



Legende:

- GBA = Gebäudearmierung
 ET = Erdtrenner
 EG = Endgarnitur
 ST = Steckendverschluss MS
 HK = Hilfskontakt
 SI = Sicherung 2x gTr 500 kVA
- 1.) = Lasttrennschalter 630 A, 24 kV
 2.) = Lasttrennsicherungsschalter 630 A, 24 kV
 3.) = Kapazitive Spannungsanzeige

— Mittelspannung
 — Niederspannung

Mittelspannungsanlage:

Fabrikat: **Siemens**
 Typ: **8DJH 24 blue GIS**

Technische Daten:
 Nennspannung: **24 kV**
 Nennstrom: **630 A**
 Störlichtbogenqualifikation: **IAC AFL 20 kA, 1s**
 Nennkurzzeitstrom 3s: **20 kA**



Columbus Treppen AG
TS Industrie Haslen 11 West EG
MS-Prinzipschema

Massstab: -	Format: A3	Revidiert:
Projektleiter: R. Läubler	Projekt: 2026	Revidiert:
Ersteller: D. Brändle	Datum: 23.03.2026	Revidiert:
Kontrolliert: D. Tschudin	Datum: 23.03.2026	Projektnummer: 2602063-01-5101

ACHTUNG!
 Die eingezeichneten Werkleitungen können unvollständig sein und zur eingemessenen Lage differieren. Die Leitungen müssen teilweise von Hand sondiert werden. Der Bauherr ist verpflichtet, sich vor Baubeginn bei den jeweiligen Werkleitungseigentümern über die genaue Lage zu erkunden. Für Beschädigungen an den Werkleitungen haftet der Verursacher.



IBG Engineering AG
 Sandackerstrasse 24
 9245 Oberbüren
 ibg.ch