Hinweise

Weitergehende Detaillierungen sind der Fach- und Montageplanung, Brandschutzkonzept und Bauteilkatalog zu entnehmen.
Alle Maße sind am Bau zu überprüfen. Bei Unstimmigkeiten sind Bauleitung und Architekt umgehend zu informieren.
Türhöhen 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. Rohbautoleranzen sind nicht gezeichnet.
Alle Stahlbetonteile sind zu fasen: Fertigteile Fase = 6mm (Diagonale), Ortbeton Fase = 15mm (Diagonale), im Bereich von Abdichtungen Fase = 30mm (Diagonale)
Vor Anfertigungen der Fertigteile ist ein Aufmaß der Anschlussbereiche zwingend erforderlich.
Die Vermaßungen beziehen sich auf den Rohbau. Putz und Fließaufbauten sind bei der Vermaßung nicht berücksichtigt.
Herstellerbedingte Maßänderungen, die die Gestaltung beeinflussen, sind mit dem Auftraggeber und dem Architekten abzustimmen.
Alle Angaben zur TGA gelten nur in Verbindung mit der Leistungsbeschreibung bzw. Planung der Fachplaner.
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.
Angaben zum Brandschutz gem. Brandschutzkonzept.
Außenanlagen nur nachrichtlich. Planung des Fachplaners ist maßgeblich.
WP1 - Planung: Planung im Maßstab 1:50. Sie dient als Grundlage für die Fachplaner ELT und HLS zur Positionierung der Schlitze, Durchbrüche und Leerrohre.
WP2 - Planung: Rohbaurelevante Planung (Beton + Mauerwerk) im Maßstab 1:50 mit integrierter Schlitz- und Durchbruchsplanung ELT und HLS. Sie dient als Grundlage zur Erstellung der Schal- und Bewehrungspläne.
WP3 - Planung: Ausbaurelevante Planung
Planstand enthält nachrichtlich (gilt Planübergreifend):
Grundstücksgrenze nach Angabe Stadt Rheine + Außenanlagenplaner.
Die Küchenplanung, Stand 11.01.2023 wurden übernommen.
Die Fachklassenplanung, Stand 04.01.2023 wurden übernommen.
Brandschutzqualitäten nach Angabe Brandschutzingenieur, Stand 15.12.2023 (Vorabzug).
Gründung + Dimensionen Tragwerk nach Angabe Statik, Stand LP3 31.01.2023 und nachrichtlicher Abstimmung. Gebäudefugen sind nach Angabe Statik nicht notwendig.
Bauphysik (Nachweis Baulicher Wärmeschutz, Stand 03.08.2022). 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.

Plansymbolik / Plangrafik

Ortbeton	Dämmung nicht brennbar / druckfest	Bauteil abgefangen	Behinderten-PKW-Stellplatz
Betonfertigteil	Fertigfußboden Oberkante / Rohdecke Oberkante	Wanddurchbruch Lx B (Trockenbau)	Elektro-PKW-Stellplatz
WU-Beton	Oberkante Gelände	Wanddurchbruch Lx B	Änderungswolke
Mauerwerk	Oberkante Gelände	Wanddurchbruch Durchmesser Ø xx	Klärungswolke
Wand-Montage nach TGA-Installation	Oberkante fertig	Wandschlitz LxBxT	Feuerlöscher
Glaswand	Oberkante roh	Bodendurchbruch Lx B	direkter Ausgang ins freie/sicherer Bereich
Glaswand erhöhter Schallschutz	Unterkante roh	Bodendurchbruch Durchmesser Ø xx	interner Rettungsweg
Trockenbau	Unterkante fertig	Deckendurchbruch Lx B	Planungsgrenze
Dämmung	Flur-/ Verkehrsfläche	Deckenschlitz LxBxT	
Erdreich	Fußgängerweg	Deckendurchbruch Durchmesser Ø xx	
extensive Begrünung	Installationsbereich (Profile aussparen)	Dachablauf	
intensive Begrünung	Frischbetonverbundfolie vertikal verlegt	Bodenablauf	
Kies	Frischbetonverbundfolie horizontal verlegt	Sekurant	
Gitterrost	Sichtbetonfuge	Leerrohrausgang	

Abkürzungen

AHD	Abhangdecke	K	Kälte	UZ	Unterzug	WHY	Wandhydrant
AK	Außenkante	KBZ	Kernbohrungzone	uNHN	über Normalnull	SHY	Standhydrant
AL	Abluft	L	Lüftung	VK	Vorderkante	TS	Trockene Steigleitung
BD	Bodendurchbruch	LH	Lichte Raumhöhe	WD	Wanddurchbruch	BMZ	Brandmeldezentrale
BS	Bodenschlitz	M	Medien	WS	Wandschlitz	BW	Brandwand
BRH	Brüstungshöhe	NM	Nach TGA-Inst. Montage	WQA	Wandquellauslass	BBW	Bauart einer Brandwand
BTB	Bauteilblatt	NNA	Not-Not Ablauf	ZL	Zuluft	mO	motorischer Öffnungsflügel
BTK	Bauteilkatalog	OK	Oberkante			Löwa	Löschwasserentnahmestelle
DD	Deckendurchbruch	OL	Oberlicht	Türkomponenten: Höhen Angabe Achsmaß		NA	Notausgang
DA/NDA	Dacheinlauf/Notsteinlauf	RB	Rohboden	AT	Auslösetaster DFA (1,05m ü.OKF)	FM	Handfeuermelder (1,25m ü. OKF)
DA/NDA	Gedämmt/Ungedämmt	RBV	Rohbodenversprung	BL	Badgeleser (1,05m ü.OKF)	FL(CO2)	Feuerlöscher (CO2) (OK 0,85m ü. OKF)
ELT	Elektro	RD	Rohdecke	BBL	Blindtaster Badgeleser (1,05m ü.OKF)	RA	Rauchabzug/Bedienstelle (0,85 ü. OKF)
ENT	Entrauchung	RDV	Rohdeckenversprung	FGT	Fuß-Grobtaster (0,05m ü.OKF)	RDA	Rauchschutz-Druck-Ani.
F	Fertig	SPR	Sprinkler	FTT	Fluchtterminal (1,05m ü.OKF)	RWA	Rauchwärmeabzug/Bedienstelle (1,05m ü. OKF)
FK	Fundamentkante	SST	Sprechstelle	GSS	Gegensprechstelle (1,4m ü.OKF)	F30 (fh)	Feuerhemmend
FS	Freispiegel	STG	Steigungen	OT	Öffnungstaster (1,05m ü.OKF)	F90 (fb)	Feuerbeständig
FT	Fördertechnik	TRH	Treppenhaus	PS	Programmschalter (1,05m ü.OKF)	...a (fh-	Feuerbeständig, nichtbrennb.
H	Heizung	UD	Unterdruckentwässerung	TT	Testtaster (1,4m ü.OKF)	nb)	Baustoffe
HK	Heizkörper	ÜF	Überfahrt	ZuKo	Zutritt-Kontrolle (1,05m ü. OKF)	fbS	Feuerbeständig m. Widerstand gg. Stoßbeanspruchung
HZ/KLT	Beheizt/Unbeheizt	UF	Unterfahrt				
IK	Innenkante	UK	Unterkante	T-[...]	Tür		
i.L.	Im Lichten	UV	Elektro Unterverteilung	-DS	Dichtschliessend		
IB	Installationsbereich(Trockenbau)	ÜZ	Überzug	-RS	Rauchschutztür		

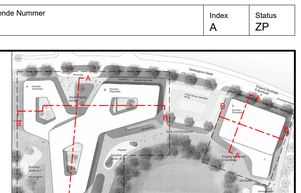
Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer	Index	Status
EBR_ARC_05_S_UB_BO_XXXX_002	A	ZP

Projekt

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

Salzbergener Straße 151-153
48431 Rheine

±0.00 = 39.00 üNHN



Bauherr / Projektleitung

STADT RHEINE 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	
Übersicht Übergänge Bodenaufbauten EG	12.06.2026	
Leistungsphase	**Format**	**Maßstab**
Ausführungsplanung	A1 (841 x 594)	1 : 250

Projekt_Planverfasser / Gewerk_Planstufe / Leistungsphase_Gebäude_Planart_Geschoss / Detailplan _Planausschnitt_lfd. Nummer	Index	Status
EBR_ARC_05_S_UB_BO_XXXX_002	A	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 (841 x 594) 14.06.2026 17:20:56