

Общежитие-бунгало

Изготвили: Димана Маевска, Весела Иванова,
Гергана Георгиева , Илияна Олева

Архитектурен обект



Общежитията - бунгала, не са много популярни, но са доста интересен и иновативен подход, дават повече самостоятелност, леснопреносими са и не са скъпи. Пример за такива бунгала са изградени в Студентски квартал Олимпийско село в Мюнхен.

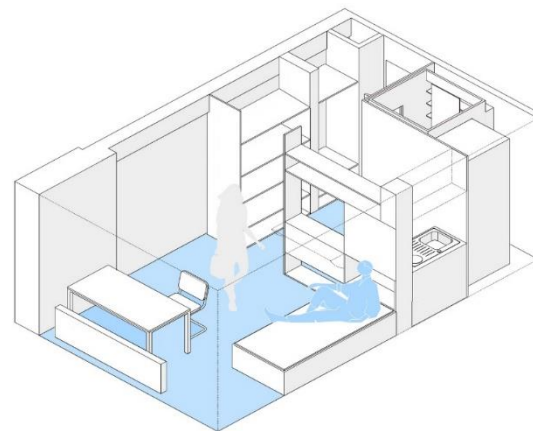
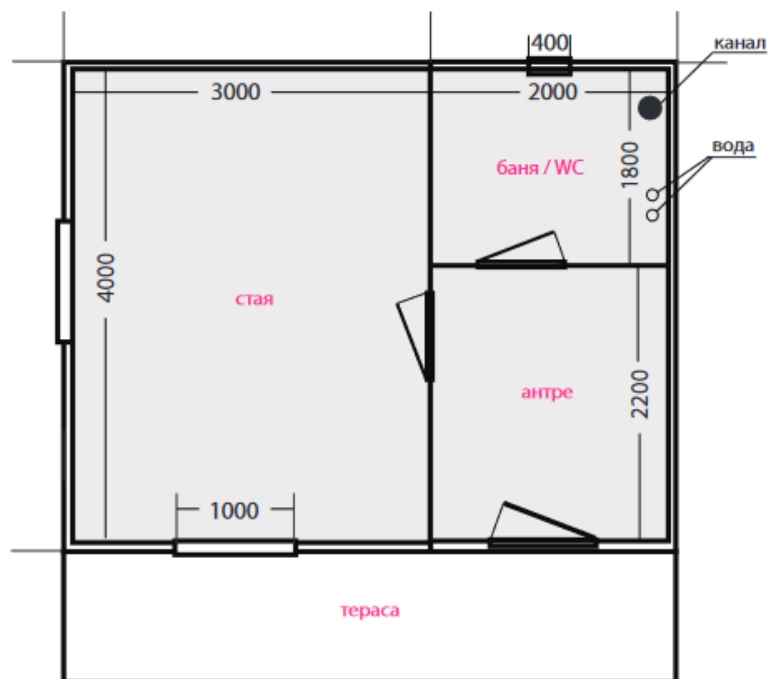


Схема 1



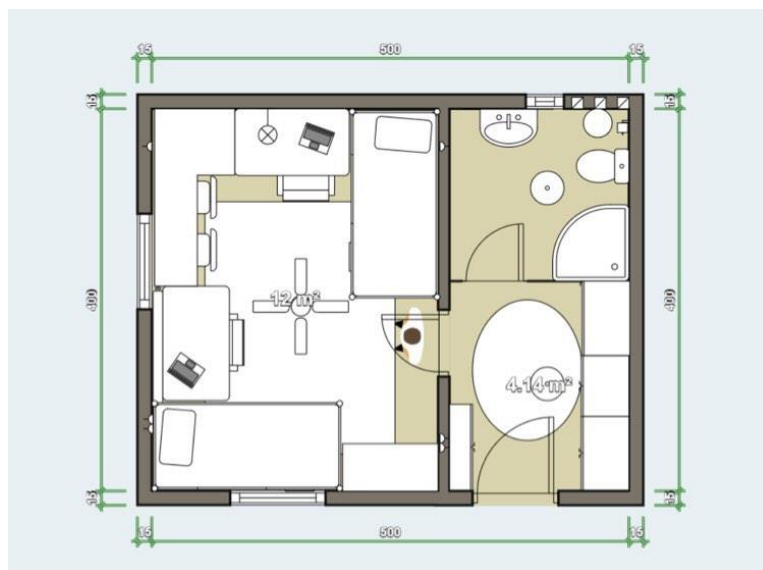
Вътрешните врати са Ш 700 х В 2000.
Външната врата е Ш 900 х В 2000.
Прозорците са с Ш 1000 на В 1300,
с долен ръб на 900мм от пода.
Малкото прозорче Ш 400 х В 400
на баня/WC с горен ръб, подравнен
по горен праг на вратата.

*всички размери са в мм

Бунгало
стая / антре /
санитарен възел / тераса

Цел на проекта

Да се състави проект за изграждане на общежития тип - бунгала за студентите от ТУ - София. Визуализация на стая в общежитие бунгало.



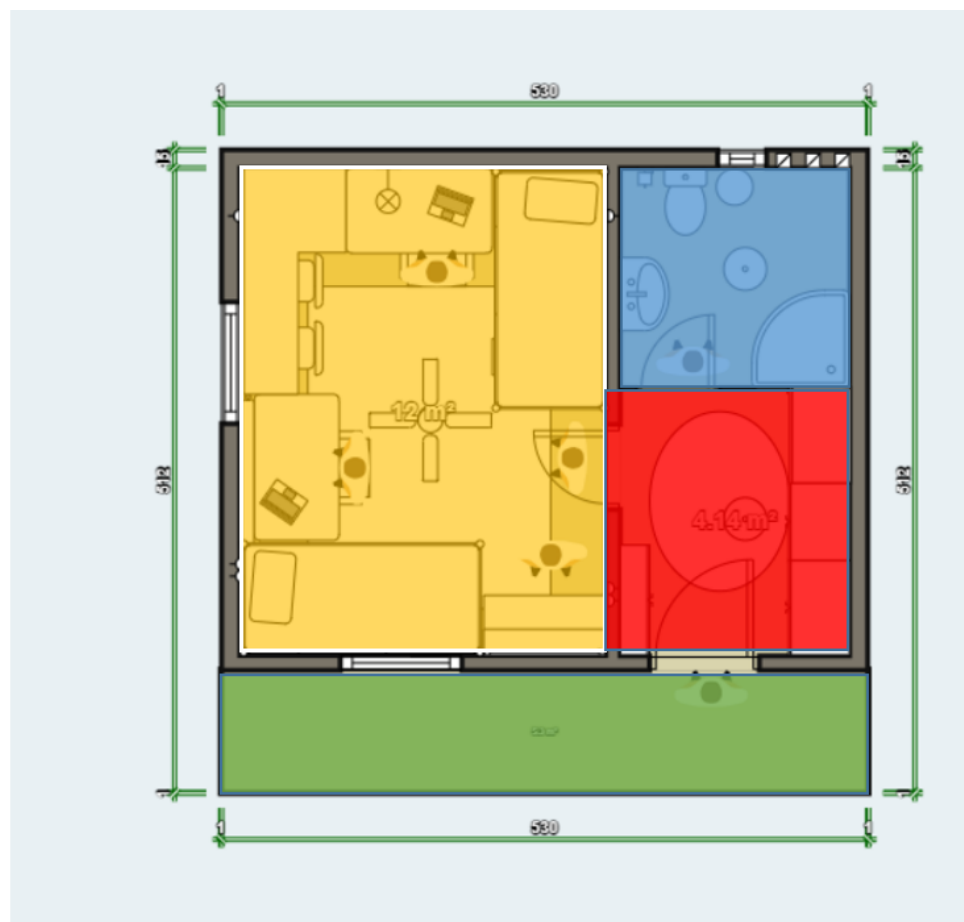
ОБЗАВЕЖДАНЕ НА ПОМЕЩЕНИЯТА





- ▶ 1. Обзавеждане на жилищните помещения (за 1 обитател) - легло, маса, стол, нощно шкафче, гардероб, шкаф за книги, огледало, кошче за отпадъци.
- ▶ Всяко легло се оборудва с дюшек, възглавница, горен и долен чаршаф, калъфка и
- ▶ 2 одеяла.
- ▶ 2. Обзавеждане на дневна - дивани, фотьойли, табуретки, столове, масички, телевизор, радио.
- ▶ 3. Обзавеждане на читалня - маси, столове, шкафове за книги, рафтове за книги.
- ▶ 4. Обзавеждане на кухня - печка, хладилник, работна маса или плот, шкафчета за кухненски инвентар, мивка, маса за хранене с четири стола, закрит съд за отпадъци.
- ▶ 5. Обзавеждане на склад за чисто бельо - гардероби или затворени шкафове.
- ▶ 6. Обзавеждане на склад за нечисто бельо - дървени скари.

Примерен вътрешен интериор за общезитие бунгало

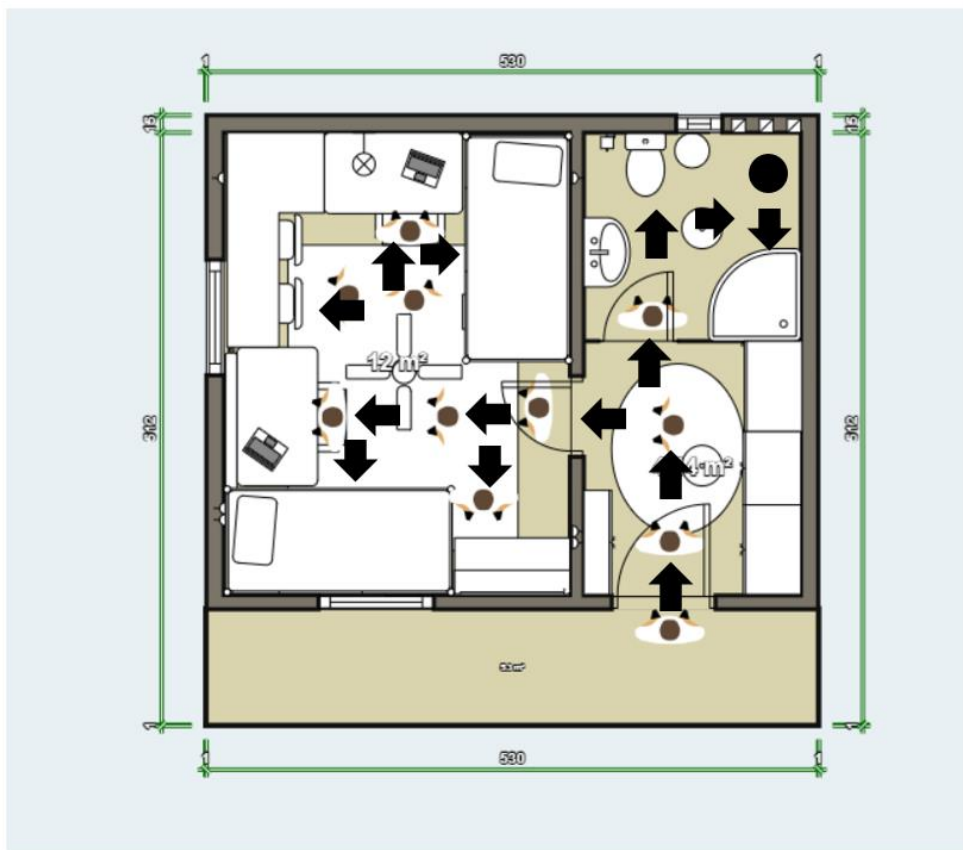


Основно разпределение на стаите



-  Стая - 12 m²
-  Баня и тоалетна - 3,86 m²
-  Коридор - 4,14 m²
-  Тераса - 5 m²

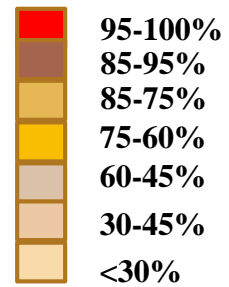
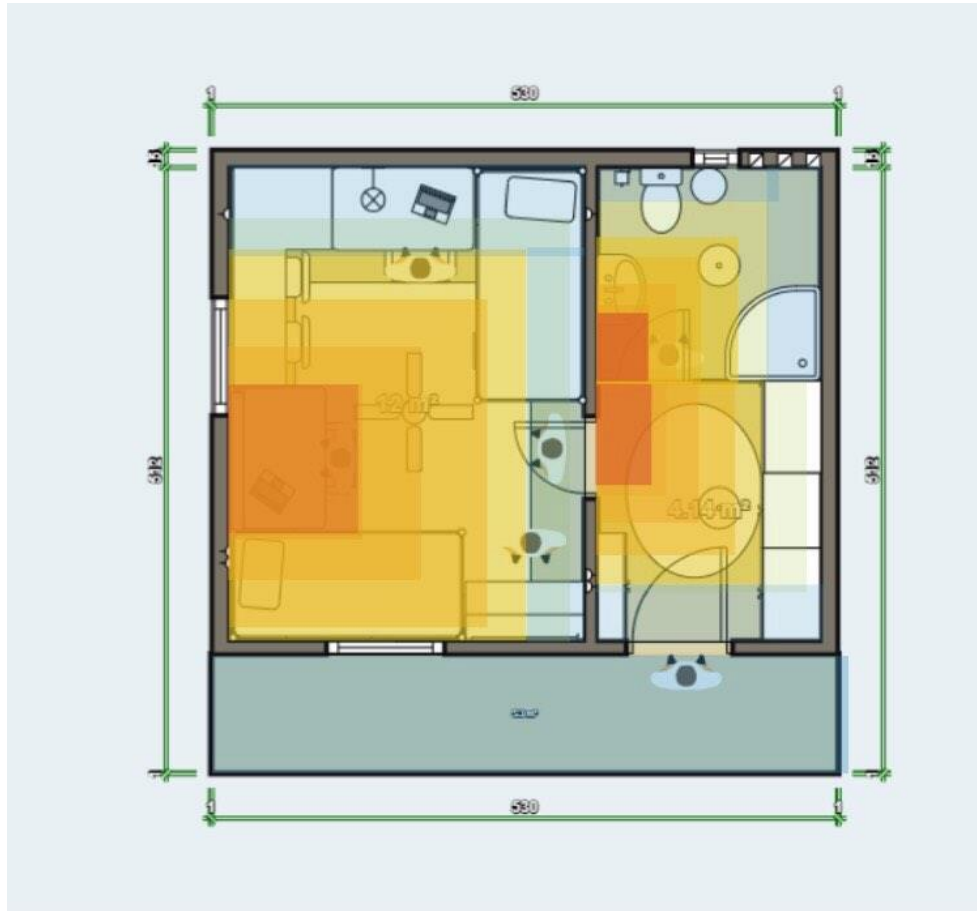
Коридори за преминаване от една зона в друга



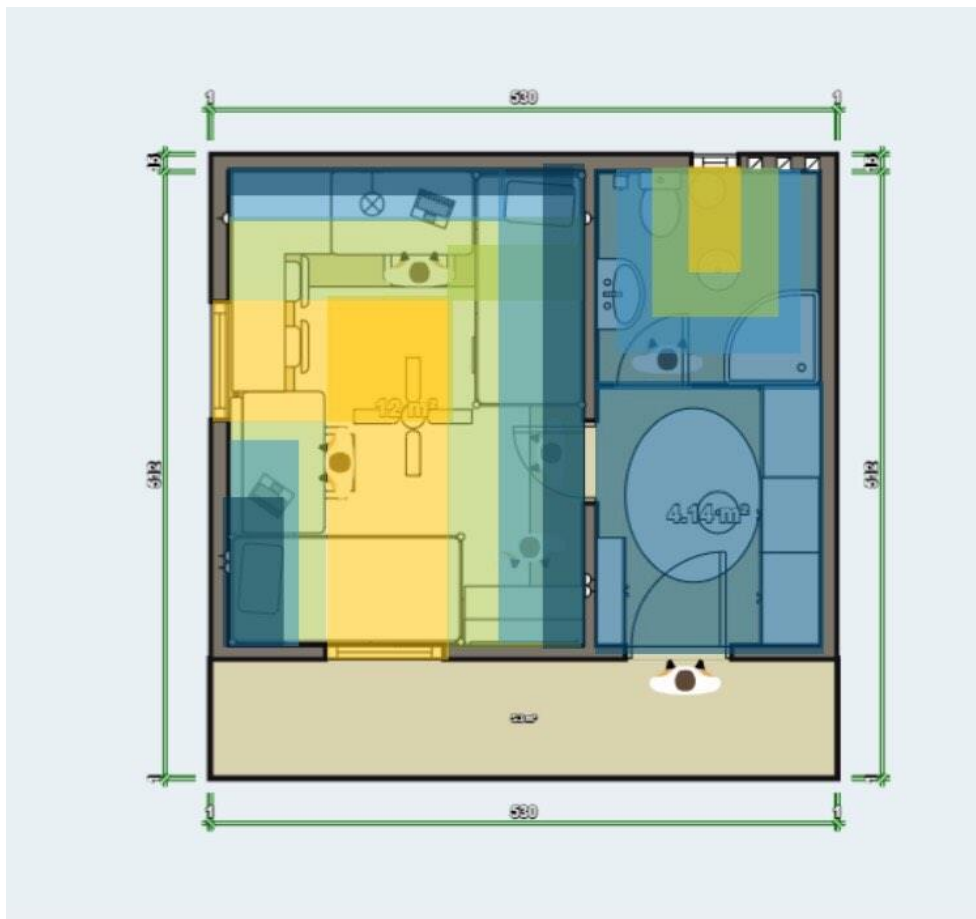
Фиг. 4

На фигурата са представени евентуалните пътища за преминаване между различните зони, като те са съобразени с широчината на раменете на 95ти персентил мъж - европеец. Направени са достатъчно широки за да може обитателите спокойно да преминават от една зона в друга

Разпределение на топлината в помещението

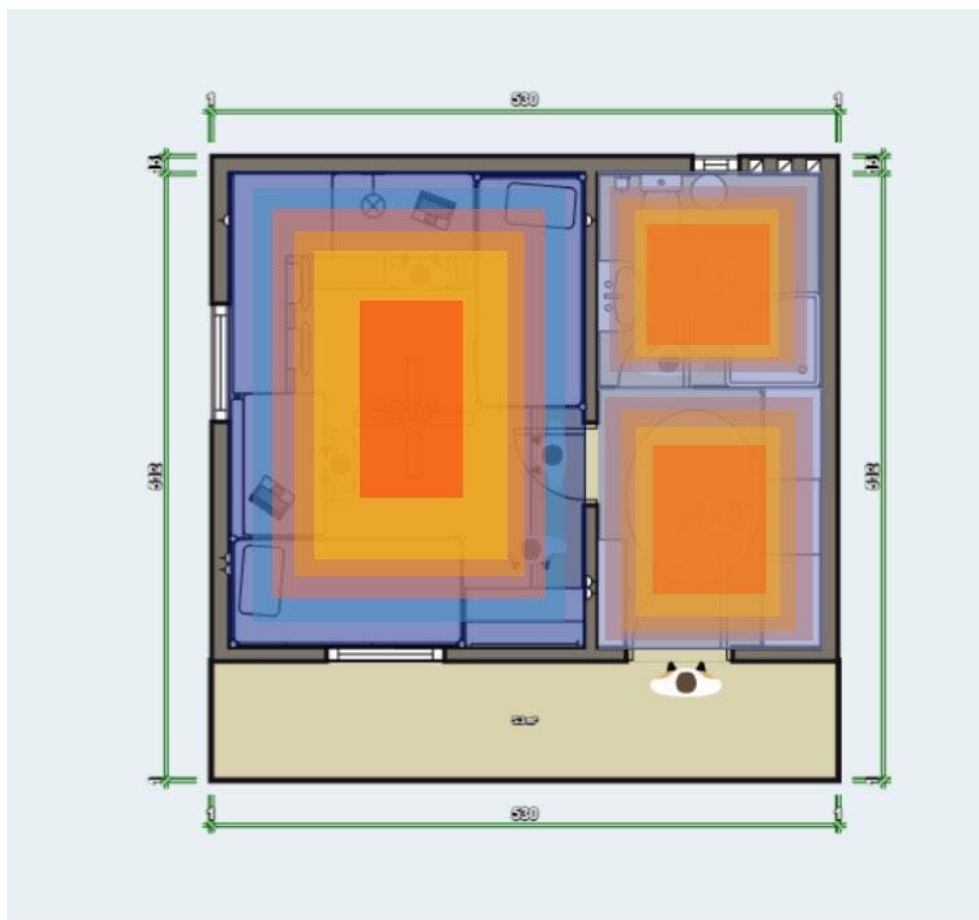


Разпределение на естественната светлина в помещението



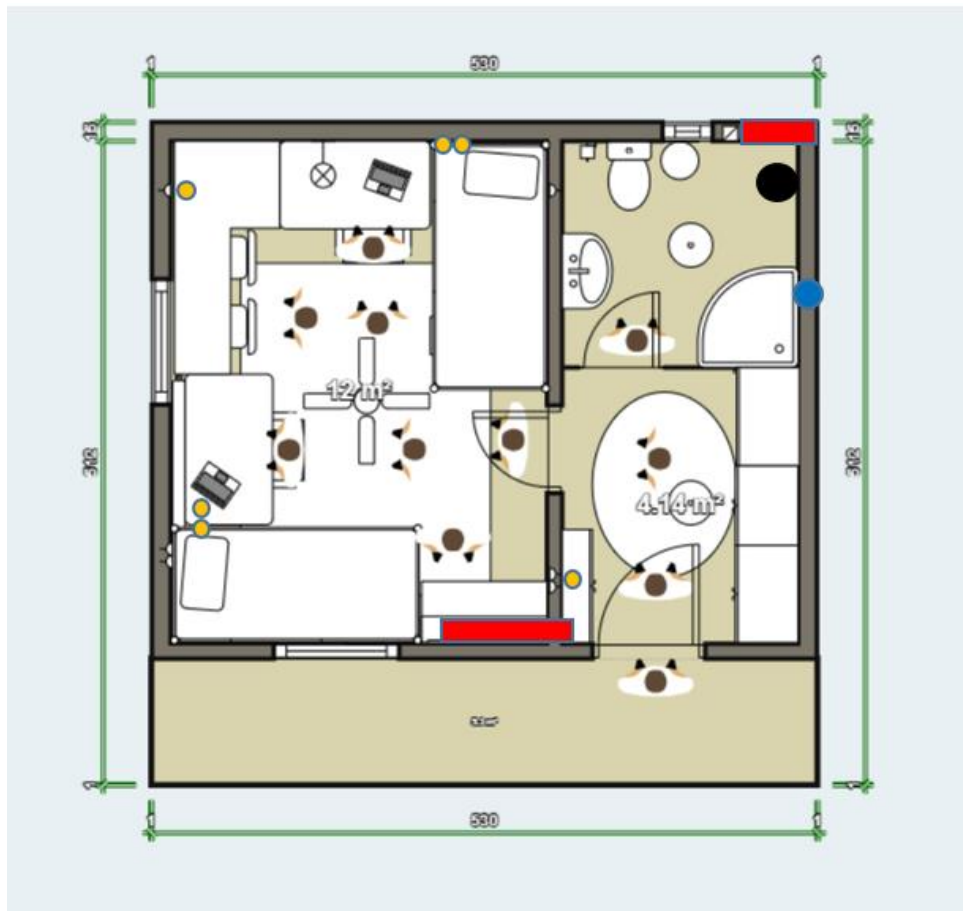
В жилището има разположени 3 прозореца като 2 от тях са с големина 100x40, разположени в общото помещение за почивка, спане, работа и хранене. В тоалетната е разположен и 1 малък прозорец с големина 40x40. В антрето няма прозорец затова там има само изкуствена светлина.





Разпределение на основната изкуствена светлина в помещението



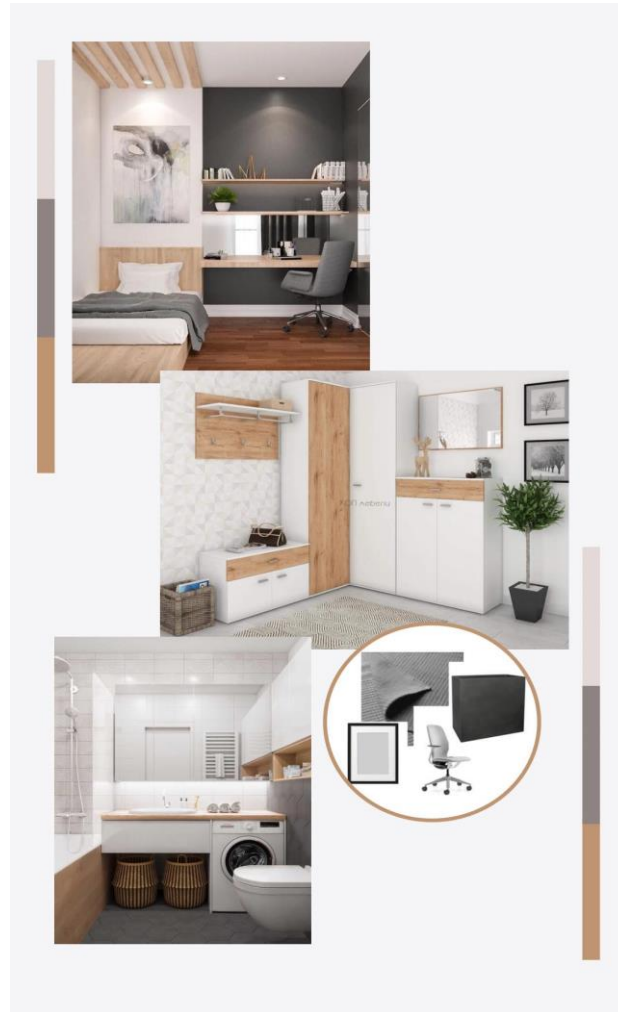
Основното осветление и общото осветление: светлината, която първо включвате, когато влезете в стаята. В жилището има разположени 3 лампи – основно осветление:

Вентилационна система, отводнителен канал, контакти и вода

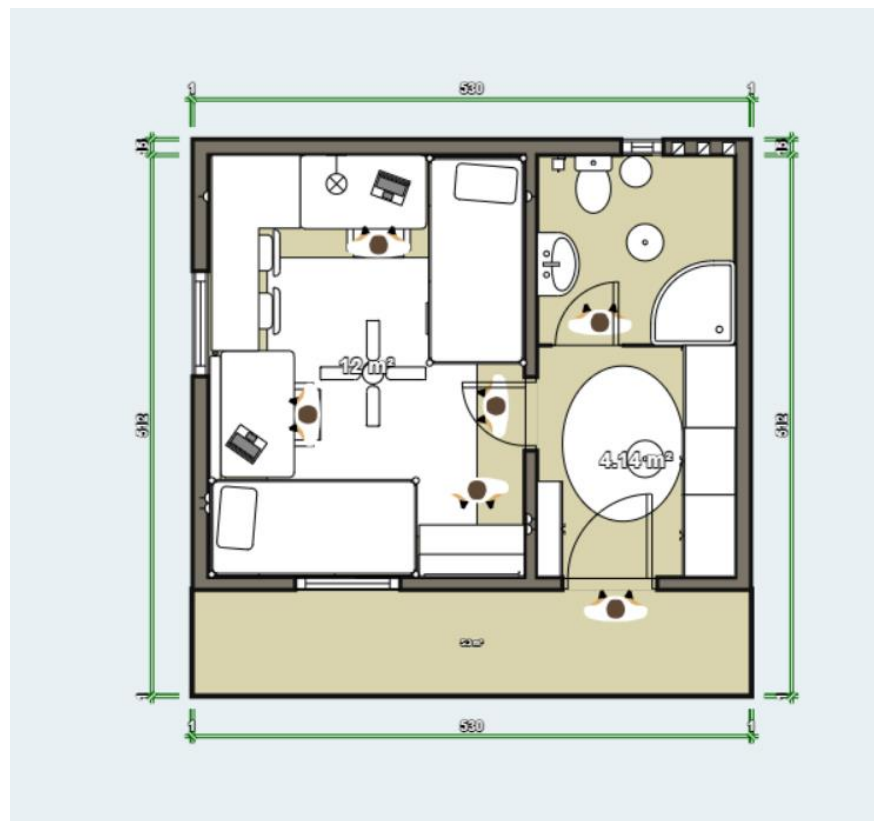


-  Вентилационна система
-  Канал
-  Вода
-  Контакт

Предложение за цвета комбинация и материали в жилището



Размери и разпределение на мебелите в помещението



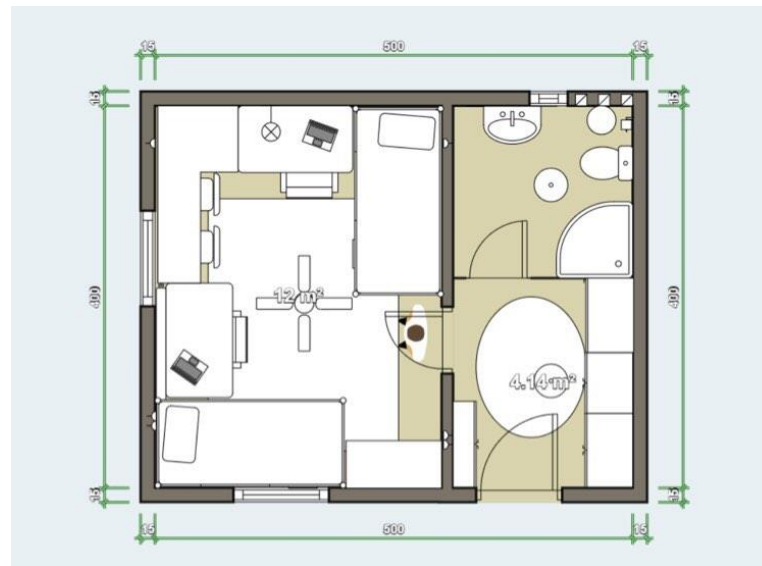
Функционални зони в жилището



-  Зона за сън и почивка
-  Зона за работа
-  Зона за хранене
-  Означение на коридорите между зоните
-  Зона за съхранение
-  Зона за хигиена

Чертеж на разработваната концепция

Показваме размерите за общежитие бунгало. Както и предложение за разположение на предметите в него.



Цветова гама



За подбор на цветовете
избрахме, меки и земни нюанси, за да
дейтват успокояващо и да не дразнят
окото по време на учене. Според
проучванията добре декорираната
студентска стая с подходящи мебели
и цветове може да подобри успеха
при четенето, писането, чуждите
езици и математиката с 16%.

Окончателно решение за проектирания обект

Мястото където студентите ще прекарват най-голяма част от времето си. Тя трябва да бъде подходяща както за учене, така и за почивка и релакс. Усвоихме пространството като избрахме високи легла, под които поставихме местата за работа и учене.



Окончательно решение за проектирания обект



Окончательно решение за проектирания обект



Окончателно решение за проектирания обект

Въпреки малкото просторство успяхме да отделим и зона за хранене, която да е различна от зоната за работа и релакс. Така дори и в една стая имаме ясно обособени зони за хранене, почивка и работа.



Окончательно решение за проектирания обект



Окончателно решение за проектирания обект - Баня

В малката баня успяхме да поставим всичко необходимо за студентите. Въпреки големината със светлите цветове успяхме да постигнем илюзия за по-голямо пространство и уют.



Окончательно решение за проектирания обект- Баня



Окончателно решение за проектирания обект - Коридор

Коридора е и място за съхранение на обувки и дрехи. Тук поставихме 2 гардероба и шкаф за обувки.



Окончателно решение за проектирания обект - Тераса

Чистия въздух е много важен за всеки човек. Затова място за релакс навън е изключително важна. Затова на терасата разположихме кът за почивка и учене на открито

