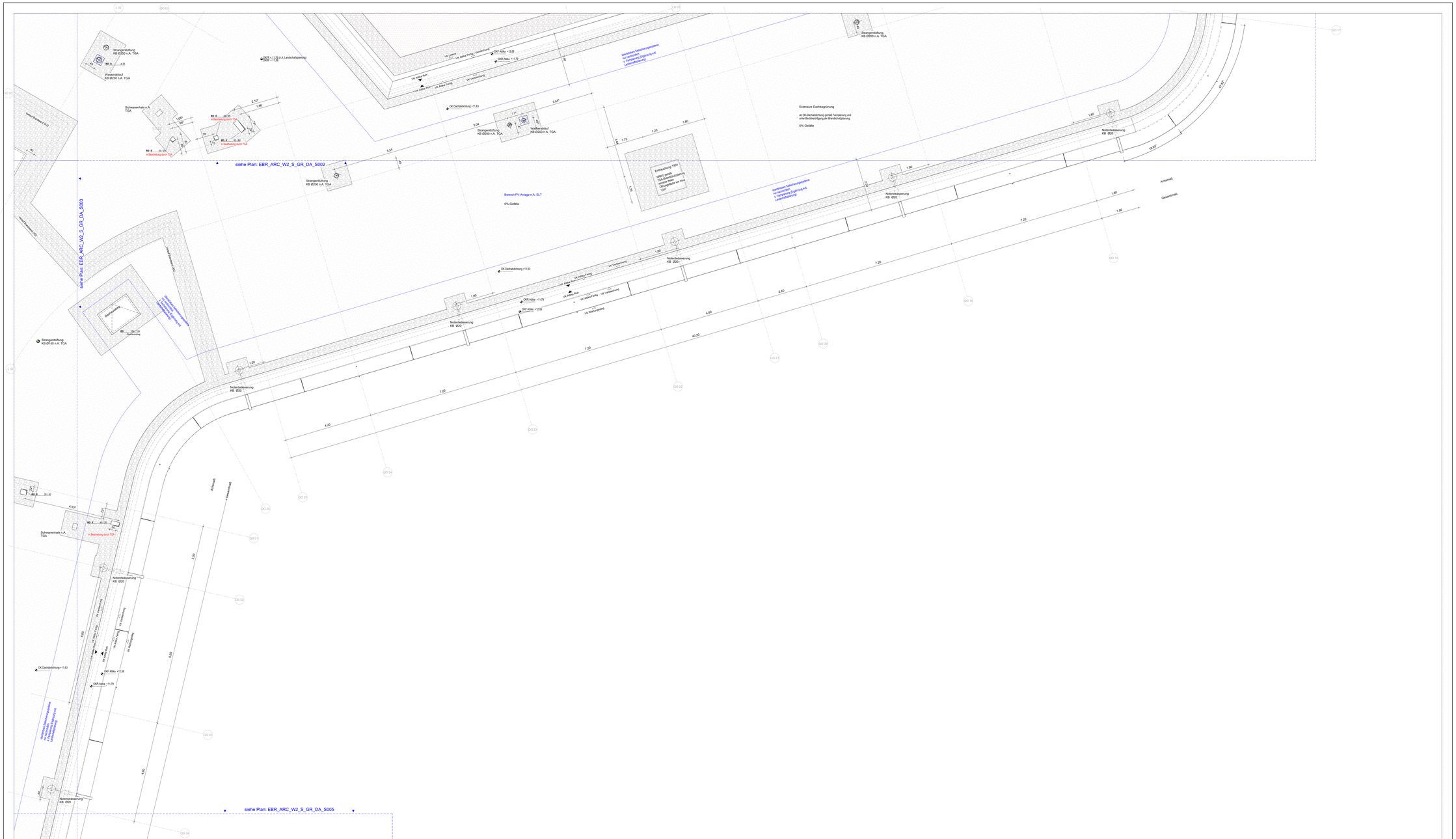

Hinweise (gilt für alle Pläne)

- Planstand entnahm nachrichtlich den Planstand:
  - Kücherplanung, Stand 02.04.2025
  - Fachklassenplanung, Stand 17.03.2025
  - Tragwerksplanung Rohbau, Stand 19.03.2024,
  - Gründung + Dimensionen Tragwerk nach Angabe Statik, Stand (ET) 31.01.2023, gepr/frei Schalplanung und nachrichtlicher Abstimmung
  - Bauphysik (Nachweis Bauzüher 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 LPH Leistplane Statik.

Legende - Wandtypen

Stahlbeton, sichtbar	**Stahlbeton**, WU, gestrichen	**Mauerwerk**, 15 mm Putz, Q3 Buchhaltungsgeeigneter Anstrich, farblich Wandfarben/Sockelfarben
Stahlbeton, roh	**Stahlbeton**, WU, gestrichen mit Wärmedämmung	**GK**, roh
Stahlbeton, 15 mm Putz, Q3 gestrichen	**Stahlbeton**, gespachtelt, gestrichen	**GK**, gespachtelt, Q3 gestrichen
Stahlbeton, gespachtelt, Q3 gestrichen	**Mauerwerk**, roh	**GK**, gespachtelt, Raumton Wandfarben
Stahlbeton, 15 mm Aufgeschrieb, Raumton Wandfarben	**Mauerwerk**, 15 mm Putz, Q3 gestrichen	**GK**, gespachtelt, Q3 Buchhaltungsgeeigneter Anstrich, farblich Wandfarben/Sockelfarben
Stahlbeton, 15 mm Aufgeschrieb, Q3 Buchhaltungsgeeigneter Anstrich	**Mauerwerk**, mit Fugenglättstrich, gestrichen	**GK**, gespachtelt, gestrichen
Stahlbeton, gestrichen mit Wärmedämmung	**Mauerwerk**, 15 mm Putz, Raumton Wandfarben	

Legende - Bodentypen

B01	**Boden Kücheger** Aufgebrochen/KLEB: 10mm Nutzfolgeplatte: 10mm	U01	**Hülsterner Bodenbelag U 09 / Hülsta** Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 30mm Aufgebrochen/KLEB: 40mm	F01	**Fliesen Küche Z / R12/4** Verlustabdichtung W2+: 2,5mm Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 20mm Aufgebrochen/KLEB: 30mm	F05	**Fliesen Aufzug / R10/B** 20mm
B02	**Teppichbelag / R9** Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 30mm Aufgebrochen/KLEB: 40mm	F02	**Fliesen WC / R10A** Verlustabdichtung W1+: 2,5mm Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 30mm Aufgebrochen/KLEB: 40mm	F06	**Estrich mit Anstrich / R10A** 15mm Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 30mm Aufgebrochen/KLEB: 40mm		
B03	**Linoleum / R9** Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 20mm Aufgebrochen/KLEB: 30mm	F03	**Fliesen Küche WC / R10** Verlustabdichtung W1+: 2,5mm Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 30mm Aufgebrochen/KLEB: 40mm	F07	**Fliesen Treppenhaus / R10A lt.Bem.** 15mm Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 30mm Aufgebrochen/KLEB: 40mm		
B04	**Linoleum abteilfrig / R9** Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 20mm Aufgebrochen/KLEB: 30mm	F04	**Fliesen Küche / R11/B** Verlustabdichtung W2+: 2,5mm Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 30mm Aufgebrochen/KLEB: 40mm	F08	**Fliesen Treppenauf / R10A** 20mm		
				F09	**Fliesen Dusche / R11/B** Verlustabdichtung W2+: 2,5mm Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 30mm Aufgebrochen/KLEB: 40mm		
				F10	**Fliesen Dusche / R11/C** Verlustabdichtung W2+: 2,5mm Heizestrich: 70mm Trittschalldämmung: 20mm Aufgebrochen/KLEB: 40mm		

Legende - Deckentypen

D01	**Stahlbeton**, roh	D03	**Holzwolle-Akustikplatte Decke**, Farbton lt. Innenkonzept	D05	**Holzwolle Decke**, Farbton lt. Innenkonzept
D02	**Stahlbeton**, gespachtelt und gestrichen	D04	**Holzwolle-Akustikplatte Decke**, Farbton, nicht sichtbar	D06	**Holzwolle Deckengegl. Aus**, nicht sichtbar
D02	**Stahlbeton**, mit Wärmedämmung	D04	**Rasterdecke**, sichtbar	D07	**Kücheneiche**
D03	**Stahlbeton** mit 15mm Putz, gestrichen	D04	**gelochte Gipskarton**-Akustikplatte Decke, gestrichen	D08	**Akustikputz-Decke**
D03	**Gipskarton**-Akustikplatte Decke, gestrichen	D04	**Holzwolle Leichtbauplatte** als Sofit		
D03	**Holzwolle-Akustikplatte Decke**, sichtbar	D04	**Außendecke Eingangsbereiche** Alumiumrosteeiche, nicht sichtbar befestigt		

Weitere Hinweise

- Weitergehende 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 Sperr- und Dichtbeton (Wasserundurchlässig), Cribetion Fase = 15mm (Diagonale), im Bereich von Abdichtungen Fase = 30mm (Diagonale)
- Öffnungsrichten, Türfallen und Bronzeugehörten bestehen sich auf OKFFB.
- Herstellerseitige Installationsangaben, die die Gestaltung beeinflussen, sind mit dem Auftraggeber und den Architekten abzustimmen. Abstimmung und Koordination erfolgt mit allen Beteiligten.

Planzeichnistik / Plangrafik

Betonwand WU-Qualität	Oberkante Fertig / Oberkante Roh	Flur-/Verkehrszone	beschränkte Fahrspur		
Betonwand	Oberkante Gelände	Bodendurchbruch	Fußgängerweg		
Mauerwerk	Oberkante Gelände	Deckendurchbruch	interner Begrünung		
Glaswand	Oberkante Fertig	Wanddurchbruch	intensive Begrünung		
Innenputzbau	Oberkante Roh	Behinderten PKW Stellplatz	Kies		
Betonfertigteil	Unterkante Roh	Elektro PKW Stellplatz	Änderungsweiße		
Dämmung	Unterkante AHD	Planungsgrenze	Kürzungsweiße		
Erdreich	Abbruch Bestand	Druckkopfhydrant / Wandhydrant 1,40 m v. OKFFB	Feuerlöscher		

Abkürzungen

AHD	Abhangdecke	FT	Fördertechnik	STG	Steigungen	F	Feuerwiderstandsklasse
AK	Außerkante	HKV	Hochkonvektor	TRH	Treppenhaus	F30	Feuerhemmend
AL	Abluft	IK	Innerkante	UF	Überfahrt	F90	Feuerbeständig
BD	Bodendurchbruch	LI	Lichte Innenmaße	UK	Unterkante	BA	Brandabschnitten
BS	Bodenschütz	LH	Lichte Raumhöhe	UK	Unterkante		Bauteiltür
BRH	Brüstungshöhe	NA	Notausgang	UV	Elektro Unterverteilung	T	Tür
BRW	Brüstungsoberkante	OK	Oberkante	VE	Verteiler	RS	Rauchschiesend
BTB	Bauteiltiefe	OL	Oberlicht	UZ	Umlenkung	RS	Rauchschutztür
BTK	Bauteilkatalog	RA	Rauchabzug	URHN	über Normalnull	WHY	Wandhydrant
DD	Deckendurch	RD	Rohrdurch	WD	Wanddurch	TS	Trockene Steigleitung
DD	Deckendurchbruch	RBV	Rohrbodenversorgung	WD	Wanddurchbruch	TS	Trockene Steigleitung
ELT	Elektro	RD	Rohrdecke	WS	Wandschild	BW	Brandwand
F	Fußbodenaufbau	RDE	Rauchschutzentlüftung	ZL	Zuluft	BWA	Brandwand Brandwand
F	Fertig	RDA	Rauchschutz-Druck-Anl.			Lösa	Löschwasserentnahmestelle
FK	Fundamentkante	RWA	Rauchwärmeabzug				

Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer		Index	Status
EBR_ARC_W3_S_GR_DA_S004_024		D	

Projekt

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

Stalbergener 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		Datum	
Grundriss Dachaufsicht Seg.004		25.06.2026	
Leistungsphase		Format	Maßstab
Ausführungsplanung		A0 Überlänge (1189 x 841)	1 : 50
Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer		Index	Status
EBR_ARC_W3_S_GR_DA_S004_024		D	ZP

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

M:\1Bau\...\Arc\...\25.05.0026 13:44:52