Trekkerør avsluttes i skjøtegrop.

Om det er kabel videre, tilkobles denne i masta.

Trekkerør avsluttes i skjøtegrop.

Trase tilpasses trapper

OBS! Eksisterende trapp og gatevarme/skal bevares. Nytt anlegg må tilpasses eksisterende konstruksjoner.

Plassering/utforming av trase tilpasses eksisterende VA-rør

Plassering/utforming av traseer tilpasses eksisterende VA og fjernvarmerør. I trange passasjer kan trekkerør legges i flere høyder

S-966
Lede

=432.001
Ny veilysfordeling
Forsynes fra nettstasjon

Rør skal inn til nettstasjon
Koordineres med Lede

Y534700

X6563700

X6563650

Y534650

X6563600

1:200

-2 0 2 4 10m

TEGNFORKLARING

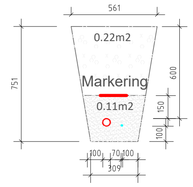
Planlagt nyanlegg

- Trekkerør Ø160mm - OBS! Max 30° grader bend
- Trekkerør Ø110mm
- Trekkerør Ø75mm
- Trekkerør Ø50mm
- DL 3x40mm fiberrør
- Tiltaksgrense
- Ny belysning mast (se N-tegning for detaljer)
- Ny belysning mast med strømuttak (se N-tegning for detaljer)
- Ny belysning pullert (se N-tegning for detaljer)
- Ny belysning veggmontert (se N-tegning for detaljer)
- Eksisterende belysning
- Eksisterende belysning fjernes
- Nytt skap for veilys, event, dam Skien kommune
- -NK001 Ny trekkekum, TK2
- Nytt kabelskap Lede
- Eksisterende nettstasjon Lede
- Eksisterende, vannbåren varme
- Planlagt, vannbåren varme

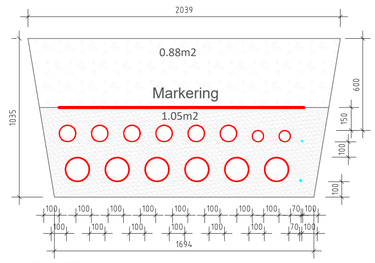
PRINSIPP GRØFTESNITT

Kabler og trekkerør legges iht. prinsipper i REN9200 samt iht. leggeanvisning fra Den Norske Plastgruppen.

Best case: Trekkerør 1 stk.
50mm + 25mm2 jordwire



Worst case: 6 stk. 160mm trekkerør + 5 stk. 110mm trekkerør + 2 stk 75mm trekkerør + 25mm2 jordwire + 50mm jordwire



OBS! 50mm jordleder for Lede. Legges ved i grøfter med 160mm trekkerør.

Skala 1:20

MERKNADER

Elarbeider iht. NEK 600/N601.
Trekkerør iht REN 9010.

Avstandskrav mot VA-rør: 1M

På trekkerør Ø160mm kan det maks benyttes bend opptil 30° grader.

HENVISNINGER

I01 - EKSISTERENDE KABLER
IN01 - TREKKERØR MIDTRE KVERNDALEN
N01 - BELYSNING MIDTRE KVERNDALEN

Rev.	Rev. gjelder	Tegnet	Kontrollert	Godkjent	Dato

Kverndalen	
Rørplan elektro 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:	IN11
Rev.	-

AFRY

ERS	SÅ	SK
Tegnet	Kontrollert	Godkjent

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

AFRY's arkivstr. T:\D0275658 - Kverndalen 2 Detaljprosjektering\04 Arbeidsmapper\02 Tegninger\02 Plottefiler\IN11_rh.dwg