

Beregnet til
Viken Fylkeskommune

Dokument type
Rapport, konstruksjon

Dato
22.12.2023

Fv. 1603 ÅSVEGEN I NANNESTAD KOMMUNE, GANG OG SYKKELVEG Konstruksjon. Fundamentering av mur langs GS-veg ved Åsvegen 268 og 288



Fv. 1603 ÅSVEGEN I NANNESTAD KOMMUNE, GANG OG SYKKELVEG

Konstruksjon. Fundamentering av mur langs GS-veg ved
Åsvegen 268 og 288

Oppdragsnavn	GS-veg langs Åsvegen i Nannestad
Prosjekt nr.	1350053542
Mottaker	Viken Fylkeskommune
Dokument type	Notat
	Foreløpig 22.12.2023
Dato	Foreløpig 22.12.2023
Utført av	Inge Solberg
Kontrollert av	Rezhin Rauf (Terraplan)
Godkjent av	Elisabeth Osmark Herstad
Beskrivelse	Vurdering av konsekvenser ved å grave ut til, og føre fortau og mur nære bebyggelsen i Åsvegen 268 og 288

Innholdsfortegnelse

1.	Innledning	2
2.	Mur 2 ved Åsvegen 268	3
3.	Eventuell mur ved Åsvegen 288	6

[Place cursor here and insert other Table of Contents from Text elements on the Templafy sidepanel]

1. Innledning

Dette oppdraget omfatter utarbeidelse av detaljregulering av løsning for myke trafikanter langs fv. 1603 Åsvegen mellom Damvegen og fv. 1607 Homledalsvegen i Nannestad kommune. Rambøll er engasjert av Viken fylkeskommune til å bistå med dette arbeidet.

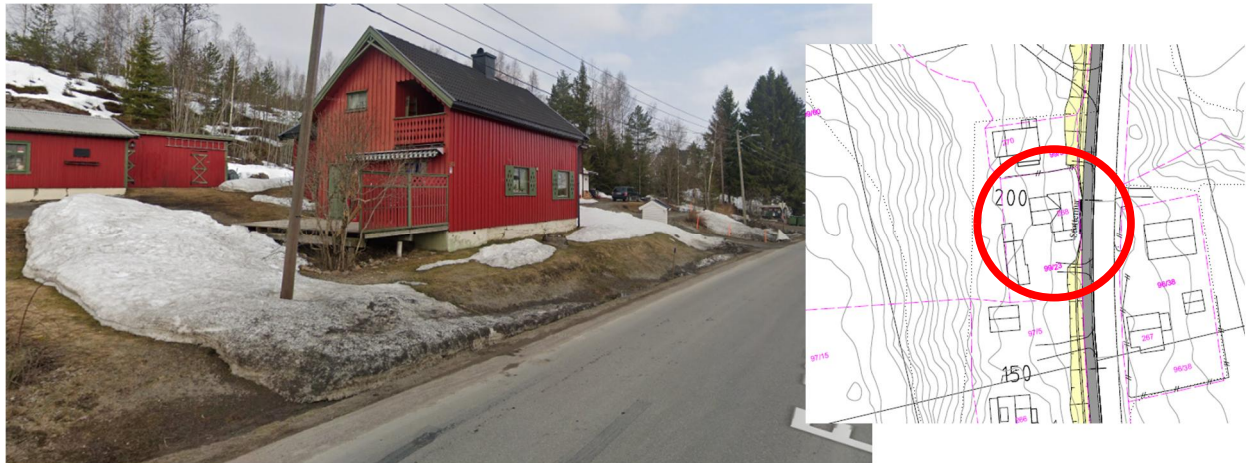
Konstruksjonsnotat er utarbeidet for å vurdere konsekvenser av å grave ut for murer, og føre nytt fortau og mur nærme bebyggelsen i Åsvegen 268 og 288.



Figur 1 Randbebyggelse langs strekningen (Blå streker viser start og slutt på strekningen). Åsvegen 268 og 288 er vist med piler

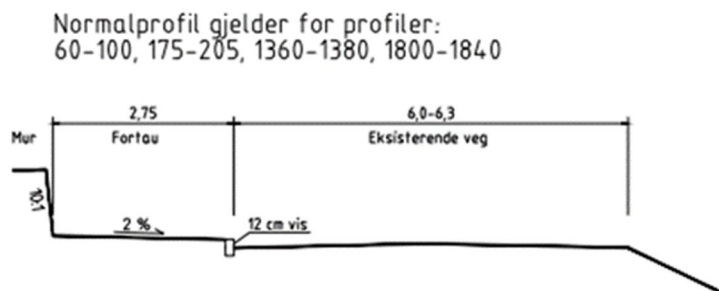
2. Mur 2 ved Åsvegen 268

Bebyggelse, enebolig i Åsvegen 268



Tverrprofil GS-veg

GS-veg ved Åsvegen 268 planlegges med følgende tverrprofil:

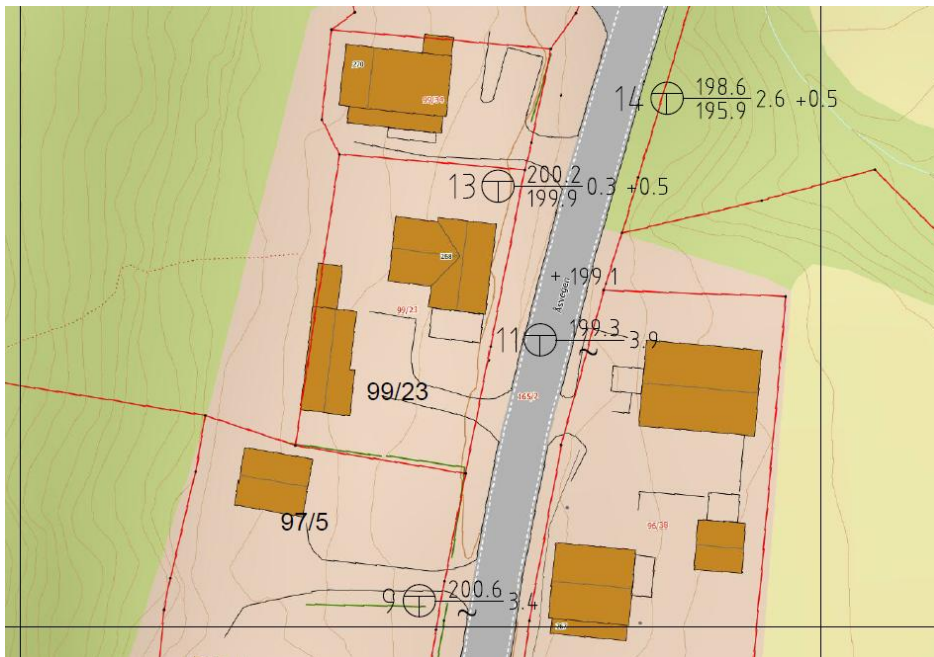


Fundamentering av bolig i Åsvegen 268

Fra utsiden ser det ut til at bygget kan ha krypkjeller eller lavt fundament direkte på grunn. Det er, etter avtale med VFK, ikke utført besiktigelse av boligbygg. Vi kjenner derfor ikke hvor dypt fundamenteringen går.

Grunnforhold ved Åsvegen 268

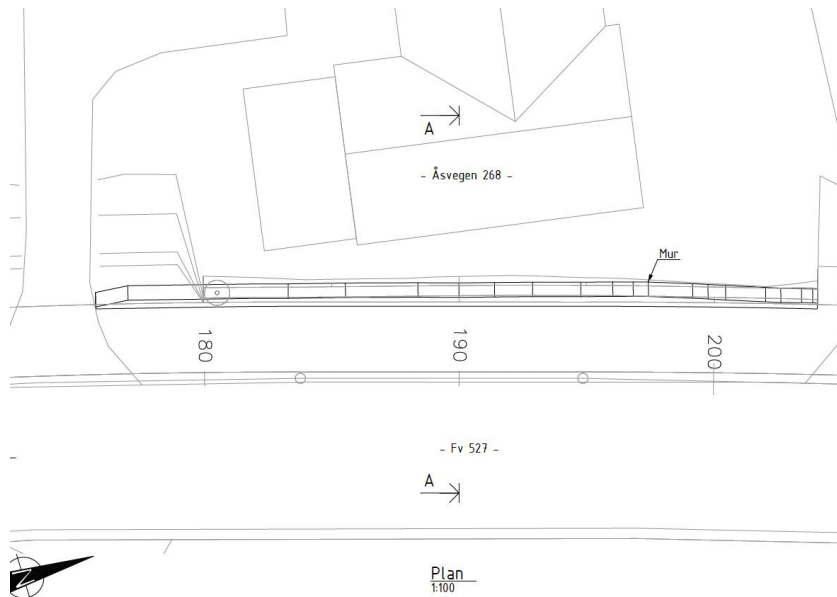
Det er utført grunnboringer iht. utdrag fra borplan nedenfor:



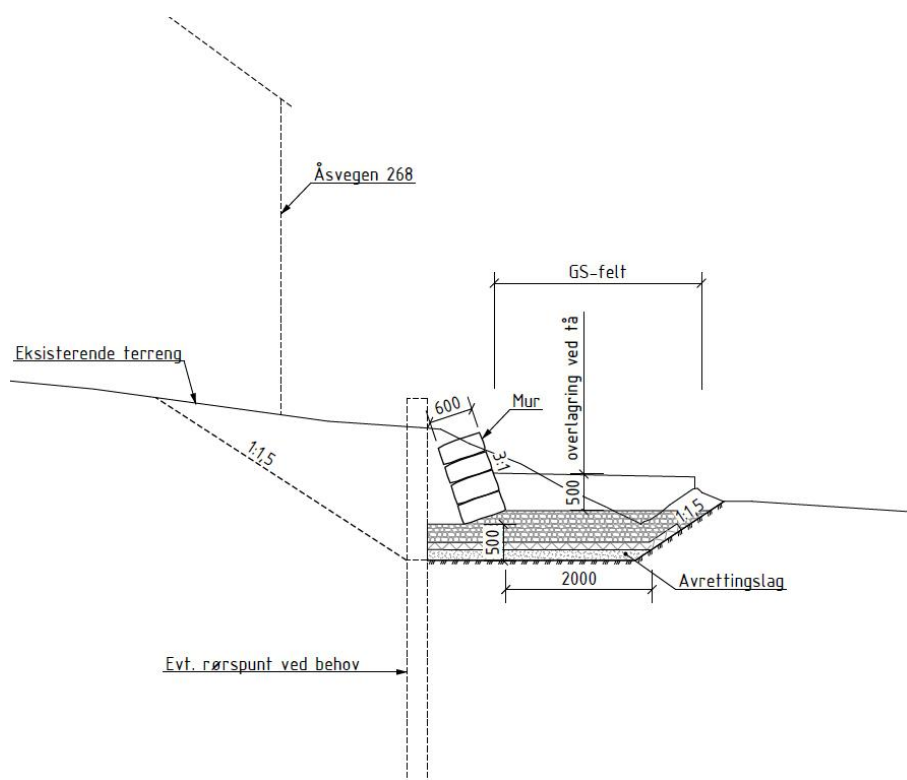
For borprofiler og beskrivelse av grunnforhold se geoteknisk datarapport og geoteknisk notat.

Prinsipp for nærføring av fortau med mur ved bygg i Åsvegen 268

Høydeforskjell mellom fortau og eksisterende terreng (i hage) ved Åsvegen 268 medfører behov for støttemur mellom bygg og fortau.



Støttemur foreslås utført som tørrsteinsmur av naturstein. Skisser viser kun prinsipp for mulig løsning og dimensjoner på mur, gravegrop, frostsikringslag etc. er kun for illustrasjon. Endelige løsninger og dimensjoner avklares nærmere i byggeplan.



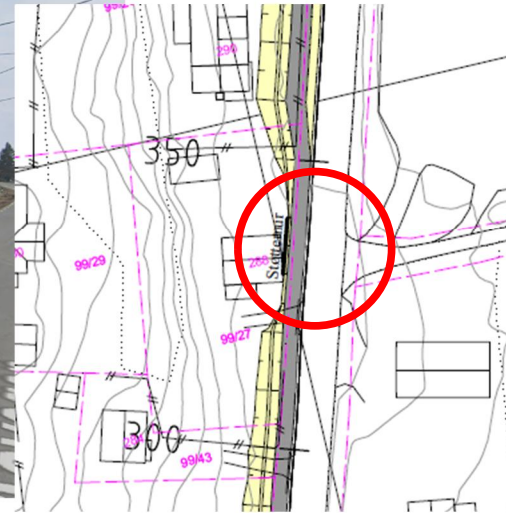
Snitt A - A

Fundamentring for eksisterende bygg er ukjent. For å unngå undergraving av fundamenter og eventuelle setninger på bygg kan det bli behov for spunt foran bygg. Størrelse, utstrekning og plassering av spunt avklares i byggeplan.

3. Eventuell mur ved Åsvegen 288

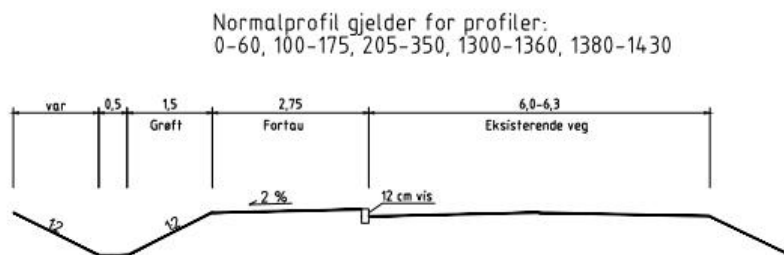
Bebyggelse, enebolig i Åsvegen 288

- Bygger er registrert som kulturminne i Sefrak2



Tverrprofil GS-veg ved Åsvegen 288

GS-veg ved Åsvegen 288 planlegges med følgende tverrprofil:



Fundamentering av bolig i Åsvegen 288

Fra utsiden ser det ut til at bygget kan ha krypkjeller eller lavt fundament direkte på grunn. Det er, etter avtale med VFK, ikke utført besiktigelse av boligbygg. Vi kjenner derfor ikke hvor dypt fundamenteringen går.

Befaring i mai 2023 viser at fortau for bussholdeplass er allerede etablert forbi bygget.

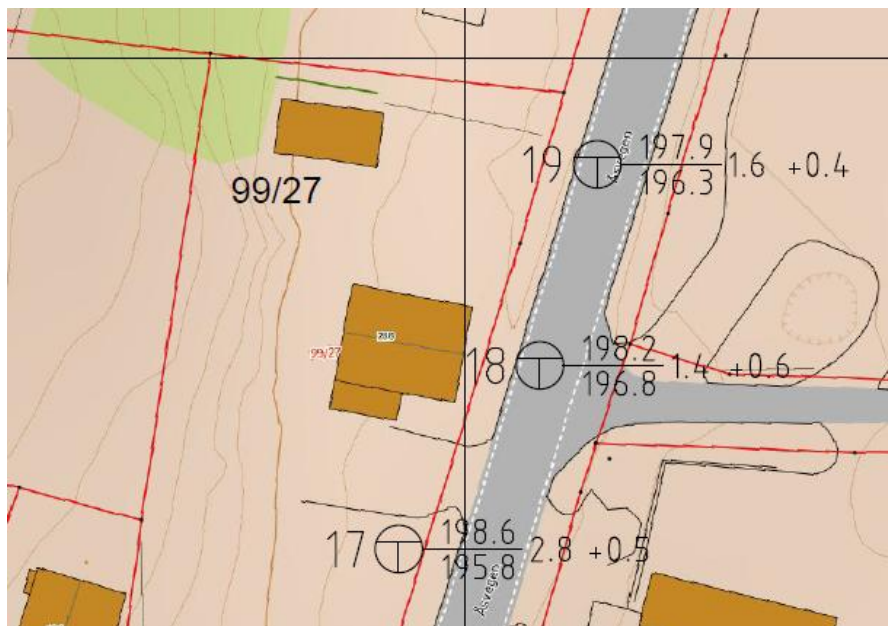


Selv om fortauet eventuelt må utvides noe i bredden i forhold til som er etablert i 2023, ser dette ut til å medføre lite endring av terrenghøyder og laster ref. 3D-modell nedenfor:



Grunnforhold ved Åsvegen 288

Det er utført grunnboringer iht. utdrag fra borplan nedenfor:



For borprofiler og beskrivelse av grunnforhold se geoteknisk datarapport og geoteknisk notat.

Prinsipp for nærføring av fortau med kantstein ved bygg i Åsvegen 288

Liten høydeforskjell mellom fortau og eksisterende terreng (i hage) ved Åsvegen 288 ser ikke ut til å medføre behov for støttemur mellom bygg og fortau, eventuelt bare en kantstein i skillet mellom GS-veg og plen/hage.

Dimensjoner på eventuell kantstein, gravegrop, frostsikringslag etc. må avklares nærmere i byggeplan.