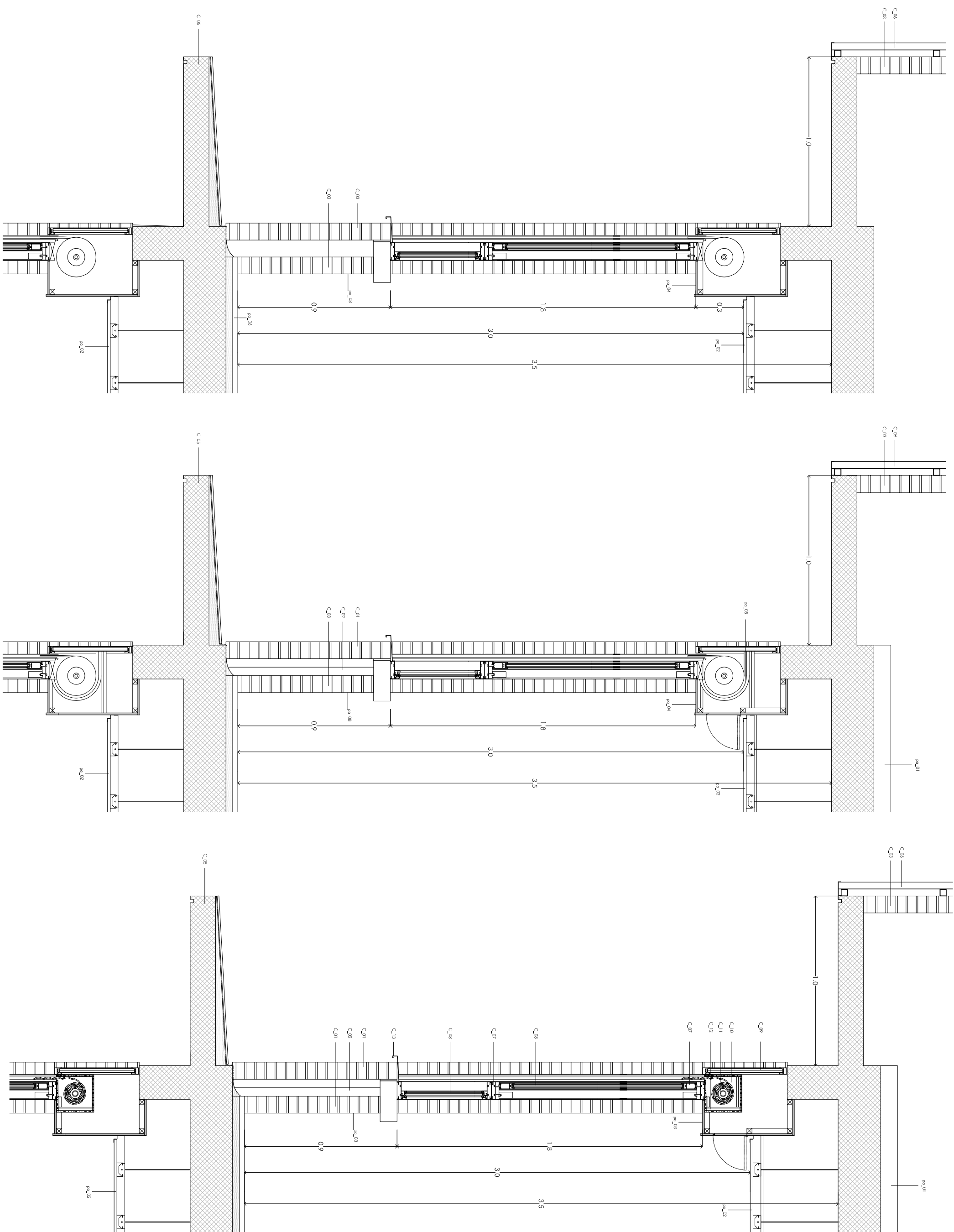


C_ CERAMIENTOS EXTERIORES



ESTADO ACTUAL

ESTADO REFORMADO
(VENTANA QUE SE MANTIENE)

ESTADO REFORMADO
(VENTANA NUEVA)

SECCIONES CONSTRUCTIVAS

e:1:20

c_01. Fábrica de ladrillo cara vista dimensiones 24 x 10 x 5 cm.

c_02. Aislamiento térmico de fachadas e:10 cm con sistema ThermaBeed o equivalente, consistente en la inyección conjunta a baja presión de perlas expandidas de EPS (Neopor de BASF) y adhesivo en la cámara de aire, que forman un aislamiento rígido y continuo que rellena la cámara completamente.

c_03. Fábrica de ladrillo cara vista dimensiones 24 x 10 x 5 cm.

c_05. Losa de hormigón armado en voladizo e:15 cm.
Limpieza y tratamiento protector e hidrofugante en losa con siloxanos en emulsión acuosa o mineralizador de base hidrófuga que previó impregnación superficial penetrante en el paramento creando una capa repelente al agua, polvo y heladas, evitando la formación de bolinas o cuñas de hielo que originan efectos destructivos. No debe dificultar respiración de materiales ni cambio de coloración.

c_07. Carpintería exterior de aluminio con rotura de puente térmico Tipo CORTIZO COR-4200 corredera RPT marco 80 mm. (con volares Uf=4 W/m2K y permeabilidad al aire clase 3) o equivalente, en paños correderos y fijos, acabado anodizado natural mate clase 20-24 micras.

c_08. Doble acristalamiento, conjunto formado por vidrio bajo emisivo Planitherm XM incoloro de 4 mm. (76/60), cámara de aire deshidratada de 14 mm, con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de butilo y silicona, y vidrio interior laminado acústico y de seguridad Stodip Silence 6 mm. 3+3 mm. Espesor total 24 mm.

c_09. Paños 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 ídem carpintería y alma de espuma rígida de poliuretano.

c_10. Caja de persiana compacta tipo monoblock.

c_11. 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.

c_12. Incorporación de aislamiento térmico en caja compacta 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.

PA_ PAVIMENTOS Y PARTICIONES

pa_01. Instalación de aislamiento térmico, sobre falso techo , con panel de lana de roca tipo ROCKWOOL Rockcalm-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.

pa_02. Falso techo registrable constituido por panel acústico autoportante de lana de roca, modelo Ekia de Rockfon o equivalente, compuesto por módulos de 600x600x20 mm., con absorción acústica Aw=1,00 y reacción al fuego A1, instalado con perfilería vista, perfilería primaria y secundaria, ángulos de borde, elementos de remate y de suspensión y fijación con varilla roscada.

pa_03. Capilizado 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. Hierros 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 capilizado, completando cuadrículas de falso techo con placas similares a los existentes.

pa_04. Cajón de persiana existente formado por tableros DM 12 mm.

pa_05. Aislamiento térmico en cajón 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.

pa_07. Pavimento de terrazo 40x40x3 existente.

pa_08. Pintura plástica mate de primera calidad para paramentos interiores.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP PLURLINGÜE DE RIBADAVIA. OURENSE

enero 2018

DETALLES CONSTRUCTIVOS

ER 05

PROMOTOR

XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

ARQUITECTA MONICA RÚA FERREÑO



escala A2,1:20

Plaza de San Cosme 2,1º Izq. 32005 Ourense tel. 600 587 165 monicarua@coag.es