

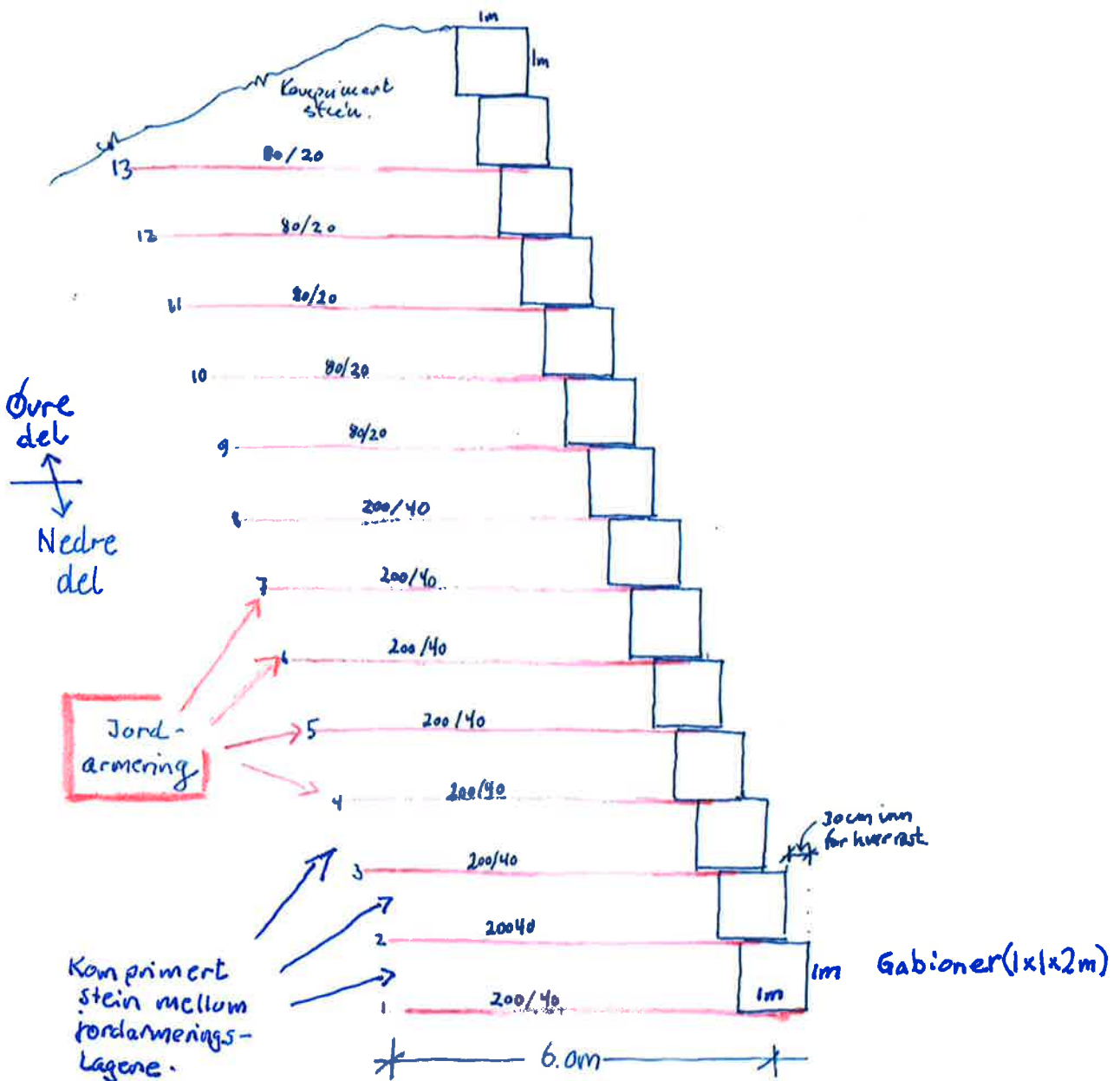
Bilag 1 – Kravspesifikasjon

Beskrivelse

Jordarmeringen skal brukes i en skredsikringsvoll som blir 205 meter lang og inntil 14 meter høy. Vollen blir bygget opp av løsmasser og gabioner. Mellom gabionene og inn i sikringsvullen skal det legges en jordarmering som forankres 6 meter inn i komprimerte steinmasser. Vedlagt skisse viser hvordan jordarmeringen er tenkt lagt.

Prinsippskisse: Snitt gjennom voll.
(Ikke i målestokk.)

Jordarmering legges mellom gabionene.



Krav til jordarmeringen

Jordarmeringen skal leveres i ruller og ha størst kapasitet i lengderetningen. Den skal legges slik at vi oppnår størst styrke/kapasitet fra gabionene og 6 meter inn i steinmassene. Vi vil selv kappe den opp i 6 meters lengder å legge den innover i fyllingen.

Leveransen skal være på ruller med lengder inntil 100 meter og bredde på 4 til 6 meter.

Jordarmeringen skal ha to forskjellige kapasiteter som vist på skissen:

Nr. 1 Nedre del av sikringsvollen består av 8 høyder med jordarmering. På skissen er de enkelte jordarmeringslag merket med 1 til 8. Armeringen skal legges ut med 1 meters høydeforskjell, mellom lagvis komprimerte steinmasser.

Styrken i rullens lengderetningen skal være 200kN/m. Kravet til styrke i bredderetningen er 40 kN/m.

Nr. 2 Øvre del av sikringsvollen består av 5 høyder med jordarmering. På skissen er de enkelte jordarmeringslag merket med 9 til 13.

Armeringen skal legges ut med 1 meters høydeforskjell, mellom lagvis komprimerte steinmasser.

Styrken i rullens lengderetningen skal være 80 kN/m. Kravet i bredderetningen er 20 kN/m.

Steinmassene består av samfengt sprengt stein. I sjiktet der jordarmeringen ligger, skal steinmassene planeres og komprimeres. De groveste steinene blir fjernet.

Jordarmeringen skal bidra til å stabilisere konstruksjonen. Den må kunne ta opp de nødvendige belastninger samt tåle å ligge i en forholdsvis grov steinfylling.

Produktspesifikasjon

Det må legges ved tilbudet en produktbeskrivelse som dekker produktets egenskaper i henhold til EN ISO 10319

Miljø

Det må dokumenteres at produktet ikke utgjør noen miljøfare.

Levetid

Leverandøren må dokumentere produktets levetid.

Leveringstid

Skal leveres uke **9** – **2018**