

DESCRIPCIÓN

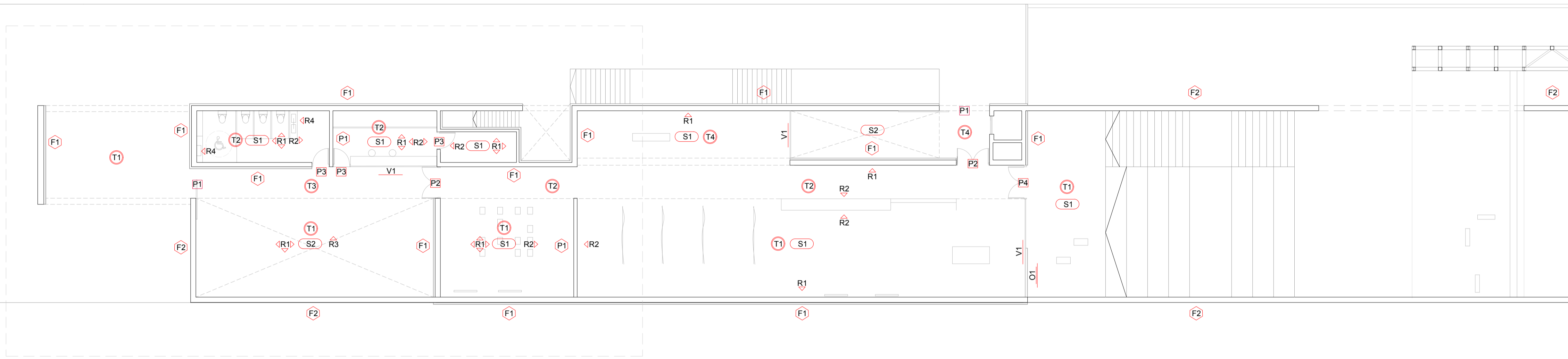
Como si se tratase de una mina, el proyecto busca la relación con aquel mundo minero a través de revestimientos que muestren lo natural del material, así como de su proceso de construcción. Es por ello que el material predominante en la obra es el hormigón armado, tanto en las fachadas y particiones, como en el solado y techos del proyecto. Con el juego de una apariencia distinta en el interior, donde los muros de hormigón se dejan visto, el exterior se concibe como una apuesta por un material modular, asimilándose a las dimensiones de los propios encofrados de los muros de hormigón, como es el caso del revestimiento de GRC del tipo Stud Frame (cáscara). De esta forma, el hormigón, será el material conductor del proyecto, generando un perfecto diálogo con el exterior de la corta, como si de otro estrato se tratase...

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



DETALLE 1

SUELOS

- S1** Pavimento interior continuo de mortero autonivelante Sikafloor® Level-50 (o similar), con capa de imprimación de Sikafloor®-02 Primer (o similar).
- S2** Solería de baldosa de pizarra para exterior (e=10 mm). Dimensiones 60x60cm.
- S3** Suelo móvil de madera laminada de haya (Desmontable y de fácil colocación), de dimensiones 125 x 100 cm

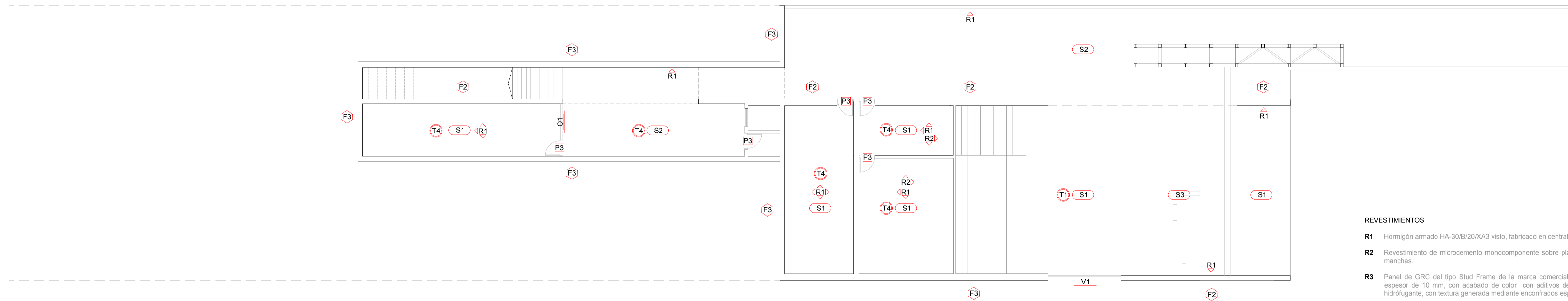
FACHADAS Y PARTICIONES

- F1** Fachada de hormigón armado HA-30/B/20/XA3 visto por el interior de 30 cm, más trasdosado exterior de aislamiento térmico de lana de roca de alta intensidad 50 kg/m³ con revestimiento (velo textil), ROCKBARDAGE VN o similar (e=600mm), de dimensiones 1350 x 600 mm y panel de GRC del tipo Stud Frame de la marca comercial Prehorkusa (o similar), con dimensiones 750x3000 mm, con espesor de 10 mm, con acabado de color de hormigón gris con aditivos de pigmentos colorantes en base a óxidos de hierro.
- F2** Hormigón armado HA-30/B/20/XA3 visto, fabricado en central, y vertido mediante bomba, de espesor de 30 cm.
- F3** Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/B/20/XA3 fabricado en central, y vertido con bomba protegido mediante láminas impermeabilizantes, antipunzonante, y sistema de drenaje bajo muro.
- P1** Tabiquería autoportante mediante triple placa de yeso laminado, como pueden ser Knauf W113.es (o similar) de 45 mm a cada lado de la partición, atomillada a la estructura metálica compuesta por montantes verticales tipo C de acero.

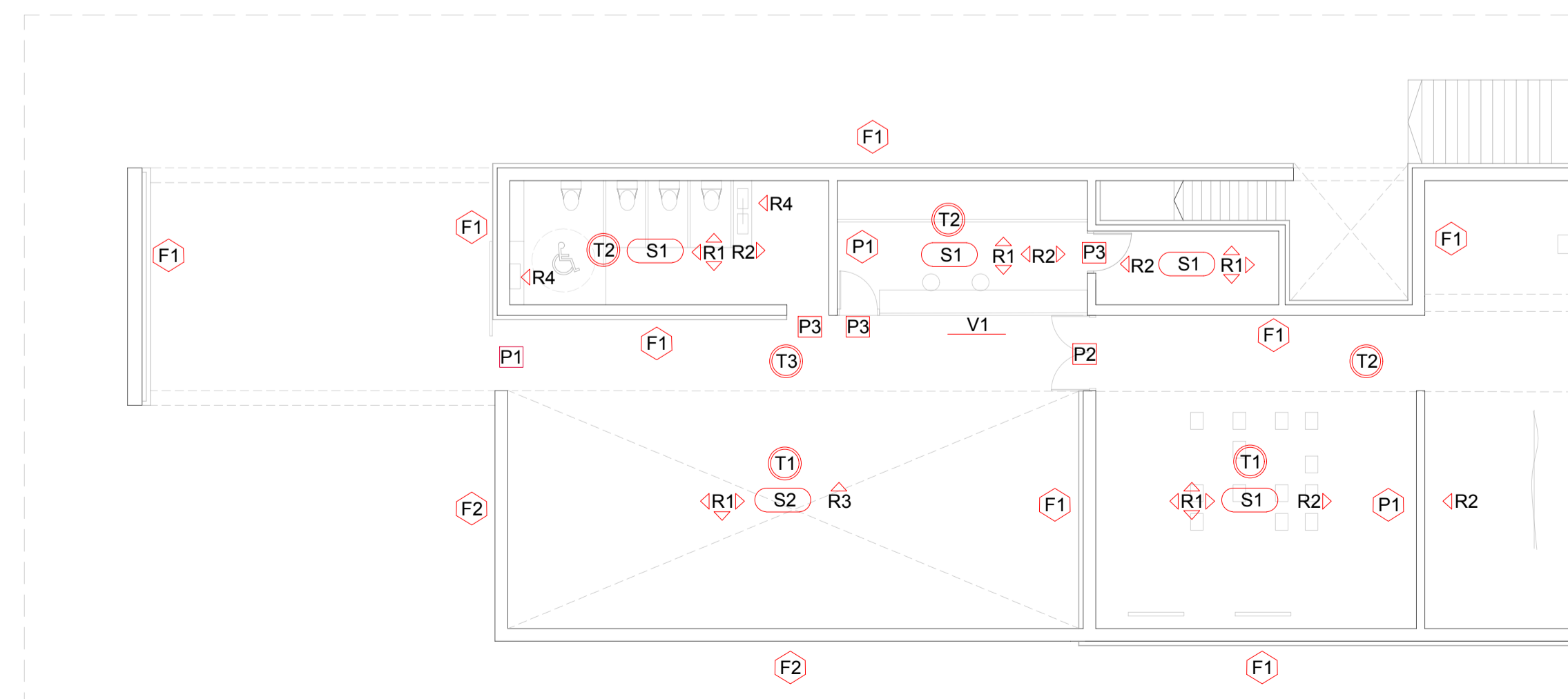
TECHOS

- T1** Estructura vista de losa unidireccional nervada in situ de hormigón, con nervios de 550x150mm, e intereje de 1,50 m, HA-30-B/30, ambiente XA3.
- T2** Techo suspendido interior de triple placa de yeso laminado de 1,25 cm, con una resistencia al fuego EI 90. Calidad de acabado Q2 de madera, con aislamiento acústico formado por panel semirígido de lana mineral.
- T3** Techo suspendido exterior de triple placa de yeso laminado de 1,25 cm, con una resistencia al fuego EI 90, con acabado de tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad media (MDF), hidrófugo, de 19 mm de espesor, fijación mediante anclajes de acero a la estructura principal, y con aplicación de tratamiento de barniz de protección de la madera para exterior.
- T4** Guarnecido y enlucido de yeso proyectado blanco de 15 mm de espesor.

PLANTA INFERIOR Cota -3.20 m



DETALLE 1 Acercamiento acceso al edificio



REVESTIMIENTOS

- R1** Hormigón armado HA-30/B/20/XA3 visto, fabricado en central, y vertido mediante bomba.
- R2** Revestimiento de microcemento monocomponente sobre pladur, previa imprimación y puente de unión acrílico para evitar manchas.
- R3** Panel de GRC del tipo Stud Frame de la marca comercial Prehorkusa (o similar), con dimensiones 750x3000 mm, con espesor de 10 mm, con acabado de color con aditivos de pigmentos colorantes en base a óxidos de hierro, con aditivo hidrófugo, con textura generada mediante encofrados especiales de madera para GRC.

VIDRIOS

- V1** Doble Vidriado Hermético Extralumin Monolítico bajo emisivo 4/12/4+4 fijo, con perfilera de aluminio en posición vertical, 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 dBA, diseño bajo las exigencias de la norma EN 1279 y conforme a la normativa aplicable en relación al marcado CE.

PUERTAS

- P1** Puerta corredera exterior de entrada a centro de interpretación, acorazada normalizada, de madera, compuesto por alma formada por una plancha plegada de acero electrogalvanizado
- P2** Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 180x270x10 cm, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de pino melis, barnizada en taller.
- P3** Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 100x210x5 cm, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de pino melis, barnizada en taller.
- P4** Puerta de vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 3 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,36 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, dimensiones 180x270x1,5 cm

OTROS

- O1** Panel de GRC de tipo lámina microperforada para permitir ventilación.

LEYENDA

ALBAÑILERÍA

- | | | | |
|-----------|--------------------------------|-----------|--------------------------|
| S0 | Solución acabado de suelo | V0 | Solución vidrio |
| P0 | Solución fachada/particiones | D0 | Solución puerta |
| T0 | Solución acabado techo | O0 | Solución otros elementos |
| R0 | Solución acabado revestimiento | | |

