



Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung
	Sirene		Anbauleuchte rechteck
	Akustische, Optische Anzeig. f. Behinderten-WC		Decken-Einbauleuchte-rund
	Auftragsl. f. Behinderten-WC		Wand-Leuchte rechteck
	E-Eindung		Aufbauleuchte rechteck
	Potentialausgleichsschiene		Fil-Wannenleuchte rechteck
	Brandmelde-Sirene		Wannenleuchte rechteck
	Druckknopfmelder		Decken-Sicherheitsleuchte-rund
	Anschluss 230V AP		Wand-Rettungswegleuchte
	Anschluss 400V		Wand-Rettungswegleuchte
	EDV Dose 2-fach Aufputz		Schalter Aufputz
	Steckdose		Schalter mit Bewegungssensor Decke
	Steckdose Aufputz		Schalter mit Leuchte Aufputz
	Steckdose Mehrfach X 1 Polig Aufputz		Wechselschalter Aufputz
	Lautsprecher Deckenbau		Taster
	Lautsprecher Trichter Wandbau		E-Notsrom Verteiler
			E-Verteiler EDV

Legende Elektrik			
	Gitterrinne		Kabeltröppelrinne
	Kabeltröppelrinne mit Funktionserhalt		Haupt- und Unterverteilung
	Kabeltröppelrinne mit Brandschutzabschottung		

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 Schaltpläne sind zu beachten.

Elektrik:

1. Vor Montage der Elektroinstallation ist eine Abstimmung mit den übrigen haustechnischen Gewerken zwingend erforderlich.
2. Vor Montagebeginn sind der Bau- und Fachbauleitung Montagepläne vorzulegen. Mehraufwendungen aufgrund unkoordinierter oder nicht übergebener Planunterlagen gehen zu Lasten des Auftragnehmers.
3. Die genaue Ausführung und Lage der Geräteschlüsse erfolgt gemäß den Detailzeichnungen der jeweiligen ausführenden Firmen.
4. Die Montage sämtlicher Betriebsmittel an bzw. in Deckensystemen darf nur auf Basis von aktuellen Deckenspiegelplänen erfolgen.

Externe Planungsgrundlage					
Nr.	Datum	Ersteller	Plannummer	Revisur	Name

Änderungsindex					
Nr.	Datum	Änderungen			Name

Planphase
Entwurf

Projekt
Neubau 3. Gesamtschule Grevenbroich

Heyerweg 12, 41516 Grevenbroich

- raumlüftungs-technische Anlage nach DIN 18379
- heiz- und zentrale Wassererwärmungsanlagen nach DIN 18380
- gas-, wasser- und abwassertechnische 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 Elektro	
Datum 29.11.2024	Geschoss Untergeschoss
Plangröße 1200 x 910	Projektnummer 1123-PL
Maßstab 1:50	Plannummer C-E-02-51-U1C-3v-00
Gezeichnet bre	Geprüft