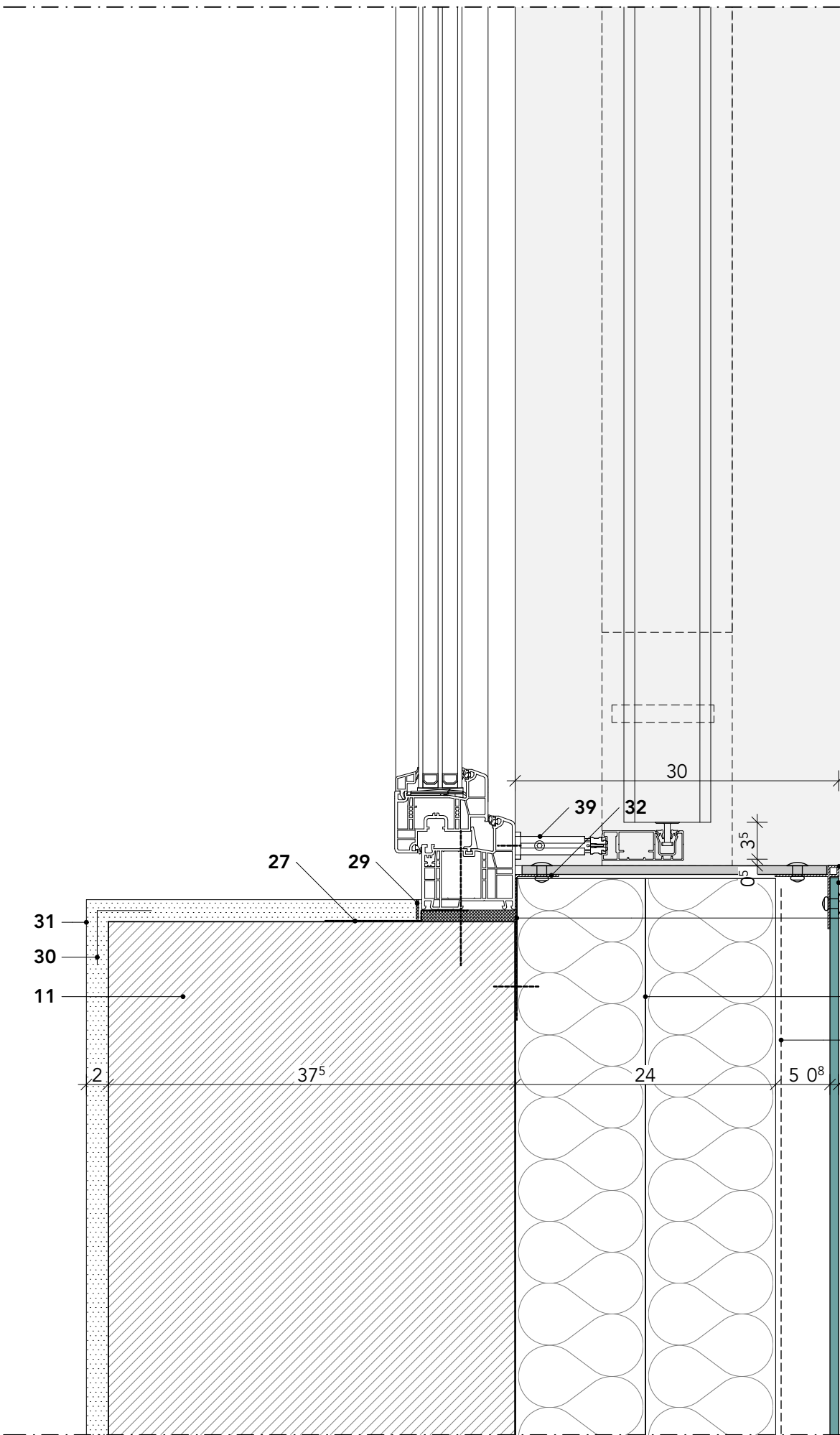


Details mit Mineralwolleplatten und Sonnenschutz EG

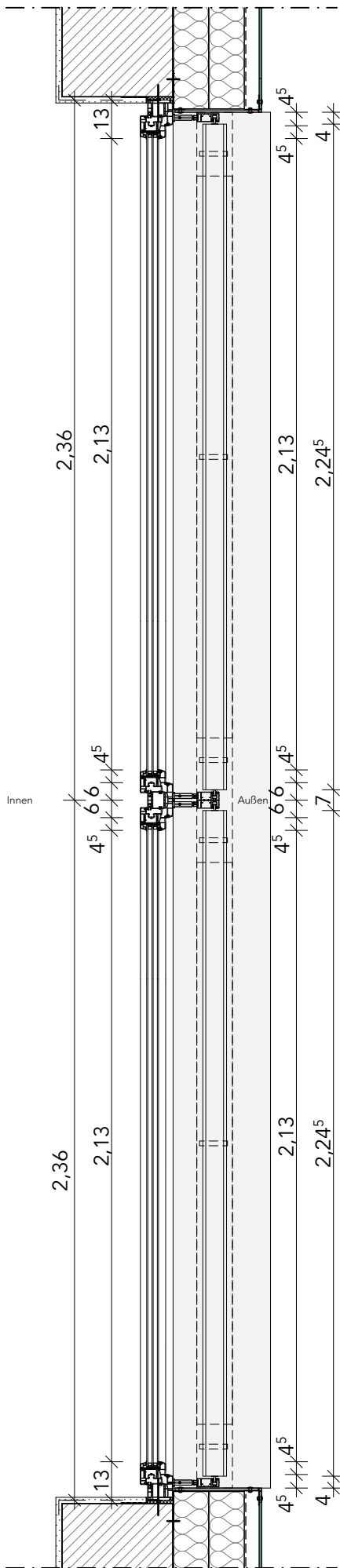
Maßstab 1:5

- 1 Attikablech mit Tropfkante
2 Dämmung: Attika, Steinwolle WLG038, d = 10 cm, Holzwerkstoffplatte auf Knagge aus Kanhholz, Abstand nach Erfordernis
3 Aufkantung: Holzbalken in Dachrand montiert, h/b = 16/26, 17,5/26
4 Dachabdichtung: EPDM-Bahn, homogen verschweißt
5 Gefälledämmung: Steinwolle WLG038, ≥ 2% Gefälle
6 Dämmung: Steinwolle WLG038, d = 14 cm
7 Dampfbremse, geklebt
8 Trapezblech, Bestand: TS 125/250 - 0,75, h = 12,5 cm
9 Dachverkleidung: Massivbauplatte, F30, d = 2 cm
10 Dachrand: Leichtbeton-Fertigteil
11 Mauerwerk, Bestand
12 Fassadendämmung: Steinwolle WLG035, d = 24 cm
13 Fassadenvlies
14 Unterkonstruktion: T-Tragprofil: Alu, nicht brennbar, h/b = 60/140 mm oder L-Tragprofil: Alu, nicht brennbar, h/b = 40/60 mm
Konsole: Edelstahl, h/b/t = 80/53/240-260 mm, mit thermischem Trennelement, d = 6 mm, U-Wert-Zuschlag ≤ 0,02 W/m²K
15 Vorhangfassade: HPL-Fassadenplatte, beschichtet, Trespa Meteoron® Farbton: Verdigris, BSK A2, d = 8 mm, Plattenformat: 250/120 cm, hinterlüftet
16 Befestigung (Blindniete / Schraube), in Farbe Fassade
17 Perimeterdämmung: XPS WLG 035, d = 24 cm
18 Zementputz, Farbton: Anthrazit
19 Fensterelement: Mehrkammer-Aluprofil mit eckiger Kantenausführung, Profilbreite < 85 mm
Profilhöhe < 75 mm
Farbe: Natur
3-fach Isolierverglasung
U_w = 0,95 W/m²K Schallschutzklasse 2, min. 32 dB

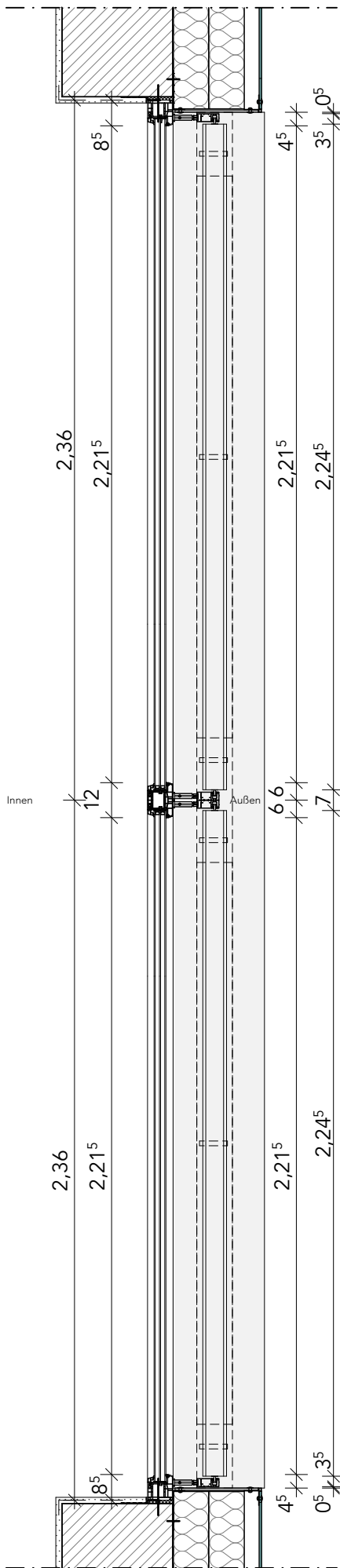
- 20 Auflagerprofil Dämmung, Hart-PVC
21 Lüftungsprofil mit Insektenschutz
22 Blende: HPL-Fassadenplatte, beschichtet, Trespa Meteoron® Farbton: Verdigris, BSK A2, d = 8 mm
23 L-Winkel Stahl Profil 220/50/3 mm
24 Fensterbank, Alu, gekantet, Standard: Silber eloxiert auf Anti-Dröhnbeschichtung, Abdichtung, Dämmkeil und Unterkonstruktion
25 Folie diffusionsoffen, luftdicht
26 Schachtdämmung: XPS WLG 028, d = 6 cm
27 Folie diffusionsdicht
28 Aufdopplungsprofil 60 mm
29 Kompriband
30 Putzkante
31 Kalkzementputz Normalputzmörtel CS II
32 L-Winkel Stahl Profil
33 Aluminium Eckprofil, Standard: Silber eloxiert
34 Bitumendickbeschichtung
35 Ausgleichsputz d = 2 cm
Höhenunterschied vor Ort prüfen und ggf. ausgleichen
37 Sonnenschutz: Schacht-Raffstore, elektrisch, Flachlamelle 80 mm
Oberschiene, Oberschienenenträger, Alu, eloxiert
Schacht: h/t = 25,1/12 cm
38 Aussteifungsblende h/t = 23,7/12 cm
39 Führungsschienenhalter, Führungsschiene
40 Rasterdecke, Randwinkel



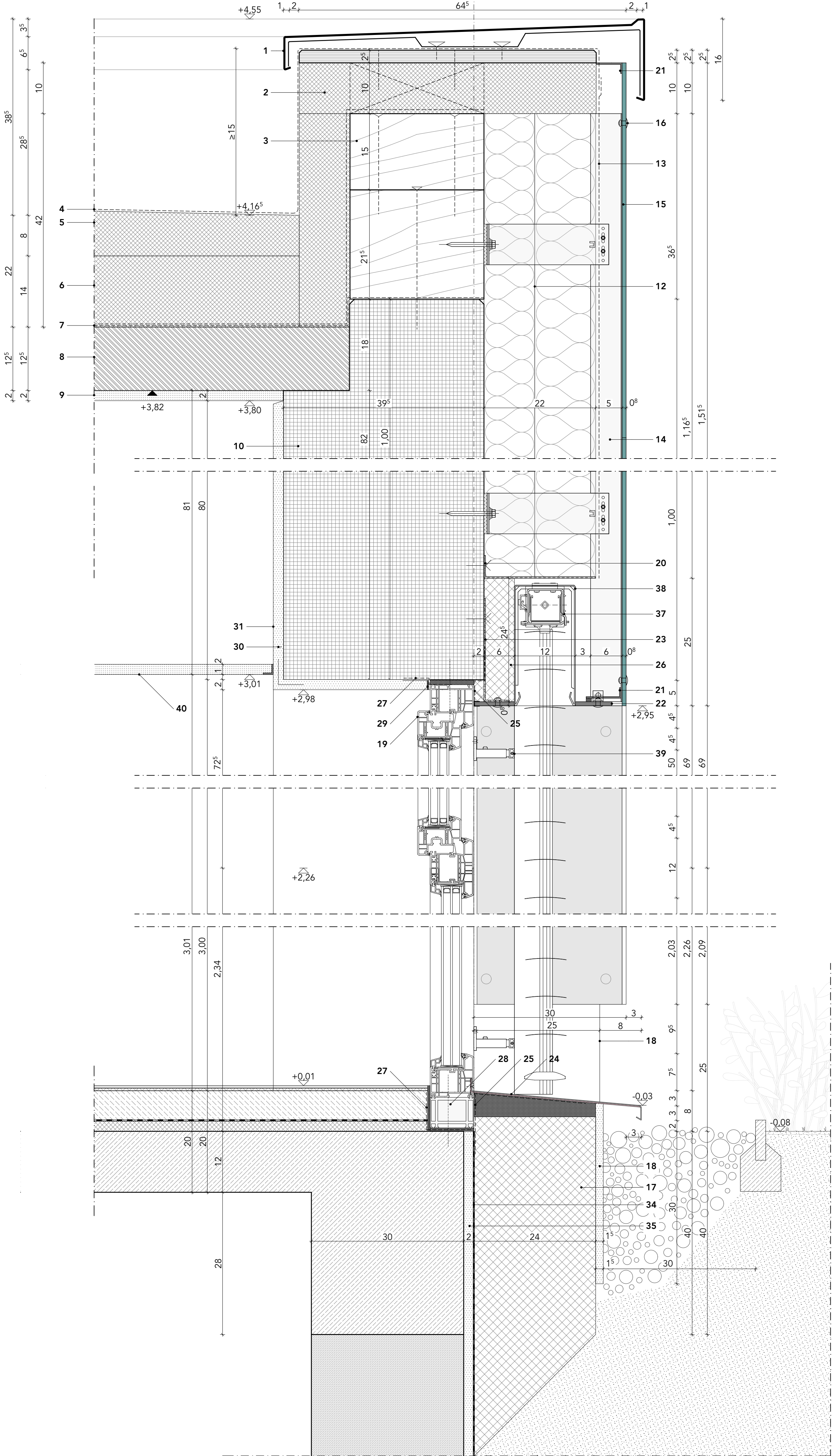
Grundriss | 1:5



GR Oberlicht | 1:20



GR Festverglasung | 1:20



Schnitt | 1:5

SYMBOLE:

- ▽ = OK Fertigbau
△ = UK Fertigbau
▲ = OK Rohbau
▲ = UK Rohbau

- ☒ Deckendurchbruch
☒ Wanddurchbruch
☒ Bodenschlitz
☒ Bodendurchbruch

- Abbruch
Neubau

ABKÜRZUNGEN:

- S = Sanitär
H = Heizung
E = Elektro
L = Lüftung
G = Gas

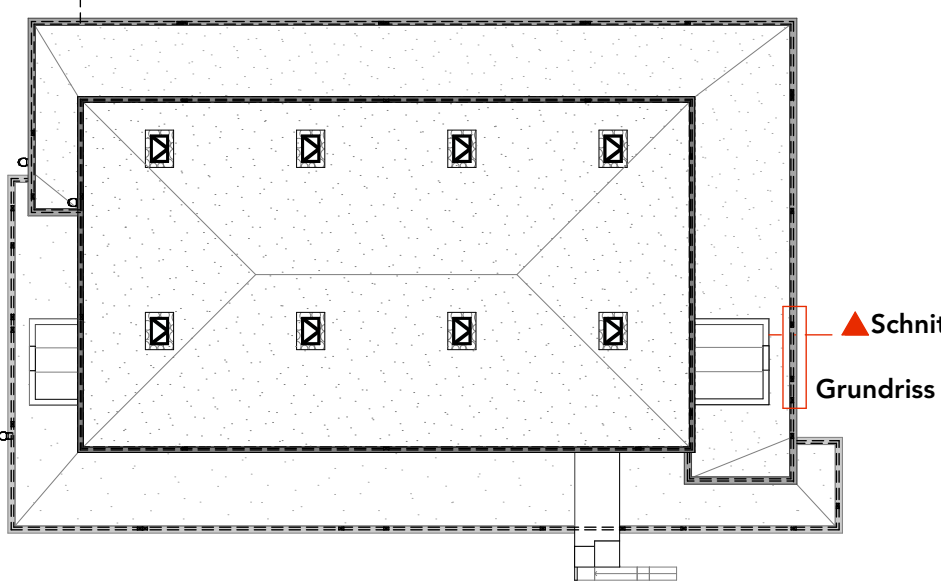
- BP = Bodenplatte
BRH = Brüstungshöhe
DA = Deckenaussparung
DD = Deckendurchbruch
DS = Deckenschlitz
FBA = Fußbodenaussparung
FBS = Fußbodenschlitz
FA = Fundamentaussparung
FD = Fundamentdurchbruch
FS = Fundamentschlitz
FFB = Fertigfußboden
OK = Oberkante
RB = Ringbalken

- RD = Rohdecke
RFB = Rohfußboden
UEZ = Überzug
UK = Unterkante
UZ = Unterzug
VK = Vorderkante
WA = Wandaussparung
WD = Wanddurchbruch
WS = Wandschlitz senkrecht
WW = Wandschlitz waagrecht

Allgemeine Hinweise

Sämtliche Maße sind vom Unternehmenden eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen der Tragwerksplanung, sowie den Durchbruchplänen der Fachplanung gültig und/oder den ergänzenden Angaben.
Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplanung auszuführen.
Das ausführende Unternehmen ist verpflichtet, den:die Auftraggeber:in auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3).

ÜBERSICHTSPLAN:



± 0,00 = 90,40 m üNN = OK FFB EG

Ausführungsplanung

Fassade, Fenster raumhoch + Sonnenschutz

PROJEKT:

RBGS

Sporthallensanierung

Robert-Bosch Gesamtschule
Richtlofenstraße 37-39
31137 Hildesheim

BEAUFTRAGUNG:

Stadt Hildesheim,
FB Gebäudemanagement
Markt 5/6
31134 Hildesheim

Maßstab 1:5, 1:20
Format A1, 84,1 x 59,4
Datum 10.06.2026

Plan-Nr.

RBGS05_XX00_ARC_DF08C_P