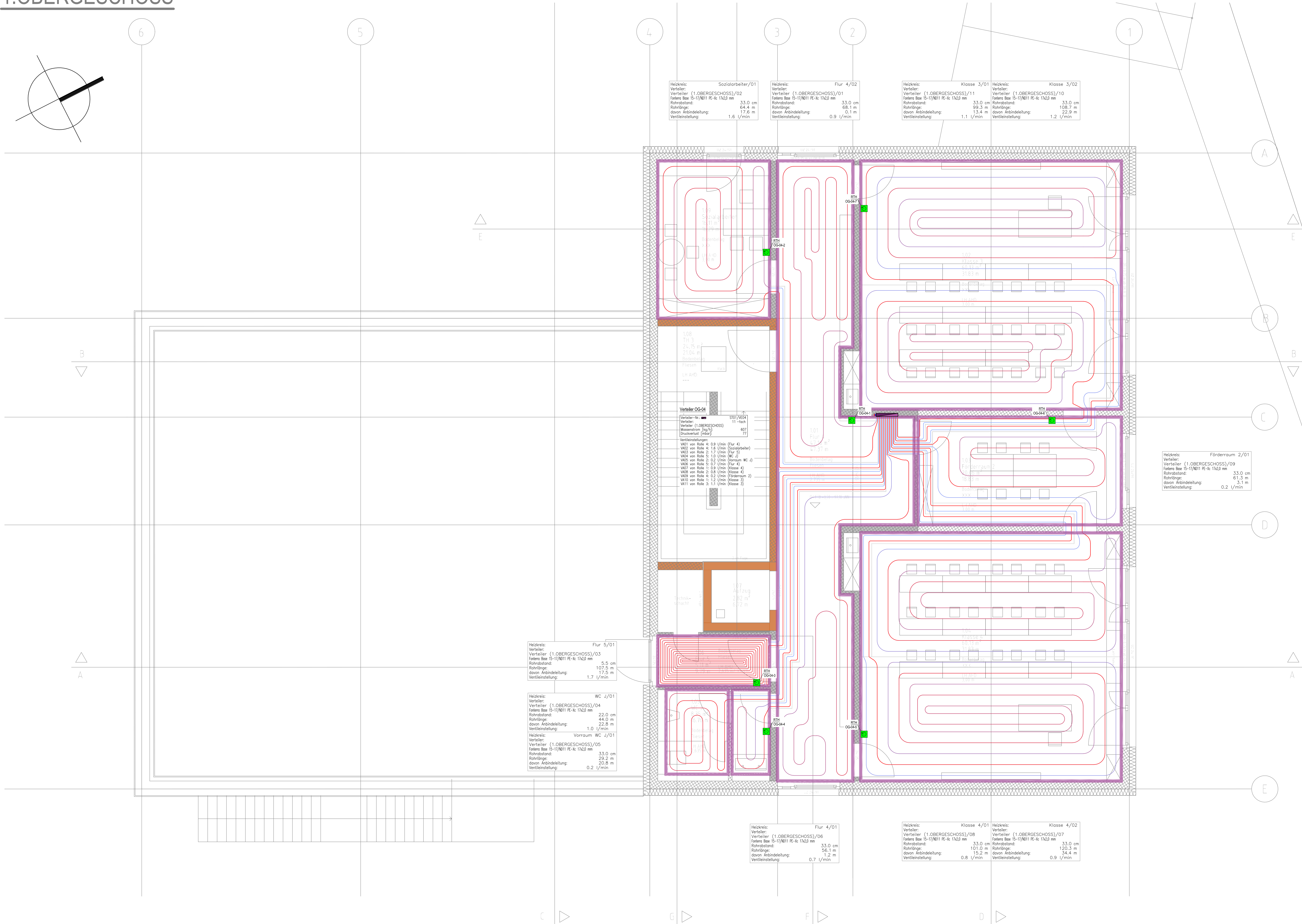
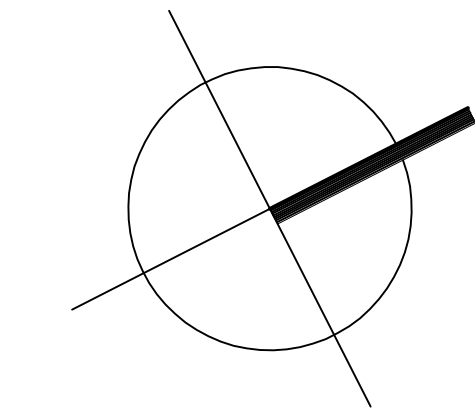


1.OBERGESCHOSS



Legende Heizungstechnik

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Solar Vorlauf
- Solar Rücklauf
- Heizkörper
- Heizregister RLT - Anlage
- Heizkreisverteiler Fussbodenheizung
- Heizkreise Fussbodenheizung
- Flüssigkeitspumpe, allgemein
- Dreizeige - Mischer
- Schmutzfänger
- Absperrarmatur
- Thermometer
- Manometer
- beginnend und abwärts verlaufend
- von unten kommend und endend
- von oben kommend und endend
- beginnend und aufwärts verlaufend
- hindurchgehend nach unten
- hindurchgehend nach oben

Allgemein Keller 5

$A_{Raum} = 14,91 m^2$

HEIZFALL
 $T_{Raum} = 15^\circ C$
 $Q_{Heiz} = 0,14 kW$

KÜHLFALL
 $T_{Raum} = 24^\circ C$
 $Q_{Kühl} = 0,00 kW$

KTA / Raum-Nr. 09

Flur

TiU-Raum 20,0 °C

Flachheizkörper

900/400/100mm

m(kg/h) = 28,2

Phi 285 W

Pinel-Heizkörper 285 W

Unter-Überdeckung 0 W

TIU-Raumnummer

TIU-Raumbezeichnung

Raumtemperatur

Heizkörper Typ

Heizkörper Größe BH/BL/BT

Heizkörper Massenstrom

Raum-Heizlast

Heizkörper Leistung

Restleistung

Maßstabskala

0 3000 0 3000 0 3000

M 1:50 M 1:100 M 1:200

Alle Maßangaben für TGA in Millimeter.

e	d	c	b	a	Index	Datum	Name	Änderungen
				29.05.2026	JK		Anpassungen an VDI 6026	

Projekt Erweiterung Grundschule Rheinschule

Rheinstraße 32

67240 Bobenheim-Roxheim

Bauherr Gemeinde Bobenheim-Roxheim

Rathausplatz 1

67240 Bobenheim-Roxheim

Planung Architektur DIEHL ARCHITEKTEN

Keltenstraße 16

67126 Hochdorf-Assenheim

Planung Haustechnik TIEDE

INGENIEURUNTERNEHMUNG GMBH

DARMSTÄDTER STR. 34

68647 BIBLIS

FON 06245-29808-0 FAX -35 www.team-tiede.de

Planbezeichnung Lph 5 // AUSFÜHRUNGSPLANUNG

KG 420 // Heizung // Fußbodenheizung

Grundriss 1.Obergeschoss

Projektnummer TIU - 24413

Plannummer 5-HEI-GR-0-OG-002

Gez. JK

Datum 11.09.2025

Planformat 1000x594

Maßstab 1 : 50

Dateiname 24413-5-HEI-GR-0-XX-001.dwg

Geprüft und Freigegeben

Vorabzug

24413-5-HEI-GR-0-XX-001.dwg // Pldatum: 29.05.2026