Ny gatevarme
685 m2
20 kurser (2x10)
Forsynes fra K-6

Ny
Bakkefelle
Plassering leverandørprosjekteres

Ny
KUM K-6
ø 150x90x200

Ny
Dim 50 RØRKKERØR
TIL BAKKEFØLER

19.0
19.5
20.0
20.5
20.8
23.0
15.5
16.0
17.5

GENERELLE UTFØRELSESKRAV FOR VANNBÅREN GATEVARME:

ALLE MÅL OG KOTER SKAL KONTROLLERES PÅ STEDET FØR ARBEIDET IGANGSETTES.
GATEVARMEANLEGGET SKAL UTFØRES I HENHOLD TIL ARBEIDSTEGNINGER,
TEKNISK BESKRIVELSE, LEVERANDØRENS MONTASJEANVISNINGER OG PROSJEKTETS
ØVRIGE FORUTSETNINGER.

RØRTYPE, DIMENSJON, SENTERAVSTAND, KURSLENGDE, FORLEGGNINGSDYBDE OG TILKOBLING
TIL FORDELER FREMKOMMER AV TEGNING OG SYSTEMSKJEMA.
ENDRING AV KURSLENGDER ELLER RØRAVSTAND SKAL IKKE UTFØRES
UTEN AVKLARING MED RÅDGIVENDE INGENIØR.

RØRENE SKAL LEGGES SYSTEMATISK OG UTEN SKJØTER I OPPVARMET AREAL.
KRYSSING AV BEVEGELSESFUGER SKAL UTFØRES MED EGNET BESKYTTELSE
OG AVKLARES SÆRSKILT. RØRENE SKAL BESKYTTES MOT SKADER FRA ARMERING,
FESTEMATERIELL, ANLEGGSTRAFIKK, VARME ARBEIDER OG OVERDEKNINGSARBEID.

FØR OVERDEKNING SKAL ENTREPRENØREN KONTROLLERE AT RØRENE ER KORREKT PLASSERT
OG FORSVARLIG FESTET. ANLEGGET SKAL TRYKKPRØVES. OG RØRENE SKAL STÅ UNDER
KONTROLLERT PRØVETRYKK VED INNSTØPING ELLER ANNEN OVERDEKNING.
EVENTUELT TRYKKFALL ELLER SKADE SKAL UTBEDRES FØR ARBEIDET FORTSETTER.

GATEVARMEFELTET SKAL KOORDINERES MED SLUK, RISTER, KUMMER, KANTSTEINER,
FUNDAMENTER, FUGER, BELYSNING, ELEKTROINSTALLASJONER, OVERVANNSANLEGG
OG ØVRIGE KONSTRUKSJONER. RØR SKAL IKKE LEGGES GJENNOM OMRÅDER DER SENERE
BORING ELLER FESTING ER FORUTSATT.

ETTER FERDIG MONTASJE SKAL ANLEGGET SPYLES, FYLLES, LUFTES OG INNREGULERES.
VARMEBÆRER OG FROSTSIKRINGSNIVÅ SKAL VÆRE SOM PROSJEKTERT.
ALLE KURSER, VENTILER OG FORDELERE SKAL MERKES.

FØR OVERDEKNING SKAL ANLEGGET FOTOGRAFERES OG INNMÅLES. ENDELIGE RØRTRASEER,
KURSLENGDER, TILKOBLINGER, INNREGULERINGSVERDIER, PRØVEPROTOKOLLER OG EVENTUELLE
AVVIK SKAL INNGÅ I SOM BYGGET- OG FDV-DOKUMENTASJONEN.

Ny gatevarme tur
Ny gatevarme retur
Ny trekkerør
Ny fordelingskum
Ny bakkefeller

Eksisterende gatevarme tur
Eksisterende gatevarme retur
Eksisterende trekkerør
Eksisterende fordelingskum
Eksisterende bakkefeller

Areal for ny gatevarme.
Skytfer skal leverandørprosjekteres

B	Foreløpig anbudstegning for tverrfaglig koordinering	08.10.2026
A	Foreløpig for gjennomsyn oppdragsgiver. KS ikke foretatt	04.04.2025
Rev	Endring	Utført / Kontr. / Dato

Tegningsnummer

Bygg nr.	Etasje	Fag	Systemkode	Tegn.type	Løpenr	Prosjektnr
01	UT	V	320	20	006	D0275658

ARK :
IARK :
LARK :
PGK :
RIB :
RIV : AFRY Norway AS
Bassengbakken 1, 7042
Trondheim
RIE :
RIBr :
RIG :
RIA:

Lokasjons fg.

Prosjekt: Kverndalen 2 Detaljprosjektering

Tiltakshaver: Skien Kommune

AFRY
Lilleakerveien 8, 0283 Oslo
Tel: 24 10 10 10

Fase:	Ansvarlig:	Tegnet:	Kontrollert:
ANBUDSTEGNING	-	AR	-

Prosjekt nr:	Dato:	Målestokk:	Format:
D0275658	08.10.2026	1:100	A0

Kverndalen - Gatevarme - Del 6

Bygg nr.	Etasje	Fag	Systemkode	Tegn.type	Løpenr	Rev.
01	UT	V	320	20	006	B