
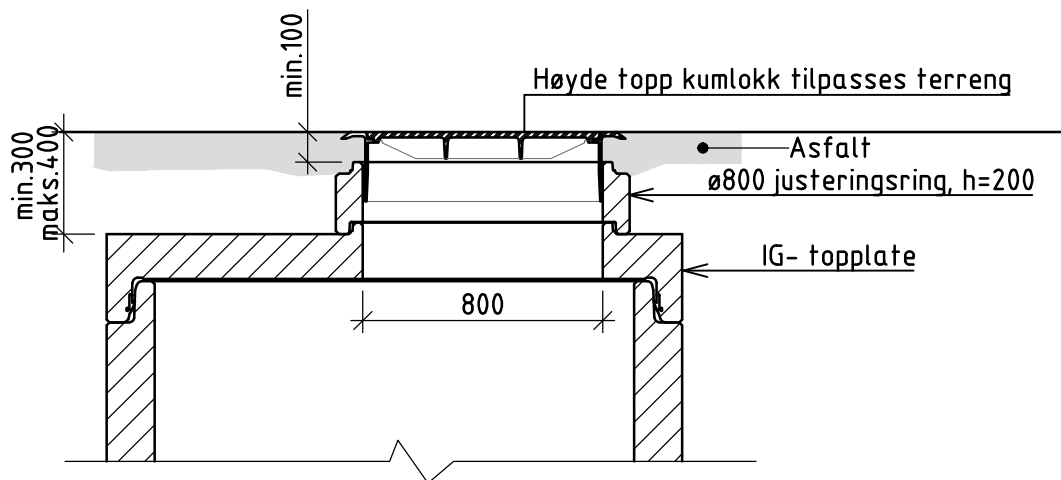


KUMAVSLUTNING

1. Kumavslutning – topplate og ø800 lokk
2. Kumavslutning – kjeGLE med ø800 lokk
3. Kumavslutning – detalj kumtopp
4. Kumavslutning – Plasstøpt firkant kum
5. Kumavslutning - markeringskum ø800 lokk
6. Kumavslutning - markeringskum ø650 lokk
7. Kumavslutning - spyle/stakekum ø800 lokk

Henvisning til VA-Norm kapittel 5.14 (vann) og 6.13 (avløp)

					Prosjekterende PRO Dato:06.02.2023 Navn: M. Kristensen	Tegner/DAK 06.02.2023 M. Davidsen	Kontroll 06.02.2023 E. Åsnes		Måle- stokk
D					KUMAVSLUTNING				
C	Nye vedlegg (5, 6 og7)	MK	EÅ	22.05.24	.				
B	Revidert vedlegg 3 og 4	TR	EÅ	20.02.24	Diverse kummer				
A	Opprettet samlevedlegg	TR	EÅ	02.05.23					
Rev	Revidering gjelder	Pro	Kont	Dato	 Oslo Vann-og avløpsetaten	Vedlegg nr 57		Rev C	



KUM MED TOPPLATE ELLER FIRKANTKUM

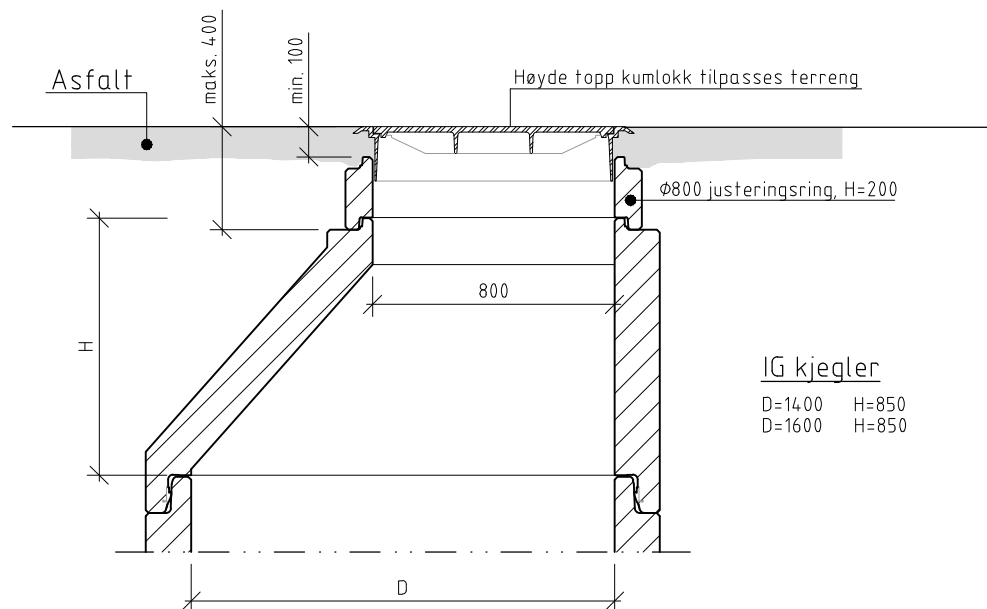
MERKNAD

Flytende ramme skal ikke ligge direkte på justeringsringen. Det er fare for at den kan knuse justeringsringen ved belastning, for eksempel hjultrykk. Kumrammen kan også begynne å "vippe".

Det skal være minimum 10cm asfalt fra terrenng til avslutningsringen.

For kumkjegle se vedlegg 57-2
Detalj kumtopp se vedlegg 57-3

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATO 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	.	.	.	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	Opprettet samlevedlegg	TR	EÅ 020523	KUMAVSLUTNING Kumavslutning med topplate og ø800 lokk Kumhals h=300-400 Prinsipptegning			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG NR.	57-1	REV. A



KUM MED KJEGLE

MERKNAD

Flytende ramme skal ikke ligge direkte på justeringsringen. Det er fare for at den kan knuse justeringsringen ved belastning, for eksempel hjultrykk. Kumrammen kan også begynne å "vippe".

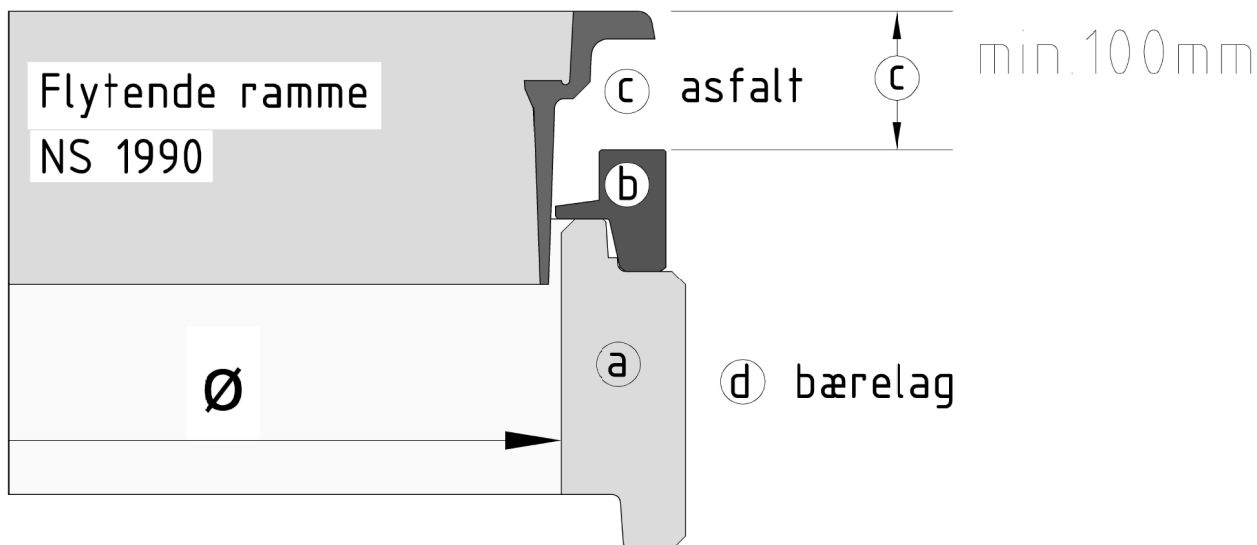
Det skal være minimum 10cm asfalt til avslutningsringen.

For topplate, se vedlegg 57-1

Detalj kumtopp, se vedlegg 57-3


D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATE 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	.	.	.	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	Erstatter vedlegg 62	TR	EÅ 020523	KUMAVSLUTNING			
.	.	.	.	Kumavslutning vist med kjeGLE og ø800lokk			
.	.	.	.	Prinsipptegning			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	Oslo kommune	VEDLEGG NR.	57-2	REV. A
			DATE	Vann- og avløpsetaten			

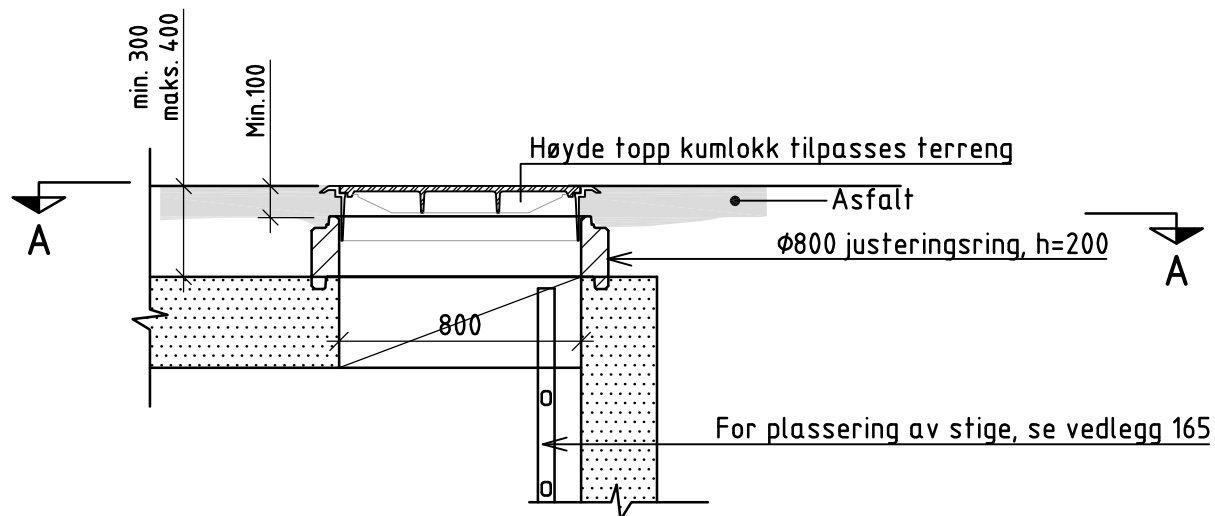
A4 format



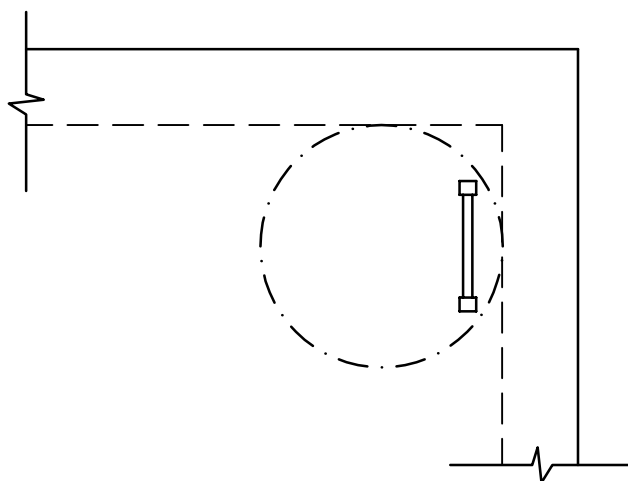
Ferdig anlegg:

a	Justeringsring av betong.
b	Avslutningsring av plast/kompositt brukes i anleggsperioden. Avslutningsring kan benyttes på ferdig anlegg etter avtale med VAV.
c	Avstanden mellom topp kumramme og topp justering-/avslutnings-ring bør være minimum 10cm
d	Bærelag

D					Prosjekterende PRO	Tegner/DAK	Kontroll		Måle-
C					Dato: 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018		stokk
					Navn: M. Kristensen	M. Davidsen	E. Åsnes		
B	Justert vedlegget	TR	EÅ	20.02.24	KUMAVSLUTNING Detalj av kumtopp				
A	Erstatter vedlegg 223	TR	EÅ	02.05.23					
ev	Revidering gjelder	Pro	Kont	Dato	 Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	Vedlegg nr 57-3		Rev B	



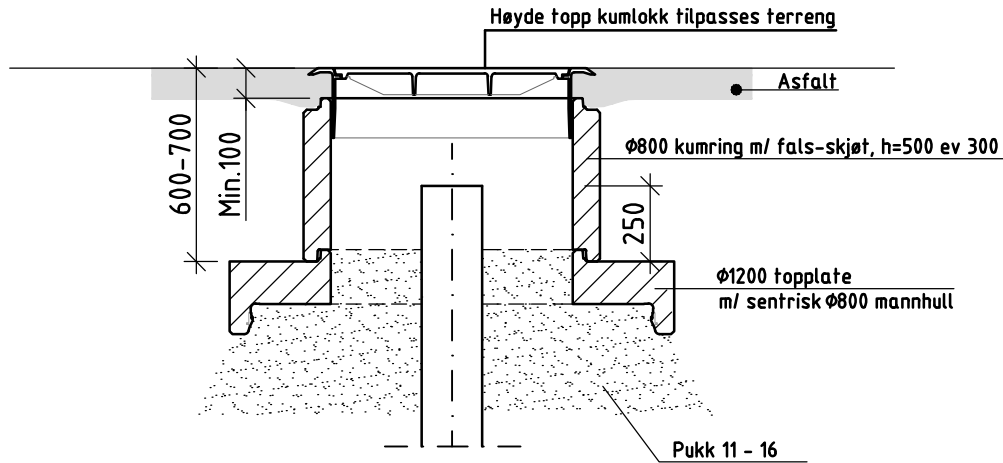
PLASSTØPT FIRKANTKUM



PLANSNITT A - A

Tidligere VEDLEGG 175

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATO 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	Henvisning til Vedlegg 165	TR	EÅ 19.02.24	NAVN Morten kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	Justert tegning og lagt til samlevedlegg 57	TR	EÅ 02.05.23	KUMAVSLUTNING Kumavslutning for plasstøpt firkantkum kumavslutning krav til montering Prinsipptegning			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG NR.	57-4	REV. B

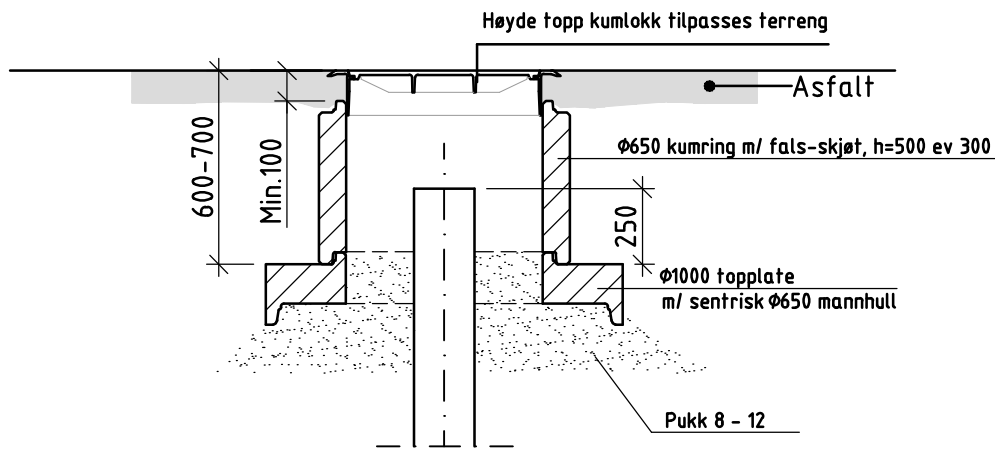


MERKNAD

Flytende ramme skal ikke ligge direkte på justeringsringen. Det er fare for at den kan knuse justeringsringen ved belastning, for eksempel hjultrykk. Kumrammen kan også begynne å "vippe".

Det skal være minimum 10cm asfalt til avslutningsringen.

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATE 06.05.2024	06.05.2024	06.05.2024	.
B	.	.	.	NAVN Morten kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	.	.	.	KUMAVSLUTNING			
.	Nytt vedlegg	.	.	Kumavslutning for markeringskum ø800 lokk			
.	.	.	.	Prinsipptegning			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	Oslo kommune	VEDLEGG NR.	57-5	REV.
			DATE	Vann- og avløpsetaten			.

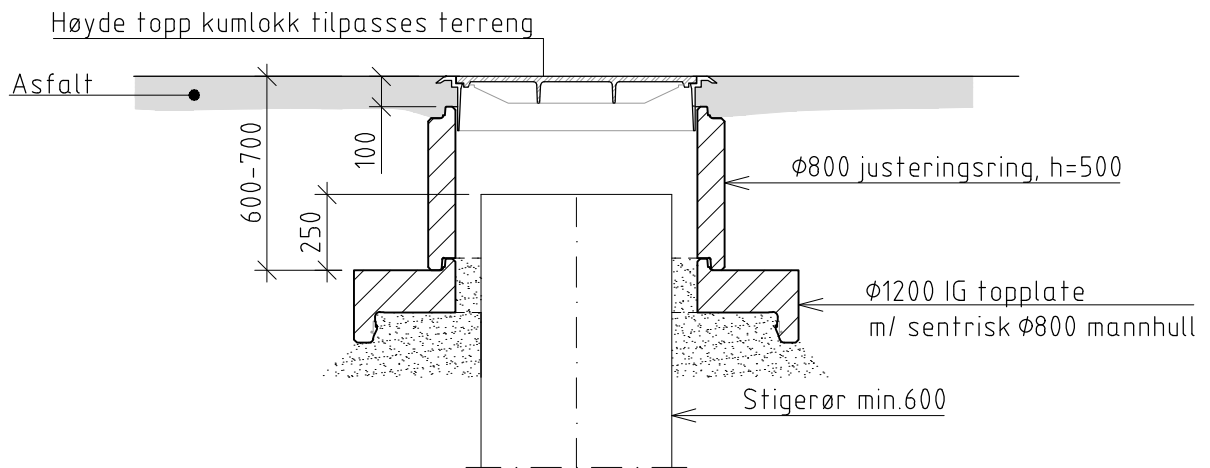


MERKNAD

Flytende ramme skal ikke ligge direkte på justeringsringen. Det er fare for at den kan knuse justeringsringen ved belastning, for eksempel hjultrykk. Kumrammen kan også begynne å "vippe".

Det skal være minimum 10cm asfalt til avslutningsringen.

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATE 06.05.2024	06.05.2024	06.05.2024	.
B	.	.	.	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	.	.	.	KUMAVSLUTNING			
.	Nytt vedlegg	.	.	Kumavslutning for markeringskum ø650 lokk			
.	.	.	.	Prinsipptegning			
.	.	.	.	Oslo kommune		VEDLEGG NR.	REV.
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	Oslo kommune	Vann- og avløpsetaten	57-6	.



MERKNAD

Flytende ramme skal ikke ligge direkte på justeringsringen. Det er fare for at den kan knuse justeringsringen ved belastning, for eksempel hjultrykk. Kumrammen kan også begynne å "vippe".

Det skal være minimum 10cm asfalt til avslutningsringen.

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATE .06.05.2024	.06.05.2024	.06.05.2024	.
B	.	.	.	NAVN Morten kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	.	.	.	KUMAVSLUTNING			
.	Nytt vedlegg	.	.	Kumavslutning for spyle/stakekum ø800 lokk			
.	.	.	.	Prinsipptegning			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	Oslo kommune	VEDLEGG NR.	57-7	REV.
			DATE	Vann- og avløpsetaten			.