



TRAFIKKDISTRİKT OFOTEN
v/TERJE FOLSTAD,
ATLE STIBERG

Dato
18.09.95

Saksbehandler - innvalsnummer
HARALD ROSTAD - 755 12984

BERFARINGSRAPPORT

Den 30. august foretok trafikkdistrikt Narvik ved Atle Stiberg og undertegnede befarings på ulike rasutsatte strekninger i Ofoten.

E6-43 Leirvik tunnel - Nyborg

Området er utsatt for steinsprang fra bratthenget (topling) ovenfor vegen. Rasfrekvensen er rapportert å ha i gjennomsnitt i overkant av ett steinsprang i året. Det er tidligere vurdert av NGI (!?) og vil bli gjennomgått mer i detalj i forbindelse med utarbeidelse av rapport om rassikring i fylket.

E6-43 Hamnvik (ovenfor forsvarrets anlegg)

I fjellskjæringen er det en del «avskalling» med løse blokker/flak som ved utfall vil falle ned på vegen.

Området sikres ved lett fjellrensk og rundt 10 stk fjellbolter.

FV 761 Skjomedalen, Haugdalen

Ved kraftig nedbør strømmet vann fra vegfyllingen på fylkesvegen og inn på gårdsplassen til et bolighus. Tett ovenfor bolighuset går vegen i halvskjæring og vannet fra nordsiden av vegen drenerer ned i grøfta på nordsiden og følger denne nedover til vegen i helhet ligger på en åpen sprengsteinfylling. Her strømmet vannet gjennom (under) vegen og ut på gårdsplassen til bolighuset.

Drikkevannsforsyningen til huset skjer gjennom en brønn i husets kjeller.

For å løse problemet foreslås det at det etableres en drengroft tett inntil steinfyllingen ovenfor gårdsplassen med en liten sandfangkum. Drengledningene plasseres så nær overflaten som praktisk mulig. Det bør også etableres en grunn groft langs nordsiden av innkjøringen til gårdsplassen som drenerer inn i sandfangkummen (se skisse). Også utløpet fra sandfangkummen legges så grunt og så horisontalt som praktisk mulig. Også her bør

drensrør brukes og de må legges med hullene ned slik at vannet mest mulig renner ned i grunnen og infiltreres i denne. Dette for å ikke endre grunnvannssituasjonen rundt huset.

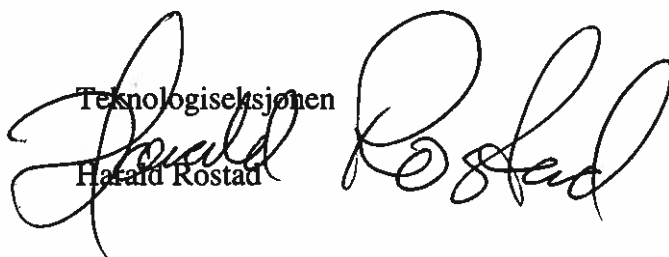
Omfillignsmassene rundt rørene må bestå av ensgradert singel (eks 12-16 mm) og bare toppen av grøftene tettes med stedlige masser.

FV 741 Rekvika, Skastad

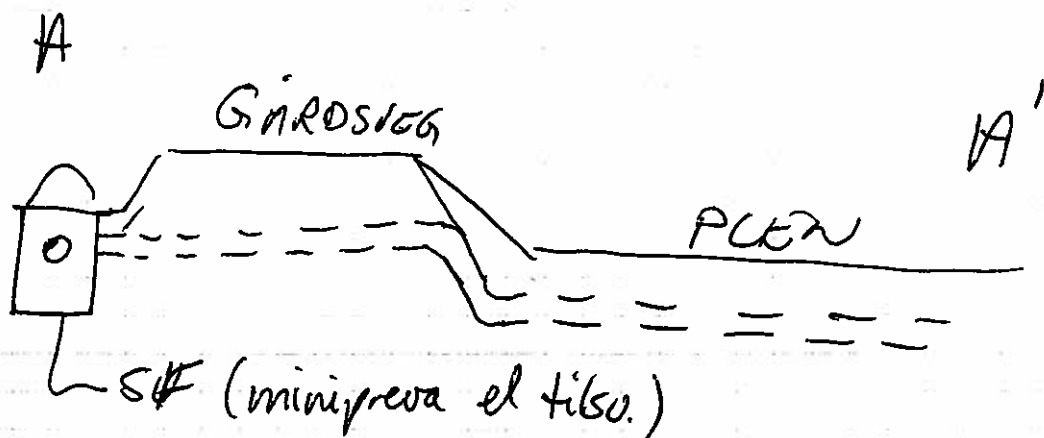
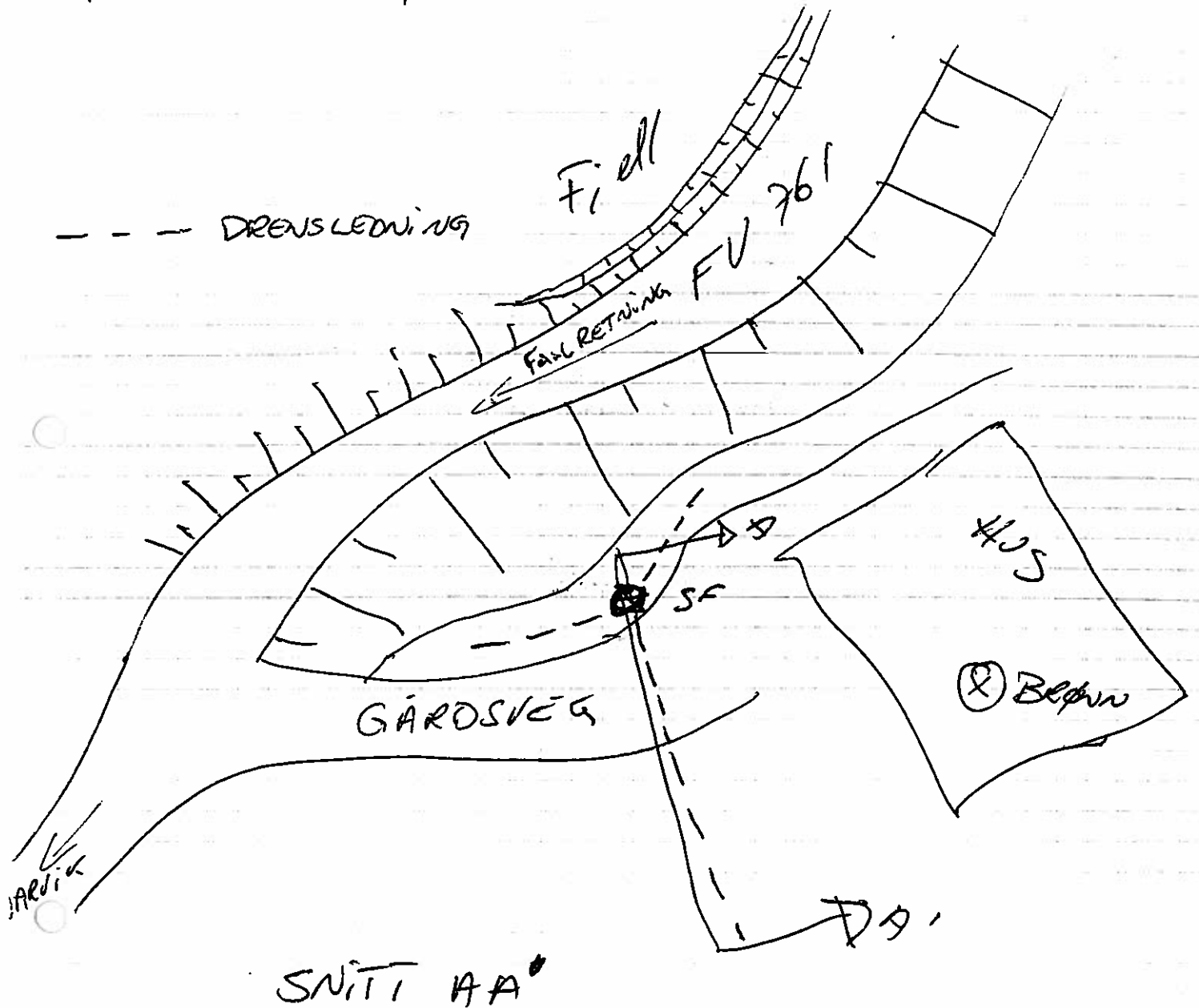
Fjellskjæringen her består av granittisk gneis. På skrå opp gjennom skjæringen går en 5-10cm bred sleppe. Tilsynelatende kan det se ut som om øvre del av skjæringen har beveget seg ut mot vegen langs sleppa.

Dette er imidlertid ikke tilfelle. Beste beviset er å studere borpiper som står igjen i fjellskjæringen og som krysser sleppa. Disse viser at ingen bevegelse har funnet sted etter at skjæringen ble etablert. Den lave fallvinkelen på sleppa gjør at stabiliteten vurderes som tilfredsstillende. Ved leilighet anbefales det imidlertid at det foretas en lett spettrensk i skjæringa.

Teknologiseksjonen
Harald Rostad



SKISSE DEENERING SKJØMER



18/9-95 JAR