L GASOMETRO

su puesta en valor para convertirse en uno de los motores o polos de atracción de nuestro esquema comercial elegido.

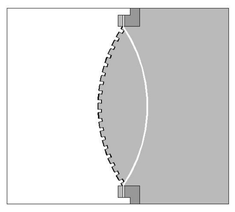
vención se centra en mantener la estructura primitiva sin afectar el to una penetración a nivel -3,455m. que coincide con su conexión con la planta baja del mercado.

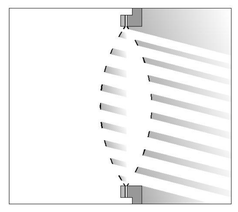
una piel exterior de EFTE sobre una estructura auxiliar metálica. El e paneles conformarán un recinto presurizado protector alrededor del rmitirá el control de la transmisión térmica y el aprovechamiento de solar, además de controlar la estratificación interna del aire y la temperatura ambiente para reducir el efecto chimenea.

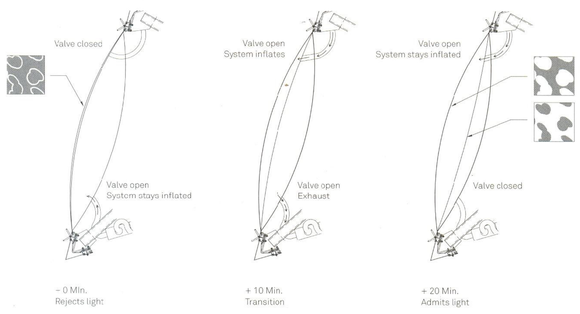
ibe en su interior una edificación abierta de planta cuadrada de dos de la cual se podrá contemplar todo el espacio interior atrapado del gasómetro.

l gasómetro se realizará mediante una cúpula metálica recubierta por FTE compuesta por tres cámaras de aire que posibilita la creación de sombra a través de un sistema neumático:
a es transparente, la segunda (en medio) y la tercera disponen de un seño inverso que, al desinflarse y juntarse, hace sombra creando una sola capa opaca.

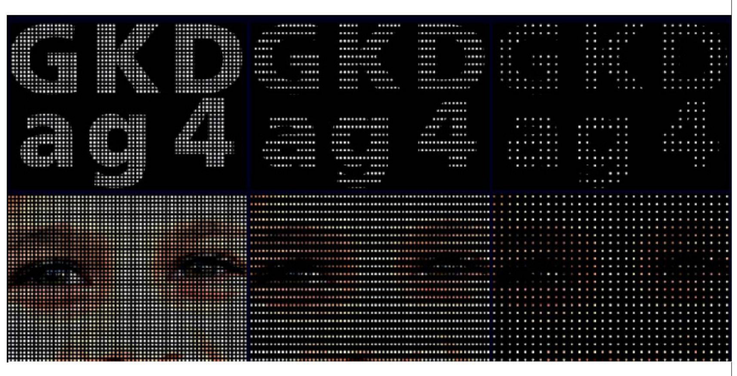
luir una iluminación externa controlada a base de LEDs dispuestos en cada uno de los paneles de EFTE.

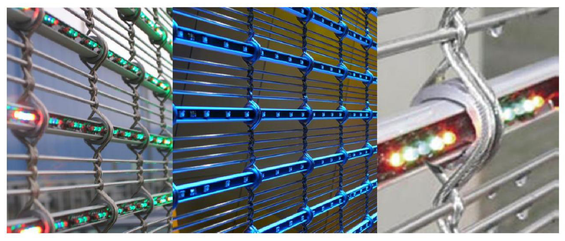






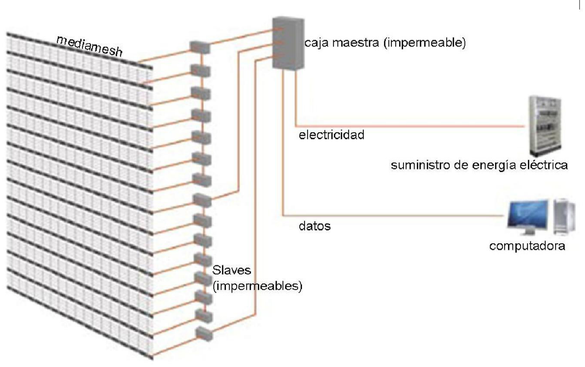
LA FACHADA MULTIMEDIA





El suministro de energía y datos para los LEDs se gestiona a través de unidades de control (que constan de una fuente de energía y diversos componentes electrónicos) conectadas a un servidor central.

La visualización de MEDIAMESH® puede ser operada vía internet, con una profundidad de color generosa, unos 36 bits, a una velocidad de 400Hz. Cada pixel consta al menos de tres LEDs (rojo, verde y azul)en función de la resolución asignada, dependiendo de la situación en que se encuentre el espectador, con intervalos horizontales y verticales de 6 a 40 cm.)



Se propone para toda la fachada oeste del edificio dotacional una piel exterior formada por una malla metálica de acero inoxidable con LEDs (diodos emisores de luz) entretejidos.

Se ha elegido el producto **MEDIAMESH®** por conseguir el objetivo perseguido de crear una fachada multimedia transparente, aparentemente continua y sin juntas.

MEDIAMESH® permite la visualización de imágenes, desde gráficos simples a videos de alta calidad, tanto de noche como de dia.El proyecto se aprovechará de este potencial para crear **un macro-cartel de publicidad dinámica**, con la posibilidad de que pueda interactuar también con el espectador.