

Pioneer Park

Auftraggeber: Adolf Lupp GmbH + Co KG

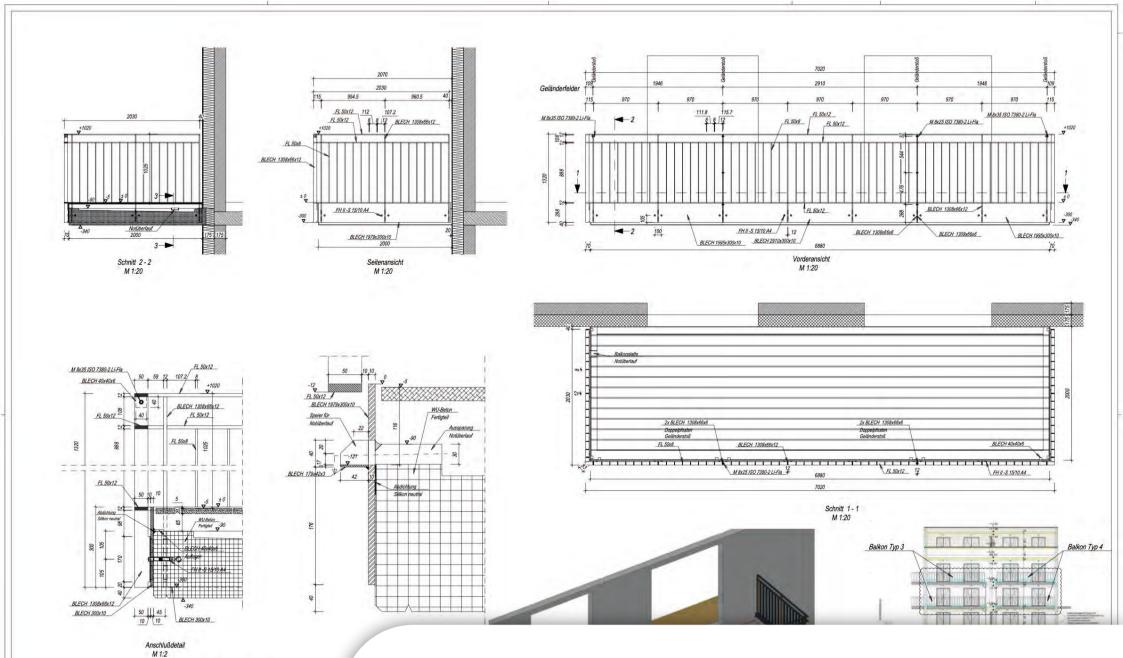
Zeitraum: 2021 – 2022 Auftragswert: ca. 450.000,-€

Leistung: 350m Stahl-Balkongeländer mit Randaufkantungen, Stahlinnengeländer,

Vordachüberdachungen aus Aluminium, Briefkastenanlagen,

Wandhandläufe aus Edelstahl 42,4mm Rohr





Balkongeländer BT 2-11 Typ 3+4

- 20 Stück 1+2 OG in Achse 1-2 wie dargestellt als Typ 3
- 20 Stück 1+2 OG in Achse 3-4 gespiegelt als Typ 4 (Notüber bestehend aus Flachstahl 50x12 mit Untergurt und 2 Obergur
- senkrechte Füllstäbe aus FL 50x8
- Vorderfront mit 2 Montagestöße aus verschraubten Doppelpfo
- Befestigung durch Stirnseitigen Flachstahl 300x10 mit Fischer
- seitl. ein Speier als Notüberlauf Oberfläche Stahl verzinkt und beschichtet in RAL 7016

Pioneer Park

Technische Zeichnungen



Pioneer Park, HANAU

Der Pioneer Park Hanau ist eines der größten Wohnbauprojekte im Rhein-Main-Gebiet und setzt neue Maßstäbe in der Entwicklung zukunftsweisender Wohnquartiere. Auf einer Fläche von fast 50 Hektar entsteht Wohnraum für bis zu 5.000 Menschen. Das Quartier bietet eine vielfältige Mischung aus Einfamilienhausgrundstücken, Einzel-, Doppel- und Reihenhäusern, Miet- und Eigentumswohnungen sowie Gewerbeflächen. Das Projekt wird auf dem Gelände der ehemaligen Pioneer-Kaserne realisiert, einer früheren US-Militärbasis. Die Umwandlung dieser Fläche in ein modernes Wohnquartier ist ein bedeutendes Beispiel für erfolgreiche Konversion militärischer Areale zu ziviler Nutzung.



Leistungsumfang

Stahl-Balkongeländer

Montage von 350 Metern Balkongeländern aus Stahl mit Randaufkantungen, die sowohl funktionale Sicherheit als auch ästhetische Integration in das Gesamtbild der Wohnanlagen bieten.

Stahl-Innengeländer

Installation von Innengeländern aus Stahl in Treppenhäusern und Gemeinschaftsbereichen, die den Sicherheitsanforderungen entsprechen und zugleich eine moderne Optik gewährleisten.

Vorüberdachungen aus Aluminium

Anfertigung und Montage von Aluminium-Vordächern, die Eingangsbereiche vor Witterungseinflüssen schützen und zur architektonischen Aufwertung der Gebäude beitragen.

Briefkastenanlagen

Lieferung und Installation funktionaler und optisch ansprechender Briefkastenanlagen, die den Bewohnern Komfort und Sicherheit bieten.

Wandläufe aus Edelstahl

Anbringung von Wandhandläufen aus Edelstahlrohren mit einem Durchmesser von 42,4mm, die in Fluren und Treppenhäusern für zusätzliche Sicherheit und Barrierefreiheit sorgen.

Projektumfang & Auftraggeber

Projektvolumen: 450.000 €

Zeitraum: 2021–2022

Auftraggeber: Adolf Lupp GmbH + Co KG

Durch präzise Planung und Ausführung trug Meier Metallbau maßgeblich zur hochwertigen Realisierung der Wohnsiedlung bei und stärkte die langjährige Partnerschaft mit der Adolf Lupp GmbH + Co KG.

Fazit

Der Pioneer Park Hanau steht exemplarisch für die erfolgreiche Transformation ehemaliger Militärflächen in modernen, nachhaltigen Wohnraum. Die Zusammenarbeit zwischen der Adolf Lupp GmbH + Co KG und der Meier Metallbau und Konstruktionstechnik OHG zeigt, wie durch Kompetenz und Erfahrung anspruchsvolle Bauprojekte effizient und qualitativ hochwertig umgesetzt werden können.

