

Innholdsfortegnelse

Prosjekt navn: 10_04_2018 Haraløkka bore	Dato: 10.04.2018	Prosjekt nr.:	Ansvarlig:	
---	---------------------	---------------	------------	--

Inspeksjon: 1

Graderingsforklaring	1
Strekk: 1, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	2
Strekk: 2, stakeluke i kum --- fellesledning	3
Strekk: 3, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	4
Strekk: 4, stakeluke i kum --- fellesledning	5
Strekk: 5, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	6
Strekk: 6, stakeluke i kum --- fellesledning	7
Strekk: 7, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	8
Strekk: 8, stakeluke i kum --- fellesledning	9
Strekk: 9, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	10
Strekk: 10, stakeluke i kum --- fellesledning	11
Strekk: 11, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	12
Strekk: 12, stakeluke i kum --- fellesledning	13
Strekk: 13, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	14
Strekk: 14, stakeluke i kum --- fellesledning	15
Strekk: 15, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	16
Strekk: 16, stakeluke i kum --- fellesledning	17
Strekk: 17, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	19
Strekk: 18, stakeluke i kum --- fellesledning	20
Strekk: 19, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	21
Strekk: 20, stakeluke i kum --- fellesledning	22
Strekk: 21, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	23
Strekk: 22, stakeluke i kum --- fellesledning	24
Strekk: 23, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	25
Strekk: 24, stakeluke i kum --- fellesledning	26
Strekk: 25, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	27
Strekk: 26, stakeluke i kum --- fellesledning	28
Strekk: 27, 20m inn i bunnledning --- stakeluke i kum	29
Strekk: 28, stakeluke i kum --- fellesledning	30

Innholdsfortegnelse

Prosjekt navn:	Dato:	Prosjekt nr.:	Ansvarlig:	
10_04_2018 Haraldokka bore	10.04.2018			

Graderingsforklaringer

Prosjekt navn: 10_04_2018 Haraløkka borettslag Osl	Prosjekt nr.:	Ansvarlig	Dato: 10.04.2018
--	---------------	-----------	----------------------------

0:

Benyttes bare for registrering av informasjon.
 Avmerkes i rapporten med denne farge.

Rørinspeksjonen er utført ifølge, NORVAR - Prosjektrapport 145/2005
Vekting av observasjoner ifølge, NORVAR - Rapport 150/2007

1:

FEILGRAD 1: Liten feil. Avmerkes i rapporten med denne farge.

2:

FEILGRAD 2: Noe feil. Avmerkes i rapporten med denne farge.

3:

FEILGRAD 3: Mye feil. Avmerkes i rapporten med denne farge.

4:

FEILGRAD 4: Svært mye feil. Avmerkes i rapporten med denne farge.

Alle observasjoner behandles statistikkmessig.

Rapport fra inspeksjon

Dato: 10.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekknnummer: 1	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 20,10 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke i kjeller i oppgang 8**

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start Retningsendring 03 Kl., Prefabrikkert bend Dimensjonsendring til 125 Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 09 Kl. Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 09 Kl. E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Inspeksjon fullført 20 meter inn	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 10.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekkenummer: 2	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 17,60 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke i kjeller i oppgang 8**

1:150	Posisjon	Observasjon	Foto
	stakeluke i kum		
	0,00	Start inspeksjon -	
	0,00	S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start	
	6,50	S2 Vannivå 15%, Start	
	6,60	Dimensjonsendring til 125	
	6,60	Materialendring til Plast	
	11,20	E2 Vannivå 0%, Ende	
	16,60	Materialendring til Støpejern	
	17,20	Retningsendring 03 Kl., Prefabrikkert bend	
	17,60	E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende	
	fellesledning		
	17,60	Inspeksjon fullført i fellesledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 10.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekkenummer: 3	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 20,30 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke i sykkelbod i oppgang 18**

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
	0,00	Start inspeksjon -	
	0,00	S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start	
	0,30	Retningsendring 09 Kl., Prefabrikkert bend	
	0,50	Dimensjonsendring til 125	
	3,90	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl.	
	14,00	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl.	
	19,50	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 02 Kl.	
	20,20	E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende	
	20,30	Inspeksjon fullført 20 meter i i bunnledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 10.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekknnummer: 4	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 12,90 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning : stakeluke i sykkelbod

1:105	Posisjon	Observasjon	Foto
	stakeluke i kum 0,00 0,00	Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), i støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start	
	5,20 5,30 5,30	E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), i støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Dimensjonsendring til 125 Materialendring til Plast	
	12,10 12,50 12,90	Materialendring til Betong Retningsendring 09 Kl., Prefabrikkert bend Inspeksjon fullført i fellesledning	
	fellesledning		

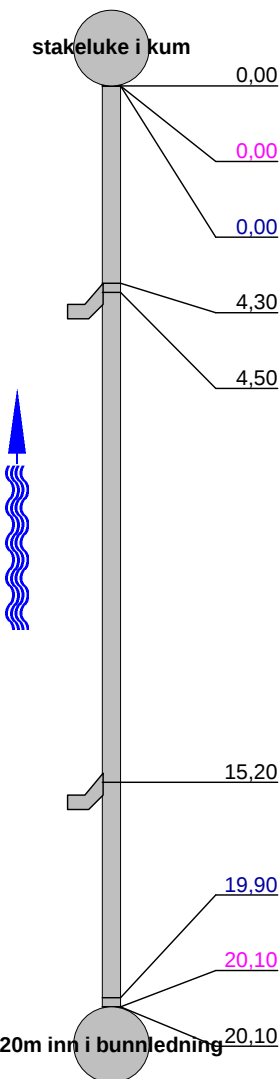
Rapport fra inspeksjon

Dato: 10.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekknnummer: 5	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 20,10 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke i kum i vaskeri i oppgang 24**

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start S2 Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 04 til 08 Kl., Fett, Start Dimensjonsendring til 125 Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 01 Kl. Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 03 Kl. E2 Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 04 til 08 Kl., Fett, Ende E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Inspeksjon fullført 20 meter i bunnledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 10.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekknnummer: 6	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

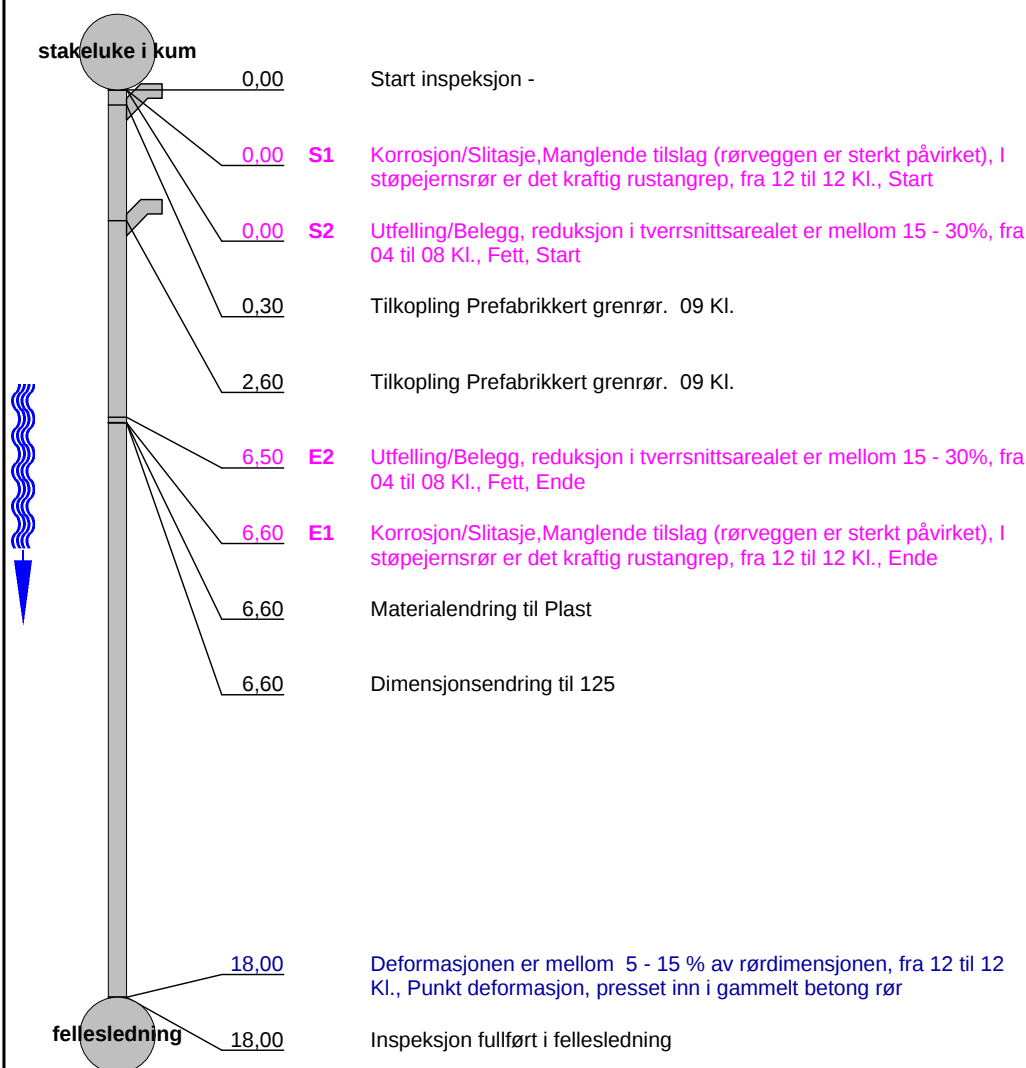
Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 18,00 m
Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern	

Anmerkning :

1:150 Posisjon

Observasjon

Foto



Rapport fra inspeksjon

Dato: 10.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 7	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 20,10 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke ligger midt i blokka**

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
	0,00	Start inspeksjon -	
	0,00	S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start	
	0,10	Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 02 Kl.	
	0,30	Dimensjonsendring til 125	
	6,20	Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 03 Kl.	
	16,00	Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 03 Kl.	
	16,20	Dimensjonsendring til 100	
	20,00	E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende	
	20,10	Inspeksjon fullført 20m inn i bunnledning	
	20m inn i bunnledning		

Rapport fra inspeksjon

Dato: 10.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 8	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 15,10 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:120	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 09 Kl. Dimensjonsendring til 125 E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Materialendring til Plast Inspeksjon fullført i fellesledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekknnummer: 9	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 20,10 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke i kum i kjeller i oppgang 36**

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start Dimensjonsendring til 125 Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 09 Kl. S2 Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 04 til 08 Kl., Fett, Start Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 09 Kl. Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 09 Kl., ' E2 Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 04 til 08 Kl., Fett, Ende E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Inspeksjon fullført 20 meter inn i bunnledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekknnummer: 10	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 40

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 12,50 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:105	Posisjon	Observasjon	Foto
	stakeluke i kum 0,00 0,00 2,40 2,50 5,60 6,70 7,90 8,00 12,00 12,00 fellesledning 12,50	Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), i støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 12 Kl. S2 Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 04 til 08 Kl., Fett Dimensjonsendring til 125 Retningsendring 03 Kl., Prefabrikkert bend, svakt bend E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), i støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Materialendring til Plast Deformasjonen er mer enn 30 % av rørdimensjonen, fra 12 til 12 Kl., Punkt deformasjon, dyttet inn i betong ledning Materialendring til Betong Inspeksjon fullført i fellesledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekkenummer: 11	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 20,10 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke i kum i kjeller i oppgang 72**

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start S2 Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 04 til 08 Kl., Fett, Start Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl. Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl. Dimensjonsendring til 125 Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl. E2 Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 04 til 08 Kl., Fett, Ende E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Inspeksjon fullført 20m inn i bunnledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekkenummer: 12	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 16,00 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:135	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 03 Kl. S2 Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 12 til 12 Kl., Fett, Start E2 Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 12 til 12 Kl., Fett, Ende Dimensjonsendring til 125 E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Materialendring til Plast Deformasjonen er mellom 15-30 % av rørdimensjonen, fra 12 til 12 Kl., Punkt deformasjon Materialendring til Betong Retningsendring 09 Kl., Prefabrikkert bend Inspeksjon fullført i fellesledning	

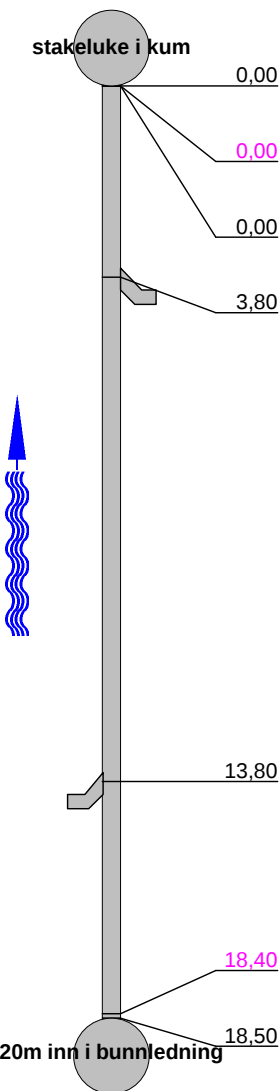
Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekknnummer: 13	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 18,50 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke i kum i kjeller i oppgang 159**

1:150	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), i støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start S3 Vannnivå 15%, Start Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 09 Kl. Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl. Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 15 - 30%, fra 05 til 07 Kl., Utfelling Inspeksjon fullført kommer ikke lenger inn pga utfelling	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 14	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 11,50 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:105	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 03 Kl. Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 03 Kl. Dimensjonsendring til 125 E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Materialendring til Plast Materialendring til Betong Retningsendring 03 Kl., Prefabrikkert bend Inspeksjon fullført i fellesledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 15	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 20,20 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke i kum i kjeller i oppgang 147**

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), i støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start S2 Vannivå 10%, Start S4 Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 04 til 08 Kl., Fett, Start Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl. E2 Vannivå 10%, Ende S3 Vannivå 30%, Start E3 Vannivå 0%, Ende Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl. Inspeksjon fullført 20m inn i bunnledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 16	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 23,80 m
Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern	

Anmerkning :

1:198	Posisjon	Observasjon	Foto
	0,00	Start inspeksjon -	
	0,00	S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start	
	2,30	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl.	
	2,60	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl.	
	4,70	S2 Vannivå 40%, Start	
	4,70	Dårlig sikt Kamera under vann	
	6,70	E2 Vannivå 0%, Ende	
	8,30	Dimensjonsendring til 125	
	10,10	E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende	
	10,20	Materialendring til Plast	
	10,20	S3 Vannivå 30%, Start	
	21,30	E3 Vannivå 0%, Ende	
	23,10	Deformasjonen er mer enn 30 % av rørdimensjonen, fra 12 til 12 Kl., Punkt deformasjon	
	23,20	Materialendring til Betong	
	23,30	Retningsendring 03 Kl., Prefabrikkert bend	

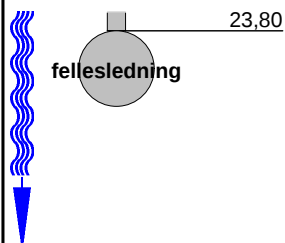
Rapport fra inspeksjon

Dato : 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse :	Avrenning :	Operatør : Daniel & Stephan	Streknummer : 16	Ledningsidentitet :
Tilstede :	Inspeksjonsbil : Sprinter	Kameratype : K70	Meter start:	Oppstrøm: stakeluke i kum	Nedstrøm: fellesledning

1:198 Posisjon

Observasjon

Foto



Inspeksjon fullført i fellesledning

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 17	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 20,10 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 125 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke i kum i kjeller i oppgang 127 sykkelbod**

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
	stakeluke i kum 0,00 0,00 S1 0,00 S2	Start inspeksjon - Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), i støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start Vannivå 20%, Start	
	6,90	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 09 Kl.	
	14,00 E2	Vannivå 0%, Ende	
	16,30	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 09 Kl.	
	20,10	Inspeksjon fullført 20m inn i bunnledning	
	20m inn i bunnledning		

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 18	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 46,80 m
---	---	---

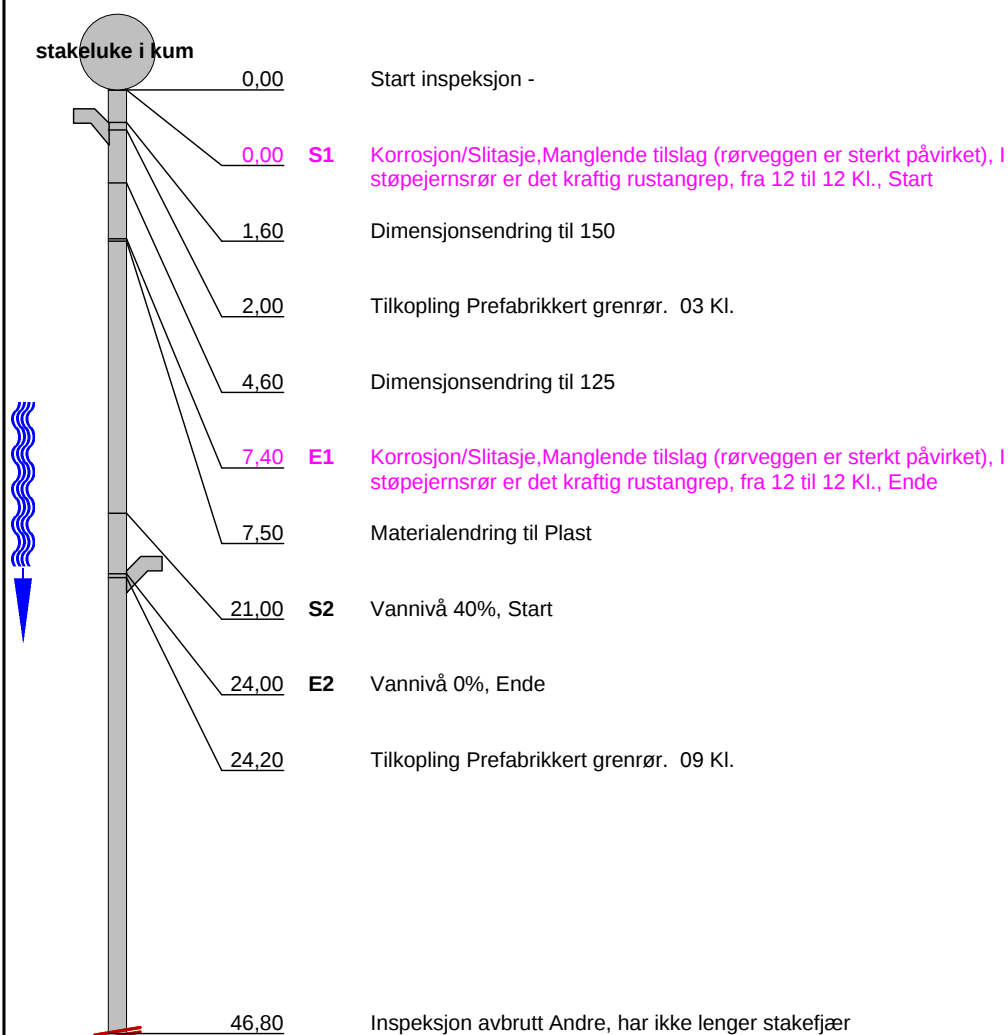
Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 125 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:375 Posisjon

Observasjon

Foto



Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 19	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 20,20 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 125 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
	stakeluke i kum 0,00 0,00 S1	Start inspeksjon - Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), i støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start	
	6,10	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 09 Kl.	
	12,60	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 09 Kl.	
	20,20	Inspeksjon fullført 20m inn i bunnledning	
	20m inn i bunnledning		

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekknnummer: 20	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 12,60 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 125 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:105	Posisjon	Observasjon	Foto
	0,00	Start inspeksjon -	
	0,00	S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start	
	0,20	Dimensjonsendring til 150	
	0,40	Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 03 Kl.	
	6,30	Dimensjonsendring til 125	
	8,10	E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende	
	8,20	Materialendring til Plast	
	12,10	Retningsendring 09 Kl., Prefabrikkert bend	
	12,60	Inspeksjon fullført i fellesledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 21	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 14,20 m
---	---	---

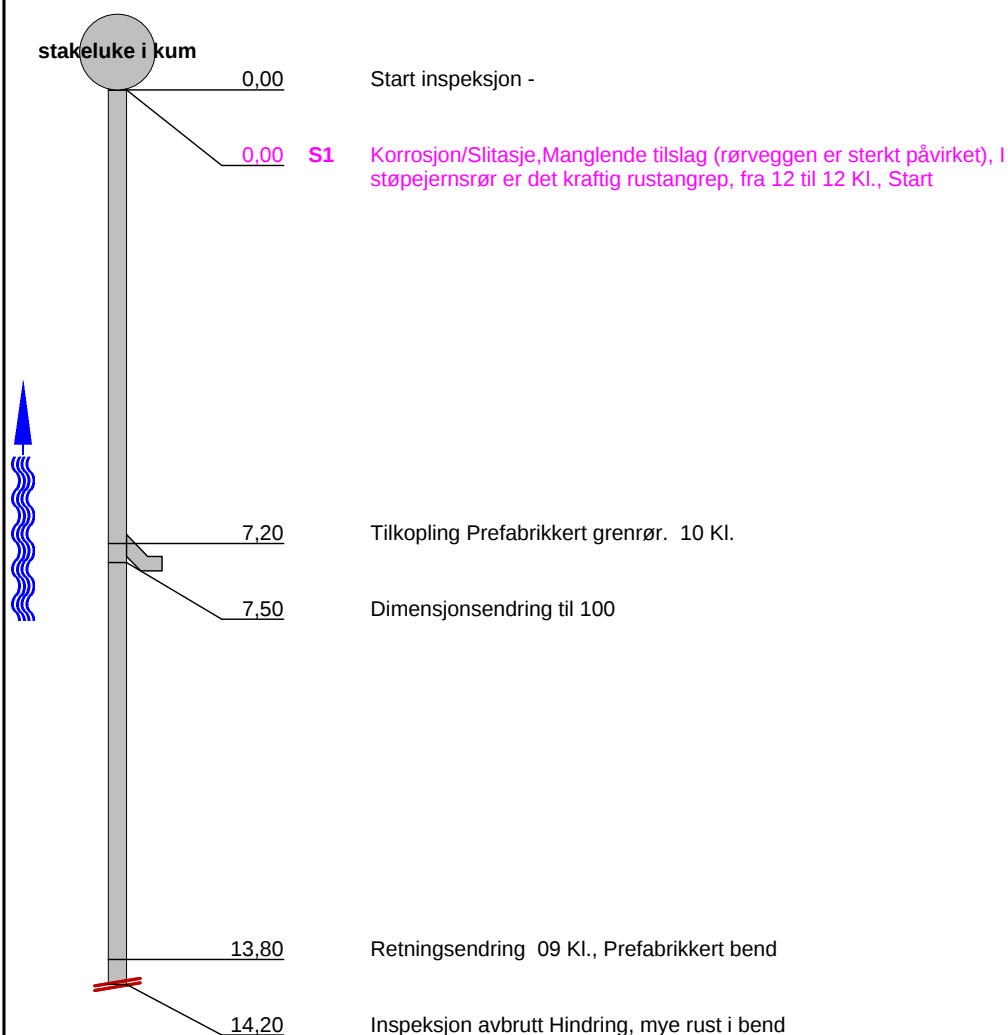
Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 125 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke i kum i kjeller i opgang 119**

1:120 Posisjon

Observasjon

Foto



Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 22	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 10,20 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 125 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:90	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start Dimensjonsendring til 150 Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl. Retningsendring 09 Kl., Prefabrikkert bend Retningsendring 09 Kl., Prefabrikkert bend E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Inspeksjon fullført i fellesledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 20.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekkenummer: 23	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 20,30 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 125 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
	stakeluke i kum 0,00 0,00	Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start	
	8,80	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl.	
	14,80	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl.	
	20,30 20,30	E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Inspeksjon fullført 20m inn i bunnledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 20.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 24	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 20,80 m
Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 125 mm Rørmateriale: Støpejern	

Anmerkning :

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start Retningsendring 03 Kl., Prefabrikkert bend Materialendring til Betong Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 09 Kl. S2 Vannivå 30%, Start E2 Vannivå 0%, Ende Retningsendring 06 Kl., Prefabrikkert bend Materialendring til Plast E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Retningsendring 09 Kl., Prefabrikkert bend Inspeksjon fullført I fellesledning	

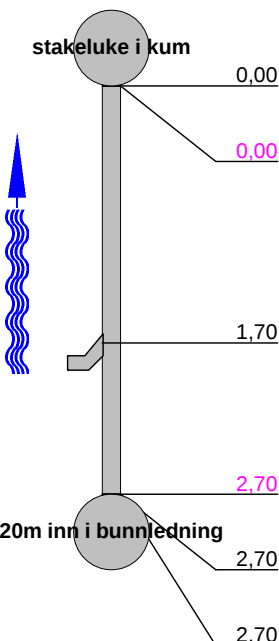
Rapport fra inspeksjon

Dato: 20.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 25	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 2,70 m
---	---	--

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 125 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:50	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 02 Kl. E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Retningsendring 12 Kl., Prefabrikkert bend Inspeksjon fullført I stamme	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 20.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 26	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 15,70 m
---	---	---

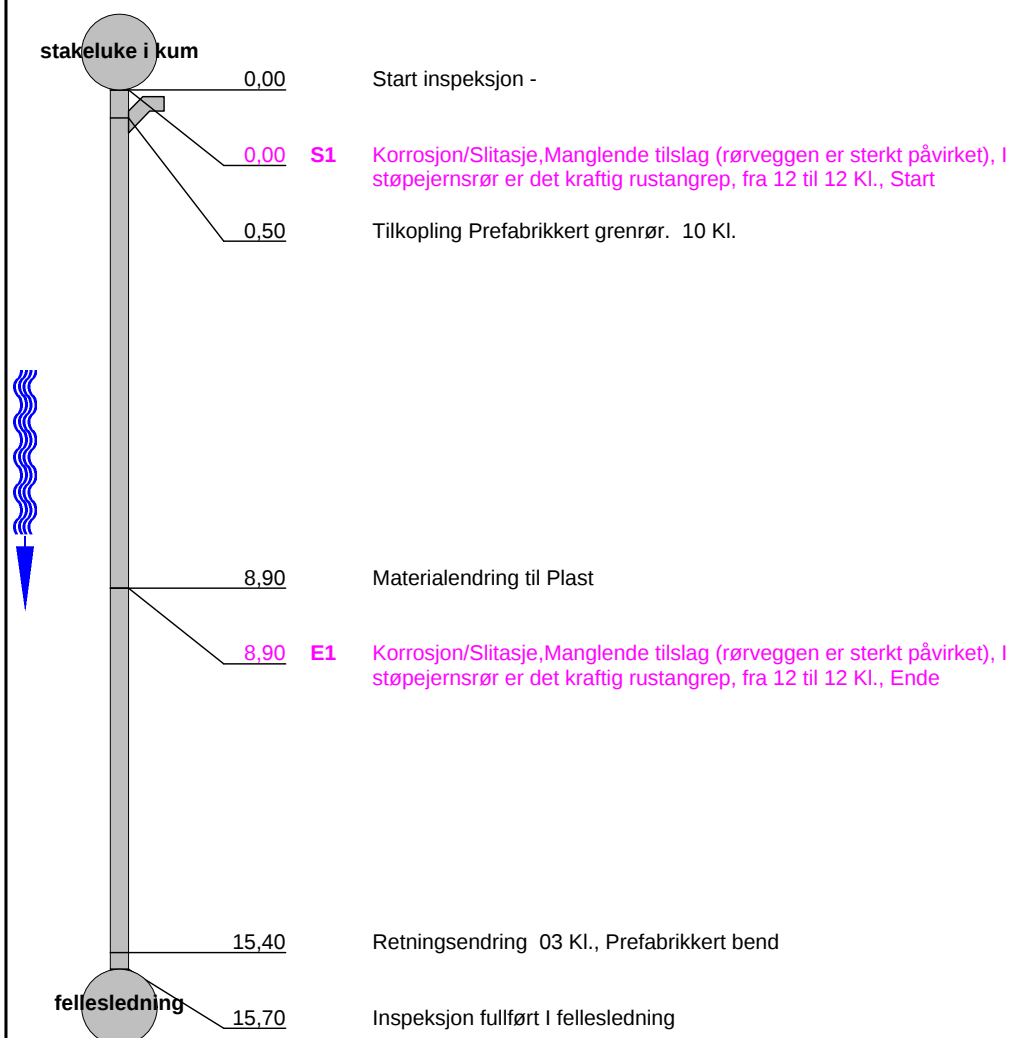
Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 125 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:135 Posisjon

Observasjon

Foto



Rapport fra inspeksjon

Dato: 20.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Streknummer: 27	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: 20m inn i bunnledning Nedstrøms: stakeluke i kum Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 20,00 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

 Anmerkning : **stakeluke i kum i oppgang nr 64**

1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
	stakeluke i kum 0,00 0,00 0,00 5,50 14,00 15,30 20,00 20m inn i bunnledning	Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start S2 Vannivå 20%, Start Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl. Vannivå 0%, Ende Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 12 Kl. E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Inspeksjon fullført 20m inn i bunnledning	

Rapport fra inspeksjon

Dato: 20.04.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Daniel & Stephan	Strekkenummer: 28	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype K70	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Filemail	Oppstrøms: stakeluke i kum Nedstrøms: fellesledning Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 38,10 m
---	---	---

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: Støpejern
---	--

Anmerkning :

1:300	Posisjon	Observasjon	Foto
		Start inspeksjon - S1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Start Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 09 Kl. E1 Korrosjon/Slitasje, Manglende tilslag (rørveggen er sterkt påvirket), I støpejernsrør er det kraftig rustangrep, fra 12 til 12 Kl., Ende Dimensjonsendring til 125 Materialendring til Plast Retningsendring 09 Kl., Prefabrikkert bend Deformasjonen er mellom 5 - 15 % av rørdimensjonen, fra 12 til 12 Kl., Punkt deformasjon Materialendring til Betong Inspeksjon fullført i fellesledning	