

MEMORIA DE CRITERIOS DE INTERVENCIÓN

Memoria de criterios de intervención

Agentes:

Promotor: Ayuntamiento de Segorbe , P1210400F, Plaza Agua Limpia nº2, Segorbe

Arquitectos:

Estudio de arquitectura y urbanismo:

Hervas & Carcasés Arquitectos S.L.P
N.I.F. B12741138
nº Colegiado COACV: 90038

Esther Hervás Salvador, nº colegiado COACV: 08560
José Ángel Carcasés Lázaro, nº colegiado COACV 10146

Información previa:

Antecedentes y condicionantes de partida:

Se recibe por parte del promotor el encargo de la redacción de un proyecto de intervención sobre los restos arqueológicos existentes en el entorno del Cerro de Sopeña, actualmente denominado Cerro de la Estrella, Segorbe, con la intención de ponerlos en valor y evitar su progresivo deterioro en el tiempo, derivado de su situación a la intemperie, de manera que se cree un parque arqueológico visitable, dotado con paneles informativos sobre los restos. Por otra parte se tiene que actuar sobre un tramo de la muralla que actualmente se encuentra en situación crítica estructural, y que necesita la creación de un apoyo directo con el terreno, cimentación.

Criterios de intervención:

Los criterios a seguir en la intervención se basan en el propósito de evitar el deterioro progresivo en el tiempo de los restos, además de su consolidación de manera que se pongan en valor y puedan ser interpretados por los visitantes.

Actualmente los restos existentes son de difícil comprensión, ya que los muros se encuentran bastante distorsionados por el hecho de que faltan tramos de los mismos, se distribuyen con diferentes alturas y no se consiguen leer como contornos de los departamentos que delimitan debido a estas irregularidades.

Además, los pavimentos, debido al paso del tiempo, se encuentran llenos de vegetación, tierra etc, lo que les transfiere una imagen muy heterogénea, no permitiendo su lectura de unidad.

Lo que se pretende es consolidar los restos de manera que no aumente su deterioro y puedan entenderse los distintos departamentos y sus límites.

Se van a eliminar todos los añadidos existentes sobre los pavimentos, y se limpiarán los restos originales de los mismos. Posteriormente, y para evitar que vuelva a aparecer vegetación, se realizarán distintos

tipos de pavimento, dependiendo de la situación actual de cada uno, como ya viene definido en la memoria descriptiva del presente proyecto. Por lo general, se va a crear una capa de pavimentación que no permita la afloración de vegetación a la superficie, que de homogeneidad a cada uno de los departamentos para que puedan ser entendidos fácilmente, y además se realizarán con las pendientes necesarias para la evacuación de las aguas de lluvia. Los materiales utilizados para la pavimentación son morteros, gravas, piedra de calatorao, etc, que se describen en cada uno de los pavimentos en la memoria descriptiva.

En el caso de los muros, lo que se pretende es por una parte, reconstruir las partes de los mismos que se encuentran asoladas, de manera que puedan leerse con cierta continuidad, y así facilitar el entendimiento de los mismos como límites de las distintas estancias, y por otra parte, dar homogeneidad en las alturas de los mismos.

Se ha realizado un estudio de las técnicas constructivas de cada uno de los distintos tipos de muro, descritas en la memoria descriptiva del presente proyecto, de manera que los nuevos tramos de muros y la reconstrucción de los mismos, se ejecuten siguiendo las mismas técnicas. Para ello, se interpondrá entre el muro original y el de nueva construcción una lámina separadora formada por geotextil fieltro de fibras de poliéster no tejidas, de 80gr/m² de masa, colocada como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzante, drenante o filtrante. Los revestimientos de los muros originales se mantendrán en su estado original, con desconchados y carencias, de manera que se diferencien fácilmente de los tramos de muro de nueva construcción debido a la distinción de acabados, ya que éstos últimos se ejecutan por completo y tendrán el acabado que en su día tuvieron los originales. De esta manera, se consigue una separación tanto física como de entendimientos, de la obra original y de la de nueva construcción.

Muralla en mal estado estructural.

Los criterios de intervención en este apartado del proyecto se basan en un refuerzo estructural del tramo de muralla que se encuentra descalzado, y el de la integración de la solución adoptada con el entorno.

Se pretende la ejecución de un muro de contención mediante la construcción de una zapata corrida de hormigón armado, y la ejecución de un alzado mediante hormigón gunitado con su correspondiente armado. La elección del hormigón gunitado se basa en la dificultad de acceso, con la consiguiente dificultad de ejecución de encofrado y puesta en obra del hormigón que supondría un sistema convencional constructivo.

Posteriormente, delante del alzado se construirá un muro de mampostería careada en seco, con el objeto de mejorar la integración del elemento en el conjunto histórico, así como de mejorar el comportamiento estructural del elemento de hormigón armado.

En Segorbe a 13 de Octubre de 2009

Hervás&Carcasés|Arquitectos S.L. Firman en su nombre:

Esther Hervás Salvador

José Ángel Carcasés Lázaro

Arquitecto

Arquitecto