

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

лекција II-7
15.04.2026

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 **возстановени 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		КРЕБЕТИ 100/1200		ПЛАНИНО 60/140		СЛАБОПЕР 60/80+40+60
	МАСА 80/125		НАТКАЧА 40/40+60		КЛАВИР 160/200		МАШИНА/БА СЛАБЕНИ 60/60
	РАБОТНА МАСА 80-80/1 120-160		ТОАЛЕТА 45/120		ТАБУРЕТИ 80/85		НИВОК/ОРМАР 60/60+60
	СТОЛЦИЈА 40/145		3/4 КРЕБЕТИ 130/200		МАШИНА/БА ШЕЊЕ 45/85		ПЛАВНА/РАБ. ПОВРШИНА 60/60+90
	СТОЛЦИЈА СО/НАСЛОЖ 50/60		БРАЧНИ КРЕБЕТИ 160-200/200		БИБЛИОТЕКА 40/17x90=120		ШТОРЕТИ 60/60
	ГОТЕЛИЈА 75/85		КРЕБЕТИ 70/160		РЕШАЈ 55x40/1 7x90=120		ВИСКИ ОРМАР/БОЛ 30x60x60x80
	КЛАЈА ПРОСЕД 75/200		КРЕБЕТИ 70/160		КОМОДА 45/17x40=120		ПАРОВАКАН 60/60
	ЛЕЖАЛКА 70/170		КРЕБЕТИ 70/160		БЛЕН 100/90=120		ОРМАНЕР 60/60
	МАСИЧКА 80/140		КРЕБЕТИ НА СПРАТ 2x100/200		ОРМАРИ 60/17x60		ВИСОК/ОРМАР 60/140x60x80
	НОРМАЛНА КЛАЈА 78 94/1 160-190		ПЛИЧКАВА 80/80-90/90		ЗАКАЧКА 7x10=75		МАШИНА/БА АВИШТА 60/60
	КЛАЈА/БА СЕЛЕНЕ 68/104		МИДЖАНК 40-60/60-70		УСШКОЛКА 35-40/55-75		АРХИТЕКТОНСКИ ТЕКСТИЛНИ ЕЛЕМЕНТИ
					БЛЕН 35-40/62-70		МАШИНА/БА АВИШТА 60/60




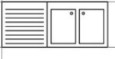
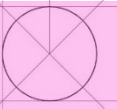

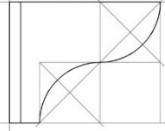










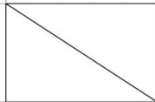



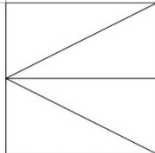











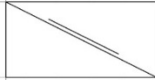









- > елементи
- > функција
- > корисен простор

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

простор за земање на храна



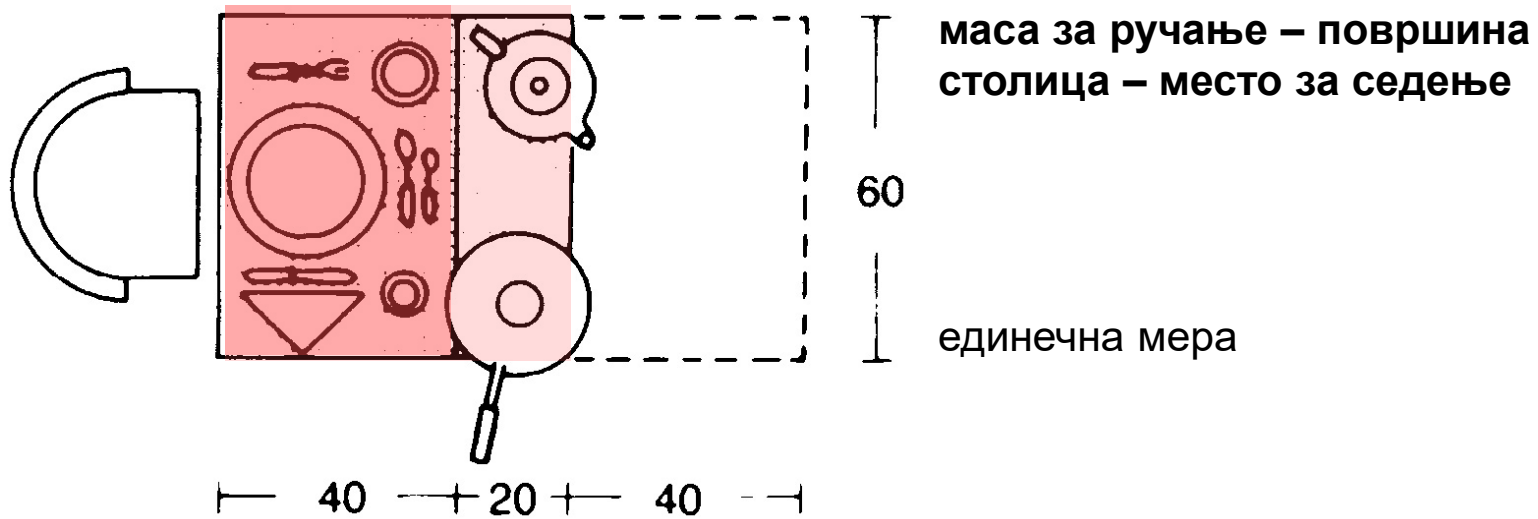
простор за земање на храна

	МАСА 80/110		КРЕБЕТ 100/200		ПЛИНД 60/110		САЛОПЕР 60/80+40+60
	МАСА Ø90-125		НАТКАЧА 40/40+60		КЛАВИР 160/200		МАШИНА/ВА САЛОБИ 60/60
	РАБОТНА МАСА 80-80/ 120-150		САНАК/ВА ПОСТЕЛНИНА 45/110		ТАБУРЕТ Ø45		НУБОК ОРМАР 60/80+60
	СТОЛ/ЛЈА 40/115		ТОАЛЕТА 45/120		МАШИНА/ВА ШЕЌЕ 45/85		ПРАВИ/РАБ. ПОРШИНА 60/60-90
	СТОЛ/ЛЈА СО НАСЛОИ 50/80		3/4 КРЕБЕТ 130/200		БИБЛИОТЕКА 40/11×90-120		ШТОРЕТ 60/60
	ООПЕВА 75/85		БРАЧЕН КРЕБЕТ 160-200/200		РЕГЛА 55×40/ 7×90-120		ВИСКИ ОРМАР 60/ 30+30+30
	КЛУБ ПРОСЕЛ 75/200		КРЕБЕТ 70/150		КОМОДА 45/11×40-120		ПАРОВАКАМ 60/60
	ЛЕЖАВКА 70/170		КРЕБЕТ 70/150		БУЌЕ 700/90-120		ОРМАР 60/60
	МАШИНА 80/110		КРЕБЕТ НА СТИПАТ 2×100/200		ОРМАР 60/11×60		ВИСОК ОРМАР 60/140+30+30
	НОРМАЛНА КАДА 75-94/ 150-180		ТОШ-КАВА 80/180-90/90		УСЛУЖБКА 35-40/55-75		МАШИНА/ВА АВШТА 60/60
	КАДА/ВА СЕДЕНЕ 68/104		МАШАНИК 40-50/60-70		БУЌЕ 35-42/62-70		

- > елементи
- > функција
- > корисен простор

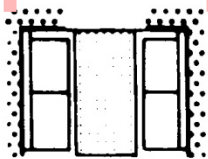
>>> димензионирање

простор за земање на храна

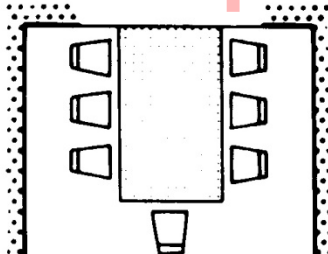


>>> димензионирање

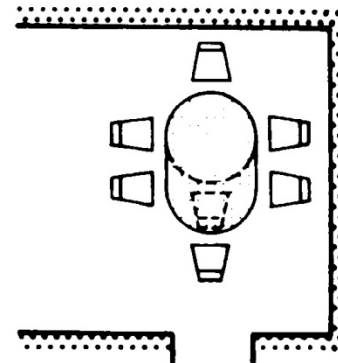
простор за земање на храна



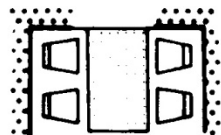
во ниша



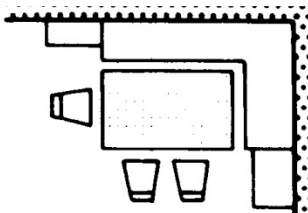
во агол



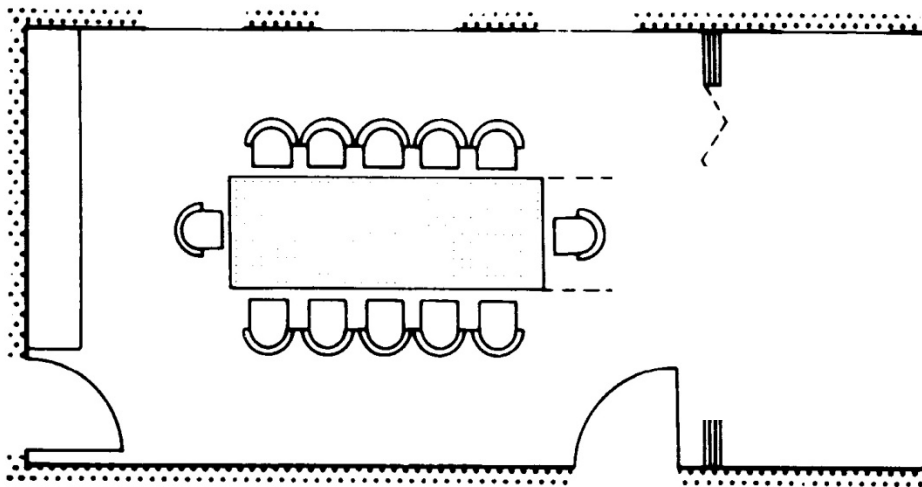
во агол
со антиципирана екстензија



централно

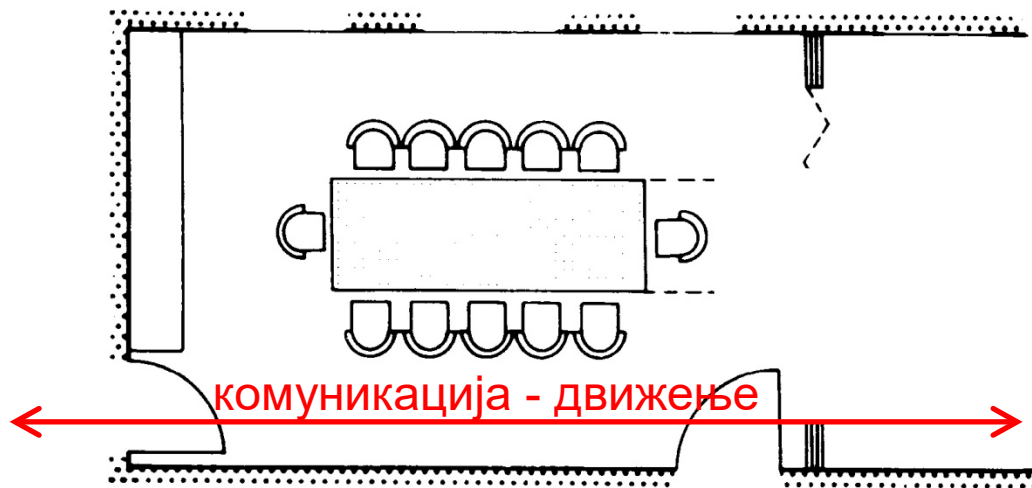
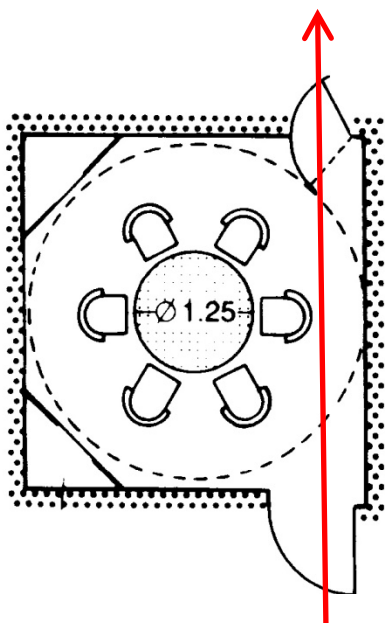


во осовина на просторот



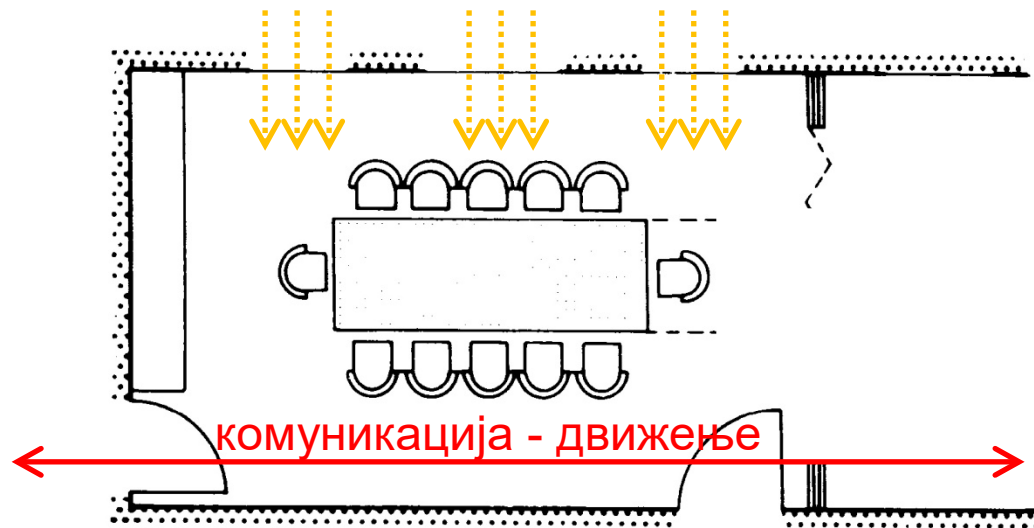
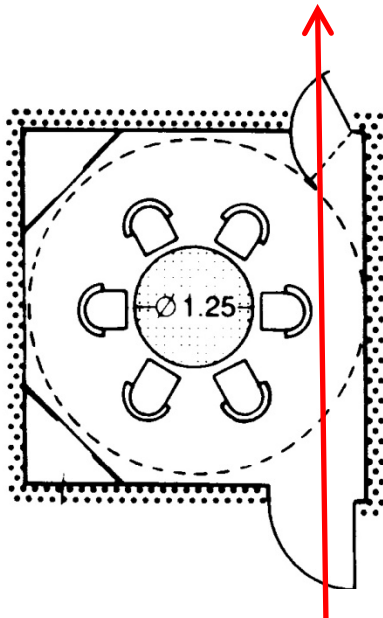
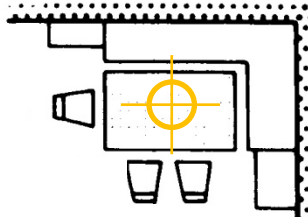
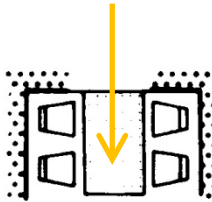
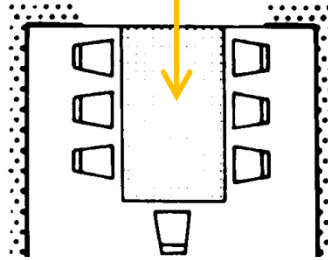
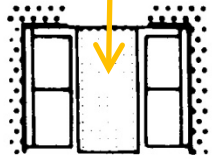
>>> организација на трpezарија во однос на просторните дадености

простор за земање на храна



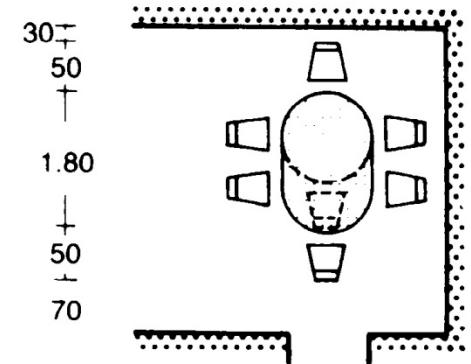
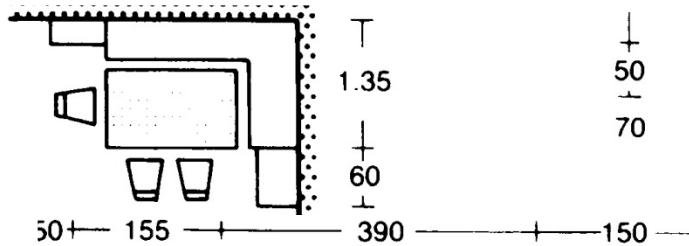
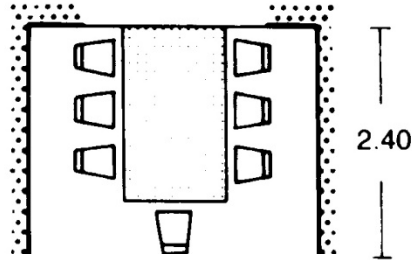
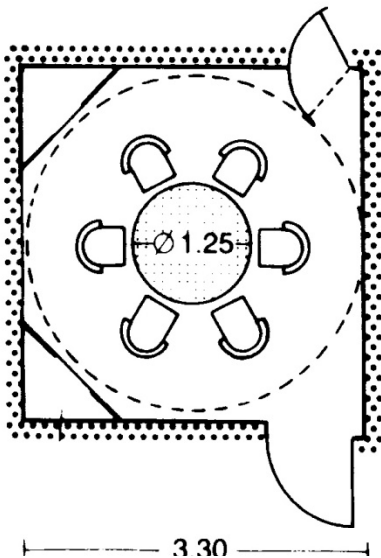
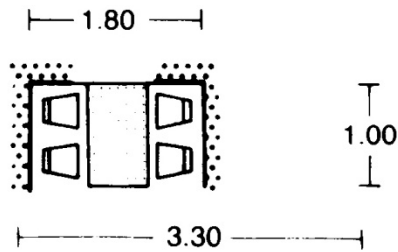
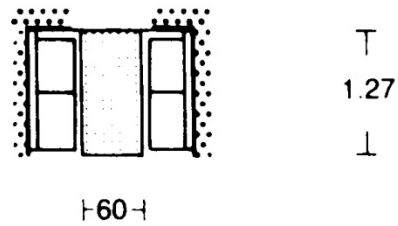
>>> организација на трpezарија во однос на просторните дадености

простор за земање на храна **Осветлување:**

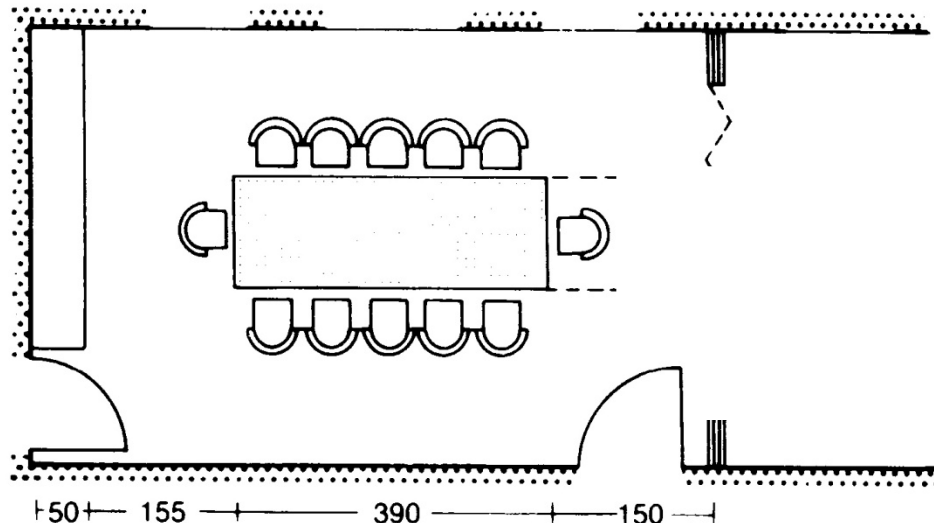


>>> организација на трpezарија во однос на просторните дадености

простор за земање на храна

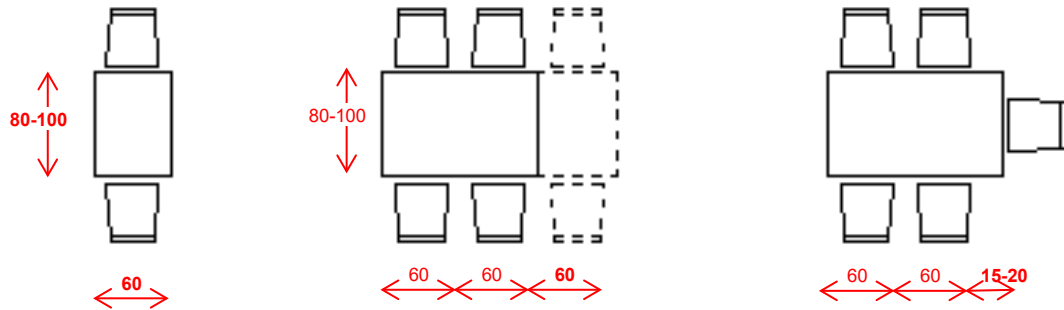


преземено од Прирачникот за архитектонско проектирање „Нојферт“



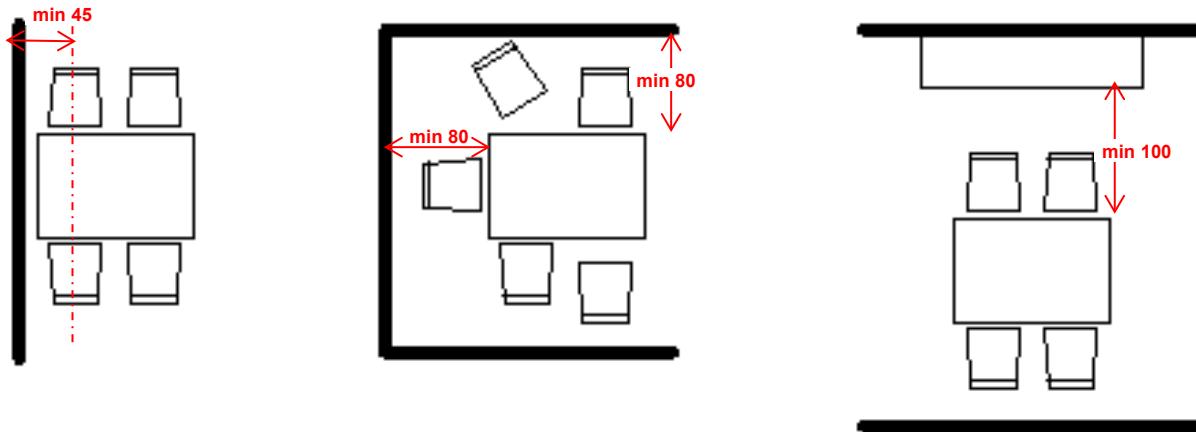
»»» димензионирање на простор за земање на храна

простор за земање на храна



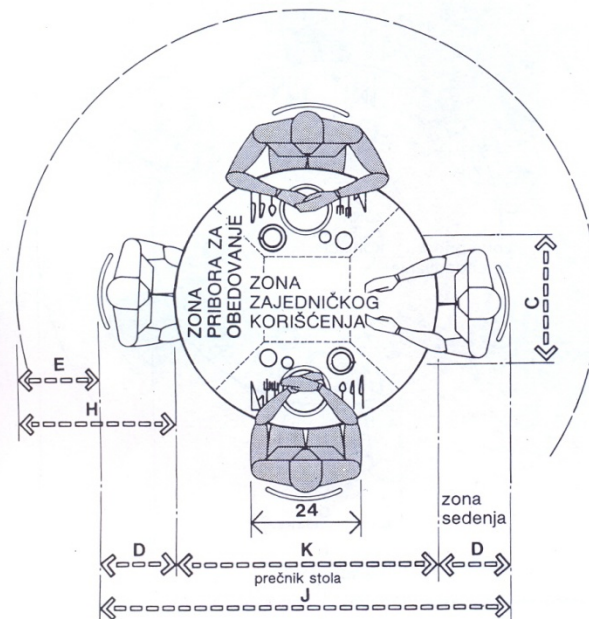
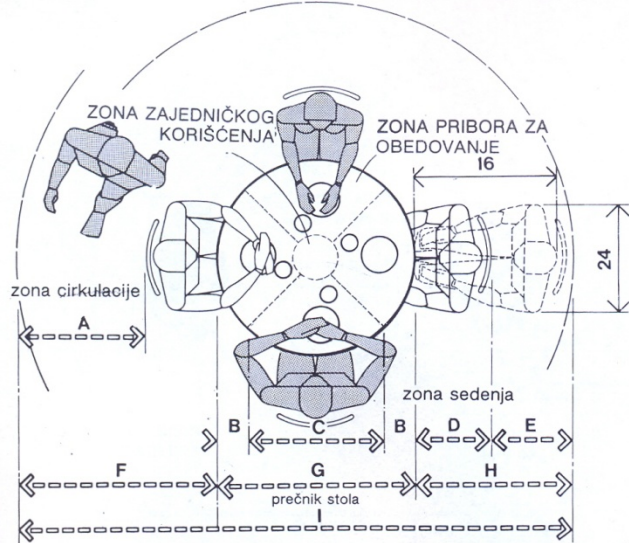
Со умножување на потребната единечна површина, се добива димензијата на масата за ручање

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

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

$$O = 2 r \pi$$

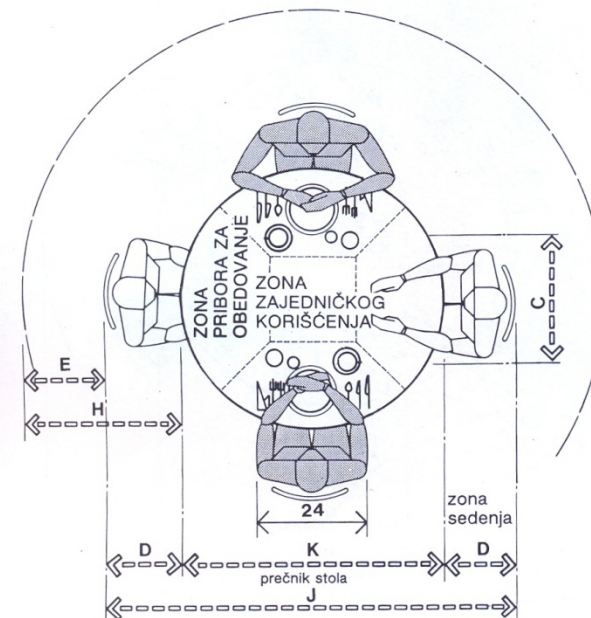
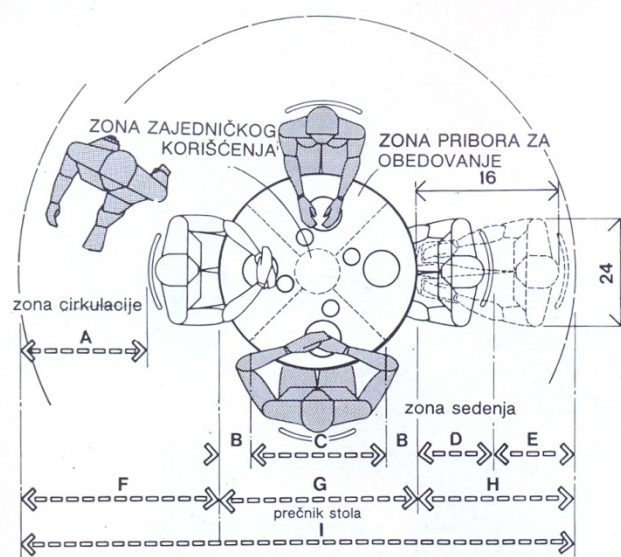
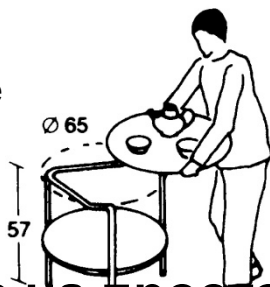
$$\text{дијаметар } (2 r) = O / \pi$$

(n) број на лица корисници

(O) обем/периметар на масата

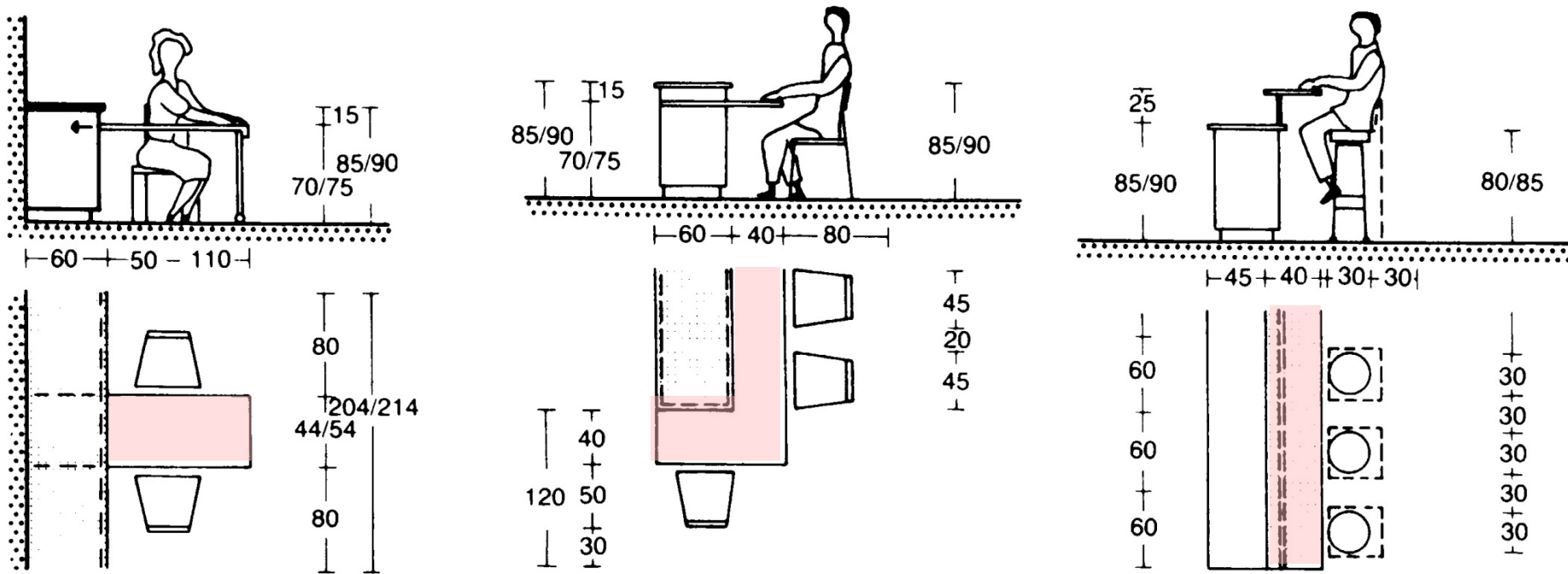
* Независно од решението добиено според формулата, главна трпезариска маса со кружен облик не треба да има пречник помал од 110 cm!

Помалите кружни маси може се користат како помошни маси



>>> димензионирање на простор за земање на храна

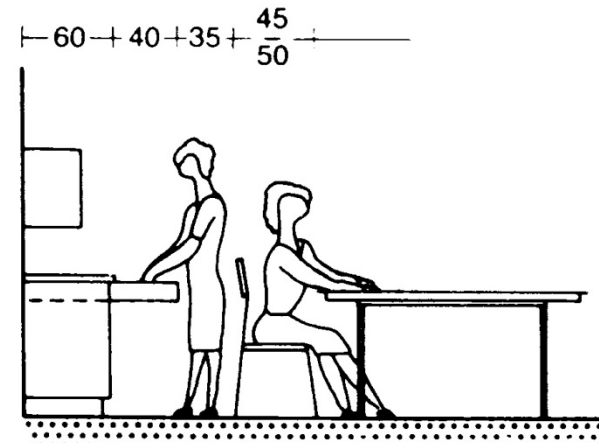
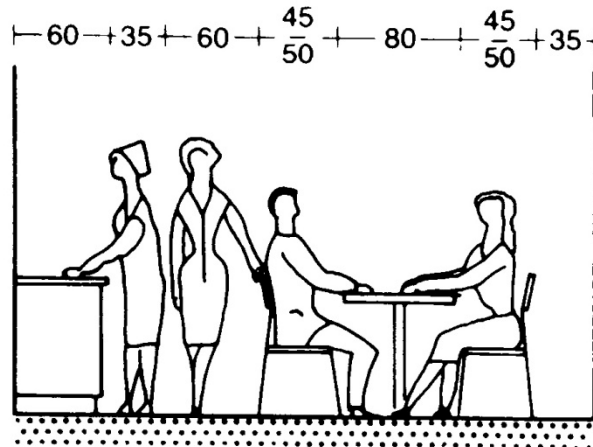
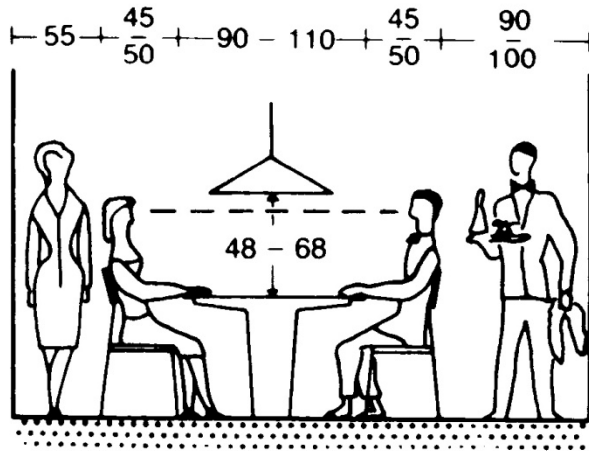
простор за земање на храна



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



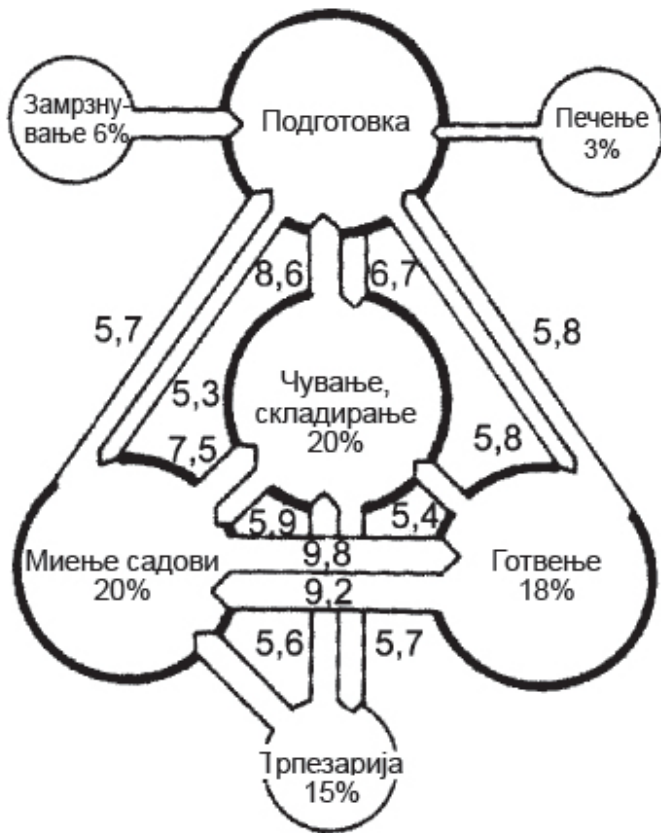
Трpezарија во состав на простор што има и други намени (на пр.кујна)

>>> димензионирање на простор за земање на храна

КУЈНА- простор за подготовка на храна



КУЈНА- простор за подготовка на храна

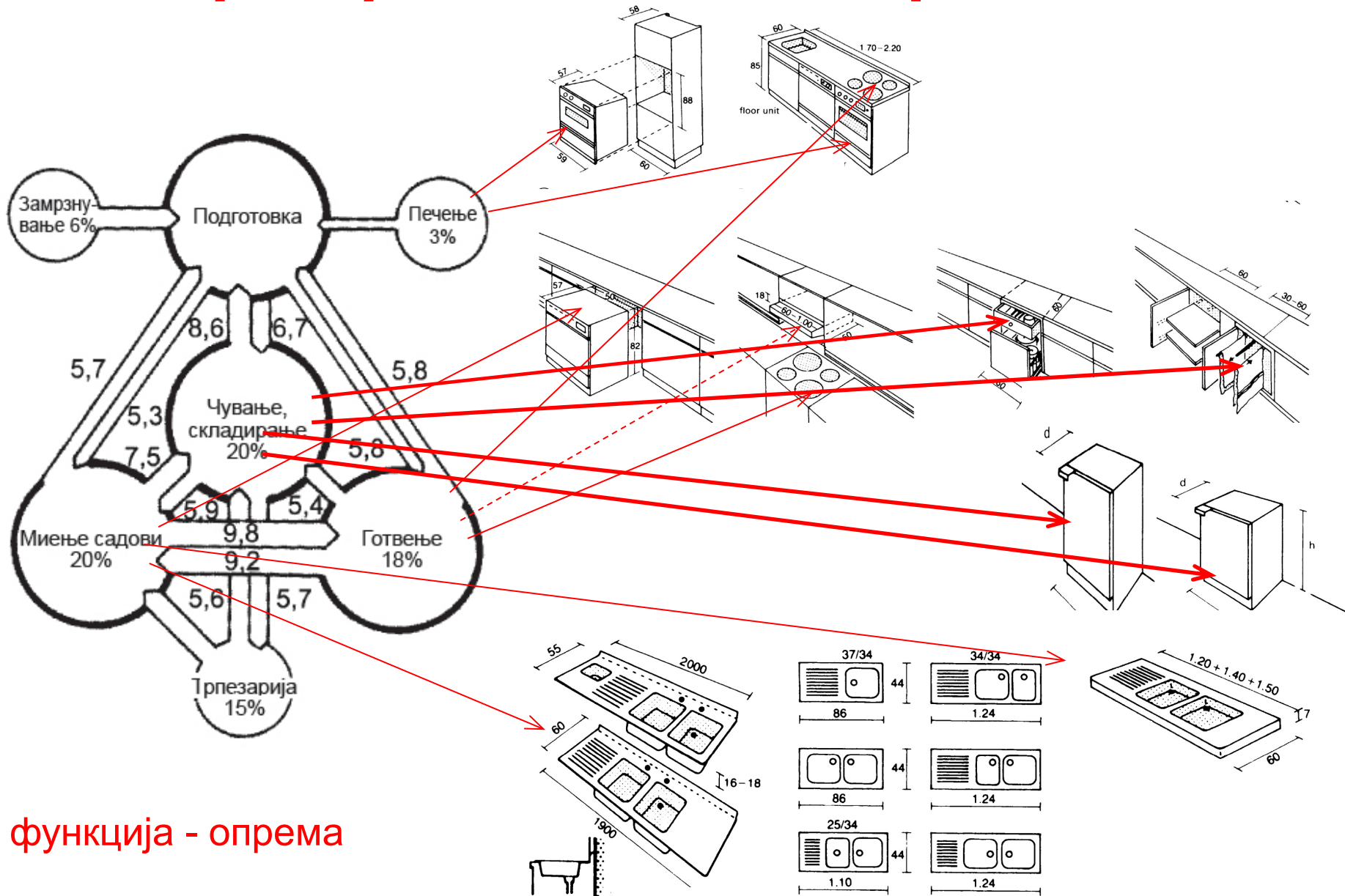


главни функции во кујната

- зачестеност / застапеност
- функционална поврзаност

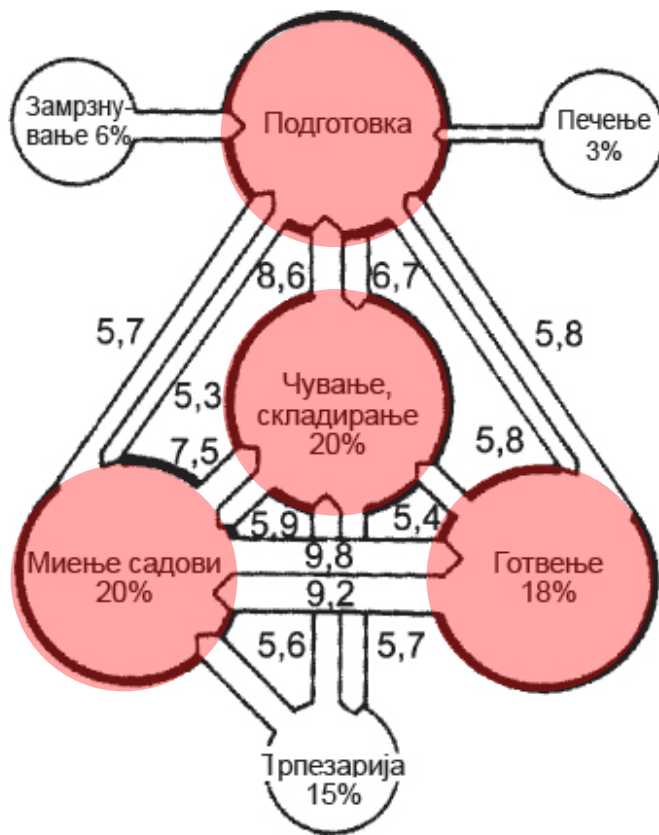
*дијаграмот е преземен од Прирачникот за архитектонско проектирање „Нојферт“

КУЈНА- простор за подготовка на храна



функција - опрема

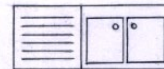
КУЈНА- простор за подготовка на храна



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)



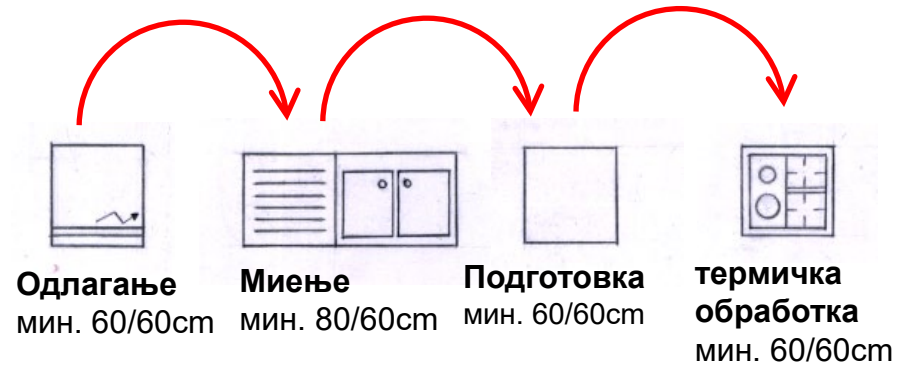
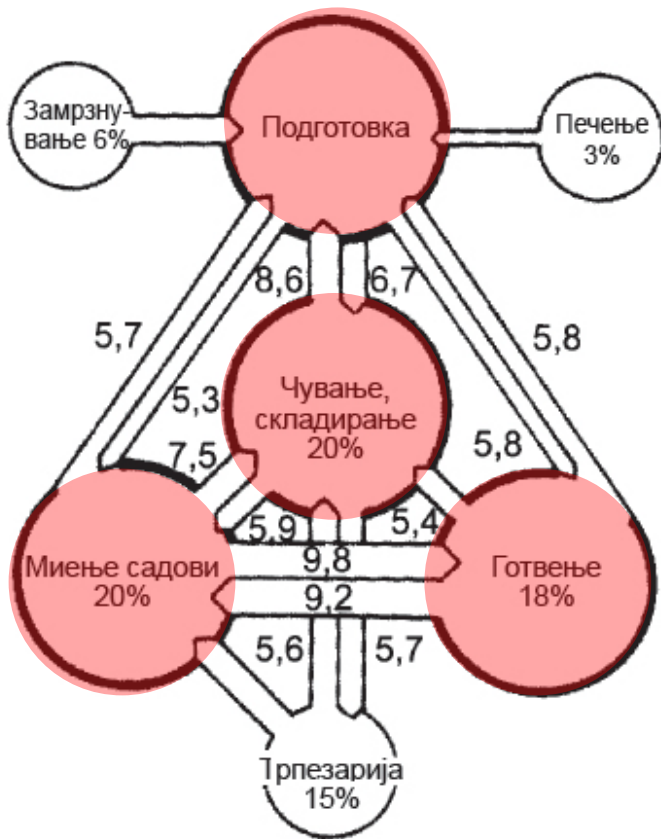
- **механичка подготовка на храна: главна работна површина**
(дополнително и други помали површни, маса, површина на извлекување и сл.)



- **термичка обработка на храна: шпорет со рерна** (дополнително разни скари, тостери, печки, готваши и сл)

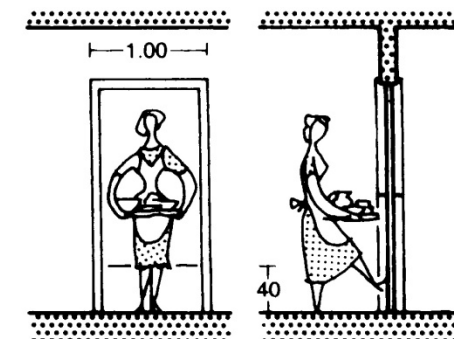
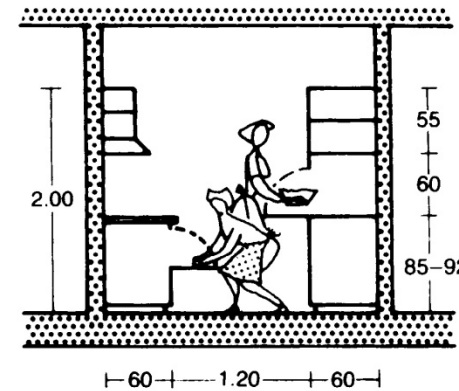
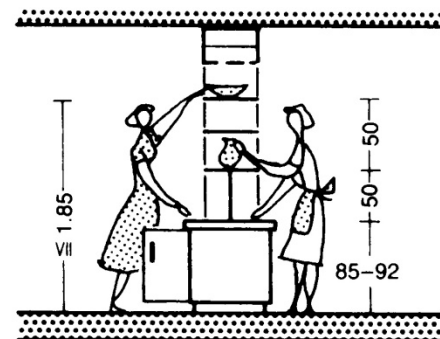
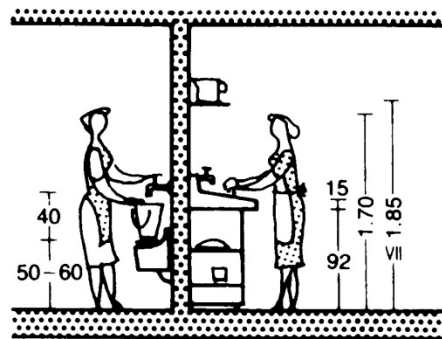
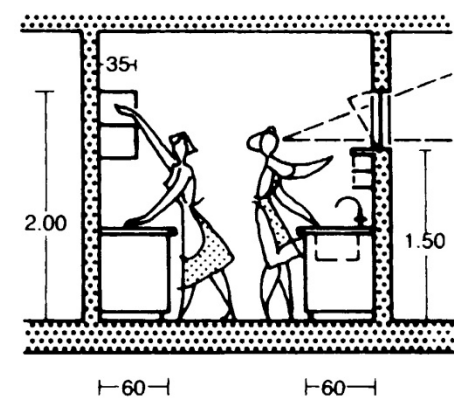
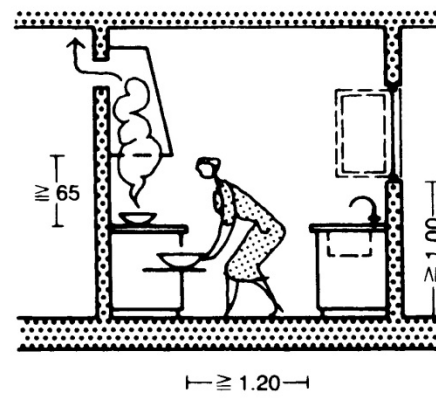
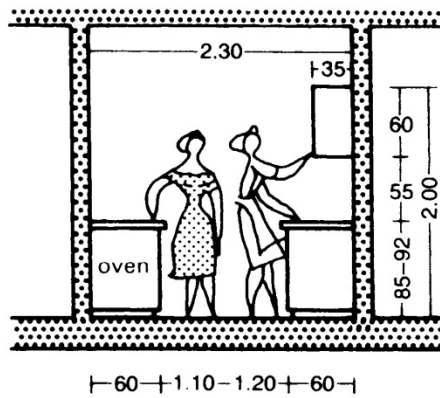
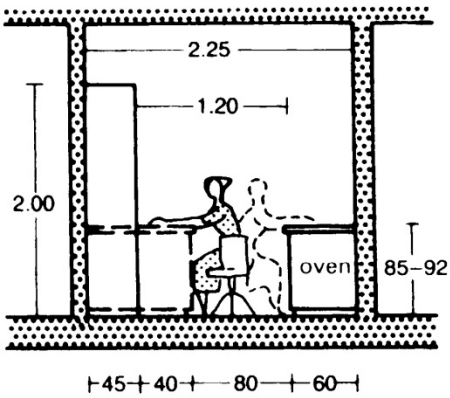
* редоследот во наведувањето не е случаен!

КУЈНА- простор за подготовка на храна



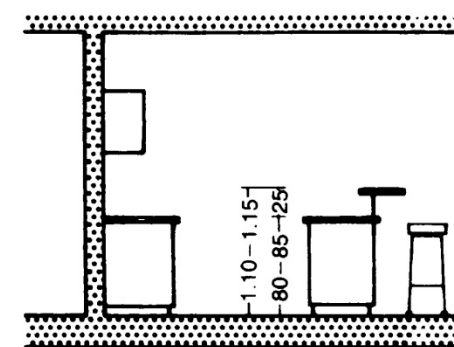
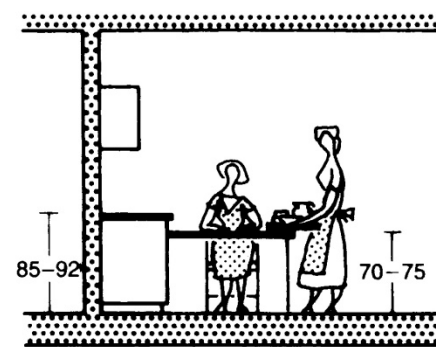
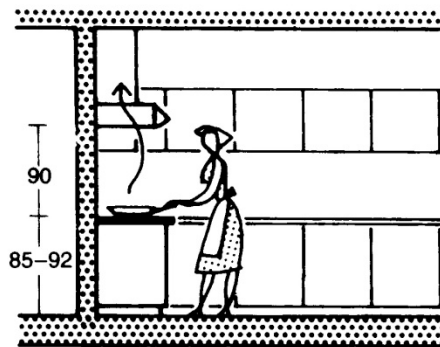
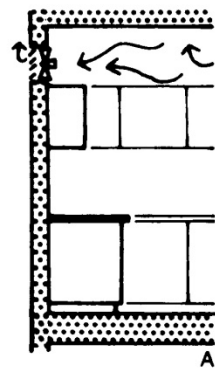
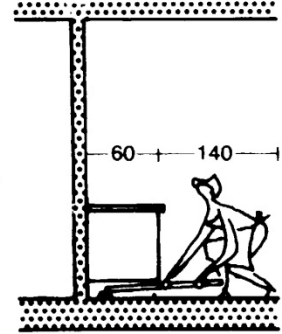
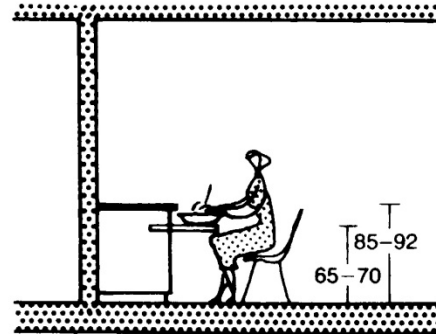
редослед на елементите во кујната

КУЈНА- простор за подготовка на храна



»»» димензионирање на простор за подготовка на храна

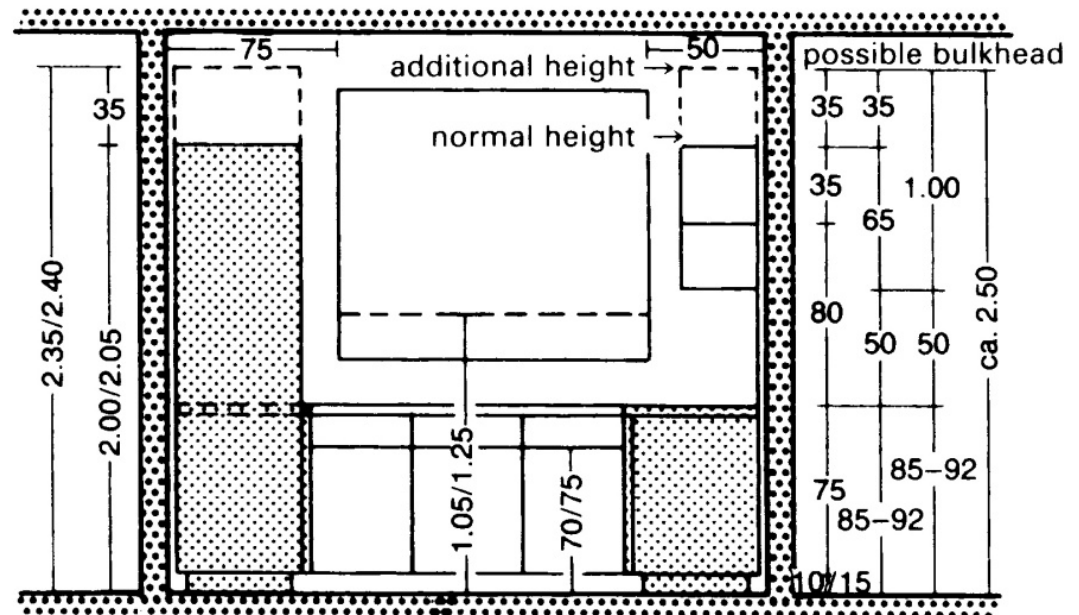
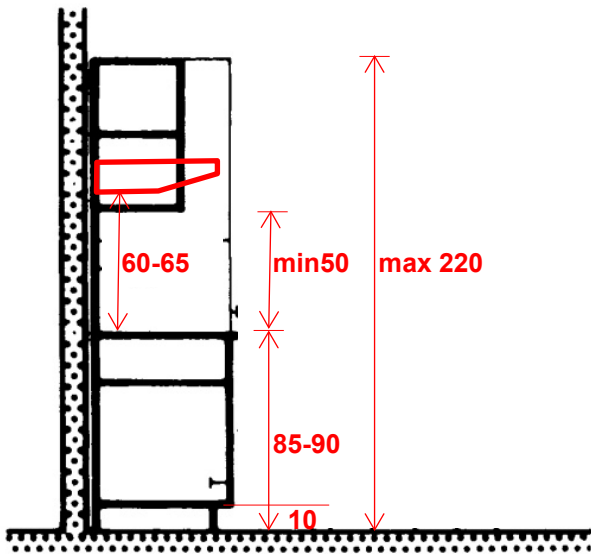
КУЈНА- простор за подготовка на храна



┌ 60 ─ 50 ─ 1.10 ─┐

➤➤➤ димензионирање на простор за земање на храна

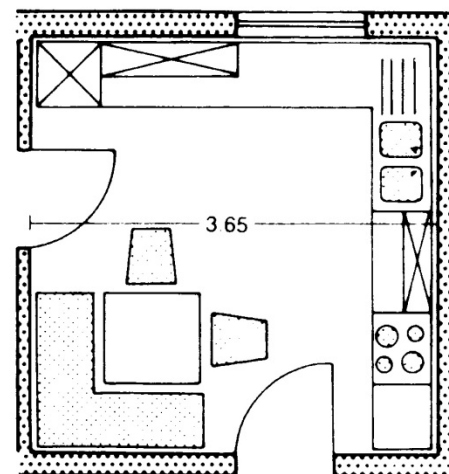
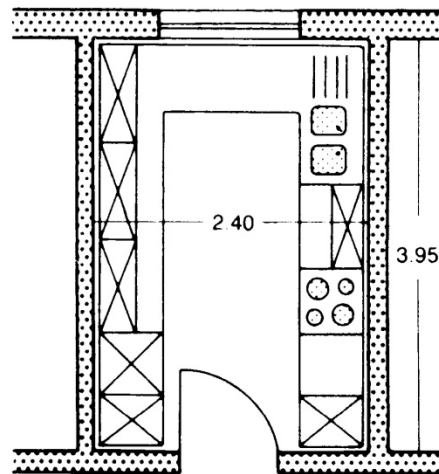
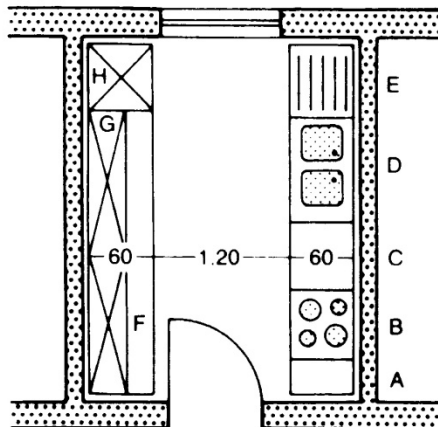
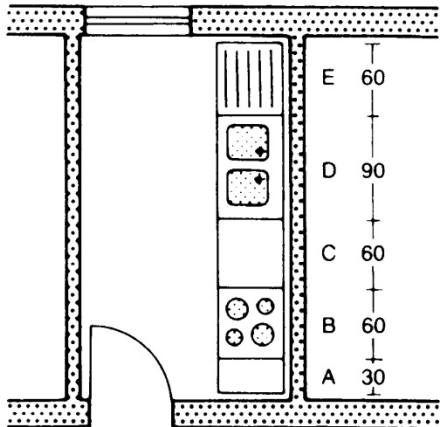
КУЈНА- простор за подготовка на храна



преземено од Прирачникот за архитектонско проектирање „Нојферт“

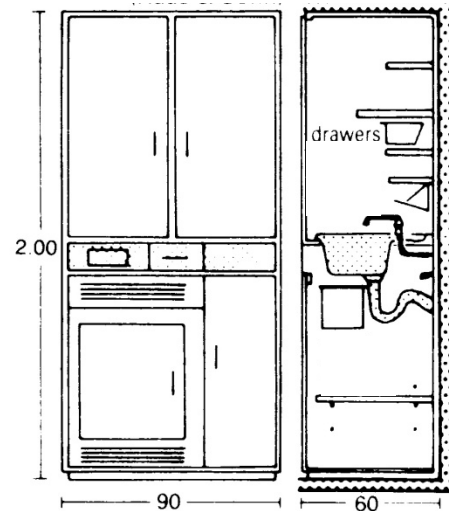
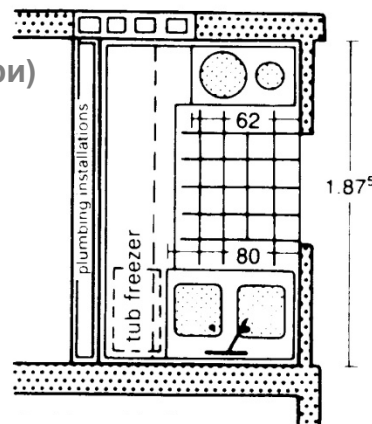
➤➤➤ димензионирање на простор за земање на храна

КУЈНА- простор за подготовка на храна



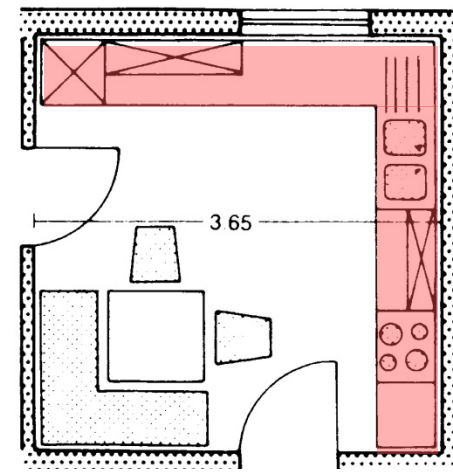
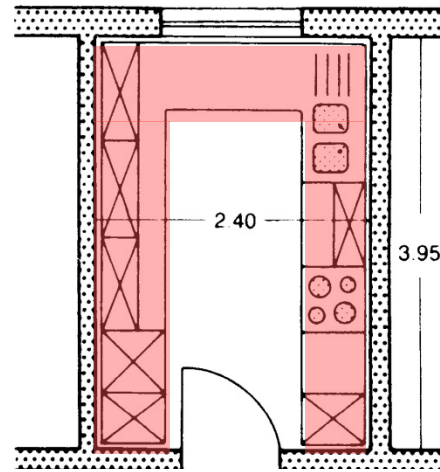
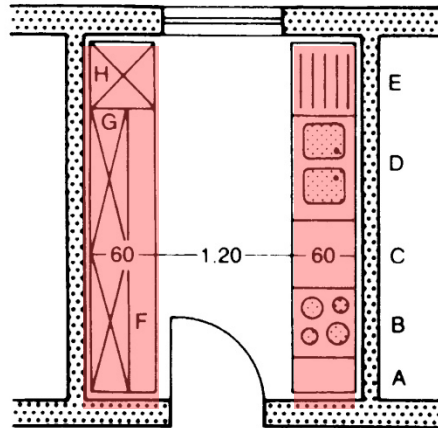
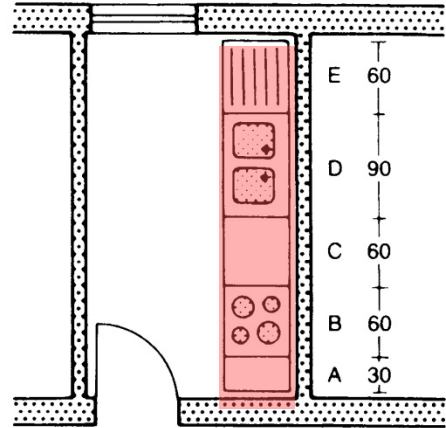
КУЈНА – како дел од станот

КУЈНА – како дополнителна сорджина (во нестанбени простори)



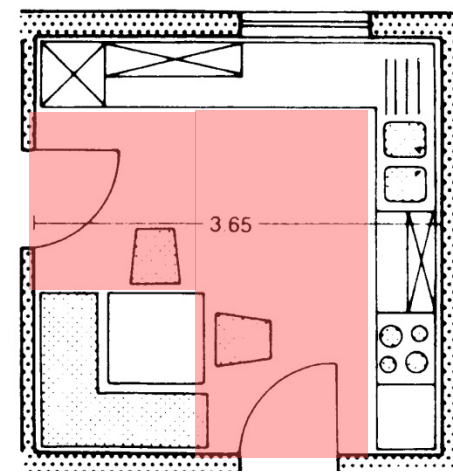
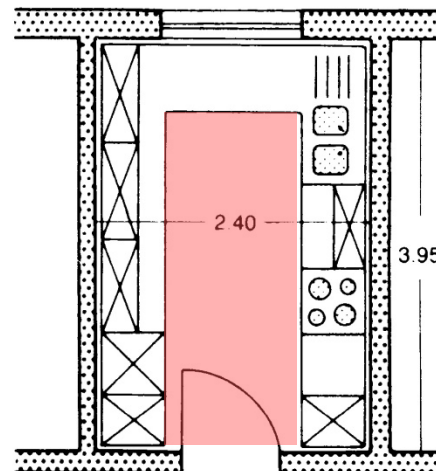
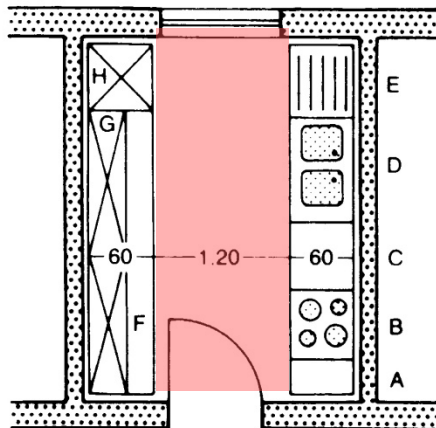
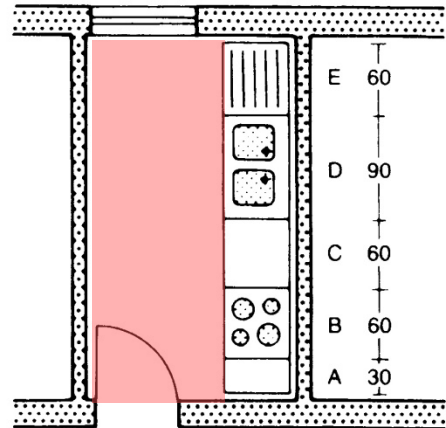
➤➤➤ организирање на простор за припрема на храна

КУЈНА- простор за подготовка на храна



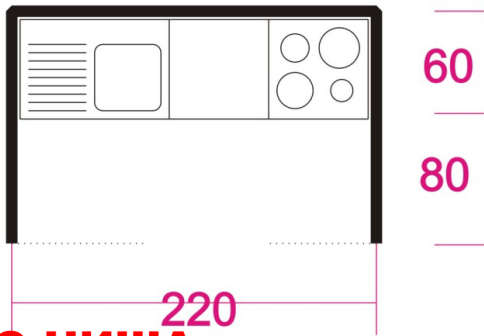
>>> организирање на простор за припрема на храна

КУЈНА- простор за подготовка на храна

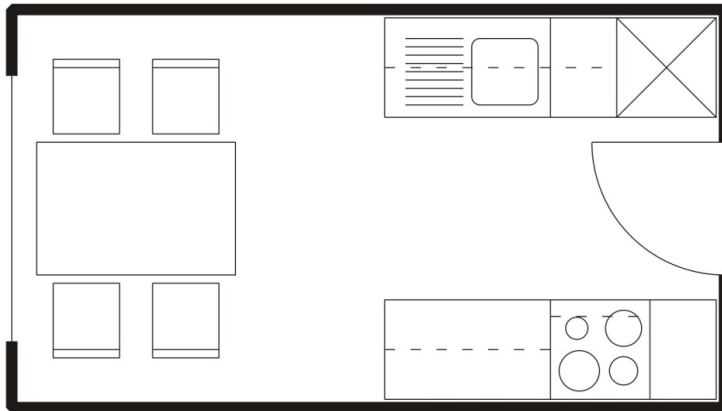
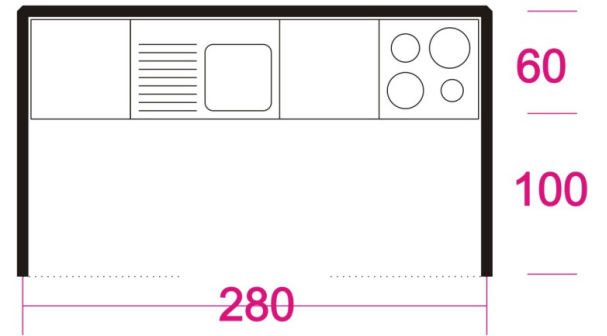


>>> организирање на простор за припрема на храна

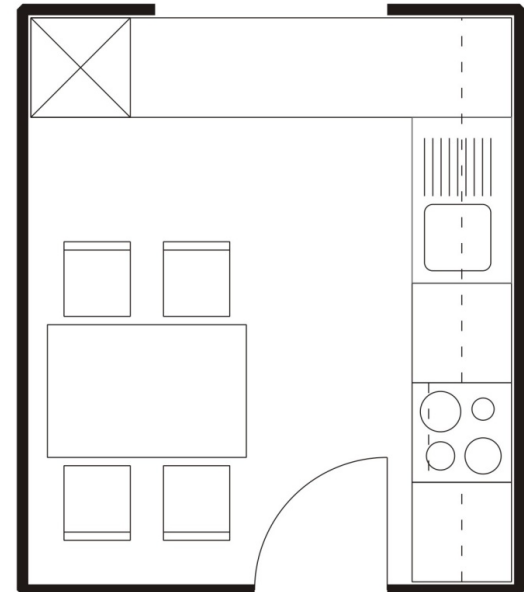
КУЈНА- простор за подготовка на храна



КУЈНА ВО НИША

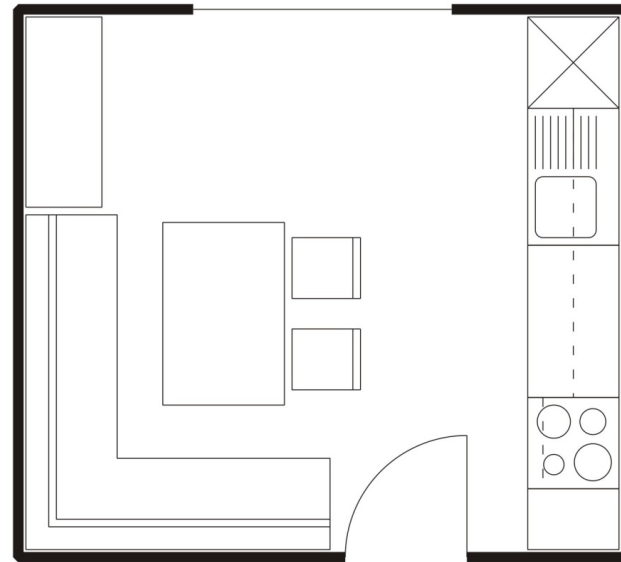
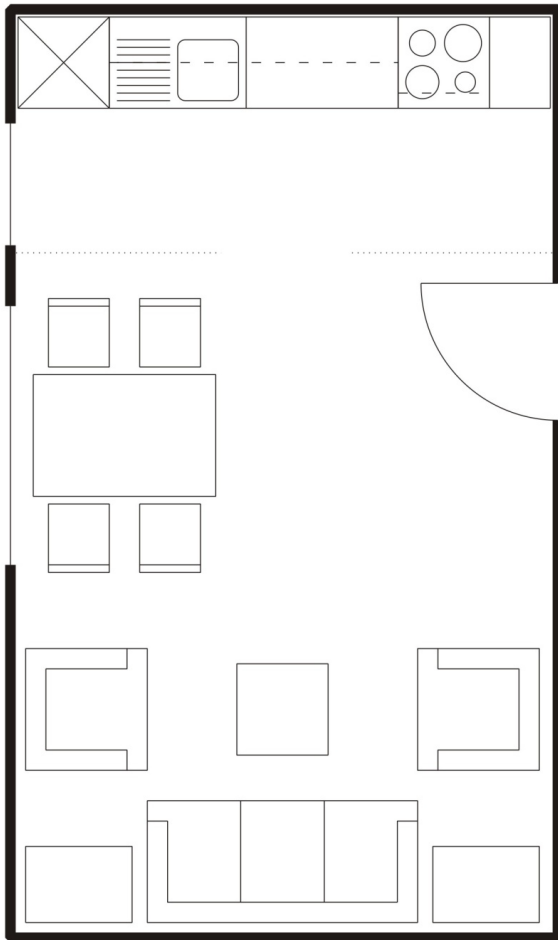


КУЈНА СО ПРОСТОР ЗА ЈАДЕЊЕ



минимални димензии на простори за кујни

КУЈНА- простор за подготовка на храна



СТАНБЕНА КУЈНА

- интегрирани функции во една просторија