



- нормативная снеговая нагрузка 180 кг/м<sup>2</sup> по СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия.
- нормативная ветровая нагрузка 0,30 кг/м<sup>2</sup>
- степень огнестойкости здания V
- за отметку 0,000 принимается верх фундаментной плиты.

Основные строительные конструкции и материалы

Фундамент- Винтовые сваи, шаг и диаметр которых подбирается конструктором по расчету.

Наружные стены - Деревянный каркас из древесины. Толщина панели 246 мм. Состав каркаса - дер. стойки и ригели 150х50 мм с шагом 600 мм, заполнение между стоек каркаса утеплителем Rocwool ЛАЙТ БАТТС толщиной 150 мм, обшивка каркаса с наружной стороны OSB, по OSB утеплитель 50 мм, по утеплителю армирующая сетка, черновая штукатурка и чистовая штукатурка. С внутренней стороны панели поверх каркаса - OSB-3, пароизоляция (пленка ПВД 002 мм) и слой гипсокартона.

Внутренние стены - панели на основе деревянного рамного каркаса из древесины. Толщина 100 мм. Состав - дер. стойки 50х50, звукоизолирующий материал Isoverl, обшивка каркаса с 2-ух сторон плитным материалом OSB-3 - 12 мм и один слой гипсокартона с каждой стороны. На заводе выполняется подготовка для разводки кабеля электроснабжения и электроосвещения.

Конструкция кровли - панели на основе деревянного рамного каркаса из древесины. Состав панели - стропила 225х60, утеплитель Rocwool ЛАЙТ БАТТС - 200 мм, по верху стропил укладывается гидроизоляционная мембрана Ютавек, закрепляемая обрешеткой, по обрешетке монтируется контробрешетка. Под стропилами обрешетка из бруска 30х90, ниже обрешетки на месте строительства - пароизоляция (пленка ПВД 002 мм), и лист гипсокартона. На месте строительства по верхней стороне укладывается кровельное покрытие.

Конструкция пола - пенополистерол, п/э пленка, цементно-песчаная стяжка.

Окна - ПВХ с двухкамерным стеклопакетом.

Двери - входные двери - деревянные.

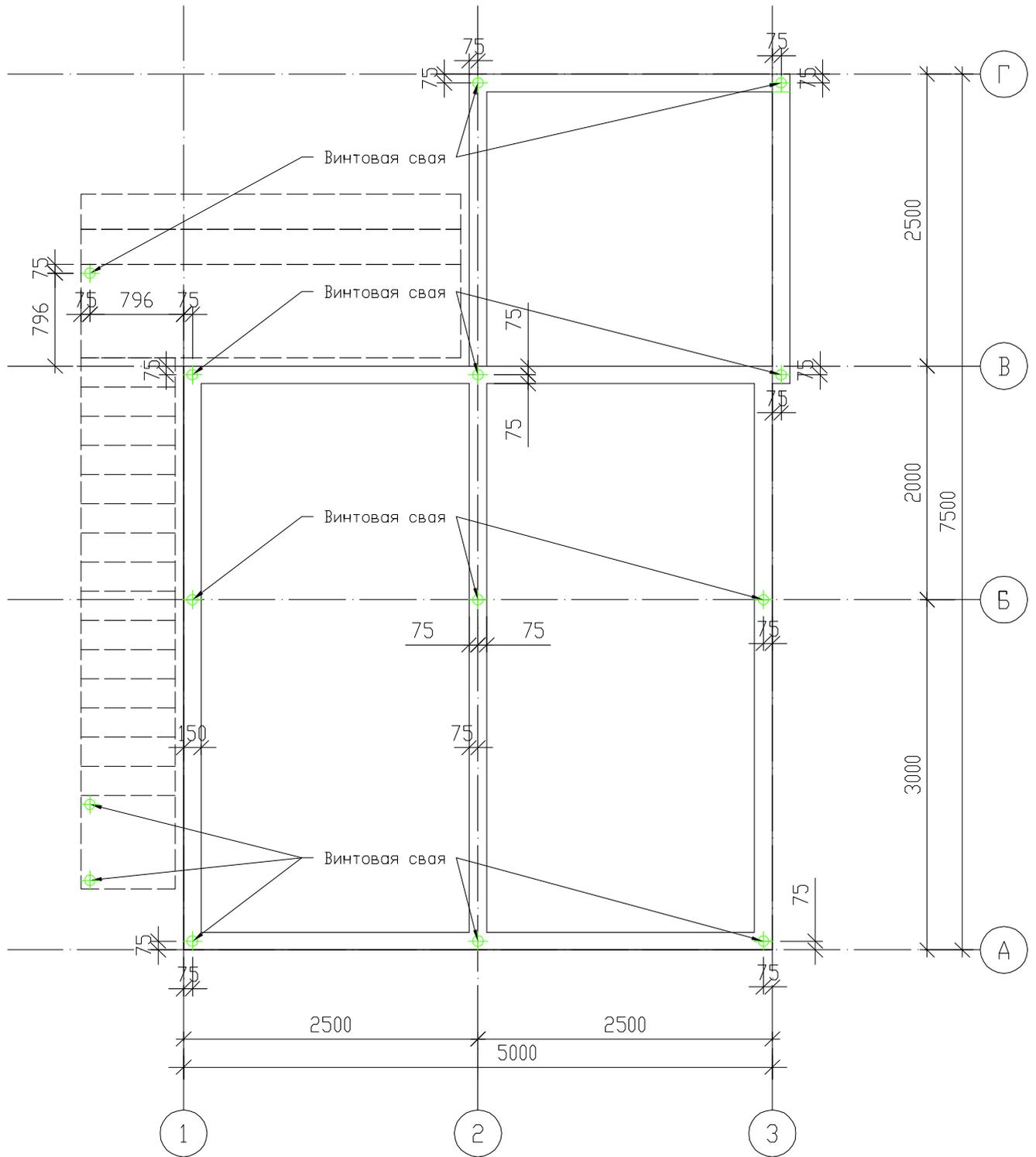
Наружная отделка:

Стены - чистовая штукатурка

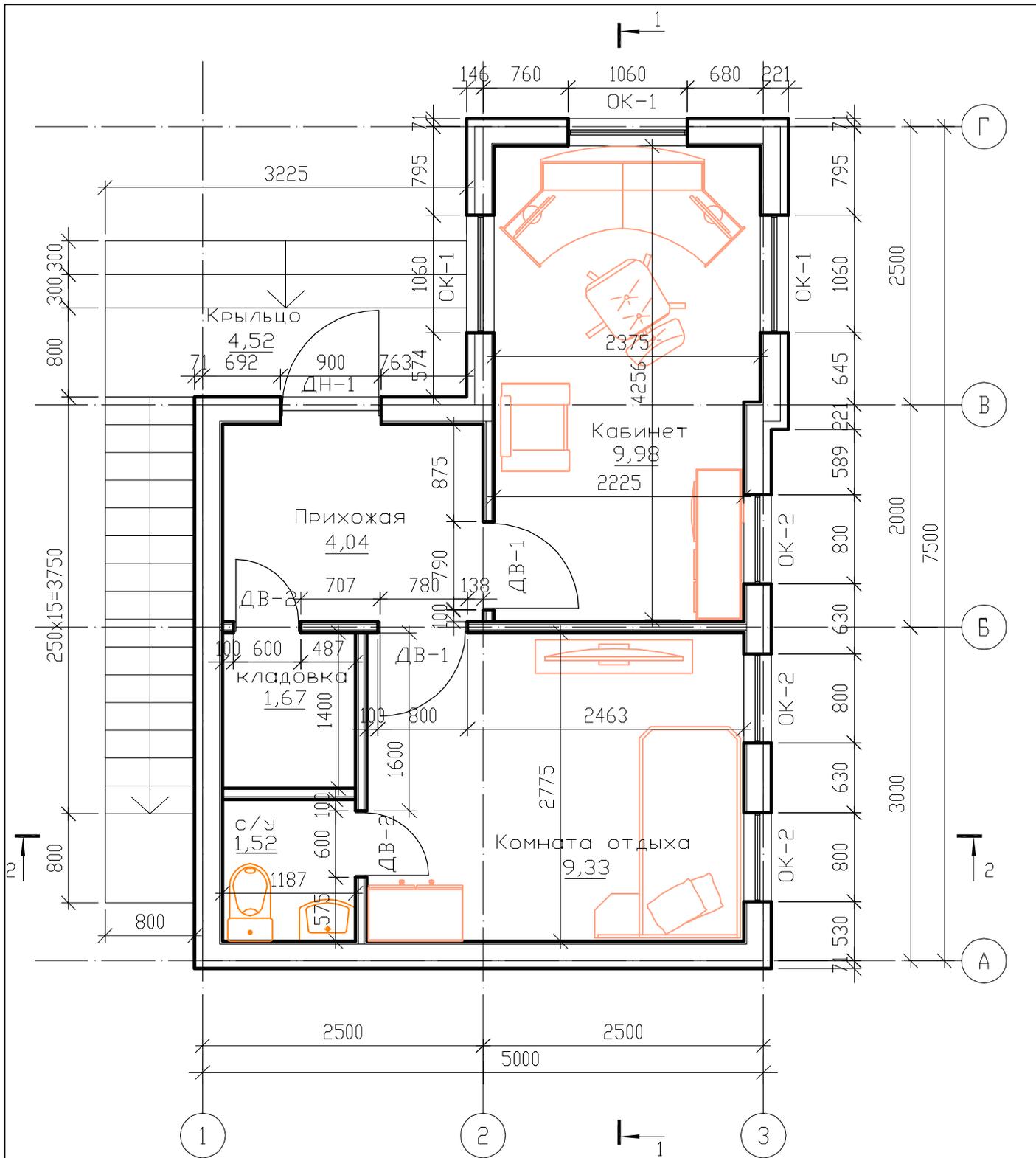
Внутренняя отделка:

Стены, потолок - подшивка гипсокартоном.

						-/ИП-БВД/13-АР			
						Санкт-Петербург, ул. Щербакова, д. 25, лит. А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
						Индивидуальное строение	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.2	
Архитектор	Иванов Д.С.					Общие данные	ООО "СМО "СОДРУЖЕСТВО"		



Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
						Индивидуальное строение	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	
Архитектор	Иванов Д.С.					План фундамента М 1:50			



Площадь внутренних помещений	26.54
Площадь крыльца	4.52
Общая площадь	31.06
Расчетная площадь	27.90

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Индивидуальное строение	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
Архитектор Иванов Д.С.						План М 1:50			



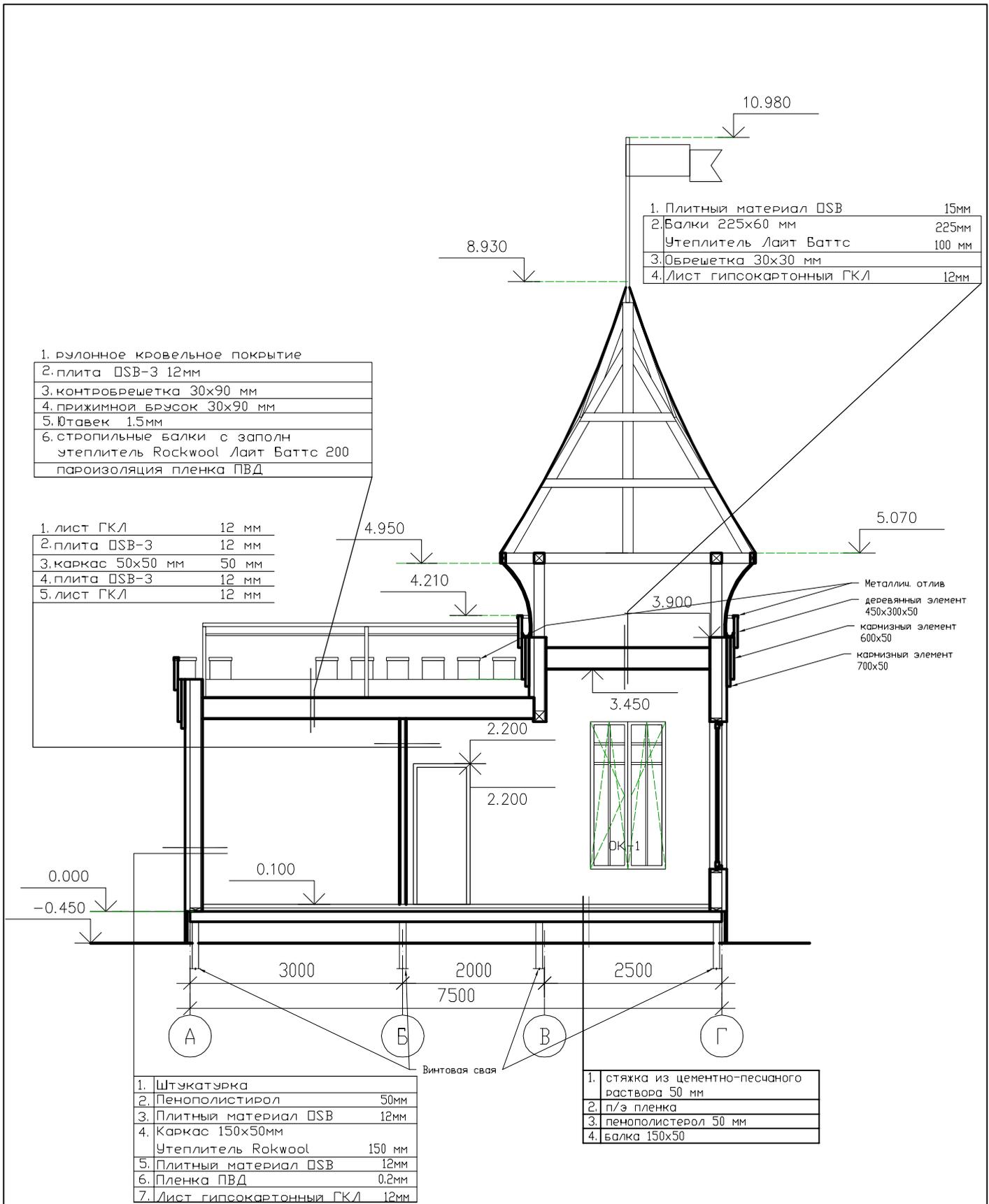




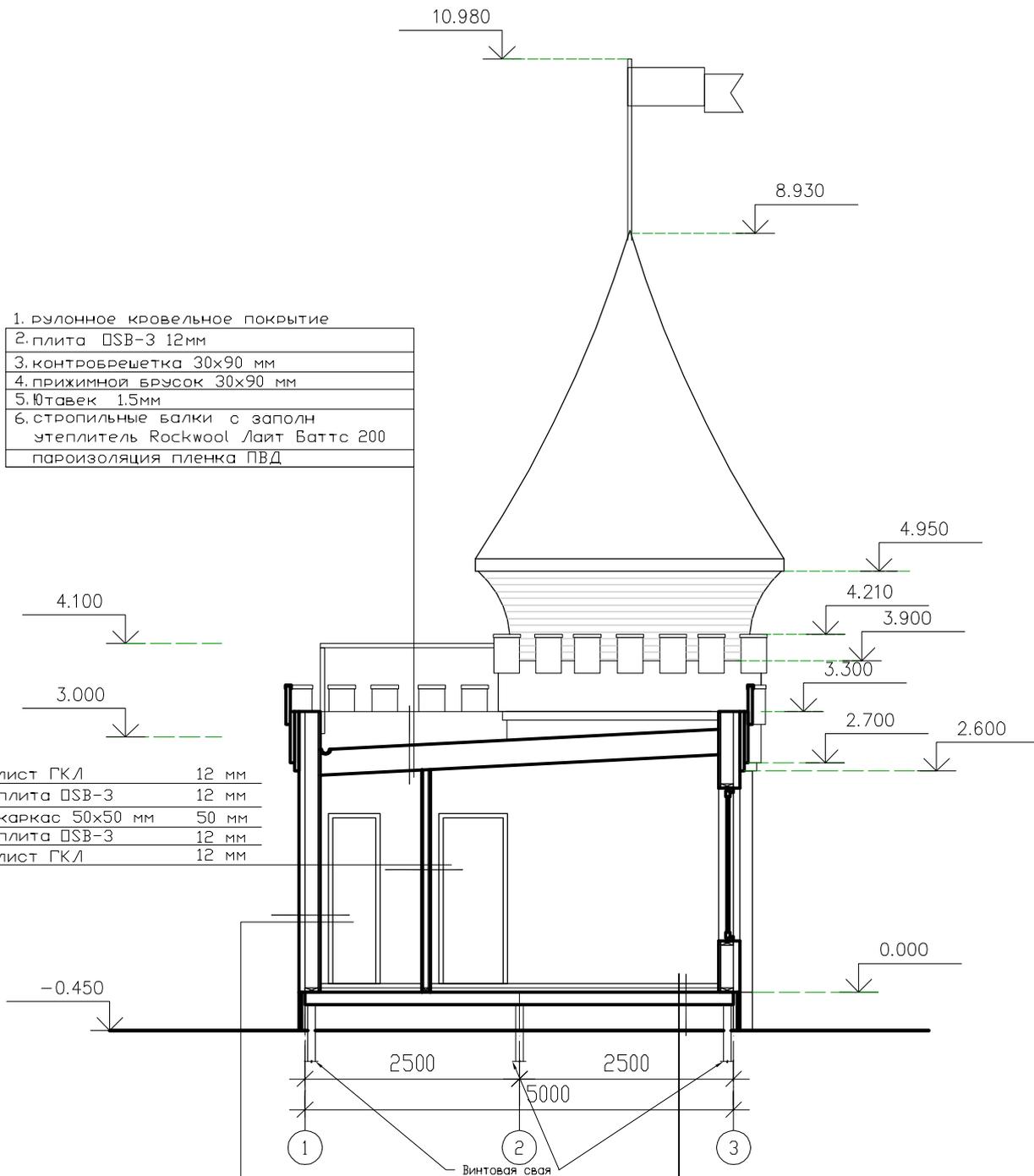








Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
						Индивидуальное строение	Стадия	Лист
							Р	9
Архитектор	Иванов Д.С.					Разрез 1-1		
						М 1:75		



- |   |
|---|
| 1. рулонное кровельное покрытие                                     |
| 2. плита ПСВ-3 12мм   |
| 3. контробрешетка 30x90 мм  |
| 4. прижимной брусок 30x90 мм  |
| 5. Ютавек 1.5мм   |
| 6. стропильные балки с заполн<br>утеплитель Rockwool Лайт Баттс 200 |
| пароизоляция пленка ПВД   |

- |                    |       |
|--------------------|-------|
| 1. лист ГКЛ        | 12 мм |
| 2. плита ПСВ-3     | 12 мм |
| 3. каркас 50x50 мм | 50 мм |
| 4. плита ПСВ-3     | 12 мм |
| 5. лист ГКЛ        | 12 мм |

- |                            |        |
|----------------------------|--------|
| 1. Штукатурка              |        |
| 2. Пенополистирол          | 50мм   |
| 3. Плитный материал ПСВ    | 12мм   |
| 4. Каркас 150x50мм         |        |
| Утеплитель Rokwool         | 150 мм |
| 5. Плитный материал ПСВ    | 12мм   |
| 6. Пленка ПВД              | 0.2мм  |
| 7. Лист гипсокартонный ГКЛ | 12мм   |

- |  |
|--|
| 1. стяжка из цементно-песчаного раствора 50 мм |
| 2. п/э пленка                                  |
| 3. пенополистирол 50 мм                        |
| 4. балка 150x50                                |

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
						Индивидуальное строение	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
Архитектор	Иванов Д.С.					Разрез 2-2			
						М 1:75			



