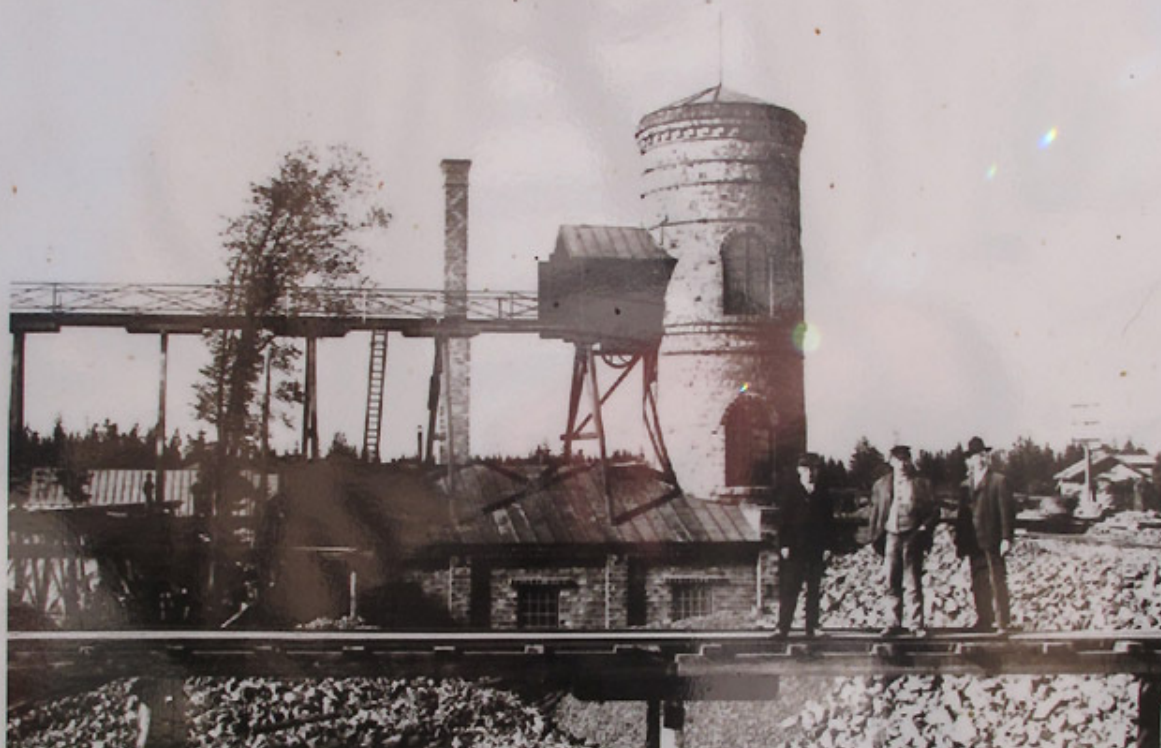


# Gröndalsgruvans lave



*Bilden är tagen i riktning från Norberg. Den höga skorstenen stod tidigare framför Gruvstugan.*

Under den här byggnadens torn finns ett 352 meter djupt uppföringsschakt, som kallas Floras schakt. Det påbörjades på 1870-talet för att förbättra uppföringen av malm ur Gröndalsgruvan.

År 1886 byggdes laven som står över schaktet och några år senare kompletterades byggnaden med ett maskinhus.

Vid den här tiden byggdes gruvlavar vanligen i timmer med inklädda överbyggnader. Storgruvans lave, som ligger ett par hundra meter härifrån, och denna, är de enda existerande gruvlavarna i världen som är uppförda i slaggstensmaterial. Slaggstenen är tillverkad vid Nordansjö hytta i specialformar.

Inne i maskinhuset finns linspelet för uppföringen av malmen bevarat.

Det är ett så kallade bobinspel med dubbel uppföring, tillverkat vid Norbergs Mekaniska Verkstad. På 1930-talet byggdes det om till ett Koepespel för att säkerheten skulle förbättras.

I maskinhuset installerades 1910 till 1911 två svenska ångkompressorer av märket Atlas, och luftledningar drogs ner i gruvorna. Maskinerna drevs med elektriska motorer. Tryckluften användes till de maskindrivna enmansborrharna, som hade börjat användas. Tidigare sköttes borrharnarna av två, ibland tre man.