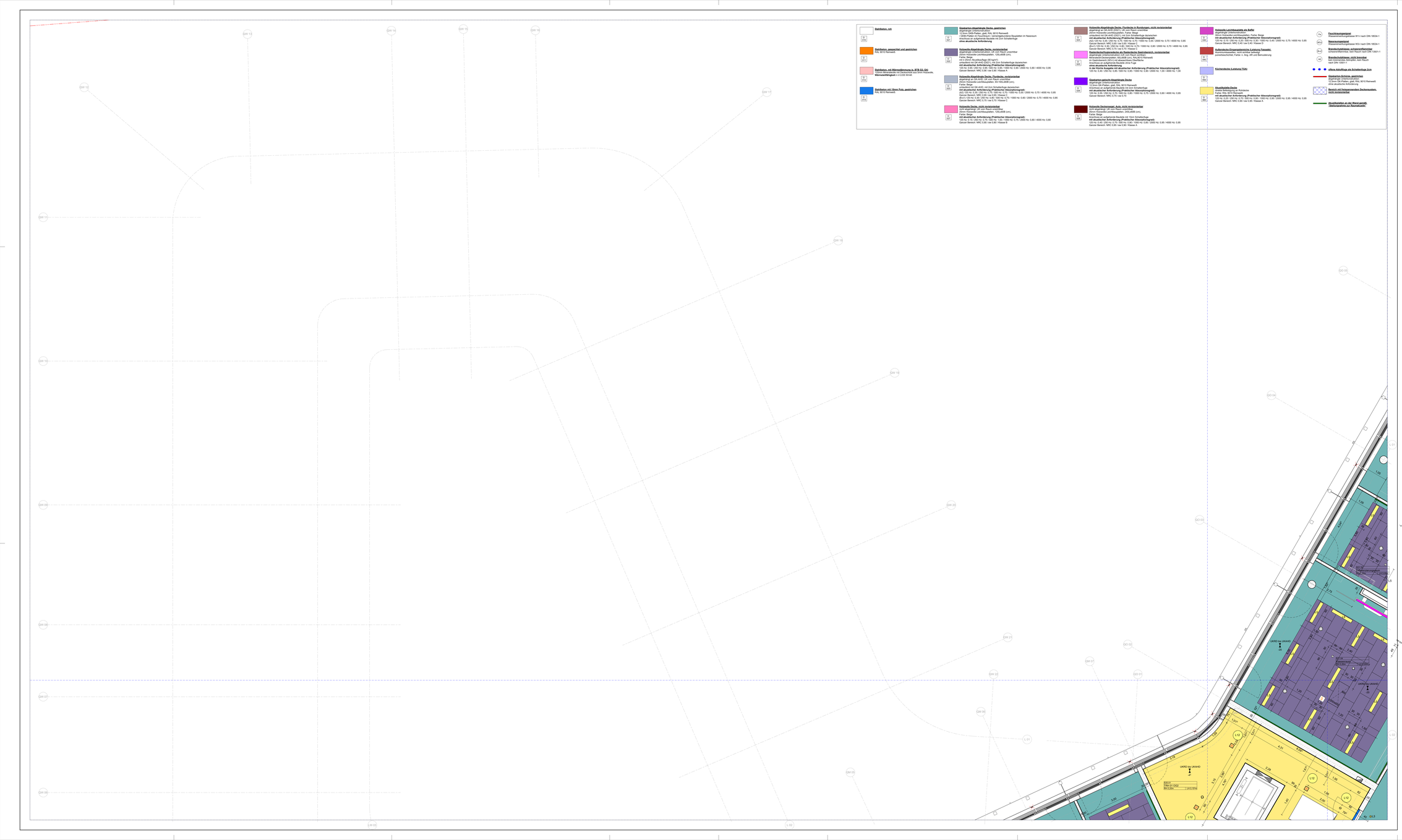


Hinweise

Weitergehende Detailierungen sind der Fach- und Montageplanung, Brandschutzkonzept und Bauteilkatalog zu entnehmen.
Die Lage der Bauteilöffnungen für Lüftung, Elektro und Sanitär ist mit den Fachplanern abzustimmen.
Türblätter und Bränderungsblätter bezieher sich auf DKF. Türöffnungsmaße sowie die nicht anders beschrieben sind.
Planung nur gültig für Rohbau! Für die Ausführung ist der Schallplan maßgebend.
Alle Maßangaben in [mm] wenn nicht anders.
Alle Glasfassadenteile sind zu Sicht- Fertigteile Fase = 6mm (Diagonale), Drittelrot Fase = 10mm (Diagonale), im Bereich von Addchtungen Fase = 30mm (Diagonale).
Die Anforderungen der Fertigteile ist am Aufmaß der Anschlussbereiche zwingend erforderlich.
Die Vermessungen beziehen sich auf den Rohbau. Putz und Fliesenaufbauten sind bei der Vermessung nicht berücksichtigt.
Herstellerbedingte Maßänderungen, die die Gestaltung beeinflussen, sind mit dem Auftraggeber und dem Architekten abzustimmen.
Alle Maßangaben in Bezug auf Rohbaumaße, Putz- und Fliesenaufbauten sind zu berücksichtigen.
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.
Bemessung der Schritte der Werkplanung (WP 4, 7, 2, 3) Architektur
WP 4 - Planung: Rohbauelemente Planung (Beton + Mauerwerk) im Maßstab 1:50 mit integrierter Schritt- und Durchbruchsplanung ELT und HLS zur Positionierung der Schlitze, Durchbrüche und Leerrohre.
WP2 - Planung: Ausbauelemente Planung

Planstand entfällt nachrichtlich (gilt Planstangreifend):
Grundsätzlich ist die Planung gemäß Stadt Rheine + Auftraggeberplaner
Die Küchenplanung, Stand 11.01.2023 wurden übernommen.
Brandschutzabfällen nach Angabe Brandschutzer, Stand 15.12.2023 (Vorabzug).
Gründung und Dimensionen Tragwerk nach Angabe Statik, Stand LP3 31.01.2023 und nachrichtlicher Abstimmung. Gebäudefugen sind nach Angabe Statik, Stand LP3 31.01.2023.
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 Benutzerung

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 68 mm
0,134 kg
v. A. TGA

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

Einbau Drahtlostaster Zuluft Quadratisch
L x B 600 mm x 600 mm
Ausschnitt L x B 596 mm x 590 mm
zum DA pruferl.
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 596 mm x 590 mm
zum DA pruferl.
separate Aufhängung an Rohdecke
v. A. TGA

Einbau Lüftungsventil Zuluft Rund

Einbau Lüftungsventil Abluft Rund

Nennglühe siehe Planung Lüftung
ca. 0,9 kg
v. A. TGA

Nennlüft	Zuluft Volumlüfte	Abluft Volumenströme
ca. 75	75 m³/h	75 m³/h
ca. 150	150 m³/h	150 m³/h
ca. 300	300 m³/h	300 m³/h

Druckknaftaster, Wandelement

RWA Taster, Wandelement
Höhe Achse 1,40 m v. OKFFB

Einbau Kombidurchlass Zuluft

Einbau Kombidurchlass Abluft
L x B 1020 mm x 151 mm
Ausschnitt L x B 1020 mm x 93 mm
zum DA pruferl.
separate Aufhängung an Rohdecke
v. A. TGA

Einbau Abstromgerät Lauhanschlei Rund
Ø 188 mm, H 76 mm
Ausschnitt Ø 188 mm
0,5 kg
v. A. TGA

Rectrpositeffnung durch flexiprojektierte Deckenplatte

Einsatz/Zugriff Brandschutzklappe
Einsatz/Zugriff Multisensor
Rauchmelder
Einsatz/Zugriff Raum/Buntruck
Einsatz/Zugriff Deckenmelder Tür

Wandelement

Planzeichnungen / Plangrafik

- Ortbeton
- Betonfertigteil
- WU-Beton
- Mauerwerk
- Wand-Montage nach TGA-Installation
- Glaswand
- Glaswand erhöhter Schallschutz
- Trockenbau
- Dämmung
- Erdreich
- extensive Begrünung
- intensive Begrünung
- Aloe
- Gitterrost
- Dämmung nicht brennbar / druckfest
- Fertigfußboden Oberkante Rohdecke Oberkante
- Oberkante Gelände
- Oberkante Gelände
- Oberkante fertig
- Oberkante roh
- Unterkante roh
- Unterkante fertig
- Flur/ Verkehrsfläche
- Fußgängersteg
- Installationsbereich Trockenbauwand
- Flischtextilverlaufsfolie vertikal verlegt
- Flischtextilverlaufsfolie horizontal verlegt
- Schüttstoffolge
- Bauteil abgetagen
- Wanddurchbruch Lx B (Trockenbau)
- Wanddurchbruch Lx B
- Wanddurchbruch Durchmesser Ø xx
- Wanddurchbruch Durchmesser Ø xx
- Wandschicht LxBxT
- Bodendurchbruch Lx B
- Bodendurchbruch Durchmesser Ø xx
- Deckendurchbruch Lx B
- Deckenschicht LxBxT
- Deckendurchbruch Durchmesser Ø xx
- Dachablauf
- Bodenablauf
- Sekurant
- Lasershirvagang
- Behinderten-PKW-Stellplatz
- Elektro-PKW-Stellplatz
- Änderungswerke
- Klärungswerke
- Feuerlöscher
- Brüstor Ausgang ins freierscherer Bereich
- internor Reflurgang
- Planungsgrenze

Abkürzungen

AUO	Abhangdecke	K	Kalte	UZ	Unterzug	WHY	Wandhydrant
AK	Aufenthalte	KBZ	Kleinbuchgrotone	UNHN	über Normalnull	WH	Wandschrank
AR	Aufzug	L	Lichte	UKRD	Unterkante Rohdecke	WS	Wandscheibe
BS	Bodenbelag	LA	Lichte Raumhöhe	WD	Wandschrank	WT	Wand-WC
BSP	Bodenbelag	LS	Lüftung	WG	Wandgulle	WGA	Wandgulleöffnung
BSP	Bodenschüttung	MW	Nach TGA-bol. Montage	WGA	Wandgulleöffnung	WDF	Wandtür
BSP	Bodenschüttung	OK	Oberkante				
BRH	Brüstungshöhe	OK	Oberkante		Bemerkungen: Weitere Angaben Achsmaß		
BTR	Brüstung	RB	Rohboden	AT	Ausfettabscher DF4 L (Nrn) x (OKF)		
BTR	Bauteilkatalog	RD	Rohdecke	AT	Ausfettabscher DF4 L (Nrn) x (OKF)		
DA/ADA	Deckenanschlussblech	RD	Rohdecke	BBL	Bimsbauer Ausgleichen 7 (Sm x (OKF)		
DA/ADA	Dachentwässerungsblech	RDN	Rohdeckenentwurfsplan	FOT	Fuß-Grottester (ES5m x (OKF)		
DKF	Deckenmelder	RDN	Rohdeckenentwurfsplan	FOT	Fuß-Grottester (ES5m x (OKF)		
DKT	Entlüftung	SOT	Sprechstelle	GSS	Gegensprechstelle (1.4m x (OKF)		
EL	Elektro	SOT	Sprechstelle	GSS	Gegensprechstelle (1.4m x (OKF)		
FB	Fundamentbank	TRN	Treppenbank	PS	Programmschalter (1.25m x (OKF)		
FT	Fundamentbank	TRN	Treppenbank	PS	Programmschalter (1.25m x (OKF)		
FT	Fundamentbank	UF	Unterflur-Installationsverlegung	Zuhe	Zuhe		
FT	Fundamentbank	UF	Unterflur	Zuhe	Zuhe		
HK	Heizung	UK	Unterkante				
HK	Heizkörper	UKF	Unterkante Fertigfußboden	FLZ	Tür		
HKTL1	Heizkörper	UKF	Unterkante Fertigfußboden	FLZ	Tür Rohbauwand		
IL	Installationsbereich	UZ	Überzug	AB	Raumhöhenhöhe		
IL	Installationsbereich (Trockenbau)						

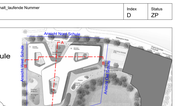
Planchronik

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: Deckenspiegel 2.Obergeschoss Seg.001		Datum: 25.06.2026
Leistungsphase: Ausführungsplanung	Format: A0 Überlänge (1189 x 841)	Maßstab: 1 : 50

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