

Prosjekt side / Inspeksjon: 1

Prosjekt navn: Tjøme ungdomsskole 29213	Prosjekt nr.: 29213	Ansvarlig:	Dato: 21.08.2019
---	-------------------------------	------------	----------------------------

Kunde	Færder kommune
Ansvarlig:	
Avdeling:	
Postboks:	250
Gate:	
Sted, Postnummer:	3163 Borgheim
Telefon:	
Fax:	
Mobil:	
E-mail:	

Prosj.-adm.	Arve Bockelie
Ansvarlig:	Færder kommune
Avdeling:	
Postboks:	
Gate:	
Sted, Postnummer:	
Telefon:	
Fax:	
Mobil:	911 53 830
E-mail:	

Entreprenør	Mortens Rørinspeksjon AS
Ansvarlig:	Bjørnar A Tveitan
Avdeling:	
Postboks:	
Gate:	Trevland 2
Sted, Postnummer:	3243 Kodal
Telefon:	33 44 11 12
Fax:	33 44 11 27
Mobil:	922 52 349
E-mail:	mortens@rorinspeksjon.com

Prosjekt side / Inspeksjon: 1

Prosjekt navn: Tjøme ungdomsskole 29213	Prosjekt nr.: 29213	Ansvarlig:	Dato: 21.08.2019
---	-------------------------------	------------	----------------------------

150 BET som går nord øst fra 341 er det trekt ledninger imellom og vi får derfor ikke inspisert denne.

Rett ved både SP-A og SP-B er det kabelkummer.

Funnet 2 kummer som ikke er på kart. Den ene er en kum nord for 355 som er startpunktet for ledning som ender i 355.

Den andre er en dreenskum på gresset mellom kum 341 og 344.

Graderingsforklaringer / Inspeksjon: 1

Prosjekt navn: Tjøme ungdomsskole 29213	Prosjekt nr.: 29213	Ansvarlig	Dato: 21.08.2019
---	-------------------------------	-----------	----------------------------

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
ALL FORM FOR FALLMÅLING ER KUN RETTNIGSGIVENDE**

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 / Inspeksjon: 1

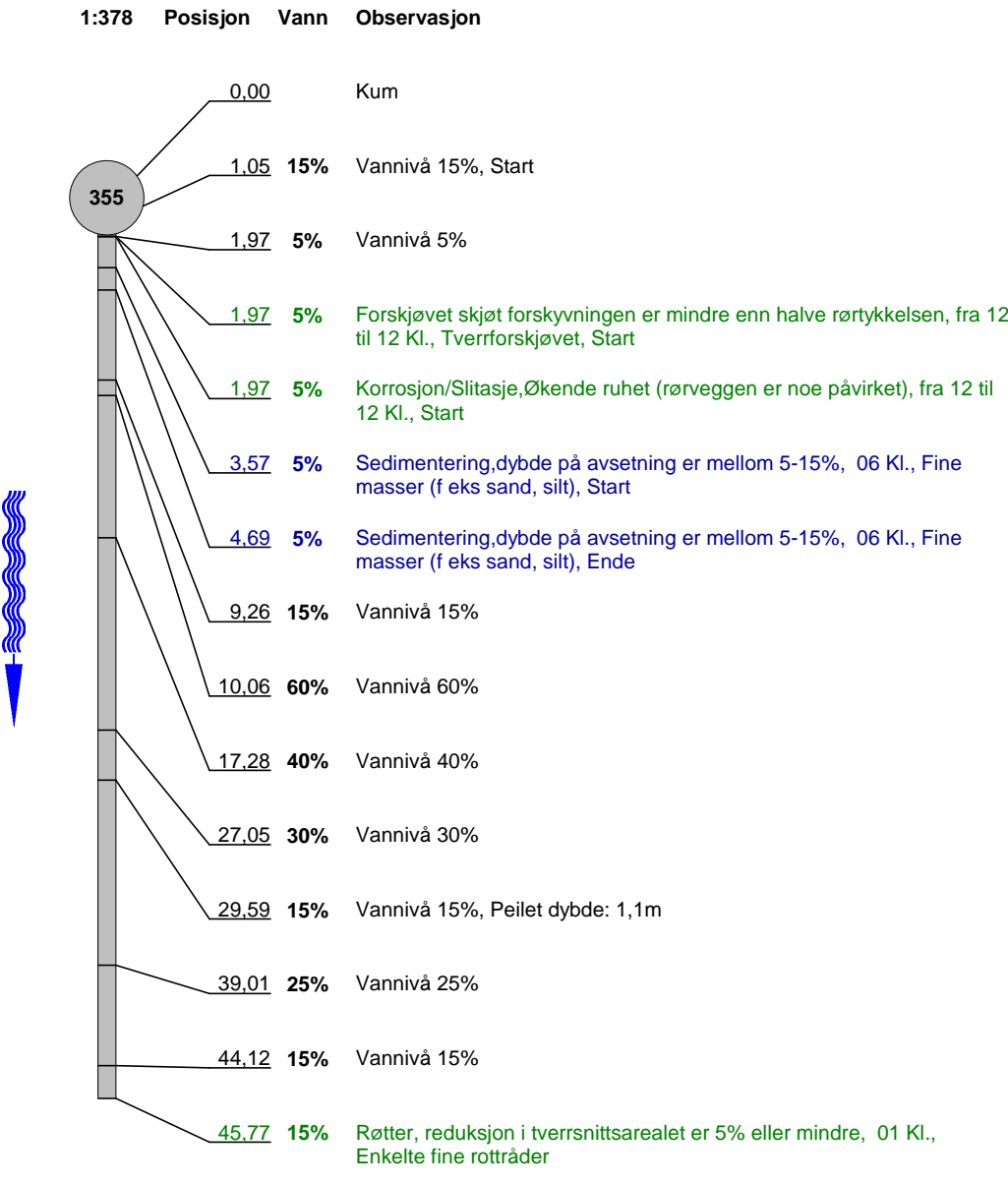
Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Strekknnummer: 1	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype SR 50	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 29

Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Skole Overvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr:	29213	Fra kum: Til kum: Insp. retning:	355 344 355 -> 344
---	---	--	--------------	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Tilstandskontroll	Insp metode: Strekklengde (m): Dimensjon: Rørmateriale:	52,23 m 150 mm BET - Betong
---	--------------------------	--	--

Anmerkning : **Noe korrosjon/slitasje. Varierende vannivå, en god del røtter fra ca 46 meter, men en større rottugge på 52 meter som vi stopper i, må se resten motstrøms.**

1:378	Posisjon	Vann	Observasjon	Foto
	0,00		Kum	
	1,05	15%	Vannivå 15%, Start	
	1,97	5%	Vannivå 5%	
	1,97	5%	Forskjøvet skjøt forskyvningen er mindre enn halve rørtykkelsen, fra 12 til 12 Kl., Tverrforskjøvet, Start	
	1,97	5%	Korrosjon/Slitasje, Økende ruhet (rørveggen er noe påvirket), fra 12 til 12 Kl., Start	
	3,57	5%	Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 5-15%, 06 Kl., Fine masser (f eks sand, silt), Start	
	4,69	5%	Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 5-15%, 06 Kl., Fine masser (f eks sand, silt), Ende	
	9,26	15%	Vannivå 15%	
	10,06	60%	Vannivå 60%	
	17,28	40%	Vannivå 40%	
	27,05	30%	Vannivå 30%	
	29,59	15%	Vannivå 15%, Peilet dybde: 1,1m	
	39,01	25%	Vannivå 25%	
	44,12	15%	Vannivå 15%	
	45,77	15%	Røtter, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, 01 Kl., Enkelte fine rottråder	



1_1_S_Sectionname_2108201
9_084047_B_OV_BET_150_R
Ø1.JPG

Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse :	Værtype: Sol, tørt	Operatør : Bjørnar A. Tveitan	Streknummer : 1	Ledningsidentitet :
Tilstede :	Inspeksjonsbil : Sprinter 2014	Kameratype : SR 50	Meter start:	Fra kum: 355	Til kum: 344

1:378	Posisjon	Vann	Observasjon	Foto
	<u>46,73</u>	15%	Røtter, reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 03 til 09 Kl., Sammenfiltrede røtter / rottugge, Start	1_1_S_Sectionname_2108201 9_084111_B_OV_BET_150_R Ø2.JPG
	<u>46,90</u>	30%	Vannivå 30%	
	<u>47,95</u>	70%	Vannivå 70%	
	<u>47,95</u>	70%	Røtter, reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 03 til 09 Kl., Sammenfiltrede røtter / rottugge, Ende	
	<u>47,95</u>	70%	Røtter, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 15 - 30%, fra 03 til 09 Kl., Sammenfiltrede røtter / rottugge, Start	
	<u>51,84</u>	70%	Røtter, reduksjon i tverrsnittsarealet er mer enn 30%, fra 03 til 09 Kl., Sammenfiltrede røtter / rottugge	1_1_S_Sectionname_2108201 9_084213_B_OV_BET_150_R Ø4.JPG
	<u>52,23</u>	70%	Inspeksjon avbrutt Hindring, Peilet dybde: 1,2m	

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Viktors vei	Streknummer : 1	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------



Foto: 1_1_S_Sectionname_21082019_084047_B_OV_BET_150_RØ1.JPG
45,77m, Røtter, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, 01 Kl., Enkelte fine rottråder

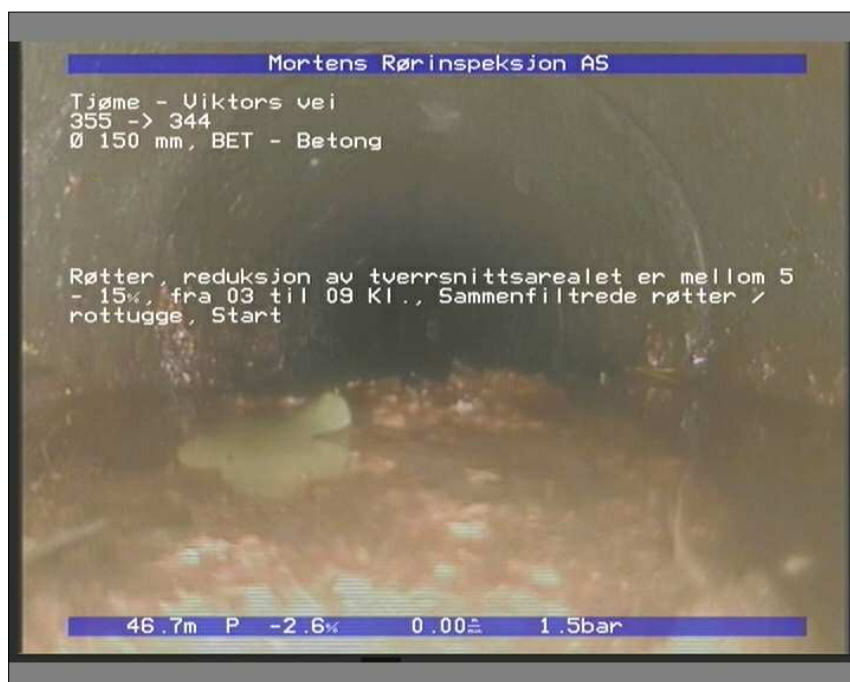


Foto: 1_1_S_Sectionname_21082019_084111_B_OV_BET_150_RØ2.JPG
46,73m, Røtter, reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 03 til 09 Kl., Sammenfiltrede røtter / rottugge, Start

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Viktors vei	Streknummer : 1	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------



Foto: 1_1_S_Sectionname_21082019_084213_B_OV_BET_150_RØ4.JPG
51,84m, Røtter, reduksjon i tverrsnittsarealet er mer enn 30%, fra 03 til 09 Kl.,
Sammenfiltrede røtter / rottugge

Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

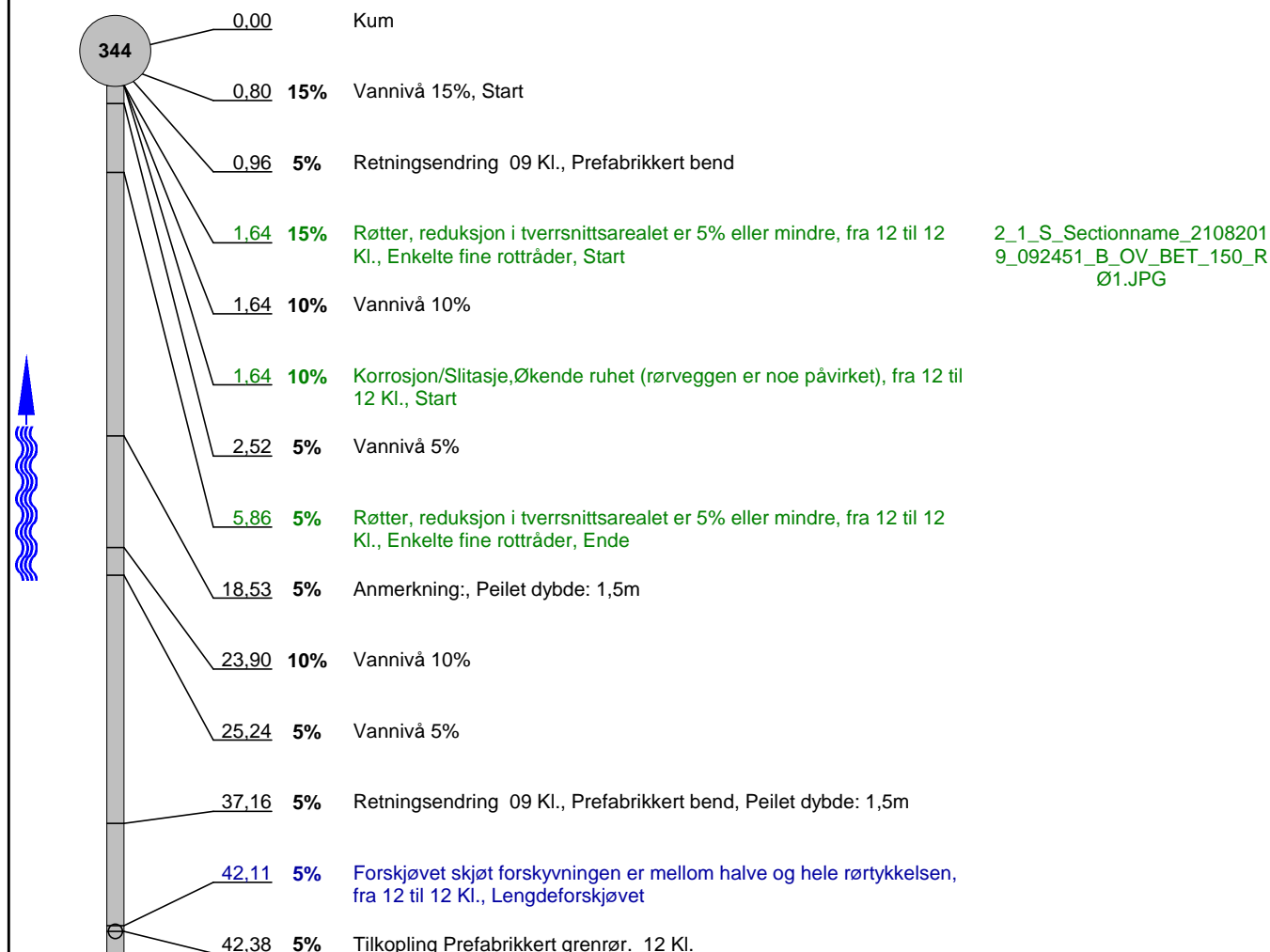
Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Strekknnummer: 2	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype SR 50	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 18

Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Skole Overvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr: 29213	Fra kum: 344 Til kum: 355 Insp. retning: 344 <- 355
---	---	---	---

Rengjørt: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Tilstandskontroll	Insp metode: Strekklengde (m): 48,72 m Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: BET - Betong
---	--------------------------	---

Anmerkning : **Noe korrosjon og enkelte dårlige skjøter. Noe røtter i starten og mengder da ved stopp som er ca 8,5 meter fra stopp medstrøms. 1 grenrør på strekket som trolig er takvann.**

1:342 Posisjon Vann Observasjon Foto



Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse :	Værtype: Sol, tørt	Operatør : Bjørnar A. Tveitan	Streknummer : 2	Ledningsidentitet :
Tilstede :	Inspeksjonsbil : Sprinter 2014	Kameratype : SR 50	Meter start:	Fra kum: 344	Til kum: 355

1:342 Posisjon Vann Observasjon

Foto



48,72 5%

Røtter, reduksjon i tverrsnittsarealet er mer enn 30%, fra 12 til 12 Kl.,
Sammenfiltrede røtter / rottugge

48,72 5%

Inspeksjon avbrutt Hindring, røtter

2_1_S_Sectionname_2108201
9_093056_B_OV_BET_150_IA.
JPG

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Viktors vei	Streknummer : 2	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------



Foto: 2_1_S_Sectionname_21082019_092451_B_OV_BET_150_RØ1.JPG
1,64m, Røtter, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 12 til 12 Kl., Enkelte fine rottråder, Start



Foto: 2_1_S_Sectionname_21082019_093056_B_OV_BET_150_IA.JPG
48,72m, Inspeksjon avbrutt Hindring, røtter

Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Strekknnummer: 3	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype SR 50	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 39

Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Skole Overvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr: 29213	Fra kum: 355 Til kum: KMI-1 Insp. retning: 355 <- KMI-1
---	---	---	---

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Tilstandskontroll	Insp metode: Strekklengde (m): 25,80 m Dimensjon: 150 mm Rørmateriale: BET - Betong
---	--------------------------	---

Anmerkning : **Noe korrosjon og enkelte dårlige skjøter. Stopper i innstukket rør på ca 25,8 m. Ender i kum som ikke er på kartet.**

1:210 Posisjon Vann Observasjon

Foto

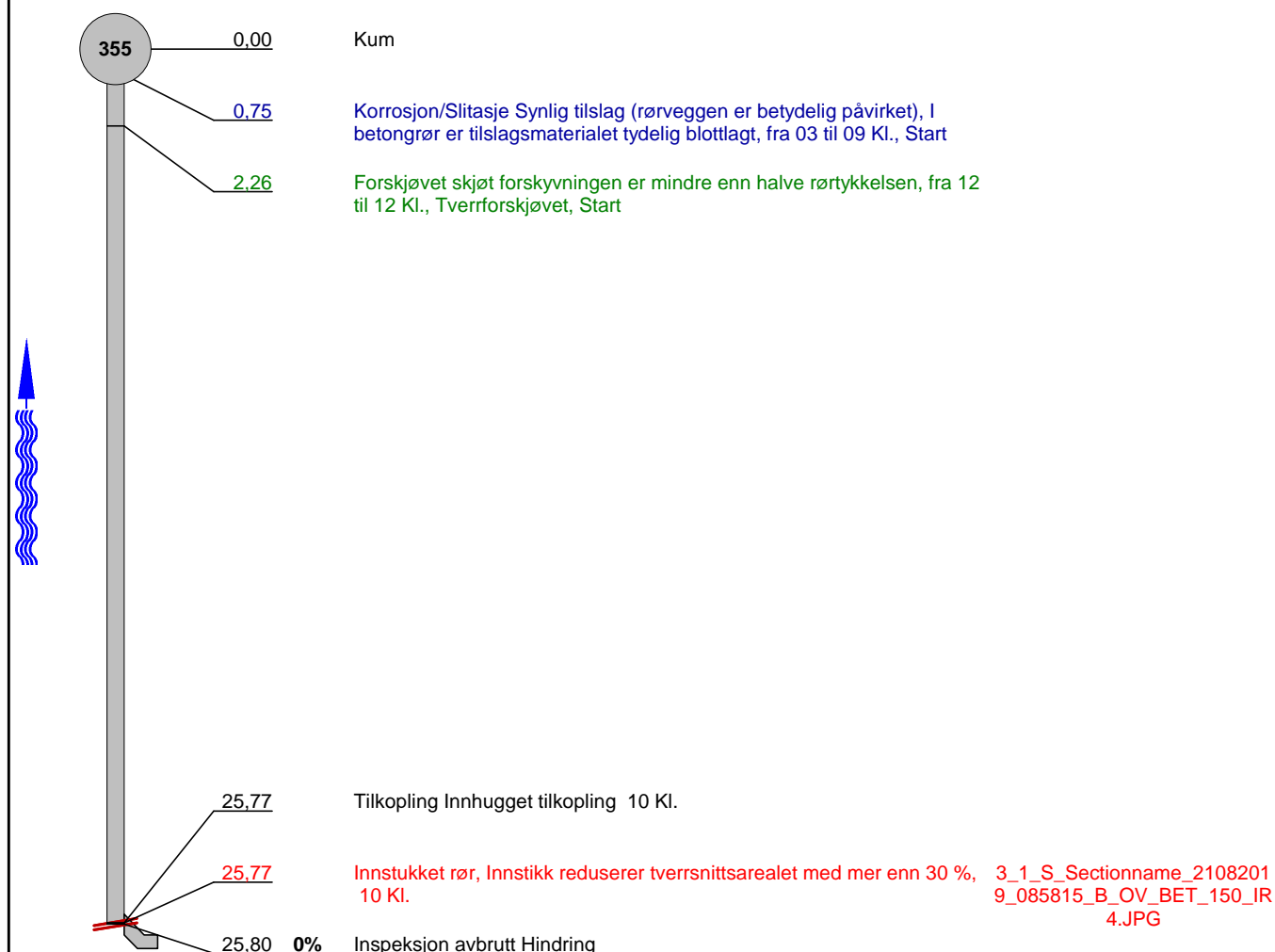


Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1Dato :
21.08.2019

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Viktors veiStreknummer :
3

Ledningsidentitet:



Foto: 3_1_S_Sectionname_21082019_085815_B_OV_BET_150_IR4.JPG
25,77m, Innstukket rør, Innstikk reduserer tverrsnittetsarealet med mer enn 30 %, 10 Kl.

Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Streknummer: 4	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype SR 50	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 44

Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Skole Overvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr: 29213	Fra kum: Til kum: Insp. retning:	KMI-1 355 KMI-1 -> 355
---	---	---	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Tilstandskontroll	Insp metode: Strekklengde (m): Dimensjon: Rørmateriale:	6,76 m 150 mm BET - Betong
---	--------------------------	--	---

Anmerking : **Noe korrosjon. Stopper i en stor stein på ca 7 meter.**

1:60	Posisjon	Vann	Observasjon	Foto
	KMI-1	0,00	Kum	
		1,32	Korrosjon/Slitasje Synlig tilslag (rørveggen er betydelig påvirket), I betongrør er tilslagsmaterialet tydelig blottlagt, fra 12 til 12 Kl., Start	
		4,81	Sedimentering, dybde på avsetning er mer en 30%, 06 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), stor stein	4_1_S_Sectionname_2108201 9_091348_B_OV_BET_150_S M4.JPG
		6,76	Forskjøvet skjøt forskyvningen er mellom halve og hele rørtykkelsen, fra 12 til 12 Kl., Tverrforskjøvet	4_1_S_Sectionname_2108201 9_091452_B_OV_BET_150_FS 2.JPG
		6,76	6,77% Inspeksjon avbrutt Hindring, stor stein	

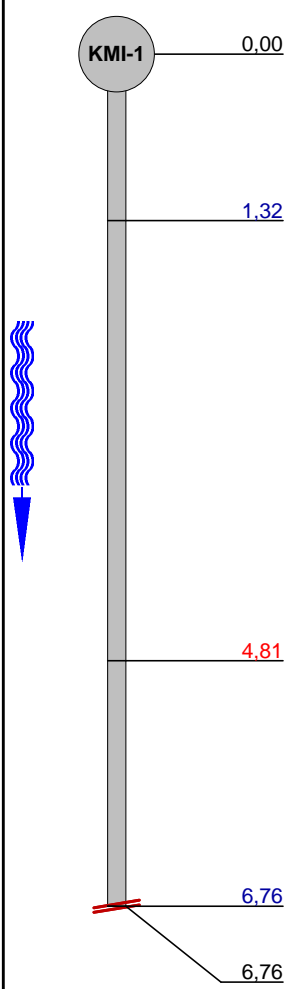


Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Viktors vei	Streknummer : 4	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------



Foto: 4_1_S_Sectionname_21082019_091348_B_OV_BET_150_SM4.JPG
4,81m, Sedimentering, dybde på avsetning er mer en 30%, 06 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), stor stein



Foto: 4_1_S_Sectionname_21082019_091452_B_OV_BET_150_FS2.JPG
6,76m, Forskjøvet skjøt forskyvningen er mellom halve og hele rørtykkelsen, fra 12 til 12 Kl., Tverrforskjøvet

Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Streknummer: 5	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype SR 100	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 14

Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Skole Overvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr: 29213	Fra kum: 344 Til kum: 345 Insp. retning: 344 -> 345
---	---	---	---

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Tilstandskontroll	Insp metode: Strekklengde (m): 63,42 m Dimensjon: 400 mm Rørmateriale: BET - Betong
---	--------------------------	---

Anmerkning : **Litt varierende vannivå og noe korrosjon. Stopper i innstukket rør omtrent 10 meter fra kum. Det som så ut som røtter er en trekketråd som ligger imellom ledningen.**

1:510 Posisjon Vann Observasjon

Foto

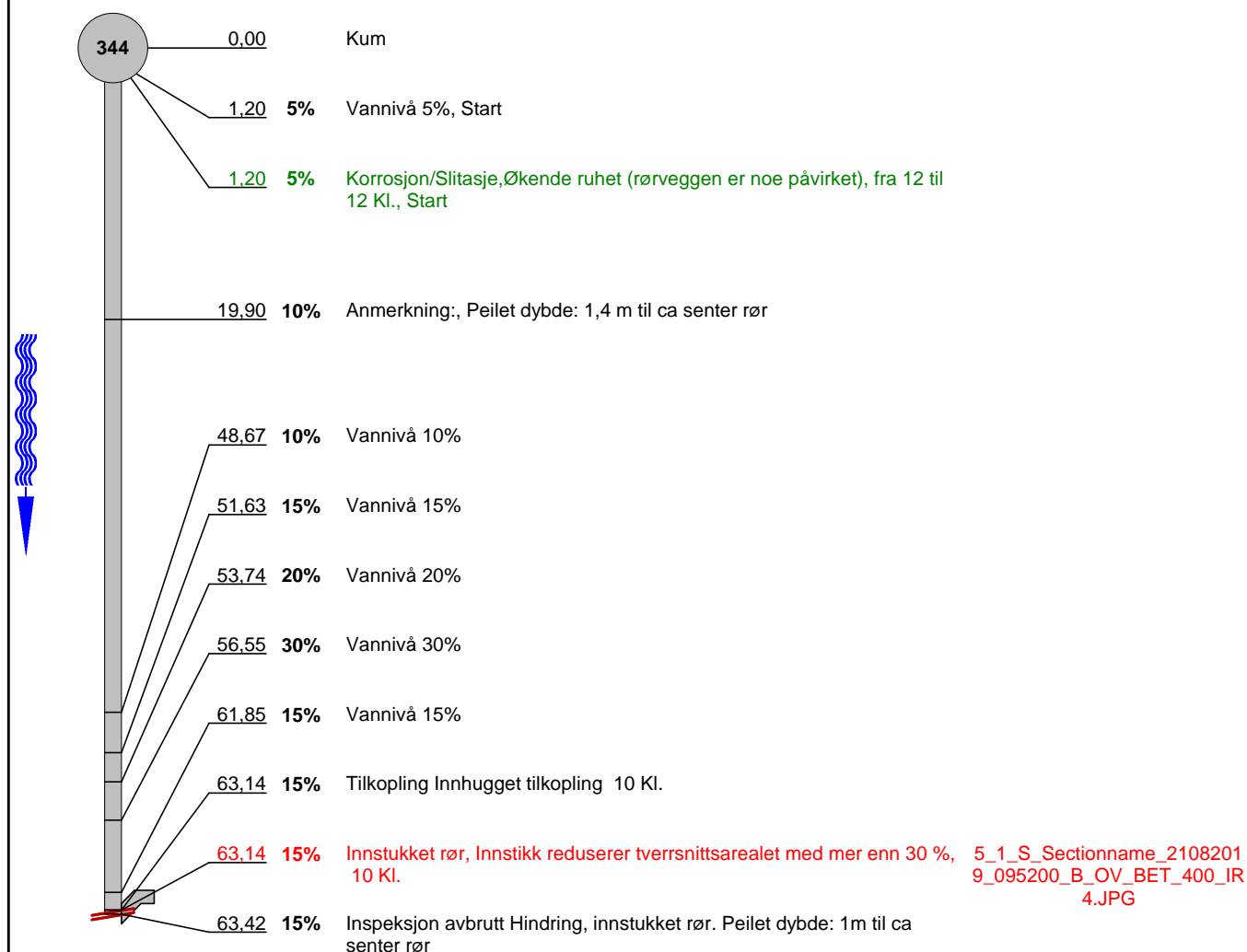


Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1Dato :
21.08.2019

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Viktors veiStreknummer :
5

Ledningsidentitet:



Foto: 5_1_S_Seccionname_21082019_095200_B_OV_BET_400_IR4.JPG
63,14m, Innstukket rør, Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mer enn 30 %, 10 Kl.

Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Strekknnummer: 6	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype SR 100	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 0

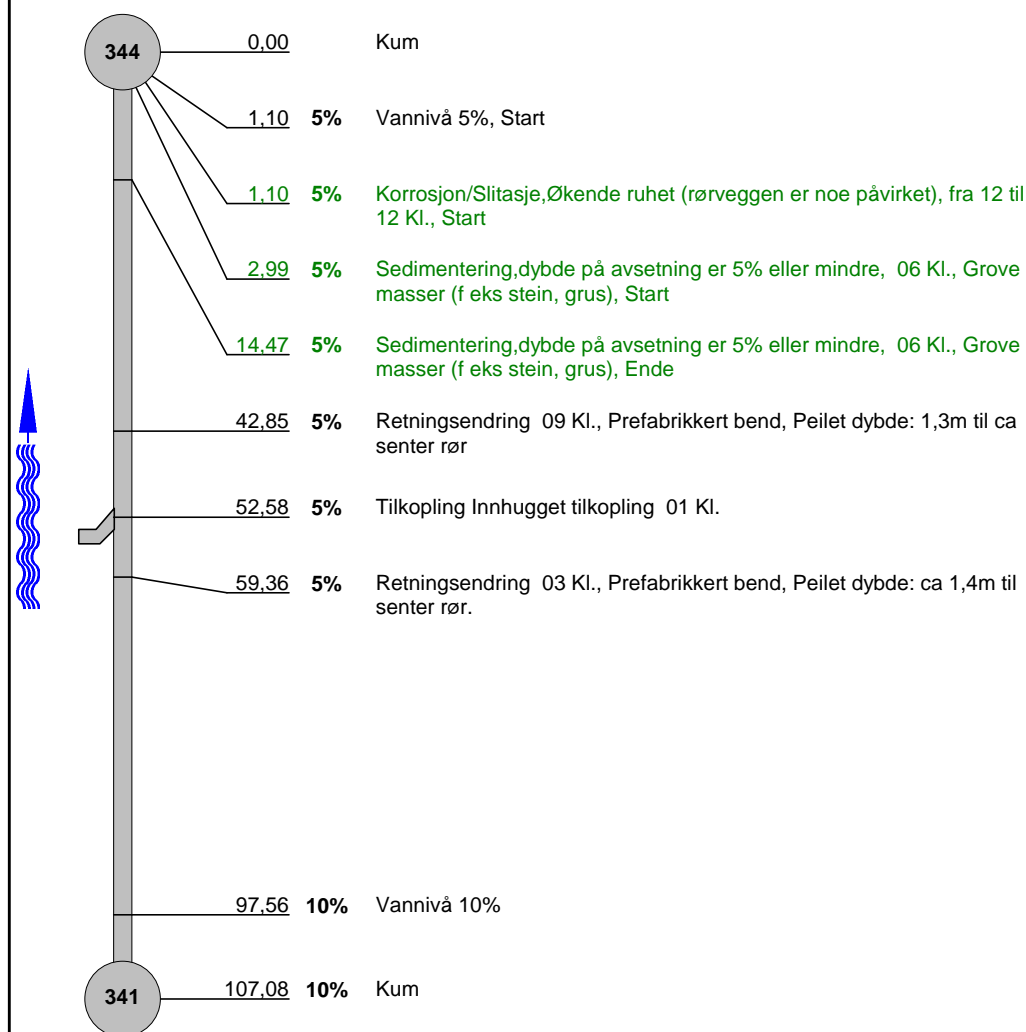
Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Skole Overvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr: 29213	Fra kum: 344 Til kum: 341 Insp. retning: 344 <- 341
---	---	---	---

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Tilstandskontroll	Insp metode: Strekklengde (m): 107,08 m Dimensjon: 400 mm Rørmateriale: BET - Betong
---	--------------------------	--

Anmerkning : **Noe grus i deler av strekket. Avvik i hvordan strekket er i forhold til kart.**

1:855 Posisjon Vann Observasjon

Foto



Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Strekknnummer: 7	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype SR 100	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 0

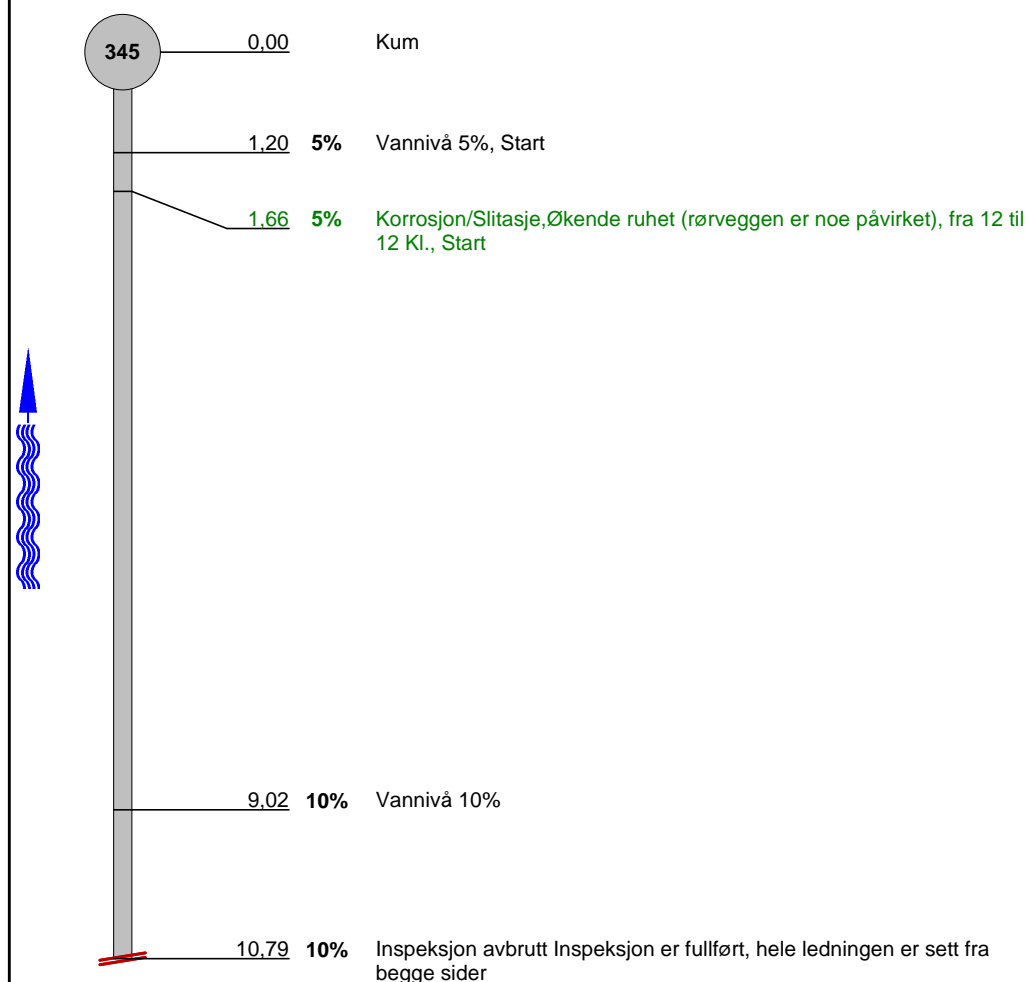
Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Skole Overvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr:	Sol, tørt 29213	Fra kum: Til kum: Insp. retning:	345 344 345 <- 344
---	---	--	----------------------------------	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Tilstandskontroll	Insp metode: Strekklengde (m): Dimensjon: Rørmateriale:	10,79 m 400 mm BET - Betong
---	--------------------------	--	--

Anmerkning : **Noe korrosjon. Stopper ved samme innstukne rør vi så medstrøms på strekk nr 5.**

1:90 Posisjon Vann Observasjon

Foto



Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Strekknnummer: 8	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype SR 100	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Skole Overvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr: 29213	Fra kum: 341 Til kum: 342 Insp. retning: 341 <- 342
---	---	---	---

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Tilstandskontroll	Insp metode: Strekklengde (m): 63,83 m Dimensjon: 400 mm Rørmateriale: BET - Betong
---	--------------------------	---

Anmerkning : **En stein og en trebit ligger på strekket, ellers ingen spesielle anmerkninger. Kum 342 er full av grener o.l.**

1:510	Posisjon	Vann	Observasjon	Foto
	341	0,00	Kum	
		1,10	Korrosjon/Slitasje, Økende ruhet (rørveggen er noe påvirket), fra 12 til 12 Kl., Start	
		1,94	Sedimentering, dybde på avsetning er 5% eller mindre, 06 Kl., Grove masser (f eks stein, grus)	
		20,40	0% Anmerkning:, Peilet dybde ca senter rør: 1,3m	
		40,28	0% Anmerkning:, Peilet dybde ca senter rør: 1,2m	
		44,15	5% Vannivå 5%, Start	
		46,03	0% Vannivå 0%, Ende	
		55,95	0% Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 5-15%, 06 Kl., Andre, trebit	8_1_S_Sectionname_2108201_9_104750_B_OV_BET_400_S M2.JPG
	342	63,83	0% Kum	8_1_S_Sectionname_2108201_9_105538_B_OV_BET_400_K M.jpg

Foto fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Viktors vei	Streknummer : 8	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------



Foto: 8_1_S_Sectionname_21082019_104750_B_OV_BET_400_SM2.JPG
55,95m, Sedimentering,dybde på avsetning er mellom 5-15%, 06 Kl., Andre, trebit



Foto: 8_1_S_Sectionname_21082019_105538_B_OV_BET_400_KM.jpg
63,83m, Kum

Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

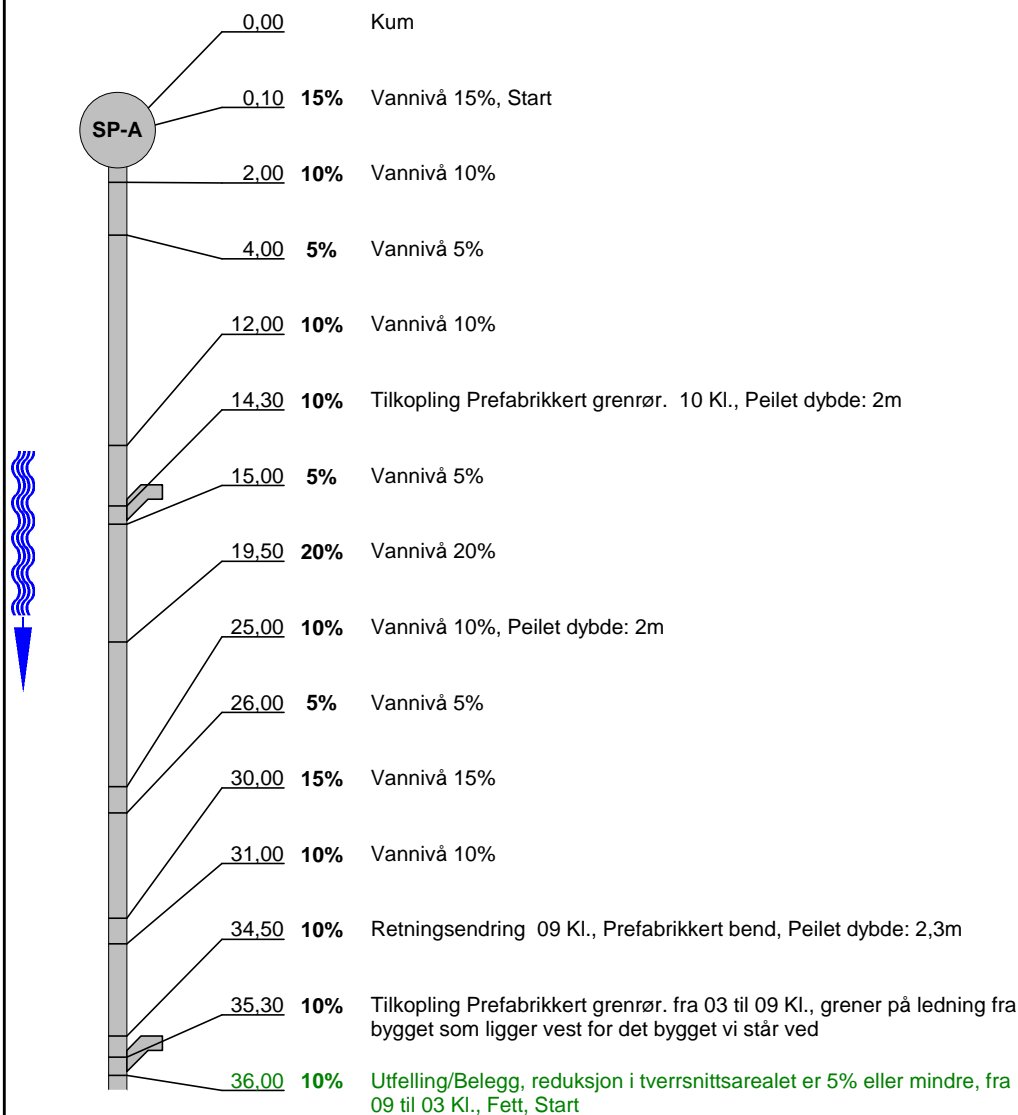
Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Streknummer: 9	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype Stakekamera	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Skole Spillvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr:	Sol, tørt 29213	Fra kum: Til kum: Insp. retning:	SP-A Pumpekum SP-A -> Pumpekum
---	--	--	----------------------------------	--	--

Rengjort:	Insp metode:
Formål: Tilstandskontroll	Streklengde (m): 42,60 m
Type foring :	Dimensjon: 110 mm
Foringsmateriale :	Rørmateriale: Plast

Anmerkning :

1:288 Posisjon Vann Observasjon Foto

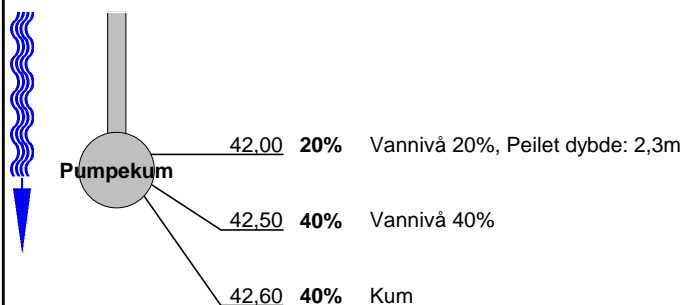


Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato : 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse :	Værtype: Sol, tørt	Operatør : Bjørnar A. Tveitan	Streknummer : 9	Ledningsidentitet :
Tilstede :	Inspeksjonsbil : Sprinter 2014	Kameratype : Stakekamera	Meter start:	Fra kum: SP-A	Til kum: Pumpekum

1:288 Posisjon Vann Observasjon

Foto



Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Strekknnummer: 10	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype Stakekamera	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 0

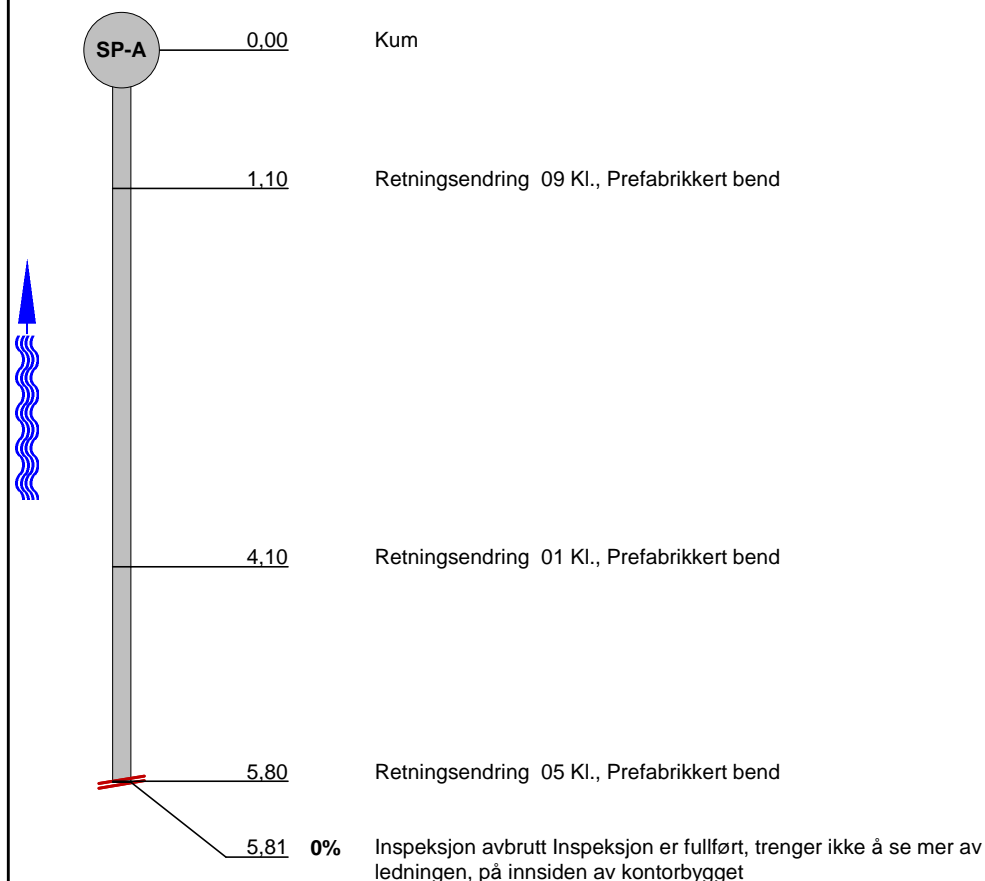
Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Skole Spillvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr: 29213	Fra kum: Til kum: Insp. retning:	SP-A motstrøms nord SP-A <- motstrøms nord
---	--	---	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Tilstandskontroll	Insp metode: Strekklengde (m): Dimensjon: Rørmateriale:	5,81 m 110 mm Plast
---	--------------------------	--	--

Anmerking : **Peilet dybde utenfor bygget: 1,2m.**

1:60 Posisjon Vann Observasjon

Foto



Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Strekknnummer: 11	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype Stakekamera	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Sving Spillvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr: 29213	Fra kum: Til kum: Insp. retning:	SP-A motstrøms øst SP-A <- motstrøms øst
---	--	---	--	--

Rengjort:	Insp metode:
Formål: Tilstandskontroll	Strekklengde (m): 28,11 m
Type foring :	Dimensjon: 110 mm
Foringsmateriale :	Rørmateriale: Plast

Anmerking : **Stor vannfylling fra 1-16m med ihvertfall 30-40% avvik i vannivå. Ender i bygget som ligger rett østover.**

1:225	Posisjon	Vann	Observasjon	Foto
	0,00		Kum	
	0,20	10%	Vannivå 10%, Start	
	1,20	15%	Vannivå 15%	
	4,00	20%	Vannivå 20%	
	5,00	40%	Vannivå 40%	
	10,20	5%	Anmerkning:, Peilet dybde: 1,45m	
	16,50	15%	Vannivå 15%	
	17,20	5%	Vannivå 5%	
	20,40	5%	Anmerkning:, Peilet dybde: 1,3m	
	25,20	10%	Vannivå 10%	
	25,80	15%	Vannivå 15%	
	26,00	15%	Retningsendring 03 Kl., Prefabrikkert bend	
	27,00	5%	Vannivå 5%	
	28,10	5%	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 12 Kl.	
	28,11	5%	Inspeksjon avbrutt Inspeksjon er fullført, trenger ikke å se mer av ledningen, inni bygget som ligger rett øst	

Rapport fra inspeksjon / Inspeksjon: 1

Dato: 21.08.2019	Oppdragsgivers referanse:	Værtype: Sol, tørt	Operatør Bjørnar A. Tveitan	Strekknnummer: 12	Ledningsidentitet:
Tilstede	Inspeksjonsbil Sprinter 2014	Kameratype Stakekamera	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : By/Sted : Beliggenhet : Ledningstype:	Viktors vei Sving Spillvann	Fra kart: Til kart: Prosjekt nr:	Sol, tørt 29213	Fra kum: Til kum: Insp. retning:	SP-B Pumpekum SP-B -> Pumpekum
---	--	--	----------------------------------	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Tilstandskontroll	Insp metode: Strekklengde (m): Dimensjon: Rørmateriale:	4,11 m 110 mm Plast
---	--------------------------	--	--

Anmerkning :

1:50 Posisjon Vann Observasjon

Foto

