

MAAPERÄOLOSUHTEET JA ALUEEN RAKENNETTAVUUS:

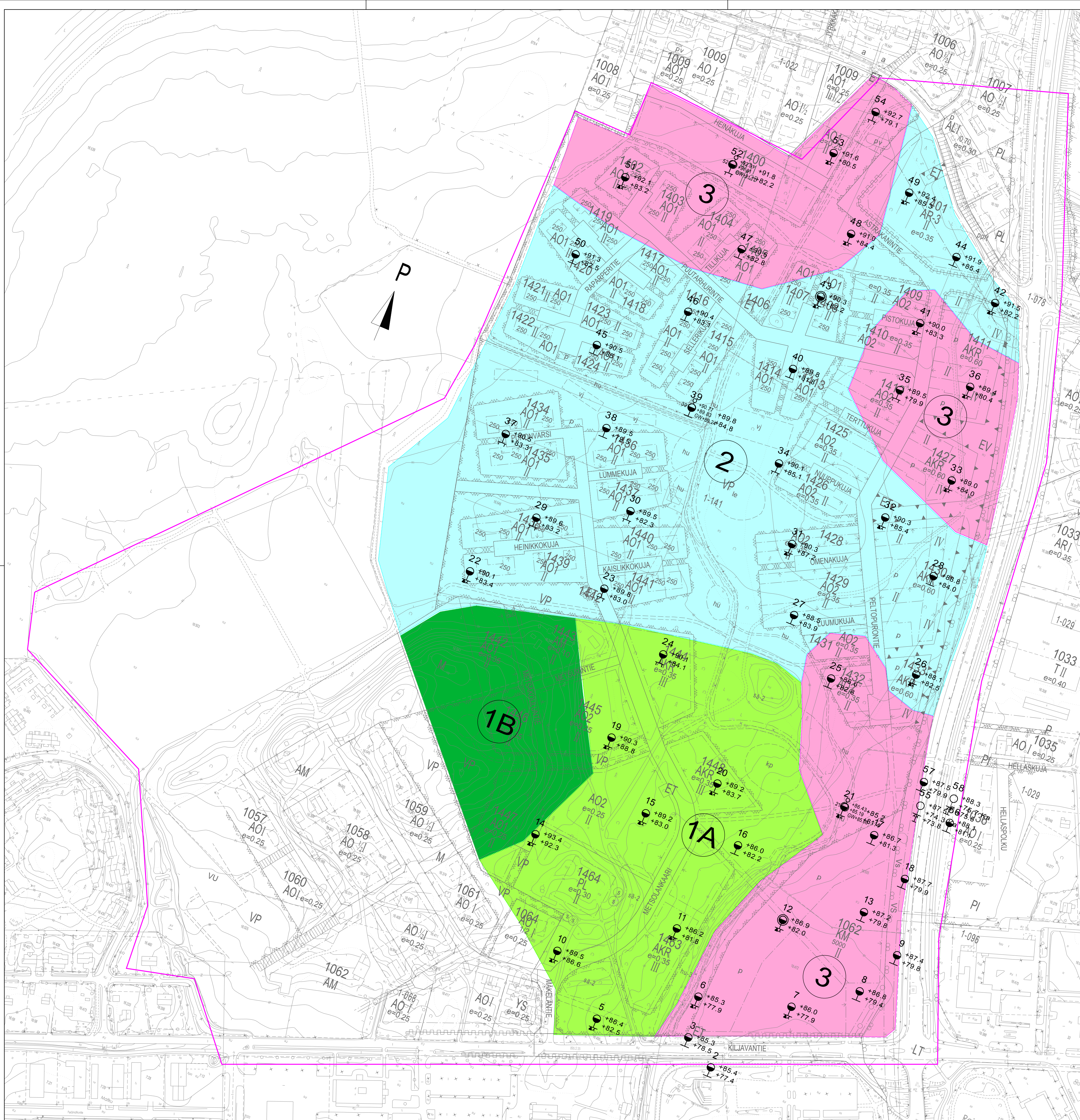
- ALUE 1A**
Alue soveltuu hyvin rakentamiseen. Maastonmuoto on suhtellisen loivapiirteistä. Pohjamaa on kantavaa, routivaa hiekkaa ja moreenia. Maaperä on tiiviissä tilassa eikä merkittäviä kokoonpuristuvia maakerroksia esiinny. Maaperä on osin kivistä.

Rakennusten perustaminen maanvaraisella anturaperustuksella ja maanvaraisella laattalla on yleensä mahdollista ilman erityisiä pohjanvahvistus toimenpiteitä.
- ALUE 1B**
Alue on jyrkkäpiirteisyytensä vuoksi vaikeasti rakennettava. Pohjamaa on kantavaa, routivaa hiekkaa ja moreenia. Maaperä on osin kivistä.

Rakennusten pilari- ja anturaperustus on yleensä mahdollista ilman erityisiä pohjanvahvistus toimenpiteitä.
- ALUE 2**
Alue on normaalisti rakennettavaa. Hienorakeisten ja löyhien pintamaakerrosten paksuus on yleisesti 0,6..1,2 m. Pintamaakerrosten alapuolella on keskitiivistä tai tiivistä siltistä hiekkaa tai savista silttiä.

Löyhät maakerrokset perustusten alla on korvattava hyvin tiivistettävällä kittamaatäytöllä. Kevyiden 1-kerroksisten rakennusten perustaminen maanvaraisella anturaperustuksella ja maanvaraisella laattalla on on yleensä mahdollista tiiviin maakerroksen varaan tai kittamaatäytölle. Esirakennustoimenpiteinä voidaan huomioida myös esikuormitus.
- ALUE 3**
Alueen rakentaminen edellyttää pohjanvahvistusta. Hienorakeisten, löyhien ja kokoonpuristuvien maakerrosten paksuus on yleisesti 3..6 m. Pintamaakerrokset ovat savea, silttiä tai siltistä hiekkaa.

Rakennusten maanvarainen matalaperustus on mahdollista esirakennus- ja pohjanvahvistustoimenpiteiden avulla. Esirakennus- ja pohjanvahvistustoimenpiteinä tulevat kysymykseen perustuksilta pohjamaalle aiheutuvista kuormista riippuen esikuormitus ja paalutus.



A	UUSI KAAVA LISÄTTY	MIPE	08.05.2015	SPIT
TUNNUS	MAUTOS	SUUNN.	PAIVAYS	TARK.
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSIOTE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVA
NURMIJÄRVEN KUNTA KYLÄNPÄÄN ASEMAKAVAUSLITYKSET RAKENNETTAVUUSSELVITYS		RAKENNETTAVUUSKARTTA		1:2000
AIRIX Ympäristö FMC GROUP		TIEDOSTO E26275.10_301_302_Rakennettavuusselvitys.dwg		
SUUNN. VMAN	PIRVI VMAN	SUUNN.ALA	TYÖ N O	PIIR N O
TARJE REH				MAUTOS
19.11.2013	FL 453, 33101 TAMPERE * 010 2414 000	GEO	E26275.10	301