Y534700

Pos.302
Pos.304
Pos.303
Pos.301
Pos.300
Pos.013
Pos.011
Pos.010
Pos.015
Pos.014
Pos.016
Pos.017
Pos.018
Pos.005
Pos.211
Pos.210
Pos.019
Pos.012
Pos.020
=432.001

X656700
X656650
Y534650
X656600

1:200
-2 0 2 4 10m

MERKNADER

OBS: XY-referanser refererer til midtpunkt på objekt.

Ved avgang til pullert fra mast så kobles pullertkabel til etter mastesikring.

HENVISNINGER

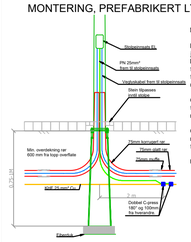
N21 - ARMATURLISTE
N22 LYSMAST OG FUNDAMENTPLAN
IN01 - TREKKERØR MIDTRE KVERNDALEN
IN11 - RØRPLAN MIDTRE KVERNDALEN

TEGNFORKLARING

Planlagt nyanlegg

- Tiltaksgrense
- Ny belysning mast og armatur
- Ny belysning pullert
- Ny belysning veggmontert - Samme lykter som i park, monteres med veggbrakett i samme stil som eksisterende lysmaster
- Ny belysning mast med strømuttak (se N-tegning for detaljer)
- Eksisterende belysning - Mast bevares, nye lykter (gjelder ikke eksisterende GS-veg - det er nytt lysanlegg)
- Eksisterende belysning fjernes
- Ny kabel Prolight 5G25AL
- Ny kabel PFXP 5G6 CU
- Nytt skap for veilys, event, dam Skien kommune

MONTERING, PREFABRIKERT LYSMASTFUNDAMENT



Montering utføres etter leverandørens montasjeanvisning.

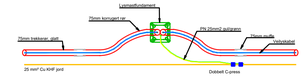
Fundament settes ned og rettes opp. Siste oppretting gjøres ved justering av mutterene. Topp fundament skal gå jevnt med terreng. Der hvor fundament plasseres i skråterreng, må ingen del av topp fundament ligge i underkant terreng. I bløte jordlag legges det ned fiberduk for å hindre innsig av gjørme, samt pukklag eller hellestein under fundament.

Gul/ grønn utjevningsforbindelse kobles sammen med jordwire via to C-press-koblinger. C-press plasseres 100mm fra hverandre, og med åpning vridd 180 grader fra hverandre.

Glatt Ø75mm rør legges fram til ca 2m fra fundament. Her brukes muffe for overgang til korrugert rør. Korrugert rør trekkes inn i fundament og avsluttes 50cm over fotplate.

Uavsluttede rør og kabler skal ha endelokk/krympeskritt.

RØRINNFØRING SETT OVENFRA



Rev.	Rev. gjelder	Tegnet	Kontrollert	Godkjent	Dato

Kverndalen

Belysning og kabling
Midtre Kverndalen
Konkurransegrunnlag

SKIEN KOMMUNE

Bestiller:	Skien kommune
Produsert av:	AFRY
Dato:	15.10.2026
Prosjektnummer:	D0275658
Konsulentarkiv:	
Koordinatsystem:	UTM32
Høydereferanse:	NN2000
Målestokk:	1:200
Format:	A1
Tegning nr:	N01
Rev.	-

AFRY

WPE	SÅ	SK
Tegnet	Kontrollert	Godkjent

Besøksadresse: Bassengbakken 1, 7042 Trondheim
Postadresse: Bassengbakken 1, 7042 Trondheim
TLF.: +47 24 10 10 10