

The image is a detailed architectural floor plan of a building floor. It features a grid system with horizontal lines labeled 10, 11, 12, 13, 14 and vertical lines labeled C, D, E, F, G, H. Dimensions are provided in meters (m) and centimeters (cm). The plan shows various structural elements, including columns (STB-Stütze) and walls (STB-Wand). Key features include:

- Columns:** STB-Stütze S15 (B/H=40/40cm) and STB-Stütze S3 (B/H=35/35cm).
- Walls:** STB-Wand IV/02 and STB-Wand IV/03.
- Rooms and Corridors:** Various rooms and corridors are outlined, including a central area labeled 10/71.
- Technical Specifications:** BP FU_Bestand 80cm, FT-Wand_Bestand 31cm, and various dimensions for walls and columns.
- Section Cuts:** Schnitt 1-1 IW 01, Schnitt 1-1 IW 02, Schnitt 1-1 IW 03, and Schnitt 1-1 IW 04.
- Other Labels:** Aehse E/10-14 LV, Aehse E/10-14v, and Aehse E/10-14v.

Architectural cross-section drawing of a building facade and roof structure. The drawing shows a section through a roof with a flat top and a sloped section. Key components labeled include:

- STB-Stütze S15 (reinforced concrete columns)
- STB-Wand (reinforced concrete wall)
- STB-Decke (reinforced concrete slab)
- STB-Bodenplatte (reinforced concrete base plate)
- FT-Wand (façade wall)

Dimensions and specifications are provided for various parts:

- Column height: $B/H=40/40\text{cm}$
- Wall thickness: 20cm
- Base plate thickness: 50cm
- Section line: 2-2

Technical drawing of a bridge cross-section, showing two views: a top view (plan) and a side view (elevation).

Top View (Plan):

- Overall width: 3.60m (divided into 1.01m and 2.35m sections).
- Span lengths: 3.60m, 6.85m, 3.60m.
- Structural elements: STB-Sütze S3 (B/H=35/35cm), STB-Decke, STB-Wand IW 03, STB-Wand IW 01, STB-Wand IW 03, STB-Sütze S3 (B/H=35/35cm), STB-Deckplatte.
- Dimensions: 14, 58°, 35, 2.35, 35, 1.01, 1.14, 17°, 17°, 3.30, 25, 3.30, 17°, 17°, 1.14, 1.01, 20, 35, 72°, 16.
- Labels: E FT_Bestand 24cm, OK Tür -1.075, UK Tür -3.400, OK Wand -0.450, UK Wand -3.400.

Side View (Elevation):

- Overall height: 2.30m (divided into 0.625m and 1.675m sections).
- Span lengths: 3.60m, 6.85m, 3.60m.
- Structural elements: STB-Sütze S3 (B/H=35/35cm), STB-Decke, STB-Wand IW 03, STB-Wand IW 01, STB-Wand IW 03, STB-Sütze S3 (B/H=35/35cm), STB-Deckplatte.
- Dimensions: 14, 58°, 35, 2.35, 35, 1.01, 1.14, 17°, 17°, 3.30, 25, 3.30, 17°, 17°, 1.14, 1.01, 20, 35, 72°, 16.
- Labels: E FT_Bestand 24cm, OK Tür -1.075, UK Tür -3.400, OK Wand -0.450, UK Wand -3.400.

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt durch eine Außenwand. Ein horizontaler Ankerbolzen ist in der Wand verankert. Die Wand besteht aus einem bestehenden Teil (Bestand) und einem neu hinzugefügten Teil (Dämmstreifen). Der Dämmstreifen hat eine Dicke von 20 mm. Die Beschriftungen im Diagramm sind: Dämmstreifen, Bestand und 20 mm.

[illegible][illegible][illegible]

Schalplan Bodenplatte Achse H-DI-9		4107_48_5_TWP_SP_BP_IH_700
Schalplan Decke über UG Achse H-DI-9		4107_48_5_TWP_SP_UG_IH_702

Betonfestigkeits:	C 30/37	Betonstahl:	B 500 B (S)	B 500 A (M)
nach DIN EN 206-1		nach DIN 488	(Stabstahl)	(Matr.)
EXPOSITIONSKLASSEN UND BETONDECKUNG (DIN EN 1992-1):				
Bauteil	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Betondeckung	c _{ren}
Dacheplatte	C 30/37	XC1, WO	30 mm	
Innenwände	C 30/37	XC1, WO	30 mm	
Innertürschwellen	C 30/37	XC1, WO	35 mm	
Sauberkeitsschicht / Auffüllung	C 12/15	X0, W0		

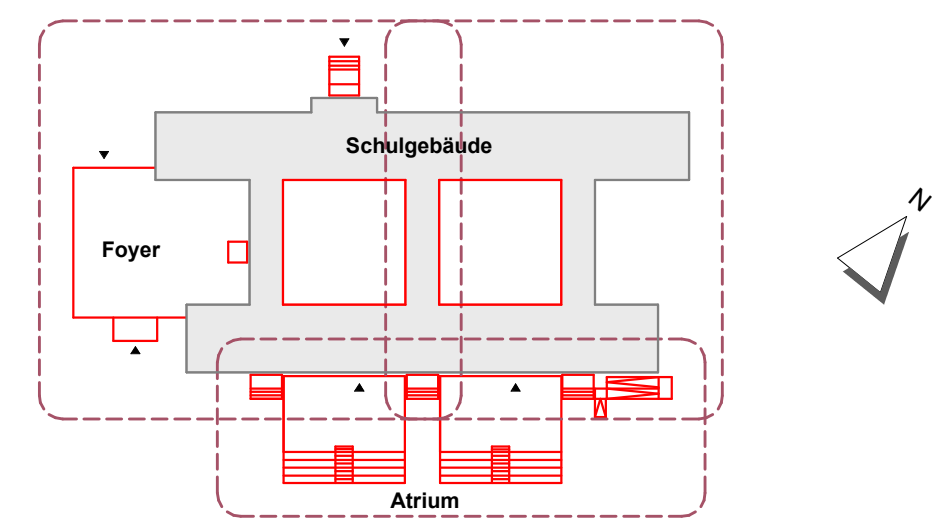
	Bestand		$\pm 0,00$	Fertighöhenkote Schnitt / Grundriss
	Stahlbeton (STB)		$\pm 0,00$	Fertighöhenkote Schnitt / Grundriss
	Mauerwerk (MW)		$\pm 0,00$	Rohbauhöhenkote Schnitt / Grundriss
	Stahlbeton-Fertigteile			Grundstücksgrenze
	Wärmedämmung			Arbeitsfuge
	Sauberkeitsschicht			Gebäude Achse

Abkürzungen: OK Oberkante
UK Unterkante

- Arbeitsfugen sind, sofern nicht anders definiert, mindestens rau (gemäß DIN EN 1992-1-1:2011-01) auszuführen.
- Betonkanten sind durch Dreikanfleisten 10/10 mm zu brechen, sofern nicht anders im Leistungsverzeichnis angegeben.
- Sichtbetonoberflächen sind gemäß Leistungsverzeichnis bzw. nach Angabe Objektplanung zu berücksichtigen.
- Das Großmaß für den zu bestellenden Beton richtet sich nach den zugehörigen Bewehrungsplänen. Die Bewehrung ist auf die dargestellten Arbeitsfugen ausgelegt.
- Nach dem Einbau ist der Beton sofort nach Erfordernis ausreichend nachzubehandeln und zu schützen. Grundlage ist die "Richtlinie zur Nachbehandlung von Betonen" (DAfStB).

Fundament / Bodenplatte:

- Sofern nicht anders angegeben ist unter allen Bauteilen eine Sauberkeitsschicht von 5-10cm aus Beton C12/15 gegen Erdreich herzustellen. Zur Einhaltung der angegebenen Betondeckungen ist diese eben herzustellen.



Höhenbezug Schule: $\pm 0,00$ = OKFFB EG = 128,77 m üDHHN16
Höhenbezug Foyer: - 1,33 = OKFFB EG = 127,44 m üDHHN16

Vorhaben: Sanierung 3.Grundschule in Riesa 1.Baubauabschnitt	Maßstab: Wie angezeigt	Planinhalt: Planschnitt: 01 von 0
	Datum: 09.04.2025	Schalplan Wandansicht Innenhof -1,00m Achse E-H/10-14 Grundriss, Schnitte