

AVTALE FOR TEKNISK INFRASTRUKTUR TIL ONSØY KIRKE

Mellom

FREDRIKSTAD KOMMUNE TEKNISK DRIFT

Og

Fredrikstad kirkelige råd

Inngås følgende avtale.

1. Grunnlag

Det etableres brannvannforsyning til Onsøy kirke.

2. Veier:

Det skal ikke graves i fylkesvei FV 116. Statens Vegvesen er varslet som nabo ihht Plan og Bygningsloven. Det har ikke innkommet innsigelser.

3. Vann- og avløpsanlegg:

Grunnlag: Tekniske tegningene H01, H02, H11, H13, H15 alle tegninger rev. A og datert 05.06.2015, H03 rev B datert 05.06.2015, H12 rev. A datert 18.09.2015, HB10, H20 og H21 dater 05.06.2015 utarbeidet av COWI AS og i henhold til VA- norm for Fredrikstad.

Det skal etableres ny trykkøkningsstasjon i tilknytning til vannledningsanlegget. Denne skal bygges ihht Fredrikstad kommunes spesifikasjoner og etter godkjente tegninger i det antatte tilbud fra Infratec AS.

Det skal foreligge undertegnet grunneieravtale vedr. vann- og avløpsanlegg over privat grunn.

Vann- og avløpsanlegg overtas til drift og vedlikehold av Fredrikstad kommune etter en overtakelsesforretning. Dette etter at trykk- og tetthetsprøving er foretatt og godkjente etter søknad fra tiltakshaver og at AS BUILT dokumentasjon er levert og godkjent. (se pkt. 5)

4. Andre forhold

Fylkeskonservatoren har godkjent traseen i det skraverte feltet med hensyn til arkeologiske minner. Dette vises på teknisk tegning H02 rev. A. Traseen er innmålt. Representant fra fylkeskonservatoren bør således ikke være tilstede under graving i det skraverte felt.

5. Overtagelse:

Det avholdes en ferdigbefaring før overtagelsesforretningen finner sted.

Ved en overtagelsesforretning overtar Fredrikstad kommune drift, vedlikehold og eieransvaret for kommunaltekniske anlegg. Det er utbygger som innkaller til overtagelsesforretning.

AS BUILT dokumentasjon ihht Fredrikstad kommunes VA- norm utarbeides før overtagelsen. Denne skal overleveres Fredrikstad kommune minimum 14 før overtagelsesforretningen og være godkjent før denne finner sted.

6. Generelt:

Dersom det er feil eller mangler med tegningsgrunnlaget som først avdekkes under utførelse skal dette korrigeres uten kostnad for Fredrikstad kommune.

Det forutsettes at utbygger holder byggemøter hver 14. dag i tilfredsstillende lokaler og at representant fra Fredrikstad kommune blir innkalt.

Denne avtale er utferdiget i tre-3 eksemplarer, hvor partene har hvert sitt og ett til arkiv.

Fredrikstad dato

26/1-18

opfiner

FREDRIKSTAD KOMMUNE
rådmann

Fredrikstad dato

11. januar 2016

Gisle Kauri

FREDRIKSTAD KIRKELIGE RÅD



Kirkevergen i Fredrikstad



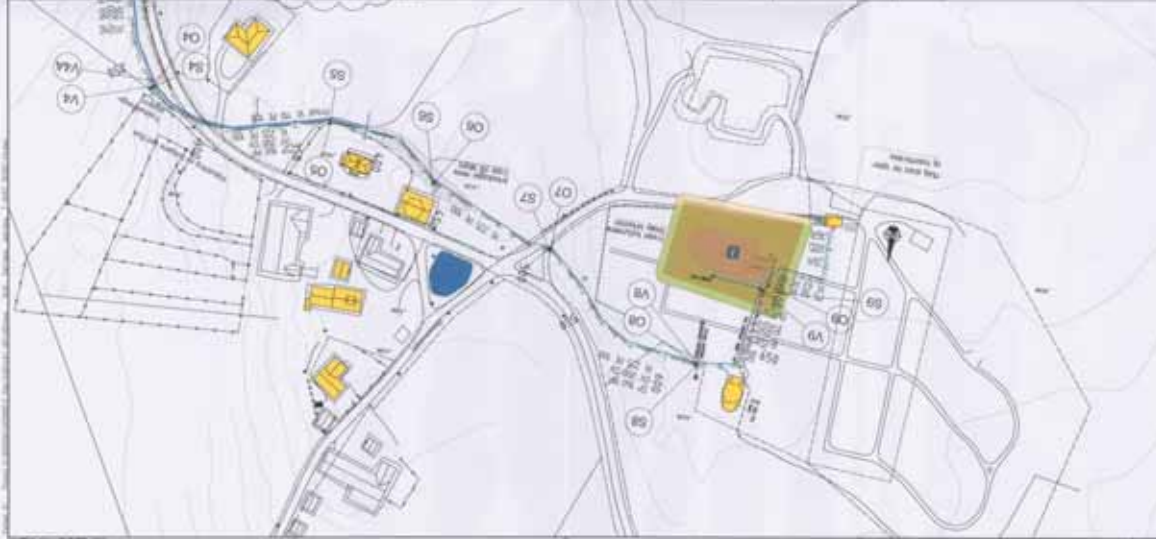
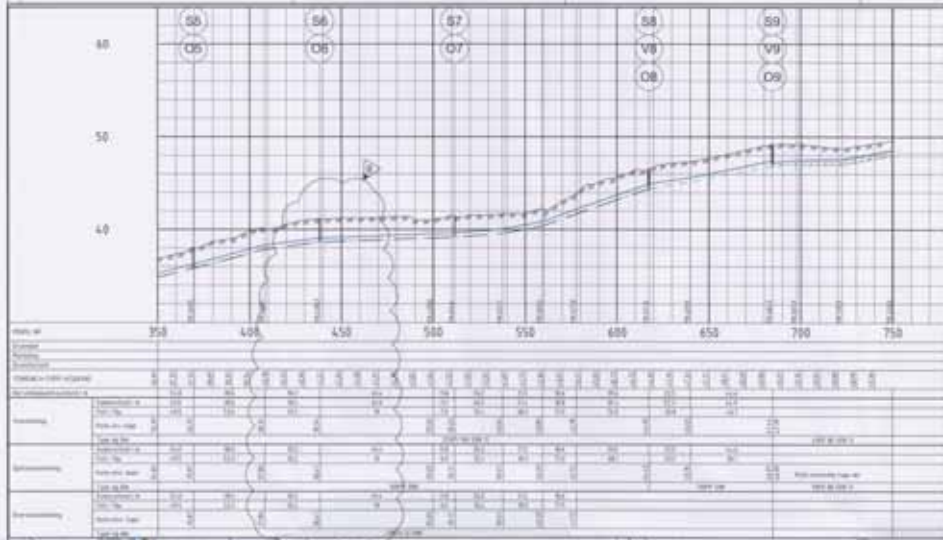
TEMPORLÅNG		ESKILTOMME		PUBLISITET	
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---

1:1000 (1:1000)		1:1000 (1:1000)	
FREDRIKSTAD KIRKELIGE FELLERSRÅD			
SAML. OG AVSPANNINGSS. BILPARK			
DIREKTORAT		ANSVARTITTEL	
COWI		HOT A	



Stasjon	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
VEKST	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100					
VEKST	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100					
VEKST	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100					
VEKST	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100					





TILFØRSLING		EXISTERENDE	PROFILERT
VEI	---	---	---
VEI/VEI	---	---	---
VEI/VEI	---	---	---
VEI/VEI	---	---	---
VEI/VEI	---	---	---
VEI/VEI	---	---	---

1. TILTAK	2. TILTAK	3. TILTAK	4. TILTAK	5. TILTAK	6. TILTAK	7. TILTAK	8. TILTAK	9. TILTAK	10. TILTAK
FREDKSTAD KIRKEGADE FELLERSRÅD									
1. PLAN OG SVARPLAN FOR									
2. PLAN OG SVARPLAN FOR									
3. PLAN OG SVARPLAN FOR									
4. PLAN OG SVARPLAN FOR									
5. PLAN OG SVARPLAN FOR									
6. PLAN OG SVARPLAN FOR									
7. PLAN OG SVARPLAN FOR									
8. PLAN OG SVARPLAN FOR									
9. PLAN OG SVARPLAN FOR									
10. PLAN OG SVARPLAN FOR									
11. PLAN OG SVARPLAN FOR									
12. PLAN OG SVARPLAN FOR									
13. PLAN OG SVARPLAN FOR									
14. PLAN OG SVARPLAN FOR									
15. PLAN OG SVARPLAN FOR									
16. PLAN OG SVARPLAN FOR									
17. PLAN OG SVARPLAN FOR									
18. PLAN OG SVARPLAN FOR									
19. PLAN OG SVARPLAN FOR									
20. PLAN OG SVARPLAN FOR									

COWI

H03 | B

**Eksisterende
vannkum**



FREDRSTAD KIRKELIGE FELLESRÅD		Bl. nr.	Bl. nr.
TANG. 02. AVLØPSRÅD		02.02	02.02
1911 1911		02.02	02.02
Eksisterende vannkum og S1		02.02	02.02
COWI		ANSLETTNING	
		H10	

V4B

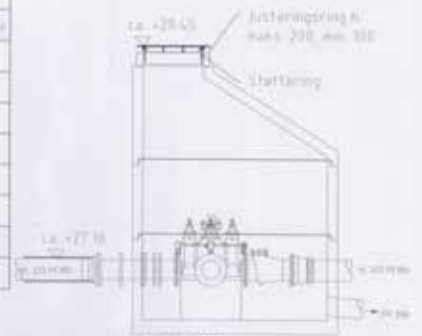
D = 2000mm

Kontroll i vannkummen skal være
dimensjonert for styrkesklasse
25 tonn

Stykkeliste V4B

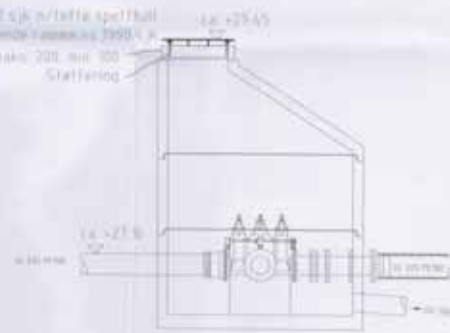
Pos.nr	Dim.	Antall	Beskrivelse
1	200/225	3	Svevekrage med lastflens
2	200	1	Justerbar/legg n/pluggede serviceventiler
3	200	1	Flanseløst 90°
4	225	1	Tilbehørslagsventil
5	100	1	Brannventil
6	225	1	PE-krage med lastflens
7	225	1	Elektronuffe
8	200	1	Fjernerør med innmuringkrage
9	231	1	Styrerør, L=500mm
10	200	1	PE-stykke

Kundokk nr 1992 s.jk n/lette speffull
flyende vann nr 1990 s.jk



Snitt A-A

Kundokk nr 1992 s.jk n/lette speffull
flyende vann nr 1990 s.jk



Snitt B-B

V4A

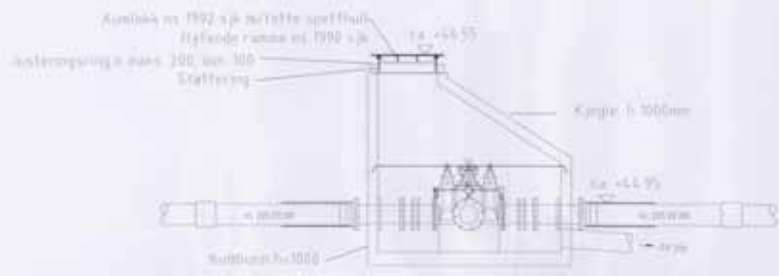
D = 1000mm

Kontroll i vannkummen skal være
dimensjonert for styrkesklasse
25 tonn

Stykkeliste V4A

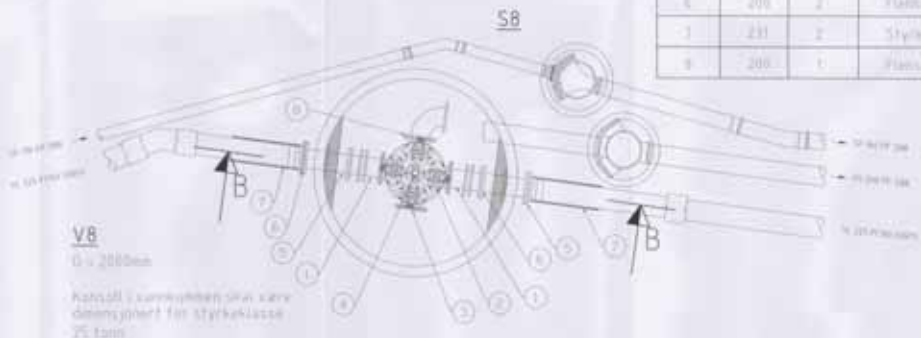
Pos.nr	Dim.	Antall	Beskrivelse
1	200/225	3	Svevekrage med lastflens
2	200	1	Justerbar/legg n/pluggede serviceventiler
3	200	1	Flanseløst 90°
4	225	1	PE-krage med lastflens
5	225	1	Elektronuffe
6	200	1	Fjernerør med innmuringkrage
7	231	1	Styrerør, L=500mm
8	200	1	PE-stykke

COWI AS
FREDRICKSTAD KIRKELIGE FELLERSRÅD
 VANN- OG AVFALLSRÅD
 WEST TUNEL
 Prosjekt nr. 1
COWI
 H11 A



Snitt B-B

Pos nr	Dim	Antal	Beskrivelse
1	200	2	PE-stykke
2	200	1	ventil til gas- og/eller olie, for eventuel
3	200	1	bløddiam
4	100	1	bransventil
5	200	2	5mm-stige med fastlås
6	200	2	flaskelåg med komar og/eller gas
7	231	2	Styrtape, 1.5 mm, 1.103mm
8	200	1	Flaskelåg S2



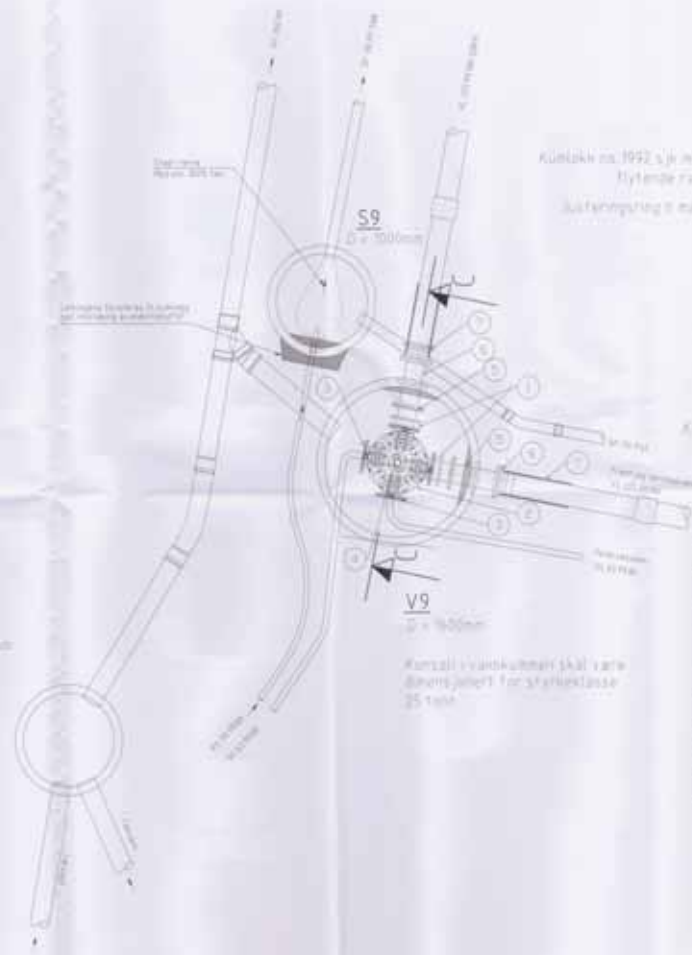
V8

D = 2000mm

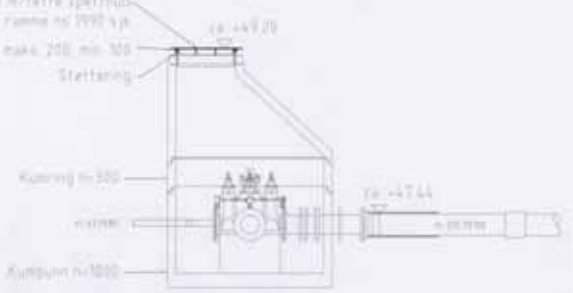
Kugellager i sammenhæng med stift
dimensjoneret for styrtapeklasse
25.1mm

PROJEKTNR.: 11111		UDRAG NR.:	1
PROJEKTET: FREDIKSTAD KIRKELIGE FÆLLESSKAB		UDRAG TITEL:	
KONSTRUKTØR: [navn]		UDRAG DATO:	12.12.11
KONTROLLERER: [navn]		UDRAG FOR: [navn]	
		ARKIBETITEL:	H12 A

09
D = 1000mm
Santefang



Kulokke nr. 1992 s/j 1074116 speltfud
Mylende ramme nr 1992 s/j
Aulferingsring 0 maks. 200, min. 300
Støttering



Snitt C-C

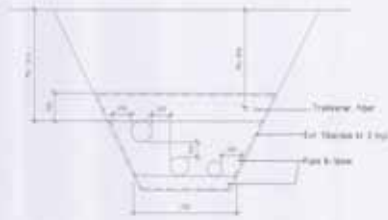
Pos. nr.	Dim.	Antal	Beskrivelse
1	200	2	F2-platte
2	200	1	Ventilrydder pluggede serviceventil
3	200	2	Syrenboret stiftens
4	100	1	Brogæsker
5	200	2	Tvedekrage med læflans
6	200	2	Renserat med omringning
7	231	2	Styrerør 100 mm, ca 700mm

COWI A/S		1000		1000	
FREDRIKSTAD KIRKELIGE FELLESRÅD		1000		1000	
SAM. OG AUFTRAGSBE- DRIFT		1000		1000	
KONTO		1000		1000	
COWI		1000		1000	
H013		A		1000	

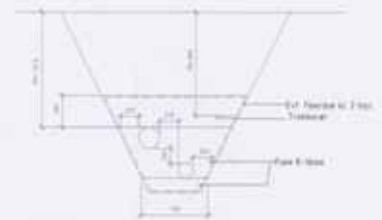
MÅLESTOKK 1:20



Grøftesnitt med privat vannledning, VL ø225mm PE
OV ø200mm PVC og SP ø160mm PP



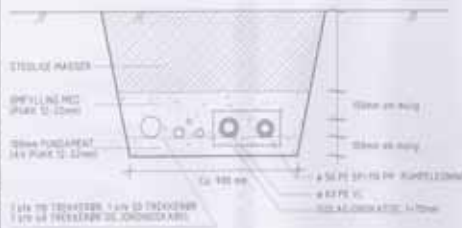
Grøftesnitt med VL ø225mm PE
OV ø200mm PVC og SP ø160mm PP



Grøftesnitt med VL ø225mm PE
og SP ø160mm PP

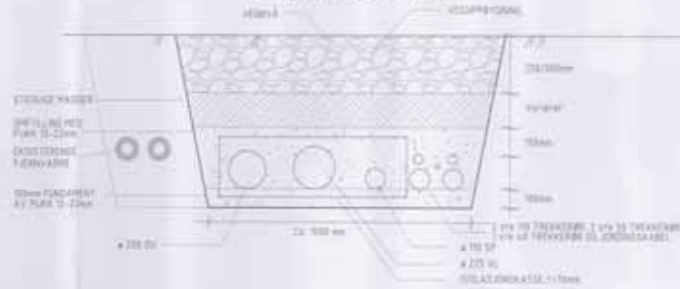
MÅLESTOKK 1:10

GRUNN GRØFT I KIRKEGÅRD, SNITT A-A
Overdekning 0,2-1,5m



NB! Preisolerte rør med varmekabel

GRUNN GRØFT I VEI MELLOM KIRKE OG KAPELL, SNITT B-B
Overdekning 0,5-1,5m



Plassering i grøfta må tas på stedet

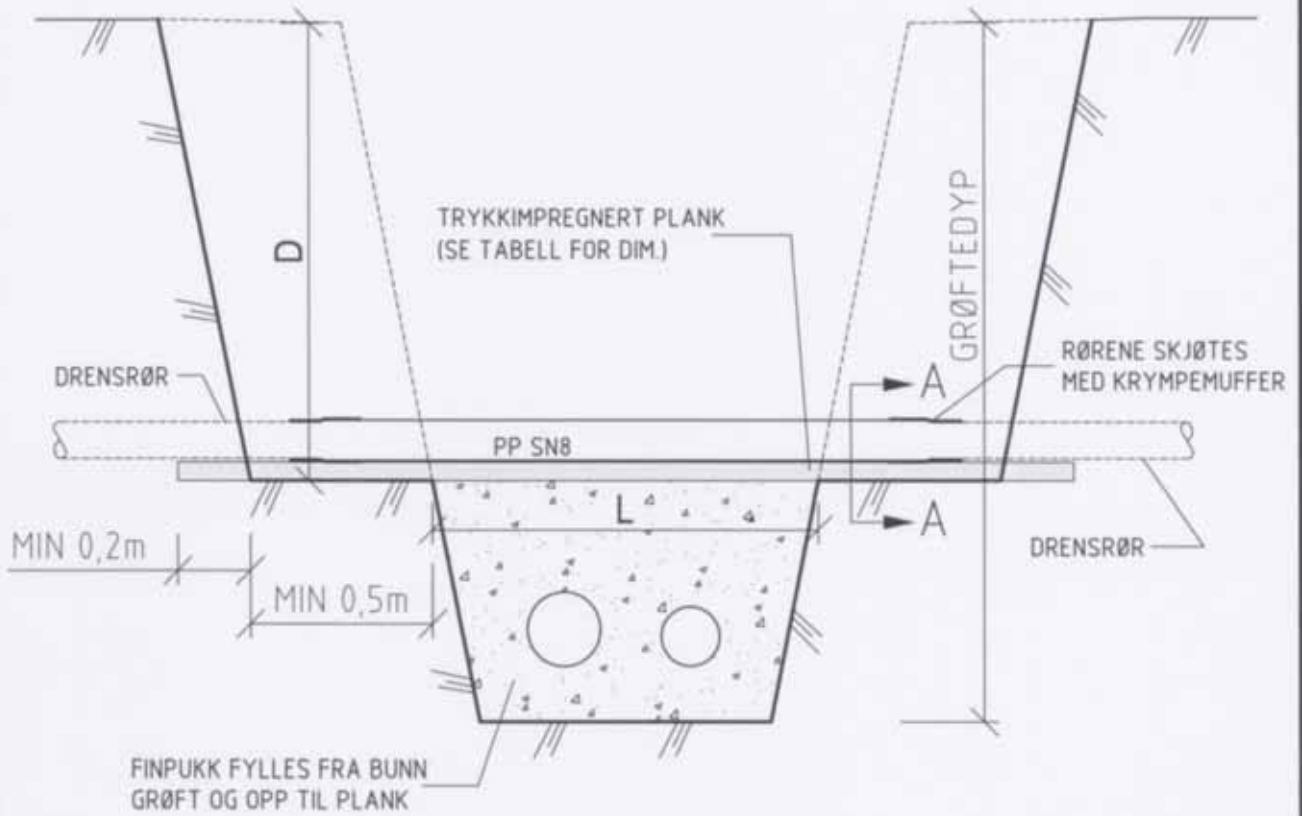
FREDRICKSTAD KIRKELIGE FELLESRÅD	
Prosjekt: GRUNN GRØFT I KIRKEGÅRD	Rev. 01
Dato: 11.08.2011	Rev. 02
Dato: 11.08.2011	Rev. 03
Dato: 11.08.2011	Rev. 04
Dato: 11.08.2011	Rev. 05
Dato: 11.08.2011	Rev. 06
Dato: 11.08.2011	Rev. 07
Dato: 11.08.2011	Rev. 08
Dato: 11.08.2011	Rev. 09
Dato: 11.08.2011	Rev. 10
Dato: 11.08.2011	Rev. 11
Dato: 11.08.2011	Rev. 12
Dato: 11.08.2011	Rev. 13
Dato: 11.08.2011	Rev. 14
Dato: 11.08.2011	Rev. 15
Dato: 11.08.2011	Rev. 16
Dato: 11.08.2011	Rev. 17
Dato: 11.08.2011	Rev. 18
Dato: 11.08.2011	Rev. 19
Dato: 11.08.2011	Rev. 20

SRIFTSSETT

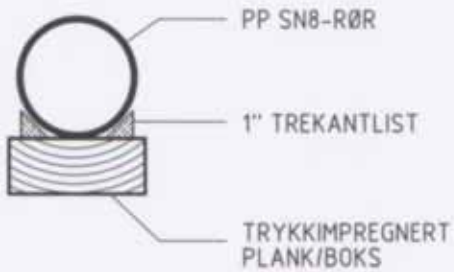
COWI

H20

Format: A4 Filnavn: O:\A035000\A039685\3_Pdoc\CAD\LAY kryssing-og-reetablering-av-jordbruksdrenering.dwg Xref:



SNITT A-A



DIMENSJON PÅ TRYKK-IMPREGNERT PLANK / BOKS

D=1,0m		D=1,5m	
$L \leq 1,0$	$L_{max}=2,0$	$L \leq 0,8$	$L_{max}=1,6$
2" 5"	4" 5"	2" 5"	4" 5"

Rev	Dato	Endringer/gjelder	No	Status	Skrevet av	Oppratt av
FREDRIKSTAD KIRKELIGE FELLESRÅD			Fagtype		Saksbehandler	
VANN- OG AVLØPSANLEGG ONSØY KIRKE			Saksnummer		Oppdragsreferanse	
REPARERING AV DRENSLEDNING			Fag		Skala	
			Dato		1:20 (A4)	
			Status		ANBUOSTEGNING	
COWI			Oppdragsnr. A039685		Rev.	
			Tegning nr.		H21	