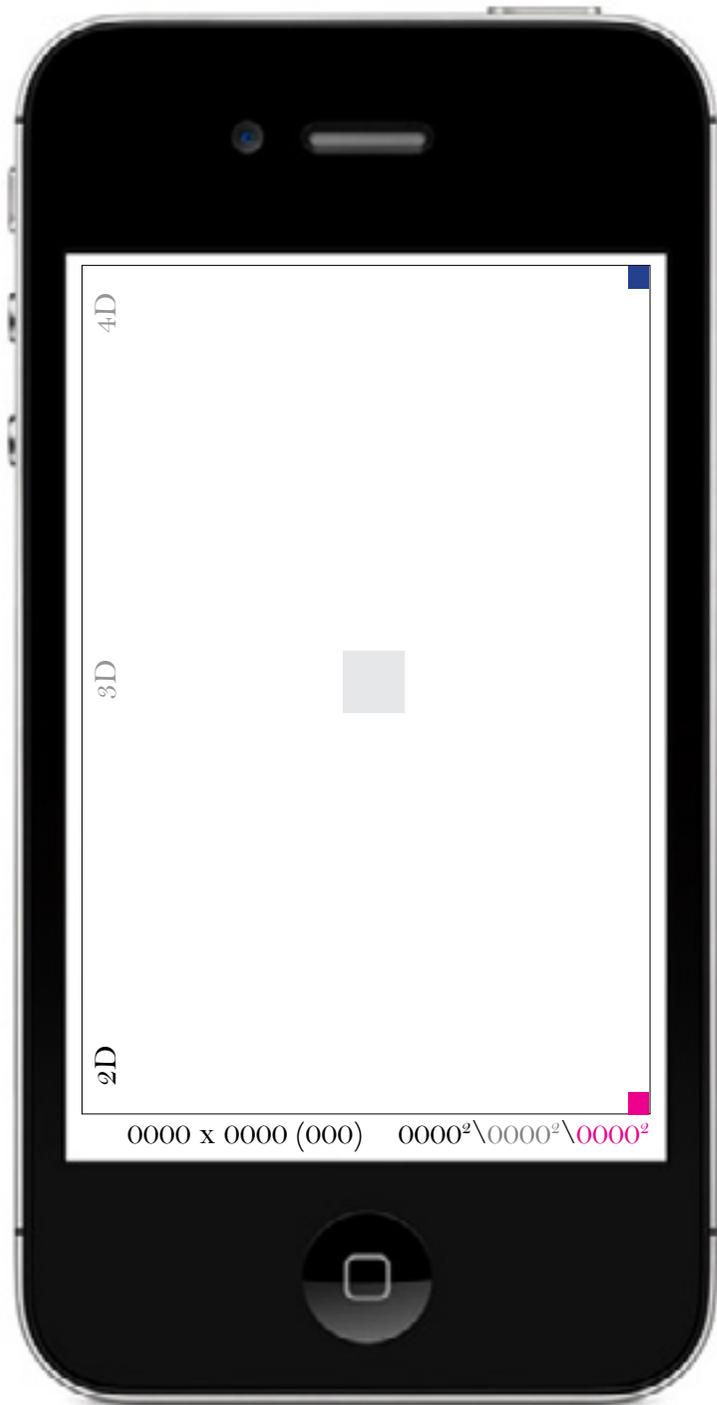
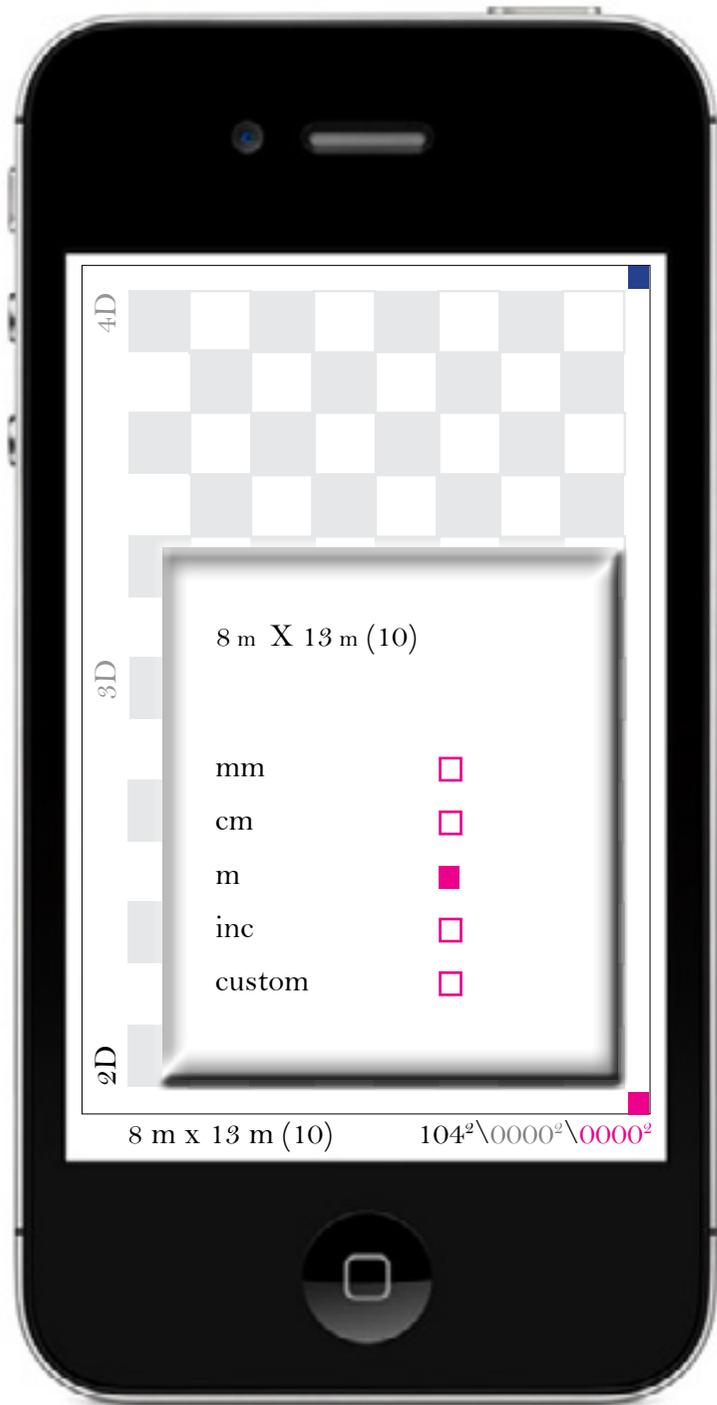


Roomy



Топаем в маджентовый квадрат.
(синий квадрат не активен)



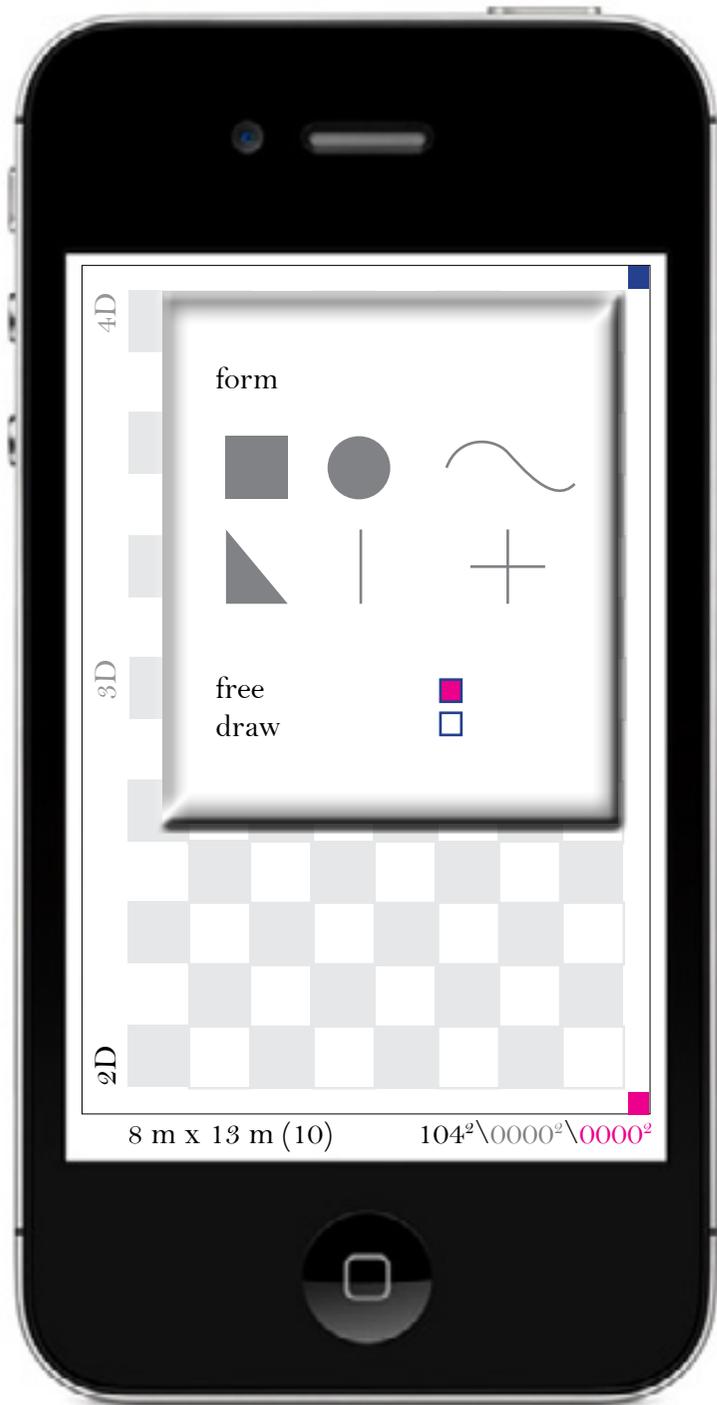
Заполняем:

- размеры помещения
- кратность сетки
- единицы измерения

* если нет возможности измерить помещение, заполняем условно (эскиз).

Например, рисуем план, фотографируем.

Roomy трассирует картинку, показывает размеры, появляется возможность сделать сетку.



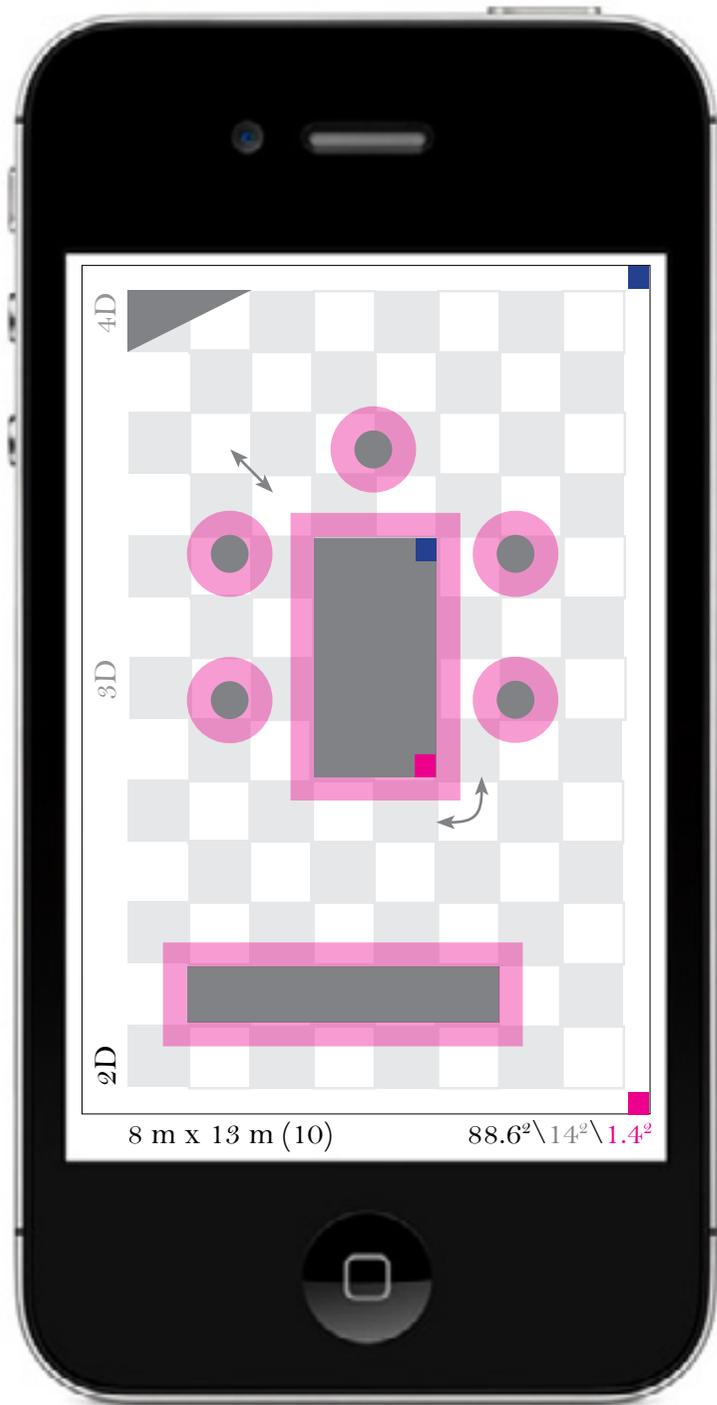
Топаем в синий квадрат.

- берем готовую форму.

или

- фотографируем нарисованную - \ draw \

- выбираем показывать или нет свободное пространство
вокруг предмета.

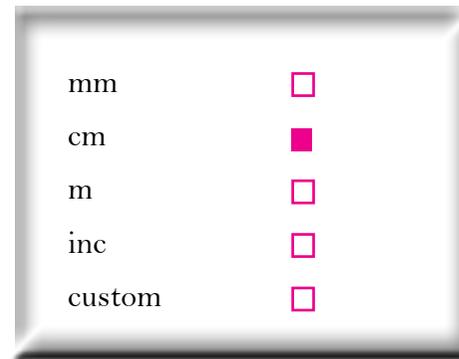
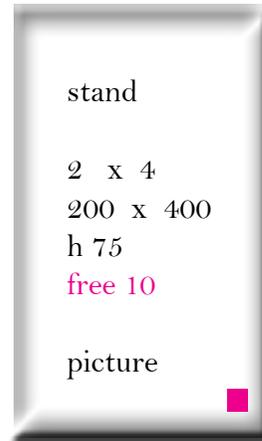


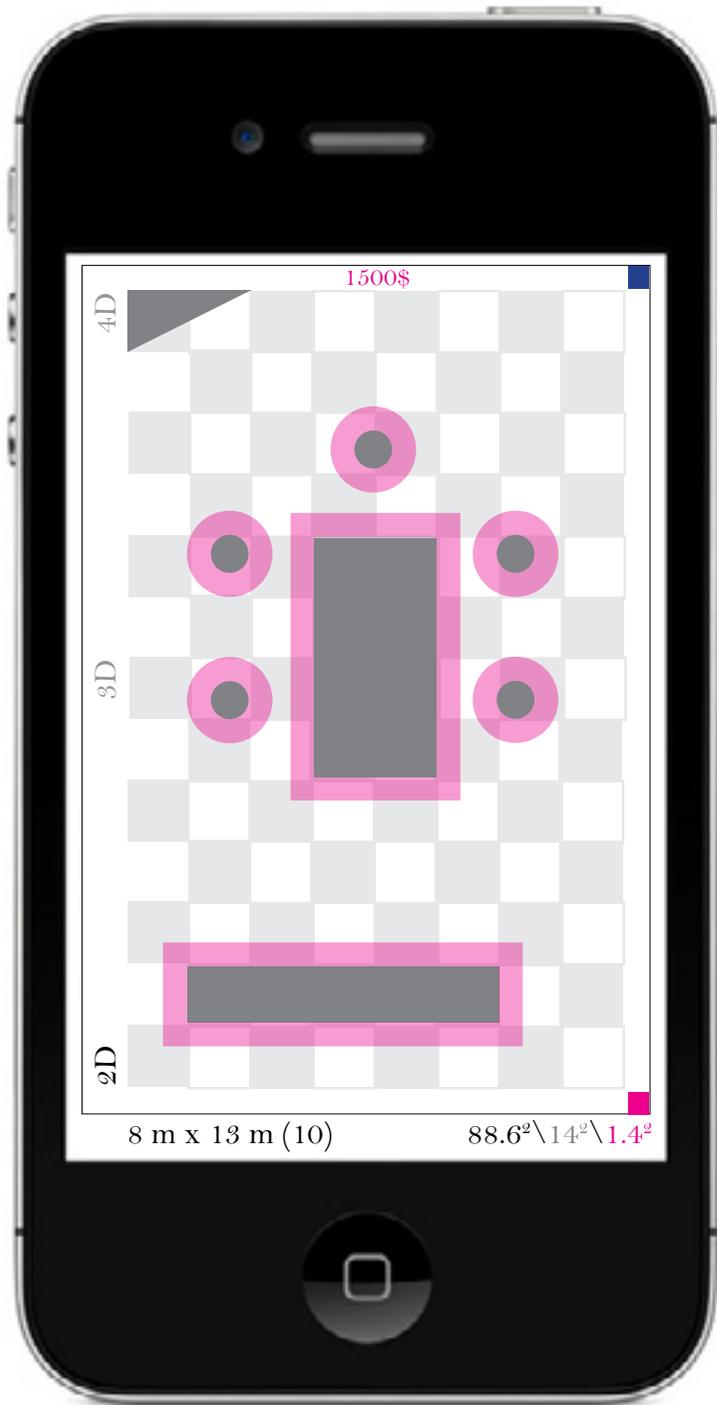
Топаем в предмет.

- называем предмет
- задаем размеры в квадратах
- или
- в заданных ранее единицах измерения
- указываем высоту предмета
- свободное пространство вокруг предмета

- можно подгрузить эскиз или фотографию
- два раза топаем в предмет и получаем возможность изменить размеры без меню + передвинуть по комнате.

* цена...



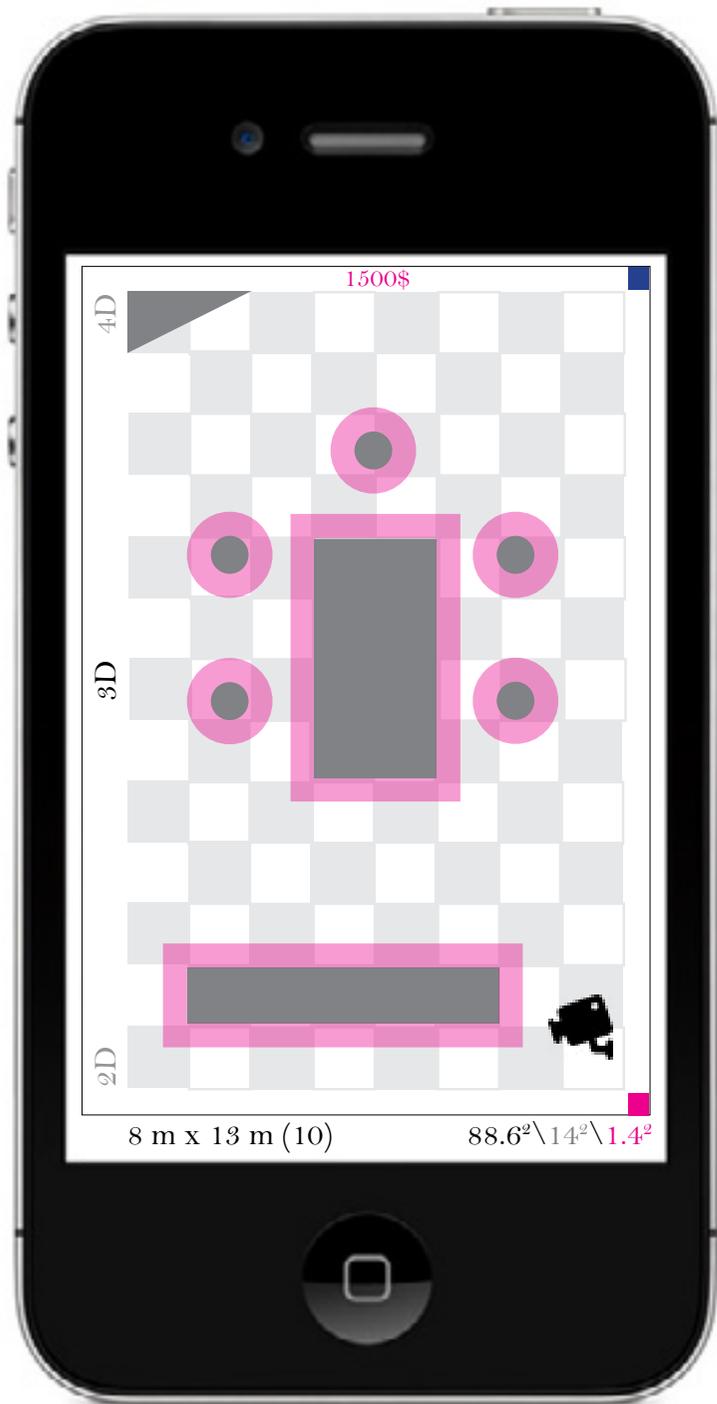


В итоге:

- расположение и формы предметов
- размеры предметов
- свободные поля относительно предметов
- предварительные эскизы и фотографии
- предварительная стоимость

- меню \ 2D \ сохраняет всю конструкцию

далее



3D



- высота помещения
- изометрия
- перспектива



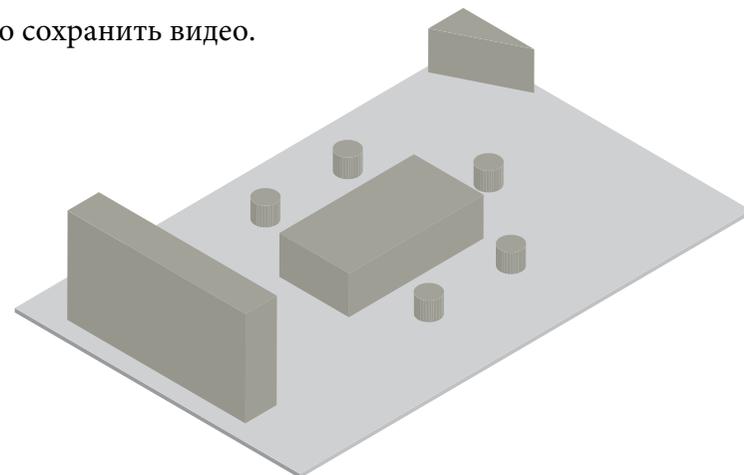
- высота расположения камеры над полом
- угол наклона камеры
- угол обзора камеры
- ок

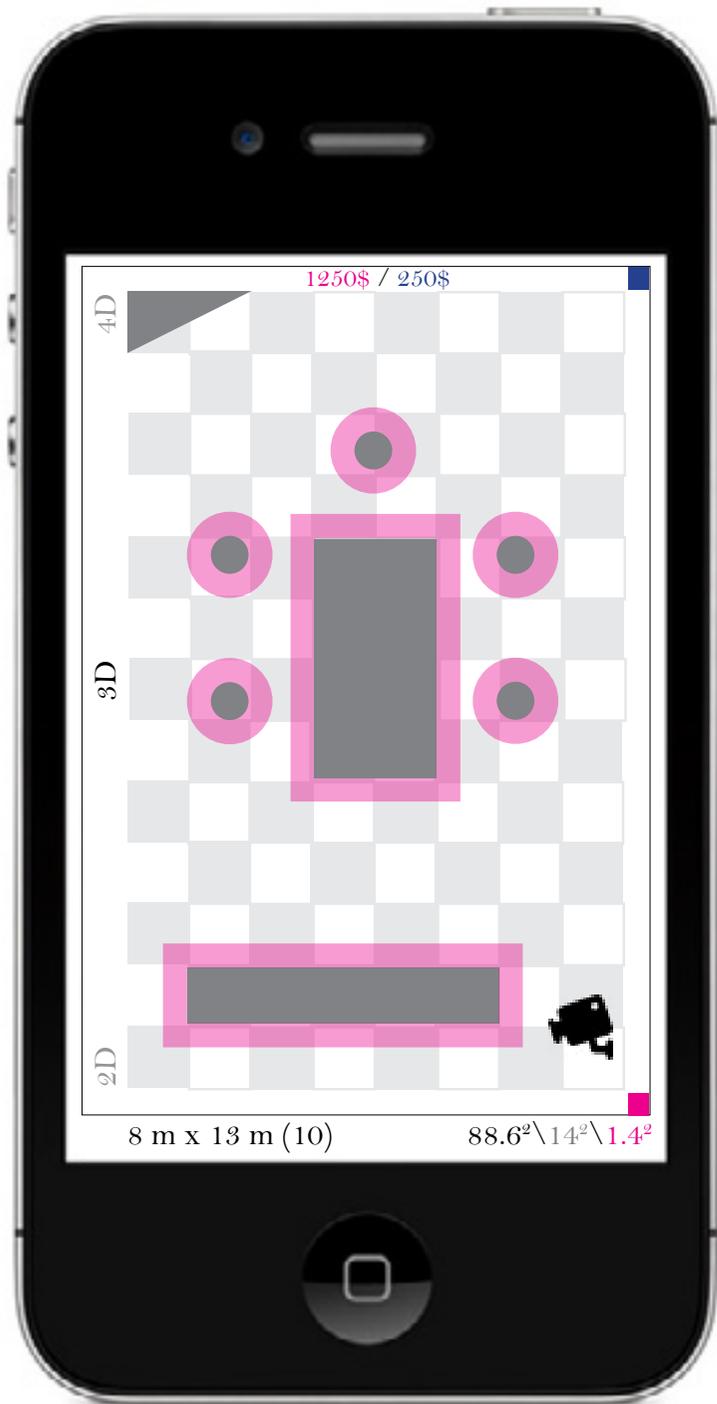
После нажатия / ок / , на плане появляется значок камеры. Камеру можно воткнуть в любое место экрана.

Картинка с планом поворачивается относительно установленной камеры и предметы вырастают как грибы, затем конструкция начинает вращение вокруг своей оси.

В этой точке можно остановить вращение и вращать самостоятельно. Все предметы представлены в виде форм.

В меню \ 3D \ можно сохранить видео.





4D

В меню каждого предмета можно выбрать 3d модель существующей вещи. (например производитель, или магазин заказывает производство таких моделей). В самой программе может быть небольшая база наиболее распространенных предметов. Модель может содержать данные о стоимости и о том где купить\заказать.



- каталог
- назначение
 - предмет
 - цена
 - производитель
 - где купить



- высота расположения камеры над полом
- угол наклона камеры
- угол обзора камеры
- чудная музыка
- ок

В меню \ 4D \ можно сохранить видео.

