

Fundamentplan für Fahnenmasten

Einbau in Paßform - Bodenhülse

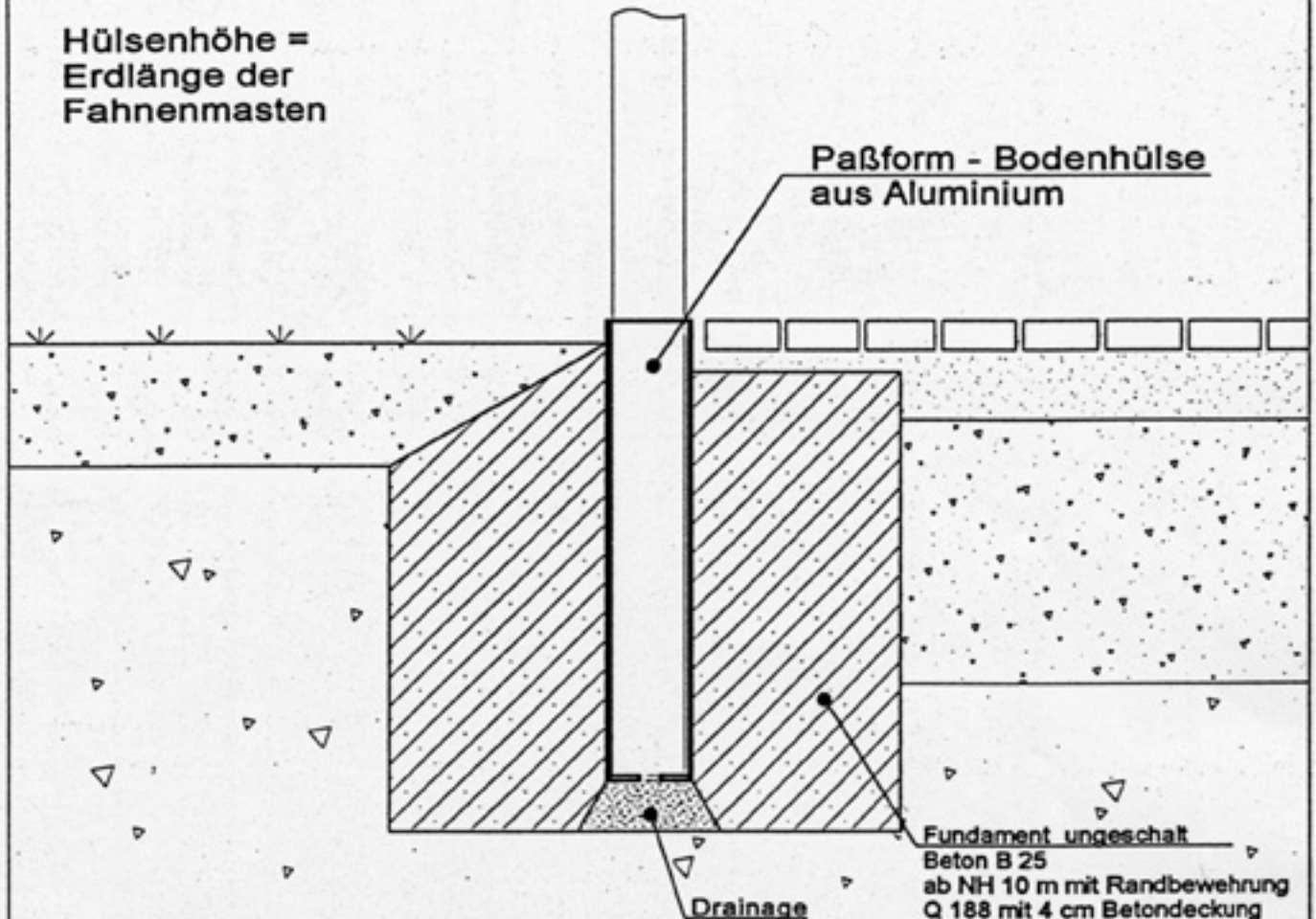
Einbau in Pflanz- / Rasenflächen :

OK Bodenhülse =
max 3 cm Überstand
über Gelände

Einbau in Pflaster- / Asphaltflächen :

OK Bodenhülse =
belagbündig

Hülsenhöhe =
Erdlänge der
Fahnenmasten



EINBAU BODENHÜLSEN ABSOLUT LOTRECHT ! KEINE JUSTIERMÖGLICHKEIT !

Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden		Anzahl Fundamente / Fahnenmasten	BV : in : Masttype :
NH	Breite x Länge x Tiefe <small>in cm</small>	Stck.	
5 m	60 x 60 x 70		
6 m	70 x 70 x 80		
7 m	80 x 80 x 80		
8 m	90 x 90 x 80		
9 m	90 x 90 x 100		
10 m	100 x 100 x 100		
11 m	110 x 110 x 100		

Stand 05/06

Fundamentplan

Mastmontage → s. Rückseite

Fundamentplan für Fahnenmasten

Z 75 , Z 90 ; ZI 75 , ZI 90 ; ZA 75 , ZA 90

Einbau in Paßform - Bodenhülse mit Feststellschraube

Einbau in Pflanz- / Rasenflächen :

OK Bodenhülse =
max 3 cm Überstand
über Gelände

Einbau in Pflaster- / Asphaltflächen :

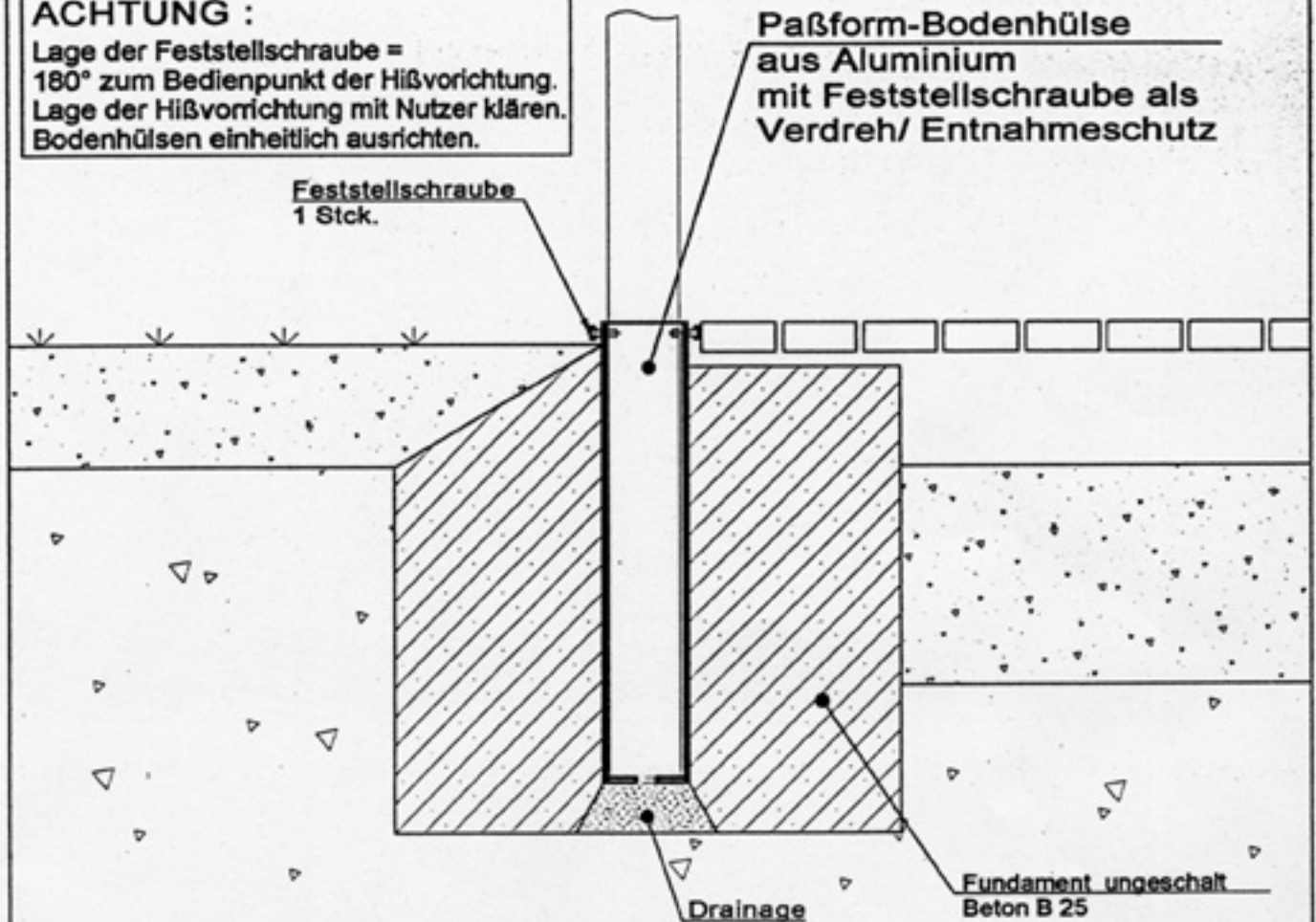
OK Bodenhülse = belagbündig,
für Feststellschraube
Aussparung im Belag 3 cm tief

ACHTUNG :

Lage der Feststellschraube =
180° zum Bedienpunkt der Hißvorrichtung.
Lage der Hißvorrichtung mit Nutzer klären.
Bodenhülsen einheitlich ausrichten.

Paßform-Bodenhülse
aus Aluminium
mit Feststellschraube als
Verdreh/ Entnahmeschutz

Feststellschraube
1 Stck.



EINBAU BODENHÜLSEN ABSOLUT LOTRECHT ! KEINE JUSTIERMÖGLICHKEIT !

Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden		Anzahl Fundamente / Fahnenmasten	BV : in : Masttype :
NH	Breite x Länge x Tiefe <small>in cm</small>	Stck.	
5 m	60 x 60 x 70		
6 m	70 x 70 x 80		
7 m	80 x 80 x 80		
8 m	90 x 90 x 80		

Stand 09/05

Fundamentplan

Mastmontage → s. Rückseite

Fundamentplan für Fahnenmasten

ZI 75 K ; ZA 75 K ; ZI 90 K ; ZA 90 K

Einbau in Paßform - Bodenhülse mit Feststellschraube

Einbau in Pflanz- / Rasenflächen :

OK Bodenhülse =
max 3 cm Überstand
über Gelände

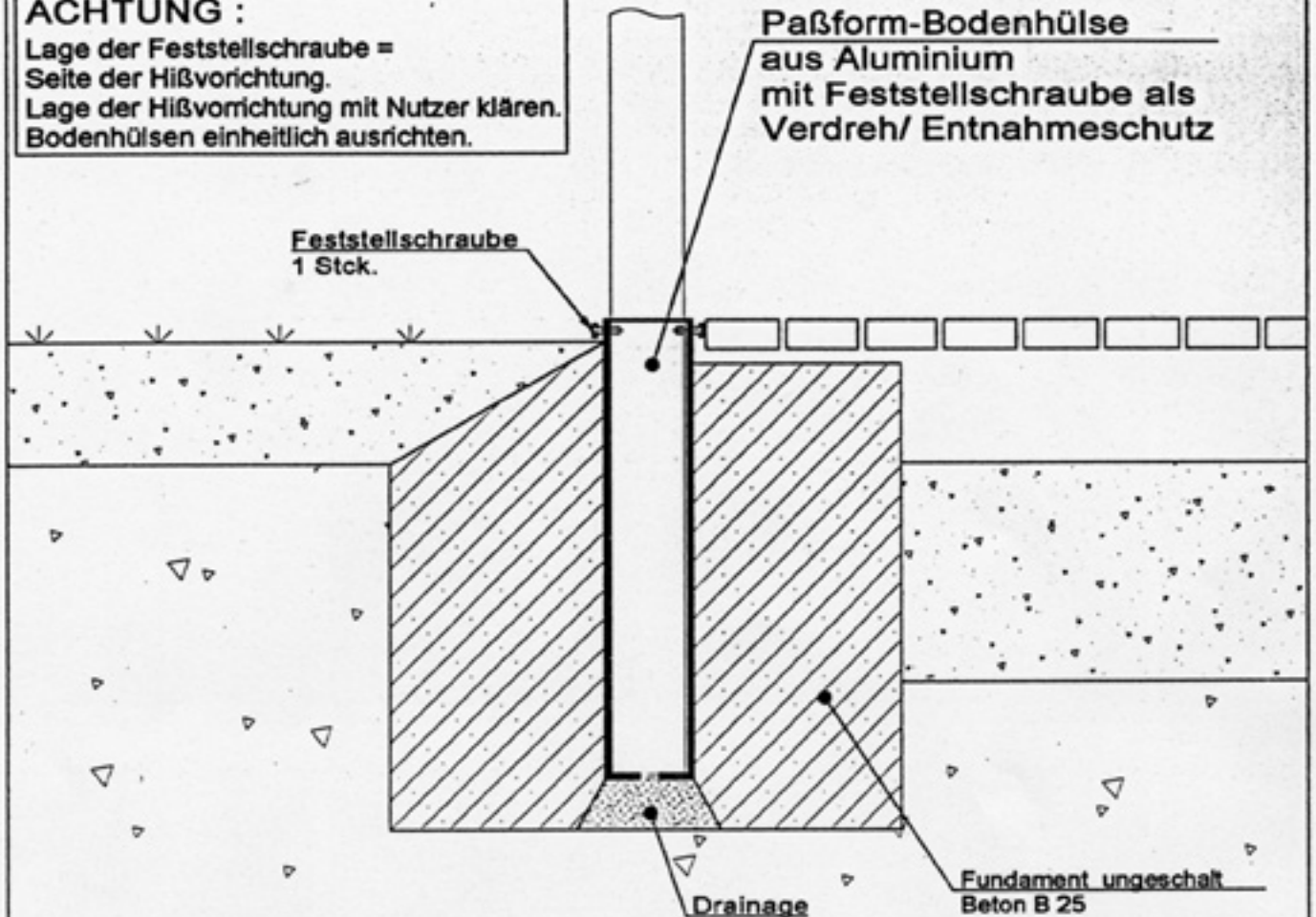
Einbau in Pflaster- / Asphaltflächen :

OK Bodenhülse = belagbündig,
für Feststellschraube
Ausparung im Belag 3 cm tief

ACHTUNG :

Lage der Feststellschraube =
Seite der Hißvorrichtung.
Lage der Hißvorrichtung mit Nutzer klären.
Bodenhülsen einheitlich ausrichten.

Paßform-Bodenhülse
aus Aluminium
mit Feststellschraube als
Verdreh/ Entnahmeschutz



EINBAU BODENHÜLSEN ABSOLUT LOTRECHT ! KEINE JUSTIERMÖGLICHKEIT !

Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden		Anzahl Fundamente / Fahnenmasten	BV :
NH	Breite x Länge x Tiefe <small>in cm</small>	Stck.	
5 m	60 x 60 x 70		in :
6 m	70 x 70 x 80		
7 m	80 x 80 x 80		
8 m	90 x 90 x 80		
			Masttype :

Stand 09/05

Fundamentplan

Mastmontage → s. Rückseite

Fundamentplan für Fahnenmasten

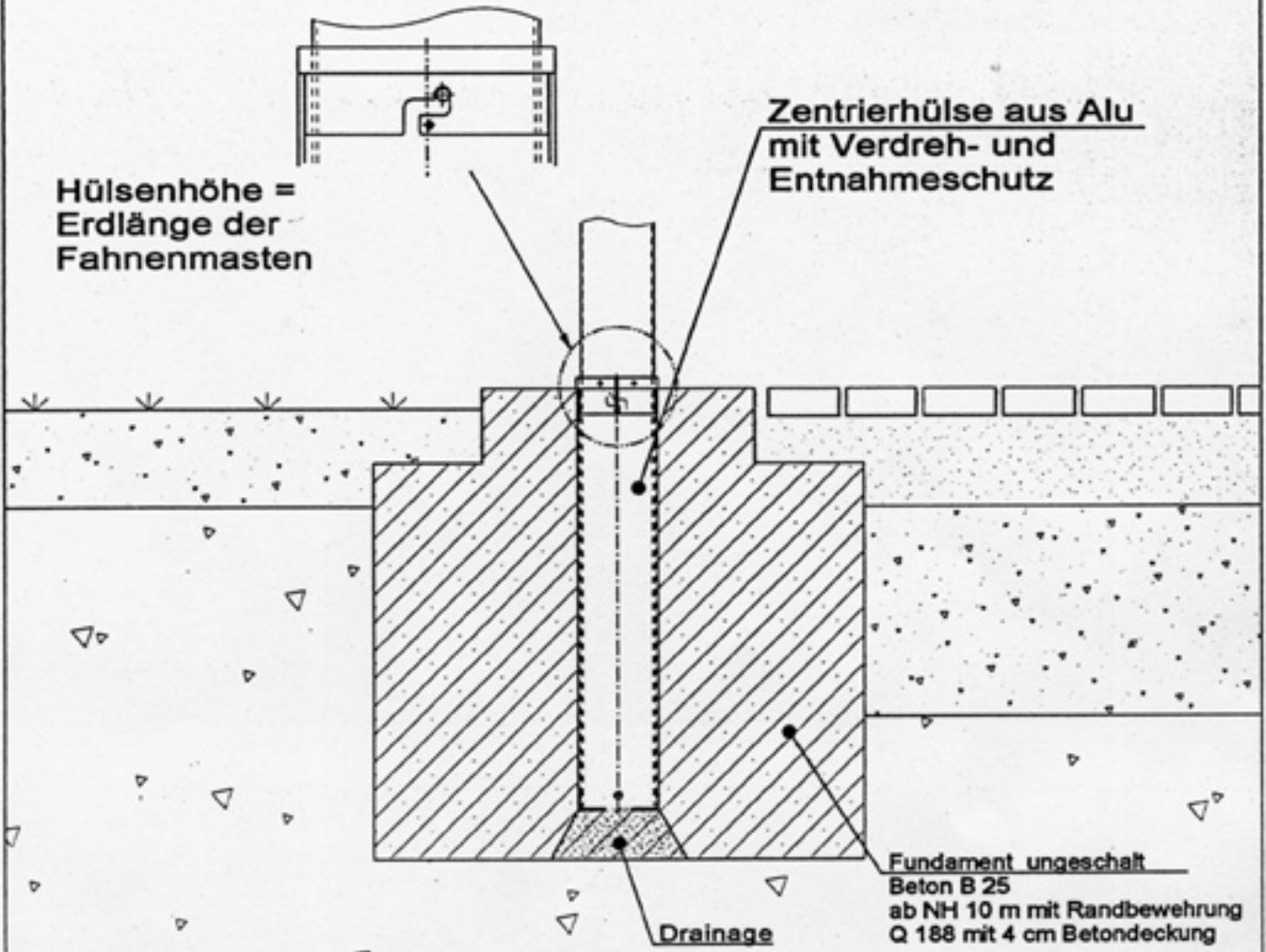
Einbau in Zentrierhülse mit Verdreh- und Entnahmeschutz

Einbau in Pflanz- / Rasenflächen :

OK Bodenhülse =
OK Beton, kein Überstand

Einbau in Pflaster- / Asphaltflächen :

OK Bodenhülse =
belagbündig



**EINBAU BODENHÜLSEN ABSOLUT LOTRECHT !
KEINE JUSTIERMÖGLICHKEIT !**

Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden		Anzahl Fundamente / Fahnenmasten	BV : in : Masttype :
NH	Breite x Länge x Tiefe <small>in cm</small>	Stck.	
6 m	70 x 70 x 80		
7 m	80 x 80 x 80		
8 m	90 x 90 x 80		
9 m	90 x 90 x 100		
10 m	100 x 100 x 100		
11 m	110 x 110 x 100		

Stand 05/06

Fundamentplan

Mastmontage → s. Rückseite

Fundamentplan für Fahnenmasten

Einbau in Justierhalterung mit Vibrationsdämpfung

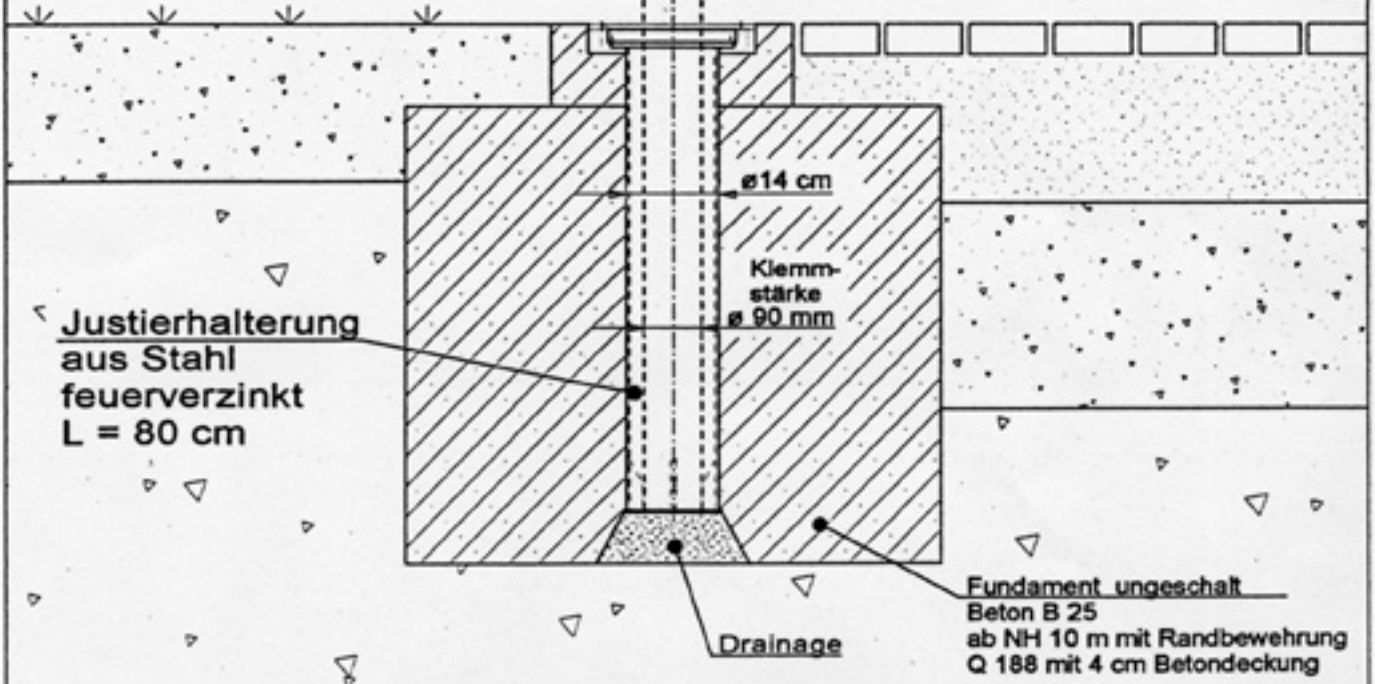
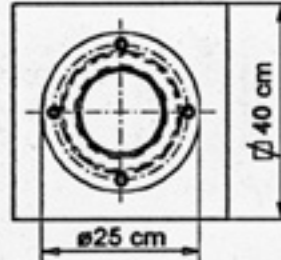
Einbau in Pflanz- / Rasenflächen :

OK Montageplatte =
OK Beton

Einbau in Pflaster- / Asphaltflächen :

OK Montageplatte =
belagbündig

lieferbar für
Mastdurchmesser
ø 9 cm oder ø 10 cm



EINBAU BODENHÜLSEN ABSOLUT LOTRECHT !

Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden		Anzahl Fundamente / Fahnenmasten	BV :
NH	Breite x Länge x Tiefe <small>in cm</small>	Stck.	
6 m	70 x 70 x 80		in :
7 m	80 x 80 x 80		
8 m	90 x 90 x 80		
9 m	90 x 90 x 100		
10 m	100 x 100 x 100		
			Masttype :

Stand 09/05

Fundamentplan

Mastmontage → s. Rückseite

Fundamentplan für drehbare Fahnenmasten

Einbau in Stahlbodenhülse mit Justierschrauben

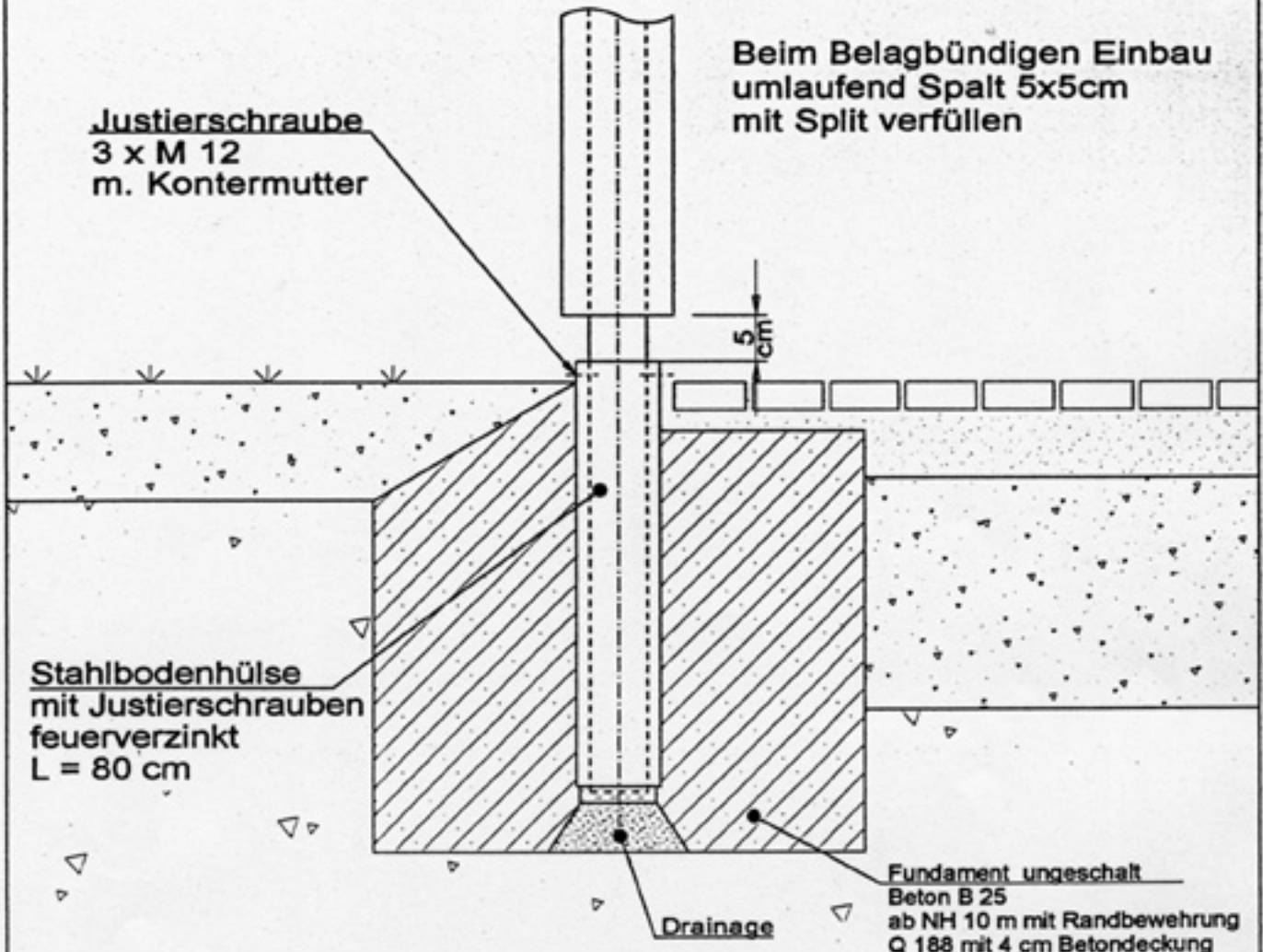
Einbau in Pflanz- / Rasenflächen :

OK Bodenhülse =
max 3 cm über Gelände

Einbau in Pflaster- / Asphaltflächen :

OK Bodenhülse =
belagbündig oder
max 3 cm über Belag

Beim Belagbündigen Einbau
umlaufend Spalt 5x5cm
mit Split verfüllen



EINBAU BODENHÜLSEN ABSOLUT LOTRECHT !

Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden		Anzahl Fundamente / Fahnenmasten	BV :
NH	Breite x Länge x Tiefe <small>in cm</small>	Stck.	
7 m	80 x 80 x 80		in :
8 m	90 x 90 x 80		
9 m	90 x 90 x 100		Masttype :
10 m	100 x 100 x 100		
11 m	110 x 110 x 100		
12 m	120 x 120 x 100		

Stand 09/05

Fundamentplan

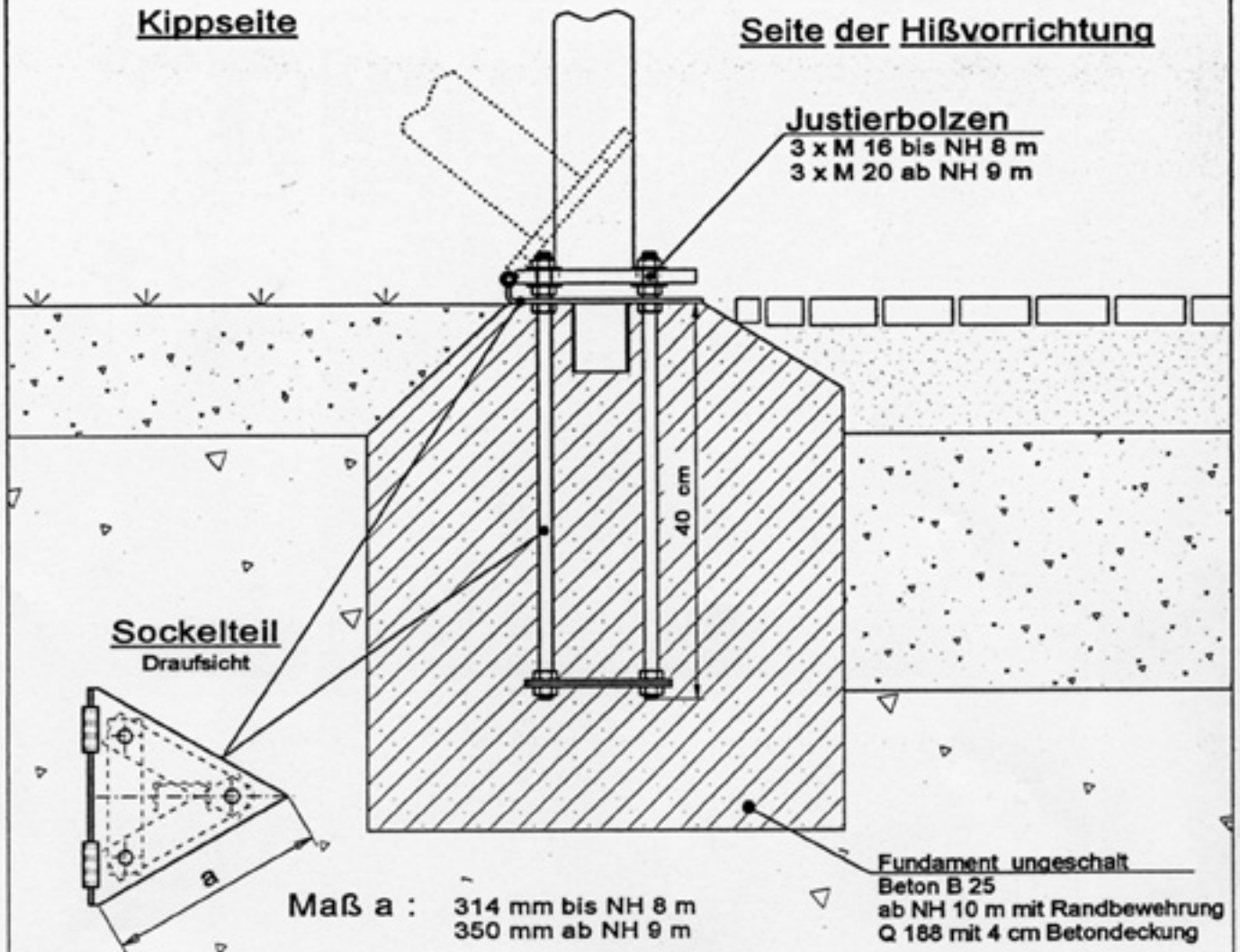
Mastmontage → s. Rückseite

Fundamentplan für Fahnenmasten

Einbau auf Kipphalterung aus Stahl feuerverzinkt

Einbau in Pflanz- / Rasenflächen : OK Montageplatte = OK Gelände

Einbau in Pflaster- / Asphaltflächen : OK Montageplatte = OK Belag



Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden		Anzahl Fundamente / Fahnenmasten	BV :
NH	Breite x Länge x Tiefe <small>in cm</small>	Stck.	
7 m	80 x 80 x 80		in :
8 m	90 x 90 x 80		
9 m	90 x 90 x 100		Masttype :
10 m	100 x 100 x 100		
11 m	110 x 110 x 100		
12 m	120 x 120 x 100		

Stand 09/05

Fundamentplan

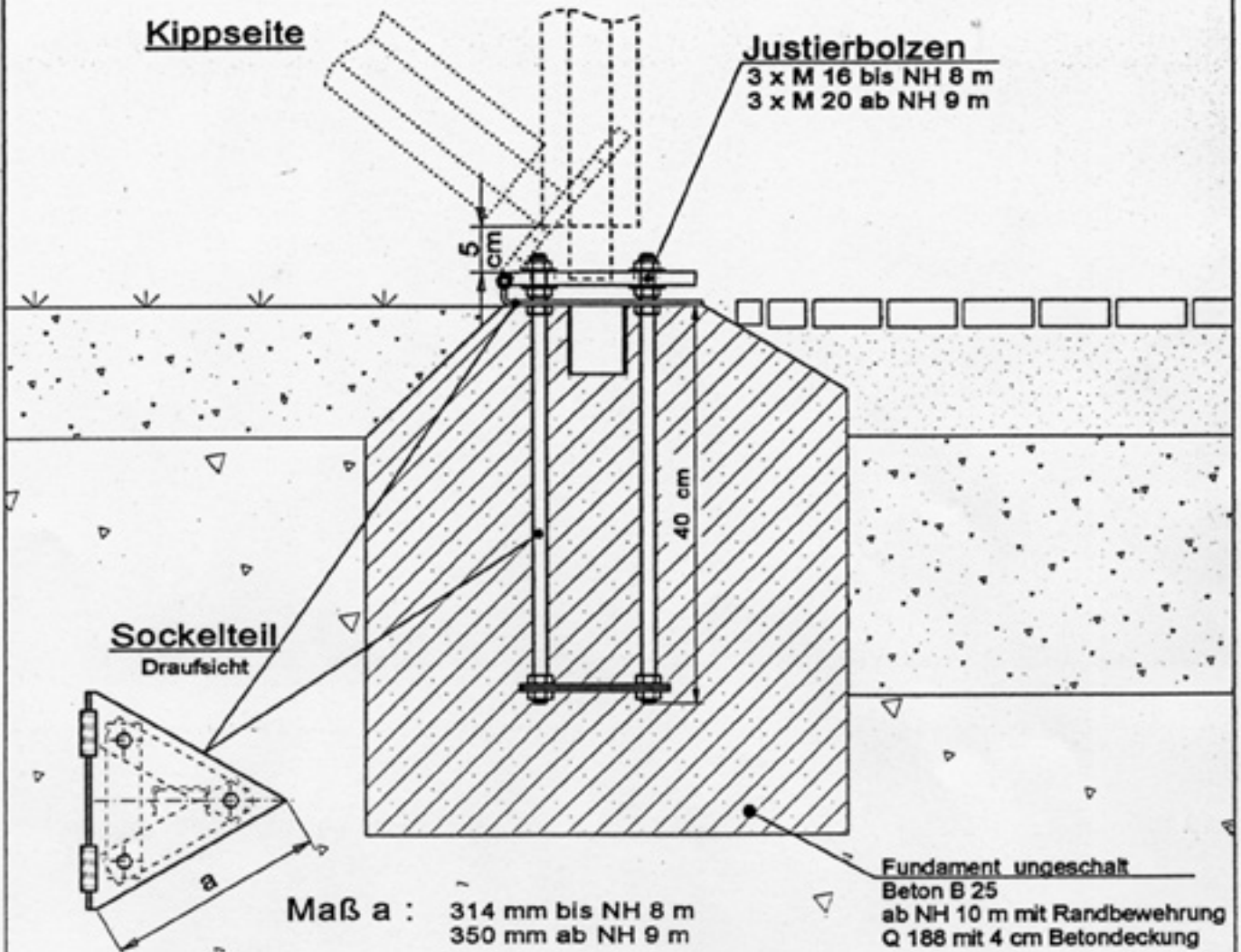
Mastmontage → s. Rückseite

Fundamentplan für drehbare Fahnenmasten

Einbau auf Kipphalterung aus Stahl feuerverzinkt

Einbau in Pflanz- / Rasenflächen : OK Montageplatte = OK Gelände

Einbau in Pflaster- / Asphaltflächen : OK Montageplatte = OK Belag



Maß a : 314 mm bis NH 8 m
350 mm ab NH 9 m

Fundament ungeschalt
Beton B 25
ab NH 10 m mit Randbewehrung
Q 188 mit 4 cm Betondeckung

Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden		Anzahl Fundamente / Fahnenmasten	BV :
NH	Breite x Länge x Tiefe in cm	Stck.	
7 m	80 x 80 x 80		in :
8 m	90 x 90 x 80		
9 m	90 x 90 x 100		Masttype :
10 m	100 x 100 x 100		
11 m	110 x 110 x 100		
12 m	120 x 120 x 100		

Stand 09/05

Fundamentplan

Mastmontage → s. Rückseite

Fundamentplan für Transparentmasten

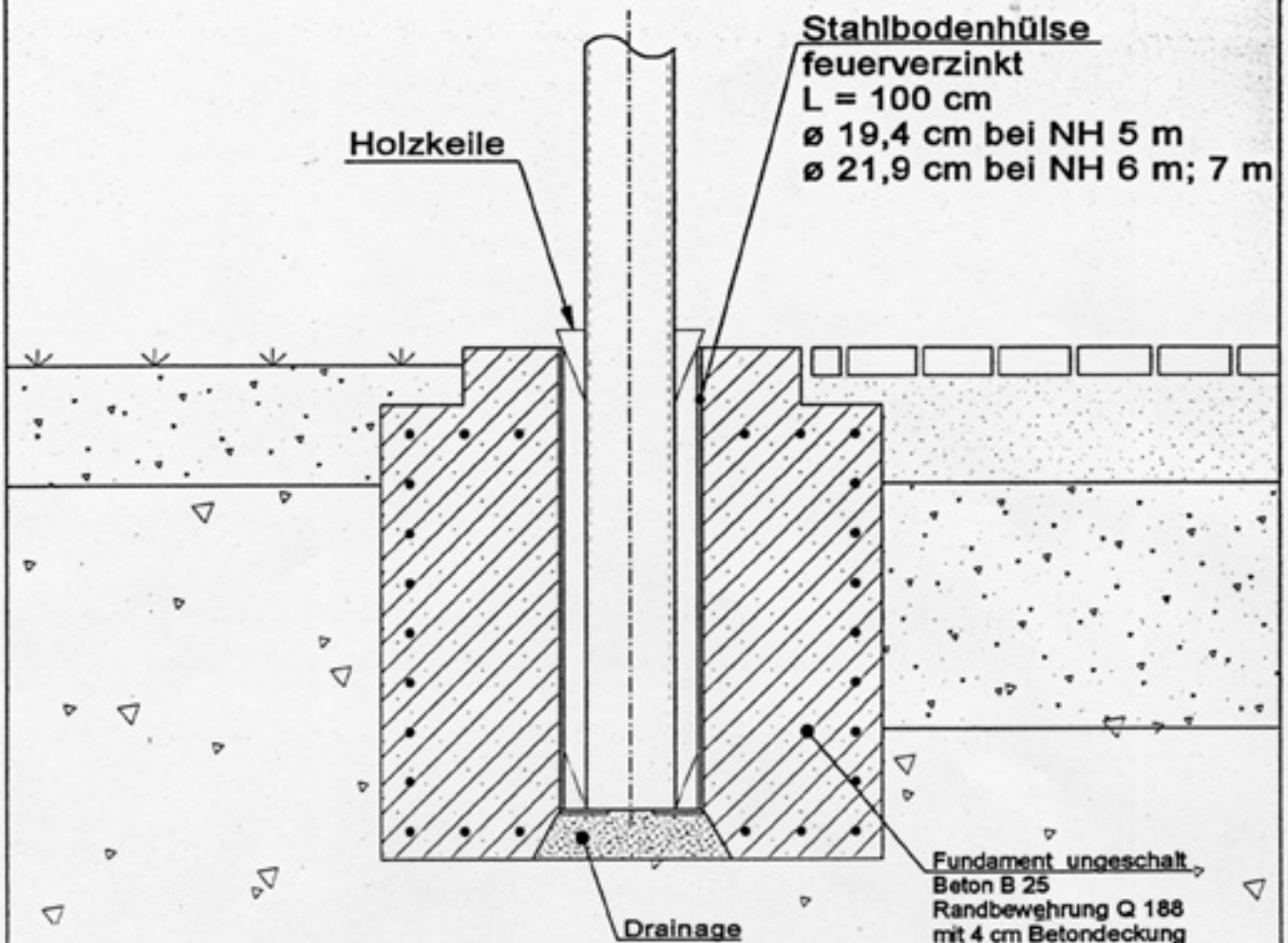
Einbau in Stahlbodenhülse alfa TM/S

Einbau in Pflanz- / Rasenflächen :

OK Bodenhülse =
OK Beton,
max 3 cm Überstand

Einbau in Pflaster- / Asphaltflächen :

OK Bodenhülse =
OK Belag



EINBAU BODENHÜLSEN ABSOLUT LOTRECHT !

Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden		Anzahl Fundamente / Fahnenmasten	BV : in : Masttype :
NH	Breite x Länge x Tiefe <small>in cm</small>	Stck.	
5 m	80 x 80 x 110		
6 m	90 x 90 x 110		
7 m	100 x 100 x 110		

Stand 09/05

Fundamentplan

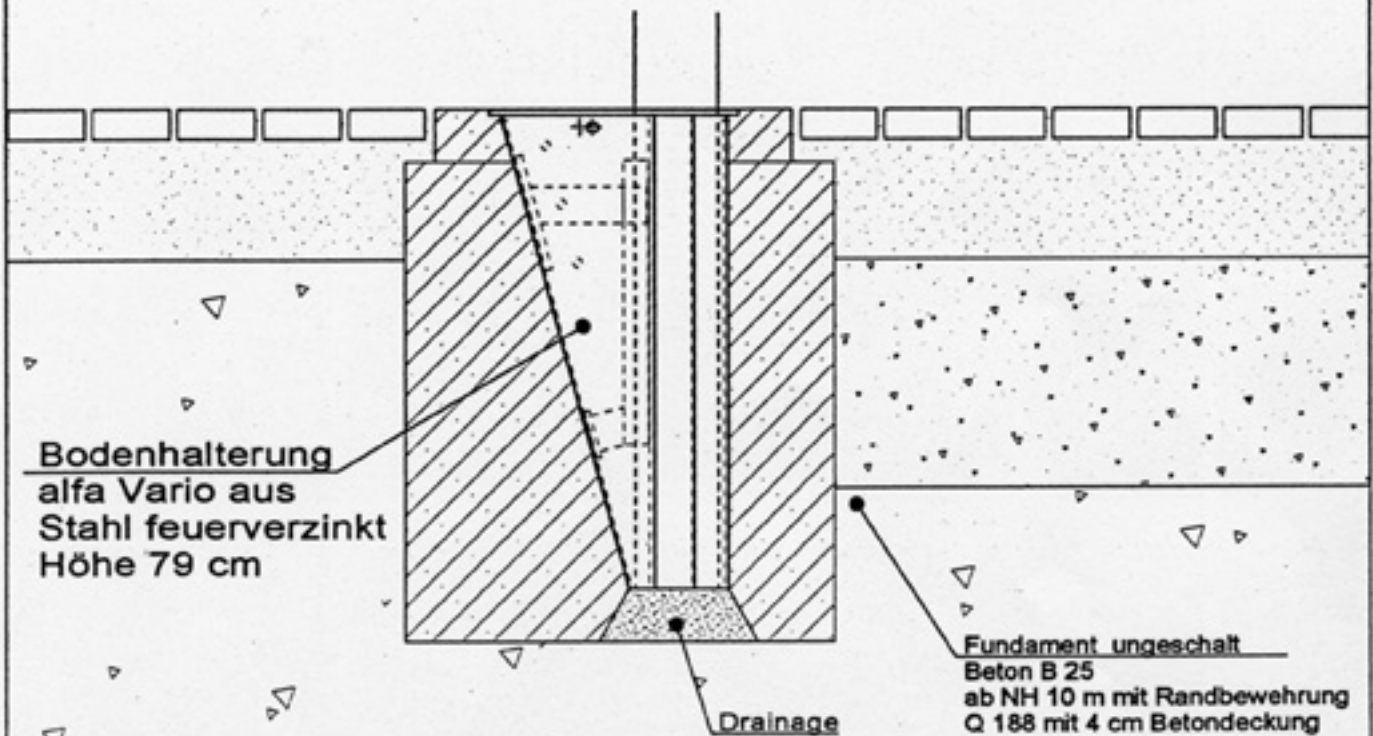
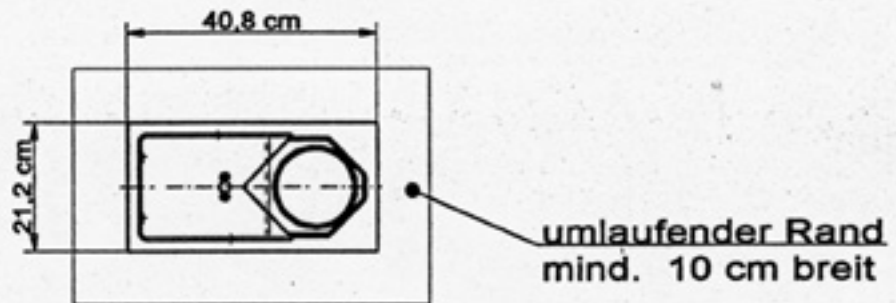
Mastmontage → s. Rückseite

Fundamentplan für Fahnenmasten

Einbau in Bodenhalterung alfa Vairo 90/150

Einbau in Pflaster- / Asphaltflächen : OK Bodenhalterung = OK Belag

Im geschlossenen Zustand begehbar und mit PKW im Schritttempo befahrbar.
KEINE LKW BELASTUNG !!!



**EINBAU BODENHALTERUNG ABSOLUT LOTRECHT !
KEINE JUSTIERMÖGLICHKEIT !**

Fundamentgrößen für normalverdichteten Boden		Anzahl Fundamente / Fahnenmasten	BV : in : Masttype :
NH	Breite x Länge x Tiefe <small>in cm</small>	Stck.	
6 m	70 x 70 x 80		
7 m	80 x 80 x 80		
8 m	90 x 90 x 80		
9 m	90 x 90 x 100		
10 m	100 x 100 x 100		

Stand 09/05

Fundamentplan

Mastmontage → s. Rückseite