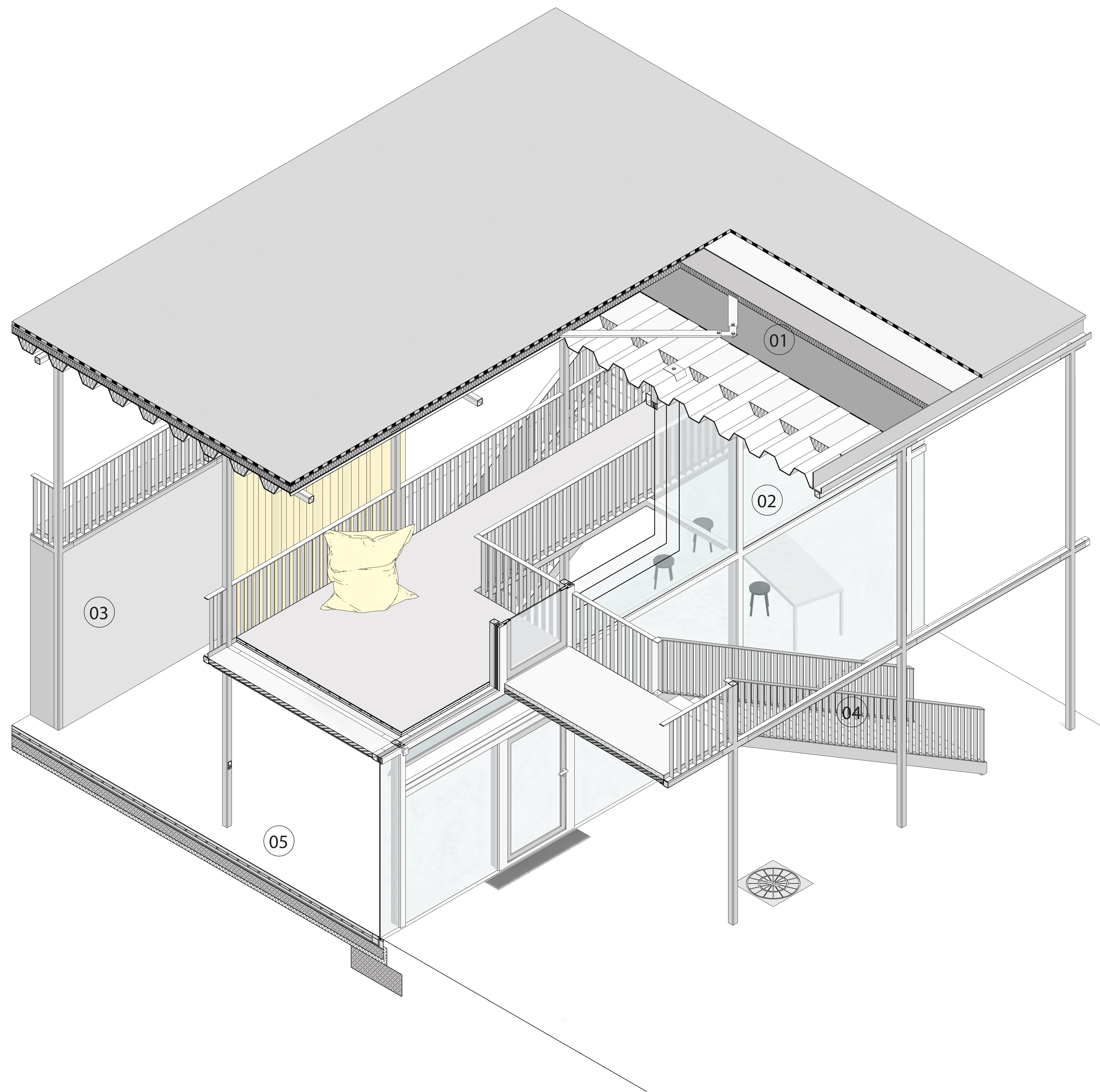
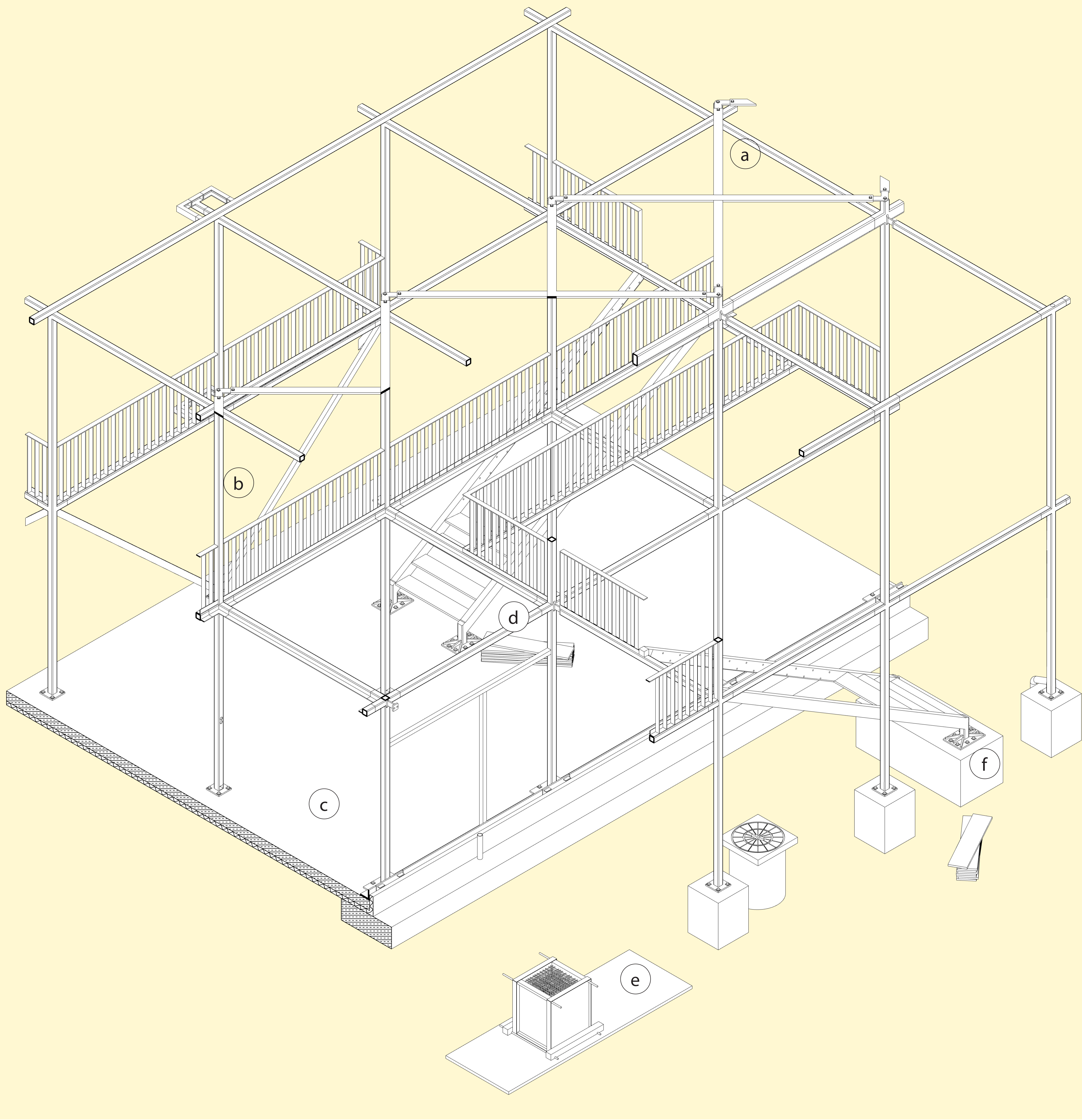




REVERSIBEL IM RASTER

THE INFORMAL STUDIO, Braunschweig, im Bau
Gustav Düsing & Max Hacke
EX_9.2, Theo Meerjanssen, Jasmina Mundhenk, Viktor Przyborowski & Victoria Poskowski

- a

Dachaufbau:
Windrispen aufgeschraubt, Windrispenbefestigung aufgeschraubt auf Stütze, Deckenträger eingehängt an Stütze und verschraubt
- b

Stützen Innen:
eingespannte Stahlstützen (Verschraubung über Zwischenplatte), Stahlbalken eingehängt und verschraubt, Aussteifung über verschweißte Platte an Stütze angeschraubt
- c

Bodenaufbau/Fundament:
Stahlbetonplatte gegossen, Dämmschicht aufgelegt, Stahlbetonfrostschräge
- d

Bodenaufbau/Geländer OG:
Stahlbalken mit angeschweißter Platte als Halterung für Boden, Geländer mit angeschweißter Platte auf Bodenhöhe auf
- e

Punktfundament:
Stahlbetonpunktfundament, Stahlstütze darauf eingespannt
- f

Treppenaufbau:
Wange über Treppenfuß an Betonfundament festgeschraubt und oben auf Stahlbalken aufgelegt und verschraubt, Treppenstufen über Löcher in Wangen geschoben und verschraubt
- 01

Dachaufbau:
Regenrinne (0,17x0,1m), Bitumbahn (d= 0,052m), Gefälledämmung (d= 0,15m), Windrispen (0,185x0,03m), Dampfsperre, Trapezblech (h= 0,173; d= 0,01m) mit eingelegter Dämmung, Deckenträger/Nebenträger mit integrierter LED Beleuchtung (0,1x0,1m)
- 02

Fassade und Entwässerung:
Glasfassade, 2 Scheiben Isolierverglasung (Sonnenschutzglas), Fensterahmen, Eingangstür (2,214x1,257m), Kippfenster über Tür, Regenrinne (0,17x0,1m); Regenabflussrohr(d= 0,8m)
- 03

Geschosse:
eingespannte Stahlstützen (0,1x0,1m) (Verschraubung, Zwischenplatte (d=0,02m), Stahlbalken (0,1x0,1m), Wandscheiben (d= 0,1m), Aussteifung
- 04

Treppenaufbau:
Handlauf (d=0,01m), Geländer (h=0,9m), Wange (h= 0,2m), Stufen (1,3x0,283x0,03m), Treppenfuß, Verschraubung, Zwischenplatte (d= 0,02m), Stahlbetonfundament (h=0,814m)
- 05

Bodenaufbau EG und Fundament:
Teppich, Heizestrich, Trittschalldämmung, Ausgleichschicht, WU-Betonbodenplatte, Dämmung (d= 0,07m), Betonfrostschräge (d= 0,175m), Kiesbett
- (0,136x0,07m), Geländer (h= 0,9m), Teppich (d= 0,008m), Fußbodenheizung elektrisch, Vollholzträgerplatte, Brettsperholz, Akustikabsorber, Trockenplatte, Stahlbetonfundament (h=0,814m)