

Street :
Tel:
Fax:
E-post:

Rapport fra inspeksjon

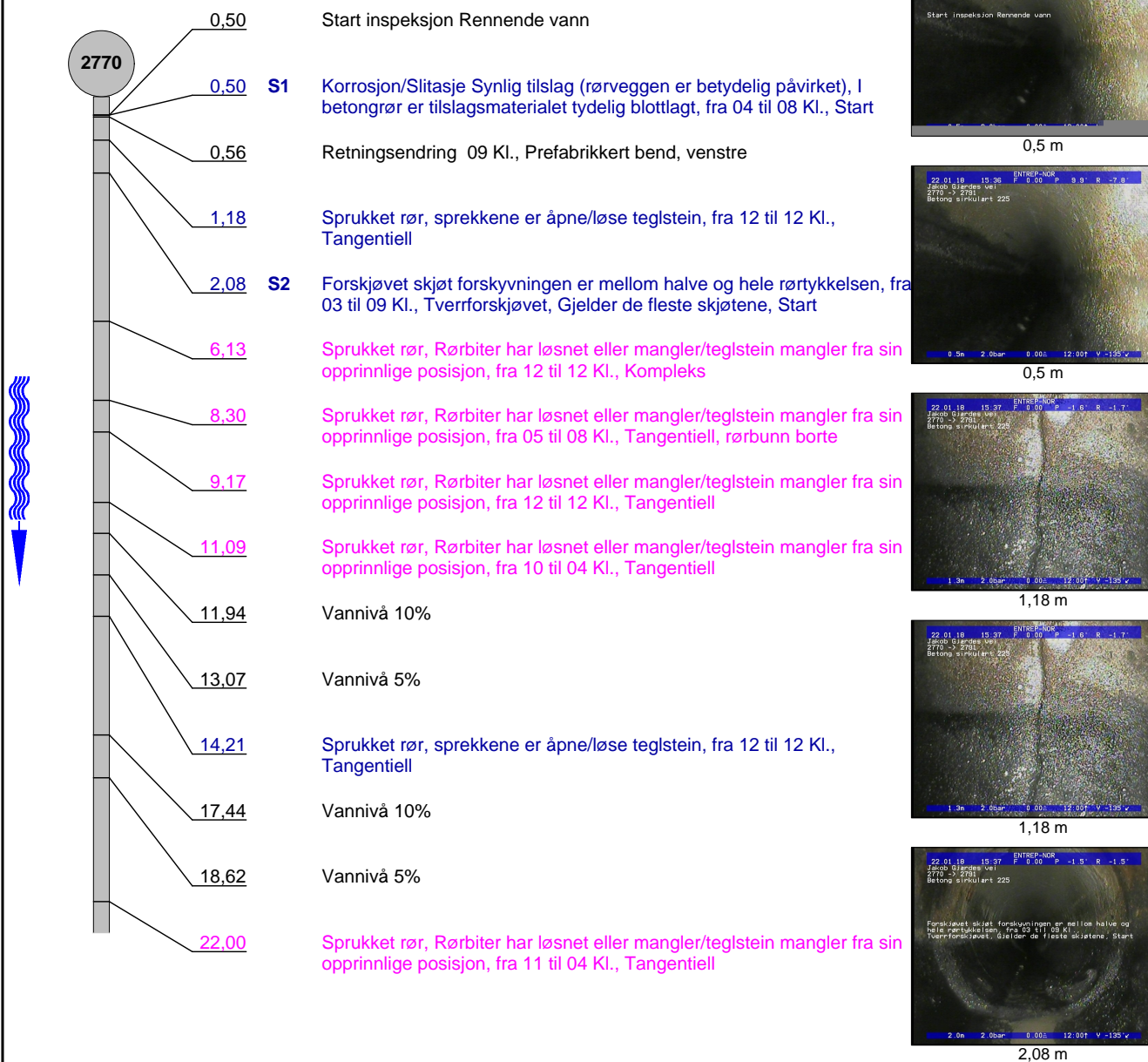
Dato: 22.01.2018	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning Ingen avrenning	Operatør TT	Streknummer: 20	Ledningsidentitet: 3183
Tilstede	Inspeksjonsbil	Kameratype	Meter start: 0,5	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 109

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Avløp felles	Jakob Gjærdes vei	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie:	Oppstrøms: 2770 Nedstrøms: 2791 Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 48,16 m
Rengjørt: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Rengjørt Investeringsplanlegging	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinspeksjon med videokamera Ingen tiltak sirkulært 225/mm Betong

Anmerkning : **Lengde i kart 64.86 Kan være kollaps ved 45,95m. Kommer ikke forbi hindring ved 30m. Synlig plast nedenfor 30m**

1:180 Posisjon

Observasjon

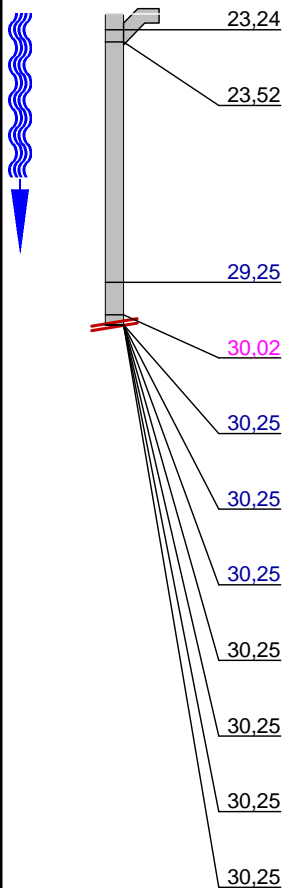


Rapport fra inspeksjon

Dato : 22.01.2018	Oppdragsgivers referanse :	Avrenning : Ingen avrenning	Operatør : TT	Streknummer : 20	Ledningsidentitet : 3183
Tilstede :	Inspeksjonsbil :	Kameratype :	Meter start: 0,5	Oppstrøm: 2770	Nedstrøm: 2791

1:180 Posisjon

Observasjon



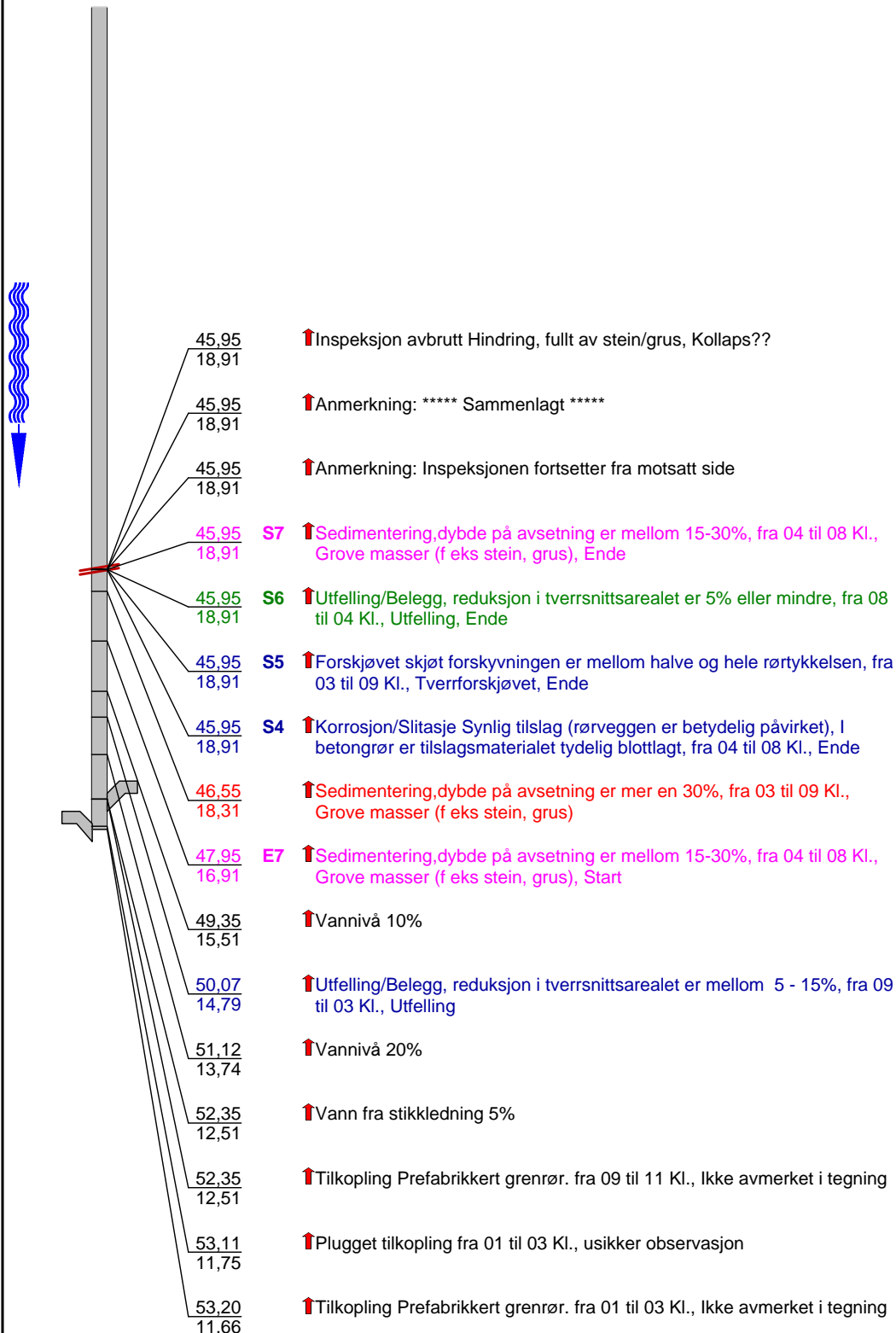
23,24		Tilkopling Prefabrikkert grenrør. fra 09 til 11 Kl., Ikke avmerket i tegning
23,52		Vann fra stikkledning 5%
29,25	S3	Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 5-15%, fra 05 til 07 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Start
30,02		Hindring, reduksjon i tverrsnittsareal er mellom 15-30%, fra 04 til 10 Kl., Fastkilt i skjøt
30,25	E1	Korrosjon/Slitasje Synlig tilslag (rørveggen er betydelig påvirket), I betongrør er tilslagsmaterialet tydelig blottlagt, fra 04 til 08 Kl., Ende
30,25	E2	Forskjøvet skjøt forskyvningen er mellom halve og hele rørtykkelsen, fra 03 til 09 Kl., Tverrforskjøvet, Ende
30,25	E3	Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 5-15%, fra 05 til 07 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Ende
30,25		Inspeksjon avbrutt Hindring, kommer ikke forbi hindring
30,25		Anmerkning: ***** Sammenlagt *****
30,25		Anmerkning: Inspeksjonen fortsetter fra motsatt side
30,25		Anmerkning: Uinspisert lengde: 15,7 m

Rapport fra inspeksjon

Dato : 22.01.2018	Oppdragsgivers referanse :	Avrenning : Ingen avrenning	Operatør : TT	Streknummer : 20	Ledningsidentitet : 3183
Tilstede :	Inspeksjonsbil :	Kameratype :	Meter start: 0,5	Oppstrøm: 2770	Nedstrøm: 2791

1:180 Posisjon

Observasjon



Rapport fra inspeksjon

Dato : 22.01.2018	Oppdragsgivers referanse :	Avrenning : Ingen avrenning	Operatør : TT	Streknummer : 20	Ledningsidentitet : 3183
Tilstede :	Inspeksjonsbil :	Kameratype :	Meter start: 0,5	Oppstrøm: 2770	Nedstrøm: 2791

1:180 Posisjon

Observasjon



Foto fra inspeksjonDato :
22.01.2018

Oppdragsgivers referanse :

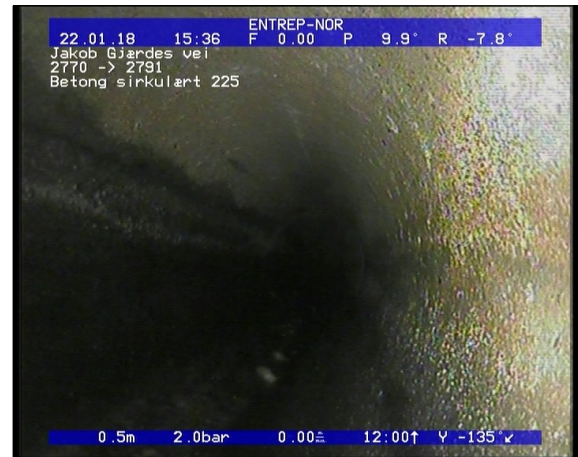
Fra gate/vei:
Jakob Gjørdes veiStreknummer :
20Ledningsidentitet:
3183Foto: Start inspeksjon Rennende vann_22012018_0,5_SI.JPG
0,5m, Start inspeksjon Rennende vannFoto: Korrosjon/Slitasje Synlig tilslag (rørveggen er betydelig påvirket), I betongrør er tilslagsmat.JPG
0,5m, Korrosjon/Slitasje Synlig tilslag (rørveggen er betydelig påvirket), I betongrør er tilslagsmaterialet tydelig blottlagt, fra 04 til 08 Kl., StartFoto: Sprukket rør, sprekke er åpneløse teglstein, fra 12 til 12 Kl., Tangentiell_22012018_1,18_SR.JPG
1,18m, Sprukket rør, sprekke er åpneløse teglstein, fra 12 til 12 Kl., TangentiellFoto: Sprukket rør, sprekke er åpneløse teglstein, fra 12 til 12 Kl., Tangentiell_22012018_1,18_SR.JPG
1,18m, Sprukket rør, sprekke er åpneløse teglstein, fra 12 til 12 Kl., Tangentiell

Foto fra inspeksjon

Dato :
22.01.2018

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Jakob Gjørdes veiStreknummer :
20Ledningsidentitet:
3183

Foto: Forskjøvet skjøt forskyvningen er mellom halve og hele rørtykkelsen, fra 03 til 09 Kl., Tverrforskjøvet, Gjelder de fleste skjøtene, Start
2,08m, Forskjøvet skjøt forskyvningen er mellom halve og hele rørtykkelsen, fra 03 til 09 Kl., Tverrforskjøvet, Gjelder de fleste skjøtene, Start



Foto: Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller manglerteglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, JPG
6,13m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks



Foto: Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller manglerteglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, JPG
6,13m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks



Foto: Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller manglerteglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, JPG
8,3m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 05 til 08 Kl., Tangentiell, rørbunn borte

Foto fra inspeksjon

Dato :
22.01.2018

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Jakob Gjørdes veiStreknummer :
20Ledningsidentitet:
3183

Foto: Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller manglerteglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon,.JPG
8,3m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 05 til 08 Kl., Tangentiell, rørbunn borte



Foto: Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller manglerteglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon,.JPG
9,17m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Tangentiell



Foto: Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller manglerteglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon,.JPG
9,17m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Tangentiell



Foto: Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller manglerteglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon,.JPG
11,09m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 10 til 04 Kl., Tangentiell

Foto fra inspeksjon

Dato :
22.01.2018

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Jakob Gjørdes veiStreknummer :
20Ledningsidentitet:
3183

Foto: Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller manglerteglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon,.JPG
11,09m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 10 til 04 Kl., Tangentiell



Foto: SPRUKKET RØR, SPREKKENE ER ÅPNELØSE TEGLSTEIN, FRA 12 TIL 12 KL., TANGENTIELL_22012018_14,21_S.JPG
14,21m, Sprukket rør, sprekkene er åpne/løse teglstein, fra 12 til 12 Kl., Tangentiell



Foto: Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller manglerteglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon,.JPG
22m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 11 til 04 Kl., Tangentiell



Foto: Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller manglerteglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon,.JPG
22m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 11 til 04 Kl., Tangentiell

Foto fra inspeksjon

Dato :
22.01.2018

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Jakob Gjørdes veiStreknummer :
20Ledningsidentitet:
3183

Foto: Tilkopling Prefabrikkert grennrør. fra 09 til 11 Kl., Ikke avmerket i tegning_22012018_23,24_TK.JPG
23,24m, Tilkopling Prefabrikkert grennrør. fra 09 til 11 Kl., Ikke avmerket i tegning



Foto: Sedimentering,dybde på avsetning er mellom 5-15%, fra 05 til 07 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Start
29,25m, Sedimentering,dybde på avsetning er mellom 5-15%, fra 05 til 07 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Start



Foto: Hindring, reduksjon i tverrsnittsareal er mellom 15-30%, fra 04 til 10 Kl., Fastkilt i skjøt_2201.JPG
30,02m, Hindring, reduksjon i tverrsnittsareal er mellom 15-30%, fra 04 til 10 Kl., Fastkilt i skjøt



Foto: Inspeksjon avbrutt Hindring, kommer ikke forbi hindring_22012018_30,25_IA.JPG
30,25m, Inspeksjon avbrutt Hindring, kommer ikke forbi hindring

Foto fra inspeksjon

Dato :
22.01.2018

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Jakob Gjærdes veiStreknummer :
20Ledningsidentitet:
3183

Foto: Inspeksjon avbrutt Hindring, fullt av steingrus, Kollaps_22012018_18,91_IA.JPG
45,95m, Inspeksjon avbrutt Hindring, fullt av stein/grus, Kollaps??

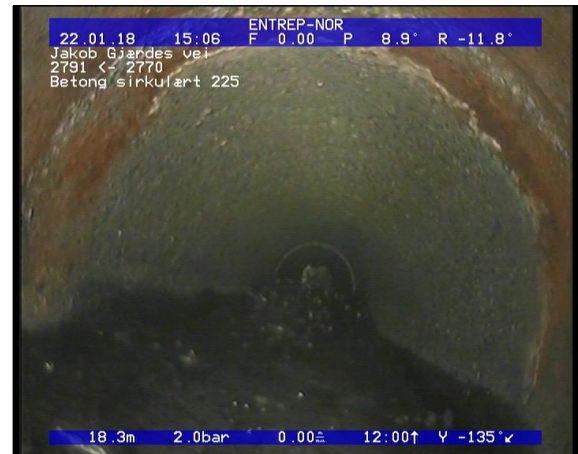


Foto: SEDIMENTERING,DYBDE PÅ AVSETNING ER MER EN 30, FRA 03 TIL 09 KL., GROVE MASSER (F EKS STEIN, G.JPG
46,55m, Sedimentering,dybde på avsetning er mer en 30%, fra 03 til 09 Kl., Grove masser (f eks stein, grus)



Foto: Sedimentering,dybde på avsetning er mellom 15-30, fra 04 til 08 Kl., Grove masser (f eks stein.JPG
47,95m, Sedimentering,dybde på avsetning er mellom 15-30%, fra 04 til 08 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Start



Foto: Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15, fra 09 til 03 Kl., Utfelli.JPG
50,07m, Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 09 til 03 Kl., Utfelling

Foto fra inspeksjon

Dato :
22.01.2018

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Jakob Gjørdes veiStreknummer :
20Ledningsidentitet:
3183

Foto: Tilkopling Prefabrikkert grennrør. fra 01 til 03 Kl., Ikke avmerket i tegning_22012018_12,51_TK.JPG
52,35m, Tilkopling Prefabrikkert grennrør. fra 09 til 11 Kl., Ikke avmerket i tegning



Foto: Plugget tilkopling fra 09 til 11 Kl., usikker observasjon_22012018_11,75_PT.JPG
53,11m, Plugget tilkopling fra 01 til 03 Kl., usikker observasjon



Foto: Tilkopling Prefabrikkert grennrør. fra 09 til 11 Kl., Ikke avmerket i tegning_22012018_11,66_TK.JPG
53,2m, Tilkopling Prefabrikkert grennrør. fra 01 til 03 Kl., Ikke avmerket i tegning



Foto: Tilkopling Prefabrikkert grennrør. fra 09 til 11 Kl., Ikke avmerket i tegning_22012018_11,66_TK.JPG
53,2m, Tilkopling Prefabrikkert grennrør. fra 01 til 03 Kl., Ikke avmerket i tegning

Foto fra inspeksjon

Dato :
22.01.2018

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Jakob Gjærdes veiStreknummer :
20Ledningsidentitet:
3183

Foto: Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15, fra 03 til 05 Kl., Utfelli.JPG
53,98m, Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 07 til 09 Kl., Utfelling



Foto: Tilkopling Prefabrikkert grenrør. fra 01 til 03 Kl., Ikke avmerket i tegning_22012018_10,88_TK.JPG
53,98m, Tilkopling Prefabrikkert grenrør. fra 09 til 11 Kl., Ikke avmerket i tegning

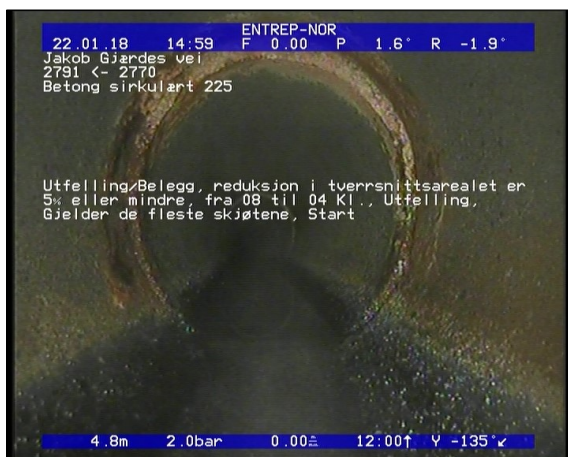


Foto: Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5 eller mindre, fra 08 til 04 Kl., Utfelli.JPG
59,97m, Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 08 til 04 Kl., Utfelling, Gjelder de fleste skjøtene, Start



Foto: Start inspeksjon Rennende vann_22012018_0,5_SI.JPG
64,36m, Start inspeksjon Rennende vann