



Dachrand	
-Dachrandblech Titanzink unbewittert	
-Bitumenbahn / EPDM als Dachrinne und auf Trägerblech bis über Dachrand gezogen	
-Funktion Notüberlauf über Schulter	
-Rinne m. Pluvia System (gefällslos)	
-Rinnenvolumen	min. 70 / 350 mm

Dachaufbau	
-Photovoltaik (bereichsweise)	
-extensive Begrünung	90 mm
-Kieswinkel, alle 3 bis 4 m	
-Speichermatte	40 mm
-Dachhaut, bituminös	
-Wärmedämmung EPS	140 mm
-Dampfbremse / Dampfsperre	
-Verlegethilfe	
-Trapezblech mit Dämmeinlage	160 mm
-Primärtragwerk Brettschichtholzträger	
-Sekundärtragwerk Massivholzbalken	

Fassadenaufbau 1.OG	
-Fensterband, Holzfenster, Festverglasung, 2-fach Glas	
-ausenliegender Sonnenschutz, Stoffstoren, Zip geführt	
-Storenschienen vertikal, Aluminium eloxiert	

Deckenaufbau	
-Hartbeton geschliffen, pigmentiert und hydrophobiert mit TABS Heizung	80 mm
-Stahlbetondecke	300 mm
-Dämmung Mineralwolle zwischen Kreuzrost	65 mm
-2 x Gipskartonplatte mit Zementspachtelung oder Holzwolllplatte eingefärbt (Bereich Akustik)	25 mm

Fassadenaufbau EG	
-Holzschalung vertikal, gestrichen	24 mm
-Einzellatten vorstehend vertikal	94 mm
-Lattung horizontal	40 / 60 mm
-Fassadenbahn, diffusionsoffen, farbig	
-mitteldichte Faserplatte	15 mm
-Ständerwerk C24	140 mm
-Dämmung Mineralfaser	200 mm
-OSB-Platte, Stöße luftdicht verklebt	15 mm
-UK lattung horizontal	45 mm
-OSB-Platte, gestrichen, teilweise perforiert (Akustik)	15 mm

Fassadenaufbau Sockel	
-Sichtbeton Bretterschalung	165 mm
-Dämmung XPS	
-Abdichtung, bituminös	
-Bestandswand	

Bodenaufbau	
-Eis	30 mm
-Kälteplatte Monobeton	130 mm
-UB Sauberkeitsschicht	66 mm
-Gleitlager PE / Geotex / PE	2 mm
-Abdichtungsband	2 mm
-Wärmedämmung	40 mm
-untere Abdichtung, Alu verschleiss	5 mm
-Beton Bodenplatte	270 mm
-Bodenplatte Bestand	300 mm

Bodenaufbau	
-PU Granulatsbelag z.B Halteplex	10 mm
-Unterlagsboden mit TABS Heizung	70 mm
-Stahlbetondecke	300 mm

Detailschnitt 1:75 0 0.75 1.5 3.75

