

Ведомость чертежей основного комплекта

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
1	Общие данные	
2	План на отм. 0,000; Разрез по оси 2; Разрез по оси 3	
3	Облицовка фасадов в/о 8-1, 1-8, А-В/3, В-А/8	
4	План кровли	
5	Раскладка кровельных профилированных листов	
6	Экспликация полов; Устройство отмостки	
7	Спецификация элементов заполнения проемов; Спецификация фасонных элементов	

Ведомость спецификаций

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
3	Спецификация элементов облицовки фасада	
4	Спецификация элементов кровли и водоотведения	
4	Комплектация пожарной лестницы П1-2	
4	Комплектация снегозадержателей СЗ-1	
5	Спецификация элементов облицовки кровли	
5	Ведомость монтажных метизов	
7	Спецификация элементов заполнения проемов	
7	Спецификация фасонных элементов	
7	Ведомость фасонных элементов	

Общие данные.

Раздел "Архитектурные решения" в составе проекта "Крытый холодный склад, по адресу: Красноярский край, Емельяновский район, территория Восточная Промзона", выполнен на основании технического задания на разработку проектной документации.

Раздел выполнен в соответствии с Постановлением Правительства ВФ от 16.02.2008 №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", на основании технического задания на проектирование, и в соответствии с действующими нормативными документами, стандартами и правилами.

Земельный участок с кадастровым номером 24:11:0290204:51

За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 138,20. Система высот – балтийская.

Характеристика района строительства:

- Расчетная температура наружного воздуха (Красноярск) – минус 42С;
- Нормативное значение снеговой нагрузки (III район) – 1,8 кПа;
- Нормативное значение ветрового давления (III район) – 0,38 кПа;
- Строительно-климатическая зона – 1В;
- Сейсмичность по СП 14.13330.2011 – 6 баллов.

Степень огнестойкости здания – III.

Основные строительные показатели:

- общая площадь – 1180,0 м²;
- строительный объем – 7440,0 м³;
- площадь застройки – 992,0 м².
-

Условия эксплуатации здания:

- Конструкции эксплуатируются в неотапливаемом помещении;
- Воздушная среда по отношению к стали слабоагрессивная;
- Особые воздействия на конструкцию не предполагаются.

Класс ответственности II (нормальный). Коэффициент надёжности по ответственности принят равным 1.

Главный инженер проекта: _____ Кухаренко Н.В.

Конструктивная схема:

Проектируемое нежилое одноэтажное здание, прямоугольной формы с размерами по осям 18,03х56,16 м. Каркас здания представлен в виде металлических конструкций. Устойчивость применяемых конструкций обеспечивается жёсткостью несущих элементов, вертикальными связями по колоннам и горизонтальными связями по покрытию. Местоположение строения склада на площадке проектирования обусловлено заданием на проектирование. Ограждения из профлиста С8 формируют два объема – малый с неогороженной частью периметра и большой, замкнутый, оборудованный воротами. Высота основного помещения до конструкции фермы 6,8 м.

Стены и внутренние перегородки здания выполнены из профилированного лист С8, цвет RAL 5005. Кровля двухскатная, выполнена из профлиста Н44, неокрашенная оцинкованная сталь.

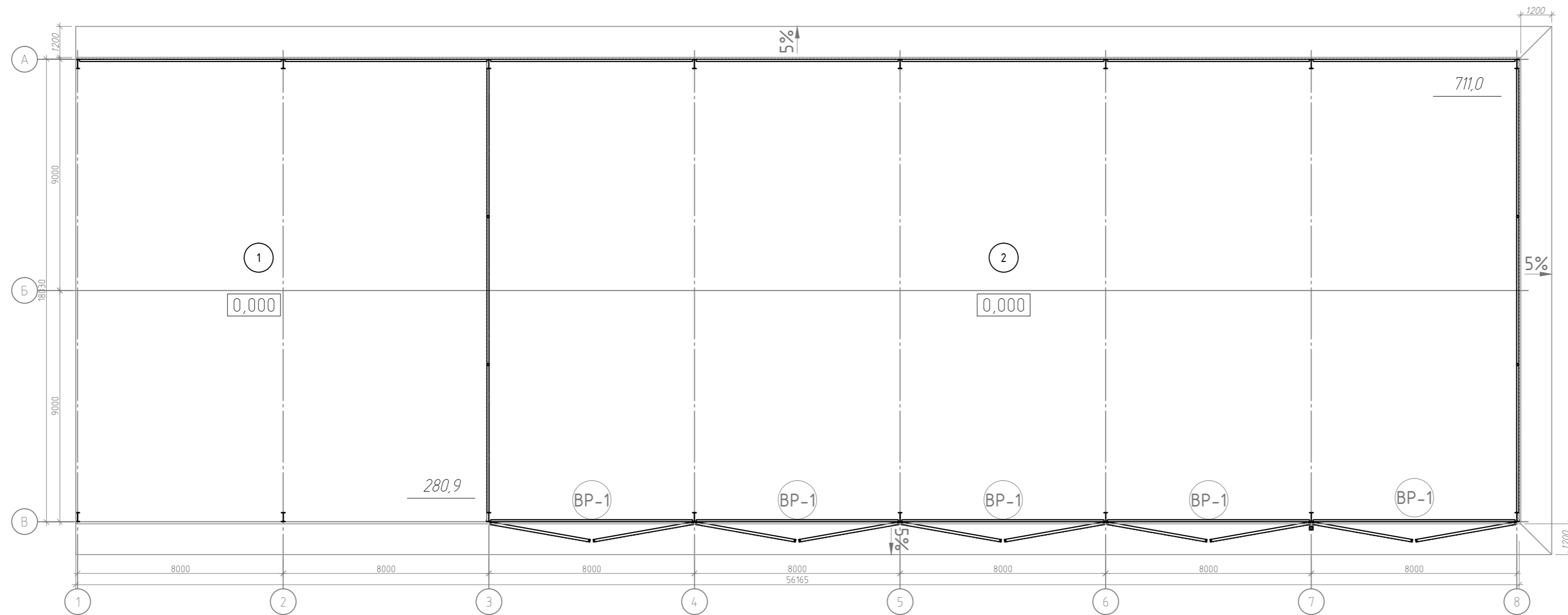
Ворота распашные металлические 7850х4000, индивидуального изготовления. Светопрозрачное заполнение стен ленточного типа из сотового поликарбоната 2R, толщиной 6 мм. По периметру здания устраивается отмостка.

Перечень актов освидетельствования скрытых работ:

- Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности;
- Акт освидетельствования и приемки котлована под устройство фундаментов;
- Акт на скрытые работы по устройству щебеночного основания;
- Акт на устройство фундаментов;
- Акт освидетельствования ответственных конструкций;
- Акт на устройство ограждающий и внутренних стен;
- Акт на устройство кровельных покрытий;
- Акт на устройство конструктивной огнезащиты внутренних металлических колонн;

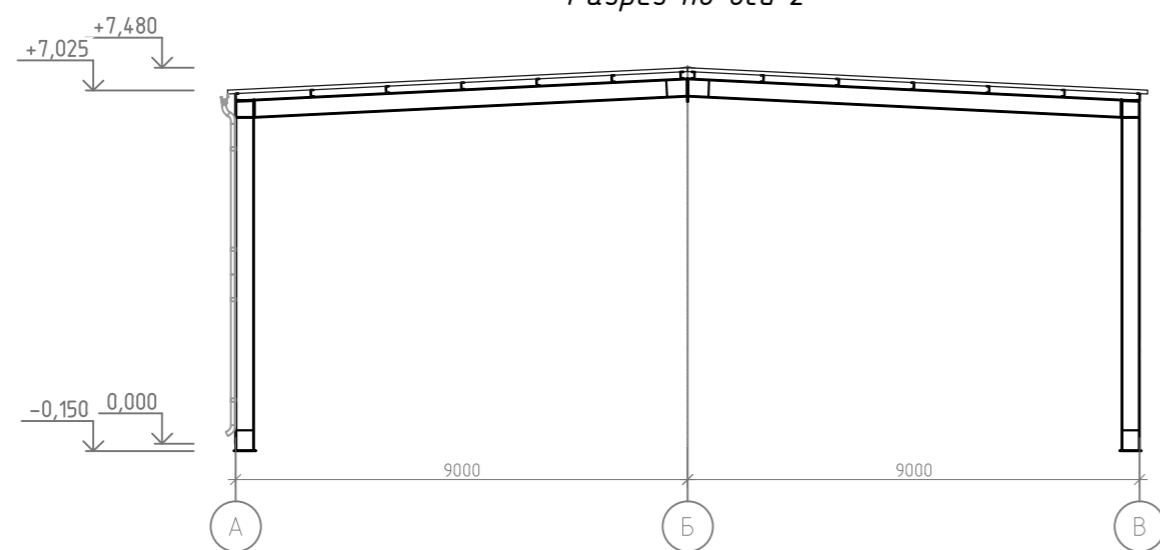
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

План на отм. 0,000, М1:150

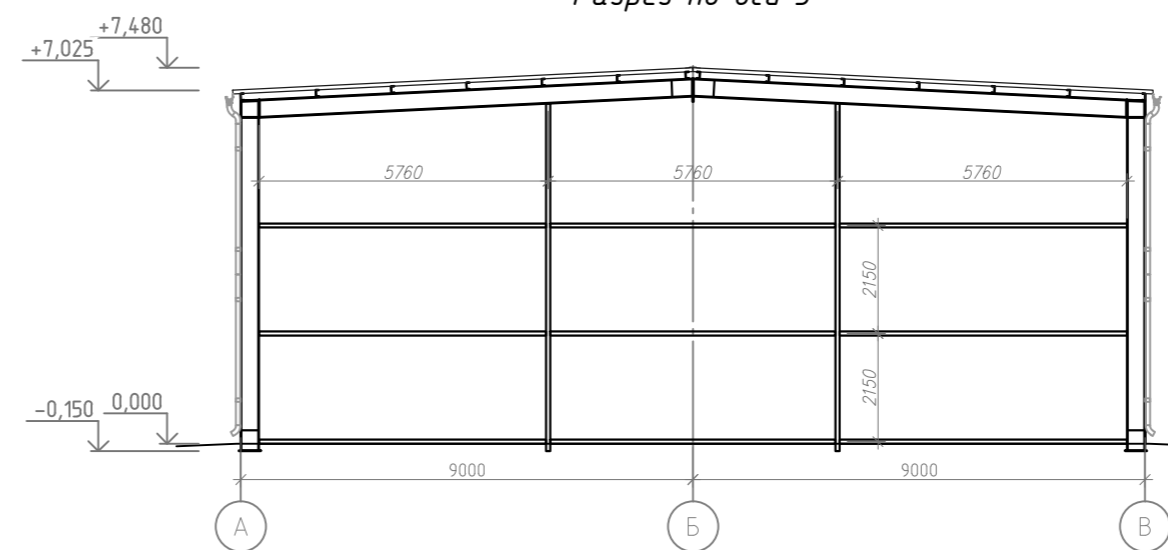


Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
1	Открытый склад	280,9	
2	Закрытый склад	711,0	
Итого:		991,9	

Разрез по оси 2



Разрез по оси 3

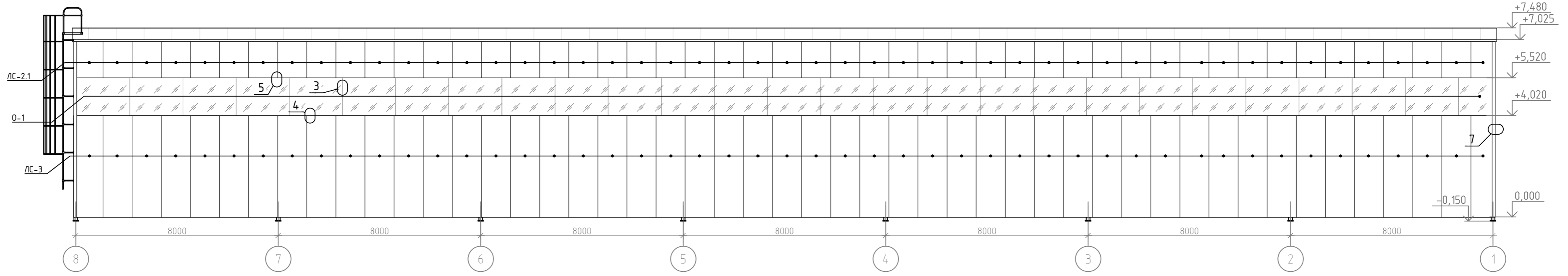


Примечания:

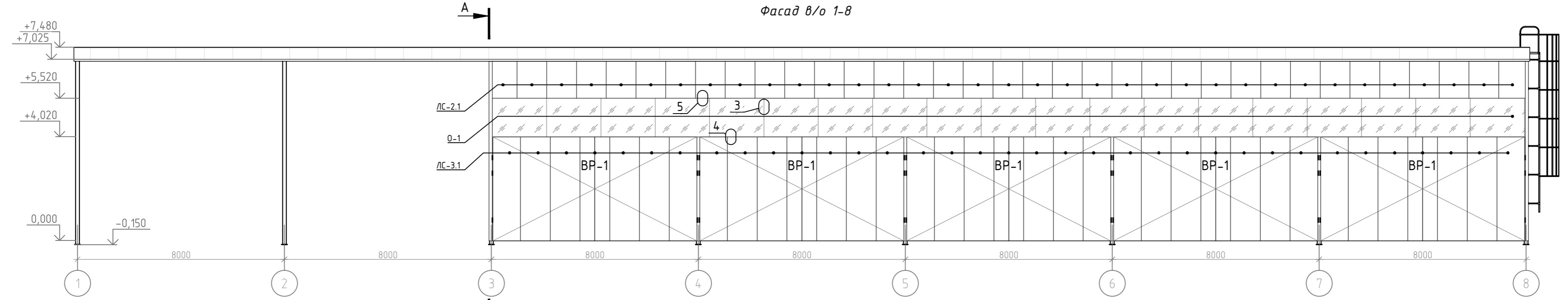
1. Спецификацию элементов заполнения проемов см. лист 7.
2. Устройство отмостки и экспликацию полов см. лист 6.

Инв. № подл.	Полн. и дата	Взам. инв. №	Согласовано

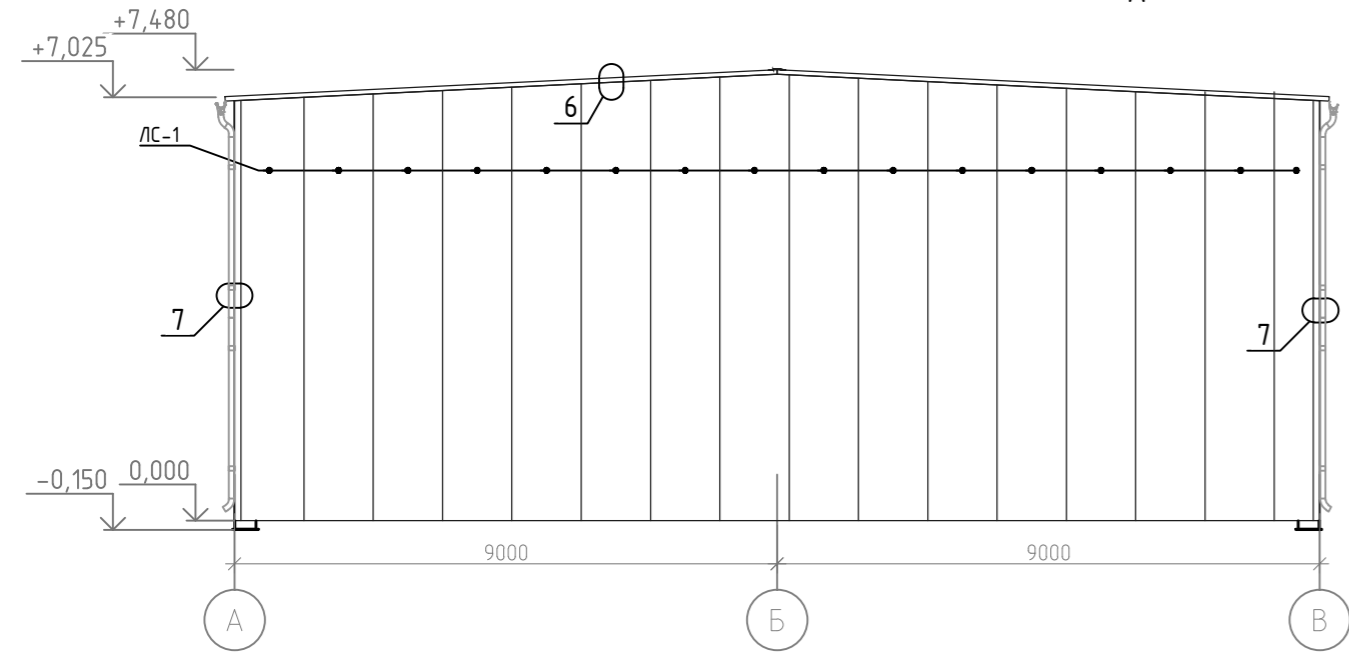
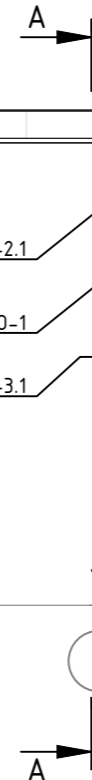
Фасад в/о 8-1



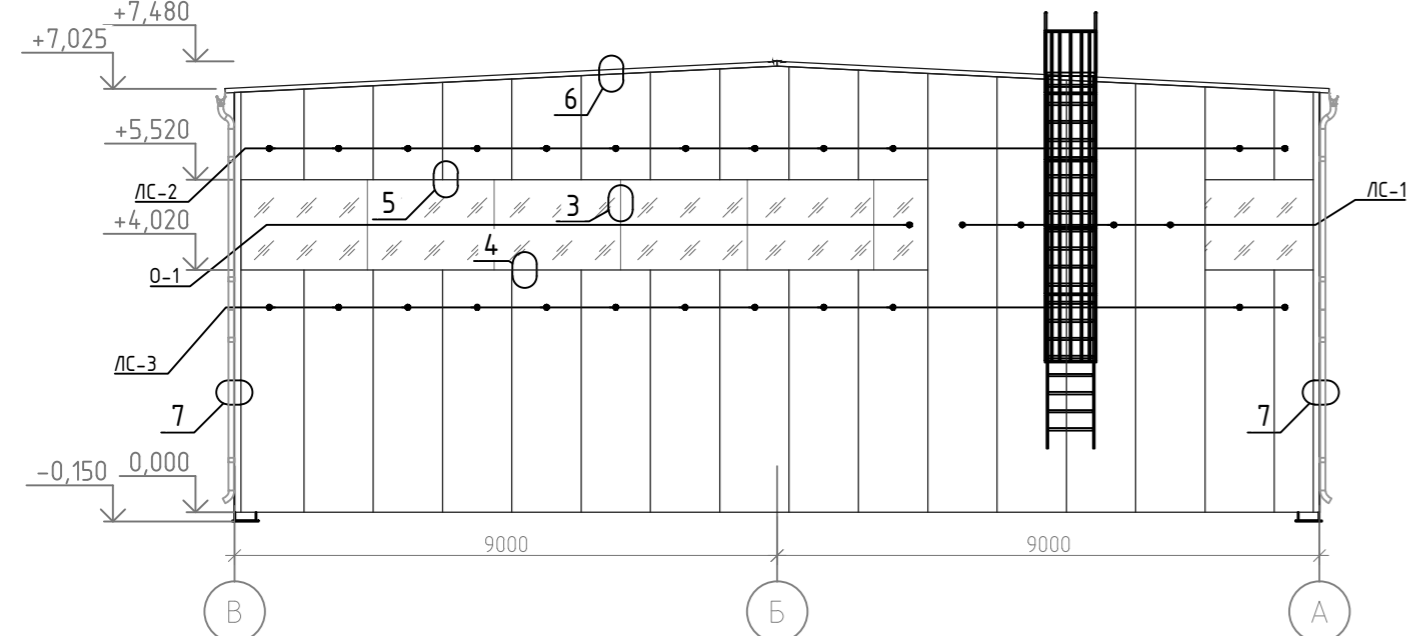
Фасад в/о 1-8



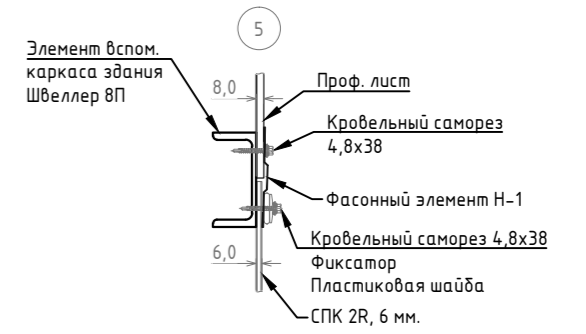
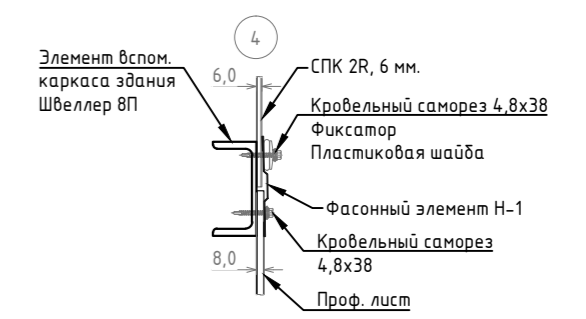
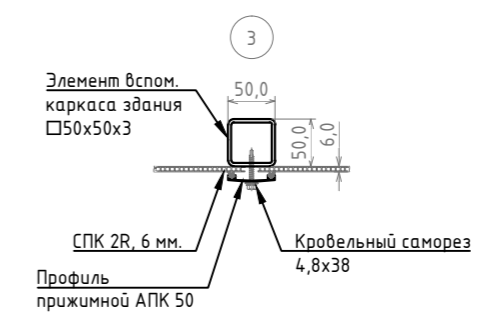
Разрез А-А



Фасад в/о В-А/В

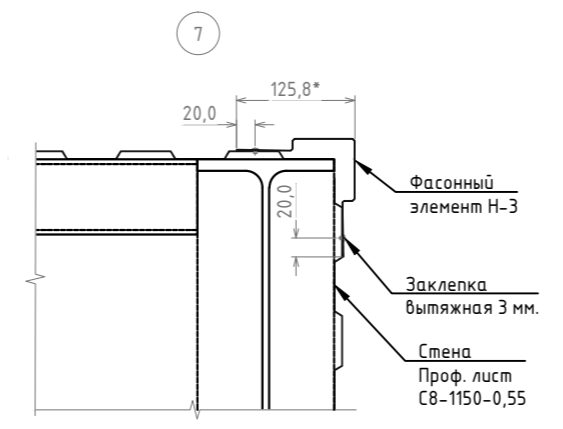
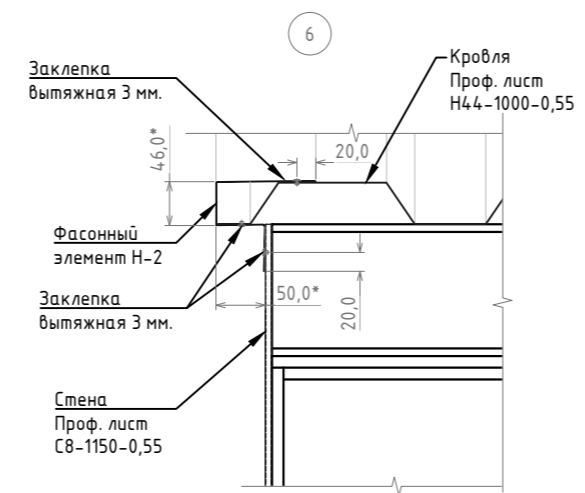


Спецификация элементов облицовки					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Фасад в/о А-В/З					
ЛС-1	ГОСТ 24045-2016	С8-1150-0,55	l=7410	16	RAL 9003
Фасад в/о В-А/8					
ЛС-1	ГОСТ 24045-2016	С8-1150-0,55	l=7410	4	RAL 9003
ЛС-2	ГОСТ 24045-2016	С8-1150-0,55	l=1890	12	RAL 9003
ЛС-3	ГОСТ 24045-2016	С8-1150-0,55	l=4020	12	RAL 9003
Фасад в/о 1-8					
ЛС-2.1	ГОСТ 24045-2016	С8-1150-0,55	l=1480	35	RAL 9003
ЛС-3.1	ГОСТ 24045-2016	С8-1150-0,55	l=4000	35	RAL 9003
Фасад в/о 8-1					
ЛС-2.1	ГОСТ 24045-2016	С8-1150-0,55	l=1480	49	RAL 9003
ЛС-3	ГОСТ 24045-2016	С8-1150-0,55	l=4020	49	RAL 9003



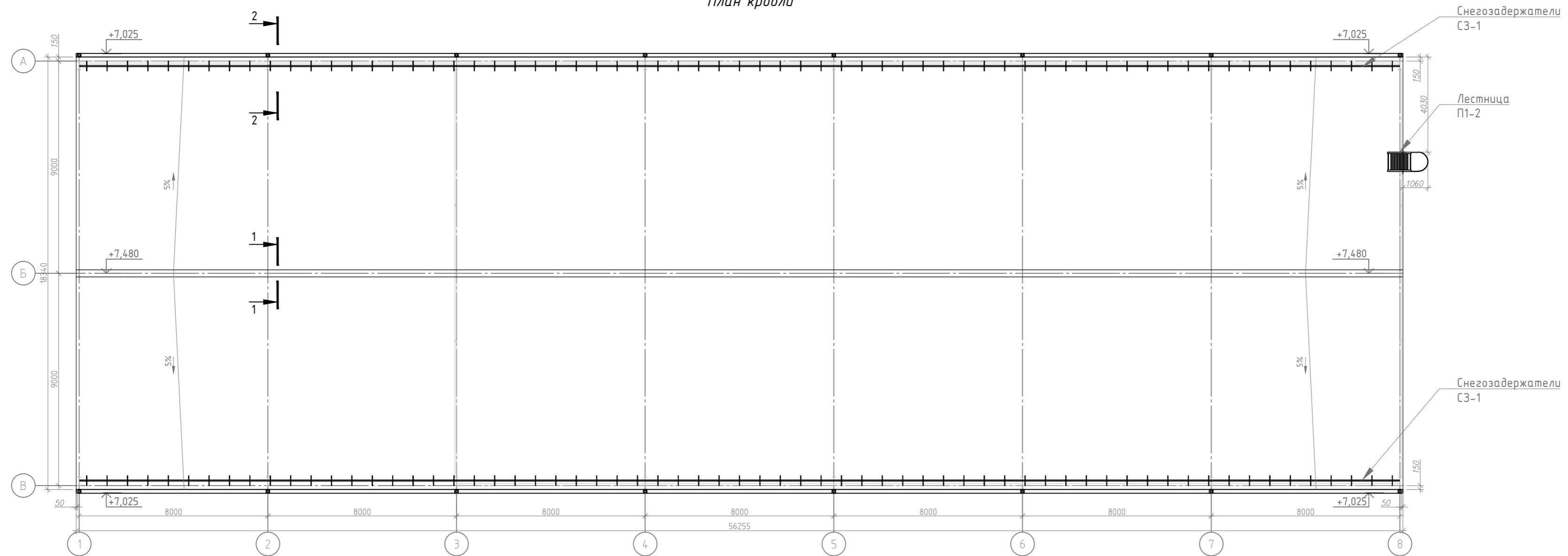
Примечания:

1. Профилированные листы подрезать по месту с учетом геометрии пространства для заполнения.
2. Головки метизов применяемых для фасадных работ окрашены в цвет RAL 5005, головки метизов для кровельных работ - оцинкованные.
3. Ведомость фасонных элементов см. на листе 7.

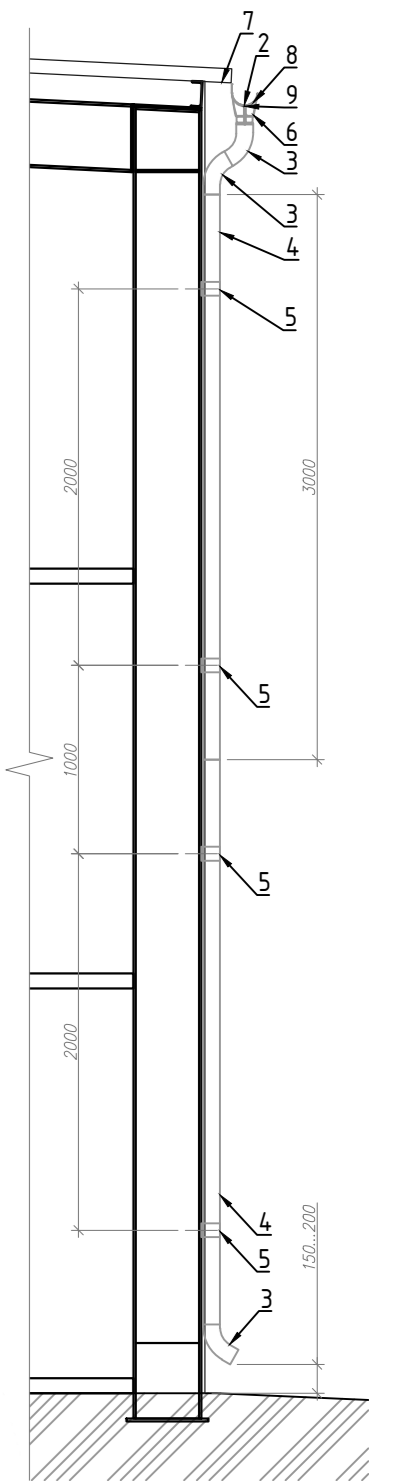


Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Согласовано.

План кровли

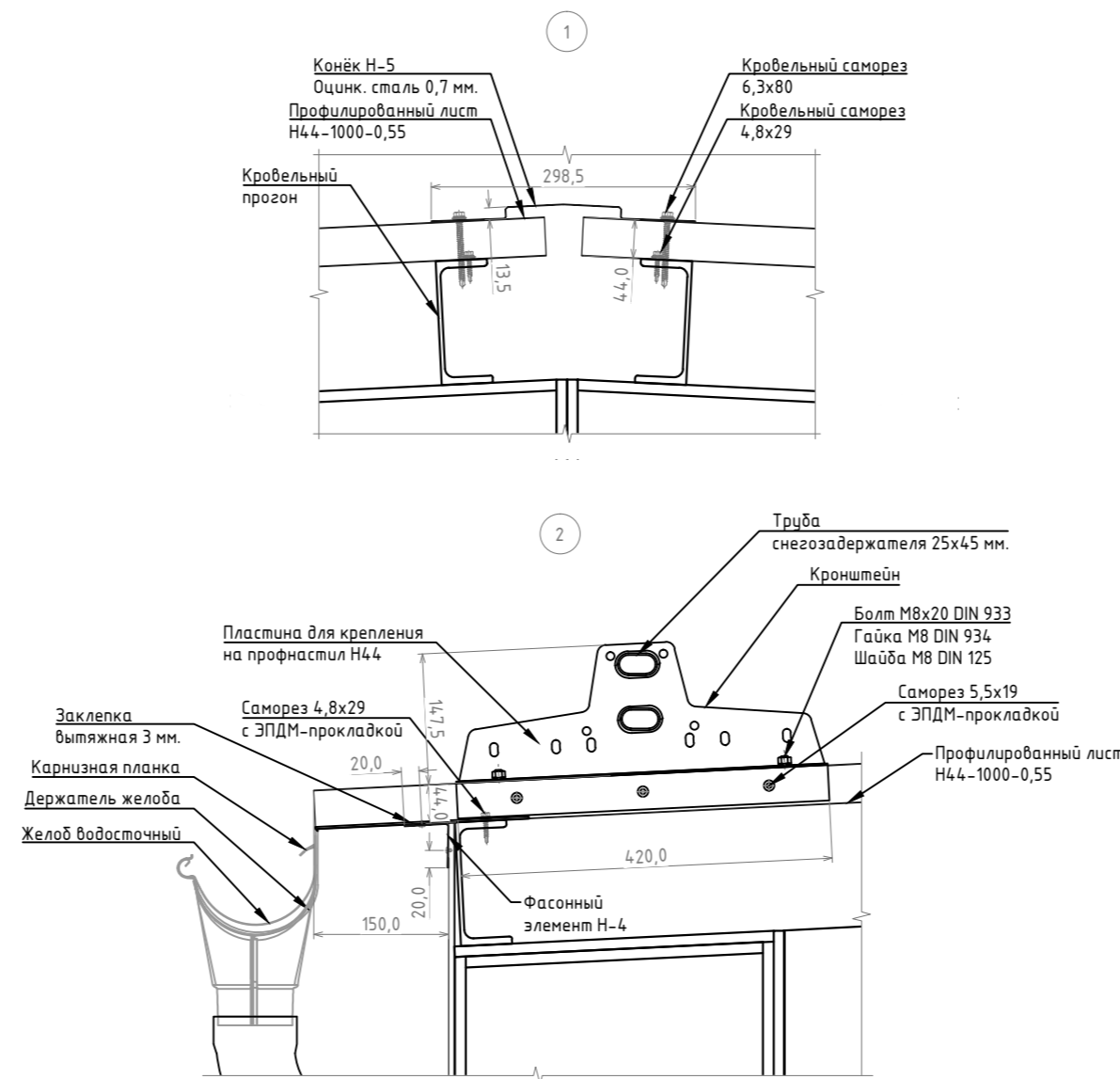


Устройство водостока



Комплектация пожарной лестницы П1-2				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Секция пожарной лестницы BERGE	шт.	4	L=1,8 м.
2	Стеновой кронштейн BERGE для пожарной лестницы	шт.	16	
3	Хомут стенового кронштейна BERGE для пожарной лестницы	шт.	32	
4	Обод экрана безопасности BERGE для пожарной лестницы	шт.	9	L=1,176 м.
5	Боковая пластина экрана безопасности BERGE для пожарной лестницы	шт.	63	
6	Редер жесткости для экрана безопасности BERGE пожарной лестницы	шт.	2	
7	Направляющий уголок	шт.	2	L=0,8 м.
8	Настил 800x800	шт.	1	
9	Кронштейн кровельный	шт.	4	
10	Поручень переходной площадки	шт.	2	
11	Шляпный кронштейн	шт.	12	
12	Обод площадки для экрана безопасности	шт.	1	
13	Кронштейн хомута	шт.	7	
14	Хомут	шт.	11	
15	Болт М8x45 DIN 933	шт.	56	
16	Болт М8x20 DIN 933	шт.	97	
17	Шайба 8 DIN 125	шт.	183	
18	Гайка М8 DIN 934	шт.	175	
19	Шуруп с шестигранной головкой 8x50 DIN 571	шт.	8	
20	Гайка М10 DIN 934	шт.	12	
21	Шайба 10 DIN 125	шт.	12	
22	Шпилька М10x830 DIN 975	шт.	2	

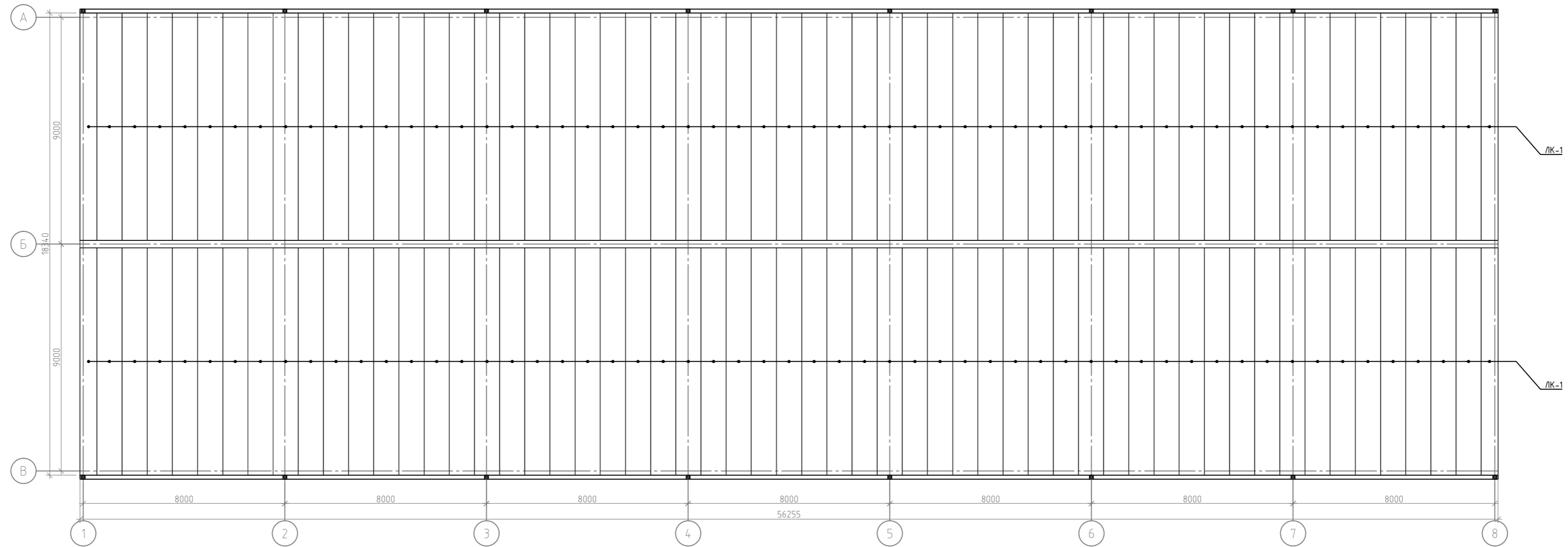
Спецификация элементов кровли и водоотведения					
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Ед. изм.	Примечание
1	СЗ-1	Снегозадержатель BERGE	113,6	м.п.	
2	Grand Line	Желоб водосточный	42	шт.	L=3000 мм.
3	Grand Line	Колено 60	32	шт.	
4	Grand Line	Труба водосточная	32	шт.	L=3000 мм.
5	Grand Line	Кронштейн трубы водосточной	64	шт.	
6	Grand Line	Воронка	16	шт.	
7	Grand Line	Держатель желоба длинный	210	шт.	
8	Grand Line	Соединитель желоба	56	шт.	
9	Grand Line	Заглушка желоба	4	шт.	
10	П1-2	Сборная лестница BERGE	1	шт.	



Комплектация снегозадержателей СЗ-1				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Труба снегозадержателя 25x45 мм	шт.	76	L=3000 мм.
2	Универсальный кронштейн для кровли из металлочерепицы, профнастила, материалов на основе битума	шт.	152	
3	Крюк для СЗТ для высоких профилей	шт.	570	
4	Пластина для снегозадержателя трубчатого для профнастила	шт.	152	
5	Болт М8x35 DIN 933	шт.	76	
6	Болт М8x20 DIN 933	шт.	304	
7	Шайба 8 DIN 125	шт.	380	
8	Гайка М8 DIN 934	шт.	380	
9	Саморез 5,5x19 DIN 968	шт.	1216	

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Согласовано

Раскладка кровельных профилированных листов



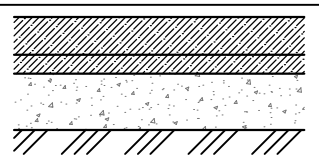
Спецификация элементов облицовки					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Кровля					
ЛК-1	ГОСТ 24045-2016	H44-1000-0,55	l=9170	114	RAL 9003

Ведомость монтажных метизов				
Стены				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Саморез кровельный 4,8x38	шт.	3930	
2	Заклепка вытяжная 3 мм.	шт.	48	H-3
Кровля				
3	Саморез кровельный 4,8x29	шт.	4560	
4	Саморез кровельный 6,3x80	шт.	228	H-5
5	Заклепка вытяжная 3 мм.	шт.	1116	H-2, H-4

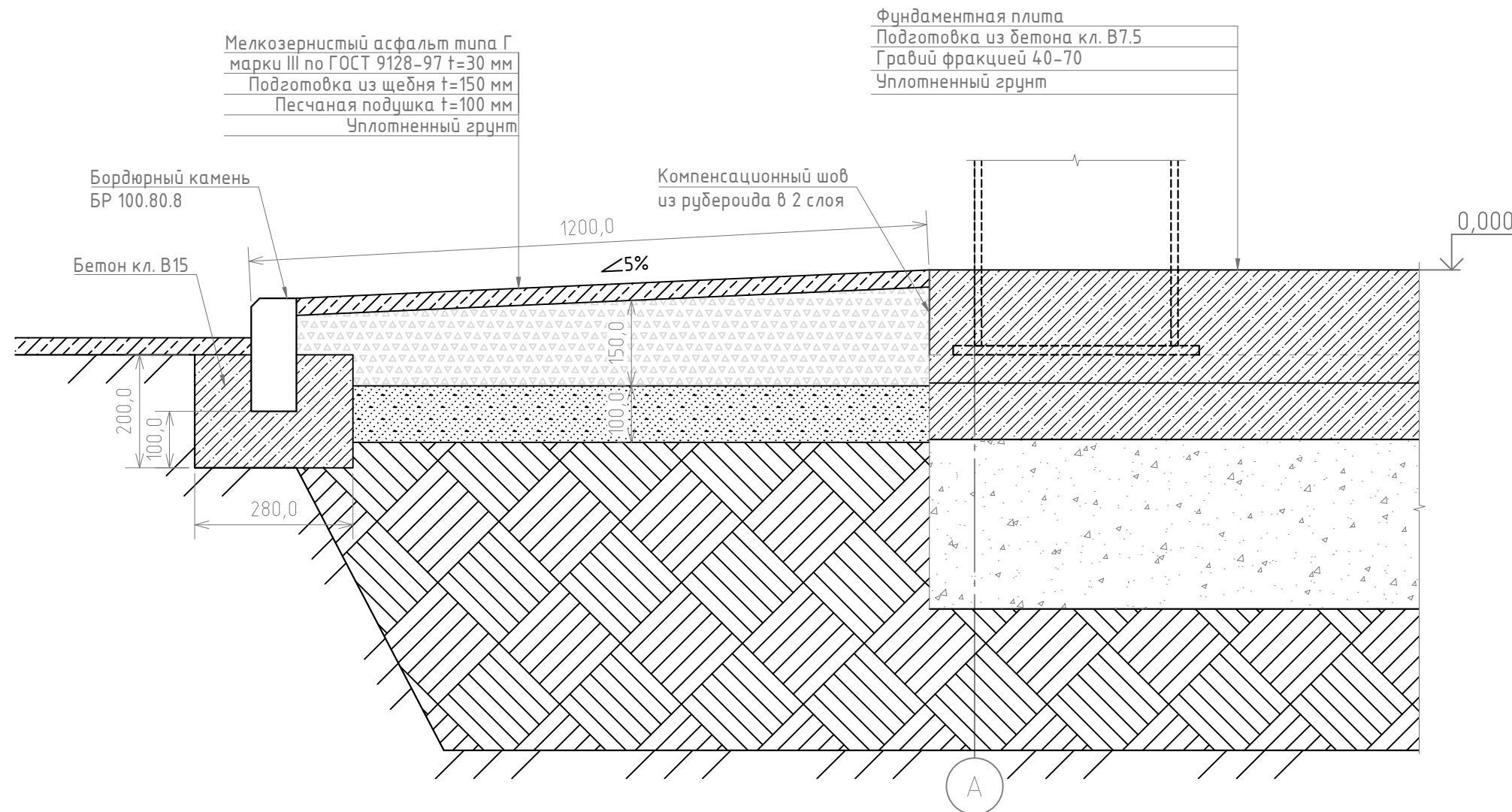
Примечания:

1. Головки метизов применяемых для фасадных работ окрашены в цвет RAL 5005, головки метизов для кровельных работ - оцинкованные.

Инф. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Согласно

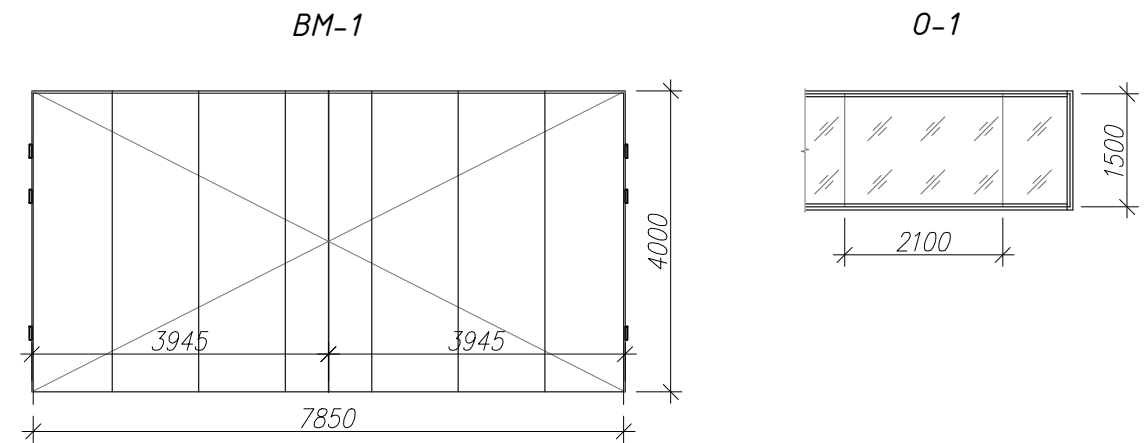
Экспликация полов							
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или пола по серии	тип	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм.	Площадь, м.кв.	Тип плинтуса	Длина, м.пог.
этаж на отм. 0,000 пом. 1, 2	1			<ul style="list-style-type: none"> Ж/б монолитная плита перекрытия - 200мм.; Бетонная подготовка (Бетон В 7.5) - 100мм; Гравий фракцией 40-70 - 300мм. Уплотненный грунт. 	992,0		

Устройство отмостки



Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Спецификация элементов заполнения проемов						
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам		Масса ед., кг	Примечание
			1 этаж	Всего		
Ворота металлические						
1	ГОСТ 31174-2017	ВМ-1 7850x4000	5	5	шт.	см. прим. п.2, 3
Окна ленточные						
1		О-1 2100x1500	158,79	158,79	м.п.	см. прим. п.1



Ведомость фасонных элементов		
Поз.	Марка	Схема сечения
1	Н-1	
2	Н-2	
3	Н-3	
4	Н-4	
5	Н-5	

Спецификация фасонных элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Фасонные элементы					
Н-1	ГОСТ 30246-2016	ОК П-ЭП-ПЛ-1323 RAL 5005/-ГОСТ 30246-2016 ОЦ ХП-НР-КР-1-0,7x150 ГОСТ 14918	82	шт.	L=2000 мм
Н-2	ГОСТ 30246-2016	ОК П-ЭП-ПЛ-1323 RAL 5005/-ГОСТ 30246-2016 ОЦ ХП-НР-КР-1-0,7x285 ГОСТ 14918	20	шт.	L=2000 мм
Н-3	ГОСТ 30246-2016	ОК П-ЭП-ПЛ-1323 RAL 5005/-ГОСТ 30246-2016 ОЦ ХП-НР-КР-1-0,7x308 ГОСТ 14918	15	шт.	L=2000 мм
Н-4	ГОСТ 30246-2016	ОК П-ЭП-ПЛ-1323 RAL 5005/-ГОСТ 30246-2016 ОЦ ХП-НР-КР-1-0,7x130 ГОСТ 14918	59	шт.	L=2000 мм
Н-5	ГОСТ 30246-2016	ОК Ц15/-ГОСТ 30246-2016 ОЦ ХП-НР-КР-1-0,7x356 ГОСТ 14918	32	шт.	L=2000 мм

Примечания:

- Для светопрозрачного заполнения О-1 применить СПК 2R, толщиной 6 мм. Стандартный лист 2,1x6,0 распилить на детали согласно спецификации.
- В воротах ВМ-1 предусмотреть запорное устройство (засов) по классу взломостойкости не менее В2.
- Оборудовать створки ворот ВМ-1 противосъемными штырями.

Условные обозначения:

▽ - указатель стороны окрашивания изделия

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.