

Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Detail Perforierte Modul, Wetterschutzgitter

Lage im Gebäude:

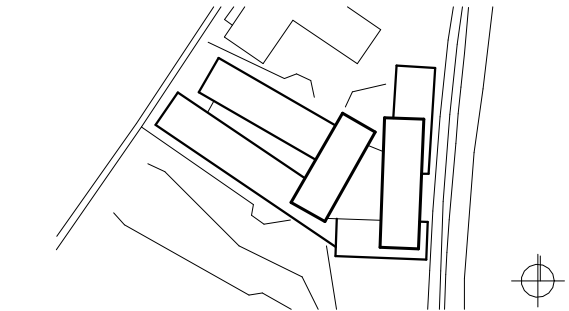
EG-E3

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



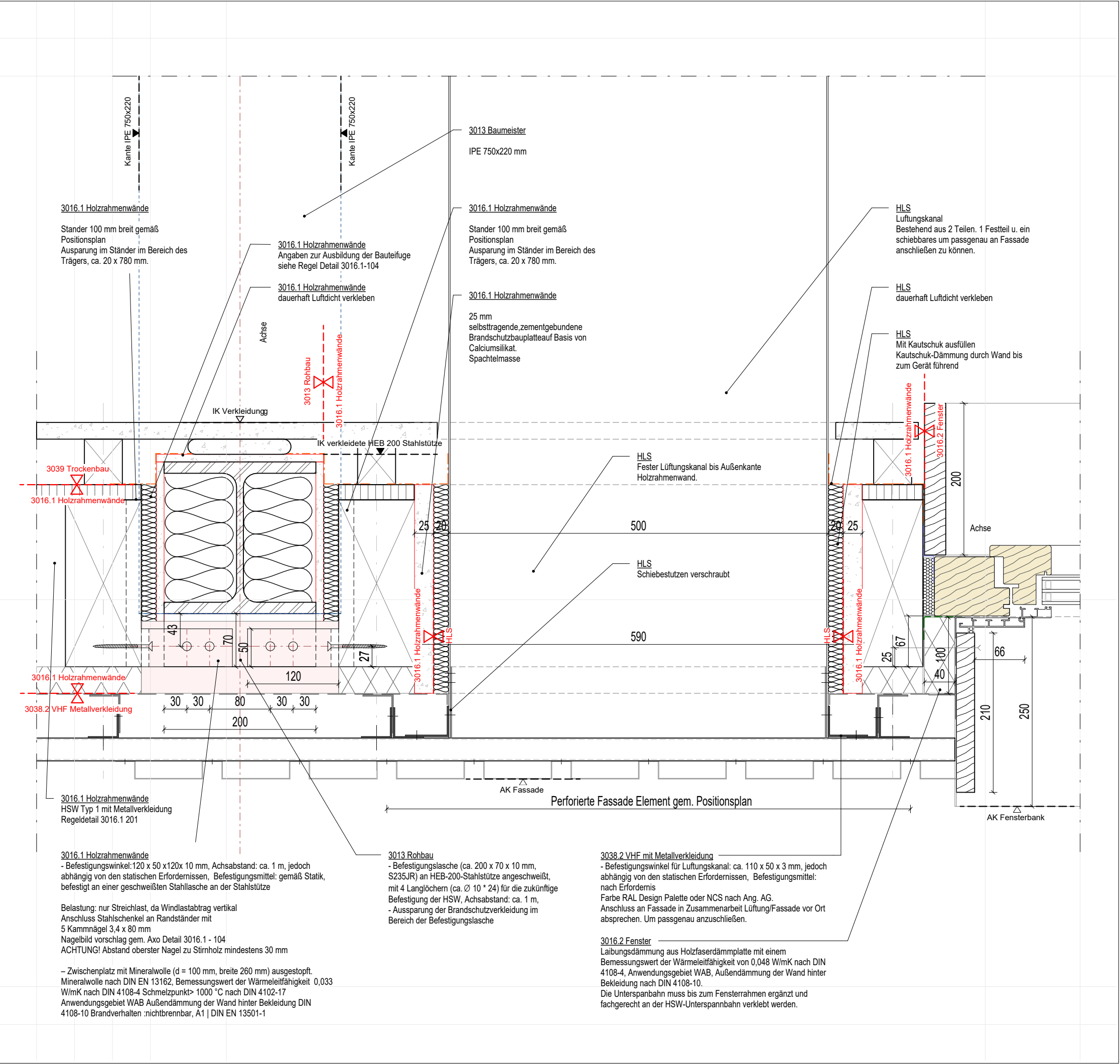
+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr

Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



3016.1 Holzrahmenwände

Ständer 100 mm breit gemäß
Positionsplan
Ausparung im Ständer im Bereich des
Trägers, ca. 20 x 780 mm.

3016.1 Holzrahmenwände
Angaben zur Ausbildung der Bauteifuge
siehe Regel Detail 3016.1-104

3016.1 Holzrahmenwände
dauerhaft Luftdicht verkleben

Achse

3013 Rohbau

3016.1 Holzrahmenwände

IK Verkleidung

IK verkleidete HEB 200 Stahlstütze

3039 Trockenbau

3016.1 Holzrahmenwände

3013 Baumeister
IPE 750x220 mm

3016.1 Holzrahmenwände
Ständer 100 mm breit gemäß
Positionsplan
Ausparung im Ständer im Bereich des
Trägers, ca. 20 x 780 mm.

3016.1 Holzrahmenwände
25 mm
selbsttragende, zementgebundene
Brandschutzbauplatte auf Basis von
Calciumsilikat.
Spachtelmasse

HLS
Fester Lüftungskanal bis Außenkante
Holzrahmenwand.

HLS
Schiebestützen verschraubt

HLS
Lüftungskanal
Bestehend aus 2 Teilen, 1 Festteil u. ein
schiebbares um passgenau an Fassade
anschießen zu können.

HLS
dauerhaft Luftdicht verkleben

HLS
Mit Kautschuk ausfüllen
Kautschuk-Dämmung durch Wand bis
zum Gerät führend

3016.1 Holzrahmenwände

3016.2 Fenster

Achse

3016.1 Holzrahmenwände

3038.2 VHF Metallverkleidung

3016.1 Holzrahmenwände
HSW Typ 1 mit Metallverkleidung
Regeldetail 3016.1 201

3016.1 Holzrahmenwände
- Befestigungswinkel: 120 x 50 x 120 x 10 mm, Achsabstand: ca. 1 m, jedoch
abhängig von den statischen Erfordernissen, Befestigungsmittel: gemäß Statik,
befestigt an einer geschweißten Stahllasche an der Stahlstütze

Belastung: nur Streichlast, da Windlastabtrag vertikal
Anschluss Stahlschenkel an Randständer mit
5 Kammnägeln 3,4 x 80 mm
Nagelbild vorschlag gem. Axo Detail 3016.1 - 104
ACHTUNG! Abstand oberster Nagel zu Stirnholz mindestens 30 mm

- Zwischenplatz mit Mineralwolle (d = 100 mm, breite 260 mm) ausgestopft.
Mineralwolle nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,033
W/mK nach DIN 4108-4 Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
Anwendungsgebiet WAB Außendämmung der Wand hinter Bekleidung DIN
4108-10 Brandverhalten: nichtbrennbar, A1 | DIN EN 13501-1

3013 Rohbau
- Befestigungslasche (ca. 200 x 70 x 10 mm,
S235JR) an HEB-200-Stahlstütze angeschweißt,
mit 4 Langlöchern (ca. Ø 10 * 24) für die zukünftige
Befestigung der HSW, Achsabstand: ca. 1 m,
- Aussparung der Brandschutzverkleidung im
Bereich der Befestigungslasche

3038.2 VHF mit Metallverkleidung
- Befestigungswinkel für Lüftungskanal: ca. 110 x 50 x 3 mm, jedoch
abhängig von den statischen Erfordernissen, Befestigungsmittel:
nach Erfordernis
Farbe RAL Design Palette oder NCS nach Ang. AG.
Anschluss an Fassade in Zusammenarbeit Lüftung/Fassade vor Ort
absprechen. Um passgenau anzuschließen.

3016.2 Fenster
Laibungsdämmung aus Holzfaserdämmplatte mit einem
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,048 W/mK nach DIN
4108-4, Anwendungsgebiet WAB, Außendämmung der Wand hinter
Bekleidung nach DIN 4108-10.
Die Unterspannbahn muss bis zum Fensterrahmen ergänzt und
fachgerecht an der HSW-Unterspannbahn verklebt werden.