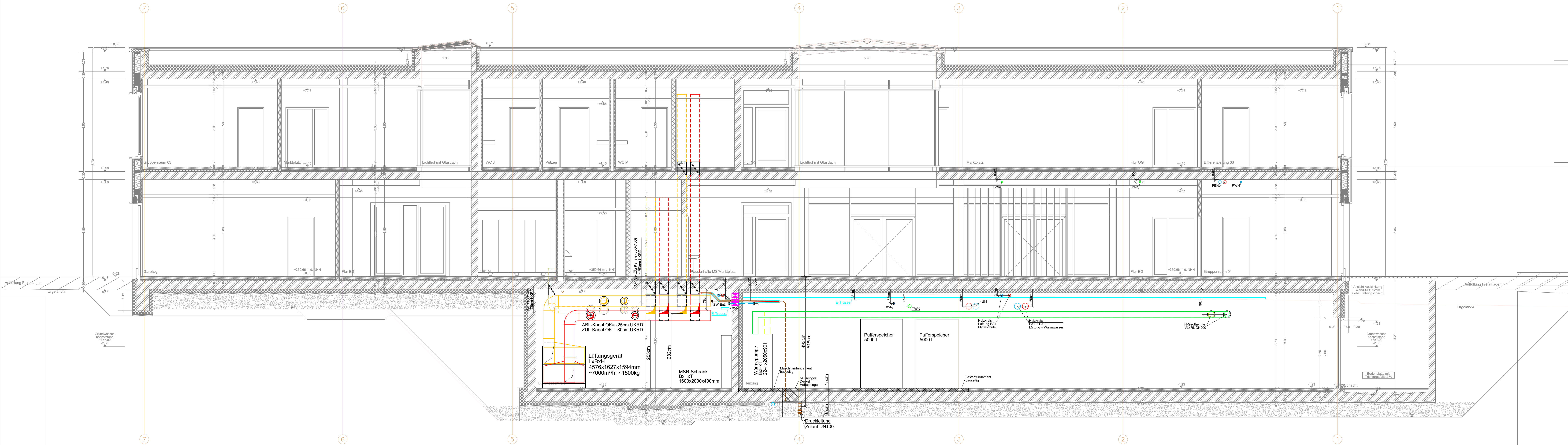


Schnitt E-E



Legende Linientypen	
Heizung HT Vorlauf	Trinkwasser kalt (TWK/PWC)
Heizung HT Rücklauf	Trinkwasser warm (TWW/PWH)
Heizung NT Vorlauf	Zirkulation (TWZ/PWH-C)
Heizung NT Rücklauf	Trinkwasser kalt erd
H Fernwärme HT Vorlauf	Regenwassernutzung
H Fernwärme HT Rücklauf	Kühlwasser Vorlauf
H Fernwärme NT Vorlauf	Kühlwasser Rücklauf
H Fernwärme NT Rücklauf	Kondensatleitung
Abluft	Schmutzwasser
Zuluft	Schmutzwasser Entlüftung
Fortluft	Schmutzwasser Grundleitung
Außenluft	Regenwasser
Tropfwasserleitung	Regenwasser Leitung erd
Geothermie Vorlauf	Regenwasser Grundleitung
Geothermie Rücklauf	

Legende Symbole	
von oben	Brandschutzklappe
von unten	Volumenstromregler
nach oben	Schalldämpfer
nach unten	Bediensseite
von oben nach unten durchgehend	Brandschutz-Teilerventil
Lüftung von unten nach oben	Nachströmöffnung bauseits
Absperrarmatur	Teilerventile Abluft / Zuluft
Absperrarmatur mit Rückflussverhinderer	
Wasserzähler (m³)	Bodenablauf
Filter	Übertrittspeicher
Strömungsteiler	
hoch	Brandschutz
tief	BSD Brandschutzdurchführungen
Höhen sprung	BSD Brandschutzmanschetten nur bei SW und RW
Entlüfter	BSM Kennzeichnung Brandschutzwand
Elektroanschlüsse	
Revisionsöffnung	

Legende Montagehöhen Sanitärgegenstände	
Waschtisch	0,85 m ü. FFB
WC	0,42 m OK SO
Urinal	0,65 m ü. FFB
Ausgussbecken	0,65 m u. FFB

Legende Elektro Symbole	
Temperaturfühler	
Melder Kohlendioxid	

Legende Elektro allgemein DIN 18015-3	
- Vor Installation Türansschläge prüfen !	
Höhen:	
Raumtemperaturfühler	1,40 m ü. OKFFB
Kohlendioxidmelder	1,40 m ü. OKFFB

ARCHITEKTURSTAND: 08.07.2026 REFERENZIERT AM: 08.07.2026

Index	Datum	Planer	Zeichner	Änderung

2023032 - Wenzenbach
Generalsanierung Mittelschule

Ausführungsplanung Heizung-Lüftung-Sanitär Schnitt E-E HLSE BA1		Ohne unsere Genehmigung darf diese Zeichnung weder kopiert oder vermehrtigt noch Dritten zur Ansicht, insbesondere Weiterverbreitung, ausgegeben, gemacht werden. Widersetzliche Verwendung ist straf- und zivilrechtlich geahndet. Alle Maße, Größen, Höhen, Abstände, Schnitt- und Durchdringungen sind vom Umfeld her selbstverständlich zu prüfen und bei Unklarheiten Bemerkungen anzugeben.	
INGENIEURBÜRO BRUNDOBLER GMBH		Dat:	09.07.2026
Riedenturgen Straße 20 Tel.: (0 94 41) 2 98 90 - 0 Email: info@brundobler-gmbh.com		Datum:	09.07.2026
Kaufmännisches Büro Regenburger Straße 30 A Tel.: (09 41) 8 15 73 97 Email: info@brundobler-gmbh.com		Name:	H&K
www.brunndobler-gmbh.com		Gepr.:	SchAFJ
1:50		Vermaß:	
2023032-S-BA1-HLSE-EE-5-X		Vermaß:	