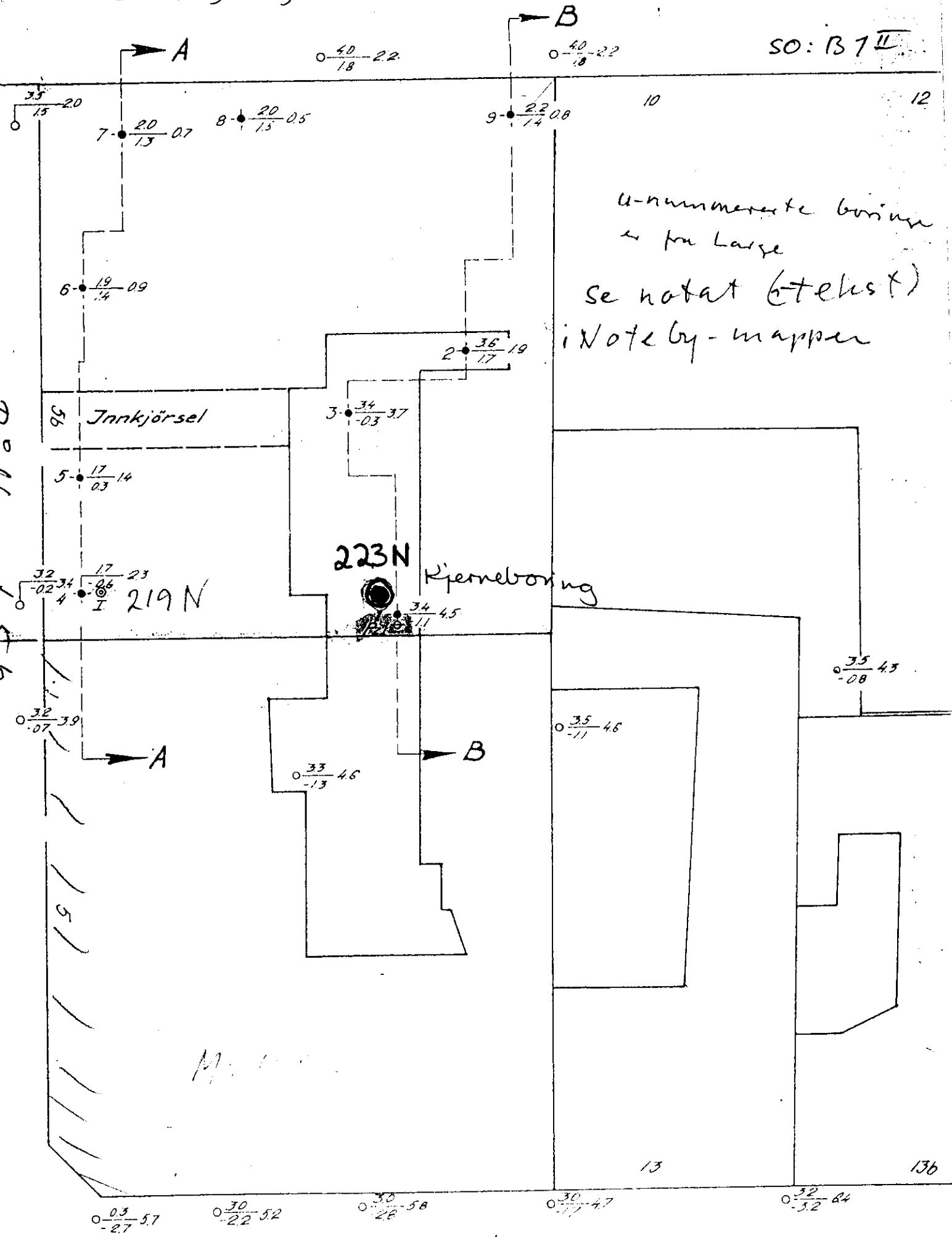


Dronningensgate

223N 10/4-61

SO: B7 II



u-nummererte boliger
 i for Lasse
 se notat (etekst)
 i Note by-mapper

223N
 Kjerneboring

219N

Jankjorsel

Skippergata

NOTE BY 4289
 10/4-61 SO B7 II

1) Alunskifer.

Reaktiv svovel: 0.2%. Alunskiferen må betegnes som meget farlig. Så lite reaktivt svovel som 0.052% har forårsaket skader ved andre bygg, f.eks. ved Wessels plass.

2) Grunnvann.

Fe⁺⁺ : 56 mg/l

SO₄⁻⁻ : 200 mg/l

Dette innhold av sulfationer er i underkant av hva som vanligvis regnes som farlig, hvilket kan skyldes at alunskiferen var lite porøs.

D. KONKLUSJONER.

- 1) Betongkonstruksjonen i underetasjen bør utføres med sulfatbestandig sement. Vanlig brukt er den engelske Sulfacrit eller dansk Havvannsement.
- 2) Alunskiferen bør isoleres ved alfaltering så den beskyttes mot luftens påvirkning.

Alfaltfirmene har asfalttyper og utførelsesmåter som har vist seg tilfredsstillende.

- 3) Utgravningen av tomten og forholdsregler for å motvirke skadelige setninger på nabobygg er blitt drøftet med Ing. Lund og Aass.

Resultatet av drøftelsen fremgår av Ing. Lund og Aass' tegn. nr. 62038-09.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL


J. Friis

Rådhusgt. 5 b

4289