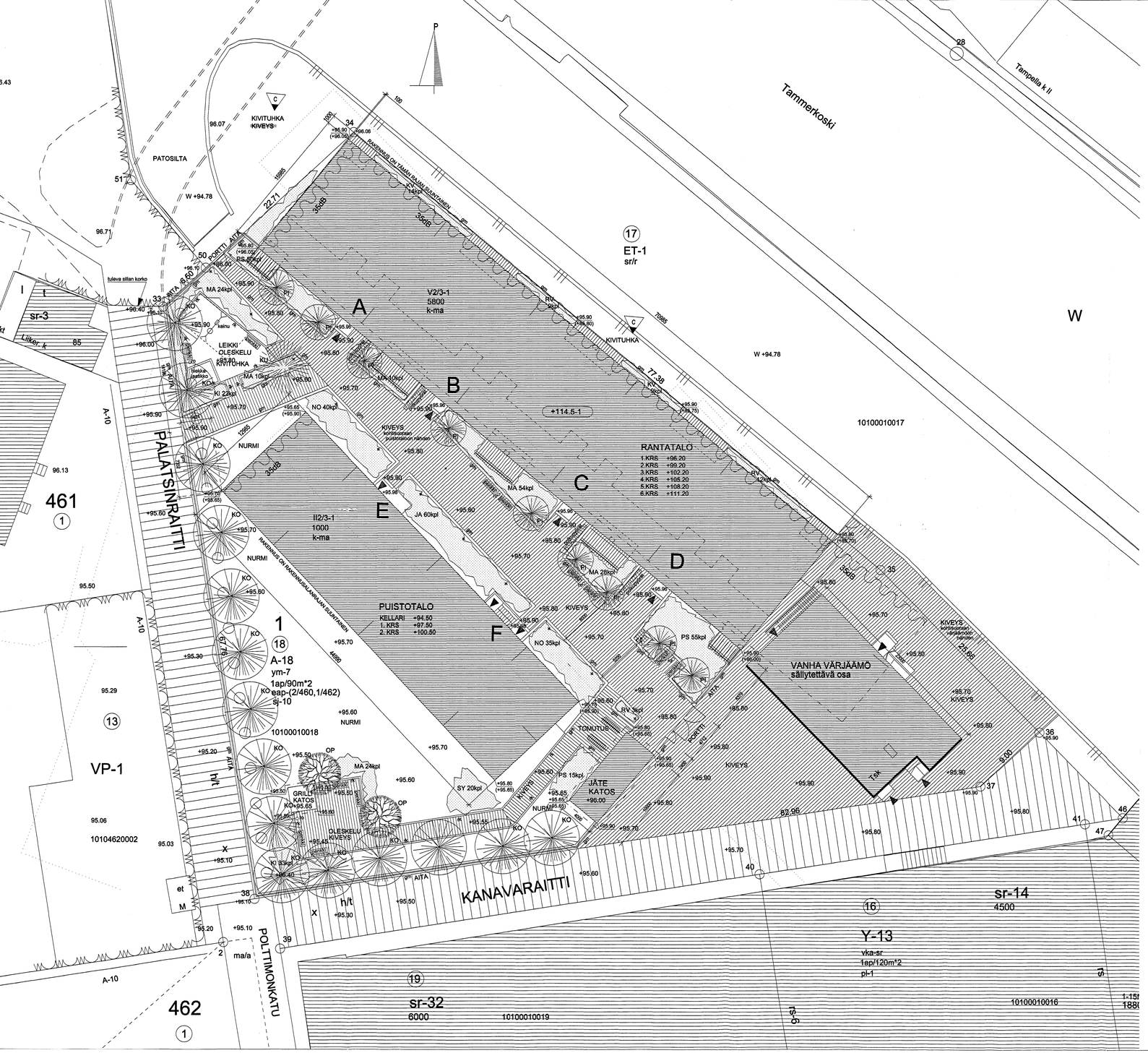


Palatsinraitti

TAMPERE - I - 1 - 18

Tontin pinta-ala	4869	m2
Rakennusoikeus (5800+1000)	6800	m2

KERROSALA

rantatalo

1. krs	1056	m2
2. krs	1056	m2
3. krs	1056	m2
4. krs	1056	m2
5. krs	1056	m2
6. krs	707	m2
yht.	5987	m2

puistotalo

kellari	-	m2
1. krs	519	m2
2. krs	519	m2
yht.	1038	m2
5987 + 1038	7025	m2

KERROSALA / 250

rantatalo

1. krs	1024	m2
2. krs	1024	m2
3. krs	1024	m2
4. krs	1024	m2
5. krs	1024	m2
6. krs	680	m2
yht.	5800	m2

puistotalo

kellari	-	m2
1. krs	500	m2
2. krs	500	m2
yht.	1000	m2
5800 + 1000	6800	m2

KOKONAISALA

rantatalo

1. krs	1056	m2
2. krs	1056	m2
3. krs	1056	m2
4. krs	1056	m2
5. krs	1056	m2
6. krs	707	m2
yht.	5987	m2

puistotalo

kellari	582	m2
1. krs	519	m2
2. krs	519	m2
yht.	1620	m2
5987 + 1620	7607	m2

HUONEISTOALA

rantatalo

1. krs	743	m2
2. krs	871	m2
3. krs	871	m2
4. krs	871	m2
5. krs	871	m2
6. krs	546	m2
yht.	4773	m2

puistotalo

kellari	-	m2
1. krs	405	m2
2. krs	405	m2
yht.	810	m2
4773 + 810	5583	m2

TILAVUUS

puistotalo	5200	m3
rantatalo	18600	m3
yht.	23800	m3

HUONEISTOJAKAUMA

rantatalo

TUPAK+S	35,5	m2	2	kpl	71,0	m2
H+TK+S	43,5	m2	8	kpl	348,0	m2
H+TK+S	44,0	m2	10	kpl	440,0	m2
2H+KK+S	48,5	m2	2	kpl	97,0	m2
2H+KK+S	49,0	m2	18	kpl	882,0	m2
2H+K+S	54,5	m2	8	kpl	436,0	m2
2H+K+S	55,0	m2	5	kpl	275,0	m2
2H+K+S	57,0	m2	4	kpl	228,0	m2
2H+K+S	62,5	m2	2	kpl	125,0	m2
2H+K+S	63,5	m2	8	kpl	508,0	m2
2H+K+S	64,0	m2	5	kpl	320,0	m2
2H+K+S	66,5	m2	5	kpl	332,5	m2
2H+K+S	74,5	m2	1	kpl	74,5	m2
2H+K+S	75,0	m2	2	kpl	150,0	m2
3H+K+S	78,5	m2	5	kpl	392,5	m2
3H+K+S	93,5	m2	1	kpl	93,5	m2
			86	kpl	4773,0	m2

puistotalo

2H+K+S	41,0	m2	4	kpl	164,0	m2
3H+K+S	75,0	m2	4	kpl	300,0	m2
3H+K+S	77,5	m2	2	kpl	155,0	m2
4H+K+S	95,5	m2	2	kpl	191,0	m2
			12	kpl	810,0	m2
Asuntoja yht.			98	kpl	5583,0	m2
Huoneistojen keskipinta-ala					56,97	m2

VANHA VÄRJÄÄMÖ, SÄILYTETTÄVÄ OSA

KERROSALA

1. krs	251,0	m2
2. krs	206,0	m2
yht.	457,0	m2

KERROSALA / 250

1. krs	235,0	m2
2. krs	190,0	m2
yht.	425,0	m2

KOKONAISALA

1. krs	251,0	m2
2. krs	206,0	m2
yht.	457,0	m2

HUONEISTOALA

1. krs	207,0	m2
2. krs	175,0	m2
yht.	382,0	m2

TILAVUUS yht. 2150 m3

YHTEENSÄ:

KERROSALA	7482	m2
KERROSALA / 250	7225	m2
KOKONAISALA	8064	m2
HUONEISTOALA	5965	m2
TILAVUUS	25950	m3

Autopaikat

Autopaikkatarve 1 ap / 90 m2.

Uudisrakennukset:	7025 m2 / 90 m2 =	78 ap.
Vanha värjäämö, säilytettävä osa:	457 m2 / 90 m2 =	5 ap.
yhteensä:	7482 m2 / 90 m2 =	83 ap.

Autopaikat osoitetaan tonteilta 2/460 ja 1/462.

Väestönsuoja

Suojatilan tarve

Uudisrakennukset:	0.02 x 7025 m2 =	= 140,5 m2
Vanha värjäämö, säilytettävä osa:	0.02 x 457 m2 =	= 9,2 m2
yhteensä:		= 149,7 m2

Tontin 18 väestösuojaveivolte sijoitetaan
Näsinkallion väestösuojaan.
Henkilömäärä 149,7 m2 : 0,6 = 250 h.

Ikkunapinta-ala

rantatalo: 14.7 % kerrosalasta
puistotalo: 18.8 % kerrosalasta,
ei täytä määräyksiä, kompensoitava: ikkunoiden U = 1.1 W/m2K
(katso laskelma)

Rakennuksen paloluokka on P1

Rakennus liitetään sähkö-, vesijohto-, viemäri-,
kaukolämpö ja puhelinverkkoon.

Kohteesta laaditaan pintatasaussuunnitelma,
josta maaston muotoilu selviää tarkemmin.

Lvi-suunnitelmat tehdään Suomen RakMK
osan D1 mukaisesti.

Varusteet

KEINU	LAPPSET 020214 + 000226 JA 000219
HIEKKALAATIKKO	LAPPSET 101055
PENKIT	LAPPSET 000673-1 (12 kpl)
ROSKAKORIT	ECOSIR INVEST OY 4110 Sir-Litter yhdistelmä+jalkaosa (5 kpl)
TOMUTUSTELINEET	KPPR-STEEL OY 0183 (2 kpl) VÄRI RAL 7024 tumman harmaa.
POLKUPYÖRÄTELINEET	LEHTOVUORI OY 108/8 (2 kpl) JA 108/5 (4 kpl) VÄRI RAL 7024 tumman harmaa.

Istutukset

PUUT:
- kotimaisia, korkeus vähn. 2000 mm
- rungon ympärysmitta metrin korkeudella vähn. 180 mm

KO	HIESKOIVU Betula pubescens	15 kpl
PI	KOTIPIHLAJA Sorbus aucuparia	9 kpl
KU	SERBIANKUUSI Picea omorika	1 kpl
OP	OMENAPUUT Punakaneli Valkeakuulas	2 kpl

PENSAAT:
- kotimaisia pensastaimia, 3-4 versoa
- taimikorkeus 400 - 600 mm, korkeat pensaat 800 mm

KI	KIRJOKANUKKA Cornus alba "Elegantissima"	55 kpl
NO	NORJAN MORSIUSANGERVO Spiraea cinerea "Grefsheim"	75 kpl
PS	PENSASSEMBRA Pinus pumila	120 kpl
JA	JAPANIN MARJAKUUSI Taxus cuspidata	60 kpl
MA	MUSTAMARJA-ARONIA Aronia melanocarpa "Viking"	150 kpl
SY	PIHASYREENI Syringa vulgaris	20 kpl
KV	KELTAVUOHENKUUSAMA Diervilla lonicera	23 kpl
RV	RUSOVUOHENKUUSAMA Diervilla sessilifolia	24 kpl

Materiaalit

KIVEYS	LEMMINKÄINEN OY PERINNEKIVI 416107, VÄRI MUSTA
REUNAKIVI (rk)	LEMMINKÄINEN OY 213101 VÄRI HARMAA, 1000x300x170
KIVEYSTÄ TONTILLA	1240 m²
RANTA-ALUEELLA	värjäämön kohdalla 90 m² rantatalon kohdalla 190 m² patosillan vieressä 200 m² tontin ulkopuolella yhteensä 480 m²
NURMIKOT JA ISTUTUSALUEET	1280 m²
KIVITUHKA	60 m²

LT = lipputanko
gm = graniittimuuri
rk = reunakivi
ro = roskakori

Muutos	Lkm	Selitys	Pvm	Piir.	Tark.	Hyv.
C		MUUTETTU KIVEYS KIVITUHKAKSI RANTATALON JA PATOMUURIN VÄLISSÄ	5.6.2006	MNI		
B		LISÄTTY / TARKENNETTU KIVEYKSIÄ JA PIHAMATERIAALIEN NELIÖMÄÄRÄT				
		NOSTETTU MAANTASOA PALATSINRAITIN PORTILLA, LISÄTTY RANTAPORTTI	16.05.06	PMa		
A		MUUTETTU KIVITUHKA BETONIKIVEKSI	8.4.2005	MNI		

AS

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisten arkistoinnista kertovat merkinnät
I	1	18	

Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS

Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Jutka.no 1

Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE

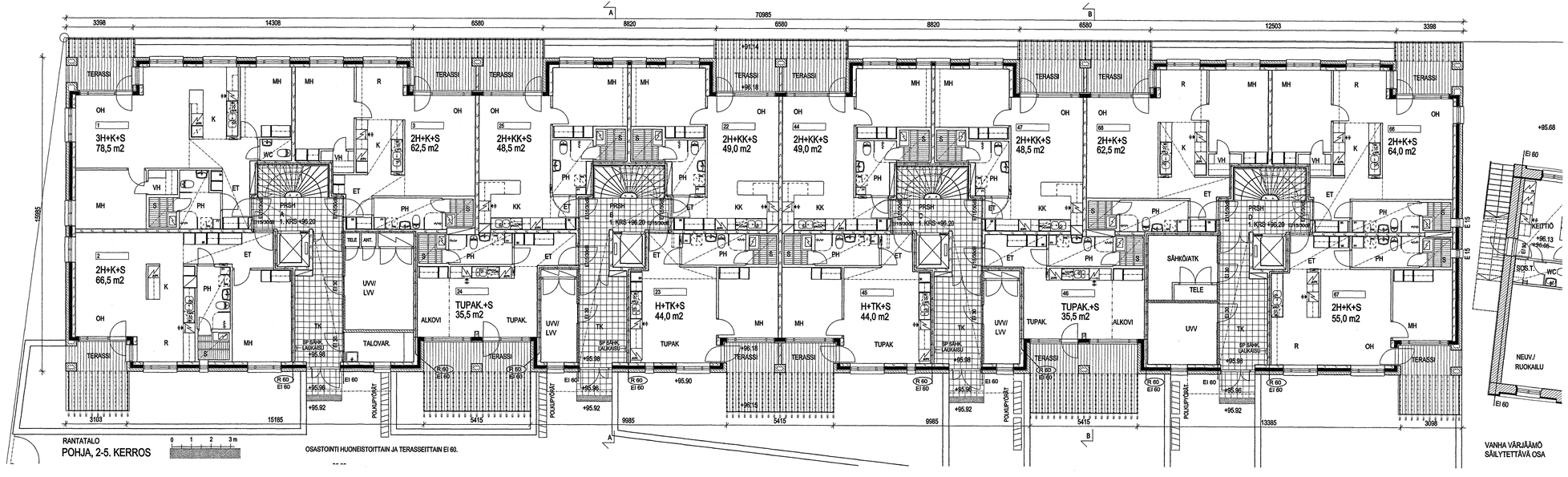
Sisältö: ASEMAPIIRROS — Mittakaavat 1:200

Suunnittelutaite: ARK — Työnumero 1811 — Piirustusnumero 1 — Muutosnumero C — Tiedosto 1811 as

Pvm 26.2.2004 — Hyv. — Tark. — Piir. MNI

Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA
Hämmeenkatu 7
33100 Tampere
Finland
puh (03) 3125 0100
fax (03) 3125 0125
email: toimisto@ksoy.net

HAKIJAN TIETOJEN TÄYTYY OLLA AJAN TASALLA JA KOHDETTUA TIETOA PUUTTUMISTA TAI POIKEAMISTA ILMOITETTAVA VIRANOMAISELLE



RANTATALO

POHJA, 2-5. KERROS

0 1 2 3 m

OSASTOINTI HUONEISTOITTAIN JA TERASSEITTAIN EI 60.

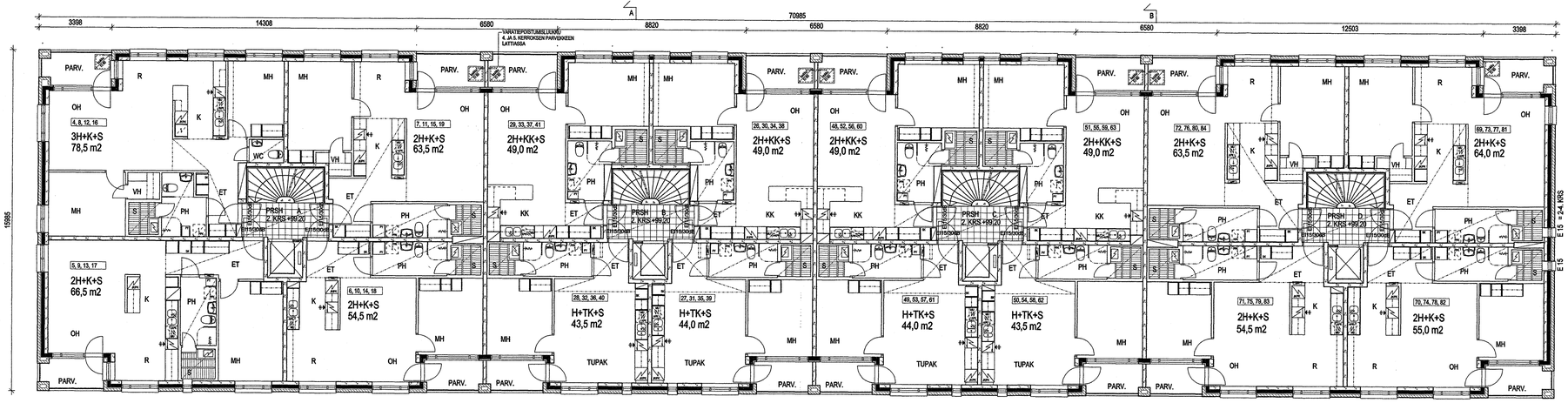
VANHA VÄRJÄÄMÖ SÄILYTETTÄVÄ OSA

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lassila
rakennustarkastaja

1.

Koska/kyl. I	Korttel/Tila 1	Tontti/Rno 18	Viranomaisen erityisvaatimukset varten
Rakennuspaikkaan UUDISRAKENNUS			Piirustuksen PÄÄPIIRUSTUS / Jonka mm 2
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 PALATSINRAITTI 1 33210 TAMPERE		Sisältö POHJA, 1. KERROS RANTATALO . . / Mittakaavat 1:100 . .
			Suunnittelusta ARK / Työnumero 1811 / Piirustusnumero 2 / Muutosnumero . / Tiedosto 1811p
	Hämeenkatu 7 33100 Tampere Finland	puh. (03) 3125 6100 fax. (03) 3125 0125 email: tohtinen@ksoy.net	Pvm. 26.2.2004 / Hyv. / Tark. MNi

ARKKITEHTITOIMISTO KUTOS ATLU JÄSEN SUUNNITELLA JA KÄYTÄNNÖSTÄMÄ LUTON RAKENNUSLAIN MUKAISESTI



RANTATALO

POHJA, 2-5. KERROS

0 1 2 3 m

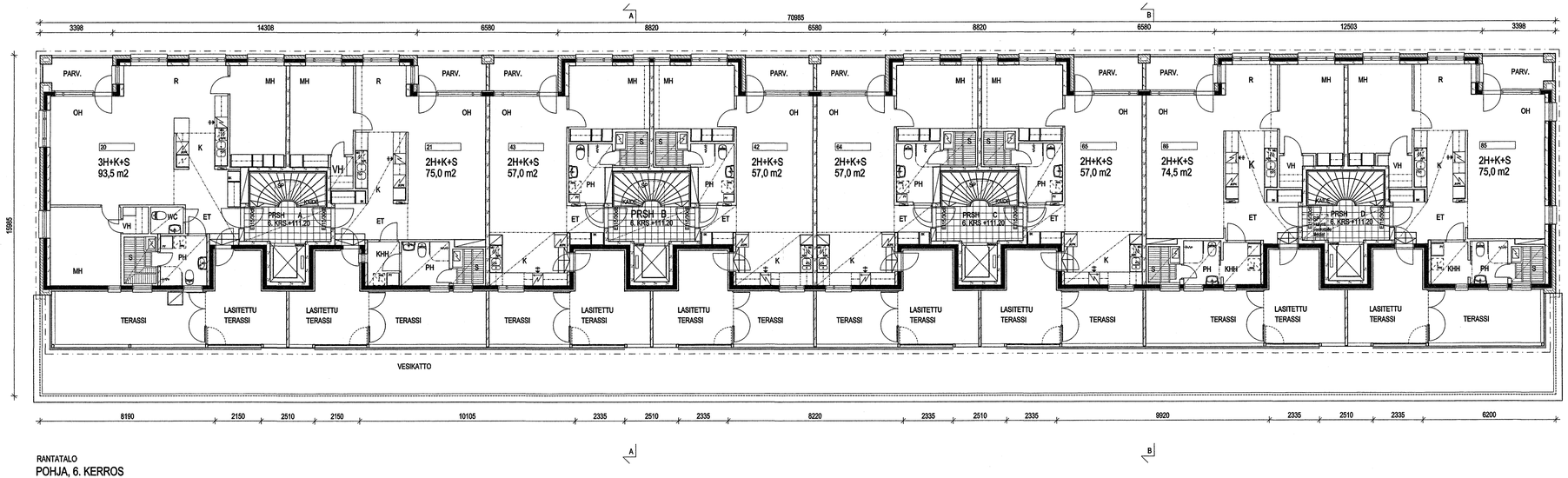
OSASTOINTI HUONEISTOITTAIN JA TERASSEITTAIN EI 60.
TERASSIEN LASITUS YKSINKERTAISIN PARVEKELIUKULASEIN.

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lammi
rakennustarkastaja

2-5.

Koko/Kyltä: I	Korttelitila: 1	Tontin/Rno: 18	Viranomaisten erityisvaatimukset merkitaan
Rakennuspaikan nimi: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Jooka.no: 3
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI PALATSINRAITTI 1 33210 TAMPERE		Sisältö: POHJA, 2-5. KERROS RANTATALO — Mittakaava: 1:100
			Suunnittelulaitos: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 3 — Muutosnumero: . — Tiedosto: 1811p
	Hämmeenkatu 7 33100 Tampere Finland	puh. (03) 3125 0100 fax (03) 3125 0125 email: tilinkto@ksoy.net	Pvm: 26.2.2004 — Hyv: — Tark: — Piir: MNI

ARKKITEHTITOIMISTO OY LYÖN JA KYÖSTI ARKKI
SUUNNITTELU JA KONSULTOINTIMAKSUTUSTA VAST. KYÖSTI ARKKI



RANTATALO

POHJA, 6. KERROS

0 1 2 3 m

OSASTOINTI HUONEISTOITTAIN JA TERASSEITTAIN EI 60.
TERASSIEN LASITUS YKSINKERTAISIN PARVEKELIUKULASEIN.

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lemmel
rakennustarkastaja

6.

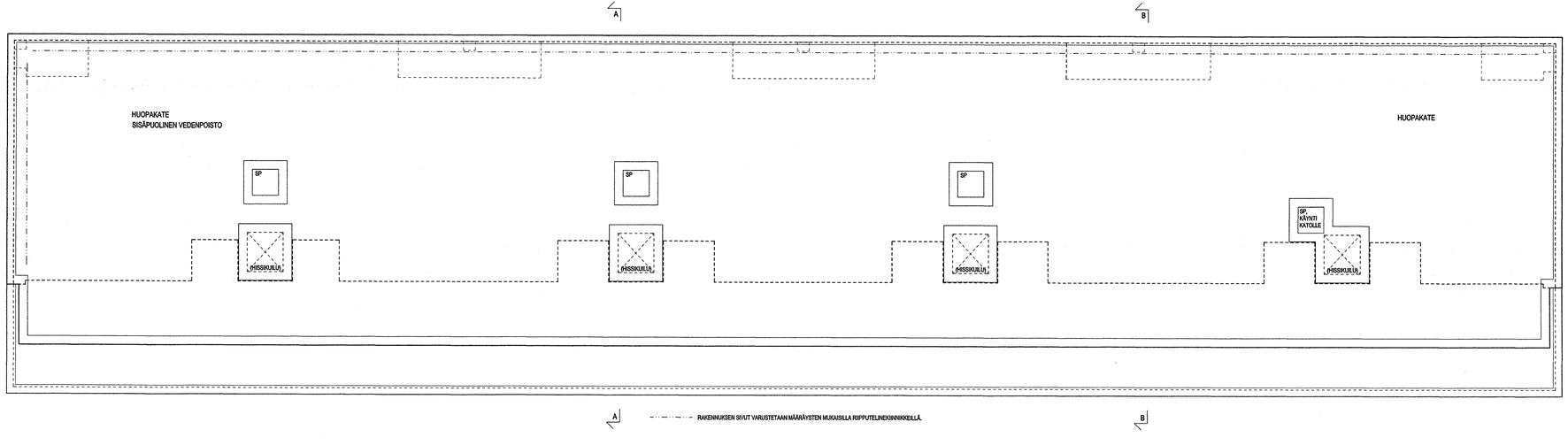
K.osa/Kylä: I	Korttel/Tila: 1	Tontti/Rno: 18	Viranomaisen erityisvaatimukset/yht verkon
Rakennuspaikan nimi: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Jucka.no: 4
Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE			Sisältö: POHJA, 6. KERROS, RANTATALO — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelusta: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 4 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811p
			Pvm: 26.2.2004 — Hyv.: — Tark.: — Rek.: MNI

Copyright ©

KSOY ARKKITEHTUURIA

Hämmeenkatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh. (03) 3125 0100, fax. (03) 3125 0125, email: tuomas@ksoy.net

ARKKITEHTITOIMISTO KSOY OY LTD. ARCH. OFFICE



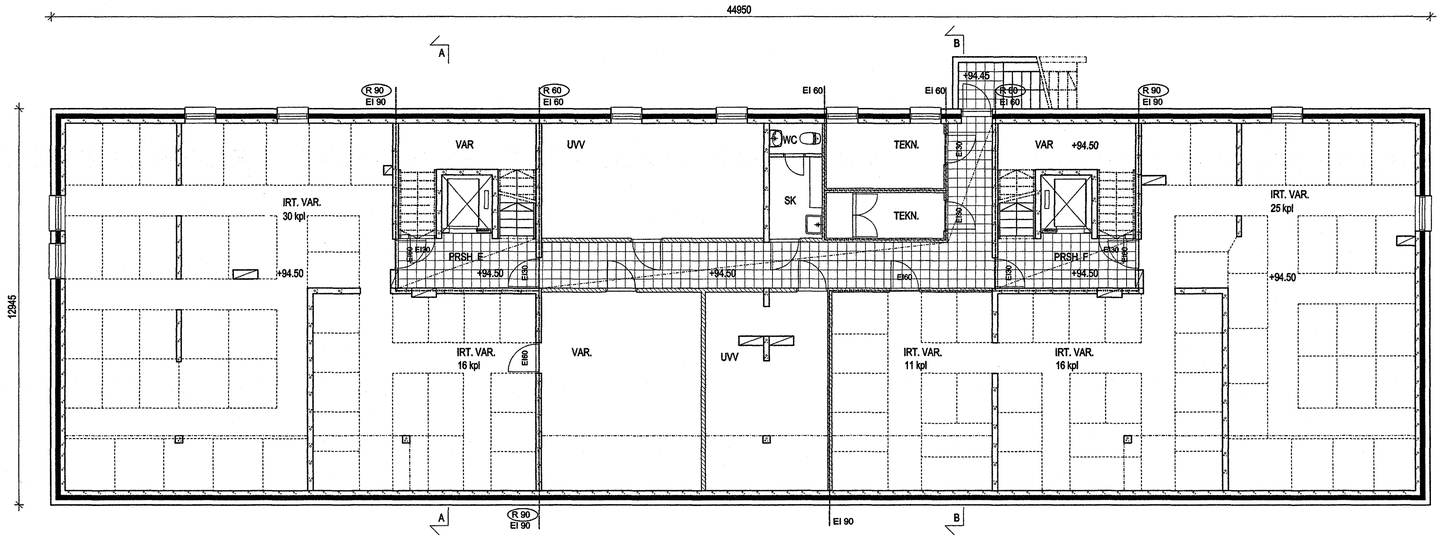
Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lamsa
rakennusvalvontajohtaja

vk

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Pro	Viranomaisen arkistamaritelmä varten
I	1	18	

Rakennuspaikanpiste: UUDISRAKENNUS	Piirustusnimi: PÄÄPIIRUSTUS	Jaksk.nro: 5
Copyright ©	Rakennuskohde: AS. OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 PALATSINRAITTI 1 33210 TAMPERE	Sisältö: VESIKATTO RANTATALO .	Mittakaavat: 1:100 . .
KSOY ARKKITEHTUURIA	Hammarenkatu 7 33100 Tampere Finland puh (03) 3125 0150 fax (03) 3125 0125 email: toimisto@ksoy.net	Suunnittelusta: ARK 1811 / Työnumero: 5 / Piirustusnumero: . / Muutostunnus: . / Tiedosto: 1811vk Pvm: 26.2.2004 / Hyv.: / Tark.: / Piir.: MKa	

ARKKITEHTITOIMISTO AS. OY KSOY ARKKITEHTI JOHANNES SUOMALAINEN RIKU JÄÄSKI



PUISTOTALO

KELLARI

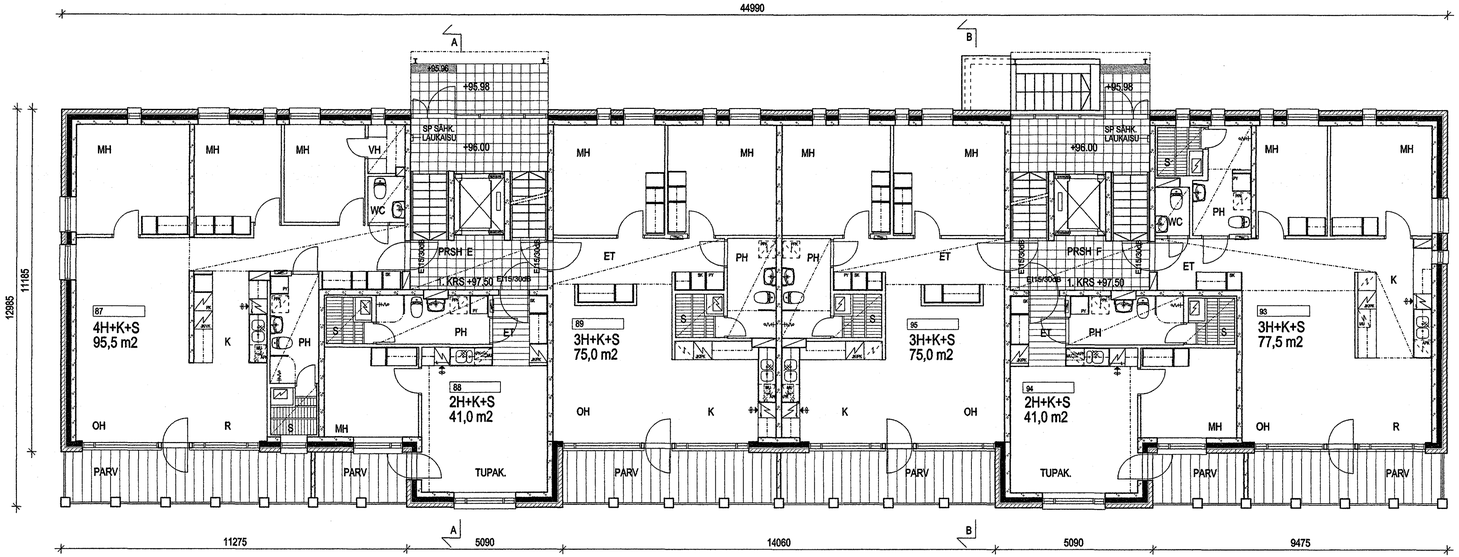
0 1 2 3 m

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kaisa Lunnel
rakennustarkastaja

K

ARKKITEHTITOIMISTO JEN LUTON AT Ly, JÄBEN ARKKITEHTITOIMISTO OY, KSOY ARKKITEHTUURIA

K.osa/Kylä: I	Kortteli/Tila: 1	Tontti/Rn:o: 18	Viranomaisten arkistomerkintöjä varten
Rakennuspaikan nimi: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Juoks.n:o: 6
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: POHJA, KELLARI, PUISTOTALO — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelusala: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 6 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811p
	Hämmeenkiskatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: toimisto@ksoy.net		Pvm: 26.2.2004 — Hyv: — Tark: — Piir.: MNi



PUISTOTALO

1. KERROS

0 1 2 3 m

OSASTOINTI HUONEISTOITTAIN JA TERASSEITTAIN EI 60.
TERASSIEN LASITUS YKSINKERTAISIN PARVEKELIUKULASEIN.

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kaisa Lassel
rakennustarkastaja

1.

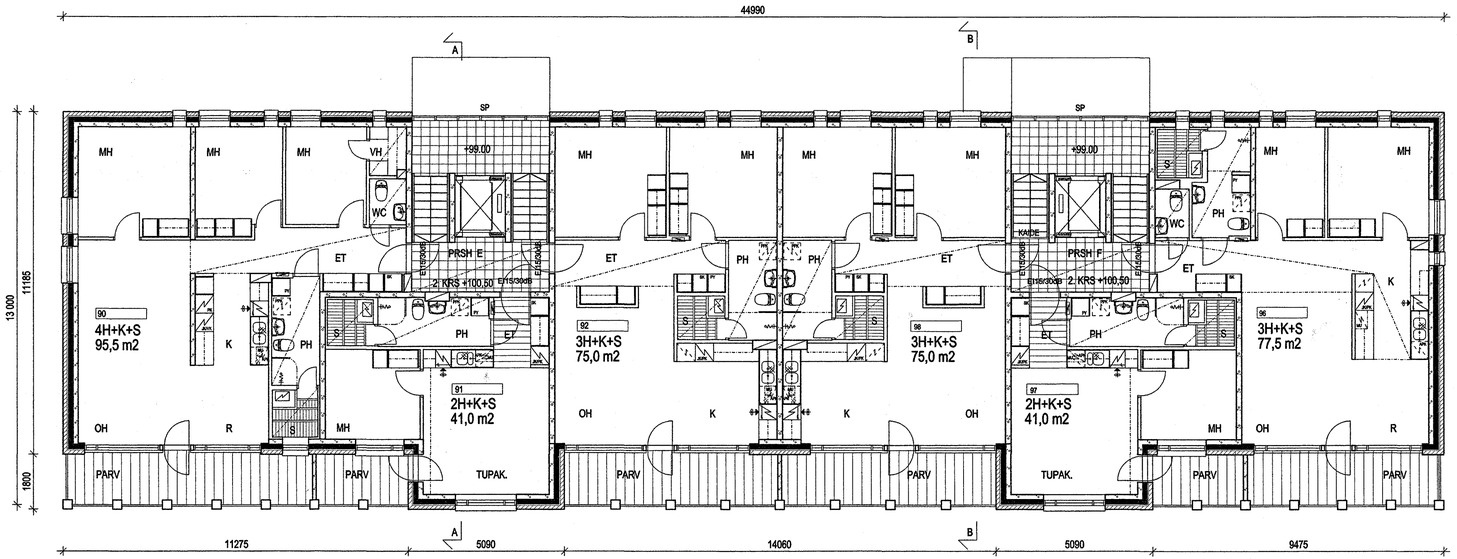
ARKKITEHTITOIMISTO OY KSOY ARKKITEHTUURIA
SUUNNITTELU- JA KONSULTTITOIMISTO OY RIKOLA-ÅSEN

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Varaomaisten eristämisen arkistoimerkintöjä varten
I	1	18	
Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Jucka.n:o 7
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: POHJA, 1. KERROS, PUISTOTALO — Mittakaavat 1:100

Suunnittelualue	Työnumero	Piirustusnumero	Muutosnumero	Tiedosto
ARK	1811	7	.	1811p

Pvm	Hyv.	Tark.	Piir.
26.2.2004			MNI

Hämmeenlinnatie 7, 33100 Tampere, Finland
puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: toimisto@ksoy.net



PUISTOTALO

2. KERROS

0 1 2 3 m

OSASTOINTI HUONEISTOITTAIN JA TERASSEITTAIN EI 60.
TERASSIEN LASITUS YKSINKERTAISIN PARVEKELIUKULASEIN.

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lassi
rakennustarkastaja

2.

ARKKITEHTITOIMISTO JIRI LITOV ATL:n JÄSEN
ARKKITEHTITOIMISTO KSOY OY:n JÄSEN

K.osa/Kylä	Korttali/Tila	Tontti/Rc:o	Viranomaisen erikoismerkintöjä varten
I	1	18	

Rakennuspiirustus: UUDISRAKENNUS

Piirustustaji: PÄÄPIIRUSTUS

Juoksu:o: 8

Copyright ©

KSOY ARKKITEHTUURIA

Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1
PALATSINRAITTI 1
33210 TAMPERE

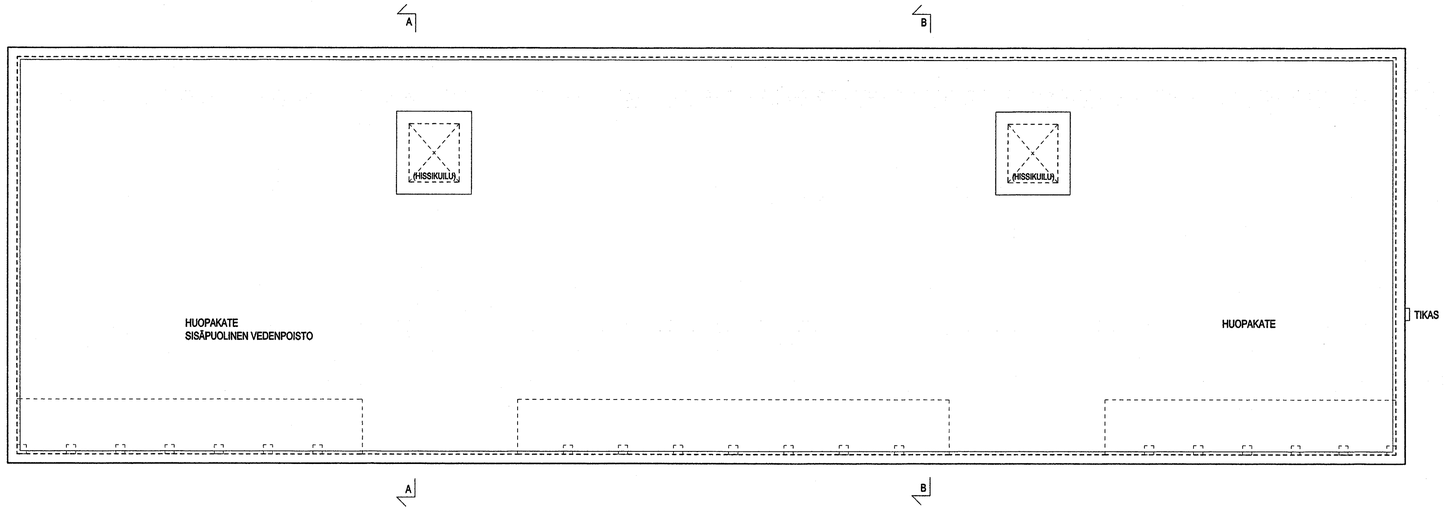
Sisältö: POHJA, 2. KERROS
PUISTOTALO

Mittakaavat: 1:100

Suunnittelusta	Työnumero	Piirustusnumero	Muutostunnus	Tiedosto
ARK	1811	8	.	1811p

Hämmeenkatu 7
33100 Tampere
Finland
puh (03) 3125 0100
fax (03) 3125 0125
email: toimisto@ksoy.net

Pvm	Hyv.	Tark.	Pst.
26.2.2004			MNi



Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lamsa
rakennustarkastaja

vk

ARKKITEHTITOIMISTO OY KSOY ARK LJ JÄSEN
SUUNNITTELU JA KONSULTTITOIMISTOJEN LIITON SKOL:N JÄSEN

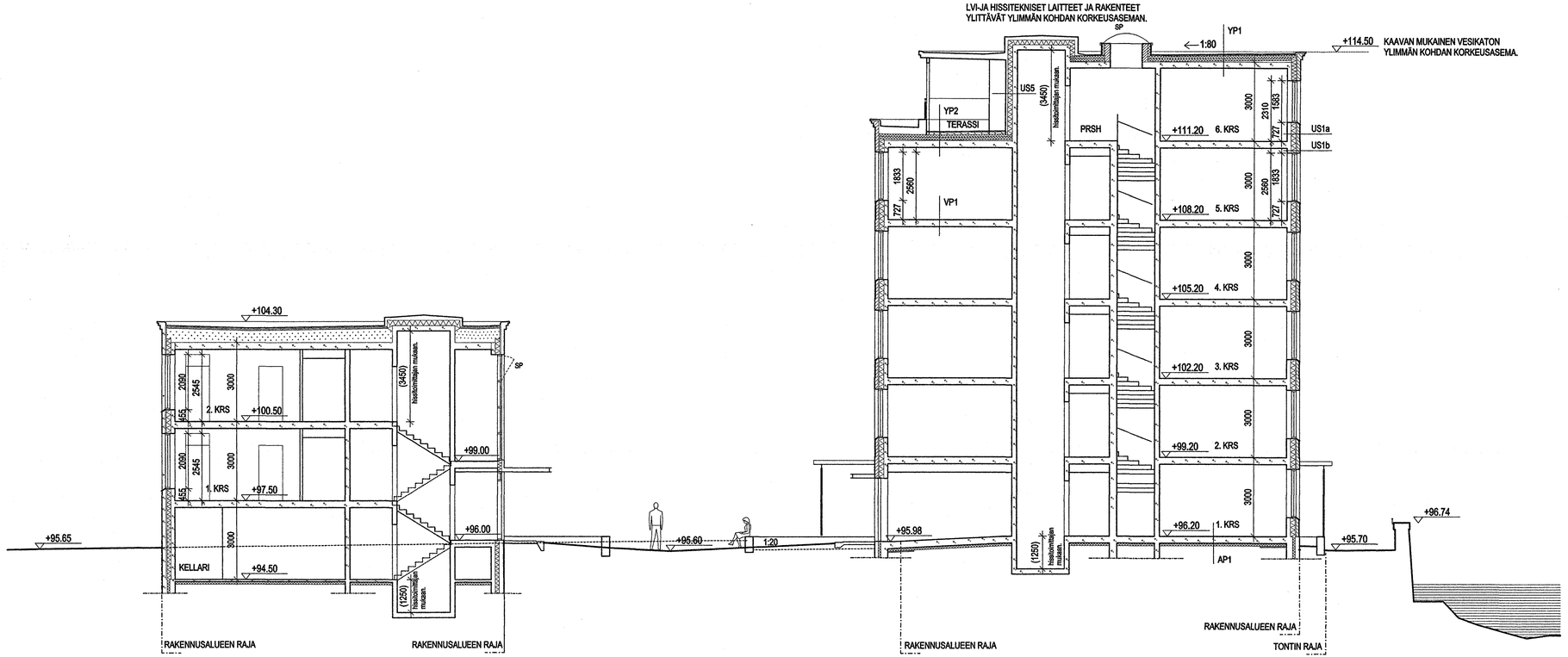
K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Virkomaiston arkistomerkintöjä varten
I	1	18	

Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Juoksu.no: 9
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS. OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE
	Sisältö: VESIKATTO, PUISTOTALO — Mittakaavat: 1:100

Suunnittelusala	Työnumero	Piirustusnumero	Muutosnumus	Tiedosto
ARK	1811	9	.	1811vk

Pvm	Hyv.	Tark.	Piir.
26.2.2004			MKa

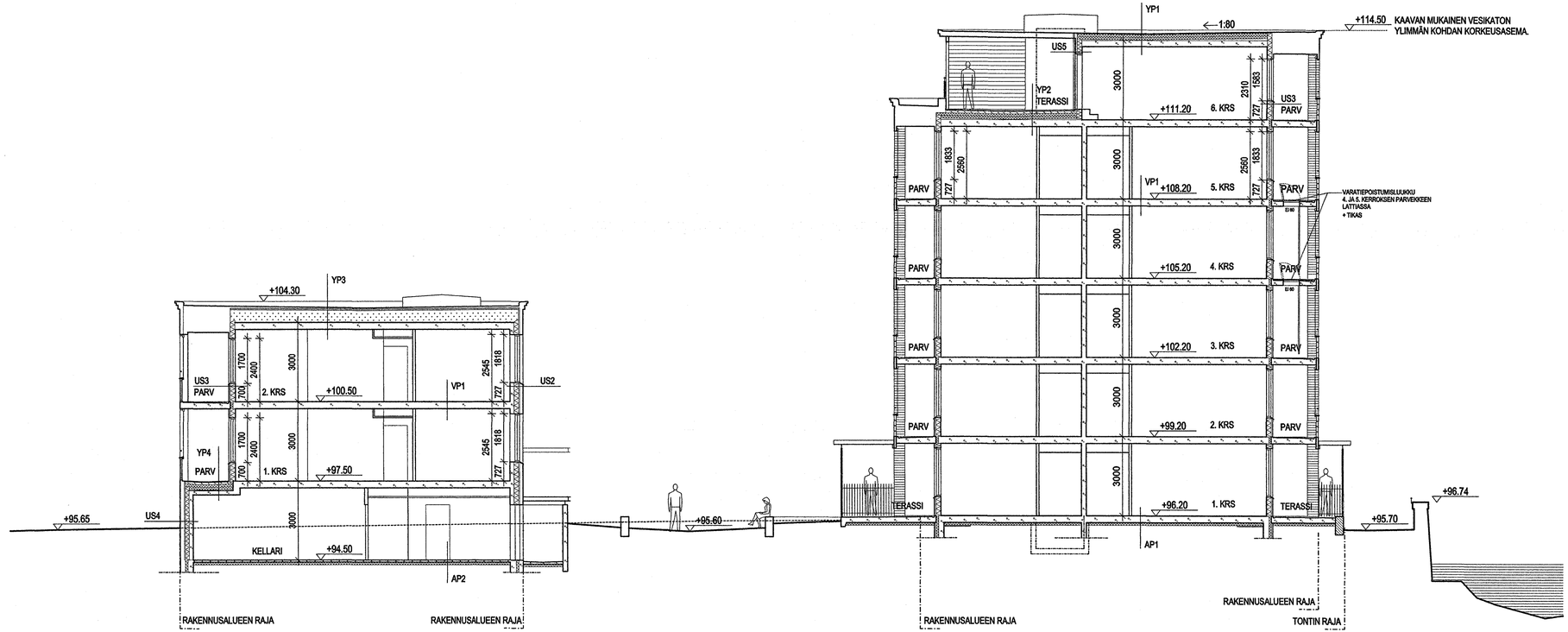
Hammaranniitonkatu 7
33100 Tampere
Finland
puh (03) 3135 0100
fax (03) 3135 0125
email: toimisto@ksoy.net



Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kaisa Lassi
rakennustarkastaja

K-osa/Kylä: I	Kortta/Tila: 1	Tontti/R:o: 18	Viranomaisten arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS			Piirustusaiji: PÄÄPIIRUSTUS — Jucks.n:o: 10
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS. OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: LEIKKAUS A-A — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelusta: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 10 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811 le
	Hammarenkatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: toimisto@ksoy.net		Pvm: 26.2.2004 — Hyv.: — Tark.: — Piir.: MNi

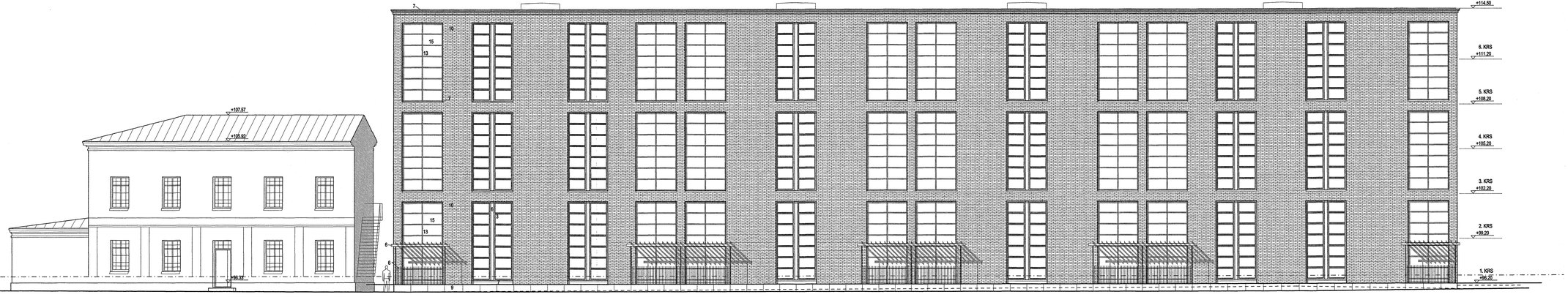
ARKKITEHTITOIMISTO RIL LIITON JÄSEN, JÄSEN SUUNNITTELU- JA KONSULTTITOIMISTOJEN RYL:N JÄSEN



Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lassila
rakennustarkastaja

K.osa/Kylä: I	Korttel/Tila: 1	Tontti/Rno: 18	Viranomaisten arkistomerkintöjä varten
Rakennuspiirinimike: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Jukka.no: 11
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS. OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 PALATSINRAITTI 1 33210 TAMPERE		Sisältö: LEIKKAUS B-B — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelijaja: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 11 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811 le
	Hämmeenkatu 7 33100 Tampere Finland	puh (03) 3125 0100 fax (03) 3125 0125 email: toimisto@ksoy.net	Pvm: 26.2.2004 — Hyv.: — Tark.: — Piirt.: MNI

ARKKITEHTITOIMISTOJEN LIITON JÄSEN
MEMBER OF THE ASSOCIATION OF ARCHITECTS



VANHA VÄRJÄÄMÖ
SÄILYTETTÄVÄ OSA

RANTATALO
JULKISIVU KOILLISEEN

0 1 2 3 m

JULKISIVUMATERIAALIT (UUDISRAKENNUKSET)

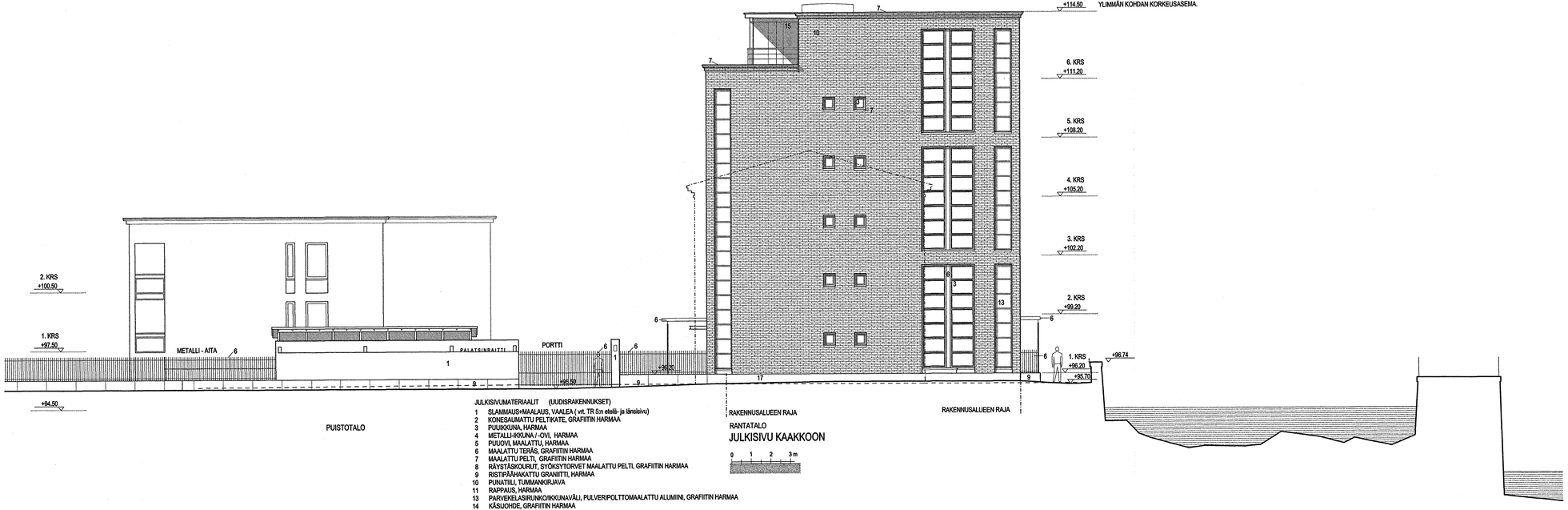
1 SLAMMAUS=MAALAUS, VAALEA (vrt. TR 5:n etelä- ja länsisivu)
2 KOMESAUMATTU PELTIKATE, GRAFIITIN HARMAA
3 PUUIKKUNA, HARMAA
4 METALLI-IKKUNA / -OVI, HARMAA
5 PUUOVI, MAALATTU, HARMAA
6 MAALATTU TERÄS, GRAFIITIN HARMAA
7 MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
8 RÄYSTÄSKOURUT, SYÖKSYTORVET MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
9 RISTIPÄÄHÄKATTU GRAVEITTI, HARMAA
10 PUNATIILI, TUMMANKIRJAVA
11 RAPPAUS, HARMAA
13 PARVEKELASIRUNKOIKKUNAVÄLI, PULVERIPOLTTOMAALATTU ALUMIINI, GRAFIITIN HARMAA
14 KÄSIJUOKSIDE, GRAFIITIN HARMAA
15 PARVEKELASITUS
16 KERAAMINEN LAATTA / SÄLE, VAALEA
17 BETONI, HARMAA

Tampereen kaupunki
Rakennusvirasto
01. 07. 2004
Kalevi Lassila
rakennusvirastoinsinööri

Kuvat/yll	Korkeat/Tila	Tunti/Rivi	Vieraslaisten arkistoerottelijä varten
1	1	18	

Rakennuksen/kerrojen: UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS	Jaksonro: 12
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 PALATSINRAITTI 1 33210 TAMPERE	Sisältö: JULKISIVU KOILLISEEN RANTATALO	Mittakaava: 1:100
		Suunnittelusta: ARK	Tyhjännös: 1811 Kiinteistönro: 12 Muutettu/Linnus: Tiedosto: 1811.lpr
	Hämeenrantakatu 7 33100 Tampere Finland	puh. (03) 3120 0100 fax (03) 3120 0105 email: tampere@ksoy.net	Pvm: 22.6.2004 Ohj.: Tark.: Piir.: MNI

ARKKITEHTITOIMISTO KSOY ARKKITEHTUURIA OY



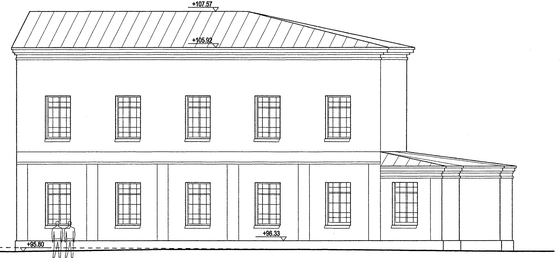
JULKISIVUMATERIAALIT (UUDISRAKENNUKSET)

1 SLAMMAUS+MAALAUS, VAALEA (vrt. TR 5:n etelä- ja länsisivu)
2 KONESAUMATTU PELTIKATE, GRAFIITIN HARMAA
3 PUUIKKUNA, HARMAA
4 METALLI-IKKUNA / -OVI, HARMAA
5 PUUOVI, MAALATTU, HARMAA
6 MAALATTU TERÄS, GRAFIITIN HARMAA
7 MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
8 RÄYSTÄSKOURUT, SYÖKSYTORVET MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
9 RISTIPÄÄHAKATTU GRANIITTI, HARMAA
10 PUNATIILI, TUMMANKIRJAVA
11 RAPPAUS, HARMAA
13 PARVEKELASIRUNKO/IKKUNAVÄLI, PULVERIPOLTTOMAALATTU ALUMIINI, GRAFIITIN HARMAA
14 KÄSUOHDE, GRAFIITIN HARMAA
15 PARVEKELASITUS
16 KERAMINEN LAATTA / SÄLE, VAALEA
17 BETONI, HARMAA

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lemmi
rakennusvalvontajohtaja

ARKKITEHTITOIMISTO AS. KITOS ATELJE ÅBER
SUOMEN ARKKITEHTIYHDISTYS (SAFA) JÄSEN

Koko/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
I	1	16	
Rakennusnimenpide: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS; Jukka.sro: 13
Copyright ©	Rakennuspaikka: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: JULKISIVU KAAKKOON, RANTATALO; Mittakaava: 1:100
KSOY ARKKITEHTUURIA			
Hammarenkatu 7, 33100 Tampere, Finland	puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0105, email: kitos@ksoy.net		Suunnittelusta: ARK; Työnumero: 1811; Piirustusnumero: 13; Muutostunnus: .; Tiedosto: 1811 ju
			Pvm: 22.6.2004; Hyv.: ; Tark.: ; Piir.: MNI



RANTATALO

JULKISIVU LOUNAASEEN

0 1 2 3 m

VANHA VÄRJÄÄMÖ
SÄILYTETTÄVÄ OSA

JULKISIVUMATERIAALIT (LUIDISRAKENNUKSET)

1 SLAMMAUS+MAALAUS, VAALEA (vrt. TR 5:n eteläi- ja länsisivu)
2 KONESAUMATTU PELTIKATE, GRAFIITIN HARMAA
3 PUUIKKUNA, HARMAA
4 METALLI-IKKUNA / -OVI, HARMAA
5 PUUOVI, MAALATTU, HARMAA
6 MAALATTU TERÄS, GRAFIITIN HARMAA
7 MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
8 RÄYSTÄSKOURUT, SYÖKSYTORVET MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
9 RISTIPÄÄHAKATTU GRANIITTI, HARMAA
10 PUNATIILI, TUMMANRUSKEA
11 RAPPAUS, HARMAA
13 PARVEKELASIRUNKO/IKKUNAVÄLI, PULVERIPOLTTOMAALATTU ALUMIINI, GRAFIITIN HARMAA
14 KÄSIJUOKSIE, GRAFIITIN HARMAA
15 PARVEKELASITUS
16 KERAMIINEN LAATTA / SÄLE, VAALEA
17 BETONI, HARMAA

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lassila
rakennustarkastaja

Kuvan/Kylä	Kortti/Tila	Tontti/Rivi
1	1	18

Rakennuspaikka: LUIDISRAKENNUS

Rakennuspaikka: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1
PALATSINRAITTI 1
33210 TAMPERE

Piirustus: PÄÄPIIRUSTUS
Jatko.n:o: 14

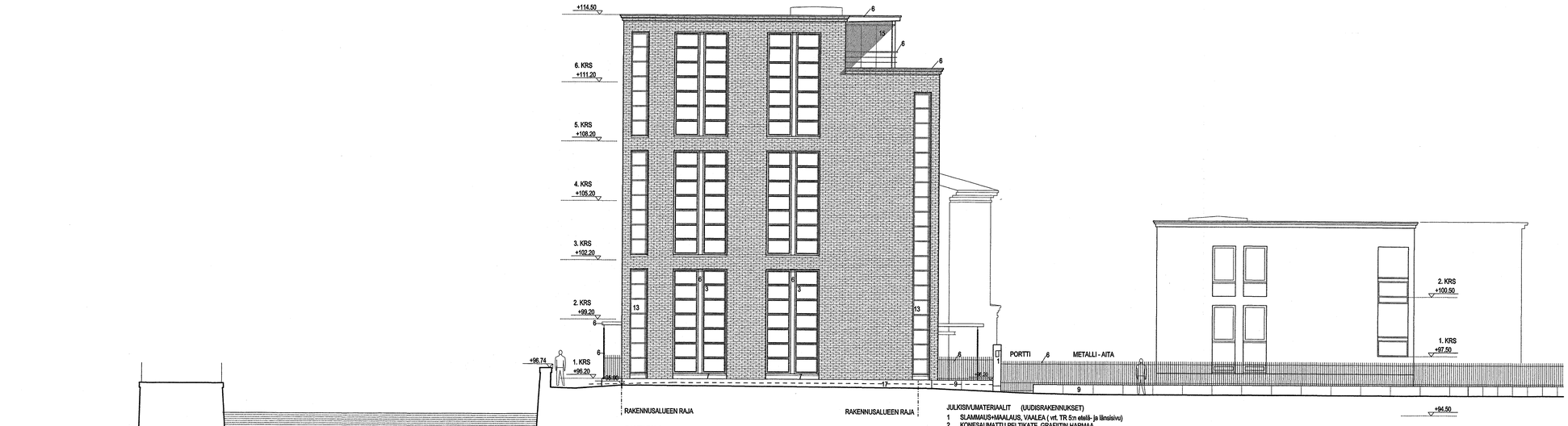
Sisältö: JULKISIVU LOUNAASEEN
RANTATALO
Mittakaava: 1:100

Suunnittelusta	Työnumero	Piirustusnumero	Muutosnumero	Tiedosto
ARK	1811	14	-	1811.ju

Piirt.	Hyv.	Tark.	Pvä.
22.6.2004			MNI

KSOY ARKKITEHTUURI
Hämeenpuistotie 7
33100 Tampere
Finland
puh. (03) 3125 0100
fax (03) 3125 0120
email: tampere@ksoy.net

ARKKITEHTITOIMISTO KSOY OY:N JÄLKEEN ALKUPERÄISTÄ PIIRUSTUSTA



RANTATALO

JULKISIVU LUOTEESEEN

0 1 2 3 m

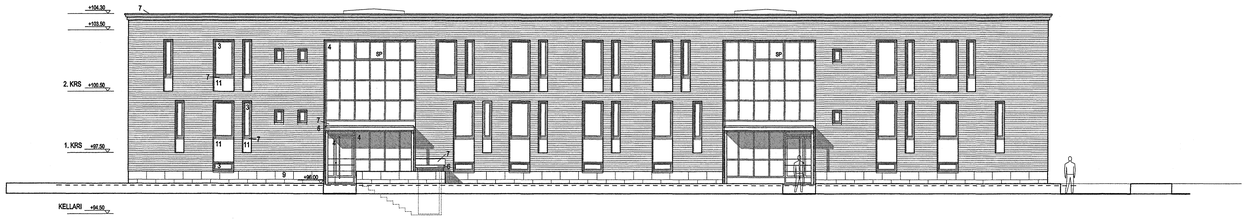
JULKISIVUMATERIAALIT (UUDISRAKENNUKSET)

1 SJAMMAUSHAMAALAUS, VAALEA (vrt. TR 5:n eteläi- ja länsisivu)
2 KONESAUMATTU PELTIKATE, GRAFIITIN HARMAA
3 PUUIKKUNA, HARMAA
4 METALLI-IKKUNA / -OVI, HARMAA
5 PUUOVI, MAALATTU, HARMAA
6 MAALATTU TERÄS, GRAFIITIN HARMAA
7 MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
8 RÄYSTÄSKOURUT, SYÖKSYTORVET MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
9 RISTIPÄÄHAKATTU GRANIITTI, HARMAA
10 PUNATIILI, TUMMANKIRJAVA
11 RAPPAUS, HARMAA
13 PARVEKELASIRUNKO/IKKUNAVÄLI, PULVERIPOLTTOMAALATTU ALUMIINI, GRAFIITIN HARMAA
14 KÄSIJOHDE, GRAFIITIN HARMAA
15 PARVEKELAASITUS
16 KERAAMINEN LAATTA / SÄLE, VAALEA
17 BETONI, HARMAA

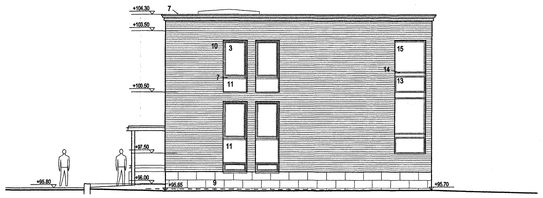
Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lammi
rakennustarkastaja

Kosa/Kylä: –	Kortteli/Tila: 1	Tontti/Pinto: 18	Viranomaisen erityismerkintöjä varten
Rakennuksen nimi: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Jualka,n:o: 15
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuspaikka: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: JULKISIVU LUOTEESEEN, RANTATALO — Mittakaavat: 1:100
	Hämeenkinkatu 7, 33100 Tampere, Finland	puh. (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: tampere@ksoy.net	Suunnittelusta: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 15 — Muutosnimus: - — Tiedosto: 1811 ju
			Pvm: 22.6.2004 — Ttm.: — Tark.: — Piir.: MNI

KSOY ARKKITEHTUURIA, LUTOK, ATL, LARK



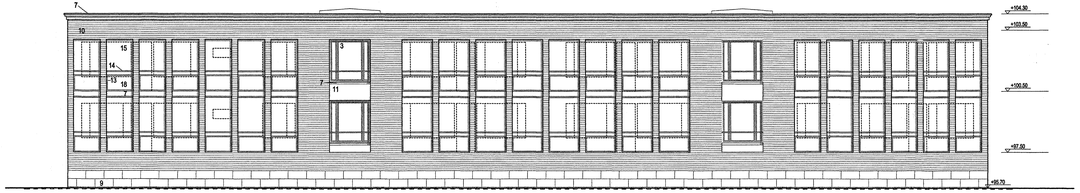
JULKISIVU KOILLISEEN



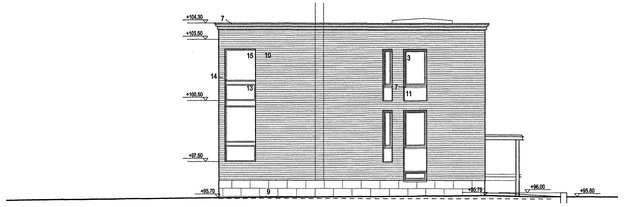
JULKISIVU LUOTEESEEN

JULKISIVUMATERIAALUT (UUDISRAKENNUKSET)

1 SLAMMAUS+MAALAUS, VAALEA (.vrt. TR 5:n eteläi- ja länsisivu)
2 KONESAUMATTU PELTIKATE, GRAFIITIN HARMAA
3 PUUIKKUNA, HARMAA
4 METALLI-IKKUNA / -OVI, HARMAA
5 PUUOVI, MAALATTU, HARMAA
6 MAALATTU TERÄS, GRAFIITIN HARMAA
7 MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
8 RÄYSTÄSKOURUT, SYÖKSYTORVET MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
9 RISTIPÄÄHAKATTU GRANIITTI, HARMAA
10 PUNATIILI TUMMANKRIJAVA
11 RAPPAUS, HARMAA
12 LASITILI
13 PARVEKELASIRUNKO/IKKUNAVÄLI, PULVERIPOLTTOMAALATTU ALUMIINI, GRAFIITIN HARMAA
14 KÄSIJUOHDE, GRAFIITIN HARMAA
15 PARVEKELASITUS
16 KERÄÄMINEN LAATTA / SÄLE, VAALEA
17 BETONI, HARMAA
18 PARVEKEKAIDELASI



PUISTOTALO
JULKISIVU LOUNAASEEN

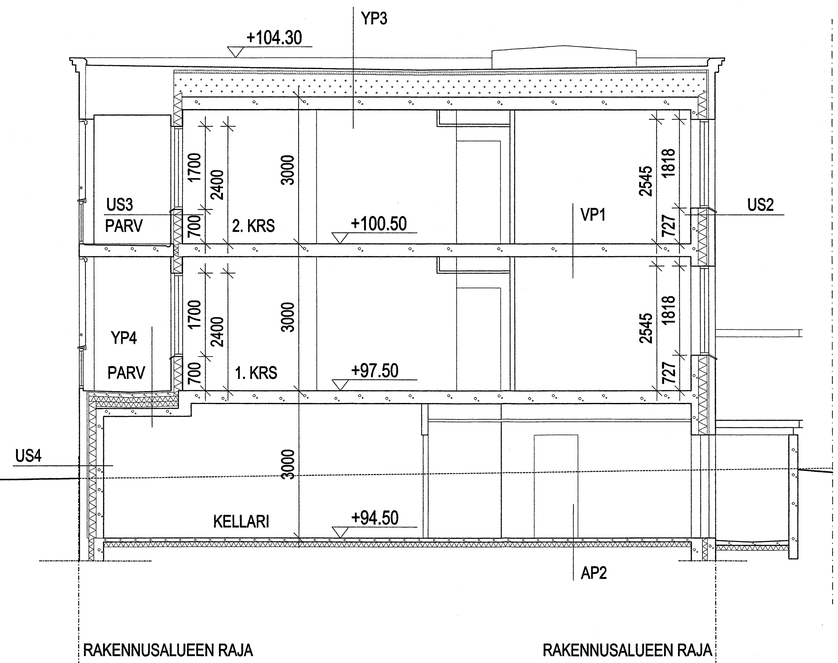


PUISTOTALO
JULKISIVU KAAKKOON

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Rakennusvalvontapäällikön allekirjoituksen vastaanottaja

Kuva/Ryhmä: I	Kortteli/Tila: 1	Tontti/Ima: 18	Viranhaltaan yksityisoikeudellisia vaikutuksia
Rakennuspaikkaryhmä: UUDISRAKENNUS			Piirustuksen nro: 15
Copyright ©	Rakennuspaikkaohje:		Piirustuksen nimi: PÄÄPIIRUSTUS
KSOY ARKKITEHTORIA	AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1		Esitelmä: JULKISIVUT PUISTOTALO
	PALATSINRAITTI 1 33210 TAMPERE		Mittakaava: 1:100
	Hannuvuorenkatu 7 33100 Tampere Finland	puh. (03) 3125 0100 fax (03) 3125 0125 email: tampere@ksoy.inet	Suunnittelijat: ARK
			Työnumero: 1811
			Piirustuksen numero: 16
			Muutosturvaa: -
			Tiedosto: 1811 ju
			Pvm: 26.2.2004
			Tark.:
			Piir.: MNI

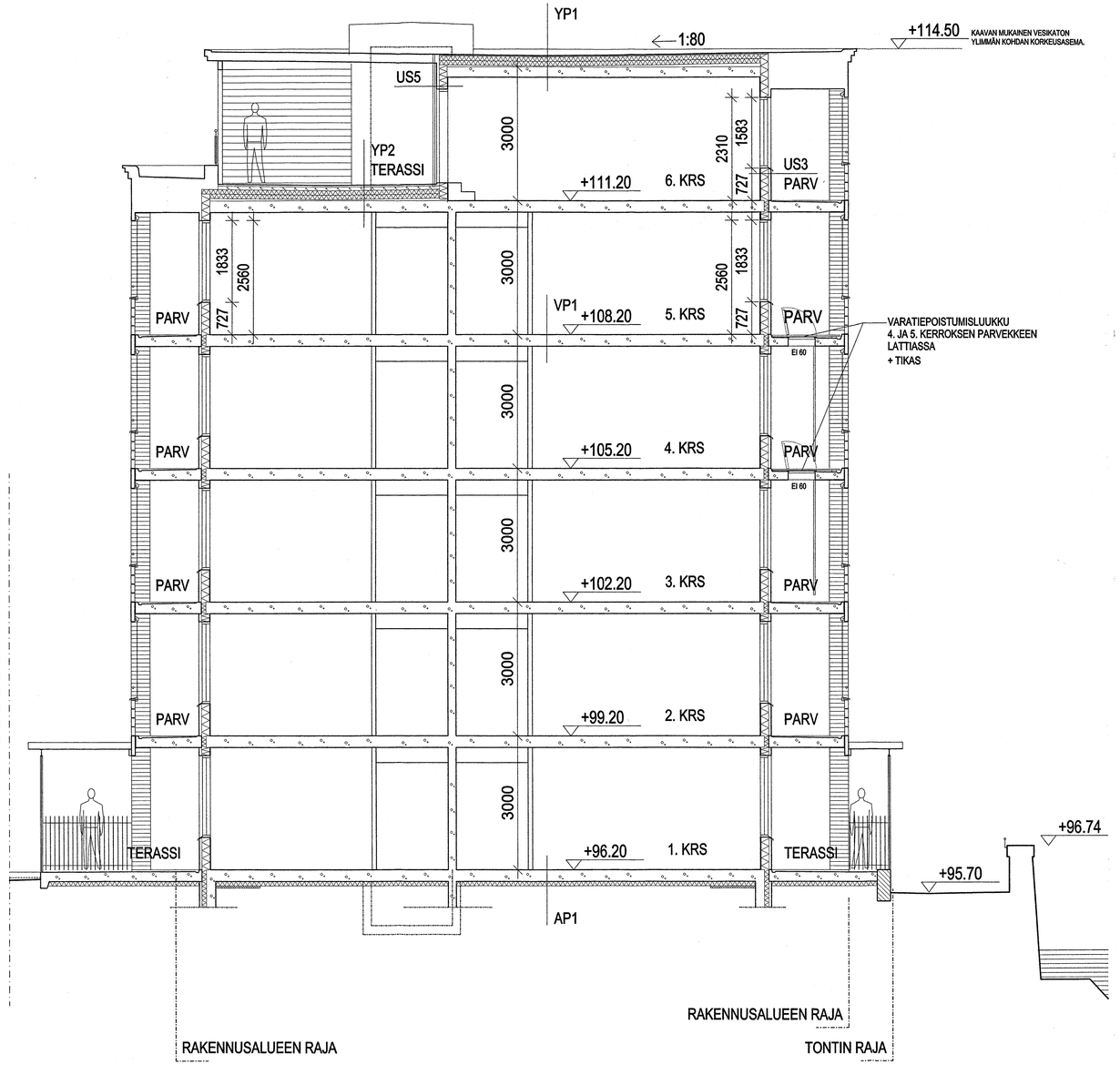
ARKKITEHTITOIMISTOKSI KUTSUTTU RYLY-LÄÄKÄ OSAKEYHTIÖ ARKKITEHTIPALVELUT



PUISTOTALO

LEIKKAUS B-B

0 1 2 3 m



RANTATALO

AP1 - ALAPOHJARAKENNE:
-LATTIAMATERIAALI
-TERÄSBETONI holvettu 260 mm
-SITKEÄ SUOJAPAPERI
-SOLUPOLYSTYREENI 100 mm
ulommailla 1 m:n reuna-alueella 150 mm
-SALAOJASORA tiivistetty ≥300 mm
u-arvo 0,22 W/m2K, ulommailla reuna-alueella 0,24 W/m2K

AP2 - ALAPOHJARAKENNE:
-LATTIAMATERIAALI
-TERÄSBETONI 80 mm
-SITKEÄ SUOJAPAPERI
-SOLUPOLYSTYREENI 100 mm
-SALAOJASORA tiivistetty ≥300 mm
u-arvo 0,24 W/m2K

US1a - ULKOSEINÄRAKENNE:
-RAPPAUS 15 mm
-POLTETTU PUNATIILI 85 mm
-ILMARAKO 45 mm
-TUULENSUOJAVILLA 50 mm
-MINERAALIVILLA 125 mm
-TERÄSBETONI 150 mm
-PINTAKÄSITTELY
u-arvo: < 0,25 W/m2K REI 60

US1b - ULKOSEINÄRAKENNE:
-POLTETTU PUNATIILI 130 mm
-ILMARAKO 35 mm
-TUULENSUOJAVILLA 50 mm
-MINERAALIVILLA 125 mm
-TERÄSBETONI 150 mm
-PINTAKÄSITTELY
u-arvo: < 0,25 W/m2K REI 60

US2 - ULKOSEINÄRAKENNE :
-RAPPAUS 15 mm
-POLTETTU PUNATIILI 130 mm
-ILMARAKO 35 mm
-TUULENSUOJAVILLA 50 mm
-MINERAALIVILLA 125 mm
-TERÄSBETONI 150 mm
-PINTAKÄSITTELY
u-arvo: < 0,25 W/m2K REI 60

US3 - ULKOSEINÄRAKENNE -PARVEKE:
-ULKOVERHOUSLAUTA 21 mm
-TUULETUSVÄLI 32 mm
-TUULENSUOJALEVY 9 mm
-VAAKARUNKO + MIN.VILLA 50 mm
-PYSTYRUNKO + MIN.VILLA 125 mm
-HÖYRYNSULKU
-KIPSILEVY 13 mm
u-arvo: 0,24 W/m2K

US4 - ULKOSEINÄRAKENNE -KELLARI:
-GRANITTI + ASENNUSVARA 60 mm
-TERÄSBETONI 100 mm
-MINERAALIVILLA 160 mm
-TERÄSBETONI 150 mm
-PINTAKÄSITTELY
u-arvo: 0,25 W/m2K REI 60

US5 - ULKOSEINÄRAKENNE -TERASSI:
-KERAAMINEN ELEMENTTI 30 mm
-TUULETUSVÄLI + KIINNIKKEET 32 mm
-TUULENSUOJAVILLA 50 mm
-PYSTYRUNKO + MIN.VILLA 125 mm
-HÖYRYNSULKU
-KIPSILEVY asunnon kohdalla 13 mm
-TERÄSBETONI hissikuilun kohdalla 150 mm
u-arvo: 0,24 W/m2K

YP1 - YLÄPOHJARAKENNE:
-BITUMIKERMIKATE
-KOVAKATTOLEVY 20 mm
-ALUSKATTOLEVY (100+100) 200 mm
-HÖYRYNSULKU
-KALLISTUSBETONI ≥ 20 mm
-TERÄSBETONI 230 mm
-PINTAKÄSITTELY
u-arvo 0,16 W/m2K REI 60

YP2 - YLÄPOHJARAKENNE -TERASSI:
-LAATOITUS
+ ASENNUSVARA
-TERÄSBETONI 80 mm
-SUODATINKANGAS 100 mm
-POLYSTYREENI (100+100) 200 mm
-BITUMIKERMI-VEDENERISTYS
-KALLISTUSBETONI ≥ 20 mm
-TERÄSBETONI 260 mm
-PINTAKÄSITTELY
u-arvo 0,16 W/m2K REI 60

YP3 - YLÄPOHJARAKENNE:
-BITUMIKERMIKATE
-KEVYTSORABETONILAATTA 60 mm
-KEVYTSORA (TUULETUS) 500 mm
-TERÄSBETONI 260 mm
-PINTAKÄSITTELY
u-arvo 0,16 W/m2K REI 60

YP4 - YLÄPOHJARAKENNE -PARVEKE:
-LAATOITUS + ASENNUSVARA
-TERÄSBETONI 80 mm
-SUODATINKANGAS 100 mm
-POLYSTYREENI (100+100) 200 mm
-BITUMIKERMI-VEDENERISTYS
-KALLISTUSBETONI ≥ 20 mm
-TERÄSBETONI 160 mm
-PINTAKÄSITTELY
u-arvo 0,16 W/m2K REI 60

VP1 - VÄLIPOHJARAKENNE:
-LATTIAMATERIAALI
-TASOITUS
-MASSIIVILAATTA 260 mm
-PINTAKÄSITTELY
L'n,w 53 dB REI 60 REI 90 = PUISTOTALO KELLARI/1. KRS

-KELLARIN KEVYET VÄLISEINÄT:
-PINTAKÄSITTELY
-KALKKIHIEKKATIILI 130 mm
-PINTAKÄSITTELY

HUONEISTOJEN VÄLISET JA
KANTAVAT, OSASTOIVAT SEINÄT:
TERÄSBETONI 180mm
R'w 55 dB REI90/90

HUONEISTOJEN JA PORRASHUONEEN
VÄLISET SEINÄT:
TERÄSBETONI 180mm
R'w 39 dB REI60/90

ASUINHUONEIDEN VÄLISET SEINÄT YLEENSÄ:
KIPSILEVY 13mm
TERÄSRANKA 66 mm
KIPSILEVY 13mm

RAKENTEET VEDENERISTYKSINEEN TEHDÄÄN
RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN.

IKKUNOIDEN U-ARVO VÄHINTÄÄN 1,4 W/m2K

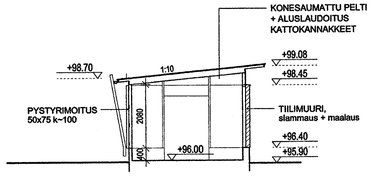
ÄÄNENERISTYKSET C1:N MUKAAN.

RANTATALON KOILLIS- JA LUOTEISIVUN SEKÄ
PUISTOTALON LUOTEISIVUN ULKOSEINIEN, IKKUNOIDEN JA
MUIDEN RAKENTEIDEN ÄÄNENERISTÄVYYDEN LIIKENNEMELUA
VASTAAN ON OLTAVA VÄHINTÄÄN 35 dB (A).

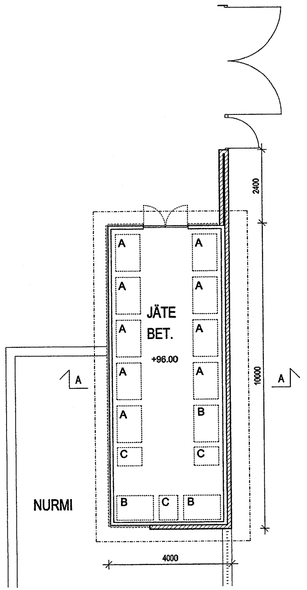
Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lamsa
rakennustarkastaja

Kosa/Ryß: I	Korttel/Vita: 1	Tontti/Rivo: 18	Vieraomaisten eritäisuunnittelijat ja -vartien
Rakennuskohteen nimi: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Jono/Lohko: 17
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS. OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: RAKENNELEIKKAUS — Mittakaavat: 1:50
			Suunnittelukoodi: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 17 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811 la
	Hämmeenkatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh. (03) 3120 0100, fax. (03) 3120 0105, email: toimisto@ksoy.net		Pvm: 26.2.2004 — Hyv.: — Tark.: — Piir.: MNI

ARKKITEHTITOIMISTO JIM ALTO JÄSEN
SUOMEN RIL:N JÄSENYRITYKSEKSI LUTON RIL:N RIL:N JÄSEN



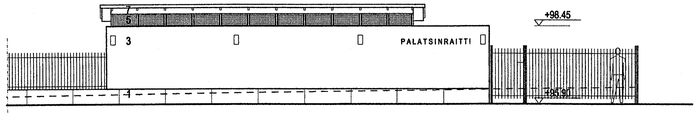
LEIKKAUS A-A



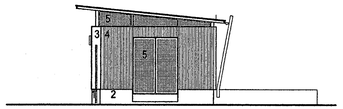
JULKISIVUMATERIAALIT

1. RISTIPÄÄHAKATTU GRANIITTI, HARMAA
2. SILEÄVALETTU BETONI
3. SLAMMAUS, VAALEA (vrt. TR 5:n etelä- ja länsisivu)
4. MAALATTU PYSTYRIMOITUS, VAALEAN HARMAA
   - Aukotus 50%
5. SINKITTY TERÄSVERKKO, GRAFIITIN HARMAA
6. KONESAUMATTU PELTIKATE, GRAFIITIN HARMAA
7. MAALATTU PUU, VAALEAN HARMAA
8. RÄYSTÄSKOURUT JA SYÖKSYT, GRAFIITIN HARMAA

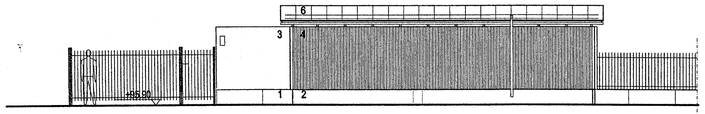
A 600 LITRAN SEKAJÄTEASTIA
B 600 LITRAN PAPERINKERÄYSASTIA
C 240 LITRAN BIOJÄTEASTIA



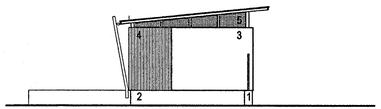
JULKISIVU KAAKKOON



PÄÄTY KOILLISEEN



JULKISIVU LUOTEESEEN



PÄÄTY LOUNAASEEN

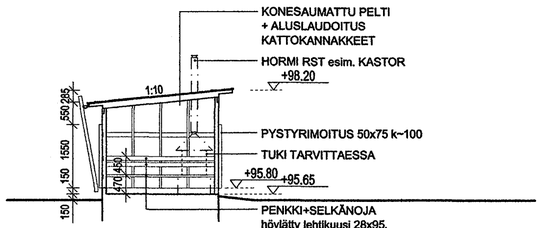
Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Rakennusvalvontatarkastaja

jä

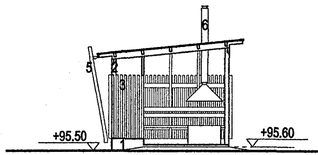
Kosa/Kylä: I	Kortta/Tila: 1	Tontti/Rn:o: 18	Vieraomaisten arkistomerkintöjä varten
Rakennuspaikan nimi: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Juoks.n:o: 18
Rakennuskohde: AS. OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE			Sisältö: POHJA, LEIKKAUS, JULKISIVUT, JÄTEKATOS — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelusala: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 18 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811jä
			Pvm: 26.2.2004 — Hyv.: — Tark.: — Piirt.: MKa

Copyright ©
KSOY ARKKITEHTUURIA
Hämmaremintsatu 7
33100 Tampere
Finland
puh (03) 3125 0100
fax (03) 3125 0125
email: tampere@ksoy.net

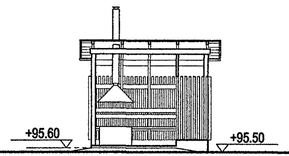
ARKKITEHTITOIMISTO JEK LITTON ATLI:n JÄSEN
ARKKITEHTITOIMISTOJEN LIITTO r.y.:n JÄSEN



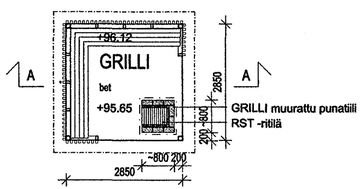
LEIKKAUS A-A



PÄÄTY ETELÄÄN



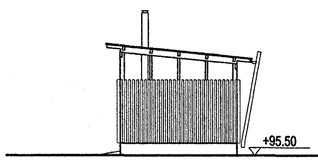
JULKISIVU ITÄÄN



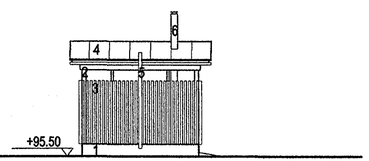
JULKISIVUMATERIAALIT

1. SILEÄVALETTU BETONI
2. RUNKO, VAALEN HARMAA
3. MAALATTU PYSTYRIMOITUS, VAALEAN HARMAA
   - Aukotus 50%
4. KONESAUMATTU PELTIKATE, GRAFIITIN HARMAA
5. RÄYSTÄSKOURUT JA SYÖKSYT, GRAFIITIN HARMAA
6. RST-PIIPPU

RAKENTEET RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN.
PUURAKENTEET MAALATAAN SISÄ- JA ULKOPUOLELTA



PÄÄTY POHJOISEEN



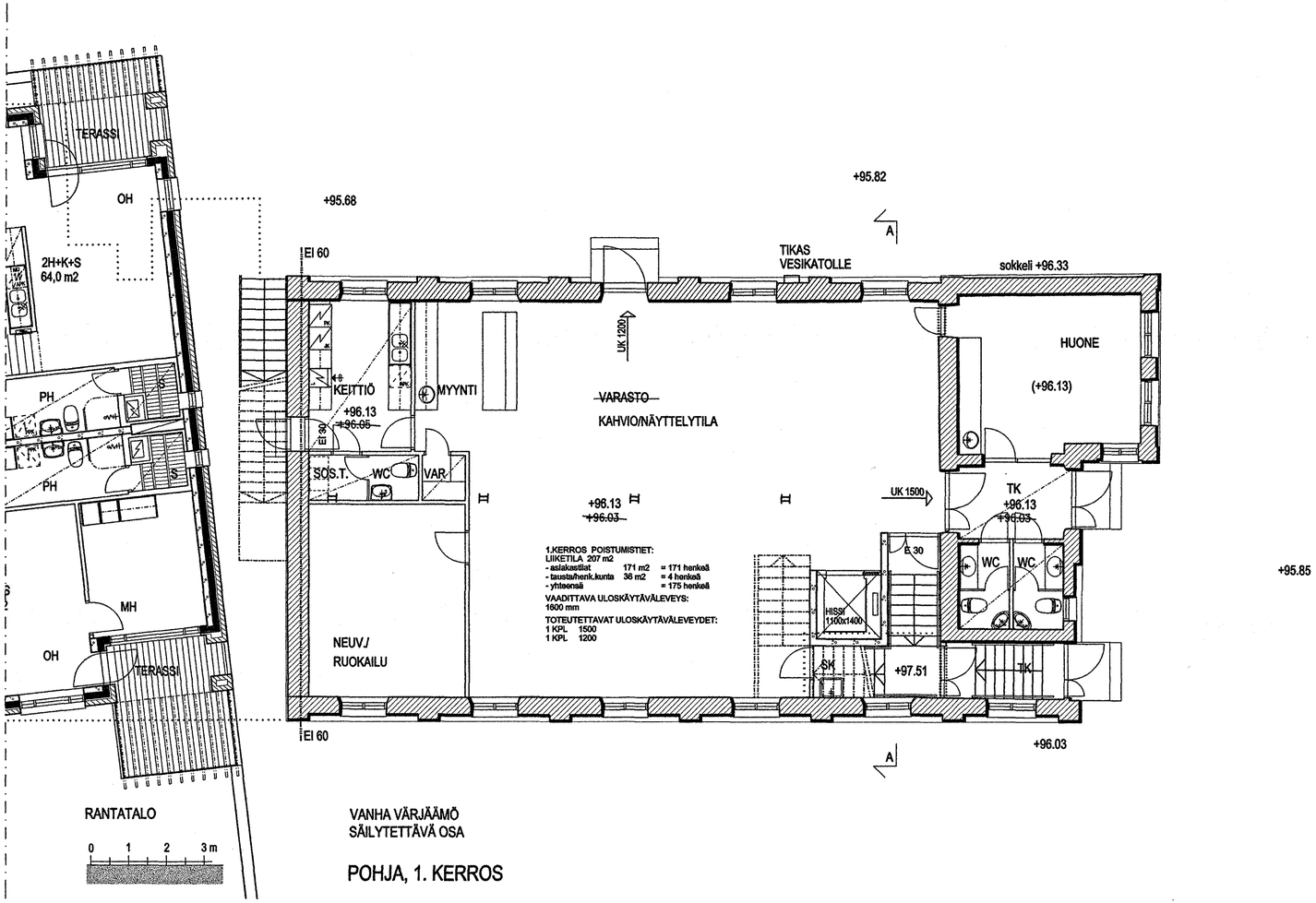
JULKISIVU LÄNTEEN

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lammi
rakennustarkastaja

grilli

ARKKITEHTITOIMISTOJEN LIITON ATL:n JÄSEN
SUUNNITTELU- JA KONSULTTITOIMISTOJEN LIITON SKOL:n JÄSEN

K.osa/Kylä: I	Kortteli/Tila: 1	Tontti/Rno: 18	Viranomaisten arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Juoks.n:o: 19
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS. OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: POHJA, LEIKKAUS, JULKISIVUT, GRILLIKATOS — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelualat: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 19 — Muutosbtunnus: . — Tiedosto: 1811gril
	Hammareninkatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: toimisto@ksoy.net		Pvm: 26.2.2004 — Hyv.: — Tark.: — Piir.: MKa



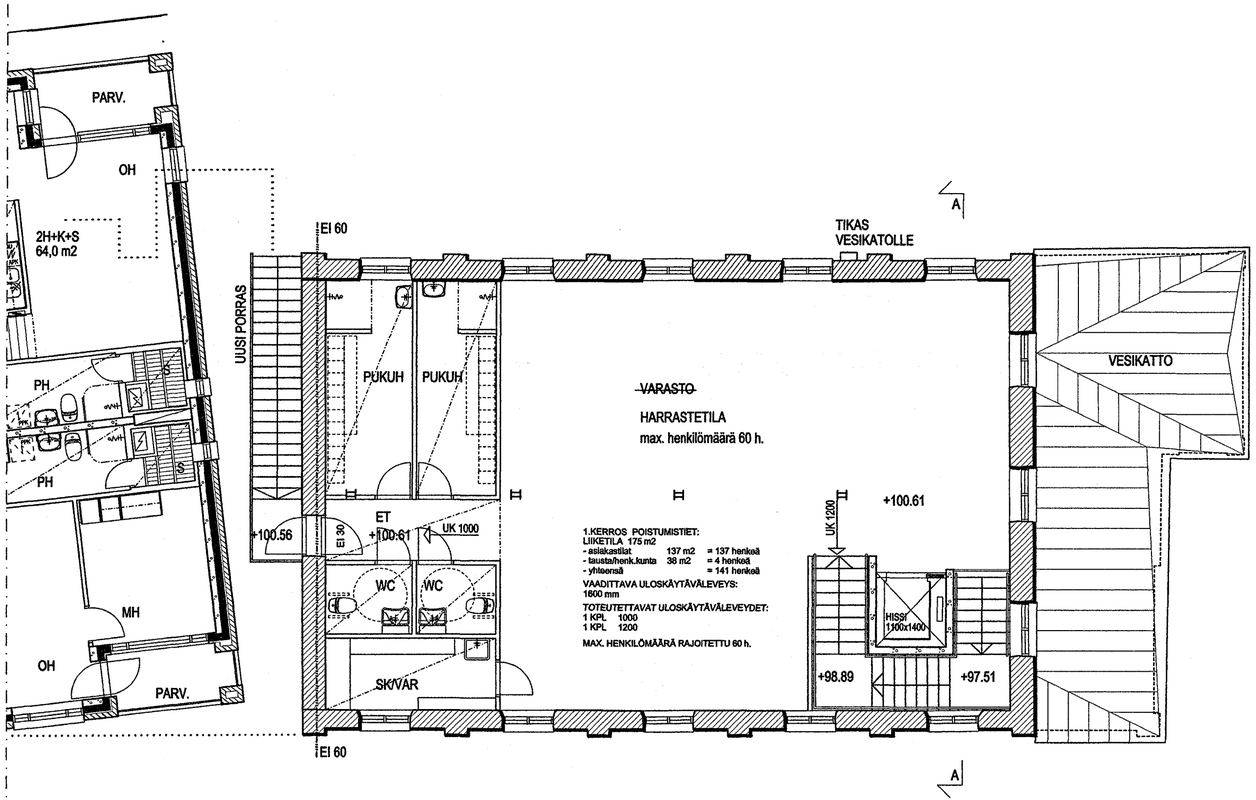
POHJA, 1. KERROS

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lemmi
rakennustarkastaja

1.

ARKKITEHTITOIMISTOJEN LIITON ATL:n JÄSEN
SUUNNITTELU- JA KONSULTTITOIMISTOJEN LIITON SKOL:n JÄSEN

K.osa/Kylä: I	Korttali/Tila: 1	Tontti/Rn:o: 18	Viranomaisten arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji: MUUTOS — Juoks.n:o: 20
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 VANHA VÄRJÄÄMÖ, SÄILYTETTÄVÄ OSA PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: POHJA, 1. KERROS — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelusta: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 20 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811 pvv
	Hämmeninkatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: toimisto@ksoy.net		Pvm: 26.2.2004 — Hyv.: — Tark.: — Piirt.: MNi



RANTATALO

0 1 2 3 m

VANHA VÄRJÄÄMÖ
SÄILYTETTÄVÄ OSA

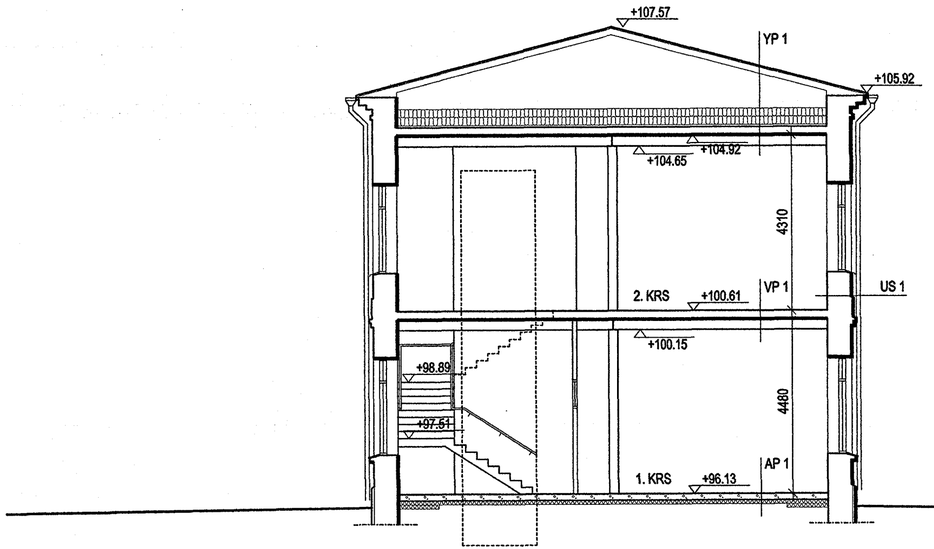
POHJA, 2. KERROS

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kaleva Lammi
Kaleva Lammi
rakennustarkastaja

2.

ARKKITEHTITOIMISTOJEN LIITON ATL:n JÄSEN
SUUNNITTELUA JA KONSULTOINTIA LIITON OHJEIDEN MUKAISESTI

Kosa/Kylä: I	Kortteli/Tila: 1	Tontti/R:co: 18	Viranomaisten arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: MUUTOS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Juoks.n:co: 21
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 — VANHA VÄRJÄÄMÖ, SÄILYTETTÄVÄ OSA — PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: POHJA, 2. KERROS — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelualala: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 21 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811 pvv
	Hammarenintkatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: toimisto@ksoy.net		Pvm: 26.2.2004 — Hyv.: — Tark.: — Piirt.: MNi



VANHA VÄRJÄÄMÖ

LEIKKAUS A-A

0 1 2 3 m

YP1 - YLÄPOHJARAKENNE:

-KONESAUMATTU PELTIKATE
-ALUSLAUDOITUS
-KATTOKANNATTAJAT
-UUSI LÄMMÖNERISTE > 400 mm
-BETONILAATTA
-TERÄSKANNATTAJAT
-PINTAKÄSITTELY

u-arvo 0.16 W/m2K REI 60

VP1 - VÄLIPOHJARAKENNE:

-LATTIAMATERIAALI
-TASOITUS
-BETONILAATTA
-TERÄSKANNATTAJAT
-PINTAKÄSITTELY

US1 - ULKOSEINÄRAKENNE:

-UUSI SLAMMAUS
-POLTETTU PUNATIILI (keskim. 550 mm)
-UUSI RAPPAUS
-PINTAKÄSITTELY

u-arvo n. 0.9 W/m2K REI 60

AP1 - ALAPOHJARAKENNE:

-LATTIAMATERIAALI
-UUSI TERÄSBETONILAATTA 80 mm
-SITKEÄ SUOJAPAPERI
-SOLUPOLYSTYREENI 100 mm
ulommalla 1 m:n reuna-alueella 150 mm
-SALAOJASORA tiivistetty ≥300 mm

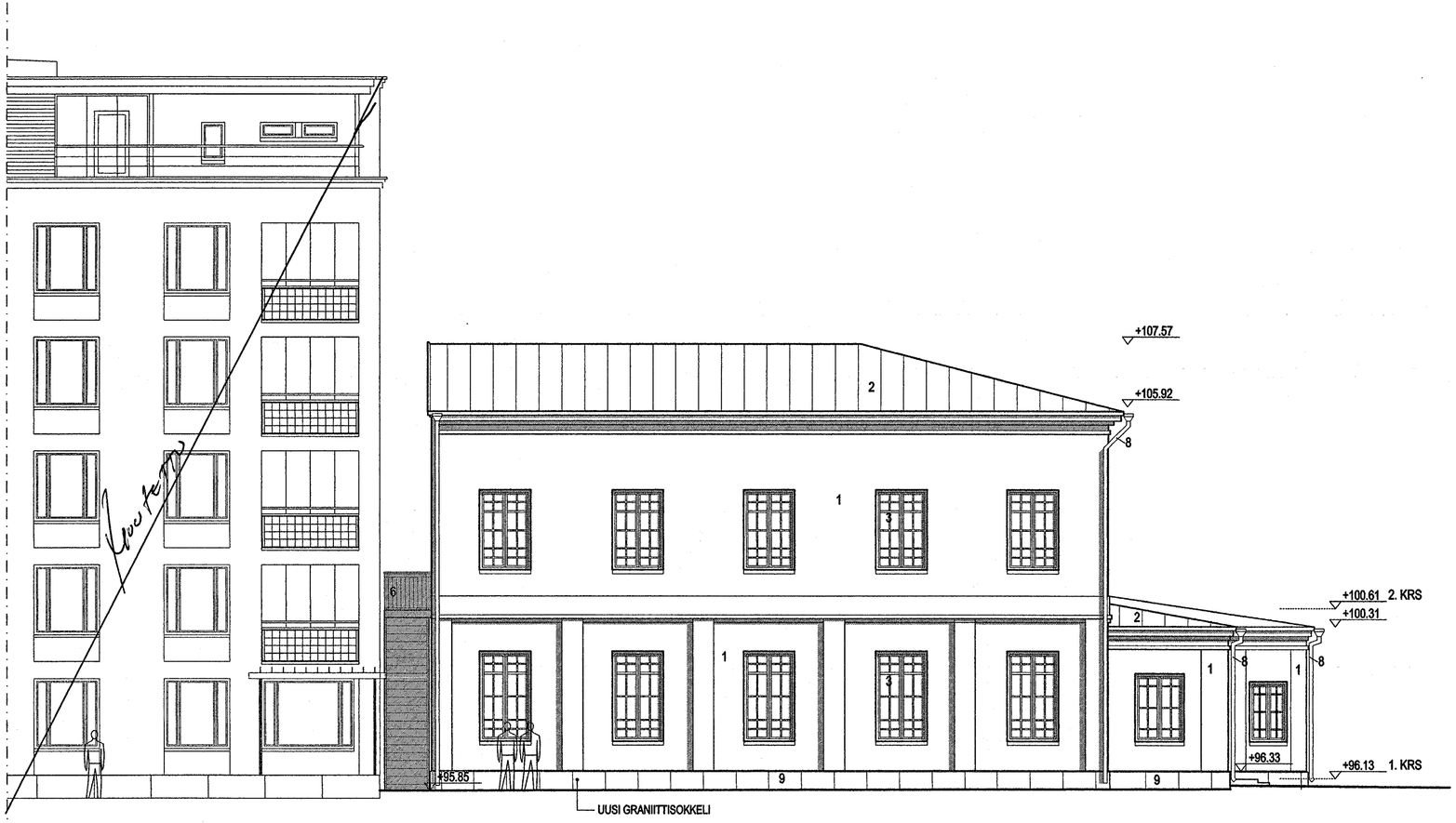
u-arvo 0.22 W/m2K, ulommalla reuna-alueella 0.24 W/m2K

IKKUNAT JA OVET UUSITAAN.
UUDET IKKUNAT MSE.

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lassel
rakennustarkastaja

ARKKITEHTITOIMISTO:EN LITON AT:n JÄSEN
SUUNNITTELU- JA KONSULTTITOIMISTO:IEN LITON SIOLA JÄSEN

K.osa/Kylä: I	Korttell/Tila: 1	Tontti/Rn:o: 18	Viranomaisten arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: MUUTOS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Juoks.n:o: 22
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 — VANHA VÄRJÄÄMÖ, SÄILYTETTÄVÄ OSA — PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: LEIKKAUS A-A — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelusta: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 22 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811 pvv
	Hammareninkatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: toimisto@ksoy.net		Pvm: 26.2.2004 — Hyv. — Tark. — Piirt.: MNi



RANTATALO

VANHA VÄRJÄÄMÖ
JULKISIVU LOUNAASEEN

0 1 2 3 m

JULKISIVUMATERIAALIT (VANHA VÄRJÄÄMÖ)

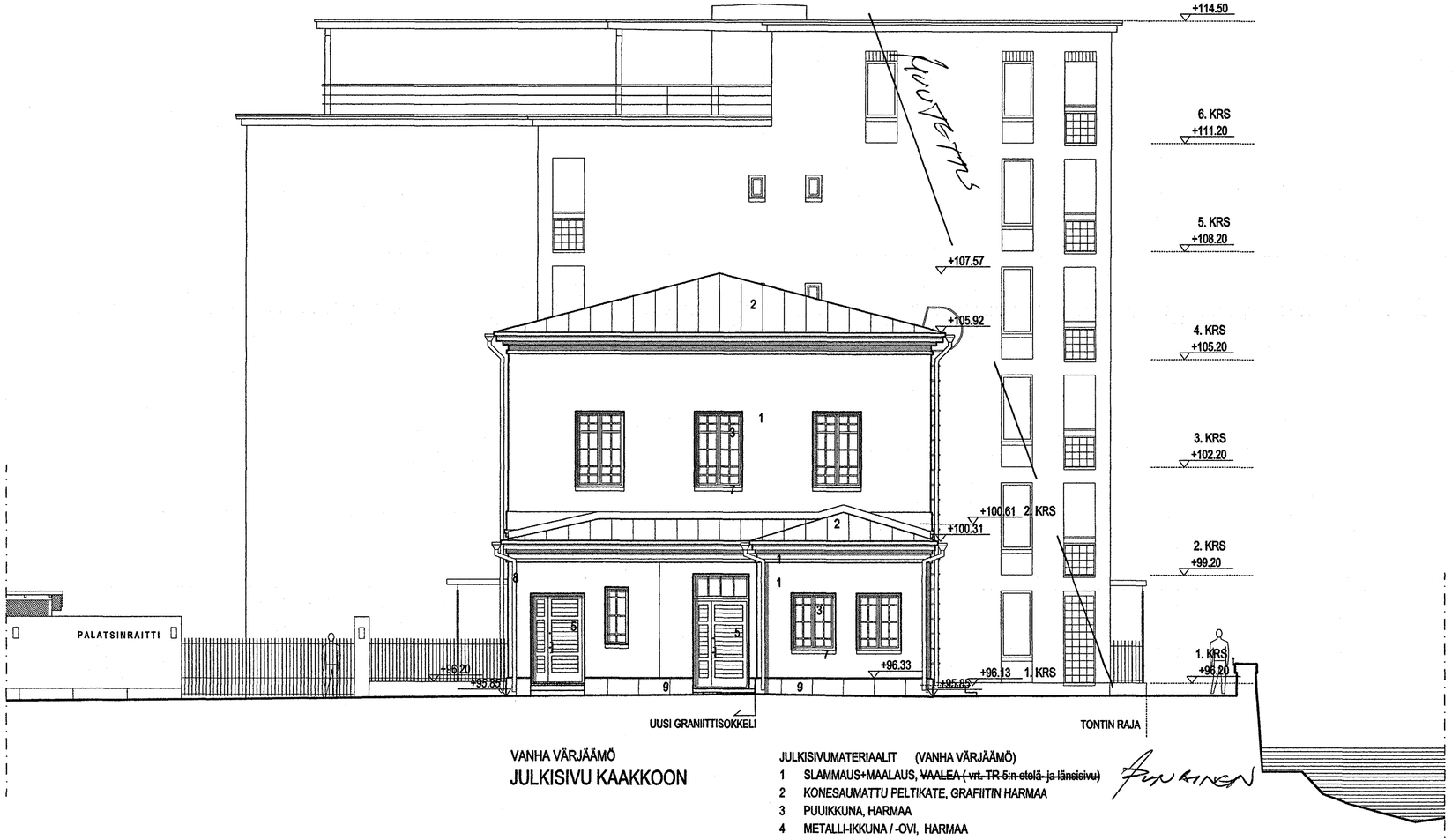
1 SLAMMAUS+MAALAUS, ~~VAALEA (vrt. TR 5:n etelä- ja länsisivu)~~
2 KONESAUMATTU PELTIKATE, GRAFIITIN HARMAA
3 PUUIKKUNA, HARMAA
4 METALLI-IKKUNA / -OVI, HARMAA
5 PUUOVI, MAALATTU, HARMAA
6 MAALATTU TERÄS, GRAFIITIN HARMAA
7 MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
8 RÄYSTÄSKOURUT, SYÖKSYTORVET MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
9 VANHA/UUSI RISTIPÄÄHAKATTU GRANIITTI, HARMAA

KATTOMUOTO, SEINÄPROFIILIT, IKKUNA-AUKOTUKSET JA JAOT, OVET SEKÄ RÄNNIT VANHAN MALLIN MUKAISESTI.

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lammi
rakennustarkastaja

ARKKITEHTITOIMISTOJEN LIITON ATL:n JÄSEN
SUUNNITTELU- JA KONSULTTITOIMISTOJEN LIITON SKOL:n JÄSEN

K.osa/Kylä: I	Korttel/Tila: 1	Tontti/Rn:o: 18	Viranomaisten arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: MUUTOS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Juoka.n:o: 23
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, VANHA VÄRJÄÄMÖ, SÄILYTETTÄVÄ OSA, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: JULKISIVU LOUNAASEEN — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelualue: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 23 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811 pvv
	Hammareninkatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: toimisto@ksoy.net		Pvm: 26.2.2004 — Hyv. — Tark. — Piir.: MNi



VANHA VÄRJÄÄMÖ

JULKISIVU KAAKKOON

JULKISIVUMATERIAALIT (VANHA VÄRJÄÄMÖ)

1 SLAMMAUS+MAALAUS, ~~VAALEA (vrt. TR 5:n etelä- ja länsisivu)~~
2 KONESAUMATTU PELTIKATE, GRAFIITIN HARMAA
3 PUUIKKUNA, HARMAA
4 METALLI-IKKUNA / -OVI, HARMAA
5 PUUOVI, MAALATTU, HARMAA
6 MAALATTU TERÄS, GRAFIITIN HARMAA
7 MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
8 RÄYSTÄSKOURUT, SYÖKSYTORVET MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
9 VANHA/UUSI RISTIPÄÄHAKATTU GRANIITTI, HARMAA

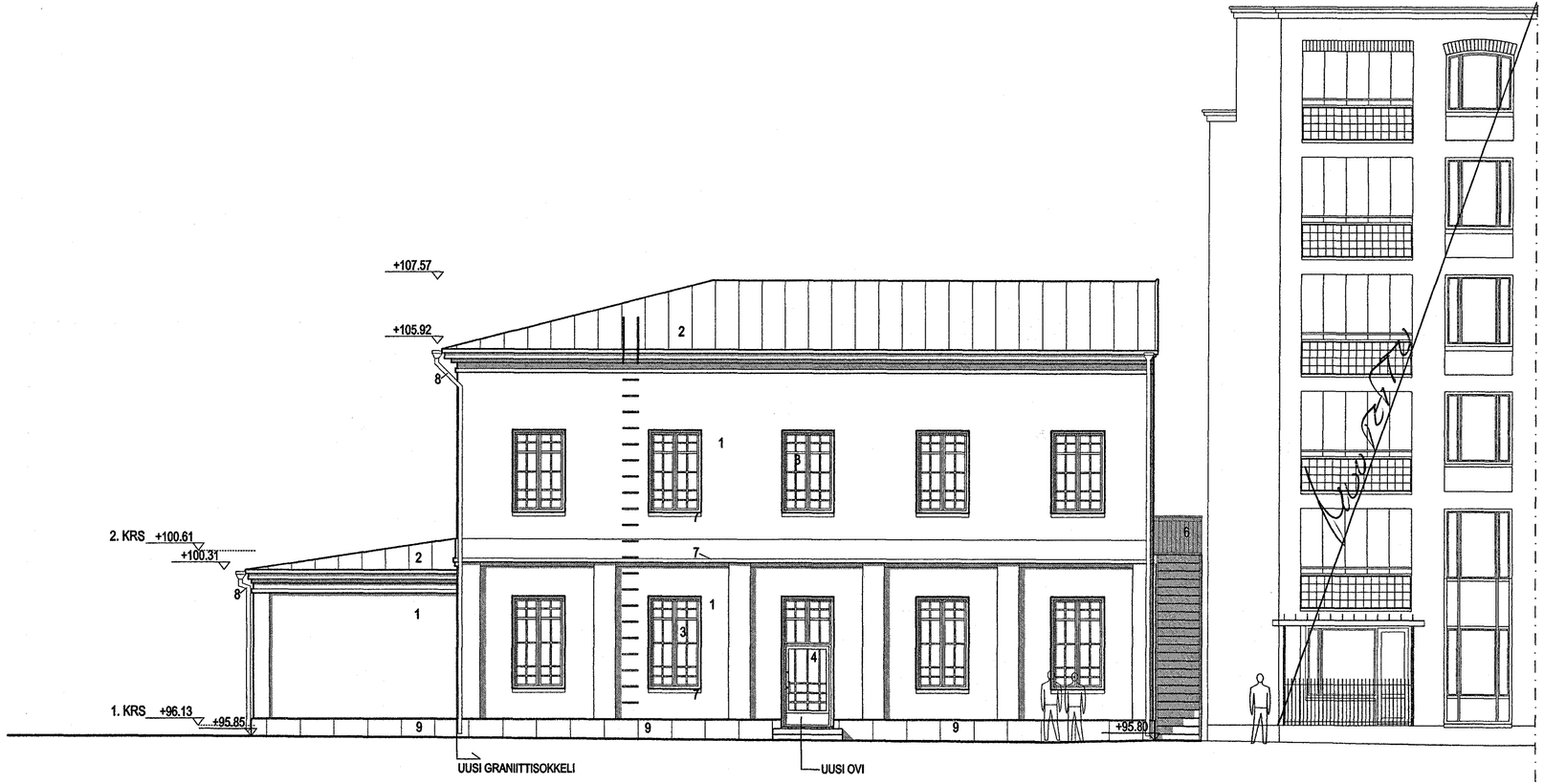
KATTOMUOTO, SEINÄPROFIILIT, IKKUNA-AUKOTUKSET JA JAOT, OVET SEKÄ RÄNNIT VANHAN MALLIN MUKAISESTI.

0 1 2 3 m

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lamsa
rakennustarkastaja

ARKKITEHTITOIMISTOJEN LIITON ATL:n JÄSEN
SUUNNITTELU-, KONSULTOINTI- OSAKEYHTIÖ

K.osa/Kylä: I	Korttel/Tila: 1	Tontti/Rn:o: 18	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: MUUTOS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Juoks.n:o: 24
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1, VANHA VÄRJÄÄMÖ, SÄILYTETTÄVÄ OSA, PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: JULKISIVU KAAKKOON — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelusala: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 24 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811.pvv
	Hammareinkatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: toimisto@ksoy.net		Pvm: 26.2.2004 — Hyv.: — Tark.: — Piirt.: MNI



VANHA VÄRJÄÄMÖ

JULKISIVU KOILLISEEN

0 1 2 3 m

JULKISIVUMATERIAALIT (VANHA VÄRJÄÄMÖ)

1 SLAMMAUS+MAALAUS, ~~VAALEA (vrt. TR 5:n etelä- ja länsisivu)~~
2 KONESAUMATTU PELTIKATE, GRAFIITIN HARMAA
3 PUUIKKUNA, HARMAA
4 METALLI-IKKUNA / -OVI, HARMAA
5 PUUOVI, MAALATTU, HARMAA
6 MAALATTU TERÄS, GRAFIITIN HARMAA
7 MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
8 RÄYSTÄSKOURUT, SYÖKSYTORVET MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA
9 VANHA/UUSI RISTIPÄÄHAKATTU GRANIITTI, HARMAA

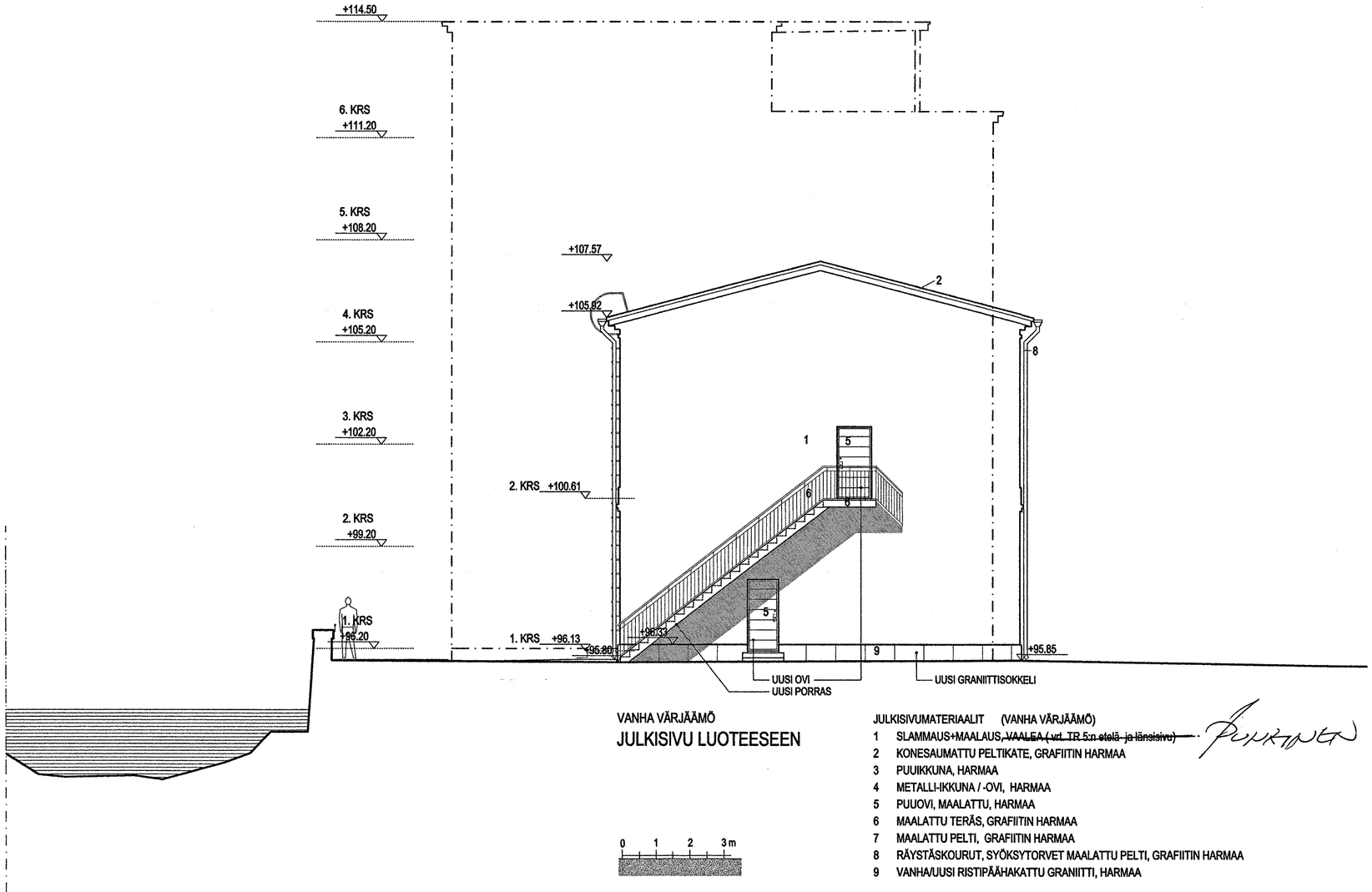
KATTOMUOTO, SEINÄPROFIILIT, IKKUNA-AUKOTUKSET JA JAOT, OVET SEKÄ RÄNNIT VANHAN MALLIN MUKAISESTI.

RANTATALO

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lamsa
rakennusvalvontasihteeri

ARKKITEHTITOIMISTOJEN LITTON ATL:n JÄSEN
SUUNNITTELU-, KANNANOTTO- JA ASIANTUNTIJATOIMINTOJA VARTEN

K.osa/Kylä: I	Kortteli/Tila: 1	Tontti/Rn:o: 18	Viranomaisten arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: MUUTOS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Juoks.n:o: 25
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 VANHA VÄRJÄÄMÖ, SÄILYTETTÄVÄ OSA PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: JULKISIVU KOILLISEEN — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelusta: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 25 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811 pvv
	Hammareninkatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: toimisto@ksoy.net		Pvm: 26.2.2004 — Hyv. — Tark. — Piirt.: MNi



VANHA VÄRJÄÄMÖ

JULKISIVU LUOTEESEEN

JULKISIVUMATERIAALIT (VANHA VÄRJÄÄMÖ)

1 SLAMMAUS+MAALAUS, ~~VAALEA (vrt. TR 5:n etelä- ja länsisivu)~~

2 KONESAUMATTU PELTIKATE, GRAFIITIN HARMAA

3 PUUIKKUNA, HARMAA

4 METALLI-IKKUNA / -OVI, HARMAA

5 PUUOVI, MAALATTU, HARMAA

6 MAALATTU TERÄS, GRAFIITIN HARMAA

7 MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA

8 RÄYSTÄSKOURUT, SYÖKSYTORVET MAALATTU PELTI, GRAFIITIN HARMAA

9 VANHA/UUSI RISTIPÄÄHAKATTU GRANIITTI, HARMAA

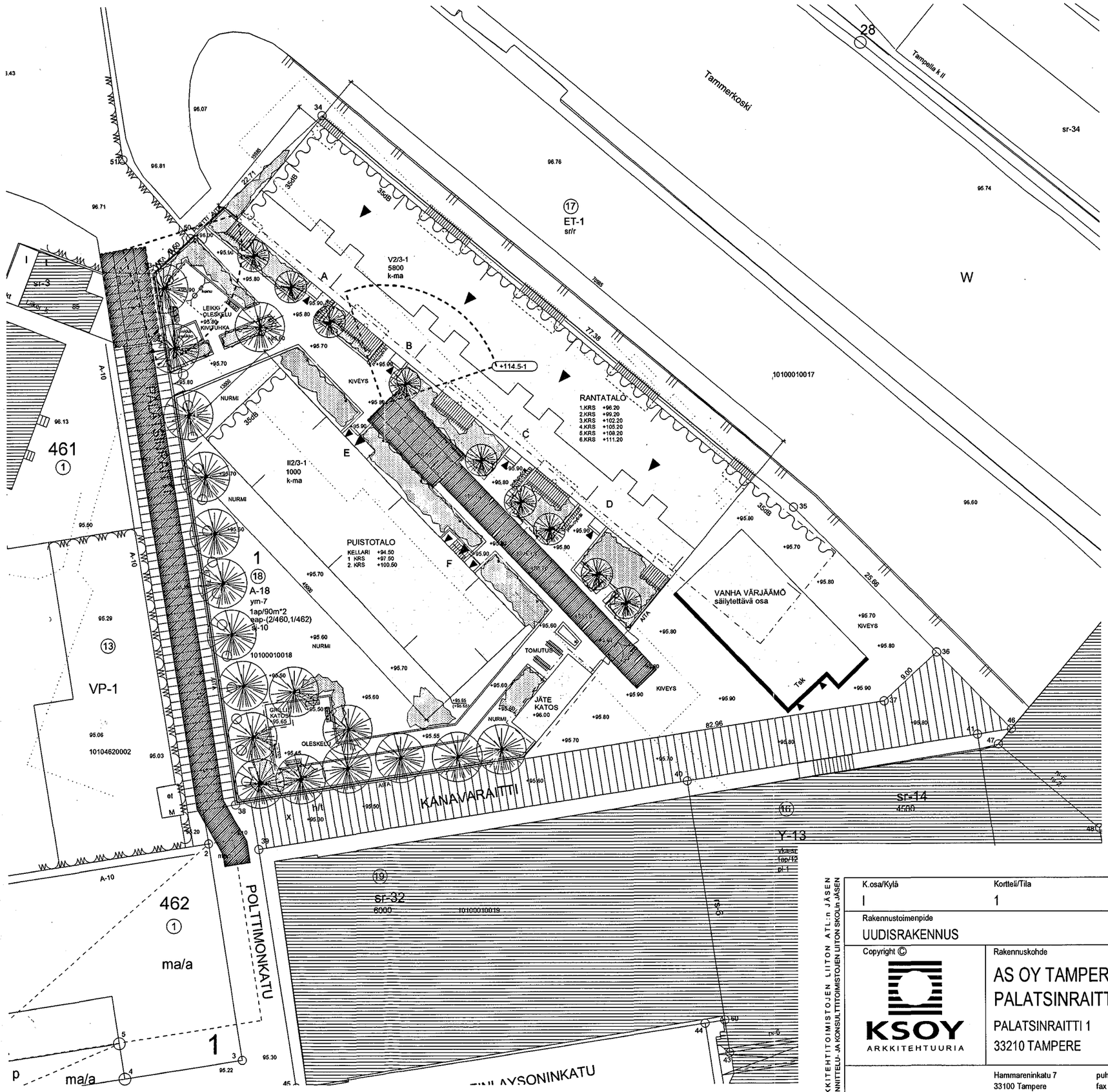
KATTOMUOTO, SEINÄPROFIILIT, IKKUNA-AUKOTUKSET JA JAOT, OVET SEKÄ RÄNNIT VANHAN MALLIN MUKAISESTI.

0 1 2 3 m

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kaisa Lassel
rakennustarkastaja

ARKKITEHTITOIMISTOJEN LIITON ATL:n JÄSEN
SUUNNITTELU- JA KONSULTTITOIMISTOJEN LIITON SKOL:n JÄSEN

K.osa/Kylä: I	Korttel/Tila: 1	Tontti/Rn:o: 18	Viranomaisten arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: MUUTOS			Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS — Juoks.n:o: 26
Copyright © KSOY ARKKITEHTUURIA	Rakennuskohde: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 — VANHA VÄRJÄÄMÖ, SÄILYTETTÄVÄ OSA — PALATSINRAITTI 1, 33210 TAMPERE		Sisältö: JULKISIVU LUOTEESEEN — Mittakaavat: 1:100
			Suunnittelusala: ARK — Työnumero: 1811 — Piirustusnumero: 26 — Muutostunnus: . — Tiedosto: 1811 pvv
	Hammareninkatu 7, 33100 Tampere, Finland — puh (03) 3125 0100, fax (03) 3125 0125, email: toimisto@ksoy.net		Pvm: 26.2.2004 — Hyv. — Tark. — Piirt.: MNi

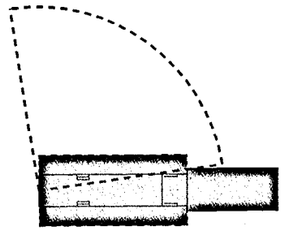


OSOITETULLE ALUEELLE EI SAA SIJOITTAA KIINTEITÄ RAKENTEITA TAI VARUSTEITA, JOTKA ESTÄVÄT PALO-AUTON KULUN. ALUEELLE EI SAA MYÖSKÄÄN VARASTOIDA LUNTA, PYSÄKOIDÄ AUTOJA, YMS.

PALOLUUKKU

TILAVARAUS PALOAUTOLLE

PALOAUTO



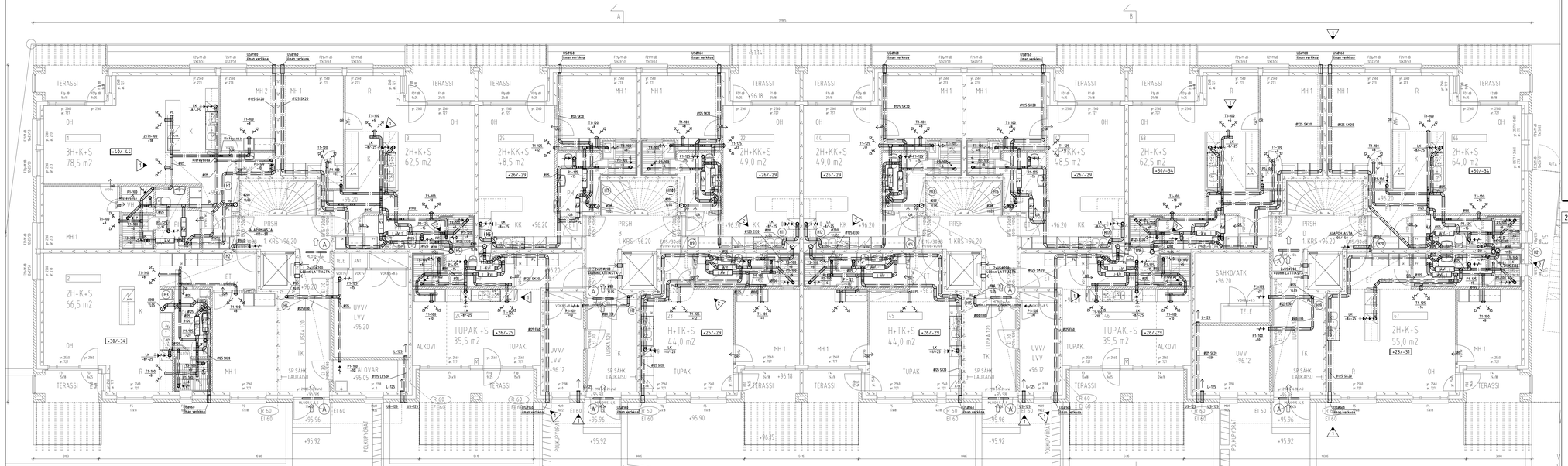
JAKELU: PELASTUSLAITOS
RAKENNUTTAJA
HUOLTOKIRJA

Tampereen kaupunki
Rakennusvalvonta
01. 07. 2004
Kalevi Lammi
rakennusterkastaja

ARKKITEHTITOIMISTOJEN LIITON ATL:n JÄSEN
SUUNNITTELU- JA KONSULTTITOIMISTOJEN LIITON SKOLn JÄSEN

K.osa/Kylä	Korttelі/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisten arkistomerkintöjä varten	
I	1	18		
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juoks.n:o
UUDISRAKENNUS			LIITE PÄÄPIIRUSTUKSIIN	30
Copyright ©	Rakennuskohde		Sisältö	Mittakaavat
KSOY ARKKITEHTUURIA	AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 PALATSINRAITTI 1 33210 TAMPERE		PELASTUSTIEKAAVIO	1:500
			Suunnitteluala: ARK; Työnumero: 1811; Piirustusnumero: 30; Muutostunnus: .	Tiedosto: 1811 as
	Hammareninkatu 7 33100 Tampere Finland	puh (03) 3125 0100 fax (03) 3125 0125 email: toimisto@ksoy.net	Pvm: 26.2.2004; Hyv.: [signature]; Tark.	Piirt.: MNi

TAMMERKOSKI

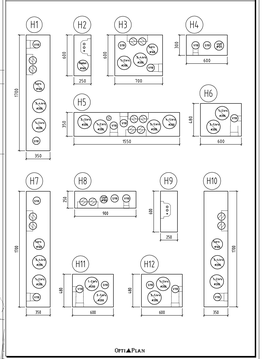


RANTATALO
POHJA, 1 KERROS

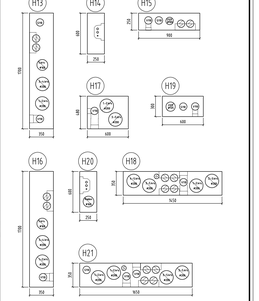
0 1 2 3 m

OSASTONTI HUONEISTOITTAIN JA TERASSEITTAIN EI 60.

2224 VÄRJÄÄMÖN KORTTELI — HORMIT 1:20



2224 VÄRJÄÄMÖN KORTTELI — HORMIT 1:20



ILMANJAKOLAITTEET JA LYHENTEET

T1	= Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKI
T2	= Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKA
T3	= Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKA-S
P	= Poistoilmaventtiili	Lapinlemu Oy	KSO-V = jäänenvaimennuskartio
Pa	= Palopeltiventtiili	Lapinlemu Oy	KSO-P
LK	= Lähköpu esim.	Meptek Oy	ILMO-säädinkupu ILO
L	= Laufaventtiili		
US	= Ulkosäleikkö		
EI	= Pääsersitys (esim.EI30 tai EI60)		
LE	= Lämpöersitys (esim.L50 tai L100)		
PL	= Puhdistuslusukku		
ÄV	= Äänenvaimennin esim.	Meptek Oy	ILTO ÄVE, 900 mm
P	= Ulkopuolisen verhouksen pellitys		
OR	= Ovraka		
SP	= Sähköpelti		
PP	= Palopelti		
LSV	= Lämpösuojavyöpp	Uponor Oy	
UPH	= Ulkopuhallushajofin	Meptek Oy	
IVK	= Ilmanvaihtokeje	Meptek Oy	ILTO 260

Ilmamäärät on ilmoitettu yksikössä dm³/s.

Kanavat eristetään ulkakilla tuls LE100 ja poisto LE50.

Ilmanvaihtokoneen kondenssivesiputki johdetaan lattiakaivoon.

Ilmanvaihtokoneen rafiki- ja jäätelmakanava eristetään huoneilassa Diffuusiohiivikisi 20 mm solukumarisheellä.

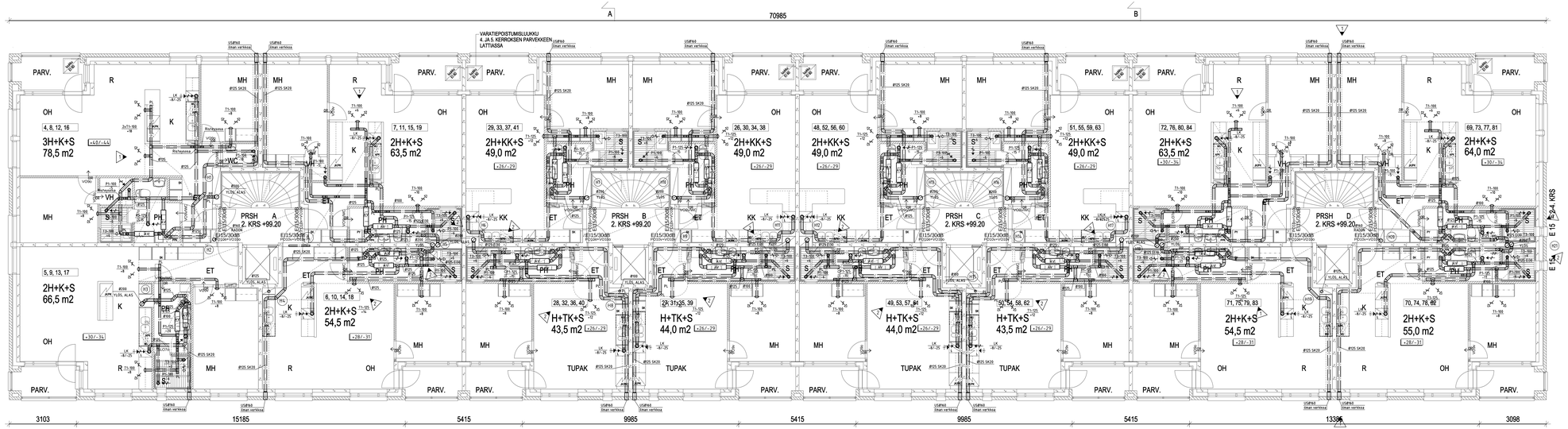
2	07.09.2005	Palopeltit siirretty sauman päätä pois ja kanava pelaerristetty EI30 Tulolmak. siirto.
1	12.04.2005	Rahtisimakanava ja talolilmakanava muuttetu

Kohde nro	Kohtaa / Yht.	Kuvatiedosto nimellä	
	1	18	

Rakennuksen nimi: LIUDISRAKENNUS		Suunnittelu alkaa v.:	
Kohde on osoitteessa: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 PALATSINRAITTI 1 33270 TAMPERE		Suunnittelu: ILMANVAIHTOLAITTEET	
		Kohde: RANTATALO 1. KERROS	Mittakaava: 1:50

OPTIPLAN OY	Suunnittelu:	Piirtänyt:	Hyväksytty:
PIKKUMYYRANTIE 4	RC-RAKENNE	TEUVO SUTINEN	
FIN-01620 VANTAA	Päiväys: 12.04.2005	Piirustus:	
	Piirustuksen nimi:		
puh. 09-8505 6100 fax. 09-8505 6200	puh. 09-8505 6100 fax. 09-8505 6200	puh. 09-8505 6100 fax. 09-8505 6200	puh. 09-8505 6100 fax. 09-8505 6200

LVI 2224-1-301 2



RANTATALO

POHJA, 2-5. KERROS

ILMANJAKOLAITTEET JA LYHENTEET

T1	=	Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKI
T2	=	Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKA
T3	=	Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKA-S
P	=	Poistoilmaventtiili	Lapinleimu Oy	KSO-V = säänenvaimennuskartio
Pa	=	Palopeltiventtiili	Lapinleimu Oy	KSO-P
LK	=	Läskinkupu esim.	Meptek Oy	ILMO-säädinkupu ILO
L	=	Lauta-venttiili		
US	=	Ulkosäleikkö		
EI	=	Pakeristys (esim.EI30 tai EI60)		
LE	=	Lämpöeristys (esim.L50 tai L100)		
PL	=	Puhdistuluukku		
ÄV	=	Äänenvaimennin esim.	Meptek Oy	ILTO ÄVE, 900 mm
P	=	Ulkopuolisen verhouksen pelitys		
OR	=	Ovrako		
SP	=	Sääripelti		
PP	=	Palopelti		
LSV	=	Lämpösuojavappa	Uponor Oy	
UPH	=	Ulkopuhallushajoffin	Meptek Oy	
IVK	=	Ilmavaitekeje	Meptek Oy	ILTO 260

Ilmamäärät on ilmoitettu yksikössä dm³/s.

Kanavat eristetään ullakolla tuloLE100 ja poisto LE50.

Ilmanvaihtokoneen kondenssivesiputki johdetaan lattiakaivoon.

Ilmanvaihtokoneen rafla- ja jäteilmakanava eristetään huoneilassa Diffuusiohiviksi 20 mm solukumarisella.

2	07.09.2005	Palopeltit siirretty saunan päätä ja kanava pakeristetty EI30. Tulomakanava siirretty	TJ	KAK
1	12.04.2005	Tulolmakanava, rafloilmakanava muutettu muotetu	K	KAK
Muutos / Ändr.		Muutoksen laatu / Ändringens art	Laatija / Beb.	Tark. / Kontr.

Piirtänyt / Ritat av: 1	Hyväksytty / Godkänd av: 18	Ensimmäisen painoksen päivämäärä	
Rakennuskohde / Byggnadsobjekt: LUOSSAKENNUS		Piirustuksen nimi / Ritningens benämning: ILMANVAIHTOLAITTEET	Laatija-tun. / Beb.-tecken
Kohde / Objekt: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 PALATSINRAITTI 1 33270 TAMPERE		Kohde / Objekt: RANTATALO 2. KERROS	Mittakaava / Skala: 1:50
OPTI PLAN OY / AB	Suunnittelu / Projektering: TARMO KANKAANPÄÄ	Hyväksyjä / Godkänd av: TEUVO LYYTIKÄINEN	Piirustusnro / Ritningsnr: LVI 2224-1-302 2
OPTI PLAN OY / AB, PL 10 (Tampellan aukio 1) 33101 TAMPERE, puh. 03-2466 111	PL 10, 33101 TAMPERE, puh. 03-2466 111	Piirustuksen laatija / Ritningens upprätt av: TARMO KANKAANPÄÄ	Piirustuksen hyväksyjä / Ritningens godkänd av: TEUVO LYYTIKÄINEN

ILMANJAKOLAITTEET JA LYHENTEET

T1	=	Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKI
T2	=	Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKA
T3	=	Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKA-S
P	=	Poistoilmaventtiili	Lapinleimu Oy	KSO-V + äänenvaimennuskartio
Pa	=	Palopeltiventtiili	Lapinleimu Oy	KSO-P
LK	=	Liesikupu esim.	Meptek Oy	ILMO-säädinkupu (IU)
L	=	Lautasventtiili		
US	=	Ulkosäleikkö		
EI	=	Paloeristys (esim.EI30 tai EI60)		
LE	=	Lämpöeristys (esim.LS0 tai L100)		
PL	=	Puhdistusluukku		
ÄV	=	Äänenvaimennin esim.	Meptek Oy	ILTO ÄVE, 900 mm
P	=	Ulkopuolisen verhouksen pellitys		
OR	=	Ovirako		
SP	=	Säätöpelti		
PP	=	Palopelti		
LSV	=	Lämpösuojavaippa	Uponor Oy	
UPH	=	Ulospuhallushajotin	Meptek Oy	
IVK	=	Ilmanvaihtokoje	Meptek Oy	ILTO 260

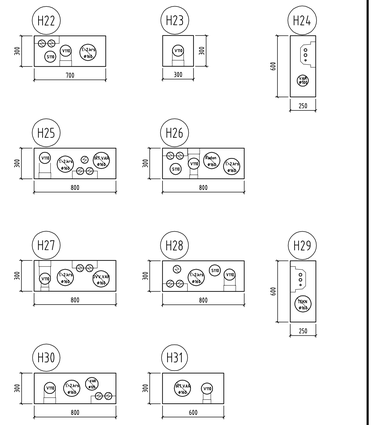
Ilmamäärät on ilmoitettu yksikössä dm^3/s.

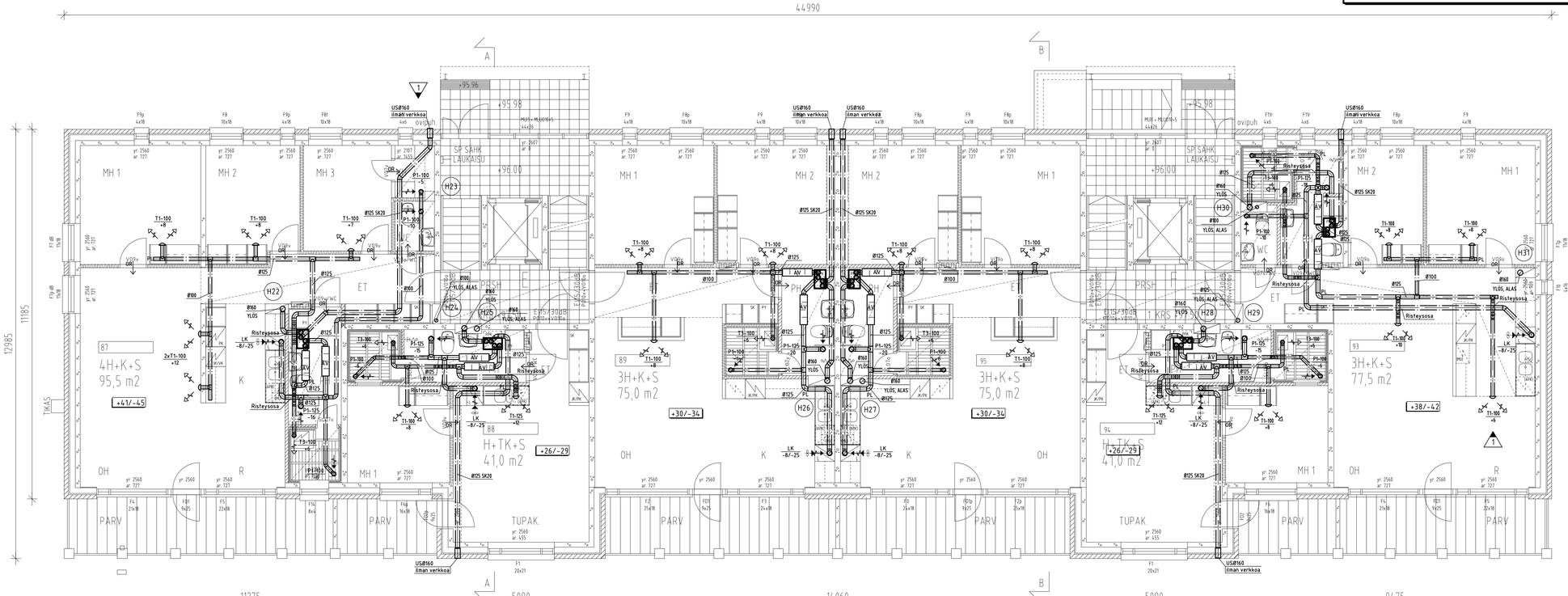
Kanavat eristetään ullakolla tulo LE100 ja poisto LE50.

Ilmanvaihtokoneen kondenssivesiputki johdetaan lattiakaivoon.

Ilmanvaihtokoneen raitis- ja jäteilmakanava eristetään huonetilassa Diffuusiotiiviiksi 20 mm solukumieristeellä.

2224 VÄRJÄÄMÖN KORTTELI — HORMIT 1:20





PUISTOTALO

1. KERROS

Muutos	Pvm	Muutoksen laatu	Laiman	Nim
1	12.04.2005	Raitisilmakanavaa, tuloilmakanavaa muutettu	2	KHE

Kohteen osa: 1	Kerteä / hla: 1	Tyttö / nro: 18	Vieraskielisen merkintöjä
Rakennuttajaviraston: UUDISRAKENNUS			Piirustuksen: ILMANVAIHTOLAITTEET
Kohde ja osoite: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 PALATSINRAITTI 1 33210 TAMPERE			Sisältö: PUISTOTALO 1. KERROS
OPTIPLAN OY www.optiplan.fi etunimi.sukunimi@optiplan.fi	Suunn. K.Mäkikitka	Päivän 31.03.2005	Mittakaava 1:50
	Suunnittelusta vastaa: OPTIPLAN OY	Piir.n.n. LVI 2224-I-309	Muutos 1

OPTIPLAN OY, AUTOMIRANTI 1, 20780 KAARINA, puh. 02-240 6222, fax 02-2211011
OPTIPLAN OY, PL 18, 20101 TURKU, puh. 04-540 780, fax 02-2211011
OPTIPLAN OY, SUMPULANTIE 10 B, 33100 TAMPERE, puh. 03-3397 7300, fax 03-3397 7339

ILMANJAKOLAITTEET JA LYHENTEET

T1	=	Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKI
T2	=	Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKA
T3	=	Tuloilmaventtiili	RC Linja Oy	OKA-S
P	=	Poistoilmaventtiili	Lapinleimu Oy	KSO-V + äänenvaimennuskartio
Pa	=	Palopeltiventtiili	Lapinleimu Oy	KSO-P
LK	=	Lieskupu esim.	Meptek Oy	ILMO-säädinkupu (IU)
L	=	Lautasventtiili		
US	=	Ulkosäleikkö		
EI	=	Paloeristys (esim.EI30 tai EI60)		
LE	=	Lämpöeristys (esim.LS0 tai L100)		
PL	=	Puhdistusluukku		
ÄV	=	Äänenvaimennin esim.	Meptek Oy	ILTO ÄVE, 900 mm
P	=	Ulkopuolisen verhouksen pellitys		
OR	=	Ovirako		
SP	=	Säätöpelti		
PP	=	Palopelti		
LSV	=	Lämpösuojavaippa	Uponor Oy	
UPH	=	Ulospuhallushajotin	Meptek Oy	
IVK	=	Ilmanvaihtokoje	Meptek Oy	ILTO 260

Ilmamäärät on ilmoitettu yksiköissä dm^3/s.

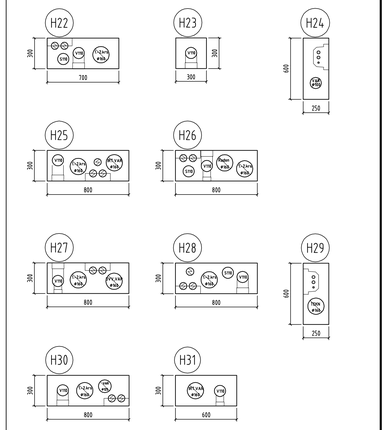
Kanavat eristetään ullakolla tulo LE100 ja poisto LE50.

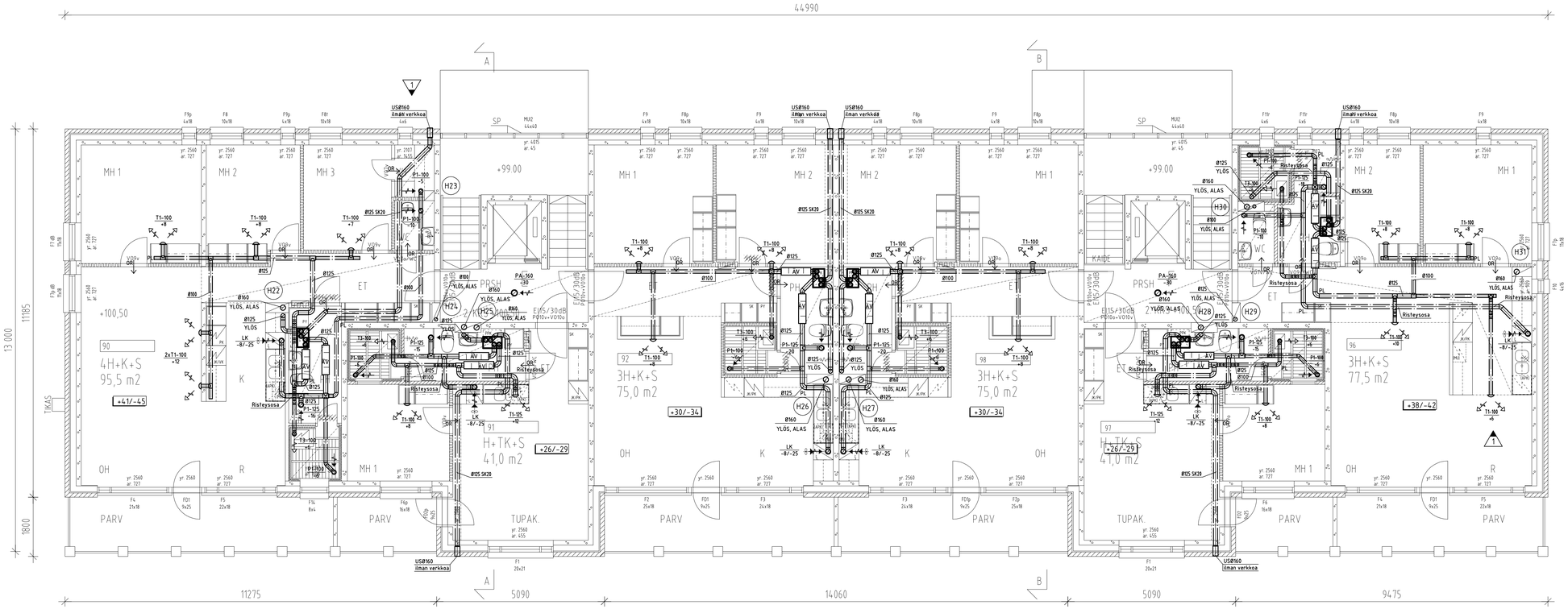
Ilmanvaihtokoneen kondenssivesiputki johdetaan lattiakaivoon.

Ilmanvaihtokoneen raitis- ja jäteilmakanava eristetään huonetilassa Diffuusiotiiviiksi 20 mm solukumieristeellä.

2224 VÄRJÄÄMÖN KORTTELI

HORMIT 1:20





1	12.04.2005	Rajtrisilmakanavaa, tuloilmakanavaa muutettu		2	KHE
Muutos	Pvm	Muutoksen laatu		Lukum	Nim

Kohteen osa: 1	Kerros / Nro: 1	Tyyppi / nro: 18	Vieraskynän merkintöjä
Rakennuttajaviraston/yksikön: UUDISRAKENNUS			Piirustuksen nimi: ILMANVAIHTOLAITTEET
Kohde ja osoite: AS OY TAMPEREEN PALATSINRAITTI 1 PALATSINRAITTI 1 33210 TAMPERE			Sisältö: PUISTOTALO 2. KERROS
			Piirtäjä: K.Heikkila Päivä: 31.03.2005 Asiakir.yhtiö:
			Asiakas nro: 1302224 Suunnittelusta:
			Tiedoston nimi: 2224g310.dwg Piir.nro: LVI 2224-I-310
			Muutos: 1

OptiPlan OY
www.optiplan.fi
etunimi.sukunimi@optiplan.fi

KUOPIONRAITTI 8 PL 18, 70101 TURKU puh. 02-260 6223 fax 02-260 6149 | MYYRMÄNTIE 2 B puh. 09-540 780 | ENARI KANTA A fax 09-540 78200 | X SUMELIUSKATU 10 B puh. 03-3197 7500 | 33100 TAMPERE fax 03-3197 7539

PUISTOTALO
2. KERROS