Hinweise (gilt für alle Pläne)

- Planstand enthält nachrichtlich den Planstand:
  - Küchenplanung, Stand 02.04.2025.
  - Fachklassenplanung, Stand 17.03.2025.
  - Brandschutzqualitäten nach Angabe in BSK, Stand 19.03.2024.
  - Gründung + Dimensionen Tragwerk nach Angabe Statik, Stand LP3 31.01.2023, geprüfter Schalplanung und nachrichtlicher Abstimmung.
  - Bauphysik (Nachweis Baulicher 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.
- Nutzlast siehe LP3 Lastpläne Statik.

Legende - Wandtypen

- W 011 **Stahlbeton**, roh
- W 012 **Stahlbeton**, 15 mm Putz, Q3 gestrichen
- W 013 **Stahlbeton**, gespachtelt, Q3 gestrichen
- W 014 **Stahlbeton**, 15 mm Ausgleichsputz, (Raumhohe Wandfliesen)
- W 015 **Stahlbeton**, 15 mm Ausgleichsputz, Q3 feuchtraumgeeigneter Anstrich oberhalb Wandfliesen/Sockelfliesen
- W 016 **Stahlbeton**, gestrichen mit Wärmedämmung
- W 017 **Stahlbeton**, WU, gestrichen
- W 018 **Stahlbeton**, WU, gestrichen mit Wärmedämmung
- W 019 **Stahlbeton**, gespachtelt, gestrichen
- W 020 **Mauerwerk**, roh
- W 021 **Mauerwerk**, 15 mm Putz, Q3 gestrichen
- W 022 **Mauerwerk** mit Fugenglattstrich, gestrichen
- W 023 **Mauerwerk**, 15 mm Putz, (Raumhohe Wandfliesen)
- W 024 **Mauerwerk**, 15 mm Putz, Q3 feuchtraumgeeigneter Anstrich oberhalb Wandfliesen/Sockelfliesen
- W 030 **GK**, roh
- W 031 **GK**, gespachtelt, Q3 gestrichen
- W 032 **GK**, gespachtelt, (Raumhohe Wandfliesen)
- W 033 **GK**, gespachtelt, Q3 feuchtraumgeeigneter Anstrich oberhalb Wandfliesen/Sockelfliesen
- W 034 **GK**, gespachtelt, gestrichen

Legende - Bodentypen

- B 001 **Boden Kühllager** — Ausgleichsschicht-WLG35 13mm; Abdichtungsebene 7mm
- B 011 **Teppichbelag / R9** 7mm — Heizestrich 73mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 50mm
- B 021 **Linoleum / R9** 3mm — Heizestrich 77mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 50mm
- B 022 **Linoleum ableitfähig / R9** 3mm — Heizestrich 77mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 50mm
- B 031 **Hölzerner Bodenbelag 1 / R9** 11mm — Heizestrich 79mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 40mm
- B 032 **Hölzerner Bodenbelag 2 / R9** 11mm — Heizestrich 89mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 30mm
- B 033 **Hölzerner Bodenbelag 3 / R9** 11mm — Heizestrich 79mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 40mm
- B 041 **Fliesen WC / R10A** 16,5mm — Verbundabdichtung W1-I 2,5mm; Heizestrich 71mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 40mm
- B 041.1 **Fliesen Küche WC / R11B** 16,5mm — Verbundabdichtung W1-I 2,5mm; Heizestrich 71mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 40mm
- B 042 **Fliesen Küche 1 / R11B** 16,5mm — Verbundabdichtung W3-I 2,5mm; Heizestrich 74mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG30 30mm; Abdichtungsebene 7mm
- B 042 **Fliesen Küche 1 / R11B** 16,5mm — Verbundabdichtung W3-I 2,5mm; Heizestrich 74mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG30 30mm; Abdichtungsebene 7mm
- B 043 **Fliesen Küche 2 / R12V4** 16,5mm — Verbundabdichtung W3-I 2,5mm; Heizestrich 74mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 30mm; Abdichtungsebene 7mm
- B 044 **Fliesen WC / R10A** 16,5mm — Heizestrich 73,5mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 40mm
- B 044.1 **Fliesen Treppenraum / R10A** 16,5mm — Heizestrich 73,5mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 40mm
- B 045 **Fliesen Treppenlauf / R10A** 20mm
- B 046 **Fliesen Dusche / R11B** 16,5mm — Verbundabdichtung W2-I 2,5mm; Heizestrich 71mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 40mm
- B 046.1 **Fliesen Dusche / R11C** 16,5mm — Verbundabdichtung W2-I 2,5mm; Heizestrich 71mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 40mm
- B 047 **Fliesen Aufzug / R11B** 20mm
- B 052 **Estrich mit Anstrich / R10A** 10mm — Heizestrich 70mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG35 50mm
- B 061 **Staubbindender Anstrich OS 8 / R10**
- B 062 **Staubbindender Anstrich / R10**
- B 063 **Linoleum ableitfähig / R9** 3mm
- B 081 **Eingangsmatte** 22mm — Heizestrich 78mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG30 30mm
- B 082 **Sauberlaufzone** 10mm — Heizestrich 80mm; Trittschalldämmung 20mm; Ausgleichsschicht-WLG30 40mm

Legende - Deckentypen

- D 010 **Stahlbeton**,roh
- D 011 **Stahlbeton**, gespachtel und gestrichen
- D 012 **Stahlbeton**, mit Wärmedämmung
- D 013 **Stahlbeton** mit 15mm Putz, gestrichen
- D 021 **Gipskarton**-Abgehängte Decke, gestrichen
- D 022 **Holzwolle-Abgehängte Decke**, revisionierbar
- D 023 **Holzwolle-Abgehängte Decke**, Flurdecke, revisionierbar
- D 024 **Holzwolle-Abgehängte Decke**, Flurdecke, nicht revisionierbar
- D 025 **Rasterdecke**, revisionierbar
- D 026 **gelochte Gipskarton**-Abgehängte Decke, gestrichen
- D 030 **Holzwolle Leichtbauplatte** als Baffel
- D 040 **Außendecke Eingangsbereiche** Aluminiumkassetten, nicht sichtbar befestigt
- D 027 **Holzwolle Decke**, nicht revisionierbar
- D 028 **Holzwolle Deckensegel, Aula**, nicht revisionierbar
- D 050 **Küchendecke**
- D 060 **Akustikplatte-Decke**

Weitere Hinweise

- Weitergehende Detaillierungen 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 fasen:
  Fertigteile Fase = 6mm (Diagonale), Ortbeton Fase = 15mm (Diagonale), im Bereich von Abdichtungen Fase = 30mm (Diagonale)
- Öffnungshöhen, Türhöhen und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFFB.
- Herstellerbedingte Maßänderungen, die die Gestaltung beeinflussen, sind mit dem Auftraggeber und dem Architekten abzustimmen. Abstimmung und Koordination erfolgt mit allen Beteiligten.

Plansymbolik / Plangrafik

Betonwand WU-Qualität	Oberkante Fertig Oberkante Roh	Flur-/Verkehrszone	beschränkte Fahrspur
Betonwand	Oberkante Gelände	Bodendurchbruch	Fußgängerweg
Mauerwerk	Oberkante Gelände	Deckendurchbruch	extensiv Begrünung
Glaswand	Oberkante Fertig	Wanddurchbruch	intensive Begrünung
Innenausbau	Oberkante Roh	Behinderten PKW Stellplatz	Kies
Betonfertigteil	Unterkante Roh	Elektro PKW Stellplatz	Änderungswolke
Dämmung	Unterkante AHD	Planungsgrenze	Klärungswolke
Erdreich	Abbruch Bestand	Druckknopfmelder / RWA-Taster 1,40 m ü. OKFFB	Feuerlöscher

Abkürzungen

AHD	Abhangdecke	FT	Fördertechnik	STG	Steigungen	F	Feuerwiderstandsklasse
AK	Außenkante	HKV	Heizkreisverteiler	TRH	Treppenhaus	...30	Feuerhemmend
AL	Abluft	IK	Innenkante	ÜF	Überfahrt	...90	Feuerbeständig
BD	Bodendurchbruch	i.L.	Im Lichten	UF	Unterfahrt	.......-A	aus nicht brennbaren Baustoffen
BS	Bodenschlitz	LH	Lichte Raumhöhe	UK	Unterkante		
BRH	Brüstungshöhe	NA	Notausgang	UV	Elektro Unterverteilung	T	Tür
BMZ	Brandmeldezentrale	OK	Oberkante	ÜZ	Überzug	DS	Dichtschliessend
BTB	Bauteilblatt	OL	Oberlicht	UZ	Unterzug	RS	Rauchschutztür
BTK	Bauteilkatalog	RA	Rauchabzug	üNHN	über Normalnull	WHY	Wandhydrant
BW	Brandwand	RB	Rohboden	VK	Vorderkante	SHY	Standhydrant
DD	Deckendurchbruch	RBV	Rohbodenversprung	WD	Wanddurchbruch	TS	Trockene Steigleitung
ELT	Elektro	RD	Rohdecke	WS	Wandschlitz	BW	Brandwand
ENT	Entrauchung	RDV	Rohdeckenversprung	ZL	Zuluft	BBW	Bauart einer Brandwand
F	Fertig	RDA	Rauchschutz-Druck-Anl.			Löwa	Löschewasserentnahme-stelle
FK	Fundamentkante	RWA	Rauchwärmeabzug				

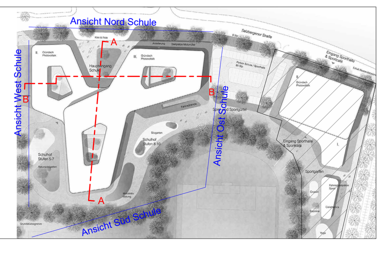
Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer: EBR_ARC_W3_S_GR_00_S001_006 — Index: I — Status:

Projekt

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

Salzbergener Straße 151-153
48431 Rheine

±0.00 = 39.00 üNHN



Bauherr / Projektleitung

STADTRHEINE Leben an der Ems

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

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

Fachplaner

Architekt

Planbezeichnung	Datum	
Grundriss Erdgeschoss Seg.001	25.06.2026	
Leistungsphase: Ausführungsplanung	Format: A0 Überlänge (1589 x 841)	Maßstab: 1 : 50
Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer: EBR_ARC_W3_S_GR_00_S001_006	Index: I	Status: ZP

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten.

A1 (1589 x 841) 25.06.2026 13:17:18