

# Takahuhdin kylä

**RISTINARKKU (015)** Kortteli 5015 Tontti 4

Tontin pinta-ala 6738m<sup>2</sup>  
Tontin rakennuskoikeus 10300k-m<sup>2</sup>, josta enintään 15% saa rakentaa liike- ja palvelutiloiksi 11673 k-m<sup>2</sup>

Bruttoala 11673 k-m<sup>2</sup>  
Huoneistoala (A)10380m<sup>2</sup> + (B) 7910m<sup>2</sup> + (CDE)10380m<sup>2</sup>  
Tilavuus Yhteensä 37670m<sup>3</sup>

**Poikkeamiset:**

- Rakennusalueen rajat ylittävät talon A 7 kerroksessa.
- Rakennusalueen raja ylittyy Talon C pohjoispuolella 3260mm matkalla 733mm
- Rakennusalueen raja ylittyy Talon A itä puolella 218mm.
- Osa asunosta avoimuus vain Ristinarkkukuntien suuntaan.
- Talolen D ja E parvekkeet ylittävät rakennusalueen rajan puiston puolella 640mm enemmän kuin rakennusjärjestyksessä sallittu 1200mm
- Pysäköintihallin päällä olevat autokotokset ulottuvat rakennusalueen rajojen yli.
- Pysäköintihallin toinen poistumisporras ylittää rakennusalueen rajan.
- Merkitin kattoa ei tehdä viherkattoon.
- Poiketen asennakavamääräyksen mukaisesta kerrosvuosta V talon D on sijoitettu kellariin luettavaa tilaa, jolloin kerroksuus on V 50%
- Poiketen asemakavamääräyksen mukaisesti rakennuksen runkosyöydestä ru12m talon E runkosyöyys on 12530mm

**Rakennuskoikeuskaskelma**

Talo	bruttoala	saillit todellinen kerrosala	käytetyt yhtyeiset rakennuskoikeuden	käytetty rakennuskoikeuden	käytetty rakennuskoikeus
A+B	5546	5128	262	-243	4885
C	2159	2091	124	-116	1975
D	2040	1724	82	-74	1650
E	1928	1868	96	-88	1780
					10300

**Asuinkekkorastalo (Talo A ja Talo B)**

- kerrosala	5128 m <sup>2</sup>
- kerrosluku	7
- paloluokka	P1
- asuntojen lukumäärä	67
- huoneistoala asuminen	(A)1765,5m <sup>2</sup> +(B)1407,5m <sup>2</sup> =3173,0m <sup>2</sup>
- huoneistoala liikelätkä	(A)828,5m <sup>2</sup> +(B)173,0m <sup>2</sup> =1001,5m <sup>2</sup>
- rak. oikeuteen laskettava kerrosala:	
asuminen 4065 k-m <sup>2</sup> + liikelätkä 820 k-m <sup>2</sup>	
Yhteensä 4885 k-m <sup>2</sup>	

**Asuinkekkorastalo (Talo C)**

- kerrosala	2091,0 m <sup>2</sup>
- kerrosluku	5
- paloluokka	P1
- asuintien lukumäärä	38
- huoneistoala asuminen	1423,0m <sup>2</sup>
- rak. oikeuteen laskettava kerrosala	1975m <sup>2</sup>

**Asuinkekkorastalo (Talo D)**

- kerrosala	1734 m <sup>2</sup>
- kerrosluku	5
- paloluokka	P1
- asuintien lukumäärä	33
- huoneistoala asuminen	1246,0m <sup>2</sup>
- rak. oikeuteen laskettava kerrosala	1660m <sup>2</sup>

**Asuinkekkorastalo (Talo E)**

- kerrosala	1868 m <sup>2</sup>
- kerrosluku	5
- paloluokka	P1
- asuintien lukumäärä	29
- huoneistoala asuminen	1431,0m <sup>2</sup>
- rak. oikeuteen laskettava kerrosala	1780m <sup>2</sup>

**Asuntotyypit**

Talo	tyyppi	korkeus	huoneistoala	asuntojen määrä
Talo A	1H+K	26,0m	5kpl	5kpl
	1H+KT	27,5m	22kpl	22kpl
	2H+K	37,5m	5kpl	5kpl
	2H+KT	39,5m	5kpl	5kpl
	3H+KT+S	80,0m	1kpl	1kpl
Talo B	1H+K	26,0m	4kpl	4kpl
	1H+KT	27,5m	19kpl	19kpl
	2H+K	37,5m	4kpl	4kpl
	2H+KT	39,5m	4kpl	4kpl
Talo C	1H+K	29,5m	30kpl	30kpl
	3H+K+S	71,0m	4kpl	4kpl
	3H+KT	63,5m	4kpl	4kpl
Talo D	1H+K	23,0m	4kpl	4kpl
	1H+KT	27,5m	12kpl	12kpl
	2H+KT	36,0m	5kpl	5kpl
	2H+KT	41,5m	4kpl	4kpl
Talo E	1H+K	27,5m	5kpl	5kpl
	1H+KT	30,0m	5kpl	5kpl
	2H+KT	36,0m	5kpl	5kpl

**Pysäköintihalli**  
- pinta-ala 1511,5m<sup>2</sup>  
- paloluokka P1

**Jätelätkä**  
Laskennallinen tarve (187 asuntoa)  
Syyajitekeräysastoiden määrä  
sekajätte 3kpl 5000 syväkeräysastia  
biojätte 2kpl 8000 syväkeräysastia  
paperi 1kpl 5000 syväkeräysastia  
kartonki 1kpl 5000 syväkeräysastia  
lasi 1kpl 8000 syväkeräysastia  
metalli 1kpl 8000 syväkeräysastia

**Polkupyöräpaikat**  
Kaavamääräys:  
Asuminen 1pp/100k-m<sup>2</sup>  
Toimistot ja liikelätkä 1pp/100k-m<sup>2</sup>  
Asuinkekkorastaloissa vähintään 50% polkupyöräpaikoista on osoitettava katetuksi ja lukittavaksi tilaan.  
Tarve:  
Asuminen 9480/40k-m<sup>2</sup>=237pp  
Liikelätkä 820/100k-m<sup>2</sup>=8pp  
Yhteensä 245pp, josta 123 katetuksi ja lukittu tilassa  
Toteutetaan: Polkupyörävarastossa sisätiloissa (30+47+29+17)=123pp  
Ulkona katoksissa tai kattamattomina pihapaikoiksi 122pp

**Autopikat**  
Kaavamääräys:  
Asuminen 1ap/90k-m<sup>2</sup>  
Toimistot ja liikelätkä 1ap/60k-m<sup>2</sup>  
Tarve:  
Asuminen 9480/90k-m<sup>2</sup>=105 ap  
Liikelätkä 820/60k-m<sup>2</sup>=14ap  
Yhteensä 119ap

7ap toteutetaan pirttäpysäköintinä.  
Pihakannella toteutetaan 55ap, josta 14 katettuna.  
Pysäköintialueita toteutetaan 50ap  
Invapaikoja toteutetaan 2-3 %, mutta vähintään yksi. Toteutetaan 3 LE-autopaikkaa.  
Pysäköintialueita toteutetaan lisäksi moottoripyöräpaikka.

**Väestönsuoja**  
Tontille rakennetaan kaksi S-1 luokan väestönsuojaa.

Varsinainen suoja-ala:  
2% asuintilasta: 0,02 x 9034 k-m<sup>2</sup> = 199m<sup>2</sup>  
1% liikelätkästä: 0,01 x 887 k-m<sup>2</sup> = 9 m<sup>2</sup>  
Yhteensä: 208m<sup>2</sup>

**Väestönsuoja 1 talossa B**

Varsinainen suoja-ala	100 m <sup>2</sup>
IV-laite 3x1,5m <sup>2</sup>	= 4,5m <sup>2</sup>
Sukutetta	2,5m <sup>2</sup>
Yhteensä:	107m <sup>2</sup>

Henkilömäärä 0,75m<sup>2</sup>/hio 1070,75 = 142 henkilöä

Suoja-alaan kuuluvat tilat:  
Käynnätilä 1/alkava 20m<sup>2</sup> varsinaista suoja-ala, 5 kpl  
Käynnätilä 20m<sup>2</sup>

Suojassa vesijohto  
Vessalait V2-3: 150m<sup>2</sup>=15x107m<sup>2</sup>= 1605  
Jäteastiat: 150m<sup>2</sup>=15x107m<sup>2</sup>= 1605

Varusteet:  
Ylipaineventtiili YV-1, 2kpl/ilmavahtolaitte, yhteensä 6kpl  
Ylipaineventtiili YV-3  
Tuuliohventilijä TV-3 vähintään 5kpl jokaista jakokanavaa kohti.

Käynnätilään kuuluvat tilat:  
Käynnätilä 1/alkava 20m<sup>2</sup> varsinaista suoja-ala, 5 kpl  
Käynnätilä 20m<sup>2</sup>

Suojahuoneita 3kpl  
Suojatila tilaa rakennetaan yht. 120,5m<sup>2</sup>  
Normaaliolojen käyttö: irtaimistovarasto

**Väestönsuoja 2 talossa D**

Varsinainen suoja-ala	100m <sup>2</sup>
IV-laite 3x1,5m <sup>2</sup>	= 4,5m <sup>2</sup>
Sukutetta	2,5m <sup>2</sup>
Yhteensä:	115m <sup>2</sup>

Henkilömäärä 0,75m<sup>2</sup>/hio 1150,75 = 153 henkilöä

Suoja-alaan kuuluvat tilat:  
Käynnätilä 1/alkava 20m<sup>2</sup> varsinaista suoja-ala, 7kpl  
Käynnätilä 20m<sup>2</sup>

Suojassa vesijohto  
Vessalait V2-3: 150m<sup>2</sup>=15x115m<sup>2</sup>= 1725  
Jäteastiat: 150m<sup>2</sup>=15x115m<sup>2</sup>= 1725

Varusteet:  
Ylipaineventtiili YV-1, 2kpl/ilmavahtolaitte, yhteensä 6kpl  
Ylipaineventtiili YV-3  
Tuuliohventilijä TV-3 vähintään 5kpl jokaista jakokanavaa kohti.

Suojahuoneita 3kpl  
Suojatila tilaa rakennetaan yht. 120,5m<sup>2</sup>  
Normaaliolojen käyttö: irtaimistovarasto

Käynnätilään kuuluvat tilat:  
Käynnätilä 1/alkava 20m<sup>2</sup> varsinaista suoja-ala, 5 kpl  
Käynnätilä 20m<sup>2</sup>

Suojahuoneita 3kpl  
Suojatila tilaa rakennetaan yht. 120,5m<sup>2</sup>  
Normaaliolojen käyttö: irtaimistovarasto

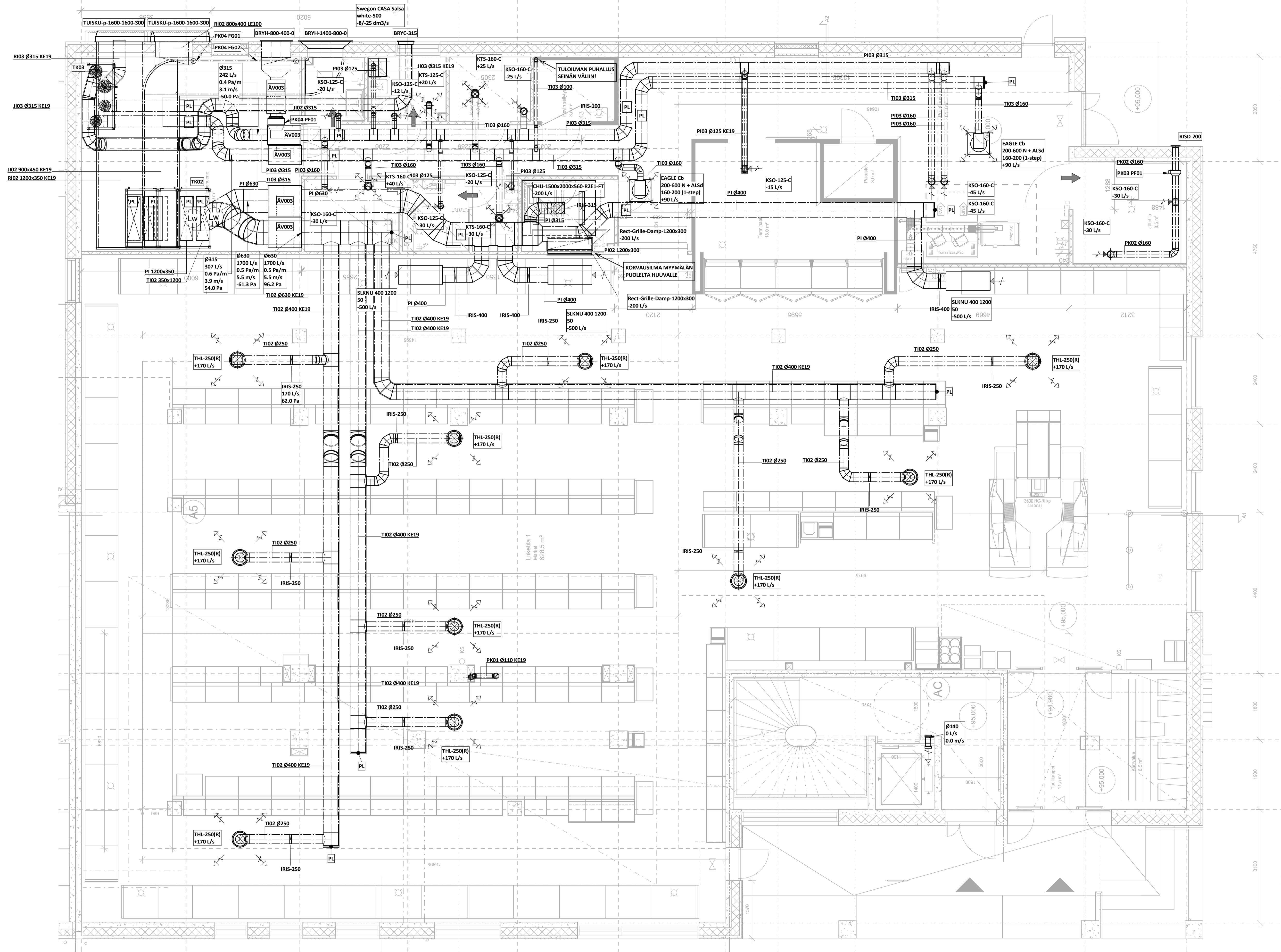
Rakennus lletään sähkö- ja viemäriverkkoon erillisin suunnitelmien mukaisesti.

Rakennus tehdään Suomen RakMK:n määräysten ja ohjeiden mukaan.

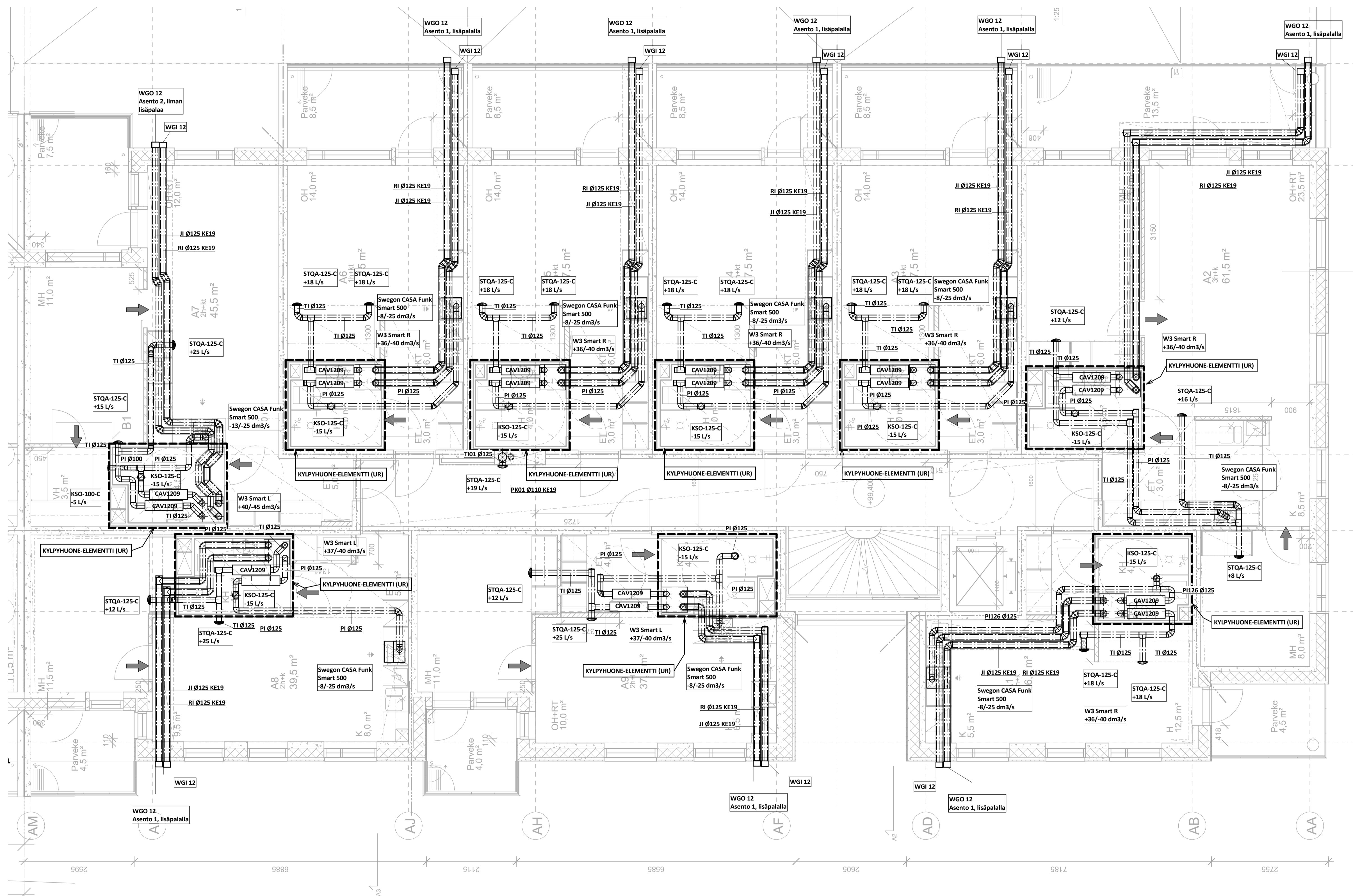
Radonkaasun poisto asuinrakennuksen alla tehdään erillisen suunnitelman mukaisesti.

Hyväksytty 13.03.2018  
18-6206-R § 35  
rakennustarkastaja Eija Muttunen-Hattila  
Tampereen kaupunki rakennusvalvonta  
www.lupapiste.fi

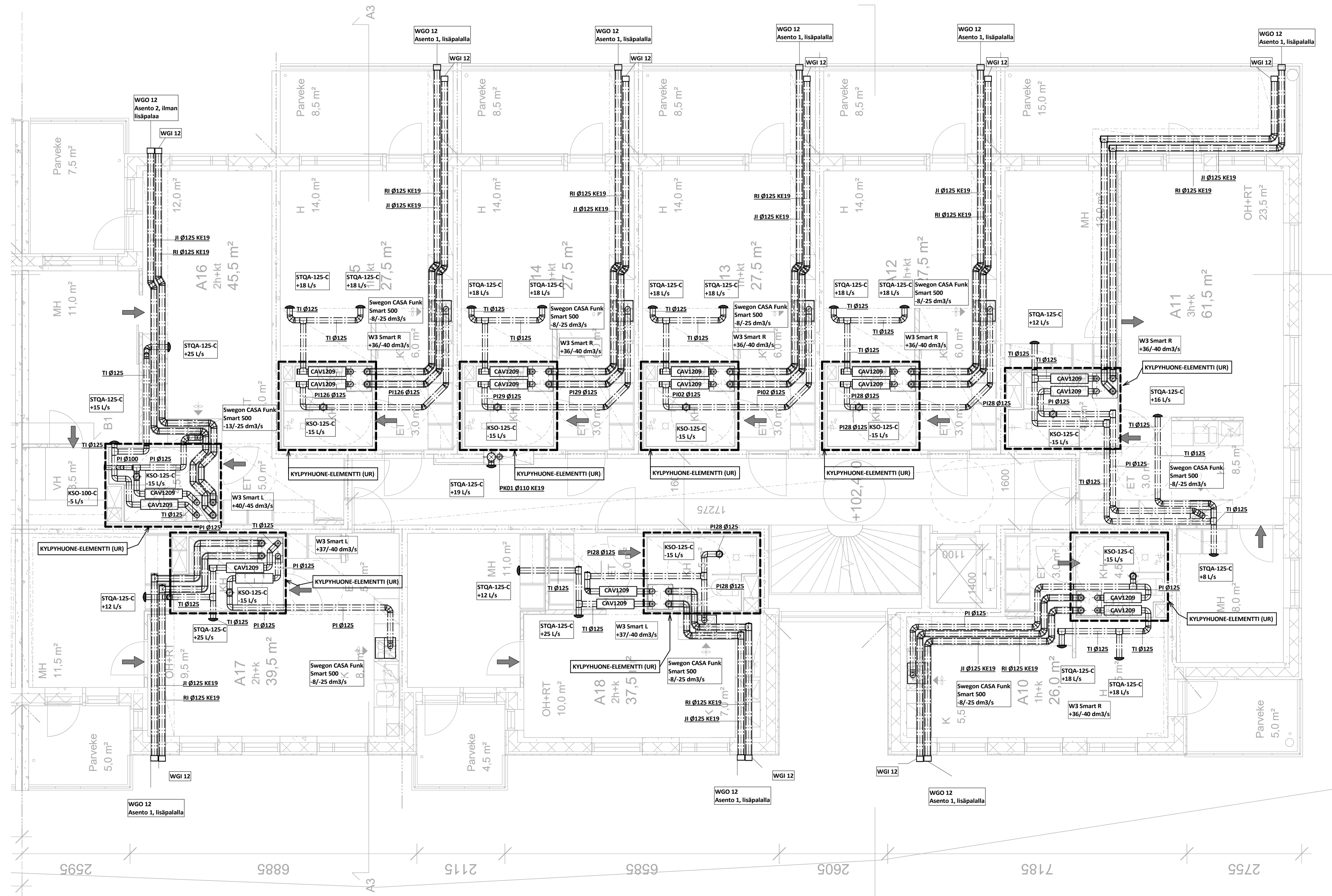
K OSA	KONTTILITLA	TONTTI	KÄYTETTY KORKEUSJÄRJESTELMÄ	N2000
RISTINARKKU (015)	5015	4	VIHANNISMERKINÄT	
RAKENNUSOMIENPIDE			PIIRUSTUSLAJI	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	
PÄIVÄYS	22.12.2017		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT
Asunto Oy Tampereen Sammontori			Asemapiirustus	1 : 200
Talot A, B, C, D, E				
Ristinarkkukuntie 20 ja Ristinarkkunaukio 2				
33560 Tampere				
	SUUNNITTELA	TYO No	PIIR No	
	AR	02092	002 101	
	bst			
	Teija Peltola			



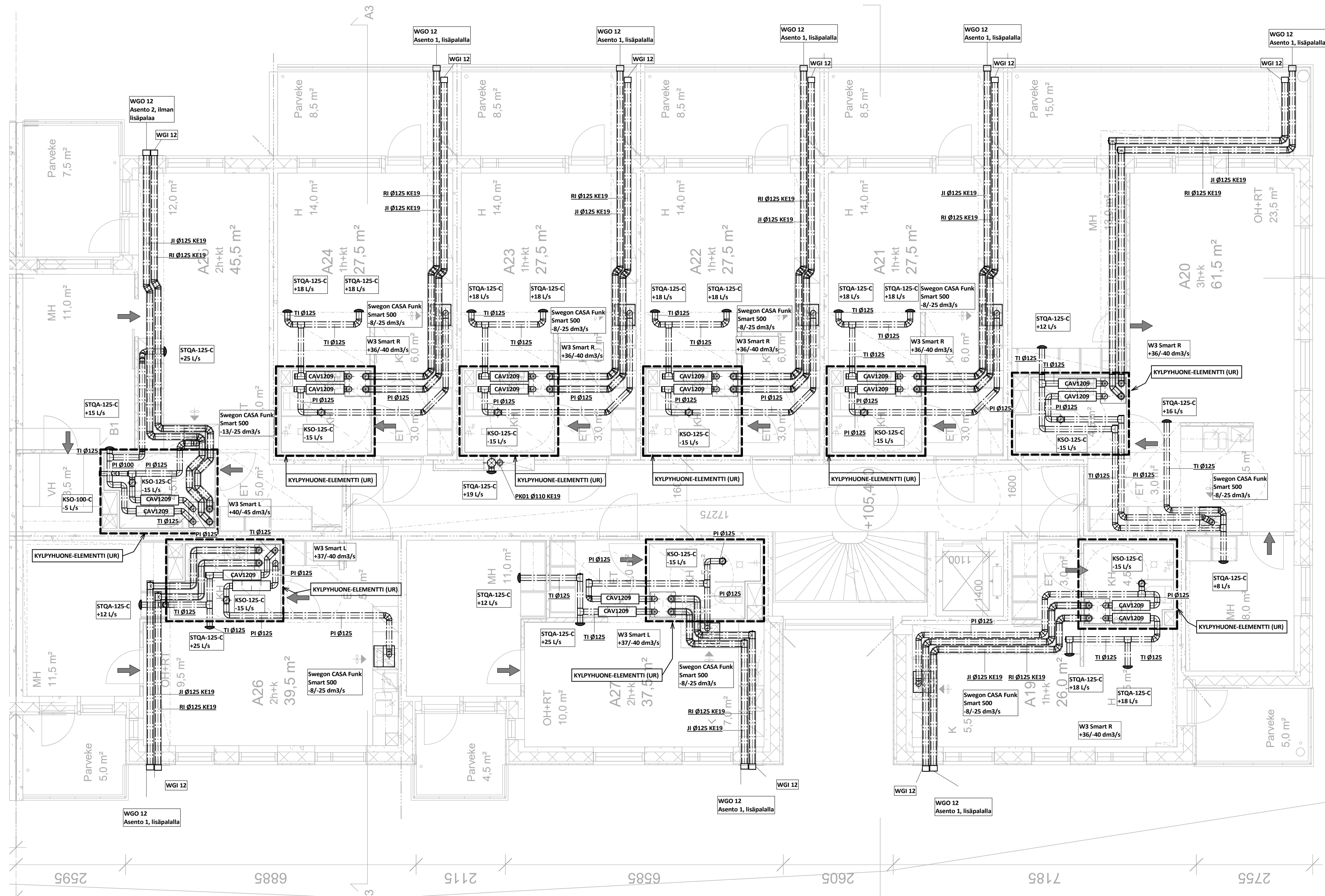
KOSKI <b>RISTINARKKU</b> KORTTELI/TILA 5015 RAKENNUSLOMA <b>Uudisrakennus</b> RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori</b> <b>Ristinarkuntie 20</b> <b>33560 Tampere</b>	TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ PIIRUSTUSLAI <b>LVI</b> PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, A-talo, 1.kerros</b>	JUOKSEVA No  MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>
SOL·AIR OY LVI-INSINÖÖRITOIMISTO Kuninkaankatu 21 33210 TAMPERE	TYÖ No <b>21733</b>	PIIRUSTUS No <b>I-101</b>	MUUTOS  YHT.HENK. <b>Toni Salonen</b>
Puh: (03) 388 7800 Email: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b>	YHT.HENK. <b>Toni Salonen</b>	



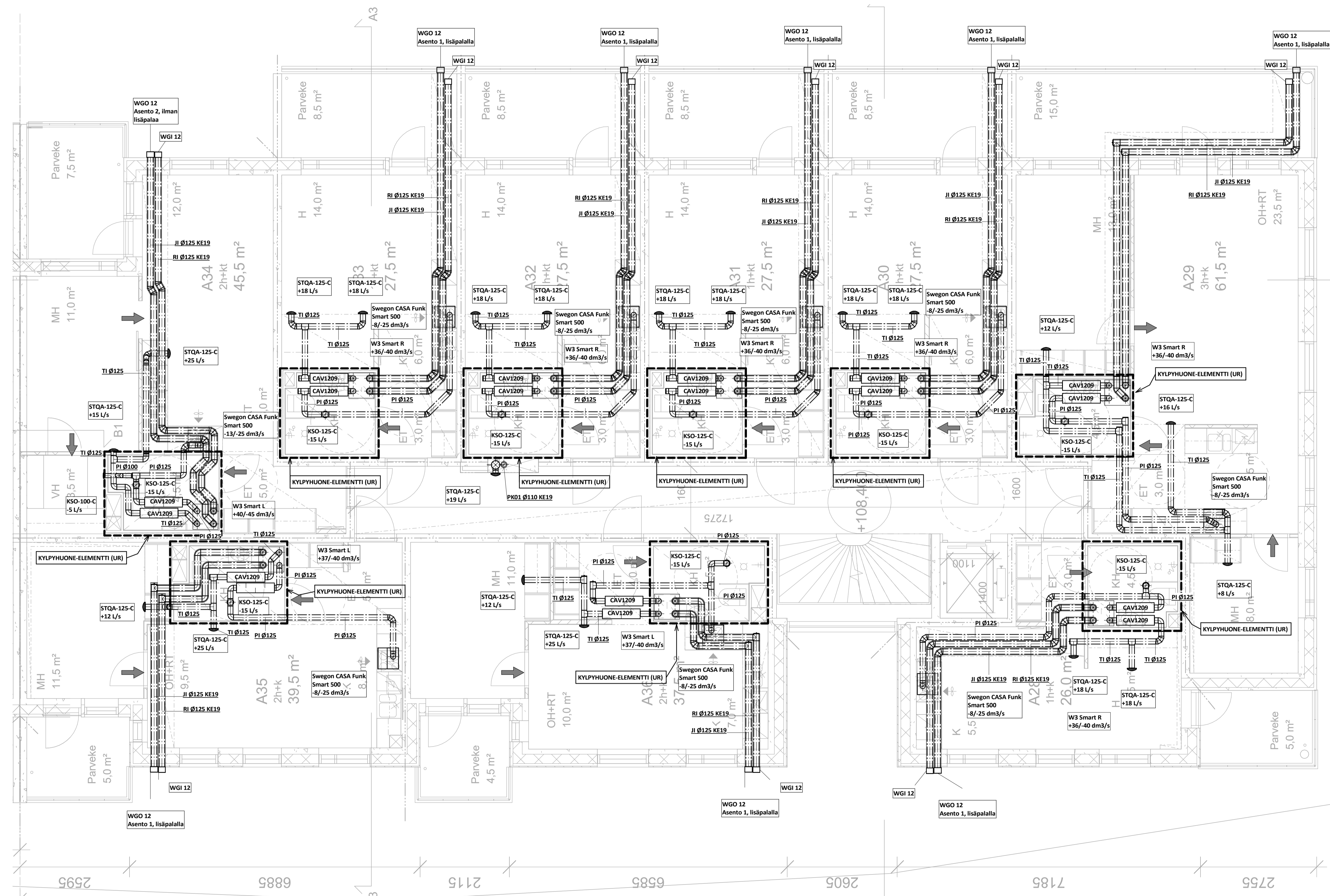
KOSKI <b>RISTINARKKU</b> RAKENNUS- JA UUDISRAKENNUS AS OY TAMPEREEN SAMMONTORI RISTINARKKUNTIE 20 33560 TAMPERE	KORTTELI/TILA <b>5015</b> TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ PIIRUSTUSLAJI <b>Uudisrakennus</b> PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, A-talo, 2.kerros</b> MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>	SUUNN. ALA <b>LVI</b> TYÖ No <b>21733</b> PIIRUSTUS No <b>I-201</b> MUUTOS YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>
Kuninkaankatu 21 33210 TAMPERE	Puh: (03) 388 7800 Email: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b>	YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>



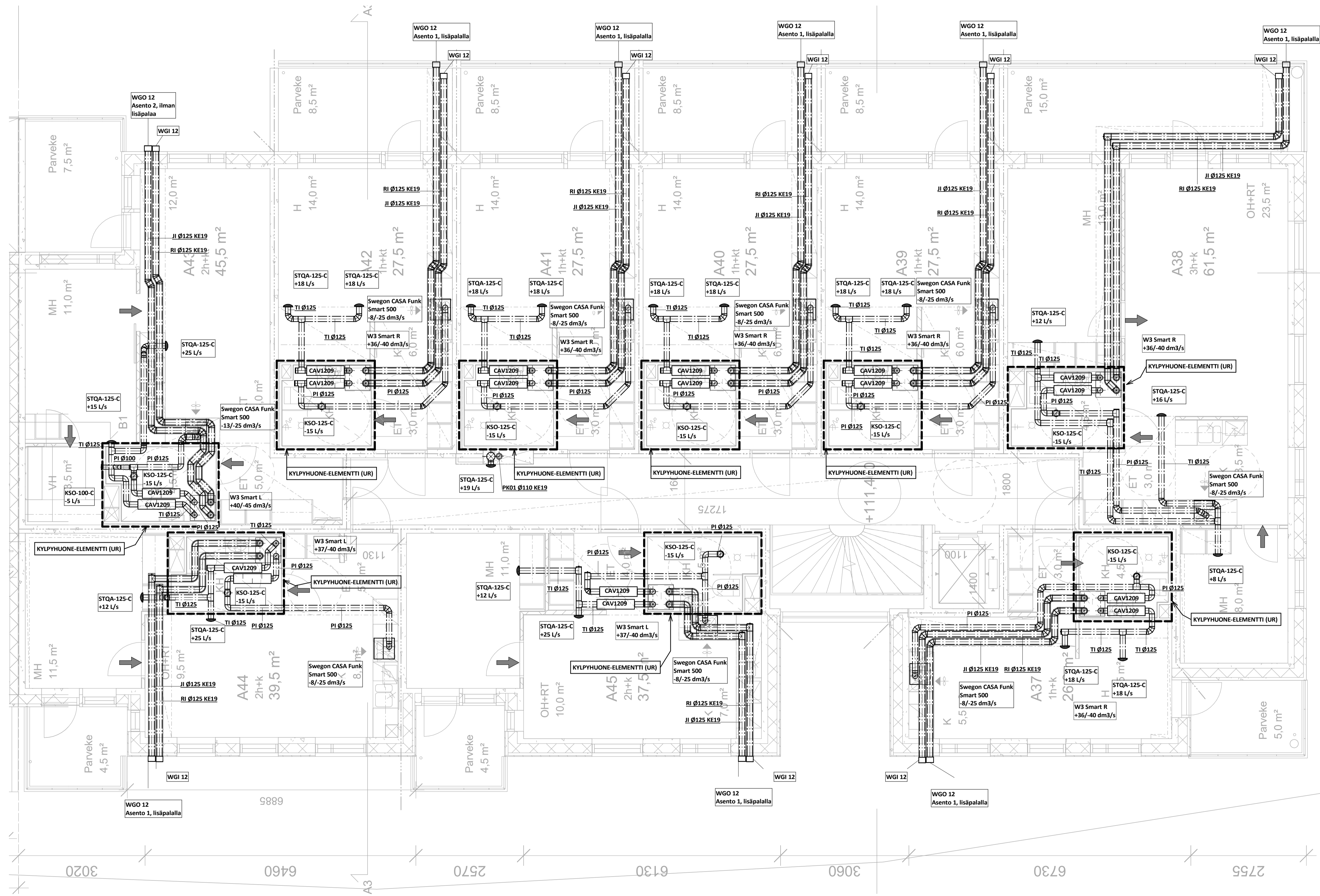
KOSKI <b>RISTINARKKU</b>	KORTTELI/TILA <b>5015</b>	TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ
RAKENNUSLOINENPIDE <b>Uudisrakennus</b>	PIIRUSTUSLAJI <b>LVI</b>	JUOKSEVA/No	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori          Ristinarkuntie 20          33560 Tampere</b>	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, A-talo, 3.kerros</b>	MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>	
SOL·AIR OY LVI-INSINÖÖRITOIMISTO	SUUNN. ALA <b>LVI</b>	TYÖ No <b>21733</b>	PIIRUSTUS No <b>I-301</b>
Kuninkaankatu 21 33210 TAMPERE	Puh: (03) 388 7800 Email: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b>	YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>



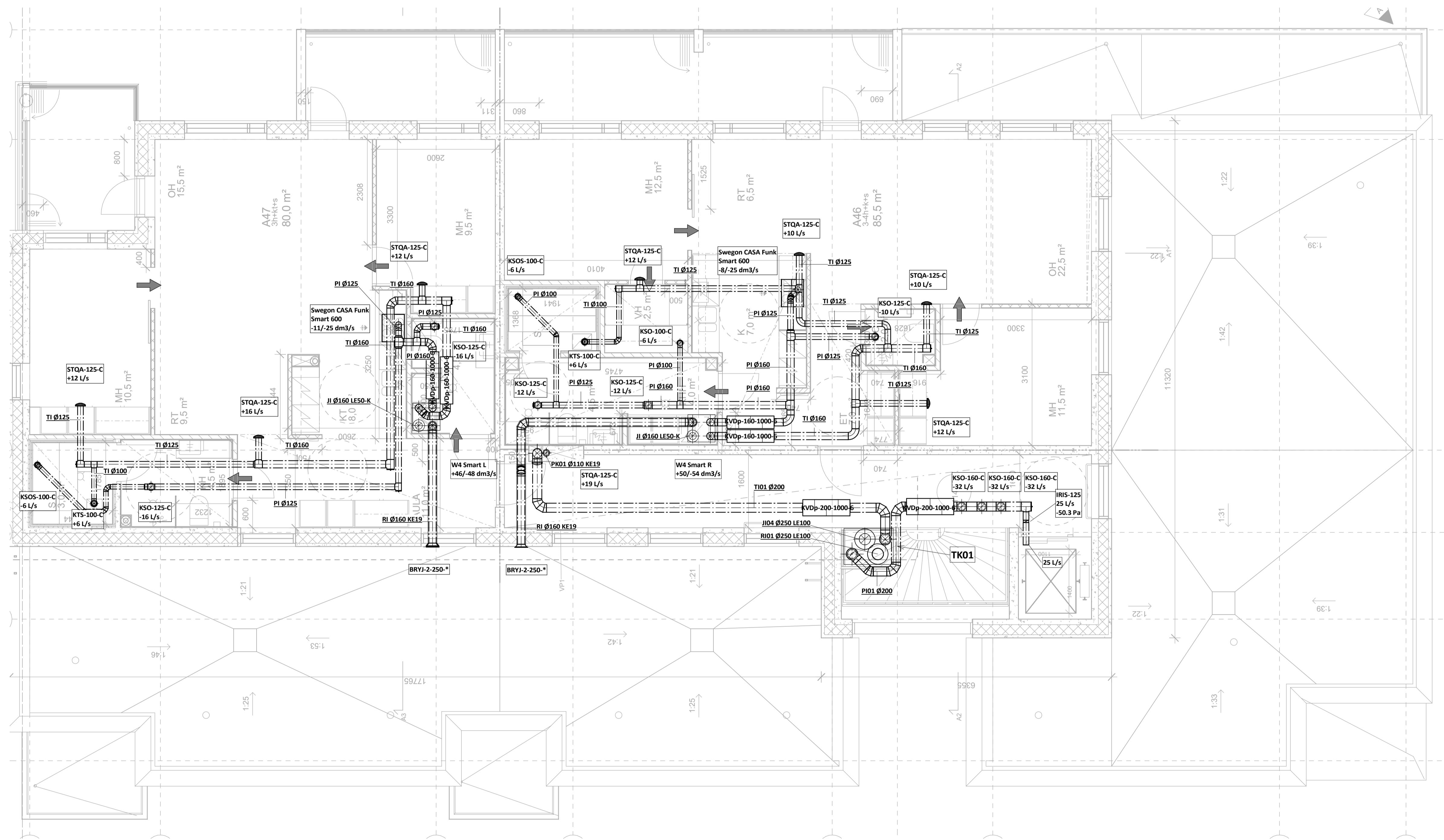
KOSKI <b>RISTINARKKU</b> RAKENNUS- JA UUDISRAKENNUS Uudisrakennus RAKENNUSKOHTAEN NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori</b> Ristinarkuntie 20 33560 Tampere	KORTTELI/TILA <b>5015</b> TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ PIIRUSTUSLAJI PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, A-talo, 4.kerros</b> MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>
KUNINKAANKATU 21 33210 TAMPERE	PUH: (03) 388 7800 EMAIL: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	SUUNN. ALA <b>LVI</b> TYÖ Nro <b>21733</b> PIIRUSTUS No <b>I-401</b> PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b> YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>



KIOSKI <b>RISTINARKKU</b> RAKENNUS- JA UUDISRAKENNUS RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori</b> Ristinarkuntie 20 33560 Tampere	KORTTELI/TILA <b>5015</b> TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ PIIRUSTUSLAI PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, A-talo, 5.kerros</b> SUUNN. ALA <b>LVI</b> TYÖ No <b>21733</b> PIIRUSTUS No <b>I-501</b> MUITOS PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b> YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ JUOKSEVA No MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>
SOL·AIR OY LVI-INSINÖÖRITOIMISTO Kuninkaankatu 21 33210 TAMPERE		Puh: (03) 388 7800 Email: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	

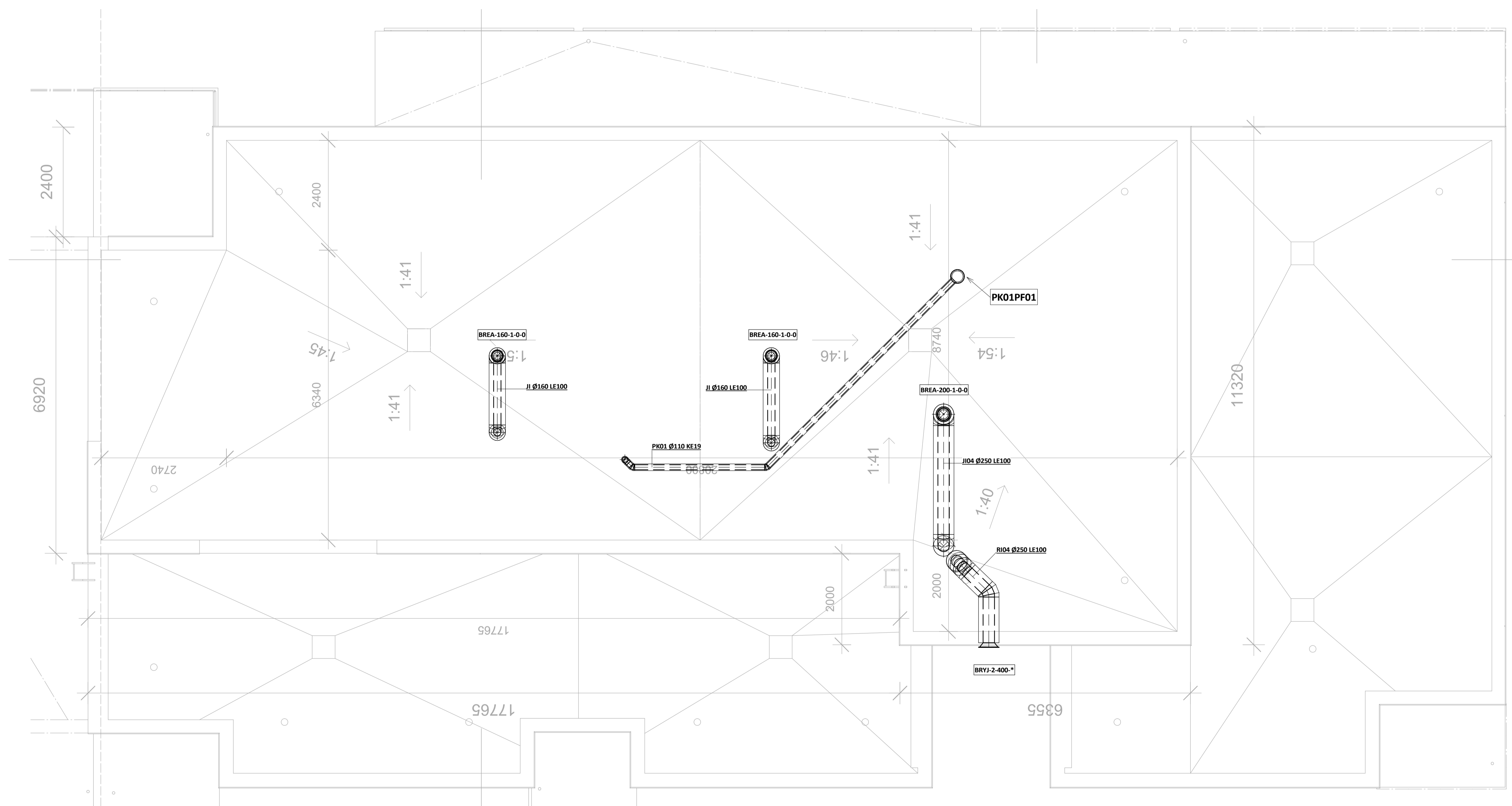


KO. RISTINARKKU	KORTTELI/TILA 5015	TONTTI/RNO 4	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	
RAKENNUSOIMENPIDE	Uudisrakennus		PIIRUSTUSLAI	JUOKSEVA No
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE	As Oy Tampereen Sammontori Ristinarkuntie 20 33560 Tampere		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA 1 : 50
SUUNN. ALA	TYÖ No	PIIRUSTUS No	MUUTOS	
LVI	21733	I-601		
Kuninkaankatu 21 33210 TAMPERE	Puh: (03) 388 7800 Email: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	PÄIVÄYS 28.2.2018	YHT. HENK. Toni Salonen	

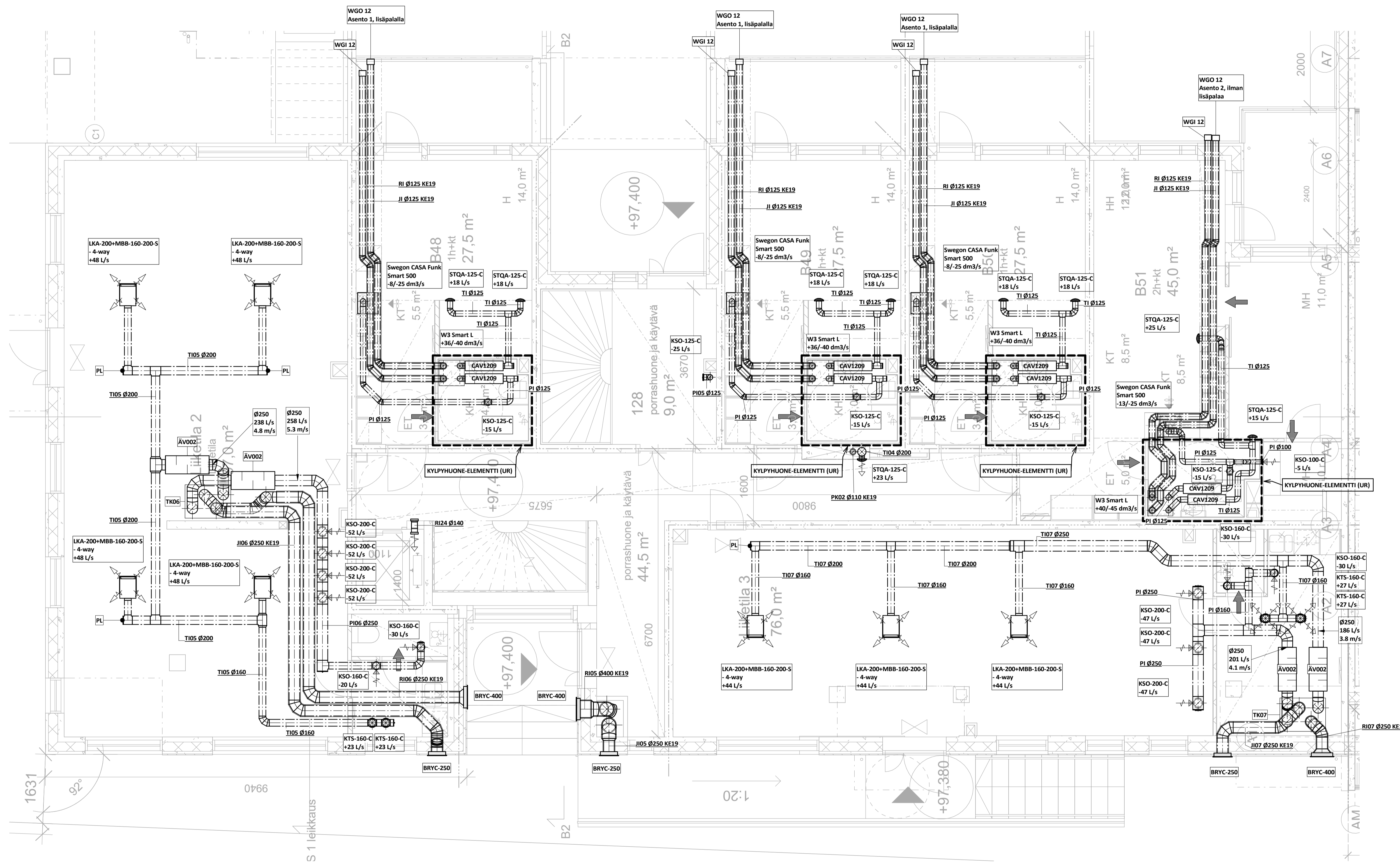


KOSEN <b>RISTINARKKU</b>	KORTTELI/TILA <b>5015</b>	TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	
RAKENNUSTOIMENPIDE <b>Uudisrakennus</b>			PIIRUSTUSLAI <b>LVI</b>	JUOKSEVA No
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori Ristinarkuntie 20 33560 Tampere</b>			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, A-talo, 7.kerros</b>	MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>
<b>SOL·AIR OY</b> LVI-INSINÖÖRITOIMISTO			SUUNN. ALA <b>LVI</b>	TYÖ No <b>21733</b>
Kuninkaankatu 21 33210 TAMPERE			Puh: (03) 388 7800 Email: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	PIIRUSTUS No <b>I-701</b>
PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b>			YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>	

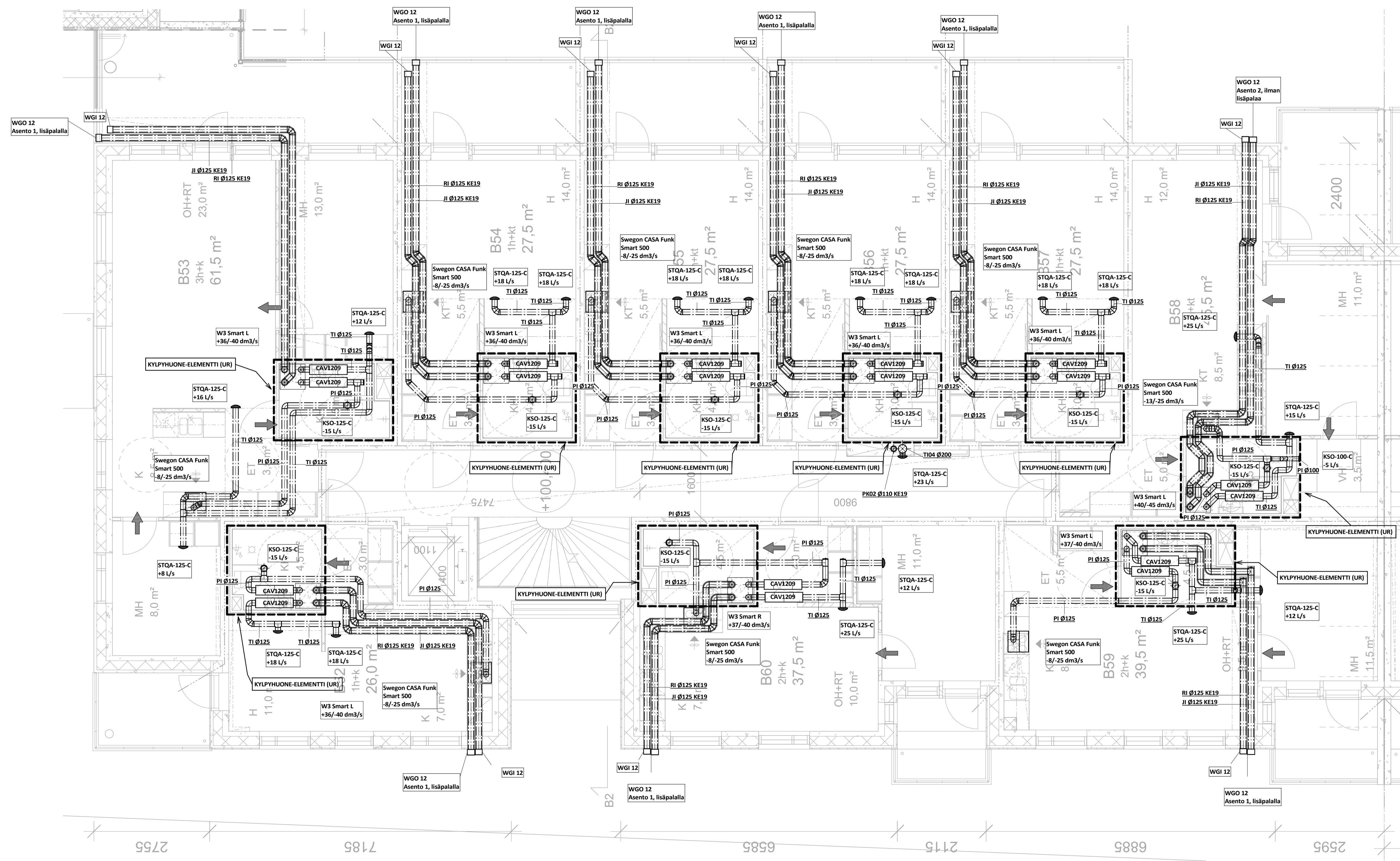




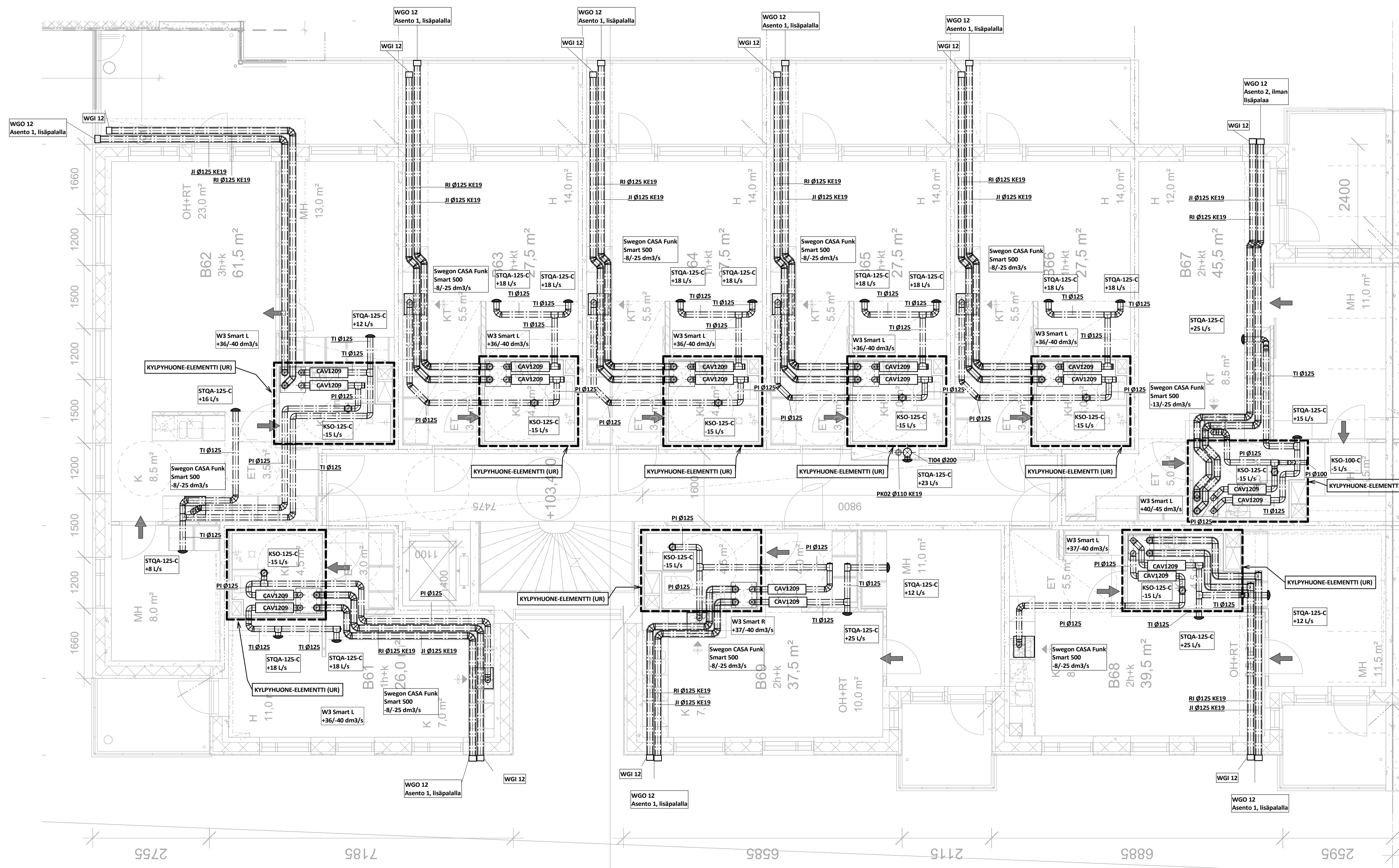
KOISI <b>RISTINARKKU</b>	KORTTELI/TILA <b>5015</b>	TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ		
RAKENNUSTOIMENPIDE <b>Uudisrakennus</b>			PIIRUSTUSLAII	JUOKSEVA.No	
RAKENNUSKOHTeen NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori Ristinarkutie 20 33560 Tampere</b>			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, A-talo, 8.kerros</b>	MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>	
 <b>SOL-AIR OY</b> LVI-INSINÖÖRITOIMISTO			SUUNN. ALA <b>LVI</b>	TYÖ No <b>21733</b>	
			PIIRUSTUS No <b>I-801</b>	MUUTOS	
Kuninkaankatu 21 33210 TAMPERE			Puh: (03) 388 7800 Email: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b>	YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>



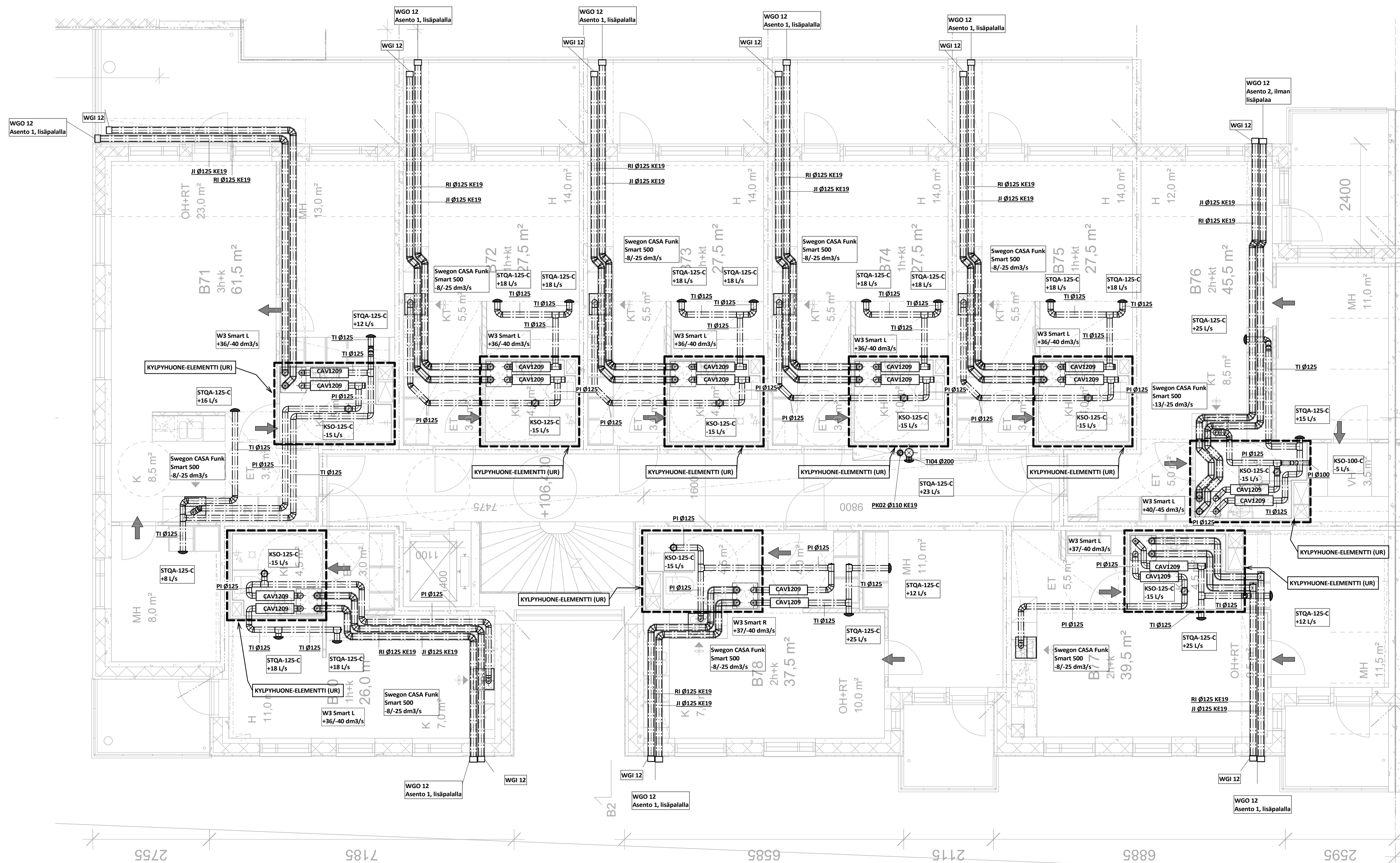
KOSKI <b>RISTINARKKU</b> RAKENNUSTOIMENPIDE <b>Uudisrakennus</b> RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori</b> Ristinarkuntie 20 33560 Tampere	KORTTELI/TILA <b>5015</b> TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ PIIRUSTUSLAJI <b>LVI</b> PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, B-talo, 1.kerros</b> MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>
SOL·AIR OY LVI-INSINÖÖRITOIMISTO Kuninkaankatu 21 33210 TAMPERE	SUUNN. ALA <b>LVI</b> TYÖ No <b>21733</b> PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b>	PIIRUSTUS No <b>I-102</b> MUUTOS YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>



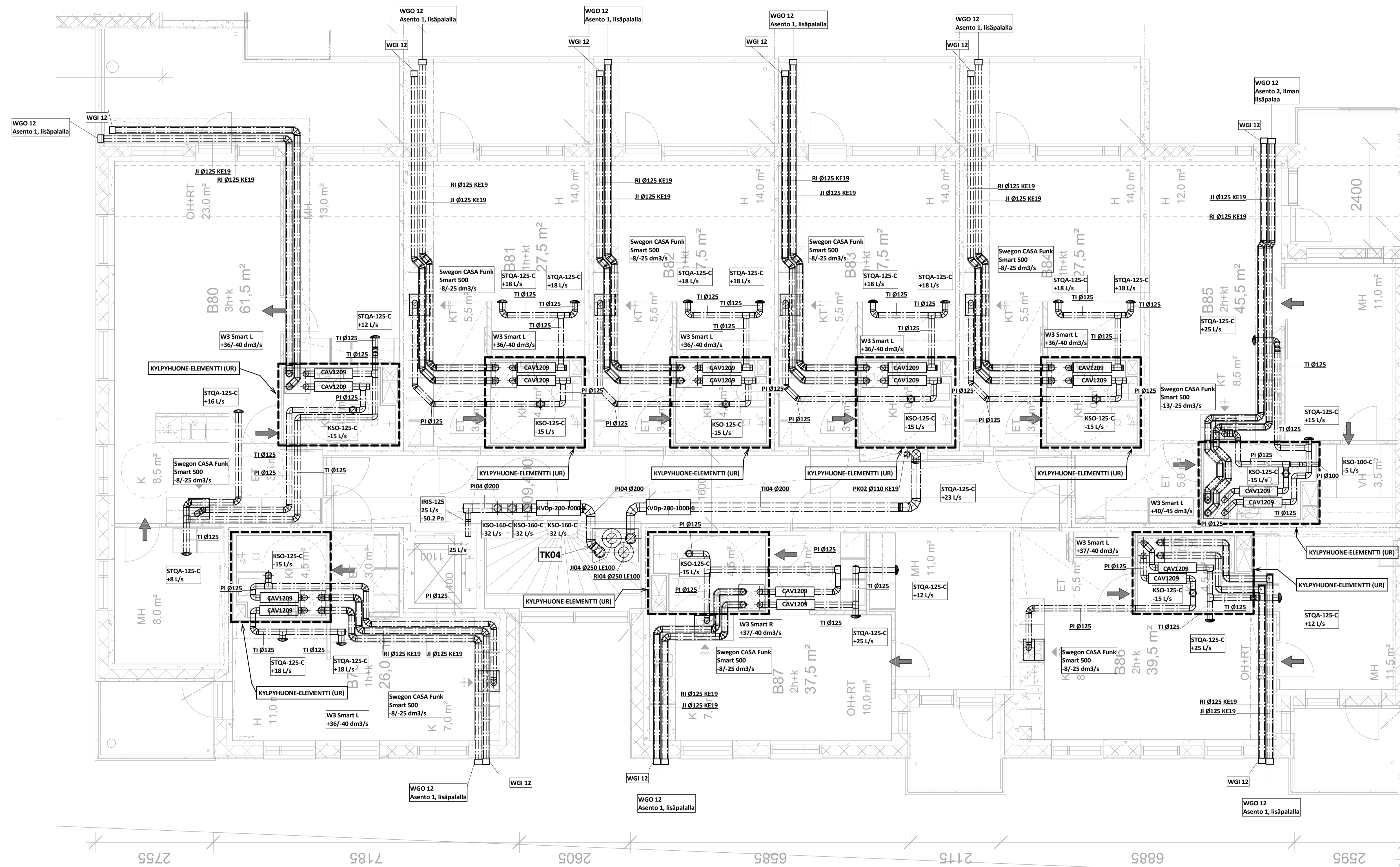
KOSKI <b>RISTINARKKU</b> RAKENNUSOIKEUS <b>Uudisrakennus</b> RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori</b> <b>Ristinarkuntie 20</b> <b>33560 Tampere</b>	KORTTELI/TILA <b>5015</b> TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ PIIRUSTUSLAI JUOKSEVA No PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, B-talo, 2.kerros</b> MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>
KUNINKAANKATU 21 33210 TAMPERE Puh: (03) 388 7800 Email: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	SUUNN. ALA <b>LVI</b> TYÖ No <b>21733</b> PIIRUSTUS No <b>I-202</b> PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b> YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>	MUUTOS MUUTOS



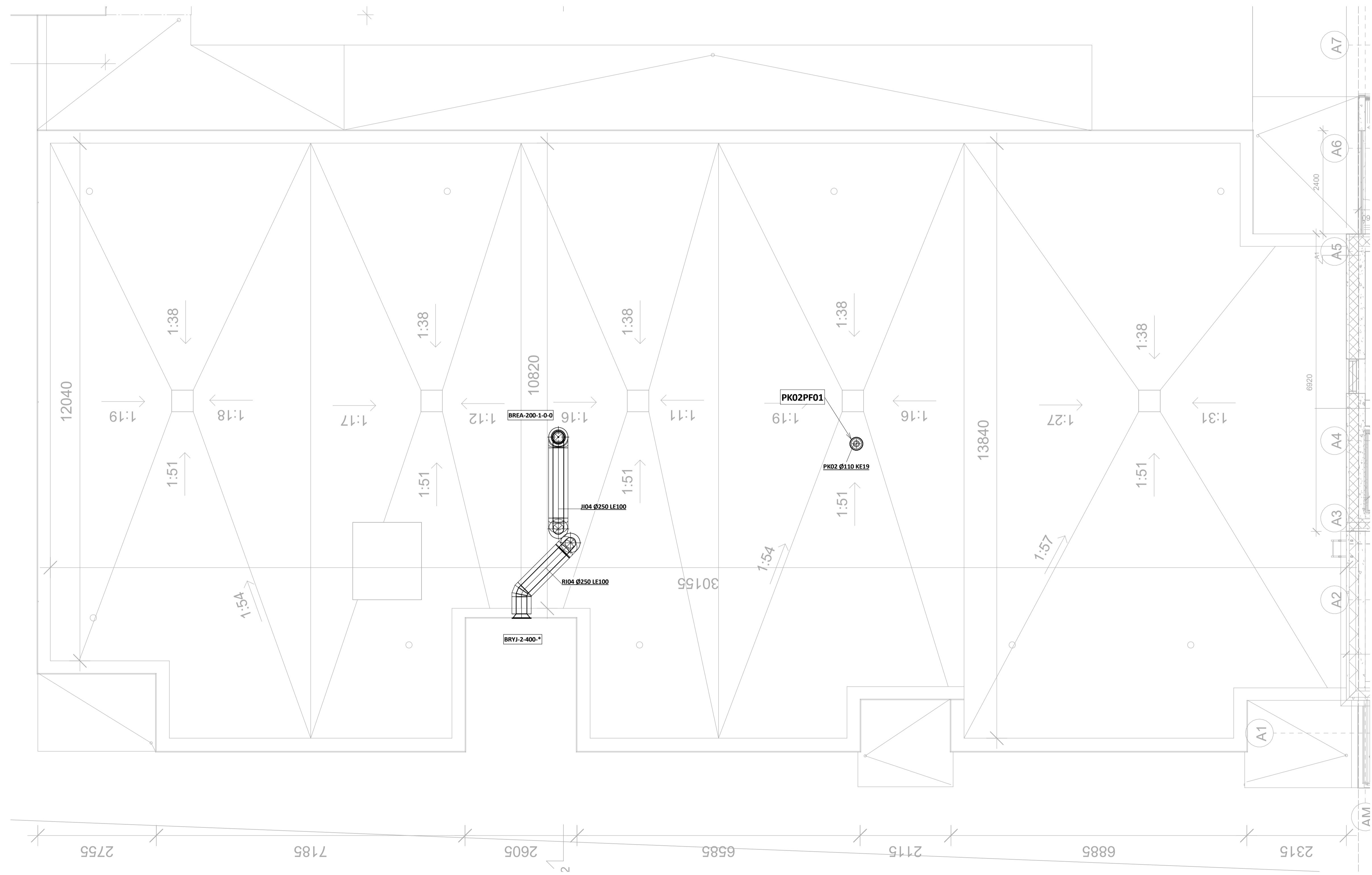
KOISI <b>RISTINARKKU</b>	KORTTELI/TILA <b>5015</b>	TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	
RAKENNUSLOMAKUNNAN <b>Uudisrakennus</b>	PIIRUSTUSLAI <b>LVI</b>		JUOKSEVA No	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori Ristinarkuntie 20 33560 Tampere</b>	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, B-talo, 3.kerros</b>		MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>	
<b>SOL-AIR OY</b> LVI-INSINÖÖRITOIMISTO	SUUNN. ALA <b>LVI</b>	TYÖ No <b>21733</b>	PIIRUSTUS No <b>I-302</b>	MUUTOS
Kuninkaankatu 21 33210 TAMPERE	Puh: (03) 388 7800 Email: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b>	YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>	



K.O.S.A. <b>RISTINARKKU</b> RAKENNUSOIKEUS <b>Uudisrakennus</b> RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori</b> <b>Ristinarkuntie 20</b> <b>33560 Tampere</b>	KORTTELI/TILA <b>5015</b> TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ PIIRUSTUSLAJI PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, B-talo, 4.kerros</b> MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>
KUNINKAANKATU 21 33210 TAMPERE	PUH: (03) 388 7800 EMAIL: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	SUUNN. ALA <b>LVI</b> TYÖ N:o <b>21733</b> PIIRUSTUS N:o <b>I-402</b> PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b> YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>



KOSKI <b>RISTINARKKU</b> 5015 RAKENNUSTOIMENPIDE <b>Uudisrakennus</b> RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori</b> <b>Ristinarkuntie 20</b> <b>33560 Tampere</b>	KORTTELI/TILA <b>5015</b> TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ PIIRUSTUSLAI <b>LVI</b> PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, B-talo, 5.kerros</b> MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>
KUNINKAANKATU 21 33210 TAMPERE Puh: (03) 388 7800 Email: etunimi.sukunimi@sol-air.fi	SUUNN. ALA <b>LVI</b> TYÖ No <b>21733</b> PIIRUSTUS No <b>I-502</b> PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b> YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>	MUUTOS

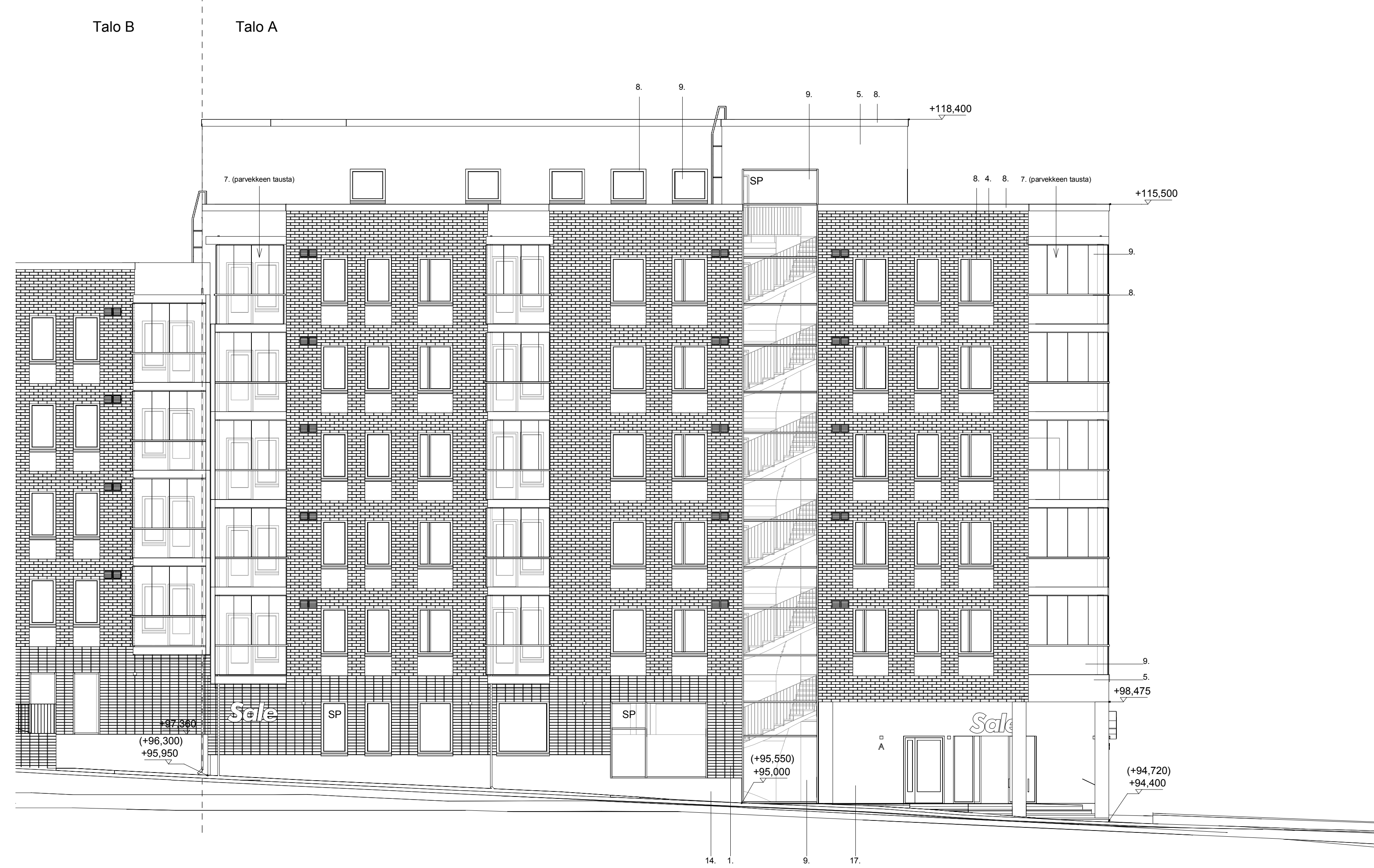


KOSEN <b>RISTINARKKU</b>	KORTTELI/TILA <b>5015</b>	TONTTI/RNO <b>4</b>	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	
RAKENNUSTOIMENPIDE <b>Uudisrakennus</b>			PIIRUSTUSLAII <b>LVI</b>	JUOKSEVA.No
RAKENNUSKOHTeen NIMI JA OSOITE <b>As Oy Tampereen Sammontori Ristinarkutie 20 33560 Tampere</b>			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Ilmanvaihto, B-talo, 6.kerros</b>	MITTAKAAVA <b>1 : 50</b>
SUUNN. ALA <b>LVI</b>			TYÖ No <b>21733</b>	PIIRUSTUS No <b>I-602</b>
Kuninkaankatu 21 33210 TAMPERE			PÄIVÄYS <b>28.2.2018</b>	YHT. HENK. <b>Toni Salonen</b>
Puh: (03) 388 7800 Email: etunimi.sukunimi@sol-air.fi				

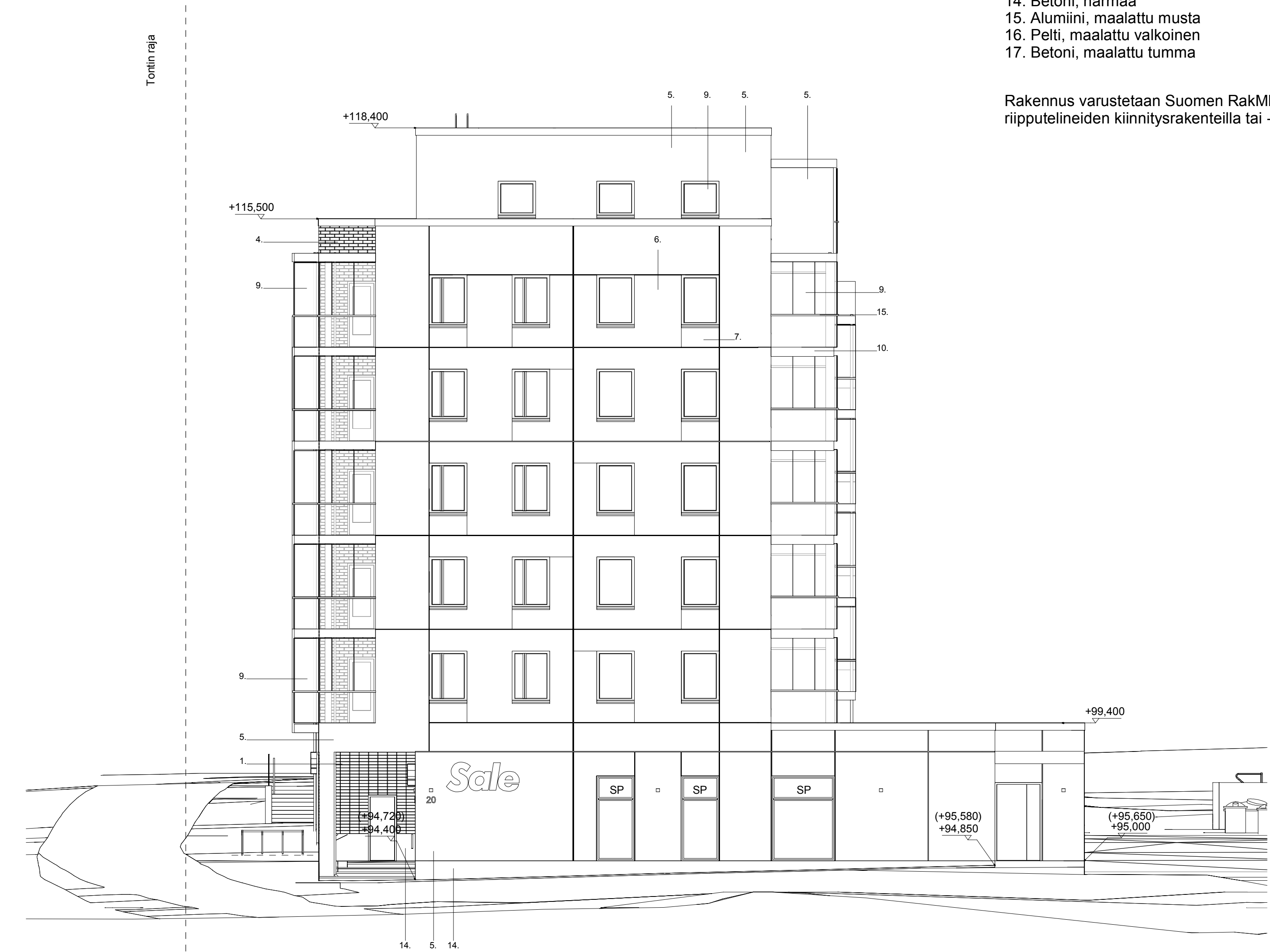
JULKISIVUMATERIAALIT

1. Tiiliäahta, punainen, tasalimitys
2. Tiiliäahta, punainen, 1/2 kiven limitys
3. Tiiliäahta, tumma, tasalimitys
4. Tiiliäahta, tumma, 1/2 kiven limitys
5. Valkobetoni, sileä teräsmuottipinta
6. Valkobetoni, hienopesty
7. Betoni maalattu, valkoinen
8. Alumiini, maalattu valkoinen
9. Lasi, kirkas
10. Betoni, maalattu musta
11. Tiiliäahta, harmaa, tasalimitys
12. Tiiliäahta, harmaa, 1/2 kiven limitys
13. Tiiliäahta, valkoinen, 1/2 kiven limitys
14. Betoni, harmaa
15. Alumiini, maalattu musta
16. Pelti, maalattu valkoinen
17. Betoni, maalattu tumma

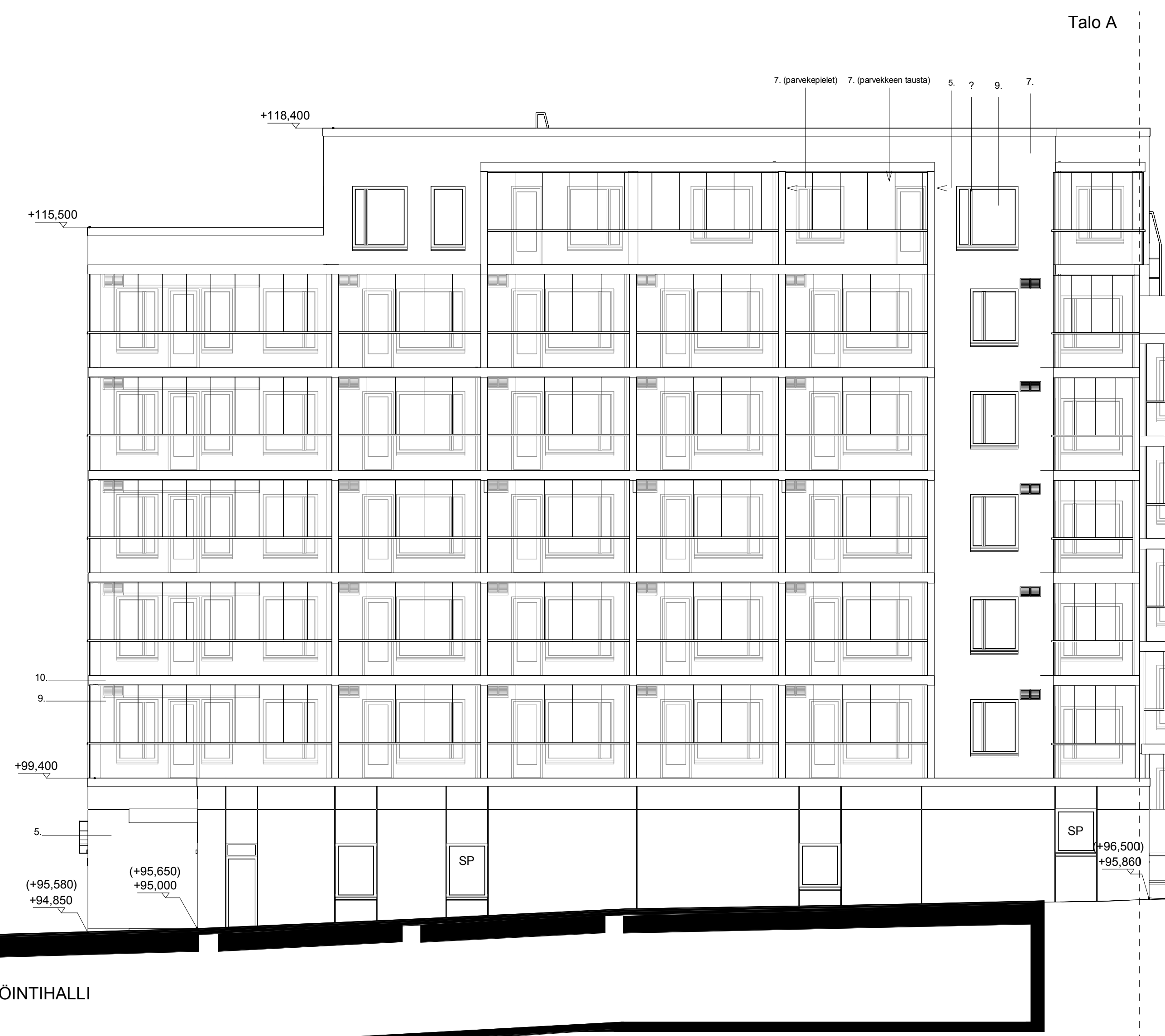
Rakennus varustetaan Suomen RakMK:n mukaisilla riippelineiden kiinnitysrakenteilla tai -laitteilla.



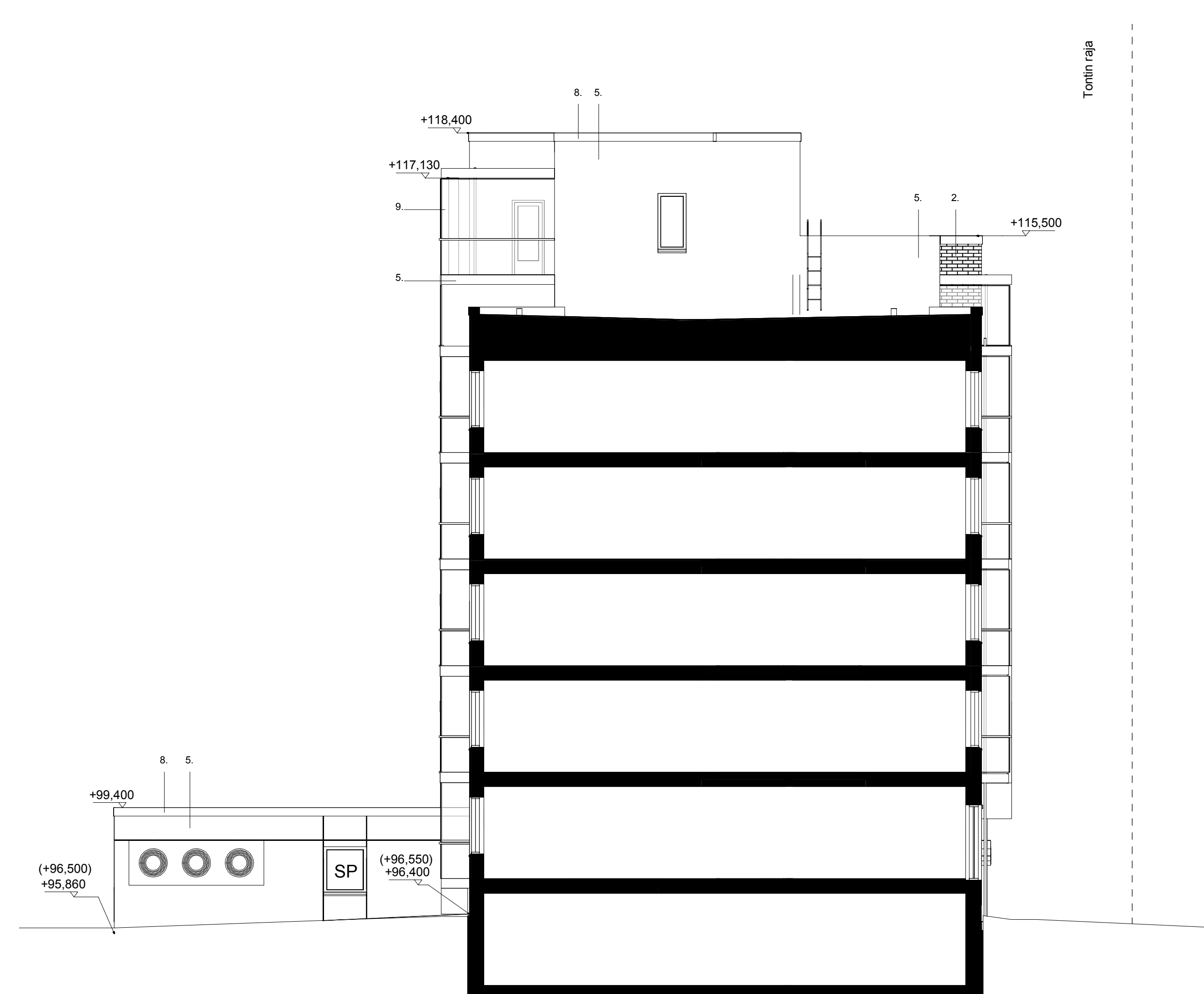
Länteen  
1 : 100



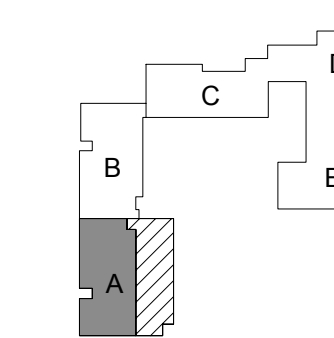
Etelään  
1 : 100



Pohjoiseen  
1 : 100

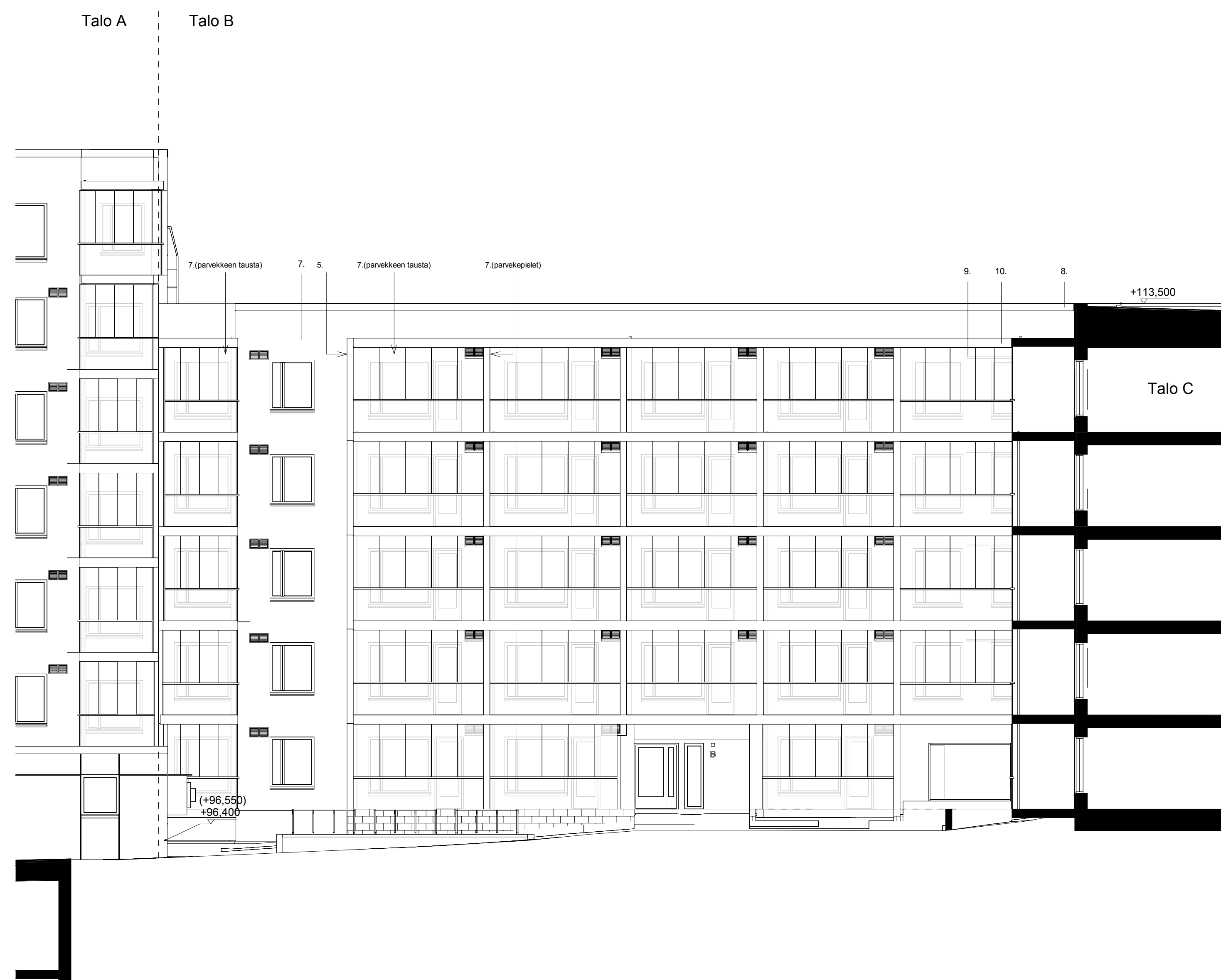


Pohjoiseen  
1 : 100



Hyväksytty 13.03.2018  
18-6206-R § 35  
rakennustarkastaja Eija Muttunen-Mattila  
Tampereen kaupunki rakennusvalvonta  
www.lupapiste.fi





Itään 1 : 100



Pohjoseen 1 : 100

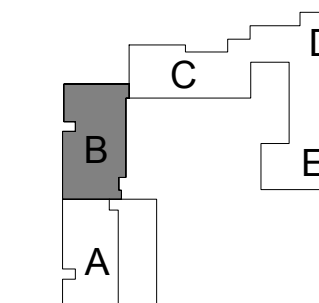


Länteen 1 : 100

#### JULKISIVUMATERIAALIT

1. Tiiliäätä, punainen, tasalimitys
2. Tiiliäätä, punainen, 1/2 kiven limitys
3. Tiiliäätä, tumma, tasalimitys
4. Tiiliäätä, tumma, 1/2 kiven limitys
5. Valkobetoni, sileä teräsmuottipinta
6. Valkobetoni, hienopesty
7. Betoni maalattu, valkoinen
8. Alumiini, maalattu valkoinen
9. Lasi, kirkas
10. Betoni, maalattu musta
11. Tiiliäätä, harmaa, tasalimitys
12. Tiiliäätä, harmaa, 1/2 kiven limitys
13. Tiiliäätä, valkoinen, 1/2 kiven limitys
14. Betoni, harmaa
15. Alumiini, maalattu musta
16. Pelti, maalattu valkoinen
17. Betoni, maalattu, mustanruskea

Rakennus varustetaan Suomen RakMK:n mukaisilla ripputeleiden kiinnitysrakenteilla tai -laitteilla.



Hyväksytty 13.03.2018  
18-6206-R § 35  
rakennustarkastaja Eija Muttunen-Mattila  
Tampereen kaupunki rakennusvalvonta  
www.lupapiste.fi

K: OSA	KORTTELITILA	TONTTI	KÄYTETTY KORKEUSJÄRJESTELMÄ	N2000
RISTINARKKU (015)	5015	4	VIIRAKASIMERKINNÄT	
RAKENNUSLOPUNPIDE			PIIRUSTUSLAI	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	
22.12.2017			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT
Asunto Oy Tampereen Sammontori			Julkisivut Talo B	1:100
Talo B				
Porras B ja Liikettiä 3: Ristinarkun tie 20				
Liikettiä 2: Ristinarkun aukio 2				
33560 Tampere				
SUUNNITTELU	TYÖ N:o	PIIR N:o		
bst	AR	02092	005 201	
ARKKITEHTI Teija Peltola				

*fuul gkointi p. g. k. k. s*

**Pinnasovellus**

**HÄMPYLÖIT**  
 esim. Kuntalaite  
 korkeus 100 mm  
 leveys 2 m

**HÄMPYNSÄÄT**  
 esim. Kappalekoko 570p  
 korkeus 90-100 cm  
 sivutavalla 50 cm

**LEHTIPANSAT**  
 esim. 1. Ruusungervo 380p  
 korkeus 100 cm  
 sivutavalla 50 cm

**LEHTIPUUT**  
 esim. 1. Tuomi  
 korkeus 6-12 m  
 leveys 4 m

**LEHTIPANSAT**  
 esim. 2. Heikkilä 340p  
 korkeus 100 cm  
 sivutavalla 50-70 cm

**MAANPÄTEIKÄISYTYT**  
 esim. 2. Tammi 15x20 m  
 korkeus 2-7 m  
 sivutavalla 60 cm

**MAANPÄTEIKÄISYTYT**  
 esim. 3. Havainnointi 210p  
 korkeus 2-7 m  
 sivutavalla 60 cm

**Kuusi**

Kuusi kasvatetaan yleensä kasvihuoneissa kasvukauden aikana. Lasku loppuun viiteen asti on perustettu kukaan heikentäen aikaa.

**Pinnasovellus**

Asfaltti	1p1
Nummi	1p2
Sora	2p1
Tuonnettu sora	2p2
Mangroonikasvit tai avaruus	3p1
Uterakivi	3p2
Alkuperäinen sora	3p3
Kiviä 1 (Kiviä kiviä)	3p4

**Värit**

Lehtipansat	1p1
Tuonnettu sora	1p2
Kiviä	2p1
Juokseva sora	2p2
Alkuperäinen sora	3p1
Kiviä 1 (Kiviä kiviä)	3p2
Pohjois-Suomen sora	3p3
Pohjois-Suomen sora	3p4

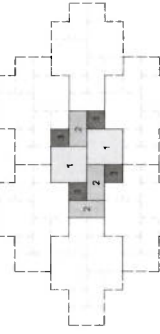
**Aluekuvaukset**

btk. kiviä kasvatetaan esim. Ruusungervo 140 mm korkeus, sivutavalla 50 cm. Kiviä kasvatetaan esim. Ruusungervo 140 mm korkeus, sivutavalla 50 cm. Kiviä kasvatetaan esim. Ruusungervo 140 mm korkeus, sivutavalla 50 cm.

**Aluekuvaukset**

muur seinä, Ruusungervo 200x200 x leveys 70 mm korkeus, sivutavalla 50 cm. Kiviä kasvatetaan esim. Ruusungervo 140 mm korkeus, sivutavalla 50 cm. Kiviä kasvatetaan esim. Ruusungervo 140 mm korkeus, sivutavalla 50 cm.

**LADONTAMALLI 1, 20**



Kuusi 1 ja 2 kasvatetaan esim. Ruusungervo 140 mm korkeus, sivutavalla 50 cm. Kiviä kasvatetaan esim. Ruusungervo 140 mm korkeus, sivutavalla 50 cm. Kiviä kasvatetaan esim. Ruusungervo 140 mm korkeus, sivutavalla 50 cm.

**Loppupöytäkirja 11.5.2024**  
 KOKOUSKÄSIKIRJA  
 RISTIMÄRKKI (015) 5015  
 UUDISKAUPUNKI  
 6.4.2018  
 As Oy Tampereen Sammontori  
 -piha -rakennus ja -pöytä / Talot A-E  
 Rintamäentie 20 ja Rintamäentie 2  
 33500 Tampere

**AR 02002 102 101**

**bst**  
 Iga Viikari  
 Puhelin: 040 333 3333  
 Sähköposti: bst@bst.fi

