

Oppdrag Postens Godsoenter i Oslo Nr. 50077.103  
Alfaset.

## BEREGNINGER ANG.

Skraningsstabilitet mot ISBERG'S A/S

Hefte nr. 1 av 1

Utført av M.B. Worren Legerås Dato 6.02.91

Kontrollert av \_\_\_\_\_

Godkjent av (underskrift) \_\_\_\_\_

Ansvarlig medarbeider

SIGN: MBWL

DATO 6.08.91

OPPDRAG

OPPDRAG NR.

KONTR.

DATO

Alfaset - Post terminal

50077.103

## Stabilitetsberegninger PROFIL A-A (se vedlegg)

Grunnvannstanden antas ca. 2 m under terreng.

På a-a basis benyttes følgende styrkeparametre:

$a = 10 \text{ kN/m}^2$  og  $\alpha = 25,8^\circ$ , som er fremkommet fra triaksialforsøk på prøveserie I (rapport 23241).

På su-basis er det valgte styrkeprofil vist på profil A-A (vedlegg).

→ For eksisterende terrengnivå:

laveste beregnede  $\gamma_m \approx 1,1$  på su-basis og

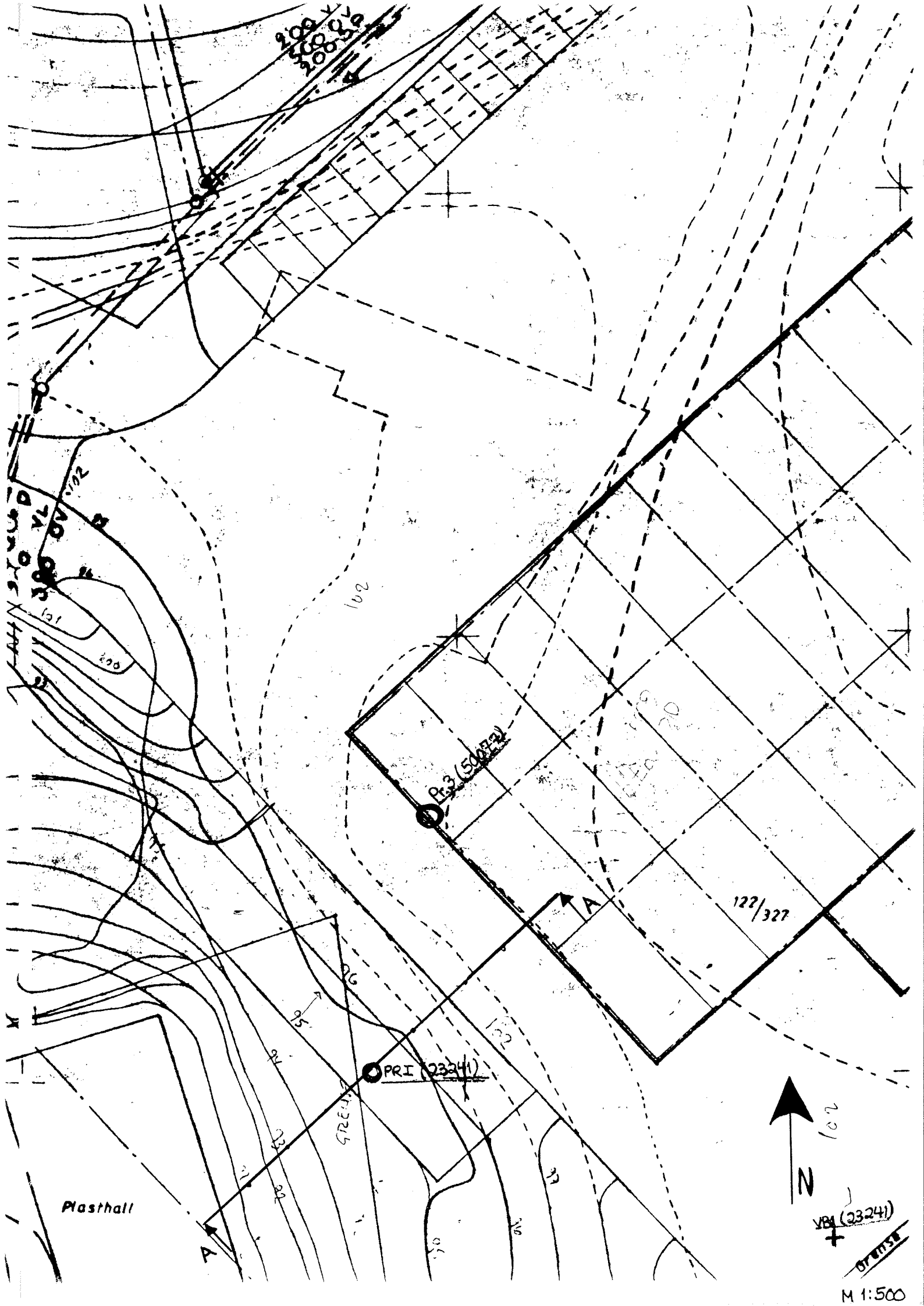
$\gamma_m \approx 2,5$  på a-a-basis.

→ Avlattet terreng til kote + 97,4 (se vedlegg):

laveste beregnede  $\gamma_m \approx 1,4$  på su-basis.

MERK: Peleramming i så sensitive leirmasser vil høyst sannsynlig medføre en reduksjon i de su-verdier som her er benyttet i beregningene

Tiltak: leirpropp EPS.



Plasthall



VBI (23241)

M 1:500