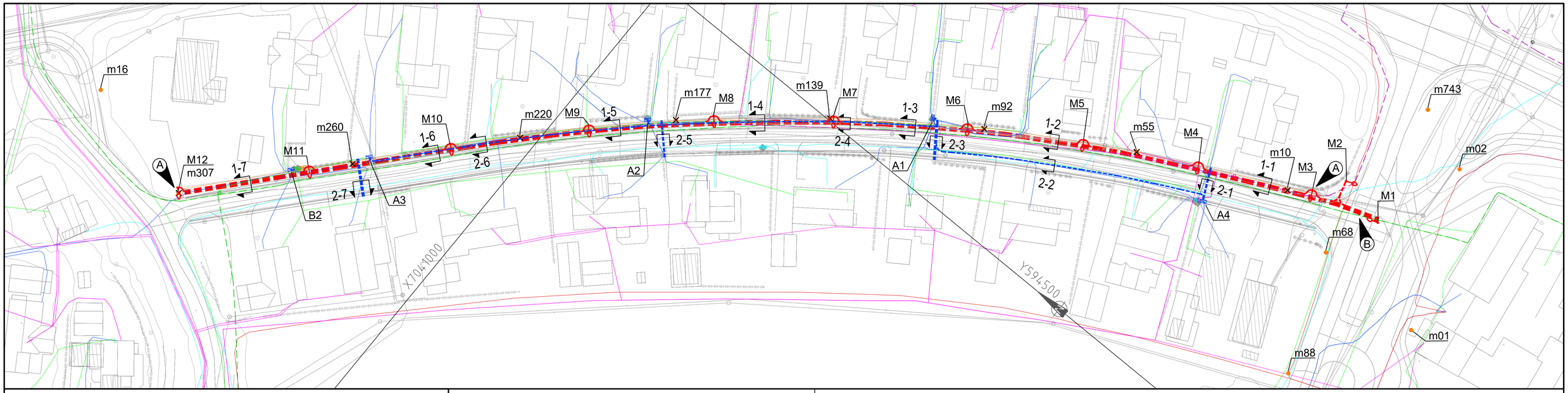
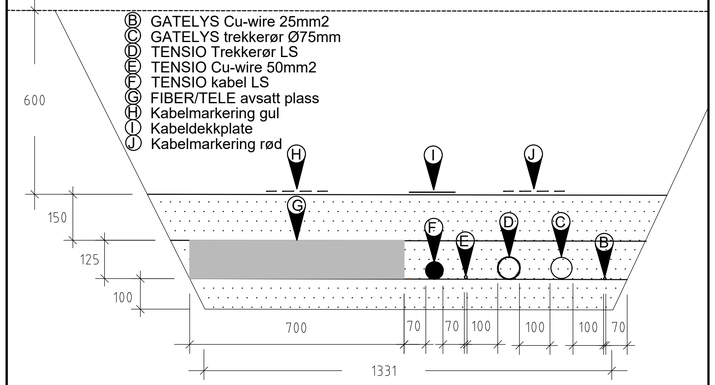


PRINSIPP GRØFTESNITT



SYMBOLFORKLARING:

	Eksisterende	Prosjektert
Trase for ny gatelysforsyning / fellesgrøft		
Stjørdal kommune - Elfordeling / gatelys		
Tensio - Lavspent kabel / K-kasse / trekkerør		
Telenor - Telekabel / fiberkabel / skap / kum		
Telia - Telekabel / fiberkabel / skap / kum		
NTEb - Telekabel / skap		
VA		
Eiendomsgrenser		

HENVISNINGER:

-VA-tegninger C101, C102, E101, F101, H101, H102
-REN blad 9000, 9010, 9104 og 9200
-NPG Leggeanvisning Kabelror

Koordinatsystem / høydesystem:
UTM32 / NN2000

EKSISTERENDE KABLER

Snitt	Eier	Type	Kommentar
1-1	Telenor	Fiber og tele	(*), (**)
	Telia	Fiber	(**)
	Stjørdal kommune	Gatelys	(****) Rives
1-2	Telenor	Fiber og tele	(*), (**)
	Telia	Tele	(**)
	Stjørdal kommune	Gatelys	(****) Rives
1-3	Telenor	Fiber og tele	(*), (**)
	Telia	Tele	(**)
	Tensio	1xLS	(***)
	Stjørdal kommune	Gatelys	(****) Rives
1-4	Telenor	Fiber og tele	(*), (**)
	Telia	Tele	(**)
	NTEb	Tele	(**)
	Tensio	1xLS	(***)
	Stjørdal kommune	Gatelys	(****) Rives
1-5	Telenor	Fiber og tele	(*), (**)
	Tensio	1xLS	(***)
	Stjørdal kommune	Gatelys	(****) Rives
1-6	Telenor	Fiber og tele	(*), (**)
	NTEb	Tele	(**)
	Tensio	2xLS	(***)
	Stjørdal kommune	Gatelys	(****) Rives
1-7	Telenor	Fiber og tele	(*), (**)
	Tensio	1xLS	(***)
	Stjørdal kommune	Gatelys	(****) Rives

(*) Telenors kobberkabler kan saneres, fiberkabler ivaretas.
(**) Fiberkabler og kabel-tv kabler skal være i drift til enhver tid. Rør kan holdes oppe over grøft. NB! Fiberkabler tåler ikke knekk, oppheng må derfor utføres slik at rør ikke glir fra hverandre i skjøtene.
(***) Alle strømkabler skal behandles som spenningsførende. Alle arbeider med kapping og skjøting skal utføres av Tensio. Tensios kabler skal være i drift til enhver tid, med unntakt av midleritid utkobling, skjøting og kapping. NB! Spesielle krav gjelder for arbeid langs strømkabler i minusgrader.
(****) Eksisterende gatelyskabel skal rives - vises ikke på tegning.

NB! Informasjonen er veiledende. Entreprenør er ansvarlig for kabelpåvisning. Kryssing av kabler skal utføres i henhold til REN blad 9000 og 9010, og anvisninger fra kabeleiere. Varslingstider for utkoblinger og eventuelt andre kabelarbeider, skal avtales med den enkelte kabeleier.

LYSMASTER								
ID	Armaturtype	Mastetype	Maste-høyde	Innfesting av armatur	Fundament c-c/Høyde [mm]	Lysstyrke	Effekt	Kommentar
m10	Natrium, høytrykk	Stålmast	8 m	Stolpetopp	Stål		150 W	Rives
m55	Natrium, høytrykk	Stålmast	8 m	Stolpetopp	Stål		150 W	Rives
m92	Natrium, høytrykk	Stålmast	8 m	Stolpetopp	Stål		150 W	Rives
m139	Natrium, høytrykk	Stålmast	8 m	Stolpetopp	Stål		150 W	Rives
m177	Natrium, høytrykk	Stålmast	8 m	Stolpetopp	Stål		150 W	Rives
m220	Natrium, høytrykk	Stålmast	8 m	Stolpetopp	Stål		150 W	Rives
m260	Natrium, høytrykk	Stålmast	8 m	Stolpetopp	Stål		150 W	Rives
m307	Natrium, høytrykk	Stålmast	8 m	Stolpetopp	Stål		150 W	Rives
M1	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DPR1	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7396 lm	60 W	Ny
M2	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DPR1	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7396 lm	60 W	Ny
M3	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DW52	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7138 lm	60 W	Ny
M4	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DW52	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7138 lm	60 W	Ny
M5	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DW52	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7138 lm	60 W	Ny
M6	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DW52	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7138 lm	60 W	Ny
M7	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DW52	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7138 lm	60 W	Ny
M8	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DW52	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7138 lm	60 W	Ny
M9	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DW52	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7138 lm	60 W	Ny
M10	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DW52	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7138 lm	60 W	Ny
M11	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DW52	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7138 lm	60 W	Ny
M12	Philips BGP291 T25 LED85-4S/727 DW52	Stålmast HE	6 m	Stolpetopp	160/1000	7138 lm	60 W	Ny

Nye lysmaster plasseres 0,5-1,0 m fra prosjektert fortauskant.

Prosjekterte grøftesnitt				
Grøft	Trase	Eier	Type objekt	Kommentar
2-1	Vegkryssing til skap A4	Tensio	Trekkerør 2xØ110mm	Trekkerør for lavspentkabel
2-2	Mellom skap A4/A1	Tensio	Trekkerør 1xØ110mm Cu-wire 50mm2	Trekkerør for lavspentkabel Jordleder for potensialutjevning
2-3	Vegkryssing til skap A1	Tensio	Trekkerør 3xØ110mm	Trekkerør for lavspentkabel
2-4	Mellom skap A1/A2	Stjørdal kommune Stjørdal kommune Tensio Tensio	Cu-wire 25mm2 Trekkerør 1xØ75mm Trekkerør 1xØ110mm Cu-wire 50mm2	Jordleder for potensialutjevning Trekkerør for gatelyskabel Trekkerør for lavspentkabel Jordleder for potensialutjevning
2-5	Vegkryssing til skap A2	Tensio	Trekkerør 2xØ110mm	Trekkerør for lavspentkabel
2-6	Mellom skap A2/A3	Tensio	Trekkerør 1xØ110mm Cu-wire 50mm2	Trekkerør for lavspentkabel Jordleder for potensialutjevning
2-7	Vegkryssing til skap A3	Tensio	Trekkerør 3xØ110mm	Trekkerør for lavspentkabel

MERKNADER PÅ PLANTEGNING:

Ⓐ Tilstøtende eksisterende lavspentkabeler tilkoblet m10 og m307 skal frakobles, legges om/skjøtes og tilkobles henholdsvis nye lysmaster M2 og M12.

Ⓑ Ekstra trekkerør Ø110 mm for Stjørdal kommune over Vikanvegen.

Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Tegnet	Kontr.	Godkjent

Kvislabakkvegen
Plantegning elektro
Solva

STJØRDAL KOMMUNE

Målestokk	Dato	29.06.2026	
A1/1:500	Tegnet	JS	
	Kontr.	NS	
	Godkjent	NS	
Arkiv bet.			
Erstatn. for			
Tegning nr. IN101			Rev.