



Statens vegvesen

Notat

Til: Johannes Gråberg
Fra: EMS
Kopi:

Saksbehandler/innvalgsnr:
Erik Sloreby +47 61271487
Vår dato: 2004-08-25
Vår referanse:

Fv331 km 6,1 på Vingnes. Sikring av fjellskjæring

Det er utført en god del sikring med nett i dette området. Til denne tid er det lite stein som er kommet ned på innsida av nettet, så fjellet ser ut til å stå ganske bra. Men noen ugunstige sprekker har ført til nedfall like sør for det søndre nettpartiet.

Nettsikringa er delt opp i to partier. Det 10 m brede partiet som står igjen mellom disse, har omtrent samme fjellkvalitet som ellers i området.

En del gangtrafikk i området tilsier en god sikringsstandard.

Gjenstående midtparti bør sikres med nett. Et mindre overheng på toppen bør vurderes sikret med oppstrammet ståltau mellom bolter på toppen av skjæringa. Nettet må følge fjellet også under overhengen. Søndre nettområde bør forlenges 6 m sørover. Her er det også behov for ca 10 fjellbolter med 3 m lengde. Det må spettrenses før nettet settes opp. Det brukes galvanisert og epoxybelagt stålmateriell og galvanisert og plastbelagt nett. Totalt foreslått nettareal er ca 200 m².

Nettet skal ha en viss avstand fra fjellet, slik at stein som løsner, faller kontrollert ned mot veggrofta. Det brukes et tilstrekkelig antall bolter med stoppskiver for å holde nettet på en viss avstand fra fjellet for å oppnå dette.

Jeg kan merke opp for bolting når rensken er utført.

Det vises ellers til bilder på neste side og vedlagt kart.



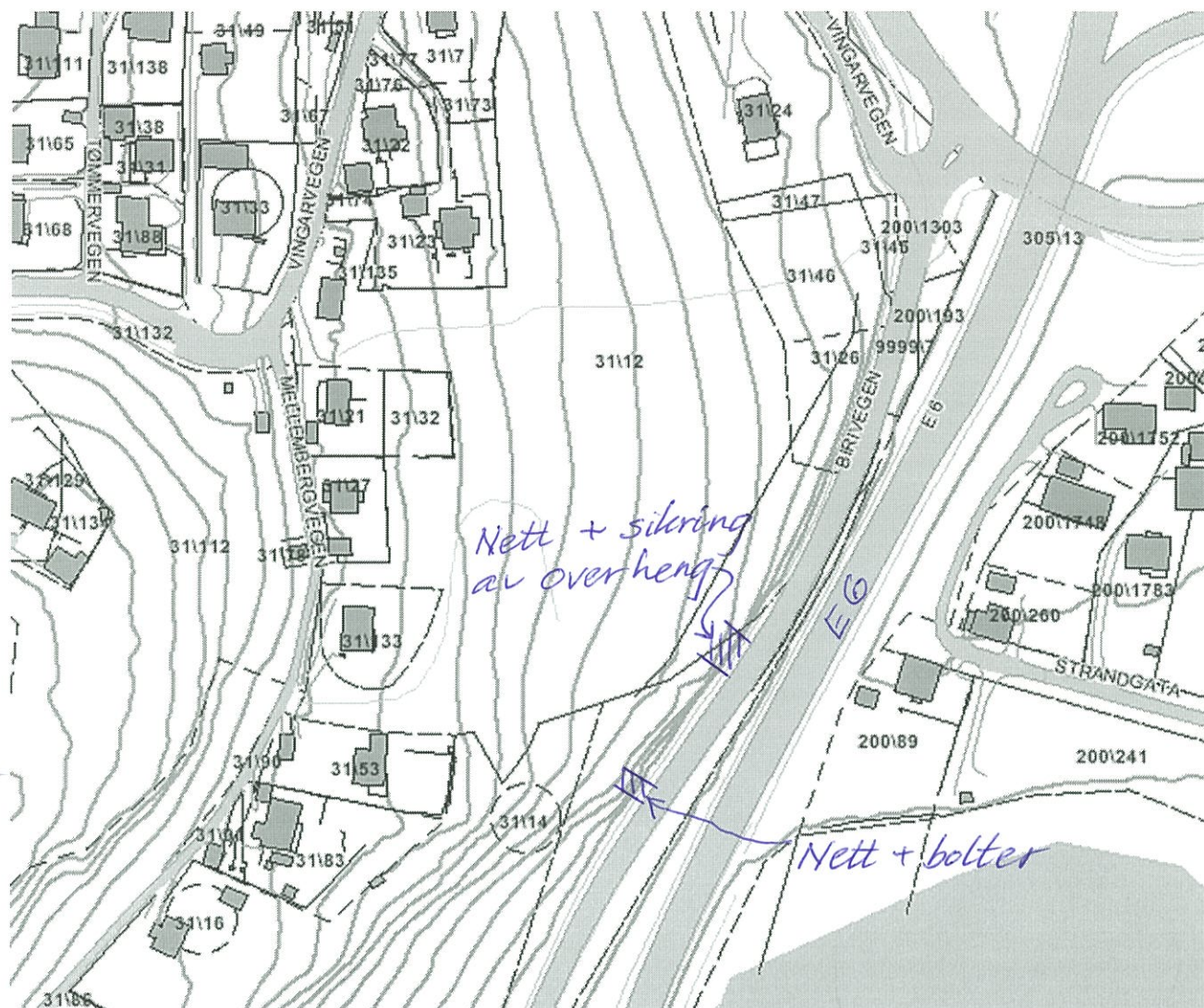
Søndre nett forlenges 6 m sørover (til venstre)



Boltebehov sentralt på bildet

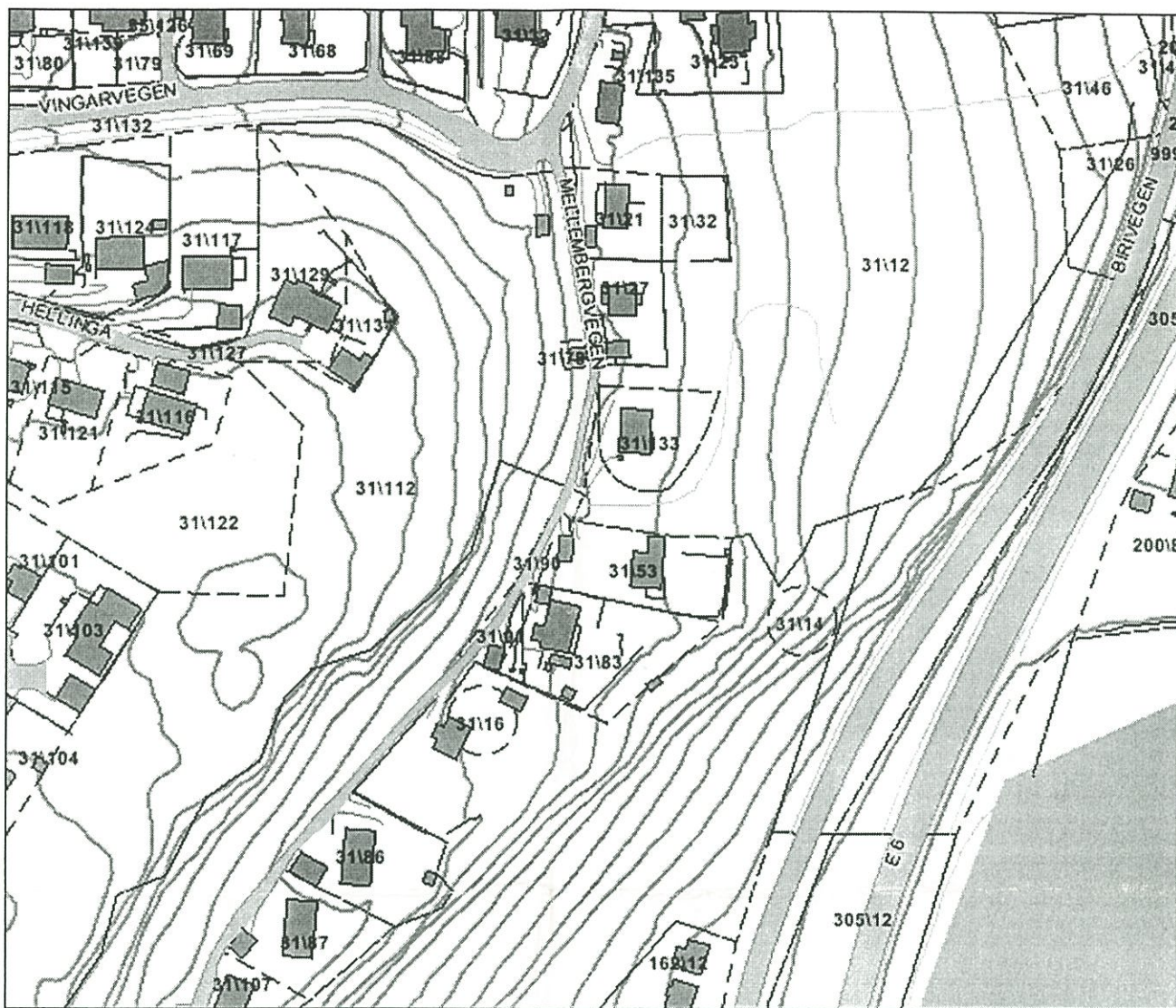


Mellomliggende parti nettes



Fv 331 km 6,1 Vingnes
Fjellsikring

M = 1:2000



Målestokk = 1:2000

Nett nordre : $B \times H = 12 \times 18 \text{ m}$

" sør : $B \times H = 6 \times$

sør : 10 bolter 3 m + reask!

SHV 0577629/6775177 (11m) sprengt eks. nett.

Sprengt eks. nett 39 m langt

Nordende av dette nett: 0577629/6775177

205 (4 m)

345701

- 14955

