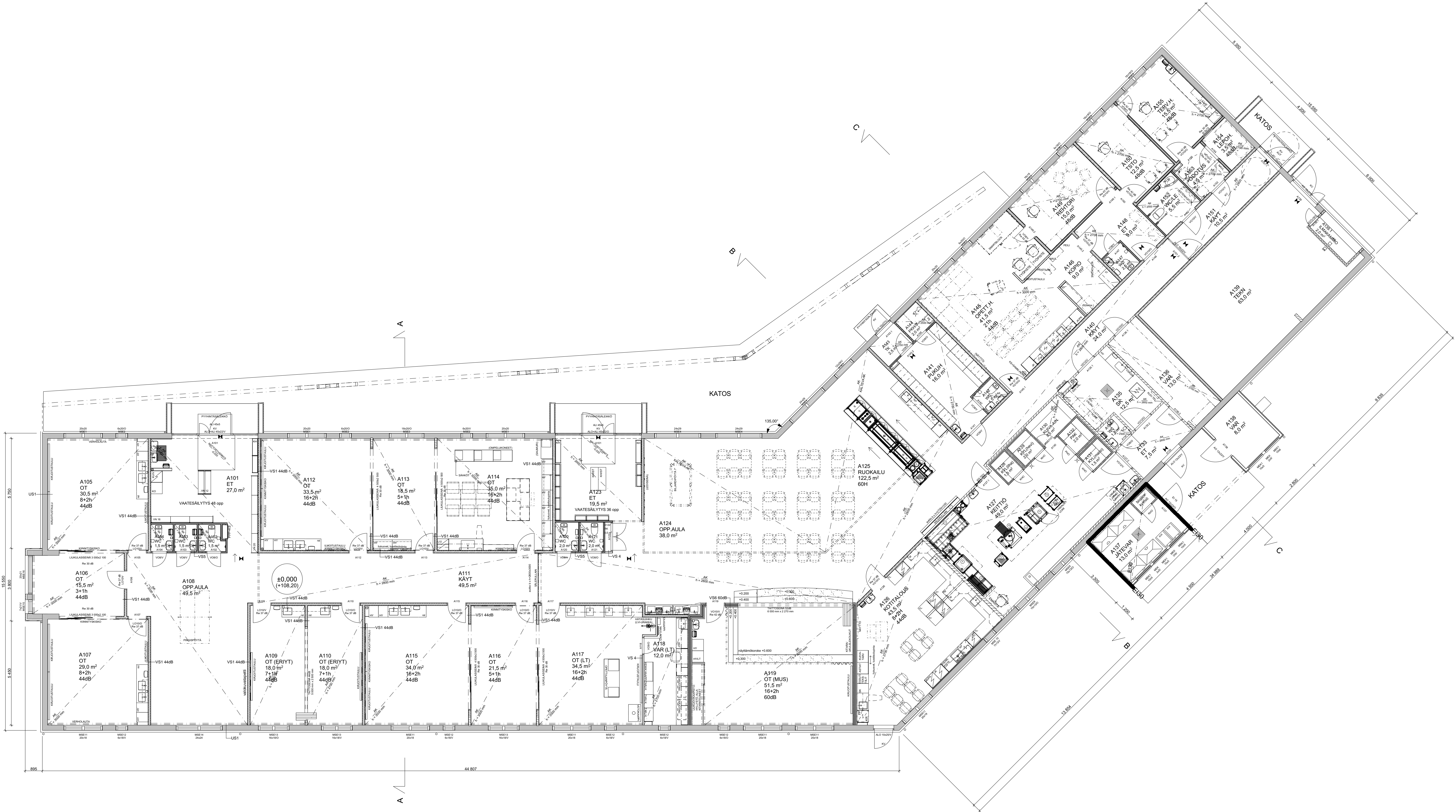




RÄÄKKYLÄN KOULU																
Esimerkilaiteluettelo, nyk.sirrettävät laitteet käyttäjän laitelistauksen mukaan																
Rev.	Pos	Kpl	Laittekoodi	Malli	Mitat	[kW]	[V]	[~]	[A]	[Kyt] []	KV [e]	LV [e]	Tyhj. [e]	Kaasu [kW]	Huomautus	
1	1	1	SH050011	Tarjotinrata	2750x300x										E=Takareuna 70mm	
2	1	1	4197990	Astianpalautusyksikkö Metos 4 O-V	2150x1130x1680											
3	1	1	4219495	Espesauku Metos 5548 seinäkiinnitys	100x0											
4	1	1	4552320	E/Espesauku 700-6-3_600+300mm	600x590x880	0.00	0		0		*1/2***	G3/4	G3/4		E=Ritilähyilyä	
5	1	1	4246081	Astianpesukone WD-7A, erist. 400V3N~	660x655x1540	10.10	400	3NPE	16	3			*1/2***	50		
6	1	1	4246097	Kuivausrata 1600mm	1600x580x875											
7	2	1	4554096	Korjakeinvaunu RDT	515x645x975											
8	1	1	4251000	KAAPPI Cleaning cupboard LKSK 600x600x2#	600x600x2000						x	x				
9				Yleiskone												
10	1	1	4224502	Kombipata CulmoPro 4G 60E	1045x720x900	18.00	400	3NPE	32	2	R1/2" (Ø15)	R1/2" (Ø15)				
11	1	1	4352222	Yhdistelmäuuni iCombi Classic 20-1/1 15	875x1805x845	37.20	400	3NPE	63	3	*3/4***		50			
12	1	1	4000270	Indukt.liesi EcoKitchen IND-E0P-L3500x2U	400x800x900	7.00	400	3N	16	3						
13	2	1	4554068	Tasovaunu SET-70/2	685x485x800											
14	1	1	4208507	Biowaste trolley Biowastetrolley 2 x 10l	400x580x850											

2			Kylmähuone	1200x1500x2100	0.72	230	1N	10	1						E=ilman lattiaelementiä	
1			Kylmähuone	1500x1500x2100	0.72	230	1N	10	1						E=ilman lattiaelementiä	
1			Pakastehuone	1500x1500x2100	1.33	230	1N	16	1						E=upotettu lattia, tasainen lattia, lattialämmityskaapeli	

Jakelu																
26	2	1	4554096	Korjakeinvaunu RDT	515x645x975											
26	2	1	4554096	Korjakeinvaunu RDT	515x645x975											
30	1	1	4554100	Tarjotin-ruokailuvälinevaunu TCT-45	425x590x1060											
31	1	1	4305100	E/Lautasjakelinvaunu Luna 450x650x900	450x650x900										E=korkeus 800mm	
32	1	1	4305104	E/Kylmäallasvaunu Luna CB 1200x650x900	1200x650x900	0.80	230	1NPE	16						E=korkeus 800mm	
33	1	1	4305106	E/Lämpöhaudevaunu Luna BM 1600x650x900	1600x650x900	2.23	230	1NPE	16						E=korkeus 800mm	
35	1	1	4305102	E/Tarjoluvaunu Neutraali Luna 800x650x900	800x650x900										E=korkeus 800mm, Varustetaan vedenjakelimella ja kylmäaltaalla	
35.1	1	1	4138646	Kylmäallas D-1 CB 450	460x650x640	0.31	220	1NPE	10	1			21/16			
35.1	1	1	4213343	Vesijakelin D-1 WD-N2	330x640x15	0.00	0		0		*R1/2***		*R1/2***			
37	1	1	4305102	E/Tarjoluvaunu Neutraali Luna 800x650x900	800x650x900										E=korkeus 800mm	
38	1	1		Maidonjakelin Novocold Duo R290	380x650x770	0.1	230		10	1						

PALOTEKNISET TIEDOT:
(SULUISSA YM ASETUSTEN MUKAISET VAATIMUKSET)

- KÄYTTÖTAPA: KOKOONTUMISTILA (KOULU)
- PALOLUOKKA P2
- SUOJAUSTASO 1
- SAVUNPOISTOTASO 1
- PALOKUORMA: ALLE 600 MJ/M2
- KANTAVAT RAKENTEET: R30
- OSASTOIVAT RAKENNUSSAT E130
- YLÄPOHJAN TUULETUSRAKOA JAETAAAN MAX.400M2 OSIIN E115 RAKENTEIN
- SUURIMMAN OSASTON KOKO n.1100 HTM2 (2400 HTM2)

- SISÄPUOLISET PINTAKERROKSET YLEENSÄ:
- PAIKALLA RAKENNETUT SEINÄPINNAT YLEENSÄ A1/A2-s1,d0 (C-s2,d1)
 - HIRSIPIINNAT, PALONSUOJAKÄSITELTY C-s1,d1 (C-s2,d1)
 - KATOT A2-s1,d0 (C-s2,d1)
 - LATTIAT YLEENSÄ A1/B1-s1(-)

- ULKOPUOLISET PINTAKERROKSET:
- ULKOSEINIEN ULKOPINTA D-s2,d0/A1-s1,d0 (D-s2,d2)
 - RANKARAKENTEISTEN SEINIEN TUULETUSRAON ULKOPINTA D-s2,d0/A1-s1,d0 (D-s2,d2)
 - RANKARAKENTEISTEN SEINIEN TUULETUSRAON SISÄPINTA D-s2,d0/A2-s1,d0 (D-s2,d2)
 - VESIKATE broof (t2)

- RAKENNUS VARUSTETAAN:
- SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYLLÄ PALOVAIROITINLAITTEISTOLLA
 - POISTUMISTEIDEN TURVA-JA MERKIVALAISTUKSELLA SEKÄ POISTUMISOPASTEILLA
 - ALKUSAMMUTUSKALUSTOLLA: PIKAPALOPOSTIT JA KÄSISAMMUTTIMET 6 KG (1 KPL / N.300M2)
 - LÄMMÖNTALTEENOTOLLA VARUSTETULLA KONEELLISELLA ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ IV-SUUNNITELMIEN MUKAAN

- SAVUNPOISTOTASO 1:
- SAVUNPOISTO AVATTAVENOVEN JA IKKUNOIDEN KAUTTA
 - SAVUNPOISTOLASKELMA OPP AULAA125/RUOKAILU A126:
 - SAVUNPOISTOLOHKON PINTA-ALA 161m2
 - SAVUNPOISTOON TARVITTAVAIKKUNOIDEN AUKKOPINTA-ALA 2x1% = 0,01*161 = 1,6m2
 - → TARVITTAVAGEOMETRINEN AUKKOPINTA-ALA 2 x 1,6 = 3,2m2
 - IKKUNOIDEN YLÄOSIEN AUKKOPINTA-ALA 3,6m2 SEINIEN YLÄKOLMANNEKSEN ALUEELLA (KS. PIIR A03 LEIKKAUS B-B)

- ULOSKÄYTTÄVÄLASKELMA:
- ARVIOITU KOKONAISENHILÖMÄÄRÄ 160 H
 - ULOSÄYTTÄVIEN TARVITTAVAVÄHIMMÄISLEVEYS 1600 MM
 - ULOSÄYTTÄVIENLEVEYS YHT. 1700+1700+1600+1200+1200 = 7400 MM
 - KULKUREITIN MAX. PITÄYYS 26 M

IKKUNOISSA JA IKKUNAHOISSA, JOISSA LASIAUKON ALAREUNA ALLE 700 MM LATTIAPINNASTA KÄYTETÄÄN TURVALASIA.

MERKINTÖJEN SELITYKSIÄ:

- = POISTUMISREITIN MERKKIVAALO
- = PALO-OSASTON RAJA

Kaavakuvio	Korttelin	Tontti/No	Viranomaisen arvioimien kriteerien vasten	
412	26	25.1		
Rakennusohje	Pääpiirustus		Työ no	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		2512	
Rakennusohjeen nimi ja sisältö	Pääpiirustus		Mittakaava	
RÄÄKKYLÄN KOULU	RAK. A. UUSI KOULURAKENNUS			
PAKSUNIENTIE 7 82300 RÄÄKKYLÄ	POHJAPIIRUSTUS		1:100	
SUUNNITTELU- JA KÄYTTÖ- PAULI NUUTINEN KY		Suunnittelun		Piirustuksen numero
Johdatus 7		ark		A02
pohj. 010 823 2500				
05.01.2026				