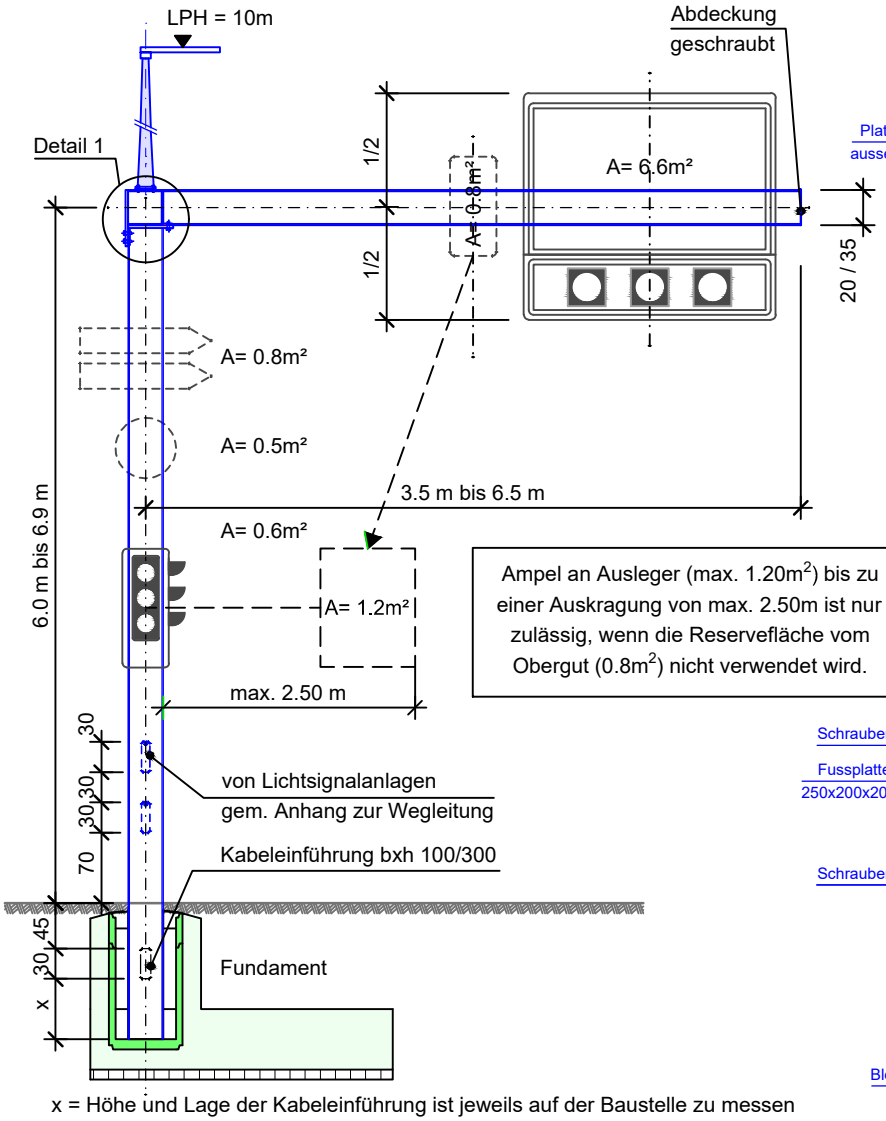
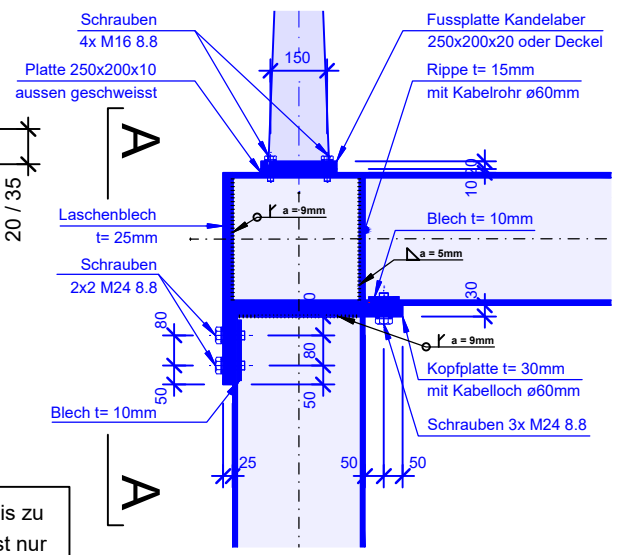
- Konstruktion gemäss Richtlinie TBA „Wegleitung für die Submission, Ausführung und Erstellung von Lichtsignalanlagen“, inkl. Anhang.
- Oberflächenschutz gemäss Richtlinie TBA „Korrosionsschutzspezifikation für Signalmasten, Erstschutzmassnahmen“
- Fundamente gemäss Normalien TBA
- Stahlqualität: Hohlprofile S355J2H, übrige Bauteile S355J2
- Schraubenqualität: Qualität 8.8 vorgespannt und feuerverzinkt
- Schweissnähte: Ausführungsklasse EXC3, Schweissnähte QC verschliffen, allgemein a= 5mm bzw. gemäss Planangaben
- Montage Neoprenlager Stützenfuss gem. Normalie 834-5 durch Stahlbau-Unternehmer



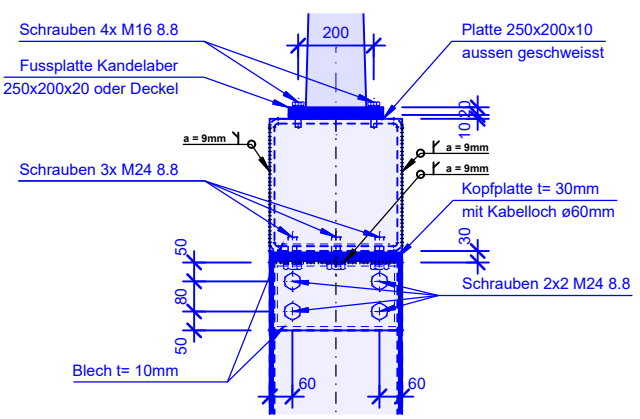
Ampel an Ausleger (max. 1.20m²) bis zu einer Auskragung von max. 2.50m ist nur zulässig, wenn die Reservefläche vom Obergut (0.8m²) nicht verwendet wird.

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

Detail 1 1:20



Schnitt A-A 1:20



		Spannweite	≤ 3.50 m	3.51 - 4.00 m	4.01 - 4.50 m	4.51 - 5.00 m	5.01 - 5.50 m	5.51 - 6.00 m	6.01 - 6.50 m
Wind q_{po}=0.9kN/m²	Gel. Kat.: IIa	Riegelprofil	RRW300x200x125	RRW300x200x125	RRW350x350x125	RRW350x350x125	RRW350x350x125	RRW350x350x125	RRW350x350x125
		Überhöhung	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 20 mm
		Stützenprofil	RRW300x300x125	RRW300x300x125	RRW350x350x125	RRW350x350x125	RRW350x350x125	RRW350x350x125	RRW350x350x125
		Fundament: Boden φ>30°	FW:240²/FWB:160²-200	FW:240²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:160²-200
		Fundament: Boden φ>25°	FW:300²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:-
	Gel. Kat.: III	Riegelprofil	RRW300x200x125	RRW300x200x125	RRW300x200x125	RRW350x350x10	RRW350x350x10	RRW350x350x10	RRW350x350x10
		Überhöhung	- 0 mm	- 0 mm	- 10 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 0 mm	- 20 mm
		Stützenprofil	RRW300x300x125	RRW300x300x125	RRW300x300x125	RRW350x350x125	RRW350x350x125	RRW350x350x125	RRW350x350x125
		Fundament: Boden φ>30°	FW:240²/FWB:140²-160	FW:240²/FWB:160²-200	FW:240²/FWB:160²-200	FW:240²/FWB:160²-200	FW:240²/FWB:160²-200	FW:240²/FWB:160²-200	FW:240²/FWB:160²-200
		Fundament: Boden φ>25°	FW:240²/FWB:160²-200	FW:240²/FWB:160²-200	FW:240²/FWB:160²-200	FW:240²/FWB:160²-200	FW:240²/FWB:160²-200	FW:240²/FWB:160²-200	FW:300²/FWB:160²-200

Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt

NORMALIEN FUER STAATSSTRASSEN

Stahlbau Winkelmast

1 Spurtafel mit 1 LSA

1:75

864-2

05.22