

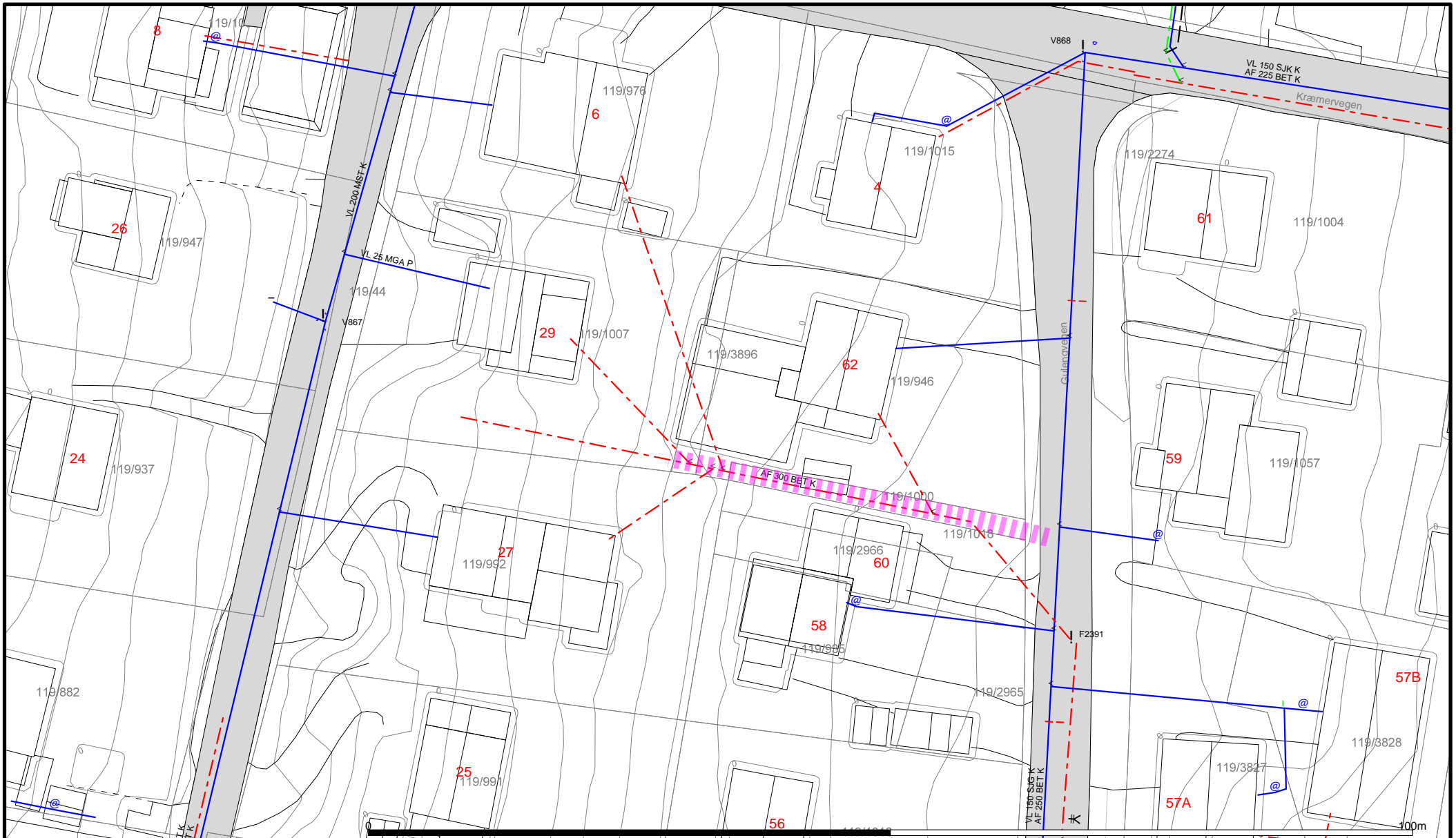
Adresse: Gulengvegen 60-62

Det må utføres renovering av eksisterende kommunale AF 300 BET og til og med øverste oppstrøms private SP grentilkobling/privat anboret VL stikk på eksisterende traseer.

- Det må utføres separering av for overvann og avløp på eksisterende AF fellesledning. Ledningsrenovering avsluttes med minikum for OV og SP (etablere spyle-/stakepkt.).
- Private OV stikkledninger legges for sammen med private SP stikkledninger som tas inn i på renoverert ledningsnett.
- Ledningstraseen må filmes for påvisning av private avløpsstikkledninger. Ledning er delvis filmet, se vedlagt filmrapport.

Estimert lengde på tiltaket er **ca. 35 meter** oppstrøms eksisterende kommunale AF ledning fra Gulengvegen.

Entreprenør må vurdere løsning; graving lengdemeter avløp, strømpetrekking, rørtrekking etc.



Merknad til det kommunale kartverket:

Tromsø kommunes ledningskartverk er av varierende kvalitet. Vann og avløp anser beliggenhet og høyder som veiledende, og tar ikke ansvar for skader som måtte oppstå som følge av avvik på kommunale ledninger inntegnet i kartet.

For private stikkledninger inntegnet i kommunalt ledningskart, har kommunen intet ansvar for riktigheten av beliggenhet og høyde, eller for manglende inntegning. Dette er huseiers ansvar.

Ta evt. kontakt med Vann og avløp for ytterligere informasjon



Dato: 2014.01.22
Sign: FP

Gulengvegen 60-62
Renovering AF 300 BET, etabl OV



Målestokk
1:500

citiSide 60
30.11.2012**Rørinspeksjon**
Opplytting av vann & avløp
Spyling av tette avløp
Tining av rør
Rørleggertjenester**VVS 24 A/S**
Ringveien 104 B
9018 Tromsø
DØGNVAKT: 776 90200
Telefax : 776 99380

Prosjekt	12654	Fallmåling	Ja/Nei
Oppdragsgiver	Vann og Avløp	Graderinger	Ja/Nei
Postnr. og -sted	9008 Tromsø	Inspeksjon	Mot flyteretning
Operatør	Bjørn Norvoll	Utstyr	IBAK traktor m/ roterende kame
Inspeksjonsgr.	Tilstandskontroll	Videobåndnr.	
Kartblad		Video start	00:00:00
Fallretning	Mot flyteretning	Video stopp	00:00:00
Vær	Klart vær	Temperatur	
Forarbeid		Ledningstilstand	rengjort
Fra node	F2391	Kote topp punkt	
Nodetype		Kote bunn rør	
Kartblad			
Til node	Nord/vestover	Kote topp punkt	
Nodetype		Kote bunn rør	
Kartblad			
Ledningstype	avløp felles	Rørlengde	14,50
Rørmateriale	Betong mufferrør	Rørdiameter	300
Rørprofil	Rund		
Ledningstilstand		Material-tilstand Sm	83
Strekningsslengde	14,50	Drifts-tilstand Sd	
Bemerkning	Antatt dimensjon I flg. kart		

Observasjon	Total	Ikke grad	Gradert	Grad-1	Grad-2	Grad-3	Grad-4
Sprukket rør	5	4	1	1			
Korrosjon / Slitasje	1		1				1
Grenrør	1	1			1		
Forskjøvet skjøt	2		2		1		1

Oppdragsgiver	Vann og Avløp	Bestillingsnr.	9010 Tromsø	Vårt ordrenr.	12654
Strekningsnr.	22	Inspeksjonsnr.	22	Dato	27.11.2012
Navn	Avløp felles Gulengveien	Fra node	F2391	Til node	Nord/vestover
Gate	Gulengveien	Inspeksjonsret.	Mot Flyteretning	Operatør	Bjørn Norvoll
Byggeår		Inspeksjonsgr.	Tilstandskontroll	Vær	Klart vær
Ledningstype	AF avløp felles	Rørmateriale	BMU Betong mufferør	Rørprofil	Rund
Innv. beskyttelse		Rørlengde	14,50	Rørdiameter	300
Ledningstilstand	rengjort				
Strekningslengde	66,80	Fall %			
Inspisert lengde	14,50	Video start	00:00:00	Video stopp	00:00:00
Videobåndnr		Første foto		Siste foto	
Antall foto					
Bemerkning	Antatt dimensjon I flg. kart				

Målestokk 1:250 F2391	Dist. Meter	Vann Stand	Observasjon L E D N I N G	Video Tid	FotoBilde Nr. Nr.	Film Nr. C
	0,00		Strekningsstart I kum F2391	00:00:00		
	0,00		B Korrosjon / Slitasje, Klokkas 04-08 Start start	00:00:00		2
	0,00		B Forskjøvet skjøt, Klokkas 12-12 Start en rekke lengde og tverrforskjøvede skjøter med feilgrad 1-2	00:00:00		2
	5,90		Retningsendring høyre	00:00:00		
	6,90		Forskjøvet skjøt, Klokkas 12-12 lengde og tverrforskjøvet	00:00:00		4
	6,90		Retningsendring høyre	00:00:00		
	9,90		B Røtter, Klokkas 12-12 Start En rekke skjøter med røtter feilgrad 1	00:00:00		1
	11,00		Grenrør, Klokkas 07-11 Gren inne i gren observert. Rennende vann fra gren	00:00:00		
	11,00		Sprukket rør, Klokkas 11-01 Hull i rør	00:00:00		4
	14,50		Strekningslutt Plugget ende	00:00:00		



Tromsø Kommune
Skippergata 35/39
N-9272 Tromsø

Dato bestilt:		Bestiller:
Dato ønsket ferdigstilt:		
Gate/Vei: Gulengvegen 60-62		Fra kum (SSID): F2391
Beliggenhet: Kommunal teknisktrase 119/1000		Til kum (SSID):
Ledningstype: AF 300 BET 1955		SSID Ledning: 22915
		Strekk lengde: ca. 52 m
Formål for inspeksjonen: Dokumentere påkoblede private avløp, eksisterende ledning skal renoveres og overleveres til privat eierskap		Dimensjon: 300 mm
Ønsket dokumentasjon: filmrapport, m/film		Rørmateriale: BET
Vedlegg fra bestiller eks kart:		Forarbeid: Utføre spyling
Anmerkninger / Beskrivelse: Filmrapport blir del av dokumentasjonsgrunnlag for renovering beskrevet i «P900520 renovering av VA i Gulengvegen»		
Kart av området som ønskes filmet:		
Utført dato:	Utførende Firma:	Vedlegg:
	Sign:	