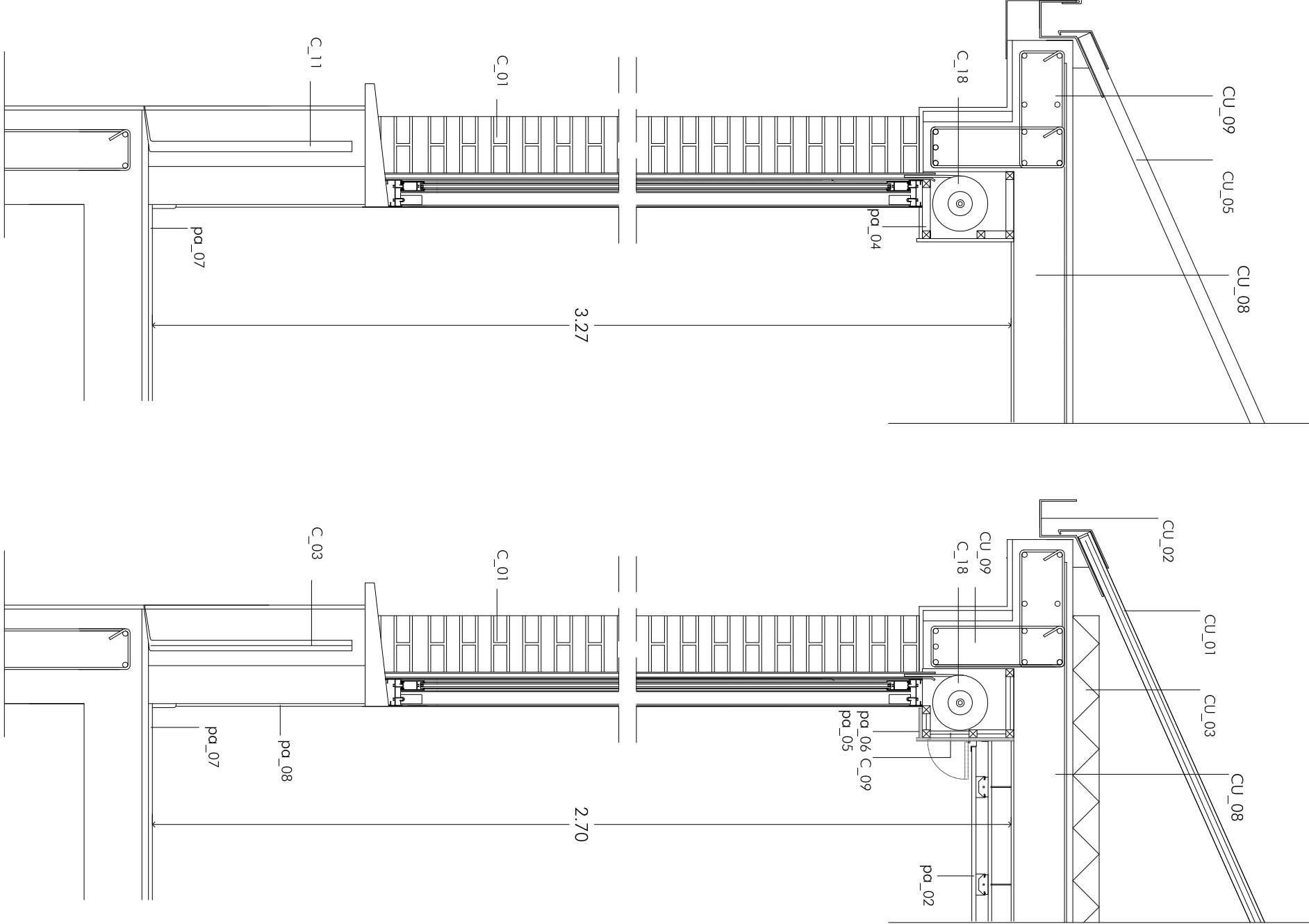


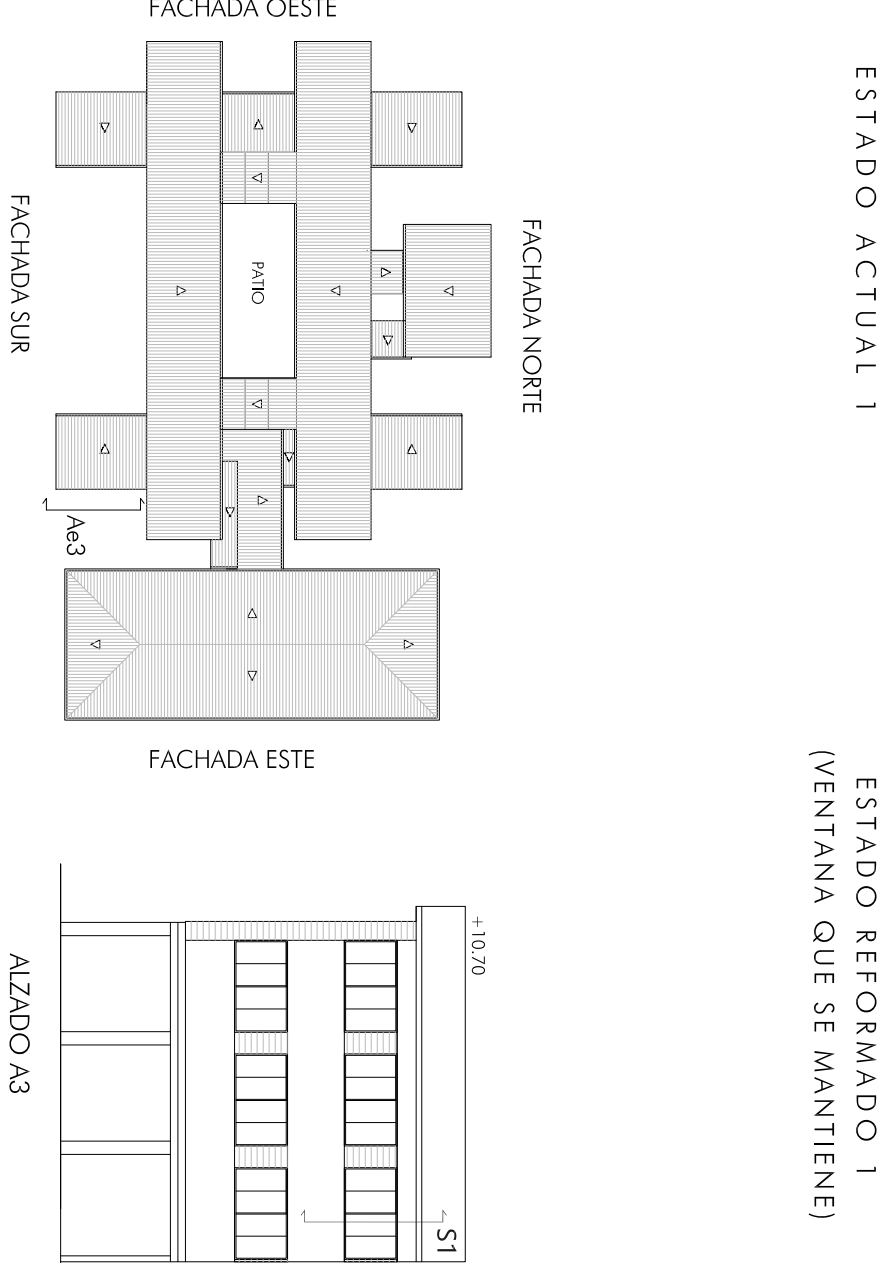
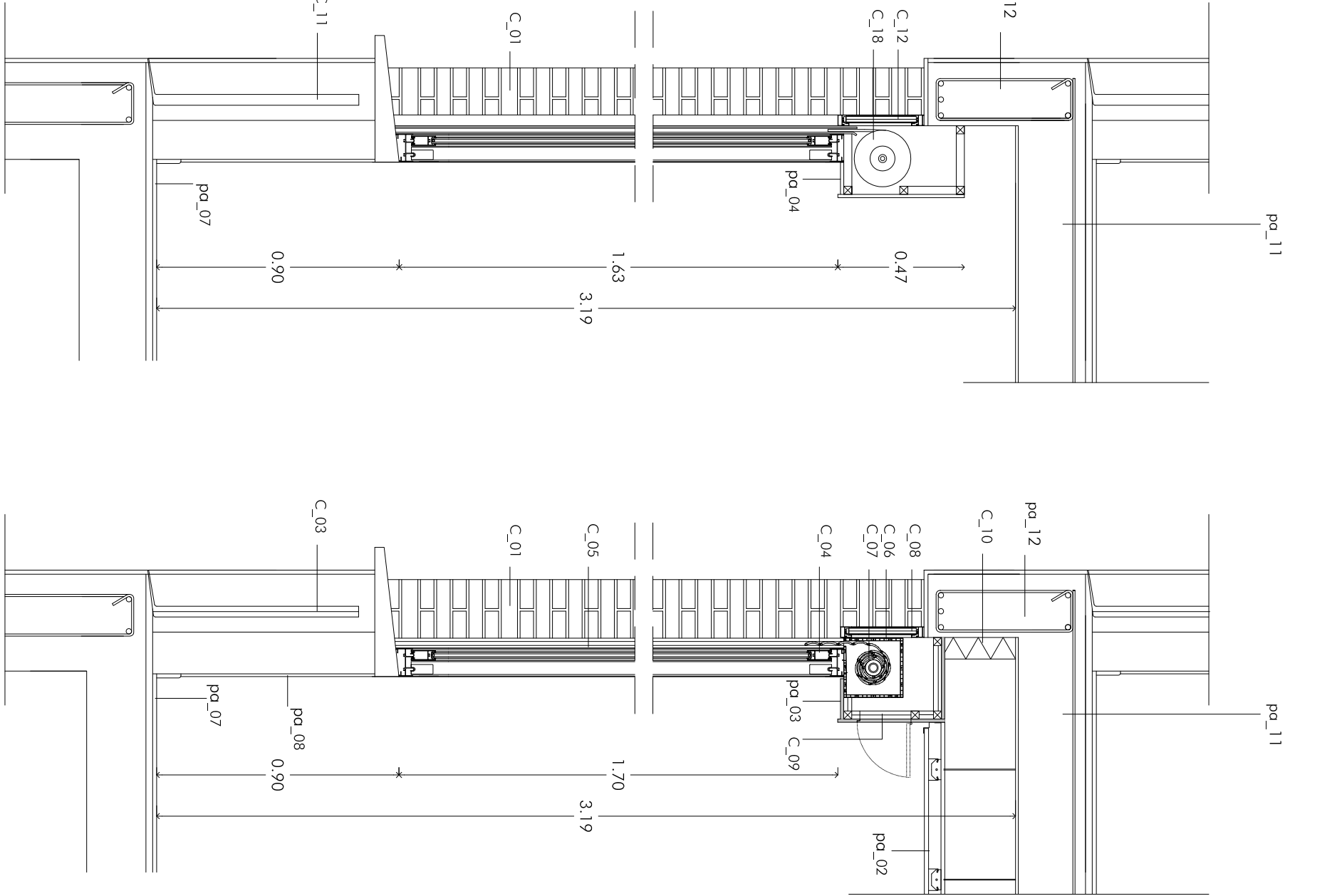
EDIFICIO PRINCIPAL

S1



EDIFICIO PRINCIPAL

S2



CU\_CUBIERTAS

cu\_01. Cubierta completa formada por panel entero y sin solapes, de 30 mm de espesor, acabado tipo HDX55 o similar, conformado por chopa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor exterior y 0,5 mm interior, perfil nervado, lacado al exterior y al interior, con relleno intermedio de espuma de polietileno. (p. 01.05)

cu\_02. Canchón visto de chopa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. (p. 01.07)

cu\_03. Aislamiento térmico, sobre forjado bajo cubierta, con panel de lana de roca de doble densidad, con una superficie hiperdura por una cara, tipo 386 DUROCK-BIGPANEL de ROCKWOOL o equivalente, de 100 mm de espesor, densidad de capa superior 210 kg/m³ y capa inferior 135 kg/m³ de densidad, conductividad térmica de 0,039 W/(mK). (p. 01.09)

cu\_05. Cubierta metálica de chopa simple existente.

cu\_08. Forjado de viguetas y bovedillas cerámicas.

cu\_09. Dintel y/o alero de hormigón armado.

C\_CERAMIENTOS EXTERIORES

c\_01. Fabrica de ladrillo cara vista.

c\_03. Aislamiento térmico de fachadas con sistema Thermobead o equivalente, consistente en la inyección conjunta a baja presión de perlas expandidas de EPS(Neopor de Bostl) y adhesivo en la cámara de aire, que forman un aislamiento rígido y continuo que rellena la cámara completamente. (p. 02.01)

c\_04. Carpintería exterior, corredora de aluminio anodizado, Tipo COR-4200 Cortizo o similar, con rotura de puente térmico, de canal europeo. Compuesta por perfiles Isoc o similar de aleación de aluminio 6063 y tratamiento T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 60 mm y 33 mm respectivamente. Acabado superficial anodizado con un valor mínimo clase 15 micras (p. 03.01.2)

c\_05. Doble acristalamiento Climolt y espesor total 24mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 4mm (76/60) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Shodip Silence 6mm (3+3) cámara de aire deshidratada de 14 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería de aluminio con acurado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra. (p. 03.01.9)

c\_06. Caja de persiana compacta, de chopa de aluminio, anodizado en color natural, de 1,5mm de espesor, con tornillerío y pistones de acero inoxidable. (p. 03.01.5)

c\_07. Persiana enrollable de aluminio anodizado, con lamas de 80x30 mm. y aislamiento térmico a base de espuma inyectada de poliuretano. Con guías para las lamas. (p. 03.01.7)

c\_08. Puntos opacos de panel sandwich integrado en la carpintería con un espesor total de 30 mm, aprox., formados por chapas de aluminio de e = 2 mm. Acabado idéntico carpintería y almo de espuma rígida de poliuretano. (p. 03.01.11)

c\_09. Incorporación de aislamiento térmico en cojín de persiana enrollable, formado por un cuerpo base de EPS U=0,035W/mK con núcleo integrado de NEOPOR U=0,032W/mK, de dimensiones: altura de la caja y espesor 40mm, y sellado de encuentros y juntas con espuma de poliuretano, sistema Termofix de Beck&Heun o equivalente. (p. 03.01.2)

c\_10. Aislamiento, con placa rígida de poliestireno extruido XPS de 80 mm. de espesor con una conductividad térmica de 0,032 W/(mK). Incluso p.p. de medios auxiliares y andamios para colocación a cualquier altura. Aislamiento para evitar puente térmico en fachada sobre copilizado de carpintería con acceso desde falso techo registrable. (p. 02.02)

c\_11. Cámara de aire.

c\_12. Puntos opacos de fibrocemento o sustituir.

c\_18. Persiana de lamas enrollable existente.

PA\_PAVIMENTOS Y PARTICIONES

pa\_01. Instalación de aislamiento térmico, sobre falso techo , con panel de lana de roca tipo ROCKWOOL Rockclim-E-211, o equivalente, de 60 mm. de espesor, con densidad 40 kg/m3, conductividad térmica 0,035 W/(mK), y Euroclase A1 de reacción al fuego. (p. 08.04)

pa\_02. Falso techo registrable constituido por panel acústico autoportante de lana de roca, modelo Etko de Rockfon o similar, compuesto por módulos de 600x600x20 mm., con absorción acústica Aw=1,00 y reacción al fuego A1, aislado con periferia visto, periferia primaria y secundaria, ángulos de borde, elementos de remate y de suspensión y fijación con varilla roscada. (p. 08.01)

pa\_03. Copilizado sobresaliente con tapa frontal registrable, realizado con tablero DM de 12mm de espesor sobre bastidor de listones de madera tratados de 50x50mm, y posterior pintado de los tableros DM. Hierres de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch. Fabricados todos los componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocado y con p.p. de medios auxiliares. Diseño según directrices de la D.F. i/ desmontaje de falso techo existente para aprovechamiento posterior, y montaje de falso techo existente una vez realizado el copilizado, completando cuadrículas de falso techo con placas similares o las existentes. (p. 03.2.1)

pa\_04. Cojín de persiana existente.

pa\_05. Aislamiento térmico en cojín sobresaliente existente de persiana enrollable, dispuesto en la zona del registro y la zona superior e inferior, de 110 cm de longitud, formado por panel flexible multicapa, de 1000x790x30 mm, compuesto por una capa de poliestireno expandido (EPS) de alta densidad, conductividad térmica 0,035 W/(mK), una capa de difusión y una tercera capa de poliestireno expandido con partículas de grafito, de conductividad térmica 0,031 W/(mK) y sellado de encuentros y juntas con espuma de poliuretano, sistema Termoflex de Beck&Heun o equivalente. (p. 03.2.2)

pa\_06. Desmontaje, por medios manuales, de copilizado sobresaliente existente para persiana, realizado en tablero sobre bastidor de madera, para posterior aislamiento del mismo y modificación de la tapa frontal del copilizado, para que sea registrable realizada con tablero DM de 12mm de espesor sobre bastidor de listones de madera tratados de 50x50mm y posterior pintado de los listones DM. Hierres de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch. (p. 03.2.2)

pa\_07. Pavimento de terrazo existente a pulir in situ. (p. 07.03)

pa\_08. Pintura plástica mate de primera calidad para paramentos interiores. (p. 09.06)

pa\_09. Falso techo registrable existente.

pa\_11. Forjado de viguetas y bovedillas cerámicas existente.

pa\_12. Dintel de hormigón armado.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CEIP PRINCESA DE ESPAÑA DE VERÍN. OURENSE

marzo 2019

DETALLES CONSTRUCTIVOS

ER 03

PROMOTOR

**XUNTA DE GALICIA**

**CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL**

ARQUITECTA

**MONICA RÚA FERREÑO**

escola

A2.1.20

Plaza de San Cosme 2,1º izq. 32005 Ourense

tel. 600 587 165

monitorrua@coog.es