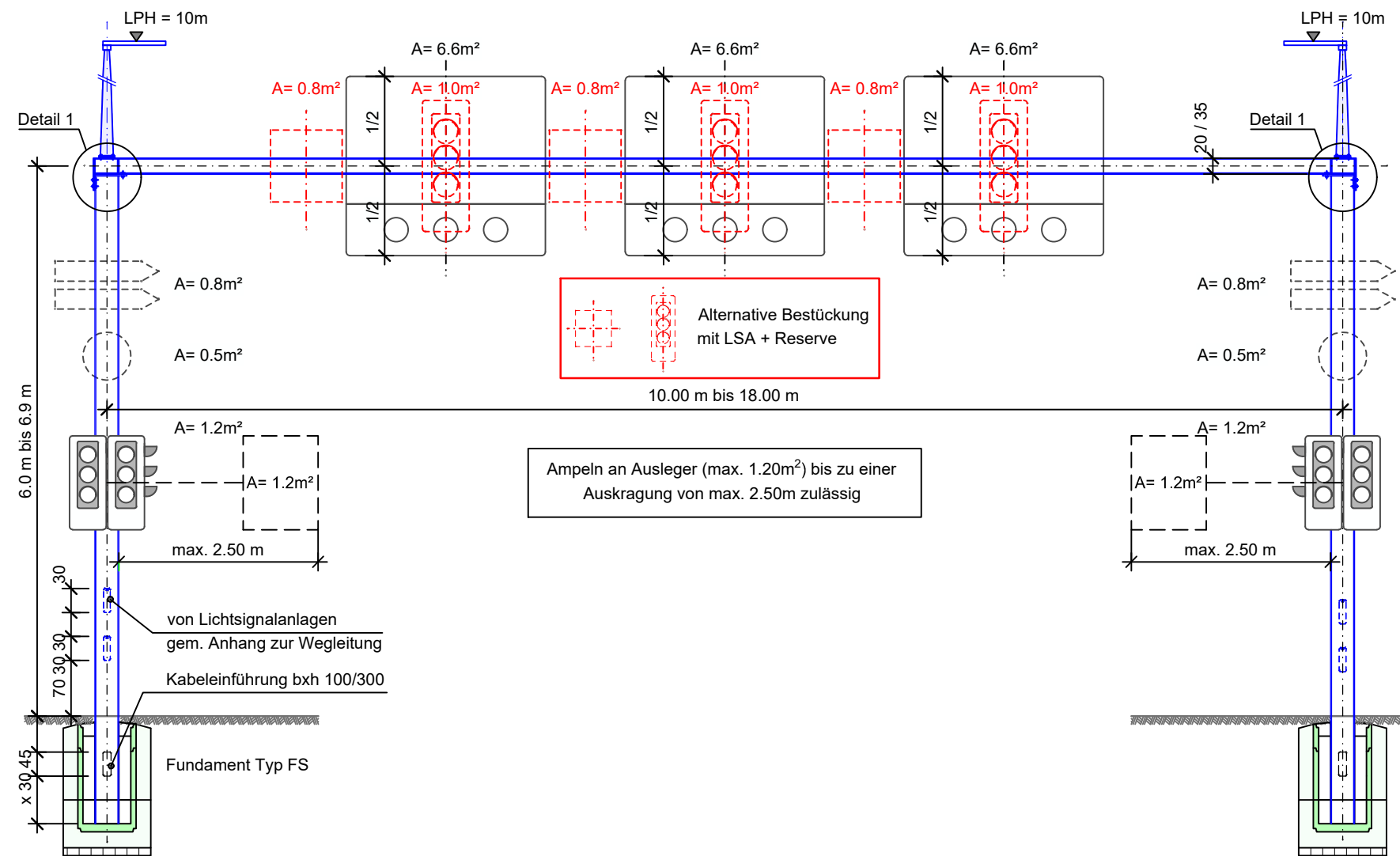
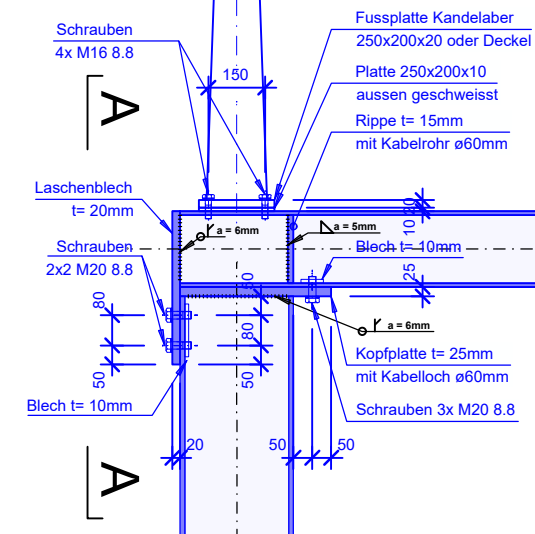


- Konstruktion gemäss Richtlinie TBA „Wegleitung für die Submission, Ausführung und Erstellung von Lichtsignalanlagen“, inkl. Anhang.
- Oberflächenschutz gemäss Richtlinie TBA „Korrosionsschutzspezifikation für Signalmasten, Erstschutzmassnahmen“
- Fundamente gemäss Normalien TBA
- Stahlqualität: Hohlprofile S355J2H, übrige Bauteile S355J2
- Schraubenqualität: Qualität 8.8 vorgespannt und feuerverzinkt
- Schweisnähte: Ausführungsklasse EXC3, Schweisnähte QC verschliffen, allgemein a= 5mm bzw. gemäss Planangaben
- Montage Neoprenlager Stützenfuss gem. Normale 835-5 durch Stahlbau-Unternehmer

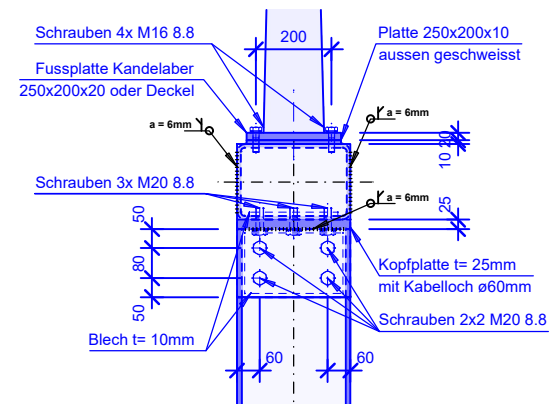


x = Höhe und Lage der Kabeleinführung ist jeweils auf der Baustelle zu messen

Detail 1 1:20



Schnitt A-A 1:20



		Spannweite	≤ 10.00 m	10.01 - 11.00m	11.01 - 12.00m	12.01 - 13.00m	13.01 - 14.00m	14.01 - 15.00m	15.01 - 16.00m	16.01 - 17.00m	17.01 - 18.00m
Wind gpo = 0.9kN/m²	Gel. Kat.: IIa	Riegelprofil	RRW 300x200x10	RRW 300x200x10	RRW 300x200x10	RRW 300x200x10	RRW 300x200x10	RRW 300x200x10	RRW 350x350x10	RRW 350x350x10	RRW 350x350x10
		Überhöhung	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm
		Stützenprofil	RRW 300x300x16	RRW 300x300x16	RRW 300x300x16	RRW 300x300x16	RRW 300x300x16	RRW 300x300x16	RRW 350x350x12.5	RRW 350x350x12.5	RRW 350x350x12.5
		Fundament:	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² Objektstatik	Boden δ _s ≤ 100kNm ² Objektstatik	Boden δ _s ≤ 100kNm ² Objektstatik
Wind gpo = 0.9kN/m²	Gel. Kat.: III	Riegelprofil	RRW 300x200x10	RRW 300x200x10	RRW 300x200x10	RRW 300x200x10	RRW 300x200x10	RRW 300x200x10	RRW 350x350x10	RRW 350x350x10	RRW 350x350x10
		Überhöhung	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm
		Stützenprofil	RRW 300x300x12.5	RRW 300x300x12.5	RRW 300x300x12.5	RRW 300x300x12.5	RRW 300x300x12.5	RRW 300x300x12.5	RRW 350x350x10	RRW 350x350x10	RRW 350x350x10
		Fundament:	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 380 / 120	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 100kNm ² FS 420 / 160
			Boden δ _s ≤ 150kNm ² FS 380 / 120	Boden δ _s ≤ 150kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 150kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 150kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 150kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 150kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 150kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 150kNm ² FS 420 / 160	Boden δ _s ≤ 150kNm ² FS 420 / 160



Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt

NORMALIEN FUER STAATSTRASSEN

Stahlbau Signalbrücke
mit 3 Spurtafeln mit LSA

04.23

1:75 **865-2**