MERKNADER:

Tegning viser eksisterende kjelanlegg, og plassering av nytt 10 MW kjelanlegg samt persjonalbrakke på Ranheim Varmesentral.
Tegningen er ment som et grunnlag til forespørsel for grunn- og byggearbeider.

7 4000 6 4000 5 12850 4 3200 3 6200 2 1 1000

Vannledning med varmekabel fra eksisterende kum, avsluttes på kveil under kjelkontainer

EKSISTERENDE PLATE PÅ MARK

EKSISTERENDE TANKFUNDAMENT

VA ledning med varmekabel, klamres fast på vegg

Avløpsrør tilkobles sluk i kjelkonteiner av annen entreprenør

Nytt gjerde inklusiv dør. Fra eks. bygg til ny kjelkonteiner, etableres etter at kjelkonteiner er montert

EKSISTERENDE STØTTEMUR

Stålstruktur, fundament for kjelkonteiner

5 stk. Fundament for kjelkonteiner

GRØFT:
- Vannledning
- Avløp frem til ojeutskiller

KUM

Nytt skorsteinsfundament 3*3*0,5 m

Nytt gjerde på betongfundament fra eks. port til ny kjelkonteiner, etableres etter at kjelkonteiner er montert

PORT

EKSISTERENDE HØYSPENT I BAKKEN

Nytt fundament for oljetank

KUM

3000

1000

Ny drenskum

GJERDE DEMONTERES

EKSISTERENDE KANTSTEN

Rør i grøft føres ut gjennom skråning, og videre føring over bakken

3 stk. trekkerør

KUM

GJERDE

Eks.110 PVC vannledning
Eks 125 SP
Eks.160 OV

EKSISTERENDE TØRRMUR

EKSISTERENDE BETONGSJAKT

Gjennomføring for ny el-kabel

EKSISTERENDE TAVLEROM

EKSISTERENDE TRAFOROM

EKSISTERENDE HØYSPENT I BAKKEN

EKSISTERENDE OLJETANK

HOVEDGRØFT:
- Fjernvarmerør
- Importledning olje
- Trekkerør
- Evt. drenering

E
D
C
B
A

4755
5075
4755

Påkoblingspunkt for VA

KUM

Avløp fra ny kjelkonteiner til oljeutskiller

EKSISTERENDE OLJEUTSKILLER

EKSISTERENDE BYGG

EKSISTERENDE KJELKONTEINER

EKS. SKORSTEIN

TRAFOSTASJON

EKSISTERENDE OLJEUTSKILLER

EIENDOMSGRENSE

EKSISTERENDE FUNDAMENT FOR SKORSTEIN

Påkoblingspunkt mot eksisterende fjernvarmerør

VEG/PÅKJØRINGSRAMPE TIL E6

A PLAN
1:100

Tilbudstegning

REV.	REVIDERINGEN GJELDER:	TEGNET:	KONTR:	SIGN:	DATO:
C	Endring vann og avløp	MAL	MAL	MAL	07.05.2026
B	Endret skorsteinsfundament	MAL	MAL	MAL	06.05.2026
A	Nye trekkerør og avløpsrør	MAL	DJE	MAL	13.04.2026

OPPDRAGSGIVER: Lunera Energi

PROSJEKT: Ranheim Varmesentral

TITTEL: PLANTEGNING
MOBILT KJELANLEGG 10 MW
GRUNN- OG BYGGEARBEIDER

TEGN:	MAL
KONTR:	DJE
SIGN:	BOA
DATO:	05.01.2026
MÅL:	1:100
PROSJEKT NR.:	2024703
TEGN.NR.:	RIB-02
REV.:	C

AAS-JAKOBSEN Trondheim Part of Norconsult

Tekla Structures