

Innen

Brandschutzanforderung - F0
Bauphysik U-Wert
Holzständerfassade
0,16W/m²K

3039 - Trockenbau

22mm Lehmbauplatte + Lehmputz
60mm Luftzwischenraum / Installationsebene

3016 Holzrahmenwände

Holzrahmenkonstruktion bestehend aus

20mm OSB-platte (DIN 12524) - OSB 3- luft und dampfdicht verklebt nach DIN 4108-07
Platten und Bretter müssen eine geschlossene Fläche besitzen und dicht eingebaut werden.
Die Rohdichte der Holzwerkstoffplatten muss $\geq 650 \text{ kg/m}^3$ sein.

220mm Konstruktionsholz (DIN 12524 - 500g/m³)
Ständer als KVH (Fichte,Tanne) im Achsabstand ≤ 625 , im Gefachbereich Wärmedämmung
Einblasdämmung aus natürlichen Holzfasern, Anwendung Typ WH nach DIN 4108-0, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040, Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1 E, Rohdichte mind. 35 kg/m³

35mm Holzfaserdämmplatte, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,050 W/mK nach DIN 4108-4, Anwendungsgebiet WAB Außendämmung der Wand hinter Bekleidung DIN 4108-10
Diffusionsoffene, UV-beständige Fassadenbahn für belüftete Fassadenkonstruktionen mit offenen Fugen, sd-Wert $\leq 0,03\text{m}$ gem. Herstellerrichtlinien
für offene Fassaden mit bis zu 20 mm breiten Fugen und einem max. Fugenanteil von 20% der Fläche,
Spezialbeschichtetes, hochreißfestes Polyestervlies mit wasserdichter Kunststoffbeschichtung und Klebezonen an beiden Rändern

3038.2 - VHF Metallverkleidung

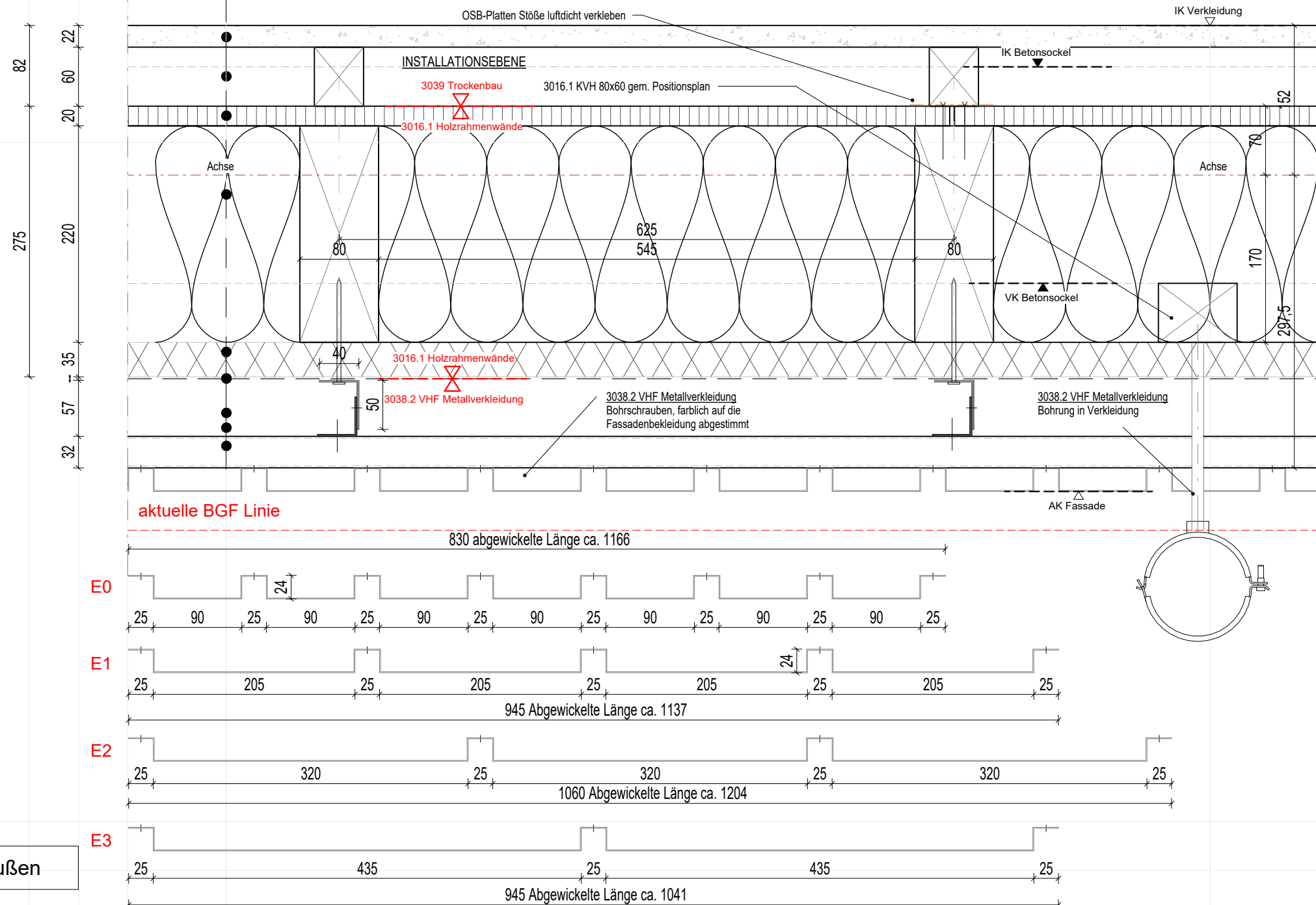
hinterlüftete Außenwandbekleidung nach DIN 18516-1 aus:

Paneelfassaden aus Recycle/Re Use Aluminium Eloxiert, Farbton in Abstimmung mit der AG gemäß Bemusterung. Unterkonstruktion farblich mit der Verkleidung abgestimmt.

40/50/2mm Edelstahl L Profil als Wandbock, Wandhalter wärmebrückenoptimiert

40/50/2mm L-Profil Aluminium, farblich auf die Fassadenbekleidung abgestimmt, Farbe nach Ang. AG nach NCS oder RAL Design Palette

25/32/40/2 mm Hutprofil, farblich auf die Fassadenbekleidung abgestimmt



Außen

A 3038.2
201

Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Regeldetail Metallverkleidung

Lage im Gebäude:

EG-E3

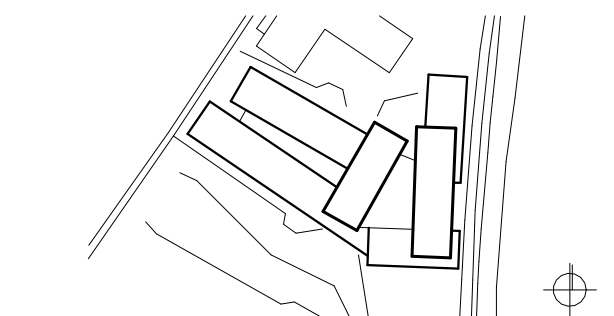
Maßstab: 1:5

VORABZUG

Alle Maße sind verantwortlich am Bau zu prüfen.

Alle Maße sind ca. Angaben.
Statische Berechnung der zum Einbau kommenden Teile durch den Auftragnehmer.

Datum	Index	Änderung	Kürzel



+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg
Tel: 0941 7965 - 0