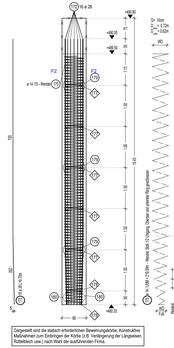
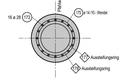
Schnitt 10: Pfahlbewehrung Ø88cm

Pfähle 368, 370, ..., 378 (6 Stck.) C25/30
Herstellung im VDW-Verfahren

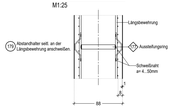


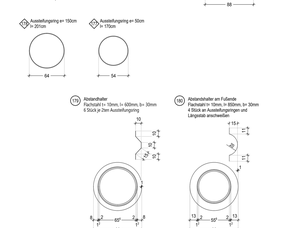
Dargestellt sind die statisch erforderlichen Bewehrungsköpfe. Konstruktive Maßnahmen zum Einbringen der Körbe (z.B. Verdrängung der Längsstäben, Rüttelbesch use) nach Wahl der ausführenden Firma.

Querschnitt
M1:25



Detail Abstandshalter
M1:25





Pfahlbewehrungsliste	Pfahl - Nr.	P368 - P378	Schnitt	10
Pfahl-Daten	Pfahl - ø	0,880 [m]	Werkstr. - ø innen	M 0,72 [m]
	Pfahllänge L	15,40 [m]	Werkstr. - ø außen	WST-Fuß 0,82 [m]
	Bewehrungsdurchmesser Lü2	0,00 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 1	W1 8,800 [m]
	Überstand Rückeitlänge Lü1,2	0,35 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 2	W2 13,600 [m]
	Betonüberdeckung Cü1	0,080 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 1	G1 2,608 [m]
	Abstand oben Cü2	0,20 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 2	G2 5,10 [m]
	Ausweichungsring 1 dl	0,64 [m]		
	Ausweichungsring 2 dl	0,54 [m]		

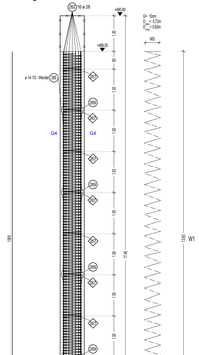
Bewehrungs- Stahlauszug — ø BSt 500 S (A)

Pos.	Bezeichnung	Stück - n	Länge in m	8	10	12	14	16	20	25	28	32	36	40	50	0	10	20	30	40	50
170	Ringanker	16 ø8	1,1 / 0,76								168,2										
175	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
180	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
185	Vertikalanker	1	27,0 / 16,67						216,00												
190	Vertikal-Bewehr. 1	1 / 14	8,8 / 136,4																		
195	Vertikal-Bewehr. 2	1 / 14	13,6 / 210,9																		
197	Ausweichungsring 1	8	2,01												16,08						
198	Ausweichungsring 2	8	1,76																		17,08
200	Gesamtlänge	1	0,94													0,94					
															21,450						
																0,94					

Gew. / Länge	[m/m]	0,00	0,00	0,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,467	3,85	4,830	0,00	0,00										
Gewicht	[kg/m]	0,00	0,00	0,00	266,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/Pfahl/m]				**435,08**						**168,20**										
Gewicht / 1 Pfahl :	[kg/Pfahl]	1377																			
Anzahl der Pfähle :	[Pfahl]	6			Beton C25/30																
Gesamt-Gewicht :	[kg]	8262																			

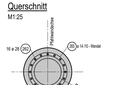
Schnitt 10: Pfahlbewehrung Ø88cm

Pfahl 380 (1 Stck.) C25/30
Herstellung im VDW-Verfahren

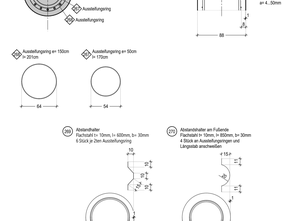


Dargestellt sind die statisch erforderlichen Bewehrungsköpfe. Konstruktive Maßnahmen zum Einbringen der Körbe (z.B. Verdrängung der Längsstäben, Rüttelbesch use) nach Wahl der ausführenden Firma.

Querschnitt
M1:25



Detail Abstandshalter
M1:25



Pfahlbewehrungsliste	Pfahl - Nr.	P380	Schnitt	10
Pfahl-Daten	Pfahl - ø	0,880 [m]	Werkstr. - ø innen	M 0,72 [m]
	Pfahllänge L	15,40 [m]	Werkstr. - ø außen	WST-Fuß 0,82 [m]
	Bewehrungsdurchmesser Lü2	0,00 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 1	W1 8,800 [m]
	Überstand Rückeitlänge Lü1,2	0,35 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 2	W2 13,600 [m]
	Betonüberdeckung Cü1	0,080 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 1	G1 2,608 [m]
	Abstand oben Cü2	0,20 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 2	G2 5,10 [m]
	Ausweichungsring 1 dl	0,64 [m]		
	Ausweichungsring 2 dl	0,54 [m]		

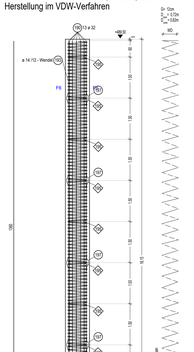
Bewehrungs- Stahlauszug — ø BSt 500 S (A)

Pos.	Bezeichnung	Stück - n	Länge in m	8	10	12	14	16	20	25	28	32	36	40	50	0	10	20	30	40	50
170	Ringanker	16 ø8	1,1 / 0,76								168,2										
175	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
180	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
185	Vertikalanker	1	27,0 / 16,67						216,00												
190	Vertikal-Bewehr. 1	1 / 14	8,8 / 136,4																		
195	Vertikal-Bewehr. 2	1 / 14	13,6 / 210,9																		
197	Ausweichungsring 1	8	2,01												16,08						
198	Ausweichungsring 2	8	1,76																		17,08
200	Gesamtlänge	1	0,94													0,94					
															21,450						
																0,94					

Gew. / Länge	[m/m]	0,00	0,00	0,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,467	3,85	4,830	0,00	0,00										
Gewicht	[kg/m]	0,00	0,00	0,00	266,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/Pfahl/m]				**435,08**						**168,20**										
Gewicht / 1 Pfahl :	[kg/Pfahl]	1377																			
Anzahl der Pfähle :	[Pfahl]	1			Beton C25/30																
Gesamt-Gewicht :	[kg]	1377																			

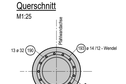
Schnitt 12: Pfahlbewehrung Ø88cm

Pfähle 394, 396, ..., 412, 414 (11 Stck.) C25/30
Herstellung im VDW-Verfahren

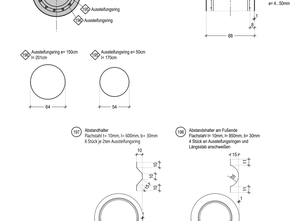


Dargestellt sind die statisch erforderlichen Bewehrungsköpfe. Konstruktive Maßnahmen zum Einbringen der Körbe (z.B. Verdrängung der Längsstäben, Rüttelbesch use) nach Wahl der ausführenden Firma.

Querschnitt
M1:25



Detail Abstandshalter
M1:25



Pfahlbewehrungsliste	Pfahl - Nr.	P394 - P414	Schnitt	12
Pfahl-Daten	Pfahl - ø	0,880 [m]	Werkstr. - ø innen	M 0,72 [m]
	Pfahllänge L	16,70 [m]	Werkstr. - ø außen	WST-Fuß 0,82 [m]
	Bewehrungsdurchmesser Lü2	0,00 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 1	W1 14,200 [m]
	Überstand Rückeitlänge Lü1,2	0,35 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 2	W2 2,600 [m]
	Betonüberdeckung Cü1	0,080 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 1	G1 2,608 [m]
	Abstand oben Cü2	0,20 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 2	G2 5,10 [m]
	Ausweichungsring 1 dl	0,64 [m]		
	Ausweichungsring 2 dl	0,54 [m]		

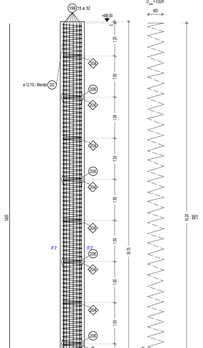
Bewehrungs- Stahlauszug — ø BSt 500 S (A)

Pos.	Bezeichnung	Stück - n	Länge in m	8	10	12	14	16	20	25	28	32	36	40	50	0	10	20	30	40	50
170	Ringanker	16 ø8	1,1 / 0,76								168,2										
175	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
180	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
185	Vertikalanker	1	27,0 / 16,67						216,00												
190	Vertikal-Bewehr. 1	1 / 14	8,8 / 136,4																		
195	Vertikal-Bewehr. 2	1 / 14	13,6 / 210,9																		
197	Ausweichungsring 1	8	2,01												16,08						
198	Ausweichungsring 2	8	1,76																		17,08
200	Gesamtlänge	1	0,94													0,94					
															42,45						
																0,94					

Gew. / Länge	[m/m]	0,00	0,00	0,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,467	3,85	4,830	0,00	0,00										
Gewicht	[kg/m]	0,00	0,00	0,00	266,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/Pfahl/m]				**435,08**						**168,20**										
Gewicht / 1 Pfahl :	[kg/Pfahl]	1377																			
Anzahl der Pfähle :	[Pfahl]	11			Beton C25/30																
Gesamt-Gewicht :	[kg]	15144																			

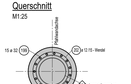
Schnitt 13A$_1$: Pfahlbewehrung Ø88cm

Pfähle 416, 418 (2 Stck.) C25/30
Herstellung im VDW-Verfahren

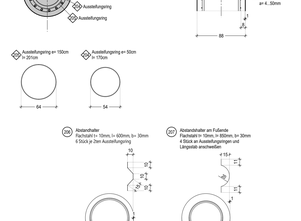


Dargestellt sind die statisch erforderlichen Bewehrungsköpfe. Konstruktive Maßnahmen zum Einbringen der Körbe (z.B. Verdrängung der Längsstäben, Rüttelbesch use) nach Wahl der ausführenden Firma.

Querschnitt
M1:25



Detail Abstandshalter
M1:25



Pfahlbewehrungsliste	Pfahl - Nr.	P416 - P418	Schnitt	13A1
Pfahl-Daten	Pfahl - ø	0,880 [m]	Werkstr. - ø innen	M 0,72 [m]
	Pfahllänge L	16,70 [m]	Werkstr. - ø außen	WST-Fuß 0,82 [m]
	Bewehrungsdurchmesser Lü2	0,00 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 1	W1 14,200 [m]
	Überstand Rückeitlänge Lü1,2	0,35 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 2	W2 2,600 [m]
	Betonüberdeckung Cü1	0,080 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 1	G1 2,608 [m]
	Abstand oben Cü2	0,20 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 2	G2 5,10 [m]
	Ausweichungsring 1 dl	0,64 [m]		
	Ausweichungsring 2 dl	0,54 [m]		

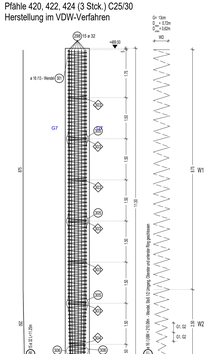
Bewehrungs- Stahlauszug — ø BSt 500 S (A)

Pos.	Bezeichnung	Stück - n	Länge in m	8	10	12	14	16	20	25	28	32	36	40	50	0	10	20	30	40	50
170	Ringanker	16 ø8	1,1 / 0,76								168,2										
175	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
180	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
185	Vertikalanker	1	27,0 / 16,67						216,00												
190	Vertikal-Bewehr. 1	1 / 14	8,8 / 136,4																		
195	Vertikal-Bewehr. 2	1 / 14	13,6 / 210,9																		
197	Ausweichungsring 1	8	2,01												16,08						
198	Ausweichungsring 2	8	1,76																		17,08
200	Gesamtlänge	1	0,94													0,94					
															42,45						
																0,94					

Gew. / Länge	[m/m]	0,00	0,00	0,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,467	3,85	4,830	0,00	0,00										
Gewicht	[kg/m]	0,00	0,00	0,00	266,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/Pfahl/m]				**435,08**						**168,20**										
Gewicht / 1 Pfahl :	[kg/Pfahl]	1377																			
Anzahl der Pfähle :	[Pfahl]	2			Beton C25/30																
Gesamt-Gewicht :	[kg]	2754																			

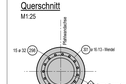
Schnitt 13A$_1$: Pfahlbewehrung Ø88cm

Pfähle 420, 422, 424 (3 Stck.) C25/30
Herstellung im VDW-Verfahren

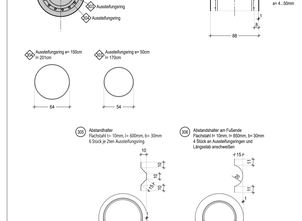


Dargestellt sind die statisch erforderlichen Bewehrungsköpfe. Konstruktive Maßnahmen zum Einbringen der Körbe (z.B. Verdrängung der Längsstäben, Rüttelbesch use) nach Wahl der ausführenden Firma.

Querschnitt
M1:25



Detail Abstandshalter
M1:25



Pfahlbewehrungsliste	Pfahl - Nr.	P420 - P424	Schnitt	13A1
Pfahl-Daten	Pfahl - ø	0,880 [m]	Werkstr. - ø innen	M 0,72 [m]
	Pfahllänge L	15,30 [m]	Werkstr. - ø außen	WST-Fuß 0,82 [m]
	Bewehrungsdurchmesser Lü2	0,00 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 1	W1 8,800 [m]
	Überstand Rückeitlänge Lü1,2	0,35 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 2	W2 2,600 [m]
	Betonüberdeckung Cü1	0,080 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 1	G1 2,608 [m]
	Abstand oben Cü2	0,20 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 2	G2 5,10 [m]
	Ausweichungsring 1 dl	0,64 [m]		
	Ausweichungsring 2 dl	0,54 [m]		

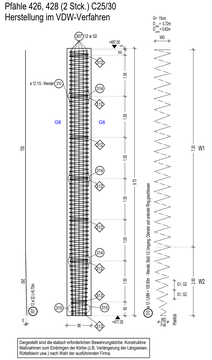
Bewehrungs- Stahlauszug — ø BSt 500 S (A)

Pos.	Bezeichnung	Stück - n	Länge in m	8	10	12	14	16	20	25	28	32	36	40	50	0	10	20	30	40	50
170	Ringanker	16 ø8	1,1 / 0,76								168,2										
175	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
180	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
185	Vertikalanker	1	27,0 / 16,67						216,00												
190	Vertikal-Bewehr. 1	1 / 14	8,8 / 136,4																		
195	Vertikal-Bewehr. 2	1 / 14	13,6 / 210,9																		
197	Ausweichungsring 1	8	2,01												16,08						
198	Ausweichungsring 2	8	1,76																		17,08
200	Gesamtlänge	1	0,94													0,94					
															21,450						
																0,94					

Gew. / Länge	[m/m]	0,00	0,00	0,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,467	3,85	4,830	0,00	0,00										
Gewicht	[kg/m]	0,00	0,00	0,00	266,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/Pfahl/m]				**435,08**						**168,20**										
Gewicht / 1 Pfahl :	[kg/Pfahl]	1377																			
Anzahl der Pfähle :	[Pfahl]	3			Beton C25/30																
Gesamt-Gewicht :	[kg]	4131																			

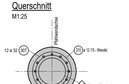
Schnitt 13A$_2$: Pfahlbewehrung Ø88cm

Pfähle 426, 428 (2 Stck.) C25/30
Herstellung im VDW-Verfahren

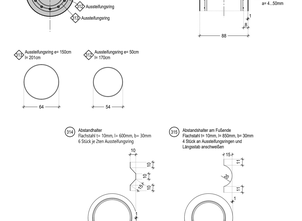


Dargestellt sind die statisch erforderlichen Bewehrungsköpfe. Konstruktive Maßnahmen zum Einbringen der Körbe (z.B. Verdrängung der Längsstäben, Rüttelbesch use) nach Wahl der ausführenden Firma.

Querschnitt
M1:25



Detail Abstandshalter
M1:25



Pfahlbewehrungsliste	Pfahl - Nr.	P426 - P428	Schnitt	13A2
Pfahl-Daten	Pfahl - ø	0,880 [m]	Werkstr. - ø innen	M 0,72 [m]
	Pfahllänge L	15,40 [m]	Werkstr. - ø außen	WST-Fuß 0,82 [m]
	Bewehrungsdurchmesser Lü2	0,00 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 1	W1 8,800 [m]
	Überstand Rückeitlänge Lü1,2	0,35 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 2	W2 2,600 [m]
	Betonüberdeckung Cü1	0,080 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 1	G1 2,608 [m]
	Abstand oben Cü2	0,20 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 2	G2 5,10 [m]
	Ausweichungsring 1 dl	0,64 [m]		
	Ausweichungsring 2 dl	0,54 [m]		

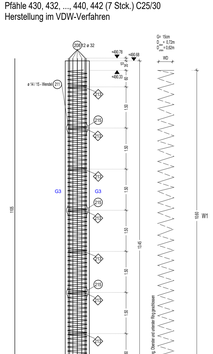
Bewehrungs- Stahlauszug — ø BSt 500 S (A)

Pos.	Bezeichnung	Stück - n	Länge in m	8	10	12	14	16	20	25	28	32	36	40	50	0	10	20	30	40	50
170	Ringanker	16 ø8	1,1 / 0,76								168,2										
175	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
180	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
185	Vertikalanker	1	27,0 / 16,67						216,00												
190	Vertikal-Bewehr. 1	1 / 14	8,8 / 136,4																		
195	Vertikal-Bewehr. 2	1 / 14	13,6 / 210,9																		
197	Ausweichungsring 1	8	2,01												16,08						
198	Ausweichungsring 2	8	1,76																		17,08
200	Gesamtlänge	1	0,94													0,94					
															21,450						
																0,94					

Gew. / Länge	[m/m]	0,00	0,00	0,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,467	3,85	4,830	0,00	0,00										
Gewicht	[kg/m]	0,00	0,00	0,00	266,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/Pfahl/m]				**435,08**						**168,20**										
Gewicht / 1 Pfahl :	[kg/Pfahl]	1377																			
Anzahl der Pfähle :	[Pfahl]	2			Beton C25/30																
Gesamt-Gewicht :	[kg]	2754																			

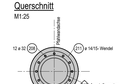
Schnitt 13A$_2$: Pfahlbewehrung Ø88cm

Pfähle 430, 432, ..., 440, 442 (7 Stck.) C25/30
Herstellung im VDW-Verfahren

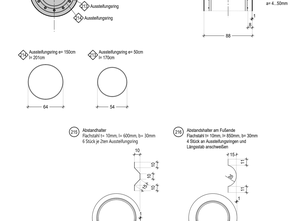


Dargestellt sind die statisch erforderlichen Bewehrungsköpfe. Konstruktive Maßnahmen zum Einbringen der Körbe (z.B. Verdrängung der Längsstäben, Rüttelbesch use) nach Wahl der ausführenden Firma.

Querschnitt
M1:25



Detail Abstandshalter
M1:25



Pfahlbewehrungsliste	Pfahl - Nr.	P430 - P442	Schnitt	13A2
Pfahl-Daten	Pfahl - ø	0,880 [m]	Werkstr. - ø innen	M 0,72 [m]
	Pfahllänge L	15,40 [m]	Werkstr. - ø außen	WST-Fuß 0,82 [m]
	Bewehrungsdurchmesser Lü2	0,00 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 1	W1 8,800 [m]
	Überstand Rückeitlänge Lü1,2	0,35 [m]	Länge Werkstr-Bewehr. 2	W2 2,600 [m]
	Betonüberdeckung Cü1	0,080 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 1	G1 2,608 [m]
	Abstand oben Cü2	0,20 [m]	Gesamtlänge Bewehrung 2	G2 5,10 [m]
	Ausweichungsring 1 dl	0,64 [m]		
	Ausweichungsring 2 dl	0,54 [m]		

Bewehrungs- Stahlauszug — ø BSt 500 S (A)

Pos.	Bezeichnung	Stück - n	Länge in m	8	10	12	14	16	20	25	28	32	36	40	50	0	10	20	30	40	50
170	Ringanker	16 ø8	1,1 / 0,76								168,2										
175	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
180	Ringanker	1	1,0 / 0,62																		
185	Vertikalanker	1	27,0 / 16,67						216,00												
190	Vertikal-Bewehr. 1	1 / 14	8,8 / 136,4																		
195	Vertikal-Bewehr. 2	1 / 14	13,6 / 210,9																		
197	Ausweichungsring 1	8	2,01												16,08						
198	Ausweichungsring 2	8	1,76																		17,08
200	Gesamtlänge	1	0,94													0,94					
															21,450						
																0,94					

Gew. / Länge	[m/m]	0,00	0,00	0,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	2,467	3,85	4,830	0,00	0,00										
Gewicht	[kg/m]	0,00	0,00	0,00	266,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,20										
Gewicht	[kg/Pfahl/m]				**435,08**						**168,20**										
Gewicht / 1 Pfahl :	[kg/Pfahl]	1377																			
Anzahl der Pfähle :	[Pfahl]	7			Beton C25/30																
Gesamt-Gewicht :	[kg]	9639																			

LEGENDE

Mindestwerte der Biegerollendurchmesser D nach: Ausg. DIN EN 1992-1-1, Tab.8.1 DE:

vert	vertikal
hori	horizontal
a	außen
i	innen
o	oben
u	unten
s	seitlich
b	bedeckend
w	wirke Lange
m	im Mittelpunkt
z	zerreißt
b-Stäbe	

Stabachse
Stabachse
Stabachse