



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРЕЛПРОЕКТ"

Член ассоциации "Саморегулируемая организация Гильдия
архитекторов и проектировщиков" (ГАП СРО) ИНН 7710477231

Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48
по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

35-25-АР

Главный инженер проекта

Н.Н. Грачев

2026 г.

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

© ООО "Орелпроект" ИНН 5700008967

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Общие указания

1. Проект здания коммерческого помещения для оптово-розничной торговли разработан на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком и договора №35.
2. За условную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола здания, соответствующая абсолютной отметке 182,05 в Балтийской системе высот.
3. Перечень технических регламентов и нормативных документов, в соответствии требованиями которых разработана данная рабочая документация:

- Федеральный закон № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";

- Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

- "Правила противопожарного режима в российской федерации"

- ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные. параметры микроклимата в помещениях";

- ГОСТ Р 21.1101-2020 "СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации";

- СП 50.13330.2024 "Тепловая защита зданий";

- СП 15.13330.2020 "Каменные и армокаменные конструкции";

- СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85 ";

- СП 118.133330.2022 "Общественные здания и сооружения";

- СП 131.13330.2025 "Строительная климатология";

- СП 51.13330.2011 "Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003";

- СП 17.13330.2017 "Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76";

- СП 29.13330.2011 "Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88";

- СП 52.13330.2016 "Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*";

- правила по охране труда в строительстве, утвержденные приказом от 1 июня 2015г. № 336н

- СП 4.9.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве". Часть 1.

- СНиП 12.04.2002 "Безопасность труда в строительстве". Часть 2.
4. Область применения:

- климатический район - II В;

- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -24°С;

- нормативное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности -150кгс/м²;

- нормативное значение ветрового давления - 30 кгс/м²;

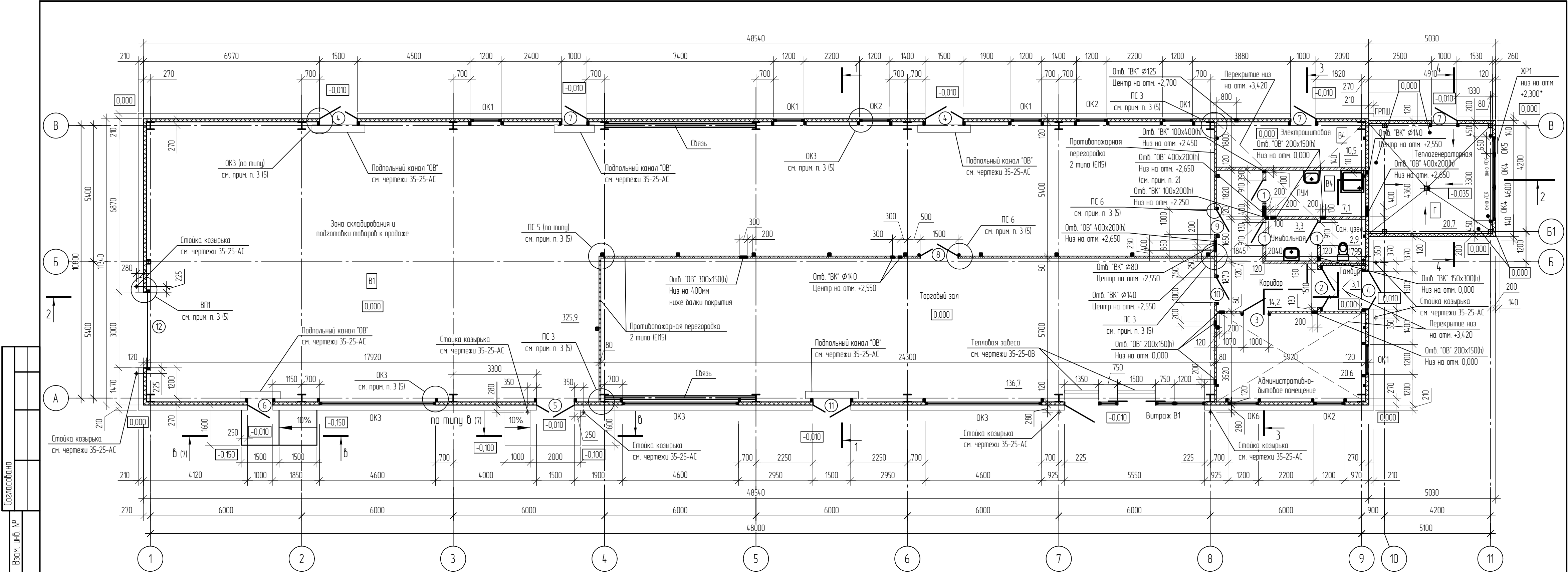
- сейсмичность района не выше 6 баллов;

- расчетный срок службы здания - не менее 50 лет
5. Технические решения, принятые в проекте соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
6. Наружные трехслойные стеновые сэндвич-панели "Belpanel" толщиной 120мм с наполнителем из минераловатных плит группы НГ со значением R не менее 2,36 м²·°С/Вт, что соответствует требованиям по теплоизоляции СП 50.13330.2024 "Тепловая защита зданий."
7. По периметру здания предусмотреть отмостку. Конструкцию и ширину отмостки см. комплект чертежей марки ГП.
8. При производстве работ в зимнее время необходимо соблюдать требования СП 15.13330.2020 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
9. Производство и приемку работ по защите от коррозии выполнить в соответствии с указаниями "СП 28.13330-2017 Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85". Все металлические элементы защитить от коррозии эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*. Перед нанесением защитных покрытий поверхность металлических конструкций обезжирить, очистить от ржавчины, окислы. Степень очистки поверхности должна соответствовать - 3 по ГОСТ 9.402-2004. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать V классу по ГОСТ 9.032-74.
10. Противопожарные двери (заводского изготовления) должны иметь предел огнестойкости не менее EI15.
11. Все материалы должны иметь сертификат соответствия требованиям документов нормативно-технического регулирования РФ.
12. Для дверей на путях эвакуации выполнить порог не более 0,014м.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Уровень ответственности	нормальный
2	Степень огнестойкости	IV
3	Класс функциональной пожарной опасности	Ф 3.1
4	Класс конструктивной пожарной опасности	С0
5	Этажность здания	1
6	Строительный объем	3156,3м ³
7	Общая площадь	558,0м ²
8	Полезная площадь	545,0м ²
9	Расчетная площадь	496,5м ²
10	Площадь застройки	608,3м ²

						35-25-AP				
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Краснопищева			04.26			Р	2	
Провер.		Зубкова			04.26					
						Общие указания		ООО "Орелпроект"		
Н. контр.		Зубкова			04.26					



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

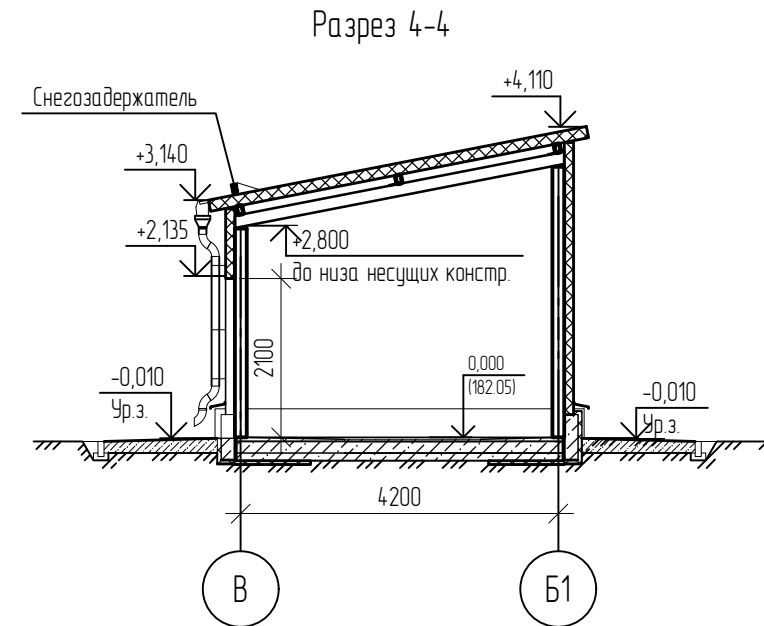
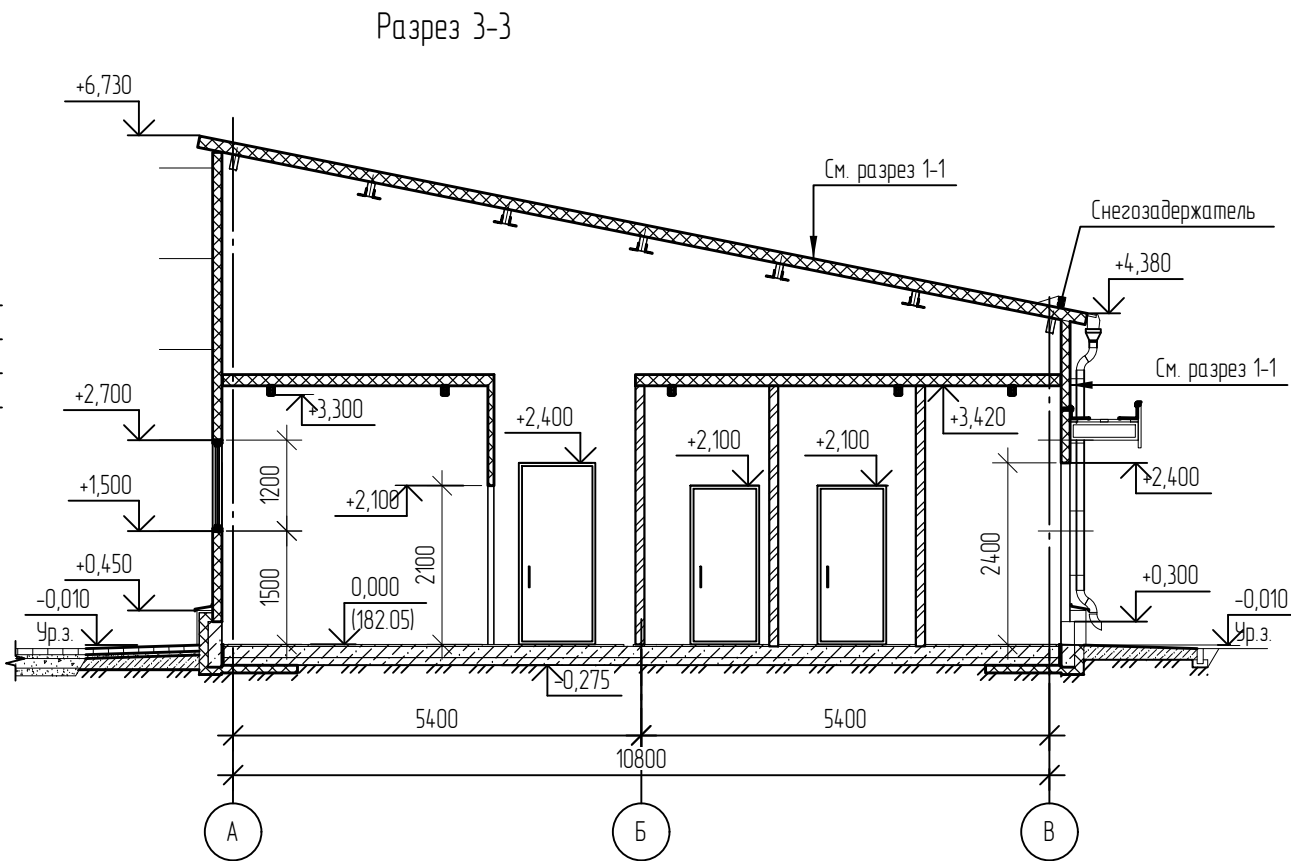
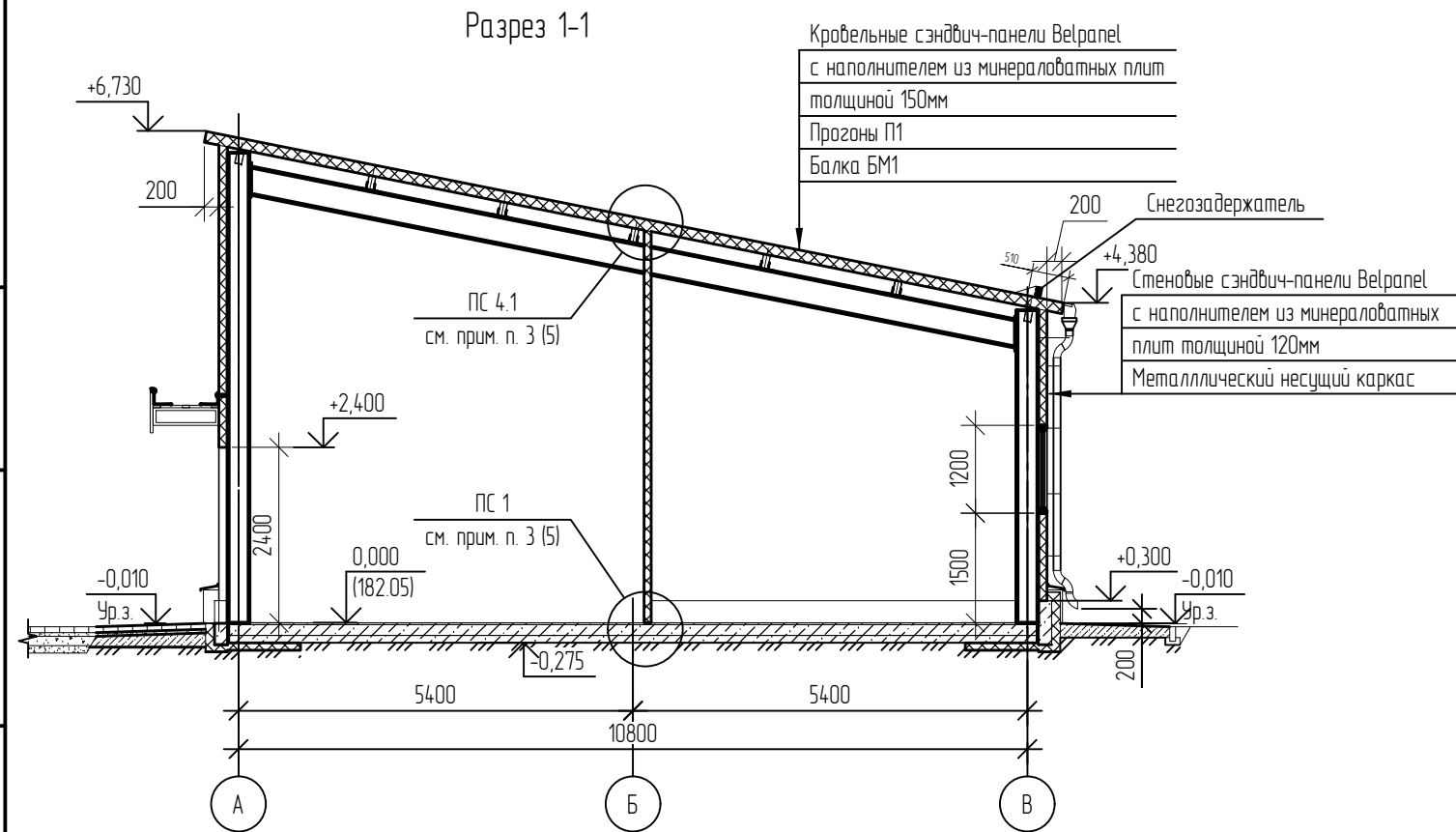
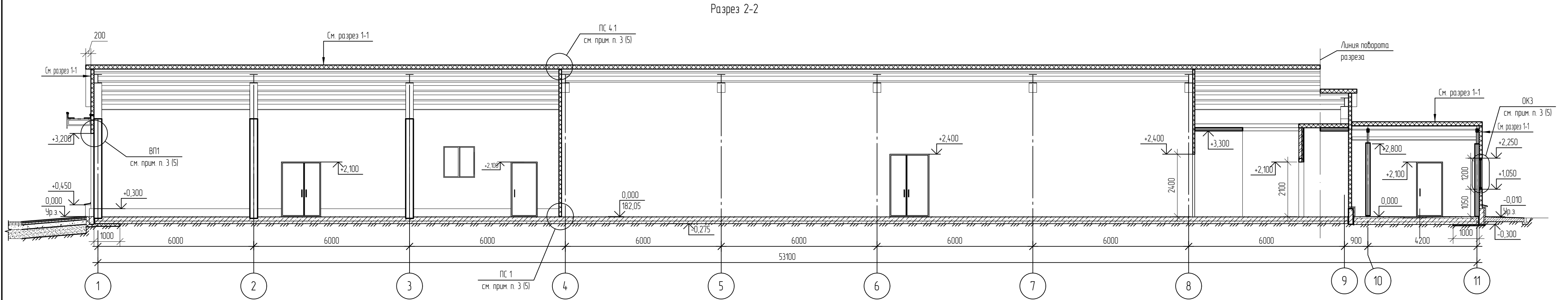
Условные обозначения

- стеновые сэндвич-панели Belpanel с наполнением из минераловатных плит
- кладка из силикатного кирпича СУРПо-М100/Е25/1,8 ГОСТ 379-25 на растворе М75
- марка двери

- Данный лист читать совместно с листами 4 ... 9.
- Над отверстием поз. 1 уложить рядовые перемычки из двух стержней арматуры $\phi 6A1$ (A500 ГОСТ 34028-2016), L=900 каждый с опорой на кирпич - 250мм в слое цементно-песчаного раствора толщиной 30мм. Расход арматуры для перемычек - 0,4кг.
- Для круглых отверстий дана привязка центра.
- В помещениях тамбур, умывальная, ПУИ, теплогенераторная полы (в том числе и подстилающий слой) выполнять после монтажа трубопроводов систем водопровода и канализации.
- Размеры со * уточнить по месту.
- Нижнее крепление кирпичных перегородок выполнять по типу узла 1 серии 2.230-1, вып. 5. Узлы верхнего и бокового крепления, а также армирование кирпичных перегородок см. чертежи 35-25-АС.

						35-25-AP			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:002090148 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Краснопищева			04.26		Р	3	
Провер.		Зудкова			04.26				
Н.контр.		Зудкова			04.26	План на отм. 0,000	ООО "Орелпроект"		

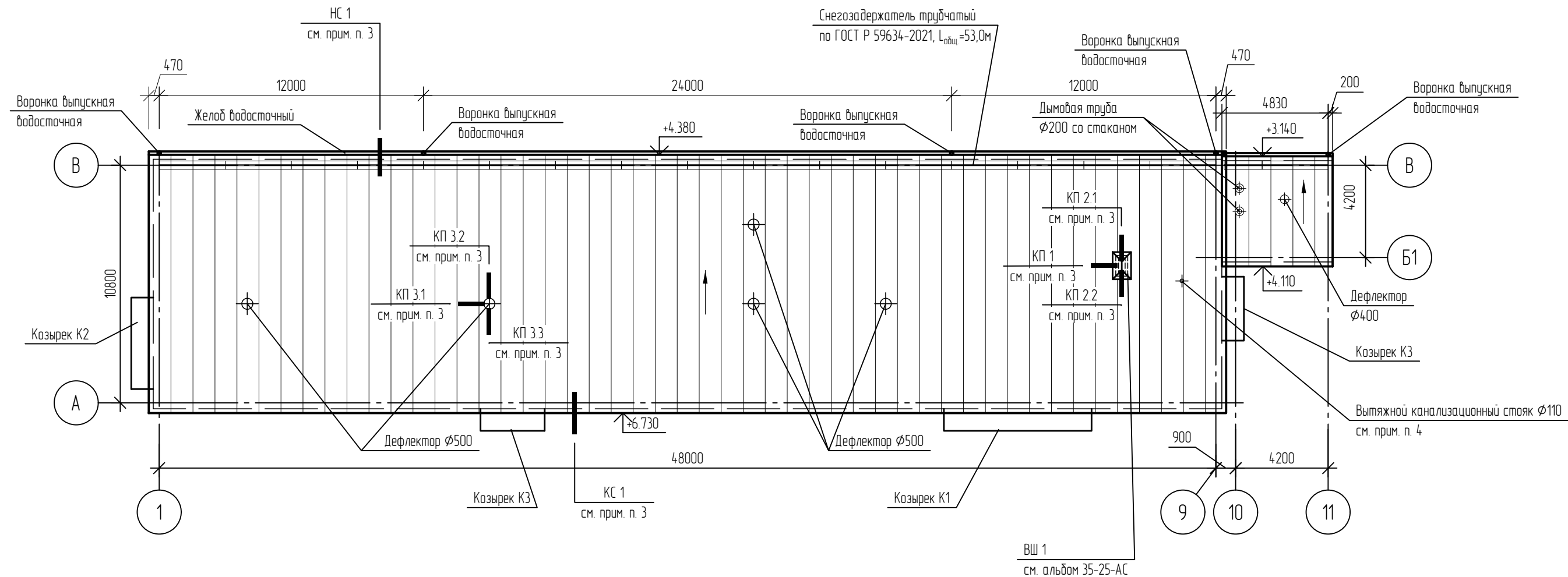
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



1. Данный лист читать совместно с листами 3.

						35-25-AP		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57.25.002090148 по адресу: г. Орёл, Карачейское шоссе, 112б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Разраб.		Краснолицева			04.26		Р	4
Провер.		Зудкова			04.26	Разрезы 1-1 ... 4-4	ООО "Орелпроект"	
Н. контр.		Зудкова			04.26			

План кровли



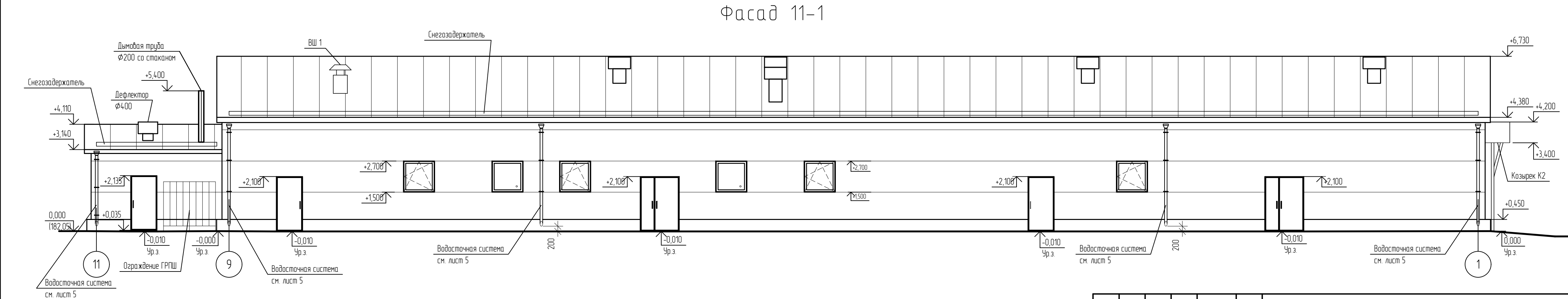
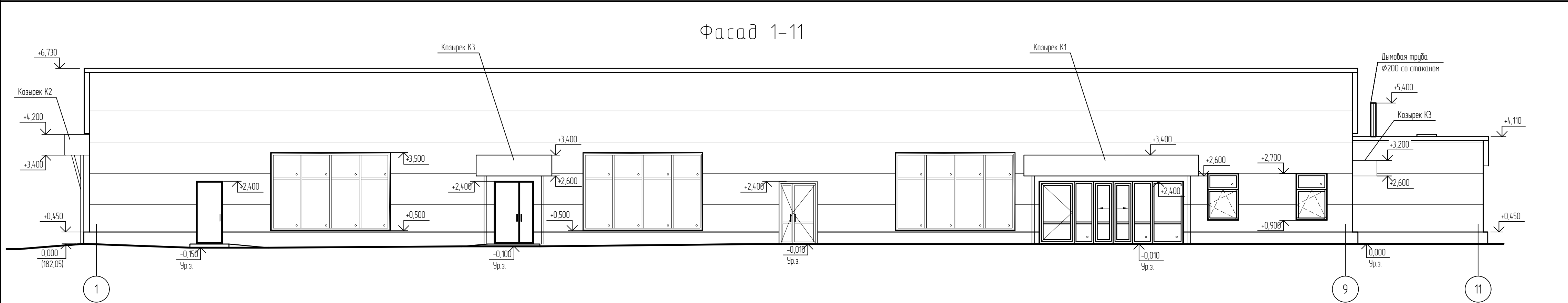
Спецификация элементов водосточной системы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Водосливной желоб ВЖ-12, L _{общ} =54,2м			см. прим. п. 3
		Заглушка желоба	4		
		Воронка желоба	5		
		Водосточная труба $\varnothing$ 100мм, L=3600	4		
		Водосточная труба $\varnothing$ 100мм, L=2600	1		
		Колено трубы	20		
		Колено трубы сливное	5		
		Держатель трубы	19		

- Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 6, 7.
- Узел прохода труб через кровлю выполнить с использованием фасонной резиновой детали, хомута, герметизирующей мастики.
- Узлы примыкания к цоколю, стыки стен и покрытия см. каталог технических решений BELPANEL 2024.
- Узел прохода труб через кровлю выполнить с использованием фасонной резиновой детали, хомута, герметизирующей мастики.

						35-25-AP			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Краснопищева			04.26		Р	5	
Провер.		Зудкова			04.26				
Н. контр.		Зудкова			04.26	План кровли	ООО "Орелпроект"		

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



- Данный лист читать совместно с листами 3 ... 5, 7.
 - Для стеновых панелей здания (в том числе вентиляционных шахт) принять RAL 7024, для кровельных панелей – RAL 7024. Фартуки принять в цвет панелей.
 - Отделка цоколя – окраска акриловой краской для наружных работ RAL 7015.
 - Оконные блоки из ПВХ профилей – RAL 7015. Отливы и фартуки принять в тон профилей.
 - Металлические дверные блоки, ворота – RAL 7015.
 - Водосточная система – RAL 7015.
 - Для конструкций козырька и стоек козырька – RAL 7024.
 - Для решетки ЖР1 – RAL 7024.
9. Для ограждения ГРПШ – цвет желтый.

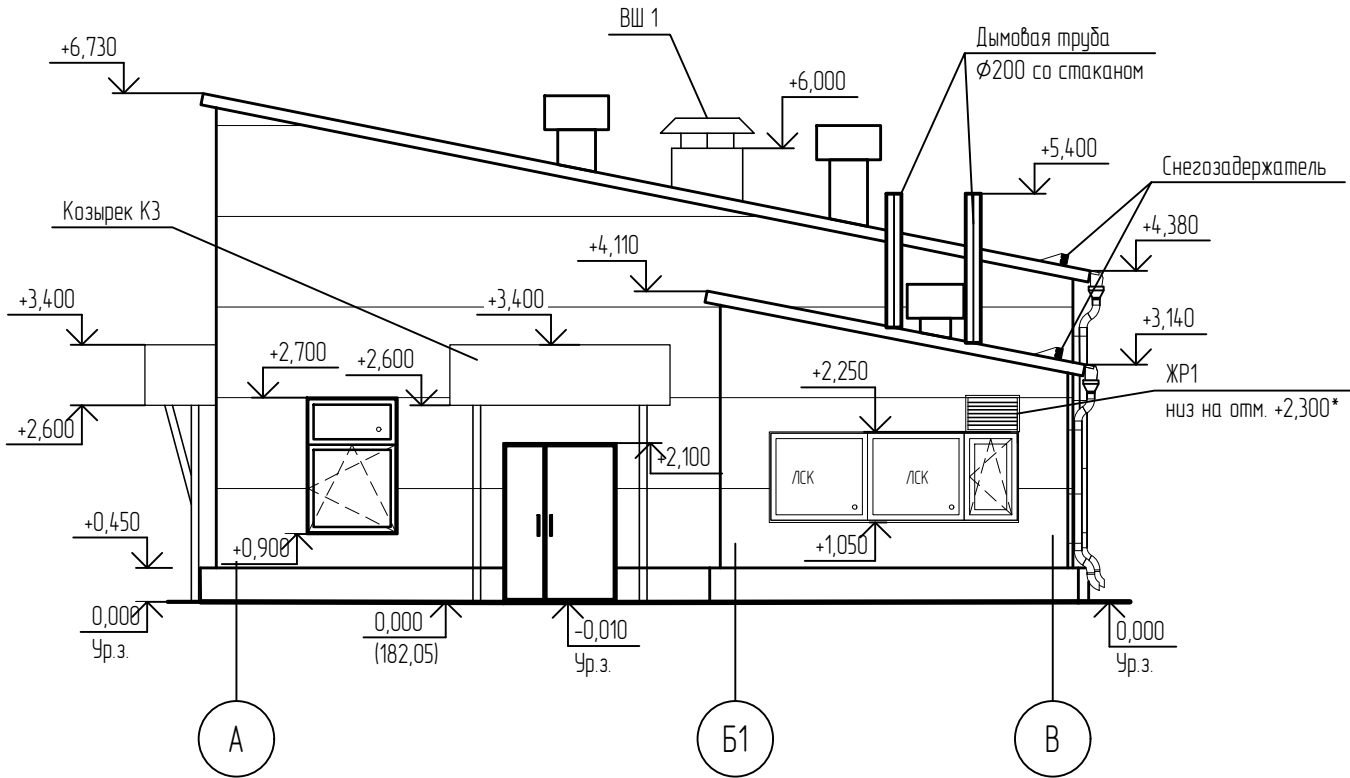
						35-25-AP			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:002090148 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кал. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Краснопищева			04.26		Р	6	
Провер.		Зудкова			04.26				
						Фасады 1-11, 11-1	ООО "Орелпроект"		
Н. контр.		Зудкова			04.26				

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснопищева	04.26			
Пробер.	Зубкова	04.26			
Н. контр.	Зубкова	04.26			

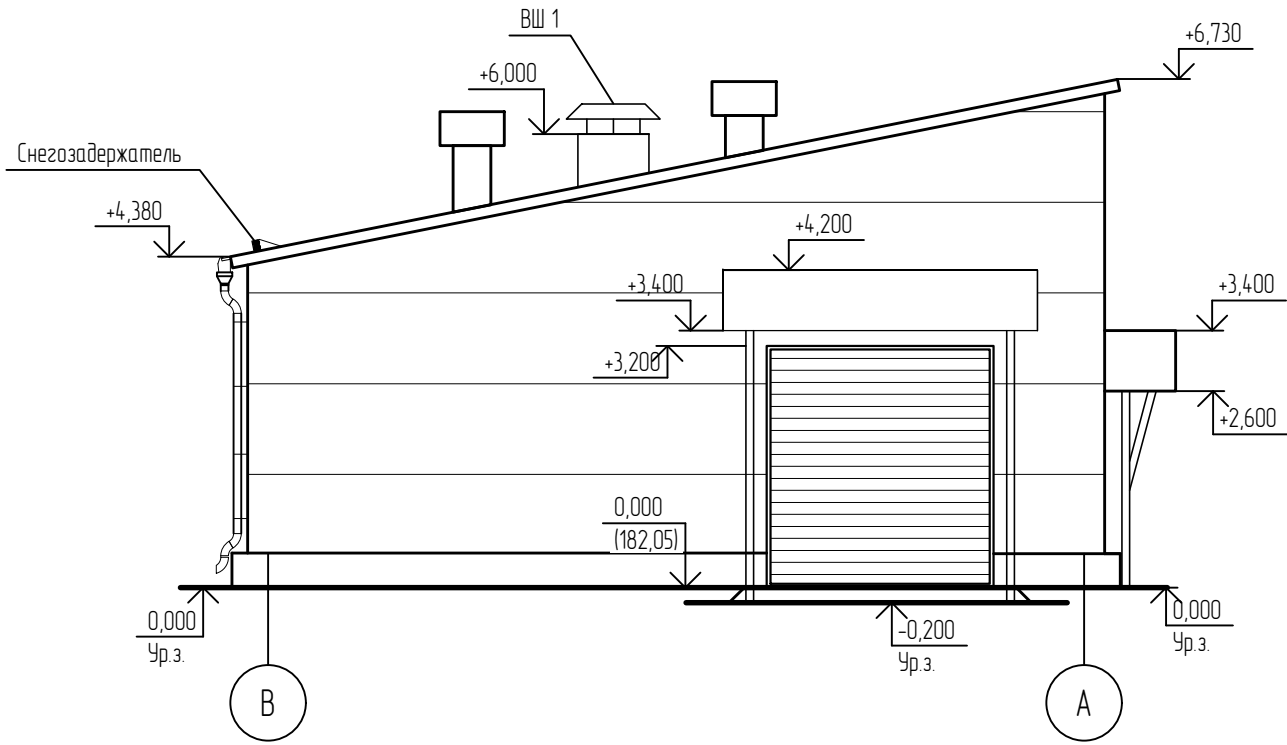
Взам. инв. №	Подп. и дата

Инд. № подл.	

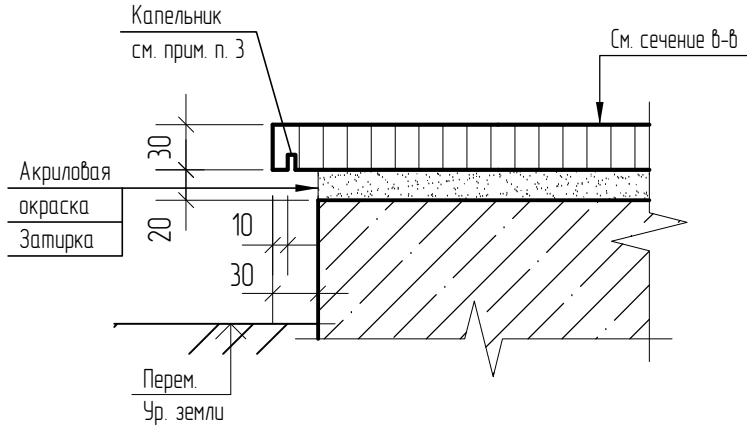
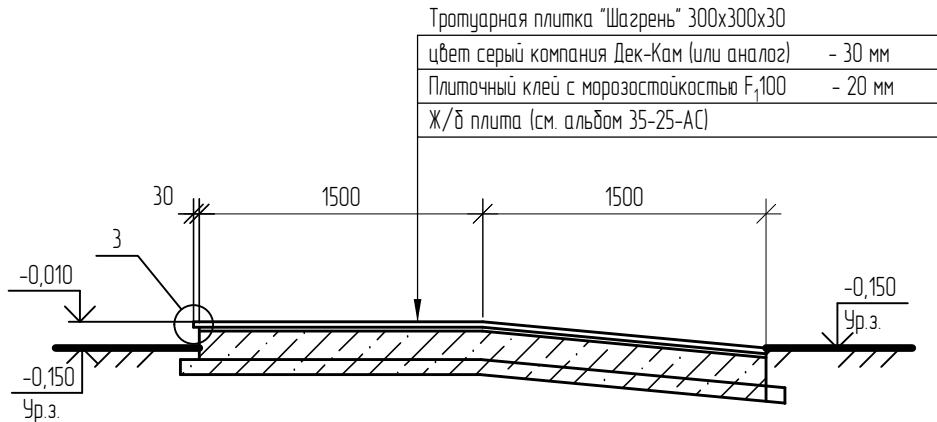
Фасад А-В



Фасад В-А



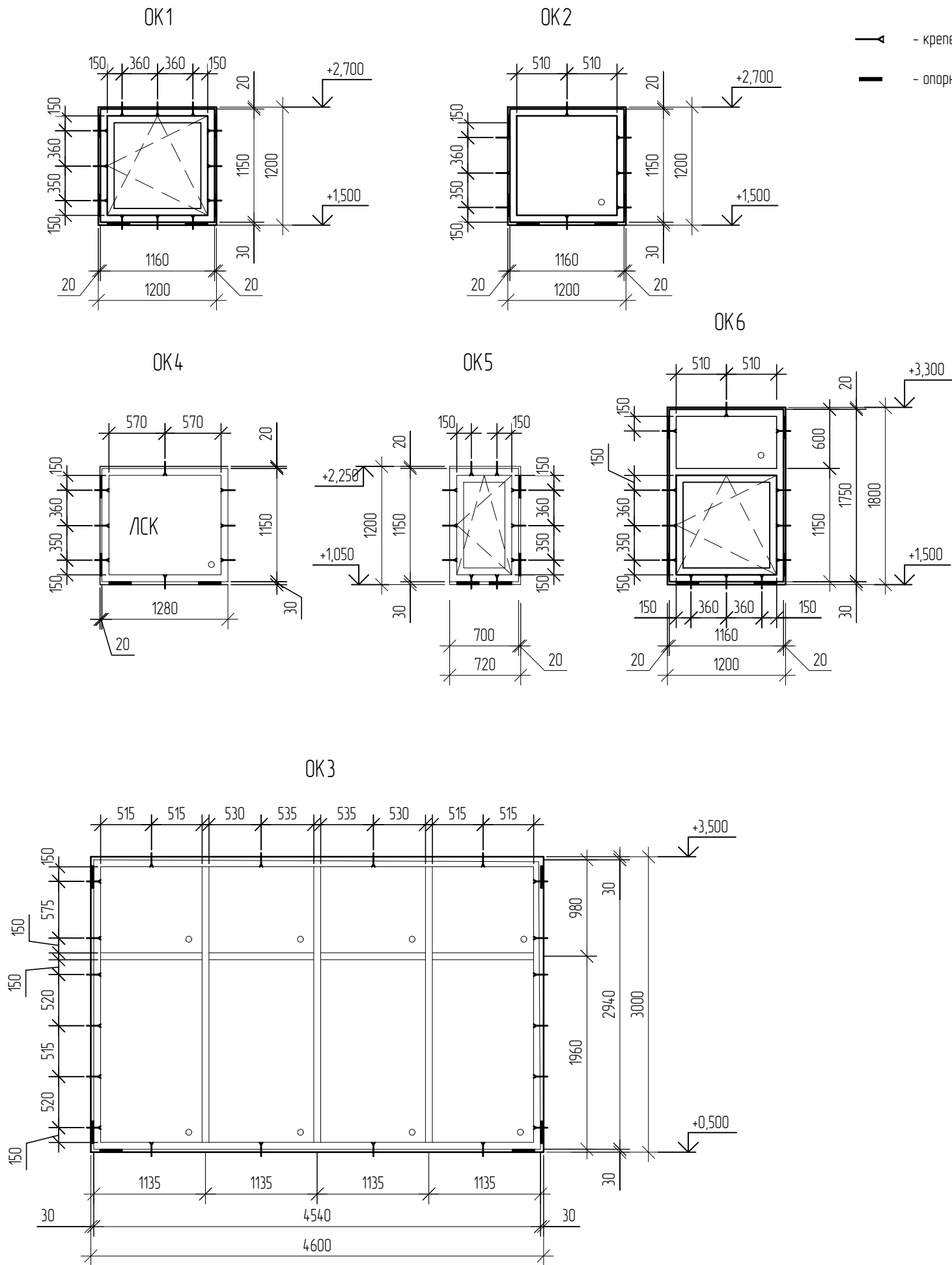
В-В(3)



- Данный лист читать совместно с листами 3 ... 6.
- Указания по цветовой отделке фасада см. лист 6.
- Расход тротуарной плитки "Шагрен" 300х300х30 для входов по оси А между осями 1-2 и между осями 3-4 - 4,5м² на один вход (в том числе количество плиток с капельником, укладываемым по периметру площадки и пандуса - 15шт.). Количество входов 2.

						35-25-AP		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стация	Лист
Разраб.	Краснопищева	04.26					Р	7
Пробер.	Зубкова	04.26				Фасады А-В, В-А. Сечение В-В. Узел 3	000 "Орелпроект"	
Н. контр.	Зубкова	04.26						

Схемы заполнения оконных проемов



Условные обозначения

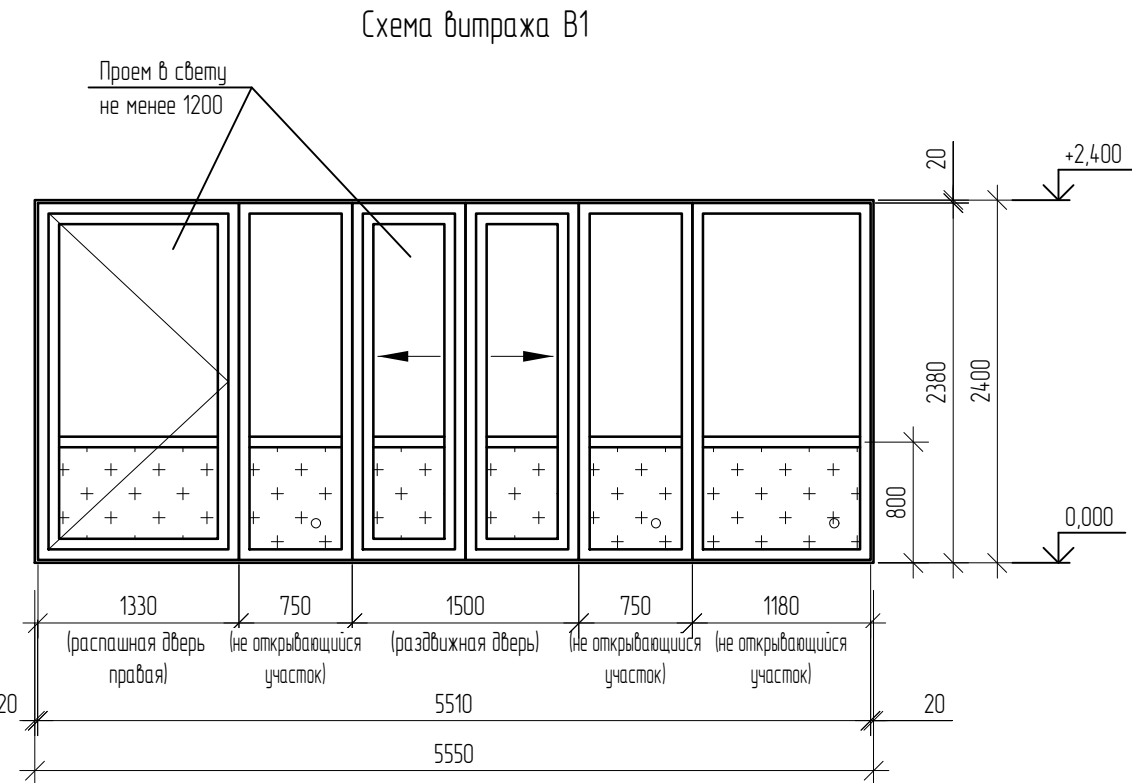
- крепежные детали (системы)
- опорные (несущие) колодки

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

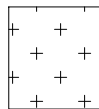
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
OK1	ГОСТ 30674-2023	О-П-1150x1160 Откр	4	
OK2	ГОСТ 30674-2023	О-П-1150x1160 Гл	2	
OK3	ГОСТ 30674-2023	О-П-2940x4540 Гл	3	
OK4	ГОСТ Р 56288-2024	ЛСКОП-Пр-ПВХ-НШ-1150x1280	2	
OK5	ГОСТ 30674-2023	О-П-1150x700 Откр	1	
OK6	ГОСТ 30674-2023	О-П-1750x700 Откр	3	

- Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 6, 7.
- Схемы окон показаны со стороны фасада.
- Размеры окон уточнить по месту, с обязательными обмерами заполняемых проемов.
- Профили оконных блоков должны соответствовать ГОСТ 30673-2013 "Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков"
 - По конструктивному исполнению главные профили не менее 3-х камерных.
 - По виду исполнения в зависимости от стойкости к климатическим воздействиям - нормального исполнения.
- Крепление оконных блоков выполнить по типу узлов каталога технических решений компании "БЕЛПАНЕЛЬ" г. Белгород.
- Все оконные и дверные блоки балконов по эксплуатационно-техническим характеристикам должны соответствовать классам не менее:
 - классу В - по показателю приведенного сопротивления теплопередачи не менее 0,62 м² С/Вт;
 - классу Б - по показателю воздухопроницаемости;
 - классу Б - по показателю водонепроницаемости;
 - классу В - по показателю звукоизоляции со снижением воздушного шума потока городского транспорта;
 - классу В - по показателю общего коэффициента пропускания света изделия;
 - классу Г - по сопротивлению ветровой нагрузке.
- Оконные блоки должны быть укомплектованы приборами для поворотно-откидного открывания, обеспечивающие щелевое проветривание с использованием предохранителей от случайного открывания.

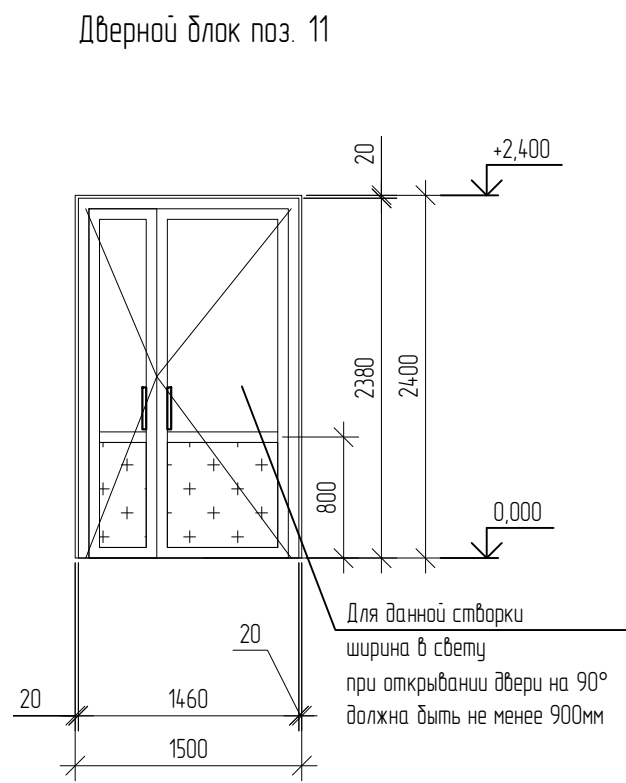
						35-25-AP		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Краснопигицева			04.26	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Пробер.		Зубкова			04.26		Р	8
						Схемы заполнения оконных проемов	000 "Орелпроект"	
Н. контр.		Зубкова			04.26			



Условные обозначения



- для остекления применить многослойное стекло с классом защиты не ниже SM4 по ГОСТ 30826-2014



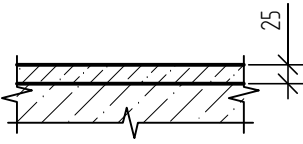
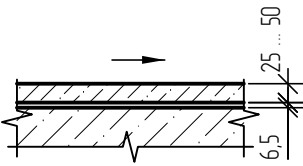
Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
		Дверные блоки		
1	ГОСТ 30970-2023	ДБМ для проема 2100х910 Р Оп Л П Г С	3	
2	ГОСТ 30970-2023	ДБН для проема 2100х1510 Р Дн Пр П Г Т	1	См. прим. п. 5
3	ГОСТ 30970-2023	ДБМ для проема 2100х1000 Р Оп Пр П Г	1	
4	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Дн, Пр, Прз, Н, Псп, МЗ, О для проема 2100х1500	3	См. прим. п. 5
5	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Дн, Пр, Прз, Н, Псп, МЗ, О для проема 2400х1500	1	
6	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Прз, Н, Псп, МЗ, О для проема 2400х1000	1	
7	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Прз, Н, Псп, МЗ, О для проема 2100х1000	3	См. прим. п. 5
8	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 для проема 2400-1500 Е115 левая с порогом	1	
9	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 для проема 2100-1000 Е115 правая с порогом	2	
10	ГОСТ 30970-2023	ДБМ для проема 2400х1000 Р Оп Пр П Г	1	
11	ГОСТ 23747-2015	ДАН О П Дв Пр Р для проема 1500х2400(н)	1	См. прим. п. 4, 5
		Ворота		
12	ГОСТ 31174-2017	Ворота подъемно-секционные для проема 3000х3200(н) с ручным механическим открыванием	1	См. прим. п. 5
		Витражи		
В1	ГОСТ 23747-2015 (индивидуальное изготовление)	ДАН О П для проема 5550х2400(н)	1	См. прим. п. 4, 5

- Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 6, 7.
- Схемы показаны со стороны фасада.
- Размеры дверей уточнить по месту, с обязательными обмерами заполняемых проемов.
- Для витража и двери поз. 11 выполнить порог не более 0,014м.
- Приведенное сопротивление теплопередачи для витража В1, ворот (поз. 12), дверных блоков поз. 2, 4, 7, 11 не менее 0,64 м² С/Вт;

						35-25-АР		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Краснопищева			04.26	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Провер.		Зубкова			04.26		Р	9
						Схемы витража В1, дверного блока поз. 11	000 "Орелпроект"	
Н. контр.		Зубкова			04.26			

Экспликация полов

Номер помеще-ния	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
Торговый зал	1		Покрытие - цементно-бетонное шлифованное В22,5 - 25 Подстилающий слой Гидроизоляция Теплоизоляция Грунт основания - см чертежи 35-25-АС	136,7
Зона складирования и подготовки товаров к продаже	1			325,9
Административно-бытовое помещение	1			20,6
Тамбур	1			3,1
Коридор	1			14,2
Умывальная	1			3,3
Сан. узел	1			2,9
ПУИ	1			7,1
Электрощитовая	1			10,5
Теплогенераторная	2		Покрытие - цементно-бетонное шлифованное В22,5 - 25 ... 50 Гидроизоляция - из 2 слоев гидростеклоизолоа гидроизоляционного (ХПП нижний слой - 2,5мм, ХКП верхний слой - 4мм) - 6,5 Основа "Праймер битумный" Подстилающий слой Гидроизоляция Теплоизоляция Грунт основания - см чертежи 35-25-АС	20,7

Указания по устройству полов

1. Рабочие чертежи полов разработаны в соответствии с СП 29.13330.2011 "Полы".
2. Полы устраиваются после прокладки всех коммуникаций.
3. Гидроизоляцию в теплогенераторной завести на стену на высоту 200мм от уровня пола.
4. В радиусе 1,0м от трапа предусмотреть 2 дополнительных слоя гидроизоляции.
5. По периметру помещений при устройстве цементно-бетонного покрытия проложить упругую прокладку "Полифом" шириной 10мм на высоту покрытия.
6. В проекте согласно ГОСТ Р 72509-2026 «Отделочные работы. Требования к результатам работ» принят класс отделки поверхности 8.

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4.2.

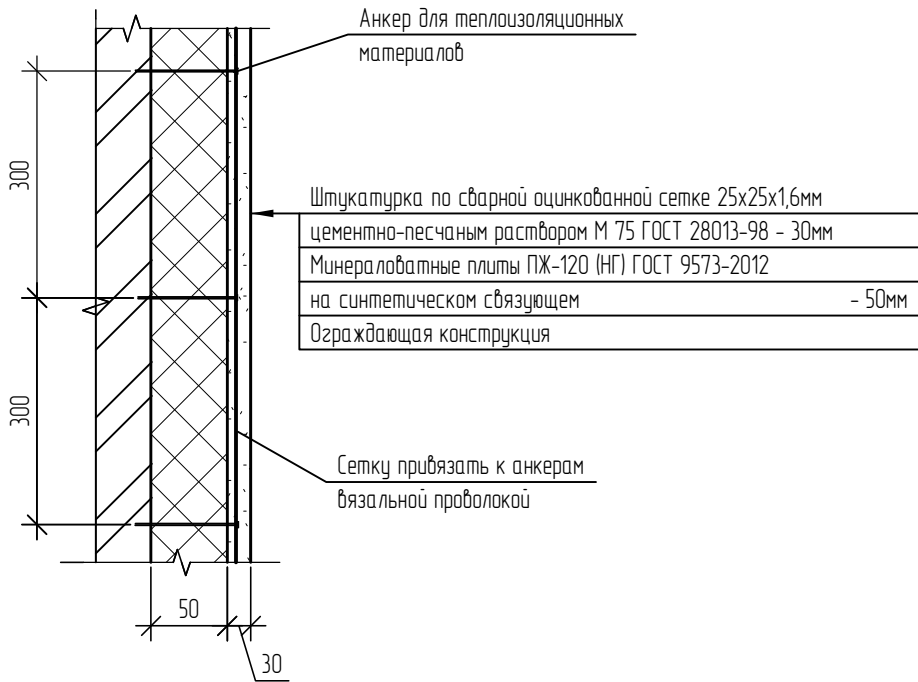
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						35-25-АР		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Краснопищева			04.26	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Провер.		Зудкова			04.26		Р	10
						Экспликация полов	000 "Орелпроект"	
Н. контр.		Зудкова			04.26			

Ведомость отделки помещений.

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера						Примечание
	Потолок	Пло-щадь м²	Стены или перегородки	Пло-щадь м²	Низ стен (панели)	Пло-щадь м²	
Торговый зал	-	-	-	-	Цоколь наружных стен (h=300): керамогранитная плитка на клее	4,8	
Зона складирования и подготовки товаров к продаже	-	-	-	-	Цоколь наружных стен (h=300): керамическая плитка на клее	17,1	
Административно-бытовое помещение	-	-	-	-	Цоколь наружных стен (h=300): керамическая плитка на клее	2,7	
Тамбур	-	-	Кирпичные участки: Теплоизоляция (см. данный лист) Шпатлевка за 2 раза Грунтовка под акриловую окраску Акриловая окраска за 2 раза	9,1	Цоколь наружных стен (h=300): керамическая плитка на клее	0,1	
Коридор	-	-	Кирпичные участки: Штукатурка Шпатлевка за 2 раза Грунтовка под акриловую окраску Акриловая окраска за 2 раза	25,8	-	-	
Умывальная	-	-	Кирпичные участки: Штукатурка Шпатлевка водостойкая за 2 раза Грунтовка ВД-АК-007 Акриловая окраска ВД-АК-117 за 2 раза	21,1	-	-	
Сан. узел	-	-	Кирпичные участки: Штукатурка Шпатлевка водостойкая за 2 раза Грунтовка ВД-АК-007 Акриловая окраска ВД-АК-117 за 2 раза	15,9	Цоколь наружных стен (h=300): керамическая плитка на клее	0,5	
ПУИ	-	-	Кирпичные участки: Штукатурка Шпатлевка за 2 раза Грунтовка под акриловую окраску Акриловая окраска за 2 раза	17,2	Цоколь наружных стен (h=300): керамическая плитка на клее	0,6	
					Кирпичные участки до отм. +1,600: Штукатурка Шпатлевка за 2 раза Грунтовка под окраску Окраска пентафталевой эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза	14,0	
Электрощитовая	-	-	Кирпичные участки: Штукатурка Шпатлевка за 2 раза Грунтовка под акриловую окраску Акриловая окраска за 2 раза	20,3	Цоколь наружных стен (h=300): керамическая плитка на клее	1,8	
Теплогенераторная	-	-	-	-	Цоколь наружных стен (h=300 (h=380 - по оси 9)): керамическая плитка на клее	4,4	

Деталь теплоизоляции стен



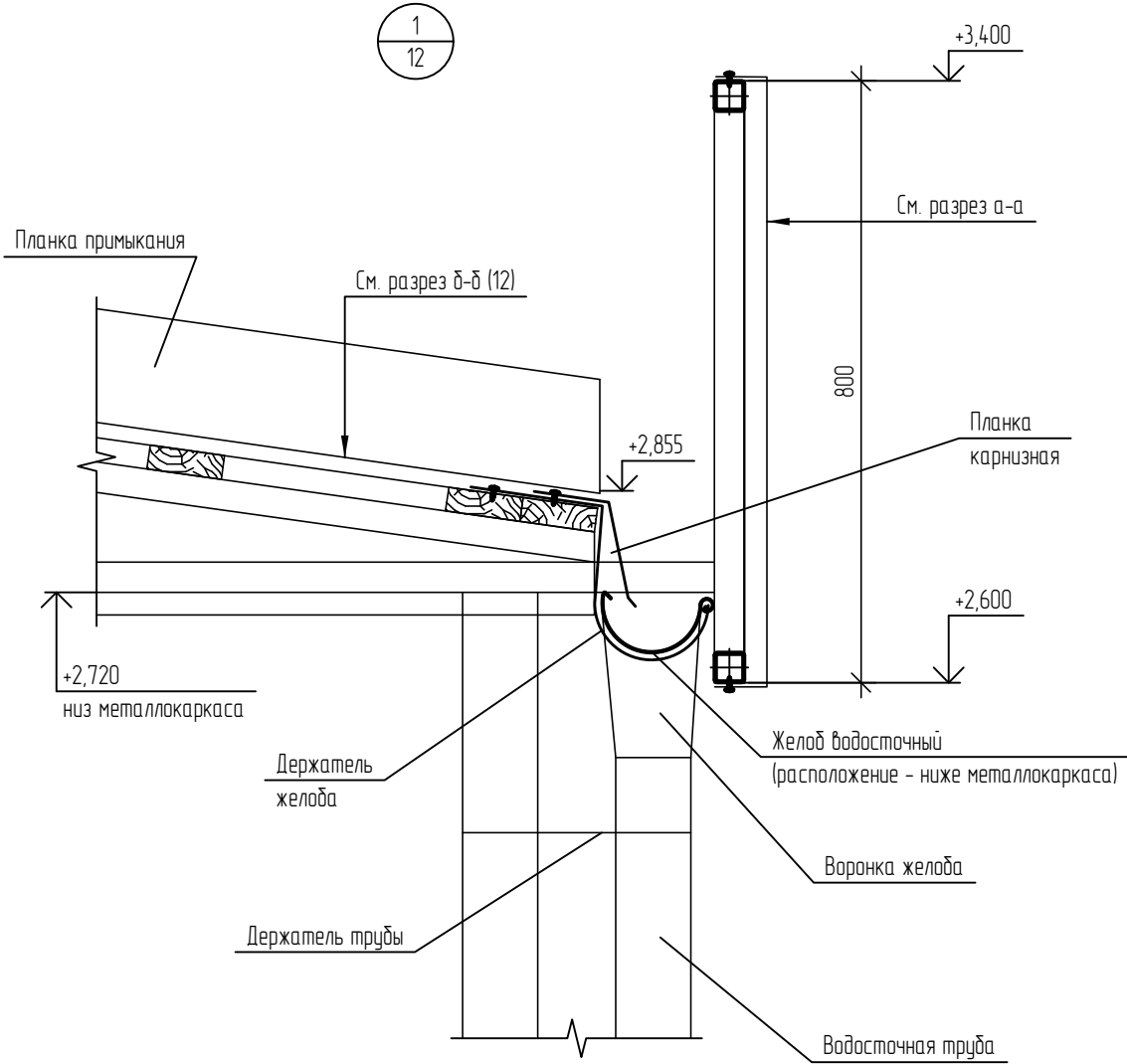
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4.

Указания по отделке

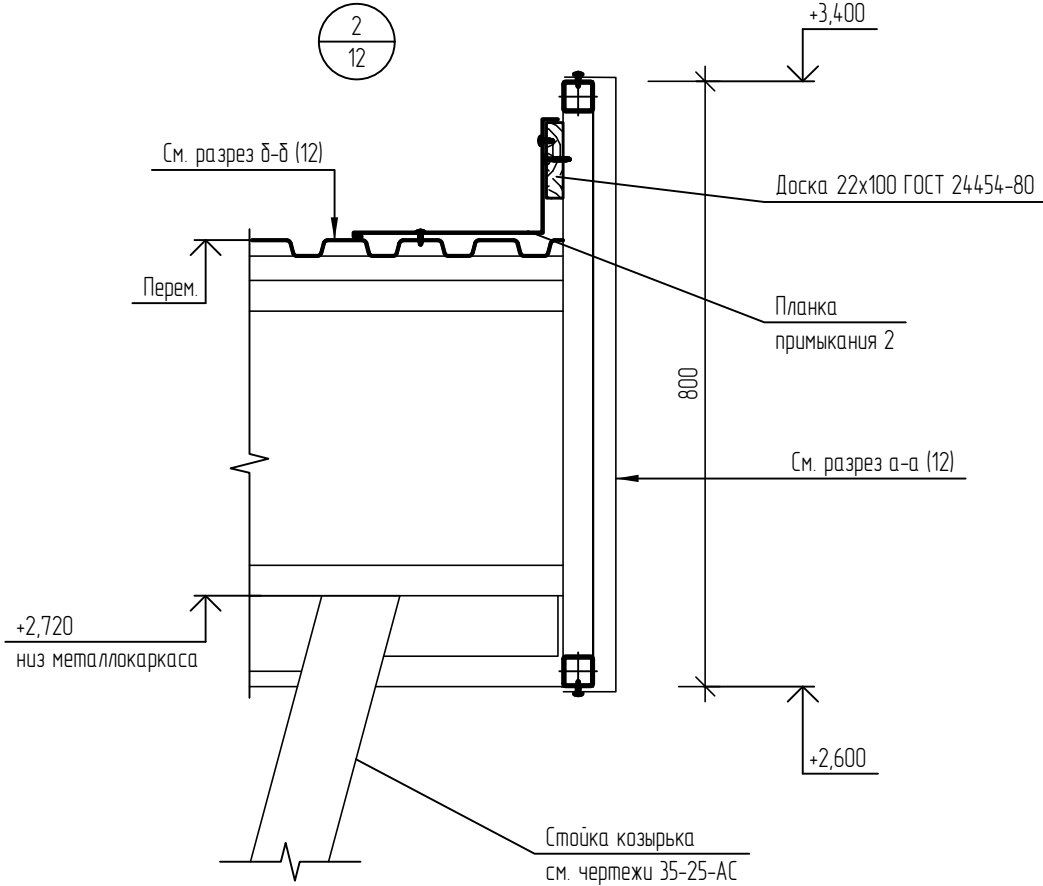
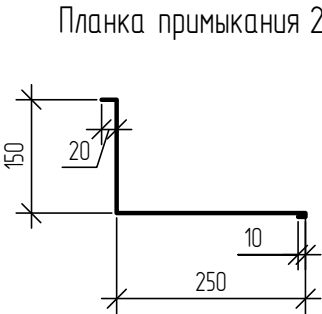
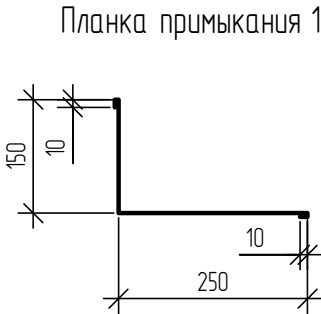
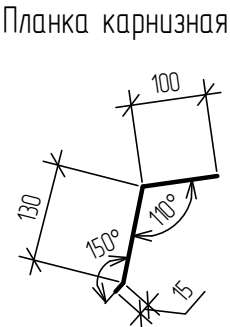
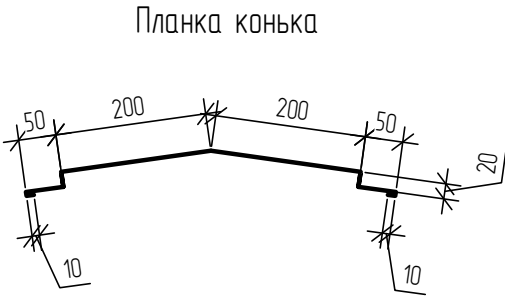
- В проекте согласно ГОСТ Р 72509-2026 «Отделочные работы. Требования к результатам работ» принят класс отделки поверхности 8.
- Отделочные работы выполнять после прокладки всех коммуникаций.
- Внутренние отделочные работы в зимнее время должны производиться только при наличии постоянно действующих систем отопления и вентиляции в помещениях.
- Подготовка поверхностей (шпатлевка, грунтовка) под окраску - производится материалами соответствующими типу отделки.

						35-25-AP		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Краснопищева			04.26	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Провер.		Зубкова			04.26		Р	11
						Ведомость отделки помещений. Деталь теплоизоляции стен	000 "Орелпроект"	
Н. контр.		Зубкова			04.26			

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Схемы фасонных элементов козырька К1

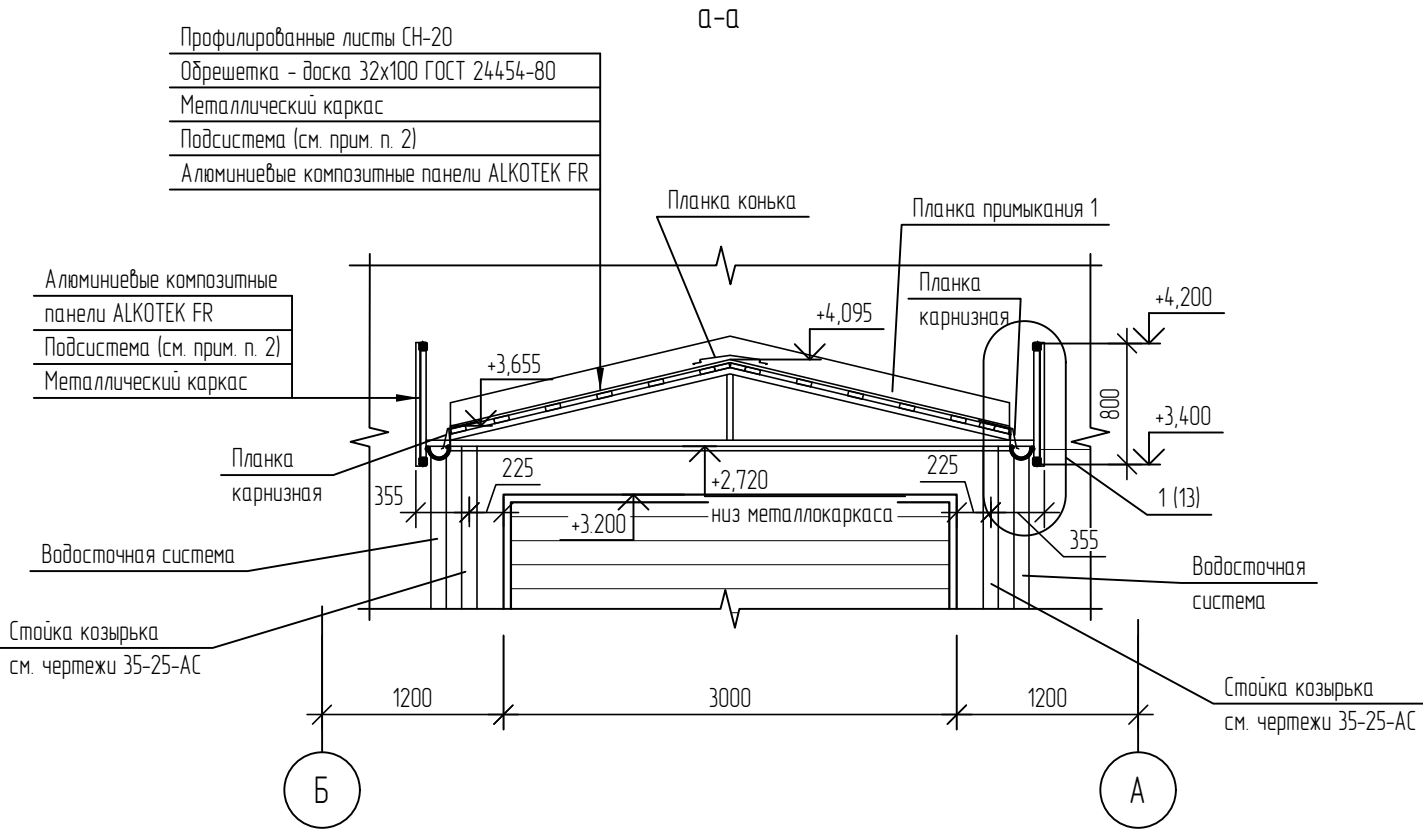
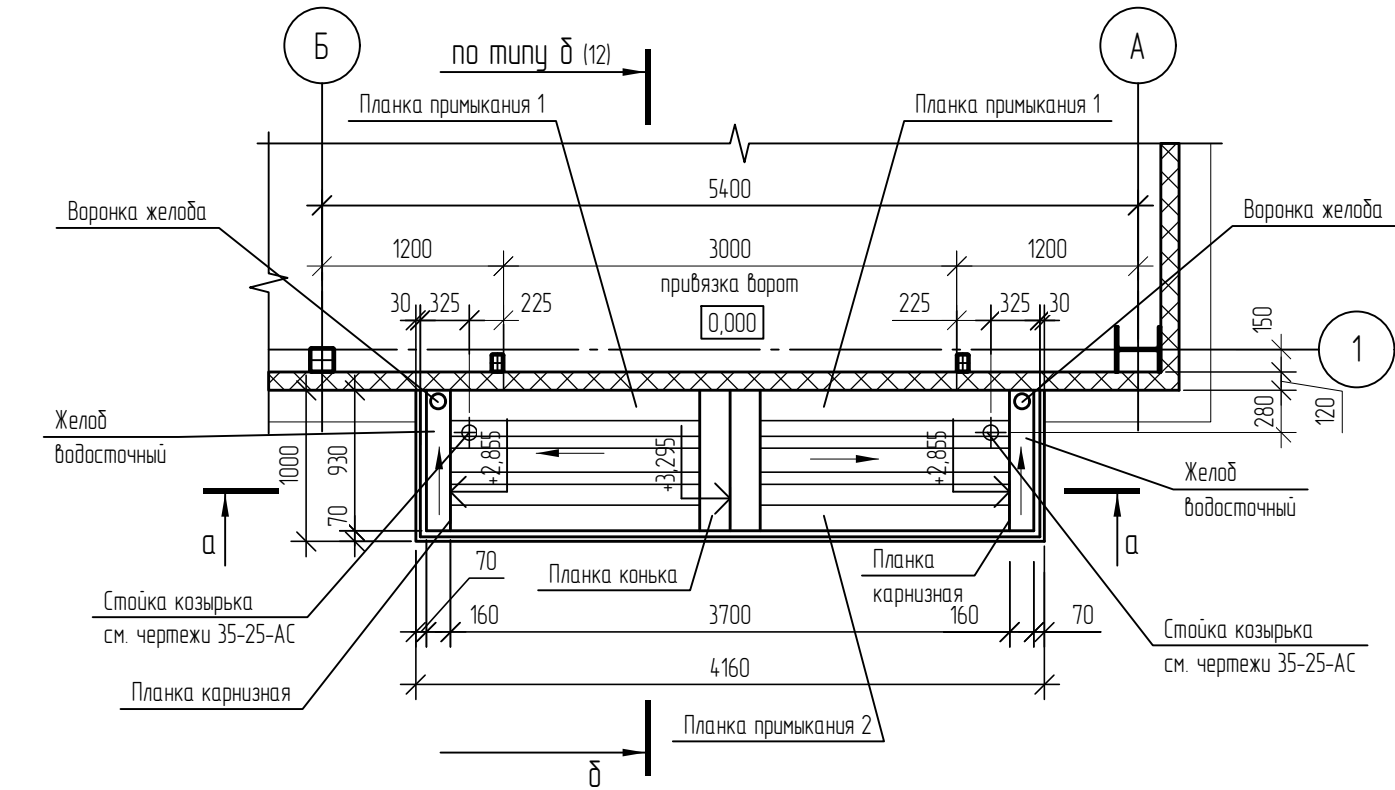


1. Данный лист читать совместно с листами 12.
2. Отверстия для самонарезающих винтов просверлить по месту.

						35-25-AP		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Разраб.		Краснопищева			04.26		Р	13
Пробер.		Зубкова			04.26	Схемы фасонных элементов козырька К1. Узлы 1, 2	ООО "Орелпроект"	
Н. контр.		Зубкова			04.26			

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

План козырька К2



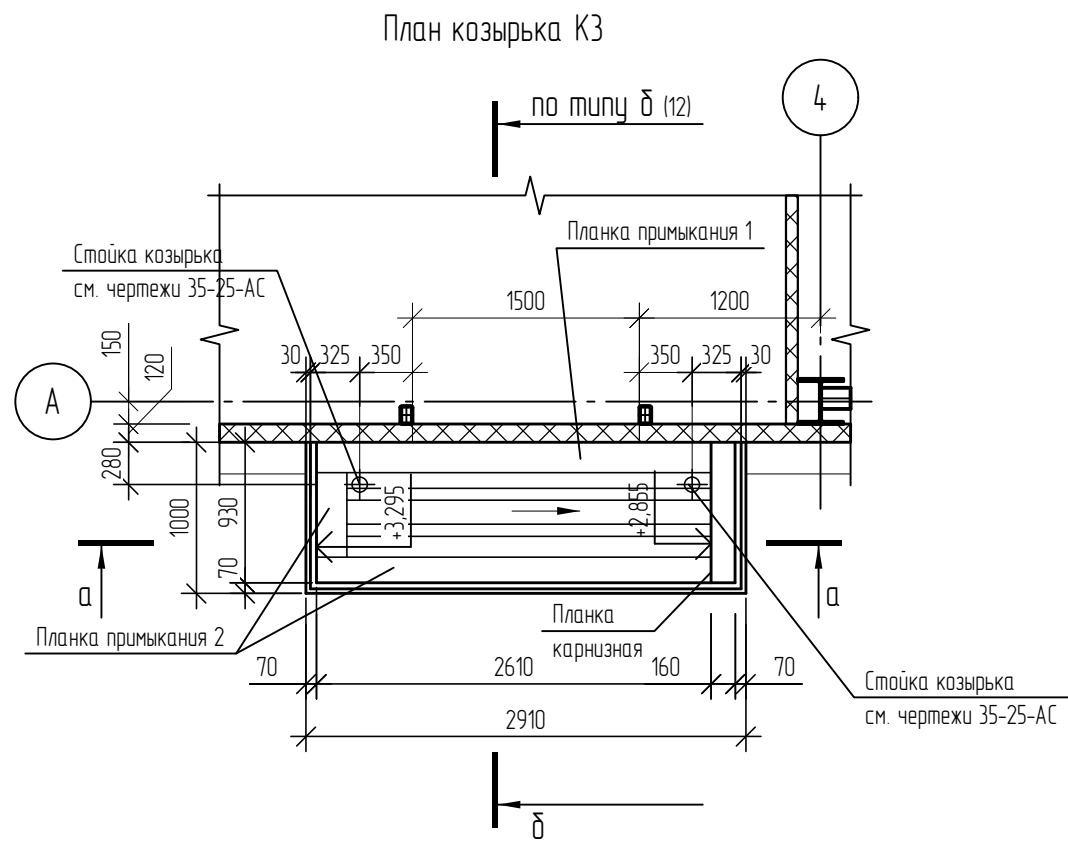
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 6, 7, 12, 13.
2. Подсистема изготавливается фирмой производителем панелей ALKOTEK FR.
3. Фасонные элементы изготовить из оцинкованной стали 01-0.6-Б-НО-Ц275-Н.
4. Все деревянные элементы подлежат обработке составом типа Пиротекс (или аналог), обеспечивающим II группу огнезащитной эффективности в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009.
5. Отверстия для самонарезающих винтов просверлить по месту.

Спецификация элементов козырька К2

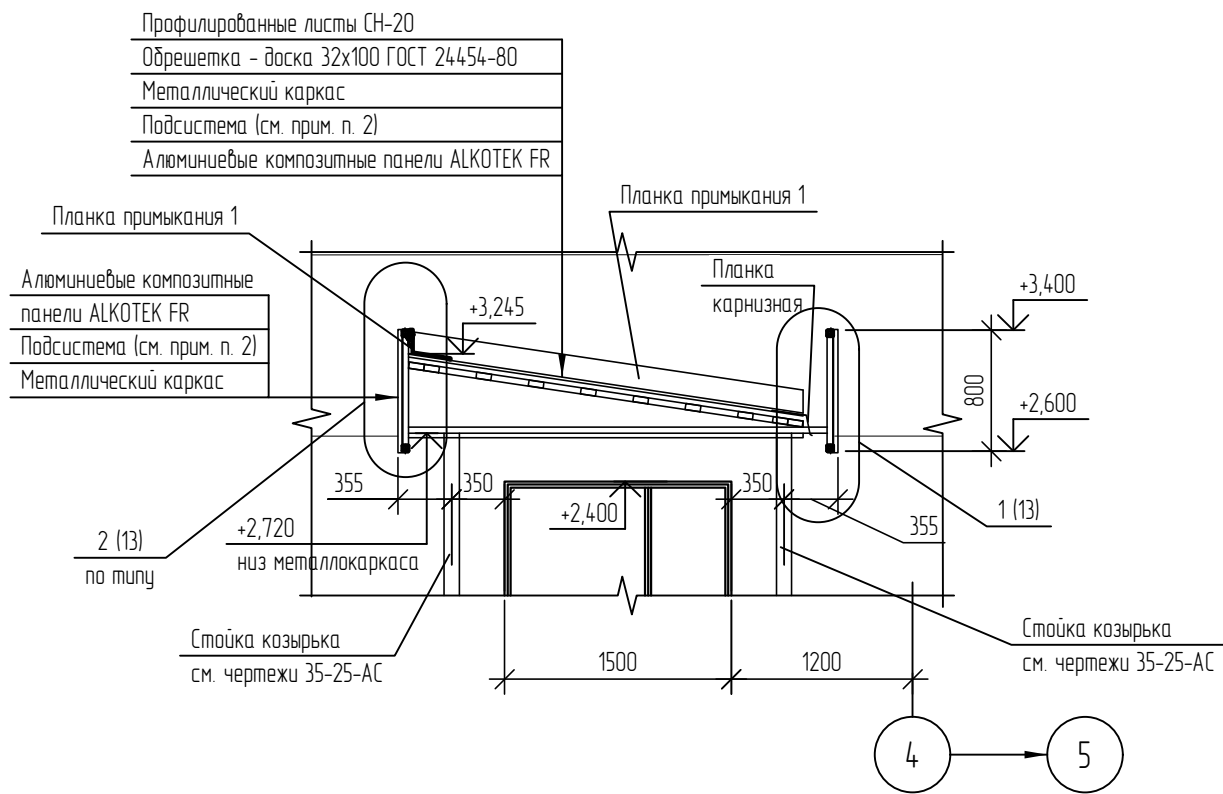
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Козырек К2	1		
		Профилированный лист СН-20		3,6м ²	
		Доска 32х100 ГОСТ 24454-80, L=930	16	0,05м ³	
		Доска 22х100 ГОСТ 24454-80, L=2070	2	0,01м ³	
		Планка конька, L=930	1		Схему см. л. 13 См. прим. п. 3
		Планка карнизная, L=930	2		Схему см. л. 13 См. прим. п. 3
		Планка примыкания 1, L=2070			Схему см. л. 13 См. прим. п. 3
		Планка примыкания 2, L=2070			Схему см. л. 13 См. прим. п. 3
		Алюминиевые композитные панели ALKOTEK FR		9,1м ²	
		Водосточная система козырька К2	2		
		Желоб водосточный Ø 125, L=1,0м	1		
		Заглушка желоба	2		
		Воронка желоба	1		
		Держатель желоба	2		
		Водосточная труба Ø100мм, L=3300	1		
		Колено трубы	2		
		Колено трубы сливное	1		
		Держатель трубы	3		

						35-25-AP			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:002090148 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112д			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Краснопигцева			04.26		Р	14	
Провер.		Зубкова			04.26				
						План козырька К2. Сечения а-а	ООО "Орелпроект"		
Н. контр.		Зубкова			04.26				

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №



а-а



Спецификация элементов козырька КЗ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Козырек КЗ	2		
		Профилированный лист СН-20		2,5м ²	
		Доска 32х100 ГОСТ 24454-80, L=930	10	0,03м ³	
		Доска 22х100 ГОСТ 24454-80, L _{общ} =3750	-	0,01м ³	
		Планка карнизная, L=930	1		Схему см. л. 13 См. прим. п. 3
		Планка примыкания 1, L=2820			Схему см. л. 13 См. прим. п. 3
		Планка примыкания 2, L=3750			Схему см. л. 13 См. прим. п. 3
		Алюминиевые композитные панели ALKOTEK FR		6,9м ²	

- Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 6, 7, 12, 13.
- Подсистема изготавливается фирмой производителем панелей ALKOTEK FR.
- Фасонные элементы изготовить из оцинкованной стали 01-0.6-Б-НО-Ц275-Н.
- Все деревянные элементы подлежат обработке составом типа Пиротекс (или аналог), обеспечивающим II группу огнезащитной эффективности в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009.
- Отверстия для самонарезающих винтов просверлить по месту.

						35-25-AP		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орёл, Карачевское шоссе, 112б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Краснопищева			04.26	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Провер.		Зудкова			04.26		Р	15
						План козырька КЗ. Сечения а-а	000 "Орелпроект"	
Н. контр.		Зудкова			04.26			