

ASEMÄNKAAVATTAUSET JA KÄYTTÖTAVALLI		KÄYTTÖTAVALLI KÄYTTÖKOHTEEN TILAN SUURUUS KOKOON VÄLLE	
	Avoin alue		1-400 m <sup>2</sup> pinta-ala
	400-1000 m <sup>2</sup> pinta-ala		1000-2000 m <sup>2</sup> pinta-ala
	2000-4000 m <sup>2</sup> pinta-ala		4000-10000 m <sup>2</sup> pinta-ala
	10000-20000 m <sup>2</sup> pinta-ala		20000-50000 m <sup>2</sup> pinta-ala
	50000-100000 m <sup>2</sup> pinta-ala		100000+ m <sup>2</sup> pinta-ala
	Tie		Rautatie
	Vedensuojelualue		Kaivon alue
	Rakennus		Pysäköintäpaikka
	Seinä		Ovi
	Ikkuna		Huonekalu
	Katolas		Katolasuunt
	Lattiatyypit		Lattiatasot
	Seinät		Ovet
	Ikkunat		Huonekalut
	Katolat		Katolasuunt
	Lattiat		Lattiatasot
	Seinät		Ovet
	Ikkunat		Huonekalut
	Katolat		Katolasuunt
	Lattiat		Lattiatasot
	Seinät		Ovet
	Ikkunat		Huonekalut
	Katolat		Katolasuunt
	Lattiat		Lattiatasot

**VERKOSTOHAALUNNIN**

ASIAKAS

12527

**ASEMAKAAVATTAUSET JA KÄYTTÖTAVALLI**

1/1000

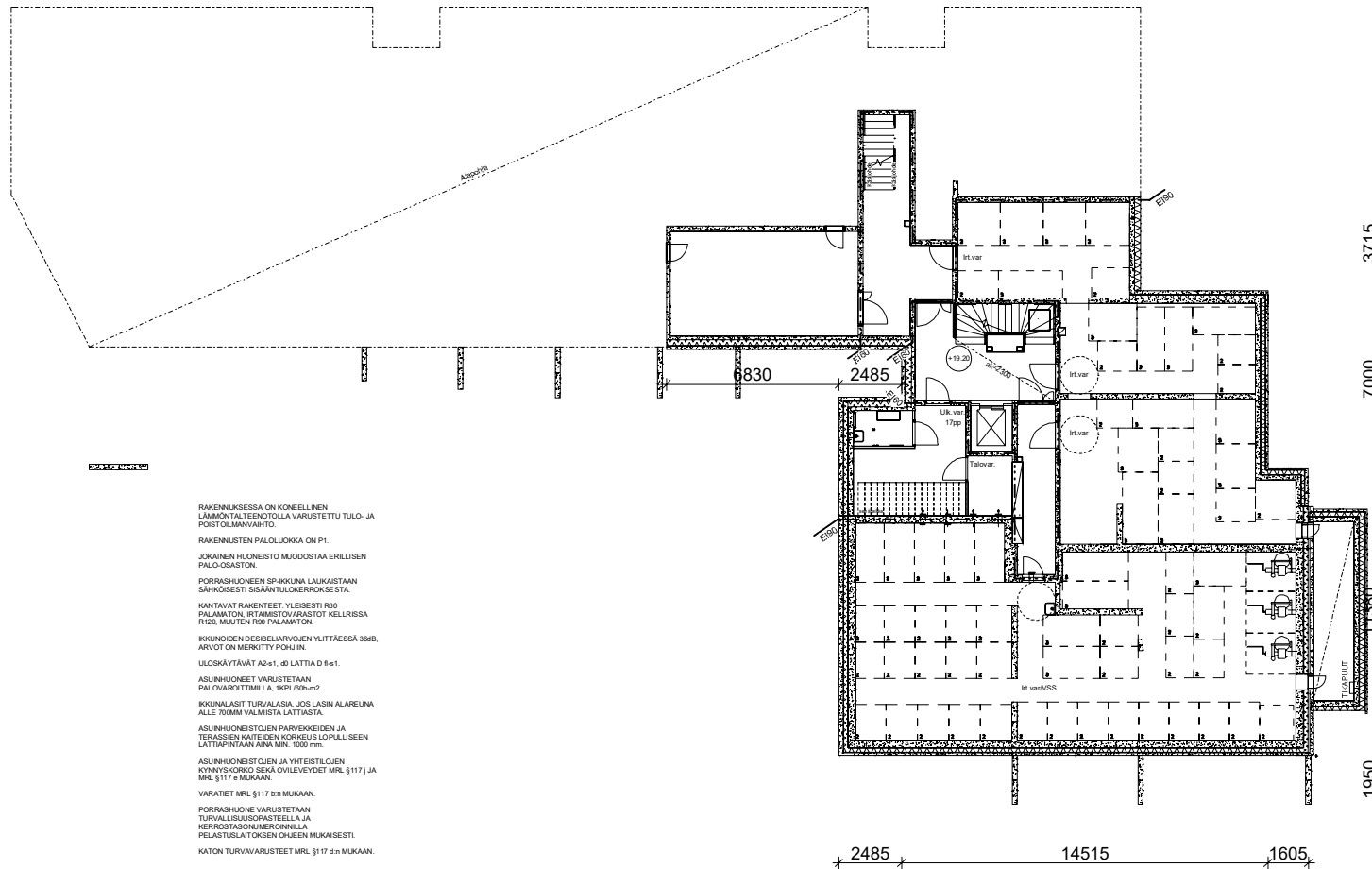
2015

**ASEMAKAAVATTAUSET JA KÄYTTÖTAVALLI**

1/1000

2015

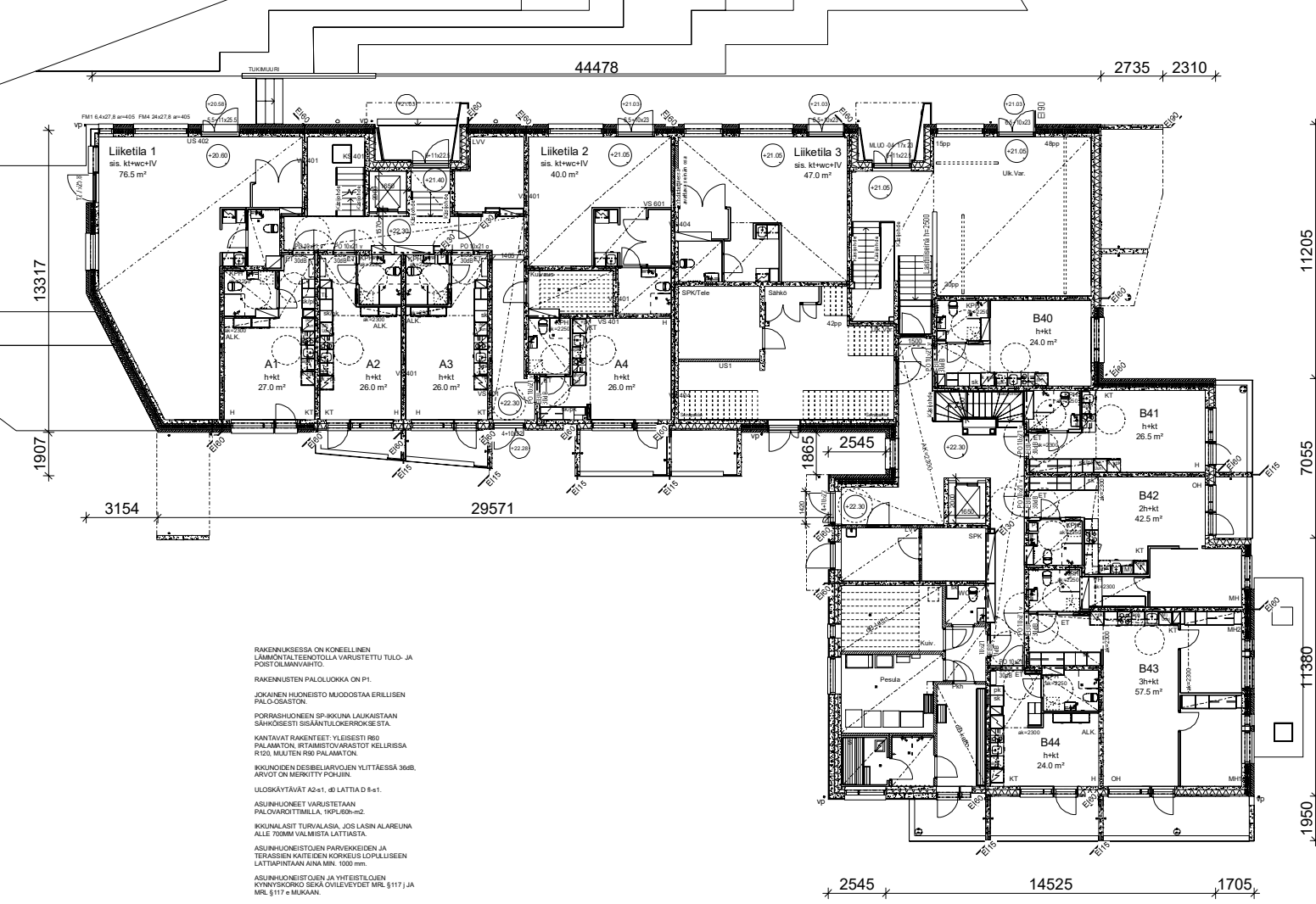
Autotallin tilat			
Käyttötarkoitus	Alue	Alueen pinta-ala	Alueen tilavuus
Autotalli	1	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	2	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	3	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	4	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	5	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	6	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	7	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	8	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	9	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	10	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	11	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	12	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	13	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	14	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	15	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	16	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	17	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	18	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	19	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>
Autotalli	20	1500 m <sup>2</sup>	30000 m <sup>3</sup>



OSASTAJA: M. HOVONEN

RAKENNUKSESSA ON KONEELLIEN LÄMMÖNTALTEENOTOLLA VARUSTETTU TUULO- JA POISTOLÄMMINVAIHTO.  
 RAKENNUSTEN PALOLUOKKA ON P1.  
 JOKAINEN HUONEISTO MUODOSTAA ERILLISEN PALOSISSTON.  
 PÖRRASHUONEEN SP-IKKUNA LAUKAISTAAN SAHKOKOISESTI SISÄÄNTULOKERROKSESTA.  
 KANTAVAT RAKENTEET: YLEISESTI R80 PALAMATON, IRTAIMISTOVARASTOT KELLERISSÄ R20, MUUTEN R80 PALAMATON.  
 IKKUNOIDEN DESIBELIARVOJEN YLITTÄESSÄ 36dB, ARVOT ON MERKITYY POHJIIN.  
 ULOSKÄYTÄVÄT A2-s1, d0 LATTIA D 8-s1.  
 ASUNHUONEET VARUSTETAAN PALOVAROTTIMILLA, 1KPL/60m<sup>2</sup>.  
 IKKUNALASIT TURVALASIA, JOS LASIN ALAREUNAA ALLE TOIMII VALMISTETA LATTIATA.  
 ASUNHUONEISTOJEN PARVEKKEIDEN JA TERASSIEN KATTEIDEN KORKEUS LOPULLISEEN LATTIAPINTAAN ON MRL 3000mm.  
 ASUNHUONEISTOJEN JA YHTEISTÖJEN KYNNYSKORKEUS SEKÄ OVILEVEYDET MRL §117 J, JA MRL §117 e MUKAAN.  
 VARATIED MRL §117 b:n MUKAAN.  
 PÖRRASHUONE VARUSTETAAN TURVALASISOPASTEELLA JA KERROSTASONUMERONNELLA PELASTUSLÄTTÖKSEN OHJEN MUKAISESTI KATON TURVAVARUSTEET MRL §117 d:n MUKAAN.

Kuvasuunnitelma / Kalle 28	Kuvasu. / Ika 28009	Työsel. / Ika 23	Viraston/maahan merkintä
Rakennusluokka UUDISRAKENTAMINEN	Rakennusluokka PÄÄPIIRUSTUS	Aikakausi -	Julkaisun numero
Rakennusluokka Kinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50	Rakennusluokka PÄÄPIIRUSTUS Kellari	määrä 1/100	
Suunnittelijan yhteystiedot, yhteisö ja puhelinnumero Jussi Tankio 010 20 Helsingi Aikakausi Suunnittelija Jussi Tankio, arkkitehti	Suunnittelijan yhteystiedot, yhteisö ja puhelinnumero Puhelinnumero / E-mail 11 338 544 / 2262 20 Puhelin 11 338 544 / 2262 20 Suunnittelija Jussi Tankio, arkkitehti	Työnumero 234-1	Pinonumeron koodi 0200
Viraston/maahan merkintä, taakka, aikakausi ja päivä 24.6.2020	Viraston/maahan merkintä ARK	Tuotos Radanversi 1.rvt	



RAKENNUKSESSA ON KONEellinen LÄMMÖNTALTEENOTOLLA VARUSTETTU TUULO- JA POISTOLAMINAVARITO.

RAKENNUSTEN PALOLUOKKA ON P1.

JOKAINEN HUONEISTO MUOOSTAA ERELLISEN PALOOSASTON.

PORRASHUONEEN SP-RUUKUN LAUKAISTAAN SÄHKÖISESTI SISÄÄNTULOKERROKSESTA.

KANTAVAT RAKENTEET: YLEISESTI R60 PALAMATON, RTAMASTOVARASTOT KELLARISSA R120, MUUTEN R60 PALAMATON.

IKKUNOIDEN DESIBELJARVOJEN YLITTÄESSÄ 30dB, ARVOT ON MERKITTY POHJIIN.

ULOSKÄYTVÄT A2-s1, d0 LATTIA D 8-s1.

ASUINHUONEET VARUSTETAAN PALOVAROTTIMILLA, 1KPL/60h-m2.

IKKUNALASIT TURVALASIA, JOS LASIN ALAREUNA ALLE 70MM VALMISTAJALTA.

ASUINHUONEISTOJEN PARVEKKEIDEN JA TERRASSIEN KATTEIDEN KORKEUS LOPULLISEEN LATTIAPINTAAN AINAK. 1000mm.

ASUINHUONEISTOJEN JA VYHTEISTÖJEN KYNYSKOROKKO SEKA OVILEVEYDET MRL §117 J JA MRL §117 e MUKAAN.

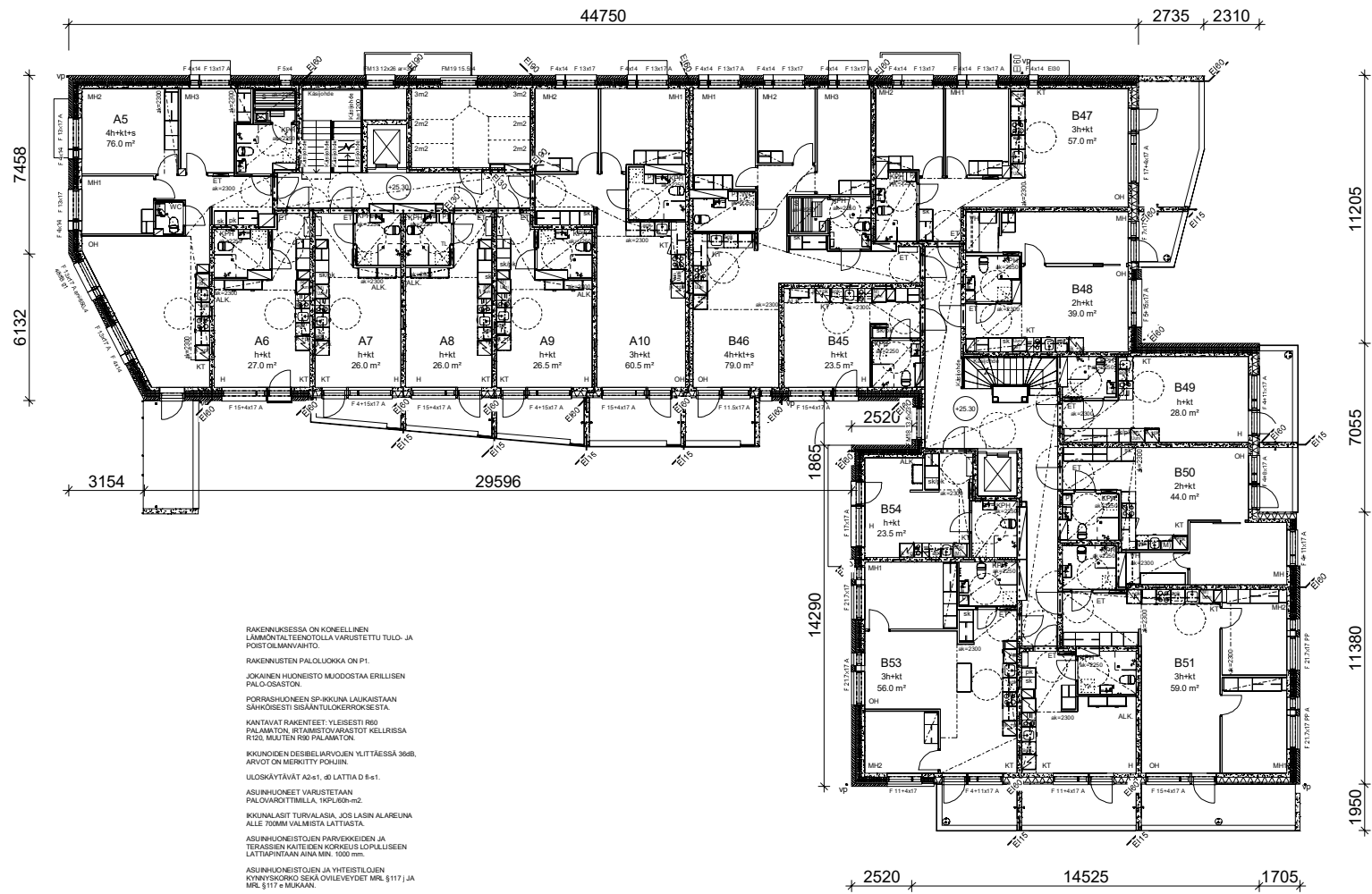
VARATIED MRL §117 b:n MUKAAN.

PORRASHUONE VARUSTETAAN TURVAULOSKOPASTEELLA JA KERROSTASONUMERONNILLA.

RELAUSTUSLITOKSEN OIKEAN MUKAISESTI.

KATON TURVAVARUSTEET MRL §117 d:n MUKAAN.

Projekti / Kyla	Kortti / Tila	Työ / Pila	Viranomaismerkintä
28	28009	23	
Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe
UUDISRAKENTAMINEN	UUDISRAKENTAMINEN	UUDISRAKENTAMINEN	UUDISRAKENTAMINEN
Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe
Kinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50	POHJAPIIRROS, 1.KRS		1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: nimi, osoite ja puhelinnumero	Työntekijän nimi	Päiväys	Päiväys
Jussi Tankio, arkkitehti	234-1	0201	2024
Yhteyshenkilön nimi, sähköposti ja puhelinnumero	Suunnittelija	Tarkastaja	
	ARK	Rakennusvalvonta	
			24.6.2020



RAKENNUKSESSA ON KONEELLIINEN LÄMMÖNTALTEKOTILA VARUSTETTU TUULO- JA POISTOILMANVAIHTO.

RAKENNUSTEN PALOLUOKKA ON P1.

JOKAINEN HUONEISTO MUODOSTAA ERILLISEN PALOKASSTON.

PORRASHUONEEN SP-ALUENA LAUKAISTAVIIN SÄHKÖISESTI SISÄÄNTULOEROKSESTA.

KANTAVAT RAKENTEET: YLEISESTI R60 PALAMATON, IRTAIMISTOVARASTOT KELLERISSÄ R200, MUITEN R60 PALAMATON.

IKKUNOIDEN DESIBELILUVOJEN YLITTÄESSÄ 36dB, ARVOT ON MERKITTY POHJIIN.

ULOSKYTTÄVÄT A2-s1, d0 LATTIA D 8-s1.

ASUNHUONEET VARUSTETAAN PALOVARGITIMILLÄ, 1KPL/00h-m2.

IKKUNALASIT TURVALASIA, JOS LASIN ALAREUNA ALLE 700MM VALMISTETA LATTIASTA.

ASUNHUONEISTOJEN PARVEKKEIDEN JA TERASSIEN KATTEIDEN KORKEUS LOPULLISEN LATTIAPINTAAN ARV. MIN. 1000 mm.

ASUNHUONEISTOJEN JA YHTIESTÖJEN KYNYSKORKEUS SEKÄ YHTIESTÖJEN MRL §117 JA MRL §117 e MUKAAN.

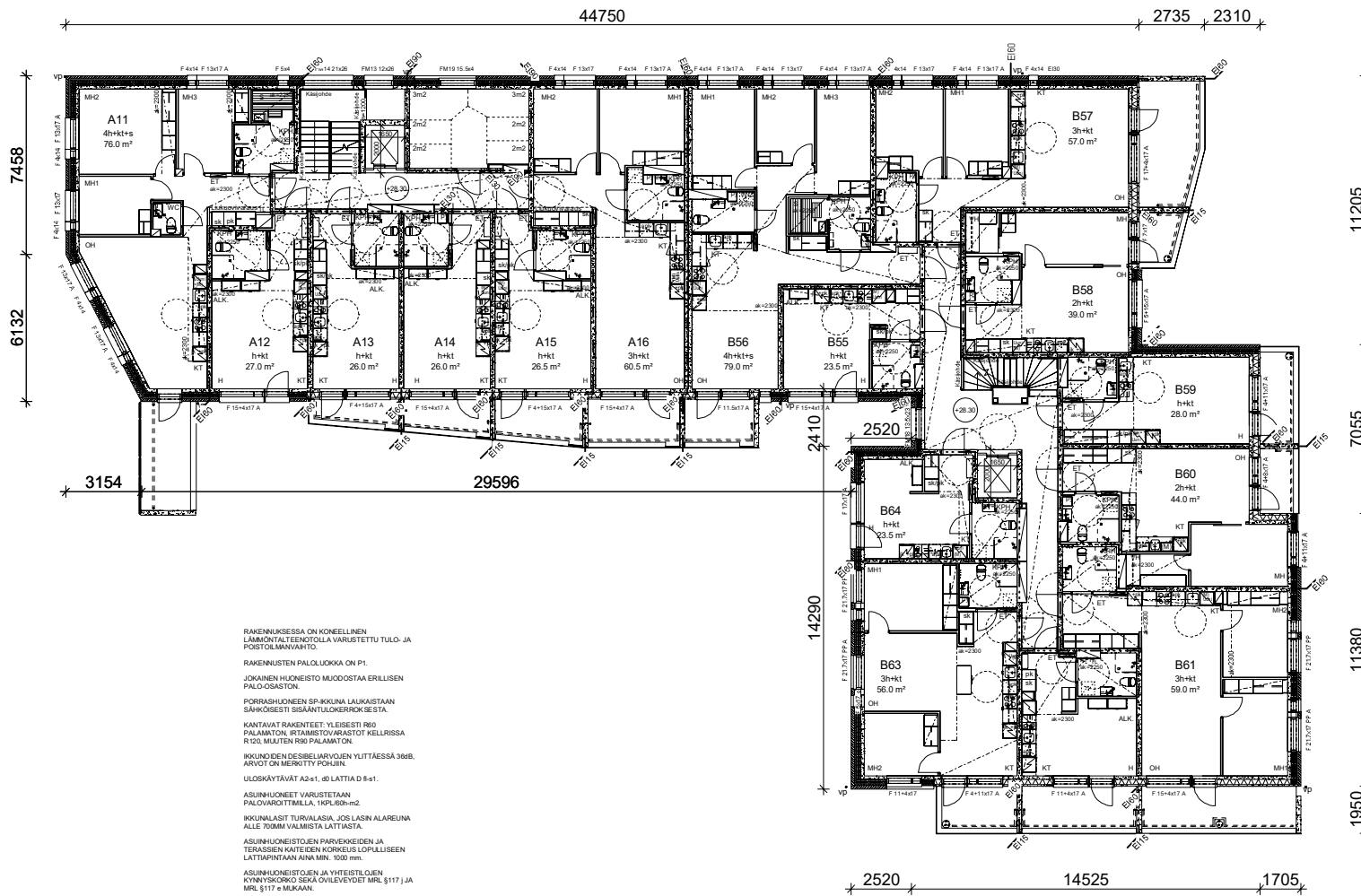
VARATIED MRL §117 b:n MUKAAN.

PORRASHUONE VARUSTETAAN TURVALUISOSOPASTEILLA JA KERROSTASONUMERONNILLA.

PELASTUSLAIKSEN OHJEEN MUKAISESTI.

KATON TURVAVARUSTEET MRL §117 d:n MUKAAN.

Maailloinnin / Kyla	Kortti / Tila	Tuote / Pila	Viranomaisen merkintä
28	28009	23	
Rakennusluokka	Rakennus	Rakennus	Asiointi numero
UUDISRAKENTAMINEN	PAÄPIIRUSTUS		xxxx
Rakennusluokka / Rakennusluokka / Rakennusluokka			
Rakennus	Rakennus	Rakennus	
Kinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50	POHJAPIIRROS, 2.KRS		1:100
Suomalaisen yhteistyön yhteisö ja palvelus	Yhteisö	Rakennus	muuta
	234-1	0202	
Viranomaisen merkintä, tulos, arvio ja päiväys	Suorittaja	Tulos	
Jussi Tankio, arkkitehti	ARK	Rakennus	1.vrt
24.6.2020			



RAKENUKSESSA ON KONEellinen LÄMMÖNTALTEENOJILLA VARUSTETTU TULO- JA POISTOLMÄÄNVAHTO.

RAKENUSTEN PALOLUOKKA ON P1.

JOKAINEN HUONEISTO MUOOSTAA ERILLISEN PALOKASION.

PORRASHUONEEN SP-ROKUNA LAUKAISTAAN SÄHKÖISESTI SISÄÄNTULOKERROKSESTA.

KANTAVAT RAKENTEET: YLEISESTI R80 PALAMATON, IRTAIMISTOVARASTOT KELLERISSA R120, MUUTEN R80 PALAMATON.

IKKUNOIDEN DESIBELIARVOJEN YLITTÄESSÄ 30dB, ARVOT ON MERKITTY POHJIN.

ULOSKÄYTVÄT A2+s1, 80 LATTIA D 8+s1.

ASUINHUONEET VARUSTETAAN PALOVAROTTIMILLA, 100L/90m2.

IKKUNALASIT TURVALASIA, JOG LÄSNÄ ALAREUNA ALLE 700MM VALMIISTA LATTIASTA.

ASUINHUONEISTOJEN PARVEKKEIDEN JA TERRASSIEN KATTEIDEN KORKEUS LOPULLISEEN LATTIANTASOON ANNA MIN. 1000 mm.

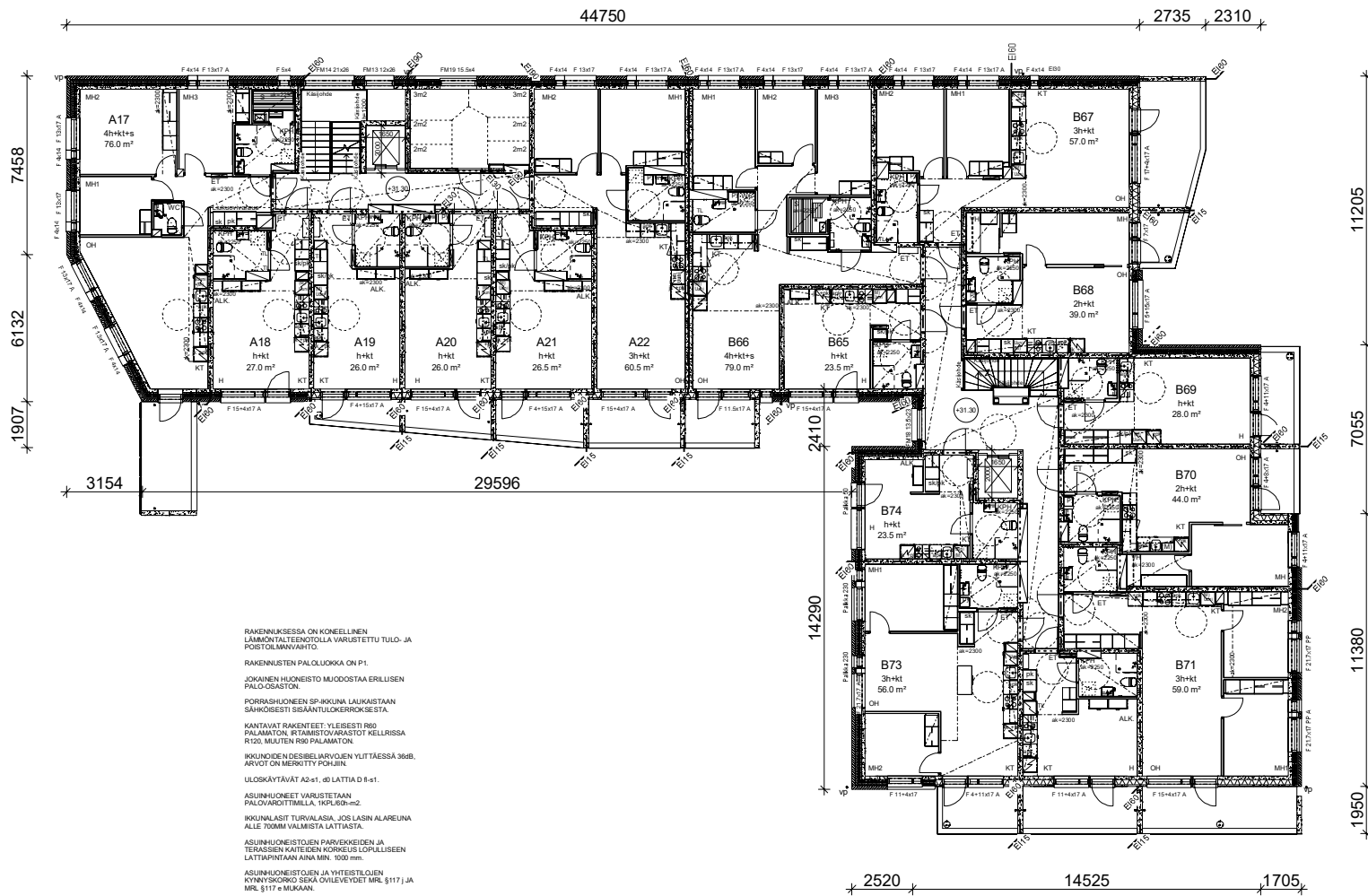
ASUINHUONEISTOJEN JA YHTEISTILOJEN KYNNYSKOROKKO SEKÄ OVILEVEYDET MRL §117 JAA MRL §117 e MUKAAN.

VARATIED MRL §117 b:n MUKAAN.

PORRASHUONE VARUSTETAAN TURVALASISUOSAPARTEILLA JA KERROSTASNUMERONNILLA PELASTUSAUTOKSEN OIKEAN MUKAISESTI.

KATON TURVAVARUSTEET MRL §117 d:n MUKAAN.

Projekti / Nimi	Kortti / Tila	Työ / Tilite	Viranomaisen merkintä
28	28009	23	
Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Asiantuntijan merkintä
UUDISRAKENTAMINEN	UUDISRAKENTAMINEN	UUDISRAKENTAMINEN	xx/xx
Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	
Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	
Kinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50	POHJAPIIRROS, 3.KRS	1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot, yhteys ja puhelinnumero	Työnumero	Projektiluokitus	muuta
Jussi Tankio, arkkitehti	234-1	0203	
Yhteystiedot: Puh: 040 811 1111, Sähköposti: j.tankio@jussitankio.fi, Faksi: 040 811 1112, Internet: www.jussitankio.fi	ARK	Rakennusvaihe	1:100
24.6.2020			



RAKENNUKSESSA ON KONEELLINEN LÄMMÖNTALTEUSKOTILA VARUSTETTU TUULO- JA POISTOLMÄNNAIHTO.

RAKENNUSTEN PALOLUOKKA ON P1.

JOKAINEN HUONEISTO MUODOSTAA ERILLISEN PALO-OASTON.

PORRASHUONEEN SP-ROKKAUS LAUKAISTAAN SÄHKÖISESTI SISÄÄNTULOKERROKSESTA.

KANTAVAT RAKENTEET: YLEISESTI R60 PALAMATON, IRTAIMISTOVARUSTOT KELLARISSA R120, MUUTEN R60 PALAMATON.

IKKUNOIDEN DESIBELIHARVOJEN YLITÄESSÄ 36dB, ARVOT ON MERKITTY PÖHJIIN.

ULOSKÄYTVÄT A2-51, 40 LATTIA D 8-1.

ASUNHUONEET VARUSTETAAN PALOVAROTTIMILLA, 1KPL/60m<sup>2</sup>.

IKKUNALASIT TURVALASIA, JOS LASIN ALAREUNA ALUE 700MM VALAISTUSLATTIASTA.

ASUNHUONEISTOJEN PARKKEIKOIDEN JA TERASSIEN KAITEIDEN KORKEUS LOPULLISEEN LATTIAPINTAAN AINA MIN. 1000 mm.

ASUNHUONEISTOJEN JA YHTIESTILOJEN KYNYSKOROKSEKÄ OVLIVEYDET MRL §117 J JA MRL §117 e MUKAAN.

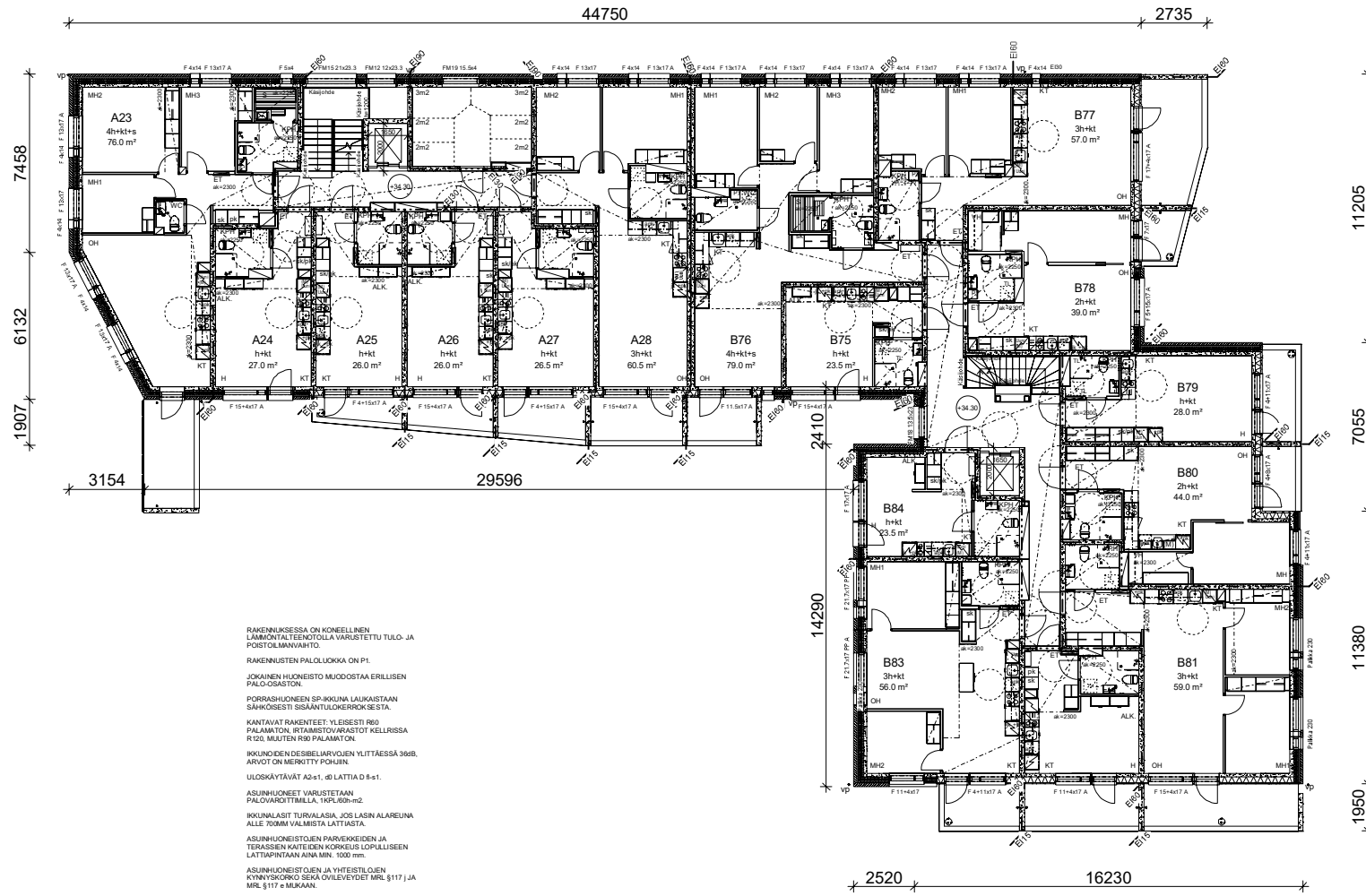
VARATIED MRL §117 b:n MUKAAN.

PORRASHUONE VARUSTETAAN TURVALLISUUSOPASTEILLA JA KERROSTASONUMEROINNILLA.

PELÄSTUSLITOKSEN OHJEEN MUKAISESTI.

KATON TURVAVARUSTEET MRL §117 d:n MUKAAN.

Projekti / Nimi 28	Kohde / Tila 28009	Työ / Tilite 23	Viranomaisen merkintä
Rakennusvaihe UUDISRAKENTAMINEN	Piirustaja PAAPIRUSTUS	Arkkitehti XXXX	
Rakennusvaihe Kintteis Oy Helsingin Jokiniementie 50	Piirustuksen nimi POHUAPIRROS, 4.KRS	Mittakaava 1:100	
Suunnitelman yhteydessä yhtye, osake ja pohjoissuunnitus Suunnitelman nimi, tekijä, aikajänne ja päiväys Jussi Tankio, arkkitehti	Yhteyshenkilö / Puhelin 010 300 12345 010 300 12345 010 300 12345	Työnumero 234-1	Piirustuksen nimi 0204
Viranomaisen merkintä, nimi, tulos, aikajänne ja päiväys	Suunnitelman tekijä ARK	Todista Rakamvrsi	1.vrt



RAKENNUKSESSA ON KONEELLI NEN LÄMMÖNTALTEKOTILLA VARUSTETTU TUULO- JA POISTOLMÄNVAHTO.

RAKENNUSTEN PALOLUOKKA ON P1.

JOKAINEN HUONEISTO MUODOSTAA ERILLISEN PALO-Osaston.

PORRASHUONEEN SR-INKUNA LAUKAISTAAN SÄHKÖISESTI SISÄÄNTULOENERKON SEITÄ.

KANTAVAT RAKENTEET: YLEISESTI R60 PALAMATON, IRTAMISTOVARASTOT KELLERISSÄ R120 MUISTEN R60 PALAMATON.

IKKUNOJEN DESSIBELILARVOJEN YLITTAESSÄ 36dB, ARVOT ON MERKITTY POHJIN.

ULOSKÄYTVÄT A2-s1, d0 LATTIA D 8-s1.

ASUNHUONEET VARUSTETAAN PALOVAROKKITTIMILLA, 1KPL/60h-m2.

IKKUNALASIT TURVALASIA, JOS LASIN ALAREUNA ALLE 700mm VALMISTA LATTIASTA.

ASUNHUONEISTOJEN PARVEKKEIDEN JA TERASSIN KATEIDEN KORKEUS LOPULLISEEN LATTIAPINTAAN AINA MIN. 1000 mm.

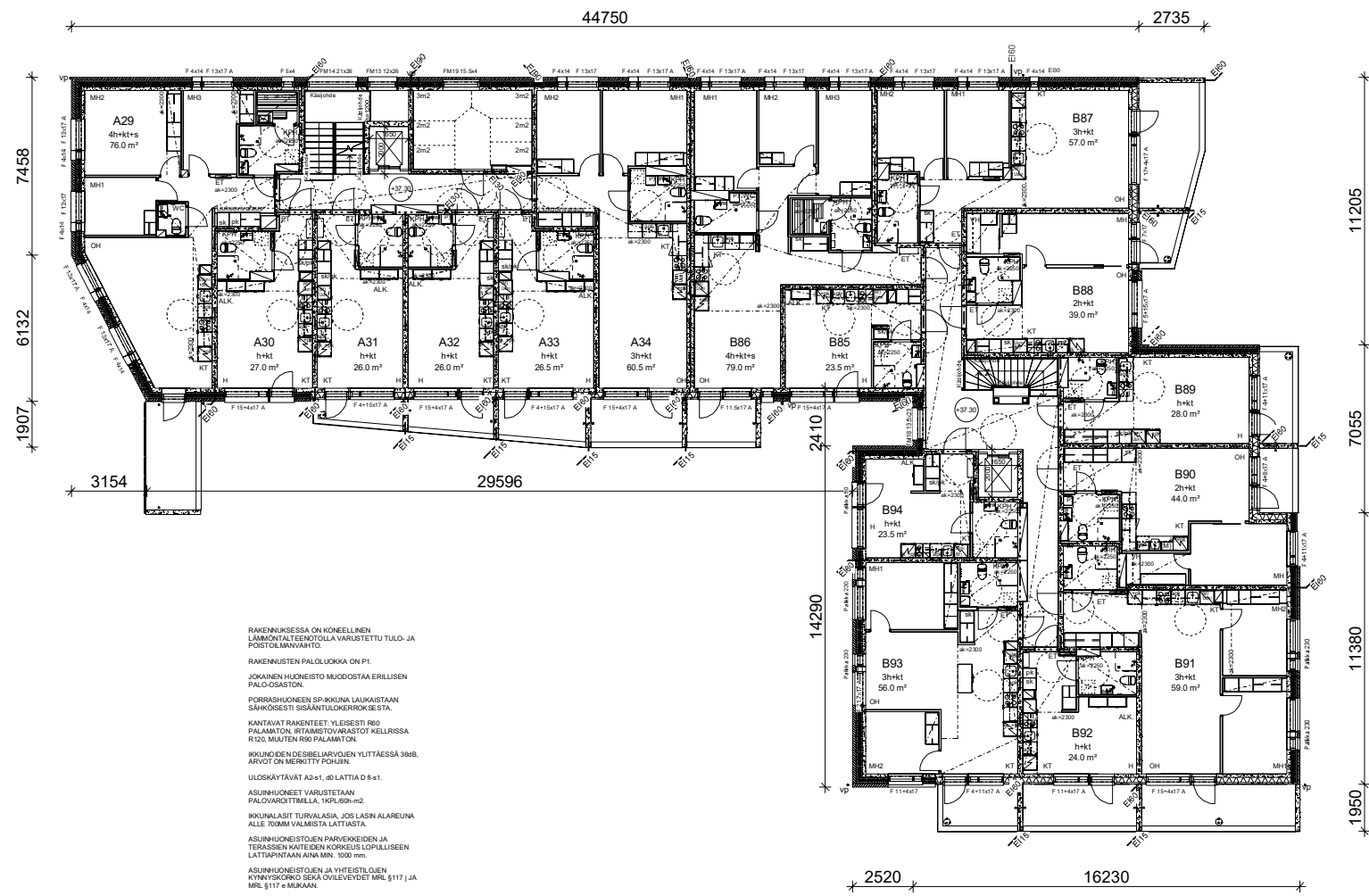
ASUNHUONEISTOJEN JA YHTEISTÖJEN KYNNYSKOROKKO SIKA OVILEYVET MRL §117 JA MRL §117 e MUKAAN.

VARATIED MRL §117 b:n MUKAAN.

PORRASHUONE VARUSTETAAN TURVALLISUUSPASTELLIA JA KERROSTASONUMERONILLA PELASTUSAITOKSEN OHJEEN MUKAISESTI.

KATON TURVAVARUSTEET MRL §117 d:n MUKAAN.

Maailmanmitta / Kyla	Kortti / Tila	Tuote / Pila	Viranomaisen merkintä
28	28009	23	
Rakennusluokka	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Asioiden numero
UUDISRAKENTAMINEN	PAÄPIIRUSTUS		xxxx
Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe
Kinteistö Oy Helsingin Jokiniemietie 50	POHJAPIIRROS, 5.KRS		1:100
Suunnitteluyhtiöiden yhteisö, osasto ja pohjakuva	Työnumero	Piirustuksen nimi	muoto
 Suunnitteluyhtiöiden yhteisö, osasto ja pohjakuva 00100 Helsinki Puhelin: +358 9 41242 00 Faksi: +358 9 41242 22 Arkkihtijuhilmielä 11 01 V. OY Helsingin, Helsingin, Helsingin	234-1	0205	
Yhteisöjen suostuneita, esim. talon, asennuksen ja...	Suunnittelija	Tarkastaja	Todistaa
Jussi Tankio, arkkitehti	ARK	Rakennusvaihe	1.vrt
		24.6.2020	



RAKENNUKSESSA ON KONEellinen LÄMMÖNVAIKUTOKSILLA VARUSTETTU TUULO- JA POISTOLMANVAIKTO.

RAKENNUSTEN PALOLUOKKA ON P1.

JOKAINEN HUONEISTO MUODOSTAA ERILLISEN PALO-OASASTON.

PÖRRASHUONEEN SP-RUKUNA LAUKAISTAAN SÄHKÖISESTI SISÄÄNTULOPEKONESTIÄ.

KANTAVAT RAKENTEET: YLEISESTI R60 PALAMATON, IRTAMISTOVARASTOT KELLERISSÄ R200 MUUTEN R90 PALAMATON.

IKKUNOIDEN DESIBELILÄMVOIDEN YLITÄESSÄ 36dB, ARVOT ON MERKITTY POHJIN.

ULOSKÄYVÄT A2-s1, d0 LATTIA D 8-s1.

ASUNHUONEET VARUSTETAAN PALOVAROITTIMILLA, 1KPL/60h-m2.

IKKUNALASIT TURVALASIA, JOS LASIN ALAREUNA ALLE 700mm VALMISTAJA LATTIASTA.

ASUNHUONEISTOJEN PARVEKKEIDEN JA TERASSIN KATEIDEN KORKEUS LOPULLISEEN LATTIAPINTAAN AINA MIN. 1000 mm.

ASUNHUONEISTOJEN JA YHTEISTÖJEN KYNNYSKORKEUS SIKÄ OVILEYDÖT MRL §117 JA MRL §117 e MUKAAN.

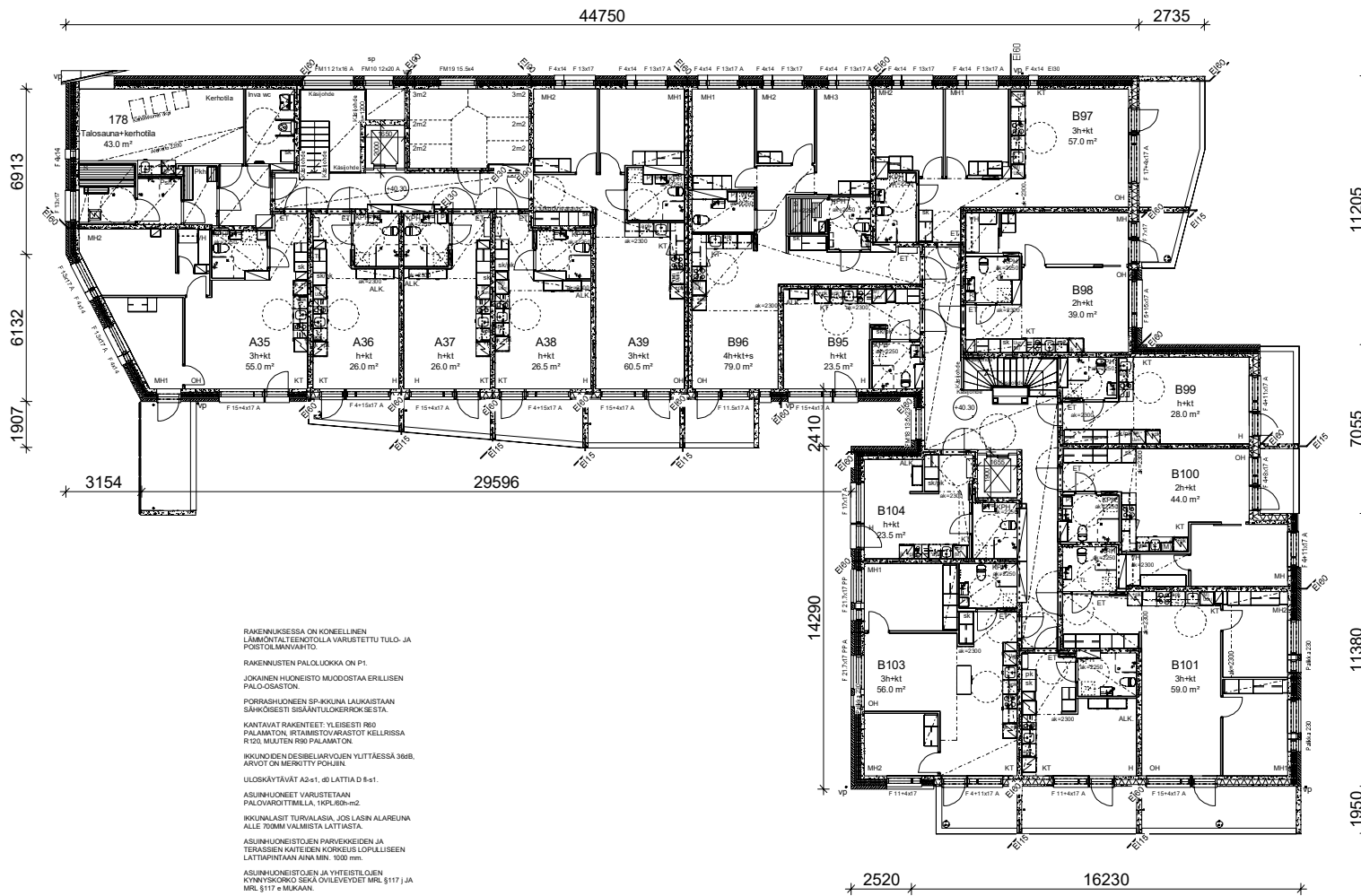
VARATIED MRL §117 b:n MUKAAN.

PÖRRASHUONE VARUSTETAAN TURVALASISOPASTEELLA JA KERROSTASONUMERONILLA PELASTUSLAITOKSEN OHJEEN MUKAISESTI.

KATON TURVAVARUSTEET MRL §117 d:n MUKAAN.

Projektointi / Kyla	Kunta / Tila	Työtilä / Pila	Viraston nimi / Etä
28	28009	23	
Rakennusvaihe	UUDISRAKENTAMINEN	Pilausajaj	Asiointi numero
Tilastointi / Rakennusvaihe	UUDISRAKENTAMINEN	PAÄPIIRUSTUS	xxxx
Rakennusohje	Kinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50	Pilausajan vuosi	02/06
Projektointi	POHUPIIRROS, 6.KRS	mittakaava	1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Suunnittelija	Työnumero	Pilausajan kausi
Jussi Tankio, arkkitehti	ARK	234-1	0206
Yhteystiedot: sähköposti, puhelin, verkkosivut, osoite	Yhteyshenkilö	Pilausajan alku	muutos
Jussi Tankio, arkkitehti	ARK	234-1	0206
Yhteystiedot: sähköposti, puhelin, verkkosivut, osoite	Yhteyshenkilö	Pilausajan alku	muutos
Jussi Tankio, arkkitehti	ARK	234-1	0206





RAKENNUKSESSA ON KONEELLINEN LÄMMÖNTALTEENOJILLA VARUSTETTU TULO- JA POISTILMÄNVAHTO.

RAKENNUSTEN PALOLUOKKA ON P1.

JOKAINEN HUONEISTO MUOOSTAA ERILLISEN PALO-OASTON.

PORRASHUONEEN SP-ROKUNA LAUKAISTAAN SÄHKÖISESTI SISÄÄNTULOKERROKSESTA.

KANTAVAT RAKENTEET: YLEISESTI R80 PALAMATON, IRTAIMISTOVARASTOT KELLERISSA R120, MUUTEN R80 PALAMATON.

IKKUNOIDEN DESIBELIARVOJEN YLITTÄESSÄ 30dB, ARVOT ON MERKITTY POHJIN.

ULOSKÄYTVÄT A2+s1, d0 LATTIA D 8+s1.

ASUINHUONEET VARUSTETAAN PALOVAROTTIMILLA, 10PL90+m2.

IKKUNALASIT TURVALASIA, JOG LÄSN ALAREUNA ALLE 700MM VALMIISTA LATTIASTA.


ASUINHUONEISTOJEN PARVEKKEIDEN JA TERRASSIEN KATTEIDEN KORKEUS LOPULLISEEN LATTIANTASUN ANNA MIN. 1000 mm.

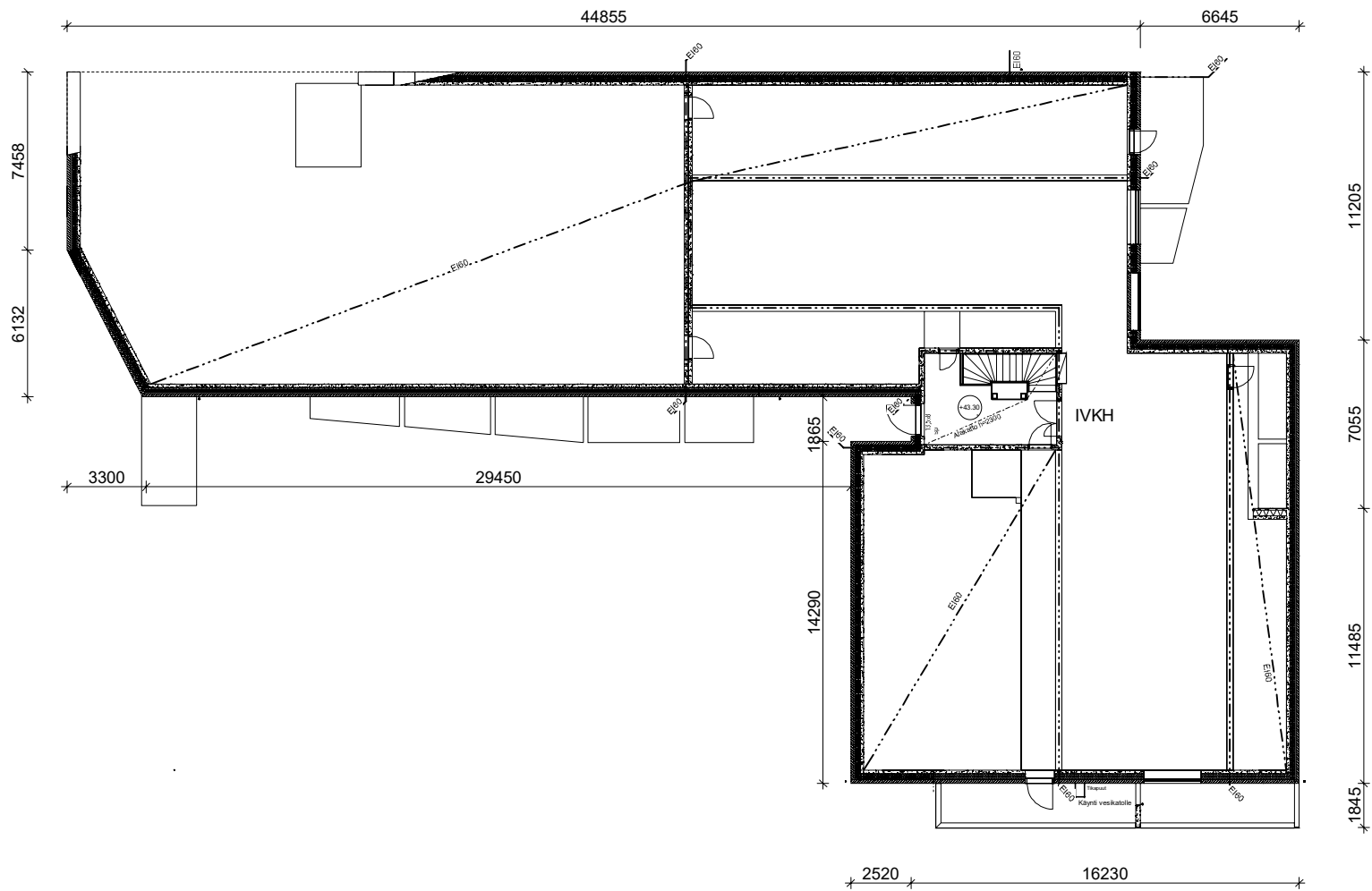
ASUINHUONEISTOJEN JA YHTEISTILOJEN KYNNYSKOROKO SEKÄ OVILEVEYDET MRL §117 JAA MRL §117 e MUKAAN.


VARATIED MRL §117 b:n MUKAAN.

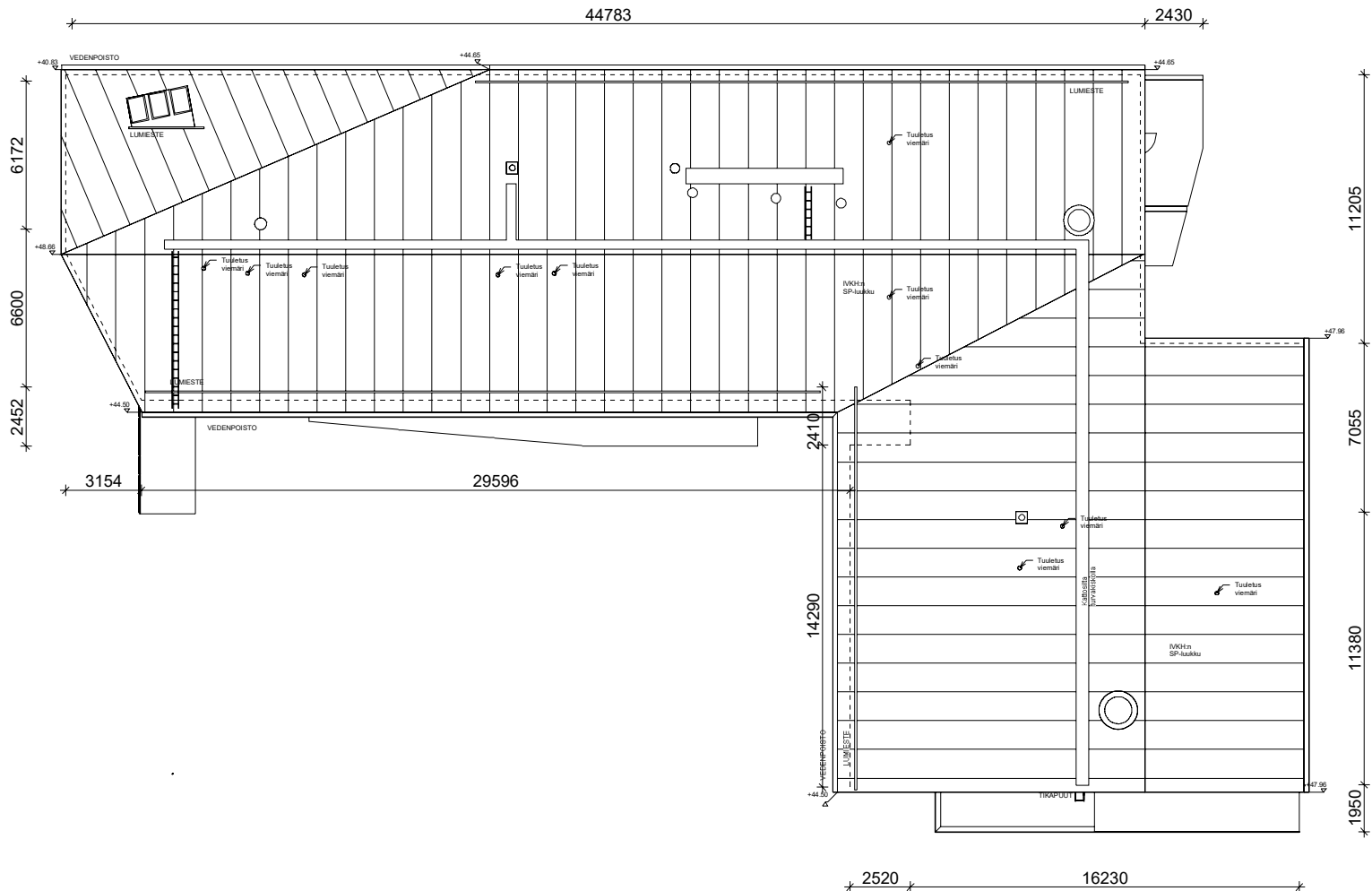
PORRASHUONE VARUSTETAAN TURVALASISUOSAPATELLIA JA KERROSTASOLUNUMERONNILLA PELASTUSlaitoksen ONNEEN MUKAISESTI.

KATON TURVAVARUSTEET MRL §117 d:n MUKAAN.

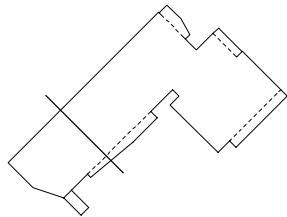
Rakennusmaa / Kyla	Korttel / Tila	Tuote / Tilite	Viranomaisen merkintä
28	28009	23	
Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Asioiden numero
UUDISRAKENTAMINEN	UUDISRAKENTAMINEN	UUDISRAKENTAMINEN	xxxx
Rakennusmaa	Rakennusmaa	Rakennusmaa	mittakaava
Kinteistö Oy Helsingin Jokiniemietie 50	POHJAPIIRROS, 7.KRS		1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Tuotenumero	Projektilaajan loppu	muutos
 Suunnittelija: Jussi Tankio, arkkitehti Puhelin: 040 338 844 / 040 338 845 Faksi: 040 338 844 / 040 338 845 Sähköposti: j.tankio@arkkitehti.fi	234-1	0207	
Viranomaisen suostuneita, esim. tekninen, asemakaava ja paikalliset	Suunnitelma	Todistus	Rakennusvaihe
Jussi Tankio, arkkitehti	ARKK	Rakennusvaihe	1.rvt
			24.6.2020



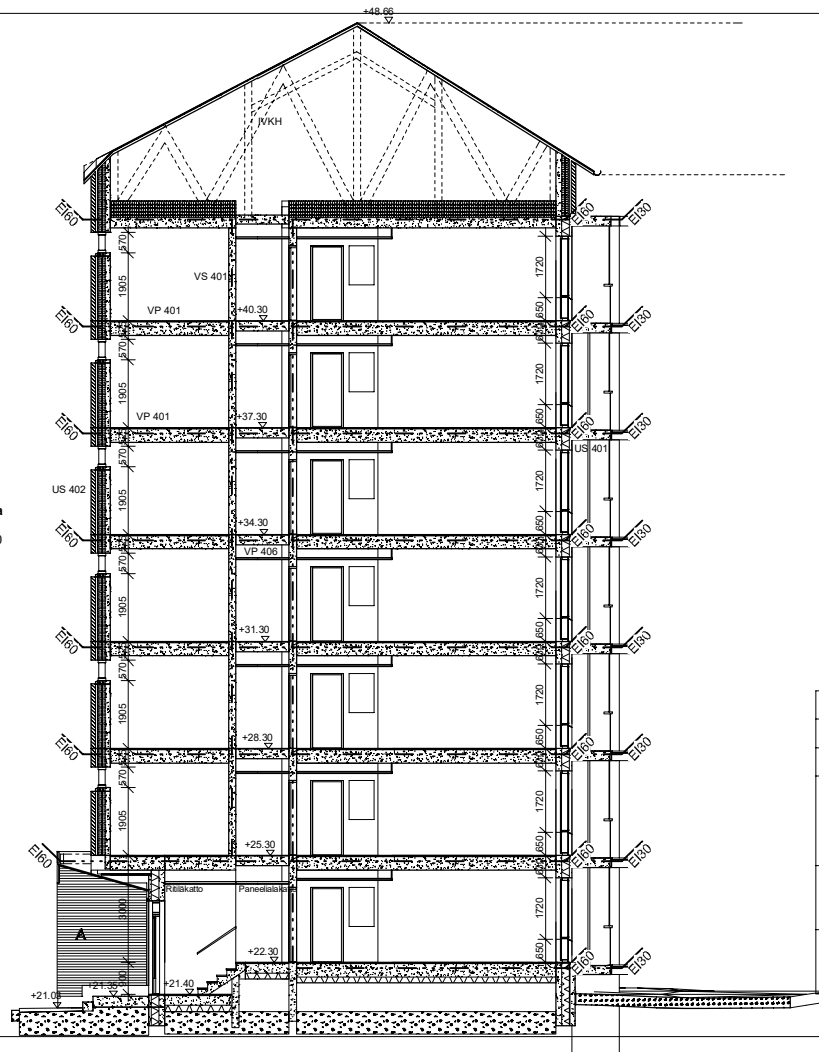
Kunta/kaupunki / Kyla	Korttelin / Tila	Tontin / Plo	Viranomaisen merkintä	
28	28009	23		
Rakennusmenetelmä	Rakennusvaihe	Rakennusvuosi	Rakennusluokka	Autokanta numero
UUDISRAKENTAMINEN			PÄÄPIIRUSTUS	xx/xx
Rakennusohje	Rakennusohje	Rakennusohje	Rakennusohje	
Kinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50	POHJAPIIRROS, 8.KRS			mittakaava
				1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Työntekijä	Piirustuksen laatus	muuta	
 Suunnittelija: Jussi Tankio, arkkitehti Puhelin: 040 1338 844 Faksi: 040 1338 844 Sähköposti: j.tankio@jussitankio.fi	234-1	0208		
Yhteystiedot: nimi, sähköposti, verkkosivut	Suunnittelija	Tekijä		
Jussi Tankio, arkkitehti	ARK	Rakennusvaihe	1.rvt	
24.6.2020				



Yhtiö / Yhtiöt / Yhteisö	Kunta / Tila	Työ / Pöytä	Viraston / Määrä
28	28009	23	
Rakennuskohteiden nimi	Rakennusnumero	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe
UUDISRAKENTAMINEN		PÄÄPIIRUSTUS	
Rakennusohje	Rakennusohje	Rakennusohje	Rakennusohje
Kinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50	VESIKATTO	1/100	
Suunnittelijan yhteystiedot: nimi, osoite ja puhelinnumero	Yhteyshenkilö	Piirustuksen laajuus	Muutos
 Jussi Tankio, arkkitehti	234-1	0209	
Yhteyshenkilö	Suunnittelija	Todotus	
	ARK	Rakennus	
24.6.2020		1/100	



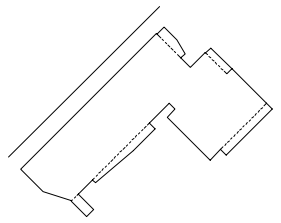
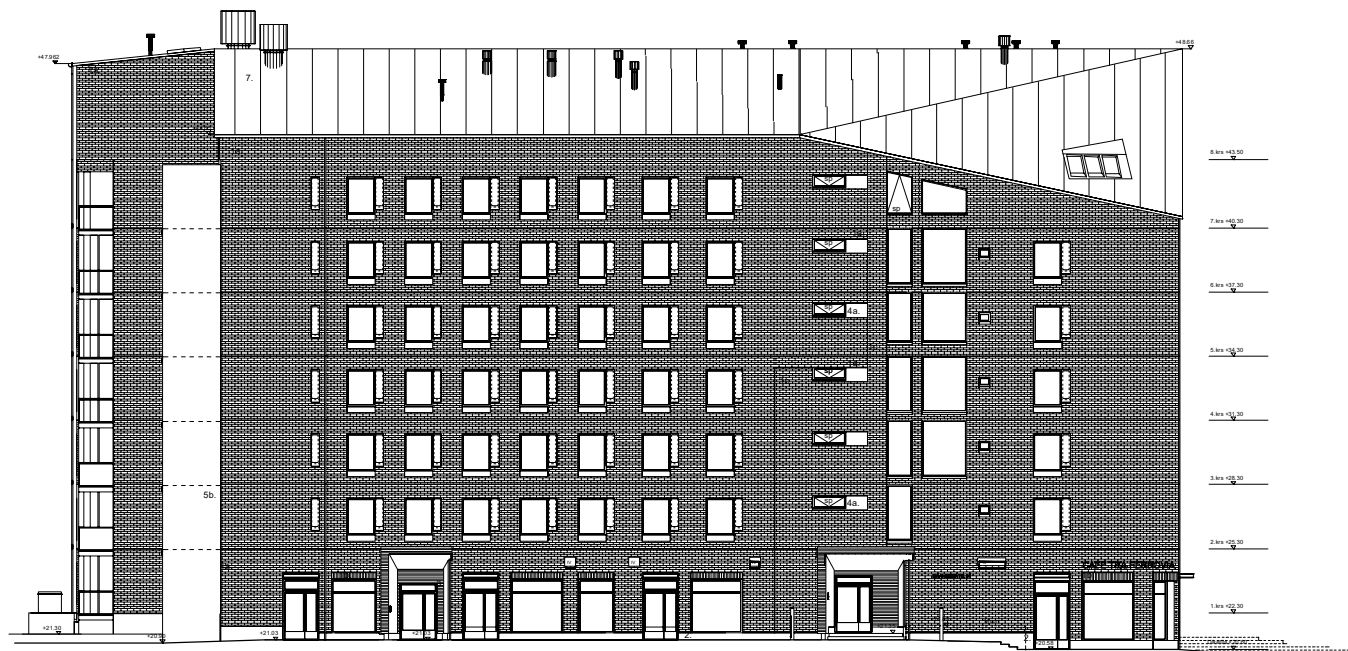
- AP 401 Tuulettu ontelolaatta alapohja**
- 35mm Pintamateriaali huoneselityksen mukaan.
  - Matala-alkalinen tasoite
  - Ontelolaatta
  - 170mm Solupolystyreenilevy
  - Tuulettu alustila
  - >1200mm Salaojituskerros
  - >300mm
- Suodatinkangas  
Perusmaa
- AP 403 Tuulettu ontelolaatta alapohja, porrashuone**
- 35mm Pintamateriaali huoneselityksen mukaan.
  - Matala-alkalinen tasoite
  - Ontelolaatta
  - 170mm Solupolystyreenilevy
  - Tuulettu alustila
  - >1200mm Salaojituskerros
  - >300mm
- Suodatinkangas  
Perusmaa
- US 401 Betoniulkoseinä, sandwich-elementti, Kantava**
- 70mm Puuverhous+koolaus Palonsuojakäsitelty, b-s1,d0
  - 220mm Teräsbetoni
  - 150mm Ristiinritetty, urasuojattu mineralivilla
  - Teräsbetoni
- US 402 Tiilimuurattu betoniulkoseinä**
- 130mm Tiiliverhous
  - 40mm Ilmaerhous
  - 50mm Tuulensuojamineraalivilla
  - 175mm Mineralivilla
  - 150mm Teräsbetoni
- VP401 Väliopohja**
- 35mm Pintamateriaali huoneselityksen mukaan.
  - Matala-alkalinen tasoite
  - 370mm Ontelolaatta
- VS 401 Kantava väliseinä**
- 200mm Teräsbetoni
- YP 401 Yläopohja**
- 0-6mm Peltikate
  - 22mm Umpilaudoitus
  - 75mm Korokepuut
  - Kondenssisuojattu alakate
  - Kattokannattajat
  - 100mm Tuulettu alustila
  - 460mm Mineralivilla
  - Ontelolaatta



Kaupunginosa / Kyla	Korttel / Tila	Tontti / Rno	Viranomaisen merkintä	
28	28009	23		
Rakennuslupa			Rakennusnumero	
UUDISRAKENTAMINEN			PÄÄPIIRUSTUS	
Rakennuksen numero / Rakennusten numerot / Rakennustunnus / Rakennustunnukset				
Rakennuskohde			Piirustuksen sisältö	mittakaava
Kiinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50			LEIKKAUS	1:100
Suunnittelijan yhteystiedot, yhteis. osoite ja puhelinnumero			Työnumero	Piirustuksen tyyppi
 Eteläesplanadi 18 b. www.arkhmv.fi 00130 Helsinki tel +358 9 4126670 Finland fax +358 9 41266720 Arkkitehtitoimisto H.M.V. Oy Huuhkaron, Mehiläiskallan, Vihreäkoski			234-1	0401
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tulkinta, allekirjoitus ja päiväys			Suunnittelija	Tiedosto
Jussi Tahkiö, arkkitehti			ARK	Radanvarsi.rvt
			24.6.2020	

**Materiaali**

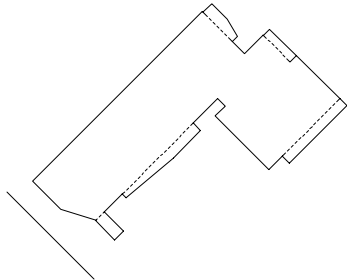
- 1a Pakkalla muurattu sili, punaruskea
- 1b Pystyyn pakkallamuurattu sili, punaruskea
- 1c Pakkalla muurattu sili, ruskea
- 2 Sokki, tumman harmaa
- 3 Pölysuojakalvettu suuri (b-s 1,00), vaaka
- 4a Pöly, maalattu harmaa
- 4b Pöly, maalattu ruskea
- 5a Maalattu betoni, sininen
- 5b Maalattu betoni, valkoinen
- 7 Koneosumattu petikka, harmaa



Asiantuntija-kunta 28	Kortti-Tila 28009	Tuote-Nimi 23	Luovutuspöytäkirja PÄÄPÖYKÄ	Julkaisu-tyyppi XXXX
Luovutuskohde LUOVUTUSKOHDE	Luovutuskohde LUOVUTUSKOHDE	Luovutuskohde LUOVUTUSKOHDE	Luovutuskohde LUOVUTUSKOHDE	Luovutuskohde LUOVUTUSKOHDE
Kiinteistö Oy Helsinki Jokiniementie 50	JULKISVALUOTEESSEN	1:100		
Yhteisö Jussi Tarkko, arkkitehti	ARK	Rakennus Rakennus		
		24.6.2020		

**Materiaali**

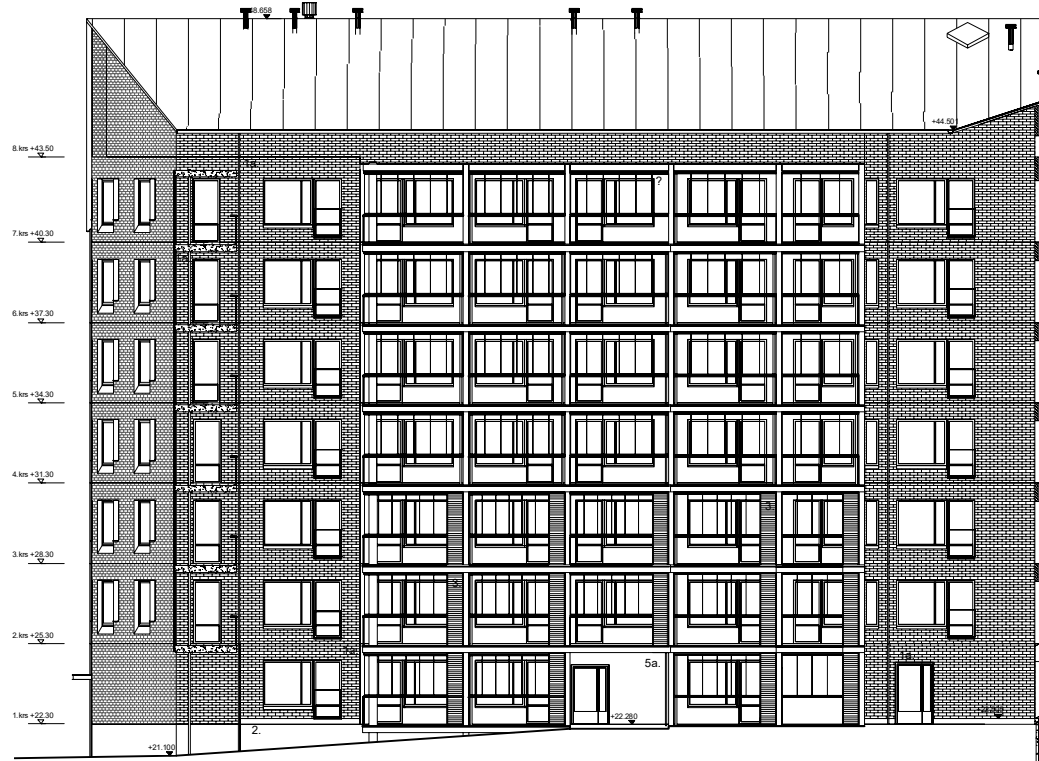
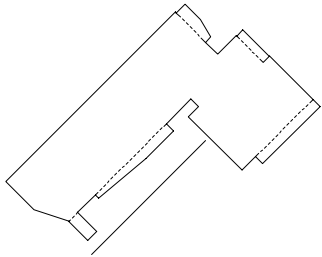
- 1a Paikalla muurattu tili, punaruskea
- 1b Pysälyn paikallamuurattu tili, punaruskea
- 1c Paikalla muurattu tili, ruskea
- 2 Sokkeli, tumman harmaa
- 3 Paltosujakäsittely puurima (b-s1,d0), vaaka
- 4a Pelti, maalattu harmaa
- 4b Pelti, maalattu ruskea
- 5a Maalattu betoni, sininen
- 5b Maalattu betoni, valkoinen
- 7. Konesaumattu pelkkatto, harmaa



Asuntolinna / KYLÄ	Korttelin Tila	Tontti / Rivi	Vieromaiden merkintä
28	28009	23	
Rakennuslupa	LUUDI SRÄKENTÄMINEN	Pinnoitus	Julkisen suuren XXXXX
Rakennusluvan nimi / Rakennusluvasta / Rakennusluvan		Pinnoituksen nimi	0602
Kiinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50		Julkisivu LOUNAASEEN	1:100
Suorittajan yhteystiedot, yhteys ja puhelinnumero	Yhteyshenkilö / P.ö. / www-osoite / S. / 00130 Helsinki / tel. +358-9-4124470 / Faksi / +358-9-4124470 / Arkkitehtitoimisto / M.Y. Oy / Helsinki / www.myo.fi / Vihuri 2021	Typokuva	Pinnoituksen laatu
		234-1	0602
Vastuutalon suorittaja, nimi, tiliöt, aikataulu ja pöytäkirja		Suorittaja	Tekijä
Jussi Tahkio, arkkitehti		ARK	Radiantiansi 1, pvt
		24.6.2020	

**Materiaali**

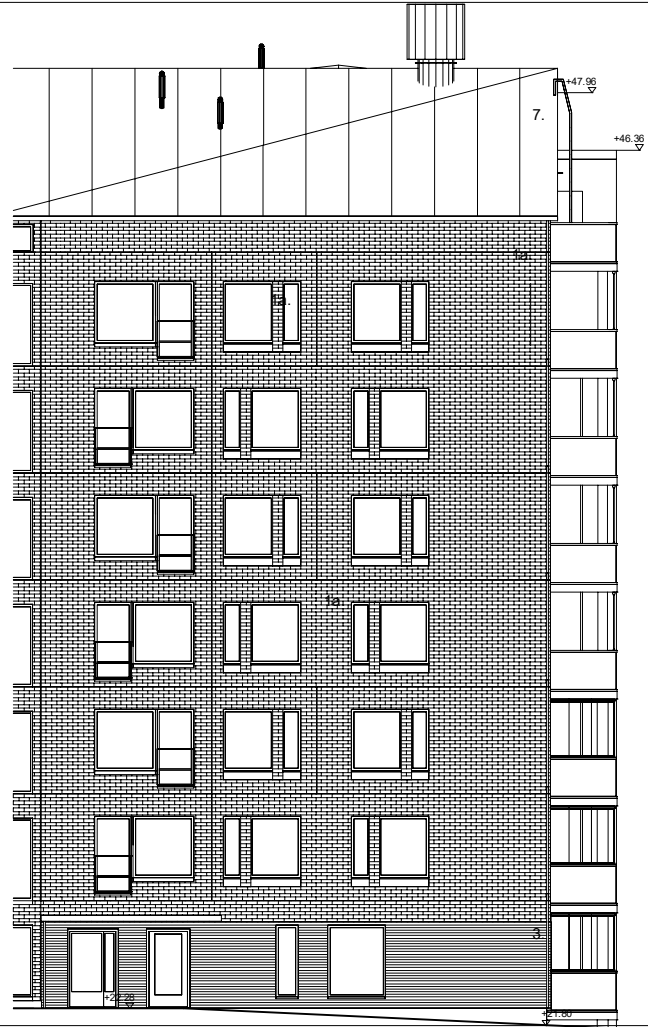
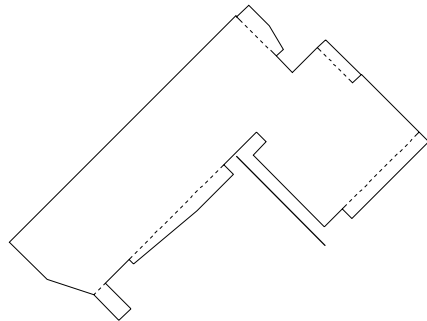
- 1a Paikalla muurattu tiili, punaruskea
- 1b Pystyn paikallamuurattu tiili, punaruskea
- 1c Paikalla muurattu tiili, ruskea
- 2 Sokkeli, tumman harmaa
- 3 Rakosojakäsitely puurima (b-s1.d0), vaaka
- 4a Pelti, maalattu harmaa
- 4b Pelti, maalattu ruskea
- 5a Maalattu betoni, sininen
- 5b Maalattu betoni, valkoinen
- 7. Konesaumattu peltikatto, harmaa



Rakennus- / Ryhmä	Luokka / Tilä	Typpi / Pinta	Maanmittausmerkintä		
28	28000	23			
Rakennusvaihe	Pääsuunnitelma		Julkisen rakennuksen		
UUDISRAKENTAMINEN	PÄÄPIIRUSTUS		XX/XX		
Rakennusvaihe / Rakennusvaihe / Rakennusvaihe / Rakennusvaihe					
Rakennusohje	Kinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50		Piirustuksen nimi	JULKISIVU KAAKKOON PHALLE	
				1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot, yhteys, osoite ja puhelinnumero	Suunnittelija		Päivitetty		
ARKKITEHTI: Jussi Tankio, arkkitihti	Suunnittelija		Päivitetty		
	24.6.2020		ARKKITEHTI: Jussi Tankio, arkkitihti		

**Materiaali**

- 1a Paikalla muurattu tiili, punaruskea
- 1b Pystytyn paikallamuurattu tiili, punaruskea
- 1c Paikalla muurattu tiili, ruskea
- 2 Sokkeli, tumman harmaa
- 3 Palosuojäkästelty puunima (b-s1,d0), vaaka
- 4a Pelti, maalattu harmaa
- 4b Pelti, maalattu ruskea
- 5a Maalattu betoni, sininen
- 5b Maalattu betoni, valkoinen
- 7. Konesaumattu peltikatto, harmaa

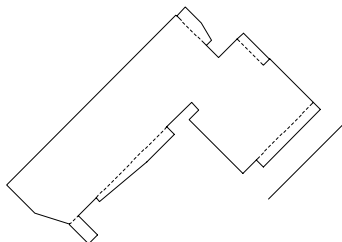


Kaupunginosa / Kyla	Korttel / Tila	Tontti / Rno	Viranomaisen merkintöjä	
28	28009	23		
Rakennuslupamäärä	UUDISRAKENTAMINEN		Piirustustyyppi	Julkaisu numero
			PÄÄPIIRUSTUS	xx/xx
Rakennuksen numero / Rakennusten numerot / Rakennustunnus / Rakennustunnukset				
Rakennuskohde	Kiinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50		Piirustuksen sisältö	mitakaava
			JULKISIVU LOUNAASEEN PIHALLE	1:100
Suunnittelijan yhteystiedot, yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Piirustuksen taitus	muutos	
 Eteläesplanadi 18 b www.arkhmv.fi 00130 Helsinki tel +358 9 4126670 Finland fax +358 9 41266720 Arkkitehtiliitto H.M.V. Oy Hämeentie 10, 00100 Helsinki	234-1	0604		
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tulkinta, allekirjoitus ja päiväys	Suunnittelusta		Tiedosto	
Jussi Tähtkiö, arkkitehti	ARK		Radanvarsi 1.rvt	
	24.6.2020			



**Materiaali**

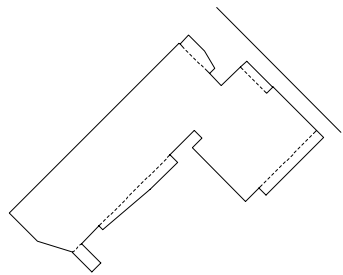
- 1a Paikalla muurattu tiili, punaruskea
- 1b Pystyyn paikallamuurattu tiili, punaruskea
- 1c Paikalla muurattu tiili, ruskea
- 2 Sokkeli, tumman harmaa
- 3 Paksusuojäkäsittely suorima (b-s1,d0), vaaka
- 4a Pelti, maalattu harmaa
- 4b Pelti, maalattu ruskea
- 5a Maalattu betoni, sininen
- 5b Maalattu betoni, valkoinen
- 7. Konesaumattu pelkkatto, harmaa



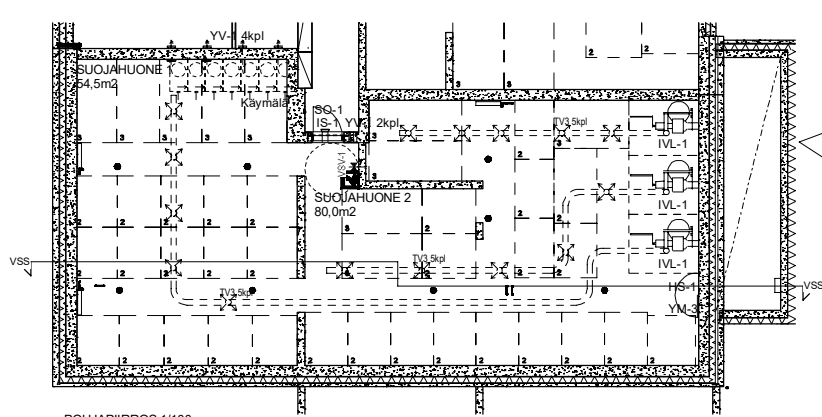
Asuntoluokka / Kyla	Kortteli / Tila	Tontti / Rikot	Vieromakset markkinat
28	28009	23	
Rakennusluokan nimi	Projekti	Järjestö	Järjestö
UUDISRAKENTAMINEN	PAAPIIRUSTUS		
Rakennusluokan kuvaus / Rakennusluokan / Rakennusluokan	Rakennusluokan kuvaus	Rakennusluokan kuvaus	
Rakennusluokan kuvaus	Rakennusluokan kuvaus	Rakennusluokan kuvaus	
Kiinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50	JULKISIVU KAAKKOON	1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot, yhteys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Projektiin liittyvä	Muuta
00130 Helsinki   Puh. +358 9 41 24470 Faksi   Puh. +358 9 41 24470 Arkkipiirustusto Oy M.Y. Oy Helsinki   www.arkkipiirustusto.fi	234-1	0605	
Vastuutalon suunnittelija, nimi, tyyli, sähköpostiosoite ja pöytäkirja	Suunnittelija	Tekijä	
Jussi Tahkio, arkkitehti	ARK	Radianvarsi	1, pvt
	24.6.2020		

**Materiaali**

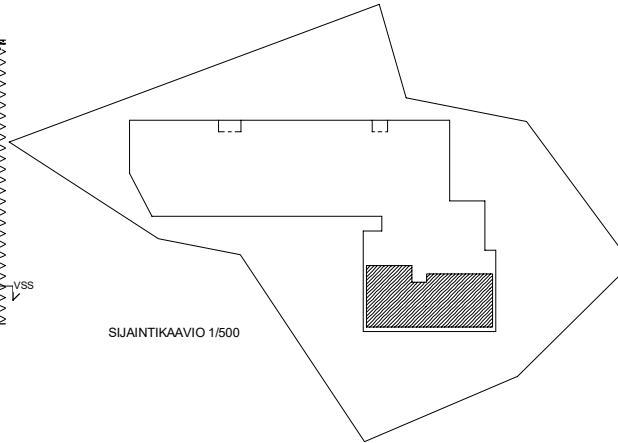
- 1a Paikalla muurattu tiili, punaruskea
- 1b Pystyyn paikallamuurattu tiili, punaruskea
- 1c Paikalla muurattu tiili, ruskea
- 2 Sokkeli, tumman harmaa
- 3 Palosuojakäsittely puurima (b-s1,d0), vaaka
- 4a Pelti, maalattu harmaa
- 4b Pelti, maalattu ruskea
- 5a Maalattu betoni, sininen
- 5b Maalattu betoni, valkoinen
- 7. Konesaumattu pelikaatto, harmaa



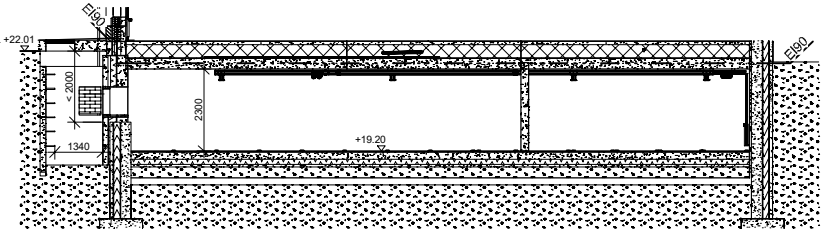
Maailloinnin / Kyla	Korttel / Tila	Tuote / Pinta	Viranomaisen merkintä
28	28009	23	
Rakennusvaihe		Päävaihe	Autokenttä
UUDISRAKENTAMINEN		PÄÄPIIRUSTUS	
Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Rakennusvaihe
Rakennusvaihe		Päävaihe	mitäkin
Kinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50	JULKISIVU KOILLISEEN		1:100
Suunnittelun yhteyshenkilö, yhteis- ja pöytäkirjat	Suunnittelun yhteyshenkilö / Pk. yhteis- ja pöytäkirjat	Työnumero	Päävaiheen kanta
		234-1	0606
Suunnittelun suorittaja, nim, taito, aluepiiri ja päivä	Suunnittelun suorittaja, nim, taito, aluepiiri ja päivä	Todistus	Todistus
Jussi Tankio, arkkitehti	ARK	Rakennus	Rakennus
		24.6.2020	1.rvt



POHJAPIIRROS 1/100



SJAINTIKAAVIO 1/500



LEIKKAUS 1/100

SUOJATILAN TARVE TONTILLA:

Kerrosala 5541,5k-m<sup>2</sup> x 0,02 = 110,83m<sup>2</sup>  
 110,83m<sup>2</sup>/0,75 = 148 henkilöä

Suojahuone = 134,5m<sup>2</sup>  
 Suojahuone 1 = 54,5m<sup>2</sup>  
 Suojahuone 2 = 80m<sup>2</sup>

Varsinainen suojatila = 127,5m<sup>2</sup>  
 IV-laite 3 x 1,5m<sup>2</sup> = 4,5m<sup>2</sup>  
 Suikutelta 2,5m<sup>2</sup> = 2,5m<sup>2</sup>

VARUSTUS:

Vesisäiliöt VS-3 (Vesijohto on väestösuoja)  
 15L x 134,5 = 2017,5m<sup>2</sup>  
 Jäteastiat = 672,5m<sup>2</sup>  
 2017,5m<sup>2</sup> / 3 = 672,5m<sup>2</sup>

Valmiusasteeseen siirryttäessä puretaan:  
 -Ilmanvaihtolaitteen komero  
 -Irtaimistokomero  
 -Väestösuoja normaaliolojen palo-ovi

Kaupunginosa / Kyla	Korttel / Tila	Tontti / Rno	Viranomaisen merkintöjä	
28	28009	23		
Rakennuslupa	UUDISRAKENTAMINEN		Piirustaja	Julkaisu numero
Rakennuksen numero / Rakennusten numerot / Rakennustunnus / Rakennustunnukset			PAÄPIRUSTUS	
Rakennuskohde	Kiinteistö Oy Helsingin Jokiniementie 50		Piirustuksen sisältö	mittakaava
			VSS-KUVA	1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Eteläesplanadi 18 B. www.arkhmv.fi 00130 Helsinki tel +358-9-4124670 Finland fax +358-9-41246720	Työnumero	Piirustuksen tyyppi	muutos
		234-1	0801	
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tulkinta, allekirjoitus ja päiväys	Jussi Tähtkiö, arkkitehti	Suunnittelu	ARK	Tiedosto Radanvarsi 1.rvt
		24.6.2020		