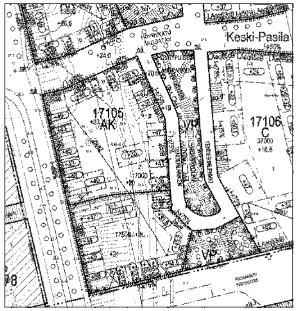
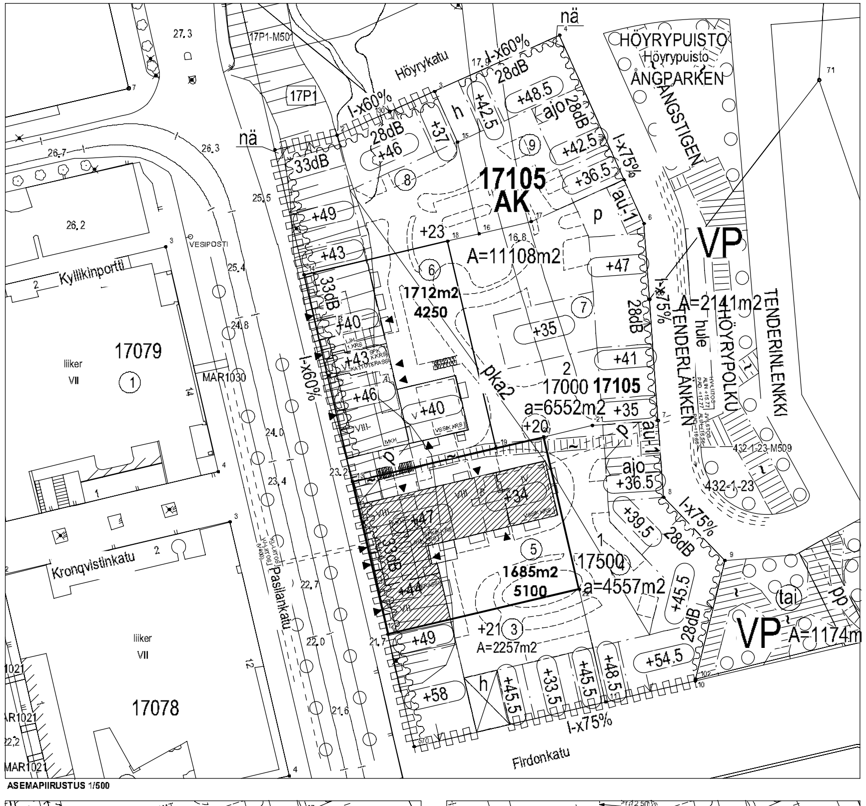


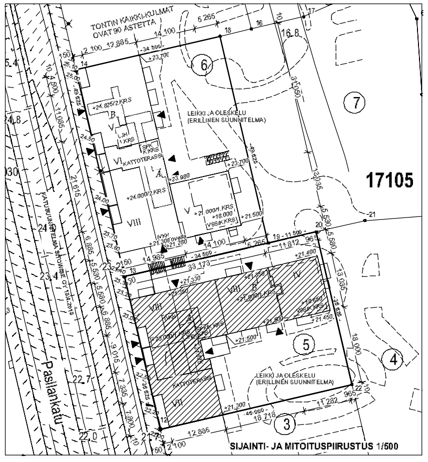
HELSINKI
HELSINGFORS

Keski-Pasilan Ratapihakorttelit	Bangårdskvarteren i Mellersta Böle
17. kaupunginosa Pasila Keski-Pasila, Länsi-Pasila	17 stadsdelen Böle Mellersta Böle, Västra Böle
Osat kortteleita 17105-17113 Katu- ja puistoalueet Asemakaava 1:1000	Del av kvarteren 17105-17113 Gatu- och parkområden Detaljplan 1:1000
Osa korttelia 17053 Katu- puisto- ja rautatiealueet Asemakaavan muutos 1:1000	Del av kvarteret 17053 Gatu-, park- och järnvägsområden Detaljplaneändring 1:1000

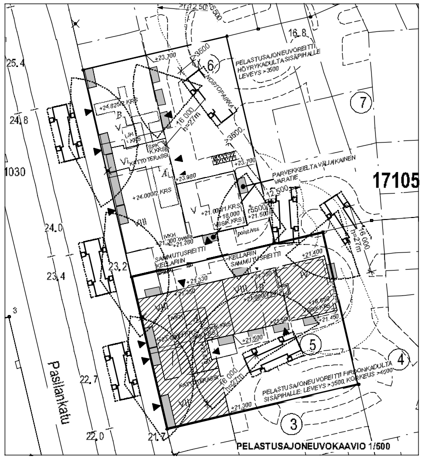
12360 osa 2/2



ASEMAPIIRUSTUS 1/500



SIJAINTI- JA MITOITUSPIIRUSTUS 1/500



PELASTUSAJONEUVOKAAVIO 1/500

PIIRUSTUS KOSKEE TONTTIA 5

KERROSALALASKELMA (TARKEMMIN KS. LIITE '728 Kerrosalakaavio-T5')

RAKENNUSOIKEUS	5100
ASUINTILAT	4413
LIIKETILAT	0
PORRASHUONEET	687
KÄYTETTY RAKENNUSOIKEUS	**5100 kem²**
LISÄKERROSALA/YHT.TILAT	317
ULKOSEINÄT >250mm	282
YHT.TILAAN AVAUT. TEKN.TILAT	6
TALOTEKN. HORMIT	79
KERROSALA	**5784 kem²**
IV-KONEHUONE	108
KELLARITILAT	434
BRUTTOALA	**6326 brm²**
TILAVUUS	**20600 m³**

ASUNTOJA 71 KPL

ASUINRAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. RAKENNUKSEN KORKEUS ON ALLE 28M JA SISÄÄNKÄYNTITASON ETÄISYYS 8.KRS LATTIATASOSTA ALLE 24M. RAKENNUKSEN ULKOPUOLELLA KELLARIKERROKSESSA ON KORTTELIN YHTEINEN YKSIKERROKSINEN PYSÄKÖINTILAITOS.

RAKENNUKSESSA ON S1-LUOKAN VÄESTÖNSUOJA.

JULKISIVUJEN HUOLTO SUORITETAAN PÄÄOSIN MAANTASOLTA NOSTIMILLA.
VESIKATOILLE KULJETAAN PORRASHUONEEN YHTEYDESSÄ VESIKATOLLA OLEVAN IV-KONEHUONEEN TAI 8. KERROKSEN KATTOTERASSIN KAUTTA. ITÄSIIVEN ALEMMALLE VIHERKATOLLE ON HUOLTO-OVI PRH B:N VÄLITASANTEELTA. TONTILLE ON LAADITTU ERILLINEN VIHERKATTOSUUNNITELMA.

PELASTUSAUTOLLE JA AMBULANSSILLE ON PÄÄSY RAKENNUKSEN VIEREEN PASILANKADULTA JA SISÄPIHAN PUOLELLE FIRDONKADULTA ETELÄSTÄ JA HÖYRYKADULTA POHJOISESTA.

TONTILLE ON LAADITTU ERILLISET PIHA-, PINTAVESI- JA HULEVESISUUNNITELMAT.
RAKENNUKSEEN ON ESTEETÖN KÄYNTI PASILANKADULTA JA SISÄPIHALTA.

RAKENNUS ON LIITETTY KUNNALLISIIN KÄYTTÖVESI-, JÄTEVESI- JA HULEVESIJÄRJESTELMIIN SEKÄ KAUKOLÄMPÖVERKKOON.

RAKENNUKSEN ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ON VÄHINTÄÄN 30 dB.

KORTTELIN TONTTIEN 17105/ 3-9 KESKEN ON LAADITTU YHTEISJÄRJESTELYSOPIMUS, JONKA MUKAAN:
- AUTOPAIKAT SIJAITSEVAT MAANALAISESSA TONTTIEN YHTEISESSÄ PYSÄKÖINTILAITOKSESSA.
- JÄTEKERÄYS SIJAITSEE TONTILLA 7 PYSÄKÖINTILAITOKSEN YHTEYDESSÄ
- LEIKKI-, OLESKELU- JA TOMUTUSPAIKAT OVAT TONTTIEN YHTEISIÄ
- LISÄKSI ON SOVITTU MM. HULE- JA VIEMÄRIVESIEN JOHTAMISESTA, PALOMUURIN RAKENTAMATTA JÄTTÄMISESTÄ, PELASTUS-, POISTUMIS- JA SAMMUTUSREITEISTÄ, TEKNISISTÄ YHTEYKSISTÄ, SEKÄ YHTEISMUUNTAMOSTA.

AUTOPAIKAT 25AP:

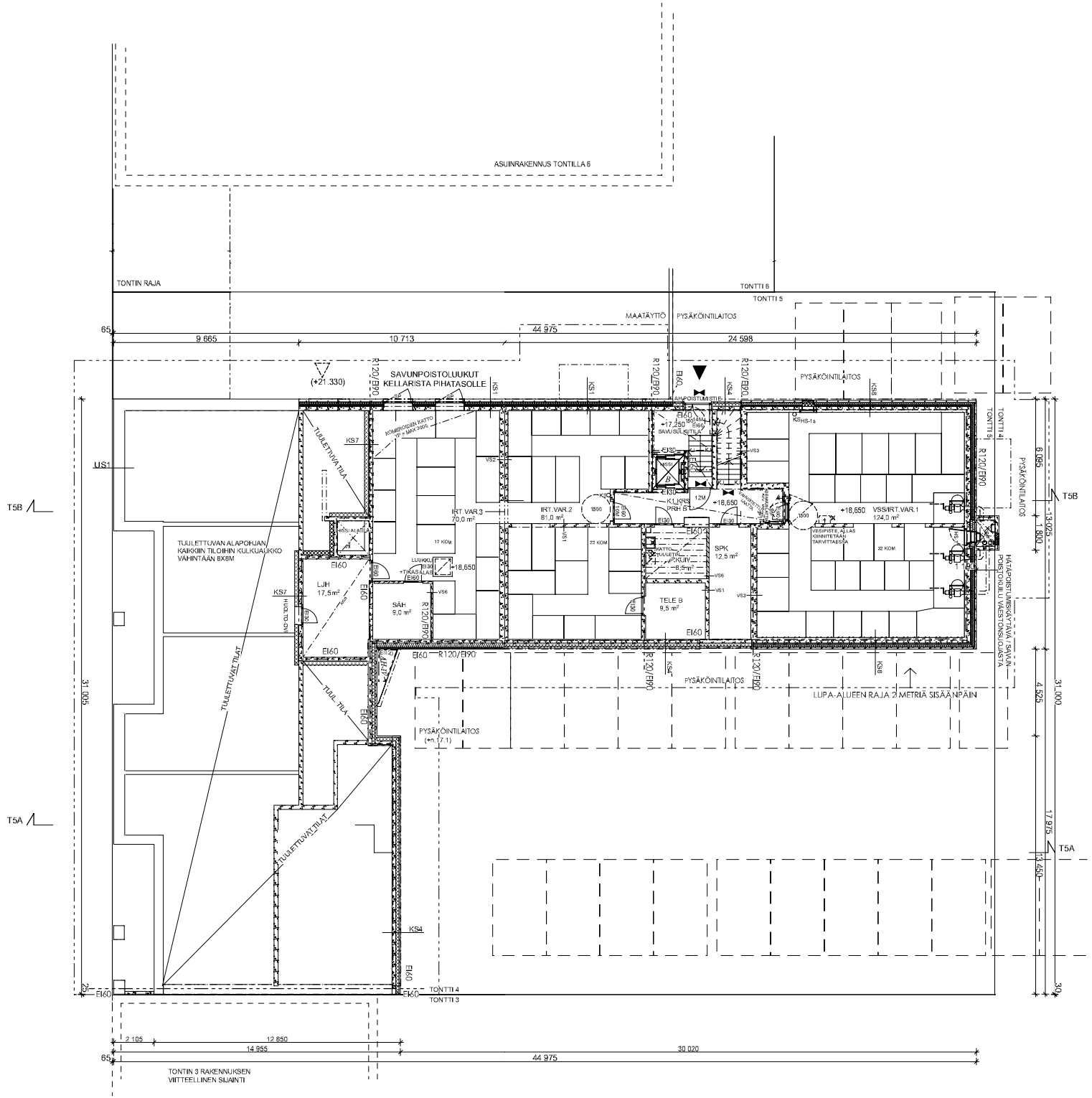
- AUTOPAIKKOJA ON VÄHINTÄÄN 1/ 150k-m² = 5100/ 150k-m²		= 34 AP
- ASEMAKAAVAN YLI 50 KESKITETYN PAIKAN VÄHENNYSOIKEUS	-10%	= 30,60 AP
- ARA VÄHENNYSOIKEUS	-20%	= 24,48 AP
TONTILLE ASEMAKAAVASSA VAADITTU AP-MÄÄRÄ		**= 25 AP**

- TONTILLE 5 ON KORTTELIN PYSÄKÖINTIHALLISSA 21 AUTOPAIKKAA, JOISTA YKSI ON ESTEETÖN. 4 PAIKKAA SIJAITSEE KORTTELIN 109 PYSÄKÖINTILAITOKSESSA, YHTEENSÄ PAIKKOJA ON 25.

POLKUPYÖRÄPAIKAT 147 PP.
ASEMAKAAVASSA ON VAADITTU POLKUPYÖRÄPAIKKOJA (PP):
- VÄHINTÄÄN 1/ 30k-m² = 4413 / 30k-m² = 147 PP, JOISTA VÄHINTÄÄN 75% (111 PP) SISÄTILOISSA KATUTASOSSA.
SUUNNITELMASSA:
- SISÄTILOJEN PYÖRÄPAIKKOJA ON 121, JOISTA OSA ON SIJOITETTU RAKENNUKSEEN TONTILLA 6 (55 KPL).
- SUOJAAMATTOMIA PYÖRÄPAIKKOJA ON PIHALLA SISÄÄNKÄYNTIEN YHTEYDESSÄ 28 KPL.
- LIIKETILOJEN (TONTTI 6) ASIOINNIN PYÖRÄPAIKOISTA 8 PP ON OSOITETTU TONTILTA 5 (PIKKUTORI).

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

K.OSA/KYLÄ PASILA	KORTTELI/TILA 17105	TONTTI/RNo 5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS ####
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 1 (13)
A-KRUUNU PASILANKATU 11 PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI			ASEMAPIIRUSTUS — MITTAK. 1:500
HPK-ARKKITEHDIT OY SUVILAHDENKATU 10 B, 00500 HELSINKI PUH.09-6129950 FAX.09-61299533 ETUNIMI.SUKUNIMI@HPK-ARKKITEHDIT.FI			ARK — TYÖ.NRO 728 . PIIR.NRO 102 — REV.
27.9.2019	MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA		YHTEYSHENKILÖ: RIIKKA PAJA 09-61299516 — LÄHTÖTIEDOSTO: 728_A_20.pln — DWG-JULKAISU: 728_102_Asema_T5.dwg



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA R120. ASUNNOT JA YHTEISTILARYHMÄT ON OSASTOITU EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA EI90.

PORRASHUONEESSA ALIMMAN SISÄÄNTULOTASON (1.KRS +21.000) JA YLIMMÄN ASUINKERROSTASON (8.KRS +44.000) VÄLINEN KORKEUSERO ON ALLE 24M.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTO ON PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON VALO-AUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1 m² -KOKOINEN SÄHKÖISESTI MAANTASOSTA AVATTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA (SPm).

ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SAVUNPOISTO TAPAHTUU MANUAALISESTI OVIEN JA IKKUNOIDEN KAUTTA.

ASUNTOIHIN ASENNETAAN HUONEISTOKOHTAISET, PATTERIVARMENNETUT, VERKKOVIRTAAN KYTKETTÄVÄT PALOVAROITTIMET, 1 KPL ALKAVAA 60 HSTO-M² KOHTI.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ). ÄÄNENERISTYKSET JA KONEASENNUKSET SÄÄNNÖSTEN MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ON VÄHINTÄÄN 30dB.
SALLITTAVA ÄÄNITASOERO ^{n}L,A,vaad ON MELUSELVITYKSEN MUKAAN VÄHINTÄÄN 34dB PASILANKADUN PUOLEISISSA ASUINHUONEISSA.
KAIKKI PARVEKKEET OVAT LASITETTUJA. LASIPAKSUUDET SEKÄ PARVEKEKATTOJEN LISÄVAIMENNUSLEVY (dB) MELUSELVITYKSEN MUKAAN.

IKKUNOIDEN JA OVIEN ÄÄNENERISTYSARVO TOTEUTETAAN ÄÄNENERISTYSLAUSUNNON MUKAAN (Rw+Ctr / dB): IKKUNAT 40, PARVEKEOVET 37.

AURINGONSÄTEILYN KOKONAISLÄPÄISYKERROIN (G-ARVO) ON PARVEKEOVISSA JA POHJOISJULKISIVUN IKKUNOISSA 0,55. MUISSA IKKUNOISSA SE ON 0,41.

MARKATILOISSA ON LATTIAKAIVOT, LATTIOIDEN KALLISTUS VÄHINTÄÄN 1:100

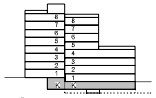
POISTUMISTEIDEN LEVEYDET OVAT ≥1200 mm.

OVIEN JA AUKKOJEN VAPAALEVEYS ON ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SISÄLLÄ ≥800 mm, MUUALLA ≥850 mm.
HISSIKORIN SISÄMITTA ON VÄHINTÄÄN 1100X1400 (LxS).
PORTAAT JA LUISKAT VARUSTETAAN KÄSIJOHTEELLA NOUSUN MOLEMMIN PUOLIN. KÄSIJOHDE JATKUU, AINA KUN MAHDOLLISTA, YHTENÄISENÄ VÄLI- JA KERROSTASANTEILLA.

LATTIAPINNASTA ALLE 700 MM KORKEUDELLA OLEVAT LASIT OVAT MÄÄRÄYSTEN MUKAISTA TURVALASIA. PARVEKEOVIEN LASIT 700-1500 MM KORKEUDELLA OVAT VÄHINTÄÄN 8 MM TASOLASIA MOLEMMIN PUOLIN. IKKUNOISSA, JOISSA ON PUTOAMISVAARA (2.-8.KRS), ALLE 700mm-1200mm KORKEUDELLA OLEVAT LASIRAKENTEET (KAIDEOSAN KORKEUS PUTOAMISKORKEUDEN MUKAAN) SUUNNITELLAAN KAITEENA (K).

ALAKATTOTYYPIT:
MÄRKÄTILOISSA PUUPANEELI
KUIVISSA TILOISSA KIPSILEVY
PORRASHUONEISSA AKUSTOIVA ALAKATTO (RIPUSTETTU)
ÄEK = LISÄ-ÄÄNENERISTYS ASUIN- JA MUUN TILAN VÄLILLÄ
dB = ÄÄNENVAIMENNUS PARVEKKEILLA

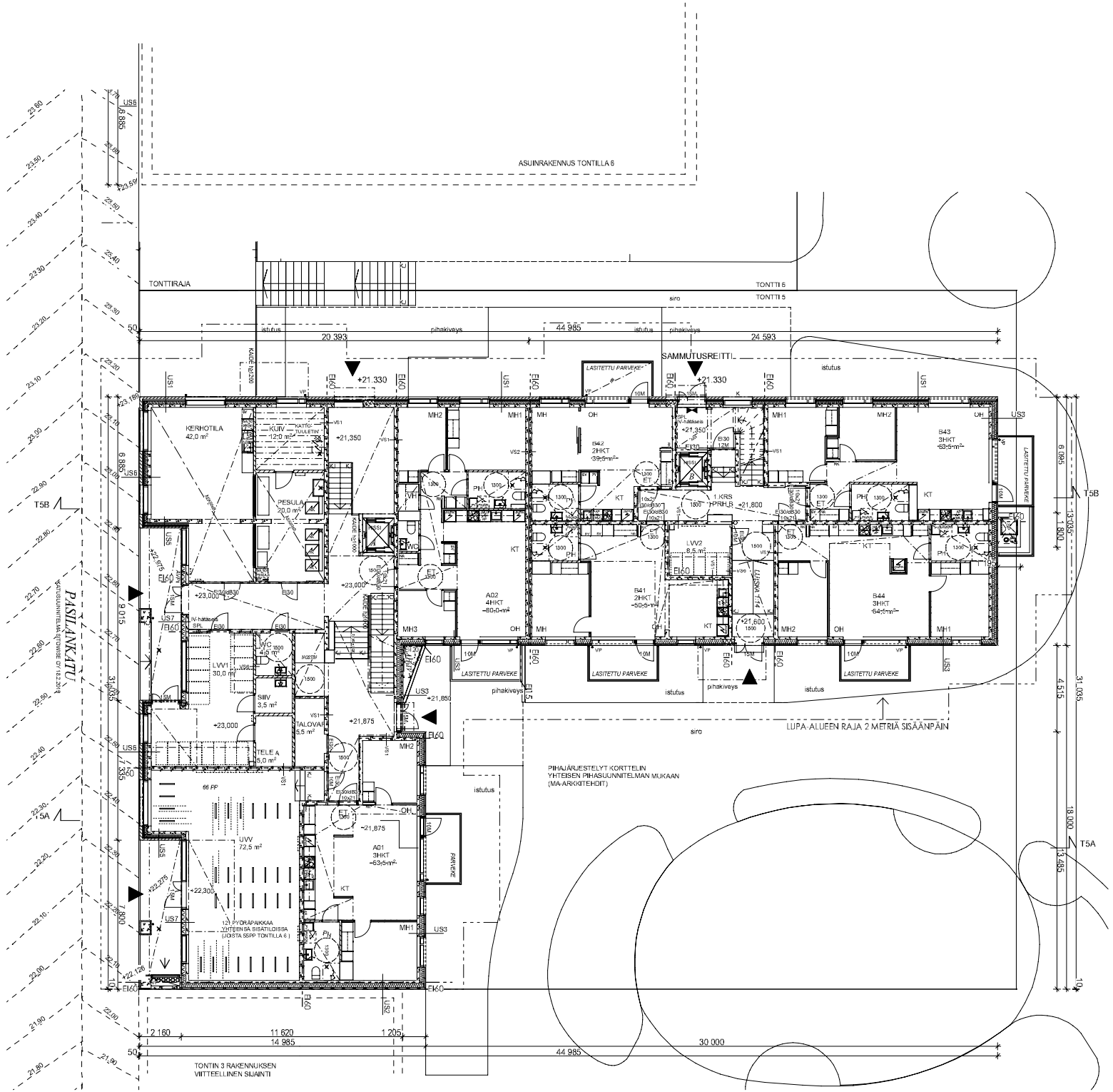
K = KAIDEVAATIMUKSEN TÄYTTÄVÄ LASIRAKENNE
KJ = KÄSIJOHDE
VP = VEDENPOISTO
SP / SPm = SAVUNPOISTOLUUKKU TAI IKKUNA
SPL = SAVUNPOISTON LAUKAISU PORRASHUONEESSA
IV-hataseis = ILMANVAIHDON PYSÄYTYSKYTKIN
KS = KÄSISAMMUTIN, ESIM. JAUHESAMMUTIN 6 KG
KP = KATTOPOLLARI VESIKATON HUOLLON TURVAVALJAITAVARTEN
VT = VÄLIAIKAINEN VÄRATIE PARVEKELUUKUN KAUTTA PIHAKANNEN RAKENTAMISEN AIKANA.
⧓ = POISTUMISTIEOPASTE, VALAISU OMASTA TURVAOPASTEJÄRJESTELMÄSTÄ



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

K.OSAKYLÄ PASILA	KORTTELITILA 17105	TONTTI/RNro 5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 2 (13)
A-KRUUNU PASILANKATU 11 PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI			POHJAPIIRUSTUS KELLARIKERROS MITTAK. 1/100
HPK-ARKKITEHDIT OY SUVILAHDENKATU 10 B 00300 HELSINKI	PUH.09-6129800 FAX.09-6129833 ETUNIMI.SUKUNIMI@HPK.ARKKITEHDIT.FI		TYÖ NRO 728 PIIR.NRO . REV
17.1.2020	MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA	YHTEYSHENKILÖ RIIKKA PAJA 09-6129 9516	LÄHTÖTIEDOSTO 728_P_22_tämi DWG-JULKAISU 728_130_pohja_kellari.dwg

ARK



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA R120. ASUNNOT JA YHTEISTILARYHMÄT ON OSASTOITU EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA EI90.

PORRASHUONEESSA ALIMMAN SISÄÄNTULOTASON (1.KRS +21.000) JA YLIMMÄN ASUINKERROSTASON (8.KRS +44.000) VÄLINEN KORKEUSERO ON ALLE 24M.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTO ON PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON VALO-AUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1 m² -KOKOINEN SÄHKÖISESTI MAANTASOSTA AVATTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA (SPm).

ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SAVUNPOISTO TAPAHTUU MANUAALISESTI OVIEN JA IKKUNOIDEN KAUTTA.

ASUNTOIHIN ASENNETAAN HUONEISTOKOHTAISET, PATTERIVARMENNETUT, VERKKOVIRTAAN KYTKETTÄVÄT PALOVAROITTIMET, 1 KPL ALKAVAA 60 HSTO-M² KOHTI.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ). ÄÄNENERISTYKSET JA KONEASENNUKSET SÄÄNNÖSTEN MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ON VÄHINTÄÄN 30dB.
SALITTAVA ÄÄNITASOERO $^{n}A,vaad$ ON MELUSELVITYKSEN MUKAAN VÄHINTÄÄN 34dB PASILANKADUN PUOLEISISSA ASUINHUONEISSA.
KAIKKI PARVEKKEET OVAT LASITETTUJA. LASIPAKSUUDET SEKÄ PARVEKEKATTOJEN LISÄVAIMENNUSLEVY (dB) MELUSELVITYKSEN MUKAAN.

IKKUNOIDEN JA OVIEN ÄÄNENERISTYSARVO TOTEUTETAAN ÄÄNENERISTYSLAUSUNNON MUKAAN (Rw+Ctr / dB): IKKUNAT 40, PARVEKEOVET 37.

AURINGONSÄTEILYN KOKONAISLÄPÄISYKERROIN (G-ARVO) ON PARVEKEOVISSA JA POHJOISJULKISIVUN IKKUNOISSA 0,55. MUISSA IKKUNOISSA SE ON 0,41.

MARKATILOISSA ON LATTIAKAIVOT, LATTIOIDEN KALLISTUS VÄHINTÄÄN 1:100

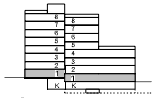
POISTUMISTEIDEN LEVEYDET OVAT ≥1200 mm.

OVIEN JA AUKKOJEN VAPAALEVEYS ON ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SISÄLLÄ ≥800 mm, MUUALLA ≥850 mm.
HISSIKORIN SISÄMITTA ON VÄHINTÄÄN 1100X1400 (LxS).
PORTAAT JA LUISKAT VARUSTETAAN KÄSIJOHTEELLA NOUSUN MOLEMMIN PUOLIN. KÄSIJOHDE JATKUU, AINA KUN MAHDOLLISTA, YHTENÄISENÄ VÄLI- JA KERROSTASANTEILLA.

LATTIAPINNASTA ALLE 700 MM KORKEUDELLA OLEVAT LASIT OVAT MÄÄRÄYSTEN MUKAISTA TURVALASIA. PARVEKEOVIEN LASIT 700-1500 MM KORKEUDELLA OVAT VÄHINTÄÄN 6 MM TASOLASIA MOLEMMIN PUOLIN. IKKUNOISSA, JOISSA ON PUTOAMISVAARA (2.-8.KRS), ALLE 700mm-1200mm KORKEUDELLA OLEVAT LASIRAKENTEET (KAIDEOSAN KORKEUS PUTOAMISKORKEUDEN MUKAAN) SUUNNITELLAAN KAITEENA (K).

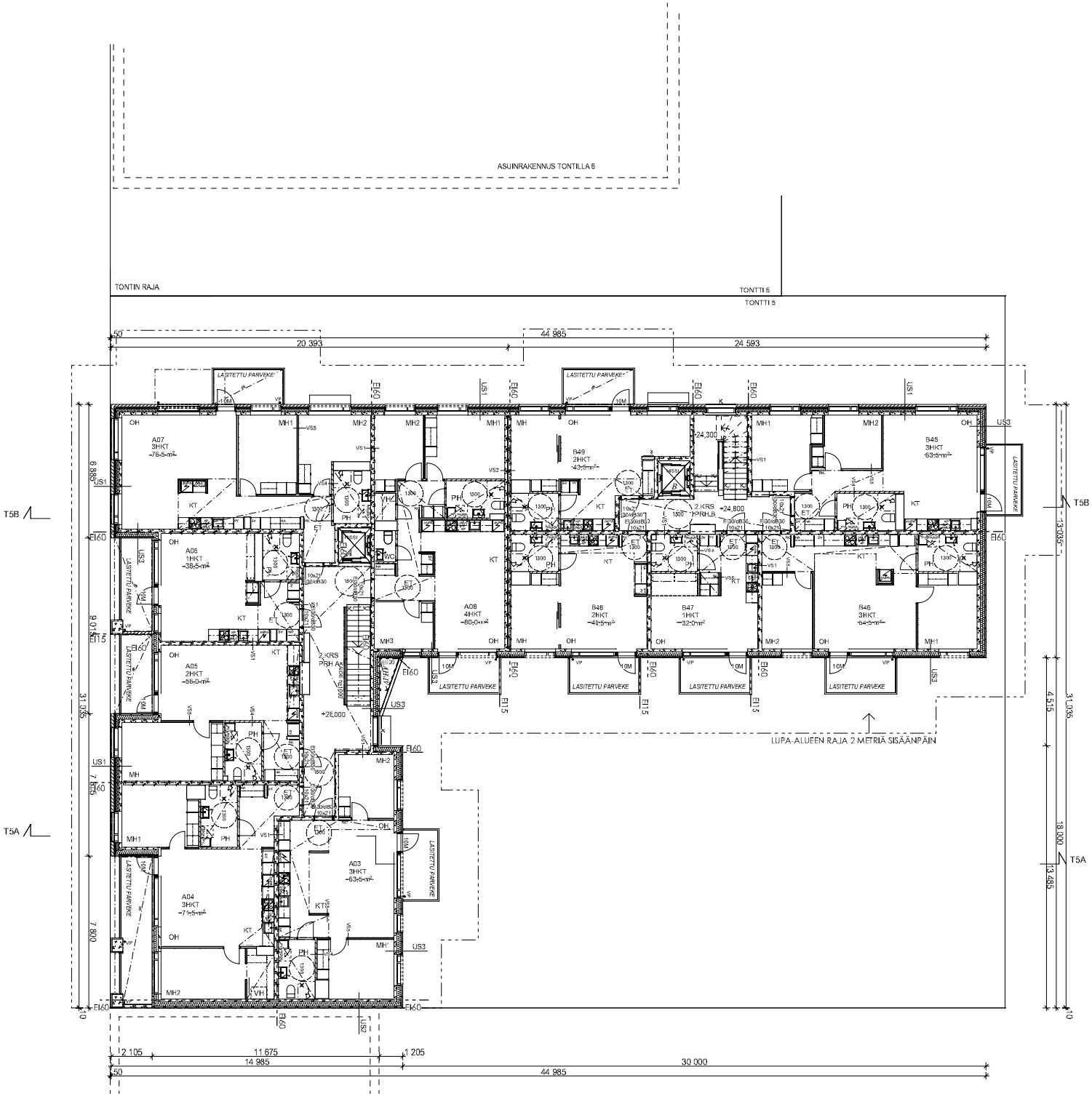
ALAKATTOTYYPIT:
MÄRKÄTILOISSA PUUPANEELI
KUIVISSA TILOISSA KIPSILEVY
PORRASHUONEISSA AKUSTOIVA ALAKATTO (RIPUSTETTU)
ÄEK = LISÄ-ÄÄNENERISTYS ASUIN- JA MUUN TILAN VÄLILLÄ
dB = ÄÄNENVAIMENNUS PARVEKKEILLA

K = KAIDEVAATIMUKSEN TÄYTTÄVÄ LASIRAKENNE
KJ = KÄSIJOHDE
VP = VEDENPOISTO
SP / SPm = SAVUNPOISTOLUUKKU TAI IKKUNA
SPL = SAVUNPOISTON LAUKAISU PORRASHUONEESSA
IV-hataseis = ILMANVAIHDON PYSÄYTYSKYTKIN
KS = KÄSISAMMUTIN, ESIM. JAUHESAMMUTIN 6 KG
KP = KATTOPOLLARI VESIKATON HUOLLON TURVAVALJAITAVARTEN
VT = VÄLIAIKAINEN VÄRATIE PARVEKELUUKUN KAUTTA PIHAKANNEN RAKENTAMISEN AIKANA.
◀◀ = POISTUMISTIEOPASTE, VALAISU OMASTA TURVAOPASTEJÄRJESTELMÄSTÄ



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

K.OSAIKYLÄ PASILA	KORTTELITILA 17105	TONTTI/RNro 5	RAKENNUS LUVAN TUNNUS -
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 3 (13)
A-KRUUNU PASILANKATU 11 PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI			POHJAPIIRUSTUS 1. KERROS MITTAK. 1/100
HPK-ARKKITEHDIT OY SUVILAHDENKATU 10 B 00300 HELSINKI PUH.09-6129800 FAX.09-61299533 ETUNIMI.SUKUNIMI@HPK.ARKKITEHDIT.FI			TYÖ NRO 728 PIIR.NRO . 131 REV ARK
17.1.2020	MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA	YHTEYSHENKILÖ RIIKKA PAJA 09-61299516	LÄHTÖTIEDOSTO 728_P_22_tämi DWG-JULKAISU 728_131_pohja_1krs.dwg



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA R120. ASUNNOT JA YHTEISTILARYHMÄT ON OSASTOITU EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA EI90.

PORRASHUONEESSA ALIMMAN SISÄÄNTULOTASON (1.KRS +21.000) JA YLIMMÄN ASUINKERROSTASON (8.KRS +44.000) VÄLINEN KORKEUSERO ON ALLE 24M.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTO ON PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON VALO-AUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1 m² -KOKOINEN SÄHKÖISESTI MAANTASOSTA AVATTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA (SPm).

ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SAVUNPOISTO TAPAHTUU MANUAALISESTI OVIEN JA IKKUNOIDEN KAUTTA.

ASUNTOIHIN ASENNETAAN HUONEISTOKOHTAISET, PATTERIVARMENNETUT, VERKKOVIRTAAN KYTKETTÄVÄT PALOVAROITTIMET, 1 KPL ALKAVAA 60 HSTO-M² KOHTI.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ). ÄÄNENERISTYKSET JA KONEASENNUKSET SÄÄNNÖSTEN MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ON VÄHINTÄÄN 30dB.
SALLITTAVA ÄÄNITASOERO $^{n}L_{A,vaad}$ ON MELUSELVITYKSEN MUKAAN VÄHINTÄÄN 34dB PASILANKADUN PUOLEISISSA ASUINHUONEISSA.
KAIKKI PARVEKKEET OVAT LASITETTUJA. LASIPAKSUUDET SEKÄ PARVEKEKATTOJEN LISÄVAIMENNUSLEVY (dB) MELUSELVITYKSEN MUKAAN.

IKKUNOIDEN JA OVIEN ÄÄNENERISTYSARVO TOTEUTETAAN ÄÄNENERISTYSLAUSUNNON MUKAAN (Rw+Ctr / dB): IKKUNAT 40, PARVEKEOVET 37.

AURINGONSÄTEILYN KOKONAISLÄPÄISYKERROIN (G-ARVO) ON PARVEKEOVISSA JA POHJOISJULKISIVUN IKKUNOISSA 0,55. MUISSA IKKUNOISSA SE ON 0,41.

MARKATILOISSA ON LATTIAKAIVOT, LATTIOIDEN KALLISTUS VÄHINTÄÄN 1:100

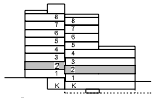
POISTUMISTEIDEN LEVEYDET OVAT ≥1200 mm.

OVIEN JA AUKKOJEN VAPAALEVEYS ON ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SISÄLLÄ ≥800 mm, MUUALLA ≥850 mm.
HISSIKORIN SISÄMITTA ON VÄHINTÄÄN 1100X1400 (LxS).
PORTAAT JA LUISKAT VARUSTETAAN KÄSIJOHTEELLA NOUSUN MOLEMMIN PUOLIN. KÄSIJOHDE JATKUU, AINA KUN MAHDOLLISTA, YHTENÄISENÄ VÄLI- JA KERROSTASANTEILLA.

LATTIAPINNASTA ALLE 700 MM KORKEUDELLA OLEVAT LASIT OVAT MÄÄRÄYSTEN MUKAISTA TURVALASIA. PARVEKEOVIEN LASIT 700-1500 MM KORKEUDELLA OVAT VÄHINTÄÄN 8 MM TASOLASIA MOLEMMIN PUOLIN. IKKUNOISSA, JOISSA ON PUTOAMISVAARA (2.-8.KRS), ALLE 700mm-1200mm KORKEUDELLA OLEVAT LASIRAKENTEET (KAIDEOSAN KORKEUS PUTOAMISKORKEUDEN MUKAAN) SUUNNITELLAAN KAITEENA (K).

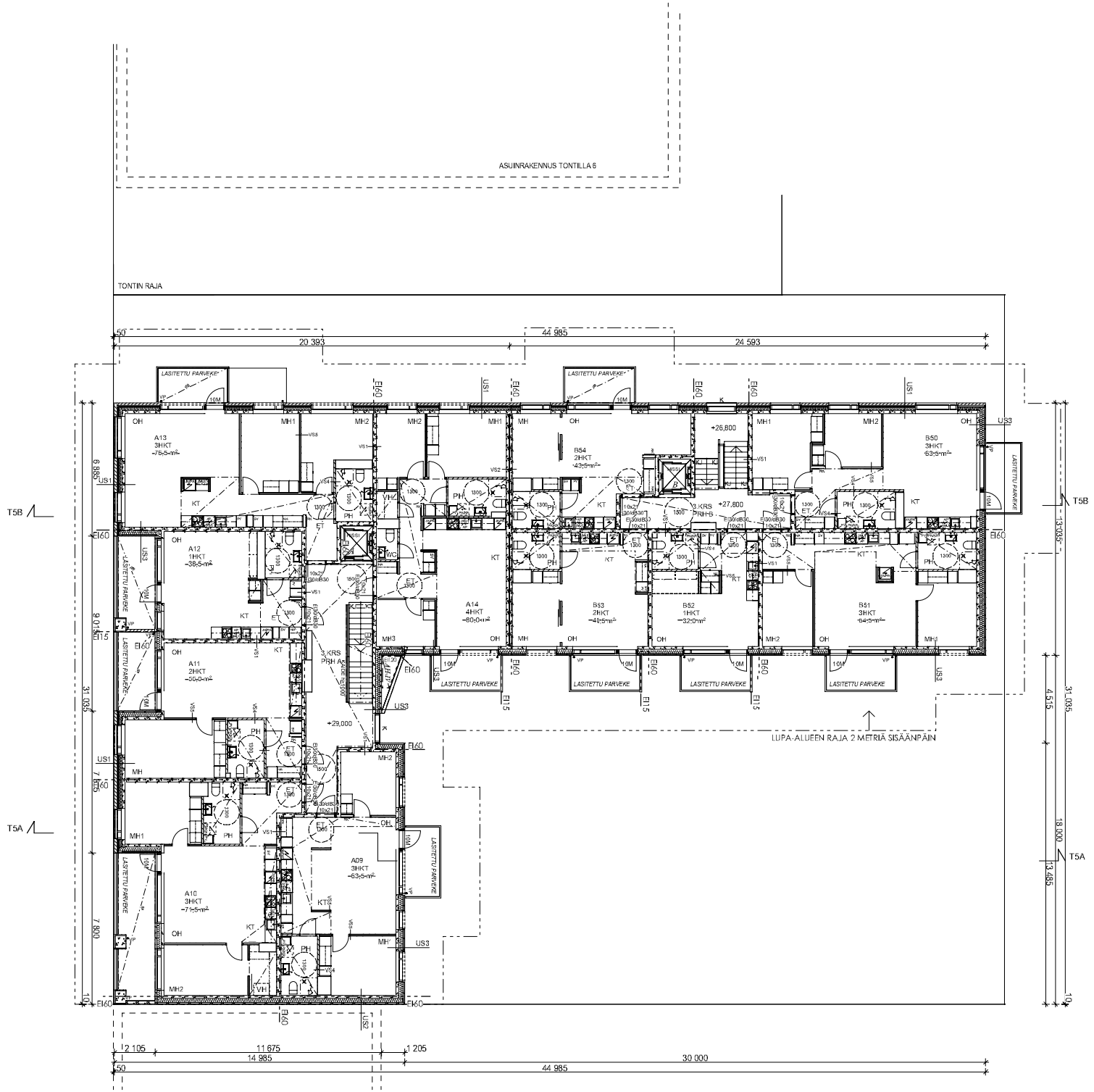
ALAKATTOTYYPIT:
MÄRKÄTILOISSA PUUPANEELI
KUIVISSA TILOISSA KIPSILEVY
PORRASHUONEISSA AKUSTOIVA ALAKATTO (RIPUSTETTU)
ÄEK = LISÄ-ÄÄNENERISTYS ASUIN- JA MUUN TILAN VÄLILLÄ
dB = ÄÄNENVAIMENNUS PARVEKKEILLA

K = KAIDEVAATIMUKSEN TÄYTTÄVÄ LASIRAKENNE
KJ = KÄSIJOHDE
VP = VEDENPOISTO
SP / SPm = SAVUNPOISTOLUUKKU TAI IKKUNA
SPL = SAVUNPOISTON LAUKAISU PORRASHUONEESSA
IV-hataseis = ILMANVAIHDON PYSÄYTYSKYTKIN
KS = KÄSISAMMUTIN, ESIM. JAUHESAMMUTIN 6 KG
KP = KATTOPOLLARI VESIKATON HUOLLON TURVAVALJAITAVARTEN
VT = VÄLIAIKAINEN VÄRATIE PARVEKELUUKUN KAUTTA PIHAKANNEN RAKENTAMISEN AIKANA.



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

K.OSAIKYLÄ PASILA	KORTTELITILA 17105	TONTTI/RNro 5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 4 (13)
A-KRUUNU PASILANKATU 11 PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI			POHJAPIIRUSTUS 2. KERROS MITTAK. 1/100
HPK-ARKKITEHDIT OY SUVILAHDENKATU 10 B 00300 HELSINKI	PUH.09-6129980 FAX.09-6129633 ETUNIMI.SUKUNIMI@HPK.ARKKITEHDIT.FI		TYÖ NRO 728 PIIR.NRO . 132 REV ARK
17.1.2020	MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA	YHTEYSHENKILÖ RIIKKA PAJA 09-6129 9516	LÄHTÖTIEDOSTO 728_P_22_tämi DWG-JULKAISU 728_132_pohja_2krs.dwg



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA R120. ASUNNOT JA YHTEISTILARYHMÄT ON OSASTOITU EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA EI90.

PORRASHUONEESSA ALIMMAN SISÄÄNTULOTASON (1.KRS +21.000) JA YLIMMÄN ASUINKERROSTASON (8.KRS +44.000) VÄLINEN KORKEUSERO ON ALLE 24M.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTO ON PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON VALO-AUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1 m² -KOKOINEN SÄHKÖISESTI MAANTASOSTA AVATTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA (SPm).

ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SAVUNPOISTO TAPAHTUU MANUAALISESTI OVIEN JA IKKUNOIDEN KAUTTA.

ASUNTOIHIN ASENNETAAN HUONEISTOKOHTAISET, PATTERIVARMENNETUT, VERKKOVIRTAAN KYTKETTÄVÄT PALOVAROITTIMET, 1 KPL ALKAVAA 60 HSTO-M² KOHTI.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ). ÄÄNENERISTYKSET JA KONEASENNUKSET SÄÄNNÖSTEN MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ON VÄHINTÄÄN 30dB.
SALITTAVA ÄÄNITASOERO $^{n}A,vaad$ ON MELUSELVITYKSEN MUKAAN VÄHINTÄÄN 34dB PASILANKADUN PUOLEISISSA ASUINHUONEISSA.
KAIKKI PARVEKKEET OVAT LASITETTUJA. LASIPAKSUUDET SEKÄ PARVEKEKATTOJEN LISÄVAIMENNUSLEVY (dB) MELUSELVITYKSEN MUKAAN.

IKKUNOIDEN JA OVIEN ÄÄNENERISTYSARVO TOTEUTETAAN ÄÄNENERISTYSLAUSUNNON MUKAAN (Rw+Ctr / dB): IKKUNAT 40, PARVEKEOVET 37.

AURINGONSÄTEILYN KOKONAISLÄPÄISYKERROIN (G-ARVO) ON PARVEKEOVISSA JA POHJOISJULKISIVUN IKKUNOISSA 0,55. MUISSA IKKUNOISSA SE ON 0,41.

MARKATILOISSA ON LATTIAKAIVOT, LATTIOIDEN KALLISTUS VÄHINTÄÄN 1:100

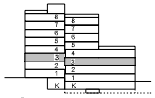
POISTUMISTEIDEN LEVEYDET OVAT ≥1200 mm.

OVIEN JA AUKKOJEN VAPAALEVEYS ON ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SISÄLLÄ ≥800 mm, MUUALLA ≥850 mm.
HISSIKORIN SISÄMITTA ON VÄHINTÄÄN 1100X1400 (LxS).
PORTAAT JA LUISKAT VARUSTETAAN KÄSIJOHTEELLA NOUSUN MOLEMMIN PUOLIN. KÄSIJOHDE JATKUU, AINA KUN MAHDOLLISTA, YHTENÄISENÄ VÄLI- JA KERROSTASANTEILLA.

LATTIAPINNASTA ALLE 700 MM KORKEUDELLA OLEVAT LASIT OVAT MÄÄRÄYSTEN MUKAISTA TURVALASIA. PARVEKEOVIEN LASIT 700-1500 MM KORKEUDELLA OVAT VÄHINTÄÄN 8 MM TASOLASIA MOLEMMIN PUOLIN. IKKUNOISSA, JOISSA ON PUTOAMISVAARA (2.-8.KRS), ALLE 700mm-1200mm KORKEUDELLA OLEVAT LASIRAKENTEET (KAIDEOSAN KORKEUS PUTOAMISKORKEUDEN MUKAAN) SUUNNITELLAAN KAITEENA (K).

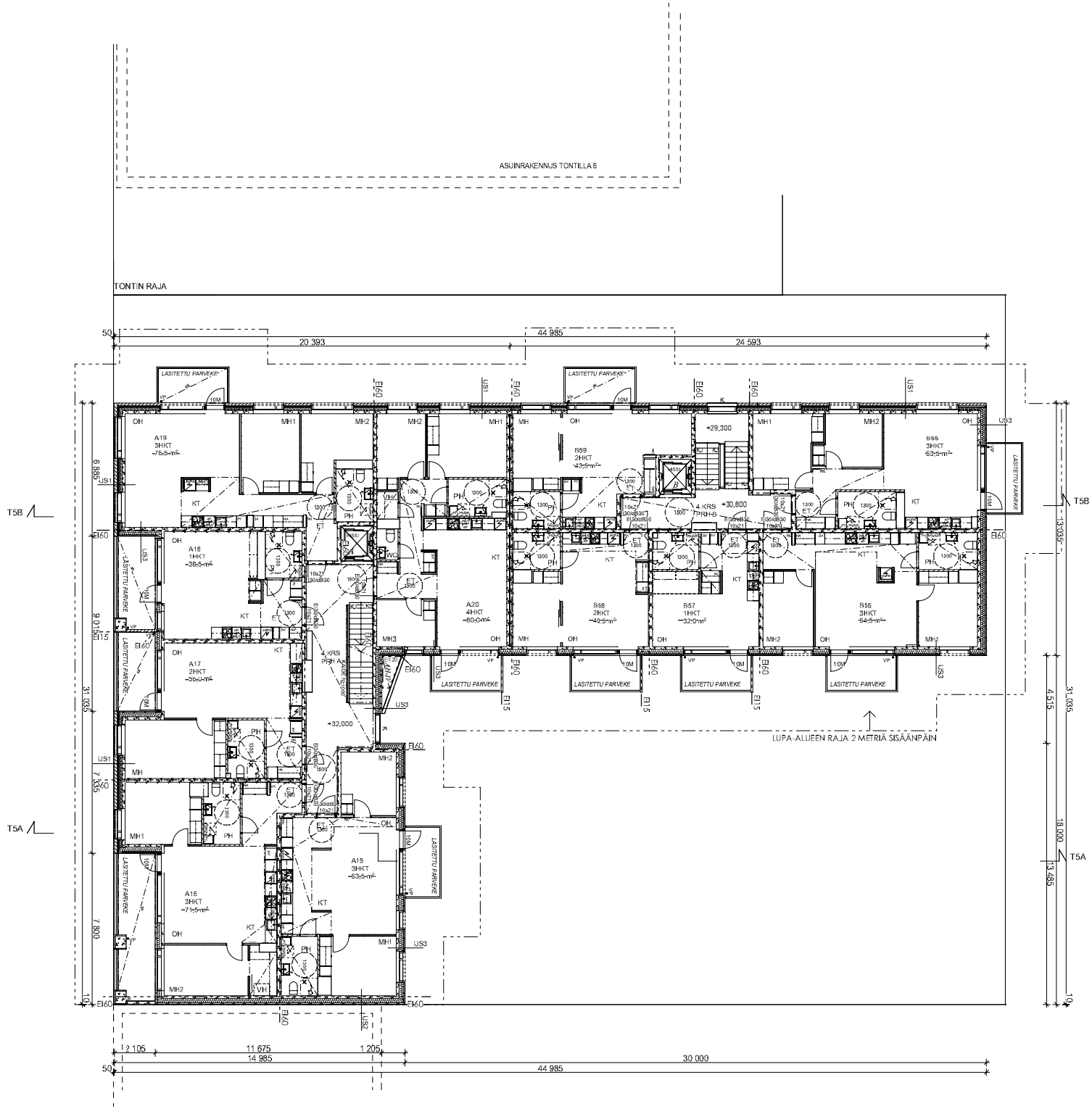
ALAKATTOTYYPIT:
MÄRKÄTILOISSA PUUPANEELI
KUIVISSA TILOISSA KIPSILEVY
PORRASHUONEISSA AKUSTOIVA ALAKATTO (RIPUSTETTU)
ÄEK = LISÄ-ÄÄNENERISTYS ASUIN- JA MUUN TILAN VÄLILLÄ
dB = ÄÄNENVAIMENNUS PARVEKKEILLA

K = KAIDEVAATIMUKSEN TÄYTTÄVÄ LASIRAKENNE
KJ = KÄSIJOHDE
VP = VEDENPOISTO
SP / SPm = SAVUNPOISTOLUUKKU TAI IKKUNA
SPL = SAVUNPOISTON LAUKAISU PORRASHUONEESSA
IV-hataseis = ILMANVAIHDON PYSÄYTYSKYTKIN
KS = KÄSISAMMUTIN, ESIM. JAUHESAMMUTIN 6 KG
KP = KATTOPOLLARI VESIKATON HUOLLON TURVAVALJAITAVARTEN
VT = VÄLIAIKAINEN VÄRATIE PARVEKELUUKUN KAUTTA PIHAKANNEN RAKENTAMISEN AIKANA.



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

K.OSAIKYLÄ PASILA	KORTTELITILA 17105	TONTTI/RNro 5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 5 (13)
A-KRUUNU PASILANKATU 11 PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI			POHJAPIIRUSTUS 3. KERROS MITTAK. 1/100
HPK-ARKKITEHDIT OY SUVILAHDENKATU 10 B 00300 HELSINKI	PUH.09-61299800 FAX.09-61299533 ETUNIMI.SUKUNIMI@HPK.ARKKITEHDIT.FI		TYÖ NRO 728 PIIR.NRO . 133 REV ARK
17.1.2020	MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA	YHTEYSHENKILÖ RIIKKA PAJA 09-61299516	LÄHTÖTIEDOSTO 728_P_22_tämi DWG-JULKAISU 728_133_pohja_3krs.dwg



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA R120. ASUNNOT JA YHTEISTILARYHMÄT ON OSASTOITU EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA EI90.

PORRASHUONEESSA ALIMMAN SISÄÄNTULOTASON (1.KRS +21.000) JA YLIMMÄN ASUINKERROSTASON (8.KRS +44.000) VÄLINEN KORKEUSERO ON ALLE 24M.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTO ON PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON VALO-AUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1 m² -KOKOINEN SÄHKÖISESTI MAANTASOSTA AVATTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA (SPm).

ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SAVUNPOISTO TAPAHTUU MANUAALISESTI OVIEN JA IKKUNOIDEN KAUTTA.

ASUNTOIHIN ASENNETAAN HUONEISTOKOHTAISET, PATTERIVARMENNETUT, VERKKOVIRTAAN KYTKETTÄVÄT PALOVAROITTIMET, 1 KPL ALKAVAA 60 HSTO-M² KOHTI.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ). ÄÄNENERISTYKSET JA KONEASENNUKSET SÄÄNNÖSTEN MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ON VÄHINTÄÄN 30dB.
SALLITTAVA ÄÄNITASOERO ^{n}L,vaad ON MELUSELVITYKSEN MUKAAN VÄHINTÄÄN 34dB PASILANKADUN PUOLEISISSA ASUINHUONEISSA.
KAIKKI PARVEKKEET OVAT LASITETTUJA. LASIPAKSUUDET SEKÄ PARVEKEKATTOJEN LISÄVAIMENNUSLEVY (dB) MELUSELVITYKSEN MUKAAN.

IKKUNOIDEN JA OVIEN ÄÄNENERISTYSARVO TOTEUTETAAN ÄÄNENERISTYSLAUSUNNON MUKAAN (Rw+Ctr / dB): IKKUNAT 40, PARVEKEOVET 37.

AURINGONSÄTEILYN KOKONAISLÄPÄISYKERROIN (G-ARVO) ON PARVEKEOVISSA JA POHJOISJULKISIVUN IKKUNOISSA 0,55. MUISSA IKKUNOISSA SE ON 0,41.

MARKATILOISSA ON LATTIAKAIVOT, LATTIOIDEN KALLISTUS VÄHINTÄÄN 1:100

POISTUMISTEIDEN LEVEYDET OVAT ≥1200 mm.

OVIEN JA AUKKOJEN VAPAALEVEYS ON ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SISÄLLÄ ≥800 mm, MUUALLA ≥850 mm.
HISSIKORIN SISÄMITTA ON VÄHINTÄÄN 1100X1400 (LxS).
PORTAAT JA LUISKAT VARUSTETAAN KÄSIJOHTEELLA NOUSUN MOLEMMIN PUOLIN. KÄSIJOHDE JATKUU, AINA KUN MAHDOLLISTA, YHTENÄISENÄ VÄLI- JA KERROSTASANTEILLA.

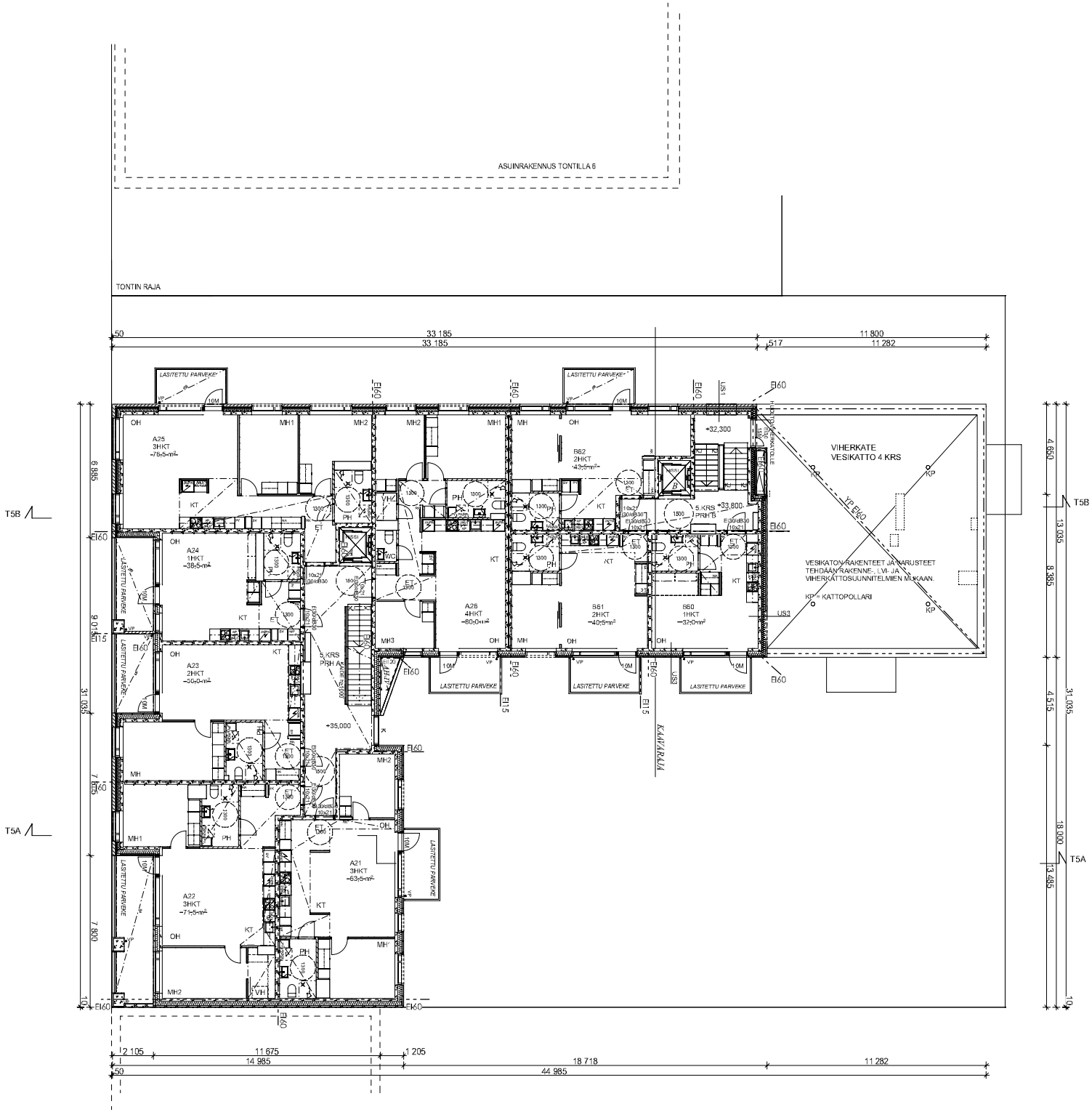
LATTIAPINNASTA ALLE 700 MM KORKEUDELLA OLEVAT LASIT OVAT MÄÄRÄYSTEN MUKAISTA TURVALASIA. PARVEKEOVIEN LASIT 700-1500 MM KORKEUDELLA OVAT VÄHINTÄÄN 8 MM TASOLASIA MOLEMMIN PUOLIN. IKKUNOISSA, JOISSA ON PUTOAMISVAARA (2.-8.KRS), ALLE 700mm-1200mm KORKEUDELLA OLEVAT LASIRAKENTEET (KAIDEOSAN KORKEUS PUTOAMISKORKEUDEN MUKAAN) SUUNNITELLAAN KAITEENA (K).

ALAKATTOTYYPIT:
MÄRKÄTILOISSA PUUPANEELI
KUIVISSA TILOISSA KIPSILEVY
PORRASHUONEISSA AKUSTOIVA ALAKATTO (RIPUSTETTU)
ÄEK = LISÄ-ÄÄNENERISTYS ASUIN- JA MUUN TILAN VÄLILLÄ
dB = ÄÄNENVAIMENNUS PARVEKKEILLA

K = KAIDEVAATIMUKSEN TÄYTTÄVÄ LASIRAKENNE
KJ = KÄSIJOHDE
VP = VEDENPOISTO
SP / SPm = SAVUNPOISTOLUUKKU TAI IKKUNA
SPL = SAVUNPOISTON LAUKAISU PORRASHUONEESSA
IV-hataseis = ILMANVAIHDON PYSÄYTYSKYTKIN
KS = KÄSISAMMUTIN, ESIM. JAUHESAMMUTIN 6 KG
KP = KATTOPOLLARI VESIKATON HUOLLON TURVAVALJAITAVARTEN
VT = VÄLIAIKAINEN VÄRATIE PARVEKELUUKUN KAUTTA PIHAKANNEN RAKENTAMISEN AIKANA.

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

K.OSAIKYLÄ PASILA	KORTTELITILA 17105	TONTTI/RNro 5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 6 (13)
A-KRUUNU PASILANKATU 11 PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI			POHJAPIIRUSTUS 4. KERROS MITTAK. 1/100
HPK-ARKKITEHDIT OY SUVILAHDENKATU 10 B 00300 HELSINKI PUH.09-6129980 FAX.09-6129633 ETUNIMI.SUKUNIMI@HPK.ARKKITEHDIT.FI			TYÖ NRO 728 PIIR.NRO . 134 REV ARK
17.1.2020 MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA			YHTEYSHENKILÖ RIIKKA PAJA 09-6129 9516 LÄHTÖTIEDOSTO 728_P_22_tämi DWG-JULKAISU 728_134_pohja_4krs.dwg



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA R120. ASUNNOT JA YHTEISTILARYHMÄT ON OSASTOITU EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA EI90.

PORRASHUONEESSA ALIMMAN SISÄÄNTULOTASON (1.KRS +21.000) JA YLIMMÄN ASUINKERROSTASON (8.KRS +44.000) VÄLINEN KORKEUSERO ON ALLE 24M.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTO ON PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON VALO-AUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1 m² -KOKOINEN SÄHKÖISESTI MAANTASOSTA AVATTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA (SPm).

ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SAVUNPOISTO TAPAHTUU MANUAALISESTI OVIEN JA IKKUNOIDEN KAUTTA.

ASUNTOIHIN ASENNETAAN HUONEISTOKOHTAISET, PATTERIVARMENNETUT, VERKKOVIRTAAN KYTKETTÄVÄT PALOVAROITTIMET, 1 KPL ALKAVAA 80 HSTO-M² KOHTI.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).
ÄÄNENERISTYKSET JA KONEASENNUKSET SÄÄNNÖSTEN MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ON VÄHINTÄÄN 30dB.
SALLITTAVA ÄÄNITASOERO $D_{n,A,vaad}$ ON MELUSELVITYKSEN MUKAAN VÄHINTÄÄN 34dB PASILANKADUN PUOLEISISSA ASUINHUONEISSA.
KAIKKI PARVEKKEET OVAT LASITETTUJA. LASIPAKSUUDET SEKÄ PARVEKEKATTOJEN LISÄVAIMENNUSLEVY (dB) MELUSELVITYKSEN MUKAAN.

IKKUNOIDEN JA OVIEN ÄÄNENERISTYSARVO TOTEUTETAAN ÄÄNENERISTYSLAUSUNNON MUKAAN (Rw+Ctr / dB): IKKUNAT 40, PARVEKEOVET 37.

AURINGONSÄTEILYN KOKONAISLÄPÄISYKERROIN (G-ARVO) ON PARVEKEOVISSA JA POHJOISJULKISIVUN IKKUNOISSA 0,55. MUISSA IKKUNOISSA SE ON 0,41.

MARKATILOISSA ON LATTIAKAIVOT, LATTIOIDEN KALLISTUS VÄHINTÄÄN 1:100

POISTUMISTEIDEN LEVEYDET OVAT ≥1200 mm.

OVIEN JA AUKKOJEN VAPAALEVEYS ON ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SISÄLLÄ ≥800 mm, MUUALLA ≥850 mm.
HISSIKORIN SISÄMITTA ON VÄHINTÄÄN 1100X1400 (LxS).
PORTAAT JA LUISKAT VARUSTETAAN KÄSIJOHTEELLA NOUSUN MOLEMMIN PUOLIN. KÄSIJOHDE JATKUU, AINA KUN MAHDOLLISTA, YHTENÄISENÄ VÄLI- JA KERROSTASANTEILLA.

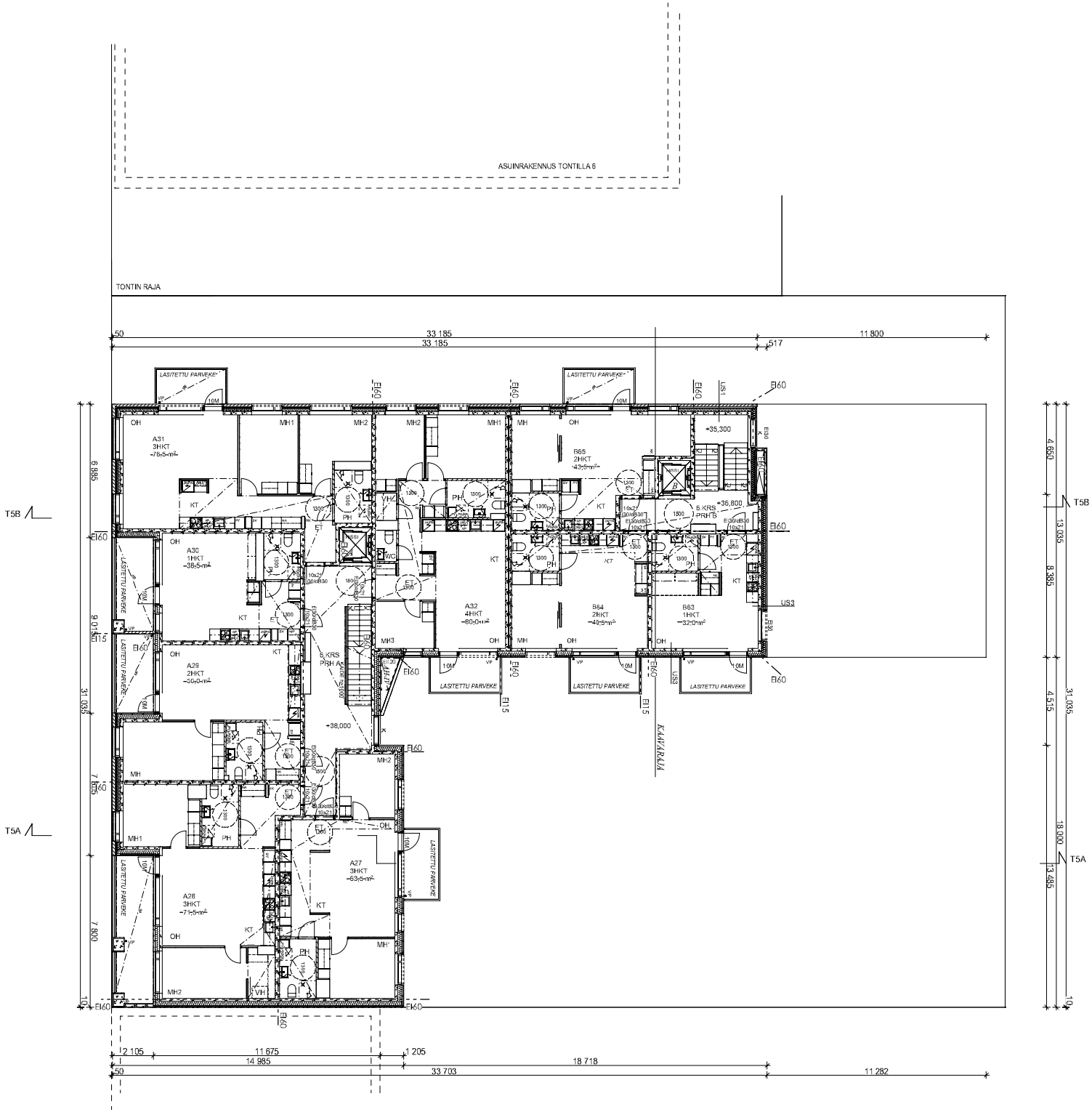
LATTIAPINNASTA ALLE 700 MM KORKEUDELLA OLEVAT LASIT OVAT MÄÄRÄYSTEN MUKAISTA TURVALASIA.
PARVEKEOVIEN LASIT 700-1500 MM KORKEUDELLA OVAT VÄHINTÄÄN 6 MM TASOLASIA MOLEMMIN PUOLIN.
IKKUNOISSA, JOISSA ON PUTOAMISVAARA (2.-8.KRS), ALLE 700mm-1200mm KORKEUDELLA OLEVAT LASIRAKENTEET (KAIDEOSAN KORKEUS PUTOAMISKORKEUDEN MUKAAN) SUUNNITELLAAN KAITEENA (K).

ALAKATTOTYYPIT:
MÄRKÄTILOISSA PUUPANEELI
KUIVISSA TILOISSA KIPSILEVY
PORRASHUONEISSA AKUSTOIVA ALAKATTO (RIPUSTETTU)
ÄEK = LISÄ-ÄÄNENERISTYS ASUIN- JA MUUN TILAN VÄLILLÄ
dB = ÄÄNENVAIMENNUS PARVEKKEILLA

K = KAIDEVAATIMUKSEN TÄYTTÄVÄ LASIRAKENNE
KJ = KÄSIJOHDE
VP = VEDENPOISTO
SP / SPm = SAVUNPOISTOLUUKKU TAI IKKUNA
SPL = SAVUNPOISTON LAUKAISU PORRASHUONEESSA
IV-hataseis = ILMANVAIHDON PYSÄYTYSKYTKIN
KS = KÄSISAMMUTIN, ESIM. JAUHESAMMUTIN 6 KG
KP = KATTOPOLLARI VESIKATON HUOLLON TURVAVALJAITAVARTEN
VT = VÄLIAIKAINEN VÄRATIE PARVEKELUUKUN KAUTTA PIHAKANNEN RAKENTAMISEN AIKANA.

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

K.OSAIKYLÄ PASILA	KORTTELITILA 17105	TONTTI/RNro 5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 7 (13)
A-KRUUNU PASILANKATU 11 PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI			POHJAPIIRUSTUS 5. KERROS VESIKATTO 4.KRS MITTAK. 1/100
HPK-ARKKITEHDIT OY SUVILAHDENKATU 10 B 00300 HELSINKI	PUH.09-6129980 FAX.09-61299533 ETUNIMI.SUKUNIMI@HPK.ARKKITEHDIT.FI		TYÖ NRO 728 PIIR.NRO . 135 REV ARK
17.1.2020	MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA	YHTEYSHENKILÖ RIIKKA PAJA 09-61299516	LÄHTÖTIEDOSTO 728_P_22_tämi DWG-JULKAISU 728_135_pohja_5krs.dwg



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA R120. ASUNNOT JA YHTEISTILARYHMÄT ON OSASTOITU EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA EI90.

PORRASHUONEESSA ALIMMAN SISÄÄNTULOTASON (1.KRS +21.000) JA YLIMMÄN ASUINKERROSTASON (6.KRS +44.000) VÄLINEN KORKEUSERO ON ALLE 24M.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTO ON PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON VALO-AUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1 m² -KOKOINEN SÄHKÖISESTI MAANTASOSTA AVATTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA (SPm).

ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SAVUNPOISTO TAPAHTUU MANUAALISESTI OVIEN JA IKKUNOIDEN KAUTTA.

ASUNTOIHIN ASENNETAAN HUONEISTOKOHTAISET, PATTERIVARMENNETUT, VERKKOVIRTAAN KYTKETTÄVÄT PALOVAROITTIMET, 1 KPL ALKAVAA 60 HSTO-M² KOHTI.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ). ÄÄNENERISTYKSET JA KONEASENNUKSET SÄÄNNÖSTEN MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ON VÄHINTÄÄN 30dB.
SALLITTAVA ÄÄNITASOERO $^{n}L_{A,vaad}$ ON MELUSELVITYKSEN MUKAAN VÄHINTÄÄN 34dB PASILANKADUN PUOLEISISSA ASUINHUONEISSA.
KAIKKI PARVEKKEET OVAT LASITETTUJA. LASIPAKSUUDET SEKÄ PARVEKEKATTOJEN LISÄVAIMENNUSLEVY (dB) MELUSELVITYKSEN MUKAAN.

IKKUNOIDEN JA OVIEN ÄÄNENERISTYSARVO TOTEUTETAAN ÄÄNENERISTYSLAUSUNNON MUKAAN (Rw+Ctr / dB): IKKUNAT 40, PARVEKEOVET 37.

AURINGONSÄTEILYN KOKONAISLÄPÄISYKERROIN (G-ARVO) ON PARVEKEOVISSA JA POHJOISJULKISIVUN IKKUNOISSA 0,55. MUISSA IKKUNOISSA SE ON 0,41.

MARKATILOISSA ON LATTIAKAIVOT, LATTIOIDEN KALLISTUS VÄHINTÄÄN 1:100

POISTUMISTEIDEN LEVEYDET OVAT ≥1200 mm.

OVIEN JA AUKKOJEN VAPAALEVEYS ON ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SISÄLLÄ ≥800 mm, MUUALLA ≥850 mm.
HISSIKORIN SISÄMITTA ON VÄHINTÄÄN 1100X1400 (LxS).
PORTAAT JA LUISKAT VARUSTETAAN KÄSIJOHTEELLA NOUSUN MOLEMMIN PUOLIN. KÄSIJOHDE JATKUU, AINA KUN MAHDOLLISTA, YHTENÄISENÄ VÄLI- JA KERROSTASANTEILLA.

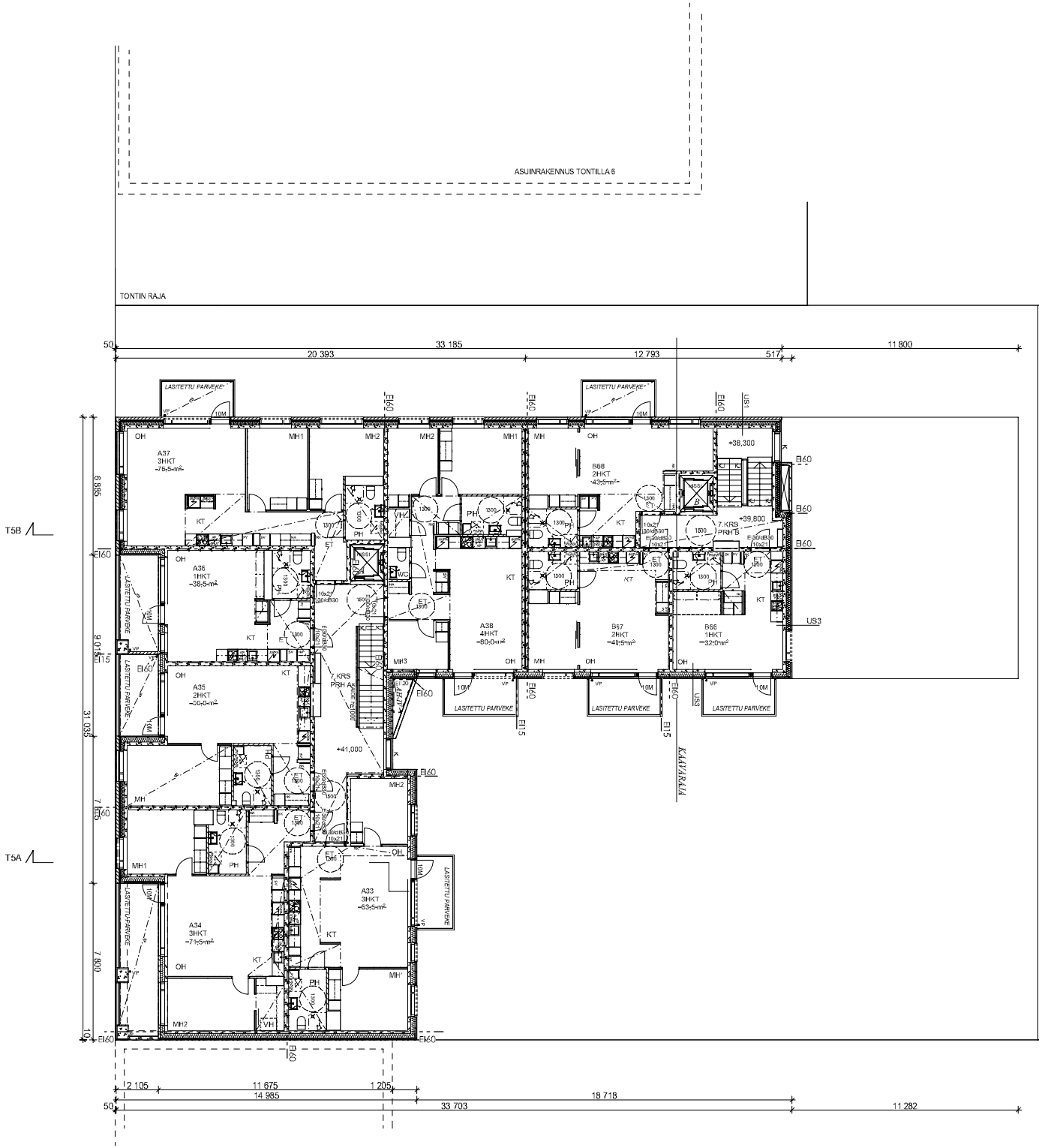
LATTIAPINNASTA ALLE 700 MM KORKEUDELLA OLEVAT LASIT OVAT MÄÄRÄYSTEN MUKAISTA TURVALASIA. PARVEKEOVIEN LASIT 700-1500 MM KORKEUDELLA OVAT VÄHINTÄÄN 6 MM TASOLASIA MOLEMMIN PUOLIN. IKKUNOISSA, JOISSA ON PUTOAMISVAARA (2.-6.KRS), ALLE 700mm-1200mm KORKEUDELLA OLEVAT LASIRAKENTEET (KAIDEOSAN KORKEUS PUTOAMISKORKEUDEN MUKAAN) SUUNNITELLAAN KAITEENA (K).

ALAKATTOTYYPIT:
MÄRKÄTILOISSA PUUPANEELI
KUIVISSA TILOISSA KIPSILEVY
PORRASHUONEISSA AKUSTOIVA ALAKATTO (RIPUSTETTU)
ÄEK = LISÄ-ÄÄNENERISTYS ASUIN- JA MUUN TILAN VÄLILLÄ
dB = ÄÄNENVAIMENNUS PARVEKKEILLA

K = KAIDEVAATIMUKSEN TÄYTTÄVÄ LASIRAKENNE
KJ = KÄSIJOHDE
VP = VEDENPOISTO
SP / SPm = SAVUNPOISTOLUUKKU TAI IKKUNA
SPL = SAVUNPOISTON LAUKAISU PORRASHUONEESSA
IV-hataseis = ILMANVAIHDON PYSÄYTYSKYTKIN
KS = KÄSISAMMUTIN, ESIM. JAUHESAMMUTIN 6 KG
KP = KATTOPOLLARI VESIKATON HUOLLON TURVAVALJAITAVARTEN
VT = VÄLIAIKAINEN VÄRATIE PARVEKELUUKUN KAUTTA PIHAKANNEN RAKENTAMISEN AIKANA.

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

K.OSAIKYLÄ PASILA	KORTTELITILA 17105	TONTTI/RNro 5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 8 (13)
A-KRUUNU			MITTAK.
PASILANKATU 11			POHJAPIIRUSTUS 6. KERROS 1/100
PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI			
HPK-ARKKITEHDIT OY SUVILAHDENKATU 10 B 00300 HELSINKI	PUH.09-6129980 FAX.09-6129633 ETUNIMI.SUKUNIMI@HPK.ARKKITEHDIT.FI		TYÖ NRO / PIIR.NRO / REV ARK 728 . 136
17.1.2020	MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA		YHTEYSHENKILÖ: RIIKKA PAJA 09-6129 9516 LÄHTÖTIEDOSTO: 728_P_22_tämi DWG-JULKAISU: 728_136_pohja_6krs.dwg



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA R120. ASUNNOT JA YHTEISTILARYHMÄT ON OSASTOITU EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA EI90.

PORRASHUONEESSA ALIMMAN SISÄÄNTULOTASON (1.KRS +21.000) JA YLIMMÄN ASUINKERROSTASON (8.KRS +44.000) VÄLINEN KORKEUSERO ON ALLE 24M.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTO ON PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON VALO-AUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1 m² -KOKOINEN SÄHKÖISESTI MAANTASOSTA AVATTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA (SPm).

ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SAVUNPOISTO TAPAHTUU MANUAALISESTI OVIEN JA IKKUNOIDEN KAUTTA.

ASUNTOIHIN ASENNETAAN HUONEISTOKOHTAISET, PATTERIVARMENNETUT, VERKKOVIRTAAN KYTKETTÄVÄT PALOVAROITTIMET, 1 KPL ALKAVAA 60 HSTO-M² KOHTI.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ). ÄÄNENERISTYKSET JA KONEÄÄNENÄKSET SÄÄNNÖSTEN MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ON VÄHINTÄÄN 30dB.
SALLITTAVA ÄÄNITASOERO $^{n}L_{A,vaad}$ ON MELUSELVITYKSEN MUKAAN VÄHINTÄÄN 34dB PASILANKADUN PUOLEISISSA ASUINHUONEISSA.
KAIKKI PARVEKKEET OVAT LASITETTUJA. LASIPAKSUUDET SEKÄ PARVEKEKATTOJEN LISÄVAIMENNUSLEVY (dB) MELUSELVITYKSEN MUKAAN.

IKKUNOIDEN JA OVIEN ÄÄNENERISTYSARVO TOTEUTETAAN ÄÄNENERISTYSLAUSUNNON MUKAAN (Rw+Ctr / dB): IKKUNAT 40, PARVEKEOVET 37.

AURINGONSÄTEILYN KOKONAISLÄPÄISYKERROIN (G-ARVO) ON PARVEKEOVISSA JA POHJOISJULKISIVUN IKKUNOISSA 0,55. MUISSA IKKUNOISSA SE ON 0,41.

MARKATILOISSA ON LATTIAKAIVOT, LATTIOIDEN KALLISTUS VÄHINTÄÄN 1:100

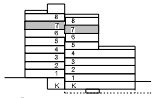
POISTUMISTEIDEN LEVEYDET OVAT ≥1200 mm.

OVIEN JA AUKKOJEN VAPAALEVEYS ON ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SISÄLLÄ ≥800 mm, MUUALLA ≥850 mm.
HISSIKORIN SISÄMITTA ON VÄHINTÄÄN 1100X1400 (LxS).
PORTAAT JA LUISKAT VARUSTETAAN KÄSIJOHTEELLA NOUSUN MOLEMMIN PUOLIN. KÄSIJOHDE JATKUU, AINA KUN MAHDOLLISTA, YHTENÄISENÄ VÄLI- JA KERROSTASANTEILLA.

LATTIAPINNASTA ALLE 700 MM KORKEUDELLA OLEVAT LASIT OVAT MÄÄRÄYSTEN MUKAISTA TURVALASIA. PARVEKEOVIEN LASIT 700-1500 MM KORKEUDELLA OVAT VÄHINTÄÄN 6 MM TASOLASIA MOLEMMIN PUOLIN. IKKUNOISSA, JOISSA ON PUTOAMISVAARA (2.-8.KRS), ALLE 700mm-1200mm KORKEUDELLA OLEVAT LASIRAKENTEET (KAIDEOSAN KORKEUS PUTOAMISKORKEUDEN MUKAAN) SUUNNITELLAAN KAITEENA (K).

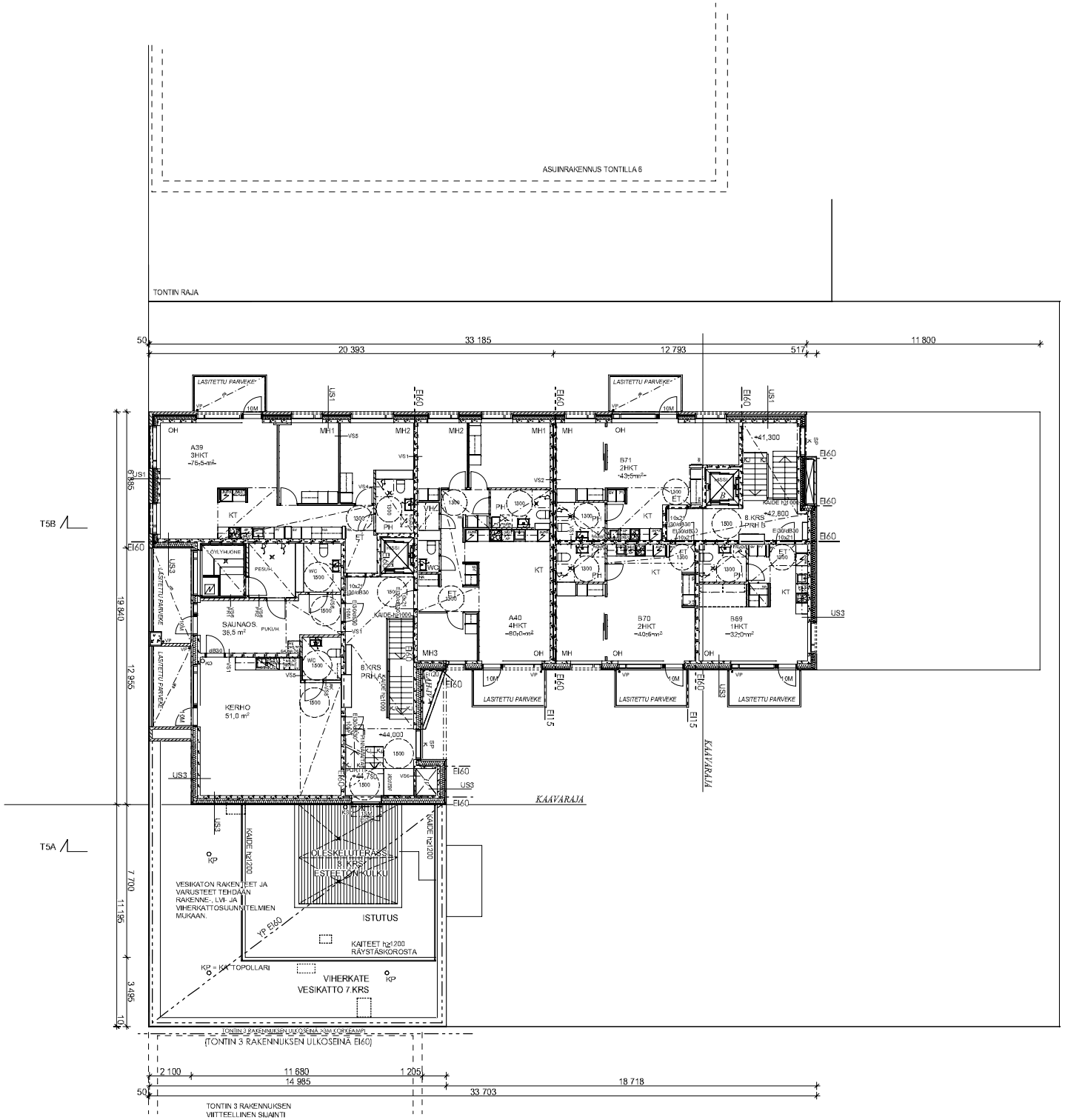
ALAKATTOTYYPIT:
MÄRKÄTILOISSA PUUPANEELI
KUIVISSA TILOISSA KIPSILEVY
PORRASHUONEISSA AKUSTOIVA ALAKATTO (RIPUSTETTU)
ÄEK = LISÄ-ÄÄNENERISTYS ASUIN- JA MUUN TILAN VÄLILLÄ
dB = ÄÄNENVAIMENNUS PARVEKKEILLA

K = KAIDEVAATIMUKSEN TÄYTTÄVÄ LASIRAKENNE
KJ = KÄSIJOHDE
VP = VEDENPOISTO
SP / SPm = SAVUNPOISTOLUUKKU TAI IKKUNA
SPL = SAVUNPOISTON LAUKAISU PORRASHUONEESSA
IV-hataseis = ILMANVAIHDON PYSÄYTYSKYTKIN
KS = KÄSISAMMUTIN, ESIM. JAUHESAMMUTIN 6 KG
KP = KATTOPOLLARI VESIKATON HUOLLON TURVAVALJAITAVARTEN
VT = VÄLIAIKAINEN VÄRATIE PARVEKELUUKUN KAUTTA PIHAKANNEN RAKENTAMISEN AIKANA.



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

K.OSAIKYLÄ PASILA	KORTTELIYTILA 17105	TONTTI/RNro 5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 9 (13)
A-KRUUNU PASILANKATU 11 PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI			POHJAPIIRUSTUS 7. KERROS MITTAK. 1/100
HPK-ARKKITEHDIT OY SUVILAHDENKATU 10 B 00300 HELSINKI PUH.09-6129980 FAX.09-6129633 ETUNIMI.SUKUNIMI@HPK.ARKKITEHDIT.FI			TYÖ NRO 728 PIIR.NRO . 137 REV ARK
17.1.2020 MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA			YHTEYSHENKILÖ RIIKKA PAJA 09-6129 9516 LÄHTÖTIEDOSTO 728_P_22_tämi DWG-JULKAISU 728_137_pohja_7krs.dwg



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA R120. ASUNNOT JA YHTEISTILARYHMÄT ON OSASTOITU EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA EI90.

PORRASHUONEESSA ALIMMAN SISÄÄNTULOTASON (1.KRS =21.000) JA YLIMMÄN ASUINKERROSTASON (8.KRS =44.000) VÄLINEN KORKEUSERO ON ALLE 24M.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTO ON PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON VALO-AUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1 m² -KOKOINEN SÄHKÖISESTI MAANTASOSTA AVATTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA (SPm).

ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SAVUNPOISTO TAPAHTUU MANUAALISESTI OVIEN JA IKKUNOIDEN KAUTTA.

ASUNTOIHIN ASENNETAAN HUONEISTOKOHTAISET, PATTERIVARMENNETUT, VERKKOVIRTAAN KYTKETTÄVÄT PALOVAROITTIMET, 1 KPL ALKAVAA 60 HSTO-M² KOHTI.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ). ÄÄNENERISTYKSET JA KONEASENNUKSET SÄÄNNÖSTEN MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ON VÄHINTÄÄN 30dB.
SALLITTAVA ÄÄNITASOERO ^L A,vaad ON MELUSELVITYKSEN MUKAAN VÄHINTÄÄN 34dB PASILANKADUN PUOLEISISSA ASUINHUONEISSA.
KAIKKI PARVEKKEET OVAT LASITETTUJA. LASIPAKSUUDET SEKÄ PARVEKEKATTOJEN LISÄVAIMENNUSLEVY (dB) MELUSELVITYKSEN MUKAAN.

IKKUNOIDEN JA OVIEN ÄÄNENERISTYSARVO TOTEUTETAAN ÄÄNENERISTYSLAUSUNNON MUKAAN (Rw+Ctr / dB): IKKUNAT 40, PARVEKEOVET 37.

AURINGONSÄTEILYN KOKONAISLÄPÄISYKERROIN (G-ARVO) ON PARVEKEOVISSA JA POHJOISJULKISIVUN IKKUNOISSA 0,55. MUISSA IKKUNOISSA SE ON 0,41.

MARKATILOISSA ON LATTIAKAIVOT, LATTIOIDEN KALLISTUS VÄHINTÄÄN 1:100

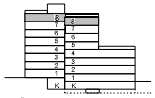
POISTUMISTEIDEN LEVEYDET OVAT ≥1200 mm.

OVIEN JA AUKKOJEN VAPAALEVEYS ON ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SISÄLLÄ ≥800 mm, MUUALLA ≥850 mm.
HISSIKORIN SISÄMITTA ON VÄHINTÄÄN 1100X1400 (LxS).
PORTAAT JA LUISKAT VARUSTETAAN KÄSIJOHTEELLA NOUSUN MOLEMMIN PUOLIN. KÄSIJOHDE JATKUU, AINA KUN MAHDOLLISTA, YHTENÄISENÄ VÄLI- JA KERROSTASANTEILLA.

LATTIAPINNASTA ALLE 700 MM KORKEUDELLA OLEVAT LASIT OVAT MÄÄRÄYSTEN MUKAISTA TURVALASIA. PARVEKEOVIEN LASIT 700-1500 MM KORKEUDELLA OVAT VÄHINTÄÄN 6 MM TASOLASIA MOLEMMIN PUOLIN. IKKUNOISSA, JOISSA ON PUTOAMISVAARA (2.-8.KRS), ALLE 700mm-1200mm KORKEUDELLA OLEVAT LASIRAKENTEET (KAIDEOSAN KORKEUS PUTOAMISKORKEUDEN MUKAAN) SUUNNITELLAAN KAITEENA (K).

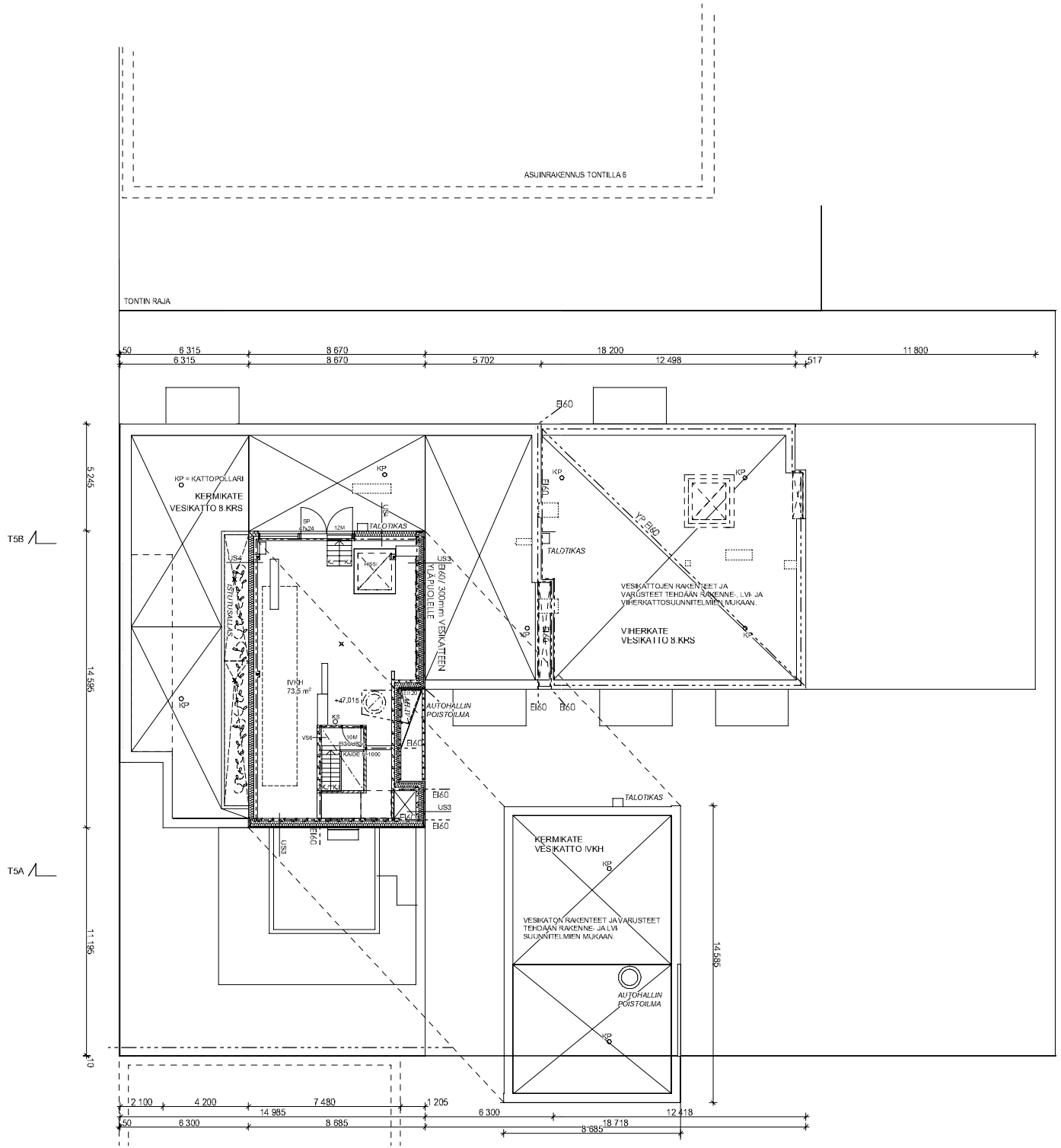
ALAKATTOTYYPIT:
MÄRKÄTILOISSA PUUPANEELI
KUIVISSA TILOISSA KIPSILEVY
PORRASHUONEISSA AKUSTOIVA ALAKATTO (RIPUSTETTU)
ÄEK = LISÄ-ÄÄNENERISTYS ASUIN- JA MUUN TILAN VÄLILLÄ
dB = ÄÄNENVAIMENNUS PARVEKKEILLA

K = KAIDEVAATIMUKSEN TÄYTTÄVÄ LASIRAKENNE
KJ = KÄSIJOHDE
VP = VEDENPOISTO
SP / SPm = SAVUNPOISTOLUUKKU TAI IKKUNA
SPL = SAVUNPOISTON LAUKAISU PORRASHUONEESSA
IV-hataseis = ILMANVAIHDON PYSÄYTYSKYTKIN
KS = KÄSISAMMUTIN, ESIM. JAUHESAMMUTIN 6 KG
KP = KATTOPOLLARI VESIKATON HUOLLON TURVAVALJAITAVARTEN
VT = VÄLIAIKAINEN VÄRATIE PARVEKELUUKUN KAUTTA PIHAKANNEN RAKENTAMISEN AIKANA.



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

K.OSAIKYLÄ PASILA	KORTTELITILA 17105	TONTTI/RNro 5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 10 (13)
A-KRUUNU PASILANKATU 11 PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI			MITTAK. POHJAPIIRUSTUS 8. KERROS VESIKATTO 7.KRS 1/100
HPK-ARKKITEHDIT OY SUVILAHDENKATU 10 B 00300 HELSINKI	PUH.09-6129980 FAX.09-61299533 ETUNIMI.SUKUNIMI@HPK-ARKKITEHDIT.FI		TYÖ NRO 728 PIIR.NRO . 138 REV ARK
17.1.2020	MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA	YHTEYSHENKILÖ RIIKKA PAJA 09-61299516	LÄHTÖTIEDOSTO 728_P_22_tämi DWG-JULKAISU 728_138_pohja_8krs.dwg



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA R120. ASUNNOT JA YHTEISTILARYHMÄT ON OSASTOITU EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOSSA EI90.

PORRASHUONEESSA ALIMMAN SISÄÄNTULOTASON (1.KRS +21.000) JA YLIMMÄN ASUINKERROSTASON (8.KRS +44.000) VÄLINEN KORKEUSERO ON ALLE 24M.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTO ON PAINOVOIMAINEN. PORRASHUONEEN YLIMMÄLLÄ TASOLLA ON VALO-AUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1 m² -KOKOINEN SÄHKÖISESTI MAANTASOSTA AVATTAVA SAVUNPOISTOIKKUNA (SPm).

ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SAVUNPOISTO TAPAHTUU MANUAALISESTI OVIEN JA IKKUNOIDEN KAUTTA.

ASUNTOIHIN ASENNETAAN HUONEISTOKOHTAISET, PATTERIVARMENNETUT, VERKKOVIRTAAN KYTKETTÄVÄT PALOVAROITTIMET, 1 KPL ALKAVAA 60 HSTO-M² KOHTI.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ). ÄÄNENERISTYKSET JA KONEASENNUKSET SÄÄNNÖSTEN MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ON VÄHINTÄÄN 30dB.
SALLITTAVA ÄÄNITASOERO $^{\%}$ A,vaad ON MELUSELVITYKSEN MUKAAN VÄHINTÄÄN 34dB PASILANKADUN PUOLEISISSA ASUINHUONEISSA.
KAIKKI PARVEKKEET OVAT LASITETTUJA. LASIPAKSUUDET SEKÄ PARVEKEKATTOJEN LISÄVAIMENNUSLEVY (dB) MELUSELVITYKSEN MUKAAN.

IKKUNOIDEN JA OVIEN ÄÄNENERISTYSARVO TOTEUTETAAN ÄÄNENERISTYSLAUSUNNON MUKAAN (Rw+Ctr / dB): IKKUNAT 40, PARVEKEOVET 37.

AURINGONSÄTEILYN KOKONAISLÄPÄISYKERROIN (G-ARVO) ON PARVEKEOVISSA JA POHJOISJULKISIVUN IKKUNOISSA 0,55. MUISSA IKKUNOISSA SE ON 0,41.

MARKATILOISSA ON LATTIAKAIVOT, LATTIOIDEN KALLISTUS VÄHINTÄÄN 1:100

POISTUMISTEIDEN LEVEYDET OVAT ≥1200 mm.

OVIEN JA AUKKOJEN VAPAALEVEYS ON ASUNTOJEN JA YHTEISTILOJEN SISÄLLÄ ≥800 mm, MUUALLA ≥850 mm.
HISSIKORIN SISÄMITTA ON VÄHINTÄÄN 1100X1400 (LxS).
PORTAAT JA LUISKAT VARUSTETAAN KÄSIJOHTEELLA NOUSUN MOLEMMIN PUOLIN. KÄSIJOHDE JATKUU, AINA KUN MAHDOLLISTA, YHTENÄISENÄ VÄLI- JA KERROSTASANTEILLA.

LATTIAPINNASTA ALLE 700 MM KORKEUDELLA OLEVAT LASIT OVAT MÄÄRÄYSTEN MUKAISTA TURVALASIA. PARVEKEOVIEN LASIT 700-1500 MM KORKEUDELLA OVAT VÄHINTÄÄN 8 MM TASOLASIA MOLEMMIN PUOLIN. IKKUNOISSA, JOISSA ON PUTOAMISVAARA (2.-8.KRS), ALLE 700mm-1200mm KORKEUDELLA OLEVAT LASIRAKENTEET (KAIDEOSAN KORKEUS PUTOAMISKORKEUDEN MUKAAN) SUUNNITELLAAN KAITEENA (K).

ALAKATTOTYYPIT:
MÄRKÄTILOISSA PUUPANEELI
KUIVISSA TILOISSA KIPSILEVY
PORRASHUONEISSA AKUSTOIVA ALAKATTO (RIPUSTETTU)
ÄEK = LISÄ-ÄÄNENERISTYS ASUIN- JA MUUN TILAN VÄLILLÄ
dB = ÄÄNENVAIMENNUS PARVEKKEILLA

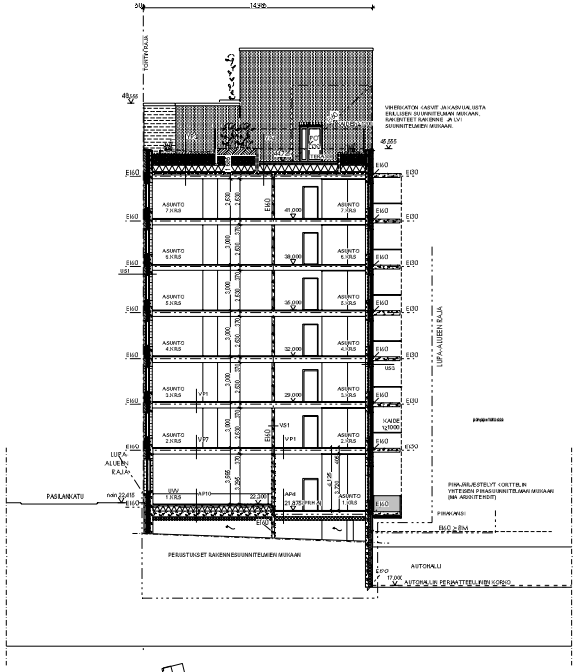
K = KAIDEVAATIMUKSEN TÄYTTÄVÄ LASIRAKENNE
KJ = KÄSIJOHDE
VP = VEDENPOISTO
SP / SPm = SAVUNPOISTOLUUKKU TAI IKKUNA
SPL = SAVUNPOISTON LAUKAISU PORRASHUONEESSA
IV-hataseis = ILMANVAIHDON PYSÄYTYSKYTKIN
KS = KÄSISAMMUTIN, ESIM. JAUHESAMMUTIN 6 KG
KP = KATTOPOLLARI VESIKATON HUOLLON TURVAVALAJAITAVARTEN
VT = VÄLIKANNINEN VÄRATIE PARVEKELUUKUN KAUTTA PIHAKANNEN RAKENTAMISEN AIKANA.

EKOLOGISEN VIHERKATON OSUUS TONTTIEN 5 JA 6 VESIKATOISTA YHTEENSÄ ON YLI 50 %, KATSO PIHA- JA VIHERKATTOSUUNNITTELIJAN LIITE.

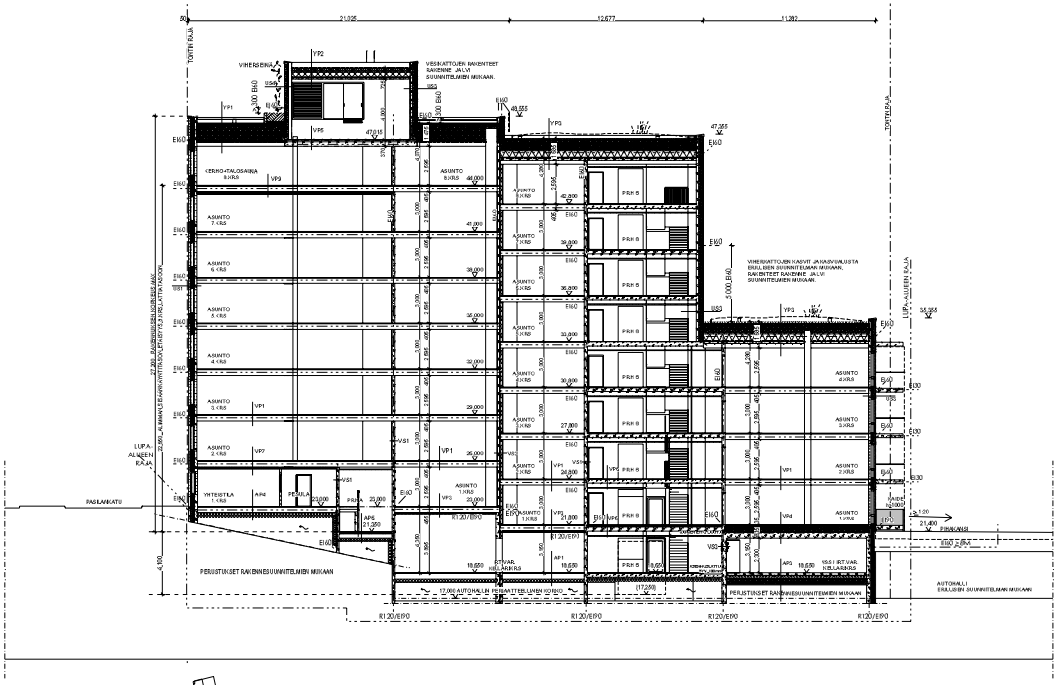
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

K.OSAIKYLÄ	KORTTELITILA	TONTTI/RNro	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
PASILA	17105	5	-

UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS 11 (13)
A-KRUUNU **PASILANKATU 11** PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI	IV-KONEHUONE JA VESIKATTO 8.KRS VESIKATTO IV-KONEHUONE MITTAK. 1/100
HPK-ARKKITEHDIT OY SUVILAHDENKATU 10 B 00300 HELSINKI PUH.09-6129800 FAX.09-61299533 ETUNIMI.SUKUNIMI@HPK-ARKKITEHDIT.FI	TYÖ NRO / PIIR.NRO / REV **ARK 728 . 139**
17.1.2020	YHTEYSHENKILÖ: MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA LÄHTÖTIEDOSTO: RIIKKA PAJA 09-61299516 DWG-JULKAISU: 728_P_22_tämi 728_139_pohja_VKkrs.dwg



LEIKKAUS TSA 1/100



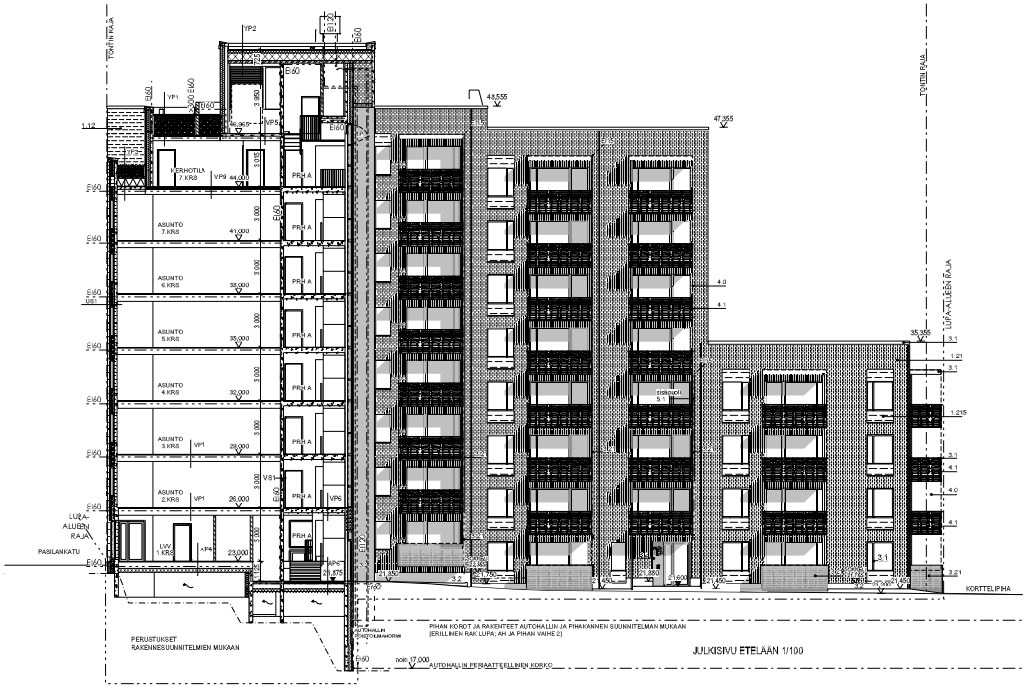
LEIKKAUS TSB 1/100

- RAKENNETYYPIT KS. ERILLISTEN LIITE (MA VRH:C)
- RAKENNEOSIEN JA OVIEN AUKOT ERILLISEN RAKENSUUNNITTAMISEN MUKAISESTI:
- ULKOVAIMIN ANTAMISEROVAATIMUKS MINIMI (LA VÄHINTÄÄN 34 dB Pasilankadun puolella.
  > KS. ERILLISTEN ULKOVAIPAN AANEN ERISTÄVYYSLAUSUNTO (HELMIKAI AKUSTIKOT, LAUSUNTO 7246 1ja, 11.9.2018, JOSSA ERITTÄIN RAKENNUKSISTAIN:
  Ikkunoiden ja päävarteinen ilmäläinenerotyksiku kaikkiainenmuksi vaitelen Rw + Ctr tiaso on ilmiäetu sotäpäämäiden tarkkaan.
- PÄÄVÄRIKEIDEN MELUNTORJUNTA ERILLISIEN LEIKKINEMELUSELVITYKSEN MUKAISESTI: (HELMIKAI AKUSTIKOT, LAUSUNTO 7246 1ta, 6.9.2018, tarkis 6.3).
  > OSALLE PÄÄVÄRIEJÄSTÖKSIÄ JA PÄÄVÄRIKEIDEN SAMMAKSIÄ KONDISTUU TÄMÄTYSVÄTMÄKSÄ > ks. maksuhäytäen taulukko.
  > OSALLE PÄÄVÄRIÄATTOJÄÄRIKEITÄÄN MEISÄKÄTTÖLÄVÄTYS > ks. päävärtäätä-vertäinä 'dB' sotäpäämäitäsä (kuvy Rakentäi Stäkkeä! Vihtäpäe 40 mm)
- MATKAVÄESTÖTEN KÄYTÖVÄTTÄ SÄÄTÄLÖSSÄ ON EDESÄÄTETTÄ SITEN, ETTÄ
  PÄÄVÄEDÄÄNÄÄ EI OLE SÄÄDÖTÖVÄLYÄÄ.

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

KÄÄNNÖKSIÄ RAJALA	KORTTIMÄÄRÄ 17100	KORTTIRUTU 5	PÄÄVÄRIKÄÄNNÖTTÄMÄTÖ
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 12 (13)
A KIINTEÄ			MITTAK.
PASILANKATU 11			LEIKKAUSTSA JA TSB 1/100
PASILANKATU 11, 00240 HELSINKI			
HRK ARKKITEHDIT OY			HYÄRÄ PÄÄRÄ PÄÄ
ARK			728 . 140
17.1.2020			

JULKISIVU LÄNTEEN, PASILANKADULLE 1/100

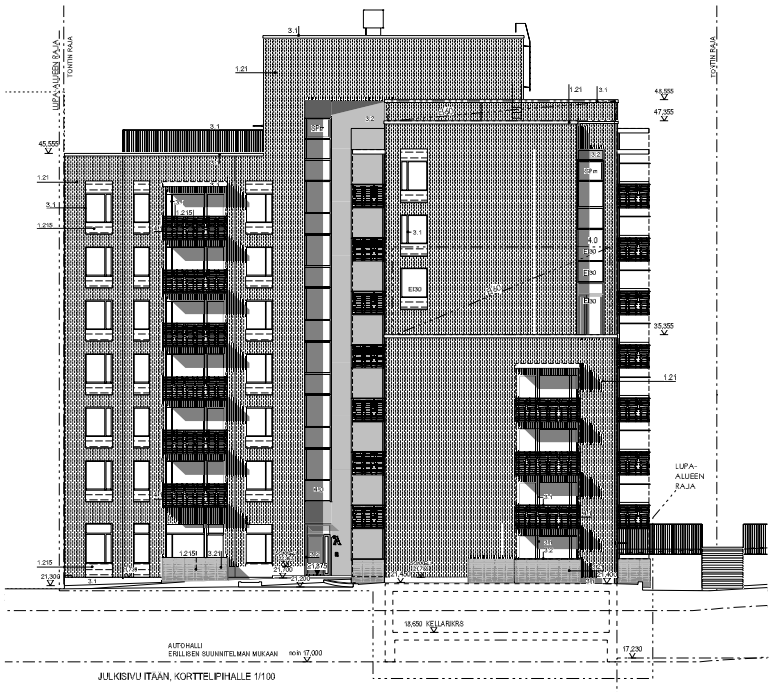


JULKISIVU ETELÄÄN 1/100

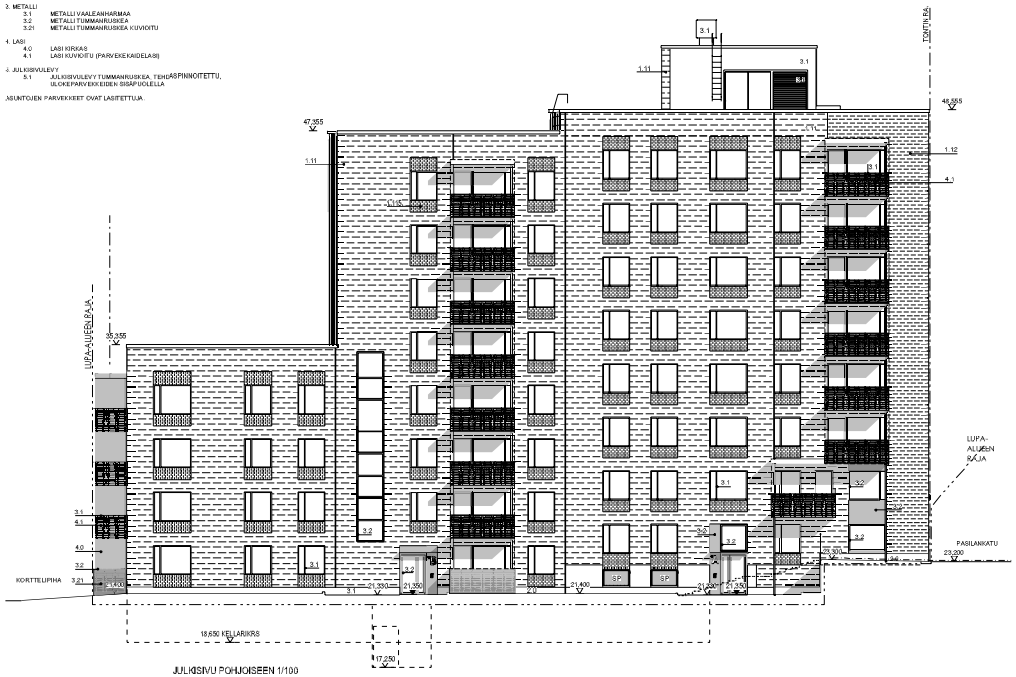
JULKISIVUMATERIAALIT

1. TIILI, PINTA RETRO-LUONTEINEN ELÄVÄ
   - 1.11 TIILI, MUURATTU, 228x60, VAALEA TIILI, VAALEA SAUMA
   - 1.115 EM. TIILI, POIKKEAVA LADONTA
   - 1.12 TIILI, MUURATTU, 228x60, TUMMA RUSKEA, VAALEA SAUMA
   - 1.125 EM. TIILI, POIKKEAVA LADONTA
   - 1.13 TIILI, MUURATTU, 228x60, TUMMA RUSKEA, TUMMA SAUMA
   - 1.135 EM. TIILI, POIKKEAVA LADONTA
   - 1.21 TIILILAATTA PYSTY, 228x85, VAALEA TIILI, VAALEA SAUMA
   - 1.215 EM. LAATTA, POIKKEAVA LADONTA
   - 1.22 TIILILAATTA VAAKA, 228x60, TUMMA RUSKEA TIILI, VAALEA SAUMA, ,ÄLKISAUMATTU
   - 1.23 TIILILAATTA VAAKA, 228x60, TUMMA RUSKEA TIILI, TUMMA SAUMA, ,ÄLKISAUMATTU
2. BETONI
   - 2.0 SILEÄVALETTU BETONI, HARMAA
   - 2.1 MAALATTU BETONI, VAALEA (PARVEKEITA USTAT)
3. METALLI
   - 3.1 METALLI VAALEANHARMAA
   - 3.2 METALLI TUMMANRUSKEA
   - 3.21 METALLI TUMMANRUSKEA KUVIOITU
4. LASI
   - 4.0 LASI KIRKAS
   - 4.1 LASI KUVIOITU (PARVEKEKAIDELASI)
5. JULKISIVULEVY
   - 5.1 JULKISIVULEVY TUMMANRUSKEA, TEINIÄSPINNOITETTU, ULKOKEPARVEKKEIDEN SISÄPUOLELLA

ASUNTOJEN PARVEKKEET OVAT LASITETTUJA.



JULKISIVU ITÄÄN, KORTTELIPIHALLE 1/100



JULKISIVU POHJOISEEN 1/100

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

KIINTEISTÖ: PASILA	KORTTELIRYHMÄ: 17126	TONTTIRYHMÄ: 5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS: -
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS 13 (13)
A KRUUNU			MITTAKL
PASILANKATU 11			JULKISIVUT T5 1/100
PASILANKATU 11, 00260 HELSINKI			
HIFK-ARKKITEHDIT OY SUMULAHDENKATU 10 E 00500 HELSINKI	PUH.09-6723660 FAX.09-6709623 S.PO.MAIL:SUMULAHDEN@HIFK-ARKKITEHDIT.FI		TYÖNRO PERUSNRO REV ARK 728 . 141
17.1.2020	MIKKO KALKKINEN, ARKKITEHTI SAFA		PIRTISTÖNRINNUS LAATIJATIEDOSTO OMAN JULKAISUN C RAKUA PÄÄ 2016128876 728 P 22 ARK TOR 141 JULKISIVUT.DWG