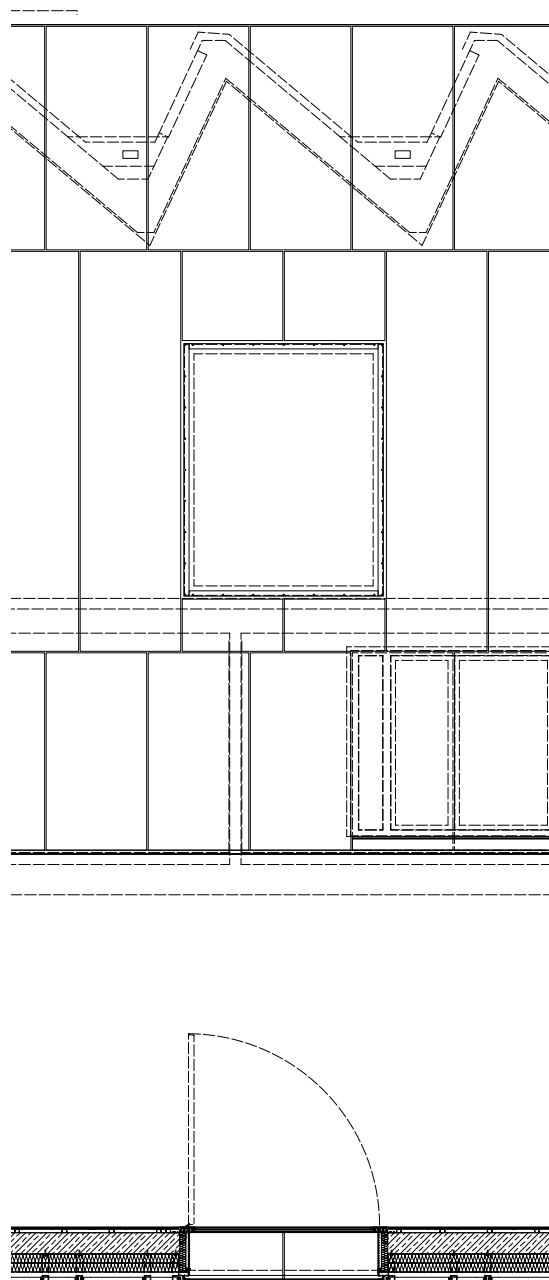




#### Dach

- Dachverkleidung in Blech (Titanzink), 0,8 mm, mit Doppelstehfalz, auf Trägerplatte mit Abdichtung, 27mm
- Unterkonstruktion / Hinterlüftung, 60mm
- Unterdachhülle, dauerhaft diffusionsdicht und wasserdicht
- Mineralische Wärmedämmung, 200mm
- Abdichtung / Dampfsperre, 2,5mm, vollflächig aufgeklebt,
- Stahlblech, 2mm, auf Stahlkonstruktion aufgeschweisst, als Dampfsperre und zum Aufkleben / Aufschweissten der Abdichtung
- Tragende Stahlstruktur
- Innere Deckenbekleidung mit Gipskartonplatten (2-fach), 25mm
- Spachtelung / Anstrich, 3mm

#### Oberlichter

- Pfosten-Riegel-Fassadensystem mit thermisch getrennte Metallprofile, pulverbeschichtet
- 3-fach-Isolierverglasung, mit Weissglas und zur Streuung des Tageslichtes einseitig getöntem Glas, Ätzung raumseitig, innerstes Glas VSG (Überkopfanforderungen)
- Innenliegende, textile Verdunkelungsstoren, von unten nach oben fahrend
- Innenliegende, textile Sonnenschutzstoren, von oben nach unten fahrend
- Indirektes Kunstlichtband mit LED, dimmbar

#### Fassadenaufbau (Ausstellungsräume)

- Hinterlüftetes, vorgehängtes Kaltfassadensystem mit verdeckter Bolzeneinhängung, bestehend aus grossformatigen Blechen und Unterkonstruktion
- Aluminium, 4mm, pulverbeschichtet, IGP-Farbe, hochwetterfest, Farbe in Abstimmung mit dem bestehenden Museum
- Hinterlüftung / Unterkonstruktion 70mm
- Aussendämmung 240mm, mineralisch, kaschiert
- Tragende Aussenwand in Beton 280mm
- Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln 70mm
- Weissputz, streiflichttauglich, 5mm
- Anstrich

#### Fenster EG

- Inneres Fenster: Thermisch getrennte Metallprofile, pulverbeschichtet, Farbe IGP gemäss Fassadenblech
- 3-fach Isolierverglasung (Weissglas)
- Ausenliegender, textiler, transluzenter Sonnenschutz im Zwischenraum
- Äusseres Fenster: Festverglasung, VSG, hinterlüftet

#### Fassadenaufbau (Pädagogik)

- Hinterlüftetes, vorgehängtes Kaltfassadensystem mit verdeckter Bolzeneinhängung, bestehend aus grossformatigen Blechen und Unterkonstruktion
- Aluminium, 4mm, pulverbeschichtet, IGP-Farbe, hochwetterfest, Farbe in Abstimmung mit dem bestehenden Museum
- Hinterlüftung / Unterkonstruktion 70mm
- Aussendämmung 240mm, mineralisch
- Tragende Aussenwand in Beton 280mm
- Glasfaservlies / Weissputz, 10mm
- Anstrich

#### Fenster UG

- Thermisch getrennte Stahlprofile, pulverbeschichtet, Farbe IGP gemäss Fassadenblech
- 3-fach Isolierverglasung
- Schmalere Lüftungsfügel hinter perforiertes Stahlblech
- Quadratochlochung versetzt Qv 4-10, Freie Lochung 51.02%
- Ausenliegender, textiler, transluzenter Sonnenschutz

#### Deckenaufbau EG (Ausstellungsräume)

- Parkett (Holzdielen), Eiche, 22mm
- vollflächige Verklebung, 1mm
- Grundierung, 1mm
- Zementestrich, bewehrt, mit Bodenheizung, 86mm
- PE-Folie, zweilagig
- Trittschalldämmung, 30mm
- Betondecke, 320mm
- abgehängte Gipskartondecke, 100mm, akustisch wirksam, Perforation 6/18, fugenlos, gespachtelt
- Anstrich

#### Bodenaufbau UG (Pädagogik)

- Stäbchenparkett, Eiche geräuchert, geölt, 10mm
- Vollflächige Verklebung, 1mm
- Grundierung, 1mm
- Zementestrich, bewehrt, mit Bodenheizung, 87mm
- PE-Folie, zweilagig
- Trittschalldämmung, 30mm
- Mineralische Ausgleichschüttung, 30mm
- Bodenplatte in Stahlbeton, 400mm
- Frischbetonverbundfolie
- Druckfeste Wärmedämmung XPS, 100mm
- Magerbeton
- Schotterschicht

0341 Erweiterung Josef Albers Museum Quadrat, Bottrop, 2016 - 2022  
0341 Extension Josef Albers Museum Quadrat, Bottrop, 2016 - 2022

ARGE Josef Albers Museum Quadrat GIGON/GUYER / pbr

Konstruktion Fassaden / Dach  
Façade Construction / Roof



© GIGON / GUYER