

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего  
профессионального образования города Москвы  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 14

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА  
по дисциплине: Дизайн-проектирование (композиция,  
макетирование, современные концепции в искусстве)

# ОФОРМЛЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО ПРОЛЕТА

Москва  
2014

Выполнила:  
ст. гр. 3Д311 Береговская С.  
В.

## СОДЕРЖАНИЕ:

1. Карта влияний	3 стр.
2. Обмерочные планы	8 стр.
3. Поисковые эскизы	11 стр.
4. Итоговый вариант	12 стр.
5. Отделочные материалы	14 стр.

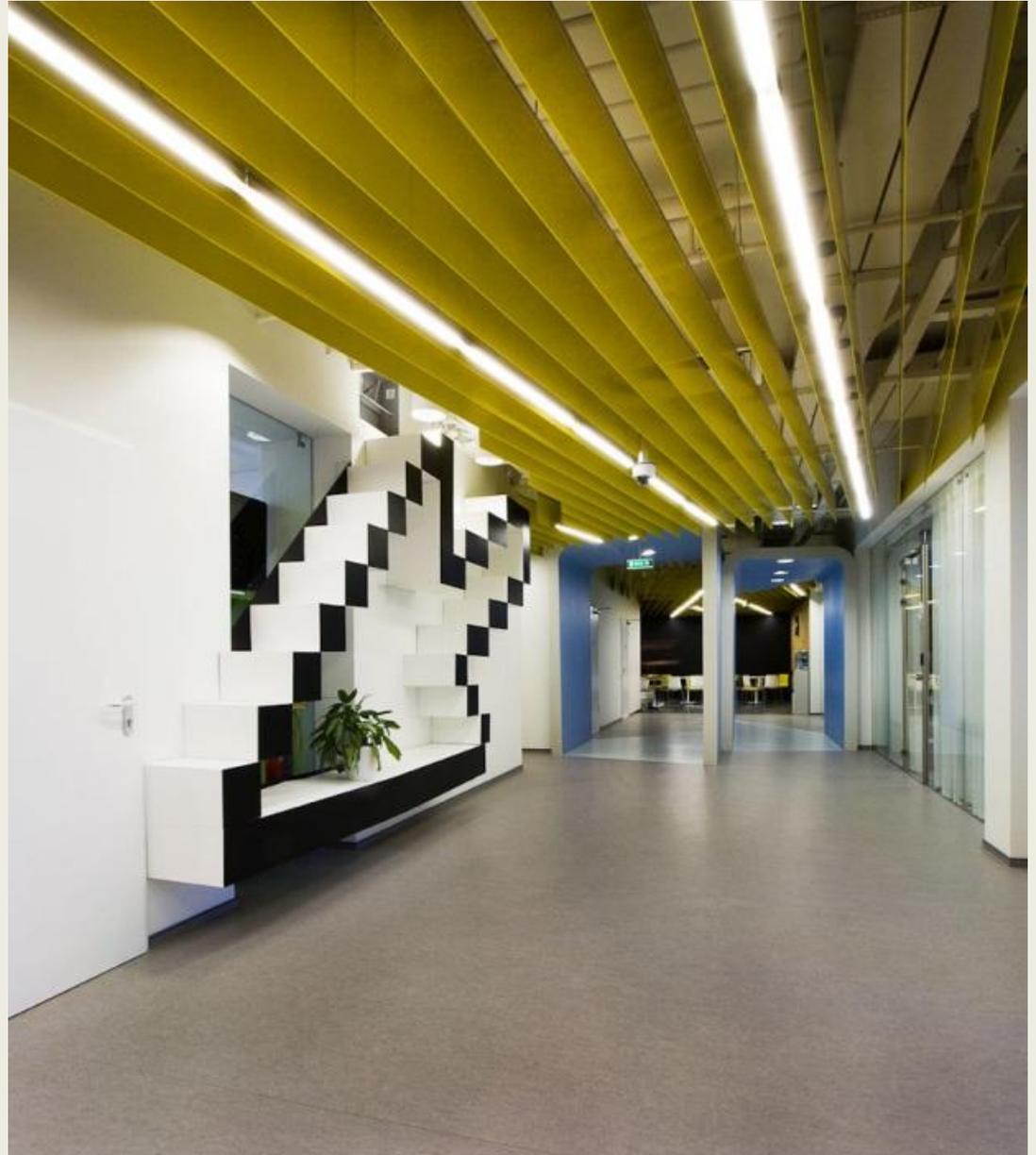
# Карта влияний



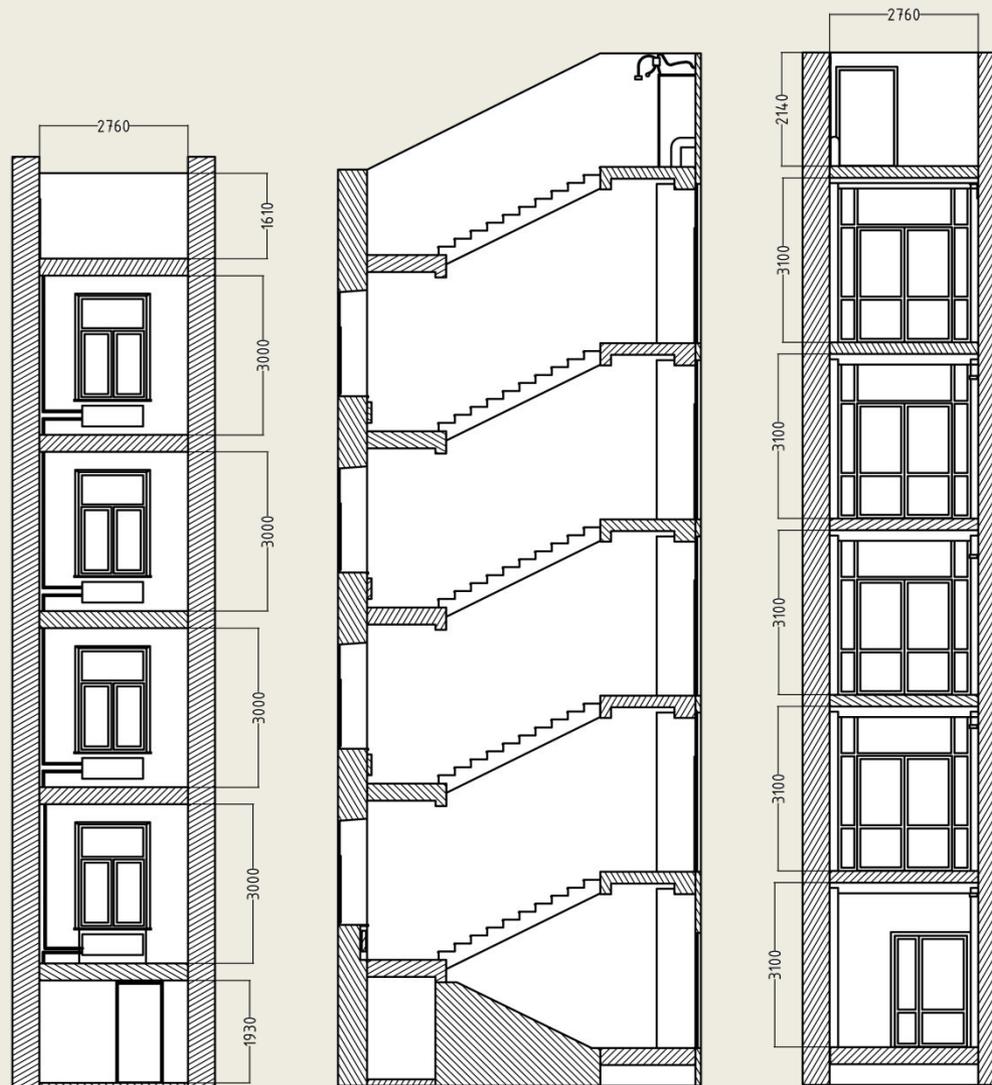


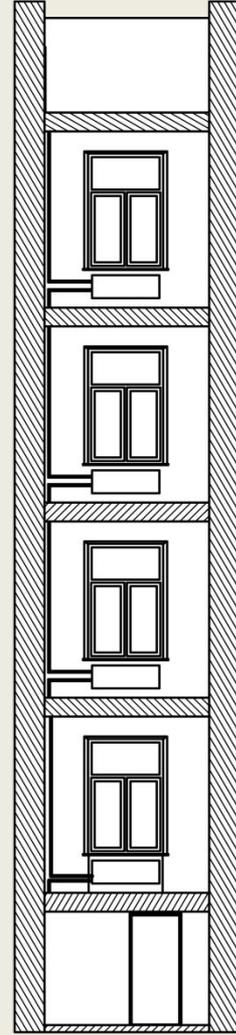
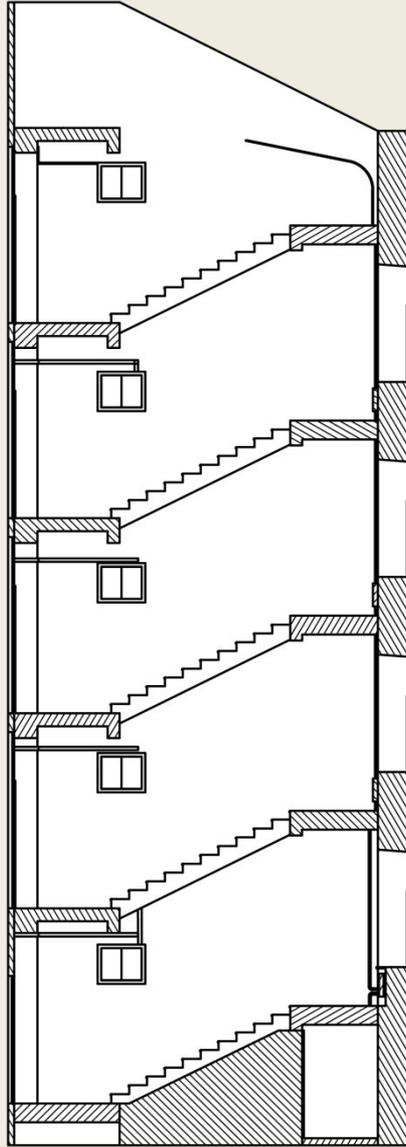
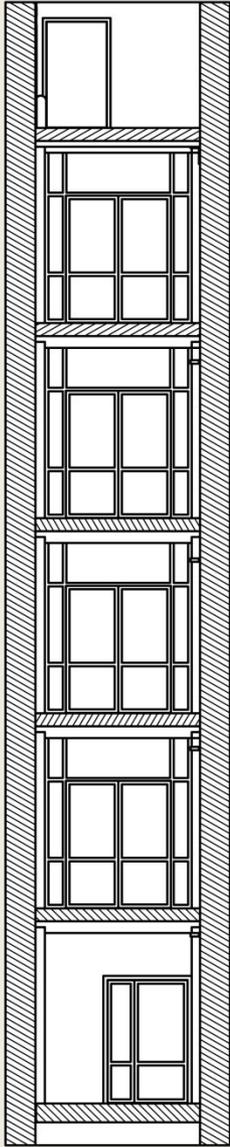


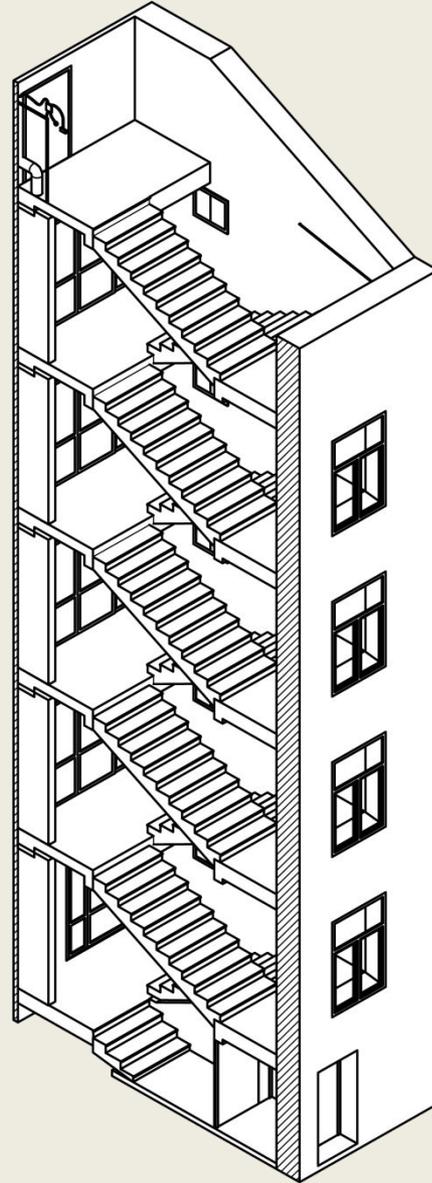
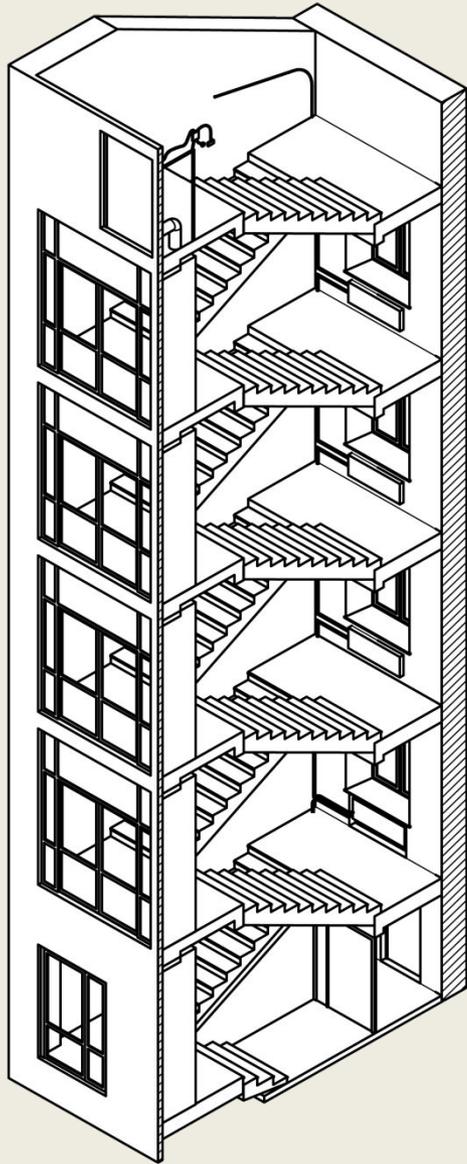




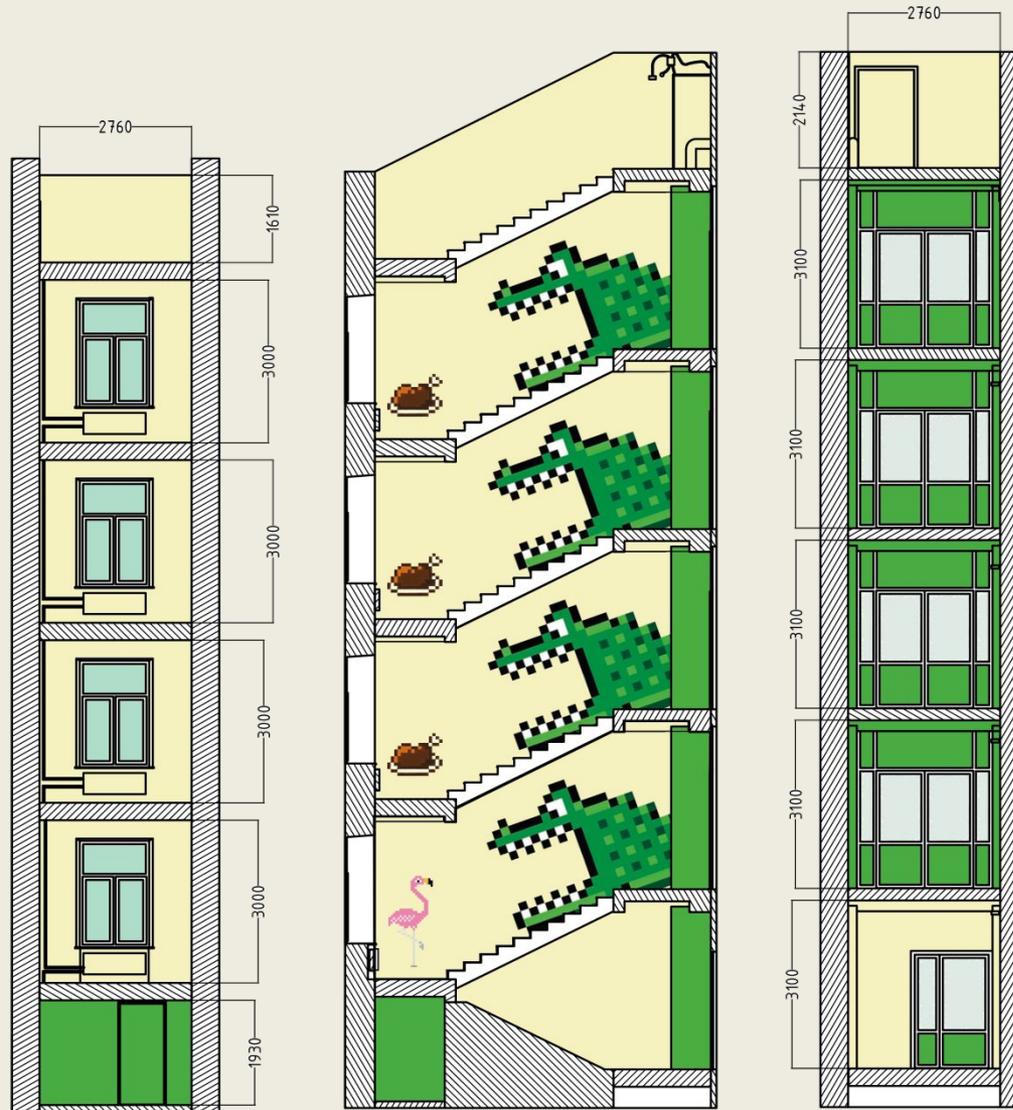
# Обмерочные планы





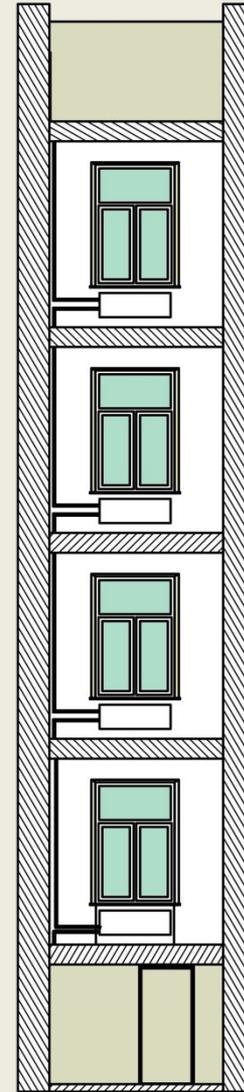
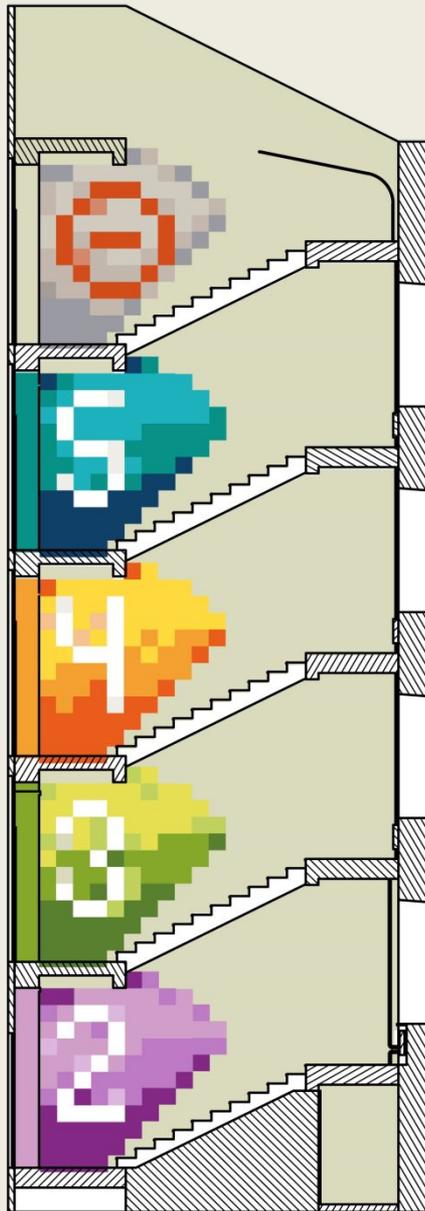
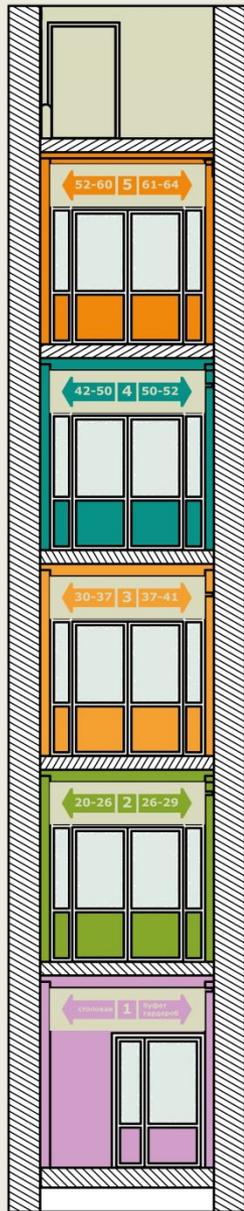


# Поисковые эскизы



# Итоговый вариант





# Отделочные материалы

## ПЕНОПОЛИСТИРОЛ

Простота в монтаже, крепеже и резке пенополистироловых листов и блоков значительно экономит средства и время застройщиков. Так же следует учесть тот факт, что, работая с этим строительным материалом, нет необходимости в использовании специальной защитной одежды, оборудования и приспособлений для рабочих.

Следующее свойство — это долговечность. Соблюдая все основные условия монтажа и эксплуатации, пенополистирол не изменит начальные свойства и прослужит не один десяток лет. Пенопласт является химически нейтральным строительным материалом.

Благодаря малому весу пенополистирольные плиты ПСБ-С удобны и легки в обращении, их легко можно нарезать на куски нужных размеров с помощью обычных инструментов. Для строителя крайне важным является тот факт, что используя в работе пенополистирол, не требуется применять средств защиты: он не ядовит, не имеет запаха, не выделяет пыль при обработке, не вызывает раздражения кожи.

Каркасы выполнены из стали или алюминия и заполнены пенополистиролом.

№ п/п	Наименование показателей	ПСБ-С-15	ПСБ-С-25	ПСБ-С-35	ПСБ-С-50
1.	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	До 15,0	15,1- 25,0	25,1- 35,0	От 35,1
2.	Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа, не менее	0,04	0,08	0,14	0,16
3.	Предел прочности при изгибе, МПа	0,06	0,16	0,2	0,3
4.	Теплопроводность в сухом Состоянии при 25 С + - 5 С, Вт (м.К.), не более	0,043	0,041	0,038	0,038
5.	Время самостоятельного горения плит типа ПСБ-С, сек. не более	4	4	4	4
6.	Влажность плит %, не более	12	12	12	12
7.	Водопоглощение за 24 часа, % по объему не более	4	3	2	2