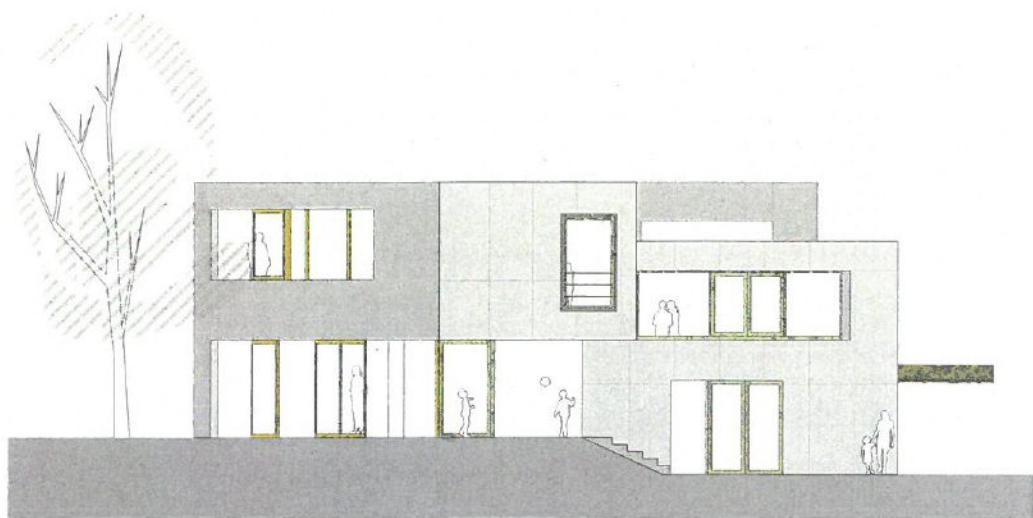


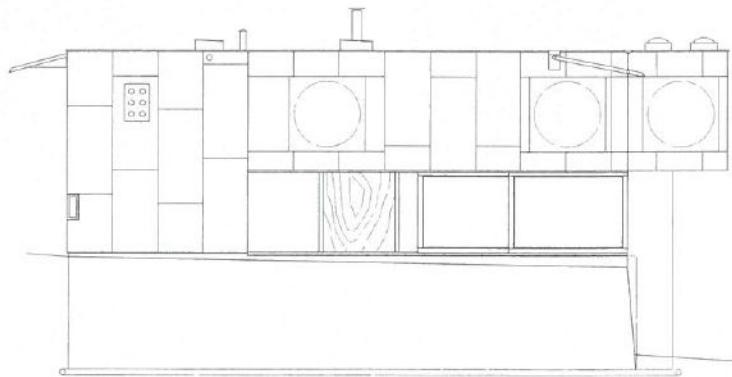
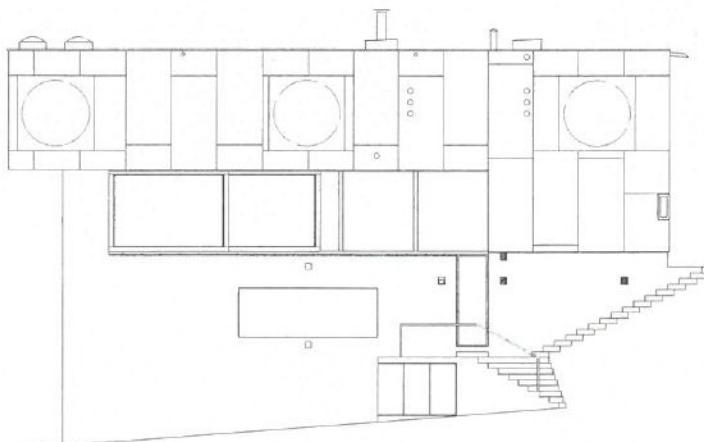
ARCHITECTURE + DETAIL

Building with Fibre Cement
Bauen mit Faserzement
Construire avec le fibres-ciment





Private house in Blanden, Nord elevation
Einfamilienhaus in Blanden, Ansicht Nord
Maison d'habitation à Blanden, Élévation nord
1:200



Private house in Sandefjord, West elevation & East elevation
Einfamilienhaus in Sandefjord, Ansicht West & Ansicht Ost
Maison d'habitation à Sandefjord, Élévation ouest & Élévation est
1:200



University building in Grenoble, South elevation
Universitätsgebäude in Grenoble, Ansicht Süd
Bâtiment de l'Université, Élévation sud
1:400

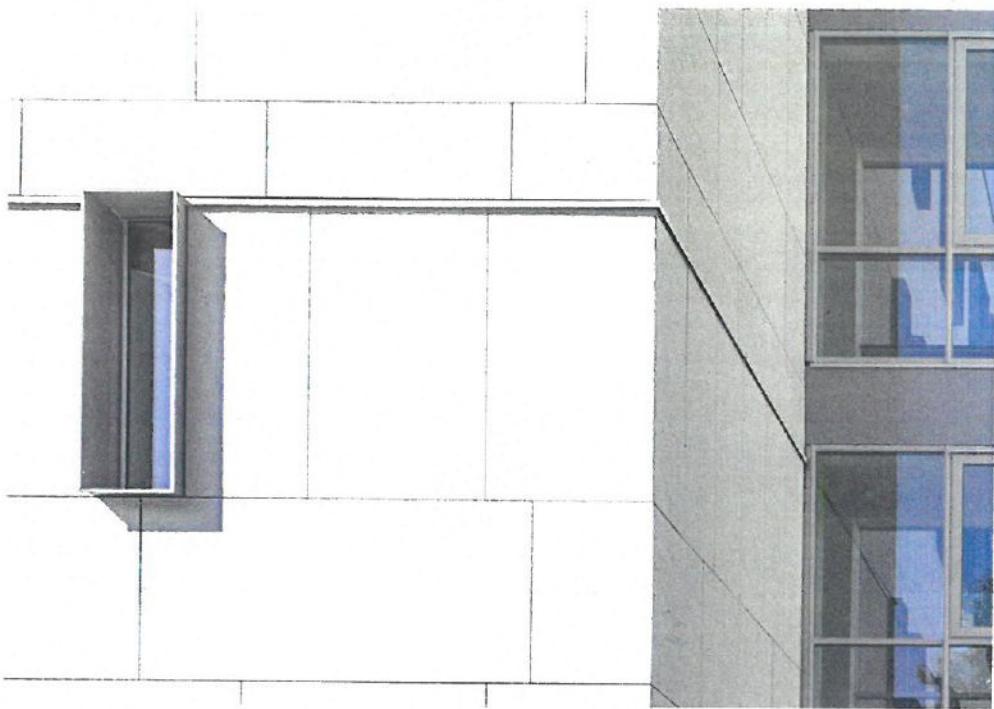


Panels of fibre cement can be harmonised with window profiles and formats through the use of different colours and combinations. When they are combined with wood frame windows and elements a more domestic atmosphere is produced, where fibre cement panels are used together with metal elements the straight-lined quality and the precision with which they are cut to size and mounted on the facade is underlined.

Tafeln aus Faserzement können in unterschiedlichen Farben und Kombinationen mit Fensterprofilen und Fensterformaten in Einklang gebracht werden. In Verbindung mit Holzfenstern und -elementen entsteht eine eher wohnliche Atmosphäre, die Verbindung mit Metallelementen unterstreicht die Geradlinigkeit und Präzision, mit der Faserzementtafeln zugeschnitten und an der Fassade angebracht werden.

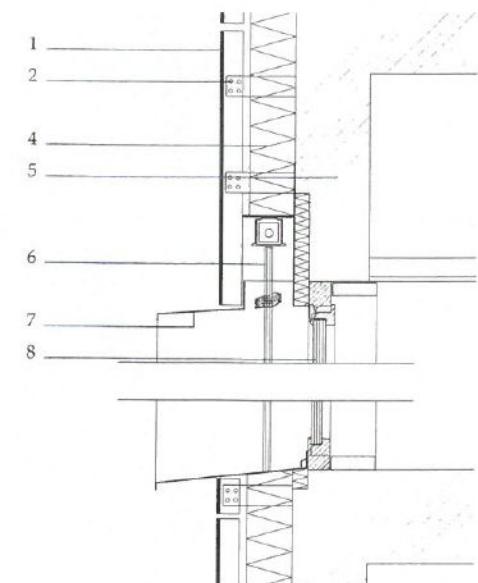
Les panneaux en fibres-ciment peuvent s'harmoniser avec des profilés et formats de fenêtres dans des coloris et des combinaisons multiples. L'association avec des fenêtres et des éléments en bois engendre une atmosphère chaleureuse, tandis que l'association avec des éléments métalliques souligne le caractère linéaire et la précision caractéristiques de la découpe des panneaux en fibres-ciment et de leur pose en façade.





The window openings can be emphasised as independent elements, for instance through the use of a frame in a facade of fibre cement, like in the university in Grenoble (4) or in the two single-family houses (1, 3). It is also possible to cover the window frames with fibre cement panels and in this way to create a softer transition between the materials, as in the single-family house in Norway (2).

Die Fensteröffnungen können als eigenständige Elemente über zum Beispiel einen Rahmen in einer Fassade aus Faserzement hervorgehoben werden wie bei der Universität in Grenoble (4) oder den beiden Einfamilienhäusern (1,3). Es ist aber auch möglich die Fensterprofile mit Faserzementtafeln zu verblenden und einen weicheren Übergang zwischen den Materialien zu schaffen, wie beim Einfamilienhaus in Norwegen (2) geschehen.



University building in Grenoble: Vertical section
Universitätsgebäude in Grenoble: Vertikalschnitt
Bâtiment de l'Université de Grenoble : coupe verticale

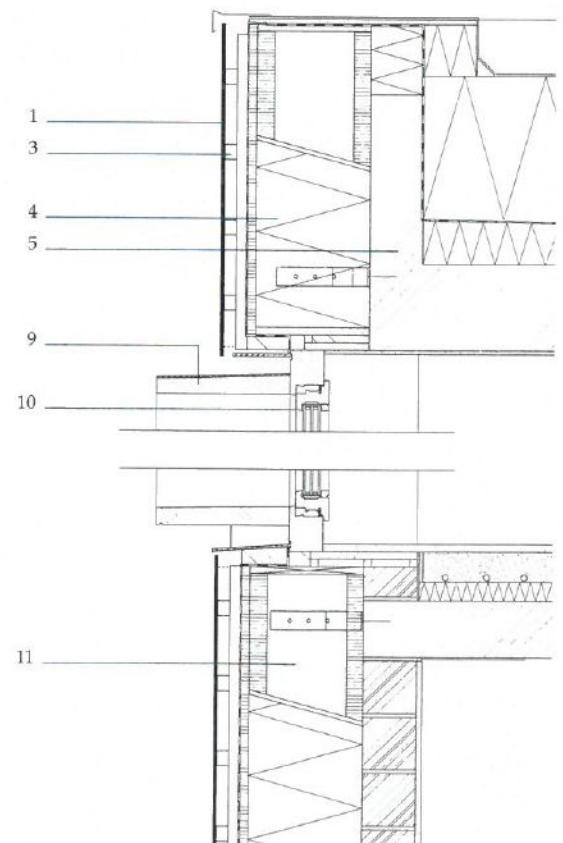
1:20

Les ouvertures de fenêtres peuvent, en tant qu'élément indépendants, être mises en valeur dans une façade en fibres-ciment – par exemple au moyen d'un cadre dans la façade – comme à l'université de Grenoble (4) ou dans le cas des deux maisons d'habitation (1,3). Il est également possible de masquer les profils de fenêtre par des panneaux en fibres-ciment pour assouplir la transition entre les matériaux, ce qui a été fait dans la maison en Norvège (2).

- 1 Fibre cement panels
- 2 Metal substructure, with battens and counter battens
- 3 Wood substructure, with battens and counter battens
- 4 Insulation
- 5 Reinforced concrete construction
- 6 Shutter
- 7 Metal flashing, frame to window opening
- 8 Metal frame window
- 9 Timber construction, frame to window opening
- 10 Wood frame window
- 11 Timber construction

- 1 Faserzementtafeln
- 2 Unterkonstruktion, Metall mit Trag- & Konterlattung
- 3 Unterkonstruktion, Holz mit Trag- & Konterlattung
- 4 Dämmung
- 5 Stahlbetonkonstruktion
- 6 Rolladen
- 7 Metallblech, Rahmung Fensteröffnung
- 8 Metallfenster
- 9 Holzkonstruktion, Rahmung Fensteröffnung
- 10 Holzfenster
- 11 Holzkonstruktion

- 1 Panneaux en fibres-ciment
- 2 Ossature secondaire, métal avec lattage et contre-lattage porteurs
- 3 Ossature secondaire, bois avec lattage et contre-lattage porteurs
- 4 Isolation thermique
- 5 Ossature en béton armé
- 6 Volet roulant
- 7 Tôle métallique, cadre ouverture de fenêtre
- 8 Fenêtre métallique
- 9 Construction en bois, cadre ouverture de fenêtre
- 10 Fenêtre en bois
- 11 Ossature bois



Private House in Blanden: Vertical section facade, window
Einfamilienhaus in Blanden: Vertikalschnitt Fassade, Fenste
Maison d'habitation à Blanden : coupe verticale façade, fenêtre

1:20