

Gewerk:
VHF Metallverkleidung

Titel:
Detail SIMS Blech in Bereich der Stütze

Lage im Gebäude:

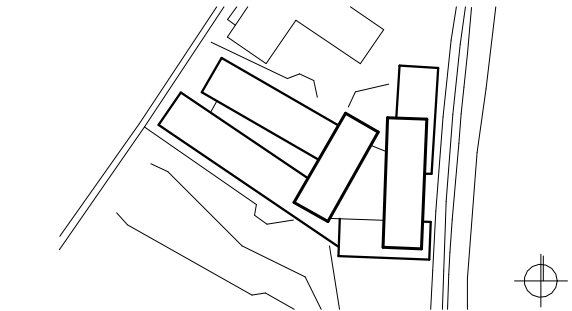
E0-E3

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

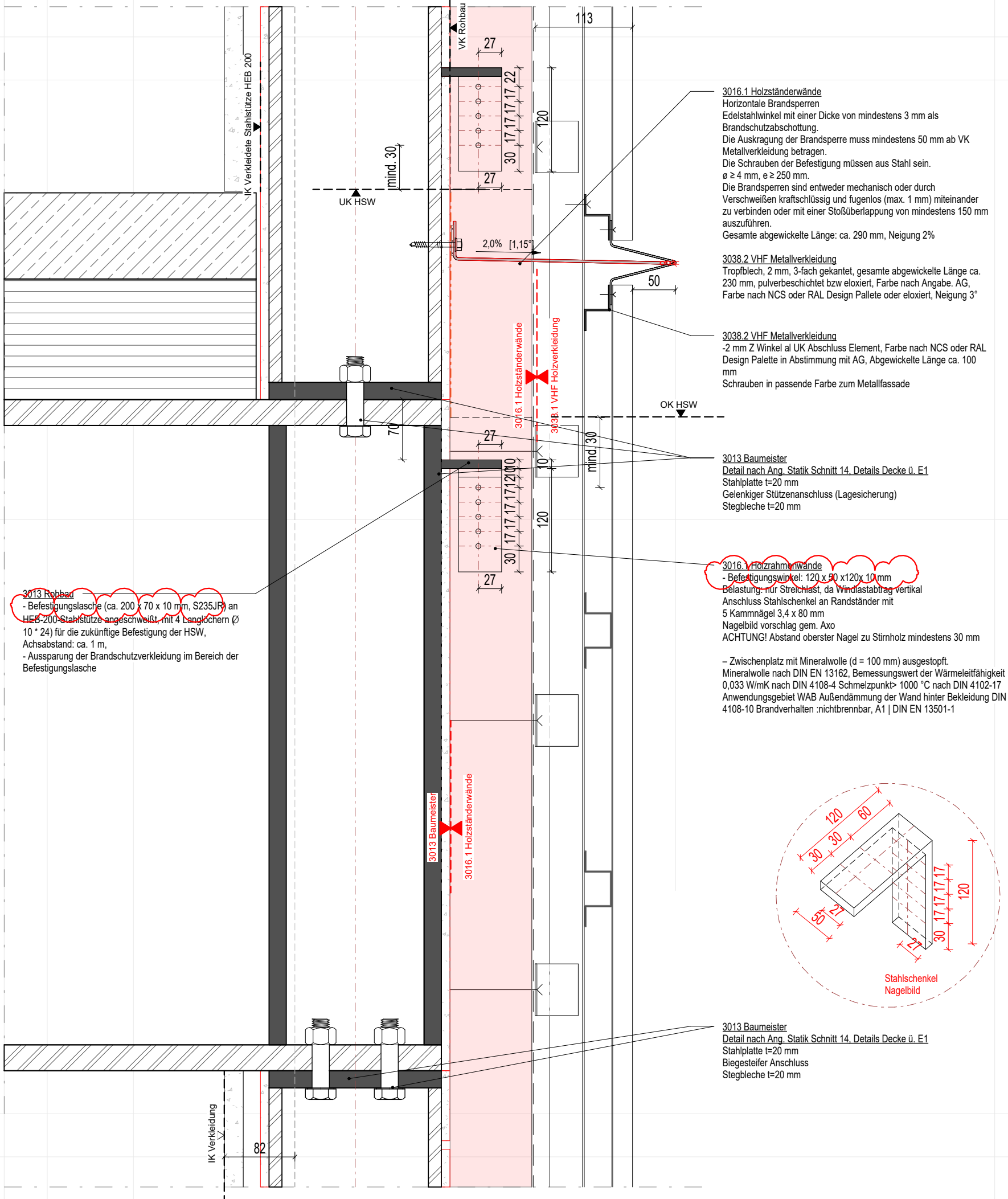


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



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

3016.1 Holzständerwände
Horizontale Brandsperren
Edelstahlwinkel mit einer Dicke von mindestens 3 mm als Brandschutzabschottung.
Die Auskragung der Brandsperre muss mindestens 50 mm ab VK Metallverkleidung betragen.
Die Schrauben der Befestigung müssen aus Stahl sein.
ø ≥ 4 mm, e ≥ 250 mm.
Die Brandsperren sind entweder mechanisch oder durch Verschweißen kraftschlüssig und fugenlos (max. 1 mm) miteinander zu verbinden oder mit einer Stoßüberlappung von mindestens 150 mm auszuführen.
Gesamte abgewinkelte Länge: ca. 290 mm, Neigung 2%

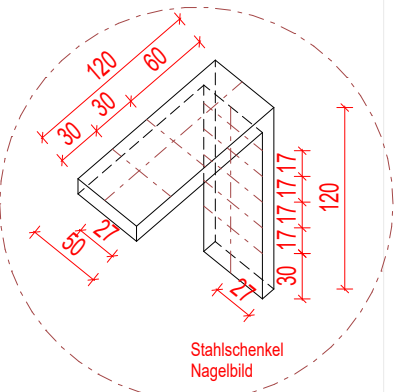
3038.2 VHF Metallverkleidung
Tropfblech, 2 mm, 3-fach gekantet, gesamte abgewinkelte Länge ca. 230 mm, pulverbeschichtet bzw eloxiert, Farbe nach Angabe. AG, Farbe nach NCS oder RAL Design Palette oder eloxiert, Neigung 3°

3038.2 VHF Metallverkleidung
-2 mm Z Winkel al UK Abschluss Element, Farbe nach NCS oder RAL Design Palette in Abstimmung mit AG, Abgewinkelte Länge ca. 100 mm
Schrauben in passende Farbe zum Metallfassade

3013 Baumeister
Detail nach Ang. Statik Schnitt 14, Details Decke ü. E1
Stahlplatte t=20 mm
Gelenkiger Stützenanschluss (Lagesicherung)
Stegbleche t=20 mm

3016.1 Holzrahmenwände
- Befestigungswinkel: 120 x 80 x 120 x 10 mm
Belastung: nur Streichlast, da Windlastabtrag vertikal
Anschluss Stahlschenkel an Randständer mit 5 Kammnägeln 3,4 x 80 mm
Nagelbild vorschlag gem. Axi
ACHTUNG! Abstand oberster Nagel zu Stirnholz mindestens 30 mm

- Zwischenplatz mit Mineralwolle (d = 100 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 Baumeister
Detail nach Ang. Statik Schnitt 14, Details Decke ü. E1
Stahlplatte t=20 mm
Biegesteifer Anschluss
Stegbleche t=20 mm