

Kopfbau Halle 118, Winterthur (ZH)

baubüro in situ

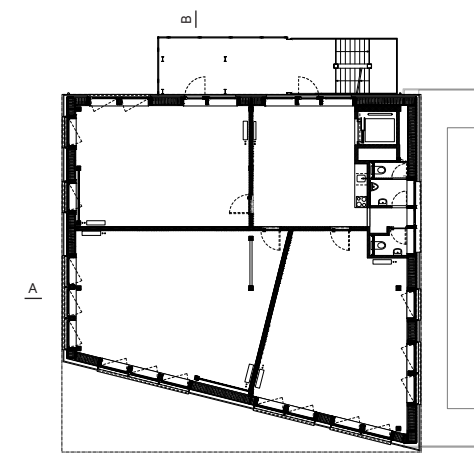


Auf dem Sulzerareal in Winterthur hat die Stiftung Abendrot einen Leuchtturm für nachhaltiges Bauen erstellen lassen. Die aufgestockte Halle 118 mit zwölf Ateliers, Denkstuben und einer Werkstatt im Erdgeschoss erstrahlt in einem roten Kleid aus wiederverwendeten Profilblechen. Der Aufbau erfolgte mehrheitlich aus gebrauchten Baumaterialien. Hätte man neue Bauteile verwendet, wären die Kosten zwar ähnlich hoch ausgefallen. Doch die Bilanz an grauer Energie ist beeindruckend: Es konnten 60 Prozent der Treibhausgas-Emissionen und 500 Tonnen Primärmaterial eingespart werden. Das Stahlskelett stammt von einer Verteilzentrale auf dem Lysbühlareal in Basel. Die drei neu aufgesetzten Geschosse sind über eine rezyklierte Stahlaussentreppe aus dem abgebrochenen Zürcher Bürogebäude Orion erschlossen. Vom selben Gebäude, genauer gesagt dessen Fassade, stammen der Granit, der zu Platten für Küchen, WCs und als Bodenbelag der Aussentreppepodeste umfunktioniert wurde, sowie die Aluminium-Isolierfenster.

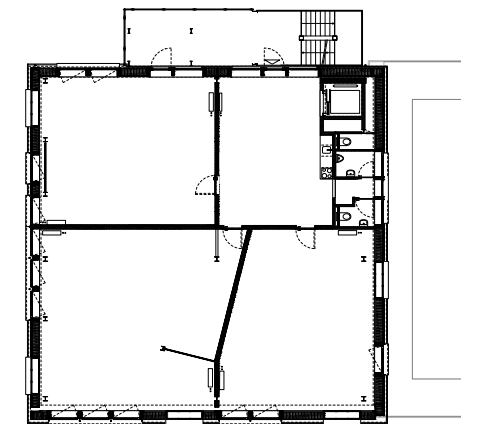
La Fondation Abendrot a fait construire un symbole de la construction durable et respectueuse du climat à Winterthour. La surélévation du bâtiment de tête de la halle 118 composé de douze ateliers, de salles de réflexion et d'un laboratoire de bricolage au rez-de-chaussée brille grâce à sa robe rouge en tôles profilées réutilisées. La construction a été réalisée en grande partie à partir de matériaux de construction récupérés. Ainsi, 60 pour cent des émissions de gaz à effet de serre et 500 tonnes de matières premières ont pu être économisés. La structure en acier, par exemple, provient d'une centrale de distribution sur le site de Lysbüchel à Bâle. Les trois nouveaux étages sont desservis par un escalier extérieur en acier provenant de l'immeuble de bureaux Orion, démolé à Zurich. Tout comme le granit des façades, qui a été transformé en carreaux dans les cuisines, dans les toilettes et sur paliers d'escaliers extérieurs, ainsi que la plupart des fenêtres en aluminium.



Fotos | Photos Martin Zeller
Fertigstellung | Mise en service 2021
Volumen | Volume 5809 m³
Kosten (BKP 2) | Coûts (CFC 2) CHF 5,3 Mio.



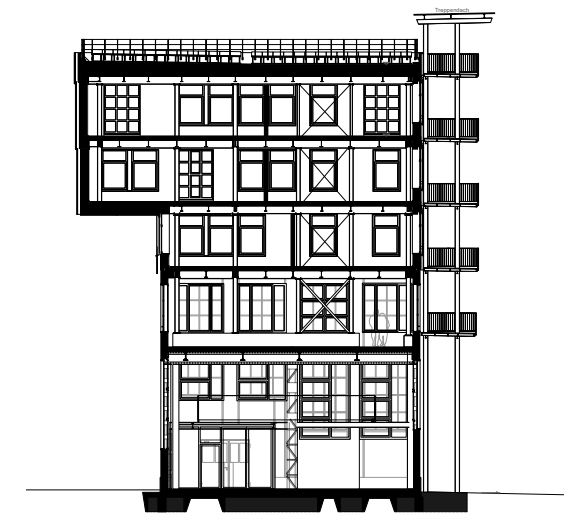
2. Obergeschoss | 2^{ème} étage



4. Obergeschoss | 4^{ème} étage



Schnitt A | Coupe A



Schnitt B | Coupe B

