

Общеобразовательная организация
в п. Мичуринский Пензенского района

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

This architectural drawing shows the elevation of a building facade. The drawing includes a section cut labeled 'OC-1' in the center. The facade features two rows of windows: a top row of 15 windows and a bottom row of 15 windows. The building has a flat roof on the left side and a gabled roof on the right side. The drawing is annotated with numerous height markers in meters, indicating the vertical levels of the building's components. The markers are as follows:

- Left side (from top to bottom): +11,650, +10,600, +9,500, +8,840, +7,125, +4,800, +3,225, +0,900, -0,050, -0,600.
- Right side (from top to bottom): +13,530, +11,650, +10,600, +9,500, +7,125, +4,800, +3,225, +0,900, -0,050, -1,200.
- Section cut (OC-1) markers: +12,930, +10,600, +9,500, +5,225, +2,900.
- Other markers: +11,050, +9,300, -1,000.

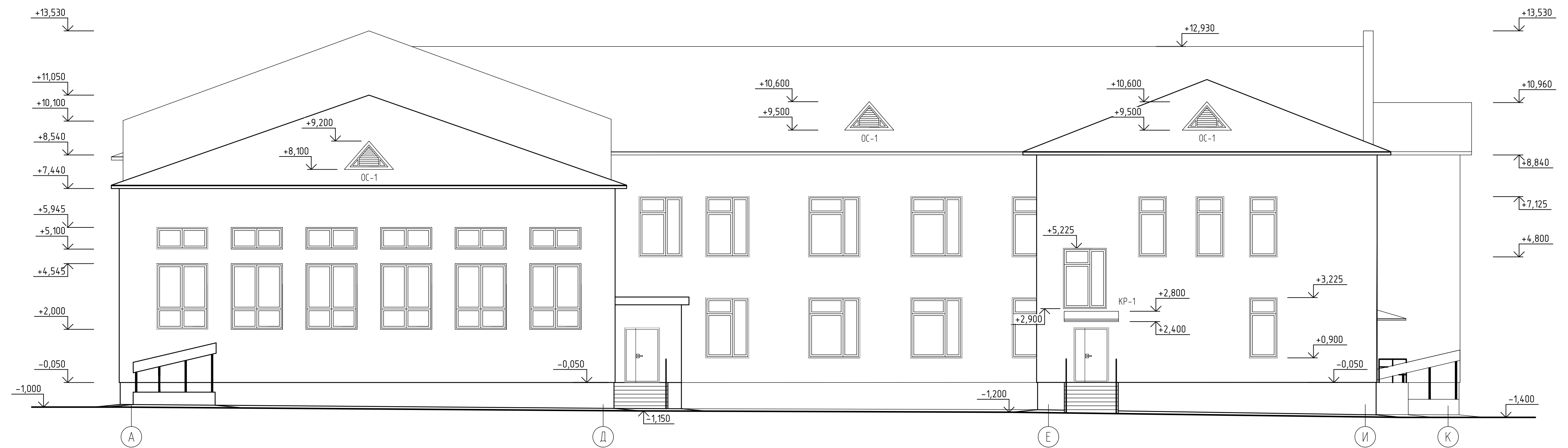
The drawing is divided into sections by vertical lines, with section markers 1, 7, 8, 9, and 10 indicated at the bottom.

This architectural elevation drawing shows the front facade of a building with a complex roofline and multiple levels. The drawing includes the following annotations:

- Roof Levels:**
 - Left side: +11,650, +10,600, +8,840, +7,125, +4,800.
 - Top center: +13,530, +12,930, +10,960, +13,530.
 - Right side: +11,650, +10,600, +9,500, +8,840, +7,125, +4,800.
- Ground and Foundation Levels:**
 - Left side: +2,050, +2,800, +2,400, -0,050, -1,400.
 - Center: -0,050, -0,020, -1,100, -1,400.
 - Right side: +3,225, +0,900, +2,800, +2,400, -0,050, -0,900.
- Structural and Functional Elements:**
 - Two entrance areas labeled "KP-1" with stairs leading up to them.
 - A central entrance area with a canopy and stairs.
 - Multiple windows of varying sizes, including some with shutters.
 - Vertical grid lines labeled 10, 3, and 1.

1. Вентиляционные шахты на фасадах условно не показаны.
2. Ограждение крыши условно не показано.

Фасад А-К



Фасад К-А



Примечание:

1. Вентиляционные шахты на фасадах условно не показаны.
2. Ограждение крыши условно не показано.

Фасад 1-10



Фасад 10-1



Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены	фасадная штукатурка	RAL 1015	
2			RAL 1018	
3			RAL 1016	
4			RAL 1023	
5			RAL 1003	
6			RAL 9002	
7	Цоколь, боковые под-ти крылец, пандусы	фасадная штукатурка	RAL 8008	
8	Под-ти ступеней, верхние под-ти крылец, пандус	керамогранитная плитка	RAL 8008	
9	Двери	окраска в заводских условиях	RAL 9003 / белый	
10	Кровля, козырьки	кровельный проф. лист	RAL 8008	
11	Мет. к-ш	окраска антикоррозионным составом за 2 раза	RAL 9003 / белый	

Примечание:
1. Вентиляционные шахты на фасадах условно не показаны.
2. Ограждение крыши условно не показано.

Фасад А-К

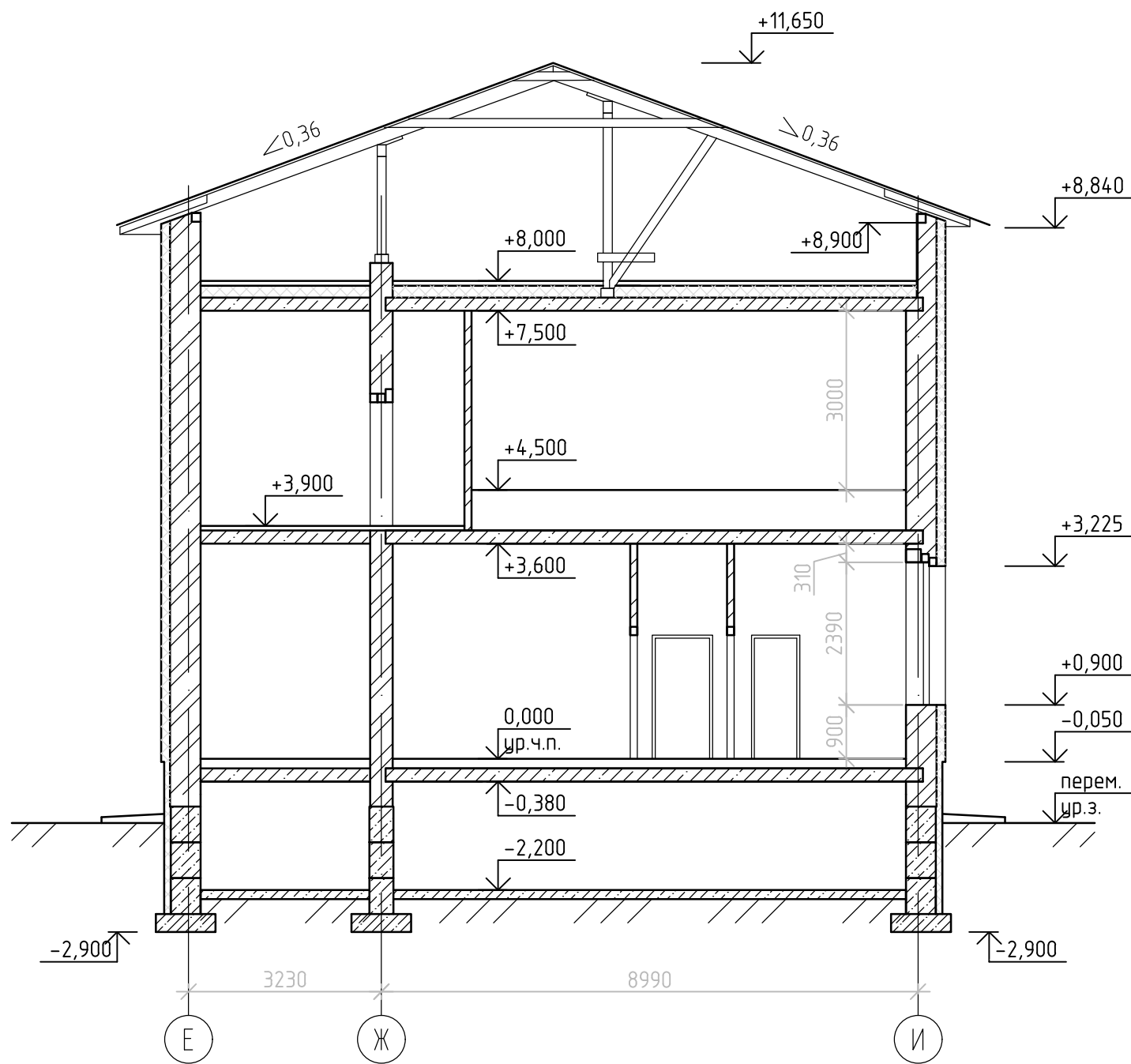


Фасад К-А

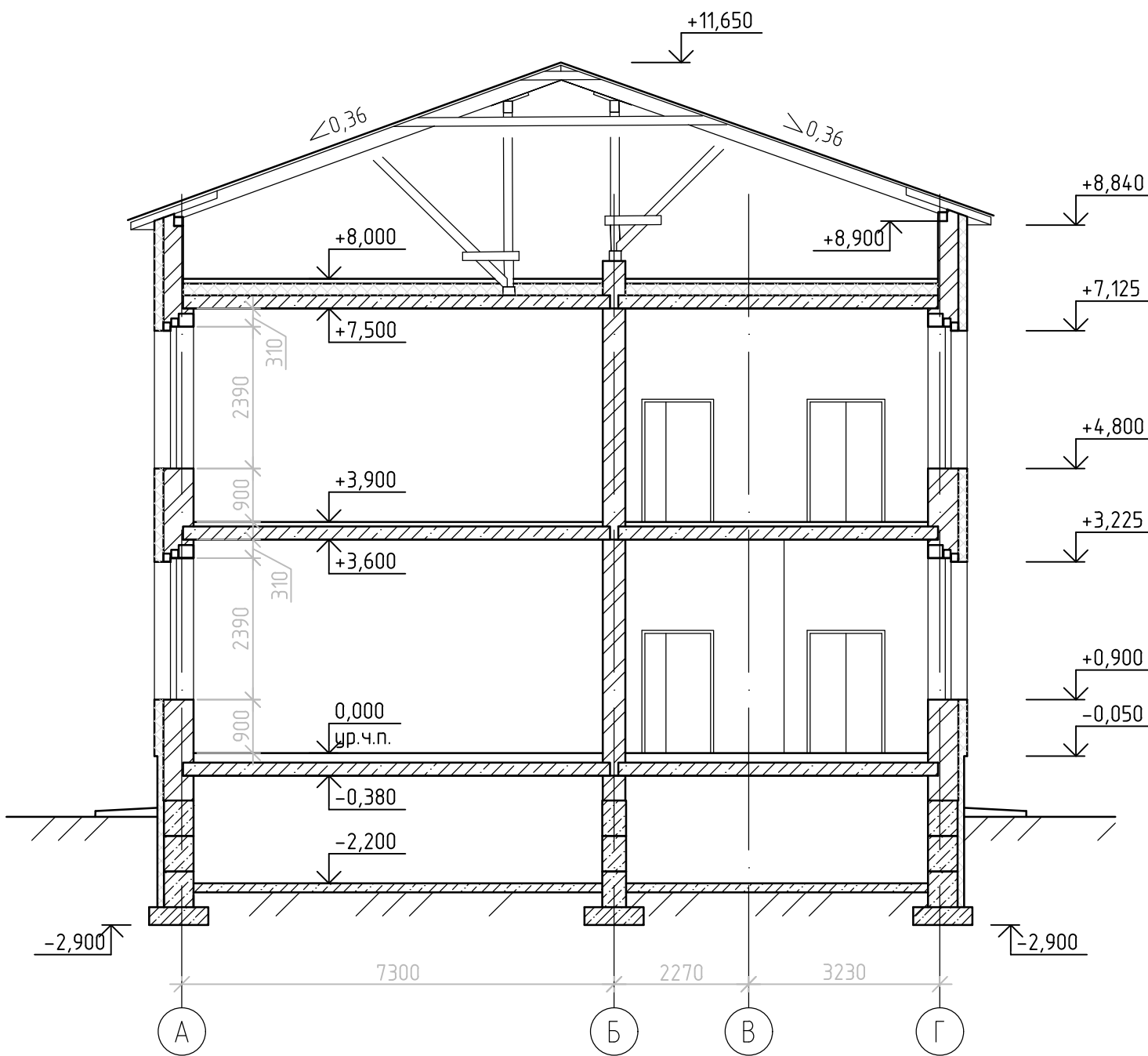


Примечание:
1. Вентиляционные шахты на фасадах условно не показаны.
2. Ограждение крыши условно не показано.
3. Ведомость отделки фасадов см. л.15.

Разрез 2-2

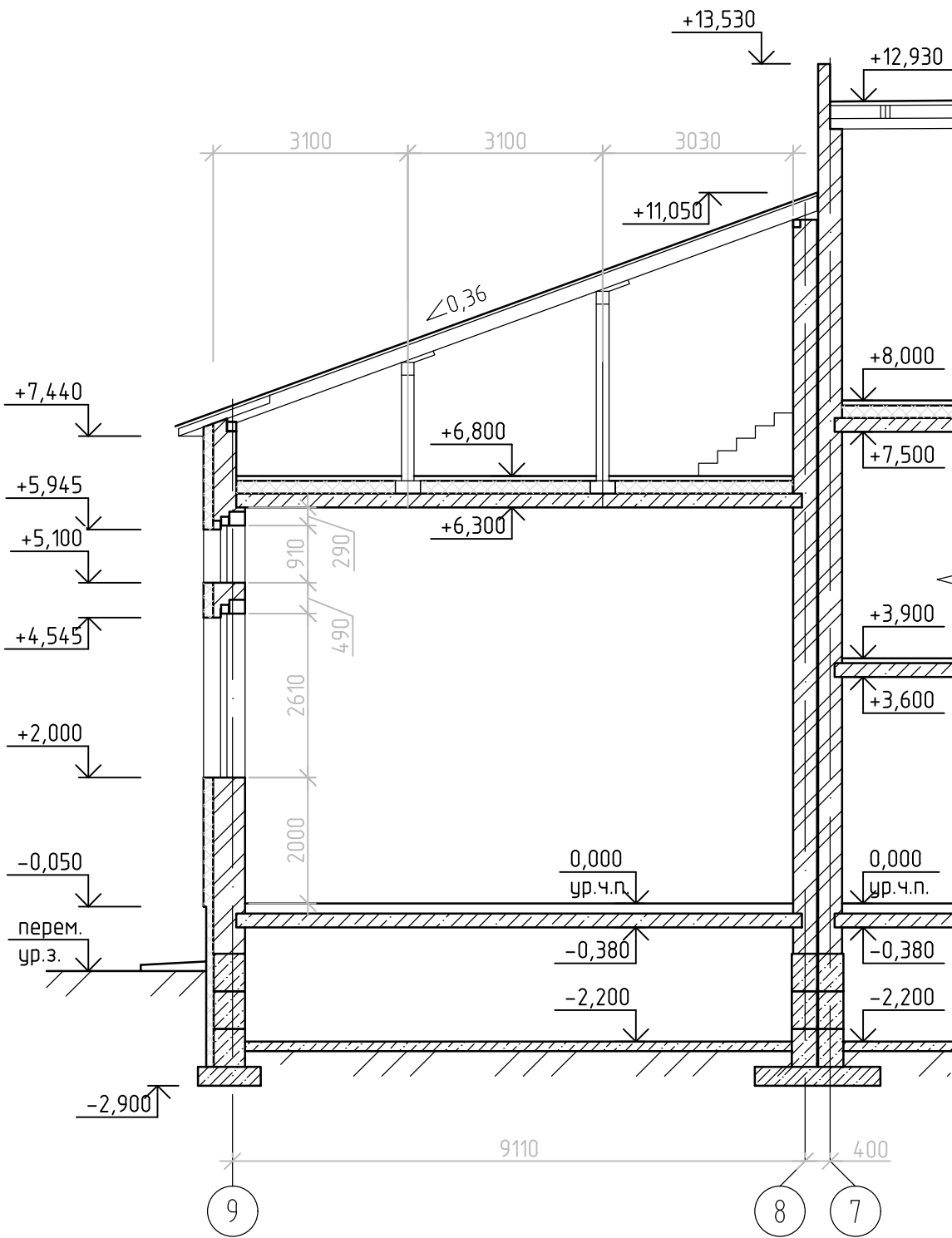


Разрез 3-3

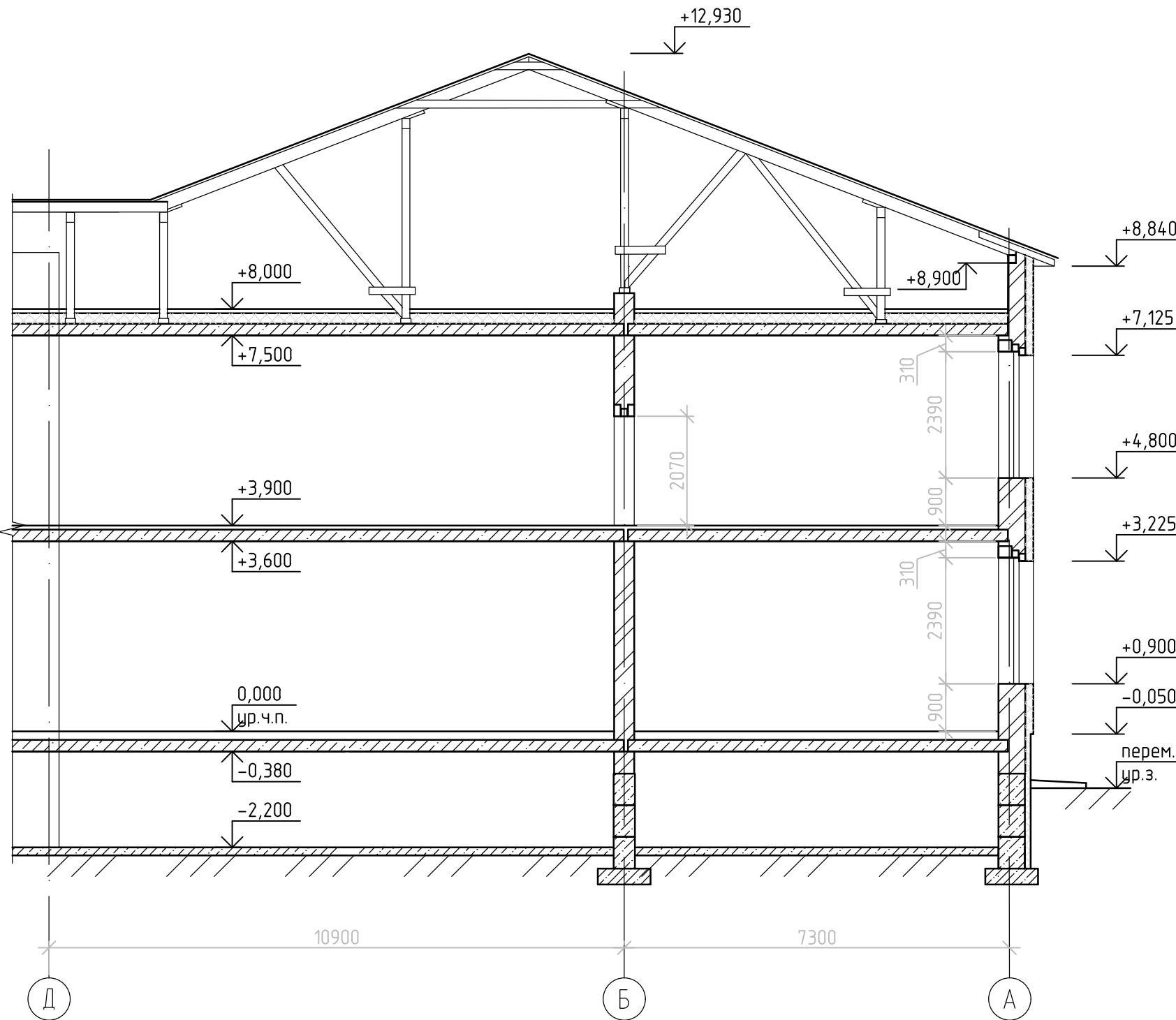


Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Разрез 4-4



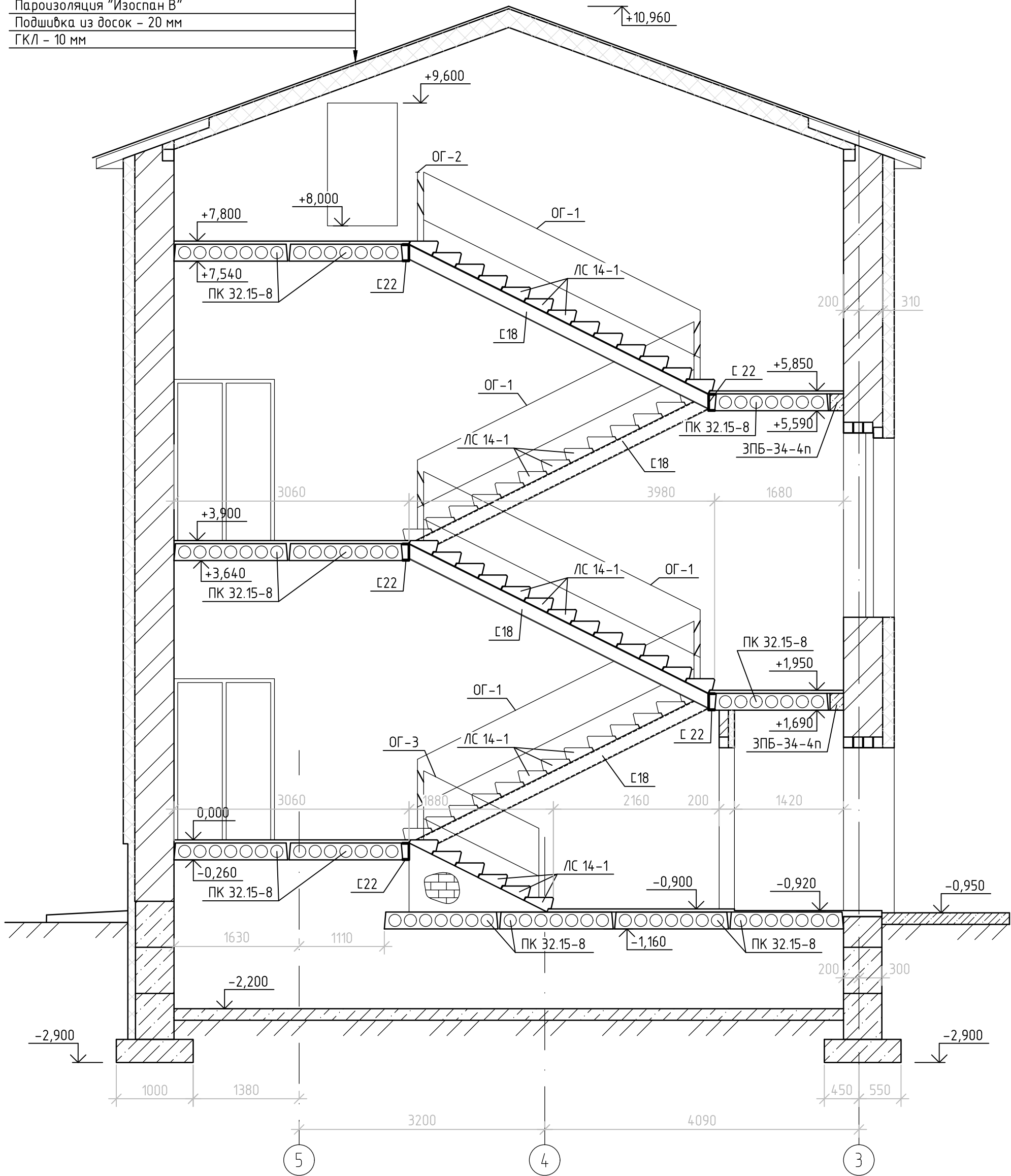
Разрез 5-5



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

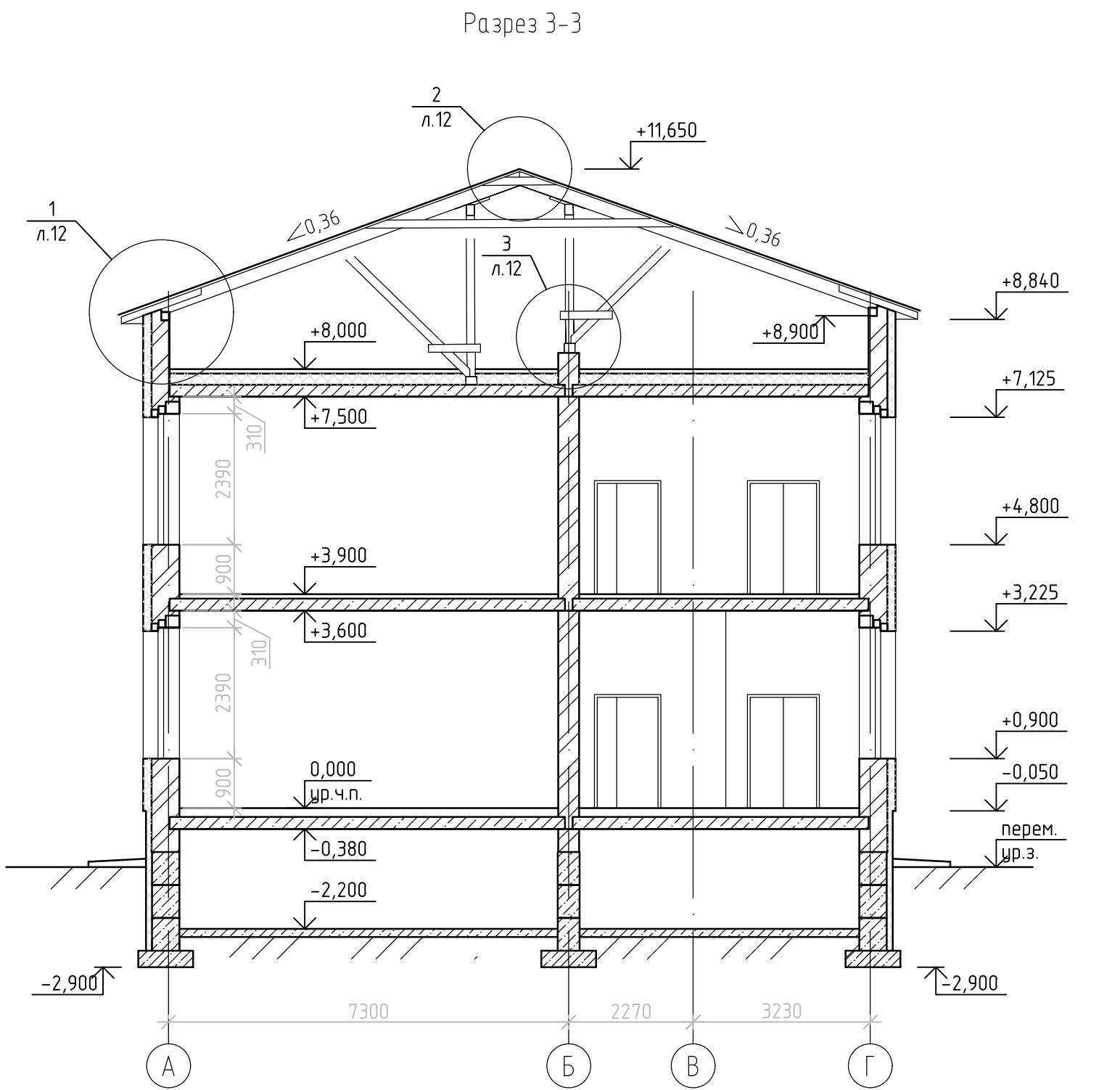
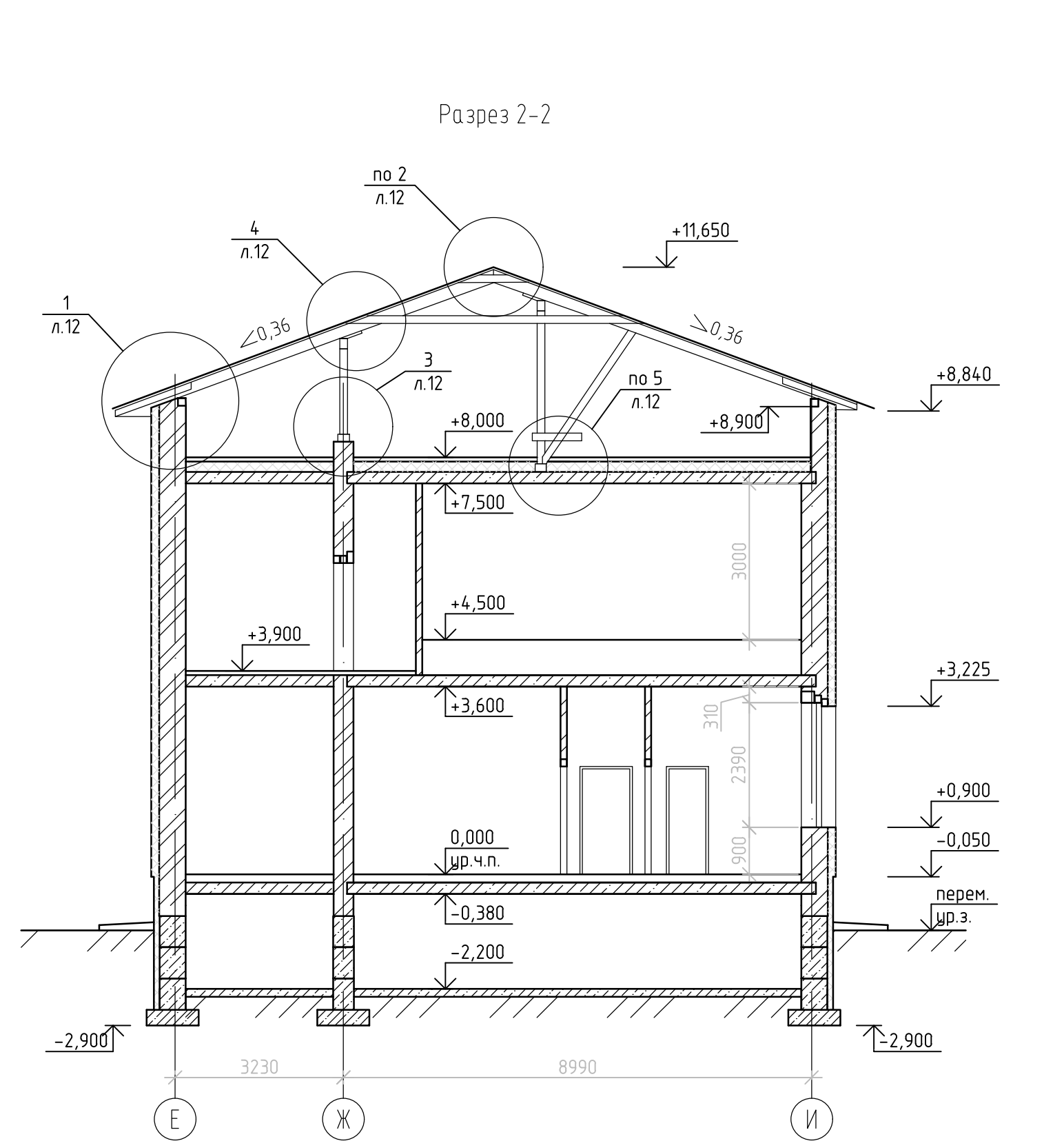
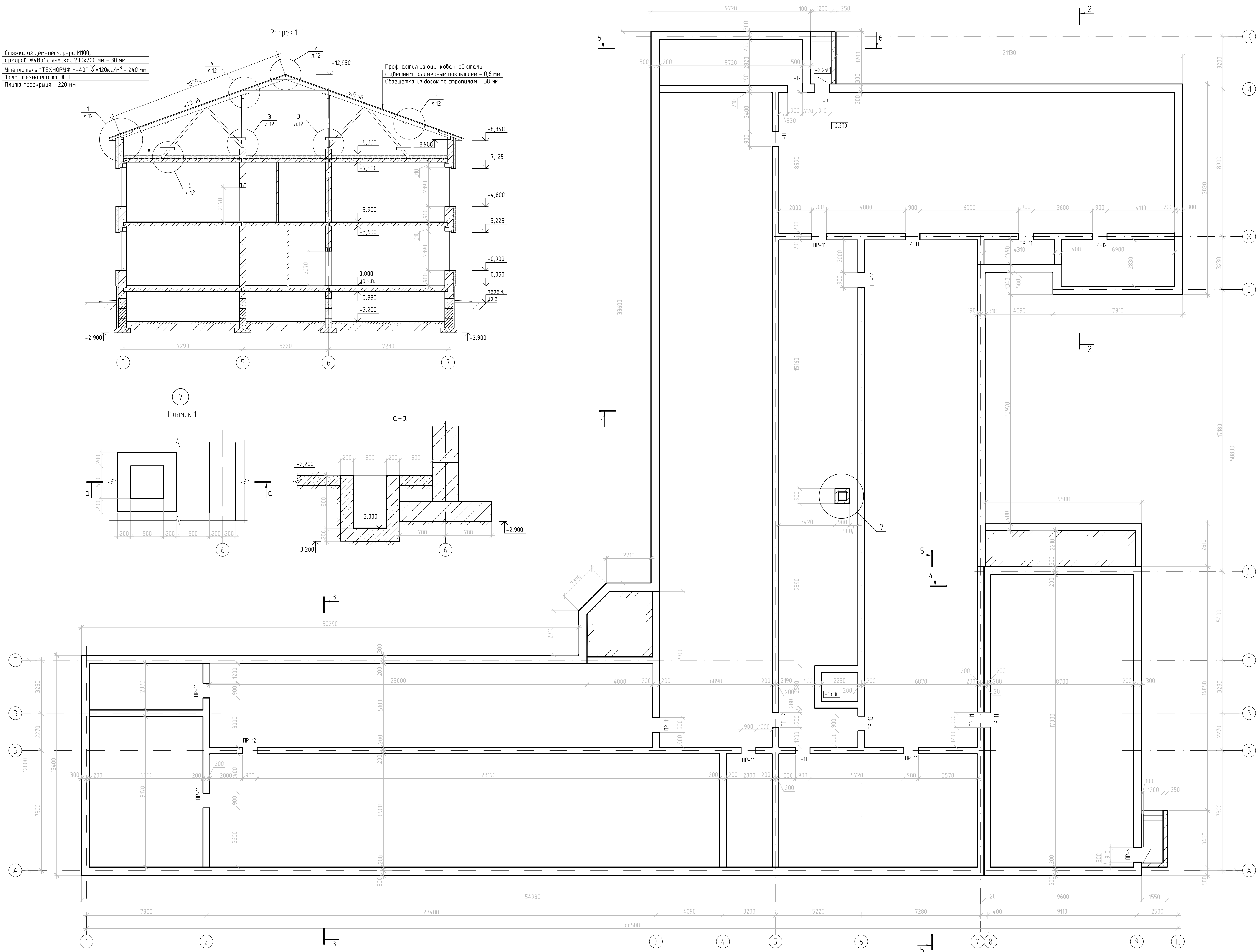
Профнастил из оцинкованной стали
с цветным полимерным покрытием – 0,6 мм
Обрешетка из досок по стропилам – 30 мм
Гидро-ветрозащитная мембрана "Изоспан AS"
Стропильная нога – 200 мм
Утеплитель "ТЕХНОРУФ Н-40" $\gamma = 120 \text{ кг/м}^3$ – 200 мм
Пароизоляция "Изоспан В"
Подшивка из досок – 20 мм
ГКЛ – 10 мм

Разрез 6-6



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Стяжка из цемент-песч. р-ра М100,
армиров. #4Вр1 с ячейкой 200х200 мм – 30 мм
Утеплитель "ТЕХНОРЧФ Н-40" $\delta = 120\text{кг/м}^3$ – 240 мм
1 слой техноласта ЭПП
Плита перекрытия – 220 мм



Спецификация элементов прямик

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса показ., кг	Примеч.
		Прямик 1				
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В15	0,61 м³		1483,5	масса 1 м³ 2432 кг
		Пол технического подполья				
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В15	158 м³		384,3 м	масса 1 м³ 2432 кг

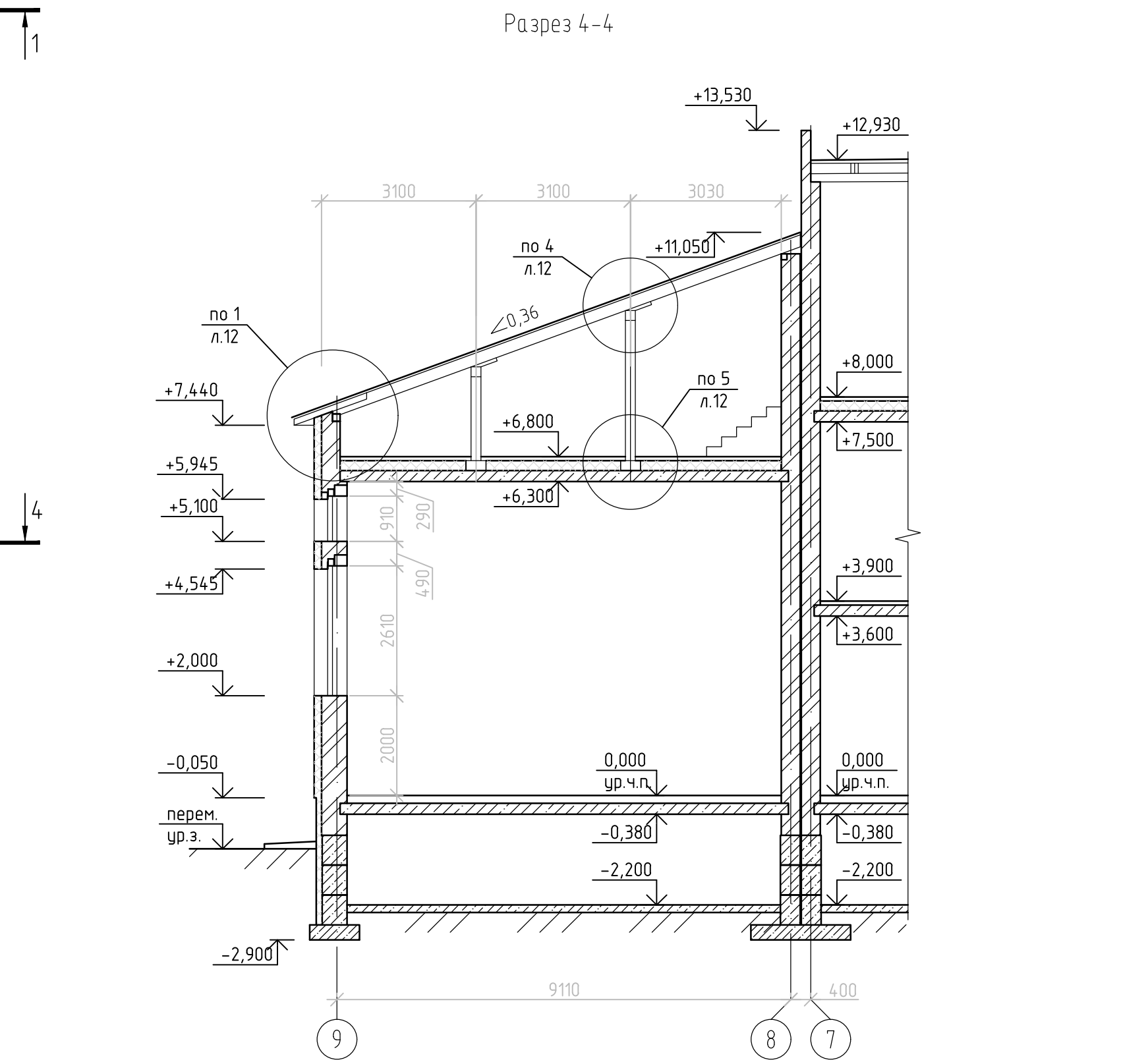
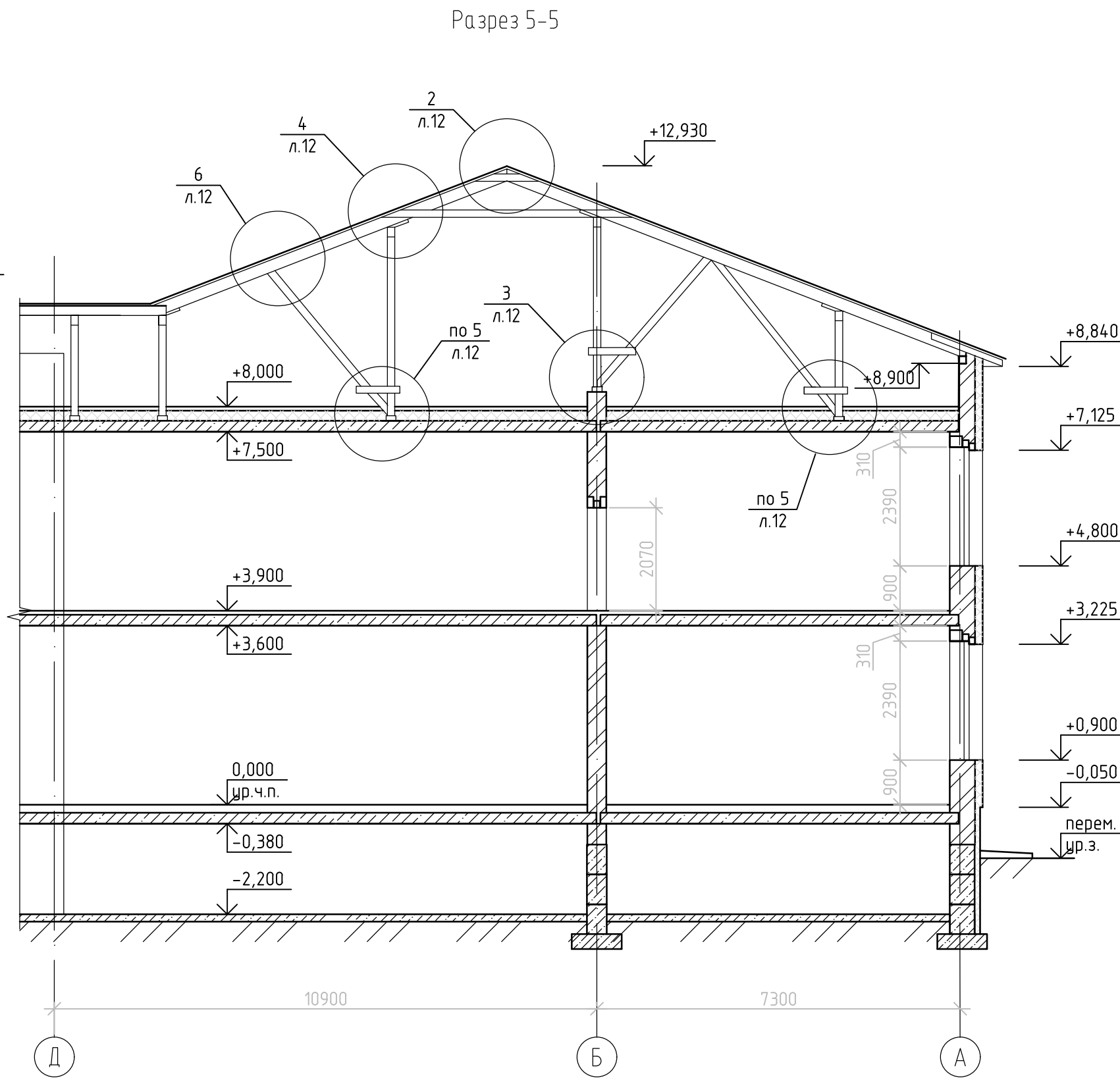
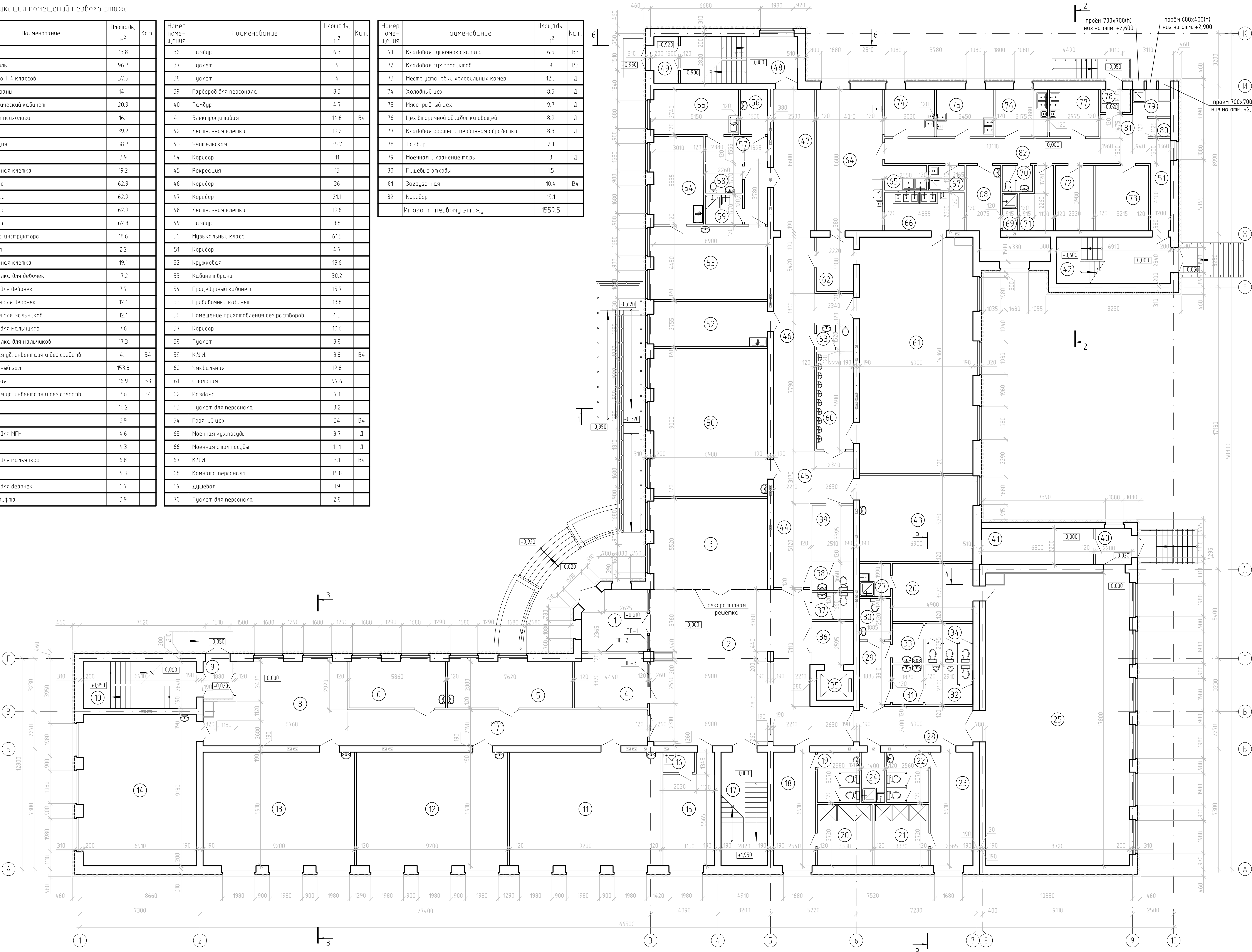
Примечание:
1. Пол технического подполья – бетонная плита толщиной 100 мм из бетона кл.В15.

Экспликация помещений первого этажа

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат.
1	Тамбур	13.8	
2	Вестибиль	96.7	
3	Гардероб 1-4 классов	37.5	
4	Пост охраны	14.1	
5	Логопедический кабинет	20.9	
6	Кабинет психолога	16.1	
7	Коридор	39.2	
8	Рекреация	38.7	
9	Тамбур	3.9	
10	Лестничная клетка	19.2	
11	1-й класс	62.9	
12	2-й класс	62.9	
13	3-й класс	62.9	
14	4-й класс	62.8	
15	Комната инструктора	18.6	
16	Душевая	2.2	
17	Лестничная клетка	19.1	
18	Раздевалка для девочек	17.2	
19	Туалет для девочек	7.7	
20	Душевая для девочек	12.1	
21	Душевая для мальчиков	12.1	
22	Туалет для мальчиков	7.6	
23	Раздевалка для мальчиков	17.3	
24	Кладовая уб. инвентаря и дез. средств	4.1	В4
25	Спортивный зал	153.8	
26	Снарядная	16.9	В3
27	Кладовая уб. инвентаря и дез. средств	3.6	В4
28	Коридор	16.2	
29	Коридор	6.9	
30	Туалет для МГН	4.6	
31	Тамбур	4.3	
32	Туалет для мальчиков	6.8	
33	Тамбур	4.3	
34	Туалет для девочек	6.7	
35	Шахта лифта	3.9	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат.
36	Тамбур	6.3	
37	Туалет	4	
38	Туалет	4	
39	Гардероб для персонала	8.3	
40	Тамбур	4.7	
41	Электрощитовая	14.6	В4
42	Лестничная клетка	19.2	
43	Учительская	35.7	
44	Коридор	11	
45	Рекреация	15	
46	Коридор	36	
47	Коридор	21.1	
48	Лестничная клетка	19.6	
49	Тамбур	3.8	
50	Музыкальный класс	61.5	
51	Коридор	4.7	
52	Кружковая	18.6	
53	Кабинет врача	30.2	
54	Процедурный кабинет	15.7	
55	Прибывочный кабинет	13.8	
56	Помещение приготовления дез. растворов	4.3	
57	Коридор	10.6	
58	Туалет	3.8	
59	К.У.И.	3.8	В4
60	Умывальная	12.8	
61	Столовая	97.6	
62	Раздача	7.1	
63	Туалет для персонала	3.2	
64	Горячий цех	34	В4
65	Моечная кух. посуды	3.7	Д
66	Моечная стол. посуды	11.1	Д
67	К.У.И.	3.1	В4
68	Комната персонала	14.8	
69	Душевая	1.9	
70	Туалет для персонала	2.8	

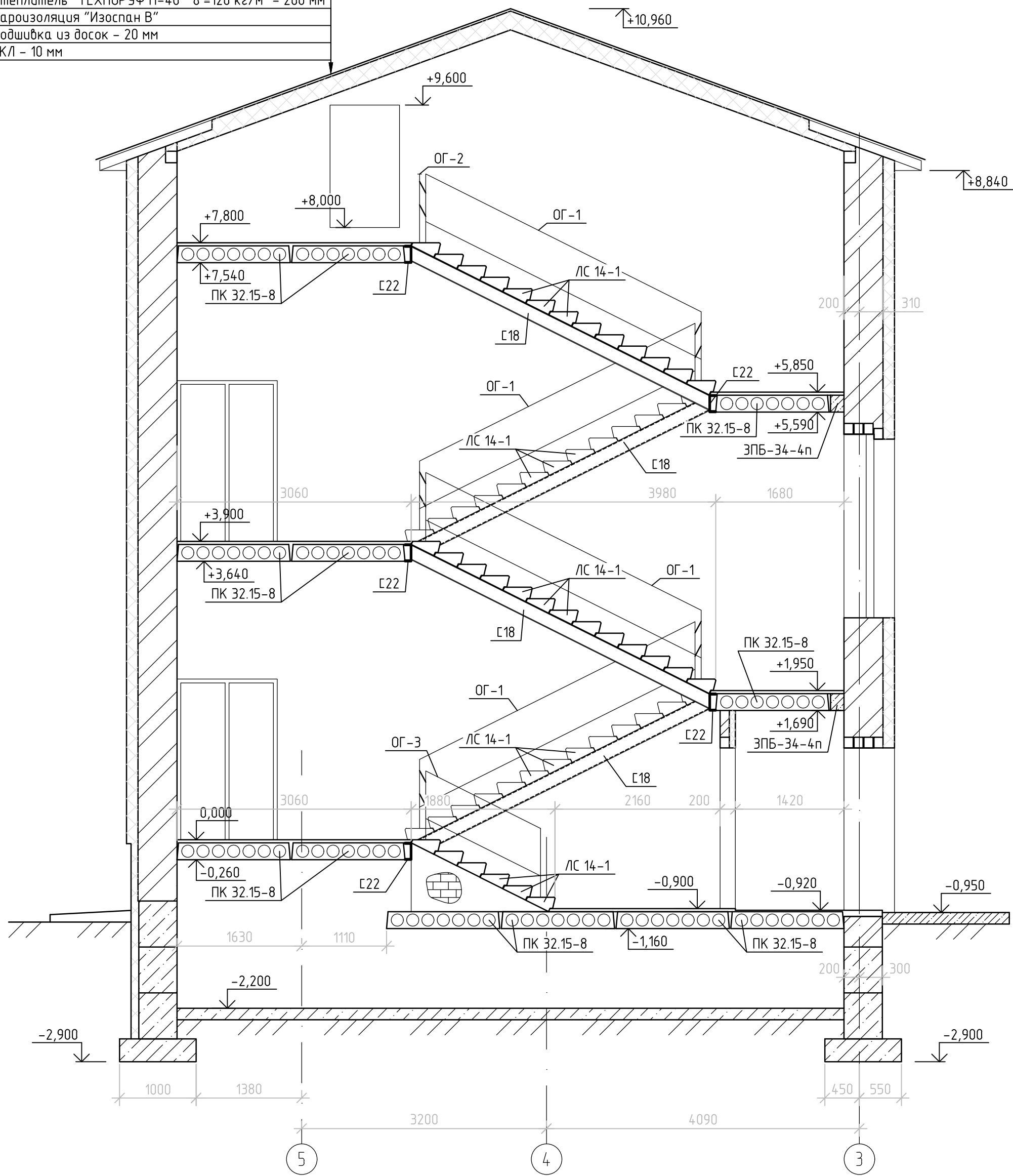
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат.
71	Кладовая суточного запаса	6.5	В3
72	Кладовая сух. продуктов	9	В3
73	Место установки холодильных камер	12.5	Д
74	Холодный цех	8.5	Д
75	Мясо-рыбный цех	9.7	Д
76	Цех вторичной обработки овощей	8.9	Д
77	Кладовая овощей и первичная обработка	8.3	Д
78	Тамбур	2.1	
79	Моечная и хранение тары	3	Д
80	Пищевые отходы	1.5	
81	Загрузочная	10.4	В4
82	Коридор	19.1	
Итого по первому этажу		1559.5	



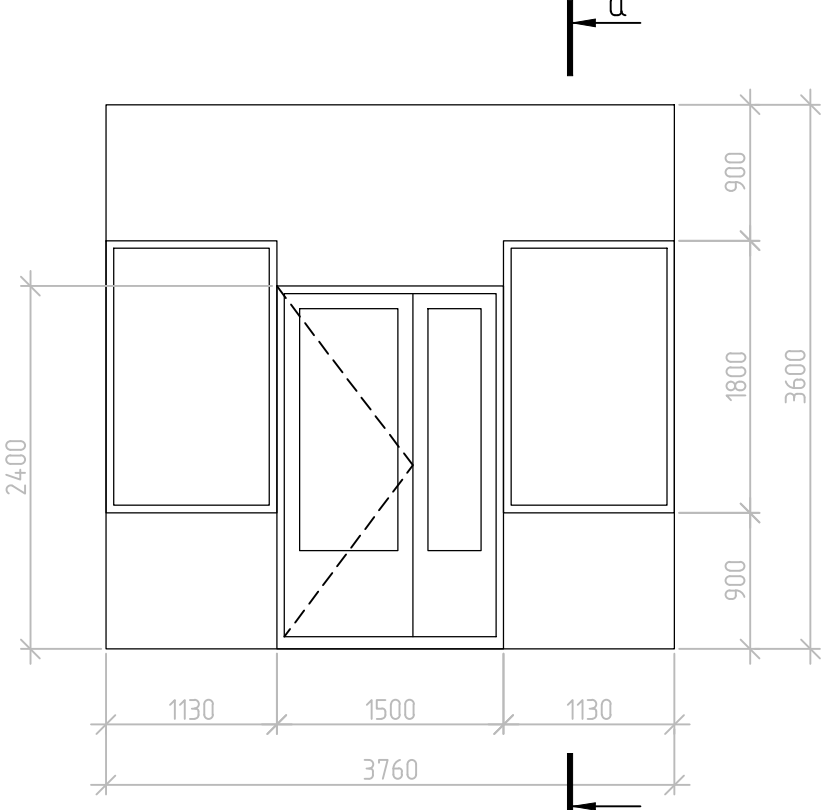
- Примечание:
- Остекленные перегородки ПГ-1, ПГ-2, ПГ-3 выполняются из профилей ПВХ с одинарным остеклением пропильдурным стеклом толщиной 8 мм. Размеры перегородок уточнить по месту.
 - Площади помещений на плане и в экспликации указаны с учётом отделочного слоя толщиной 20 мм.
 - Утепление наружных стен принято по системе "ТН-ФАСАД Профи". Узлы с/н. прилагаемый "Альбом технических решений по устройству системы штукатурного фасада с теплоизоляционным слоем из каменной ваты" ООО "ТезисНИКОЛЬ - СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" шифр ФАС-21.

Профнастил из оцинкованной стали
с цветным полимерным покрытием – 0,6 мм
Обрешетка из досок по стропилам – 30 мм
Гидро-ветрозащитная мембрана "Изоспан AS"
Стропильная нога – 200 мм
Утеплитель "ТЕХНОРУФ Н-40" $\delta=120$ кг/м³ – 200 мм
Пароизоляция "Изоспан В"
Полышка из досок – 20 мм
ГКЛ – 10 мм

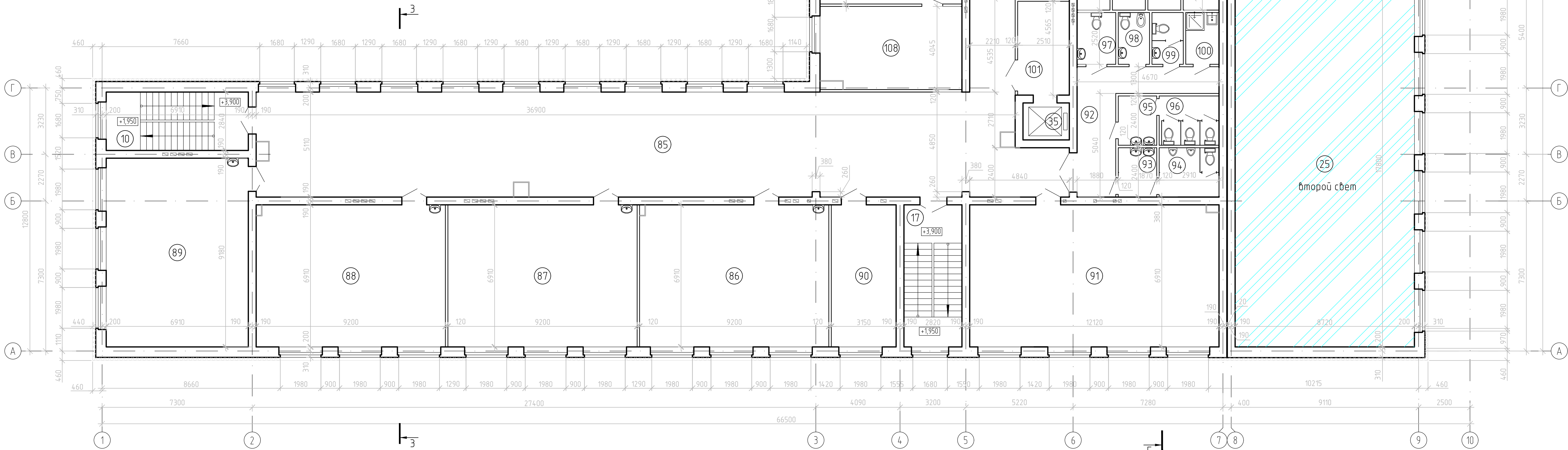
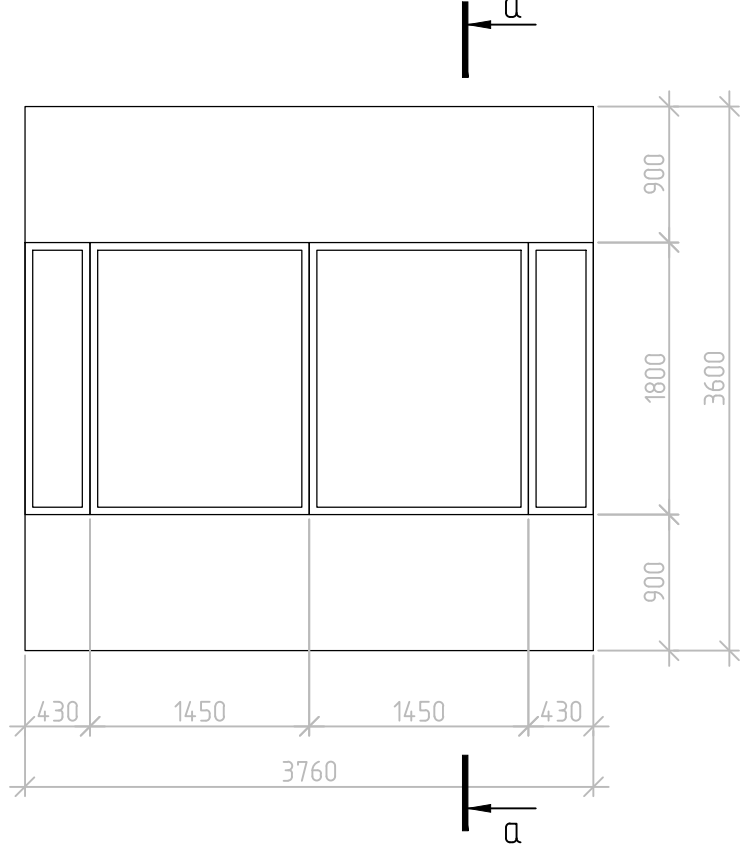
Разрез 6-6



Перегородка ПГ-1



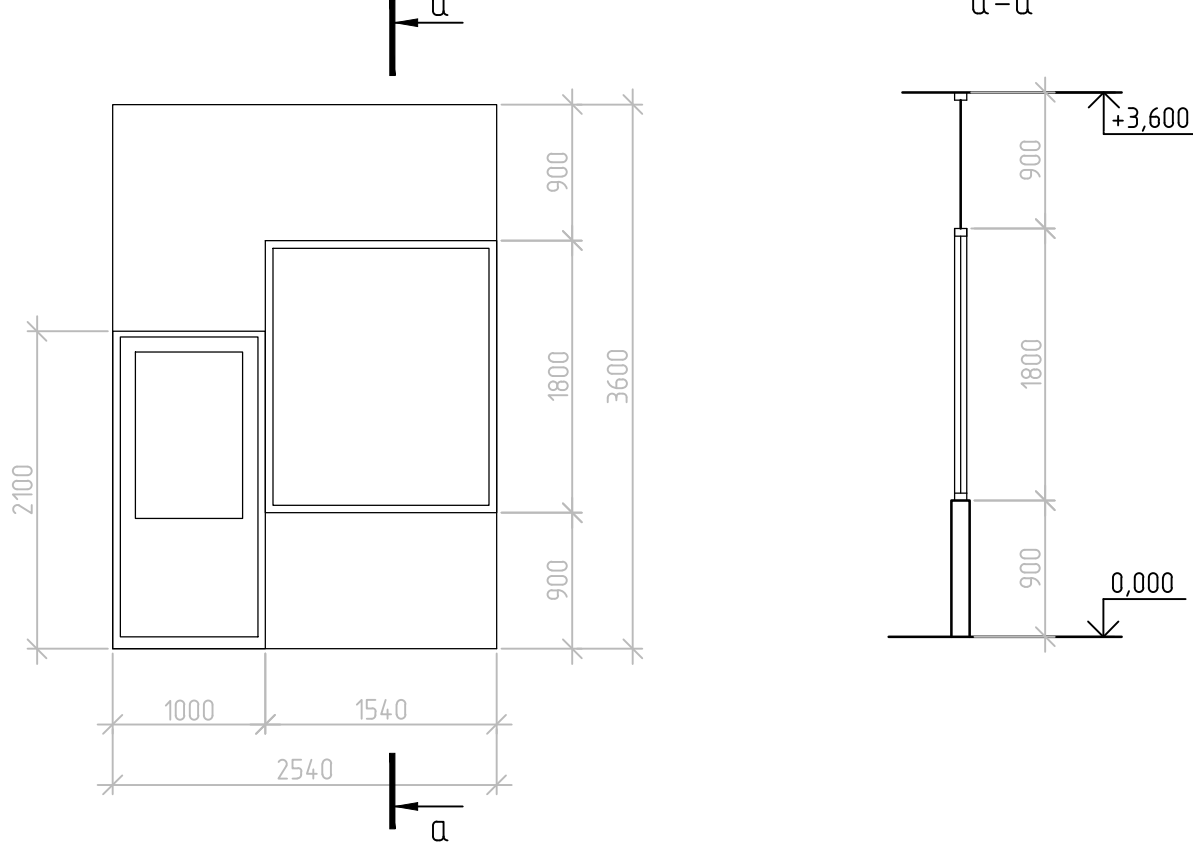
Перегородка ПГ-2



Экспликация помещений второго этажа

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат.
83	Коридор	8.4	
84	Коридор	6.8	
85	Рекреация	191	
86	5-й класс	62.8	
87	6-й класс	62.9	
88	7-й класс	62.8	
89	8-й класс	62.8	
90	Методический кабинет	214	
91	9-й класс	82.7	
92	Коридор	17.9	
93	Тамбур	4.3	
94	Туалет для мальчиков	6.8	
95	Тамбур	4.3	
96	Туалет для девочек	6.8	
97	Туалет для МГН	4.6	
98	Комната личной гигиены женщин	3.7	
99	Туалет для персонала	3.7	
100	Помещение уборочного инвентаря и дез. средств	3.9	В4
101	Тамбур	11.2	
102	Коридор	22.5	
103	Закрытый фонд	32	В2
104	Артистическая	8	
105	Читальный зал с открытым фондом	145.7	
106	Коридор	40.1	
107	Инвентарная	11.8	В2
108	Кабинет директора	27	
109	Секретарь	20.1	
110	Канцелярия	20.6	
111	Комната преподавателей дополнительного образования	215	
112	Кабинет доп. образования	71.7	
113	Музей	70.6	
114	Холл	39.7	
115	Актовый зал	96.2	
116	Кабина звукооператора и светотехника	3.2	В3
117	Эстрада	23.7	
118	Кладовая	11.8	В2
Итого по второму этажу		1295	

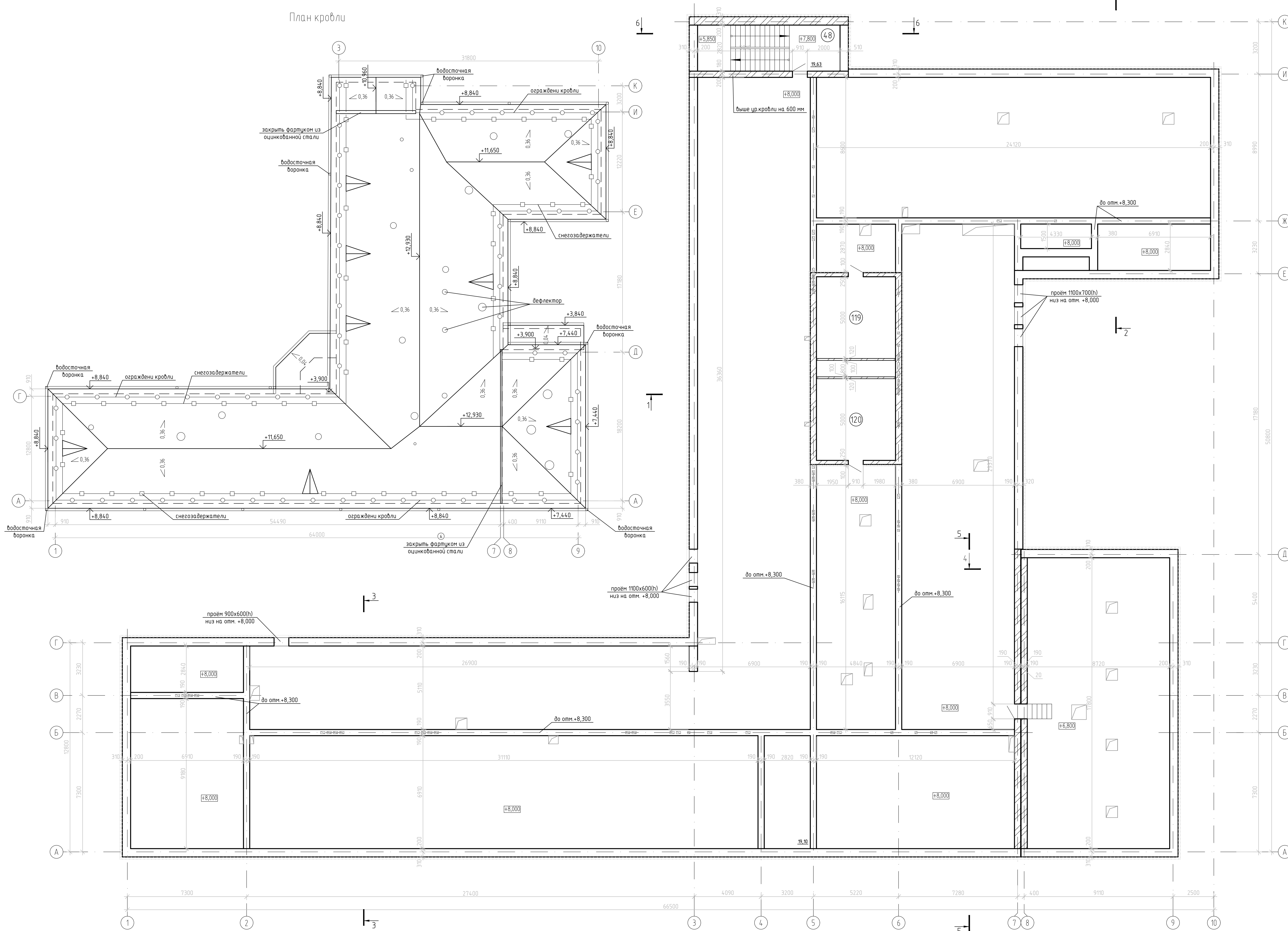
Перегородка ПГ-3



Примечание:

- Площади помещений на плане и в экспликации указаны с учётом отделочного слоя толщиной 20 мм.
- Утепление наружных стен принято по системе "ТН-ФАСАД Профи". Члены см. прилагаемый "Альбом технических решений по устройству системы штукатурного фасада с теплоизоляционным слоем из каменной ваты" ООО "ТезноНИКОЛЬ - СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" шифр ФАС-21.

План кровли



Экспликация помещений чердака

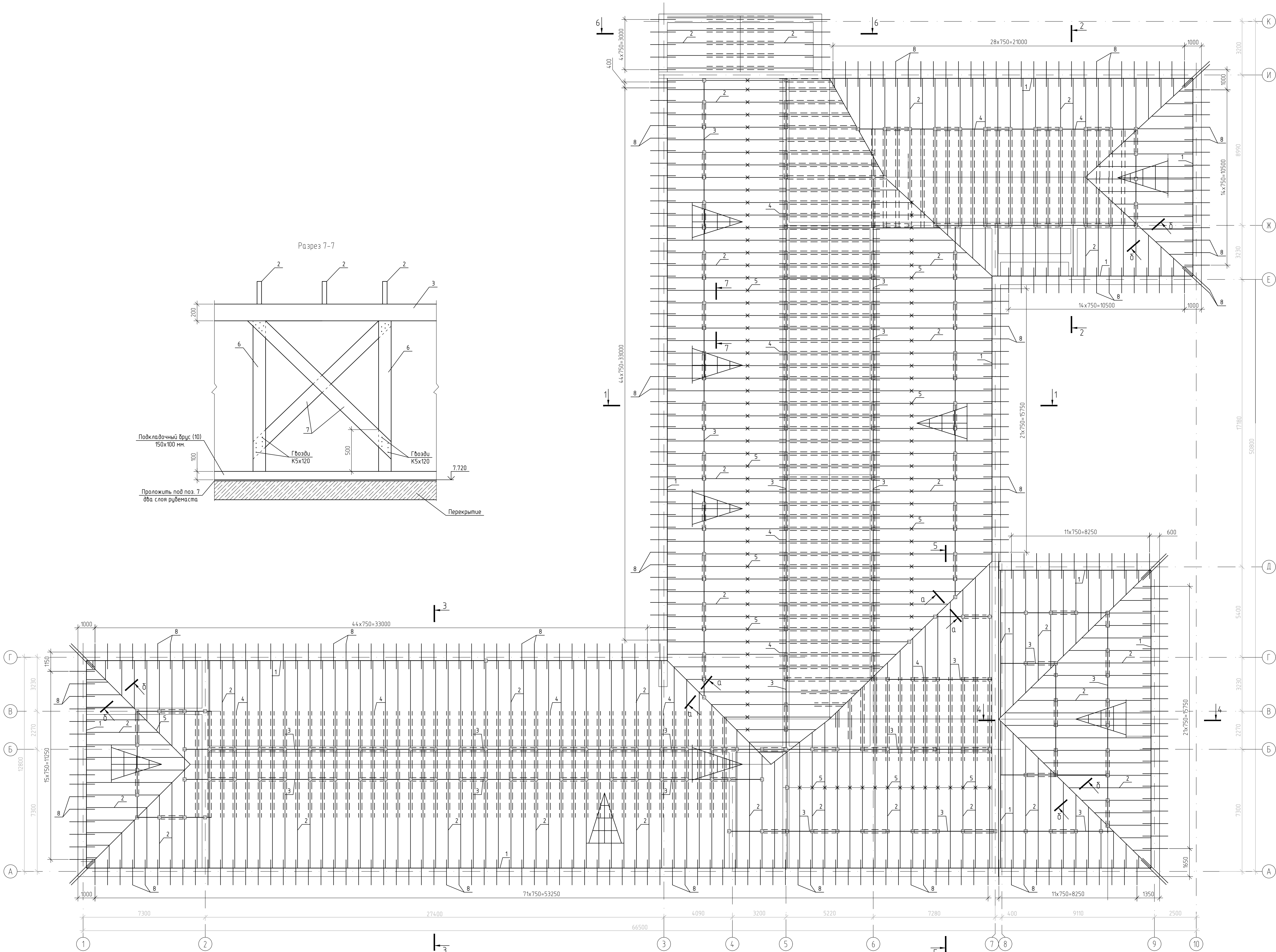
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.
119	Венткамера 1	23,8	
120	Венткамера 2	23,8	
	Итого по чердаку	47,6	

Спецификация элементов ограждения крыши

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Масса всего, кг	Примеч
КО-30.6Р	Серия 1.100.2-5 вып.1	Ограждение крыши КО-30.6Р	820	13,95	11439,0	

Примечание

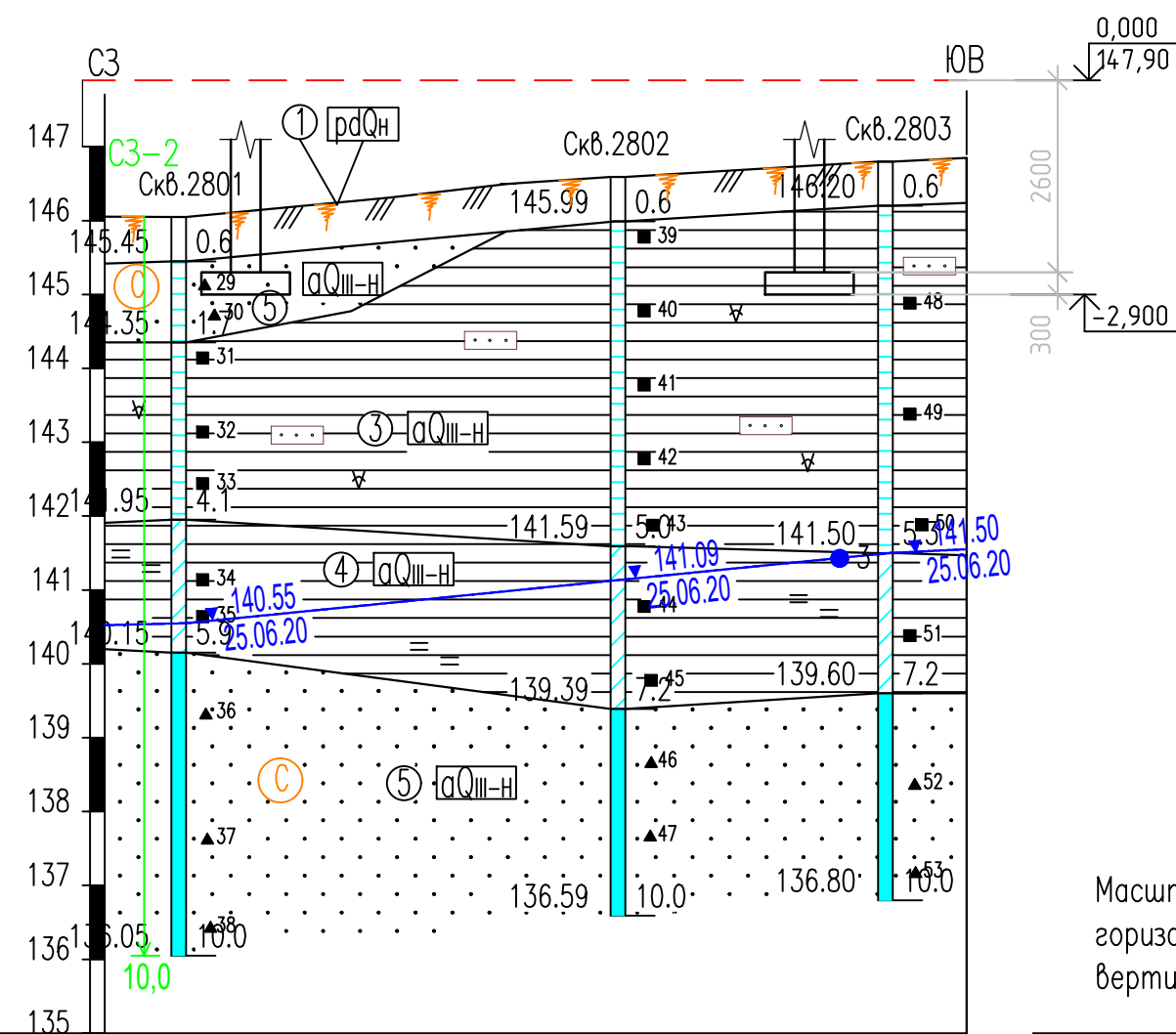
1	Площадь помещений на плане и в экспликации указаны с учетом отделочного слоя толщиной 20 мм.
2	Учепление наружных стен принято по системе "ТН-АСАД Профи". Узыли приладованы "Альбом технических решений по устройству систем штукатурного фасада с теплоизоляционным слоем из каменной ваты" ООО "ТезисНОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" серии АС-21.
3	По периметру кровли и на козырьке главного входа предусмотреть устройство трубчатых снегозадержателей, расстояние между опорами не более 800мм.



Спецификация элементов стропильной системы					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем куб.м.	Примечание
		Плиты			
1	ГОСТ 24454-80	Мауэрлат 100х100 Лобч=253 м.п.	-	2,6	
2	-//-	Стропила 100х150 Лобч=2760 м.п.	-	414	
3	-//-	Прогоны 100х200 Лобч=325 м.п.	-	6,5	
4	-//-	Затяжки 50х100 Лобч=1594 м.п.	-	8,0	
5	-//-	Подкосы 100х100 Лобч=1075 м.п.	-	10,8	
6	-//-	Стойки 100х100 Лобч=720 м.п.	-	7,2	
7	-//-	Вертикальные связи 100х50 Лобч=530 м.п.	-	2,7	
8	-//-	Кобылки 100х50 Лобч=544 м.п.	-	2,7	
10	-//-	Подкладочный брус 100х150 Лобч=325 м.п.	-	4,9	
		Слуховые окна	8	0,8	
9	-//-	Доска 100х50 Лобч=195 м.п.	-	0,1	
		Итого:		87,6	
		Накладки, опорные бруски и прочее	3%	2,6	
		Всего:		90,2	
	ГОСТ 6727-80	Скрутка из Ø4Вр Лобч=396 м.п.	-	39,1 кг.	
	ГОСТ 24045-94	Профнастил из оцинкованной стали С21-1400 t=0,6 мм	-	2116 кв.м.	

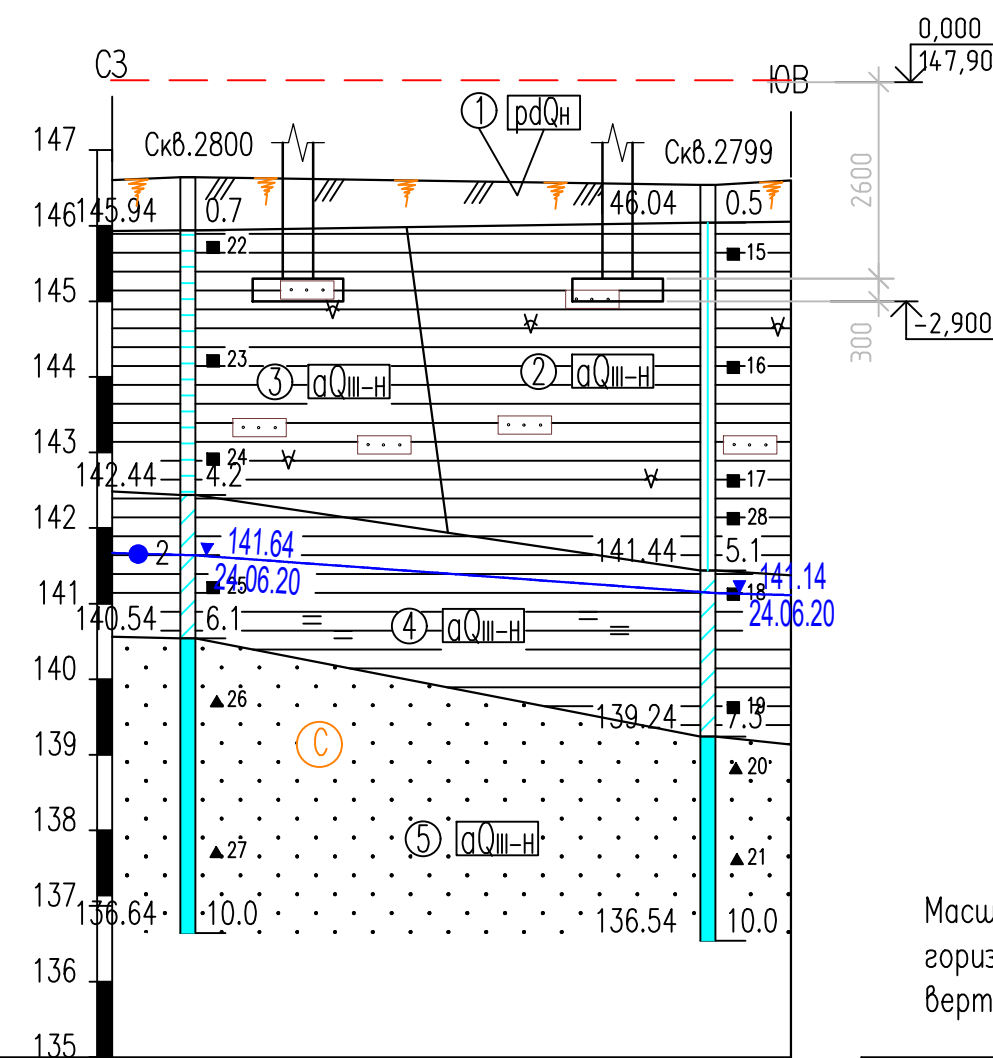
- Примечание:
1. Все деревянные элементы изготовить из древесины хвойных пород (листвен), с влажностью не более 20%. Элементы стропил, диагональных ног, затяжки, мауэрлат, накладки и подкладки под стойки выполнять из древесины I сорта, остальные элементы из древесины II сорта.
 2. Защита деревянных конструкций производится огнезащитной пропиткой Пирилакс с антисептическим эффектом. Для несущих конструкций крыши - в два слоя (280г на 1м2), для обрешетки (брус 50х50) - в один слой (100г на 1м2).
 3. Все деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной, бетонной или металлической поверхностью обернуть двумя слоями рулонного гидроизоляционного материала.
 4. Соединения выполнять на гвоздях, болтах и скобах.
 5. Стропильные и диагональные ноги длиной более 6,0 м. выполнять составными (см. п.15). Стыки выполнять в местах опирания на подкосы или прогоны.
 6. Стропильные ноги в местах опирания на наружные стены крепить скруткой из проволоки к ершам, заделанным в кладку не менее, чем на 4 ряда кладки ниже мауэрлата.
 7. Обрешетку из бруса 50х50 мм располагать с шагом 350 мм.
 8. Расход материалов в спецификации дан без учета срезки древесины.
 9. Разрезы см. на л. 1-3.
 10. Материал кровли - профнастил из оцинкованной кровельной стали С21-1000 t=0,6 мм ГОСТ 24045-94 с цветным полимерным покрытием. Цвет принять в соответствии с паспортом цветовых решений.

Разрез I-I



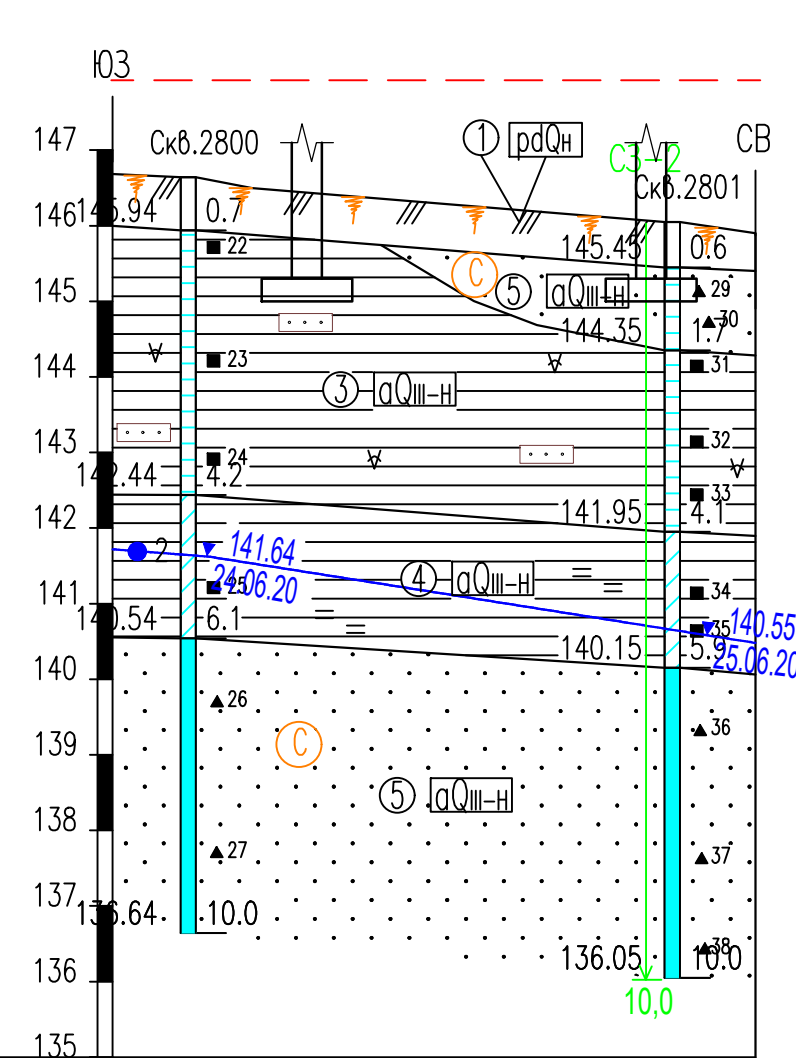
Абсолютная отметка устья, м	146.05	146.59	146.80
Расстояния между скв., м		29.7	18.1
Уровень грунтовых вод, м	5.5	5.5	5.3
Дата проходки	24.06.20	24.06.20	24.06.20

Разрез II-II



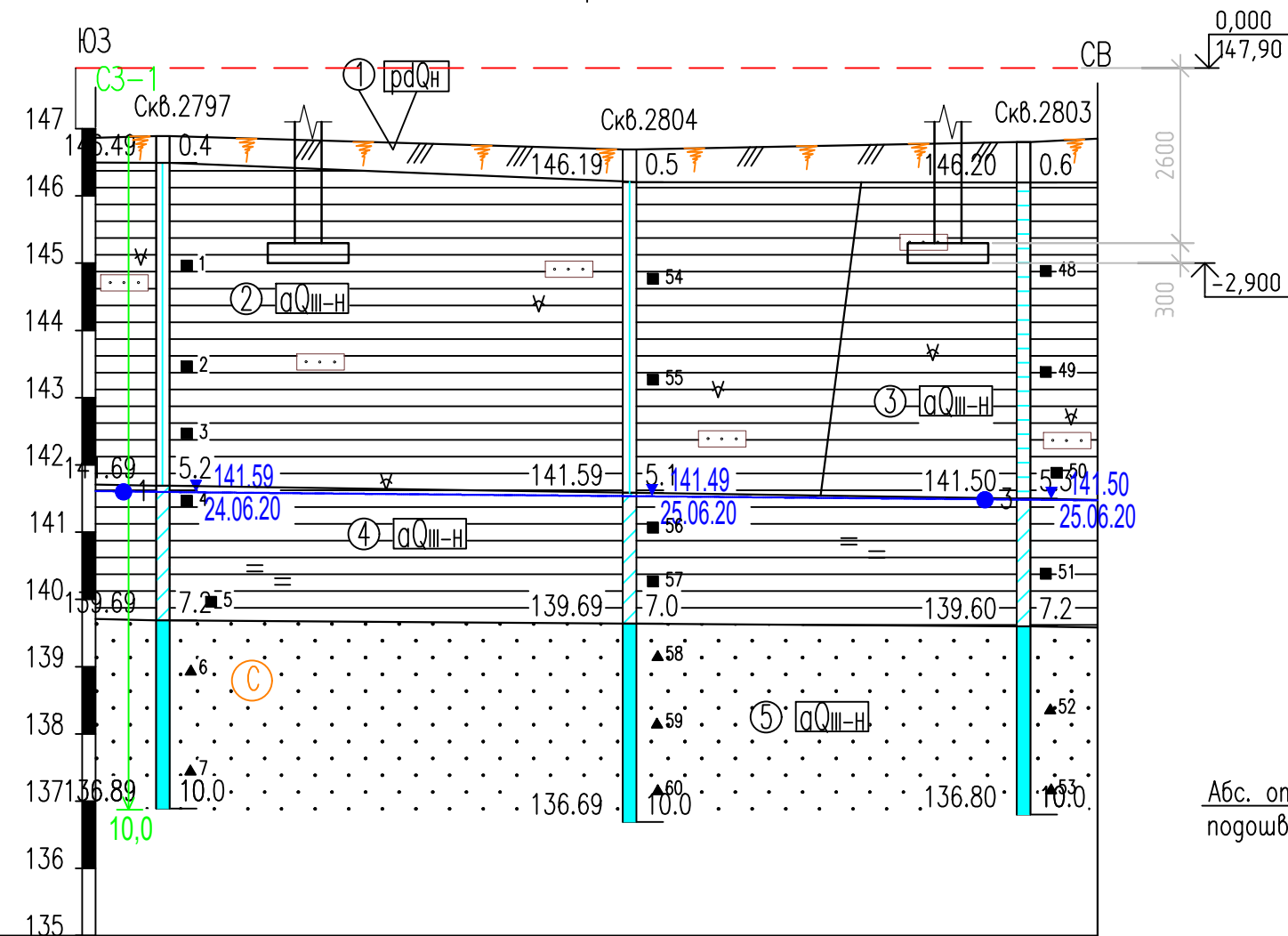
Абсолютная отметка устья, м	146.64	146.54
Расстояния между скв., м		34.4
Уровень грунтовых вод, м	5.0	5.4
Дата проходки	23.06.20	23.06.20

Разрез III-III



Абсолютная отметка устья, м	146.64	146.05
Расстояния между скв., м		32.0
Уровень грунтовых вод, м	5.0	5.5
Дата проходки	23.06.20	24.06.20

Разрез IV-IV

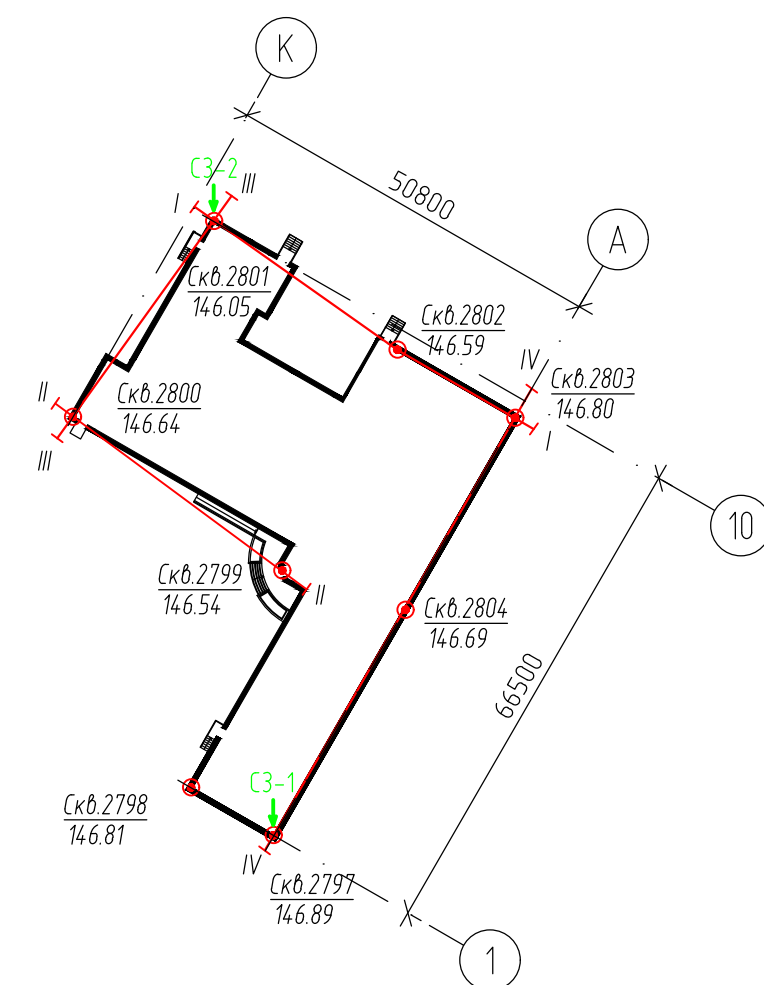


Абсолютная отметка устья, м	146.89	146.69	146.8
Расстояния между скв., м		34.7	29.3
Уровень грунтовых вод, м	5.3	5.2	5.3
Дата проходки	23.06.20	24.06.20	24.06.20

Условные обозначения

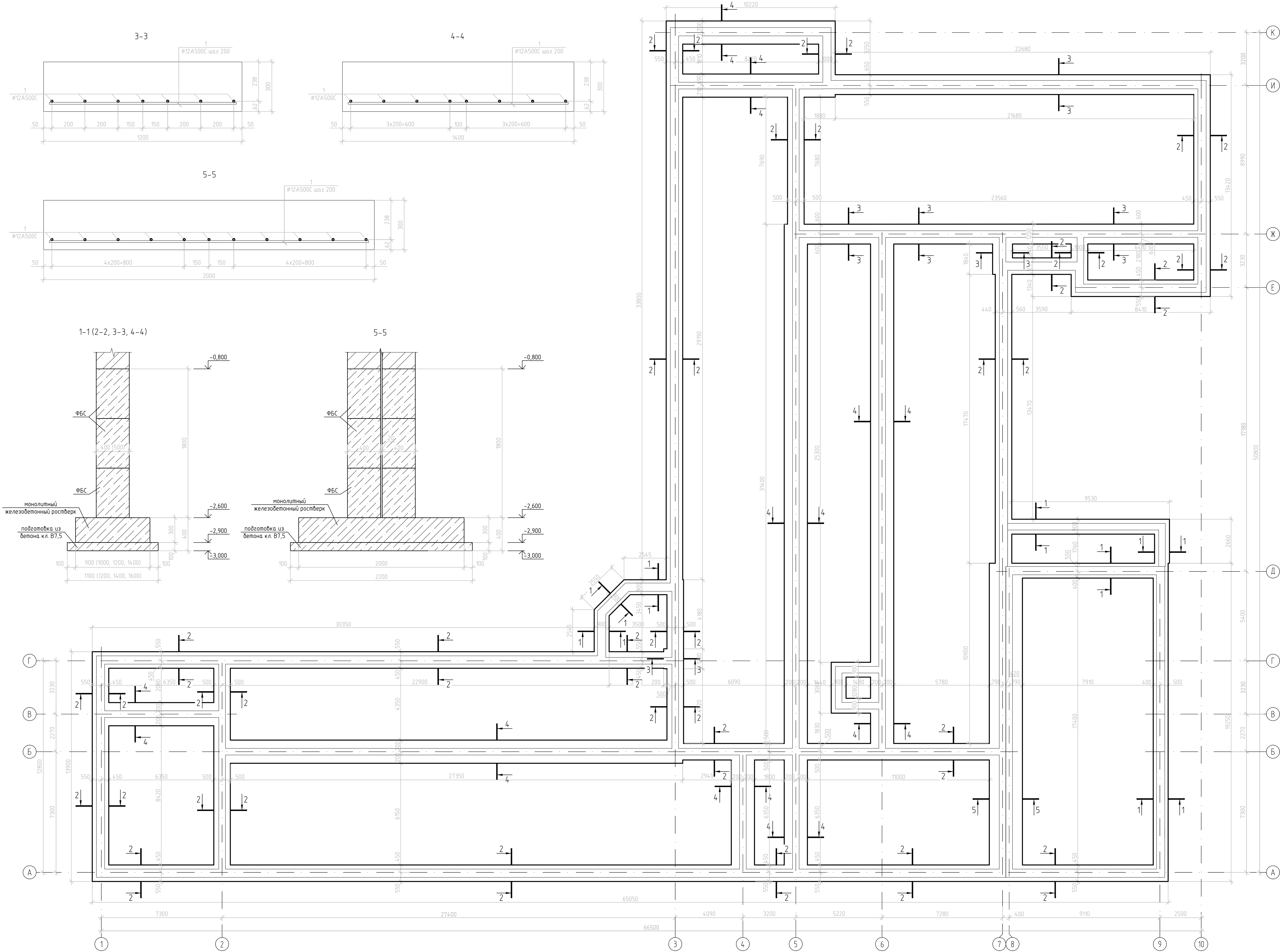
- Почвенно-растительный слой
 Глина
 Песок средней крупности
 Ожелезнение
 Прослой песка
 Слоистость
 Песок
 средней крупности
 Скважина
 Сква.2803 – номер
 Абс. отметка 146.20
 0.6 – Глубина подошвы
 подошвы эл-та, м.
- ② Номер инженерно-геологического элемента
 [aQIII-H] Геологический возраст
 Отбор образцов грунта
 ■ ненарушенной структуры и его лабораторный номер
 ▲ в нарушенной структуре и его лабораторный номер
 Уровень грунтовых вод
 141.59
 24.06.20 вверху – абс. отм. УГВ, м,
 внизу – дата замера УГВ.
 ● 1 – отбор пробы воды и ее лабораторный номер
- Степень влажности
 для песков
 Консистенция
 для глин
 малой степени
 водонасыщенный
 водонасыщенный
 Полутвердая
 Тугопластичная

Схема расположения скважин

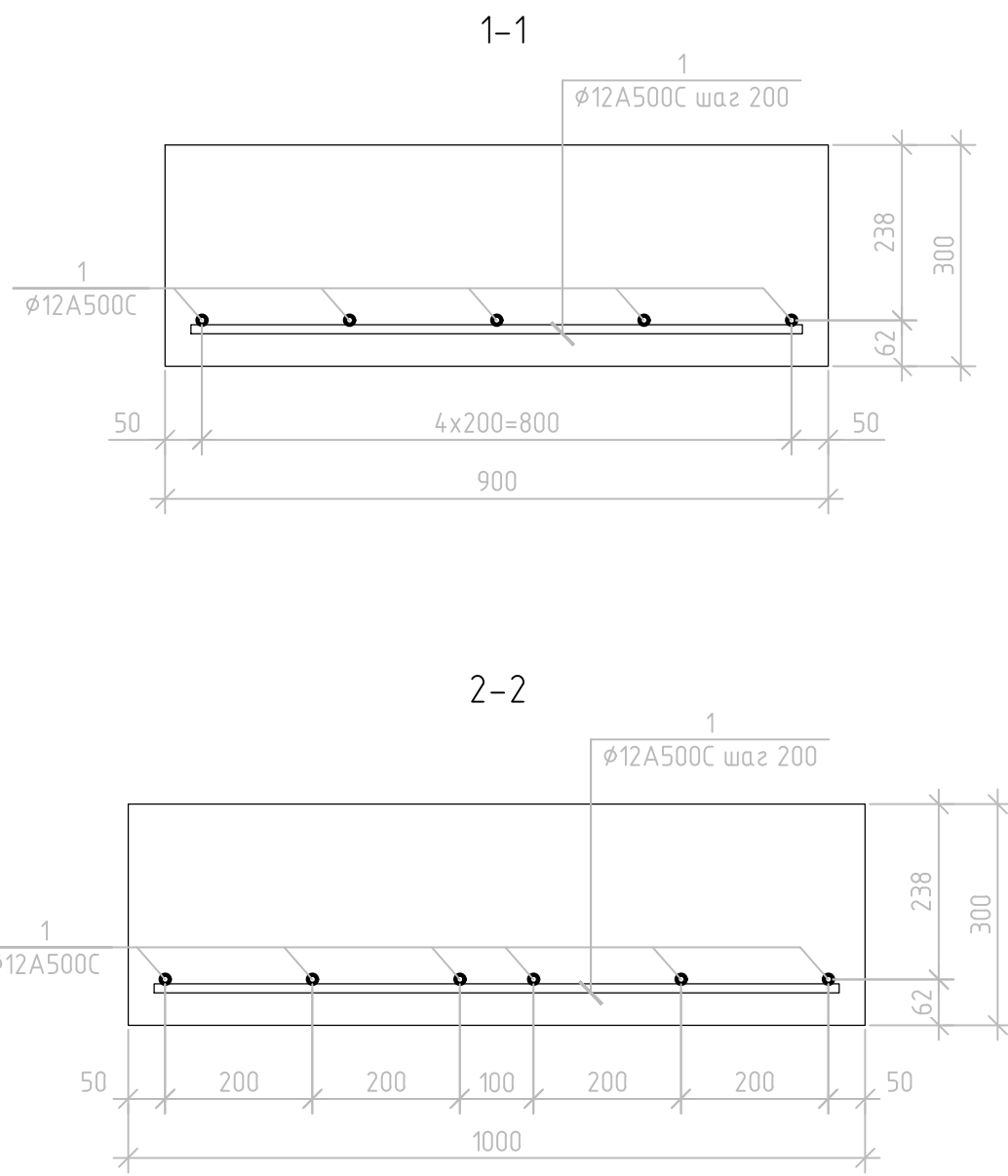


C3-1 – точка статического зондирования

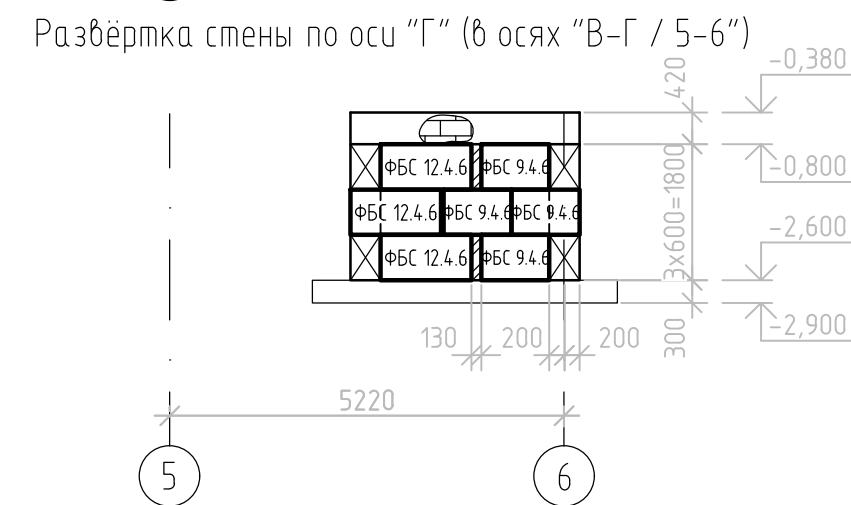
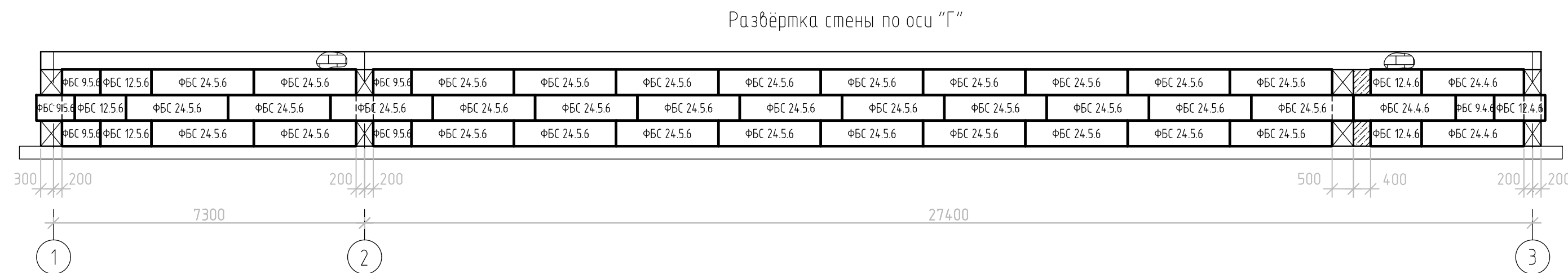
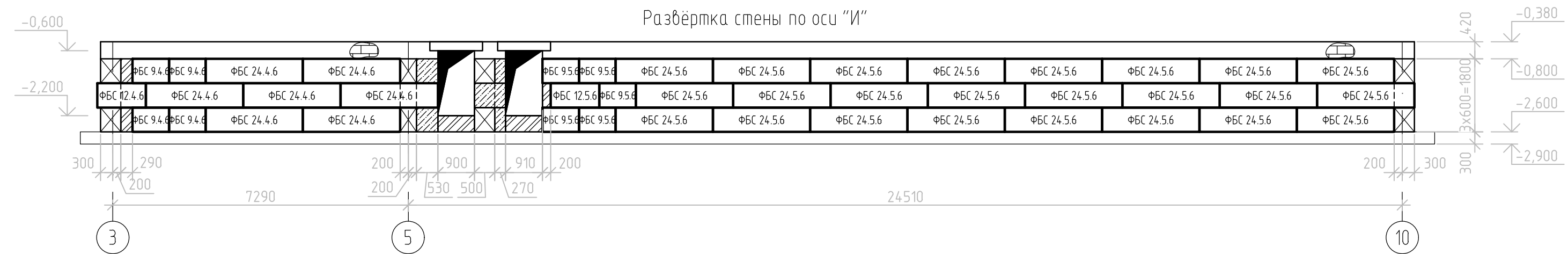
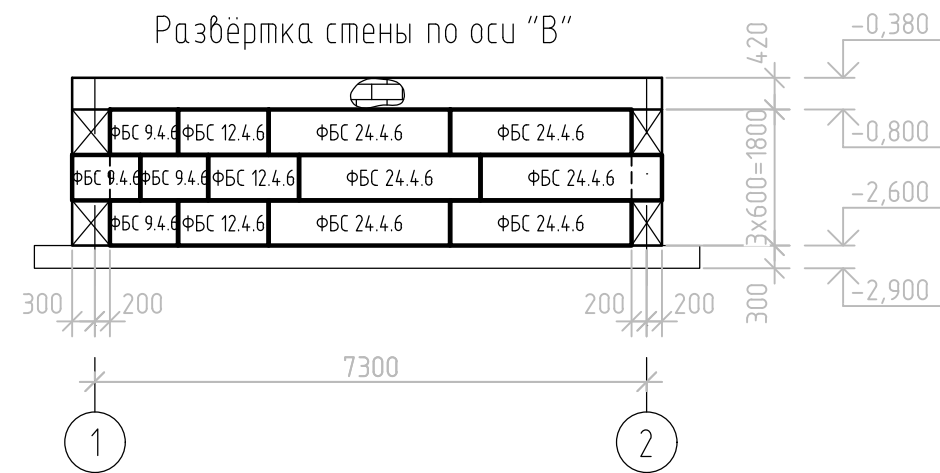
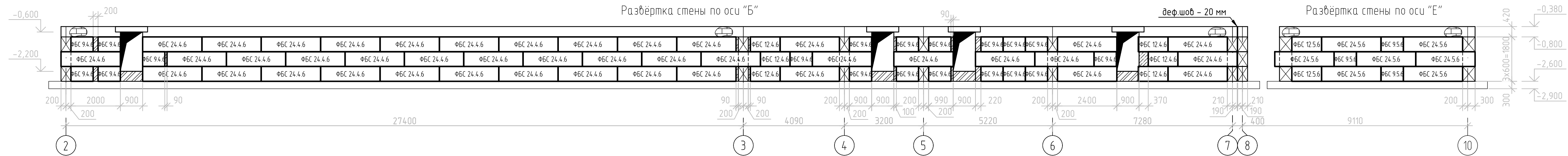
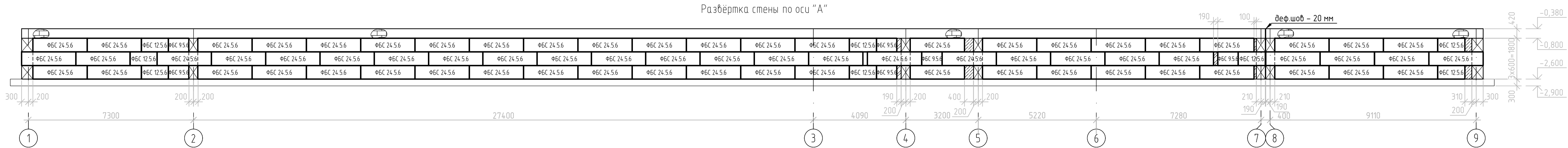
10,0 – глубина статического зондирования



Спецификация элементов фундаментов						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Масса всего, кг	Примеч.
1	ГОСТ 5781-82	Монолитный железобетонный расстберк				
		ФБС 24.5.6-Т			5,8 т	масса 1 м³ 0,888 кг
		Бетон кл. В20, F100, W6	180 м³		422,6 т	масса 1 м³ 2348 кг
		Бетон кл. В7,5	70 м³		174,6 т	масса 1 м³ 2494 кг
		Блоки бетонные стен тех.подполья				
		ФБС 24.5.6-Т	275	1630		
		ФБС 12.5.6-Т	39	790		
		ФБС 9.5.6-Т	39	590		
		ФБС 24.4.6-Т	226	1300		
		ФБС 12.4.6-Т	54	640		
		Монолитные участки				
		объем кирпичной кладки из керамического				
		кирпича марки				
		КР-р-по 250х120х65/119х/250/2,0/100				
		растворе М200	5,4 м³			
		Бетон кл. В20, F100, W6	6,1 м³		14,3 т	масса 1 м³ 2348 кг



- Примечание:
- Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
 - Перед бетонированием фундаментов в зимних условиях вести по указанию СП 70.13330.2012.
 - Перед бетонированием фундаментов и оснований, на которые укладывается бетонная смесь, очистить от грязи и ржавчины.
 - Монолитный расстберк выполнять из тяжелого бетона класса В20, F100, W6.
 - В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту.
 - Рабочая арматура кл. А500С по ГОСТ Р 52544-2006.
 - По длине расстберка стержни стыковать, выхлест. Длина нахлеста не менее 40Ø (480 мм) стыковой арматуры. В одном сечении допускается выполнение не более 50% стыков арматуры.
 - Сварку отдельных элементов производить при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 14098-2014 и СП 70.13330.2012.
 - Под фундаментами выполнять бетонную подготовку из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм.
 - За условные отметки 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа здания.
 - Вертикальная гидроизоляция – обмазка стен, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой М21 "Технониколь".
 - Горизонтальная гидроизоляция – 2 слоя "Технониколь" Линокрим ЭПП.



Примечание:

1. Производство работ вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции." Бетонирование фундаментов в зимних условиях вести по указаниям СП 70.13330.2012.
2. Перед бетонированием арматуру и основание, на которое укладывается бетонная смесь, очистить от грязи и ржавчины.
3. Монолитный железобетонный ростверк выполнить из тяжелого бетона класса В20, F100, W6.
4. В процессе бетонирования обеспечить соблюдение защитных слоев и мест положения рабочей арматуры согласно проекту.
5. Армирование монолитных ростверков выполнить из сварных каркасов и сеток. Рабочая арматура кл. А400С по ГОСТ Р 52544-2006.
6. По длине цокольной балки стержни стыковать внахлест. Длина нахлеста не менее 40φ стыкуемой арматуры. В одном сечении допускается выполнение не более 50% стыков арматуры.
7. Сварку отдельных элементов производить при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 14098-2014 и СП 70.13330.2012.
8. Под фундаментами выполнить бетонную подготовку из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм.
9. Спецификация элементов фундаментов см. л. 14.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование или номер помещений	Потолок		Стены и перегородки		Низ стен или перегородок (панель)	
	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки
Тамбур 1,9,31,33,36,40,49, 78,93,95,101	63,0	Стальные композитные плиты Краспан-ST RAL-9003	309,5	Плитка керамогранитная Estima белая 600х600х10		
Вестибюль 2 Гардероб 1-4кл. 3 Гардероб для персонала 39	143,1	Потолок грильято,белый 150х150х40мм	149,2	- грунтовка - штукатурка - грунтовка - шпатлевка все стены и перегородки - окраска стен акриловой, водно-дисперсионной краской "Нортовская краска интерьерная" бежевого оттенка.		
Коридор 7,28,29,44,46,47,51,57 82,83,84,92,102,106 Холл 114	7300,2	Потолок грильято,белый 150х150х40мм	1067,8	- грунтовка - штукатурка - грунтовка - шпатлевка все стены и перегородки - окраска стен акриловой, водно-дисперсионной краской "Нортовская краска интерьерная" бежевого оттенка.		
Рекреация 8,45,85	247,2	Потолок грильято,белый 150х150х40мм	330,1	- грунтовка - штукатурка - грунтовка - шпатлевка все стены и перегородки - окраска стен акриловой, водно-дисперсионной краской "Нортовская краска интерьерная" бежевого оттенка.		
Лестничная клетка 10, 17,42,48	77,1	Лестничные марши и площадки подшить стекло-магнезитовым листом, окрасить защитно-декоративным покрытием ОГНЕЗ-ВИАН	540,5	- грунтовка - штукатурка - грунтовка - шпатлевка все стены и перегородки - окраска защитно-декоративным покрытием ОГНЕЗ-ВИАН белого оттенка		
Артистическая 104 Актовый зал 115 Каб. звукооператора и светотехника 116 Эстрада 117 Кладовая 118	141,1	Подвесной потолок "Armstrong" серия Ceramaguard Fine Fissured 600х600мм	223,8	- грунтовка - штукатурка - грунтовка - шпатлевка все стены и перегородки - окраска защитно-декоративным покрытием ОГНЕЗ-ВИАН		

Взам. инв. N

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование или номер помещений	Потолок		Стены и перегородки		Низ стен или перегородок (панель)	
	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки
Пост охраны 4 Логопедический каб. 5 Каб. психолога 6 1-й класс 11 2-й класс 12 3-й класс 13 4-й класс 14 Комната инструктора 15 Учительская 43 Музыкальный класс 50 Комната персонала 68 5-й класс 86 6-й класс 87 7-й класс 88 8-й класс 89 Методический кабинет 90 Кабинет доп. образования 91 Закрытый фонд 103 Читальный зал с открытым фондом 105 Ком. преподавателей доп. образования 111 Кабинет доп. образования 112 Музей 113	1129,6	Подвесной потолок "Armstrong" серия Ultima+ 600х600мм	2066,3	- грунтовка - штукатурка - грунтовка - шпателька все стены и перегородки - окраска стен влагостойкой, моющейся, латексной краской типа Dulux светло-бежевого оттенка.		
Кабинет директора 108 Секретарь 109 Канцелярия 110	68,2	Подвесной потолок "Armstrong" серия Ultima+ 600х600мм	199,1	- грунтовка - штукатурка - грунтовка - шпателька все стены и перегородки - окраска стен влагостойкой, моющейся, латексной краской типа Dulux бежевого оттенка.		
Столовая 61	98,2	Подвесной потолок "Armstrong" серия Ultima+ 600х600мм	89,7	- грунтовка - штукатурка - грунтовка - шпателька все стены и перегородки - окраска защитно-декоративным покрытием ОГНЕЗ-ВИАН RAL-1018.	42,5	- металлический профиль - стеновые панели под дерево типа "Wallhof HPL" 1000200мм

Взам. инв. N

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ	
-----------------------------	--

Наименование или номер помещений	Потолок		Стены и перегородки		Низ стен или перегородок (панель)	
	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки
Умывальная 60 Раздача 62 Горячий цех 64 Моечная кух. посуды 65 Моечная стол. посуды 66 К.У.И. 67 Кладовая суп. запаса 71 Кладовая сух. продуктов 72 Место уст. холодильных камер 73 Холодный цех 74 Мясо-рыбный цех 75 Цех вторичной обработки овощей 76 Кладовая овощей и первична обработка 77 Моечная и хранение пары 79 Пищевые отходы 80 Загрузочная 81	150,6	– окраска водоземлюльсионной краской	609,3	– облицовка керамической плиткой на всю высоту		
Душевая 16 Раздевалка для девочек 18 Туалет для девочек 19 Душевая для девочек 20 Душевая для мальчиков 21 Туалет для мальчиков 22 Раздевалка для мальчиков 23 Туалет для МГН 30 Туалет для мальчиков 32 Туалет для девочек 34 Туалет 37 Туалет 38 Кружковая 52 Туалет 58 Туалет для персонала 63 Душевая 69 Туалет для персонала 70 Туалет для мальчиков 94 Туалет для девочек 96 Туалет для МГН 97 Комната личной гигиены жен. 98 Туалет для персонала 99 Пом. уборочного инвентаря и дез. средств 100	194,6	Реечный потолок Алдес итальянского дизайна	763,4	– облицовка керамической плиткой на всю высоту		
Кабинет врача 53 Процедурный кабинет 54 Прибылочный кабинет 55 Пом. приготовления дез. растворов 56 К.У.И. 59	67,8	Подвесной потолок “Armstrong” серия Bioguard Plain Board 600x600мм	224,8	– облицовка керамической плиткой на всю высоту		

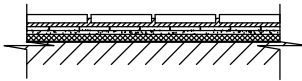
	Взам. инв. N

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

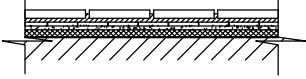
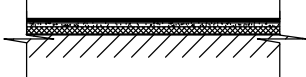
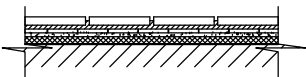
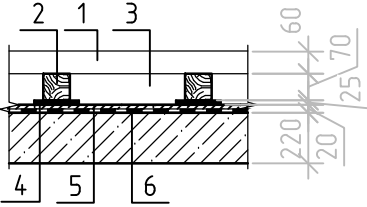
Наименование или номер помещений	Потолок		Стены и перегородки		Низ стен или перегородок (панель)	
	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки
Кладовая уб. инвентаря и дез. средств 24 Снарядная 26 Кладовая уб. инвентаря и дез. средств 27 Инвентарная 107	37,0	Подвесной потолок "Armstrong" серия Perla OP 600х600мм	163,5	- грунтовка - штукатурка - грунтовка - шпатлевка - окраска стен водоэмульсионной краской		
Спортивный зал 25	154,2	- грунтовка - штукатурка - грунтовка - шпатлевка - окраска стен влагостойкой, моющейся, латексной краской типа Dulux белого цвета.	356,6	- металлический профиль - ударопрочные стеновые панели Isofon Overture Sport на всю высоту (класс пожарной опасности КМ1)		
Шахта лифта 35 Электрощитовая 41 Венткамера 1 119 Венткамера 2 120	66,1	- клеевая окраска	206,1	- простая штукатурка - улучшенная клеевая окраска		
Помещения технического подполья	1578,5	- улучшенная клеевая окраска	953,5	- улучшенная клеевая окраска		
Помещения чердака	1360,1	- улучшенная клеевая окраска	1429,5	- улучшенная клеевая окраска		

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Класс пожарной опасности материалов для отделки стен и потолков лестничных клеток должен быть не более КМ0 и иметь соответствующие сертификаты.
2. Класс пожарной опасности материалов для отделки стен и потолков рекреации должен быть не более КМ1 и иметь соответствующие сертификаты.
3. Отделка оконных откосов (по всем этажам) ПВХ панелями – 201,0м²

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

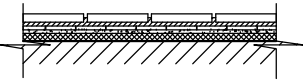
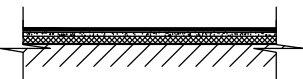
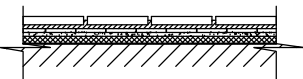
Наименование или номер помещений	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь м²	Примечание
Тамбур 1,9,31,33,36,40,49, 78 Вестибюль 2 Гардероб 1-4кл. 3 Гардероб для персонала 39 Коридор 7,28,29,44,46,47,51,57, 82 Рекреация 8,45 Кладовая уб. инвентаря и дез. средств 24 Кладовая уб. инвентаря и дез. средств 27 Электрощитовая 41 Кабинет врача 53 Процедурный кабинет 54 Прибывочный кабинет 55 Пом. приготовления дез. растворов 56 К.У.И. 59 Учебная 60 Столовая 61 Раздача 62 Горячий цех 64 Моечная кух. пос. 65 Моечная столовой посуды 66 К.У.И. 67 Комната персонала 68 Кладовая суточного запаса 71 Кладовая сух. прод. 72 Место уст. холодильных камер 73 Холодный цех 74 Мясо-рыбный цех 75 Цех втор. обработки овощей 76 Кладовая овощей и первичная обрад. 77 Моечная и хранение тары 79 Пищевые отходы 80 Загрузочная 81	1		<ul style="list-style-type: none"> - керамогранитная плиткая с антискользящим покрытием ГОСТ 6787-2001 - 11мм - стяжка из ц.п. р-ра М150, армированная сеткой 5Вр-I-150 5Вр-I-150 - 20мм - утеплитель "ТЕХНОРУФ" 120кг/м² - 100мм - гидроизоляция - 2 слоя - железобетонная плита перекрытия 	746,9	
			<ul style="list-style-type: none"> - плинтус из керамогранитной плитки h=80мм 	56,7	
Душевая 16 Раздевалка для девочек 18 Туалет для девочек 19 Душевая для девочек 20 Душевая для мальчиков 21 Туалет для мальчиков 22 Раздевалка для мальчиков 23	1		<ul style="list-style-type: none"> - керамогранитная плиткая с антискользящим покрытием ГОСТ 6787-2001 - 11мм перекрытия 	114,0	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещений	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь м²	Примечание
Туалет для МГН 30 Туалет для мальчиков 32 Туалет для девочек 34 Туалет 37 Туалет 38 Туалет 58 Туалет для персонала 63 Душевая 69 Туалет для персонала 70			<ul style="list-style-type: none"> - стяжка из ц.п. р-ра М150, армированная сеткой 5Вр-I-150 5Вр-I-150 -20мм - утеплитель "ТЕХНОРУФ" 120кг/м²-100мм - гидроизоляция -2 слоя - железобетонная плита перекрытия 		
			- плинтус из керамогранитной плитки h=80мм	11,6	
Пост охраны 4 Логопедический каб. 5 Каб. психолога 6 1-й класс 11 2-й класс 12 3-й класс 13 4-й класс 14 Комната инструктора 15 Учительская 43 Музыкальный класс 50 Кружковая 52	2		<ul style="list-style-type: none"> - линолеум на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-2016 - 3,6мм - стяжка из ц.п. р-ра М150 -20мм - утеплитель "ТЕХНОРУФ" 120кг/м²-100мм - гидроизоляция -2 слоя - железобетонная плита перекрытия 	437,0	Плинтус - 264 м.п.
Ступени в лестничных клетках	3		Ступени из керамогранита для лестниц RAK Ceramics	52,8	
Площадки на лестничных клетках 10,17,42,48 Коридор 83	3		<ul style="list-style-type: none"> - керамогранитная плитка ГОСТ 6787-2001 -11мм - стяжка из ц.п. р-ра М150 - 20мм - гидроизоляция -2 слоя - железобетонная плита перекрытия 	49,4	
			- плинтус из керамогранитной плитки h=80мм	12,8	
Спортивный зал 25 Снарядная 26	4		<ul style="list-style-type: none"> 1 брус - 60 мм 2 лаги (через 500 мм) - 70 мм 3 деревянные связи между лагами 4 пластины из литой резины под лаги - 25 мм 5 стяжка из ц.п. р-ра-20 мм 6 гидроизоляция -2 слоя 	171,1	Состав полов принят по СП 31-112-2004 "Физкультурно-спортивные залы. Часть 1". Брус укладывается вдоль зала со стыками на лагах (вразбежку). Связи между лагами выполняются из бруса сечением 70х50 мм и устанавливаются в шахматном порядке с интервалом 2 м.

Взам. инв. N

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещений	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь м²	Примечание
Шахта лифта 35	5		<ul style="list-style-type: none"> - монолитная железобетонная плита - гидроизоляция -2 слоя - подсыпка щебнем -100мм 	3,9	
Коридор 84,102,106 Рекреация 85 Тамбур 101 Закрытый фонд 103 Артистическая 104 Читальный зал с открытым фондом 105 Инвентарная 107 Холл 114 Актный зал 115	6		<ul style="list-style-type: none"> - керамогранитная плиткая с антискользящим покрытием ГОСТ 6787-2001 -11мм - стяжка из ц.п. р-ра М150 -20мм - звукоизоляционный слой из "Технозласт - 5мм АКУСТИК-Супер" - железобетонная плита перекрытия 	611,1	
			<ul style="list-style-type: none"> - плитус из керамогранитной плитки h=80мм 	25,1	
5-й класс 86 6-й класс 87 7-й класс 88 8-й класс 89 Методический кабинет 90 Кабинет доп. образования 91 Кабинет директора 108 Секретарь 109 Канцелярия 110 Ком. преподавателей доп. образования 111 Кабинет доп. образования 112 Музей 113	7		<ul style="list-style-type: none"> - линолеум на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 18108-2016 -3,6мм - стяжка из ц.п. р-ра М150 -20мм - звукоизоляционный слой из "Технозласт АКУСТИК-Супер" - 5мм - железобетонная плита перекрытия 	588,1	Плитус - 322,3 м.п.
Коридор 92 Тамбур 93,95 Туалет для мальчиков 94 Туалет для девочек 96 Туалет для МГН 97 Комната личной гигиены жен. 98 Туалет для персонала 99 Пом. уборочного инвентаря и дез. средств 100	8		<ul style="list-style-type: none"> - керамогранитная плиткая с антискользящим покрытием ГОСТ 6787-2001 -11мм - стяжка из ц.п. р-ра М150 -20мм - гидроизоляция - 2слоя - железобетонная плита перекрытия 	56,0	
			<ul style="list-style-type: none"> - плитус из керамогранитной плитки h=80мм 	6,1	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещений	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь м²	Примечание
Кабинка звукооператора и светотехника 116 Эстрада 117 Кладовая 118	9		1 брус – 60 мм 2 лаги (через 500 мм) – 70 мм 3 деревянные связи между лагами (50х70 мм) 4 пластины из литой резины под лаги – 25 мм 5 стяжка из ц.п. р-ра-20 мм 6 звукоизоляционный слой из “Техноласт АКУСТИК-Супер” – 5 мм 7 кирпичные столбики 250х250х420 – 420мм	39,9	
Венткамера 1 119 Венткамера 2 120	10		– стяжка из ц.п. р-ра-20мм	47,6	
Помещения технического подполья			– бетонная плита толщиной 100 мм из бетона кл.В15	1578,5	
Помещения чердака			– стяжка из ц.п. р-ра-20мм	1360,1	

- ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Для линолеумных полов предусмотреть плитуса из ПВХ-630мп, для полов из керамогранита – керамические плитуса h=80мм.
 2. Устройство полов выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 “Изоляционные и отделочные покрытия”. Примыкание полов к ограждающим конструкциям выполнить по серии 2.244-1 вып.7.
 3. Уровень пола в санузлах, душевых и моечных выполнить на 20мм ниже уровня пола остальных помещений.
 4. Гидроизоляцию в полах заводить на стены и перегородки на высоту 200мм.
 5. Класс пожарной опасности материалов для отделки полов и лестничных клеток должен быть КМ1 и иметь соответствующие сертификаты.
 6. Класс пожарной опасности материалов для отделки полов рекреаций должен быть не более КМ2 и иметь соответствующие сертификаты.

Спецификация заполнения проемов																					
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт					Масса, кг	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт					Масса, кг	Примечание		
			тех. подполье	первый этаж	второй этаж	чердак	всего						тех. подполье	первый этаж	второй этаж	чердак	всего				
Окна										Двери											
ОК-1	ГОСТ 30673-2013	Оконный блок 2375-1170		7	3		10		индивиду. изготовления с тройным остеклением	Д-11		ДВ 2 Л 21х15 Г ПрБ		2			2				
ОК-2		Оконный блок 2375-1770		22	27		49			Д-12		ДС 1 Рп 21х8 Г Пр		9	3		12				
ОК-3		Оконный блок 2375-2070		16	26		42			Д-13		ДС 1 Рл 21х8 Г Пр		11	4		15				
ОК-4		Оконный блок 2560-2070		6			6			Д-14		ДН 1 Рп 16х9 Г Пр				2	2				
ОК-5		Оконный блок 860-2070				6		6				Д-15	ДН 2 21х15 Г Пр		4			4			
ОК-6		Оконный блок 1200-500				1		1		с одинарным остеклением		Д-15а	ДН 2 Рл 21х15 Г Пр		1			1			
ОК-7	ГОСТ 53308-2009	Оконный блок 1760-2070 Е30		1			1			Д-16	ГОСТ 23747-2015	ДАН Км Дб Л Бпр Р 24х15		1			1				
ОК-8		Оконный блок 1200-500				2		2			Д-17	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Л Прг Н 16х9	2				2			
		Противопожарные шторы								Д-18		ДСВ Оп Пр Прг Н 21х9		1			1				
ШП-1		Противопожарная штора 1200-500 Е1 30			1		1			Д-19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 21х9 пр. Е1 30		4	3		7				
Подоконные доски										Д-20		ДПС 01 21х9 л. Е1 30		2	2	2	6				
ПД-1	ГОСТ 30673-2013	Доска подоконная 400х2200		17	26		43		индивиду. изготовления	Д-21		ДПС 02 Л 21х15 Е1 60			1		1				
ПД-2		Доска подоконная 400х1900		22	27		49			Д-22		ДПС 01 21х10 пр. Е1 30		1			1				
ПД-3		Доска подоконная 400х1300		7	3		10			Д-23	ДПС 02 Л 21х13 Г Е1 30		1	1		2					
Перегородки										<div>ПРИМЕЧАНИЕ:</div> <div>1. Перед изготовлением витражей, окон, фрамуг, дверей обязательно проверять габариты проемов.</div> <div>2. Схематичные чертежи витражей, окон, фрамуг, дверей см. л. 14.</div> <div>3. Двери с маркировкой ДП, а также двери со значком * должны иметь механизм для самозакрывания.</div> <div>4. По показателю приведенного сопротивления теплопередаче окна и витражи изготовить в соответствии с классом Г1, что соответствует значениям 0,50-0,54 м²С/Вт.</div> <div>5. Окна предусмотрены в трех режимах открывания (поворотное, откидное, микропроветривание).</div> <div>6. Оконные блоки с пребыванием детей укомплектовать замками безопасности, установленными в нижний брусок створки со стороны ручки и обеспечивающими блокировку поворотного-распашного открывания створки, но позволяющими функционирование откидного положения створок.</div> <div>7. Изделия должны соответствовать ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99 и изготавливаться по конструкторской и технологической документации, утвержденной в установленном порядке.</div>											
ПГ-1	ГОСТ 30673-2013 ГОСТ 30970-2014	Перегородка 3600-3760 S _{ост} =7,7 м²		1			1		индивиду. изготовления с одинарным остеклением												
ПГ-2		Перегородка 3600-3760 S _{ост} =6,8 м²		1			1														
ПГ-3		Перегородка 3600-2540 S _{ост} =4,9 м²		1			1														
Двери																					
Д-1	ГОСТ 475-2016	ДН 2 Рл 21х13 Г Пр		1			1														
Д-1а		ДН 2 Рп 21х13 Г Пр		2			2														
Д-2		ДВ 2 Рп 21х13 Г ПрБ		2	3		5														
Д-2а		ДВ 2 Рл 21х13 Г ПрБ		5	5		10														
Д-3		ДВ 2 Рп 21х12 Г ПрБ		7	9		16														
Д-4		ДВ 2 Рл 21х12 Г ПрБ		2	1		3														
Д-5		ДВ 1 Рп 21х10 Г ПрБ		1	2		3														
Д-6		ДВ 1 Рл 21х10 Г ПрБ		5	2		7														
Д-7		ДН 1 Рл 21х10 Г Пр		2			2														
Д-8		ДВ 1 Рп 21х9 Г ПрБ		5			5														
Д-9	ДВ 1 Рл 21х9 Г ПрБ		5	2		7															
Д-10		ДВ 2 21х19 Г ПрБ		2	1		3														

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N