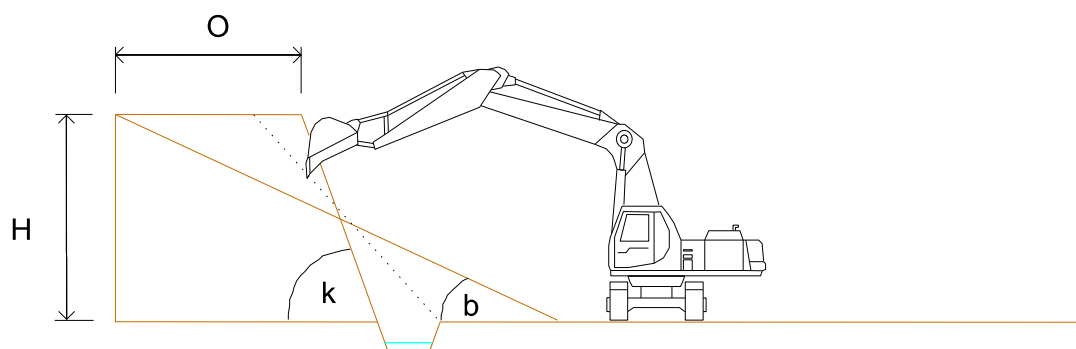


A - A'



Objekti nimetus ja aadress

Kuumi turbatootmisala  
Saaremaa vald, Saare maakond

Joonise sisu

Ekskavaatori ee-pass  
nõlva tasandamisel

Graafiline lisa 14/15

Mõõtkava



**OÜ Inseneribüroo STEIGER**

Männiku tee 104, 11216 Tallinn  
Tel. 668 1011, Faks 668 1018

Koostas

Kristel Veersalu  
/Allkirjastatud digitaalselt/

Kinnitas

Erki Vaguri  
/Allkirjastatud digitaalselt/

Kuupäev 12.02.2025

Töö nr 25/5084

**Legend:**

k - nõlva nurk enne varistamist, ~72°

b - nõlva nurk pärast varistamist, &lt;30°

O - võimaliku varisemisala piir, m

Rt - ekskavaatori tegevusraadius, vastavalt masina passile

Ot - ohutsoon (Rt x 1,5 m)

H - astangu kõrgus, &lt; 4 m



Maapind



Mäetööde liikumise suund

**Nõlva varistamine ekskavaatoriga saab toimuda ainult juhul, kui lodu nõlvaterviku piiri ja olemasoleva nõlva vaheline kaugus on suurem kui varistatav ala laius (O, valem 1) vastavatel tingimustel**

$$O = \left( \frac{H}{\tan(b)} - \frac{H}{\tan(k)} \right) : 2$$

**Ohutusnõuded ekskavaatoriga töötamisel**

- Ekskavaatori töötamisel tuleb veenduda, et kopa tegevusraadiuses pole inimesi.
- Ekskavaatorijuhil on keelatud lahkuda kabiinist enne masina seiskamist ja kopa allalaskmist maapeale. Tuleb välistada seadme iseeneslik liikumine.
- Keelatud on igasuguste tööde tegemine ekskaveerimise ajal ekskavaatori kopa 1,5 kordses tegevusraadiuses.
- Ekskavaatori liikumisel horisontaal- või tõususuunalisel teel, peab veotelg olema taga, langussuunalisel teel ees. Kopp peab olema tühi ja maapinnast vähemalt 1 m kõrgusel ning nool ekskavaatori liikumissuunas.
- Ekskavaatoriga töötamisel ei tohi jätta väljaulatuvaid ripikuid ja sirme.
- Kui ekskavaatori töötamise ajal märgatakse varisemisohtu, tuleb töö katkestada ja ekskavaator eest välja viia. Ekskavaator ei tohi sõita ohtlikule alale.
- Töö lõpetamisel ei tohi jätta laadurseadme kopa rippuvasse asendisse.

Objekti nimetus ja aadress

Kuumi turbatootmisala  
Saaremaa vald, Saare maakond

Joonise sisu

Ekskavaatori ee-pass  
nõlva tasandamisel

Graafiline lisa 14/15

Mõõtkava

**OÜ Inseneribüroo STEIGER**

Männiku tee 104, 11216 Tallinn  
Tel. 668 1011, Faks 668 1018

Koostas

Kristel Veersalu  
/Allkirjastatud digitaalselt/

Kuupäev 12.02.2025

Kinnitas

Erki Vaguri  
/Allkirjastatud digitaalselt/

Töö nr 25/5084