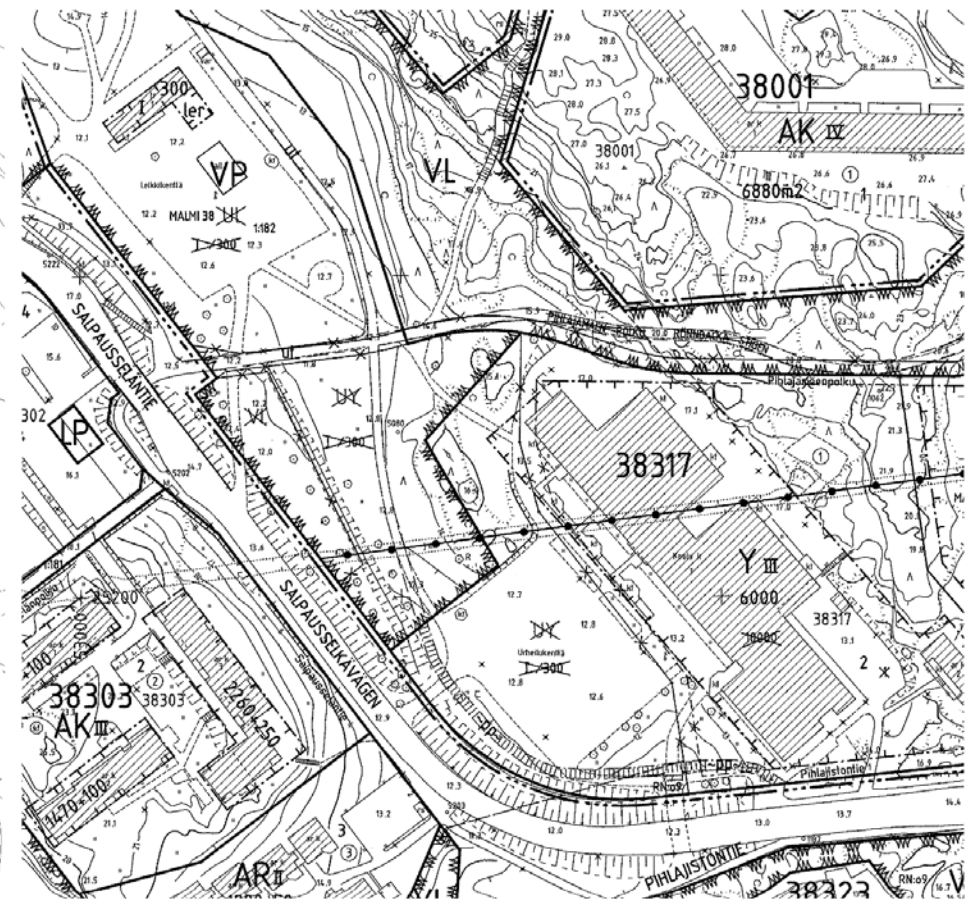
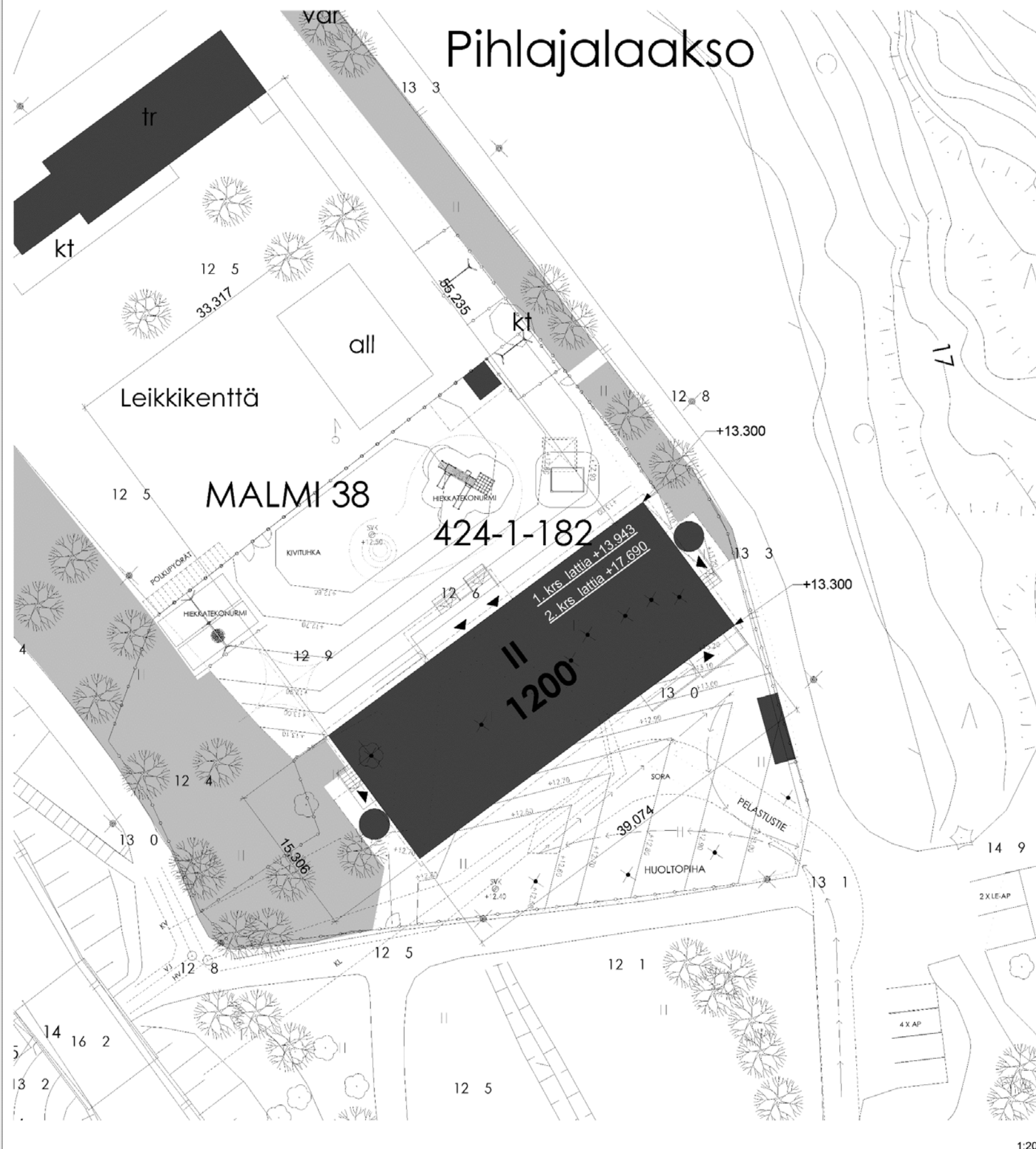


Pihlajalaakso



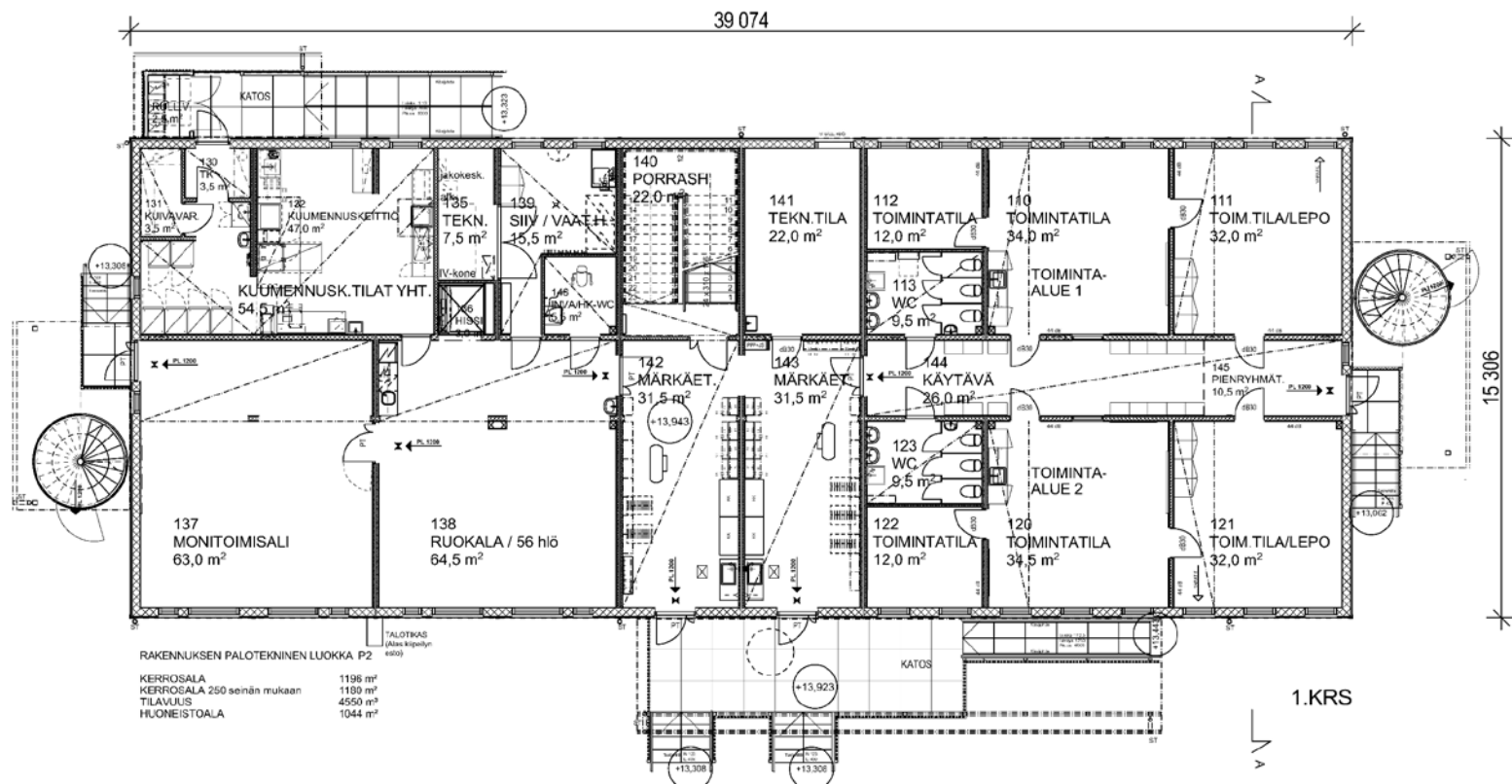
- ASEMKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET**
- Y** Yleiston rakennusten korttelialue.
 - VP** Puisto.
 - VL** Lähivirkistysalue.
 - 2 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
 - Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
 - Ohjeellinen tontin raja.
 - Ritin merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.
 - 38317** Korttelin numero.
 - 2** Ohjeellisen tontin numero.
 - PIHLAJAJAALA** Puiston nimi.
 - 6000** Rakennuskoikeus kerrosalanelömetreinä.
 - III** Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.
 - ler** Rakennusala, jolle saa sijoittaa leikkikenttärakennuksen.
 - Ohjeellinen ulkoilutie.
 - Lämmiträinen jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa.
 - Maanlainen viemärinetti.
 - Autopaikkojen vähimmäismäärät:
 - Y-korttelialueella 1 apu600 k:m2.
 - Tällä asemakaava-alueella korttelialueella on laadittava erillinen tonttialue.
 - KADETTAVA PUU**
 - SÄILYTETTÄVÄ PUU**

- UUSI PÄIVÄKOTIRAKENNUS**
- KERROSALA 1196m²
 - KERROSALA 250 mm:n seinän mukaan 1180m²
 - HUONEISTOALA 1049 m²
 - TILAVUUS 4550m³
 - PALOTEKNINEN LUOKKA P2
- RAKENNETAAN:**
- TILAPÄINEN PÄIVÄKOTIRAKENNUS**
- Rakennus varustetaan määrätysten mukaisella koneellisella tulo- ja poistoilmavaihdolla, jossa on lämmöntalteenotto. Ilmanvaihtojärjestelmän lämmön talteenoton vuosihyötysuhde on 65 %.
 - Rakennus liitetään kaukolämpöverkkoon.
 - Lämmönluovutusjärjestelmänä on vesikiertoinen lattialämmitys.
 - Rakennus liitetään kunnan vesi- ja viemäriverkkoon.
 - Sadevesikaivot LVI-suunnitelman mukaan.
 - Hulevedet johdetaan kunnalliseen hulevesijärjestelmään.
 - Rakennus varustetaan sähköverkkoon kytketyillä palovarointililla.
 - Rakennus varustetaan pikapaloposteilla ja alkusammutuskalustolla. Sammuttimia tulee olla 1 kpl jokaista alkavaa 300 m² kohti.
 - Poistumistiet varustetaan poistumisohjeilla erillissuunnitelman mukaan.
 - Valaistus sähkösuunnitelman mukaan.
 - Alueen pintarakenteet, istutukset, pihavälineet ym. järjestelyt erillissuunnitelman mukaan.

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

Kaupunginosa/kuja	Kortteli	Tontti/No. o	Viranomaisen arkitointimerkintä varten
38 MALMI	SALPAUSSELAN KENTTÄ		
Rakennusomajärjestö		Piirustaja	Juoks. no
UUDISRAKENNUS		PAAPIRUSTUS	
Rakennusohjeen nimi ja osote		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
LOUIHIKON TILAPÄINEN LASTENPÄIVÄKOTI SALPAUSSELAN TIE 1 00710 HELSINKI		ASEMAPIIRUSTUS	1/500
Suunnittelutoimiston tiedot			
ARKITEHTITOIMISTO RAUHALAMMI OY			
TUOMARILANTIE 4 / VANHA ASEMA p. 09-428 665			
02760 ESPOO s. antti@rauhalami.fi			
Pääaja	Suunnittelija	Työnumero	Rekisteröity arkkitehti
IR	AR	2019015	
Päiväys	Vastuullinen suunnittelija	Suunniteltua ja piirustuksen numero	Muutos
2.2.2019	Antti Rauhalampi		

ARK 100

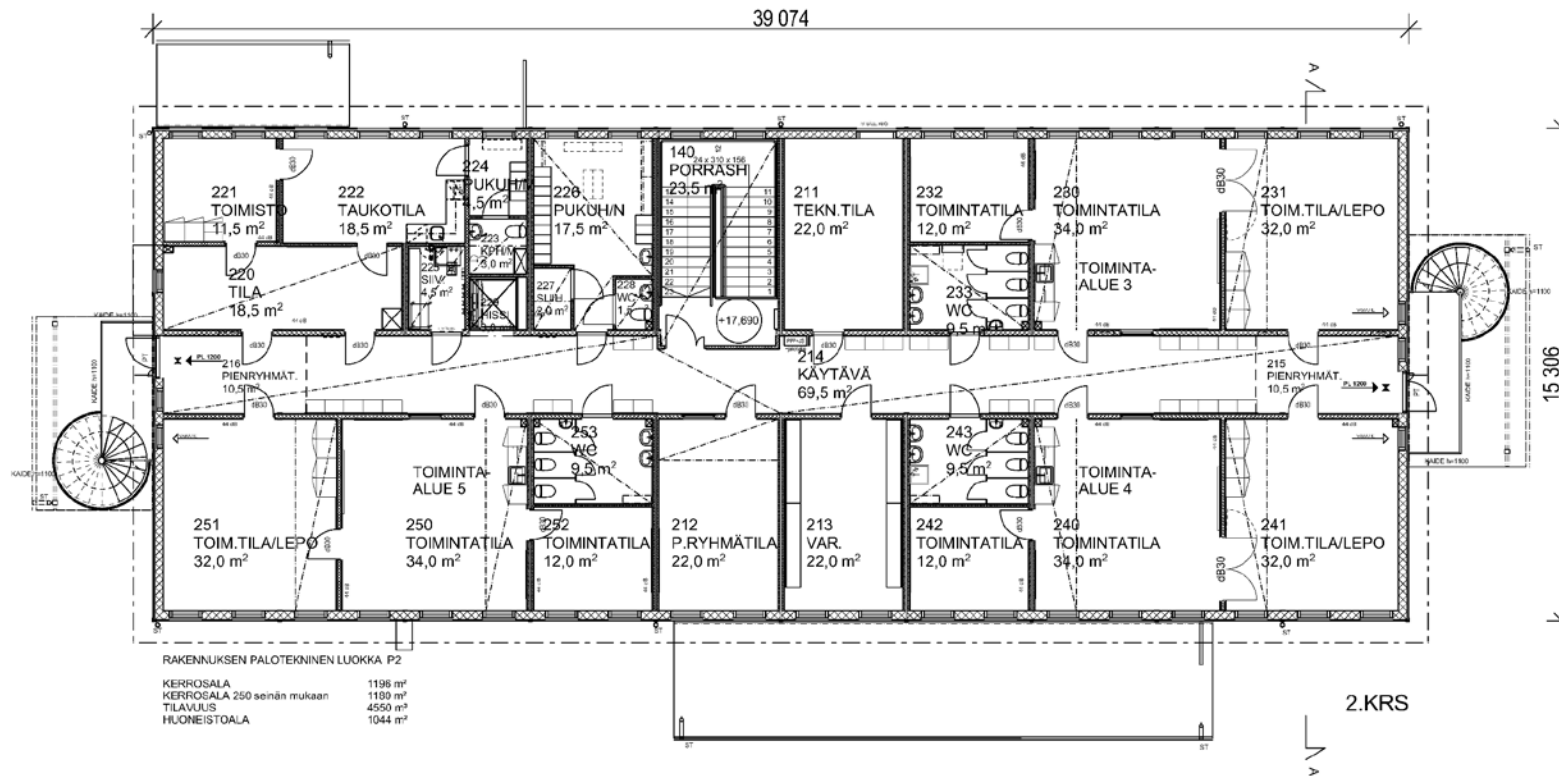


RAKENNUKSEN PALOTEKNINEN LUOKKA P2
 KERROSALA 250 seinän mukaan 1196 m²
 KERROSALA 250 seinän mukaan 1199 m²
 TILAVUUS 4550 m³
 HUONEISTOALA 1044 m²

1.KRS


KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25		KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000	
Kaupunginosa/Kylä 38 MALMI	Korttel/Tila SALPAUSSELÄN KENTTÄ	Tontti/Rento	Vinonmistien arkitsovitimerkintäjä varten
Rakennustyyppi Uudisrakennus	Rakennuskohteen nimi ja osoite LOUHIKON PÄIVÄKOTI	Puustustaja Pääpiirustus	Juokseva m ² Mittakaava
Rakennuksen sijainti 00710 HELSINKI	Salpausseläntie 1	Puustuksen sija 1. kerros	1:100
 Suunnittajat PARMACO Oy Haartankatu 4 F (PL 50) 33201 TAMPERE Puh. 020 734 3011		 Kari Kurkinen / Pia Käivalä Tampere 26.02.2019	
			ARK - 6342 - 002

(Violanpuisto)

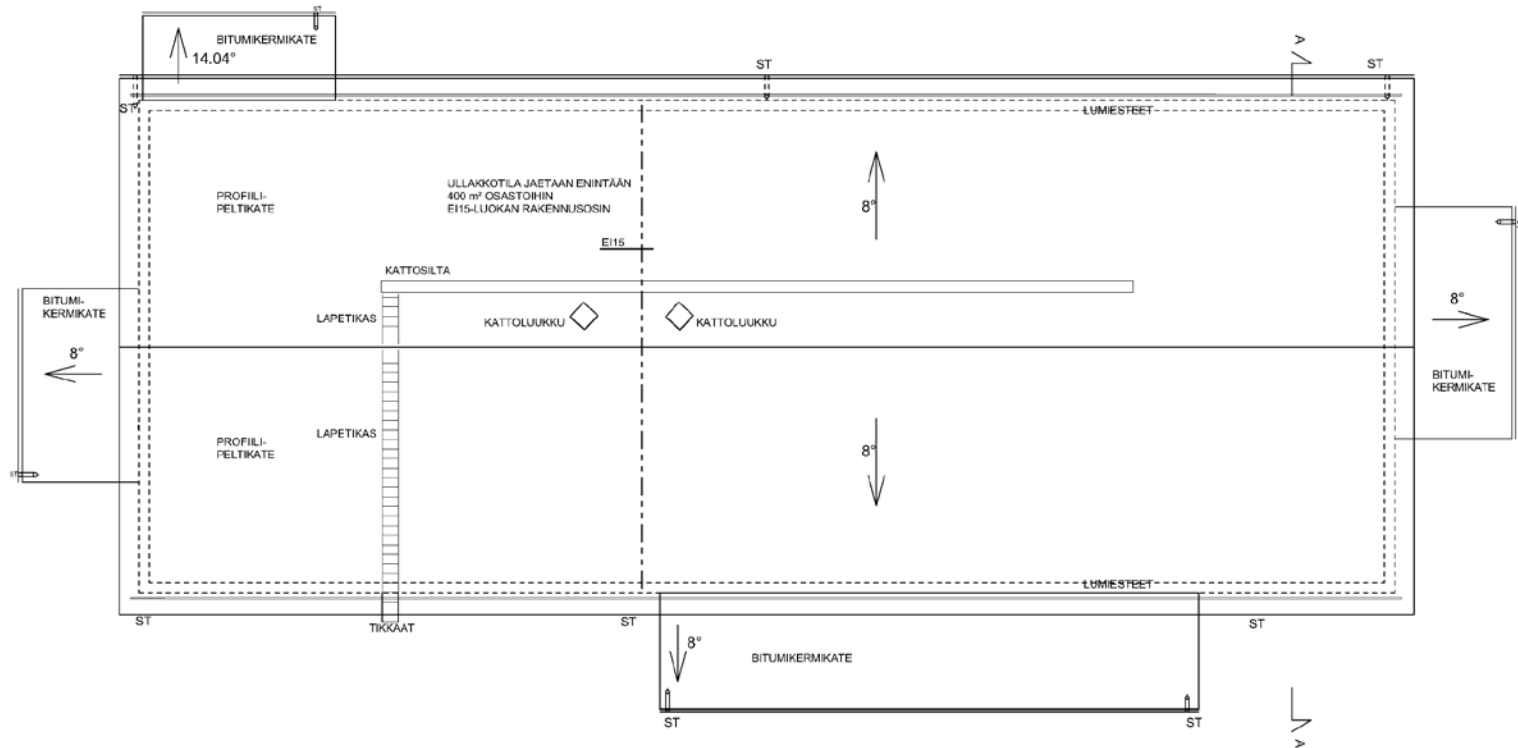


RAKENNUKSEN PALOTEKNINEN LUOKKA P2
 KERROSALA 250 seinän mukaan 1136 m²
 KERROSALA 250 seinän mukaan 1139 m²
 TILAVUUS 4550 m³
 HUONEISTOALA 1044 m²

2.KRS

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25		KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000	
Kaupunginosa/Kylä 38 MALMI	Korttel/Tila SALPAUSSELÄN KENTTÄ	Tontti/Erno	Vinonmäen arkkitehtitoimisto/arkki varten
Rakennustyyppi Uudisrakennus	Rakennuskohteen nimi ja osoite LOUHIKON PÄIVÄKOTI	Rakennuksen tila 2. kerros	Juokseva nro -
Rakennuksen tila 00710 HELSINKI	Suunnittaja Suunnittaja Pääpiirustus	Rakennuksen tila 1:100	Mittakaava 1:100
 Suunnittaja PARMACO Oy Haartankatu 4 F (PL 50) 33231 TAMPERE Puh. 020 734 3011		 Suunnittaja Kari Kurkinen / Pia Käivälä Tampere 26.02.2019	
		ARK - 6342 - 003	

(Violanpuisto)



KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25		KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000	
Kaupunginosa/Kylä 38 MALMI	Korttel/Tie SALPAUSSELÄN KENTTÄ	Tontti/Rento	Vinonäkien arkitöidenmerkintä varten
Rakennustyyppi Uudisrakennus	Puustaja Pääpiirustus	Juokseva m ²	.
Rakennuskohteen nimi ja osoite LOUHIKON PÄIVÄKOTI Salpausseläntie 1 00710 HELSINKI	Puustuksen sisältö Vesikatto	Mittakaava	1:100
PARMACO PARMACO Oy Haarankatu 4 F (PL 50) 33231 TAMPERE Puh. 020 734 3011	Suunnittajat Kari Kurkinen / Pia Käivälä Tampere 26.02.2019	ARK - 6342 - 004	

(Violarpuisto)

YLÄPOHJA (YP1) EI30, RISTIKOT R30 u<0.09 W/m² K

VESIKATE PROFIIPELTI	
VESIKATTORUOTEET k300	25x100 mm
ALUSKATERIMA	25x50 mm
ALUSKATE	
NAULALEVYRISTIKKO R30	
+ PUHALLUSVILLA	120 mm
+ PALAMATON MINERAALIVILLA	250 mm
PALOKIPSILEVY	15 mm
PUURUNKO 42x98 mm	
+ MINERAALIVILLA	100 mm
HÖYRYNSULKUMUOVI SFS 4225	
KOOLAUS k300 mm	23x120 mm
AKUSTO-/KIPSILEVY	13 mm

ULKOSEINÄ (US1) u<0.17 W/m² K

KIPSILEVY EK	13 mm
HÖYRYNSULKUMUOVI SFS 4225	
PYSTYRUNKO	48x245 mm
+ PALAMATON KIVIVILLA	250 mm
TUULENSUOJAKIPSILEVY	9 mm
PYSTYKOOLAUS	30x100 mm
PANELOINTI VAAKA	23*175 mm

ALAPOHJA (AP1) u<0.16 W/m² K

MUOVIMATTO	
PONTATTU LASTULEVY	22 mm
(KOSTEISSA TILOISSA VANERI)	
HARVALAUTA 23x100/LATTIALÄMMITYS	23 mm
LATTIAPALKIT KERTOPUU k400 mm	45x270 mm
+ PALAMATON KIVIVILLA	270 mm
KUITUSEMENTTILEVY (tuulens.)	9 mm
SUOJALAUDAT 19x100 mm k400 mm	19 mm
PAINEKYLLÄSTETTYÄ PUUTA	

IKKUNAT JA OVET u=1,0 W/m²K

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P2

**VÄLIPOHJA (VP1) REI 30
PALOKATKO EI 30**

MUOVIMATTO	
LASTULEVY	22 mm
(KOSTEISSA TILOISSA VANERI)	
HARVALAUTA 23x100/LATTIALÄMMITYS	23 mm
KERTOPUU k400 mm	51x400 mm
+ MINERAALIVILLA	300 mm
PALOKIPSILEVY	15 mm
HARVALAUTA 19x100 mm k400	19 mm
ASENNUSPUUT TUUKILINJOILLA	48x198 mm
HARVALAUTA 19x100 mm	19 mm
HAVUVANERI	6,5 mm
RUNKO 42x148 mm k600	
+ MINERAALIVILLA	150 mm
HÖYRYNSULKUMUOVI SFS 4225	
ALUSRUOTEET 23x123 mm k400	23 mm
AKUSTOLEVY / KIPSILEVY	13 mm

**VÄLISEINÄ (VS1) 44 dB
(viipaleväliseinä)**

KIPSILEVY EK	13 mm
PUURUNKO 42x66 mm	66 mm
+ PALAMATON KIVIVILLA	70 mm
HOMESUOJATTU VANERI	6,5 mm
ILMARAKO (elementtisauma)	37 mm
HOMESUOJATTU VANERI	6,5 mm
PUURUNKO 42x66 mm	66 mm
+ PALAMATON KIVIVILLA	70 mm
KIPSILEVY EK	13 mm

**VÄLISEINÄ (VS2)
(huoneiden välinen ei-kantava seinä)**

KIPSILEVY EK	13 mm
KIPSILEVY N	13 mm
VANERI	12 mm
PUURUNKO 42x98 mm	98 mm
+ MINERAALIVILLA	100 mm
VANERI	12 mm
KIPSILEVY N	13 mm
KIPSILEVY EK	13 mm

**VÄLISEINÄ (VS3) 44 dB/ R30
(kantava väliseinä)**

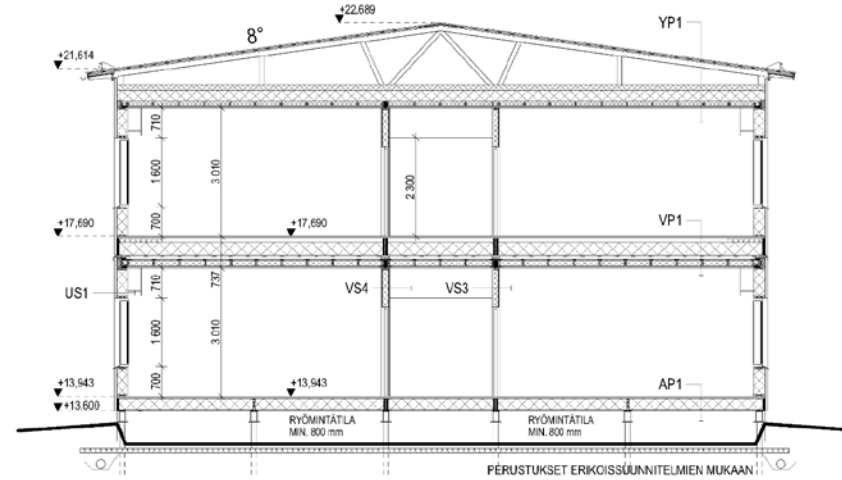
KIPSILEVY EK	13 mm
KIPSILEVY N	13 mm
PUURUNKO 48x123 mm	123 mm
+ MINERAALIVILLA	125 mm
KIPSILEVY N	13 mm
KIPSILEVY EK	13 mm

**VÄLISEINÄ (VS4) 44 dB/ R30
(kantava väliseinä, jossa jakotukit)**


KIPSILEVY EK	13 mm
KIPSILEVY N	13 mm
PUURUNKO 48x148 mm	148 mm
+ MINERAALIVILLA	125 mm
KIPSILEVY N	13 mm
KIPSILEVY EK	13 mm

**VÄLISEINÄ (VS5)
(kevyt väliseinä)**

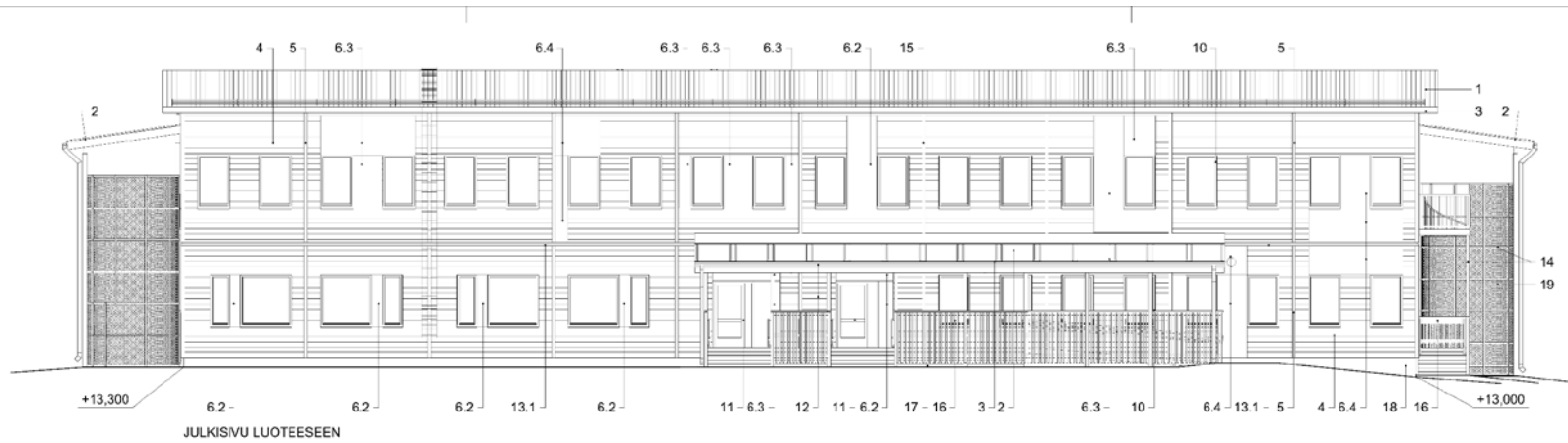
KIPSILEVY EK	13 mm
PUURUNKO 42x66 mm	66 mm
+ MINERAALIVILLA	70 mm
KIPSILEVY EK	13 mm



LEIKKAUS A - A

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25		KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000	
Kaupunghosa/Kylä 38 MALMI	Kortteli/Tila SALPAUSSELÄN KENTTÄ	Tontti/Rnro	Viranomaisen arkistointimerkintä/varten
Rakennustomempide Uudisrakennus		Piirustaja Pääpiirustus	Julkseva nro
Rakennuskhteen nimi ja osoite LOUHIKON PÄIVÄKOTI Salpausseläntie 1 00710 HELSINKI		Piirustuksen sisältö Leikkaus A-A	Mittakaava 1:100
		Suunn/Piirt <i>Kari Kurkinen</i>	ARK - 6342 - 005
PARMACO Oy Haarankatu 4 F (PL 50) 33231 TAMPERE Puh. 020 734 0011		Kari Kurkinen / Piia Koivula Tampere 26.02.2019	

(Violanpuisto)



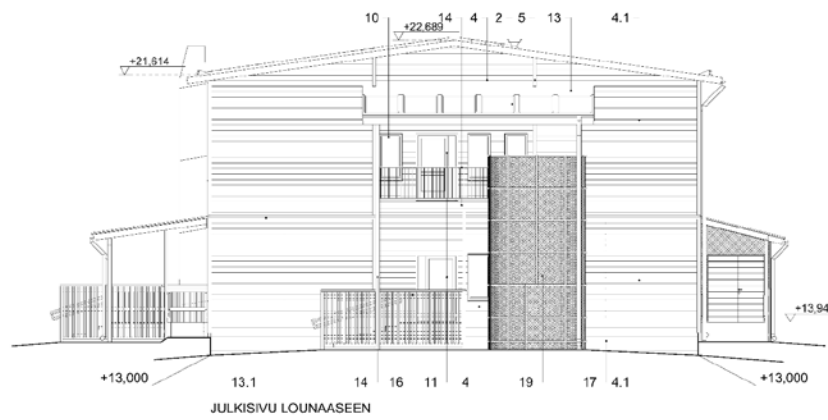
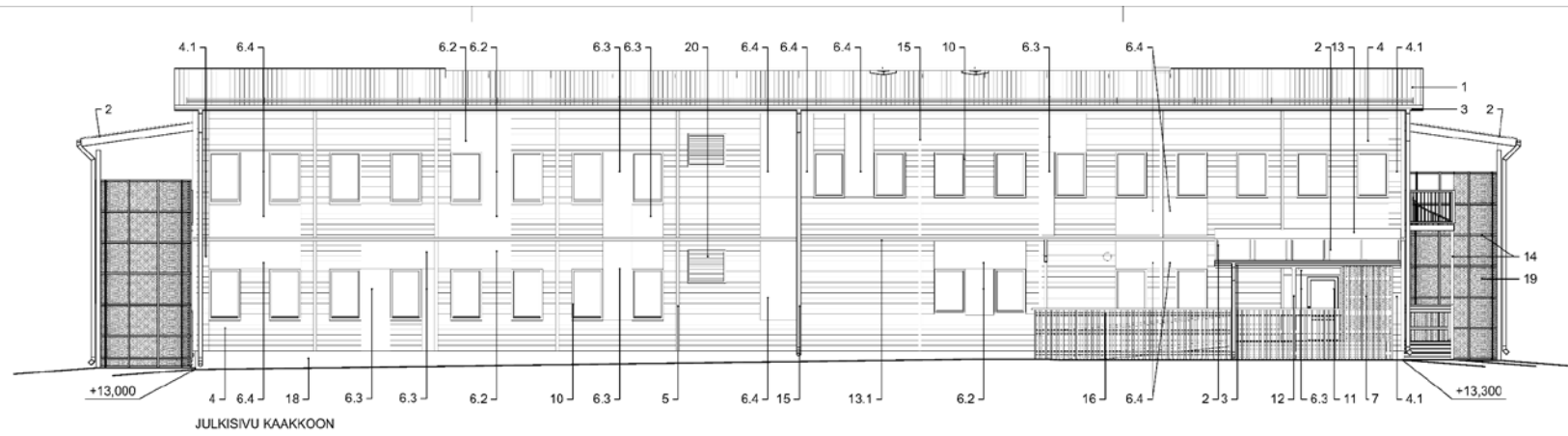
JULKISIVU LUOTEeseen



JULKISIVU KOILLISEEN

1. PROFILIPELTIKATE, TUMMAN HARMAA, RR23
2. KATOKSET, BITUMIKERMIKATE, TUMMA HARMAA
3. RÄYSTÄSLAUTA, RÄYSTÄÄN ALAPUOLI JA KATTOKANNATTAJAT, TUMMA HARMAA, Tikkurila 612X
4. JULKISIVUPANEELI, UTV 23X170, LÄMMIN VALKOINEN (vuokko), Tikkurila
- 4.1 JULKISIVUPANEELI, UTV 23X170, HARMAA (savat), Tikkurila Q637
5. PEITELAUTA, LÄMMIN VALKOINEN (nuokko), Tikkurila Q612
- 6.2 JULKISIVULEVY, KELTAINEN (vilja), Tikkurila Q144 (NCS 0919-Y22R)
- 6.3 JULKISIVULEVY, RUSKEA (nähti), Tikkurila Q303 (NCS 3020-Y67R)
- 6.4 JULKISIVULEVY, VIHREÄ (verso), Tikkurila Q569 (NCS 2413-G37Y)
7. VERKKOSEINÄ, JONKA EDESSÄ VALKOISET RIMAT, KUTEN KAITEESSA
10. IKKUNAT, VALKOINEN, RAL 9010
- IKKUNAN VESIPELLIT, TUMMAN HARMAA, RR23
- SMYYGILAUDAT, VALKOINEN, Tikkurila 619X
11. OVET, LUONNONVÄRISEKSI ANODISOITU ALUMIINI
12. PILARIT JA PALKIT, TUMMA HARMAA, Tikkurila 612X
13. PELTI, TUMMAN HARMAA, RR23
- 13.1 PELTI, VALKOINEN, RR20
14. SINKITYY TERÄS
15. RAANIT, TUMMAN HARMAA, RR23
16. PUUKAIDE MAALATTU PUU
- KÄSI-OHTEET, TOLPAT, TUMMA HARMAA, Tikkurila 612X
- RIMAKAITEET, VALKOINEN, Tikkurila 619X
17. SOKKELIVERHOUS JA PORRASRUNGOT, KESTOPUU, RUSKEA
18. SOKKELI, BETONI
19. KIERREPORTAAN SUOJAKEHÄ JA REIKÄLEVY KUUMASINKITYY
20. IV-RITILÄT VALKOINEN, RR20

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25		KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000	
Kaupunginosa/Kylä 38 MALMI	Korttel/Tila SALPAUSELÄN KENTTÄ	Tontti/Rento	Vinonmistien arkistointimerkintä/varten
Rakennustyyppi Uudisrakennus	Piirustaja Pääpiirustus	Juokseva mto	-
Rakennuskohteen nimi ja osote	Piirustuksen sisältö	Mittakaava	1:100
LOUHIKON PÄIVÄKOTI		Julkkisivut luoteeseen ja koilliseen	
Salpausseläntie 1 00710 HELSINKI			
 PARMACO Oy Haartankatu 4 F (PL 50) 33231 TAMPERE Puh. 020 734 3011		Suunnittijat  Kari Kurkinen / Pia Käivälä Tampere 26.02.2019	
		ARK - 6342 - 006	



1. PROFILIPELTIKATE, TUMMAN HARMAA, RR23
2. KATOKSET, BITUMIKERMIKATE, TUMMA HARMAA
3. RÄYSTÄSLAUTA, RÄYSTÄÄN ALAPUOLI JA KATTOKANNATTAJAT, TUMMA HARMAA, Tikkurila 612X
4. JULKISIVUPANEELI, UTV 23X170, LÄMMIN VALKOINEN (vuokko), Tikkurila
- 4.1 JULKISIVUPANEELI, UTV 23X170, HARMAA (savut), Tikkurila Q637
5. PEITELAUTA, LÄMMIN VALKOINEN (nuokko), Tikkurila Q612
- 6.2 JULKISIVULEVY, KELTAINEN (vilja), Tikkurila Q144 (NCS 0919-Y22R)
- 6.3 JULKISIVULEVY, RUSKEA (nähti), Tikkurila Q303 (NCS 3020-Y67R)
- 6.4 JULKISIVULEVY, VIHREÄ (vieso), Tikkurila Q569 (NCS 2413-G37Y)
7. VERKKOSEINÄ, JONKA EDESSÄ VALKOISET RIMAT, KUTEN KAITEESSA
10. IKKUNAN VESIPELLIT, TUMMAN HARMAA, RR23
- SMYYGILAUDAT, VALKOINEN, Tikkurila 619X
11. OVET, LUONNONVÄRISEKSI ANODISOITU ALUMIINI
12. PILARIT JA PALKIT, TUMMA HARMAA, Tikkurila 612X
13. PELTI, TUMMAN HARMAA, RR23
- 13.1 PELTI, VALKOINEN, RR20
14. SINKITYY TERÄS
15. RAANIT, TUMMAN HARMAA, RR23
16. PUUKAIDE MAALATTU PUU
- KÄSI-OHTEET, TOLPAT, TUMMA HARMAA, Tikkurila 612X
- RIMAKAITEET, VALKOINEN, Tikkurila 619X
17. SOKKELIVERHOUS JA PORRASRUNGOT, KESTOPUU, RUSKEA
18. SOKKELI, BETONI
19. KIERREPORTAAN SUOJAKEHÄ JA REIKÄLEVY KUUMASINKITYY
20. IV-RITILÄT VALKOINEN, RR20

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25		KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000	
Kaupunginosa/Kylä 38 MALMI	Korttel/Tila SALPAUSELÄN KENTTÄ	Tontti/Rento	Vinonmistien arkitsoitimerkintä/varten
Rakennustyyppi Uudisrakennus	Puustaja Pääpiirustus	Juokseva mto	
Rakennuskohteen nimi ja osote	Puustuksen sisältö	Mittakaava	
LOUHIKON PÄIVÄKOTI	Julkisivut kaakkoon ja lounaaseen	1:100	
Salpausseläntie 1 00710 HELSINKI		Suunnittajat PARMACO PARMACO Oy Haarankatu 4 F (PL 50) 33231 TAMPERE Puh. 020 734 3011	Kartti Kurkinen / Pia Käivälä Tampere 26.02.2019
		ARK - 6342 - 007	