

## Contraescarpa

Vilars III-IV (450-300 ane)

L'amplada del gran fossat d'època ibèrica plena ve definida per l'escarpa i la contraescarpa. Aquesta darrella està formada pel talús de terra resultant de l'excavació del fossat i un mur basal de pedra. Correspon a la darrera versió del fossat quan la fortalesa fou abandonada a les darreries del segle IV ane. L'excavació i bastiment del gran fossat (Vilars III-IV ane) destruï l'anterior pertanyent al període ibèric antic (Vilars II). A més, al llarg dels més de dos segles de la seva existència, el fossat inundable va exigir un manteniment continu i canvis importants que afectaren a les escarpes. La construcció del mur basal que estabilitzava la contraescarpa no formava part del disseny inicial i va anul·lar la primera entrada d'aigua oberta pel nord-est (cf. punt 8). Una observació atenta també permet distingir diferents refaccions i tècniques emprades en la disposició de la pedra i la diferent procedència del material emprat, així com el reaprofitament de pedra procedent de la pròpia fortificació i l'amortització de moles de molí trencades o desgastades.

## Contraescarpa

Vilars III-IV (450-300 a.n.e.)

La anchura del gran foso de época ibérica plena viene definida por la escarpa y la contraescarpa. Esta última está formada por el talud de tierra resultante de la excavación del foso y un muro basal de piedra. Corresponde a la última versión del foso cuando la fortaleza fue abandonada a finales del siglo IV a.n.e. La excavación y construcción del gran foso (Vilars III-IV a.n.e.) destruyó el anterior perteneciente al periodo ibérico antiguo (Vilars II). Además, a lo largo de los más de dos siglos de su existencia, el foso inundable exigió un mantenimiento continuo y cambios importantes que afectaron a las escarpas. La construcción del muro basal que estabilizaba la contraescarpa no formaba parte del diseño inicial y anuló la primera entrada de agua abierta por el noroeste (cf. punto 8). Una observación atenta también permite distinguir diferentes refacciones y técnicas empleadas en la disposición de la piedra y la diferente procedencia del material empleado, así como el reaprovechamiento de piedra procedente de la propia fortificación y la amortización de muelas de molino rotas o desgastadas.

## Counter scarp

Vilars III-IV ( 450-300 BCE)

*The width of the large moat from the Iberian period is defined by the scarp and the counter scarp. The latter is formed by the earthen slope resulting from the excavation of the moat and a base stone wall. It corresponds to the last version of the moat, when the fortress was abandoned at the end of the 4th century BCE. The excavation and construction of the great moat (Vilars III-IV BCE) destroyed the previous one from the ancient Iberian period (Vilars II). Over the more than two centuries of its existence, the flooded moat required continuous maintenance and major changes that affected the scarps. The construction of the base wall, which stabilised the scarp, was not part of the initial design and blocked the first open water inlet to the north-east (see point 8). Careful observation also makes it possible to distinguish different parts and techniques used in the arrangement of the stone and the different origin of the material used, as well as the reuse of stone from the fortification itself and the reuse of broken or worn millstones.*