



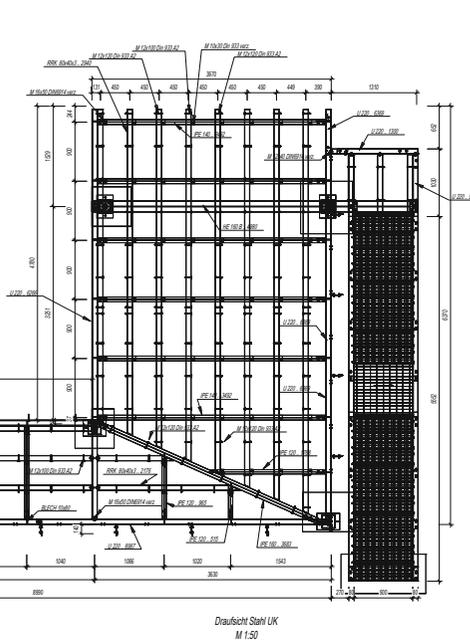
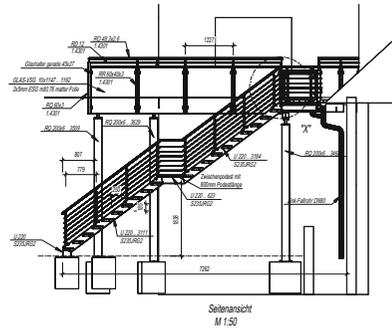
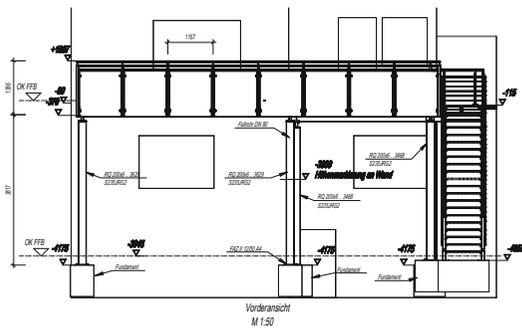
STAHLBALKONE

Übersicht

Meier®



Meier[®]

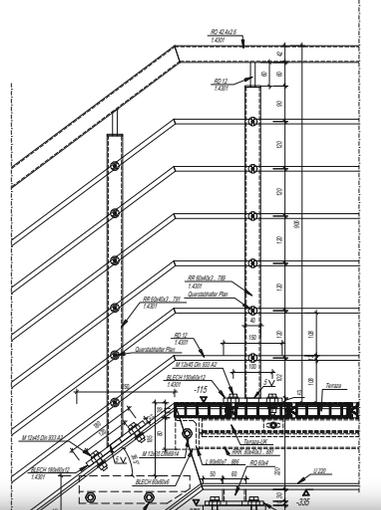
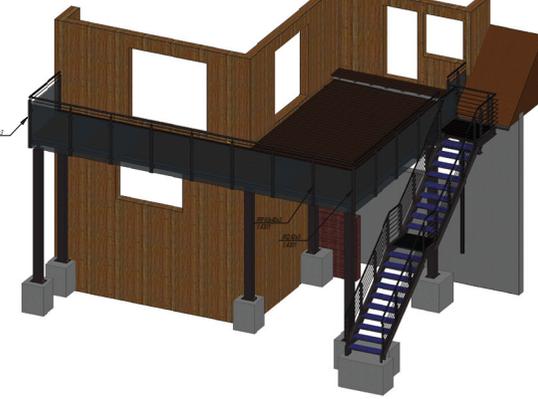
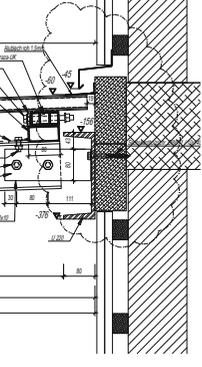
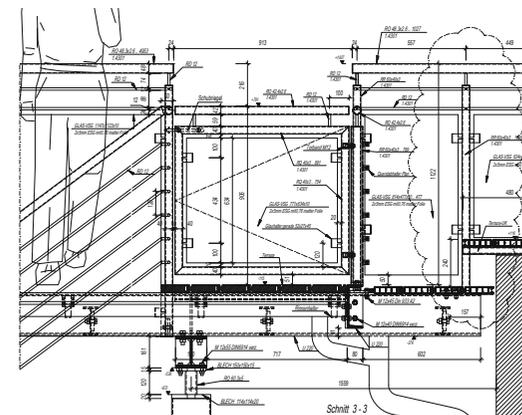
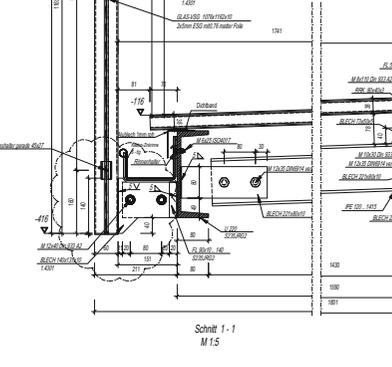
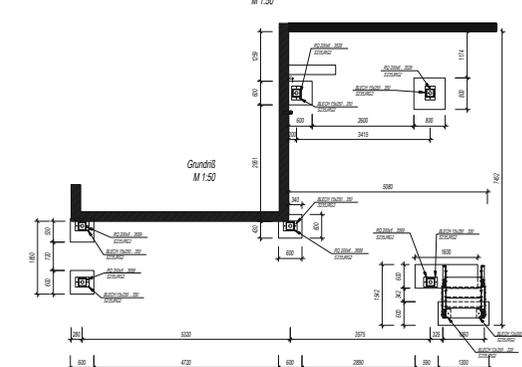
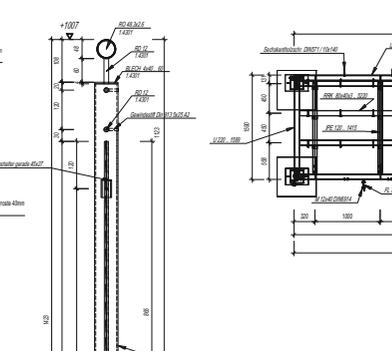
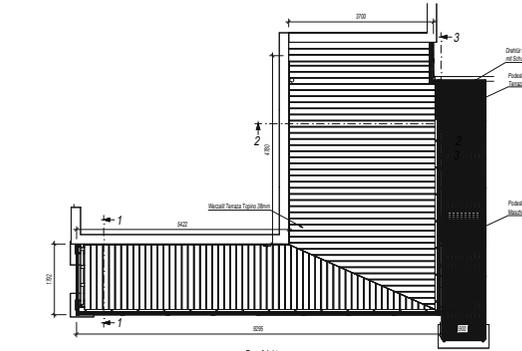


Perspektive von unten

1 Stück Balkon

als Stahlkonstruktion verzinkt mit 6 stk. Stützen aus Quadrohr 200mm auf bausteinigen Fundament.
 Umlaufend U220 als Randprofil mit Trägelage in Gefälle gelegt. Darauf UK für Terrassenbelag aus RR
 80x40x3 mit Terraza Unterprofil. Oberbelag aus 38mm Werzalit Terraza Topiro mit Wasserführender Ebene.
 Traufseitig mit Alublech roh als Einlaufblech, Wandseitig mit Anschlußblech. Vorn und Seitlich eine
 vorgehängte Zink Kastenrinne 6 lfg. mit Fallrohr DN80.
 Treppentafel als Wangentreppe mit 21 Stiegenen a 165mm und 250mm Auftrittsfläche mit Zwischenpodest
 800mm. Stufen und Podest aus Gitterrost Mascheng 30x10 verzinkt. Laufbreite 900mm. Ausstiegspodest
 belegt mit Werzalit wie Terrassenfläche.
 Geländer auf Treppengänge beidseitig als Querstabgeländer aus Edelstahl. Pfostenprofil aus RR 60x40mm
 und Handlauf aus Rundrohr Ø42,4x4mm mit 6stk aussenliegenden Querstabhalter für Rundstahl 12mm.
 Balkongeländer mit Pfosten aus RR 60x40mm und Handlauf aus 48mm Rundrohr. 2 Querstäbe aus 12mm
 Rundstahl durch die Pfosten geböhrt und mit Gewindestiften von innen gesichert. Darüber Glasfüllung aus
 VSG 10mm (2schm ESG) mit 10mm P+B Folie matt KPD. Belegung mit je 4stk Glashalter eckig, mit
 Edelstahl Oberfläche.
 Das obere Treppenpodest erhält eine Zugangstür aus einem Rahmen aus Edelstahl Quadrohr 40x3 sowie
 Handlauf Rohr 42,4x2,6 mit Glasfüllung und Schubriegel. Tür öffnet zum Treppenpodest.

Geländerpfosten, Treppengangen und Terrassenstützen werden in DG 703 Feinststruktur beschichtet



Stahlbalkone

Technische Zeichnungen



KOMPETENZ IN STAHLBALKONEN

Qualität aus Erfahrung. Die Meier Metallbau und Konstruktionstechnik OHG steht seit Jahren für qualitativ hochwertige Lösungen im Bereich Stahlbau und Metallkonstruktion – insbesondere im Bau von Stahlbalkonen. Von der Planung über die statische Ausarbeitung bis hin zur präzisen Fertigung und fachgerechten Montage bietet Meier ein umfassendes Leistungsspektrum aus einer Hand.

Unser Anspruch

„Jeder Balkon ist ein Einzelstück – in Technik, Design und Qualität.“

Mit über einem Jahrzehnt Erfahrung im Metallbau und einem engagierten Team aus Planern, Technikern und Monteuren realisiert die Meier Metallbau und Konstruktionstechnik OHG Projekte auf höchstem Niveau – wirtschaftlich, nachhaltig und gestalterisch überzeugend.

Leistungsprofil

Individuelle Balkonlösungen

- Maßgeschneiderte Ausführungen in verschiedenen Größen, Formen und Materialien
- Flexible Anpassung an architektonische Gegebenheiten und Kundenvorgaben
- Integration von Entwässerungssystemen, Geländervarianten, Sichtschutzlösungen u.v.m.

Fertigung & Qualität

- Fertigung der Balkonrahmen aus hochwertigem verzinktem Stahl oder Edelstahl (z.B. RR 200x120 mm)
- Einsatz geprüfter Werkstoffe und Verbindungselemente
- Pulverbeschichtung und Oberflächenveredelung nach RAL-Farben möglich
- Endkontrolle jedes Bauteils vor Auslieferung

Statik & Nachweise

- Erstellung prüffähiger statischer Berechnungen durch hauseigene oder kooperierende Statiker
- Nachweise für alle tragenden Bauteile, Verankerungen, Verbindungsmittel und Montagesituationen
- Berücksichtigung von Sonderlastfällen und objektspezifischen Anforderungen

Werk- und Montageplanung (WMP)

- CAD-basierte Werkstatt- und Montagepläne nach aktuellen technischen Standards
- Berücksichtigung aller Anschlussdetails, statischer Anforderungen und baulicher Vorgaben
- Projektbezogene Detailzeichnungen (z.B. M 1:5 / 1:10) für perfekte Umsetzung vor Ort

Professionelle Montage & Kranarbeiten

- Termin- und fachgerechte Montage durch geschulte Monteure
- Komplexe Hebe- und Montageeinsätze mittels Kran- oder Spezialgeräten
- Organisation und Durchführung auch unter schwierigen Bedingungen

Erfahrung & Projekte

- Über 100 realisierte Balkonprojekte in ganz Deutschland – von Einfamilienhäusern bis hin zu Großanlagen
- Erfahrung mit privaten, gewerblichen und öffentlichen Auftraggebern
- Umsetzung von Serienanlagen genauso wie Einzelanfertigungen für Alt- und Neubauten
- Enge Zusammenarbeit mit Architekten, Statikern, Bauherren und Behörden

The logo for Meier, featuring the word "Meier" in a bold, black, serif font. A small red dot is positioned above the letter 'i'. A registered trademark symbol (®) is located at the bottom right of the word.