

Kohteen sijainti ja kuvaus	Ala-Malmin ala-asteen koulun alustäyttö, Tullivuorentie 8, Helsinki, talonrakennus/täyttö
Toteutusajankohta	1982
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	Rakennus perustetaan anturoilla routimattoman pohjakuonatäytön (Myllypuron tai Salmisaaren voimalaitoksen karkea kuona) välityksellä osittain hiekkamoreeni- ja osittain tämän päällä olevan ohuen silttikerroksen varaan. Täytön paksuus on n. 1,6 m, joten rakenne on routaeristetty. Putkijohdot perustetaan sora- tai pohjakuona-arinan välityksellä pohjamaan varaan.
Kohteen erityispiirteitä	Ylimpänä on ohut humusmaakerros, jonka paksuus on 0-0,3 m. Tämän alla on routiva silttikerros, jonka paksuus on paikasta riippuen 1,0-2,0 m. Siltin alla on kantava hiekkamoreeni.
Kohteen laajuus	-
Lupatarve	-
Hyödynnetty uusiomateriaali	Pohjakuona Myllypuron tai Salmisaaren voimalaitos
Työtekniikka	Pohjakuona levitetään enintään 0,4 m paksuina kerroksina kerrallaan. Tiivistetään 2-4 kN:n tärylevyllä. Tiivistystöjen määrä vähintään kuusi.
Rakentamisolosuhteet	-
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakkoon	Rakeisuus, kiintoutiheydet, koostumus (Energialaitoksen kemian laboratorion analyysit)
- rakentamisvaiheessa	-
- rakentamisen jälkeen	-
- ympäristötutkimukset	-
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	-
Kokemukset	-
Lisätiedot	-
Organisaatio	Helsingin kaupungin rakennusvirasto, talonrakennusosasto Helsingin kaupungin kiinteistövirasto, geotekninen osasto Jorma Havukainen
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	Koostettu SGY:n tietokannasta vuodelta 2002