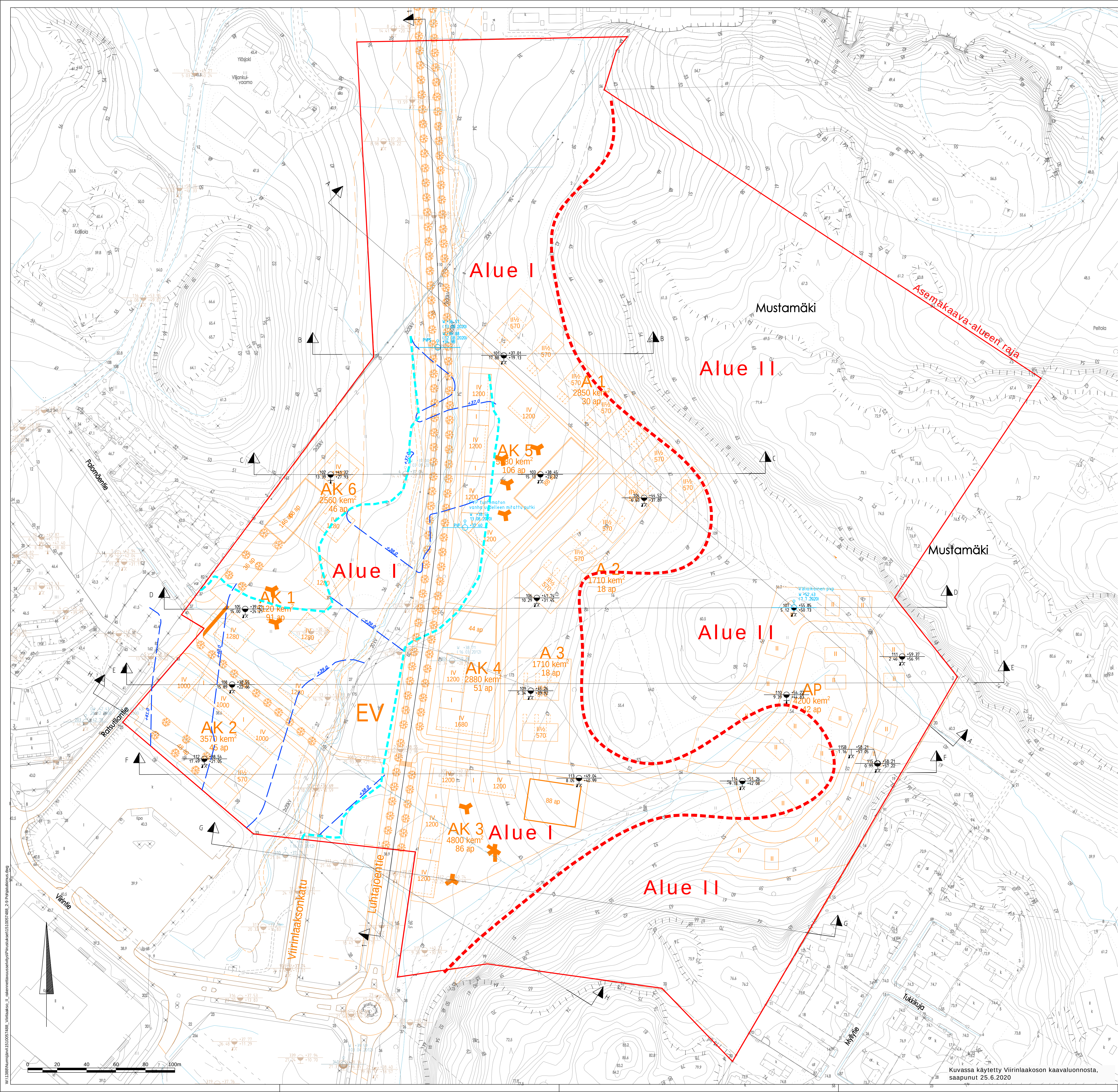




Alue I:
Alue on peltolaitetta, jossa maaperä on pehmeää savea ja alueen länsiosassa osittain siltittistä savea/loyhää siltistä.
Maan pinnassa on heikko kuvakuorikerros. Savikerros on paksuimmillaan peltolaitteen keskellä, laakson syvimmässä kohdassa ja ohuempaa tutkimusalueen reunamilla.

Alueelle on suunniteltu kaavoitettavaksi 1-4 kerroksisia asuinrakennuksia, niiden parkkialueita, katuja ja veshuotot sekä rautatiealue. Kaikki rakennukset tulee perustaa tukipaalujen varaan. Pannumien raki pihä-alueita on hyvin suuri, joten pihä-alueet tulee perustaa pilaistabliinim varaan tai vähintään kevennettyinä rakenteina. Suunniteltu rata tulee perustaa tukipaalujen varaan. Kadut tulee perustaa paalulaitaan tai pilaistabliinim varaan tai kevennettyinä rakenteina. Suunnitellun rata-alueen vieressä kulkeva Lohjajoen tie tulee perustaa paalulaitalle tai pilaistabliinim ja esikuormituksen yhdistelmänä. Veshuotolinjat tulee perustaa paalulaitaan tai pilaistabliinim varaan.

Alue II:
Alue on peltolaitteen itäreunassa sijaitsevaa metsäistä rinnealuetta, jossa kallioipinta on lähellä maanpintaa ja paikoitellen alueella on myös paljasta kallioita. Peltolaitteen reunaa-alueella maaperä on pehmeää kuvakuorisavaa. Savikerroksen alapuolella ja ylempänä rinneessä on ohuella tiivistä sora-/moreenia.

A1 ja A2 alueilla rakennusten toinen pää tulee mahdollisesti kallioille/kantavammalle pohjamaalle, toinen pää pehmeälle savikolle. Rakennukset suositellaan perustettavaksi tukipaalujen varaan. Alueen itä osassa AP-alueella 2 kerroksiset pientalot voidaan alustavasti perustaa maan- tai kalliovaraisesti antura- tai laattaperustuksiin. Alueella kadut, pihä-alueet ja veshuotot voidaan alustavasti perustaa pilaistabliinim varaan- tai kalliovaraisesti. Rakentaminen voi osalla alueita vaatia myös suojatöitä.

- Rakennettavuusalueiden välinen raja
- Arvioitu paineellisen pohjaveden alueraja
- +39.0 Pohjavesipinnan korkeuskäyrä ja käyrän korkeus (alueelta jossa vesipinta on maanpintaa ylempänä)

Kairaukset 1 - 24 ja 116 - 340 ovat Nurmijärven, Rambollin ja Geotekin kairaamia v. 1996 - 2018

Tutkimusjankonta	Mittaus	1.7.2020
	Kairaus	3.7.2020 - 7.7.2020
Työnjohtaja	Mittaus	MARKH
	Kairaus	EKAA
Koordinaatisto		ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä		N2000
Käytetyt nonikulmipiisteet		

K/osa/ Kyla Klaukkala	Korttel/ Tila	Tiedot/ R:n o	Viranomaisen merkintä	Rak.luvon nro
Rakennuslupamäärä			Pirustajaj	Juokseva nro
Uudisrakennus			Pohjarakennus	
Rakennuksen nimi ja osoite			Pirustuksen sisältö	Mittakaava
NURMIJARVI			Tutkimuskartta	1:1000
Virinlaakso II asemakaava-alue				
Rakennettavuusselvitys				
RAMBOLL	Ramboll Niemenkatu 73 15140 Lahti puh. 020 755 611	Summ. GEO 15.10057488	Tiedosto	
Myö. M. Koistinen, DI		Summ. L. Sallinen	Pirt. MERJAH	Pvm 9.9.2020

Kuvassa käytetty Viirinlaakson kaavaluonnosta, saapunut 25.6.2020