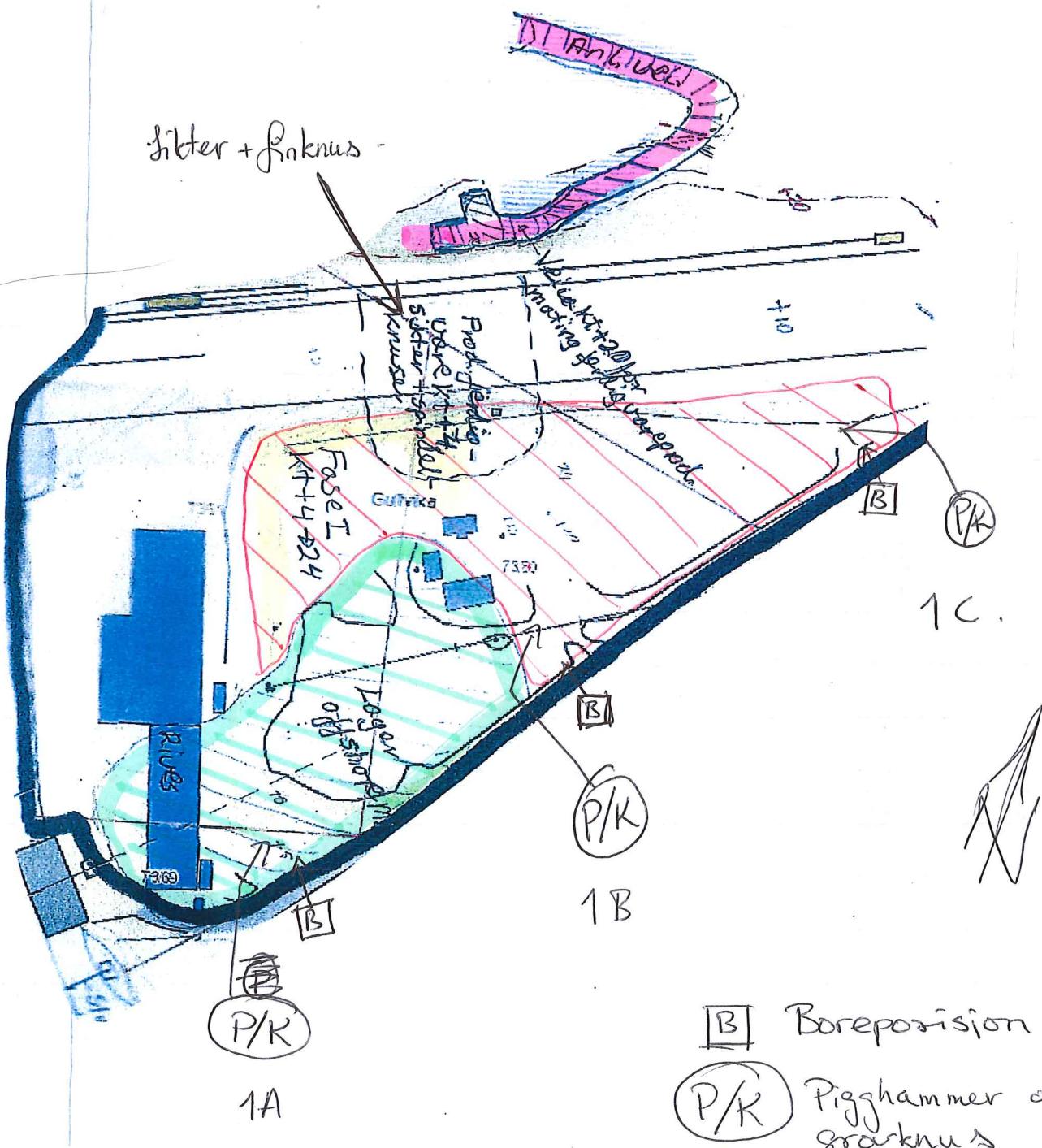


1

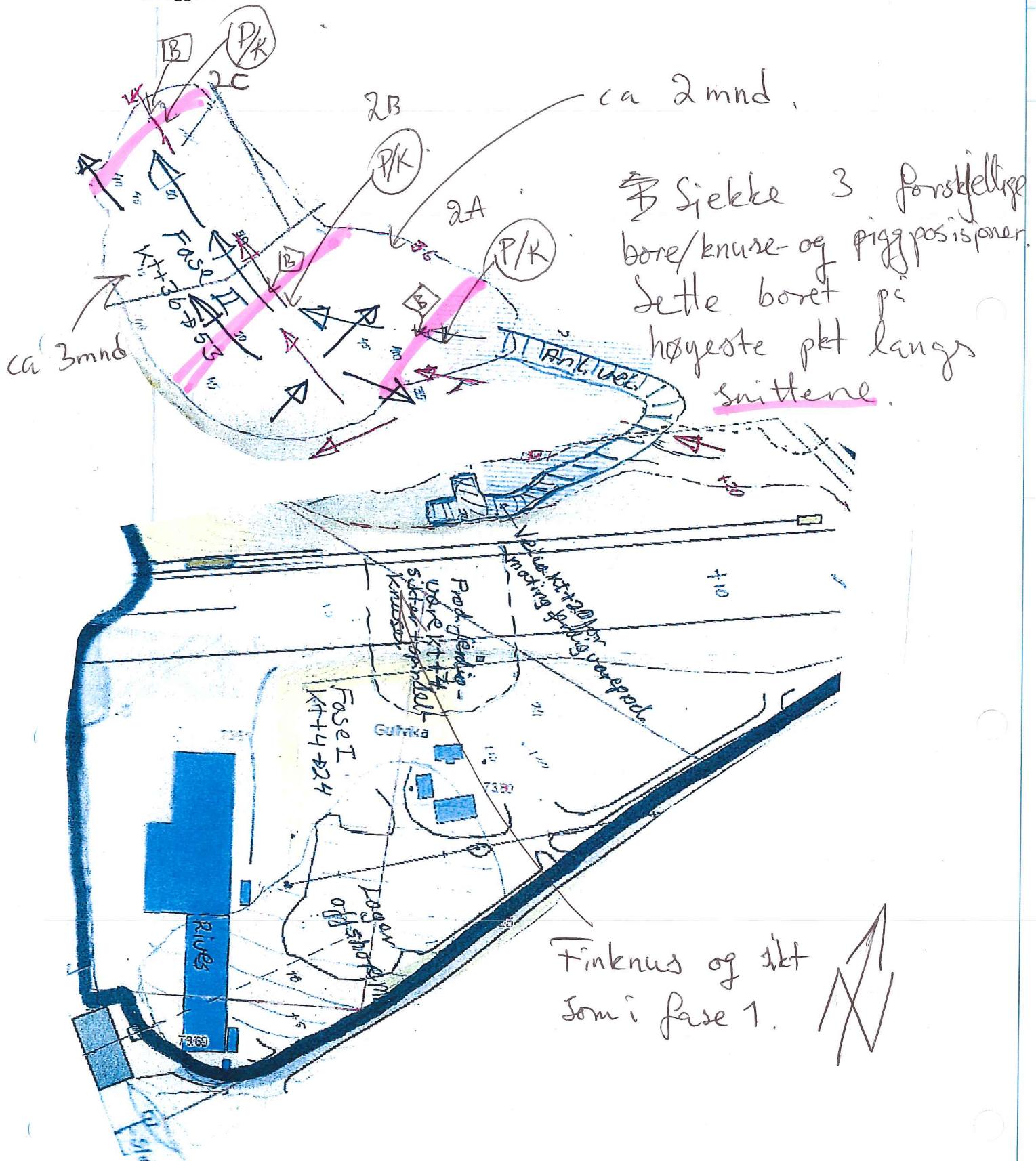
### Fase 1.

Området som tidligere er delvis utsprengt. Deler av dette området må sprenges ut før mobilisering av knusestrinn 2, lagerområder og utskipings anlegg. All aktivitet utenom avdekking og boring vil foregå på såle ca. kt. +4. Det antas at det er ca. 150.000 fm<sup>3</sup> fjell her som normalt vil gi en produksjonstid på ca. 0,5 år + tid for rigging/mobilisering. Normalt vil naboer høre lite til det som foregår på såle kt. +4. Ved lasting av skip vil det være aktivitet på topp lagerhaug med større hjullastere. Det byges en anleggsvei fra såle kt. +4 til kt. +20.



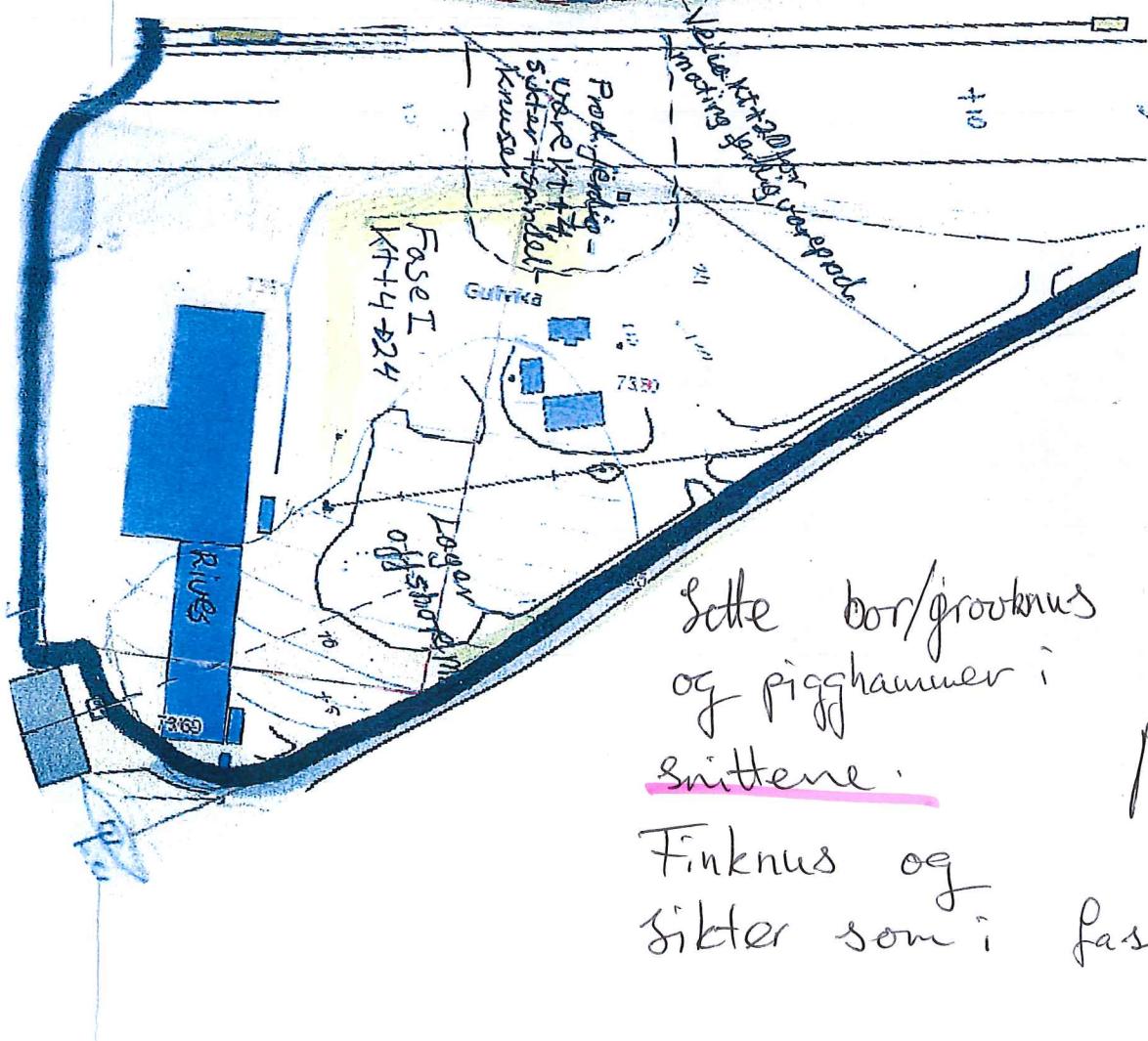
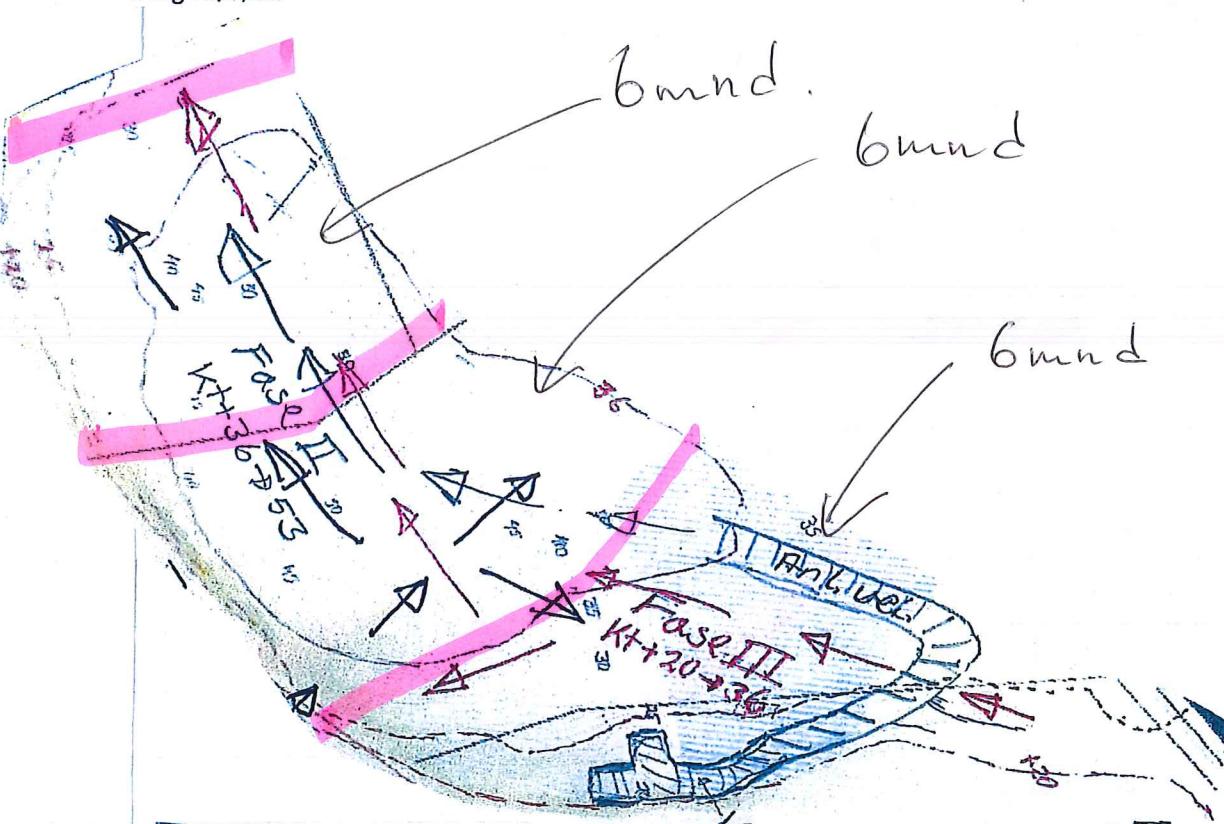
## Fase 2.

Gjelder uttak av masser mellom kt + 36 og topp fjell ca. kt. + 53. For å få massene fra kt. + 36 til kt. + 20 så må drift skje fra øst/sørøst og gå mot nordvest/nord. Boring vil foregå fra kt. + 36 til + 53 mens pigging, grovknusing, lasting og transport vil foregå på kt. + 36 og følge med sprengningen. Dette er den mest utsatte fasen, spesielt i forhold til boliger i sør/sørøst. Antatt normal driftstid er ca. 4 – 5 mnd. Det bygges en anleggsvei fra kt. + 36 til + 20.



### Fase 3.

Gjelder uttak av masser mellom kt. + 20 og + 36. Uttaket her må/bør ha samme retning som fase 2 grunnet tilkomst og viderebehandling av massene. Boring vil foregå på ca. kt. +36 mens pigging, grovknusing, lasting og transport vil foregå på kt. + 20 og følge sprengningen. Antatt driftstid her anslås til ca. 1,5 år. Kan gjerne dele denne fasen opp i mindre delfaser men er ikke greit å få gjort noe med driveretningen. Det kan eventuelt være mulig å bygge en støyvoll mellom fylkesvei og materpunkt trinn 2 i forhold til mest utsatte bolig i sørøst.



#### Fase 4.

Gjelder uttak av masser mellom kt. + 4 og + 20. Det antas at det er fornuftig å starte ute ved sjøen i vest for trinn 2 og holde igjen noe fjell i sør fra trinn 2 mot fylkesvei lengst mulig som støyskjerming. Boring vil foregå på ca. kt. + 20 mens pigging, grovknusing, lasting og transport vil foregå på kt. + 4. Antatt driftstid ca. 2 år. Arealet kan deles opp i mindre delområder men aktiviteten i denne fasen er vel ikke den mest problematiske i forhold til støy.

