

# Malmiportti

Pihasuunnitelma 29.5.2023

NOMAJI

# Pihasuunnitelma



## MERKKIEN SELITE

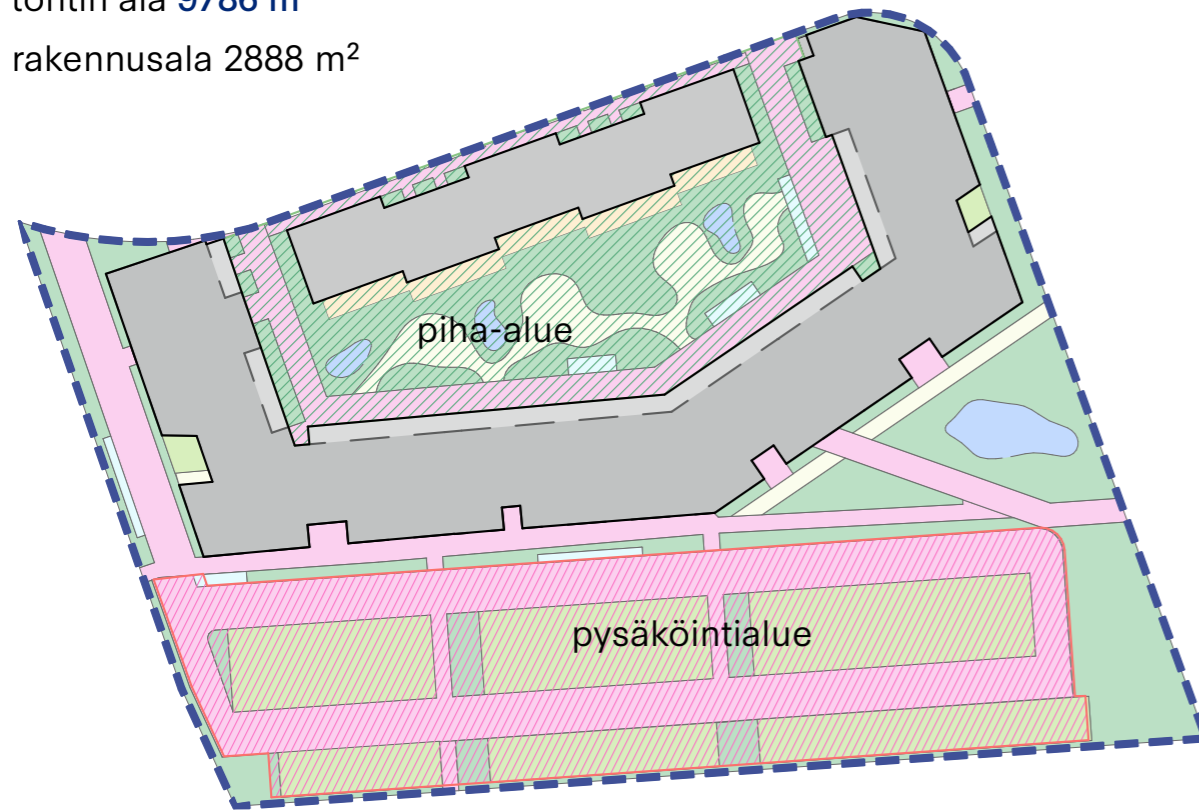
-  Säilytettävä puu
-  Istutettava puu
-  Istutettava pikkupu
-  Rungollinen pensas
-  Köynnös
-  Istutettava matala/keskikorkea pensas
-  Nurmi/niitty
-  Viherkatto, niittykatto
-  Kivituha
-  Hake
-  Asfaltti
-  Kiveys
-  Nurmikiveys
-  Terassi

# Alustavat pinta-alat

NIITTYMÄENTIE 9

tontin ala 9786 m<sup>2</sup>

rakennusala 2888 m<sup>2</sup>

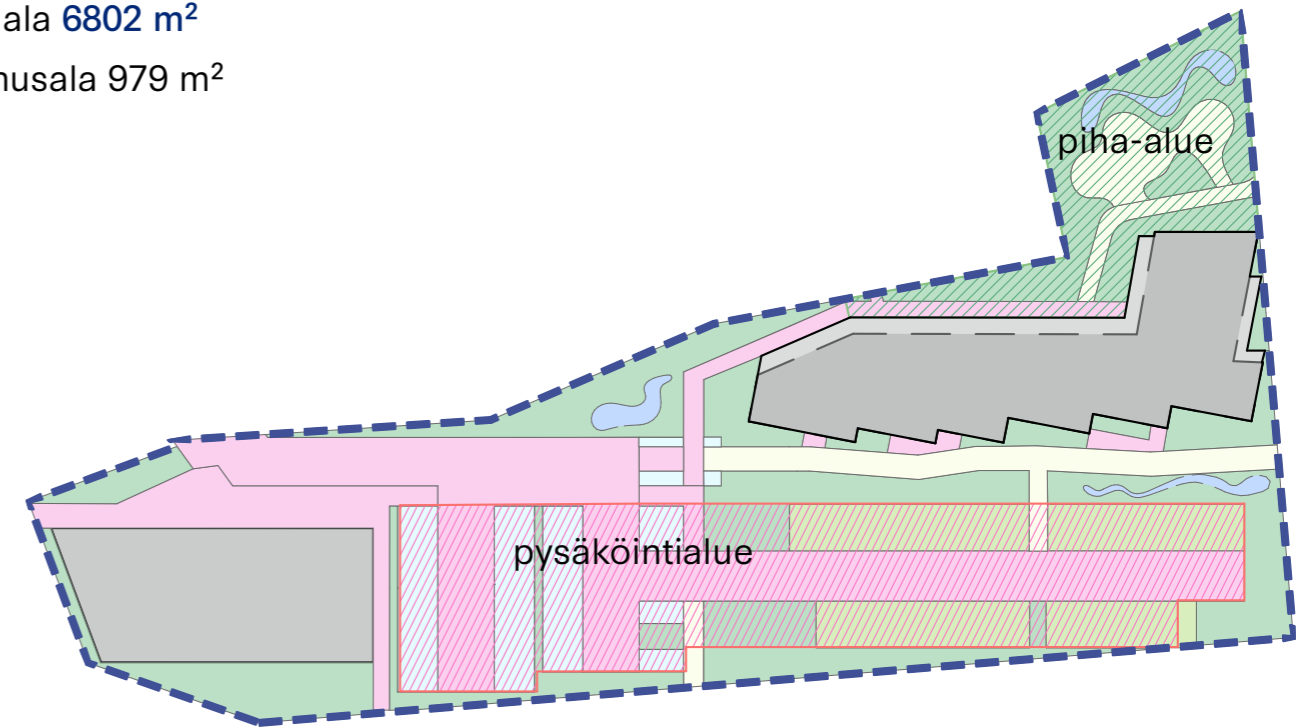


- Piha-alueet 2395 m<sup>2</sup>
- Viheralueet 2229 m<sup>2</sup>
- Viherkatot 1441 m<sup>2</sup>
- Puoliläpäisevä pinta 446 m<sup>2</sup>
- Läpäisemätön pinta 2625 m<sup>2</sup>
- Pysäköintialue 2895 m<sup>2</sup>
- Asuntopihat 141 m<sup>2</sup>

MALMIPORTTI 12

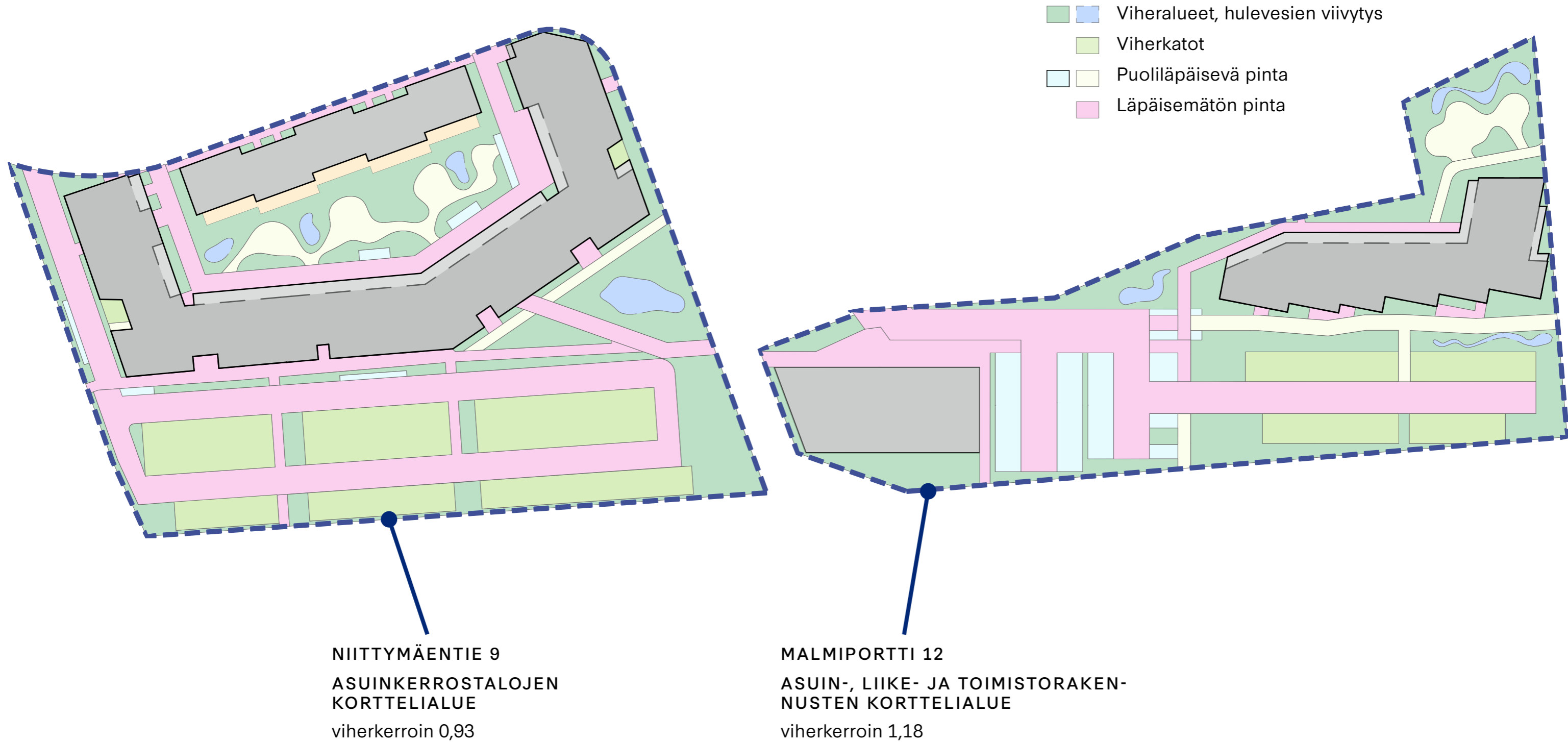
tontin ala 6802 m<sup>2</sup>

rakennusala 979 m<sup>2</sup>



- Piha-alueet 764 m<sup>2</sup>
- Viheralueet 2060 m<sup>2</sup>
- Viherkatot 576 m<sup>2</sup>
- Puoliläpäisevä pinta 890 m<sup>2</sup>
- Läpäisemätön pinta 1679 m<sup>2</sup>
- Pysäköintialueet 1973 m<sup>2</sup>

# Alustavien viherkerroinlaskelmien tulokset



# Lähtökohtia

## PAIKALLISEN LAJISTON HUOMIOIMINEN

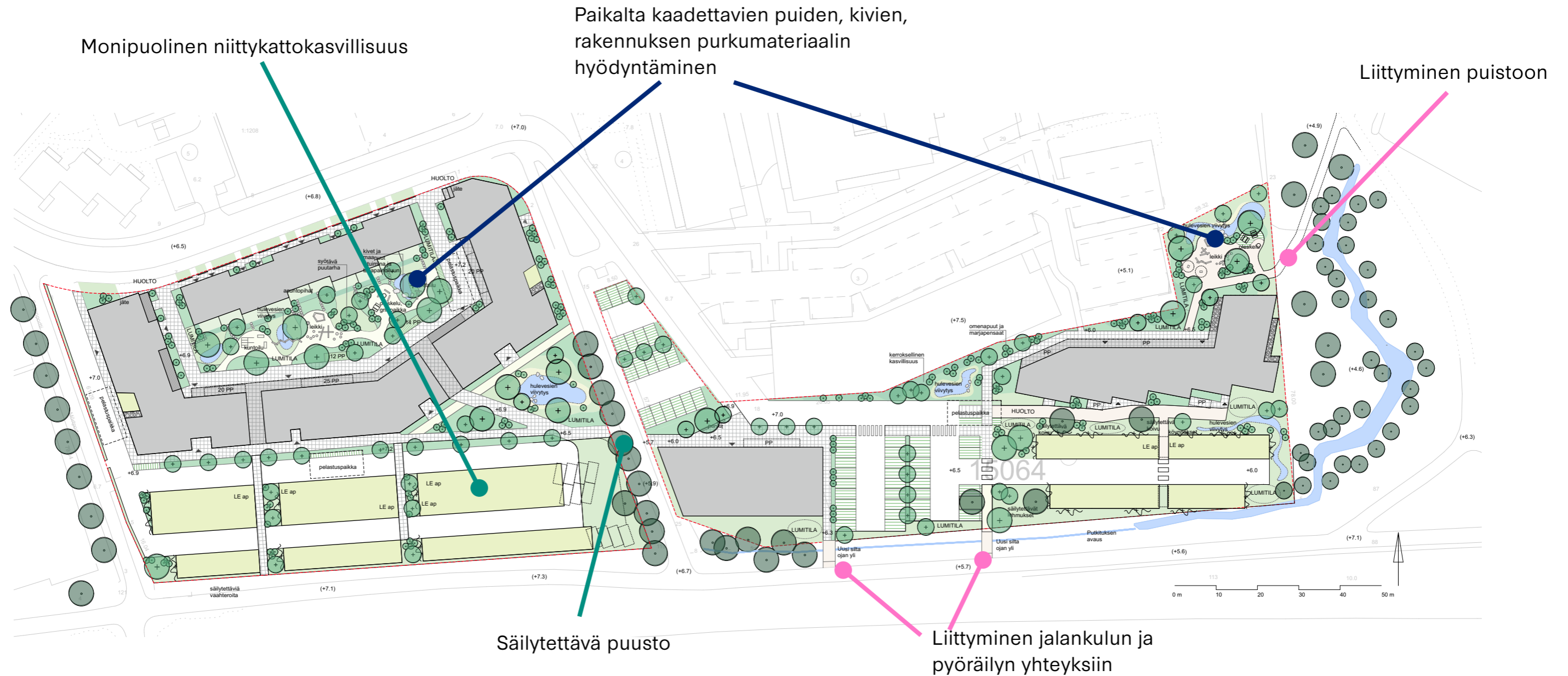
- paikan luonteen mukainen kasvilajisto
- houkuttelevia ympäristöjä hyönteisille ja linnuille

## LUONTOPOHJAISET RATKAISUT

- monipuoliset luontokokemukset pihalla
- elvyttävä ja rauhoittava vaikutus, toimintaan ja yhteisöllisyyteen kannustavat ratkaisut

## SUJUVAT YHTEYDET YMPÄRISTÖÖN

- jalankulku ja pyöräily etusijalla
- selkeät ja viihtyisät yhteydet



# Referenssikuvat - Materiaalit



- Piha-alueilla käytetään mahdollisimman paljon luontopohjaisia ratkaisuja ja hyödynnetään rakenteissa ja leikkitoiminnoissa mm. paikalta kaadettavien puiden rungot ja paikalla olevat kivet.
- Pihoiden käytetään runsaasti läpäiseviä pinnoitteita kuten nurmikivi, hake, kivituhka.

# Referenssikuvat - Kasvillisuus



- Kasvilajistossa käytetään kukkivia ja syötäviä lajeja kuten hedelmäpuut sekä marjapensaat. Monimuotoisella kasvillisuudella houkutellaan myös paikalla viihtyviä eläinlajeja kuten lintuja.
- Piha-alueista luodaan vehreitä käyttämällä monipuolista ja kerroksellista kasvillisuutta. Kasvillisuuteen otetaan ideoita alueella nykyään olevan umpeen kasvaneen niityn ja viereisen puistoalueen lajistosta.

# NOMAJI

Nomaji maisema-arkkitehdit Oy  
Meritullinkatu 11 D, 00170 Helsinki  
+358 (0)45 7877 4688, [nomaji@nomaji.fi](mailto:nomaji@nomaji.fi)