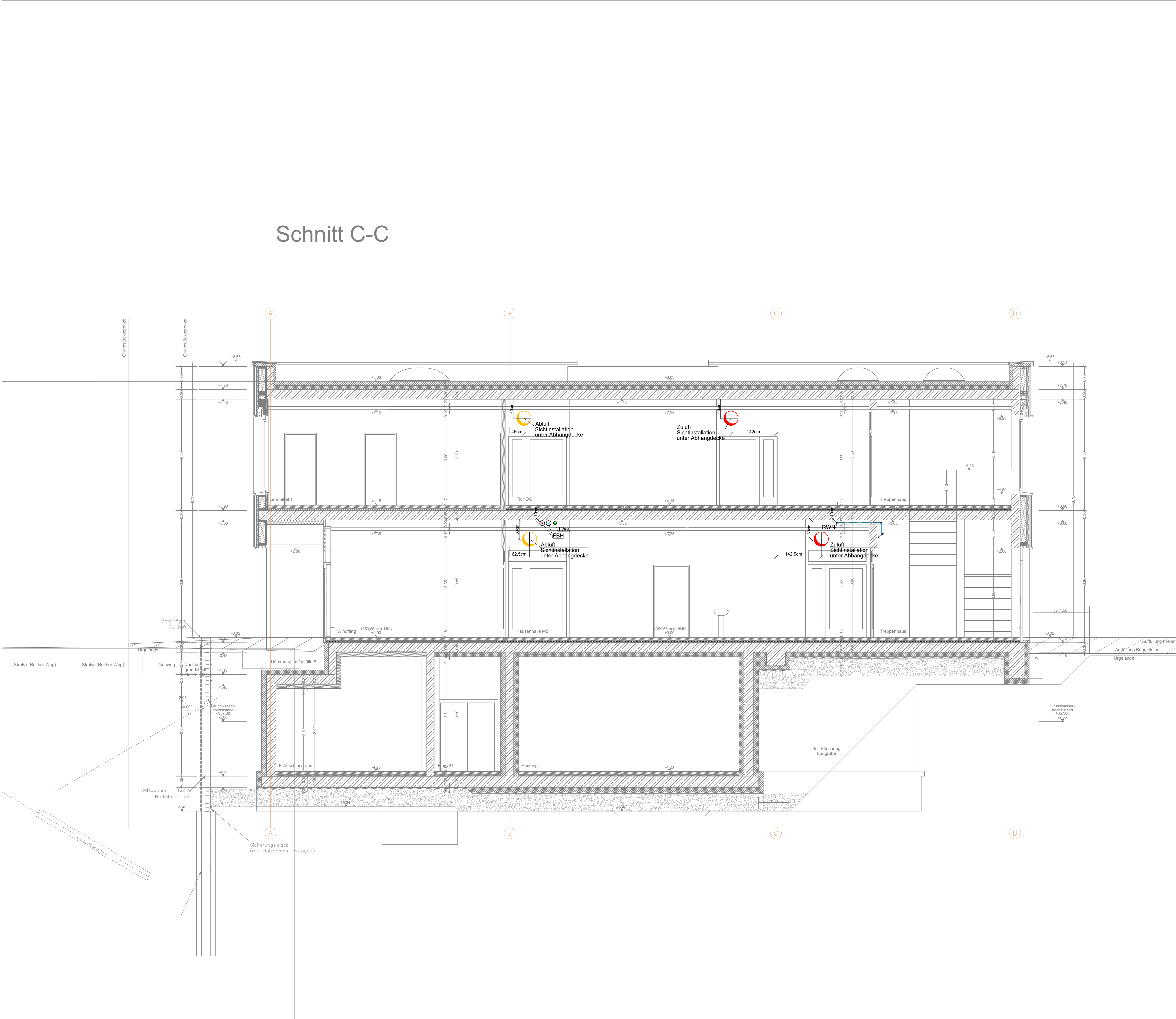




Legende Linientypen

Heizung HT Vorlauf

Heizung HT Rücklauf

Heizung NT Vorlauf

Heizung NT Rücklauf

H Fernwärme HT Vorlauf

H Fernwärme HT Rücklauf

H Fernwärme NT Vorlauf

H Fernwärme NT Rücklauf

Abluft

Zuluft

Fortluft

Außenluft

Tropfwasserleitung

Geothermie Vorlauf

Geothermie Rücklauf

Trinkwasser kalt (TWK/PWC)

Trinkwasser warm (TWW/PWH)

Zirkulation (TWZ/PWH-C)

Trinkwasser kalt erd

Regenwasseremutzung

Kühlwasser Vorlauf

Kühlwasser Rücklauf

Kondensatleitung

Schmutzwasser

Schmutzwasser Entlüftung

Schmutzwasser Grundleitung

Regenwasser

Regenwasser Leitung erd

Regenwasser Grundleitung

Legende Symbole

von oben

von unten

nach oben

nach unten

von oben nach unten durchgehend

Lüftung von unten nach oben

Absperrarmatur

Absperrarmatur mit Rückflussverhinderer

Wasserzähler (m³)

Filter

Strömungsteiler

hoch

tief

Höhensprung

Entlüfter

E

Elektroanschlüsse

Revisionsöffnung

Brandschutzklappe

Volumenstromregler

Schalldämpfer

Bedienseite

Brandschutz-Tellerventil

Nachströmöffnung bauseits

Tellerventile Abluft / Zuluft

BA

Bodenablauf

Übertischspeicher

Brandschutz

BSD

BSD

Brandschutzdurchführungen

BSM

Brandschutzmanschetten nur bei SW und RW

Kennzeichnung

Brandschutzwand

Legende Montagehöhen Sanitärgegenstände

Waschtisch

WC

Urinal

Aussgussbecken

0,85 m ü. FFB

0,42 m OK SO

0,65 m ü. FFB

0,65 m u. FFB

Legende Elektro Symbole

Temperaturfühler

Melder Kohlendioxid

Legende Elektro allgemein DIN 18015-3

- Vor Installation Türanschläge prüfen !

Höhen:

Raumtemperaturfühler

Kohlendioxidmelder

1,40 m ü. OKFFB

1,40 m ü. OKFFB

ARCHITEKTURSTAND: 08.07.2026

REFERENZIERT AM: 08.07.2026

Index

Datum

Planer

Zeichner

Änderung

2023032 - Wenzbach

Generalsanierung Mittelschule

Ausführungsplanung Heizung-Lüftung-Sanitär

Schnitt C-C Marktplatz HLS BA1

INGENIEURBÜRO BRUNDOBLER GMBH

Riedenburger Straße 20

93309 Kalheim

Teil (0 94 41) 2 38 90 - 0

Email: ib@brundobler-gmbh.com

Kaufmännisches Büro

Regenburger Straße 30 A

93138 Lappersdorf

Teil (09 41) 8 10 73 97

Email: kb@brundobler-gmbh.com

Gez.

Datum

09.07.2026

Name

HeK

Copr.

Datum

09.07.2026

Name

ScAniFU

Maßstab

1:50

Plannummer

2023032-S-BA1-HLS-CC-5-x

Ohne unsere Genehmigung darf diese Zeichnung weder kopiert oder vervielfältigt noch dritten Personen, insbesondere Wettbewerbern, zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Verwendung hat zivil- und strafrechtliche Folgen.

Aus Messen, Gegebenen, Höhenwerten, Schnittzeilen und Durchdringungen sind vom Unternehmer selbstverantwortlich zu prüfen und der tatsächlichen Bauausführung anzupassen.

2023032-S-BA1-HLS-CC-5-x

2023032-S-BA1-HLS-CC-5-x