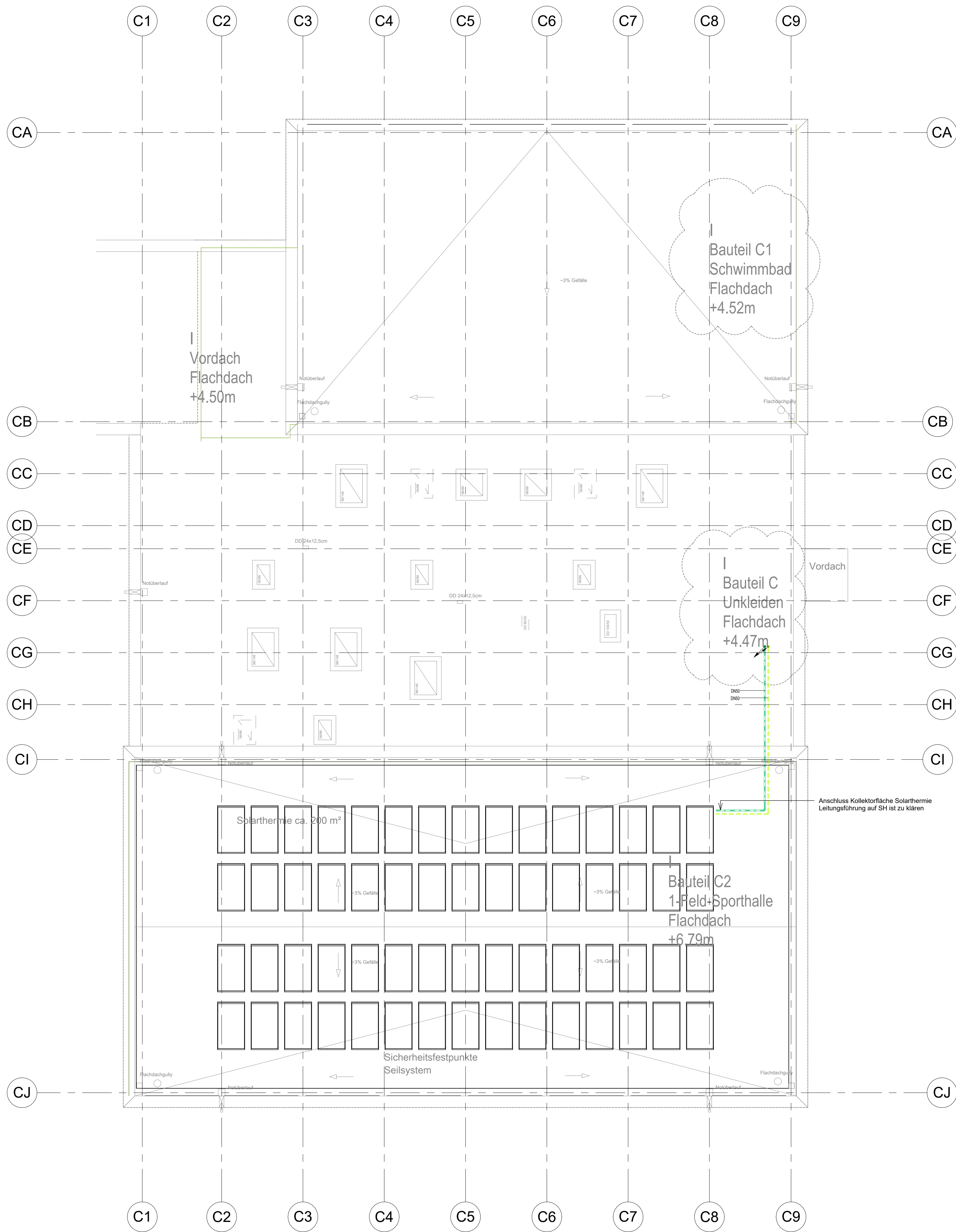




- Hinweise:**
- Allgemeines:**
1. Die CAD-Zeichnung gilt nur in Verbindung mit den gültigen Architekturzeichnungen, den Einrichtungszeichnungen und der Ausschreibung.
 2. Die Installation der Gewerke hat auf Grundlage der Montagepläne der ausführenden Firma zu erfolgen.
 3. Vor Montage der Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallation ist eine Abstimmung untereinander und mit dem Gewerk Elektrotechnik / MSR zwingend erforderlich.
 4. 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.
 5. Alle Fabrikats- und Typenangaben gelten als Auslegungs- und Dimensionierungsgrundlage.
 6. Die Strang- und Schaltschemen sind zu beachten.
- Heizung:**
1. Vor Bestellung der ausgeschriebenen und in den Planunterlagen eingetragenen Heizkörper sind die Einbaumasse eigenverantwortlich vor Ort vom Bieter zu überprüfen.
 2. Heizkörper mit Verschraubung für Vor- und Rücklauf, Entlüftungs- und Blindstopfen
 3. Dämmung aller Heizleitung gemäß EnEV
 4. Systemtemperaturen für Heizkörper gemäß Heizkörperauslegung
 5. Für die Aufnahme der Ausdehnung der Rohrleitungen sind in entsprechenden Abständen Dehnungsbögen vorzusehen.
 6. 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 wärmungsanlagen 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

G-TEC

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