

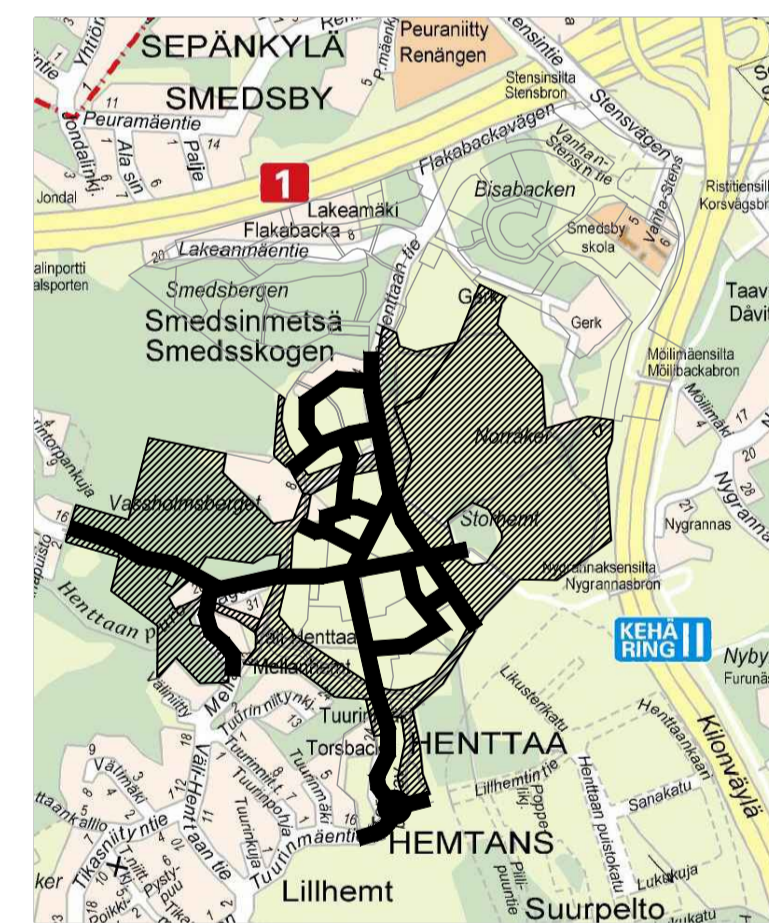
- MERKINNÄT**  
Suunnitellut pohjanvahvistukset
- Pilaristabilointi
  - Massastabilointi
  - Paalulaatta
  - Massanvaihto
  - Kevennys
- Nykyiset pohjanvahvistukset
- Esimerkki: nykyinen stabilointi (Espoon kaupungilta saatu toteutumatieto)

MAAPERÄKARTAN SELITYKSIÄ

MAALAJIT	VÄRIT
KALLIO	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #ff0000; border: 1px solid black;"></span>
TURVE	Tv <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #cccccc; border: 1px solid black;"></span>
SAVI	Sa <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #ccccff; border: 1px solid black;"></span>
SILTTI	Si <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #ffff00; border: 1px solid black;"></span>
HIEKKA	Hk <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #ffff99; border: 1px solid black;"></span>
SORA	Sr <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #999999; border: 1px solid black;"></span>
MOREENI	Mr <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #ff9900; border: 1px solid black;"></span>
TÄYTE	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #000000; border: 1px solid black;"></span>

Moreenin päällä viivöituksen osoittamaa (esim. siltiä ja savea) maalajia alle 3 m.

Rakennettavuusluokka	Rakennettavuusluokan kuvaus
1 Helposti rakennettava	- kantavat kirkkaat ja moreenialueet, joilla lohkeaita ja kallioita vähän - maanpinnan kaltevuus alle 5 % - helposti kuivatettava - perustamistapa: anturat, maanvarainen laatta
2 Normaalisti rakennettava	- suhteellisen loivapintaiset kallioalueet - vaihteleva moreenimasto, jossa kallioita ja lohkeaita sekä vähäisiä soistuneita painanteita - siltti- ja savialueet, joilla kantava maakerros enintään 2,5 m syvyydessä - maanpinnan kaltevuus 5...15 % - normaalisti kuivatettava - perustamistapa: anturat, maanvarainen laatta
3 Vaikeasti rakennettava	a) Siltti-, savi- ja soistuneet alueet, joilla kantava maakerros 2,5...4,5 m syvyydessä - vaikeasti kuivatettava - perustamistapa: pilari- ja anturaperustus tai lyhyet paalat b) Jyrkkäpintainen kalliomasto ja louhikko
4 Paaluperustusta edellyttävät alueet	- maanpinnan kaltevuus 15...30% - laaksoiset savialueet, joilla kantava maakerros 4,5...13,0 m syvyydessä - perustamistapa: paaluperustus
5 Erittäin vaikeasti rakennettavat alueet	a) Savialueet, joilla kantava maakerros 13,0...25,0 m syvyydessä - perustamistapa: paaluperustus b) Kallio- ja moreenirinteet, joilla maanpinnan kaltevuus on yli 30%
6 Erittäin heikosti rakentamisen soveltuvat alueet	- vesialueet ja alavat painatut ranta-alueet sekä savialueet, joilla kantava maakerros on yli 25,0 m syvyydessä



	ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN
ALUE	KAAVA SUURPELTO V	KAUPUNSI 21 HENTTAA 26 MANKKAA 20 KUURINNIITTY	PROJEKTI 2.1.2017 Taina Tarkastaja
NIMI	SUURPELTO V KUNNALLISTEKNIKAN YLEISSUUNNITELMA		PIK. 2.1.2017 Heli Hyväksyjä
Aihe	GEOTEKNIikka		PIK. 210,200,21N
Piir. LAJI	ASEMPIIRUSTUS		PIK. 1:2000
			PROJEKTI ETRS-GK25 Koordinaatit NZ000
			6480/1000
	HSY:n vesihuolto PL 100 00066 HSY p.09) 15611	NRO	REVIJY REVIJARI HYV. TARK.
GT	GEOTEKNIIKKA- YKSIKÖ		1.1.2017
SUUNN.	Milla Moreeni	SULO	Sulo Suunnittelija
TARK.	5.1.2017 Paavo Paalunen	KOSKI	Kosti Konsultti