




Statytojas	Klaipėdos miesto savivaldybė
Projektuotojas	UAB „Uostamiesčio projektas“
Projekto pavadinimas	Gyvenamosios paskirties pastato (įvairių socialinių grupių asmenims) statybos ir gyvenamosios paskirties pastato (un. Nr. 2191-0006-4021) rekonstravimo, keičiant paskirtį į gydymo (slaugos namus), Aušros g. 41, Klaipėdoje, projektas (įgyvendinant senyvo amžiaus asmenų globos paslaugų plėtrą)
Projekto Nr.	2018-06-28-TP
Projekto etapas	TP
Statinių naudojimo paskirtys:	gyvenamosios paskirties pastatas (įvairių socialinių grupių asmenims), gydymo paskirties pastatas
Statybos rūšis:	nauja statyba, rekonstravimas
Statinio projekto dalis	Architektūrinė
Projekto etapas	Techninis projektas
Bylos laidos žymuo	0
Bylos išleidimo data	2024
Statinio kategorija	ypatingi

Pareigos	Atestato Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas
PV Direktorė	A473	Snieguolė Stripinienė	_____
PDV, technologė	KVK 002404	Lina Norvilienė	_____
Klaipėda 2024 m.			

Žymėjimas	Tomas	Laida	Pavadinimas	Atestuotas specialistas	Kvalifikacijos atestato Nr.
2018-06-28-TP-01/BD	T-1	0	Bendroji dalis	PV, Arch. Snieguolė Stripinienė	A 473 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/SP	T-2	0	Sklypo plano - Susisiekimo dalis	SP PDV Gintautas Datkūnas	A 1891 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/SA	T-3	0	Architektūros dalis	SA PDV Kristina Milvidaitė-Striškienė	A 1753 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/SK	T-4	0	Konstrukcijų dalis	SK PDV Kęstutis Rimkus	25777 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/GS	T-5	0	Gaisrinės saugos dalis	GS PDV Pavel Grinevič	26385 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/SO	T-6	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	SO PDV Loreta Simanavičiūtė	30491 Galioja neterminuotai
Inžineriniai tinklai					
2018-06-28-TP-01/LVN	T-7	0	Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	PDV Audronis Šulskis	25635 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/VN	T-8	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	PDV Audronis Šulskis	22546 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/LR	T-9	0	Lauko elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	PDV Tomas Visminas	19787 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/ER	T-10	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	PDV Tomas Visminas	19787 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/GSS	T-11	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	PDV Tomas Visminas	19787 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/E	T-12	0	Elektrotechnikos dalis ir žaibosauga	PDV Arnoldas Skaisgirys	18800 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/ŠVOK	T-13	0	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	PDV Liudas Vencius	15382 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-01/ŠG	T-14	0	Šilumos gamybos ir tiekimo dalis	PDV Liudas Vencius	15382 Galioja neterminuotai
Kitos dalys					
2018-06-28-TP-01/KS	T-15	0	Skaičiuojamosios kainos nustatymas	PDV Birutė Gedminienė	4917 Galioja neterminuotai
2018-06-28-TP-TA	T-16	0	Virtuvės gamybinių ir pagalbinių patalpų technologinė dalis	PDV Lina Norvilienė	KVK 002404 Galioja neterminuotai

O	2024 01	Statybą leidžiančio dokumento gavimui, rangovo parinkimo konkursui, statybai			
Laida	Data	Keitimas, keitimo priežastis			
		 uostamiesčio projektas		Projekto pavadinimas: Gyvenamosios paskirties pastato (įvairių socialinių grupių asmenims) statybos ir gyvenamosios paskirties pastato (un. Nr. 2191-0006-4021) rekonstravimo, keičiant paskirtį į gydymo (slaugos namus), Aušros g. 41, Klaipėda, projektas (įgyvendinant senyvo amžiaus asmenų globos paslaugų plėtrą)	
Kv. at. Nr.					
A 473	PV, Arch.	S. Stripinienė		Dokumento pavadinimas: Projekto sudėties žiniaraštis	Laida
				Projekto sudėties žiniaraštis	0
Kalba	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė, į. k. 111100775 Liepų g. 11, 91502 Klaipėda			Dokumento žymuo:	Lapas
LT				2018-06-28-TP-01/PSŽ	Lapų
					1 1

ĮRANGOS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS
MAISTO GAMYBOS TECHNOLOGIJOS DALIS









Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (nuoroda į TS)	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (Eur)	
					vieneto	viso kiekio
1	Svarstyklės 60kg, n.pl. Svarstyklės maitinamos iš 220V kintamosios įtampos tinklo arba autonomiškai, naudojant akumuliatorių.	TS-1	vnt.	1		
2	Darbo stalas su borteliu, be lentynos, n.pl. Matmenys: 800x700x8870 mm;	TS-2	vnt.	1		
3	Šaldiklis ŠGP atliekoms, n.pl. Matmenys: 600x600x850 mm; El.pajungimas: 0,105 kW, 1 F, 230 V, 50 Hz.	TS-3	vnt.	1		
4	Šaldytuvas vienų durų, n.pl. Matmenys: 740x830x2010 mm El. pajungimas: 0,305 kW, 230 V	TS-4	vnt.	3		
5	Šaldiklis vienų durų, n.pl. Matmenys: 740x830x2010 mm; El. pajungimas: 0,52 kw, 230 V.	TS-5	vnt.	2		
6	Spintelės n. Plieno su varstomomis durimis Matmenys: 1200x500x1800 mm.	TS-6	vnt.	2		
7	Stelažas n. plieno 4 lentynų Matmenys: 1000x500x1800 mm.	TS-6.1	vnt.	1		
8	Stelažas n. plieno 4 lentynų Matmenys: 1400x500x1800 mm.	TS-6.2	vnt.	2		
9	Darbo stalas su plautuve dešinėje, borteliu ir lentyna, n.pl. Matmenys: 1500x700x880 mm. Plautuvės matmenys: 500x400x300 mm. Su atliekų krepšeliu ir vožtuvu; <i>Komplektacijoje:</i> Apiplovimo dušas su maišytuvu	TS-7	vnt.	1		
10	Bulvių valymo mašina 10 l, n.pl. Matmenys: 530x660x850 mm; El.pajungimas: 0,55 kW, 3 F, 400 V, 50 Hz.	TS-8	vnt.	1		
11	Stelažas n. Plieno, 4 lentynų Matmenys: 1300x600x1800 mm.	TS-9	vnt.	1		
12	Padėklas daržovėms n.pl. Matmenys: 800x600x200 mm.	TS-10	vnt.	1		
13	Stelažas n. plieno 4 lentynų Matmenys: 1400x500x1800 mm.	TS-11	vnt.	1		
14	Stelažas n. plieno 4 lentynų Matmenys: 1600x500x1800 mm.	TS-12	vnt.	1		
15	Darbo stalas su borteliu ir lentyna, n.pl. Matmenys: 1700x700x880 mm	TS-13	vnt.	1		
16	Mėsmalė, 400V Matmenys: 220x370x440 mm; El. pajungimas: 0,75 kW, 400 V, 3 F, 10 A.	TS-14	vnt.	1		
17	Darbo stalas su plautuve kairėje, borteliu ir lentyna, n.pl. Matmenys: 1300x700x880 mm; Plautuvės matmenys: 500x400x300 mm.	TS-15	vnt.	1		
18	Darbo stalas su ratukais, n.pl. Matmenys: 700x600x880 mm;	TS-16	vnt.	1		
19	Daržovių pjaustyklė Matmenys: 215x425x495 mm. El. pajungimas: 0,25 kW, 230V, 1F,10A, 50Hz. <i>Komplektacijoje:</i> Pjaustymo diskas griežinėliams 1,5 mm Pjaustymo diskas griežinėliams 10 mm Pjaustymo diskas kubeliams 10x10 mm Pjaustymo diskas šiaudeliams 2x2 mm Pjaustymo diskas šiaudeliams 3x3 mm Pjaustymo diskas tarka 4,5 mm	TS-17	vnt.	1		
20	Šaldomas stalas su 7 stalčiais, n.pl. Matmenys: 1300x700x900 mm;	TS-18	vnt.	1		








	El. pajungimas: 1,8 A, 293 W. <i>Komplektacijoje:</i> GN 1/2-150 mm indai GN 1/3-200 mm indai		vnt. vnt.	12 3		
21	Pakabinama dviguba lentyna, montuojama į sieną, n.pl. Matmenys: 1300x300x700 mm;	TS-19	vnt.	1		
22	Darbo stalas su plautuve, borteliu ir lentyna, n.pl. Matmenys: 600x700x880 mm;	TS-20	vnt.	1		
22	Darbo stalas su plautuve, borteliu ir lentyna, n.pl. Matmenys: 2000x700x880 mm;	TS-21	vnt.	1		
23	Šaldomas stalas su 2 durelėmis ir 1 stalčiumi, n.pl. Matmenys: 1300x700x900 mm; El. pajungimas: 1,8 A, 293 W. <i>Komplektacijoje:</i> GN 1/2-200 mm indai	TS-22	vnt. vnt.	1 2		
25	Pakabinama dviguba lentyna, n.pl. Matmenys: 1300x300x700 mm;	TS-23	vnt.	2		
26	Virimo katilas su maišykle, 80 l Matmenys: 1154x720x900/1535mm; El. pajungimas: 400V, 3 F, 14 kW, 32 A, 50/60Hz. <i>Komplektacijoje:</i> Montavimo rėmas katilui	TS-24	vnt. vnt.	1 1		
27	Darbo stalas su borteliu ir lentyna, n.pl. Matmenys: 700x800x880 mm;	TS-25	vnt.	1		
28	Elektrinė keptuvė paverčiama Matmenys: 850x818x960 mm; El. pajungimas: 10,5 kW, 400 V, 16 A, 3 F. kepimo paviršius: 790x530x180 mm; Talpa:75 l	TS-26	vnt.	1		
29	El.viryklė su 4 lygiais lankainiais Matmenys: 800x800x900 mm; El.pajungimas:12 kW, 400 V, 3 F, 50 Hz, 32 A.	TS-27	vnt.	1		
30	Darbo stalas su borteliu ir lentyna, n.pl. Matmenys: 1100x800x880 mm;	TS-28	vnt.	1		
31	Konvekinė garo krosnis 10 skardų Matmenys: 850 x 845 (su durų rankena) x 1014 mm; El. pajungimas: 18,9 kW, 400 V, 3 F, 3 x 32 A, 50/60Hz ; Šaltas vanduo: 3/4" ; Kanalizacija: ø 50 mm (2"). <i>Komplektacijoje:</i> Stovas su 12 porų kreipiančiųjų Matmenys: 855x675x696mm. Gastronominiai indai: GN1/1-20 GN1/1-65 GN1/1-65 perforuotas	TS-29	vnt. vnt. vnt.	1 10 8 8		
32	Vent. gaubtas dėžutės formos, priesienis,su filtrais Matmenys: 1600x1300x480 mm;	TS-30	vnt.	2		
33	Vent. gaubtas dėžutės formos, priesienis,su filtrais Matmenys: 1600x1200x480 mm;	TS-30.1	vnt.	2		
34	Konvejeris maisto porcionavimui Matmenys: 3000x600x880mm.	TS-31	vnt.	1		
35	Marmitas su ratukais Matmenys: 400x650x300 mm El. pajungimas: 400V, 4,5kW, 3F, 50Hz <i>Komplektacijoje:</i> GN1/2-200 GN1/3-200	TS-32	vnt. vnt. vnt.	4 4 6		
36	Šaldymo vonia su ratukais Matmenys: 400x650x900 mm El. pajungimas: 230 V, 10 A, 0,3 kW, 1 F. <i>Komplektacijoje:</i> GN1/2-200	TS-33	vnt. vnt.	2 4		
37	Vežimėlis padėklams su pakėlimo mechanizmu Matmenys: 400x645x975(1270)mm.	TS-34	vnt.	2		
38	Šildomas lėkščių dispenseris Matmenys: 400x650x900mm.	TS-35	vnt.	2		

	El. pajungimas: 0,7 kW, 10 A, 230 V, 1 F.					
39	Vežimėlis indų plovimo kasetei Matmenys: 590x590x1591mm.	TS-36	vnt.	2		
40	Serviravimo vežimėlis 2 lentynų Matmenys: 700x550x900mm.	TS-37	vnt.	2		
41	Šilumą palaikantis vežimėlis 24 padėklams Matmenys: 1025x780x1475 mm; El. pajungimas: 400 V, 3 F, 5,8 kW. Porcijonuoto padėkluose maisto sistema; saugos klasė: IPX5; laikmatis; durelės su užraktu; talpa: 20 arba 24 padėklų; nerūdijančio plieno vidinė konstrukcija; skysčių surinkimo sistema (kondensatui ar atliekant valymą); <i>Komplektacijoje:</i> Dubenėlis sriubai Ø120 mm su dangčiu Universali lėkštė Ø230 mm su dangčiu Dubenėlis salotoms Ø100 mm su dangčiu Padėklas vežimėliams	TS-38	vnt.	4		
42	Nešvarių indų surinkimo stalas su lentyna, be bortelio Matmenys: 1000x670x880 mm;	TS-39	vnt.	1		
43	Indų rūšiavimo stalas su plautuve, užkabinimu, borteliu Matmenys: 1160x670x900 mm. atliekų skylė su guma; atliekų krepšelis su vožtuvu <i>Komplektacijoje:</i> Apiplovimo dušas su vandens maišytuvu	TS-40	vnt.	1		
44	Pirminio apiplovimo mašina su automatinio pakėlimu Matmenys:600/695x657/700x1430/1880mm El.pajungimas:0,9kW, 10A, 400V, 3F Pajungimas prie š.v., diam.15 mm, per vandens minkštintuvą; Pajungimas prie kanalizacijos, diam. 50 mm; <i>Komplektacijoje:</i>	TS-41	vnt.	1		
45	Sujungimo komplektas poz. 41 ir 42, 300 mm ilgio	TS-42	vnt.	1		
46	Kupolinė indų plovimo mašina Matmenys:600/680x657/700x1430/1880mm El.pajungimas:9,9kW, 400V, 16A, 3F Pajungimas prie vandens ,diam.15mm, per vandens minkštintuvą; Pajungimas prie kanalizacijos, diam. 50mm	TS-43	vnt.	1		
47	Ventiliacinis gaubtas be filtrų Matmenys: 2000x1000x480mm.	TS-44	vnt.	1		
48	Stalas prie indaplovės su 2 poromis kreip. kasetėms Matmenys: 700x670x880mm.	TS-45	vnt.	1		
49	Stelažas n. plieno 4 perforuotų lentynų Matmenys: 1200x500x1800mm.	TS-46	vnt.	1		
50	Stelažas n. plieno 4 perforuotų lentynų Matmenys: 1600x600x1800mm.	TS-47	vnt.	1		
51	Darbo stalas su borteliu ir lentyna apačioje Matmenys: 900x700x880mm.	TS-48	vnt.	1		
52	Plovimo vonia su borteliu ir lentyna Matmenys: 900x700x880mm. atliekų krepšelis su vožtuvu <i>Komplektacijoje:</i> Apiplovimo dušas su vandens maišytuvu	TS-49	vnt.	1		
53	Dušas patalpų plovimui ir dezinfekavimui Matmenys: 400x310x125 mm; Spaudimas darbo metu: min: 2 bar (29 psi), maks: 6 bar (87 psi).	TS-50	vnt.	1		
54	Perirengimo spintelė 4 durų Matmenys: 1200x500x1800 mm	TS-51	vnt.	1		
55	Šaldymo kamera Matmenys: 1700x2400x2300 mm temp. +2...+4°C Daugiasluoksnės izoliacinės plokštės PUR 80mm storio Varstomos pliusinės šaldytuvinės durys. Laisva anga 800x2000mm (h)	TS-52	vnt.	1		
56	Valymo inventoriaus spinta su plautuve, maišytuvu ir el. g Matmenys: 800x600x1850mm. plautuvės matmenys: 457x410x140 mm; n. Plieno konstrukcija	TS-53	vnt.	1		

57	Keramikinė rankų plautuvė su skyle maišytuvui ir maišytuvu; Matmenys ne daugiau 500x400x210 mm.		vnt.	4		
58	Elektroninės svarstyklės Platformos matmenys ne mažiau 200x240 mm; svėrimo riba iki 6 kg;		vnt.	3		

ĮRANGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil.Nr.	Kiekis, vnt.	Įrangos minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomų prekių techninės charakteristikos (tiekėjas turi nurodyti tikslius dydžius, medžiagas, išmatavimus ir pan.)
Darbo stalias (9 vnt.)			
1	<p align="center">1</p>  <p align="center">1</p>  <p align="center">1</p>  <p align="center">1</p>  <p align="center">1</p>  <p align="center">1</p>  <p align="center">1</p>  <p align="center">1</p> 	<p>Su pasienio borteliu, be lentynos. nerūdijančio plieno konstrukcija; Matmenys ne mažiau 800x700x880 mm.</p> <p>Su pasienio borteliu ir lentyna. nerūdijančio plieno konstrukcija; Matmenys ne mažiau 1700x700x880 mm.</p> <p>Be pasienio bortelio ir be lentynos; nerūdijančio plieno konstrukcija; Su 4 ratukais, 2 iš jų su stabdžiais. Matmenys ne mažiau 700x600x880 mm.</p> <p>Su pasienio borteliu ir lentyna. nerūdijančio plieno konstrukcija; Matmenys ne mažiau 700x800x880 mm.</p> <p>Su pasienio borteliu ir lentyna. nerūdijančio plieno konstrukcija; Matmenys ne mažiau 1100x800x880 mm.</p> <p>Su pasienio borteliu, be lentynos. nerūdijančio plieno konstrukcija; Matmenys ne mažiau 1000x700x880 mm.</p> <p>Su pasienio borteliu ir lentyna. nerūdijančio plieno konstrukcija; Matmenys ne mažiau 900x700x880 mm.</p> <p>Su pasienio borteliu; nerūdijančio plieno konstrukcija; Su užkabinimu dešinėje; ne mažiau 2 poros kreipiančiųjų indaplovės kasetėms. Matmenys ne mažiau 700x670x880 mm.</p>	

	 <p>1</p>	<p>Be pasienio bortelio. nerūdijančio plieno konstrukcija; Matmenys ne mažiau 800x600x200 mm.</p>	
Darbo stalas su plautuve (4 vnt.)			
2	 <p>1</p>	<p>Su pasienio borteliu ir lentyna; nerūdijančio plieno konstrukcija; su atliekų krepšeliu ir vožtuvu; plautuvės matmenys ne mažiau 500x400x300 mm. Komplekte apiplovimo dušas su vandens maišytuvu Matmenys ne mažiau 1500x700x880 mm</p>	
	 <p>1</p>	<p>Su pasienio borteliu ir lentyna; nerūdijančio plieno konstrukcija; su atliekų krepšeliu ir vožtuvu; plautuvės matmenys ne mažiau 500x400x300 mm. Komplekte maišytuvas su snapeliu ne mažiau 200 mm ilgio Matmenys ne mažiau 1300x700x880 mm</p>	
	 <p>1</p>	<p>Su pasienio borteliu ir lentyna; nerūdijančio plieno konstrukcija; plautuvės matmenys ne mažiau 400x400x250 mm. Komplekte maišytuvas su snapeliu ne mažiau 200 mm ilgio Matmenys ne mažiau 600x700x880 mm</p>	
	 <p>1</p>	<p>Su pasienio borteliu ir lentyna; nerūdijančio plieno konstrukcija; plautuvės matmenys ne mažiau 400x400x250 mm. Komplekte maišytuvas su snapeliu ne mažiau 200 mm ilgio Matmenys ne mažiau 2000x700x880 mm</p>	
Plovimo vonia (1 vnt.)			
3	 <p>1</p>	<p>Su pasienio borteliu ir lentyna; nerūdijančio plieno konstrukcija; vonios matmenys ne mažiau 750x500x300 mm Komplekte apiplovimo dušas su vandens maišytuvu Matmenys ne mažiau 900x700x880 mm</p>	
Spinta (4 vnt.)			
4	 <p>2</p>	<p>Su varstomomis durimis; nerūdijančio plieno konstrukcija; ne mažiau 4 lentynų. Matmenys ne mažiau 1200x500x1800 mm</p>	



Su varstomomis durimis;
nerūdijančio plieno konstrukcija;
su plautuve ir maišytuvu viduje;
plautuvės matmenys ne mažiau 450x400x120 mm;
su elektriniu gyvatuku.
Matmenys ne mažiau 800x600x1850mm



Persirengimo spintelė;
plienas dažytas miltelinu būdu, spalva šviesiai pilka;
4 durelės;
lentynėlė ir skersinis su kabliukais;
durelėse ventilacijos angos viršuje ir apačioje;
užraktas su nemažiau kaip 2 vnt. raktų.
Matmenys ne mažiau 1200x500x1800 mm

Stelažas (9 vnt.)

5



4 lentynų;
lentynos apkrova ne mažiau 100 kg;
nerūdijančio plieno konstrukcija;
Matmenys ne mažiau 1000x500x1800 mm



4 lentynų;
lentynos apkrova ne mažiau 100 kg;
nerūdijančio plieno konstrukcija;
Matmenys ne mažiau 1400x500x1800 mm







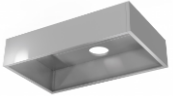

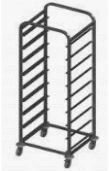
4 lentynų;
lentynos apkrova ne mažiau 100 kg;
nerūdijančio plieno konstrukcija;
Matmenys ne mažiau 1300x600x1800 mm



4 lentynų;
lentynos apkrova ne mažiau 100 kg;
nerūdijančio plieno konstrukcija;
Matmenys ne mažiau 1600x500x1800 mm



4 perforuotų lentynų;
lentynos apkrova ne mažiau 100 kg;
nerūdijančio plieno konstrukcija;
Matmenys ne mažiau 1200x500x1800 mm

	<p>1</p> 	<p>4 perforuotų lentynų; lentynos apkrova ne mažiau 100 kg; nerūdijančio plieno konstrukcija; Matmenys ne mažiau 1600x600x1800 mm</p>	
Lentyna (3 vnt.)			
6	<p>3</p> 	<p>Dviguba lentyna; nerūdijančio plieno konstrukcija; tvirtinama į sieną. Matmenys ne mažiau 1300x300x660 mm</p>	
Ventiliacinis gaubtas (5 vnt.)			
7	<p>2</p>  <p>2</p>  <p>1</p> 	<p>Dėžės formos (ne trapecijos); nerūdijančio plieno konstrukcija; cikloniniai filtrai; ištraukimo angos diam. ne mažiau kaip 3x300 mm; Matmenys ne mažiau kaip 1600x1300x450 mm</p> <p>Dėžės formos (ne trapecijos); nerūdijančio plieno konstrukcija; cikloniniai filtrai; ištraukimo angos diam. ne mažiau kaip 3x300 mm; Matmenys ne mažiau kaip 1600x1200x450 mm</p> <p>Dėžės formos (ne trapecijos); nerūdijančio plieno konstrukcija; be filtrų; ištraukimo angos diam. ne mažiau kaip 1x300 mm; Matmenys ne mažiau kaip 2000x1000x450 mm</p>	
Vežimėliai (11 vnt.)			
8	<p>2</p>  <p>2</p> 	<p>Vežimėlis padėklams; talpa ne mažiau 60 padėklų; su spyruokliniu pakeliamuoju mechanizmu; n.plieno konstrukcija; 4 rateliai, 2 iš jų su stabdžiais; Matmenys ne mažiau 400x640x970 mm</p> <p>Vežimėlis indų plovimo kasetei Nerūdijančio plieno rėmas su polipropileno kreipiančiosiomis 4 ratukai, 2 iš jų su stabdžiais ratukų dydis ne mažiau 100 mm; Talpa ne mažiau 8 kasečių,kasečių matmenys 500x500 mm Matmenys ne mažiau 590x590x1590 mm</p>	

1



2




4



Serviravimo vežimėlis;
nerūdijančio plieno konstrukcija;
ne mažiau 2 lentynų;
4 ratukai, 2 iš jų su stabdžiais;
ratukų dydis ne mažiau 100 mm;
Matmenys ne mažiau 700x550x920 mm

Šildomas vežimėlis lėkštėms;
nerūdijančio plieno konstrukcija;
lėkščių pakėlimo mechanizmas;
su 4 ratukais, 2 iš jų su stabdžiais;
talpa ne mažiau 130 lėkščių;
temperatūra reguliuojama ribose nuo 0° iki +90°C;
matmenys ne mažiau 400x600x880;
Galingumas ne mažiau 0,7 kW, 230 V, 1 F

Multifunkcinis įrenginys, skirtas maisto transportavimui ant padėklų su pakaitinimo/atvėsimo funkcija.
vežimėlis padalintas į 2 dalis su vertikalia skiriamąja sienele, kuri atskiria šildomą dalį;
nuo vėsinosios:
sienelė užpildyta aukšto tankio izoliacine medžiaga;
neužpildžius viso vežimėlio sienelės laisvi tarpai turi būti izoliuoti, kad nepraleisti šilumos/šalčio;
šildymo/šaldymo funkcija - konvekcinis, vertikalus arba horizontalus oro judėjimas, tarp visų padėklų;
vežimėlio talpa – ne mažiau 24 padėklų, atstumas tarp padėklų ne mažesnis nei 78 mm;
padėklų kreipiančiosios pagamintos iš nerūdijančio plieno;
stogo paviršius - lygi plokštė su šiek tiek pakilusiu krašteliu;
rėmas su važiuokle pagaminti iš nerūdijančio plieno;
turi būti pilnai izoliuota vežimėlio konstrukcija ir durelės.;
durelės turi būti dvi iš abiejų vežimėlio pusių, su fiksavimo sistema atidarytoms durelėms;
durelių vyriai pramoniniai, atsiveriantys iš abiejų pusių ne mažiau 270 laipsn. Kampu;
ne mažiau kaip dvi ergonominės rankenos iš abiejų vežimėlio pusių;
vežimėlis turi būti su 4 vnt ratukų ir centriniu stabdžiu bei vilktimi, kad būtų galima prikabinti prie naudojamo traukiko ar kito vežimėlio;
kontrolinė panelė – elektroninė kontrolė, kurioje vežimėliui esant pakrovimo/kaitinimo stadijoje būtų informacija apie laiką, temperatūrą, pašildymo režimą;
vežimėlis turi turėti aukštos temperatūros saugumo termostatą.
vežimėlis turi užtikrinti temperatūrinį režimą: šiltojoje pusėje +30/+120°C, vėsiojoje 0/+12°C;

		<p>turi būti galimybė programuoti temperatūros ir laiko nustatymus. turi turėti ne mažiau kaip 3 programas – pusryčiai, pietūs, vakarienė;</p> <p>visose programose turi būti patiekalų temperatūros priverstinis pakėlimas, kuris po pakaitinimo persijungia į temperatūros palaikymo režimą;</p> <p>temperatūros palaikymo režimas turi būti ne mažiau kaip 2,5 val., šiltojoje pusėje +75...80° C ir šaltojoje ne daugiau +6°C.</p> <p>turi turėti garsinius signalus, kurie informuotų apie pakaitinimo laiko pabaigą;</p> <p>turi turėti kondensato surinkimo bei nešvarumų padėklus vežimėlio dugne;</p> <p>įmontuota po 1 ventiliatorių vežimėlio abiejų pusių viduje;</p> <p>šaltosios pusės šone turi būti įmontuotas kompresorius;</p> <p>turi būti šaldomos dalies apsauga nuo aukšto slėgio;</p> <p>uždaras ir ventiliuojamas elektrinių dalių skyrius;</p> <p>vežimėliai turi turėti pramoninį buferį smūgiams susilpninti iš aliuminio arba lygiavertės medžiagos, apvilktu tvirtu plastikumu ar guma;</p> <p>saugos klasė ne žemesnė nei IPX5.</p> <p>Matmenys ne daugiau 1035x790x1500 mm.</p> <p>Galingumas ne mažiau 5,8 kW, 400 V, 3F.</p> <p><i>Komplektacijoje:</i></p> <p>Padėklas skirtas vežimėliams, matmenys 325x530 mm (standartas) - 24 vnt.;</p> <p>dubenėlis sriubai su dangčiu ne mažiau Ø120 mm - 24 vnt.;</p> <p>universali lėkštė su dangčiu ne mažiau Ø230 mm - 24 vnt.;</p> <p>dubenėlis salotoms su dangčiu ne mažiau Ø100 mm - 24 vnt.</p>	
Šaldymo kamera (1 vnt.)			
9	<p>1</p> 	<p>Daugiasluoksnės izoliacijos plokštės PUR ne mažiau 80 mm storio</p> <p>temperatūra turi pasiekti 0/+5°C;</p> <p>varstomos durys, laisva anga ne mažiau 800x2000 mm;</p> <p>PVC juostų užuolaida;</p> <p>LED apšvietimas;</p> <p>freonas R448A arba geresnis;</p> <p>agregatas išnešamas į lauką;</p> <p>Matmenys ne mažiau 1700x2400x2400 mm;</p>	
Šaldytuvas (3 vnt.)			
10	3	<p>Nerūdijančio plieno konstrukcija;</p> <p>su apšvietimu ir užraktu;</p> <p>savaime užsidarančios durys;</p> <p>ventiliuojamas šaldymas;</p> <p>automatinis atitirpinimas ir kondensato išgarinimas;</p>	



temperatūra turi būti reguliuojama ne mažiau kaip nuo -2° iki +10°C ribose;
šaltnešis R600a (arba ekologiškas analogiškas šaltnešis);
talpa ne mažiau 520 l;
komplektacijoje ne mažiau 3 vnt. lentynos GN 2/1;
šaldytuvas ant 4 ratukų, su dviem stabdžiais.
Galingumas ne mažiau 0,25 kW, 230 V, 1F.
Matmenys ne mažiau 740x830x2010mm.

Šaldiklis (3 vnt.)

11

2



Nerūdijančio plieno konstrukcija;
su apšvietimu ir užraktu;
savaiame užsidarančios durys;
ventilijuojamas šaldymas;
automatinis atitirpinimas ir kondensato išgarinimas;
temperatūra turi būti reguliuojama ne mažiau kaip nuo -18° iki -24°C ribose;
šaltnešis R290 (arba ekologiškas analogiškas šaltnešis)
talpa ne mažiau 520 l;
komplektacijoje ne mažiau 3 vnt. lentynos GN 2/1;
šaldiklis ant 4 ratukų, su dviem stabdžiais.
Galingumas ne mažiau 0,65 kW, 230 V, 1F.
Matmenys ne mažiau 740x830x2010mm.

1



Nerūdijančio plieno konstrukcija;
vidaus apdaila ABS plastiko;
su užraktu;
savaiame užsidarančios durys;
ventilijuojamas šaldymas;
automatinis atitirpinimas ir kondensato išgarinimas;
temperatūra turi būti reguliuojama ne mažiau kaip nuo -18° iki -24°C ribose;
šaltnešis R290 (arba ekologiškas analogiškas šaltnešis)
talpa ne mažiau 200 l;
komplektacijoje ne mažiau 3 vnt. lentynos GN 2/1;
šaldiklis ant 4 ratukų, su dviem stabdžiais.
Galingumas ne mažiau 0,18 kW, 230 V, 1F.
Matmenys ne mažiau 600x600x850mm.





Saldomas stalas (2 vnt.)




12





1






Nerūdijančio plieno konstrukcija, ;
ne mažiau 7 stalčių
Stalčiai: 6 vnt. iki 150 mm gylio, 1 vnt. iki 200 mm gylio (galima +/- 20 mm paklaida);
Su pasienio borteliu. Aukštis ne mažiau 50 mm;
Temperatūra turi būti reguliuojama ne mažiau kaip nuo -5° iki +8°C ribose.

	<p>1</p> 	<p>Automatinis atitirpinimas; Šaltnešis R290 (arba ekologiškas analogiškas šaltnešis) Reguliuojamas kojelių aukštis Talpa ne mažiau 230 l Matmenys ne mažiau 1300x700x900 mm. Galingumas ne mažiau 0,29 kW, 230 V, 1F. Komplektacijoje: GN 1/2-150 mm indai - 12 vnt. GN 1/3-200 mm indai - 3 vnt.</p> <p>Nerūdijančio plieno konstrukcija, ; ne mažiau 2 durelės, 1 stalčius; Stalčius: iki 200 mm gylis (galima +/-20 mm paklaida); Su pasienio borteliu. Aukštis ne mažiau 50 mm; Temperatūra turi būti reguliuojama ne mažiau kaip nuo -5° iki +8°C ribose.</p> <p>Automatinis atitirpinimas; Šaltnešis R290 (arba ekologiškas analogiškas šaltnešis) Reguliuojamas kojelių aukštis Talpa ne mažiau 230 l Matmenys ne mažiau 1300x700x900 mm. Galingumas ne mažiau 0,29 kW, 230 V, 1F. <i>Komplektacijoje:</i> GN 1/2- 200 mm indai - 2 vnt.</p>	
Svarstyklės (4 vnt.)			
13	<p>1</p>  <p>3</p> 	<p>Platformos dydis ne mažiau 400x500mm; svėrimo ribos ne mažiau 60 kg; LCD displejus su LED apšvietimu; taros svorio įvertinimo funkcija; automatinis maitinimo išjungimas, kai nesveriamas.</p> <p>Platformos matmenys ne mažiau 200x240 mm; svėrimo riba iki 6 kg; ne mažiau 25 mm apšviečiamas LCD indikatorius; turi būti n. plieno dangtis.</p>	
Bulvių valymo mašina (1 vnt.)			
14	<p>1</p> 	<p>Nerūdijančio plieno AISI 304 konstrukcija; permatomas dangtis; skaitmeninis ekranas; ant stovo, su filtru; našumas ne mažiau 290 kg/h; valymo talpa ne mažiau 10 kg; jungiamo prie vandentiekio per elektroninį vožtuvą;</p>	

		<p>abrazyvinis dugnas, sienelės. Matmenys ne mažiau 500x660x1100 mm; Galingumas ne mažiau 0,55 Kw, 400V</p>	
Daržovių pjaustymo mašina (1 vnt.)			
15	<p>1</p> 	<p>Pastatoma ant stalo; pjaustymo peilių skersmuo ne daugiau 185 mm; greitis ne mažiau 350 aps./min; našumas ne mažiau 5 kg/min; Galingumas ne mažiau 0,25 kW, 230V. Matmenys ne daugiau 220x430x500 mm. <i>Komplektacijoje:</i> diskas griežinėliams pjaustyti 1,5 mm; diskas griežinėliams pjaustyti 10 mm; diskas kubeliais pjaustyti 10x10 mm; diskas šiaudeliais pjaustyti 2x2 mm; diskas šiaudeliais pjaustyti 3x3 mm; diskas - trintuvė 4,5 mm.</p>	
Mėsos malimo mašina (1 vnt.)			
16	<p>1</p> 	<p>Ventiliuojamas variklis su apsauga nuo perkaitimo; padavimo angos skersmuo ne mažiau 70 mm; variklio apskukų skaičius ne mažiau 200 aps/min; našumas ne mažiau 150-200 kg/val.; matmenys ne daugiau 220x370x440 mm; galingumas ne mažiau 0,75 kW, 400V</p>	
Virimo katilas su maišykle (1 vnt.)			
17	<p>1</p> 	<p>Katilas n. plieno, vidus dengtas rūgštims atspariu n. plienu; saugos klasė IPX5; su n.plieno dangčiu ir maišymo įrankiu; ne mažiau 2 maišymo programų; maišymo greitis turi pasiekti ne mažiau 120aps/min.; temp. turi pasiekti 120°C; darbinis slėgis ne mažiau 1 bar. talpa ne mažiau 80 l; su automatiniu vandens užpildymu; su rankiniu dušu; su išpylimo adapteriu ir koštuvu; su elektromechanine valdymo panele; su hidrauliniu pavertimu; Matmenys ne daugiau 1160x750x900/1535 mm; Galingumas ne mažiau 14 kW, 400 V</p>	

Elektrinė keptuvė (1 vnt.)		
18	1 	N.plieno konstrukcija su dangčiu; paviršius sukurtas kepimui; elektrinis pavertimas; talpa ne mažiau 75 l; kepimo paviršiaus matmenys ne mažiau 790x530 mm; kepimo temperatūra turi pasiekti +250 °C; Matmenys ne daugiau 850x820x1000mm; Galingumas ne mažiau kaip 10,5 kW, 400V
Elektrinė viryklė (vientisas paviršius) su stovu (1 vnt.)		
19	1 	Atviras korpusas su lentyna iš n. plieno; Paviršius gali būti suskirstytas, bet neiškilus, kad didelius puodus; ne mažiau keturios maisto ruošimo zonos; kaitvietės dydis: 300 x 300 mm; su signalinėmis lemputėmis; Matmenys ne daugiau 600x600x900 mm; Galingumas ne mažiau 8kW, 400V.
Konvekinė krosnis su stovu (1 vnt.)		
20	1  	Krosnyje galima gaminti ir kulinarijos, ir konditerijos gaminius; su garo boileriu; talpa ne mažiau 10x GN 1/1 (tarptautinis matavimo vienetas); skaitmeninis valdymas; dvigubas durelių stiklas; kamera su LED apšvietimu; programuojama; ne mažiau kaip 5 ventiliatorių greičiai; Pagrindinės funkcijos: sausas kepimas: 30-300C°, virimas 30-130C°, kombinuotas kepimas su garais 30-300C°. Temperatūrinės ribos turi būti neprastesnės, diapazonas gali būti didesnis; drėgmės valdymas - drėgmės matavimas, nustatymas ir reguliavimas gaminimo kameroje; automatinis plovimas: ne mažiau 4 plovimo programos; įenginyje integruota termoadata; integruotas rankinis dušas krosnies viduje su susisukančia rite; saugos klasė ne mažiau IPX5; Matmenys ne mažiau: 850x770x1000 mm; Galingumas ne daugiau kaip 19 kW, 400V, 3 F. <i>Komplektacijoje:</i> stovas krosniai su ne mažiau 12 porų kreipiančiųjų - 1 vnt.; GN1/1-20 indai -10 vnt. GN1/1-65 indai - 8 vnt. GN1/1-65 perforuoti indai -8 vnt.

Maisto porcionavimo įranga (1 vnt.)		
21	<p>1</p>  <p>4</p>  <p>2</p> 	<p>Ritininis stalas; be bortelio; ritinėliai viso ilgio ir išimami. Matmenys ne mažiau 3000x600x880 mm.</p> <p>Marmitas su ratukais; n/plieno konstrukcija; marmitinės vonelės dydis ne mažiau GN1/1-200; vandens nubėgimas; temperatūra reguliuojama termostatu; temperatūra turi pasiekti +90 °C; su lentyna apačioje; 4 ratukai, 2 iš jų su stabdžiais. Matmenys ne mažiau 400x650x900 mm; Galingumas ne daugiau 0,6 kW, 1 F, 230 V. <i>Komplektacijoje:</i> GN 1/2-200 mm indai - 4 vnt. GN 1/3-200 mm indai - 6 vnt.</p> <p>Šaldoma vonia su ratukais; n/plieno konstrukcija; marmitinės vonelės dydis ne mažiau GN1/1-200; temperatūra reguliuojama termostatu; 3 poros kreipiančiųjų GN konteineriams; 3 poros kreipiančiųjų GN konteineriams. Matmenys ne mažiau 400x650x900 mm; Galingumas ne daugiau 0,6 kW, 1 F, 230 V. <i>Komplektacijoje:</i> GN 1/2-200 mm indai - 4 vnt. GN 1/3-200 mm indai - 6 vnt.</p>
Indų plovimo įrangos komplektas (1 vnt.)		
22	<p>1</p>  <p>1</p> 	<p>indų rūšiavimo stalas su užkabinimu kairėje; su borteliu, atliekų skyde su guma, atliekų krepšeliu su vožtuvu; Matmenys ne mažiau 1150x650x880 mm. <i>Komplektacijoje:</i> Apiplovimo dušas su vandens maišytuvu</p> <p>Pirminio apiplovimo kupolinio tipo indų plovimo mašina; gaubtas pasikelia ir nusileidžia automatiškai; kasetės dydis:500x500mm; našumas ne mažiau 50 kasečių per val. Matmenys ne mažiau 600x650x1430 mm; Galingumas ne daugiau 0,9kW, 400V, 3F. <i>Komplektacijoje:</i> Jungtis tarp pirminio apiplovimo mašinos ir indaplovės</p>

	<p>1</p> 	<p>ilgis ne mažiau 300 mm</p> <p>Kupolinė indų plovimo mašina Gaubtas pasikelia ir nusileidžia automatiškai prasidėjus ir pasibaigus plovimo procesui; Ne mažiau trys plovimo programos; Plaunamų indų aukštis (diametras) ne mažiau 400 mm; Plovimo ir skalavimo temperatūros galima programuoti; Automatinė išsivalymo po darbų programa; Elektroninis valdymo skydelis; su saugikliu, kad skalavimas prasidėtų tik vandeniui įkaitus iki 85°C; Plovimo vonios talpa ne mažiau 50 l; Su pilna termo ir garso izoliacija; kasetėms 500x500 mm; Su reguliuojamomis kojėlėmis pastatymo išlyginimui Matmenys ne mažiau 600x650x1440mm; Galingumas ne mažiau 12,5 kW, 400 V, 3F <i>Komplektacijoje:</i> kasetės lėkštėms - 2 vnt. kasetės puodeliams - 2 vnt. kasetės įrankiams - 2 vnt.</p>	
Dušas patalpų plovimui ir dezinfekavimui (1 vnt.)			
23	<p>1</p> 	<p>Dušas turi tikti karšto arba šalto vandens pajungimui; ne mažiau 15 m ilgio žarna; temperatūra ne mažiau +50°C temp; plovimo vandens srovė ne mažiau 9 l/min; Matmenys ne mažiau 400x125x310 mm.</p>	
32. Keraminė rankų plautuvė (4 vnt.)			
	<p>4</p> 	<p>Kabinama ant sienos; Su skylė maišytuvui; Matmenys ne daugiau 500x400x210 mm. <i>Komplektacijoje:</i> Vandens maišytuvas</p>	

1. Šiose specifikacijose pateiktos nuorodos į standartus/technologijas/prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/technologijos/prekės ženklai gali būti pakeisti lygiavertėmis. Jeigu techninėje specifikacijoje nurodomas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartai, sertifikatai dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, gali būti pateikiamas lygiavertis objektas nurodytam. Pateikti minimalūs/būtinai reikalavimai. Tiekėjai gali siūlyti geresnių charakteristikų pirkimo objektą.

2. Dokumentacija su prekės aprašymu. Nurodomi kartu su pasiūlymų pateikiamais dokumentais ir (ar) pateikiama nuoroda į prekės aprašymą gamintojo svetainėje.

3. Įranga turi būti nauja, nenaudota, kokybiška ir atitikti šioje Techninėje specifikacijoje nustatytus minimalius / būtinus reikalavimus (Reikalaujamos techninės charakteristikos) bei ir turi turėti CE žymėjimą.
4. Tiekėjas turi turėti techninio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru. Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti dokumentą, patvirtinantį, kad tiekėjas turi techninio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru, arba yra sudaręs rašytinį susitarimą su kitu ūkio subjektu, kuriam suteikta teisė atlikti siūlomų prekių garantinį aptarnavimą ir jis sutinka teikti siūlomų prekių garantinį aptarnavimą.
5. Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti gamintojo parengtus katalogus arba siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atspindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) (pdf formatu) lietuvių arba anglų kalbomis. Anglų kalba pateiktose techninių charakteristikų aprašymuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai markiruoti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės, reikalinga įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka arba pateikiama nuoroda į prekės aprašymą gamintojo svetainėje į konkretų įrenginį (jo tikslų kodą/modelį) su jo parametrais.



**Slaugos namų virtuvės
adresu: Aušros g. 41, Klaipėda
DARBO PROJEKTO TECHNOLOGINĖ DALIS**

UAB "METOS"

2023

Technologinės dalies aiškinamasis raštas

Objektas

Projektuojama slaugos namų virtuvė su pagalbinėmis patalpomis adresu Aušros g. 41, Klaipėda. Planuojama pamaitinti 80 gyvenančių asmenų ir personalą.

Gamybinė programa

Virtuvė su pagalbinėmis patalpomis suprojektuota pastato pirmame aukšte, personalo patekimui bei prekių užnešimui į gamybinės patalpas numatyti du atskiri įėjimai.

Gamybiniai procesai

Gamybinėse ir pagalbinėse patalpose planuojami procesai, vengiant žaliavos ir gatavos produkcijos, švarių bei nešvarių indų judėjimo kelių susikirtimo nuo prekių priėmimo ir sandėliavimo patalpos (A1-46) iki gatavų patiekalų pagaminimo virtuvėje (A1-39). Patalpose montuojami šiuolaikiniai ekonomiškai profesionalūs virtuvės įrenginiai užtikrinantys sveiko ir saugaus maisto paruošimą. Darbo vietose numatomos gamybinės plautuvės, visi paviršiai - nerūdijančio plieno. Virš visų gamybinių plautuvių planuojama kabinti popierinius rankšluosčius, priemones ir instrukcijas rankų plovimui ir dezinfekcijai. Numatomas dažnas paviršių valymas ir dezinfekavimas. Įėjus į virtuvę suprojektuota rankų plautuvė.

Virtuvėje gaminami patiekalai pagal iš anksto suderintą valgiaraštį, naudojant smulkiagabalinius mėsos ir žuvies pusgaminius, nevalytas, šaldytas daržoves. Numatomas dažnas prekių užvežimas pagal poreikį.

Prekių priėmimui numatytas įėjimas pastato gale, kur suprojektuota prekių priėmimo ir sandėliavimo patalpa A1-46 (14,49 m²), kurioje numatyta rankų plautuvė, svarstyklės, šaldytuvai bei šaldikliai, priėmimo stalas, stelažai. Daržovių sandėliavimui numatyta: daržovių sandėliavimo ir pirminio paruošimo patalpa A1-45 (4,95 m²). Greitai gendančių produktų sandėliavimui projektuojama plusinė (0-+6°C) šaldymo kamera A1-44 (3,42 m²).

Mėsos – žuvies pusgaminų paruošimui projektuojama atskira patalpa A1-40, kurioje bus ruošiami mėsos, žuvies pusgaminiai, kurių gamyba bus atskirta laiko atžvilgiu ir vykdoma pagal numatytą darbo grafiką. Po kiekvieno gamybos proceso darbo vieta išvaloma ir dezinfekuojama.

Virtuvėje A1-39 numatomos: šaltų (A), miltinių (B), karštų (C) patiekalų gamybos ir patiekalų atidavimo (D) zonos.

Šaltųjų patiekalų gamybos zonoje (A) bus ruošiami garnyrai ir salotos. Čia numatytas šaldomas stalas bei stalas su plautuve ir kita įranga.

Miltinių patiekalų gamybos zonoje (B) taip pat numatytas šaldomas stalas, stalas su plautuve ir šaldytuvais pusgaminų laikymui. Šioje zonoje bus ruošiami miltiniai patiekalai.

Karštųjų patiekalų gamybos zonoje (B) planuojama šiluminė įranga. Numatytas virimo katilas, keptuvė, konvecinė krosnis, viryklė.

Patiekalų porcijavimo zonoje (D) projektuojamas konvejeris su marmitais bei šaldomomis voniomis, vežimėliais, patogiam ir greitam patiekalų atidavimui. Numatyta tokia patiekalų porcijavimo sistema, kad kiekvienam asmeniui būtų virtuvėje suporcijuotas maistas į atskirus padėklus, kurie sudedami į specialius

vežimėlius, kuriuose skirtingose pusėse yra palaikoma +68°C ir +4°C temp. ir nuvežami slaugomiems asmenims. Vežimėlių laikymui yra suprojektuotas holas A1-36.

Indų ir inventoriaus plovimui suprojektuota atskira patalpa A1-37. Šioje zonoje numatyta salės indų (E) ir virtuvės inventoriaus plovimo zonos. Į salės indų plovimo zoną nešvarūs indai bus atvežami tais pačiais vežimėliais. Indų plovimui projektuojama indų plovimo sistema nuo pirminio apiplovimo mašinos, plovimo mašinos bei indų išrūšiavimo stalo, stelažo ir vežimėlių švarių indų laikymui. Inventoriaus plovimui numatyta didelė plovimo vonia su apiplovimo dušu bei stelažu Nr. 47 švaraus inventoriaus laikymui. Šalia inventoriaus plovimo suprojektuota ir zona vežimėlių plovimui. Čia numatytas atskiras apiplovimo dušas Nr. 50. Tik įėjus į indų plovyklą sumontuota ir rankų plautuvė.

Virtuvės darbuotojams numatytos buitinės patalpos A1-42, kuriose suprojektuotos persirengimo spintelės Nr. 51 ir valymo inventoriaus spinta Nr. 53. Šalia įrengiamas ir darbuotojų san. mazgas A1-41.

Tarp virtuvės ir sandėliavimo patalpų suprojektuotas ir vadovo kabinetas A1-43

Darbo režimas

Numatoma, kad virtuvėje vienoje pamainoje dirbs 4 darbuotojai. Planuojamos darbo valandos 6.00-17.00 val.

Energetiniai poreikiai technologinėms reikmėms

Gamybinėse patalpose numatyta instaliuoti elektrinius ir mechaninius įrengimus. Bendras elektrinių įrengimų instaliacinis galingumas 118 kW.

Gamybinėse patalpose įrengta gamybinės nuotekynės sistema, atskiriant ją nuo fekalinės ir išvedant atskiru išleidėju į riebalų gaudyklę, įrengtą pastato išorėje. Vandentiekis pajungtas prie miesto tinklų. Bus naudojamas miesto šaltas ir karštas vanduo.

Panaudotam orui nuo šiluminių įrengimų pašalinti virtuvėje sumontuoti ištraukiamosios ventiliacijos gaubtai. Virtuvės patalpose suprojektuota ir įrengta mechaninė ištraukiamoji ir paduodamoji ventiliacija.

Gamybinių patalpų apdaila

Gamybinių patalpų sienos ir grindys dengtos higieniškomis ir gerai valomomis keramikinėmis plytelėmis. Patalpų apšvietimas – natūralus, maišytas su dirbtiniu.

Higienos reikalavimai

Virtuvėje darbo metu bus prisilaikoma šių higienos reikalavimų:

- sustabdomas darbas, įvykus vandentiekio tinklų avarijai, nutrūkus karšto,
- šalto vandens, elektros energijos tiekimui, sugedus visiems šaldymo įrengimams, taip pat
- atliekant pagrindinį patalpų valymą, remontą;
- Patalpos bus kasdien valomos drėgnu būdu;
- Bus sudaryta sutartis su atitinkama įmone dėl kenkėjų kontrolės;
- Patalpose bus palaikoma švara, tvarka;
- Plovimo, riebalų pašalinimo, dezinfekcijos tirpalai bus ruošiami ir naudojami pagal instrukcijas;
- Gamyboje panaudotas aliejus bus pridudamas tuo užsiimančiai įmonei.
- Įmonė yra aprūpinama visa reikalinga technologine įranga, gamybos inventoriu, šaldymo įrengimais, plovimo, riebalų pašalinimo, dezinfekcijos medžiagomis, valymo priemonėmis, o darbuotojai – darbo drabužiais, avalyne;
- Pagalbinių ir gamybinių patalpų apšvietimas dirbtinis.

- Grindys lygios, lengvai valomos, neslidžios, nepralaidžios vandeniui;
- Sienos nepralaidžios vandeniui, lengvai plaunamos;
- Durys atsparios puvimui ir korozijai, lengvai dezinfekuojamos;
- Darbuotojai, tiesiogiai dirbantys su maistinėmis medžiagomis (liečiantys jį), išklausys higienos žinių kursą, gaus higienos žinių atestavimo pažymėjimą.

Patalpų pavojingumas gaisrui, sprogimui ir apsauginės priemonės

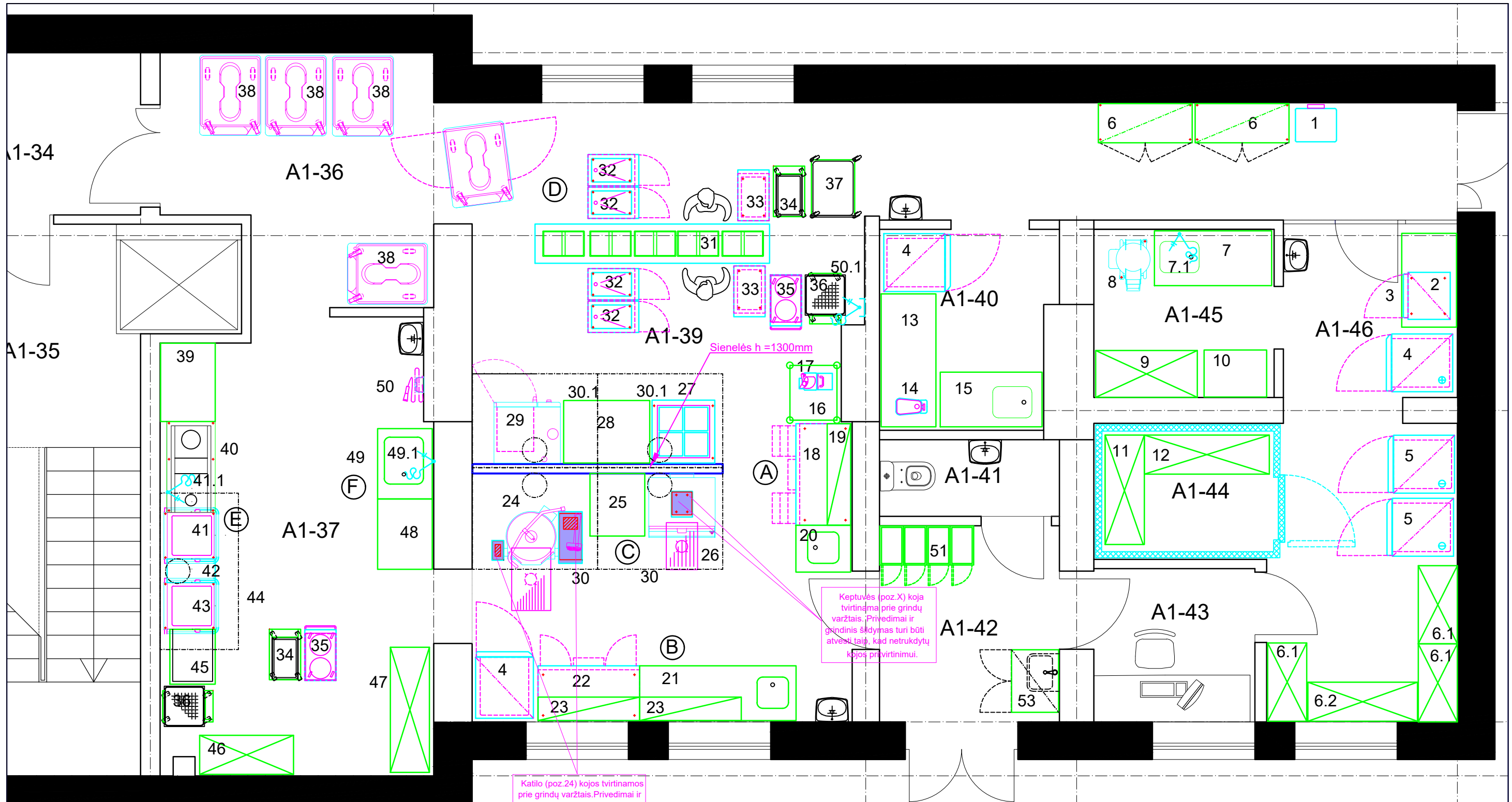
Technologinis procesas gaisrui ir sprogimui nepavojingas. Objekte bus iškabintos priešgaisrinės saugos taisyklės, bei numatomos pirminio gaisro gesinimo priemonės.

Aplinkos apsauga

Objektas aplinkos neteršia.

Gamybos metu susidariusios maisto atliekos bus surenkamos į vienkartinius, nelaidžius skysčiams maišus ir laikomi ŠGP šaldiklyje Nr. 2, kuris numatytas prekių priėmimo zonoje A1-46 ir išvežamos utilizavimui. Dėl šalutinių gyvūninės kilmės produktų utilizavimo sudaroma sutartis su šia veikla užsiimančia įmone.

Technologė Lina Norvilienė




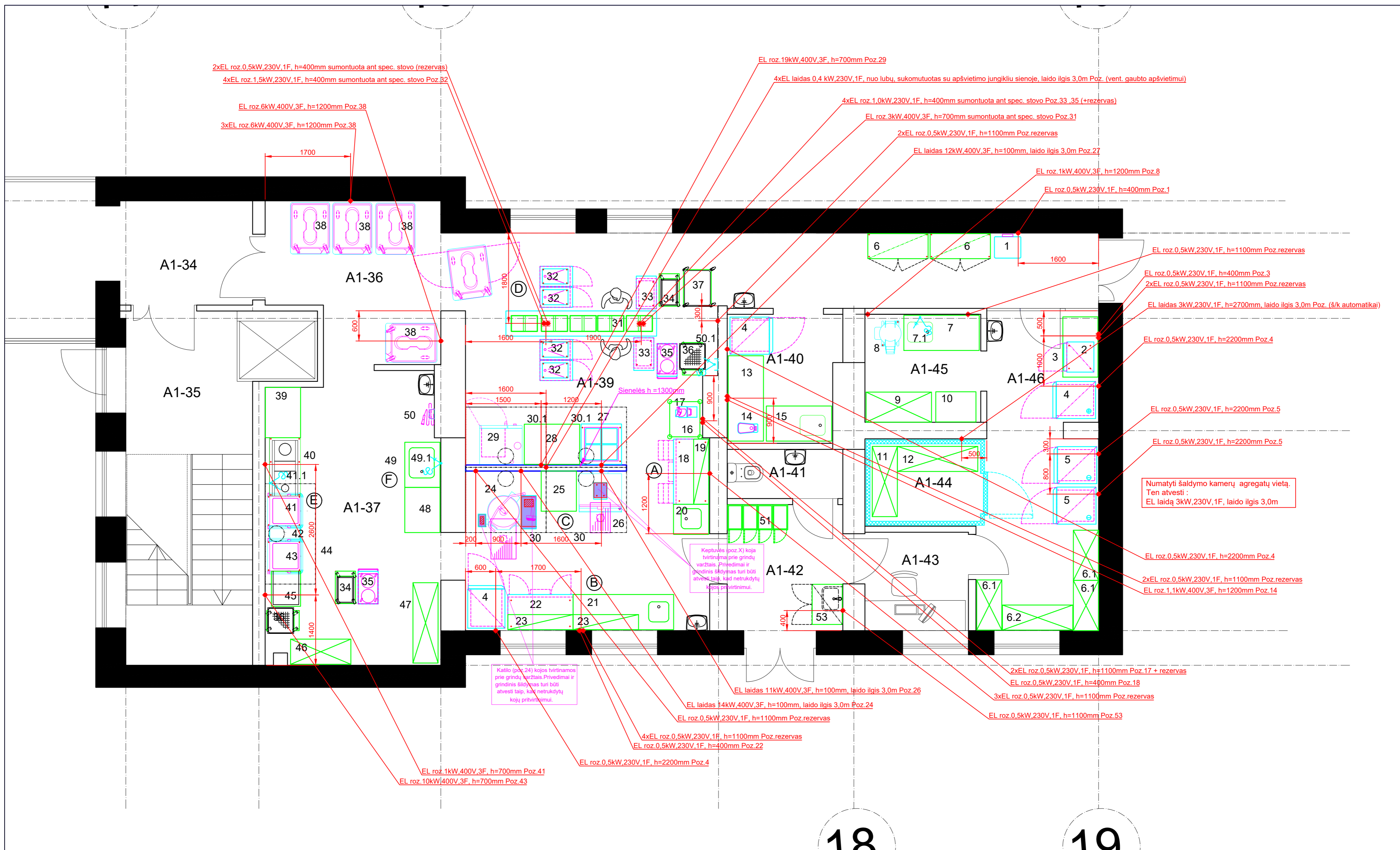
PATALPŲ IR ZONŲ EKSPLIKACIJA:

A1-46	PREKIŲ PRIĖMIMO IR SANDĖLIAVIMO PATALPA	14,49m ²
A1-45	DARŽOVIŲ ŠANDĖLIAVIMO IR PIRMINIO PARUOŠIMO ZONA	4,95m ²
A1-44	ŠALDYMO KAMERA	3,42m ²
A1-40	MĖSOS-ŽUVIES PUSGAMINIŲ PARUOŠIMO PATALPA	5,58m ²
A1-39	VIRTUVĖ	30,99m ²
A	ŠALTŲ PATIEKALŲ GAMYBOS ZONA	
B	MILTINIŲ PATIEKALŲ GAMYBOS ZONA	
C	KARŠTŲ PATIEKALŲ GAMYBOS ZONA	
D	PATIEKALŲ PORCIJAVIMO ZONA	
A1-37	INDŲ PLOVIMO PATALPA	19,86m ²
E	SALĖS INDŲ PLOVIMO ZONA	
F	VIRTUVĖS INVENTORIAUS PLOVIMO ZONA	
A1-43	VADOVO KABINETAS	4,03m ²
A1-42	PERSONALO BUITINĖ PATALPA	5,77m ²
A1-41	PERSONALO WC	2,25m ²
A1-36	HOLAS	29,99m ²

PASTABOS DĖL ŠALDYMO KAMERŲ:

1. Būtina numatyti vietą šaldymo kamerų agregatams. Ten privediti reikalingus elektros privedimus;
2. Numatyti vamzdynų kelią nuo šaldymo kamerų iki agregatų. Bus reikalingos technologinės skylės sienose ir/arba perdangose (statybiniai darbai);
3. Būtina įrengti stogelį virš šaldymo kamerų agregatų ir apsauginį ativarą nuo pašalinių asmenų priėmimo (statybiniai darbai);
4. Rekomenduojama įgilinti minusinės kameros grindis 130 mm. Įgilinime turi būti įrengtas išlyginamasis įgilintų grindų sluoksni su šildymo kabeliu (statybiniai darbai);
5. Gen. rangovas atsakingas už tarpų, tarp šaldymo kamerų lubų ir patalpos lubų, užtaisymą;
6. Šaldymo kamerų privedimus derinti su šaldymo kamerų tiekėjais.

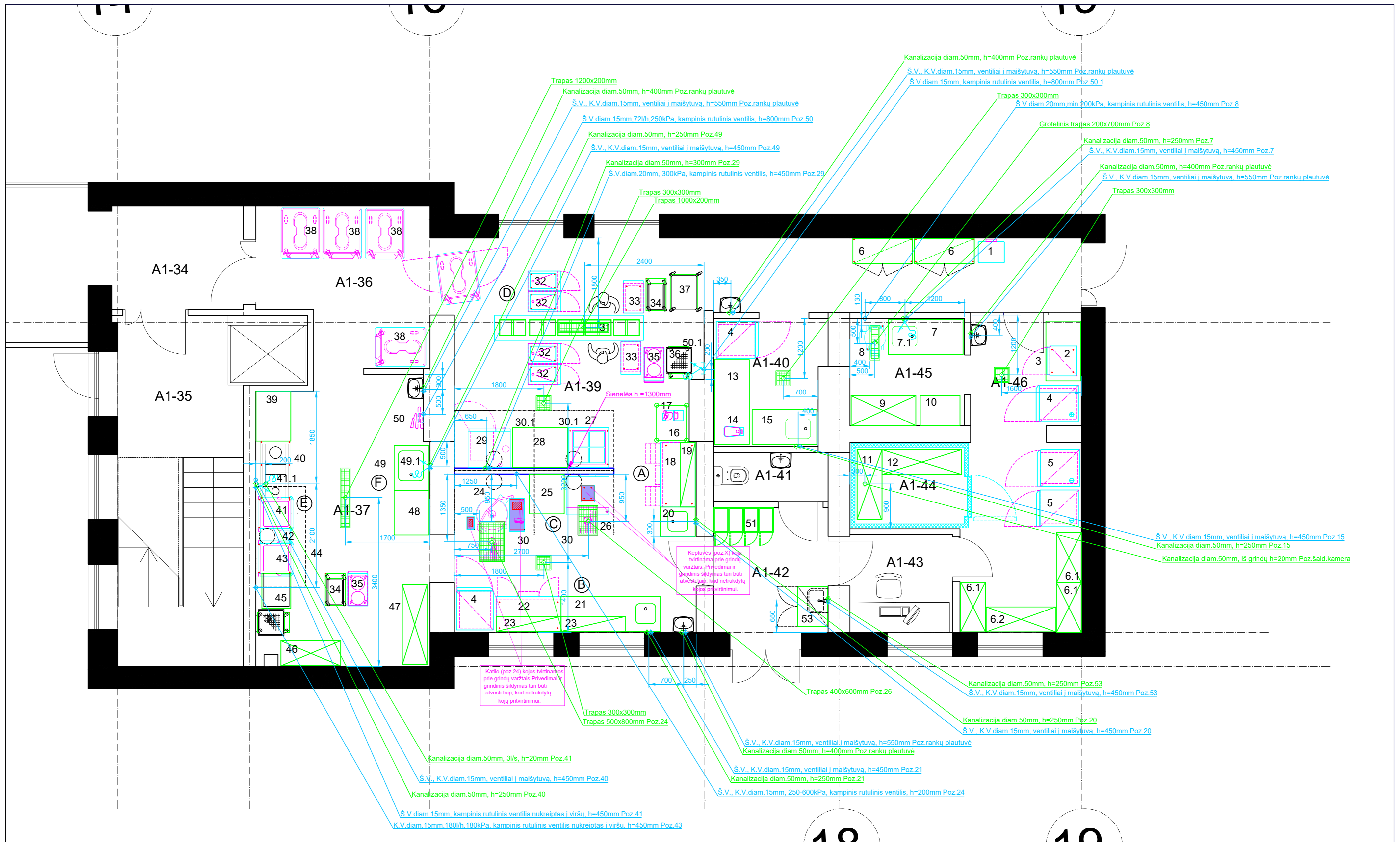
Ind.	Change:	Date	Designer
Šis dokumentas yra UAB METOS nuosavybė, kuria be savininkų sutikimo draudžiama dalinai ar visą kopijuoti, ar perleisti tretiesiems asmenims. This document may not be copied in part or in whole by any process nor passed on to a third party without the written permission of the owner UAB METOS.			
Designer www.metos.com	Commercial: Technologė Lina Norvilienė +370 667 19295	Technical: Technologė-projektuotoja Ingrida Semėnienė +370 657 72703	Date 2023.11.03
Scale: 1: 50 (A3)	Proj.nr	Offer/Order	
		Slaugos namai Aušros g.41, Klaipėda Virtuvės gamybinių ir pagalbinių patalpų technologijos planas	
UAB METOS, Kalvarijų g. 163A, Vilnius		Drawing nr.	Page
		TECHNOLOGIJOS DALIS	



PASTABOS DĖL ELEKTROS PRIVEDIMŲ:

- Užsakovas pilnai atsako už pastato elektros linijų ir instaliacijos įrenginių saugumą pagal Lietuvoje galiojančias taisykles;
- Užsakovas turi užtikrinti pastovų ir nekintamą elektros energijos tiekimą. Galimas įtampos svyravimas: 230V±10%, 400V±10%;
- Visi elektros privedimai turi būti su žeminiu;
- Drėgnose zonose visos el. rozetės turi būti hermetinės su dangteliais;
- Negalima jungti kelių įrenginių lygiagrečiai prie vieno kabelio ar naudojant praligintoją. Klekviename įrenginiui reikalinga įrengti atskira srovės nuotekio rele elektros skydinėje;
- Įrenginiams atvesti 3F el. laidai privalo būti variniai, 5-ju gyslu;
- Įrenginiams daugiau nei 3kW 1F būtina įrengti atskira elektros privedimą su atskiru automatu elektros spintoje;
- Žymėjimas 2x1kW reiškia, kad reikalingos 2 rozetės po 1kW;
- Stabilius stovus, spec. lovelius rozetėms tiekia ir montuoja elektros darbu imonė;
- El. rozėčių tvirtinimo vietas po palangėmis tikslinamos pagal radiatorių išdėstymą;
- Keičiantis įrenginiams arba jų tiekėjams, privedimus būtina patikslinti;
- Bare el. rozetės tvirtinamos ant baro korpuso tik užbaigus baro montavimo darbus;
- Baro balduose ir kt. atvirose zonose esančius el. privedimus interjero dizaineriai turi susiderinti su technologijos projektuotoju;
- Kompiuteriams, kasos aparatams, muzikos aparatūrai, alaus/sidro ir kt. ne UAB METOS įrangai reikalingus privedimus turi nurodyti tos įrangos tiekėjas;
- Ventiliacijos gaubtų apšvietimas turi būti sujungtas su patalpų apšvietimu.

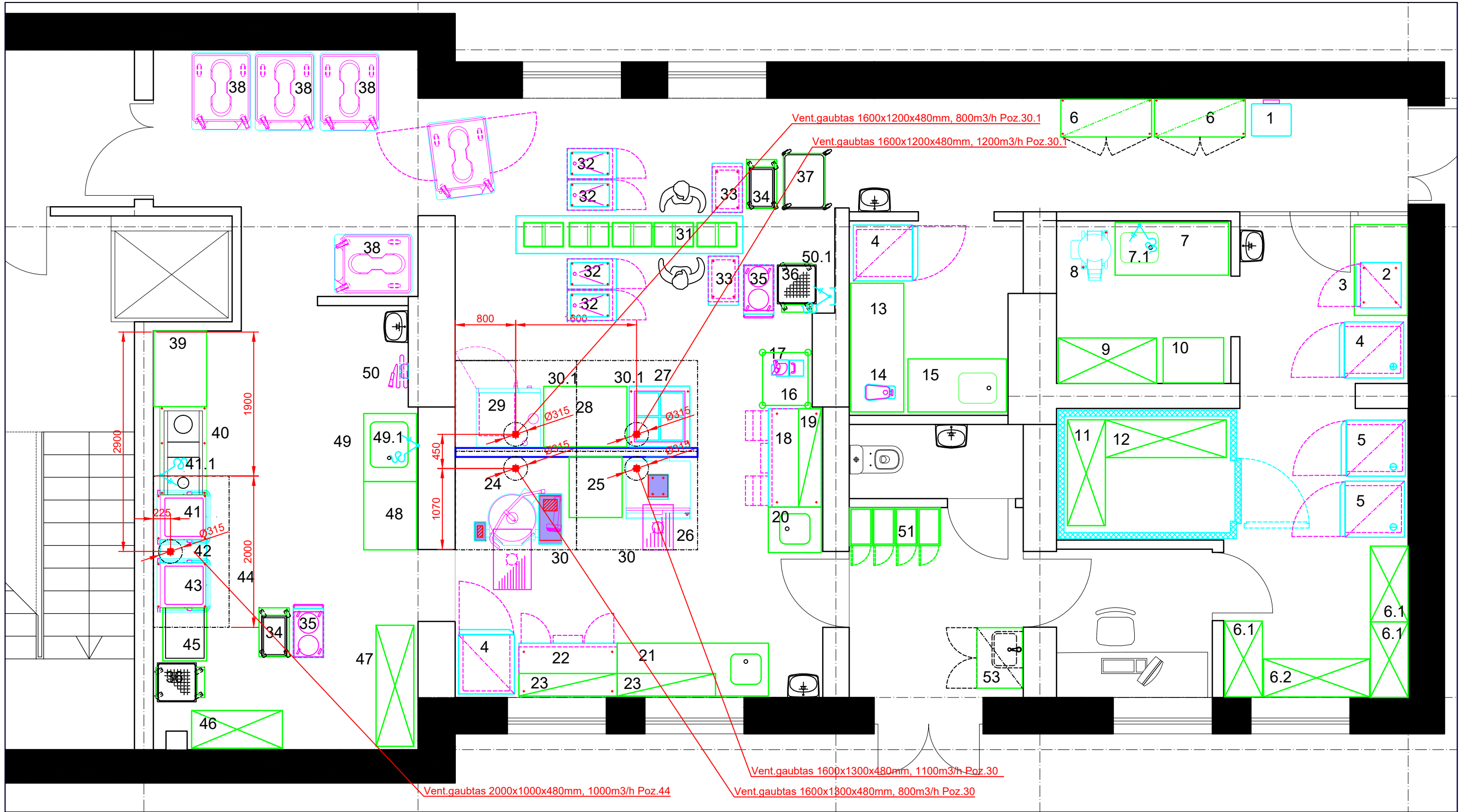
Ind.	Change:	Date	Designer
Šis dokumentas yra UAB METOS nuosavybė, kuria be savininkų sutikimo draudžiama dalinai ar visą kopijuoti, ar perduoti tretiesiems asmenims. This document may not be copied in part or in whole by any process nor passed on to a third party without the written permission of the owner UAB METOS.			
Designer www.metos.com	Commercial: Technologė Lina Norvilienė +370 667 19295	Technical: Technologė-projektuotoja Ingrida Semėnienė +370 657 72703	Date 2023.11.03
Scale: 1: 50 (A2)	Proj. nr.	Offer/Order	Target
metos		Slaugos namai Aušros g.41, Klaipėda Virtuvės gamybinių ir pagalbinių patalpų elektros privedimų planas	
UAB METOS, Kalvarijų g. 163A, Vilnius		Drawing nr. TECHNOLOGIJOS DALIS	Page



PASTABOS DĖL VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ PRIVEDIMŲ:

1. Į įrenginių komplektaciją neįtraukti maišytuvai, sifonai ir jų pajungimas prie plautuvių;
2. Praustuvus rankoms ir jų maišytuvus, sifonus tiekia ir pajungia santechnikos darbų įmonė;
3. Visi rutuliniai ventiliai turi būti su išoriniu sriegiu;
4. Visi kampiniai rutuliniai ventiliai turi būti nukreipti į viršų;
5. Ventiliai į maišytuvą turi atitikti maišytuvo tipą;
6. Nešvarių indų ir puodų plovimo mašinoms būtina užtikrinti reikalingą vandens kiekį ir spaudimą;
7. Vandens kietumas turi būti 10-15°F, 5-8°dH, 0,75-1,5 mmol/l;
8. Visiems arba pagrindiniams virtuvės įrengimams rekomenduojama centrinė minkštino sistema;
9. Nuotekų sistema turi būti atspari aukštai temperatūrai (100°C);
10. Vandentiekio ir nuotekų privedimai po palangėmis tikslinami pagal radiatorių išdėstymą;
11. Visi vandentiekio ir nuotekų privedimai bare turi būti tikslinami pagal įrenginių išdėstymą.

Ind.	Change:	Date	Designer
Šis dokumentas yra UAB METOS nuosavybė, kuria be savininkų sutikimo draudžiama dalinai ar visą kopijuoti, ar perleisti tretiesiems asmenims. This document may not be copied in part or in whole by any process nor passed on to a third party without the written permission of the owner UAB METOS.			
Designer www.metos.com	Commercial: Technologė Lina Norvilienė +370 667 19295	Technical: Technologė-projektuoja Ingrida Semėnienė +370 657 72703	Date 2023.11.03
Scale: 1: 50 (A2)	Proj.nr	Offer/Order	Target
		Slaugos namai Aušros g.41, Klaipėda Virtuvės gamybinių ir pagalbinių patalpų vandentiekio ir nuotekų privedimų planas	
UAB METOS, Kalvarijų g. 163A, Vilnius		Drawing nr. TECHNOLOGIJOS DALIS	



PASTABOS DĖL VENTILIACIJOS:

1. Užsakovas privalo gamybinėse patalpose įrengti mechaninę paduodamą/ištraukiamą oro ventiliaciją, remiantis Statybos techniniu reglamentu "STR 2.09.02:2005, Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas";
2. Užsakovas turi užtikrinti aplinkos temperatūrą +10...+22°C, o patalpų santykinę drėgmę ne daugiau nei 60%;
3. Prie ištraukiamosios ventiliacijos gaubtų yra nurodyti rekomenduojami max. ištraukiamo oro kiekiai. Neįvertintas vienalaikio veikimo koeficientas;
4. Vent. gaubtai kabunami 2000 mm aukštyje nuo įrengtų grindų iki apatinės vent. gaubto dalies;
5. Vent. gaubtus kabina ir pajungia vent. sistema montuojanti įmonė;
6. Su technologijos projektuotoju būtina suderinti vent. gaubtų valdymo bloką vietas;
7. Gen. rangovas atsakingas už tarpų tarp vent. gaubtų ir lubų užtaisymą.

Ind.	Change:	Date	Designer
Šis dokumentas yra UAB METOS nuosavybė, kuria be savininkų sutikimo draudžiama dalinai ar visą kopijuoti, ar perleisti tretiesiems asmenims. This document may not be copied in part or in whole by any process nor passed on to a third party without the written permission of the owner UAB METOS.			
Designer www.metos.com	Commercial: Technologė Lina Norvilienė +370 667 19295	Technical: Technologė-projektuotoja Ingrida Semėnienė +370 657 72703	Date 2023.11.03
Scale: 1: 50 (A3)	Proj.nr	Offer/Order	
Target metos Slaugos namai Aušros g.41, Klaipėda Virtuvės gamybinių ir pagalbinių patalpų ventiliacijos privedimų planas		Drawing nr.	Page
UAB METOS, Kalvarijų g. 163A, Vilnius		TECHNOLOGIJOS DALIS	



Suomijos įmonės - gamintojos
 oficialus atstovas Lietuvoje
 UAB "METOS"

Senelių globos namai

Technologinių įrengimų sąrašas patalpoms

2022 11 09

Eil.Nr.	Pavadinimas, markė	Kiekis, vnt.	Pastabos
A1-46 PRIĖMIMO IR SANDĖLIAVIMO PATALPA			
1	Rankų plautuve	1	
	Svarstyklės 60kg	1	
2	Darbo stalas su bort, be lentynos	1	
	Matmenys: 800x700x880 mm;		
3	Šaldiklis ŠGP atliekoms	1	
	Matmenys: 600x600x850 mm;		
	El.pajungimas: 0,105 kW, 1 F, 230 V, 50 Hz.		
4	Šaldytuvas vienų durų	1	
	Matmenys:740x830x2010 mm		
	El. pajungimas: 0,305 kW, 230 V		
5	Šaldiklis vienų durų	2	
	Matmenys:740x830x2010 mm;		
	El. pajungimas: 0,52 kw, 230 V.		
6	Spintelės n. Plieno su varstomomis durimis	2	
	Matmenys: 1200x500x1800 mm.		
6.1	Stelažas n. plieno 4 lentynų	3	
	Matmenys: 1000x500x1800 mm.		
6.2	Stelažas n. plieno 4 lentynų	1	
	Matmenys: 1400x500x1800 mm.		
A1-45 DARŽOVIŲ SANDĖLIAVIMO IR PIRMINIO PARUOŠIMO ZONA			
7	Darbo stalas su plautuve, bort. ir lentyna	1	
	Matmenys: 1500x700x880 mm.		
8	Bulvių valymo mašina 10 l		
	Matmenys: 530x660x850 mm;		
	El.pajungimas: 0,55 kW, 3 F, 400 V, 50 Hz.		
9	Stelažas n. plieno 4 lentynų	1	
	Matmenys: 1300x600x1800 mm.		
10	Padėklas daržovėms n. Plieno	1	
	Matmenys: 800x600x200 mm.		
A1-44 ŠALDYMO KAMERA			
11	Matmenys: 1700x2400x2300 mm Stelažas n. plieno 4 lentynų	1	
	Matmenys: 1400x500x1800 mm.		
12	Stelažas n. plieno 4 lentynų	1	
	Matmenys: 1600x500x1800 mm.		
A1-40 MĖSOS - ŽUVIES PUSGAMINIŲ RUOŠIMO PATALPA			
4	Šaldytuvas vienų durų	1	
	Matmenys:740x830x2010 mm		
	El. pajungimas: 0,305 kW, 230 V		
13	Darbo stalas su bort. ir lentyna	1	
	Matmenys: 1700x700x880 mm		
14	Mėsmalė, 400V	1	
	Matmenys: 240x490x500 mm;		
	El. pajungimas: 0,75 kW, 400 V, 3 F, 10 A.		

15	Darbo stalas su didesne plautuve K, borteliu ir lentyna Matmenys: 1300x700x880 mm;	1	
A1-39 VIRTUVĖ			
<u>A ŠALTŲ PATIEKALŲ GAMYBOS ZONA</u>			
	Rankų plautuvė	1	
16	Darbo stalas su ratukais Matmenys: 700x600x880 mm;	1	
17	Metos daržovių pjaustyklė Matmenys: 215x425x495 mm. El. pajungimas: 0,25 kW, 230V, 1F,10A, 50Hz.	1	
18	Šaldomas stalas su 7 stalčiais Matmenys: 1300x700x900 mm; El. pajungimas: 1,8 A, 293 W.	1	
19	Pakabinama dviguba lentyna Matmenys: 1300x300x700 mm;	1	
20	Darbo stalas su plautuve, borteliu ir lentyna Matmenys: 600x700x880 mm;	1	
<u>B MILTINIŲ PATIEKALŲ GAMYBOS ZONA</u>			
	Rankų plautuvė	1	
21	Darbo stalas su plautuve, borteliu ir lentyna Matmenys: 2000x700x880 mm;	1	
22	Šaldomas stalas su 2 durelėmis ir 1 stalčiumi Matmenys: 1300x700x900 mm; El. pajungimas: 1,8 A, 293 W.	1	
23	Pakabinama dviguba lentyna Matmenys: 1300x300x700 mm;	2	
4	Šaldytuvas vieno durų Matmenys: 740x830x2010 mm El. pajungimas: 0,305 kW, 230 V	1	
<u>C KARŠTŲ PATIEKALŲ GAMYBOS ZONA</u>			
24	Virimo katilas su maišykle 80 l Matmenys: 1154x720x900/1535mm; El. pajungimas: 400V, 3 F, 14 kW, 32 A, 50/60Hz.	1	
24	Montavimo rėmas katilui	1	
25	Darbo stalas su borteliu ir lentyna Matmenys: 700x800x880 mm;	1	
26	Elektrinė keptuvė gili Matmenys: 850x818x960 mm; El. pajungimas: 10,5 kW, 400 V, 16 A, 3 F.	1	
27	El.viryklė su 4 lygiais lankainiais Matmenys: 800x800x900 mm; El.pajungimas:12 kW, 400 V, 3 F, 50 Hz, 32 A.	1	
28	Darbo stalas su borteliu ir lentyna Matmenys: 1100x800x880 mm;	1	
29	Konvekcinė garo krosnis 10 skardų Matmenys: 850 x 845 (su durų rankena) x 1014 mm; El. pajungimas: 18,9 kW, 400 V, 3 F, 3 x 32 A, 50/60Hz ; Šaltas vanduo: 3/4" ; Kanalizacija: ø 50 mm (2").	1	
29	Stovas su kreipiančiosiomis Matmenys: 855x675x696mm.	1	
30	Vent. gaubtas dėžutės formos, priesienis,su filtrais Matmenys: 1600x1300x480 mm;	2	
30.1	Vent. gaubtas dėžutės formos, priesienis,su filtrais Matmenys: 1600x1200x480 mm;	2	

<u>D PATIEKALU PORCIJONAVIMO ZONA</u>		
31	Konvejeris maisto porcijonavimui Matmenys: 3000x600x880mm.	1
32	Marmitas su ratukais Matmenys: 400x650x300 mm El. pajungimas: 400V, 4,5kW, 3F, 50Hz	4
33	Šaldymo vonia su ratukais Matmenys: 400x650x900 mm El. pajungimas: 230 V, 10 A, 0,3 kW, 1 F.	2
34	Vežimėlis padėklams su pakėlimo mechanizmu Matmenys: 400x645x975(1270)mm.	1
35	Šildomas lėkščių dispenseris Matmenys: 400x650x900mm. El. pajungimas: 0,7 kW, 10 A, 230 V, 1 F.	2
36	Vežimėlis indų plovimo kasetei Matmenys: 590x590x1591mm.	1
37	Serviravimo vežimėlis 2 lentynų Matmenys: 700x550x900mm.	1
38	Šilumą palaikantis vežimėlis 24 padėklams Matmenys: 1025x780x1475 mm; El. pajungimas: 400 V, 3 F, 5,8 kW.	4

A1-37 PLOVYKLA

<u>E SALĖS INDŲ PLOVIMO ZONA</u>		
	Rankų plautuvė	1
39	Nešvarių indų surinkimo stalas be bort. su lentyna Matmenys: 1000x700x880 mm;	1
40	Indų rūšiavimo stalas su plautuve Matmenys: 1160x670x900 mm.	1
40.1	Apiplovimo dušas	1
41	Pirminio apiplovimo mašina Matmenys:600/695x657/700x1430/1880mm El.pajungimas:0,9kW, 10A, 400V, 3F Pajungimas prie š.v., diam.15 mm, per vandens minkštintuvą; Pajungimas prie kanalizacijos, diam. 50 mm;	1
42	Sujungimo komplektas 300mm	1
43	Kupolinė indų plovimo mašina Matmenys:600/680x657/700x1430/1880mm El.pajungimas:9,9kW, 400V, 16A, 3F Pajungimas prie vandens ,diam.15mm, per vandens minkštintuvą; Pajungimas prie kanalizacijos, diam. 50mm	1
44	Ventiliacinis gaubtas be filtrų Matmenys: 2000x1000x480mm.	1
45	Stalas prie indaplovės su 2 poromis kreip. kasetėms Matmenys: 700x670x880mm.	1
46	Stelažas n. plieno 4 perforuotų lentynų Matmenys: 1200x500x1800mm.	1
34	Vežimėlis padėklams Matmenys: 400x645x975(1270)mm.	1
35	Šildomas lėkščių dispenseris Matmenys: 400x650x900mm. El. pajungimas: 0,7 kW, 10 A, 230 V, 1 F.	1
36	Vežimėlis indų plovimo kasetei Matmenys: 450x500x900mm.	1
50	Valymo įrenginys vežimėliams	1
<u>F VIRTUVĖS INVENTORIAUS PLOVIMO ZONA</u>		
48	Darbo stalas su borteliu ir lentyna apačioje Matmenys: 900x700x880mm.	1
49	Plovimo vonia su borteliu Matmenys: 900x700x880mm.	1
49.1	Apiplovimo dušas	1
47	Stelažas n. plieno 4 perforuotų lentynų Matmenys: 1600x600x1800mm.	1

A1-43 VADOVO KABINETAS

A1-42 PERSONALO BUITINĖ PATALPA

51	Perirengimo spintelė 4 durų Matmenys: 1200x500x1800 mm	1	
52	Valymo inventoriaus spinta su plautuve, maišytuvu ir el. gyvatuku Matmenys: 800x600x1850mm.	1	

Technologė Lina Norvilienė
Tel./faks.(46) 383177 mob.8 667 19295