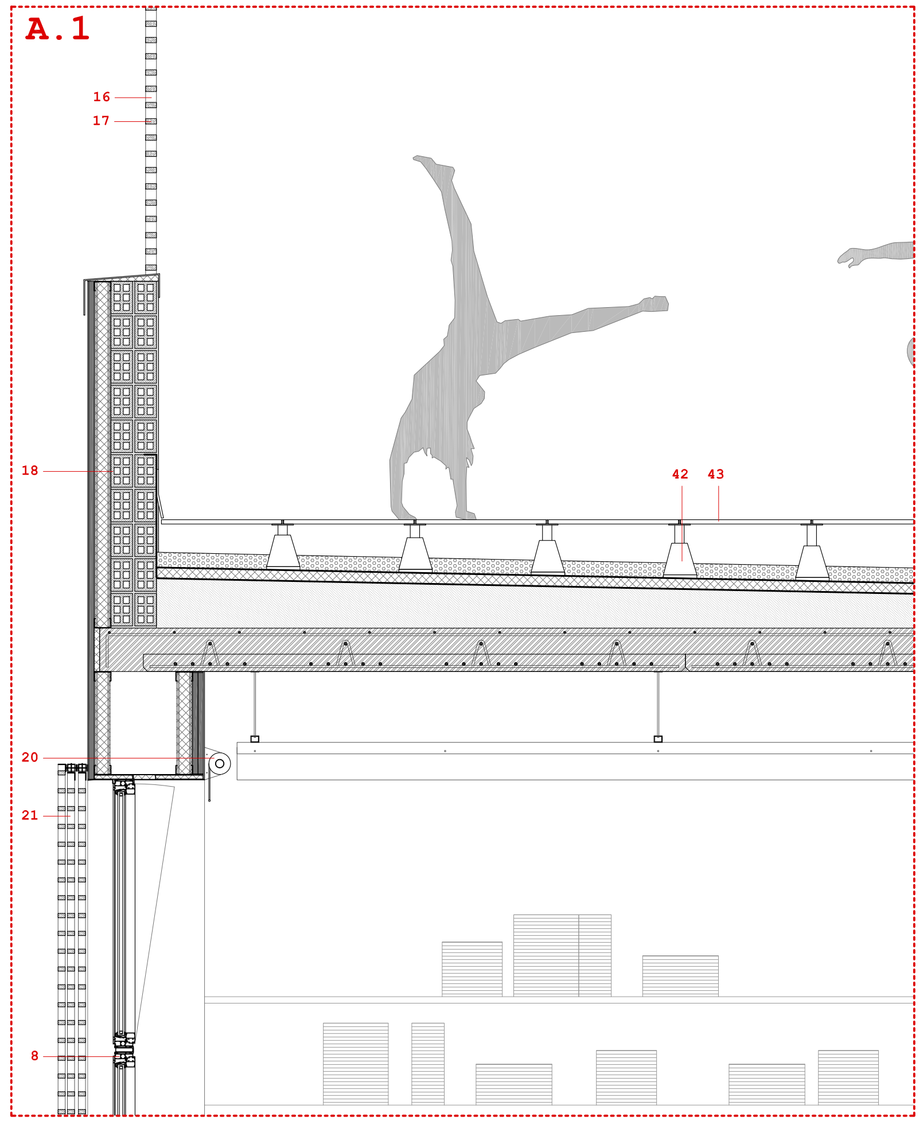
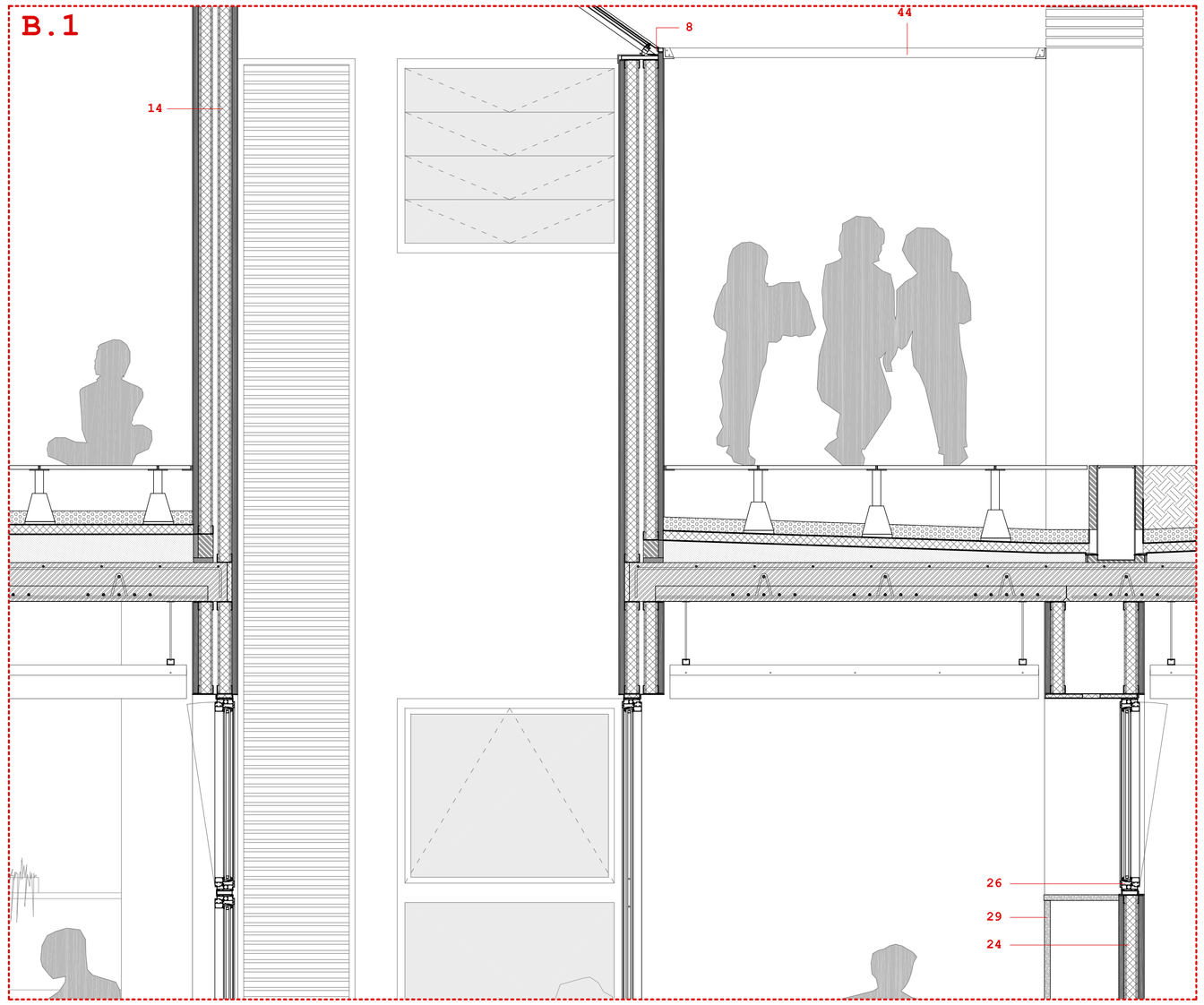
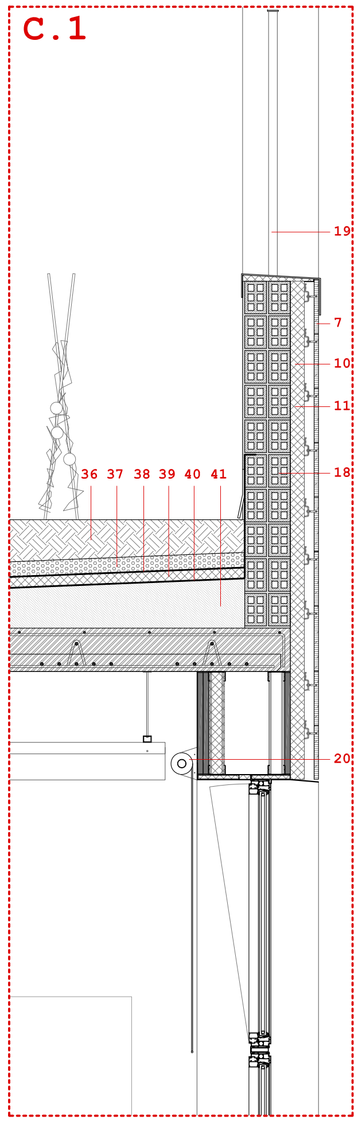
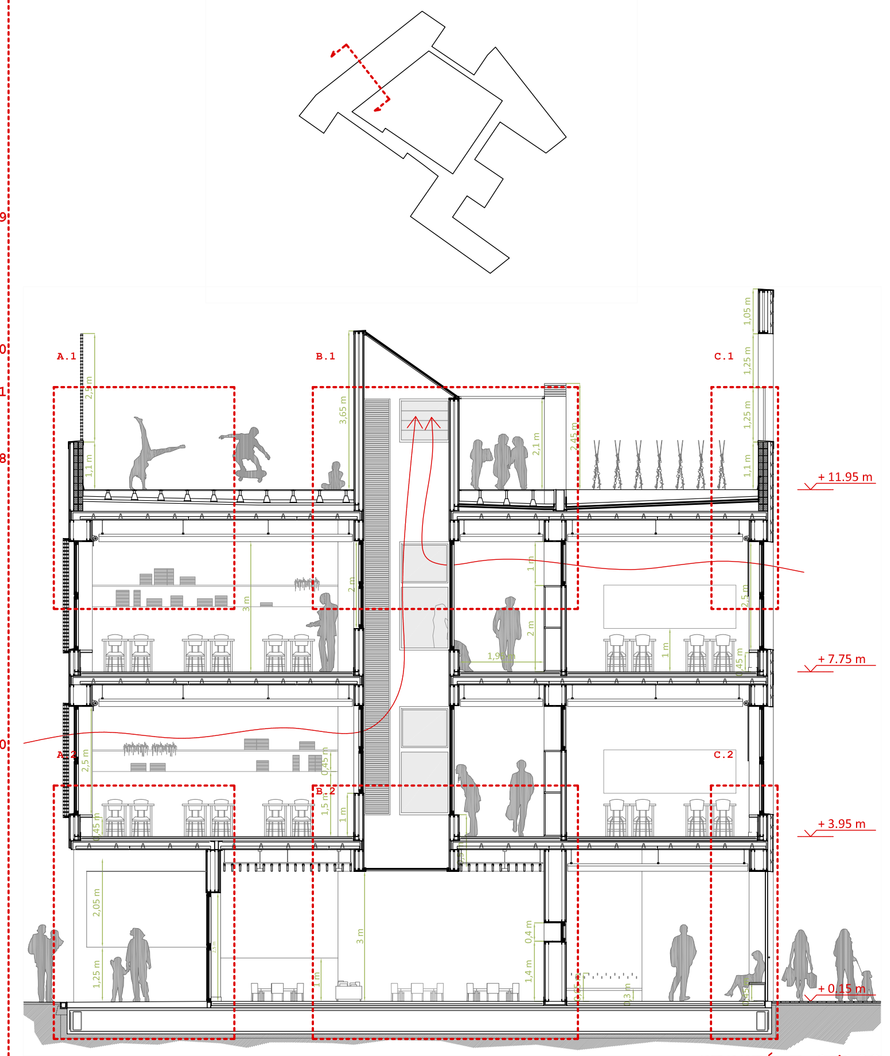
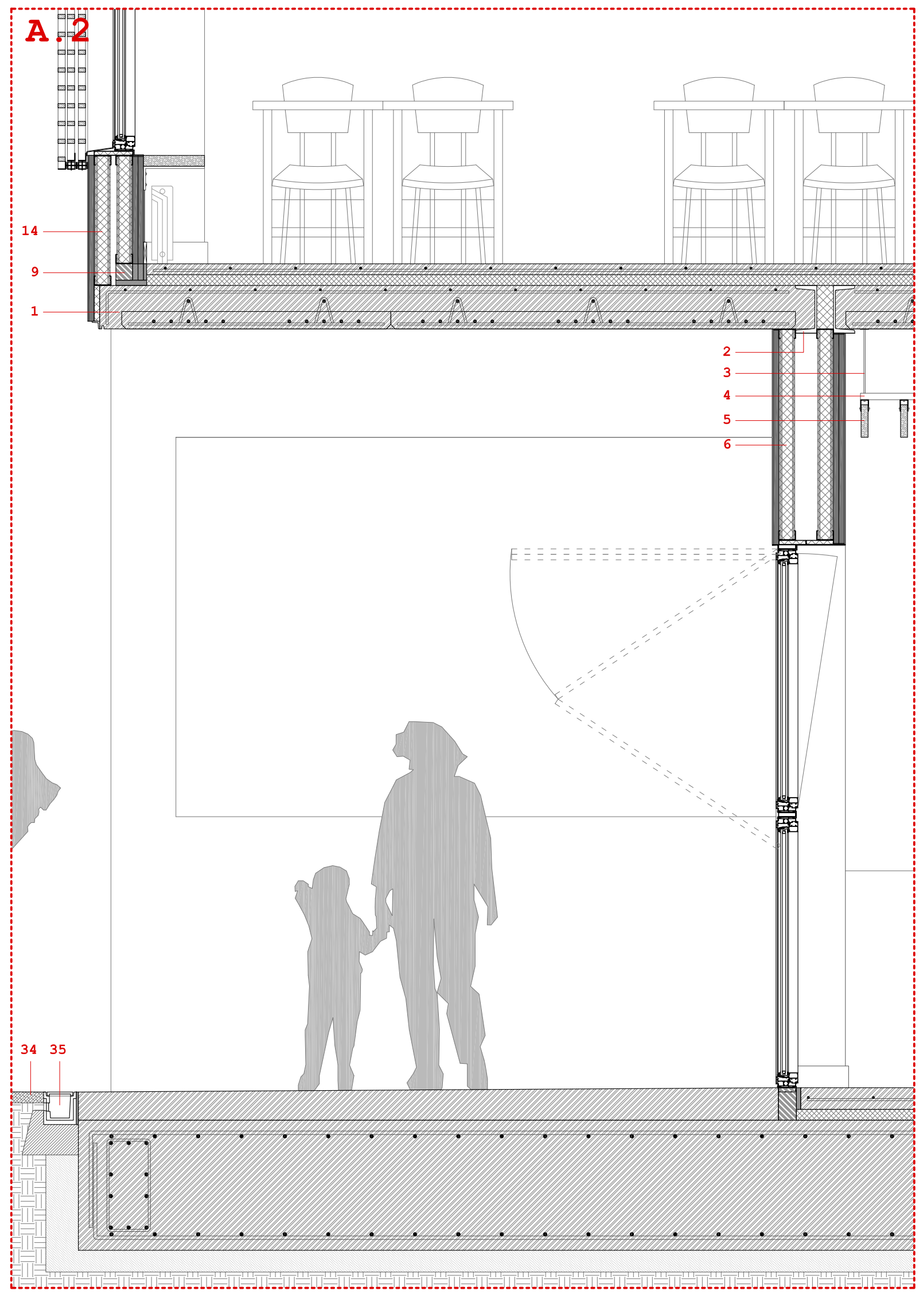


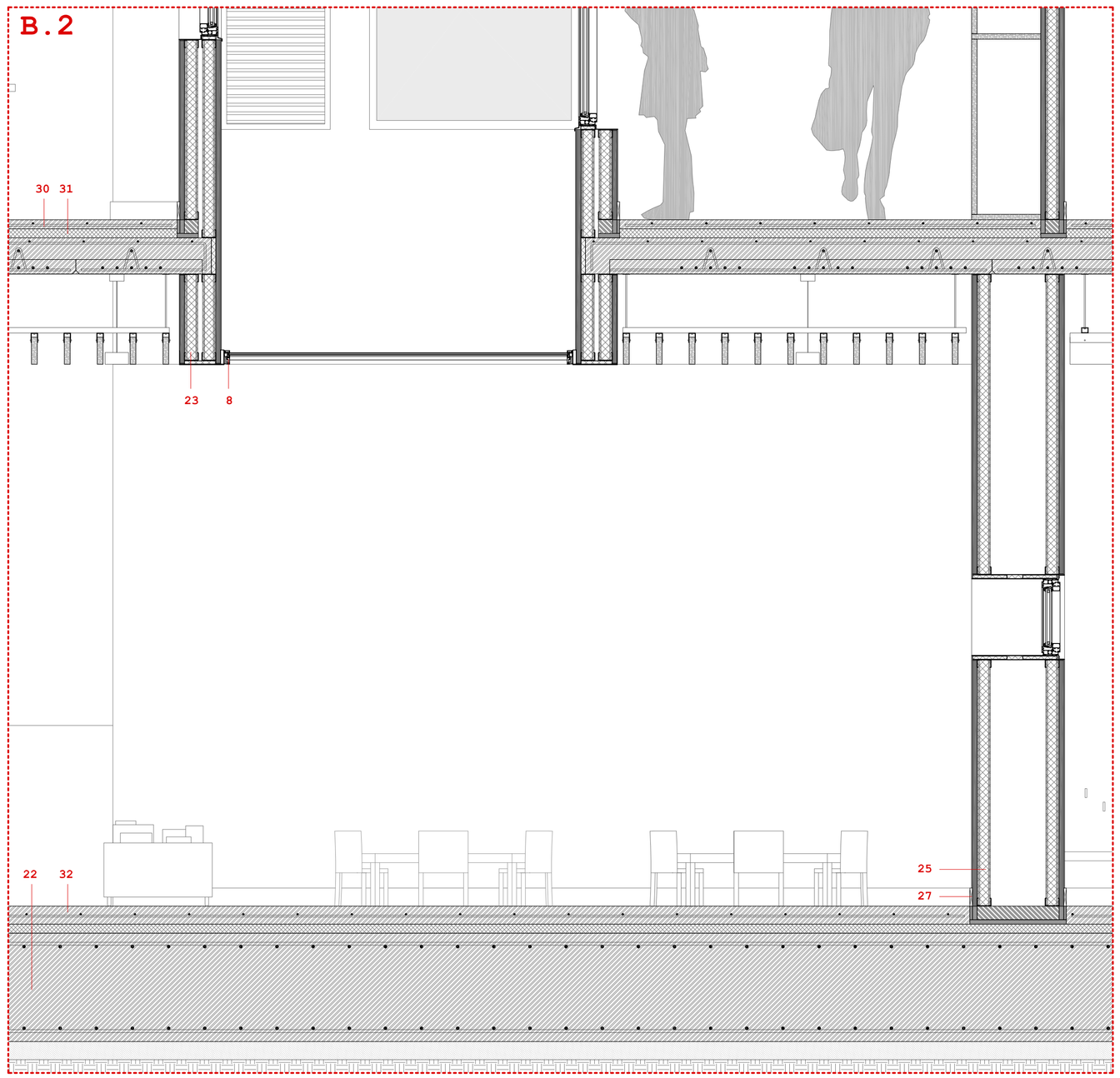


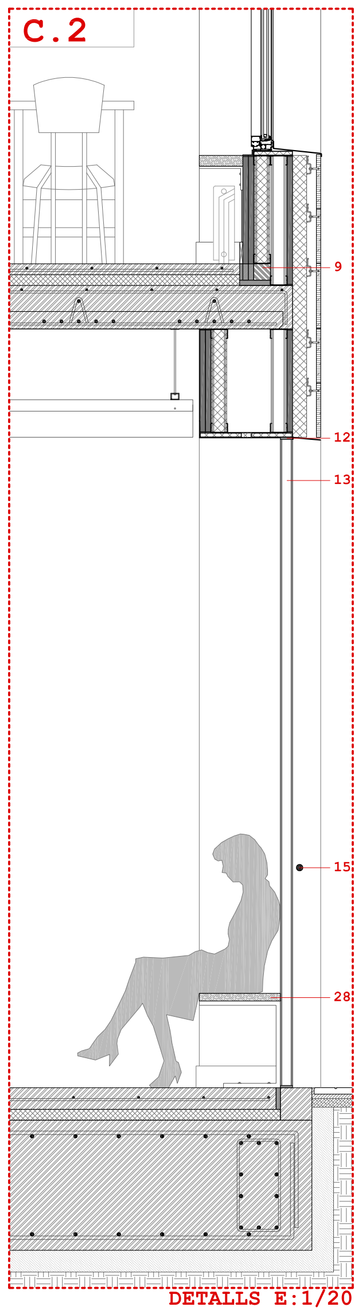




SECCIÓ E:1/100







DETALLS E:1/20

LLEGENDA

FORJAT

1_ forjat de prelloses de formigó pretesades de 8cm; cantell del forjat 20cm
2_ CPU 220; 2 elements en paral·lel per passar l'aïllament tèrmic a través del forjat i evitar el pont tèrmic

CEL-RAS

3_ ancoratge del cel ras cargolat amb pletina metàl·lica al forjat
4_ perfil tubular quadrat de 3cm de costat on es cargolen els suports de les peces del cel-ras
5_ llistó de fusta de 15x3cm de secció cada 15 cm

FAÇANA

6_ sistema Knauf de tancament exterior que consta de dues plaques de guix interiors de 15mm, doble perfileria muntant amb aïllament de llana mineral, una placa exterior aquapanel de ciment, morter i pintura elàstica
7_ façana ventilada de peces de pedra artificial
8_ fusteria d'alumini amb doble vidre amb cámera i trencament de pont tèrmic
9_ bloc de formigó cel·lular autoclavat per la subjecció del parament vertical al nivell del paviment
10_ muntants d'ancoratge de la façana ventilada
11_ aïllament tèrmic de llana mineral
12_ segellat elàstic
13_ tancament doble d'u-glass
14_ sistema Knauf de tancament exterior que consta de dues plaques de guix interiors de 15mm, doble perfileria muntant amb aïllament de llana mineral, una placa exterior aquapanel de ciment, morter i pintura elàstica
15_ tub d'acer ancorat de pilar a pilar per tal de protegir el tancament d'u-glass de motocicletes o altres elements externs
16_ marc d'alumini ancorat al mur de totxana cargolat amb una pletina metàl·lica
17_ llistons de fusta de 5x3cm de secció
18_ mur de doble totxana
19_ barana a base de pletines d'acer de 5x1cm de secció verticals
20_ *screen* per enfosquiment de l'aula
21_ porticó corredís de lames de fusta amb marc d'alumini

ESTRUCTURA

22_ llosa de fonamentació de formigó armat de 60cm de cantell + 10cm de formigó de neteja

TANCAMENTS

23_ envà autoportant de plaques de guix de 15mm i aïllament de llana de roca ancorat al forjat superior
24_ envà de plaques de guix de 15mm i aïllament de llana de roca
25_ envà doble de plaques de guix de 15mm i aïllament de llana de roca
26_ fusteria d'alumini amb doble vidre amb cámera
27_ sòcol de fusta

INTERIORS

28_ banc de fusta ancorat a perfil metàl·lic cargolat al paviment de formigó armat
29_ guixetes de fusta

PAVIMENTS

30_ paviment de formigó armat 5cm
31_ aïllament fonoabsorbent de 5cm
32_ paviment de formigó armat 10cm
33_ paviment de formigó amb 2% de pendent
34_ sauló compactat 10cm
35_ canaleta de recollida d'aigües

COBERTA

36_ capa de terra fèrtil per a conreu; mínim 20cm de gruix
37_ acabat de coberta invertida de graves
38_ capa separadora de feltre geotèxtil
39_ aïllament tèrmic de planxes de poliestirè extrdit de 10cm de gruix
40_ capa separadora i impermeabilització amb làmina de cautxú
41_ formació de capa de pendents de morter d'àrids lleugers amb un 2% de pendent
42_ suport regulable del paviment provist de creuetes
43_ paviment elàstic per jocs infantils sobre rajola ceràmica en peces de 60x60cm
44_ pèrgola de llistons de fusta de 5x3cm de secció cada 10 cm sobre marc d'alumini cargolat amb un escaire metàl·lic als parments verticals