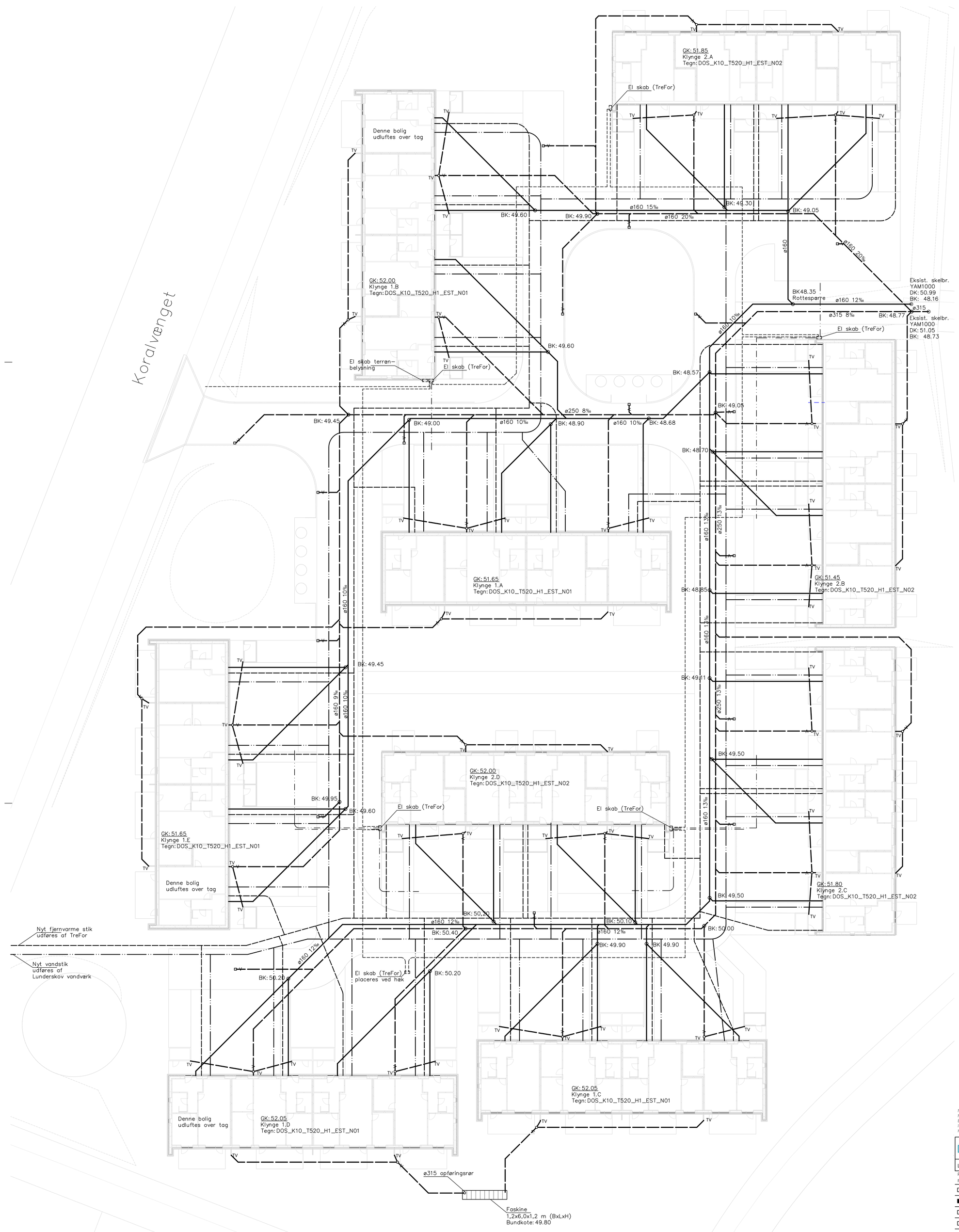

Signaturer :

- Spildevandsledning
- Regnvandsledning
- Tracé for brugsvand, hovedledning udføres af Lunderskov vandværk
- Tracé for fjernvarme udføres af TreFor
- El forsyningen (TreFor)
- ø110 Tomrør
- ø425 mm spulebrønd med opføringsrør betonkegle og 40 tons støbejernsdæksel
- ø315 mm rendestensbrønd med 40 tons rist Vandspejl min 75 cm under terræn
- ø315 mm sandfangsbrønd med opføringsrør, betonkegle og let støbejernsdæksel
- TV Afsluttes med muffe glat med færdig terræn

Note:

Ubenævnte mål er i mm.
Koter er i m og iht. DVR90.

Ubenævnte spildevandsledninger er ø110 mm min. fald 20 ‰
Ubenævnte regnvandsledninger er ø110 mm min. fald 10 ‰
Tørledninger er ø110 mm min. fald 20 ‰

Placering og kote på eksist. stikledninger/brønde SKAL kontrolleres inden arbejdet påbegyndes.

Materialer:
Afløbsledninger: PP/PVC

ø425 mm rense-/inspektionsbrønde, med korrugeret opføringsrør, betonkegle
ø315 mm regnbrønd med vandlås og 70 l sandfang.
ø315 mm rendestensbrøndmed vandlås og 70 l sandfang.

Uden trafikbelastning anvendes betonkegle og let støbejersdæksel på rense-/inspektionsbrønde.
I områder med trafikbelastning anvendes 40 tons støbejernsdæksler for rense-/inspektionsbrønde.
Rendestensbrønde leveres med støbejernsriste
Påboringssæt som Forsheda

Udførelse:
Arbejdet udføres efter gældende regler og normer.
Retningsændringer på afløbsledninger udføres med maks. 45° bøjninger. I samlinger skal der anvendes standard faconstykker svarende til de anvendte rør. Rør samles med stikmuffer med gummiringssamling.

Det skal sikres at kloak udføres på bæredygtig grund.

Terræn koter iht. landskabsprojekt.

Nedsivning:
Forudsætninger:
Gentagelsesperioden: 10år
Sikkerhedsfaktor: 1,3
Hydraulisk ledningsevne: 2,8x10^-10 m/s

For ledninger under bygninger se:
DOS_K10_T520_H1_EST_N01 - Kloakplan - Klynge 1
DOS_K10_T520_H1_EST_N02 - Kloakplan - Klynge 2

Brugsvand:
Alle stikledninger udføres som ø32PE
Hovedledning ø63
Der udføres stophane på alle stik ved afgrening fra hovedledningen, udføres af Lunderskov vandværk.
Stikledning udføres af TE
Min. lægningsdybde 1.2 m

Fjernvarme:
Udføres af Trefor.
Alle stikledninger udføres som ø25-25/125 mm
Udføres i ø160 mm tomrør under bygninger

Belysning:
Udvendigbelysning for veje- og parkeringsområder udføres iht. Håndbog for vejbelysning - Anlæg og Planlægning pkt. 5.7 i belysningsklasse E2

DOS_K10_T500_H1_EST_N01

Note:
Medmindre andet er angivet, er alle mål i millimeter og koter i meter.
Entreprenør skal kontrollere alle mål på stedet inden udførelse.
I øvrigt henvises til projektmaterialets beskrivelser.
Koter er faktiske.

Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato

Boligselskabet Kolding	Bygherre: Boligkontoret Danmark, Haderslevvej 75B, 6000 Kolding	Byggesag: Dollerup Sø, Flintevænget 2, 6440 Lunderskov
Ledninger i terræn		DOS_K10_T500_H1_EST_N01

Projektnr.: 231142 | Fase: Myndighedsprojekt | Mål: 1:200 | Tegnet af: JN | Udgivelsesdato: 2023-11-20
Rev. | Rev. dato: | KS / Godkendt af: JN

VALLENTIN | HAUGLAND	Rådgiver, arkitekt: VALLENTIN HAUGLAND A/S - Søndergade 26, 8700 Horsens
OJ Rådgivende Ingeniører	Rådgiver, ingeniør: OJ Rådgivende Ingeniører A/S - Langmarksvej 34, 8700 Horsens
Wad Landskabsarkitekter A/S	Rådgiver, landskabsarkitekt: Wad Landskabsarkitekter A/S - Engtoften 3, st. 15, 8260 Viby J
Egil Rasmussen a/s	Totalentreprenør: Egil Rasmussen A/S - Nordensvej 27, 7000 Fredericia