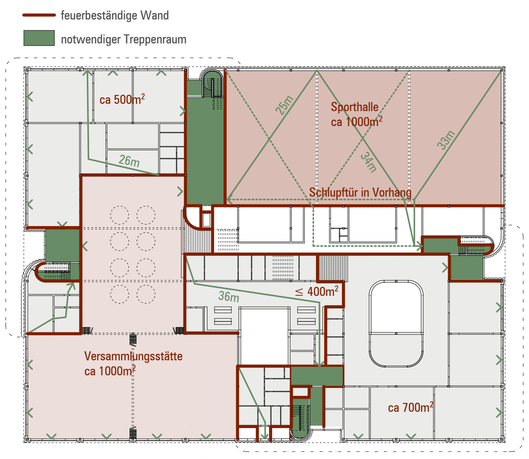
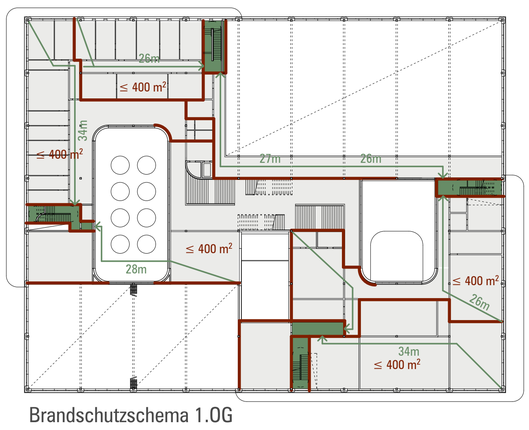
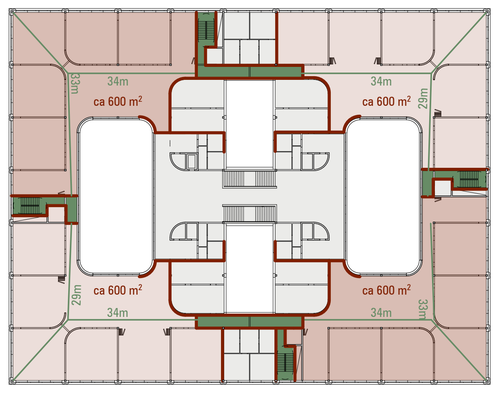
Blick in ein Forum



Brandschutzschema EG

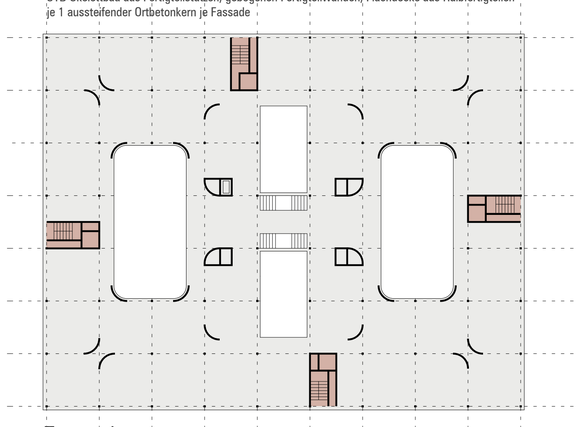


Brandschutzschema 1.OG

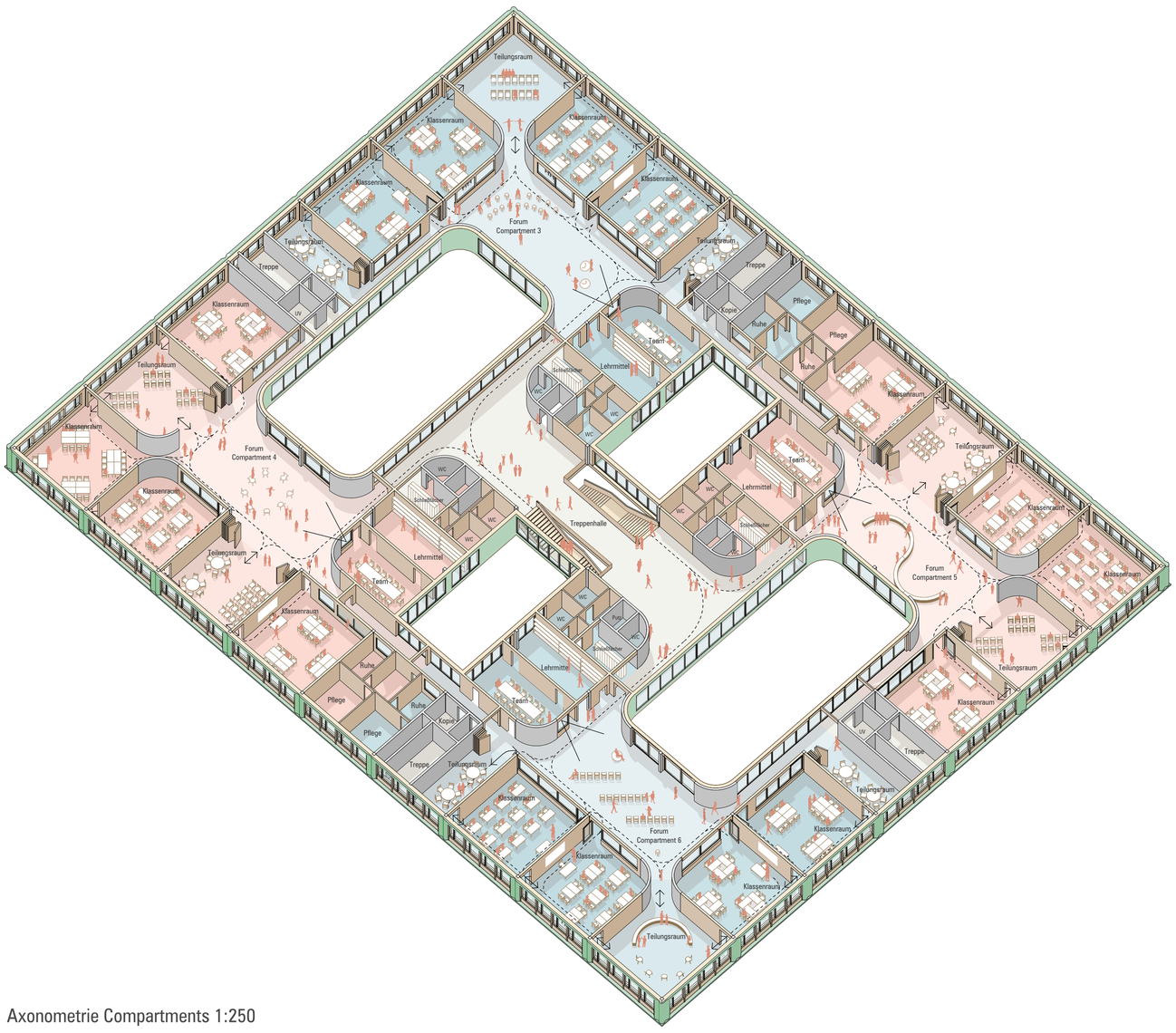


Brandschutzschema 2. OG und 3.OG

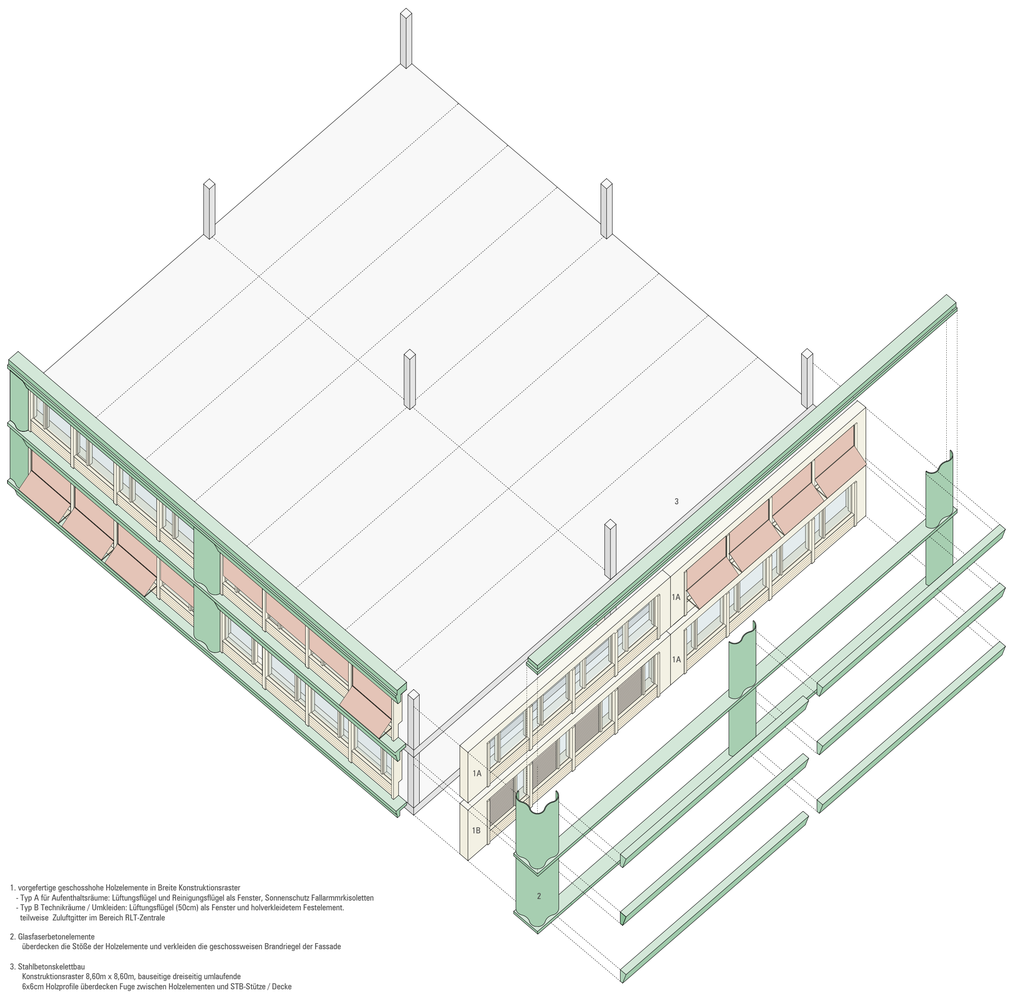
Konstruktionsraster 8,60 x 8,60
STB-Skelettbau aus Fertigteilstützen, gebogenen Fertigteilwänden, Flachdecke aus Halbfertigteilen
je 1 aussteifender Ortbetonkern je Fassade



Tragwerk



Axonometrie Compartments 1:250



1. vorgefertige geschosshohe Holzelemente in Breite Konstruktionsraster
   - Typ A für Aufenthaltsräume: Lüftungsflügel und Reinigungsflügel als Fenster, Sonnenschutz Fallarmmrkisoletten
   - Typ B Technikräume / Umkleiden: Lüftungsflügel (50cm) als Fenster und holverkleidetem Festelement.
   teilweise Zuluftgitter im Bereich RLT-Zentrale

2. Glasfaserbetonelemente
   überdecken die Stöße der Holzelemente und verkleiden die geschossweisen Brandriegel der Fassade

3. Stahlbetonskelettbau
   Konstruktionsraster 8,60m x 8,60m, bauseitige dreiseitig umlaufende
   6x8cm Holzprofile überdecken Fuge zwischen Holzelementen und STB-Stütze / Decke

Elementfassadenschema 1:100