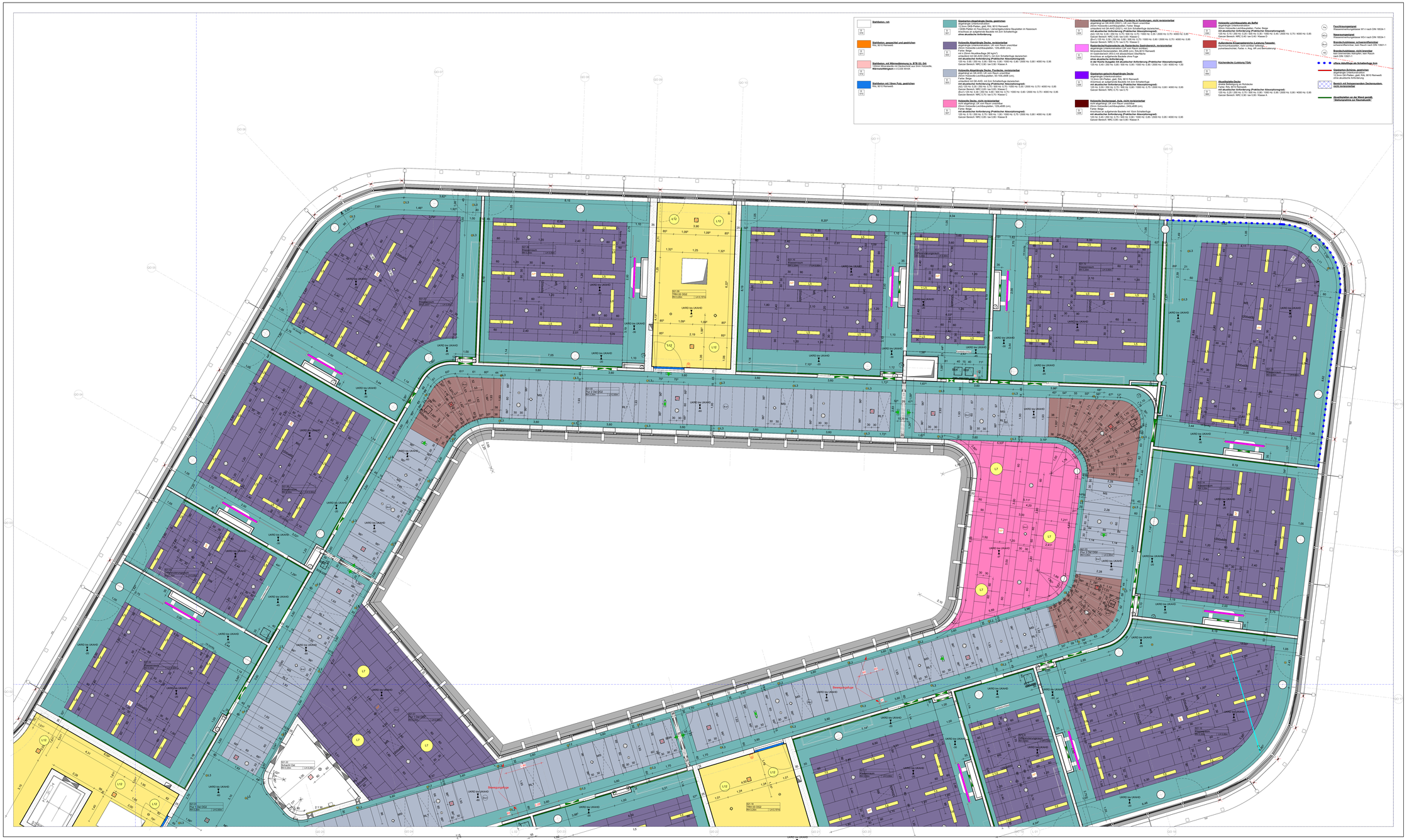

Hinweise

Weitergehende Detailierungen sind der Fach- und Montageplanung, Brandschutzkonzept und Bauleitplanung zu entnehmen.
Alle Maße sind Rohbaumaße. Alle Maße sind vor Ausführung durch den Unternehmer zu prüfen und zu bestätigen.
Türlichten und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKF. Türöffnungsmaße sind Rohbaumaße soweit sie nicht anders beschrieben sind.
Planung nur gültig für Rohbau! Für die Ausführung ist der Schalplan maßgebend!
Alle Maßangaben sind in Millimeter!
Alle Stahlbetonbauteile sind zu beton. Fertigteile Fase = 30mm (Diagonale), Ortbeton Fase = 15mm (Diagonale), im Bereich von Abdichtungen Fase = 30mm (Diagonale).
Die Genehmigungen der Fertigteile ist ein Aufmaß der Anschlussbereiche zwingend erforderlich.
Die Herstellungsfugen sind mit Architekt auf dem Rohbau, Putz und Fliesenbauteilen und der Vermeidung nicht berücksichtigt.
Herstellerbedingte Maßänderungen, die die Gestaltung beeinflussen, sind mit dem Auftraggeber und dem Architekten abzustimmen.
Alle Maße sind in Rohbaumaße, Putz- und Fliesenbauteilen sind nicht berücksichtigt, sofern nicht anders angegeben.
Alle Angaben zu Boden-, Wand- und Deckenaufbauten gelten nur in Verbindung mit dem aktuellen Bauteilkatalog. Bei Widersprüchen gilt der Bauteilkatalog vorrangig. Bauleitung und Architekt sind umgehend zu informieren.
Alle Maße sind vor Ausführung durch den Unternehmer zu prüfen.
Außenanlagen nur nachrichtlich. Planung des Fachplaners ist maßgeblich.
Bemaßung der Schnitte der Werkplanung (WP 4, 7, 2, 3) Architektur
WP2 - Planung: Rohbauplanung Planung Elektro + Mauerwerk) im Maßstab 1:50 mit integrierter Schicht- und Durchbruchplanung ELT und HLS zur Positionierung der Schlitze, Durchbrüche und Leerrohre.
WP3 - Planung: Rohbauplanung Planung Sanitär und Bewehrungspläne.

Planstand entfällt nachrichtlich (gilt Planstangreifend):
Grundsätzlich gelten die Angaben Statik Planke + Außenanlagenplaner
Die Küchenplanung, Stand 11.01.2023 wurden übernommen.
Die Brandschutzplanung, Stand 15.12.2022 wurden übernommen.
Brandschutzpläddern nach Angabe Brandschutzer, Stand 15.12.2022 Hinsichtzug)
Gründung und Dimensionen Tragwerk nach Angabe Statik, Stand LP3 31.01.2023 und nachrichtlicher Abstimmung. Gebäudefugen sind nach Angabe Statik zu berücksichtigen.
Bauphysik (Nachweis Bauphysiker Wärmeschutz, 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 Benutzung

Aufbau Multisensormelder Rund
Ø 118,8 mm, H 58,1 mm
0,104 kg
v. A. TGA

Aufbau Deckenmelder für Tür Rund
DMT
v. A. Tür Hersteller

Aufbau Wärmemelder Rund
Ø 118,8 mm, H 58,1 mm
0,104 kg
v. A. TGA

Einbau Präsenzmelder Rund
Ø 108 mm, H 70 mm
Ausschnitt Ø 98 mm
0,134 kg
v. A. TGA

Aufbau W-Lan Access Point
WAP
1,1 kg
v. A. Hersteller

Einbau Drahtlostaster Zurück Quadratisch
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 OK putzen)
separate Aufbrüngung an Rohdecke
v. A. TGA

Einbau Lüftungsventil Zuluft Rund

Einbau Lüftungsventil Abluft Rund
Nenngröße siehe Planung Lüftung
ca. 6,9 kg
v. A. TGA

Nennlüftung	Zuluft Volumenstrom	Abluft Volumenstrom
15 / 30	15 m³/h	30 m³/h
30 / 60	30 m³/h	60 m³/h
45 / 90	45 m³/h	90 m³/h

Druckknopftaster, Wandmontiert
RTL / DMT

RWA Taster, Wandmontiert
Höhe Achse 1,40 m ü. OKFFB
WI

Einbau Kombidurchlass Zuluft

Einbau Kombidurchlass Abluft
L x B 1020 mm x 102 mm
Ausschnitt L x B 1020 mm x 93 mm
(auf OK putzen)
separate Aufbrüngung an Rohdecke
v. A. TGA

Einbau Abstrahlung Lautsprecher Rund
Ø 188 mm, H 76 mm
Ausschnitt Ø 168 mm
0,5 kg
v. A. TGA

RechtsprechPlung
durch rechtsdrehende Deckenplatte

Einbau Kombidurchlass Abluft

Rechtsprechöffnung
durch rechtsdrehende Deckenplatte

Einsatz/Zugriff Brandschutzklappe
Einsatz/Zugriff Multisensor
Einsatz/Zugriff Rauchöffnung
Einsatz/Zugriff Deckenmelder Tür

Wandsteinen

Planzeichnungsschlüssel / Plangrafik

- Ortbeton
- Betonfertigteil
- WU-Beton
- Mauerwerk
- Ward-Montage nach TGA-Installation
- Abex
- Glaswand schüttfrei Schallschutz
- Trockenbau
- Dämmung
- Erdreich
- extensive Begrünung
- intensive Begrünung
- Abex
- Gitterrost
- Dämmung nicht trennbar (Kiesfrei)
- Fertigfußboden Oberkante Rohdecke Oberkante
- Oberkante Geländer
- Oberkante Geländer
- Oberkante fertig
- Oberkante roh
- Unterkante roh
- Unterkante fertig
- Fluhr/ Fertelhöhlfläche
- Fußgängerweg
- Installationsbereich Fußbodenaufbau
- Flischbelomerfussböde vertikal verlegt
- Flischbelomerfussböde horizontal verlegt
- Sockelanschluge
- Bauteil abgelangen
- Wandanschluch Lv 5 (Trockenbau)
- Wandanschluch Lv 5
- Wandanschluch Durchmesser 17 cm
- Wandschicht LxBxT
- Bodenanschluch Lv 5
- Bodenanschluch Durchmesser 12 cm
- Deckenanschluch Lv 5
- Deckenschicht LxBxT
- Deckenanschluch Durchmesser 12 cm
- Dachablauf
- Bodenablauf
- Sekurent
- Lasershirabgang
- Behindertenn-PKW-Stellplatz
- Elektro-PKW-Stellplatz
- Änderungswerke
- Klärungswerke
- Feuerlöscher
- Brother Ausgang ins freierscharer Bereich
- Interner Reflurgang
- Planungsgrenze

Abkürzungen

AUO	Abhangdecke	K	Kalte	UZ	Unterzug	WHY	Wandhydrant
AK	Aufzerkante	KBZ	Kernbohrungsöne	UKRN	über Normalnull	WH	Wandschrank
BE	Bodenlauf	L	Lichte Raumhöhe	UKRD	Unterkante Rohdecke	WS	Wandscheibe
BS	Bodenablauf	LH	Lichte Türhöhe	WD	Wandabschnitt	WSR	Wandschrank
BSP	Bodenabsöffnung	MW	Nach Türkante Montage	WGA	Wandgußkastöne	WSR	Wandscheibe
BTB	Bodenbelag	NKB	Nach Türkante				
BWA	Bodenaguhöne	OK	Oberkante				
DFA	Dachfläche	OKF	Oberkante Fertig				
ETR	Bachöffnung	RB	Rohboden				
FBH	Fußbodenheizung	RDE	Rohdecke				
GUNDE	Dachentwässerungsöffnung	RDK	Rohdecke				
GUNDE	Dachentwässerungsöffnung	RDN	Rohdecke				
GW	Gebäudeeingangsbereich	RW	Rohwand				
LNT	Lichtschacht	SOT	Sprechstelle				
LT	Lichtschacht	SP	Spindeltreppe				
TA	Entlüftung	TRA	Trapezblech				
TE	Fundamenterde	TWA	Trapezblech				
TT	Fundamenterde	VA	Verbindungsabdichtung				
UT	Fundamenterde	VF	Oberflech				
WE	Heizung	VP	Verbindungsabdichtung				
WE	Wandeinbauteil	VT	Oberflech				
WT	Wandeinbauteil	VT	Oberflech				
XL	Kennzeichnung im Lichtplan						
XL	Kennzeichnung im Lichtplan						
XL	Kennzeichnung im Lichtplan						

WHY	Wandhydrant		
WH	Wandschrank		
WS	Wandscheibe		
WSR	Wandschrank		
WSR	Wandscheibe		
LTW	Lüftungsventil		
LTW	Lüftungsventil		
FA	Feuerlöscher		
FA	Feuerlöscher		
AS	Rauchmelder Zuluft		
AS	Rauchmelder Abluft		
RWA	Rauchschutz-Druck-Anl.		
RWA	Rauchschutz-Druck-Anl.		
FSK	Feuerschutzklappe		
FSK	Feuerschutzklappe		
FSK	Feuerschutzklappe		
KS	Kombisensor		
KS	Kombisensor		

Planchronik

Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer: EBR_ARC_05_S_DS_02_S002_017 | Index: E | Status: ZP

Projekt

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

Stabbergener 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: Deckenspiegel 2.Obergeschoss Seg.002 | Datum: 25.06.2026

Leistungsphase: Ausführungsplanung | Format: A0 Überlänge (1189 x 841) | Maßstab: 1 : 50

Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer: EBR_ARC_05_S_DS_02_S002_017 | Index: E | Status: ZP

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

Plot Date: Mon, 25.05.2026, 16:29:48