



En væsentlig detalje i ethvert byggeri er vished og kontrol. Derfor indgår også geoteknisk arbejde som et element i opførelsen af NY PRODUKTION. På billedet ses maskinen, der laver boreprøver på byggegrunden. Prøverne viser hvad det er for et materiale der ligger i de forskellige jorddybder, og indikerer dermed bæreevnen. Det giver en konklusion på, hvor meget materiale der skal udskiftes for at sikre en tilfredsstillende bæreevne for de kommende 12 meter høje bygningselementer.



Det er mange hundrede kubikmeter materiale der skal fjernes fra byggefeltet og de arealer der skal befæstes (asfalteres) og genfyldes med sand og stabilgrus. Når det er muligt leverer lastbiler fyld materiale til og tager afgravet materiale med retur i samme arbejdsgang. Derved spares kørsel.



Normalt ville overgravede kabler give "panderynker" ikke her, da strøm-forsyningen til solvarmen allerede var lagt om. Den gik i øvrigt midt indover byggefeltet. Tilsvarende er det sket med vand.



Første kloakledning lagt i byggefeltet Ø160 mm. Det er nemmere at lægge nu end fylde sand på, så man efterfølgende skal grave ned igen.



Vibrationstromlen har fået midlertidig parkeringsplads, og kan "skue" ud over det hele. Det er ikke nok bare at "fylde sand i hullet". Det skal også komprimeres, så den maksimale bæreevne opnås. Sandet skal også fyldes på flere omgange, da der løbende skal komprimeres for at få ensartetheden.