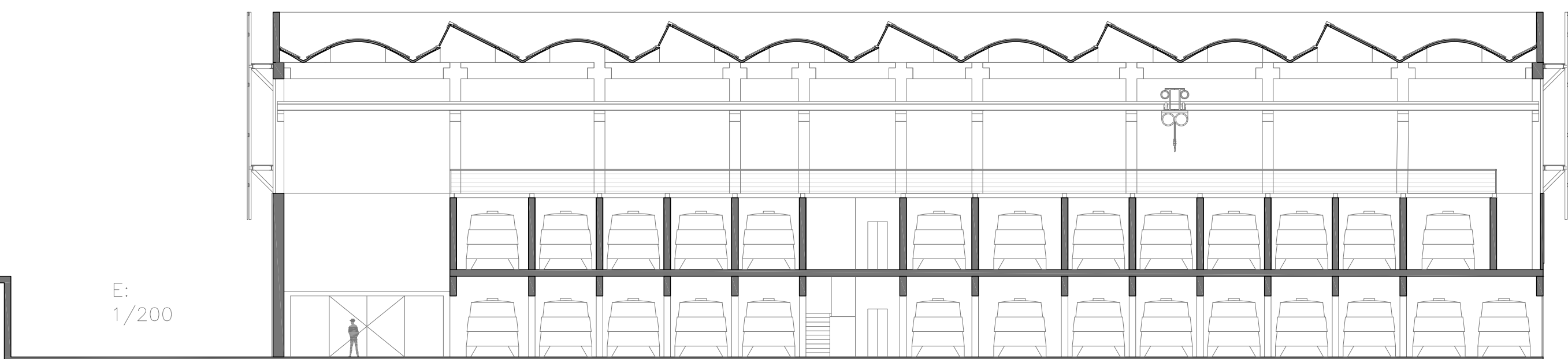


ESTRUCTURA
+
CUBIERTA



E:
1/200

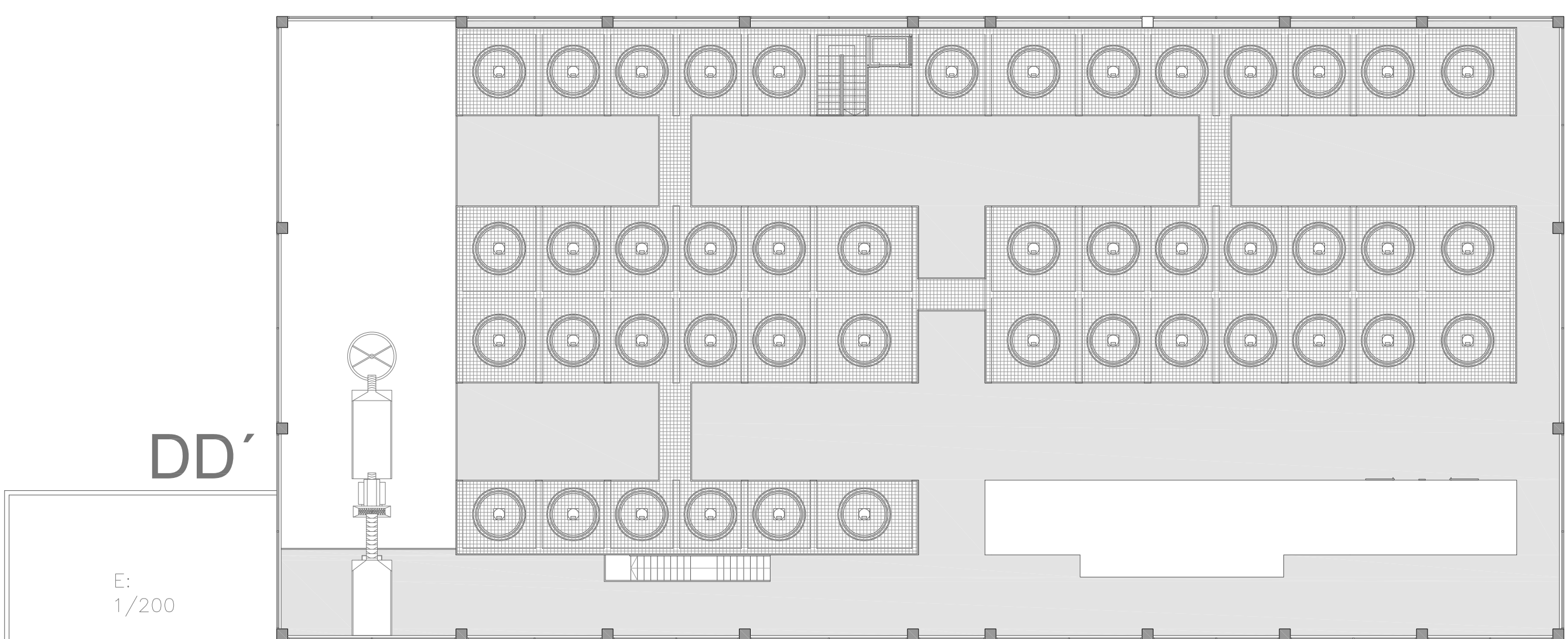


VIGAS CARRILERAS

Sobre los pilares de la estructura prefabricada de la bodega se proyectan dos vigas, una que da al interior y otra superior. La viga que da al interior esta destinada a soportar un puente grúa, el cual da servicio a la bodega, permitiendo seguir el proceso de gravedad para el llenado de los depósitos, evitando el bombeo. La viga superior es la destinada al soporte de la cubierta, la cual esta compuesta por piezas de hormigon pretensado y postensado que permiten salvar una luz de 27m.

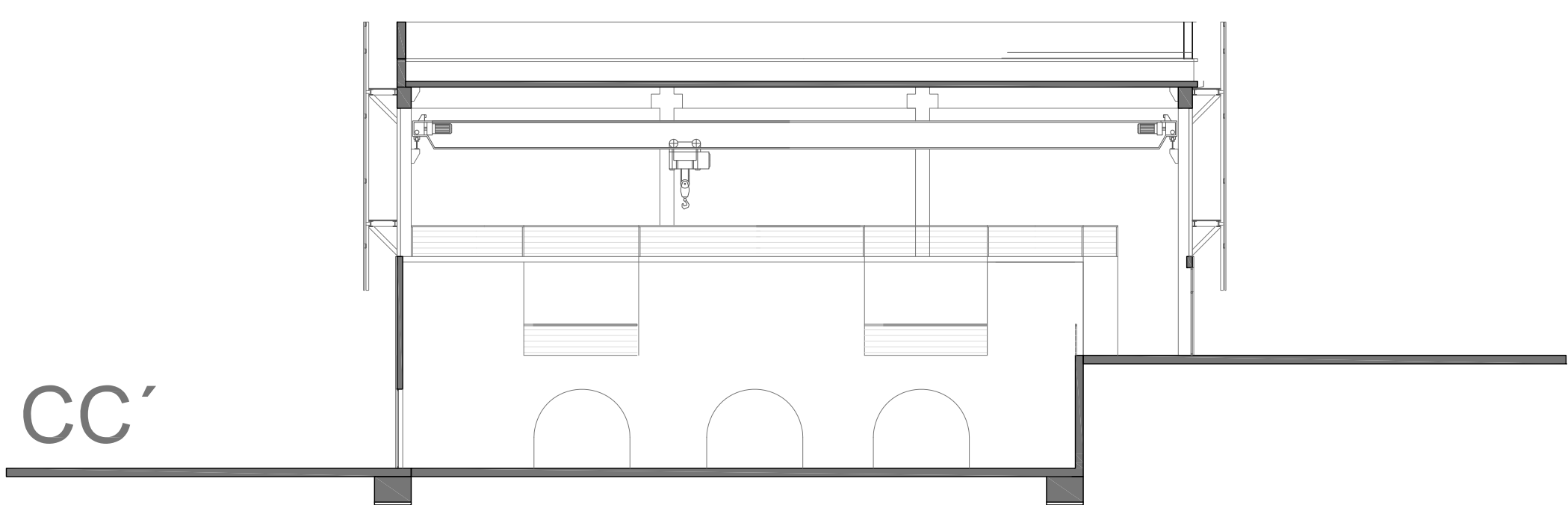
VIGAS CARRILERAS

Las vigas empleadas en la cubierta posibilitan incluir en ella lucernarios. Gracias a la disposición de la bodega se consigue una orientación norte para los lucernarios, permitiendo una luz indirecta que ilumina todo el interior de la bodega. En los lucernarios se emplean piezas de U-glass, que logran homizar la luz incidente, consiguiendo mejorar el ambiente interior.



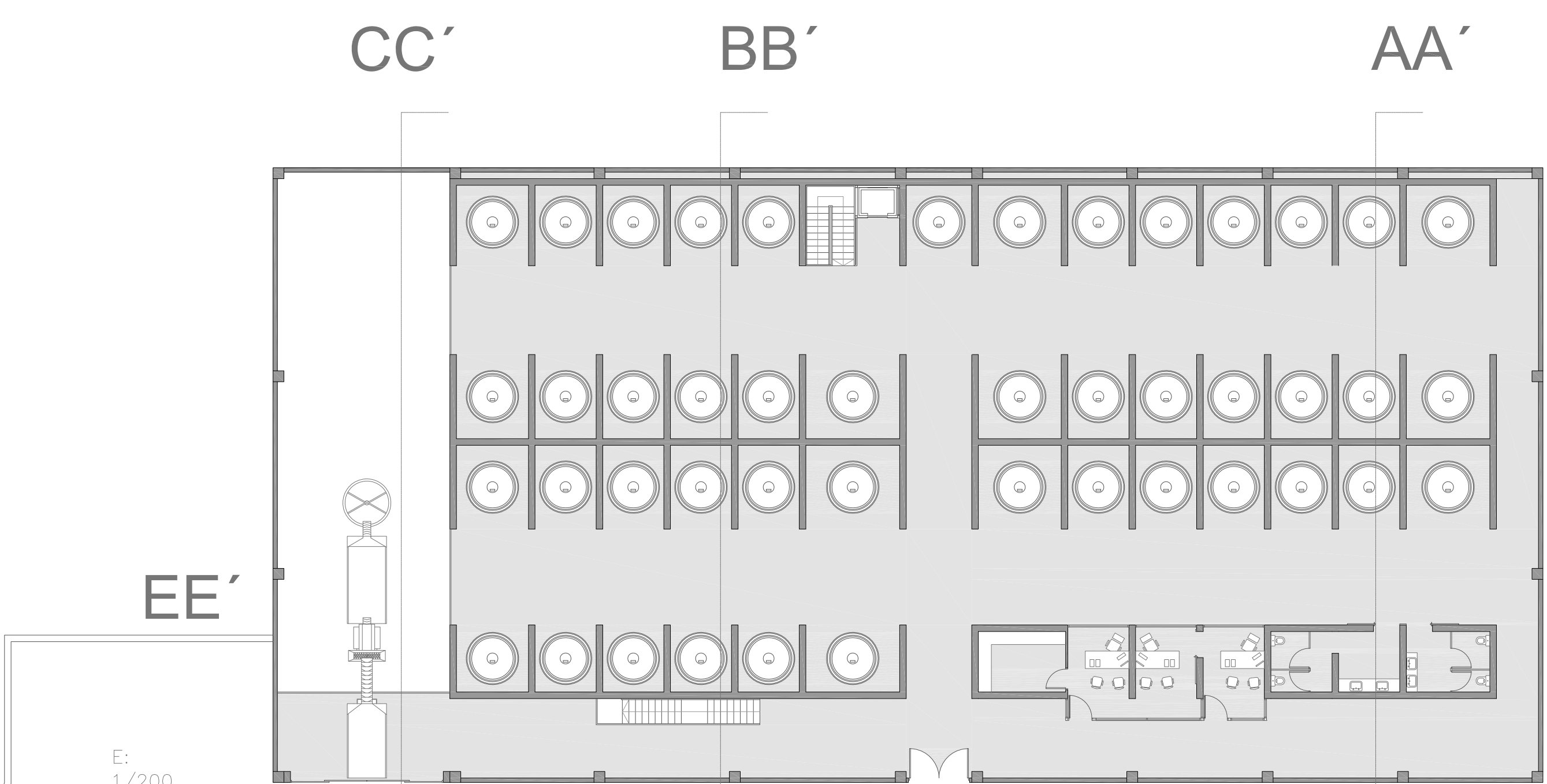
DD'

E:
1/200



CC'

AXONOMETRIA



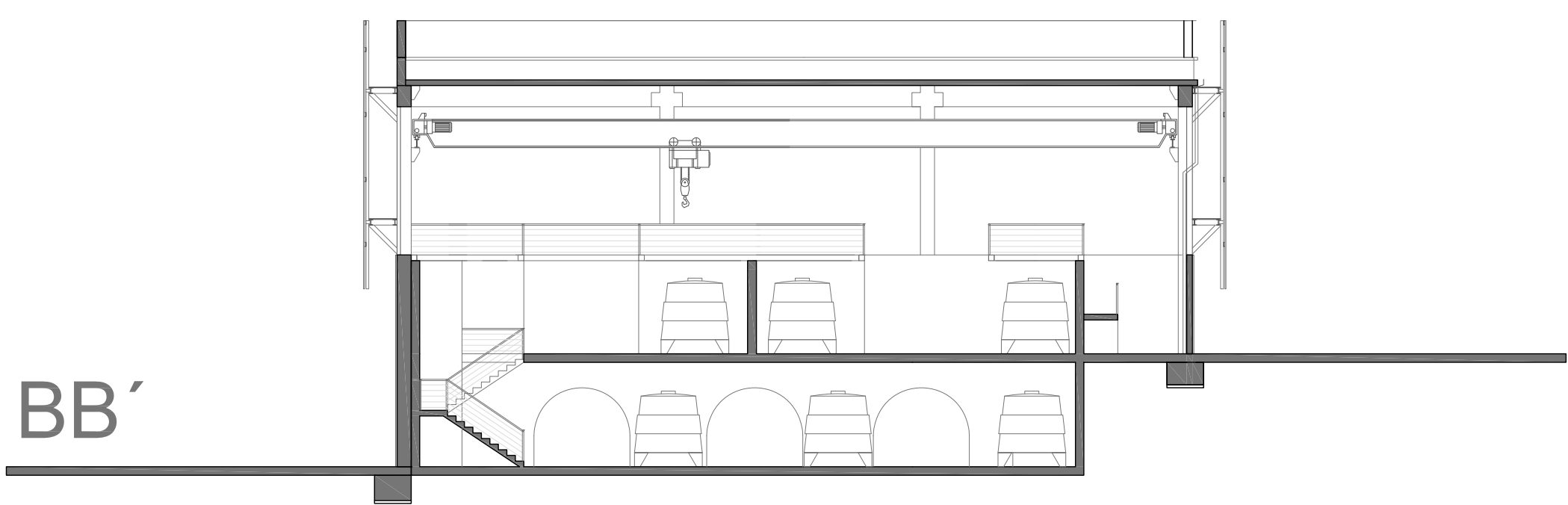
CC'

BB'

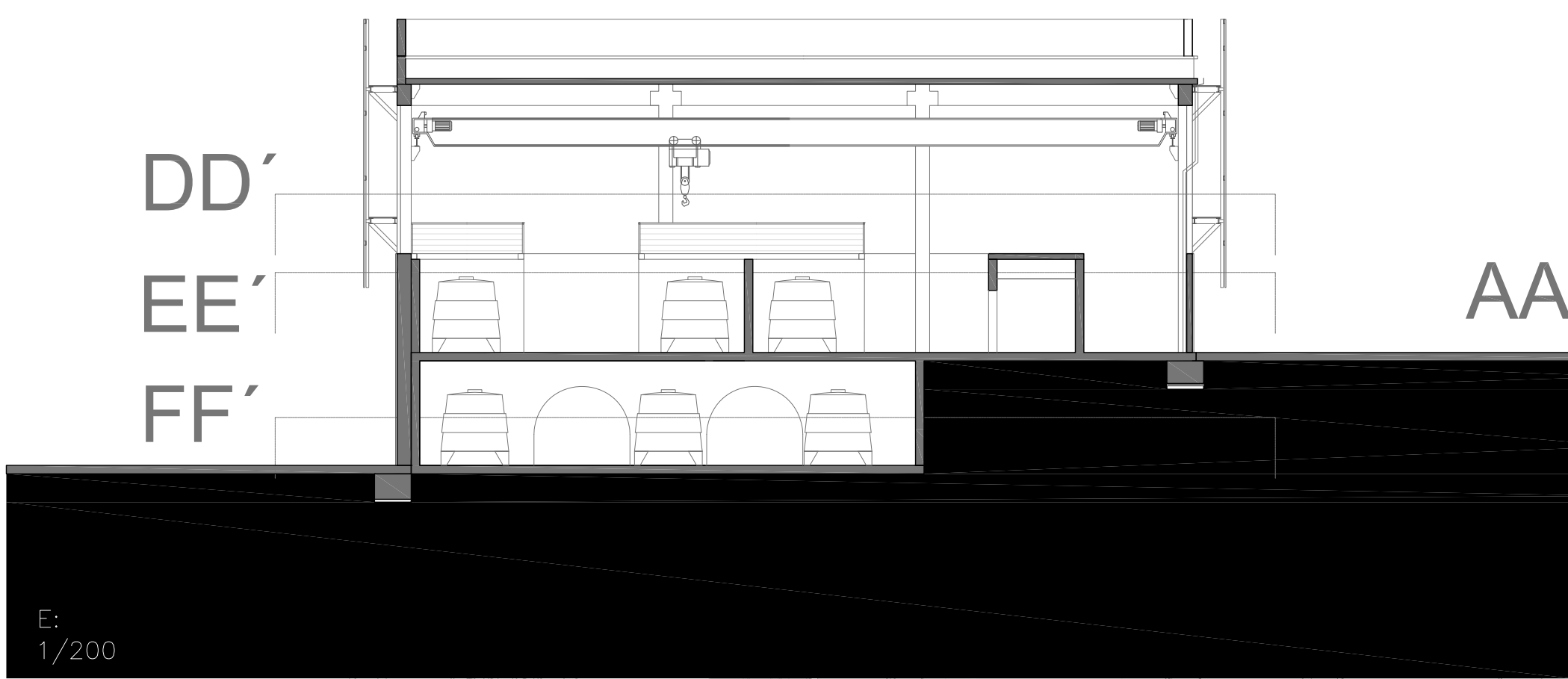
AA'

EE'

E:
1/200



BB'



DD'

EE'

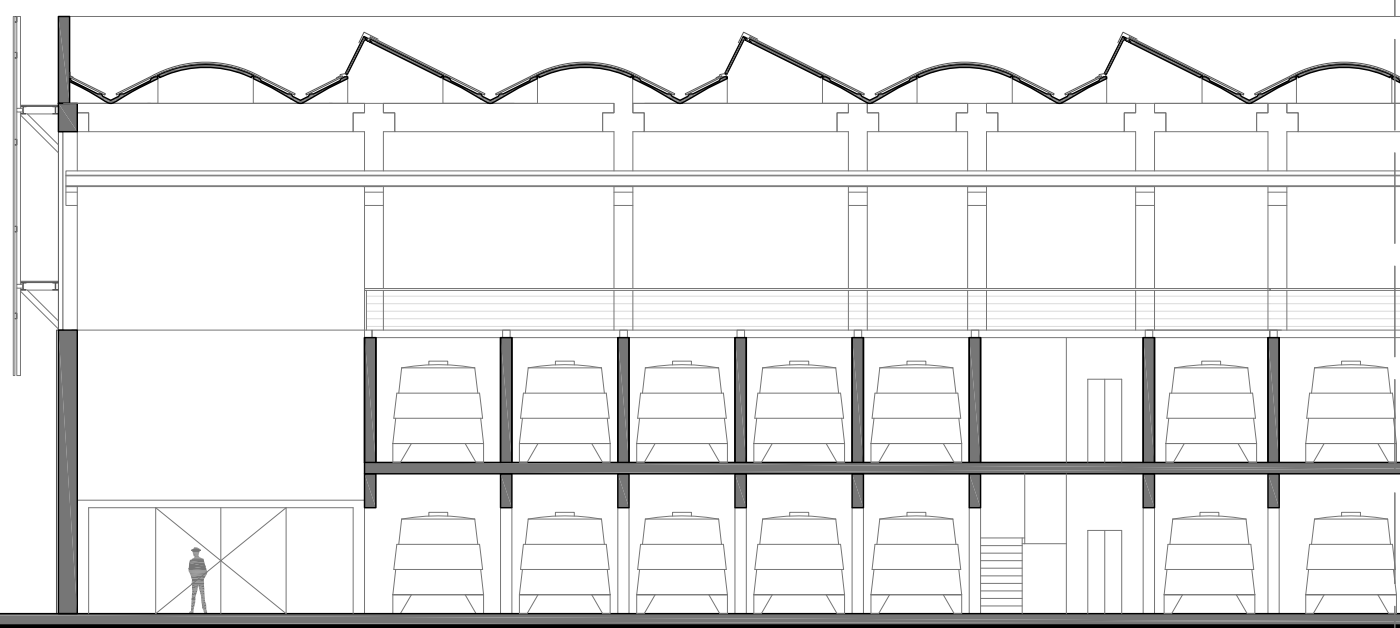
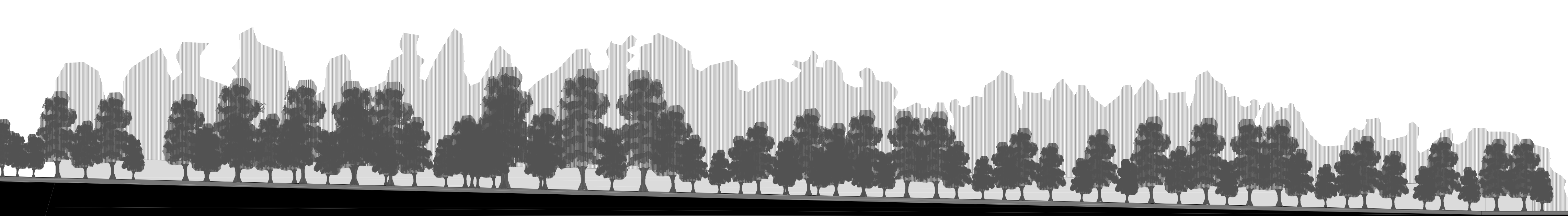
FF'

AA'

E:
1/200



E:
1/200



E:
1/200