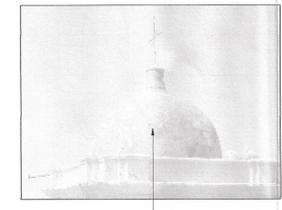


FACHADA PONIENTE



Retiro y reposición de entortado definiendo molduras con impermeabilizante integral y definición de pendientes para desague en tambor y capitel de campanario sur.

LIJNEO DE ENLADRILLADO MEDIANTE CEPILLO DE RAÍZ Y ESPÁTULA PARA RETIRAR PINTURA, REPOSICIÓN DE PINTURA DE ALMAGRE E IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE JABÓN Y ALUMBRE A SEIS MANOS ALTERNADAS.

RETRO DE PIEDRAS FRACTURADAS Y RESTITUCIÓN DE CEJAS EN PRETILES Y CORNISAS A BASE DE LADRILLO MEDIO TABLA, ASIENTADAS CON MEZCLA CAL-ARENA 1:3, 10 % DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL, ACABADO APARENTE.

RETRO DE APLANADOS, LIMPIEZA DE MAMPOSTERÍA PROFUNDEANDO JUNTAS HASTA DOS CENTÍMETROS CON CINCEL Y MARRO Y CEPILLO DE RAÍZ PARA MEJORAR ADHERENCIA DE APLANADO NUEVO A BASE DE MEZCLA CAL-HIDRATADA-ARENA 1:3 MÁS 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL Y ENMASILLADO DE CAL, AGREGANDO 10% DE ADITIVO SIKALATEX.

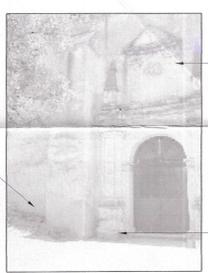
LIJNEO DE MAMPOSTERÍA PROFUNDEANDO JUNTAS HASTA DOS CENTÍMETROS CON CINCEL Y MARRO Y CEPILLO DE RAÍZ PARA MEJORAR ADHERENCIA DE APLANADO NUEVO A BASE DE MEZCLA CAL-HIDRATADA-ARENA 1:3 MÁS 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL Y ENMASILLADO DE CAL, AGREGANDO 10% DE ADITIVO SIKALATEX.

REALIZACIÓN DE CALAS Y REGISTROS PARA IDENTIFICAR COMPONENTES ANTES DE EFECTUAR RETIROS, RESTITUCIÓN DE PIEDRAS CON TEXTURA, FORMA Y COLOR SIMILAR AL ORIGINAL, REPONER APLANADOS BASE Y ENMASILLADO CON ADITIVO SIKALATEX AL DEFINIR MOLDURAS.

DESINCORUSTACIÓN DE VEGETACIÓN NOCIVA, QUEMA DE RAÍZ CON CAL VIVA, RETIRO DE PARÁSITOS FITOLÓGICOS MEDIANTE LAVADO CON AGUA Y JABÓN NEUTRO.

RETRO DE MATERIAL DELEZABLE, MORTERO Y PIEDRAS FRACTURADAS, REINTEGRACIÓN DE ESCARPIO DEFINIENDO NIVEL, ASIENTANDO Y JUNTANDO CON MEZCLA CAL-ARENA 1:3, 10 % DE CEMENTO E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL "FESTERARAL", ENLADRILLADO CON TABIQUE MEDIO TABLA, ACABADO APARENTE.

RETRO DE ENTORTADO Y REPOSICIÓN CON MEZCLA CAL-ARENA 1:3, 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL "FESTERARAL", DEFINICIÓN DE PENDIENTES PARA DESAGÜE.

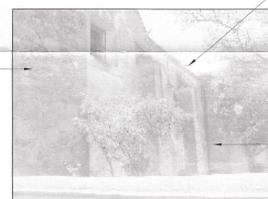


Retiro de aplanados, aplicación de hidrofugante y reposición de aplanados base y fino de cal con aditivo sika látex y enlucado en desplante en muro poniente de nave en capilla lateral.

Registro y cola de pintura por un especialista para conocer componentes y reponerlos con similar color, forma y textura en portada poniente de capilla lateral.

Profundización de juntas, limpieza de muros e integración de aplanados base y fino con aditivo sika látex y enlucado en contraventanas de muro norte de presbiterio en capilla lateral.

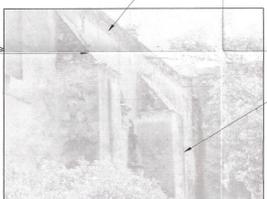
Reintegración de elementos de similar forma, color y textura, aplicación de hidrofugante y reposición de aplanados base y fino de cal con aditivo sika látex con definición de molduras en base y plinto de portada poniente de capilla lateral.



Extracción de vegetación nociva, retiro y limpieza de hongos en aristas de muro poniente de nave de capilla lateral y norte de nave principal de templo.

Bajadas de agua pluvial de materiales comibles e insustitibles en cubierta de nave de capilla lateral.

Retiro de piezas fracturadas y material desechable, definición de pendientes y enladrillado en escarpo y caja de contraventanas de muro poniente de capilla lateral.

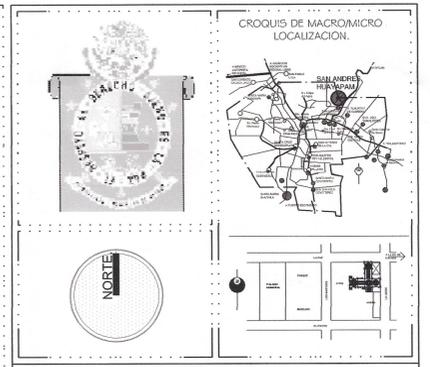
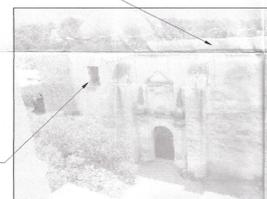


Retiro de piezas fracturadas y reposición con ladrillo medio tabla de cejas en pretiles y cornisas de muro poniente de capilla lateral.

Retiro de aplanados fisurados, limpieza de parásitos fitológicos y reposición de aplanados base y fino con sika látex y enlucado en muro poniente de capilla lateral.

Retiro de elementos afectados y reintegración de elementos de similar forma, textura y color, limpieza de muros, aplanados base y fino con definición de molduras y enlucado de vanos de presbiterio de capilla lateral.

Limpieza de enladrillado, impermeabilización con jabón y alumbre y pintura a base almagra en bóveda de nave de capilla lateral.



ESPECIFICACIONES:

- Integración de aplanados, limpieza y profundización de juntas en mampostería para facilitar la adhesión del aplanado nuevo, retiro de vegetación nociva y parásitos fitológicos.
- Retiro de aplanados y limpieza en mampostería para recibir aplanado nuevo de mezcla cal-arena.
- Limpieza de escarpo, vegetación nociva y parásitos fitológicos; conformación de pendiente mediante entortado y enladrillado.
- Consolidación estructural mediante inyecciones con mezcla estabilizada y traslape de piezas completas de ladrillo o piedra para interrumpir sentido de agrietamientos o fisuras.
- Limpieza de enladrillado y reposición de pintura con almagra e impermeabilización con jabón y alumbre.
- Reposición de entortado, pendientes para desague e impermeabilización.
- Reintegración de cejas de ladrillo.
- Limpieza y extracción completa de vegetación nociva y parásitos fitológicos.
- Liberación de tapial.
- Limpieza de elementos, restitución de piezas y aplicación de aditivos para resistir el intemperismo.

NOTAS:

- Los aplanados repuestos deberán conservar las deformaciones de la superficie del muro.
- Las limpiezas de muros y cubiertas deberán efectuarse en seco. Se hará limpieza, pintado e impermeabilización de toda la superficie de cubierta.
- La impermeabilización deberá hacerse con brocha o escoba de palma únicamente, se deberá pasar solemente una mano por día.
- No deberán hacerse retiros o reposiciones donde exista pintura original.
- Aditivo expansor "expansquim". Impermeabilizante integral: "festeraral", sustituibles solo por marcas comerciales de idéntica especificación.

PROYECTO:

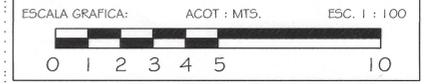
Restauración del Templo de San Andrés Huayapam

PLANO DE INTERVENCIÓN FACHADA PONIENTE

CLAVE: IN 3. 3/6

JUNIO DEL 2002.

LIC. JOSE MURAT. GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA.
 C. HIPÓLITO MARTÍNEZ PACHECO. PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN ANDRÉS HUAYAPAM.
 ARQ. CARLOS E. MELGOZA CASTILLO. DIRECTOR GENERAL DE LA COPAE.



0000021