

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 $\lambda = 0,050 \text{ W/mK}$ 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. Herstellerangaben 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

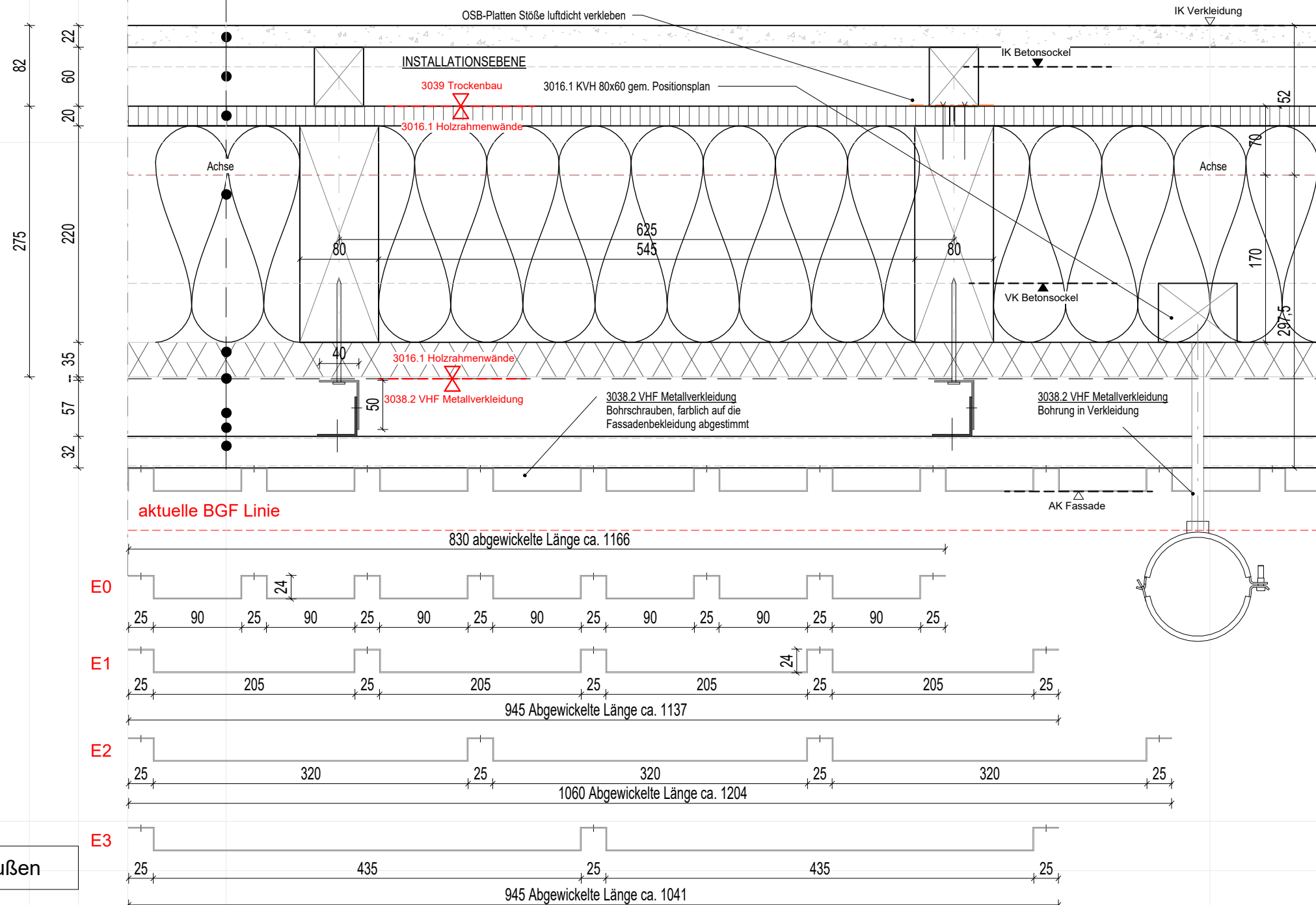
hinterlüftete Außenwandbekleidung nach DIN 18516-1 aus:

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



Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Regeldetail Metallverkleidung

Lage im Gebäude:

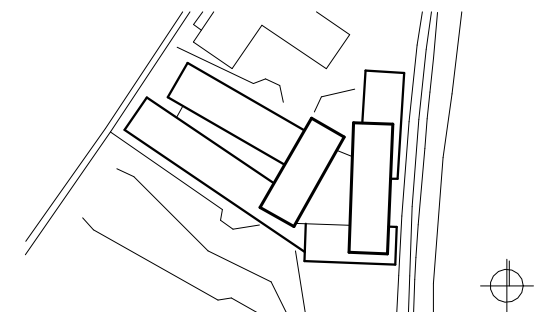
EG-E3

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.

[illegible]

+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0

Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Regeldetail Innenecke

Lage im Gebäude:

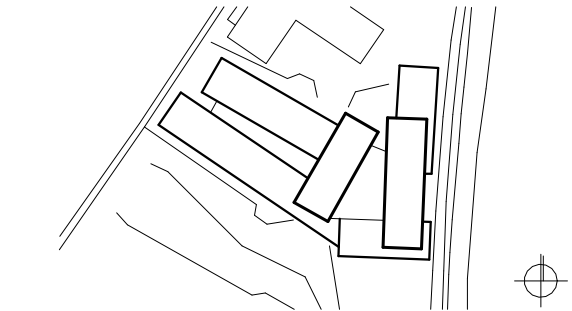
E0

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



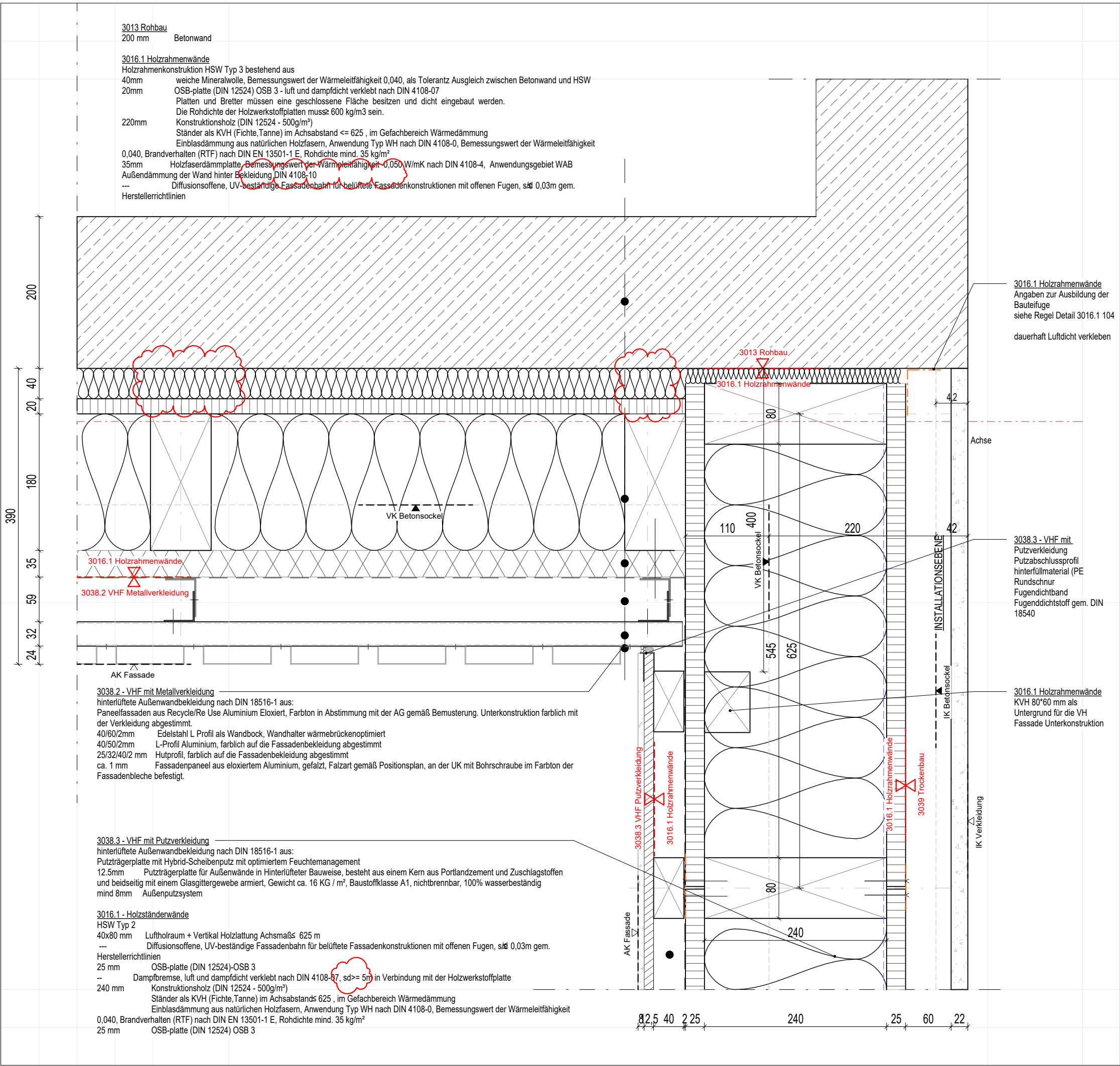
+384,15 üNN = +/-0.00

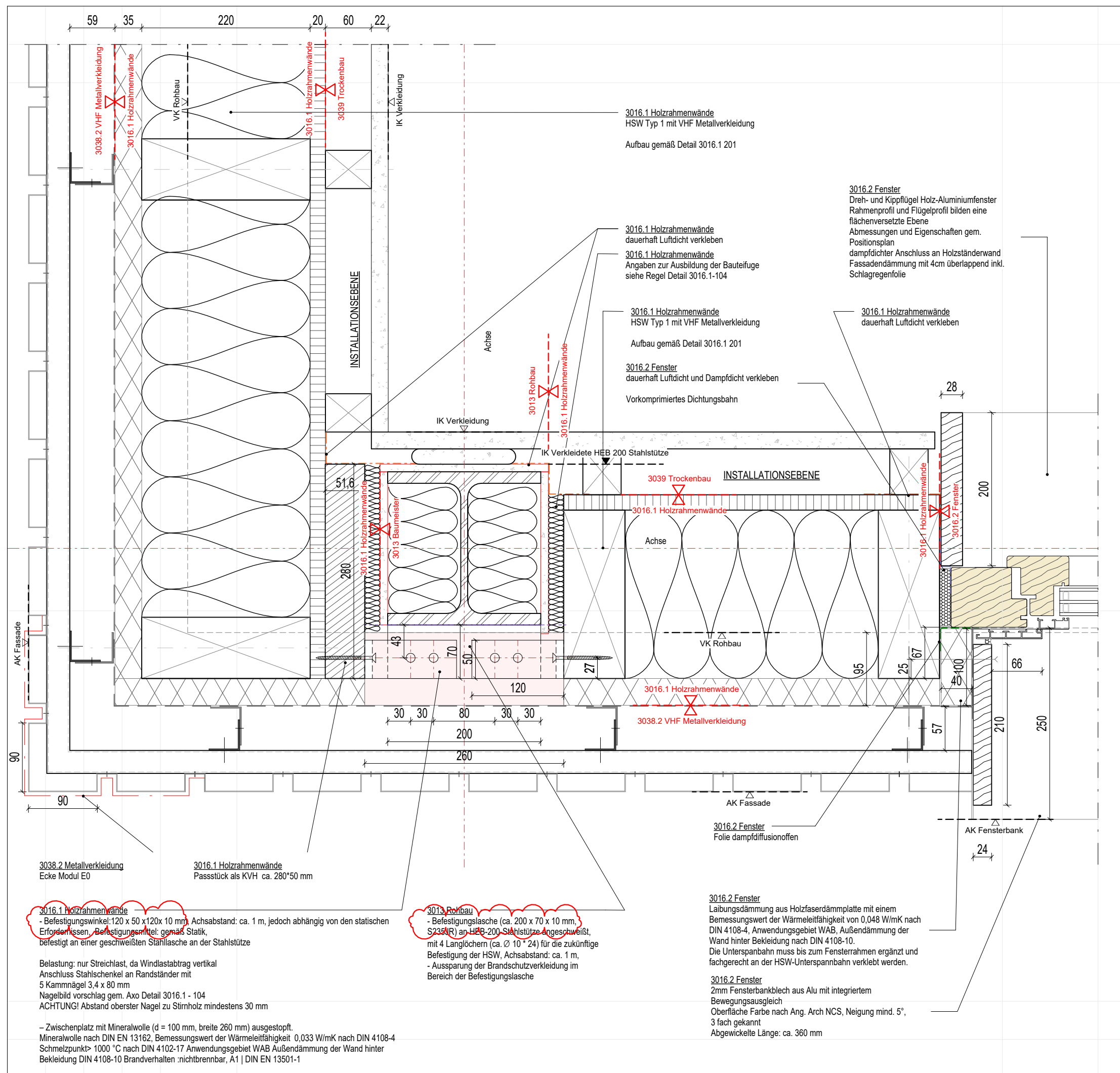
Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr

Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0





Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Detail Perforierte Modul, Wetterschutzgitter

Lage im Gebäude:

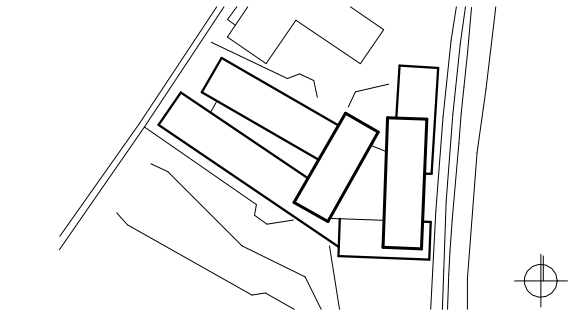
EG-E3

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

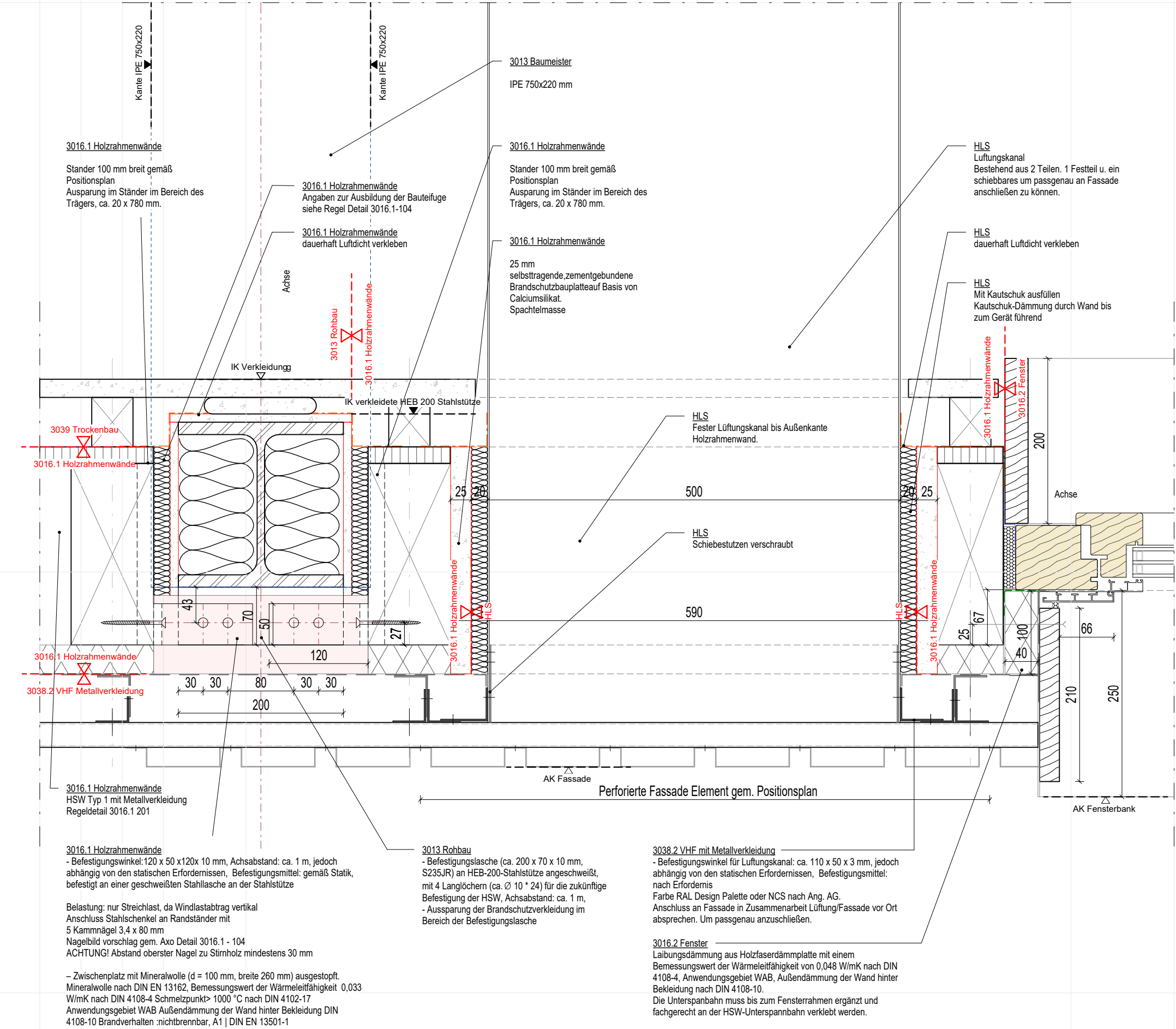


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Ansicht Module Anordnung

Lage im Gebäude:

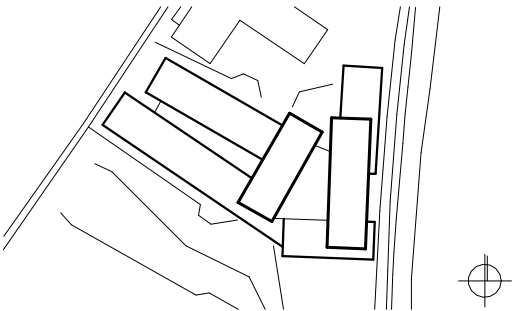
E0-E3

Maßstab: 1:10

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



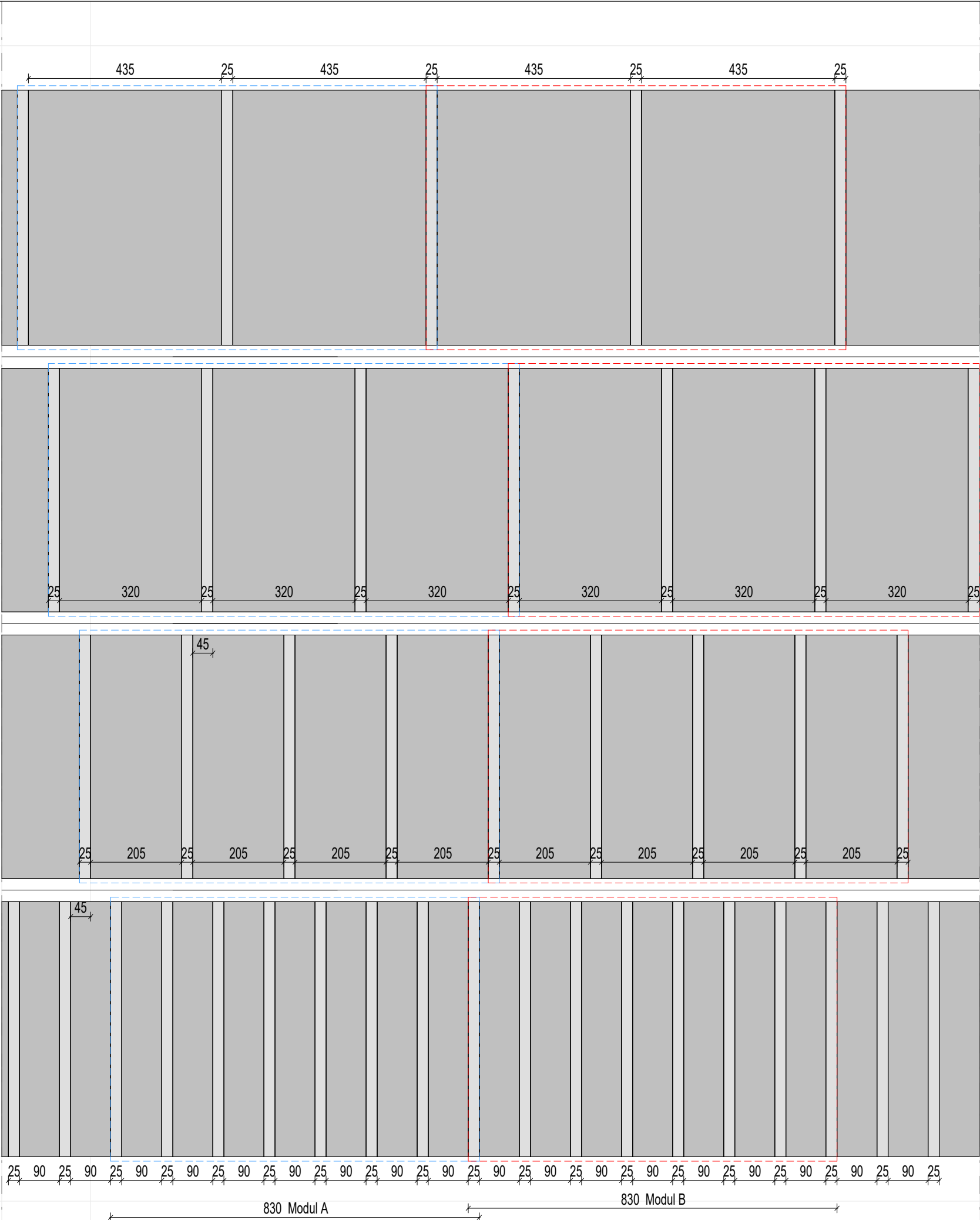
+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr

Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



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

Gewerk:
VHF Metallverkleidung

Titel:
**Treffpunkt MEtall mit
Putzfassade**

Lage im Gebäude:

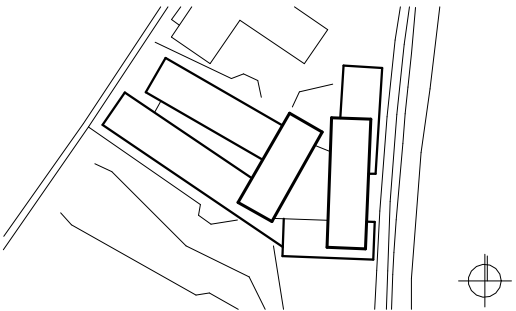
E0-E1

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

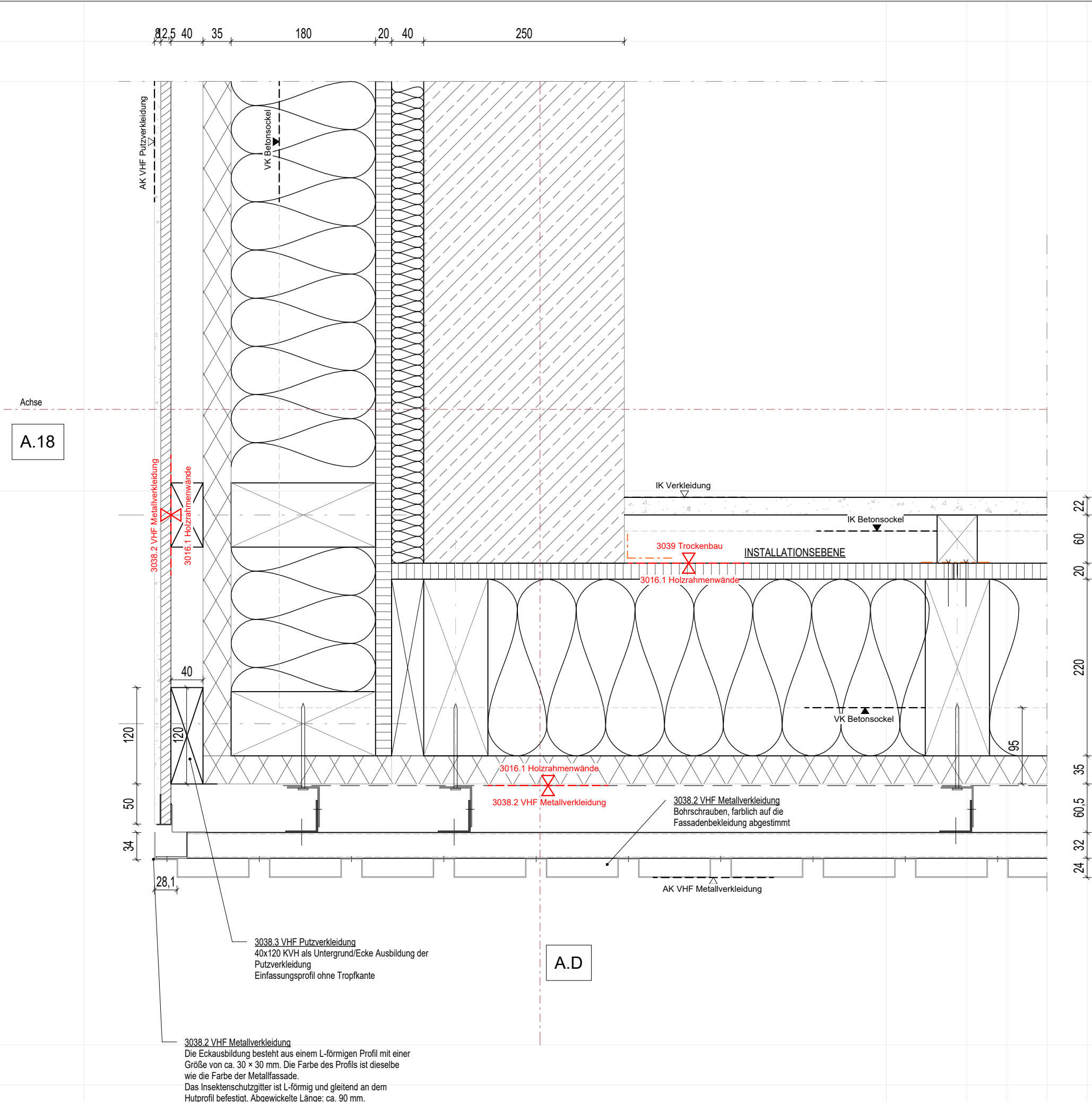


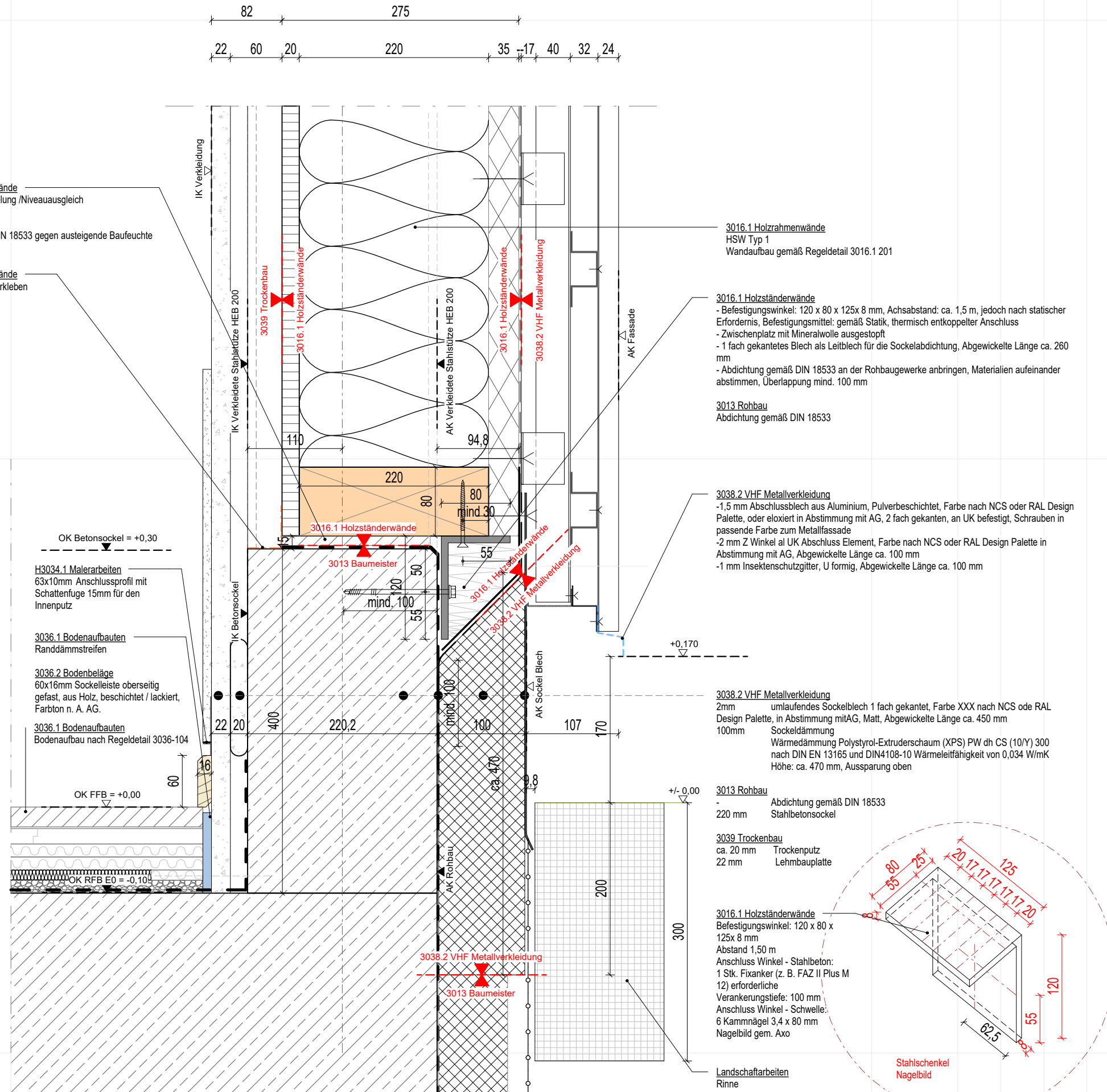
+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0





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

Gewerk:
VHF Metallverkleidung

Titel:
Detail SIMS Blech in Bereich der Stütze

Lage im Gebäude:

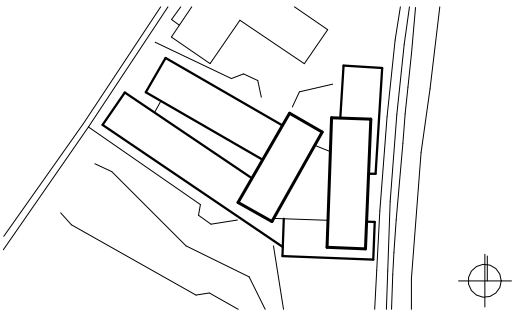
E0-E3

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

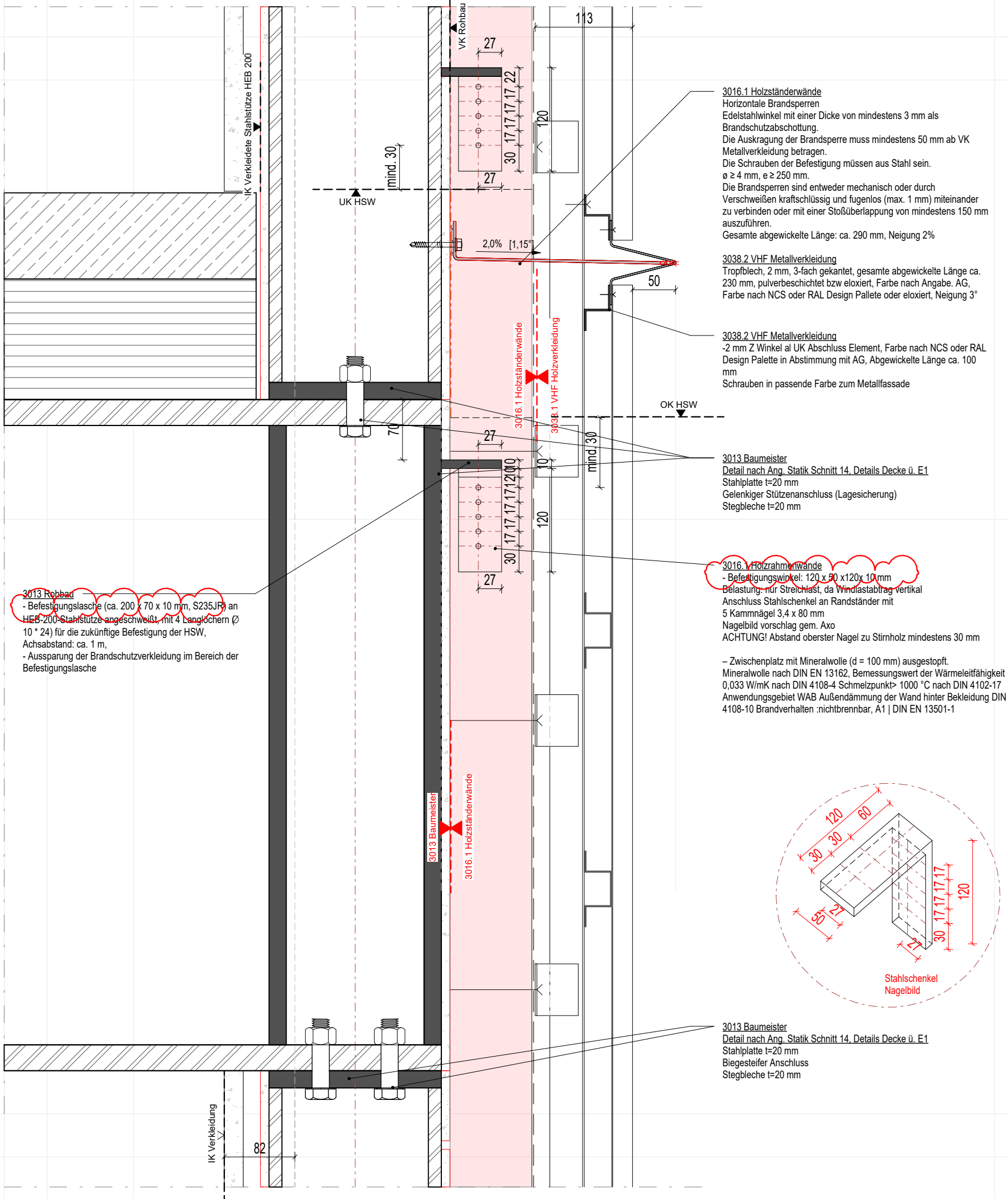


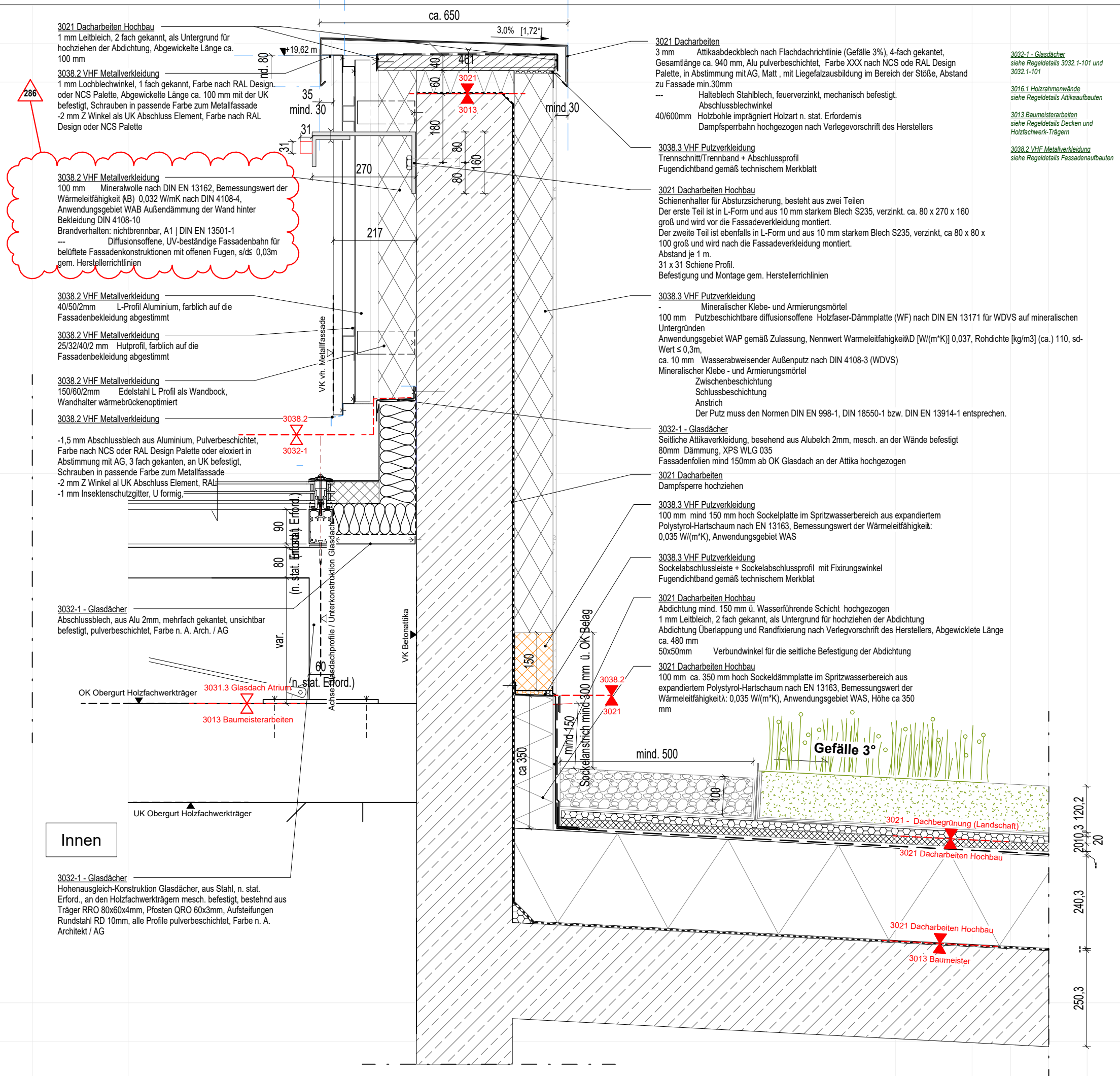
+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0





Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Attika in Bereich des
Glasdaches, Atrium

Lage im Gebäude:

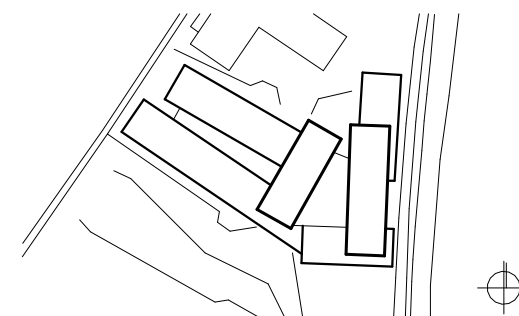
Dach ü E3, Atrium

Maßstab: 1:10

VORABZUG

Alle Maße sind verantwortlich am Bau zu prüfen.

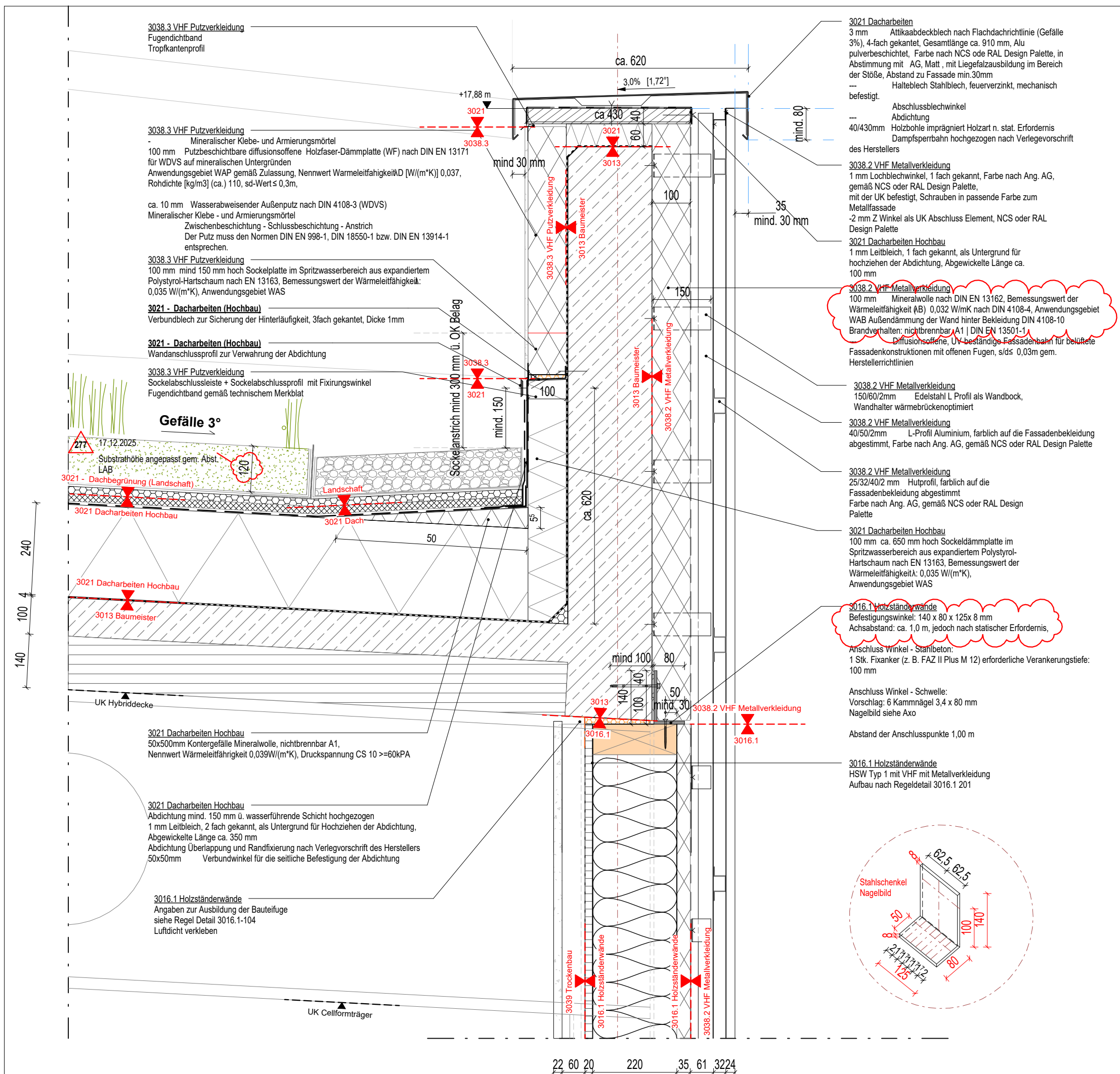
Alle Maße sind ca. Angaben.
Statische Berechnung der zum Einbau kommenden Teile durch den
Auftragnehmer.

[illegible]

+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

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



Tel: 0941 7965 - 0

Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Sockel E2 Dach ü. Mensa Achse
A.5

Lage im Gebäude:

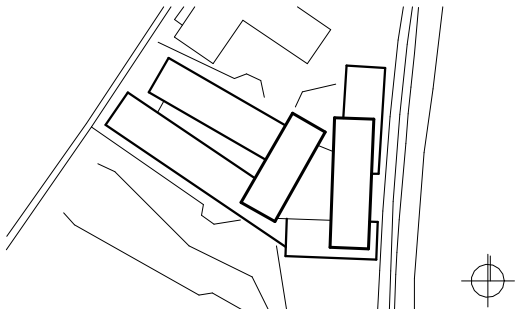
E2

Maßstab: 1:10

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

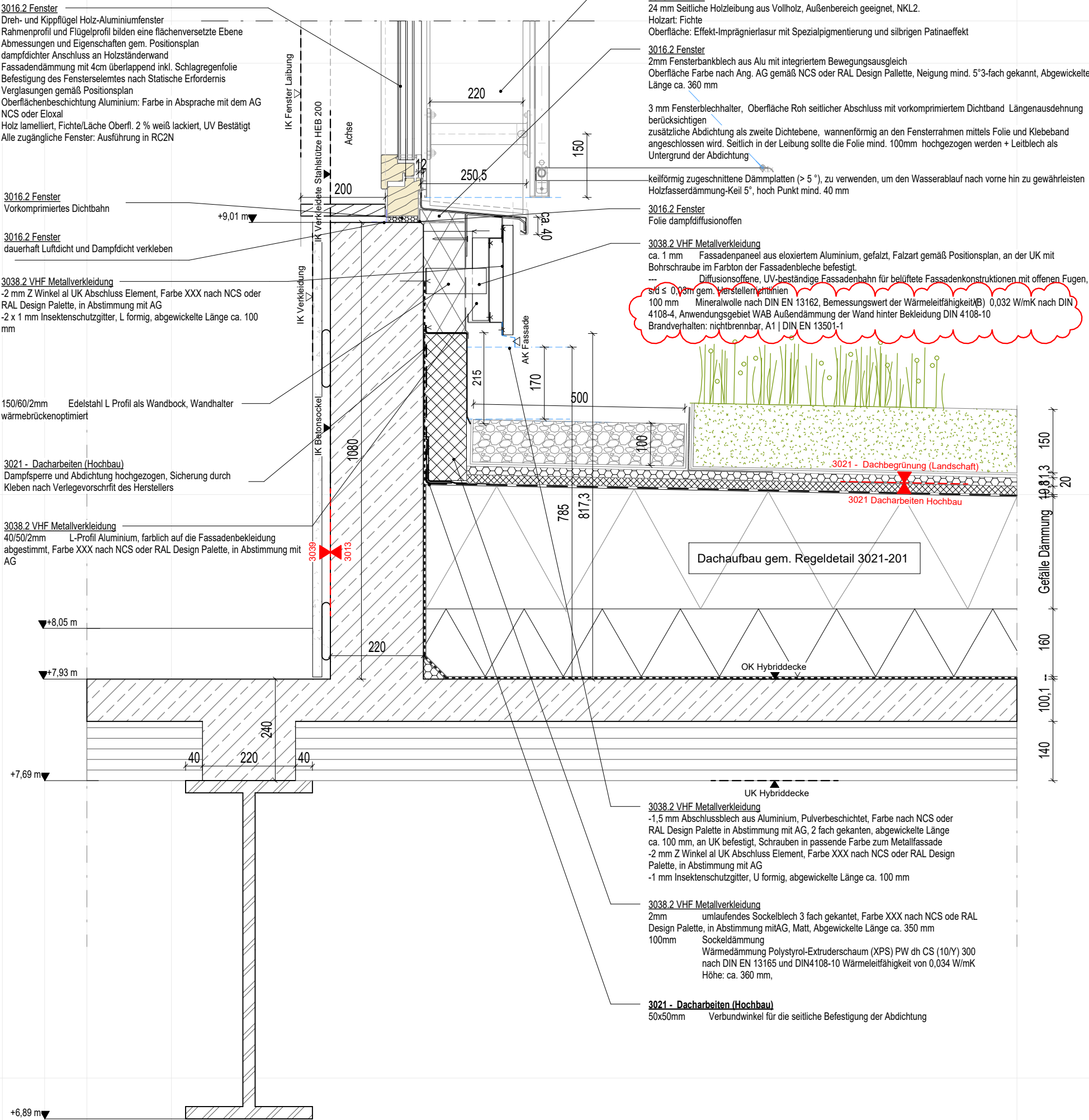


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Detail Sockel Achse A.B

Lage im Gebäude:

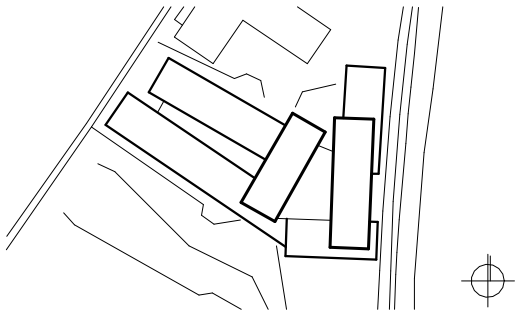
E2

Maßstab: 1:10

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

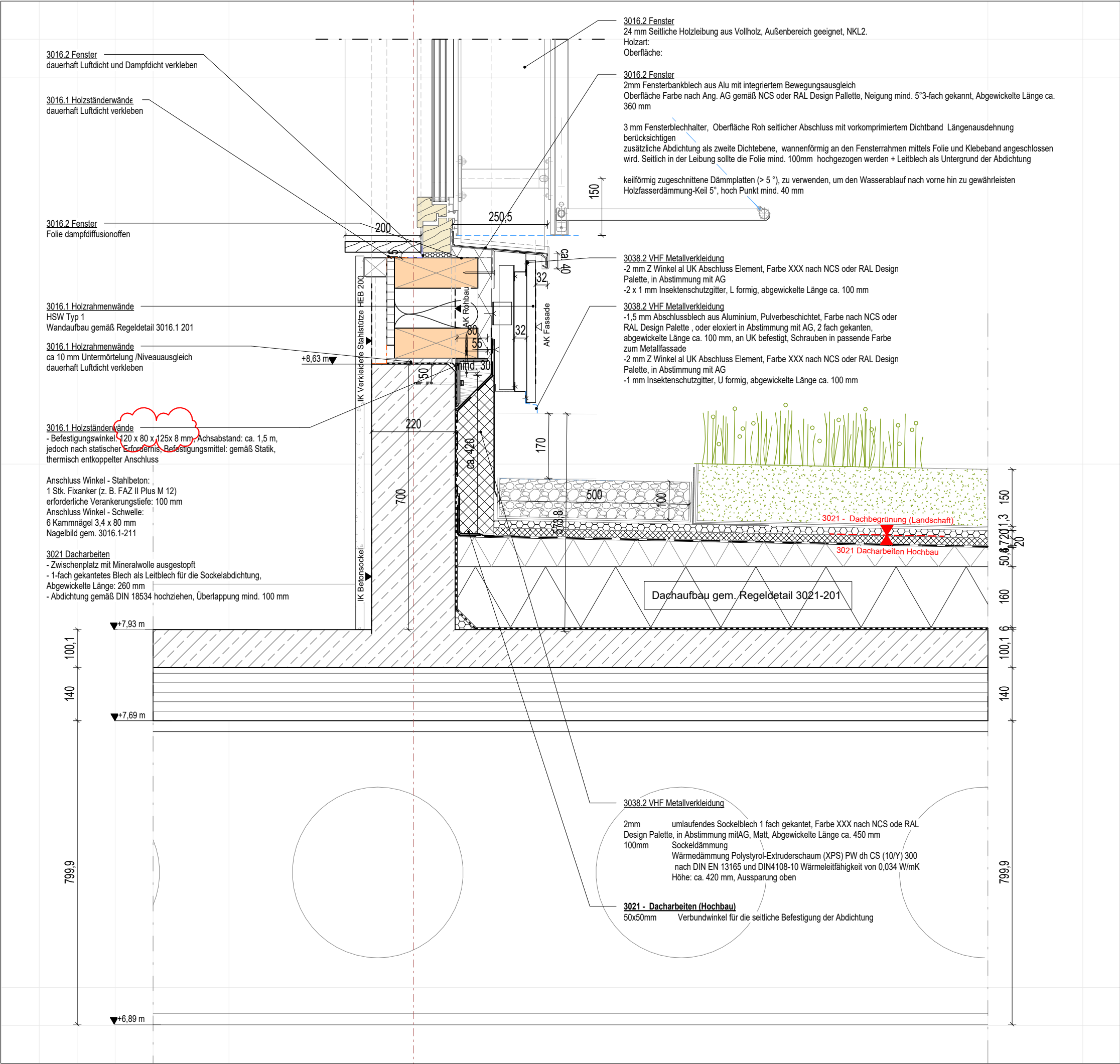


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



Gewerk:
VHF Metallverkleidung

Titel:
**Detail Sockel, E2,
Achse D.L,
Deckensprung**

Lage im Gebäude:

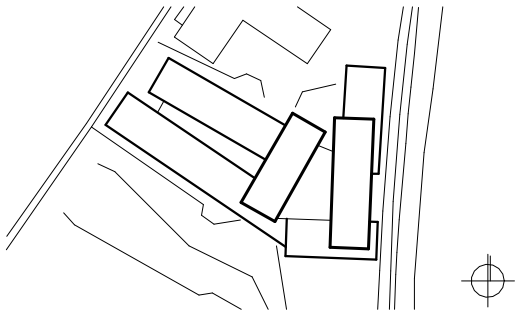
E2

Maßstab: 1:10

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

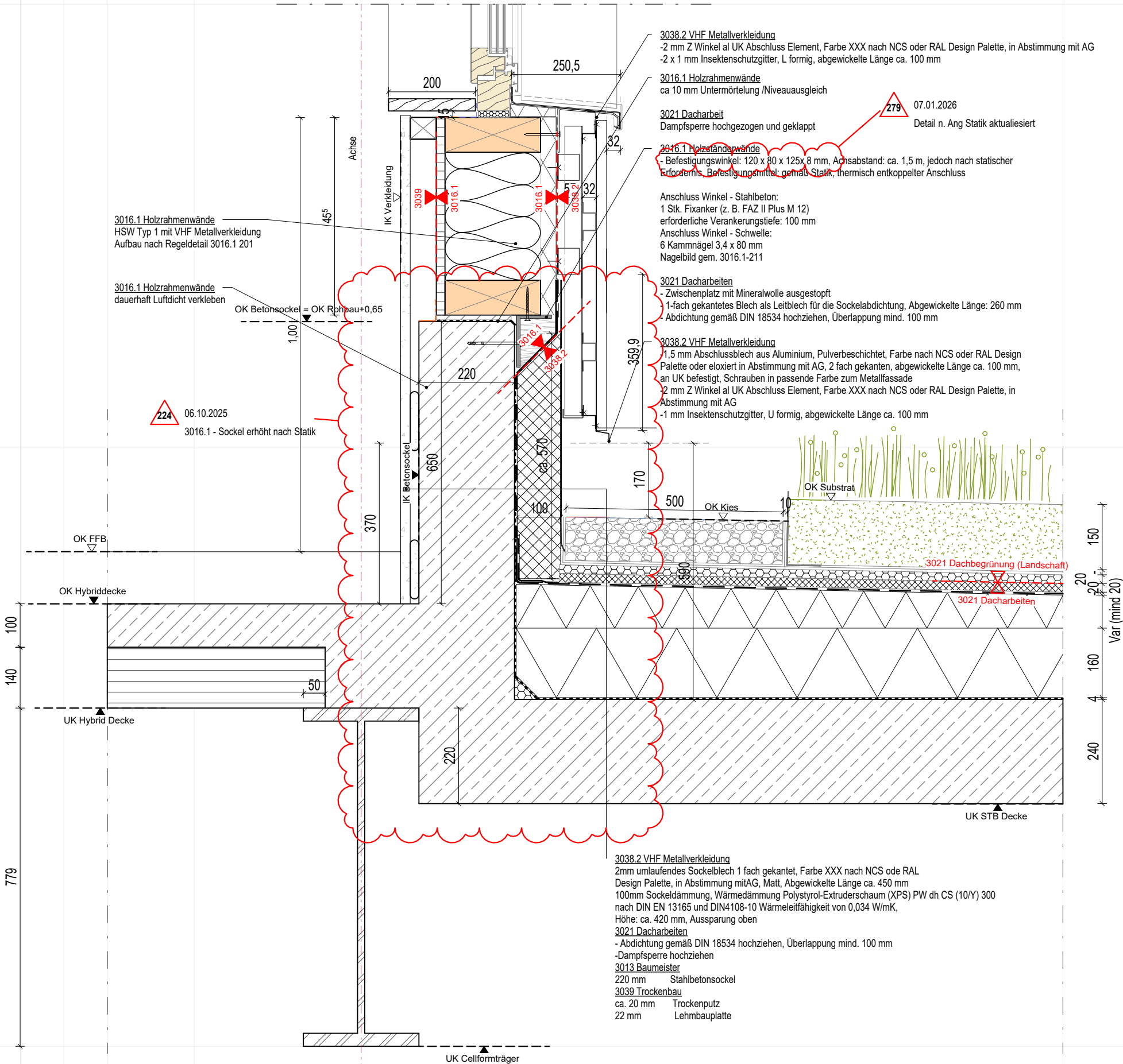


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Detail Sockel in Achse B.11

Lage im Gebäude:

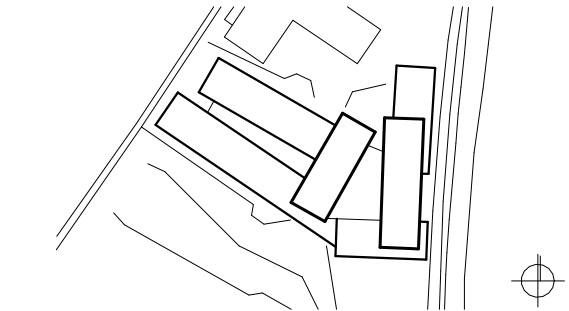
E2

Maßstab: 1:10

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

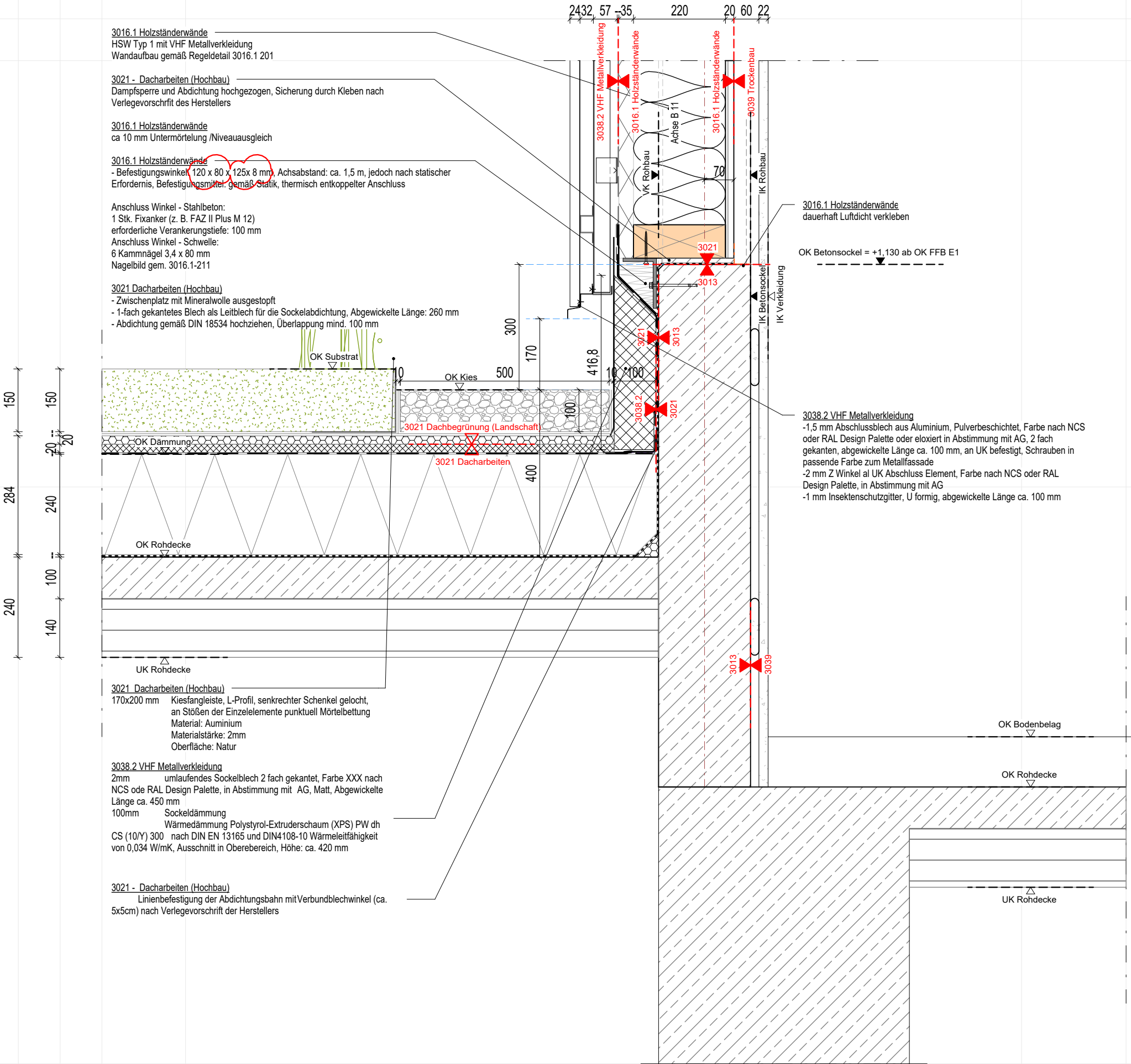


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



Gewerk:
VHF Metallverkleidung

Titel:
Detail Sockel, Dachbereich, VHF Metall Verkleidung

Lage im Gebäude:

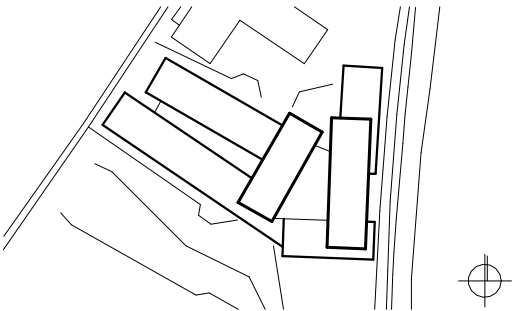
E3

Maßstab: **1:10**

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

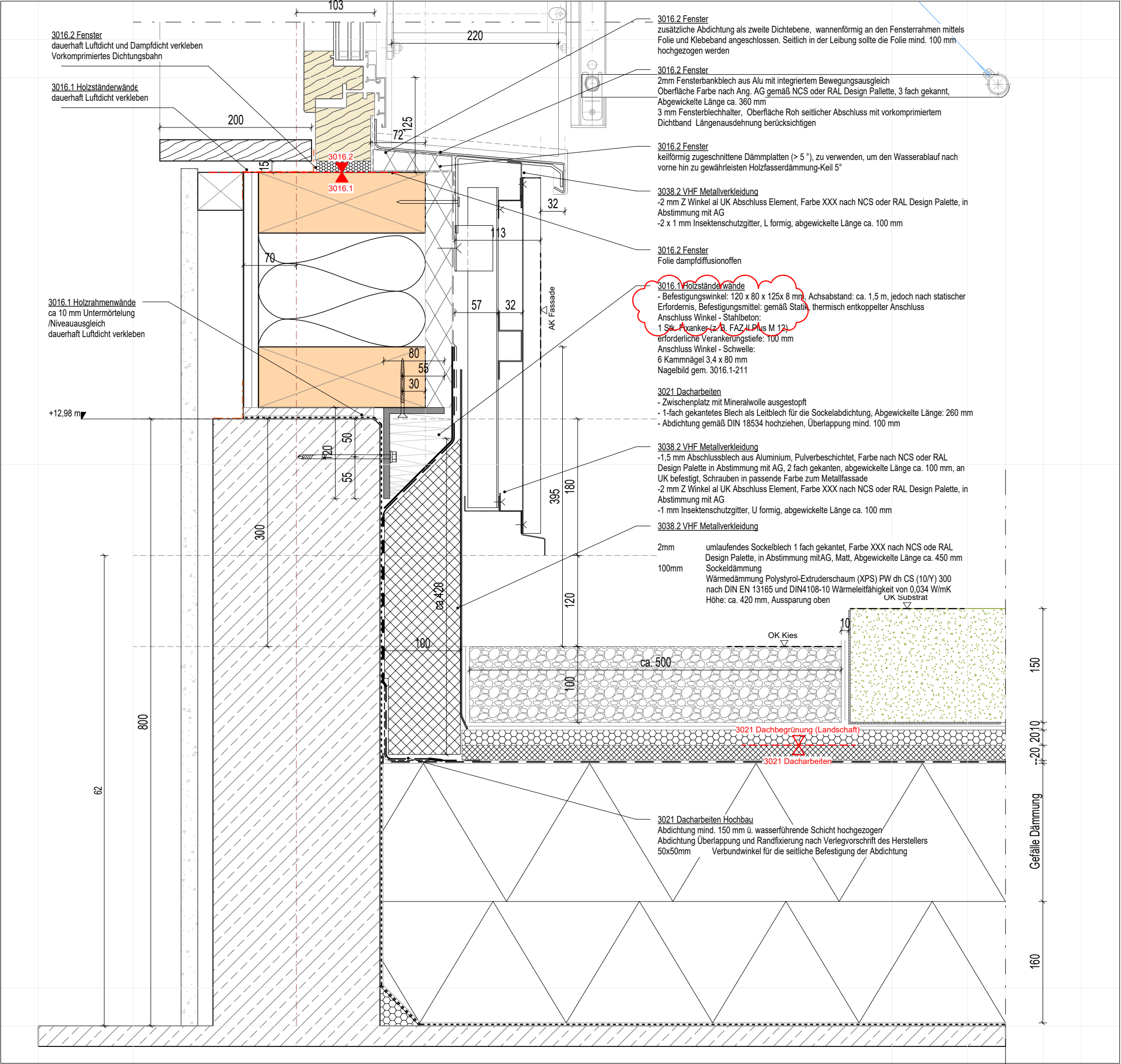


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Detail Fenster in
Metallverkleidung Fassade,
horizontal

Lage im Gebäude:

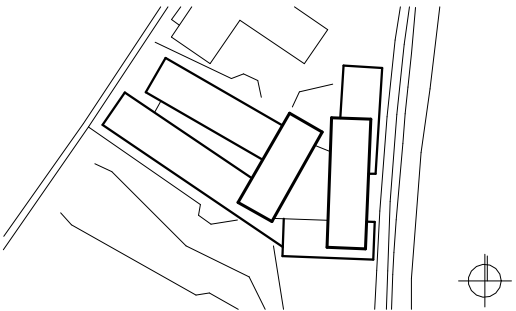
EG-E3

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

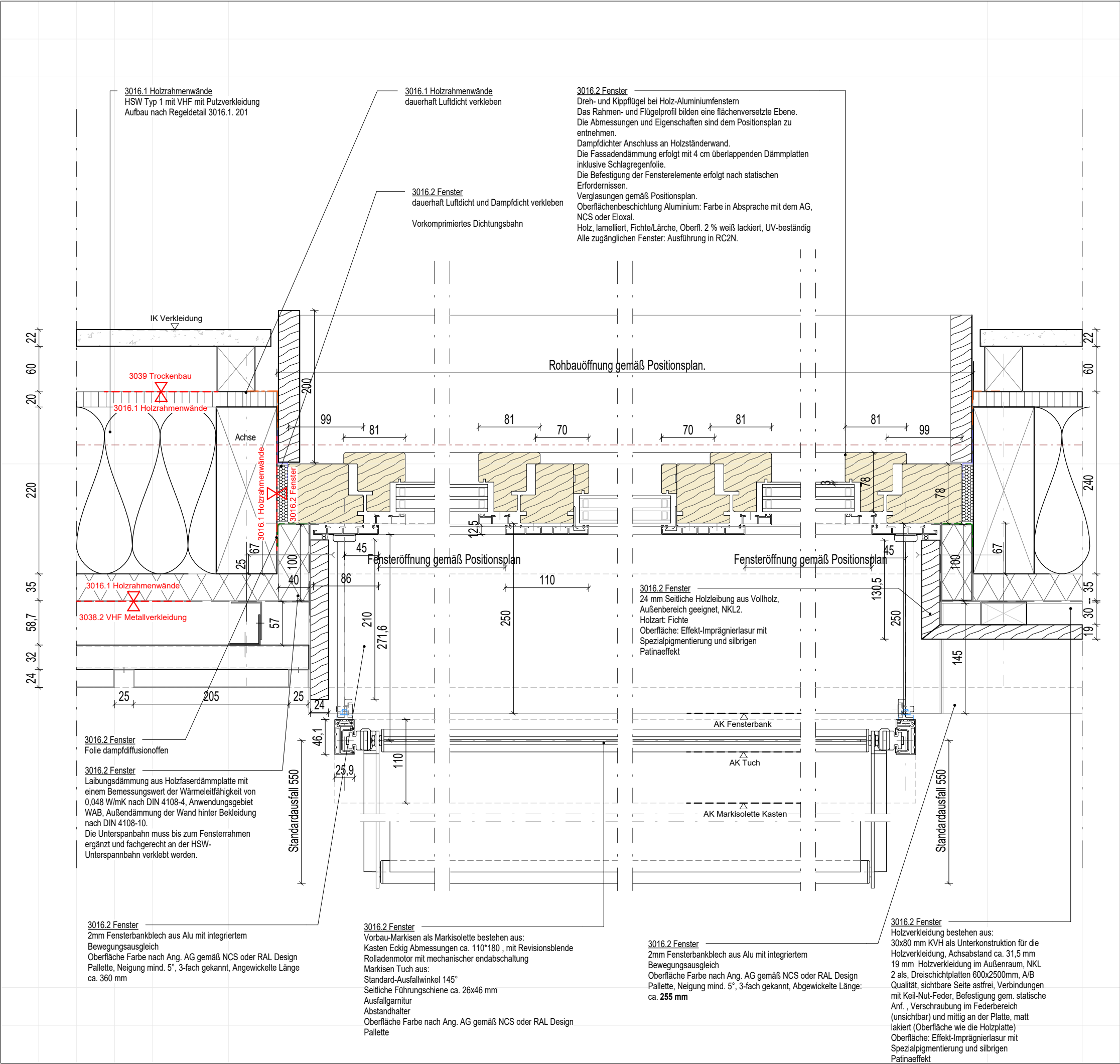


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Detail Tapetentür, horizontal

Lage im Gebäude:

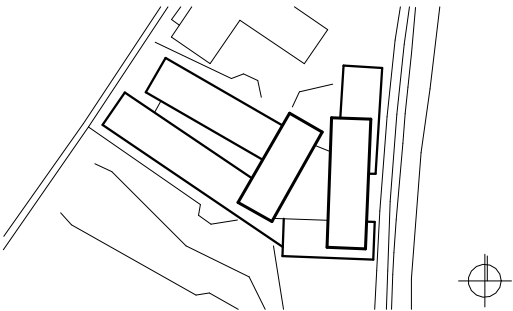
E0

Maßstab: 1:10

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

3016.2 Fenster
TS 93 G

Gleitschienen-Türschliessersystem nach EN 1154.
Sturzmontage auf der Bandgegenseite Schliessgeschwindigkeit, End-schlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schliessverzögerung über Ventil einstellbar. Montagekonsole mit universellem Lochgruppen-system.
DIN-L.
Barrierefrei gem. DIN 18040 mit Mecanische Feststellung

3016.2 Fenster
Profil Verbreiterung

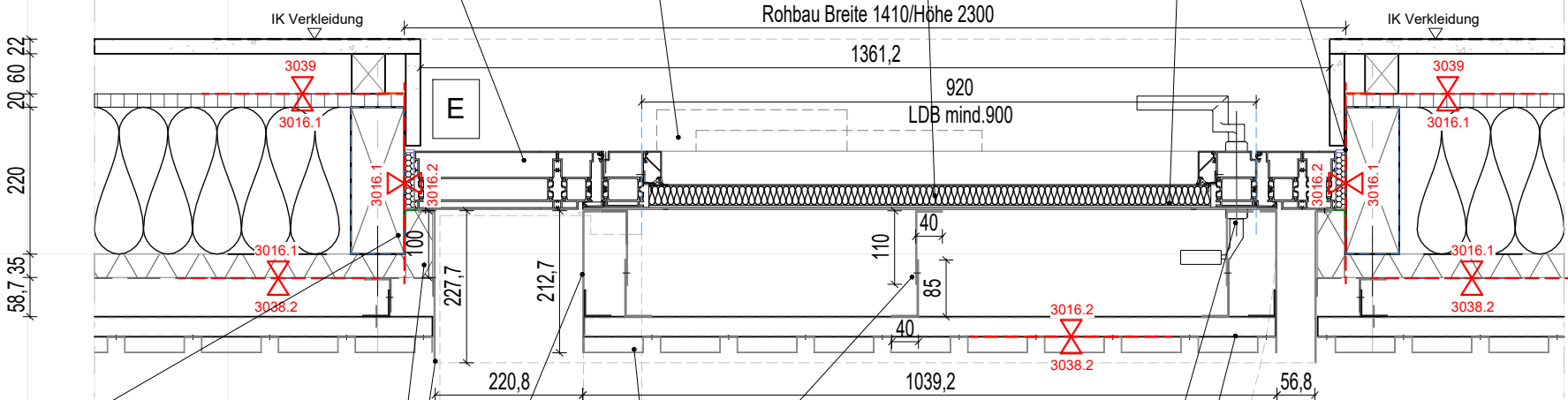
3016.2 Fenster
dauerhaft Luftdicht und Dampfdicht verkleben

Vorkomprimiertes Dichtungsbahn

3016.1 Holzrahmenwände
dauerhaft Luftdicht verkleben

3016.2 Fenster
1-teiliges Türelement aus gedämmten Aluminiumprofilen
Elementmaß [B x H]: 1410 mm x 2300 mm
Oberfläch Pulverbeschichtet, Farbe nach Ang. AG nach NCS/RAL Design Palette
Barrierefreie Ausführung
Tür DIN L, nach Außen Öffnen
inkl Unterkonstruktion für die MEtallverkleidung

3016.2 Fenster
Bei Bedarf können an den entsprechenden Stellen zusätzliche Rahmenprofile eingesetzt werden.



3016.2 Fenster
Folie dampfdiffusionsoffen

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.

3016.2 Fenster
3 mm Laibungsblech, 1-fach gekantet, abgewinkelte Länge ca.260 mm, an Türprofil befestigt, Oberfläche eloxiert, Farbe nach Angabe. AG.

3016.2 Fenster
3 mm Abschlüssblech, 1-fach gekantet, abgewinkelte Länge ca.250 mm, an Türprofil befestigt, Oberfläche eloxiert, Farbe nach Angabe. AG.

3016.2 Fenster
UK für die Verkleidung aus L Winkels, Größe ca. 110/40/3 und 85/40/3, jedoch nach Statische Erforderniss
25/32/40/2 mm Hutprofil, farblich auf die Fassadenbekleidung abgestimmt

3016.2 Fenster
Einsteckschloss ohne Panik
Selbstverriegelndes Schloss
E-Offner
Die Beschläge werden durch eine andere Firma geliefert, da ein elektronisches Schloss gewünscht ist.

3038.2 VHF Metall
Aussparung im Verkleidung für Bedienung des Bleschlags

3038.2 VHF Metall
ca. 1 mm Fassadenpaneel aus eloxiertem Aluminium, gefalzt, Falzart gemäß Positionsplan, an der UK mit Bohrschraube im Farbton der Fassadenbleche befestigt.

Bohrschrauben, farblich auf die Fassadenbekleidung abgestimmt

Die Verkleidung der Tapettentür ist an der darüber liegenden Metallpaneelle auszurichten.

Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Seitliche Anschluss an der PR Fassade, Atrium Nord

Lage im Gebäude:

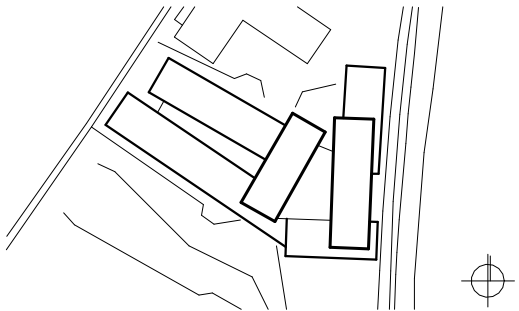
E2, E3

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

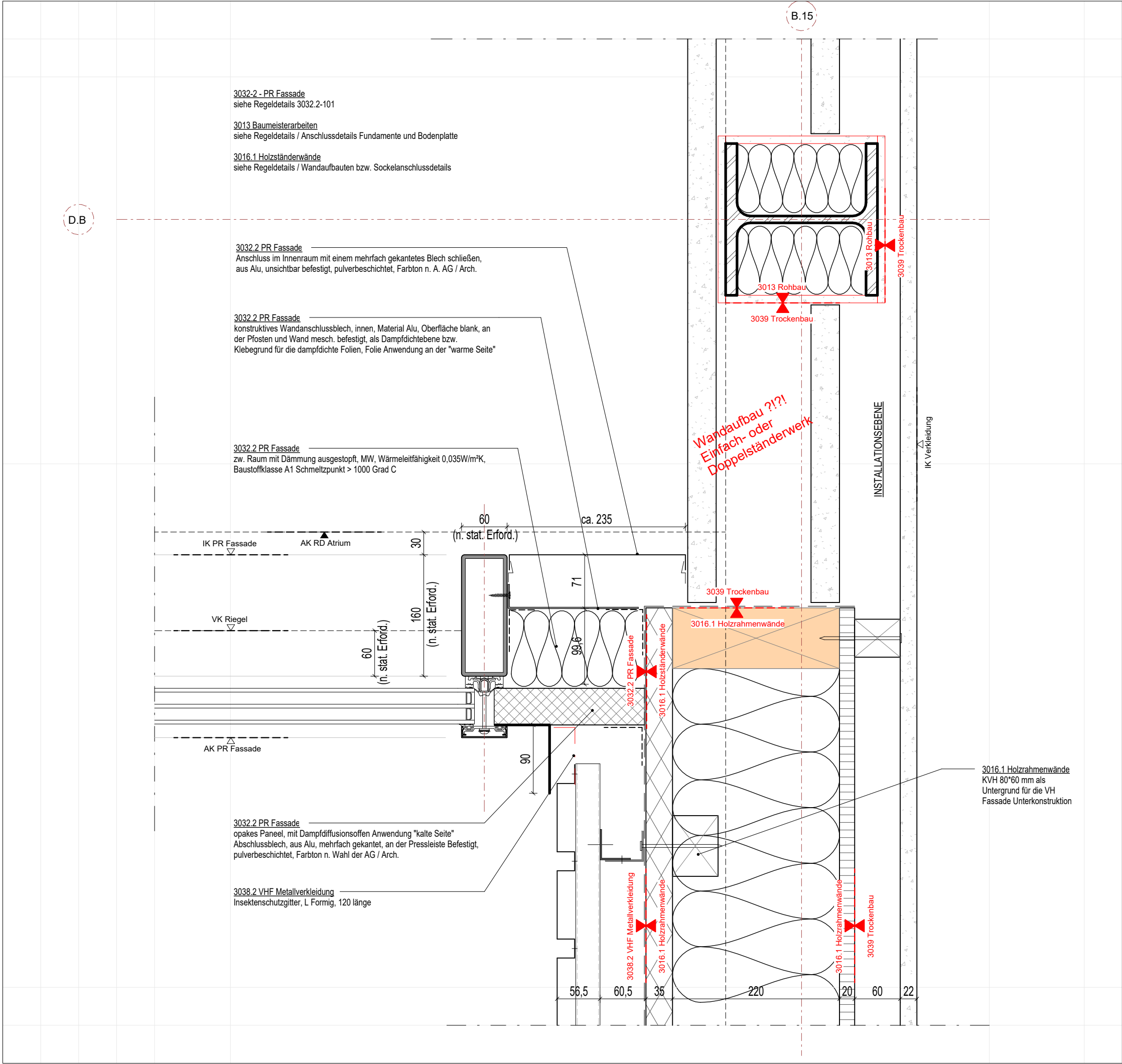


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



Außen

Tel: 0941 7965 - 0

Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Vertikal Schnitt Verbindung
Element Metallfassade

Lage im Gebäude:

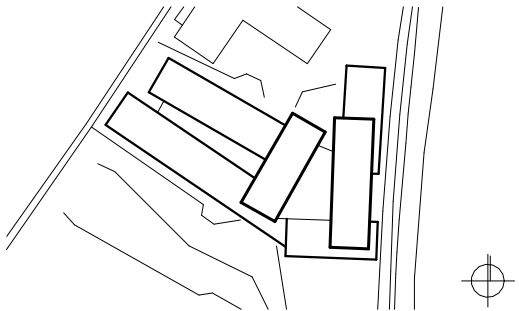
EG-E3

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 Holzständerwände
Fenstersturz Höhe gemäß Positionsplan

IK Verkleidung

INSTALLATIONSEBENE

3039 Trockenbau

3016.1 Holzständerwände

3016.1 Holzständerwände

3016.2 Fenster

3016.2 Fenster

3038.2

AK Fensterbank durchgehend

AK Fassade

IK Verkleidete Stahlstütze HEB 200

AK Rohbau

3016.2 Fenster
Leerekasten als Verbindungselement
Kasten Eckig Abmessungen ca. 110*180 , mit Revisionsblende
Oberfläche Farbe nach Ang. AG gemäß NCS oder RAL Design Palette

3016.1 Holzständerwände
22/240 mm Holzwerkstoffplatte (OSB3) zwischen die Ständer befestigt, als Untergrundhilfe für die Befestigung der Holzleibung
Position und Abmaßung gemäß Positionsplan

3038.2 VHF Metallverkleidung
2x 1 mm Insektenschutzgitter, L Formig, Abgewinkelte Länge ca. 100 mm
-2 mm Z Winkel al UK Abschluss Element, Farbe XXX nach NCS oder RAL Design Palette, in Abstimmung mit AG

3016.2 Fenster
obere Holzleibung aus Vollholz, Außenbereich geeignet, NKL2.
Die Wandseite ist 28 mm breit, die Vorderseite 24 mm, wie die seitliche Holzleibung. Es ist eine Neigung auszubilden ca. 3°, um stehendes Wasser zu vermeiden.
Holzart: Fichte
Oberfläche: Effekt-Imprägnierlasur mit Spezialpigmentierung und silbrigen Patinaeffekt
30x60x5 L Winkel aus Stahl, jedoch nach stat. Erfordernisse um die Obere Holzleibung zu befestigen.
1 mm Insektenschutz Gitter befestigt an Unterkonstruktion, L formig, abgewinkelte Länge ca. 70 mm

3016.2 Fenster
30x60x5 L Winkel aus Stahl, jedoch nach stat. Erfordernisse um die Obere Holzleibung zu befestigen.
1 mm Insektenschutz Gitter befestigt an Unterkonstruktion, 1-fach gekannt, l=100mm

3016.2 Fenster
Holzverkleidung bestehen aus:
30x80 mm KVH als Unterkonstruktion für die Holzverkleidung, Achsabstand ca. 315 mm
19 mm Holzverkleidung im Außenraum, NKL 2 als, Dreischichtplatten 600x2500mm, A/B Qualität, sichtbare Seite astfrei, Verbindungen mit Keil-Nut-Feder, Befestigung gem. statische Anf. , Verschraubung im Federbereich (unsichtbar) und mittig an der Platte, matt lackiert (Oberfläche wie die Holzplatte)
Holzart: Fichte
Oberfläche: Effekt-Imprägnierlasur mit Spezialpigmentierung und silbrigen Patinaeffekt

3016.2 Fenster
24 mm Seitliche Holzleibung aus Vollholz, Außenbereich geeignet, NKL2.
Holzart: Fichte
Oberfläche: Effekt-Imprägnierlasur mit Spezialpigmentierung und silbrigen Patinaeffekt

3016.2 Fenster
1 mm Insektenschutz Gitter befestigt an Unterkonstruktion, 1-fach gekannt, abgewinkelte Länge ca. 60 mm

3016.2 Fenster
2mm Fensterbankblech aus Alu mit integriertem Bewegungsausgleich
Oberfläche Farbe nach Ang. AG gemäß NCS oder RAL Design Palette, Neigung mind. 5°
3 fach gekannt,
Abgewinkelte Länge ca. 255 mm
3 mm Fensterblechhalter, Oberfläche Roh seitlicher Abschluss mit vorkomprimiertem Dichtband Längenausdehnung berücksichtigen
3038.2 VHF Metallverkleidung
-2 mm Z Winkel al UK Abschluss Element, Farbe XXX nach NCS oder RAL Design Palette, in Abstimmung mit AG
-2 x 1 mm Insektenschutzgitter, L formig, abgewinkelte Länge ca. 100 mm

3016.1 Holzständerwände
22 mm Holzwerkstoffplatte (OSB3) zwischen die Ständer befestigt, als Untergrundhilfe für die Befestigung der Fensterbank
Position und Abmaßung gemäß Positionsplan

Standardausfall 550 mm

3016.2 Fenster
2mm Fensterbankblech aus Alu mit integriertem Bewegungsausgleich
Oberfläche Farbe nach Ang. AG gemäß NCS oder RAL Design Palette, Neigung mind. 5°
3 fach gekannt,
Abgewinkelte Länge ca. 255 mm
3 mm Fensterblechhalter, Oberfläche Roh seitlicher Abschluss mit vorkomprimiertem Dichtband Längenausdehnung berücksichtigen
3038.2 VHF Metallverkleidung
-2 mm Z Winkel al UK Abschluss Element, Farbe XXX nach NCS oder RAL Design Palette, in Abstimmung mit AG
-2 x 1 mm Insektenschutzgitter, L formig, abgewinkelte Länge ca. 100 mm

3016.1 Holzständerwände
22 mm Holzwerkstoffplatte (OSB3) zwischen die Ständer befestigt, als Untergrundhilfe für die Befestigung der Fensterbank
Position und Abmaßung gemäß Positionsplan

3016.2 Fenster
Festverglasung Holz-Aluminiumfenster
Abmessungen und Eigenschaften gem. Positionsplan
dampfdichter Anschluss an Holzständerwand
Fassadendämmung mit 4cm überlappend inkl. Schlagregenfolie
Befestigung des Fensterselementes nach Statische Erfordernis
Verglasungen gemäß Positionsplan
Oberflächenbeschichtung Aluminium: Farbe in Absprache mit dem AG NCS oder Eloxal
Holz lamelliert, Fichte/Läche Oberfl. 2 % weiß lackiert, UV Bestätigt
Alle zugängliche Fenster: Ausführung in RC2N

3016.2 Fenster
24 mm Seitliche Holzleibung aus Vollholz, Außenbereich geeignet, NKL2.
Holzart: Fichte
Oberfläche: Effekt-Imprägnierlasur mit Spezialpigmentierung und silbrigen Patinaeffekt

3016.2 Fenster
2mm Fensterbankblech aus Alu mit integriertem Bewegungsausgleich
Oberfläche Farbe nach Ang. AG gemäß NCS oder RAL Design Palette, 3 fach gekantet,
Abgewinkelte Länge ca. 360 mm
3 mm Fensterblechhalter, Oberfläche Roh seitlicher Abschluss mit vorkomprimiertem
Dichtband Längenausdehnung berücksichtigen

3016.2 Fenster
zusätzliche Abdichtung als zweite Dichtebene, wannenförmig an den Fensterrahmen mittels
Folie und Klebeband angeschlossen. Seitlich in der Leibung sollte die Folie mind. 100 mm
hochgezogen werden

3038.2 VHF Metallverkleidung
-2 mm Z Winkel al UK Abschluss Element, Farbe XXX nach NCS oder RAL Design Palette, in
Abstimmung mit AG
-2 x 1 mm Insektenschutzgitter, L formig, abgewinkelte Länge ca. 100 mm

3016.2 Fenster
keilförmig zugeschnittene Dämmplatten (> 5 °), zu verwenden, um den Wasserablauf nach
vorne hin zu gewährleisten Holzlasserdämmung-Keil 5°

3016.2 Fenster
Folie dampfdiffusionsoffen
07.01.2026
Detail n. Ang Statik aktualisiert

3016.1 Holzständerwände
- Befestigungsstahlplatte: ca. 240 x 125 x 8 mm,
Achsabstand: ca. 1,00 m, jedoch nach statischer Erfordernis
Anschluss Stahlplatte - Stahlbetondecke:
2 Stk Fixanker M8 Verankerungstiefe 45 mm
mit Abstand von AK Beton 100 mm
Anschluss Stahlplatte - Schwelle:
Vorschlag: 6 Kammnägel 3,4 x 80 mm
Nagelbild gem. Det. 3016.1 212

Ausgleichsmörtel

3016.1 Holzständerwände
Horizontale Brandsperren
Edelstahlwinkel mit einer Dicke von mindestens 3 mm als Brandschutzabschottung.
Die Auskrägung 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.

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

3016.1 Holzständerwände
- Zwischenplatz mit Mineralwolle (d = 100 mm, b=240 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
dauerhaft Luftdicht verkleben

3016.1 Holzständerwände
Befestigungswinkel 140 x 80 x 125x 8 mm
Achsabstand: ca. 1,0 m, jedoch nach statischer Erfordernis,
Anschluss Holzbalken - Deckenelement:
1 Stk Vollgewindeschraube 10 x 200 "Kombikopf"
Höhenlage: mittig Deckenelement
Langloch an Dehnfuge anpassen
Anschluss Winkel - Schwelle:
Vorschlag: 6 Kammnägel 3,4 x 80 mm
Nagelbild gem. Det. 3016.1 212

3016.2 Fenster
dauerhaft Luftdicht und Dampfdicht verkleben
Vorkomprimiertes Dichtbahn

3016.1 Holzständerwände
dauerhaft Luftdicht verkleben

OK FFB

3016.1 Holzständerwände
dauerhaft Luftdicht verkleben

OK Hybriddecke

UK Hybrid Decke

3016.1 Holzständerwände
dauerhaft Luftdicht verkleben

3016.1 Holzständerwände
Angaben zur Ausbildung der Bauteifuge
siehe Regel Detail 3016.1-104
Gemäß Statik ist eine Fuge von 30 mm erforderlich, um die
Decken durchbiegungen aufnehmen zu können.

3016.1 Holzständerwände
HSW Typ 1 mit VHF Metallverkleidung

Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Regeldetail Bodentief Fenster mit VHF Metallverkleidung, SIMS Blech

Lage im Gebäude:

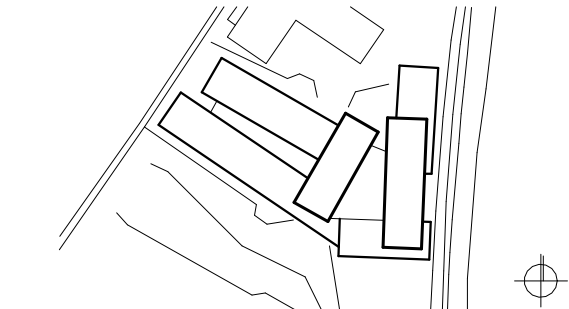
E0-E3

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

VHF Metallverkleidung

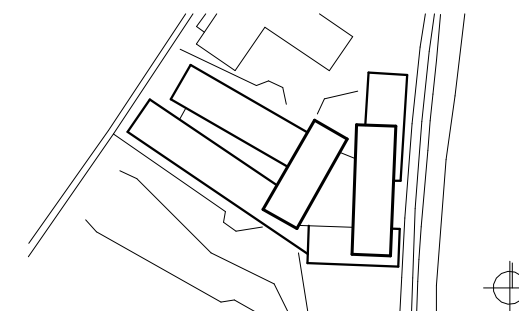
Detail SIMS Blech

Decke ü. E0

Maßstab: 1:5

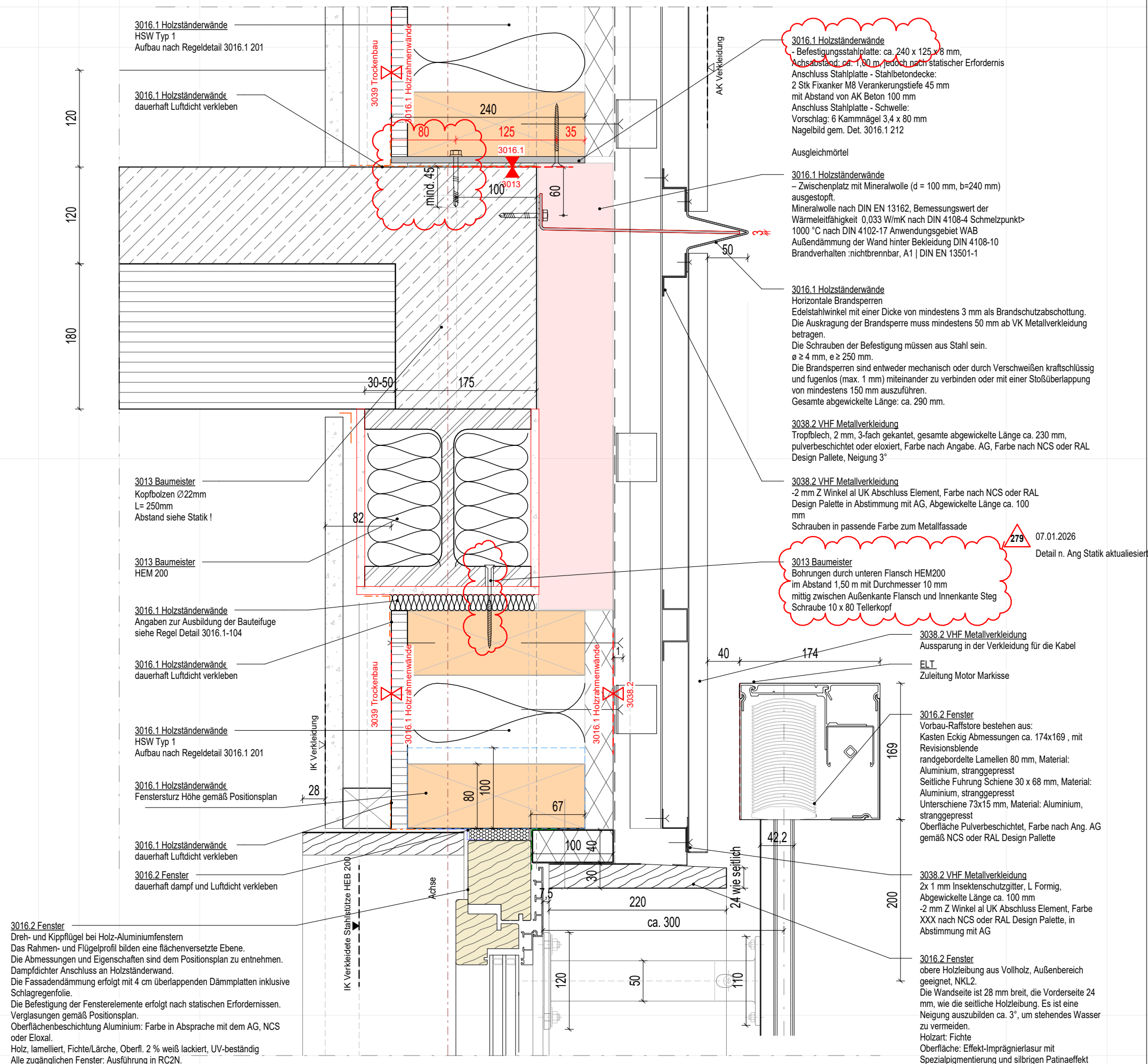
VORABZUG

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

[illegible]

Neubau Bildungszentrum Landshut

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



Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Sockel Anschluss Treffpunkt mit
Werkstätte Dach Achse B.11

Lage im Gebäude:

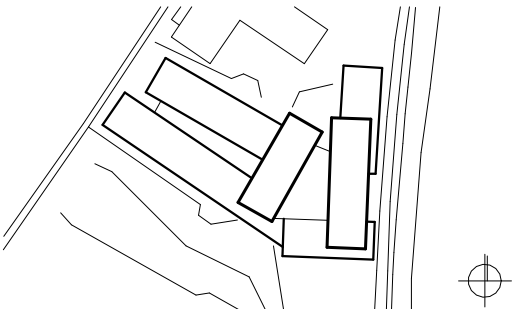
E2

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

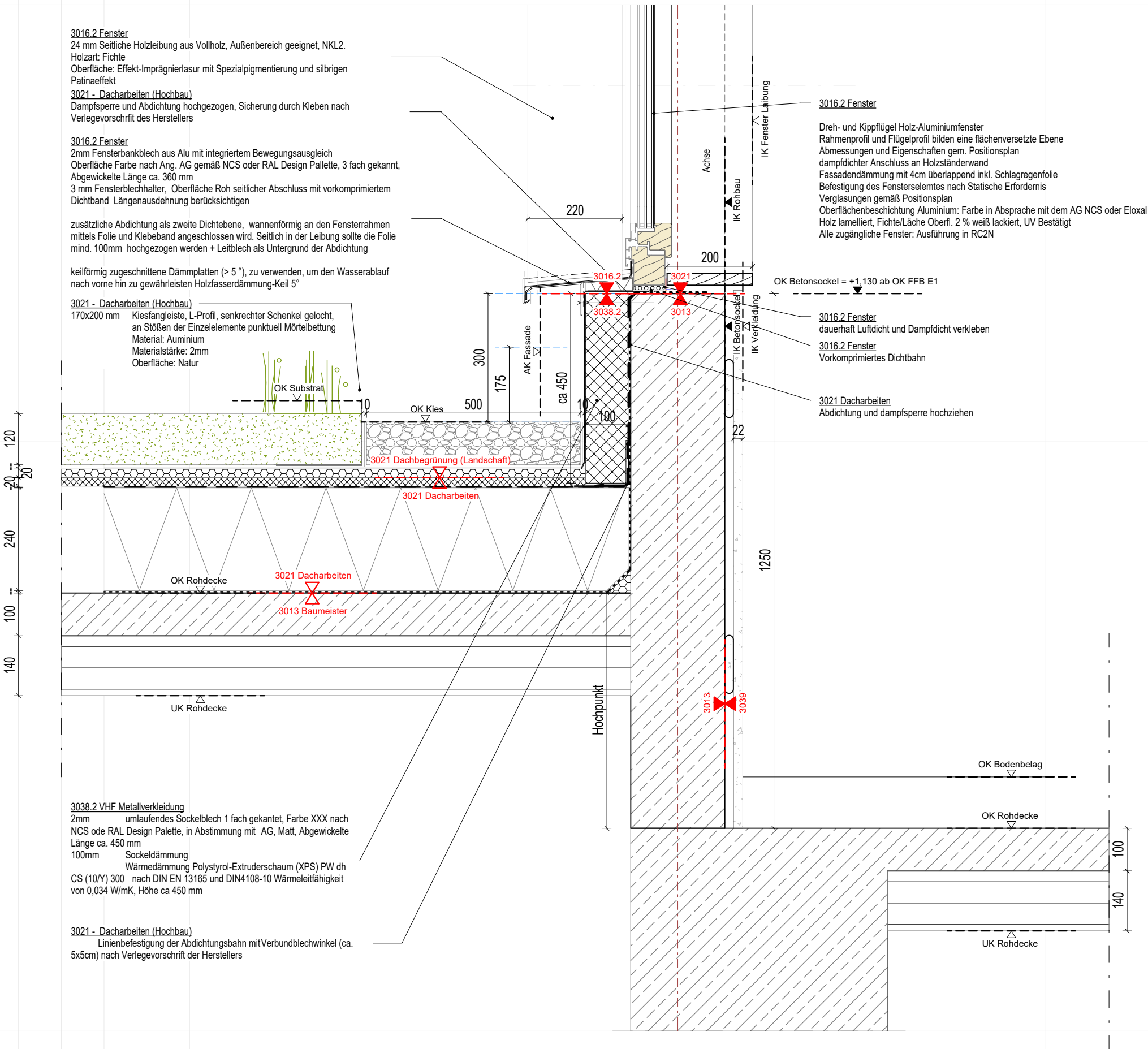


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Detail Tapetentür mit Metallverkleidung

Lage im Gebäude:

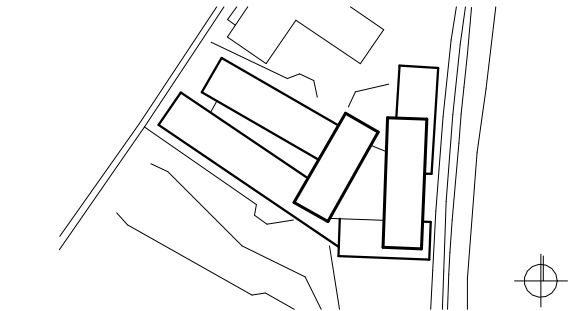
E0

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.

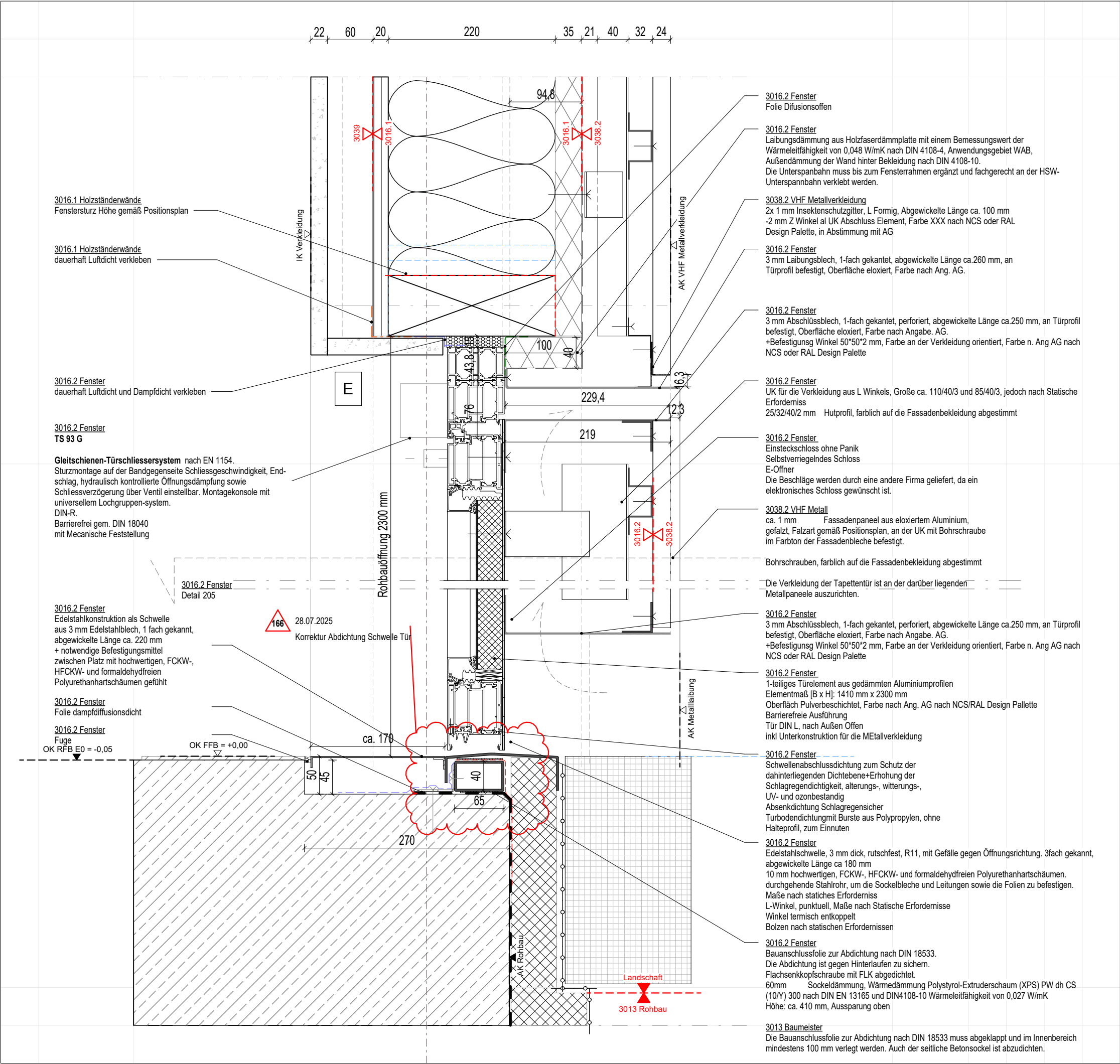
Datum	Index	Änderung	Kürzel

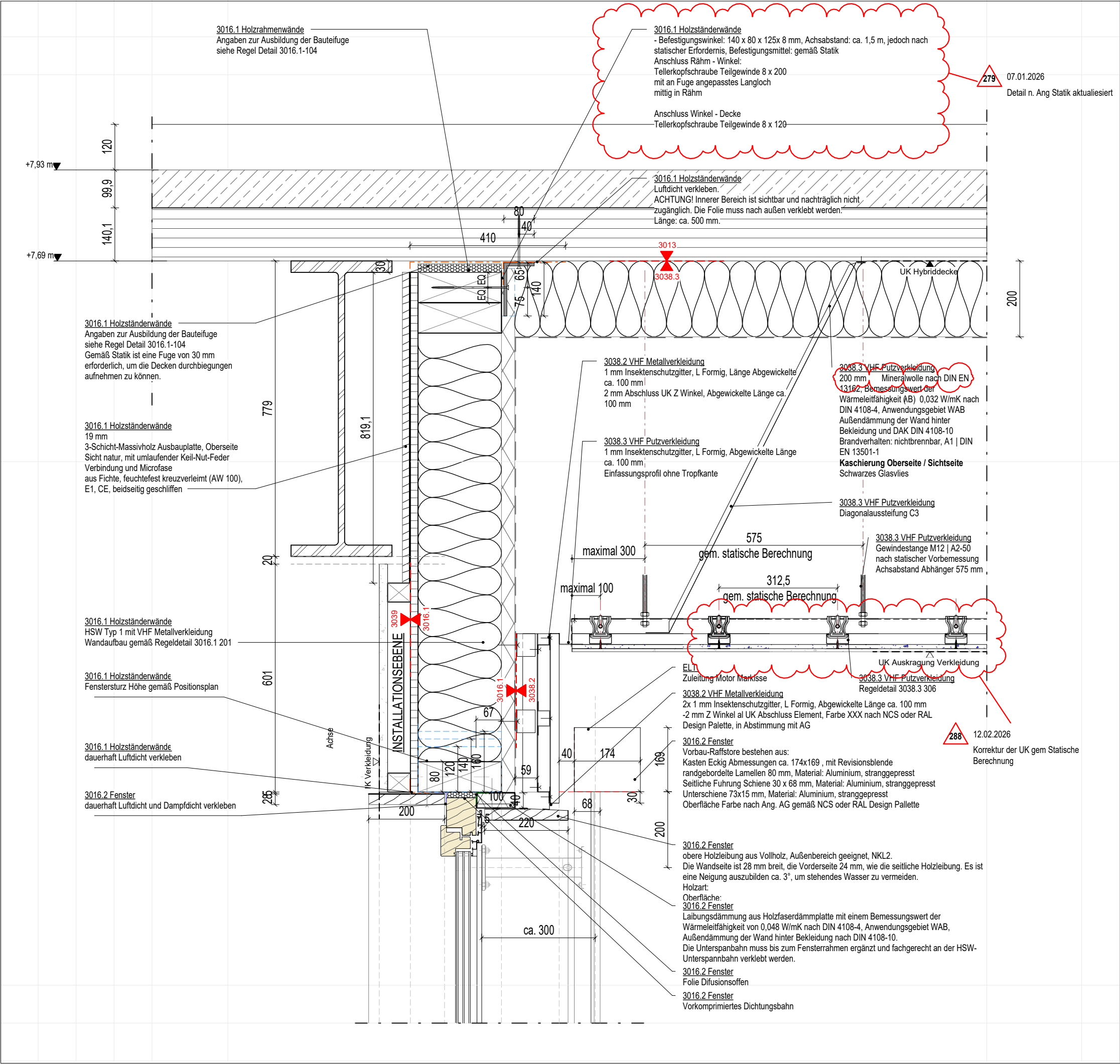


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

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





Gewerk:
VHF Metallverkleidung

Titel:
**Detail Anschluss
Metallverkleidung an
Auskragende Decke mit
Putzverkleidung**
Lage im Gebäude:

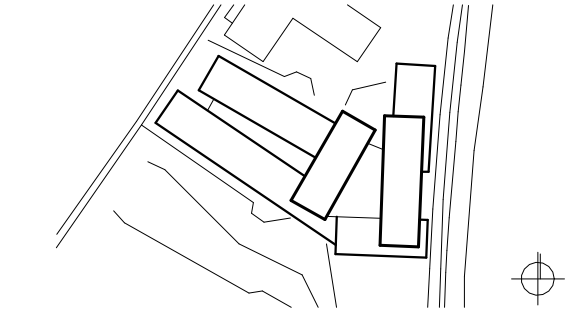
Decke ü.E1

Maßstab: **1:10**

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

Gewerk:
VHF Metallverkleidung

Titel:
**Detail Metallverkleidung
Auskraung Nordbereich, Achse
D.A**

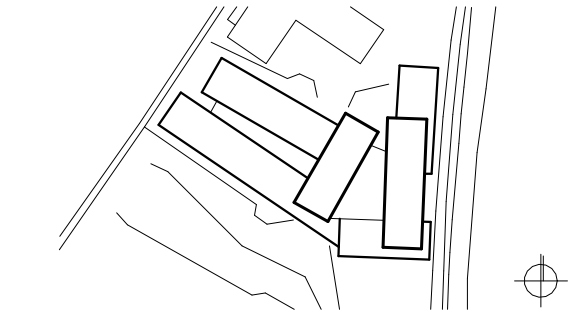
Lage im Gebäude:
Decke ü E1, Achse D.A

Maßstab: **1:10**

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

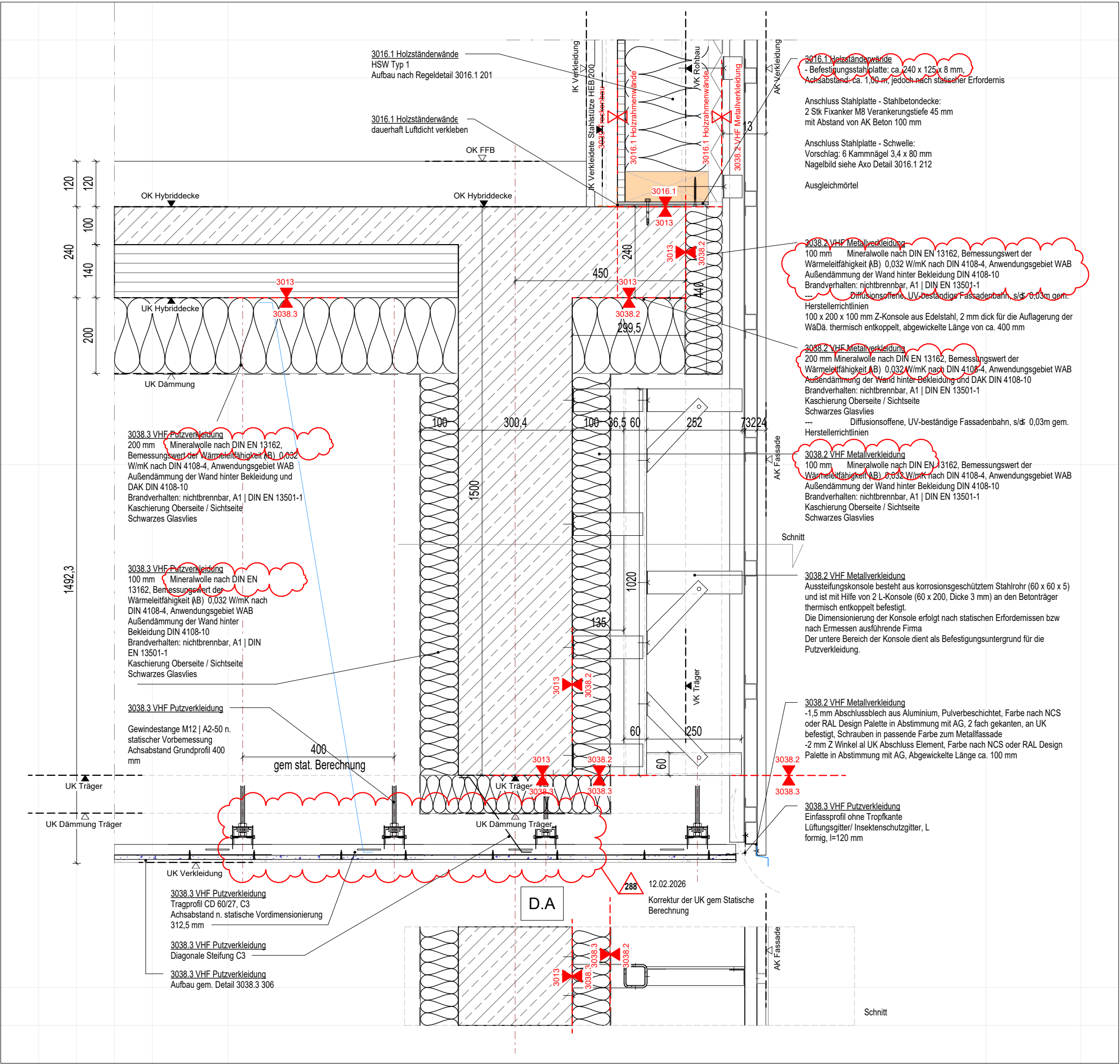


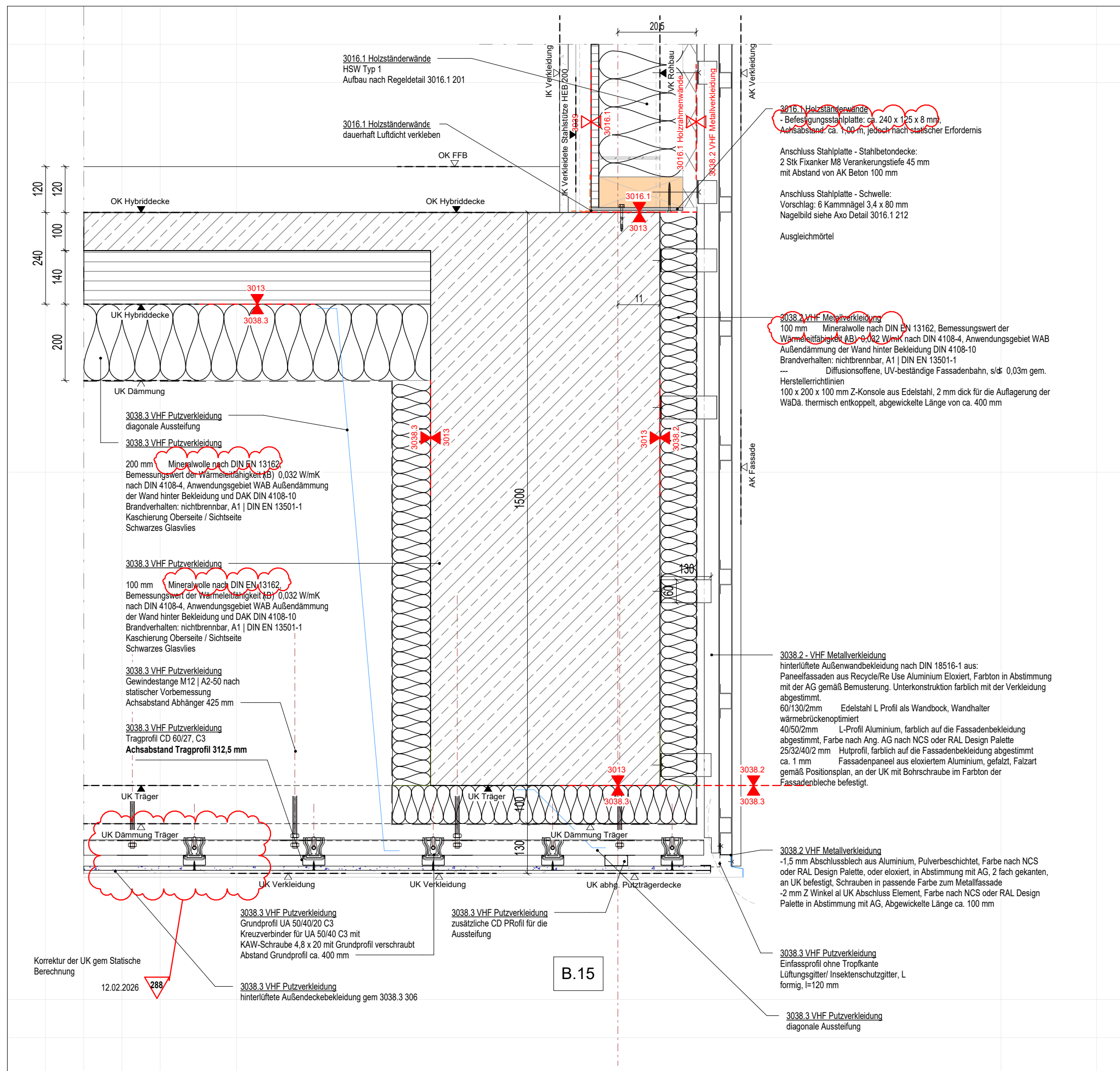
+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0





Außen

Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Detail Metallverkleidung
Auskragung Mensa Bereich

Lage im Gebäude:

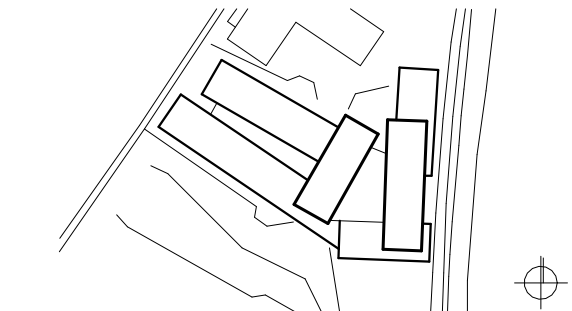
Decke ü. E1, Achse A.D

Maßstab: 1:10

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 Holzständerwände
- Befestigungslasche: ca. 160 x 80 x 6,4 mm, Achsabstand: ca. 1,5 m, jedoch nach statischer Erfordernis, Befestigungsmittel: gemäß Statik, 2* Bohrungen Ø10

Ausgleichmörtel

3038.2 VHF Metallverkleidung
100 mm Mineralwolle nach DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (AB) 0,032 W/mK nach DIN 4108-4, Anwendungsgebiet WAB Außendämmung der Wand hinter Bekleidung DIN 4108-10
Brandverhalten: nichtbrennbar, A1 | DIN EN 13501-1
--- Diffusionsoffene, UV-beständige Fassadenbahn, s/d 0,03m gem. Herstellerrichtlinien
100x200x100, 2 mm Dicke Z-Konsole zur Auflagerung der Dämmung.
Abschluss Konsole für die Auflagerung der Dämmung - L Winkel aus Edelstahl, Thermisch entkoppelt, Abgewinkelte Länge ca. 400 mm
ca. 100x200x100, 2 mm

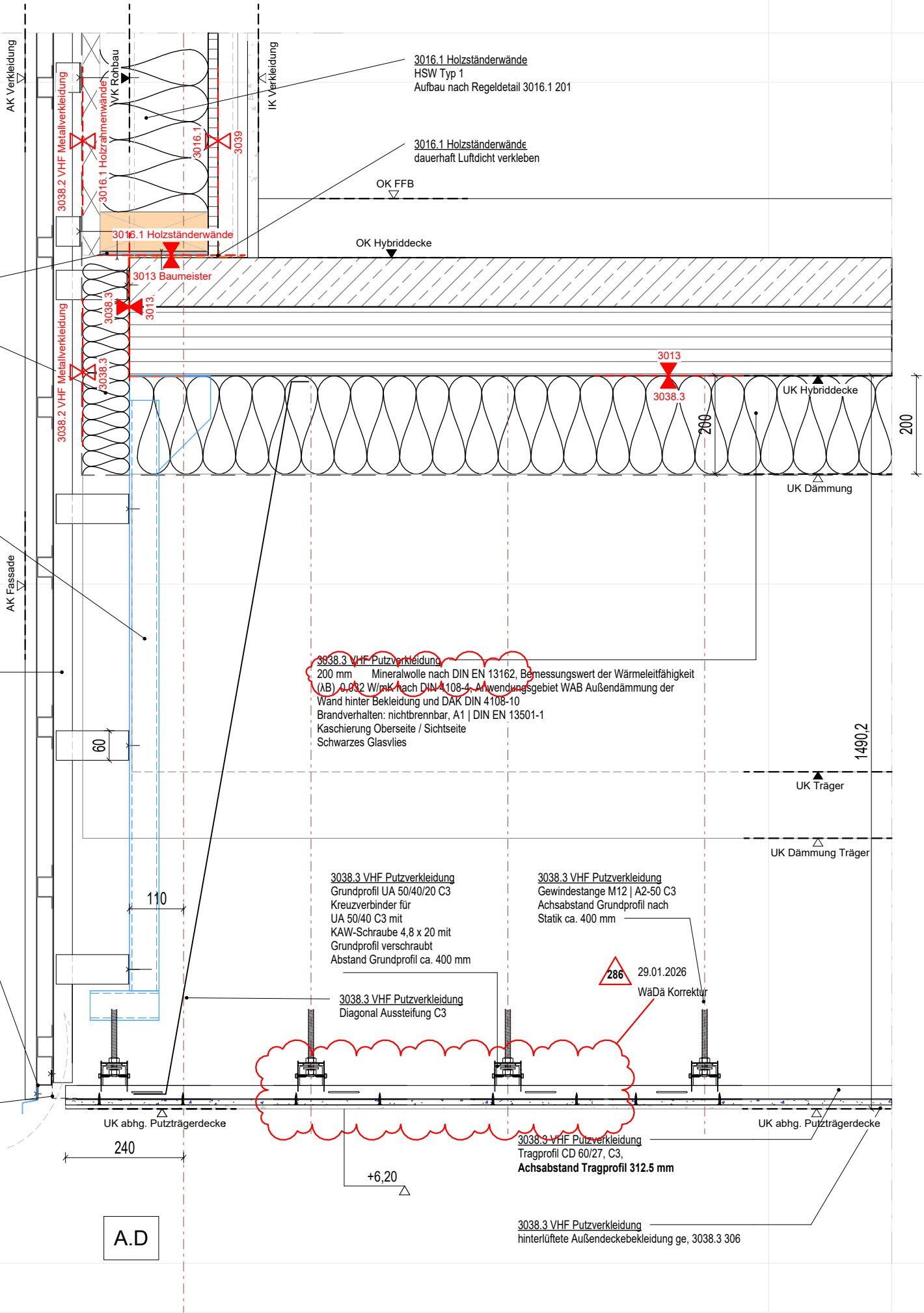
3038.2 - VHF Metallverkleidung
je 32,5 cm
3 mm Aussteifungskonsole aus Stahlblech, groß, ca. 200 x 200 mm, jedoch nach statischer Berechnung. Erf.
60x60x3 verzinktes Stahlrohr, jedoch nach statischer Berechnung. Erf.

Die Dimensionierung der Konsole erfolgt nach statischen Erfordernissen bzw nach Ermessen ausführende Firma

3038.2 - VHF Metallverkleidung
hinterlüftete Außenwandbekleidung nach DIN 18516-1 aus:
Paneeelfassaden aus Recycle/Re Use Aluminium Eloxiert, Farbton in Abstimmung mit der AG gemäß Bemusterung. Unterkonstruktion farblich mit der Verkleidung abgestimmt.
60/150/2mm 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
ca. 1 mm Fassadenpaneel aus eloxiertem Aluminium, gefalzt, Falzart gemäß Positionsplan, an der UK mit Bohrschraube im Farbton der Fassadenbleche befestigt.

3038.2 VHF Metallverkleidung
-1,5 mm Abschlussblech aus Aluminium, Pulverbeschichtet, Farbe nach NCS oder RAL Design Palette, oder eloxiert, in Abstimmung mit AG, 2 fach gekanten, an UK befestigt, Schrauben in passende Farbe zum Metallfassade
-2 mm Z Winkel al UK Abschluss Element, Farbe nach NCS oder RAL Design Palette in Abstimmung mit AG, Abgewinkelte Länge ca. 100 mm

3038.3 VHF Putzverkleidung
Einfassprofil ohne Tropfkante
Lüftungsgitter/ Insekenschutzgitter, L formig, l=120 mm, gleitend



A.D

Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Detail Metallverkleidung
Auskragung Mensa Bereich,
Träger

Lage im Gebäude:

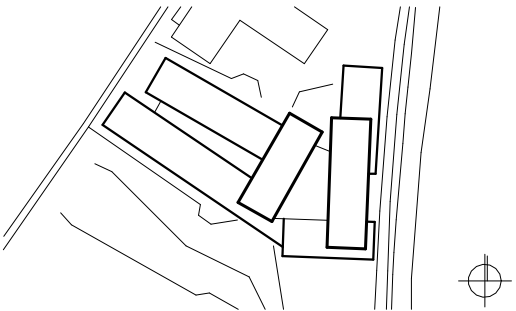
Decke ü. E1, Achse A.D

Maßstab: 1:10

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

3038.2 - VHF Metallverkleidung
hinterlüftete Außenwandbekleidung nach DIN 18516-1 aus:
Paneeelfassaden aus Recycle/Re Use Aluminium Eloxiert, Farbton in Abstimmung
mit der AG gemäß Bemusterung. Unterkonstruktion farblich mit der Verkleidung
abgestimmt.
60/150/2mm 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
ca. 1 mm Fassadenpaneel aus eloxiertem Aluminium, gefalzt, Falzart
gemäß Positionsplan, an der UK mit Bohrschraube im Farbton der
Fassadenbleche befestigt.

3016.1 Holzrahmenwände
3038.2 VHF Metallverkleidung

3013- Rohbau
Übergangs-Stahlstütze HEB 200, S235
mit Brandschutz-Verkleidung R30

3013-Rohbau
Stahlplatte t= 25mm, S235

3013-Rohbau
Stegbleche t= 20mm, S235
Schweißnähte: Doppelkehlnaht a= 10mm umlaufend

3038.3 VHF Putzverkleidung
zwischenplatz mit MW ausgefüllt
120 mm Dicke, WLS 035

3013-Rohbau
Lochstegträger HEB 800, S460
(im Kragarm sind keine Öffnungen)

3038.2 VHF Metallverkleidung
100 mm Steinwolle-Dämmstoffe (MW) nach DIN EN 13162,
Anwendungsgebiet WAB gemäß Zulassung, Nennwert Wärmeleitfähigkeit λD
[W/(m·K)] 0,032,
--- Diffusionsoffene, UV-beständige Fassadenbahn, s/d= 0,03m gem.
Herstellerrichtlinien
100x200x100, 2 mm Dicke Z-Konsole zur Auflagerung der Dämmung.
Abschluss Konsole für die Auflagerung der Dämmung - L Winkel aus Edelstahl,
Thermisch entkoppelt, Abgewinkelte Länge ca. 400 mm
ca. 100x200x100, 2 mm

3038.2 - VHF Metallverkleidung
je 32,5 cm
3 mm Aussteifungskonsole aus Stahlblech, groß, ca. 200 x 200 mm, jedoch nach
statischer Berechnung. Erf.
60x60x3 verzinktes Stahlrohr, C3, jedoch nach statischer Berechnung. Erf.

Die Dimensionierung der Konsole erfolgt nach statischen Erfordernissen bzw
nach Ermessen ausführende Firma

3038.2 VHF Metallverkleidung
-1,5 mm Abschlussblech aus Aluminium, Pulverbeschichtet, Farbe nach NCS
oder RAL Design Palette, oder eloxiert, in Abstimmung mit AG, 2 fach gekanten,
an UK befestigt. Schrauben in passende Farbe zum Metallfassade
-2 mm Z Winkel al UK Abschluss Element, Farbe nach NCS oder RAL Design
Palette in Abstimmung mit AG, Abgewinkelte Länge ca. 100 mm

3038.3 VHF Putzverkleidung
Einfassprofil ohne Tropfkante
Lüftungsgitter/ Insektenschutzgitter, L formig, l=120 mm, gleitend

3013-Rohbau
Stahlplatte t= 25mm, S235
biegesteifer Stirnplattenstoß
HEB 200 / HEB 200
Stahlplatte t= 25mm, S235

3013-Rohbau
Kopfbolzen Ø22mm, L= 200mm
Abstand siehe Statik !

Bei der Umdämmung des auskragenden Stahlträgers
sollten keine Hohlräume verbleiben.
Der umlaufende Spalt ist ebenfalls auszudämmen

3038.3 VHF Putzverkleidung
100 mm Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λB) 0,032 W/mK
nach DIN 4108-4, Anwendungsgebiet WAB
Außendämmung der Wand hinter Bekleidung und DAK DIN
4108-10
Brandverhalten nichtbrennbar, A1-L DIN EN 13501-1
Kaschierung Oberseite / Sichtseite
Schwarzes Glasvlies
zellulosefaserfreien Zementbauplatten DIN EN
12467-einlagig, Plattendicke 12,5 mm
Verschraubung nach Hersteller RL. Beplankung grundieren
vollflächig, d= 2-3 mm.
Fugen- und Flächenspachtel dünn auftragen. Anschließend
glätten von Unebenheiten und Riefen.

Verspachtelung der Platten gemäß Technischer Broschüre
DEA.de, Qualitätsstufe AQ2 Standardverspachtelung.
Profil CD 60/27, alle≤ 600 mm,
und am Plattenstoß, zur Befestigung der Stirnkanten

3038.3 VHF Putzverkleidung
Profil CD 60/27, alle≤ 600 mm,
und am Plattenstoß, zur Befestigung der
Stirnkanten
3038.3 VHF Putzverkleidung
Grundprofil UA 50/40/20 C3
Kreuzverbinder für
UA 50/40 C3 mit
KAW-Schraube 4,8 x 20 mit
Grundprofil verschraubt
Abstand Grundprofil ca. 400 mm

3038.3 VHF Putzverkleidung
Gewindestange M12 | A2-50 C3
Achsabstand Grundprofil nach
Statik ca. 400 mm

3038.3 VHF Putzverkleidung
Diagonal Aussteifung C3

3038.3 VHF Putzverkleidung
hinterlüftete Außendeckebekleidung gem.
Detail 3038.3 306

3038.3 VHF Putzverkleidung
Tragprofil CD 60/27, C3,
Achsabstand Tragprofil 312,5 mm

OK Hybriddecke

UK Hybriddecke

UK Dämmung Unterdecke

UK Träger

UK Verkleidung

UK Dämmung Träger

UK Abhangdecke Außenbereich

Außen

3032.1 - Glasdächer
siehe Regeldetails 3032.1-101 und 3032.1-101

3016.1 Holzrahmenwände
siehe Regeldetails Attikaufbauten

3013 Baumeisterarbeiten
siehe Regeldetails Decken und Holzfachwerk-Trägern

3038.2 VHF Metallverkleidung
siehe Regeldetails vh. Fassaden

3038.2 VHF Metallverkleidung
-1,5 mm Abschlussblech aus Aluminium, Pulverbeschichtet, Farbe nach NCS oder RAL Design Palette oder eloxiert in Abstimmung mit AG, 2 fach gekanten, abgewinkelte Länge ca. 100 mm, an UK befestigt, Schrauben in passende Farbe zum Metallfassade
-2 mm Z Winkel al UK Abschluss Element, Farbe nach NCS oder RAL Design Palette, in Abstimmung mit AG
-1 mm Insektenschutzgitter, U formig, abgewinkelte Länge ca. 100 mm

3032.1 - Glasdächer
Seitliche Attikaverkleidung, bestehend aus Alubelch 2mm, mesh. an der Wände befestigt
80mm Dämmung, XPS WLG 035
Fassadenfolien mind 150mm ab OK Glasdach an der Attika hochgezogen

3032.1 - Glasdächer
- Wetterblech, aus Alu 2mm, mehrfach gekantet, hochgezogen an der Attika, alle Profile pulverbeschichtet, Farbe n. A. Arch. / AG
- ca. 50mm druckfeste Dämmung
- diffusionsöffene Folie
- Entwässerungsrinne, aus Alu Blech, mehrfach gekantet, an Betonwand mit Z-Blechen und an Glasdach mech. befestigt, Rinnenabdichtung mit Flüssigkunststoff
- Zwischenraum mit mind. 50mm Hartschaumdämmung WLG 035
- dampfdichte Folie
- Rinnenblechkassette, Innerraum, an Glasdachprofile und Betonwand befestigt, Farbe n. A. Arch. / AG

Glasdachneigung
7,9% bzw. 4,5°

Achse Glasdachprofile

Sekundärentwässerung /
Falzraumbelüftung

Innen

OK Attikaverblechung

OK Attika Holzkonstruktion

OK Attikaverblechung

VK vh. Fassade

VK Betonwand

VK Betonwand

VK WDVS

3038.2 vh. Metallfassade
3031.3 Glasdach Atrium

3031.3 Glasdach Atrium

3013 Baumeisterarbeiten

Entwässerungsrinne
Typ NG 500, mind. 7,5 l/s
200,4

UK Rinnenkonstruktion / Blechabschluss

Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Anschluss Attika mit Metallverkleidung am Glasdach, Bereich mit rinne

Lage im Gebäude:

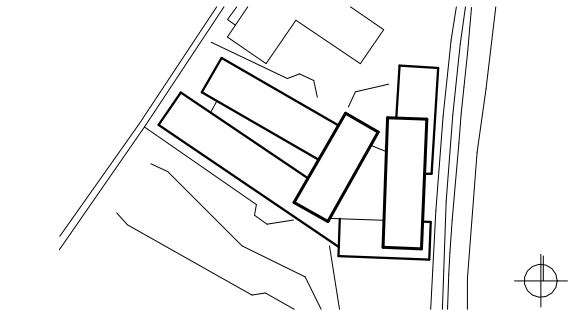
E3

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

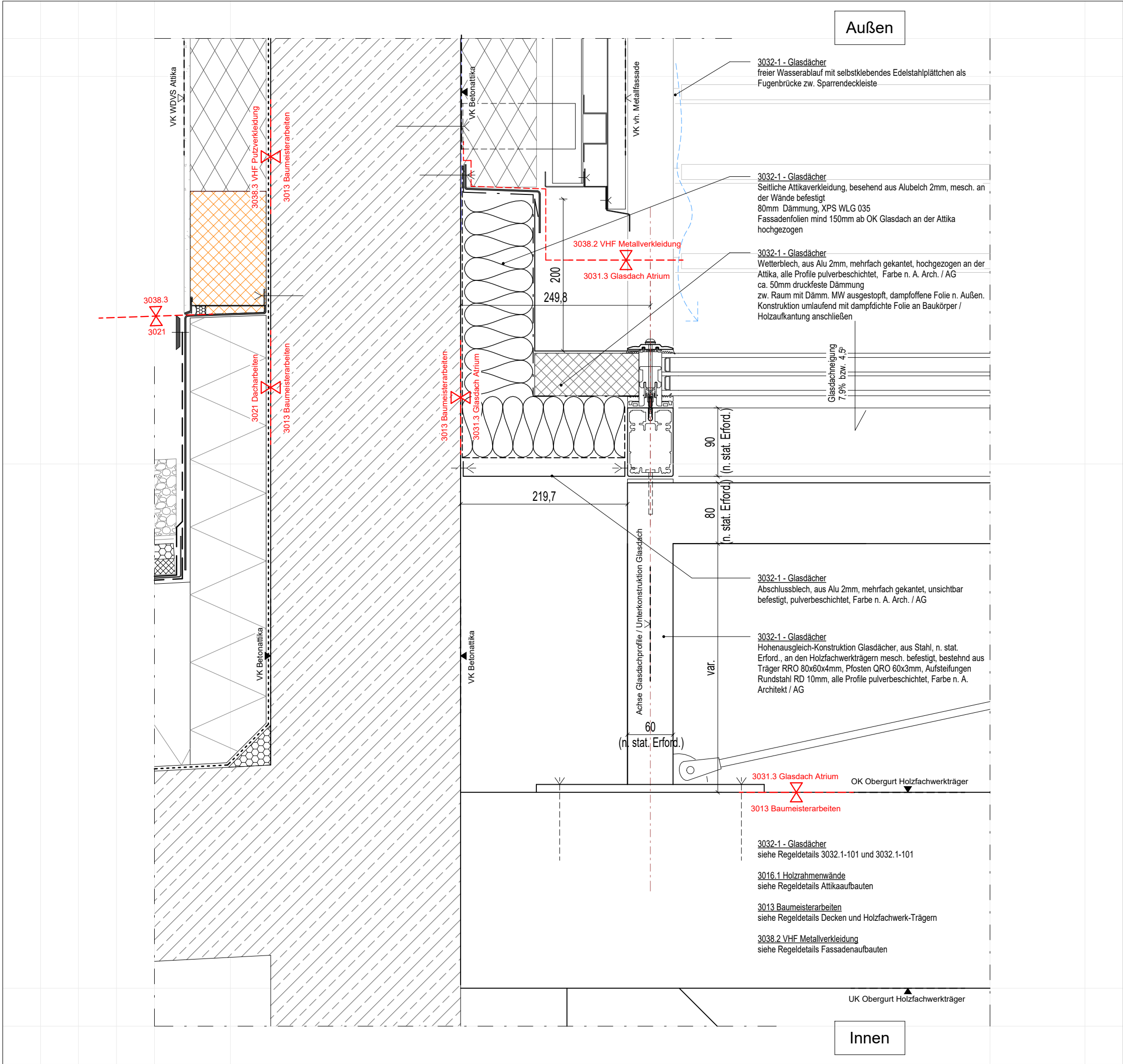


+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg

Tel: 0941 7965 - 0



Gewerk:
VHF Metallverkleidung

Titel:
**Treffpunkt Attika mit
Mettalverkleidung mit dem
Glasdach**

Lage im Gebäude:

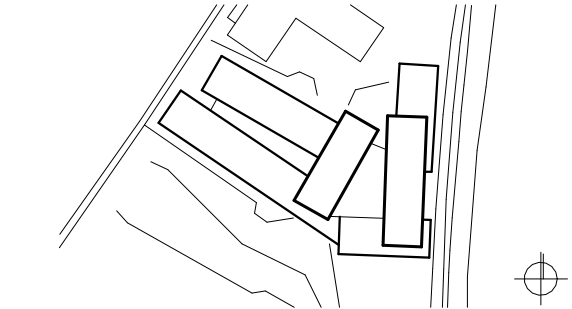
E3

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