



Kapitel 2 Entwässerungen

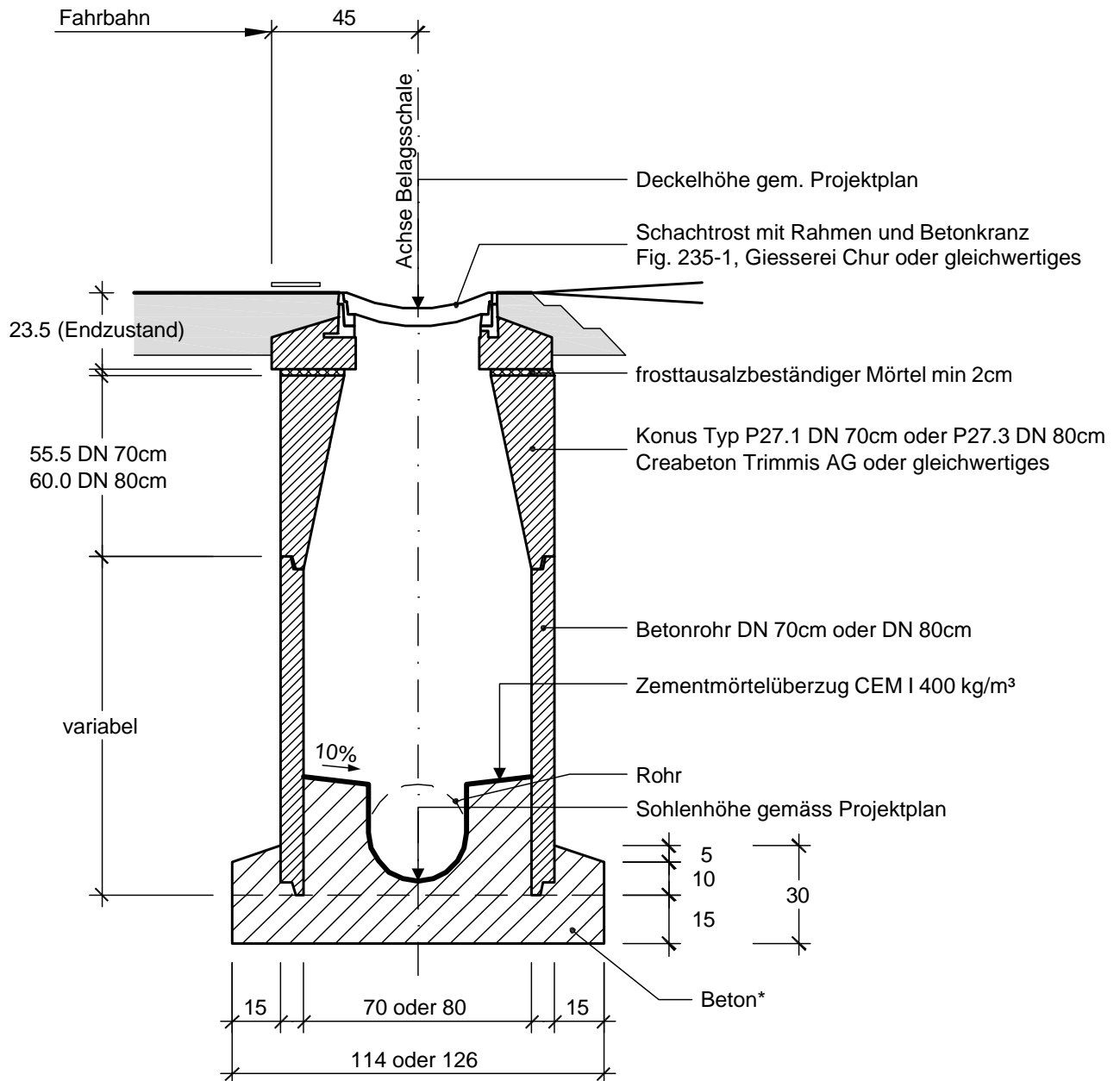
Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung	Ausgabe	ers.Ausg.
2.110	Strassenablauf SA Typ 1	mit Durchlaufrinne	01.01.05	01.01.04
2.115	Strassenablauf SA Typ 1 Verbindungsstr	mit Durchlaufrinne	01.11.08	
2.120	Strassenablauf SA Typ 2	mit Schlammsammler	01.01.05	01.01.04
2.125	Strassenablauf SA Typ 2 Verbindungsstr	mit Schlammsammler	01.11.08	
2.130	Strassenablauf SA Typ 3	mit seitlichem Ablauf	01.01.05	01.01.04
2.135	Strassenablauf SA Typ 3 Verbindungsstr	mit seitlichem Ablauf	01.11.08	
2.140	Strassenablauf SA Typ 4	mit Durchlaufrinne	01.01.05	01.01.04
2.150	Strassenablauf SA Typ 5	mit Schlammsammler	01.01.05	01.01.04
2.160	Strassenablauf SA Typ 6	mit seitlichem Ablauf	01.01.05	01.01.04
2.170	Strassenablauf SA Typ 7	für Ablauf DN 60cm	01.01.05	01.01.04
2.210	Kontrollschacht KS Typ 1	DN 70cm Sohlentiefe bis 200cm	01.01.05	01.01.04
2.220	Kontrollschacht KS Typ 2	DN 80cm Sohlentiefe bis 300cm	01.01.05	01.01.04
2.230	Kontrollschacht KS Typ 3	LN/WN 110/90cm Sohlentiefe 300 bis 500 cm	01.01.05	01.01.04
2.240	Kontrollschacht KS Typ 4	DN 70cm Sohlentiefe bis 200cm	01.01.06	01.01.05
2.250	Kontrollschacht KS Typ 5	DN 80cm Sohlentiefe bis 300cm	01.01.06	01.01.05
2.260	Kontrollschacht KS Typ 6	LN/WN 110/90cm Sohlentiefe 300 bis 500cm	01.01.06	01.01.05
2.310	Schachtanschluss von Kunststoffrohren		01.01.05	01.01.04
2.410	Verlegeprofil V2	für B-R NW 200 bis NW 1200	01.01.05	01.01.04
2.420	Verlegeprofil V2a	für B-R NW 200 bis NW 1200	01.01.05	01.01.04
2.430	Verlegeprofil V3	für B-R NW 200 bis NW 1200	01.01.05	01.01.04
2.440	Verlegeprofil V4	für B-R NW 200 bis NW 1200	01.01.05	01.01.04
2.450	Verlegeprofil V3	für B-S NW 200 bis NW 500	01.01.05	01.01.04
2.460	Verlegeprofil V1a	für Kanalisationsrohre aus Kunststoff DN 100 bis DN 630	01.01.03	01.01.00
2.470	Verlegeprofil V3	für Sickerrohre aus Kunststoff DN 100 bis DN 630	01.01.05	01.01.04
2.480	Verlegeprofil V4a	für Kanalisationsrohre aus Kunststoff DN 100 bis DN 630	01.01.05	01.01.04

Anzahl Blätter: 25



Strassenablauf SA Typ 1 mit Durchlaufrinne

Schachtdurchmesser: Sohlentiefe bis 200cm DN 70cm
 Sohlentiefe von 200 bis 300cm DN 80cm



Bei Durchlaufrinnen bis NW 300 oder mit Seitenanschluss bis NW 250
vorfabrizierter Schachtboden Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges verwenden

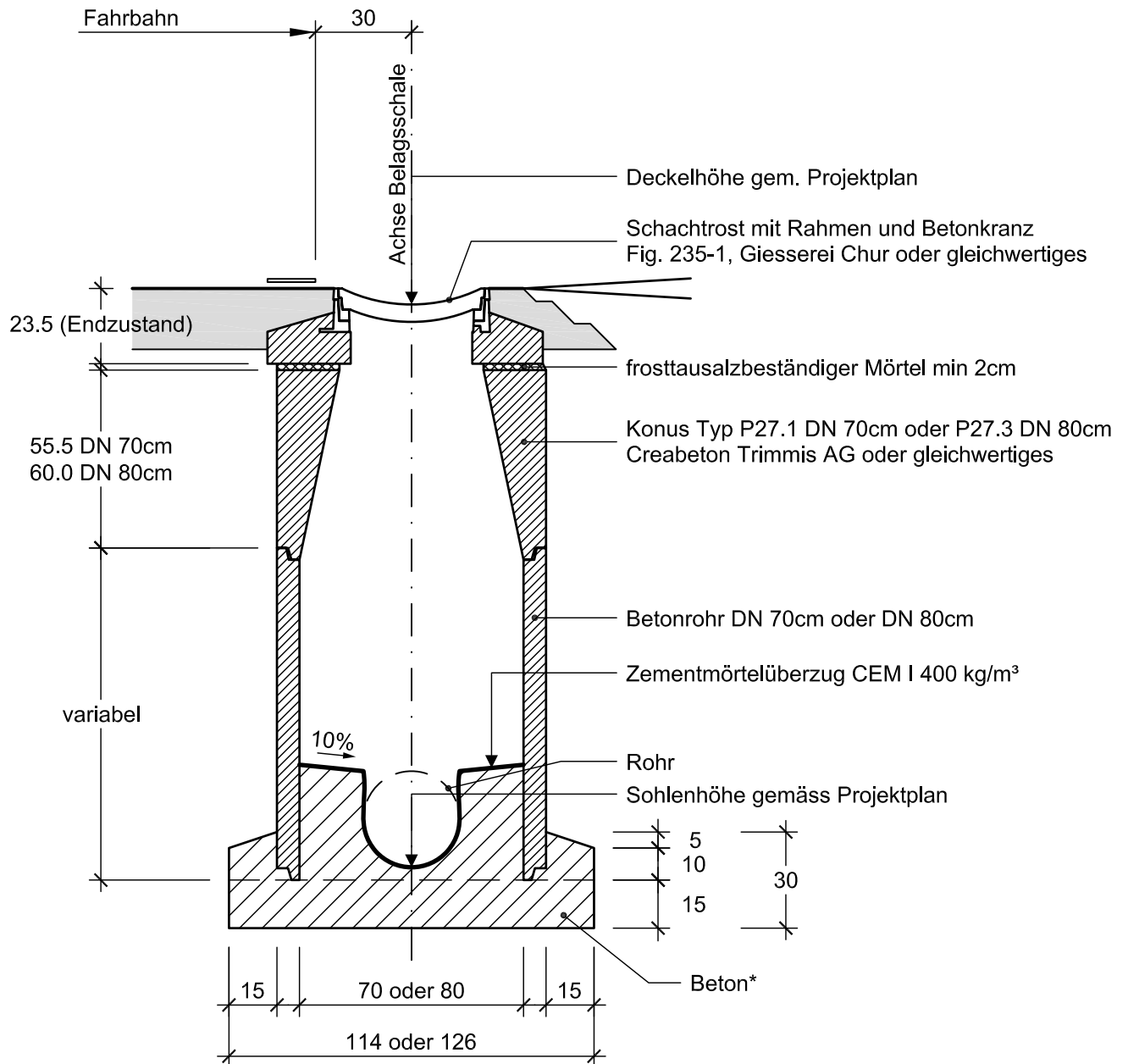
*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310



Strassenablauf SA Typ 1 Verbindungsstrassen mit Durchlaufrinne

Schachtdurchmesser: Sohlentiefe bis 200cm DN 70cm
Sohlentiefe von 200 bis 300cm DN 80cm



Bei Durchlaufrinnen bis NW 300 oder mit Seitenanschluss bis NW 250
vorfabrizierter Schachtboden Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges verwenden

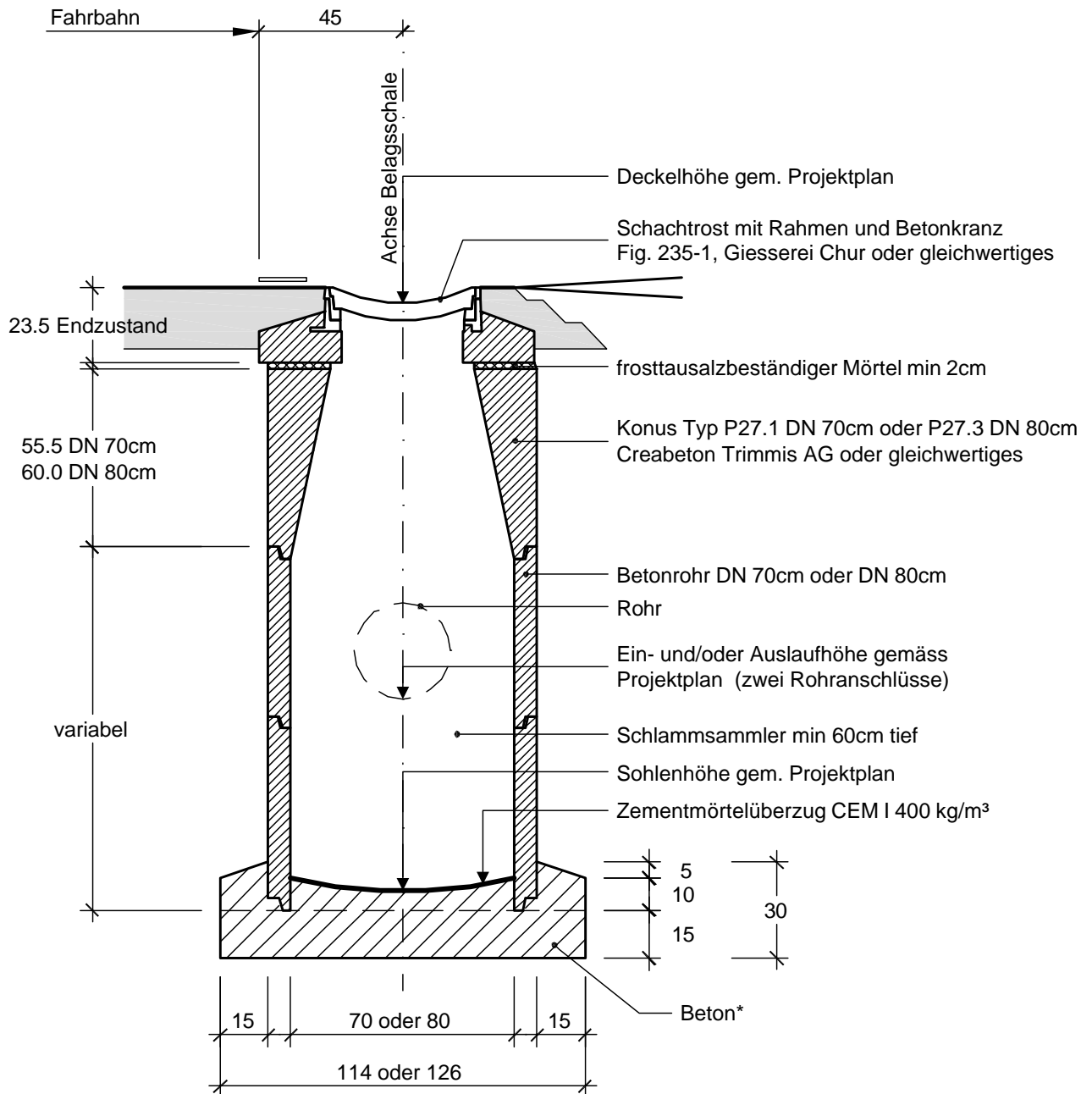
*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310



Strassenablauf SA Typ 2 mit Schlamm-sammler

Schachtdurchmesser: Sohlentiefe bis 200cm DN 70cm
 Sohlentiefe von 200 bis 300cm DN 80cm



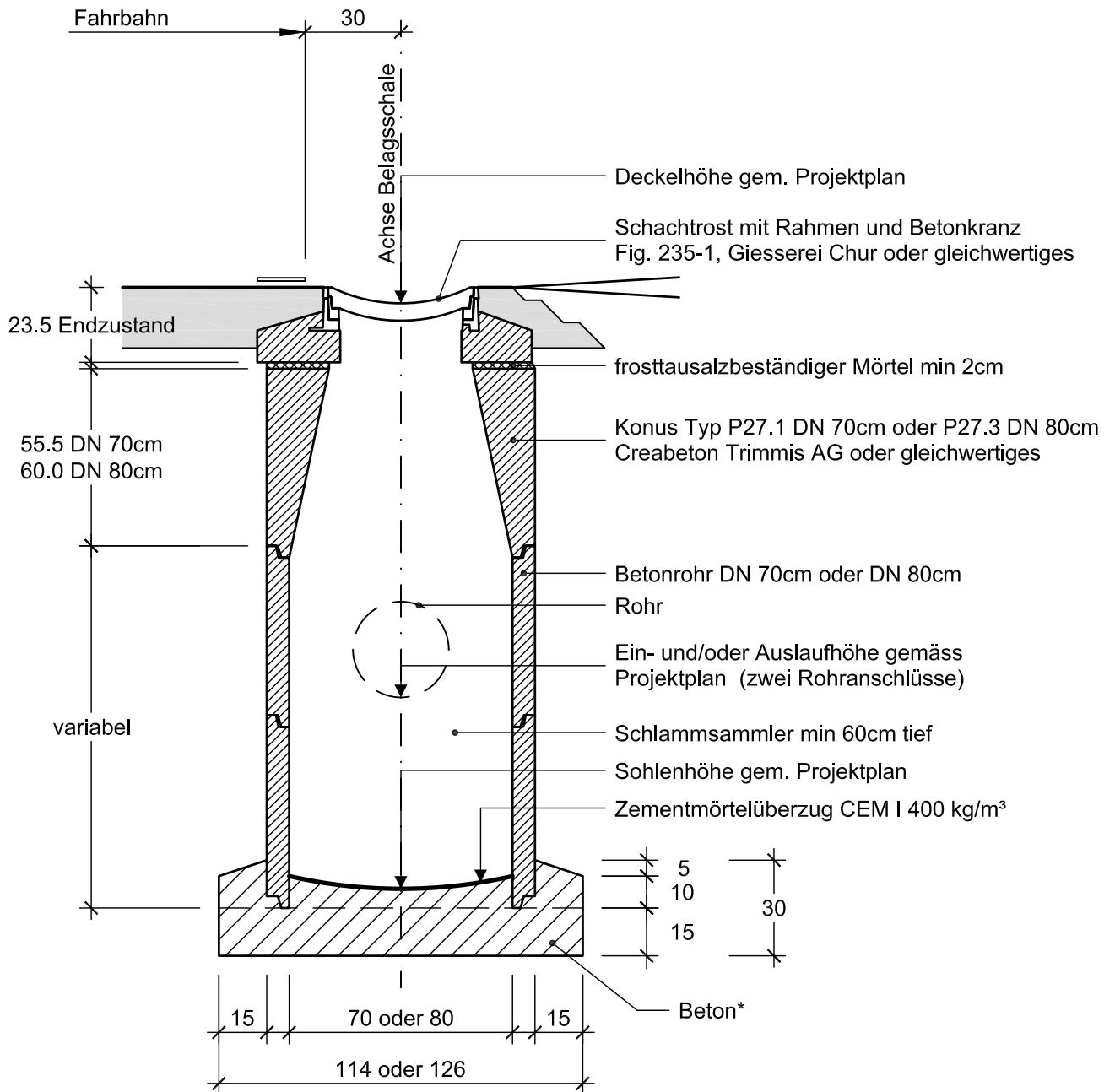
*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310



Strassenablauf SA Typ 2 Verbindungsstrassen mit Schlammsammler

Schachtdurchmesser: Sohlentiefe bis 200cm DN 70cm
Sohlentiefe von 200 bis 300cm DN 80cm



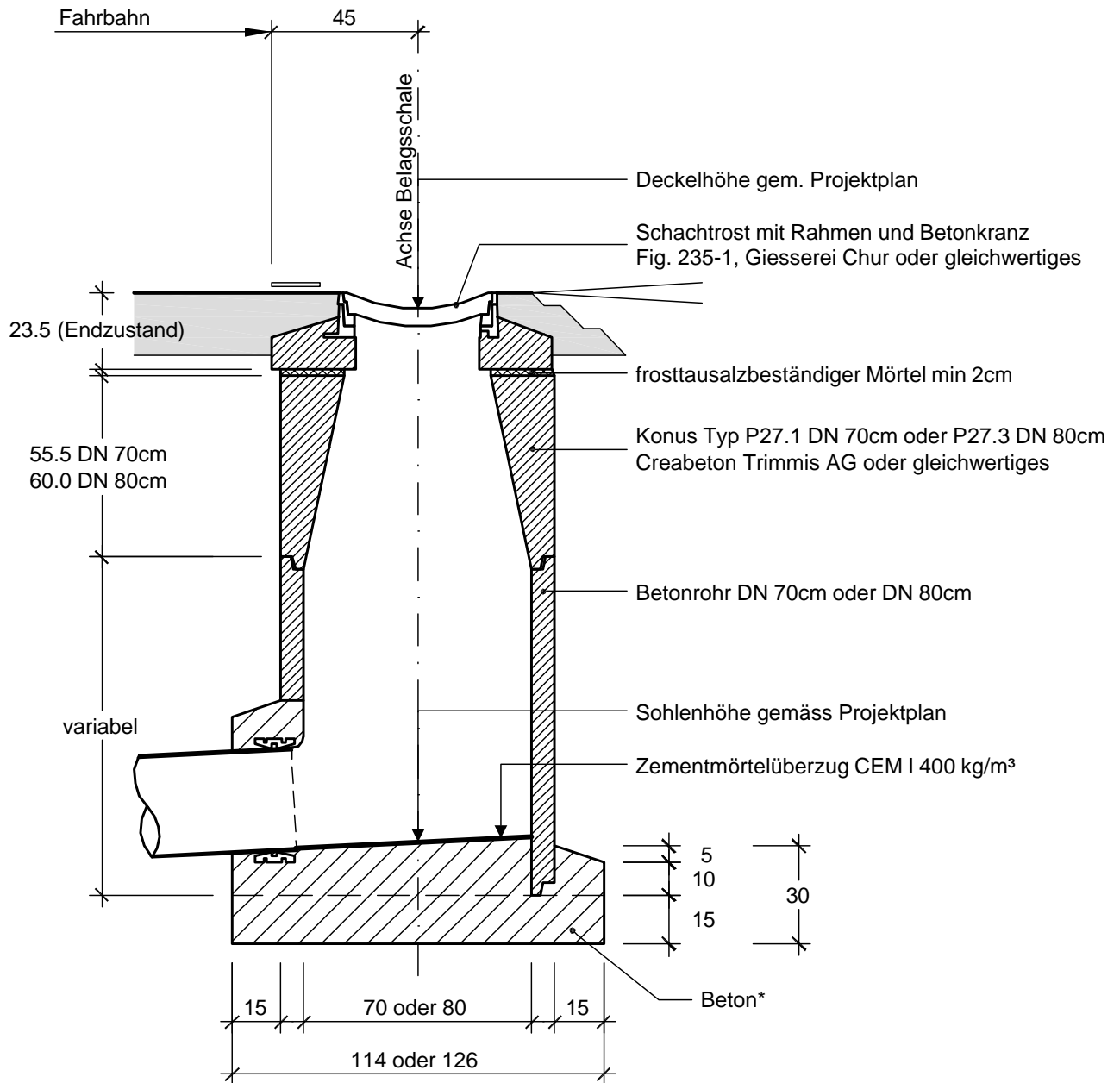
*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310



Strassenablauf SA Typ 3 mit seitlichem Ablauf

Schachtdurchmesser: Sohlentiefe bis 200cm DN 70cm
 Sohlentiefe von 200 bis 300cm DN 80cm



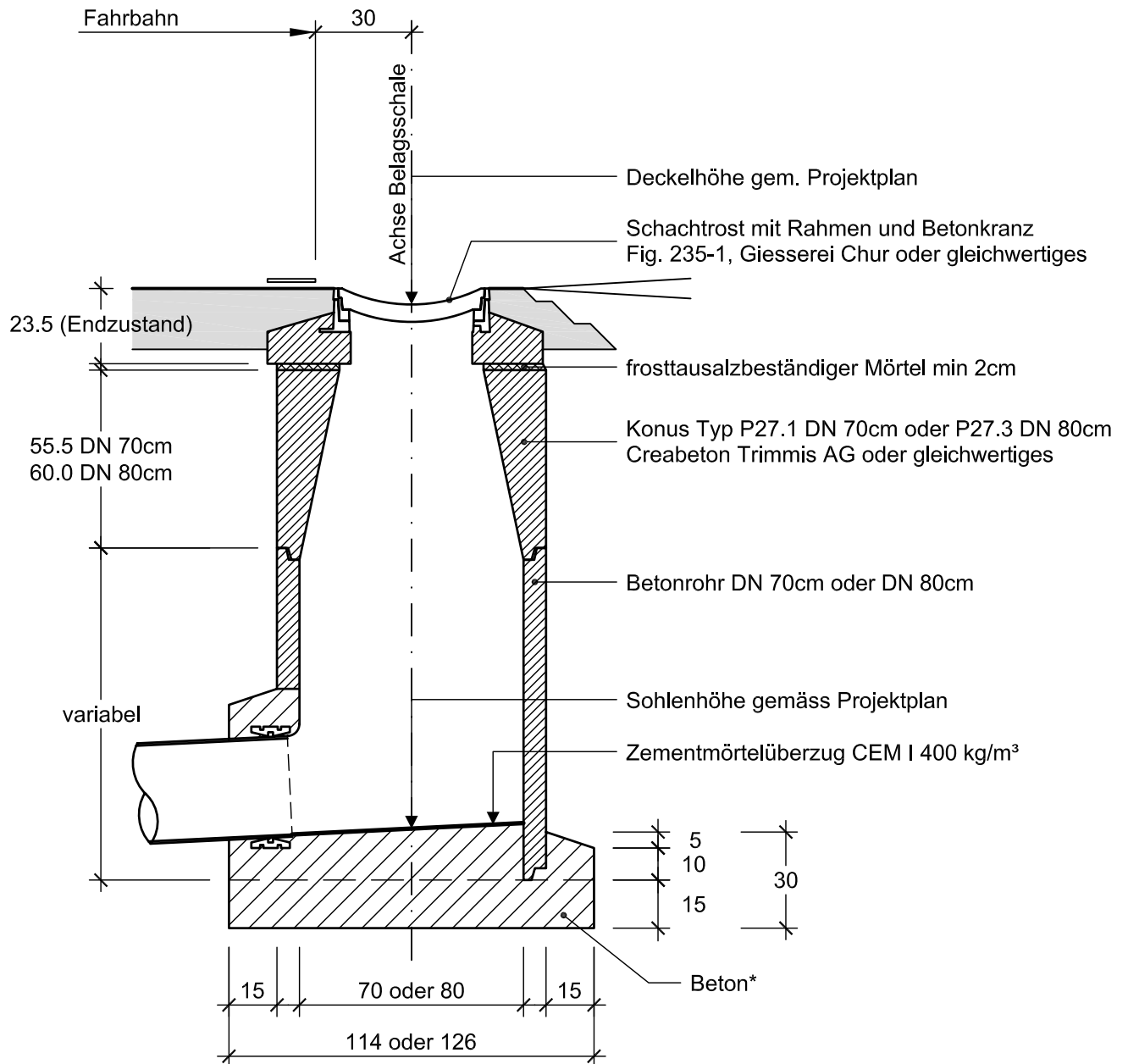
*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310



Strassenablauf SA Typ 3 Verbindungsstrassen mit seitlichem Ablauf

Schachtdurchmesser: Sohlentiefe bis 200cm DN 70cm
Sohlentiefe von 200 bis 300cm DN 80cm



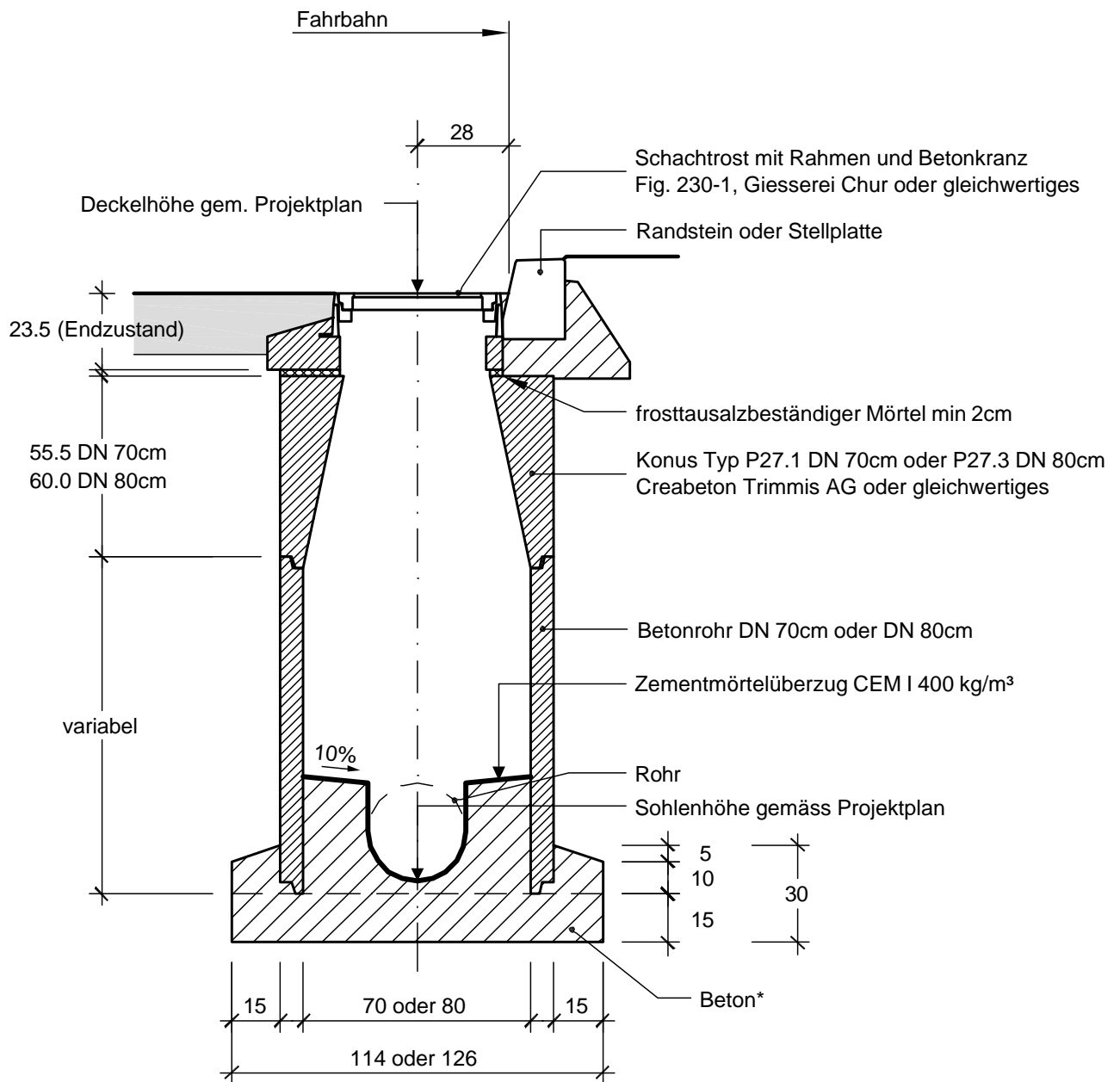
*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310



Strassenablauf SA Typ 4 mit Durchlaufrinne

Schachtdurchmesser: Sohlentiefe bis 200cm DN 70 cm
 Sohlentiefe von 200 bis 300cm DN 80 cm



Bei Durchlaufrinnen bis NW 300 oder mit Seitenanschluss bis NW 250
vorfabrizierter Schachtboden Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges verwenden

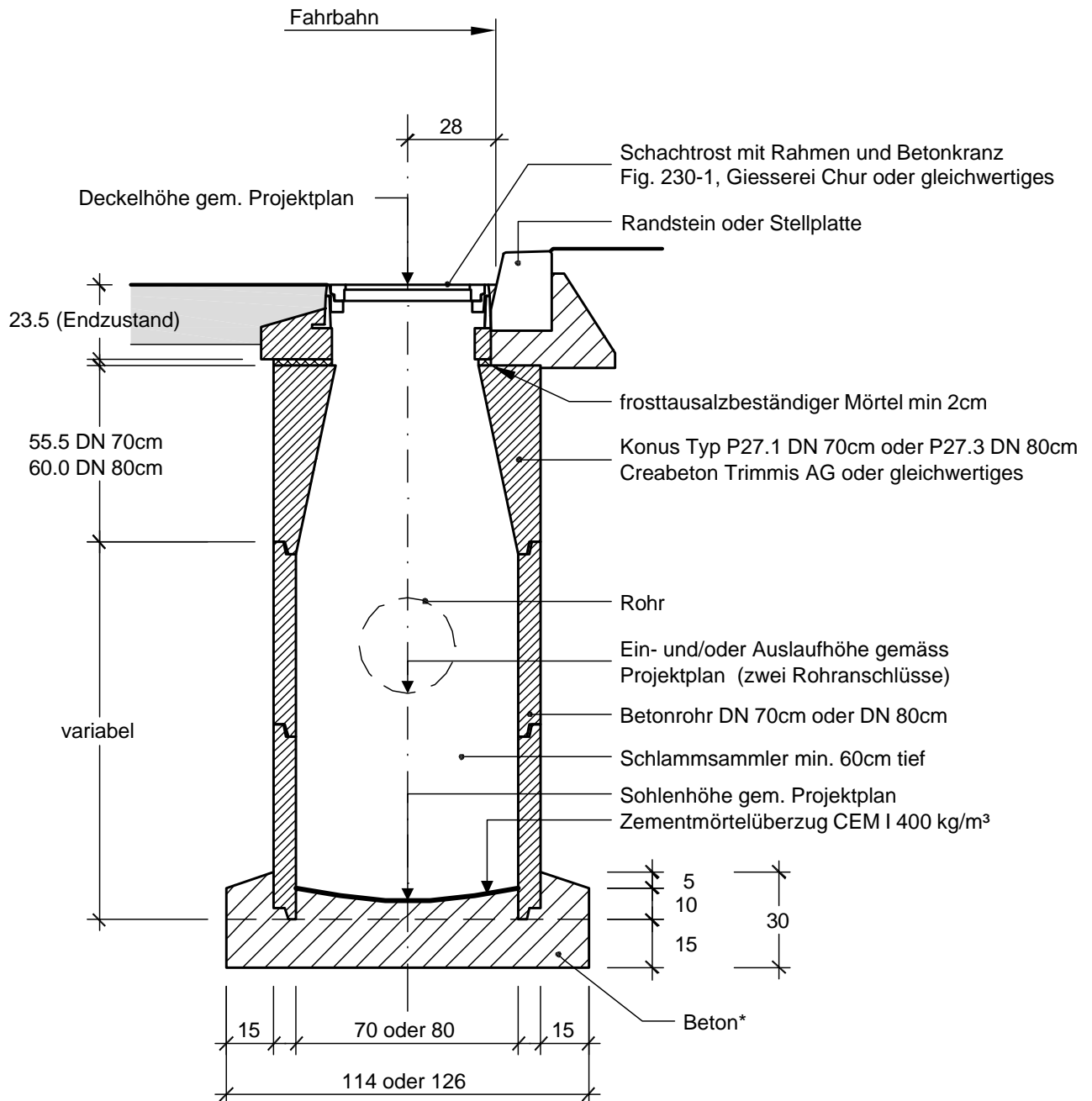
*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310



Strassenablauf SA Typ 5 mit Schlammstammler

Schachtdurchmesser: Sohlentiefe bis 200cm DN 70 cm
Sohlentiefe von 200 bis 300cm DN 80 cm



*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

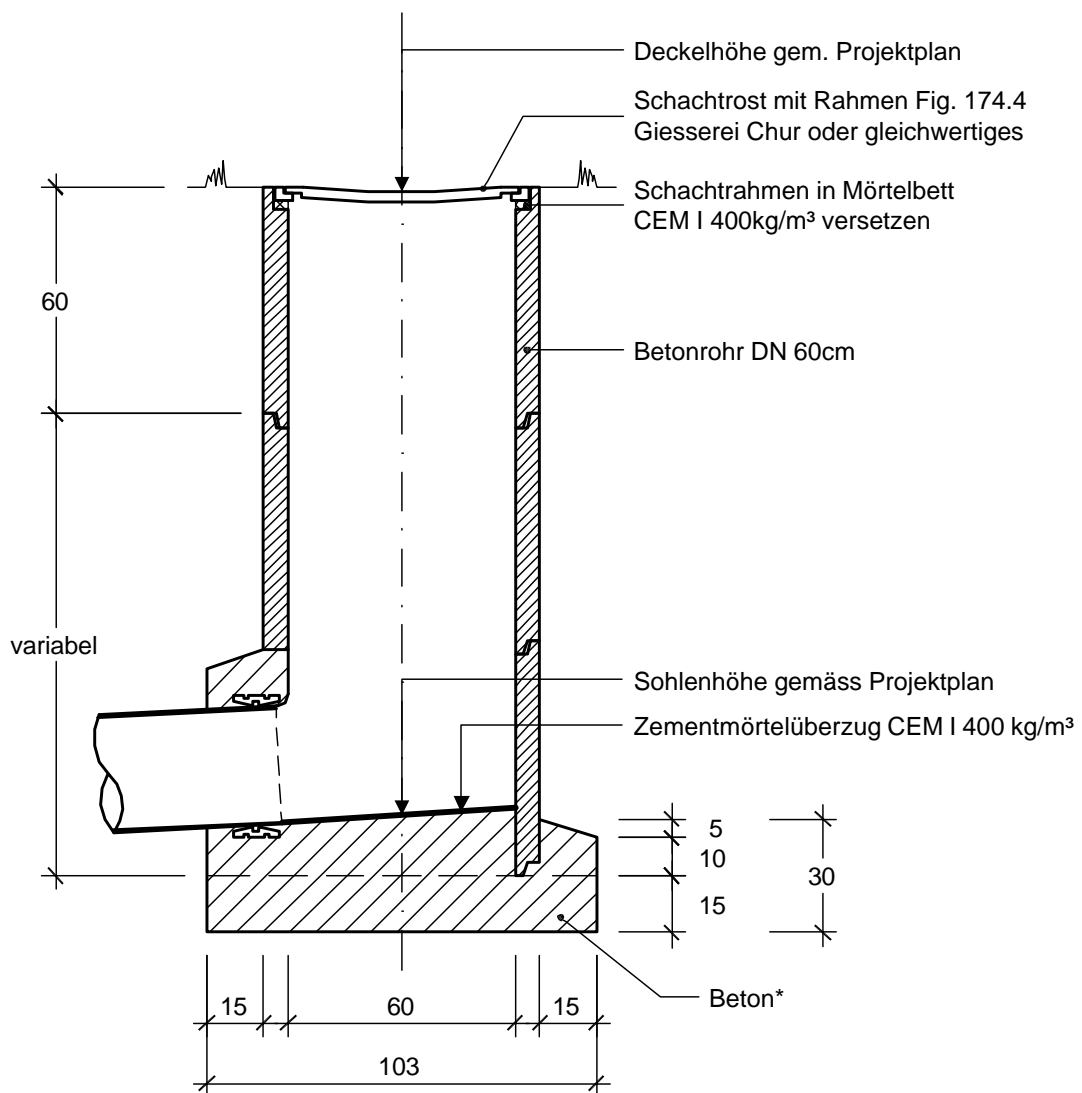
Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310



Entwässerungen

2.170

Strassenablauf SA Typ 7 für Ablauf DN 60cm



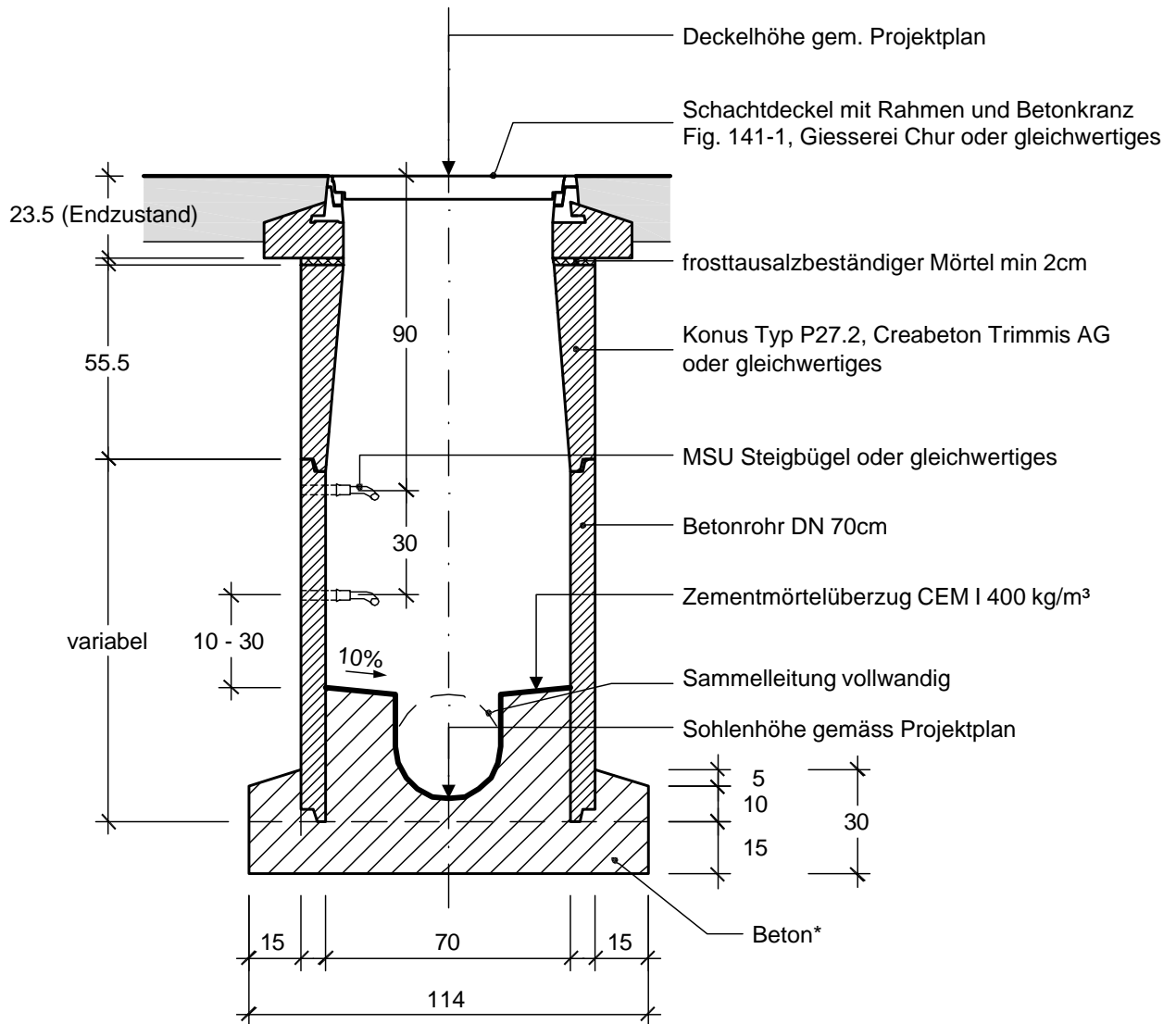
*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310



Kontrollschacht KS Typ 1

DN 70cm Sohlentiefe bis 200cm



Bei Durchlaufrinnen bis NW 300 oder mit Seitenanschluss bis NW 250
vorfabrizierter Schachtboden Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges verwenden

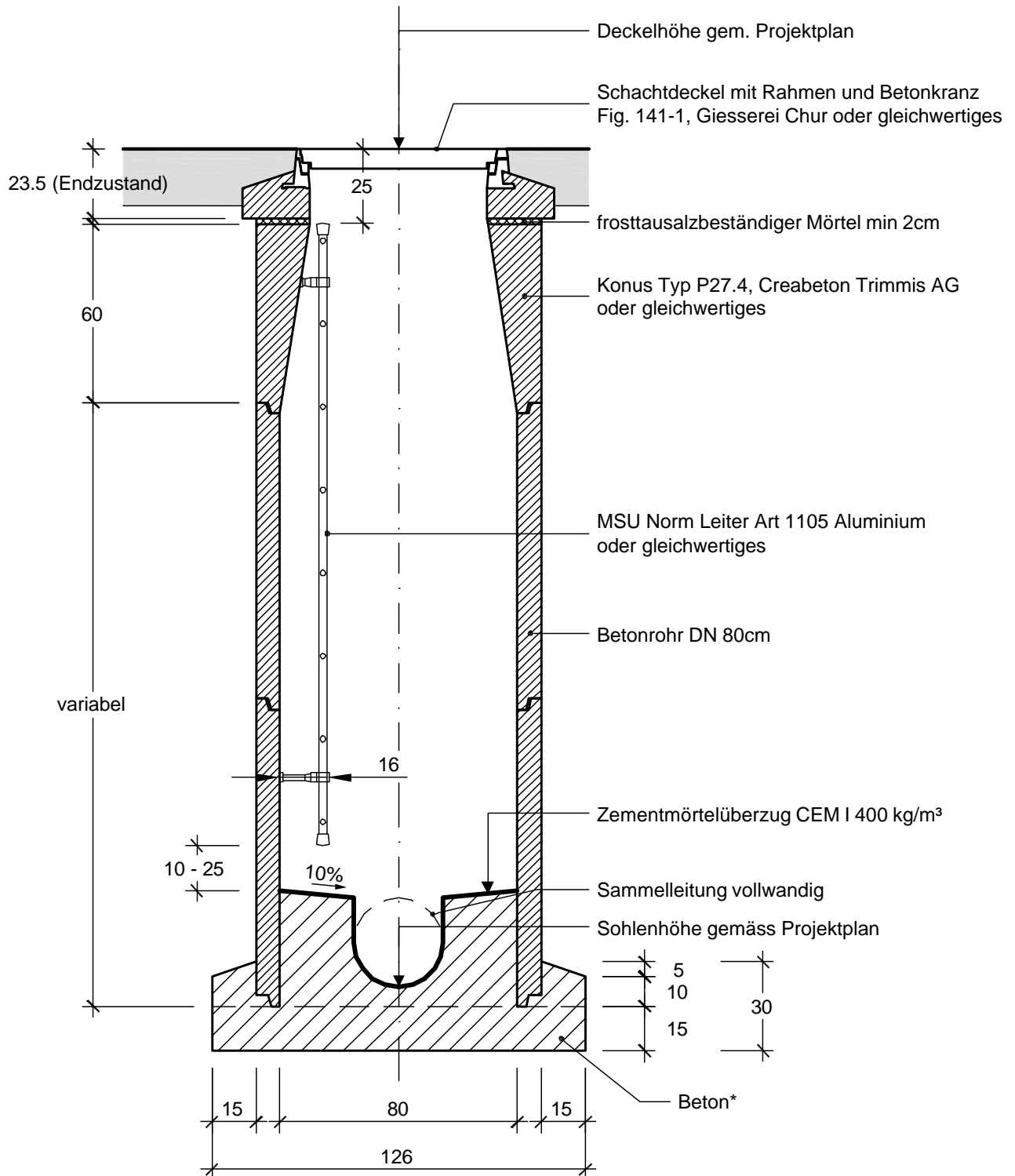
*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310



Kontrollschacht KS Typ 2

DN 80cm Sohlentiefe bis 300cm



Bei Durchlaufrinnen bis NW 300 oder mit Seitenanschluss bis NW 250
vorfabrizierter Schachtboden Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges verwenden

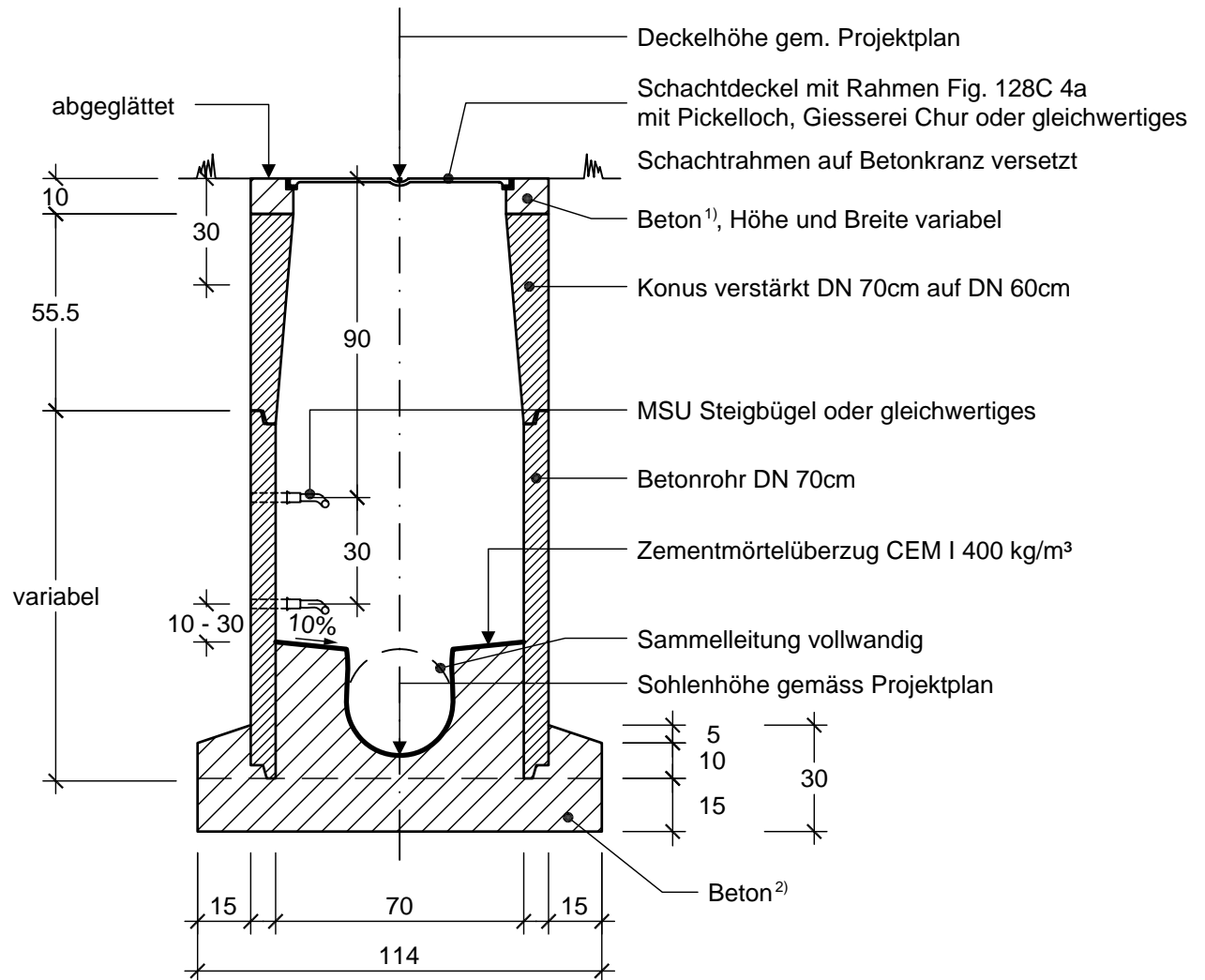
*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310



Kontrollschacht KS Typ 4

DN 70cm Sohlentiefe bis 200cm

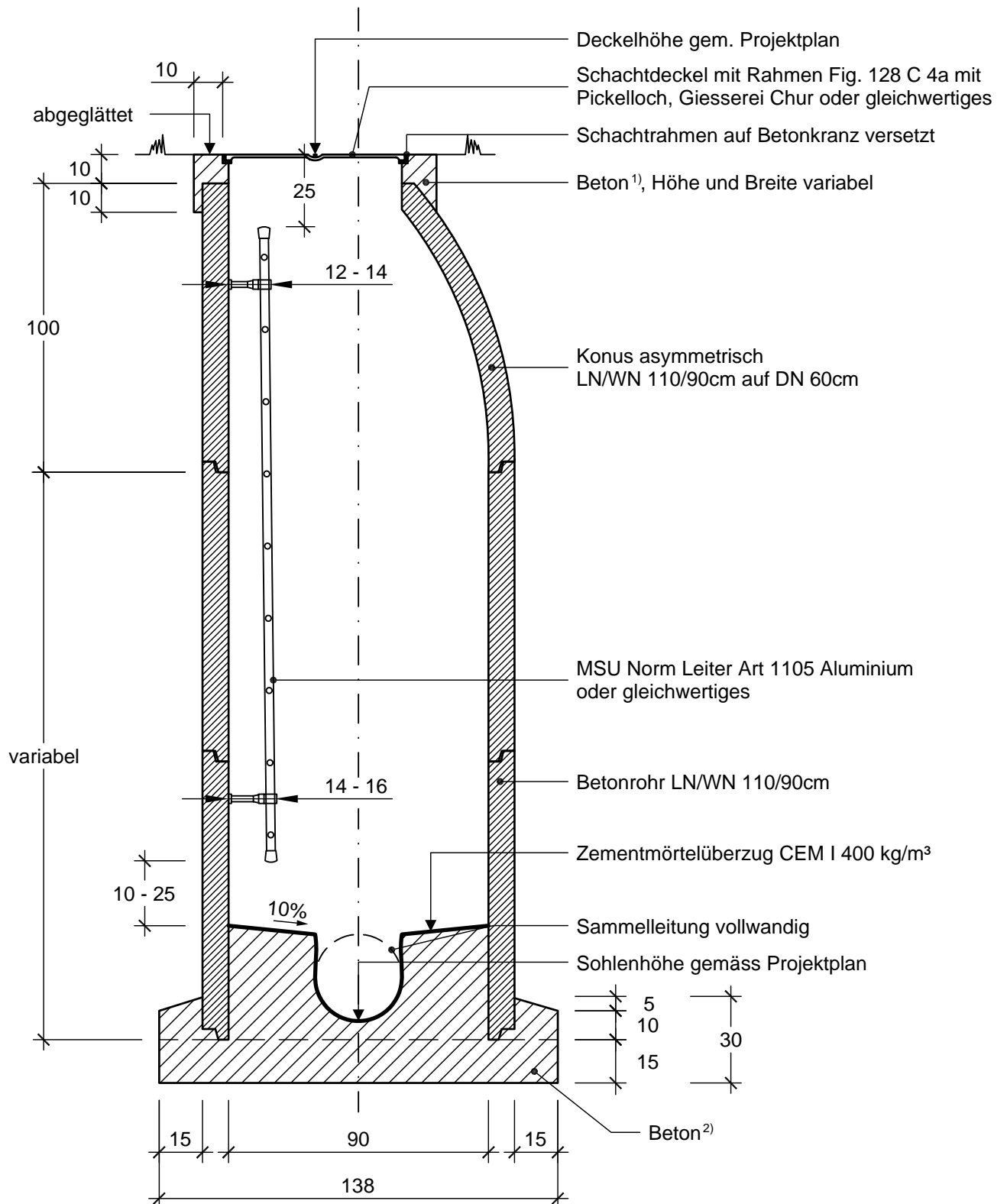


Bei Durchlaufrinnen bis NW 300 oder mit Seitenanschluss bis NW 250
vorfabrizierter Schachtboden Creabeton Trimmis AG oder gleichwertiges verwenden

1) Beton: C 25/30, XF2 (CH), D_{max} 16, CI 0.10 (SN EN 206-1)

2) Beton: C 25/30, XF2 (CH), D_{max} 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310

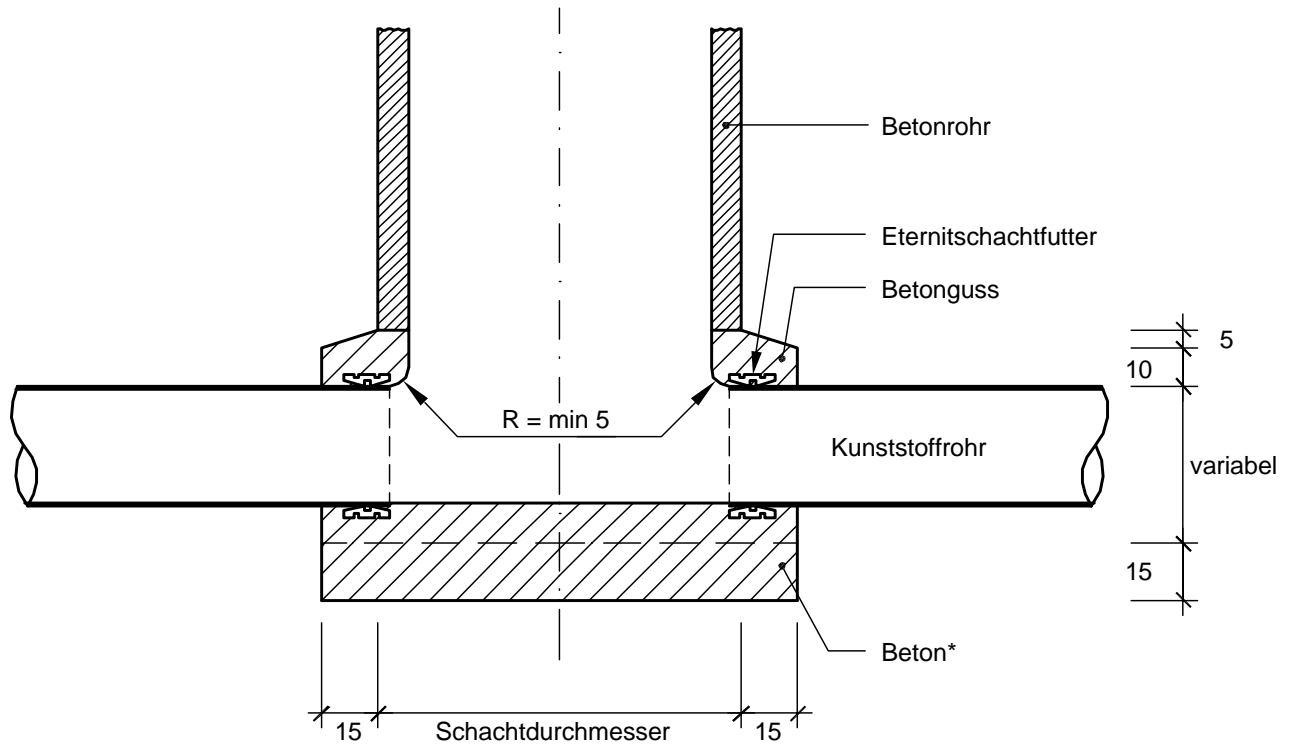
**Kontrollschacht KS Typ 6****LN/WN 110/90cm Sohlentiefe 300 bis 500cm**

1) Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 16, CI 0.10 (SN EN 206-1)

2) Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Anschluss von Kunststoffrohren siehe Blatt Nr. 2.310

Schachtanschluss von Kunststoffrohr



*Beton: C 25/30, XF2 (CH), Dmax 32, CI 0.10 (SN EN 206-1)

Einbau von Schachtanschlüssen:

Das Kunststoffrohr kann mit Mörtel und Beton keine innige Verbindung eingehen, darum ist ein Schachtfutter einzubauen.

Der Einbau geschieht wie folgt:

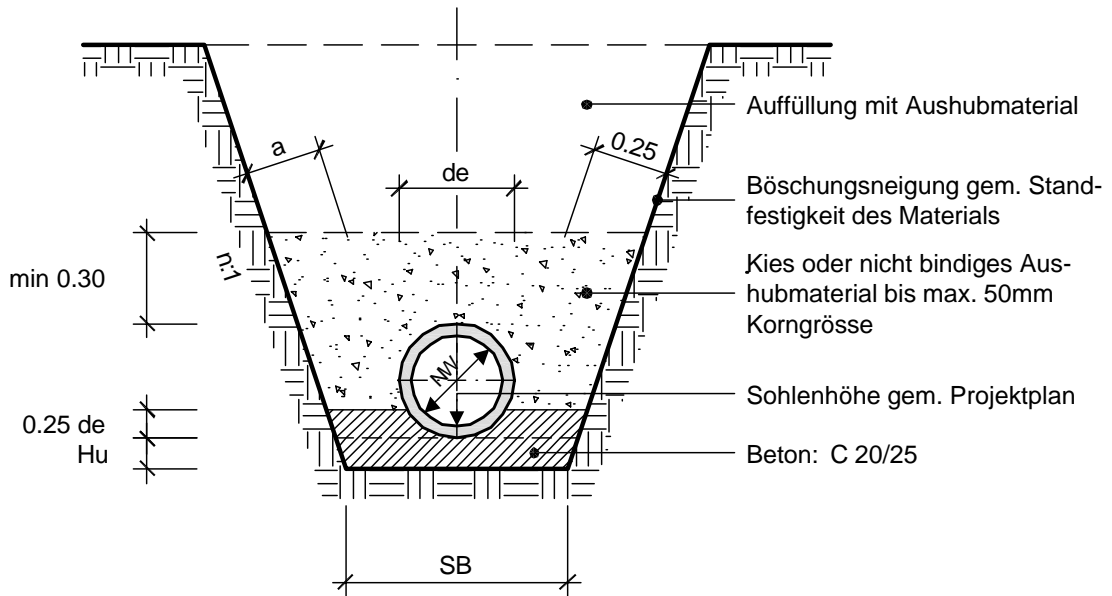
1. Reinigen der Dichtringkammer im Schachtfutter von Schmutz mit einem Lappen
2. Einlegen des Gummidichtringes
3. Bestreichen des Dichtringes und Kunststoff-Rohrspitzendes mit Gleitmittel
4. Aufschieben des Schachtfutters auf das Spitzende des Kunststoffrohres soweit bis Schachtfutter und Spitzende bündig abschliessen

Durch das Aufsetzen des Schachtfutters ist eine einwandfreie Verbindung zur Schachtwand gegeben. Die Abdichtung zwischen Kunststoffrohr und Schachtfutter erfolgt durch den eingelegten Gummiring. Durch den Einbau des Schachtfutters ist eine gewisse Beweglichkeit des Kunststoffrohres im Schacht gegeben, ohne dass auftretendes Grundwasser zwischen Rohr und Schachtmauerwerk in den Schacht eindringen kann.



Verlegeprofil V2

für B-R NW 200 bis NW 1200



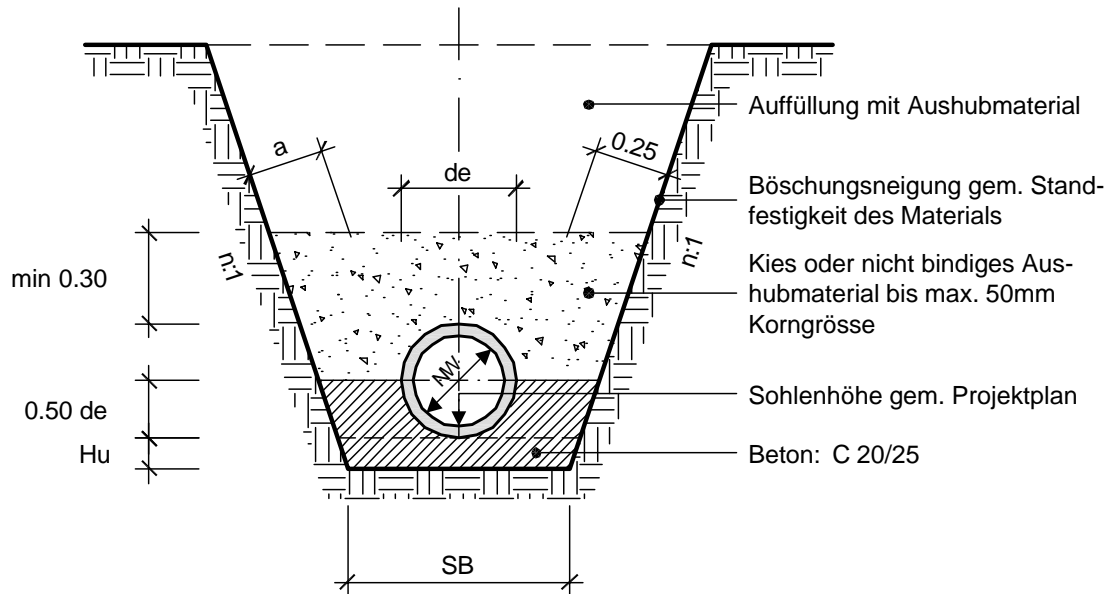
NW	de	Hu	a		5:1	3:1	2:1	1:1
200	270	0.10	0.25	SB	0.69	0.65	0.63	0.62
				B	0.110	0.108	0.108	0.121
				V	0.167	0.165	0.165	0.178
250	320	0.10	0.25	SB	0.73	0.69	0.66	0.64
				B	0.123	0.119	0.119	0.132
				V	0.203	0.200	0.199	0.212
300	380	0.10	0.25	SB	0.78	0.73	0.69	0.66
				B	0.138	0.134	0.132	0.145
				V	0.251	0.247	0.246	0.259
350	440	0.10	0.35	SB	1.03	0.99	0.95	0.97
				B	0.196	0.193	0.193	0.219
				V	0.348	0.345	0.345	0.371
400	500	0.10	0.35	SB	1.08	1.03	0.99	1.00
				B	0.216	0.211	0.210	0.237
				V	0.412	0.407	0.406	0.433
450	560	0.10	0.35	SB	1.11	1.04	0.98	0.92
				B	0.291	0.282	0.278	0.303
				V	0.538	0.528	0.524	0.550
500	620	0.15	0.35	SB	1.16	1.08	1.02	0.95
				B	0.314	0.303	0.297	0.323
				V	0.616	0.605	0.599	0.625
600	730	0.15	0.35	SB	1.25	1.16	1.08	0.99
				B	0.357	0.342	0.334	0.359
				V	0.775	0.761	0.752	0.777
700	840	0.20	0.35	SB	1.32	1.21	1.10	0.94
				B	0.468	0.444	0.428	0.444
				V	1.022	0.998	0.982	0.999
800	900	0.20	0.35	SB	1.37	1.25	1.14	0.96
				B	0.495	0.469	0.450	0.466
				V	1.131	1.105	1.086	1.102
900	1080	0.20	0.50	SB	1.83	1.70	1.59	1.46
				B	0.723	0.693	0.677	0.729
				V	1.639	1.609	1.593	1.645
1000	1200	0.25	0.50	SB	1.90	1.75	1.61	1.41
				B	0.887	0.844	0.816	0.858
				V	2.018	1.975	1.947	1.989
1100	1300	0.25	0.50	SB	1.99	1.82	1.67	1.45
				B	0.949	0.900	0.867	0.907
				V	2.276	2.227	2.195	2.234
1200	1400	0.25	0.50	SB	2.07	1.90	1.73	1.49
				B	1.012	0.957	0.919	0.956
				V	2.551	2.497	2.459	2.495

SB=Sohlenbreite m, B=Betonbedarf m³/m, V=Verdrängung m³/m (Rohr u. Beton)



Verlegeprofil V2a

für B-R NW 200 bis NW 1200



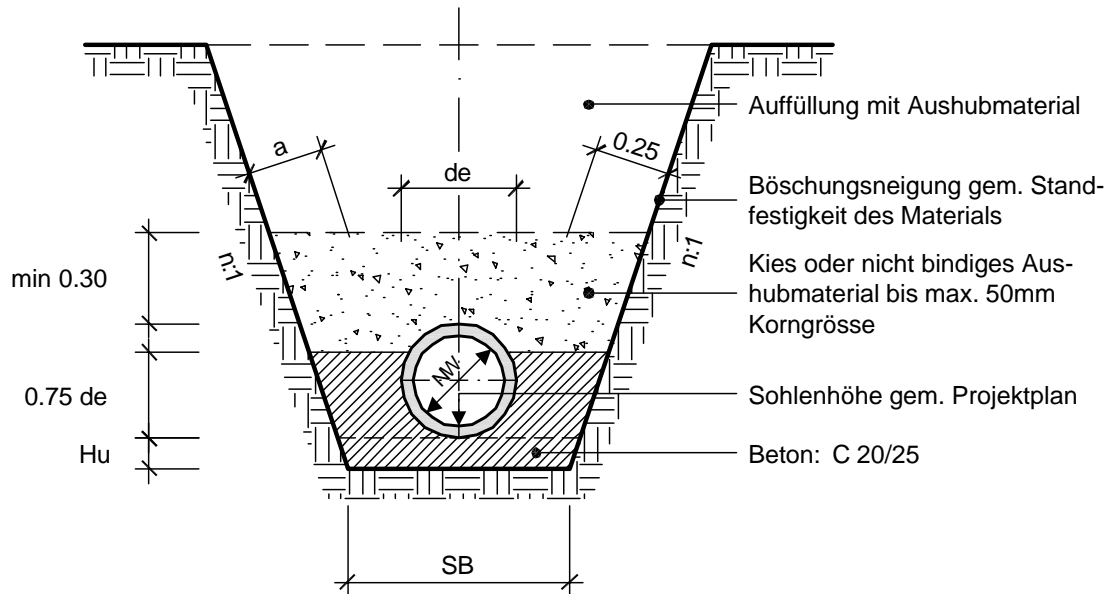
NW	de	Hu	a		5:1	3:1	2:1	1:1
200	270	0.10	0.25	SB	0.69	0.65	0.63	0.62
				B	0.145	0.144	0.146	0.172
				V	0.202	0.201	0.203	0.229
250	320	0.10	0.25	SB	0.73	0.69	0.66	0.64
				B	0.164	0.162	0.164	0.194
				V	0.244	0.242	0.245	0.274
300	380	0.10	0.25	SB	0.78	0.73	0.69	0.66
				B	0.187	0.184	0.187	0.220
				V	0.300	0.298	0.300	0.334
350	440	0.10	0.35	SB	1.03	0.99	0.95	0.97
				B	0.276	0.274	0.281	0.337
				V	0.428	0.426	0.433	0.490
400	500	0.10	0.35	SB	1.08	1.03	0.99	1.00
				B	0.306	0.304	0.310	0.373
				V	0.502	0.500	0.506	0.570
450	560	0.15	0.35	SB	1.11	1.04	0.98	0.92
				B	0.392	0.386	0.390	0.458
				V	0.639	0.633	0.636	0.704
500	620	0.15	0.35	SB	1.16	1.08	1.02	0.95
				B	0.426	0.419	0.422	0.496
				V	0.728	0.720	0.724	0.798
600	730	0.15	0.35	SB	1.25	1.16	1.08	0.99
				B	0.489	0.479	0.481	0.567
				V	0.907	0.897	0.900	0.986
700	840	0.20	0.35	SB	1.32	1.21	1.10	0.94
				B	0.620	0.601	0.598	0.689
				V	1.174	1.155	1.152	1.243
800	900	0.20	0.35	SB	1.37	1.25	1.14	0.96
				B	0.658	0.637	0.633	0.730
				V	1.294	1.274	1.270	1.366
900	1080	0.20	0.50	SB	1.83	1.70	1.59	1.46
				B	1.002	0.982	0.989	1.171
				V	1.918	1.898	1.905	2.087
1000	1200	0.25	0.50	SB	1.90	1.75	1.61	1.41
				B	1.197	1.165	1.164	1.357
				V	2.328	2.296	2.295	2.488
1100	1300	0.25	0.50	SB	1.99	1.82	1.67	1.45
				B	1.285	1.248	1.246	1.454
				V	2.613	2.576	2.573	2.781
1200	1400	0.25	0.50	SB	2.07	1.90	1.73	1.49
				B	1.375	1.333	1.328	1.552
				V	2.914	2.872	2.868	3.092

SB=Sohlenbreite m, B=Betonbedarf m³/m, V=Verdrängung m³/m (Rohr u. Beton)



Verlegeprofil V3

für B-R NW 200 bis NW 1200

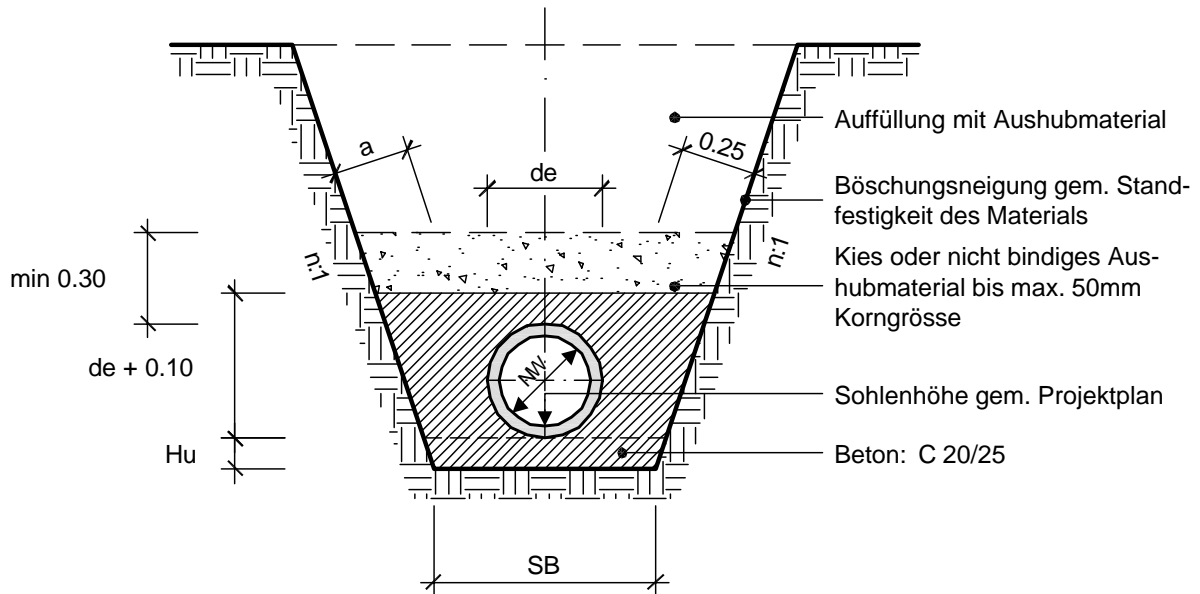


NW	de	Hu	a		5:1	3:1	2:1	1:1
200	270	0.10	0.25	SB	0.69	0.65	0.63	0.62
				B	0.181	0.183	0.189	0.233
				V	0.239	0.240	0.246	0.290
250	320	0.10	0.25	SB	0.73	0.69	0.66	0.64
				B	0.207	0.209	0.216	0.268
				V	0.288	0.289	0.297	0.349
300	380	0.10	0.25	SB	0.78	0.73	0.69	0.66
				B	0.239	0.241	0.250	0.313
				V	0.353	0.354	0.363	0.426
350	440	0.10	0.35	SB	1.03	0.99	0.95	0.97
				B	0.359	0.364	0.381	0.481
				V	0.512	0.516	0.533	0.633
400	500	0.10	0.35	SB	1.08	1.03	0.99	1.00
				B	0.402	0.407	0.426	0.541
				V	0.598	0.604	0.622	0.738
450	560	0.15	0.35	SB	1.11	1.04	0.98	0.92
				B	0.501	0.504	0.522	0.652
				V	0.747	0.750	0.768	0.898
500	620	0.15	0.35	SB	1.16	1.08	1.02	0.95
				B	0.547	0.550	0.571	0.718
				V	0.849	0.852	0.873	1.019
600	730	0.15	0.35	SB	1.25	1.16	1.08	0.99
				B	0.634	0.637	0.662	0.842
				V	1.053	1.056	1.081	1.260
700	840	0.20	0.35	SB	1.32	1.21	1.10	0.94
				B	0.789	0.788	0.813	1.021
				V	1.344	1.342	1.367	1.576
800	900	0.20	0.35	SB	1.37	1.25	1.14	0.96
				B	0.841	0.840	0.867	1.096
				V	1.478	1.476	1.504	1.732
900	1080	0.20	0.50	SB	1.83	1.70	1.59	1.46
				B	1.310	1.319	1.374	1.759
				V	2.226	2.235	2.290	2.675
1000	1200	0.25	0.50	SB	1.90	1.75	1.61	1.41
				B	1.543	1.546	1.602	2.035
				V	2.674	2.677	2.733	3.166
1100	1300	0.25	0.50	SB	1.99	1.82	1.67	1.45
				B	1.664	1.667	1.730	2.212
				V	2.992	2.994	3.057	3.539
1200	1400	0.25	0.50	SB	2.07	1.90	1.73	1.49
				B	1.787	1.790	1.859	2.394
				V	3.326	3.329	3.399	3.933

SB=Sohlenbreite m, B=Betonbedarf m³/m, V=Verdrängung m³/m (Rohr u. Beton)



**Verlegeprofil V4
für B-R NW 200 bis 1200**



NW	de	Hu	a		5:1	3:1	2:1	1:1
200	270	0.10	0.25	SB	0.69	0.65	0.63	0.62
				B	0.312	0.324	0.347	0.455
				V	0.369	0.381	0.405	0.512
250	320	0.10	0.25	SB	0.73	0.69	0.66	0.64
				B	0.354	0.369	0.396	0.523
				V	0.435	0.449	0.477	0.603
300	380	0.10	0.25	SB	0.78	0.73	0.69	0.66
				B	0.407	0.425	0.457	0.608
				V	0.521	0.538	0.571	0.722
350	440	0.10	0.35	SB	1.03	0.99	0.95	0.97
				B	0.592	0.617	0.664	0.880
				V	0.744	0.769	0.816	1.032
400	500	0.10	0.35	SB	1.08	1.03	0.99	1.00
				B	0.660	0.689	0.743	0.992
				V	0.857	0.885	0.939	1.188
450	560	0.15	0.35	SB	1.11	1.04	0.98	0.92
				B	0.786	0.816	0.875	1.157
				V	1.033	1.062	1.121	1.403
500	620	0.15	0.35	SB	1.16	1.08	1.02	0.95
				B	0.861	0.894	0.960	1.279
				V	1.162	1.196	1.262	1.581
600	730	0.15	0.35	SB	1.25	1.16	1.08	0.99
				B	1.001	1.042	1.124	1.514
				V	1.419	1.461	1.542	1.933
700	840	0.20	0.35	SB	1.32	1.21	1.10	0.94
				B	1.213	1.258	1.352	1.815
				V	1.768	1.813	1.906	2.369
800	900	0.20	0.35	SB	1.37	1.25	1.14	0.96
				B	1.298	1.348	1.450	1.959
				V	1.934	1.984	2.087	2.595
900	1080	0.20	0.50	SB	1.83	1.70	1.59	1.46
				B	1.984	2.064	2.224	3.005
				V	2.900	2.980	3.140	3.921
1000	1200	0.25	0.50	SB	1.90	1.75	1.61	1.41
				B	2.300	2.386	2.565	3.459
				V	3.431	3.517	3.696	4.590
1100	1300	0.25	0.50	SB	1.99	1.82	1.67	1.45
				B	2.493	2.590	2.792	3.792
				V	3.821	3.918	4.119	5.119
1200	1400	0.25	0.50	SB	2.07	1.90	1.73	1.49
				B	2.691	2.800	3.025	4.138
				V	4.231	4.340	4.564	5.677

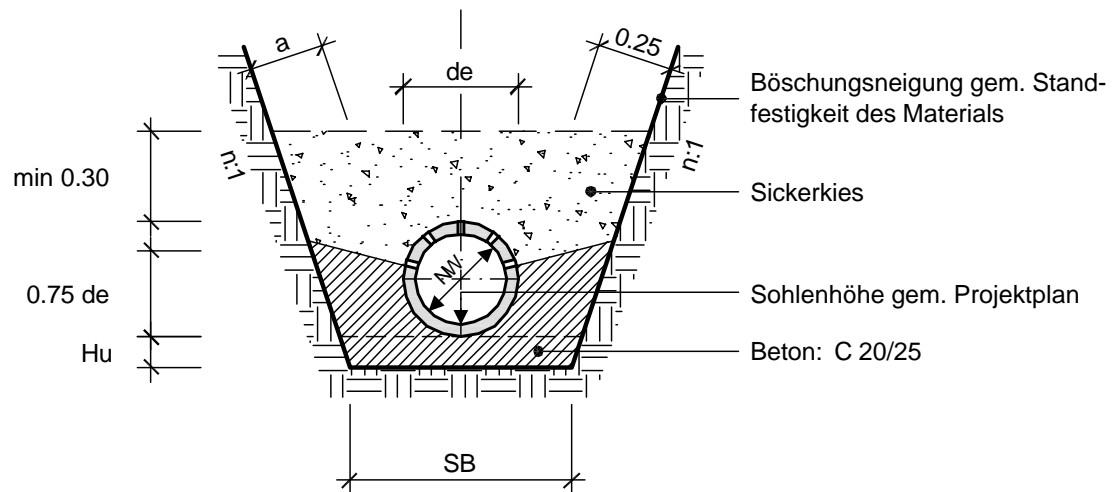
SB=Sohlenbreite m, B=Betonbedarf m³/m, V=Verdrängung m³/m (Rohr u. Beton)



Entwässerungen

2.450

Verlegeprofil V3 für B-S NW 200 bis 500



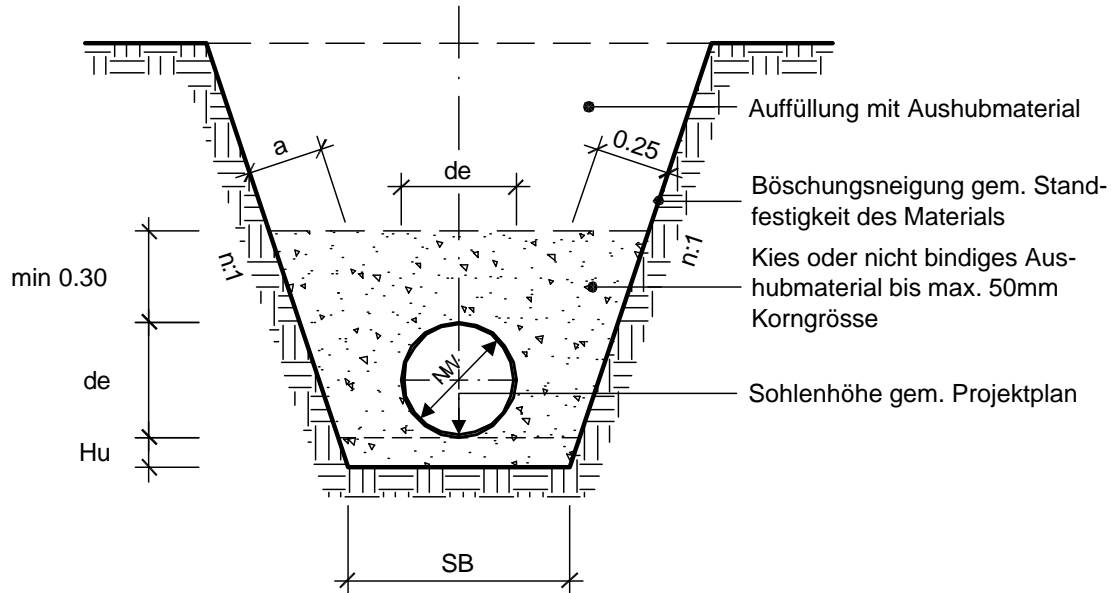
NW	de	Hu	a		5:1	3:1	2:1	1:1
200	270	0.10	0.25	SB	0.69	0.65	0.63	0.62
				B	0.181	0.183	0.189	0.233
				V	0.239	0.240	0.246	0.290
250	320	0.10	0.25	SB	0.73	0.69	0.66	0.64
				B	0.207	0.209	0.216	0.268
				V	0.288	0.289	0.297	0.349
300	380	0.10	0.25	SB	0.78	0.73	0.69	0.66
				B	0.239	0.241	0.250	0.313
				V	0.353	0.354	0.363	0.426
350	440	0.10	0.35	SB	1.03	0.99	0.95	0.97
				B	0.359	0.364	0.381	0.481
				V	0.512	0.516	0.533	0.633
400	500	0.10	0.35	SB	1.08	1.03	0.99	1.00
				B	0.402	0.407	0.426	0.541
				V	0.598	0.604	0.622	0.738
450	560	0.15	0.35	SB	1.11	1.04	0.98	0.92
				B	0.501	0.504	0.522	0.652
				V	0.747	0.750	0.768	0.898
500	620	0.15	0.35	SB	1.16	1.08	1.02	0.95
				B	0.547	0.550	0.571	0.718
				V	0.849	0.852	0.873	1.019

SB=Sohlenbreite m, B=Betonbedarf m³/m, V=Verdrängung m³/m (Rohr u. Beton)



Entwässerung

2.460

Verlegeprofil V1a**für Kanalisationsrohre aus Kunststoff DN 100 bis DN 630**

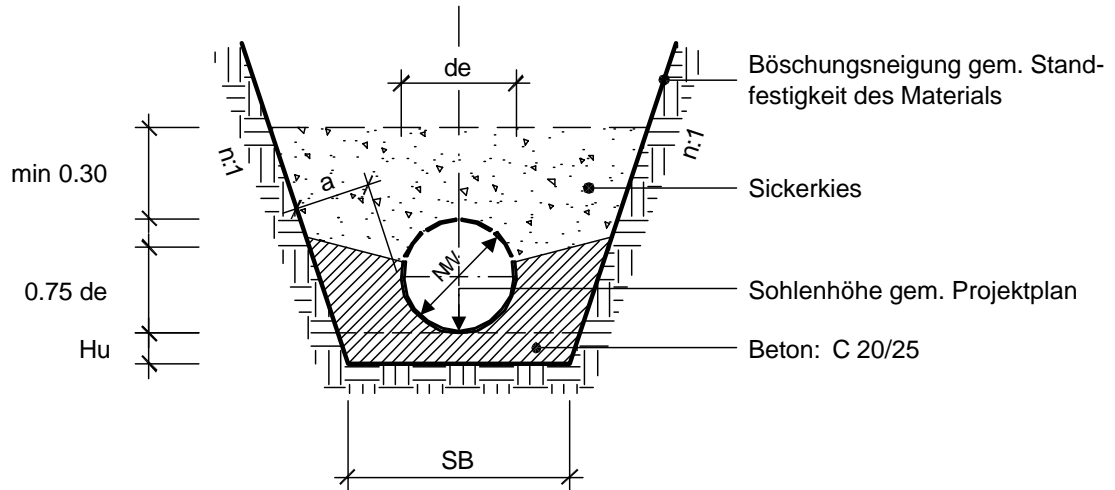
DN	de	Hu		5:1	3:1	2:1	1:1
100	110	0.10	SB	0.60	0.60	0.60	0.60
			M	0.349	0.383	0.427	0.557
			a	0.27	0.28	0.28	0.27
125	125	0.10	SB	0.60	0.60	0.60	0.60
			M	0.358	0.395	0.441	0.578
			a	0.26	0.27	0.28	0.26
150	160	0.10	SB	0.60	0.60	0.60	0.60
			M	0.379	0.420	0.473	0.629
			a	0.25	0.26	0.27	0.26
200	200	0.10	SB	0.63	0.60	0.60	0.60
			M	0.421	0.451	0.509	0.689
			a	0.25	0.25	0.26	0.25
250	250	0.10	SB	0.67	0.64	0.61	0.61
			M	0.474	0.508	0.561	0.770
			a	0.25	0.25	0.25	0.25
300	315	0.10	SB	0.73	0.69	0.65	0.64
			M	0.545	0.584	0.645	0.889
			a	0.25	0.25	0.25	0.25
350	355	0.10	SB	0.76	0.72	0.68	0.65
			M	0.590	0.632	0.698	0.965
			a	0.25	0.25	0.25	0.25
400	400	0.10	SB	1.00	0.96	0.93	0.96
			M	0.804	0.855	0.938	1.279
			a	0.35	0.35	0.35	0.35
500	500	0.15	SB	1.06	1.00	0.94	0.90
			M	0.995	1.053	1.149	1.558
			a	0.35	0.35	0.35	0.35
630	630	0.15	SB	1.17	1.09	1.02	0.95
			M	1.186	1.256	1.375	1.882
			a	0.35	0.35	0.35	0.35

SB=Sohlenbreite m, M=feines Material m³/m, a=Verdämmung m



Verlegeprofil V3

für Sickerrohre aus Kunststoff DN 100 bis DN 630



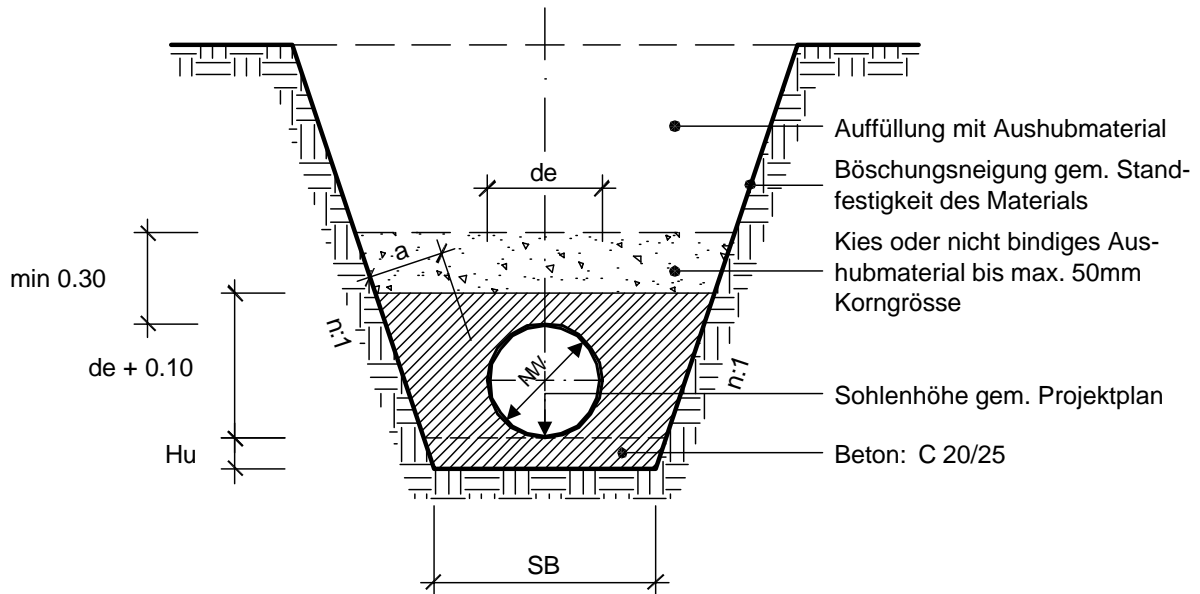
DN	de	Hu		5:1	3:1	2:1	1:1
100	110	0.10	SB	0.60	0.60	0.60	0.60
			B	0.109	0.113	0.119	0.135
			V	0.118	0.122	0.128	0.145
			a	0.27	0.28	0.28	0.27
125	125	0.10	SB	0.60	0.60	0.60	0.60
			B	0.114	0.119	0.125	0.144
			V	0.126	0.131	0.137	0.156
			a	0.26	0.27	0.28	0.26
150	160	0.10	SB	0.60	0.60	0.60	0.60
			B	0.126	0.132	0.140	0.164
			V	0.146	0.152	0.160	0.184
			a	0.25	0.26	0.27	0.26
200	200	0.10	SB	0.63	0.60	0.60	0.60
			B	0.146	0.147	0.156	0.187
			V	0.177	0.178	0.187	0.219
			a	0.25	0.25	0.26	0.25
250	250	0.10	SB	0.67	0.64	0.61	0.61
			B	0.171	0.172	0.178	0.219
			V	0.220	0.221	0.227	0.268
			a	0.25	0.25	0.25	0.25
300	315	0.10	SB	0.73	0.69	0.65	0.64
			B	0.205	0.206	0.214	0.265
			V	0.283	0.284	0.292	0.343
			a	0.25	0.25	0.25	0.25
350	355	0.10	SB	0.76	0.72	0.68	0.65
			B	0.226	0.227	0.236	0.294
			V	0.325	0.326	0.335	0.393
			a	0.25	0.25	0.25	0.25
400	400	0.10	SB	1.00	0.96	0.93	0.96
			B	0.332	0.336	0.351	0.441
			V	0.457	0.462	0.476	0.567
			a	0.35	0.35	0.35	0.35
500	500	0.15	SB	1.06	1.00	0.94	0.90
			B	0.456	0.458	0.474	0.589
			V	0.652	0.654	0.671	0.785
			a	0.35	0.35	0.35	0.35
630	630	0.15	SB	1.17	1.09	1.02	0.95
			B	0.555	0.558	0.579	0.729
			V	0.867	0.870	0.891	1.040
			a	0.35	0.35	0.35	0.35

SB=Sohlenbreite m, B=Betonbedarf m³/m, V=Verdrängung m³/m (Rohr u. Beton)



Verlegeprofil V4a

für Kanalisationsrohre aus Kunststoff DN 100 bis DN 630



DN	de	Hu		5:1	3:1	2:1	1:1
100	110	0.10	SB	0.60	0.60	0.60	0.60
			B	0.196	0.209	0.225	0.273
			V	0.205	0.218	0.234	0.282
			a	0.27	0.28	0.28	0.27
125	125	0.10	SB	0.60	0.60	0.60	0.60
			B	0.204	0.218	0.236	0.288
			V	0.216	0.230	0.248	0.301
			a	0.26	0.27	0.28	0.26
150	160	0.10	SB	0.60	0.60	0.60	0.60
			B	0.222	0.239	0.261	0.325
			V	0.242	0.259	0.281	0.346
			a	0.25	0.26	0.27	0.26
200	200	0.10	SB	0.63	0.60	0.60	0.60
			B	0.254	0.264	0.289	0.369
			V	0.286	0.295	0.320	0.400
			a	0.25	0.25	0.26	0.25
250	250	0.10	SB	0.67	0.64	0.61	0.61
			B	0.295	0.307	0.328	0.428
			V	0.344	0.356	0.377	0.477
			a	0.25	0.25	0.25	0.25
300	315	0.10	SB	0.73	0.69	0.65	0.64
			B	0.350	0.364	0.391	0.516
			V	0.428	0.442	0.469	0.594
			a	0.25	0.25	0.25	0.25
350	355	0.10	SB	0.76	0.72	0.68	0.65
			B	0.385	0.401	0.432	0.572
			V	0.484	0.500	0.531	0.671
			a	0.25	0.25	0.25	0.25
400	400	0.10	SB	1.00	0.96	0.93	0.96
			B	0.547	0.570	0.612	0.808
			V	0.673	0.696	0.738	0.933
			a	0.35	0.35	0.35	0.35
500	500	0.15	SB	1.06	1.00	0.94	0.90
			B	0.714	0.740	0.791	1.039
			V	0.910	0.936	0.987	1.235
			a	0.35	0.35	0.35	0.35
630	630	0.15	SB	1.17	1.09	1.02	0.95
			B	0.873	0.907	0.975	1.299
			V	1.185	1.219	1.287	1.611
			a	0.35	0.35	0.35	0.35

SB=Sohlenbreite m, B=Betonbedarf m³/m, V=Verdrängung m³/m (Rohr u. Beton)