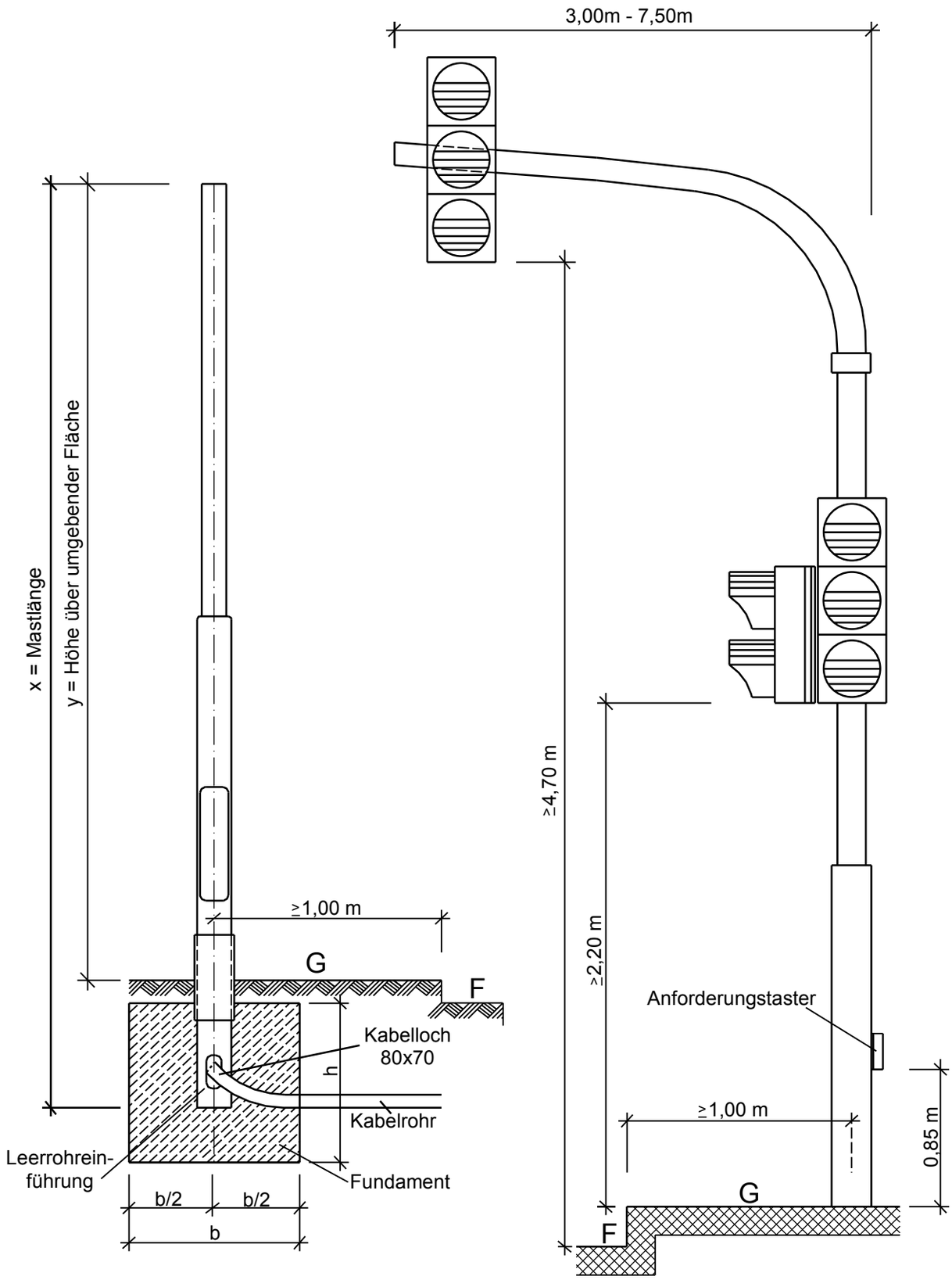
Musterblatt für Lichtsignalmasten



Mastabmessungen	x	y
Normalmast	4,80 m	4,00 m
Auslegermast 3m	5,35 m	4,15 m
Auslegermast 5,6m	5,35 m	4,15 m
Auslegermast 7m	5,35 m	4,15 m

Beton C 25/30 , Expositionsklasse X0/XF1
Fundamentüberdeckung = 0,20 m

WBH HAGEN
WIRTSCHAFTSBETRIEB

Fachbereich Bau

Musterblatt
Lichtsignalmasten

Musterblatt für Signalmastfundamente

Fundamentabmessungen für Signalmaste mit Erdstück

Signalmaste mit Erdstück werden direkt in das Blockfundament eingesetzt.

(Darstellung nicht Maßstabgetreu)

Fundamentgrößen

Abmessungen gemäß Fundamentmatrix

b : Abmessung in Auslegerrichtung (m)

a : Abmessung in Fahrtrichtung (m)

h : Dicke (Höhe) des Fundaments (m)

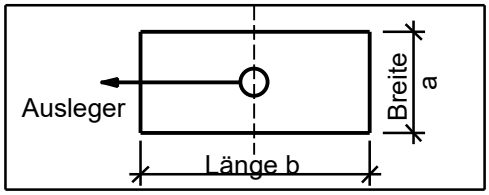
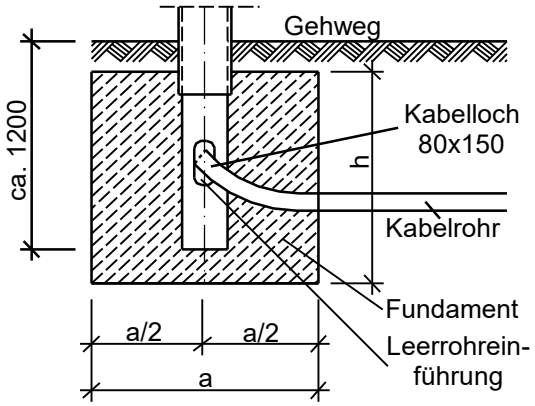


Abbildung : Definition Fundamentrichtung

	a	b	h
Normalmast			
Auslegermast 3m			
Auslegermast 5,6m			
Auslegermast 7m			

- Fundamentüberschüttung Ah = 0,20 m (Überdeckung)
- mittige Positionierung des Mastes im Fundament wird vorausgesetzt
- Betonklasse C25/30 , Expositionsklasse X0/XF1



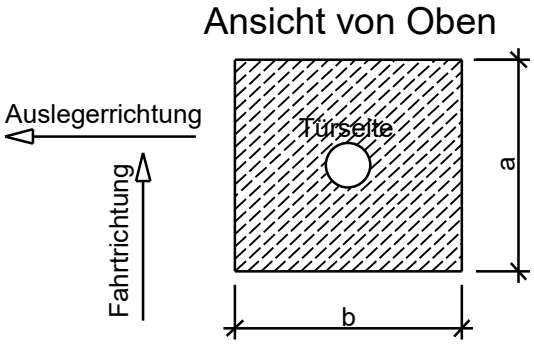
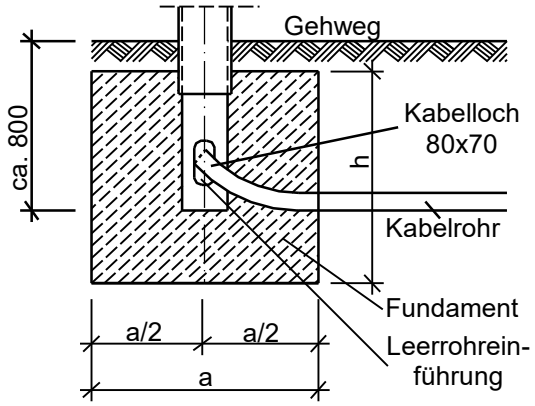


Abbildung : Fundamentierung Signalpeitsche mit Erdstück



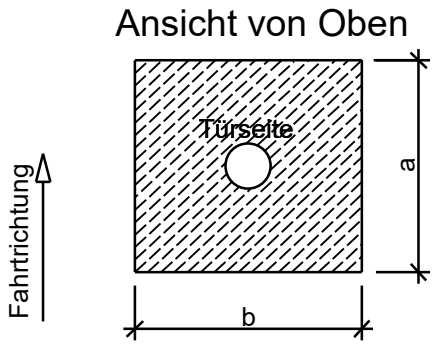


Abbildung : Fundamentierung Standmast mit Erdstück

WBH HAGEN
WIRTSCHAFTSBETRIEB

Fachbereich Bau

Musterblatt

Signalmastfundamente