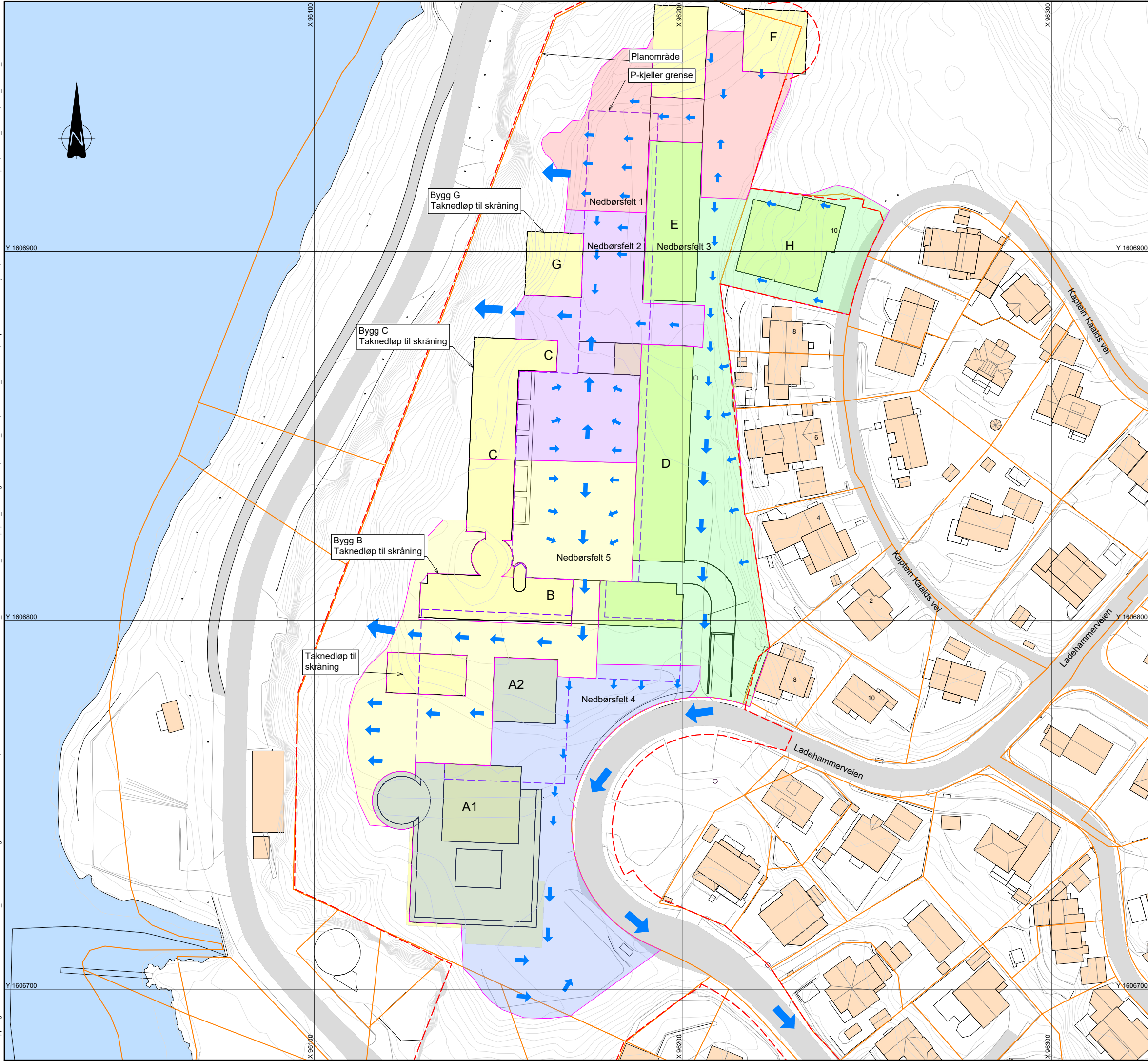


X:\nor\oppdrag\Trondheim\52406828\BINIVA_T\VA\HVA-T-01.dwg - Stholo - Plottet: 2025-03-27 14:19:31 - LAYOUT = VA-T-02 - XREF = VA-T-02 - YREF = 2592_Ladehammerveien_Landskapsplan_Illustret_lagt for VA_VA-Plan_1-500_VA-modell_nedbørsfelt_Sit.plan med oversikt kjeller_202351_Ladehammerveien - sit.plan_VA-kart_NTM 10_Kart_NTM 10_3D



FORKLARINGER

- Grenselinjer
- Grenselinje for planområdet
 - Eiendomsgrense
 - Grense P-kjeller
- Fallpil
- Flomvei
- Skravur
- Tak innenfor planområdet
 - Tak utenfor planområdet

KOORDINATSYSTEM
Horisontalt: EUREF89 NTM Sone 10

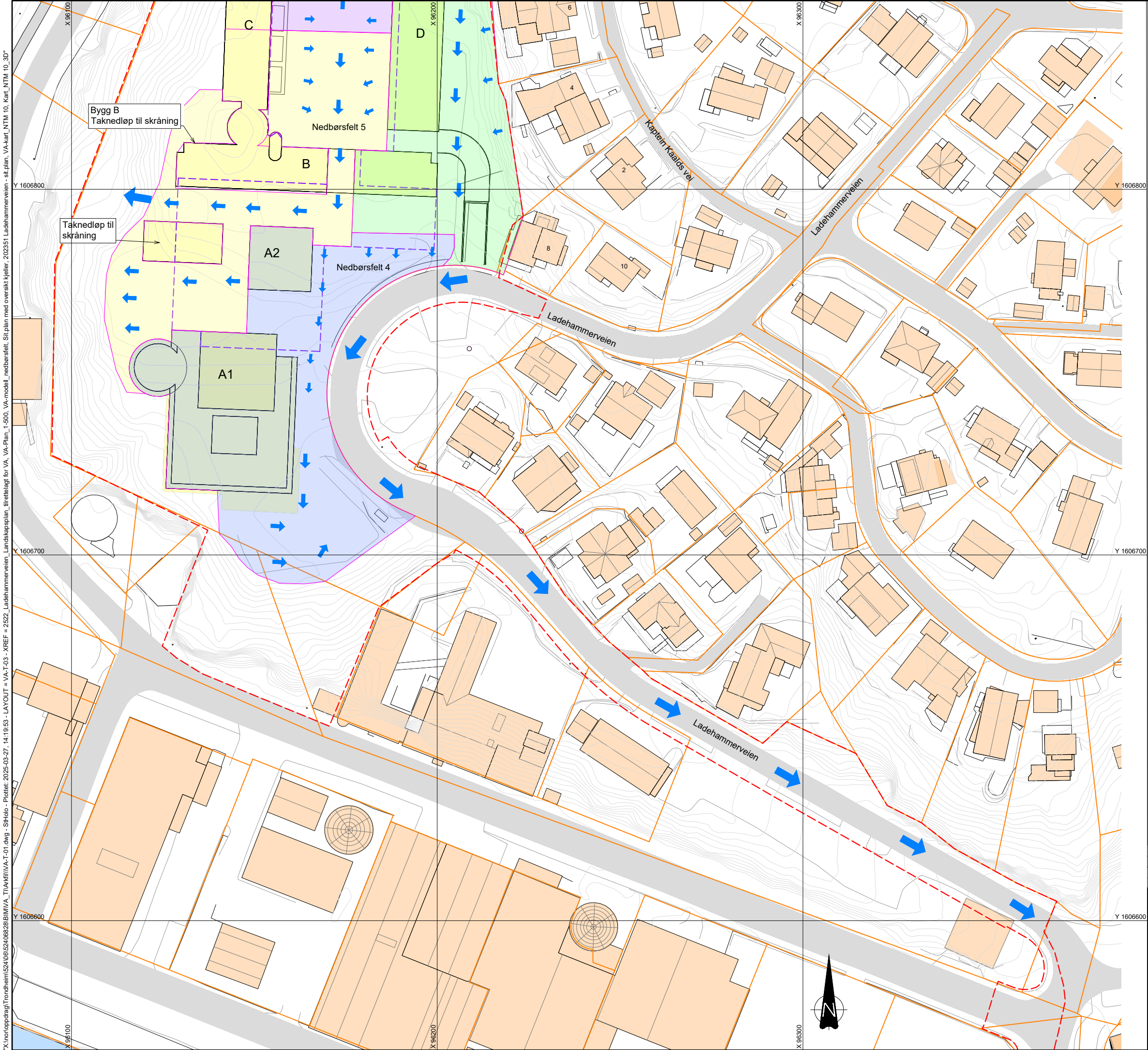
1:500 0 10 20 30 40 50 m

E03	27.03.2025	Fjernet fordrøyningsmagasin	STHOLO	HILROE	STHOLO
E02	05.03.2025	For godkjenning hos myndigheter	STHOLO	HILROE	STHOLO
C01	22.11.2024	For kontroll hos oppdragsgiver	MARASK	HILROE	STHOLO
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. 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.

Ladehammeren AS 1:500

Ladehammerveien 4 og 6 og Kaptein Kaalds vei 10
VA
Plan for håndtering av overvann
Midt



FORKLARINGER

Grenselinjer

- Grenselinje for planområdet
- Eiendomsgrense
- Grense P-kjeller



Fallpil



Flomvei

Skravur



- Tak innenfor planområdet
- Tak utenfor planområdet

KOORDINATSYSTEM

Horisontalt: EUREF89 NTM Sone 10



E03	27.03.2025	Fjernet fordrøyningsmagasin	STHOLO	HILROE	STHOLO
E02	05.03.2025	For godkjenning hos myndigheter	STHOLO	HILROE	STHOLO
C01	22.11.2024	For kontroll hos oppdragsgiver	MARASK	HILROE	STHOLO
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

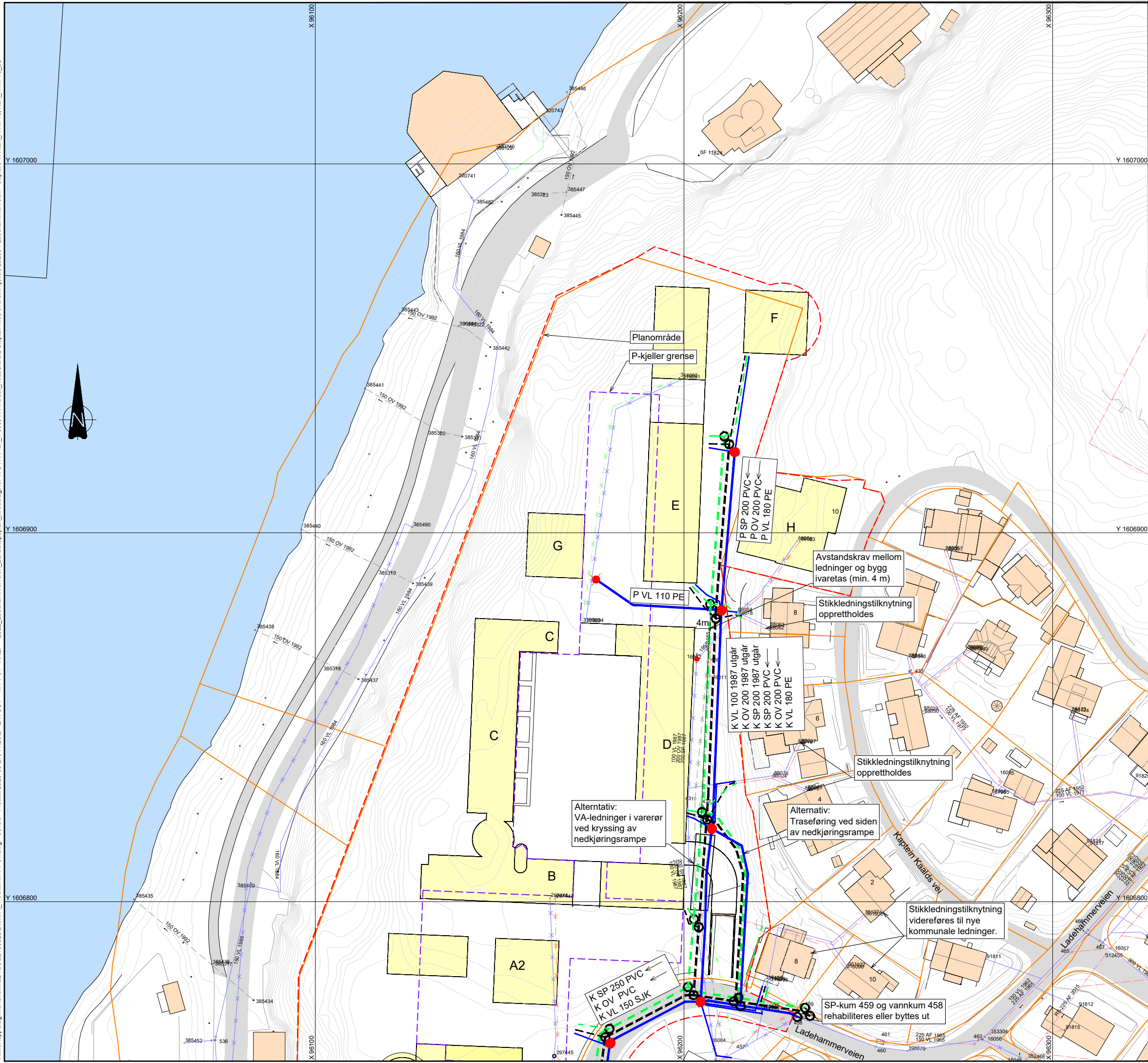
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet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

Ladehammeren AS

Målestokk (gjelder A1)
1:500

Ladehammerveien 4 og 6 og Kaptein Kaaldis vei 10
VA
Plan for håndtering av overvann
Sør

X:\nor\oppdrag\Trondheim\52406828\BIN\VA_T04\HVA-T-01.dwg - Stholo - Plottet: 2025-03-27 14:20:2 - LAYOUT = VA-T-04 - XREF = 2522_Ladehammerveien_Landskapsplan_liretattag for VA_VA-Plan_1-500_VA-modell_nedbørsfelt_Sitplan med oversikt kjeller, 202351_Ladehammerveien - sitplan, VA-kan_NTM 1.0, Kart_NTM 1.0_3D"



FORKLARINGER

Grenselinjer

- Grenselinje for planområdet
- Eiendomsgrense
- Grense P-kjeller

Eksisterende anlegg

- Vannledning
- Spillvannsledning
- Overvannsledning
- Avløp fellesledning
- Kum
- Brannkum

Eksisterende anlegg som skal utgå

- Vannledning
- Spillvannsledning
- Overvannsledning
- Avløp fellesledning

Prosjektert anlegg

- Vannledning
- Spillvannsledning
- Overvannsledning
- Kum
- Brannkum
- Brannhydrant

Skravur

- Tak innenfor planområdet
- Tak utenfor planområdet

KOORDINATSYSTEM
Horisontalt: EUREF89 NTM Sone 10

1:500

E03	27.03.2025	Alternativ trase ved nedkjøringsrampe	STHOLO	HILROE	STHOLO
E02	05.03.2025	For godkjenning hos myndigheter	STHOLO	HILROE	STHOLO
C01	22.11.2024	For kontroll hos oppdragsgiver	MARASK	HILROE	STHOLO
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. 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.

Ladehammeren AS

1:500

Ladehammerveien 4 og 6 og Kaptein Kaalds vei 10

VA

Nytt VA-anlegg

Nord

Norconsult

Oppdragsnummer
52406828

Tegningsnummer
VA-T-04

Revisjon
E03

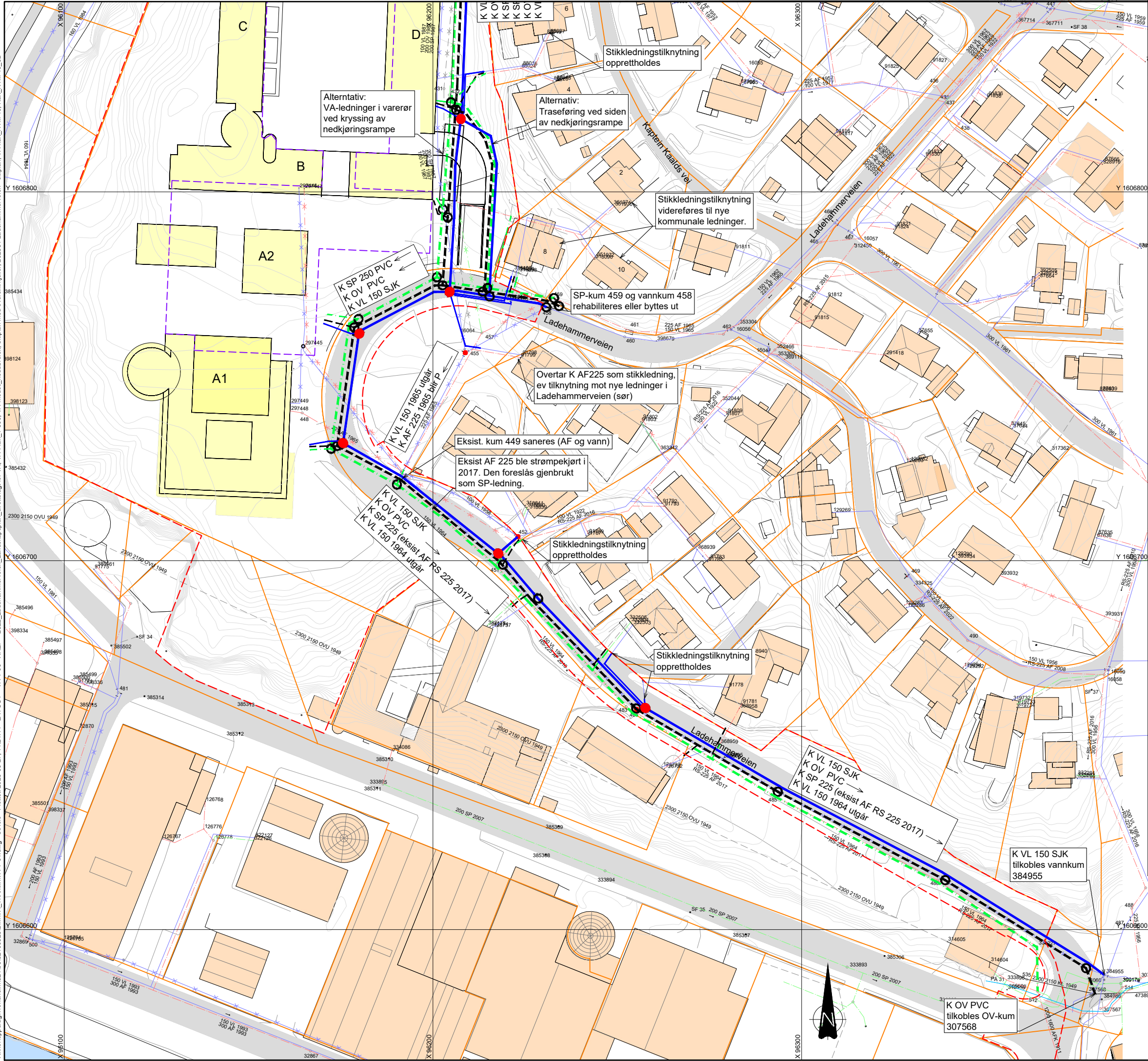
0 10 20 30 40 50 m

1:500

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. 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.

	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52406828	VA-T-05	E03

X:\nor\oppgdrag\Trondheim\52406828\BIN\VA_T06 - YREF = 2592 Ladehammerveien_Landskapsplan_Illustrasjon VA-Plan_1-500_VA-modell_nedbørstett_Sit plan med oversikt tjeller_202351 Ladehammerveien - sit plan_VA-kart_NTM 10_3D



FORKLARINGER

Grenselinjer

- Grenselinje for planområdet
- Eiendomsgrense
- Grense P-kjeller

Eksisterende anlegg

- Vannledning
- Spillvannsledning
- Overvannsledning
- Avløp fellesledning
- Kum
- Brannkum

Eksisterende anlegg som skal utgå

- Vannledning
- Spillvannsledning
- Overvannsledning
- Avløp fellesledning

Prosjektert anlegg

- Vannledning
- Spillvannsledning
- Overvannsledning
- Kum
- Brannkum
- Brannhydrant

Skravur

- Tak innenfor planområdet
- Tak utenfor planområdet

KOORDINATSYSTEM
Horisontalt: EUREF89 NTM Sone 10

1:500

0 10 20 30 40 50 m

E03	27.03.2025	Alternativ trase ved nedkjøringsrampe	STHOLO	HILROE	STHOLO
E02	05.03.2025	For godkjenning hos myndigheter	STHOLO	HILROE	STHOLO
C01	22.11.2024	For kontroll hos oppdragsgiver	MARASK	HILROE	STHOLO
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

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

Ladehammeren AS

1:500

Ladehammerveien 4 og 6 og Kaptein Kaalds vei 10
VA
Nytt VA-anlegg
Sør

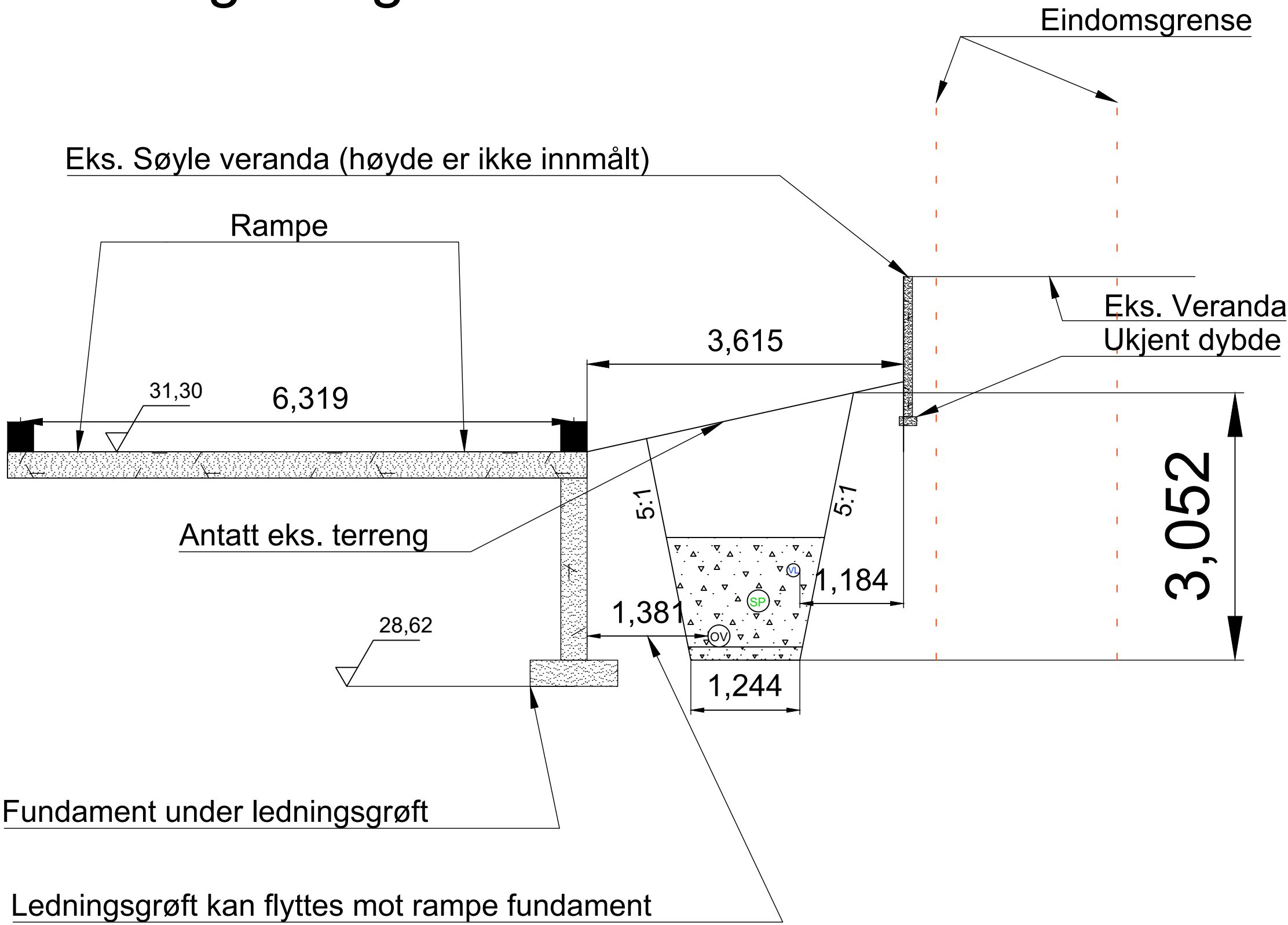
Norconsult

Oppdragsnummer
52406828

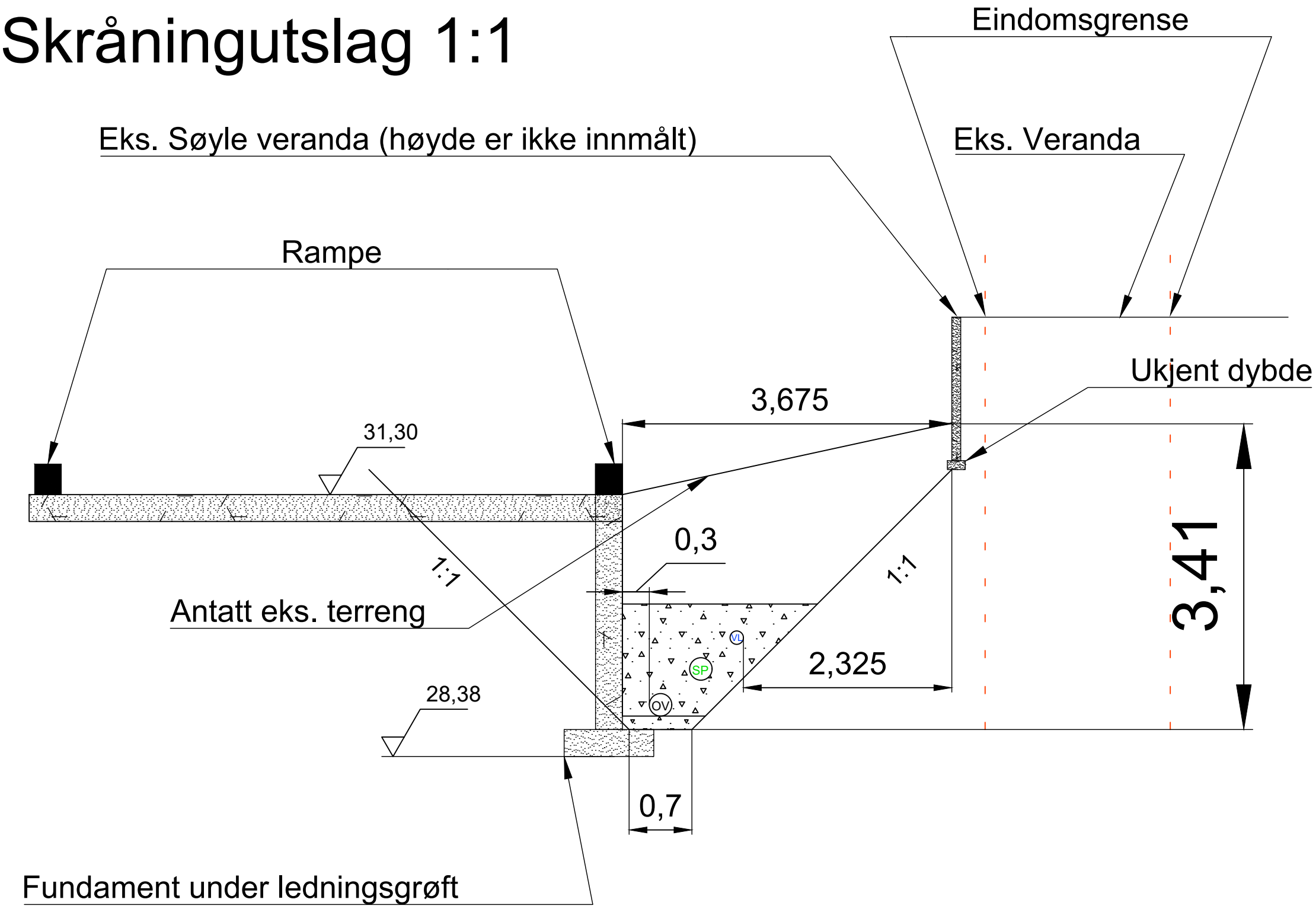
Tegningsnummer
VA-T-06

Revisjon
E03

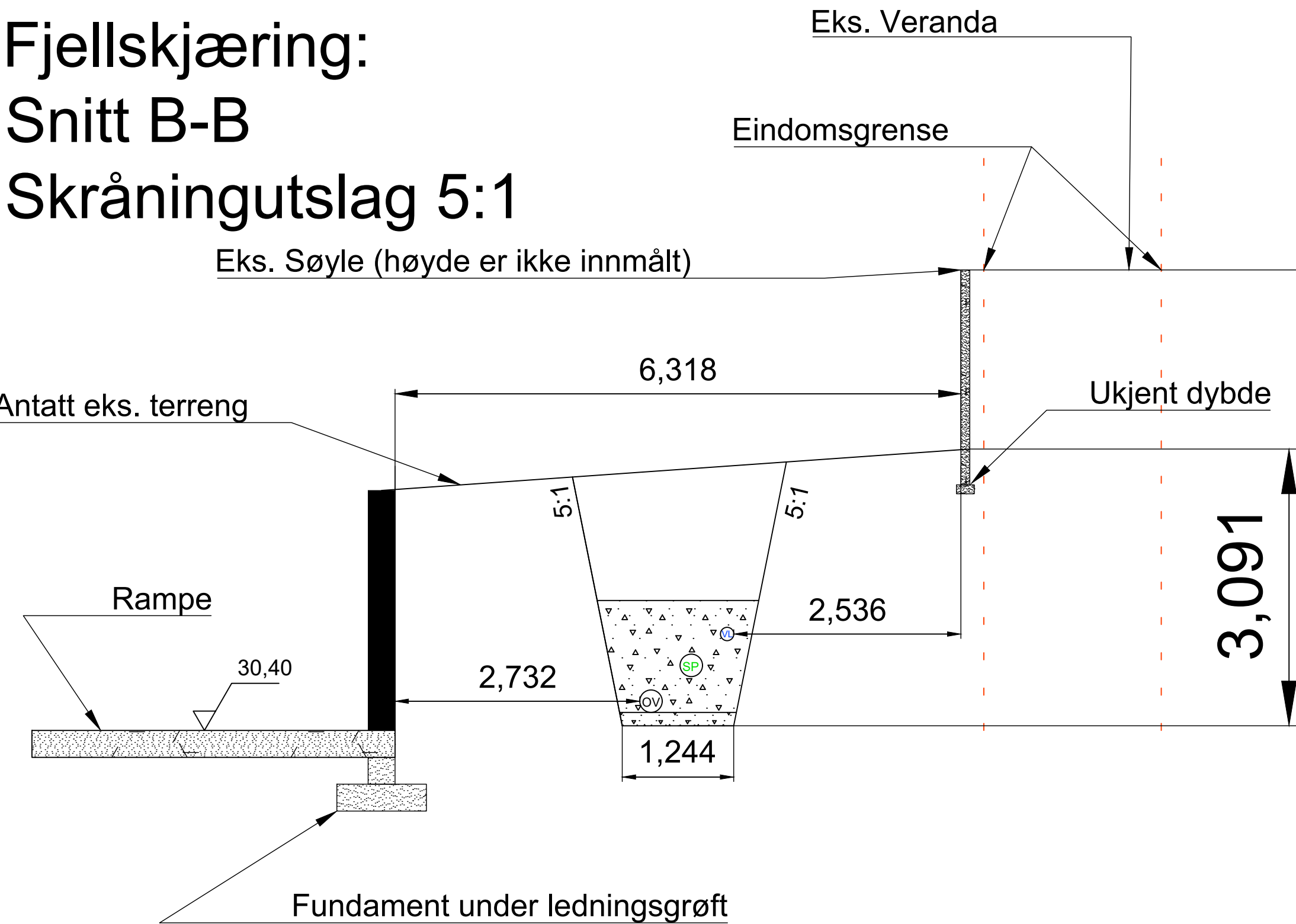
Fjellskjæring:
Snitt A-A
Skråningutslag 5:1



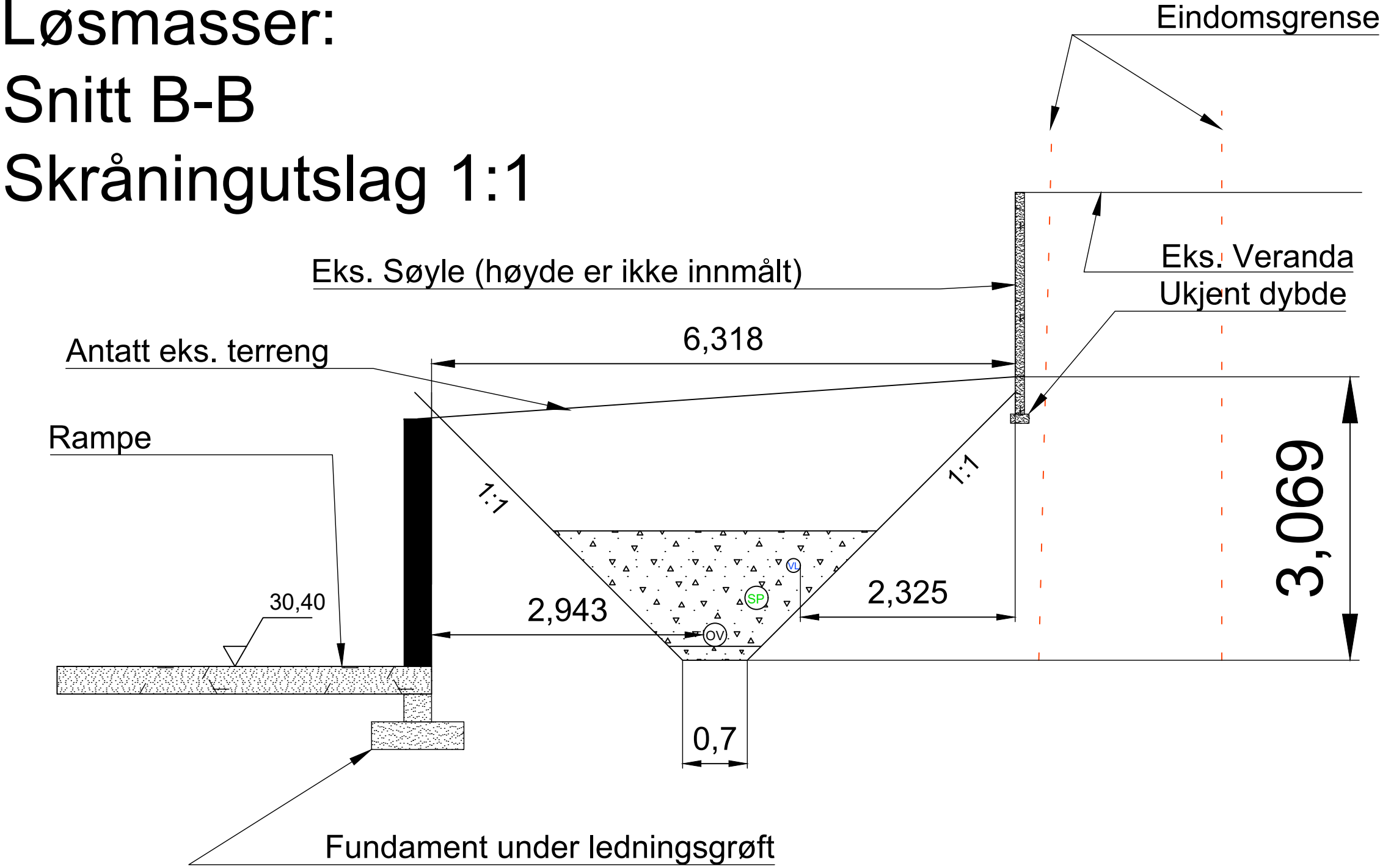
Løsmasser:
Snitt A-A
Skråningutslag 1:1



Fjellskjæring:
Snitt B-B
Skråningutslag 5:1



Løsmasser:
Snitt B-B
Skråningutslag 1:1



Illustrerte snitt viser avstander og skisserte skråningsutslag for ledningsgrøft med antatt dybde forbi nedkjøringsrampe, der hvor rampa er plassert i utomhusplan per tegningsdato. Ledningsgrøfta har mulighet til å flyttes sidelengs, og det kan også gjøres tiltak med innfesting i konstruksjon, ledningsfundament på betonghylle o.l. Det er usikkert om, eller hvor stor andel av ledningsgrøfta som blir i fjellskjæring.

Avstander mot konstruksjoner er mindre enn normert, men vurderes gjennomførbar mot at en verifiserer dybde, eller gjør tiltak for å sikre undergraving av nabo-veranda.

B01 27.03.2025 For informasjon/kommentar hos eksterne parter MOHHOS STHOLO STHOLO
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. 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.

Ladehammeren AS Målestokk (gjelder A1) 1:50

Ladehammerveien 4 og 6 og Kaptein Kaalds vei 10
VA
Skisser av ledningsgrøft forbi nedkjøringrampe
Snitt A-A og snitt B-B

Norconsult Oppdragsnummer Tegningsnummer Revisjon
52406828 VA-T-10 B01