

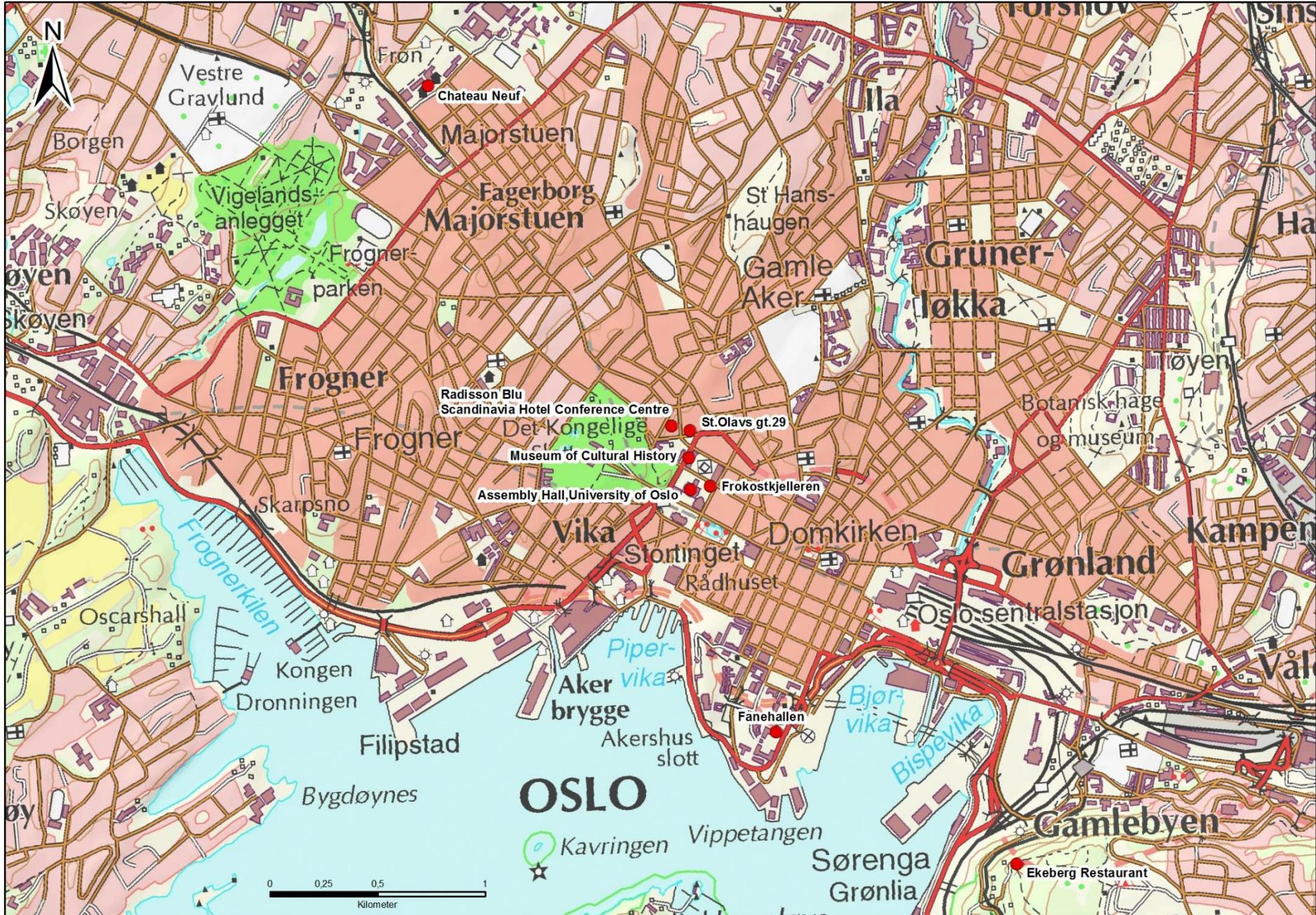
# Murbyen Oslo

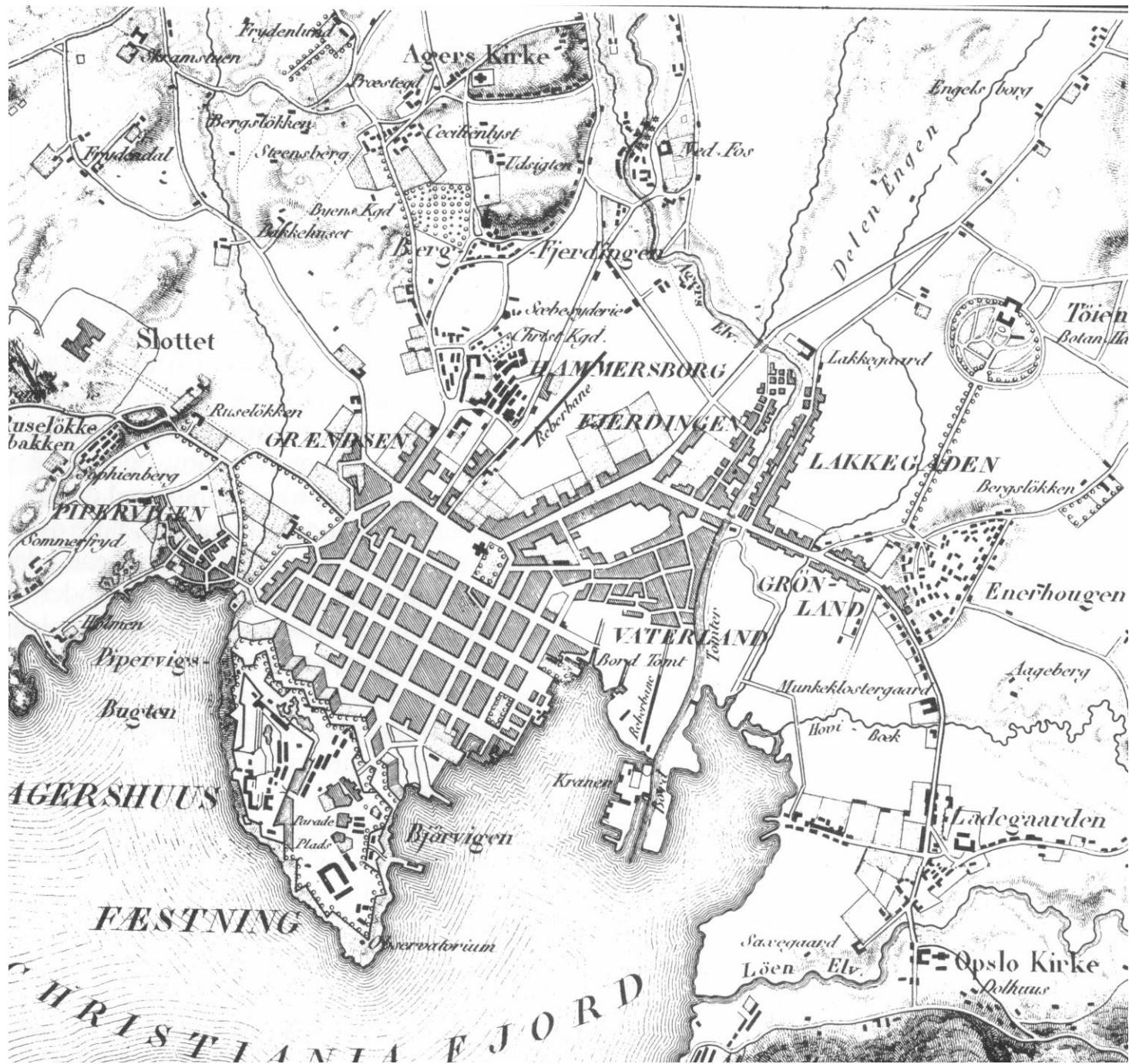
## Fasadene vi møter

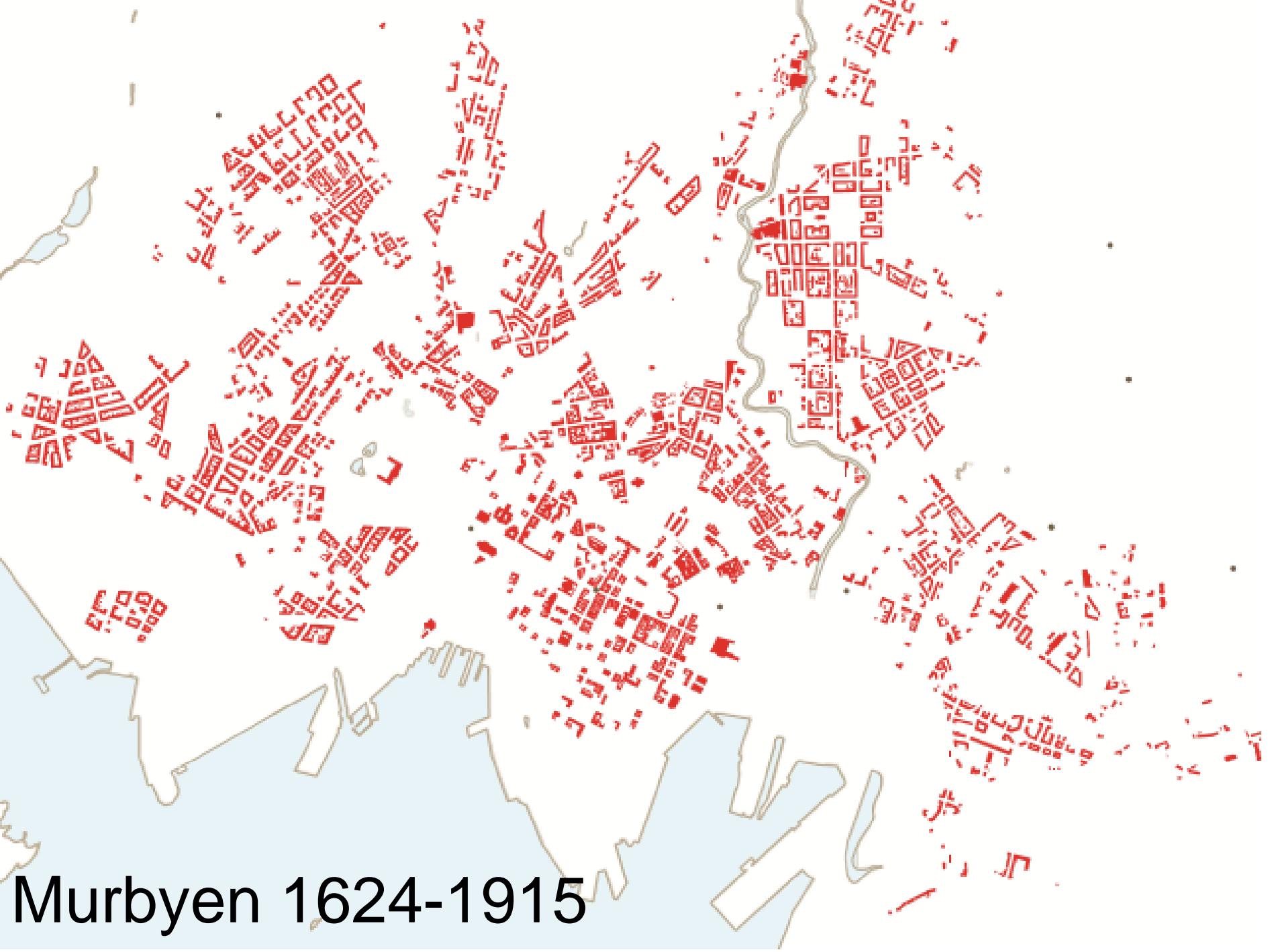


Byantikvaren

Morten Stige

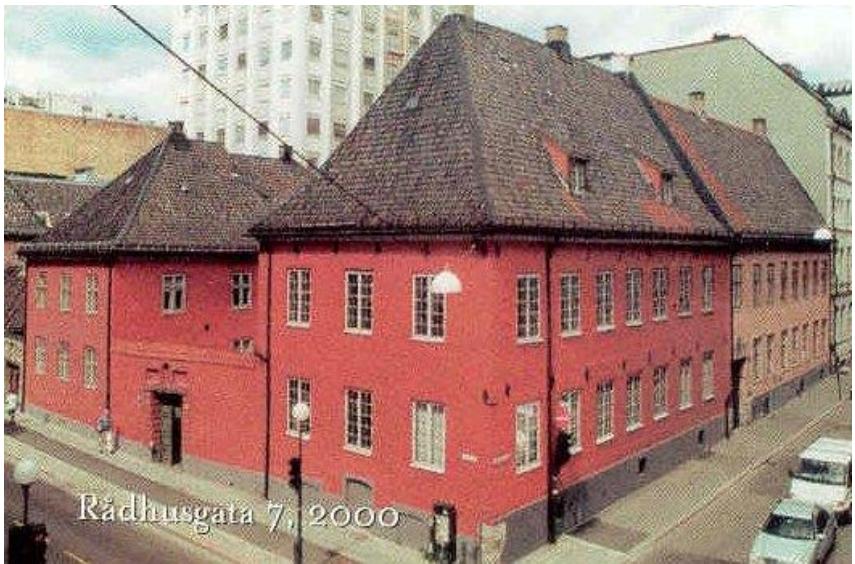


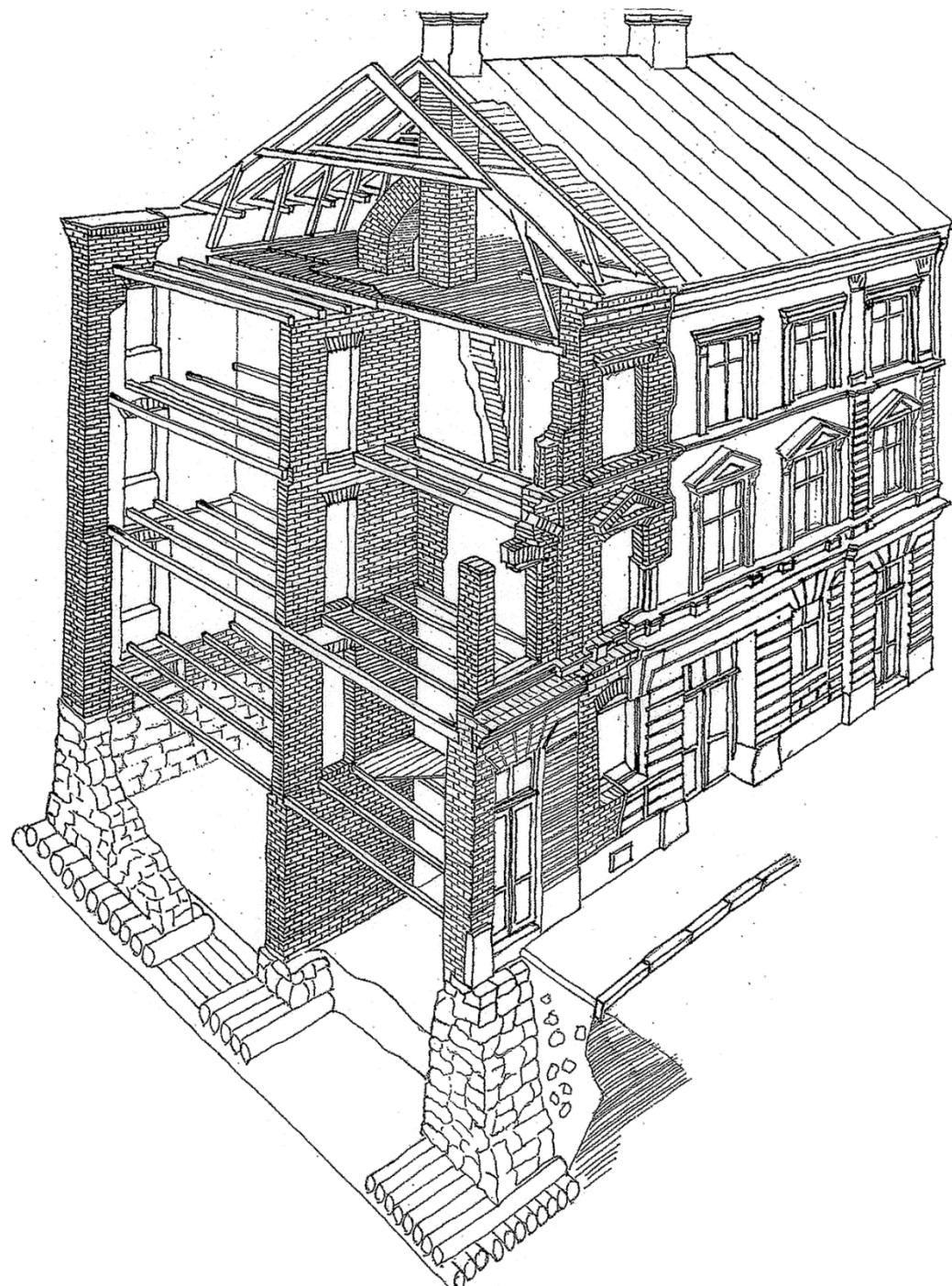




Murbyen 1624-1915



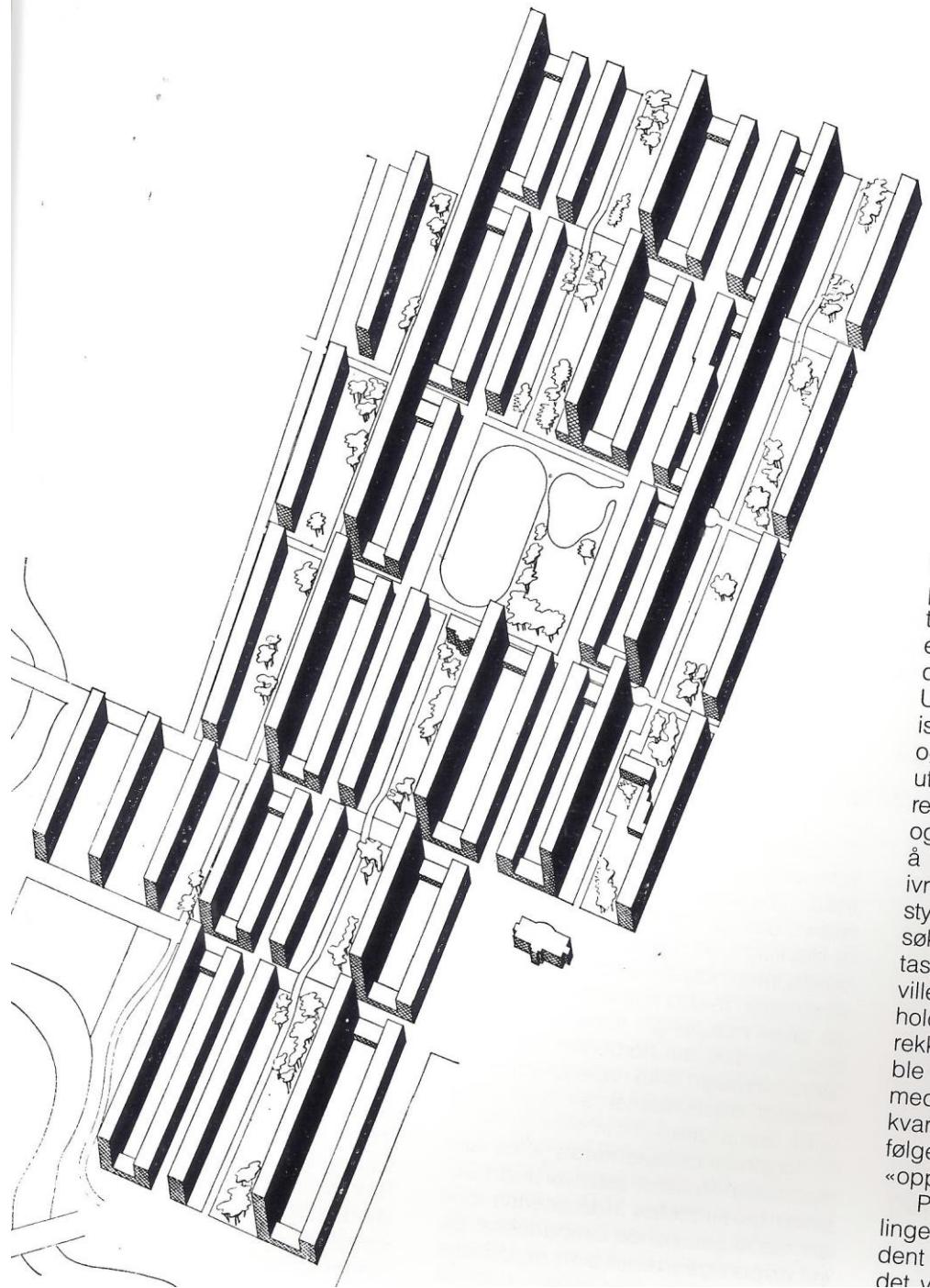






Fra 1930-tallet  
til 70-tallet var  
planen å rive  
murgårdene

## Saneringsplan for Grünerløkka



# 2006: Kulturmiljøfredning § 20 av Birkelunden



# Hvorfor kalkpuss og kalkmaling?

- Teknisk
- Kulturhistorisk
- Estetisk





## Oppussing og vedlikehold av eldre pussete murfasader

Med dette informasjonsarket ønsker Byantikvaren å gi en enkel innføring i prinsippene for reparasjon og vedlikehold av gamle pussete teglsteinsfasader på bygårder oppført i siste halvdel av 1800-tallet.

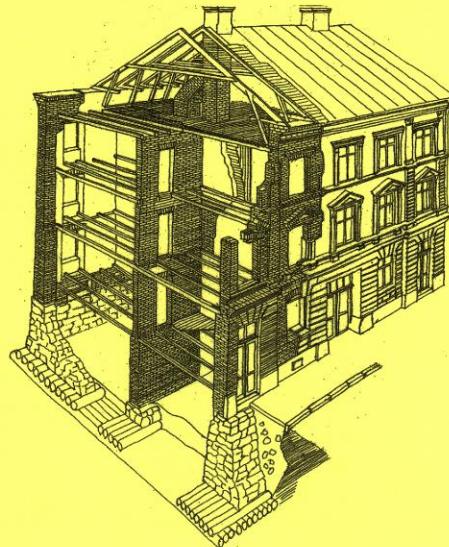
Ved vedlikehold av pussete fasader er det flere forhold som er svært viktige:

- å oppdage mangler og skader så tidlig som mulig
- å forstå årsakene
- å reparere med riktig typer materialer og riktig håndverksmessige metoder før skadene er blitt store.

### BYGGEDEMÅTE OG MATERIALBRUK I FASADENE

Fasadeveggene i murgårdene fra siste halvdel av 1800-tallet er bygget opp av bærende teglstein i  $1\frac{1}{2}$  eller 2 steins tykkelse murt med kalkmortel og pusset med kalkpuss. Gatefasadene ble bearbeidet arkitektonisk med ornamentene og trukne bånd. Også dette er som regel utført i kalkpuss, men noen ganger er ornamentene støpt i gips og festet til veggene. Mot slutten av 1800-tallet ble det oppført en del gårder hvor teglsteinsfasaden ikke ble pusset. Da er det brukt hardere brent tegl som tåler å stå uten puss uten å få frostskader. Den vanlige murgård har imidlertid teglstein som er brent under forholdsvis lav varme.

Tegningen til høyre viser en typisk murgård. Den har kjellermur og fundament av naturstein, ofte på tresflåter der det ikke var mulig å fundamentere til fast fjell. Ytterveggene er i bærende tegl. Langs midten av bygningene er det en indre bærevegg - hjerteveggen. De øvrige innvendige veggene er i tre eller mur eller en kombinasjon. Etasjeskillene og takkonstruksjonen er i tre. Gesimsen er alltid i tegl, ikke i tre.





## Fargesetting av 1800-talls murgårder i Christiania

I dette informasjonsarket ønsker vi å avklare tre viktige momenter ved fargesettingen av en puss-fasade:

1. Bestemmelse av opprinnelig fargesetting
2. Tidstypisk fargesetting
3. Bruk av flere farger

*Senklassistiske fasader malt i lyse farger, overveiende uten fargekontrast. Parti av Karl Johans gate 1855, sett fra haugen der Stortinget senere ble bygget. Karl Johans gate 29 skiller seg ut ved grå kontrastering av de arkitektoniske leddene mot det lysere vegglivet. Forbildet kan være italiensk renessansearkitektur, der leddene er utført i sten, og vegg-livet er kalkpusset. Utsnitt av Enslens panorama, Oslo Museum/Bymuseet.*

Murgårdene fra 1800-tallet er noe av det mest typiske ved Oslos by- og gatebilde. Denne bebyggelsen har oftest pussede og malte fasader som krever jevnlig vedlikehold. Av de spørsmålene som et gårdsstyre da må ta stilling til, er fargesettingen av fasaden et av de vanskeligste.

Det kan være ulike meninger om hva som er pent. Oftest er ikke endring av fargesettingen et søknadspliktig tiltak. Unntaket er fredede bygninger og i noen tilfeller bygninger som har bevaringsstatus gjennom reguleringsplan. Fargen er likevel en helt vesentlig del av bygningens uttrykk. Byantikvaren ønsker derfor å gi noen råd om hva som er en historisk riktig fargesetting på murgårdene. Men hva er riktig?

Fargen er en del av bygningens stil. Retablering av opprinnelig fargesetting, og helst også av overflatens opprinnelige stofflighet, blir derfor en retablering og tydeliggjøring av arkitekturen. Før ny fargesetting besluttet, bør derfor den opprinnelige undersøkes og fastlegges. Det kan da bli nødvendig å søke støtte i kunnskap om vanlig fargebruk i perioden. På det grunnlaget kan man i det minste treffe et valg som er tidstypisk.



# Problemstillinger

- Medfører kalkpuss og kalkmaling en reell merkostnad?
- Hvor ofte må en kalkmalt fasade males om igjen?



# Kalkmalt 1997



# Kalkmalt 1994



# Trusler



# Utvendig etterisolering av murgård



Nye energikrav i TEK 10 gjelder så langt de passer dersom bygningen er bevaringsverdig

Legg merke til de  
flotte detaljene!







# Mulighet for tilskudd ved kalking



**GRÜNERLØKKA SAMVIRKELAG**

# Markveien 13 - 2001



24



# Paulus plass 2 - 2010



# Thorvald Meyers gate 25 - 2010







# Hva bør vi kreve av en kalkmaling?

- Naturlige pigmenter?
- Ingen tilsetningsstoffer?
- Basert på luftkalk?
- Eller?

