



# KASSEL

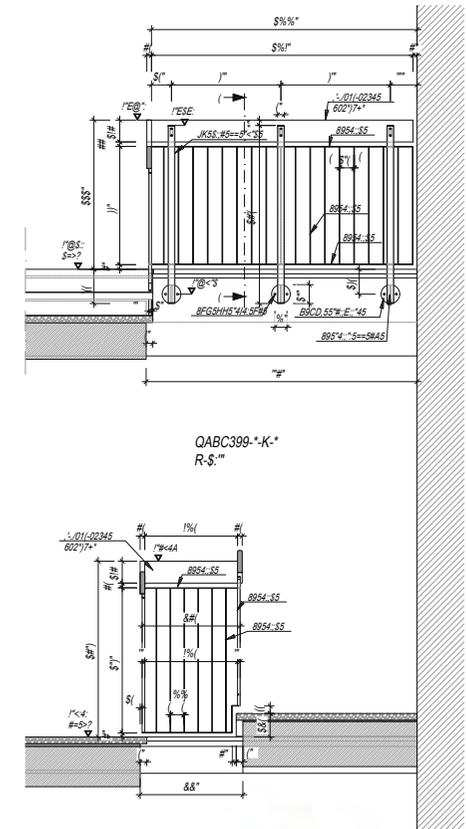
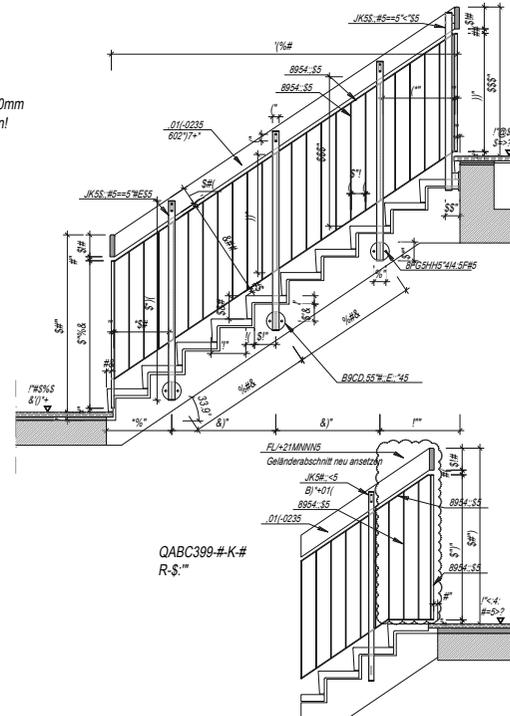
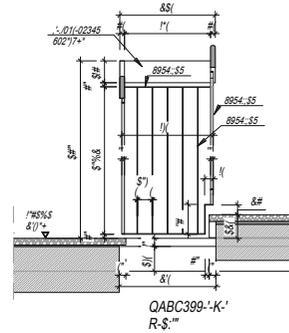
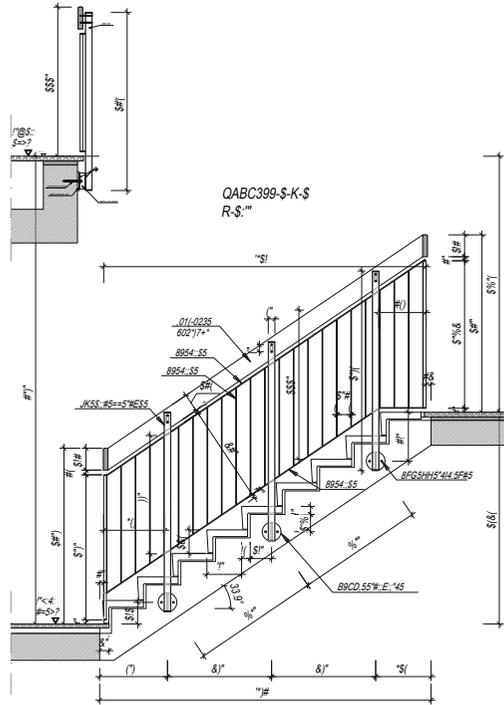
**Evangelische Bank**

Auftraggeber: Evangelische Bank Kassel  
Zeitraum: 2020  
Auftragswert: ca. 800.000,-€  
Leistung: Stahlwendeltreppen, Wendeltreppen mit Holzlamellen, Wendeltreppen mit eingespannten steigendem Glasgeländer, Technischeinhausungen, Brüstungsgeländer, Ganzglasgeländer

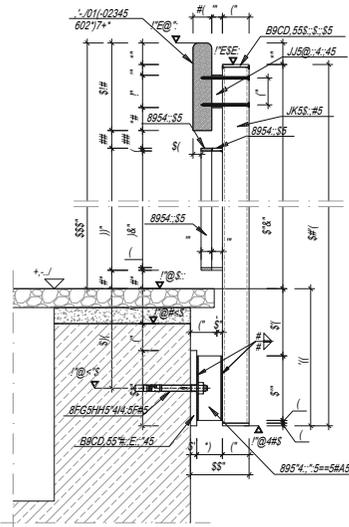
**Meier**<sup>®</sup>

**Bestandsgeländer erweitern**

38-VW-1-S78-1-K(>-+J  
 XL>07-:.#>>#"  
 Pfostenprofile QR 50x5 mit Kopfplatten stirnseitig an Beton Treppenläufe befestigt  
 seitl. Überstand der Stufen von 50mm  
 E<G1T<CD-067=94C-1"88  
 /464=93D<CD-839-Y4-1-Q9F-3=AB45-~~E~~-~~E~~M-  
 vorgesezte Füllungsrahmen aus Flach 20x5  
 vorgeichtet für Holzhandlauf wie Bestand  
 Achtung!!! Handläufe überschreiten bei den Podesten die max. Höhe von 1150mm  
 Pfosten und Füllung aus S235JR grundiert, Füllung vom Bestand übernehmen!



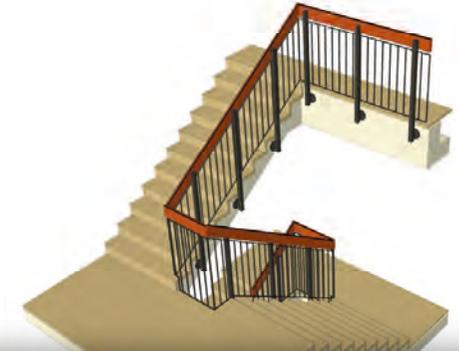
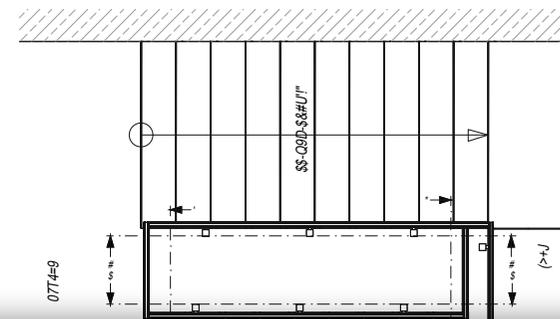
4=91CT=6797



QABC399-K-K R-S



045=24F



**Evangelische Bank**  
 Technische Zeichnungen



# Evangelische Bank, KASSEL

Die Evangelische Bank eG, ein führender Finanzdienstleister für den kirchlich-diakonischen und sozialen Bereich, hat ihren Hauptsitz in Kassel umfassend umgebaut und erweitert. Ziel des Projekts war es, die bestehenden Bürogebäude aus den 1950er und 1980er Jahren zu einem modernen Verwaltungsgebäude mit zeitgemäßen Arbeitswelten zusammenzuführen. Das Architekturbüro Reichel Architekten BDA aus Kassel wurde mit der Planung und Umsetzung des Projekts beauftragt. Ein zentrales Element des Umbaus war die Verbindung des denkmalgeschützten Gebäudes am Ständeplatz mit dem bestehenden Gebäude in der Seidlerstraße durch eine neue, verglaste Eingangshalle. Diese Halle dient nicht nur als repräsentativer Empfangsbereich, sondern auch als Veranstaltungsraum und beherbergt den "Raum der Stille", der als schwebender Holzkubus in die Halle integriert wurde.

## Stahlwendeltreppen

Fertigung und Montage von Wendeltreppen aus Stahl, die als zentrale Verbindungselemente zwischen den Etagen dienen und sich harmonisch in die moderne Architektur des Gebäudes einfügen.

## Brüstungsgeländer

Montage von Brüstungsgeländern in verschiedenen Bereichen des Gebäudes, die zur Sicherheit der Nutzer beitragen und gleichzeitig das moderne Designkonzept unterstützen.

## Wendeltreppen mit eingespanntem, steigendem Glasgeländer

Anbringung von steigendem Glasgeländer, das direkt in die Treppenkonstruktion eingespannt ist, um Transparenz und Offenheit zu fördern und gleichzeitig höchste Sicherheitsstandards zu gewährleisten.

## Ganzglasgeländer

Installation von Ganzglasgeländern, die für maximale Transparenz sorgen und den offenen Charakter der Innenräume betonen.

## Technikeinhausungen

Konstruktion und Installation von Einhausungen für technische Anlagen, die sowohl funktionalen Schutz bieten als auch ästhetisch ansprechend gestaltet sind, um sich nahtlos in das Gesamtbild des Gebäudes einzufügen.

## Wendeltreppen mit Holzlamellen

Integration von Holzlamellen in die Stahlkonstruktion der Wendeltreppen, um eine warme und einladende Atmosphäre zu schaffen und den nachhaltigen Charakter des Gebäudes zu unterstreichen.

## Besondere Herausforderungen & Lösungen

Eine der besonderen Herausforderungen bei diesem Projekt war die Integration moderner Bauelemente in den denkmalgeschützten Bestand. Durch enge Zusammenarbeit mit den Architekten und sorgfältige Planung gelang es, die neuen Metallbaukonstruktionen harmonisch in das historische Umfeld einzufügen.

Zudem legte die Evangelische Bank großen Wert auf Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung. Durch den Erhalt der bestehenden Primärkonstruktion konnten erhebliche Mengen an CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart werden. Die von Meier Metallbau verwendeten Materialien und Konstruktionen trugen dazu bei, die hohen ökologischen Standards des Projekts zu erfüllen.

## Fazit

*Der Umbau und die Erweiterung der Evangelischen Bank in Kassel stellen ein gelungenes Beispiel für die Verbindung von Tradition und Moderne dar. Die Meier Metallbau und Konstruktionstechnik OHG hat mit ihren hochwertigen Schlosser- und Metallbauarbeiten maßgeblich zum Erfolg dieses Projekts beigetragen und einmal mehr ihre Kompetenz in der Umsetzung anspruchsvoller Bauvorhaben unter Beweis gestellt.*

The logo for Meier Metallbau and Konstruktionstechnik OHG, featuring the word "Meier" in a bold, serif font with a red dot above the 'i' and a registered trademark symbol (®) to the right.