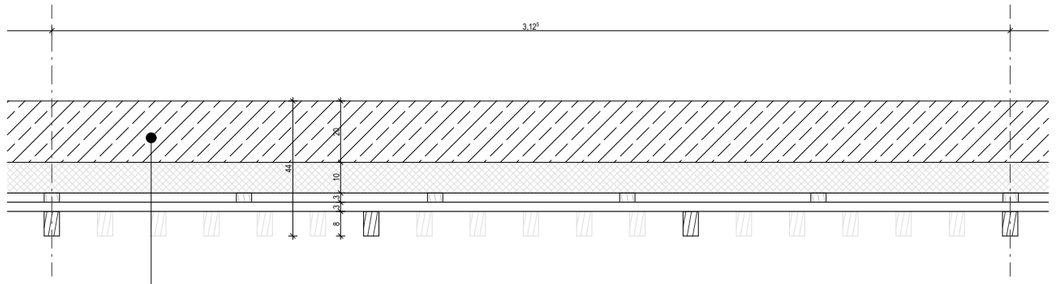


AW 01 **Außenwand**
Holzständerbauweise - hinterlüftete Holzverkleidung
keine Brandschutzanforderung

418 mm von außen nach innen

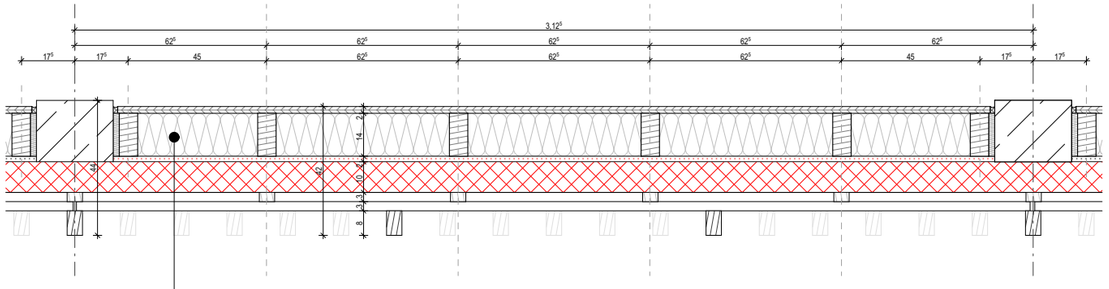
>AN Holzbau	80mm	Vollholz-Lisene, Fichte für den Außenbereich, vertikal (50/80mm), Oberflächenbehandlung in sichtbaren Bereichen: mehrfacher Lasurauftrag vorvergraut, mit vorheriger Strukturbehandlung der Holzoberfläche, Verschraubung sichtbar an Wechselfalzschalung mit Edelstahlschrauben A2 in regelmäßigen Schraubraster verschraubt
	26mm	Wechselfalzschalung, Fichte für den Außenbereich, horizontal, 26x120 mm, Deckhöhe 108 mm, Oberflächenbehandlung in sichtbaren Bereichen analog Lisene, Verschraubung sichtbar an Konterlattung mit Edelstahlschrauben A2 in regelmäßigen Schraubraster verschraubt
	30mm	Konterlattung, vertikal (KVH 30/50mm)
	100mm	Unterdeckplatte, Holzfaser (WLG 045) diffusionsoffen
	160mm	Holzständer KVH 6/16 Hohlraum ausgedämmt mit Holzfaser (Gefachdämmung), WLG 040,
	22mm	Kertoplatte, 1-seitig optisch geschliffen, Nennstärke 24mm-2mm Schleifen diffusionsdicht



AW 02 **Außenwand**
STB - hinterlüftete Holzverkleidung
keine Brandschutzanforderung

436 mm von außen nach innen

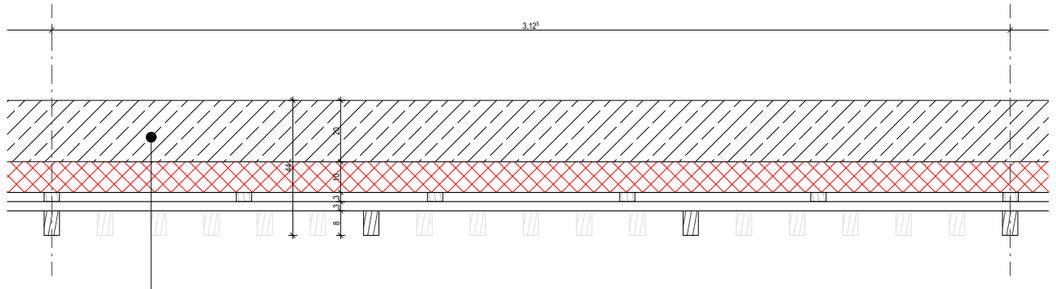
>AN Holzbau	80mm	Vollholz-Lisene, Fichte für den Außenbereich, vertikal (50/80mm), Oberflächenbehandlung in sichtbaren Bereichen: mehrfacher Lasurauftrag vorvergraut, mit vorheriger Strukturbehandlung der Holzoberfläche, Verschraubung sichtbar an Wechselfalzschalung mit Edelstahlschrauben A2 in regelmäßigen Schraubraster verschraubt
	26mm	Wechselfalzschalung, Fichte für den Außenbereich, horizontal, 26x120 mm, Deckhöhe 108 mm, Oberflächenbehandlung in sichtbaren Bereichen analog Lisene, Verschraubung sichtbar an Konterlattung mit Edelstahlschrauben A2 in regelmäßigen Schraubraster verschraubt
	30mm	Konterlattung, vertikal (KVH 30/50mm)
	100mm	Unterdeckplatte, Holzfaser (WLG 045) diffusionsoffen
>AN Rohbau	200mm	Stahlbetonstütze, -wand (TRH) oder -UZ ggf. innenseitiger Anstrich



AW 03 **Außenwand (F60)**
Holzständerbauweise - hinterlüftete Holzverkleidung
F60-Anforderung

418 mm von außen nach innen

>AN Holzbau	80mm	Vollholz-Lisene, Fichte für den Außenbereich, vertikal (50/80mm), Oberflächenbehandlung in sichtbaren Bereichen: mehrfacher Lasurauftrag vorvergraut, mit vorheriger Strukturbehandlung der Holzoberfläche, Verschraubung sichtbar an Wechselfalzschalung mit Edelstahlschrauben A2 in regelmäßigen Schraubraster verschraubt
	26mm	Wechselfalzschalung, Fichte für den Außenbereich, horizontal, 26x120 mm, Deckhöhe 108 mm, Oberflächenbehandlung in sichtbaren Bereichen analog Lisene, Verschraubung sichtbar an Konterlattung mit Edelstahlschrauben A2 in regelmäßigen Schraubraster verschraubt
	30mm	Konterlattung, vertikal (KVH 30/50mm)
	100mm	Unterdeckplatte, Mineralwolle (WLG 045)
	18mm	Gipsfaserplatte, z.B. Fermacell
	140mm	Holzständer KVH 6/14 Hohlraum ausgedämmt mit Holzfaser (WLG 040)
	22mm	Kertoplatte, 1-seitig optisch geschliffen, Nennstärke 24mm-2mm Schleifen diffusionsdicht



AW 04 **Außenwand**
STB - hinterlüftete Holzverkleidung
nicht brennbare Dämmung

436 mm von außen nach innen

>AN Holzbau	80mm	Vollholz-Lisene, Fichte für den Außenbereich, vertikal (50/80mm), Oberflächenbehandlung in sichtbaren Bereichen: mehrfacher Lasurauftrag vorvergraut, mit vorheriger Strukturbehandlung der Holzoberfläche, Verschraubung sichtbar an Wechselfalzschalung mit Edelstahlschrauben A2 in regelmäßigen Schraubraster verschraubt
	26mm	Wechselfalzschalung, Fichte für den Außenbereich, horizontal, 26x120 mm, Deckhöhe 108 mm, Oberflächenbehandlung in sichtbaren Bereichen analog Lisene, Verschraubung sichtbar an Konterlattung mit Edelstahlschrauben A2 in regelmäßigen Schraubraster verschraubt
	30mm	Konterlattung, vertikal (KVH 30/50mm)
	100mm	Unterdeckplatte, Mineralwolle (WLG 045)
>AN Rohbau	200mm	Stahlbetonwand (TRH/Eingang) ggf. innenseitiger Anstrich

Maßstab 1:20
Gezeichnet
Index
Datum 16.11.2026
Blattgröße Din A3
Projektnummer
LV-Anlage
DETAIL FASSADE
Projekt Neubau Grund- und Mittelschule Hugfing
Planinhalt Wandaufbauten AW
Plannummer HUG_ARC_5_600_DT_FA