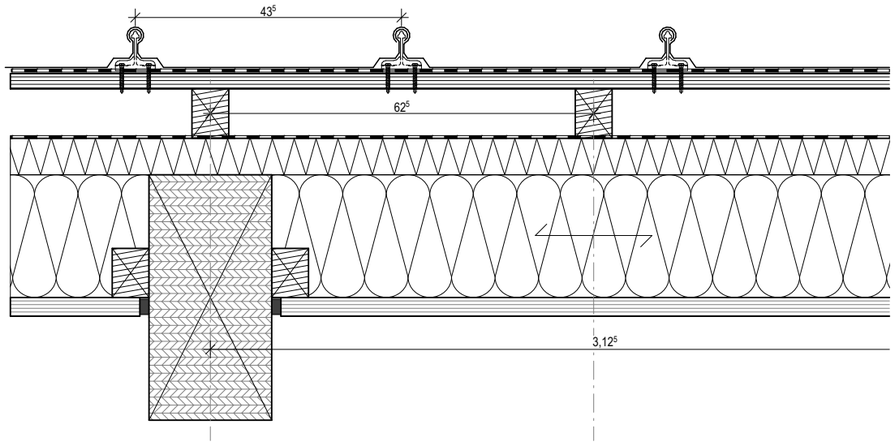
DA01, Dachaufbau Hauptdach

Satteldach als Koppelpfettendach - Dachneigung 10°
Schneelastzone 2 - Schneelast 207 kg/m²
Windlastzone 2
U = 0,17 W/(m²K)
Binder 20/40 BSH GL28h
Koppelpfetten 10/20 KVH NH C24 , Achsabstand 125cm

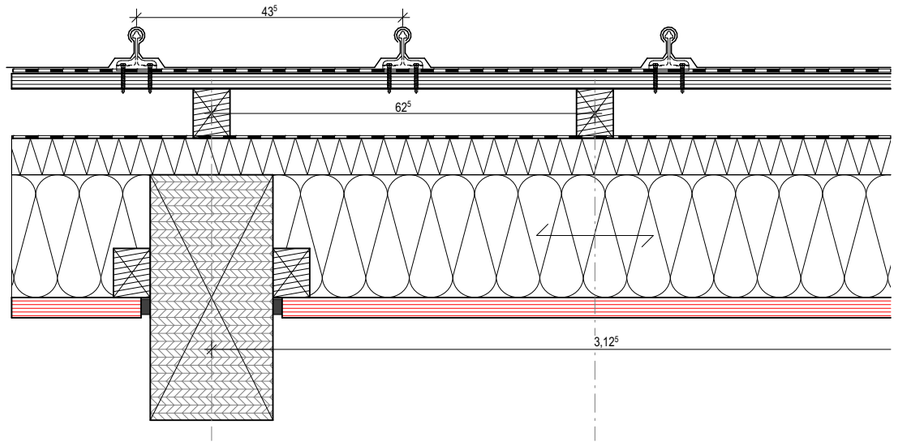
ca. 65 mm	Metalldeckung: Stehfalzdeckung mit Klippsystem 1,0mm Blechstärke, 434mm Paneelbreite
-	Vordeckung diffusionsoffen
25 mm	Holzschalung b = 25mm als horizontale Tragschicht
80 mm	Holzlattung bxh = 60/80mm / Hinterlüftungsebene freier Lüftungsquerschnitt an Traufe 2 ‰ / min. 200cm²/m, an First und Grat 0,5 ‰ / min. 50 cm²/m der Dachfläche
60 mm	Holzfaser-Unterdeckplatte (WF) WLG 045, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ = 0,043 W/(mK), Bezeichnung nach DIN EN 13171 / DIN 4108-10: WF 045 DAD-dh, mit umlaufender Nut- und Feder-Plattenkante, mit aufkaschierter Unterspannbahn (diffusionsoffen), Dampfdiffusionswiderstandszahl μ ≤ 5, sD-Wert ≤ 0,4 m, für erhöhte Regensicherheit
200 mm	Koppelpfetten KVH NH C24 bxh = 10/20cm dazwischen: Holzwolledämmung WLS 038, Zwischensparren-Klemmfilz-Dämmplatten aus Holzfaser (WF), Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ = 0,036 W/(mK), Anwendungsgebiet DZ nach DIN 4108-10,
27 mm	Funierschichtholzplatte (Kertoplatte Typ Q) als unterseitige Beplankung, Plattenstärke 27mm, ungeschliffen luftdichte Ausführung (verklebte Anschlüsse / Stöße mit Kompriband gem. Herstellerangaben), Befestigung gem. Angabe Statik
200 mm	Installationsraum TGA
60 mm	Deckensegel mit Akustik bzw. Akustik + Heizfunktion



DA02, Dachaufbau F30 Brandschutzanforderung

Satteldach als Koppelpfettendach - Dachneigung 10°
Schneelastzone 2 - Schneelast 207 kg/m²
Windlastzone 2
U = 0,17 W/(m²K)
Binder 20/40 BSH GL28h
Koppelpfetten 12/20 KVH NH C24 , Achsabstand 125cm

ca. 65 mm	Metalldeckung: Stehfalzdeckung mit Klippsystem 1,0mm Blechstärke, 434mm Paneelbreite
-	Vordeckung diffusionsoffen
25 mm	Holzschalung b = 25mm als horizontale Tragschicht
80 mm	Holzlattung bxh = 60/80mm / Hinterlüftungsebene freier Lüftungsquerschnitt an Traufe 2 ‰ / min. 200cm²/m, an First und Grat 0,5 ‰ / min. 50 cm²/m der Dachfläche
60 mm	Holzfaser-Unterdeckplatte (WF) WLG 045, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ = 0,043 W/(mK), Bezeichnung nach DIN EN 13171 / DIN 4108-10: WF 045 DAD-dh, mit umlaufender Nut- und Feder-Plattenkante, mit aufkaschierter Unterspannbahn (diffusionsoffen), Dampfdiffusionswiderstandszahl μ ≤ 5, sD-Wert ≤ 0,4 m, für erhöhte Regensicherheit
200 mm	Koppelpfetten KVH NH C24 bxh = 10/20cm dazwischen: Holzwolledämmung WLS 038, Zwischensparren-Klemmfilz-Dämmplatten aus Holzfaser (WF), Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ = 0,036 W/(mK), Anwendungsgebiet DZ nach DIN 4108-10,
33 mm	Funierschichtholzplatte (Kertoplatte Typ Q) als unterseitige Beplankung, Plattenstärke 33mm, ungeschliffen luftdichte Ausführung (verklebte Anschlüsse / Stöße mit Kompriband gem. Herstellerangaben), Befestigung gem. Angabe Statik F30 Brandschutzanforderung



Maßstab	1:10
Gezeichnet	
Index	
Datum	05.11.2026
Blattgröße	Din A3
Projektnummer	M050

DETAIL DACH

Projekt
Neubau Grund- und Mittelschule Huglfing

Plannummer
HUG_ARC_5_650.1

Planinhalt
Dachaufbauten DA01 DA02