



**LØVLIEN GEORÅD**  
Geoteknikk - Prosjektadministrasjon

Løvlien Georåd AS  
Postboks 3022  
2318 Hamar  
[www.georaad.no](http://www.georaad.no)

Jarle Evju AS  
Gravdalsvegen 53  
3647 Hvittingfoss

Att: Jarle Evju

Deres ref: JA

Vår ref: 11-152/KL

Dato: 12.06.12

**Evjutunet: Stabilitet mot nordvest**

Vi viser til rapport 11-152 nr.1 samt telefonsamtale i dag. Foreliggende notat er ment å gi utfyllende informasjon om stabilitet i skråningen mot nordvest – d.v.s i området ca. ved borpunkt 1 og 4.

Våre stabilitetsberegninger gir materialfaktor om lag 1,17. Dette er ikke akseptabelt. Fjerning av deponi og avgraving til kt. 68.0 vil gi en avlasting i topp og dermed en forbedring av stabilitet. Ny beregningmessig materialfaktor blir ca. 1,48. Dette er bedre enn NVEs krav – både m.h.t. forbedring 15% og m.h.t. materialfaktor 1,4.

Med vennlig hilsen  
Løvlien Georåd AS

Kjetil Liven  
Mobil: 99 50 66 72  
e-post: [kl@georaad.no](mailto:kl@georaad.no)

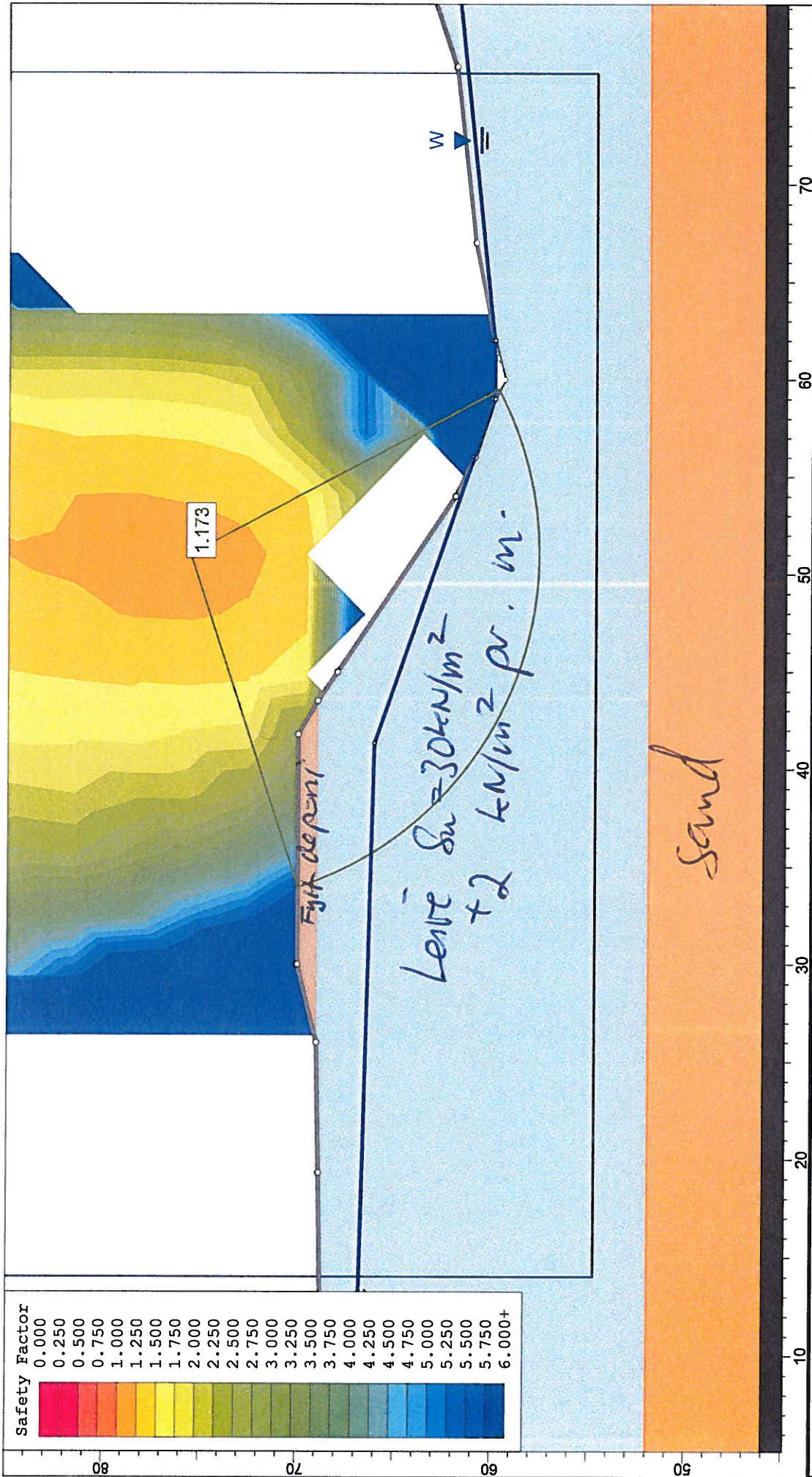
Sidemanskabtrakk:

12.06.12

Vedlegg: Stabilitetsberegninger 2 sider.

11-152

12.06.12  
K



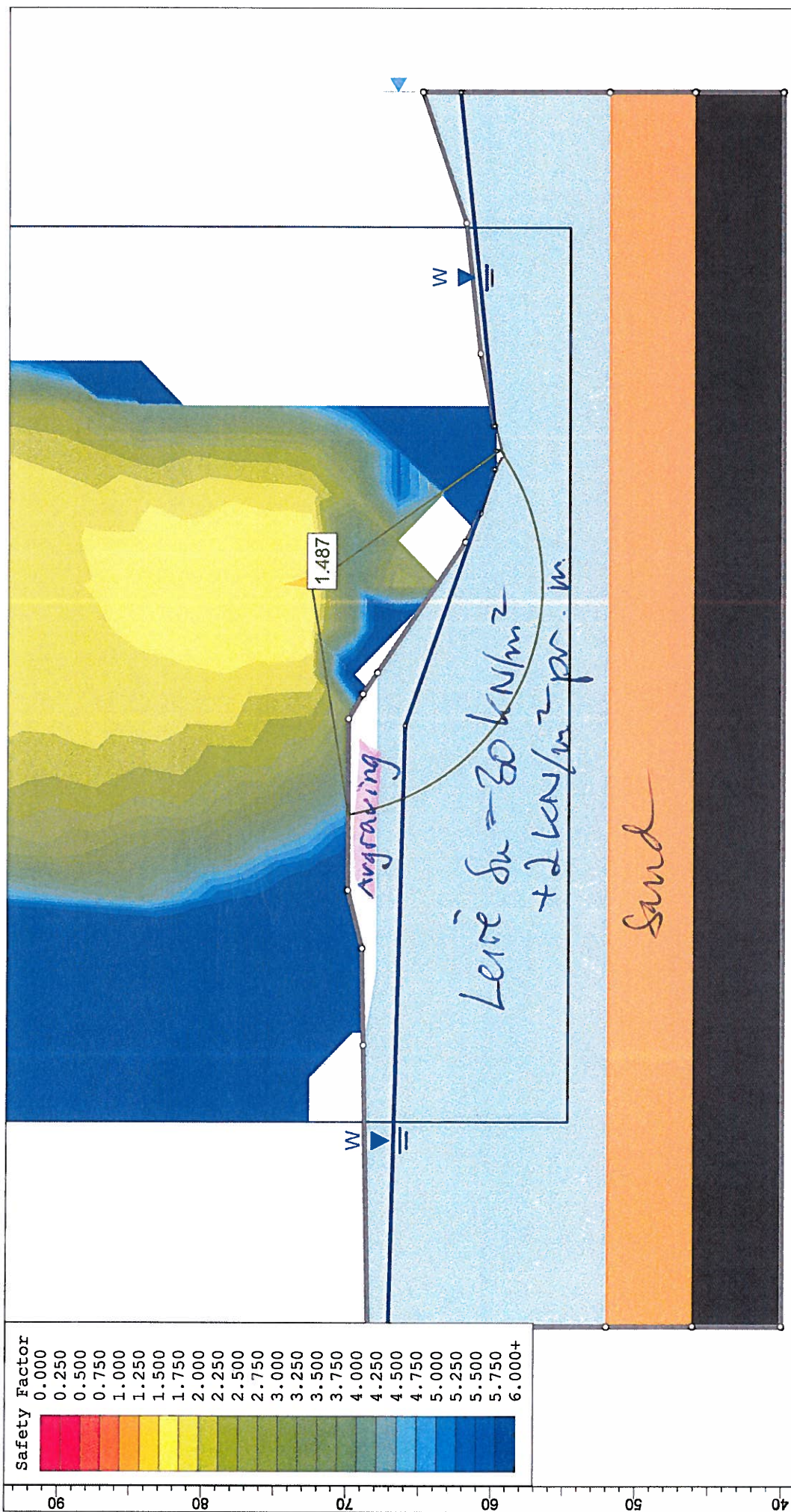
SLIDE - An Interactive Slope Stability Program

Project		SLIDE - An Interactive Slope Stability Program	
Analysis Description		Scale	1:272
Drawn By	Company	Slide_vest.slm	
Date	File Name		



11-152

12.06.12  
[Signature]



Project		SLIDE - An Interactive Slope Stability Program	
Analysis Description			
Drawn By	Scale	Company	File Name
	1:374		Slide_vest.slim
Date			

