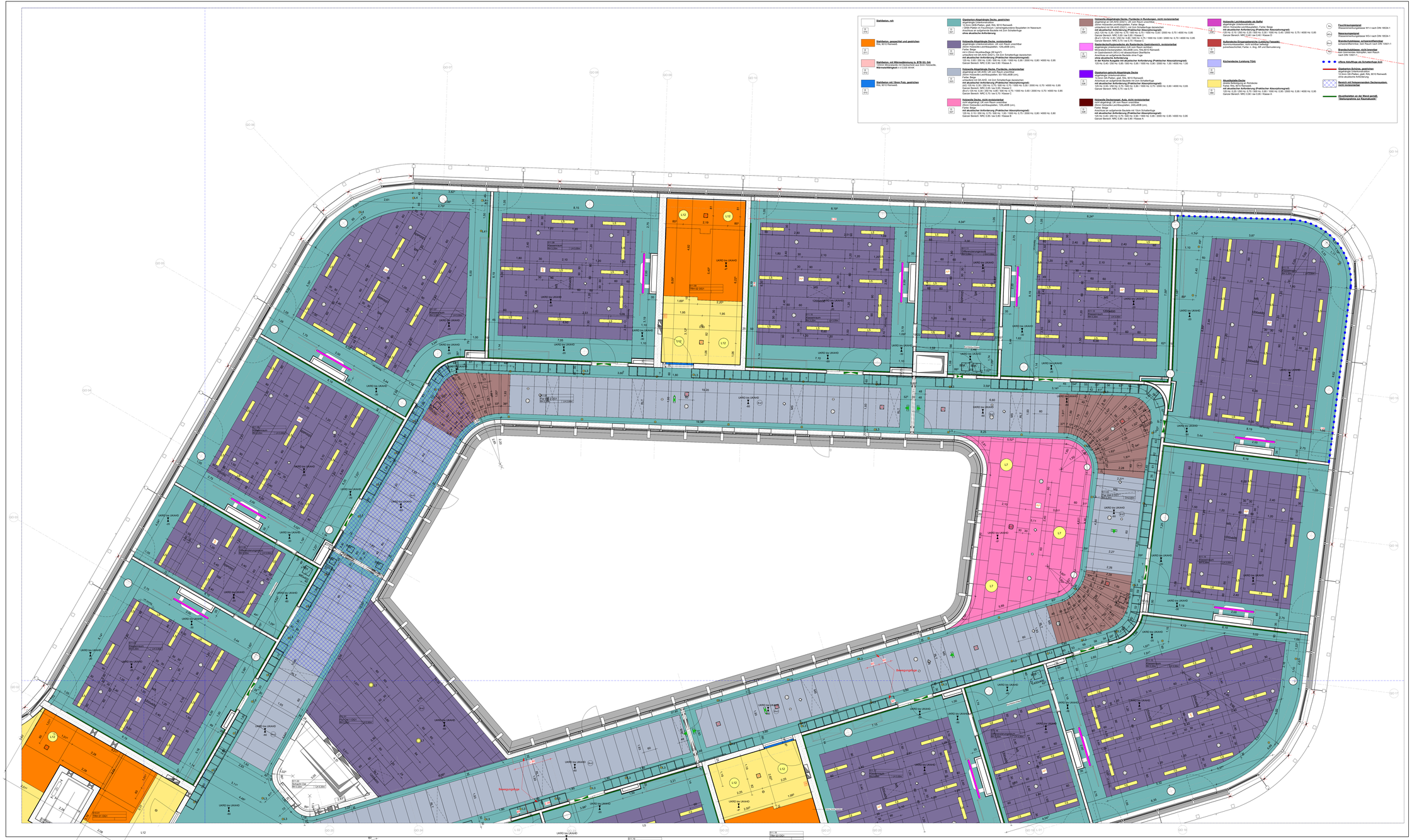


Hinweise

Weitergehende Detailierungen sind der Fach- und Montageplanung, Brandschutzkonzept und Bauteilkatalog zu entnehmen.
Alle Maße sind Rohbaumaße. Putz- und Bekleidungsstärken sind gesondert zu berücksichtigen.
Türlichten und Bruttorohgrößen beziehen sich auf OKF. Türöffnungsmaße sind Rohbaumaße soweit sie nicht anders beschrieben sind.
Planung nur gültig für Rohbau! Für die Ausführung ist der Schallplan maßgebend!
Alle Maßangaben sind in Millimeter!
Alle Bodenbeläge/Wandbeläge sind zu Beton Farbgleiche Fase = 8mm (Diagonale), chlorfreier Fase + 10mm (Diagonale), im Bereich von Abdichtungen Fase + 30mm (Diagonale).
Die Genehmigungen der Fertigteile ist im Auftrag der Anschlussbereiche stengend erforderlich.
Die Fertigteilhersteller sind in Verbindung mit auf dem Rohbau, Putz und Fliesenbauer der Vermessung nicht berücksichtigt.
Herstellerbedingte Maßänderungen, die die Gestaltung beeinflussen, sind mit dem Auftraggeber und dem Architekten abzustimmen.
Alle Angaben zu Boden-, Wand- und Deckenaufbauten gelten nur in Verbindung mit dem aktuellen Bauteilkatalog.
Alle Angaben zu Boden-, Wand- und Deckenaufbauten gelten nur in Verbindung mit dem aktuellen Bauteilkatalog.
Bauteilkatalog vorrangig, Bauleitung und Architekt sind umgehend zu informieren.
Alle Maße sind vor Ausführung zu überprüfen!
Außenanlagen nur nachrichtlich. Planung des Fachplaners ist maßgeblich.
Bemaßung der Schnitte der Werkplanung (WP 4, 7, 2, 3) Architektur
WP1 - Planung: Rohbauplanung Planung (Beton + Mauerwerk) im Maßstab 1:50 mit integrierter Schlitz- und Durchbruchsplanung ELT und HLS zur Positionierung der Schlitze, Durchbrüche und Leerrohre.
WP2 - 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):
Grundsteinlegung nach Angabe Stadt Rheine + Ausführungsplaner
Die Kücheplanung, Stand 11.01.2023 wurden übernommen.
Die Brandschutzplanung, Stand 13.12.2022 wurden übernommen.
Brandschutzplätten nach Angabe Brandschutzer, Stand 13.12.2022 (Vorabzug).
Gründung und Dimensionen Tragwerk nach Angabe Statik, Stand LP3 31.01.2023 und nachrichtlicher Abstimmung. Gebäudefugen sind nach Angabe Statik zu berücksichtigen.
Bauphysik (Nachweis Bauzeiter Wärmeschutz: Stand 03.08.2023), Maßnahmen Raumakustik im Planstand noch nicht enthalten.
Außenanlagen sind in 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 Benutzerung

- **Aufbau Multisanomalier Rund** — Ø 118,8 mm, H 58,1 mm; Ausschnitt Ø 68 mm; n. A. TGA
- **Aufbau Deckenmelder für Tür Rund** — n. A. Tür Hersteller
- **Aufbau Wärmemelder Rund** — Ø 118,8 mm, H 58,1 mm; Ausschnitt Ø 68 mm; n. A. TGA
- **Einbau Präsenzmelder Rund** — Ø 108 mm, H 70 mm; Ausschnitt Ø 68 mm; 0,134 kg; n. A. TGA
- **Aufbau W-Lan Access Point** — 1,1 kg; n. A. Hersteller
- **Einbau Drahtlos/Glas Zuluft Quadratisch** — L x B 600 mm x 600 mm (variabel); L x B 590 mm x 590 mm (auf Gitterfuß); Gewicht n. A. Hersteller; separate Aufhängung an Rohdecke n. A. TGA
- **Einbau Drahtlos/Glas Abluft Quadratisch** — L x B 600 mm x 600 mm (variabel); L x B 590 mm x 590 mm (auf Gitterfuß); separate Aufhängung an Rohdecke n. A. TGA
- **Einbau Lüftungsventil Zuluft Rund** — Nennglüfte siehe Planung Lüftung
- **Einbau Lüftungsventil Abluft Rund** — Nennglüfte siehe Planung Lüftung; n. A.9.62

Nennlüfte	Ø Luftkanal	Ø Loch Deckenmontage
15 - 75	160 mm	200 mm
75 - 150	200 mm	250 mm
150 - 300	250 mm	315 mm

- **Rauchgasmelder, Wandelement** — RWA Taster, Wandelement; Höhe Achse 1,40 m v. OKFFB
- **Rauchgasmelder/Rauchwarnmelder Rund** — Ø 100 mm, H 76 mm; Ausschnitt Ø 108 mm; n. A. TGA
- **Rechtsgroßöffnung durch revolvierenden Deckenspiegle** — Einsch/Zugriff Brandschutzklappe; Einsch/Zugriff Multisensor Einsch/Zugriff RWA; Einsch/Zugriff Rauchschalter; Einsch/Zugriff Deckenmelder Tür
- **Wandelement** — BSK MS RLT DMT W

Plansymbole / Piangrafik

Ortbeton; Betonfertigteil; WU-Beton; Mauerwerk; Wand-Montage nach TGA-Installation; Glaswand; Glaswand erhöhter Schallschutz; Trockenbau; Dämmung; Estrich; extensive Begrünung; intensive Begrünung; Aloe; Gitterrost; Dämmung nicht begehbar / druckfest; Fertigfußboden Oberkante Rohdecke Oberkante; Oberkante Geländer; Oberkante Geländer; Oberkante fertig; Oberkante roh; Unterkante roh; Unterkante fertig; Flur/ Fertelfläche; Fußgängerweg; Installationsbereich Fußbodenaufbau; Flischbereichsoffnung/Bo vertikal verlegt; Flischbereichsoffnung/Bo horizontal verlegt; Schottbodenfuge; Bauteil abgelangen; Wanddurchbruch Lx B (Trockenbau); Wandschlitz Lx B; Wandschlitz LxBxT; Bodendurchbruch Lx B; Bodendurchbruch Durchmesser Ø xx; Deckendurchbruch Lx B; Deckendurchbruch Durchmesser Ø xx; Deckenschlitz LxBxT; Deckendurchbruch Durchmesser Ø xx; Dachablauf; Bodenablauf; Sekurant; Laserdrehausgang; Behindertenrampe (RKW-Steilpfad); Elektro-RKW-Steilpfad; Änderungswelke; Klärungswelke; Feuerlöscher; Brother Ausgang ins freierschwer Bereich; Interner Reflurgang; Planungsgrenze

Abkürzungen

AOF	Abkeigelecke	K	Kälte	UZ	Umkreis	WHY	Wandhydrant
AK	Aufderkante	KBZ	Kleinbuchungsrome	UKRN	über Normalnull	SHY	Stahlschrank
AL	Aufzug	L	Lüftung	UKRO	Unterkante Rohdecke	SHY	Stahlschrank Ausgabetheke
BA	Bodenablauf	LT	Lichte Taurohöhe	WD	Wandschrank	BHY	Brandmeldecenter
BGF	Bodengleiche	LW	Lüftungswerke	WG	Wandschrank	BMZ	Brandmeldezentrale
BSF	Bodenschüttung	MW	Nach TGA-Inst. Montage	WGA	Wandschutzleiste	BMZ	Brand Lehrer Brandmeld
BW	Bodenwanne	NA	Nach Angabe	WT	Wand	LSHY	Lehrerschrank Brandmeld
BWa	Brüstungsbühne	OK	Oberkante			LSHY	Lehrerschrank/Schaltstelle
DS	Deckenspiegel	RA	Rauchabzug		Trennwandart: Hinter Angabe Achsmaß	PA	Pendelleuchte
ETA	Bedienfeldung	RB	Rohbeton	AT	Ausfallsteller DF4 (1.Stch U.OKF)	PA	Pendelleuchte/Lampe (1.25m U. OKF)
FA	Fensterbank/Fensterbrett	RE	Rohbeton Sichtbetonierung	AT	Ausfallsteller DF4 (1.Stch U.OKF)	PA	Pendelleuchte/Lampe (2.50m U. OKF)
GA/ADA	Dachentwässerung/Ablauf	RO	Rohbeton	BL	Brüstungen Ausgangsart 1.25m U.OKF)	PA	Pendelleuchte/Lampe (2.50m U. OKF)
GA/ADA	Dachentwässerung/Ablauf	RZN	Rohbetonsierungsring	FST	Fuß-Schlitzer (0.03m U.OKF)	AA	Anschlussdose
GF	Gefälle	SA	Sprinkleranlage	FST	Fuß-Schlitzer (0.03m U.OKF)		Rauchschutz-Druck-Anl.
GKT	Gefälleschlitz	SST	Sprinkleranlage	GST	Gegensprechstelle (1.4m U.OKF)	RDA	Rauchschutz-Druck-Anl.
HT	Heizung	TA	Trapezblech	PS	Pflegeschwesterruf (1.25m U.OKF)	TT	Telefon/Datendose (1.25m U. OKF)
HL	Fundamenterde	TBN	Trapezblechbesetzung	PS	Pflegeschwesterruf (1.25m U.OKF)	TT	Telefon/Datendose (2.50m U. OKF)
LT	Lichtschacht	UF	Überlauf	Zuhz	Zeitfernuhrdose (1.25m U. OKF)	FW-SL	Feuerwehrschlüssel
LT	Fundamenterde	UK	Unterkante			FW-SL	Feuerwehrschlüssel, rechtsseitig
MK	Heizung	UP	Unterputz	TL	Tür	HA	Hydrantenanlage
MK/L	Mauerkasten	UT	Oberkante Unterschalung	TLS	Tür Rauchdichtschluss	KS	Kabelschacht
N	Nennlüftung	UZ	Oberkante Unterschalung	AB	Rauchschutztür		Bo. Installationsgrube
N	Nennlüftung im Lichtraum						
S	Installationsbereich (Trockenbau)						

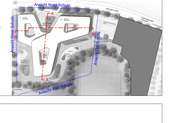
Planschnitt

Projekt

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

Stadtbergener Straße 151-153
48431 Rheine

±0.00 = 39.00 ÜNHN



Bauherr / Projektleitung

STADT RHEINE

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

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

Fachplaner

Architekt

Planbezeichnung	Datum
Deckenspiegel 1.Obergeschoss Seg.002	25.06.2026
Leistungsphase	**Format** / **Maßstab**
Ausführungsplanung	A0 Überlange (1189 x 841) / 1 : 50

Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer	Index	Status
EBR_ARC_05_S_DS_01_S002_012	E	ZP

Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Bei Nutzer vorbehalten.