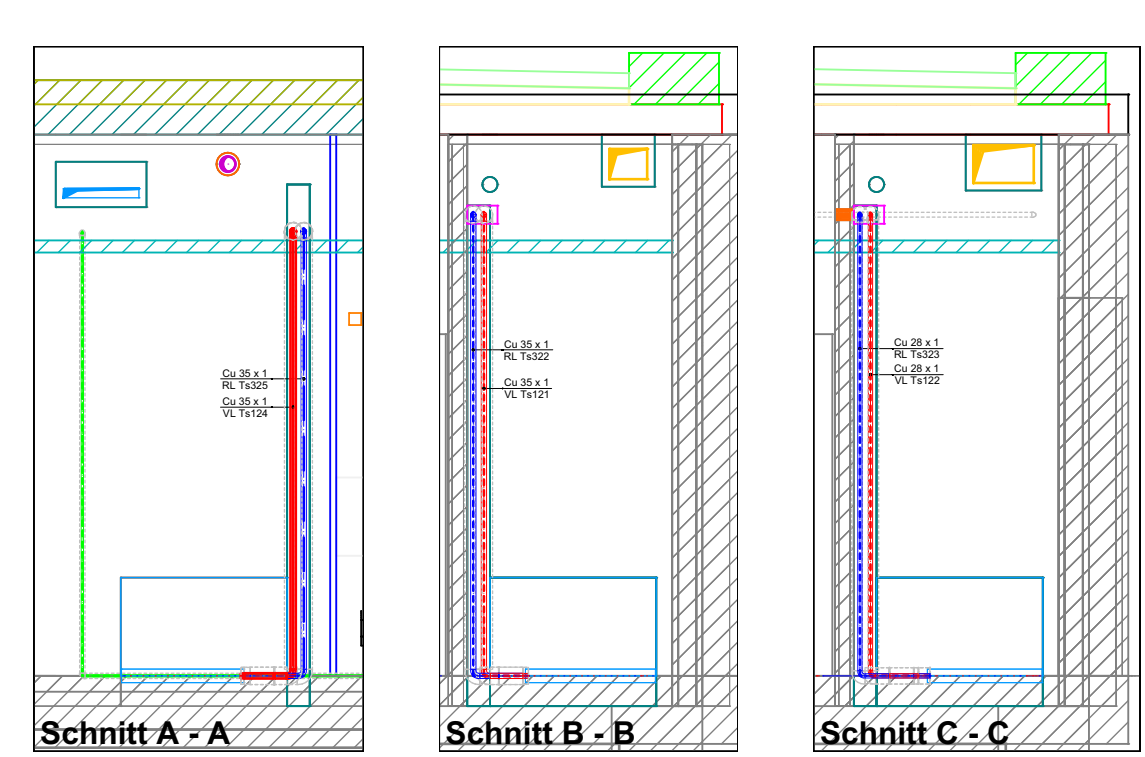




Heizung VKL	Heizung RL	Brenngas	Abgas
Heizung VKL UKD Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler	Heizung RL UKD Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler	Brenngas UKD Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler	Abgas UKD Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler Heizungsanlage für Heizungsboiler

Das Diagramm zeigt ein zweigeschossiges Haus mit einem Keller. Die Räume sind mit Temperaturen markiert: 20°C im Obergeschoss, 15°C im Erdgeschoss und 10°C im Keller. Die Wärmeabfuhr wird durch farbige Pfeile dargestellt: Rot für 100% Dämmung, Grün für 50% Dämmung und Blau für 20% Dämmung. Die Wärmeabfuhr erfolgt über die Außenwände, das Dach und die Fenster. Die Wärmeabfuhr ist im Keller am höchsten, gefolgt vom Erdgeschoss und dem Obergeschoss.

100% Dämmung

- 20 Jahre bei 100% Dämmung
- 100% Dämmung ist die beste Lösung für die Zukunft
- 100% Dämmung ist die beste Lösung für die Zukunft

50% Dämmung

- 10 Jahre bei 50% Dämmung
- 50% Dämmung ist die beste Lösung für die Zukunft
- 50% Dämmung ist die beste Lösung für die Zukunft

20% Dämmung

- 5 Jahre bei 20% Dämmung
- 20% Dämmung ist die beste Lösung für die Zukunft
- 20% Dämmung ist die beste Lösung für die Zukunft

[illegible]

Sanierung & Erweiterung Schule

48282 Emsdetten, Padkamp 20

Bauherr:
Stadt Emsdetten
Am Markt 1
48282 Emsdetten

Planungsphase:

Ausführung

Gewerk:

Heizungstechnik

Planbezeichnung:

Grundriss - Erdgeschoss Aula/Halle
Fußbodenheizung BT3

INDEX:	Datum:	Zeichennr.:
C	10.06.2026	1615_HE5_GEG_03_C-FBH Neutral
		Datum: 05.08.2025 Maßstab: 1:50