

Veg- og trafikkseksjonen,
v/overing. Tryggestad,

Her.

Valøya, 7.11.78.

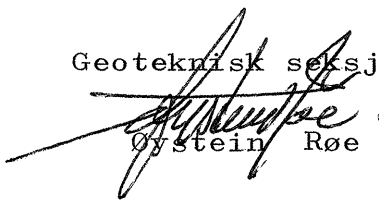
UTGLIDNING I VEGSKJÆRING VED SOLVANGEN 10, SELSBAKK ØVRE

Det vises til befaring den 31.10.78, hvor vi ble bedt om å vurdere nødvendige tiltak for sikring av ovennevnte vegskjæring. Vi har profilert skråningen samt foretatt i alt 5 enkle sonderinger med Cobra slagboremaskin for bestemmelse av fjellets beliggenhet. Resultatet framgår av bilag 1. Det ser ut til at massene glir på fjellet som ligger med fall ca 1:2,4. Eneboligen er fundamentert på fjell.

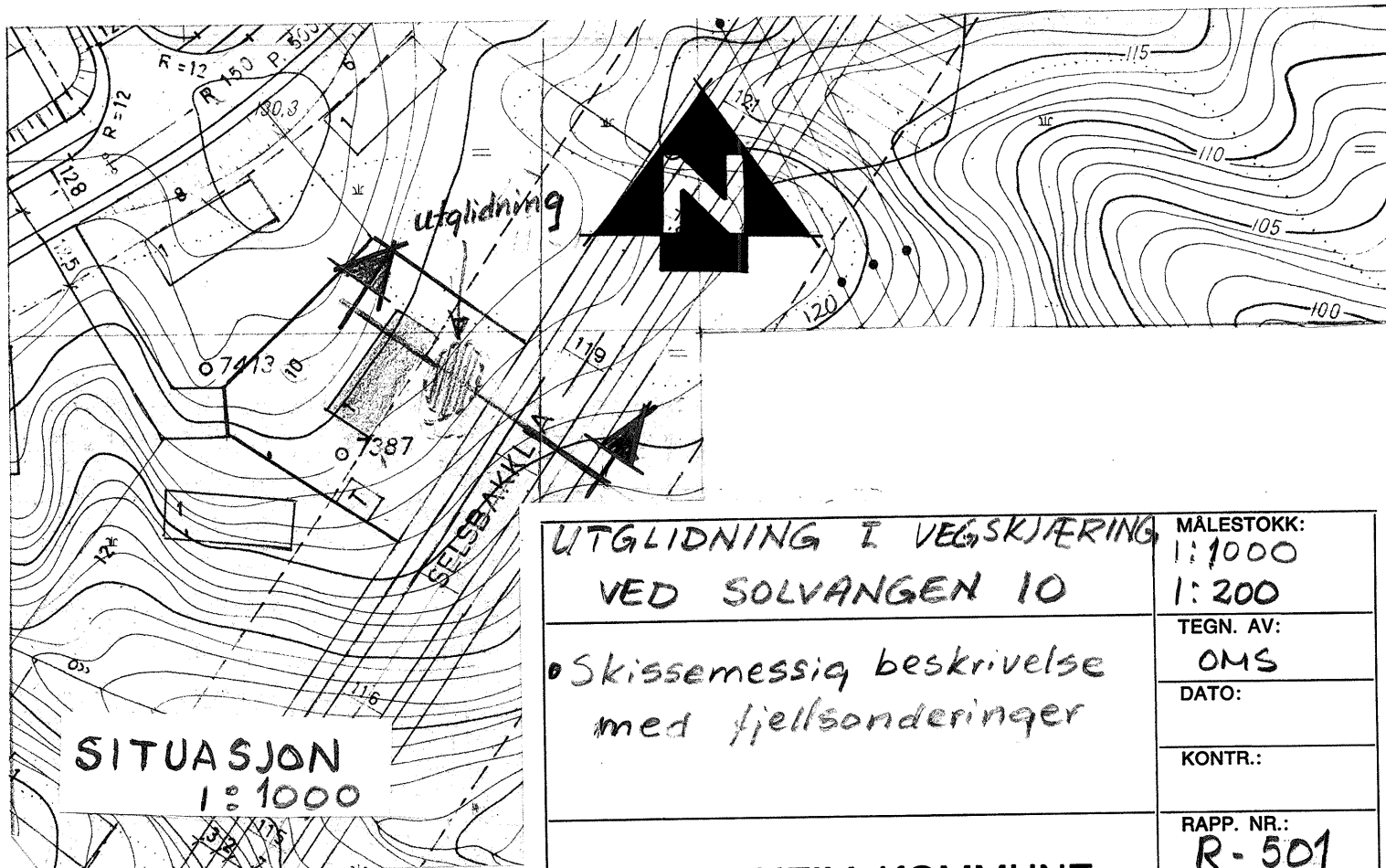
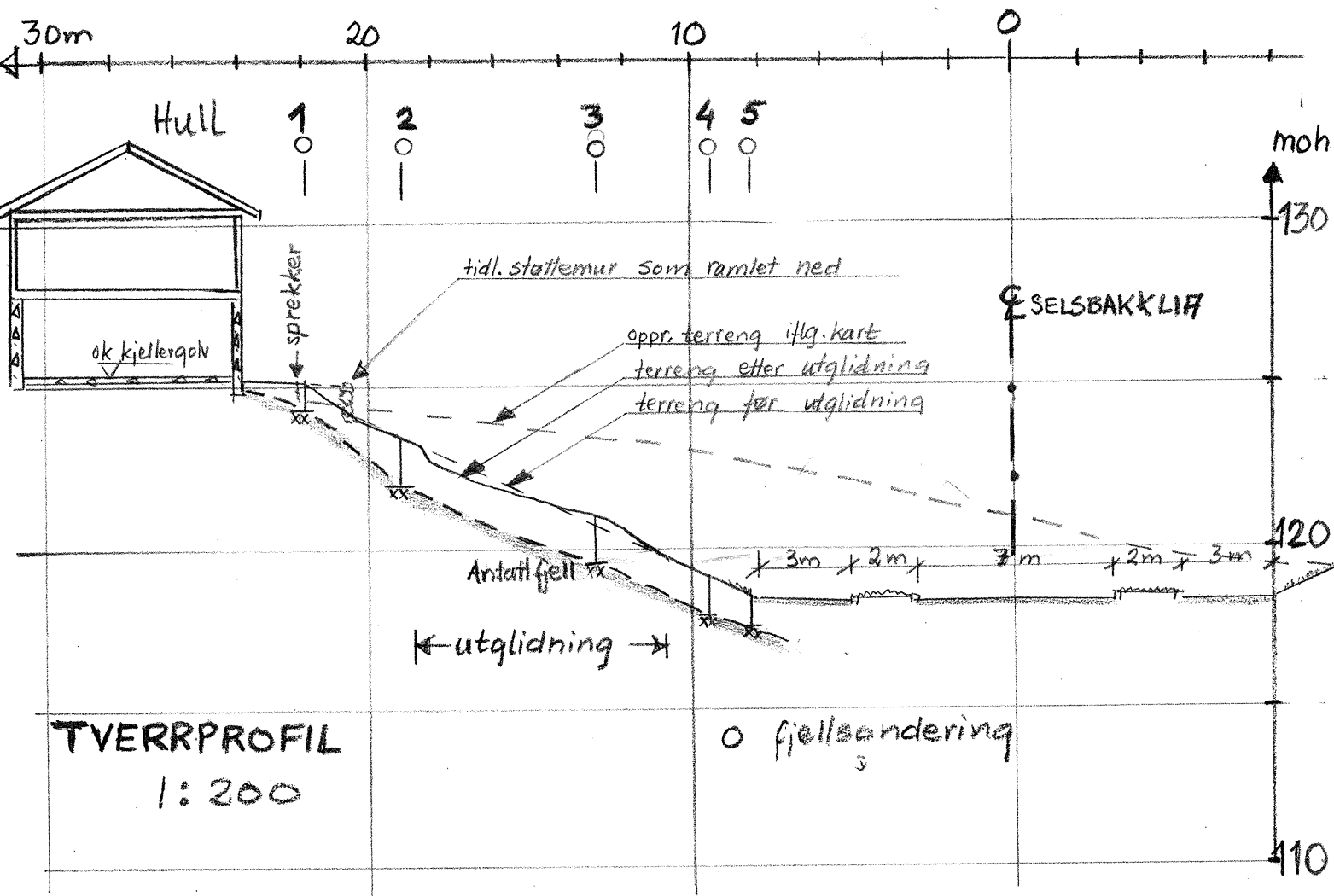
Dersom en skal unngå å skifte ut massene i skråningen, er en tvunget til å støtte dem opp i foten. Dette kan gjøres på to måter - enten ved støttemur eller ved en ordnet fylling av sprengstein. Disse løsningene er vist i bilag 2 og 3. Ved å føre støttekonstruksjonen noe høyere vil en kunne unngå å måtte bygge opp huseierens nedraste støttemur inne ved huset, se bilag 4.

Begge typer støttekonstruksjoner må fundamenteres til fjell. Utførelsen bør skje under gunstige værforhold, frost eller tørke, og en må påregne å grave ut i korte seksjoner for å unngå at de overliggende masser kommer på gli. Dersom det likevel blir problemer med dette, må en ty til drenering av skråningen før en graver ut i foten.

Geoteknisk seksjon


Øystein Røe


O.M. Solheim



UTGLIDNING I VEGSKJÆRING
VED SOLVANGEN 10

o Skissemessig beskrivelse
med fjellsønderinger

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MÅLESTOKK:
1:1000
1:200

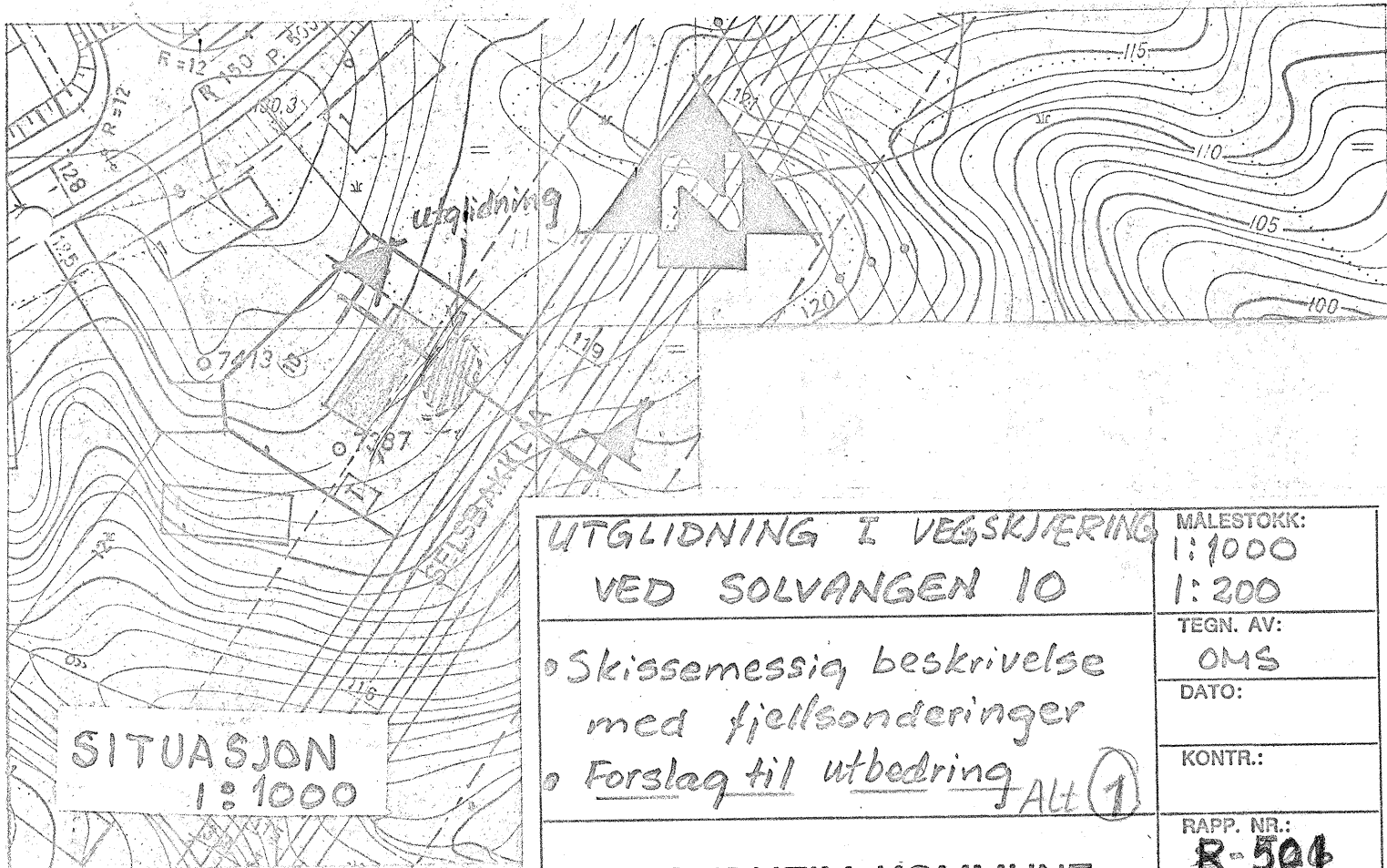
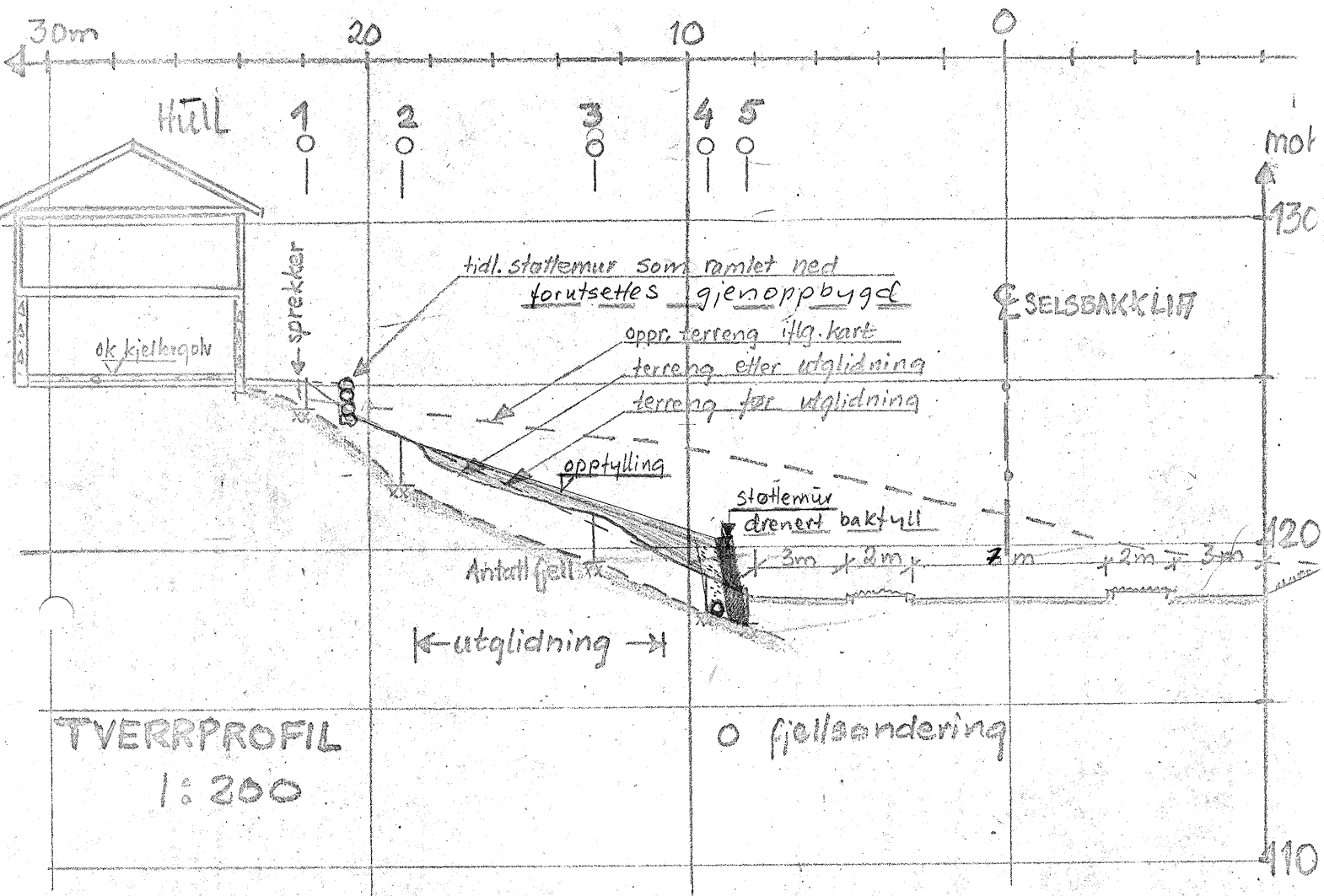
TEGN. AV:
OMS

DATO:

KONTR.:

RAPP. NR.:
R-501

BILAG:
1



UTGLIDNING I VEGSKJERING
VED SOLVANGEN 10

- Skissemessig beskrivelse med fjellsonderinger
- Forslag til utbedring Alt ①

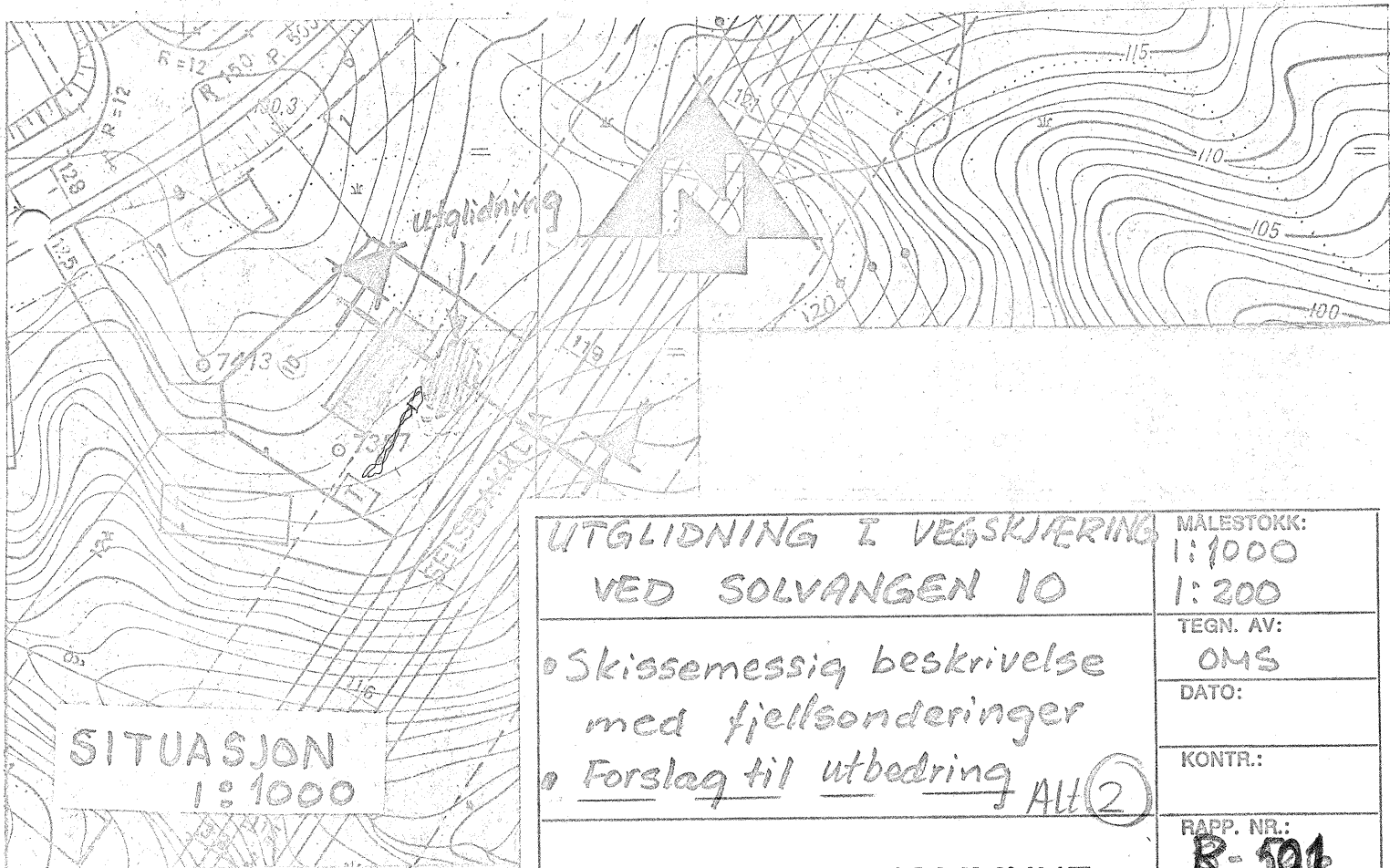
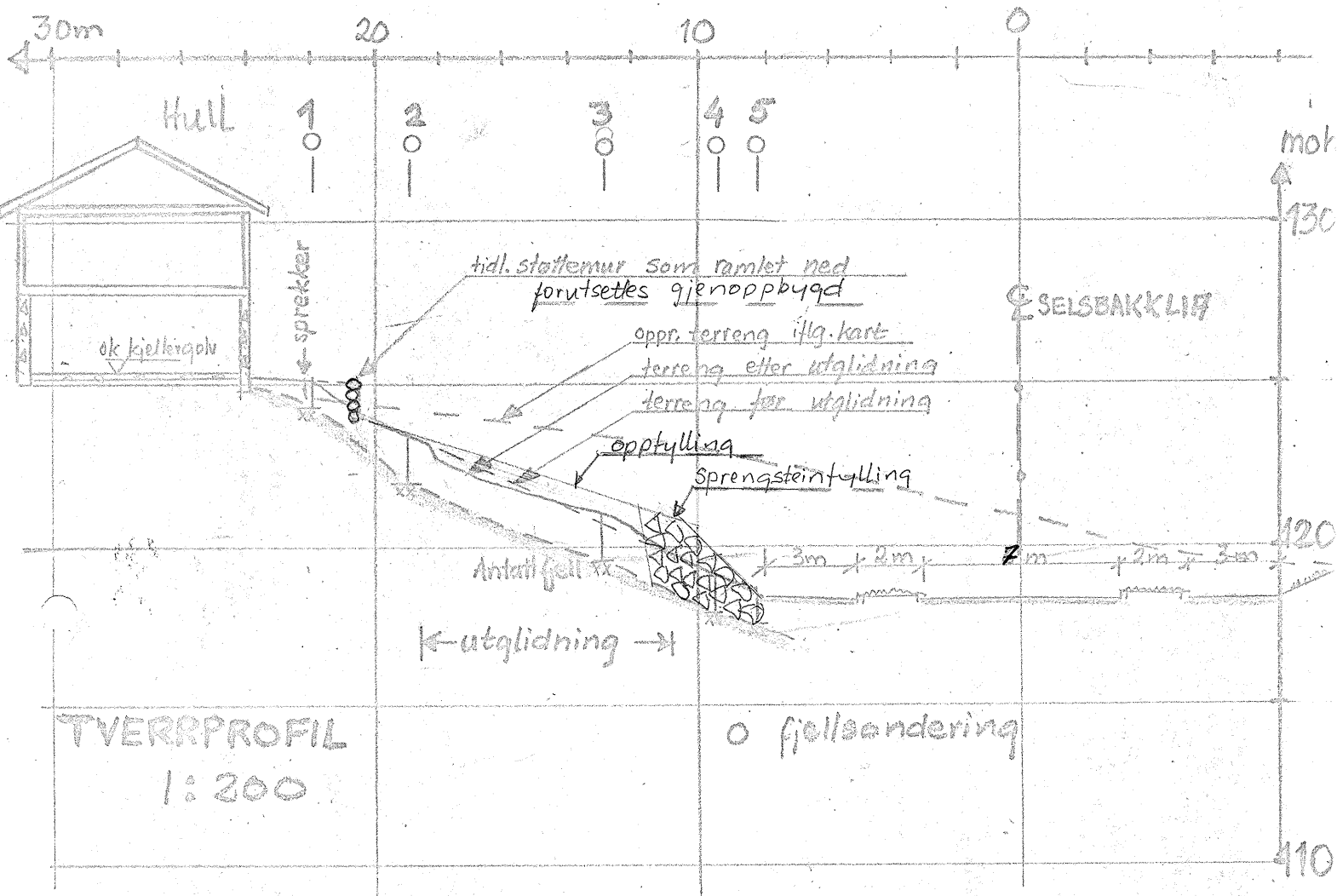
TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:
1:1000
1:200
TEGN. AV:
OMS
DATO:

KONTR.:

RAPP. NR.:
R-504

BILAG:
2



UTGLIDNING I VEGSKJERING
VED SOLVANGEN 10

- Skissemessig beskrivelse med fjellsanderinger
- Forslag til utbedring AU(2)

MALESTOKK: 1:1000
1:200
TEGN. AV: OMS
DATO:
KONTR.:
RAPP. NR.: R-504
BILAG: 3

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

