Hinweise (gilt für alle Pläne)

- Planstand entnimmt nachrichtlich den Planstand:
  - Kücherplanung, Stand 02.04.2025
  - Fachblasenplanung, Stand 17.03.2025
  - Tragwerksplanung Stahlbau, Stand 19.03.2024,
  - Gründung + Dimensionen Tragwerk nach Angabe Statik, Stand LPJ 31.01.2023, geprüfter Schalplanung und nachrichtlicher Abstimmung
  - Bauphysik (Nachweis Bautzner Wärmeschutz und Schallschutz, Stand 03.12.2024).
- Maßnahmen Raumakustik im Planstand noch nicht enthalten.
- Außenanlagen sind im Grundriss nicht dargestellt, siehe Plan Außenanlagen.
- Dargestellte Möblierung nur exemplarisch.
- Nutzbar siehe LPJ Lastpläne Statik.

Legende - Wandtypen

Stahlbeton, WU, gestrichen	Mauerwerk, 15 mm Putz, QI, Ausführungsangabe Anstrich siehe Wandbeschreibeblatt	
Stahlbeton, sm	Stahlbeton, WU, gestrichen mit Wärmedämmung	GK, sm
Stahlbeton, 15 mm Putz, QI gestrichen	Stahlbeton, gespachtelt, gestrichen	GK, gespachtelt, QI gestrichen
Stahlbeton, gespachtelt, QI gestrichen	Mauerwerk, sm	GK, gespachtelt, QI, Ausführungsangabe Anstrich siehe Wandbeschreibeblatt
Stahlbeton, 15 mm Ausgleichputz, Rauhfaser tiefgeätzt	Mauerwerk, 15 mm Putz, QI gestrichen	Mauerwerk, sm
Stahlbeton, 15 mm Ausgleichputz, QI Ausführungsangabe Anstrich siehe Wandbeschreibeblatt	Mauerwerk, sm Fugenglattstrich, gestrichen	GK, gespachtelt
Stahlbeton, gestrichen mit Wärmedämmung	Mauerwerk, 15 mm Putz, Rauhfaser tiefgeätzt	

Legende - Bodentypen

Boden Kitchtiger: Ausgleichsschicht 45-CE, 15mm; Nutzlösungsebene	Hölzerner Bodenbelag // RI - Trittschalldämmung, Ausgleichsschicht 45-CE	15mm; 25mm; 45mm	Fliesen Küche // RI/ZA: Verlustabdichtung W1-I; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	15,5mm; 2,5mm; 25mm; 45mm	Fliesen Aufzug // RI/B: Ausgleichsschicht 45-CE	25mm; 45mm
Teppichfang // RI: Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	70mm; 25mm; 45mm	Fliesen WC // RI/A: Verlustabdichtung W1-I; Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	15,5mm; 2,5mm; 70mm; 25mm; 45mm	Estrich mit Anstrich // RI/A: Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	70mm; 25mm; 45mm
Linoleum // RI: Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	5mm; 70mm; 25mm; 45mm	Fliesen Küche WC // RI: Verlustabdichtung W1-I; Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	15,5mm; 2,5mm; 70mm; 25mm; 45mm	Fliesen Treppenhaus // RI/A Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	70mm; 25mm; 45mm	Linoleum abstellflg // RI: Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	5mm; 70mm; 25mm; 45mm
Linoleum abstellflg // RI: Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	5mm; 70mm; 25mm; 45mm	Fliesen Küche // RI/B: Verlustabdichtung W1-I; Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	15,5mm; 2,5mm; 70mm; 25mm; 45mm	Fliesen Treppenhaf // RI/A Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	70mm; 25mm; 45mm	Eingangsmatte: Ausgleichsschicht 45-CE	25mm; 45mm
Hölzerner Bodenbelag // RI: Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	70mm; 25mm; 45mm	Fliesen Küche // RI/B: Verlustabdichtung W1-I; Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	15,5mm; 2,5mm; 70mm; 25mm; 45mm	Fliesen Dusche // RI/B: Verlustabdichtung W1-I; Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	15,5mm; 2,5mm; 70mm; 25mm; 45mm	Sockelaufkanz: Heizestrich; Ausgleichsschicht 45-CE	10mm; 80mm; 45mm
Hölzerner Bodenbelag // RI: Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	70mm; 25mm; 45mm	Fliesen Küche // RI/B: Verlustabdichtung W1-I; Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	15,5mm; 2,5mm; 70mm; 25mm; 45mm	Fliesen Dusche // RI/C: Verlustabdichtung W1-I; Heizestrich; Trittschalldämmung; Ausgleichsschicht 45-CE	15,5mm; 2,5mm; 70mm; 25mm; 45mm	Sockelaufkanz: Heizestrich; Ausgleichsschicht 45-CE	10mm; 80mm; 45mm

Legende - Deckentypen

Stahlbeton, sm	Hölzerne Abgehängte Decke, Farbecke, revisionstar	Hölzerne Abgehängte Decke,	
Stahlbeton, gespachtelt und gestrichen	Hölzerne Abgehängte Decke, Farbecke, nicht revisionstar		
Stahlbeton, mit Wärmedämmung	Rasterdecke, revisionstar		
Stahlbeton mit 15mm Putz, gestrichen	gelochte Gipskarton Abgehängte Decke, gestrichen		
Gipskarton Abgehängte Decke, gestrichen	Hölzerne Lamellenpaneele als Sofit	Kücheninsel	
Hölzerne Abgehängte Decke, revisionstar	Außenliche Eingangsdecke Aluminiumkassetten, nicht schlitze befestigt	Akustikplatte Decke	

Weitere Hinweise

- Wiedergaberische Detailierungen sind der Fach- und Montageplanung zu entnehmen.
- Alle Maße sind am Bau zu überprüfen. Bei Unstimmigkeiten sind Bauleitung und Architekt umgehend zu informieren.
- Alle Stahlbetonteile sind zu Spann- und Kriechrissen Frei, Farbecke, Orthelon Fase = 15mm (Diagonale), im Bereich von Abdichtungen Fase = 30mm (Diagonale)
- Öffnungsmaßen, Türhöhen und Brüstungshöhen basieren sich auf OKFFB.
- Handelsbetriebliche Bedürfnissen, wie die Gestaltung beeinflussen, sind mit dem Auftraggeber und den Architekten abzustimmen. Abstimmung und Koordination erfolgt mit allen Beteiligten.

Plansymbolik / Plangrafik

Betonwand RC-Qualität	Oberkante Fertig / Oberkante Roh	Flur-/Verkehrszone	beschränkte Fahrspur		
Betonwand	Oberkante Gelände	Bodendurchbruch	Fußgängerweg		
Mauerwerk	Oberkante Gelände	Deckendurchbruch	interner Begrenzung		
Glaswand	Oberkante Fertig	Wanddurchbruch	externer Begrenzung		
Innenvorsatz	Oberkante Roh	Behinderten PKW Stellplatz	Kies		
Belüftungsfeld	Unterkante Roh	Elektro PKW Stellplatz	Änderungswelle		
Dämmung	Unterkante AHD	Planungsgrenze	Kürzungswelle		
Erdreich	Abbruch Bestand	Druckknopfmelder / Klingel, H = 1,40 m v. OKFFB	Feuerlöscher		

Abkürzungen

AHD	Abhangdecke	FT	Fördertechnik	STG	Steigungen
AK	Aufzugkante	HKV	Hecklüssionsleiter	TRH	Treppenhaus
AL	Abluft	IK	Innerkante	UF	Überfahrt
ARW	Anschlussdrittrunch	LH	Lichte Höhe	UG	Untergeschoss
BD	Bodenschild	LH	Lichte Raumhöhe	UK	Unterkante
BRH	Brüstungshöhe	NA	Notausgang	UV	Elektro Unterverteilung
BRW	Brüstungsbrüstenwehr	OK	Oberkante	VT	Vorraum
BTB	Baustellatt	OL	Oberlicht	WZ	Umlenzug
BTK	Backflattung	RA	Rauchabzug	UR/RN	über Normalnull
CO	Cotainerstell	RE	Rauchmelder	WD	Wandtür
DD	Deckendurchbruch	RBV	Rohbaulenenmpung	WD	Wandsturchbruch
ELT	Elektro	RD	Rohdecke	WS	Wandschildz
FB	Fußbodenheizung	RDE	Rauchschutzentlüftung	Z	Zuluft
F	Fertig	RDA	Rauchschutz-Druck-Anl.		
FK	Fundamentkante	RWA	Rauchwärmeabzug		

F	Feuerwiderstandsklasse		
30	Feuerhemmend		
30	Feuerhemmdichtig		
	Rauchschutztüren Bauteilliste		
	Unterkante		
T	Tür		
TF	Türfeldfeuerend		
RS	Rauchschutztür		
WHT	Wandhydrant		
TS	Trockenbau		
TS	Trockene Steigleitung		
BW	Brandwand		
LWA	Leichtbauwerk Brandwand		
LÖA	Löschwasserentnahmestelle		

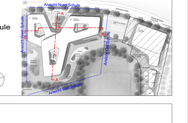
Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer: EBR_ARC_W3_S_GR_00_S005_010 | Index: H | Status:

Projekt

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

Salzbergener 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: Grundriss Erdgeschoss Seg.005 | Datum: 25.06.2026

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

Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer: EBR_ARC_W3_S_GR_00_S005_010 | Index: H | Status: ZP

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

Plot Date: Jun 25, 2026 - 13:27:43