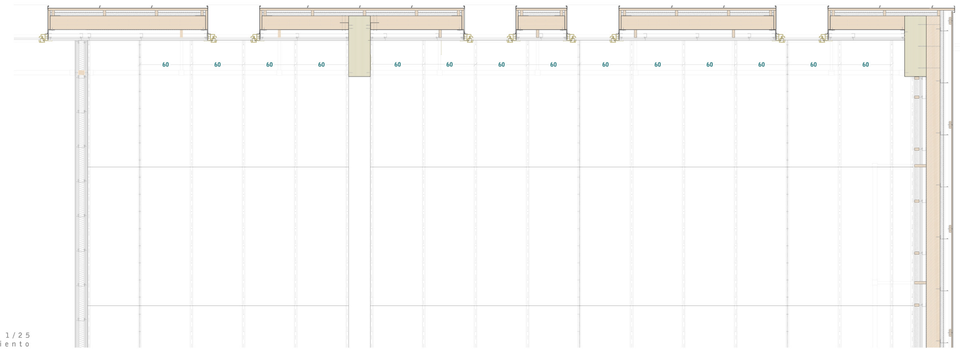
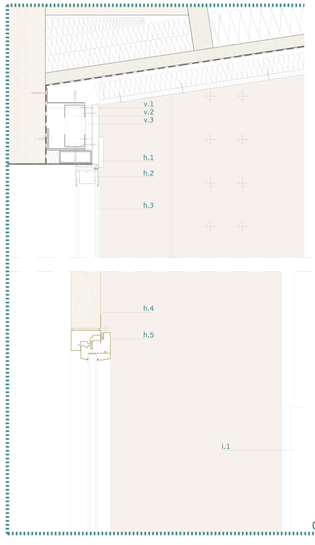
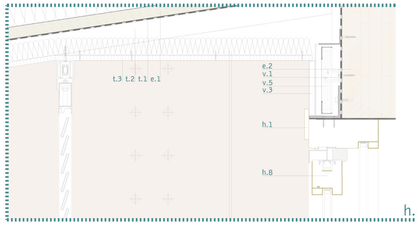
L·19· PFC ESCUELA DE DANZA EN MANRESA
alumno: Hilda Cuba tutores: V. Brosa · J. Marlasky · J. Pagès · A. Ramos · S. Velasco
E 1/25 | 0 0,25 0,50 1,25 detalle aula pequeña

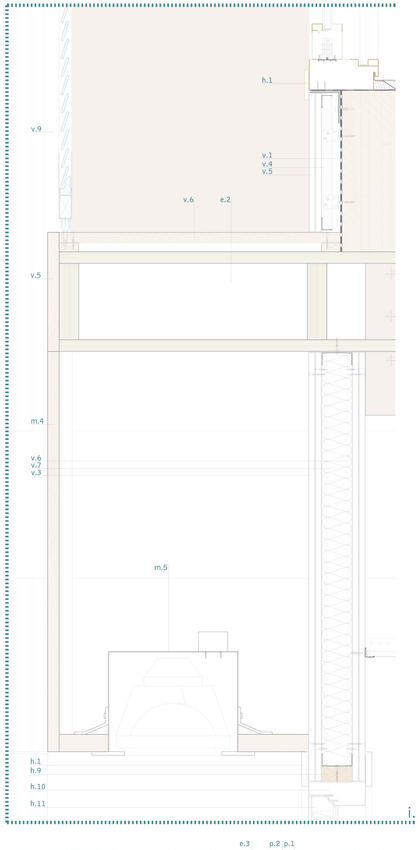


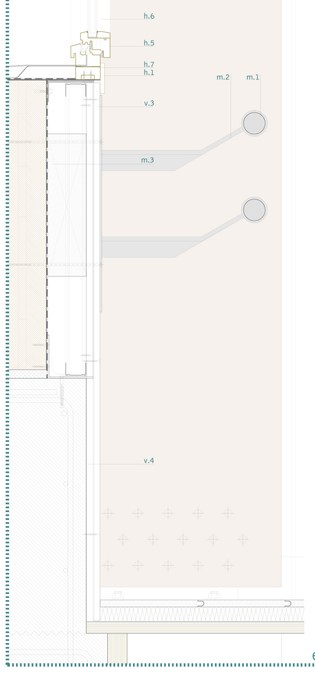
Planta cenital · e 1/25
estructura revestimiento

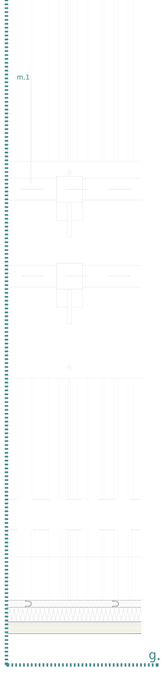
Planta cenital · e 1/25

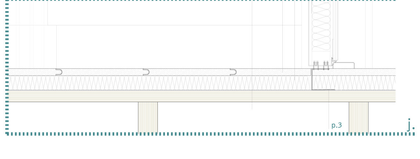












Planta primera

paramentos verticales

v.1 Barrera de vapor de vellón de propileno armado 75 g/m2.

v.2 Estructura auxiliar autoportante de perfiles de acero galvanizado de 46 mm de grosor.

v.3 Doble placa de fibra-yeso fijada mecánicamente sobre estructura auxiliar.

v.4 Estructura auxiliar trasdosada de perfiles de acero galvanizado 16 mm de grosor.

v.5 Tablero de fibras de media densidad aglutinado con resinas sintéticas y aditivos ignífugantes mediante presión y calor, contenido en formaldehído < 3 mg/100 g, lacado blanco mate e 30 mm.

v.6 Estructura auxiliar autoportante de perfiles de acero galvanizado de 70 mm de grosor.

v.7 Aislamiento térmico y acústico de panel semirrígido de corcho aglomerado expandido densidad 110 kg/m3 conductividad térmica 0,040 W/(m*K) e 70 mm.

v.8 Protección solar corredera de lamas de aluminio orientables lacado blanco mate.

huecos

h.1 Tapajuntas de madera de pino de Flandes de sección 10x70 mm.

h.2 Carpintería de aluminio anodizado para soporte de U-glass en montaje con cámara de aire.

h.3 Doble hoja de u-glass montado con cámara de aire 6+(35)+6 mm.

h.4 Travesaño de madera de pino de Flandes 27x cm.

h.5 Carpintería proyectable de madera de pino de Flandes.

h.6 Vidrio laminado 6+(12)+6 mm

h.7 Premarco de madera de pino de Flandes fijado mecánicamente a perfil metálico auxiliar.

h.8 Carpintería corredera doble de madera de pino de Flandes

h.9 Premarco de madera de pino 7x4 cm.

h.10 Marco de puerta acústica de MDF chapado de pino de Flandes con burletes de caucho.

h.11 Hoja de puerta batiente acústica 44 dB e 57 + 12 mm chapado pino de Flandes.

techos

t.1 Barrera de vapor de vellón de polipropileno armado 75 g/m2.

t.2 Rastrel de madera de pino de sección 5x3 cm c/60 cm fijado mecánicamente a forjado mediante tirafondos para madera.

t.3 Panel acústico ranurado realizado en tablero de fibras de media densidad aglutinado con resinas sintéticas y aditivos ignífugantes mediante presión y calor, contenido en formaldehído < 3 mg/100 g, e 12 mm 780kg/m3 con aislamiento acústico de panel semirrígido de corcho aglomerado expandido densidad 110 kg/m3 conductividad térmica 0,040 W/(m*K) e 40 mm lacado blanco mate.

mobiliario

m.1 Barra de madera de pino de Flandes Ø 50 mm fijada mecánicamente a estructura metálica.

m.2 Pletina de acero galvanizado e 10 mm soldada a cartelas de unión e 10 mm y a placa base e 3 mm. Conjunto fijado mecánicamente a cerramiento.

m.3 Tablón de madera de pino 50x10x5 cm fijado mecánicamente a cerramiento para soporte de barra de danza.

m.4 Cajón de armario realizado mediante tableros de fibras de media densidad aglutinado con resinas sintéticas y aditivos ignífugantes mediante presión y calor, contenido en formaldehído < 3 mg/100 g, lacado blanco mate e 30 mm, apertura abatible mediante bisagras de cazoleta.

m.5 Luminaria de emergencia empotrada en cajón de mobiliario.

pavimentos

p.1 Capa de poliuretano de células cerradas e 33 mm.

p.2 Parquet de madera de pino de Fflandes 2450x188x14 mm colocación flotante mediante machihembrado.

p.3 Pieza de remate de pavimento de acero inoxidable e 15 mm.

estructura y cerramientos

e.1 Panel estructural formado por dos tableros de madera microlaminada de 27 mm de espesor encolados mediante cabios intermedios de madera microlaminada de 45 mm de espesor c/60 cm tratado con aceite mineral SI-30, reacción al fuego B-s3, d0. Grosor total del forjado 23 cm.

e.2 Cerramiento de panel de madera contralaminada de coníferas adherida sin formaldehído conductividad térmica 0,13 W (m*K) densidad 471 kg/m3 e 158 mm.

e.3 Panel estructural formado por dos tableros de madera microlaminada de 27 mm de espesor encolados mediante cabios intermedios de madera microlaminada de 45 mm de espesor c/60 cm tratado con aceite mineral SI-30, reacción al fuego B-s3, d0. Grosor total del forjado 45 cm.

0 0,05 0,10 0,25
Detalles · e 1/5