Belysningstabell

Mastenummer	Vegreferanse	Armatur, som type	Lyspunkthøyde	Innfesting av armatur, som type	Type fundament/ Høyde/C-C [mm]	x-koordinat	y-koordinat	Kommentar
M30	Linje 70500	Toldbod	4 meter	Toppstykke for Toldbod	Støpt betong med forankringsramme(*)	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Mast oppå parkeringskjeller
M31	Linje 70500	Toldbod	4 meter	Toppstykke for Toldbod	Støpt betong med forankringsramme(*)	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Mast oppå parkeringskjeller
M32	Linje 70500	Toldbod	4 meter	Toppstykke for Toldbod	Støpt betong med forankringsramme(*)	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Mast oppå parkeringskjeller
M33	Linje 70500	Toldbod	4 meter	Toppstykke for Toldbod	Støpt betong med forankringsramme(*)	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Mast oppå parkeringskjeller
M34	Linje 70500	Toldbod	4 meter	Toppstykke for Toldbod	Støpt betong med forankringsramme(*)	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Mast oppå parkeringskjeller
M35	Linje 70500	Toldbod	4 meter	Toppstykke for Toldbod	Støpt betong med forankringsramme(*)	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Mast oppå parkeringskjeller
M36	Linje 70500	Toldbod	4 meter	Toppstykke for Toldbod	Støpt betong med forankringsramme(*)	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Mast oppå parkeringskjeller
M37	Linje 70500	Toldbod	4 meter	Toppstykke for Toldbod	Støpt betong med forankringsramme(*)	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Mast oppå parkeringskjeller
M38	Linje 70500	Toldbod	4 meter	Toppstykke for Toldbod	Støpt betong med forankringsramme(*)	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Mast oppå parkeringskjeller
M39	Linje 70500	Toldbod	4 meter	Toppstykke for Toldbod	Støpt betong med forankringsramme(*)	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Utarbeides til arbeidsgrunnlag	Mast oppå parkeringskjeller

(*) Se tegning BF-001 Fundamenter lysmaster.

GRØFTESNITT

Innstøpt trekkerør
Grøftesnitt prinsipp
(avstander i mm)

MERKNADER:

- Montering av fundament og master:
  Monteringsanvisninger fra produsent SKAL følges. Masteluke monteres vekk fra veg.
- Merking av lysmaster:
  Merking avtales med Trondheim kommune.
- Utjevning/ jording for veglysanlegg:
  Det legges langsgående jordwire 25mm² CU i kabelgrøfta. Ved skjøting og avgreining som ikke kan inspiseres skal det benyttes to stk C press med maksimum 10 cm mellomrom. Monteres 180 grader mot hverandre. Skrueforbindelser skal settes inn med syrefritt fett etter montering. Gul/grønn isolert cu-wire opp i mast støpes inn i betongfundamentet.
- Veglyskabel
  Ved oppføring i mast føres kabelen i sløyfe over masteinnsatsen i masteluke.
  Avslutning av kabler med felles ytre kappe, skal utføres med kabelskritt.
  Kabler skal til enhver tid være endeforseglet med endehette. Kabel- og ledningsender som er utsatt for fukt, skal påføres varm-krympet endehette med lim for å forhindre fuktinntregning.
- Arbeid på kommunalt veglysanlegg
  Alle frakoblinger og demontering på eksisterende anlegg, samt tilkobling mellom nytt og eksisterende anlegg, skal utføres av kommunens avtalepartner for drift/ vedlikehold.

DOKUMENTASJON

- Kabelgrøft dokumenteres i henhold til Ledningsregistreringsforskriften.
- Entreprenør må utarbeide FEBDOK dokumentasjon av kabler og vern for nytt veglysanlegg.

SYMBOLFORKLARING:

	Eksisterende	Prosjektert
Lysmast		
Innstøpt trekkerør med veglyskabel		
Rives		

MERKNADER PÅ TEGNING:

1. Deler av eksisterende kabelkanal fjernes ved behov, for tilpasning mot ny kanal som må krysse vegen over til mast M30. Trekkerør skjøtes mot eksisterende rør fra EKS. M16. Kabel tilkobles i EKS. M16.
2. Innstøpt trekkerør legges ut til entreprisegrense. Rør skal ha trekketråd og avsluttes med lokk.
3. Tilkobling av nytt anlegg i mast 16. Det må trekkes kabel mellom mast 16 og mast 30.

HENVISNINGER:

- REN-blad 9000 og 9010
- Anvisning fra NPG Norge
- Veglysnorm Trondheim kommune
- Tegning TF201 Normalprofiler
- Tegning BF21 Fundamenter lysmaster

Koordinatsystem:
Euref89 UTM32, NN2000

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Produsert for: GRILSTAD MARINA

Fullriggervegen BT2

Belysningsplan

Konkurransegrunnlag

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
SH	NS	SH	21.164

Tegningsdato	10.10.2022
Bestiller	Johan Sandvik
Produsert for	Grilstad Marina
Produsert av	Prosjektutvikling Midt-Norge AS
	PROSJEKT UTVIKLING
PROF-nummer	
Prosjektnummer	
Kontraktsnummer	
Målestokk A1	1 : 500 / 1:10
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	IN21 –