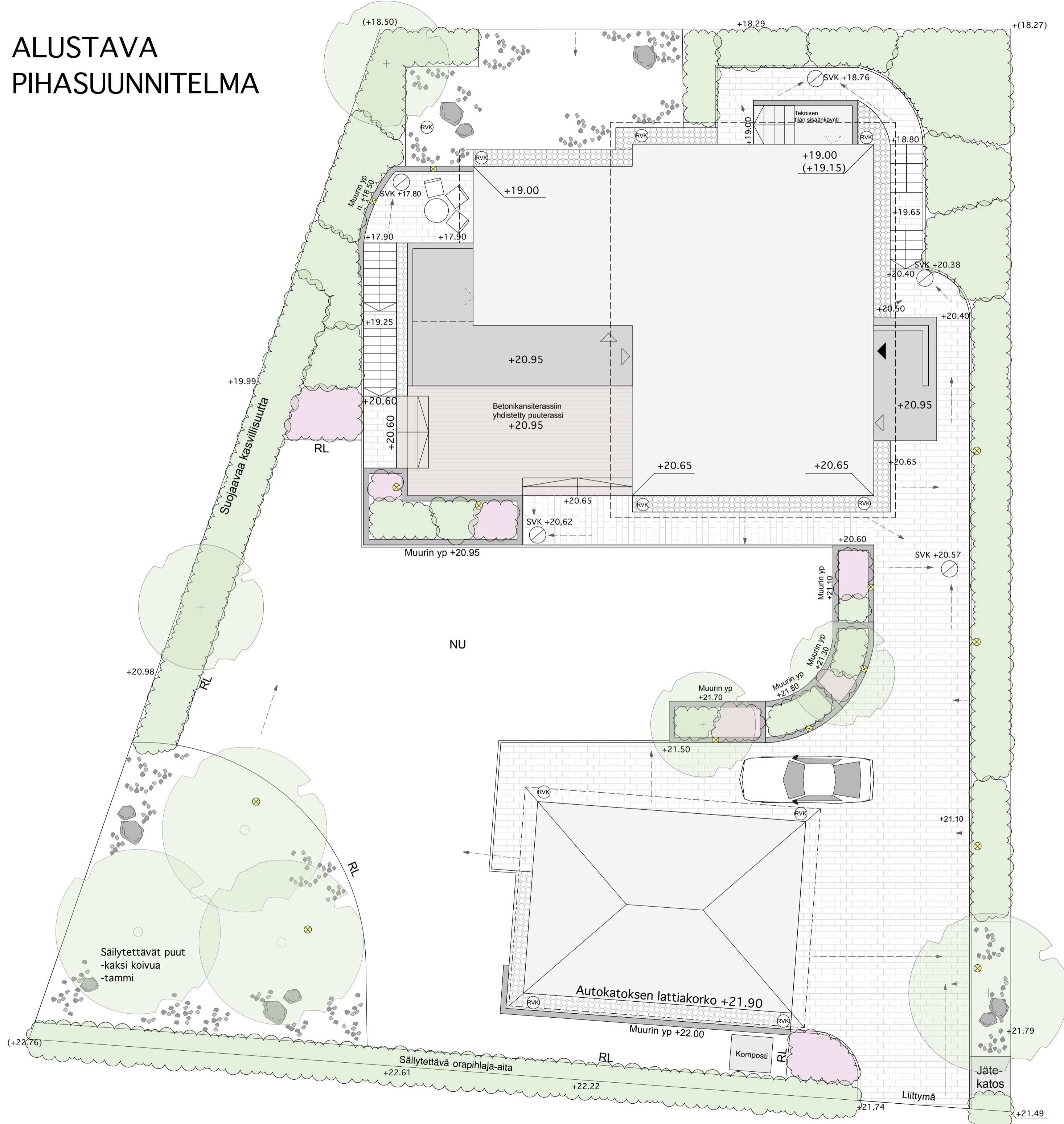

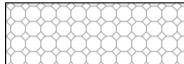
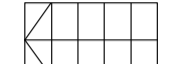




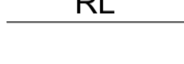










# ALUSTAVA PIHASUUNNITELMA



## MATERIAALIT JA MUUT MERKINNÄT

-  Betonikiveys, rajattu reunakivellä  
Pohjarakenne kiveysalueilla routimattoman maa-aineksen päällä:  
-300 mm tiivistettyä murskettä (raekoko 0-32 mm) n. 100 mm valmiista pinnasta (betonikiven ja asennushiekan verran)
-  Kenttäkiveys  
Pohjarakenne:  
-routimatonta kiviainesta 100-150 mm valmiista pinnasta (kenttäkiven ja asennushiekan/kuivabetonin verran)
-  Portaat  
Perustetaan routimattomalle alustalle
-  Puupatio
-  Muuri  
Pohjarakenne routimattoman maa-aineksen päällä:  
-300 mm tiivistettyä murskettä
-  Reunakivi
-  NU  
Nurmikko  
-200 mm kasvialustavaraus
-  RL  
Reunalauta/reunamuovi
-  Koristekivialue
-  Pollari- tai kasvivalaisin
-  Muurivalaisin
-  Lehtipensaat ja havut  
-500 mm kasvialustavaraus
-  Perennat  
-400 mm kasvialustavaraus  
Lisäksi puille 800 mm kasvialustavaraus
- +20,31 Pihan korot (tontin pintavaaituksen tarkkuudella)
- (+20,31) Pihan arvioitu korko
-  Pintavesien ohjaussuunta  
- Rakennusten ympärillä maanpinnan kallistus pois päin sokkelista  
- Kiveysalueen pintavedet ohjataan pintakallistuksin imeytettäväksi sadevesikaivoihin tai nurmi- ja istutusalueille  
- Sadevesikaivoista pintavedet ohjataan kaupungin hulevesiviemäriverkostoon  
- Pintavesien valuminen naapurin estetään imeyttämällä hulevedet istutusalueille
-  SVK  
Sadevesikaivo
-  RVK  
Rännikaivo

KAUPUNGINOSA	KORTTELI/TILA	TONTTI NRO	RAKENNUSLUVAN TUNNUS	
RAKENNUSLOINENPIDE UUDISRAKENNUS			PIIRUSTUSLAJI	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ ALUSTAVA PIHASUUNNITELMA	MITTAKAAVA 1:100

KONTRASTI OY  
käyntios. Sikurimylynpolku 3 B 3, 00370 Espoo  
postios. Platinatie 8 A, 02750 Espoo  
040 5099941  
toimisto@kontrasti.fi