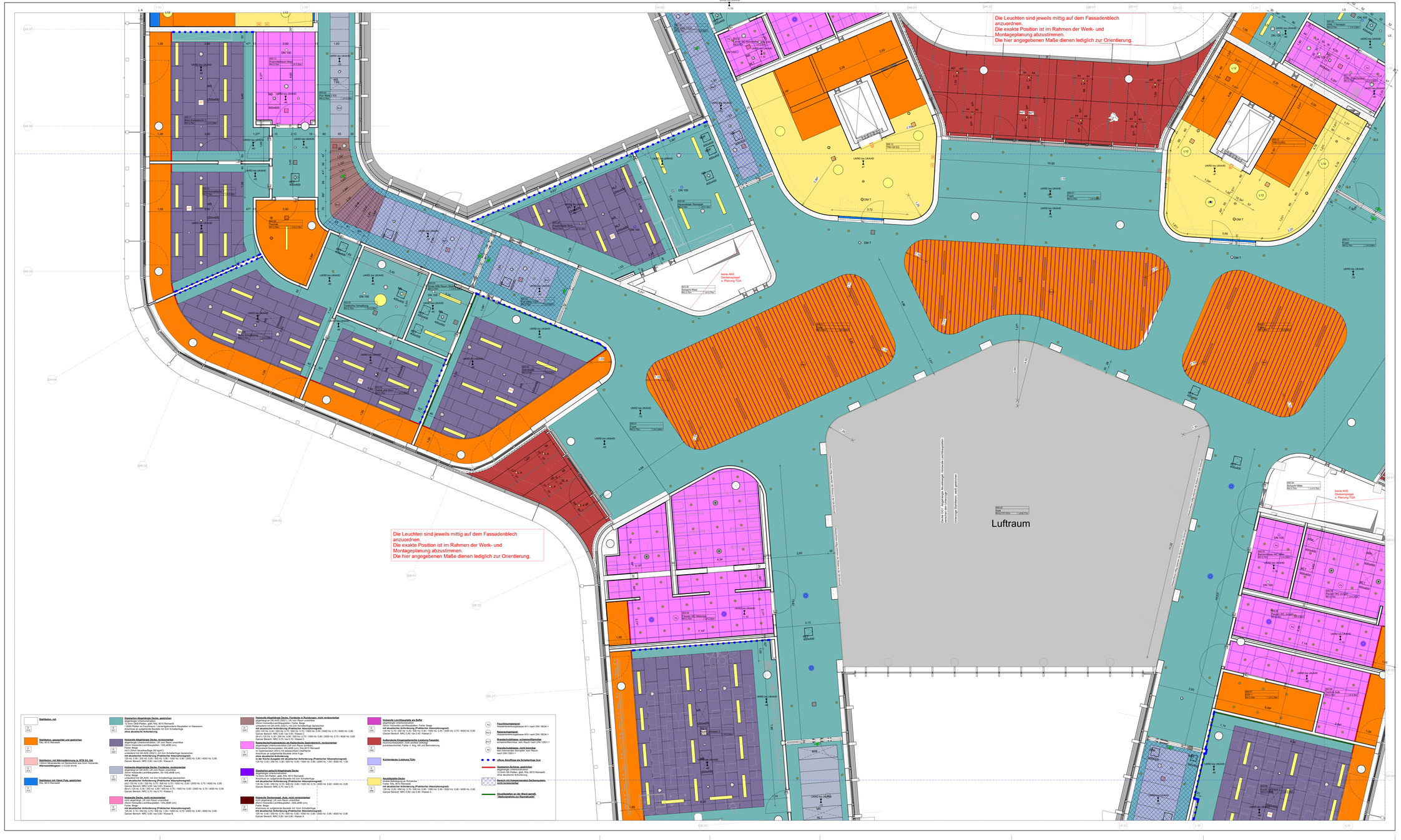


Hinweise

Weitergehende Detailierungen sind der Fach- und Montageplanung, Brandschutzkonzept und Bauteilkatalog zu entnehmen.
Alle Maße sind in mm angegeben, Höhenangaben in Meter über Normalhöhennull (m ü. NHN), sofern nicht anders angegeben.
Türlichte und Bruttoabgriffsmaße beziehen sich auf OKF. Fußbodenaufbau und Rohbaumaße soweit sie nicht anders beschrieben sind.
Planung nur gültig für Rohbau! Für die Ausführung ist der Schalplan maßgebend.
Alle Angaben ohne Gewähr und Haftung.
Alle Bauteilkanten sind zu beim Fertigbau + 8mm überputzen. Ortbeton Fase + 10mm (Gegenrahe), im Bereich von Abdichtungen Fase + 30mm (Gegenrahe).
Die Abmessungen der Fertigteile ist mit Aufmaß der Anschlussbereiche zwingend erforderlich.
Die Vermaßungen beziehen sich auf den Rohbau, Putz- und Fliesenaufbauten sind bei der Vermessung nicht berücksichtigt.
Herstellerbezogene Maßänderungen, die die Gestaltung beeinflussen, sind mit dem Auftraggeber und dem Architekten abzustimmen.
Alle Maße sind vor Ort zu prüfen. Für Maßdifferenzen übernehmen wir keine Haftung. Maßstab nicht verbindlich.
Alle Angaben zu Boden-, Wand- und Deckenaufbauten gelten nur in Verbindung mit den aktuellen Bauteilkatalog. Bei Widersprüchen gilt der Bauteilkatalog vorrangig. Bauteilaufbau und Architekt sind umgehend zu informieren.
Alle Maße sind vor Ausführung durch den Unternehmer zu prüfen.
Außenanlagen nur nachrichtlich. Planung der Fachplaner ist maßgebend.
Bearbeitung der Stirnfläche der Wandplatte (WP 6, 7, 2, 3) Architektur
WP 6 - Planung: Rohbauplanung Planung (Beton + Mauerwerk) im Maßstab 1:50 mit integrierter Schlitz- und Durchbruchsplanung ELT und HLS zur Positionierung der Schlitze, Durchbrüche und Leerrohre.
WP 2 - Planung: Rohbauplanung Planung (Beton + Mauerwerk) im Maßstab 1:50 mit integrierter Schlitz- und Durchbruchsplanung ELT und HLS zur Positionierung der Schlitze, Durchbrüche und Leerrohre.
WP3 - Planung: Ausbauplanung Planung

Planstand entfällt nachrichtlich (gilt Planstangreifend):
Grundrisslayerpläne nach Angabe Stadt Rheine + Außenanlagenplaner
Die Küchenplanung, Stand 11.01.2023 wurden übernommen.
Die Brandschutzpläne, Stand 13.12.2022 wurden übernommen.
Brandschutzpläneben nach Angabe Brandschutzplaner, Stand 15.12.2022 (Grundlage)
Gründung und Dimensionen Tragwerk nach Angabe Statik, Stand LP3 31.01.2023 und nachrichtlicher Abstimmung. Gebäudeteilgen sind nach Angabe Statik, Stand LP3 31.01.2023
Bauphysik (Nachweis Bauphysik Büchner Kümmerlein), Stand 03.08.2023, Maßnahmen Raumakustik im Planstand noch nicht enthalten.
Außenanlagen sind im Grundriss nicht dargestellt, siehe Plan Außenanlagenplaner.
Dargestellte Möblierung nur exemplarisch.

Planstand ist gültig für Rohbauelemente. Darstellung von Fassade und Dachaufbauten ist nur nachrichtlich.

Darstellung symbolisch Farbe nach Bemusterung

- **Aufbau Multisanitärmelder Rund** – Ø 118,8 mm, H 58,1 mm; Ausschnitt Ø 60 mm; v. A. TGA
- **Aufbau Deckenmelder für Tür Rund** – v. A. Tür Hersteller
- **Aufbau Wärmemelder Rund** – Ø 118,8 mm, H 58,1 mm; v. A. TGA
- **Einbau Präsenzmelder Rund** – Ø 108 mm, H 70 mm; Ausschnitt Ø 68 mm; 0,134 kg; v. A. TGA
- **Aufbau W-Lan Access Point** – 1,1 kg; v. A. Hersteller
- **Einbau Drahtlostaster Aufputz Quadratisch** – L x B 600 mm x 600 mm; Ausschnitt L x B 590 mm x 590 mm (auf Ort prüfen); Gewicht v. A. Hersteller; separate Aufhängung an Rohdecke v. A. TGA
- **Einbau Drahtlostaster Abluft Quadratisch** – L x B 600 mm x 600 mm; Ausschnitt L x B 590 mm x 590 mm (auf Ort prüfen); Gewicht v. A. Hersteller; separate Aufhängung an Rohdecke v. A. TGA
- **Einbau Lüftungsventil Zuluft Rund** – Nennglöße siehe Planung Lüftung; v. A. TGA
- **Einbau Lüftungsventil Abluft Rund** – Nennglöße siehe Planung Lüftung; v. A. TGA

Nennöße	Ø roh	Ausschnitt Ø
125	160	125
160	200	160
200	250	200
250	315	250

- **Einbau Drahtlostaster, Wandelement** – RWA Taster, Wandelement; Höhe Achse 1,40 m v. OKFFB
- **Einbau Kombisensor Zuluft** – Einsatz/Zugriff Brandschutzklappe
- **Einbau Kombisensor Abluft** – Einsatz/Zugriff Multisensor
- **Einbau Ansteuerung Lautsprecher Rund** – Einsatz/Zugriff Rauchschutzvorh
- **Rechteckdurchbruch durch nichttragenden Deckenputz** – Einsatz/Zugriff Deckenmelder Tür
- **Wandelement** – Wandelement

BSK	Brandschutzklappe	WM	Wandmelder
MS	Multisensor	ELT	Elektrotechnik
RLT	Rauchschutzvorhang	DM T	Drahtlostaster

Planzeichnungsschlüssel / Planzeichen

Ortbeton; Betonfertigteil; WU-Beton; Mauerwerk; Wand-Montage nach TGA-Installation; Glaswand; Glaswand schräger Schallschutz; Trockenbau; Dämmung; Estrich; extensive Begrünung; intensive Begrünung; Akes; Gitterrost; Dämmung nicht brennbar / druckfest; Fertigfußboden Oberkante Rohdecke; Oberkante Gelände; Oberkante Gelände; Oberkante fertig; Oberkante roh; Unterkante roh; Unterkante fertig; Dach / Verkehrsfläche; Fußgängerweg; Installationsbereich Fußboden / Wand; Fliesenbelagsoberfläche vertikal verlegt; Fliesenbelagsoberfläche horizontal verlegt; Sockelaufzüge; Bauteil abgehangen; Wanddurchbruch Lx B (Trockenbau); Wandöffnung Lx B; Wanddurchbruch Durchmesser Ø xx; Wanddurchbruch Lx B; Bodendurchbruch Durchmesser Ø xx; Bodendurchbruch Lx B; Deckendurchbruch Lx B; Deckenschlitz LxBxT; Deckendurchbruch Durchmesser Ø xx; Dachablauf; Bodenablauf; Sekurant; Leerrohrhinterlegung; Behindertenklo (WCH) Grundriss / Draufsicht; Elektro-PKW-Ladepunkt; Änderungswerke; Klärungswerke; Fensterbacher; Brüstung Ausgang ins freisicherer Bereich; Interner Reflungsweg; Planungsgrenze

Abkürzungen

AKD	Abhangdecke	K	Kalte	UZ	Unterzug	WHY	Wandhydrant
AK	Aufzerkante	KBZ	Kernbohrungsone	UNHN	über Normalhöl	WH	Wandhydrant
AS	Aufzug	K	Kalte	UK	Unterkante	WAB	Wandabgang
BA	Bodenablauf	LA	Lichte Raumhöhe	WD	Wanddurchbruch	WW	Warmwasser
BE	Bodeneinlauf	LR	Lichtraum	WS	Wandschlitz	WWZ	Warmwasserzirkulation
BDF	Bodendurchführung	MW	Nach TGA-Inst. Montage	WGA	Wandgullyabsatze	WSPI	Brauchwasser Brandschutz
BH	Bodenhaftung	NA	Nasszelle				Hydrantenschrank
BRH	Brüstungshöhe	OK	Oberkante			LWH	Löschwasserhydrantsäule
BW	Bauwerk	OKF	Oberkante Fertigfußboden			LWH	Löschwasserhydrant
BTR	Betonfertigteil	RB	Rohboden			FH	Feuerlöschhydrant
DA	Deckenablauf	RBA	Rohbauabmessung			FH	Feuerlöschhydrant (1.25m ü. OKF)
DA/KD	Dachablauf/Kastenrinne	RD	Rohdecke			FSK	Feuerlöschschrank
DA/KD	Dachablauf/Rinnenkopf	RBL	Brandbauer Ausgangsort (1.25m ü.OKF)			DN	DN 4.00m ü. OKFF
DA/KD	Dadeckn/Ungedämmt	RDN	Rohdeckenanlegung			AS	Anschlussstelle
DF	Deckenfeld	RST	Rohdeckenstütze				Rauchmelder
EKT	Entlüftung	SPT	Sprechstelle			BSK	Brandschutz-Drucktaster
FB	Fußboden	SPA	Sprechstelle			BSK	Brandschutzklappe
FB	Fundamentbank	TRA	Trapezblech				(1.25m ü. OKF)
FD	Flachdach	UA	Unterkante Abhängung			FSK BS	Feuerlöschschrank
FT	Fundamentfuß	UF	Unterkante Fertigfußboden			FSK BS	Feuerlöschschrank
H	Heizung	UR	Unterkante Rohdecke			HS	Hydrantenschrank
HB	Heizungsbereich	UT	Unterkante Tiefgarage			KS	Kontrollschacht
HK	Heizkörper	UZ	Unterzug				Bei Wandanschluss Höhenkote
IL	Installationsleerrohr						Bei Wandanschluss Höhe
IS	Installationsbereich(Trockenbau)						

Planchronik

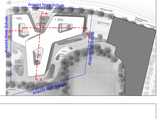
Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer: EBR_ARC_05_S_DS_00_S003_008 — Index: F — Status: ZP

Projekt

Neubau der Elsa-Brändström-Realschule inkl. Dreifachsporthalle in Rheine

Stallbergener Straße 151-153
48431 Rheine

±0.00 = 39.00 üNHN



Bauherr / Projektleitung

STADTRHEINE
Stadt Rheine, Der Bürgermeister, Hochbau 5.21
Klosterstraße 14
48431 Rheine

Tel.: 05971 939 - 462
Fax.: 05971 939 - 8462

Fachplaner

Architekt

Planbezeichnung: Deckenspiegel Erdgeschoss Seg.003	Datum: 25.06.2026
Leistungsphase: Ausführungsplanung	Format: A0 Überlange (1589 x 841) / Maßstab: 1 : 50

Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer: EBR_ARC_05_S_DS_00_S003_008 — Index: F — Status: ZP

Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung und Weitergabe dieser Unterlagen sowie Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Das Recht vorbehalten.

Plot: 25.06.2026, 14:15:58
Layout: EBR_ARC_05_S_DS_00_S003_008.pln