



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.
- Alle Fabrikats- und Typenangaben gelten als Auslegungs- und Dimensionierungsgrundlage.
- Die Strang- und Schaltschemen sind zu beachten.

Lüftung:

- Vor Bestellung der Zu- und Abluftgitter sowie Tellerventilen bedarf es einer Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung und Fachbauleitung.
- Der Einbau aller Lüftungsgitter und Tellerventile darf nur auf Basis eines genehmigten Deckenspiegelplans erfolgen. Versäumnisse gehen zu Lasten des Auftragnehmers.
- Zum Abgleich der Luftvolumenströme sind an geeigneten Stellen, in Abstimmung mit der örtlichen Fachbauleitung, einstellbare Festwiderstände einzubauen.
- Vor Montagebeginn sind der örtlichen Fachbauleitung und der Bauleitung Montagepläne zur Abstimmung vorzulegen.

Legende Lüftung		
	Zuluft thermodynamische Behandlungsstufen 0	Zuluft thermodynamische Behandlungsstufen 4
	Zuluft thermodynamische Behandlungsstufen 1	Abluft
	Zuluft thermodynamische Behandlungsstufen 2	Überströmende Luft
		Außenluft
		Fortluft
		Umluft

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

Plan	
1.Untergeschoss Lüftung	
Datum	Geschoss
02.12.2024	1.Untergeschoss
Plangröße	Projektnummer
841x594	1123-PL
Maßstab	Plannummer
1 : 100	C-L02-U1X-3p00
Gezeichnet	Geprüft
nr	lr