

ESPECIFICACIONES:

- Integración de aplastados, limpieza y profundización de juntas en mampostería para facilitar la adhesión del aplastado nuevo, retiro de vegetación nueva y parásitos fitológicos.
- Retiro de aplastados y limpieza en mampostería para recibir aplastado nuevo de mezcla cal-arena.
- Limpieza de escarpio, vegetación nueva 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 almagre e impermeabilización con jabón y alumbre.
- Reposición de entortado, pendientes para desague e impermeabilización.
- Reintegración de de cejas de ladrillo.
- Limpieza y extracción completa de vegetación nueva y parásitos fitológicos.
- Liberación de tapial.
- Limpieza de elementos, restitución de piezas y aplicación de aditivos para resistir el intemperismo.

NOTAS:

- Los aplastados 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 solamente una mano por día.
- No deberán hacerse retiros o reposiciones donde exista pintura original.
- Aditivo expansor "expansquim", Impermeabilizante integral "festergral", sustituibles solo por marcas comerciales de idéntica especificación.

PROYECTO:

Restauración del Templo de San Andrés Huayapam

PLANO DE INTERVENCIÓN
FACHADA ORIENTE

CLAVE:
IN 4.

JUNIO DEL 2002.

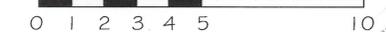
4/6

LIC. JOSE MURAT.
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA.

C. HIPÓLITO MARTÍNEZ PACHECO.
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN ANDRÉS HUAYAPAM.

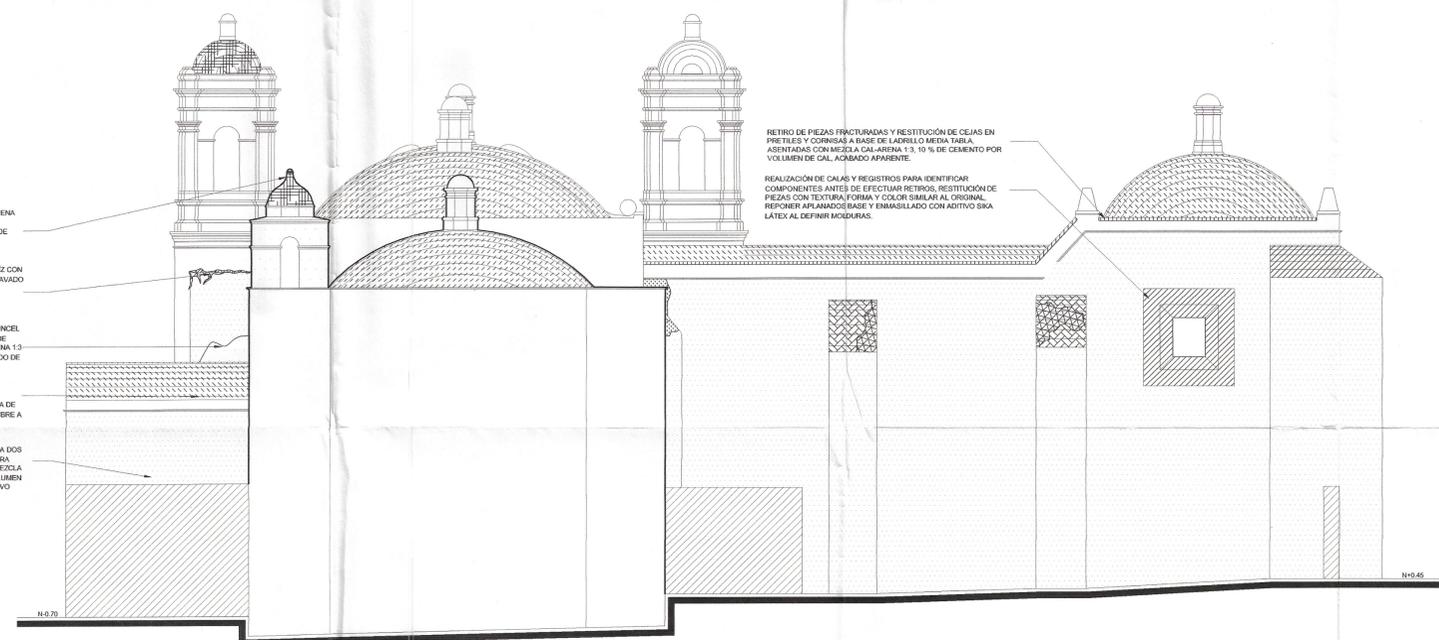
ARQ. CARLOS E. MELGOZA CASTILLO.
DIRECTOR GENERAL DE LA COPAE.

ESCALA GRAFICA: ACOT : MTS. ESC. 1 : 100



COMISION DEL PATRIMONIO EDIFICADO

0000022



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

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

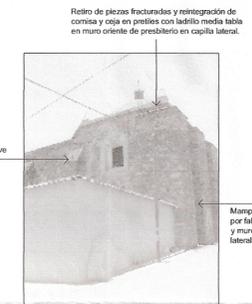
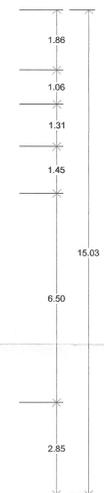
RETIRO DE APLASTADOS, LIMPIEZA DE MAMPOSTERÍA PROFUNDEZANDO JUNTAS HASTA DOS CENTÍMETROS CON CINCEL Y MARRIO Y CEPILLO DE RAÍZ PARA MEJORAR ADHERENCIA DE APLASTADO NUEVO A BASE DE MEZCLA CAL HIDRATADA-ARENA 1:3 MÁS 10% DE CEMENTO POR VOLUMEN DE CAL Y ENMASILLADO DE CAL, AGREGANDO 10% DE ADITIVO SIKALÁTEX.

LIMPIEZA 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.

LIMPIEZA DE MAMPOSTERÍA PROFUNDEZANDO JUNTAS HASTA DOS CENTÍMETROS CON CINCEL Y MARRIO Y CEPILLO DE RAÍZ PARA MEJORAR ADHERENCIA DE APLASTADO 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 SIKALÁTEX.

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

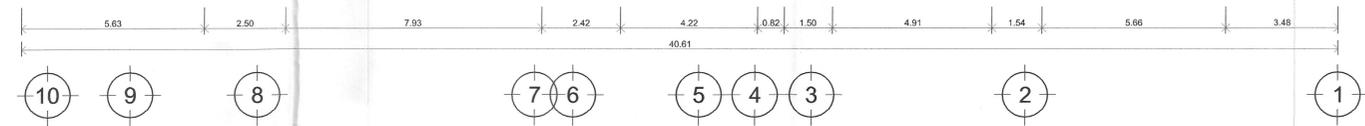
REALIZACIÓN DE CALAS Y REGISTROS PARA IDENTIFICAR COMPONENTES ANTES DE EFECTUAR RETIROS, RESTITUCIÓN DE PIEZAS CON TEXTURA, FORMA Y COLOR SIMILAR AL ORIGINAL, REPONER APLASTADO BASE Y ENMASILLADO CON ADITIVO SIKALÁTEX AL DEFINIR MEDIDAS.



Retiro de piezas fracturadas y reintegración de cornisa y ceja en pretiles con ladrillo media tabla en muro oriente de presbiterio en capilla lateral.

Retiro de material deleznable, vegetación parásita, reposición de pendientes y enladrillado en contrafuertes de muro oriente de nave en capilla lateral.

Mampostería expuesta a intemperismo por falta de aplastados en contrafuertes y muro norte de presbiterio de capilla lateral.

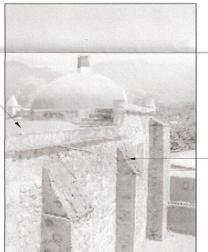


FACHADA ORIENTE

Retiro de aplastados fisurados y reposición de aplastados base y fino con aditivo hidrofugante en columnas, tambor y capulín de campanario en presbiterio.



Limpieza de enladrillado, reposición de impermeabilización y pintura a base de almagre en bóvedas y cúpulas de nave de capilla lateral.



Retiro de piezas fracturadas y reintegración de cejas en pretiles y cornisas de muro norte de presbiterio.

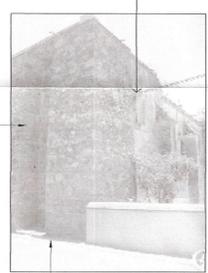


Liberación de material deleznable, reposición de pendientes y enladrillado en contrafuertes de muro oriente de nave en capilla lateral.

Consolidación estructural a base de mezcla estabilizada y traslape de piezas para interrumpir sentido del agrietamiento en muro norte de presbiterio.

Limpieza de mampostería e integración de aplastados base y fino con aditivos contra intemperismo en contrafuertes de muro norte o testero de presbiterio en capilla lateral.

Limpieza de muros, profundización de juntas e integración de aplastados base y fino en contrafuertes de muro norte o testero de presbiterio en capilla lateral.



Reintegración de elementos de sillares característicos, integración de aplastados base y fino con definición de molduras en rodapie y atarques de muros muro norte o testero de presbiterio de capilla lateral.