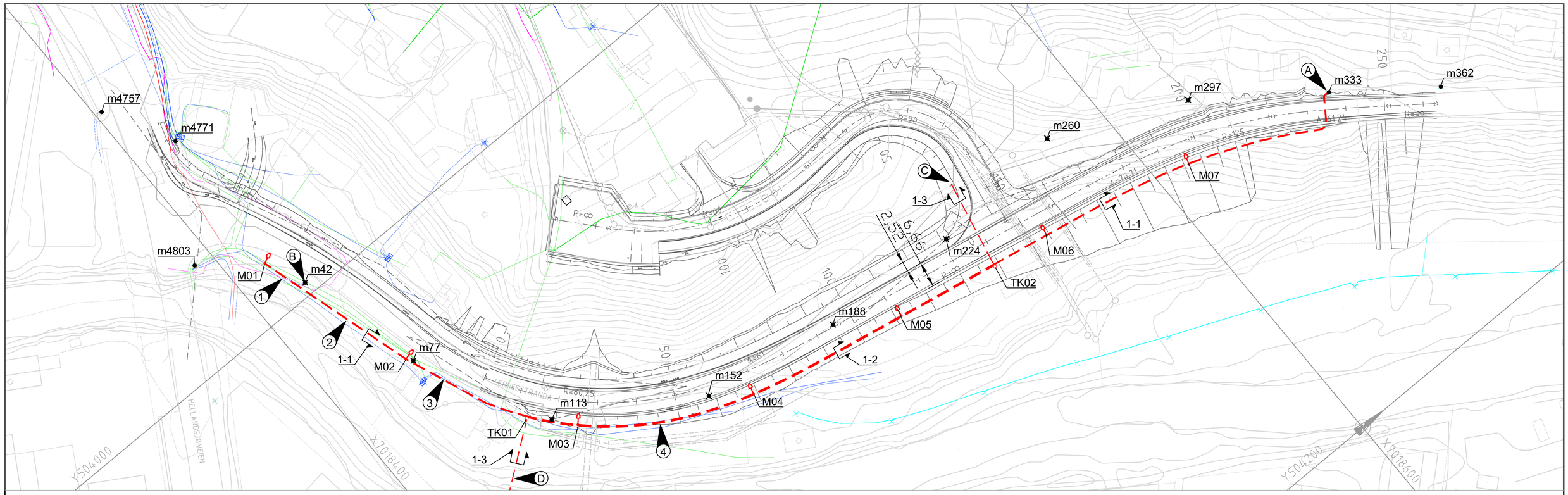


LYSMASTER

ID	Armaturtype	Mastetype	Mastehøyde	Innfesting av armatur	Fundament c-c /Høyde [mm]	Lysstyrke	Effekt	Kommentar
m42	AEG SON-T	Stålmast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast rives
m77	AEG SON-T	Stålmast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast rives
m113	AEG SON-T	Stålmast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast rives
m152	AEG SON-T	Stålmast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast rives
m188	AEG SON-T	Stålmast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast rives
m224	AEG SON-T	Tremast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast rives
m260	AEG SON-T	Tremast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast rives
m297	AEG SON-T	Tremast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast rives
m333	AEG SON-T	Tremast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast ivaretas
m362	AEG SON-T	Tremast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast ivaretas
m4757	AEG SON-T	Stålmast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast ivaretas
m4771	AEG SON-T	Tremast	8-10 m	Utligger	Nedstikk		150 W	Mast ivaretas
m4803	AEG SON-T	Stålmast	8-10 m	Stolpetopp	Nedstikk		150 W	Mast ivaretas
M01	Philips BGP763 LED240/730 DM32	HE stålmast	10m	Stolpetopp	HE fundament 240/1600	24000lm	148 W	Ny
M02	Philips BGP763 LED240/730 DM32	HE stålmast	10m	Stolpetopp	HE fundament 240/1600	24000lm	148 W	Ny
M03	Philips BGP763 LED240/730 DM32	HE stålmast	10m	Stolpetopp	HE fundament 240/1600	24000lm	148 W	Ny
M04	Philips BGP763 LED240/730 DM32	HE stålmast	10m	Stolpetopp	HE fundament 240/1600	24000lm	148 W	Ny
M05	Philips BGP762 LED139/730 DM32	HE stålmast	10m	Stolpetopp	HE fundament 240/1600	14000lm	84 W	Ny
M06	Philips BGP762 LED139/730 DM32	HE stålmast	10m	Stolpetopp	HE fundament 240/1600	14000lm	84 W	Ny
M07	Philips BGP762 LED139/730 DM32	HE stålmast	10m	Stolpetopp	HE fundament 240/1600	14000lm	84 W	Ny

EKSISTERENDE KABLER

Peker	Eier	Type objekt	Type konflikt	Kommentar
1	Nettselskapet Telenor Global Connect	2x LS-kabel i bakken Ukjent - Må innhentes Ukjent - Må innhentes	Kryssing og langsgraving	(*), (**),(***)
2	Nettselskapet Telenor	1x LS-Kabel Ukjent - Må innhentes	Kryssing og langsgraving	(**), (***)
3	Nettselskapet Telenor	1x LS-Kabel Ukjent - Må innhentes	Kryssing og langsgraving	(**), (***)
4	Nettselskapet	2x LS-Kabel	Kryssing og langsgraving	(***)

Grøftesnitt

Grøft	Eier	Type objekt	Kommentar
1-1	TRFK TRFK	Trekkerør 1xØ75mm Cu-wire 25mm2	Trekkerør for gatelys Jordleder for potensialutjevning
1-2	TRFK TRFK Heim kommune	Trekkerør 1xØ75mm Cu-wire 25mm2 Trekkerør 1xØ110mm	Trekkerør for gatelys Jordleder for potensialutjevning Trekkerør for fiber
1-3	Heim kommune	Trekkerør 1xØ110mm	Trekkerør for fiber

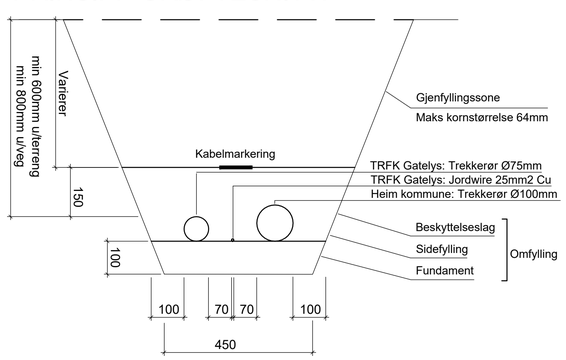
(*) Kobberkabler kan saneres dersom disse ikke er i bruk. Ønske om sanering skal varsles i god tid.
(**) Fiberkabler og kabel-tv kabler skal være i drift til enhver tid. Rør kan holdes oppe over grøft.
NB! Fiberkabler tåler ikke knekk. Oppheng må derfor utføres slik at rør ikke glir fra hverandre i skjøtene.
(***) Alle strømkabler skal behandles som spenningsførende. Alle arbeider med kapping og skjøting skal utføres av Nettselskapet.
Nettselskapet sine 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.

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.

SYMBOLFORKLARING:

	Eksisterende	Prosjektert
Trase for nye kabler/trekkerør (se prinsipp grøftesnitt)		
Nettselskapet - Høyspent kabel		
Nettselskapet - Lavspent kabel i bakken / luft		
Nettselskapet - K-kasse		
Heim kommune - Parklys		
Trøndelag fylkeskommune - Gatelys		
Telenor		
Global Connect		
Veg		
VA		
Eiendomsgrenser		

PRINSIPP GRØFTESNITT:



MERKNADER:

(A) Eksisterende tilstøtende mast blir nå endemast. Mast skal kontrolleres og barduneres ved behov. Overgang fra luftspenn til kabel i bakken. Ny tilførselskabel skal føres opp på eksisterende mast i kabelvern og kabelfester, og tilkobles eksisterende lysarmatur m333.

(B) Tilstøtende eksisterende lavspentkabel tilkoblet m42 skal frakobles, legges om/skjøtes og tilkobles ny lysmast M01.

(C) Trekkerør skal fortsette videre - grensesnitt i kum.
Se tegning 00-E-40-20-20 - Situasjonsplan elektro - del 2.

(D) Trekkerør skal avsluttes midlertidig ved fremtidig brokryssing. Endelig plassering og løsning skal avklares med kommunen før utførelse.

HENVISNINGER:

-REN blad 9000, 9010, 9104 og 9200
-NPG Leggeanvisning Kabelror
-Tegning 00-E-40-20-20 - Situasjonsplan elektro - del 2.

Nr.	Dato	Beskrivelse	Utarb.	Kontr.	Godkj.
01	16.06.2026	Egen farge på Heim kommunes parkbelysning	JS	TJ	NS
00	22.05.2026	Konkurransegrunnlag	JS	TJ	NS

Prosjekt: Solheim barnehage		Oppdragsgiver: Heim kommune	
Innhold: Plantegning elektro		Saksbeh.: JS	Målestokk: 1:500
		Papirformat: A1	
		Koordinatsystem / høydesystem: UTM32 / NN2000	
		Filnavn: T_IN.DWG	
Solva	Prosjektnummer: 26.045	Tegningsnummer: IN101	Versjon: 00