

TAMPEREEN KAUPUNKI					
KIINTEISTÖT, TILAT JA ASUNTOPOLITIIKKA PALVELUTILAVERKOT					HANKESUUNNITELMA 11.6.2024 Jarmo Viljakka
HANKE TAKAHUHDIN KOULU RAKENNUS B PERUSPARANNUS					
ASIAKIRJA TILAOHJELMA					koulun nykyinen kapasiteetti 17ot3/ 25'17=425 oppilasta (ei sis. tekstiilityöluokkaa eikä ent. musiikki luokkaa joka toimii ap-ip tilana) noudatetaan koulujen suunnitteluohjetta koulu 450 oppilasta, sis. Esiopetus. Lisäksi erityisopetus henkilökunta 48h+esiopetus 10h=58h kouluterveydenhuolto ja oppilashuolto, ks. Laajennusosa
huonetilat	tilantarve		hankesuunn		
	kpl	á m2	yht.	kpl	yht. m2
HALLINTO-, TYÖ- JA NEUVOTTELUTILAT					Huom!
työhuone	1	14,5	14,5	1	14
työhuone	1	9	9	1	8
eteinen	1	9	9	1	9
varasto	1	1	1	1	3
taukotila / opettajat	1	52,5	52,5	1	53
työtila	1	9,5	9,5	1	10
työtila	1	8	8	1	8
wc henkilökunta á2m2	4	2	8	5	10
kopiointi / varasto	1	9	9	1	5
vahtimestarin huone / laajennusosassa	1	7	7	1	7
vahtimestarin varasto	1	15	15	1	35
vetäymistila / esiopetus				1	8
Hallintotilat yht.			142,5		162
ESIOPETUS JA PERUSOPETUS, yht. 450 opp. / 18 ot3 tilaa (sis.esiopetus)					
ESIOPETUS 3 x 25 oppilasta = 75 oppilasta (rakenteellinen)	18	ot3	450		ei erillisiä ap-ip tiloja. Toinen poistumisovi jokaisessa opetustilassa
LUOKAT 1-4 15 x 25 oppilasta = 375 oppilasta (rakenteellinen, sis.musiikki)					sis.musiikki ja jopoluokka
ryhmähuone / esiopetus á58.61m2 / 1. kerros	3	60	180	3	175
pienryhmähuone / eriyttämistila	1	17	17	1	17
märkäeteinen (sijoitus entiseen ap-ip tilaan) esi- ja alkuopetus	1	47	47	1	44
esiopetuksen varasto	1	10	10	1	17
OT3 LUOKAT 1-4					
1.kerros					
ot 2 / erityisopetus	1	45	45	1	40
ot 2 / erityisopetus	1	39	39	1	37
ot 2 / erityisopetus	1	35	35	1	23
ot 3 / 2 x ot 2	2	32	64	1	64
ot 2 / erityisopetus	1	36	36	1	33
2.kerros					
ot3	1	59	59	1	63
ot3	3	57	171	3	171
ot3	1	58	58	1	58
ot3	1	60	60	1	60
ot3	1	60	60	1	60
ot2 / pienryhmät	1	40	40	1	38
3.kerros					
ot3	1	59	59	1	59
ot3	2	57	114	2	114
ot3	1	56,5	56,5	1	58
ot3	1	58	58	1	58
ot3	1	57,5	57,5	1	60
ot3	1	55,5	55,5	1	54
ot2 / erityisopetus	1	27,5	27,5	1	19
Myös mahdollinen iltaikäyttö.					
AINEOPETUSTILAT/TAIDE JA TAITOAINEET					
ot3 / musiikki / 1.kerros	1	60	60	1	64
Taito- ja taidaineiden kokonaisuus					
tekstiilityö	1	85	85	1	81
varasto	1	10	10		
varasto / tekninen työ opp. työt				1	8
varasto / tekstiilityö opp. työt				1	8
suunnittelualue	1	30	30	1	29
opettaja	1	8	8	1	13
Tekninen työ					
puu- ja metallisali	1	80	80	1	68
varasto, puu ja metalli	1	18	18	1	13
purunpoisto	1	8	8	1	4
hionta				1	14
märkätyöt / pienryhmät				1	18
pintakäsittely	1	15	15	1	22
konesali	1	40	40	1	28
kuumakäsittely	1	15	15	1	16
oppilastöiden varasto	1	10	10		
Opetustilat yht.			1728		1644
LIIKUNTATILAT					
Myös iltaikäyttö.					
Liikuntasali	1	150	150	1	149
Varasto	1	5	5	1	3
Varasto/näyttämö	1	26	26	1	26
tuolivarasto näyttämön alla					
Liikuntavälinevarasto	1	10	10	1	11
puku- ja pesutilojen ratkaisut tarkennetaan hankesuunnitteluvaiheessa, tässä esitetty nykyinen tilanne					
pukuhuone / opettaja	1	6	6	1	8
suihku / opettaja	1	2	2	1	2
wc / opettaja	1	1	1	1	2
pukuhuone / opettaja	1	4	4	1	7
wc / opettaja	1	2	2	1	2
varasto	2	1	2	1	2
pukuhuone / oppilaat	1	11,5	11,5	1	16
suihku / oppilaat	1	5	5	1	3
wc / oppilaat	1	2,5	2,5	1	2
pukuhuone / oppilaat	1	14	14	1	16
suihku / oppilaat	1	10	10	1	4
wc / oppilaat	1	2	2	1	2
LIUKKALVARASTO oppilaiden pukuhuone	1	4	4		

huonetilat	tilantarve		hankesuunn.		Huom!	
	kpl	ä m2	yht. kpl	yht. m2		
ulkovälinevarasto / kellari	1	20	20	1	33	suora yhteys ulkoa
Liikuntatilat yht.			277,0		288,0	
VARASTOTILAT						
opetusvälinevarastot kellari		141	141		121	yhteenlaskettu pinta-ala, mukana vss-tila
varasto 1.kerros	0	0	0	1	1	
varasto 2.kerros	0	0	0	1	8	
varasto 3.kerros	1	5	5	1	9	
varasto 3.kerros	1	19,5	19,5			
hygieniatarvikkevarasto	1	22	22	1	8	
polkupyörävarasto	1	36	36			selvitetään toteutusvaiheessa kellarin varaston ratkaisuja
Varastotilat yht.			223,5		147,0	
Wc-tilat / oppilaat						
oppilas-wc:t ä 1,5..2m2	29	2	58	26	47	450 oppilasta, 1ist/15opp
inva-wc	1	6	6	2	12	myös illtakäyttö (sis. wc-mitoitukseseen)
Sosiaalitilat						
pukuhuone				1	20	
wc				1	2	
suihku				1	3	
päiväkodin, Voimian ja Pirhan henkilökunnan puku- ja pesutilat sijoitus laajennusosan vss-tilaan						
Wc- ja sosiaalitilat yht.			64,0		84,0	
KEITTIÖ JA RUOKAILUTILAT						
laajennusosassa						
Ruokailutilat yht.			0			
SIIVOUSTILAT						
siivouskeskus	1	30	30	1	13	kellarissa. Esteetön yhteys kerroksiin (ml. hissi)
siivoushuoneet	3	3	9	3	12	kerrokset 1-3
KIINTEISTÖHUOLLON TILAT						
kiinteistöhoitotila / vahtimestari. Ks. Kohta varastot	1	24	24			kellarissa. yhteys ulkoalueiden hoitovarastoon ja käytävälle
Siivous- ja kiinteistöhuollon tilat yht.			63,0		25,0	
Hyötypinta-ala yhteensä ilman ulkovarastoja			2 498,0		2 350,0	hym2
HYÖTYALAN ULKOPUOLISET TILAT						
Käytävät, auliat, eteistilat		419,5	419,5		497	suunnitelman mukaan
Porrashuoneet		166,5	166,5		166	ulkovälineiden säilytys / oppilasaulakot ja kenkätelineet käytävillä (luokat 3-4)
Tk			0			
Hissi			3	1	3	Perusparannetaan. Oviaukkoa levennetään ja tarkistetaan korin sisämitat (tavarankuljetus, esteettömyys)
Sähköpääkeskus tila	1	13	13	1	13	
Talojakamo	1	13	13	1	13	
Teleoperaattorien sisäpeittoantennivahvistimet	1	5	5	1	7	
Sähkön jakokeskus (spk)	1	1,5	1,5	4	4	
Sähkön jakokeskus	4	1	4			
Telen kerrosjakamo	2	2	4	1	1	
Telen kerrosjakamo	1	1	1			
IV-konehuoneet yht.		105	105	1	189	
Hyötyalan ulkopuoliset tilat yhteensä			735,5		893,0	hym2

HANKE

TAKAHUHDIN KOULU RAKENNUS B / PÄIVÄKODIN, OPPILOHJELMAN, KEITTIÖN JA RUOKAILUN LAAJENNUSOSA

ASIAKIRJA

TILAOHJELMA

KOULURAKENNUSTEN A JA B YHTEINEN OPPILOHJELMA
PÄIVÄKODIN JA KOULUN KEITTIÖ JA RUOKASALIT
PÄIVÄKOTI 300 lasta / 15 ryhmää
HENKILÖKUNTA: PÄIVÄKOTI 55h, VOIMIA 8h, OPPILOHJELMA 4h. Yhteensä 68h
TILAT KOLMEEN TASOON. KULKU RYHMÄTILOISTA PIHALLE LÄMPIMÄN PORTAAN KAUTTA
PIHA JAETAAN OSIIN (KOLME OSAA) / HUOMIOITAVA VALVOTTAVUUS
HUOM. PÄIVÄKODIN ERITYISRYHMÄ!

huoneetilat	tilantarve		tarveselvitys		hankesuunn.		Huom!
	kpl	ä m2	ot3 väistö	yht. kpl	yht. m2		
PÄIVÄKOTI 15 päiväkotiryhmää, maks. 20 lasta / ryhmä, yhteensä 300 lasta			kpl 15	375			tilat suunnitellaan kahteen tasoon. Ensimmäisellä tasolla tilat rakennetaan, jossa 2. kerroksen märkätiloisiin johtavat portaat lämmitetään tilaa noudatetaan uusinta päiväkotien suunnitteluohjetta
KAHDEN RYHMÄN TILAT 1 ryhmätila / lepohuone ryhmätila ä35m2 pienryhmähuone wc-pesuhuone varasto	1 3 1 2 2	35 35 15 11 3	2	35 105 15 22 6	2 2 1 1 2	70 70 15 22 6	viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovelta. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istuinien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per kerros) 6 ä 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseinän, hyllyt
<u>kahden ryhmän yhteisillat</u> tuulikaappi / märkäteinen kuivaushuone eteinen varasto	1 1 1 1 1	25 6 45 6		25 6 45 6	1 1 1 1	25 6 45 6	Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys märkäteisestä. Korvaa erilliset kuivauskaapit 45 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 ryhmän yhteinen
Ryhmätilat 1 yhteensä				265		264	2 ryhmää
KAHDEN RYHMÄN TILAT 2 ryhmätila / lepohuone ryhmätila ä35m2 pienryhmähuone wc-pesuhuone varasto	1 3 1 2 2	35 35 15 11 3	2	35 105 15 22 6	2 2 1 1 2	70 70 15 22 6	viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovelta. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istuinien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per kerros) 6 ä 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseinän, hyllyt
<u>kahden ryhmän yhteisillat</u> tuulikaappi / märkäteinen kuivaushuone eteinen varasto	1 1 1 1 1	25 6 45 6		25 6 45 6	1 1 1 1	25 6 45 6	Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys märkäteisestä. Korvaa erilliset kuivauskaapit 45 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 4 ryhmän yhteinen
Ryhmätilat 2 yhteensä				265		262	2 ryhmää
KAHDEN RYHMÄN TILAT 3 ryhmätila / lepohuone ryhmätila ä35m2 pienryhmähuone wc-pesuhuone varasto	1 3 1 2 2	35 35 15 11 3	2	35 105 15 22 6	2 2 1 1 2	70 70 15 22 6	viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovelta. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istuinien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per kerros) 6 ä 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseinän, hyllyt
<u>kahden ryhmän yhteisillat</u> tuulikaappi / märkäteinen kuivaushuone eteinen varasto	1 1 1 1 1	25 6 45 6		25 6 45 6	1 1 1 1	25 6 45 6	Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys märkäteisestä. Korvaa erilliset kuivauskaapit 45 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 ryhmän yhteinen
Ryhmätilat 3 yhteensä				265		265	2 ryhmää
KAHDEN RYHMÄN TILAT 4 ryhmätila / lepohuone ryhmätila ä35m2 pienryhmähuone wc-pesuhuone varasto	1 3 1 2 2	35 35 15 11 3	2	35 105 15 22 6	2 2 1 1 2	70 70 15 22 6	viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovelta. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istuinien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per kerros) 6 ä 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseinän, hyllyt
<u>kahden ryhmän yhteisillat</u> tuulikaappi / märkäteinen kuivaushuone eteinen varasto	1 1 1 1 1	25 6 45 6		25 6 45 6	1 1 1 1	25 6 45 6	Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys märkäteisestä. Korvaa erilliset kuivauskaapit 45 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 ryhmän yhteinen
Ryhmätilat 4 yhteensä				265		265	2 ryhmää
KAHDEN RYHMÄN TILAT 5 ryhmätila / lepohuone ryhmätila ä35m2 pienryhmähuone wc-pesuhuone varasto	1 3 1 2 2	35 35 15 11 3	2	35 105 15 22 6	2 2 1 1 2	70 70 15 22 6	viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovelta. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istuinien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per kerros) 6 ä 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseinän, hyllyt
<u>kahden ryhmän yhteisillat</u> tuulikaappi / märkäteinen kuivaushuone eteinen varasto	1 1 1 1 1	25 6 45 6		25 6 45 6	1 1 1 1	25 6 45 6	Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys märkäteisestä. Korvaa erilliset kuivauskaapit 45 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 4 ryhmän yhteinen
Ryhmätilat 5 yhteensä				265		262	2 ryhmää
KAHDEN RYHMÄN TILAT 6 ryhmätila / lepohuone ryhmätila ä35m2 pienryhmähuone wc-pesuhuone varasto	1 3 1 2 2	35 35 15 11 3	2	35 105 15 22 6	2 2 1 1 2	70 70 15 22 6	viereisten ryhmätilojen välillä oviyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovelta. esitetty ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sänkyjä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat) kahden ryhmän yhteinen mahdollinen ratkaisu. Kahden ryhmän yhteenlaskettu wc-istuinien määrä on 4+1. Yhteen wc-tilaan suihku (huom. yksi suihku per kerros) 6 ä 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseinän, hyllyt
<u>kahden ryhmän yhteisillat</u> tuulikaappi / märkäteinen kuivaushuone eteinen varasto	1 1 1 1 1	25 6 45 6		25 6 45 6	1 1 1 1	25 6 45 6	Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 suora yhteys märkäteisestä. Korvaa erilliset kuivauskaapit 58 naulakot. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnittelema sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle 6 ryhmän yhteinen
Ryhmätilat 6 yhteensä				265		281	2 ryhmää

huoneetilat	tilantarve		tarveselvitys		hankesuunn.		Huom!
	kpl	á m2	ot3 väistö	yht.	kpl	yht. m2	
KAHDEN RYHMÄN TILAT 7							
ryhmätila / lepohuone	1	35		35	2	70	vereisten ryhmätilojen välillä ovyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovelta. esitety ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa
ryhmätila á35m2	3	35	2	105	2	70	kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 36kpl (sängkyä noin 90% lapsista / päiväkodin tilat)
pienryhmähuone	1	15		15	1	15	
wc-pesuhuone	2	11		22	1	22	kandien ryhmän yhteinen mandonainen ratkaisu. Kandien ryhmän yhteinen wc-stuumin maara on 4+1. yhteen wc-tiaan sunku (nuom. yksi sunku per kerros)
varasto	2	3		6	2	6	á 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseinän, hyllyt
<u>kahden ryhmän yhteistilat</u>							
tuulikaappi / märkäeteinen	1	25		25	1	25	Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnitelmalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle
kuivaushuone	1	6		6	1	6	suora yhteys märkäeteisestä. Korvaa erilliset kuivauskaapit
eteinen	1	45		45	1	45	naulakko. Toimii myös ryhmätilana. Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnitelmalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle
varasto	1	6		6	1	6	ryhmän yhteinen
Ryhmätilat 7 yhteensä				265		265	2 ryhmää
YHDEN RYHMÄN TILAT 8 (integroitu ryhmä)							
ryhmätila / lepohuone	1	35		35	1	35	vereisten ryhmätilojen välillä ovyhteys, erotettavissa yhteisistä tiloista lasiseinällä ja ovelta. esitety ryhmätilojen kokonaishyötyala pysyy vakiona, tilojen määrä ja pinta-alat tarkistetaan hankesuunnitteluvaiheessa
ryhmätila á35m2	1	35	1	35	1	35	kaappisängyt, kahden ryhmän yhteiset 28kpl (sängkyä 70% lapsista / päiväkodin tilat)
pienryhmähuone	1	15		15	1	15	
wc-pesuhuone	1	11		11	1	11	wc-istuinien määrä on 3.
varasto	1	3		3	1	3	á 3m2, ryhmätilan yhteydessä, erotetaan tilasta liukuseinän, hyllyt
tuulikaappi / märkäeteinen	1	15		15	1	15	Joka toisessa eteistilassa varaudutaan lapsimäärän kasvuun suunnitelmalla sinne naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle
kuivaushuone	1	6		6	1	6	suora yhteys märkäeteisestä. Korvaa erilliset kuivauskaapit
eteinen	1	25		25	1	25	Toimii myös ryhmätilana. Naulakko- / lokerikkotilat 24 lapselle
varasto	1	3		3	1	3	ryhmän yhteinen
Ryhmätilat 8 yhteensä				148		148	2 ryhmää
Päiväkodin ryhmätilat yhteensä (15 ryhmää)				2003		2012	hym2
YHTEISTILAT							
loimistö	1	15		15	2	24	Pako-ovi, dB
pienpuvottelutila max. 6 henk. 2.krs	1	15		15	1	15	dB, neuvottelut vanhempien kanssa. Yhteys toimistoon / pako-ovi
henkilökunnan työtila 1. ja 2. kerros	2	15		30	2	30	dB, sijoitus lähelle ryhmätiloja / yksi per kerros
kopiotala	1	5		5	1	8	
henkilökunnan taukotila	1	70		70	1	70	Taukotilassa keittiökalu.
neuvotteluhuone	1	30		30	1	30	Yhdistettävissä siirtoseinällä. dB. Taukotilassa keittiökalu
henk. WC	5	2		10	5	10	Tist/15h
tekstiilihuottila	1	8		8	1	15	
vaatesäilytys / vieraat							Iltaikäyttö, esim. eteistilan tai salin yhteydessä. Varaus nauakoille ja kenkätelineille
sali (koulun ja päiväkodin yhteinen)	1	300		300	1	301	kaksi lohkoa, yhdistettävissä ruokasaliin siirtoseinän, jos ratkaisu sen mahdollistaa. Iltaikäyttö. Vaimennuslevyt seinillä ja katossa, vapaa korkeus 8m.
näyttämö	1	40		40	1	40	tuoliavarasto alla
väliseinävarasto / sali	1	30		30	1	15	myös iltaikäyttö, salin yhteydessä
väliseinävarasto / sali						8	
väliseinävarasto / sali						5	
oppilaiden puku- ja pesutilat / molemmille lohkoille	4	10		40	4	40	suora ja esteeton reitti ulkoa
pukuh	4	3		12	4	12	yksi pukutila esteetön
suihku	4	3		12	4	12	yskí suihku esteetön
wc	3	2		6	3	6	wc-tilojen kokonaismitoituksessa mukana
wc-irvi (yhden pukutilan yhteydessä)	1	6		6	1	6	
pienkeittiö	1	17		17	1	17	normaalikokoinen keittiövarustus! Iltaikäyttö. Liedessä turvakytin.
monitoimitala 1	1	20		20	1	20	mukana mahdollinen varasto. tilassa lattialaivo, vesipiste, allas, letku
monitoimitala 2	1	20		20	1	20	mediavarustus. Iltaikäyttö
lasten ulkoilu-WC	2	1,5		3	3	6	käynti pihalta, sijoitus märkäeteisiin 1.krs
irvi WC	1	6		6	2	16	myös iltaikäyttö
wc / henkilökunta/iltaikäyttö				2	4	4	
soisalitilat n.68 henk. / sijoitus koulun kellariin		55		55	1	44	
wc				2	4	4	
irvi-wc				1	6	6	
suihku				3	9	9	
käsipyyhe-wc-paperi sekä liinavaatevarasto	1	12		12	1	12	koulu ja päiväkodin yhteinen. Sijoitus lähelle huoltopihaa/-ovea. Rittävästi hyllytilaa
keskusvarasto 1.kerros	1	20		20	1	10	
keskusvarasto	1	20		20	1	8	
siivouskeskus	0	0		1	1	11	yhteinen koulun kanssa, sijoitus koulun kellariin. Huom. esteetön yhteys kaikkiin tiloihin (hissiyhteys)
siivoustilat kerroksissa	3	4		12	2	10	
kenkäeteinen				1	6	6	
vahtimestari / nivelosassa				1	7	7	
RUOKALUTILAT JA KEITTIÖ							
keittiö / palvelukeittiö 500-750 annosta	1	170		170	1	163	ei sisällä linjastoja, mukana varastot ja wc ja eteinen. Keittiön tilatarve yht. 170 m2. 2.12.MT
sis. keittiö ja astianpesulinjasto							
varasto							
hymjä							
emännän työtila							
siivous							
etuhuoneellinen wc							
laatikko-varasto							
linjasto, ks. Ruokasali							
ruokasali päiväkotit 300 lasta	1	150		150	1	150	linjasto ruokasalissa. Vaimennuslevyt seinillä ja katossa. Linjastojen tilantarve ruokasalista 30 m2. Päiväkotilla ei omaa astianpalautusta.
ruokasali koulu 450-475 oppilasta	1	250		250	1	249	linjasto ruokasalissa. Vaimennuslevyt seinillä ja katossa. Linjastojen ja astianpalautuksen tilantarve ruokasalista yht. 70 m2.
Yhteistilat yhteensä				1317		1393	hym2
OPPLASHUOLTO (PIRKANMAAN HYVINVOINTIALUE)							
terveydenhoitaja	2	20		40	2	40	tiloihin yhteys laajennusosan nivelosasta. Reitti ei saa mennä ruokasaliin tai päiväkodin ryhmätilojen läpi (yläkouluisten kulku ei saa häiritä toimintaa)
lääkän	1	20		20	1	20	toiminnassa myös kesäaikana, esteetön ja toimiva yhteys ulkoa. Huom. Lyhyt reitti p-alueelta (invapaikalta)
psykologi	1	16		16	1	16	sijoitus ympärään kerrokseen, taukotilojen lähelysteen
kuraattori	1	16		16	1	16	dB, pako-ovi
psykologi / A-talossa	1						
kuraattori / A-talossa	1						
wc-tila	1	1,5		1,5	2	4	mukana wc-tilojen kokonaismitoituksessa. Huom! irvi-wc lähelle tiloja!
lepohuone					1	6	lähelle tarvitaan yksi tila jota voidaan käyttää
odotustila					1	13	
taukotila	1	8		8	1	13	käytetään rakennuksen yhteistä taukotilaa
henkilökunnan wc	1	1,5		1,5			käytetään yhteisiä wc-tiloja, wc-tilan sijoitus lähelle
irvi-wc	1	6		6	1	6	tarvitaan lähelle tiloja, huomioitava myös kesäajan käyttö
Oppilashuollon tilat yht.				109		121	hym2
Hyötypinta-ala yhteensä ilman ulkoavarastoja				3429		3526	hym2
ULKOKARASTOT / YHTEENSÄ KOULU JA PÄIVÄKOTI							
ulkoullähevarastot	4	10		40	4	40	kylmää/lämminä tilaa
vuonvarasto (ml. pyörän peräkärä)	2			20	2	20	lukkittava
paperi / laastikkovarasto	1	5		8	1	10	keittiön huolto-oven yhteydessä, lukittava
pihakatokset				200		200	erilliset+rakennuksen yhteydessä olevat (katoslipppa trm)
henkilökunnan pyöräsäilytystila				1	20	20	varustetaan latauspisteillä (sähköpyörän lataus)
Ulkovarastot ja katokset yhteensä				268			