
VII / VIII
3000
TALO C
1.krs +98,20
2.krs +101,20
3.krs +104,20
4.krs +107,20
5.krs +110,20
6.krs +113,20
7.krs +116,20
8.krs +119,20
HEDELMÄTARHA
RAK. E
katos
pp 28
UVV
(pp 9)
OLESKELU
pelikenttäalue
pys-1
pys1000
YHT.
47 AP
3044
3043
3046
ALK
PI
LPA
PLB
VOIONMAANKATU
TALO A
TALO B
RAK. D
1.krs +96,60
2.krs +99,60
3.krs +102,60
4.krs +105,60
5.krs +108,60
6.krs +111,60
7.krs +114,60
8.krs +117,60
1.krs +97,30
2.krs +100,30
3.krs +103,30
4.krs +106,30
5.krs +109,30
6.krs +112,30
7.krs +115,30
8.krs +118,30
2 ls AP
2 AP
(kattovesien imeytyskiejestelmä)
JÄTE
NIITTY
NIITTY
nostopaikka
tuuletus
tulo
lumi
lumet
Uusi SVK
+97.7
Uusi SVK
+96.0
Uusi SVK
+96.6
Uusi SVK
+94.8
Ylivuotokaivo
+94.6
Ylivuotokaivo
+97.59
Ylivuotokaivo
+96.0
Ylivuotokaivo
+96.0
Ylivuotokaivo
+97.39
Ylivuotokaivo
+96.0
Ylivuotokaivo
+96.0
Ylivuotokaivo
+97.7
Ylivuotokaivo
+96.0
Ylivuotokaivo
+96.0
Ylivuotokaivo
+96.0

## KASVILLISUUS

Tampere - kasvuvyöhyke II

| symboli | lyhenne | kasvilaji | taimikoko ja -tyyppi | istutusväli m | lukumäärä | lisähuomioita |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PUUT** | | | | | | |
| | *1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11* | METSÄVAHTERA, ryhkimen säilytettävä | | | 9 | Huom! Numerointi viittaa puustokartoituksen 9.11.2023. Kartoituksen mukaiset tuennat ja tarkastuksen/istutimuksen toteutus. |
| | *14* | PUISTOLEHMUS, ryhkimen säilytettävä | | | 1 | *-"-* |
| | *Pi cm* | SERBIANKUUSI | 150-250 cm, at | 4 m | 12 | Kapea (2-4m) , korkea (15-20m) jo tiheä hoopuu. Sietää saastetta. Kestävä. Kasvupaikka vaatimaton, au- ja. I-ir. |
| | *Be pe* | PIKKULAMMASKY<br>*Betula pendula f. tincalensis* | 150-250 cm, at | 5 m | 4 | Lisäistutettiinen ryhmämäisten koivu, nopeakasvuinen. Kasvukorkeus 15-15 m. Kasvupaikka vaativa, vaatimaton kasvualustan suhteen. I-VI. |
| | *Ul gl* | VUORIJALAVA<br>*ulmus glabra* | 150-250 cm, at | 6 m | 3 | Etelänuomessa suhteellisen kuivimmat. Korkeus 15-25 m. Kestää laaitta, hieoatlaa ja runko kohtuu. Au-ja. Varjoista ja sitoo ilman epäpuhtauksia. Vähtyy saimmassa, sietää talvisuoa-arkta I-V |
| | *So au* | KOTKPIHLAA<br>*Sorbus aucuparia* | ry 8-12, at | 5 m | 6 | Luonnonvaraisen pihlaja, kasvukorkeus 4-12 m. Elinikä 50v. Vähtyy puhalsen kostoessa ja rainteikkaassa maassa. Kukinta keskikesossa. au-ja. I-VIII. |
| | *Sa fr* | TERVEKNASAVA<br>*Salix fragilis 'Bullata'* | 150-250 cm, at | 6 m | 8 | Palsmainen lewä kasvuliaja. Kasvukorkeus 5-10 m. Kestää hyvin talkkuutta. Kasvupaikka kostea, runsasravinteinen, au-ja. I-VI. |
| | *Ma do* | OMENAPUU<br>*Malus domestica 'Punakanel'*<br>*Malus domestica 'Valkokaulus'* | 150-200 cm, at | 4-5 m | 2+2 | Punakanelit: Myhtäinen syysomena. Erinomainen ylenpitäytöjä. Runsas sato, syönyä I-V. Valkoskuizen: Aikainen kesääpfeä, hyvä ylenpitäytöjä, au-ja. I-III. |
| | *Pr do* | LUUMPUU<br>*Prunus domestica 'Sinikka'*<br>*Hinnen punakuomu* | 150-200 cm, at | 3-4 m | 3 | Kasvupaikka au-ja, tuulensuojainen, runsasravinteinen, Luumupuu on vaadi talkkuutta. I-III |
| **PENSAAT** | | | | | | |
| | *Sy vu* | PIHASYRINGI<br>*Syringa vulgaris* | 3L, at | 1-2m<br>(istutettaessa 0,4-0,8m) | 23 | Tuoksuva violetti kukinta kesäkuussa. Pysty ja pääsiäisharavainen pensas. Korkeus 3-4m, leveys 1,5-4m. Tekee juurivesoja. Kestää hyvin tuulta. Au-ja. I-VI. |
| | *Pi mu* | PENSASEMBRA<br>*Pinus pumila* | | 1,5-2m | 27 | Tuuhea pensasmainen mänty. Korkeus 1-2m, leveys 2,5m. Pallomainen käpy. Hidaskasvuinen. Au. I-V. |
| | *Hy pa* | MUSTALAHDRTENSIA<br>*Hydrangea paniculata 'Mustila'* | 3L, at | 0,9 m | 55 | Valkoinen pitsimäinen kukinto. Kaksi pitkään (heinä-syyskuu), jopa ssyssa. Korkeus 2-2,5m. Ei osaidi leikkausta. Au-ja, tuore, hapan, läpäisevä. I-IV. |
| | *Ph op* | PUNPURNEHDEDANGERVO<br>*'Little devil' / 'Fry wine'*<br>*Physocarpus opulifolius* | 3L, at | 0,5 pientä sa.<br>(taalla 0,8 m) | 55 | Punalehtinen lajike. Kukat valakat. Tulee lehteen varhain. Korkeus 1-2,5m. Tiny wine ja Little devil n. 1m korkeita. Vaatimaton kasvupaikan suhteen. Au-ja ve. I-V. |
| | *Sp ja* | LOISTOANGERVO Odensala<br>*Spiraea japonica* | 3L, at | 0,6 m | | Kasvukorkeus 0,7 m. Kukki heinä-elokuussa valkoisenpunaisten suurin kukin. Puhetissa syysiin Au-ja, kuiva-tuore. I-VII |
| | *Sa pu* | KÄÄPÖPUNAPAJU<br>*Salix purpurea 'Gracilis'* | 1,5-2L, at | 0,7 m | | Oituiksaisen, palloumainen pensas. Korkeus 0,5-1,0 m. Tuore-kostea, keski-runsasravinteinen. Au-ja. I-V. |
| | *Ri ru*<br>*Ri ni* | PUNA-, MUSTA- JA VIHERHERUKKA<br>*Ribes rubrum*<br>*Ribes nigrum* | | 2-2,5 m | 2*<br>(2+2=1) | Kasvupaikka aurinkoinen, ravinteikas syvämuotoinen läpäisevä maa. |
| **KÖYNNÖKSET** | | | | | | |
| | *Pa in* | SÄLEKÖVILLIVINNI<br>*Parthenocissus inserta* | 3L, at | 1 m | 6 | Korkeus 4-10 m. Komea punainen syysväri. Voimakaskasvuinen. Voi vaatia tukemista (kiinnosi ei tarttumalaitoja). Pitaa kerkkiravinteinen, tuore. Au-ja. I-V. |

## PERENNAT JA SIPULIKASVIT (merkintä "pe" sisältää monilajisen perenna- ja sipulikasvi-istutuksen, myöhemmin suunnitteman mukaan.)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *Bi pf* | KONNANTATAR<br>*Bistorta officinalis 'Superba'* | | 0,4 | 0,3-0,8 m, vaakaerpuraisen kukinta kesä-heinäkuussa. Erittäin kestävä, nopeakasvuinen. Sopii maanpeittokasvikso. *Au pe-va.* |
| | *Be co* | HERTTAKUORENKUPI<br>*Bergenia cordifolia* | | 0,35 | 0,2-0,4 m. Takuuvarma maanpeittoperemna. Rossat kukinnot lovako-heinäkuussa. Suorat hartiamaisat kivilhmät lehdet. Au-ja. |
| | *Lo ma* | HOPEASERKÄPERPI (valk.)<br>*Lamium maculatum* | | 0,4 | 0,1-0,3m, kesä-heinäkuu + syksyllä. Kirjavat lehdet ja runsas kukinta (lila, vaal.pun. tai valk.). Nopeakasvuinen ja tehokaskasti leviävä. Pe | |
| (pe) | *Ph ar* | VIRILIHELPI<br>*Phalaris arundinacea 'Picta'* | | 0,5 m,<br>4 kpl/m2 | | Isokasvinen (0,8-1,0m), valtalehtinen heinä. Istutettava rajattuun kasvualustaan (leviää herkästi). Vähtyy sekä kuivahtelessa, että märässä maassa ja sietää paahdetta. |
| (pe) | *Ly sa* | RANTAKUKKA<br>*Lythrum salicaria* | | 0,35 | | Luonnonvaraisen rantakasvi. Menestyy myös tuoreessa puutarhamaassa. Korkeus 0,8-1,2m. Kukki heinä-syyskuussa purppuran värisin kukin. Hyvä mesikasvi. |
| | *yl*<br>(Or vu) | MONIVUOTISIA YRTTEJÄ<br>*ruohosipuli, mäkimeriami ja tipotkka* | | | | 2 kpl kutakin yhdessä istutuslaatikossa per ryhtyjkse. Mäkimeriami myös perennasitutusten yhteydessä. |
| | *Cro* | KROKUS kasvitietellinen<br>*Crocus sp.*<br>*kolme eri lajiketta* | | 0,05m | | Korkeus 0,1 m. Kasvitietellset pienkukkaiset lajt kestää hyvin lähes, kerää hie ja kaikki alkaisin (maalis-toukok.) Nuorimiolle tai pensaiden alle. Au-ja. |
| | *Le vu* | PÄIVÄNKAKKARA<br>*Leucanthemum vulgare* | siemenet | 3 gr/ m2 | | Luonnonvaraisen jalokinkkaksa. Monivuotinen ja tarvitsa itse siemeneisä. Perhoskasvi. Au-ja. Kaikki kesä-heinäkuussa. |



## PINTAMATERIAALIT

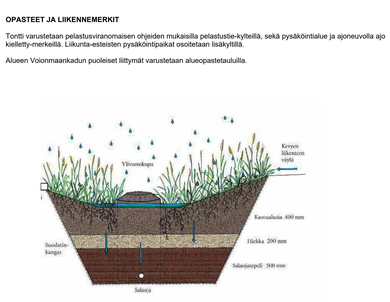
| symboli | lyhenne | materiaali | koko ja väri | | määrä | lisähuomioita |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LÄPÄISEMÄTTÖMÄT JA VÄHÄN LÄPÄISEVÄT PINNOITTEET** | | | | | | |
| bk1 | bl | BETONILAATTA,<br>sisäänkäyntitasot, portaat ja luiskat | harmaa<br>400x400 | | 265 | |
| | bk | BETONIKIVI<br>KARTANOKIVI, Rudus | 278x138x80,<br>harmaa | | | tilillatonta, kulkuvuuntaan nähden pilkittäin |
| **PUOLILÄPÄISEVÄT PINNOITTEET** | | | | | | |
| kt | kt | KIVITUHKA | yleensä 0/8,<br>pellavaisella<br>0/5, harmaa | | 3 010 | |
| | sk-s | SEULANPÄÄKIVEYL<br>saumatty kivituhkalla | 100-150 mm | | 40 | Kiven asennus tappeitteen.<br>Hulevesikaivoissa saumaus. |
| **LÄPÄISEVÄT PINNOITTEET** | | | | | | |
| NIITTY | ni | NIITTY,<br>kuivan niityn siemenseos | | | 455 | Kotimainen monivuotinen niittykuiseos.<br>Sis. vähintään kymmenen lajia, kuivan kerion ja puolikuivan niityn kasveja. |
| | nu | NURMIKKO | | | 2 105 | |
| | | HÄNNYKUORIKKATE | luonnonsir.<br>Ruokea | | | nurmialueella sijaitseviin maapuiston ja viljelyalueikoiden ympäröllä, pensaiden ja puiden juuntia |
| | biosuot | BIOSUODATUSPAINANNE,<br>kasvillisuuden peittämä (kts. Kasvillisuus) | | | 170 | |
| | se | SEPELI | harmaa<br>kiviaines | | 158 | Rakennusten seinustoilla 30 cm leveydeltä.<br>Biosuodatuskentän reuna-alueella. |
| | sä | SEULANPÄÄKIVET | 50-150 mm | | 60 | huleajainterassa, ei saumausta |
| **MUUT** | | | | | | |
| | *ekä rem* | REUNAKIVI, korotettu päällysteestä (k)/<br>päällysteen tasossa (m)<br>esim. Rudus muraleis | 500+140x80<br>harmaa | | | |
| | kl | KOURULAATTA,<br>betoni, esim. Rudus kourulaatta | 418x420x80<br>harmaa | | 120 | Määrän mittayskkö pn.<br>Estevriin tiinä kourulaatta |
| | | ASKELPOLKULAATAT<br>pyöreä betonilaatta, esim. Kekkilä | 50 x d=280<br>harmaa | | | luontipolun laatat, asennusväli tä n. 60 cm |
| | | LUONNONKIVET<br>(toimitilla käytettyä kiveä) | | | | Toimitilla käytyneitä kiviä sommitelluina vapaamuotoisiin ryhmiin suunnitelman mukaisiin sijoittehiin. Kiven upotetaan tukevasti maahan. Väliä min. 200 mm. |
| | | MAAPUUT<br>(toimitilla käytettyjen suurten lehtipuiden runkoja) | | | 5-7 kpl | Lehtipuumaisinpiin (n. 2m pituisina) suunnitelman mukaisiin sijoittehiin. (Käytetään paksummat osat) Rungot upotetaan vaakasuunnassesti tukevasti maahan. Huom. Riittän koon sopivuus laatoituksen valmistettava ennen tilausta. |
| | | JÄTEASTIAT, lajitelkrlys<br>Molok Domino,<br>betonirunko, 390/106x380 cm | wehoa<br>kompositti,<br>mustal harmaa | | 2 kpl (ilmastoitu yhdistelmä) | Astiat 1 ja 2: sekajäte, peruskansi 1/1<br>Astia 3: kartonki, peruskansi 1/1<br>Astia 4: muovi, peruskansi 1/1<br>Astia 5 (3200 l): Paperi, peruskansi 1/1<br>Astia 6: bio 1/3 (biolajeiden 500 l +500 l), metalli 1/3 ja lasi 1/3.<br>(Mitoitus Molok-mitoitusohjeen mukaan.) |



## PIHAN KALUSTEET JA VARUSTEET

| symboli | lyhenne | tuotenimi | väri | | lukumäärä | lisähuomioita |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OLESKELUALUEEN KALUSTEET** | | | | | | |
| | | PENKKI-PÖYTÄYHDISTELMÄ<br>Finture Fit | harmaa RAL 7024/ musta 9005 | puusoil ruskea | 5 kpl | |
| | | PENKKI SELKÄNOJALLA<br>Finture Fit | harmaa RAL 7024/ musta 9005 | puusoil ruskea | 9 kpl | |
| | | PUUTARHAKEINU<br>Finture Pihakeinu 2-puolninen, katoksella | | puusoil ruskea | 3 kpl | |
| | | JÄRJAKKA, jyötnä<br>Finture Fit<br>(grillipöydällä) | harmaa RAL 7024/ musta 9005 | puusoil ruskea | 5 kpl | Kiinteä perustus. |
| | | ORALLI<br>Maria-grill 800 mm, Lappset | musta | | 1 kpl | Syväpervatsu |
| **MUUT** | | | | | | |
| pp 7 | pp | POLKUPYÖRÄTELINE, runkoskattava<br>Pyynikki, Finture | harmaa RAL 7024/ musta 9005 | | | Kiinnitys seinään tai tolpilla maahan. |
| | RA<br>RA+T | ROSKA-ASTIA<br>Finture 100 ja Finture 100 Kombi<br>luhkakuopalla, upotettavat pyhdät | harmaa RAL 7024/ musta 9005 | | | Sisäänk. yhteydessä, oleskelualueella ja lupakkpaikalla |
| | | RAPUPISTE<br>Koko n. 40x100/0/ 1200 mm, suunnasnikitty nuutunttiä | harmaa RAL 7024/ musta 9005 | | | Sisäänkäyntien yhteydessä integroituna laatoituksen. Lukumäärät ja koot kts. suunnitelmat. Huom. Riittän koon sopivuus laatoituksen valmistettava ennen tilausta. |
| | | PYYKINKUIVATUSTELINE<br>Finture kuivausteline 0/8/11/UP<br>kiinteällä viilipuomilla, valjent | harmaa RAL 7024/ musta 9005 | | 2 kpl | |
| | | TOMUTUSTELINE<br>Finture pölyäyntelne 020101 | harmaa RAL 7024/ musta 9005 | | 2 kpl | |
| | HA | HIEKOITUSASTIA<br>Finture Sandi, 220 l | harmaa/ musta | | 2 kpl | Tuntilla käytyneitä kiviä sommitelluina vapaamuotoisiin ryhmiin suunnitelman mukaisiin sijoittehiin. Kiven upotetaan tukevasti maahan. Väliä min. 200 mm. |
| LT | LT | LIPPUTANKO + LIPPU | 14 m | | 1 kpl | |
| | LA-SÄ | LÄMPÖPETOKE- JA SÄHKÖLAITUISTOJA PAT<br>P- alueella sähkösuunnitelmien mukaan | | | | |
| | | ISTUTUSASTIA<br>betonikukonoreisiga, d=1000, h=500<br>esim. Rudus | betonin<br>harmaa | | 6 kpl | |
| | | MAAPUU (kts. Pintamateriaalit) | | | | |
| JÄTE | | JÄTEASTIAT, lajitelkrlys<br>Molok Domino,<br>betonirunko, 390/106x380 cm | wehoa<br>kompositti,<br>mustal harmaa | | 2 kpl (ilmastoitu yhdistelmä) | Astiat 1 ja 2: sekajäte, peruskansi 1/1<br>Astia 3: kartonki, peruskansi 1/1<br>Astia 4: muovi, peruskansi 1/1<br>Astia 5 (3200 l): Paperi, peruskansi 1/1<br>Astia 6: bio 1/3 (biolajeiden 500 l +500 l), metalli 1/3 ja lasi 1/3.<br>(Mitoitus Molok-mitoitusohjeen mukaan.) |







Biosuodatuspainanteen rakenne.
©Ilmastokestävän kaupungin suunnitteluopas, 2014

# RAHOLAN KOTILINNA

**VOIONMAANKATU 44, 33300 TAMPERE**
**ASEMAKAAVA nro 8930**
**TAMPERE 837 - RAHOLA 233 - KORTTELI 3044 - TONTTI 3**
**TONTIN PINTA-ALA 8519 m²**

### OLEMASSAOLEVA KASVILLISUUS

Tontilla säilytetään nykyisiä suurikokoisia lehtipuita (vaahteroita ja puistolehmus). Ohjeellinen rakentamisen aikainen suojavyöhyke ja kaivualueen raja on 1,5 m puun latvuksen reunan ulkopuolella. Ehdoton paikallisen kaivuun raja on 4m:n sätteellä rungon keskeltä. Juuria ei saa vahingoittaa eikä maanpinnan korkeutta tällä alueella muuttaa.

Säilytettävän puuston alue suojataan työmaa-ajaksi aidalla kaivuualueen rajan ulkopuolelta, kaivuun, työmaa-ajon ja materiaalien varastoimisen estämiseksi.

Tontilta poistettavien puiden runkoja (lehtipuut) hyödynnettään maapuina.

### HULEVEDET

Hulevedet johdetaan tontilla sijaitsevin alueellisiin viivytyspainanteisiin ja maanalaiseen viivytysjärjestelmään. Järjestelmässä on ylivuoto sadevesiviemäriin. Pysäköintialueen hulevedet suodatetaan biosuodatuspainanteissa (perlasepintaisissa alla). Kattovedet viivytetään tontilla imeytyskaivoissa. Tarkempi hulevesien käsittely on esitetty erillisessä hulevesiselvityksessä, sekä myöhemmässä suunnitteluvaiheessa tehtävässä hulevesisuunnitelmassa. (kts. geo-suunnitelmat)

### VIHERKERROIN

Tavoitevihierkerroin tontilla on 0,9 (asumisen tavoitetaso 0,8 + pohjavesialue 0,1).
Tontin alustava viherkerroin on*1, 16. (HUOM! hulevesiviivytys vielä tarkentuu.)*
kts. erillinen viherkerroin laskelma.

### PINNANTASAUS

Pinnantasauksessa huomioidaan kulkuväylien, oleskelualueiden ja pysäköintialueen esteettömyys kts. GEO-suunnitelmat.

### VALAISTUS JA SÄHKÖVARUSTUS

Pihan valaistus sähkösuunnitelmien mukaan pylväs- ja pollarivalaisimin.
Kaikki autopaikat varustetaan lämmityspisteellä. Neljällä autopaikalla sähkölautonlatauspiste.
Talojen välisillä oleskelualueilla sähköpistokkeet kaamosajan kausivalioja varten.

### JÄTEHUOLTO

Toteutetaan paloturvallisella syvükeräyssäiliöllä (kuten MolokDomino).
Jätteiden lajittelu paikallisen viranomaisen ohjeiden mukaan.

### AUTOPAIKAT- JA POLKUPYÖRÄPAIKAT

Mitoitus esitetty asemapiirustuksen yhteydessä, kts. piirnro 100 Asemapiirros.

Polkupyöräpaikoista osa sijaitsee rakennuksen sisällä ulkoiluvälinevarastossa, osa pihan lukittavassa katoksessa ja osa avopaikkoina. Kaikki polkupyöratelineet on runkolukittavia.

### OPASTEET JA LIIKENNEMERKIT

Tontti varustetaan pelastusviranomaisen ohjeiden mukaisilla pelastustie-kyltellä, sekä pysäköintialue ja ajoneuvolla ajo kellett-merkeillä. Liikunta-esteisten pysäköintipaikat osoitetaan lisäkyltillä.

Alueen Voionmaankadun puoleiset liittymät varustetaan alueopastetauluilla.

| Tunnus | Päiväys | Muutos |
|---|---|---|
| | | |

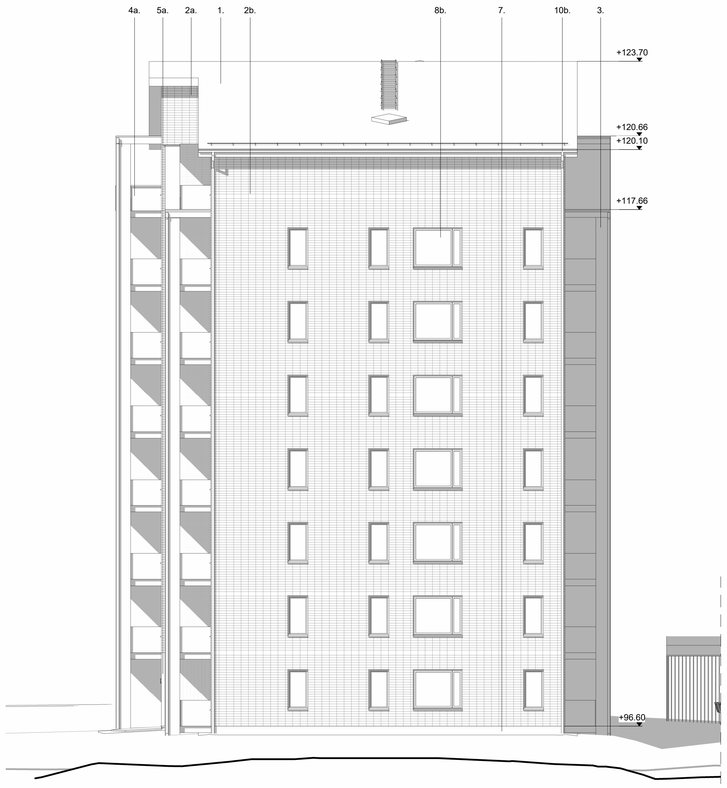
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| Kaupunginosa / Kylä | Kortteli / Tila | Tontti / Rno | Viranomaisten merkintöjä |
|---|---|---|---|
| RAHOLA | 3044 | 3 | |
| Rakennuspaikka | | Pääpiirustus | Jurkkarek numero |
| UUDISRAKENNUS | | PÄÄPIIRUSTUS | |
| Rakennuskohde | | Piirustuksen sisältö | mittakaava |
| Rahola Kotilinna | | PIHASUUNNITELMA | 1 : 200 |

Voionmaankatu 44
Tampere 33300

**ARQ** arkkitehdit Oy
Pääsuunnittelija: Ismo Rellman puh. 040 701 5551
ARK-suunnittelija: Verna Isomursu
Satakunnankatu 13 B 33100 Tampere etunimi.sukunimi@arq.fi www.arq.fi

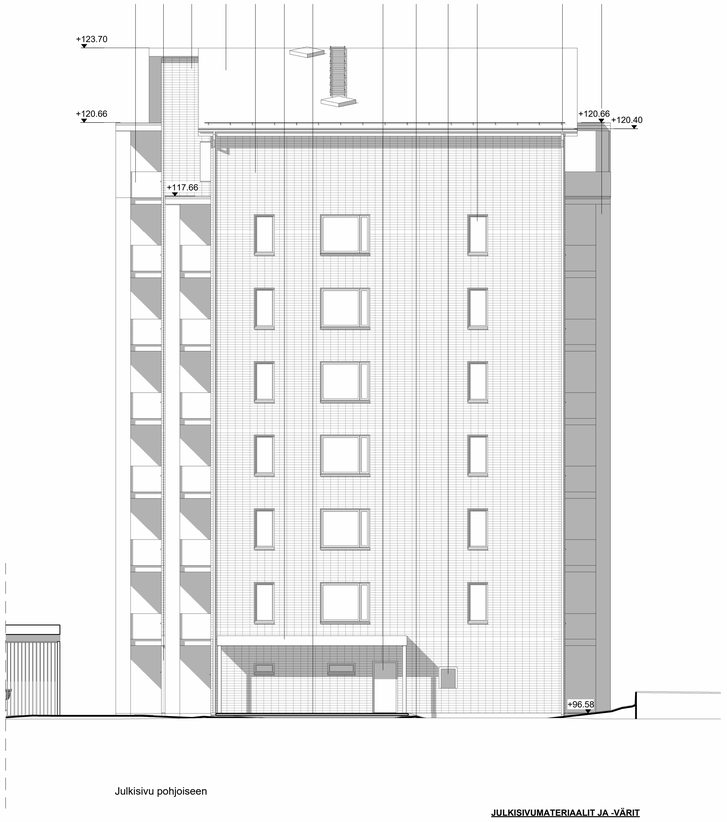
| Päiväys | Allekirjoitus, pääsuunnittelija | Allekirjoitus, ARK-suunnittelija | Muutos | Työn / Piirustuksen n:o |
|---|---|---|---|---|
| 22.1.2025 | | | | 1748/ 144 |




Julkisivu etelään




Julkisivu länteen




Julkisivu pohjoiseen




Julkisivu itään

**JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT**

1. Bitumihuopa, musta, vesikattovarusteet katon sävyyn.
   Reunapellitykset ruskea, esim. RAL 8019
2. Tiililaatta, esim. Tiileri 285 x 85 x 20 mm, saumaväri vaalea
   a) sävy vaalea Tundra, pintastruktuuri sileä
   b) sävy ruskea Torino, pintastruktuuri leikattu
3. Parvekepielet maalattu betonielementti, valkoinen, esim. Tikkurila Facade 4944
4. Parvekkaitet, lasi, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Lumon IG73
   b) Ruskea, esim. Lumon IG55
   c) Sininen, esim. Lumon IG70
   Parvekelasitukset kirkas lasi
5. Sisäänkäyntisyvennykset, maalattu puu, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Tikkurila Facade 4907
   b) Ruskea, esim. Tikkurila Facade 4977
   c) Sininen, esim. Tikkurila Facade 4900
6. Katokset, bitumihuopakate, musta
   Reunapellitykset ruskea, esim. RAL 8019
   Alapinta maalattu puu, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Tikkurila Facade 4907
   b) Ruskea, esim. Tikkurila Facade 4977
   c) Sininen, esim. Tikkurila Facade 4900
7. Sokkeli, betoni harmaa
8. Ikkunat ja parvekeovet julkisivun sävyyn:
   a) Vaalea, esim. RAL 9010
   b) Ruskea, esim. RAL 8019
9. Ulko-ovet julkisivun sävyyn / rakennuksen väriteeman mukaan:
   a) Vihreä, esim. RAL 6034 Pastel Turquoise
   b) Ruskea, esim. RAL 7006 Beige grey
   c) Sininen, esim. RAL 5024 Pastel blue
   d) Vaalea, esim. RAL 9010
   e) Ruskea, esim. RAL 8019
10. Räystäskourut reunapellitysten sävyyn, esim. RAL 8019
    Syöksytorvet julkisivun sävyyn
    a) Vaalea, esim. RAL 9010
    b) Ruskea, esim. RAL 8019
11. Terassitaso, lämpökäsitelty puu
12. Säleiköt ja luukut julkisivun sävyyn
    a) Vaalea, esim. RAL 9010
    b) Ruskea, esim. RAL 8019
13. Metallipinnakaiteet, ruskea, esim. RAL 8019

ALUSTAVA!

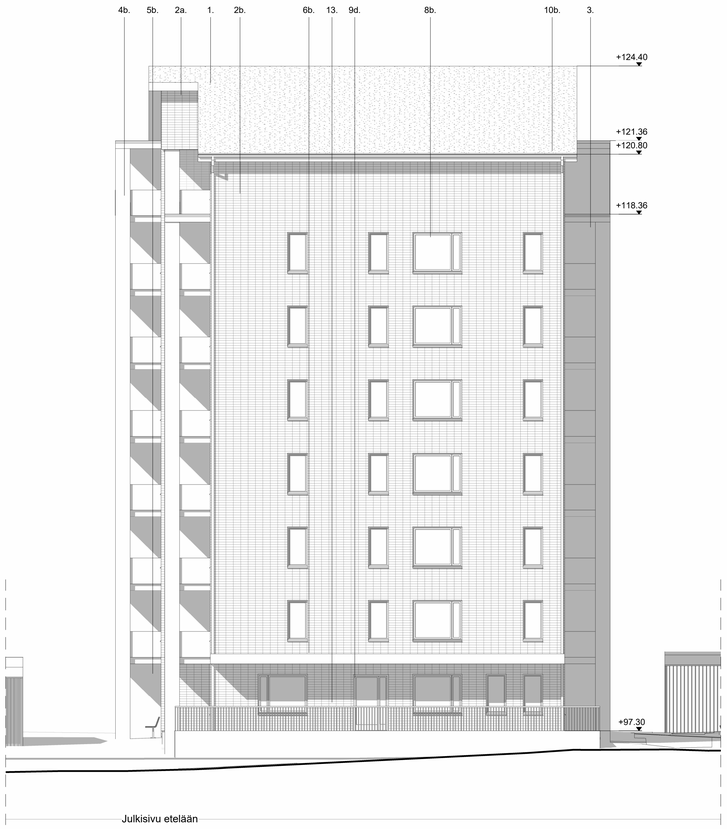
| Tunnus | Päiväys | Muutos |
|---|---|---|
| | | |

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| Kaupunginosa / Kylä | Korttel / Tila | Tontti / Rno | Viranomaisten merkintöjä |
|---|---|---|---|
| RAHOLA | 3044 | 3 | |
| Rakennuksennimike | | Piirustustyp | Juoksevanumero |
| UUDISRAKENNUS | | PÄÄPIIRUSTUS | |
| Rakennuskohde | | Piirustuksen sisältö | mittakaava |
| Rahola Kotiinna<br>Voionmaankatu 44<br>Tampere 33300 | | JULKISIVUT<br>TALO A | 1 : 100 |


**ARQ** arkkitehdit Oy
Pääsuunnittelija: Ismo Rellman puh. 040 701 5551
ARK-suunnittelija: Verna Isomursu
Satakunnankatu 13 B 33100 Tampere etunimi.sukunimi@arq.fi www.arq.fi

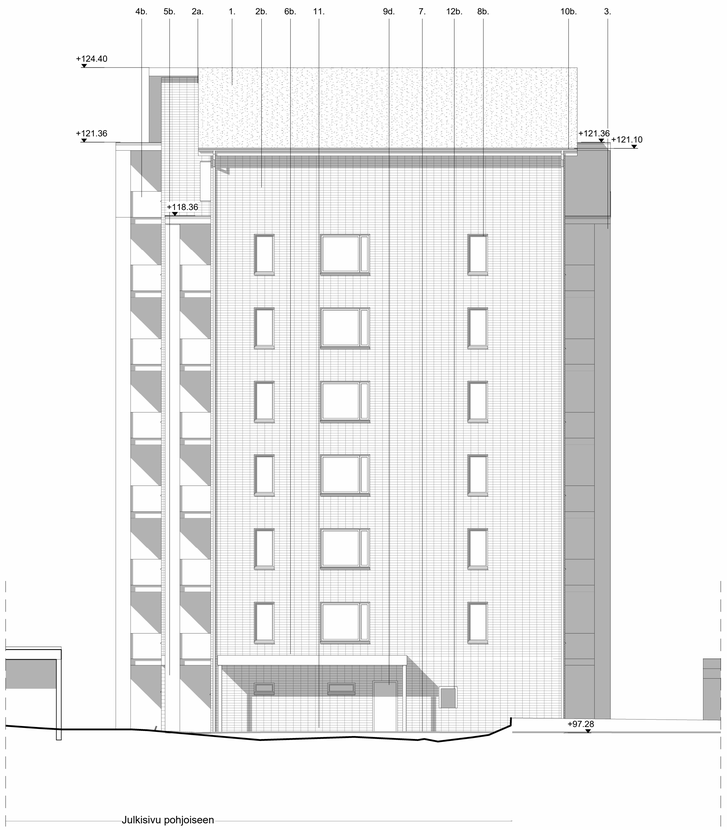

| Päiväys | Allekirjoitus, pääsuunnittelija | Allekirjoitus, ARK-suunnittelija | Muutos | Työn / Piirustuksen n:o |
|---|---|---|---|---|
| 22.1.2025 | | | | 1748/ 110A |
| Tiedosto revit.rvt | | | | |




Julkisivu etelään




Julkisivu länteen




Julkisivu pohjoiseen




Julkisivu itään

ALUSTAVA!

**JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT**

1. Bitumihuopa, musta, vesikattovarusteet katon sävyyn.
   Reunapellitykset ruskea, esim. RAL 8019
2. Tiililaatta, esim. Tiileri 285 x 85 x 20 mm, saumaväri vaalea
   a) sävy vaalea Tundra, pintastruktuuri sileä
   b) sävy ruskea Torino, pintastruktuuri leikattu
3. Parvekepielet maalattu betonielementti, valkoinen, esim. Tikkurila Facade 4944
4. Parvekekaiteet, lasi, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Lumon IG73
   b) Ruskea, esim. Lumon IG55
   c) Sininen, esim. Lumon IG70
   Parvekelasitukset kirkas lasi
5. Sisäänkäyntisyvennykset, maalattu puu, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Tikkurila Facade 4907
   b) Ruskea, esim. Tikkurila Facade 4977
   c) Sininen, esim. Tikkurila Facade 4900
6. Katokset, bitumihuopakate, musta
   Reunapellitykset ruskea, esim. RAL 8019
   Alapinta maalattu puu, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Tikkurila Facade 4907
   b) Ruskea, esim. Tikkurila Facade 4977
   c) Sininen, esim. Tikkurila Facade 4900
7. Sokkeli, betoni harmaa
8. Ikkunat ja parvekeovet julkisivun sävyyn:
   a) Vaalea, esim. RAL 9010
   b) Ruskea, esim. RAL 8019
9. Ulko-ovet julkisivun sävyyn / rakennuksen väriteeman mukaan:
   a) Vihreä, esim. RAL 6034 Pastel Turquoise
   b) Ruskea, esim. RAL 7006 Beige grey
   c) Sininen, esim. RAL 5024 Pastel blue
   d) Vaalea, esim. RAL 9010
   e) Ruskea, esim. RAL 8019
10. Räystäskourut reunapellitysten sävyyn, esim. RAL 8019
    Syöksytorvet julkisivun sävyyn
    a) Vaalea, esim. RAL 9010
    b) Ruskea, esim. RAL 8019
11. Terassitaso, lämpökäsitelty puu
12. Säleiköt ja luukut julkisivun sävyyn
    a) Vaalea, esim. RAL 9010
    b) Ruskea, esim. RAL 8019
13. Metallipinnakaiteet, ruskea, esim. RAL 8019

| Tunnus | Päiväys | Muutos |
|---|---|---|
| | | |

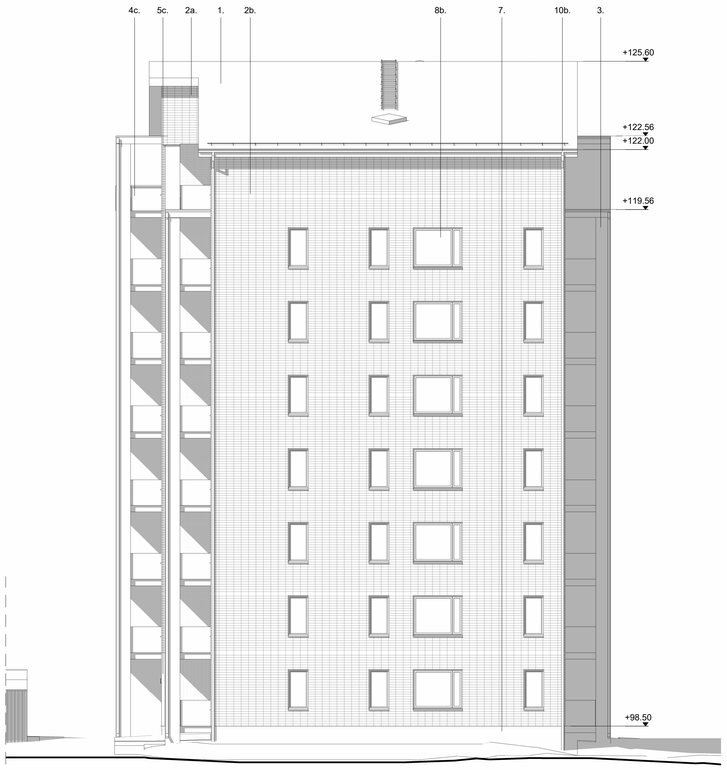
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| Kaupunginosa / Kylä | Korttel / Tila | Tontti / Rno | Viranomaisten merkintöjä |
|---|---|---|---|
| RAHOLA | 3044 | 3 | |
| Rakennusliikennepiste | | Piirustustyyppi | Juoksevia numeroita |
| UUDISRAKENNUS | | PÄÄPIIRUSTUS | |
| Rakennuskohde | | Piirustuksen sisältö | mittakaava |
| Rahola Kotiinna<br>Voionmaankatu 44<br>Tampere 33300 | | JULKISIVUT<br>TALO B | 1 : 100 |


**ARQ** arkkitehdit Oy
Pääsuunnittelija: Ismo Rellman puh. 040 701 5551
ARK-suunnittelija: Verna Isomursu
Satakunnankatu 13 B 33100 Tampere etunimi.sukunimi@arq.fi www.arq.fi


| Päiväys | Allekirjoitus, pääsuunnittelija | Allekirjoitus, ARK-suunnittelija | Muutos | Työn / Piirustuksen n:o |
|---|---|---|---|---|
| 22.1.2025 | | | | 1748/ 110B |

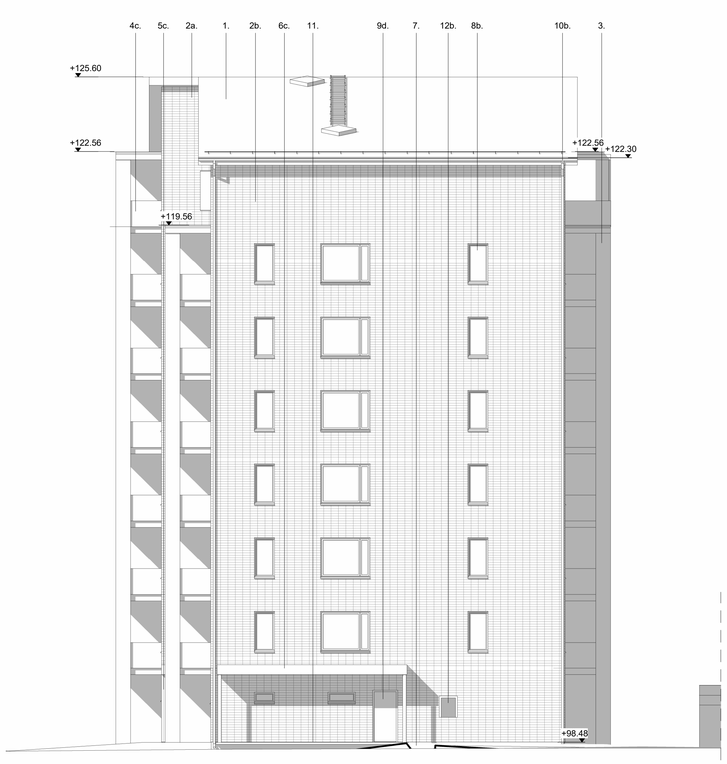
Tiedosto revit.rvt




Julkisivu etelään




Julkisivu länteen




Julkisivu pohjoiseen




Julkisivu itään

**JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT**

1. Bitumihuopa, musta, vesikattovarusteet katon sävyyn.
   Reunapellitykset ruskea, esim. RAL 8019
2. Tiililaatta, esim. Tiileri 285 x 85 x 20 mm, saumaväri vaalea
   a) sävy vaalea Tundra, pintastruktuuri sileä
   b) sävy ruskea Torino, pintastruktuuri leikattu
3. Parvekepielet maalattu betonielementti, valkoinen, esim. Tikkurila Facade 4944
4. Parvekekaiteet, lasi, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Lumon IG73
   b) Ruskea, esim. Lumon IG55
   c) Sininen, esim. Lumon IG70
   Parvekelasitukset kirkas lasi
5. Sisäänkäyntisyvennykset, maalattu puu, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Tikkurila Facade 4907
   b) Ruskea, esim. Tikkurila Facade 4977
   c) Sininen, esim. Tikkurila Facade 4900
6. Katokset, bitumihuopakate, musta
   Reunapellitykset ruskea, esim. RAL 8019
   Alapinta maalattu puu, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Tikkurila Facade 4907
   b) Ruskea, esim. Tikkurila Facade 4977
   c) Sininen, esim. Tikkurila Facade 4900
7. Sokkeli, betoni harmaa
8. Ikkunat ja parvekeovet julkisivun sävyyn:
   a) Vaalea, esim. RAL 9010
   b) Ruskea, esim. RAL 8019
9. Ulko-ovet julkisivun sävyyn / rakennuksen väriteeman mukaan:
   a) Vihreä, esim. RAL 6034 Pastel Turquoise
   b) Ruskea, esim. RAL 7006 Beige grey
   c) Sininen, esim. RAL 5024 Pastel blue
   d) Vaalea, esim. RAL 9010
   e) Ruskea, esim. RAL 8019
10. Räystäskourut reunapellitysten sävyyn, esim. RAL 8019
    Syöksytorvet julkisivun sävyyn
    a) Vaalea, esim. RAL 9010
    b) Ruskea, esim. RAL 8019
11. Terassitaso, lämpökäsitelty puu
12. Säleikköt ja luukut julkisivun sävyyn
    a) Vaalea, esim. RAL 9010
    b) Ruskea, esim. RAL 8019
13. Metallipinnakaiteet, ruskea, esim. RAL 8019

ALUSTAVA!

| Tunnus | Päiväys | Muutos |
|---|---|---|
| | | |

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| Kiinteistö / Kylä | Korttel / Tila | Tontti / Rno | Viranomaisten merkintöjä |
|---|---|---|---|
| RAHOLA | | 3 | |
| | | 3044 | |
| **Rakennuksen nimi** | | **Piirustuksi** | **Juoksevia numero** |
| UUDISRAKENNUS | | PÄÄPIIRUSTUS | |
| **Rakennusosoite** | | **Piirustuksen sisältö** | **Mittakaava** |
| Rahola Kotiinna | | JULKISIVU | 1 : 100 |
| Voionmaankatu 44 | | TALO C | |
| Tampere 33300 | | | |


**ARQ** arkkitehdit Oy

Pääsuunnittelija: Ismo Rellman puh. 040 701 5551

ARK-suunnittelija: Verna Isomursu

Satakunnankatu 13 B 33100 Tampere etunimi.sukunimi@arq.fi www.arq.fi


| Päiväys | Allekirjoitus, pääsuunnittelija | Allekirjoitus, ARK-suunnittelija | Muutos | Työn / Piirustuksen n:o |
|---|---|---|---|---|
| 22.1.2025 | | | | 1748/ 110C |

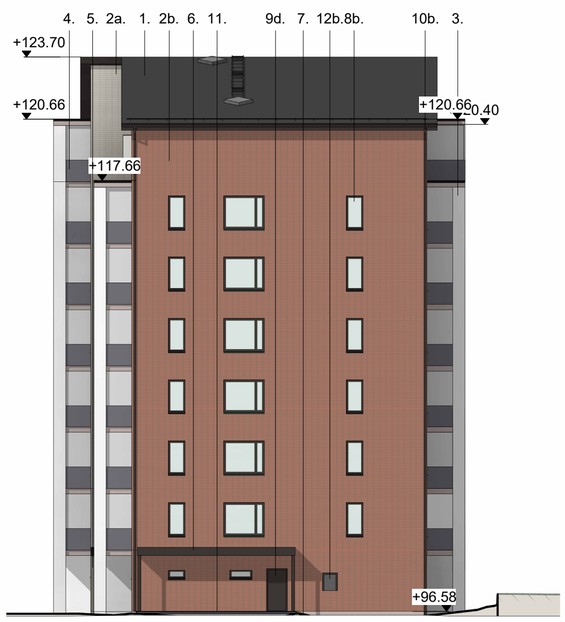
Tiedosto revit.rvt




Julkisivu etelään




Julkisivu itään




Julkisivu pohjoiseen




Julkisivu länteen




**JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT**

1. Bitumihuopa, musta, vesikattovarusteet katon sävyyn.
   Reunapellitykset ruskea, esim. RAL 8019
2. Tiililaatta, esim. Tiileri 285 x 85 x 20 mm, saumaväri vaalea
   a) sävy vaalea Tundra, pintastruktuuri sileä
   b) sävy ruskea Torino, pintastruktuuri leikattu
3. Parvekepielet maalattu betonielementti, valkoinen, esim. Tikkurila Facade 4944
4. Parvekekaiteet, lasi, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Lumon IG73
   b) Ruskea, esim. Lumon IG55
   c) Sininen, esim. Lumon IG70
   Parvekelasitukset kirkas lasi
5. Sisäänkäyntisyvennykset, maalattu puu, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Tikkurila Facade 4907
   b) Ruskea, esim. Tikkurila Facade 4977
   c) Sininen, esim. Tikkurila Facade 4900
6. Katokset, bitumihuopakate, musta
   Reunapellitykset ruskea, esim. RAL 8019
   Alapinta maalattu puu, sävy rakennuksen väriteeman mukaan
   a) Vihreä, esim. Tikkurila Facade 4907
   b) Ruskea, esim. Tikkurila Facade 4977
   c) Sininen, esim. Tikkurila Facade 4900
7. Sokkeli, betoni harmaa
8. Ikkunat ja parvekeovet julkisivun sävyyn:
   a) Vaalea, esim. RAL 9010
   b) Ruskea, esim. RAL 8019
9. Ulko-ovet julkisivun sävyyn / rakennuksen väriteeman mukaan:
   a) Vihreä, esim. RAL 6034 Pastel Turquoise
   b) Ruskea, esim. RAL 7006 Beige grey
   c) Sininen, esim. RAL 5024 Pastel blue
   d) Vaalea, esim. RAL 9010
   e) Ruskea, esim. RAL 8019
10. Räystäskourut reunapellitysten sävyyn, esim. RAL 8019
    Syöksytorvet julkisivun sävyyn
    a) Vaalea, esim. RAL 9010
    b) Ruskea, esim. RAL 8019
11. Terassitaso, lämpökäsitelty puu
12. Säleiköt ja luukut julkisivun sävyyn
    a) Vaalea, esim. RAL 9010
    b) Ruskea, esim. RAL 8019
13. Metallipinnakaiteet, ruskea, esim. RAL 8019

# ALUSTAVA!

| Tunnus | Päiväys | Muutos | |
|---|---|---|---|

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

| Kaupunginosa / Kylä | Kortteli / Tila | Tontti / Rno | Viranomaisten merkintöjä |
|---|---|---|---|
| RAHOLA | 3044 | 3 | |
| **Rakennustoimenpide** | | **Piirustuslaji** | **Juokseva numero** |
| UUDISRAKENNUS | | PÄÄPIIRUSTUS | |
| **Rakennuskohde** | | **Piirustuksen sisältö** | **mittakaava** |
| Rahola Kotilinna<br>Voionmaankatu 44<br>Tampere 33300 | | JULKISIVUT, VÄRI<br>TALOT A, B JA C | 1:200 |


**ARQ** arkkitehdit Oy
Pääsuunnittelija: Ismo Rellman puh. 040 701 5551
ARK-suunnittelija: ARK-suunnittelija
Satakunnankatu 13 B 33100 Tampere etunimi.sukunimi@arq.fi www.arq.fi


| Päiväys | Allekirjoitus, pääsuunnittelija | Allekirjoitus, ARK-suunnittelija | Muutos | Työn / Piirustuksen n:o |
|---|---|---|---|---|
| 22.1.2025 | | | | 1748/ 151 |

Tiedosto revit.rvt