



| REV. | REVISJONEN GJELDER | SIGN. | DATO |
|---|--------------------|-----------|------------------|
| PROFIL MATERIALTEKNISK INST. LERKENDALSBYGGET | | MÅLESTOKK | TEGNET |
| STATSBYGG REALFAGBYGGET PÅ GLØSHAUGEN | | 1:200 | VS |
| | | | KONTR. SR |
| | | | DATO 30.06.95 |
| | | ERST FOR | |
| OPPDRAG NR. | | TEGN NR. | REV |
| 57000 | | 100 | |

0.208 NGI)

MATERIALTEKNISK INSTITUTT

9 (0.208 NGI)

10 (0.208 NGI)

SAND
 $\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$
 $a = 0$
 $\tan \varphi = 0,65$

Beregnet
graveprofil

Antatt
grunnvannstand

NYBYGG

3 (0.669-5 KUM)

+ 11 (0.208 NGI)

LEIRE
 $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$
 $a = 10 \text{ kN/m}^2$
 $\tan \varphi = 0,55$

KVIKKLEIRE

$\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$
 $a = 10 \text{ kN/m}^2$
 $\tan \varphi = 0,45$

XX XX
ANTATT FJELL

| GLIDEFLATE | BEREGNET SIKKERHETSFAKTOR, F |
|------------|---------------------------------|
| 1 | 1,78 |
| 2 | 1,68 |
| 3 | 1,53 |

55

50

45

40

35

30

⊙+ 8 NGI (0.208 NGI)

MATERIALTEKNISK I

LEIRE

$$\begin{aligned}\gamma &= 20 \text{ kN/m}^3 \\ a &= 10 \text{ kN/m}^2 \\ \tan \varphi &= 0,50\end{aligned}$$

LEIRE

$$\gamma = 20$$

$$a = 1$$

$$\tan \varphi$$

KVIKKLEIRE

$$\begin{aligned}\gamma &= 20 \text{ kN/m}^3 \\ a &= 10 \text{ kN/m}^2 \\ \tan \varphi &= 0,45\end{aligned}$$