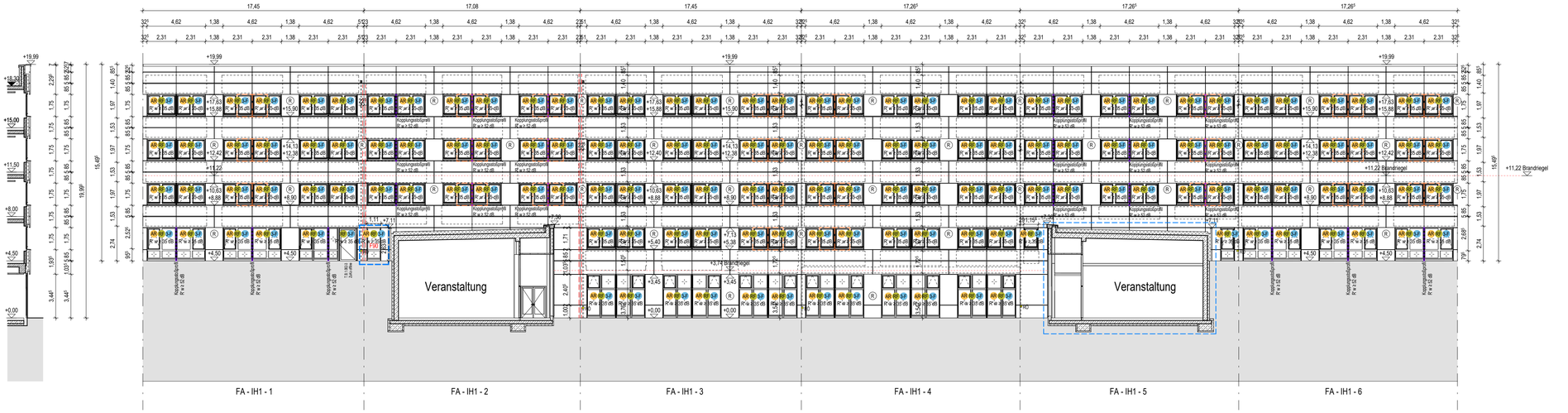
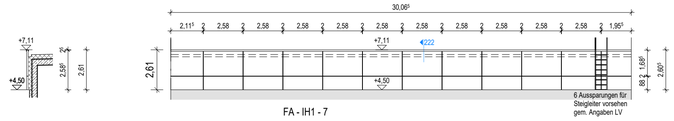
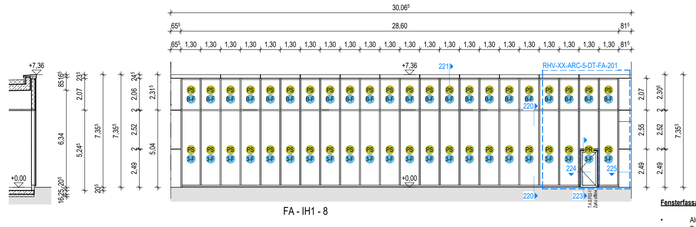
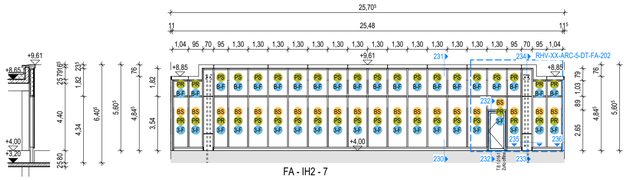
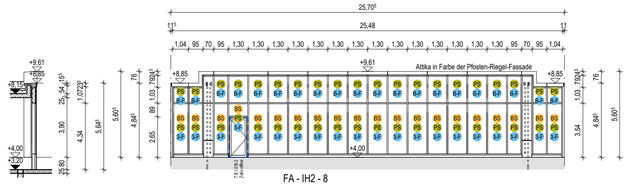
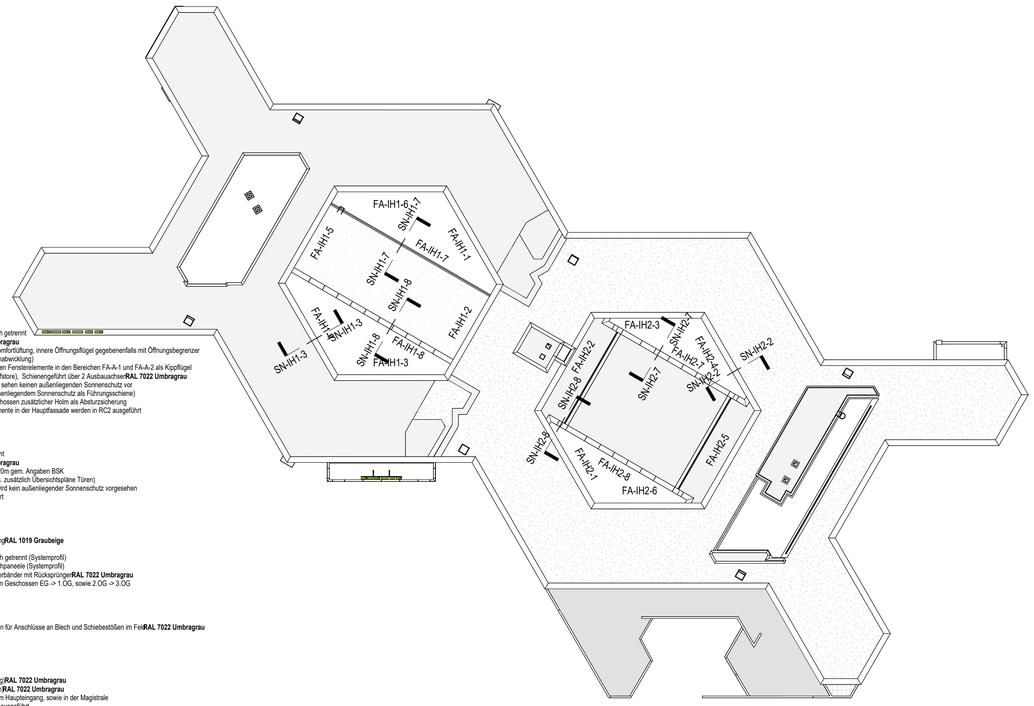












Fensterfassade Materialien und Aufbau:

- Aluminium Fensterprofile, Thermisch getrennt
- Pulverbeschichtung **RAL 7022 Umbragrau**
- Öffnungsflügel als Drehflügel zur Komfortlüftung, innere Öffnungsflügel gegebenenfalls mit Öffnungsbegrenzer ausstatten (Position siehe Fassadenabwicklung)
- Öffnungsflügel der Bodengebundenen Fensterelemente in den Bereichen FA-A-1 und FA-A-2 als Kippflügel
- Außenliegender Sonnenschutz (Raffstore), Schienengeführt über 2 Ausbauachse**RAL 7022 Umbragrau**
- Die Fenster in den Treppenhäusern sehen keinen außenliegenden Sonnenschutz vor
- Verstärkungsprofil Aussen (bei aussenliegendem Sonnenschutz als Führungsschiene)
- Am Öffnungsflügel in den Obergeschossen zusätzlicher Holm als Absturzsicherung
- Alle bodengebundenen Fensterelemente in der Hauptfassade werden in RC2 ausgeführt

Türen:

- Aluminiumprofile, Thermisch getrennt
- Pulverbeschichtung **RAL 7022 Umbragrau**
- Lichte Breiten an Notausgängen 1.20m gem. Angaben BSK
- Anforderungen an Barrierefreiheit (s. zusätzlich Übersichtspläne Türen)
- Im Bereich der Notausgangstüren wird kein außenliegender Sonnenschutz vorgesehen
- Alle Türen werden in RC2 ausgeführt

Blechfassade (Systemfassade)

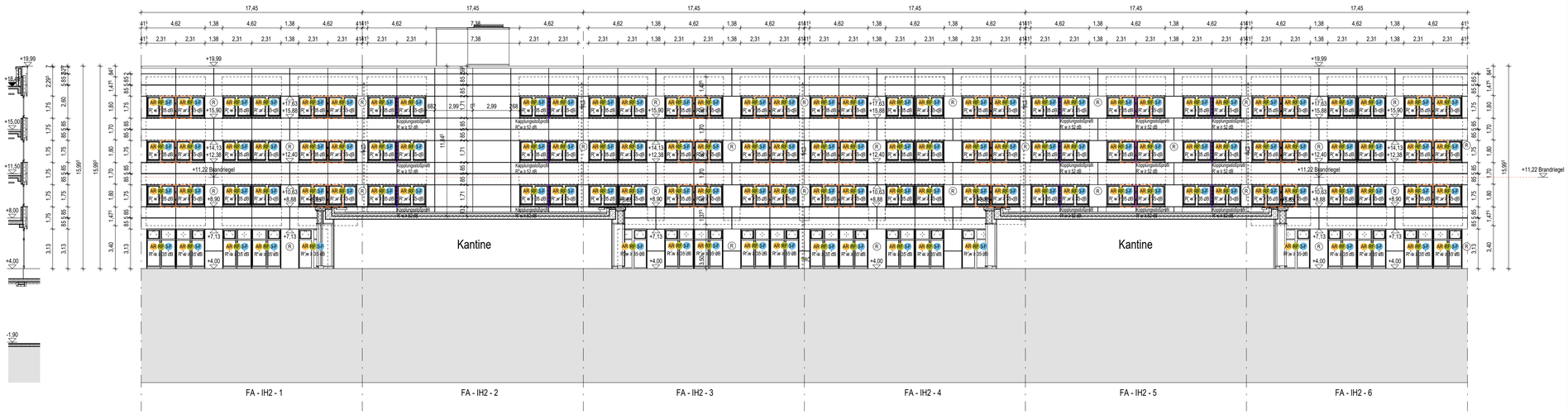
- Blechpaneele mit Pulverbeschichtung**RAL 1019 Graubeige**
- verdeckte Befestigung
- Distanzhalter zum Rohbau thermisch getrennt (Systemprofil)
- Modulleiste zum einclipsen der Blechpaneele (Systemprofil)
- Blechpaneele im Bereich der Fensterbänder mit Rücksprünge**RAL 7022 Umbragrau**
- Brandriegel horizontal zwischen den Geschossen EG -> 1.OG, sowie 2.OG -> 3.OG

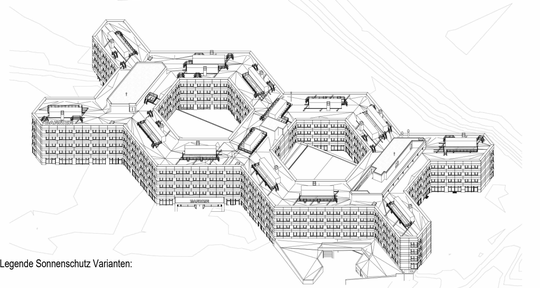
Fensterbänke:

- Alu pulverbeschichtet mit Endkappen für Anschlüsse an Blech und Schiebestößen im Feld**RAL 7022 Umbragrau**

Pfosten-Riegel-Fassaden:

- Alu pulverbeschichtet (Haupteingang)**RAL 7022 Umbragrau**
- Stahl pulverbeschichtet (Magistralen)**RAL 7022 Umbragrau**
- 3-fach + Sonnenschutzverglasung im Haupteingang, sowie in der Magistrale
- Haupteingangsfassade wird in RC2 ausgeführt
- Blindpaneele als farblich hinterspritztes Glaselemente gem. Besmusterung





Legende Sonnenschutz Varianten:

AR	Außenliegender Raffstore *Abminderungsfaktor Fc ≤ 0.30*		Fassadentüren, alle inkl. Notausgangsbeleuchtung	RÖ	Revisionsöffnungen
BS	Innenliegender Blendschutz *Abminderungsfaktor Fc ≤ 0.75*		Fassadenelemente mit RC2-Eigenschaften gem. Angaben LV		Anschlagpunkt für Gerüst-Dauerankers *Position wird im weiteren Verlauf der Planung definiert*
PA	Pfosten-Riegel-Konstruktion | *Aluminium*		Fensterelemente mit Schwertanschluss	FSE	Feuerwehr-Schlüsseldepot
PS	Pfosten-Riegel-Konstruktion | *Stahl*		Motorisch betriebene Türen	FSD	Freischaltelement
RF	Rahmenfenster-Konstruktion | *Aluminium*		Brandwand		Detailverweise
S-F	Dreifachverglasung als Sonnenschutzverglasung *Gesamtenergiedurchlassgrad g ≤ 0.30*		Bauart Brandwand		Fassadenblech gegen Korrosionsschäden
B-F	Blind-Fassadenelement mit hinterlegtem Glas *Gesamtenergiedurchlassgrad g ≤ 0.30*		Regenfallrohre	B	Löschwassereinspeiseeinrichtung B - Anschluss (Positionierung in Abstimmung)
R	Blechfassade - Rücksprung		Brandriegel		Kopplungsstoß mit erhöhtem Längsschalldämmwert R' w ≥ 52 dB

± 0,00 = 337,00m ü.NHN

Änderungen:

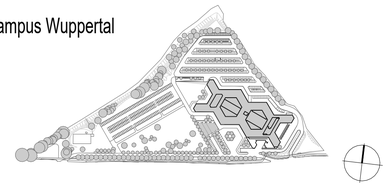
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZEICHNET
00	250228	Anhang VE 308 Metallbau, Fassade	RKW

Plandaten:

Plannummer	Projekt	Bauteil	Gewerk	LPH	Planart	Planinhalt	Lfd.Nr.	Status / Index
	RHV	VB	ARC	5	AW	FA	002	F00

Projekt

BARMER
Sanierung Campus Wuppertal



Bauherr

BARMER

Lichtscheider Straße 89
42285 Wuppertal

Planer

Architekt

RKW Architektur +

RKW Architektur +
Rhode Kellermann Wawrowsky GmbH

Büro Düsseldorf
Tersteegenstraße 30
40474 Düsseldorf
T +49 (0)211 4367-0
info@rkwmail.de
www.rkw.plus

Freigabe

Datum, Unterschrift

Fachplaner

Datum, Unterschrift

Planinhalt

Fassadenabwicklung Innenhöfe
Ansicht Nord, Ost, Süd, West nach Bauteil

Plannummer	Projekt	Bauteil	Gewerk	LPH	Planart	Planinhalt	Lfd.Nr.	Status / Index	Planstand
	RHV	VB	ARC	5	AW	FA	002	F00	28.02.2025

Projektnr.	Verfasser	Mitarbeiter	erstellt am:	Werkplanphase			Format	Maßstab
26114	RKW	RKW+	09.01.2025	W2	W1	Rohbauphase ohne Aussparungen	840.50/ 593.50	1:200
					W2	Rohbauphase mit Aussparungen		
					W3	Ausbaurelevant		

Archiv	Plannummer	Dateiname	gedruckt am:
	RHV - VB - ARC - 5 - AW - FA - 002 - F00	RHV - VB - ARC - 5 - AW - FA - 002 - F00 .dwg	28.02.2025