

Martta Wendelin päiväkoti	
Lapsiryhmät	10 kpl á 24 = 240 tilapaikkaa
Henkilökunta	
Päiväkoti	45-50 hlö
Keittiö	2-3 hlö
Siivous	2 hlö
Kiinteistöhuolto	1 hlö

Rakennuspaikka	
Tontti	16860 m ²
Leikkihiha	~5500 m ² (≥ 20 m ² / tilapaikka)

Pysäköinti	
~1 ap / 2 työntekijää	30 ap
saatto ja iltakäyttö	35 ap
yht	65 ap
autopaikoista 2 kpl LE-ap merkittynä ISA-tunnuksin sähköautojen latauspisteitä 2 kpl	
1 pp / 3 työntekijää	20 pp
1 pp / 100 k-m ²	32 pp huoltajat ja lapset
yht	52 pp
huomioitava runkolukitusmahdollisuus ja perävaunujen säilytys sähköpyörien latauspisteitä 2 kpl	

Jätehuolto	
Syväkeräysastiat seuraaville jätelajeille	
• muovi	
• metalli	
• lasi	
• kartonki/pahvi	
• paperi	
• kuivajäte	
• biojäte	
• (tekstiilijäte)	

Väestönsuoja	
Väestönsuojan varsinaisen suojatilan mitoitusperuste K-UP pelastuslaitoksen tulosityksikköohjeen mukaan 135 m ² .	
Varsinainen suojatila	135 m ²
Sulkuetelma	2,5 m ²
Ilmanvaihtolaitteet	3 x 1,5 m ² = 4,5 m ²
yht	142 m ²

00 Toimintatila/tilapaikka	
Lasten toimintatila	Toimintatila/tilapaikka
1761,0 m ²	7,3 m ²

00 Hyötyalaa/tilapaikka	
Hyötyalaa	Hyötyalaa/tilapaikka
2028,5 m ²	8,5 m ²

00 Huoneistoala/tilapaikka	
Huoneistoala	Huoneistoalaa/tilapaikka
2400,5 m ²	10,0 m ²

00 Bruttoala	
Bruttoala	2912,5 m ²
Bruttoala kylmä	338,5 m ²
yht.	3251,0 m ²

00 Huoneistoala	
Huoneistoala	2400,5 m ²
Huoneistoala (kylmät tilat)	261,0 m ²
Huoneistoala (tekn.tilat)	302,5 m ²
yht.	2963,5 m ²

00 Kerrosala	
Kerrosala kylmä	313,5 m ²
Kerrosala	2645,0 m ²
yht.	2958,5 m ²

Martta Wendelin päiväkoti

Laajuuslaskelma

00 Tilaohjelma Lasten toimintatilat						
Tilaryhmä	Tila	kpl	ohm2	ohm2 yht	Suunnitelma	Huomautuksia
1 Lasten toiminta-alueet						
1 Lasten toiminta-alueet	ET	10	14,0 m ²	140,0 m ²	226,0 m ²	osa liikennetiloista eteiskäytössä
1 Lasten toiminta-alueet	MET	10	9,0 m ²	90,0 m ²	108,5 m ²	
1 Lasten toiminta-alueet	TT	10	90,0 m ²	900,0 m ²	900,0 m ²	
1 Lasten toiminta-alueet	WC	4	2,0 m ²	8,0 m ²	7,0 m ²	
1 Lasten toiminta-alueet	WC-PH	10	11,0 m ²	110,0 m ²	102,0 m ²	
					1344,0 m ²	
2 Lasten yhteistilat						
2 Lasten yhteistilat	AP.VÄL.				6,5 m ²	
2 Lasten yhteistilat	ATELJE/MONIT.				60,5 m ²	
2 Lasten yhteistilat	JAKELU				41,0 m ²	
2 Lasten yhteistilat	KABINETTI				43,0 m ²	
2 Lasten yhteistilat	LE-WC	2	5,5 m ²	11,0 m ²	11,0 m ²	
2 Lasten yhteistilat	LIIKUNTA/VSS				42,0 m ²	
2 Lasten yhteistilat	PRH				43,0 m ²	eri luonteisia pienryhmätiloja sijoitettuna rakennuksen eri osiin
2 Lasten yhteistilat	RUOKAILU				77,0 m ²	
2 Lasten yhteistilat	SALI				73,0 m ²	iltakäyttö ilma-akrobatia
2 Lasten yhteistilat	SALIVAR				14,0 m ²	
2 Lasten yhteistilat	WC	2	5,5 m ²	11,0 m ²	5,5 m ²	
					417,0 m ²	
Lasten toimintatila					1761,0 m ²	hym ²
3 Henkilökuntatilat						
3 Henkilökuntatilat	HLÖK.SOS.				22,0 m ²	
3 Henkilökuntatilat	LE-WC/S				5,5 m ²	
3 Henkilökuntatilat	NH				23,5 m ²	
3 Henkilökuntatilat	TAUKOT.				34,0 m ²	
3 Henkilökuntatilat	TH				46,0 m ²	
3 Henkilökuntatilat	WC				5,5 m ²	
3 Henkilökuntatilat	WC/S				13,0 m ²	
					149,5 m ²	
4 Huoltotilat						
4 Huoltotilat	KEITTIÖ				64,0 m ²	
4 Huoltotilat	SALIVAR				9,5 m ²	iltakäytön varasto
4 Huoltotilat	SIIV-VAATEH				19,5 m ²	
4 Huoltotilat	SK				4,0 m ²	
4 Huoltotilat	TK				5,0 m ²	
4 Huoltotilat	VAR				14,5 m ²	
4 Huoltotilat	WC				2,0 m ²	
					118,0 m ²	
Henkilökunta- ja huoltotila					267,5 m ²	hym ²
Hyötyalaa yht					2028,5 m ²	hym ²
5 Tekniset tilat						
5 Tekniset tilat	ATK				2,5 m ²	
5 Tekniset tilat	IV				8,5 m ²	
5 Tekniset tilat	IV-KH				227,5 m ²	
5 Tekniset tilat	IVL				7,0 m ²	VSS ilmanvaihtolaitteet
5 Tekniset tilat	KUILU				2,5 m ²	
5 Tekniset tilat	LJH				15,5 m ²	
5 Tekniset tilat	RK				6,5 m ²	
5 Tekniset tilat	SPK				15,5 m ²	
5 Tekniset tilat	TALOJAK.				5,5 m ²	
5 Tekniset tilat	TELE				5,5 m ²	
					296,5 m ²	
6 Liikennetila						
6 Liikennetila	AULA				132,0 m ²	
6 Liikennetila	AULA yläosa				41,5 m ²	
6 Liikennetila	ET				18,5 m ²	
6 Liikennetila	HISSI				6,0 m ²	
6 Liikennetila	KÄYT				57,0 m ²	
6 Liikennetila	KÄYTÄVÄ				41,0 m ²	
6 Liikennetila	TK				5,0 m ²	
					301,0 m ²	
Huonealaa yht					2626,5 m ²	hum ²

12.03.2020



Arkkitehdit Frondelius+ Keppo+Salmenperä Oy
Kalevankatu 39, 00180 Helsinki
p. 09 2788788
email. afks@afks.fi
www.afks.fi