



RAKENNUKSEN PALOLOUKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA R120. ASUNNOT ON OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA EI90.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETYYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

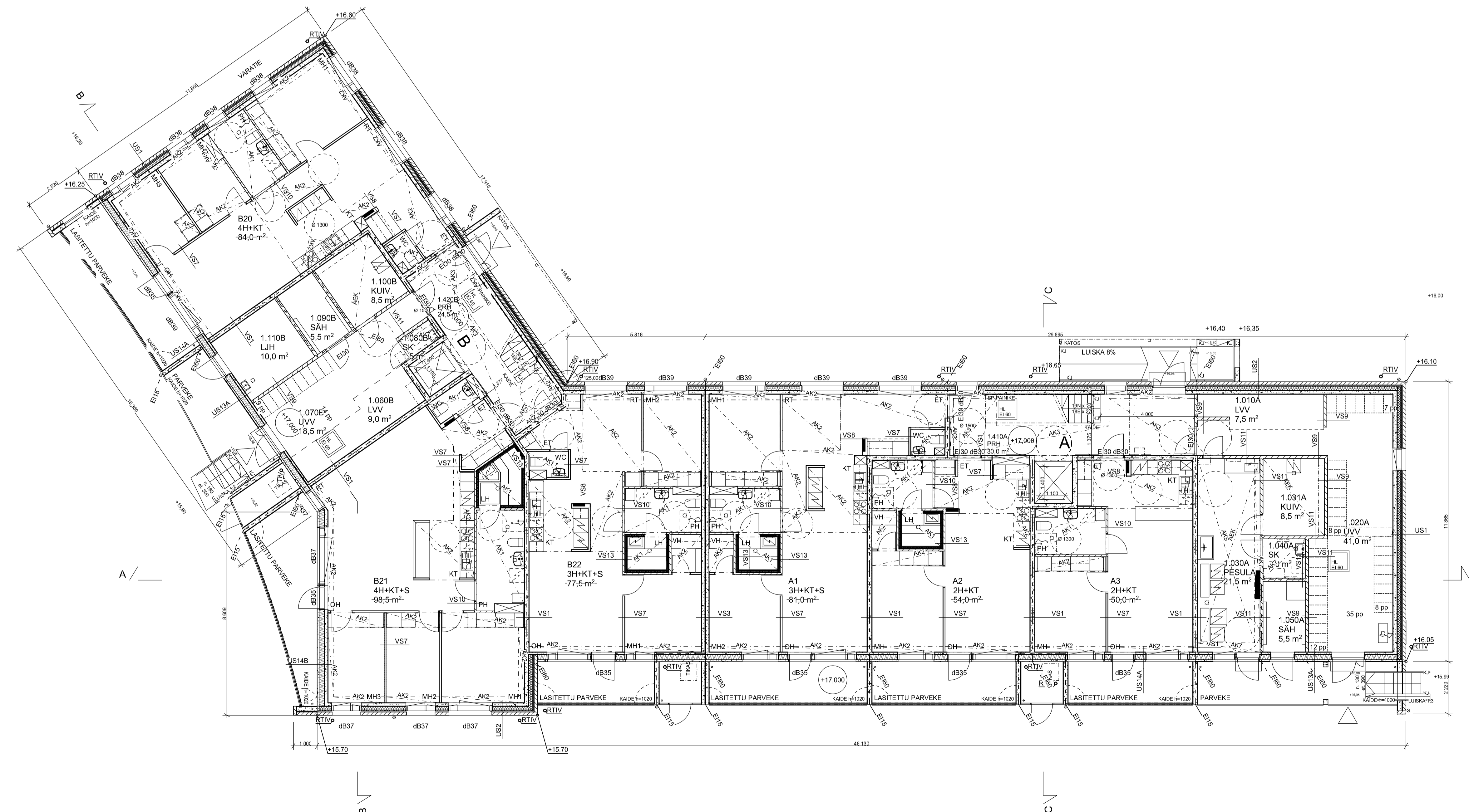
MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPIIT:  
 AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KÄTTOPOLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korttelinrö	osasto/nro	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihe	piirustuksen nimi ja osite	piirustuksen sisältö	mittakaava
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET	AB_POHJAPIIRROS 1. KRS	1:100
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto			

Jokipoikesenkaari 4 00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	tiedosto	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A	piir.		
puh. 044 9776258	XCh		
arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	tark./hyv.	päiväys	suun. ala / työno - piir. nro - muutos
vestuullinen suunnittelija	MSo	22.11.2019	ARK 115-101
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			

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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUOKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

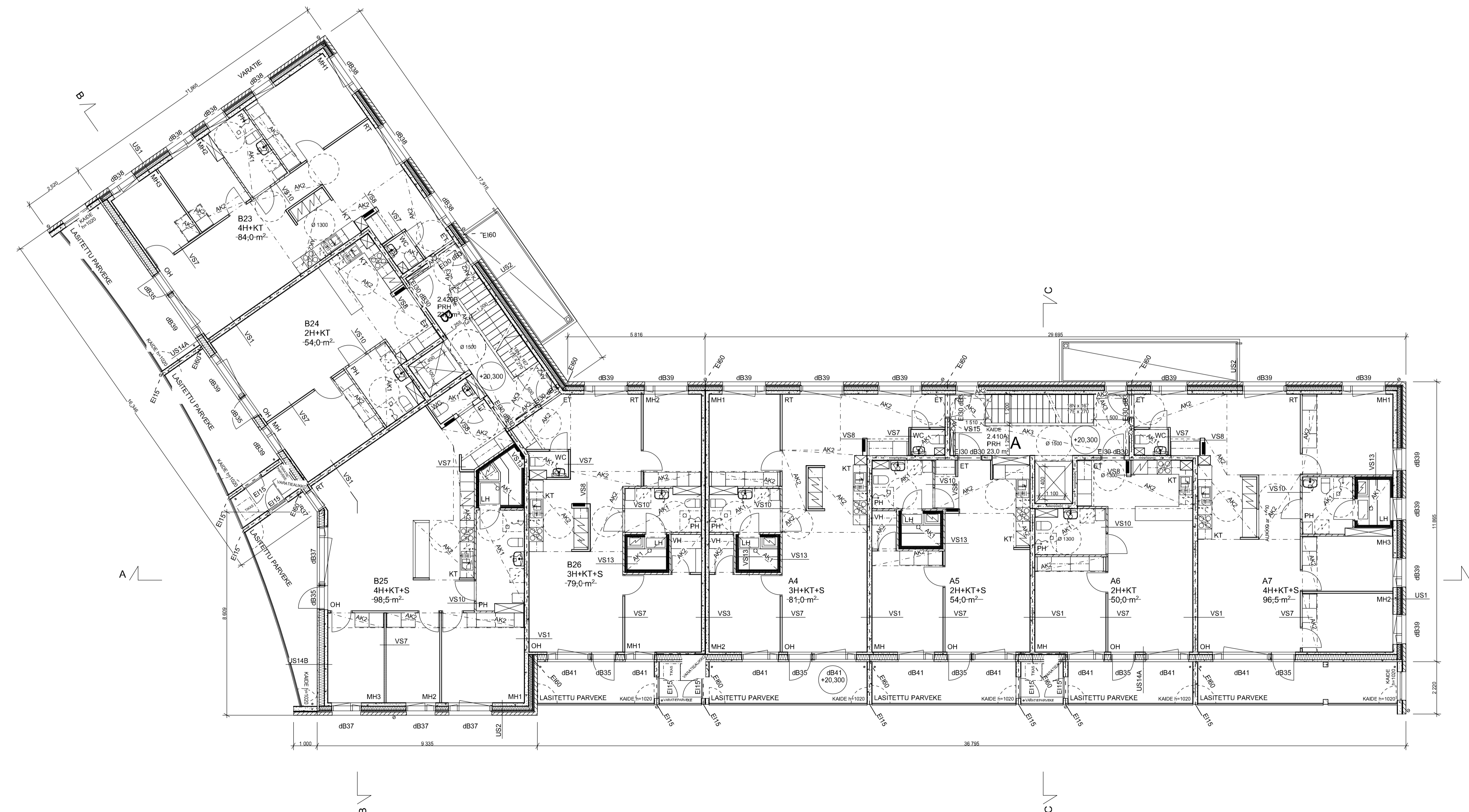
ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPIT:

AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

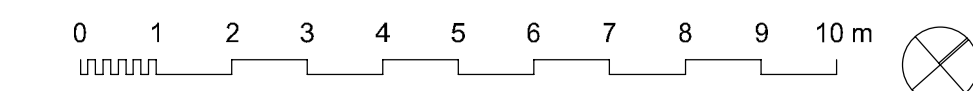
HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KÄTTOPOLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korttelinrö	osasto/nro	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihe	Uudisrakennus	piirustuksen sisältö	mittakaava
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	PÄÄPIIRUSTUKSET	AB_POHJAPIIRROS 2. KRS	1:100

Jokipoikeskaari 4 00730 Helsinki		rakennusluvasta	
suunnittelija	Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	suunn.	OSa
suunnittelija	Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	piirt.	XCh
suunnittelija	Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	tark./hyv.	MSo
suunn.	115_FKP_ASOY_ATT	päiväys	22.11.2019

suun. ala / työnro - piir. nro - muutos  
**ARK 115-102**



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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETYYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄN JA VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

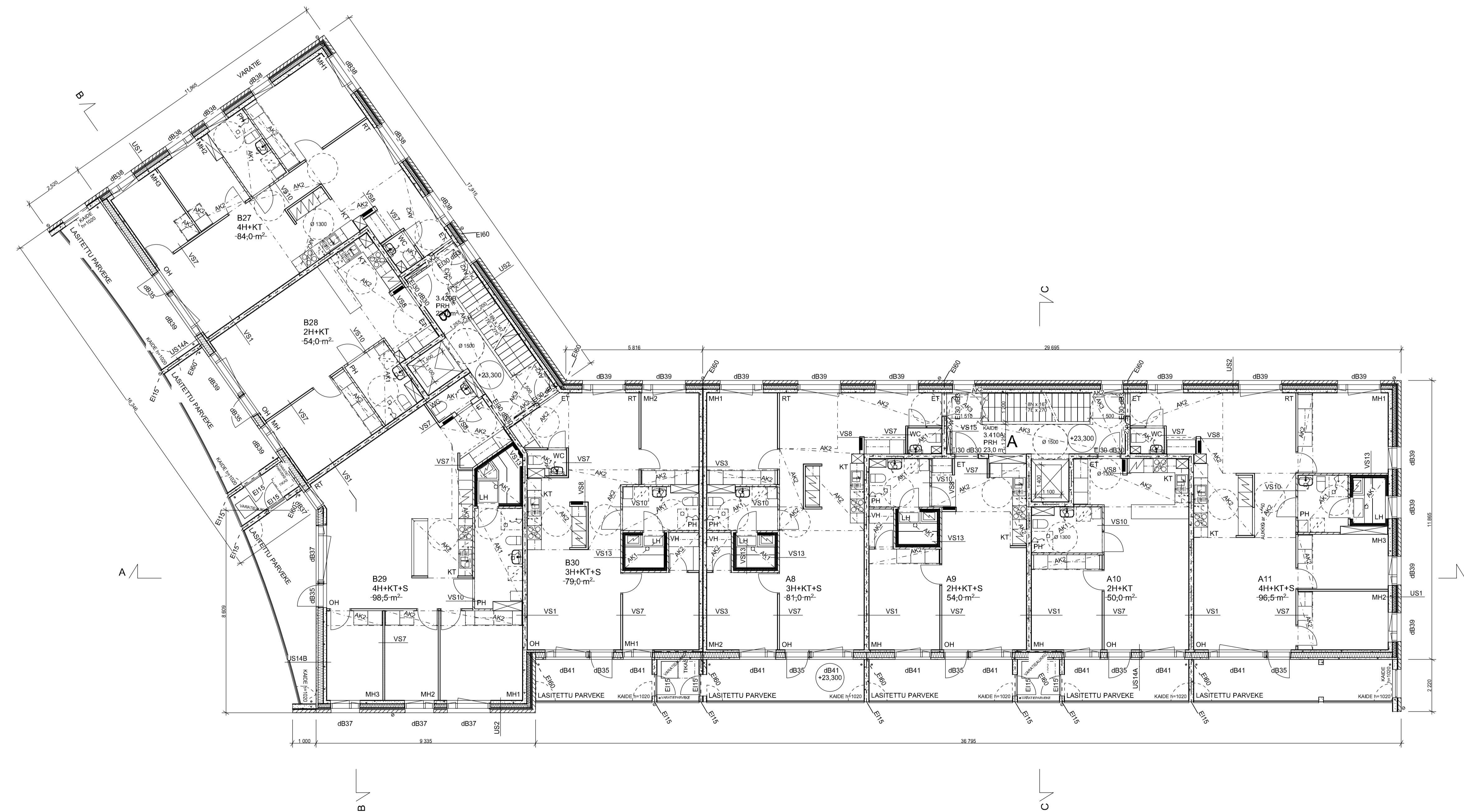
ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPIT:

- AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)
- AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)
- AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)
- AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU
- AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)
- AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)
- ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

- HL = HUOLTOLUUKKU
- SP = SAVUNPOISTOLUUKKU
- KP = KÄTTOPLLARI
- TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korttelinrä	osasto/nro	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihe	Uudisrakennus	piirustuksen sisältö	PÄÄPIIRUSTUKSET
rakennuskohteen nimi ja osoite	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	mittakaava	4/43
		mittakaava	1:100

Jokipoikaenkaari 4 00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	tiedosto	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitechdit@sarlinsopanen.fi	piirt.		
	XCh		
vestuullinen suunnittelija	tark./hyv.	päiväys	
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	MSo	22.11.2019	suun. ala / työnro - piir. nro - muutos
			ARK 115-103

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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETYYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄN JA VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

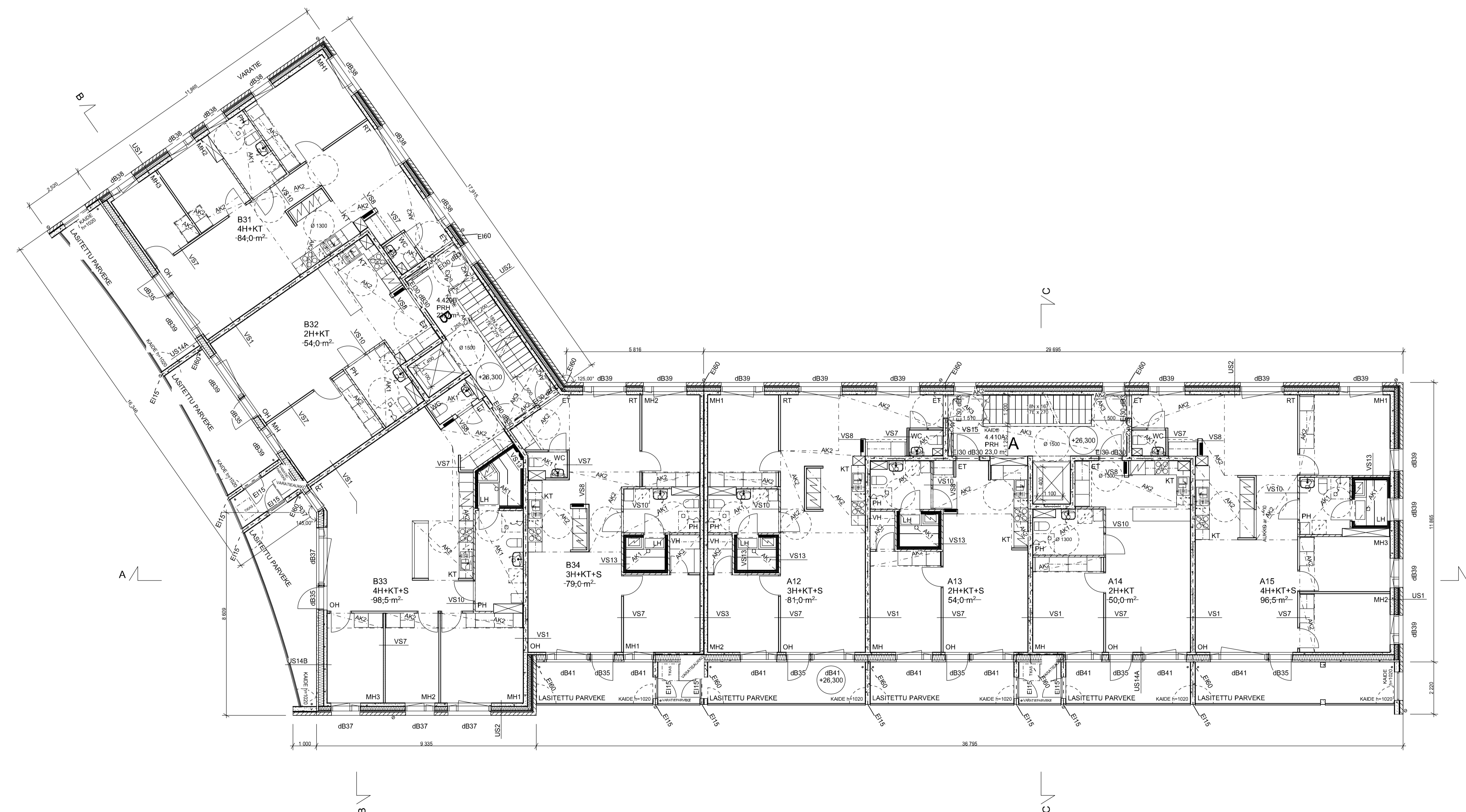
MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

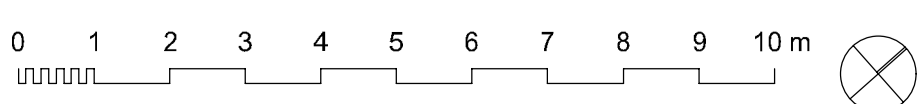
ALAKATTOTYYPIT:  
 AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KÄTTOPOLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korttelinrö	osasto/nro	rakennustunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihe	piirustus	mittakaava	
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET	5/43	
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	AB_POHJAPIIRROS 4. KRS	1:100	

Jokipoikeskaari 4 00730 Helsinki		rakennusluvan tunnus	
suunnittelija	suunn.	piir.	viivä
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	XCh	MSo
Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitechdit@sarlinsopanen.fi	piir.		
vestuullinen suunnittelija	tark./hyv.	päiväys	suun. ala / työno - piir. nro - muutos
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	MSo	22.11.2019	ARK 115-104



RAKENNUKSEN PALOLOUKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA R120. ASUNNOT ON OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA EI90.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUOKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

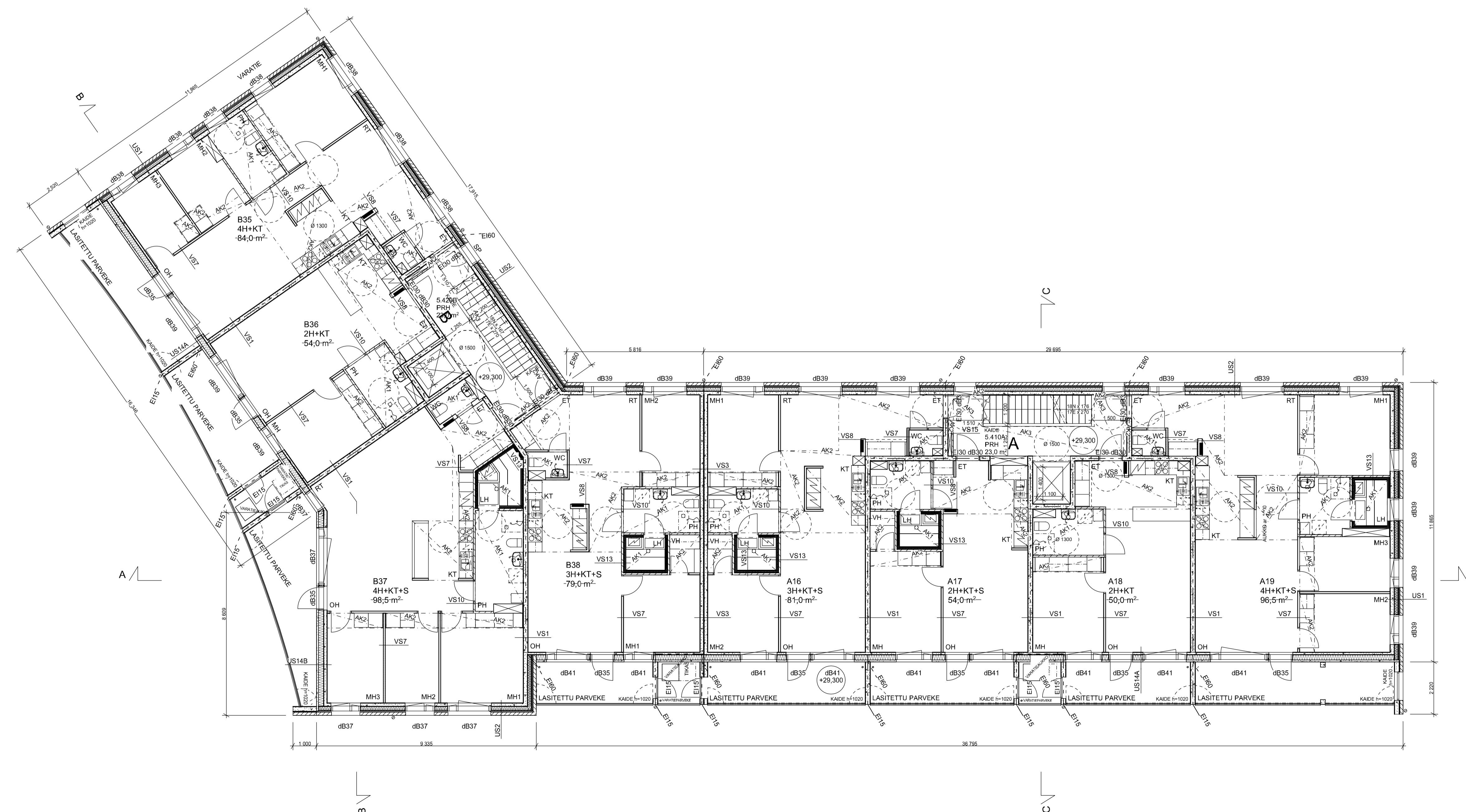
ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPIT:

AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KÄTTOPOLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korttelinr.	osasto/nro	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihe	Uudisrakennus	piirustuksen sisältö	mittakaava
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	PÄÄPIIRUSTUKSET	AB_POHJAPIIRROS 5. KRS	1:100

Jokipoikeskaari 4 00730 Helsinki		suunn.	OSa	115_FKP_ASOY_ATT
suunnittelija	Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	piirt.	XCh	
vestuullinen suunnittelija	Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	tark./hyv.	MSo	
		päiväys		22.11.2019

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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYILLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUOKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

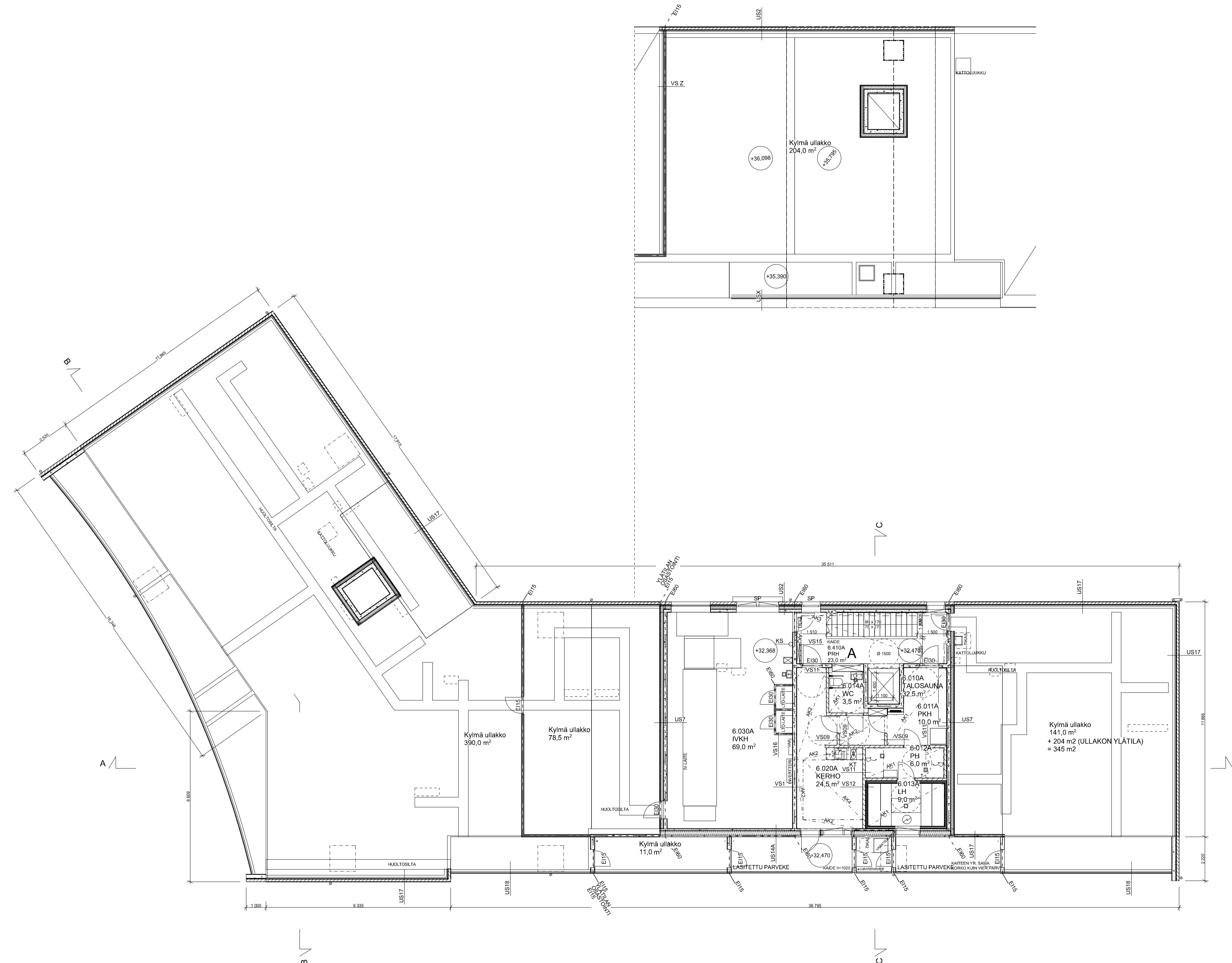
ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPIT:

AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KÄTTOPELLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kylä	korttelin/osa	tilin/numero	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihtoehto	Uudisrakennus	piirustustyyppi	juoks. nro
Uudisrakennus	Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET	7143
rakennuskohteen nimi ja osite	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	piirustuksen sisältö	mittakaava
		AB_POHJAPIIRROS ULLAKKOKERROS	1:100

Jokipoikeskaari 4 00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	tiedosto	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	piirt.		
	XCh		
vestuullinen suunnittelija	tark./hyv.	päiväys	suun. a / työnro - piir. nro - muutos
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	MSo	22.11.2019	ARK 115-106

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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETYYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

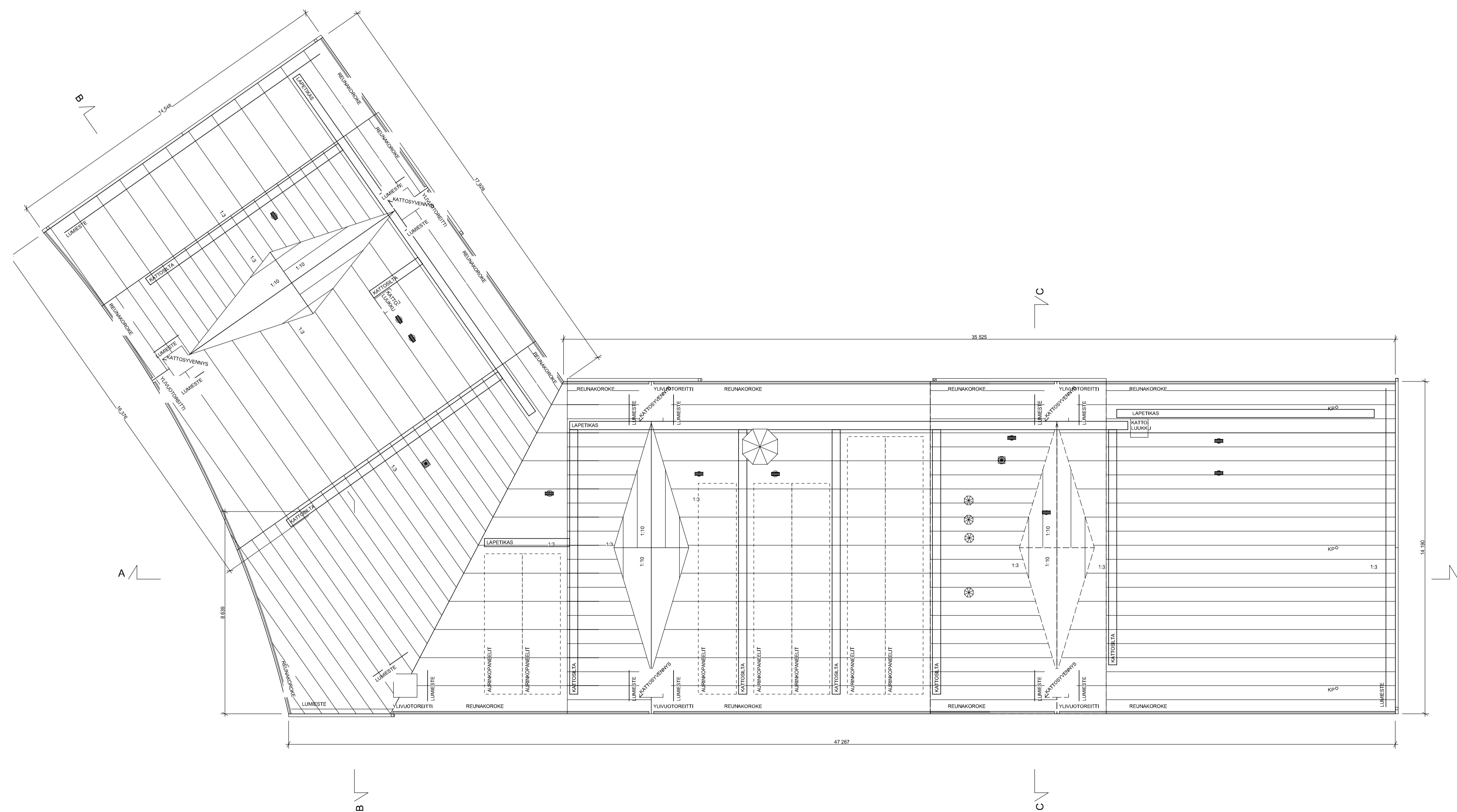
MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPI:  
 AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KÄTTOPELLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korttelinrä	soitt./no	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihtoehto	Uudisrakennus	piirustustyyppi	juoksis. nro
Uudisrakennus	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	PÄÄPIIRUSTUKSET	8/43
rakennuskohteen nimi ja osoite	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	piirustuksen sisältö	mittakaava
		AB_VESIKATTOPIIRROS	1:100

Jokipoika-kaari 4 00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	tiedosto	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	piirt.		
	XCh		
vestuullinen suunnittelija	tark./hyv.	päiväys	suun. ala / työno. - piir. nro - muutos
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	MSo	22.11.2019	ARK 115-107





RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA R120. ASUNNOT ON OSATOITU HUONEISTOITTAIN EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA EI90.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

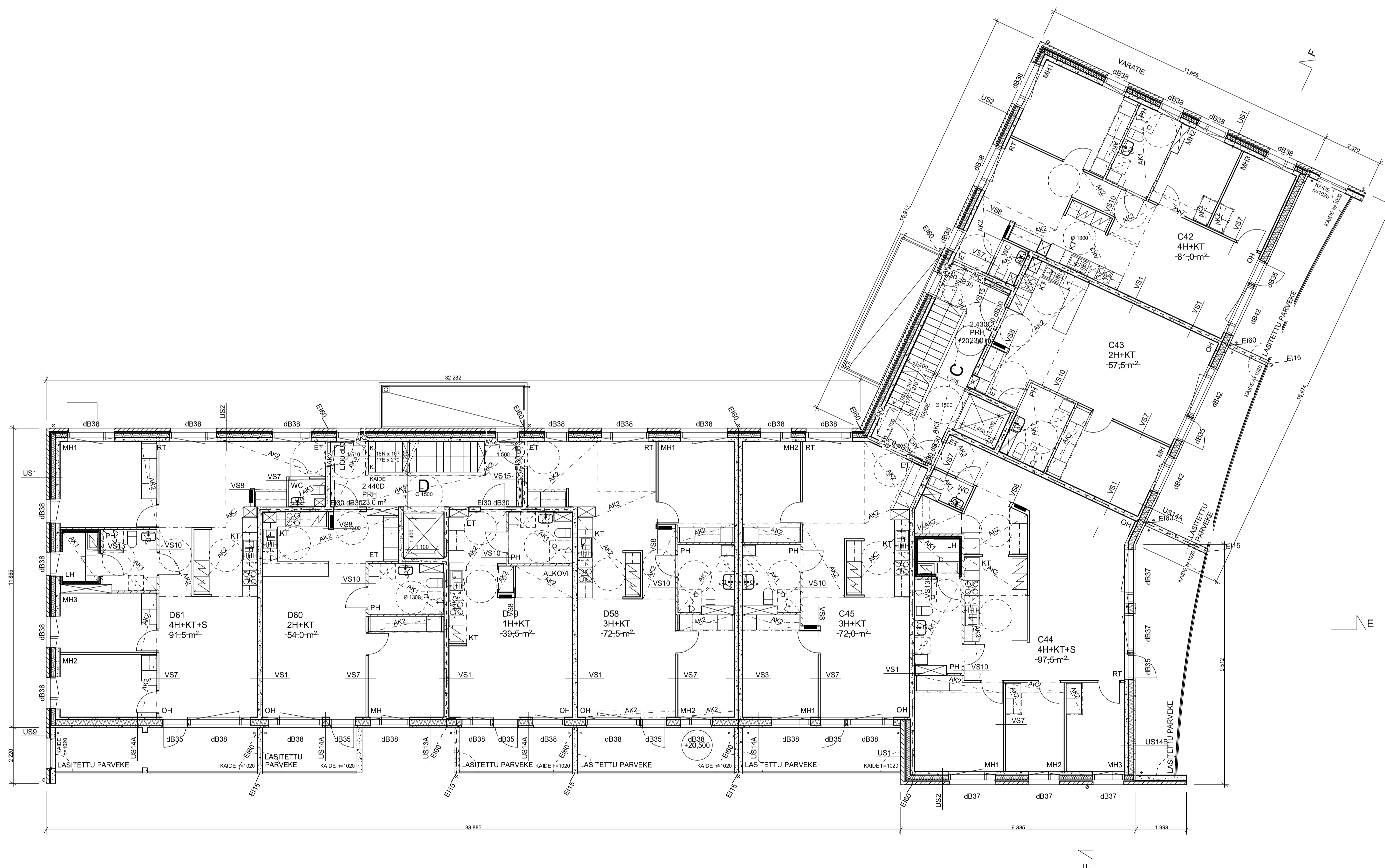
ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

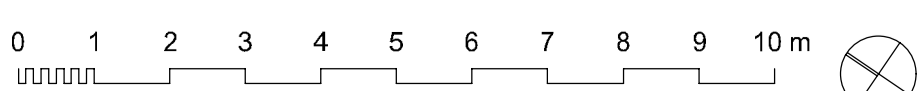
ALAKATTOTYYPIT:

AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KÄTTÖPOLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korttelinrä	soitt./no	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihe	Uudisrakennus	piirustuksen sisältö	PÄÄPIIRUSTUKSET
rakennuskohteen nimi ja osoite	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	mittakaava	CD_POHJAPIIRROS 2. KRS
suunnittelija	Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	suunn.	OSa
suunnittelijan osoite	Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	piirt.	XCh
suunnittelijan nimi	Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	tark./hyv.	MSo
suunnittelijan osoite	Tehtaankatu 29 A	päiväys	22.11.2019
suunnittelijan puhelinnumero	044 9776258	suun. ala / työnro - piir. nro - muutos	ARK 115-112



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA R120. ASUNNOT ON OSATOITU HUONEISTOITTAIN EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA EI90.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUOKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

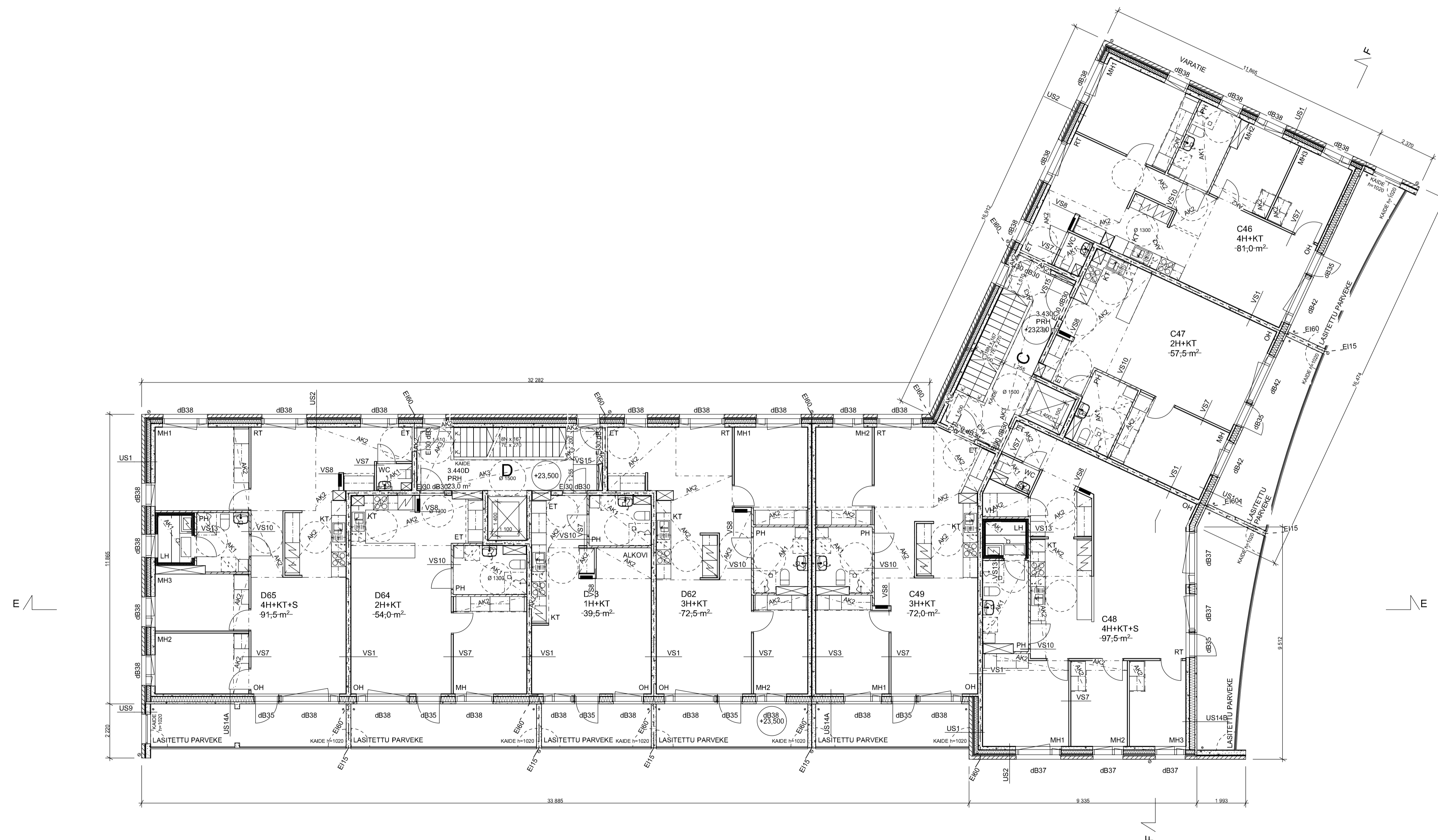
ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPIT:

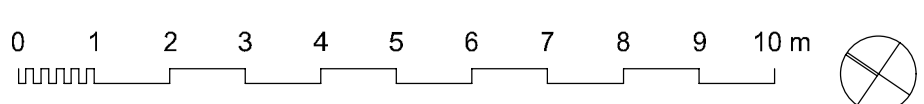
- AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)
- AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)
- AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)
- AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU
- AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)
- AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)
- ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

- HL = HUOLTOLUUKKU
- SP = SAVUNPOISTOLUUKKU
- KP = KÄTTOPOLLARI
- TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korttelinrä	soitt./no	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihtoehto	Uudisrakennus	piirustuksen nimi ja osite	juoks. nro
		As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	11/43
rakennuskohteen nimi ja osite	piirustuksen sisältö	mittakaava	
	CD_POHJAPIIRROS 3. KRS	1:100	

Jokipoikesenkaari 4 00730 Helsinki		suunnitelma	
suunnittelija	Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	suunn.	OSa
	Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	piirt.	XCh
vestuullinen suunnittelija	Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	tark./hyv.	MSo
		päiväys	22.11.2019
		suun. ala / työno - piir. nro - muutos	ARK 115-113



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA R120. ASUNNOT ON OSATOITU HUONEISTOITTAIN EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA EI90.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

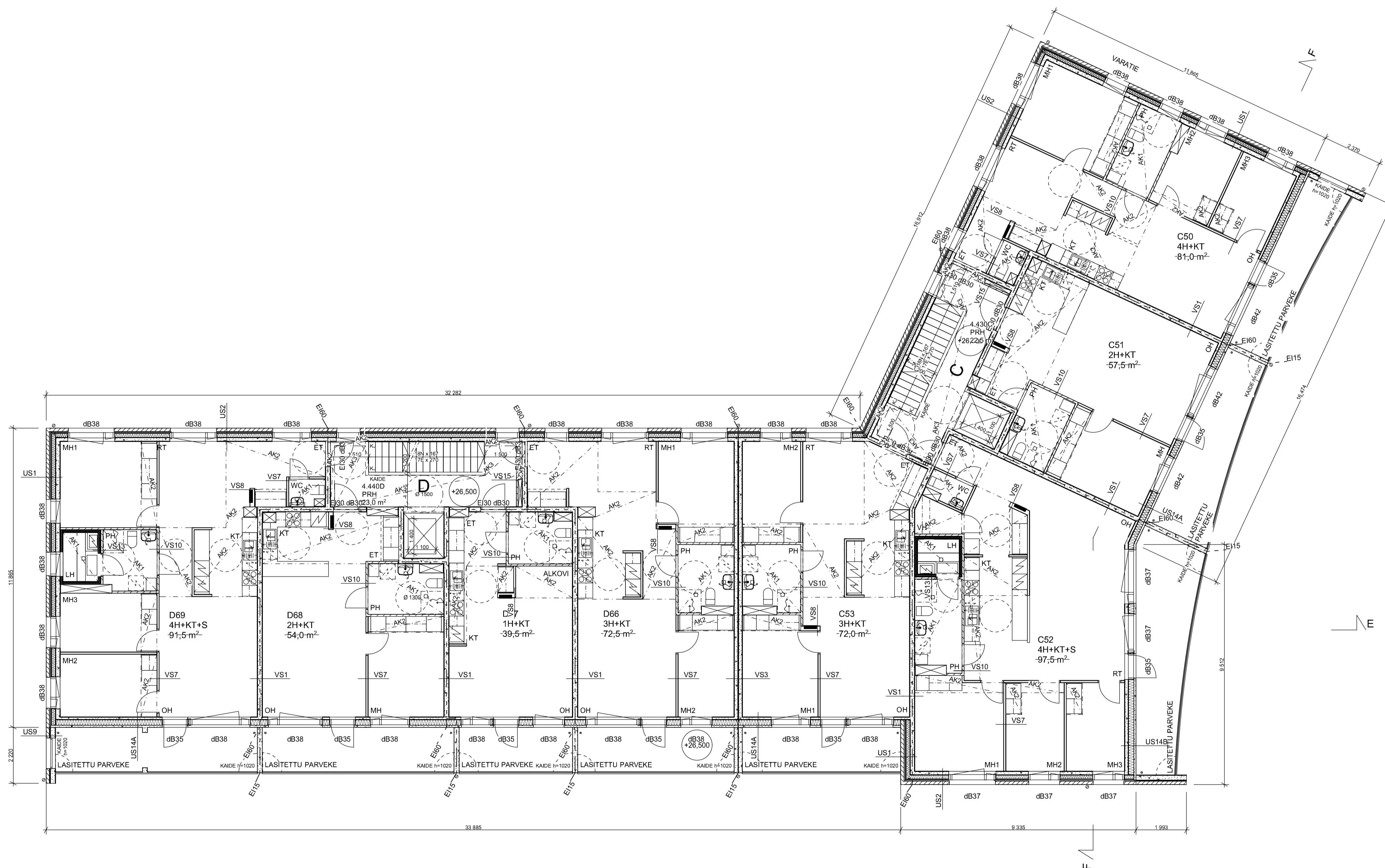
MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPIT:  
 AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KÄTTOPLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korttelinrö	soitt./no	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihtoehto	Uudisrakennus	piirustuksen sisältö	PÄÄPIIRUSTUKSET
Uudisrakennus	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	mittakaava	CD_POHJAPIIRROS 4. KRS
suunnittelija	Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	suunn.	OSa
suunnittelija	Tehtaankatu 29 A	piirt.	XCh
suunnittelija	puh. 044 9776258	tark./hyv.	MSo
suunnittelija	arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	suunn.	OSa
suunnittelija	Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	piir.	XCh
suunnittelija		tark./hyv.	MSo
suunnittelija		suunn.	OSa
suunnittelija		piir.	XCh
suunnittelija		tark./hyv.	MSo
suunnittelija		suunn.	OSa
suunnittelija		piir.	XCh
suunnittelija		tark./hyv.	MSo
suunnittelija		suunn.	OSa
suunnittelija		piir.	XCh
suunnittelija		tark./hyv.	MSo

Jokipoikeskaari 4  
00730 Helsinki

suunnittelija	Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	suunn.	OSa	tiedosto	115_FKP_ASOY_ATT
suunnittelija	Tehtaankatu 29 A	piirt.	XCh		
suunnittelija	puh. 044 9776258	tark./hyv.	MSo	päiväys	22.11.2019
suunnittelija	arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	suunn.	OSa		
suunnittelija	Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	piir.	XCh		
suunnittelija		tark./hyv.	MSo		
suunnittelija		suunn.	OSa		
suunnittelija		piir.	XCh		
suunnittelija		tark./hyv.	MSo		

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA R120. ASUNNOT ON OSATOITU HUONEISTOITTAIN EI60-LUOKAN RAKENNUSOSIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA EI90.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

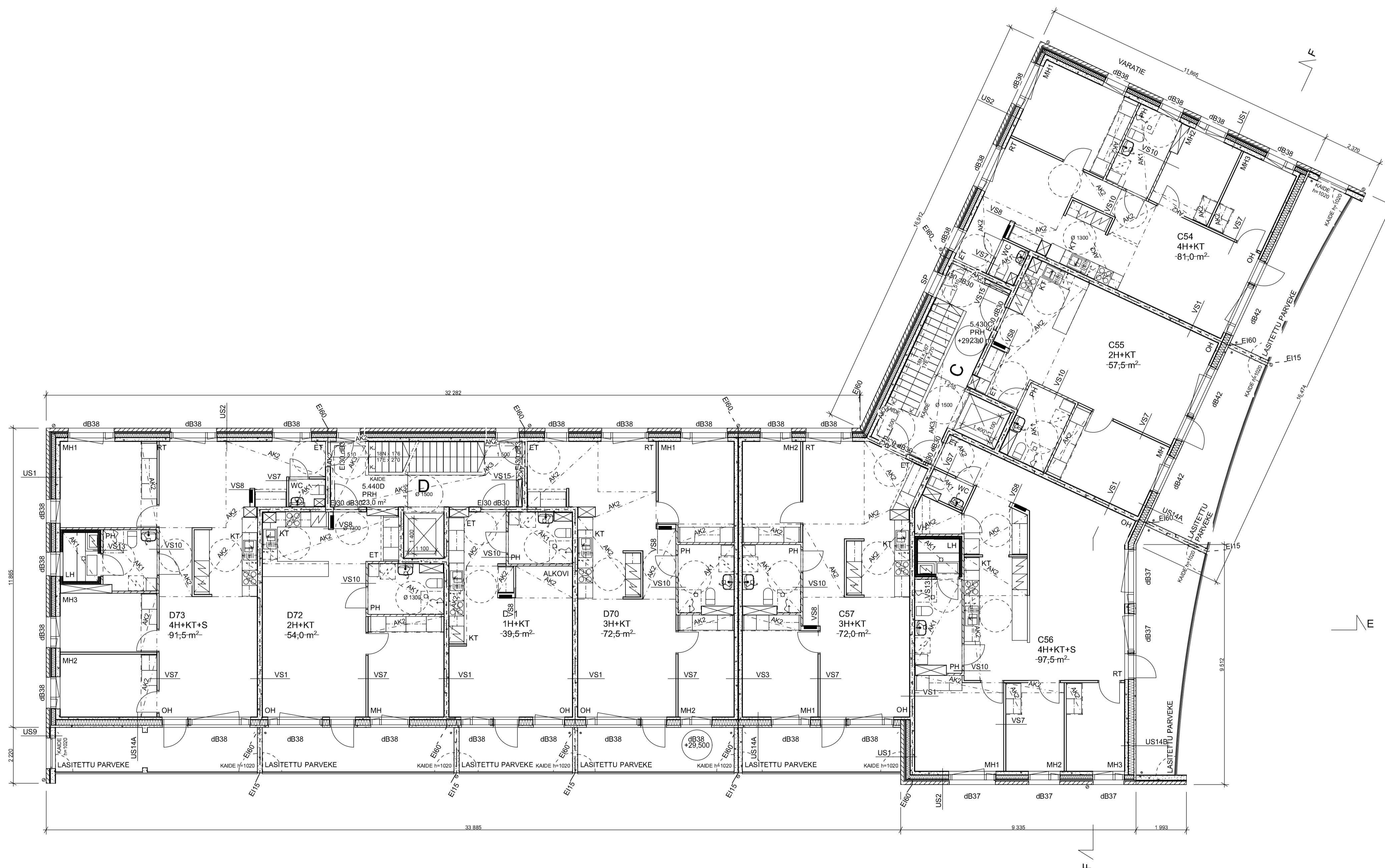
ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPIT:

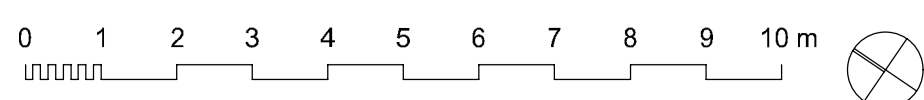
AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KÄTTOPELLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kylä	korttelin/osa	soitt./no	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihe	piirustuksen nimi ja sisältö	mittakaava	juoksa nro
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET	1:100	13/43
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	CD_POHJAPIIRROS 5. KRS		

Jokipoikeskaari 4 00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	tiedosto	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	piirt.		
	XCh		
vestuullinen suunnittelija	tark./hyv.	päiväys	suun. ala / työnro - piir. nro - muutos
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	MSo	22.11.2019	ARK 115-115



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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYILLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

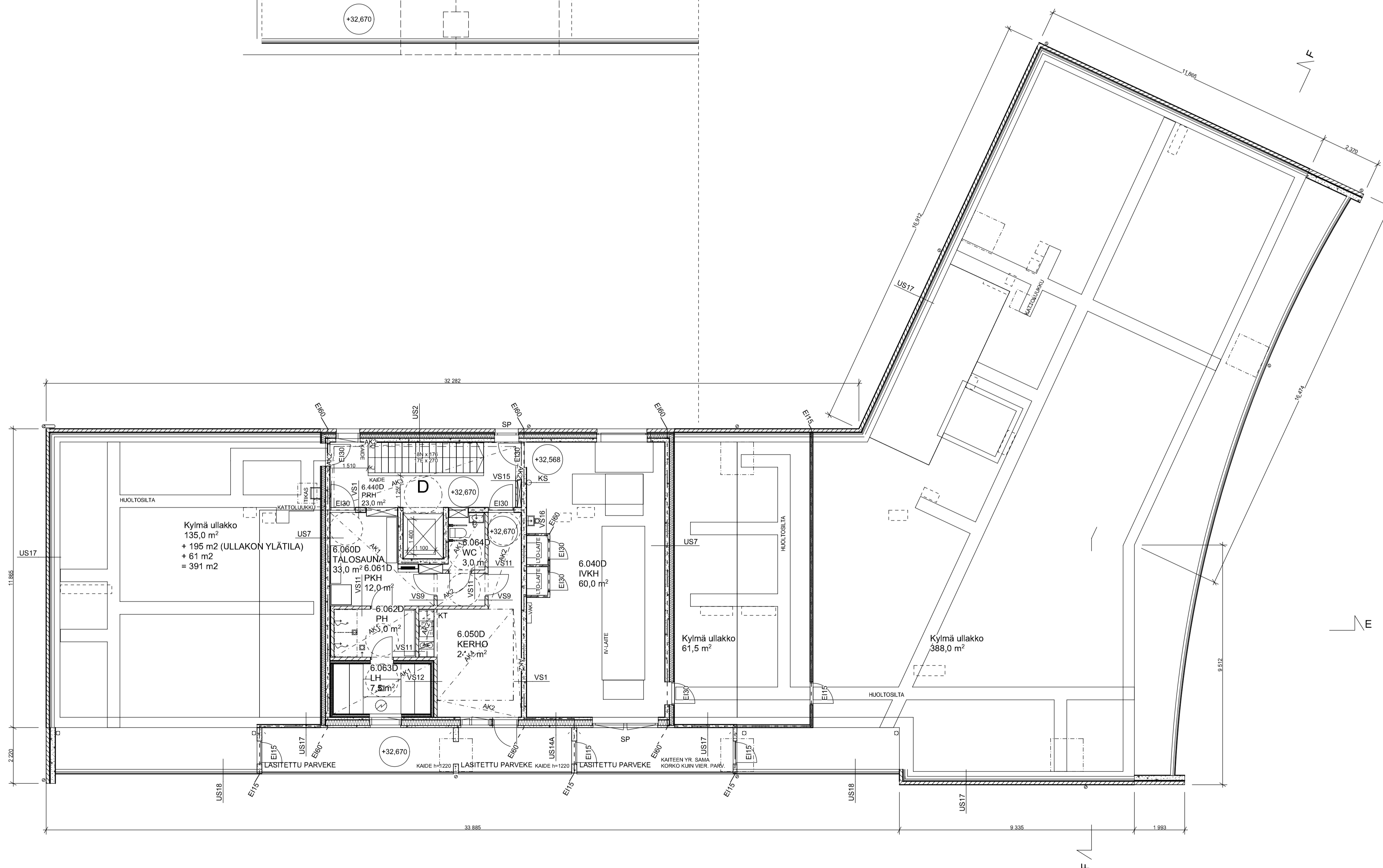
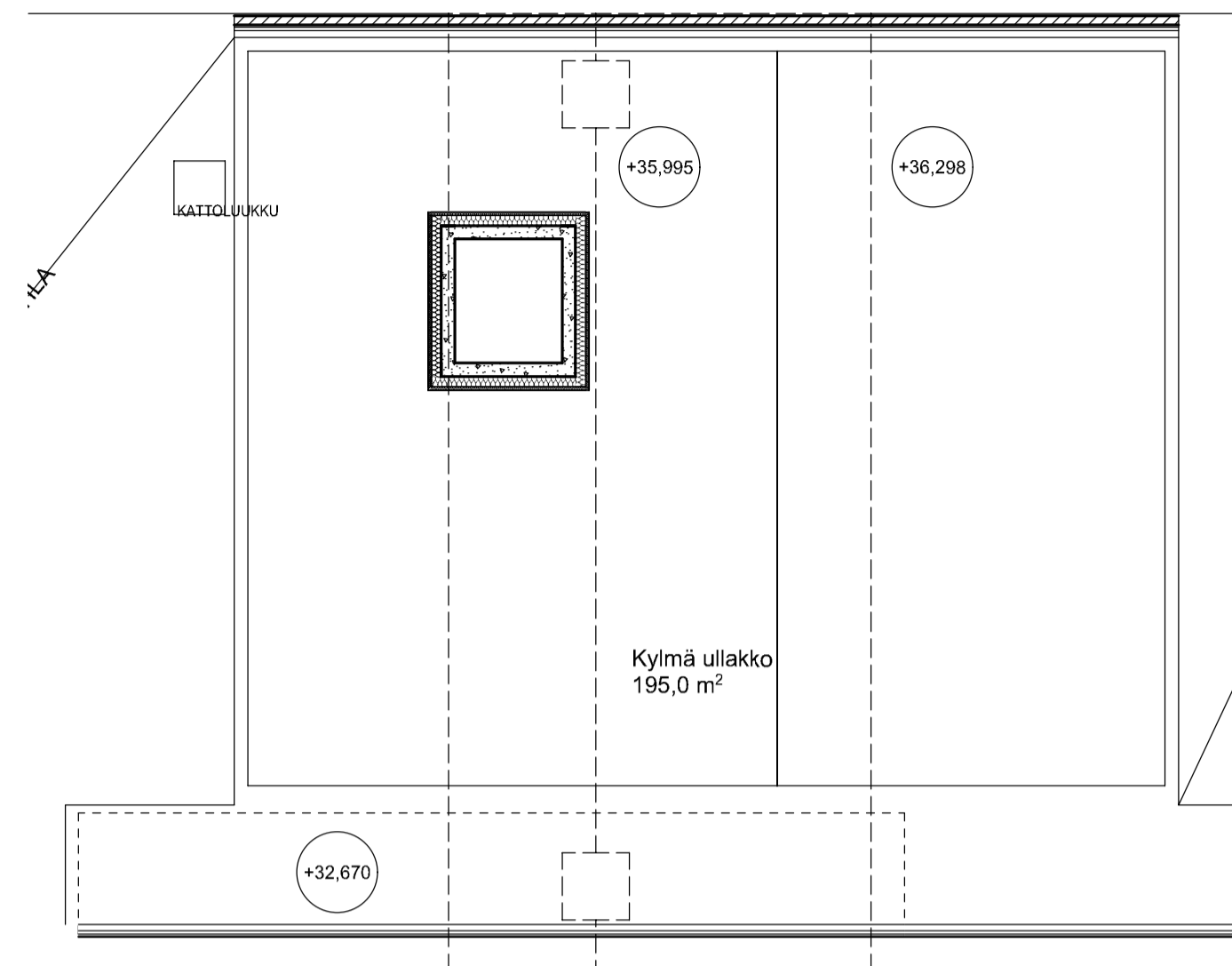
ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

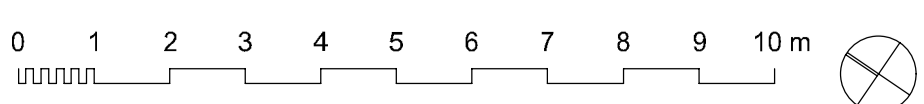
ALAKATTOTYYPIT:

AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KÄTTÖPOLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kylä	korttelin/ala	soitt./no	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihtoehto	piirustaja	juoksa. nro	
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET	14/43	
rakennuskohteen nimi ja osoite	piirustuksen sisältö	mittakaava	
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	CD_POHJAPIIRROS ULLAKKOKERROS	1:100	
Jokipoikasenkaari 4 00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	tiedosto	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A	piirt.		
puh. 044 9776258	XCh		
arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	tark./hyv.	päiväys	
vestuullinen suunnittelija	MSo	22.11.2019	
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			suun. ala / työnro - piir. nro - muutos
			ARK 115-116



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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYILLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m2 SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNENERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

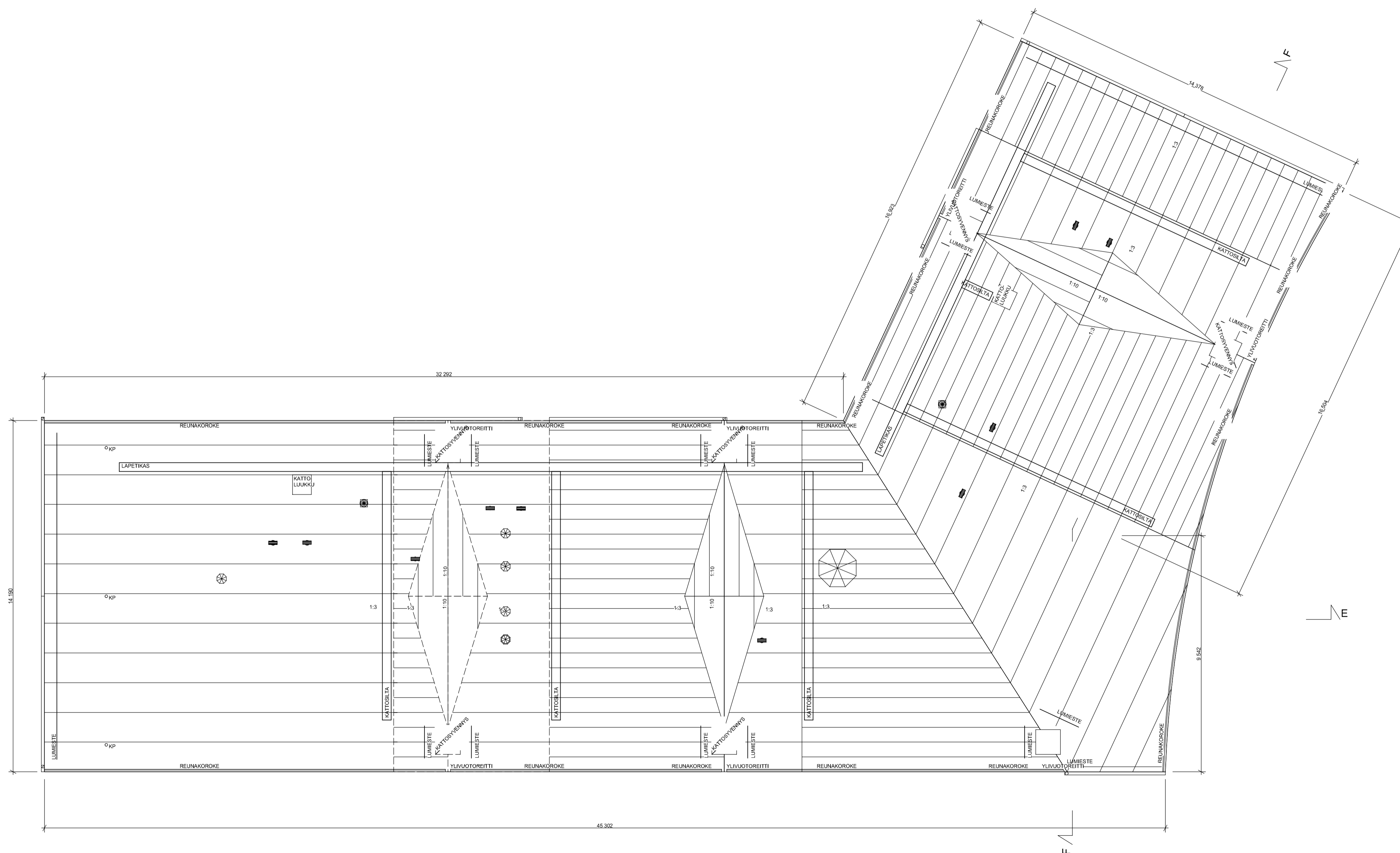
MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

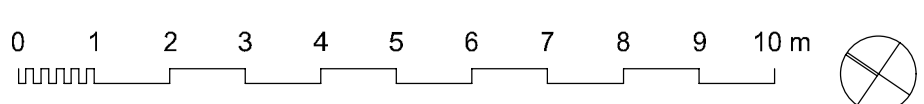
KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

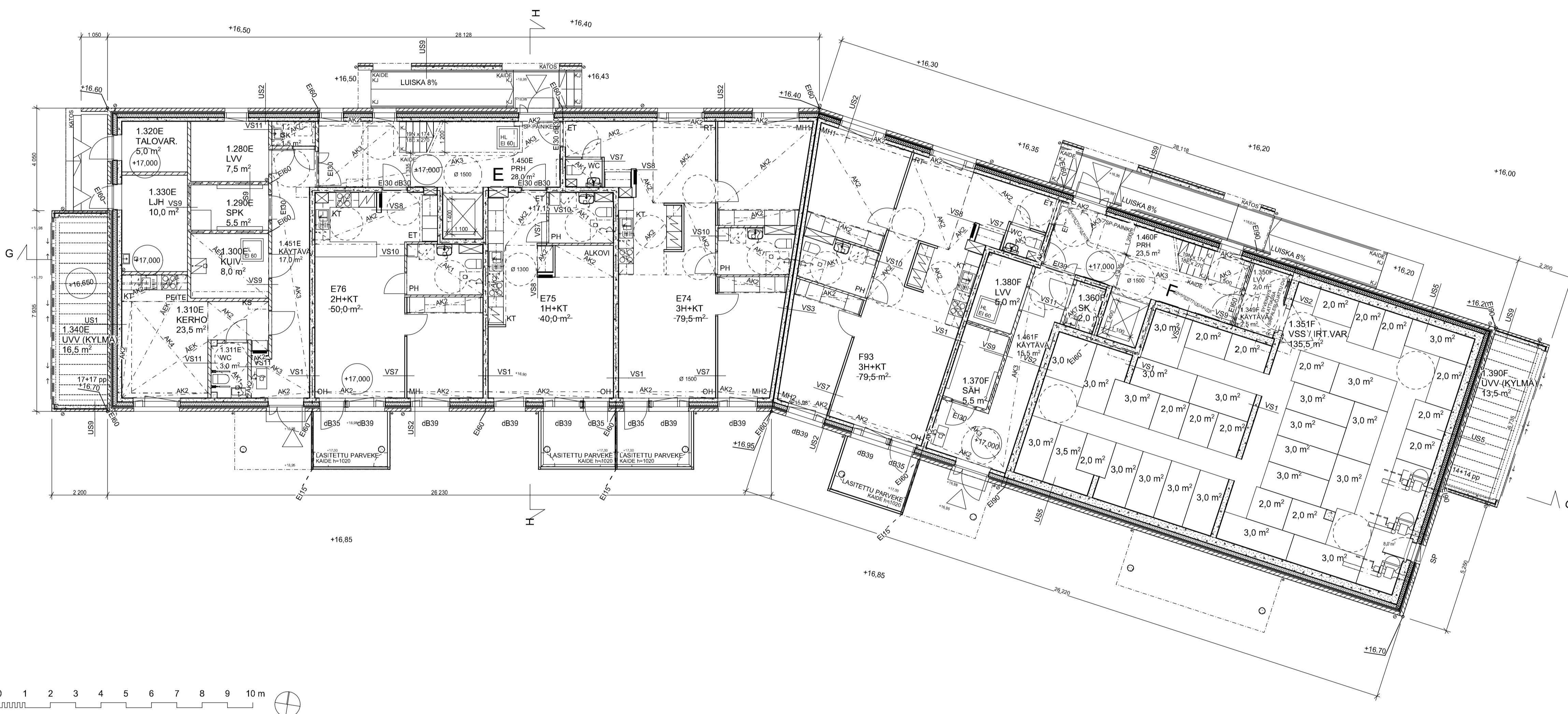
ALAKATTOTYYPI:  
 AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNENERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KÄTTOPOLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korttelinrä	sointi/nro	rakennustavan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennusvaihtoehto	piirustuksen sisältö	piirustuksen sisältö	juoks. nro
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET	CD_VESIKÄTTOPIIRROS	15/43
rakennuskohteen nimi ja osoite	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto		mittakaava
			1:100
Jokipoiksenkaari 4 00730 Helsinki		suunn.	tiedosto
suunnittelija		OSa	115_FKP_ASOY_ATT
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy		piirt.	
Tehtaankatu 29 A		XCh	
puh. 044 9776258		tark./hyv.	päiväys
arkkitehdit@sarlinsopanen.fi		MSo	22.11.2019
vestuullinen suunnittelija			suun. ala / työnro - piir. nro - muutos
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			ARK 115-117





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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TUULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISJUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUSKÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

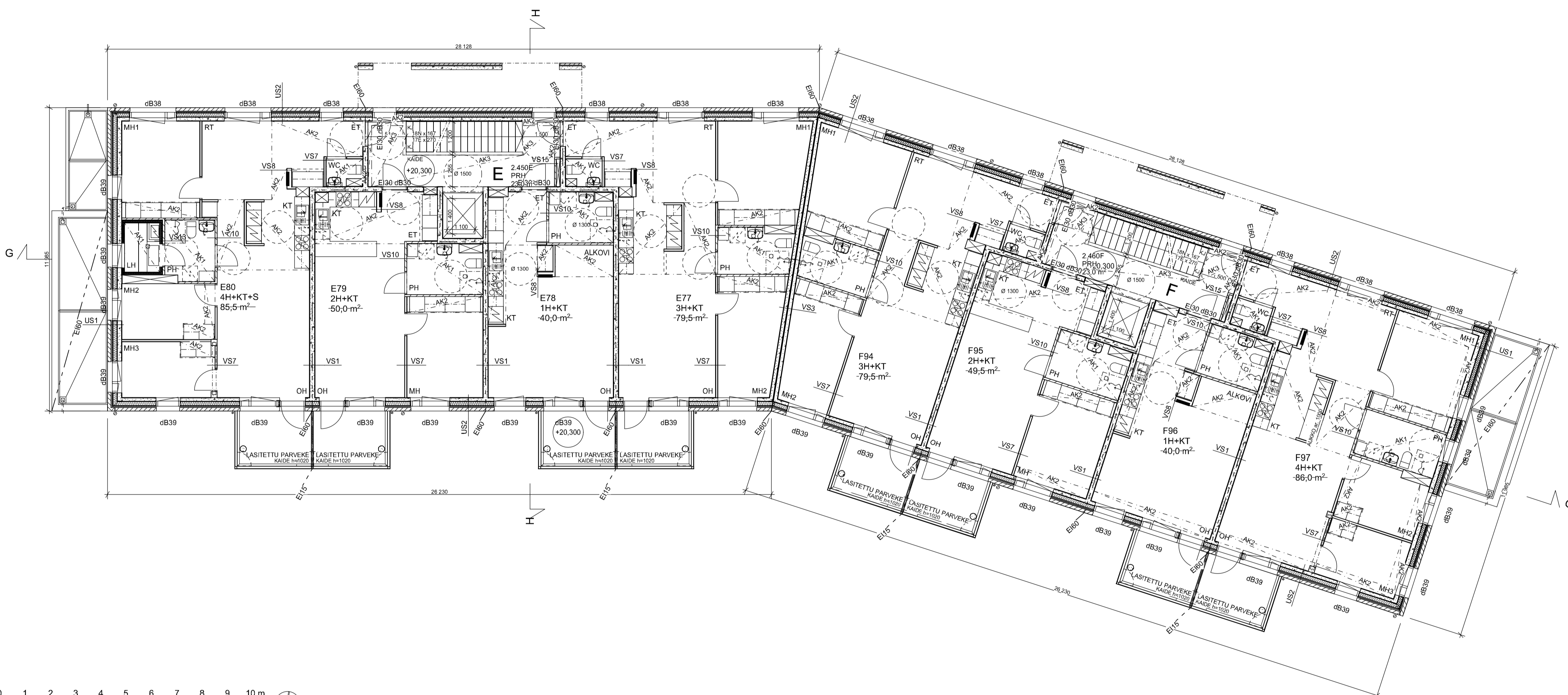
KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

- ALAKATTOTYYPI:
- AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)
  - AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)
  - AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)
  - AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU
  - AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)
  - AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)
  - ÄEK = ÄÄNIERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

- HL = HUOLTOLUUKKU
- SP = SAVUNPOISTOLUUKKU
- KP = KATTOPOLLARI
- TL = TARKASTUSLUUKKU

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kylä	korttelin/tila	lonttilinno	rakennusluvvan tunnus
39	39284	1	ratu
rakennuslupamenopide	piirustaja	piirustajan nimi	juokse. nro
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET		16/43
rakennusjohtajan nimi ja osoite	piirustajan tunnus	mittakaava	
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	EF_POHJAPIIRROS 1. KRS	1:100	
<b>Jokipoikesenkaari 4</b>			
00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	viestiosoite	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A	piiri:		
puh. 044 9776258	XCh		
arkkitehti@sarlinsopanen.fi	laik./tyy.	päiväys	suunn.ala / työnro - piir.nro - muutoks
vastuullinen suunnittelija	MSo	22.11.2019	ARK 115-121
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			





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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISJUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

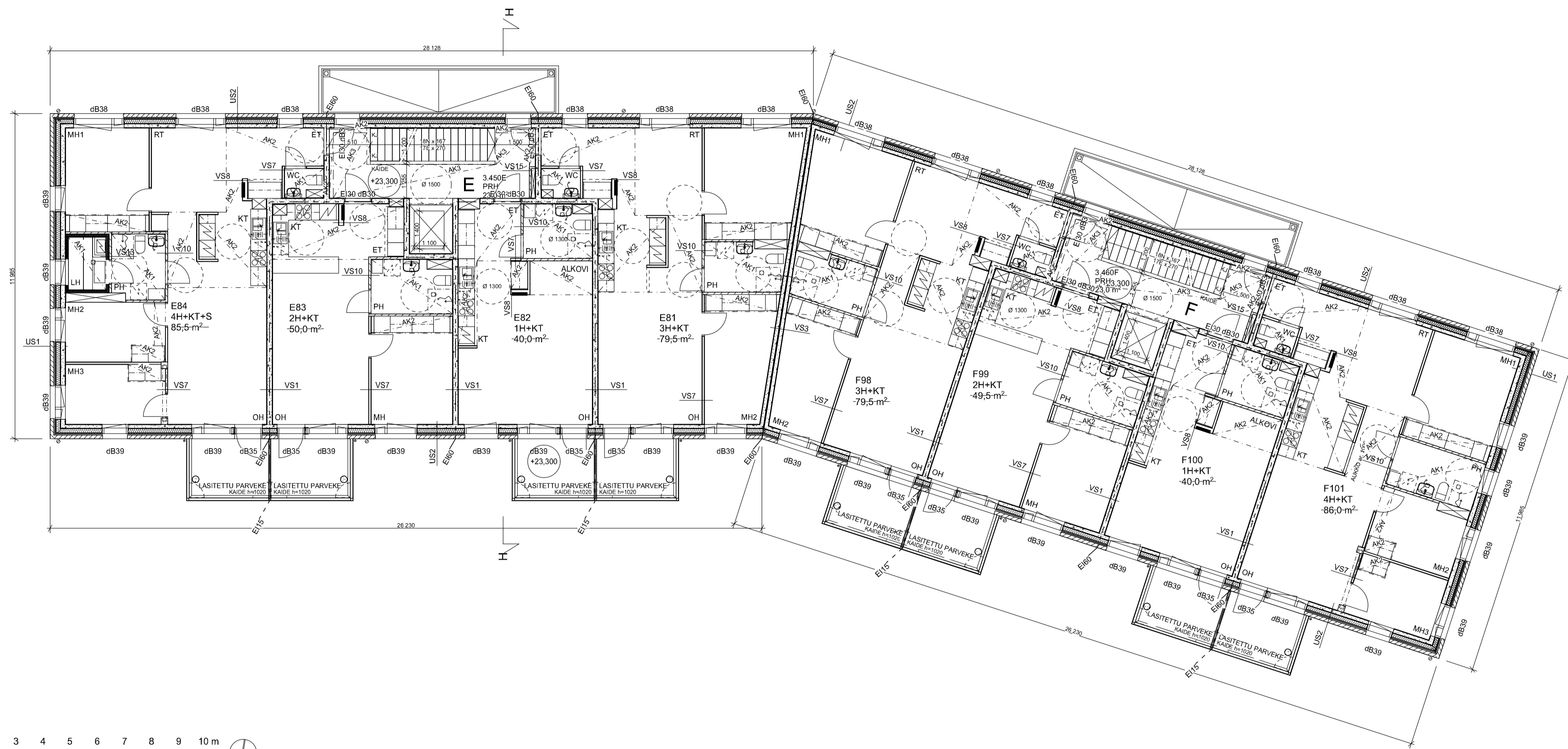
ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALLEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALLEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPI:  
 AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄK = ÄÄNIERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KATTOPOLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kylä	korttelinro	tilinro	ratu
39	39284	1	
rakennuslupamenopide	piirustajan	siivoksi	juokse, nro
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET		17/43
rakennusjohtajan nimi ja osoite	piirustajan nimi	mittakaava	1:100
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	EF_POHJAPIIRROS 2. KRS		
Jokipoikesenkaari 4			
00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	siivoksi	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A	piiri		
puh. 044 9776258	XCh		
arkk@sarlin+sopanen.fi	laik./tyy.	päiväys	suunn.ala / työntö - piiri.nro - muutoks
vuosittainen suunnittelija	MSo	22.11.2019	ARK 115-122
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			



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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m<sup>2</sup> SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETYLLÄ POISTO- JA TUULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISJUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

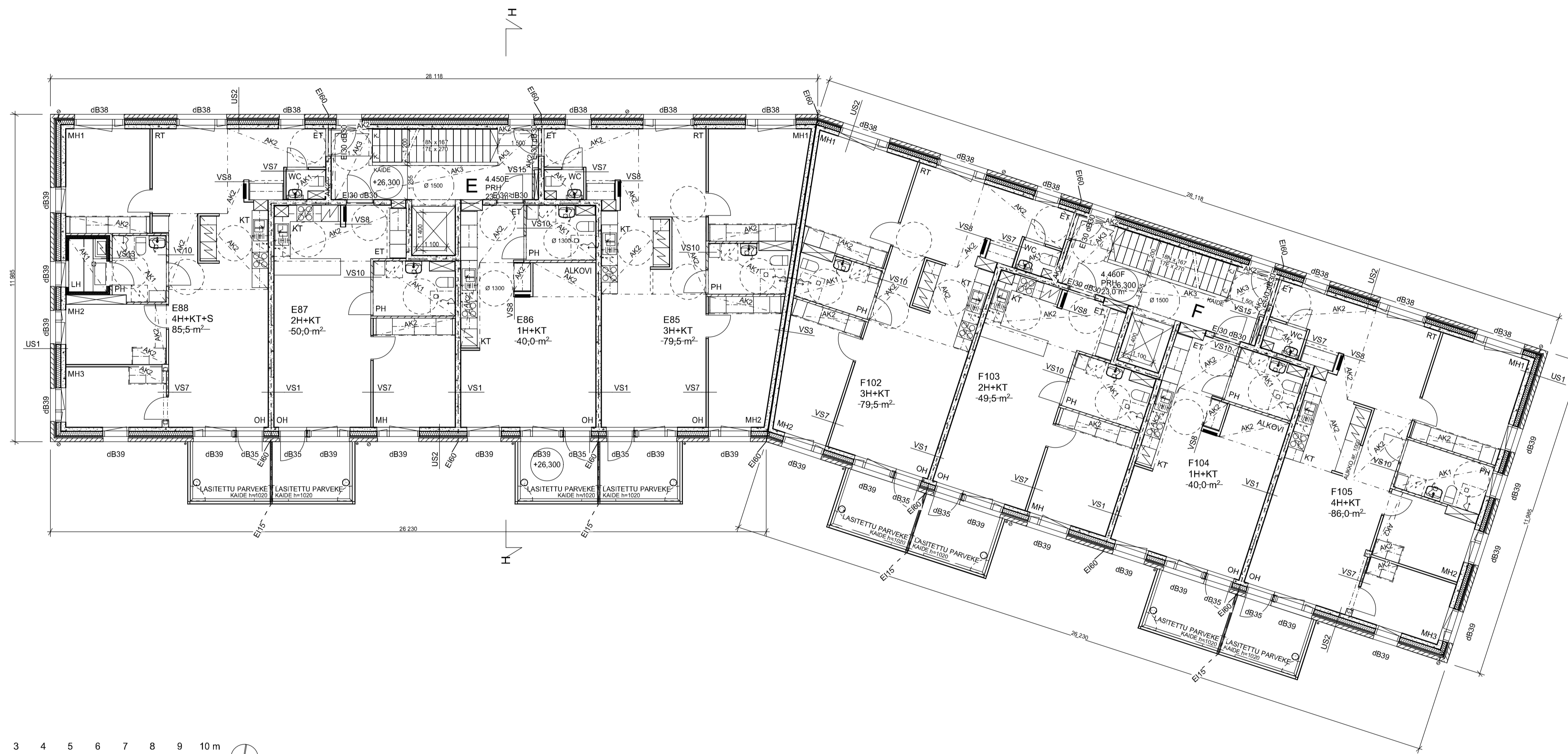
ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALLEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALLEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPIT:  
 AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄK = ÄÄNIERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KATTOPOLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kylä	korttelinro	tilinro	ratu
39	39284	1	
rakennuslainsäädännön mukainen	piirustajan	piirustuksen nimi	juokse, nro
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET		18/43
rakennusjohtajan nimi ja osoite	piirustuksen sisältö	mittakaava	
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	EF_POHJAPIIRROS 3. KRS	1:100	
Jokipoikesenkaari 4			
00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	viestiosoite	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A	piiri		
puh. 044 9776258	XCh		
arkkitehti@sarlinsopanen.fi	laik.tyvy.	päiväys	suunn. / työnro - piir.nro - muutos
vastuullinen suunnittelija	MSo	22.11.2019	ARK 115-123
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			



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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m2 SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

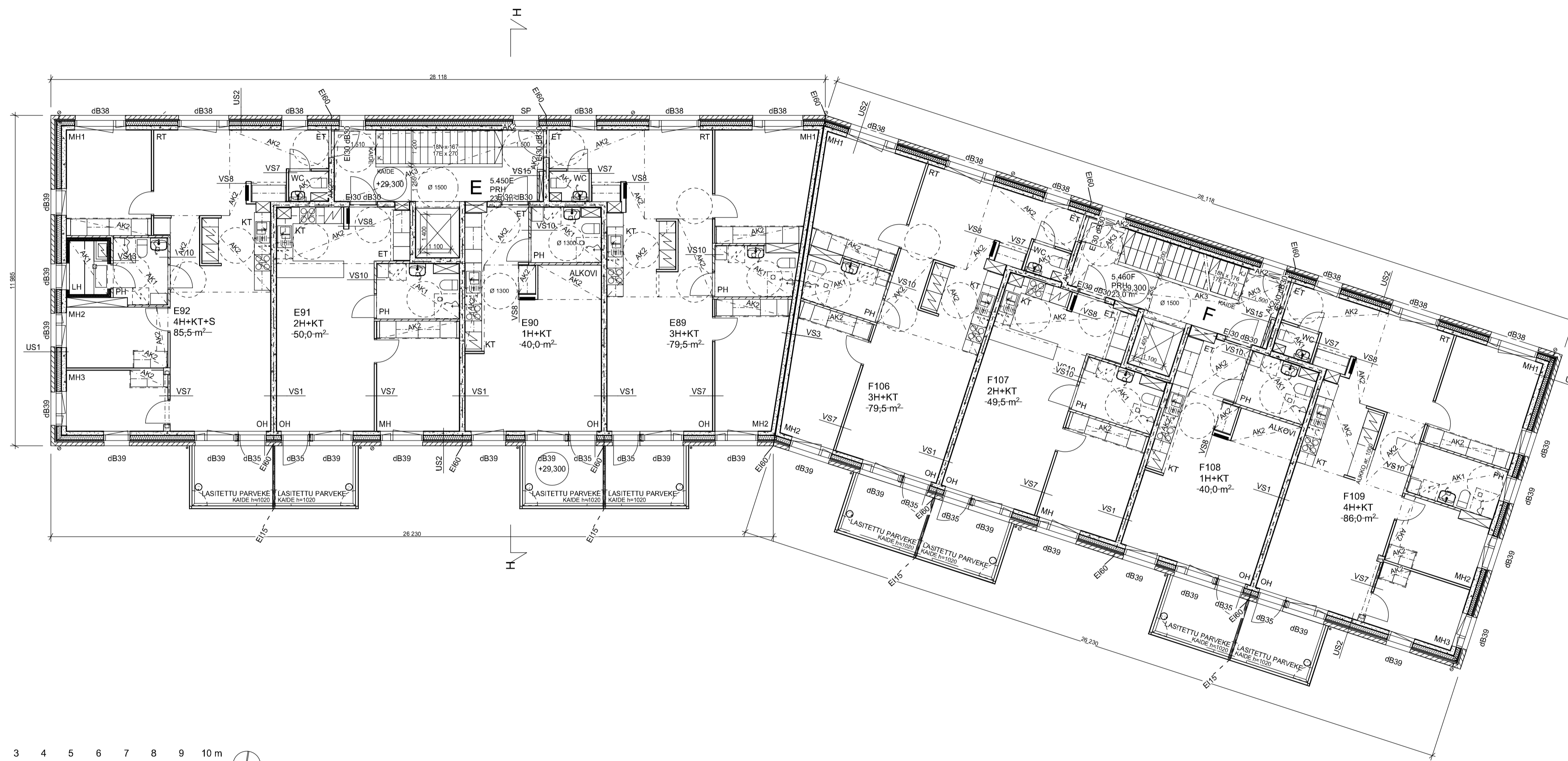
ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALLEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALLEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPIT:  
 AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNIERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KATTOPOLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kylä	korttelinro	tilinro	ratu
39	39284	1	
rakennuslainsäädäntö	piirustaja	piirustuksen nimi	juoks. nro
Uudisrakennus		PÄÄPIIRUSTUKSET	19/43
rakennusjohtajan nimi ja osoite	piirustuksen sisältö		mittakaava
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto		EF_POHJAPIIRROS 4. KRS	1:100
Jokipoikesenkaari 4			
00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	siivoksi	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A	piiri		
puh. 044 9776258	XCh		
arkkitehti@sarlinsopanen.fi	laik./tyy.	päiväys	suun.ala / työnro - piir.nro - muutos
vastuullinen suunnittelija	MSo	22.11.2019	ARK 115-124
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			



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

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m2 SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALLEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALLEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

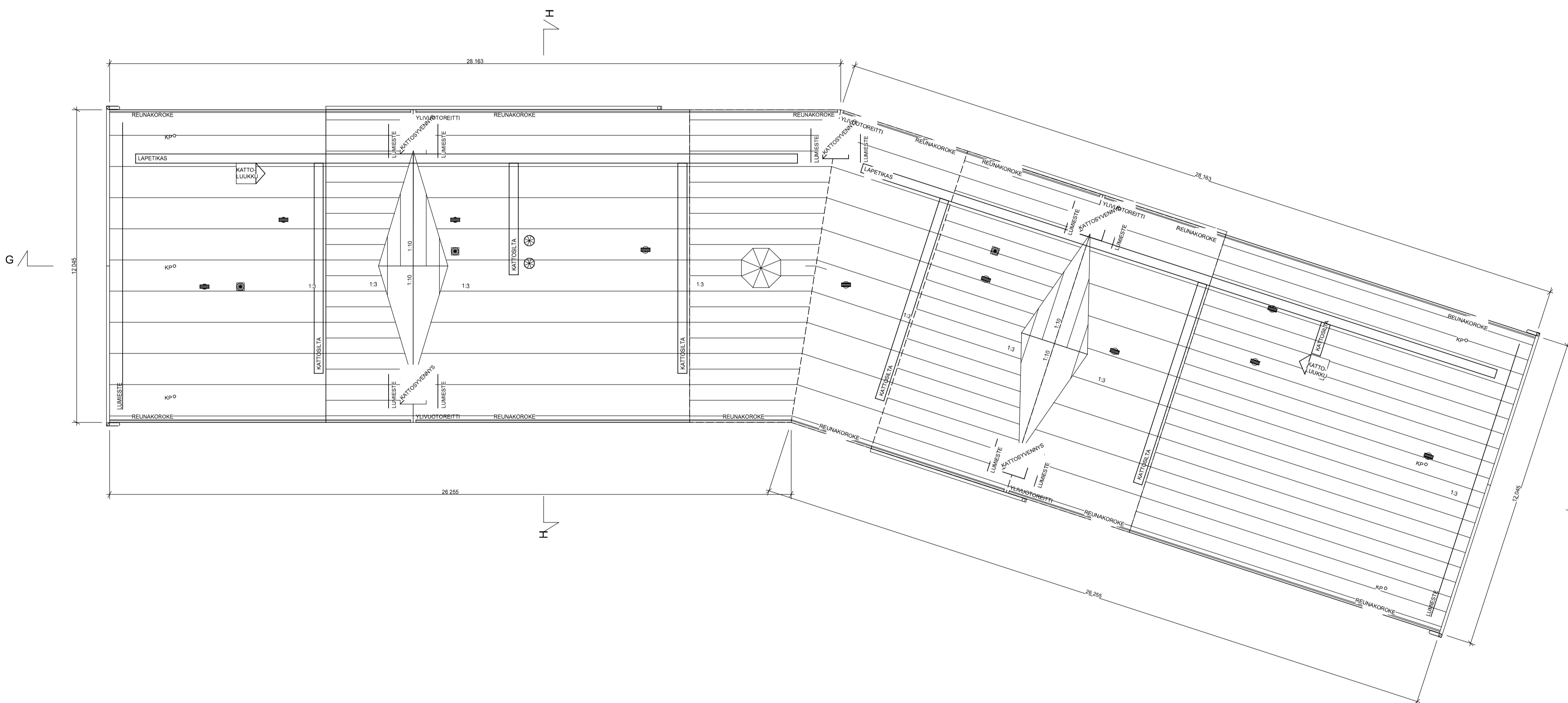
KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPIT:  
 AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)  
 AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)  
 AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)  
 AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU  
 AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)  
 ÄEK = ÄÄNIERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

HL = HUOLTOLUUKKU  
 SP = SAVUNPOISTOLUUKKU  
 KP = KATTOPOLLARI  
 TL = TARKASTUSLUUKKU

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kylä	korttelinro	tilinro	ratu
39	39284	1	
rakennuslainsäädännön mukainen	piirustajan nimi	piirustajan numero	juokse nro
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET		20/43
rakennusjohtajan nimi ja osoite	piirustajan nimi	mittakaava	1:100
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	EF_POHJAPIIRROS 5. KRS		
Jokipoikesenkaari 4 00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	viestiosoite	suunn.nro / työnro - piir.nro - muutos
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehti@sarlinsopanen.fi	piiri:		
vastuullinen suunnittelija	laik.tyvy.	päiväys	
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	MSo	22.11.2019	ARK 115-125





RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1. KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS ON YLEENSÄ R60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA R120. ASUNNOT ON OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60-LUOKAN RAKENNUKSIIN. YHTEISTILOJEN JA HORMIEN OSASTOINTI ON YLEENSÄ EI60 JA IRTAIMISTOVARASTOISSA EI90.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITTIMILLA (1KPL / ALKAVA 60 m<sup>2</sup>).

PORRASHUONEEN YLÄOSASSA ON VALOAUKOLTAAN VÄHINTÄÄN 1m2 SAVUNPOISTOLUUKKU, JONKA LAUKAISU TAPAHTUU MAANTASOKERROKSESTA.

RAKENNUS VARUSTETAAN KESKITETTYLLÄ POISTO- JA TULOILMALAITTEISTOLLA ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN. LÄMMITYSJÄRJESTELMÄNÄ ON VESIKESKUSLÄMMITYS (KAUKOLÄMPÖ).

ÄÄNIERISTYKSET JA KONEASENNUKSET YM 796/2017 MUKAAN.

ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYS ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYSTEN JA ULKOVAIPAN ÄÄNIERISTYKSESTÄ LAADITUN SELVITYKSEN MUKAAN.

MATKAVIESTINTEN KUULUVUUS SISÄTILOISSA HUOMIOIDAAN IKKUNARAKENTEISSA.

MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTYS JA KALLISTUKSET YM 782/2017 MUKAAN.

ULKO-OVIEN JA PORRASKÄYTÄVÄSTÄ ASUNTOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALLEVEYS ON VÄHINTÄÄN 850 mm. ASUINHUONEISIIN, ASUMISTA PALVELEVIIN VÄLTÄMÄTTÖMIIN TILOIHIN JA RAKENNUKSEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIIN TILOIHIN JOHTAVIEN OVIEN VAPAALLEVEYS ON VÄHINTÄÄN 800 mm.

KAIDEKORKEUDET YM 1007/2017 MUKAAN.

ALAKATTOTYYPI:

- AK1 = PUUPANEELI (MÄRKÄTILAT)
- AK2 = KIPSILEVY (KUIVAT TILAT)
- AK3 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU (PORRASHUONE)
- AK4 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU
- AK5 = AKUSTINEN ALAKATTOLEVY, RIPUSTETTU/KOOLATTU (KOSTEUDENKESTÄVÄ)
- AK7 = KIPSILEVY (KOSTEUDENKESTÄVÄ)
- ÄEK = ÄÄNIERISTYS- / VAIMENNUSKATTO

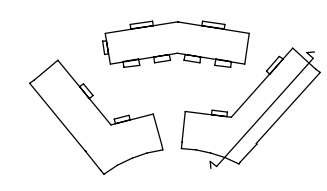
- HL = HUOLTOLUUKKU
- SP = SAVUNPOISTOLUUKKU
- KP = KATTOPOLLARI
- TL = TARKASTUSLUUKKU

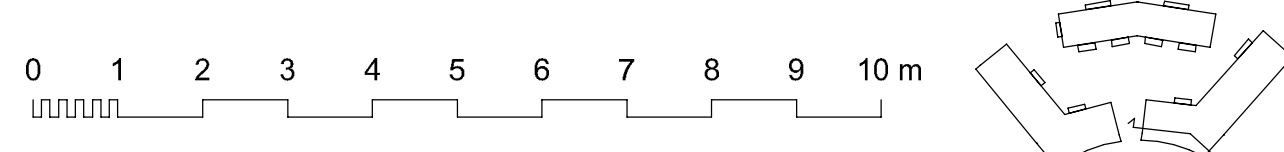
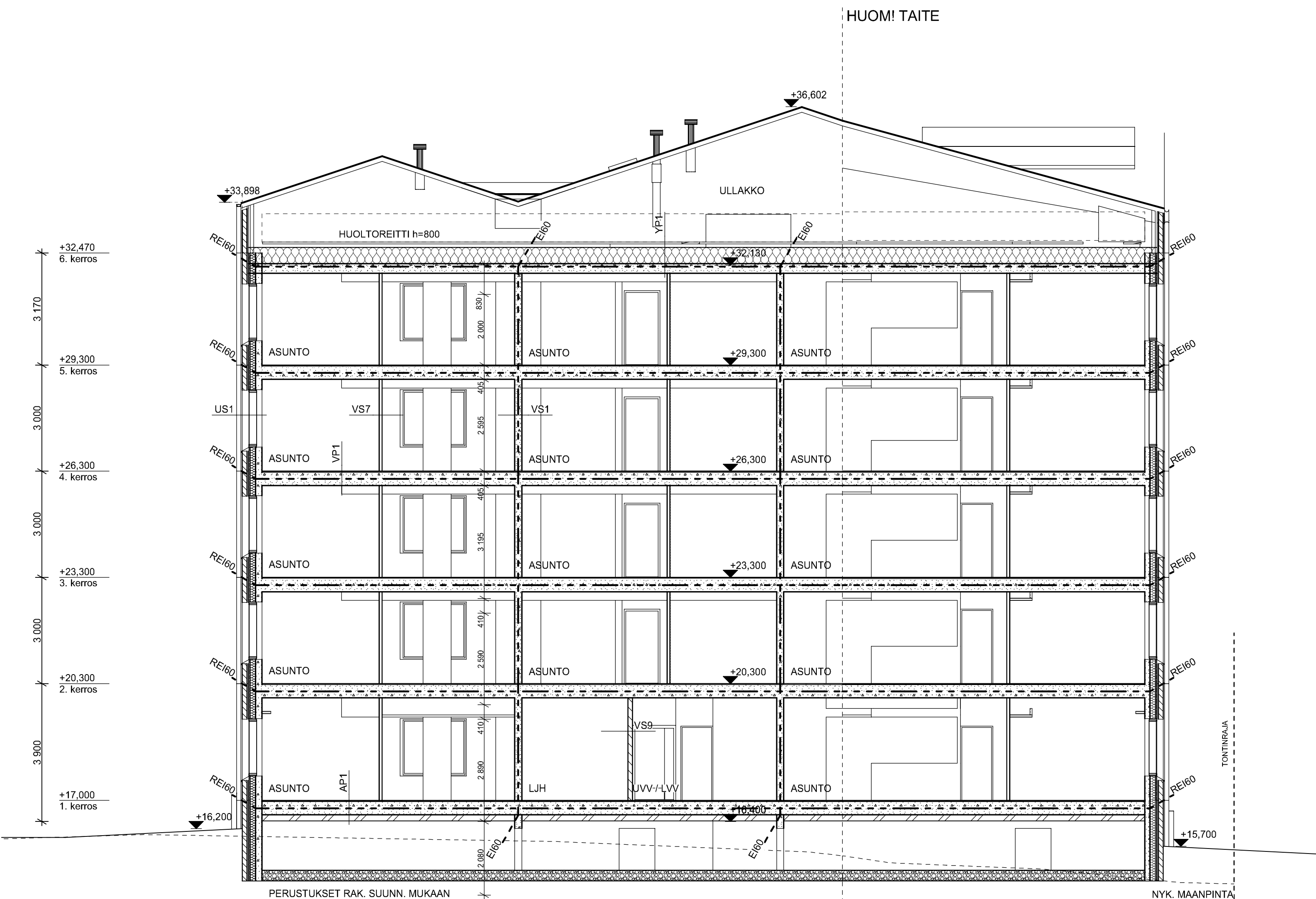
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kylä	korttelin/osa	korttelin/osa	rakennusluvun tunnus
39	39284	1	ratu
rakennuslupamäärä	piirustuksen	piirustuksen	juokse. nro
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET		22/43
rakennusjohtajan nimi ja osoite	piirustuksen sisältö	mitatettava	1:100
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	EF_VESIKATTOPIRRROS		
Jokipoikasenkaari 4			
00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	siivosto	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A	piiri:		
puh. 044 9776258	XCh		
arkkitehti@sarlinsopanen.fi	laik./tyy.	päiväys	suun.ala / työntö - piir.nro - muutoks
vaatusten suunnittelija	MSo	22.11.2019	ARK 115-127
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	konttitalo	tomittimo	rakennusluvun tunnus
39	39284	1	ratu
rakennustoimenpide	Uudisrakennus	piirustuslaji	PÄÄPIIRUSTUKSET
rakennuskohteen nimi ja osoite	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	piirustuksen sisältö	AB_LEIKKAUS A-A
suunnittelija	Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	suunn.	OSa
Tehtaankatu 29 A	puh. 044 9776258	piirt.	XCh
arkkitehdit@sarlinsopanen.fi		lark./hyv.	MSo
vastuullinen suunnittelija	Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	tiiedosto	115_FKP_ASOY_ATT
		päiväys	22.11.2019
		suun. ala / työnro - piir.nro - muutos	ARK 115-130

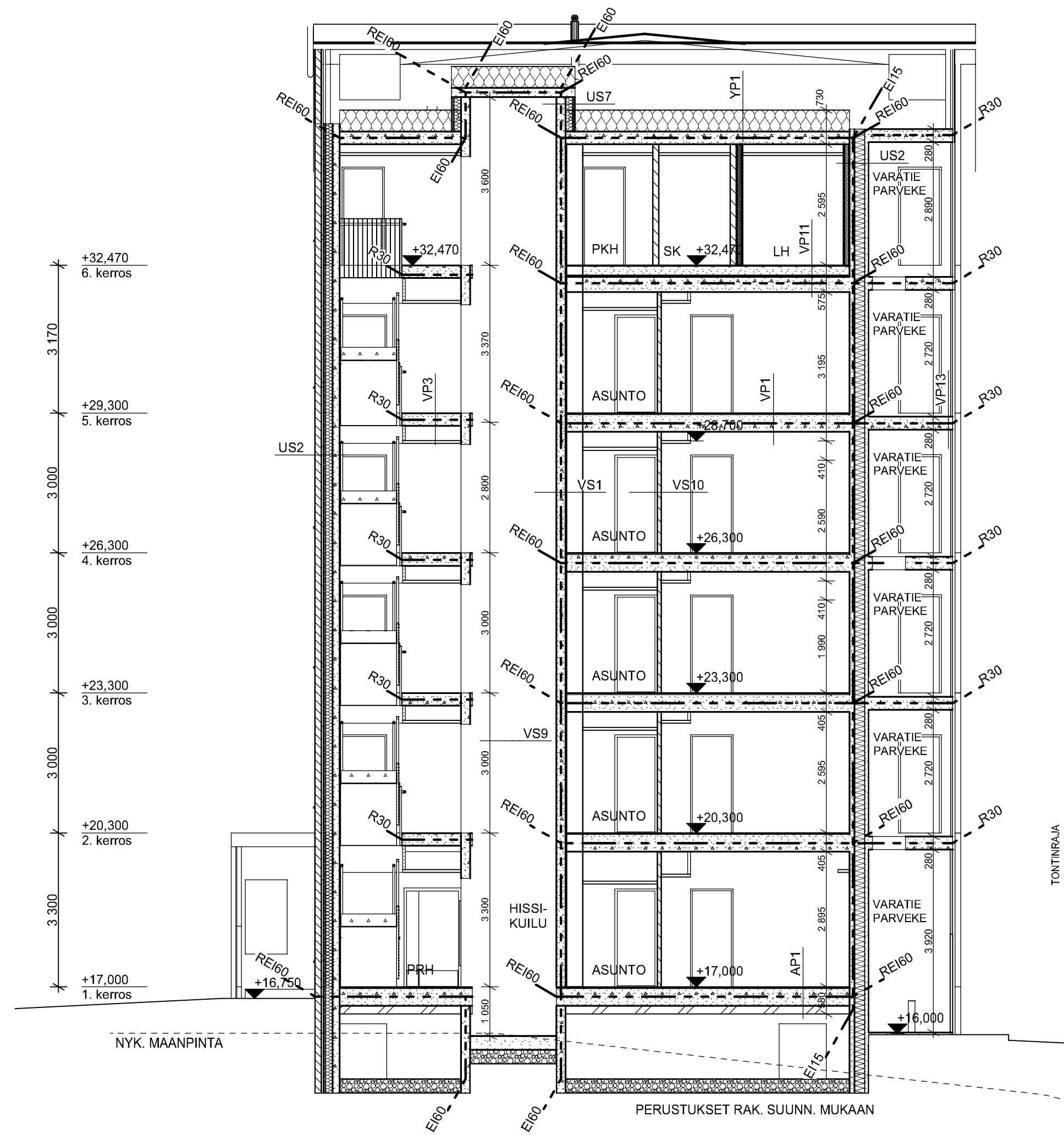
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m





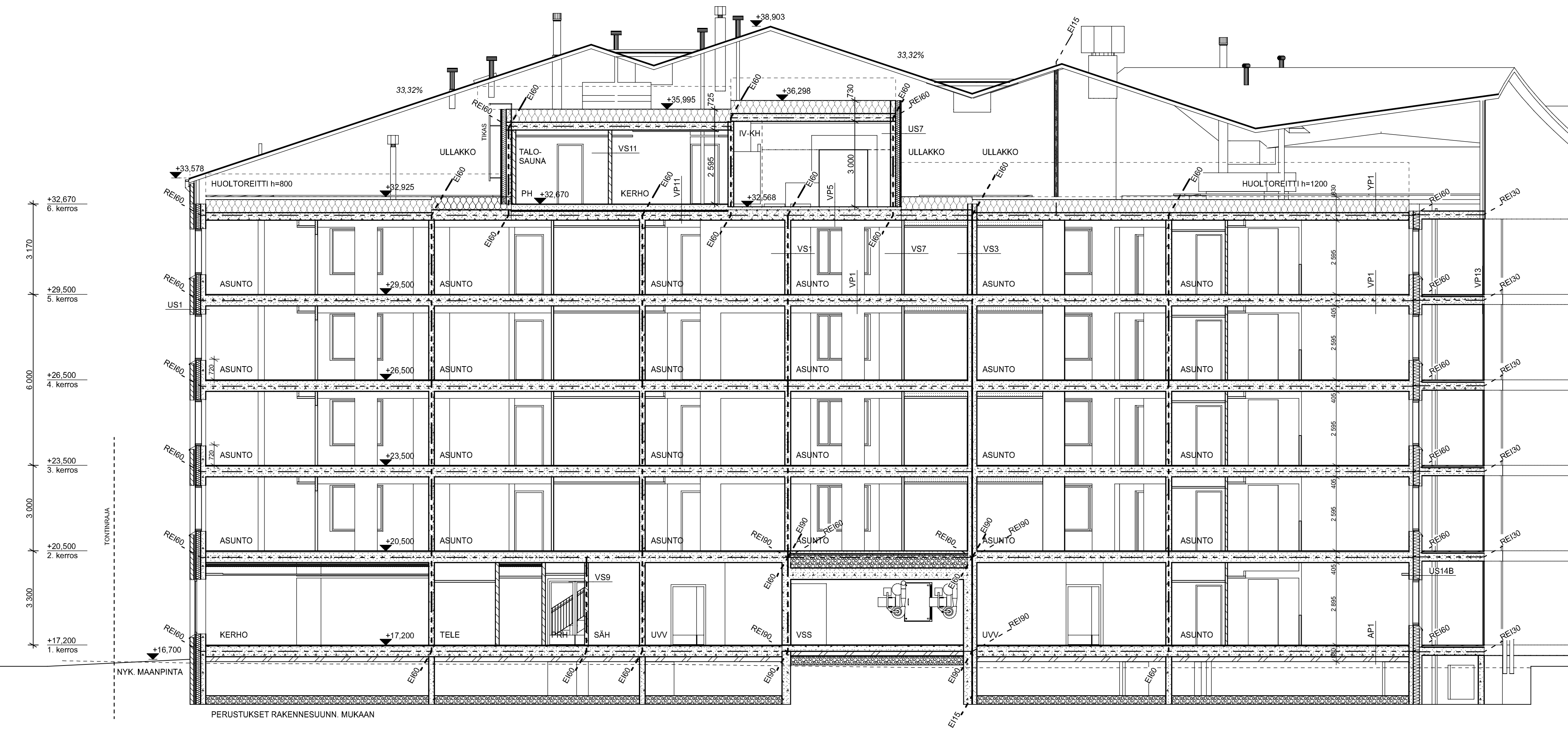
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kyliä 39	kortteli/tila 39284	tontti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu
rakennustoimenpide Uudisrakennus		piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUKSET	juoks. nro 24/43
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto		piirustuksen sisältö AB_LEIKKAUS B-B	mittakaava 1:100
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitechdit@sarlinsopanen.fi		suunn. OSa	tiedosto 115_FKP_ASOY_ATT
vastaullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA		piirt. XCh	päiväys 22.11.2019
		tark./hyv. MSo	
			suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-131



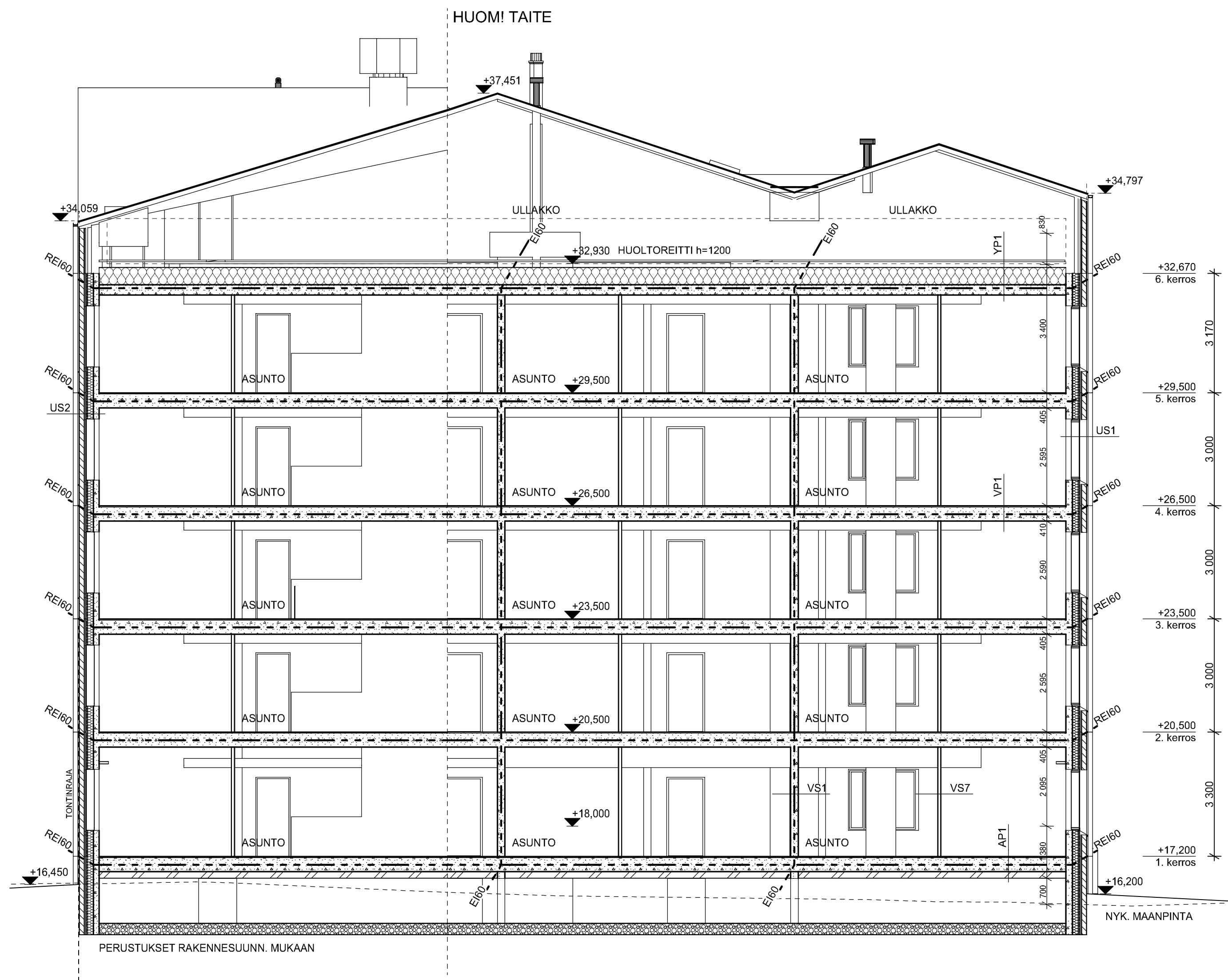


KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

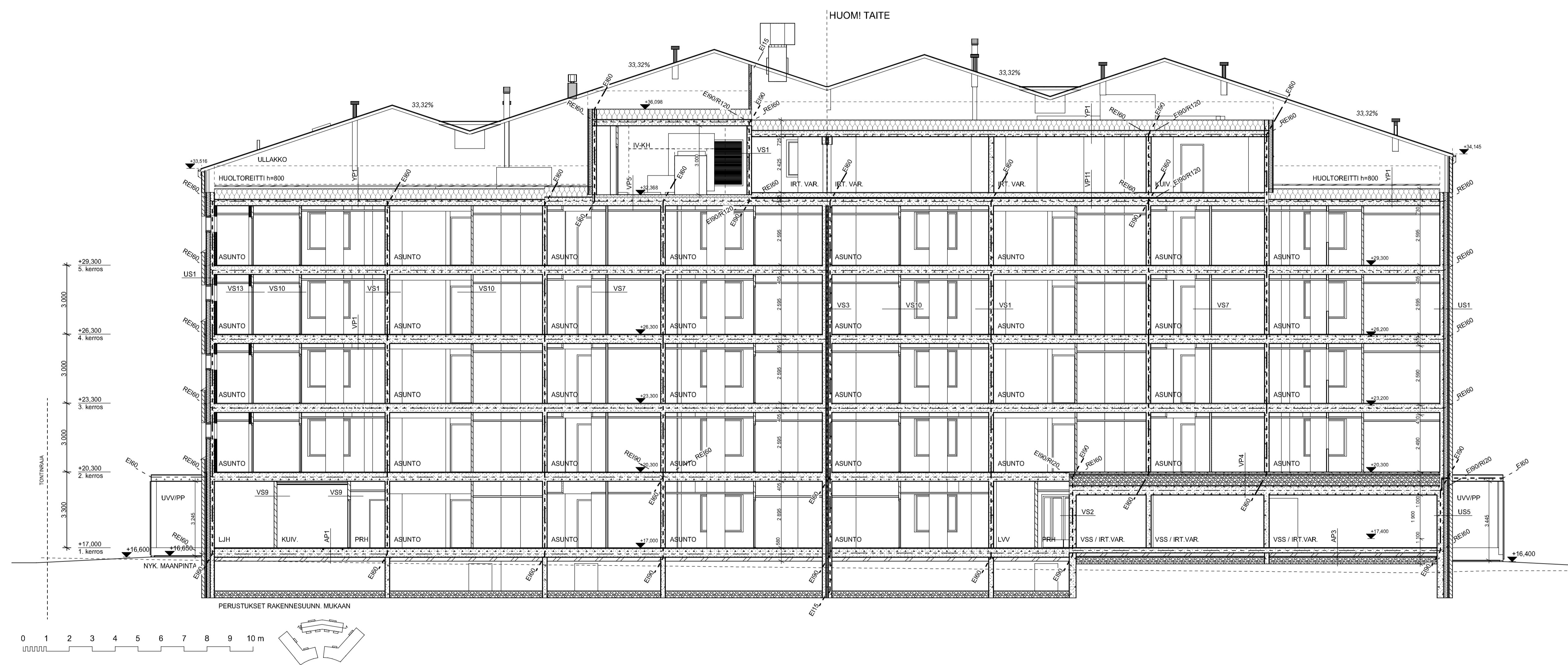
kaupunginosa/kylä 39	kortteli/tila 39284	tontti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu	
rakennustoimenpide Uudisrakennus			piirustusajaja PÄÄPIIRUSTUKSET	juoks. nro 25/43
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto			piirustuksen sisältö AB_LEIKKAUS C-C	mittakaava 1:100
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitechdit@sarlinsopanen.fi		suunn. OSa	tiedosto 115_FKP_ASOY_ATT	
vastaullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA		piirt. XCh		
		tark./hyv. MSo	päiväys 22.11.2019	suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-132



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25		rakennusluvun tunnus		ratu
kaupunginosakylä	39	konttilista	39284	tomittimo
1				
rakennustoimenpide	Uudisrakennus	piirustuslaji	PÄÄPIIRUSTUKSET	juoks. nro
26/43		piirustuksen sisältö	CD_LEIKKAUS E-E	mittakaava
1:100				
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto		Jokipoikasenkaari 4		
00730 Helsinki		115_FKP_ASOY_ATT		
suunnittelija	Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	suunn.	Osa	piirt.
	Tehtaankatu 29 A			XCh
	puh. 044 9776258	lark./hyv.		
	arkkitehdit@sarlinsopanen.fi			
vastuullinen suunnittelija	Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	MSo		
		päiväys		22.11.2019
		suun. ala / työnro - piir. nro - muutos		ARK 115-140

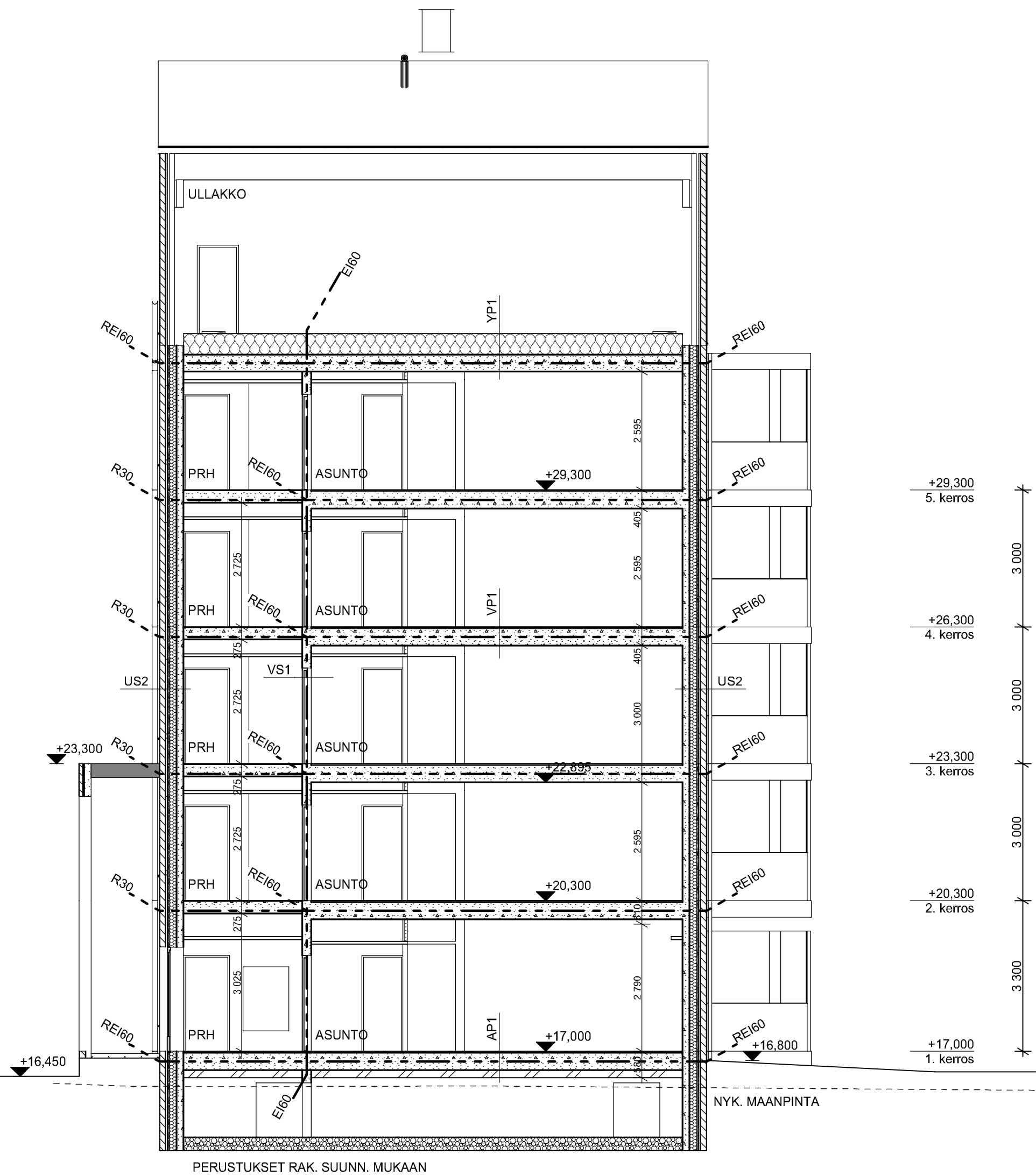


KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kyliä 39	kortteli/tila 39284	tontti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu
rakennustoimenpide Uudisrakennus	piirustustyyppi PÄÄPIIRUSTUKSET	juoks. nro 27/43	
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	piirustuksen sisältö CD_LEIKKAUS F-F	mittakaava 1:100	
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitechdit@sarlinsopanen.fi	suunn. OSa	piir. XCh	tiedosto 115_FKP_ASOY_ATT
vastuullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	tark./hyv. MSO	päiväys 22.11.2019	suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-141



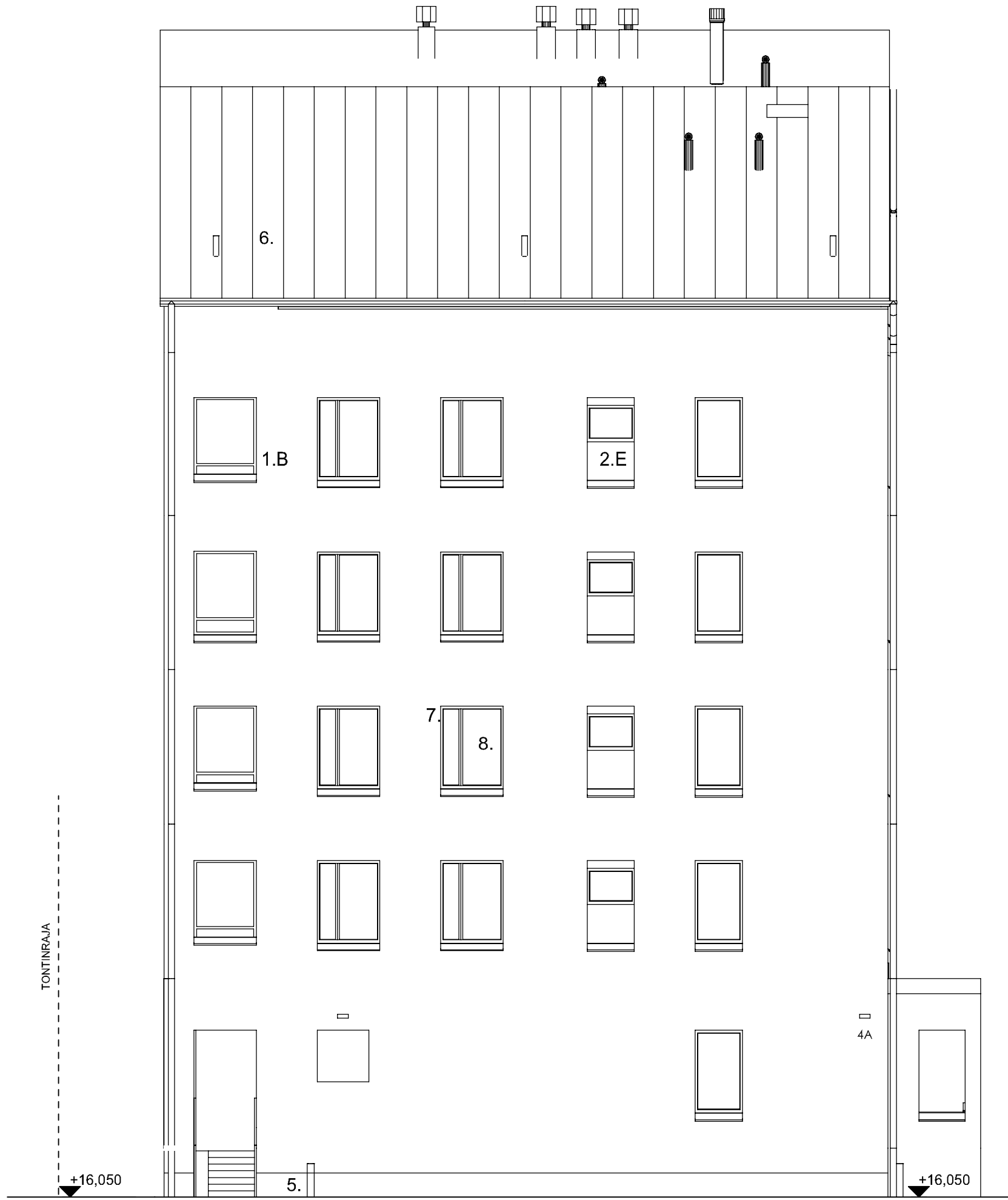
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kylä	korttelin/tila	tilin/tila	rakennusluvvan tunnus
39	39284	1	rätu
rakennuslainsäädäntö	Uudisrakennus	UUS	juokse. nro
rakennusjohtajan nimi ja osoite	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	00730 Helsinki	28/43
suunnittelija	suunn.:	115_FKP_ASOY_ATT	mitatava
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa		EF_LEIKKAUS G-G
Tehtaankatu 29 A	piiri:		1:100
puh. 044 9776258	XCh		
arkkitehti@sarlinsopanen.fi	laik./tyy.	päiväys	
vastuullinen suunnittelija	MSo	22.11.2019	
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			

suun.nro / työnro - piir.nro - muutos  
**ARK 115-150**

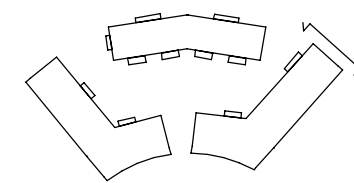


KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

kaupunginosa/kyliä 39	kortteli/tila 39284	tontti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu
rakennustoimenpide Uudisrakennus		piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUKSET	juoks. nro 29/43
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto		piirustuksen sisältö EF_LEIKKAUS H-H	mittakaava 1:100
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitechdit@sarlinsopanen.fi		suunn. OSa	tiedosto 115_FKP_ASOY_ATT
vastuullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA		piirt. XCh	
		tark./hyv. MSo	päiväys 22.11.2019
			suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-151



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m

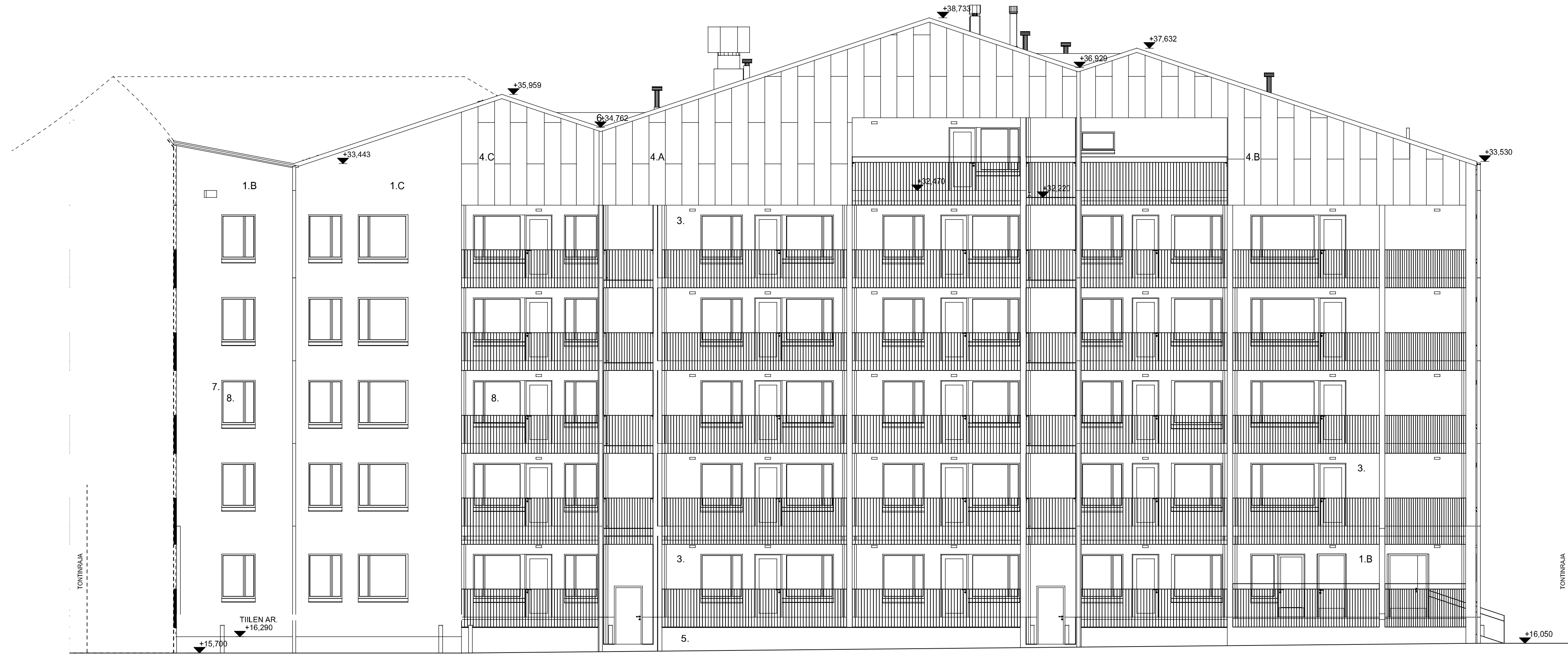


JULKISIVUMATERIAALIT:

1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
2. TUMMA TIILI
3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
5. BETONI, HARMAA
6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMAA
7. IKKUNOIDEN, OVIEEN JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
8. LASI, KIRKAS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

kaupunginosa/kylä 39	kortteli/tila 39284	tontti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu	
rakennustoimenpide Uudisrakennus			piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUKSET	juoks. nro 30/43
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto  Jokipoikasenkaari 4 00730 Helsinki			piirustuksen sisältö AB_JULKISIVU KOILLISEEN	mittakaava 1:100
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi		suunn. OSa	tiedosto 115_FKP_ASOY_ATT	
vastuullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA		piirt. XCh		
		tark./hyv. MSo	päiväys 22.11.2019	suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-160



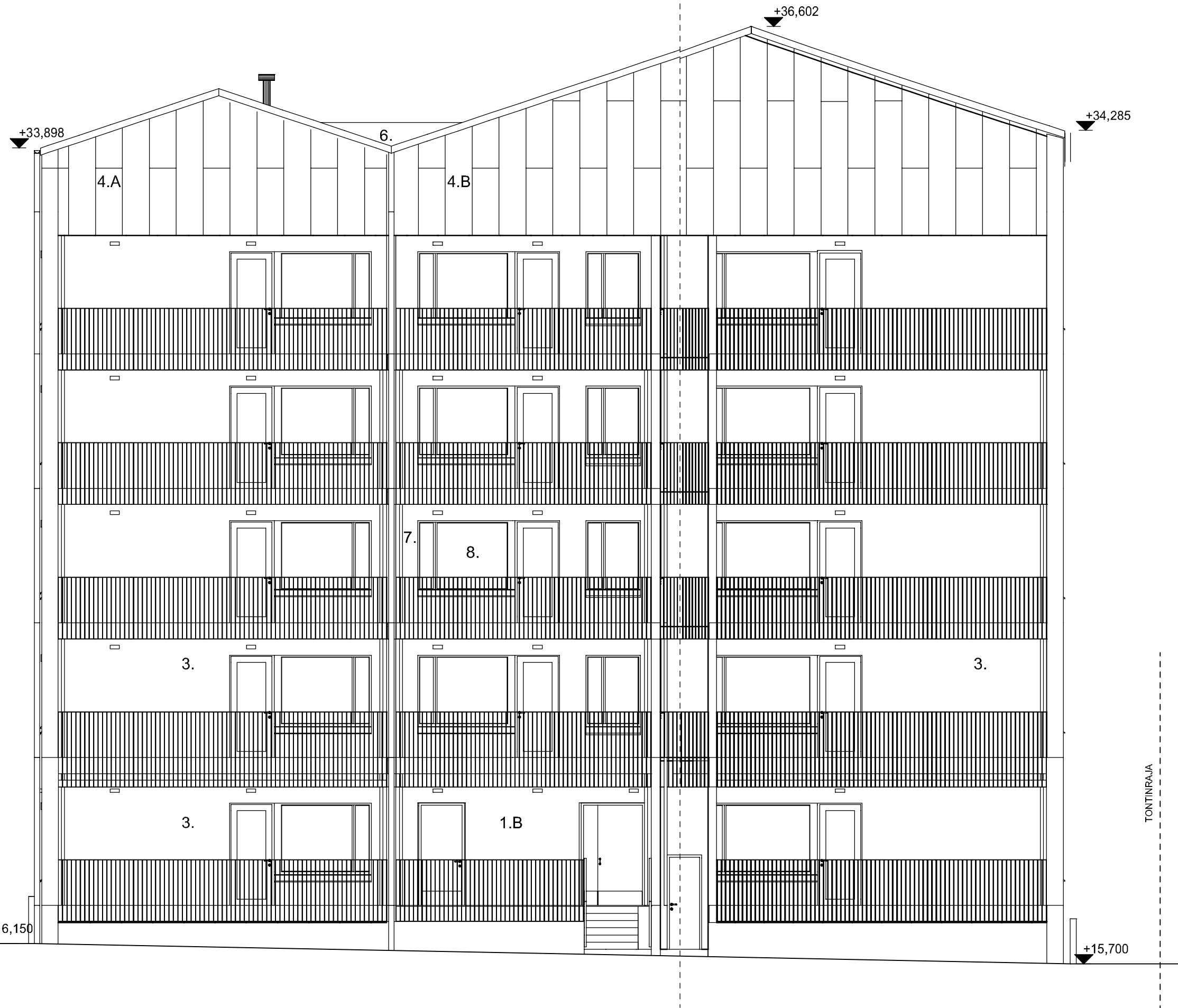
JULKISIVUMATERIAALI:

1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
2. TUMMA TIILI
3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
5. BETONI, HARMAA
6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMAA
7. IKKUNOIDEN, OVIENT JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
8. LASI, KIRKAS

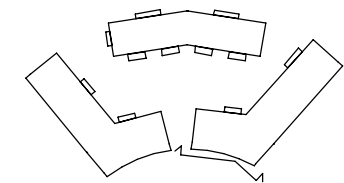
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

kaupunginosakylä	39	korkeusluokka	39284	tomittimo	1	rakennustunnus	ratu
rakennustoimengide	Uudisrakennus	piirustuslaji	PÄÄPIIRUSTUKSET	juoks. nro	31/43		
rakennuskohteen nimi ja osoite	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	piirustuksen sisältö	AB_JULKISIVU KAAKKOON	mittakaava	1:100		
suunnittelija	Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	suunn.	OSa	tiiedosto	115_FKP_ASOY_ATT		
vastuullinen suunnittelija	Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	piirt.	XCh	lark./hyv.		päiväys	suun. ala / työnro - piir. nro - muutos
						22.11.2019	ARK 115-161

HUOM! TAITE



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m



JULKISIVUMATERIAALIT:

1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
2. TUMMA TIILI
3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
5. BETONI, HARMAA
6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMAA
7. IKKUNOIDEN, OVIENTEN JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
8. LASI, KIRKAS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

kaupunginosa/kylä 39	kortteli/tila 39284	tontti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu
rakennustoimenpide Uudisrakennus			piirustustyyppi PÄÄPIIRUSTUKSET
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto Jokipoikasenkaari 4 00730 Helsinki			piirustuksen sisältö AB_JULKISIVU LOUNAASEEN
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitedit@sarlinsopanen.fi			suunn. OSa
vastuullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			piirt. XCh
			tark./hyv. MSo
			tiiedosto 115_FKP_ASOY_ATT
			päiväys 22.11.2019
			suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-162

juoks. nro

32/43

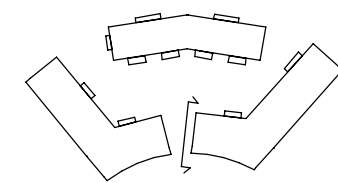
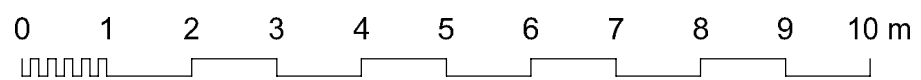
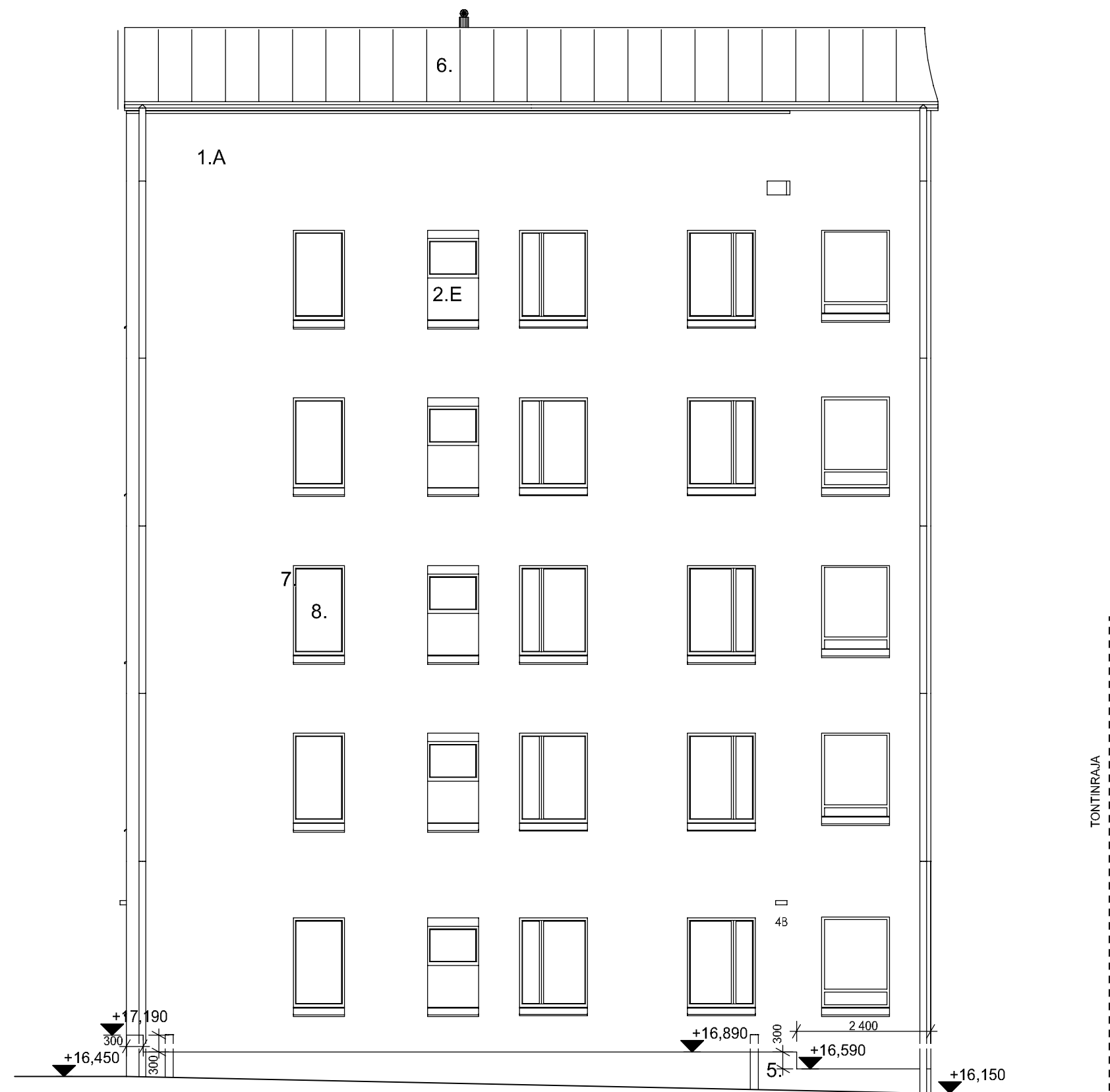
mittakaava

1:100

suun.ala / työnro - piir.nro - muutos

ARK 115-162



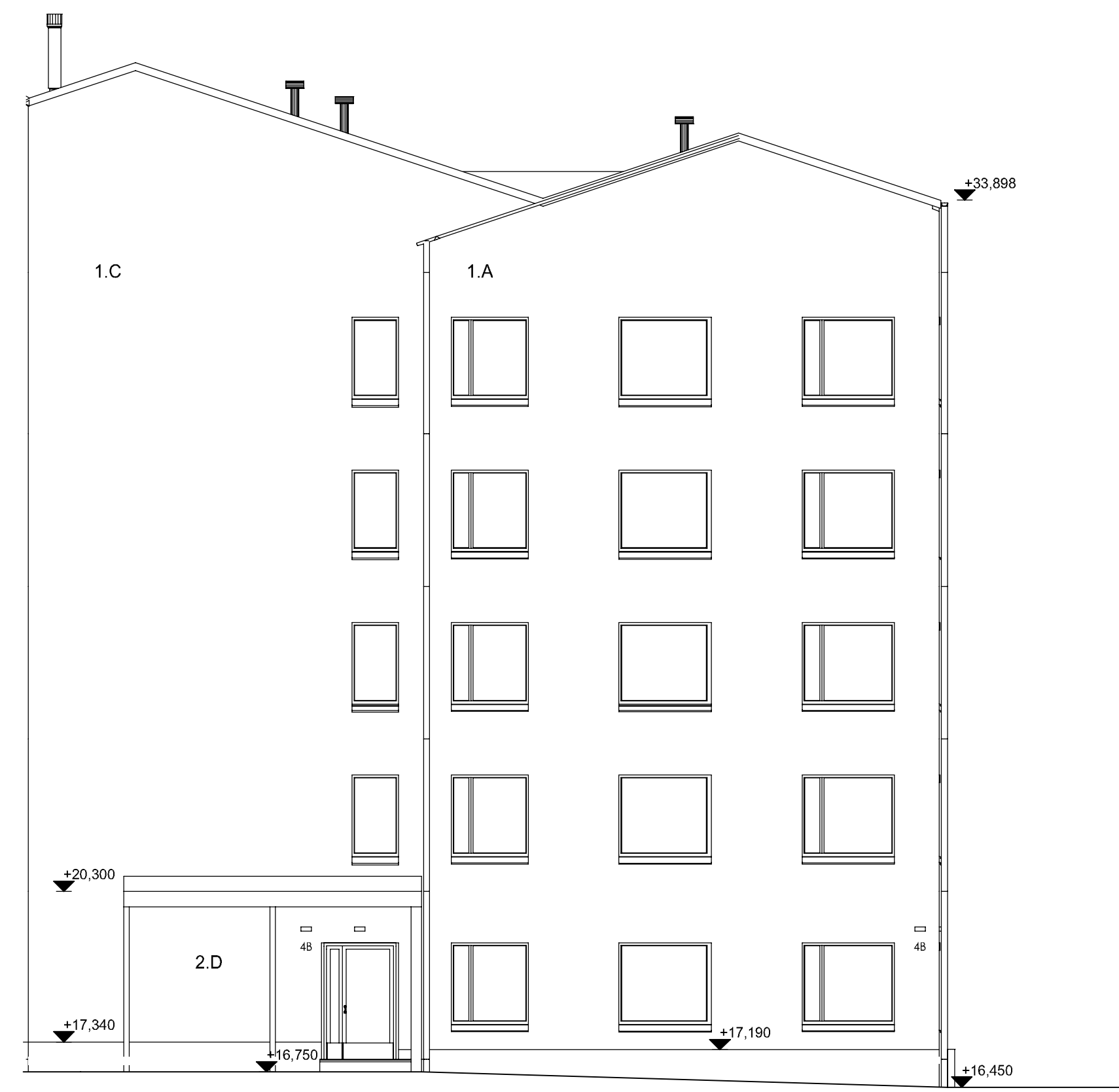


JULKISIVUMATERIAALIT:

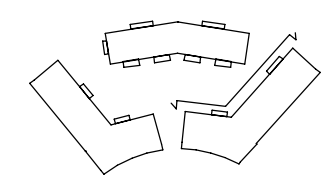
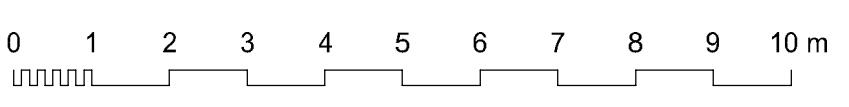
1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
2. TUMMA TIILI
3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
5. BETONI, HARMAA
6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMAA
7. IKKUNOIDEN, OVIEEN JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
8. LASI, KIRKAS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

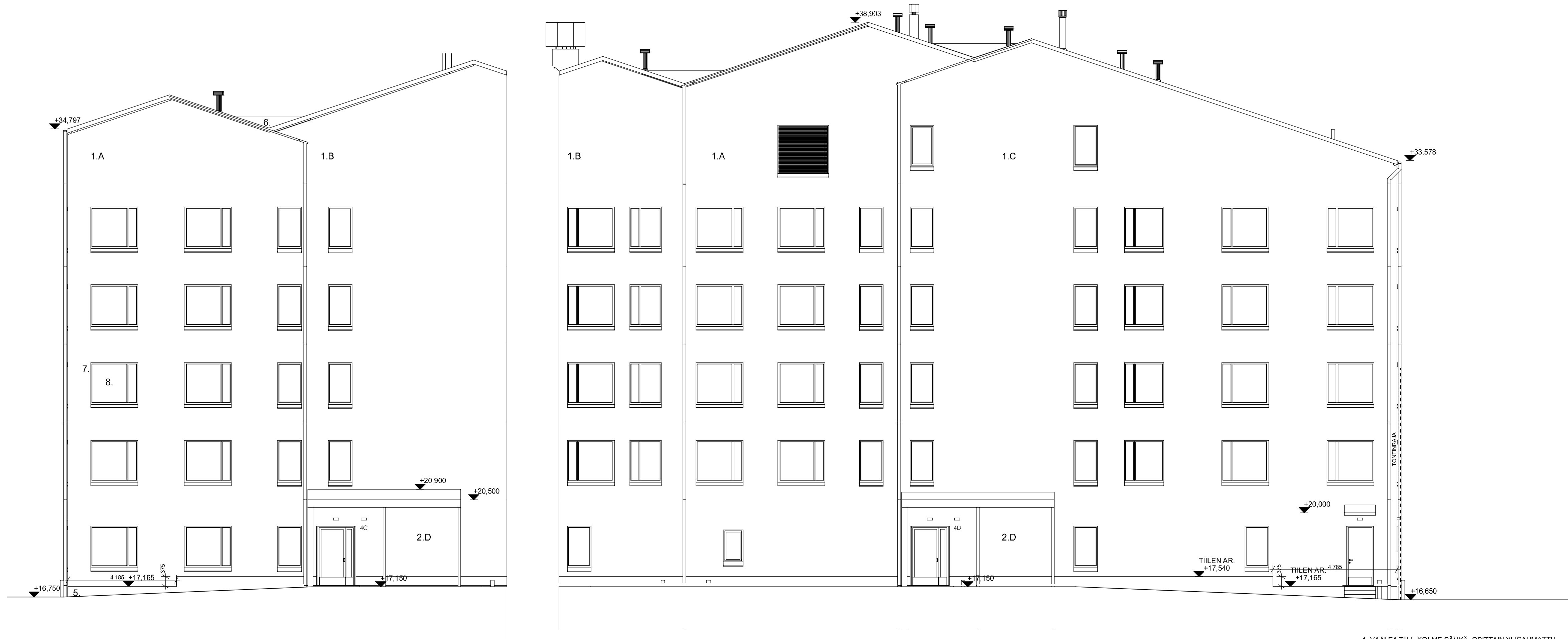
kaupunginosa/kylä 39	kortteli/tila 39284	tontti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu	
rakennustoimenpide Uudisrakennus			piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUKSET	juoks. nro 33/43
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto  Jokipoikasenkaari 4 00730 Helsinki			piirustuksen sisältö AB_JULKISIVU LÄNTEEN	mittakaava 1:100
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi		suunn. OSa	tiedosto 115_FKP_ASOY_ATT	
vastuullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA		piirt. XCh		
		tark./hyv. MSo	päiväys 22.11.2019	suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-163



- JULKISIVUMATERIAALIT:
1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
  2. TUMMA TIILI
  3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
  4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
  5. BETONI, HARMMAA
  6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMMAA
  7. IKKUNOIDEN, OVIENT JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
  8. LASI, KIRKAS

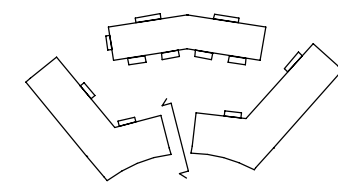
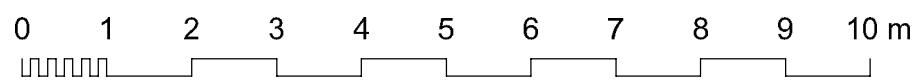
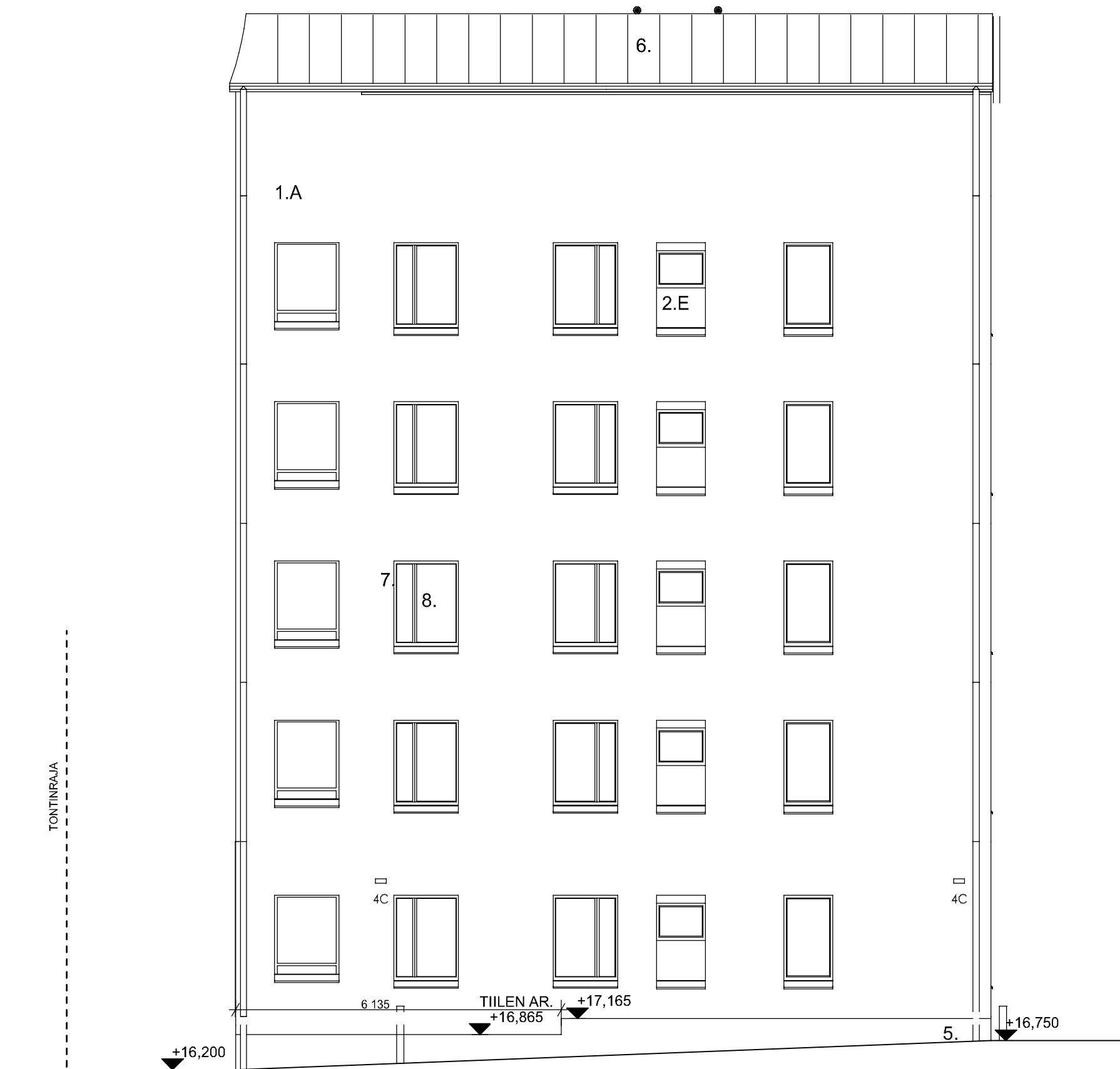


KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	konttitalo	tomtilimo	rakennustunnus
39	39284	1	ratu
rakennustoimengide	Uudisrakennus	piirustustaji	juoks. nro
		PÄÄPIIRUSTUKSET	34/43
rakennuskohteen nimi ja osoite	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	piirustuksen sisältö	mittakaava
		AB_JULKISIVU LUOTEeseen	1:100
suunnittelija		suunn.	tiedosto
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy		OSa	115_FKP_ASOY_ATT
Tehtaankatu 29 A		piirt.	
puh. 044 9776258		XCh	
arkkitehdit@sarlinsopanen.fi		lark./hyv.	päiväys
vastuullinen suunnittelija		MSo	22.11.2019
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			suun. ala / työnro - piir. nro - muutos
			ARK 115-164



1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
2. TUMMA TIILI
3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
5. BETONI, HARMAA
6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMAA
7. IKKUNOIDEN, OVIENT JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
8. LASI, KIRKAS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korkeus	tomtilmo	rakennustunnus
39	39284	1	ratu
rakennustoimipide	Uudisrakennus	piirustuslaji	juoks. nro
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto		PÄÄPIIRUSTUKSET	35/43
Jokipoikasenkaari 4	00730 Helsinki	piirustuksen sisältö	mittakaava
		CD_JULKISIVU KOILLISEEN	1:100
suunnittelija	suunn.	tiedosto	
Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A	piirt.		
puh. 044 9776258	XCh		
arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	lark./hyv.	päiväys	suun ala / työnro - piir.nro - muutos
vastuullinen suunnittelija	MSo	22.11.2019	ARK 115-170
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			

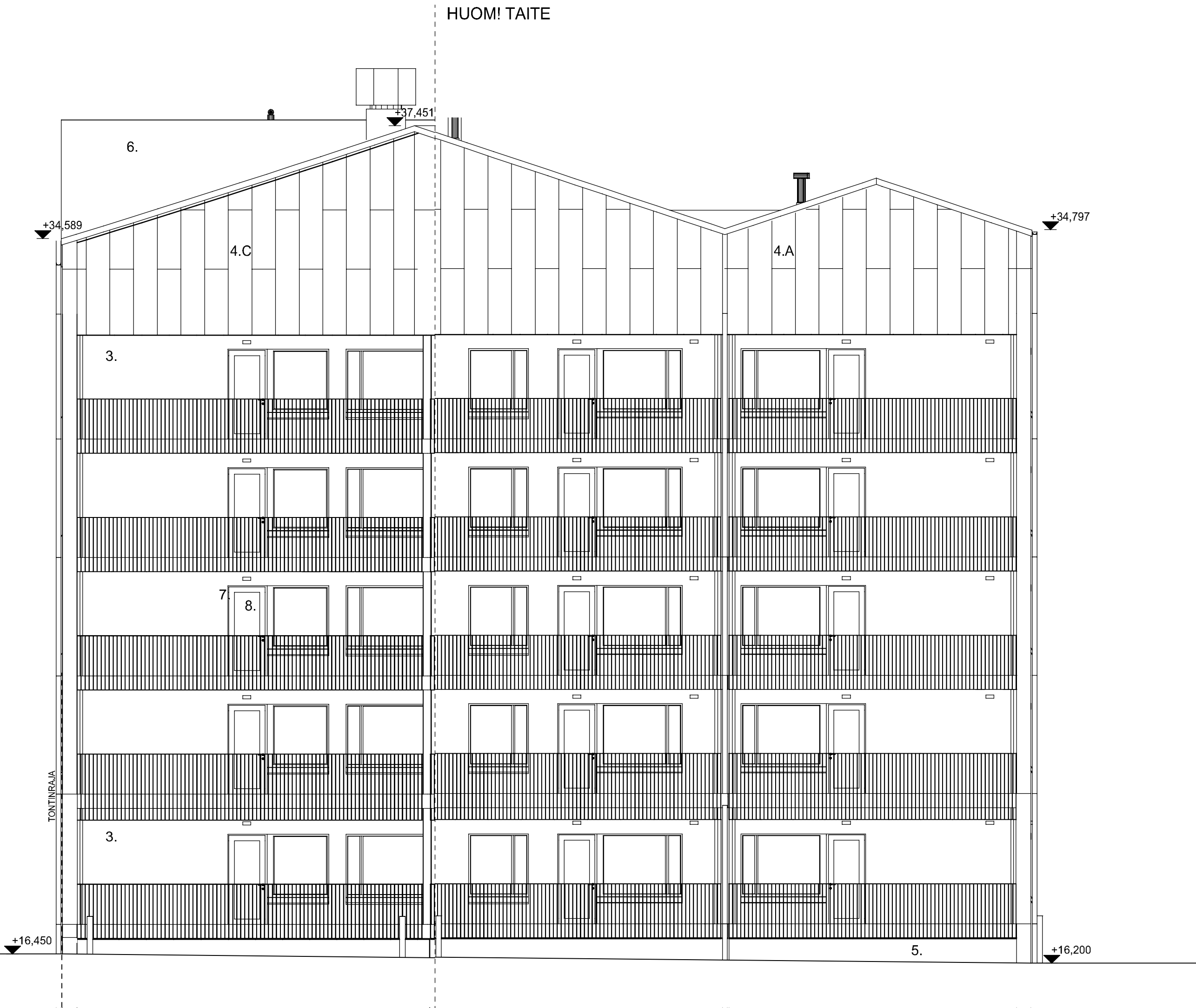


JULKISIVUMATERIAALIT:

1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
2. TUMMA TIILI
3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
5. BETONI, HARMAA
6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMAA
7. IKKUNOIDEN, OVIENTEN JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
8. LASI, KIRKAS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

kaupunginosa/kylä 39	kortteli/tila 39284	tonniti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu
rakennustoimenpide Uudisrakennus			piirustustila PÄÄPIIRUSTUKSET
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto  Jokipoikasenkaari 4 00730 Helsinki			juoks. nro 36/43 mittakaava 1:100
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi		suunn. OSa	tiedosto 115_FKP_ASOY_ATT
vastuullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA		piirt. XCh	
		tark./hyv. MSo	päiväys 22.11.2019
			suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-171



JULKISIVUMATERIAALIT:

1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
2. TUMMA TIILI
3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
5. BETONI, HARMAA
6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMAA
7. IKKUNOIDEN, OVIENTÄN PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
8. LASI, KIRKAS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

kaupunginosa/kylä 39	kortteli/tila 39284	tontti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu
rakennustoimenpide Uudisrakennus			piirustustyyppi PÄÄPIIRUSTUKSET
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto Jokipoikasenkaari 4 00730 Helsinki			piirustuksen sisältö CD_JULKISIVU KAAKKOON
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi			suunn. OSa
vastuullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			piirt. XCh
			tark./hyv. MSo
			tiiedosto 115_FKP_ASOY_ATT
			päiväys 22.11.2019
			suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-172

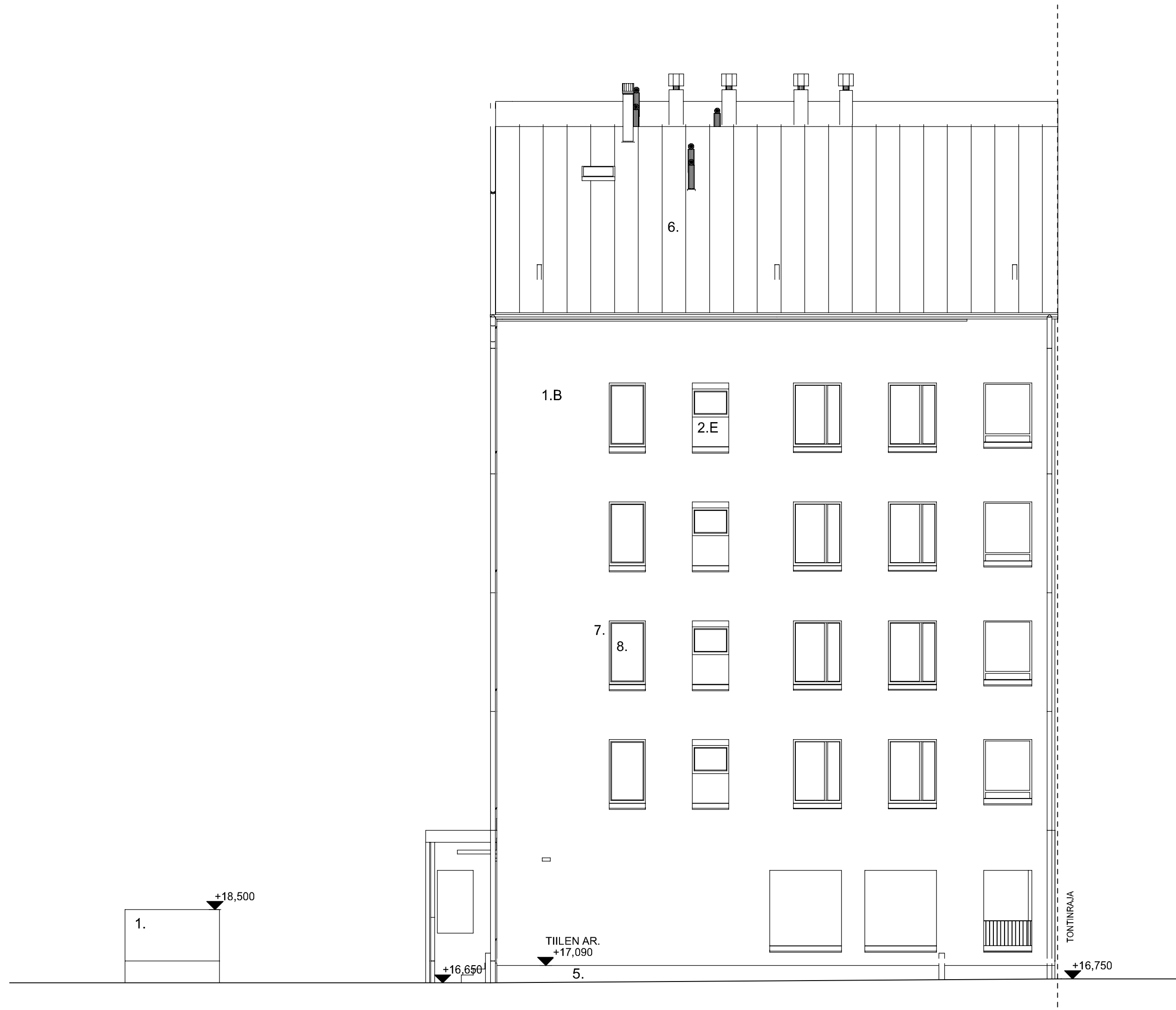
juoks. nro  
37/43  
mittakaava  
1:100



JULKISIVUMATERIAALIT:

1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
2. TUMMA TIILI
3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
5. BETONI, HARMAA
6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMAA
7. IKKUNOIDEN, OVIENTÄN JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
8. LASI, KIRKAS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korttelitila	tomtilno	rakennustunnus
39	39284	1	ratu
rakennustoimengide	Uudisrakennus	piirustuslaji	jurks. nro
		PÄÄPIIRUSTUKSET	38/43
rakennuskohteen nimi ja osoite	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	piirustuksen sisältö	mittakaava
		CD_JULKISIVU LOUNAASEEN	1:100
Jokipoikasenkaari 4 00730 Helsinki		suunn.	tiedosto
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi		Osa	115_FKP_ASOY_ATT
vastuullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA		piirt.	
		XCh	
		lark./hyv.	päiväys
		MSo	22.11.2019
			suun. ala / työnro - piir. nro - muutos
			ARK 115-173

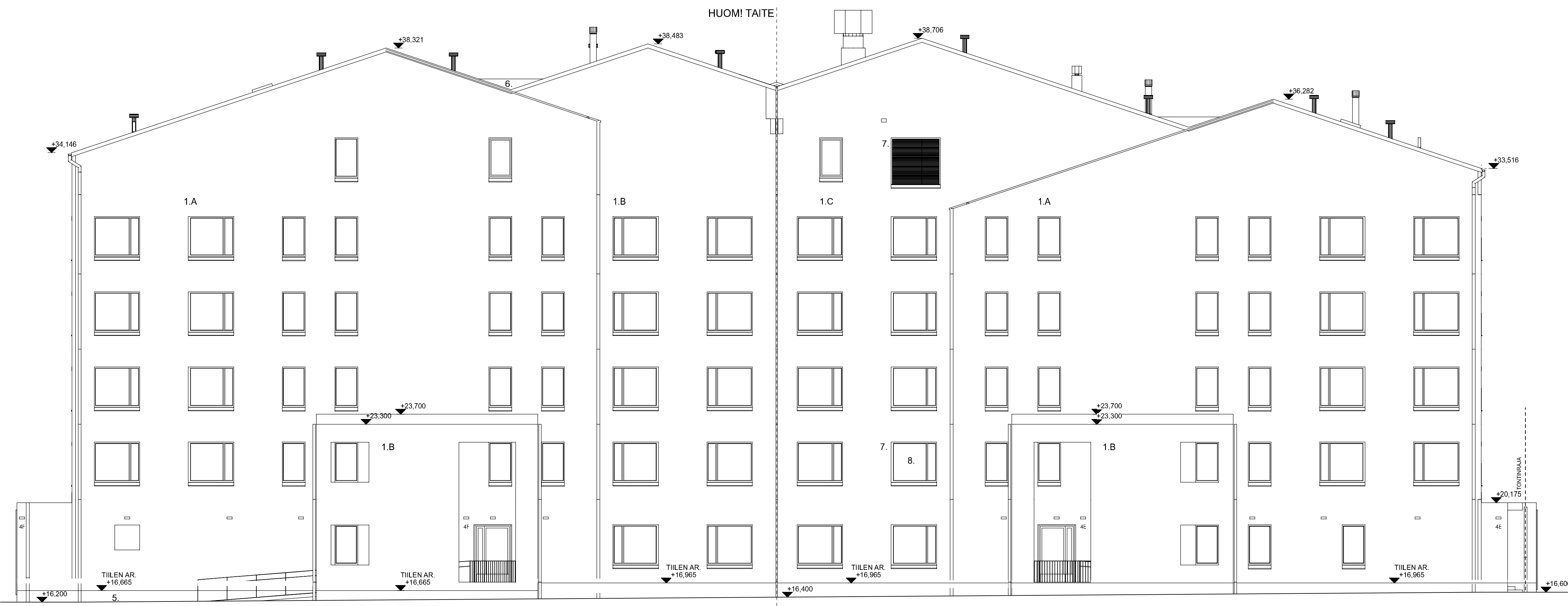


JULKISIVUMATERIAALIT:

1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
2. TUMMA TIILI
3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
5. BETONI, HARMAA
6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMAA
7. IKKUNOIDEN, OVIENTEN JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
8. LASI, KIRKAS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

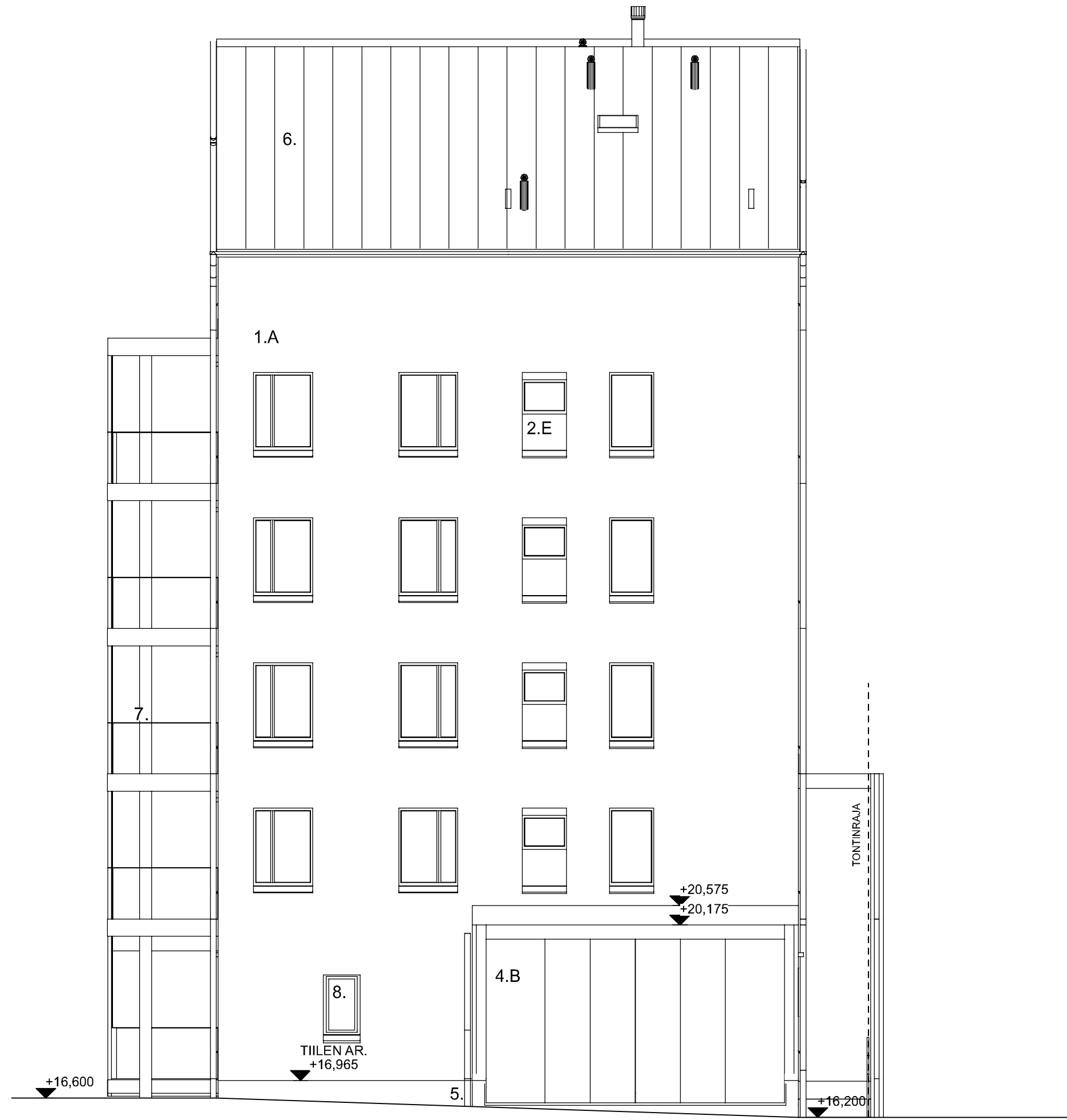
kaupunginosa/kylä 39	kortteli/tila 39284	tontti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu
rakennustoimenpide Uudisrakennus			piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUKSET
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto			juoks. nro 39/43
Jokipoikasenkaari 4 00730 Helsinki			mittakaava 1:100
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi		suunn. OSa	piirustus XCh
vastuullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA		tark./hyv. MSo	päiväys 22.11.2019
tiedosto 115_FKP_ASOY_ATT			suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-174



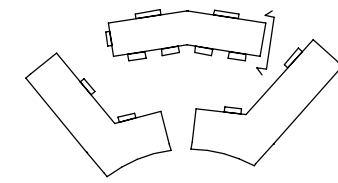
- JULKISIVUMATERIAALIT:
1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
  2. TUMMA TIILI
  3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
  4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
  5. BETONI, HARMAA
  6. VESIKATE: BITUMIKERMI, HARMAA
  7. IKKUNOIDEN, OVIENT JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
  8. LASI, KIRKAS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korkeus	tomtilmo	rakennusluvun tunnus
39	39284	1	ratu
rakennustoimengide	piirustustaji		juoks. nro
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUKSET		40/43
rakennuskohteen nimi ja osoite	piirustuksen sisältö		mittakaava
As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	EF_JULKISIVU POHJOISEEN		1:100
Jokipoikasenkaari 4 00730 Helsinki			
suunnittelija	suunn.	tiedosto	
Arkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	OSa	115_FKP_ASOY_ATT	
Tehtaankatu 29 A	piirt.		
puh. 044 9776258	XCh		
arkitehdit@sarlinsopanen.fi	lark./hyv.	päiväys	suun. ala / työnro - piir. nro - muutos
vastuullinen suunnittelija	MSo	22.11.2019	ARK 115-180
Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA			





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m



JULKISIVUMATERIAALIT:

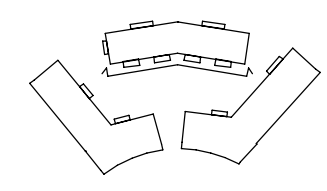
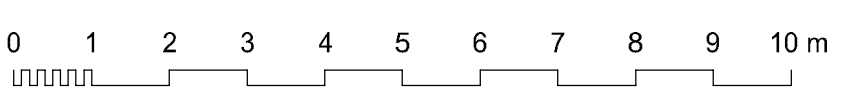
1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
2. TUMMA TIILI
3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
5. BETONI, HARMAA
6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMAA
7. IKKUNOIDEN, OVIENTEN JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
8. LASI, KIRKAS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

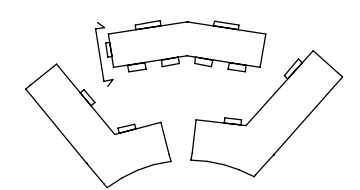
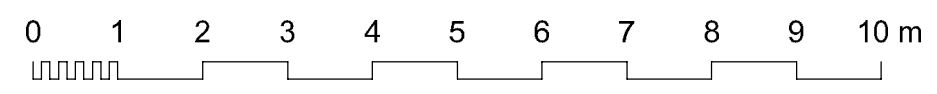
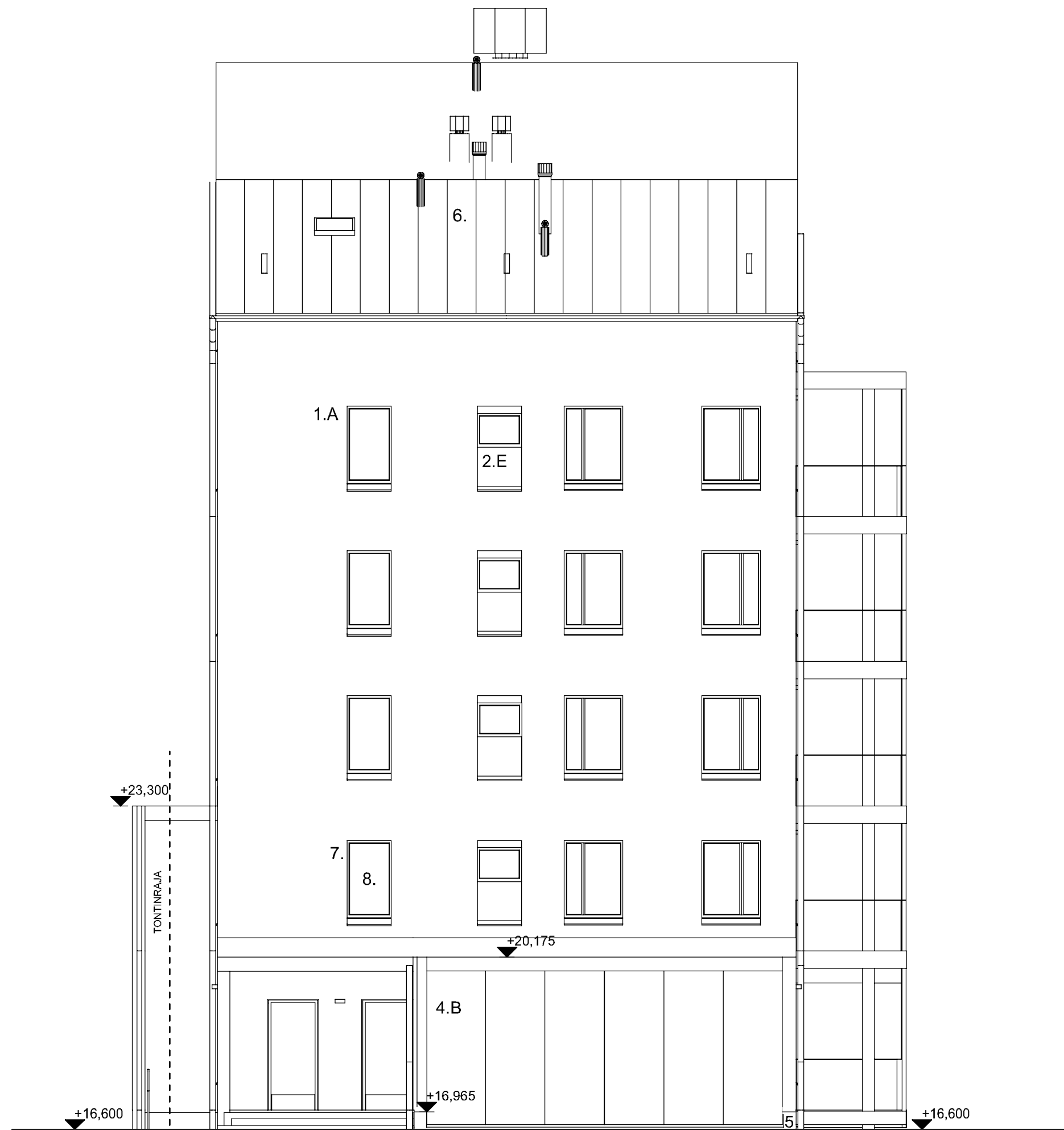
kaupunginosa/kylä 39	kortteli/tila 39284	tontti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu	
rakennustoimenpide Uudisrakennus			piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUKSET	juoks. nro 41/43
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto  Jokipoikasenkaari 4 00730 Helsinki			piirustuksen sisältö EF_JULKISIVU ITÄÄN	mittakaava 1:100
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi		suunn. OSa	tiedosto 115_FKP_ASOY_ATT	
vastuullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA		piirt. XCh		
		tark./hyv. MSo	päiväys 22.11.2019	suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-181



- JULKISIVUMATERIAALIT:
1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
  2. TUMMA TIILI
  3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
  4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
  5. BETONI, HARMAA
  6. VESIKATE: BITUMIKERMI, HARMAA
  7. IKKUNOIDEN, OVIENT JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
  8. LASI, KIRKAS



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosakylä	korkeus	tomtilmo	rakennusluvun tunnus
39	39284	1	ratu
rakennustoimenpide	Uudisrakennus	piirustuslaji	PÄÄPIIRUSTUKSET
rakennuskohteen nimi ja osoite	As. Oy Helsingin Joutsenpuisto	piirustuksen sisältö	EF_JULKISIVU ETELAÄN
suunnittelija	Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy	suunn.	OSa
Tehtaankatu 29 A	puh. 044 9776258	piirt.	XCh
arkkitehdit@sarlinsopanen.fi		lark./hyv.	MSo
vastuullinen suunnittelija	Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	päiväys	115_FKP_ASOY_ATT
		22.11.2019	
		suun. ala / työnro - piir. nro - muutos	42/43
			mittakaava
			1:100
			ARK 115-182



JULKISIVUMATERIAALIT:

1. VAALEA TIILI, KOLME SÄVYÄ, OSITTAIN YLISAUMATTU
2. TUMMA TIILI
3. URITETTU BETONI, MAALATTU VAALEAN TIILEN SÄVYYN
4. VAALEA JULKISIVULEVY, KOLME SÄVYÄ
5. BETONI, HARMAA
6. VESIKATE, BITUMIKERMI, HARMAA
7. IKKUNOIDEN, OVIENTEN JA PARVEKKEIDEN METALLIOSAT, HOPEA
8. LASI, KIRKAS

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000, KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25			
kaupunginosa/kylä 39	kortteli/tila 39284	tontti/rno 1	rakennusluvan tunnus ratu
rakennustoimenpide Uudisrakennus		piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUKSET	juoks. nro 43/43
rakennuskohteen nimi ja osoite As. Oy Helsingin Joutsenpuisto  Jokipoikasenkaari 4 00730 Helsinki		piirustuksen sisältö EF_JULKISIVU LÄNTEEN	mittakaava 1:100
suunnittelija Arkkitehdit Sarlin+Sopanen Oy Tehtaankatu 29 A puh. 044 9776258 arkkitehdit@sarlinsopanen.fi	suunn. OSa	piir. XCh	tiedosto 115_FKP_ASOY_ATT
vastuullinen suunnittelija Marja Sopanen, Arkkitehti SAFA	tark./hyv. MSo	päiväys 22.11.2019	suun.ala / työnro - piir.nro - muutos ARK 115-183