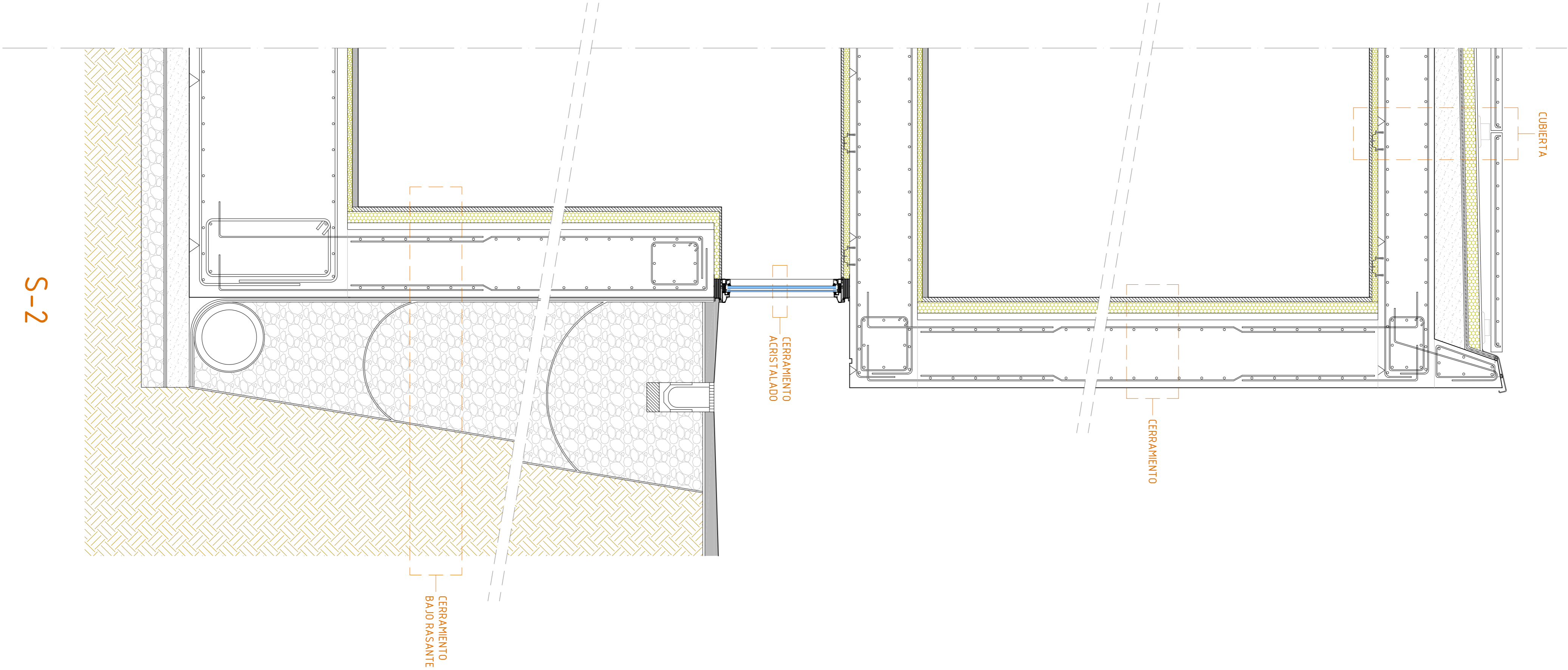


S-1



S-2

CUBIERTA (de exterior a interior)
(CUBIERTA PLANA INVERTIDA CON PAVIMENTO FLOTANTE)

1. Loseta prefabricada de hormigón armado HA-25/P/20/11a (e=5cm) y separación entre losetas de 0,5cm para drenaje.
2. Soporte de polipropileno de altura regulable.
3. Lámina geotextil de polipropileno termosoldado (0,2kg/m²).
4. Aislamiento térmico de pol. extruido (e=5cm) (30kg/m³).
5. Chapa plegada de acero galvanizado sellada con masilla de poliuretano en encuentro con peto.
6. Lámina impermeable de betún polimérico con armadura de fieltro de poliéster y doble capa de film de polietileno (3kg/m²).
7. Lámina geotextil de polipropileno termosoldado (0,15kg/m²).
8. Lámina impermeable de betún polimérico con armadura de fieltro de poliéster y doble capa de film de polietileno (3kg/m²).
9. Hormigón de aridos ligeros (gritilla) para formación de pendiente (2%).
10. Losa de hormigón armado HA-25/B/40/11a (e=30cm), con aditivo superfluidificante, encofrado con paneles modulares tipo Peri Trio con tablero fenólico. Armado B-500 S con separadores tipo River.
11. Aislamiento térm.-acús. de lana de roca (e=25mm) (90kg/m³).
12. Falso techo continuo de cartón-yeso (e=13mm).

PILAR METÁLICO (arraque sobre losa de cimentación)

1. Pilar visto metálico HEF-200
2. Placa de anclaje
3. Portero de anclaje
4. Pernos de anclaje

FORJADO (superior a inferior)

1. Pavimento de hormigón pulido HNE-17,5 N/m² (e=80mm).
2. Lámina impermeable de PVC (e=15mm) (2kg/m²).
3. Aislamiento térmico-acústico de lana de roca (e=20mm) (90kg/m³).
4. Lámina amortiguadora del ruido por impacto (e=5mm) (27kg/m²).
5. Losa de hormigón armado HA-25/B/40/11a (e=30cm), con aditivo superfluidificante, encofrado con paneles modulares tipo Peri Trio con tablero fenólico. Armado B-500 S con separadores tipo River.
6. Aislamiento térm.-acús. de lana de roca (e=25mm) (90kg/m³).
7. Falso techo continuo de cartón-yeso (e=13mm).

CERRAMIENTO (de exterior a interior)

1. Muro de hormigón armado HA-25/P/20/11a visto en cara exterior (e=30cm), con aditivo superfluidificante, encofrado con paneles modulares tipo Peri Trio con tablero fenólico y con acabado de tabillas. Armado B-500 S con separadores tipo River.
2. Cámara de aire (e=30mm).
3. Aislamiento térmico-acústico de lana de roca (e=50mm) (150kg/m³).
4. Trasdosado autoportante de cartón-yeso (e=20mm), pintado blanco liso con pintura plástica.

SOLERA/CEMENTACIÓN (de interior a exterior)
(LOSA DE CEMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO)

1. Pavimento de hormigón pulido HNE-17,5 N/m² (e=80mm).
2. Lámina impermeable de PVC (e=15mm) (2kg/m²).
3. Aislamiento térmico-acústico de lana de roca (e=20mm) (90kg/m³).
4. Lámina amortiguadora del ruido por impacto (e=5mm) (27kg/m²).
5. Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/P/40/11a (e=70cm). Armado B-500 S con separadores tipo River.
6. Lámina geotextil de polipropileno termosoldado (0,15kg/m²).
7. Hormigón de limpieza HL-150/P/20 SP/HR (e=10cm).
8. Lámina impermeable de PVC (e=15mm) (2kg/m²).
9. Bolo (e=10cm) (fianho árido > 32mm).
10. Base de terreno compactado.

DRENAJE DE LA SOLERA/CEMENTACIÓN (de interior a exterior)

1. Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/P/40/11a (e=70cm). Armaduraz B-500 S con separadores tipo River.
2. Imprimación asfáltica (0,5kg/m²).
3. Lámina impermeable de betún polimérico con armadura de fieltro de poliéster y doble capa de film de polietileno (3kg/m²).
4. Lámina drenante de polietileno de alta densidad (0,2kg/m²).
5. Lámina geotextil de polipropileno termosoldado (0,2kg/m²).
6. Tubería de PVC perforada para de drenaje (ø=160mm) cubierta con lámina geotextil de polipropileno termosoldado (0,2kg/m²).
7. Bolo (fianho árido > 32mm).
8. Base de terreno compactado.

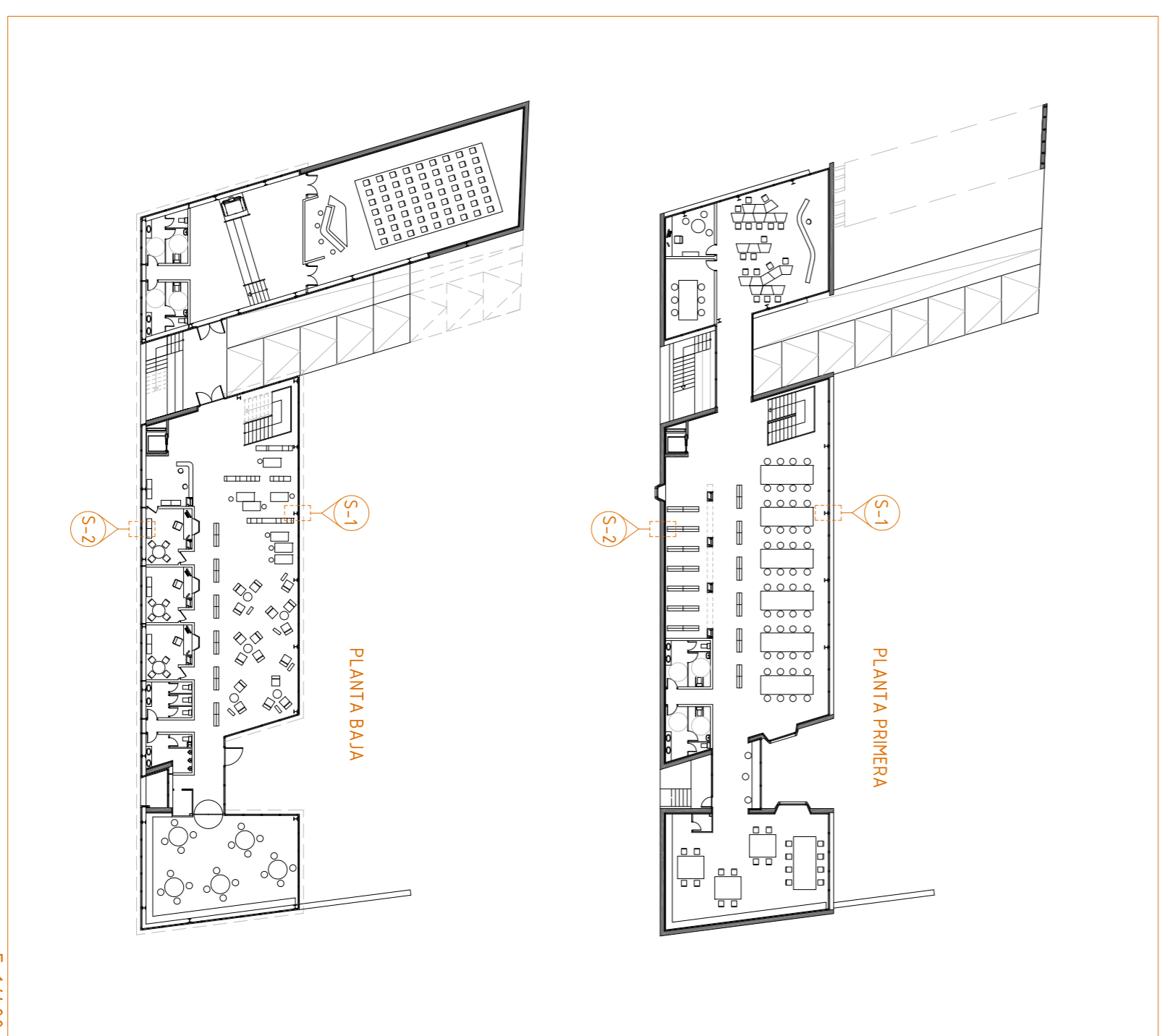
CERRAMIENTO BAJO RASANTE (de interior a exterior)
(MURO DE HORMIGÓN ARMADO)

1. Trasdosado autoportante de cartón-yeso (e=20mm), pintado blanco liso con pintura plástica.
2. Aislamiento térmico-acústico de lana de roca (e=50mm) (150kg/m³).
3. Cámara de aire (e=30mm).
4. Muro de hormigón armado HA-25/P/20/11a (e=30cm), con aditivo superfluidificante, encofrado con paneles modulares tipo Peri Trio con tablero fenólico. Armado B-500 S con separadores tipo River.
5. Imprimación asfáltica (0,5kg/m²).
6. Lámina impermeable de betún polimérico con armadura de fieltro de poliéster y doble capa de film de polietileno (3kg/m²).
7. Lámina drenante de polietileno de alta densidad (0,5kg/m²).
8. Lámina geotextil de polipropileno termosoldado (0,2kg/m²).
9. Tubería de PVC perforada para de drenaje (ø=160mm) cubierta con lámina geotextil de polipropileno termosoldado (0,2kg/m²).
10. Bolo (fianho árido > 32mm).
11. Base de terreno compactado.

CERRAMIENTO ACRISTALADO 6-6/8/6 (de interior a exterior)

1. Vidrio laminado (e=6-6 mm)
2. Cámara de aire (e=8mm)
3. Vidrio templado (e=6mm).

REFERENCIA SECCIONES EN PLANOS DE PLANTA



E: 1/1.00

| | | | |
|-----------|---|---------------------|--------------------------------|
| TÍTULO | TRABAJO FIN DE GRADO. Desarrollo constructivo | ESCUELA POLITÉCNICA | PLANO Nº |
| EDIFICIO | BIBLIOTECA MUNICIPAL MANUEL ALTOLAGUIRE | UNIVERSIDAD | 09 |
| SITUACIÓN | C/Calatrava, 6 29006 Málaga (MÁLAGA) | DE SALAMANCA | |
| ALUMNO | TÚNEL REVILLA, DAVID | DEPARTAMENTO | CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA |
| TUTOR | PELÁEZ FRANCO, LEOCADIO | ÁREA | CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS |
| PLANO | SECCIONES CONSTRUCTIVAS | FECHA | 10/02/2016 |
| | | ESCALA | 1 / 12,5 |
| | | | FIRMA |
| | | | GRACIA ARQUITECTURA TÉCNICA |