieta en fuste de pilastra interior nororiental a h=2.04 m
12	ST-Mni-gr Grieta en muro interior norte de h=2.76 m hasta h=2.87 m
13	ST-Pni-gr Grieta en fuste de pilastra interior nororiental de h=2.30 m hasta h=2.87 m
14	ST-Pni-gr Grieta en fuste de pilastra interior nororiental a h=2.92 m
15	ST-Mni-gr Grieta en muro interior norte de h=2.35 m hasta h=5.99 m
16	ST-Mni-gr Grieta en muro interior norte de h=5.04 m hasta h=5.29 m
17	ST-Ani-da Desplazamiento de aplanado en intradós de arco fajón poniente de h=7.30 m hasta h=8.01 m
18	ST-Ani-da Desplazamiento de aplanado en intradós de arco fajón norte de h=8.39 m hasta h=8.80 m
19	ST-Ani-gr Grieta en intradós de arco fajón norte a h=8.60 m
N2 Nave (Tramo 1)	
01	N1-Mni-gr Grieta en muro interior norte a h=2.02 m
02	N1-Mni-gr Grieta en muro interior norte a h=5.343 m
03	N1-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.45 m hasta h=3.41 m
04	N1-Mni-fi Fisura multidireccional en muro interior norte de h=1.43 m hasta h=3.45 m
05	N1-Pni-fi Fisura multidireccional en base de pilastra interior nororiental de h=1.00 m hasta h=1.47 m
06	N1-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra interior nororiental de h=2.40 m hasta h=2.57 m
07	N1-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra interior nororiental de h=3.21 m hasta h=3.34 m
08	N1-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra interior nororiental a h=3.61 m
09	N1-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra interior nororiental a h=3.93 m
10	N1-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra interior nororiental a h=4.29 m
11	N1-Pni-fi Fisura multidireccional en fuste de pilastra interior nororiental de h=4.71 hasta h=5.08 m
12	N1-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra interior nororiental a h=4.72 m
13	N1-Pni-fi Grieta en fuste de pilastra interior nororiental a h=5.01 m
14	N1-Pni-gr Grieta en fuste de pilastra interior nororiental a h=5.27 m
15	N1-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra interior nororiental a h=5.02 m
16	N1-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra interior nororiental a h=5.48 m
17	N1-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra interior nororiental a h=5.53 m
18	N1-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra interior nororiental a h=5.68 m
19	N1-Uni-fi Fisura en capital de pilastra interior nororiental de h=5.70 m hasta h=6.05 m
20	N1-Mni-gr Grieta en muro interior norte de h=3.91 m hasta h=5.70 m
21	N1-Uni-gr Grieta en capital de pilastra interior norte de h=5.70 m hasta h=6.40 m
22	N1-Uni-da Desplazamiento de aplanado en capital de pilastra interior norte de h=6.26 m hasta h=6.43 m
23	N2-B_l-da Desplazamiento de aplanado en intradós de bóveda de h=8.64 m hasta h=9.15 m
24	N1-Mni-hu Humedad presente en muro interior norte de h=7.99 m hasta h=8.75 m
25	N1-Ani-hu Humedad presente en intradós de arco formero de h=7.99 m hasta h=9.15 m
26	N1-Mni-da Desplazamiento de aplanado en muro interior norte de h=8.18 m hasta h=8.75 m
27	N1-Ani-da Desplazamiento de aplanado en intradós de arco formero de h=8.75 m hasta h=9.15 m
28	N1-Mni-fr Fractura en muro interior norte de h=8.18 m hasta h=8.75 m
29	N1-Ani-fr Fractura en intradós de arco formero norte de h=8.75 m hasta h=9.15 m
30	N1-Ani-gr Grieta en intradós de arco formero norte de h=8.53 m hasta h=8.86 m
31	N1-B_l-gr Grieta en intradós de bóveda de h= hasta h=8.86 m hasta h=9.15 m
32	N1-Mni-gr Grieta en muro interior norte de h=6.43 m hasta h=6.96 m
33	N1-B_l-da Desplazamiento de aplanado en intradós de bóveda de h=8.19 m hasta h=9.02 m
34	N1-Ani-fr Fractura en intradós de arco fajón nororiental a h=8.29 m
N2 Nave (Tramo 2)	
01	N2-Mni-fi Fisura multidireccional en muro interior norte de h=1.42 m hasta h=5.70 m
02	N2-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=4.47 m hasta h=5.34 m
03	N2-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=1.74 m hasta h=2.76 m
04	N2-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=3.34 m hasta h=3.75 m
05	N2-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=3.10 m hasta h=3.61 m
06	N2-Mni-fi Fisura multidireccional en muro interior norte de h=3.98 m hasta h=5.04 m
07	N2-Ani-fi Fisura en arranque de arco fajón nororiental a h=3.75 m
08	N2-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra nororiental a h=3.82 m
09	N2-Mni-fi Fisura en muro interior norte a h=4.56 m
10	N2-Pni-fi Fisura en fuste de pilastra interior nororiental a h=4.38 m
11	N2-Ani-fi Fisura en arranque de intradós de arco fajón nororiental a h=4.20 m
12	N2-Ani-fi Fisura en intradós de arco fajón interior nororiental de h=4.46 m hasta h=4.63 m
13	N2-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=6.40 m hasta h=6.92 m
14	N2-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=6.36 m hasta h=6.55 m
15	N2-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=6.05 m hasta h=8.61 m
16	N2-Ani-fi Fisura en intradós de arco formero norte de h=8.61 m hasta h=9.00 m
17	N2-Cni-co Colapso de cúpula desde tambor hasta remate a h=9.87 m
18	N2-Hni-da Desplazamiento de aplanado en pechina interior nororiental a h=9.04 m
19	N2-Hni-da Desplazamiento de aplanado en pechina interior nororiental de h=8.57 m hasta h=8.81 m
20	N2-Hni-da Desplazamiento de aplanado en pechina interior nororiental de h=8.35 m hasta h=8.62 m
21	N2-Hni-da Desplazamiento de aplanado en pechina interior nororiental de h=7.68 m hasta h=8.12 m



Corte Longitudinal A-A'
 Esc. 1: 150

Escala gráfica



F01. Vista de afectaciones en muro interior norte de Sotocoro

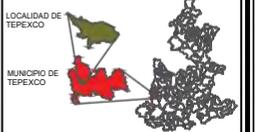
F02. Detalle de deterioros en muro interior norte de Nave tramo 1

F03. Estado actual de pilastra interior norte en Nave tramo 1

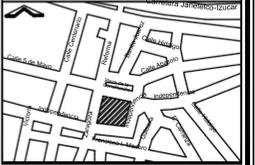
F04. Detalle de afectaciones en muro interior norte de Nave tramo 2



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

- MURO
- Npt + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFIA

CUADRO DE ÁREAS	
SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.85 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

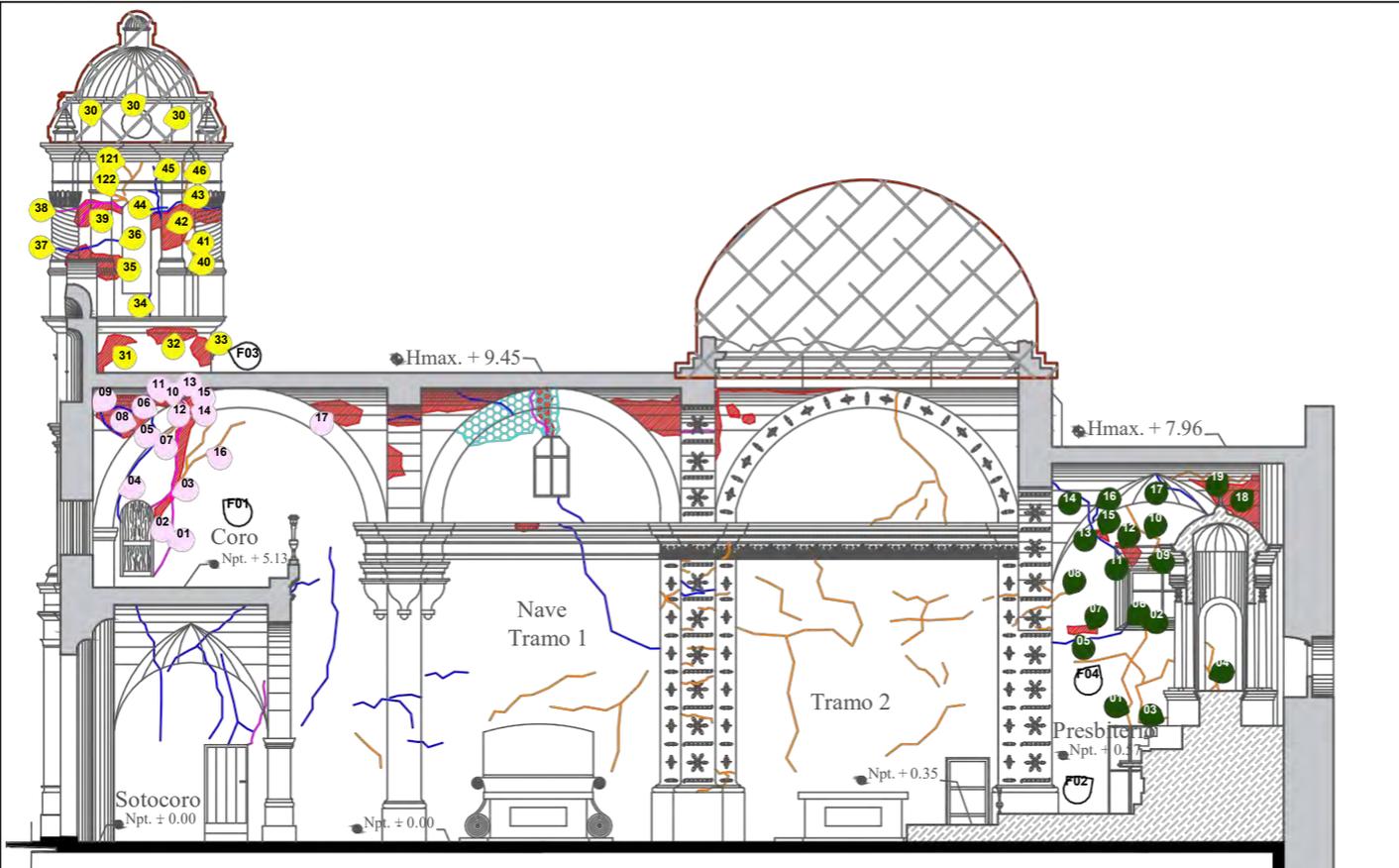
TESIS
 TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA
 ARG. PABLO SANDOVAL MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIORES
 CORTE LONGITUDINAL A-A'

ESCALA 1:150	ACOTACIÓN METROS
NO. DE PLANO 36	CLAVE LD-AA-02

PR Presbiterio		
01	PR-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=1.77 m hasta h=3.90 m
		Fisura en derrame horizontal inferior interior de ventana norte de h=3.51 m hasta 3.71 m
02	PR-Eni-fi	hasta 3.71 m
03	PR-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=1.77 m hasta h=3.20 m
04	PR-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=2.06 m hasta h=3.60 m
05	PR-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=3.46 m hasta h=3.70 m
		Grieta en derrame horizontal inferior interior de ventana norte de h=3.51 m hasta h=3.71 m
06	PR-Eni-gr	hasta h=3.71 m
07	PR-Mni-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior norte de h=3.61 m hasta 3.71 m
08	PR-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=4.28 m hasta h=4.47 m
		Fisura en derrame horizontal superior interior de ventana norte de h=34.90 m hasta h=5.40 m
09	PR-Eni-fi	hasta h=5.40 m
10	PR-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=5.40 m hasta h=6.20 m
11	PR-Eni-gr	Grieta en derrame vertical poniente de ventana norte de h=4.90 m hasta 5.40 m
		Desprendimiento de aplanado en derrame horizontal superior de ventana norte de h=4.96 m hasta h=5.49 m
12	PR-Eni-da	norte de h=4.96 m hasta h=5.49 m
13	PR-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=5.33 m hasta h=5.84 m
14	PR-Bni-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=5.84 m hasta h=6.69 m
15	PR-Mni-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior norte a h=5.64 m
16	PR-Bni-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=5.88 m hasta h=6.26 m
17	PR-Bni-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=5.93 m hasta h=6.86 m
		Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda de h=5.47 m hasta h=6.75 m
18	PR-Bni-da	h=6.75 m
19	PR-Bni-fi	Fisura en intradós de bóveda de h=6.69 m hasta h=6.90 m
CO Coro		
01	CO-Mni-fr	Fractura multidireccional en muro interior norte de h=0.23 m hasta h=3.37 m
02	CO-Mni-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior norte de h=1.25 m hasta 3.37 m
03	CO-Mni-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior norte de h=1.77 m hasta 3.37 m
04	CO-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=1.35 m hasta h=3.01 m
05	CO-Ani-gr	Grieta en arco formero interior norte de h=3.01 m hasta h=3.45 m
06	CO-Bni-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=3.45 m hasta h=4.02 m
07	CO-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=3.00 m hasta h=3.27 m
		Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda de h=3.01 m hasta h=3.89 m
08	CO-Bni-da	h=3.89 m
		Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda de h=3.06 m hasta h=3.81 m
09	CO-Bni-da	h=3.81 m
10	CO-Bni-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=3.72 m
11	CO-Bni-fi	Fisura en intradós de bóveda a h=3.74 m
12	CO-Ani-fr	Fractura en arco formero interior norte de h=3.37 m hasta h=3.77 m
13	CO-Bni-fr	Fractura en intradós de bóveda de h=3.77 m hasta h=4.02 m
		Desprendimiento de aplanado en arco formero interior norte de coro de h=3.48 m hasta h=3.87 m
14	CO-Ani-da	h=3.87 m hasta h=3.99 m
15	CO-Bni-da	h=3.99 m
16	CO-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=2.16 m hasta h=3.36 m
		Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda de h=1.42 m hasta h=8.91 m
17	CO-Bni-da	h=8.91 m
TO Torre Campanario		
		Colapso parcial de remate de tercer cuerpo de torre campanario de h=14.13 m hasta h=16.07 m
30	TO-Mne-co	hasta h=16.07 m
		Desprendimiento de aplanado en muro exterior sur de h=0.10 m hasta h=0.88 m
31	TO-Mse-da	m
		Desprendimiento de aplanado en muro exterior sur de h=0.70 m hasta h=1.00 m
32	TO-Mse-da	m
		Desprendimiento de aplanado en muro exterior sur de h=0.24 m hasta h=0.82 m
33	TO-Mse-da	m
34	TO-Mse-gr	Grieta en muro exterior sur de h=1.23 m hasta h=1.71 m
		Desprendimiento de aplanado en muro exterior sur de h=1.58 m hasta h=2.69 m
35	TO-Mse-da	m
36	TO-Mse-gr	Grieta en muro exterior sur de h=2.58 m hasta h=2.78 m
37	TO-Pse-gr	Grieta en fuste de pilastra exterior sur a h=2.61 m
		Fractura multidireccional en fuste de pilastra exterior sur de h=3.10 m hasta h=3.55 m
38	TO-Pse-fr	hasta h=3.55 m
		Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior sur de h=3.13 m hasta h=3.66 m
39	TO-Pse-da	hasta h=3.66 m
40	TO-Mse-gr	Grieta en muro exterior sur de h=2.21 m hasta h=2.41 m
41	TO-Mse-fi	Fisura multidireccional en muro exterior sur de h=2.44 m hasta h=2.90 m
		Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior sur de h=2.59 m hasta h=3.49 m
42	TO-Pse-da	hasta h=3.49 m
43	TO-Pse-gr	Grieta en fuste de pilastra exterior sur de h=3.32 m hasta h=3.57 m
44	TO-Mse-gr	Grieta en muro exterior sur a h=3.43 m
45	TO-Mse-gr	Grieta multidireccional en muro exterior sur de h=3.29 m hasta h=4.33 m
46	TO-Mse-fi	Fisura en muro exterior sur de h=3.73 m hasta h=4.33 m
121	TO-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior sur de h=3.68 m hasta h=4.37 m
122	TO-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior sur de h=3.53 m hasta h=3.72 m

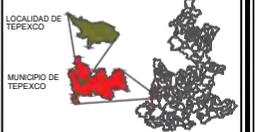


Corte Longitudinal A-A'
 Esc. 1 : 150





MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

- MURO
- Npt ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

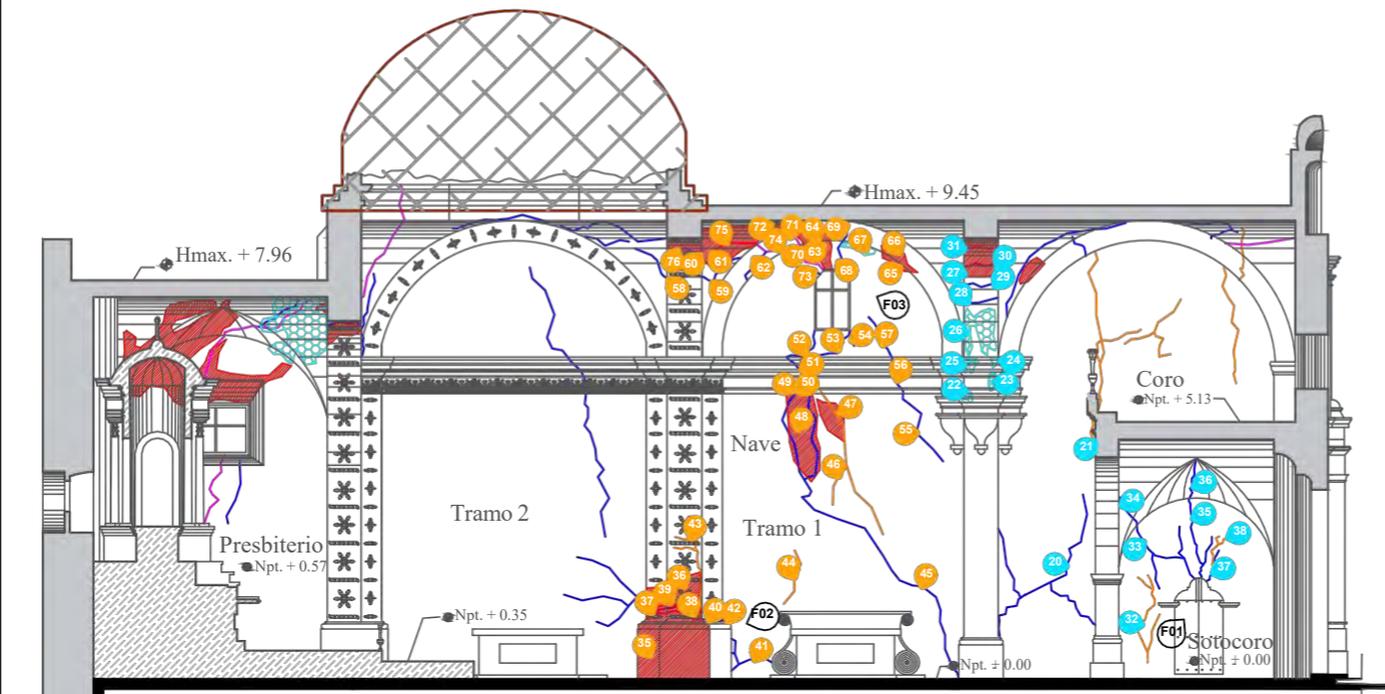
PRESENTA

ARQ. PAULINO SÁNCHEZ MUÑOZ

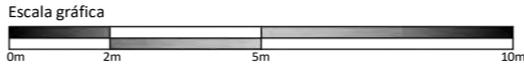
LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS CORTE LONGITUDINAL B-B'

ESCALA	ACOTACIÓN
1:150	METROS
NO. DE PLANO	CLAVE
37	LD-BB-01

57	Sotocoro	
20	ST-Msi-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur de h=0.86 m hasta h=3.68 m
21	ST-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=4.51 m hasta h=5.26 m
		Humedad presente en molduras superior de pilastra interior surorientada a h=5.73 m
22	ST-Usi-hu	m
23	ST-Psi-hu	Humedad presente en capitel de pilastra interior surorientada a h=6.11 m
24	ST-Usi-hu	Humedad presente en capitel de pilastra interior surorientada a h=6.42 m
29	ST-Usi-hu	Humedad presente en capitel de pilastra interior surorientada a h=6.42 m
36	ST-Asi-hu	m
		Desprendimiento de aplanados en intradós de arco fajón surorientado de h=8.03 m hasta h=8.80 m
27	ST-Asi-da	hasta h=8.80 m
28	ST-Asi-gr	Grieta en intradós de arco fajón surorientado a h=7.61 m
29	ST-Asi-gr	Grieta en intradós de arco fajón surorientado a h=7.90 m
30	ST-Asi-gr	Grieta en intradós de arco fajón surorientado a h=8.30 m
31	ST-Asi-fr	Fractura en intradós de arco fajón surorientado a h=8.63 m
32	ST-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=0.31 m hasta h=2.07 m
33	ST-Msi-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur de h=0.86 m hasta h=3.68 m
34	ST-B_j-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=3.68 m hasta h=3.63 m
35	ST-Msi-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur de h=2.01 m hasta h=3.60 m
36	ST-B_j-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=3.60 m hasta h=4.40 m
37	ST-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=1.95 m hasta h=2.57 m
38	ST-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=2.20 m hasta h=2.99 m
40	Nave (Tramo 1)	
		Desprendimiento de aplanado en base de pilastra interior surorientada de h=0.00 m hasta h=1.14 m
25	N1-Psi-da	Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra interior surorientada de h=1.14 m hasta h=2.14 m
36	N1-Psi-da	Fractura en fuste de pilastra interior surorientada a h=1.36 m
37	N1-Psi-fr	Fractura en fuste de pilastra interior surorientada a h=1.36 m
38	N1-Psi-gr	Grieta en fuste de pilastra interior surorientada a h=1.46 m
39	N1-Psi-fi	Fisura en fuste de pilastra interior surorientada a h=1.52 m
40	N1-Psi-gr	Grieta en fuste de pilastra interior surorientada a h=1.18 m
41	N1-Msi-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur de h=0.16 m hasta h=0.81 m
42	N1-Msi-gr	Grieta en muro interior sur a h=1.15 m
		Fisura multidireccional en fuste de pilastra interior surorientada de h=1.37 m hasta h=2.84 m
43	N1-Psi-fi	
44	N1-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=1.50 m hasta h=2.57 m
45	N1-Msi-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur de h=0.00 m hasta h=5.70 m
46	N1-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=2.89 m hasta h=5.74 m
47	N1-Msi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior sur de h=4.74 m hasta h=5.50 m
48	N1-Msi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior sur de h=3.94 m hasta h=5.70 m
49	N1-Msi-da	Desprendimiento de aplanado en cornisa interior sur a h=5.75 m
50	N1-Usi-gr	Fractura en cornisa interior sur a h=5.75 m
51	N1-Usi-gr	Grieta multidireccional en cornisa interior sur de h=5.70 m hasta h=6.43 m
52	N1-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=6.43 m hasta h=6.96 m
53	N1-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=6.43 m hasta h=6.96 m
54	N1-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=6.65 m hasta h=6.96 m
55	N1-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=4.34 m hasta h=5.70 m
56	N1-Usi-gr	Grieta en cornisa interior sur de h=5.70 m hasta h=6.43 m
57	N1-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=6.43 m hasta h=7.23 m
58	N1-Asi-gr	Grieta en intradós de arco fajón surorientado a h=8.03 m
59	N1-B_j-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=7.90 m hasta h=8.41 m
		Desprendimiento de aplanado en intradós de arco fajón surorientado de h=8.16 m hasta h=8.80 m
60	N1-Asi-da	hasta h=8.80 m
61	N1-B_j-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda de h=8.21 m hasta h=9.15 m
62	N1-Asi-gr	Grieta en intradós de arco formero sur de h=7.96 m hasta h=8.53 m
63	N1-Msi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior sur de h=8.18 m hasta h=8.75 m
		Desprendimiento de aplanado en intradós de arco formero sur de h=8.67 m hasta h=9.15 m
64	N1-Asi-da	h=9.15 m
65	N1-Msi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior sur de h=8.18 m hasta h=8.51 m
		Desprendimiento de aplanado en intradós de arco formero sur de h=8.12 m hasta h=8.70 m
66	N1-Asi-da	h=8.70 m
67	N1-Msi-hu	Humedad presente en muro interior sur a h=8.75 m
68	N1-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=8.18 m hasta h=8.75 m
69	N1-Asi-gr	Grieta en intradós de arco formero sur de h=8.75 m hasta h=9.15 m
70	N1-Msi-fr	Fractura en muro interior sur de h= hasta h=8.18 m hasta h=8.85 m
71	N1-Asi-fr	Fractura en intradós de arco formero sur de h=8.65 m hasta h=8.94 m
72	N1-B_j-fr	Fractura en intradós de bóveda de h=8.94 m hasta h=9.15 m
73	N1-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=8.18 m hasta h=8.43 m
74	N1-Asi-fr	Fractura en intradós de arco formero sur de h=8.54 m hasta h=8.67 m
75	N1-B_j-fr	Fractura en intradós de bóveda surorientada de h=8.54 m hasta h=8.67 m
76	N1-Asi-fr	Fractura en intradós de arco fajón surorientado a h=8.60 m



Corte Longitudinal B-B'
Esc. 1: 150



F01. Vista de muro interior sur de Sotocoro



F02. Detalle de afectaciones en pilastra interior sur de Nave tramo 1



F03. Detalle de afectaciones en interior sur de Nave tramo 1



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

- MURO
- Npt + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPLAZAMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS	
SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 m ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 m ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 m ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 m ²

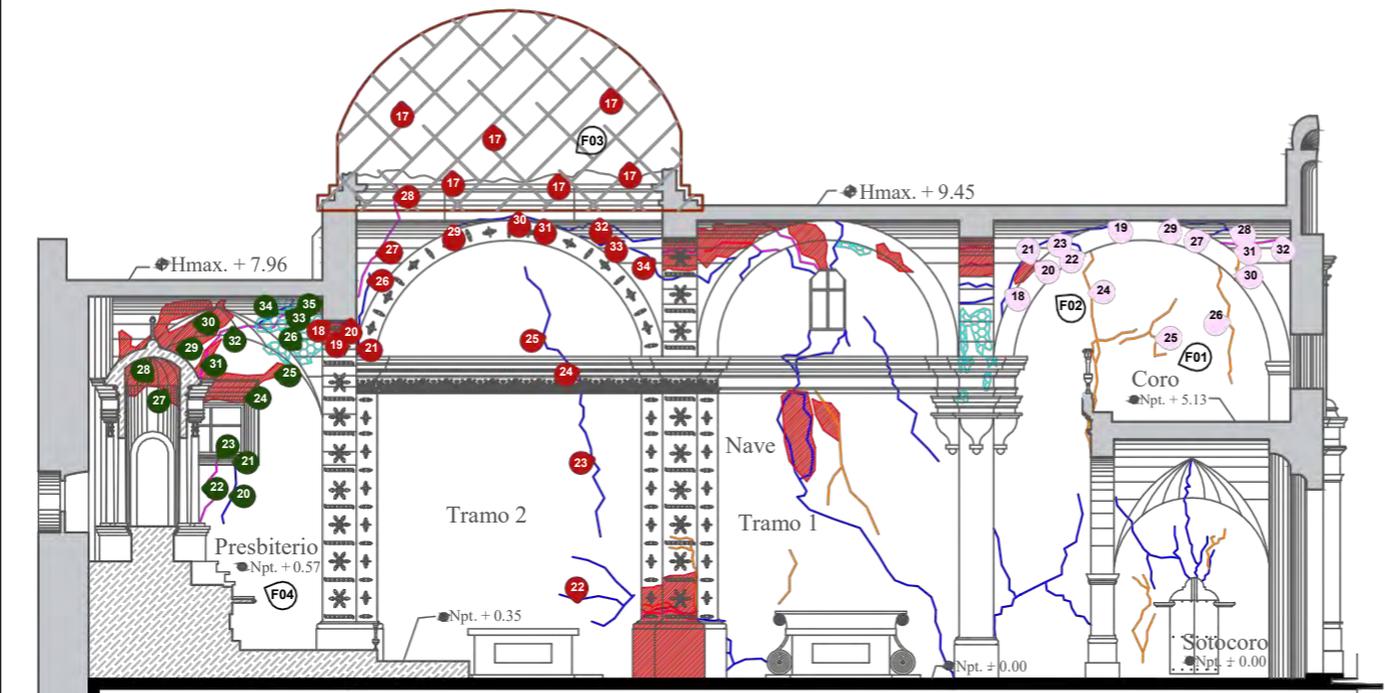
TESIS
TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA
 ARQ. PAULINO SÁNCHEZ MUÑOZ

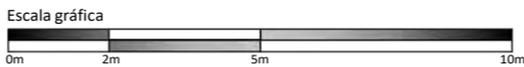
LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS
 CORTE LONGITUDINAL B-B'

ESCALA 1:150	ACOTACIÓN METROS
NO. DE PLANO 38	CLAVE LD-BB-02

N2	Nave	(Tramo 2)
17	N2-Cni-co	Colapso de cúpula desde tambor hasta remate a h=9.87 m
18	N2-Asi-gr	Grieta en arco fajón surorientado a h=6.56 m
19	N2-Asi-da	Desplazamiento de aplanado en arco fajón surorientado de h=6.09 m hasta h=6.54 m
20	N2-Asi-gr	Grieta en arco fajón surorientado a h=6.56 m
21	N2-Asi-gr	Grieta en arco formero sur de h=5.90 m hasta h=6.28 m
22	N2-Msi-gr	Grieta multidireccional en muro interior norte de h=1.15 m hasta h=2.36 m
23	N2-Msi-gr	Grieta en muro interior norte de h=2.84 m hasta h=5.70 m
24	N2-Usi-gr	Grieta en molduras superiores de muro interior norte de h=5.70 m hasta h=6.43 m
25	N2-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=6.43 m hasta h=8.22 m
26	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surorientado de h=6.28 m hasta h=8.09 m
27	N2-Hsi-fr	Fractura en pechina interior surorientado de h=7.04 m hasta h=8.80 m
28	N2-Csi-fr	Fractura en tambor interior surorientado a h=9.52 m
29	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surorientado a h=9.07 m
30	N2-Csi-gr	Grieta en tambor sur de cúpula a h=9.26 m
31	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente a h=9.15 m
32	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente de h=8.73 m hasta h=9.15 m
33	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente a h=8.77 m
34	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente de h=8.00 m hasta h=8.59 m
PR	Presbiterio	
20	PR-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=2.54 m hasta h=3.70 m
21	PR-Esi-gr	Grieta en derrame horizontal inferior interior de ventana sur de h=3.70 m hasta h=3.79 m
22	PR-Msi-fr	Fractura en muro interior sur de h=2.30 m hasta h=3.70 m
23	PR-Esi-fr	Fractura en derrame horizontal inferior interior de ventana sur de h=3.70 m hasta h=3.90 m
24	PR-Esi-da	Desplazamiento de aplanado en derrame horizontal superior interior de ventana sur de h=4.95 m hasta h=5.40 m
25	PR-Msi-da	Desplazamiento de aplanado en muro interior sur de h=5.40 m hasta h=5.74 m
26	PR-Bsi-hu	Humedad presente en interior surponiente de bóveda de presbiterio de h=5.76 m hasta h=7.06 m
27	PR-Msi-da	Desplazamiento de aplanado en muro interior sur de ciprés de h=2.39 m hasta h=2.81 m
28	PR-Bsi-da	Desplazamiento de aplanado en intradós de cúpula de ciprés de h=2.81 m hasta h=3.37 m
29	PR-Msi-da	Desplazamiento de aplanado en muro interior sur de h=5.22 m hasta h=6.29 m
30	PR-Bsi-da	Desplazamiento de aplanado en intradós de bóveda de h=5.58 m hasta h=6.95 m
31	PR-Msi-fr	Fractura en muro interior sur de h=5.40 m hasta h=6.31 m
32	PR-Bsi-fr	Fractura en intradós de bóveda de h=6.29 m hasta h=6.44 m
33	PR-Bsi-fr	Fractura en intradós de bóveda de h=6.44 m hasta h=6.99 m
34	PR-Bsi-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=6.46 m hasta h=6.99 m
35	PR-Bsi-da	Desplazamiento de aplanado en extradós de bóveda de h=6.75 m hasta h=6.94 m
CO	Coro	
18	CO-Bsi-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=7.23 m hasta h=8.89 m
19	CO-Asi-gr	Grieta en arco formero interior sur de h=3.86 m hasta h=3.99 m
20	CO-Asi-da	Desplazamiento de aplanado en arco formero interior sur de h=7.92 m hasta h=8.32 m
21	CO-Bsi-da	Desplazamiento de aplanado en intradós de bóveda de h=7.92 m hasta h=8.42 m
22	CO-Asi-gr	Grieta en arco formero interior sur de h=8.45 m hasta h=8.77 m
23	CO-Bsi-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=8.77 m hasta h=8.83 m
24	CO-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=0.25 m hasta h=3.41 m
25	CO-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=1.31 m hasta h=2.44 m
26	CO-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=0.78 m hasta h=3.11 m
27	CO-Asi-gr	Grieta en arco formero interior surponiente a h=3.71 m
28	CO-Bsi-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=3.71 m hasta h=3.79 m
29	CO-Bsi-gr	Grieta en intradós de bóveda de h=3.85 m hasta h=4.00 m
30	CO-Asi-fi	Fisura en arco formero interior de h=2.84 m hasta h=3.31 m
31	CO-Bsi-fi	Fisura en intradós de bóveda de h=3.31 m hasta h=3.86 m
32	CO-Bsi-fr	Fractura en interior norponiente de bóveda de h=3.57 m hasta h=3.68 m



Corte Longitudinal B-B'
 Esc. 1 : 150



F01. Vista de muro interior sur de coro



F02. Detalle de afectaciones presentes en muro interior sur e intradós de cubierta en Coro



F03. Vista desde azotea del estado actual de muro interior sur en Nave tramo 2



F04. Detalle de afectaciones existentes en muro interior sur de Presbiterio



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

MURO
 Npt ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
 CORTE DE SEGMENTO
 FISURA
 FRACTURA
 GRIETA
 HUMEDAD
 DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 COLAPSO
 No. DE DETERIORO
 No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESIS

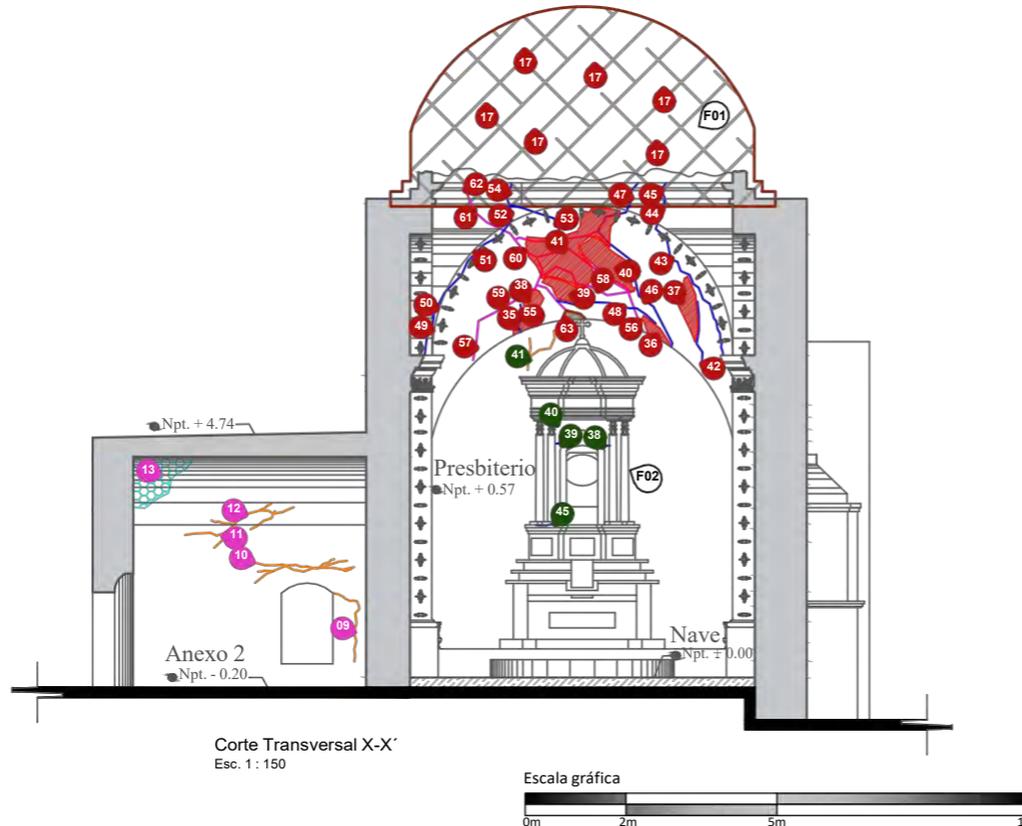
TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

ARO. PAULINO SANCHEZ MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS CORTE TRANSVERSAL X-X'

ESCALA 1:150	ACOTACION METROS
NO. DE PLANO 39	CLAVE LD-XX-01



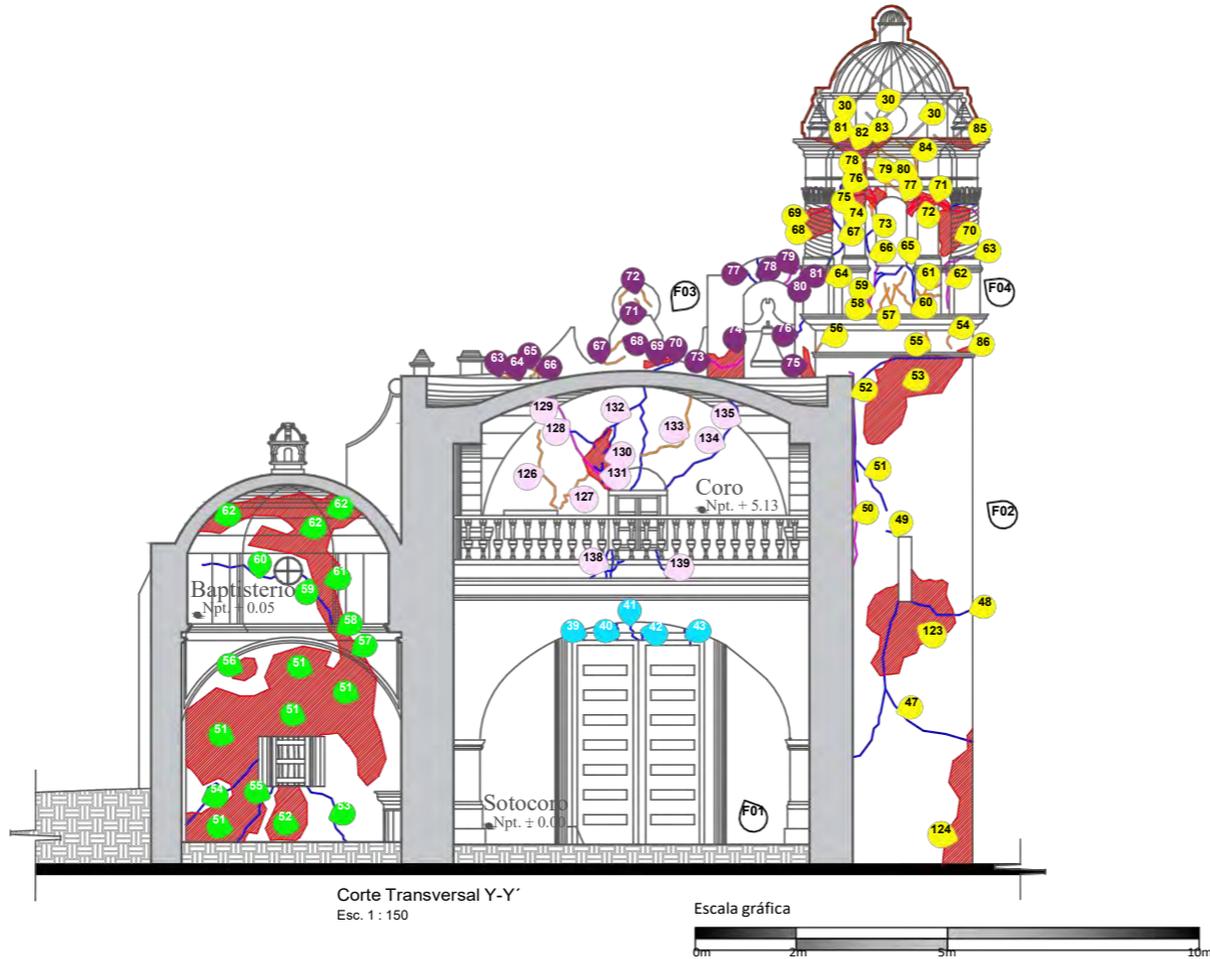
N2	Nave (Tramo 2)	
17	N2-Cni-co	Colapso de cúpula desde tambor hasta remate a h=9.87 m
35	N2-Api-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de arco oriente de h=6.83 m hasta h=7.24 m
36	N2-Api-da	Desprendimiento de aplanado en intradós de arco oriente de h=6.62 m hasta h=7.22 m
37	N2-Mpi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior poniente de h=6.89 m hasta h=8.20 m
38	N2-Mpi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior poniente de h=7.52 m hasta h=7.96 m
39	N2-Mpi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior poniente de h=7.48 m hasta h=8.00 m
40	N2-Mpi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior poniente de h=7.69 m hasta h=8.99 m
41	N2-Mpi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior poniente de h=7.35 m hasta h=9.35 m
42	N2-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=6.18 m hasta h=7.50 m
43	N2-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=6.43 m hasta h=9.25 m
44	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente de h=9.25 m hasta h=9.45 m
45	N2-Cpi-gr	Grieta en tambor interior poniente a h=9.87 m
46	N2-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=6.60 m hasta h=9.32 m
47	N2-Cpi-gr	Grieta en tambor interior poniente de h=9.32 m hasta h=9.87 m
48	N2-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=7.07 m hasta h=7.52 m
49	N2-Ani-gr	Grieta en arco formero norte de h=6.43 m hasta h=6.94 m
50	N2-Hni-gr	Grieta en pechina interior norponiente de h=6.94 m hasta h=7.70 m
51	N2-Mpi-gr	Grieta en muro poniente de h=7.70 m hasta h=9.13 m
52	N2-Hpi-gr	Grieta multidireccional en pechina interior norponiente de h=9.13 m hasta h=9.45 m
53	N2-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=8.79 m hasta h=9.29 m
54	N2-Cpi-gr	Grieta en tambor interior poniente de h=9.45 m hasta h=9.87 m
55	N2-Api-gr	Grieta en intradós de arco poniente de h=6.89 m hasta h=7.45 m
56	N2-Api-fr	Fractura en arco interior poniente de h=6.90 m hasta h=7.37 m
57	N2-Api-fr	Fractura en arco interior poniente de h=6.33 m hasta h=6.47 m
58	N2-Mpi-fr	Fractura en muro interior poniente a h=8.20 m
59	N2-Mpi-fr	Fractura en muro interior poniente a h=8.03 m
60	N2-Mpi-fr	Fractura en muro interior poniente a h=8.96 m
61	N2-Hni-fr	Fractura en pechina interior norponiente de h=8.96 m hasta h=9.45 m
62	N2-Cpi-fr	Fractura en tambor interior poniente de h=9.45 m hasta h=9.87 m
63	N2-Api-co	Colapso parcial en arco interior poniente a h=7.15 m
PR	Presbiterio	
38	PR-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente de cipres a h=2.77 m
39	PR-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente de cipres a h=2.77 m
40	PR-Upe-gr	Grieta en juego de molduras de capitel del cipres a h=3.21 m
41	PR-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=6.65 m hasta h=6.95 m
42	PR-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente de h=6.00 m hasta h=6.34 m
43	PR-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente de h=6.60 m hasta h=6.85 m
44	PR-Moi-gr	Grieta en muro interior oriente de h=6.23 m hasta h=6.99 m
45	PR-Upi-gr	Grieta en juego de molduras que coronan la base del cipres a h=2.50 m
A2	Anexo 2	
09	A2-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=0.52 m hasta h=1.88 m
10	A2-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=2.09 m hasta h=2.56 m
11	A2-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=2.79 m hasta h=3.24 m
12	A2-Boi-hu	Humedad presente en intradós de bóveda de h=3.24 m hasta h=3.67 m
13	A2-Boi-hu	Humedad presente en intradós de bóveda de h=3.58 m hasta h=4.60 m



F01. Detalle de deterioros en muro y arco fajón de Presbiterio



F02. Detalle del estado actual de cipres



Corte Transversal Y-Y'
Esc. 1:150



ST	Señalamiento	Descripción
30	ST-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=4.08 m hasta h=4.78 m
31	ST-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=4.08 m hasta h=4.78 m
41	ST-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=4.08 m hasta h=4.78 m
42	ST-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=4.08 m hasta h=4.78 m
43	ST-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=4.08 m hasta h=4.78 m
47	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=2.14 m hasta h=5.24 m
48	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=5.06 m hasta h=5.34 m
49	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=6.54 m hasta h=6.65 m
51	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=7.06 m hasta h=8.05 m
52	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=7.94 m hasta h=10.12 m
53	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=7.94 m hasta h=10.12 m
54	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=10.30 m hasta h=10.66 m
55	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=10.30 m hasta h=10.66 m
56	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=10.30 m hasta h=10.66 m
57	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=11.03 m hasta h=11.81 m
58	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=11.03 m hasta h=11.81 m
59	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=10.98 m hasta h=11.95 m
60	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=10.98 m hasta h=11.95 m
61	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=11.94 m hasta h=11.95 m
62	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=11.11 m hasta h=12.93 m
63	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=12.03 m hasta h=12.17 m
64	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=11.61 m hasta h=11.94 m
65	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=12.01 m hasta h=12.58 m
66	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=12.02 m hasta h=12.69 m
67	ST-Mpi-gr	Grieta en muro exterior oriente de h=11.95 m hasta h=13.61 m
68	ST-Mpi-gr	Desprendimiento de aplastado en fuste de pilastra exterior oriente de h=12.48 m hasta h=13.12 m
69	ST-Mpi-gr	Fractura en fuste de pilastra exterior oriente de h=12.90 m hasta h=13.52 m
70	ST-Mpi-gr	Desprendimiento de aplastado en fuste de pilastra exterior oriente de h=12.34 m hasta h=13.13 m
71	ST-Mpi-gr	Fractura multidireccional en fuste de pilastra exterior oriente de h=12.98 m hasta h=13.33 m
72	ST-Mpi-gr	Desprendimiento de aplastado en fuste de pilastra exterior oriente de h=12.93 m hasta h=13.42 m
73	ST-Mpi-gr	Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=12.90 m hasta h=13.23 m
74	ST-Mpi-gr	Desprendimiento de aplastado en fuste de pilastra exterior oriente de h=13.07 m hasta h=13.53 m
75	ST-Mpi-gr	Grieta en fuste de pilastra exterior oriente de h=13.35 m hasta h=13.43 m
76	ST-Mpi-gr	Fractura en muro exterior oriente de h=13.30 m hasta h=13.59 m
77	ST-Mpi-gr	Fisura multidireccional en muro exterior oriente de h=13.29 m hasta h=13.91 m
78	ST-Mpi-gr	Desprendimiento de aplastado en fuste de pilastra exterior oriente de h=13.72 m hasta h=14.02 m
79	ST-Mpi-gr	Fisura en muro exterior oriente de h=13.36 m hasta h=13.54 m
80	ST-Mpi-gr	Fisura en muro exterior oriente de h=13.36 m hasta h=13.54 m
81	ST-Mpi-gr	Fractura en capitel de pilastra exterior oriente de h=14.19 m hasta h=14.47 m
82	ST-Mpi-gr	Desprendimiento de aplastado en capitel de pilastra exterior oriente de h=14.07 m hasta h=14.47 m
83	ST-Mpi-gr	Fractura en capitel de pilastra exterior oriente de h=14.33 m hasta h=14.47 m
84	ST-Mpi-gr	Fisura multidireccional en coronamiento de remate de h=13.81 m hasta h=14.47 m
85	ST-Mpi-gr	Desprendimiento de aplastado en capitel de pilastra exterior oriente de h=14.27 m hasta h=14.47 m
86	ST-Mpi-gr	Desprendimiento de aplastado en muro exterior oriente de h=10.26 m hasta h=10.36 m
123	ST-Mpi-gr	Desprendimiento de aplastado en muro exterior oriente de h=3.77 m hasta h=5.89 m
124	ST-Mpi-gr	Desprendimiento de aplastado en muro exterior oriente de h=4.00 m hasta h=2.71 m

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

MAESTRÍA EN ARQUITECTURA CON ESPECIALIDAD EN CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO EDIFICADO

MACRO LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD DE TEPECCO

MUNICIPIO DE TEPECCO

MICRO LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

- MURO
- Npt. ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPINDIMIENTO DE APLASTADO
- COLAPSO
- No. de DETERIORO
- No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1995 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

ARG. PABLO SANCHEZ MORALES

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS CORTE TRANSVERSAL Y-Y'

ESCALA

1:150

ACOTACION

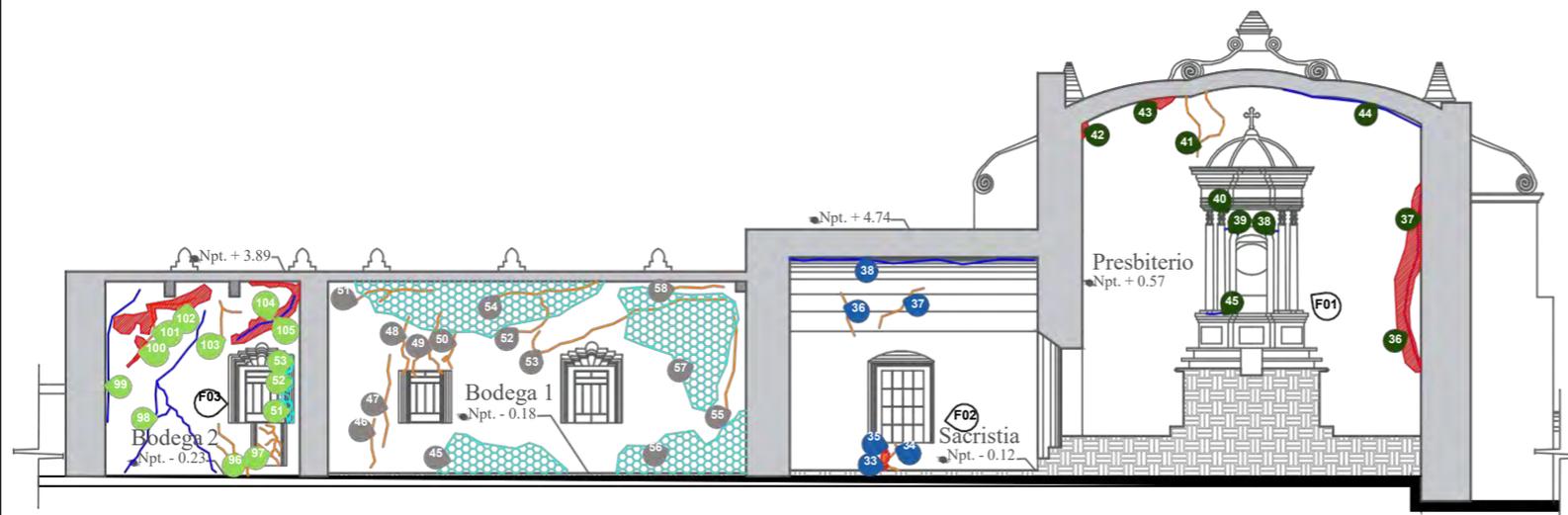
METROS

NO. DE PLANO

40

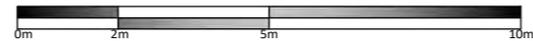
ACOTACION

LD-YY-01



Corte Transversal Z-Z'
Esc. 1: 150

Escala gráfica



PR	Presbiterio				
36	PR-Moi-da	Desprendimiento de aplanado muro interior oriente de h=1.29 m hasta h=5.11 m	50	B1-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=2.12 m hasta h=2.86 m
37	PR-Moi-gr	Grieta en muro interior oriente de h=1.42 m hasta h=4.92 m	51	B1-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=3.46 m hasta h=3.69 m
38	PR-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente de ciprés a h=2.77 m	52	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=2.86 m hasta h=3.54 m
39	PR-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente de ciprés a h=2.77 m	53	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=2.42 m hasta h=3.50 m
40	PR-Lpe-gr	Grieta en juego de molduras de capitel del ciprés a h=3.21 m	54	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=3.52 m hasta h=3.87 m
41	PR-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=6.65 m hasta h=6.95 m	55	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=1.15 m hasta h=3.30 m
42	PR-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente de h=6.00 m hasta h=6.34 m	56	B1-Moi-hu	Humedad presente en muro interior oriente de h=0.00 m hasta h=1.26 m
43	PR-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente de h=6.60 m hasta h=6.85 m	57	B1-Moi-hu	Humedad presente en muro interior oriente de h=1.25 m hasta h=3.76 m
44	PR-Moi-gr	Grieta en muro interior oriente de h=6.23 m hasta h=6.99 m	58	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=3.71 m hasta h=3.78 m
45	PR-Upi-gr	Grieta en juego de molduras que coronan la base del ciprés a h=2.50 m	B2 Bodega 2		
5C	Sacristía		51	B2-Esi-hu	Humedad presente en de rama vertical sur de ventana interior oriente de h=1.07 m hasta h=1.75 m
33	SC-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente a h=0.16 m	52	B2-Esi-hu	Humedad presente en de rama vertical sur de ventana interior oriente de h=1.68 m hasta h=2.01 m
34	SC-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=0.00 m hasta h=0.56 m	53	B2-Esi-hu	Humedad presente en de rama vertical sur de ventana interior oriente de h=2.19 m hasta h=2.56 m
35	SC-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente a h=0.56 m	96	B2-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=0.00 m hasta h=1.04 m
36	SC-Boi-fi	Fisura en intradós de bóveda de h=2.72 m hasta h=3.58 m	97	B2-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=0.20 m hasta h=1.03 m
37	SC-Boi-fi	Fisura en intradós de bóveda de h=2.87 m hasta h=3.67 m	98	B2-Moi-gr	Grieta multidireccional en muro interior oriente de h=0.07 m hasta h=3.32 m
38	SC-B-i-gr	Grieta en intradós de bóveda a h=4.30 m	99	B2-Moi-gr	Grieta en muro interior oriente de h=1.08 m hasta h=3.75 m
B1	Bodega 1		100	B2-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente de h=2.19 m hasta h=2.82 m
45	B1-Moi-hu	Humedad presente en muro interior oriente de h=0.00 m hasta h=0.80 m	101	B2-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=2.34 m hasta h=3.59 m
46	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=0.12 m hasta h=1.09 m	102	B2-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente de h=2.86 m hasta h=3.86 m
47	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=0.53 m hasta h=2.39 m	103	B2-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=2.74 m hasta h=3.52 m
48	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=2.02 m hasta h=3.15 m	104	B2-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente de h=2.67 m hasta h=3.91 m
49	B1-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=1.95 m hasta h=3.25 m	105	B2-Moi-gr	Grieta en muro interior oriente de h=2.75 m hasta h=3.64 m



F01. Vista frontal de ciprés



F02. Detalle de afectaciones presentes en muro interior oriente de Sacristía



F03. Detalle de afectaciones en muro interior oriente de Bodega 2

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

MAESTRÍA EN ARQUITECTURA CON ESPECIALIDAD EN CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO EDIFICADO

MACRO LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD DE TEPEXCO

MUNICIPIO DE TEPEXCO

MICRO LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

MURO

Npt + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO

CORTE DE SEGMENTO

FISURA

FRACHTURA

GRIETA

HUMEDAD

DESPRENDIMIENTO DE APLANADO

COLAPSO

No. DE DETERIORO

No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPEXCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

ARG. PABLO SANCHEZ MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS

CORTE TRANSVERSAL Z-Z'

ESCALA ACOTACION

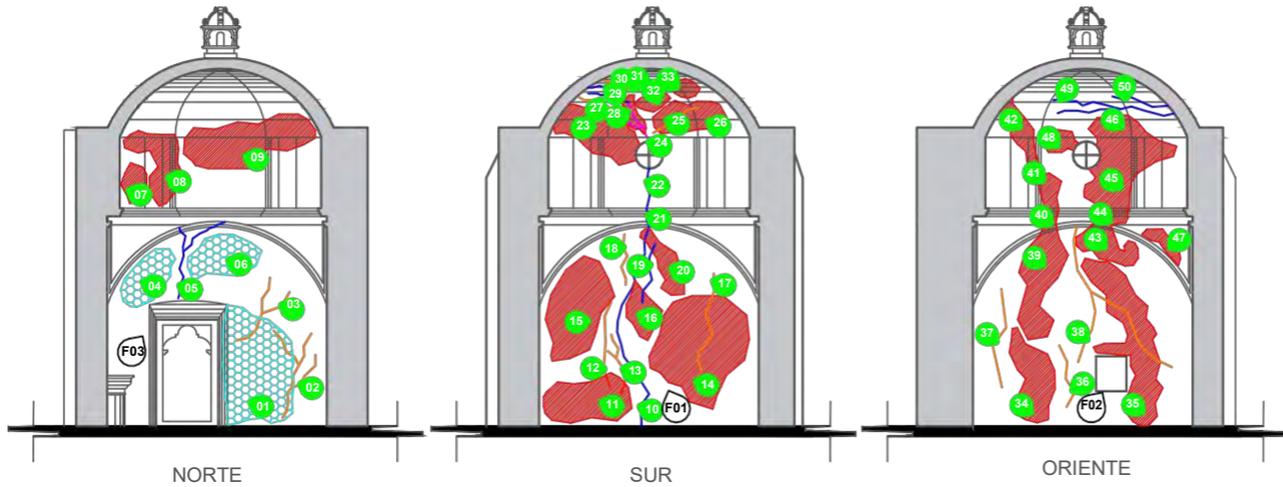
1:150 METROS

NO. DE PLANO

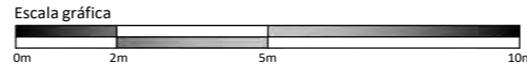
41

SLAVE

LD-ZZ-01



Alzados Interiores Baptisterio
Esc. 1 : 150



F01. Detalle de deterioros presentes en muro interior sur de Baptisterio



F02. Detalle de deterioros existentes en muro interior oriente de Baptisterio

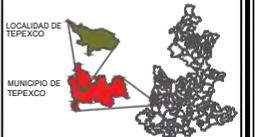


F03. Vista de muro interior norte de Baptisterio

BA	Baptisterio
01	BA-Mni-hu Humedad presente en muro interior norte de h=0.03 m hasta h=2.42 m
02	BA-Mni-fi Fisura multidireccional en muro interior norte de h=0.17 m hasta h=1.85 m
03	BA-Mni-fi Fisura multidireccional en muro interior norte de h=1.72 m hasta h=2.97 m
04	BA-Mni-hu Humedad presente en muro interior norte de h=2.38 m hasta h=3.54 m
05	BA-Mni-gr Grieta multidireccional en muro interior norte de h=2.56 m hasta h=4.08 m
06	BA-Mni-hu Humedad presente en muro interior norte de h=2.92 m hasta h=3.83 m
07	BA-Cni-da Desprendimiento de aplanado en tambor interior norte de h=4.45 m hasta h=5.26 m
08	BA-Cni-da Desprendimiento de aplanado en tambor interior norte de h=4.39 m hasta h=5.90 m
09	BA-Cni-da Desprendimiento de aplanado en tambor interior norte de h=5.15 m hasta h=6.23 m
10	BA-Msi-gr Grieta en muro interior sur de h=0.00 m hasta h=3.98 m
11	BA-Msi-da Desprendimiento de aplanado en muro interior sur de h=0.07 m hasta h=1.07 m
12	BA-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=0.79 m hasta h=2.47 m
13	BA-Msi-fi Fisura multidireccional en muro interior sur de h=0.65 m hasta h=1.83 m
14	BA-Msi-fi Desprendimiento de aplanado en muro interior sur de h=0.34 m hasta h=2.61 m
15	BA-Msi-fi Desprendimiento de aplanado en muro interior sur de h=1.31 m hasta h=3.40 m
16	BA-Msi-fi Desprendimiento de aplanado en muro interior sur de h=1.72 m hasta h=2.91 m
17	BA-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=1.09 m hasta h=3.05 m
18	BA-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=2.83 m hasta h=3.83 m
19	BA-Msi-gr Grieta en muro interior sur de h=2.46 m hasta h=3.65 m
20	BA-Msi-da Desprendimiento de aplanado en muro interior sur de h=2.62 m hasta h=3.65 m
21	BA-Usi-gr Grieta en molduras superior en muro interior sur de h=3.98 m hasta h=4.35 m
22	BA-Csi-gr Grieta en tambor interior sur de h=4.35 m hasta h=5.15 m
23	BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en intradós de cúpula de h=5.22 m hasta h=6.42 m
24	BA-Csi-fr Fractura multidireccional en intradós de cúpula de h=5.68 m hasta h=6.47 m
25	BA-Csi-fr Fisura en intradós de cúpula de h=5.85 m hasta h=6.36 m
26	BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en intradós de cúpula de h=5.84 m hasta h=6.51 m
27	BA-Csi-fi Fisura en intradós de cúpula de h=6.32 m hasta h=6.57 m
28	BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en intradós de cúpula de h=5.84 m hasta h=6.61 m
29	BA-Csi-gr Grieta multidireccional en intradós de cúpula de h=6.47 m hasta h=6.76 m
30	BA-Csi-fi Fisura en intradós de cúpula de h=6.71 m hasta h=6.89 m
31	BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en intradós de cúpula de h=6.70 m hasta h=6.84 m
32	BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en intradós de cúpula de h=6.27 m hasta h=6.64 m
33	BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en intradós de cúpula de h=6.55 m hasta h=6.94 m
34	BA-Moi-da Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente de h=0.07 m hasta h=1.97 m
35	BA-Moi-da Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente de h=0.02 m hasta h=3.36 m
36	BA-Moi-fi Fisura en muro interior oriente de h=0.39 m hasta h=1.61 m
37	BA-Moi-fi Fisura en muro interior oriente de h=0.78 m hasta h=2.74 m
38	BA-Moi-fi Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=1.18 m hasta h=3.98 m
39	BA-Moi-da Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente de h=1.73 m hasta h=3.92 m
40	BA-Uoi-da Desprendimiento de aplanado de molduras en muro interior oriente de h=3.92 m hasta h=4.35 m
41	BA-Col-da Desprendimiento de aplanado en tambor interior oriente de h=4.35 m hasta h=5.77 m
42	BA-Col-da Desprendimiento de aplanado en interior oriente de cúpula de baptisterio de h=5.77 m hasta h=6.56 m
43	BA-Moi-da Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente de h=3.20 m hasta h=3.98 m
44	BA-Uoi-da Desprendimiento de aplanado de molduras de muro interior oriente de h=3.98 m hasta h=4.35 m
45	BA-Col-da Desprendimiento de aplanado en tambor interior oriente de h=4.35 m hasta h=5.77 m
46	BA-Col-da Desprendimiento de aplanado en intradós de cúpula de h=5.77 m hasta h=6.21 m
47	BA-Hsi-da Desprendimiento de aplanado en pechina sureste de h=3.21 m hasta h=3.94 m
48	BA-Col-da Desprendimiento de aplanado en tambor interior oriente de h=5.47 m hasta h=5.88 m
49	BA-Col-gr Grieta multidireccional en intradós de cúpula de h=6.20 m hasta h=6.53 m
50	BA-Col-gr Grieta en intradós de cúpula de h=6.40 m hasta h=6.57 m



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

—	MURO
■ Npt + 0.00	NIVEL DE PISO TERMINADO
— —	CORTE DE SEGMENTO
— —	FISURA
— —	FRACTURA
— —	GRIETA
■	HUMEDAD
■	DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
■	COLAPSO
01	No. DE DETERIORO
F01	No. FOTOGRAFIA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPEXICO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

ARQ. PAULINO SÁNCHEZ MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS ALZADOS INTERNOS BAPTISTERIO

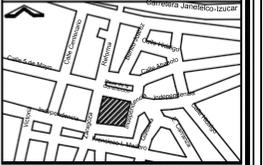
ESCALA	ACOTACIÓN
1:150	METROS
NO. DE PLANO	CLAVE
42	LD-BA-01



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

MURO
 Nvl + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
 CORTE DE SEGMENTO
 FISURA
 FRACTURA
 GRIETA
 HUMEDAD
 DESPINDIMIENTO DE APLANADO
 COLAPSO
 No. de DETERIORO
 No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL FREDO	1787.35 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

FECHAS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPECCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

ARG. PAULINO GÁNCHEZ MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS

ALZADOS SACRISTÍA Y ANEXO 1

ESCALA	AGOSTACIÓN
1:150	METROS
NO. DE PLANO	CLAVE
43	LD-SAA1-01

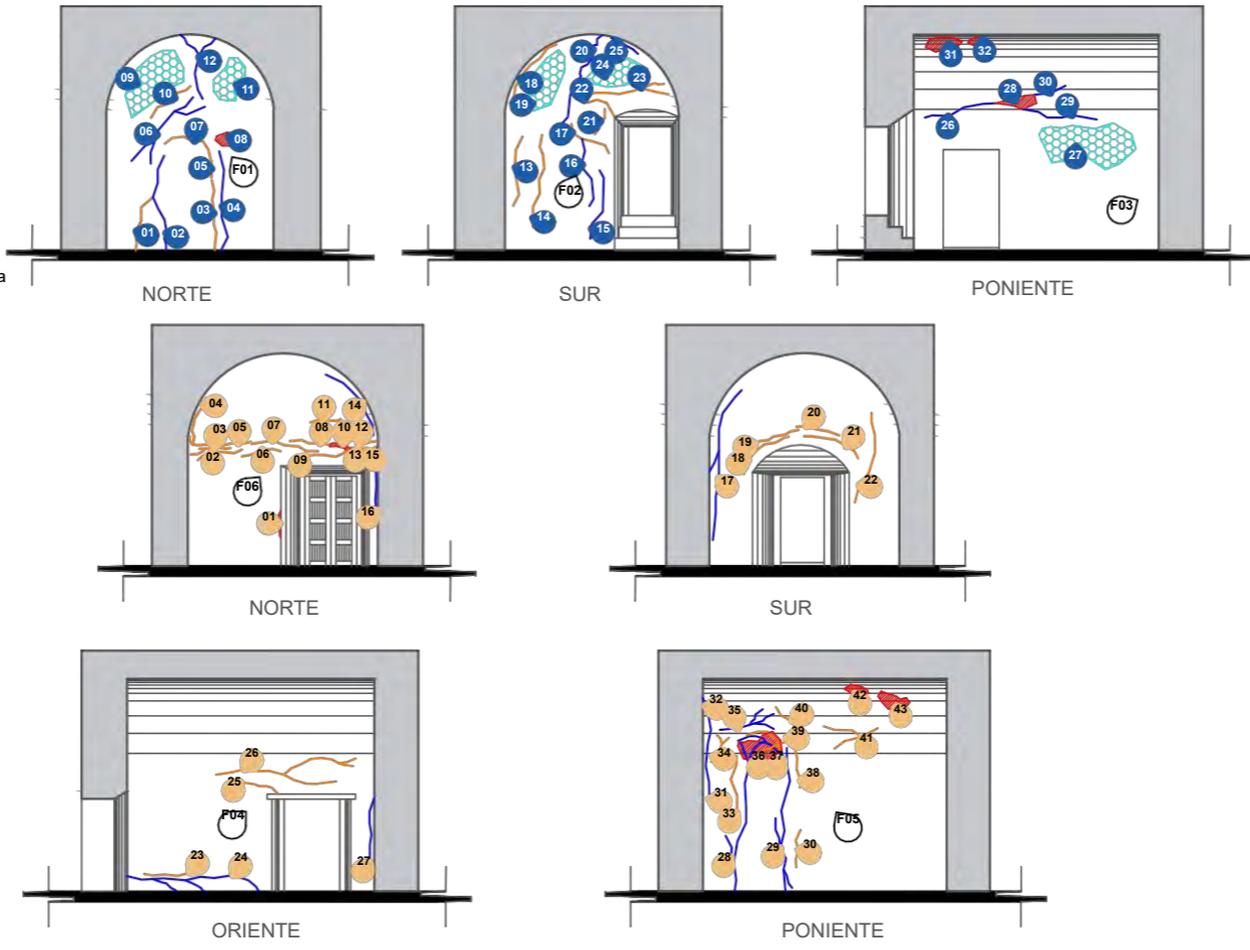
5C Sacristía

- 01 SC-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=0.00 m hasta h=1.06 m
- 02 SC-Mni-gr Grieta en muro interior norte de h=0.00 m hasta h=1.06 m
- 03 SC-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=0.00 m hasta h=1.39 m
- 04 SC-Mni-gr Grieta en muro interior norte de h=0.00 m hasta h=1.97 m
- 05 SC-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=1.47 m hasta h=1.76 m
- 06 SC-Mni-gr Grieta multidireccional en muro interior norte de h=1.73 m hasta h=3.05 m
- 07 SC-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=1.82 m hasta h=2.13 m
- 08 SC-Mni-da Desprendimiento de aplanado en muro interior norte de h=2.06 m hasta h=2.85 m
- 09 SC-Mni-hu Humedad presente en muro interior norte de h=2.64 m hasta h=3.98 m
- 10 SC-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.64 m hasta h=3.27 m
- 11 SC-Mni-hu Humedad presente en muro interior norte de h=2.96 m hasta h=3.85 m
- 12 SC-Mni-gr Grieta multidireccional en muro interior norte de h=3.02 m hasta h=4.29 m
- 13 SC-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=0.89 m hasta h=2.25 m
- 14 SC-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=0.47 m hasta h=2.29 m
- 15 SC-Msi-gr Grieta en muro interior sur de h=0.23 m hasta h=1.59 m
- 16 SC-Msi-gr Grieta en muro interior sur de h=0.88 m hasta h=2.22 m
- 17 SC-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=1.94 m hasta h=2.51 m
- 18 SC-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=2.93 m hasta h=4.10 m
- 19 SC-Msi-hu Humedad presente en muro interior sur de h=2.78 m hasta h=9.99 m
- 20 SC-Msi-gr Grieta en muro interior sur de h=2.50 m hasta h=4.29 m
- 21 SC-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=2.31 m hasta h=2.81 m
- 22 SC-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=2.69 m hasta h=2.98 m
- 23 SC-Msi-fi Fisura multidireccional en muro interior sur de h=3.13 m hasta h=3.32 m
- 24 SC-Msi-hu Humedad presente en muro interior sur de h=3.26 m hasta h=9.85 m
- 25 SC-Msi-gr Grieta en muro interior sur de h=3.91 m hasta h=4.25 m
- 26 SC-Mpi-gr Grieta en muro interior poniente de h=2.65 m hasta h=2.93 m
- 27 SC-Mpi-hu Humedad presente en muro interior poniente de h=1.61 m hasta h=2.53 m
- 28 SC-Mpi-da Desprendimiento de aplanado en muro interior poniente de h=2.80 m hasta h=3.10 m
- 29 SC-Mpi-gr Grieta en muro interior poniente de h=2.61 m hasta h=2.80 m
- 30 SC-Mpi-gr Grieta en muro interior poniente de h=3.10 m hasta h=3.28 m
- 31 SC-Bpi-da Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda de h=3.90 m hasta h=4.25 m
- 32 SC-Bpi-da Desprendimiento de aplanado en intradós de bóveda de h=4.08 m hasta h=4.25 m

A1 Anexo a Sacristía

- 01 A1-Mni-da Desprendimiento de aplanado en muro interior norte de h=0.56 m hasta h=1.12 m
- 02 A1-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.11 m hasta h=2.52 m
- 03 A1-Mni-fi Fisura multidireccional en muro interior norte de h=2.23 m hasta h=2.37 m
- 04 A1-Mni-fi Fisura multidireccional en muro interior norte de h=2.43 m hasta h=3.36 m
- 05 A1-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.41 m hasta h=2.48 m
- 06 A1-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.19 m hasta h=2.34 m
- 07 A1-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.29 m hasta h=2.51 m
- 08 A1-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.43 m hasta h=2.52 m
- 09 A1-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.20 m hasta h=2.29 m
- 10 A1-Mni-da Desprendimiento de aplanado en muro interior norte de h=2.29 m hasta h=2.45 m
- 11 A1-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.87 m hasta h=2.94 m
- 12 A1-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.42 m hasta h=2.50 m
- 13 A1-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.34 m
- 14 A1-Mni-gr Grieta en muro interior norte de h=2.61 m hasta h=3.82 m
- 15 A1-Mni-fi Fisura en muro interior norte de h=2.27 m hasta h=2.38 m
- 16 A1-Mni-gr Grieta en muro interior norte de h=1.12 m hasta h=2.36 m
- 17 A1-Msi-gr Grieta multidireccional en muro interior sur de h=0.92 m hasta h=3.51 m
- 18 A1-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=1.83 m hasta h=2.59 m
- 19 A1-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=2.43 m hasta h=2.72 m
- 20 A1-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=2.61 m hasta h=2.75 m
- 21 A1-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=2.15 m hasta h=2.59 m
- 22 A1-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=1.27 m hasta h=3.06 m
- 23 A1-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=0.32 m hasta h=0.38 m
- 24 A1-Msi-gr Grieta multidireccional en muro interior sur de h=0.00 m hasta h=0.92 m
- 25 A1-Msi-fi Fisura en muro interior sur de h=1.95 m hasta h=2.18 m
- 26 A1-Msi-fi Fisura multidireccional en muro interior sur de h=2.15 m hasta h=2.67 m
- 27 A1-Msi-gr Grieta en muro interior sur de h=0.58 m hasta h=1.88 m
- 28 A1-Msi-gr Grieta multidireccional en muro interior poniente de h=0.00 m hasta h=2.98 m
- 29 A1-Msi-gr Grieta multidireccional en muro interior poniente de h=0.00 m hasta h=2.87 m
- 30 A1-Msi-fi Fisura en muro interior poniente de h=0.48 m hasta h=1.23 m
- 31 A1-Msi-gr Grieta en muro interior poniente de h=1.85 m hasta h=2.75 m
- 32 A1-Bpi-gr Grieta en intradós de bóveda de h=2.75 m hasta h=3.86 m
- 33 A1-Mpi-fi Fisura en muro interior poniente de h=1.57 m hasta h=2.70 m
- 34 A1-Mpi-fi Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=2.58 m hasta h=3.12 m
- 35 A1-Bpi-gr Grieta multidireccional en intradós de h=3.23 m hasta h=3.64 m
- 36 A1-Mpi-da Desprendimiento de aplanado en muro interior poniente de h=2.59 m hasta h=3.19 m
- 37 A1-Mpi-gr Grieta multidireccional en muro interior poniente de h=2.55 m hasta h=3.10 m
- 38 A1-Mpi-fi Fisura en muro interior poniente de h=2.07 m hasta h=2.84 m
- 39 A1-Mpi-fi Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=2.82 m hasta h=3.19 m
- 40 A1-Bpi-fi Fisura en intradós de cubierta de h=3.25 m hasta h=3.19 m
- 41 A1-Bpi-fi Fisura multidireccional en intradós de cubierta de h=3.85 m hasta h=8.30 m
- 42 A1-Bpi-da Desprendimiento de aplanado en intradós de cubierta de h=3.92 m hasta h=4.13 m
- 43 A1-Bpi-da Desprendimiento de aplanado en intradós de cubierta de h=3.61 m hasta h=4.00 m

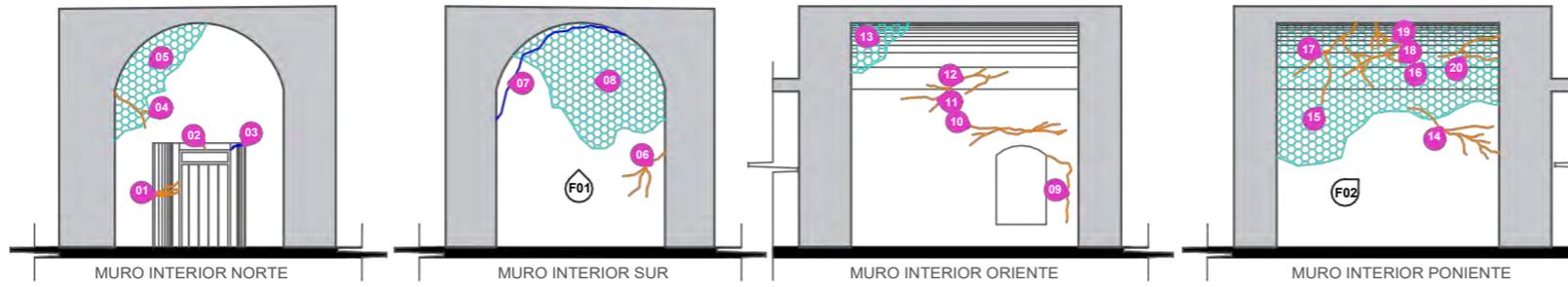
Alzados Interiores Sacristía
Esc. 1 : 150



Alzados Interiores Anexo 1
Esc. 1 : 150

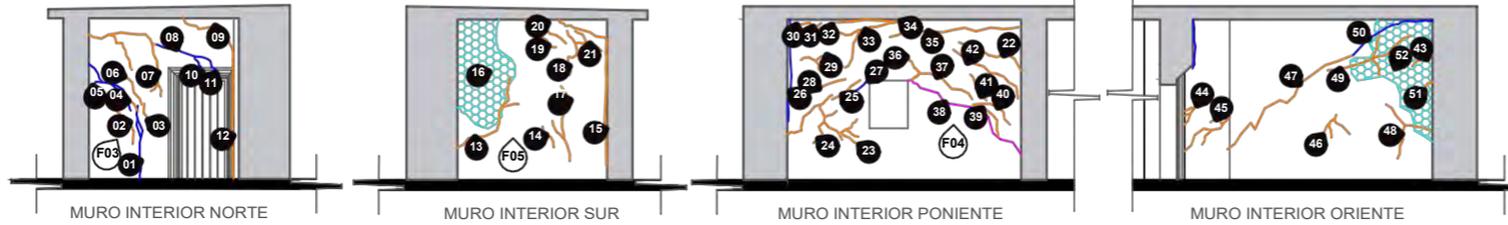


Sacristía Sacristía poniente de Sacristía Sacristía Sacristía Sacristía



F01. Detalle de afectaciones en muro interior sur de Anexo 2

Alzados Interiores Anexo 2
Esc. 1 : 150



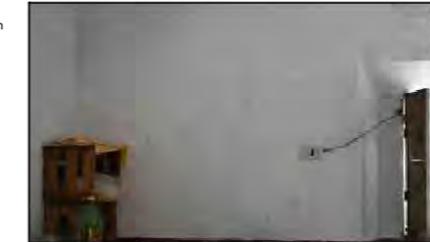
F02. Detalle del estado actual de muro interior poniente de Anexo 2

Alzados Interiores Anexo 3
Esc. 1 : 150



A2 Anexo 2		
01	A2-Eni-fi	Fisura multidireccional en derrame vertical poniente de puerta interior norte de h=1.00 m hasta h=1.36 m
02	A2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.00 m hasta h=2.14 m
03	A2-Eni-gr	Grieta multidireccional en derrame vertical oriente de puerta interior norte de h=2.00 m hasta h=2.14 m
04	A2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=2.46 m hasta h=3.16 m
05	A2-Mni-hu	Humedad presente en muro interior norte de h=2.19 m hasta h=4.59 m
06	A2-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=1.06 m hasta h=1.95 m
07	A2-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=2.62 m hasta h=4.35 m
08	A2-Msi-hu	Humedad presente en muro interior sur de h=2.03 m hasta h=4.60 m
09	A2-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=0.52 m hasta h=1.88 m
10	A2-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=2.09 m hasta h=2.96 m
11	A2-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=2.79 m hasta h=3.24 m
12	A2-Boi-hu	Humedad presente en intradós de bóveda de h=3.24 m hasta h=3.67 m
13	A2-Boi-hu	Humedad presente en intradós de bóveda de h=3.58 m hasta h=4.60 m
14	A2-Mpi-fi	Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=1.82 m hasta h=2.85 m
15	A2-Mpi-hu	Humedad presente en muro interior poniente de h=1.68 m hasta h=3.24 m
16	A2-Bpi-hu	Humedad presente en intradós de bóveda de h=3.24 m hasta h=4.60 m
17	A2-Bpi-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda de h=2.96 m hasta h=4.60 m
18	A2-Bpi-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda de h=3.29 m hasta h=4.19 m
19	A2-Bpi-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda de h=4.06 m hasta h=4.60 m
20	A2-Bpi-fi	Fisura multidireccional en intradós de bóveda de h=3.78 m hasta h=4.34 m
A3 Anexo 3		
01	A3-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior norte de h=0.00 m hasta h=1.45 m
02	A3-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=0.69 m hasta h=1.67 m
03	A3-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=1.05 m hasta h=1.50 m
04	A3-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=1.37 m hasta h=1.55 m
05	A3-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior norte de h=1.36 m hasta h=2.29 m
06	A3-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=1.48 m hasta h=2.04 m
07	A3-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=1.65 m hasta h=2.88 m
08	A3-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior norte de h=2.21 m hasta h=2.68 m
09	A3-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.21 m hasta h=3.20 m
10	A3-Eni-gr	Grieta en derrame horizontal superior de puerta interior norte de h=2.00 m hasta h=2.21 m
11	A3-Eni-gr	Grieta en derrame horizontal superior de puerta interior norte de h=2.00 m hasta h=2.21 m
12	A3-Eni-fi	Fisura en derrame vertical oriente de puerta interior norte de h=0.00 m hasta h=2.21 m
13	A3-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=0.65 m hasta h=2.05 m
14	A3-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=0.65 m hasta h=1.65 m
15	A3-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=0.30 m hasta h=3.20 m
16	A3-Msi-hu	Humedad presente en muro interior sur de h= hasta h=3.20 m

17	A3-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=0.37 m hasta h=1.86 m
18	A3-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=2.09 m hasta h=2.97 m
19	A3-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=2.65 m hasta h=3.20 m
20	A3-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=2.72 m hasta h=3.20 m
21	A3-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=2.57 m hasta h=2.97 m
22	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=2.19 m hasta h=2.74 m
23	A3-Mpi-fi	Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=0.69 m hasta h=1.20 m
24	A3-Mpi-fi	Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=0.74 m hasta h=1.69 m
25	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.61 m hasta h=1.99 m
26	A3-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=1.17 m hasta h=3.20 m
27	A3-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=1.75 m hasta h=1.98 m
28	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.83 m hasta h=2.00 m
29	A3-Mpi-fi	Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=2.15 m hasta h=2.48 m
30	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=3.07 m hasta h=3.13 m
31	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=2.98 m hasta h=3.12 m
32	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=2.99 m hasta h=3.14 m
33	A3-Mpi-fi	Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=2.24 m hasta h=3.14 m
34	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=3.14 m hasta h=3.19 m
35	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=2.85 m hasta h=3.03 m
36	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=2.05 m hasta h=2.45 m
37	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.65 m hasta h=2.12 m
38	A3-Mpi-fr	Fractura en muro interior poniente de h=0.51 m hasta h=1.98 m
39	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=0.88 m hasta h=1.43 m
40	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.10 m hasta h=1.52 m
41	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.59 m hasta h=2.10 m
42	A3-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.53 m hasta h=2.59 m
43	A3-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=2.27 m hasta h=2.50 m
44	A3-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=1.10 m hasta h=1.50 m
45	A3-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=0.57 m hasta h=1.25 m
46	A3-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=0.88 m hasta h=1.30 m
47	A3-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=0.61 m hasta h=2.49 m
48	A3-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=0.43 m hasta h=1.51 m
49	A3-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=2.09 m hasta h=2.90 m
50	A3-Moi-gr	Grieta en muro interior oriente de h=2.49 m hasta h=3.18 m
51	A3-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=1.78 m hasta h=1.96 m
52	A3-Moi-hu	Humedad presente en muro interior oriente de h=0.75 m hasta h=3.20 m



F03. Detalle de deterioros presentes en muro interior norte de Anexo 3



F04. Detalle de deterioros presentes en muro interior poniente de Anexo 3



F05. Detalle de afectaciones existentes en muro interior sur de Anexo 3

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

MAESTRÍA EN ARQUITECTURA CON ESPECIALIDAD EN CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO EDIFICADO

MACRO LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD DE TEPEIXCO
MUNICIPIO DE TEPEIXCO

MICRO LOCALIZACIÓN

Catrolera Jalisco-Tlaxcala
Calle 5 de Mayo
Calle Hidalgo
Calle Juárez
Calle Morelos
Calle Zaragoza
Calle San Agustín
Calle San Juan
Calle San Pedro
Calle San Pablo
Calle San Andrés
Calle San Mateo
Calle San Nicolás
Calle San Sebastián
Calle San Blas
Calle San Antonio
Calle San Marcos
Calle San Lorenzo
Calle San Bartolomé
Calle San Jerónimo
Calle San Felipe
Calle San Marcos
Calle San Lorenzo
Calle San Bartolomé
Calle San Jerónimo
Calle San Felipe

SIMBOLOGÍA

- MURO
- Nivel ± 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPLAZAMIENTO DE AFLANADO
- COLAPSO
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPEIXCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

ARQ. PAULINO SÁNCHEZ MUÑOZ

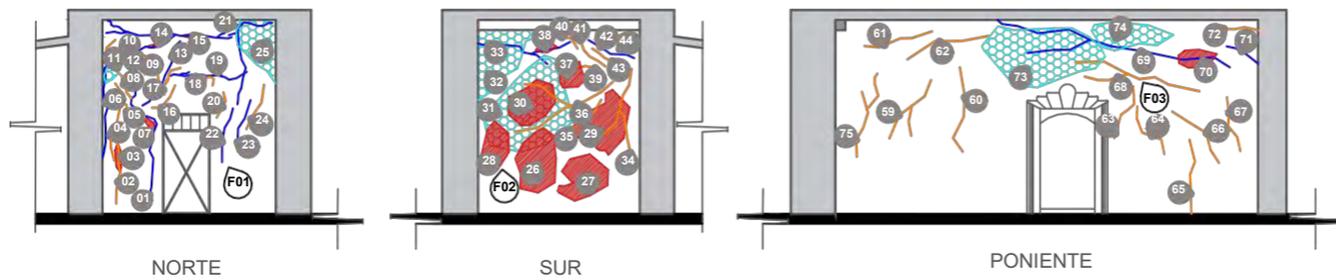
LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS ALZADOS ANEXO 2 Y ANEXO 3

ESCALA
1:150

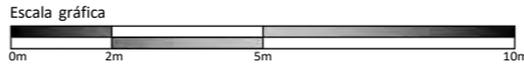
NO. DE PLANO
44

ACOTACIÓN
METROS

CLAVE
LD-A2A3-01



Alzados Interiores Bodega 1
Esc. 1 : 150



F01. Vista de muro interior norte de Bodega 1



F02. Vista de deterioros existentes en muro interior sur de Bodega 1



F03. Detalle de afectaciones presentes en muro interior poniente de Bodega 1

81	Bodega 1	
01	B1-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=0.39 m hasta h=2.47 m
02	B1-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=0.21 m hasta h=2.10 m
03	B1-Mni-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior norte de h=0.84 m hasta h=1.42 m
04	B1-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=1.06 m hasta h=1.61 m
05	B1-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=1.88 m hasta h=2.46 m
06	B1-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=1.13 m hasta h=2.97 m
07	B1-Mni-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior norte de h=1.62 m hasta h=1.95 m
08	B1-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.30 m hasta h=3.47 m
09	B1-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.78 m hasta h=2.96 m
10	B1-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior norte de h=3.04 m hasta h=3.85 m
11	B1-Mni-hu	Humedad presente en muro interior norte de h=2.61 m hasta h=3.02 m
12	B1-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.65 m hasta h=3.16 m
13	B1-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=2.17 m hasta h=3.44 m
14	B1-Mni-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior norte de h=3.31 m hasta h=3.41 m
15	B1-Mni-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior norte de h=3.50 m hasta h=3.61 m
16	B1-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.12 m hasta h=2.56 m
17	B1-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=2.38 m hasta h=2.89 m
18	B1-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.56 m hasta h=2.72 m
19	B1-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior norte de h=2.69 m hasta h=2.86 m
20	B1-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=1.92 m hasta h=2.42 m
21	B1-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior norte de h=2.19 m hasta h=3.81 m
22	B1-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=1.03 m hasta h=2.11 m
23	B1-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=1.33 m hasta h=2.27 m
24	B1-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=1.69 m hasta h=2.57 m
25	B1-Mni-hu	Humedad presente en muro interior norte de h=2.60 m hasta h=3.87 m
26	B1-Msi-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior sur de h=0.42 m hasta h=1.72 m
27	B1-Msi-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior sur de h=0.26 m hasta h=1.19 m
28	B1-Msi-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior sur de h=0.88 m hasta h=1.85 m
29	B1-Msi-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior sur de h=1.18 m hasta h=1.48 m
30	B1-Msi-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior sur de h=1.76 m hasta h=2.68 m
31	B1-Msi-hu	Humedad presente en muro interior sur de h=1.23 m hasta h=3.16 m
32	B1-Msi-hu	Humedad presente en muro interior sur de h=2.27 m hasta h=3.67 m
33	B1-Msi-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur de h=2.99 m hasta h=3.43 m
34	B1-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=1.22 m hasta h=2.89 m
35	B1-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=1.69 m hasta h=2.28 m
36	B1-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=1.64 m hasta h=2.99 m
37	B1-Msi-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior sur de h=2.52 m hasta h=3.04 m
38	B1-Msi-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior sur de h=3.22 m hasta h=3.40 m
39	B1-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=2.86 m hasta h=2.93 m
40	B1-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=3.30 m hasta h=3.52 m
41	B1-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=2.94 m hasta h=3.46 m
42	B1-Msi-gr	Grieta en muro interior sur de h=3.11 m hasta h=3.47 m
43	B1-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=3.05 m hasta h=3.30 m
44	B1-Msi-fi	Fisura en muro interior sur de h=3.24 m hasta h=3.62 m
45	B1-Moi-hu	Humedad presente en muro interior oriente de h=0.00 m hasta h=0.80 m
46	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=0.12 m hasta h=1.09 m
47	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=0.53 m hasta h=2.39 m
48	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=2.02 m hasta h=3.15 m
49	B1-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=1.95 m hasta h=3.25 m
50	B1-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=2.12 m hasta h=2.86 m
51	B1-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente de h=3.46 m hasta h=3.69 m
52	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=2.86 m hasta h=3.54 m
53	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=2.42 m hasta h=3.50 m
54	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=3.52 m hasta h=3.87 m
55	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=1.15 m hasta h=3.30 m
56	B1-Moi-hu	Humedad presente en muro interior oriente de h=0.00 m hasta h=1.26 m
57	B1-Moi-hu	Humedad presente en muro interior oriente de h=1.25 m hasta h=3.76 m
58	B1-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente de h=3.71 m hasta h=3.78 m
59	B1-Mpi-fi	Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=1.51 m hasta h=2.67 m
60	B1-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.24 m hasta h=2.92 m
61	B1-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=3.35 m hasta h=3.64 m
62	B1-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=3.08 m hasta h=3.55 m
63	B1-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.52 m hasta h=2.55 m
64	B1-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.20 m hasta h=2.15 m
65	B1-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=0.00 m hasta h=1.47 m
66	B1-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.02 m hasta h=2.04 m
67	B1-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.25 m hasta h=2.33 m
68	B1-Mpi-fi	Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=2.45 m hasta h=3.03 m
69	B1-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=2.93 m hasta h=3.87 m
70	B1-Mpi-da	Desprendimiento de aplonado en muro interior poniente de h=2.91 m hasta h=3.28 m
71	B1-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente de h=3.00 m hasta h=3.35 m
72	B1-Mpi-fi	Fisura en muro interior poniente de h=3.67 m hasta h=3.73 m
73	B1-Mpi-hu	Humedad presente en muro interior poniente de h=2.53 m hasta h=3.74 m
74	B1-Mpi-hu	Humedad presente en muro interior poniente de h=3.26 m hasta h=3.83 m
75	B1-Mpi-fi	Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=1.14 m hasta h=2.80 m

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

MAESTRÍA EN ARQUITECTURA CON ESPECIALIDAD EN CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO EDIFICADO

MACRO LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD DE TEPEXCO

MUNICIPIO DE TEPEXCO

MICRO LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

- MURO
- Nivel + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
- CORTE DE SEGMENTO
- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- No. DE DETERIORO
- No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 M ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 M ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 M ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 M ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1999 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPEXCO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

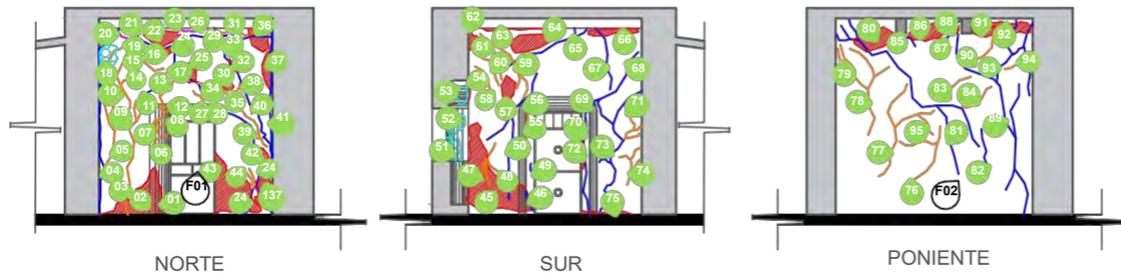
PRESENTA

ARQ. PAULINO SÁNCHEZ MUÑOZ

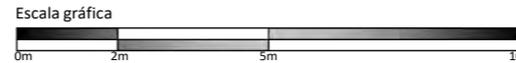
LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS ALZADOS BODEGA 1

ESCALA 1:150 ACOTACIÓN METROS

NO. DE PLANO 45 CLAVE LD-B1-01



Alzados Interiores Bodega 2
Esc. 1 : 150



F01. Detalle de afectaciones en muro interior norte de Bodega 2

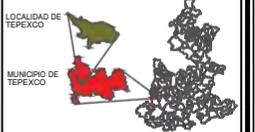


F02. Detalle de afectaciones en muro interior poniente de Bodega 2

Bodega 2					
01	B2-Eni-da	Desprendimiento de aplastado en derrame vertical poniente de puerta norte de h=0.00m hasta h=0.54 m	33	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=3.49 m hasta h=3.58 m
02	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior norte de h=0.00m hasta h=0.81 m	34	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.26 m hasta h=2.46 m
03	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=0.00m hasta h=1.74 m	35	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.41 m hasta h=2.62 m
04	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=0.00m hasta h=1.91 m	36	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior norte de h=3.24m hasta h=3.92 m
05	B2-Mni-gr	Fisura en muro interior norte de h=0.95 m hasta h=2.27 m	37	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior norte de h=2.41 m hasta h=3.30 m
06	B2-Eni-fi	Fisura en derrame vertical poniente de puerta norte de h=1.24 m hasta h=1.63 m	38	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=1.17 m hasta h=3.92 m
07	B2-Eni-fi	Fisura multidireccional en derrame vertical poniente de puerta norte de h=1.63 m hasta h=2.19 m	39	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=1.36 m hasta h=1.76 m
08	B2-Eni-fi	Fisura en derrame vertical poniente de puerta norte de h=1.64 m hasta h=1.87 m	40	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=1.96 m hasta h=2.11 m
09	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=1.76 m hasta h=2.27 m	41	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=0.73 m hasta h=3.92 m
10	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=2.06 m hasta h=3.06 m	42	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior norte de h=0.91 m hasta h=1.35 m
11	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=2.19 m hasta h=2.74 m	43	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior norte de h=0.02 m hasta h=1.25 m
12	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.10 m hasta h=2.20 m	44	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=0.53 m hasta h=0.91 m
13	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=2.13 m hasta h=2.74 m	45	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior sur de h=0.05 m hasta h=1.84 m
14	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte de h=2.12 m hasta h=2.91 m	46	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior sur de h=0.08 m hasta h=0.46 m
15	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.87 m hasta h=3.17 m	47	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior sur de h=0.59 m hasta h=1.01 m
16	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior norte de h=3.14 m hasta h=3.31 m	48	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=0.57 m hasta h=1.42 m
17	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.74 m hasta h=3.02 m	49	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior sur de h=0.80 m hasta h=1.02 m
18	B2-Mni-hu	Humedad presente en muro interior norte de h=2.89 m hasta h=3.40 m	50	B2-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur de h=0.31 m hasta h=2.82 m
19	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=3.01 m hasta h=3.29 m	51	B2-Esi-hu	Humedad presente en derrame vertical sur de ventana interior oriente de h=1.07 m hasta h=1.75 m
20	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior norte de h=2.00 m hasta h=3.92 m	52	B2-Esi-hu	Humedad presente en derrame vertical sur de ventana interior oriente de h=1.68 m hasta h=2.01 m
21	B2-Mni-fr	Fractura en muro interior norte de h=3.51 m hasta h=3.92 m	53	B2-Esi-hu	Humedad presente en derrame vertical sur de ventana interior oriente de h=2.19 m hasta h=2.56 m
22	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior norte de h=3.36 m hasta h=3.67 m	54	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior sur de h=2.26 m hasta h=2.82 m
23	B2-Mni-fr	Fractura en muro interior norte de h=3.38 m hasta h=3.92 m	55	B2-Esi-fi	Fisura en derrame vertical oriente de puerta sur de h=1.53 m hasta h=2.05 m
24	B2-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior norte de h=0.00 m hasta h=3.35 m	56	B2-Esi-fi	Fisura en derrame horizontal superior de puerta interior sur de h=2.05 m hasta h=2.25 m
25	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior norte de h=2.63 m hasta h=3.04 m	57	B2-Mni-gr	Desprendimiento de aplastado en muro interior sur de h=2.24 m hasta h=2.77 m
26	B2-Mni-fr	Fractura en muro interior norte de h=3.68 m hasta h=3.92 m	58	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior sur de h=2.42 m hasta h=2.96 m
27	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.20 m hasta h=2.46 m	59	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=2.25 m hasta h=3.60 m
28	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=2.19 m hasta h=2.29 m	60	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior sur de h=2.58 m hasta h=3.18 m
29	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=3.59 m hasta h=3.92 m	61	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior sur de h=2.70 m hasta h=3.29 m
30	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior norte de h=2.46 m hasta h=2.69 m	62	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior sur de h=3.26 m hasta h=3.92 m
31	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de h=3.56 m hasta h=3.92 m	63	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior sur de h=3.67 m hasta h=3.92 m
32	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior norte de h=2.84 m hasta h=3.10 m	64	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior sur de h=3.24 m hasta h=3.60 m
			65	B2-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur de h=2.89 m hasta h=3.92 m
			66	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior sur de h=3.57 m hasta h=3.72 m
			67	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior sur de h=2.50 m hasta h=3.92 m
			68	B2-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur de h=1.80 m hasta h=3.24 m
			69	B2-Esi-gr	Grieta en derrame horizontal superior de ventana interior sur de h=2.05 m hasta h=2.23 m
			70	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior sur de h=0.00 m hasta h=2.05 m
			71	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=1.48 m hasta h=2.09 m
			72	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior sur de h=0.89 m hasta h=1.49 m
			73	B2-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur de h=0.00 m hasta h=1.80 m
			74	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur de h=0.60 m hasta h=1.34 m
			75	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior sur de h=0.00 m hasta h=0.09 m
			76	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=0.65 m hasta h=1.76 m
			77	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=0.77 m hasta h=2.60 m
			78	B2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior poniente de h=1.59 m hasta h=3.29 m
			79	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior poniente de h=2.58 m hasta h=3.31 m
			80	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior poniente de h=3.25 m hasta h=3.75 m
			81	B2-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior poniente de h=0.81 m hasta h=3.89 m
			82	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior poniente de h=0.94 m hasta h=1.71 m
			83	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior poniente de h=2.33 m hasta h=2.75 m
			84	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior poniente de h=2.36 m hasta h=2.55 m
			85	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior poniente de h=3.36 m hasta h=3.62 m
			86	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior poniente de h=3.49 m hasta h=3.83 m
			87	B2-Mni-gr	Grieta en muro interior poniente de h=3.46 m hasta h=3.87 m
			88	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior poniente de h=3.60 m hasta h=3.83 m
			89	B2-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior poniente de h=0.00 m hasta h=3.70 m
			90	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior poniente de h=2.97 m hasta h=3.64 m
			91	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior poniente de h=3.50 m hasta h=3.75 m
			92	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior poniente de h=3.62 m hasta h=3.84 m
			93	B2-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior poniente de h=2.38 m hasta h=3.88 m
			94	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior poniente de h=2.91 m hasta h=3.20 m
			95	B2-Mni-fi	Fisura en muro interior poniente de h=1.60 m hasta h=1.98 m
			133	B2-Mni-da	Desprendimiento de aplastado en muro interior norte de h=0.20 m hasta h=0.80 m



MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

	MURO
	Nivel + 0.00 NIVEL DE PISO TERMINADO
	CORTE DE SEGMENTO
	FISURA
	FRACTURA
	GRIETA
	HUMEDAD
	DESPRENDIMIENTO DE APLASTADO
	COLAPSO
	No. DE DETERIORO
	No. FOTOGRAFÍA

CUADRO DE ÁREAS

SUPERFICIE DEL PREDIO	1787.55 m ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	307.94 m ²
SUPERFICIE DE DESPLANTE	287.41 m ²
SUPERFICIE LIBRE	1500.14 m ²

TESIS

TÉCNICAS EMPLEADAS EN LA INTERVENCIÓN DE 1995 EN EL TEMPLO DE SAN AGUSTÍN OBISPO, TEPEXICO, PUEBLA, SU EFICIENCIA EN EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN.

PRESENTA

ARG. PAULINO SANCHEZ MUÑOZ

LEVANTAMIENTO DE DETERIOROS ALZADOS BODEGA 2

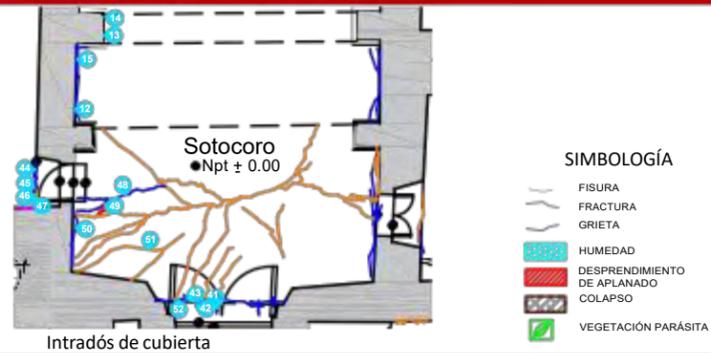
ESCALA	ACOTACIÓN
1:150	METROS
NO. DE PLANO	CLAVE
46	LD-B2-01



FICHA DE DETERIOROS

ST Sotocoro

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

- 12 ST-Mni-gr Grieta en muro interior norte
- 13 ST-Pni-gr Grieta en fuste de pilastra interior nororiente ST-
- 14 Pni-gr Grieta en fuste de pilastra interior nororiente ST-Mni-
- 15 gr Grieta en muro interior norte
- 41 ST-Mpi-gr Grieta en muro interior poniente ST-
- 42 Mpi-gr Grieta en muro interior poniente ST-
- 43 Mpi-gr Grieta en muro interior poniente ST-
- 44 Mne-gr Grieta en muro exterior norte
- 45 ST-Mne-gr Grieta multidireccional en muro exterior norte
- 46 ST-Mne-fi Fisura en muro exterior norte
- 47 ST-Mne-fi Fisura en muro exterior norte
- 48 ST-Bni-gr Grieta multidireccional en bóveda por el interior
- 49 ST-Bni-da Desprendimiento de aplanado en bóveda por el interior
- 50 ST-Bni-gr Grieta en bóveda por el interior
- 51 ST-Bni-fi Fisura multidireccional en bóveda por el interior

REGISTRO FOTOGRÁFICO



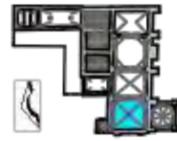
Imagen 1: Vista general del intradós de cubierta



Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en intradós de cubierta



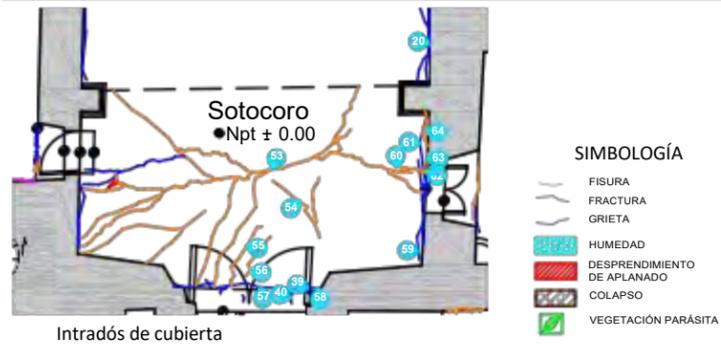
Imagen 3: Detalle de afectaciones en intradós de cubierta



FICHA DE DETERIOROS

ST Sotocoro

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

20	ST-Msi-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur
39	ST-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente
40	ST-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente
53	ST-Bsi-fi	Fisura multidireccional en bóveda por el interior
54	ST-Bsi-fi	Fisura multidireccional en bóveda por el interior
55	ST-Bpi-fi	Fisura en bóveda por el interior
56	ST-Bpi-fi	Fisura en bóveda por el interior
57	ST-Bpi-gr	Grieta en bóveda por el interior
58	ST-Bpi-gr	Grieta en bóveda por el interior
59	ST-Bsi-gr	Grieta multirideccional en bóveda por el interior
60	ST-Bsi-fi	Fisura en bóveda por el interior
61	ST-Bsi-gr	Grieta en bóveda por el interior
62	ST-Bsi-fi	Fisura en bóveda por el interior
63	ST-Bsi-fi	Fisura en bóveda por el interior
64	ST-Bsi-fi	Fisura multidireccional en bóveda por el interior

REGISTRO FOTOGRÁFICO

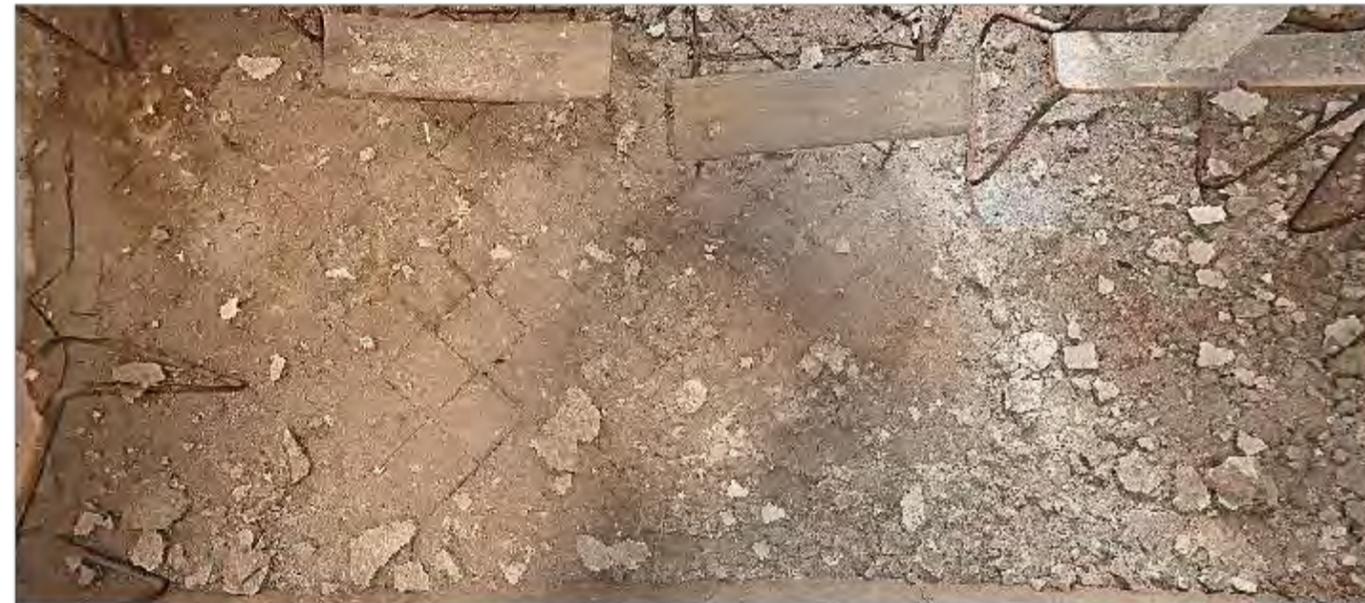


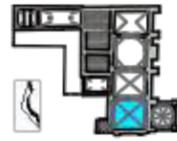
Imagen 1: Vista general del extradós de cubierta de Sotocoro (piso de coro)



Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en intradós de cubierta



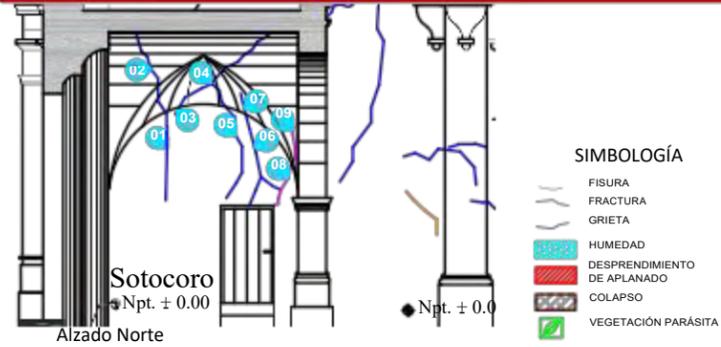
Imagen 3: Detalle de afectaciones en intradós de cubierta y muro adyacente parte poniente



FICHA DE DETERIOROS

ST Sotocoro

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

- | | | |
|----|-----------|---|
| 01 | ST-Mni-gr | Grieta en muro interior norte |
| 02 | ST-Bni-gr | Grieta en bóveda por el interior norte |
| 03 | ST-Mni-gr | Grieta multidireccional en muro interior norte |
| 04 | ST-Bni-gr | Grieta multidireccional en bóveda por el interior norte |
| 05 | ST-Mni-gr | Grieta multidireccional en muro interior norte |
| 06 | ST-Mni-gr | Grieta multidireccional en muro interior norte |
| 07 | ST-Bni-gr | Grieta en bóveda por el interior norte |
| 08 | ST-Mni-fr | Fractura en muro interior norte |
| 09 | ST-Bni-fr | Fractura en bóveda por el interior norte |

REGISTRO FOTOGRÁFICO



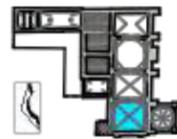
Imagen 1: Vista general de muro interior norte



Imagen 2: Detalle de afectaciones en muro interior norte



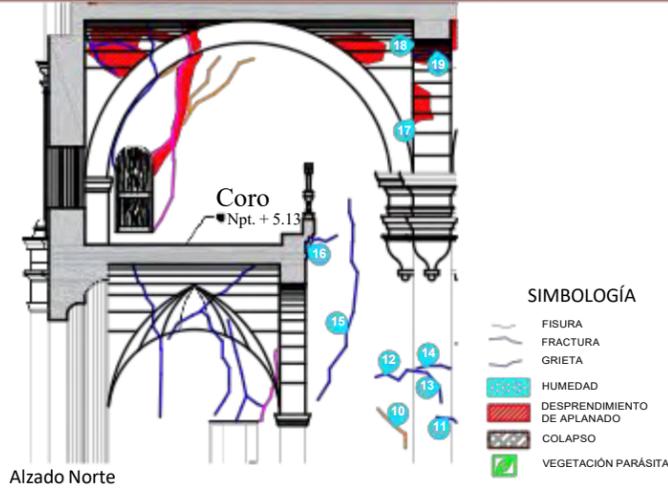
Imagen 3: Detalle de afectaciones en parte alta de muro interior norte



FICHA DE DETERIOROS

ST Sotocoro

CROQUIS



Alzado Norte

REGISTRO DE DETERIOROS

- 10 ST-Mni-fi Fisura en muro interior norte
- 11 ST-Pni-gr Grieta en fuste de pilastra interior nororiente ST-
- 12 Mni-gr Grieta en muro interior norte
- 13 ST-Pni-gr Grieta en fuste de pilastra interior nororiente ST-
- 14 Pni-gr Grieta en fuste de pilastra interior nororiente ST-
- 15 Mni-gr Grieta en muro interior norte de sotocoro
- 16 ST-Mni-gr Grieta en muro interior norte
- 17 ST-Ani-da Desprendimiento de aplanado en arco fajón interior poniente
- 18 ST-Ani-da Desprendimiento de aplanado en arco fajón interior norte
- 19 ST-Ani-gr Grieta en arco fajón interior norte

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general de afectaciones en muro interior norte



Imagen 2: Detalle de afectación en unión de muro interior norte

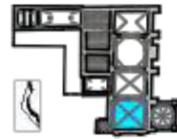


Imagen 3: Vista frontal de capitel de pilastra nororiente

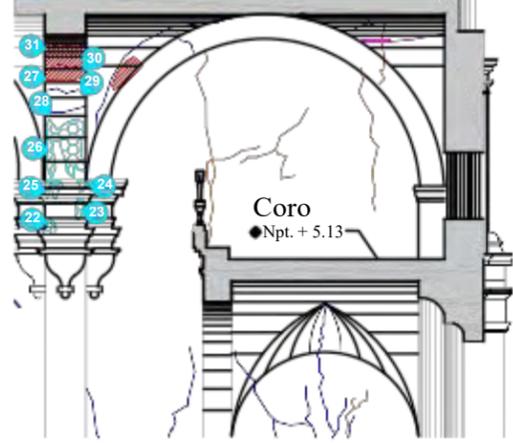


FICHA DE DETERIOROS

ST Sotocoro



CROQUIS



- SIMBOLOGÍA**
- FISURA
 - FRACTURA
 - GRIETA
 - HUMEDAD
 - DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 - COLAPSO
 - VEGETACIÓN PARÁSITA

Alzado Sur

REGISTRO DE DETERIOROS

22	ST-Usi-hu	Humedad presente capitel de pilastra interior suroriente
23	ST-Psi-hu	Humedad presente en capitel de pilastra suroriente
24	ST-Usi-hu	Humedad presente en capitel de pilastra interior suroriente
25	ST-Usi-hu	Humedad presente capitel de pilastra interior suroriente
26	ST-Asi-hu	Humedad presente en arco fajón interior suroriente
27	ST-Asi-da	Desprendimiento de aplanados en arco fajón interior suroriente
28	ST-Asi-gr	Grieta en arco fajón interior suroriente
29	ST-Asi-gr	Grieta en arco fajón interior suroriente
30	ST-Asi-gr	Grieta en arco fajón interior suroriente
31	ST-Asi-fr	Fractura en arco fajón interior suroriente

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general de muro interior sur



Imagen 2: Vista frontal de capitel de pilastra surponiente



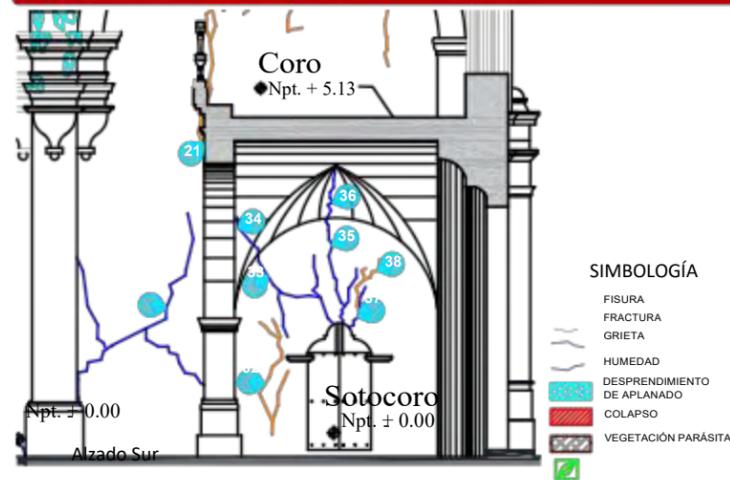
Imagen 3: Detalle de afectación presente en fuste de pilastra nororiente



FICHA DE DETERIOROS

ST Sotocoro

CROQUIS



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general del muro interior sur



Imagen 2: Detalle de afectaciones en muro interior sur



Imagen 3: Detalle de afectaciones en parte baja de muro interior sur

20	ST-Msi-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur
21	ST-Msi-fi	Fisura en muro interior sur
32	ST-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur
33	ST-Msi-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur
34	ST-Bsi-gr	Grieta en bóveda por el interior sur
35	ST-Msi-gr	Grieta multidireccional en muro interior sur
36	ST-Bsi-gr	Grieta en bóveda por el interior sur
37	ST-Msi-gr	Grieta en muro interior sur
38	ST-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur

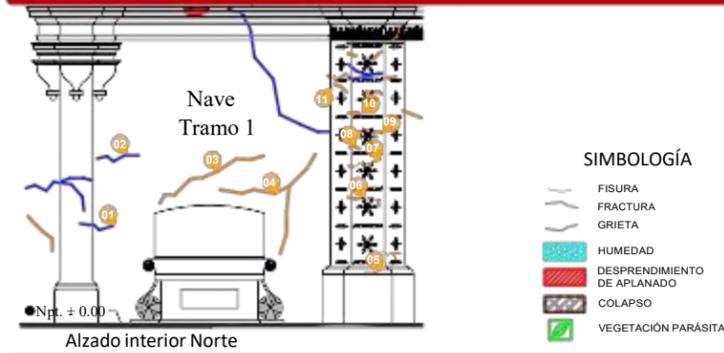
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

- | | | |
|----|-----------|--|
| 01 | N1-Mni-gr | Grieta en muro interior norte |
| 02 | N1-Mni-gr | Grieta en muro interior norte |
| 03 | N1-Mni-fi | Fisura en muro interior norte |
| 04 | N1-Mni-fi | Fisura multidireccional en muro interior norte |
| 05 | N1-Pni-fi | Fisura multidireccional en basa de pilastra interior nororiente |
| 06 | N1-Pni-fi | Fisura en fuste de pilastra interior nororiente N1- |
| 07 | Pni-fi | Fisura en fuste de pilastra interior nororiente N1-Pni- |
| 08 | fi | Fisura en fuste de pilastra interior nororiente N1-Pni-fi |
| 09 | | Fisura en fuste de pilastra interior nororiente N1-Pni-fi |
| 10 | | Fisura en fuste de pilastra interior nororiente |
| 11 | N1-Pni-fi | Fisura multidireccional en fuste de pilastra interior nororiente |

REGISTRO FOTOGRAFICO



Imagen 1: Vista general de afectaciones presentes en muro interior norte



Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en fuste de pilastra nororiente



Imagen 3: Detalle de deterioros en basa de pilastra nororiente



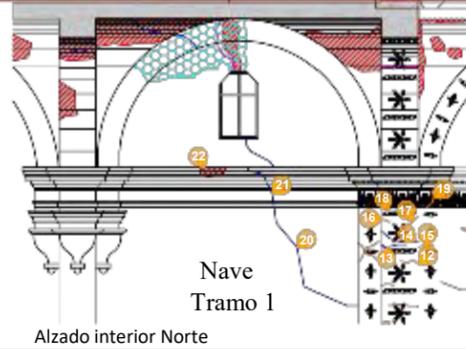
Imagen 4: Detalle de afectaciones existentes en muro interior norte



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



SIMBOLOGÍA

	FISURA
	FRACTURA
	GRIETA
	HUMEDAD
	DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
	COLAPSO
	VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

12	N1-Pni-fi	Fisura en fuste de pilastra interior nororiente
13	N1-Pni-gr	Grieta en fuste de pilastra interior nororiente
14	N1-Pni-gr	Grieta en fuste de pilastra interior nororiente
15	N1-Pni-fi	Fisura en fuste de pilastra interior nororiente
16	N1-Pni-fi	Fisura en fuste de pilastra interior nororiente
17	N1-Pni-fi	Fisura en fuste de pilastra interior nororiente
18	N1-Pni-fi	Fisura en fuste de pilastra interior nororiente
19	N1-Uni-fi	Fisura en capitel de pilastra interior nororiente
20	N1-Mni-gr	Grieta en muro interior norte
21	N1-Uni-gr	Grieta en cornisamento interior norte
22	N1-Uni-da	Desprendimiento de aplanado en cornisamento interior norte

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Detalle de afectaciones en parte alta de fuste de pilastra nororiente



Imagen 2: Detalle de deterioros presentes en cornisamento en muro interior norte



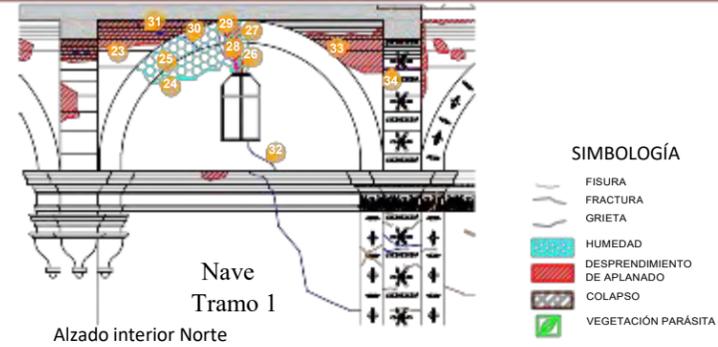
Imagen 4: Vista de capitel de pilastra nororiente 1



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

23	N1-Bni-da	Desprendimiento de aplanado en interior nororiente de bóveda
24	N1-Mni-hu	Humedad presente en muro interior norte
25	N1-Ani-hu	Humedad presente en arco formero interior norte
26	N1-Mni-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior norte
27	N1-Ani-da	Desprendimiento de aplanado en interior norte de arco formero
28	N1-Mni-fr	Fractura en muro interior norte
29	N1-Ani-fr	Fractura en arco formero interior norte
30	N1-Ani-gr	Grieta en arco formero interior norte
31	N1-Bni-gr	Grieta en interior norponiente de bóveda
32	N1-Mni-gr	Grieta en muro interior norte
33	N1-Bni-da	Desprendimiento de aplanado en interior nororiente de bóveda
34	N1-Ani-fr	Fractura en arco fajón interior nororiente

REGISTRO FOTOGRÁFICO



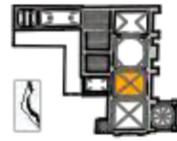
Imagen 1: Fracturas en dinteles de ventanas y arcos formeros



Imagen 2: Vista por el intradós parte nororiente de cubierta



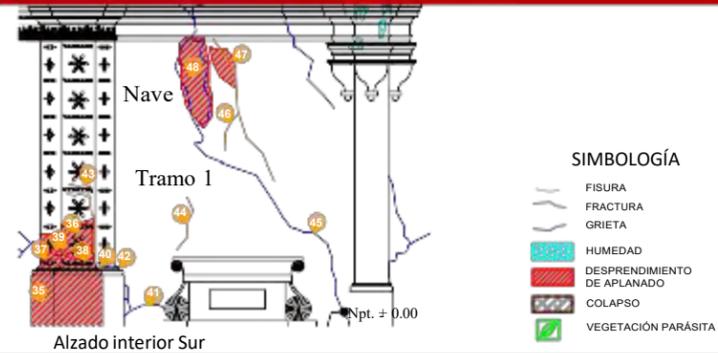
Imagen 3: Detalle de afectaciones presentes en cornisamento en muro interior norte



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

- | | | |
|----|-----------|--|
| 35 | N1-Psi-da | Desprendimiento de aplanado en basa de pilastra interior suroriente |
| 36 | N1-Psi-da | Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra interior suroriente |
| 37 | N1-Psi-fr | Fractura en fuste de pilastra interior suroriente |
| 38 | N1-Psi-gr | Grieta en fuste de pilastra interior suroriente |
| 39 | N1-Psi-fi | Fisura en fuste de pilastra interior suroriente |
| 40 | N1-Psi-gr | Grieta en fuste de pilastra interior suroriente |
| 41 | N1-Msi-gr | Grieta multidireccional en muro interior sur |
| 42 | N1-Msi-gr | Grieta en muro interior sur |
| 43 | N1-Psi-fi | Fisura multidireccional en fuste de pilastra interior suroriente |
| 44 | N1-Msi-fi | Fisura en muro interior sur |
| 45 | N1-Msi-gr | Grieta multidireccional en muro interior sur |
| 46 | N1-Msi-fi | Fisura multidireccional en muro interior sur |
| 47 | N1-Msi-da | Desprendimiento de aplanado en muro interior sur |
| 48 | N1-Msi-da | Desprendimiento de aplanado en muro interior sur |

REGISTRO FOTOGRÁFICO



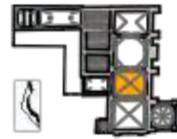
Imagen 1: Detalle de agrietamientos presentes en muro interior sur



Imagen 2: Vista de afectaciones presentes en pilastra suroriente



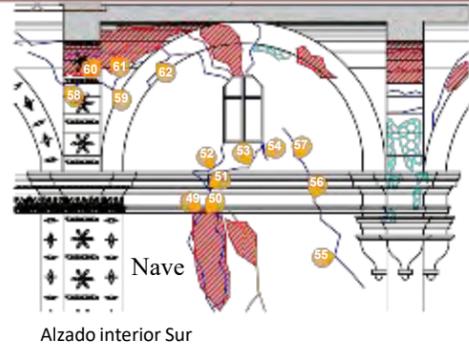
Imagen 3: Detalle de afectaciones presentes en juego de molduras en muro interior sur



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

Alzado interior Sur

REGISTRO DE DETERIOROS

- | | | |
|----|-----------|---|
| 49 | N1-Usi-da | Desprendimiento de aplanado en cornisamento interior sur |
| 50 | N1-Usi-fr | Fractura en juego de molduras superior interior sur |
| 51 | N1-Usi-gr | Grieta multidireccional cornisamento interior sur |
| 52 | N1-Msi-gr | Grieta en muro interior sur |
| 53 | N1-Msi-gr | Grieta en muro interior sur |
| 54 | N1-Msi-gr | Grieta en muro interior sur |
| 55 | N1-Msi-gr | Grieta en muro interior sur |
| 56 | N1-Usi-gr | Grieta en cornisamento interior sur |
| 57 | N1-Msi-gr | Grieta en muro interior sur |
| 58 | N1-Asi-gr | Grieta en arco fajón interior suroriente |
| 59 | N1-Bsi-gr | Grieta en interior suroriente de bóveda
Desprendimiento de aplanado en arco fajón interior |
| 60 | N1-Asi-da | suroriente
Desprendimiento de aplanado en bóveda por el interior |
| 61 | N1-Bsi-da | suroriente |
| 62 | N1-Asi-gr | Grieta en arco formero interior sur |

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Detalle de agrietamientos y fisuras presentes en muro interior sur



Imagen 2: Detalle de afectaciones en juego de molduras de muro interior sur

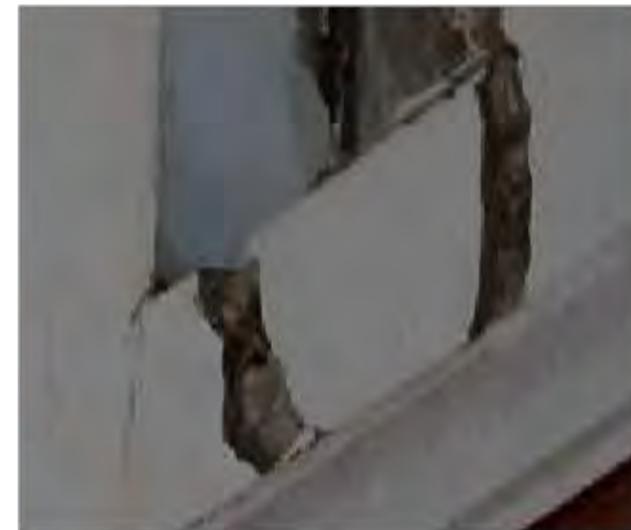
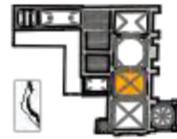


Imagen 3: Vista de afectaciones existentes en parte baja de ventana interior sur

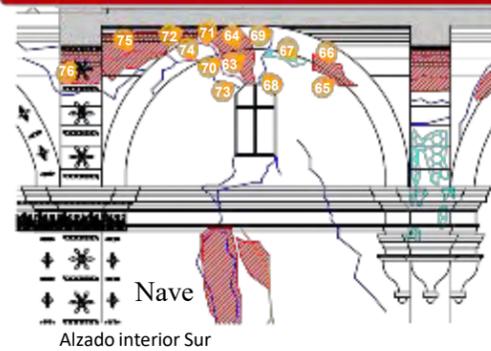
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



SIMBOLOGÍA

- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

- | | | |
|----|-----------|--|
| 63 | N1-Msi-da | Desprendimiento de aplanado en muro interior sur |
| 64 | N1-Asi-da | Desprendimiento de aplanado en arco formero interior sur |
| 65 | N1-Msi-da | Desprendimiento de aplanado en muro interior sur |
| 66 | N1-Asi-da | Desprendimiento de aplanado en arco formero interior sur |
| 67 | N1-Msi-hu | Humedad presente en muro interior sur |
| 68 | N1-Msi-gr | Grieta en muro interior sur |
| 69 | N1-Asi-gr | Grieta en arco formero interior sur |
| 70 | N1-Msi-fr | Fractura en muro interior sur |
| 71 | N1-Asi-fr | Fractura en arco formero interior sur |
| 72 | N1-Bsi-fr | Fractura en bóveda por el interior suroriente |
| 73 | N1-Msi-gr | Grieta en muro interior sur |
| 74 | N1-Asi-fr | Fractura en arco formero interior sur |
| 75 | N1-Bsi-fr | Fractura en bóveda por el interior suroriente |
| 76 | N1-Asi-fr | Fractura en arco fajón interior suroriente |

REGISTRO FOTOGRAFICO



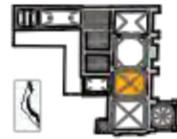
Imagen 1: Vista de afectaciones en arco formero e intradós de cubierta



Imagen 2: Detalle de afectaciones en arco fajón e intradós de cubierta



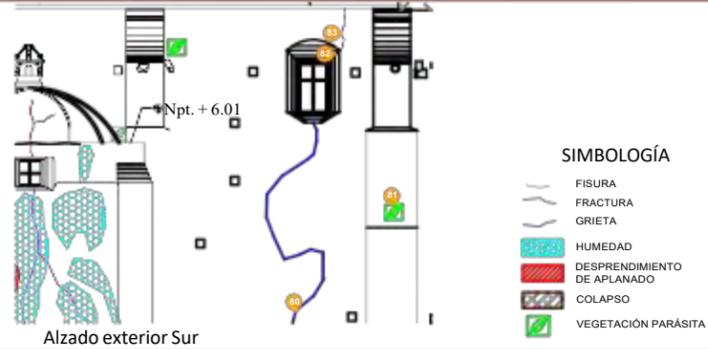
Imagen 3: Detalle del estado actual de arco fajón oriente



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

80	N1-Mse-gr	Grieta en muro exterior sur
81	N1-Fse-vp	Presencia de vegetación parásita en segundo cuerpo superior de contrafuerte exterior suroriente
82	N1-Dse-fr	Fractura en dintel de ventana exterior sur
83	N1-Mse-fr	Fractura en muro exterior sur

REGISTRO FOTOGRÁFICO

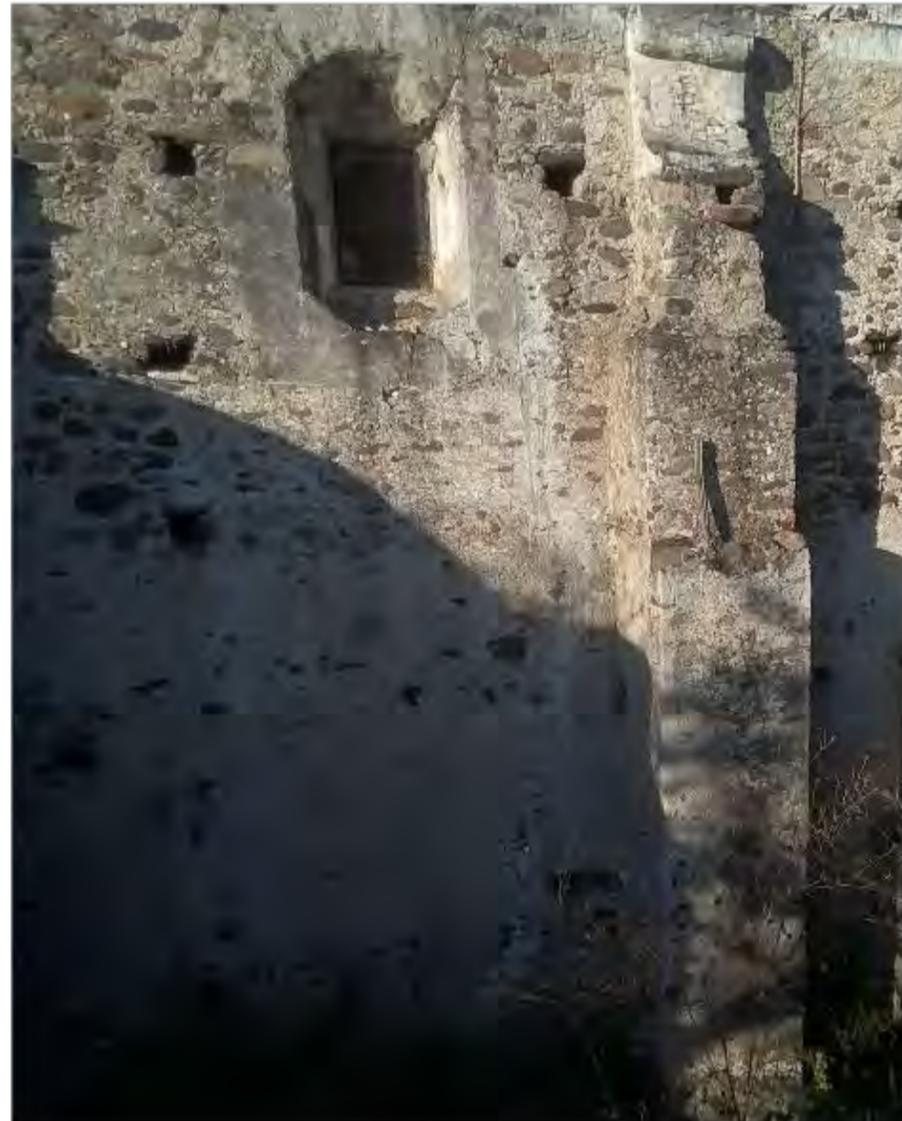


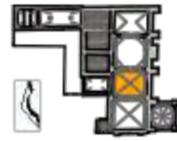
Imagen 1: Vista general de muro exterior sur



Imagen 2: Detalle de vegetación parásita presente en contrafuerte suroriente



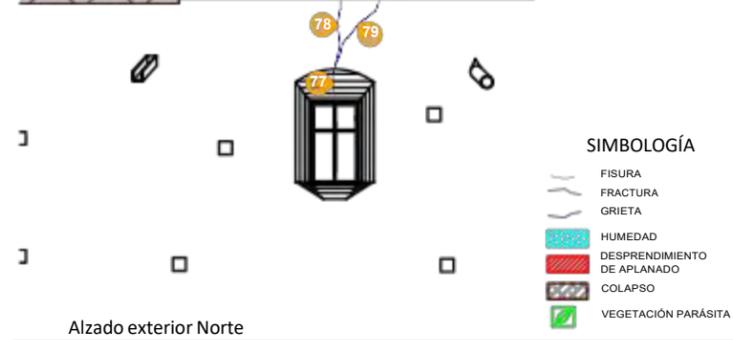
Imagen 3: Detalle de deterioros presentes en ventana y muro exterior sur



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



Alzado exterior Norte

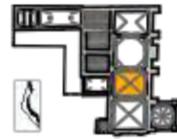
REGISTRO DE DETERIOROS

77	N1-Dne-gr	Grieta en dintel de ventana exterior norte
78	N1-Mne-gr	Grieta en muro exterior norte
79	N1-Mne-gr	Grieta en muro exterior norte

REGISTRO FOTOGRÁFICO



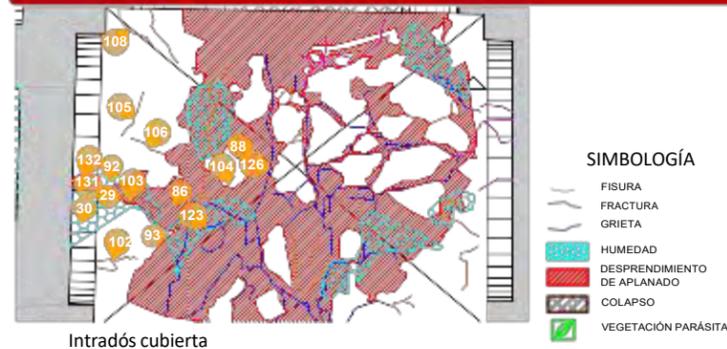
Imagen 1: Vista general de muro exterior norte



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



Intradós cubierta

REGISTRO DE DETERIOROS

- 29 N1-Ani-fr Fractura en arco formero interior norte
- 30 N1-Ani-gr Grieta en arco formero interior norte
- 86 N1-Bni-da Desprendimiento de aplanado en interior norte de bóveda
- 88 N1-Bni-da Desprendimiento de aplanado en interior norte de bóveda
- 92 N1-Bni-hu Humedad presente en interior norte de bóveda
- 93 N1-Bni-hu Humedad presente en interior norte de bóveda N1-
- 102 Bni-fi Fisura multidireccional en interior norte de bóveda
- 103 N1-Bni-fi Fisura en interior norte de bóveda
- 104 N1-Bni-fi Fisura multidireccional en interior norte de bóveda
- 105 N1-Bni-fi Fisura en interior norte de bóveda
- 106 N1-Bni-fi Fisura en interior norte de bóveda
- 107 N1-Boi-fi Fisura en interior oriente de bóveda
- 108 N1-Boi-fi Fisura en interior oriente de bóveda
- 123 N1-Bpi-fi Fisura en interior poniente de bóveda
- 126 N1-Boi-fi Fisura en interior oriente de bóveda
- 131 N1-Ani-fr Fractura en arco formero norte
- 132 N1-Ani-fr Fractura en arco formero norte

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista de intradós de cubierta parte norte

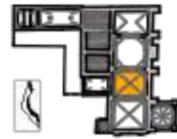


Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en intradós de cubierta



Imagen 2: Vista general del estado actual de intradós de cubierta

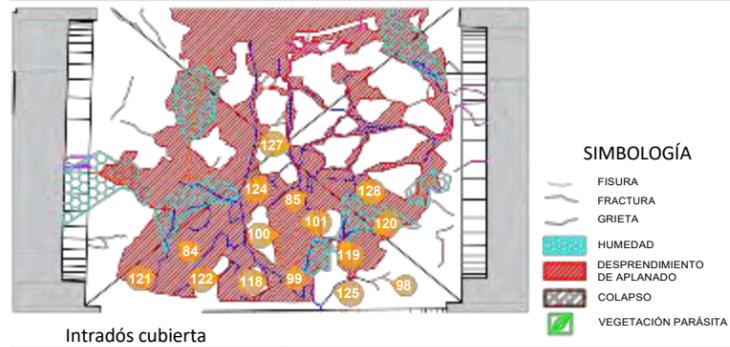
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



Intradós cubierta

REGISTRO DE DETERIOROS

84	N1-Bpi-da	Desprendimiento de aplanado en interior poniente de bóveda
85	N1-Bpi-da	Desprendimiento de aplanado en interior poniente de bóveda
98	N1-Bpi-fi	Fisura multidireccional en interior poniente de bóveda
99	N1-Bpi-fi	Fisura en interior poniente de bóveda
100	N1-Bpi-fi	Fisura en interior poniente de bóveda
101	N1-Bpi-fi	Fisura en interior poniente de bóveda
118	N1-Bpi-fi	Fisura multidireccional en interior poniente de bóveda
119	N1-Bpi-fi	Fisura multidireccional en interior poniente de bóveda
120	N1-Bpi-fi	Fisura en interior poniente de bóveda
121	N1-Bpi-fi	Fisura en interior poniente de bóveda
122	N1-Bpi-fi	Fisura multidireccional en interior poniente de bóveda
124	N1-Bpi-fi	Fisura en interior poniente de bóveda
125	N1-Bpi-fi	Fisura multidireccional en interior poniente de bóveda
127	N1-Bsi-fi	Fisura multidireccional en interior sur de bóveda
128	N1-Bsi-fi	Fisura en interior sur de bóveda

REGISTRO FOTOGRÁFICO

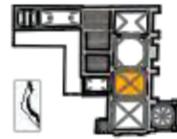


Imagen 1: Vista de intradós de cubierta



Imagen 2: Vista oriente-poniente de intradós de cubierta

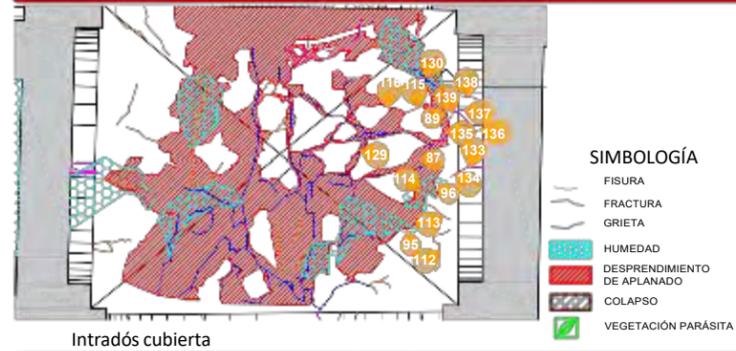
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

87	N1-Bsi-da	Desprendimiento de aplanado en interior sur de bóveda
89	N1-Bsi-da	Desprendimiento de aplanado en interior sur de bóveda
95	N1-Bpi-hu	Humedad presente en interior poniente de bóveda
96	N1-Bsi-hu	Humedad presente en interior sur de bóveda
112	N1-Bsi-fi	Fisura en interior sur de bóveda
113	N1-Bsi-fi	Fisura en interior sur de bóveda
114	N1-Bsi-fi	Fisura en interior sur de bóveda
115	N1-Bsi-fi	Fisura en interior sur de bóveda
116	N1-Bsi-fi	Fisura en interior sur de bóveda
129	N1-Bsi-fi	Fisura multidireccional en interior sur de bóveda
130	N1-Bsi-fi	Fisura multidireccional en interior sur de bóveda
133	N1-Asi-fr	Fractura en arco formero sur
136	N1-Asi-fr	Fractura en arco formero sur
137	N1-Asi-fr	Fractura en arco formero sur
138	N1-Asi-fr	Fractura en arco formero sur
139	N1-Bsi-fr	Fractura en interior sur

REGISTRO FOTOGRÁFICO

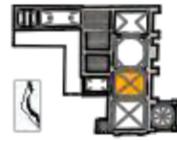


Imagen 1: Vista del estado actual del intradós de cubierta parte sur



Imagen 2: Vista poniente-orient de intradós de cubierta

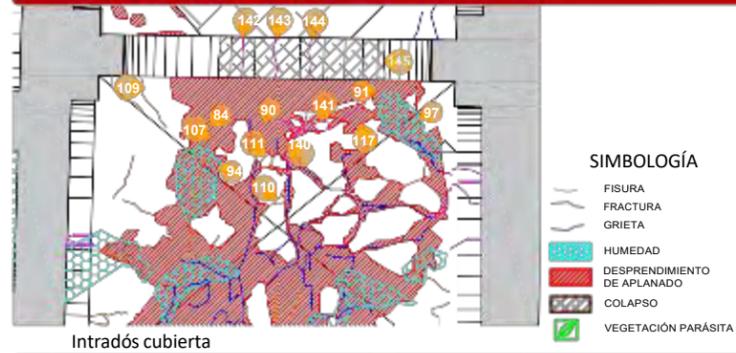
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

- 84 N1-Bpi-da Desprendimiento de aplanado en interior poniente de bóveda
- 90 N1-Boi-da Desprendimiento de aplanado en interior oriente de bóveda
- 91 N1-Boi-da Desprendimiento de aplanado en interior oriente de bóveda
- 94 N1-Bni-hu Humedad presente en interior norte de bóveda
- 97 N1-Boi-hu Humedad presente en interior oriente de bóveda
- 107 N1-Boi-fi Fisura en interior oriente de bóveda
- 109 N1-Boi-fi Fisura en interior oriente de bóveda
- 110 N1-Boi-fi Fisura multidireccional en interior oriente de bóveda
- 111 N1-Boi-fi Fisura multidireccional en interior oriente de bóveda
- 117 N1-Boi-fi Fisura en interior oriente de bóveda
- 140 N1-Boi-fr Fractura en interior oriente de bóveda
- 141 N1-Boi-fr Fractura en interior oriente de bóveda
- 142 N1-Aoi-fr Fractura en arco fajón interior oriente
- 143 N1-Aoi-fr Fractura en arco fajón interior oriente
- 144 N1-Aoi-fr Fractura en arco fajón interior oriente
- 145 N1-Aoi-co Colapso parcial en arco fajón interior oriente

REGISTRO FOTOGRÁFICO

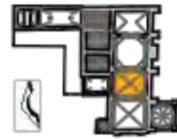


Imagen 1: Vista general poniente-oriente de intradós de cubierta



Imagen 2: Vista general oriente-poniente de intradós de cubierta

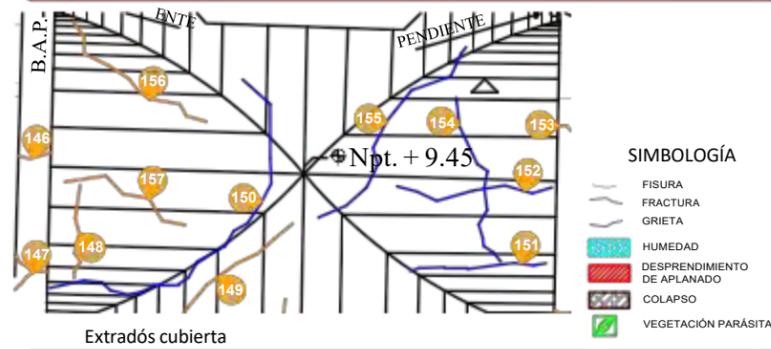
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

N1 Nave tramo 1

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

- 146 N1-Tne-fi Fisura en pretil norte por el exterior
- 147 N1-Tne-fi Fisura en pretil norte por el exterior
- 148 N1-Bne-fi Fisura en bóveda por el exterior de nave
- 149 N1-Bne-fi Fisura en bóveda por el exterior de nave
- 150 N1-Bne-gr Fisura en bóveda por el exterior de nave
- 151 N1-Bne-gr Grieta en sur de bóveda por el exterior
- 152 N1-Bne-gr Grieta en sur de bóveda por el exterior
- 153 N1-Tse-fi Fisura en pretil sur por el exterior
- 154 N1-Bse-gr Grieta en sur de bóveda por el exterior
- 155 N1-Bse-gr Grieta en sur de bóveda por el exterior
- 156 N1-Bne-fi Fisura en norte de bóveda por el exterior
- 157 N1-Bne-fi Fisura en norte de bóveda por el exterior

REGISTRO FOTOGRÁFICO

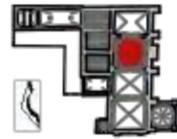


Imagen 1: Vista general poniente-oriente de extradós de cubierta



Imagen 2: Vista general norte-sur de extradós de cubierta

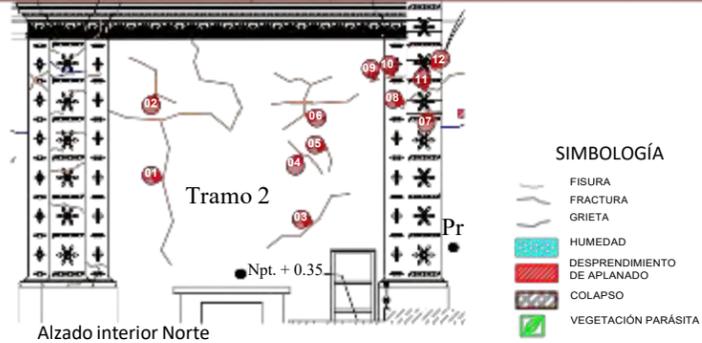
Imagen 3: Detalle de afectaciones presentes en extradós de cubierta



FICHA DE DETERIOROS

N2 Nave tramo 2

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

01	N2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte
02	N2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
03	N2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
04	N2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
05	N2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
06	N2-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte
07	N2-Ani-fi	Fisura en arranque de arco fajón nororiente
08	N2-Pni-fi	Fisura en fuste de pilastra nororiente
09	N2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
10	N2-Pni-fi	Fisura en fuste de pilastra interior nororiente
11	N2-Ani-fi	Fisura en arranque de arco fajón interior nororiente
12	N2-Ani-fi	Fisura en arco fajón interior nororiente

REGISTRO FOTOGRÁFICO



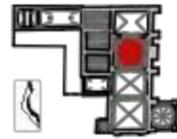
Imagen 1: Vista general de parte baja de muro interior norte en Nave tramo 2



Imagen 2: Detalle de afectaciones en muro interior norte de Nave tramo 2



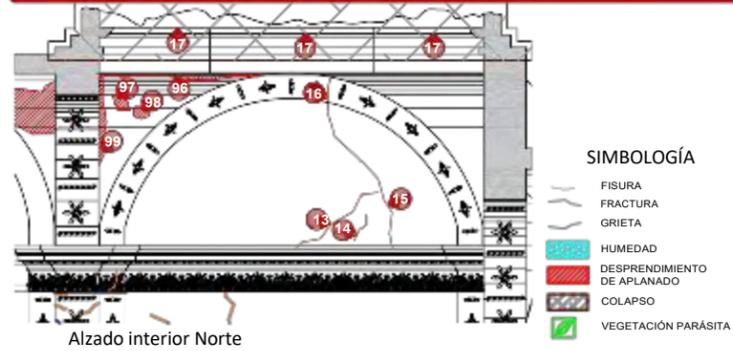
Imagen 3: Detalle de afectaciones presentes en fuste de pilastra nororiente en Nave tramo 2



FICHA DE DETERIOROS

N2 Nave tramo 2

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

13	N2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
14	N2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
15	N2-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
16	N2-Ani-fi	Fisura en arco formero interior norte
17	N2-Cni-co	Colapso completo de cúpula desde tambor hasta remate
96	N2-Hni-da	Desprendimiento de aplanado en pechina interior norponiente
97	N2-Hni-da	Desprendimiento de aplanado en pechina interior norponiente
98	N2-Hni-da	Desprendimiento de aplanado en pechina interior norponiente
99	N2-Hni-da	Desprendimiento de aplanado en pechina interior norponiente

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general de parte alta de muro interior norte en Nave tramo 2



Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en nicho norponiente en Nave tramo 2



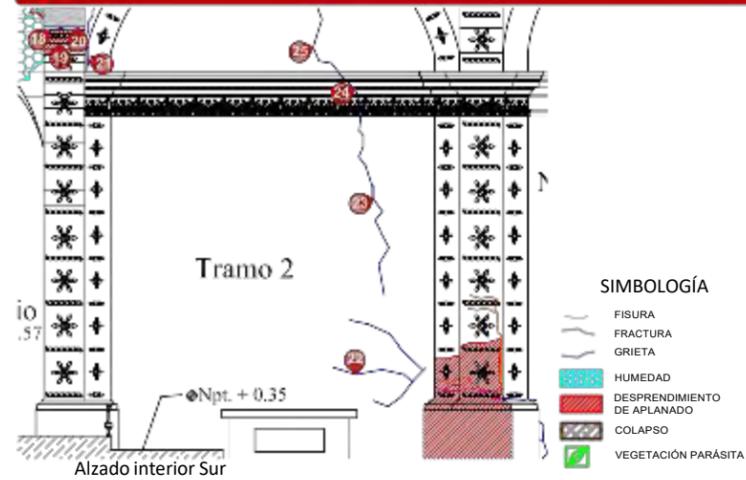
Imagen 3: Detalle de afectaciones en molduras superiores de muro interior norte en Nave tramo 2



FICHA DE DETERIOROS

N2 Nave tramo 2

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

- | | | |
|----|-----------|--|
| 18 | N2-Asi-gr | Grieta en arco fajón suroriente |
| 19 | N2-Asi-da | Desprendimiento de aplanado en arco fajón suroriente |
| 20 | N2-Asi-gr | Grieta en arco fajón suroriente |
| 21 | N2-Asi-gr | Grieta en arco formero sur |
| 22 | N2-Msi-gr | Grieta multidireccional en muro interior norte |
| 23 | N2-Msi-gr | Grieta en muro interior norte |
| 24 | N2-Usi-gr | Grieta en molduras superiores de muro interior norte |
| 25 | N2-Msi-gr | Grieta en muro interior sur |

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general de muro interior sur en Nave tramo 2

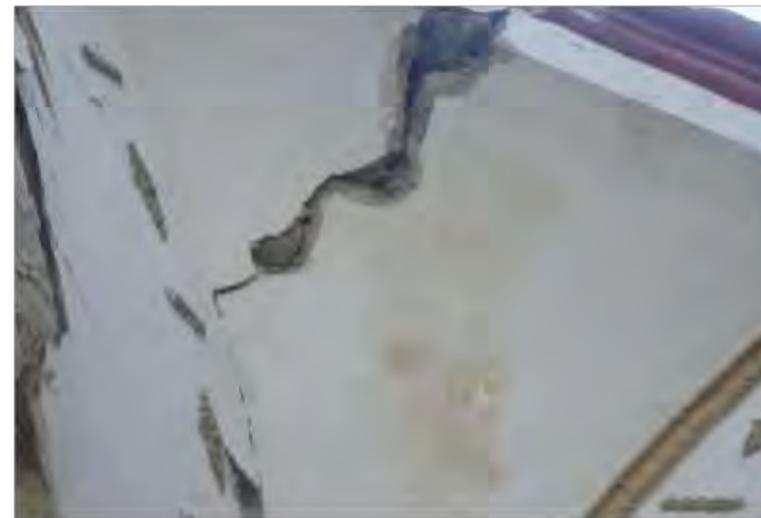
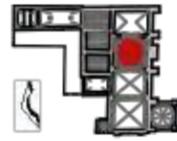


Imagen 2: Detalle de afectación en pechina suroriente en Nave tramo 2



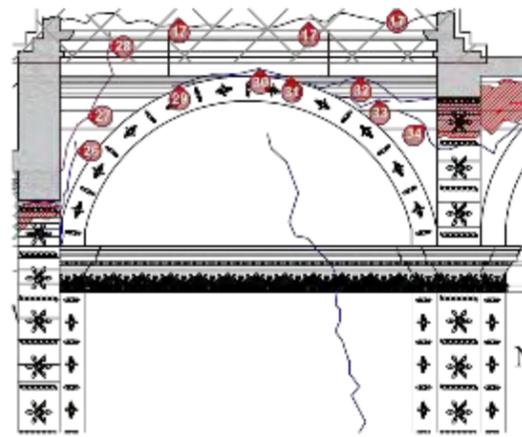
Imagen 3: Detalle de afectaciones en juego de molduras de muro interior sur en Nave tramo 2



FICHA DE DETERIOROS

N2 Nave tramo 2

CROQUIS



SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

Alzado interior Sur

REGISTRO DE DETERIOROS

26	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior suroriente
27	N2-Hsi-fr	Fractura en pechina interior suroriente
28	N2-Csi-fr	Fractura en tambor interior suroriente
29	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior suroriente
30	N2-Csi-gr	Grieta en tambor sur
31	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente
32	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente
33	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente
34	N2-Hsi-gr	Grieta en pechina interior surponiente

REGISTRO FOTOGRAFÍCO



Imagen 1: Detalle de fracturas en unión de arco fajón oriente y pechina suroriente en Nave tramo 2



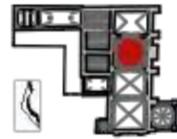
Imagen 2: Vista de molduras en muro interior sur de Nave tramo 2



Imagen 3: Vista frontal de basa de pilastra suroriente en Nave tramo 2



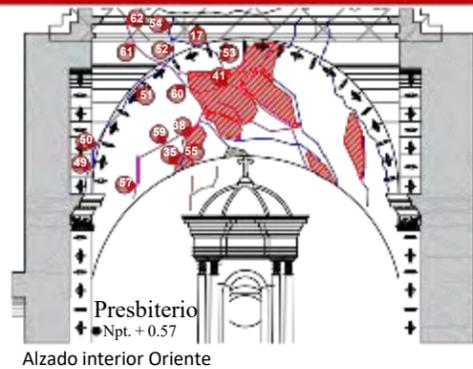
Imagen 4: Detalle de afectaciones presentes en muro interior sur de Nave tramo 2



FICHA DE DETERIOROS

N2 Nave tramo 2

CROQUIS



SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

17	N2-Cni-co	Colapso completo de cúpula
35	N2-Api-da	Desprendimiento de aplanado en arco interior oriente
38	N2-Mpi-da	Desprendimiento de aplanado en muro superior a arco interior poniente
41	N2-Mpi-da	Desprendimiento de aplanado en muro superior a arco interior poniente
49	N2-Ani-gr	Grieta en arco formero norte
50	N2-Hni-gr	Grieta en pechina interior norponiente
51	N2-Mpi-gr	Grieta en muro superior a arco interior poniente
52	N2-Hpi-gr	Grieta multidireccional en pechina interior norponiente
53	N2-Mpi-gr	Grieta en muro superior a arco interior poniente
54	N2-Cpi-gr	Grieta en tambor interior poniente
55	N2-Api-gr	Grieta en arco interior poniente
57	N2-Api-fr	Fractura en arco interior poniente
59	N2-Mpi-fr	Fractura en muro superior a arco interior poniente
60	N2-Mpi-fr	Fractura en muro superior a arco interior poniente
61	N2-Hni-fr	Fractura en pechina interior norponiente
62	N2-Cpi-fr	Fractura en tambor interior poniente

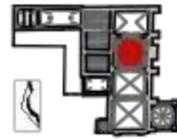
REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general del estado actual de muro interior oriente en Nave tramo 2



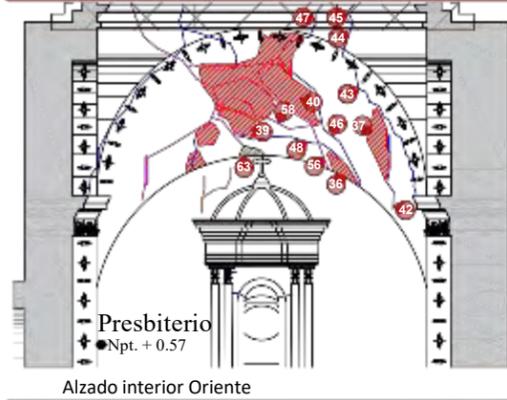
Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en muro interior poniente en Nave tramo 2



FICHA DE DETERIOROS

N2 Nave tramo 2

CROQUIS



SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

- 36 N2-Api-da Desprendimiento de aplanado en arco interior oriente
- 37 N2-Mpi-da Desprendimiento de aplanado en muro superior a arco interior poniente
- 39 N2-Mpi-da Desprendimiento de aplanado en muro superior a arco interior poniente
- 40 N2-Mpi-da Desprendimiento de aplanado en muro superior a arco interior poniente
- 42 N2-Mpi-gr Grieta en muro superior a arco interior poniente
- 43 N2-Mpi-gr Grieta en muro superior a arco interior poniente
- 44 N2-Hsi-gr Grieta en pechina interior surponiente
- 45 N2-Cpi-gr Grieta en tambor interior poniente
- 46 N2-Mpi-gr Grieta en muro superior a arco interior poniente
- 47 N2-Cpi-gr Grieta en tambor interior poniente
- 48 N2-Mpi-gr Grieta en muro superior a arco interior poniente
- 56 N2-Api-fr Fractura en arco interior poniente
- 58 N2-Mpi-fr Fractura en muro superior a arco interior poniente
- 63 N2-Api-co Colapso parcial en arco interior poniente

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista de muro y pechina suroriente en Nave tramo 2



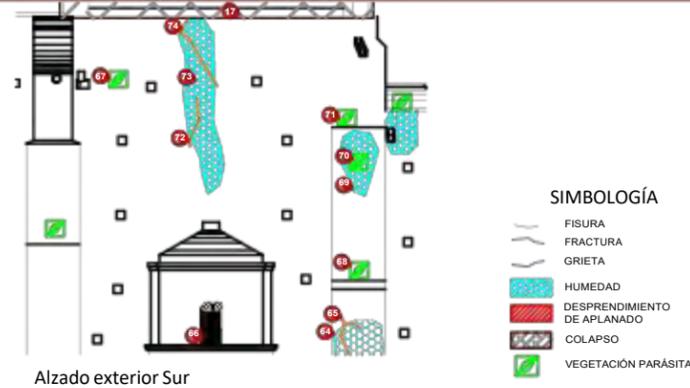
Imagen 2: Detalle de afectaciones en intradós de arco fajón oriente de Nave tramo 2



FICHA DE DETERIOROS

N2 Nave tramo 2

CROQUIS



Alzado exterior Sur

REGISTRO DE DETERIOROS

17	N2-Cni-co	Colapso completo de cúpula
64	N2-Fse-hu	Humedad presente en primer cuerpo de contrafuerte exterior suroriente
65	N2-Fse-fi	Fisura multidireccional en primer cuerpo de contrafuerte exterior suroriente
66	N2-Mse-vp	Vegetación parásita presente en nicho de elemento adosado a muro exterior suroriente
67	N2-Mse-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior sur
68	N2-Fse-vp	Vegetación parásita presente en segundo cuerpo superior de contrafuerte exterior suroriente
69	N2-Fse-hu	Humedad presente en tercer cuerpo de contrafuerte exterior suroriente
70	N2-Fse-vp	Vegetación parásita presente en tercer cuerpo de contrafuerte exterior suroriente
71	N2-Mse-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior sur
72	N2-Mse-fi	Fisura presente en muro exterior sur
73	N2-Mse-hu	Humedad presente en muro exterior sur
74	N2-Mse-fi	Fisura multidireccional en muro exterior sur

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general de muro exterior sur



Imagen 2: Vista de afectaciones en segundo cuerpo de contrafuerte



Imagen 3: Vista de perfil de primer cuerpo de contrafuerte

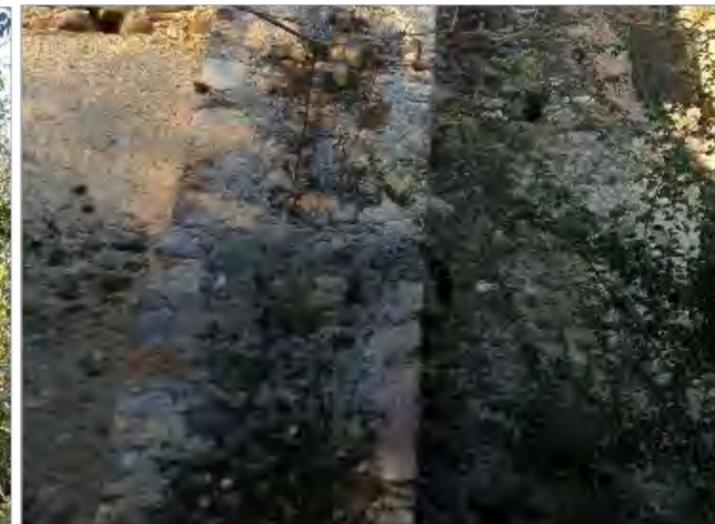
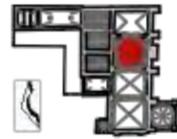


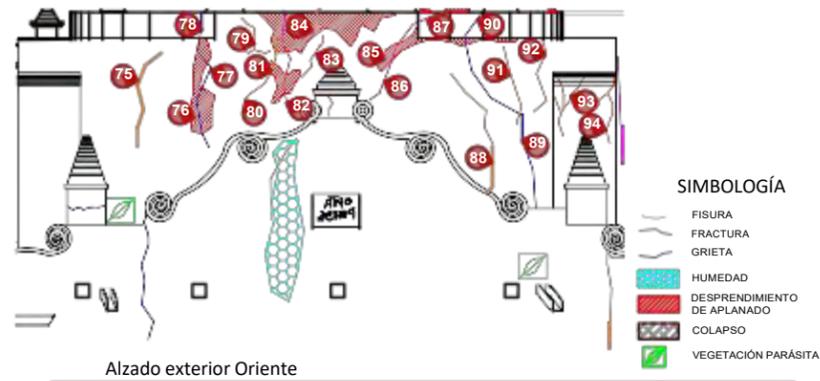
Imagen 4: Detalle de deterioros en primer cuerpo de contrafuerte



FICHA DE DETERIOROS

N2 Nave tramo 2

CROQUIS



Alzado exterior Oriente

REGISTRO DE DETERIOROS

75	N2-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente
76	N2-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente
77	N2-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente
78	N2-Coe-gr	Grieta en tambor oriente exterior
79	N2-Moe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior oriente
80	N2-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente
81	N2-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente
82	N2-Moe-fr	Fractura en muro exterior oriente
83	N2-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente
84	N2-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente
85	N2-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente

REGISTRO FOTOGRÁFICO

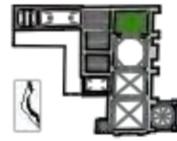


Imagen 1: Vista de muro y pechina suroriente en Nave tramo 2



Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en muro exterior sur y oriente de Nave tramo 2

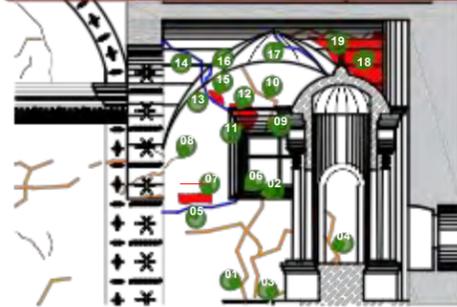
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

PR Presbiterio

CROQUIS



Alzado interior Norte

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

01	PR-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte
02	PR-Eni-fi	Fisura en derrame horizontal inferior interior de ventana
03	PR-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior
04	PR-Mni-fi	Fisura multidireccional en muro interior norte
05	PR-Mni-gr	Grieta en muro interior norte
06	PR-Eni-gr	Grieta en derrame horizontal inferior interior de ventana
07	PR-Mni-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior norte
08	PR-Mni-fi	Fisura en muro interior norte de presbiterio
09	PR-Eni-fi	Fisura en derrame horizontal superior interior de ventana
10	PR-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
11	PR-Eni-gr	Grieta en derrame vertical poniente de ventana
12	PR-Eni-da	Desprendimiento de aplanado en derrame horizontal superior de ventana
13	PR-Mni-gr	Grieta en muro interior norte
14	PR-Bni-gr	Grieta en interior norponiente de bóveda
15	PR-Mni-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior norte
16	PR-Bni-gr	Grieta en interior norponiente de bóveda
17	PR-Bni-gr	Grieta en interior norte de bóveda
18	PR-Bni-da	Desprendimiento de aplanado en interior nororientado
19	PR-Bni-fi	Fisura en interior nororientado de bóveda

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general del muro interior norte

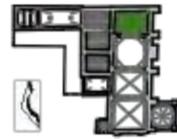


Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en parte baja de muro interior norte



Imagen 3: Detalle de afectaciones presentes en parte alta de muro interior norte

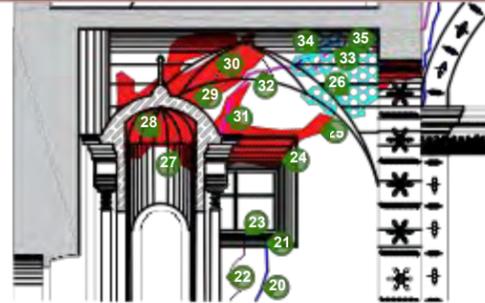
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

PR Presbiterio

CROQUIS



Alzado interior Sur

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

- 20 PR-Msi-gr Grieta en muro interior sur
- 21 PR-Esi-gr Grieta en derrame horizontal inferior interior de ventana sur
- 22 PR-Msi-fr Fractura en muro interior sur
- 23 PR-Esi-fr Fractura en derrame horizontal inferior interior de ventana
- 24 PR-Esi-da Desprendimiento de aplanado en derrame horizontal superior interior de ventana sur
- 25 PR-Msi-da Desprendimiento de aplanado en muro interior sur
- 26 PR-Bsi-hu Humedad presente en interior surponiente de bóveda
- 27 PR-Msi-da Desprendimiento de aplanado en interior sur de muro circular de cipress
- 28 PR-Bsi-da Desprendimiento de aplanado en interior sur de cubierta de cipress
- 29 PR-Msi-da Desprendimiento de aplanado en muro interior sur
- 30 PR-Bsi-da Desprendimiento de aplanado en interior suroriente de bóveda
- 31 PR-Msi-fr Fractura en muro interior sur
- 32 PR-Bsi-fr Fractura en interior sur de bóveda
- 33 PR-Bsi-fr Fractura en interior surponiente de bóveda
- 34 PR-Bsi-gr Grieta en interior surponiente de bóveda
- 35 PR-Bsi-da Desprendimiento de aplanado en interior surponiente

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general del muro interior norte

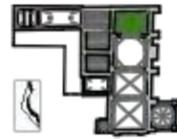


Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en parte alta de muro interior sur



Imagen 3: Detalle de afectaciones presentes en parte baja de muro interior sur

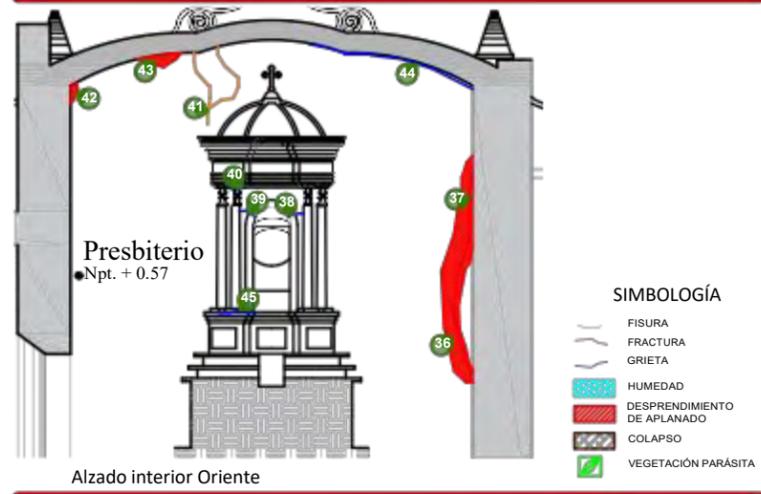
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

PR Presbiterio

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

36	PR-Moi-da	Desprendimiento de aplanado muro interior oriente
37	PR-Moi-gr	Grieta en muro interior oriente
38	PR-Mpe-gr	Grieta en muros del exterior poniente de cipres
39	PR-Mpe-gr	Grieta en muros del exterior poniente de cipres
40	PR-Upe-gr	Grieta en juego de molduras en el poniente exterior del cipres
41	PR-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente
42	PR-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente
43	PR-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente
44	PR-Moi-gr	Grieta en muro interior oriente
45	PR-Upi-gr	Grieta en juego de molduras

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista frontal de cipres



Imagen 2: Detalle de deterioros presentes en muro interior oriente



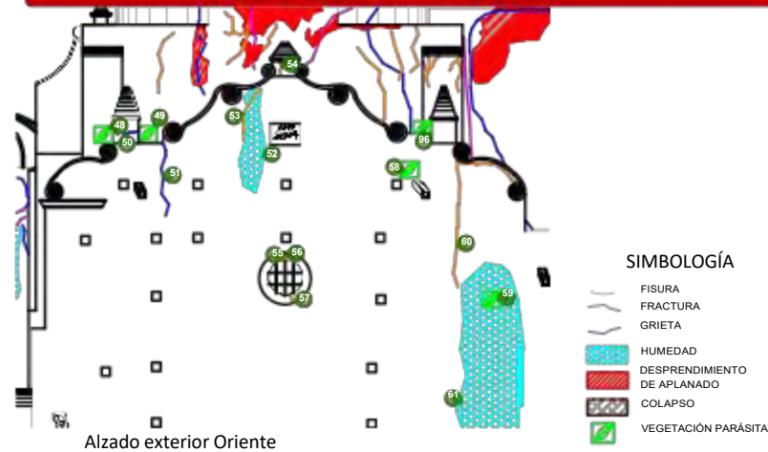
Imagen 3: Detalle de fisuras y agrietamientos en muro interior oriente



FICHA DE DETERIOROS

PR Presbiterio

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

48	PR-Tse-vp	Vegetación parásita presente en pretil de muro exterior sur
49	PR-Bse-vp	Vegetación parásita presente en el exterior sur de bóveda
50	PR-Roe-gr	Grieta en el sentido horizontal en pináculo sur de remate de pretil exterior oriente
51	PR-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente
52	PR-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente
53	PR-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente
54	PR-Roe-fi	Fisura en pináculo de remate en de pretil exterior oriente
55	PR-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente
56	PR-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente
57	PR-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente
58	PR-Moe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior oriente
59	PR-Moe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior oriente
60	PR-Moe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior oriente
61	PR-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente
96	PR-Bne-vp	Vegetación parásita presente en exterior nororiental

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Detalle del estado actual del remate de muro exterior oriente



Imagen 2: Detalle del estado actual de muro exterior oriente

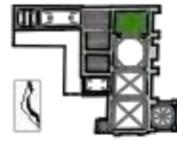


Imagen 3: Vista de ventana oval en muro exterior oriente



Imagen 4: Detalle de agrietamientos presentes en elementos de remate del muro exterior oriente

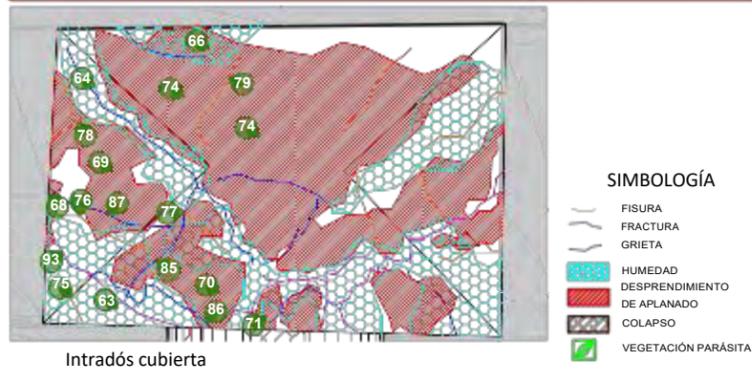
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

PR Presbiterio

CROQUIS



Intrados cubierta

REGISTRO DE DETERIOROS

63	PR-Bni-hu	Humedad presente en interior norponiente de bóveda
64	PR-Bni-hu	Humedad presente en interior nororiente de bóveda
66	PR-Boi-hu	Humedad presente en interior oriente de bóveda
68	PR-Bni-da	Desprendimiento de aplanado en interior norte de bóveda
69	PR-Bni-da	Desprendimiento de aplanado en interior norte de bóveda
70	PR-Bni-da	Desprendimiento de aplanado en interior norponiente de bóveda
71	PR-Bpi-da	Desprendimiento de aplanado en interior poniente de bóveda
74	PR-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en interior de bóveda
75	PR-Bni-fi	Fisura en interior norponiente de bóveda
76	PR-Bni-fi	Fisura en interior norte de bóveda
77	PR-Bpi-fi	Fisura en interior poniente de bóveda
78	PR-Bni-fi	Fisura multidireccional en interior norte de bóveda
79	PR-Boi-fi	Fisura en interior oriente de bóveda
85	PR-Bni-gr	Grieta multidireccional en interior norponiente de bóveda
86	PR-Bpi-gr	Grieta multidireccional en interior poniente de bóveda
87	PR-Bni-gr	Grieta en interior norte de bóveda
93	PR-Bni-fr	Fractura en interior norponiente de bóveda

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista del intrados de cubierta

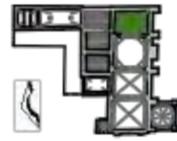


Imagen 2: Detalle de afectaciones en intrados de arco Oriente



Imagen 3: Detalle de afectaciones presentes en muro interior norte

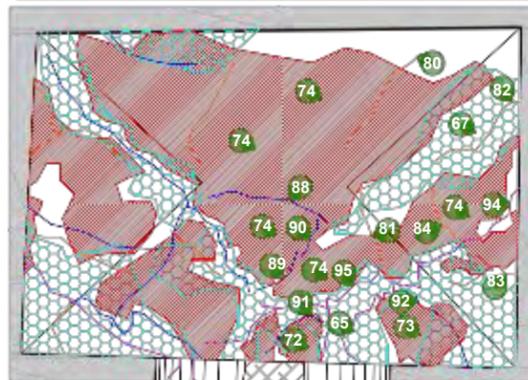
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

PR Presbiterio

CROQUIS



- SIMBOLOGÍA**
- FISURA
 - FRACTURA
 - GRIETA
 - HUMEDAD
 - DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 - COLAPSO
 - VEGETACIÓN PARÁSITA

Intradós cubierta

REGISTRO DE DETERIOROS

65	PR-Bpi-hu	Humedad presente en interior poniente de bóveda
67	PR-Bsi-hu	Humedad presente en interior suroriente de bóveda
72	PR-Bpi-da	Desprendimiento de aplanado en interior poniente de bóveda
73	PR-Bsi-da	Desprendimiento de aplanado en interior suroriente de bóveda
74	PR-B_i-da	Desprendimiento de aplanado en interior de bóveda
80	PR-Boi-fi	Fisura en interior oriente de bóveda
81	PR-Bpi-fi	Fisura en interior poniente de bóveda
82	PR-Boi-fi	Fisura en interior sur de bóveda
83	PR-Boi-fi	Fisura en interior sur de bóveda
84	PR-Boi-fi	Fisura en interior sur de bóveda
88	PR-Bpi-gr	Grieta en interior poniente de bóveda
89	PR-Bpi-gr	Grieta en interior poniente de bóveda
90	PR-Bpi-gr	Grieta en interior poniente de bóveda
91	PR-Bpi-gr	Grieta en interior poniente de bóveda
92	PR-Bpi-gr	Grieta en interior poniente de bóveda
94	PR-Bsi-fr	Fractura en interior suroriente de bóveda
95	PR-Bpi-fr	Fractura multidireccional en interior oriente de bóveda

REGISTRO FOTOGRÁFICO

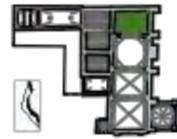


Imagen 1: Vista general del intradós de cubierta



Imagen 2: Detalle del estado actual de intradós de cubierta

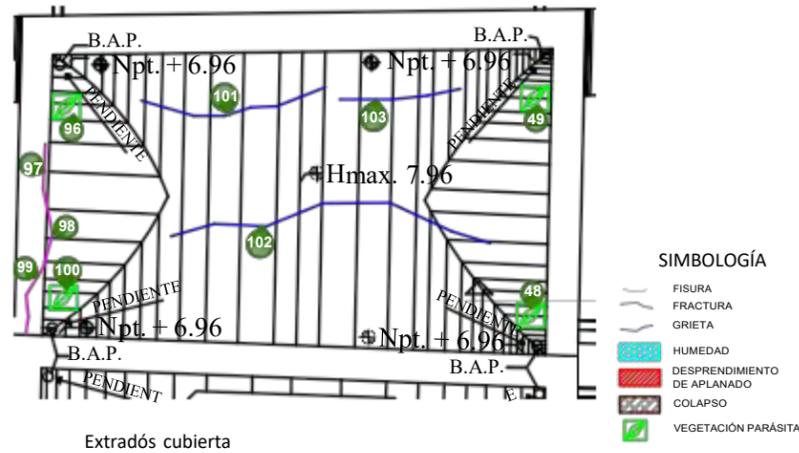
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

PR Presbiterio

CROQUIS



Extradós cubierta

REGISTRO DE DETERIOROS

48	PR-Tse-vp	Vegetación parásita presente en pretil de muro exterior sur
49	PR-Bse-vp	Vegetación parásita presente en el exterior sur de bóveda
96	PR-Bne-vp	Vegetación parásita presente en exterior nororiente
97	PR-Tne-fr	Fractura en pretil exterior norte de bóveda
98	PR-Bne-fr	Fractura en el exterior norte de bóveda
99	PR-Tne-fr	Fractura en pretil exterior norte de bóveda
100	PR-Bne-vp	Vegetación parásita presente en el exterior norponiente de bóveda
101	PR-Boe-gr	Grieta en el exterior oriente de bóveda
102	PR-Bpe-gr	Grieta en el exterior poniente de bóveda
103	PR-Bpe-gr	Grieta en el exterior poniente de bóveda

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general del extradós de cubierta

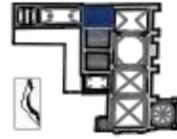


Imagen 2: Vista norte-sur del estado actual del extradós de cubierta



Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en pretil de cubierta

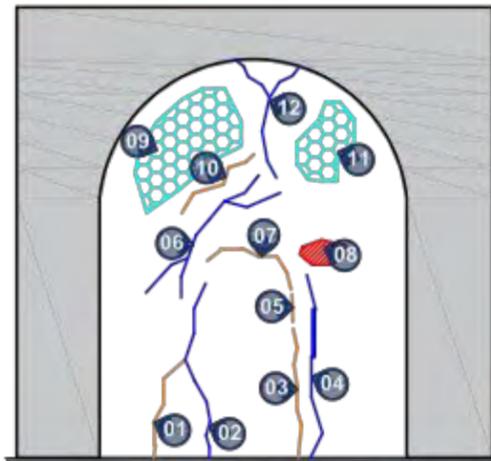
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

SA Sacristía

CROQUIS



Alzado interior Norte

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

01	SC-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
02	SC-Mni-gr	Grieta en muro interior norte
03	SC-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
04	SC-Mni-gr	Grieta en muro interior norte
05	SC-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
06	SC-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior norte
07	SC-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
08	SC-Mni-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior norte
09	SC-Mni-hu	Humedad presente en muro interior norte
10	SC-Mni-fi	Fisura en muro interior norte
11	SC-Mni-hu	Humedad presente en muro interior norte
12	SC-Mni-gr	Grieta multidireccional en muro interior norte



REGISTRO FOTOGRÁFICO



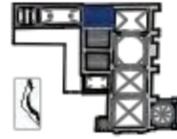
Imagen 1: Vista general del muro interior norte



Imagen 2: Detalle de afectaciones en parte baja de muro interior norte



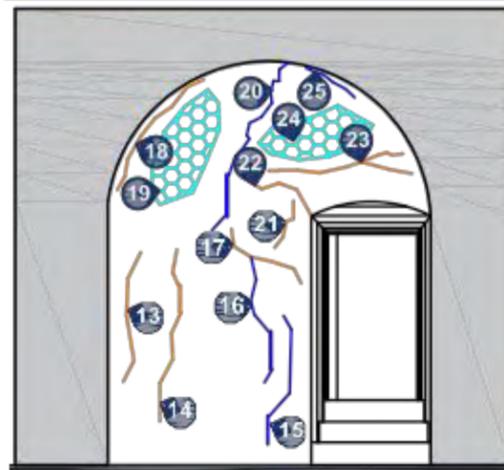
Imagen 3: Vista de deterioros existentes en parte alta de muro interior norte



FICHA DE DETERIOROS

SA Sacristía

CROQUIS



Alzado interior Sur

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

13	SC-Msi-fi	Fisura en muro interior sur
14	SC-Msi-fi	Fisura en muro interior sur
15	SC-Msi-gr	Grieta en muro interior sur
16	SC-Msi-gr	Grieta en muro interior sur
17	SC-Msi-fi	Fisura en muro interior sur
18	SC-Msi-fi	Fisura en muro interior sur
19	SC-Msi-hu	Humedad presente en muro interior sur
20	SC-Msi-gr	Grieta en muro interior sur
21	SC-Msi-fi	Fisura en muro interior sur
22	SC-Msi-fi	Fisura en muro interior sur
23	SC-Msi-fi	Fisura multidireccional en muro interior sur
24	SC-Msi-hu	Humedad presente en muro interior sur
25	SC-Msi-gr	Grieta en muro interior sur

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general del muro interior sur

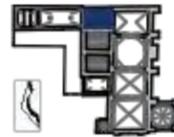


Imagen 2: Detalle de agrietamientos en parte alta de muro interior sur



Imagen 3: Detalle de fisuras en muro interior sur

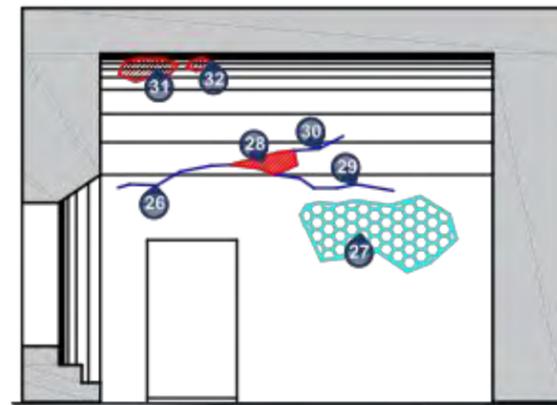
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

SA Sacristía

CROQUIS



Alzado interior Poniente

- SIMBOLOGÍA**
- FRACTURA
 - GRIETA
 - HUMEDAD
 - DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 - COLAPSO
 - VEGETACIÓN PARÁSITA

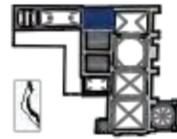
REGISTRO DE DETERIOROS

26	SC-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente
27	SC-Mpi-hu	Humedad presente en muro interior poniente
28	SC-Mpi-da	Desprendimiento de aplanado en muro poniente norte
29	SC-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente
30	SC-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente
31	SC-Bpi-da	Desprendimiento de aplanado en interior poniente de bóveda
32	SC-Bpi-da	Desprendimiento de aplanado en interior poniente de bóveda



Imagen 1: Vista general del muro interior poniente

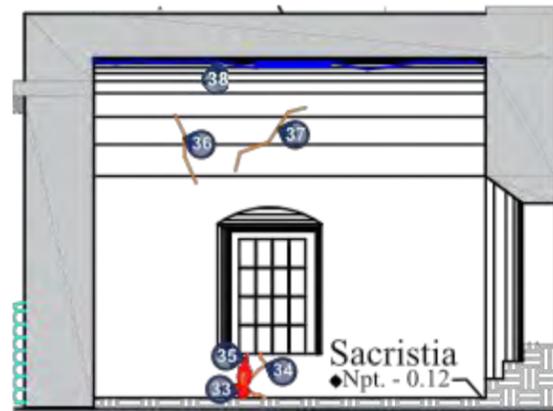
REGISTRO FOTOGRÁFICO



FICHA DE DETERIOROS

SA Sacristía

CROQUIS



Alzado interior Oriente

- SIMBOLOGÍA**
- FISURA
 - FRACTURA
 - GRIETA
 - HUMEDAD
 - DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 - COLAPSO
 - VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

33	SC-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente
34	SC-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente
35	SC-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente
36	SC-Boi-fi	Fisura en interior oriente de bóveda
37	SC-Boi-fi	Fisura en interior oriente de bóveda
38	SC-B_i-gr	Grieta en interior de bóveda de sacristía h=4.30 m

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en parte baja de muro interior norte en Presbiterio

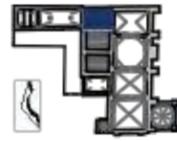


Imagen 2: Detalle de afectaciones en parte baja de muro interior oriente



Imagen 3: Detalle de fisuras en parte alta de muro interior oriente

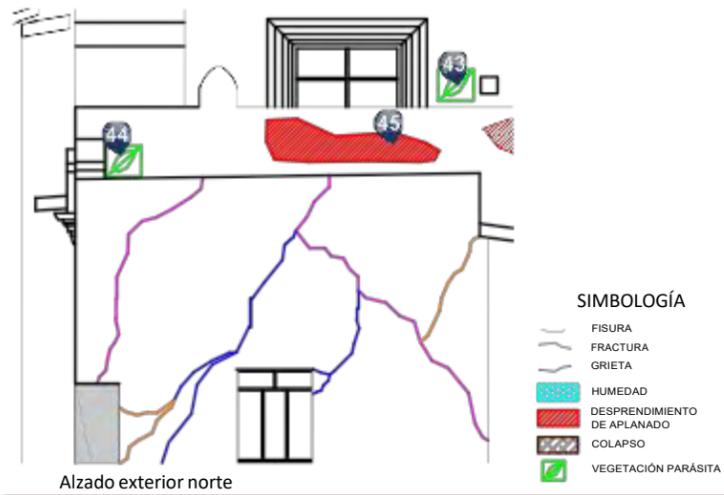
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

SA Sacristía

CROQUIS



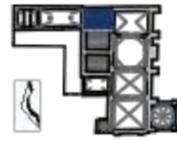
REGISTRO DE DETERIOROS

- 43 SC-Bne-vp Vegetación parásita presente en exterior norte
- 44 SC-Mne-vp Vegetación parásita presente en muro exterior norte
- 45 SC-Mne-da Desprendimiento de aplanado en muro exterior norte

REGISTRO FOTOGRÁFICO



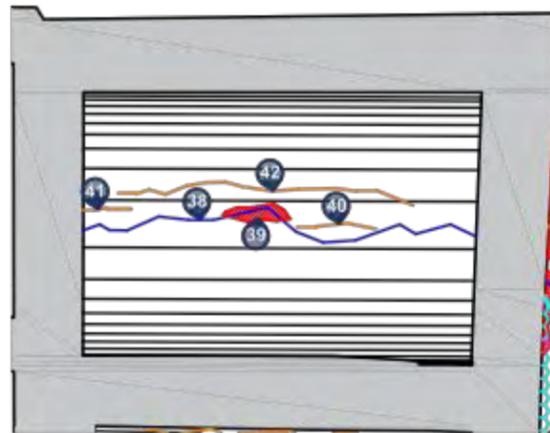
Imagen 1: Vista general de afectaciones en muro exterior norte



FICHA DE DETERIOROS

SA Sacristía

CROQUIS



Intradós cubierta

- SIMBOLOGÍA**
- FISURA
 - FRACTURA
 - GRIETA
 - HUMEDAD
 - DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 - COLAPSO
 - VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

- 38 SC-B_i-gr Grieta en interior de bóveda
- 39 SC-B_i-da Desprendimiento de aplanado en interior de bóveda
- 40 SC-B_i-fi Fisura en interior de bóveda
- 41 SC-Bni-fi Fisura en interior norte de bóveda
- 42 SC-B_i-fi Fisura en interior de bóveda

REGISTRO FOTOGRÁFICO

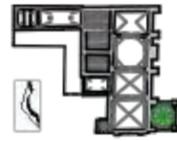


Imagen 1: Vista general del intradós de bóveda



Imagen 2: Detalle de agrietamientos y desprendimientos en intradós de bóveda

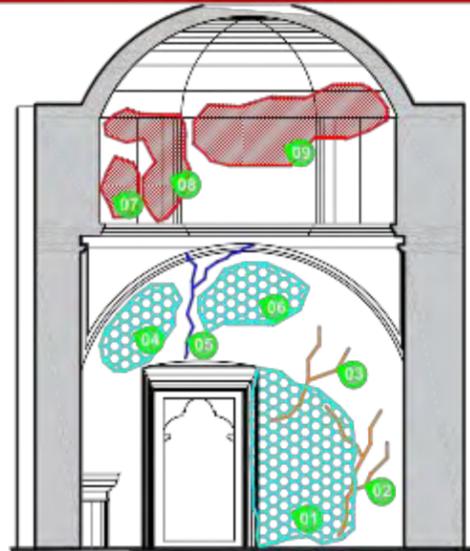
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



Alzado interior Norte

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

- 01 BA-Mni-hu Humedad presente en muro interior norte
- 02 BA-Mni-fi Fisura multidireccional en muro interior norte
- 03 BA-Mni-fi Fisura multidireccional en muro interior norte
- 04 BA-Mni-hu Humedad presente en muro interior norte
- 05 BA-Mni-gr Grieta multidireccional en muro interior norte BA-
- 06 Mni-hu Humedad presente en muro interior norte
- 07 BA-Cni-da Desprendimiento de aplanado en tambor interior norte de cúpula
- 08 BA-Cni-da Desprendimiento de aplanado en tambor interior norte de cúpula
- 09 BA-Cni-da Desprendimiento de aplanado en tambor interior norte de cúpula

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Detalle de afectaciones en muro interior norte



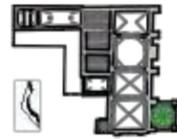
Imagen 2: Vista del estado actual de tambor interior oriente



Imagen 3: Detalle de afectaciones presentes en parte baja de muro interior norte



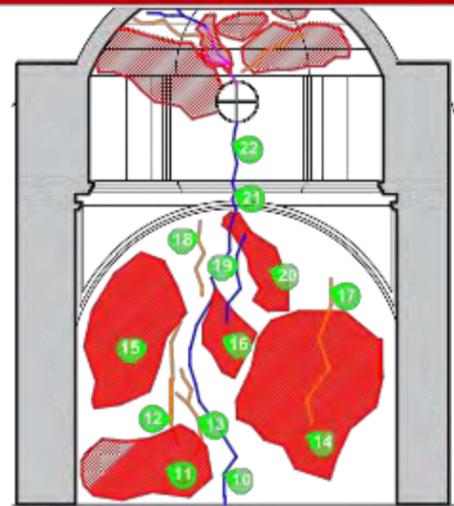
Imagen 4: Humedades existentes en muro interior norte



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



Alzado interior Sur

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

- | | | |
|----|-----------|--|
| 10 | BA-Msi-gr | Grieta en muro interior sur |
| 11 | BA-Msi-da | Desprendimiento de aplanado en muro interior sur |
| 12 | Msi-fi | Fisura en muro interior sur |
| 13 | BA-Msi-fi | Fisura multidireccional en muro interior sur |
| 14 | BA-Msi-fi | Desprendimiento de aplanado en muro interior sur |
| 15 | BA-Msi-fi | Desprendimiento de aplanado en muro interior sur |
| 16 | BA-Msi-fi | Desprendimiento de aplanado en muro interior sur |
| 17 | BA-Msi-fi | Fisura en muro interior sur |
| 18 | BA-Msi-fi | Fisura en muro interior sur |
| 19 | BA-Msi-gr | Grieta en muro interior sur |
| 20 | BA-Msi-da | Desprendimiento de aplanado en muro interior sur |
| 21 | BA-Usi-gr | Grieta en primer y segundo juego de molduras superior en muro interior sur |
| 22 | BA-Csi-gr | Grieta en tambor interior sur de cúpula |

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Afectaciones en parte baja de muro interior sur



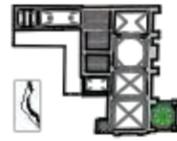
Imagen 2: Detalle de afectaciones existentes en muro interior sur



Imagen 3: Detalle de los aplanados existentes en muro interior sur



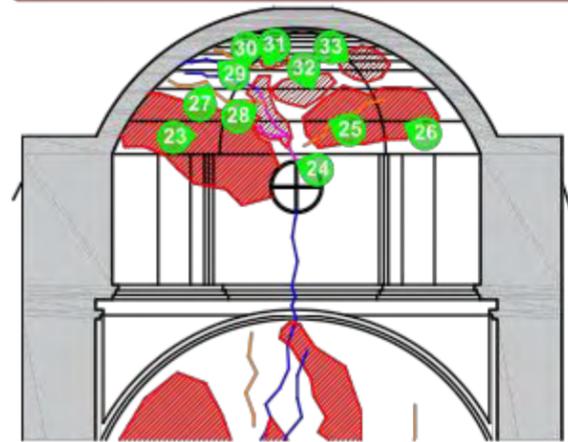
Imagen 4: Vista de afectaciones presentes en parte alta de muro interior sur



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



Alzado interior Sur

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

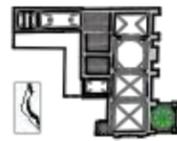
REGISTRO DE DETERIOROS

- 23 BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en interior sur de cúpula
- 24 BA-Csi-fr Fractura multidireccional en interior sur de cúpula
- 25 BA-Csi-fr Fisura en interior sur de cúpula
- 26 BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en interior sur de cúpula
- 27 BA-Csi-fi Fisura en interior sur de cúpula
- 28 BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en interior sur
- 29 BA-Csi-gr Grieta multidireccional en interior sur
- 30 BA-Csi-fi Fisura en interior sur de cúpula
- 31 BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en interior sur de cúpula
- 32 BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en interior sur de cúpula
- 33 BA-Csi-da Desprendimiento de aplanado en interior sur de cúpula

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general del estado actual del tambor de cúpula en interior sur



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

Alzado interior Oriente

REGISTRO DE DETERIOROS

34	BA-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente
35	BA-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente
36	BA-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente
37	BA-Moi-fi	Fisura en muro interior oriente
38	BA-Moi-fi	Fisura multidireccional en muro interior oriente
39	BA-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente
40	BA-Uoi-da	Desprendimiento de aplanado en primer y segundo juego de molduras en muro interior oriente
47	BA-Hsi-da	Desprendimiento de aplanado en pechina suroriental interior de cúpula

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista de afectaciones en muro interior oriente



Imagen 2: Estado de los recubrimientos presentes en muro interior oriente

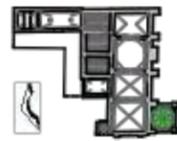


Imagen 3: Detalle de afectaciones presentes en parte baja de muro interior oriente



Imagen 4: Detalle del estado actual de aplanados

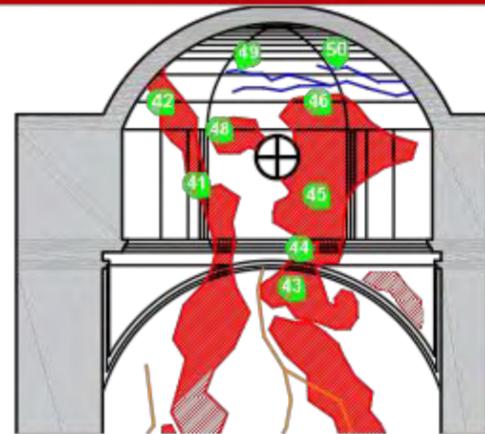
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



Alzado interior Oriente

SIMBOLOGÍA

- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

41	BA-Coi-da	Desprendimiento de aplanado en tambor interior oriente de cúpula
42	BA-Coi-da	Desprendimiento de aplanado en interior oriente de cúpula
43	BA-Moi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior oriente
44	BA-Uoi-da	Desprendimiento de aplanado en primer y segundo juego de molduras de muro interior oriente
45	BA-Coi-da	Desprendimiento de aplanado en tambor interior oriente de cúpula
46	BA-Coi-da	Desprendimiento de aplanado en interior oriente de cúpula
48	BA-Coi-da	Desprendimiento de aplanado en tambor interior oriente
49	BA-Coi-gr	Grieta multidireccional en interior oriente
50	BA-Coi-gr	Grieta en interior oriente de cúpula

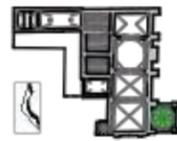
REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general del estado actual de parte alta del tambor interior oriente



Imagen 2: Estado actual de parte alta de muro interior oriente y unión con tambor de cúpula



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



Alzado interior Poniente

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

51	BA-Mpi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior poniente
52	BA-Mpi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior poniente
53	BA-Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente BA-
54	Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente BA-
55	Mpi-gr	Grieta en muro interior poniente
56	BA-Mpi-da	Desprendimiento de aplanado en muro interior poniente
57	BA-Hpi-da	Desprendimiento de aplanado en pechina norponiente interior de cúpula
58	BA-Upi-da	Desprendimiento de aplanado en segundo juego de molduras superior en muro interior poniente
59	BA-Cpi-gr	Grieta en tambor interior poniente de cúpula
60	BA-Cpi-gr	Grieta en tambor interior poniente de cúpula
61	BA-Cpi-gr	Grieta en tambor interior poniente de cúpula
62	BA-Cpi-gr	Grieta en interior poniente de cúpula

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Detalle del aplanado existente en muro interior poniente

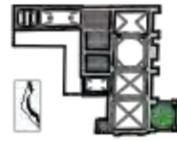


Imagen 2: Estado actual de muro interior poniente



Imagen 3: Estado actual de tambor interior poniente

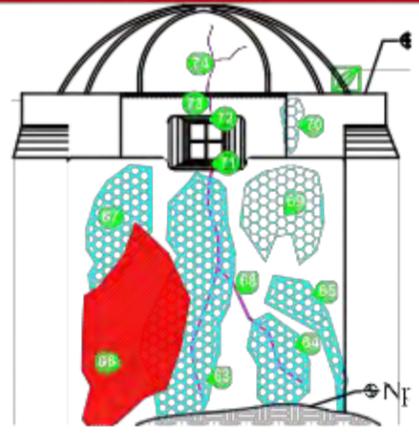
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



- SIMBOLOGÍA**
- FISURA
 - FRACTURA
 - GRIETA
 - HUMEDAD
 - DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 - COLAPSO
 - VEGETACIÓN PARÁSITA

Alzado exterior Sur

REGISTRO DE DETERIOROS

63	BA-Mse-hu	Humedad presente en muro exterior sur
64	BA-Mse-hu	Humedad presente en muro exterior sur
65	BA-Mse-hu	Humedad presente en muro exterior sur
66	BA-Mse-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior sur
67	BA-Mse-hu	Humedad presente en muro exterior sur
68	BA-Mse-fr	Fractura multidireccional en muro exterior sur
69	BA-Mse-hu	Humedad presente en muro exterior sur
70	BA-Cse-hu	Humedad presente en tambor exterior sur de cúpula
71	BA-Ese-fr	Fractura en derrame horizontal inferior de ventana exterior sur
72	BA-Ese-fr	Fractura en derrame horizontal superior de ventana exterior sur
73	BA-Mse-fr	Fractura en muro exterior sur
74	BA-Cse-fr	Fractura multidireccional en exterior sur de cúpula

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Fracturas y agrietamientos en cúpula vista exterior sur



Imagen 2: Vista de los agrietamientos y humedades en muro exterior sur

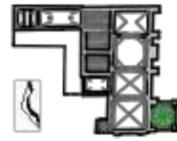


Imagen 3: Detalle de los desprendimientos de aplanados



Imagen 4: Detalle de las humedades presentes en muro exterior sur

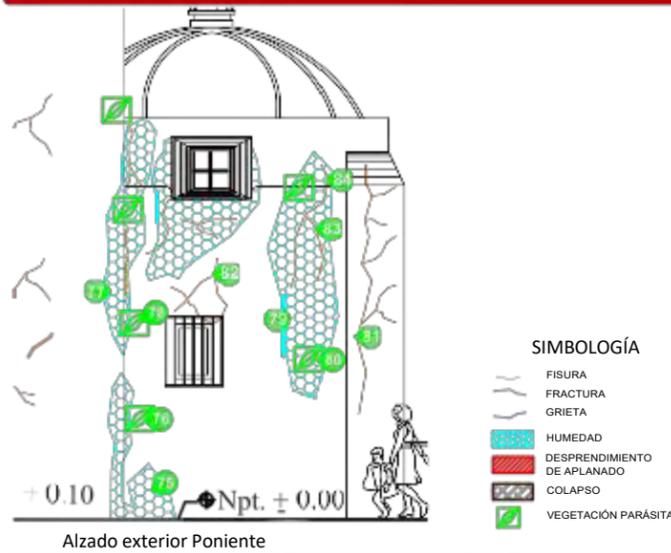
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



Alzado exterior Poniente

REGISTRO DE DETERIOROS

75	BA-Mpe-hu	Humedad presente en muro exterior poniente
76	BA-Mpe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior poniente
77	BA-Mpe-hu	Humedad presente en muro exterior poniente
78	BA-Mpe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior poniente
79	BA-Mpe-hu	Humedad presente en muro exterior poniente
80	BA-Mpe-vp	Vegetación parásita presente en muro exterior poniente
81	BA-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente
82	Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente
83	Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente
84	fi	Fisura en tambor exterior poniente

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Detalle de daños en muro exterior poniente



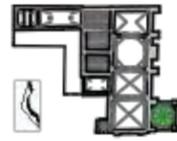
Imagen 2: Detalle de daños en muro exterior poniente



Imagen 3: Detalle de vegetación parásita presente en muro exterior poniente



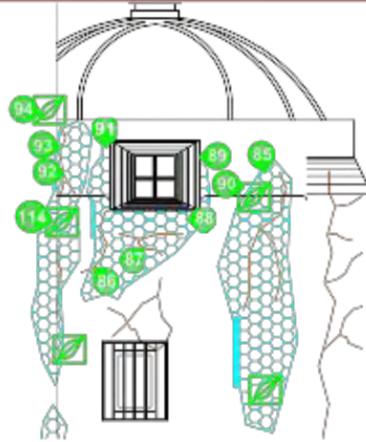
Imagen 4: Detalle de deterioros en muro exterior poniente



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



Alzado exterior Poniente

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Detalle del estado actual de parte alta del muro exterior poniente



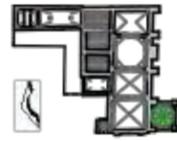
Imagen 2: Detalle de fisuras en muro exterior poniente



Imagen 3: Detalle de humedades en parte baja de muro exterior poniente

REGISTRO DE DETERIOROS

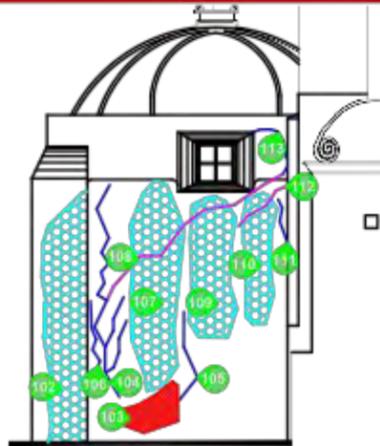
- 85 BA-Cpe-hu Humedad presente en tambor exterior poniente de cúpula
- 86 BA-Mpe-fi Fisura en muro exterior poniente
- 87 BA-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro exterior poniente
- 88 BA-Mpe-hu Humedad presente en muro exterior poniente
- 89 BA-Cpe-hu Humedad presente en tambor exterior poniente de cúpula
- 90 BA-Mpe-vp Vegetación parásita presente en muro exterior poniente
- 91 BA-Cpe-hu Humedad presente en tambor exterior poniente de cúpula
- 92 BA-Cpe-fi Fisura multidireccional en tambor exterior poniente de cúpula
- 93 BA-Cpe-hu Humedad presente en tambor exterior de cúpula
- 94 BA-Cpe-vp Vegetación parásita presente en tambor exterior de cúpula



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



Alzado exterior Oriente

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

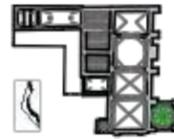
REGISTRO DE DETERIOROS

102	BA-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente
103	BA-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior oriente
104	BA-Moe-gr	Grieta multidireccional en muro exterior oriente
105	BA-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente
106	BA-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente
107	BA-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente
108	BA-Moe-fr	Fractura en muro exterior oriente
109	BA-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente
110	BA-Moe-hu	Humedad presente en muro exterior oriente
111	BA-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente
112	BA-Moe-fr	Fractura en muro exterior oriente
113	Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente

REGISTRO FOTOGRÁFICO



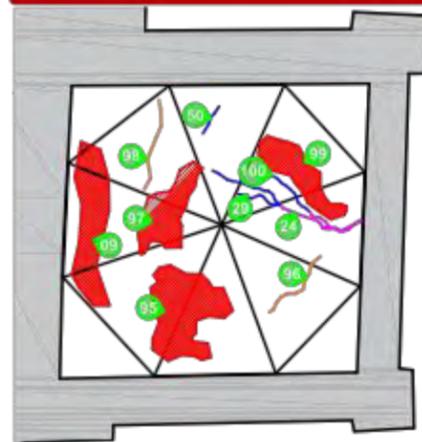
Imagen 1: Vista general del estado actual en muro interior oriente



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



Intradós cubierta

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

09	BA-Cni-da	Desprendimiento de aplanado en tambor interior norte de cúpula
24	BA-Csi-fr	Fractura multidireccional en interior sur de cúpula
29	BA-Csi-gr	Grieta multidireccional en interior sur
50	BA-Coi-gr	Grieta en interior oriente de cúpula
95	BA-Cpi-da	Desprendimiento de aplanado en interior poniente de cúpula
96	BA-Csi-fi	Fisura en interior poniente de cúpula
97	BA-Cni-da	Desprendimiento de aplanado en interior norte de cúpula
98	BA-Cni-fi	Fisura en interior norte de cúpula
99	BA-Csi-da	Desprendimiento de aplanado en interior sur de cúpula

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Detalle de afectaciones en intradós de cúpula



Imagen 2: Vista del desprendimiento de aplanados existentes en intradós de cúpula

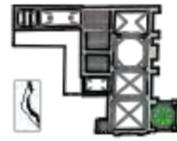


Imagen 3: Agrietamientos y recubrimientos en mal estado en intradós de cúpula



Imagen 4: Detalle de deterioros en intradós de cúpula

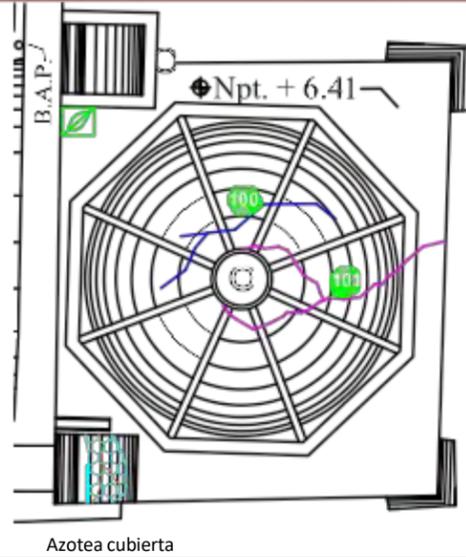
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

BA Baptisterio

CROQUIS



- SIMBOLOGÍA**
- FISURA
 - FRACTURA
 - GRIETA
 - HUMEDAD
 - DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 - COLAPSO
 - VEGETACIÓN PARÁSITA

Azotea cubierta

REGISTRO DE DETERIOROS

- 100** BA-C_e-gr Grieta multidireccional en exterior oriente de cúpula
- 101** BA-C_e-fr Fractura multidireccional en exterior de cúpula

REGISTRO FOTOGRÁFICO



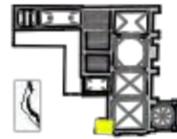
Imagen 1: Vista área poniente del extradós de cúpula



Imagen 2: Vista aérea de azotea de cúpula



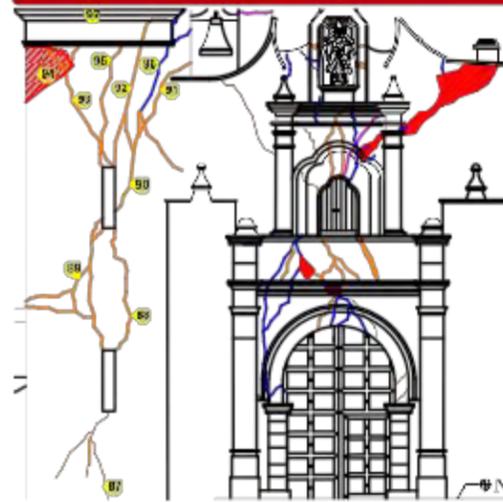
Imagen 3: Detalle de fractura en extradós de cúpula vista sur



FICHA DE DETERIOROS

TO Torre campanario

CROQUIS



Alzado Poniente

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

87	TO-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente
88	TO-Mpe-fi	Fisura en muro exterior poniente
89	TO-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente
90	TO-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente
91	TO-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente
92	TO-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente
93	TO-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente
94	TO-Mpe-da	Desprendimiento de aplanado en muro exterior poniente
95	TO-Mpe-fi	Fisura en muro exterior poniente
96	TO-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente
97	TO-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente

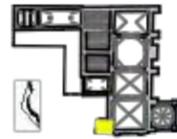
REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista general de primer cuerpo de torre exterior poniente



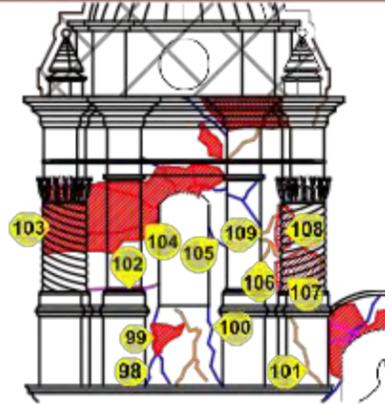
Imagen 2: Detalle del estado actual del primer cuerpo parte alta de torre campanario exterior poniente



FICHA DE DETERIOROS

TO Torre campanario

CROQUIS



Alzado Poniente

- SIMBOLOGÍA**
- FISURA
 - FRACTURA
 - GRIETA
 - HUMEDAD
 - DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 - COLAPSO
 - VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

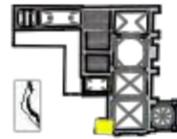
98	TO-Mpe-gr	Grieta multidireccional en muro exterior poniente
		Desprendimiento de aplanado en muro exterior poniente
99	TO-Mpe-da	poniente
100	TO-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente
101	TO-Ppe-fi	Fisura en basa de pilastra exterior poniente
102	TO-Ppe-fr	Fractura en fuste de pilastra exterior poniente
		Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior poniente
103	TO-Ppe-da	exterior poniente
104	TO-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente
105	TO-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente
106	TO-Mpe-fi	Fisura multidireccional en muro exterior poniente
		Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior poniente
107	TO-Ppe-da	exterior poniente
		Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra exterior poniente
108	TO-Ppe-da	exterior poniente
109	TO-Mpe-fi	Fisura en muro exterior poniente

REGISTRO FOTOGRAFICO



Imagen 1: Vista general del segundo cuerpo de torre campanario fachada poniente

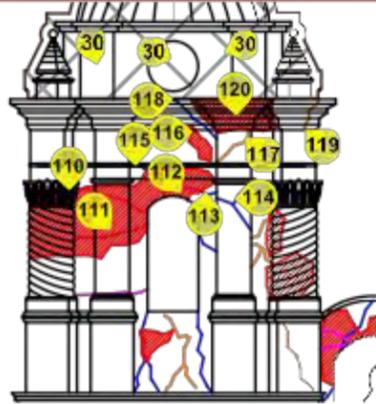
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

TO Torre campanario

CROQUIS



Alzado Poniente

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

30	TO-Mne-co	Colapso parcial de remate
111	TO-Mpe-da	Desprendimiento de aplanado en muro poniente
112	TO-Mpe-fr	Fractura en muro poniente
113	TO-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente
114	TO-Ppe-gr	Grieta multidireccional en fuste de pilastra poniente
115	TO-Mpe-gr	Grieta en muro exterior poniente
116	TO-Mpe-da	Desprendimiento de aplanado en muro poniente
117	TO-Ppe-fi	Fisura en fuste de pilastra poniente
118	TO-Npe-gr	Grieta en cornisamento de remate
119	TO-Upe-fi	Fisura en juego de molduras de capitel en pilastra poniente
120	TO-Upe-da	Desprendimiento de aplanado en juego de molduras en capitel de pilastra poniente

REGISTRO FOTOGRAFICO



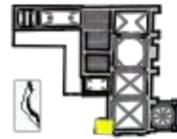
Imagen 1: Detalle del estado actual del tercer cuerpo de torre fachada poniente



Imagen 2: Detalle de agrietamientos en segundo cuerpo de torre campanario



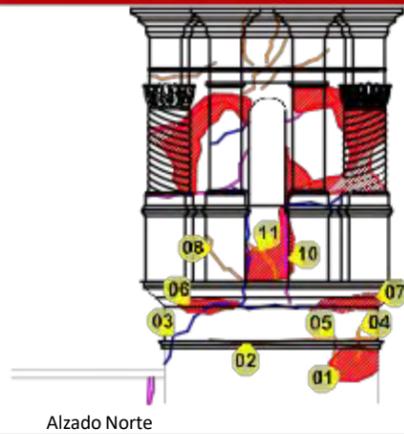
Imagen 3: Vista general del segundo cuerpo de torre fachada poniente



FICHA DE DETERIOROS

TO Torre campanario

CROQUIS



SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

Alzado Norte

REGISTRO DE DETERIOROS

01	TO-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en muro norte
02	TO-Mne-fi	Fisura en muro norte
03	TO-Mne-gr	Grieta multidireccional en muro norte
04	TO-Mne-fi	Fisura en muro norte
05	TO-Mne-fi	Fisura en muro norte
06	TO-Nne-da	Desprendimiento de aplanado en juego de cornisas en norte
07	TO-Nne-da	Desprendimiento de aplanado en juego de cornisas en norte
08	TO-Pne-fi	Fisura en basa de pilastra exterior norte
09	TO-Mne-fr	Fractura en muro norte
10	TO-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en muro norte
11	TO-Mne-fi	Fisura en muro norte

REGISTRO FOTOGRÁFICO



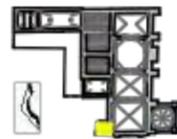
Imagen 1: Vista general del estado actual de torre campanario fachada norte



Imagen 2: Detalle de deterioro presente en fachada norte



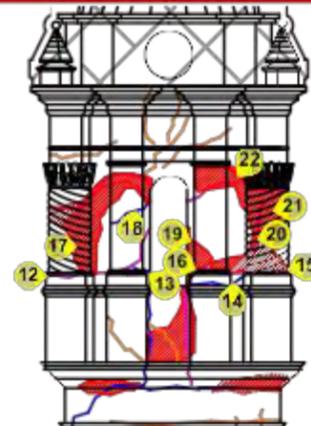
Imagen 3: Detalle de deterioros en parte baja de segundo cuerpo de torre, fachada norte



FICHA DE DETERIOROS

TO Torre campanario

CROQUIS



Alzado Norte

SIMBOLOGÍA

- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

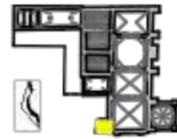
12	TO-Pne-fr	Fractura multidireccional en basa de pilastra norte
13	TO-Mne-gr	Grieta en muro norte
14	TO-Mne-gr	Grieta en muro norte
15	TO-Pne-gr	Grieta en fuste de pilastra en norte
16	TO-Pne-fr	Fractura en basa de pilastra norte Desprendimiento de aplanado en pilastra
17	TO-Pne-da	norte
18	TO-Pne-gr	Grieta en fuste de pilastra norte
19	TO-Mne-da	Desprendimiento de aplanado en muro norte
20	TO-Pne-gr	Grieta en fuste de pilastra en norte
21	TO-Pne-da	Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra norte
22	TO-Mne-fr	Fractura multidireccional en muro norte

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista aérea general de afectaciones en torre campanario fachada norte

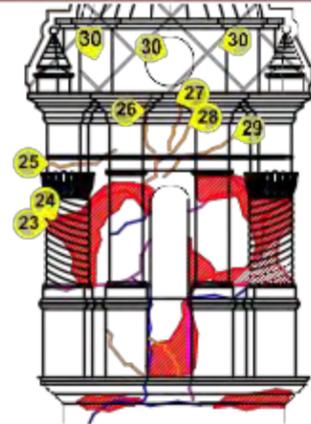
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

TO Torre campanario

CROQUIS



Alzado Norte

- SIMBOLOGÍA**
- FISURA
 - FRACTURA
 - GRIETA
 - HUMEDAD
 - DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
 - COLAPSO
 - VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

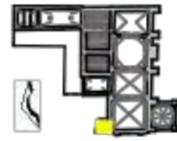
23	TO-Pne-fr	Fractura en fuste de pilastra norte
24	TO-Pne-fr	Fractura en fuste de pilastra norte
25	TO-Pne-fi	Fisura en fuste de pilastra norte
26	TO-Pne-fi	Fisura en capitel y muro norte
27	TO-Nne-fi	Fisura en cornisamiento de remate
28	TO-Mne-fi	Fisura en muro norte
29	TO-Mne-fi	Fisura en muro norte
30	TO-Mne-co	Colapso parcial de remate

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Detalle de afectaciones presentes en parte baja de muro interior norte en Presbiterio

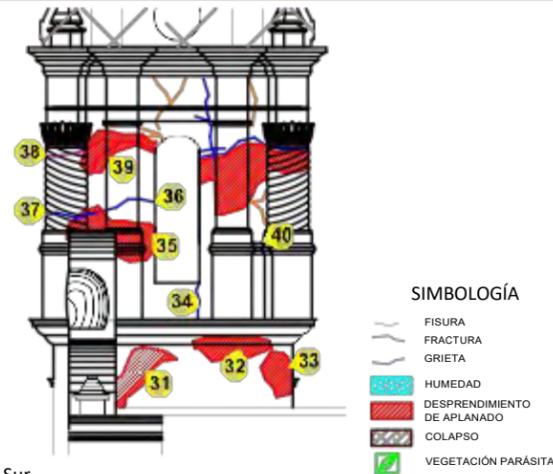
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

TO Torre campanario

CROQUIS



Alzado Sur

REGISTRO DE DETERIOROS

31	TO-Mse-da	Desprendimiento de aplanado en muro sur
32	TO-Mse-da	Desprendimiento de aplanado en muro sur
33	TO-Mse-da	Desprendimiento de aplanado en muro sur
34	TO-Mse-gr	Grieta en muro sur
35	TO-Mse-da	Desprendimiento de aplanado en muro sur
36	TO-Mse-gr	Grieta en muro sur
37	TO-Pse-gr	Grieta en fuste de pilastra sur
38	TO-Pse-fr	Fractura multidireccional en fuste de pilastra sur
39	TO-Pse-da	Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra sur
40	TO-Mse-gr	Grieta en muro sur

REGISTRO FOTOGRÁFICO



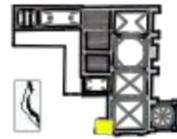
Imagen 1: Vista general de torre campanario segundo cuerpo fachada sur



Imagen 1: Detalle de deterioros existentes en fachada oriente



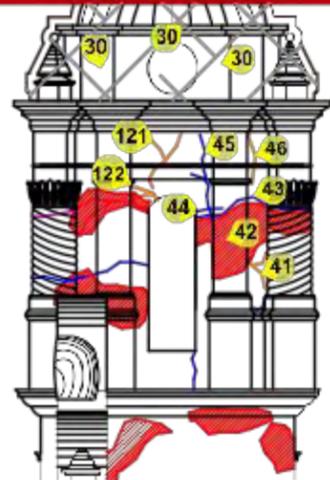
Imagen 3: Desprendimientos que evidencian elementos ocultos en torre campanario



FICHA DE DETERIOROS

TO Torre campanario

CROQUIS



Alzado Sur

SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

REGISTRO DE DETERIOROS

- 30 TO-Mne-co Colapso parcial de remate
- 41 TO-Mse-fi Fisura multidireccional en muro sur
- 42 TO-Pse-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra sur
- 43 TO-Pse-gr Grieta en fuste de pilastra sur
- 44 TO-Mse-gr Grieta en muro sur
- 45 TO-Mse-gr Grieta multidireccional en muro sur
- 46 TO-Mse-fi Fisura en muro sur
- 121 TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro sur
- 122 TO-Mpe-fi Fisura multidireccional en muro sur

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Detalle de agrietamientos perimetrales en segundo cuerpo de torre, fachada sur

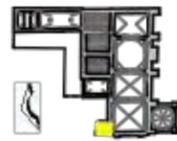


Imagen 2: Vista general del segundo cuerpo de torre campanario fachada sur



Imagen 3: Desprendimiento de aplanados y colapsos parciales en torre campanario fachada sur

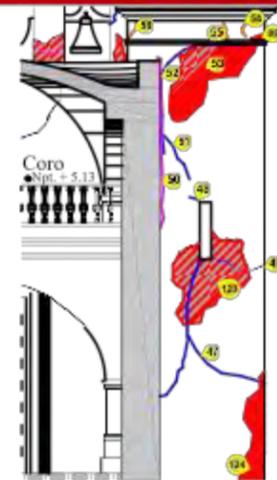
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

TO Torre campanario

CROQUIS



SIMBOLOGÍA

- FISURA
- FRACTURA
- GRIETA
- HUMEDAD
- DESPRENDIMIENTO DE APLANADO
- COLAPSO
- VEGETACIÓN PARÁSITA

Alzado Oriente

REGISTRO DE DETERIOROS

47	TO-Moe-gr	Grieta multidireccional en muro oriente
48	TO-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente
49	TO-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente
50	TO-Moe-fr	Fractura en muro exterior oriente
51	TO-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente
52	TO-Moe-gr	Grieta en muro exterior oriente
53	TO-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro oriente
54	TO-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente
55	TO-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente
56	TO-Moe-fi	Fisura en muro exterior oriente
86	TO-Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro oriente
123	Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro oriente
124	Moe-da	Desprendimiento de aplanado en muro oriente

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista parcial de primer cuerpo de torre fachada oriente y norte

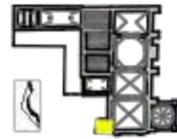


Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en cornisas de torre fachada oriente



Imagen 3: Deterioros presentes en torre segundo cuerpo fachada oriente

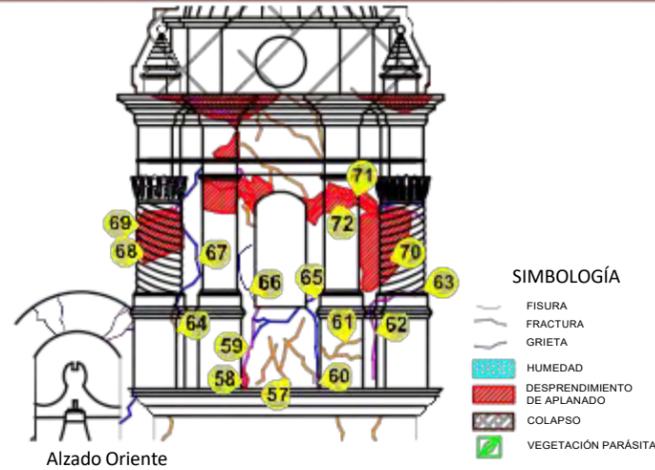
Elaboró: Arq. Paulino Sánchez Muñoz 2020



FICHA DE DETERIOROS

TO Torre campanario

CROQUIS



REGISTRO DE DETERIOROS

- 57 TO-Moe-fi Fisura multidireccional en muro oriente
- 58 TO-Moe-da Desprendimiento de aplanado en muro oriente
- 59 TO-Moe-fr Fractura en muro oriente
- 60 TO-Moe-gr Grieta en muro oriente
- 61 TO-Moe-fi Fisura multidireccional en base de pilastra oriente
- 62 TO-Moe-fr Fractura en muro oriente
- 63 TO-Poe-fr Fractura en basa de pilastra oriente
- 64 TO-Poe-fi Fisura en basa de pilastra oriente
- 65 TO-Moe-gr Grieta en muro oriente
- 66 TO-Moe-gr Grieta en muro oriente
- 67 TO-Moe-gr Grieta en muro oriente
- 68 TO-Poe-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra oriente
- 69 TO-Poe-fr Fractura en fuste de pilastra oriente
- 70 TO-Poe-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra oriente
- 71 TO-Poe-fr Fractura multidireccional en fuste de pilastra oriente
- 72 TO-Poe-da Desprendimiento de aplanado en fuste de pilastra oriente

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1: Vista aérea de fachada oriente



Imagen 2: Detalle de afectaciones presentes en parte baja de segundo cuerpo de torre fachada oriente



Imagen 3: Detalle de los agrietamientos perimetrales en segundo cuerpo de torre, fachada oriente