ZEICHENERKLÄRUNG

l/b/h/t	Länge/Breite/Höhe/Tiefe
L.	Lüftung
H.	Heizung
W.	Wasser
S.	Sanitär
E.	Elektro
EDV.	Elektronische Datenverarbeitung
OK.	Oberkante
UK.	Unterkante
UKD.	Unterkante Decke
FF.	Fertig Fußboden
RB.	Rohbeton
RS.	Rohsohle
ED.	Erdgeschoßdecke
OD.	Obergeschoßdecke
HK.	Heizkörper
FBH.	Fußbodenheizung
HKN.	Heizkörpernische
	Raumlüfter in abgeh. Decke
RW.	Regenwasser
SW.	Schmutzwasser

Die Verantwortung für die VDE- und DIN-gerechten Installationen unter Berücksichtigung sämtlicher zutreffender und anzuwendender Richtlinien, Verordnungen, Normen wie beispielsweise technische Anschlussbedingungen,VdS-Richtlinien, Bauordnungen usw. in ihrer jeweils gültigen Fassung obliegt dem ausführenden Unternehmen.

Sämtliche Angaben über Art, Abtanzahl, Dimensionierung und Querschnitt von Kabeln und Leitungen, Art und Anordnung von Verlegesystemen sowie sonstiger Installationen, Schaltungen und Größenangaben sind vor Ausführung eigenverantwortlich zu prüfen. Etwaige Unstimmigkeiten sind unverzüglich der örtlichen Bauleitung mitzuteilen.

Die Ausführungszeichnungen für die Gewerke Starkstromanlagen, Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen sowie Blitzschutz-, Erdungsanlagen und Förderanlagen haben nur in Verbindung mit den aktuellsten Ausführungszeichnungen des Objektplanes Gültigkeit.

Alle Maße sind auf der Baustelle zu prüfen. Etwaige Unstimmigkeiten sind unverzüglich dem Objektplaners und der örtlichen Bauüberwachung mitzuteilen.

Bohrungen und Durchbrüche in tragenden Bauteilen sind nur nach Abstimmung und Freigabe durch den Tragwerksplaner auszuführen.

Positionierung und Dimensionierung von Zuleitungen und Anschlüssen für Fremdgewerke sind mit den jeweiligen ausführenden Unternehmen eigenverantwortlich abzustimmen. Trassen und Leitungsführungen aller Gewerke sind vor Montagebeginn unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten und jeweiligen Montageplanungen örtlich abzustimmen.

Legende Installationshöhen

Die gesamte Elektroanlage sowie die festen und beweglichen Anschlüsse werden vor Beginn der Arbeiten mit der Bauüberwachung festgelegt und sind entsprechend den einschlägigen Vorschriften zu installieren. Wenn keine besondere Angabe zu den Einbauhöhen der Betriebsmittel erfolgt, gelten im Folgenden die Höhen ab OKFF. (Oberkante Fertigfußboden)

Schalter / Taster (oberster)	1,10 m	Steckdose Kühlschrank (KS)	1,40 m
Schalter / Taster am Bett	0,75 m	Steckdose Dunstabzug (DAH)	2,35 m
Raumthermostat	1,50 m	Steckdose Gefrierschrank (GS)	0,30 m
Taster Automatiktüren	0,85 m	Steckdosen Arbeitsplatte (AS)	1,10 m
Druckknopfmelder	1,50 m	Steckdose Beleuchtung Küche (Bel.)	2,35 m
Steckdose	0,30 m	Anschlussdose Elektroherd (E)	0,30 m
Steckdose Haartrockner	1,40 m	Tel.-/ Daten-Antennenanschlussdose	0,30 m
Steckdose Waschtisch	1,05 m	Sprechstelle	1,60 m
Steckdose WM / TR	0,75 m	Wandauslass Bad / WC	2,00 m
Steckdose Spülmaschine (SP)	0,30 m	Türklingel	1,20 m

Legende Elektroeinbauten

- Kleiderschrank — Fabrikat: RZB, Typ: Toledo Flat, weis Deckenausschnitt (l/b): 156/156 mm, Lochtiefe 840, 4000 K
- Flure — Fabrikat: RZB, Typ: Toledo Flat+, weis Deckenausschnitt (l/b): 295/295 mm, Lochtiefe 600 / 840, 3000 K / 4000 K
- WC's — Fabrikat: RZB, Typ: Toledo Flat+, weis Deckenausschnitt (l/b): 295/295 mm, Lochtiefe 600 / 840, 3000 K / 4000 K
- Treppenraum — Fabrikat: RZB, Typ: Toledo Flat+, weis Deckenausschnitt (l/b): 295/295 mm, Lochtiefe 600 / 840, 3000 K / 4000 K
- Multifunktions- Differenzierungsräume — Fabrikat: RZB, Typ: Toledo Flat+, weis Deckenausschnitt (l/b): 295/295 mm, Lochtiefe 600 / 840, 3000 K / 4000 K
- Server / Technik — Fabrikat: RZB, Typ: Toledo Flat+, weis Deckenausschnitt (l/b): 295/295 mm, Lochtiefe 600 / 840, 3000 K / 4000 K
- Team-Raum — Fabrikat: RZB, Typ: Toledo Flat+, weis Deckenausschnitt (l/b): 295/295 mm, Lochtiefe 600 / 840, 3000 K / 4000 K
- LED Pendelleuchte — Fabrikat: _____ Typ: _____
- LED-Anbauleuchte — Fabrikat: _____ Typ: _____
- Rettungszeichenleuchte Einzelbatterie — Fabrikat: Fischer Akku Typ: UHU
- Außenbeleuchtung Gebäude LED-Wandleuchte — Fabrikat: _____ Typ: _____
- Mastleuchte LED-Mastanatzleuchte — Fabrikat: _____ Typ: _____
- Schalterprogramm auf Putz — Fabrikat: _____ Typ: _____
- Schalterprogramm unter Putz — Fabrikat: _____ Typ: _____

Legende

- Ausschalter
- Wechselschalter
- Rolladenschalter
- Steckdose
- Steckdose 2-fach
- Herdanschlussdose
- Steckdose 3-fach
- CEE Steckdose
- Bewegungsmelder
- 2-fach Netzwerkdose
- Antennensteckdose
- HDMI Verbindung
- Auf - Putz - Installation
- Unter - Putz - Installation
- Präsenzmelder
- Schlüsselschalter Tor
- Deckenleuchte
- Wandleuchte
- Sicherheitsbeleuchtung
- Elektroherd
- Lüftung
- Rettungszeichenleuchte
- Raumfühler Heizung
- Rolladenmotor
- Abluftventilator (NYM-J 3x1,5 mm²)
- Unterverteilung
- Hauptverteilung
- Hausanschlusskasten
- Lautsprecher
- elektr. Festanschluß
- Wechselsprechanlage
- Brandmelder
- Spülmaschine
- Geschirrspüler
- Außenzapfstelle
- Wasserleitung

OSSEGE	TGA 5
Objektplanung • Tragwerksplanung • Bauphysik Energieberatung • TGA-Planung	technische Gebäudeausrüstung
Ossege GmbH I Zum Blumenfeld 13 I 49219 Glandorf I 05426/9491-0 I www.ossege.com I info@ossege.com	Vorabzug 10.09.2026
	Planinhalt: Elektro, Netzwerk, Wasser, Heizung: 2.BA - Erdgeschoss

Bauherr:	Stadt Sassenberg Schürenstraße 17 48336 Sassenberg
Projekt:	Erweiterung und Umbau der St. Nikolaus-Grundschule Sassenberg Johann-Hinrich-Wichern-Straße 1 48336 Sassenberg
Projektdaten:	Gemarkung: Sassenberg • Flur: 4 • Flurstück: 410, 411 Gebäudeklasse: 3
Plandaten:	Projekt-Nr.: 25178 · Datum: 00.00.2026 · Maßstab: 1:50 · gezeichnet: Kos. · geprüft: · Blatt-Nr.: TGA10 · Index: . · Status: _V