

Innholdsfortegnelse

Prosjekt navn: 30_03_2017 Solbråtanveien	Dato: 30.03.2017	Prosjekt nr.:	Ansvarlig:	
---	---------------------	---------------	------------	--

Inspeksjon: 1

Graderingsforklaring	1
Strekk: 1, 613 --- 2407	2
Strekk: 2, 2407 --- 607	9
Strekk: 3, 2407 --- 607	11
Strekk: 4, 607 --- 1880	15
Strekk: 5, 1880 --- 1880 b	17
Strekk: 6, 1880 b --- 2966	18

By/Sted :

Graderingsforklaringer / Inspeksjon: 1

Prosjekt navn: 30_03_2017 Solbråtanveien Tjernveie	Prosjekt nr.:	Ansvarlig	Dato: 30.03.2017
---	---------------	-----------	---------------------

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.

By/Sted :

Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

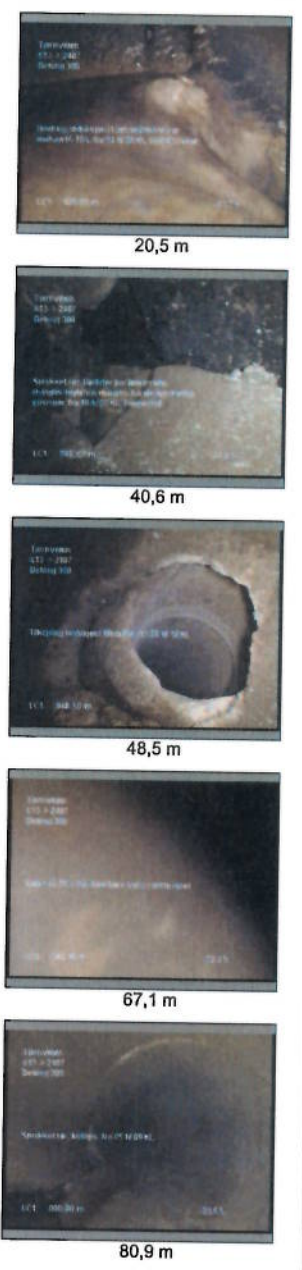
Dato: 30.03.2017	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning Ingen avrenning	Operatør Trond Alm	Streknummer: 1	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil 3710	Kameratype	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Overvann	Tjernveien	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Flyttbar disk	Oppstrøms: 613 Nedstrøms: 2407 Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 81,40 m
--	-------------------	--	--

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Ingen tiltak Dimensjon: 300 mm Rørmateriale: Betong
---	---

Anmerkning :

1:648 Posisjon	Kode	Observasjon	Vann
0,00	SI	Start inspeksjon -	10%
18,60	VN	Vannivå 20%	20%
20,50	HI3	Hindring, reduksjon i tverrsnittsareal er mellom 15-30%, fra 04 til 08 Kl., Fastkilt i skjøt	20%
20,80	TK	Tilkopling Prefabrikkert grennrør. fra 08 til 10 Kl.	20%
21,70	VN	Vannivå 10%	10%
32,60	TK	Tilkopling Innhugget tilkopling fra 11 til 01 Kl. <i>Freses</i>	10%
38,70	TK	Tilkopling Prefabrikkert grennrør. fra 08 til 10 Kl.	10%
40,60	SR3	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 10 til 02 Kl., Tangentiell	10%
42,80	TK	Tilkopling Prefabrikkert grennrør. fra 08 til 10 Kl.	10%
48,50	TK	Tilkopling Innhugget tilkopling fra 08 til 10 Kl. <i>Freses</i>	10%
62,70	VN	Vannivå 15%	15%
67,10	VN	Vannivå 25%, Går ikke bare vann i dette røret	25%
75,30	VN	Vannivå 10%	10%
80,90	SR4	Sprukket rør, kollaps, fra 05 til 09 Kl., Tangentiell	10%



By/sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport

Sandnes Transport
Kløftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:
Email: Post@sandnes-Transport.no

Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 30.03.2017	Oppdragsgivers referanse :	Avrenning : Ingen avrenning	Operatør : Trond Alm	Streknummer : 1	Ledningsidentitet :
Tilstede :	Inspeksjonsbil : 3710	Kameratype :	Meter start:	Oppstrøm: 613	Nedstrøm: 2407

1:648	Posisjon	Kode	Observasjon	Vann
	81,30	IF	Inspeksjon fullført -	10%
	81,30	SR4	Sprukket rør, kollaps, fra 12 til 12 Kl., Kompleks	10%
	81,30	IA	Inspeksjon avbrutt Hindring, mangler rørvegg å kjøre i	10%

By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport

Sandnes Transport
Kløftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:
E-post: Post@sandnes-Transport.no

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato :
30.03.2017

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Tjernveien

Streknummer :
1

Ledningsidentitet:

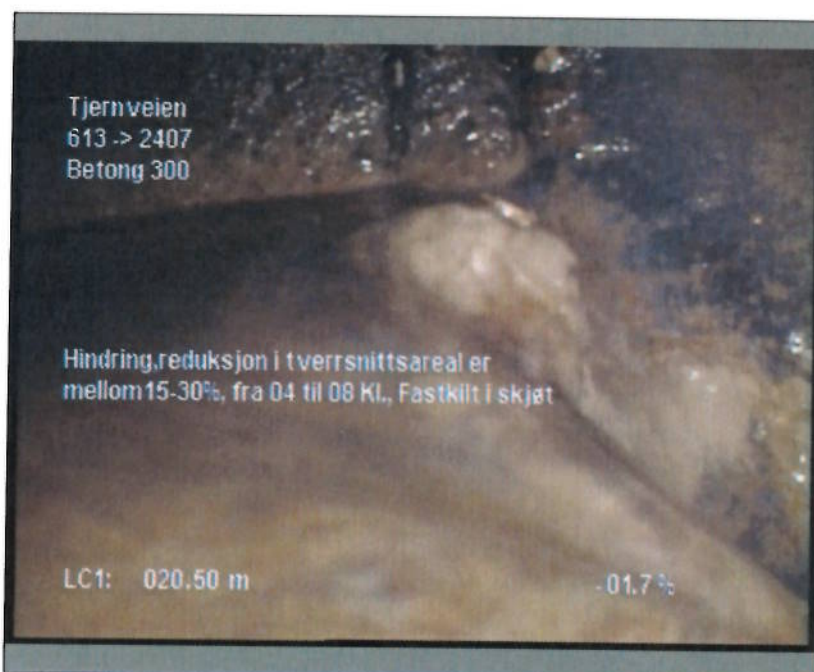


Foto: S_Sectionname_20,5_084149_1_A.JPG
20,5m, Hindring, reduksjon i tverrsnittsareal er mellom 15-30%, fra 04 til 08 Kl., Fastkilt i skjøt



Foto: S_Sectionname_40,6_084725_1_A.JPG
40,6m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 10 til 02 Kl., Tangentiell

By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport

Sandnes Transport
Kløftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:
E-post: Post@sandnes-Transport.no

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 30.03.2017	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Tjernveien	Streknummer : 1	Ledningsidentitet:
----------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------

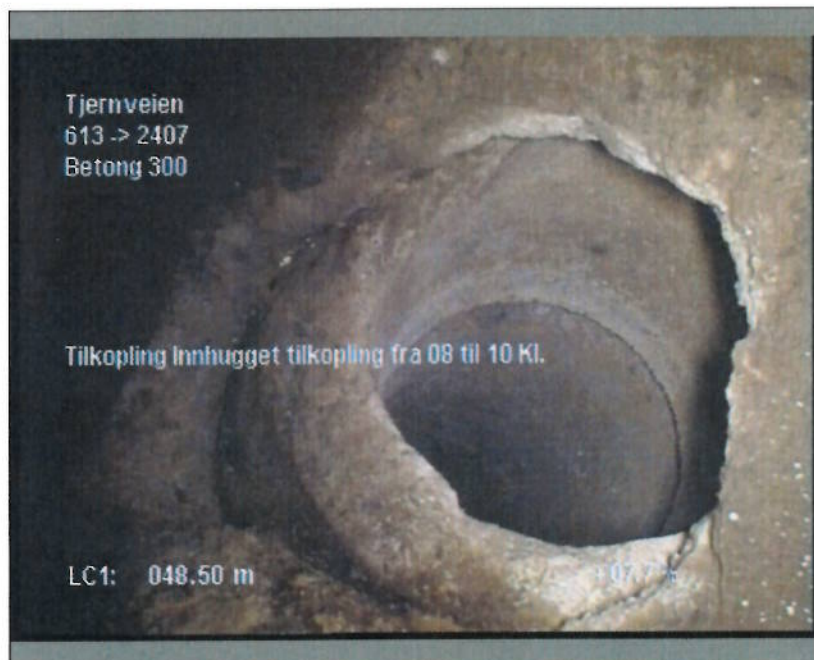


Foto: S_Sectionname_48,5_084842_1_A.JPG
48,5m, Tilkopling Innhugget tilkopling fra 08 til 10 Kl.

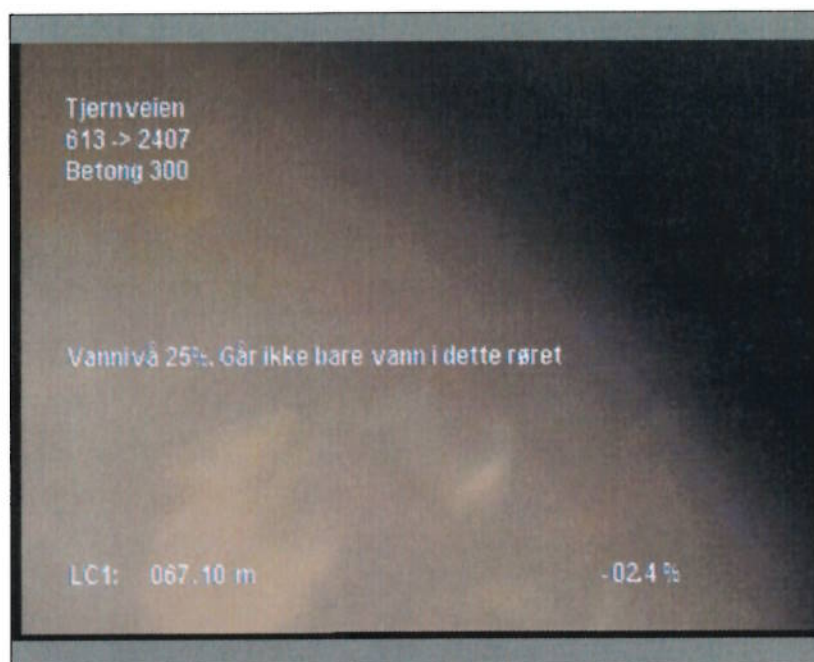


Foto: S_Sectionname_67,1_085056_1_A.JPG
67,1m, Vannivå 25%, Går ikke bare vann i dette røret

By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport

Sandnes Transport
Kløftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:
E-post: Post@sandnes-Transport.no

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato :
30.03.2017

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Tjernveien

Streknummer :
1

Ledningsidentitet:

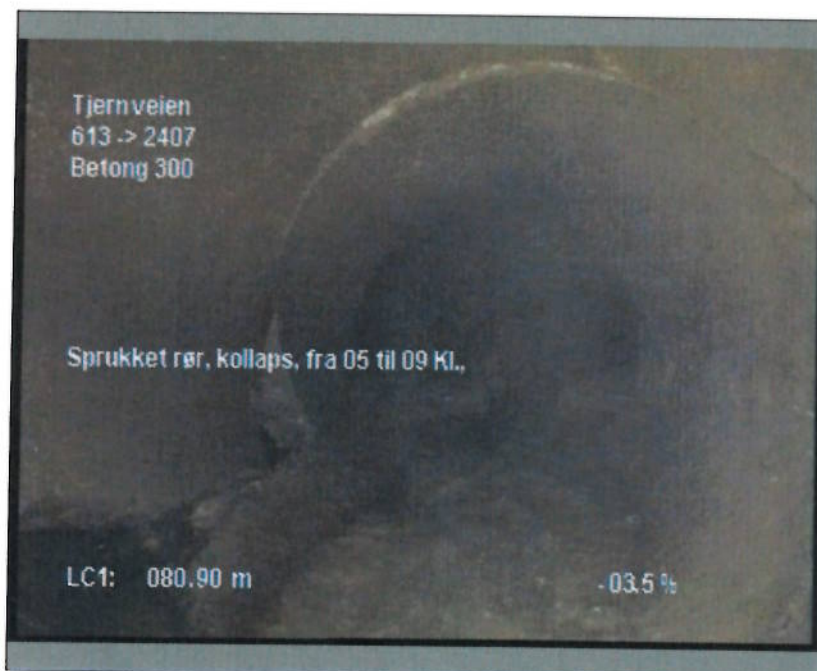


Foto: S_Sectionname_80,9_085447_1_A.JPG
80,9m, Sprukket rør, kollaps, fra 05 til 09 Kl., Tangentiell



Foto: S_Sectionname_80,9_085450_1_B.JPG
80,9m, Sprukket rør, kollaps, fra 05 til 09 Kl., Tangentiell

By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport

Sandnes Transport
Kløftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:
E-post: Post@sandnes-Transport.no

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 30.03.2017	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Tjernveien	Streknummer : 1	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	------------------------------------	---------------------------	--------------------



Foto: S_Sectionname_81,3_085552_1_A.JPG
81,3m, Sprukket rør, kollaps, fra 12 til 12 Kl., Kompleks

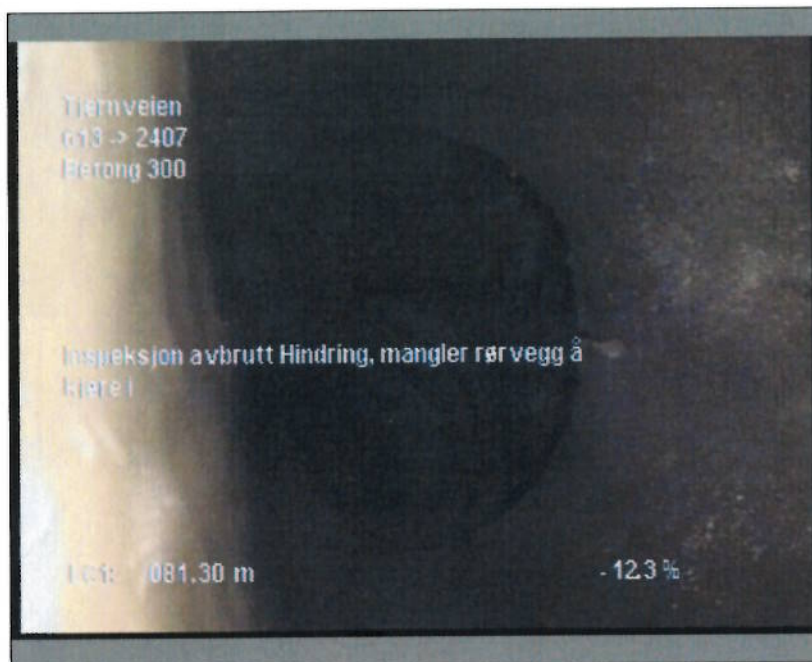


Foto: S_Sectionname_81,3_085650_1_A.JPG
81,3m, Inspeksjon avbrutt Hindring, mangler rørvegg å kjøre i

By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport**Sandnes Transport**
Kjøftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:

E-post: Post@sandnes-Transport.no

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1Dato :
30.03.2017

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
TjernveienStreknummer :
1

Ledningsidentitet:

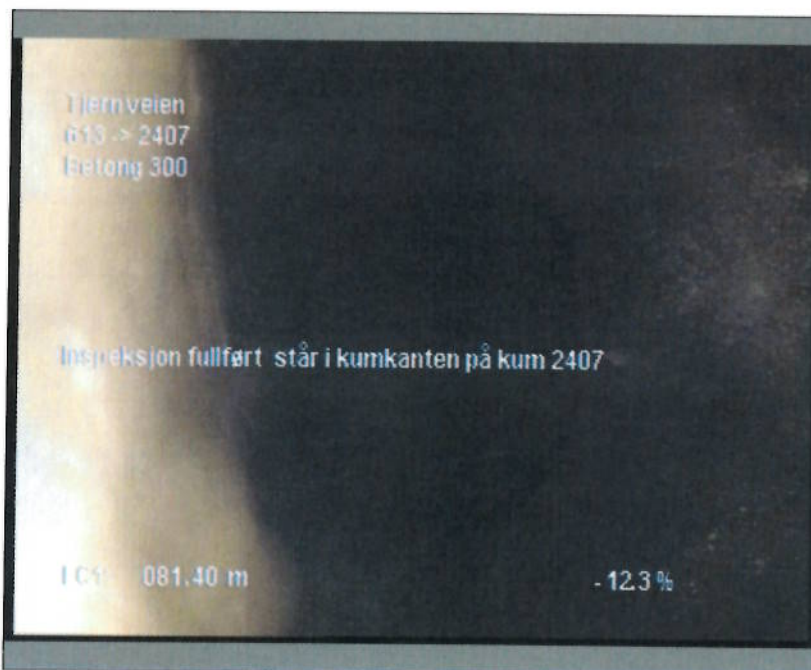


Foto: S_Sectionname_81,4_091012_1_A.JPG
81,4m, Inspeksjon fullført står i kumkanten på kum 2407

By/Sted :

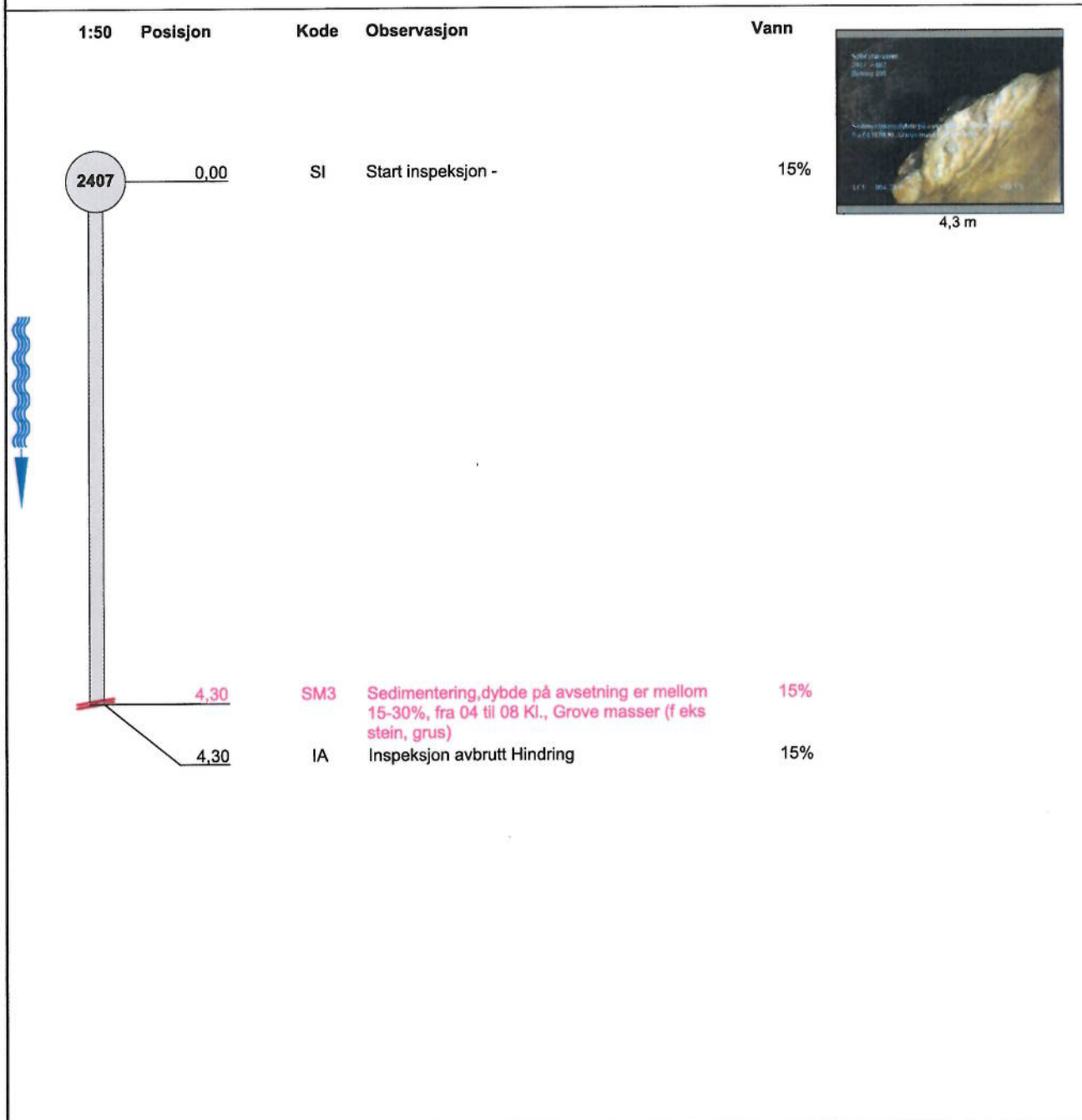
Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 30.03.2017	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning Ingen avrenning	Operatør Trond Alm	Strekknummer: 2	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil 3710	Kameratype	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	Solbråtanveien	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie:	Flyttbar disk	Oppstrøms: Nedstrøms Insp. retning: Insp lengde (m) :	2407 607 Medstrøms 4,30 m
--	-----------------------	---	----------------------	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Ikke rengjort Stikkprøve Undersøkelse	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinspeksjon med videokamera 400 mm Betong
---	--	--	--

Anmerkning :



By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport

Sandnes Transport
Kløftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:
E-post: Post@sandnes-Transport.no

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato :
30.03.2017

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Solbråtanveien

Streknummer :
2

Ledningsidentitet:



Foto: S_Sectionname_4,3_101706_2_A.JPG
4,3m, Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 15-30%, fra 04 til 08 Kl., Grove masser (f eks stein, grus)

By/Sted :







Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 30.03.2017	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning Ingen avrenning	Operatør Trond Alm	Streknummer: 3	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil 3710	Kameratype	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	Solbråtanveien	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie:		Oppstrøms: Nedstrøms: Insp. retning: Insp lengde (m) :	2407 607 Motstrøms 32,50 m
--	----------------	---	--	---	-------------------------------------

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Ikke rengjort Stikkprøve Undersøkelse	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinspeksjon med videokamera 400 mm Betong
---	--	--	---

Anmerkning :

1:270	Posisjon	Kode	Observasjon	Vann	
	0,00	SI	Start inspeksjon -	10%	
	0,30	VN	Vannivå ~15%	10%	
	1,00	SR3	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 03 til 05 Kl., Tangentiell	10%	
	2,20	SM3	Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 15-30%, fra 04 til 08 Kl., Grove masser (f eks stein, grus)	10%	0,3 m
	6,60	UB1	Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 07 til 09 Kl., Utfelling	10%	
	6,60	IR1	Innstukket rør, Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre, fra 01 til 03 Kl.	10%	2,2 m
	6,60	TK	Tilkopling Innhugget tilkopling fra 01 til 03 Kl. Freses.	10%	
	7,30	PR	Puktreparasjon, fra 01 til 04 Kl., Reparert hull + Mindre røtter	10%	
	8,40	VN	Vannivå 25%	25%	7,3 m
	9,60	IS3	Innsig vann renner inn, fra 07 til 09 Kl.	25%	
	9,60	SM2	Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 5-15%, fra 04 til 08 Kl., Grove masser (f eks stein, grus)	25%	
	13,00	VN	Vannivå 5%	5%	
	22,60	TK	Tilkopling Innhugget tilkopling fra 01 til 04 Kl.	5%	9,6 m
	22,60	IR1	Innstukket rør, Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre, fra 01 til 04 Kl. Freses.	5%	
	32,50	SM4	Sedimentering, dybde på avsetning er mer en 30%, fra 04 til 08 Kl., Grove masser (f eks stein, grus)	5%	
	32,50	IA	Inspeksjon avbrutt Hindring	5%	22,6 m

By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport

Sandnes Transport
Kjøftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:

E-post: Post@sandnes-Transport.no

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato :
30.03.2017

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Solbråtanveien

Streknummer :
3

Ledningsidentitet:



Foto: S_Sectionname_0,3_103412_3_A.JPG

0,3m, Sprukket rør, Rørbiten har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnelige posisjon, fra 03 til 05 Kl., Tangentiell



Foto: S_Sectionname_2,2_103749_3_A.JPG

2,2m, Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 07 til 09 Kl., Utfelling

By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport

Sandnes Transport
Kløftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:
E-post: Post@sandnes-Transport.no

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 30.03.2017	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Solbråtanveien	Streknummer : 3	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	--	---------------------------	--------------------



Foto: S_Sectionname_7,3_103905_3_A.JPG
7,3m, Puktreparasjon, fra 01 til 04 Kl., Reparert hull

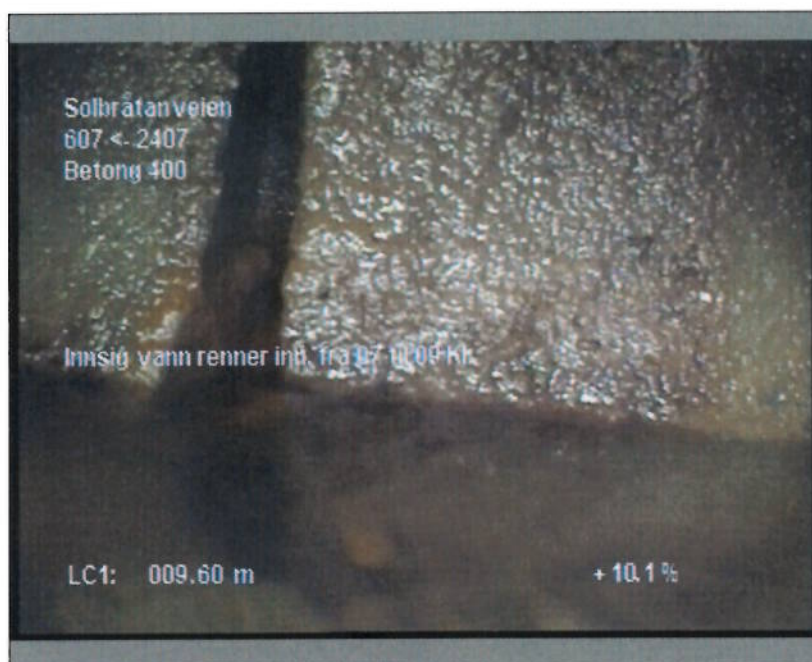


Foto: S_Sectionname_9,6_103950_3_A.JPG
9,6m, Innsig vann renner inn, fra 07 til 09 Kl.

By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport

Sandnes Transport
Kløftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:

E-post: Post@sandnes-Transport.no

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato :
30.03.2017

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Solbråtanveien

Streknummer :
3

Ledningsidentitet:

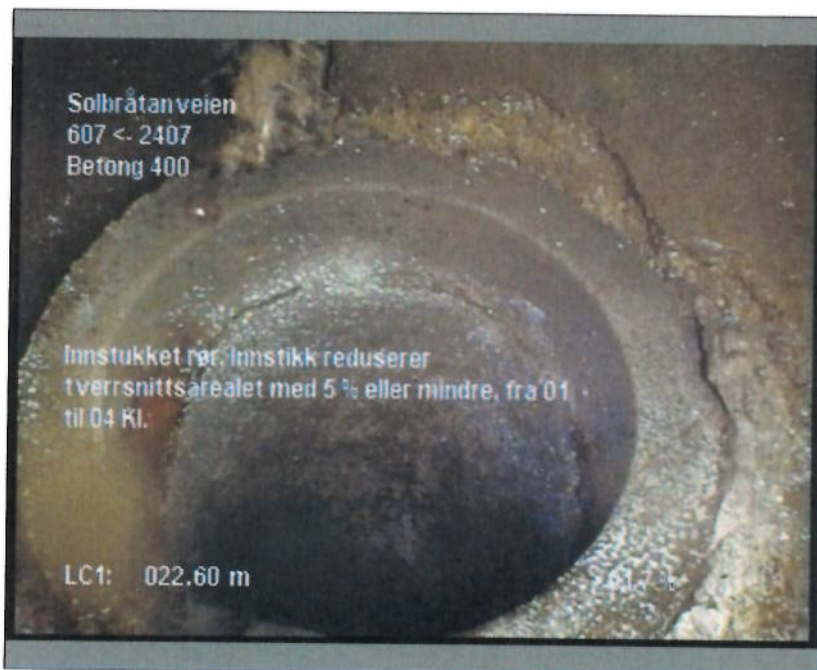


Foto: S_Sectionname_22,6_104224_3_A.JPG
22,6m, Innstukket rør, Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre, fra 01 til 04 Kl.



Foto: S_Sectionname_32,5_104348_3_A.JPG
32,5m, Inspeksjon avbrutt Hindring

By/Sted :

Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

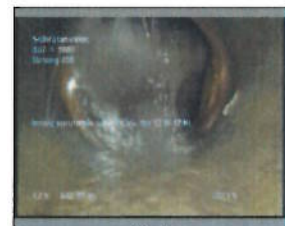
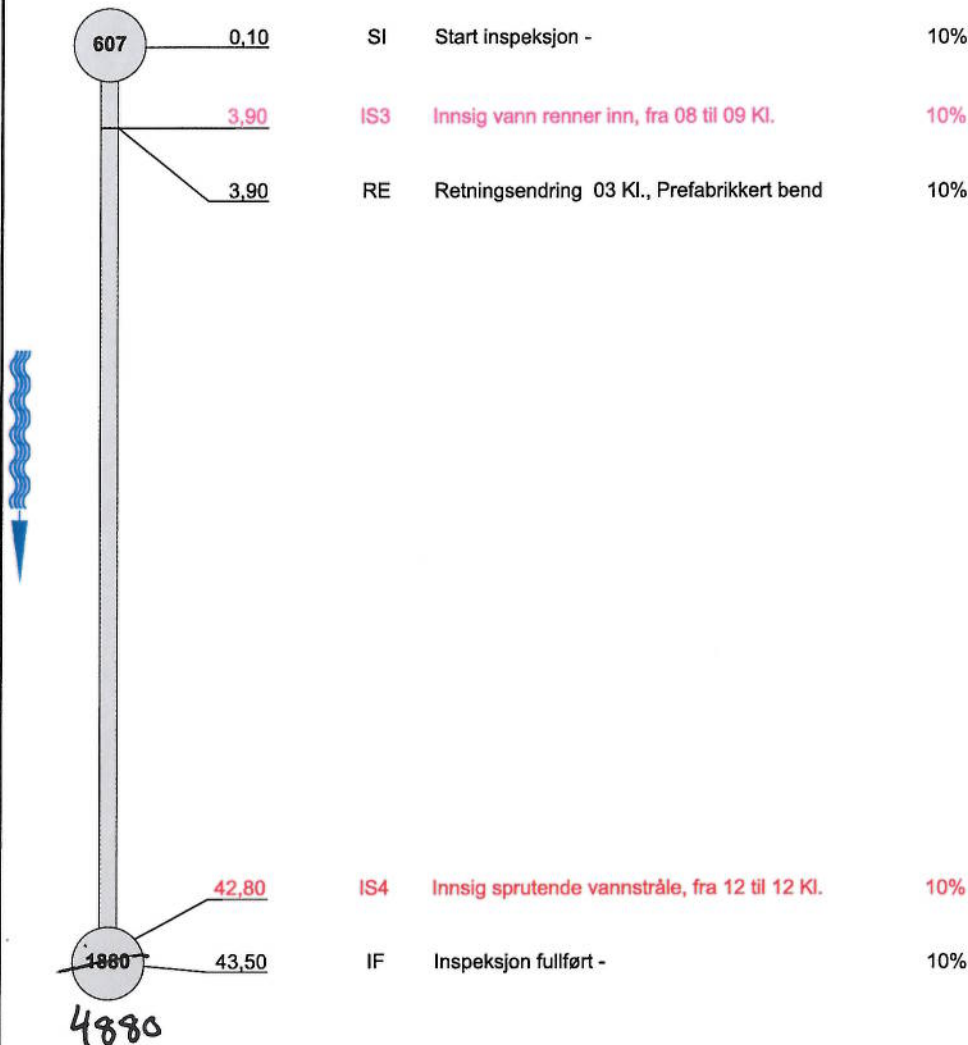
Dato: 30.03.2017	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning Ingen avrenning	Operatør Trond Alm	Streknummer: 4	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil 3710	Kameratype	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	Solbråtanveien	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie:	Flyttbar disk	Oppstrøms: Nedstrøms Insp. retning: Insp lengde (m) :	607 1880 4880 Medstrøms 43,40 m
--	-----------------------	---	----------------------	--	---

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Ikke rengjort Stikkprøve Undersøkelse	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinspeksjon med videokamera 400 mm Betong
---	--	--	--

Anmerkning :

1:345 Posisjon Kode Observasjon Vann



By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport

Sandnes Transport
Kløfteveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:
E-post: Post@sandnes-Transport.no

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato :
30.03.2017

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Solbråtanveien

Streknummer :
4

Ledningsidentitet:

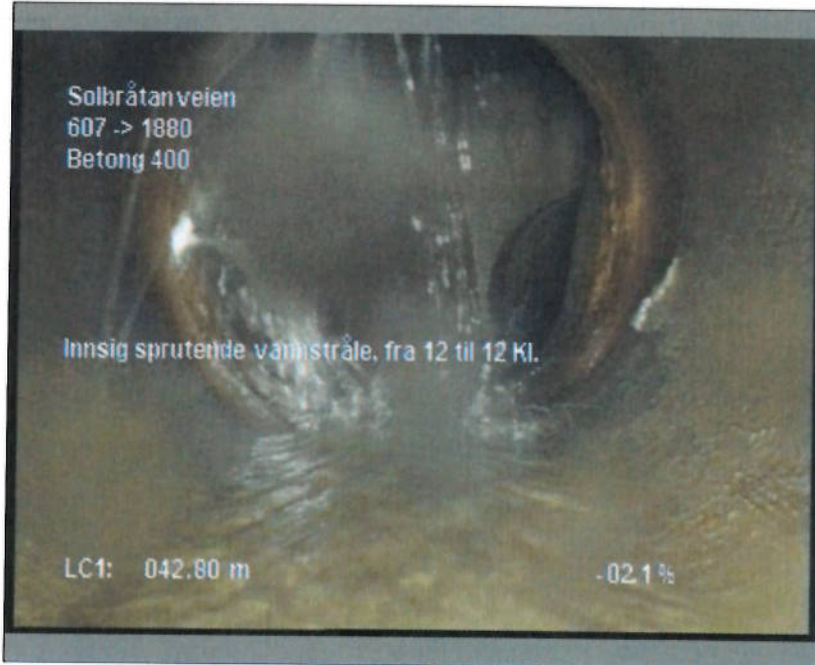


Foto: S_Sectionname_42,8_105742_4_A.JPG
42,8m, Innsig sprutende vannstråle, fra 12 til 12 Kl.

By/Sted :



Sandnes Transport
 Kløftaveien 100
 Street : Fagerstrand
 Tel: 66965510
 Fax:
 E-post: Post@sandnes-Transport.no

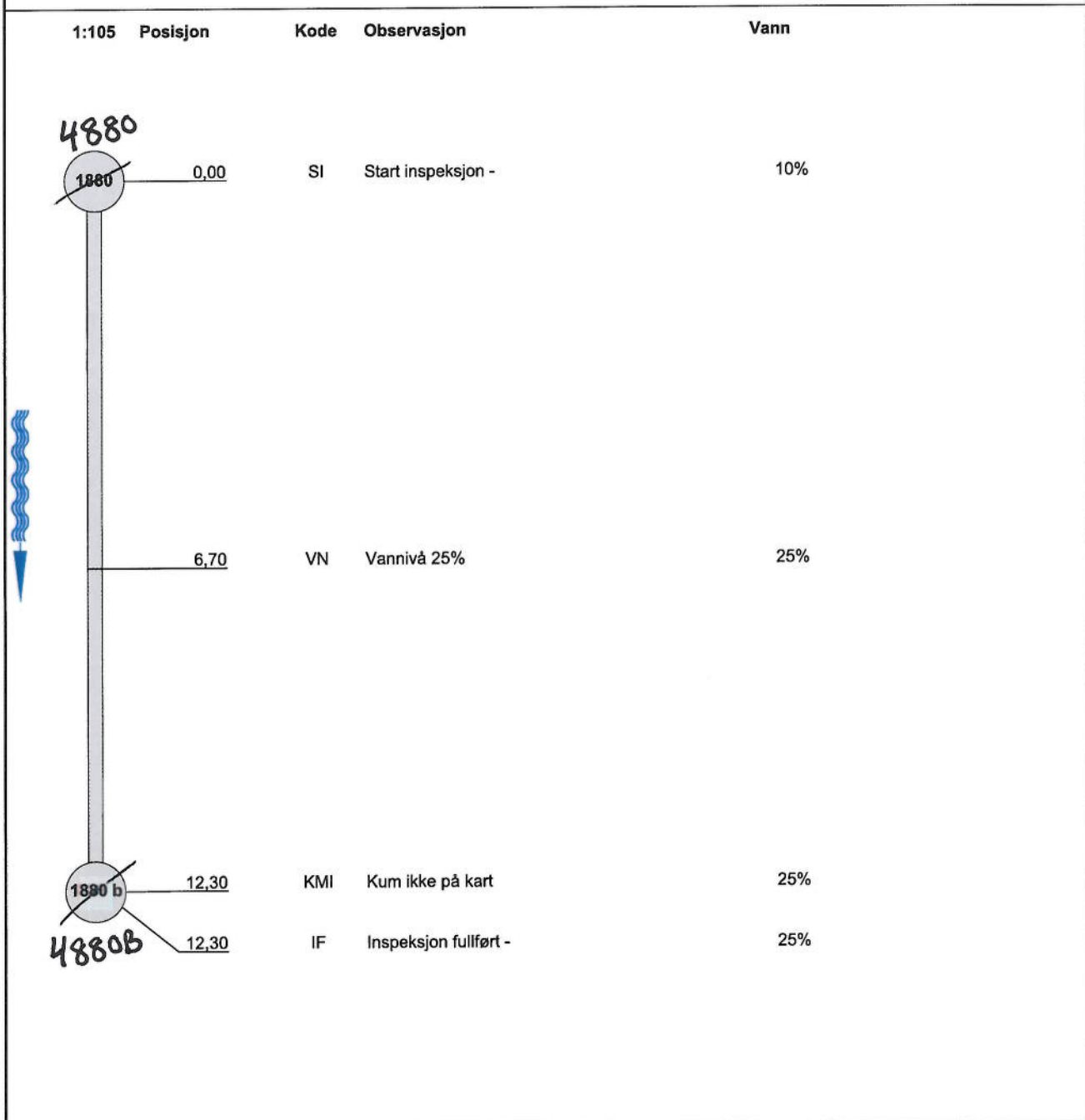
Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 30.03.2017	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning Regn	Operatør Trond Alm	Streknummer: 5	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil 3710	Kameratype	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Solbråtanveien	Fra kart:	Oppstrøms: -1880 4880
Til gate/vei :	Til kart:	Nedstrøms: -1880 b 4880B
Beliggenhet :	Medie nr:	Insp. retning: Medstrøms
Ledningstype: Overvann	Lagringsmedie: Flyttbar disk	Insp lengde (m) : 12,30 m

Rengjort: Ikke rengjort	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera
Formål: Stikkprøve Undersøkelse	Vannreg tiltak:
Type foring :	Dimensjon: 600 mm
Foringsmateriale :	Rørmateriale: Betong

Anmerkning :



By/Sted :

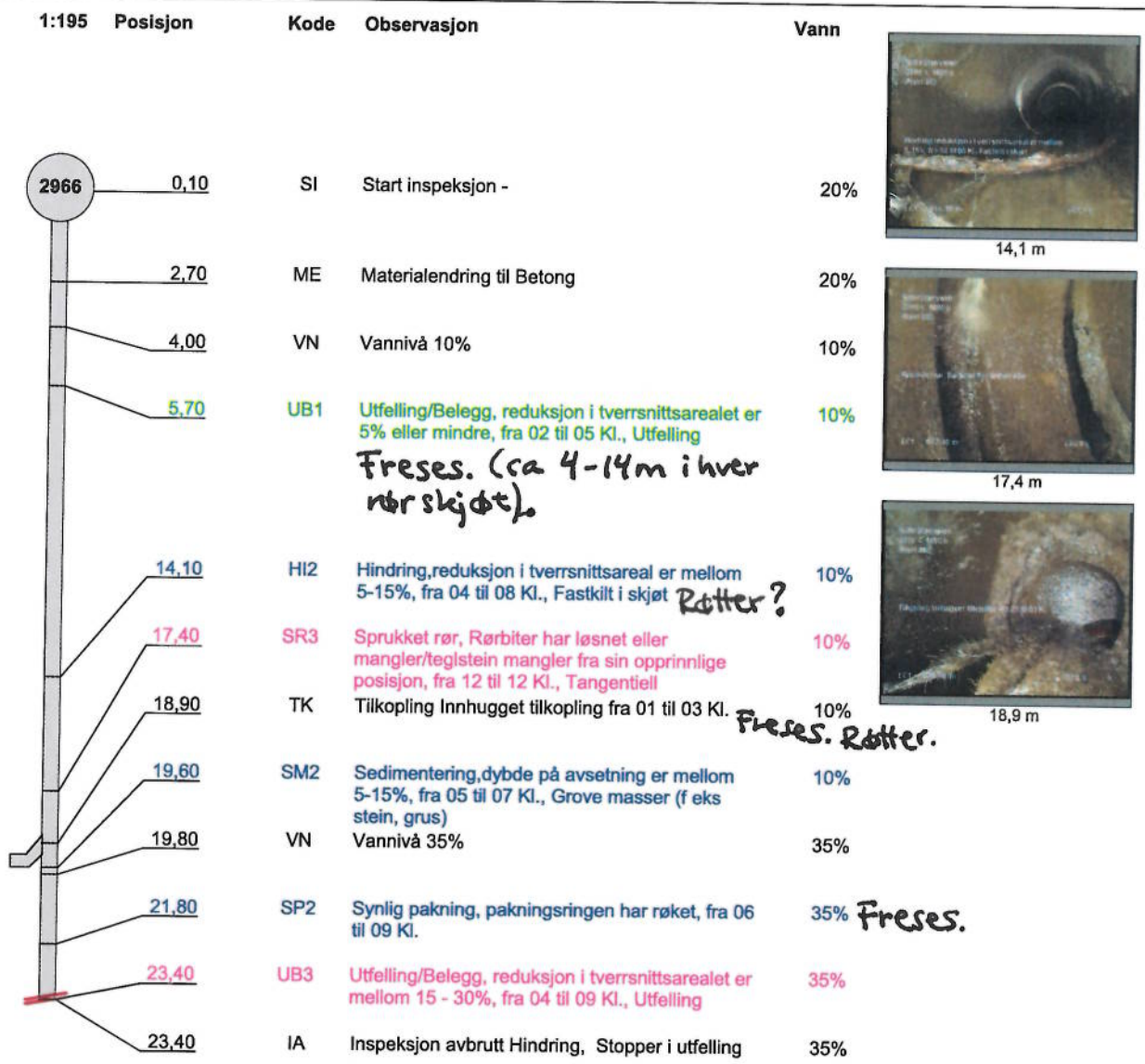
Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 30.03.2017	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning Regn	Operatør Trond Alm	Streknummer: 6	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil 3710	Kameratype	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Overvann	Solbråtanveien	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie: Flyttbar disk	Oppstrøms: 1880 4880B Nedstrøms: 2966 Insp. retning: Motstrøms Insp lengde (m) : 23,30 m
--	-----------------------	--	--

Rengjort: Ikke rengjort Formål: Stikkprøve Undersøkelse Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: 400 mm Rørmateriale: Plast
---	--

Anmerking :



By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport

Sandnes Transport
Kløftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:
E-post: Post@sandnes-Transport.no

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 30.03.2017	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Solbråtanveien	Streknummer : 6	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	--	---------------------------	--------------------

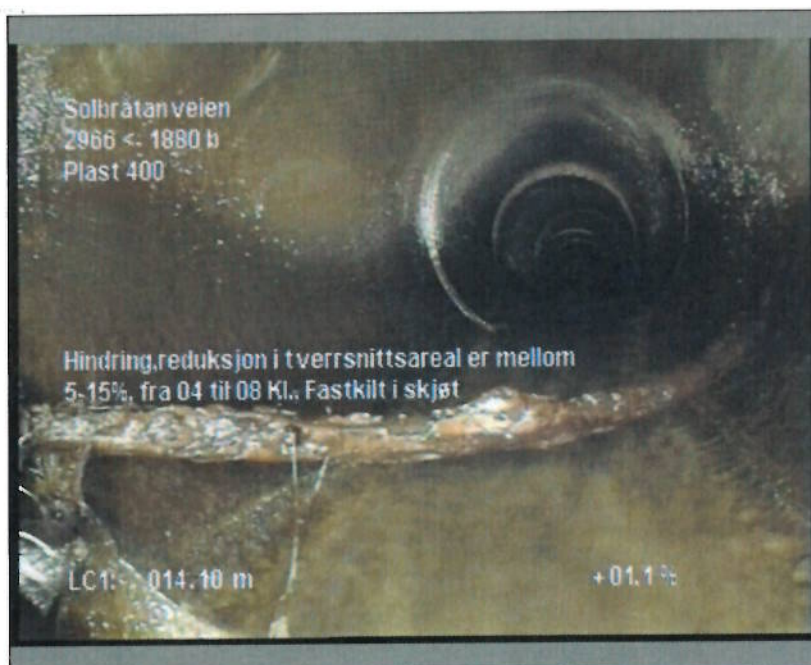


Foto: S_Sectionname_14,1_113304_6_A.JPG
14,1m, Hindring, reduksjon i tverrsnittsareal er mellom 5-15%, fra 04 til 08 Kl., Fastkilt i skjøt

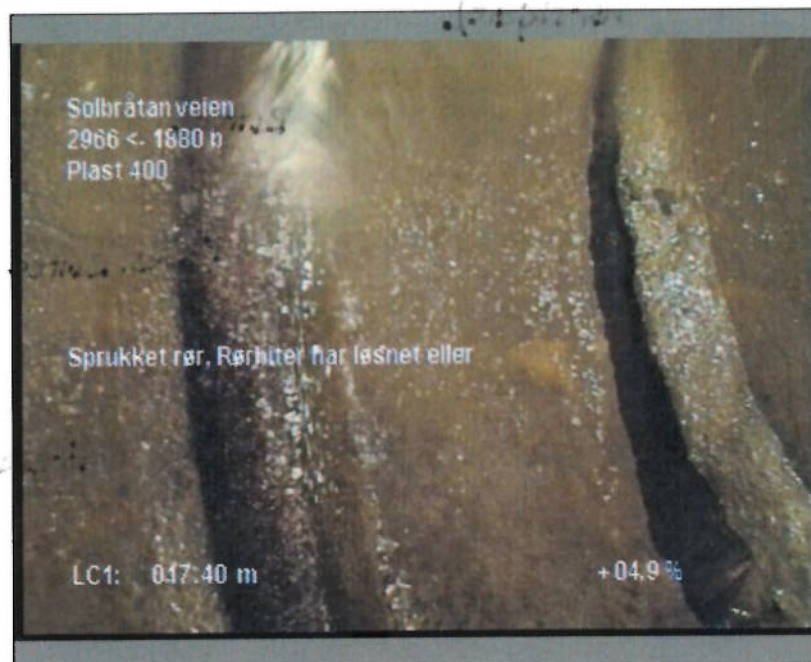


Foto: S_Sectionname_17,4_113339_6_A.JPG
17,4m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Tangentiell

By/Sted :

NORVA²⁴
Sandnes Transport**Sandnes Transport**
Kløftaveien 100
Fagerstrand
Tel: 66965510
Fax:
E-post: Post@sandnes-Transport.no**Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1**Dato :
30.03.2017

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
SolbråtanveienStreknummer :
6

Ledningsidentitet:



Foto: S_Sectionname_18,9_113409_6_A.JPG
18,9m, Tilkopling Innhugget tilkopling fra 01 til 03 Kl.

