

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

лекција 18
16.04.2025

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

ПРОСТОР И ТЕЛО

- > Вреднување и чувствување на архитектурата во која се живее
- > Поврзување на индивидуалниот стан со човечки карактеристики
- > Вреднување на личниот просторот и димензиите (сопствениот дом)
- > Учење на инструменти за мерење и сразмерување
- > Користење на сопственото тело како размерник (мерен инструмент)
- > Презентирање состојби преку основа (план) - користејќи востановени симболи
- > Програмирање (програма vs. содржина)
- > Организирање на простор според програма
- > Презентирање на замислен простор

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

ПРОСТОР И ТЕЛО

- > Ознаки на мебел и опрема
- > Снимка (план-основа) на сопственото живеалиште
- > **Соба**
 - >> снимка на сопствената соба: мерки, размер, користење
 - >> програмирање на соба: листа на случувања што собата може да ги вклучи
 - >> од програм до план: соба
- > **Стан.** Разбирање на станот и станбени единици по функционални целини:
 - >> спиење + хигиена
 - >> кујна + трпезарија
 - >> влез + боравење
- > Организација на станбените единици во органска целина (во основа и во пресек)

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

ПРОСТОР И ТЕЛО

простори за подготовка на храна
простори за земање на храна

>> **кујна + трпезарија**

ПРОСТОР И ТЕЛО

простори за подготовка на храна
простори за земање на храна

- > елементи
- > функција
- > корисен простор

Собата не постои за да ги вдоми предметите (мебел/ опрема) во неа, туку за да овозможи одредени **активности** на човекот!

	МАСА 80/140		КРЕБЕТ 100/200		ТИАЛ/НО 60/140		ОАГОТЕР 60/80+40+60
	МАСА 90/125		НАТКАЧА 40/40+60		КВАДР 160/200		МАШИНА/БА ОАГОБИ 60/60
	РАБОТНА МАСА 80+80/1 120+160		ОАНАК/БА ПОСТЕЛНИНА 45/100		ТАБЛЕТ 045		Н/ВОО/ОМАР 60/60+60
	СТОЛНИЦА 40/45		ТОАЛЕТ 45/120		МАШИНА/БА ШЕЧЕ 45/85		КВАДРАТ/ПАС ПОБЛИНА 60/60+90
	СТОЛНИЦА СО/НАОЛОН 50/50		3/4 КРЕБЕТ 130/200		Б/БАНОТЕКА 40/17+90+120		ШОРЕТ 60/60
	ОТЕЛНА 75/85		БРАЧЕН КРЕБЕТ 160+200/200		РЕТАН 55+40/1 7+90+120		В/СЕНКИ ОМАР/БОН 30+60+60+80
	КАМ ПРОСЕД 75/200		КРЕБЕТ/МЕ 70/160		КОМОДА 45/17+40+120		ПАРОВАКАН 60/60
	ЛЕКАКА 70/170		КРЕБЕТ 70/160		Б/МЕ 100/90+120		ОП/НАПЕР 60/60
	МАСИЧКА 80/140		КРЕБЕТ НА/СПАТ 2+100/200		ОМАРИ 60/17+60		В/ОКО/ОМАР 60/140+60+80
	НОРМАЛНА КАВА 75 94/1 160+190		ПЛИЧКАВА 80/80+90/90		УЧ/ШКОЛКА 35+40/55+75		МАШИНА/БА АВШТА 60/60
	КАВА/БА СЕЛЕНЕ 68/104		М/ОДАНК 40+60/60+70		Б/МЕ 35+40/62+70		М/Н/Б/О

> елементи
> функција
> корисен простор

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.6. Ознаки - мебел и опрема

простор за земање на храна



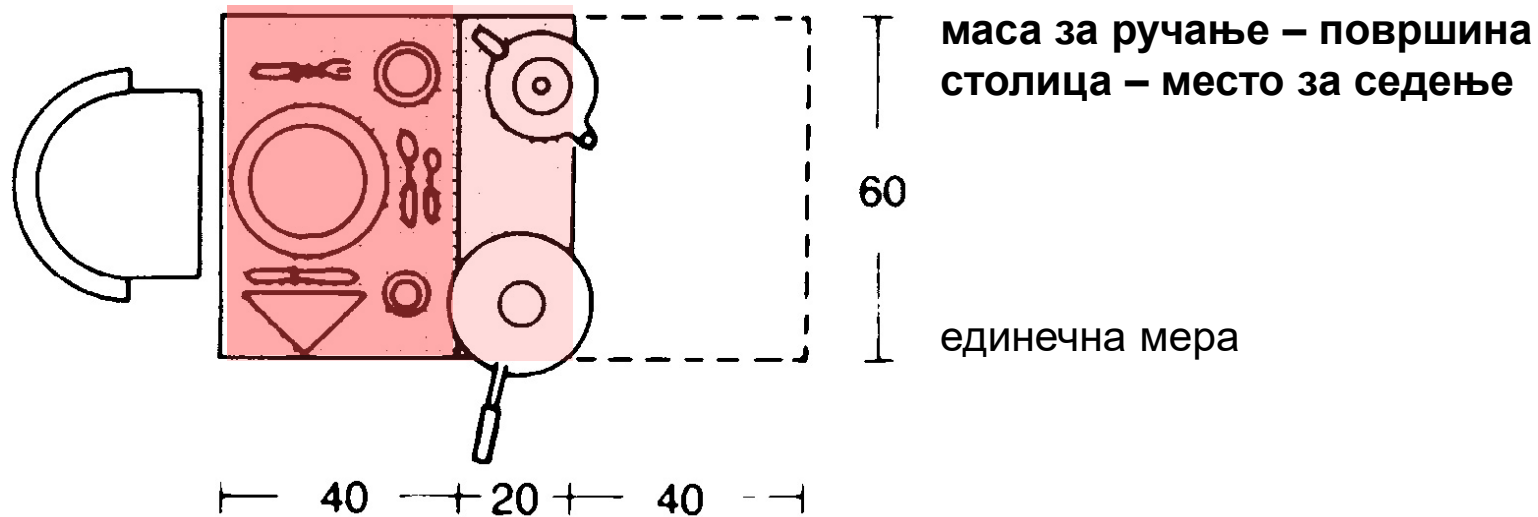
простор за земање на храна

	МАСА 80/1140		КРЕБЕТ 100/200		ТАБЛИЧО 80/1140		КАЛОПЕР 80/80+40+80
	МАСА 80/125		НАТКАЧА 40/40+80		КЛАВИР 160/200		МАШИНА/БА КАЛОБЛ 80/80
	РАБОТНА МАСА 80+80/ 120+180		САНАК/БА ПОСТЕЛНИНА 45/1100		ТАБЛЕТ 845		НЛОК/ОРМАР 80/80+80
	СТОЛНИЈА 40/45		ТОАЛЕТА 45/120		МАШИНА/БА ШЕШЕ 45/85		МАШИНА/РАС ПОРШНА 80/80+90
	СТОЛНИЈА СО НАСЛОП 80/80		3/4 КРЕБЕТ 130/200		БИБЛИОТЕКА 40/17×90+120		ШТОПЕТ 80/80
	ПОТЕША 75/85		БРАЧЕН КРЕБЕТ 180+200/200		РЕША 85+40/ 7×90+120		ВИСКИ ОРМАР 80/ 30+80+80+80
	КАЧ ПРОСЕА 75/200		КРЕБЕТ 70/180		КОМОДА 45/17×80+120		ПРОДАКАМ 80/80
	ЛЕЖАЛКА 70/170		КРЕБЕТ 70/180		БЛКЕ 100/90+120		ОРИЖЕР 80/80
	МАШИНА 80/1140		КРЕБЕТ НА СПАТ 2×100/200		ОРМАР 80/17×80		БЛОК/ОРМАР 80/40+80+80+80
	НОРМАЛНА КАВА 75 94/ 130+180		МАШИНА 80/180+90/90		ВШКОЛКА 35+40/55+75		МАШИНА/БА АВШТА 80/80
	КАВА/БА СЕДЕНЕ 88/104		МАШИНА 40+80/80+70		БЛКЕ 35+40/62+70		

- > елементи
- > функција
- > корисен простор

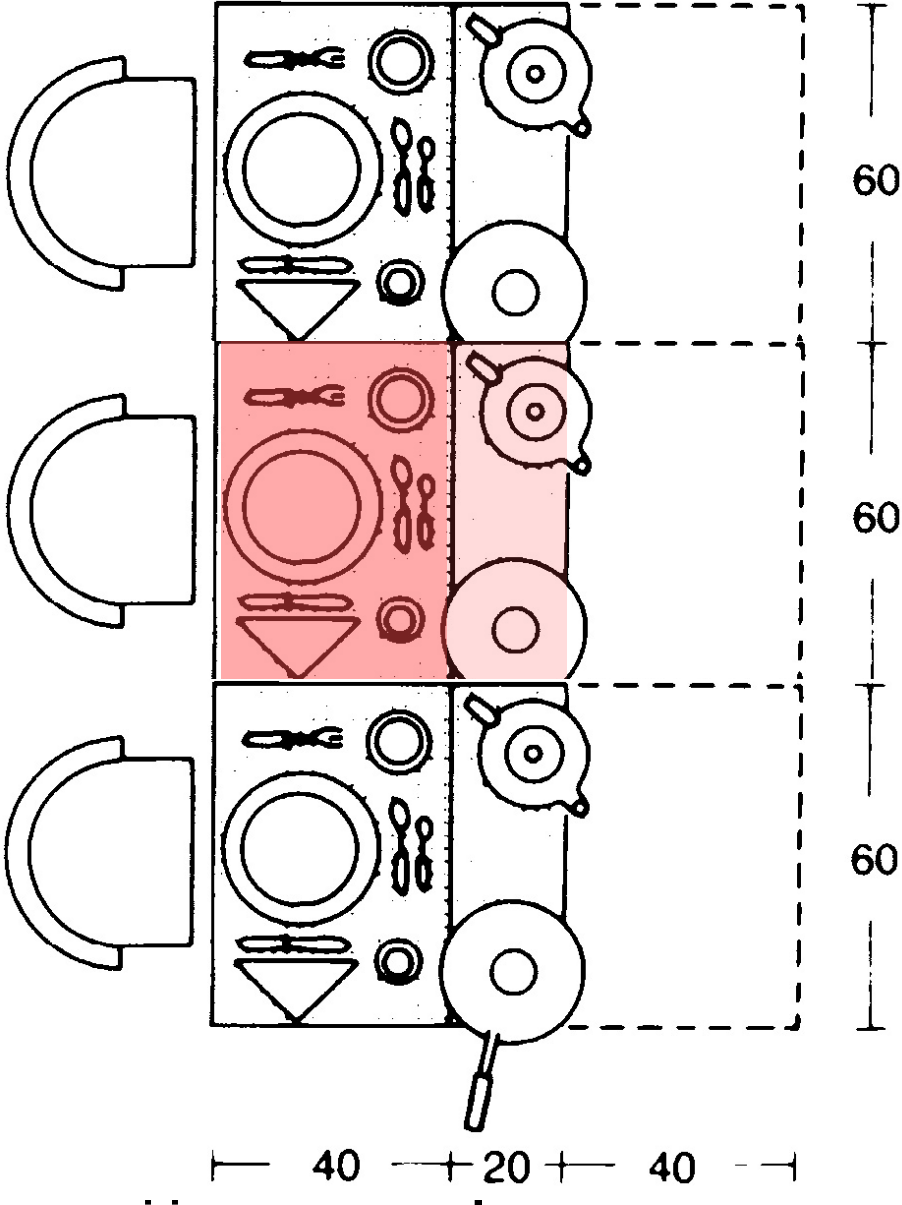
>>> димензионирање

простор за земање на храна



>>> димензионирање

простор за земање на храна

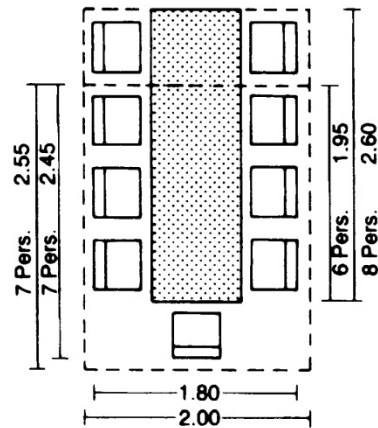
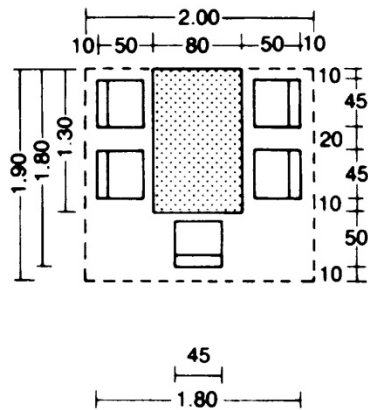
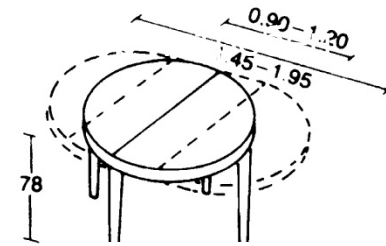
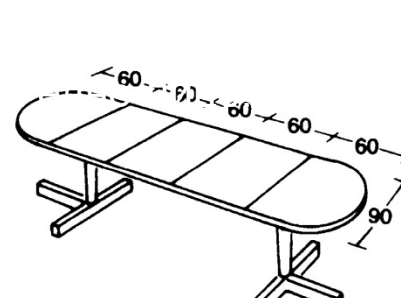
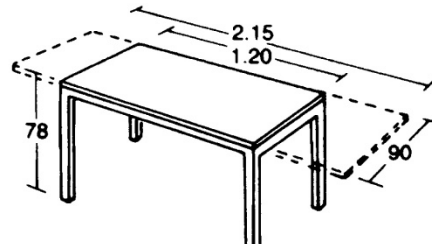


маса за ручање – површина
столица – место за седење

умножување на единечна мера

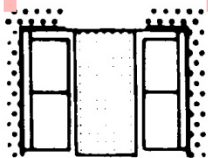
[illegible]

простор за земање на храна

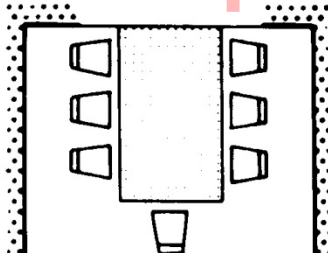
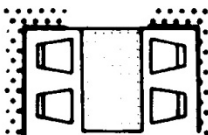
[illegible]

>>> облик на маса / облик на седење

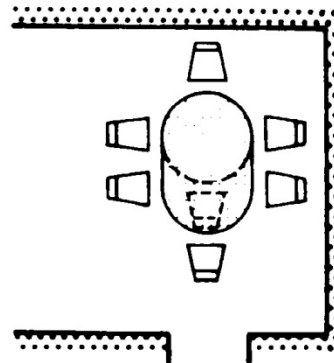
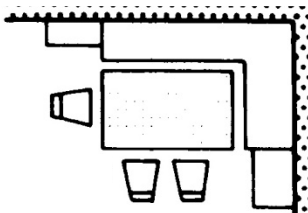
простор за земање на храна



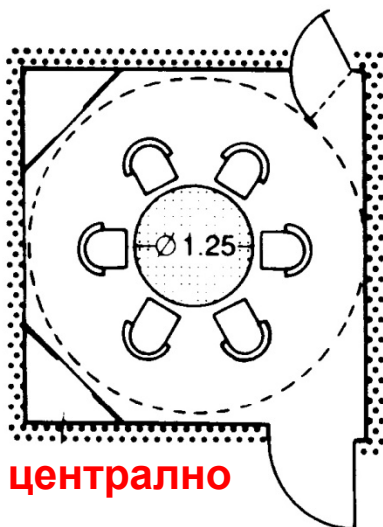
во ниша



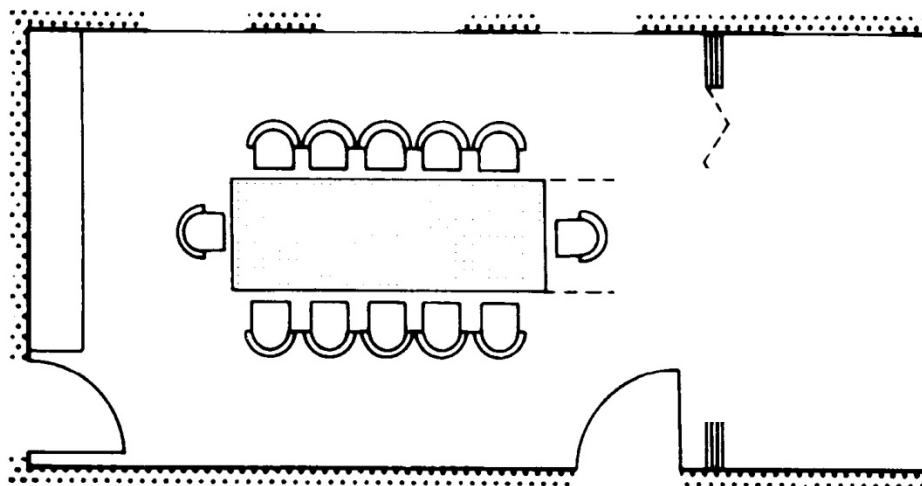
во агол



во агол
со антиципирана екстензија



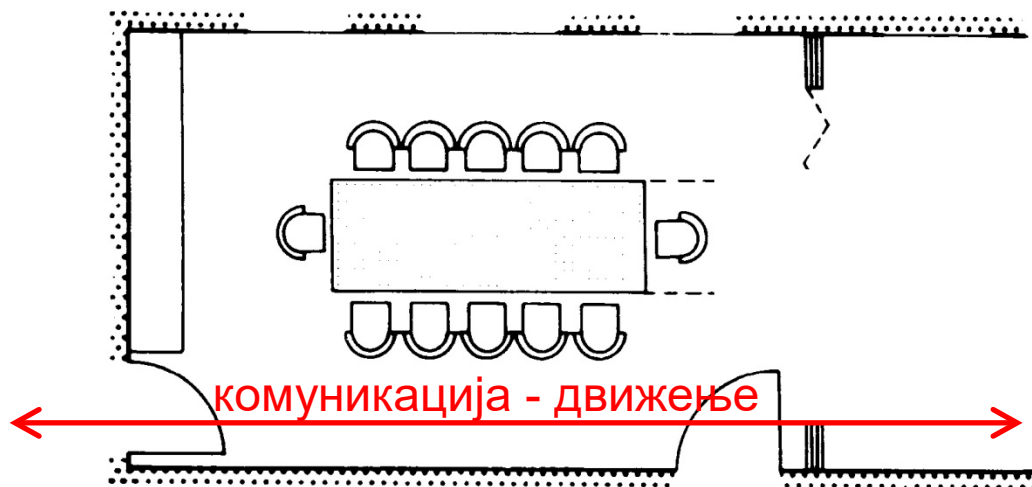
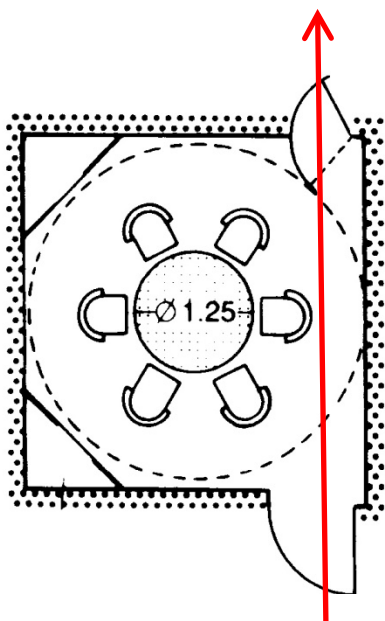
централно



во осовина на просторот

>>> организација на трпезарија во однос на просторните дадености

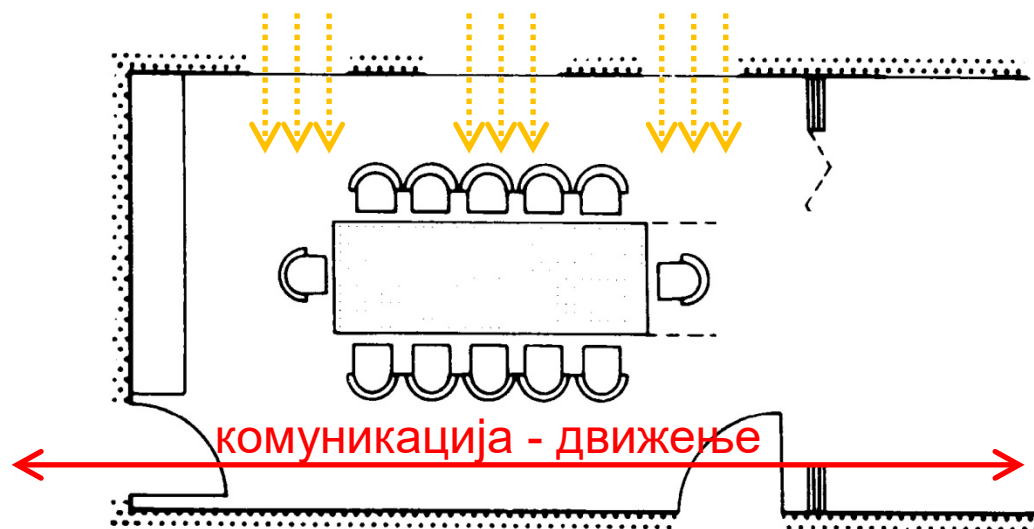
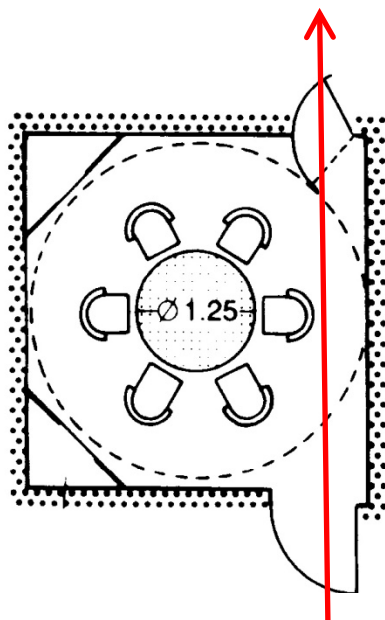
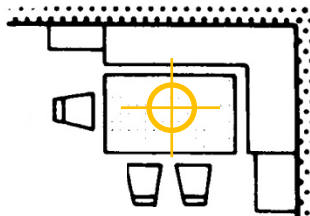
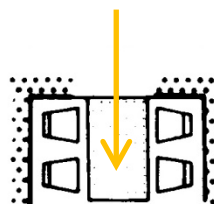
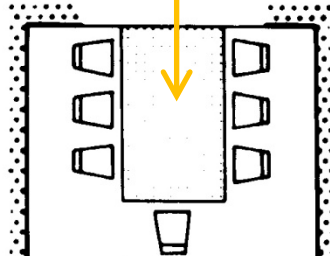
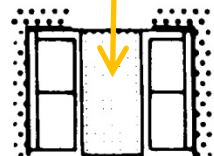
простор за земање на храна



>>> организација на трпезарија во однос на просторните дадености

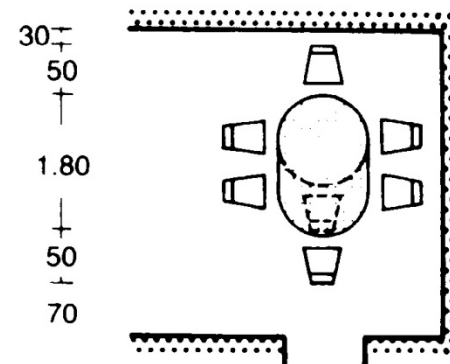
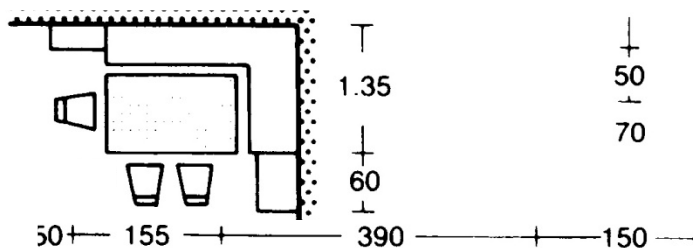
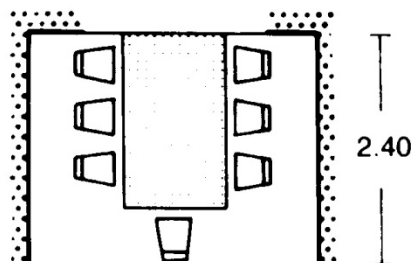
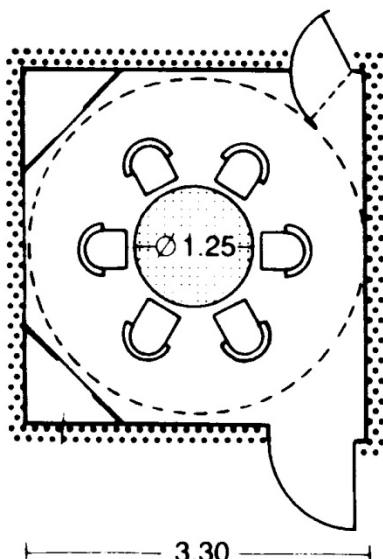
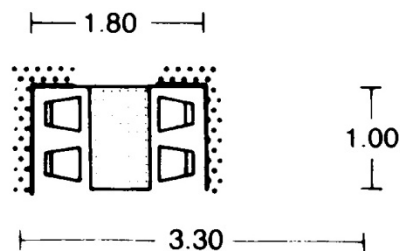
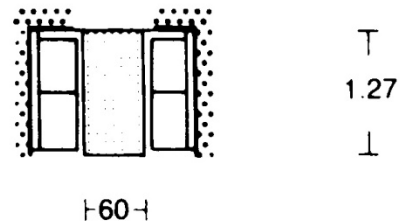
простор за земање на храна

Осветлување:

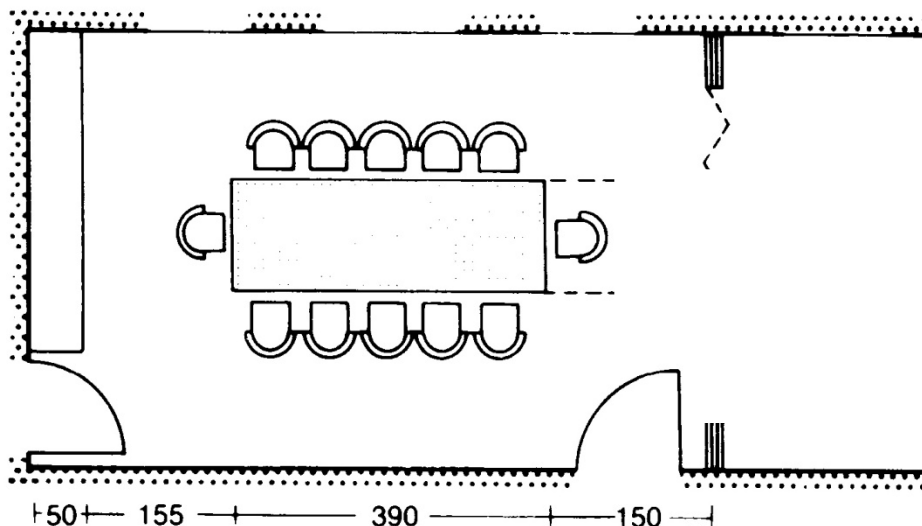


>>> организација на трпезарија во однос на просторните дадености

простор за земање на храна

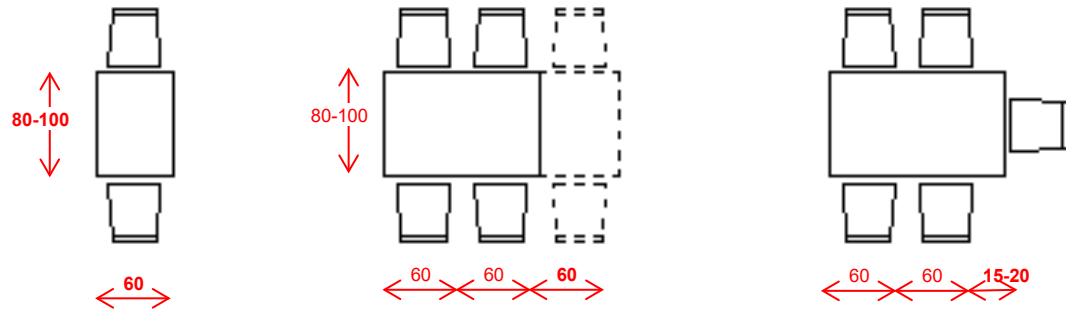


преземено од Прирачникот за архитектонско проектирање „Нојферт“



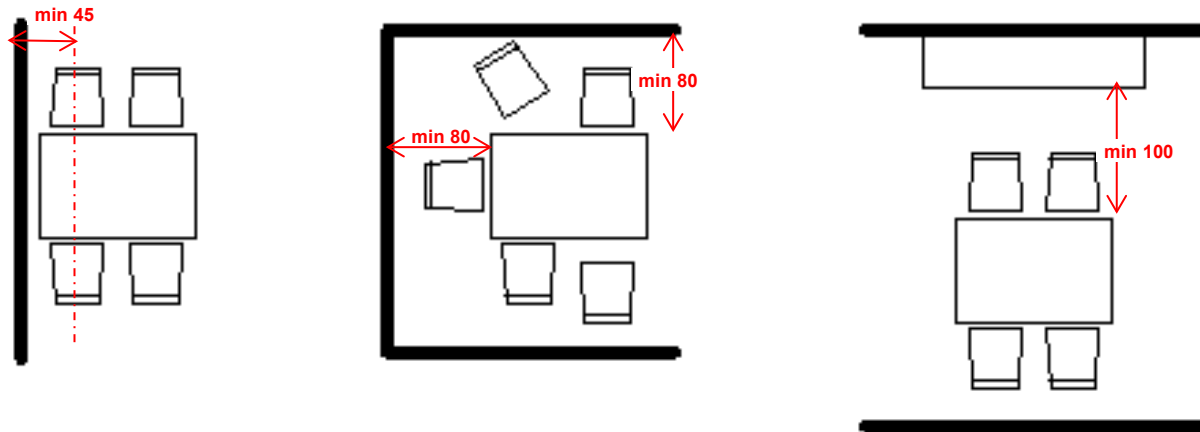
>>> димензионирање на простор за земање на храна

простор за земање на храна



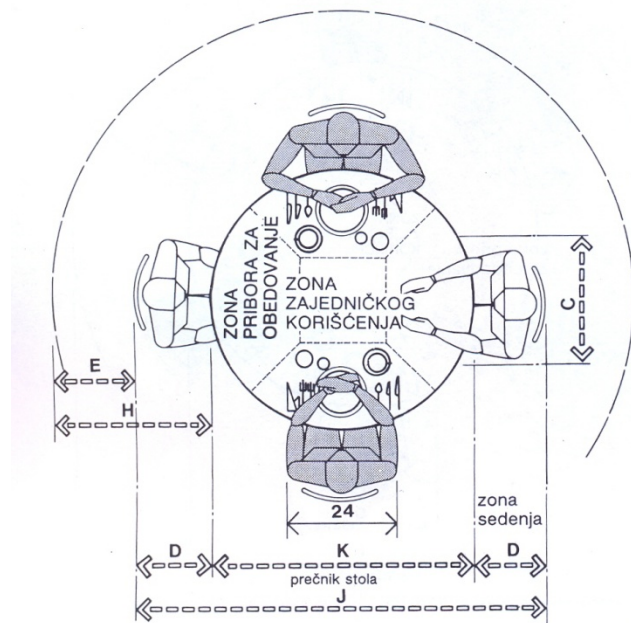
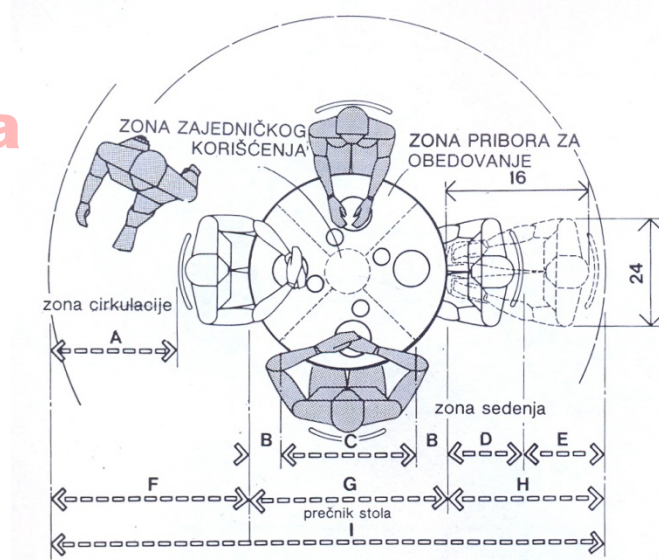
Со умножување на потребната единечна површина, се добива димензијата на масата за ручање

ПРОСТОРОТ ЗА ЗЕМАЊЕ НА ХРАНА Е ПОГОЛЕМ ОД ЗАФАТНИНАТА НА ТРПЕЗАРИСКАТА МАСА СО ПОТРЕБНИОТ БРОЈ НА СТОЛИЦИ:



>>> димензионирање на простор за земање на храна

простор за земање на храна



>>> димензионирање на простор за земање на храна

простор за земање на храна

Димензионирање на кружна маса за ручање

$$O = n \times (65-70)$$

$$O = 2 r \pi$$

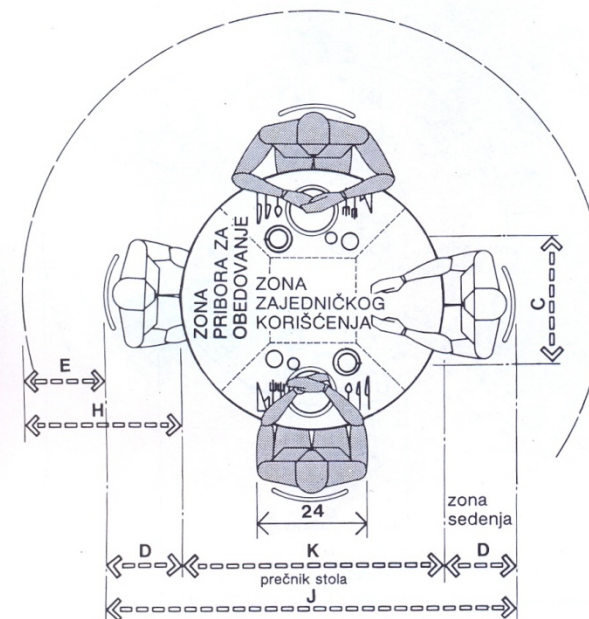
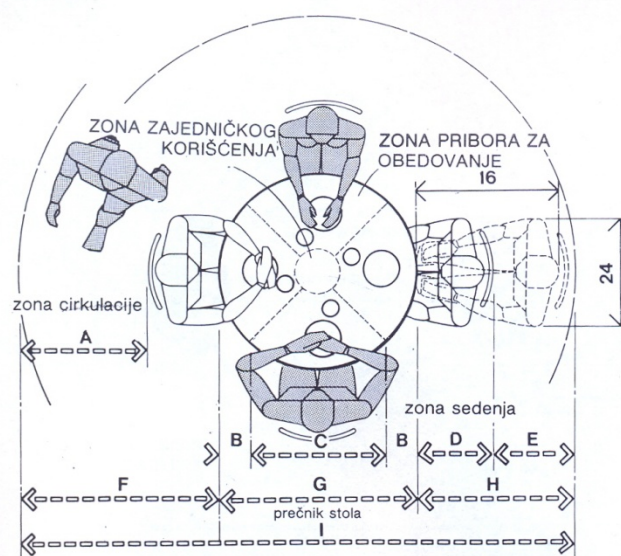
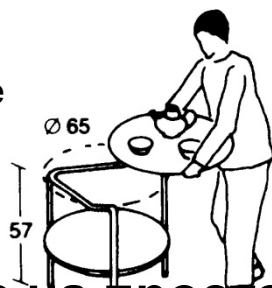
$$\text{дијаметар } (2 r) = O / \pi$$

(n) број на лица корисници

(O) обем/периметар на масата

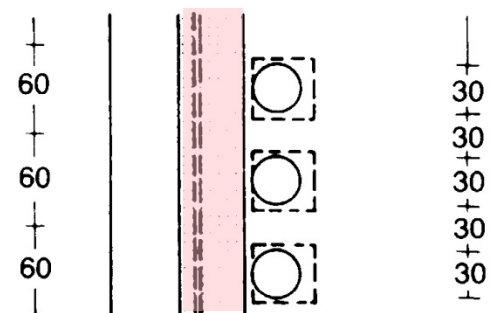
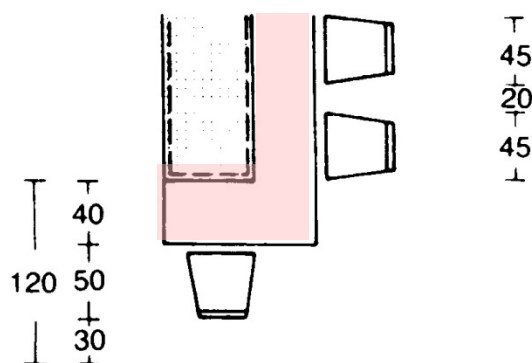
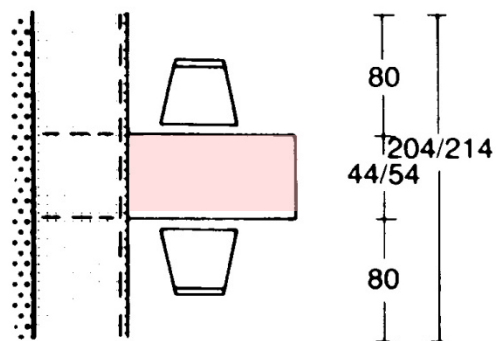
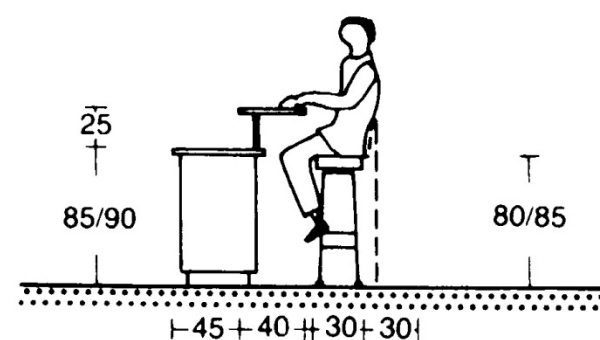
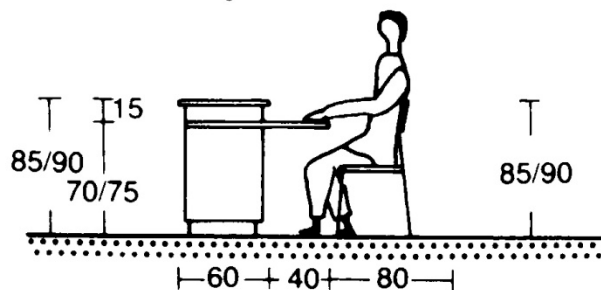
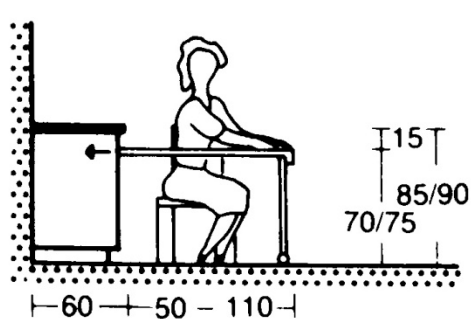
* Независно од решението добиено според формулата, главна трпезариска маса со кружен облик не треба да има пречник помал од 110 cm!

Помалите кружни маси може се користат како помошни маси



>>> димензионирање на простор за земање на храна

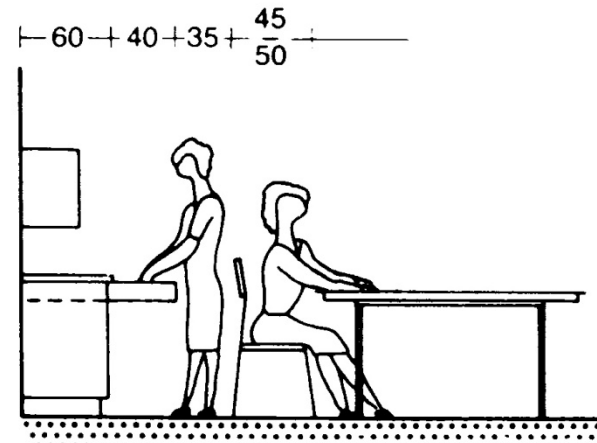
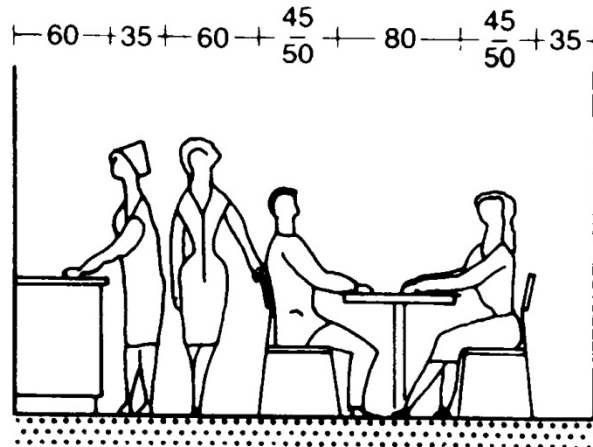
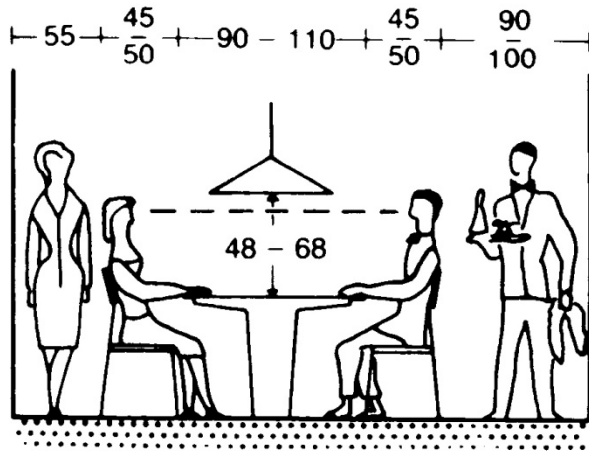
простор за земање на храна



Дополнителен простор за земање храна (за појадок/ ужина) – не е замена за трпезарија

>>> димензионирање на простор за земање на храна

простор за земање на храна



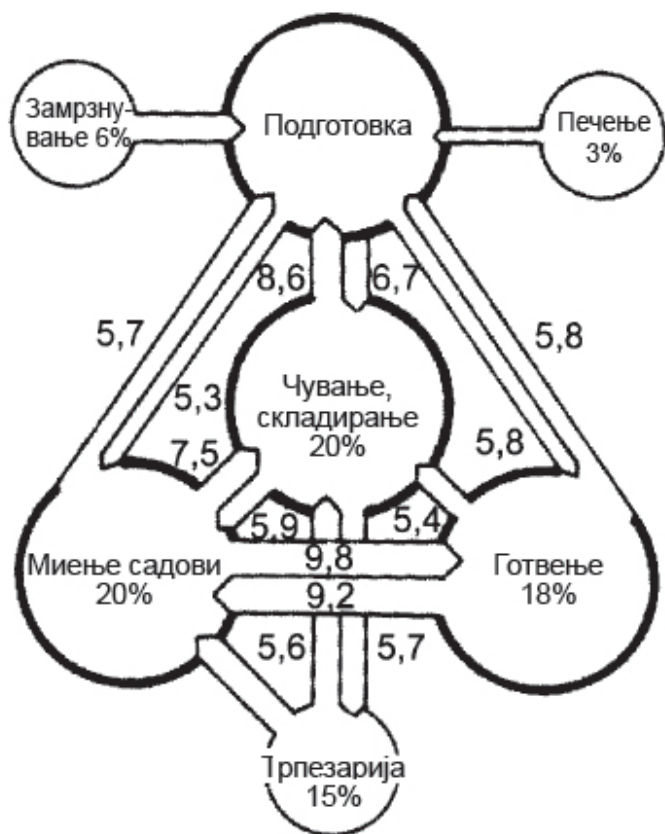
Трпезарија во состав на простор што има и други намени (на пр.кујна)

>>> димензионирање на простор за земање на храна

КУЈНА- простор за подготовка на храна



КУЈНА- простор за подготовка на храна

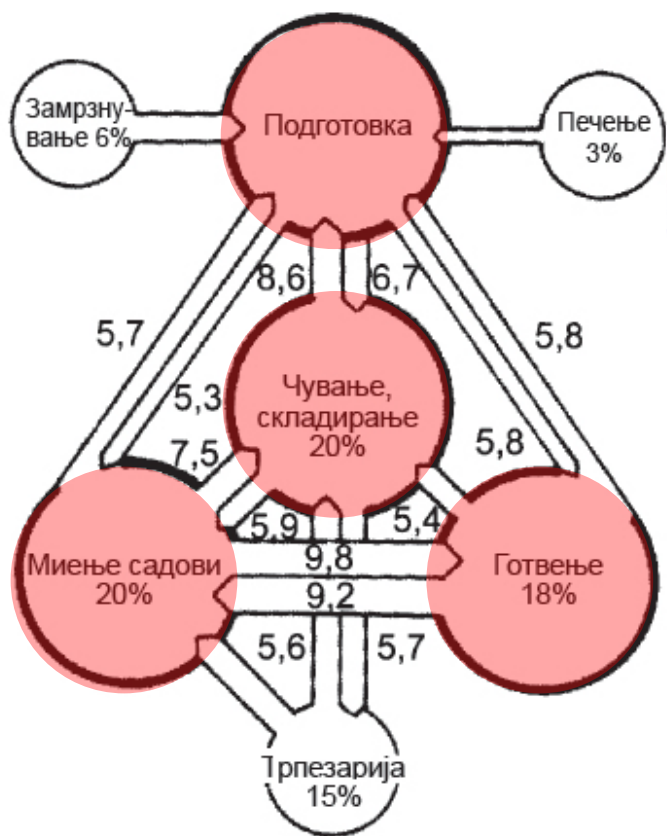


главни функции во кујната

- зачестеност /застапеност
- функционална поврзаност

*дијаграмот е преземен од Прирачникот за архитектонско проектирање „Нојферт“

КУЈНА- простор за подготовка на храна

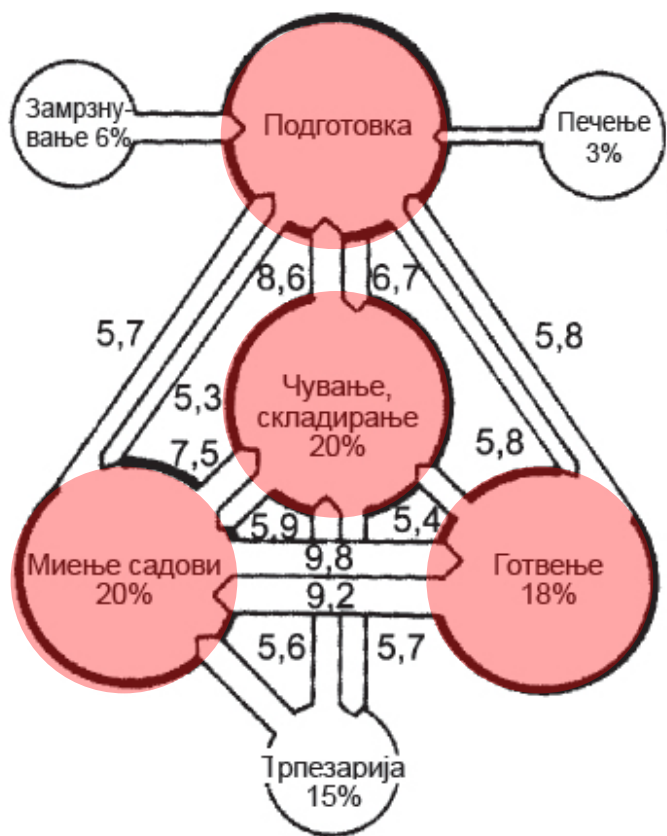


четирите главни центри во кујната:

- **чување/одлагање: фрижидер** (дополнително разни видови ормари, фиоки и сл)
- **миење: мијалник (садопер) со отцедна површина** (дополнително и машина за миење на садови)
- **механичка подготовка на храна: главна работна површина** (дополнително и други помали површни, маса, површина на извлекување и сл.)
- **термичка обработка на храна: шпорет со рерна** (дополнително разни скари, тостери, печки, готваши и сл)

* редоследот во наведувањето не е случаен!

КУЈНА- простор за подготовка на храна

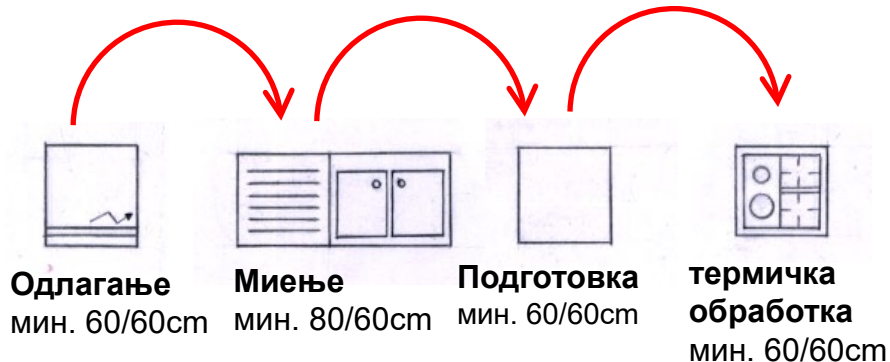
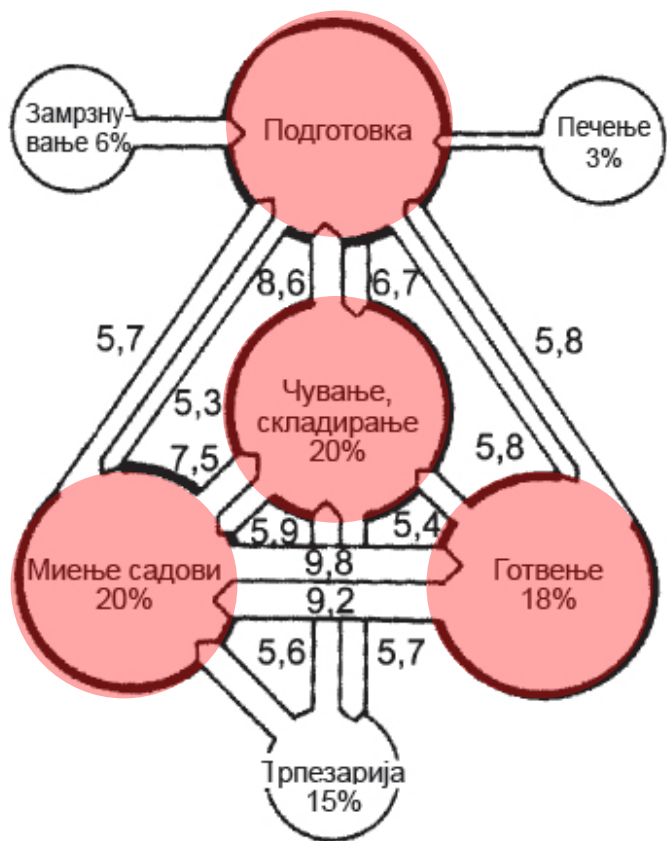


четирите главни центри во кујната:

- **чување/одлагање: фрижидер** (дополнително разни видови ормари, фиоки и сл)
- **миење: мијалник (садопер) со отцедна површина** (дополнително и машина за миење на садови)
- **механичка подготовка на храна: главна работна површина** (дополнително и други помали површни, маса, површина на извлекување и сл.)
- **термичка обработка на храна: шпорет со рерна** (дополнително разни скари, тостери, печки, готваши и сл)

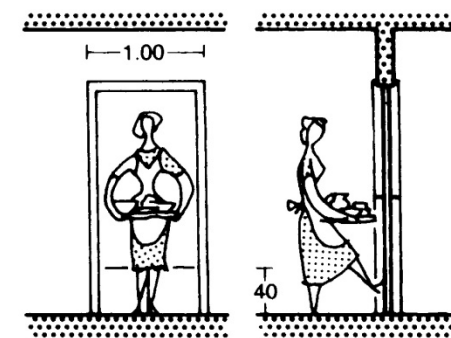
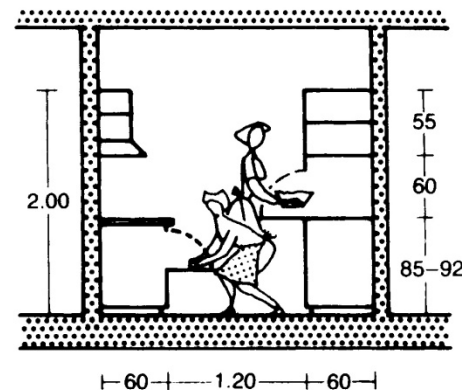
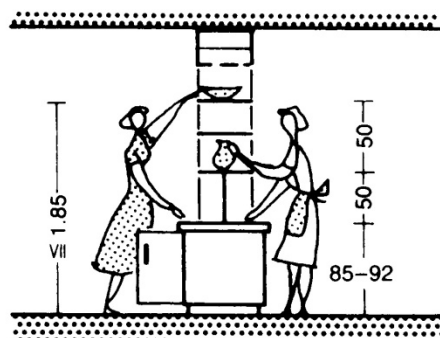
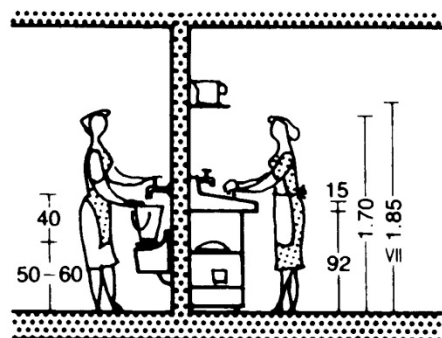
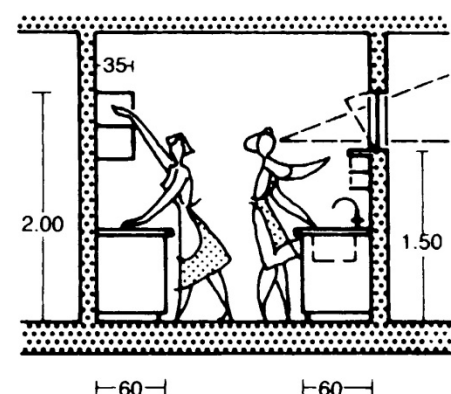
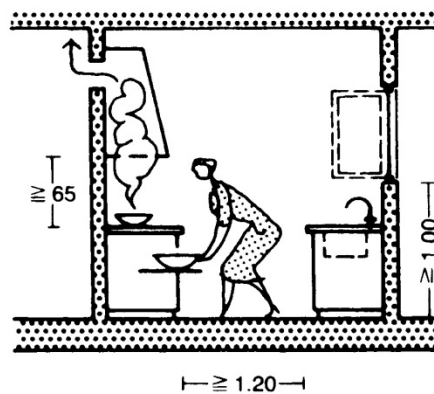
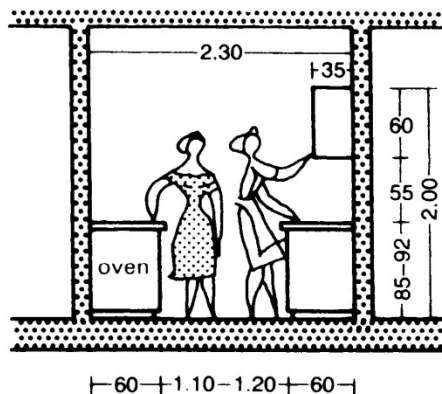
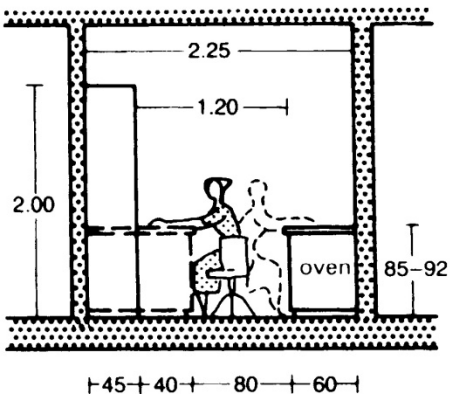
* редоследот во наведувањето не е случаен!

КУЈНА- простор за подготовка на храна



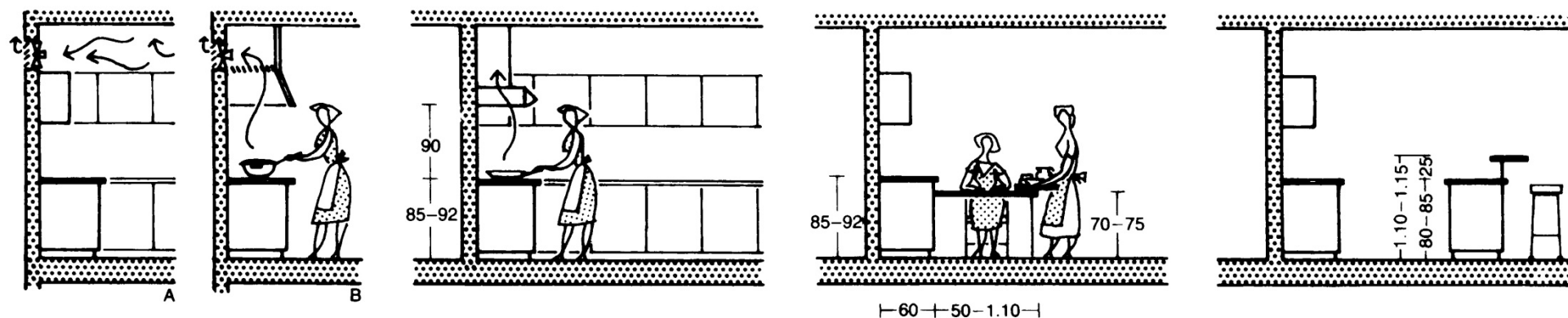
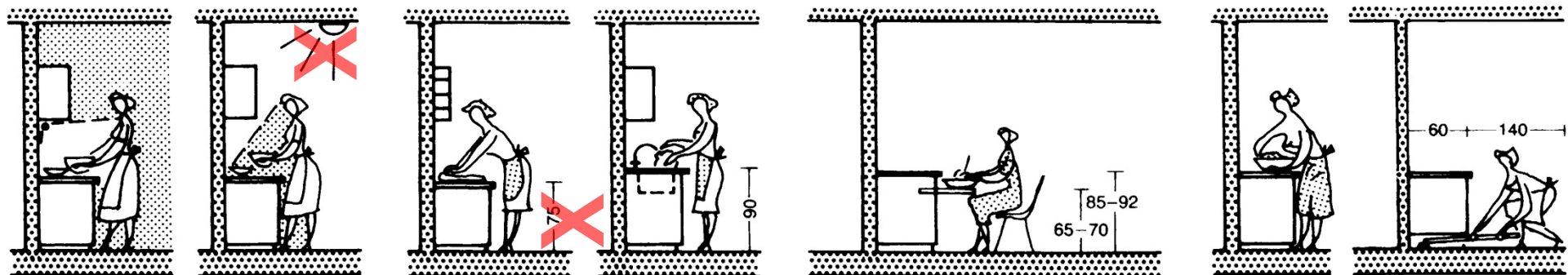
редослед на елементите во кујната

КУЈНА- простор за подготовка на храна



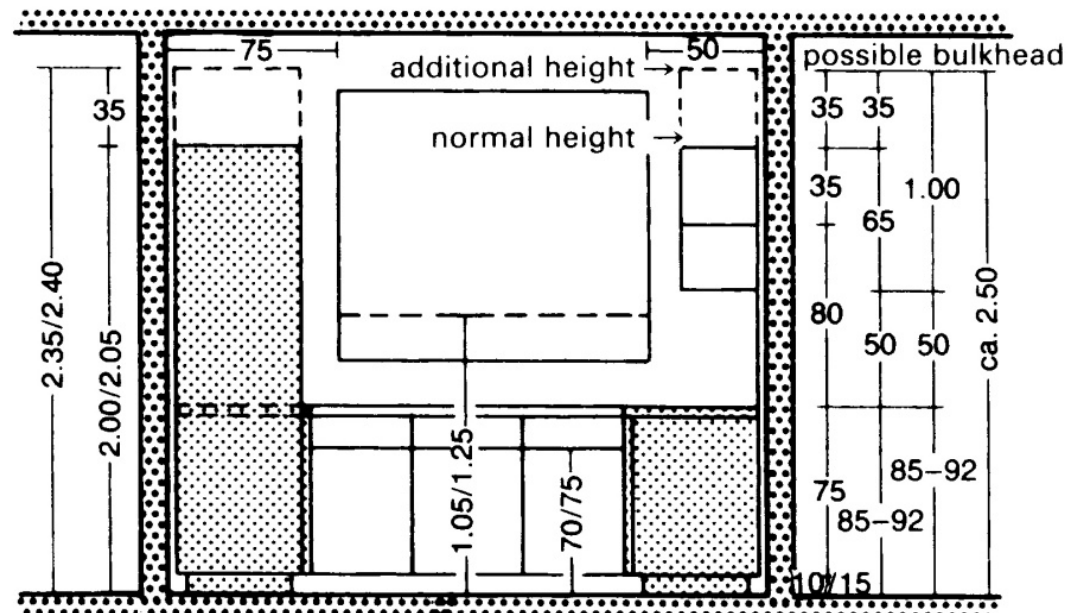
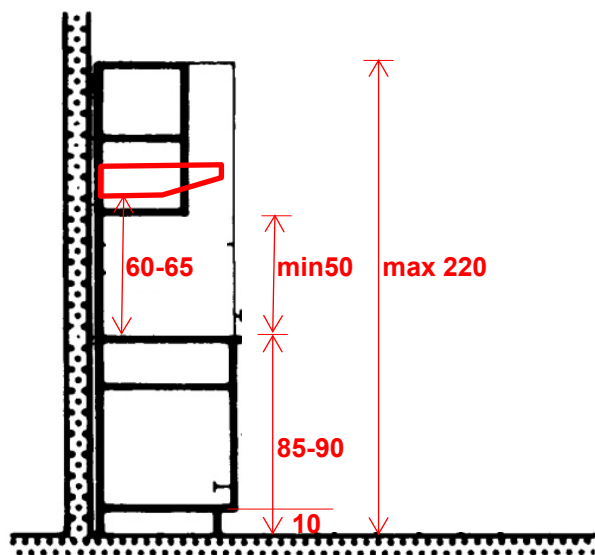
>>> димензионирање на простор за подготовка на храна

КУЈНА- простор за подготовка на храна



>>> димензионирање на простор за земање на храна

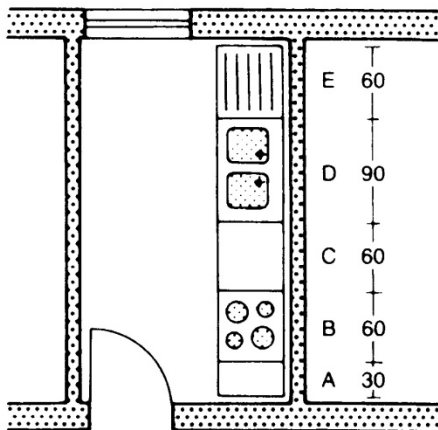
КУЈНА- простор за подготовка на храна



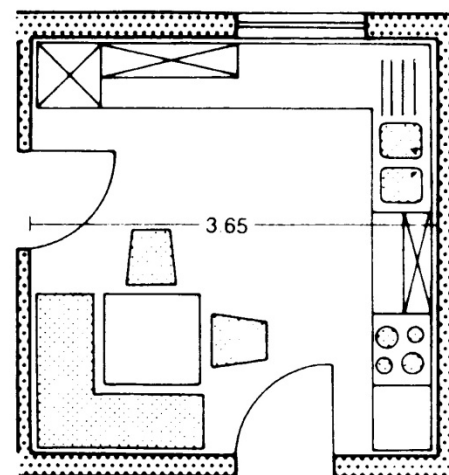
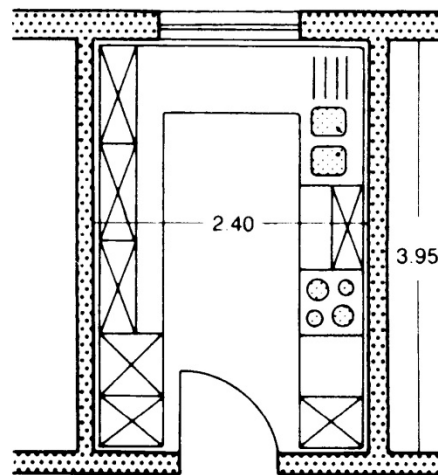
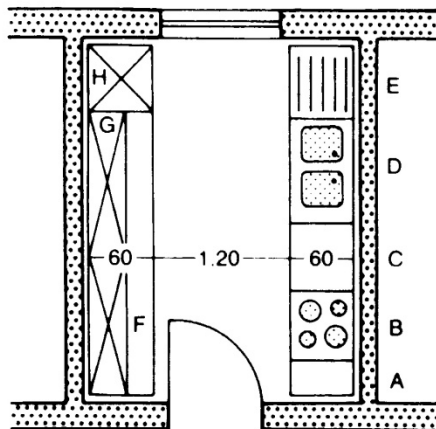
преземено од Прирачникот за архитектонско проектирање „Нојферт“

>>> димензионирање на простор за земање на храна

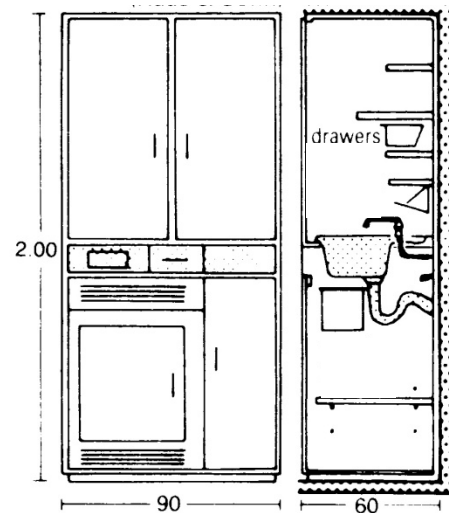
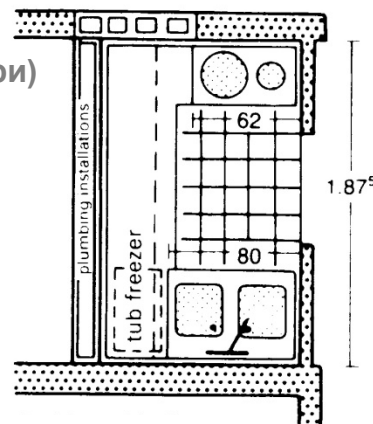
КУЈНА- простор за подготовка на храна



КУЈНА – како дел од станот

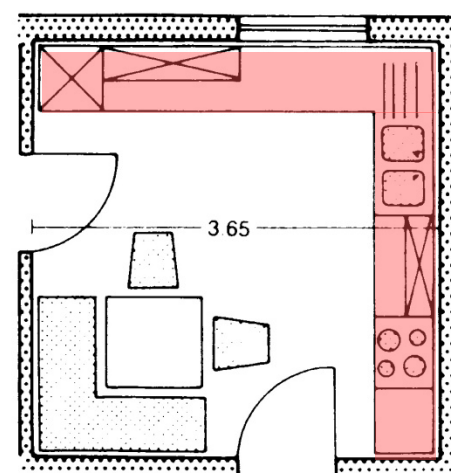
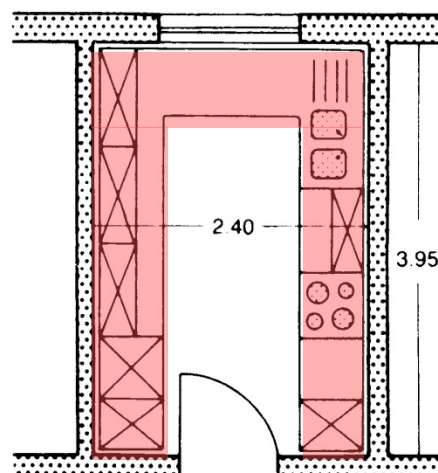
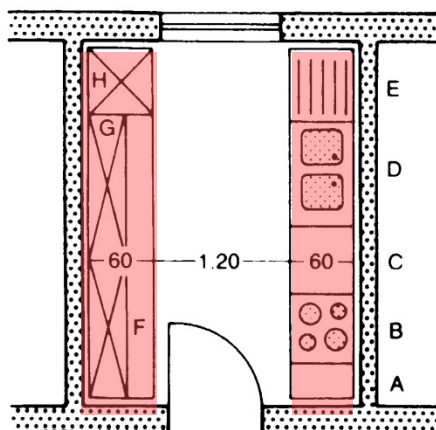
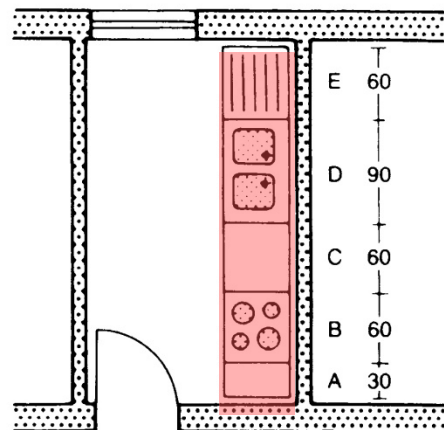


КУЈНА – како дополнителна сорджина (во нестанбени простори)



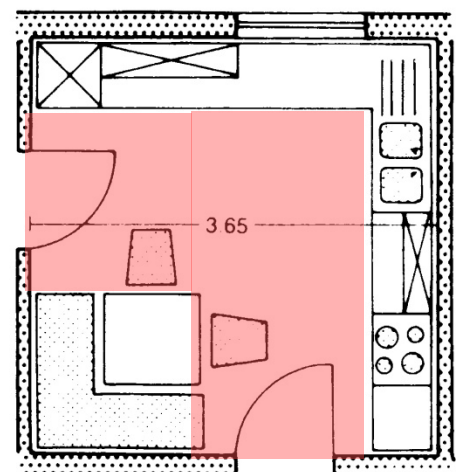
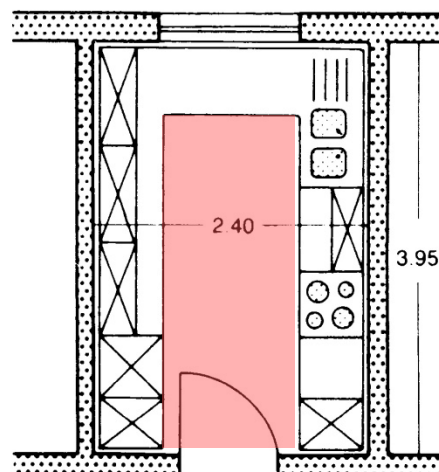
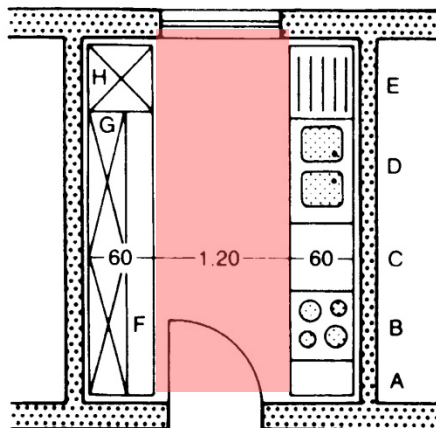
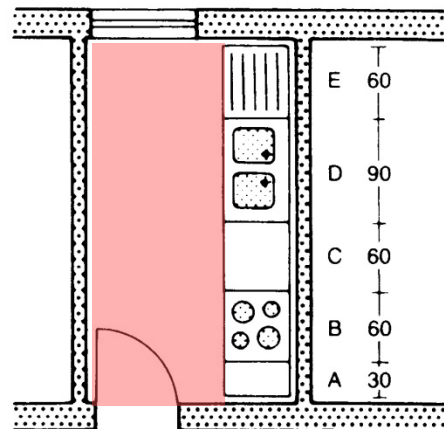
>>> организирање на простор за припрема на храна

КУЈНА- простор за подготовка на храна



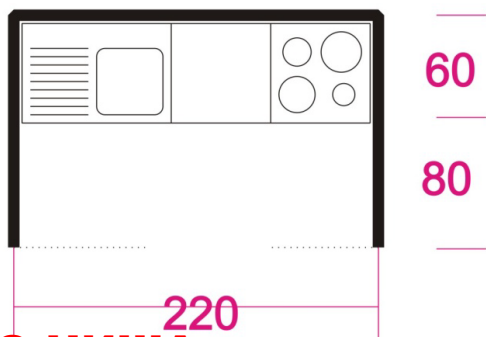
>>> организирање на простор за припрема на храна

КУЈНА- простор за подготовка на храна

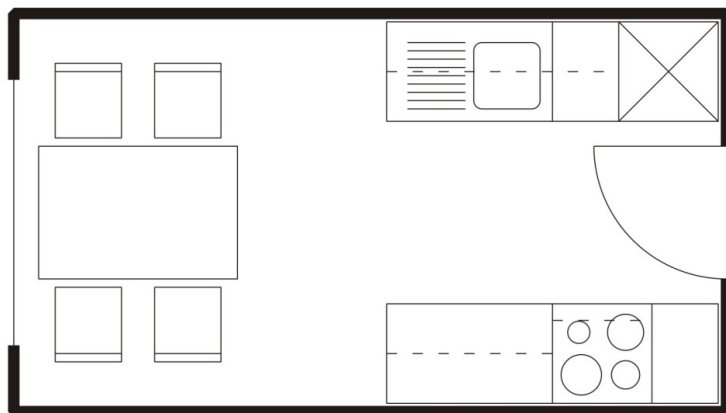
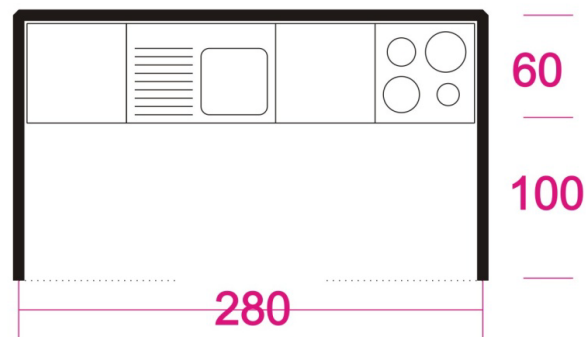


>>> организирање на простор за припрема на храна

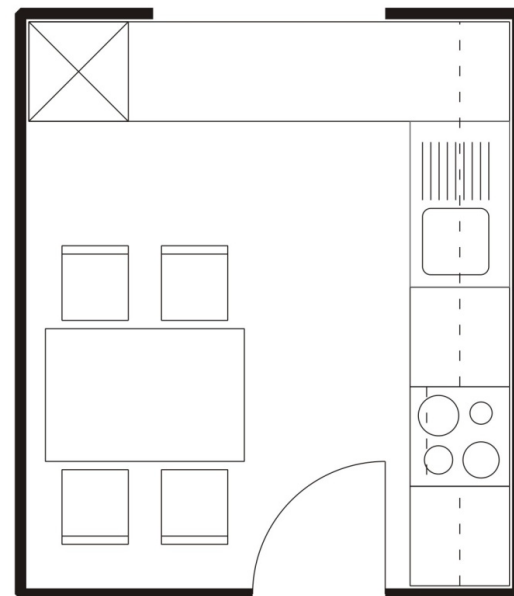
КУЈНА- простор за подготовка на храна



КУЈНА ВО НИША

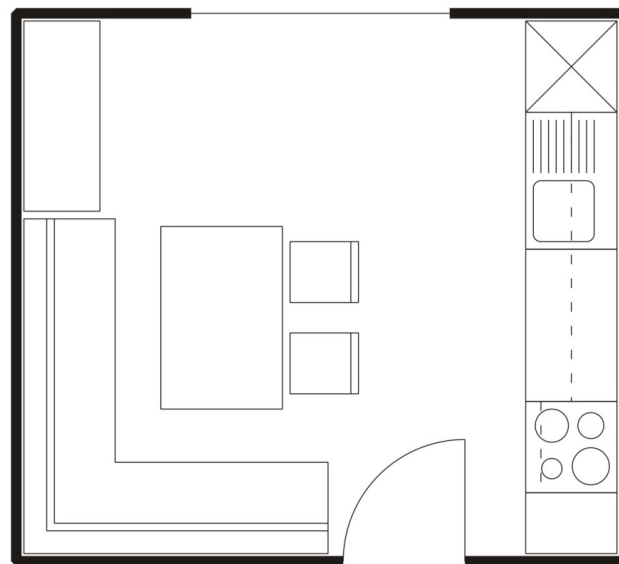
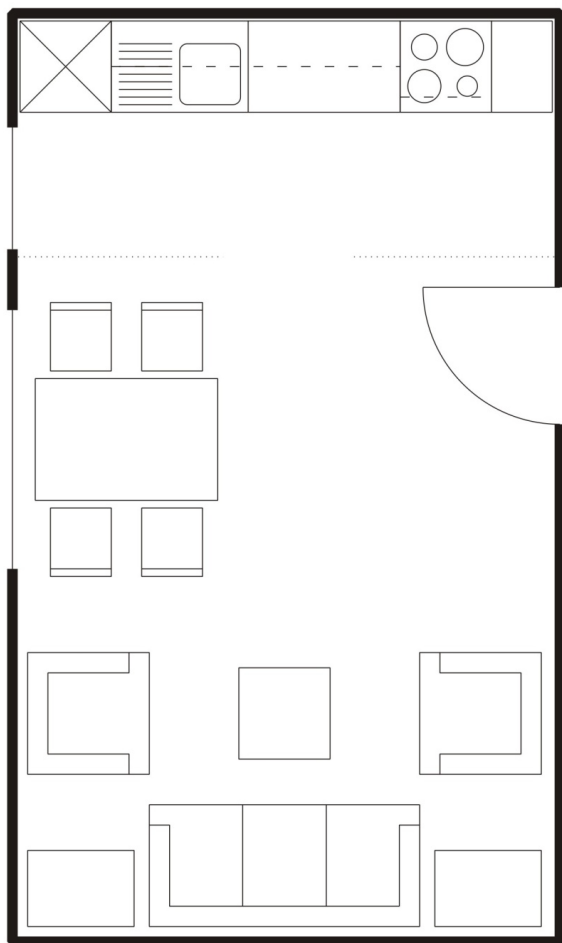


КУЈНА СО ПРОСТОР ЗА ЈАДЕЊЕ



минимални димензии на простори за кујни

КУЈНА- простор за подготовка на храна



СТАНБЕНА КУЈНА

- интегрирани функции во една просторија