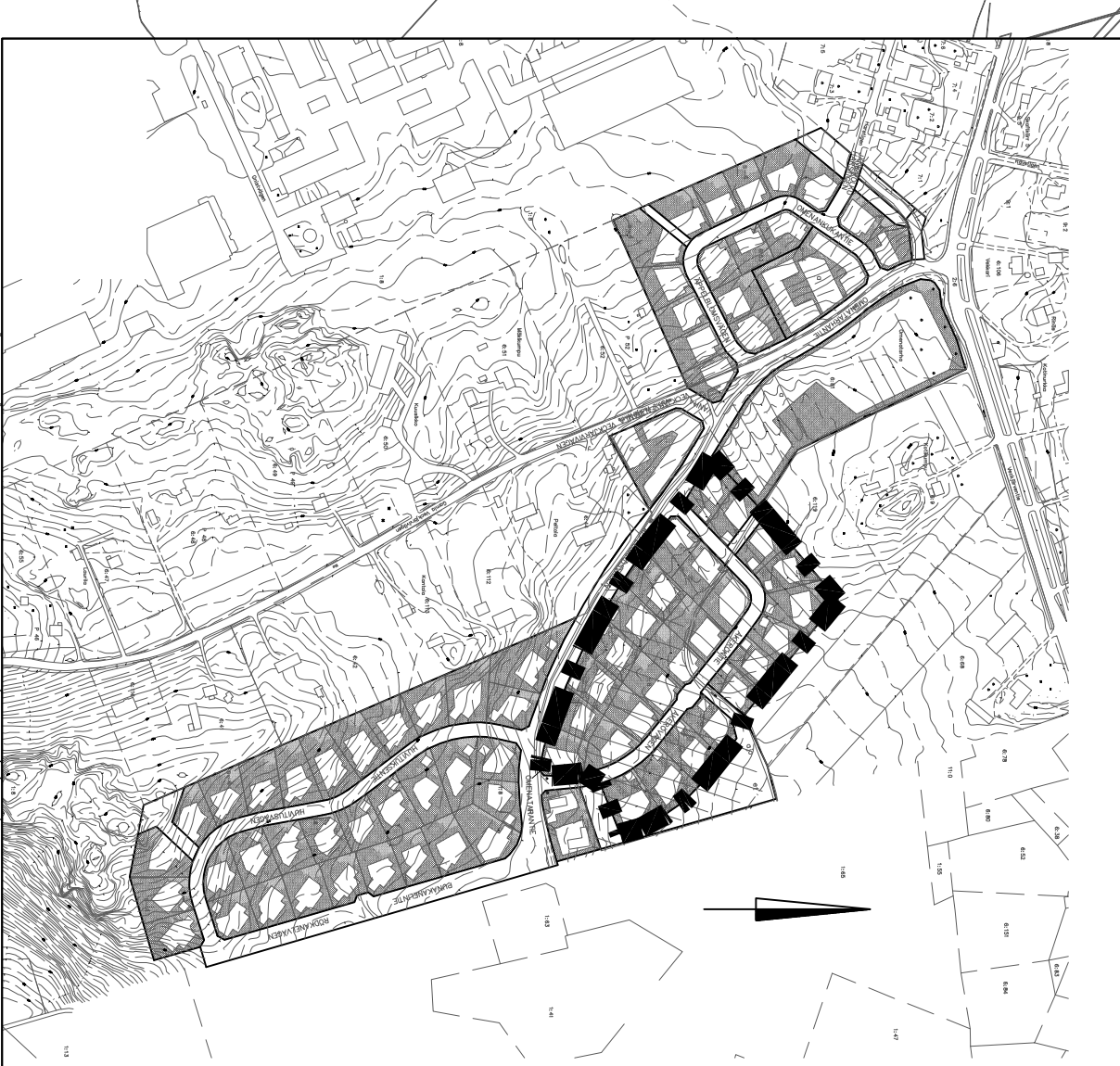
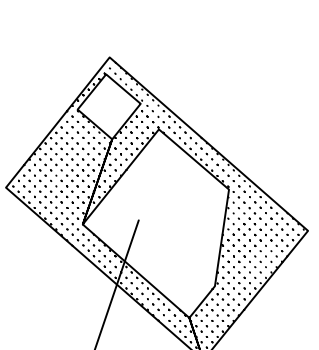


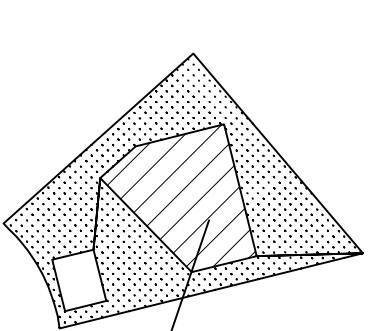
Omenatien asemakaava-alue, 1:5000



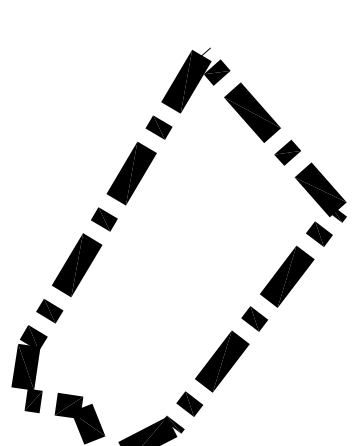
KAIRAUSPISTEISSÄ 57064 (KORTTELI 5706) JA 57517 (KORTTELI 5705) PULPPI VETTÄ YLÖS KAIRAUSTAESSA.



RAKENNUSALUE
PERUSTAMINEN PAALUILLE



RAKENNUSALUE
PERUSTAMINEN PAALUILLE TAI MAANVARAISESTI



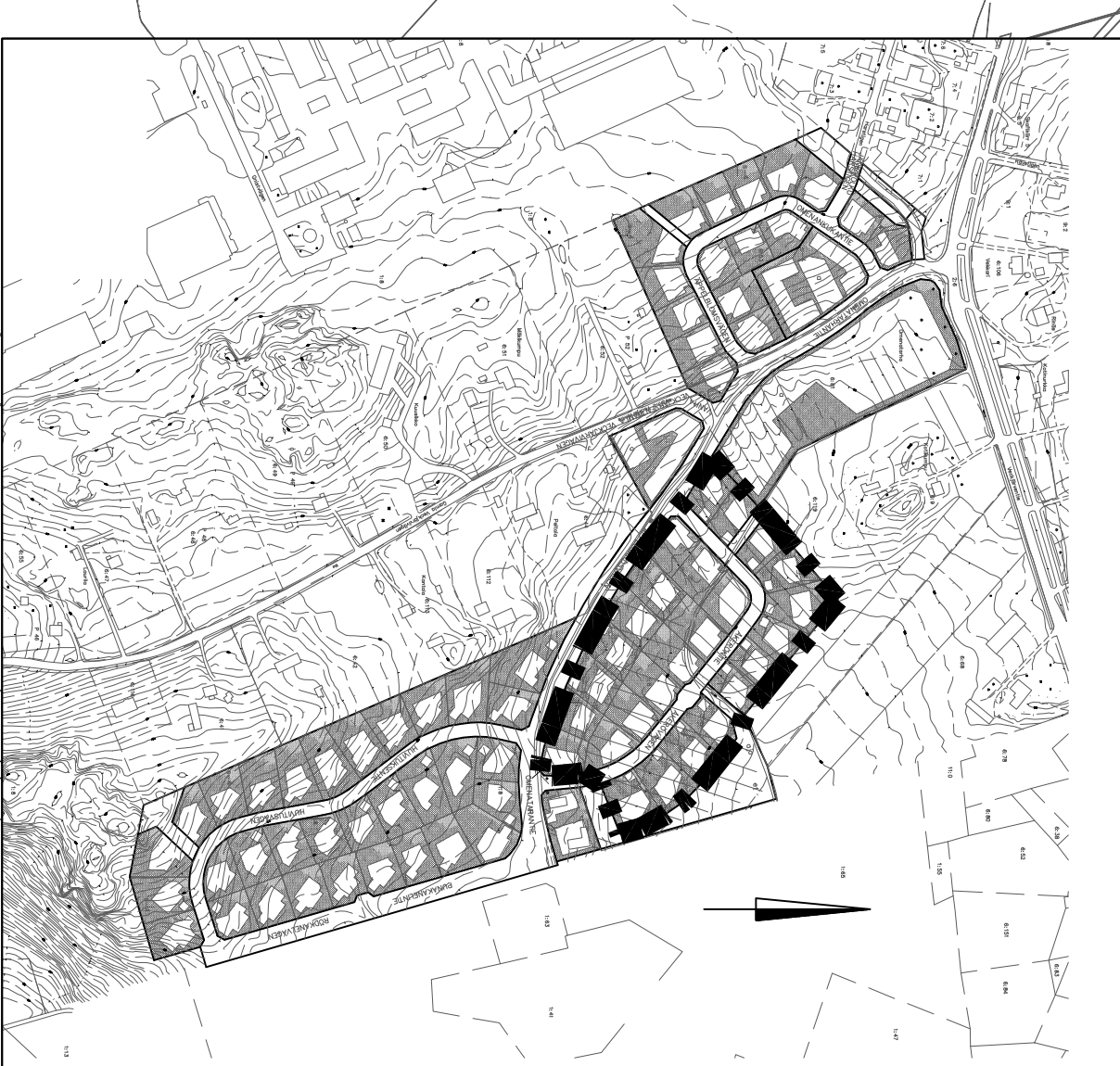
SUUNNITTELUALUE



Korkeusjärjestelmä N43
Höjdsystem N43

Kassa / Kyä	Korttelit / Nro	Tontit / Rinc	Juokseva o
<p>Rekennustalonpöytä</p> <p>Rekennuskohteen nimi ja osio</p> <p>Omenatien asemakaava-alue</p> <p>Kortteilit 5706, 5707 ja 5708</p> <p>Suunnittelijan nimi, päiväys ja allekirjoitus</p> <p>Ramoli 02.11.2010</p> <p>Piiri: TSK</p>			<p>Juokseva o</p> <p>Mittakaava</p> <p>1:500</p> <p>PORYVOON KAUPUNKI</p> <p>KIIHTEISTO- JA MITTAUSOSASTO</p> <p>RHKKAVAIKARI B, 05100 PORYVOO</p> <p>Tekniinen lautakunta</p> <p>Köydänpöytäkirja</p>
<p>RAMOLI</p> <p>PL 3, Mikkolaankatu 5</p> <p>02241 JORVO</p> <p>puh. 020 725 6007</p> <p>fax. 020 725 6007</p> <p>Julia Forsman - Janne Kempinen</p>			<p>Ramoli piiri, m.c</p> <p>82131721-01</p>

Omenatarhan asemakaava-alue, 1:5000



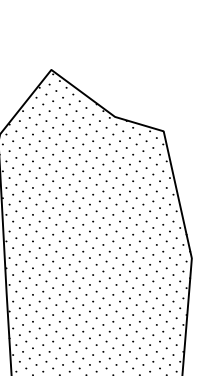
KAIRAUSPISTEISSÄ 57064 (KORTTELLI 5706) JA 57517 (KORTTELLI 5705) PULPPUSI VETTÄ YLÖS KAIRAUSTAESSA.

PIHA-ALUEIDEN PERUSTAMINEN:

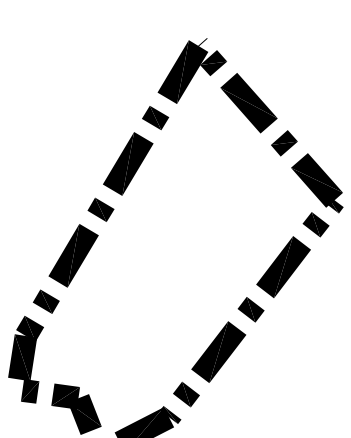
Alue on jaettavissa geologisesti kolmeen osa-alueeseen piha-alueiden alustamiseksi kannalta. Alueen halki kulkevan ojan ympärillä sijaitsee pehmeämpi alue, kuin ojan pohjois- ja lounaispuolella. (Rajaukset kartalla ilkinäitäisä.)

Perustamis- tapa-alue	Kuvaus painokairaus- perusteella	Maakerrokset
I	Painokairausvastus kierron puolella	pihjojen perustaminen tod. näk. raivatuun pohjamaan päälle tai ohuen massanvälöhön varraisesti
II	Painokairausvastus vapainpuolella	laskutut painumat erittäin suuria, mas- sanvaihto tai massastabiilointi pehmeä- den maakerrosten alapintaan saakka
III	Painokairausvastus pinnassa ja svällä vapainpuolella ja välillä kierron puolella	II, pinnan pehmeämmälle savikerrokselle massanvaihto tai massastabiilointi, painumakerroksien rakenteiden kohdalle lisäksi kevennys tai pehmeän kerroksen alapintaan saakka massanvaihto tai syvästabiilointi

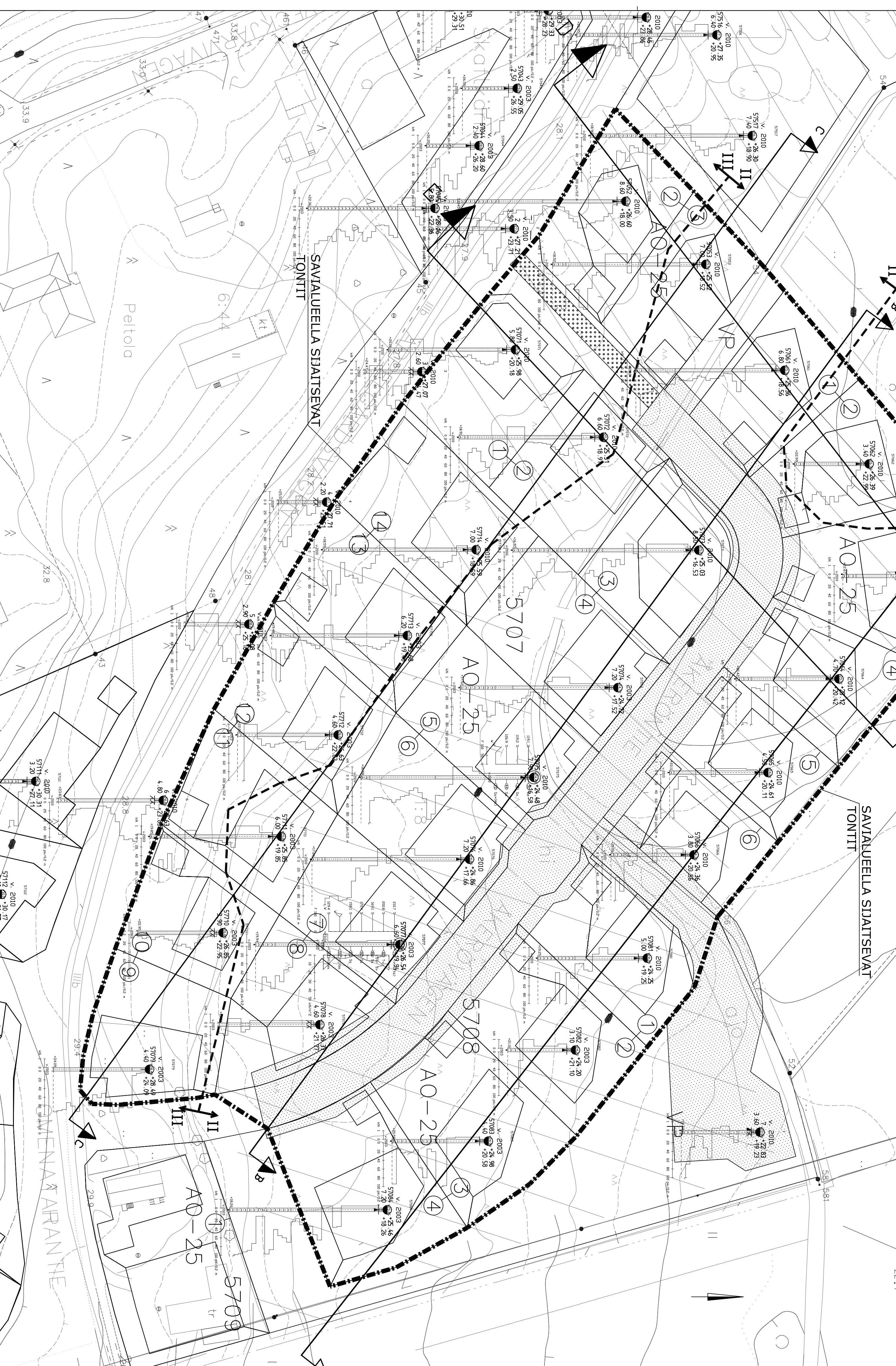
KATUALUELLE SUUNNITELTU
KEVYTSORAKEVENNYS (ALUSTAVASTI)



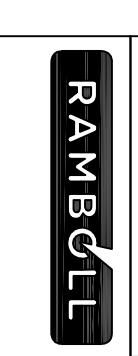
KATUALUELLE SUUNNITELTU
MASSANVAIHTOKALVU, MKV (POHJAN ALA)
(ALUSTAVASTI)



SUUNNITTELUALUE



Kassa / Kyä	Kortelli / Nro	Tontti / Reo	Juokse n:o
Rekennustalonpidä			
Rekennuskohteen nimi, ja osiole			Mittakaava
Omenatarhan asemakaava-alue			1:5000
Kortellit 5706, 5707 ja 5708			
Suunnittelijan nimi, päiväys ja sähköpostus			
Ramoli 16.11.2010			
Piirt.	Tiik.	Tekninen lausukunto	Köydipiirustus
			Ramoli piir. nro



Ramboll Oy
P.O. Box 100
00241 Espoo
Finland
Tel: +358 9 252 6007
www.ramboll.com

Juha Forsman Janne Kemppinen
82131721-02

Korkeusjärjestelmä N43
Höjdsystem N43