

LLEGENDA

1. COBERTA GRC

- 11 Placa de GRC de 200x100x3cm de Tempres PRENCO S.A.
- 12 Pòts regulables amb creuetes
- 13 Plaquas aïllament de poliestiré extruït
- 14 L'amina impermeable autoprtegida
- 15 Formació de pendents amb formigó cel·lular e min: 5cm

2. FORJATS

- 21 Congregy de vora
- 22 Armadures positives
- 23 Armadures negatives
- 24 Casseró prefabricat perdut de formigó 70x23x25cm

3. PAVIMENTS

- 31 Paviment continu format per una capa vintílica i les capes d'adhesió corresponents
- 32 Merlet d'anivellació

4. FACANA

- 4.1 Forja reticular de 30x5cm
- 4.2 Perfil en "U" d'acer galvanitzat d'ancatge al forjat
- 4.3 Estructura principal de façana de muntants verticals; perfil tubular d'acer galvanitzat de 120x50mm
- 4.4 Estructura de façana de travessers horitzontals; perfil tubular d'acer galvanitzat de 120x50mm
- 4.5 Perfil en "L" d'acer galvanitzat d'ancatge dels travessers amb els muntants
- 4.6 Revestiment de plaques de GRC de 100x50x1cm i de 200x100x1cm de l'empresa PRENCO S.A.
- 4.7 Perfilina d'alumini de subjectió de les plaques de GRC, cargolada al perfil tubular
- 4.8 Aïllament exterior d'espuma de poluretà projectat sobre la xapa d'acer
- 4.9 Xapa grecada d'acer galvanitzat e= 2,5mm
- 4.10 Double placa de carré-grix fipus Krauf e= 125mm
- 4.11 Aïllament de llana de roca e= 40mm
- 4.12 Estructura metàl·lica, de subjectió de les plaques de carré-grix, d'acer galvanitzat de canals horitzontals i muntants verticals de 48mm i 0,9mm de gruix amb una modulació de 600mm/e
- 4.13 Fusteria d'alumini
- 4.14 Fulla fixa de vidre aïllant; vidre laminat de seguretat 25mm+clàrta de folla+vidre laminat de seguretat 25mm
- 4.15 Perfil en "L" d'acer galvanitzat de subjectió dels vidres metàl·lics amb l'estructura de la façana
- 4.16 Perfil en "L" d'acer galvanitzat d'ancatge de la perfilina de lames verticals amb l'estructura de la façana
- 4.18 Perfilina metàl·lica de subjectió de l'estructura de lames verticals
- 4.19 Perfil tubular (travesser) de 60x30mm de subjectió de les lames
- 4.20 Perfil en "L" d'acer galvanitzat d'unió de les lames amb el travesser
- 4.21 Lames verticals de fusta

5. FALS SOSTRE

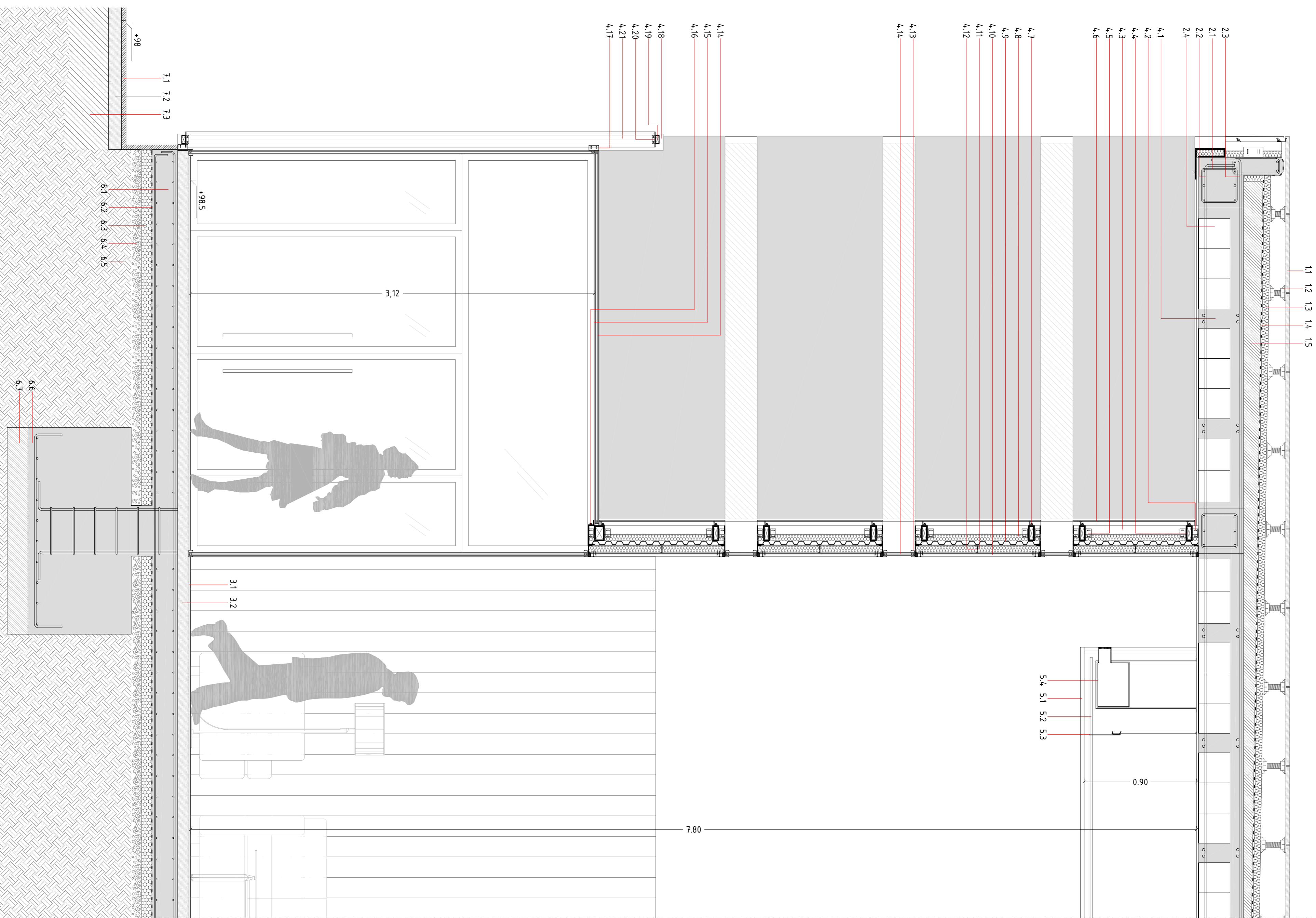
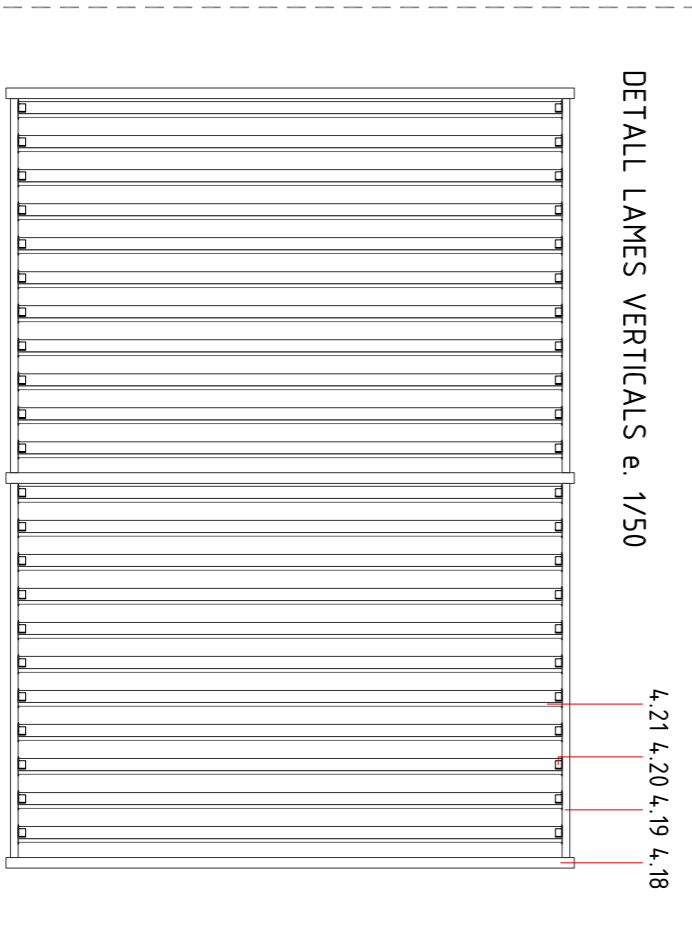
- 5.1 Fals sostre amb perfilina oculta
- 5.2 Perfilina metàl·lica com estructura del fals sostre
- 5.3 Suports metàl·lics regulables
- 5.4 Conductes de climatització d'impulsió i retorn formats per panells de fibra de vidre e=25mm, amb revestiment exterior d'alumini, suspesos del forjat amb doble barilla, perfil en U i fac d'expansió

6.FONAMENTACIÓ

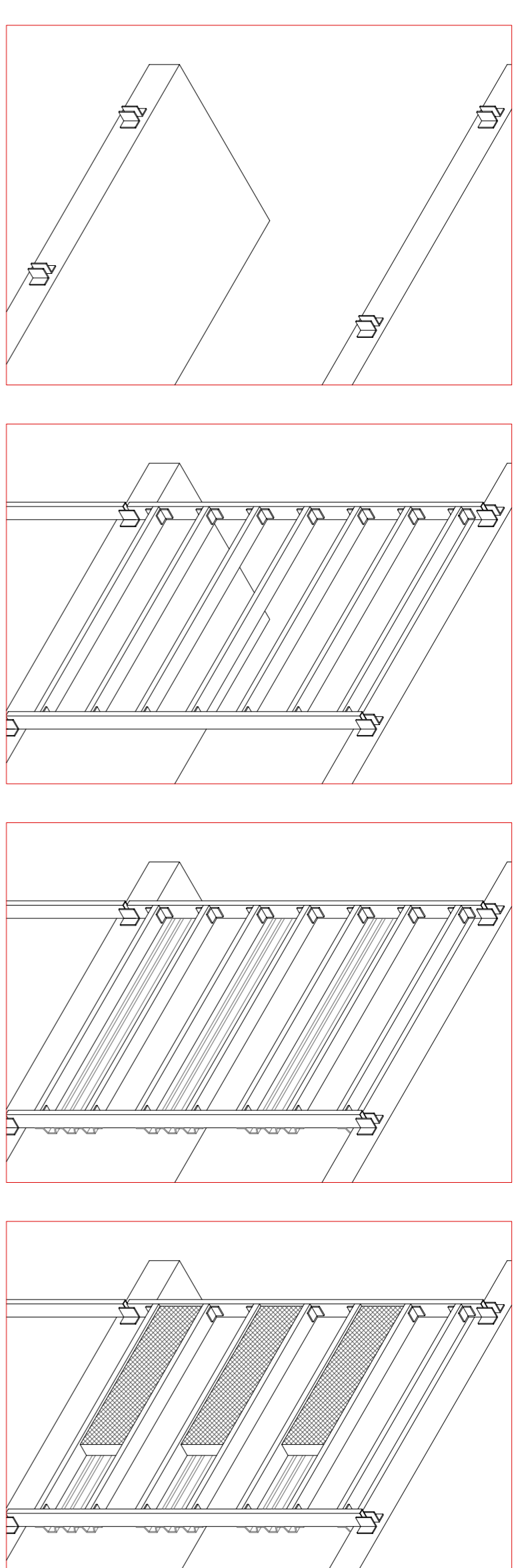
- 6.1 Capa de compressió amb malitza 20x20
- 6.2 L'amina impermeable bituminosa
- 6.3 Aïllament tèrmic amb planxes floomeale 200-A de l'empresa Styrofoam
- 6.4 Capa de gravas; canots rodats de drenatge
- 6.5 Terra compactat
- 6.6 Sabata de fonamentació
- 6.7 Formigó pobre

7. PAVIMENT EXTERIOR

- 7.1 Acabat de pedra
- 7.2 Formació de pendents amb formigó cel·lular e min: 5cm
- 7.3 Terra compactat



PROCÉS CONSTRUCTIU FACANA ORATORI

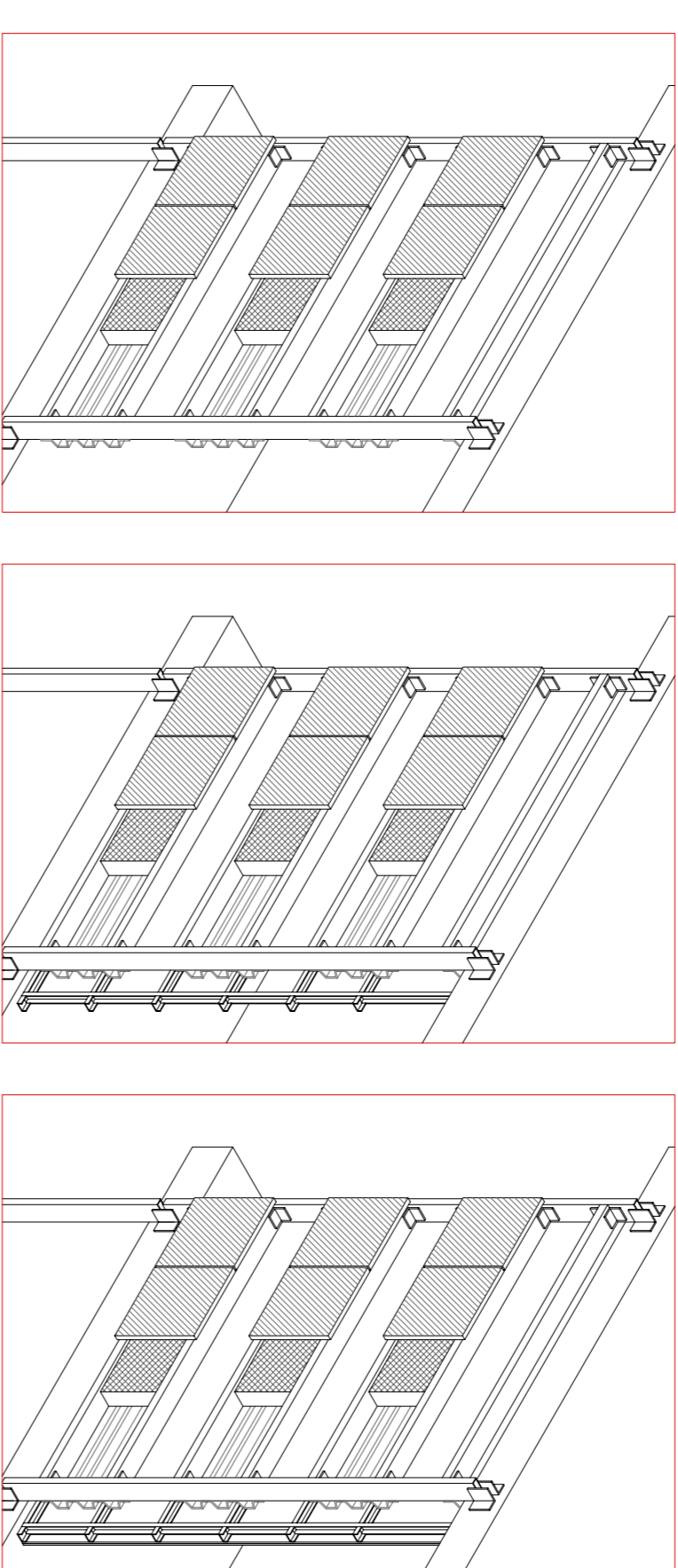


Perfis en "U" d'acer galvanitzat, cargolats al canto del forjat, com a subjectió de l'estructura principal de la façana.

Perfis tubulars (muntants i travessers) d'acer galvanitzat de 120x50mm.

Xapa grecada d'acer galvanitzat, situada des de l'interior, amb peces clavades als perfils tubulars, davant l'espai necessari per situar les finestres.

Aïllament exterior d'espuma de poluretà projectat sobre la xapa d'acer.



Col·locació de les peces de GRC d'acabat final de la façana, com a revestiment del conjunt.

Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de canals horitzontals i muntants verticals de 48mm i 0,9mm de gruix amb una modulació de 500 mm/e.

Double placa de carré-grix fipus "Krauf" e=13mm.

SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ DE L'ORATORI

L'oratori del tanatori està pensat com un espai que es pot dividir en tres, de manera que es poden celebrar diverses cerimònies a la vegada, o gaudir d'un ambient més petit i privat en el cas de que no hi hagi gaire gent.

És important que el sistema escollit garanteixi un bon aïllament acústic, en el cas de que l'oratori estigui dividit, i un fàcil "empaquetament" dels envans quan aquests no es fan servir. També es mirà de trobar una solució estètica que lligui amb el tractament donat als espais interiors de l'edifici.

S'ha optat pels envans mòbils "Autonóm" de l'empresa Kingland. Aquest sistema realitza la funció de sel·ligat i tancament totalment de manera automàtica i motoritzada, mitjançant elèctricitat.

La perfilina vertical disposa d'un sistema de succió per garantir una perfilera unió entre els mòduls, de manera que els espais queden hermeticament tancats. Els mòduls (de 1000mm de gruix) disposen lateralment d'un mecanisme d'accionament per les juntes de terra i sostre que permet absorbir la forma estàndard, fàlixes en obra de fins a 15cm. Aquests panells són de fibra de vidre ultraresistent.

La guia d'alumini es situa en el fals sostre penjada de les bigues mitjançant uns suports metàl·lics regulables. Els canals de suspensió pel llicament sobre les guies es fabriquen amb fundició d'acer, i els rodaments amb acer, 4 verticals i 4 horitzontals, garantint un llicament constant i uniforme. No cal un rail al terra.

FACANA SOBRE VIDRE I FIBRA DE CARBÓ

- A. Tancat (de 1000x1000)
- B. Tancat amb llum (de 1000x1000)
- C. Perfil en forma de U
- D. Perfil en forma de L
- E. Falsa junta
- F. Falsa junta
- G. Falsa junta
- H. Perfil en forma de U
- I. Perfil en forma de L
- J. Perfil en forma de U
- K. Perfil en forma de L



En el cas de que els envans mòbils no s'hagin de fer servir, aquests s'estacionarien seguint els rails al passadís de servei. Tal com indica la imatge. D'aquesta manera, l'oratori seria un espai únic, sense cap tipus d'indici de que es pugui compartimentar.

REFERÈNCIES ORATORIS

