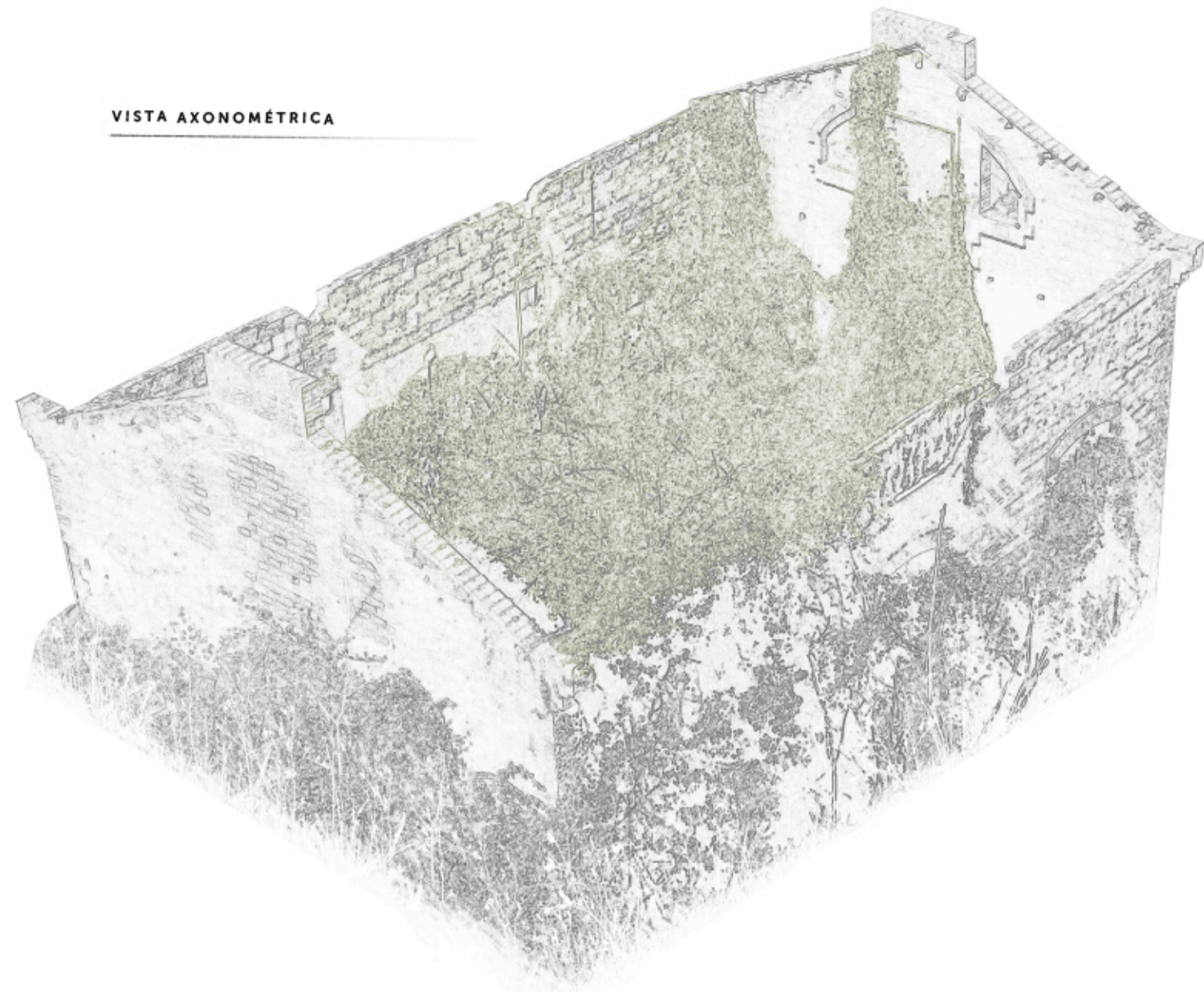


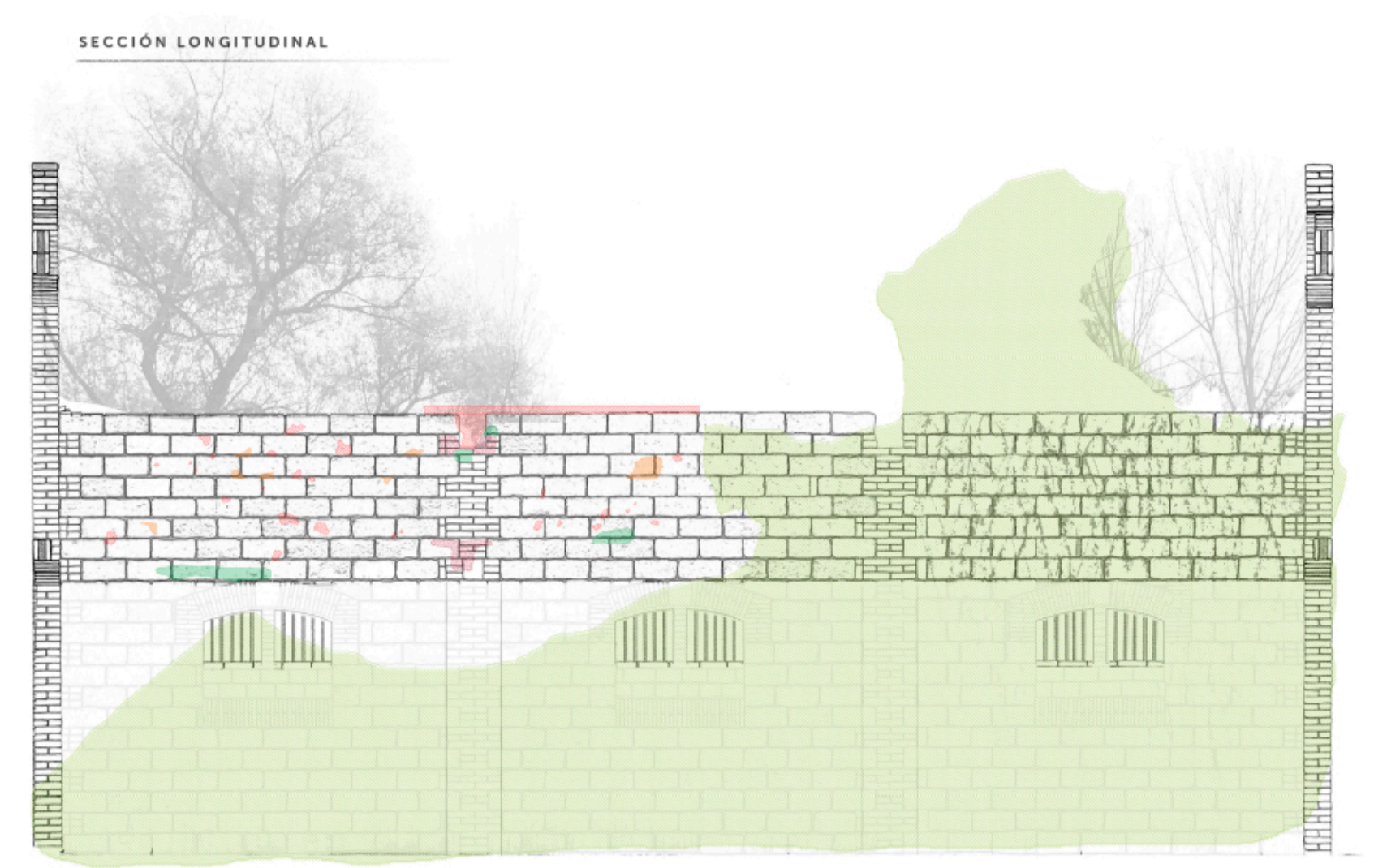
VISTA AXONOMÉTRICA



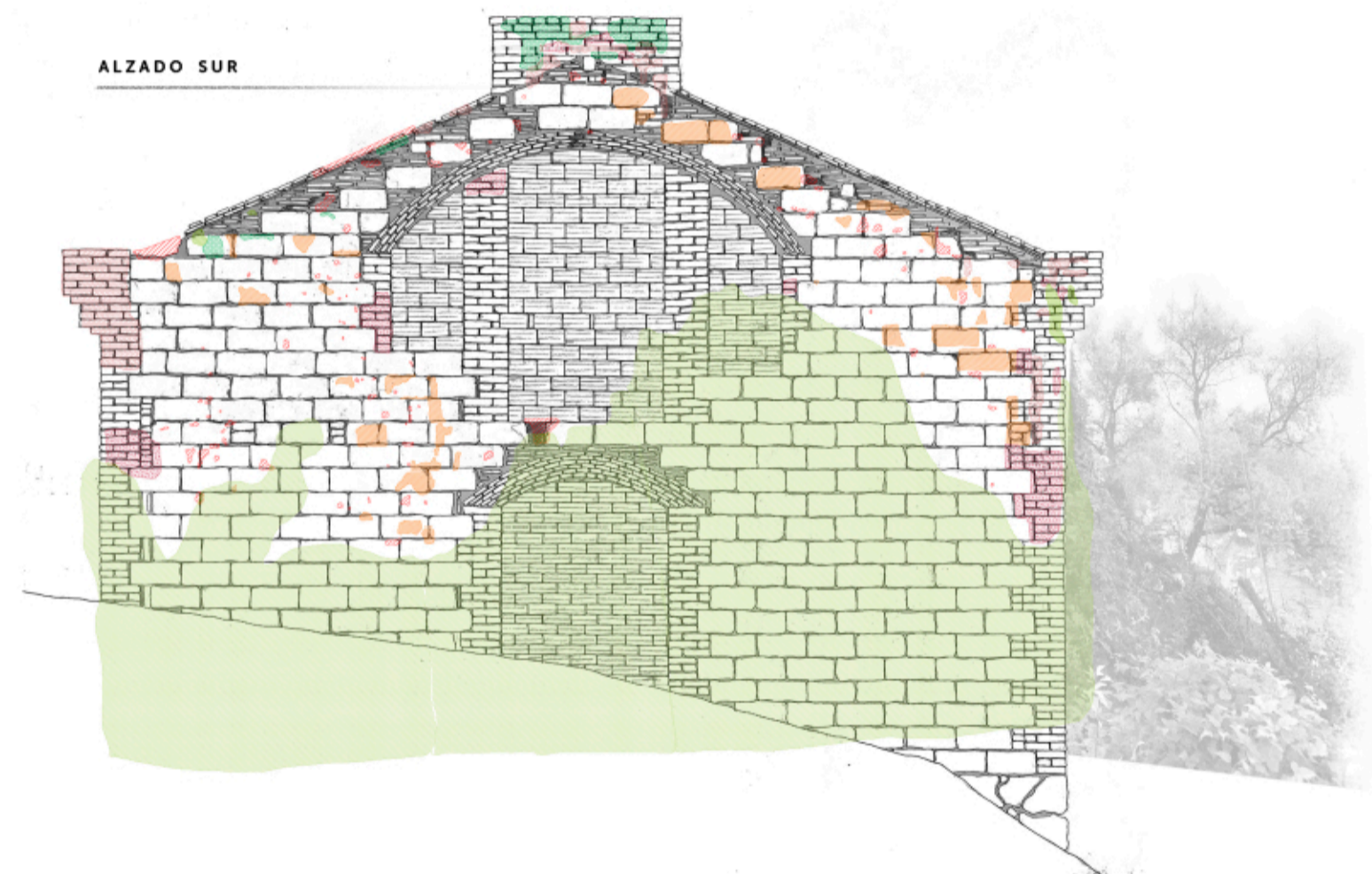
ALZADO OESTE



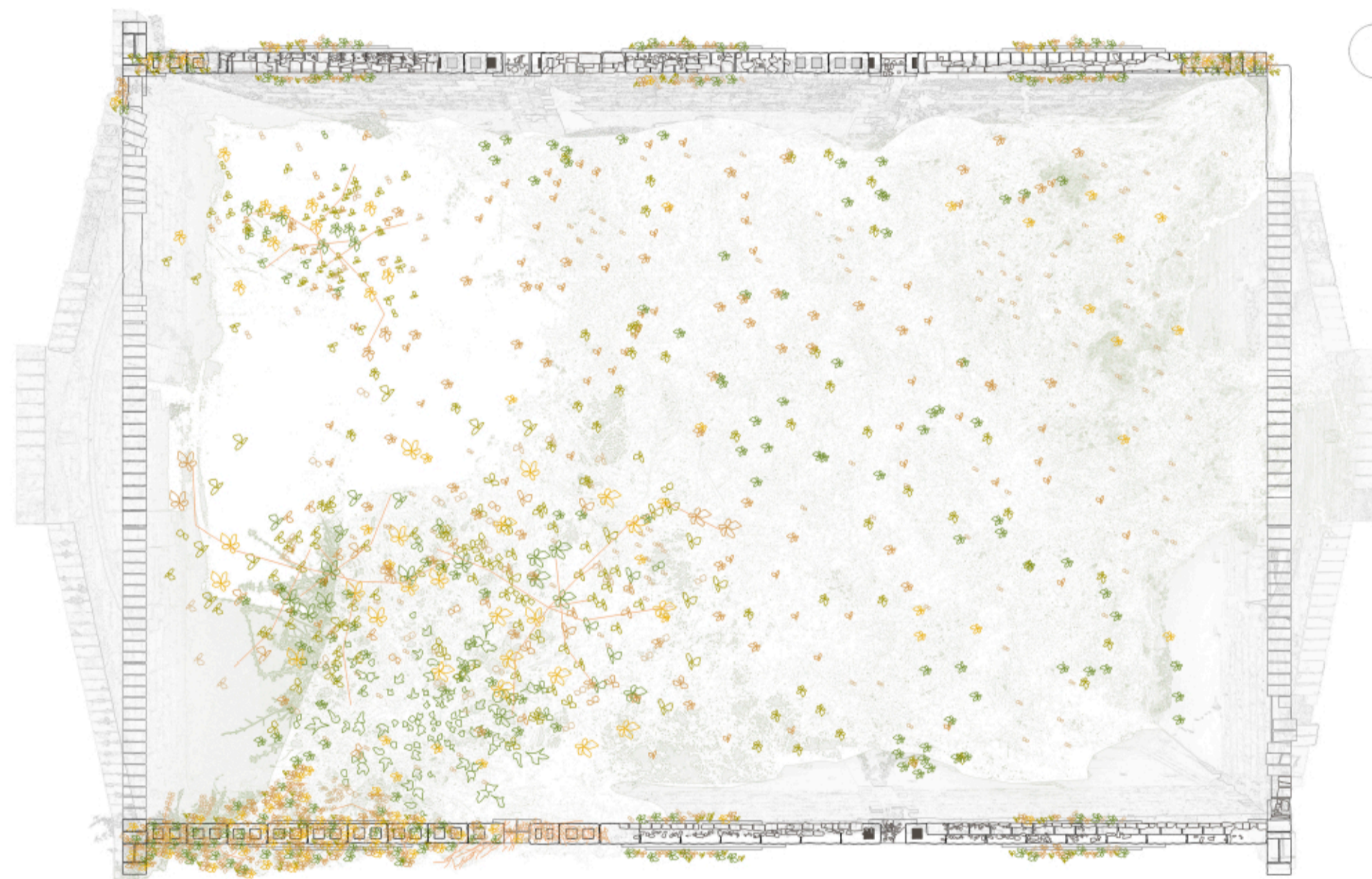
SECCIÓN LONGITUDINAL



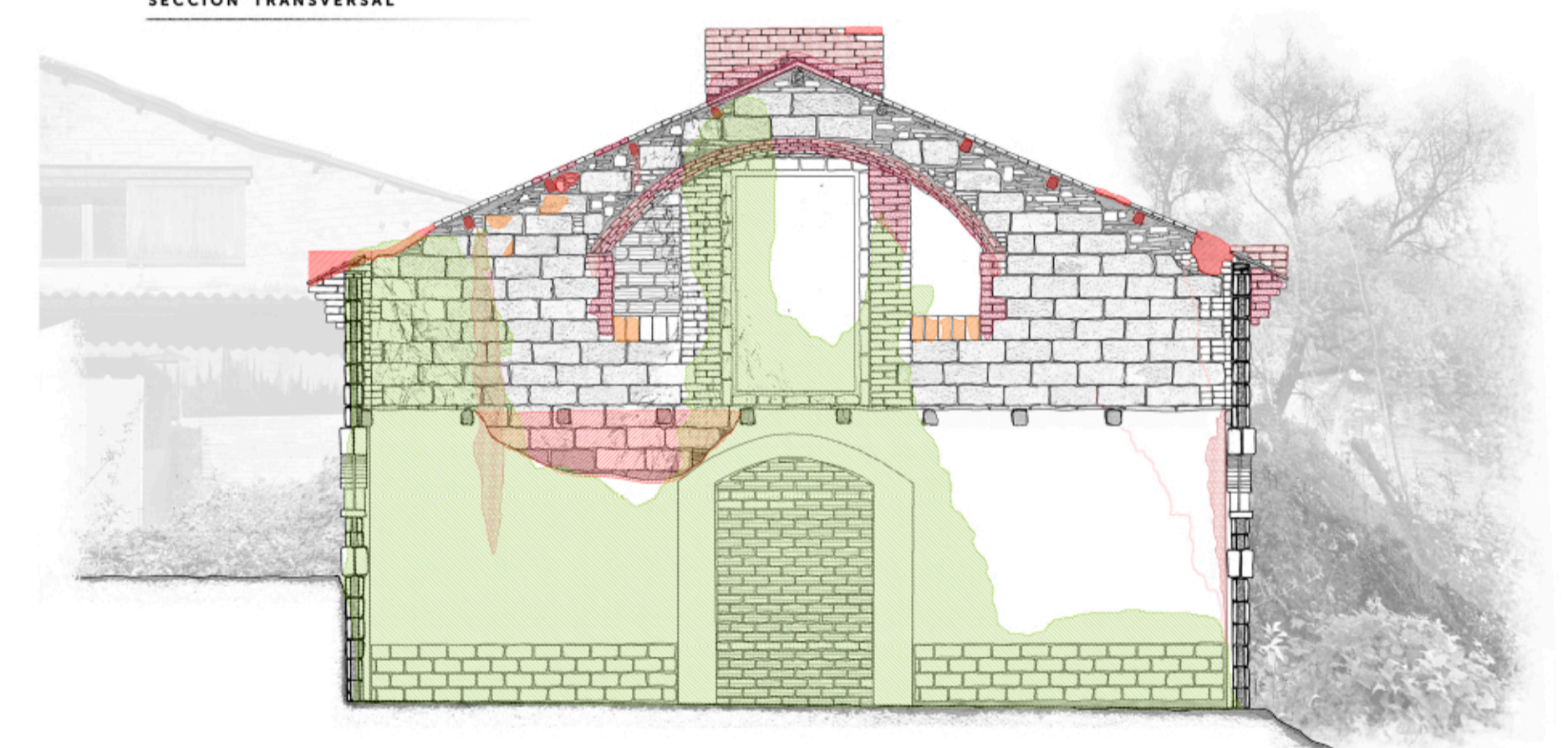
ALZADO SUR



PLANTA



SECCIÓN TRANSVERSAL



EROSIÓN

PULVERIZACIÓN

MANCHAS

EFLORESCENCIA



Descripción

Exaración de material de la superficie debido a procesos de naturaleza mecánica y biológica (erosión por corrosión).

Causas

-Erosión mecánica debido a la lluvia torrencial.
-Erosión por abrasión provocada por el viento.



Descripción

Descohesión que se manifiesta con la caída espontánea del material en forma de polvo o grano.

Causas

-Acción de microorganismos
-Antigüedad
-Presencia de humedad



Descripción

Alteración que se manifiesta con pigmentación accidental y localizada de la superficie. Están causadas por la presencia de material diferente al sustrato (ruinas, sales de cobre, barnices, sustrato orgánico).

Causas

-Aspereza del material
-Absorción diferencial del soporte



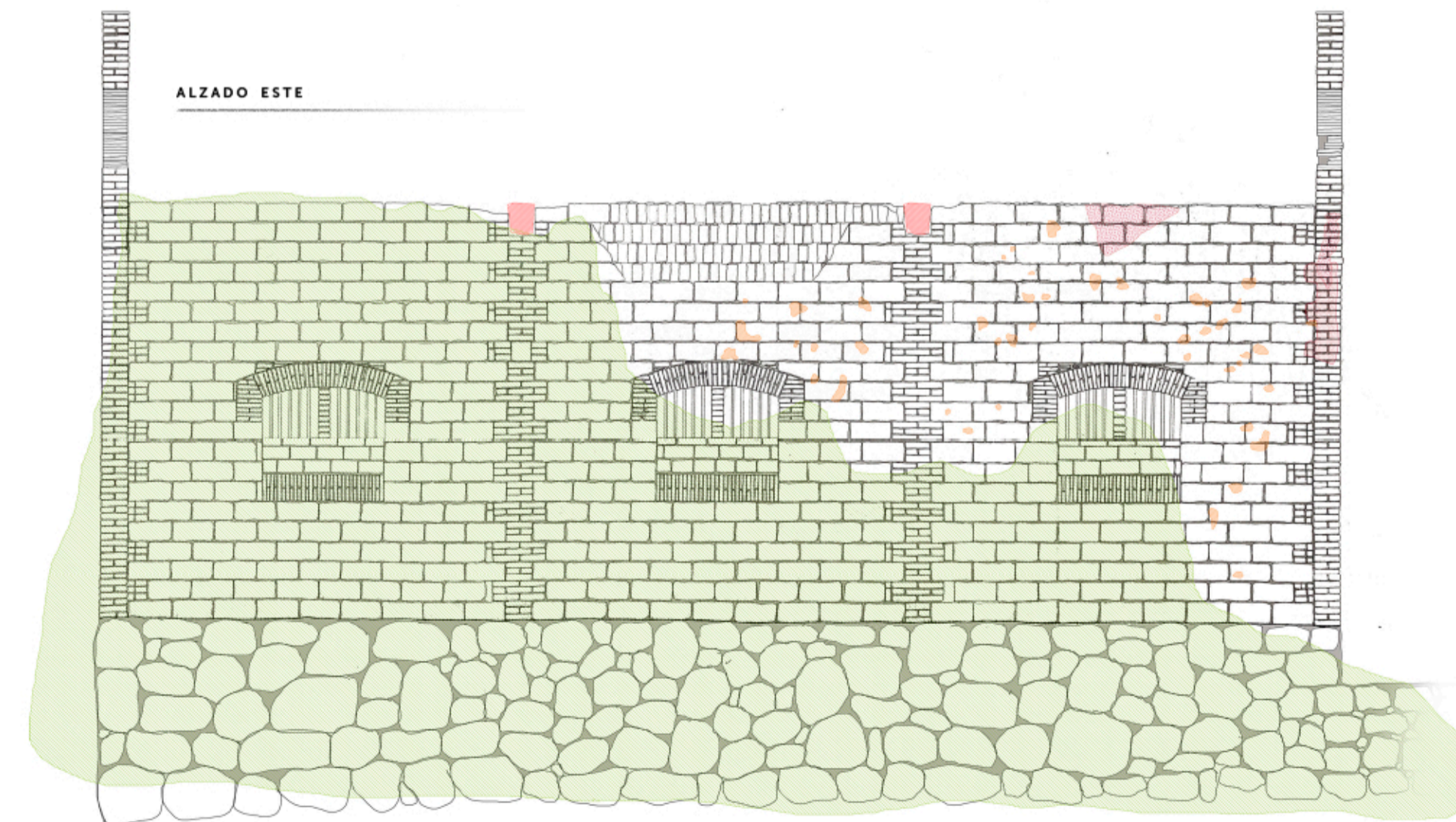
Descripción

Formación de sustancias, generalmente de color blanquecino, de aspecto cristalino o filamentosos sobre la superficie construida.

Causas

-Presencia de sales solubles
-Cúmulo de humedad

ALZADO ESTE



PATINA BIOLÓGICA

FALTA

VEGETACIÓN

GRIETAS



Descripción

Capa sutil, blanda y homogénea adherida a la superficie y de evidente naturaleza biológica generalmente verde. Está predominantemente constituida por microorganismos que pueden adherir polvo, tierra, etc.

Causas

-Acumulación de humedad
-Acción de organismos autótrofos



Descripción

Caída y pérdida de partes

Causas

-Filtración del agua fluvial
-Dilataciones diferenciales entre los materiales de soporte y acabado



Descripción

Aparición de vegetación adherida en fachada

Causas

-Acumulación de humedad
-Paso del tiempo



Descripción

Aberturas incontroladas de un elemento superficial que afectan a todo su espesor.

Causas

-Asiento lento por inundación que permite un acomodo de la estructura.

ANÁLISIS PATOLÓGICO RUINA

Recuperación del Antiguo Matadero de Viladomiu Vell

