

Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatsystem: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa 20	Kortteli/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva numero 2/25	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennuskohde As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki	Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus 1. krs	Mittakaava 1 : 100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HLA HUTTUNEN-LIPASTI ARKKITEHDIT OY Lönnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-l.fi	Työnumero 1913	Piirustuksen tunnus 003-000	Revisio
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnitteluala AR	Tiedosto	
	Helsinki	13.1.2023	

Paloturvallisuus
 Rakennuksen paloluokka: P1
 Rakennuksen kerrosluokka: 6 ja 14
 Rakennuksen korkeus: yli 28 m
 Ylimmän kerrostason korkeusero rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
 Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovaroinit asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoituksasointia, pinta-aloasointia sekä kerrossasointia.
 Eri palo-osastoihin kuuluvien aukkojen välinen vaadittu pystytalussyvaäritus täyttyy rakennuksen ukoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien ulkoseinien rakenne täyttää EI60 osastointivaatimuksen.
 Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
 - Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
 - Osastoinnit EI60 / EI90 / EI 120

Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiet ovat parvekkeiden ja varatiekkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopaikat kadulla).

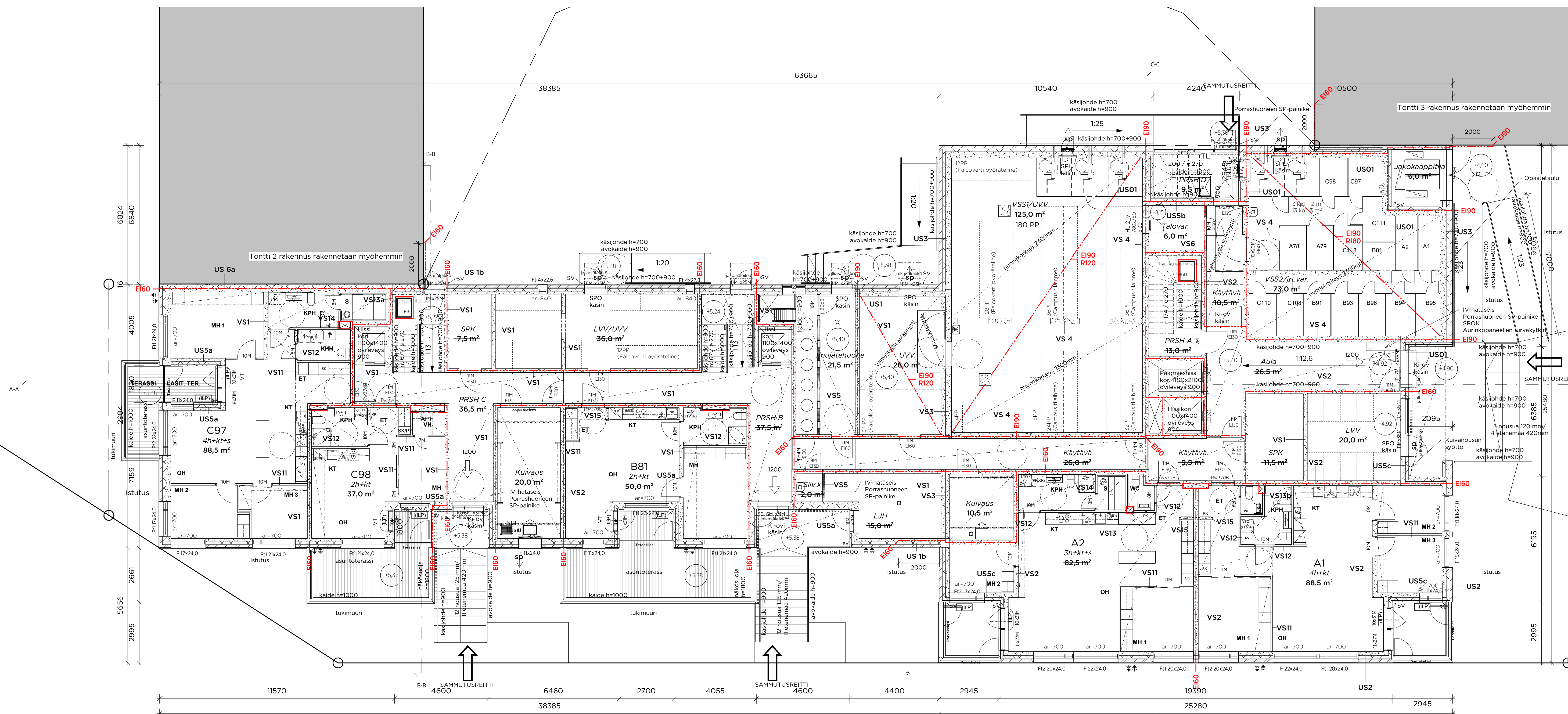
Terveellisyys
 Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekkeet.

Käyttöturvallisuus
 Portaiden nousu ja etenemät, liuksien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden että käsioiden korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

Esteettömyys
 Rakennus on esteetön.

LVI-tekniiset asiat
 Energiatieteiden osasto A. Ilmanvaihtokoneet varustetaan lämmöntalteenotolla ja rakennus on muutoksin suunniteltu siten, että energiatalouden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneelit. Porrashuoneet varustetaan huippuimurilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asuintoiminnan ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO tulo-/poisto ilmanvaihdolla määräysten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto. Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteet asiakirjassa.

- ~> Päätuuletusreitti
- Asuintoiminnan ilmanvaihto
- VT varatie
- sp → Savunpoisto
- SPI ikkuna
- SPL luukku
- SPO ovi
- SHP savunhallintapelti
- ki-ovi Korvausilma-ovi
- ks Käsisammutin
- sp sammutuspeite
- sv sadevesiputki/parvekkeiden poisto
- rk ryhmäkeskus
- IAR=400 parvekkeen ikkunan ulkopuolisen korkeus
- 1200 poistumistie ja sen minimileveys
- su kerrostaso-oven suljin
- (ILP) ilmalämpöpumppuvaraus



Tasokoordinaatio / Plankoordinaatit: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa 20	Korttel/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisen merkintä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustustyyppi PÄÄPIIRUSTUS	Jatkuvuusnumero 3/25	
Rakennuksen numero/Rakennuksen numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennuskohde As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki	Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus 1. krs	Mittakaava 1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HA HUITTUNEN-LIPASTI ARKITEHDIT OY Lönnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-lt	Työnumero 1913	Piirustuksen tunnus 003-001	Revisio
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnitteluala AR	Tiedosto	

Paloturvallisuus
 Rakennuksen paloluokka: P1
 Rakennuksen kerrosluku: 6 ja 14
 Rakennuksen korkeus: yli 28 m
 Ylimmän kerrostason korkeus rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
 Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovaroitin asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoitussastointia, pinta-alaosastointia sekä kerrososastointia. Eri palo-osastoihin kuuluvien aukkojen välinen vaadittu pystytäisyysvaatimus täyttyy rakennuksen ulkoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien ulkoseinien rakenne täyttää EI60 osastointivaatimuksen.
 Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
 - Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
 - Osastoinnit EI60 / EI90 / EI 120

Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiet ovat parvekkeiden ja varatiekkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopaikat kadulla).

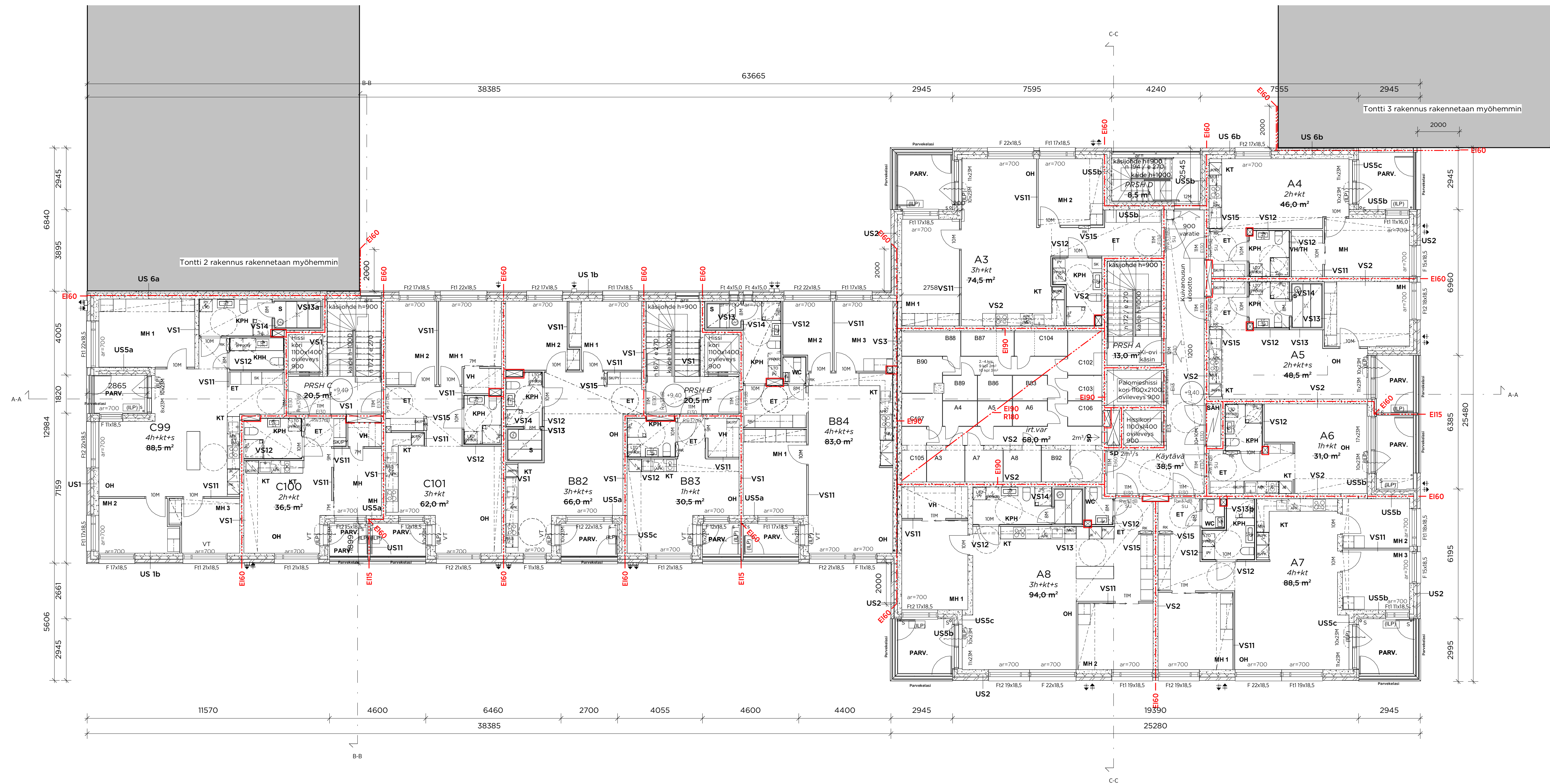
Terveellisyys
 Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekkeet.

Käyttöturvallisuus
 Portaiden nousut ja etenemät, liuksien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden etäisyydet käsijohtojen korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

Esteettömyys
 Rakennus on esteetön.

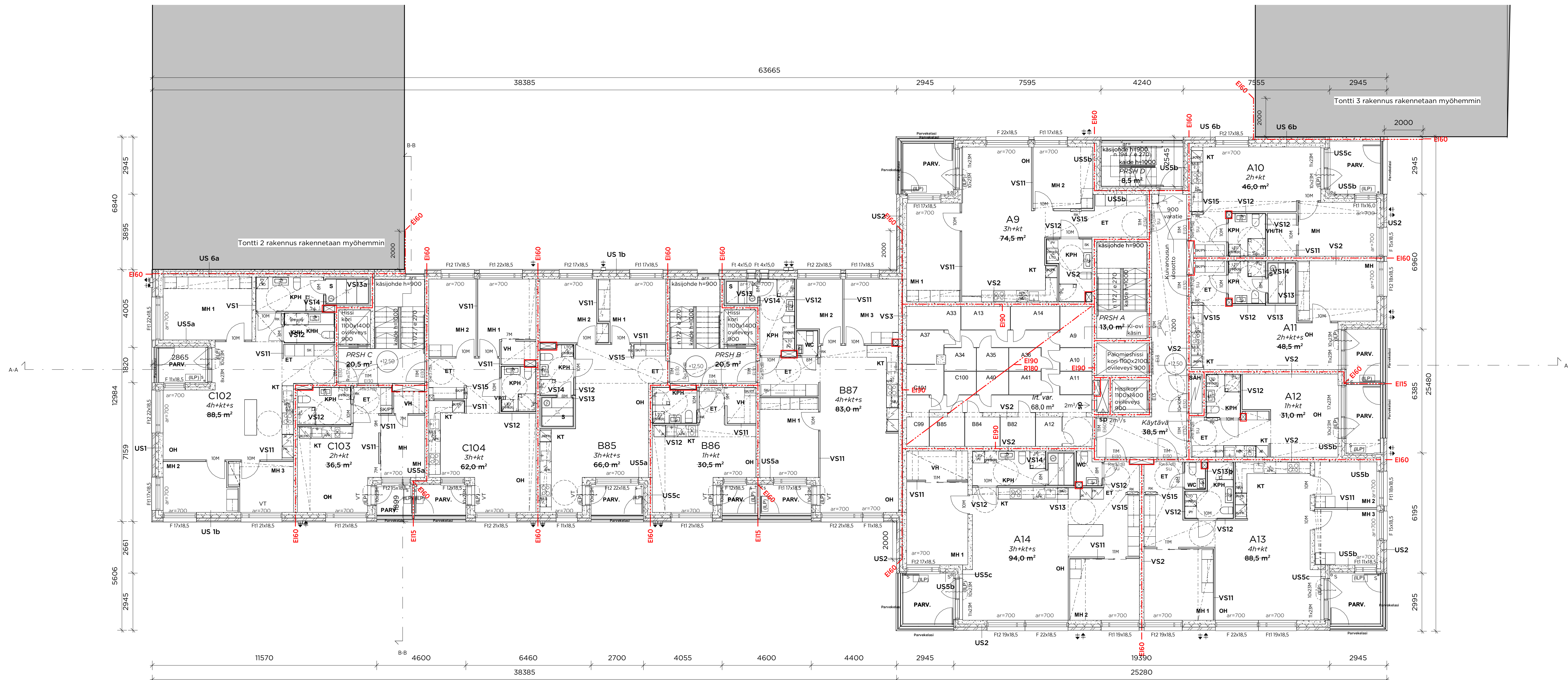
LVI-tekniset asiat
 Energiatieteiden luokkaa A. Ilmanvaihtokoneet varustetaan lämmöntalteenotolla ja rakennus on muutoinkin suunniteltu siten, että energiatehokkuuden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneelita. Porrashuoneet varustetaan huippuimurilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asuntoikohtainen ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO tulo-/poisto ilmanvaihdolla määrysten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto.
 Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteet asiakirjassa.

- ~ Päätuuletusreitit
- ~ Asuntoikohtainen ilmanvaihto
- VT varatie
- su kerrostaso-oven suljin
- (ILP) ilmalämpöpumppuvaraus
- sp Savunpoisto
 - SPI ikkuna
 - SPL luukku
 - SPO ovi
 - SHP savunhallintapelti
- ki-ovi Korvausilma-ovi
- ks käsiammutin
- sp sammutuspeite
- sv sadevesiputki/parvekkeveden poisto
- rk ryhmäkeskus
- IAR=400 parvekkeen ikkunan umpiosan korkeus
- 1200 poistumistie ja sen minimileveys



Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatistojärjestelmä: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa	Korttel/Tila	Tontti	Viranomaisten merkintä
20	20062	4	
Rakennustoimenpide	Piirustustyyppi	Jatkettava numero	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	4/25	
Rakennuksen numero/Rakennuksen numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki	Pohjapiirustus 2. krs	1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Piirustuksen tunnus	Revisio
HA HAITTUNEN-LIPASTI ARKITEHDIT OY Lonnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-l.fi	1913	003-002	
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto	
Mikko Blomberg	AR		



Paloturvallisuus
 Rakennuksen paloluokka: P1
 Rakennuksen kerrosluokka: 6 ja 14
 Rakennuksen korkeus: yli 28 m
 Ylimmän kerrostason korkeus rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
 Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovaroitin asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoituksasointia, pinta-aloasointia sekä kerrosasointia. Eri palo-osastoihin kuuluvien aukkojen välinen vaadittu pystytäisyysvaatimus täyttyy rakennuksen ulkoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien ulkoseinien rakenne täyttää EI60 osastointivaatimuksen. Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
 - Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
 - Osastoinnit EI60 / EI90 / EI 120

Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiet ovat parvekkeiden ja varatiekkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopaikat kadulla).

Terveellisyys
 Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekkeet.

Käyttöturvallisuus
 Portaiden nousut ja etenemät, luisien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden etäällä käsiottojen korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

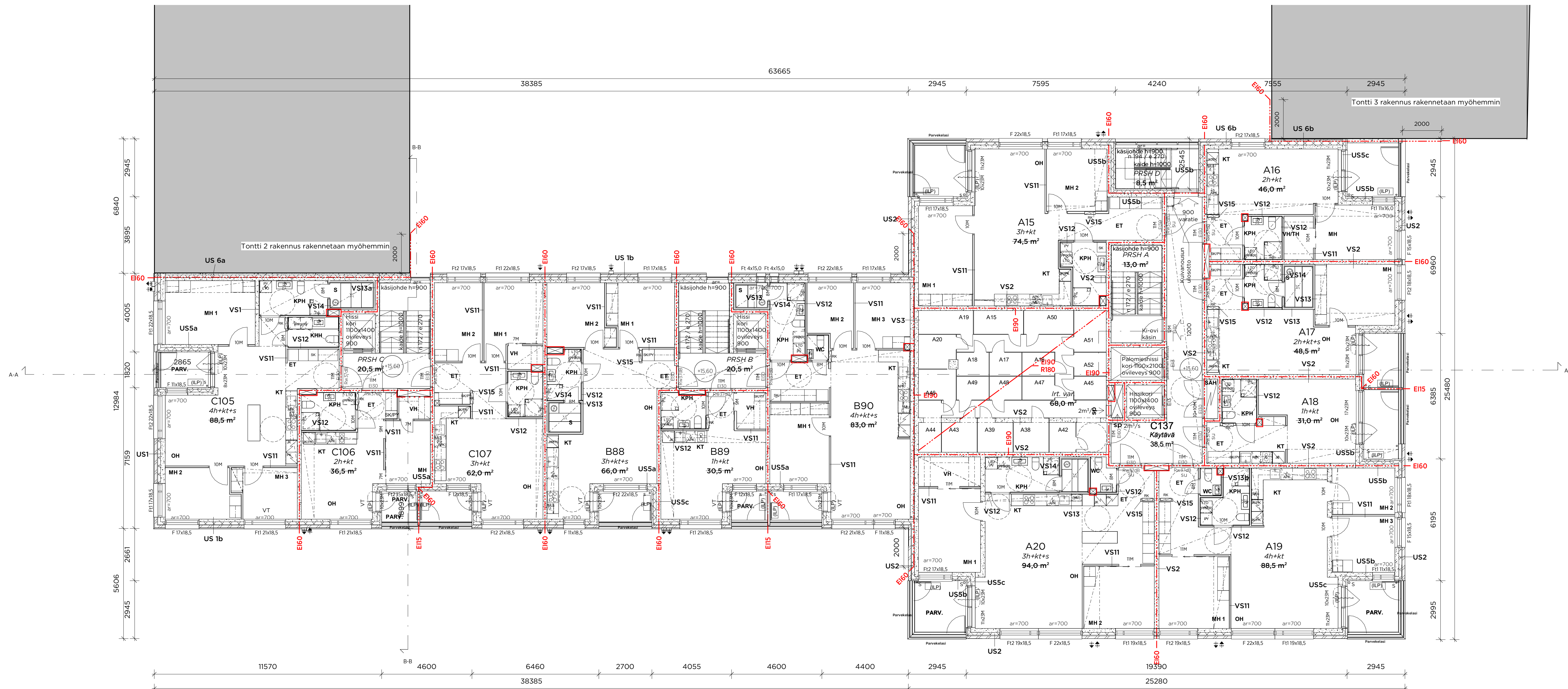
Esteettömyys
 Rakennus on esteetön.

LVI-tekniiset asiat
 Energiatehokkuusluokka A. Ilmanvaihdon varustetaan lämmöntalteenotolla ja rakennus on muutoinkin suunniteltu siten, että energiatehokkuuden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneelit. Porrashuoneet varustetaan huippuimurilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asuntokehityksen ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO tulo-/poisto ilmanvaihdon määrysten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto. Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteet asiakirjassa.

- ~> Päätuuletusreitit
- ~> Asuntokehityksen ilmanvaihto
- VT varatie
- sp Savunpoisto
- SPI ikkuna
- SPL luukku
- SPO ovi
- SHP savunhallintapelti
- su kerrostaso-oven suljin
- (ILP) ilmalämpöpumppuvaraus
- ki-ovi Korvausilma-ovi
- ks Käsiammutin
- sp sammutuspeite
- sv sadevesiputki/parvekkeveden poisto
- rk ryhmäkeskus
- IAR=400 parvekkeen ikkunan umposan korkeus
- 1200 poistumistie ja sen minimileveys

Tasokoordinaatio / Plankoordinaatiosysteemi: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa	Korttel/Tila	Tontti	Viranomaisten merkintä
20	20062	4	
Rakennustoimenpide	Piirustustyyppi	Julkaisu numero	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	5/25	
Rakennuksen numero/Rakennustunnus numerot/Rakennustunnus	Rakennustunnus		
Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
As Oy Helsingin Jätjän Kruunu	Pohjapiirustus 3. krs	1:100	
Bahamankuja 4			
00220 Helsinki			
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Piirustuksen tunnus	Revisio
HA HUITTUNEN-LPASTI ARKITEHDIT OY Lonnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-lt	1913	003-003	
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto	
Mikko Blomberg	AR		



Paloturvallisuus
 Rakennuksen paloluokka: P1
 Rakennuksen kerrosluku: 6 ja 14
 Rakennuksen korkeus: yli 28 m
 Ylimmän kerrostason korkeusero rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
 Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovaroitin asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoitussastointia, pinta-alaosastointia sekä kerrossastointia.
 Et1 palo-osaston kuuluvien aukkojen välinen vaadittu pystytäisyysvaatimus täyttyy rakennuksen ulkoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien ulkoseinän rakenne täyttää EI60 osastointivaatimuksen.
 Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
 - Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
 - Osastoimit EI60 / EI90 / EI 120

Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiet ovat parvekkeiden ja varateikkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopaikat kadulla).

Terveellisyys
 Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekkeet.

Käyttöturvallisuus
 Portaiden nousut ja etenemät, luisien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden että käsijohtojen korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

Esteettömyys
 Rakennus on esteetön.

LVI-tekniiset asiat
 Energiatieteiden tutkimuskeskuksen A-luokan ilmastointilaitteistoilla ja rakennus on muutoinkin suunniteltu siten, että energiatehokkuuden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneelit. Porrashuoneet varustetaan huippuimurilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asuntokohtainen ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO tulo-/poisto ilmanvaihdolla määräysten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto.
 Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteasiakirjassa.

- ~ Päätuuletusreitit
- ~ Asuntokohtainen ilmanvaihto
- VT varatie
- su kerrostaso-oven suljin
- (ILP) ilmalämpöpumppuvaraus
- SP Savunpoisto
 - SPL ikkuna
 - SPL luukku
 - SPO ovi
 - SHP savunhallintapelti
- ki-ovi Korvasilma-ovi
- ks Käsiammutin
- sp sammutuspeite
- sv sadevesiputki/parvekkeveden poisto
- rk ryhmäkeskus
- IAR=400 parvekkeen ikkunan umpiosan korkeus
- 1200 poistumistie ja sen minimileveys

Tasokoordinaatio / Plankoordinaatiosysteemi: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa	Kortteli/Tila	Tontti	Viranomaisten merkintä
20	20062	4	
Rakennustoimenpide	Piirustustyyppi	Julkaisu numero	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	6/25	
Rakennuksen numero/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki	Pohjapiirustus 4. krs	1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Piirustuksen tunnus	Revisio
HA HUITTUNEN-LPASTI ARKITEHDIT OY Lonnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-l.fi	1913	003-004	
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto	
Mikko Blomberg	AR		

Paloturvallisuus
 Rakennuksen paloluokka: P1
 Rakennuksen kerrosluke: 6 ja 14
 Rakennuksen korkeus: yli 28 m
 Ylimmän kerrostason korkeusero rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
 Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovarointi asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoitussastointia, pinta-aloasastointia sekä kerrosastointia. Eri palo-osastoihin kuuluvien aukkujen välinen vaadittu pystytäisyysvaatimus täyttyy rakennuksen ulkoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien yksoseinen rakenne täyttää E160 osastointivaatimuksen.

Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
 - Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
 - Osastointi E160 / E190 / E120

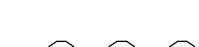


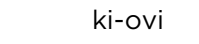

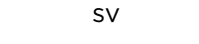

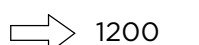


Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiet ovat parvekkeiden ja varateikkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopaikat kadulla).

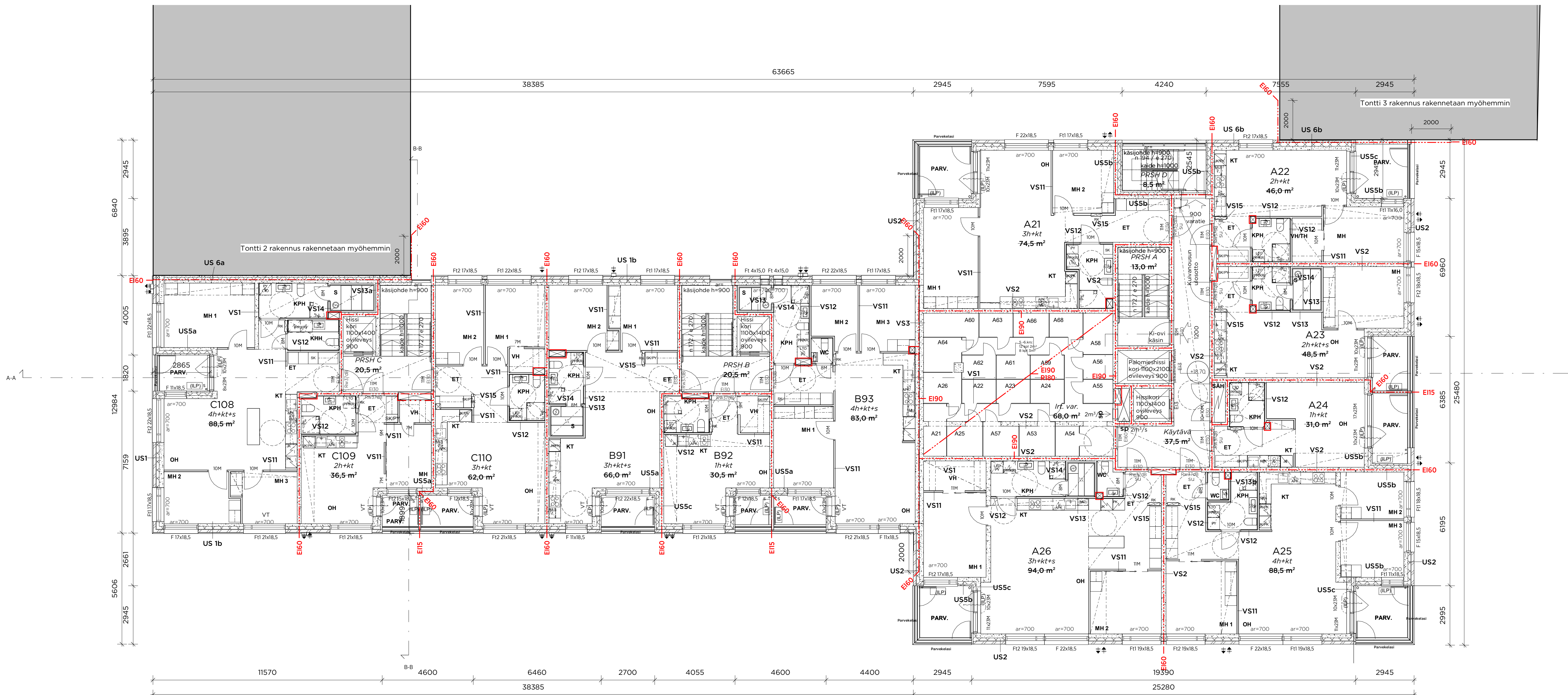
Terveellisyys
 Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekkeet.

Käyttöturvallisuus
 Portaiden nousut ja etenemät, luiskien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden että käsioiden korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

Esteettömyys
 Rakennus on esteetön.

LVI-tekniset asiat
 Energiatodistusluokkaa A. Ilmanvaihtokoneet varustetaan lämmöntalteenotolla ja rakennus on muutointiin suunniteltu siten, että energiatalouden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneeleita. Porrashuoneet varustetaan huipputuilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asutokohtainen ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO-/poisto ilmanvaihdolla määräysten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto. Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteet asiakirjassa.

-  Päätuuletusreitit
 Asutokohtainen ilmanvaihto
 -  Savunpoisto
 - SPI ikkuna
 - SPL luukku
 - SPO ovi
 - SHP savunhallintapelti
 -  ki-ovi Korvausilma-ovi
 -  ks Käsisammutin
 -  sp sammutuspeite
 -  sv sadevesiputki/parvekkeveden poisto
 -  rk ryhmäkeskus
 -  IAR=400 parvekkeen ikkunan umpiosan korkeus
 -  1200 poistumistie ja sen minimileveys
- VT varatie
 - su kerrostaso-oven suljin
 - (ILP) ilmalämpöpumppuvaraus



Tasokoordinaatio / Plankoordinaatit: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa 20	Korttel/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisen merkintä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustustyyppi PÄÄPIIRUSTUS	Julkaisu numero 7/25	
Rakennuksen numero/Rakennustunnus numerot/Rakennustunnus As Oy Helsingin Jätjän Kruunu	Piirustuksen sisältö Bahamankuja 4	Mittakaava 00220	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HA HUITTUNEN-LPASTI ARKITEHDIT OY	Työnumero 1913	Piirustuksen tunnus 003-005	Revisio
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnitteluala AR	Tiedosto	

Paloturvallisuus
 Rakennuksen paloluokka: P1
 Rakennuksen kerrosluokka: 6 ja 14
 Rakennuksen korkeus: yli 28 m
 Ylimmän kerrostason korkeusero rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
 Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovaroitin asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoituksasointia, pinta-alaosastointia sekä kerrosasointia. Eri palo-osastoihin kuuluvien aukkojen välinen vaadittu pystytäisyysvaatimus täyttyy rakennuksen ulkoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien ulkoseinien rakenne täyttää E160 osastointivaatimuksen

Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
 - Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
 - Osastointi E160 / E190 / E1 120

Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiet ovat parvekkeiden ja varatiekkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopaikat kadulla).

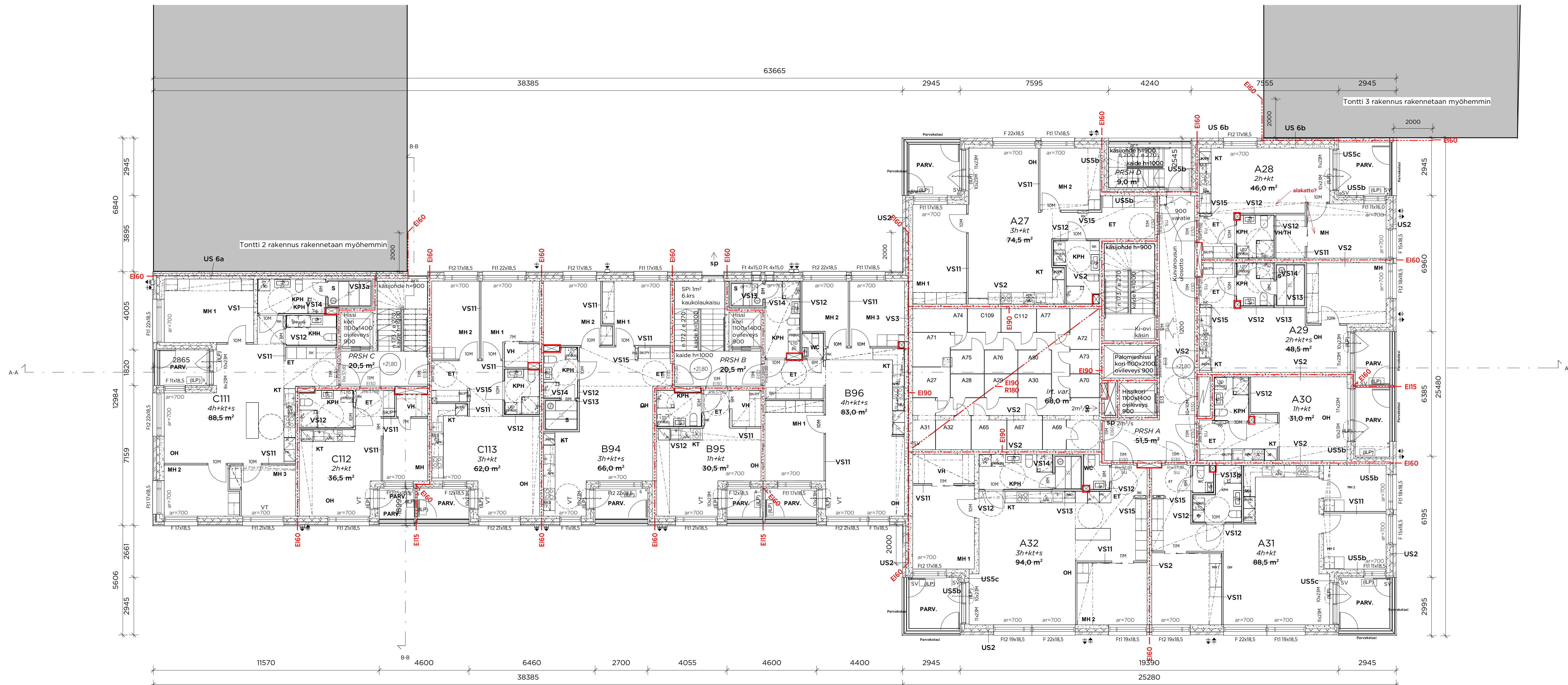
Terveellisyys
 Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekkeet.

Käyttöturvallisuus
 Portaiden nousut ja etenemät, luiskien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden että käsioiden korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

Esteettömyys
 Rakennus on esteetön.

LVI-tekniiset asiat
 Energiatodistusluokka A. Ilmanvaihtokoneet varustetaan lämmöntalteenotolla ja rakennus on muutointu suunniteltu siten, että energiatalouden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneelilla. Porrashuoneet varustetaan huippuimurilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asuntokohtainen ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO tulo-/poisto ilmanvaihdolla määräysten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto. Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteet asiakirjassa.

- ~ Päätuuletusreitti
- Asuntokohtainen ilmanvaihto
- VT varatie
- su kerrostaso-oven suljin
- (LIP) ilmalämpöpumppuvaraus
- sp Savunpoisto
 - SPL ikkuna
 - SPL luukku
 - SPO ovi
 - SHP savunhallintapelti
- ki-ovi Korvausilma-ovi
- ks Käsisammutin
- sp sammutuspeite
- sv sadevesiputki/parvekkeiden poisto
- rk ryhmäkeskus
- IAR=400 parvekkeen ikkunan umpiosan korkeus
- ⇒ 1200 poistumistie ja sen minimileveys



Tasokoordinaatio / Plankoordinaatit: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa 20	Kortteli/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisen merkintä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustustyyppi PÄÄPIIRUSTUS	Julkaisu numero 8/25	
Rakennuksen numero/Rakennustunnus As Oy Helsingin Jätjän Kruunu	Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus 6. krs	Mittakaava 1:100	
00220 Helsingin			
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HA HUITTUNEN-LIPASTI ARKITEHDIT OY	Työnumero 1913	Piirustuksen tunnus 003-006	Revisio
Lönnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-lt			
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnitteluala AR	Tiedosto	
Helsinki 13.12.2023			

Paloturvallisuus
 Rakennuksen paloluokka: P1
 Rakennuksen kerrosluku: 6 ja 14
 Rakennuksen korkeus: yli 28 m
 Ylimmän kerrostason korkeusero rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
 Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovaroitin asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoitusosastointia, pinta-alaosastointia sekä kerrososastointia. Eri palo-osastoihin kuuluvien aukkojen välinen vaadittu pystyettäisyysvaatimus täyttyy rakennuksen ulkoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien ulkoseinien rakenne täyttää EI60 osastointivaatimuksen. Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
 - Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
 - Osastoinnit EI60 / EI90 / EI 120

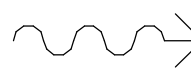
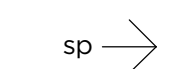
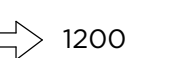
Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiet ovat parvekkeiden ja varatieikkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopaikat kadulla).

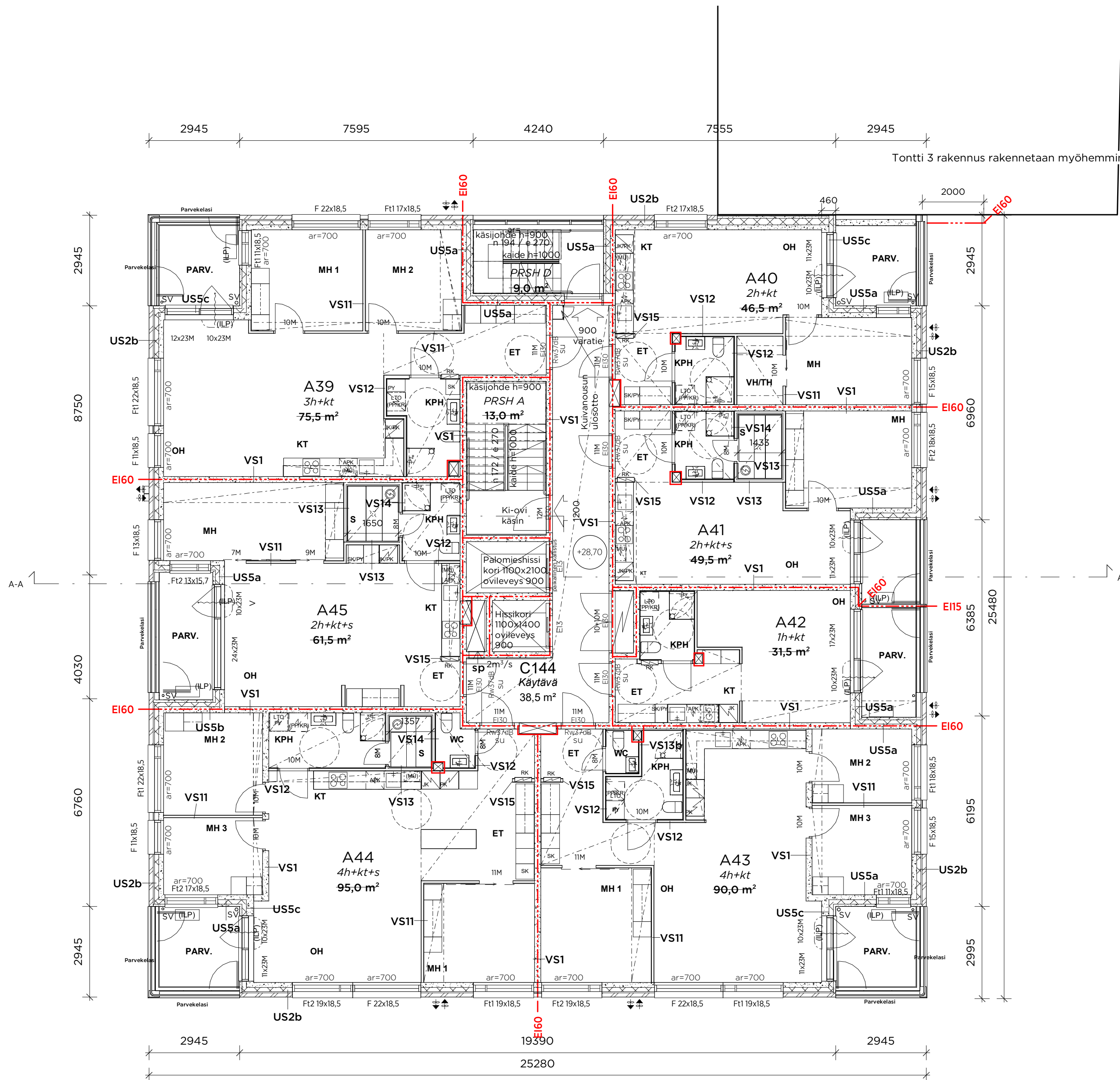
Terveellisyys
 Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekkeet.

Käyttöturvallisuus
 Portaiden nousut ja etenemät, luiskien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden että käsijohteiden korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

Esteettömyys
 Rakennus on esteetön.

LVI-tekniset asiat
 Energiatieteiden luokkaa A. Ilmanvaihtokoneet varustetaan lämmöntalteenotolla ja rakennus on muutoinkin suunniteltu siten, että energiatehokkuuden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneelita. Porrashuoneet varustetaan huippuimurilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asuntokohtainen ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO tulo-/poisto ilmanvaihdolla määrysten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto. Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteet asiakirjassa.

-  Päätuuletusreitti
Asuntokohtainen ilmanvaihto
 -  Savunpoisto
 - SPI ikkuna
 - SPL luukku
 - SPO ovi
 - SHP savunhallintapelti
 - ki-ovi Korvausilma-ovi
 - ks Käsiammutin
 - sp sammutuspeite
 - sv sadevesiputki/parvekeveden poisto
 - rk ryhmäkeskus
 - IAR=400 parvekkeen ikkunan umpiosan korkeus
 -  1200 poistumistie ja sen minimileveys
- VT varatie
su kerrostaso-oven suljin
(ILP) ilmalämpöpumppuvaraus



Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatistojärjestelmä: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa	Kortteli/Tila	Tontti	Viranomaisten merkintöjä	
20	20062	4	Piirustuslaji	Juokseva numero
Rakennustoimenpide			PÄÄPIIRUSTUS 10/25	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset				
Rakennuskohde			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki			Pohjapiirustus 8. krs	1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero			Työnumero	Piirustuksen tunnus
 HUTTUENEN-LIPASTI ARKITEHDIT OY Lohmroinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-l.fi			1913	003-008
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys			Suunnitteluala	Tiedosto
Mikko Blomberg			AR	
Helsinki 13.1.2023				

Paloturvallisuus
 Rakennuksen paloluokka: P1
 Rakennuksen kerroslukku: 6 ja 14
 Rakennuksen korkeus: yli 28 m
 Ylimmän kerrostason korkeusero rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
 Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovaroitin asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoitussastointia, pinta-alaosastointia sekä kerrososastointia. Eri palo-osastoihin kuuluvien aukkujen välinen vaadittu pystyettäisyysvaatimus täyttyy rakennuksen ulkoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien ulkoseinien rakenne täyttää EI60 osastointivaatimuksen. Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
 - Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
 - Osastoinnit EI60 / EI90 / EI120

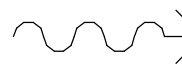
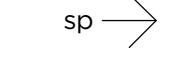
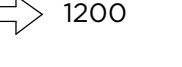
Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiet ovat parvekkeiden ja varatiekkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopaikat kadulla).

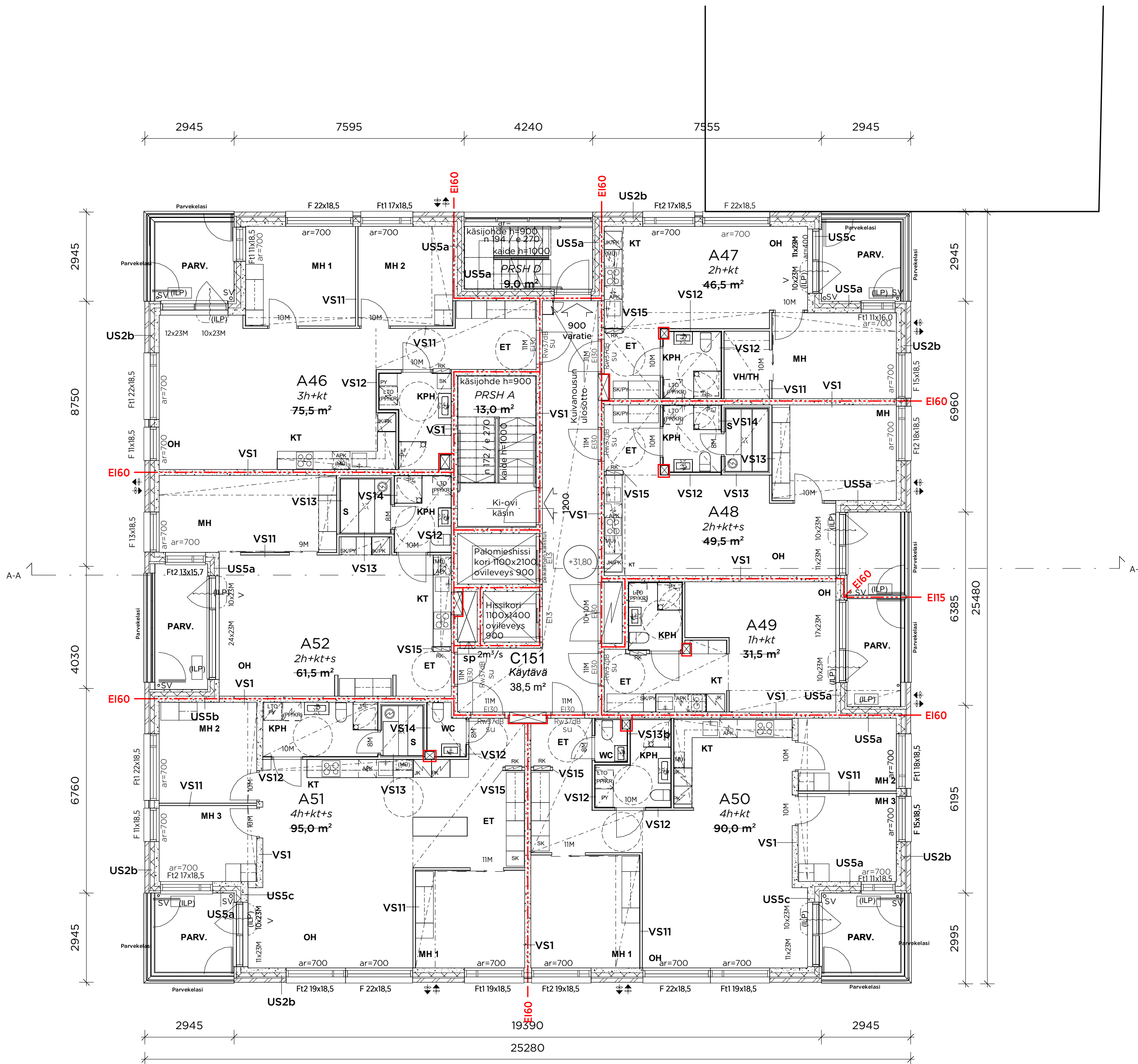
Terveellisyys
 Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekeovet.

Käyttöturvallisuus
 Portaiden nousut ja etenemät, luiskien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden että käsijohteiden korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

Esteettömyys
 Rakennus on esteetön.

LVI-tekniset asiat
 Energiatehokkuusluokka A. Ilmanvaihtokoneet varustetaan lämmöntalteenotolla ja rakennus on muutoinkin suunniteltu siten, että energiatehokkuuden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneelia. Porrashuoneet varustetaan huippuimurilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asuntokohtainen ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO tulo-/poisto ilmanvaihdolla määräysten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto. Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteet asiakirjassa.

	Päätuuletusreitti Asuntokohtainen ilmanvaihto	VT	varatie
	Savunpoisto • SPI ikkuna • SPL luukku • SPO ovi • SHP savunhallintapelti	su (ILP)	kerrostaso-oven suljin ilmalämpöpumppuvaraus
ki-ovi	Korvausilma-ovi		
ks	Käsiammutin		
sp	sammutuspeite		
sv	sadevesiputki/parvekeveden poisto		
rk	ryhmäkeskus		
IAR=400	parvekkeen ikkunan umpiosan korkeus		
	1200 poistumistie ja sen minimileveys		



Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatistojärjestelmä: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa 20	Kortteli/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva numero 11/25
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset				
Rakennuskohde As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki			Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus 9. krs	Mittakaava 1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HA HUTTUNEN-LIPASTI ARKKITEHDIT OY Lönnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-l.fi			Työnumero 1913	Piirustuksen tunnus 003-009
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg			Suunnitteluala AR	Tiedosto
Helsinki 13.1.2023				

Paloturvallisuus

Rakennuksen paloluokka: P1
Rakennuksen kerrosluke: 6 ja 14
Rakennuksen korkeus: yli 28 m
Ylimmän kerrostason korkeus rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovaroitin asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoitussastointia, pinta-alaosastointia sekä kerrossastointia. Eri palo-osastoihin kuuluvien aukkojen välinen vaadittu pystytäisyysvaatimus täyttyy rakennuksen ulkoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien ulkoseinien rakenne täyttää EI60 osastointivaatimuksen. Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
- Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
- Osastoinnit EI60 / EI90 / EI120

Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiot ovat parvekkeiden ja varatiekkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopaikat kadulla).

Terveellisyys

Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekeovet.

Käyttöturvallisuus

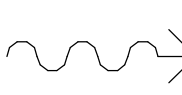
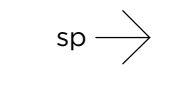
Portaiden nousut ja etenemät, luisien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden että käsijohteiden korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

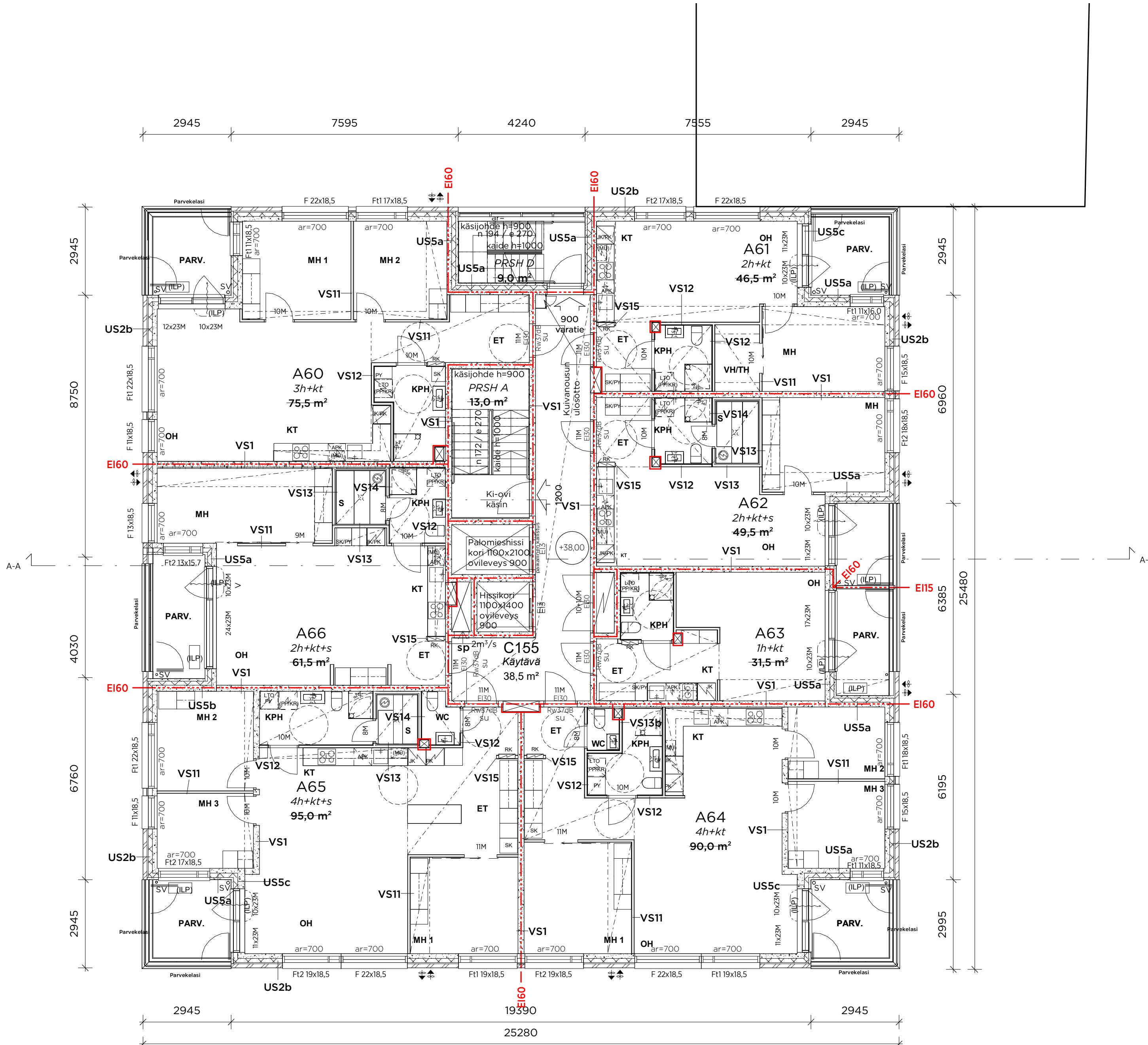
Esteettömyys

Rakennus on esteetön.

LVI-tekniset asiat

Energiatieteiden luokkaa A. Ilmanvaihtokoneet varustetaan lämmöntalteenotolla ja rakennus on muutoinkin suunniteltu siten, että energiatehokkuuden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneeleita. Porrashuoneet varustetaan huippumurilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asuntokohtainen ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO tulo-/poisto ilmanvaihdolla määräysten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto. Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteet asiakirjassa.

	Päätuuletusreitti Asuntokohtainen ilmanvaihto	VT	varatie
	Savunpoisto • SPI ikkuna • SPL luukku • SPO ovi • SHP savunhallintapelti	su (ILP)	kerrostaso-oven suljin ilmalämpöpumppuvaraus
ki-ovi	Korvausilma-ovi		
ks	Käsisammutin		
sp	sammutuspeite		
sv	sadevesiputki/parvekeveden poisto		
rk	ryhmäkeskus		
IAR=400	parvekkeen ikkunan umpiosan korkeus		
➔ 1200	poistumistie ja sen minimileveys		



Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatistojärjestelmä: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa	Kortteli/Tila	Tonntti	Viranomaisten merkintöjä		
20	20062	4			
Rakennustoimenpide	UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji	Juokseva numero	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			PÄÄPIIRUSTUS	13/25	
Rakennuskohde	As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki		Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero			Pohjapiirustus 11. krs	1:100	
	HUTTUNEN-LIPASTI ARKKITEHDIT OY Lönnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@hl-fi		Työnumero	Piirustuksen tunnus	Revisio
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys			1913	003-011	
Mikko Blomberg			Suunnittelualue	Tiedosto	
Helsinki 13.1.2023			AR		

Paloturvallisuus

Rakennuksen paloluokka: P1
Rakennuksen kerrosluvu: 6 ja 14
Rakennuksen korkeus: yli 28 m
Ylimmän kerrostason korkeusero rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovaroitin asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoitussastointia, pinta-alaosastointia sekä kerrossastointia. Eri palo-osastoihin kuuluvien aukkojen välinen vaadittu pystytäisyysvaatimus täyttyy rakennuksen ulkoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien ulkoseinien rakenne täyttää EI60 osastointivaatimuksen. Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
- Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
- Osastoinnit EI60 / EI90 / EI120

Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiet ovat parvekkeiden ja varatiekkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopaikat kadulla).

Terveellisyys

Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekkeet.

Käyttöturvallisuus

Portaiden nousut ja etenemät, luiskien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden että käsioiden korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

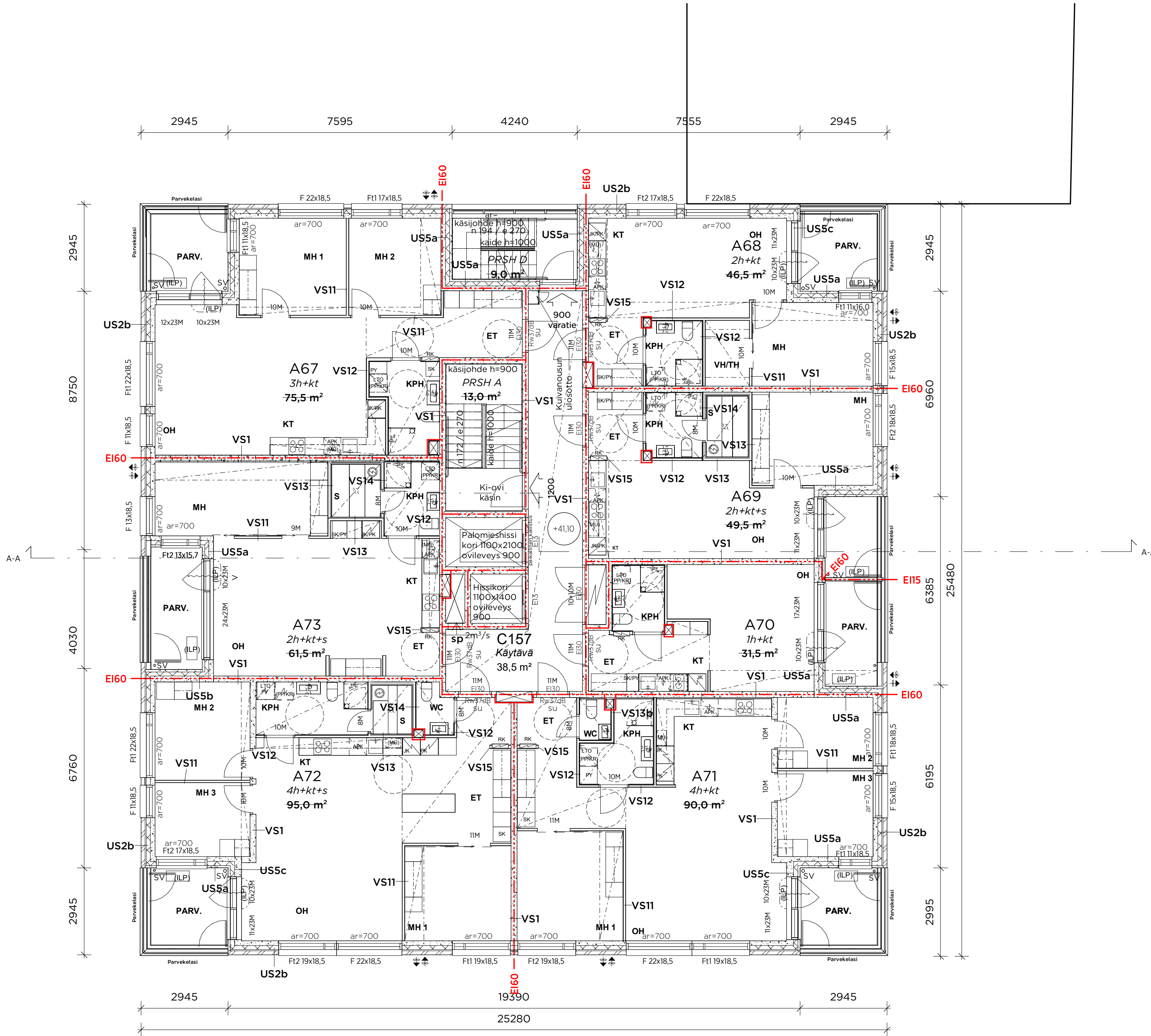
Esteettömyys

Rakennus on esteetön.

LVI-tekniset asiat

Energiatohokkuusluokka A. Ilmanvaihtokoneet varustetaan lämmöntalteenotolla ja rakennus on muutoinkin suunniteltu siten, että energiatohokkuuden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneelia. Porrashuoneet varustetaan huippuimurilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asuntokohtainen ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO tulo-/poisto ilmanvaihdon määrärausten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto. Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteet asiakirjassa.

	Päätuuletusreitti Asuntokohtainen ilmanvaihto	VT	varatie
	Savunpoisto • SPL ikkuna • SPL luukku • SPO ovi • SHP savunhallintapelti	su (ILP)	kerrostaso-oven suljin ilmalämpöpumppuvaraus
ki-ovi	Korvausilma-ovi		
ks	Käsisammutin		
sp	sammutuspeite		
sv	sadevesiputki/parvekkeveden poisto		
rk	ryhmäkeskus		
IAR=400	parvekkeen ikkunan umpiosan korkeus		
	poistumistie ja sen minimileveys		



Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatistojärjestelmä: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa 20	Kortteli/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva numero 14/25	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennuskohde As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki	Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus 12. krs	Mittakaava 1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HUTTUNEN-LIPASTI ARKITEHDIT OY Lönnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-l.fi	Työnumero 1913	Piirustuksen tunnus 003-012	Revisio
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnitteluala AR	Tiedosto	
Helsinki	13.1.2023		

Paloturvallisuus
 Rakennuksen paloluokka: P1
 Rakennuksen kerroslukku: 6 ja 14
 Rakennuksen korkeus: yli 28 m
 Ylimmän kerrostason korkeusero rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
 Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovaroitin asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoitussastointia, pinta-alaosastointia sekä kerrososastointia. Eri palo-osastoihin kuuluvien aukkujen välinen vaadittu pystytietäisyysvaatimus täyttyy rakennuksen ulkoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien ulkoseinien rakenne täyttää EI60 osastointivaatimuksen.
 Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
 - Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
 - Osastoinnit EI60 / EI90 / EI 120


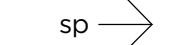

Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiet ovat parvekkeiden ja varatiekkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopalkat kadulla).

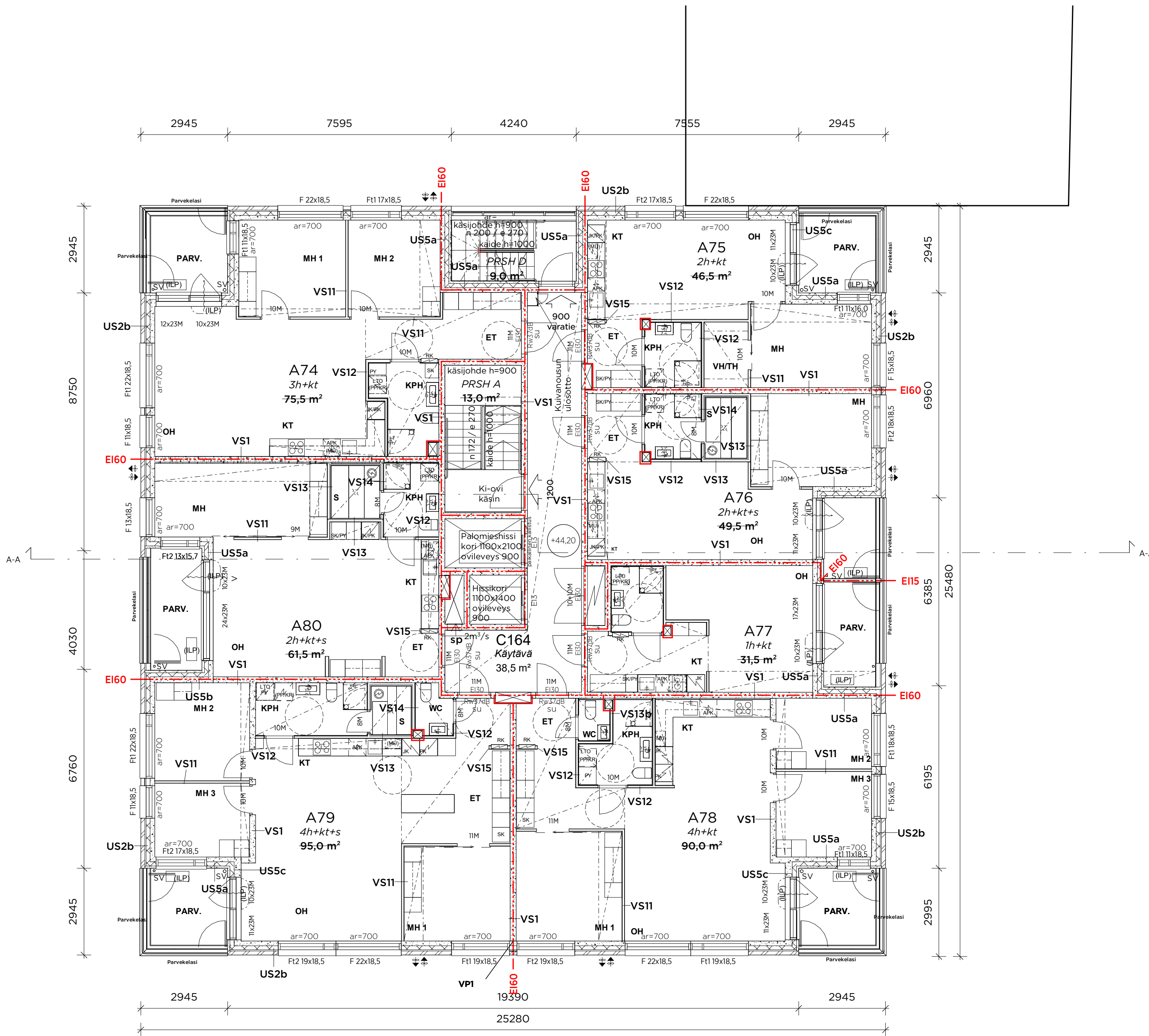
Terveellisyys
 Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekeovet.

Käyttöturvallisuus
 Portaiden nousut ja etenemät, luiskien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden että käsijohteiden korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

Esteettömyys
 Rakennus on esteetön.

LVI-tekniiset asiat
 Energiatieteiden luokka A. Ilmanvaihtokoneet varustetaan lämmöntalteenotolla ja rakennus on muutoinkin suunniteltu siten, että energiatehokkuuden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneeleita. Porrashuoneet varustetaan huippuimurilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asuntokohtainen ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO tulo-/poisto ilmanvaihdolla määräysten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto.
 Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteet asiakirjassa.

-  Päätuuletusreitti
Asuntokohtainen ilmanvaihto
 -  Savunpoisto
 - SPI ikkuna
 - SPL luukku
 - SPO ovi
 - SHP savunhallintapelti
 - ki-ovi Korvausilma-ovi
 - ks Käsiammutin
 - sp sammutuspeite
 - sv sadevesiputki/parvekeveden poisto
 - rk ryhmäkeskus
 - IAR=400 parvekkeen ikkunan umpiosan korkeus
 -  1200 poistumitie ja sen minimileveys
- VT varatie
 su kerrostaso-oven suljin
 (ILP) ilmalämpöpumppuvaraus



Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatistojärjestelmä: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa	Kortteli/Tila	Tonntti	Viranomaisten merkintöjä	
20	20062	4		
Rakennustoimenpide	Pääpiirustus		Juokseva numero	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		15/25	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset				
Rakennuskohde	Pohjapiirustus 13. krs		Mittakaava	
As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki			1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Piirustuksen tunnus	Revisio	
 HUTTUNEN-LIPASTI ARKITEHDIT OY Lönnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@hl-fi	1913	003-013		
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto		
Mikko Blomberg	AR			
Helsinki 13.1.2023				

Paloturvallisuus

Rakennuksen paloluokka: P1
Rakennuksen kerroslukku: 6 ja 14
Rakennuksen korkeus: yli 28 m
Ylimmän kerrostason korkeusero rakennuksen sisäänkäyntitasolta: yli 24 m
Rakennuksen käyttötarkoitus: Asuinrakennus
Rakennuksen palotekniset laitteistot: Sähköverkkoon kytketty palovaroitin asunnoissa

Rakennuksessa noudatetaan käyttötarkoitussastointia, pinta-alaosastointia sekä kerrososastointia. Eri palo-osastoihin kuuluvien aukkojen välinen vaadittu pystyettäisyysvaatimus täyttyy rakennuksen ulkoseinällä. Huoneistokohtaisen ilmanvaihdon läpivientien ulkoseinien rakenne täyttää EI60 osastointivaatimuksen. Tarkemmat selvitykset luettavissa paloteknisessä suunnitelmassa

Suurimman palo-osaston koko (UVV / VSS) n. 130 m²
- Kantavuus R60 / R120 / R180 / R240
- Osastoinnit EI60 / EI90 / EI 120

Asuntojen savunpoisto ikkunoiden ja ovien kautta käsin palokunnan toimenpitein. Porrashuoneiden B ja C asuntojen varatiet ovat parvekkeiden ja varatiekkunoiden kautta pelastuslaitoksen toimenpitein (nostopaikat kadulla).

Terveellisyys

Asuinhuoneissa on avattavat tuuletusikkunat ja parvekkeet.

Käyttöturvallisuus

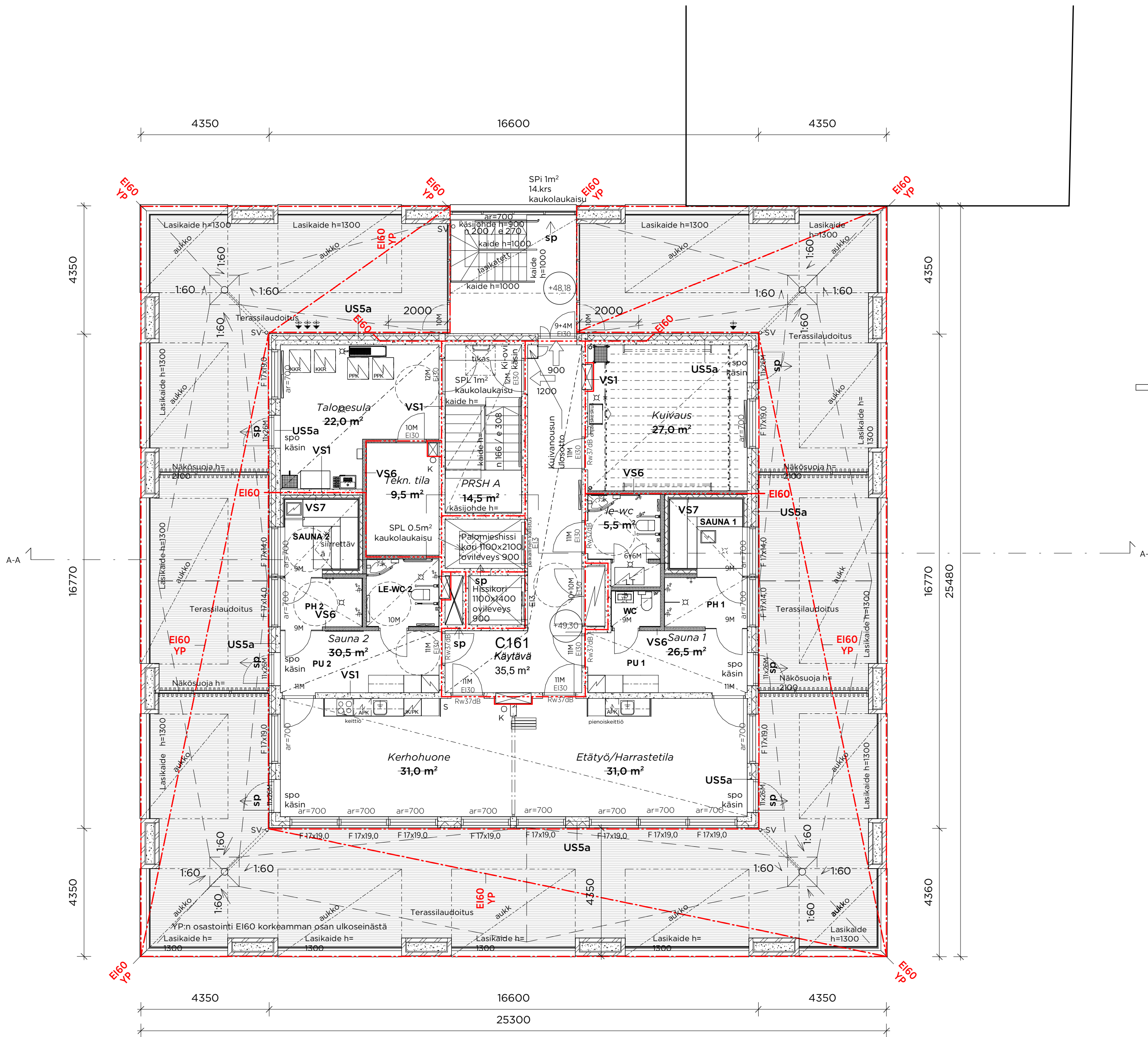
Portaiden nousut ja etenemät, luiskien kaltevuudet ja pituudet sekä kaiteiden että käsijohtojen korkeudet on merkitty piirustuksiin. Rakennuksessa noudatetaan Ympäristöministeriön asetusta rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

Esteettömyys

Rakennus on esteetön.

LVI-tekniset asiat

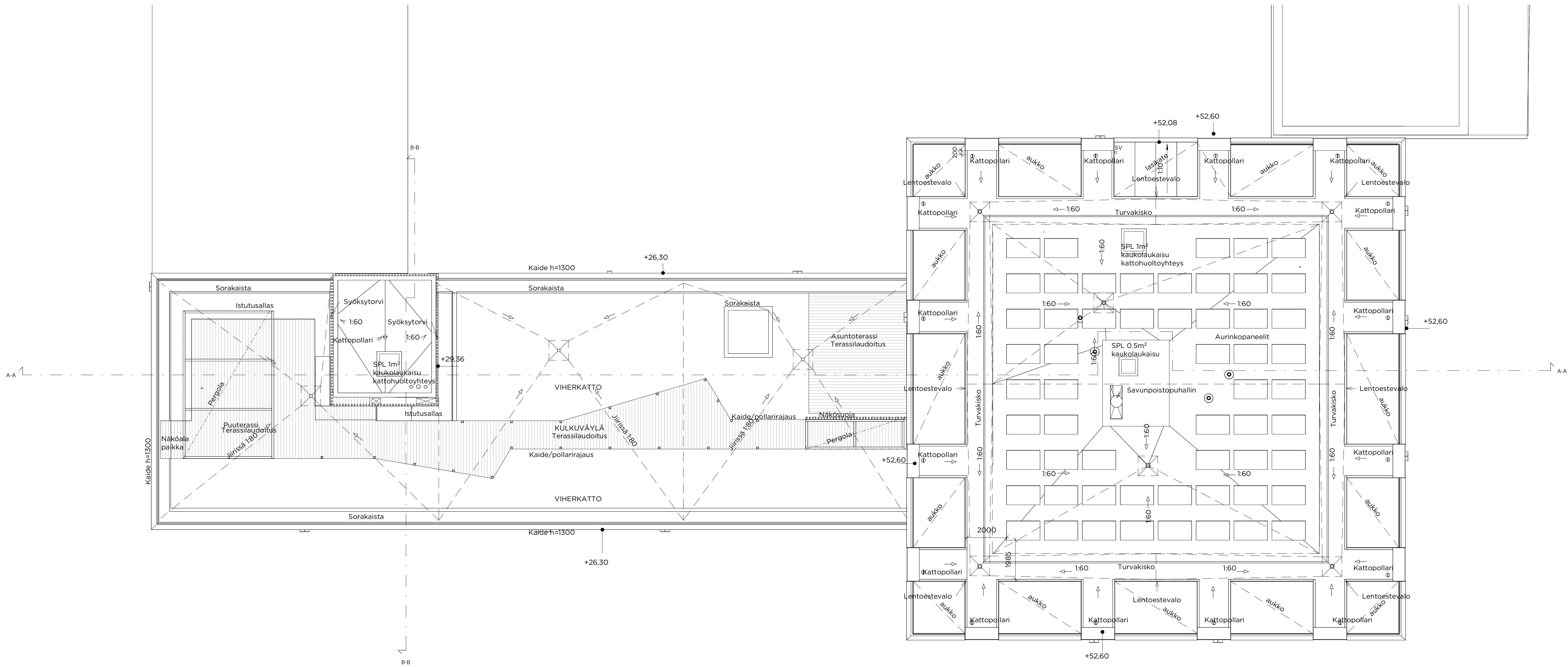
Energiatoteutusluokka A. Ilmanvaihtokoneet varustetaan lämmöntalteenotolla ja rakennus on muutoinkin suunniteltu siten, että energiatehokkuuden A-luokka täyttyy. Rakennuksen vesikatolle asennetaan aurinkopaneelita. Porrashuoneet varustetaan huippuimurilla. Rakennus liitetään kaukolämpöön. Rakennuksessa on asuntokohtainen ilmanvaihto. Asunnot varustetaan LTO tulo-/poisto ilmanvaihdolla määräysten mukaisesti. Asunnoissa on hajautettu ilmanvaihto. Tarkemmat selvitykset luettavissa LVI-perusteet asiakirjassa.



- Päätuuletusreitti
 - Asuntokohtainen ilmanvaihto
 - Savunpoisto
 - SPI ikkuna
 - SPL luukku
 - SPO ovi
 - SHP savunhallintapelti
 - ki-ovi Korvausilma-ovi
 - ks Käsiammutin
 - sp sammutuspeite
 - sv sadevesiputki/parvekkeveden poisto
 - rk ryhmäkeskus
 - IAR=400 parvekkeen ikkunan umpiosan korkeus
 - 1200 poistumistie ja sen minimileveys
- VT varatie
- su kerrostaso-oven suljin
- (ILP) ilmalämpöpumppuvaraus

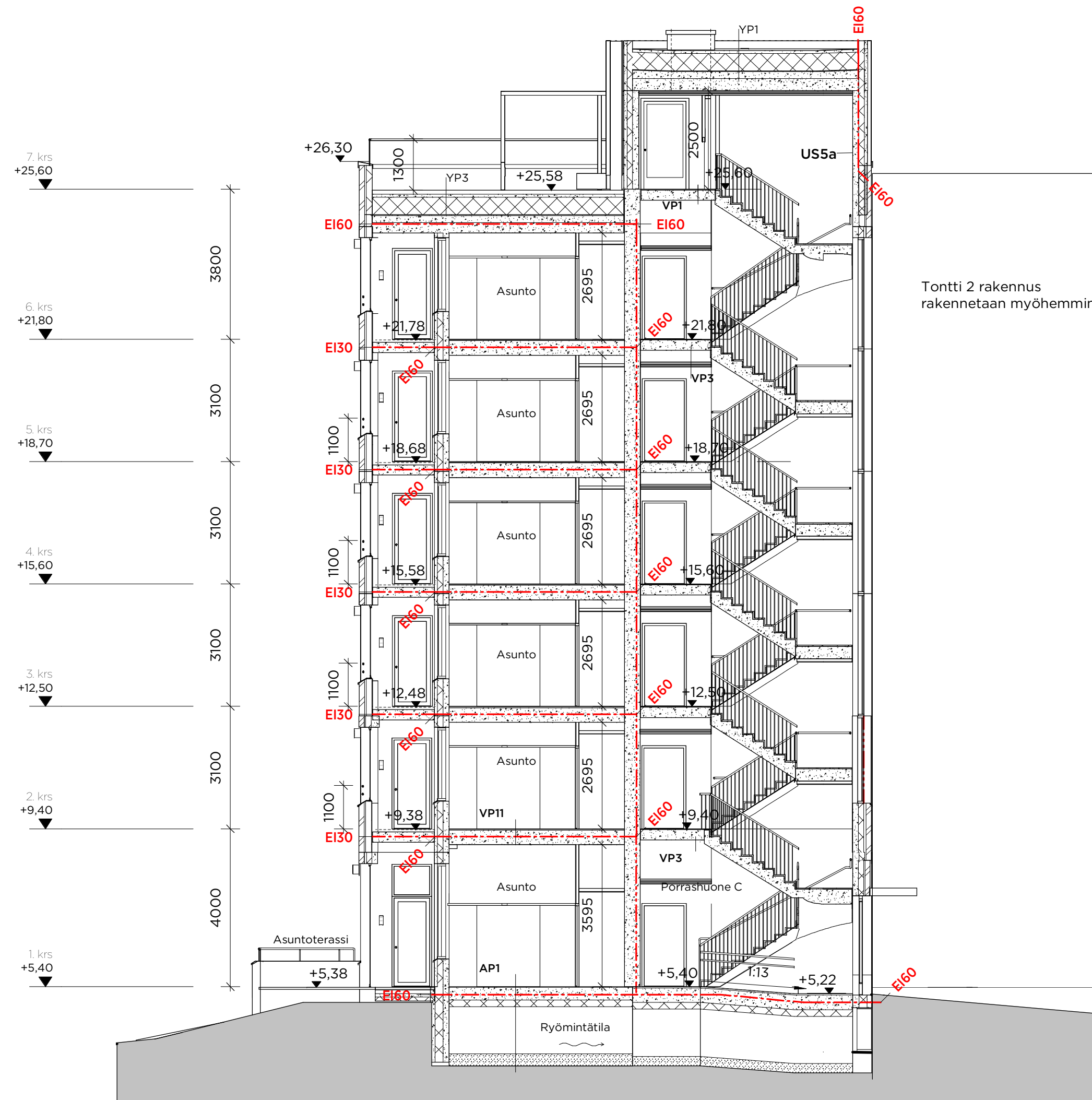
Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatisto: ETRS-GK25 Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: N2000

Kaupunginosa 20	Kortteli/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva numero 16/25	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennuskohde As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki	Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus Ullakko	Mittakaava 1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HUTTUNEN-LIPASTI ARKITEHDIT OY Lönnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-l.fi	Työnumero 1913	Piirustuksen tunnus 003-014	Revisio
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnittelualue AR	Tiedosto	
Helsinki	13.1.2023		



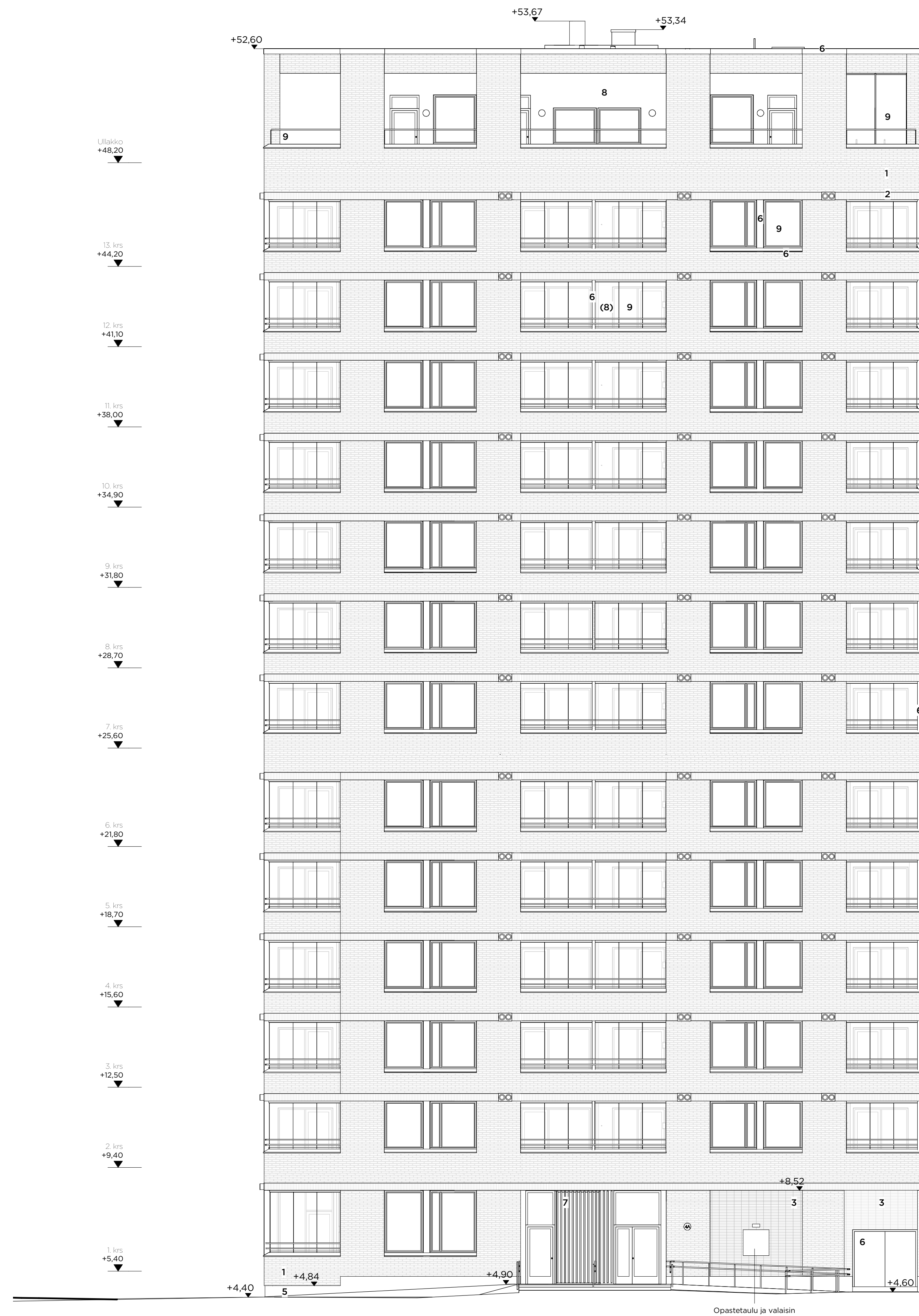
Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatistystem: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa 20	Kortteli/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisten merkintä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustustyyppi PÄÄPIIRUSTUS	Julkaisu numero 17/25	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennuskohde As Oy Helsingin Jätäkän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki	Piirustuksen sisältö Vesikatto	Mittakaava 1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HA HUTTUNEN-IPASTI ARKITEHDIT OY Lonnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-i.fi	Työnumero 1913	Piirustuksen tunnus 003-015	Revisio
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnitteluala AR	Tiedosto	
Helsinki 13.12.2023			



Tasokoordinaatio / Plankoordinaatsystem: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa 20	Kortteli/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS
Rakennuskohde As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki		Piirustuksen sisältö Leikkaus B-B	Juokseva numero 21/25
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HLA HUTTUNEN-LIPASTI ARKKITEHDIT OY Lönnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-l.fi		Mittakaava 1:100	Työnumero 1913
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnitteluala AR		Piirustuksen tunnus 004-002
Helsinki 13.1.2023		Revisio	Tiedosto



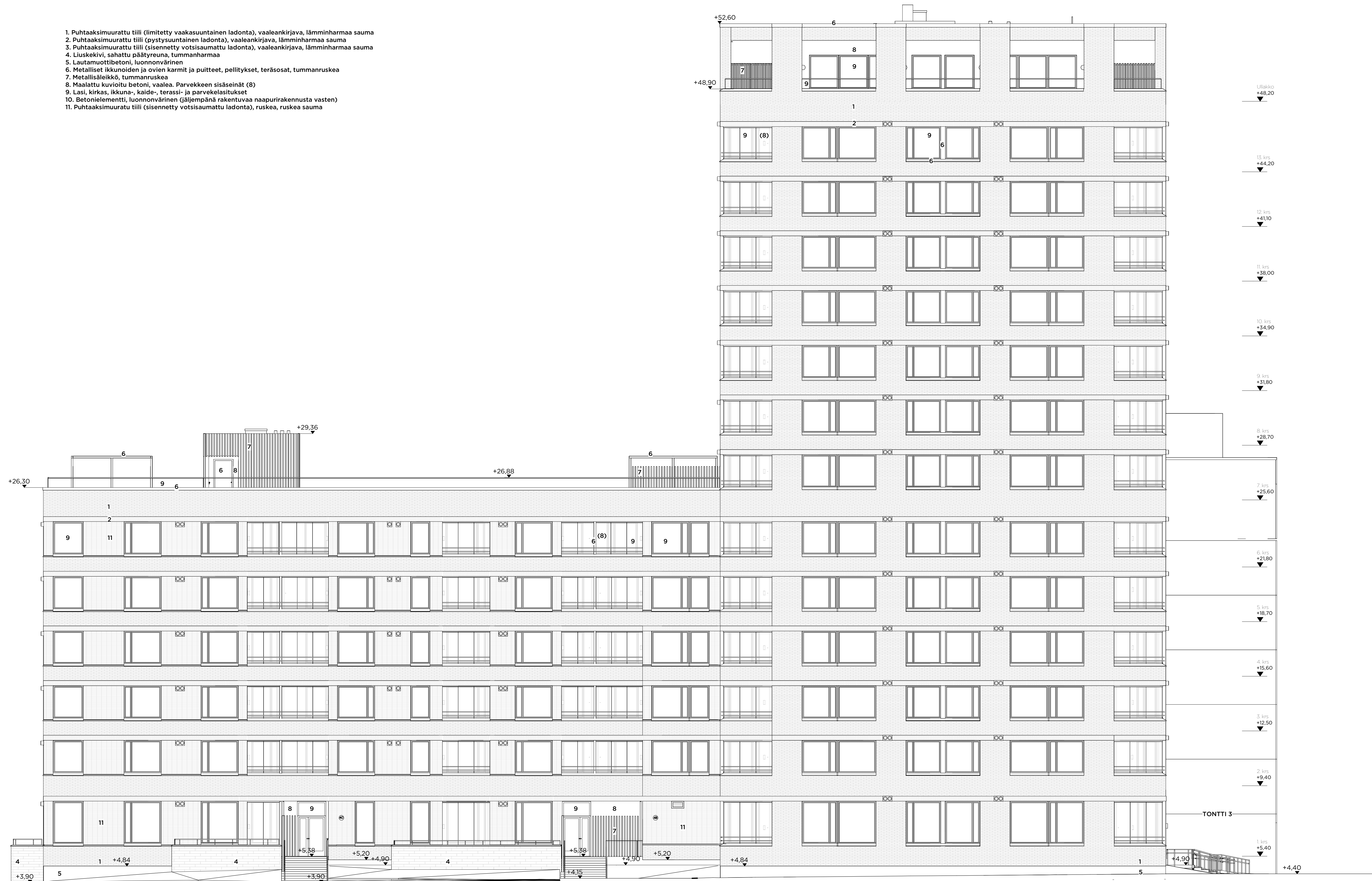
1. Puhtaaksimuurattu tiili (limitetty vaakasuuntainen ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
2. Puhtaaksimuurattu tiili (pystysuuntainen ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
3. Puhtaaksimuurattu tiili (sisennetty votsisaumattu ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
4. Liuskekiivi, sahattu päätyreuna, tummanharmaa
5. Lautamuottibetoni, luonnonvärinen
6. Metalliset ikkunoiden ja ovien karmit ja puitteet, pellitykset, teräsosat, tummanruskea
7. Metallisäleikkö, tummanruskea
8. Maalattu kuvioitu betoni, vaalea. Parvekkeen sisäseinät (8)
9. Lasi, kirkas, ikkuna-, kaide-, terassi- ja parvekelasitukset
10. Betonielementti, luonnonvärinen (jäljempänä rakentuvaa naapurirakennusta vasten)
11. Puhtaaksimuurattu tiili (sisennetty votsisaumattu ladonta), ruskea, ruskea sauma

TONTTI 3

Tasokoordinaatio / Plankoordinaatiosysteemi: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

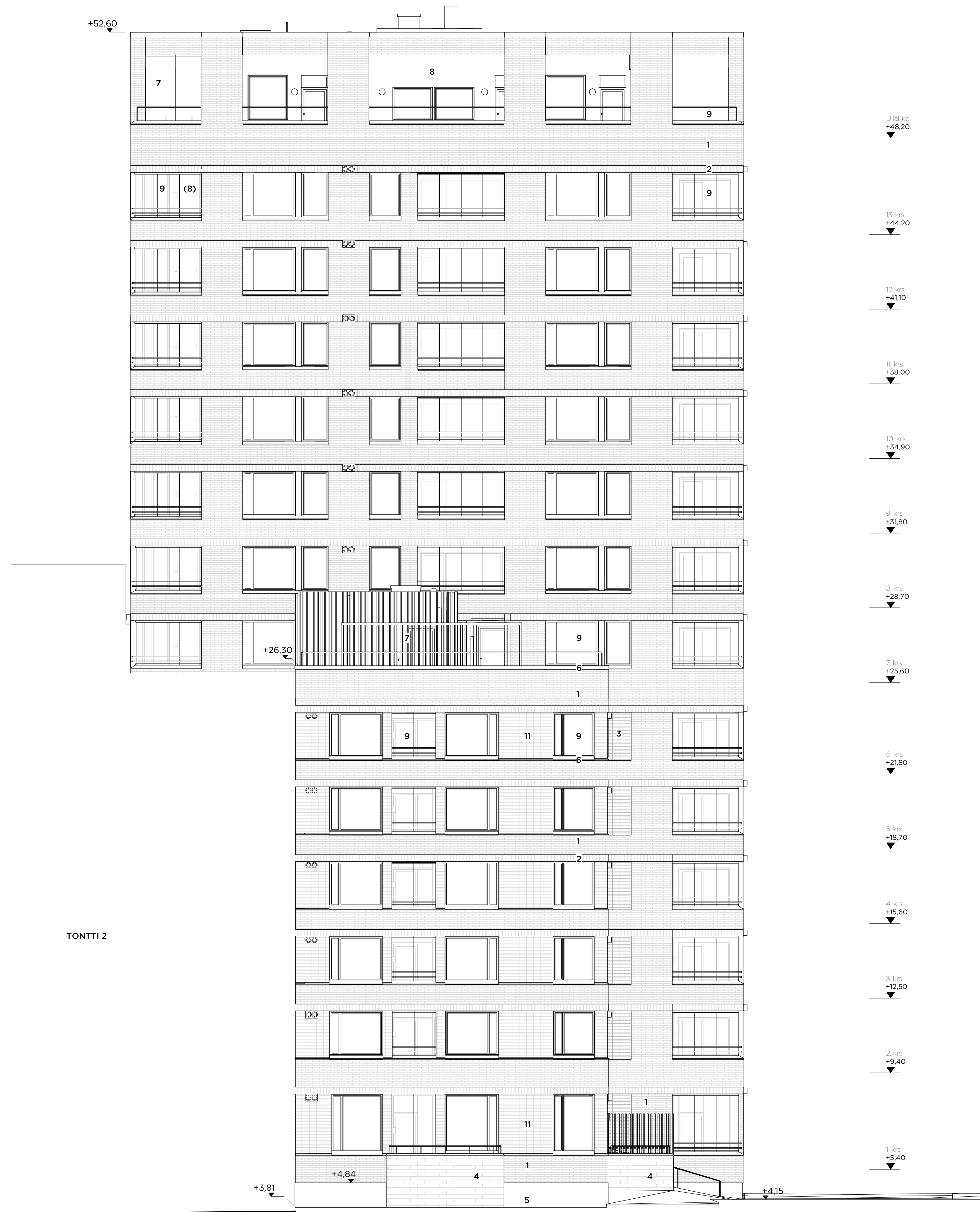
Kaupunginosa 20	Korttel/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisen merkintöjä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset	Piirustuslaji PÄÄPIRUSTUS	Juokseva numero 22/25
Rakennuskohde As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki	Piirustuksen sisältö Julkisivu kaakkoon	Mittakaava 1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HLA HUTTUNEN-LIPASTI ARKITEHDIT OY Lönnrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mobiili+358400123456	Työnumero 1913	Piirustuksen tunnus 005-001	Revisio
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnitteluala Helsinki 13.1.2023	Tiedosto AR	

1. Puhtaaksimuurattu tiili (limitetty vaakasuuntainen ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
2. Puhtaaksimuurattu tiili (pystysuuntainen ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
3. Puhtaaksimuurattu tiili (sisennetty votsisaumattu ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
4. Liuskekivi, sahattu päätyreuna, tummanharmaa
5. Lautamuottibetoni, luonnonvärinen
6. Metalliset ikkunoiden ja ovien karmit ja puitteet, pellitykset, teräsosat, tummanruskea
7. Metallisileikkö, tummanruskea
8. Maalattu kuvioitu betoni, vaalea. Parvekkeen sisäseinät (B)
9. Lasi, kirkas, ikkuna-, kaide-, terassi- ja parvekelasitukset
10. Betonielementti, luonnonvärinen (jäljempänä rakentuvaa naapurirakennusta vasten)
11. Puhtaaksimuurattu tiili (sisennetty votsisaumattu ladonta), ruskea, ruskea sauma

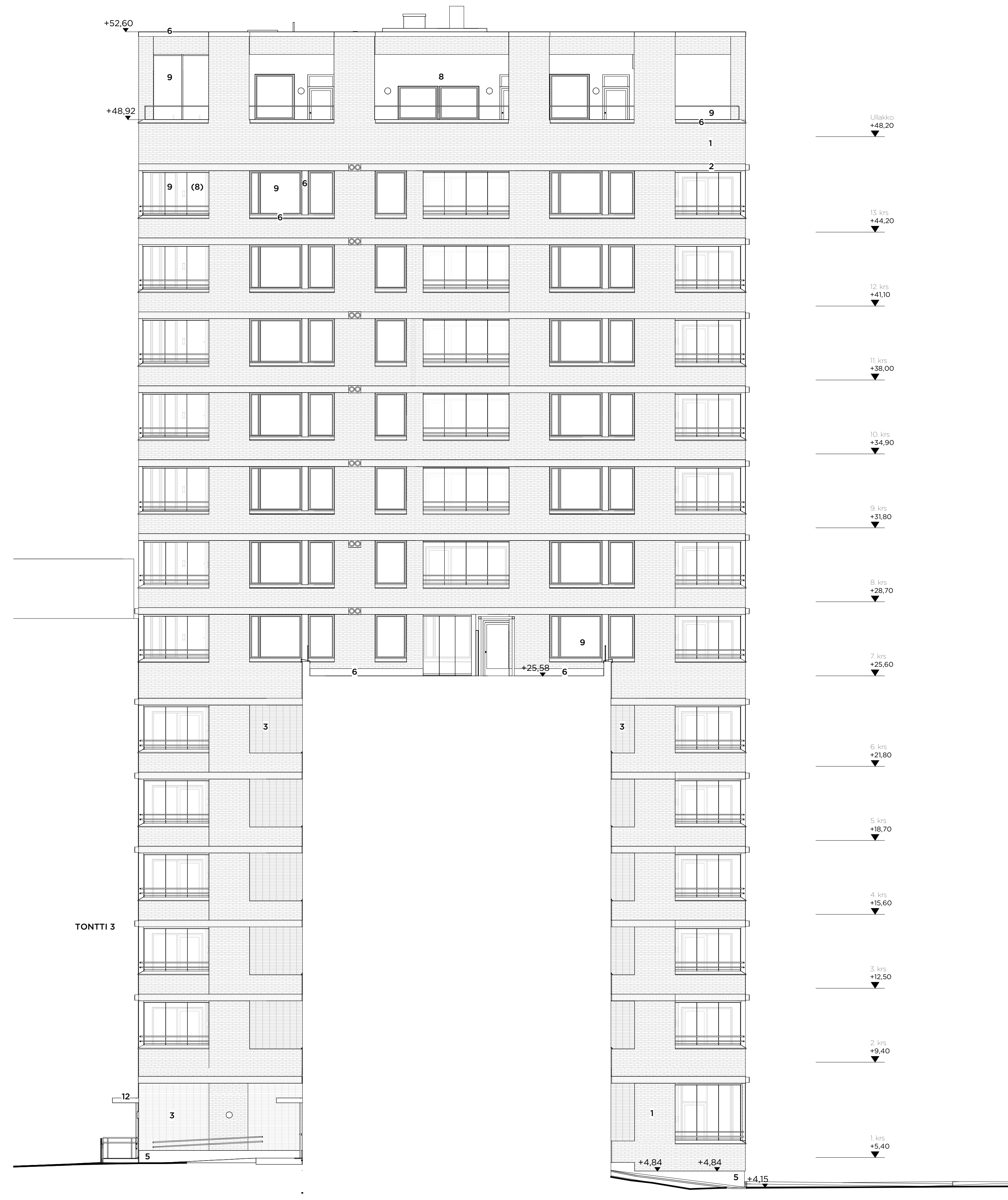


Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatsystem: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa 20	Kortteli/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisen merkintä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustustyyli PÄÄPIIRUSTUS	Julkaisu numero 23/25	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennuskohde As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki	Piirustuksen sisältö Julkisivu lounaaseen	Mittakaava 1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HA HUTTUNEN-LIPASTI ARKITEHDIT OY Linnankatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-l.fi	Työnumero 1913	Piirustuksen tunnus 005-002	Revisio
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnitteluala AR	Tiedosto	
Helsinki 13.12.2023			



Julkisivu luoteeseen

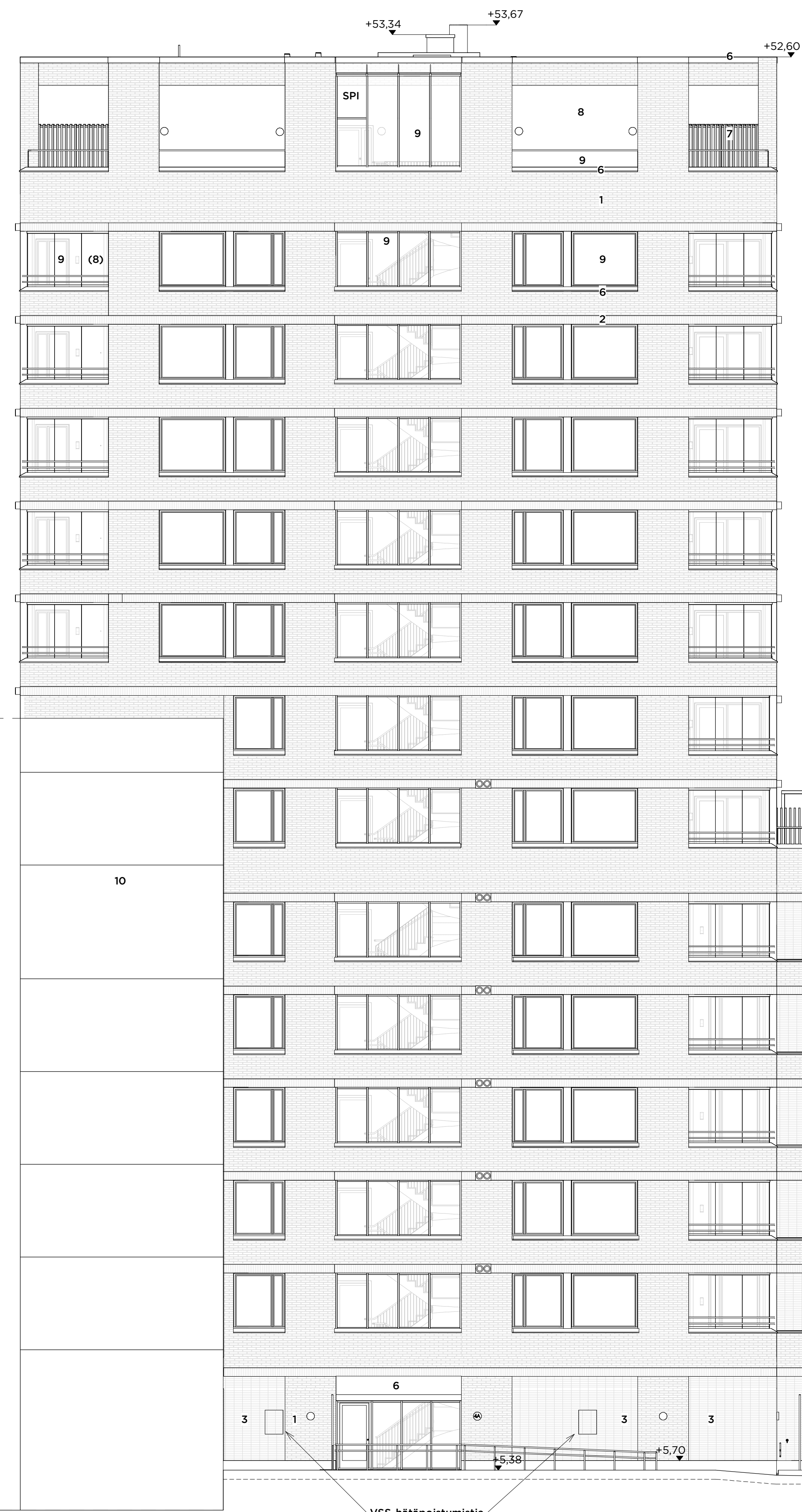


Julkisivu luoteeseen lamellin kohdalta

1. Puhtaaksimuurattu tiili (limitetty vaakasuuntainen ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
2. Puhtaaksimuurattu tiili (pystysuuntainen ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
3. Puhtaaksimuurattu tiili (sisennetty votsisaumattu ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
4. Liuskivi, sahattu päätyreuna, tummanharmaa
5. Lautamuottibetoni, luonnonvärinen
6. Metalliset ikkunoiden ja ovien karmit ja puitteet, pellitykset, teräsosat, tummanruskea
7. Metallisäleikkö, tummanruskea
8. Maalattu kuvioitu betoni, vaalea. Parvekkeen sisäseinät (8)
9. Lasi, kirjas, ikkuna-, kaide-, terassi- ja parvekelasitukset
10. Betonilelementti, luonnonvärinen (jäljempänä rakentavaa naapurirakennusta vasten)
11. Puhtaaksimuurattu tiili (sisennetty votsisaumattu ladonta), ruskea, ruskea sauma

Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatistystem: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa 20	Kortteli/tila 20062	Tontti 4	Viranomaisen merkintä
Rakennuslompe UUDISRAKENNUS	Piirustustaj PÄÄPIIRUSTUS	Julkiseva numero 24/25	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennusnummus/Rakennusnummukset			
Rakennuskohde As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki	Piirustuksen sisältö Julkisivu luoteeseen	Mittakaava 1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HA HATTUNEN-LIPASTI ARKITEHDIT OY Lohjenskatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09 6947724 mail@h-l.fi	Työnumero 1913	Piirustuksen tulos 005-003	Revisio
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnitteluala AR	Tiedosto	
Helsinki	13.1.2023		



1. Puhtaaksimurattu tiili (limitetty vaakasuuntainen ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
2. Puhtaaksimurattu tiili (pystysuuntainen ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
3. Puhtaaksimurattu tiili (sisennetty votsisaumattu ladonta), vaaleankirjava, lämminharmaa sauma
4. Liuskekivi, sahattu päätyreuna, tummanharmaa
5. Lautamuottibetoni, luonnonvärinen
6. Metalliset ikkunoiden ja ovien karmit ja puitteet, pellitykset, teräsosat, tummanruskea
7. Metallisäleikkö, tummanruskea
8. Maalattu kuvioitu betoni, vaalea. Parvekkeen sisäseinät (8)
9. Lasi, kirkas, ikkuna-, kaide- ja parvekelasitukset
10. Betonielementti, luonnonvärinen (jäljempänä rakentuvaa naapurirakennusta vasten)
11. Puhtaaksimurattu tiili (sisennetty votsisaumattu ladonta), ruskea, ruskea sauma

Ullakko
+48,20

13. krs
+44,20

12. krs
+41,10

11. krs
+38,00

10. krs
+34,90

9. krs
+31,80

8. krs
+28,70

7. krs
+25,60

6. krs
+21,80

5. krs
+18,70

4. krs
+15,60

3. krs
+12,50

2. krs
+9,40

1. krs
+5,40

TONTTI 3

TONTTI 2

VSS-hätäpoistumistie

Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatystem: **ETRS-GK25** Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem: **N2000**

Kaupunginosa 20	Kortteli/Tila 20062	Tontti 4	Viranomaisten merkintä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustustyyppi PÄÄPIIRUSTUS	Julkaisu numero 25/25	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennuskohde As Oy Helsingin Jätjän Kruunu Bahamankuja 4 00220 Helsinki	Piirustuksen sisältö Julkisivu koilliseen	Mittakaava 1:100	
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero HA HATTUNEN-LPASTI ARKITEHDIT OY Lönrotinkatu 18 A, 00120 Helsinki puh. 09-6947724 mail@h-l.fi	Työnumero 1913	Piirustuksen tunnus 005-004	Revisio
Rakennussuunnittelija: nimi ja päiväys Mikko Blomberg	Suunnitteluala AR	Tiedosto	
Helsinki 13.12.2023			