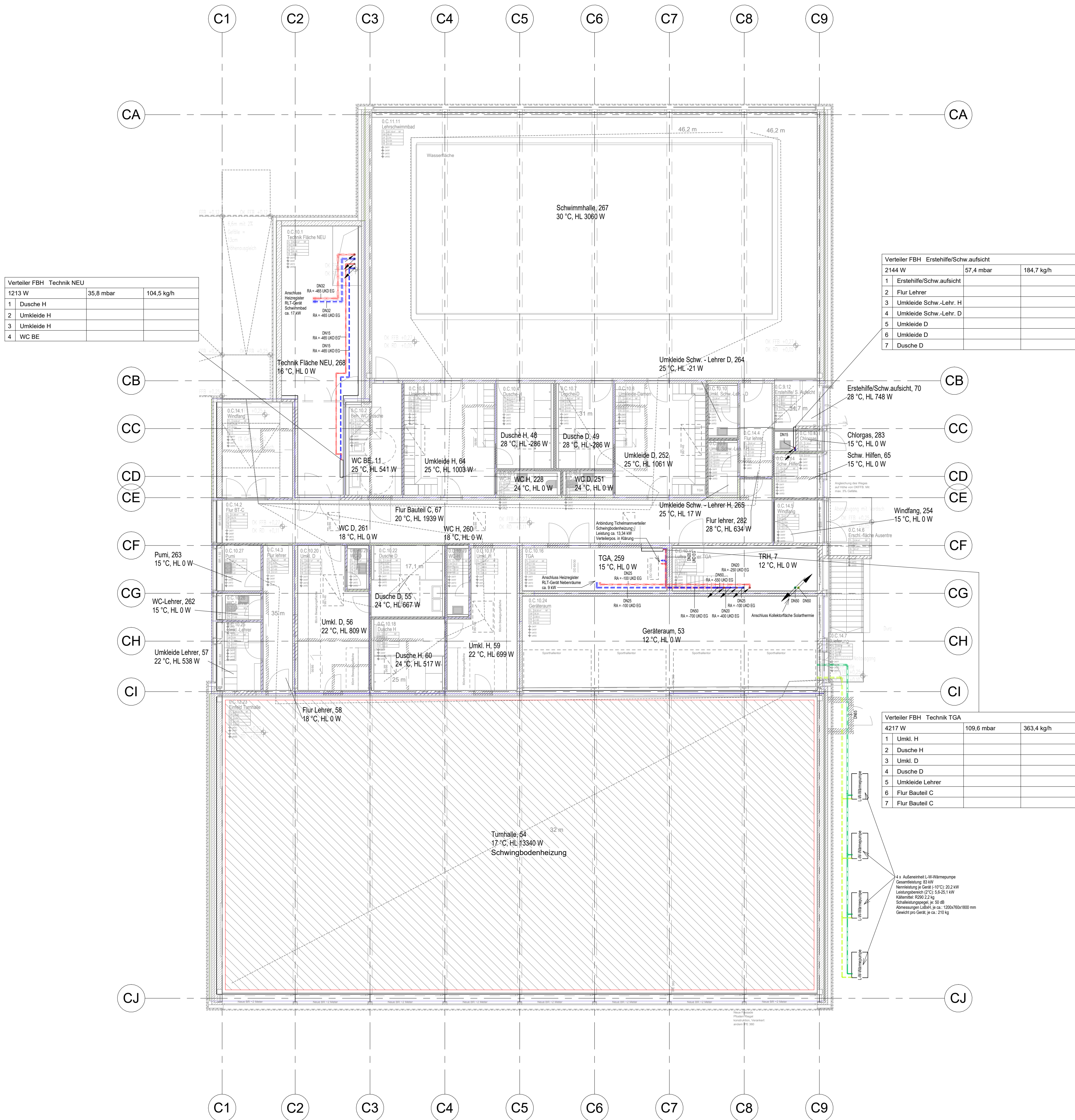




- Hinweise:**
- Allgemeines:**
- Die CAD-Zeichnung gilt nur in Verbindung mit den gültigen Architekturzeichnungen, den Einrichtungszeichnungen und der Ausschreibung.
 - Die Installation der Gewerke hat auf Grundlage der Montagepläne der ausführenden Firma zu erfolgen.
 - Vor Montage der Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallation ist eine Abstimmung untereinander und mit dem Gewerk Elektrotechnik / MSR zwingend erforderlich.
 - Alle Maße und Angaben sind von dem Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung bzw. dem Architekten unverzüglich vor Ausführungsbeginn zu melden. Versäumnisse gehen zu Lasten des Auftragnehmers.
 - Für die Aufnahme der Ausdehnung der Rohrleitungen sind in entsprechenden Abständen Dehnungsbögen vorzusehen.
 - Alle Strang- und Schaltschemen sind zu beachten.
- Heizung:**
- Vor Bestellung der ausgeschriebenen und in den Planunterlagen eingetragenen Heizkörper sind die Einbaumaße eigenverantwortlich vor Ort vom Bieter zu überprüfen.
 - Heizkörper mit Verschraubung für Vor- und Rücklauf, Entlüftungs- und Blindstopfen
 - Dämmung aller Heizleitung gemäß EnEV
 - Systemtemperaturen für Heizkörper gemäß Heizkörperauslegung
 - Für die Aufnahme der Ausdehnung der Rohrleitungen sind in entsprechenden Abständen Dehnungsbögen vorzusehen.
 - An Stellen, an denen Entlüftungseinrichtungen vorzusehen sind bzw. am höchsten Punkt oder an zugänglichen Stellen des Heizkreises sind in Abstimmung mit der örtlichen Fachbauleitung Lufttöpfe mit mind. 3 Liter Inhalt vorzusehen.

Legende Heizung / Kälte					
					
Heizung Vorlauf		Kälte Vorlauf		Kälte Vorlauf ... % Glykol	
Heizung Rücklauf		Kälte Rücklauf		Kälte Rücklauf ... % Glykol	

Externe Planungsgrundlage					
Index	Datum	Ersteller	Plannummer	Planinhalt	Name

Änderungsindex			Name
Index	Datum	Änderungen	

Planphase

Entwurf

Projekt

Neubau 3. Gesamtschule Grevenbroich

Heyerweg 12, 41516 Grevenbroich

- raumluftechnische Anlagen nach DIN 18379
- heiz- und zentrale wasser- wärmeversorgungsanlagen nach DIN 18380
- gas-, wasser- und abwasser-technische Anlagen nach DIN 18381
- elektrotechnische Anlagen nach DIN 18382

G-TEC Ingenieure GmbH
Beratende Ingenieure VBI

Friedrichstraße 60
57072 Siegen

Telefon 0271 / 33883 - 0
Telefax 0271 / 33883 - 10

Internet: www.gtec.de
e-mail: info@gtec.de

Plan	
Erdgeschoss Heizung	
Datum	Geschoss
02.12.2024	Erdgeschoss
Plangröße	Projektnummer
841x594	1123-PL
Maßstab	Plannummer
1 : 100	C-H02-E0X-3p00
Gezeichnet	Geprüft
nr	lr