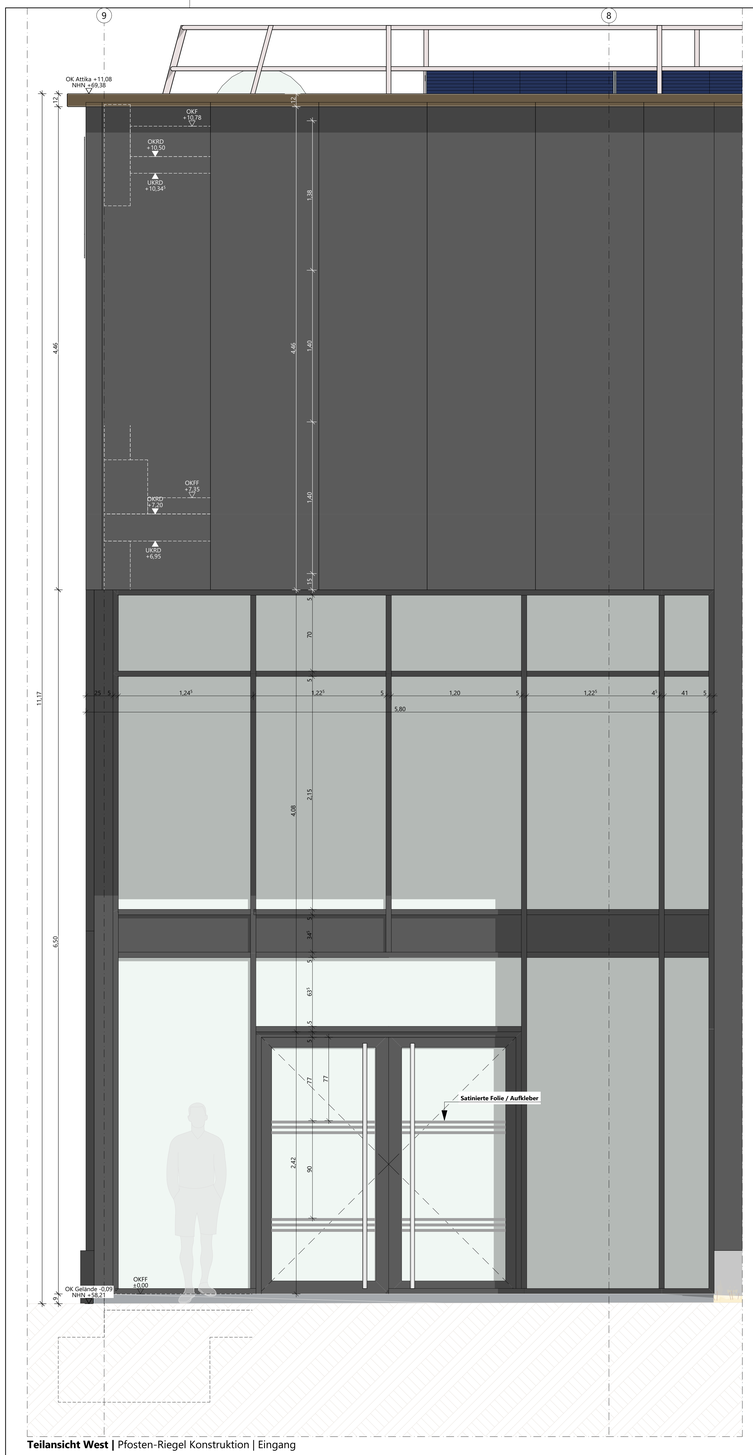
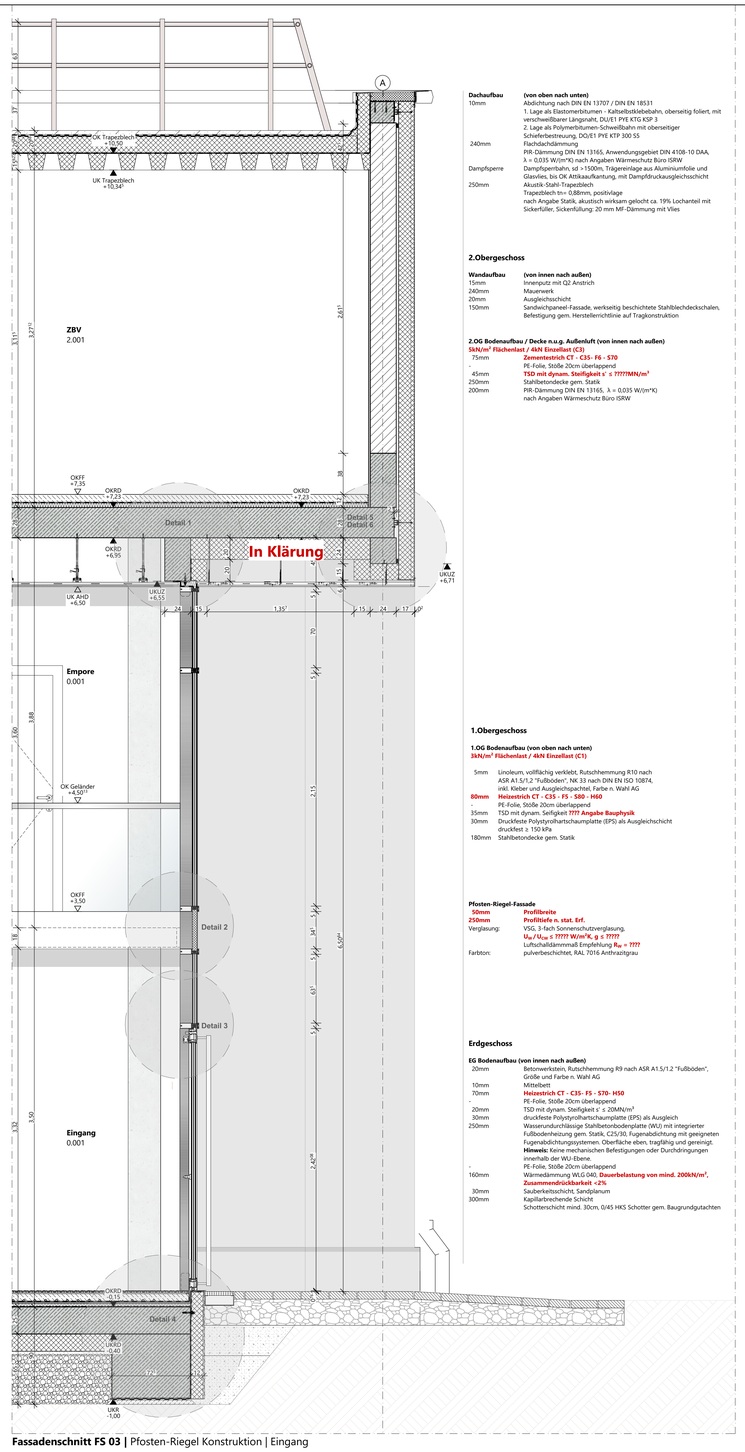


Teilansicht West | Pfosten-Riegel Konstruktion | Eingang



Fassadenschnitt FS 03 | Pfosten-Riegel Konstruktion | Eingang

Dachaufbau (von oben nach unten)

10mm	Abdichtung nach DIN EN 13707 / DIN EN 18531 1. Lage als Elastomerbitumen - Kaltselbstklebebahn, oberseitig foliert, mit verschweißbarer Längsnaht, DU/E1 PYE KTG KSP 3 2. Lage als Polymerbitumen-Schweißbahn mit oberseitiger Schieferbestreuung, DO/E1 PYE KTP 300 S5
240mm	Flachdachdämmung PIR-Dämmung DIN EN 13165, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, λ = 0,035 W/(m*K) nach Angaben Wärmeschutz Büro ISRW
Dampfsperre	Dampfsperrbahn, sd >1500m, Trägereinlage aus Aluminiumfolie und Glasvlies, bis OK Attikaaufkantung, mit Dampfdruckausgleichsschicht
250mm	Akustik-Stahl-Trapezblech Trapezblech tn= 0,88mm, positivlage nach Angabe Statik, akustisch wirksam gelocht ca. 19% Lochanteil mit Sickerfüller, Sickenfüllung: 20 mm MF-Dämmung mit Vlies

2.Obergeschoss

Wandaufbau (von innen nach außen)

15mm	Innenputz mit Q2 Anstrich
240mm	Mauerwerk
20mm	Ausgleichsschicht
150mm	Sandwichpaneel-Fassade, werkseitig beschichtete Stahlblechdeckschalen, Befestigung gem. Herstellerrichtlinie auf Tragkonstruktion

2.OG Bodenaufbau / Decke n.u.g. Außenluft (von innen nach außen)
5kN/m² Flächenlast / 4kN Einzellast (C3)

75mm	**Zementestrich CT - C35 - F6 - S70**
	PE-Folie, Stöße 20cm überlappend
45mm	**TSD mit dynam. Steifigkeit s´ ≤ ????MN/m³**
250mm	Stahlbetondecke gem. Statik
200mm	PIR-Dämmung DIN EN 13165, λ = 0,035 W/(m*K) nach Angaben Wärmeschutz Büro ISRW

1.Obergeschoss

1.OG Bodenaufbau (von oben nach unten)
3kN/m² Flächenlast / 4kN Einzellast (C1)

5mm	Linoleum, vollflächig verklebt, Rutschhemmung R10 nach ASR A1.5/1,2 "Fußboden", NK 33 nach DIN EN ISO 10874, inkl. Kleber und Ausgleichspachtel, Farbe n. Wahl AG
80mm	**Heizestrich CT - C35 - F5 - S80 - H60**
	PE-Folie, Stöße 20cm überlappend
35mm	TSD mit dynam. Seifigkeit **???? Angabe Bauphysik**
30mm	Druckfeste Polystyrolhartschaumplatte (EPS) als Ausgleichschicht druckfest ≥ 150 kPa
180mm	Stahlbetondecke gem. Statik

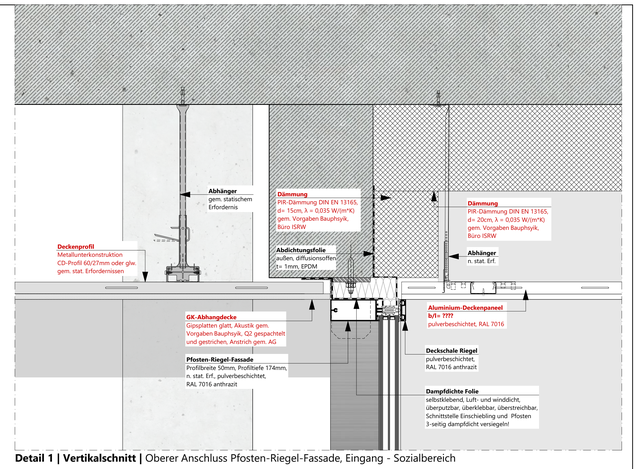
Pfosten-Riegel-Fassade

50mm	**Profiltiefe**
250mm	**Profiltiefe n. stat. Erf.**
Verglasung:	VSG, 3-fach Sonnenschutzverglasung, **U_g / U_{cw} = ???? W/m²K, g ≤ ????** Luftschalldämmmaß Empfehlung **R_w = ????**
Farbton:	pulverbeschichtet, RAL 7016 Anthrazitgrau

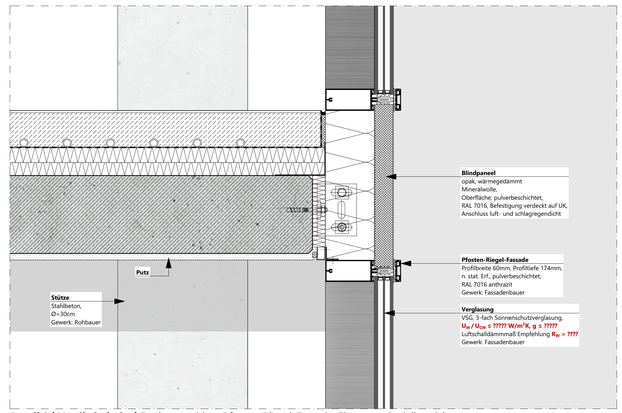
Erdgeschoss

EG Bodenaufbau (von innen nach außen)

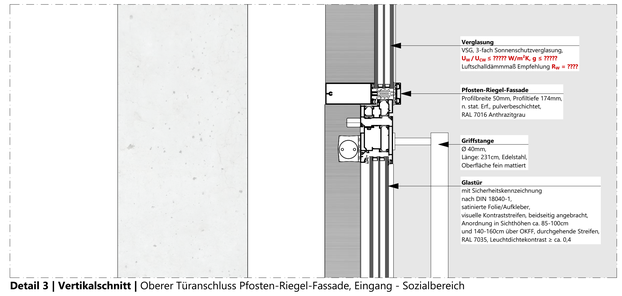
20mm	Betonwerkstein, Rutschhemmung R9 nach ASR A1.5/1.2 "Fußböden", Größe und Farbe n. Wahl AG
10mm	Mittelbett
70mm	**Heizestrich CT - C35- F5 - S70- H50**
	PE-Folie, Stöße 20cm überlappend
20mm	TSD mit dynam. Steifigkeit s´ ≤ 20MN/m³
30mm	druckfeste Polystyrolhartschaumplatte (EPS) als Ausgleich
250mm	Wasserundurchlässige Stahlbetonbodenplatte (WU) mit integrierter Fußbodenheizung gem. Statik, C25/30. Fugenabdichtung mit geeigneten Fugenabdichtungssystemen. Oberfläche eben, tragfähig und gereinigt. **Hinweis:** Keine mechanischen Befestigungen oder Durchdringungen innerhalb der WU-Ebene.
	PE-Folie, Stöße 20cm überlappend
160mm	Wärmedämmung WLG 040, **Dauerbelastung von mind. 200kN/m², Zusammendrückbarkeit <2%**
30mm	Sauberkeitsschicht, Sandplanum
300mm	Kapillarbrechende Schicht Schotterschicht mind. 30cm, 0/45 HKS Schotter gem. Baugrundgutachten



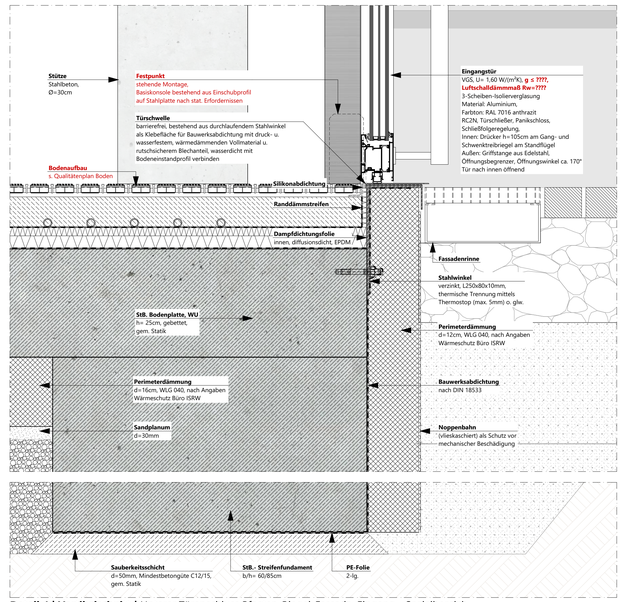
Detail 1 | **Vertikalschnitt** | Oberer Anschluss Pfosten-Riegel-Fassade, Eingang - Sozialbereich



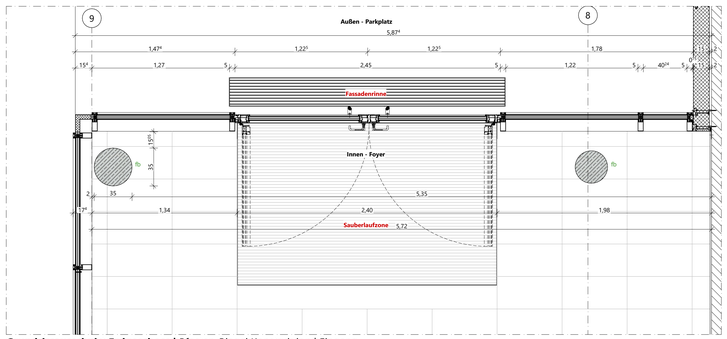
Detail 2 | **Vertikalschnitt** | Deckenanschluss Pfosten-Riegel-Fassade, Eingang - Sozialbereich



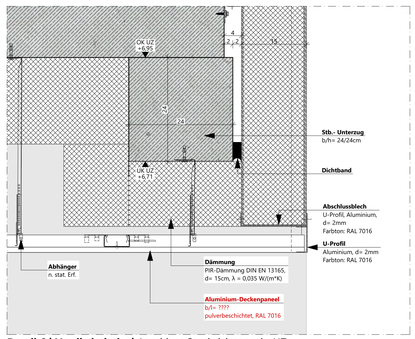
Detail 3 | **Vertikalschnitt** | Oberer Türanschluss Pfosten-Riegel-Fassade, Eingang - Sozialbereich



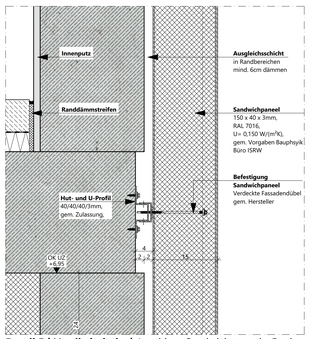
Detail 4 | **Vertikalschnitt** | Unterer Türanschluss Pfosten-Riegel-Fassade, Eingang - Sozialbereich



Grundrissausschnitt Erdgeschoss | Pfosten-Riegel Konstruktion | Eingang



Detail 6 | **Vertikalschnitt** | Anschluss Sandwichpaneel - UZ



Detail 5 | **Vertikalschnitt** | Anschluss Sandwichpaneel - Decke

Legende

OKFF EG ±0,00 = +58,30m NHN

Alle Maße sind vor Ausführungsbeginn verantwortlich am Bau zu prüfen.
Maßunstimmigkeiten oder Abweichungen sind umgehend der örtlichen Bauleitung bzw. dem Architekten mitzuteilen und mit den am Bau beteiligten abzuklären.

Alle Maße sind Rohbaumaße sofern nicht anders angegeben.
BRH=Brüstungshöhen, Tür- und Fensterhöhen sind ab OKFF vermaßt.
Zeichnungen größeren Maßstabes haben vorrangige Gültigkeit.

Zeichnungen ausführender Firmen sind nur mit Freigabevermerk des Architekten gültig.
Diese Pläne haben nur Gültigkeit mit der geprüften Statik und den Ausführungszeichnungen aller beteiligten Ingenieurbüros und Fachfirmen und dem Freigabevermerk des Architekten.

Zeichenerklärung:

- Stahlbeton
- Mauerwerk
- Mauerwerk, nachträglich zu errichten
- Stahl
- Holz
- Leichtbau/ GK-Metallständerwand
- Dämmung trittfest
- Dämmung weich
- WD=Wanddurchbruch
- WS=Wandschlitz
- BD=Bodendurchbruch
- DD=Deckendurchbruch
- Angaben ELT/ Angaben HLS

Brandschutz

fb	feuerbeständig
hfh	hochfeuerbeständig
fh	feuerhemmend
wmB	widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
nbr	nicht brennbar

Brandschutz bei farbiger Darstellung:

fb/wmB, hfh/wmB, fb/wmB (Bauart), hfh, fb, fh

Türen, Fenster, Verglasungen:

dt	dichtschließend
dts	dicht- und selbstschließend
rdts (RS)	rauchdicht- und selbstschließend
fh (T30)	feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
fh/rdts (T30RS)	feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend
hfh (T60)	hochfeuerhemmend, dicht- und selbstschließend
hfh/rdts (T60RS)	hochfeuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend
fb (T90)	feuerbeständig, dicht- und selbstschließend
fb/rdts (T90RS)	feuerbeständig, rauchdicht- und selbstschließend
Gfl.	Gangflügel
Sfl.	Standflügel
US	Unterschnitt
TS	Türschließer
OH	Türoffenhaltung
TA	Türantrieb
Vor	Vorrüstung
BLS	Blendschutz innen
VD	Verdunkelung (elektrisch)
S	Sonnenschutz
RL	Rolladen

Höhen Grundrisse:

OKFF ±0,00	Oberkante Fertigfussboden bzw. Fertighöhe
OKRD -0,15	Oberkante Rohdecke bzw. Rohhöhe
+2,70	Unterkante Abhangdecke von OKFF

Höhen Schnitte/ Ansichten:

± 0,00	Oberkante Fertig/ OKF (Ausbau-/ Fertighöhe)
+7,20	Unterkante Fertig/ UKF (Ausbau-/ Fertighöhe)
0,15	Oberkante Roh/ OKR (Rohbauhöhe)
+6,70	Unterkante Roh/ UKR (Rohbauhöhe)

allg. Abkürzungen:

OK	Oberkante
UK	Unterkante
VK	Vorderkante
FF	Fertigfussboden
RD	Rohdecke
UZ	Unterzug
AHD	Abhangdecke
RH	Raumhöhe von OKFF bis UKRD
HiL	Höhe im Lichten (Raumhöhe von OKFF bis UK AHD/ Deckenbek.)
BRH	Brüstungshöhe (von OKFF bis OK Rohbrüstung)
BRHF	Brüstungshöhe fertig (von OKFF bis OK fertig/ Fensterbank innen)
RR	Regenrohr
RÖ	Reinigungsöffnung
BE	Bodeneinlauf
HK	Heizkörper

Wandqualität (WQ) (Details s. Pläne Wandübersichten):

WQ00	Bestand	WQ07	Putz/ Spachtelung Q2 +Rauhfasertap.+Anstrich	WQ15	*projektspezifisch*
WQ01	sichtbar belassene Oberfläche	WQ08	Putz/ Spachtelung Q3 +Rauhfasertap.+Anstrich	WQ16	*projektspezifisch*
WQ02	Anstrich auf Rohwand	WQ09	Putz/ Spachtelung Q2 +Glasfasertap.+Anstrich	A	Fliesen h=ca.2,10m (auf Putz/Spachtelung)
WQ03	Putz/ Spachtelung Q2 +Anstrich	WQ10	Putz/ Spachtelung Q3 +Glasfasertap.+Anstrich	B	Fliesen h=ca.1,20m (auf Putz/Spachtelung)
WQ04	Putz/ Spachtelung Q3 +Anstrich	WQ11	Sichtbeton S2	C	Fliesen in Teilbereichen (s. Detailangaben)
WQ05	Putz/ Spachtelung Q2 +Vlies+Anstrich	WQ12	Sichtbeton S3		
WQ06	Putz/ Spachtelung Q3 +Vlies+Anstrich	WQ13	Fliesen raumhoch	Wxx	Wandbekleidung Wxx gem. Wandbelagsplan
		WQ14	Mieterseitiger Ausbau		

Bodenqualität (BQ) (Details s. Pläne Bodenübersichten):

BQ00	Bestand/ Luftraum	BQ11	Fliese, hochwertig	BQ20	Anstrich, ölfest
BQ01	Teppich, Nadelvlies	BQ12	Fliese, Sonderbereich	BQ21	Anstrich, säurefest
BQ02	Teppich, hochwertig	BQ13	Betonwerkstein	BQ22	Industrieboden, flügelgeglättet
BQ03	Linoleum	BQ14	Naturstein	BQ23	Industrieboden, flügelgeglättet, + Hartstoffeinsteuung
BQ04	Kautschuk	BQ15	Rüttelklinker	BQ24	Gußasphalt
BQ05	Vinyl, Standard	BQ16	Bodenbeschichtung, Standard (Epoxidharz)	BQ25	Mieterseitiger Ausbau
BQ06	Vinyl, Sonderbereich	BQ17	Bodenbeschichtung, Sonderbereich	BQ26	*projektspezifisch*
BQ07	Holz, Parkett	BQ18	Bodenbeschichtung, Parkhaus	BQ27	*projektspezifisch*
BQ08	Holz, Hochkantlamellenparkett	BQ19	Anstrich, staubbindend		
BQ09	Holz, Holzpflaster				
BQ10	Fliese, Standard				

Deckenqualität (DQ) (Details s. Pläne Deckenspiegel):

DQ00	Bestand/ Luftraum	DQ06	AHD Metall, Raster quadratisch	DQ15	GK-Verkleidung auf UK + Anstrich
DQ01	AHD GK, glatt (gespachtelt + gestrichen)	DQ07	AHD Metall, Raster Langfeld, abgehängt	DQ16	Dämmung + Anstrich
DQ02	AHD GK, gelocht (gespachtelt + gestrichen)	DQ08	AHD Metall, Raster Langfeld, freigespannt	DQ17	Sichtbeton SB 2 (mittlere Qualität)
DQ03	AHD Mineralfaser, Raster quadratisch	DQ09	AHD Streckmetall	DQ18	Sichtbeton SB 3 (hohe Qualität)
DQ04	AHD Mineralfaser, Raster Langfeld, abgehängt	DQ10	AHD Metall, Paneeldecke	DQ19	Rohdecke/ sichtbar belassene Oberfläche
DQ05	AHD Mineralfaser, Raster quadratisch, nassraumgeeignet	DQ11	AHD Holz	DQ20	Mieterseitiger Ausbau
		DQ12	Anstrich	DQ21	*projektspezifisch*
		DQ13	Spachtelung + Anstrich	DQ22	*projektspezifisch*
		DQ14	Putz + Anstrich		

Index	Änderungsbeschreibung	Datum	Name
02		04.05.2026	mca

12-23015 706_5_--_DE_--_702_02

Neubau Beach-Volleyball-Halle Münster

Architektur
LPH 5 Ausführungsplanung

Bauherr — Stadt Münster, Höfflingerweg 1, 48153 Münster, Fon 0251/492 5219

Baugrundstück — Grevener Str., 48159 Münster

Generalplanung — assmann Münster GmbH, Kardinal-von-Galen-Ring 55, 48149 Münster, Fon 0251.60963.000

Planverfasser — assmann architekten GmbH, Baroper Straße 237, 44227 Dortmund, Fon 0231.75445.0

Planinhalt: **Fassadenschnitt Eingang**

Planschlüssel (Vorgabeeinheit_LP_Gebäudeteil_Planart_Geschoss_fld.Nr._Index): 706_5_--_DE_--_702_02

Planstand: **Index** 02, Datum 04.05.2026, Maßstab 1:5, 1:20, Gez. mca, Gepr. mca, Planformat 118,9x84,1cm

Projekt BVH - AWARO Dokument-Nr.: 1002 / AWARO Plannummer: 706 - DE -- 702 - LFD. NR. FASSADENSCHNITT EINGANG PDF / Index: 02 --