- Oberflächenschutz gemäss TBA Richtlinie "Korrosionsschutzspezifikation für Signalmasten, Erstschutzmassnahmen"
- Stahlqualität: Hohlprofile S355J2H, übrige Bauteile S355J2, übrige Bauteile S355J2
- Schraubenqualität: Qualität 8.8 vorgespannt und feuerverzinkt
- Schweissnähte: Ausführungsklasse EXC3, Schweissnähte QC verschliffen, allgemein a= 3mm bzw. gemäss Planangaben

# Windeinwirkung:

### Grossflächige Stadtgebiete:

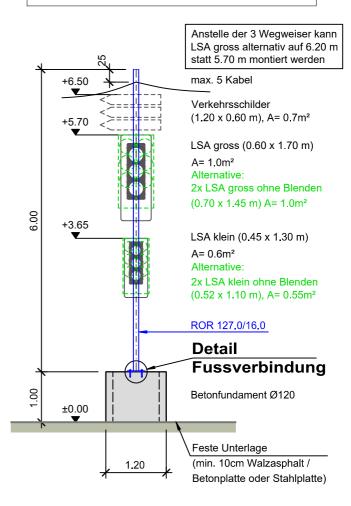
- Geländekategorie: IV gem. SIA 261
- Referenzwert Staudruck qp0 = 0.9 kN/m² gem. SIA 261

# 8 max. 5 Kabel +7.00 Verkehrsschilder $(1.20 \times 0.60 \text{ m}), A = 0.7 \text{m}^2$ +6.20 LSA gross (0.60 x 1.70 m) A= 1.0m<sup>2</sup> Alternative: 2x LSA gross ohne Blenden 8.00 $(0.70 \times 1.45 \text{ m}) \text{ A} = 1.0 \text{m}^2$ +3.65 LSA klein (0.45 x 1.30 m) $A = 0.6m^{2}$ Alternative: 2x LSA klein ohne Blenden $(0.52 \times 1.10 \text{ m}), A = 0.55 \text{m}^2$ ROR 127.0/16.0 Detail **Fussverbindung** Betonfundament Ø120 ±0.00 Feste Unterlage (min. 10cm Walzasphalt / 1.20 Betonplatte oder Stahlplatte)

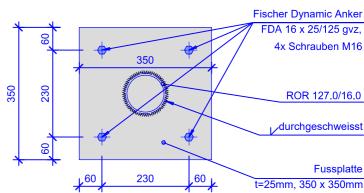
#### Windeinwirkung:

## Ortschaften, freies Feld:

- Geländekategorie: III gem. SIA 261
- Referenzwert Staudruck qp0 = 0.9 kN/m² gem. SIA 261



# **Detail 1:10**Verbindung Mast / Fundament



Max. Einsatzzeit: 12 Monate



NORMALIEN FUER STAATSSTRASSEN

Provisorischer Mast für Fundament Ø120

1:75

871-2

11.23