

Actuación en el gasómetro

El gasómetro se transforma en un auditorio al aire libre. Para darle carácter se recupera la totalidad de su geometría, la estructura preexistente se reviste por su cara interior con u-glass. Sin embargo, La parte del tambor queda separada del revestimiento translúcido mediante una rasgadura donde se ubicará una nueva pasarela que dará servicio al mantenimiento de la iluminación u demás equipo técnico.

De esta manera, el gasómetro parece mas bajo y con el uso del u-glass el depósito queda en sintonía con el resto del conjunto.

Otro aspecto a destacar es que con este material, se consigue que por la noche y con la iluminación apropiada, el gasómetro sea el reclamo del mercado.

La estructura preexistente del gasómetro apoya sobre un muro de cimentación a unos 2 metros de profundidad. Se recalzará dicho muro ejecutando otro muro de hormigón armado por la cara interior del gasómetro y rellenando la parte inferior del muro preexistente hasta llegar a la cota deseada.

De esta forma, se asegura la estructura y la escalera-graderío que se propone apoya directamente en el nuevo muro circular.

sección gasómetro\_ e:1/65

ESTRUCTURA

- E1\_ muro pantalla de hormigón armado
- E2\_ losa de cimentación de hormigón armado Ø 20c/20
- E3\_muro de hormigón armado\_recalzo de la estructura preexistente
- E4\_cimentación gasómetro preexistente
- E5\_relleno de hormigón armado
- E6\_ forjado de hormigón armado Ø 20c/15
- E7\_escalera de hormigón armado con tratamiento superficial fratasado.
- E8\_ murete portante de hormigón armado

CERRAMIENTO

- CE1\_ acristalamiento U-glass Linit, sp 23 504 con perfiles de marcos de aluminio Alu-series 83
- CE2\_ tambor externo gasómetro preexistente
- CE3\_ pasarela metálica sobre perfiles en U

PAVIMENTACIÓN

- P1\_ pavimento de bloques de hormigón prefabricado, Fenollar, línea Metropolitan
- P2\_ suelo técnico acústico Granab

FALSO TECHO

- T1\_ placa de cartón yeso con aislamiento de lana de roca

ILUMINACIÓN

- IN1\_ Iluminación Natural. Lucernario de chapa plegada de acero inoxidable y vidrio laminado
- IA1\_ Iluminación Artificial. Luminaria empotrable fija "The Reflex", Iguzzini

ESCENARIO

- M1\_ estructura y pavimento en madera de roble

