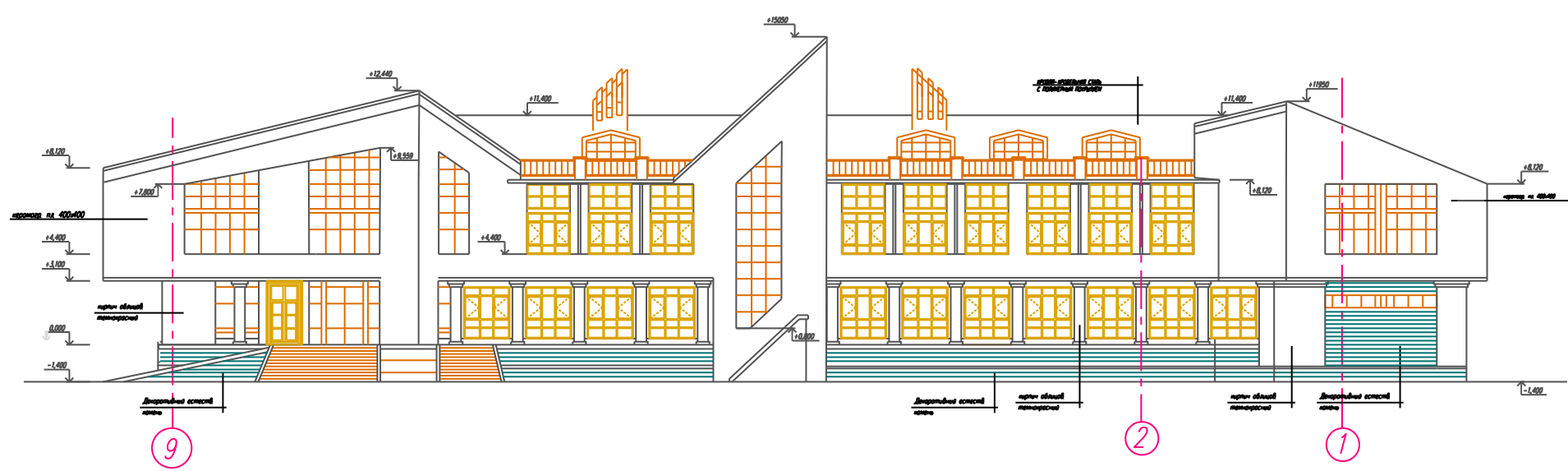
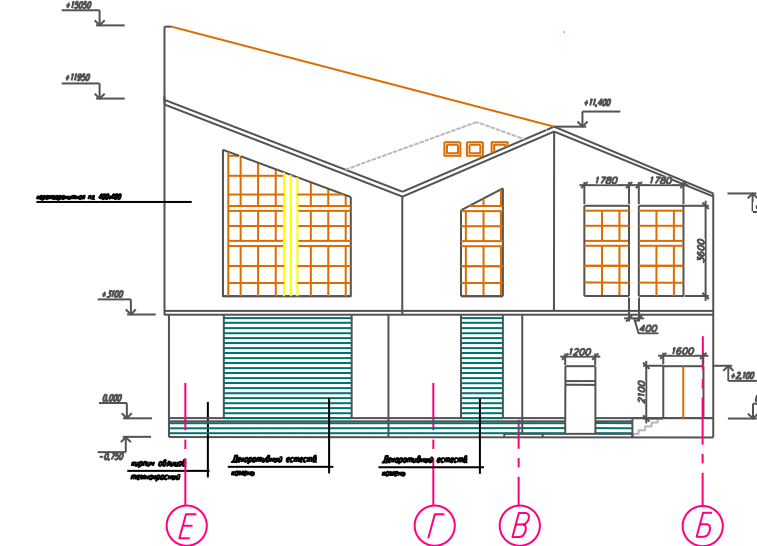




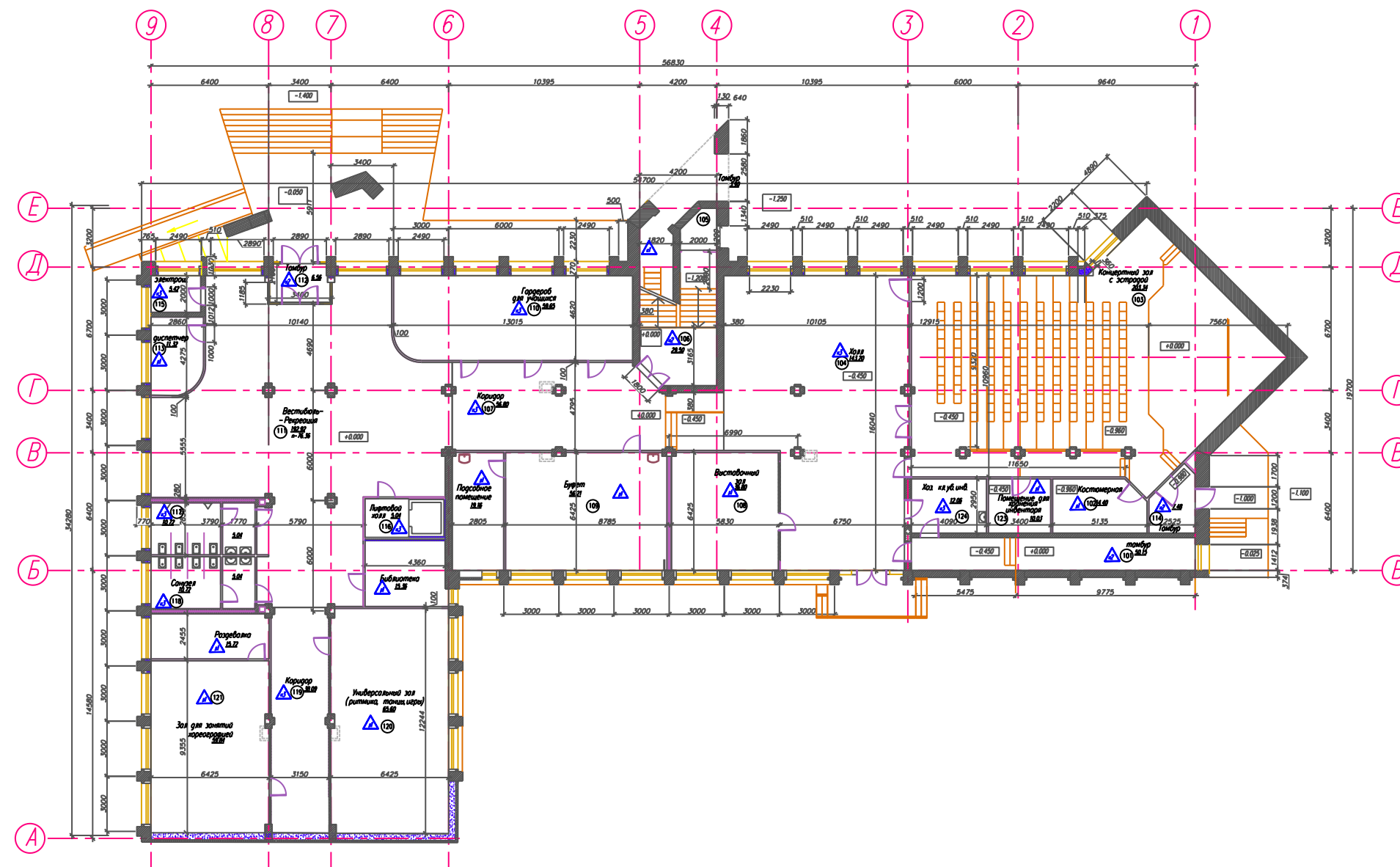
ФАСАД В ОСЯХ 9-1



ФАСАД В ОСЯХ Е-Б



ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА



Экспликация полов

Этаж	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии
1		
1 этаж	А	i=3-5%
1 этаж	Б	
1 этаж	В	
1 этаж	Г	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

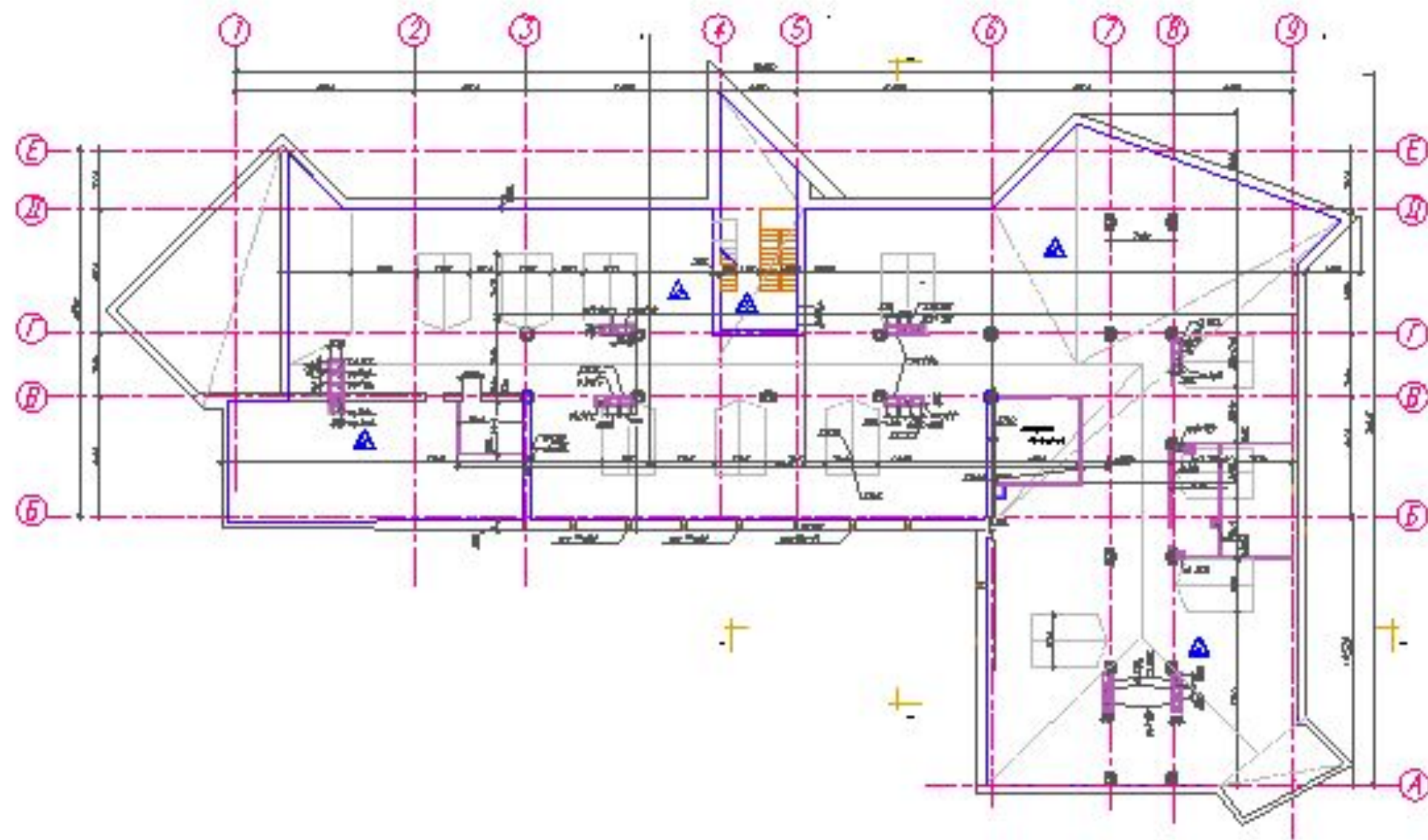
N/п	Наименование	Площадь м²
1		
101	Тамбур	50.15
102	Костюмерная	14.40
103	Актный зал	203.34
104	Холл	143.20
105	Тамбур	4.90
106	Лестничная клетка	29.50
107	Коридор	56.80
108	Выставочный зал	36.80
109	Буфет	56.2 + 19.2
110	Гардероб для учащихся	58.65
111	Вестибюль-рекреация	55.30
112	Тамбур	6.56
113	Диспетчер	11.3
114	Тамбур	7.48
115	Электрощитовая	5.42
116	Лифтовой холл	5.04
117	Санузел для мальчиков	15.70
118	Санузел для девочек	15.70
119	Коридор	38.90
120	Универсальный зал (ритмика, танца, игры)	65.6 + 15.3
121	Зал для занятий хореографией	58.8 + 15.7
122	Библиотека	15.36
123	Помещение для хранения инвентаря	10.03
124	Хозяйственный класс уборочного инвентаря	12.06

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- железобетонные конструкции
- кирпичные стены
- газобетонные стены
- газобетонные перегородки b=100мм
- пенополистирол или мин. вата

				ФГБОУ ВО ПГУПС ВКР.08.03.01.БФ.АР.ГЧ		
				ФГБОУ ВО ПГУПС Кафедра "Здания"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подпись	Дата	
Разработал	Барук К.А.					Детская школа искусств в структуре жилого многофункционального комплекса
Гл.руковод	Белаш Г.А.					Студия Лист Листов ВКР 1 8
Оск.руковод	Ивановичев В.А.					
Консульт	Ивановичев В.А.					Фасад в осях 1-9 М:100.
Н.контроль	Белаш Г.А.					Фасад в осях Е-Б М:100.
				План 1-го этажа М:100.		
				ФГБОУ ВО ПГУПС		

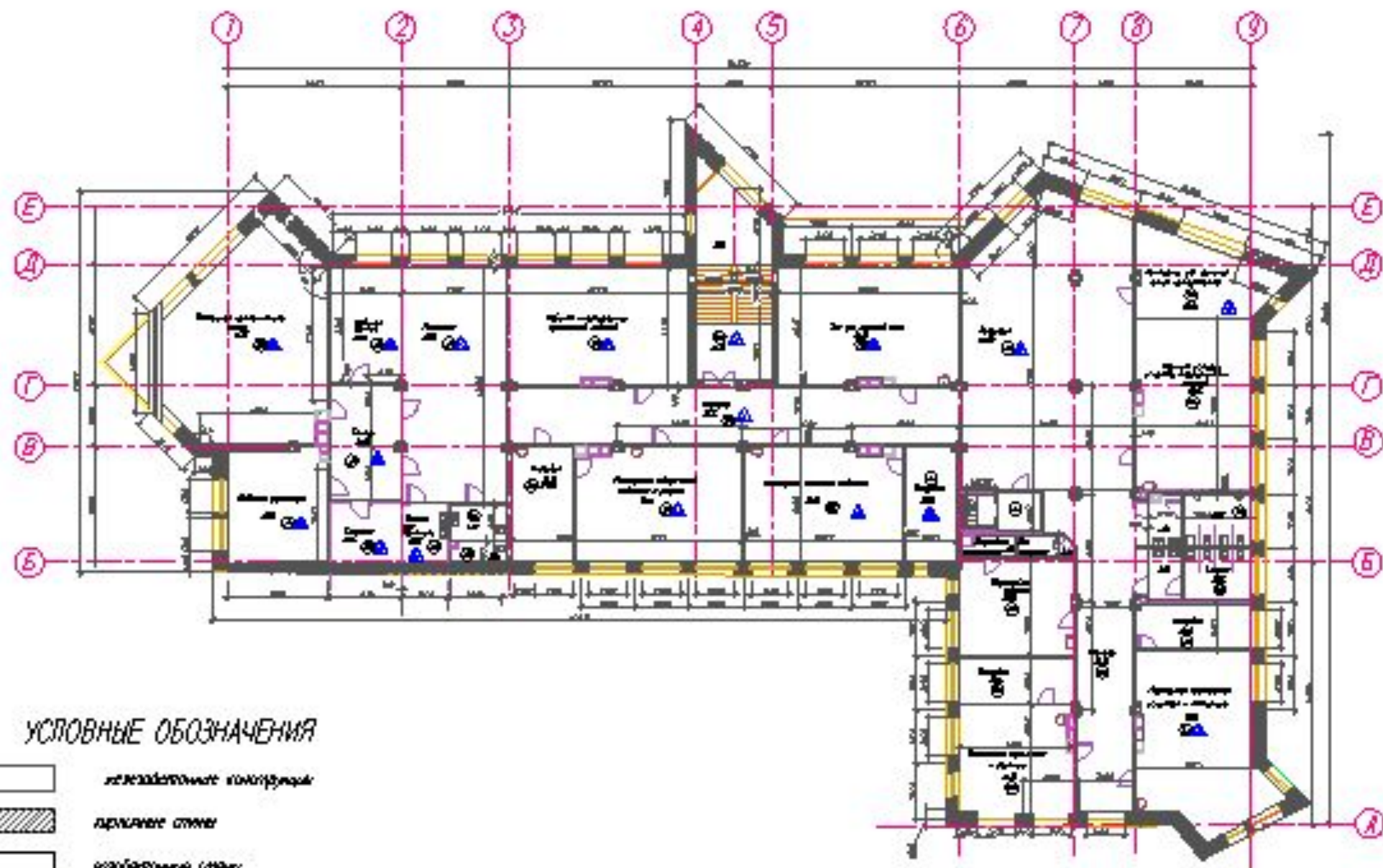
ПЛАН ЧЕРДАКА



Экспликация полов

Этаж	Тон пола по площади	Сечение пола или стены по сечению
чердак	▲	
чердак	▲	

ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА



Экспликация полов

Этаж	Тон пола по площади	Сечение пола или стены по сечению
1	2	3
2 этаж	▲	
2 этаж	▲	
2 этаж	▲	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь
1	2	3
21	Ванная комната	4,78
22	Туалет	2,24
23	Кухня	8,09
24	Жилая	10,07
25	Жилая	11,98
26	Жилая	11,98
27	Жилая	11,98
28	Жилая	11,98
29	Жилая	11,98
30	Жилая	11,98
31	Жилая	11,98
32	Жилая	11,98
33	Жилая	11,98
34	Жилая	11,98
35	Жилая	11,98
36	Жилая	11,98
37	Жилая	11,98
38	Жилая	11,98
39	Жилая	11,98
40	Жилая	11,98
41	Жилая	11,98
42	Жилая	11,98
43	Жилая	11,98
44	Жилая	11,98
45	Жилая	11,98
46	Жилая	11,98
47	Жилая	11,98
48	Жилая	11,98
49	Жилая	11,98
50	Жилая	11,98
51	Жилая	11,98
52	Жилая	11,98
53	Жилая	11,98
54	Жилая	11,98
55	Жилая	11,98
56	Жилая	11,98
57	Жилая	11,98
58	Жилая	11,98
59	Жилая	11,98
60	Жилая	11,98
61	Жилая	11,98
62	Жилая	11,98
63	Жилая	11,98
64	Жилая	11,98
65	Жилая	11,98
66	Жилая	11,98
67	Жилая	11,98
68	Жилая	11,98
69	Жилая	11,98
70	Жилая	11,98
71	Жилая	11,98
72	Жилая	11,98
73	Жилая	11,98
74	Жилая	11,98
75	Жилая	11,98
76	Жилая	11,98
77	Жилая	11,98
78	Жилая	11,98
79	Жилая	11,98
80	Жилая	11,98
81	Жилая	11,98
82	Жилая	11,98
83	Жилая	11,98
84	Жилая	11,98
85	Жилая	11,98
86	Жилая	11,98
87	Жилая	11,98
88	Жилая	11,98
89	Жилая	11,98
90	Жилая	11,98
91	Жилая	11,98
92	Жилая	11,98
93	Жилая	11,98
94	Жилая	11,98
95	Жилая	11,98
96	Жилая	11,98
97	Жилая	11,98
98	Жилая	11,98
99	Жилая	11,98
100	Жилая	11,98

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

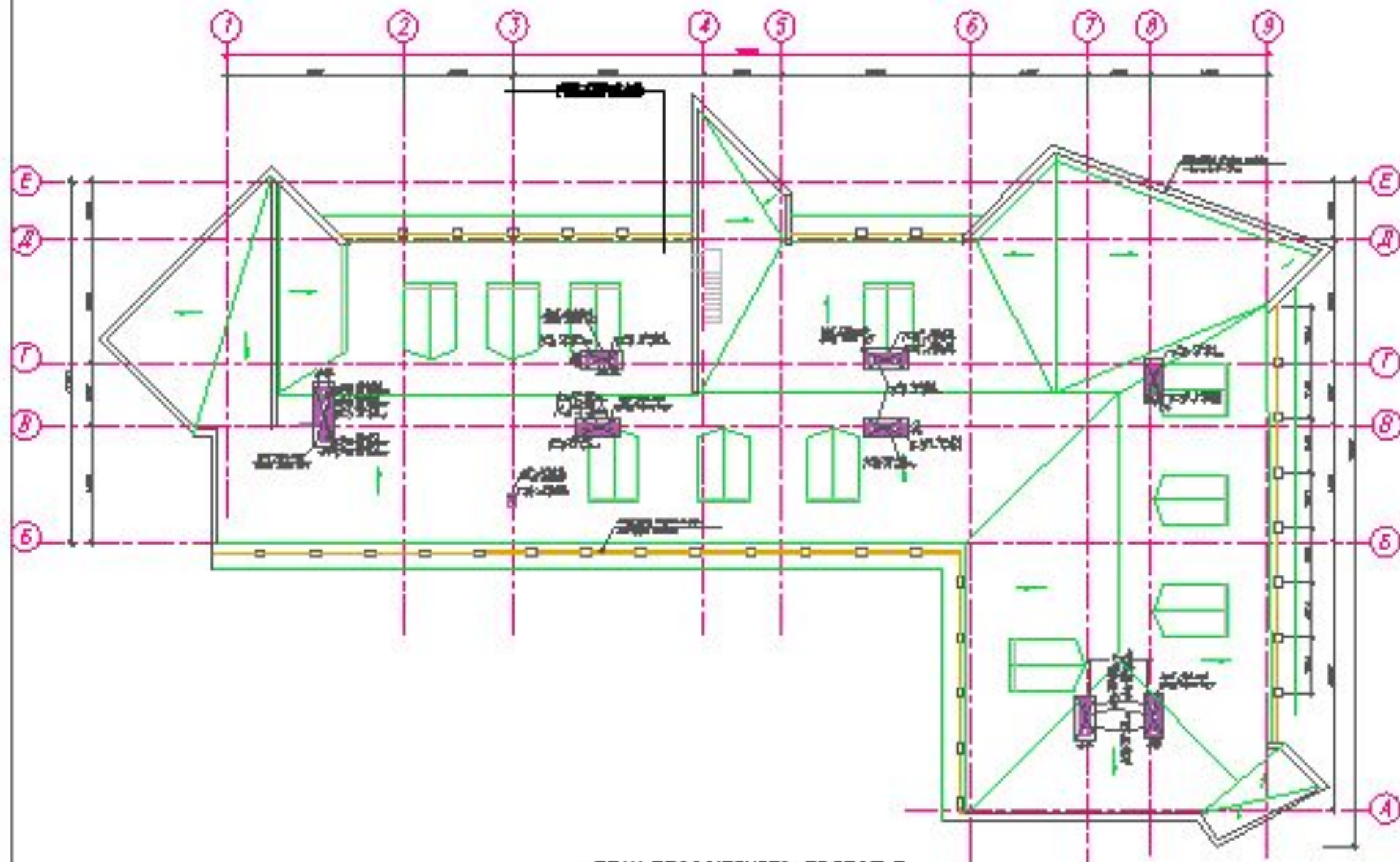
- железобетонная конструкция
- кирпичная стена
- каменная стена
- железобетонная перегородка (b=100мм)
- теплоизоляция или фин. база

ФБОУ ВО ПУИС ВКР.08.01.01.БФ0.АР.14
 ФБОУ ВО ПУИС Кафедра "Здание"
 Декан факультета инженерно-технических специальностей
 в структуре ПУИС
 инженерно-технических специальностей
 План чердака 1:100
 План 2-го этажа 1:100
 Экспликация помещений

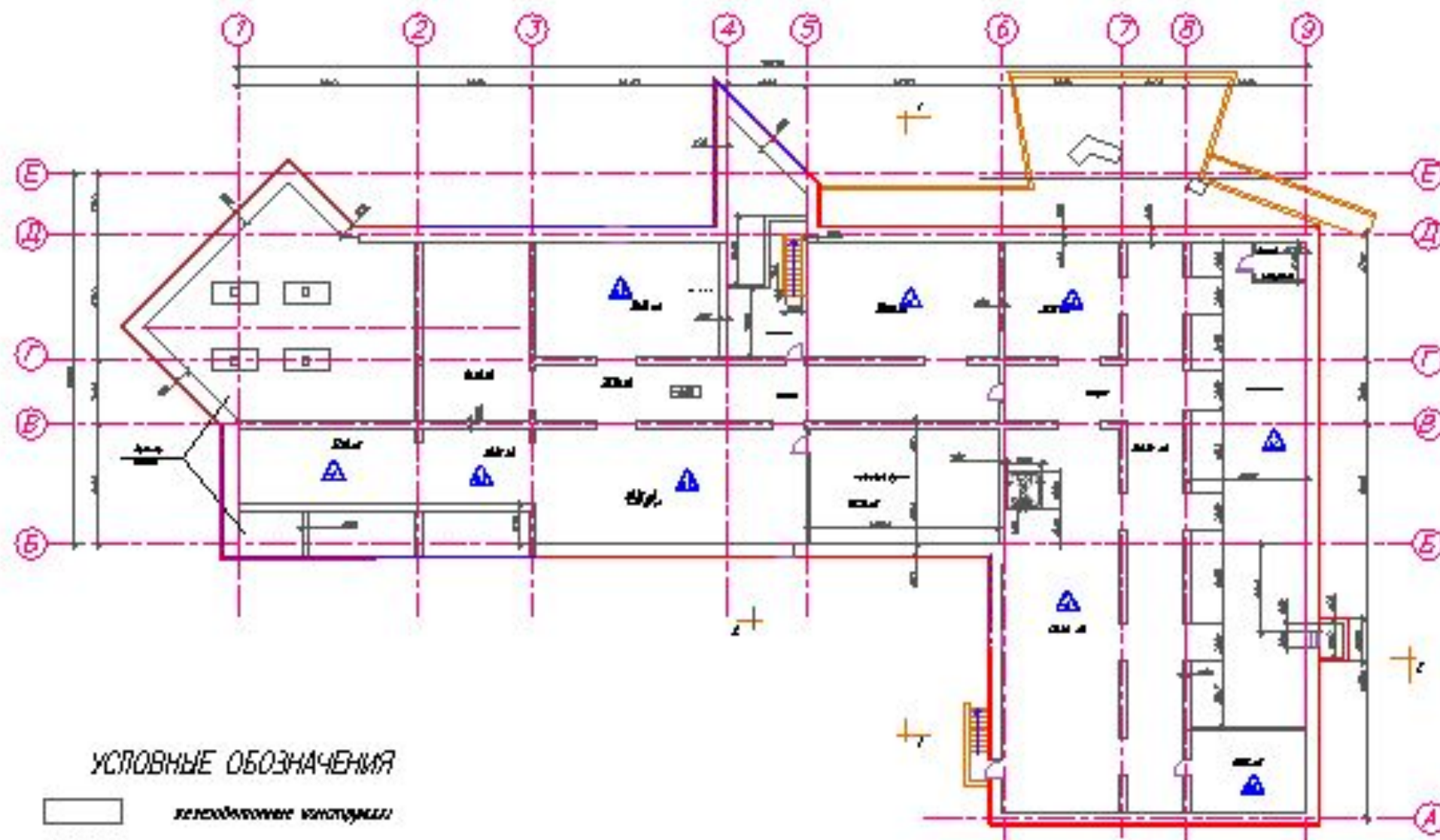
Старший В.П.	2	8
В.П.	2	8

ФБОУ ВО ПУИС

ПЛАН КРОВЛИ



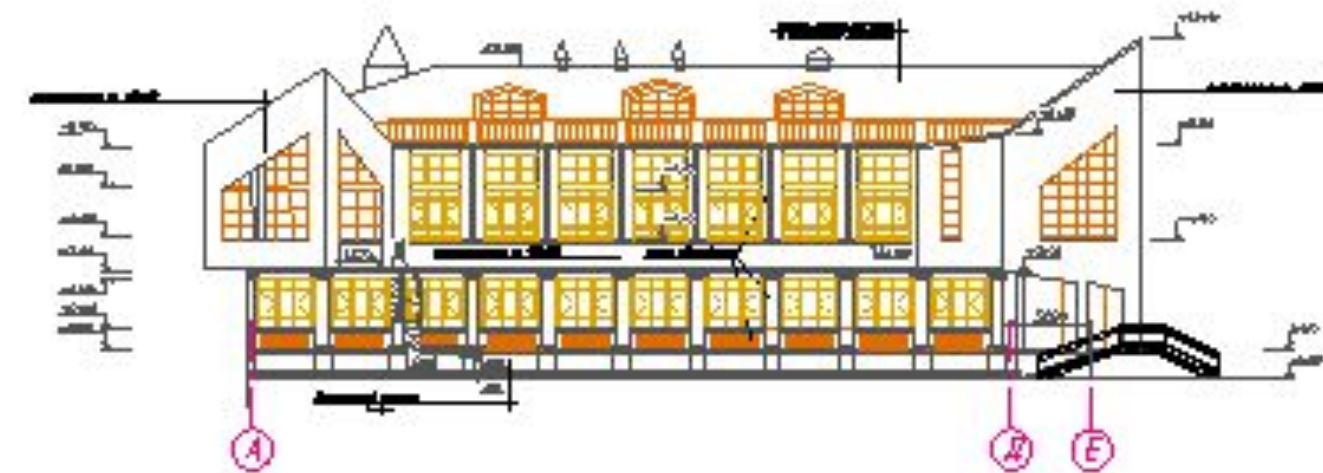
ПЛАН ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ПОДБОРТА



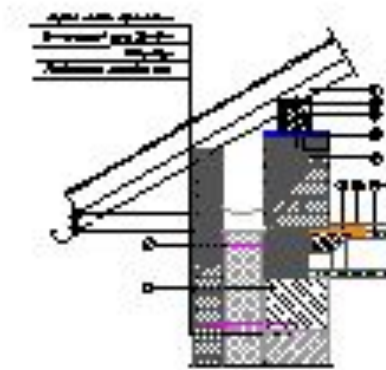
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  железобетонные конструкции
-  кирпичные стены
-  железобетонные стены
-  железобетонные перемычки $\delta=100\text{мм}$
-  утеплитель

ФАСАД В ОСЯХ А-Е




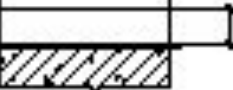
Опора стропильной системы на стену из газобетона



Опора стропильной системы на стену из газобетона

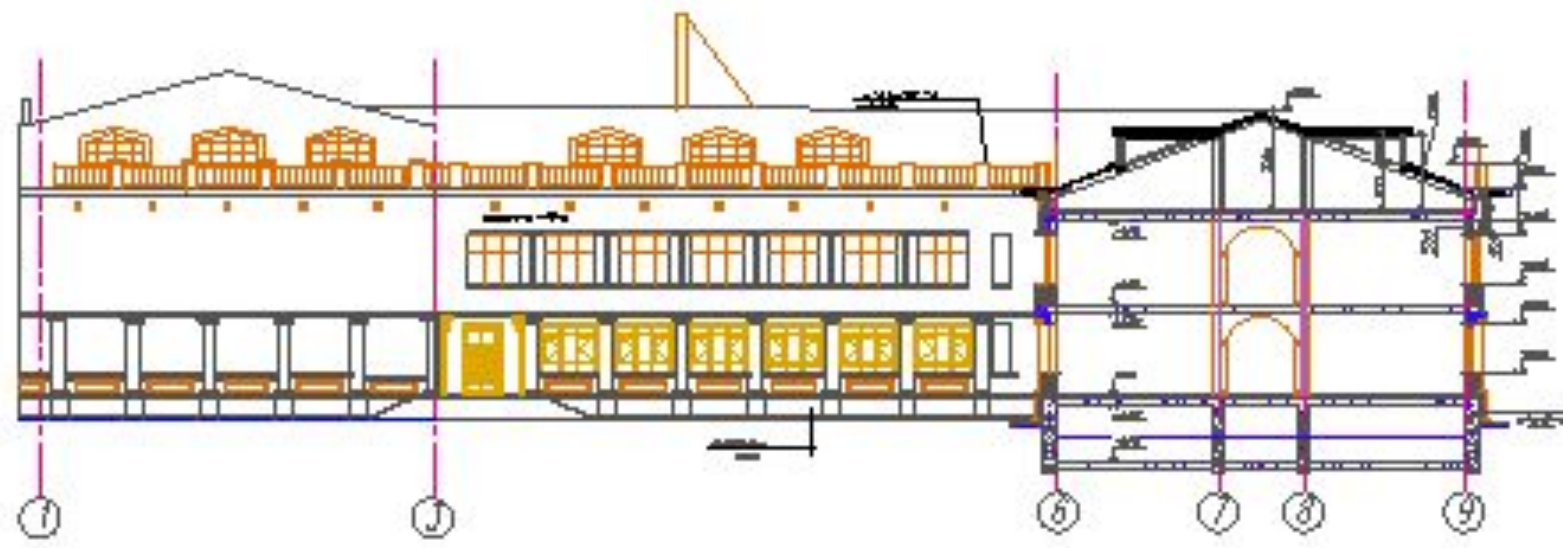
№	Наименование
1	2
7	Битумнополимерный гидроизоляционный слой
2	Кровельный п/б лист
3	Стекловолоконный утеплитель
4	Дерево
5	Металлический фартук
6	Гидроизоляция
7	Слой из минеральной ваты
8	Дерево
9	Металлическая кровля
10	Слой из минеральной ваты
11	Слой из минеральной ваты

Экспликация полов

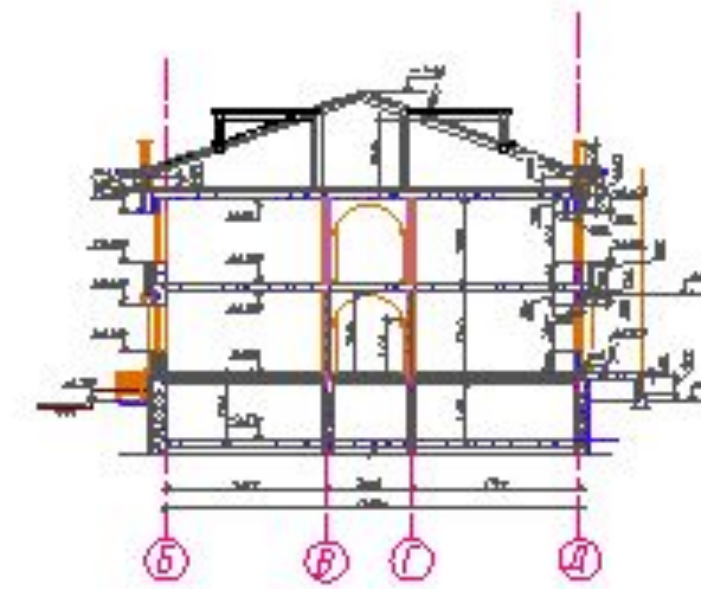
Этаж	Тип пола по проекту	Смета пола или номер узла по серии
Подпол		

ФЭОУ ВО ПУПС ВКР.08.03.01.БФ0 АР.14			
ФЭОУ ВО ПУПС Корпуса "Земля"			
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Детская комната	кв.м	5
2	Специальная комната	кв.м	8
Итого в осн А-Е			
Площадь помещений по плану			
ФЭОУ ВО ПУПС			

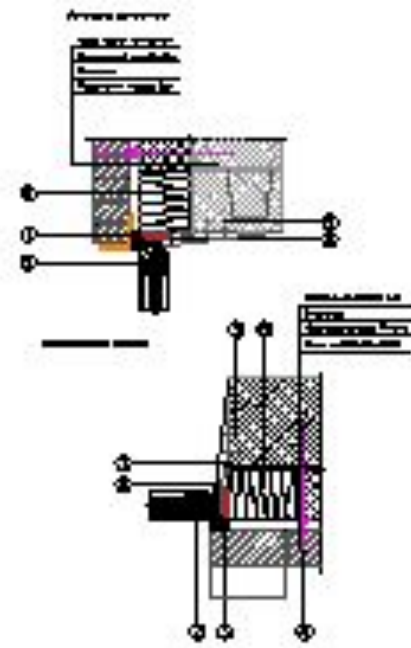
Разрез 2-2



Разрез 1-1



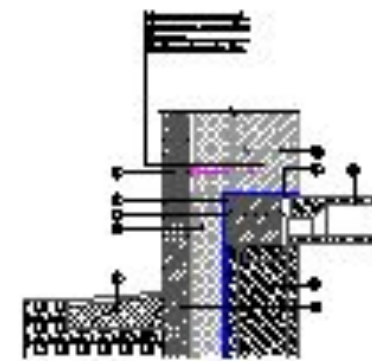
Устройство дверного проема в несущей стене из газобетона



Элементы дверного проема

№	Наименование
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

Устройство цоколя в здании с подвижным помещением или теплоглазья



Элементы цоколя

№	Наименование
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

Устройство оконного проема в несущей стене из газобетона

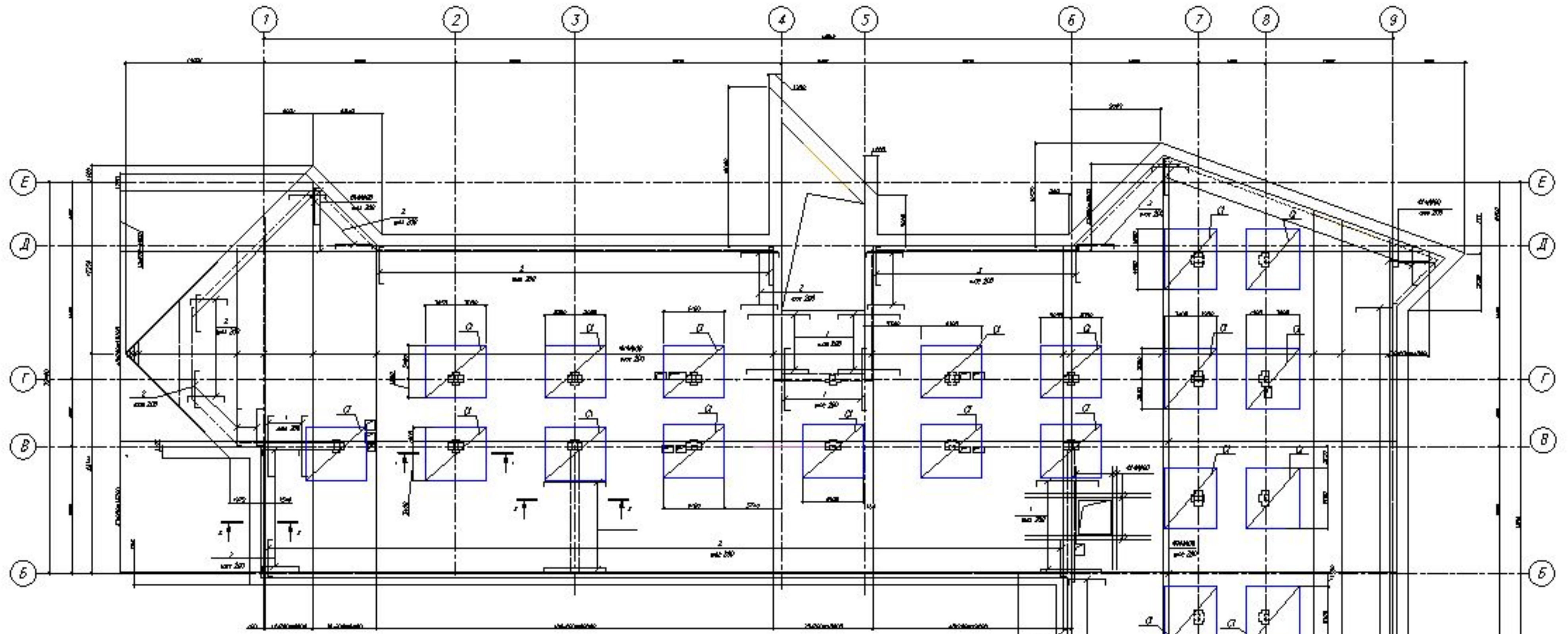


Элементы оконного проема

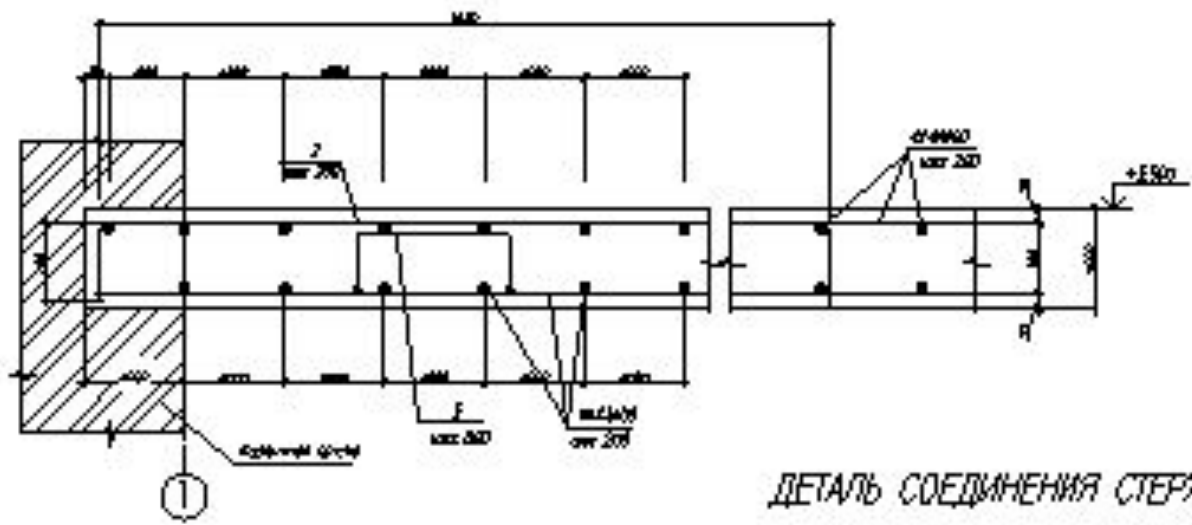
№	Наименование
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

		ФГБОУ ВО ПГУПС ВКР.08.03.01.БФД.АР.ГЧ			
		ФГБОУ ВО ПГУПС Кафедра "Здания"			
Исполнитель	Лист 24	Деталь	Вид	Состав	Листы
Проверенный	Лист 24	Вид	Вид	Вид	Вид
Утвержденный	Лист 24	Вид	Вид	Вид	Вид
Исполнитель	Лист 24	Вид	Вид	Вид	Вид
Проверенный	Лист 24	Вид	Вид	Вид	Вид
Утвержденный	Лист 24	Вид	Вид	Вид	Вид
		ФГБОУ ВО ПГУПС			

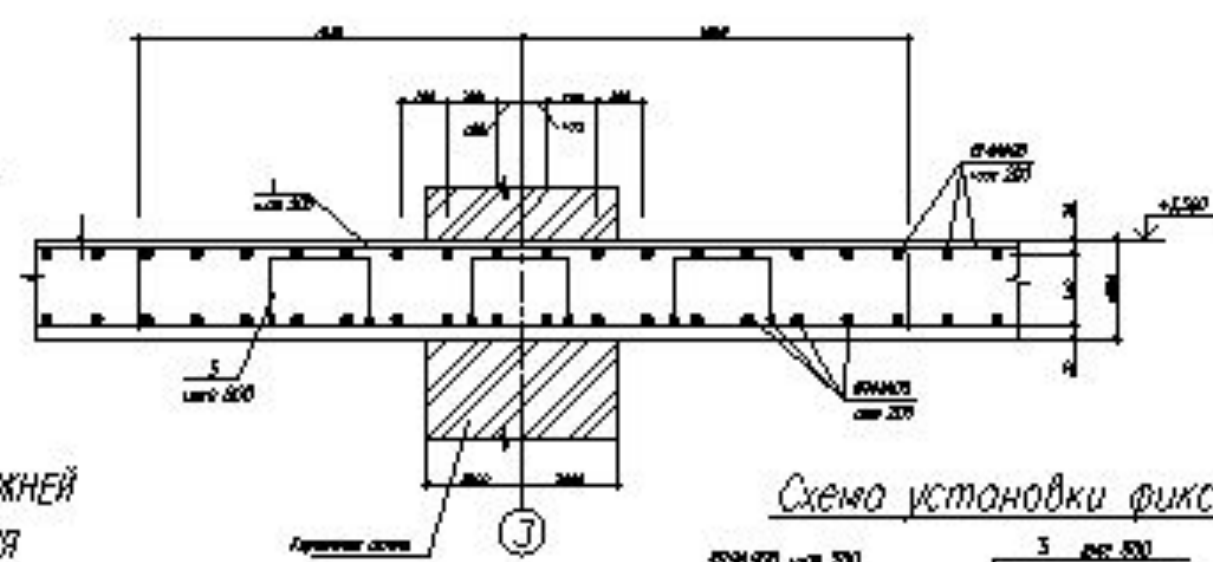
СХЕМА РАСКЛАДКИ ВЕРХНЕЙ АРМАТУРЫ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ МП2 НА ОТМ.+3,500 М 1:100



2-2 М 1:10



3-3 М 1:10



ДЕТАЛЬ СОЕДИНЕНИЯ СЕРЖНЕЙ
ОДНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

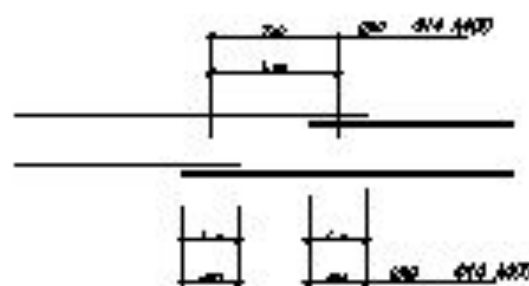
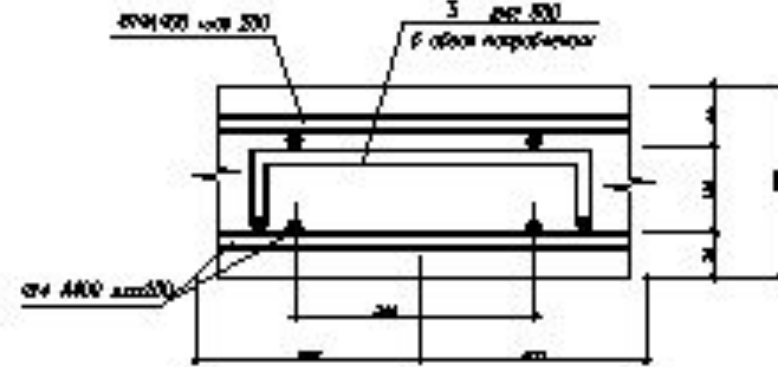
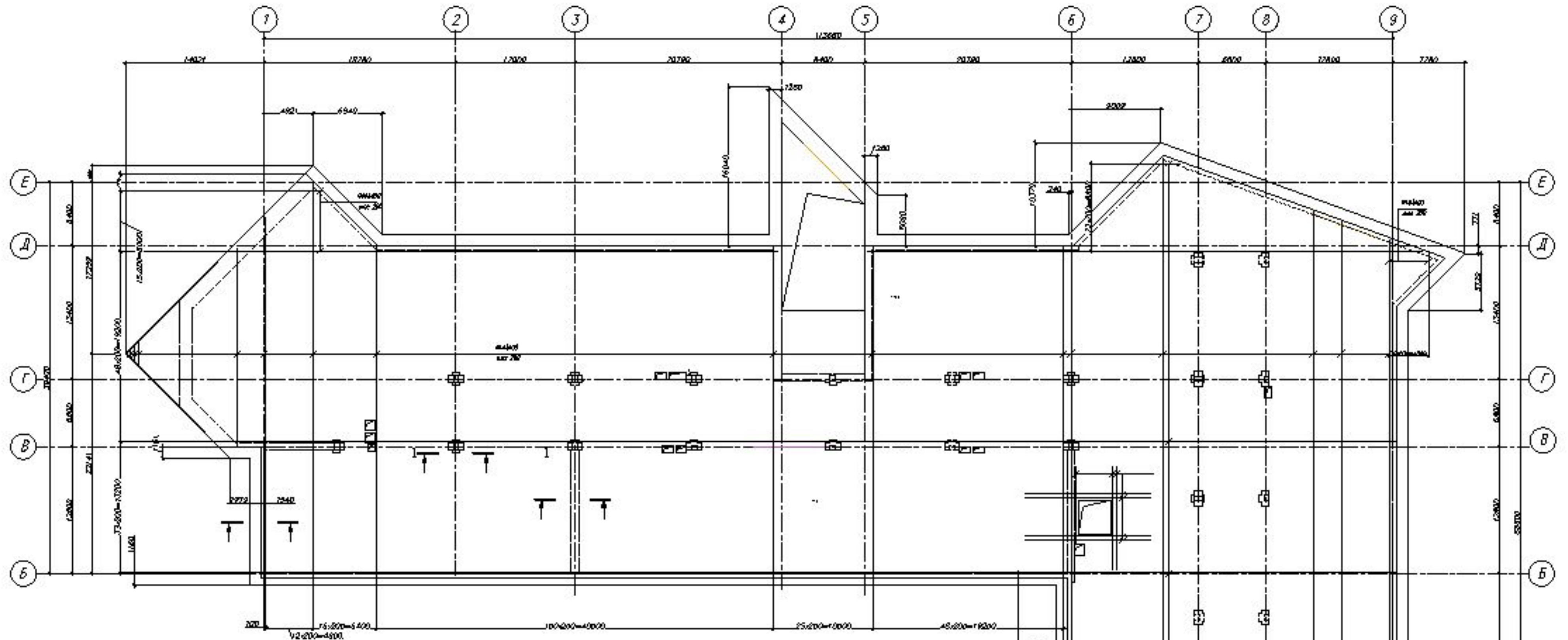


Схема установки фиксатора

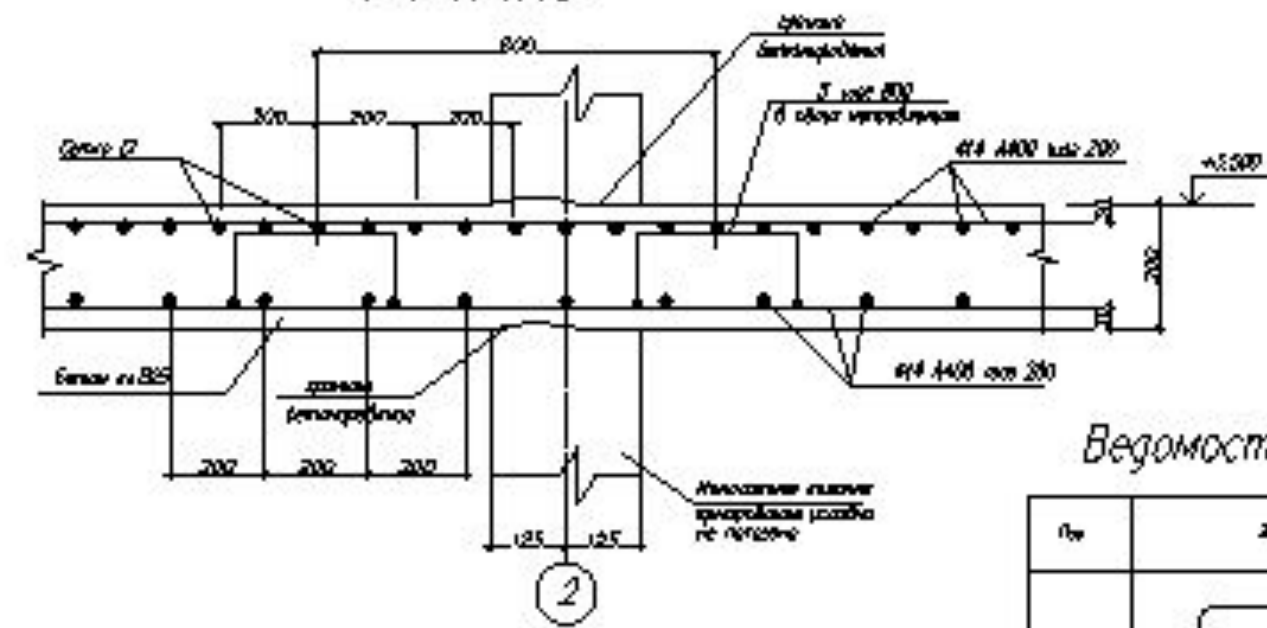


ФГБОУ ВО ПУПС ВКР.08.03.01.БФД.РК.ГЧ		ФГБОУ ВО ПУПС Корпуса "Знания"	
Исполнитель	Литвинчук Е.А.	Проверенный	Литвинчук Е.А.
Составитель	Литвинчук Е.А.	Специальный	Литвинчук Е.А.
Сектор	БФД	ВКР	6
Страница	1	ФГБОУ ВО ПУПС	Страница 1

СХЕМА РАСКЛАДКИ НИЖНЕЙ АРМАТУРЫ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ МП2 НА ОТМ.+3,500 М 1:100



1-1 М 1:10



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПЛИТУ ПЕРЕКРЫТИЯ МП2 НА ОТМ.+3,500

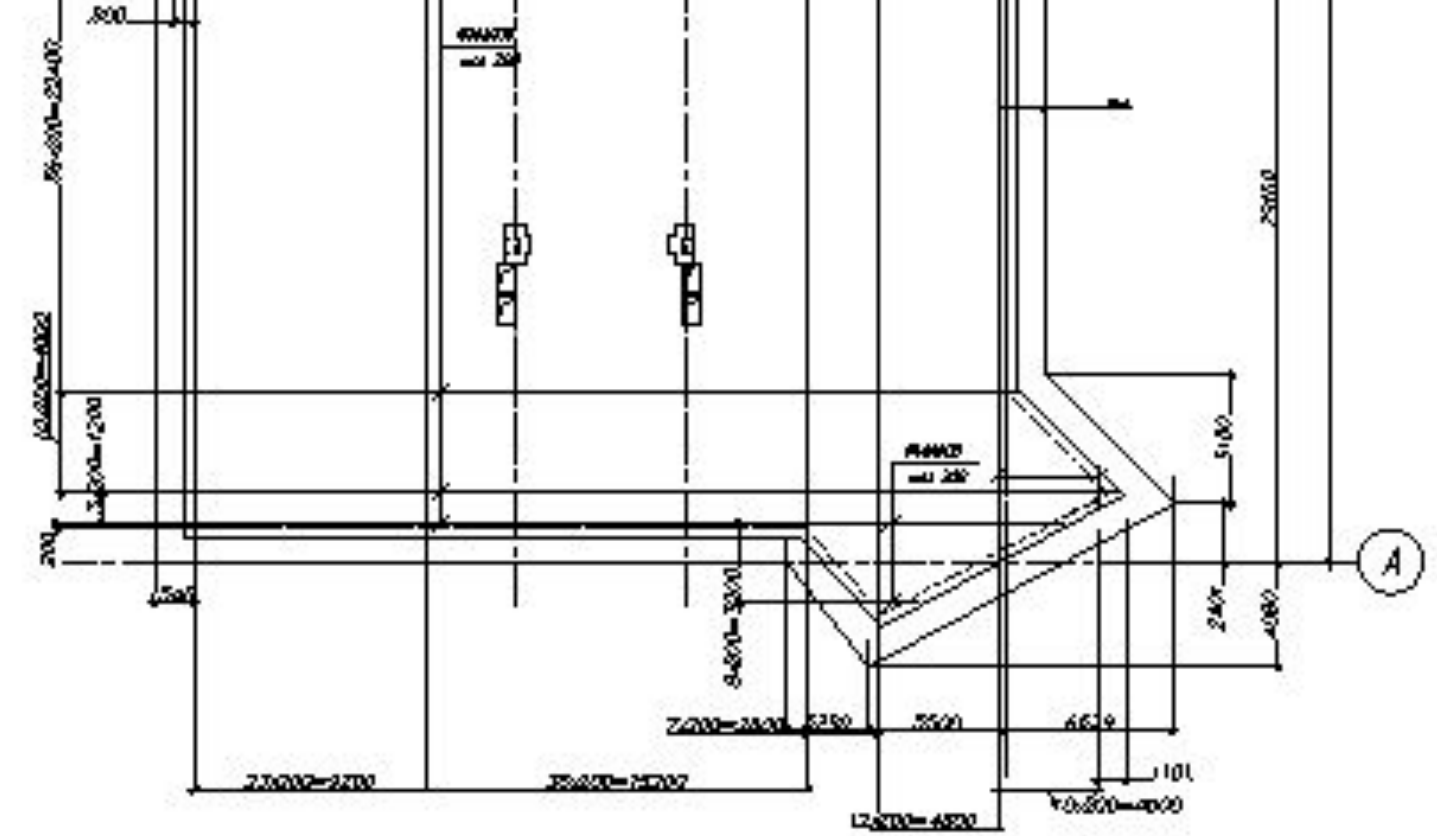
№п/п	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Масса (кг)	Примеч.
Детали арматуры					
1	ГОСТ 23279-85	С2 А11 400-200 25x285	22	49,9	
Бетон					
1	класс В16	ФВ16А00 ГОСТ 5781-82 L=1200	107	2,08	
2	класс В16А	ФВ16А00 ГОСТ 5781-82 L=2100	955	1,9	
3	класс В16А	ФВ16А00 ГОСТ 5781-82 L=1200	210	0,5	
Итого					
		ФВ16 А00 ГОСТ 5781-82	1572	1,278	кг
		Бетон В16	2708	кг	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ

Итого	Итого арматуры				Всего
	ФВ	ФВ16	ФВ16А	Итого	
Итого арматуры МП2	1107,0	2571,34	1036,71	2915,05	20032,24

Ведомость деталей

№	Заказ
1	
2	
3	



ФГУП ВО ГИТИС ВКР.08.03.01.6402.РК.14
 ФГУП ВО ГИТИС Корпорация "Эксперт"
 Директор корпорации: [Signature]
 Главный инженер: [Signature]
 Инженер: [Signature]
 [Signature]

№ документа	Дата	Изменения
1	2014	1

Страница 7 из 8
 ФГУП ВО ГИТИС

