

cálculo UTA 1  
 superficie 400 m<sup>2</sup>  
 altura 2,60 m  
 renovación de aire 6 r/h  
 aire a tratar 6240 m<sup>3</sup>/h  
 UTA 39GE-100: 7225 m<sup>3</sup>/h

cálculo UTA 2  
 superficie 270 m<sup>2</sup>  
 altura 7,00 m  
 renovación de aire 6 r/h  
 aire a tratar 6240 m<sup>3</sup>/h  
 UTA 39GE-150: 12070 m<sup>3</sup>/h

cálculo UTA 3  
 superficie 540 m<sup>2</sup>  
 altura 2,60 m  
 renovación de aire 6 r/h  
 aire a tratar 8424 m<sup>3</sup>/h  
 UTA 39GE-120: 9655 m<sup>3</sup>/h

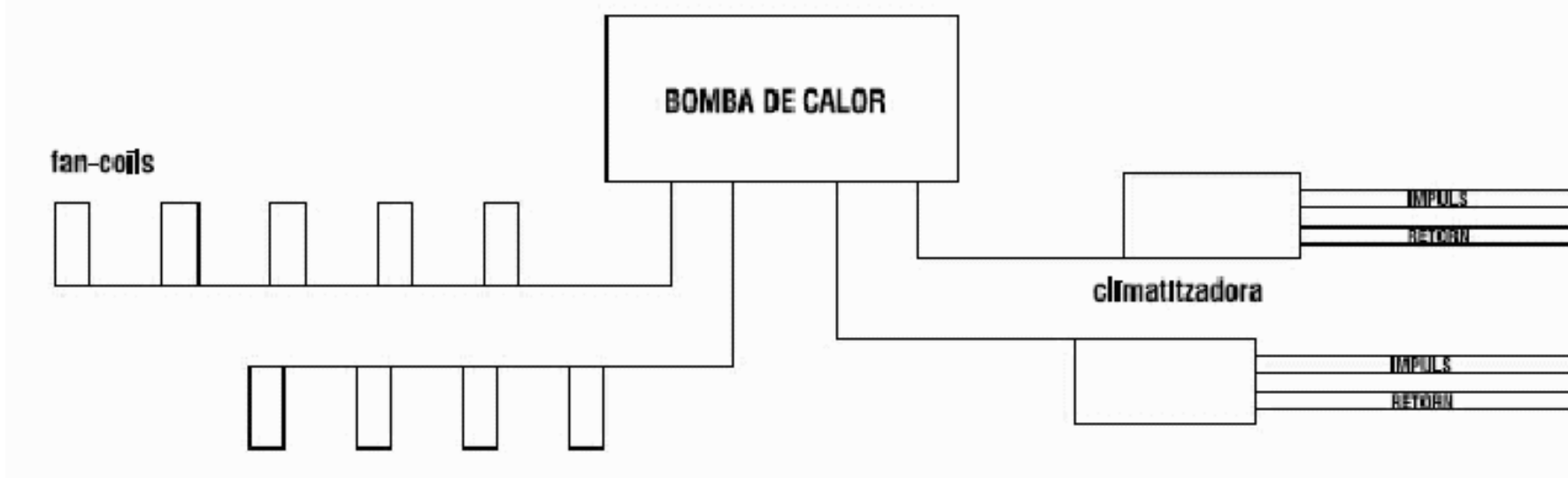
cálculo UTA 4  
 superficie 500 m<sup>2</sup>  
 altura 2,60 m  
 renovación de aire 6 r/h  
 aire a tratar 7800 m<sup>3</sup>/h  
 UTA 39GE-120: 9655 m<sup>3</sup>/h

cálculo UTA 5  
 superficie 540 m<sup>2</sup>  
 altura 2,60 m  
 renovación de aire 6 r/h  
 aire a tratar 8424 m<sup>3</sup>/h  
 UTA 39GE-120: 9655 m<sup>3</sup>/h

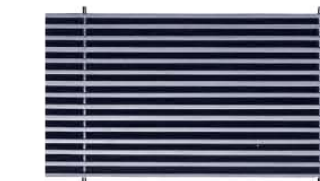
cálculo UTA 6  
 superficie 460 m<sup>2</sup>  
 altura 2,60 m  
 renovación de aire 6 r/h  
 aire a tratar 7176 m<sup>3</sup>/h  
 UTA 39GE-100: 7225 m<sup>3</sup>/h

— IMPULSIÓN  
 — RETORNO

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ESPACIOS



sistema de aire-aire.  
 unidad compacta, bomba de calor.  
 modelo BCH 104G Y 254G de rocaYork.  
 caudal de aire: 2430 m<sup>3</sup>/h  
 dimensiones: 555x1150x1150



reja de impulsión del aire.  
 modelo ASL de Trox.  
 están diseñadas con un marco frontal de aluminio de forma aerodinámica  
 con lamas horizontales regulables individualmente y subjección mediante fijación oculta.

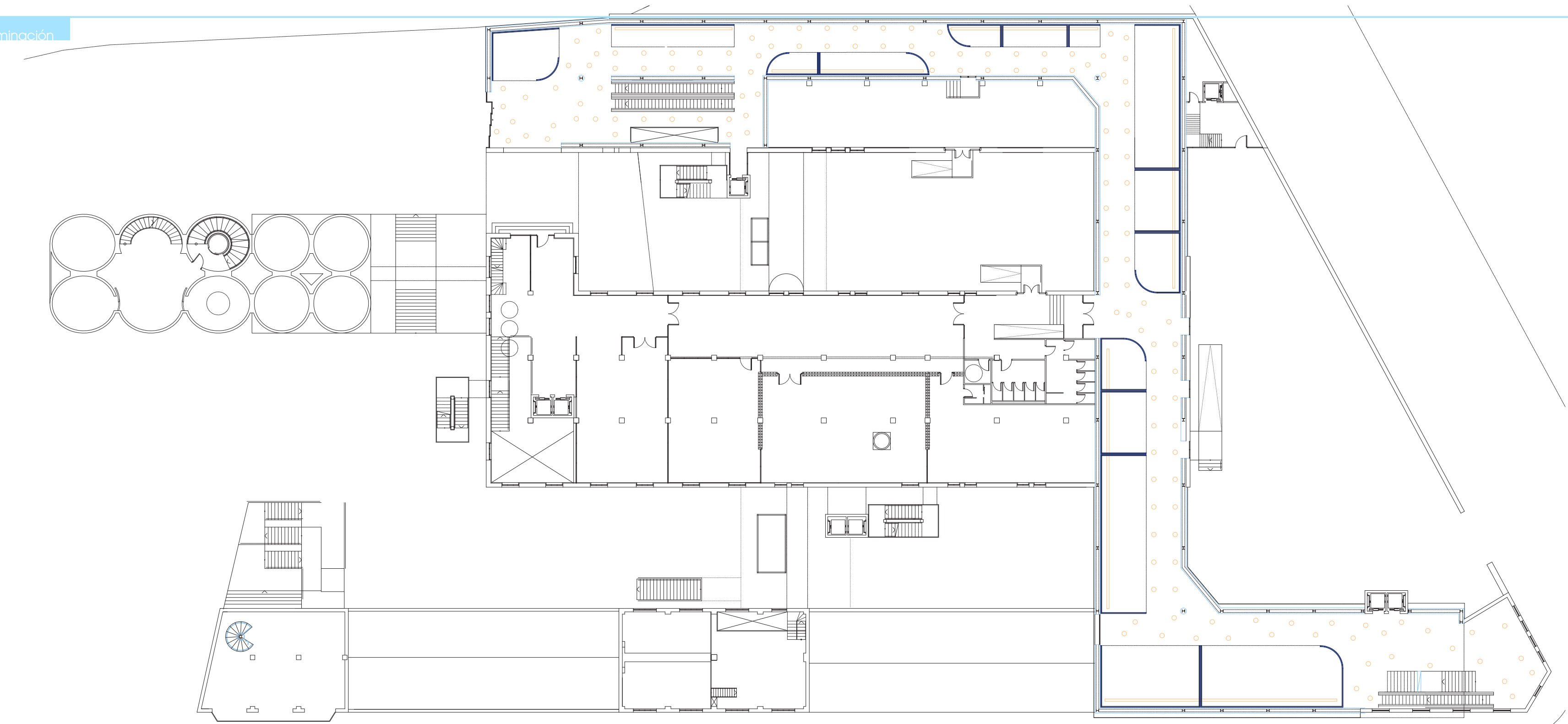


reja de retorno del aire.  
 modelo ASL de Trox.  
 están diseñadas con un marco frontal de aluminio de forma aerodinámica  
 con lamas horizontales regulables individualmente y subjección mediante fijación oculta.



boca de ventilación de extracción serie LV de Trox.

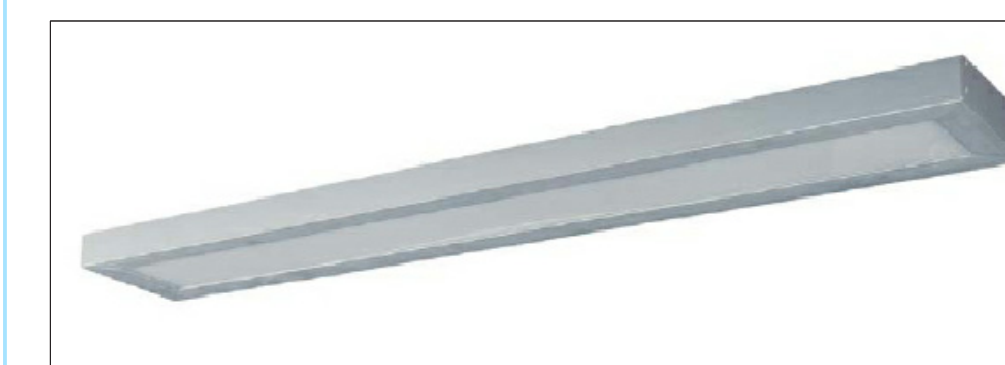
El sistema de climatización dibujado se basa sólo en el edificio nuevo donde se utilizará un sistema de aire-aire. Sin embargo, para la antigua fábrica he optado por utilizar solamente un sistema de calefacción.



El sistema de luminarias se trata de un planteamiento muy sencillo. Para todas las zonas de paso y espacios generales se utilizarán downlights empotrados en el falso techo de pladur. Su disposición será aleatoria en los espacios de entrada y cambios de sentido, mientras que seguirán una cierta regularidad en los pasillos y zonas de paso lineales. Sin embargo, en la zona de tiendas, se ha pensado en simplemente poner unas regletas adosadas al techo y que se puedan enchufar y desenchufar, según la necesidad. Además se podrá poner más de una según necesidades que observe el vendedor.



Downlight empotrado modelo KONIC con equipamiento electromagnético externo. Fabricado en inyección de policarbonato, con el interior metalizado y aro exterior de color blanco. Incorpora cristal opalizado con grado de protección IP 54.



Luminaria modelo DINAMIC LINEA CONTINUA para suspender o adosar al techo con difusor de policarbonato opal.  
 Fabricada en aluminio extrusionado, anodizado mate, para radiación directa o directa-indirecta. Para lámparas T5-HO.  
 Tapas finales no incluidas para optimizar la instalación en líneas continuas.