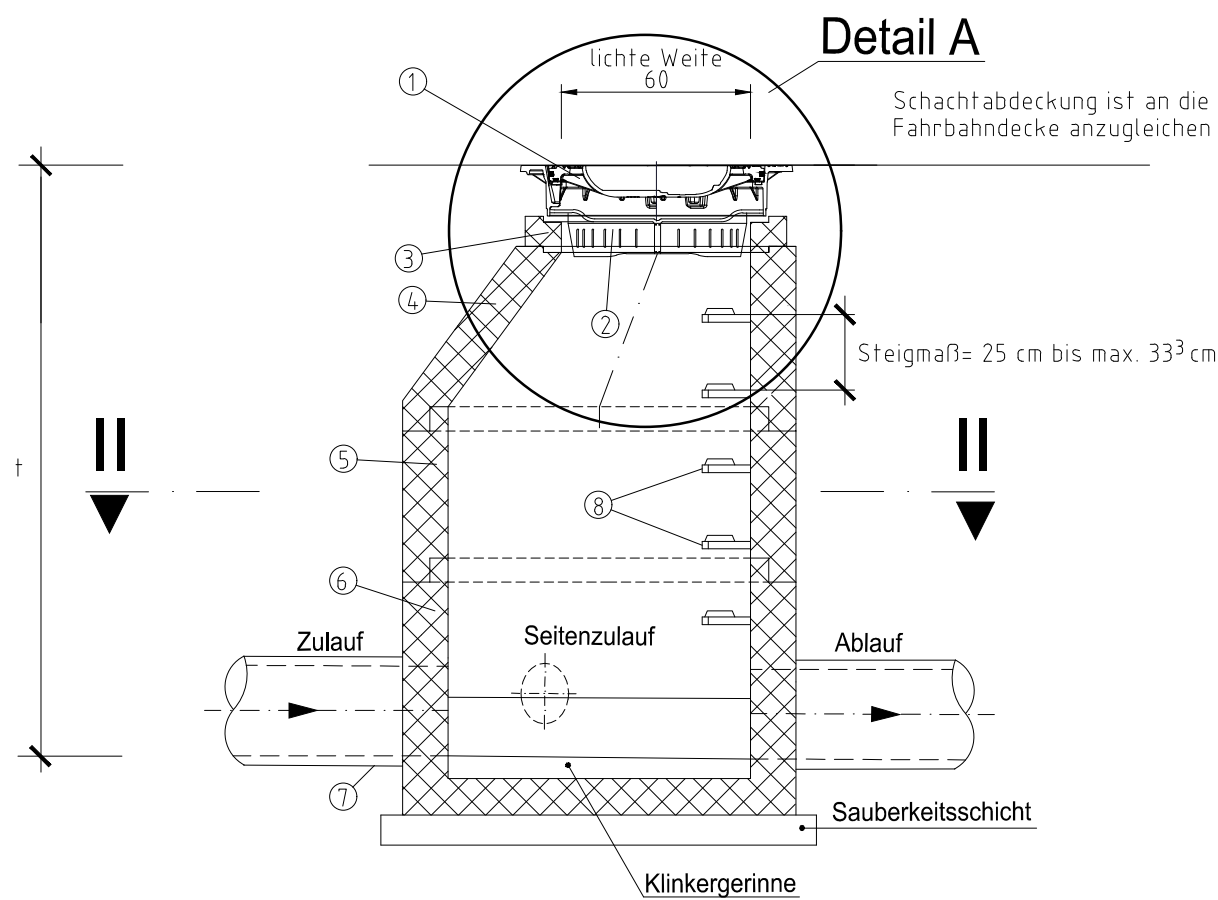


Regelzeichnung Schachtbauwerke

Fertigteilschächte aus Beton (t < 5m)

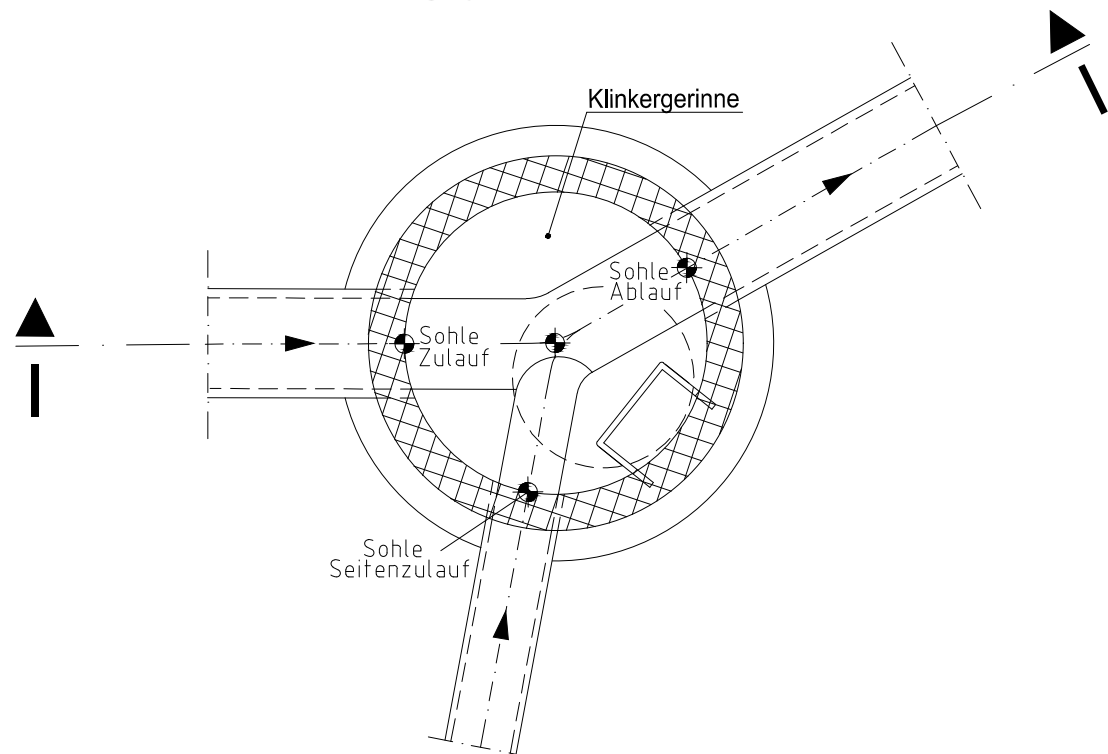
Querschnitt Schachtaufbau

Schnitt I - I



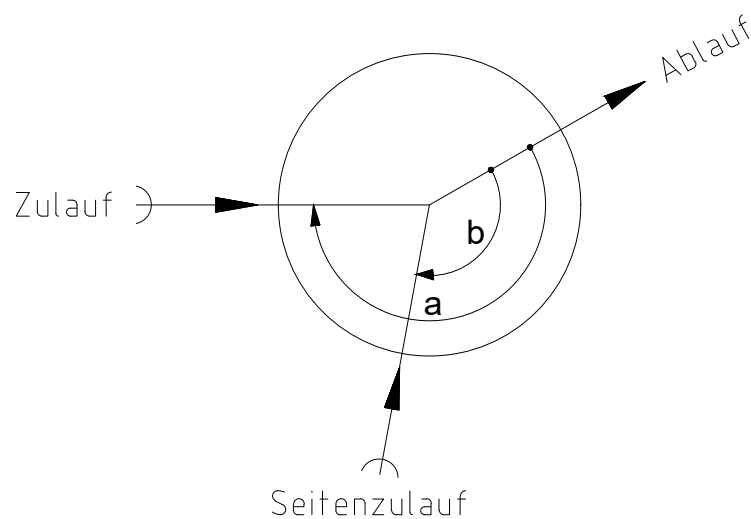
Grundriss

Schnitt II - II

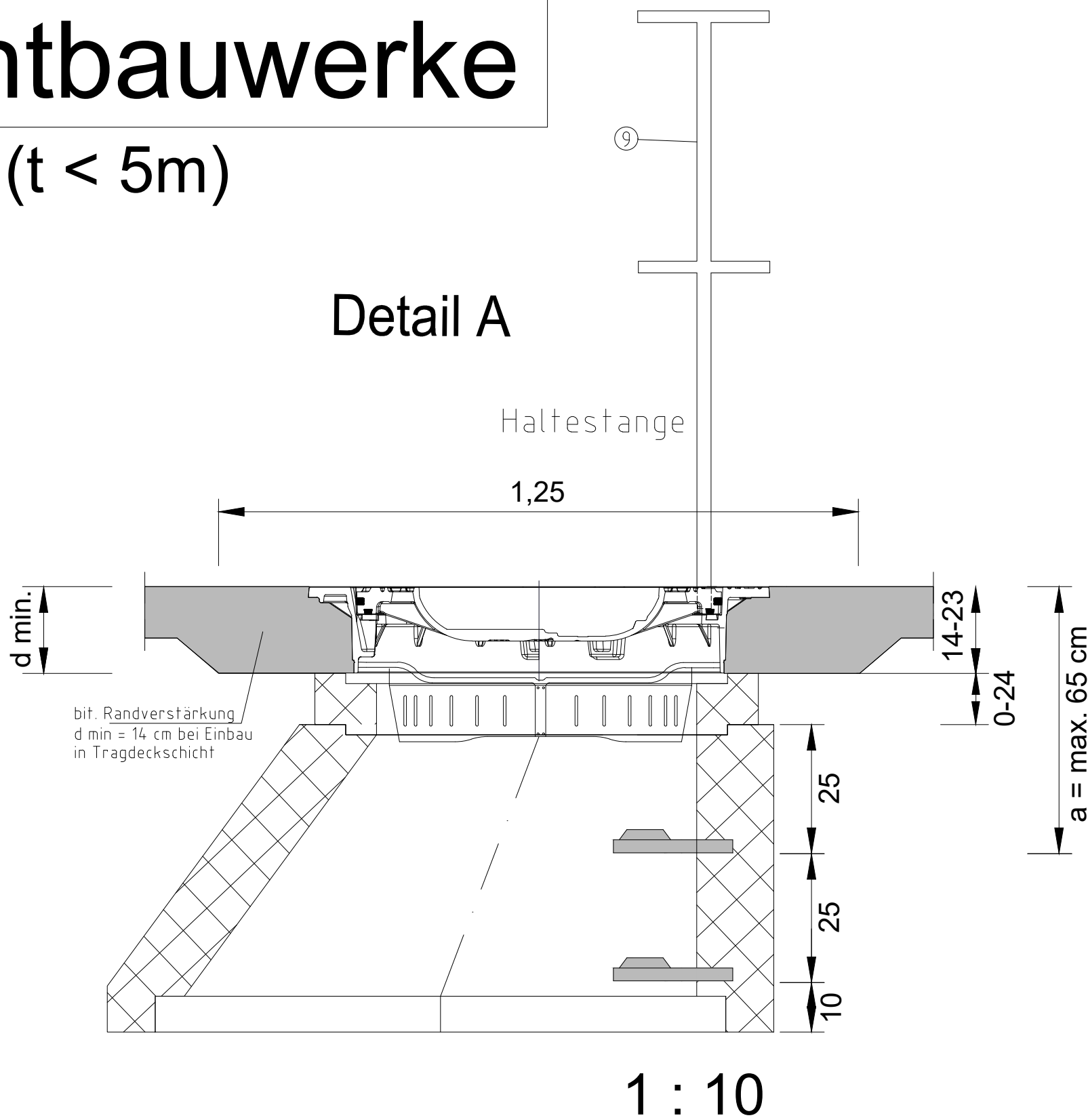


Systemskizze

Zu- und Ablaufwinkel



Detail A



Schacht- Nummer	Schacht- Nennweite DN (mm)	Deckelhöhe NN + m	Sohlhöhe Schachtmitte	Schachttiefe (m)	Ablauf DN (mm)	SO NN + m	Zulaufe DN (mm)	SO NN + m	Zulaufwinkel (gon)	Schachttage in Fließrichtung	Bemerkungen
KR 1	1000	68,84	65,35	3,49	300	65,35	300	65,80	a) 220,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 2	1000	69,04	65,91	3,13	300	--	300	--	a) 200,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 3	1000	68,98	65,96	3,02	300	--	300	--	a) 175,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 4	1000	69,15	65,99	3,16	300	--	300	--	a) 245,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 5	1000	69,36	66,11	3,25	300	--	300	--	a) 200,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 6	1000	69,50	66,20	3,30	300	66,20	300	66,90	a) 200,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 7	1000	69,55	66,99	2,56	300	--	300	--	a) 160,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 8	1000	69,50	67,02	2,48	300	--	300	--	a) 170,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 9	1000	69,35	67,09	2,26	300	--	300	--	a) 200,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 10	1000	69,31	67,13	2,18	300	--	300	--	a) 115,00 a) 200,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 11	1000	69,33	67,24	2,09	300	--	300	--	a) 185,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 12	1000	69,38	67,47	1,91	300	--	--	--	--	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 13	1000	69,36	67,18	2,18	300	--	300	--	a) 200,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 14	1000	69,28	67,33	1,95	300	--	300	--	a) 200,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KR 15	1000	69,37	67,45	1,92	300	--	--	--	--	Achse	Fertigteil- Schacht
KS 1a	1000	69,35	66,06	3,29	300	--	--	--	a) 200,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KS 1	1000	69,25	66,18	3,07	300	--	300	--	a) 200,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KS 2	1000	69,51	66,36	2,23	300	--	300	--	a) 200,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KS 3	1000	69,36	66,45	2,99	300	--	300	--	a) 185,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KS 4	1000	69,48	66,52	2,96	300	--	300	--	a) 170,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KS 5	1000	69,55	66,56	3,07	300	--	300	--	a) 160,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KS 6	1000	69,41	66,71	2,70	300	--	300	--	a) 200,00	Achse	Fertigteil- Schacht
KS 7	1000	69,20	66,86	2,34	300	--	--	--	--	Achse	Fertigteil- Schacht

Zeichenerklärung:

- Schachtabdeckung D400 / Rahmen: Gusseisen selbstnivellierend / Deckel: BE-GU
Einwalzbare, selbstnivellierende Schachtabdeckung Klasse D 400 Form C nach DIN EN 124 mit
Lüftungsöffnungen inkl. integrierter Aufnahmebuchse für Haltestange, horizontal und vertikal dämpfende
Einlage im Deckel aus Gusseisen mit Beton, vertikal dämpfende Einlage im Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar,
rund mit vier innenliegenden Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221, kompahibel zum
Deckel DIN 19584, mit Adaptierung aus Gusseisen oder Stahl, passend zu Schächten DIN 4034-1.
Min. L.W= 600 mm
Einbauhöhe= 140-230 mm
- Schmutzfänger, entspr. DIN 1221, verzinkt
- Auflagering DIN EN 4034
- Schachthals DIN EN 4034
- Schachtring DIN EN 4034
- Schachtunterteil DIN EN 4034
- SB/Stz-Rohr DIN EN 295/4034
- Steigbügel nach DIN 19555 und DIN EN 13101, Form B aus Edelstahl mit PP-Ummantelung
- Haltestange mit Zusatzgriffen; Höhe ca. 1000mm über Ausstieg

- AUSFÜHRUNGSPLANUNG -

C			
B			
A			
Index	Änderung, Benennung und Bemerkung	Datum	Name

Stadtentwässerung

Eigenbetrieb der Stadt Koblenz



PROJEKT:	Bebauungsplan Nr. 73 Quartier am Raentaler Moselbogen - ehemaliger Nutzviehhof	Wi. Pl. Nr.:	0085135	
		Zeichnungs Nr.:	C-4/0085135	
PLANBEZEICHNUNG:	Entwässerungstechnische Erschließung REGELZEICHNUNG SCHACHTBAUWERKE	Maßstab:	1 : 25	
		Interne Sichtvermerke	Datum	Name
Koblenz	Beigeordneter	Abt. B:		
		Abt. GE:		
		KB:		
		Abt. P:	Datum	Name
Beigeordneter	Werkleiter	bearb.:		
		gez.:	Juli 2026	Grings
Beigeordneter	Werkleiter	gepr.:		