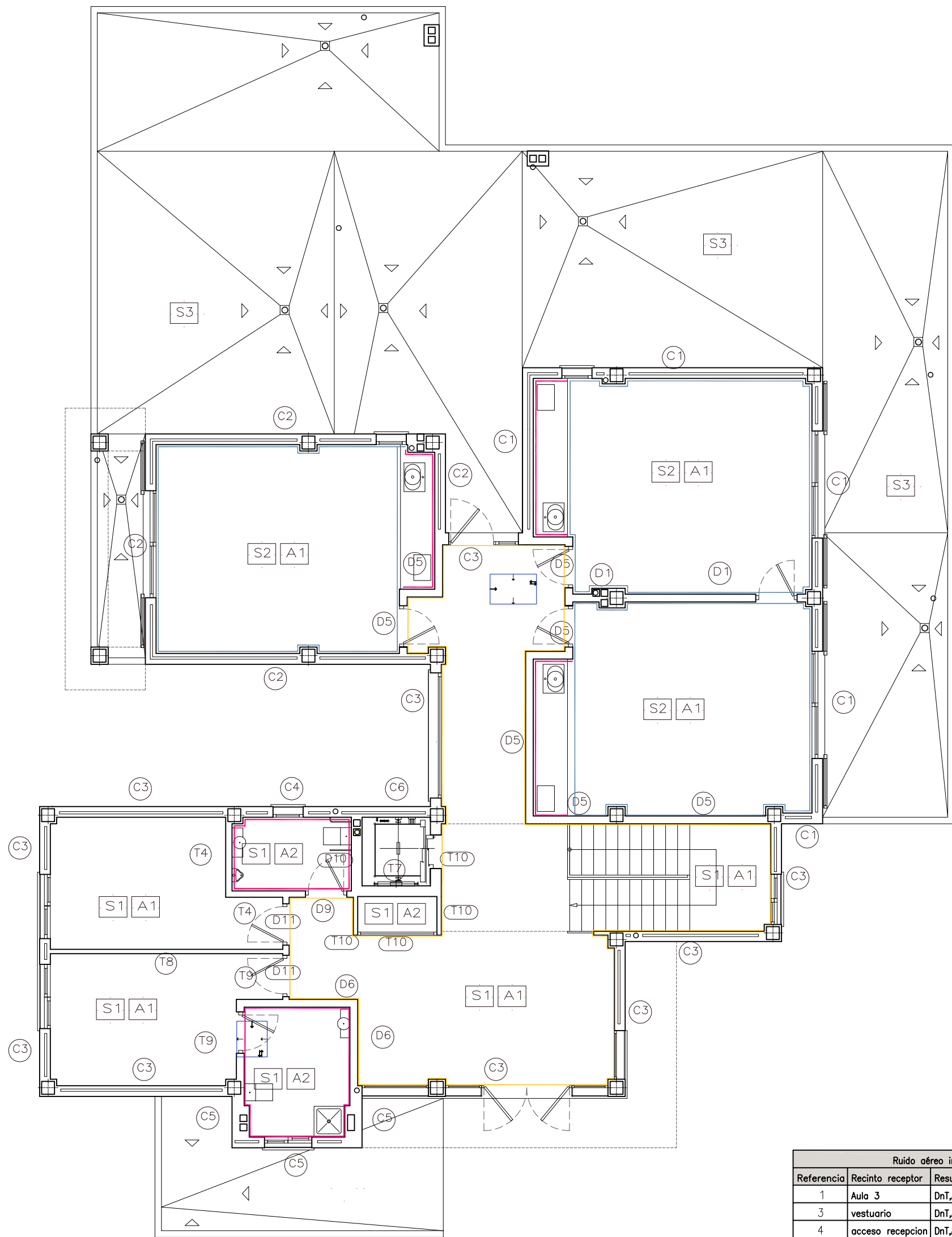
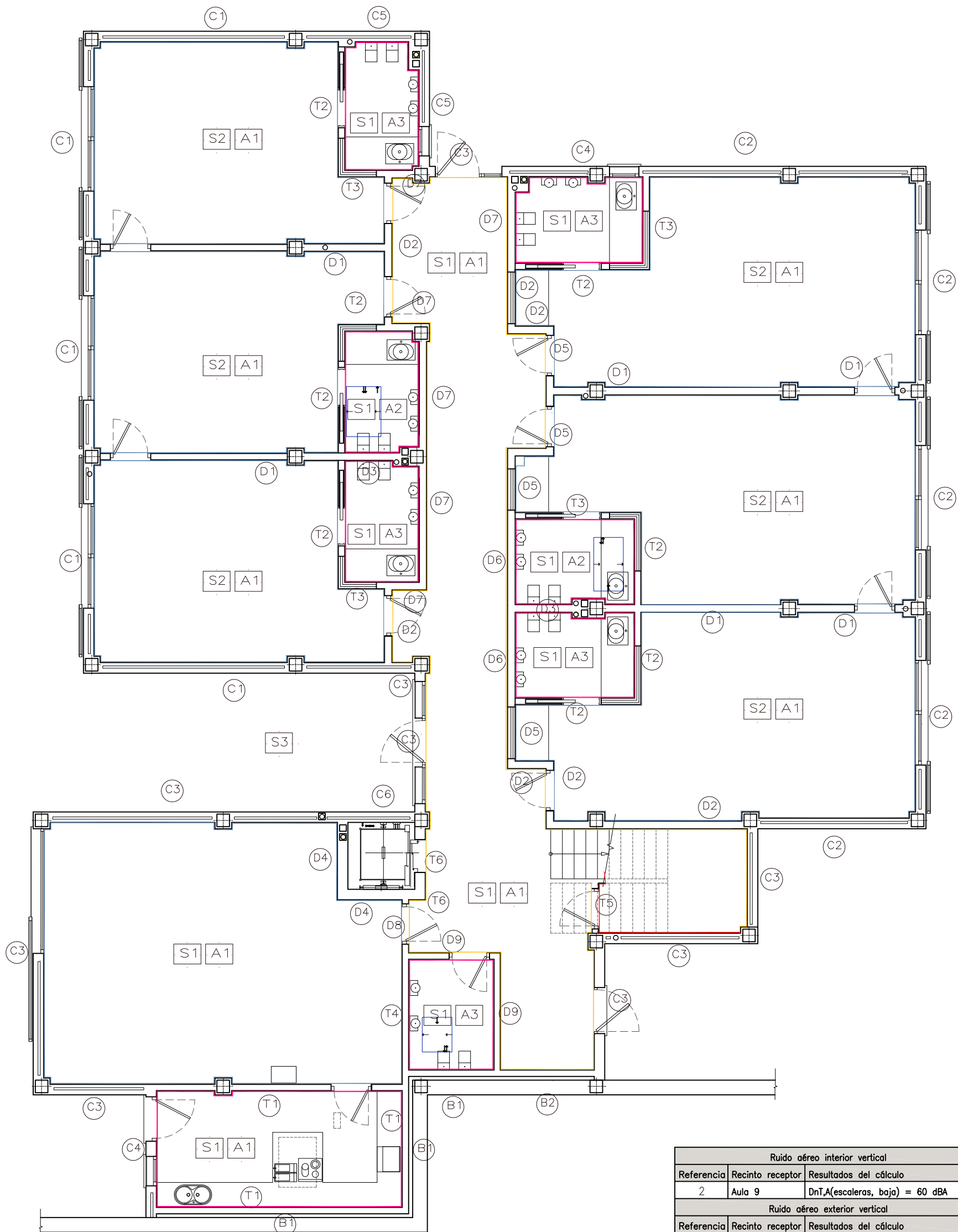


PLANTA NIVEL DE ACCESO (COTA +27.65)



Ruido aéreo interior vertical		
Referencia	Recinto receptor	Resultados del cálculo
1	Aula 3	DnT _A (acceso recepción, alta) = 57 dBA
3	vestuario	DnT _A (acceso recepción, alta) = 50 dBA
4	acceso recepción	DnT _A (c. máquinas, alta) = 59 dBA
Ruido aéreo interior horizontal		
Referencia	Recinto receptor	Resultados del cálculo
1	Aula 1	DnT _A (caso aula, bajo) = 62 dBA
2	dirección	DnT _A (Aula10, bajo) = 56 dBA
3	vestuario	DnT _A (cocina, bajo) = 56 dBA

PLANTA NIVEL INFERIOR (COTA +24.05)



Ruido aéreo interior vertical		
Referencia	Recinto receptor	Resultados del cálculo
2	Aula 9	DnT _A (escaleras, bajo) = 60 dBA
Ruido aéreo exterior vertical		
Referencia	Recinto receptor	Resultados del cálculo
1	Aula 4	DnT _A (esc. exterior, bajo) = 32 dBA
Ruido aéreo interior horizontal		
Referencia	Recinto receptor	Resultados del cálculo
4	Aula10	DnT _A (acceso recepción, alta) = 65 dBA
5	Aula10	DnT _A (c. máquinas, alta) = 77 dBA

Acabados en Suelos	
Interiores	
Referencia	Descripción
S1	Baldosa grés porc. fijadas con adhesivo cementoso 1cm. color a elegir por la dirección facultativa. Coeficiente resbaladizo: Clase 1 (pasillos, vestíbulo, sala profesores y dirección). (1ª calidad)
S2	Linóleo en rollos (0,25 cm de espesor) color a elegir por la dirección facultativa.
Exteriores	
Referencia	Descripción
S3	Baldosa grés porc. 40 x 40 cm. color a elegir por la dirección facultativa, con tratamiento antideslizante. (1ª calidad) Coeficiente resbaladizo: Clase 3 (patios, rampas y escaleras exteriores).

Acabados en Techos	
Interiores	
Referencia	Descripción
A1	Falso techo registrable de placas acústicas de yeso laminado 60x60x1.25cm sobre perfiliería oculta. aislamiento con lana mineral de vidrio en rollos de 2.5cm de espesor. Condiciones acústicas y térmicas de la placa según DB-HR y DB-HE del proyecto.
A2	Falso techo registrable de placas de 1.6cm escayola nervada fijada con estopos con acabado liso dim. 100x60cm y aislamiento con lana mineral de vidrio en rollos de 2.5cm de espesor. Condiciones acústicas y térmicas de la placa según DB-HR y DB-HE del proyecto.
A3	Falso techo registrable de placas acústicas perforadas de yeso laminado 60x60x1.25cm para pintar, con insonorización por complejo multicapa 20mm y suspendido con perfiliería oculta. Condiciones acústicas y térmicas de la placa según DB-HR y DB-HE del proyecto.

Acabados en Paredes	
Interiores	
Referencia	Descripción
P1	Zócalo de protección de 1'20 m. de altura con baldosa cerámica de dimensiones 20x20 cm. Revestimiento de pared con guarnecido y enlucido de yeso acabado con pintura plástica mate. Color a elegir por la dirección facultativa.
P2	Zócalo de protección de 1'00 m. de altura con Linóleo (0,25 cm de espesor). Resto de pared con guarnecido y enlucido de yeso acabado con pintura plástica mate. Color a elegir por la dirección facultativa.
P3	Alicatado baldosa cerámica (imitación gresite) 19'5 x 31'5 cm. hasta una altura de 2.10 mts. Resto de pared fratasada acabado con pintura plástica mate (tratamiento antihumedad). Color a elegir por la dirección facultativa (1ª calidad).

Tabiquerías	
Referencia	Descripción
T5	Tabique de dos hojas, para revestir: Tabique de dos hojas, para revestir, compuesto de: PRIMERA HOJA: hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de lámina viscoelástica de alta densidad, Banda Desolidarizante 150 "CHOVA", de 4 mm de espesor; AISLANTE TÉRMICO: aislamiento formado por panel rígido de lana de roca volcánica, de 40 mm de espesor; SEGUNDA HOJA: hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de lámina viscoelástica de alta densidad, Banda Desolidarizante 150 "CHOVA", de 4 mm de espesor;
T9	
T6	Tabique de dos hojas, para revestir en caja de ascensor: Tabique de dos hojas, para revestir, compuesto de: PRIMERA HOJA: hoja de 11 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco triple, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de lámina viscoelástica de alta densidad, Banda Desolidarizante 150 "CHOVA", de 4 mm de espesor; AISLANTE TÉRMICO: aislamiento formado por panel rígido de lana de roca volcánica, de 30 mm de espesor; SEGUNDA HOJA: hoja de 11 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco triple, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de lámina viscoelástica de alta densidad, Banda Desolidarizante 150 "CHOVA", de 4 mm de espesor;
T7	
T10	
T1	Tabique de una hoja, para revestir: Hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de lámina viscoelástica de alta densidad, Banda Desolidarizante 150 "CHOVA", de 4 mm de espesor;
T2	
T4	
T8	
T3	

Divisorias	
Referencia	Descripción
D1	Tabique de dos hojas, para revestir: Tabique de dos hojas, para revestir, compuesto de: PRIMERA HOJA: hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de lámina viscoelástica de alta densidad, Banda Desolidarizante 150 "CHOVA", de 4 mm de espesor; AISLANTE TÉRMICO: aislamiento formado por panel rígido de lana de roca volcánica, de 40 mm de espesor; SEGUNDA HOJA: hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de lámina viscoelástica de alta densidad, Banda Desolidarizante 150 "CHOVA", de 4 mm de espesor;
D2	
D3	
D5	
D6	
D7	
D11	
D4	Tabique de dos hojas, para revestir en caja de ascensor: Tabique de dos hojas, para revestir, compuesto de: PRIMERA HOJA: hoja de 11 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco triple, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de lámina viscoelástica de alta densidad, Banda Desolidarizante 150 "CHOVA", de 4 mm de espesor; AISLANTE TÉRMICO: aislamiento formado por panel rígido de lana de roca volcánica, de 30 mm de espesor; SEGUNDA HOJA: hoja de 11 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco triple, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de lámina viscoelástica de alta densidad, Banda Desolidarizante 150 "CHOVA", de 4 mm de espesor;
D10	
D8	Tabique de una hoja, para revestir: Hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, con banda elástica en las uniones con otros elementos constructivos, de lámina viscoelástica de alta densidad, Banda Desolidarizante 150 "CHOVA", de 4 mm de espesor;
D9	
B1	Muro de sótano con impermeabilización exterior: Muro de sótano con impermeabilización interior, compuesto de: CAPA DRENANTE: drenaje en lámina drenante nodular, de polietileno de alta densidad, con geotextil de polipropileno incorporado, sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas y rematado superiormente con perfil metálico; AISLANTE TÉRMICO: aislamiento térmico formado por panel rígido de poliestireno extruido Ursa XPS NIII L "URSA IBÉRICA AISLANTES", de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,5 (m2K)/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK); CAPA DE IMPERMEABILIZACIÓN: impermeabilización con emulsión asfáltica (tipo ENE), aplicada en dos manos; MURO DE SÓTANO: muro de sótano 20, HA-25/B/20/10, acero UNE-EN 10080 B 500 S, espesor 30 cm;
B2	

Cerramientos	
Referencia	Descripción
C1	Fachada cara vista de dos hojas de fábrica, con cámara de aire no ventilada: Fachada cara vista de dos hojas de fábrica, con cámara de aire no ventilada de 3 cm de espesor, compuesta de: HOJA PRINCIPAL: hoja de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico cara vista perforado hidrofugado, salmón, acabado liso, recibida con mortero de cemento M-7.5, con sistema de anclaje "GEO-HIDROL", para la sujeción o retención de la fábrica; REVESTIMIENTO INTERMEDIO: enlucido de cemento, a buena vista, acabado superficial rugoso, con mortero de cemento M-5; AISLANTE TÉRMICO: aislamiento formado por panel semirrígido de lana de roca volcánica, de 40 mm de espesor; HOJA INTERIOR: hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5;
C5	
C2	Fachada para revestir con mortero monocapa, de dos hojas de fábrica, con cámara de aire no ventilada: Fachada para revestir con mortero monocapa, de dos hojas de fábrica, con cámara de aire no ventilada de 3 cm de espesor, compuesta de: REVESTIMIENTO EXTERIOR: revestimiento con mortero monocapa, acabado con árido proyectado, color blanco, espesor 15 mm; HOJA PRINCIPAL: hoja de 11 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5; AISLANTE TÉRMICO: aislamiento formado por panel rígido de poliestireno expandido, de 40 mm de espesor; HOJA INTERIOR: hoja de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5;
C3	
C4	
C6	



AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

PROYECTO DE :

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ESCUELA DE EDUCACIÓN INFANTIL "VIRGEN DEL ROSARIO", C/ ARRABAL S/N, URB. ZAMBRANA ALHAURIN DE LA TORRE. MÁLAGA.

JULIO 2012

ESCALA: 1/100

PLANO DE : PLANTAS ALTA Y BAJA. ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

PLANO N° : 11

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

AURELIO ATIENZA CABRERA - Arquitecto, Jefe del Servicio

JORGE CASTRO MARÍN - Arquitecto