

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

El sistema activo de protección contra incendios constará, por las características del edificio, de los siguientes elementos indicados en la tabla 1.1 del CTE-DB-SI4: Extintor portátil eficacia 21A-113B (polvo ABC) cada 15 m y de CO2 cerca de locales de riesgo, pulsadores manual situado junto extintores sin superar los 25 m, BIE equipada con extintor y pulsador para fácil localización cada 50 m. Para integrar los elementos de PCI activa en la arquitectura se colocan en nichos, detectores tipo óptico, térmico y de barrera, colocados cuidando la estética con el resto de elementos, como iluminación o difusores de aire.

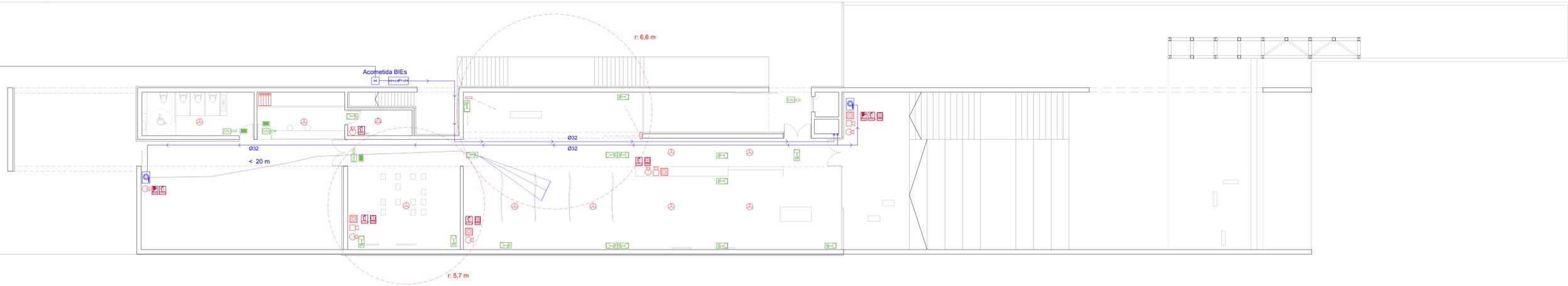
17 S.INCENDIOS Protección Activa

TRES TABLAOS *Intervención en el conjunto minero de Aznalcóllar a través de la identidad cultural del flamenco*

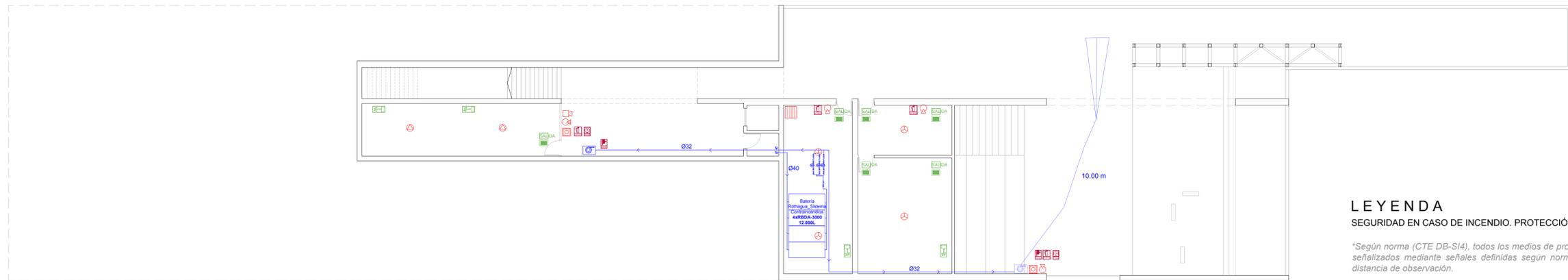
PFC_ MA 05 / CURSO 2021/2022 / N

María González Baro

PLANTA BAJA Cota +0.00 m



PLANTA INFERIOR Cota -3.20 m



LEYENDA SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PROTECCIÓN ACTIVA.

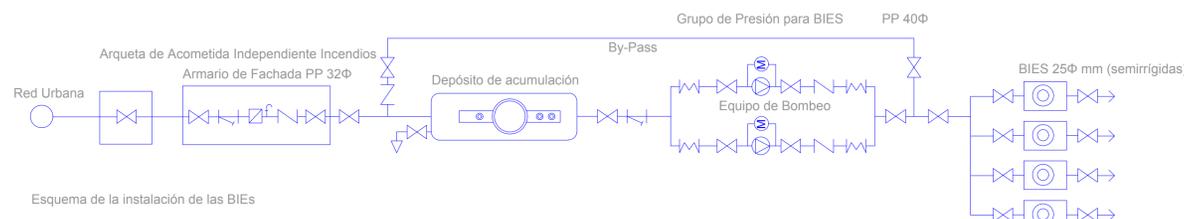
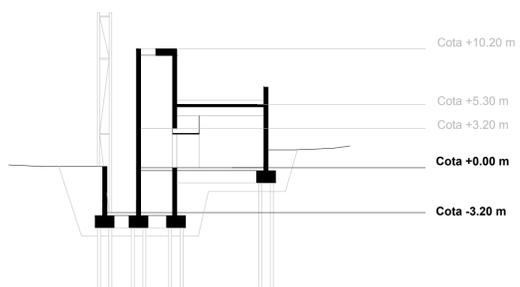
*Según norma (CTE DB-SI4), todos los medios de protección contra incendios de utilización manual están señalizados mediante señales definidas según norma UNE 23033-1, y cuyo tamaño dependerá de la distancia de observación.

*Según norma (CTE DB-SI4), el sistema de alarma será apto para emitir mensajes por megafonía.

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Detector óptico | | Extintor de incendios POLVO ABC; 6 Kg Eficiencia 21A-113B colocado a 1,30 m del suelo |
| | Detector térmico (G.Electrógeno) | | Extintor de incendios CO ₂ ; 6 Kg Eficiencia 21A-113B colocado a 1,30 m del suelo |
| | Detector de barrera (espacios de dobles alturas) | | Alarma óptico-acústico |
| | Central de alarma analógica general del edificio | | Bocas de incendio Equipadas (BIEs) Ø25mm |
| | Subcentral de alarma | | Pulsador manual analógico de alarma |

— Tubería de acero galvanizado en caliente para PCI, del tipo ASTM A795 (o similar). Peso del Zinc superior a 0,46 kg/m². Ø32 y Ø40

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Señalización BIEs
Señalización cortada en láser sobre panel de GRC, retroiluminada con lámpara de emergencia autónoma | | Señalización pulsador de alarma direccional
Señalización cortada en láser sobre panel de GRC, retroiluminada con lámpara de emergencia autónoma |
| | Señalización extintor de polvo ABC polivalente
Señalización cortada en láser sobre panel de GRC, retroiluminada con lámpara de emergencia autónoma | | Señalización dirección de evacuación
Luminaria tipo LED integrada en cuerpo de policarbonato con señalización de emergencia (LLEDÓ lighting) |
| | Señalización extintor de CO ₂
Señalización cortada en láser sobre panel de GRC, retroiluminada con lámpara de emergencia autónoma | | Señalización de salida
Señalización cortada en láser sobre panel de GRC, retroiluminada con lámpara de emergencia autónoma |
| | | | Alumbrado de emergencia. Bloque autónomo para uso interior con lámpara LED 850 (LLEDÓ lighting) |



Esquema de la instalación de las BIEs

