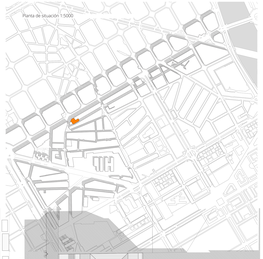
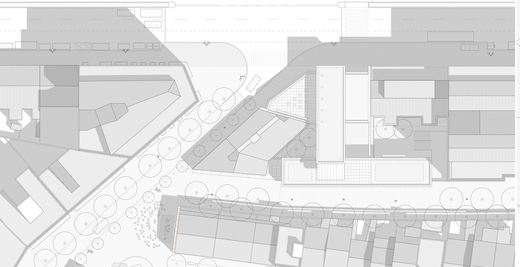
Planta de situación 1:5000

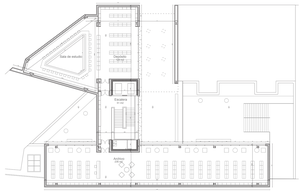
Planta de situación 1:5000



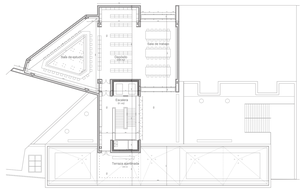
Planta de sombras 1:200



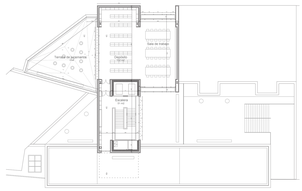
Planta primera 1:150



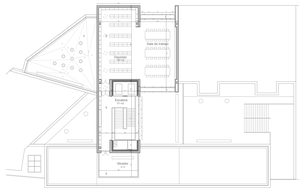
Planta segunda 1:150



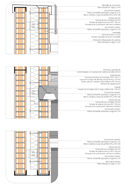
Planta tercera 1:150



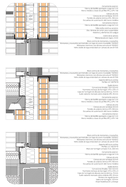
Planta cuarta 1:150



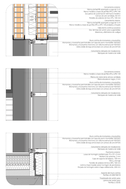
Detalle constructivo fachada A a escala 1:10



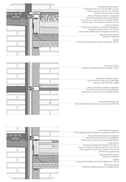
Detalle constructivo fachada B a escala 1:10



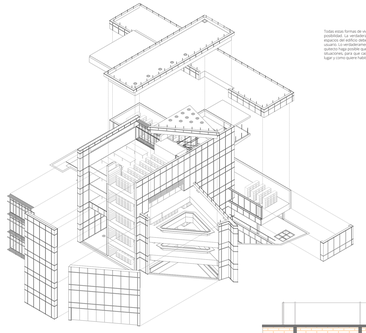
Detalle constructivo fachada C a escala 1:10



Detalle constructivo fachada D a escala 1:10

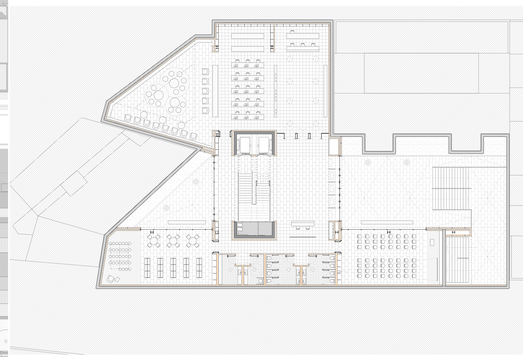


Axonometría desmontada

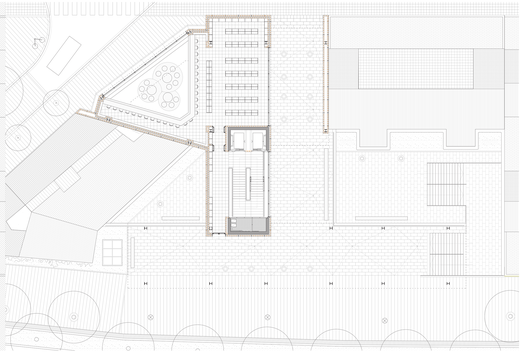


Todas estas formas de ver la biblioteca son solo una posibilidad. La verdadera forma de disfrutar de las bibliotecas pertenece a cada uno de los miembros de usuario. Lo verdaderamente importante es que el edificio haga posible que se puedan dar todas estas formas de disfrutar de la biblioteca, dificultar cuál es su lugar y como quiere hacerlo.

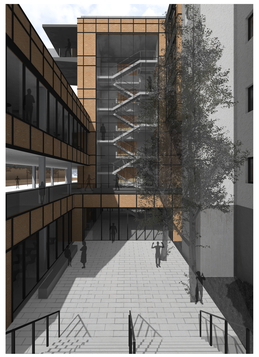
Planta sótano 1:100



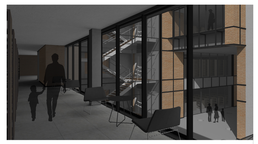
Planta baja 1:100



Vista exterior desde patio/acceso principal



Vista interior desde el archivo



Vista exterior desde Perís y Valero

UNA BIBLIOTECA DE BARRIO EN EN CORTS

T.F.M. - ALEJANDRO C. GARCÍA FAERNA - TALLER 4

BIBLIOTECA COMO CÚMULO DE IDEAS

"En arquitectura se puede llegar a una solución formal por medio de la magnanimidad y la elucidación, pero puede cometer, hasta cierto punto, el mismo principal en su contra que en cualquier otro arte. Las formas de arte están absolutamente mezcladas para que los elementos que físicamente están en contradicción -elementos que son contradictorios en cualquier arte- se difuman en la arquitectura, puedan armonizarse."

Alvar Aalto, De palabra y por escrito

A menudo, acostumbramos a asociar un proyecto con una idea abstracta, en ambiguo, esta relación no garantiza una solución completa. Por eso, el motivo de este texto es mostrar cómo se ha llegado a una solución formal. Esta debe ser el compendio de las diferentes situaciones con las que se enfrenta la intervención.

BIBLIOTECA COMO LUGAR DE APRENDIZAJE

La biblioteca tiene una concepción dentro del mundo de la educación que ha diferencia notablemente de las escuelas y las universidades. Podría decirse que esta es la más libre de todas, pues cada persona puede ir a aprendizaje que se interprete en sus aulas. Sin embargo, esta visión se queda corta, pues las diferencias entre unas personas y otras son muchas y, por ello, no todas las personas alcanzan un conocimiento. En relación con aulas y seminarios, se puede considerar que la biblioteca es un lugar más informal, pero también es una parte muy importante de la formación intelectual de cada persona.

Por tanto, podemos entender la biblioteca como un espacio abierto a los intereses personales, a la investigación y el autoaprendizaje del conocimiento. Un lugar que, además, ofrece herramientas para que se produzcan las una transmisión personalizada del conocimiento entre las diferentes generaciones.

BIBLIOTECA COMO LUGAR DE INTERCAMBIO

Debe ser un lugar preparado para asumir y transmitir el conocimiento de forma personalizada de generación en generación.

No se entiende que las salas de lectura o estudio se tengan que convertir en salas de vídeos. Pues el conocimiento no puede ser igual para todas las personas. Hal entre una pantalla y un asiento, sino que como cada persona es diferente, cada persona tiene diferencias, de un alumno a un niño o de un compañero a otro. Por tanto, no es necesario que todos tengan una parte muy importante de la formación intelectual de cada persona.

Cada edad pasa por unas fases de aprendizaje, negociación y aceptación de conocimiento que se producen de formas diferentes. La biblioteca es un espacio que debe adaptarse a cada uno de estos periodos de formación.

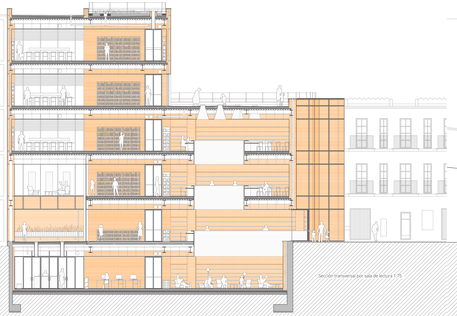
BIBLIOTECA COMO LUGAR DE PASO

A partir del análisis de los flujos de circulación peatonal de la avenida Perís y Valero, la morfología de la calle Pepita Samper y los problemas económicos de mantenimiento, se ha decidido que el edificio tenga un lo- se tome la decisión de abrir una nueva calle interior en el edificio. Esta será clave de acuerdo parte del Plan Especial de Protección, Reforma Interior y Mejora de Ciutat. De esta forma, la calle Pepita Samper adquirirá un nuevo punto de actividad y unión con Perís y Valero.

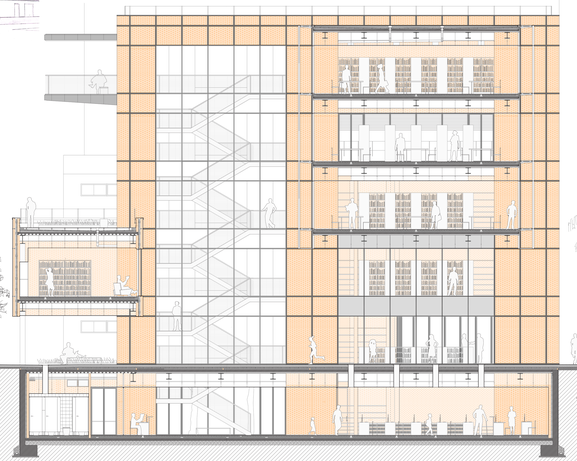
Así, el edificio abre el barrio a la ciudad e invita a los peatones a atravesar su centro de actividad mientras cruzan de un lado a otro de la ciudad. Por ello, se ofrecen, los espacios urbanos se revalorizan y las alternativas de uso se multiplican. La ciudad pasa por su centro y, por tanto, es el edificio quien decide el lugar al que llegar, se convierte en un atractor al que pasear y en el que cada uno puede decidir su camino y su destino.

Alzado Desde por Carrera de la Fonteta de Sant Lluís 1:150

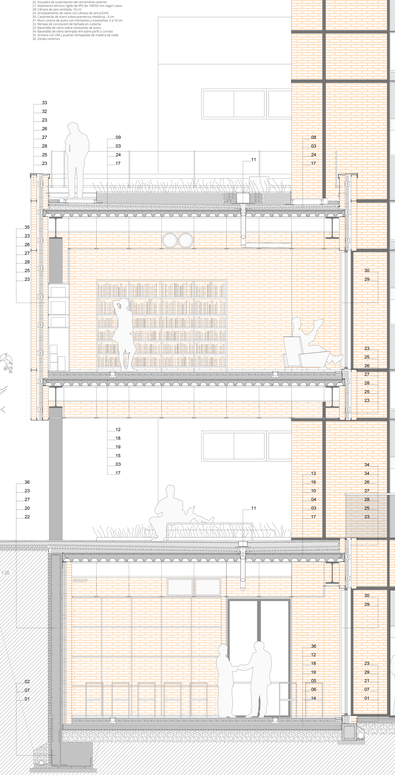
Alzado Sur por Calle Pepita Samper 1:150



Sección transversal por sala de lectura 1:75



Sección longitudinal por calle nueva 1:50



Sección constructiva 1:25

01 Caja de hormigón de impaso, 10cm
02 Pavimento de madera de roble, 2cm
03 Pilastra de viga Colaborante con HI 70, 15cm
04 Chapa de madera de roble, 2cm, 15cm
05 Chapa de hormigón prefab, 12 cm
06 Viga de madera laminada de roble, 30x30cm
07 Drenaje e impermeabilización de cimentación
08 Capa de plana mahonia contraplacada
09 Pilastra de madera laminada, 30x30cm
10 Capa para instalaciones
11 Pavimento interior de hormigón pulimentado
12 Pavimento exterior de hormigón prefabricado pulido
13 Muro cortina de madera de roble, 15 cm
14 Cerramiento de madera de roble con aislamiento, 8
15 Doble de protección de impermeabilización y capa de pavimento
16 Sistema de cerramiento de madera de roble
17 Sistema de cerramiento de vidrio doble
18 Viga de madera laminada de roble, 30x30cm
19 Muro de adarve con H 80, 30cm
20 Viga de madera laminada de roble H 90, 38 x 35
21 Drenaje de impermeabilización de cimiento del muro
22 Cimentación de muro de hormigón armado
23 Encuentro de aula perfiles IHP 300
24 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
25 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
26 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
27 Drenaje de impermeabilización del cimiento del muro
28 Encuentro de aula perfiles IPE 300
29 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
30 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
31 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
32 Drenaje de impermeabilización del cimiento del muro
33 Encuentro de aula perfiles IPE 300
34 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
35 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
36 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
37 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
38 Encuentro de aula perfiles IPE 300
39 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
40 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
41 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
42 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
43 Encuentro de aula perfiles IPE 300
44 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
45 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
46 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
47 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
48 Encuentro de aula perfiles IPE 300
49 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
50 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
51 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
52 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
53 Encuentro de aula perfiles IPE 300
54 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
55 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
56 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
57 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
58 Encuentro de aula perfiles IPE 300
59 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
60 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
61 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
62 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
63 Encuentro de aula perfiles IPE 300
64 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
65 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
66 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
67 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
68 Encuentro de aula perfiles IPE 300
69 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
70 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
71 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
72 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
73 Encuentro de aula perfiles IPE 300
74 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
75 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
76 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
77 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
78 Encuentro de aula perfiles IPE 300
79 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
80 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
81 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
82 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
83 Encuentro de aula perfiles IPE 300
84 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
85 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
86 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
87 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
88 Encuentro de aula perfiles IPE 300
89 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
90 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
91 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
92 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
93 Encuentro de aula perfiles IPE 300
94 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
95 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
96 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
97 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
98 Encuentro de aula perfiles IPE 300
99 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
100 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
101 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
102 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
103 Encuentro de aula perfiles IPE 300
104 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
105 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
106 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
107 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
108 Encuentro de aula perfiles IPE 300
109 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
110 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
111 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
112 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
113 Encuentro de aula perfiles IPE 300
114 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
115 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
116 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
117 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
118 Encuentro de aula perfiles IPE 300
119 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
120 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
121 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
122 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
123 Encuentro de aula perfiles IPE 300
124 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
125 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
126 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
127 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
128 Encuentro de aula perfiles IPE 300
129 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
130 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
131 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
132 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
133 Encuentro de aula perfiles IPE 300
134 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
135 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
136 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
137 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
138 Encuentro de aula perfiles IPE 300
139 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
140 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
141 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
142 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
143 Encuentro de aula perfiles IPE 300
144 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
145 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
146 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
147 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
148 Encuentro de aula perfiles IPE 300
149 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
150 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
151 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
152 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
153 Encuentro de aula perfiles IPE 300
154 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
155 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
156 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
157 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
158 Encuentro de aula perfiles IPE 300
159 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
160 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
161 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
162 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
163 Encuentro de aula perfiles IPE 300
164 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
165 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
166 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
167 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
168 Encuentro de aula perfiles IPE 300
169 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
170 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
171 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
172 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
173 Encuentro de aula perfiles IPE 300
174 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
175 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
176 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
177 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
178 Encuentro de aula perfiles IPE 300
179 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
180 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
181 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
182 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
183 Encuentro de aula perfiles IPE 300
184 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
185 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
186 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
187 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
188 Encuentro de aula perfiles IPE 300
189 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
190 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
191 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
192 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
193 Encuentro de aula perfiles IPE 300
194 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
195 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
196 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
197 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
198 Encuentro de aula perfiles IPE 300
199 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
200 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
201 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
202 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
203 Encuentro de aula perfiles IPE 300
204 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
205 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
206 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
207 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
208 Encuentro de aula perfiles IPE 300
209 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
210 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
211 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
212 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
213 Encuentro de aula perfiles IPE 300
214 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
215 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
216 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
217 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
218 Encuentro de aula perfiles IPE 300
219 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
220 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
221 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
222 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
223 Encuentro de aula perfiles IPE 300
224 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
225 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
226 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
227 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
228 Encuentro de aula perfiles IPE 300
229 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
230 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
231 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
232 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
233 Encuentro de aula perfiles IPE 300
234 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
235 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
236 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
237 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
238 Encuentro de aula perfiles IPE 300
239 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
240 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
241 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
242 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
243 Encuentro de aula perfiles IPE 300
244 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
245 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
246 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
247 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
248 Encuentro de aula perfiles IPE 300
249 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
250 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
251 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
252 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
253 Encuentro de aula perfiles IPE 300
254 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
255 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
256 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
257 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
258 Encuentro de aula perfiles IPE 300
259 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
260 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
261 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
262 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
263 Encuentro de aula perfiles IPE 300
264 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
265 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
266 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
267 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
268 Encuentro de aula perfiles IPE 300
269 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
270 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
271 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
272 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
273 Encuentro de aula perfiles IPE 300
274 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
275 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
276 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
277 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
278 Encuentro de aula perfiles IPE 300
279 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
280 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
281 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
282 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
283 Encuentro de aula perfiles IPE 300
284 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
285 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
286 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
287 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
288 Encuentro de aula perfiles IPE 300
289 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
290 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
291 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
292 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
293 Encuentro de aula perfiles IPE 300
294 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
295 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
296 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
297 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
298 Encuentro de aula perfiles IPE 300
299 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
300 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
301 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
302 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
303 Encuentro de aula perfiles IPE 300
304 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
305 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
306 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
307 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
308 Encuentro de aula perfiles IPE 300
309 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
310 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
311 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
312 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
313 Encuentro de aula perfiles IPE 300
314 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
315 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
316 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
317 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
318 Encuentro de aula perfiles IPE 300
319 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
320 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
321 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
322 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
323 Encuentro de aula perfiles IPE 300
324 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
325 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
326 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
327 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
328 Encuentro de aula perfiles IPE 300
329 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
330 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
331 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
332 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
333 Encuentro de aula perfiles IPE 300
334 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
335 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
336 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
337 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
338 Encuentro de aula perfiles IPE 300
339 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
340 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
341 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
342 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
343 Encuentro de aula perfiles IPE 300
344 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
345 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
346 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
347 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
348 Encuentro de aula perfiles IPE 300
349 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
350 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
351 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
352 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
353 Encuentro de aula perfiles IPE 300
354 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
355 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
356 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
357 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
358 Encuentro de aula perfiles IPE 300
359 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
360 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
361 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
362 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
363 Encuentro de aula perfiles IPE 300
364 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
365 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
366 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
367 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
368 Encuentro de aula perfiles IPE 300
369 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
370 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
371 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
372 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
373 Encuentro de aula perfiles IPE 300
374 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
375 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
376 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
377 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
378 Encuentro de aula perfiles IPE 300
379 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
380 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
381 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
382 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
383 Encuentro de aula perfiles IPE 300
384 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
385 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
386 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
387 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
388 Encuentro de aula perfiles IPE 300
389 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
390 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
391 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
392 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
393 Encuentro de aula perfiles IPE 300
394 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
395 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
396 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
397 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
398 Encuentro de aula perfiles IPE 300
399 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
400 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
401 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
402 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
403 Encuentro de aula perfiles IPE 300
404 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
405 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
406 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
407 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
408 Encuentro de aula perfiles IPE 300
409 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
410 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
411 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
412 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
413 Encuentro de aula perfiles IPE 300
414 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
415 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
416 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
417 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
418 Encuentro de aula perfiles IPE 300
419 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
420 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
421 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
422 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
423 Encuentro de aula perfiles IPE 300
424 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
425 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
426 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
427 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
428 Encuentro de aula perfiles IPE 300
429 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
430 Encuentro de cerramiento de vidrio doble
431 Encuentro de aula perfiles IPE 300, 1 1/4 x 1/2 IPE x 1/3
432 Encuentro de cerramiento de madera de roble con aislamiento
433 Encuentro de aula perfiles IPE 300
434 Encuent