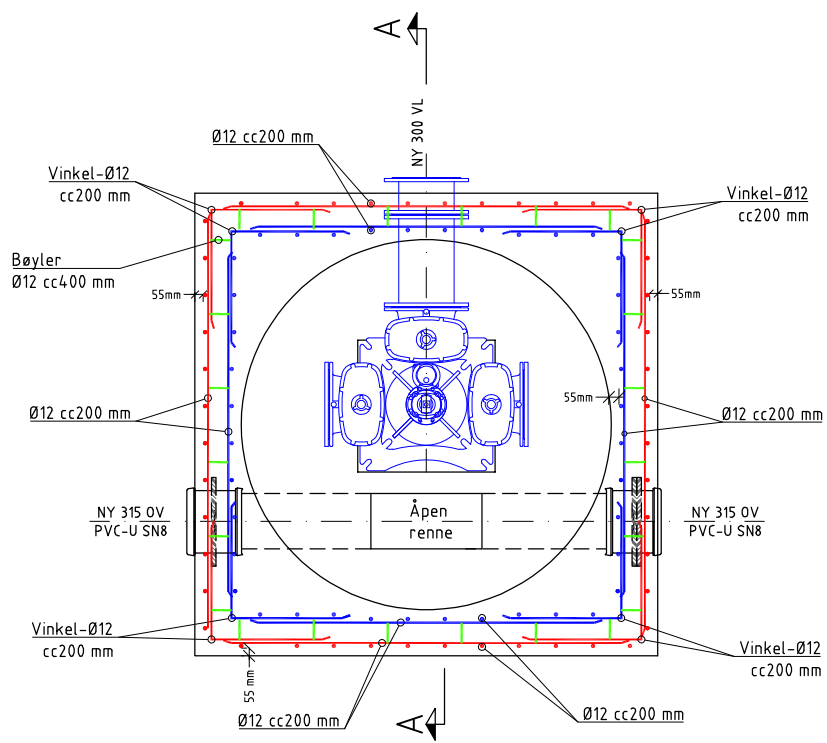
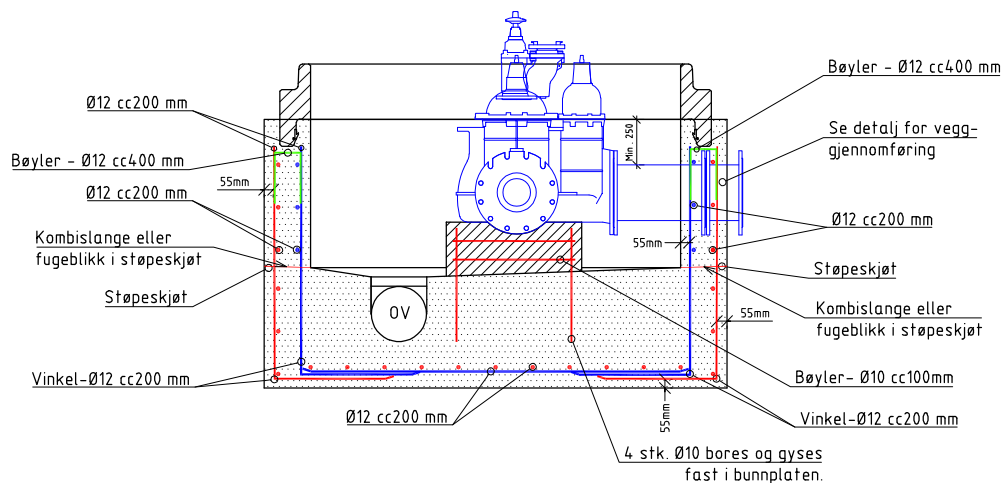


- 71-1 Standard rundkum med plasstøpt bunnseksjon
- 71-1B Armering av bunnseksjon kumgruppe
- 71-2 Armering gjenstøping av mannhull/lasteluke i eksisterende kummer
- 71-3 Armering av plate for oppbygging av kum
- 71-4 Armering av prefabrikkert kumbunn

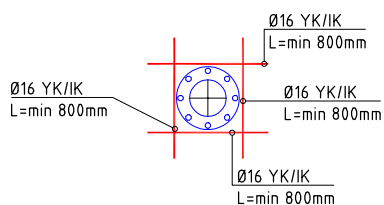
D	.	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	Oppdatert med nytt vedlegg 71-1 og endret rekkefølge på vedleggene	POF/RG	EÅ	16.09.25	DATO 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	Samlet vedlegg	MK	EÅ	31.05.23	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	Påført injeksjonsslange på tegning + endret vegg-gjennomføring	MK	EÅ	01.11.20	ARMERING Armering av kummer etc. Kum med Ø1400/Ø1600/Ø2000/Ø2400 Prinsipp løsninger			
.	.	.	.	.	 Oslo kommune Vann- og avløpsetaten			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATO				
					VEDLEGG NR.	71-0	REV.	C



Plan



SNITT A-A

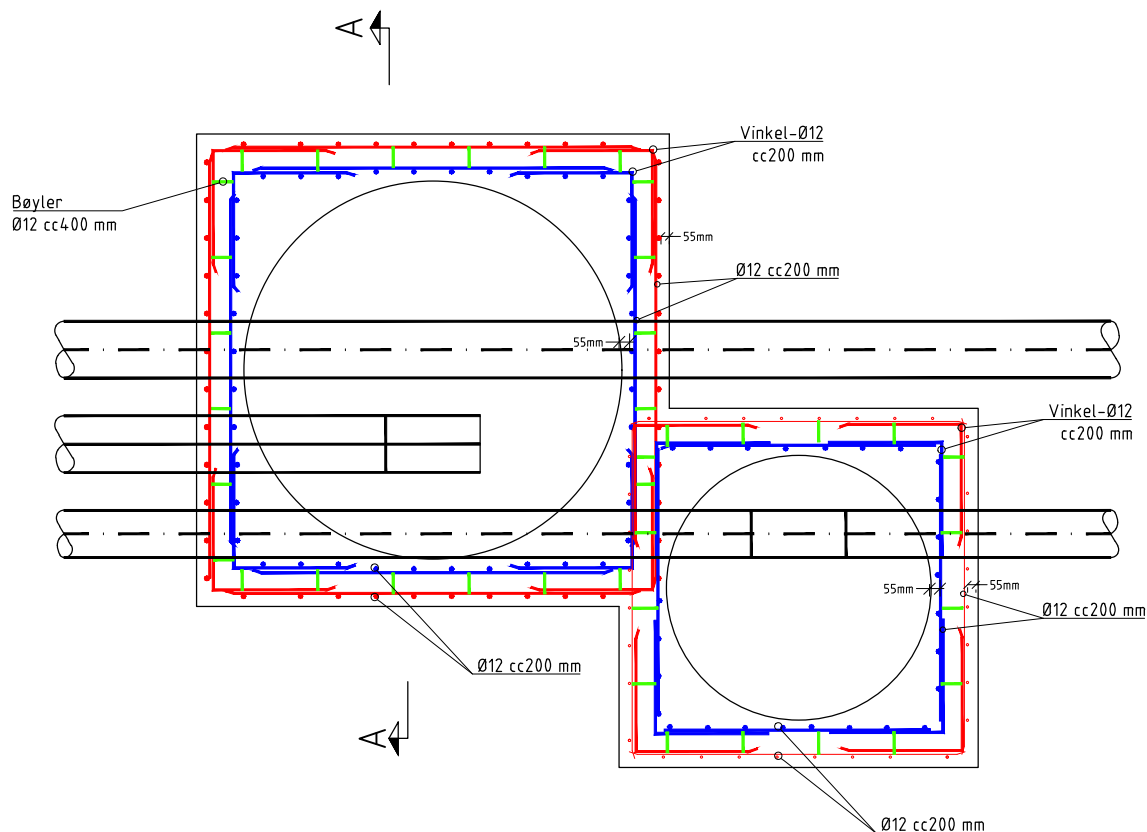


DETALJ FOR VEGG-GJENNOMFØRING
RUNDT VANNLEDNING
4 stk. DN ≤300

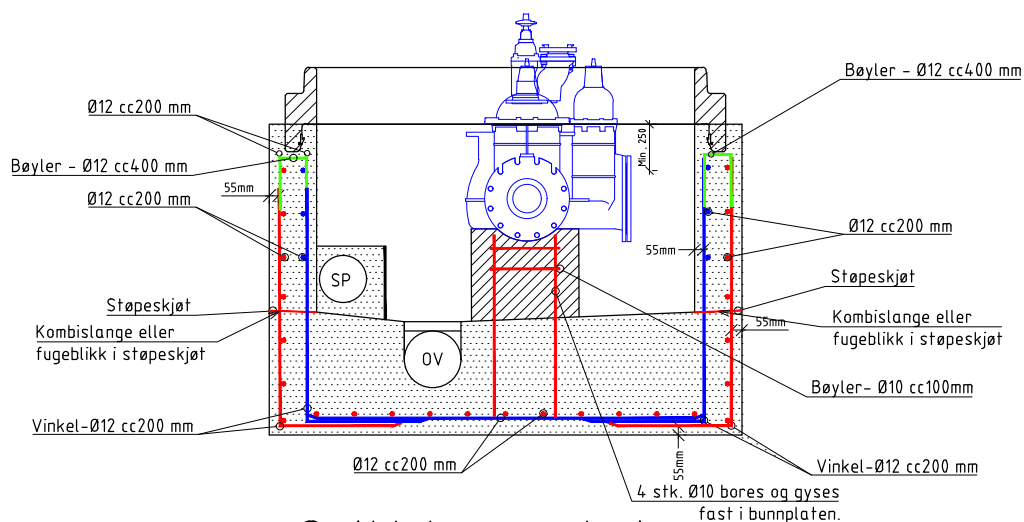
BESTEMMELSER

- Betongklasse B45-M40-XA2-Sur2
- Stålkvalitet B500NC
- Ved skjøting skal omfarstengden være 50 x diameter på armeringen
- I alle støpeskjøter skal betongoverflaten rengjøres før neste støpetappe
- Det skal benyttes kombislange eller fugeblikk i alle støpeskjøter.
- 55mm YK til konstruktiv armering

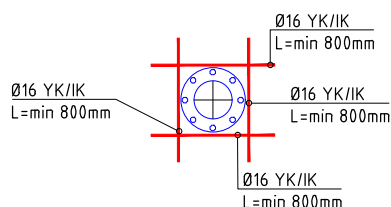
D				PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C				DATO 06.08.2025	06.08.2025	06.08.2025	
B				NAV N RGH/POF	RGH	Eivind Åsnes	
A	Ny tegning	PO/RG	EÅ	16.09.25	ARMERING AV RUNDKUM Bunnseksjon og vegg Kum med Ø1400/Ø1600/Ø2000/Ø2400		
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATO	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten		VEDLEGG NR. 71-1. REV. A



Armering kumgruppe



Snitt bunnseksjon



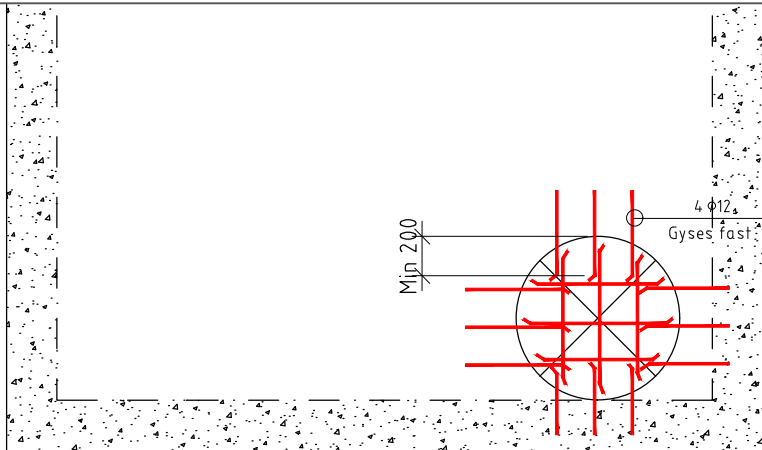
DETALJ FOR VEGG-GJENNOMFØRING
RUNDT VANNLEDNING

4 stk. DN ≤300

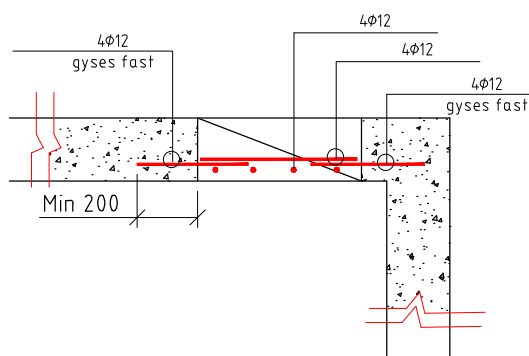
BESTEMMELSER

- Betongklasse B45-M40-XA2-Sur2
- Stålkvalitet B500NC
- Ved skjøting skal omfarstengden være 50 x diameter på armeringen
- I alle støpeskjøter skal betongoverflaten rengjøres før neste støpetappe
- Det skal benyttes kombislange eller fugeblikk i alle støpeskjøter.
- 55mm YK til konstruktiv armering

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATA 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	Revidert armeringstegning	POF MK	16.09.25	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	Flyttet fra vedlegg 252	MK EÅ	30.05.23	ARMERING Armering av bunnseksjon kumgruppe Kum med Ø1400/Ø1600/Ø2000/Ø2400 Prinsipp utførelse			
.	.	.	.				
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO KONT	DATO	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG NR.	71-1B	REV. B



PLAN MANNHULL



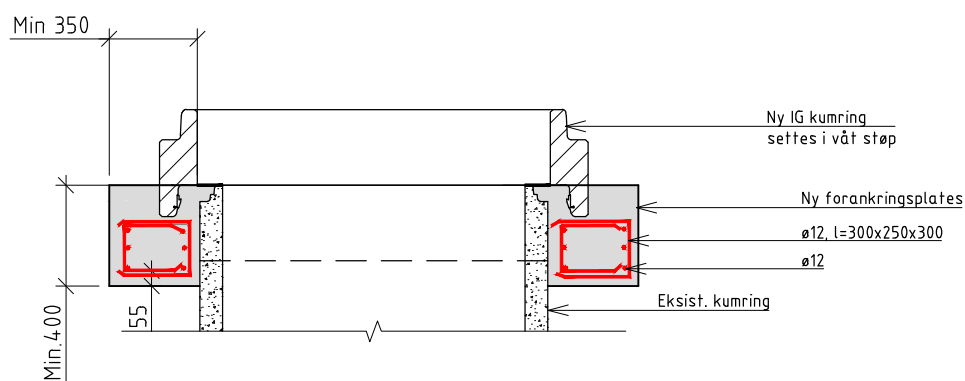
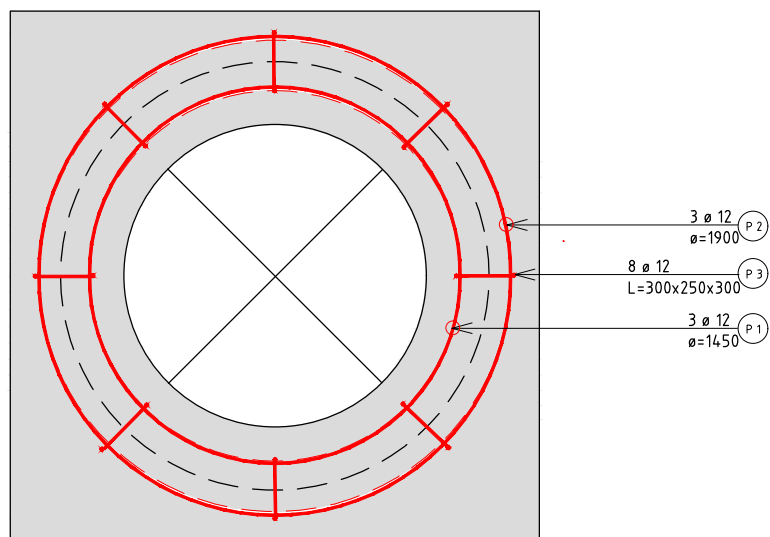
SNITT MANNHULL



BESTEMMELSER

- Betongklasse B45-M40-XA2-Sur2
- Stålkvalitet B 500 NC
- Armering bores og gyses fast.
Til gysing brukes Hilti HIT-HY 15 kjemisk injeksjonsanker, eller tilsvarende
- 55mm YK til konstruktiv armering

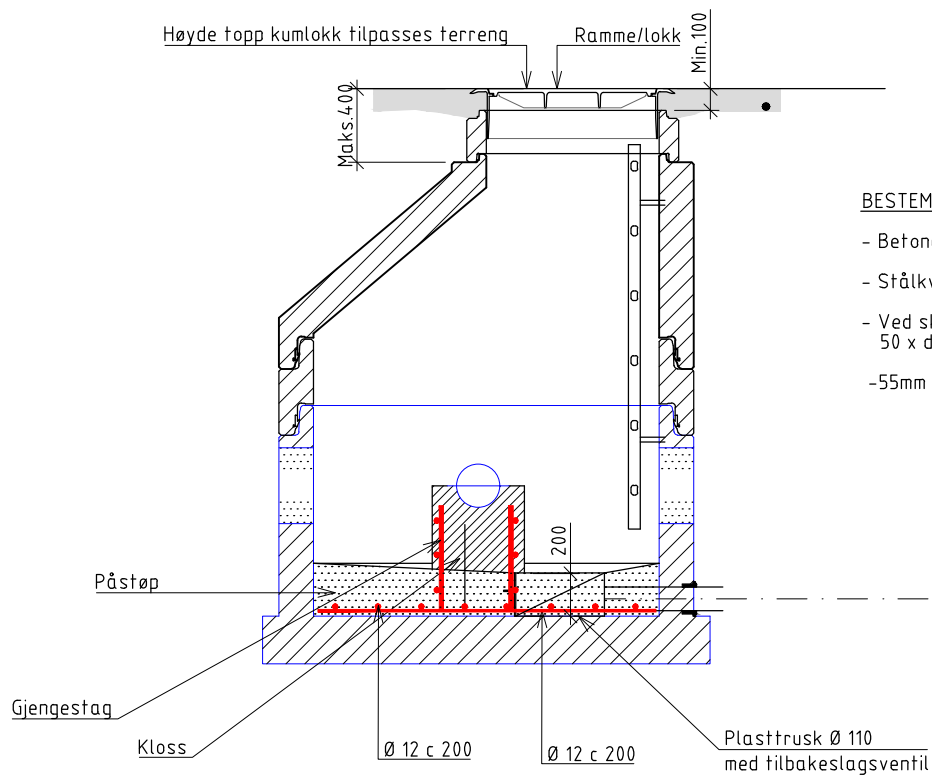
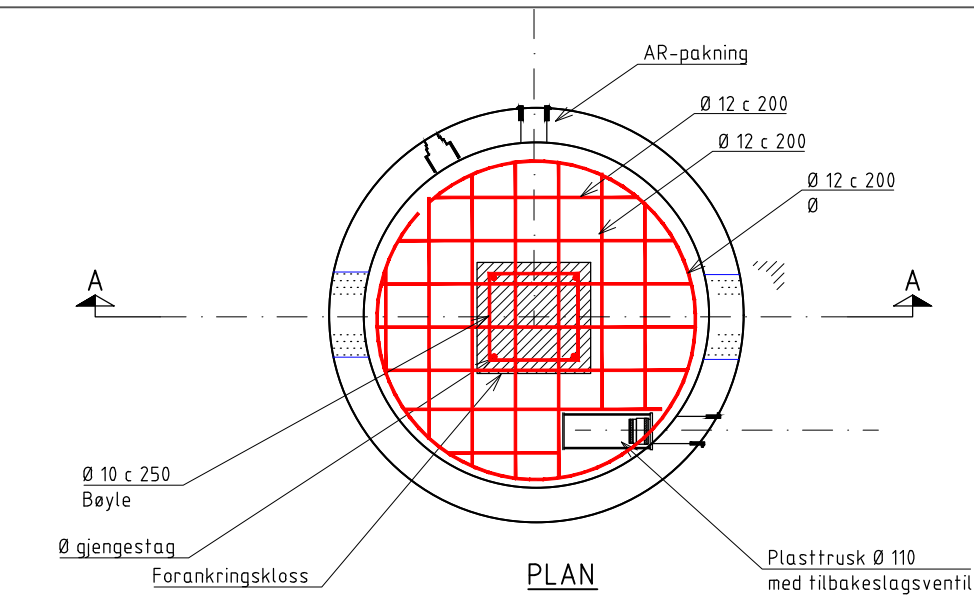
D	.	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	.	DATO 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	Endret vedlegg nr. fra 71-5	PO/RG	EÅ	16.09.25	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	Erstatter vedlegg 98 og 102	MK	EÅ	30.05.23	ARMERING Armering gjenstøping av mannhull/lasteluke Prinsipp utførelse			
.	.	.	.	.	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten			
.	.	.	.	.				
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATO	VEDLEGG NR.	71-2	REV.	B



BESTEMMELSER

- Betongklasse B45-M40-XA2-Sur2
- Stålkvalitet B 500 NC
- 55mm YK til konstruktiv armering

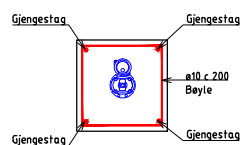
D	.	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	.	DATO 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	Endret vedlegg nr. fra 71-6	PO/RG	EÅ	16.09.25	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	Ny tegning	MK	EÅ	05.05.23	ARMERING Armering av plate for oppbygging av kum Prinsipp utførelse			
.	.	.	.	.				
.	.	.	.	.				
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATO	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG NR.	71-3	REV. B



SNITT A-A

BESTEMMELSER

- Betongklasse B45-M40-XA2-SuR2
- Stålkvalitet B 500 NC
- Ved skjøting skal omfarstlengden være 50 x diameter på armeringen
- 55mm YK til konstruktiv armering



ARMERING
UNDERSTØTTELSEKLOSS
FORANKING AV VENTIL T-rør

D	.	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	.	DATO 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	Endret vedlegg nr. fra 71-7	PO/RG	EÅ	16.09.25	NAV N Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	Ny tegning	MK	EÅ	020523	ARMERING Armering av prefabrikkert kumbunn Kum med Ø1400/1600/2000/2400			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATO	 Oslo kommune Vann- og avløpsetaten		VEDLEGG NR. 71-4	REV. B