



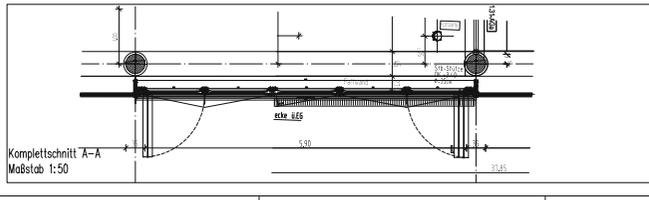
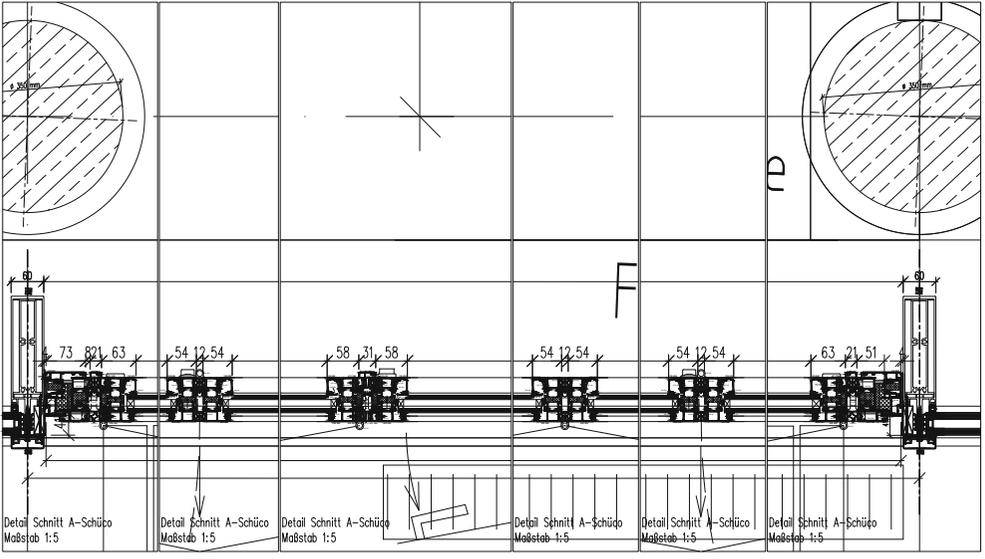
HAREN (EMS)

Neubau Hallenbad am Sportpark

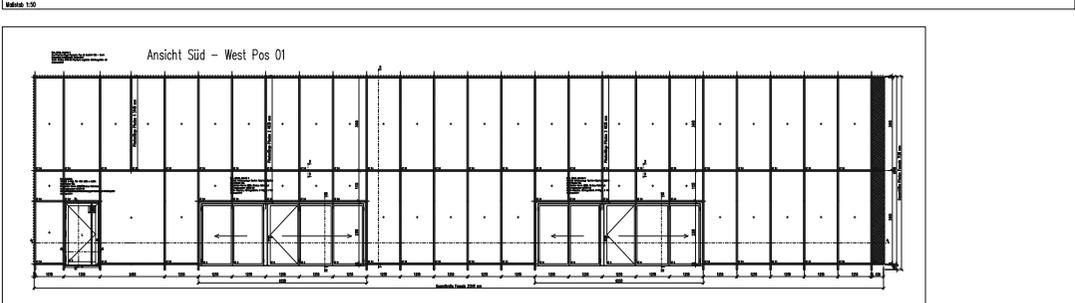
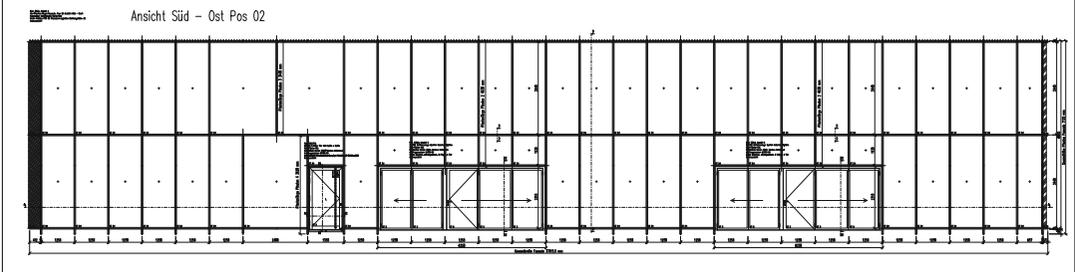
Zeitraum: 2024 – 2025
Auftragswert: ca. 750.000,-€
Leistung: ca. 600m² PR-Fassade inkl. Faltschiebe- und Tür-Elementen

Meier[®]

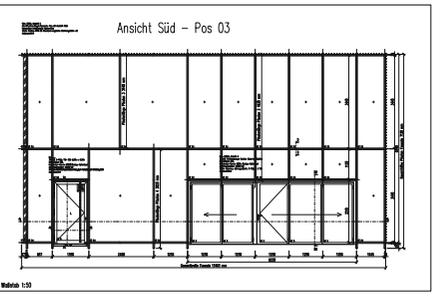
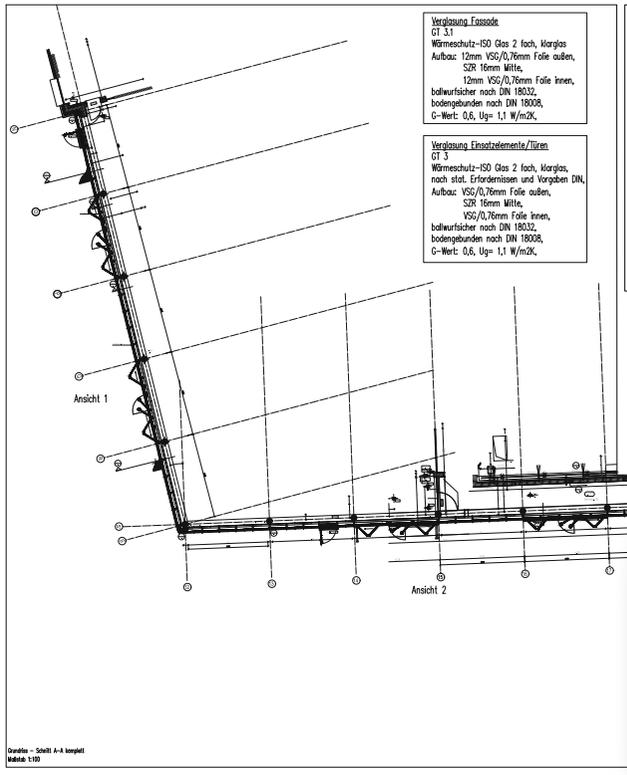
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Weitergabe an dritte Personen ist verboten und wird verfolgt.



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---------------------------------------|------|--------------|---------|---------------|---------|---------|-----|--------------|----|----------|------------|-----------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| A | | Falttürverlegete Schüco ASS 80 FD III | | 18.07.2024 | Höppner | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MKS | | Antrag | | Datum | Name | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Vertragstitel</td> <td>Vertrag</td> <td>Maßstab</td> <td>1:5</td> <td>Papierformat</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td>Best-Nr.</td> <td>06456-1108</td> <td>Blatt-Nr.</td> <td>D-16</td> <td colspan="2">Blatt</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <p>Meier Architektur & Innenausbau</p> </td> </tr> </table> | | | | | | Vertragstitel | Vertrag | Maßstab | 1:5 | Papierformat | A3 | Best-Nr. | 06456-1108 | Blatt-Nr. | D-16 | Blatt | | <p>Meier Architektur & Innenausbau</p> | | | | | |
| Vertragstitel | Vertrag | Maßstab | 1:5 | Papierformat | A3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best-Nr. | 06456-1108 | Blatt-Nr. | D-16 | Blatt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Meier Architektur & Innenausbau</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>Fassade Ansicht 1 LV Pos 3.2.1.1 Achse 1-N/S, System: Schüco FWS 60.S, Bauweise nach Richtlinien für Bäderbau (KOK), Farbe RAL... Pfosten Schüco 536680 60/250, Regel Schüco 324500 60/175, Deckschale Pfosten 434460 60/20, Deckschale Regel 162180 60/15, Fassadenbreite 3154mm, Fassadenhöhe 7120mm, gesamt: 55 Felder, Einseitzelement: 1 x Tür(LV Pos 3.2.1.3 VI) 2 x Schiebetürelement Solorlux (LV Pos 3.2.1.4)</p> | <p>Fassade Ansicht 2 LV Pos 3.2.1.1 Achse 5' 12/78, System: Schüco FWS 60.S, Bauweise nach Richtlinien für Bäderbau (KOK), Farbe RAL... Pfosten Schüco 536680 60/250, Regel Schüco 324500 60/175, Deckschale Pfosten 434460 60/20, Deckschale Regel 162180 60/15, Fassadenbreite 37815mm, Fassadenhöhe 7120mm, gesamt: 63 Felder, Einseitzelement: 1 x Tür(LV Pos 3.2.1.3 VI) 2 x Schiebetürelement Solorlux (LV Pos 3.2.1.4)</p> | <p>Verglasung Fassade GT 3.1 Wärmeschutz-ISO Glas 2 fach, Mirtglas Aufbau: 12mm VSG/0,76mm Folie außen, SZR 16mm Mitte, 12mm VSG/0,76mm Folie innen, bullenwäcker nach DN 18032, bodengebunden nach DN 18008, G-Wert: 0,6, U_g: 1,1 W/m²K</p> | <p>Verglasung Einseitzelemente/Türen GT 3 Wärmeschutz-ISO Glas 2 fach, Mirtglas, nach stat. Erfordernissen und Vorgaben DIN, Aufbau: VSG/0,76mm Folie außen, SZR 16mm Mitte, VSG/0,76mm Folie innen, bullenwäcker nach DN 18032, bodengebunden nach DN 18008, G-Wert: 0,6, U_g: 1,1 W/m²K</p> |
|---|---|---|--|



| | |
|---|--|
| <p>Verglasung Fassade GT 3.1 Wärmeschutz-ISO Glas 2 fach, Mirtglas Aufbau: 12mm VSG/0,76mm Folie außen, SZR 16mm Mitte, 12mm VSG/0,76mm Folie innen, bullenwäcker nach DN 18032, bodengebunden nach DN 18008, G-Wert: 0,6, U_g: 1,1 W/m²K</p> | <p>Verglasung Einseitzelemente/Türen GT 3 Wärmeschutz-ISO Glas 2 fach, Mirtglas, nach stat. Erfordernissen und Vorgaben DIN, Aufbau: VSG/0,76mm Folie außen, SZR 16mm Mitte, VSG/0,76mm Folie innen, bullenwäcker nach DN 18032, bodengebunden nach DN 18008, G-Wert: 0,6, U_g: 1,1 W/m²K</p> |
|---|--|

Neubau Hallenbad am Sportpark
 Technische Zeichnungen



Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Weitergabe an dritte Personen ist verboten und wird verfolgt.

Neubau Hallenbad am Sportpark, HAREN (EMS)

Die Stadt Haren (Ems) realisiert mit dem Neubau des Hallenbads am Sportpark ein zukunftsfähiges, barrierefreies und energieeffizientes Schwimmbad für alle Altersgruppen. Das neue Bad ersetzt das in die Jahre gekommene Bestandsgebäude und soll ein Ort der Begegnung, Erholung und sportlichen Aktivität werden. Neben einem großen Innenbecken entstehen auch Außenanlagen und Ruhezone.



Leistungsumfang

PR-Fassade - 1.000m²

- Schüco Pfosten-Riegel-Fassade mit thermisch getrennten Aluminiumprofilen
- Großzügige Glasflächen für Tageslichtnutzung im Hallenbadbereich
- Entwässerungssysteme und Isolierverglasung nach Anforderungen an Schwimmbadklima

Faltanlagen & Fenstertechnik

- Hochwertige Faltanlagen zur flexiblen Öffnung zwischen Innen- und Außenbereich
- Chlorbeständige Beschlags- und Führungssysteme

Brandschutz- & Rauchschutztüren

- Ausführung in T30 / RS (Rauchschutz), inkl. Panikfunktionen und selbstschließenden Systemen
- Türsysteme gemäß DIN EN 16034 & DIN 4102

Sonnenschutz

- Schüco-Sonnenschutzsysteme, außenliegend geführt
- Korrosionsschutz und wetterfest, elektrisch steuerbar

Oberflächenbehandlungen nach Schwimmbadrichtlinien

- Aluminiumprofile im Duplex-Verfahren beschichtet (Eloxal + Pulverbeschichtung)
- Korrosionsschutzklasse \geq C5-M
- Vermeidung galvanischer Korrosion durch isolierende Zwischenschichten und chlorresistente Dichtungen

Edelstahl-Komponenten in Werkstoff 1.4501

- Sämtliche Befestigungen, Schlösser, Griffe, Stoßgriffe, Zubehör in Super-Duplex-Stahl (1.4501)
- Materialwahl gemäß Schwimmbadnormen (VDI 2089, TRBA 200) zur Vermeidung von Kontaktkorrosion durch chlorhaltige Luft

Besondere Planung & Ausführung

- Vor Ausführung wurden alle eingesetzten Systeme, Oberflächen und Verbindungen im Rahmen der Schwimmbadvorschriften analysiert
- Montage und Materialauswahl erfolgten unter strenger Beachtung der aggressiven chlorhaltigen Luftverhältnisse in Hallenbädern
- Hohe Koordination mit Architekten und TGA-Planern zur Einhaltung aller technischen, funktionalen und sicherheitstechnischen Normen

Fazit

Das Hallenbad am Sportpark Haren (Ems) ist ein modernes, nachhaltiges und zukunftsfähiges Freizeit- und Sportzentrum. Mit unserer Erfahrung im sensiblen Bereich des Schwimmbad-Metalbaus konnten wir einen wesentlichen Beitrag zur Funktionalität, Langlebigkeit und architektonischen Qualität leisten. Dank durchdachter Planung, der Verwendung von korrosionsresistenten Materialien wie Edelstahl 1.4501 und der fachgerechten Ausführung von PR-Fassaden, Türsystemen, Faltanlagen und Zubehör erfüllt das Projekt höchste technische und ästhetische Ansprüche.

Meier[®]