

Notat

Oppdragsgiver: **Lindås kommune**

Oppdragsnr.: **5170657** Dokumentnr.: **N-034**

Til: Lindås kommune

Fra: Norconsult

Dato 2018-11-29

► Knarvik sentrum, Kvassnesvegen. Plan for gjennomføring

Dette notatet er utarbeidet som en del av underlagsmaterialet for byggesøknaden til prosjektet.

Entreprise 1 – Kvassnesvegen omfatter følgende hovedarbeider:

- Vegetasjonsrydding, ca 2.400 m²
- Sprengning, ca. 5.000 m³
- Jordmasser til fyllplass, ca. 12.500 m³
- Sprengt stein til fyllplass, ca. 2.500 m³
- Forurensede masser, ca 9.000 tonn
- Asfaltdekker, ca. 14.000 m²
- Armert betongdekke, ca 300 m²
- Betongmur, ca. 100 m²
- Lysmaster, ca. 31 stk
- Lysarmatur, ca 62 stk.
- Veglyskabel, ca 1600 m
- Uisolert jordleder i grøft, ca 900 m
- VA-grøfter og kabelgrøfter
- Vannledninger Ø250/280mm, ca. 500m
- Avløpsledninger Ø200-Ø400mm, ca 375m
- Overvannsledninger Ø200-1200mm, ca. 825m
- Stikkledninger vann/avløp/overvann
- Kummer (vann/avløp/overvann), ca. 56 stk

Overnevnte arbeider er beskrevet i konkurransegrunnlaget og det er utarbeidet over 100 tegninger. Y-tegningene viser faseplanene og i det følgende er det kort beskrevet hva disse fasene inneholder. Planlagt oppstart i marken er satt til februar 2019 og ferdig anlegg i juni 2020. For alle faser gjelder at byggegroper skal sikres og omkjøringsveger skiltes.

Fase 1, 8 uker

- Senkning av Kvassnesvegen ved bilforhandleren
- Senkning av Kvassnesvegen sør, særligste del
- Bygging av VA-ledninger, Kvassnesvegen ved Knarvik legekantor
- Omlegging av VA- og kabelanlegg.
- Bygging av OV-ledning ved midlertidig rundkjøring og ved ny bussterminal
- Tilrettelegging

Kvassnesvegen vil være stengt ved parkeringsplassen ved kollektivterminalen og sørvest for Legevakten. Bruvegen vil kunne fungere som omkjøringsveg for trafikk til Kvassnesvegen sør.

Fase 2, 12 uker

- Bygging av VA-ledninger og kabler, Kvassensvegen sør, midterste del
- Arbeider ved bilforhandler
- Senkning av Kvassnesvegen sør med tilhørende avkjørsler, midterste del
- Oppbygging av midlertidig rundkjøring og midlertidig terminal
- Bygging av OV-ledning ved midlertidig rundkjøring og ved ny kollektivterminal

Parkeringsplassen øst for kollektivterminalen får atkomst via en midlertidig avkjørsel ved terminalen. Busstrafikken går som vanlig.

Fase 3, 5 uker

- Bygging av VA-ledninger og kabler, Kvassensvegen sør, nordligste del
- Senkning av vegen ved bilforhandler
- Senkning av Kvassnesvegen sør med tilhørende avkjørsler, nordligste del
- Slutføring av midlertidig rundkjøring og kollektivterminal
- Oppsetting av ledegjerde i midtrabatt

Parkeringsplassen øst for kollektivterminalen får atkomst via en midlertidig avkjørsel ved terminalen. Busstrafikken går som vanlig. Midlertidig innsnevring av kjørefelt E39.

Fase 4, 8 uker

- Bygging av teknisk infrastruktur
- Senkning av vegen i krysset ved Kiwi
- Senkning av Kvassnesvegen sør med tilhørende avkjørsler, nordligste del og krysområdet
- Oppføring av mur langs Kiwibutikken
- Bygging av ny veg til Coop

Busstrafikken skal nå være flyttet til ny midlertidig kollektivterminal langs E39.

Fase 5, 22 uker

- Bygging av teknisk infrastruktur
- Senkning av vegen forbi Helsehuset, vestlige del
- Tilpassing mot nabotomter

VA-anleggene må koordineres mot Helsehuset

Fase 6, 15 uker

- Bygging av teknisk infrastruktur
- Senkning av vegen forbi Helsehuset, østlige del
- Tilpassing mot eksisterende veg ved Shelltomt
- VA-trase Helsehus – Såta
- Midlertidig atkomst mot Shelltomt

Oppdragsgiver: **Lindås kommune**

Oppdragsnr.: **5170657** Dokumentnr.: **N-034**

- **Atkomst Helsehuset**

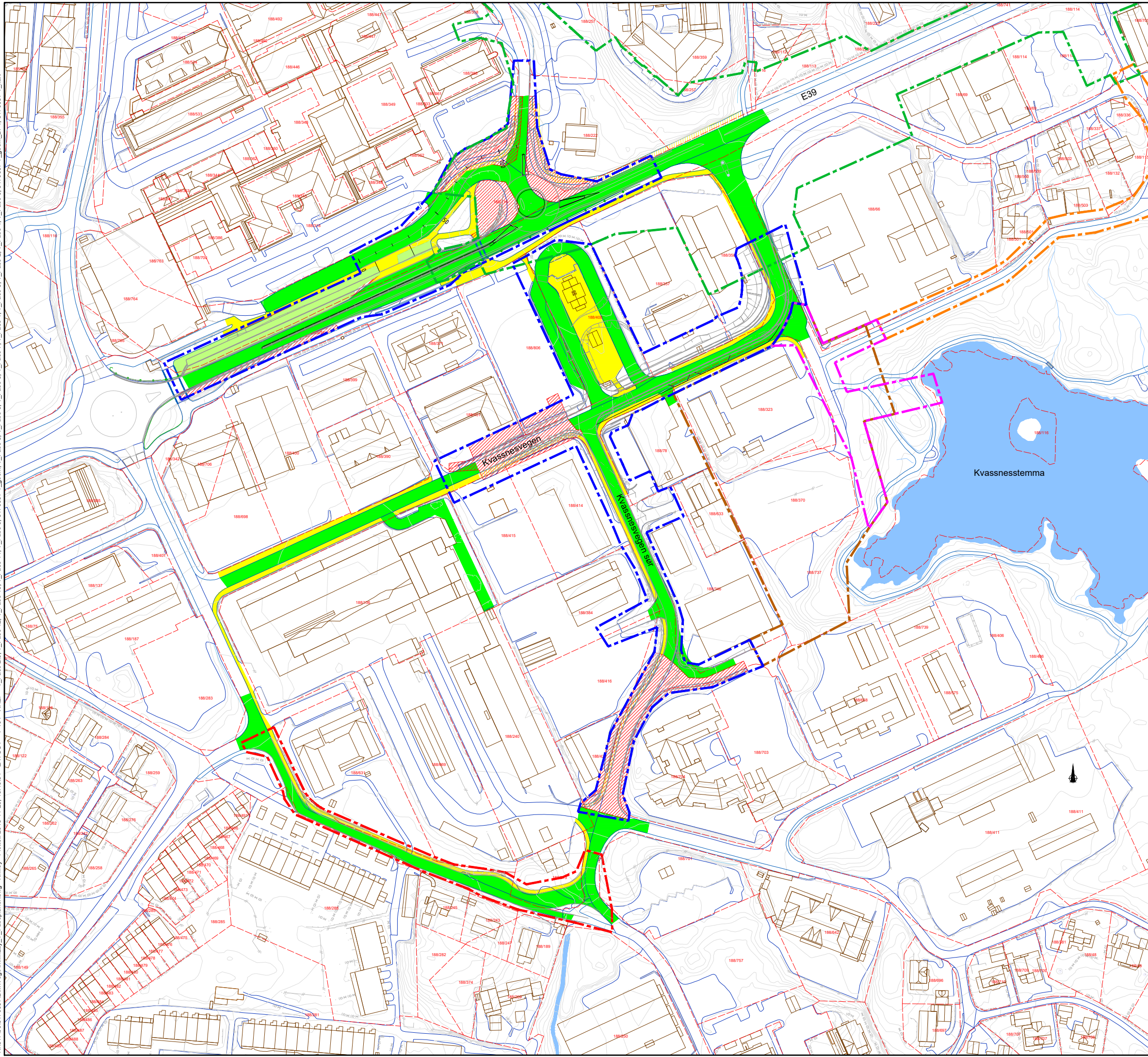
I denne siste fasen må det tilrettelegges for neste entreprise som gjelder E39 med ny oval rundkjøring og vegsystem.

Faseplantegninger Y-101 til Y-106 datert 2018-10-19 er vedlagt.

0	2018-11-29	Til Lindås kommune, byggesaksavd.	Erste	Ivø	Erste
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

N:\5170657\0657\BIM\Ve\Ark\l\lay_Y_Faseplaner.dwg - K\Mey - Plottet: 2018-11-29, 13:46:51 - LAYOUT = Y-101 - XREF = T_Fase 1, T_Fase 2, T_Fase 3, T_Fase 4, T_Fase 5, T_Fase 6, T_Fase 7, T_Fase 8, T_Fase 9, T_Fase 10, T_Fase 11, T_Fase 12, T_Fase 13, T_Fase 14, T_Fase 15, T_Fase 16, T_Fase 17, T_Fase 18, T_Fase 19, T_Fase 20, T_Fase 21, T_Fase 22, T_Fase 23, T_Fase 24, T_Fase 25, T_Fase 26, T_Fase 27, T_Fase 28, T_Fase 29, T_Fase 30, T_Fase 31, T_Fase 32, T_Fase 33, T_Fase 34, T_Fase 35, T_Fase 36, T_Fase 37, T_Fase 38, T_Fase 39, T_Fase 40, T_Fase 41, T_Fase 42, T_Fase 43, T_Fase 44, T_Fase 45, T_Fase 46, T_Fase 47, T_Fase 48, T_Fase 49, T_Fase 50, T_Fase 51, T_Fase 52, T_Fase 53, T_Fase 54, T_Fase 55, T_Fase 56, T_Fase 57, T_Fase 58, T_Fase 59, T_Fase 60, T_Fase 61, T_Fase 62, T_Fase 63, T_Fase 64, T_Fase 65, T_Fase 66, T_Fase 67, T_Fase 68, T_Fase 69, T_Fase 70, T_Fase 71, T_Fase 72, T_Fase 73, T_Fase 74, T_Fase 75, T_Fase 76, T_Fase 77, T_Fase 78, T_Fase 79, T_Fase 80, T_Fase 81, T_Fase 82, T_Fase 83, T_Fase 84, T_Fase 85, T_Fase 86, T_Fase 87, T_Fase 88, T_Fase 89, T_Fase 90, T_Fase 91, T_Fase 92, T_Fase 93, T_Fase 94, T_Fase 95, T_Fase 96, T_Fase 97, T_Fase 98, T_Fase 99, T_Fase 100



TEGNFORKLARING

- Arbeidsområdet
- Kjøreveg
- Gangveg
- Variabel kjøreveg
- Variabel gangveg
- Entreprise kommunen
- Entreprise SVV
- Entreprise Bruvegen
- Entreprise VA-anlegg Helsehus
- Entreprise VA-anlegg Helsehus - Sata
- Entreprise Helsehus

ARBEID FASE 1

- Bygging av VA-ledninger, Kvassnesvegen ved Knarvik lekekortor
- Senkning av Kvassnesvegen ved bilforhandleren
- Senkning av Kvassnesvegen sør
- Omlegging av VA og kabelanlegg
- Bygging av OV - ledning ved midlertidig rundkjøring og ved ny bussterminal.
- Tilrettelegging for midlertidig rundkjøring og midlertidig terminal

KRAV

- Byggeproser sikres
- Skilting omkjøringsveger

TRAFIKK

- Kvassnesvegen stengt ved parkeringsplassen ved bussterminalen
- Kvassnesvegen stengt øst for innkjøring til legevakt
- Trafikk sør for Legevakten må kjøre via Bruvegen

FORBEREDENDE ARBEIDER

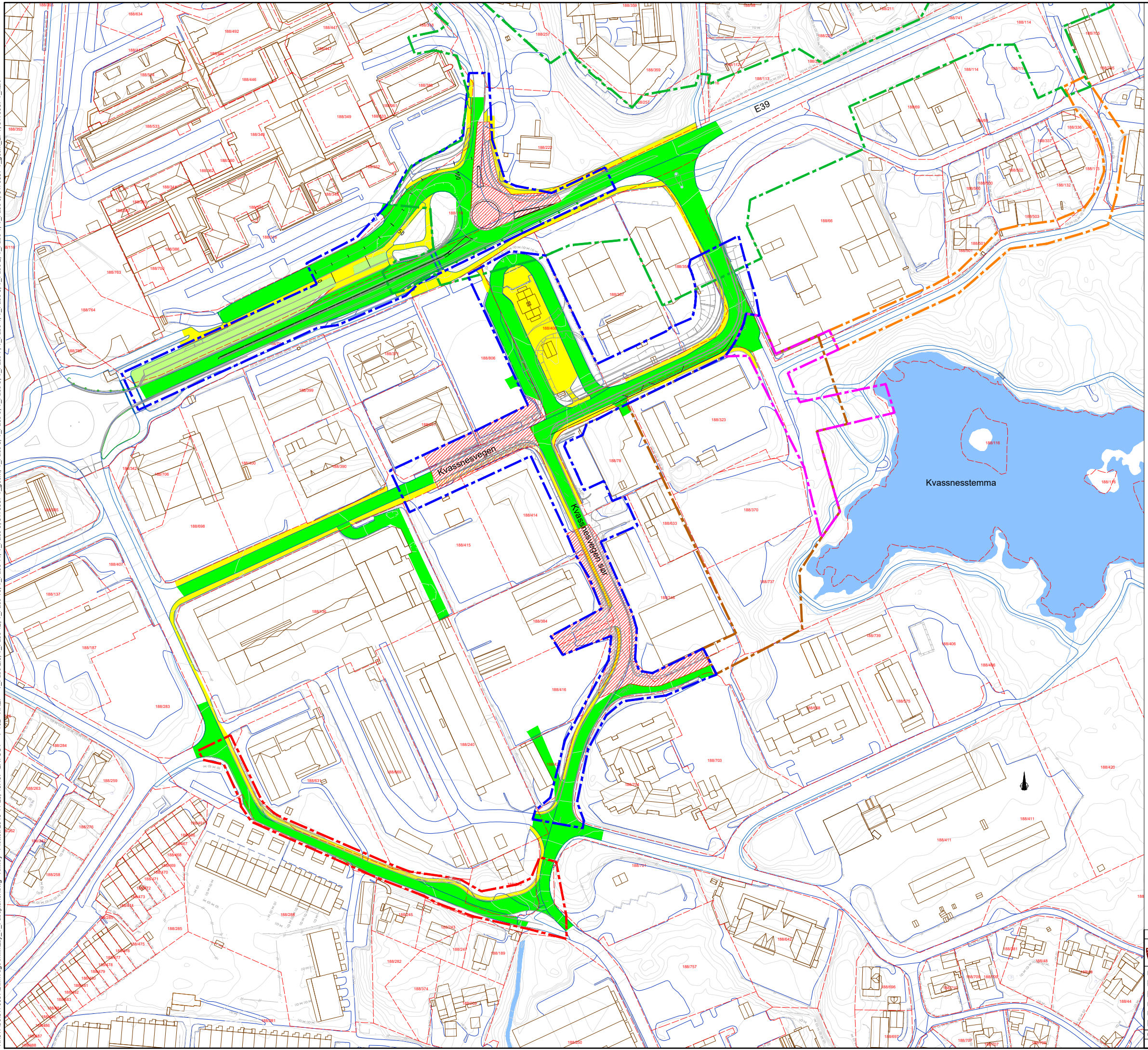
- Ferdigstilling Kvassnesvegen Øst for ambulanse og annen trafikk

TIDSBRUK

- Ca. 8 uker

LINDÅS KOMMUNE			
Knarvik sentrum Kvassnesvegen Faseplan Fase 1 Legevakten Konkurranses grunnlag			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
KrMey	OJS	ErSte	5170657
Tegningsdato	2018-10-19	Bestiller	Lindås kommune
Produsert for	Lindås kommune	Produsert av	Norconsult AS
Prosjektnummer	994.01	Prosjekt fase nummer	
Arkivreferanse		Målestokk A1-format	1:1000
Koordinatsystem	UTM 32/NN2000	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	Y-101

N:\5170657\0657\BIM\veg\Arkiv\lay_Y_Faseplaner.dwg - K:\Mey - Plottet: 2018-11-29, 13:48 - LAYOUT = Y-102 - XREF = T_Fase 2.5, T_Fase 12, T_Fase 10, T_Fase 11, T_Fase 9, T_Fase 8, T_Fase 6, T_Fase 5, T_Fase 7, T_Fase 4, T_Fase 3, T_Fase 2, T_Fase 1, T_Fase 0.5170657 T_geom_BP1, 5170657 T_kart



TEGNFORKLARING

- Arbeidsområdet
- Kjøreveg
- Gangveg
- Variabel kjøreveg
- Variabel gangveg
- Entrepise kommunen
- Entrepise SVV
- Entrepise Bruvegen
- Entrepise VA-anlegg Helsehus
- Entrepise VA-anlegg Helsehus - Sata
- Entrepise Helsehus

ARBEID FASE 2

- Bygging av VA ledninger og kabler, Kvassnesvegen sør
- Senkning av vege med bilforhandler
- Senkning av Kvassnesvegen sør med tilhørende avkjørsler
- Oppbygging av midlertidig rundkjøring og midlertidig terminal
- Bygging av OV - ledning ved midlertidig rundkjøring og ved ny bussterminal.

KRAV

- Sikring av byggegrøp.
- Skilting omkjøringsveger

TRAFIKK

- P-plass får tilkomst via en midlertidig avkjørsel via bussterminal
- Busstrafikk som normalt

MIDLERTIDIG ARBEIDERS

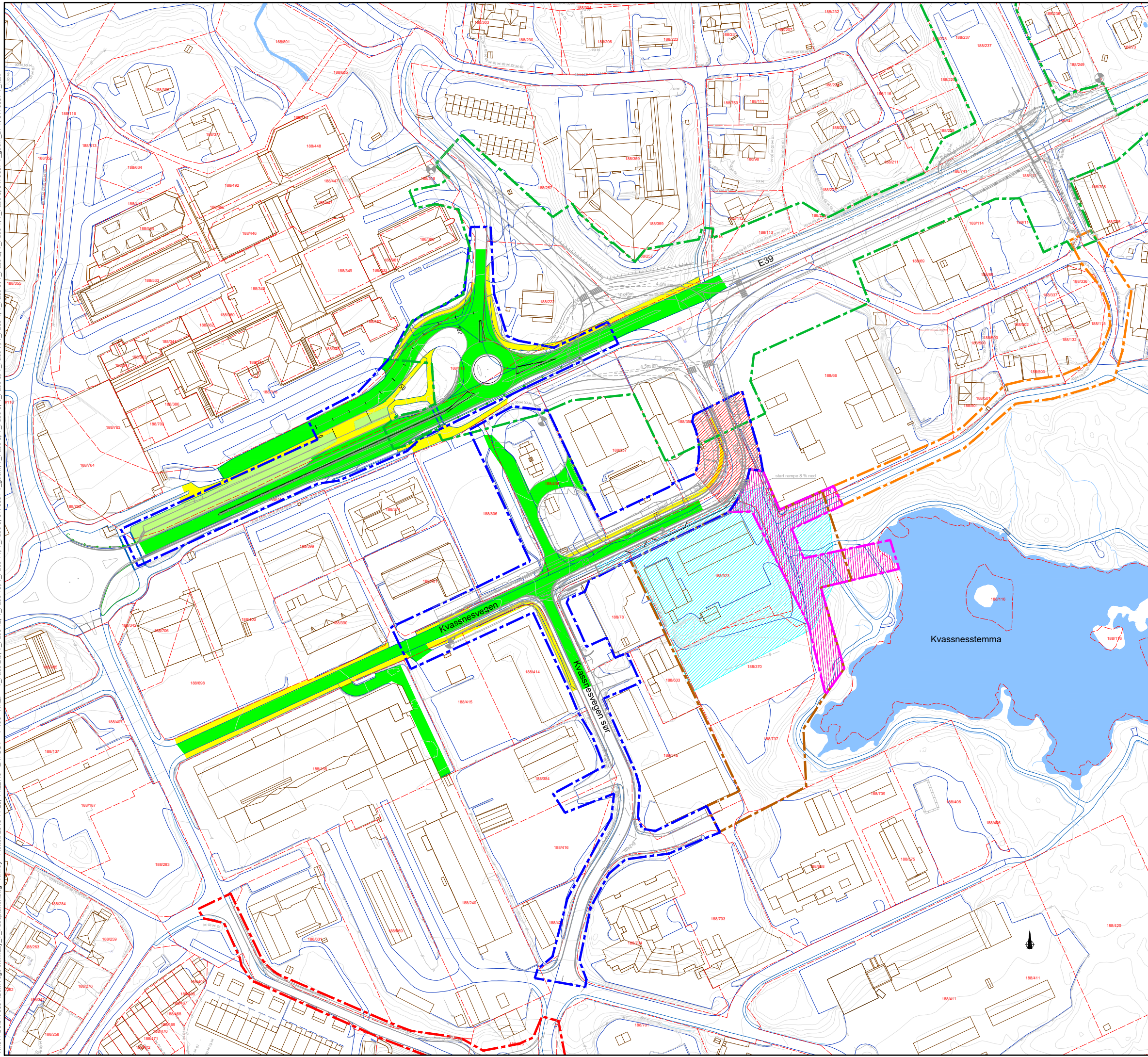
- Oppbygging av parkeringsplass til midlertidig adkomst bussterminal og til Coop

TIDSBRUK

- Ca. 12 uker

		Tegningsdato	2018-10-19
		Bestiller for	Lindås kommune
Knarvik sentrum Kvassnesvegen Faseplan Fase 2 Kvassnesvegen sør Konkurransesgrunnlag		Prosjektprodukt	Norconsult AS
		Prosjektnummer	994.01
Utarbeidet av KrMey		Arkivreferanse	
		Målestokk A1-format	1:1000
Kontrollert av OJS		Koordinatsystem	UTM 32/NN2000
		Godkjent av ErSte	Tegningsnummer/ revisjonsboks
Konsulentarkiv 5170657			

N:\5170657\05170657\BIM\veg\Arkiv\lay_Y_Faseplaner.dwg - KmMey - Plottet: 2018-11-29, 14:22:49 - LAYOUT = Y-106 - XREF = T_Fase 0.5170657_T_gnom_BP1_5170657_T_hurt



TEGNFORKLARING

- Arbeidsområdet
- Kjøreveg
- Gangveg
- Variabel kjøreveg
- Variabel gangveg
- Arbeidsområdet Helsehus
- Entrepise kommunen
- Entrepise SVV
- Entrepise Bruvegen
- Entrepise VA-anlegg Helsehus
- Entrepise VA-anlegg Helsehus - Sata
- Entrepise Helsehus

ARBEID FASE 6

- Bygging av tekniskinfrastruktur
- Senkning av vegen, tilpassing mot eksisterende veg
- VA-trase Helsehus Sata

MIDLERTIDIG ARBEID

- Ny adkomst Reikerås

KRAV

- Tilkost Reikerås og de områdene
- Skilting for gående

TRAFIKK

- E39 som normalt

FORBEREDENDE ARBEIDER

- Tilrettelegging for Statensvegvesen

TIDSBRUK

- Ca. 15 uker

		Tegningsdato	2018-10-19
		Bestiller	Lindås kommune
Knavik sentrum Kvasnesvegen Faseplan Fase 6 Oval rundkjøring 1 Konkurransesgrunnlag		Prosjektforfatter	Norconsult AS
		Prosjektnummer	994.01
Utarbeidet av KrMey		Arkivreferanse	
		Målestokk A1-format	1:1000
Kontrollert av OJS	Godkjent av ErSte	Konsulentarkiv	5170657
		Koordinatsystem	UTM 32/NN2000
		Tegningsnummer/ revisjonsboks	Y-106