

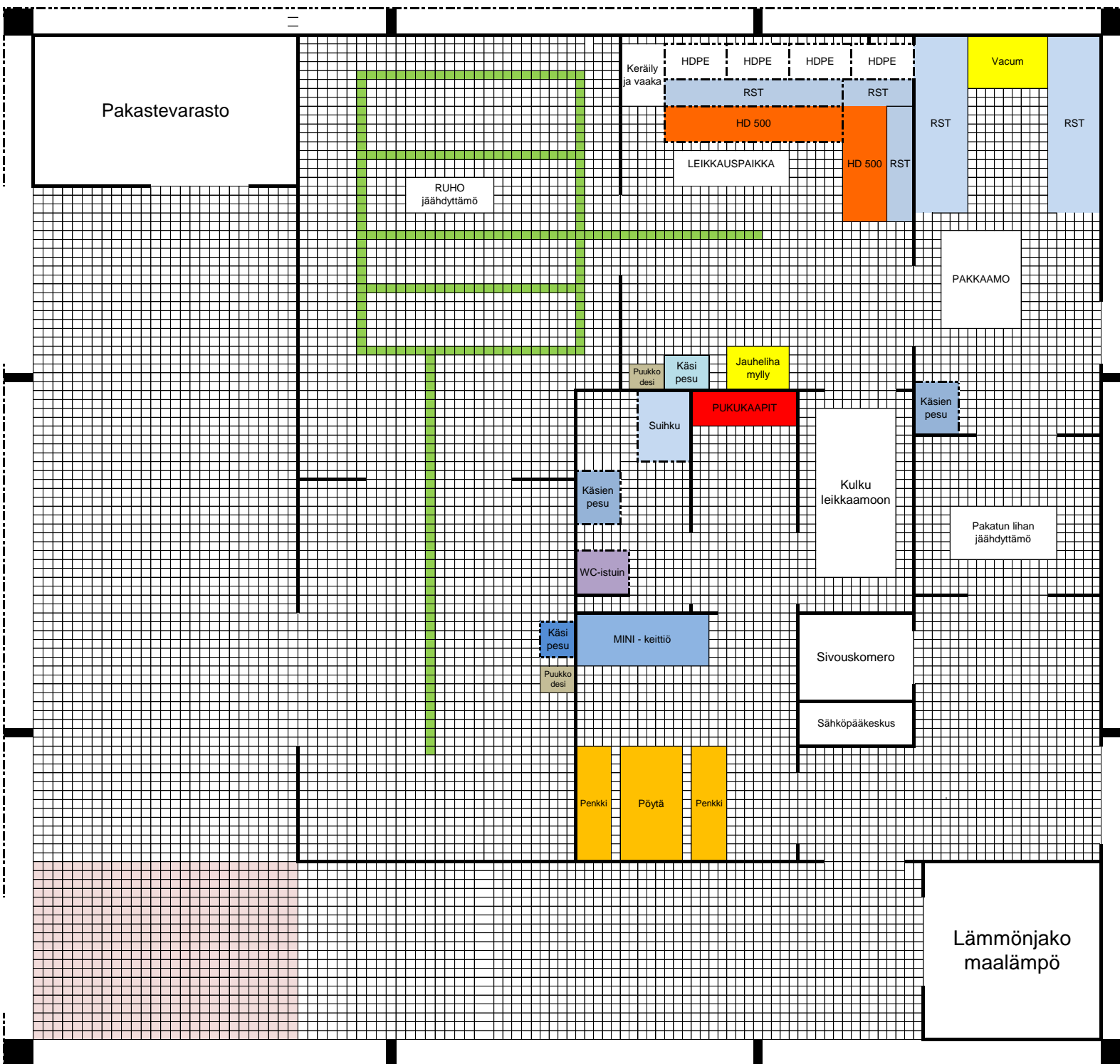
Pakastevarast 2.70 x 1.70

Ruho jäähdyttämö 3.40 x 5.00



Nykytila 2.90 x 4.30

Tainutusalue 2.00 x 2.70



Pakkaamo 2.10 x 4.50

Leikkauspaikka 3.30 x 4.00

Pakattuliha 1.80 x 2.10

Kulku leikkaamoon 1.30 x 2.50

Pukuhuone 1.20 x 2.50

Pesuhuone 1.30 x 2.50

Sivouskaappi 1.30 x 1.00

Keittiö 2.50 x 2.80

Lämmönjako 2.10 x 2.10

Terästatot

Polyeteenilevy HD 500

Transbox- laatikko 600x400 HDPE

Vacum (1 kammio) pyörillä liikutettava

Rullakot RST laatikkopinojen alle

Käsi pesu + puukkodeksi

Kattorata

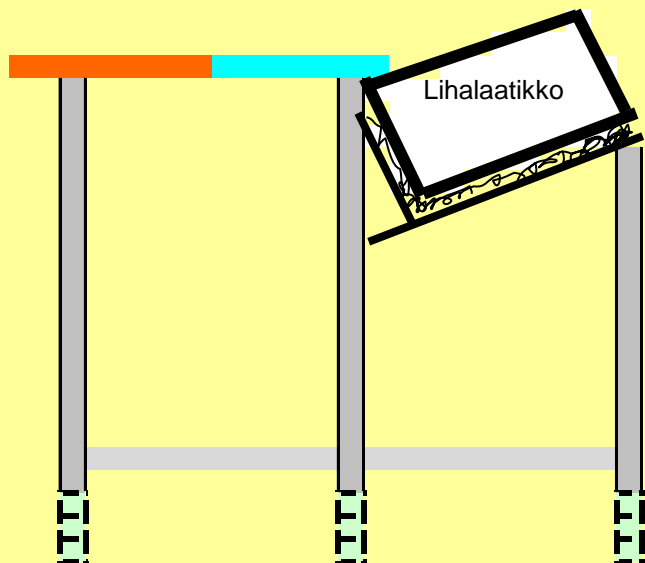
RST

HD 500

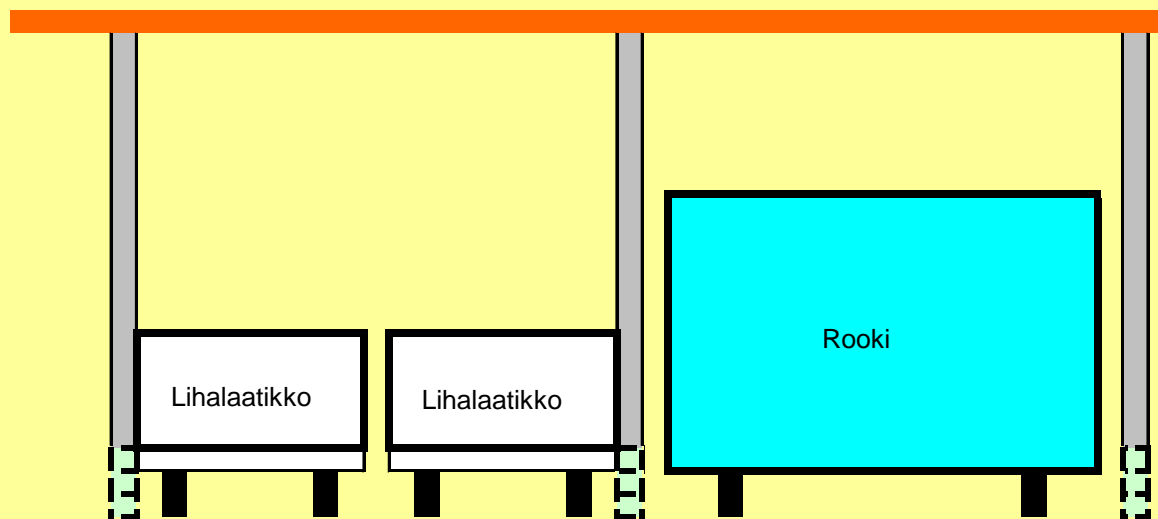
HDPE

Rooki RST

Säätöjalat RST



pääty



etu

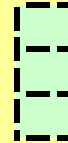


HD500 taso

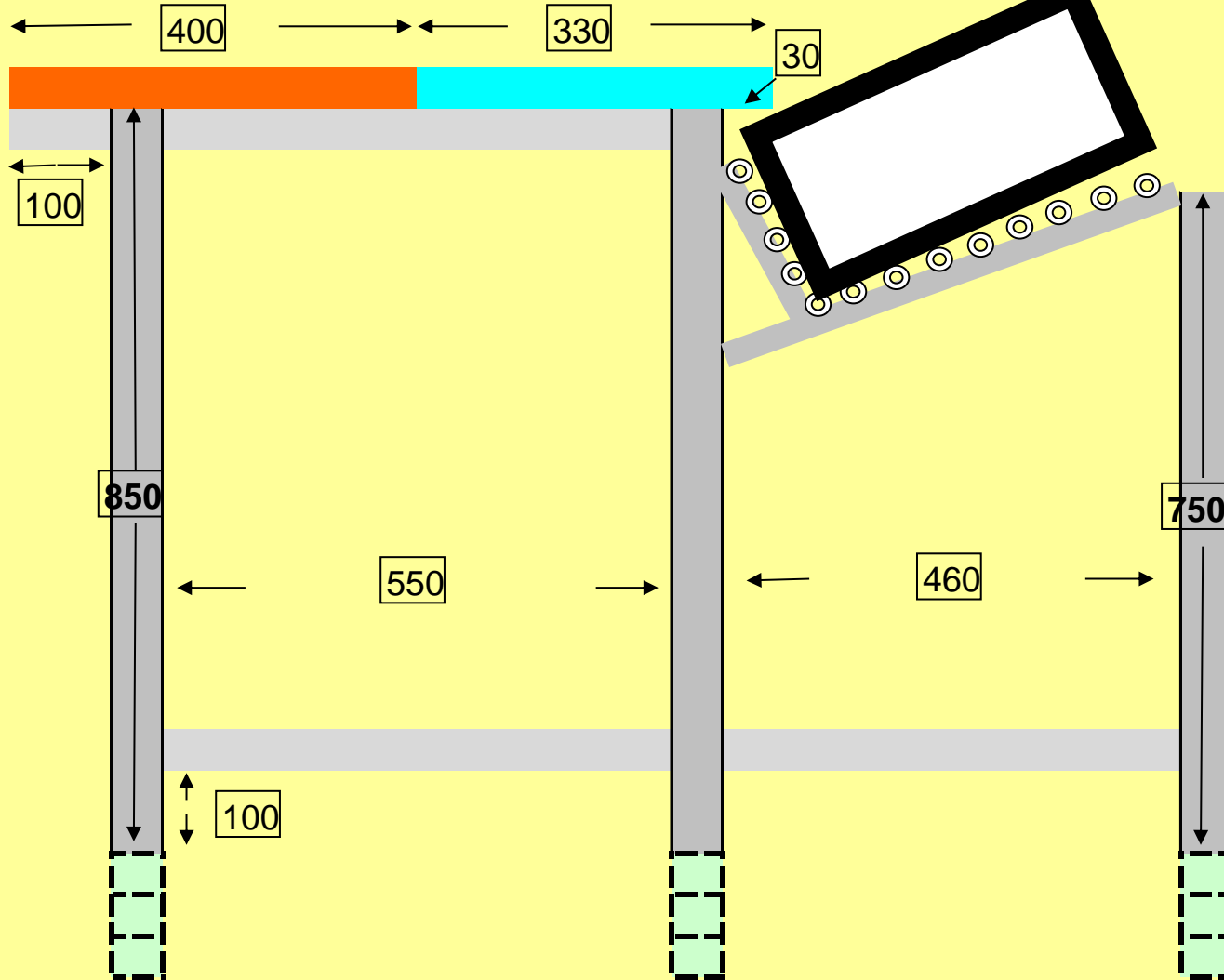
RST taso

HDPE laatikko

RST 30X30



Säätöjalat



PÄÄTY

VAAKA

RST 30 X 30

HD 500 TASO

RST rullarata

RST TASO

RULLARATA

RULLARATA

890

890

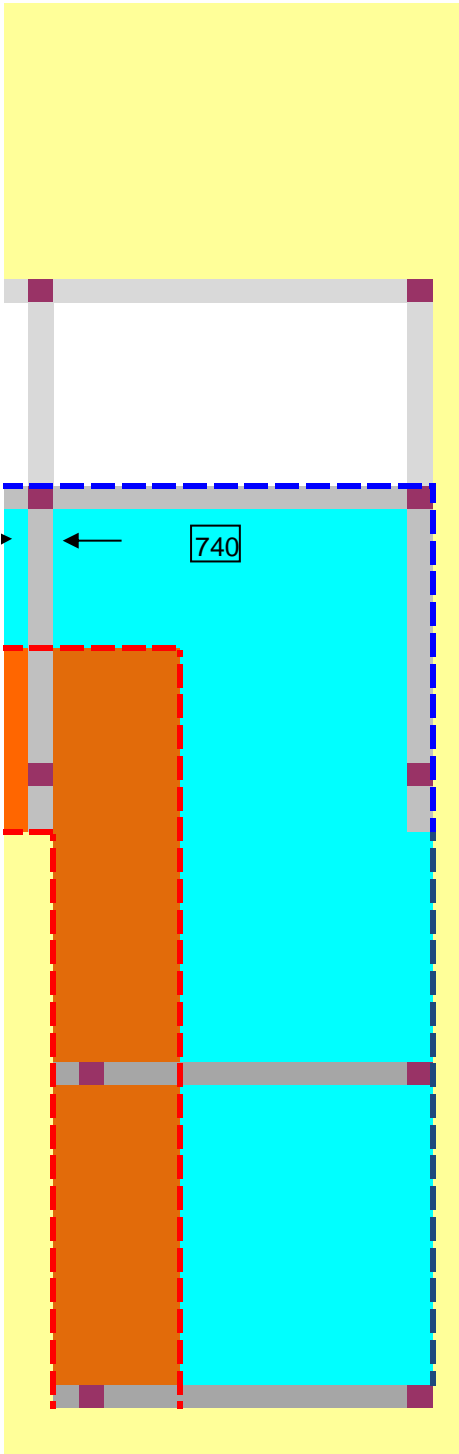
890

610

550

460





# Materiaaliluettelo

## Rakennus

Valmistaja



### Alapohja

Omana työnä	Tiivistetty sora
Omana työnä	Polystyreeni
Omana työnä	Teräsbetoni-laatta
Meriser	Lattiakaivot Merika 914
Aki-Hallit	Teräsbetoni sokkeli
Aki-Hallit	Teräsbetoni pylväät

### Seinät

Aki-Hallit	Teräspilarit
Aki-Hallit	Vaakajuoksut puuta
Aki-Hallit	Profiloitu teräsohutkevy tai lauta

### Katto

Aki-Hallit	Teräsristikot
Aki-Hallit	Juoksut puuta
Aki-Hallit	Aluskate
Aki-Hallit	Lauta
Aki-Hallit	Profiloitu teräsohutlevy

### Sähkö

SLO	Pääkeskus Valaisimet Johdot Pistorasiat ym.
-----	--

# Teurastus-sydän

## Seinät

Huurre	HISP-elementti
	Pintamateriaali
	Polyesteri (ePOES)

## Katto

Huurre	HISP-elementti
	Pintamateriaali
	Polyesteri (ePOES)

## Lattia

	Polystyreeni
	Teräsbetoni
	Kulmanousuin
	MasterTop pinnoite
	Sähkövastukset
Meriser	Lattiakaivot
	Merika 914

## Ovet

Huurre	<b>3</b>	KHPO -M
Huurre	<b>1</b>	KHO -M
Huurre	<b>1</b>	TO
	<b>3</b>	Norm OVI

## Sähkö

Slo	Valaisimet
	Johdot
	Pistorasiat ym.

## Koneet

Huurre	Kylmäkoneet ja patterit
--------	-------------------------

# Teurasjäte ja viemärointi

## Teurasjätealue

Valmistaja	
Huurre	HISP-elementti katto ja seinät Pintamateriaali Polyesteri (ePOES)
Huurre	1 KHPO -M
Meriser	Lattiakaivot Merika 914
Sulo	Sulo vaunut 4 kpl

## Viemärointi

Meriser	Lattiakaivot Merika 914
Uponair	Uponal putkisto
Wavin-Labko	Labko LOKA 10000 Umpisäiliö
Wavin-Labko	Labko LOKA 4000 Umpisäiliö WC:lle



# Kalustoluettelo

## Vastaanottotila

### Valmistaja

Palmiatek	Kattokiskot Calv
Palmiatek	Nylkyvaunu Calv. 2 kpl
Palmiatek	Ruhokoukut Calv / RST
	Nosturi
Aki-Hallit	Seinät ja katto sekä ovet profiloitu teräslevy Teräsbetoni-laatta
Meriser	Lattiakaivot 2 kpl Merika 914
Franke	Pesuallas 2 kpl Osma 340 010
Oras	Vipuhana Oras nro 5537E
Palmiatek	Puukkodesi

## Nylky

Palmiatek	Kattokiskot Calv
	Nosturi 2 kpl
Palmiatek	Kiskovaaka
Palmiatek	Siivouskaappi RST
Palmiatek	Pesuallas RST 1 kpl
Oras	Pesuallashana Oras Elektra 6200
Palmiatek	Puukkodesi

## Ruhovarasto

### Valmistaja

	Kattokiskot Calv
Huurre	Huurre jäähdytyspatterit

## Leikkaamo

Palmiatek	Kattokiskot Calv
Palmiatek	Lihankäsittelypöydät 420 x 120 sekä 130 x 90 ja apupöytä 50 x 60 Materiaalit RST ja HD 500
Palmiatek	Lattiavaaka
Palmiatek	Lihavaunu 2 kpl RST Lihalaatikot HDPE
Palmiatek	Rullakot RST
Palmiatek	Siivouskaappi RST
Palmiatek	Tiskaustaso ja allas RST
Metos	Hana METOS TM 552 (pöytä, vipuhana )
Palmiatek	Pesuallas RST
Oras	Pesuallashana Oras Elektra 6200
Palmiatek	Puukkodesi RST
KT	Hyönteispyydys MID-L20

### Koneet

KT	Lihamylyly KT 32 A
KT	Vacum Kammionpakkuskone ( 2 kammio ) KT
Palmiatek	Pöytävaaka

## Jäähdyttämö

Palmiatek	Rullakot RST Lihalaatikot HDPE
Huurre	Huurre huonehyllystö

## Toimisto

### Valmistaja

Franke	Minikeittiö Franken 1200 mm nro 361006
Franke	Yläkaapistot Pöytäryhmä 2 kpl

## Pukuhuone

Palmiatek	Pukukaapit 4 kpl Tuolit 4 kpl
-----------	----------------------------------

## Lämmönjako

Jäspi	Lämminvesivaraaja VLM 300 S
IDO	WC-istuin IDO TREVI 37092
IDO	Pesulavaari IDO TREVI 11185
Oras	Hana Oras nro 6214
Oras	Suihku Oras Apollo-setti nro 320
Oras	Suihkusekoittaja Oras 7160
Tampereen Pesuainepalvelu	Korkeapainepesuri vaahdotuslaittein (Kaukosäätö) STORM ST 15.150 Pesu ja desinfiointiaineet Marina W-DF



**110069,06**

**Vastaanottotila**

Malliesimerkki valmistajasta	Nimike	Määrä	á Hinta	Hinta yht.
Meriser	Lattiakaivo	1	120,55	120,55
Finnparttia	Sähkövastus 400x400 Lk 110	1	165,00	165,00
Palmiatek	Ketjuvinssi	1	800,00	800,00
Onninen	Pesuallas RST Osama 340 010 Franke	1	122,00	122,00
Onninen	Pesualtaan vipuhana LVI-nro 6216280 Oras	1	151,00	151,00
Finnparttia	Kattovalaisin KV 258 M	6	35,00	210,00
Finnparttia	Pistorasia PR 516 +3M	5	43,00	215,00
Finnparttia	Pistorasia PR 3 R	3	12,50	37,50
Finnparttia	Sähköputki Alum 1.8 m	6	3,70	22,20
Palmiatek	Tainnutuskehikko	1	1500,00	1500,00
Finnparttia	Valokytkin KP & RM	5	11,00	55,00
Finnparttia	Sähkövastus (välitilaan) 210x300 LK 40	1	71,00	71,00
Finnparttia	Lattialämmitystermostaatti DIN TELU	1	49,00	49,00





# Kalustoluettelo

## Leikkauspaikka

Malliesimerkki valmistajasta	Nimike	Määrä	á Hinta	Hinta yht.
Palmiatek	Ketjuvinssi	1	800,00	800,00
Finnpartia	Lattialämmitystermostaatti DIN TELU	1	49,00	49,00
Finnpartia	Sähkövastus 300x400 LkK 90	1	138,00	138,00
Meriser	Lattiakaivo	1	99,70	99,70
Palmiatek	Tiskausallas RST	1	800,00	800,00
Palmiatek	Apupöytä pyörillä RST 600x1200	1	500,00	500,00
Palmiatek	Leikkuupöytä rullaradalla RST / HD	1	2000,00	2000,00
Franke	Pesuallas RST Osama 340 010	1	122,00	122,00
Onninen	Pesuallashana Oras Elektra 6200 LVI-nro 6116110	1	277,90	277,90
Palmiatek	Rooki	2	600,00	1200,00
Koneteollisuus	Lihamyly LM- 32 A RST syöttöpesä <b>TARVEHARKINTA</b>	1	7000,00	7000,00
Finnpartia	Kattovalaisin KV 258 M	4	35,00	140,00
Finnpartia	Pistorasia PR 516 +3M	3	43,00	129,00
Finnpartia	Pistorasia PR 3 R	3	12,50	37,50
Palmiatek	Sähköputki RST 3 m	14	20,00	280,00
Finnpartia	Valokytkin KP 6 RM	2	11,00	22,00
Thomeko	Ratavaaka tarratulostus <b>TARVEHARKINTA</b>	1	6800,00	6800,00
Thomeko	Pöytävaaka 0,100 - 5.00kg <b>TARVEHARKINTA</b>	1	2000,00	2000,00
Finnpartia	Lämpöpuhallin Lp 9000 R	1	164,00	164,00





# Kalustoluettelo

Pakkaamo

Malliesimerkki valmistajasta	Nimike	Määrä	á Hinta	Hinta yht.
Finnpartia	Sähkövastus 150x400 LK 60	1	97,00	97,00
Meriser	Lattiakaivo	1	99,70	99,70
Finnpartia	Kattovalaisin KV 258 M	4	35,00	140,00
Finnpartia	Valokytkin KP 6 RM	3	11,00	33,00
Onninen	Pesuallas RST Osama 340 010 Franke	1	122,00	122,00
Onninen	Pesuallashana Oras Elektra 6200 LVI-nro 6116110	1	277,90	277,90
Finnpartia	Pistorasia PR 516 +3M	5	43,00	215,00
Finnpartia	Pistorasia PR 3 R	3	12,50	37,50
Thomeko	Vaaka tarratulosteilla <b>TARVEHARKINTA</b>	1	6600,00	6600,00
Finvacum	Vacum pakkauskone INV 10 <b>TARVEHARKINTA</b>	1	5950,00	5950,00
Palmiatek	Sähköputki RST 1,50 m	5	20,00	100,00
Thomeko	Lattiavaaka tarratuloste <b>TARVEHARKINTA</b>	1	6800,00	6800,00
Finnpartia	Lämpöpuhallin LP 9000 R	1	164,00	164,00
Finnpartia	Lattialämmitystermostaatti DIN TELU	1	49,00	49,00





# Kalustoluettelo

Pukeutumishuone

Malliesimerkki valmistajasta	Nimike	Määrä	á Hinta	Hinta yht.
Finnpartia	Sähkövastus 140x200 LK 20	1	43,00	43,00
Meriser	Lattiakaivo (kuivakaivo)	1	28,50	28,50
Finnpartia	Kattovalaisin KV 258 M	1	35,00	35,00
Finnpartia	Valokytkin KP 6 RM	2	11,00	22,00
K-Rauta	Pukukaapisto (4kpl)	1	300,00	300,00
K-Rauta	Penkki	1	80,00	80,00
Finnpartia	Sähköputki muovi 1.5 m	3	3,70	11,10
Finnpartia	Pistorasia PR 3 R	2	12,50	25,00
Finnparttia	Lattialämmitystermostaatti DIN TELU	1	49,00	49,00































# Kalustoluettelo

pakkaamo

	Nimike	Määrä	á Hinta	Hinta yht.	Valittu Ostopaikka
	Sähkövastus 150x400 LK 60	1			
	Lattiakaivo	1			
	Kattovalaisin KV 258 M	4			
	Valokytkin KP 6 RM	3			
	Pesuallas RST Osama 340 010 Franke	1			
	Pesuallashana Oras Elektra 6200 LVI-nro 6116110	1			
	Pistorasia PR 516 +3M	5			
	Pistorasia PR 3 R	3			
	Vaaka tarratulosteilla <b>TARVEHARKINTA</b>	1			
	Vacum pakkauskone INV 10 <b>TARVEHARKINTA</b>	1			
	Sähköputki RST 1,50 m	5			
	Lattiavaaka tarratuloste <b>TARVEHARKINTA</b>	1			
	Lämpöpuhallin LP 9000 R	1			
	Lattialämmitystermostaatti DIN TELU	1			



























## HUONEISTOKOHTAINEN KALUSTOHINNASTO



	Laskelma	Oma hankinta
VASTAANOTTOTILA	3518,25	0,00
NYLKYTILA	11426,00	0,00
RUHOJÄÄHDYTTÄMÖ	405,70	0,00
LEIKKAAMO	21759,10	0,00
PAKKAAMATTOMAN LIHAN JÄÄHDYTTÄMÖ	323,70	0,00
PAKKAAMO	20685,10	0,00
PAKATUN LIHAN JÄÄHDYTTÄMÖ	323,70	0,00
TOIMISTO / TAUKOTILA	2173,60	0,00
PUKEUTUMISHUONE	593,60	0,00
WC- PESUHUONE	6121,70	0,00
TEURASJÄTEVARASTO	1765,70	0,00
NAHKA-ALUE	2000,00	0,00
TUULIKAAPPI	92,90	0,00
RAKENNUKSEN POHJA ja ULKOTILAT	22388,01	0,00
MUUT ALUEET tai TARVIKKEET	15857,00	0,00
PESU ja PUHDISTUSAINEET	635,00	0,00
<b>HINTA YHTEENSÄ</b>	<b>110069,06</b>	<b>0,00</b>



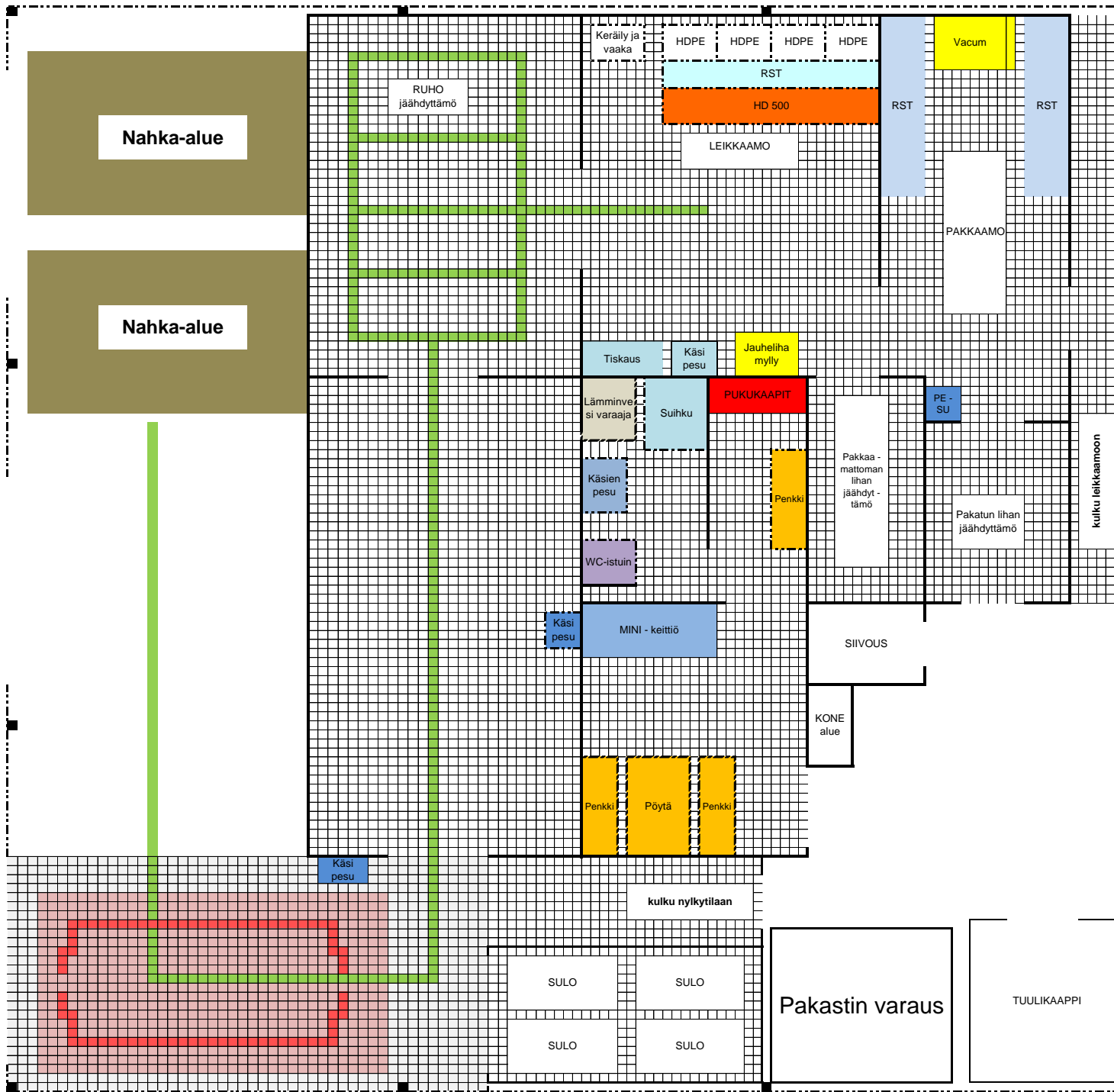
# 341000,00

Valmistaja	Nimike	Määrä	á Hinta	Hinta yht.	Toteutunut HAUKIPUDAS
AKI-Hallit Oy	Rakennus Pilarit ja sokkeliele.	1	35000	35000	28000
HUURRE rakennus	Kylmähuoneet	1	29000	29000	26000
HUURRE koneet	Koneet, patterit ja asennus	1	32000	32000	1500
Palmiatek	Radat ja laitteet, sekä pöydät	1	45000	45000	5000
Kalusto	Kalusto valinnan mukaan	1	50000	50000	9000
Pohjalaatta	Lattialaatta	1	12000	12000	11000
Sähkötyöt	Sähköistys	1	8000	8000	7000
Työpalkat	Oman työn osuus á 10 e /tunti	1	80000	80000	61000
Lämmitys	Sähkö / Maalämpö	1	15000	15000	27000
Vesitekniikka	Putkityöt	1	5000	5000	4400
Työkonekustannukset	Urakoitsijat / työkone vuokrat	1	15000	15000	4000
Muut kustannukset	Erittelemättömät kustannukset	1	15000	15000	4000
					<b>187900</b>
<b>Hinta-arvio Laskelman mukaan</b>					<b>341000</b>

Ruho jäähdyttävä  
2.80 x 4.00

Nykytila  
2.80 x 5.30

Tainutusalue  
3.20 x 2.60



Pakkaamo  
2.10 x 4.50

Leikkaamo  
3.30 x 4.00

Pakattu liha  
1.60 x 2.00

Pakkaamaton liha  
1.30 x 2.10

Pukuhuone  
1.10 x 2.50

Pesuhuone  
1.40 x 2.50

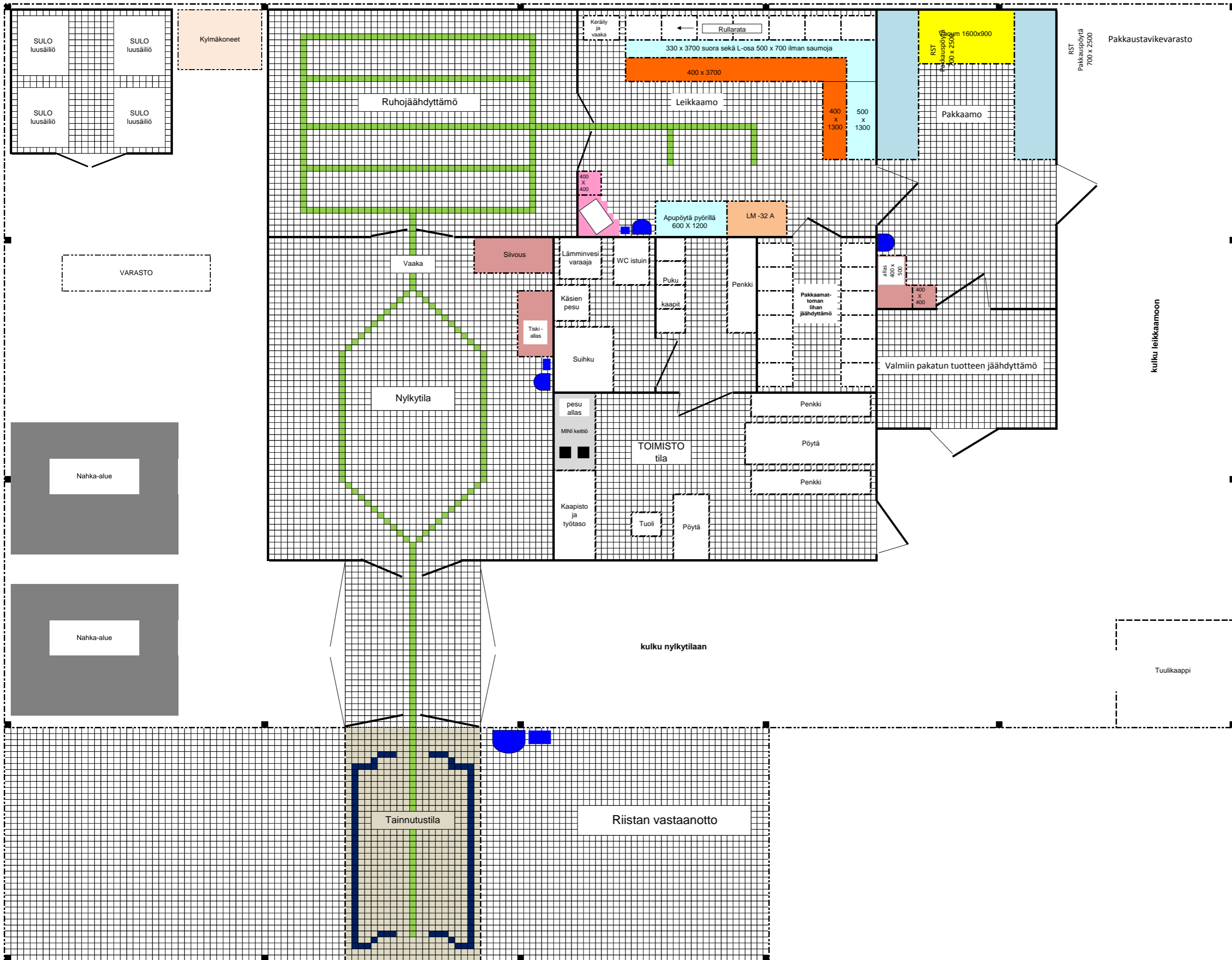
Siivouskaappi  
1.30 x 0.90

Keittiö  
2.50 x 2.80

Tuulikaappi  
1.70 x 1.80

- Terästatot
- Polyeteenilevy HD 500
- Transbox- laatikko 600x400 HDPE
- Vacum (1 kammio) pyöriällä liikuteltava
- Rullakot RST laatikkopinojen alle
- Käsi pesu + puukcodesi
- Kattorata





- Pakkaamo 3.00 x 5.00
- Leikkaamo 5.00 x 3.80
- Pakattu liha 3.00 x 2.00
- Pakkaamaton liha 2.00 x 2.60
- Pukuhuone 1.70 x 2.60
- Pesuhuone 1.70 x 2.60
- Keittiö / Toimisto 5.40 x 2.80
- Ruhojäädyttämö 4.90 x 3.80
- Nylkytila 4.50 x 5.40
- Saaliin vastaanotto ja tainnutustila 8.00 x 4.00
- Tuulikaappi 2.00 x 2.00

- Terästatot**
- Polyeteenilevy HD 500
- Transbox- laatikko 600x400 HDPE
- Vacum (2 kammio) pyörillä liikuteltava
- Lihamyly LM-32 A pyörillä liikuteltava
- Siivouskaappi + laattakopesuri
- Kattokisko
- Rullakot RST laatikkopinojen alle
- Käsipesu + tuulikaappi

VARASTO

Nahka-alue

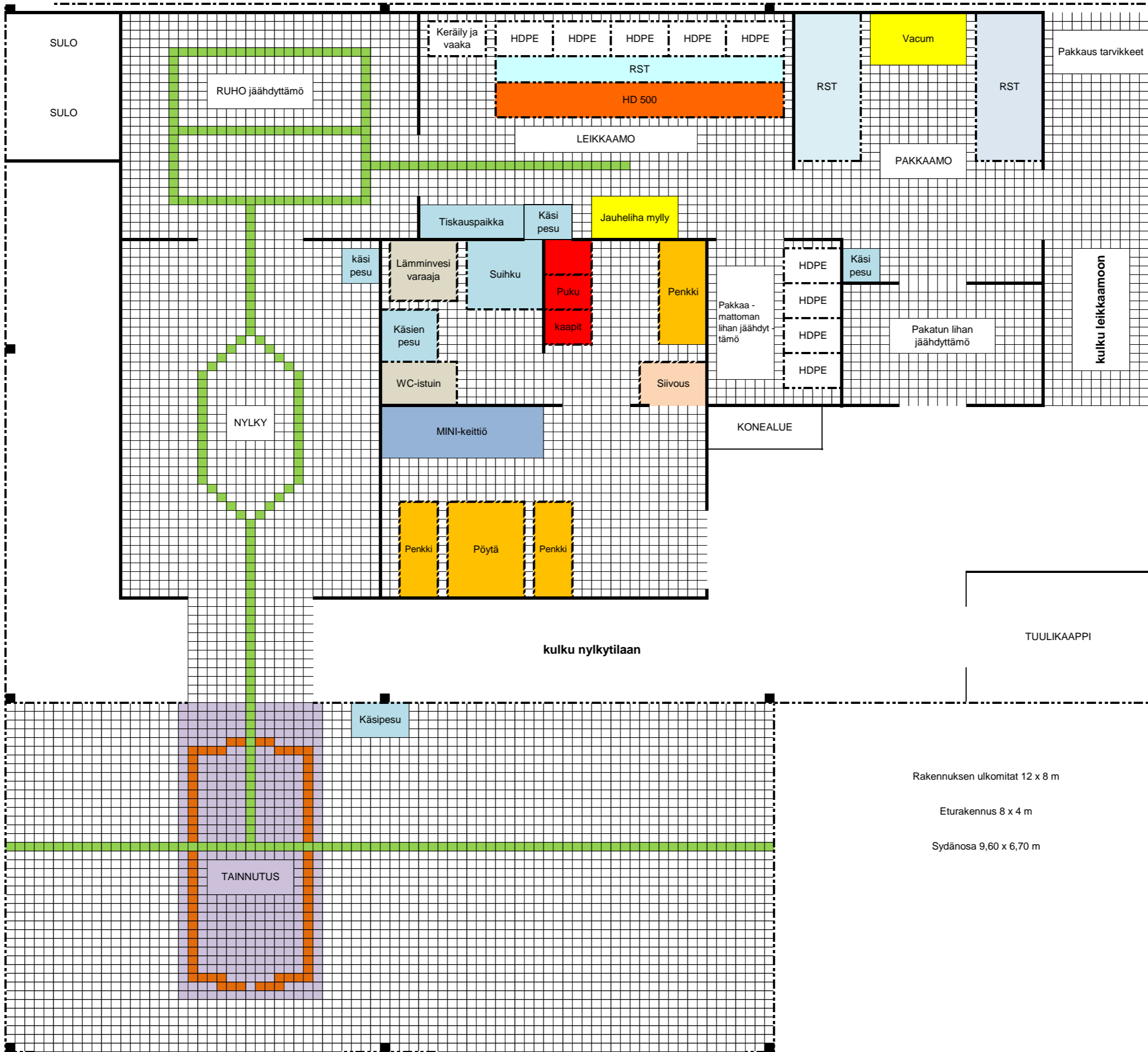
Nahka-alue

kulku nylkytilaan

kulku leikkaamoon

Tuulikaappi

Ruhojäähdyttämö  
3.10 x 2.60



Nylkytila  
2.70 x 4.10

Saaliin vastaanotto  
ja tainnutustila  
8.00 x 4.00

Pakkaamo  
x 3.10 2.60

Leikkaamo  
x 2.60 3.90

Pakkattuliha  
2.10 x 1.40

Pakkaamaton liha  
1.40 x 1.90

Pukuhuone  
1.70 x 1.90

Pesuhuone  
1.70 x 1.90

Keittiö / toimisto  
3.40 x 2.20

Tuulikaappi  
2.20 x 1.50

- Terästasot
- Polyeteenilevy HD 500
- Transbox- laatikko 600x400 HDPE
- Vacum (1 kammio) pyörillä liikuteltava
- Rullakot RST laatikkopinojen alle
- Käsi pesu + puukcodesi
- Kattorata

Rakennuksen ulkomitat 12 x 8 m

Eturakennus 8 x 4 m

Sydänosa 9,60 x 6,70 m