

## Erschließung/ Sanierung Chrämmerweg

Ausführungsprojekt Elektroversorgung  
Situation 1:500

Plan Nr.: 4594\_23\_01  
Datum: 04.08.2023  
gezeichnet: rs  
kontrolliert: gm  
geändert:

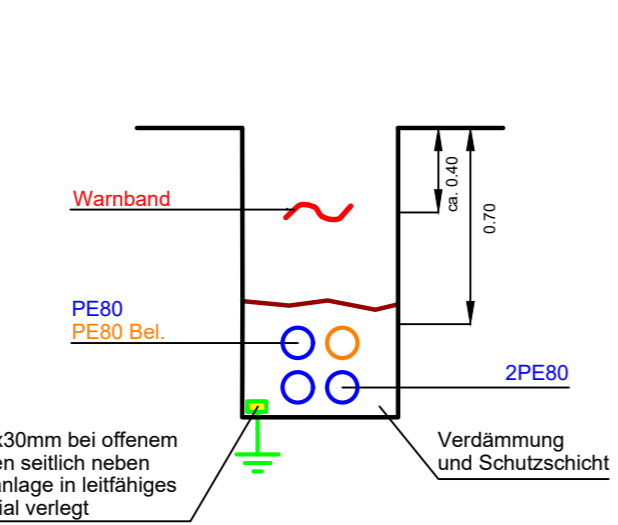
Luzernerstrasse 34, CH-4552 Derendingen  
T +41 (0)32 681 33 33, office@spi.ag, www.spi.ag

spi planer und ingenieure ag

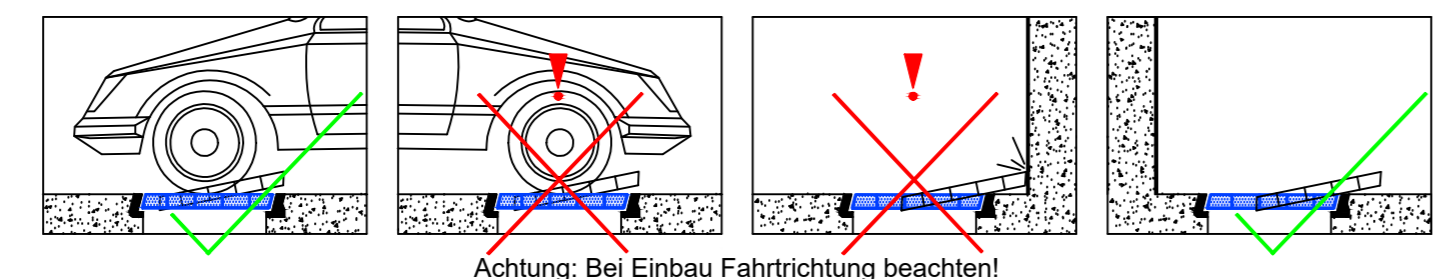
### Legende Allgemein

best.	neu	
		Rohranlage Abbruch
		Freileitungsabbruch
		Rohranlage
		Rohranlage Beleuchtung
		Rohranlage LVL
		Rohranlage 10kV
		Rohranlage mit Erdleitung
		Kandelaber
		Schacht rund
		Schacht eckig
		Vertikalkabine mit Vorschacht

### Schnitt A - A

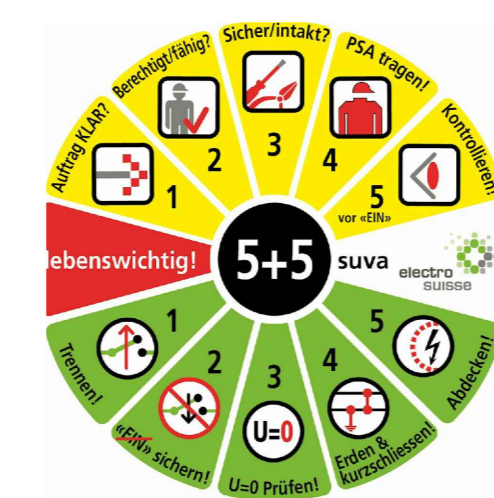


### Einbau für Rollmatic Schachtabdeckung von Roll hydro ag, Typ 2535E G00 62, Typ 2535ME G00 62



### 5 + 5 lebenswichtige Regeln im Umgang mit Elektrizität

1. Der Auftrag ist mir klar
2. Für die Arbeiten bin ich geschult
3. Ich verwende sichere Arbeitsmittel
4. Ich trage die PSA
5. Die Anlage ist vor dem Einschalten überprüft worden



1. Freischalten und abseitig trennen
  2. Gegen Wiedereinschalten sichern
  3. Auf Spannungsfähigkeit prüfen
  4. Erden und Kurzschliessen
  5. Gegen benachbarte, unter Spannung stehende Teile schützen
- (SIV Art. 72, NIV Art. 22 und EN 50 110-1 Art. 6.2)

### ACHTUNG

Das Rohrtrasse muss noch bei offenem Graben eingemessen werden.  
Für die Einmessung ist spi planer und ingenieure ag Tel. 032 681 33 33 zuständig.  
Für die Bauleitung ist Herr Gerhard Mühlem Tel. 079 838 14 84 zuständig.

- nur formfeste Rohrbögen verwenden!
- sämtliche Rohrleitungen sind mit Nylonschur (4mm gelb Bruchfest 300 kg, Seilfabrik Ullmann AG, Gaisewaldstr. 16, 9015 St. Gallen, Tel. 071 314 18 88) zu versehen.
- Verbindungsmuffen sind mit entsprechenden Durchmesser zu versehen. (Typabhängig)
- das Rohrtrasse ist mit entsprechendem Wandband zu versehen.

**Sämtliche Objektstandorte werden durch die Bauleitung vor Ort fixiert.**