

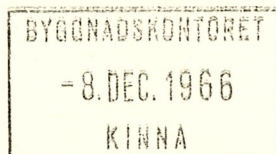
Arne Berghé Byggnadskonstruktör

Borås

Österlånggatan 21 Tel. 033-34177 Postgiro 42 20 49

1
(3B)

Borås den 7 dec. 1966



Komm.ing. William Sjöstrand
Kommunalkontoret
Kinna

Utlåtande gällande markområde utmed Viskans östra strand
mellan järnväg och ny sträckning av Väg 106.

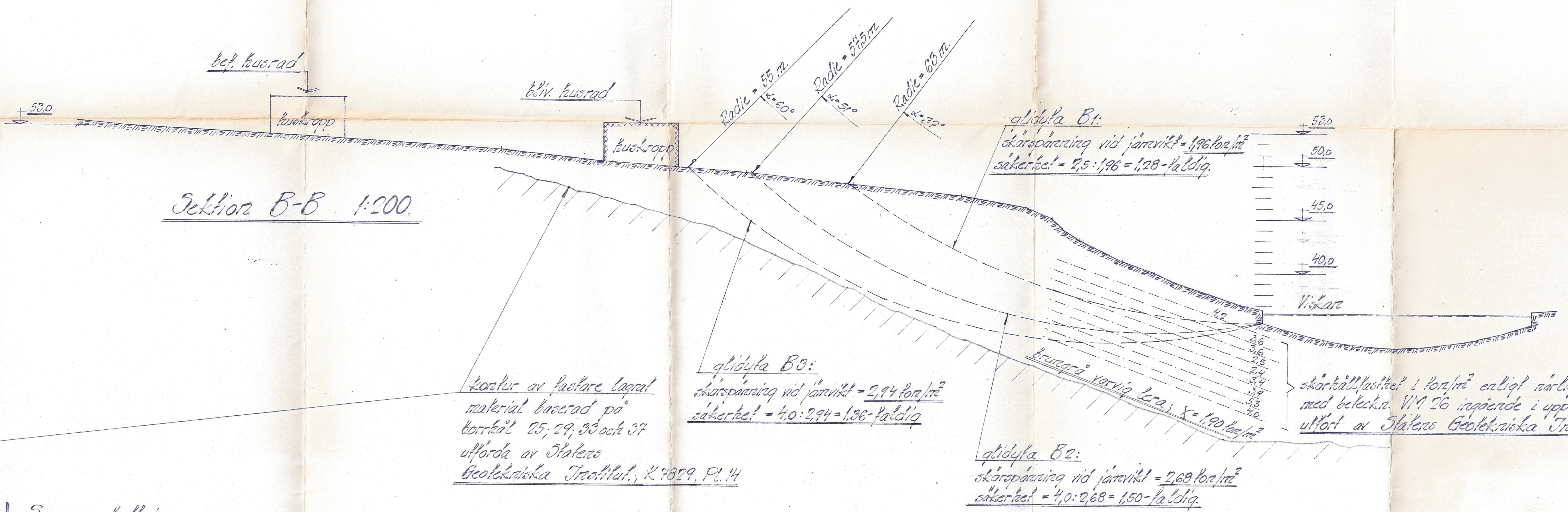
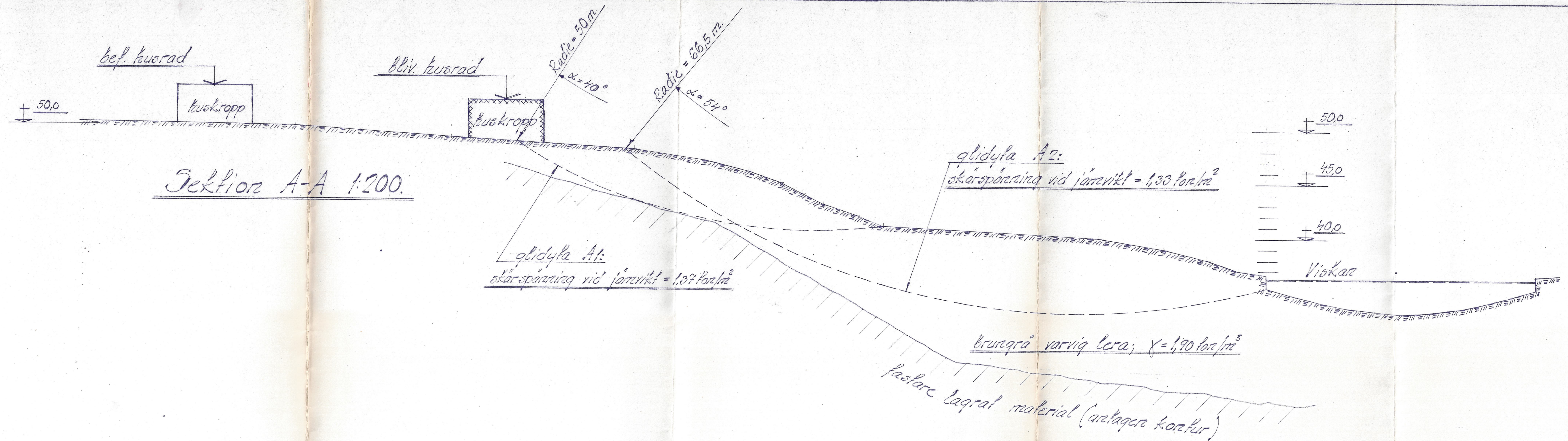
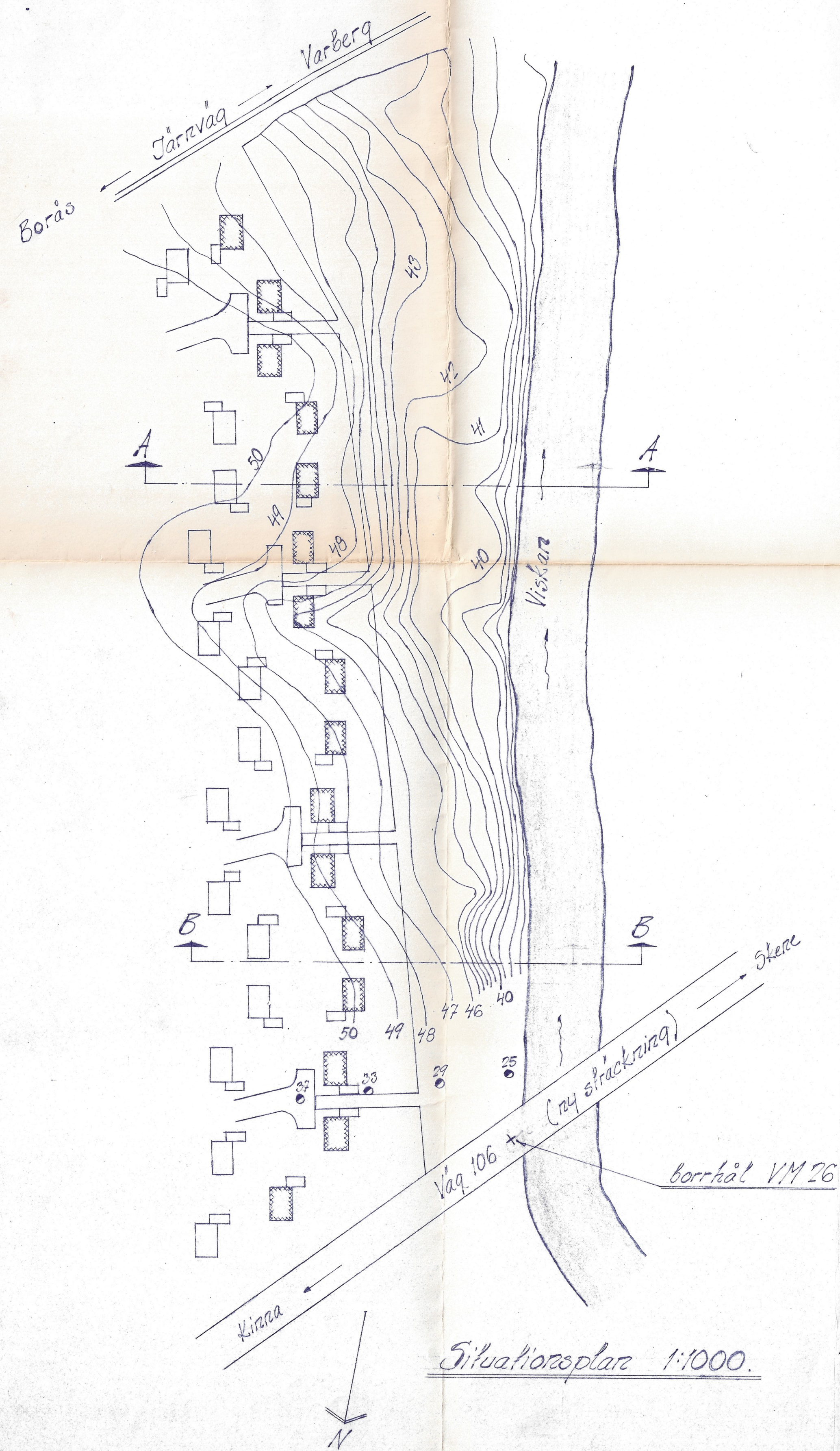
Översänder härmed resultatet av gjord undersökning
beträffande markbeskaffenheten inom rubr.

Undersökningen är preliminär. Den baserar sig på
okulär besiktning samt utlåtande från Statens Geotekniska
Institut som har utfört markundersökningar för den nya bron
över Viskan. Dessa utlåtande bifogas undersökningen.

Angivna konturer för fastare lagrat material i sektioner
A och B å ritn. 121:G1 äro antagna och kan således variera
åt bättre eller sämre hållet. Jorden består av lera som vilar
på fastare lagrat material. Skred inträffar när skärspänningen
längs glidyta överstiger lerans skärhållfasthet. I sektion B
är för glidyta B1 skärspänningen hög i relation till skärhåll-
fastheten och säkerheten är för låg vilket också påpekas i
utlåtande från S.G.I. En noggrann markundersökning av erfaren
geotekniker är därför att tillråda om ytterligare bebyggelse
avses närmare Viskan.

Högaktningsfullt

Arne Berghé



Järnarefaktivering.

Beräkningarna är preliminära och baserar sig på av Statens Geotekniska Institut utförd markundersökning för brobyggnad över Viökan vid ny sträckning av Väg 106. Stenmaterialet kan anläggas vara i stort sett detsamma som vid broläget. Glidytor A1 och A2 i Sektion A-A visar måttliga skärspänningar och förde erforderlig säkerhet finns mot skred. Glidytta B1 i Sektion B-B visar däremot hög skärspänning i relation till skärhållfastheten och får anses vara relativt hårt ansträngt. Detta påpekas av S.G.I. i sitt utlåtande K 7829 som samtidigt varnar för viss erosion i abbottnas redskapsbron vilket ytterligare kan förändra släktens stabilitet. En noggrann markundersökning är därför att tillräda för slutgiltigt bedömande av markens lämplighet för ytterligare bebyggelse.

REV.	ARNE BERGHÉ
BYGGNADSKONSTRUKTÖR	
ÖSTERLÄNGGATAN 21	BORÅS TEL. 033-13 41 77
Preliminär bedömning av markområde utmed Viökan mellan järnväg och ny sträckning av Väg 106 inom Kinnar.	
SKALA 1:1000 - 1:200	
BORÅS 7.12.66	Arne Berghé
RITN. NR.	121:61