

**DESCRIPCIÓN CUBIERTA.**

Al igual que en las cubiertas, resulta necesaria la recogida de aguas pluviales en los distintos patios y pasarelas del proyecto. Para ello, se diseña una red, que al estar en cota +0.00 y -3.20m, los distintos sumideros se conectan directamente con las arquetas de la red separativa de saneamiento del edificio. Véase con más detalle en el plano 09.2. Red de Saneamiento.

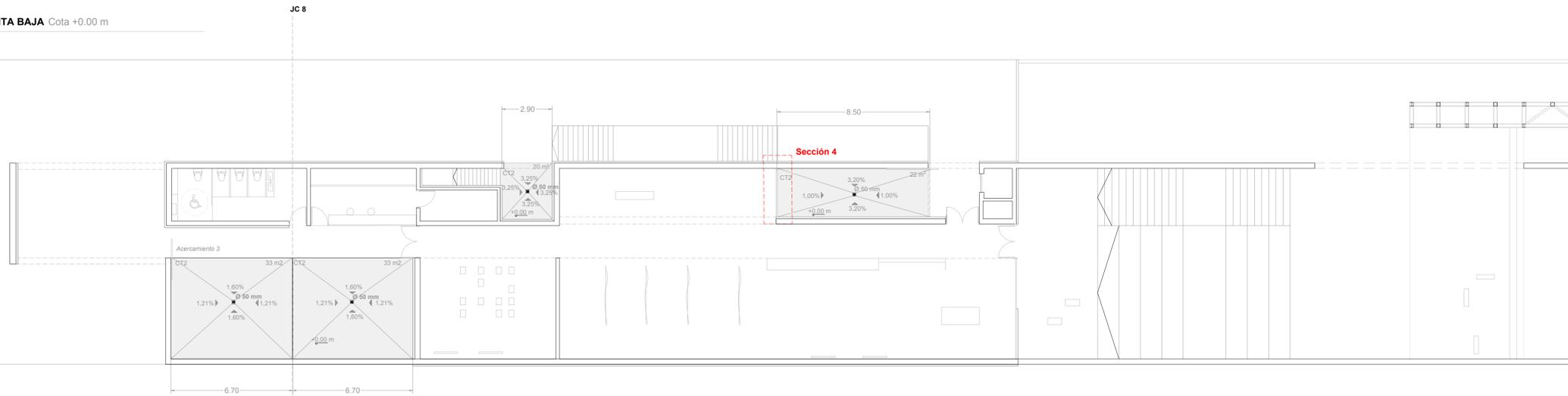
# 09 ESPACIOS EXTERIORES +0.00 /-3.20 m

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

PFC\_MA 05 / CURSO 2021/2022

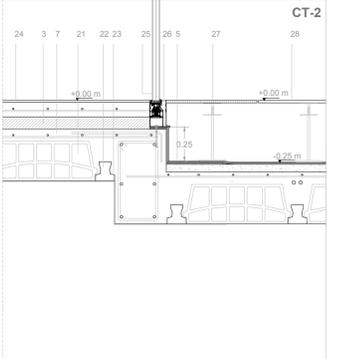
María González Baro

**PLANTA BAJA** Cota +0.00 m



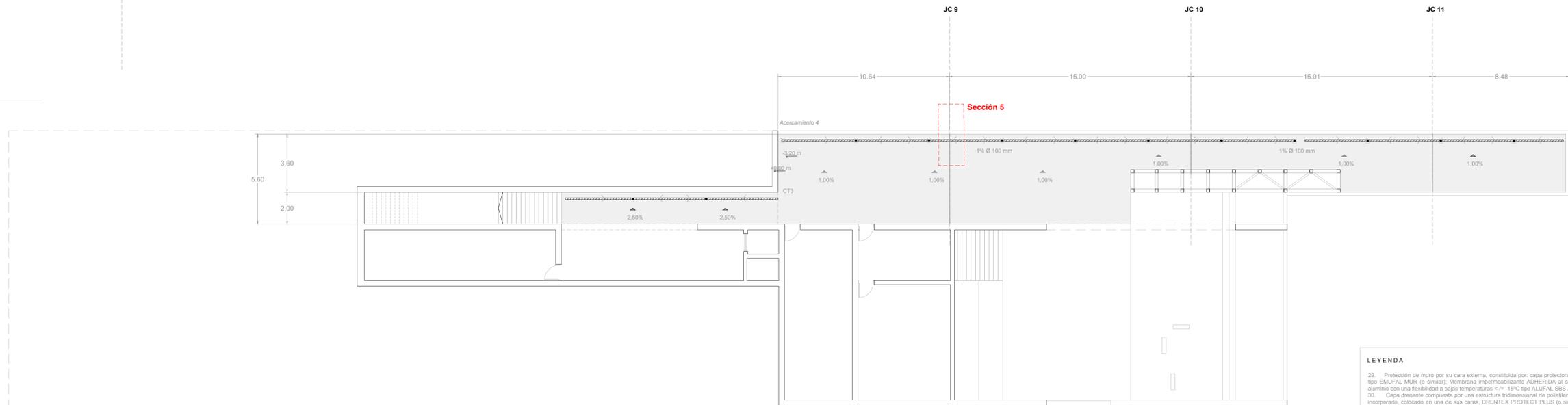
**LEYENDA**

- 24. Capa de mortero autorivelante Sikafloor® Level-50 (o similar), con capa de imprimación de Sikafloor®02 Primer (o similar), e=1mm, sobre capa de compresión con armadura de reparto 04 cada 20 en las dos direcciones, con acero B 500 S.
- 25. Doble Vidriado Hermético Extralum Monolítico 4/124/4, con coeficiente U de 2,9 W/m², peso 20 kg/m², con un índice de factor solar de 0,34 g, índice de atenuación sonora (RA) de 30 dB, diseño bajo las exigencias de la norma EN 1279 y conforme a la normativa aplicable en relación al marcado CE.
- 26. Marco de ventana fija de aluminio, tipo de marco (puerta abatible), marco de puerta MILLENNIUM PLUS 80 (o similar), con rotura de puente térmico, con un coeficiente de transmisión térmica superior de 0,80 W/m²K, máximo aislamiento acústico (Rw) 40 dB, permeabilidad del aire Clase 4, estanqueidad al agua Clase 6A, resistencia al viento Clase C4, ancho máx del marco de 1800 mm, y alto de 2000 mm, con junta doble de EPDM, con acabado anodizado según sello Ewva Euras, con un sistema de recogida de aguas integrado en la carpintería y con evacuación directa.
- 27. Soporte de pavimento elevado (PLOTS) de PVC, del tipo SP/SP6 400-490mm (o similar), con una altura mínima de 400 mm, y una máxima de 490mm. Diámetro superior de 130mm, e inferior de 160mm, carga límite central 10,3 kN, con una separación entre baldosas de 4mm para la evacuación de las aguas pluviales.
- 28. Solería de baldosa de pizarra para exterior (e = 10 mm). Dimensiones 60x60cm, módulo de desintegración al doblar superior a 500 kg/cm², densidad 3,00, absorción al agua 0,45%, y porosidad del 2% al 7%.



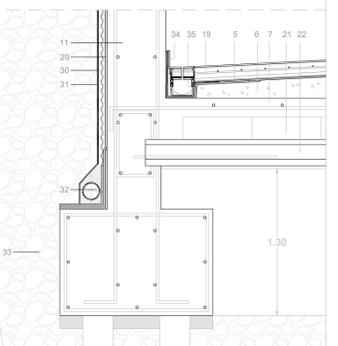
**Sección 4** Desnivel resuelto mediante sistema de PLOTS

**PLANTA INFERIOR** Cota -3.20 m



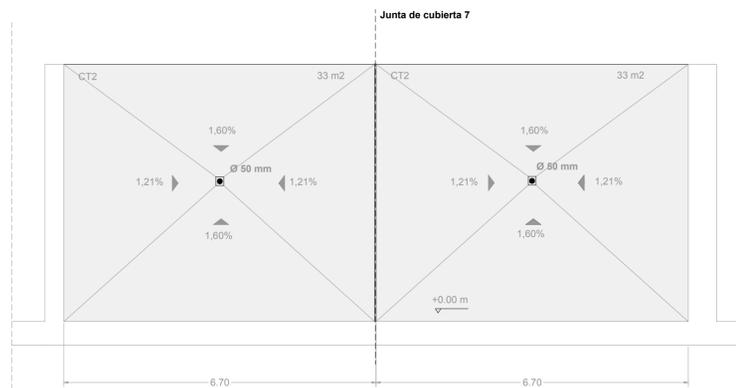
**LEYENDA**

- 29. Protección de muro por su cara externa, constituida por: capa protectora asfáltica modificada con caucho con una dotación mínima de 350 g/m² tipo UMUFAL MUR (o similar), Membrana impermeabilizante ADHERIDA al soporte a fuego, de betún modificado elastomérico SBS con acabado en aluminio con una flexibilidad a bajas temperaturas <math>-15^{\circ}\text{C}</math> tipo ALUFAL SBS ALU (o similar) designación LBM-30M-NA según UNE 104410-2013
- 30. Capa drenante compuesta por una estructura tridimensional (o polietileno de alta densidad de 7,5 mm de altura, con un prototipo de polipropileno incorporado, colocado en una de sus caras, DRENTEX PROTECT PLUS (o similar), anclada mecánicamente con FIJACIONES DRENTEX (o similar) y perfil de anclaje tipo PERFR. METÁLICO DRENALIES para evitar el deslaminamiento del sistema durante el compactado de tierra.
- 31. Geotextil DRENTEX V (o similar), geotextil no tejido de fibras 100% poliéster, punzonado mecánicamente mediante agujas con posterior tratamiento térmico y calandrado, con gramaje de 200 g/m², y un solape mínimo de 20cm, con una resistencia a la tracción longitudinal de 5,4 kN/m y una resistencia a la tracción transversal de 5,9 kN/m, certificado con el marcado CE y fabricado con Sistema de Calidad según ISO 9001.
- 32. Tubo de drenaje de Polietileno de Alta Densidad, de doble pared ranurada, con un Ø200mm, con rigidez angular superior a 4kN/m², siguiendo la normativa UNE EN 63994 EX.
- 33. Encachado 200 mm de espesor, mediante relleno de gravillas procedentes de cantera caliza de 20/40 mm.
- 34. Zócalo de hormigón polímero, con altura de 100 mm.
- 35. Rejilla lineal ULMA, modelo de rejilla con forma de "T" invertida, y que destaca principalmente por su estética, ya que se integra perfectamente en el pavimento, con una capacidad más de carga hasta 0400 según norma EN1433.



**Sección 5** Encuentro sumidero lineal - Sistema de recogida de aguas ocultas. Rejillas ranuradas

**ACERCAMIENTO 3 PATIO A COTA +0.00 m**



**ACERCAMIENTO 4 PASARELA COTA -3.20 m**

