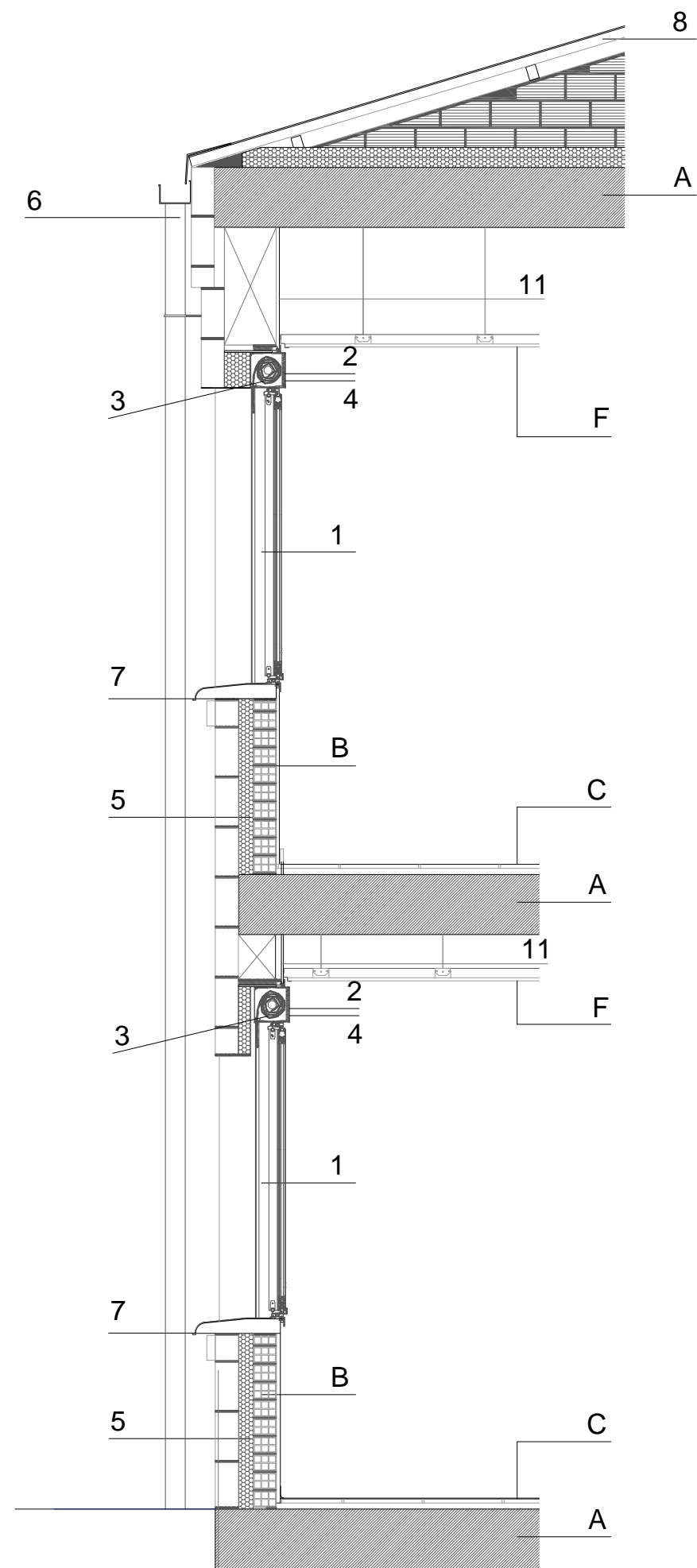


DETALLE CONSTRUCTIVO A

DETALLE CONSTRUCTIVO B



DETALLE CONSTRUCTIVO C

DETALLE CONSTRUCTIVO E

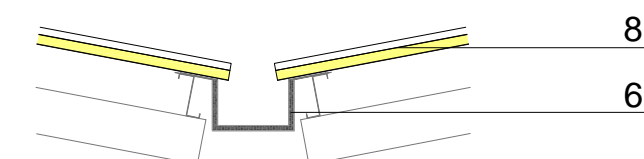
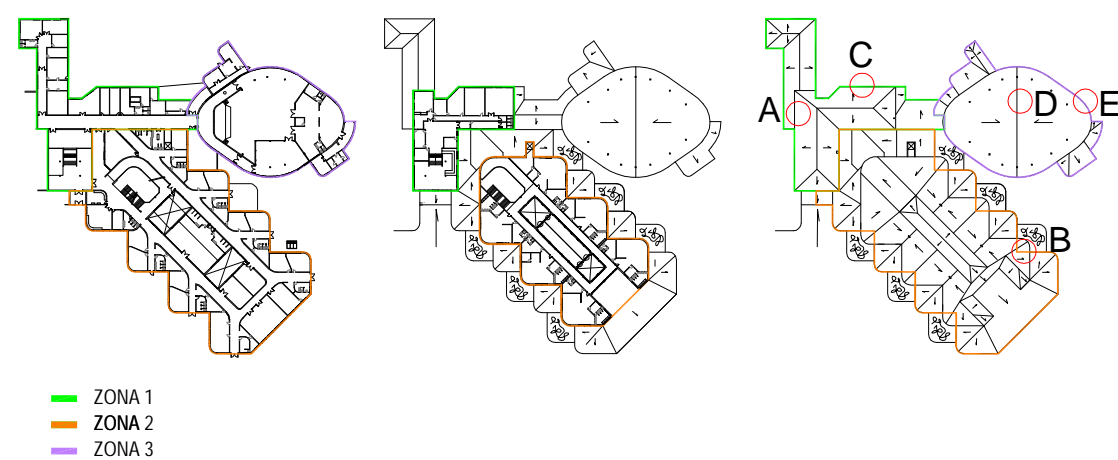
#### EDIFICACIÓN EXISTENTE

- A. Estructura formada por pilares y vigas de canto metálicos y forjados unidireccionales de hormigón
- B. Cerramiento de doble hoja de fábrica de ladrillo visto con cámara de aire no ventilada, y ladrillo hueco doble enlucido y pintado por el interior
- C. Pavimento de terrazo sobre mortero de agarre con rodapié del mismo material
- D. Ventana de doble hoja,
- E. Cerramiento de cubierta de panel sandwich sobre correas y tabiques palomeros
- F. Falso techo desmontable

#### INTERVENCIÓN

1. Ventana de una hoja con carpintería de aluminio con RPT tipo Cortizo COR 4200 marco 80 mm, con valores  $U_f=4W/m^2K$  y permeabilidad al aire clase 3 o equivalente, en paños correderos y fijos, acabado anodizado natural mate, y doble acristalamiento formado por vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 4 mm, cámara de aire dehidratada de 14 mm, con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de butilo y silicona, y vidrio interior laminado acústico de seguridad Stadip Silence 6 mm
2. Caja de persiana compacta tipo monoblock
3. Persiana enrollable de aluminio anodizado, con lamas 80x30 mm y aislamiento térmico a base de espuma inyectada de poliuretano, con guías para las lamas, con torno para accionamiento de persiana
4. Aislamiento térmico en caja compacta de persiana formado por un cuerpo base de EPS  $U=0.035 W/mK$  con núcleo integrado de NEOPOR  $U=0.032 W/mK$  de 40 mm de espesor, y sellado de encuentros y juntas con espuma de poliuretano, sistema TermoFIX de Beck&Heun o equivalente
5. Inyección de aislamiento térmico de fachadas con sistema ThermoBead o equivalente, de perlas expandidas de EPS (Neopor de BASF) y adhesivo en la cámara de aire, formando un aislamiento rígido y continuo que rellena la cámara completamente. Conductividad térmica  $0.034 W/mK$
6. Canalones y bajantes de aluminio lacado de sección cuadrada
7. Elementos de protección
8. Panel Sandwich
9. Lana de roca 10cm
10. Falso techo desmontable
11. Trasdosado de paneles de yeso laminado y alma de lana de roca 40mm

#### ZONIFICACIÓN



DETALLE CONSTRUCTIVO D

Proyecto Básico y de Ejecución para  
la rehabilitación integral del CEE Miño

C/ Juan Fernandez de Gres nº 13  
(Ourense)

Nº Expediente : 38/19  
arquitectura  
secciones constructivas  
Diciembre 2019

Promueve:  
XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Arquitecto Ana Canal Montes  
C/ Eladio Salvado 112. Monforte. Tórn. Ourense. 32930. Tlf 696055559