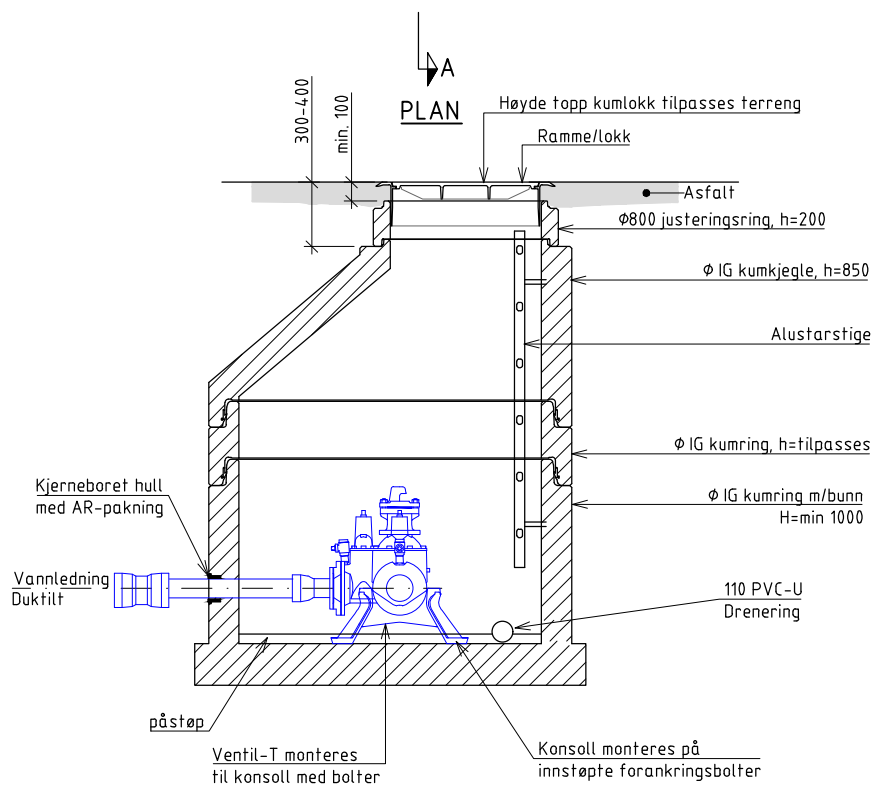
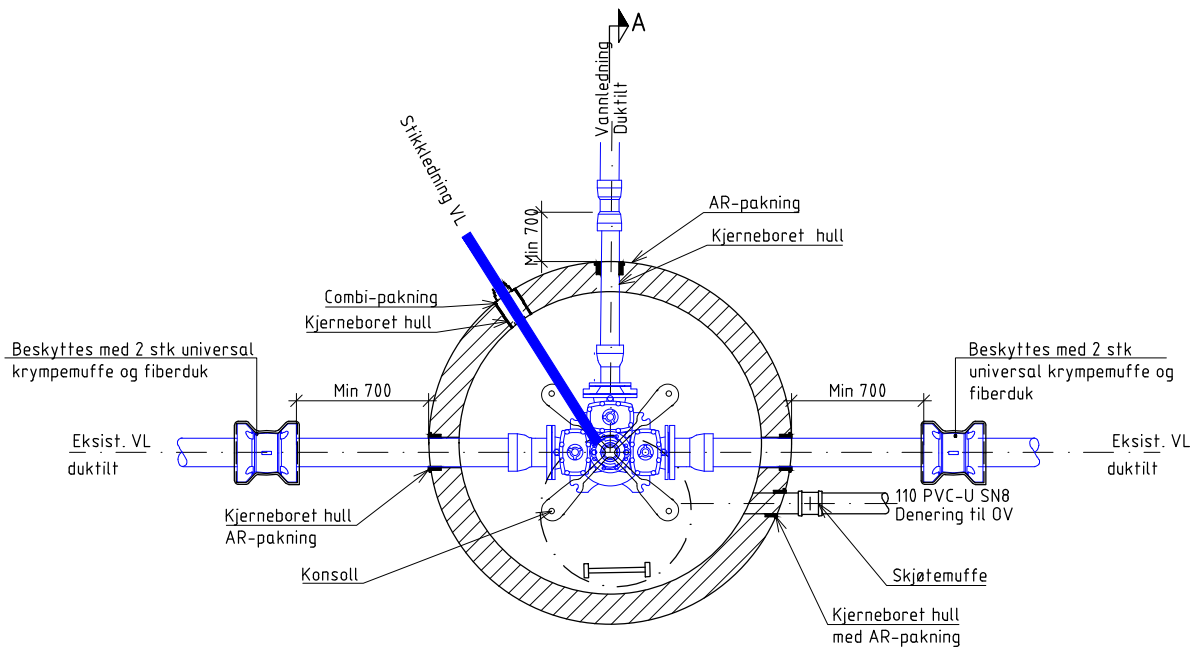


- 81.1 Prefabrikkert kum med konsoll, drenering til overvann
- 81.2 Prefabrikkert kum med konsoll, drenering til overvann, kassestøp
- 81.3 Prefabrikkert kum med forankringskloss, drenering til avløp
- 81.4 Prefabrikkert kum med forankringskloss, drenering til avløp, kassestøp
- 81.5 Prefabrikkert kum med konsoll, drenering til avløp
- 81.6 Prefabrikkert kum med konsoll, drenering til avløp, kassestøp

D	Justert vedlegg 1, 2, 3, 4, 5 og 6	MK	EÅ	10.07.24	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	Tegning oppdelt	MK	EÅ	10.08.23	DATA 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	m/PE-belegg	MK	EÅ	01.11.20	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	Rettet tekst i tittelfelt	MK	EÅ	28.09.18	VANNKUM Prefabrikkert kum Hovedledning duktilt Prinsipp tegning			
.				
.				
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATO	 Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG. NR.	81	REV. D



SNITT A-A

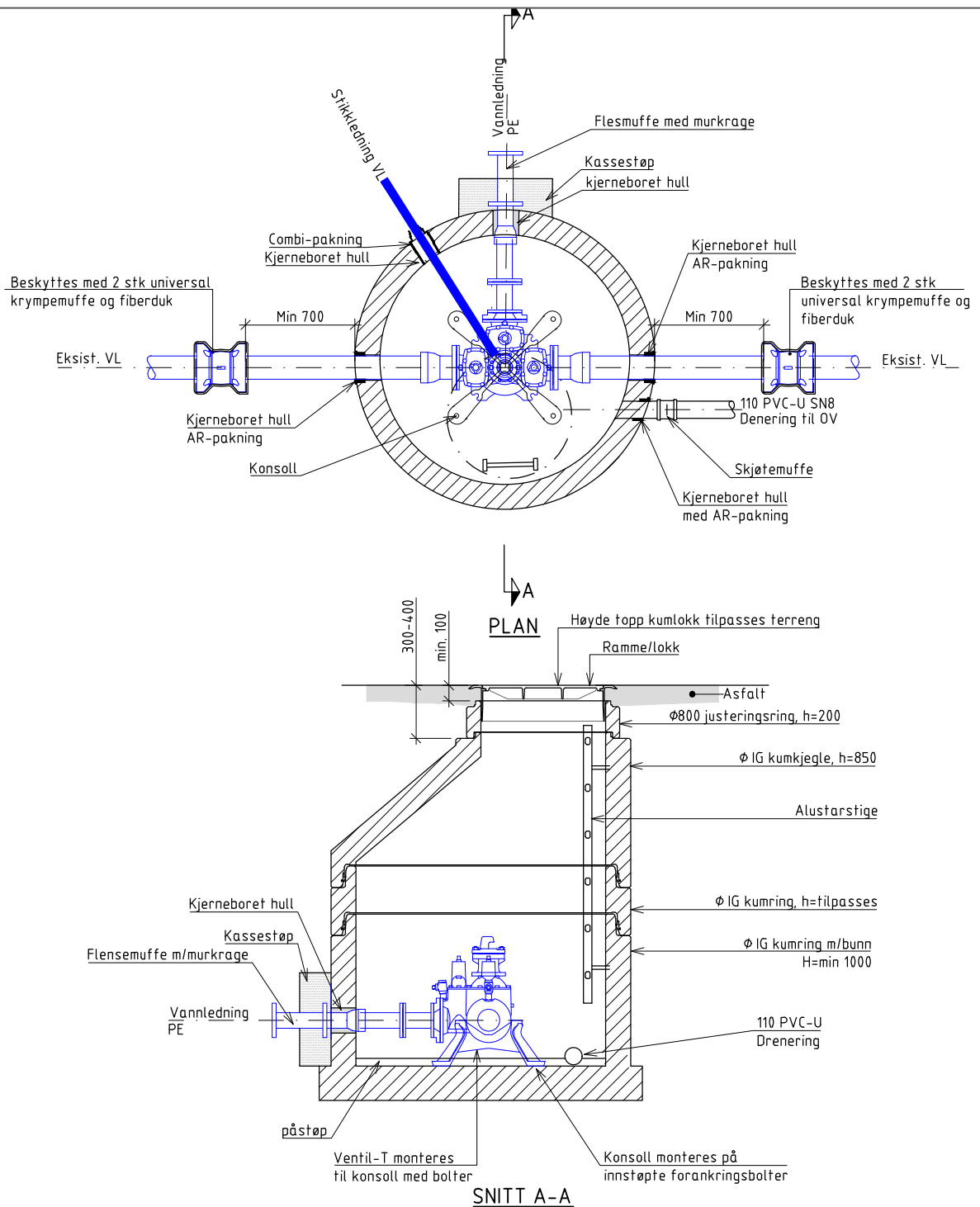
MERKNAD

1. Vedlegg 154 - konsoll
2. Vedlegg 73 - kassestøp.
3. Vedlegg 294 - utførelse kassestøp

ANMERKNINGER

1. Minste kumdiameter (IG kum)
 - DN 150= ø1400
 - DN 200/250= ø1600
 - DN 300= ø2000
2. Ventil T-rør monteres og forankres til konsoll tilpasset ventil T-røret.
3. Kummen dreneres til AF/SP-ledning
4. Det tillates ikke at vann blir stående i kummen.
5. Hulltaking i kum utføres ved kjerneboring..
6. Gjengestag M24 (DN150-200), M27 (DN300)..
7. Stikkledning tilkobles på mellomring under brannventil

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK		
C	.	.	.	DATE 01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	.		
B	Stikkledn. under BV	MK	EÅ	10.07.24	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes		
A	Ny tegning	MK	EÅ	10.08.23	VANNKUM Prefabrikkert kum, duktil vannledning VL-gods foranket til konsoll Drenering til overvann				
.	.	.	.	Oslo kommune				VEDLEGG. NR.	REV.
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATE				Vann- og avløpsetaten	81-1



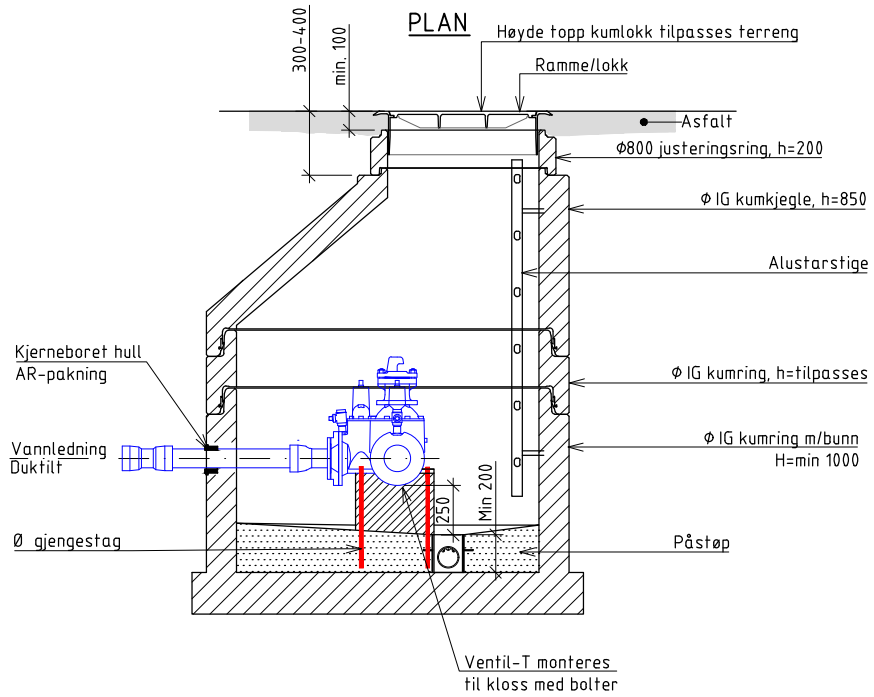
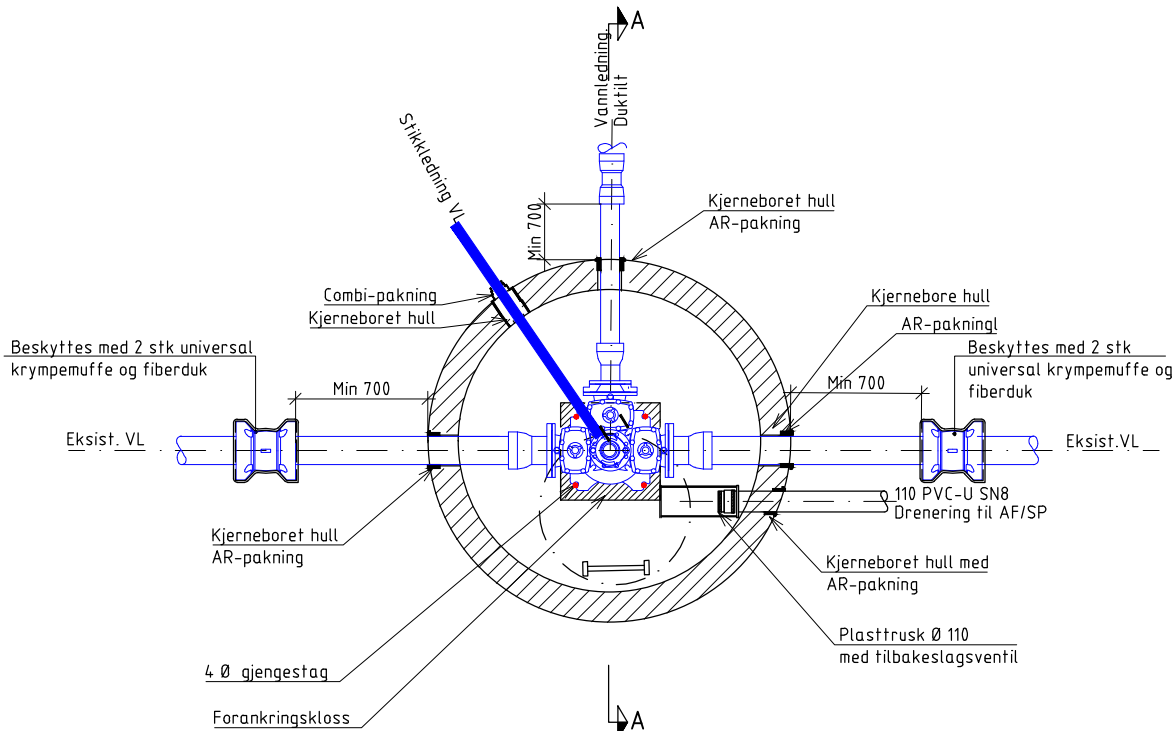
MERKNAD

1. Vedlegg 154 - konsoll
2. Vedlegg 73 - kassestøp.
3. Vedlegg 294 - utførelse kassestøp

ANMERKNINGER

1. Minste kumdiameter (IG kum)
 - DN 150= ø1400
 - DN 200/250= ø1600
 - DN 300= ø2000
2. Ventil T-rør monteres og forankres til konsoll tilpasset ventil T-røret.
3. Kummen dreneres til AF/SP-ledning
4. Det tillates ikke at vann blir stående i kummen.
5. Hulltaking i kum utføres ved kjerneboring..
6. Gjengestag M24 (DN150-200), M27 (DN300)..
7. Stikkledning tilkobles på mellomring under brannventil

D	.	.	.	PROSjekterende (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATE 01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	.
B	Stikkledn. under BV	MK	EÅ	10.07.24	VANNKUM Prefabrikkert kum, duktil vannledning VL-gds forankret til kumbunn med konsoll kassestøp Drenering til overvann		
A	Ny tegning	MK	EÅ	10.08.23			
.			
.			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATE	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG. NR.	81-2
						REV.	B



MERKNAD

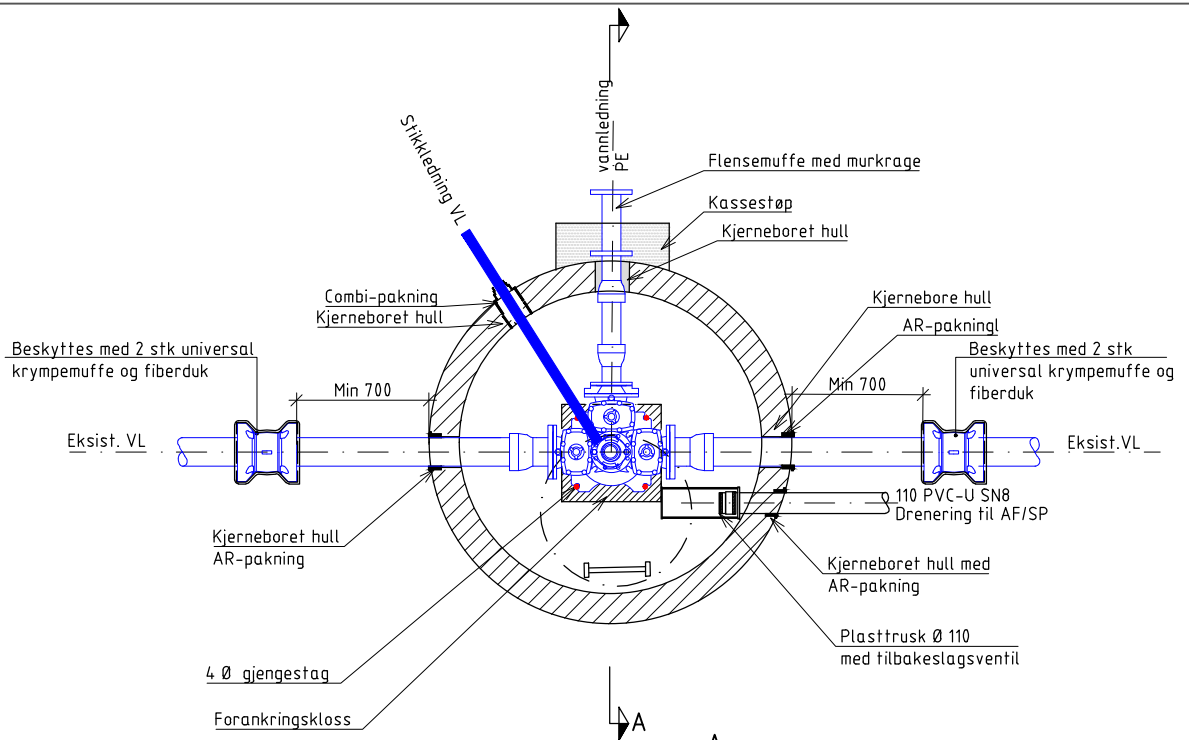
1. Vedlegg 154 - konsoll
2. Vedlegg 72 - kassestøp.
3. Vedlegg 294 - utførelse kassestøp
4. Vedlegg 73 - armering

ANMERKNINGER

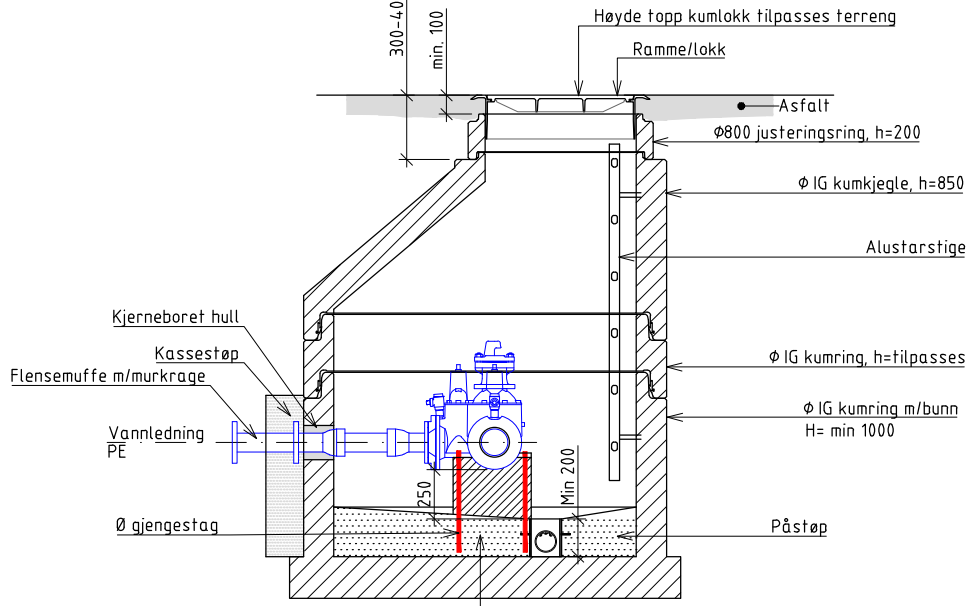
1. Minste kumdiаметer (IG kum)
 - DN 150= ø1400
 - DN 200/250= ø1600
 - DN 300= ø2000
2. Ventil T-rør monteres og forankres til konsoll tilpasset ventil T-røret.
3. Kummen dreneres til AF/SP-ledning
4. Det tillates ikke at vann blir stående i kummen.
5. Hulltaking i kum utføres ved kjerneboring..
6. Gjengestag M24 (DN150-200), M27 (DN300)..
7. Stikkledning tilkobles på mellomring under brannventil

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATE 01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	.
B	Stikkledn. under BV	MK	EÅ	10.07.24	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes
A	Ny tegning	MK	EÅ	10.08.23	VANNKUM Prefabrikkert kum, duktil vannledning VL-gods forankret med gjengestag tl kloss Drenering til avløpsvann (AF/SP)		
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATE			
					Vann- og avløpsetaten	81-3	B

A4 format



PLAN



SNITT A-A

Ventil-T monteres på kloss

MERKNAD

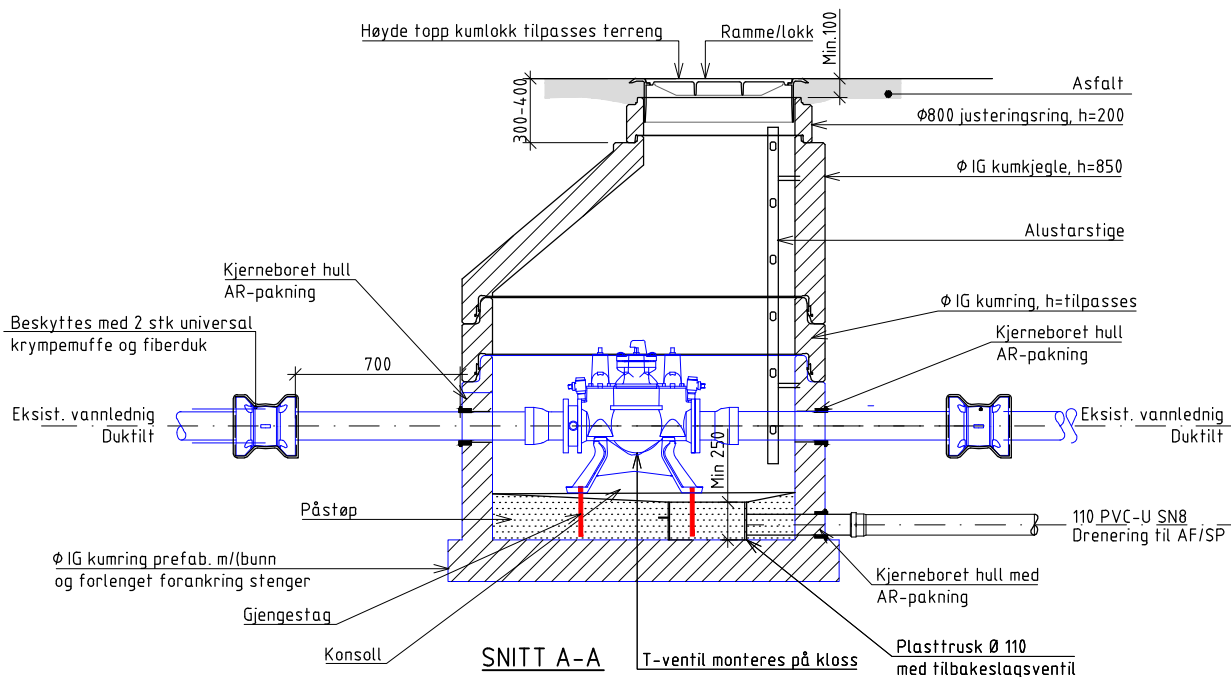
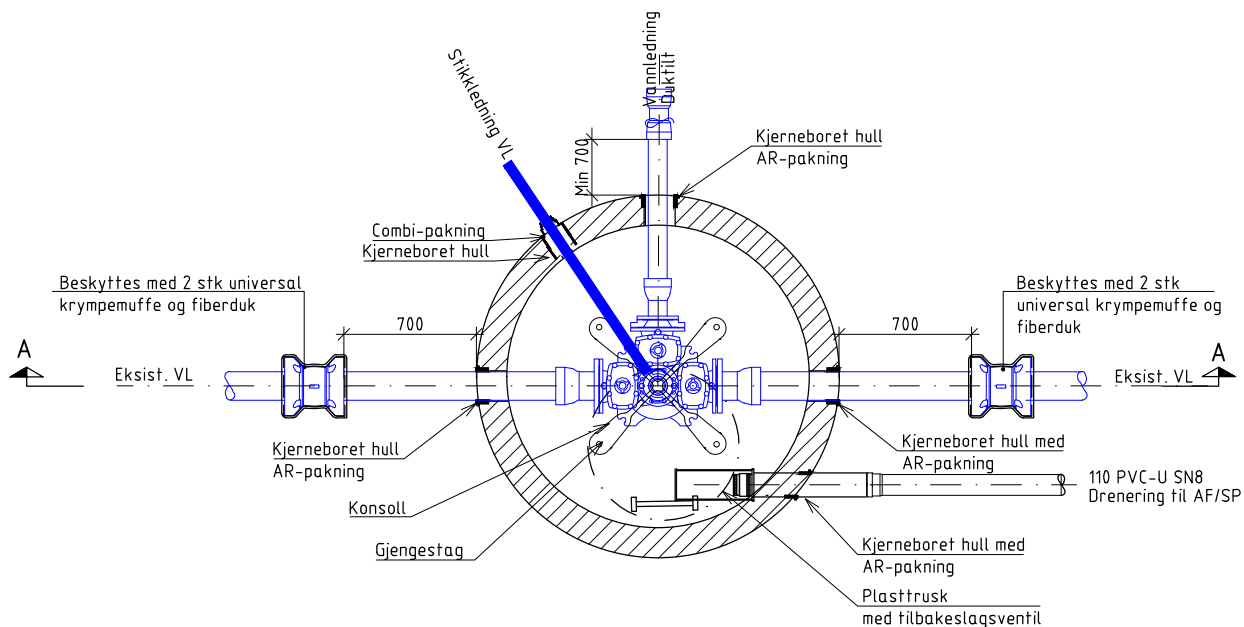
1. Vedlegg 154 - konsoll
2. Vedlegg 72 - kassestøp.
3. Vedlegg 294 - utførelse kassestøp
4. Vedlegg 73 - armering

ANMERKNINGER

1. Minste kumdiameter (IG kum)
 - DN 150= ø1400
 - DN 200/250= ø1600
 - DN 300= ø2000
2. Ventil T-rør monteres og forankres til konsoll tilpasset ventil T-røret.
3. Kummen dreneres til AF/SP-ledning
4. Det tillates ikke at vann blir stående i kummen.
5. Hulltaking i kum utføres ved kjerneboring..
6. Gjengestag M24 (DN150-200), M27 (DN300)..
7. Stikkledning tilkobles på mellomring under brannventil

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	.
B	Stikkledn. under BV	MK	EÅ	10.07.24	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes
A	Ny tegning	MK	EÅ	10.08.23	VANNKUM Prefabrikkert kum, duktil vannledning VL-gods forankret med gjengestag til kloss og kassestøp Drenering til avløpsvann (AF/SP)		
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATO	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG. NR.	REV.
						81-4	B

A4 format



MERKNAD

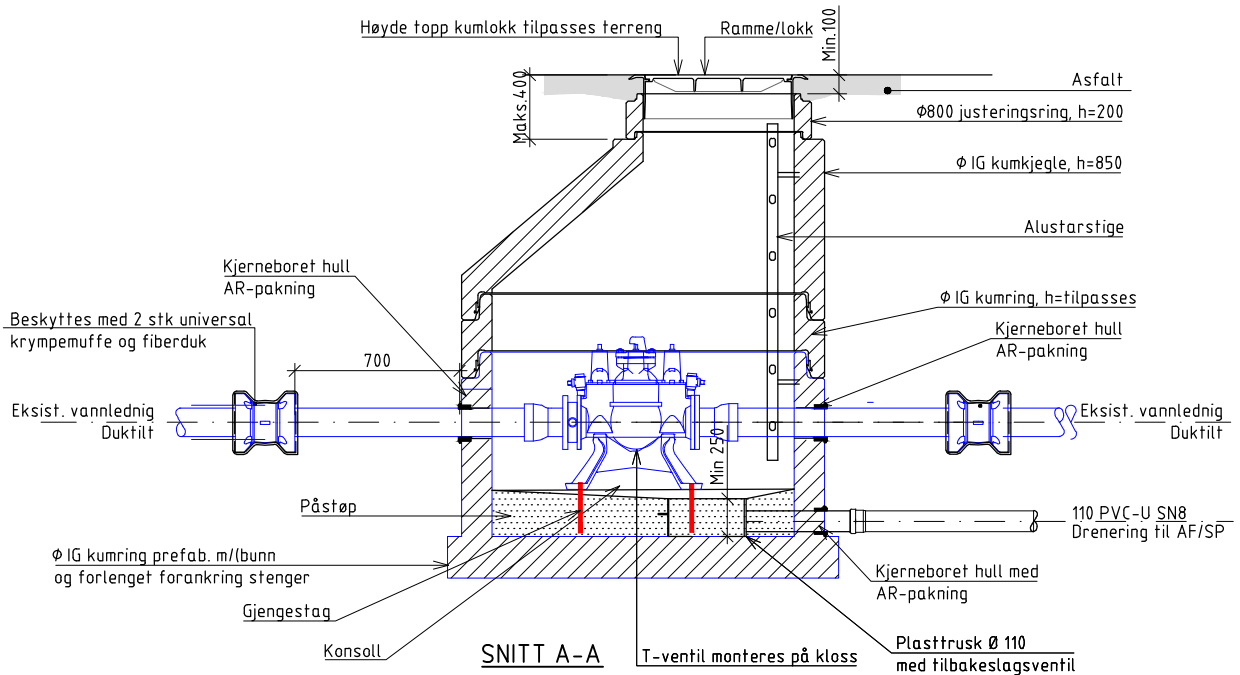
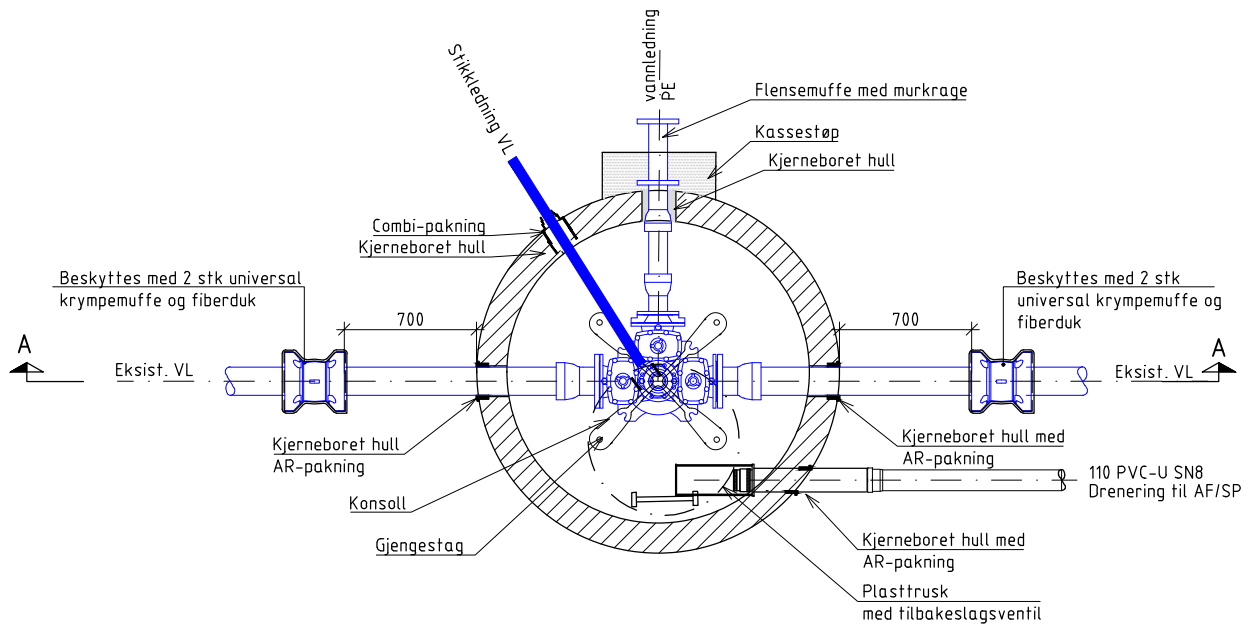
1. Vedlegg 154 - konsoll
2. Vedlegg 294 - utførelse kassestøp
3. Vedlegg 73 - armering

ANMERKNINGER

1. Minste kumdiameter (IG kum)
 - DN 150= ø14.00
 - DN 200/250= ø16.00
 - DN 300= ø20.00
2. Ventil T-rør monteres og forankres til konsoll tilpasset ventil T-røret.
3. Kummen dreneres til AF/SP-ledning
4. Det tillates ikke at vann blir stående i kummen.
5. Hulltaking i kum utføres ved kjerneboring..
6. Gjengestag M24 (DN150-200), M27 (DN300)..
7. Stikkledning tilkobles på mellomring under brannventil

D	.	.	.	PROSjekterende (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATE 01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	.
B	Stikkledn. under BV	MK	EÅ	10.07.24	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes
A	Ny tegning	MK	EÅ	10.08.23	VANNKUM Prefabrikkert kum, duktil vannledning VL-godsforankret til konsoll og støp Drenering til avløp		
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATE	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG. NR.	81-5
							B

A4 format



MERKNAD

1. Vedlegg 154 - konsoll
2. Vedlegg 72 - kassestøp.
3. Vedlegg 294 - utførelse kassestøp
4. Vedlegg 73 - armering

ANMERKNINGER

1. Minste kumdiameter (IG kum)
 - DN 150= ø1400
 - DN 200/250= ø1600
 - DN 300= ø2000
2. Ventil T-rør monteres og forankres til konsoll tilpasset ventil T-rør.
3. Kummen dreneres til AF/SP-ledning
4. Det tillates ikke at vann blir stående i kummen.
5. Hulltaking i kum utføres ved kjerneboring..
6. Gjengestag M24 (DN150-200), M27 (DN300)..
7. Stikkledning tilkobles på mellomring under brannventil

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATE 01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	.
B	Stikkledn. under BV	MK	EÅ	10.07.24	VANNKUM Prefabrikkert kum, duktil vannledning VL-godsforankret til konsoll og støp Drenering til avløp		
A	Ny tegning	MK	EÅ	10.08.23			
.			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATE	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG. NR.	81-6
							REV. B