Beschreibung EG u. 1.OG

Im EG sind mind. 3 Segnmete als Muster herzustellen.

Unterkonstruktion in Stahl
Alle Stahlbauteile Grundiert RAL 9005 Tiefschwarz

Anschluss-Winkel
bauseitig (blau)
446 Stück
- verbaut in Pos. 01.01, 01.02, 01.03, 02.03, 03.01

L-Winkel
390 mm x 545 mm
Höhe über die Etagen abweichend bis 25 mm
aus T-Profilen 80 x 40 x 5 mm
mit Bohrungen / Langlöchern,
an Fassade fixiert, mit Schallschutzband hinterlegt
- verbaut in Pos. 01.01, 02.03, 03.01

U-Winkel
390 mm x 545 mm 740 mm
Höhe über die Etagen abweichend bis 25 mm
aus T-Profilen 80 x 40 x 5 mm
mit Bohrungen / Langlöchern,
an Fassade fixiert, mit Schallschutzband hinterlegt
- verbaut in Pos. 01.02 und 01.03

Verbindungslasche
250 x 35 x 5 mm (446 Stück)
mit Langlöchern
- verbaut in Pos. 01.01, 01.02, 01.03, 02.03, 03.01

Unterkonstruktion in Holz

Sockelbrett:
Sperrholz Pappel 15 mm 1375 mm x 100 mm,
Sichtflächen schwarz matt lackiert
verschraubt mit bauseitigen Winkel
- verbaut in Pos. 02.01, 02.02, 02.03
- in Pos. 02.03 gekürzt auf 1230 mm

Verbinder oben
Sperrholz Pappel 18 mm,1375 mm x 90 mm
Sichtflächen schwarz matt lackiert
verschraubt mit Stahl-UK
- verbaut in Pos. 02.01, 02.02, 02.03
- in Pos. 02.03 gekürzt auf 1230 mm

Aufdopplung
OSB 18 mm, 160 mm x 300 mm
mit UK verschraubt
- verbaut in Pos. 01.01, 01.02, 01.03, 02.03, 03.01

Füllung
Schallschutzfüllung in U-Winkeln
Mineralwolle zwischen OSB-Platten 18 mm mit Aufdopplung
800 mm x 380 mm
Rohrleitungen mit MiWo unterhalb ausstopfen
20 x zusätzliche Durchdringung mit 4 Leitungen (ca. 35mm Ø)
- verbaut in Pos. 01.02 und 01.03

Ausfachung Fassade (Gebäudeecken Nordseite)
Schichtstoff HPL, 18 mm x 740 mm x 500 mm
Fassadenfarbe (silbergrau) mit ABS-Kante, nach Muster
auf Rahmen umlaufend
- verbaut in Pos. 01.05

Anschluss seitlich Fassade
OSB 18 mm, 900 mm x 400 mm
mit Auflager für Deckel
- verbaut in Pos. 01.04, 01.05

Bekleidung in Holz

Festteil
Sperrholz Pappel, 18 mm
Sichtflächen schwarz matt lackiert
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 148 mm
mit Stahl-UK verschraubt
mit zwei Lamellen, wie Front
- verbaut in Pos. 01.01

Festteil für Anschluss an Glasprofil
Sperrholz Pappel, 18 mm
Sichtflächen schwarz matt lackiert
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 148 mm
mit Stahl-UK verschraubt
mit zwei Lamellen, wie Front
Lamellen nach Montage Glas-Profil
- verbaut in Pos. 01.02

Festteil für Anschluss an Betonstütze
Sperrholz Pappel, 18 mm
Sichtflächen schwarz matt lackiert
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 148 mm
mit Stahl-UK verschraubt
ohne Lamellen
Wandstück 780 mm x 60 mm x 76
Seiten und Deckel auf Gehrung
mit MiWo gefüllt
- verbaut in Pos. 01.03, 03.01

Front vor Brüstungsgerät (revisionierbar)
Trägerplatte:
Sperrholz Pappel, 18 mm, Sichtflächen schwarz matt lackiert
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 1227 mm
mit 2 x Ausschnitt für Zuluft, 380 mm x 468 mm
hinterlegt mit Filterschaum mit Klettband reversibel befestigt
Struktur: Total offenporig,
Porenzahl: 10 Poren per 1 Inch, +5, -3
Ausscheidungsfrei: gefertigt ohne Amine
Farbe: schwarz, dunkel
mit rückseitig Leiste (16mm) zur Lüftführung,
Leiste oben, rechts, links: 70 mm x (440 x 1065 x 440)
Leiste unten 100 mm x 1065 mm, mit Ausklinkung 30 mm x 215 mm
mit Dichtband an Gerät
mit Hakenblech 1225 mm x 45 mm
mit 3 x Einhängebeschlag / Clip-Verschluss, an Verbinder oben
mit 2 x Einhängebeschlag / Clip-Verschluss an Festteil
Lamellen 23 Stk.:
MDF-Leisten, schwarz durchgefärbt
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 12 mm x 37 mm
nur Front furniert Schichtstoff HPL, Eiche Rustikal optik,
entspr. Gegenzugfurnier schwarz
- verbaut in Pos. 02.01

Front ohne Brüstungsgerät (revisionierbar)
Trägerplatte:
Sperrholz Pappel, 18 mm, Sichtflächen schwarz matt lackiert
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 1227 mm
mit Hakenblech 1225 mm x 45 mm
mit 3 x Einhängebeschlag / Clip-Verschluss, an Verbinder oben
mit 2 x Einhängebeschlag / Clip-Verschluss an Festteil
Lamellen 23 Stk.:
MDF-Leisten, schwarz durchgefärbt
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 12 mm x 37 mm
nur Front furniert Schichtstoff HPL, Eiche Rustikal optik,
entspr. Gegenzug Furnier schwarz
- verbaut in Pos. 02.02, 02.03
- in Pos. 02.03 gekürzt auf 1160 mm

Deckel über Brüstungsgerät
Spannplatte 19 mm
1375 mm x 421 mm
angrenzent zu Pos. 01.02 und 01.03
links oder rechts ca. 20 mm gekürzt
Schichtstoff HPL, mit ABS-Kante umlaufend
Eiche Rustikal optik,
entspr. Gegenzugfurnier schwarz
mit Ausschnitt für Gitter
425 mm x 165 mm
mit rückseitig Leisten (16mm) zur Lüftführung,
Leiste rechts, links: 65 mm x 320
Leiste vorne 47 mm x 1122 mm
mit Dichtband an Gerät
- verbaut in Pos. 02.01

Deckel ohne Brüstungsgerät
Spannplatte 19 mm
1375 mm x 421 mm
angrenzent zu Pos. 01.02 und 01.03
links oder rechts ca. 20 mm gekürzt
Schichtstoff HPL, mit ABS-Kante umlaufend
Eiche Rustikal optik,
entspr. Gegenzugfurnier schwarz
- verbaut in Pos. 02.02, 02.03
- in Pos. 02.03 gekürzt auf 1230 mm

Abluföffnung
Einlegegitter 425 mm x 165 mm
für Abluft
Alu, RAL 1001 Beige beschichtet,
Farbton wie Furnier
flacher Rahmen
mit Durchfallschutz
freier Querschnitt mind. 400 cm²
- verbaut in Pos. 02.01

Beschreibung 2.OG

Unterkonstruktion in Stahl
Alle Stahlbauteile Grundiert RAL 9005 Tiefschwarz

Anschluss-Winkel
bauseitig (blau)
446 Stück
- verbaut in Pos. 01.01, 01.02, 01.03, 02.03, 03.01

L-Winkel
390 mm x 545 mm
Höhe über die Etagen abweichend bis 25 mm
aus T-Profilen 80 x 40 x 5 mm
mit Bohrungen / Langlöchern,
an Fassade fixiert, mit Schallschutzband hinterlegt
- verbaut in Pos. 01.01, 02.03, 03.01

U-Winkel
390 mm x 545 mm 740 mm
Höhe über die Etagen abweichend bis 25 mm
aus T-Profilen 80 x 40 x 5 mm
mit Bohrungen / Langlöchern,
an Fassade fixiert, mit Schallschutzband hinterlegt
- verbaut in Pos. 01.02 und 01.03

Verbindungslasche
250 x 35 x 5 mm (446 Stück)
mit Langlöchern
- verbaut in Pos. 01.01, 01.02, 01.03, 02.03, 03.01

Unterkonstruktion in Holz

Sockelbrett:
Film-Siebplatte 15 mm 1375 mm x 100 mm,
verschraubt mit bauseitigen Winkel
- verbaut in Pos. 02.01, 02.02, 02.03
- in Pos. 02.03 gekürzt auf 1230 mm

Verbinder oben
MDF schwarz durchgefärbt, 18 mm
1375 mm x 90 mm,
verschraubt mit Stahl-UK
- verbaut in Pos. 02.01, 02.02, 02.03
- in Pos. 02.03 gekürzt auf 1230 mm

Aufdopplung
OSB 18 mm, 160 mm x 300 mm
mit UK verschraubt
- verbaut in Pos. 01.01, 01.02, 01.03, 02.03, 03.01

Füllung
Schallschutzfüllung in U-Winkeln
Mineralwolle zwischen OSB-Platten 18 mm mit Aufdopplung
800 mm x 380 mm
Rohrleitungen mit MiWo unterhalb ausstopfen
20 x zusätzliche Durchdringung mit 4 Leitungen (ca. 35mm Ø)
- verbaut in Pos. 01.02 und 01.03

Ausfachung Fassade (Gebäudeecken Nordseite)
Schichtstoff HPL, 18 mm x 740 mm x 500 mm
Fassadenfarbe (silbergrau) mit ABS-Kante, nach Muster
auf Rahmen umlaufend
- verbaut in Pos. 01.05

Anschluss seitlich Fassade
OSB 18 mm, 900 mm x 400 mm
mit Auflager für Deckel
- verbaut in Pos. 01.04, 01.05

Bekleidung in Holz

Festteil
MDF schwarz durchgefärbt, 18 mm
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 148 mm
mit Stahl-UK verschraubt
mit zwei Lamellen, wie Front
- verbaut in Pos. 01.01

Festteil für Anschluss an Glasprofil
MDF schwarz durchgefärbt, 18 mm
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 148 mm
mit Stahl-UK verschraubt
mit zwei Lamellen, wie Front
Lamellen nach Montage Glas-Profil
- verbaut in Pos. 01.02

Festteil für Anschluss an Betonstütze
MDF schwarz durchgefärbt, 18 mm
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 148 mm
mit Stahl-UK verschraubt
ohne Lamellen
Wandstück 780 mm x 60 mm x 76
Seiten und Deckel auf Gehrung
mit MiWo gefüllt
- verbaut in Pos. 01.03, 03.01

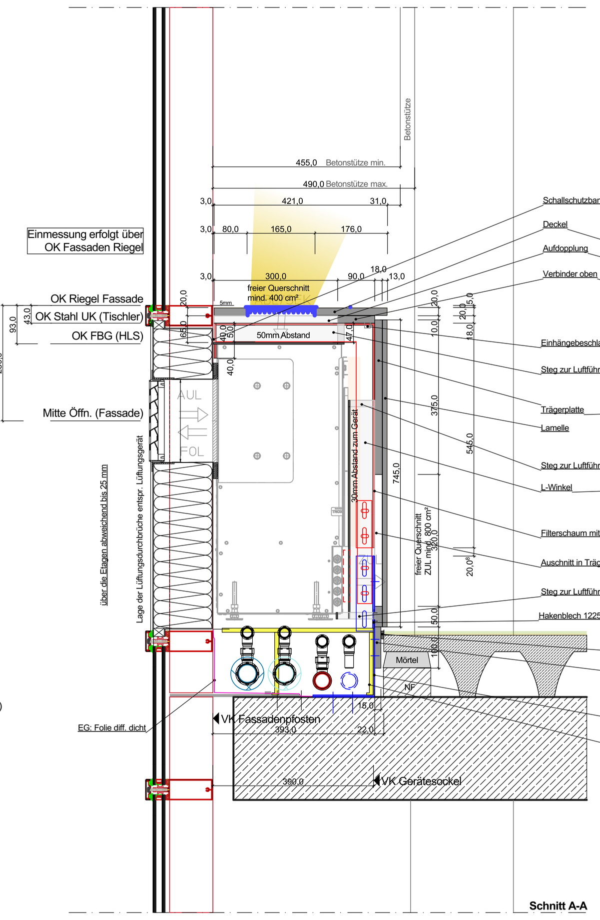
Front vor Brüstungsgerät (revisionierbar)
Trägerplatte:
MDF schwarz durchgefärbt, 18 mm
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 1227 mm
mit 2 x Ausschnitt für Zuluft, 380 mm x 468 mm
hinterlegt mit Filterschaum mit Klettband reversibel befestigt
Struktur: Total offenporig,
Porenzahl: 10 Poren per 1 Inch, +5, -3
Ausscheidungsfrei: gefertigt ohne Amine
Farbe: schwarz, dunkel
mit rückseitig Leisten (16mm) zur Lüftführung,
Leiste oben, rechts, links: 70 mm x (440 x 1065 x 440)
Leiste unten 100 mm x 1065 mm, mit Ausklinkung 30 mm x 215 mm
mit Dichtband an Gerät
mit Hakenblech 1225 mm x 45 mm
mit 3 x Einhängebeschlag / Clip-Verschluss, an Verbinder oben
mit 2 x Einhängebeschlag / Clip-Verschluss an Festteil
Lamellen 23 Stk.:
MDF-Leisten, schwarz durchgefärbt
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 12 mm x 37 mm
nur Front furniert, Eiche Rustikal Natur, geölt
entspr. Gegenzugfurnier schwarz
- verbaut in Pos. 02.01

Front ohne Brüstungsgerät (revisionierbar)
Trägerplatte:
MDF schwarz durchgefärbt, 18 mm
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 1227 mm
mit Hakenblech 1225 mm x 45 mm
mit 3 x Einhängebeschlag / Clip-Verschluss, an Verbinder oben
mit 2 x Einhängebeschlag / Clip-Verschluss an Festteil
Lamellen 23 Stk.:
MDF-Leisten, schwarz durchgefärbt
745 mm (nach Geschoss 25 mm abweichend) x 12 mm x 37 mm
nur Front furniert, Eiche Rustikal Natur, geölt
entspr. Gegenzug Furnier schwarz
- verbaut in Pos. 02.02, 02.03
- in Pos. 02.03 gekürzt auf 1160 mm

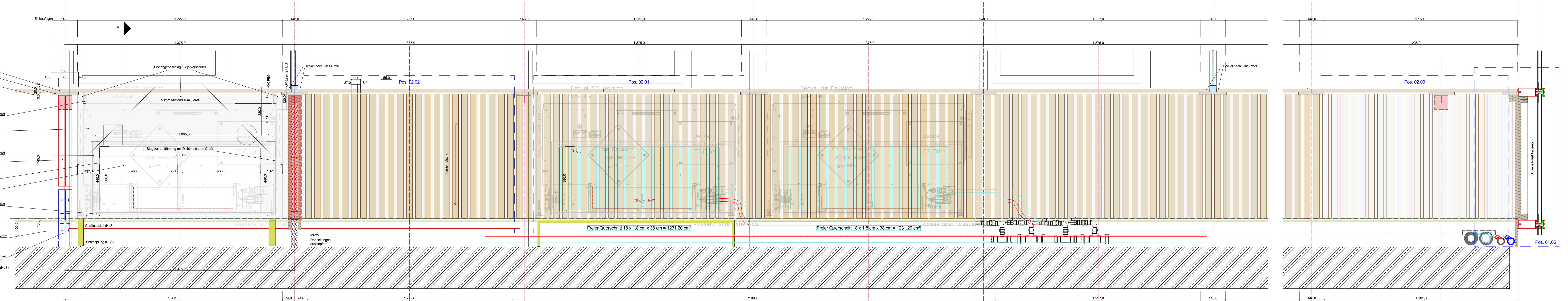
Deckel über Brüstungsgerät
MDF 18 mm
1375 mm x 421 mm
angrenzent zu Pos. 01.02 und 01.03
links oder rechts ca. 20 mm gekürzt
Kanten umlaufend und Oberfläche furniert,
Eiche Rustikal Natur, geölt
entspr. Gegenzugfurnier schwarz
mit Ausfräsung für Abluft
mit rückseitig Leisten (16mm) zur Lüftführung,
Leiste rechts, links: 65 mm x 320
Leiste vorne 47 mm x 1122 mm
mit Dichtband an Gerät
- verbaut in Pos. 02.01

Deckel ohne Brüstungsgerät
MDF 18 mm
1375 mm x 421 mm
angrenzent zu Pos. 01.02 und 01.03
links oder rechts ca. 20 mm gekürzt
Kanten umlaufend und Oberfläche furniert,
Eiche Rustikal Natur, geölt
entspr. Gegenzug Furnier schwarz
- verbaut in Pos. 02.02, 02.03
- in Pos. 02.03 gekürzt auf 1230 mm

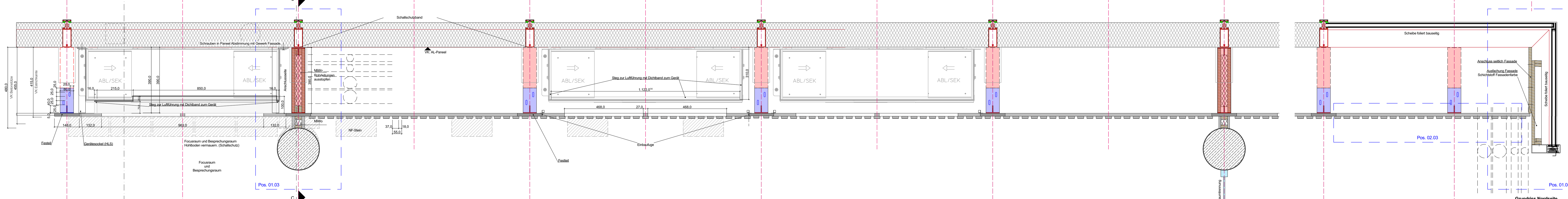
Abluföffnung
Ausfräsung in MDF
472 mm x 165 mm
30 mal 8 mm x 165 mm
mit Durchfallschutz
freier Querschnitt mind. 400 cm²
- verbaut in Pos. 02.01



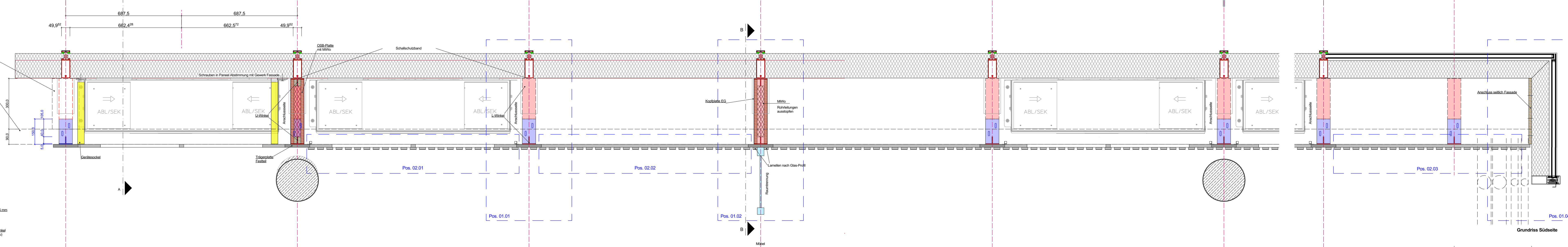
Schnitt A-A



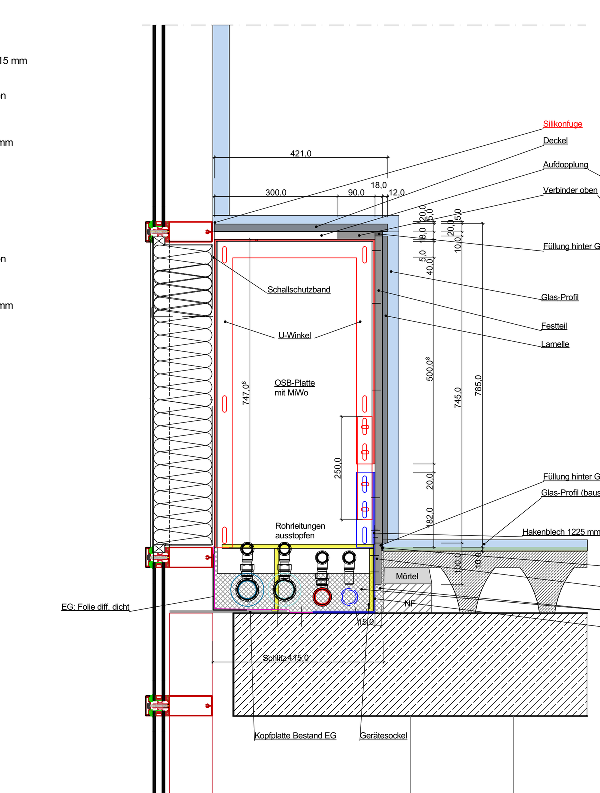
Ansicht



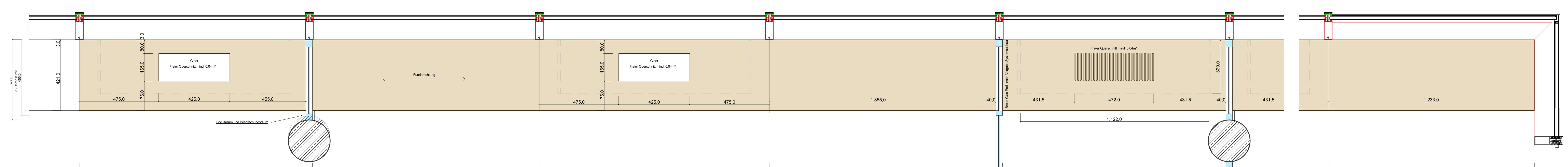
Grundriss Nordseite



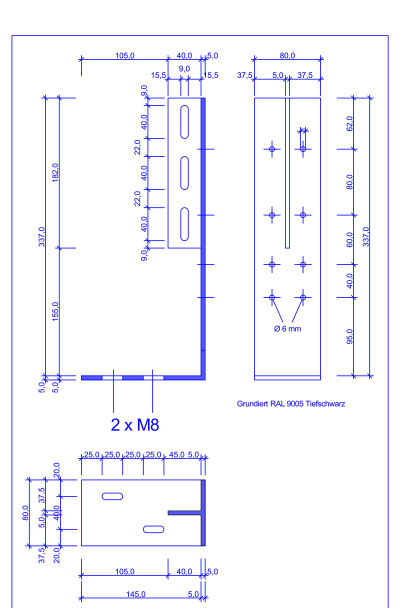
Grundriss Südseite



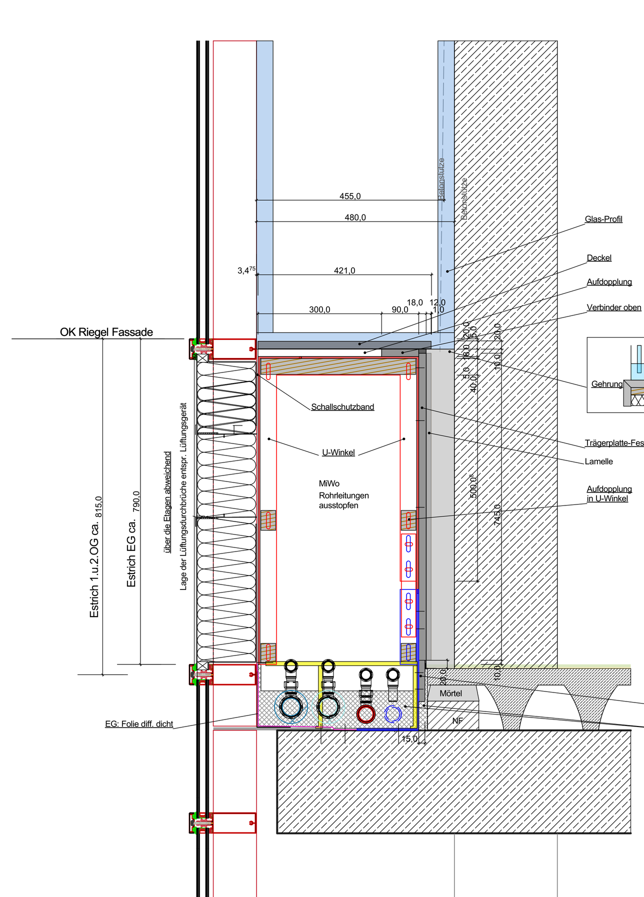
Schnitt B-B



Aufsicht



Anschlusswinkel (bauseitig)



Schnitt C-C

Anschluss Betonstütze (Schnitt C-C)

Visualisierung Südseite 2.OG Riegel 1

Bestand Südseite 2.OG Riegel 1

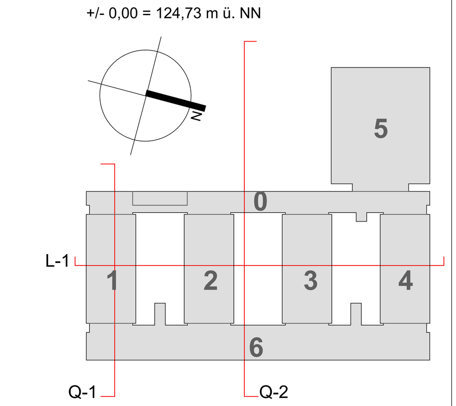
Bestand Fassadenschlitz

Index	Änderung	Name	Datum

- Die Planung stellt den aktuellen Erkenntnisstand dar.
- Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit dem Architekten zu klären!
- Geländehöhen beziehen sich auf oder OKFF Erdgeschoss
- Öffnungs- und Brüstungsrohbaumaße beziehen sich auf OKFF
- Türhöhen beziehen sich auf OKFF bis Rohbausturz

Für die Realisierung des Projektes gilt die Werkplanung im Maßstab 1:50 in Verbindung mit dem gültigen BSK.

+/- 0,00 = 124,73 m ü. NN



Bauherr Stadtwerke Leipzig GmbH
Stadtwerke
Leipzig GmbH
Augustusplatz 7
04109 Leipzig

Datum: Unterschrift:

Bauvorhaben
Leipziger Stadtwerke – Campus Südost
Umbau / Modernisierung Stadtwerke
Haus 200
Arno-Nitzsche-Straße 35
04277 Leipzig

Planung
bau/raum - design
Müller, G. Wolf. Peter
Karl-Liebknecht-Strasse 88
04275 Leipzig
Büro 0341 3552 3470
info@bauraumdesign.de
www.bauraumdesign.de

Datum: Unterschrift:

Planungsstufe Ausführungsplanung

Plantitel Brüstungverkleidung

Datum 01.11.2024

Maßstab A0 140 cm lang
M: 1:10, 1:5

Plan Nr.: 13.5

Geprüft