

VITEK

VITEK Service AS
 Leirvikflaten 15
 5179 Godvik
 Tel: 55 50 79 50
 post@vitek.no
 www.vitek.no

Prosjekt side

Prosjekt navn:
4944-Hordabø Skule-ØA-171014

Prosjekt nr.:

Ansvarlig:

Dato:
17.10.2014

Kunde Radøy Kommune
 Ansvarlig:
 Avdeling:
 Postboks:
 Gate: **Radøyvegen 1690**
 Sted, Postnummer: **5936 MANGER**
 Telefon:
 Fax:
 Mobil:
 E-mail:

Prosj.-adm. Hordabø Skule
 Ansvarlig:
 Avdeling:
 Postboks:
 Gate:
 Sted, Postnummer:
 Telefon:
 Fax:
 Mobil:
 E-mail:

Entreprenør VITEK Service AS
 Ansvarlig: **Øystein Arefjord**
 Avdeling:
 Postboks:
 Gate: **Leirvikflaten 15**
 Sted, Postnummer: **5179 Godvik**
 Telefon:
 Fax:
 Mobil: **55 50 79 50**
 E-mail: **post@vitek.no**



Graderingsforklaringer

Prosjekt navn: 4944-Hordabø Skule-ØA-171014	Prosjekt nr.:	Ansvarlig	Dato: 17.10.2014
---	---------------	-----------	----------------------------

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.

VITEK

VITEK Service AS
Leirvikflaten 15
5179 Godvik
Tel: 55 50 79 50
post@vitek.no
www.vitek.no

Rapport fra inspeksjon

Dato: 17.10.2014	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Øystein	Streknummer: 1	Ledningsidentitet:
Tilstede Eivind	Inspeksjonsbil Bil 62	Kameratype SP 60	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng:

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	Hordabø Skule Skule Overvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie:	Oppstrøms: Nedstrøms: Insp. retning: Insp lengde (m) :	SF 2 OV 1 Motstrøms 20,20 m
--	---	---	---	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Mistanke om driftsmessige problemer	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinspeksjon med videokamera sirkulært 110 mm Plast
---	--	--	---

Anmerkning :	Inspeksjon avbrutt i pinner på 20,2m
--------------	---

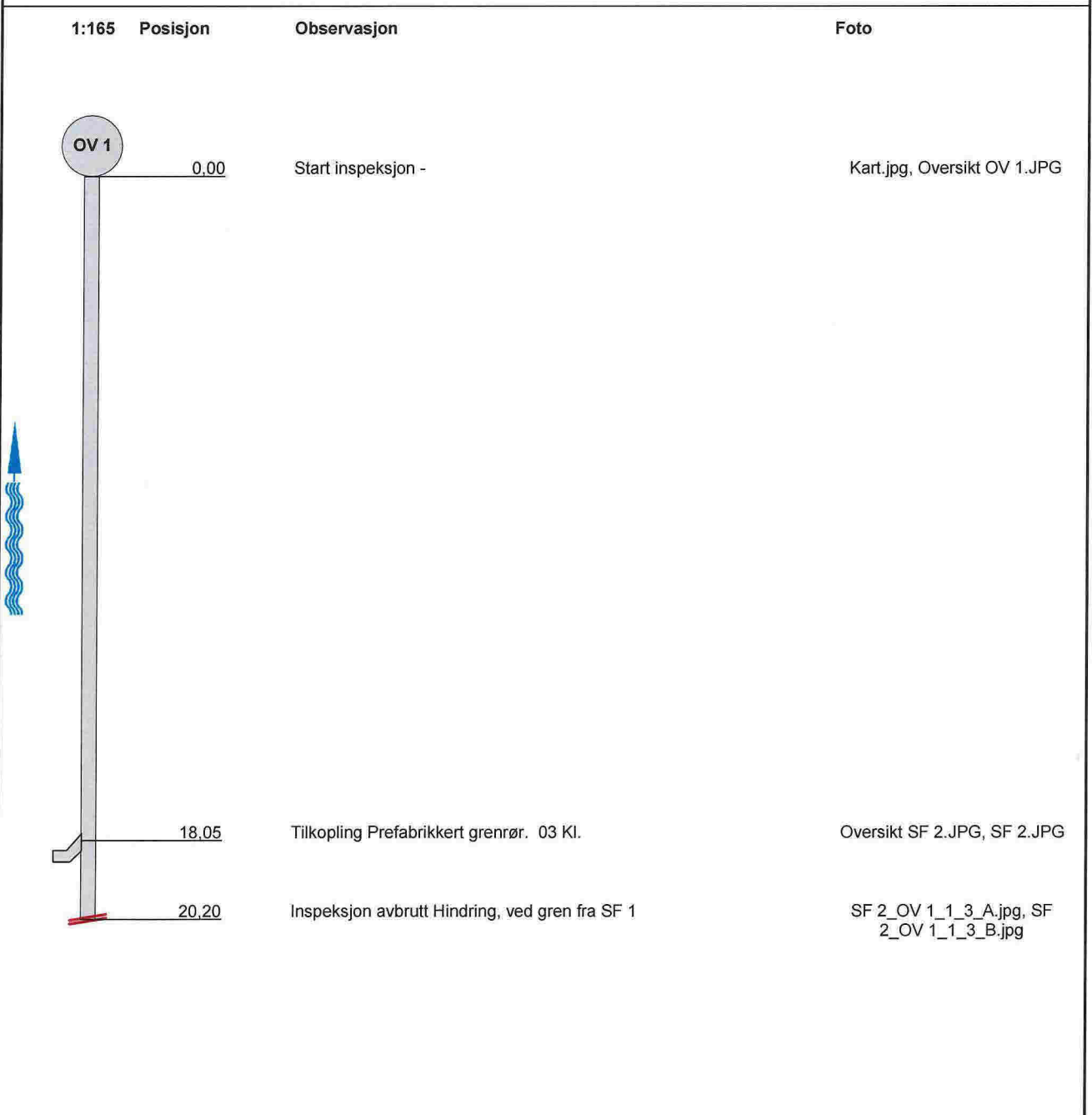
1:165	Posisjon	Observasjon	Foto
	0,00	Start inspeksjon -	Kart.jpg, Oversikt OV 1.JPG
	18,05	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl.	Oversikt SF 2.JPG, SF 2.JPG
	20,20	Inspeksjon avbrutt Hindring, ved gren fra SF 1	SF 2_OV 1_1_3_A.jpg, SF 2_OV 1_1_3_B.jpg

Foto fra inspeksjon

Dato : 17.10.2014	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Hordabø Skule	Streknummer : 1	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	---------------------------------------	---------------------------	--------------------

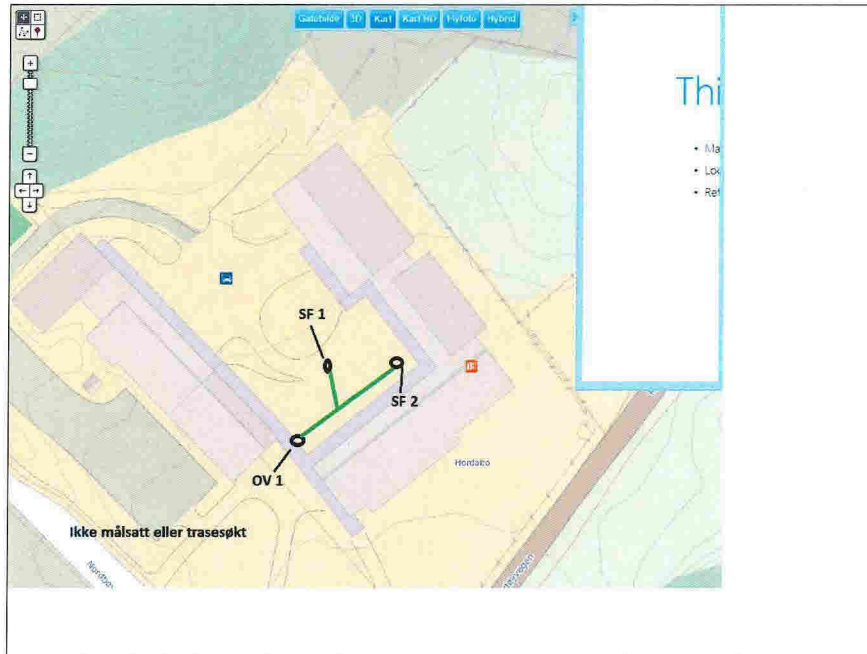


Foto: Kart.jpg
0m, Start inspeksjon -



Foto: Oversikt OV 1.JPG
0m, Start inspeksjon -

Foto fra inspeksjon

Dato : 17.10.2014	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Hordabø Skule	Streknummer : 1	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	---------------------------------------	---------------------------	--------------------



Foto: Oversikt SF 2.JPG
18,05m, Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl.



Foto: SF 2.JPG
18,05m, Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl.

Foto fra inspeksjon

Dato : 17.10.2014	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Hordabø Skule	Streknummer : 1	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	---------------------------------------	---------------------------	--------------------



Foto: SF 2_OV 1_1_3_A.jpg
20,2m, Inspeksjon avbrutt Hindring, ved gren fra SF 1

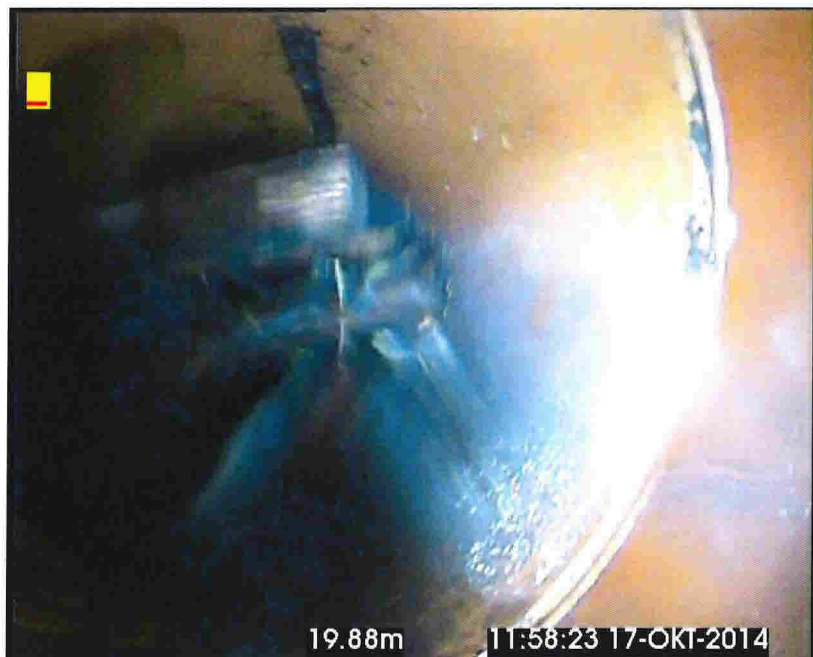


Foto: SF 2_OV 1_1_3_B.jpg
20,2m, Inspeksjon avbrutt Hindring, ved gren fra SF 1

VITEK

VITEK Service AS
 Leirvikflaten 15
 5179 Godvik
 Tel: 55 50 79 50
 post@vitek.no
 www.vitek.no

Rapport fra inspeksjon

Dato: 05.12.2014	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Øystein	Streknummer: 2	Ledningsidentitet:
Tilstede Eivind	Inspeksjonsbil Bil 62	Kameratype SP 60	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng:

Fra gate/vei : Hordabø Skule	Fra kart:	Oppstrøms: SF 1
Til gate/vei :	Til kart:	Nedstrøms: Ut
Beliggenhet : Skule	Medie nr:	Insp. retning: Medstrøms
Ledningstype: Overvann	Lagringsmedie:	Insp lengde (m) : 8,30 m

Rengjort: Rengjort	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera
Formål: Mistanke om driftsmessige problemer	Vannreg tiltak:
Type foring :	Dimensjon: sirkulært 110 mm
Foringsmateriale :	Rørmateriale: Plast

Anmerkning : **Ingen synlige skader. Røret er spylt rent. Kum er tømt for slam**

1:75	Posisjon	Observasjon	Foto
	0,00	Start inspeksjon -	Oversikt SF 1.JPG, SF 1.JPG
	2,90	Retningsendring 09 Kl., Prefabrikkert bend	
	7,95	Retningsendring 03 Kl., Prefabrikkert bend	
	8,30	Inspeksjon fullført i gren fra SF 2	

VITEK

VITEK Service AS
 Leirvikflaten 15
 5179 Godvik
 Tel: 55 50 79 50
 post@vitek.no
 www.vitek.no

Foto fra inspeksjon

Dato : 05.12.2014	Oppdragsgivers referanse :	Fra gate/vei: Hordabø Skule	Streknummer : 2	Ledningsidentitet:
-----------------------------	----------------------------	---------------------------------------	---------------------------	--------------------



Foto: Oversikt SF 1.JPG
 0m, Start inspeksjon -

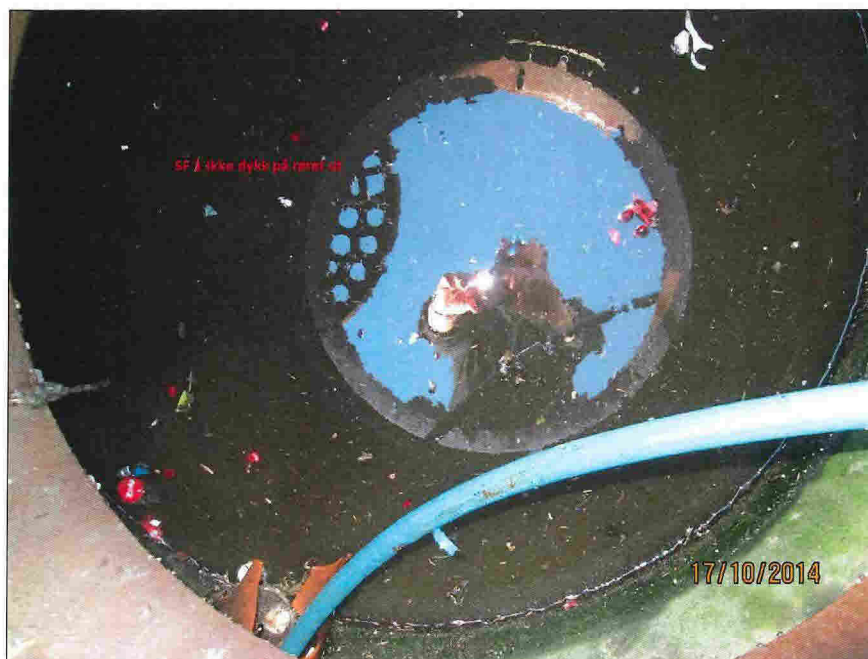


Foto: SF 1.JPG
 0m, Start inspeksjon -

VITEK

VITEK Service AS
Leivikflaten 15
5179 Godvik
Tel: 55 50 79 50
post@vitek.no
www.vitek.no

Rapport fra inspeksjon

Dato: 05.12.2014	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Øystein	Streknummer: 3	Ledningsidentitet:
Tilstede Eivind	Inspeksjonsbil Bil 62	Kameratype SP 60	Meter start:	Standard: 145/2005	Skadepoeng:

Fra gate/vei : Hordabø Skule	Fra kart: Til kart:	Oppstrøms: SF 2
Til gate/vei :	Medie nr:	Nedstrøms OV 1
Beliggenhet : Skule	Lagingsmedie:	Insp. retning: Medstrøms
Ledningstype: Overvann		Insp lengde (m) : 26,70 m

Rengjort: Rengjort	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera
Formål: Mistanke om driftsmessige problemer	Vannreg tiltak:
Type foring :	Dimensjon: sirkulært 110 mm
Foringsmateriale :	Rørmateriale: Plast

Anmerkning : **Rørstrekket har vannfylling, dårlig fall, deformasjoner og et lite hull. Spylt og slamsugd ut mye grus og pinner**

1:216 Posisjon	Observasjon	Foto
0,00	Start inspeksjon -	
0,70	Vannivå 10%	
2,50	Vannivå 5%	
4,00	Retningsendring 09 Kl., Prefabrikkert bend	
5,74	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, 09 Kl., Kompleks	3_SI_WorkNumber_S_Seccionn_ame_SF 2OV 105122014131247_A.jpg
5,75	Vannivå 0%	
5,90	Tilkopling Prefabrikkert grennr. 03 Kl., fra SF 1	
7,95	Tilkopling Prefabrikkert grennr. 09 Kl., trolig fra taknedløp	
8,67	Deformasjonen er 5 % eller mindre av rørdimensjonen, 05 Kl., Punkt deformasjon	3_SI_WorkNumber_S_Seccionn_ame_SF 2OV 105122014131452_A.jpg
10,77	Deformasjonen er 5 % eller mindre av rørdimensjonen, 11 Kl., Punkt deformasjon	3_SI_WorkNumber_S_Seccionn_ame_SF 2OV 105122014131539_A.jpg
15,56	Deformasjonen er 5 % eller mindre av rørdimensjonen, fra 05 til 07 Kl., Punkt deformasjon	3_SI_WorkNumber_S_Seccionn_ame_SF 2OV 105122014131638_A.jpg
17,75	Deformasjonen er 5 % eller mindre av rørdimensjonen, fra 05 til 06 Kl., Punkt deformasjon	3_SI_WorkNumber_S_Seccionn_ame_SF 2OV 105122014131712_A.jpg
19,39	Deformasjonen er 5 % eller mindre av rørdimensjonen, fra 05 til 07 Kl., Punkt deformasjon	3_SI_WorkNumber_S_Seccionn_ame_SF 2OV 105122014131743_A.jpg
25,20	Deformasjonen er mellom 5 - 15 % av rørdimensjonen, fra 06 til 08 Kl., Punkt deformasjon	3_SI_WorkNumber_S_Seccionn_ame_SF 2OV 105122014131842_A.jpg
26,30	Retningsendring 09 Kl., Prefabrikkert bend	

VITEK

VITEK Service AS
 Leivikflaten 15
 5179 Godvik
 Tel:
 Fax:
 Email: post@vitek.no

Rapport fra inspeksjon

Dato : 05.12.2014	Oppdragsgivers referanse :	Avrenning :	Operatør : Øystein	Streknummer : 3	Ledningsidentitet :
Tilstede : Eivind	Inspeksjonsbil : Bil 62	Kameratype : SP 60	Meter start:	Oppstrøm: SF 2	Nedstrøm: OV 1

1:216 Posisjon

Observasjon

Foto



26.70

Inspeksjon fullført i OV 1

VITEK

VITEK Service AS
 Leivikflaten 15
 5179 Godvik
 Tel: 55 50 79 50
 post@vitek.no
 www.vitek.no

Foto fra inspeksjon

Dato :
05.12.2014

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Hordabø Skule

Streknummer :
3

Ledningsidentitet:



Foto: 3_SI_WorkNumber_S_Sectionname_SF 2OV 105122014131247_A.jpg
 5,74m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, 09 Kl., Kompleks



Foto: 3_SI_WorkNumber_S_Sectionname_SF 2OV 105122014131452_A.jpg
 8,67m, Deformasjonen er 5 % eller mindre av rørdimensjonen, 05 Kl., Punkt deformasjon

VITEK

VITEK Service AS
 Leivikflaten 15
 5179 Godvik
 Tel: 55 50 79 50
 post@vitek.no
 www.vitek.no

Foto fra inspeksjon

Dato :
05.12.2014

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Hordabø Skule

Streknummer :
3

Ledningsidentitet:



Foto: 3_SI_WorkNumber_S_Sectionname_SF 2OV 105122014131539_A.jpg
 10,77m, Deformasjonen er 5 % eller mindre av rørdimensjonen, 11 Kl., Punkt
 deformasjon



Foto: 3_SI_WorkNumber_S_Sectionname_SF 2OV 105122014131638_A.jpg
 15,56m, Deformasjonen er 5 % eller mindre av rørdimensjonen, fra 05 til 07 Kl., Punkt
 deformasjon

VITEK

VITEK Service AS
 Leivikflaten 15
 5179 Godvik
 Tel: 55 50 79 50
 post@vitek.no
 www.vitek.no

Foto fra inspeksjon

Dato :
05.12.2014

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Hordabø Skule

Streknummer :
3

Ledningsidentitet:



Foto: 3_SI_WorkNumber_S_Sectionname_SF 2OV 105122014131712_A.jpg
 17,75m, Deformasjonen er 5 % eller mindre av rørdimensjonen, fra 05 til 06 Kl., Punkt
 deformasjon



Foto: 3_SI_WorkNumber_S_Sectionname_SF 2OV 105122014131743_A.jpg
 19,39m, Deformasjonen er 5 % eller mindre av rørdimensjonen, fra 05 til 07 Kl., Punkt
 deformasjon

VITEKVITEK Service AS
Leivikflaten 15
5179 Godvik
Tel: 55 50 79 50
post@vitek.no
www.vitek.no**Foto fra inspeksjon**Dato :
05.12.2014

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Hordabø SkuleStreknummer :
3

Ledningsidentitet:



Foto: 3_SI_WorkNumber_S_Sectionname_SF 2OV 105122014131842_A.jpg
25,2m, Deformasjonen er mellom 5 - 15 % av rørdimensjonen, fra 06 til 08 Kl., Punkt deformasjon