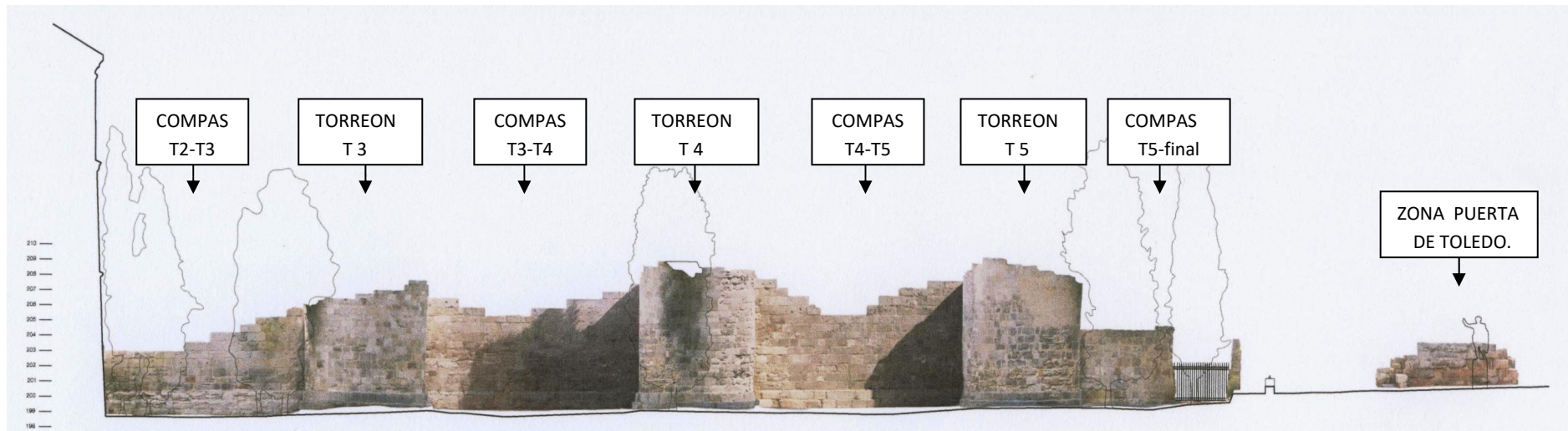


EXMO. AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.

PROYECTO PROTECCION, PUESTA EN VALOR Y RECORRIDO EXPOSITIVO DE LA MURALLA ROMANA DE SAN JUAN DE LOS PANETES.



PATOLOGIAS EN ALZADO AVDA. CESARAUGUSTA

ESTADO ACTUAL



PROPUESTA DE ACTUACION



LIMPIEZA DE PARAMENTOS DE SILLERIA, ELIMINACION DE MORTERO DE JUNTAS, NUEVO REJUNTADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA LAVADA (ESTIMADO 25 %) Y SUSTITUCION DE SILLARES MUY DEGRADADOS (ESTIMADO < 10 %)



PROTECCION DE CUMBRERAS DE MURALLA PARA EVITAR LA ESCURRENTIA DE AGUAS PLUVIALES QUE ESTAN DEGRADANDO LOS SILLARES Y APORTANDO HUMEDAD AL RESTO DEL ALZADO DE LA MURALLA.

ESTADO ACTUAL



PROPUESTA DE ACTUACION



Protección de cumbreras de muralla para evitar la escorrentia de aguas pluviales que están degradando los sillares de la cumbrera y aportando humedad al resto del alzado de la muralla.

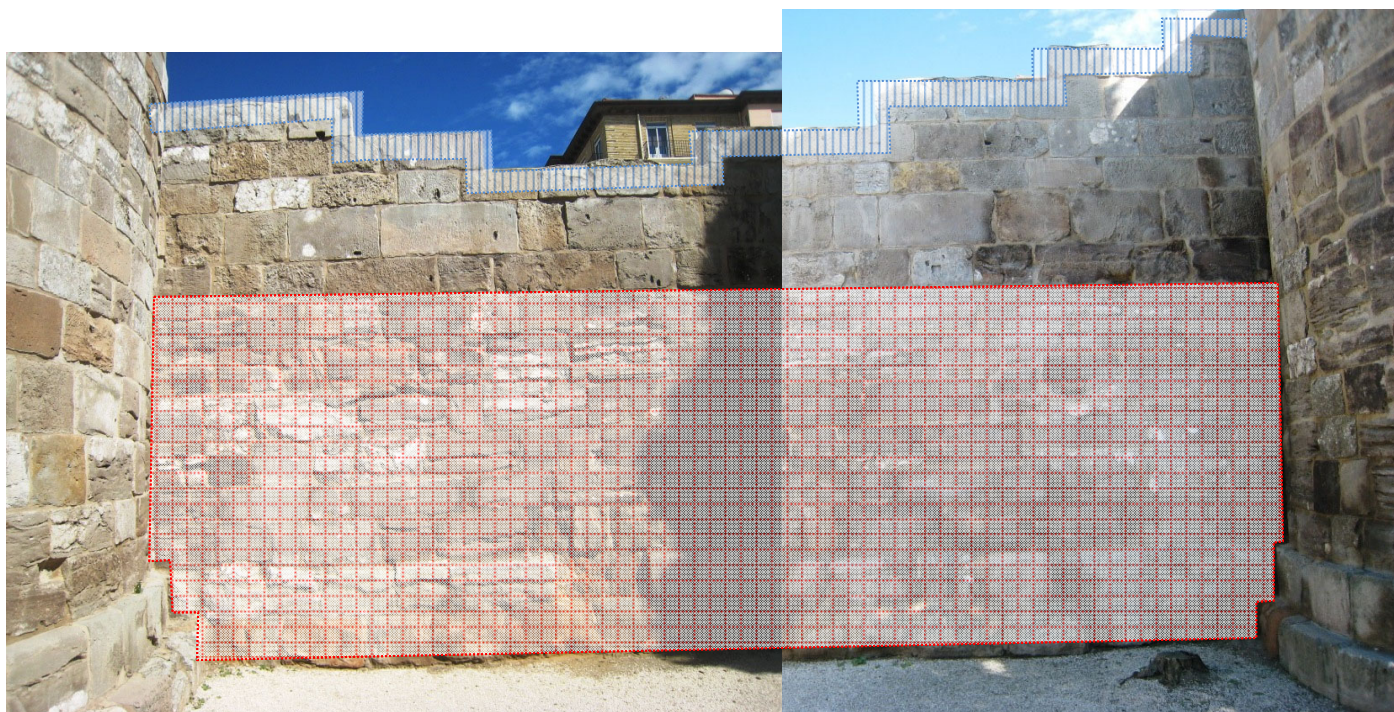


Limpieza de paramento de sillería, eliminación de mortero de juntas, nuevo rejuntado con mortero de cal y arena lavada (Estimado 25 %). Sustitución de sillares muy degradados . Estimado < 10 %)

ESTADO ACTUAL



PROPUESTA DE ACTUACION

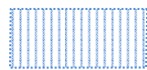


Protección de cumbreras de muralla para evitar la escurrentia de aguas pluviales que están degradando los sillares de la cumbrera y aportando humedad al resto del alzado de la muralla.



Limpieza de paramentode sillería, eliminación de mortero de juntas, nuevo rejuntado con mortero de cal y arena lavada (Estimado 25 %). Sustitución de sillares muy degradados . Estimado < 10 %)

ESTADO ACTUAL



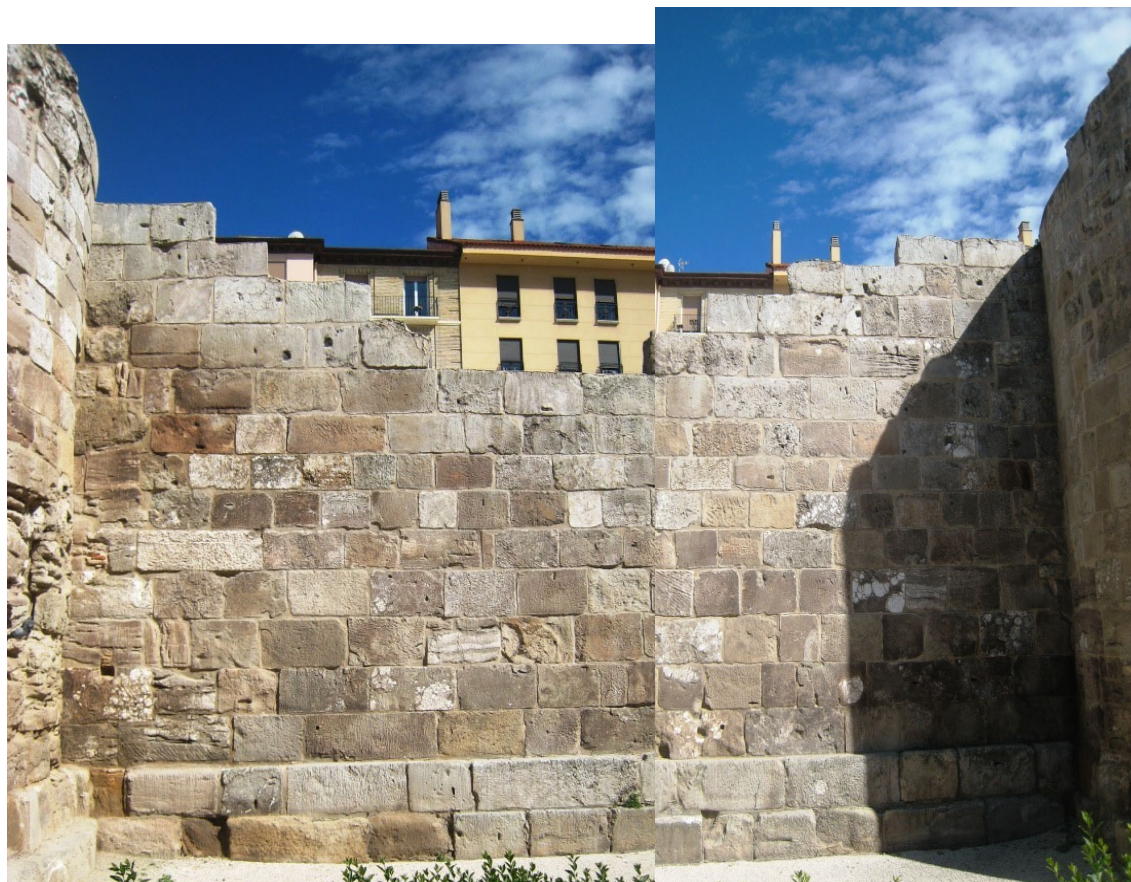
Protección de cumbreras de muralla para evitar la escorrentía de aguas pluviales que están degradando los sillares de la cumbrera y aportando humedad al resto del alzado de la muralla.

PROPUESTA DE ACTUACION



Desmontado de sillería muy degradada con sillares en riesgo de desprendimiento y nueva sillería en piedra arenisca de testura y color similar a la original de la muralla, recibida y rejuntada con mortero de cal.

ESTADO ACTUAL



PROPUESTA DE ACTUACION



Protección de cumbreras de muralla para evitar la escorrentía de aguas pluviales que están degradando los sillares de la cumbrera y aportando humedad al resto del alzado de la muralla.

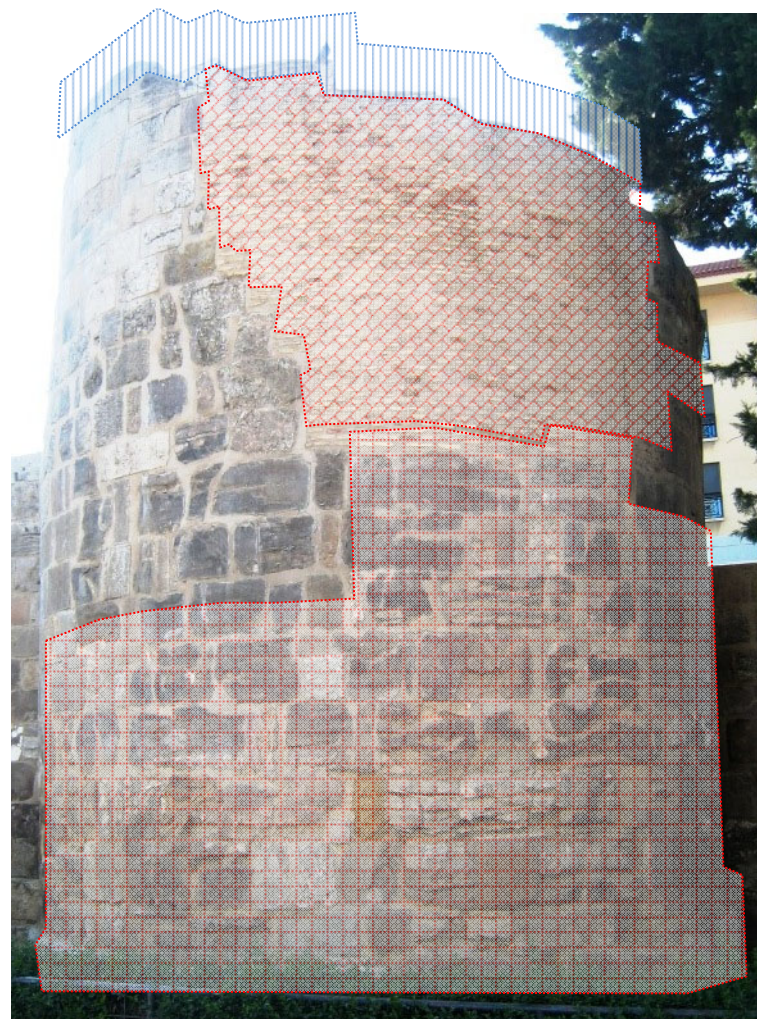


Limpieza de paramento de sillería, eliminación de mortero de juntas, nuevo rejuntado con mortero de cal y arena lavada. Estimado 25 %)
Sustitución de sillares muy degradados . Estimado < 10 %)

ESTADO ACTUAL



PROPUESTA DE ACTUACION



PROTECCION DE CUMBREAS DE MURALLA PARA EVITAR LA ESCURRENTIA DE AGUAS PLUVIALES QUE ESTAN DEGRADANDO LOS SILLARES Y APORTANDO HUMEDAD AL RESTO DEL ALZADO DE LA MURALLA.



LIMPIEZA DE PARAMENTOS DE SILLERIA, ELIMINACION DE MORTERO DE JUNTAS, NUEVO REJUNTADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA LAVADA. (ESTIMADO 25 %) Y SUSTITUCION DE SILLARES MUY DEGRADADOS (ESTIMADO 10 %)



ZONA DE TORREON RECONSTRUIDA CON FABRICA DE LADRILLO MACIZO. NO PRESENTA PATOLOGIAS APRECIABLES. LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE MORTERO DE JUNTAS DEGRADADO O DESAPARECIDO.

ESTADO ACTUAL



PROPUESTA DE ACTUACION

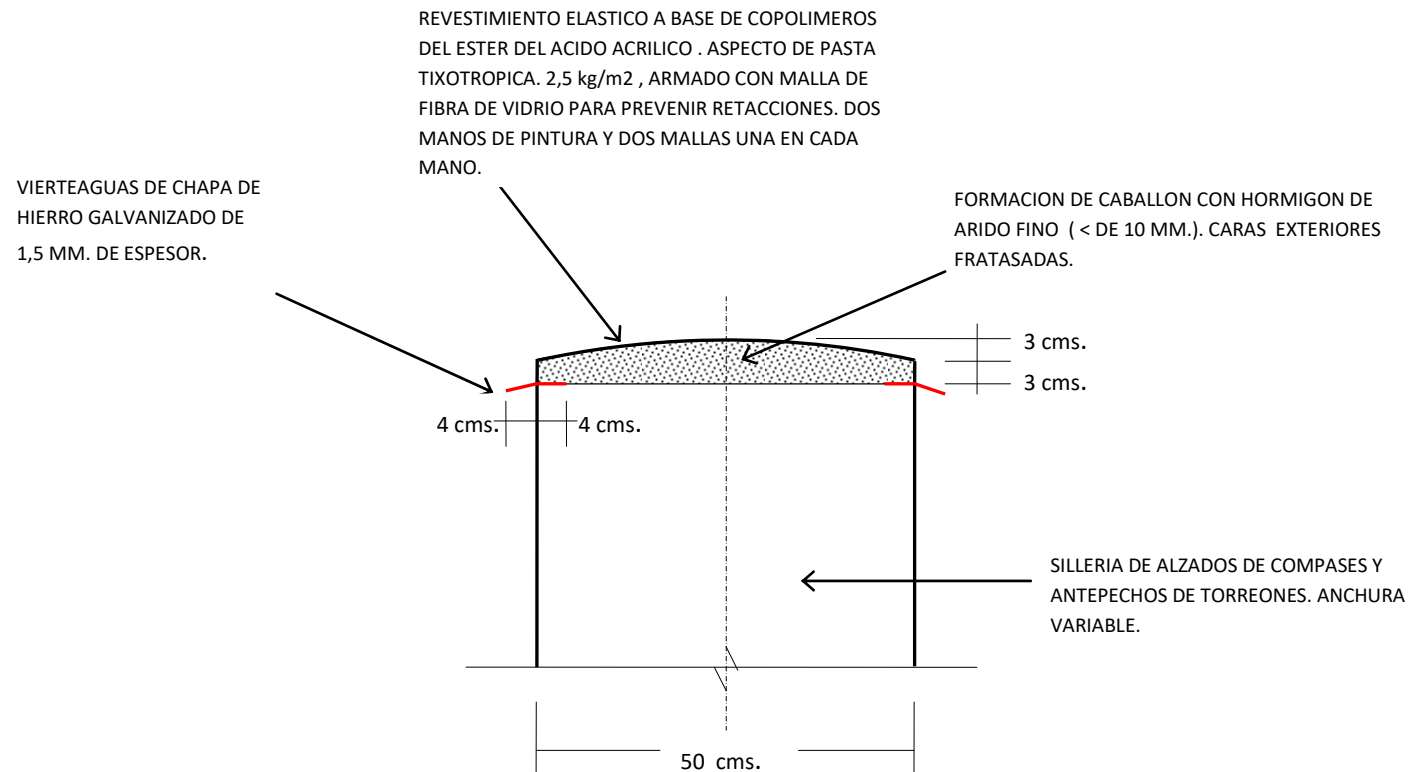


PROTECCION DE CUMBRERAS DE MURALLA PARA EVITAR LA ESCURRENTIA DE AGUAS PLUVIALES QUE ESTAN DEGRADANDO LOS SILLARES Y APORTANDO HUMEDAD AL RESTO DEL ALZADO DE LA MURALLA.



LIMPIEZA DE PARAMENTOS DE SILLERIA, ELIMINACION DE MORTERO DE JUNTAS, NUEVO REJUNTADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA LAVADA (ESTIMADO 25 %) Y SUSTITUCION DE SILLARES MUY DEGRADADOS (ESTIMADO < 10 %)

DETALLE SECCION DE PROTECCION DE CUMBRERAS DE MUROS Y ANTEPECHOS TORREONES



ESCALA 1 : 10