

CIMENTACIÓN

- Vigas de atado de hormigón armado sobre capa de hormigón de limpieza. (03.01) (03.02)
- Impermeabilización vertical mediante una lámina asfáltica con protección de polipropileno sobre imprimación. (10.10)
- Lámina drenante de nódulos, de polietileno rígido con fieltro geotextil. (10.10)
- Capa de filtrado de grava y protección mediante un fieltro geotextil de polipropileno (envolviendo totalmente el dren). (02.03) (10.10)
- Tubo de drenaje perimetral de PVC ranurado y flexible, con conexión a arqueta. (04.17)

CUBIERTA (inclinada, pte: 10%)

- Piezas de remate de chapa de acero (color igual a la cubierta) con sellado de juntas, pegado con adhesivo elástico de poliuretano. (07.01)
- Panel sandwich grecado de chapa de acero de 0,5 mm, lacada por ambas caras (color gris RAL7038, por la cara exterior) con alma de espuma de poliuretano (e:40 mm). (07.01)
- Tabiques palomeros (permitiendo la ventilación). (06.08)
- Aislamiento térmico mediante manta de lana de roca no hidrófila (densidad 40kg/m3), con barrera de vapor incorporada en la cara inferior (e:40 mm). (10.01)
- Canalón de chapa de acero prelacado de sección rectangular (20x20 cm) en color igual a la fachada. (07.02)
- Bajante circular de chapa de acero de 90 mm de diámetro. (04.06)
- Forjado unidireccional de prelosas de hormigón armado, según planos de estructura. (05.03)
- En zonas comunes y aseos, falso techo registrable tegular de color blanco tipo "Armstrong" o similar, instalado con perfilera vista de color blanco. Medidas 600x600x15 mm. (09.07)

FACHADA (PARTE SUPERIOR)

- Chapa minionda prelacada de acero (e: 0,6 mm) en color RAL7038, según planos de alzado. Fijación vista mediante tornillos sobre subestructura de acero galvanizado. (09.01)
- Remate inferior de fachada mediante chapa plegada de acero lacada (color igual a la fachada), fijado mecánicamente a la hoja interior; con goterón y sellado de juntas. La chapa tendrá perforaciones que permitan la evacuación de condensaciones. (09.02)
- Cámara de aire (e:7 cm).
- Aislamiento térmico de lana de roca no hidrófila (densidad 40kg/m3), fijado a la hoja interior del cerramiento y con un espesor total de 60 mm. (10.03)
- Barrera de vapor mediante lámina de polipropileno. (10.04)
- Enfoscado de mortero de cemento hidrófugo e:1,5 cm. (09.03)
- Hoja interior de fábrica de bloques de termoarcilla de dimensiones 30x19x14 cm., recibidos con mortero de cemento hidrófugo y colocados según especificaciones del fabricante. (06.03)
- Enlucido de yeso acabado con pintura plástica, lavable, antimoho y fungicida en color RAL7035 (e:1,5 cm). (09.04) (18.02)
- Dintel de hormigón armado (15x30) para formación de huecos, según planos. (05.02)

HUECOS

- Remates interiores de chapa de aluminio, igual a la carpintería, con sellado de juntas. (12.05)
- Carpintería exterior en zona de acceso de aluminio anodizado color natural con rotura de puente térmico, tipo sistema PUERTA MILLENIUM PLUS de Cortizo o similar; tamaños, despieces y aperturas según memoria de carpinterías. Acristalamientos dobles tipo 'climaplus' 3+3/14/3+3. (12.05) (13.02)
- Recubrimiento de pilares mediante chapa de aluminio plegada de 2 mm, igual a la carpintería y aislamiento térmico de lana de roca (densidad 70kg/m3) de 30 mm de espesor. (12.03) (10.06)
- Reja formada por pletinas de acero laminado (30x6 mm), galvanizado en caliente. (12.04)

TABIQUERÍA INTERIOR

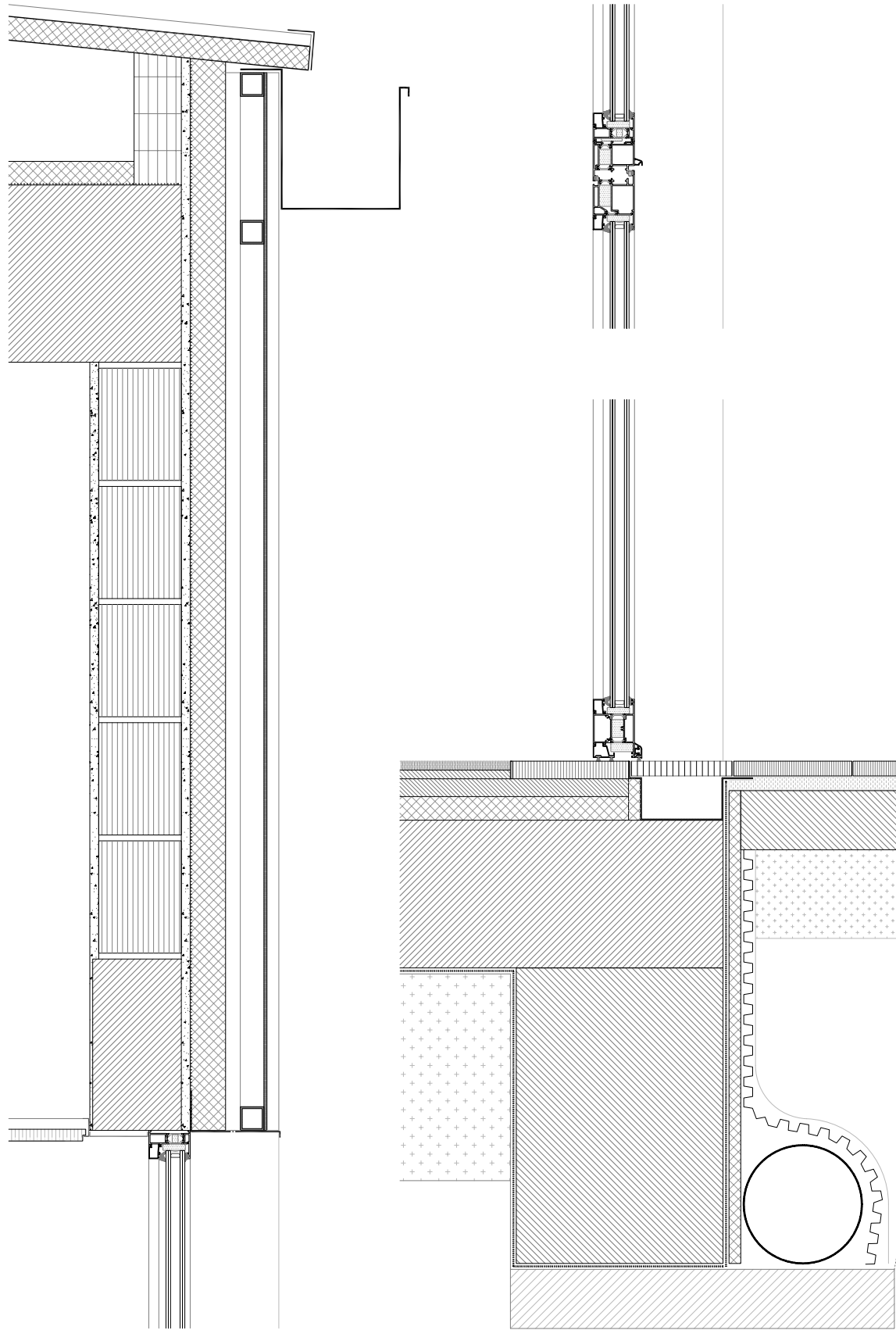
- Tabiques de medio pie de ladrillo hueco doble, con enlucido de yeso por ambas caras, acabado con pintura plástica, lavable, antimoho y fungicida (e:15 cm). (06.05) (09.04) (18.02)
- Tabique de separación de aulas-taller y zona común (ESV - tipo 2) formado por dos hojas: una de fábrica de termoarcilla de 14 cm, enlucida y pintada, y otra de tabicón de ladrillo hueco simple de 5 cm de espesor, apoyada sobre bandas elásticas y acabada mediante un enlucido de yeso pintado o mediante un enfoscado de mortero de cemento y posterior alcatado en los aseos. Entre ambas hojas se dispondrá una capa de aislamiento termoacústico de lana de roca de 4 cm de espesor. (06.03) (09.04) (18.03) (18.02) (06.06) (06.07) (09.05) (09.06) (10.07)
- Anclajes entre hojas de fábrica mediante alambre galvanizado plegado de 8mm de diámetro (densidad: 1c/2m2). (06.03) (06.06)
- Bandas elásticas de poliestireno expandido elastificado (EEPS) de 1 cm de espesor y 7 cm de anchura, colocadas en el perímetro de la hoja de fábrica más ligera de los tabiques de separación de aulas (ESV - tipo 2) (encuentros con forjados, techos, pilares y fachadas, según criterios indicados en el DB-HR y su Guía de Aplicación). (06.07)

SOLERA

- Sumidero lineal bajo la carpintería, compuesto por cazoleta de salida horizontal y rejilla de acero. (04.15)
- Pavimento de terrazo micrograno color gris oscuro de 3 cm., formato 40x40 cm, recibido con mortero de cemento, colocado a junta coincidente y rejuntado con pasta del mismo color. Pulido final en obra. Rodapié de terrazo, igual al suelo. (08.01)
- Recrecido de mortero de cemento (e:3 cm). (08.02)
- Aislamiento térmico mediante placas de poliestireno extruido (XPS), de resistencia a la compresión de 5 kp/cm2 y con un espesor total de 50 mm. (10.02)
- Solera de hormigón armado, según planos de estructura. (03.05)
- Lámina impermeabilizante de polietileno, con alta resistencia a compresión (tanto en la base de la solera como en los encepados), sellando los encuentros entre ambas e incluso con la impermeabilización vertical. (10.09)
- Capa drenante de zahorra compactada o similar, incorporando un sistema de tuberías de PVC ranuradas, conectadas a la red de saneamiento. (03.04) (04.16)

URBANIZACIÓN

- Pavimento de baldosa hidráulica, tomada con mortero de cemento. (20.01.03)
- Solera de hormigón armado (e:15cm) sobre encachado. (20.01.01)
- Canaleta lineal compuesta por cazoleta de polipropileno reforzado y rejilla de acero. (20.02.03)



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Edificio Administrativo San Caetano, s/n
15781 Santiago de Compostela
www.edu.xunta.es

PLANO:

CONSTRUCCIÓN - SECCIÓN FACHADA ACCESO

PROXECTO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA
AMPLIACIÓN DEL CIFI COROSO DE RIBEIRA

NÚMERO DE EXPEDIENTE: **ED-06/15-MSRP**

EMPRAZAMENTO: **RIBEIRA, A CORUÑA**

AUTOR: **JORGE ÁLVAREZ RÚA** SINATURA:

DIRECCIÓN POSTAL: R/ ELADIO RGUEZ, 30, terceroderecha, 15005 A CORUÑA
E-MAIL: estudio@terceroderecha.com TELÉFONO/FAX: 881 874 320 - 647 574 207

DATA: ESCALA: NORTE: N° PLANO:

ABRIL 2015 1/25 - 1/10 (A3) C02