

Centre de Producció Musical

QUIJUS I GOMAR,Neus PFC Taller 1, curs 2013/2014

ELECCIÓ DE MATERIALS.

L'objectiu principal és integrar l'edifici en aquest emplaçament intermedi entre el barri de Sant Lluís i l'horta. Amb aquest fi s'ha optat per reduir el catàleg de materials al màxim i d'aquesta manera el conjunt d'edificis es lliga també com una intervenció unitària.

LA INTEGRACIÓ.

S'han seguit els següents criteris a l'hora de buscar la integració de l'edifici:

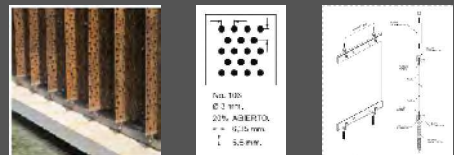
- Selecció de formes i volums que abracen poca extensió en altura, que afecten poc a l'horitzó.
- Usar materials de mínima capacitat reflectant.

REVESTIMENT STRIPSCREEN HUNTERDOUGLAS.

Lamel·les de molt xicotet espessor que marquen el caràcter lineal de l'edifici i li donen lleugeresa a la façana degut a la seva poca densitat i transparència. La instal·lació es realitza a través d'un sistema de platines, tensors i grillons, per mitjà del qual s'aconsegueix verticalitat i tensió de cada fleix vertical, a la vegada que es defineix estabilitat davant la càrrega de vent.

Producte Fleix 400mm
Espessor 0,6 mm
Acabat Perforat

Material Acer corten
Pes 2 Kg/ml
Longitud Variable

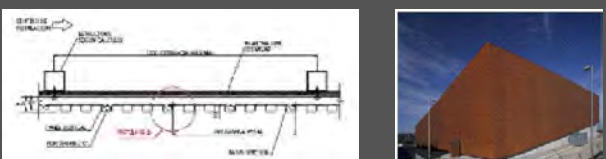


REVESTIMENT QUADROLINES 30X15 HUNTERDOUGLAS.

Aquest tipus de panell es caracteritza per la seua linealitat i geometria. S'inst·la mitjançant un sistema d'encadellat amb l'ús opcional d'un portapanell, el que permet una lectura homogènia, sense unions aparents ni fixacions a la vista.

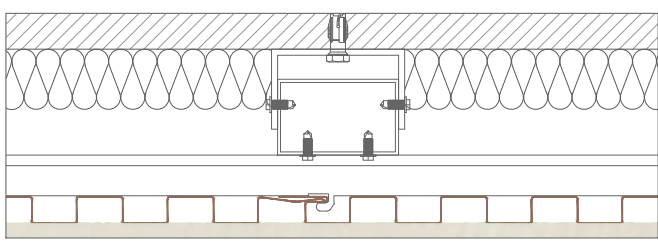
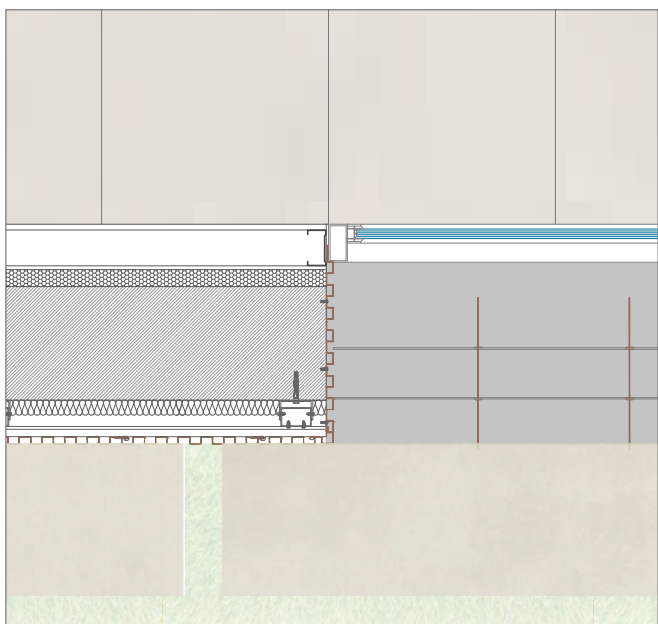
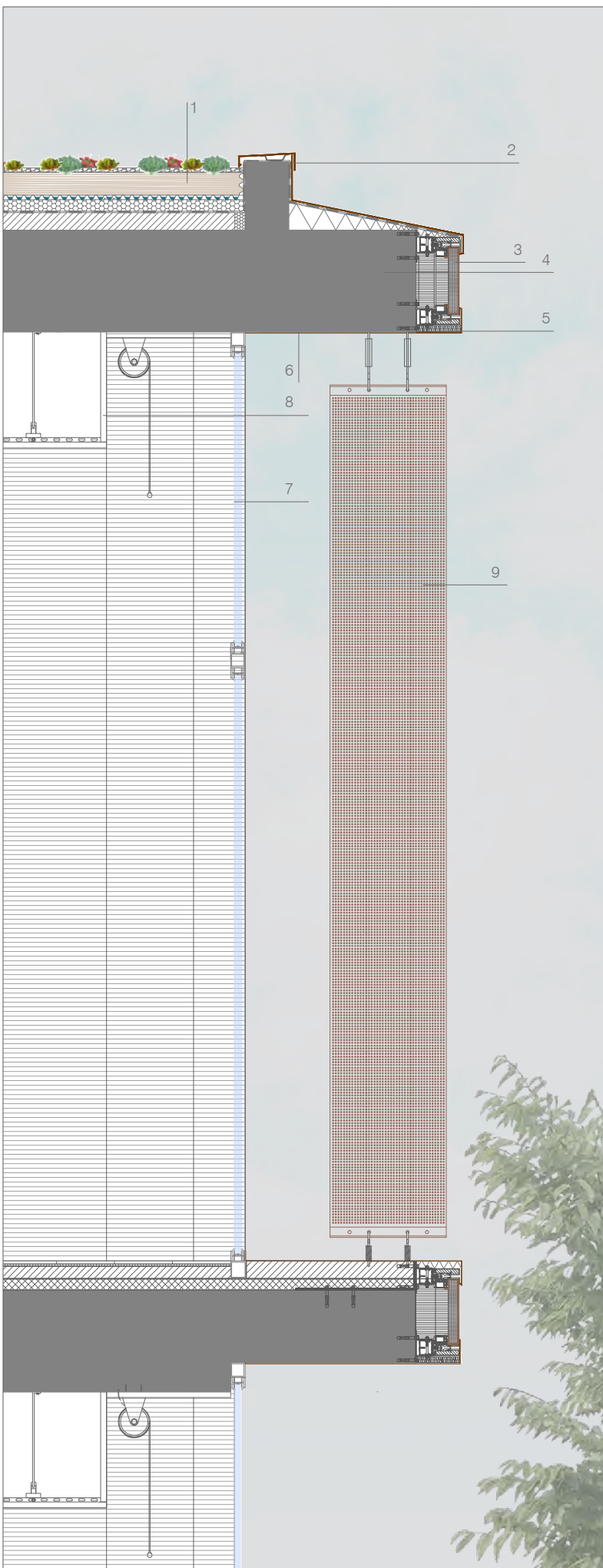
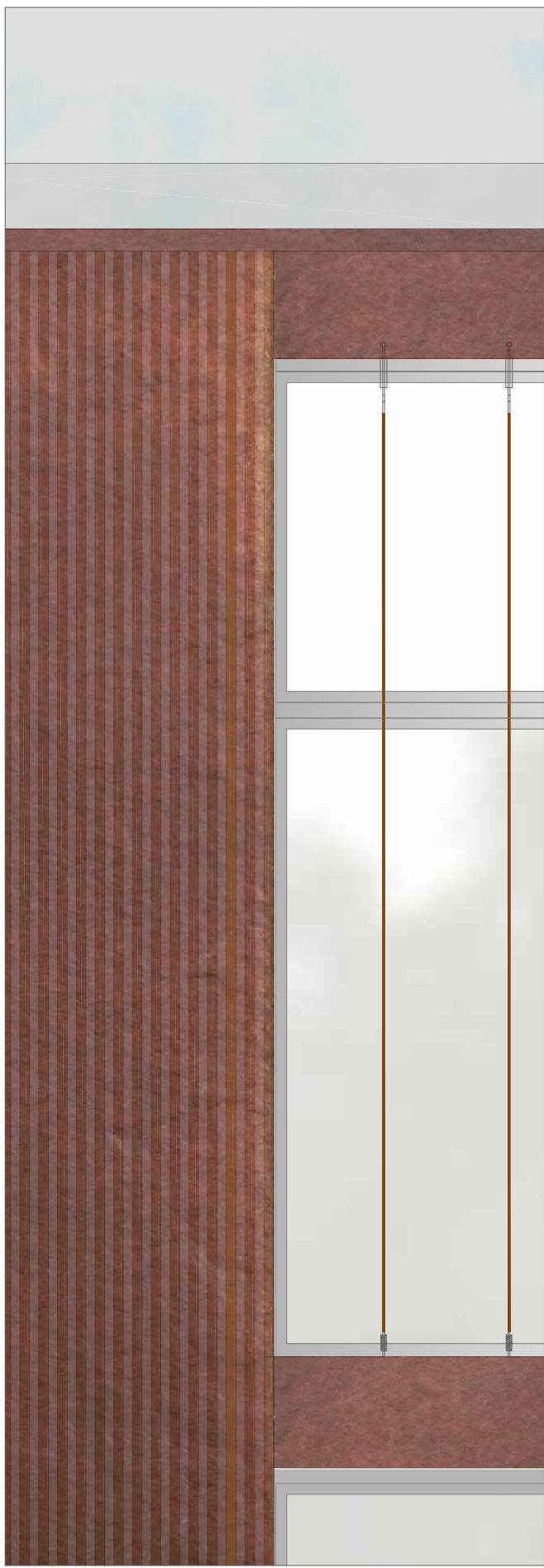
Producte Quadrolines 30x15
Espessor 0,5 mm
Llarg màxim 6 m

Material Acer corten
Pes 6,7 Kg/ml
Rendiment 2,6 panells/m2



MUR CORTINA.

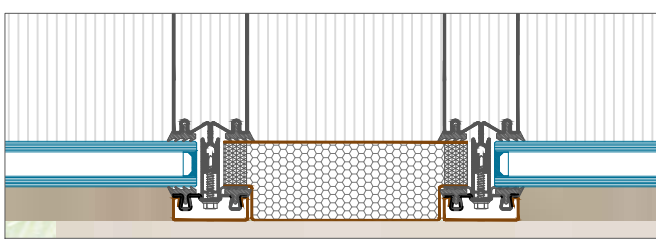
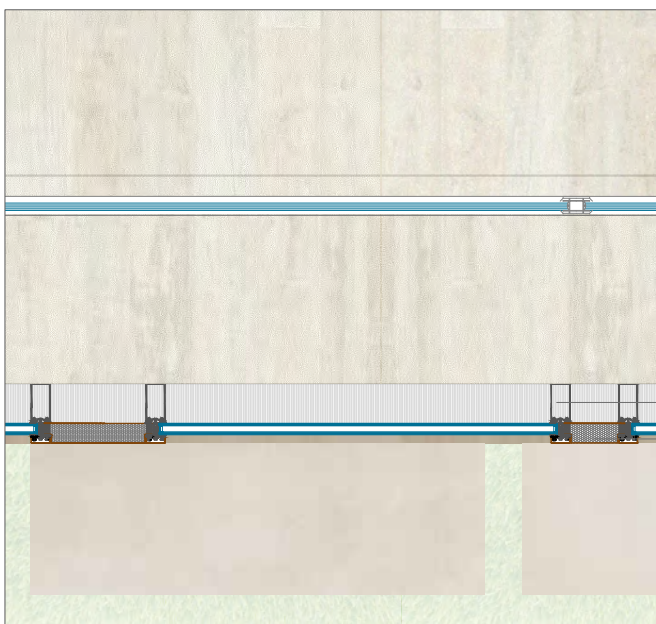
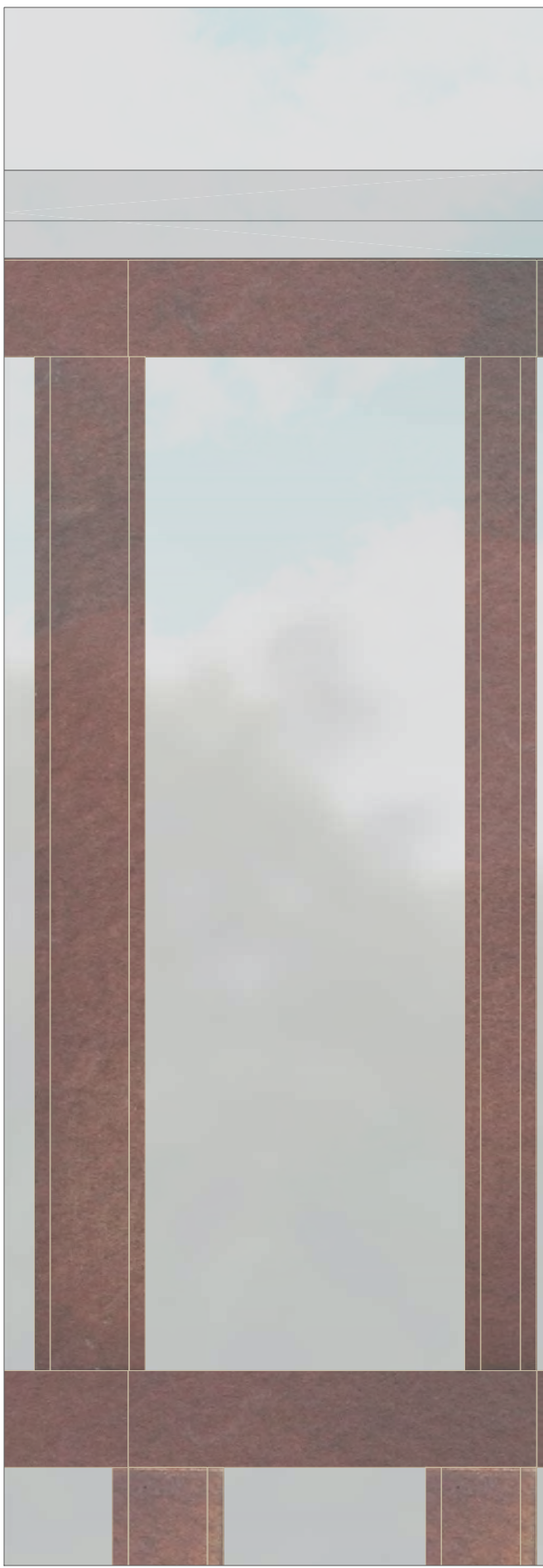
El sistema Termica de la casa Secco Sistemi està dissenyat per a murs cortina amb trencament de pont tèrmic. El muntatge es realitza sobre travessers i muntants de seccions de 50 mm i de 100 mm de profunditat. L'estanquitat s'assegura mitjançant un sistema de juntes d'EPDM i perfils equipats amb dispositius de drenatge. El vidre de 35 mm de gruix es fixa als travessers i muntants a través d'un tipus d'ancatge que està pre-perforat per a l'aplicació de cargols.



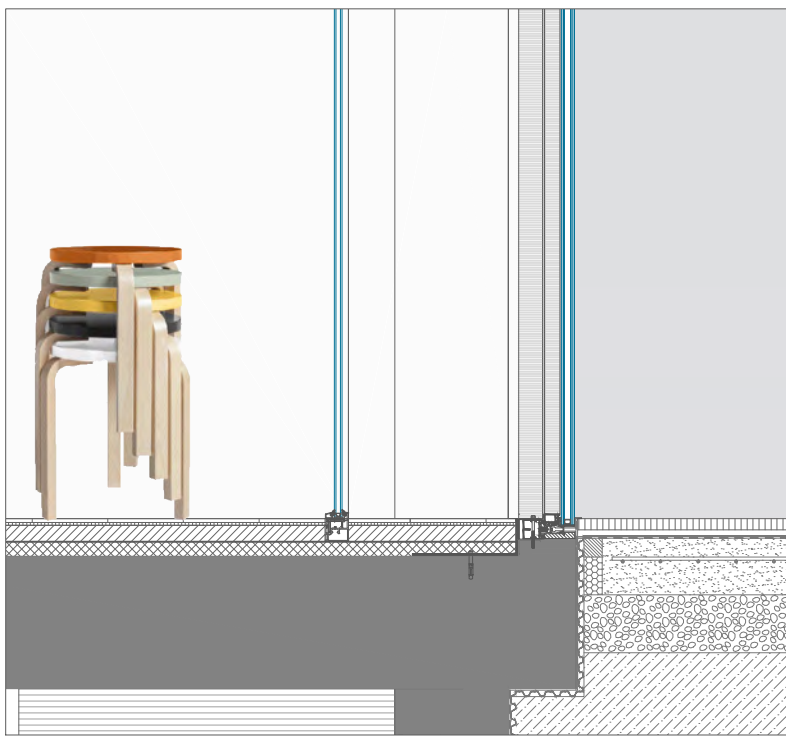
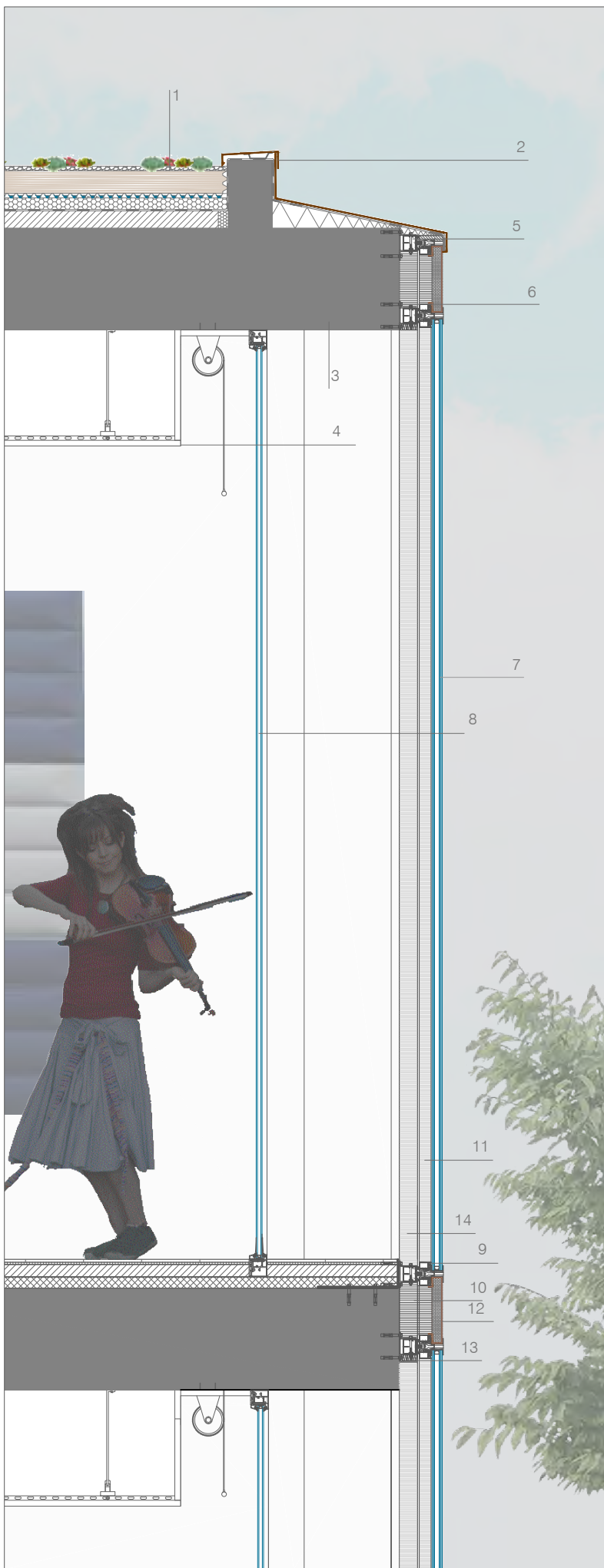
DETALL 1/5



SECCIÓ



DETALL 1/5



SECCIÓ

DETALL 1/20 FAÇANA

1. Coberta invertida transitable sistema Filum: formigó alleugerat- formigó pendents, làmina impermeable bituminosa, aïllant tèrmic poliestiré extruït làmina drenant HDPE, capa filtrant geotextil, substrat+capa de protecció10 cm i vegetació
2. Remat coronació ample coberta de xapa d'acer
3. Planxes d'acer corten e=5mm
4. Forjat unidireccional de nervis "in situ"

5. Xapa galvanitzada e=3 mm ancorada a subestructura.
6. Pletina ancorada a forjat per a formació de linya.
7. Carpinteria metàl·lica de vidre fix amb finestres practicables (vidre 4+4 mm amb butlral + càmb + vidre 4+4 mm amb butlral)
8. Falç sostre registrable format per plaques de cartró-guix amb estructura oculta

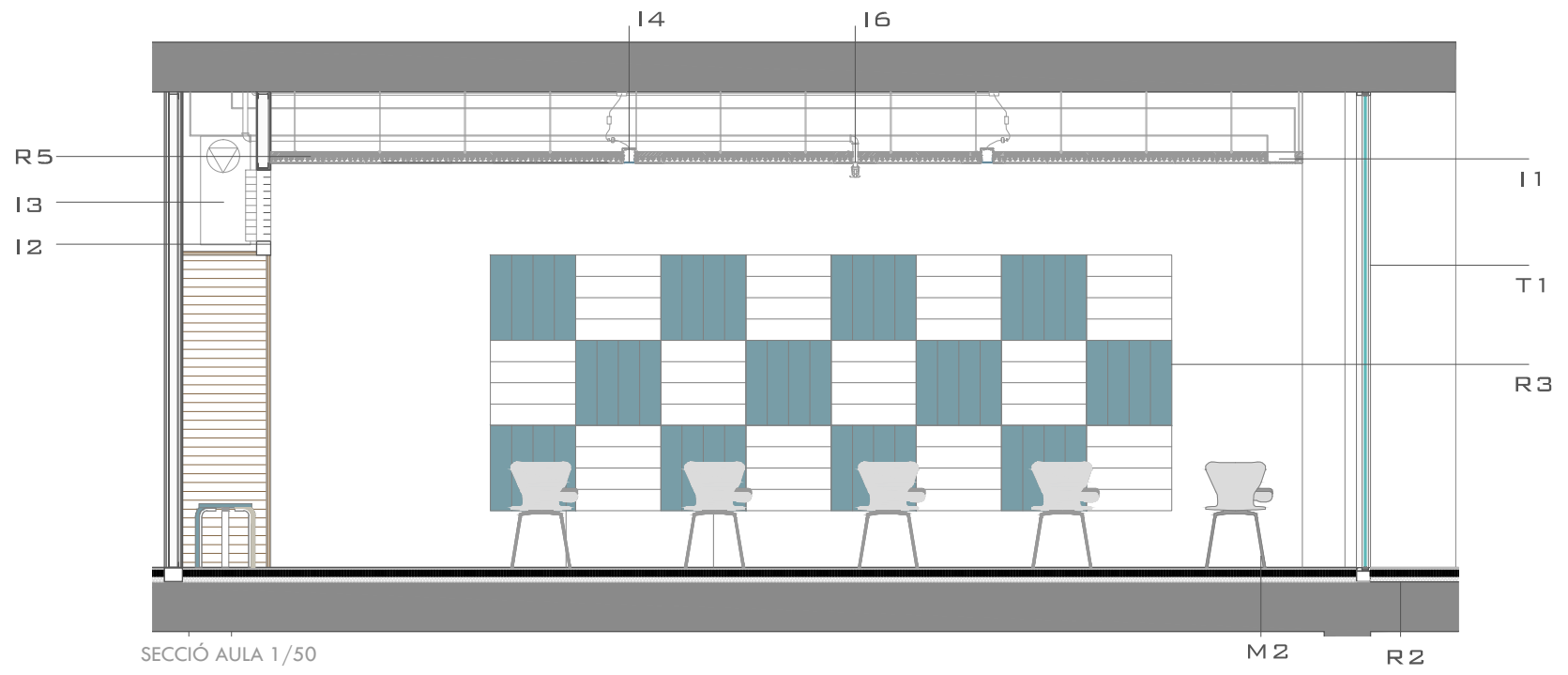
9. Protecció solar: Lamel·les StripScreen de HunterDouglas d'acer corten ancorades als forjats mitjançant platines, tensors i grillons
10. Portapanell Quadrolines 30x15
11. Tancament exterior de xapes d'acer corten model quadrolines 30x15 de HunterDouglas

DETALL 1/20 FAÇANA NORD

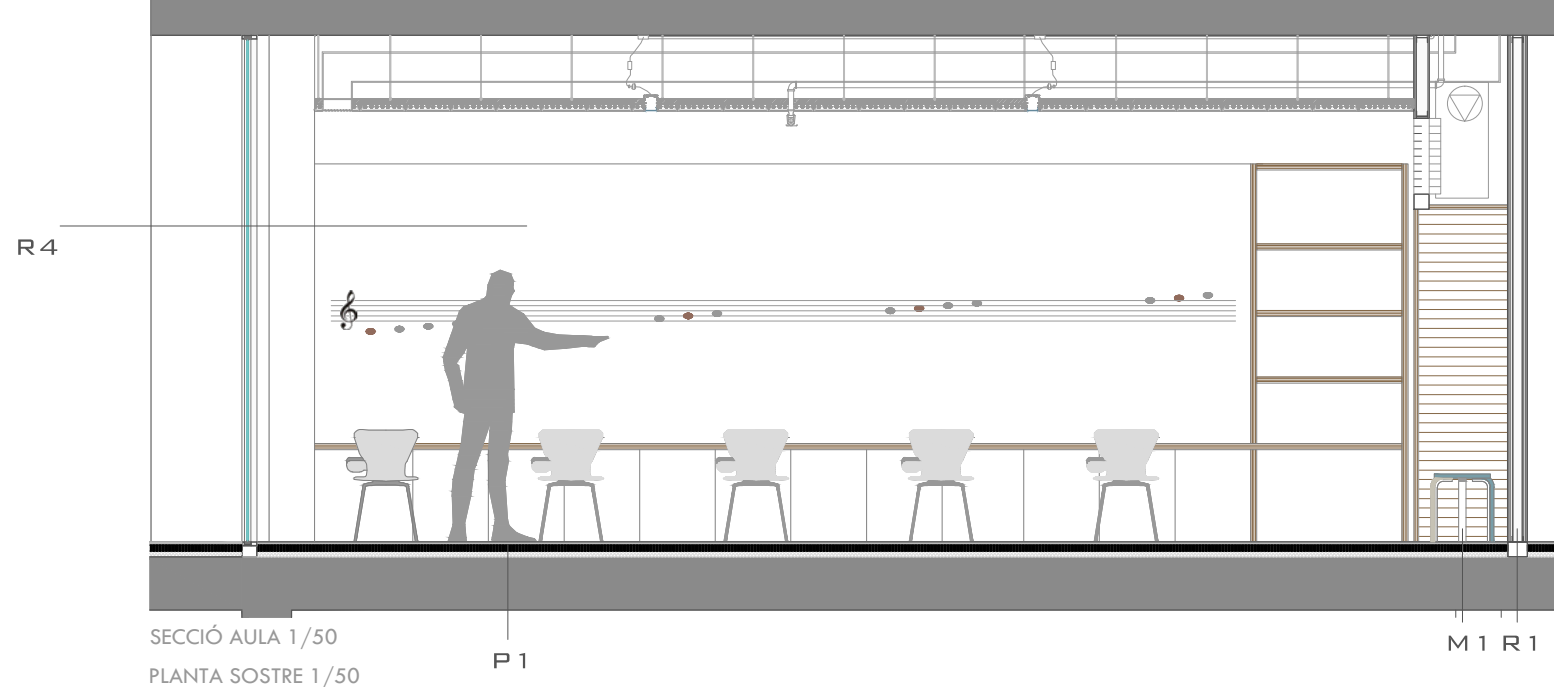
1. Coberta invertida transitable sistema Filum: formigó alleugerat- formigó pendents, làmina impermeable bituminosa, aïllant tèrmic poliestiré extruït làmina drenant HDPE, capa filtrant geotextil, substrat+capa de protecció10 cm
2. Remat coronació ample coberta de xapa d'acer corten
3. Forjat unidireccional de nervis "in situ"
4. Fals sostre registrable format per plaques de cartró-guix amb estructura oculta

5. Armadura d'espera, subjecció anclatge mur cortina.
6. Cargol d'ancatge d'alta resistència FH-S, de cap hexagonal i acer zincat.
7. Panell de vidre encolat 4 cares a març auxiliar.
8. Carpinteria metàl·lica de vidre fix amb finestres practicables (vidre 4+4 mm amb butlral + càmb + vidre 4+4 mm amb butlral)
9. Pletina d'acer.

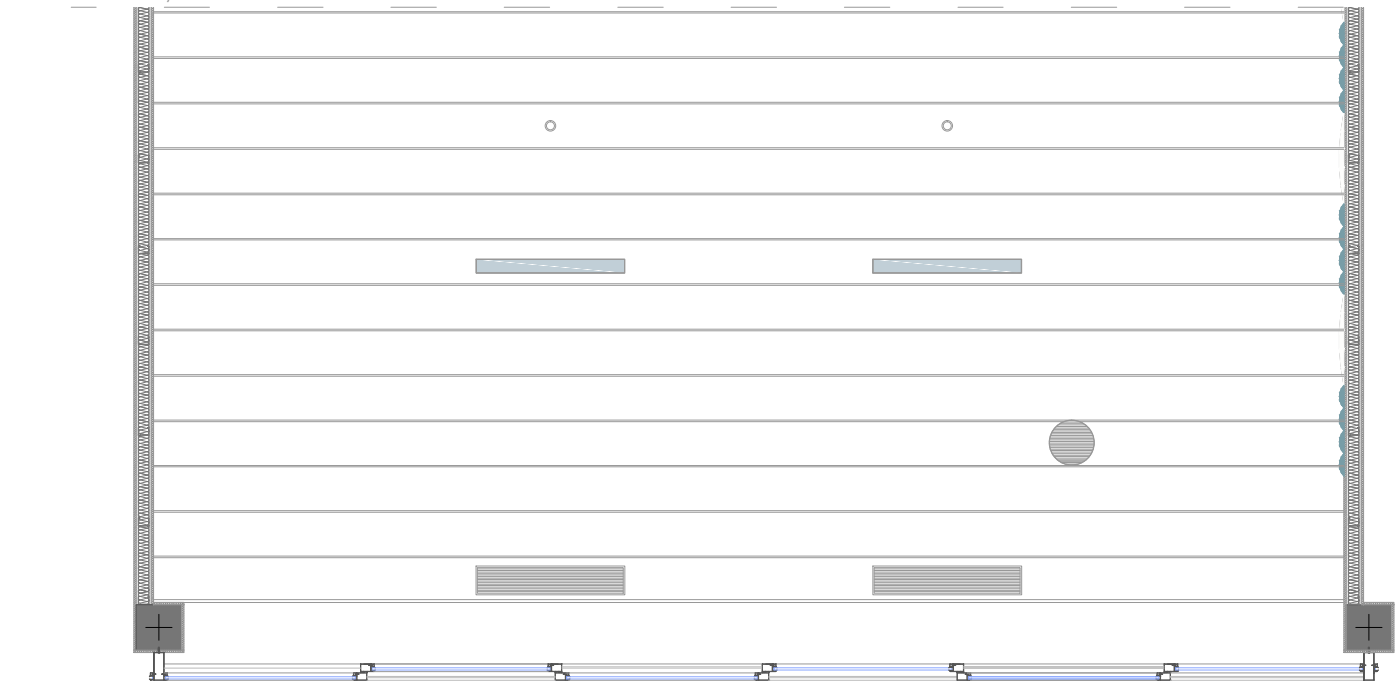
10. Aïllant: poluretà ignífug, tallafocs.
11. Marc auxiliar carpinteria mur cortina.
12. Xapa d'acer corten.
13. Peça d'ancatge mur cortina-forjat.
14. Muntant vertical mur cortina model tèrmica de la casa secco.
15. Panell de resina termoestable xapat acer corten.



SECCIÓ AULA 1/50



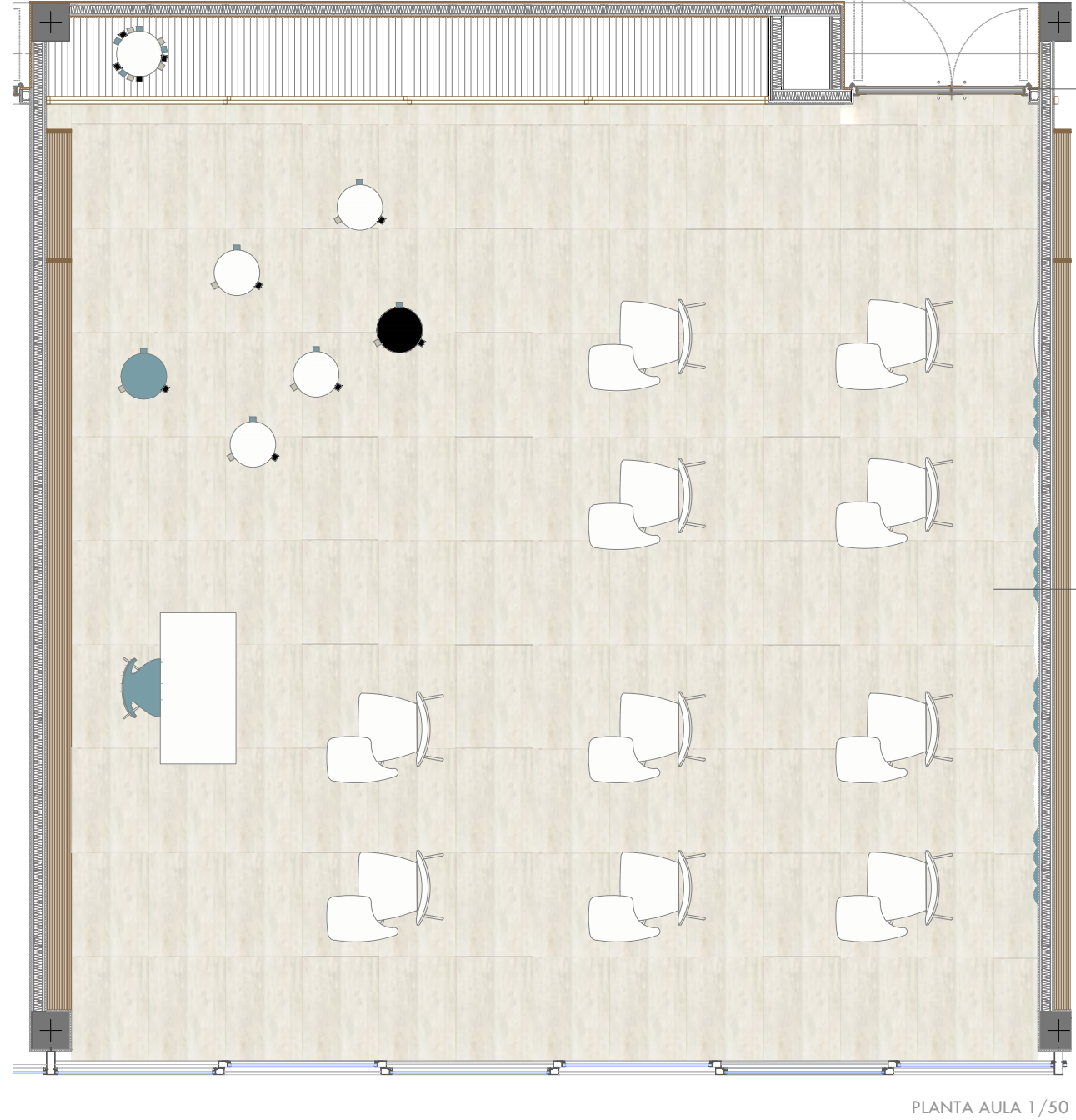
SECCIÓ AULA 1/50
PLANTA SOSTRE 1/50



DETALL FALS SOSTRE 1/20



ALÇAT AULA 1/50



PLANTA AULA 1/50

DETALL 1/50 AULA

Paviments
P1 Gres porcel·l·nic imitació fusta
Wood/Style01, Styletech de Floorgrics

Revestiments
R1 Tàbic autoportant: Perills acer galvanitzat i plaques de cartró-guix Revestiment fusta model MAD casa Prodema.
R2 Porta doble fulla abatible model Turia (Andreu), Revestiments taulers de fusta.

Tancaments
T1 Tancament d'alumini extrusionat i anonitzat (model Lunel, casa Technal).
Doble vidre climàtic amb planitherm (6+12+6mm), coredera.

Mobiliari
M1, Taburets Stool 60 de Mike Meiré (80 aniversari Alvar Aalto)
M2, Cadira Siro de Jouko Järvisalo.
M3, Taula Nippu de Jouko Järvisalo.

Instal·lacions.
I1 Obertura impuls d'aire
I2 Obertura retorn d'aire
I3 Fancoll tipus paret connectat a UTA
I4, Ruixador
I5, Megafonia
I6, Luminària In90 nominal empotrada d'Guzzini

