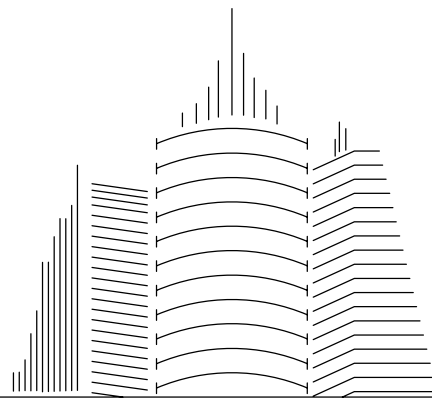




ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ОРЕЛПРОЕКТ"

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

ОРЕЛПРОЕКТ

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения.

35-25-АС

Главный инженер проекта

Н.Н. Грачев



2026 г.
ООО "Орелпроект" ИНН 5700008967

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)									
Лист		Наименование					Примечание		
1		Общие данные (начало)							
2		Общие данные (окончание)							
3		Схема расположения колонн и вертикальных связей							
4		Схема расположения элементов покрытия							
5		Разрезы 1-1, 2-2							
6		Разрезы 3-3, 4-4, 5-5. Связи СК1, СК2.							
7		Узлы 1, 2, 3							
8		Узлы 4, 5, 6, 7, 8							
9		Узлы 9, 10, 11, 12							
10		Спецификация к схемам расположения элементов каркаса (начало), (продолжение).							
11		Спецификация к схемам расположения элементов каркаса (окончание).							
12		Схема расположения обрамляющего каркаса стеновых панелей							
13		Схема расположения обрамляющего каркаса по оси 1							
14		Схема расположения обрамляющего каркаса по оси 9							
15		Схема расположения обрамляющего каркаса по оси А							
16		Схема расположения обрамляющего каркаса по оси В							
17		Вид А, Вид Б							
18		Вид В, Вид Г, Вид Д, Вид Е							
19		Вид Ж							
20		Узлы А, Б, В, Г, Д, Е							
21		Схема раскладки стеновых панелей по оси 1							
22		Схема раскладки стеновых панелей по оси 9							
23		Схема раскладки стеновых панелей по оси А							
24		Схема раскладки стеновых панелей по оси В							
25		Схема раскладки стеновых панелей по виду А. Схема раскладки стеновых панелей по виду Б							
26		Схема раскладки стеновых панелей по виду В, Г, Д, Е							
27		Схема раскладки стеновых панелей по виду Ж							
28		Схема расположения обрамляющего каркаса кровельных панелей в осях 1-9, в осях 10-11. Схема раскладки балок и прогонов перекрытия на отм. +3,420							
29		Схема раскладки кровельных панелей в осях 1-9, в осях 10-11, на отм. 3,570							
30		Схема расположения стаканов							
31		Козырек К1							

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)										
Лист		Наименование						Примечание		
32		Козырек К2								
33		Козырек К3								
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов										
Обозначение			Наименование					Примечание		
			Ссылочные документы							
СТО АСЧМ 20-9			Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок							
ГОСТ 19903-2015			Прокат листовой горячекатаный							
ГОСТ 30245-2012			Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций							
Серия 1.494-24 вып. 2/90			Стаканы для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов							
Серия 5.904-45			Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия зданий							
Каталог продукции "Белпанель"			Технический каталог строительных трехслойных панелей с минераловатным утеплителем							
			Прилагаемые документы					стр.		
35-25-АС.И-С1-1			Стакан С1-1					1		
35-25-АС.И-С1-1			Стакан С1-2					2		
35-25-АС.И-С1-1			Стакан С1-3					3		
						35-25-АС				
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Севостьянов							Р	1	33
Провер.	Кузнецов									
Гл. констр.	Зуденко					Общие данные (начало)		ООО "Орелпроект"		
Н.контр.	Кузнецов									

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

Общие указания

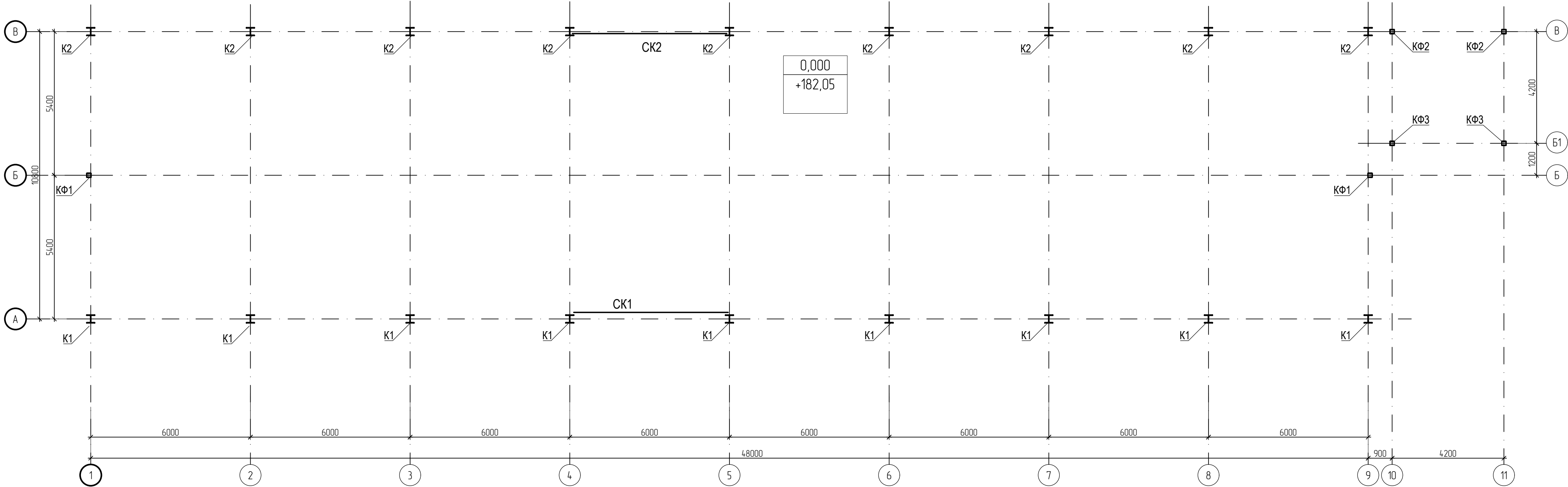
1. Проект здания коммерческого помещения для оптово-розничной торговли разработан на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком.
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводам правил, других документов, содержащих установленные требования (N 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений; N 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности).
3. За условную отметку 0.000 принята отметка уровня чистого пола здания, соответствующая абсолютной отметке 182,05 в Балтийской системе высот.
4. Рабочие чертежи разработаны с учетом следующих природных и климатических условий:
- климатический район - II В /по ГОСТ 16350-80/
 - расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -25°С,
 - нормативное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности -150кгс/м² /по СП 20.13330.2016/,
 - нормативное значение ветрового давления - 30 кгс/м² /по СП 20.13330.2016/.
 - сейсмичность района не выше 6 баллов.
5. Класс здания по степени ответственности - II; степень огнестойкости - IV.
6. Настоящий проект разработан для производства работ при положительных температурах. При производстве работ при отрицательных температурах руководствоваться соответствующими разделами норм и правил по организации, производству и приемке работ.
7. Настоящие чертежи являются основанием для разработки рабочих чертежей марки КМД.
8. Заводские сварные соединения выполнять полуавтоматической сваркой в среде защитных газов по ГОСТ 14771-76* с применением сварочной проволоки Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70*.
9. Для монтажных соединений применять электроды Э50А для сталей С390 и Э46 для сталей С255 по ГОСТ 9467-75*. Катеты сварных швов кроме оговоренных на узлах принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
10. Защиту металлоконструкций каркаса, подлежащие огнезащите, выполнить материалами, указанными в проекте огнезащиты. При производстве работ по послойному нанесению материалов (грунтовка, огнезащита, финишный слой) руководствоваться проектом огнезащиты. Остальные металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-2023 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.
- Перед нанесением защитных покрытий поверхность металлических конструкций очистить от окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений), степень очистки поверхности должна соответствовать -3 по ГОСТ 9402-2004.
- Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать VII классу по ГОСТ 9402-2004.
- То же и для металлоконструкций каркаса, если не указано иное в проекте огнезащиты.
11. В монтажных стыках и узлах, а также в местах, где окраска повреждена, металлоконструкции после окончания всех монтажных работ должны быть очищены и окрашены 2-мя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-2023.
12. В монтажных болтовых соединениях применять болты М16, М20 нормальной точности по ГОСТ 7798-70*, класса прочности 8.8 с применением гаек по ГОСТ 5915-70* класса прочности 8 и шайб по ГОСТ 11371-78*. Количество болтов принять по расчету в зависимости от усилий в элементах. Отверстия под болты М20 диаметром 23мм, под болты М16 диаметром 19 мм. Для предотвращения раскручивания гаек применять контргайки.
13. Отверстия под болты - сверлить.
14. При производстве работ руководствоваться требованиями:
- СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции".
 - СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия".
 - СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии".
 - СП 48.13330.2019 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004"
 - СП 49.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве" Часть 1. Общие требования
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87"
 - СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87"
 - СП 131.13330.2025 "Строительная климатология"
 - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" Часть 2. Строительное производство.
 - ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия"
 - Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте. Приказ минтруда от 11.12.2020 №883н.
 - Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ минтруда №782н от 16.11.2020.
15. Согласно п. 5 степень огнестойкости - IV, что для несущих конструкций каркаса предусматривает предел огнестойкости R15. Согласно требований п. 5.4.3 СП 2.13130.2020 если требуемый предел огнестойкости конструкций установлен R 15 допускается применять незащищенные стальные конструкции при условии , если их приведенная толщина металла в соответствии с ГОСТ Р 53295 составляет не менее 4,0 мм. Для структурных конструкций (ферм, структурных колонн и т.д.) оценивается на огнестойкость каждый элемент этих конструкций. Т.к. толщина металла всех несущих конструкций 4мм. и выше (см. спецификации л. 10, 11, 31-33), то согласно требований п. 5.4.3 СП 2.13130.2020 допускается применять незащищенные стальные конструкции т.е. мероприятий по обеспечению огнезащиты не требуется.

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
19	Спецификация элементов обрамляющего каркаса стеновых панелей	
27	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей	
28	Спецификация элементов обрамляющего каркаса кровельных панелей	
29	Спецификация к схемам расположения кровельных панелей	
30	Спецификация к схеме расположения стаканов	
31	Спецификация к козырьку входа К1	
32	Спецификация к козырьку входа К2	
33	Спецификация к козырьку входа К3	

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Сеbastianов					Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Кузнецов						Р	2	
Гл. констр.	Зуденко								
						Общие данные (окончание)	ООО "Орелпроект"		
Н.контр.	Кузнецов								

Схема расположения колонн и вертикальных связей



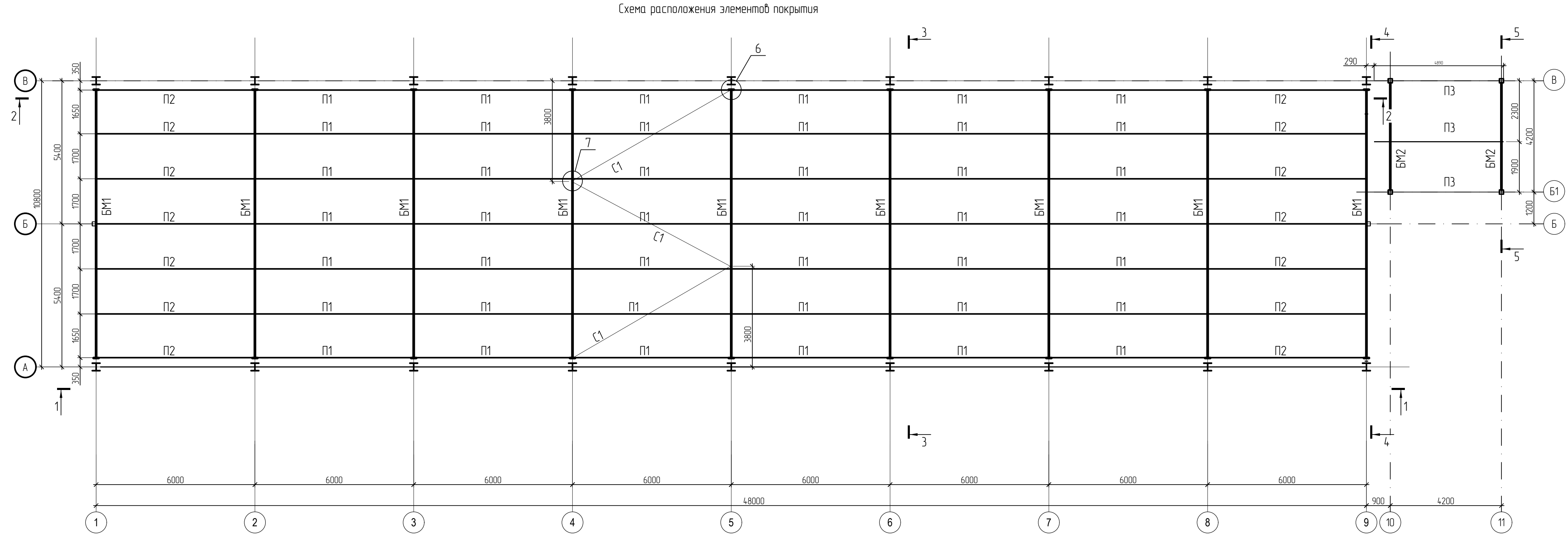
1. Общие указания см. лист 2.
2. Спецификация элементов см. листы 10, 11.

Инф. № подл.	Взам. инб. №

Подпись и дата

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузнецов			05.26		Р	3	
Провер.		Кузнецов			05.26				
						Схема расположения колонн и вертикальных связей	ООО "Орелпроект"		
Гл. констр.		Зубенко			05.26				

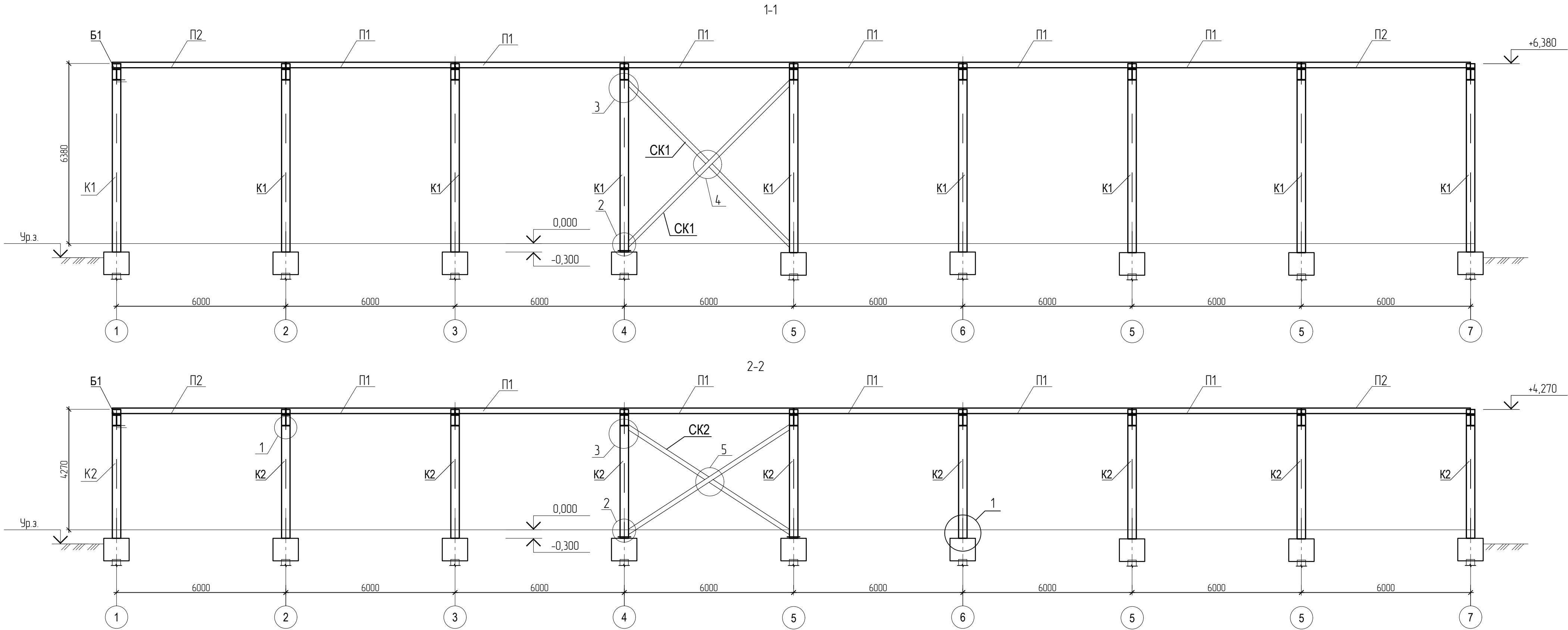
Инф. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инб. №	



1. Общие указания см. лист 2.
2. Разрезы 1-1, 5-5 см. листы 5, 6, спецификация элементов см. листы 10, 11, узлы 1..12 см. листы 7, 8, 9.

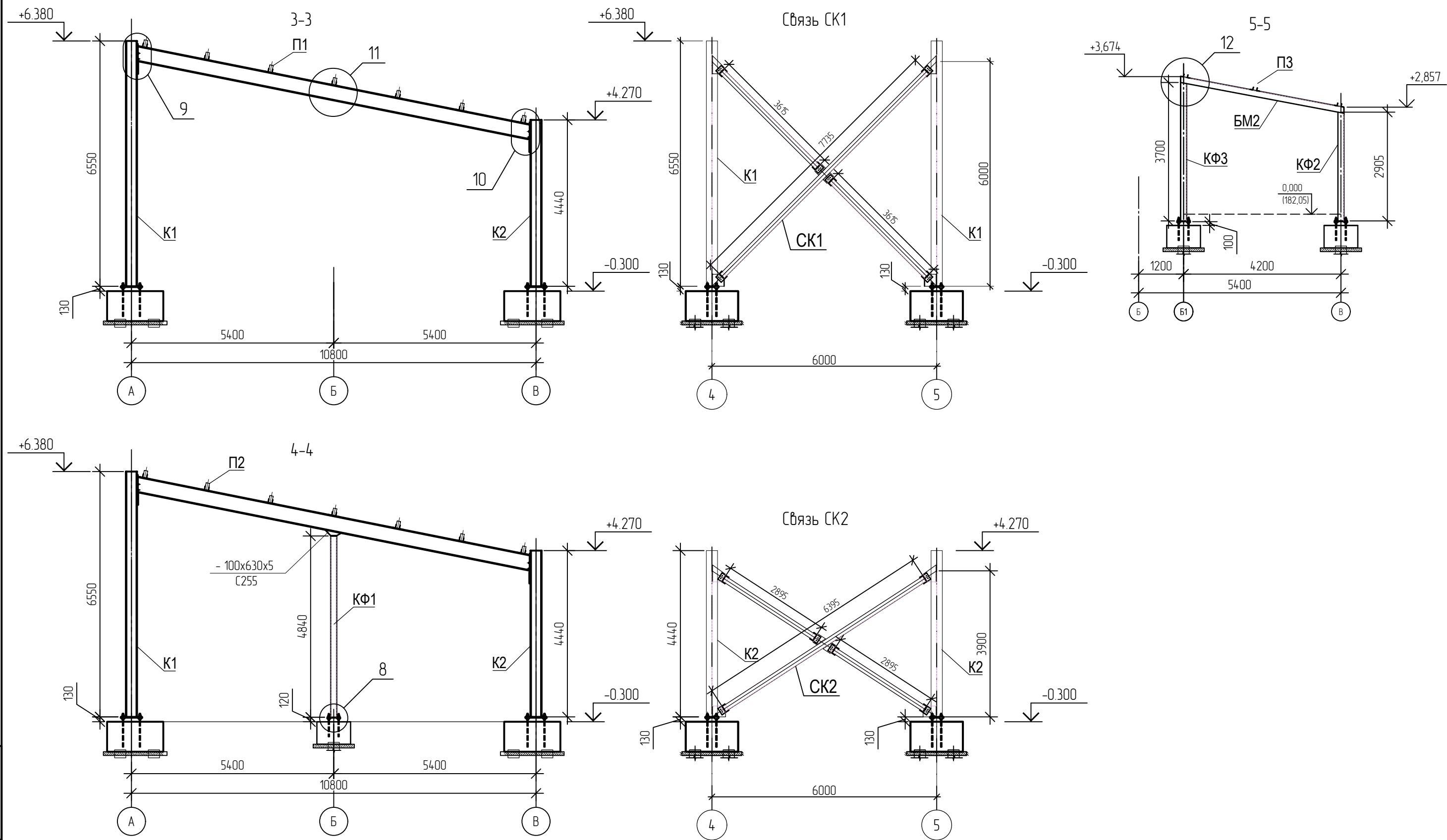
						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузнецов			05.26		Р	4	
Провер.		Кузнецов			05.26				
						Схема расположения элементов покрытия	ООО "Орелпроект"		
Гл. констр.		Зубенко			05.26				

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



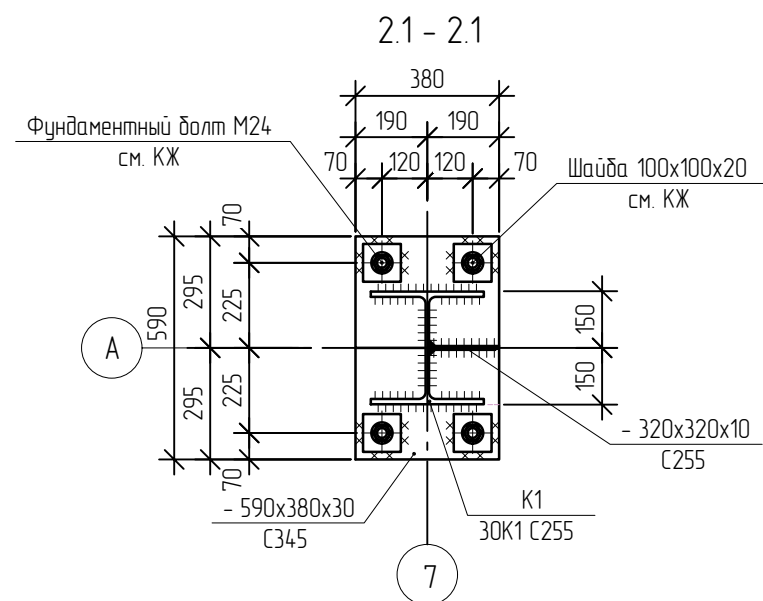
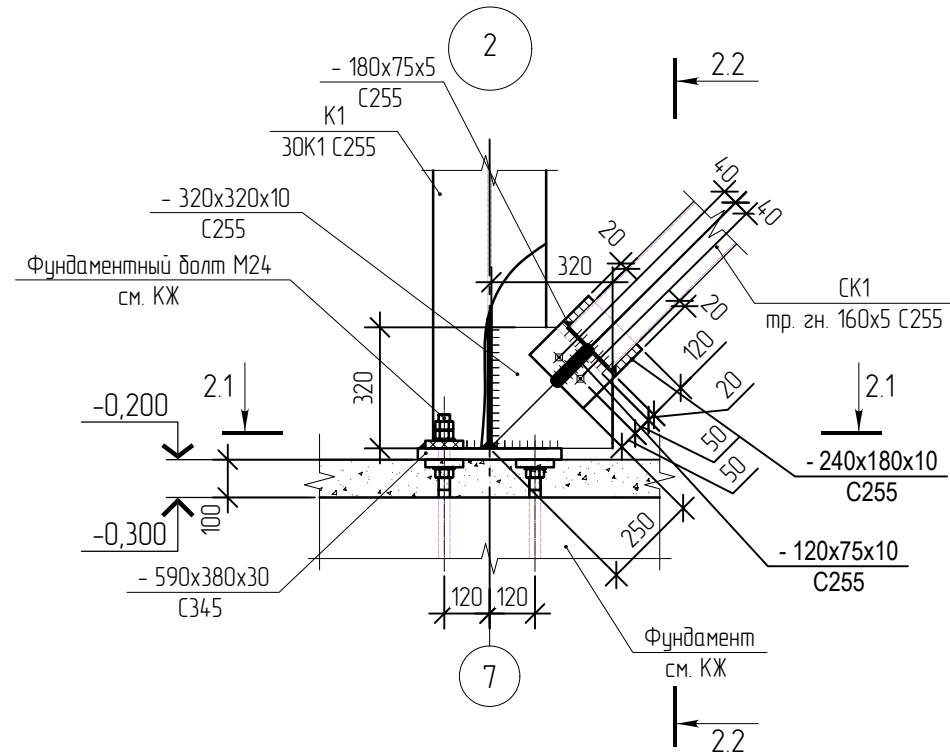
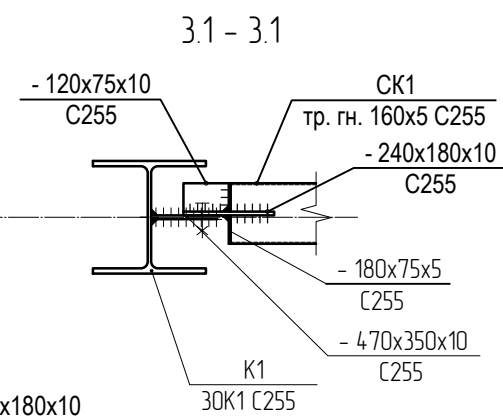
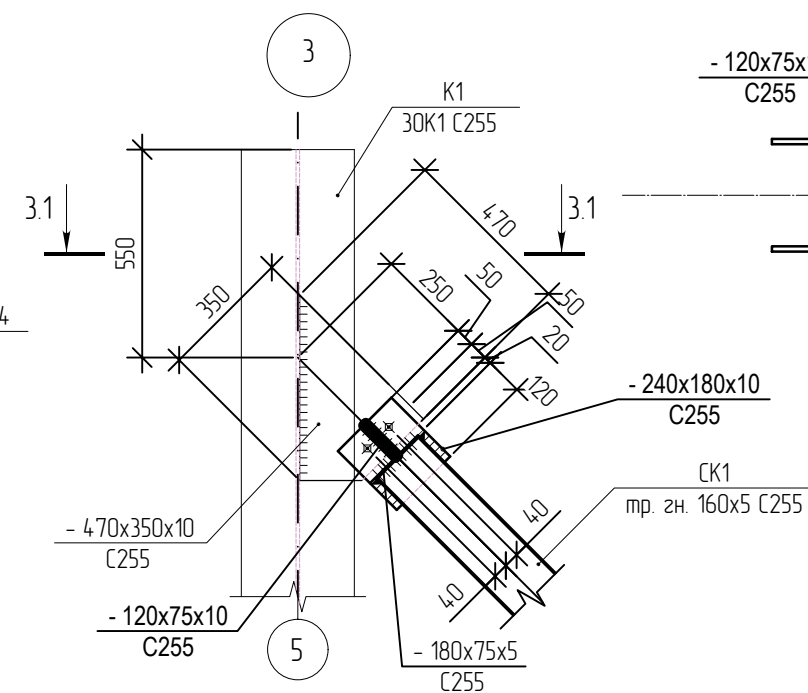
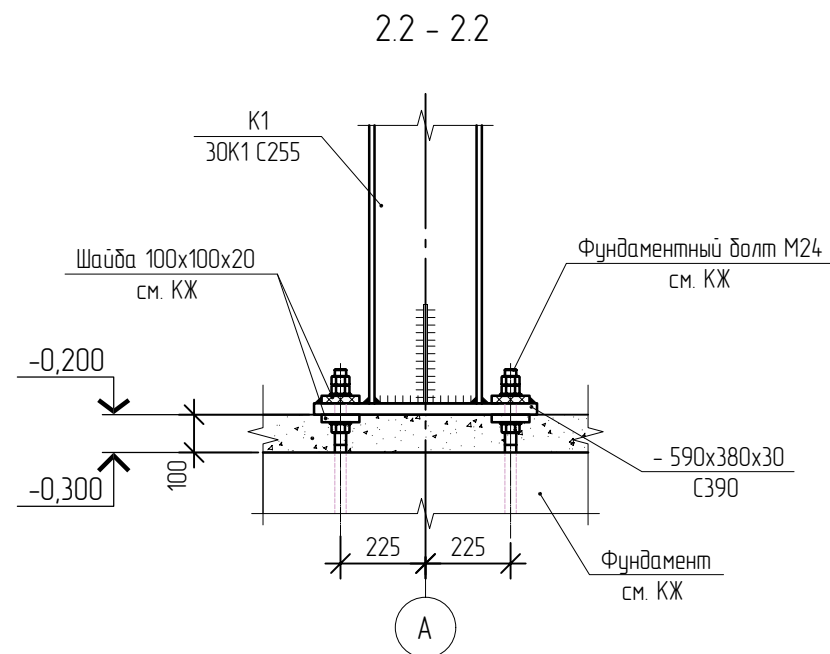
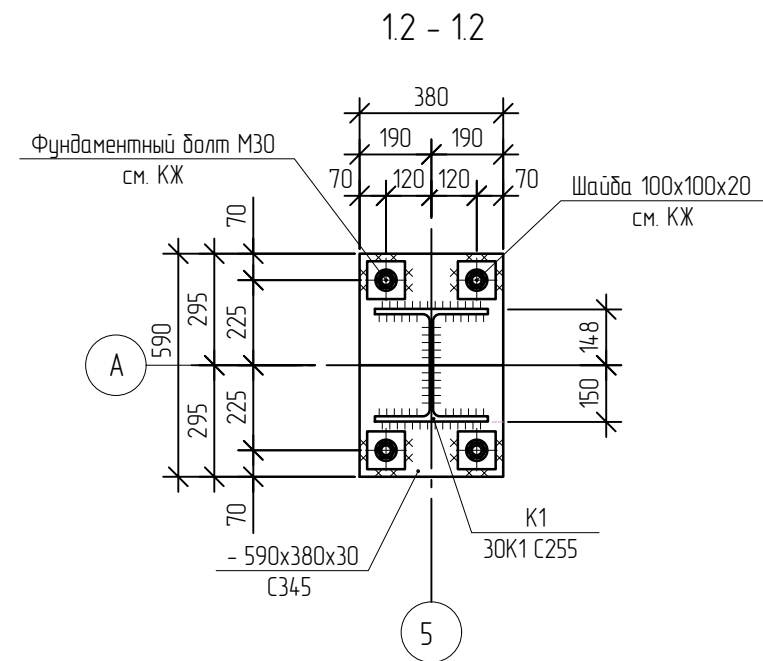
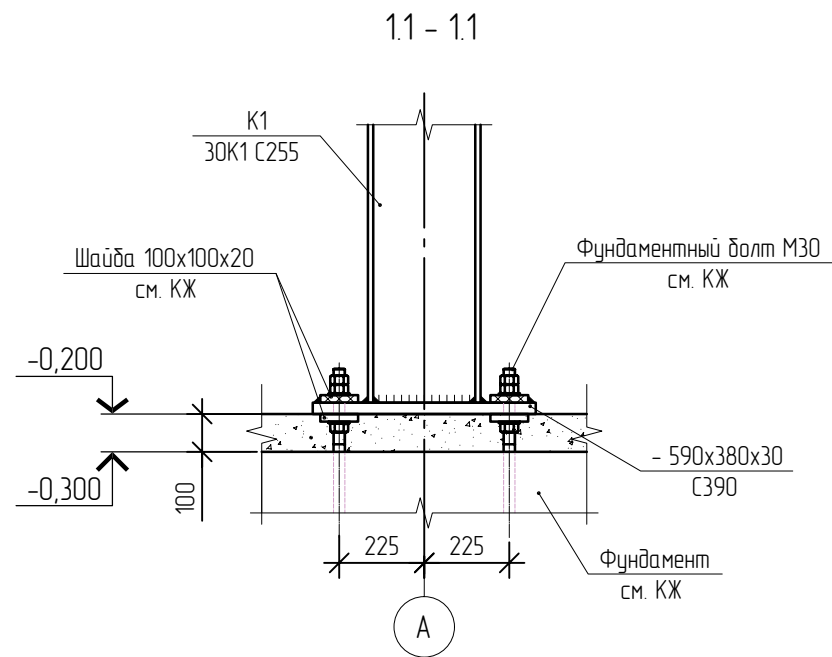
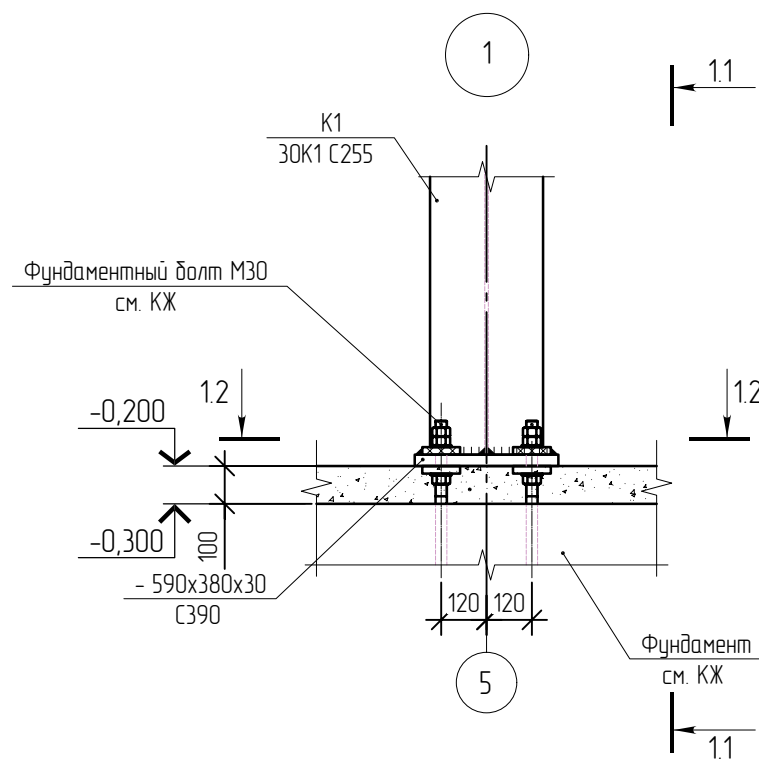
1. Общие указания см. лист 2.
2. Спецификация элементов см. листы 10, 11, узлы 1..12 см. листы 7, 8, 9.

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузнецов			05.26		Р	5	
Провер.		Кузнецов			05.26				
Гл. констр.		Зубенко			05.26	Разрезы 1-1, 2-2	ООО "Орелпроект"		



1. Общие указания см. лист 2.
2. Спецификация элементов см. листы 10, 11.

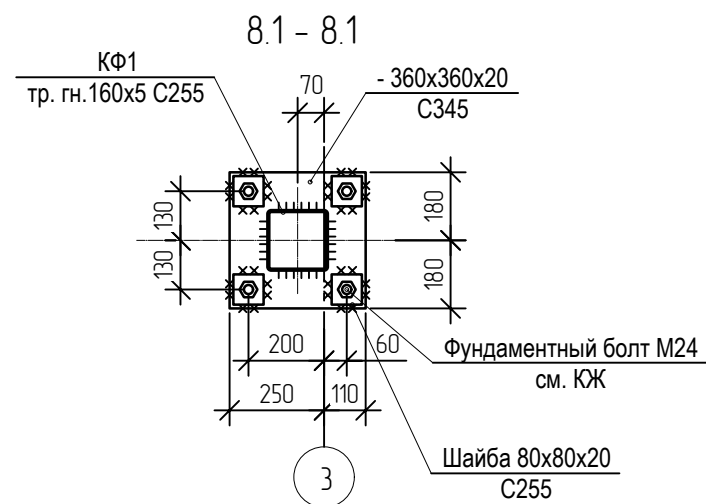
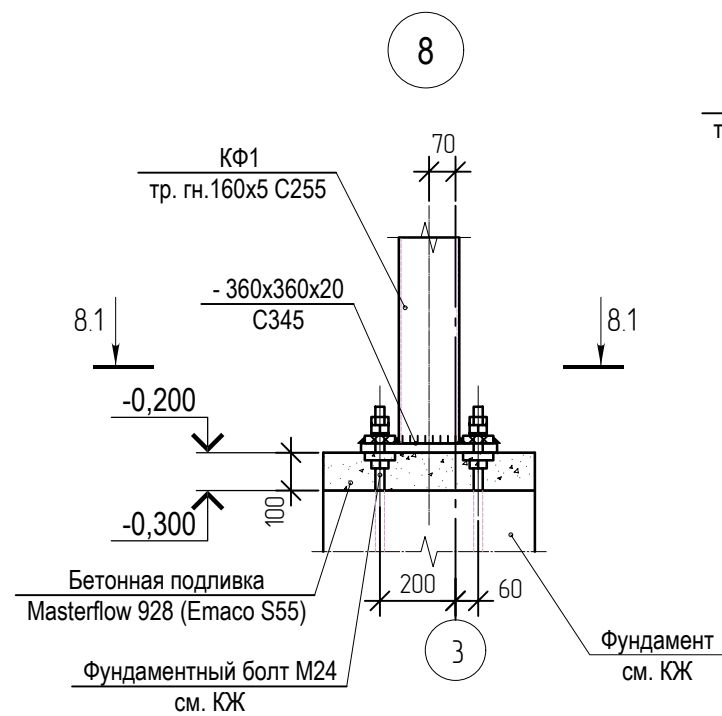
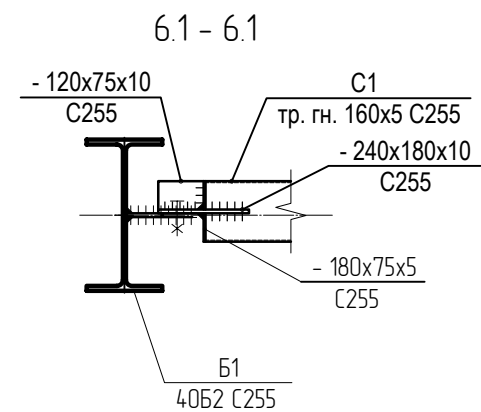
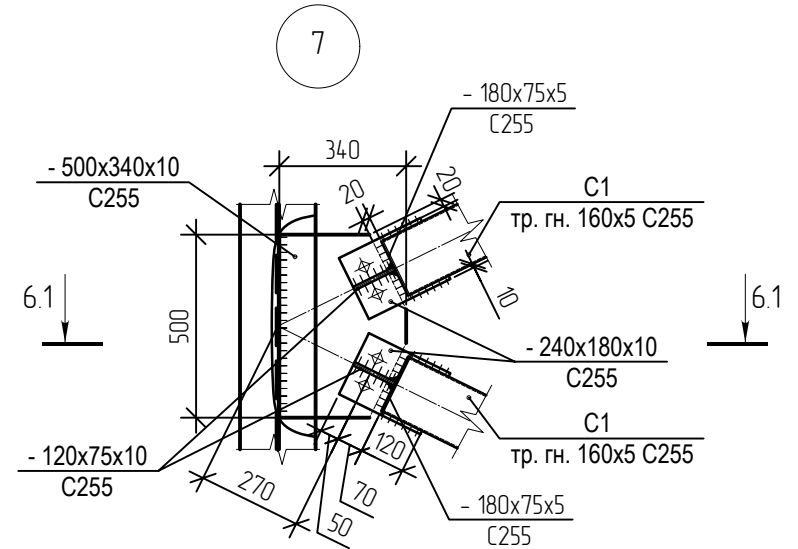
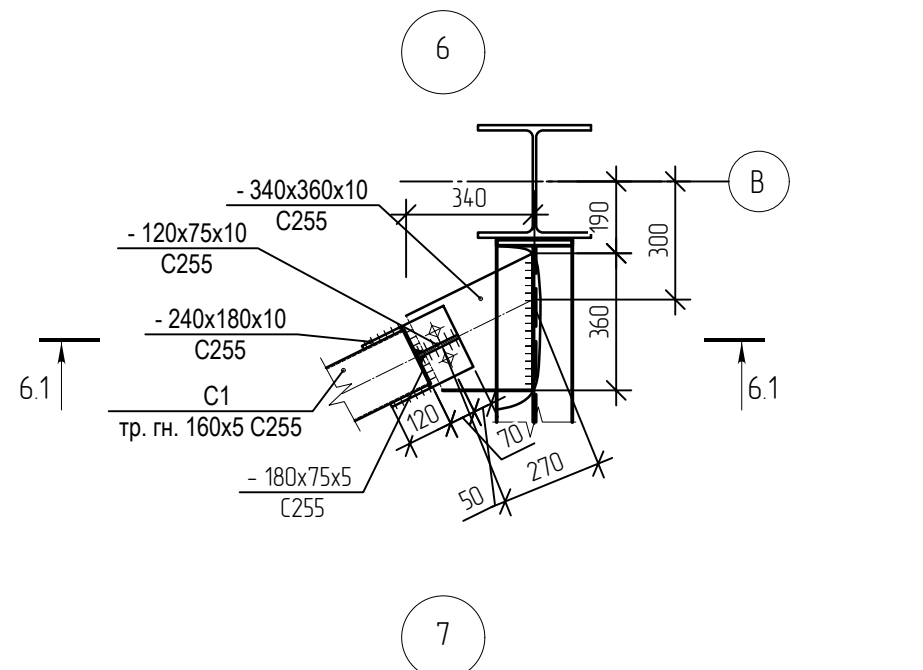
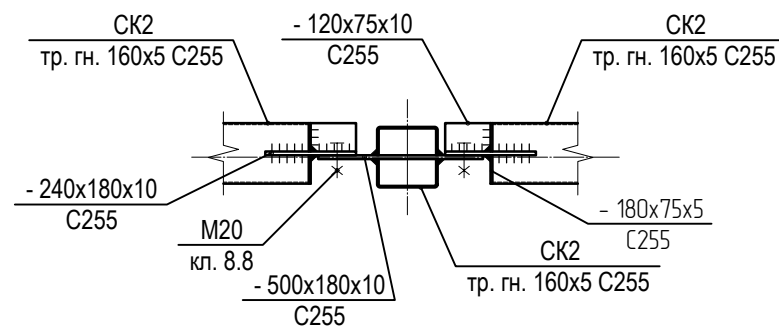
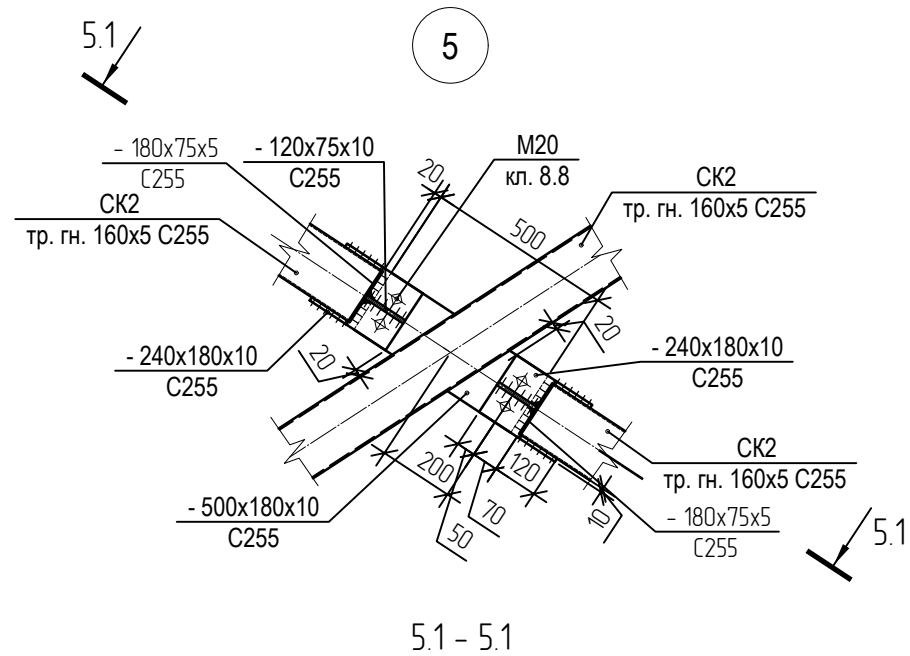
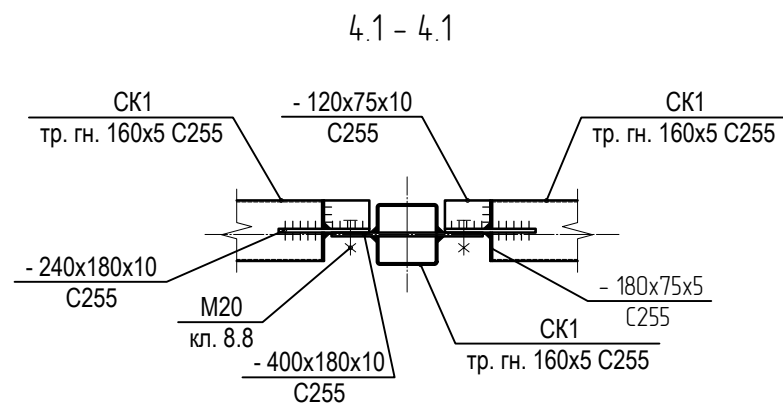
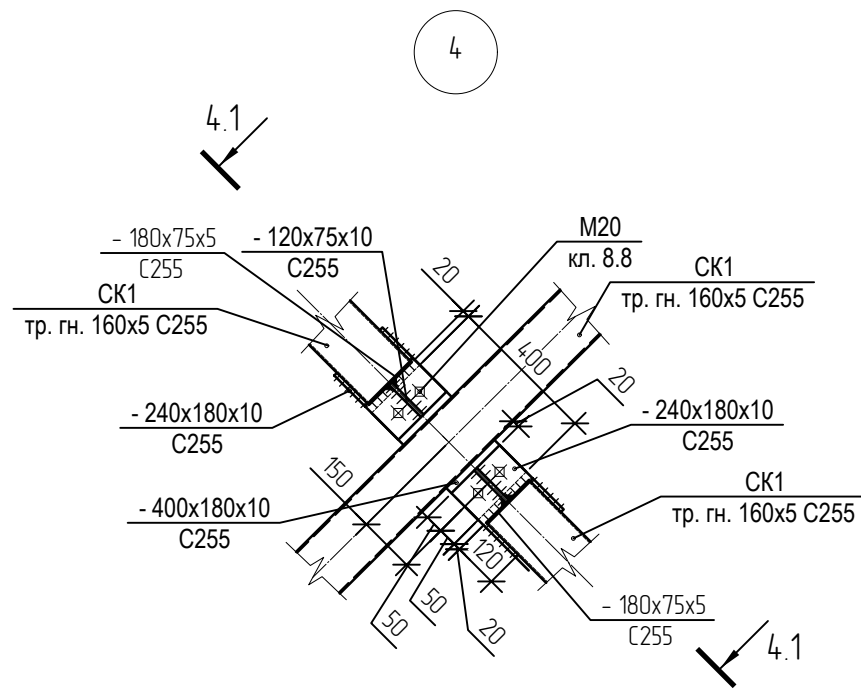
						35-25-AC		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Разраб.		Кузнецов			05.26		Р	6
Провер.		Кузнецов			05.26	Разрезы 3-3, 4-4, 5-5. Связи СК1, СК2.	ООО "Орелпроект"	
Гл. констр.		Зуденко			05.26			



1. Общие указания см. лист 2.
2. Спецификация элементов см. листы 10, 11.

						35-25-AC		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112д		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Разраб.		Кузнецов			05.26		Р	7
Провер.		Кузнецов			05.26	Узлы 1, 2, 3	ООО "Орелпроект"	
Гл. констр.		Зуденко			05.26			

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



1. Общие указания см. лист 2.
2. Спецификация элементов см. листы 10, 11.

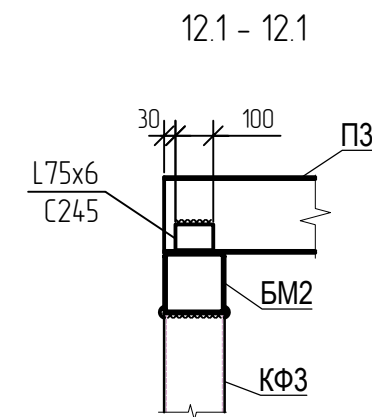
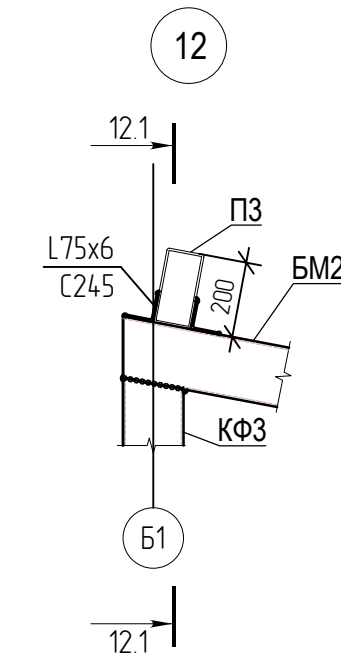
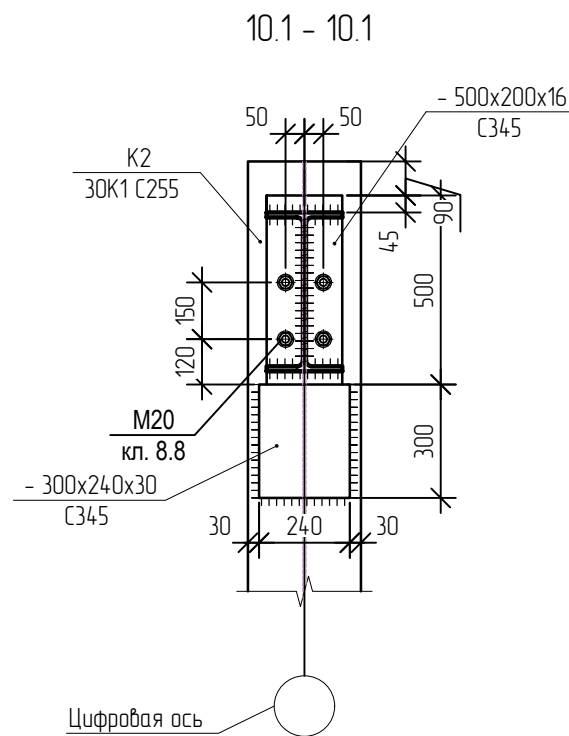
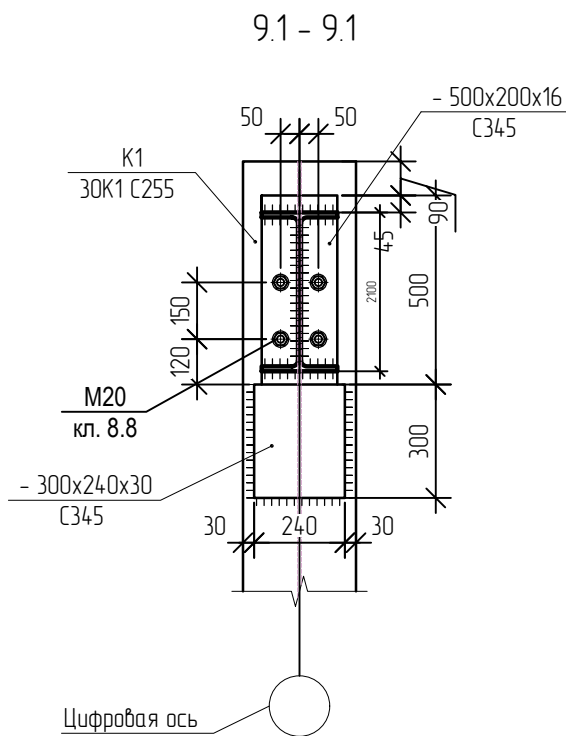
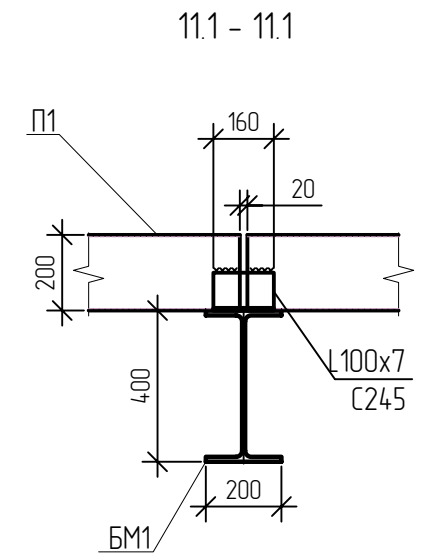
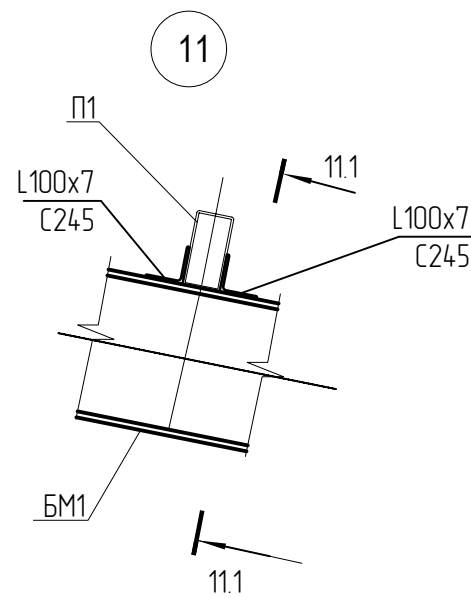
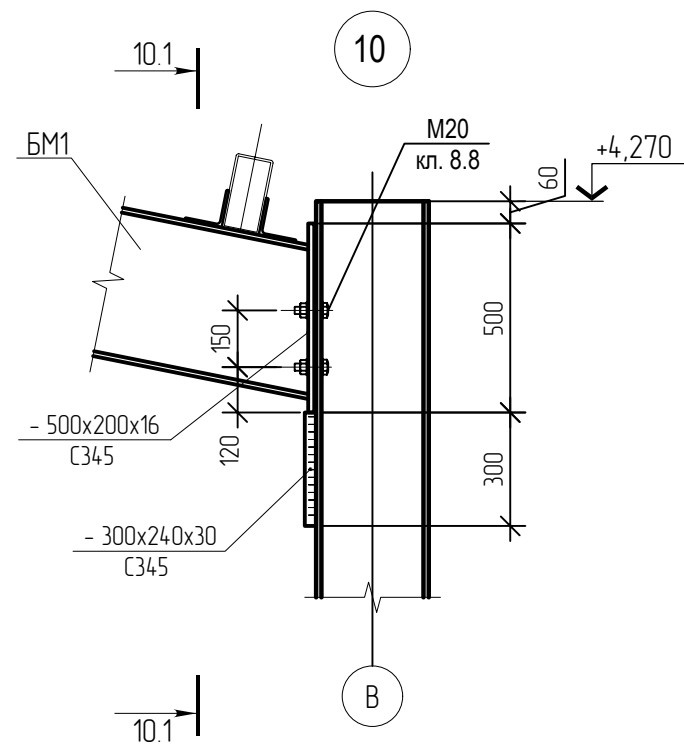
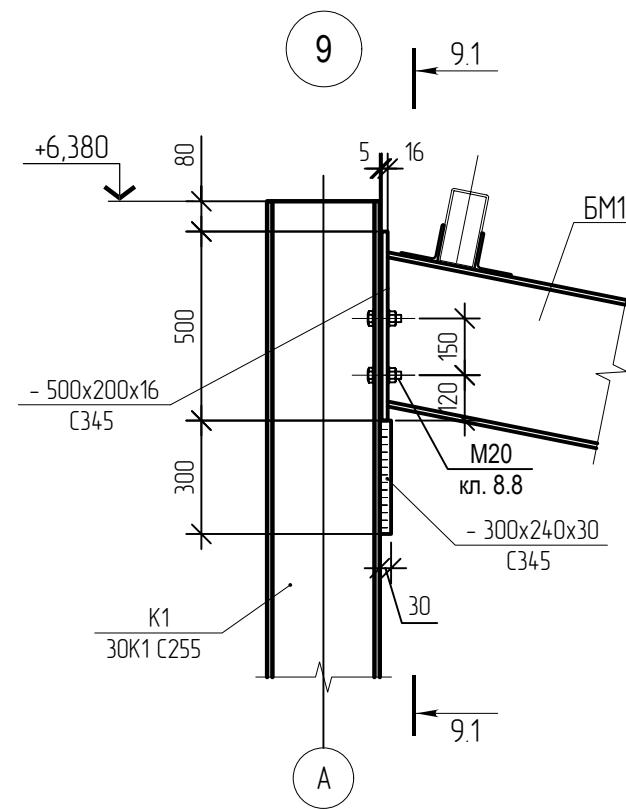
						35-25-AC		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112Б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Разраб.	Кузнецов				05.26		Р	8
Провер.	Кузнецов				05.26	Узлы 4, 5, 6, 7, 8	ООО "Орелпроект"	
Гл. констр.	Зуденко				05.26			

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кузнецов				05.26
Провер.	Кузнецов				05.26
Гл. констр.	Зуденко				05.26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



1. Общие указания см. лист 2.
2. Спецификация элементов см. листы 10, 11.

						35-25-АС		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Разраб.	Кузнецов				05.26		Р	9
Провер.	Кузнецов				05.26	Узлы 9, 10, 11, 12	ООО "Орелпроект"	
Гл. констр.	Зуденко				05.26			

Спецификация к схемам расположения элементов каркаса (начало)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
K1		Колонна K1	9		
	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 30К1 С255 ГОСТ 27772-2021 L=6550	1	227,94	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-30 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 380x590	1	52,80	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-30 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 240x300	1	16,96	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-20 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 100x100	8	1,57	
K2		Колонна K2	9		
	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 30К1 С255 ГОСТ 27772-2021 L=4440	1	376,51	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-30 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 380x590	1	52,80	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-30 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 240x300	1	16,96	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-20 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 100x100	8	1,57	
БМ1		Балка БМ1	9		
	ГОСТ 35087-2024	Двутавр 40Б2 С255 ГОСТ 27772-2021 L=10750	1	588,02	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-16 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 200x500	2	12,56	
		Болт М20-6gх80 8.8 016 ГОСТ 7798-70	8	0,265	
		Гайка М20-7h 5.016 ГОСТ 5915-70	8	0,063	
		Шайба 20.01.08х016 ГОСТ 11371-78	16	0,017	
КФ1		Колонна КФ1	2		
		Труба $\frac{160 \times 160 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С255 ГОСТ 27772-2021}}$ L=4840	1	115,34	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-20 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 360x360	1	20,35	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-5 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 160x170	1	1,07	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-5 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 100x630	1	2,47	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-20 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 80x80	8	1,0	
КФ2		Колонна КФ2	2		
		Труба $\frac{160 \times 160 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ 27772-2021}}$ L=2905	1	69,27	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-20 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 360x360	1	20,35	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-20 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 80x80	8	1,0	
КФ3		Колонна КФ3	2		
		Труба $\frac{160 \times 160 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ 27772-2021}}$ L=3700	1	88,17	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-20 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 360x360	1	20,35	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-20 ГОСТ 19903-2015}}{\text{С345 ГОСТ 27772-2021}}$ 80x80	8	1,0	
БМ2		Балка БМ2	2		
		Труба $\frac{160 \times 160 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С255 ГОСТ 27772-2021}}$ L=4470	1	105,52	

[illegible]

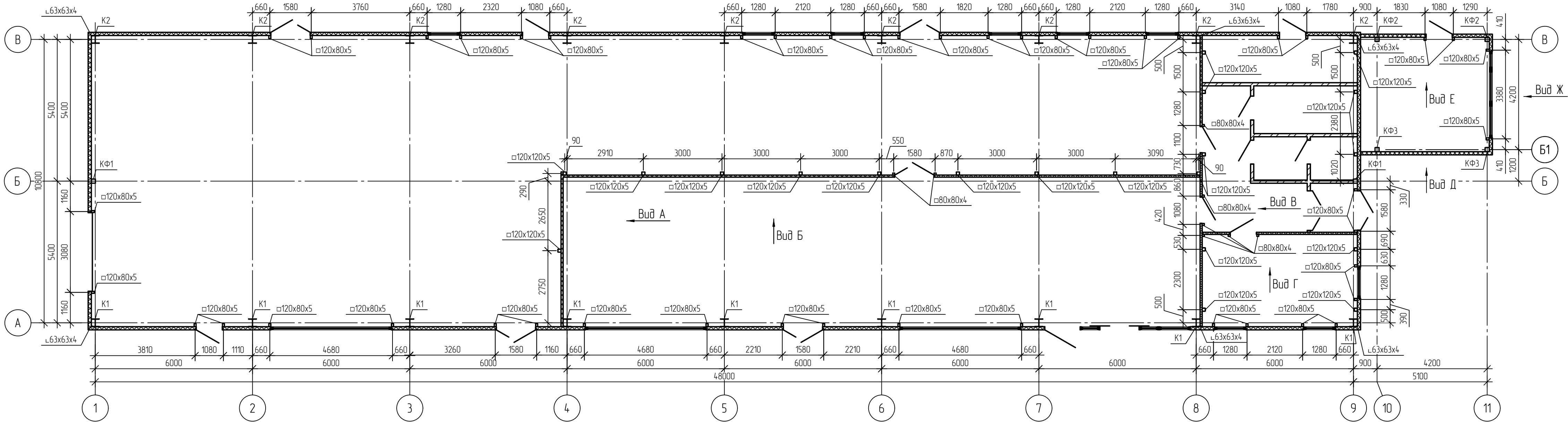
	Взам. инв. №
	Подпись и дата
Инв. № подл.	

Спецификация к схемам расположения элементов каркаса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
СК2		Связи СК2	1		
		Труба $\frac{160 \times 160 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 2772-2021}$ L=6395	1	152,4	
		Труба $\frac{160 \times 160 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 2772-2021}$ L=2895	2	68,99	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-10 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С345 ГОСТ } 2772-2021}$ 320х320	2	8,04	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-10 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С345 ГОСТ } 2772-2021}$ 350х470	2	12,91	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-10 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С345 ГОСТ } 2772-2021}$ 180х240	6	3,39	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-10 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С345 ГОСТ } 2772-2021}$ 180х500	1	7,06	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-5 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С345 ГОСТ } 2772-2021}$ 75х180	12	0,53	
		Болт М20-6gx80.88.016 ГОСТ 7798-70	12	0,265	
		Гайка М20-7н.5.016 ГОСТ 5915-70	12	0,063	
		Шайба 20.01.08кп016 ГОСТ 11371-78	24	0,017	
С1		Связи С1	1		
		Труба $\frac{160 \times 160 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 2772-2021}$ L=6250	3	148,94	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-10 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С345 ГОСТ } 2772-2021}$ 340х360	2	9,61	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-10 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С345 ГОСТ } 2772-2021}$ 340х500	2	13,34	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-10 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С345 ГОСТ } 2772-2021}$ 180х240	6	3,39	
		Лист $\frac{\text{Б-ПН-НО-5 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С345 ГОСТ } 2772-2021}$ 75х180	12	0,53	
		Болт М20-6gx80.88.016 ГОСТ 7798-70	12	0,265	
		Гайка М20-7н.5.016 ГОСТ 5915-70	12	0,063	
		Шайба 20.01.08кп016 ГОСТ 11371-78	24	0,017	
		Детали			
		Уголок $\frac{100 \times 100 \times 7 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С245 ГОСТ } 2772-2021}$ L=160	126	1,73	
		Уголок $\frac{75 \times 75 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С245 ГОСТ } 2772-2021}$ L=100	12	0,69	

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112д			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузнецов			05.26		Р	11	
Провер.		Кузнецов			05.26				
						Спецификация к схемам расположения элементов каркаса (окончание).	ООО "Орелпроект"		
Гл. констр.		Зуденко			05.26				

Схема расположения обрамляющего каркаса стеновых панелей

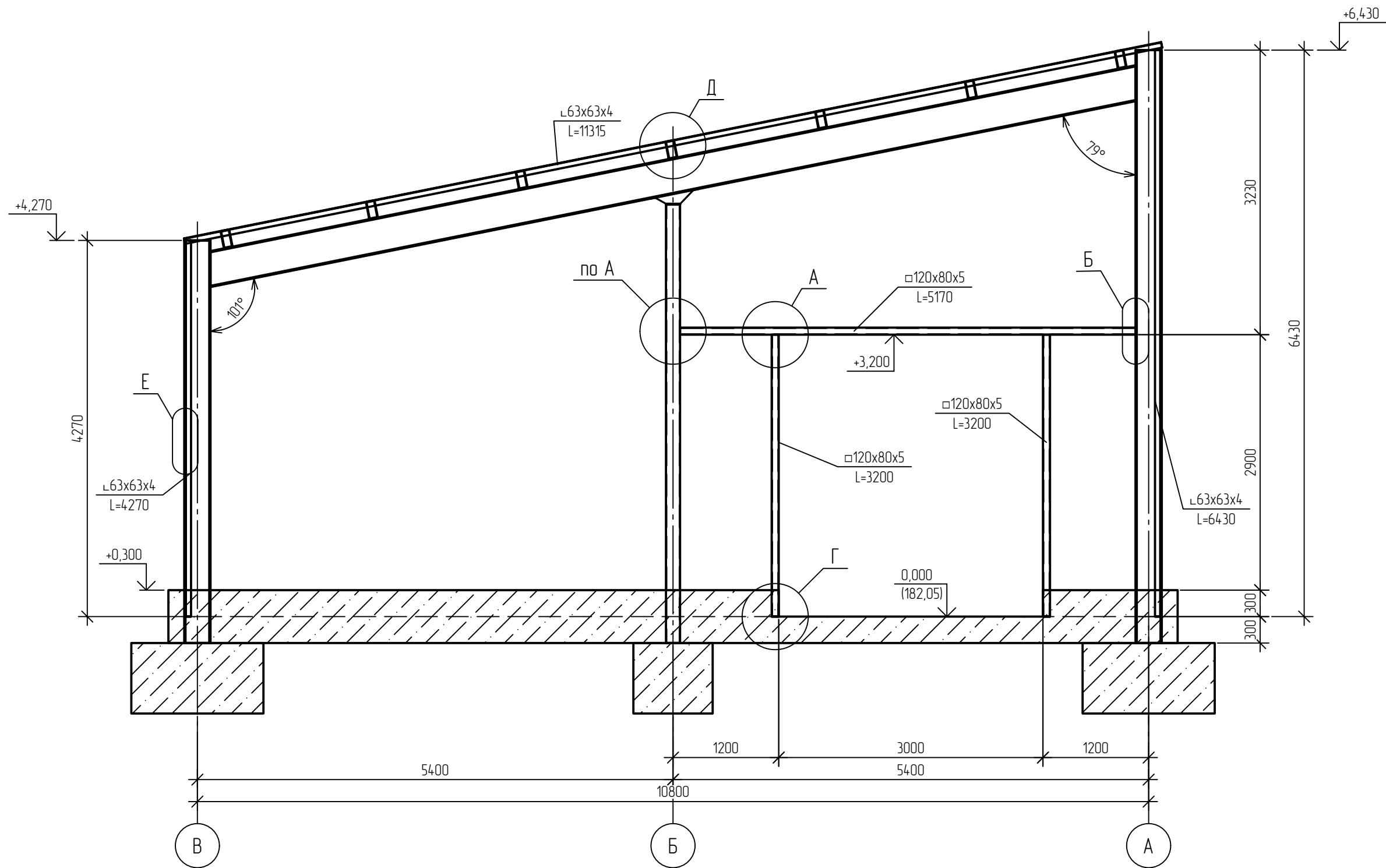


- 1. Лист смотреть совместно с л. 13...19.
- 2. Общие указания см. лист 2.

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

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Себостьянов							12	
Провер.	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко								
Н.контр.	Кузнецов					Схема расположения обрамляющего каркаса стеновых панелей	ООО "Орелпроект"		

Схема расположения обрамляющего каркаса по оси 1

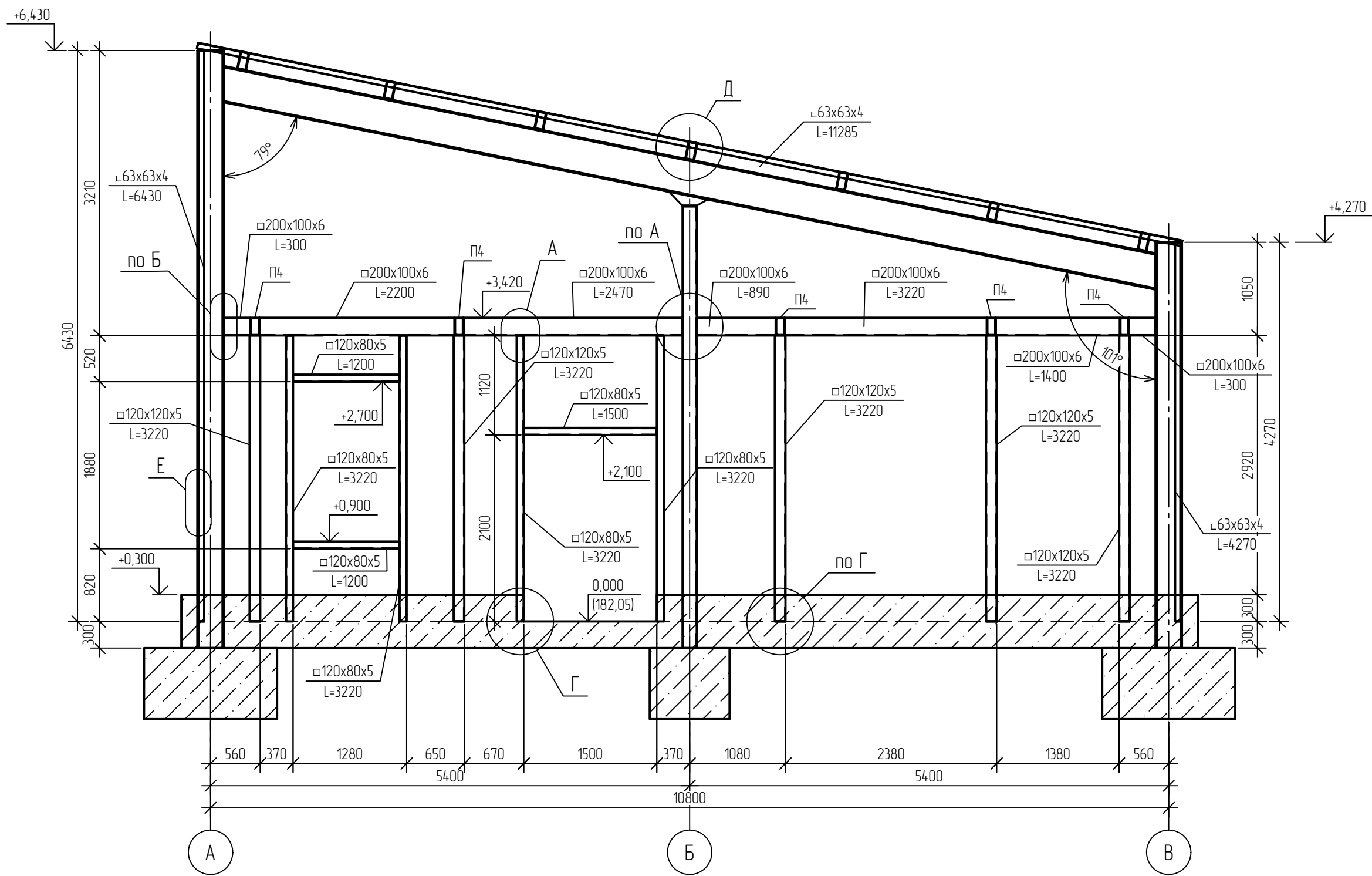


1. Лист смотреть совместно с л. 12,20.

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

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Севостьянов					Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Кузнецов						Р	13	
Гл. констр.	Зуденко								
						Схема расположения обрамляющего каркаса по оси 1	ООО "Орелпроект"		
Н.контр.	Кузнецов								

Схема расположения обрамляющего каркаса по оси 9

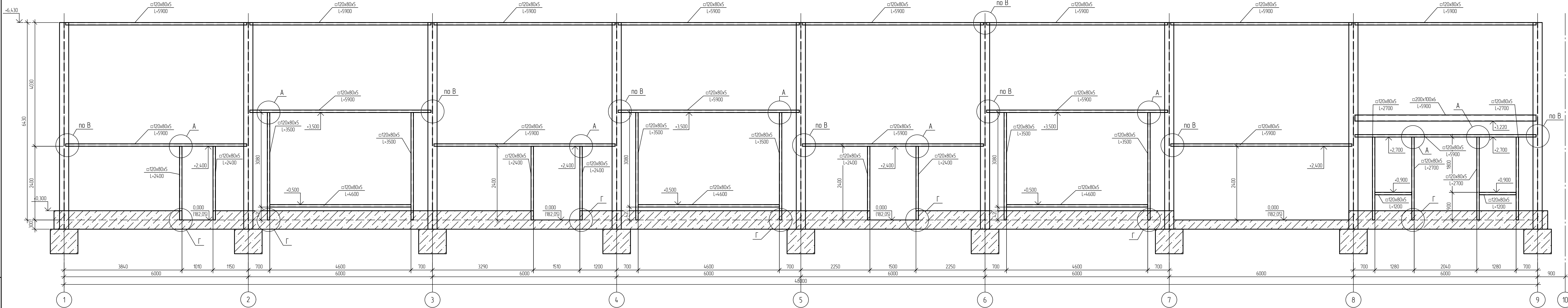


Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1. Лист смотреть совместно с л. 12,20.

						35-25-АС		
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист
Разраб.	Севостьянов						Р	14
Провер.	Кузнецов							
Гл. констр.	Зуденко					Схема расположения обрамляющего каркаса по оси 9	ООО "Орелпроект"	
Н.контр.	Кузнецов							

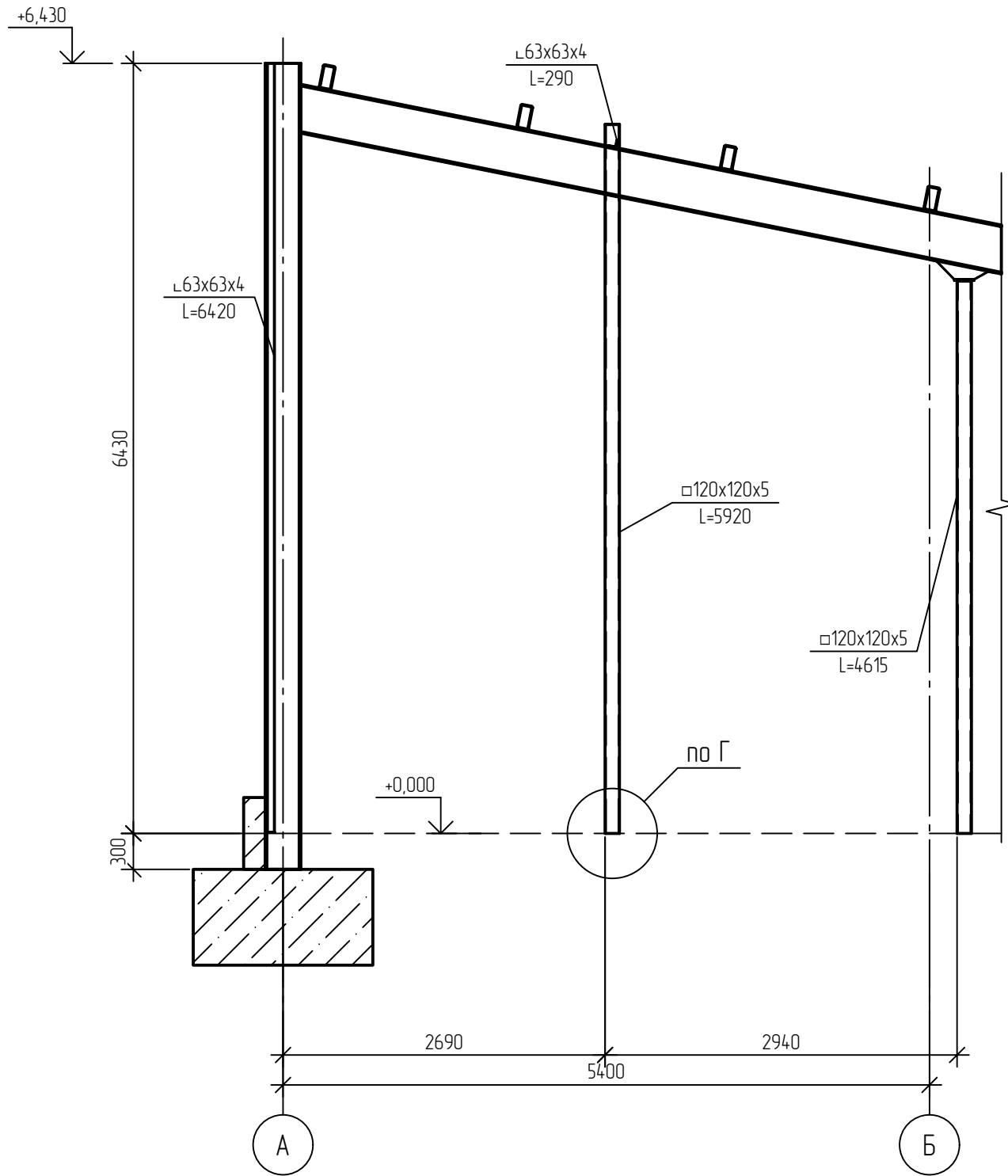
Схема расположения обрамляющего каркаса по оси А



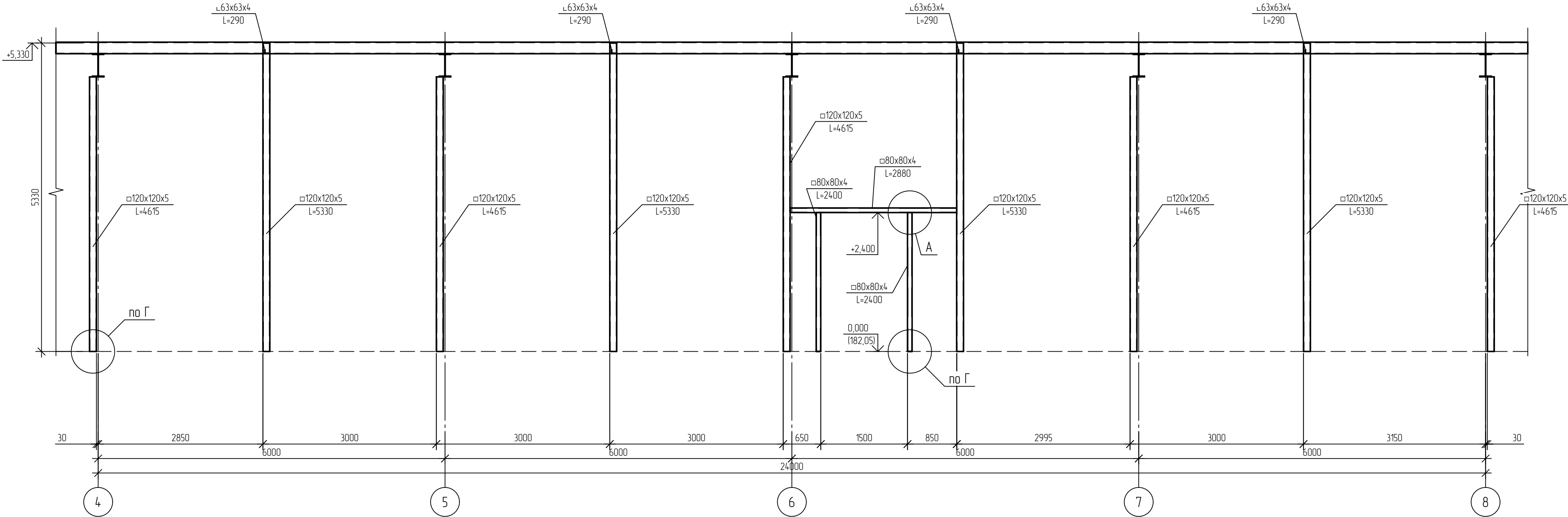
1. Лист смотреть совместно с л. 12,20

							35-25-АС			
							Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Себостьянов							Р	15	
Провер.	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко									
Н.контр.	Кузнецов						Схема расположения обрамляющего каркаса по оси А		ООО "Орелпроект"	

Вид А



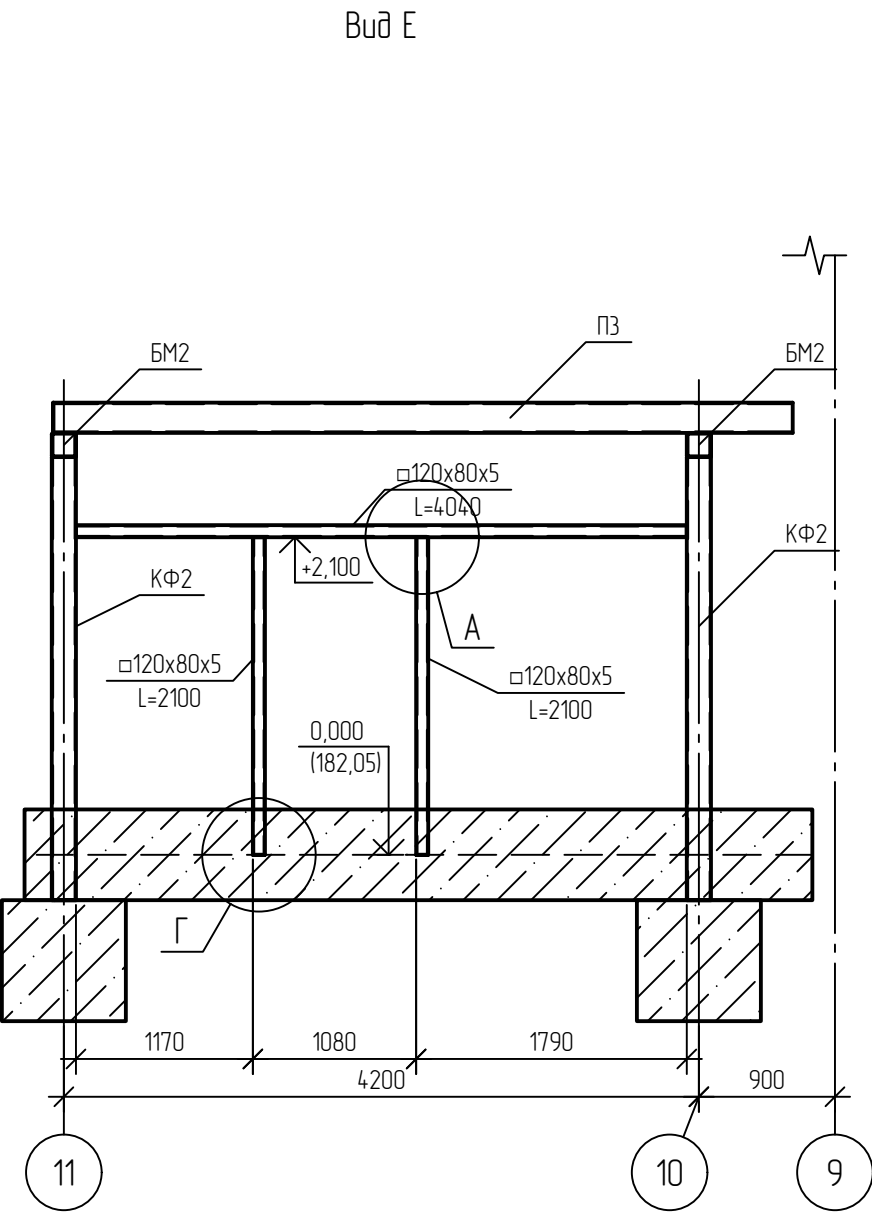
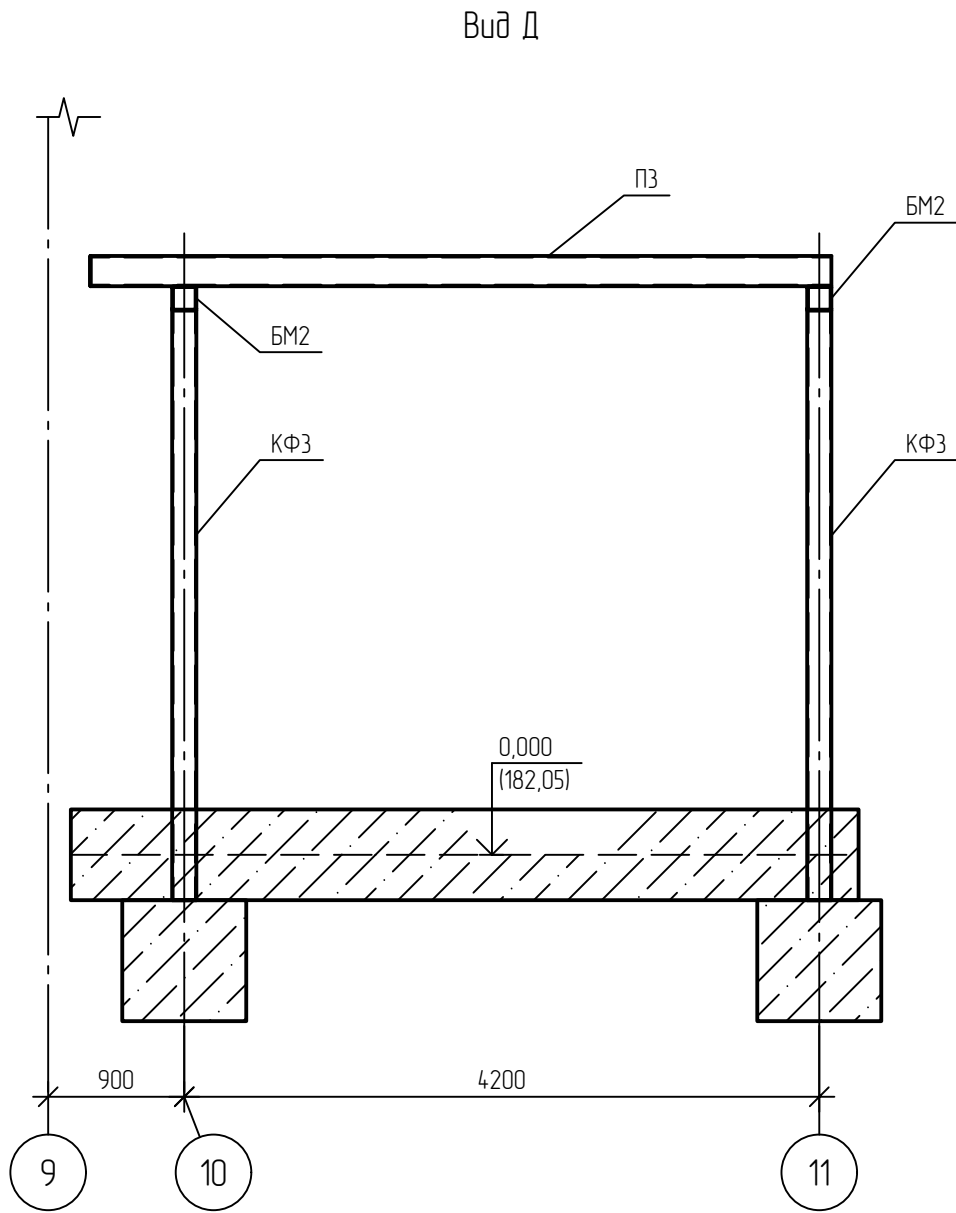
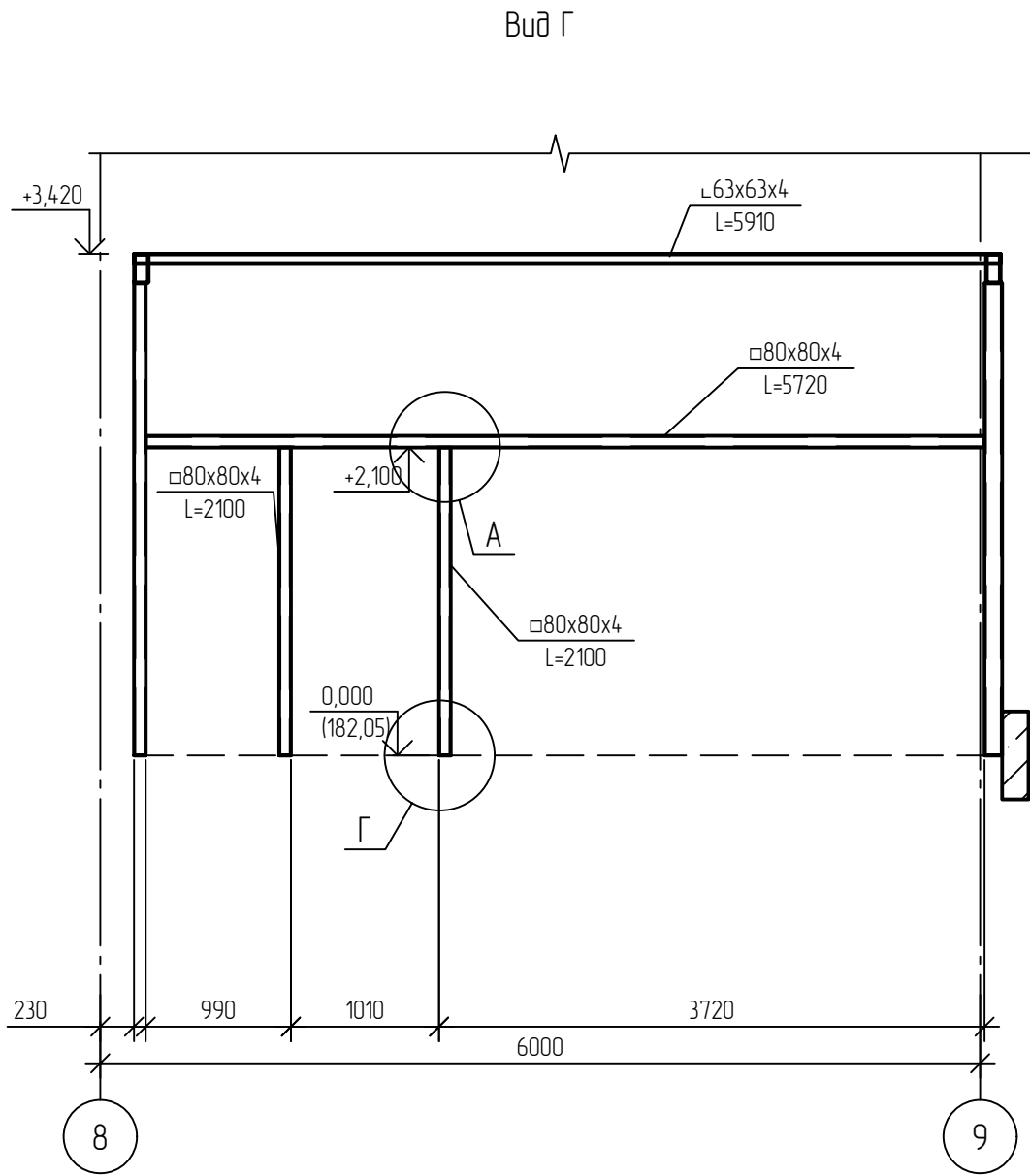
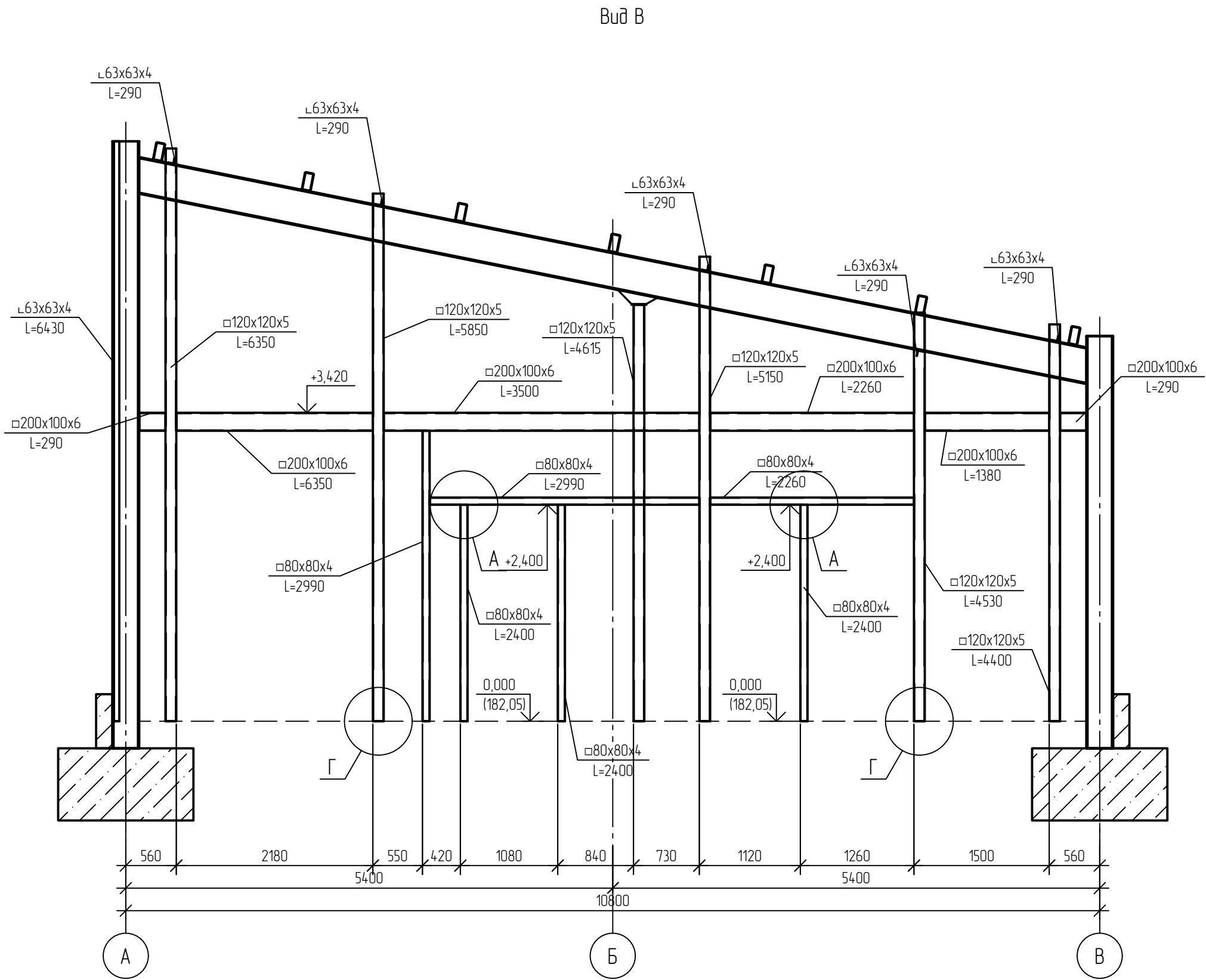
Вид Б



1. Лист смотреть совместно с л. 12,20.

							35-25-АС			
							Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Себастьянов							Р	17	
Провер.	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко						Вид А, Вид Б	ООО "Орелпроект"		
Н.контр.	Кузнецов									

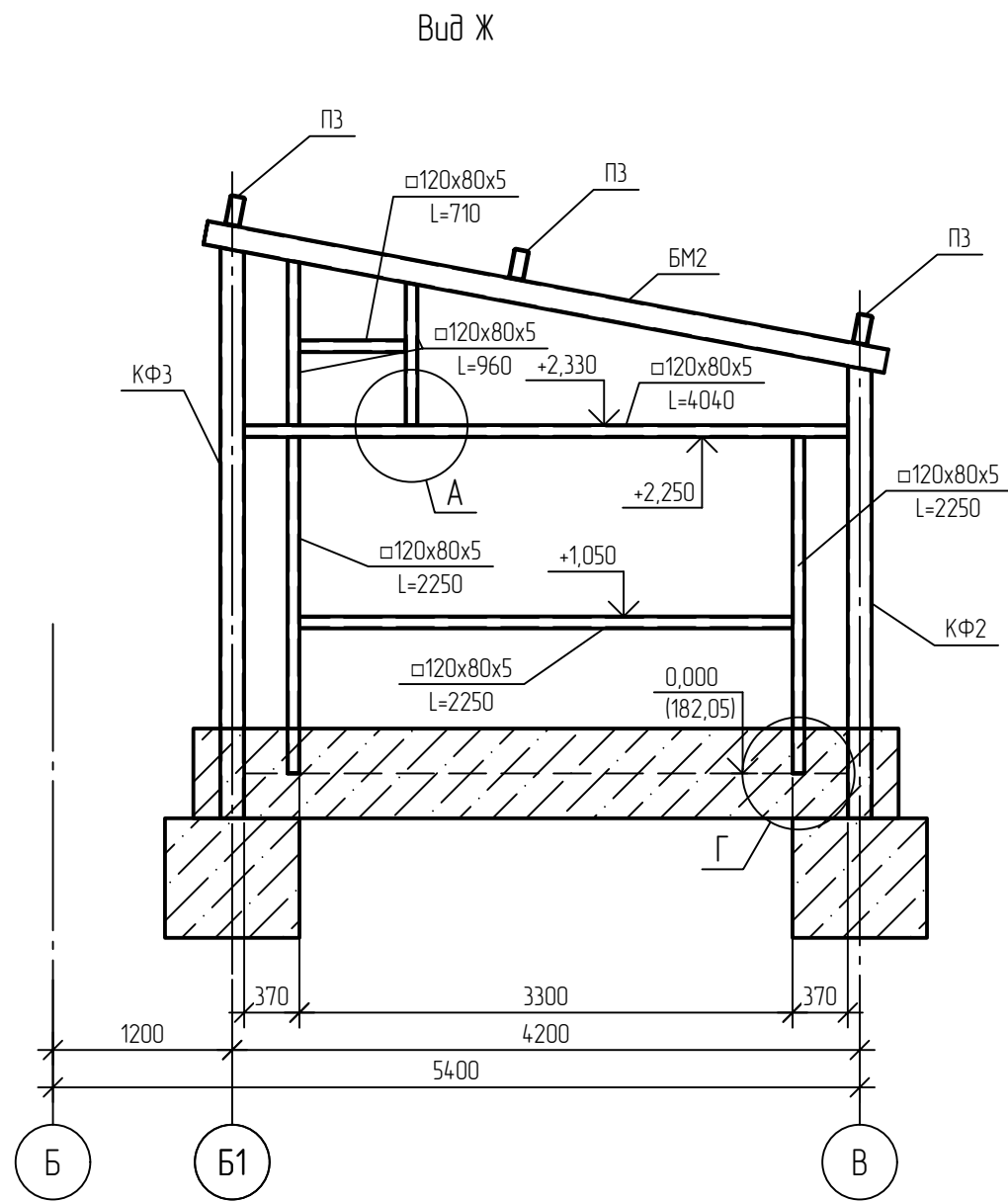
Инд. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инд. №	



1. Лист смотреть совместно с л. 12,20.

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Себастьянов					Р	18	
Провер.		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко				Вид В, Вид Г, Вид Д, Вид Е	ООО "Орелпроект"		
Н.контр.		Кузнецов							

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



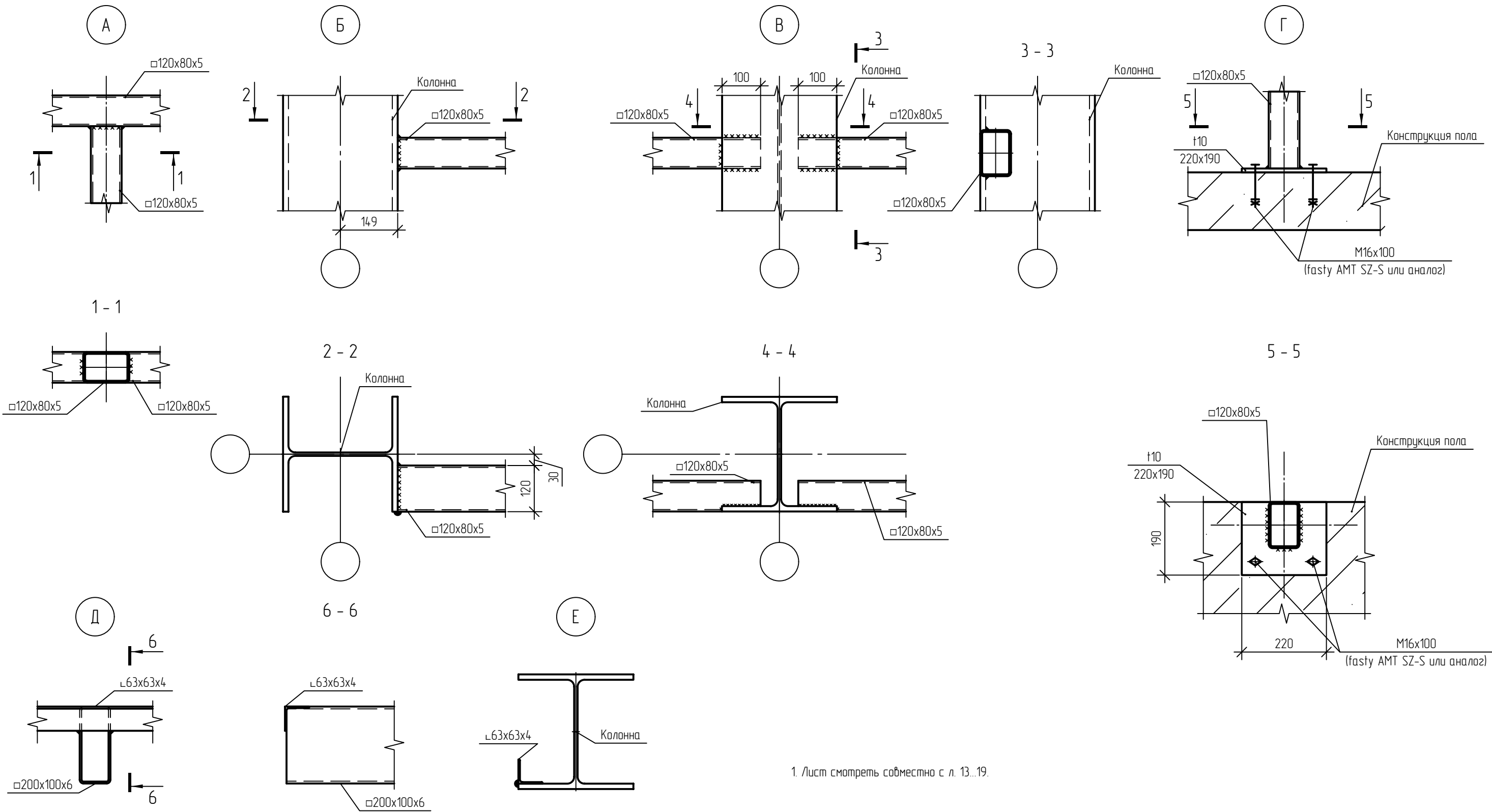
Спецификация элементов обрамляющего каркаса стеновых панелей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
		Труба 200x100x6 ГОСТ 30245-2012 C255 ГОСТ 27772-2021	61,54	26,4	L, поз.м
		Труба 120x120x5 ГОСТ 30245-2012 C255 ГОСТ 27772-2021	102,58	17,55	L, поз.м
		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2012 C255 ГОСТ 27772-2021	354,88	14,41	L, поз.м
		Труба 80x80x4 ГОСТ 30245-2012 C255 ГОСТ 27772-2021	33,27	9,22	L, поз.м
		Уголок 63x4 ГОСТ 8509-93 C255 ГОСТ 27772-2021	65,68	3,9	L, поз.м
		Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-2015 C255 ГОСТ 27772-2021 220x190	71	3,28	

1. Лист смотреть совместно с л. 12,20.

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112д			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Севостьянов				Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кузнецов					Р	19	
Гл. констр.		Зуденко							
						Вид Ж	ООО "Орелпроект"		
Н.контр.		Кузнецов							

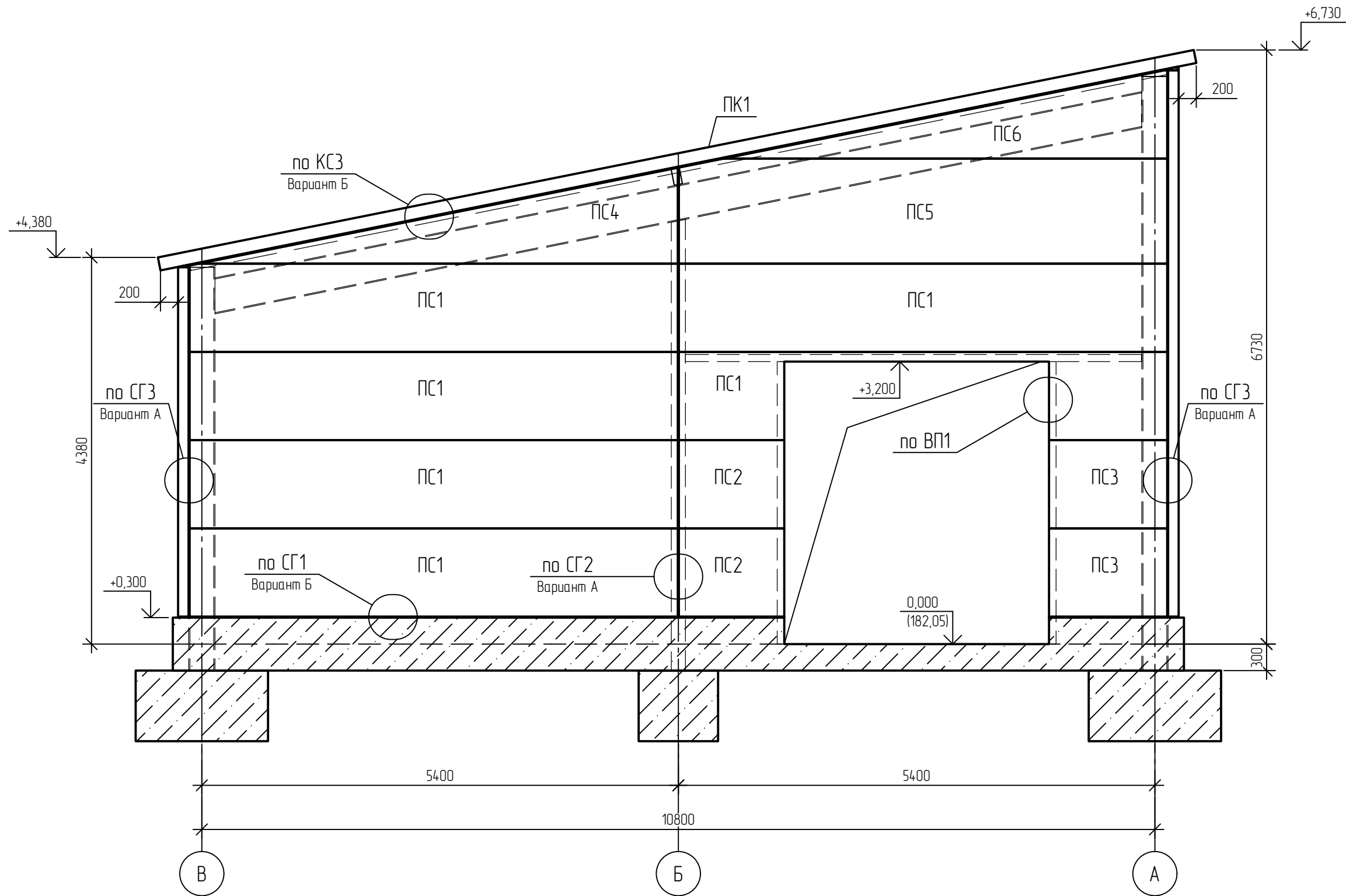
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



1. Лист смотреть совместно с л. 13...19.

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Севостьянов				Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кузнецов					Р	20	
Гл. констр.		Зуденко							
						Узлы А, Б, В, Г, Д, Е	ООО "Орелпроект"		
Н.контр.		Кузнецов							

Схема раскладки стеновых панелей по оси 1

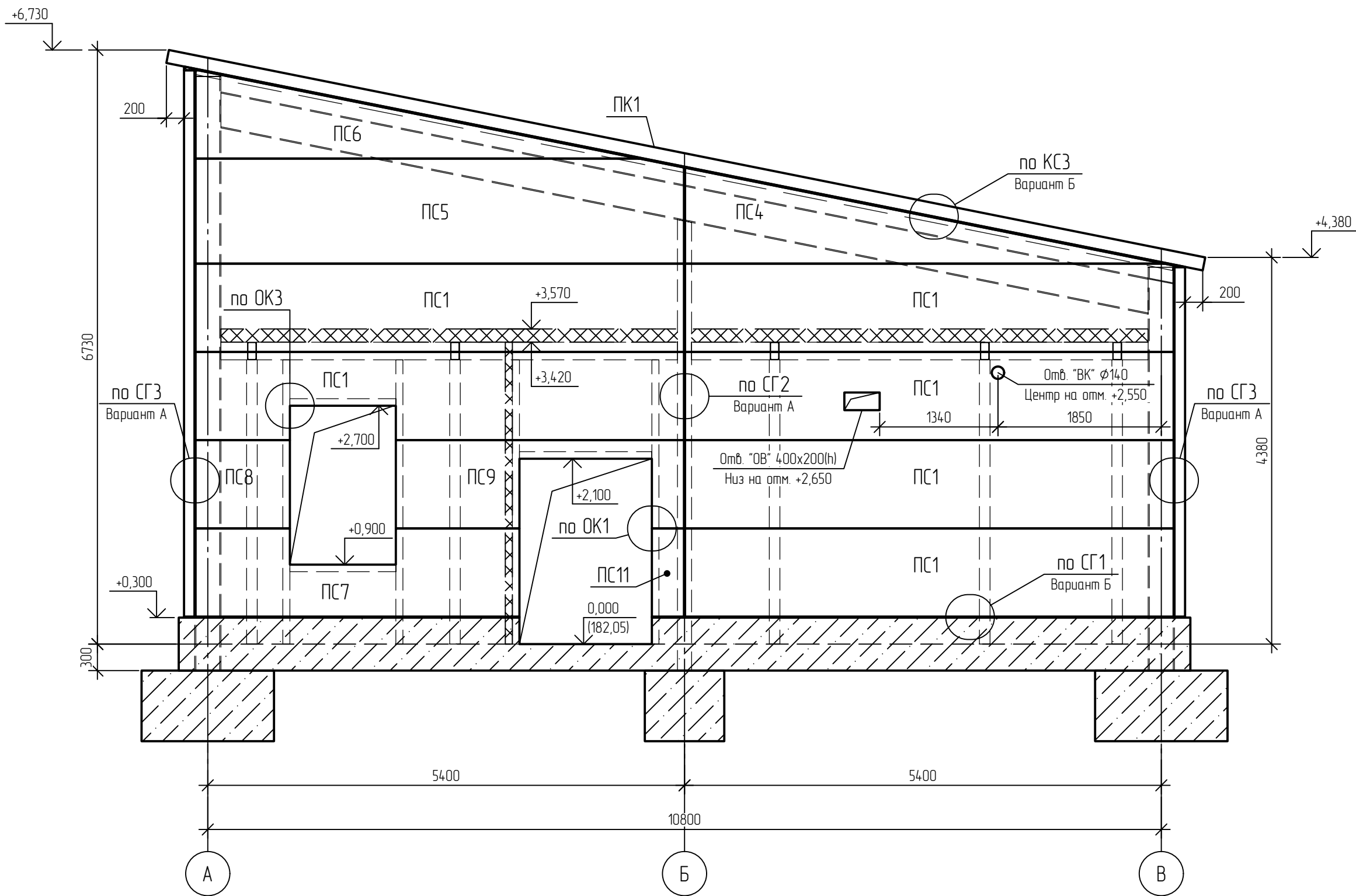


1. Примечания см. лист 27.

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

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Севостьянов				Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Кузнецов					Р	21	
Гл. констр.		Зуденко							
						Схема раскладки стеновых панелей по оси 1	ООО "Орелпроект"		
Н.контр.		Кузнецов							

Схема раскладки стеновых панелей по оси 9

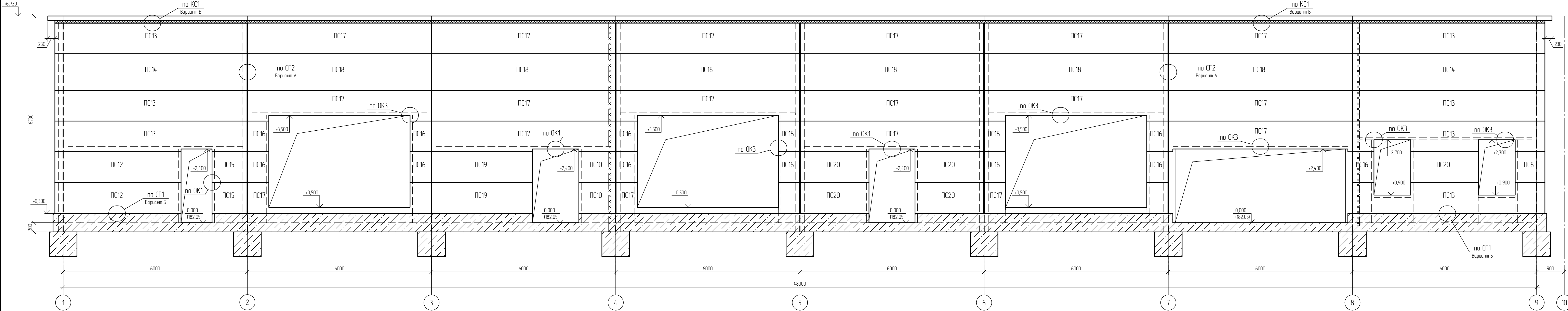


1. Примечания см. лист 27.

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

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Севостьянов					Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Кузнецов						Р	22	
Гл. констр.	Зуденко								
						Схема раскладки стеновых панелей по оси 9	ООО "Орелпроект"		
Н.контр.	Кузнецов								

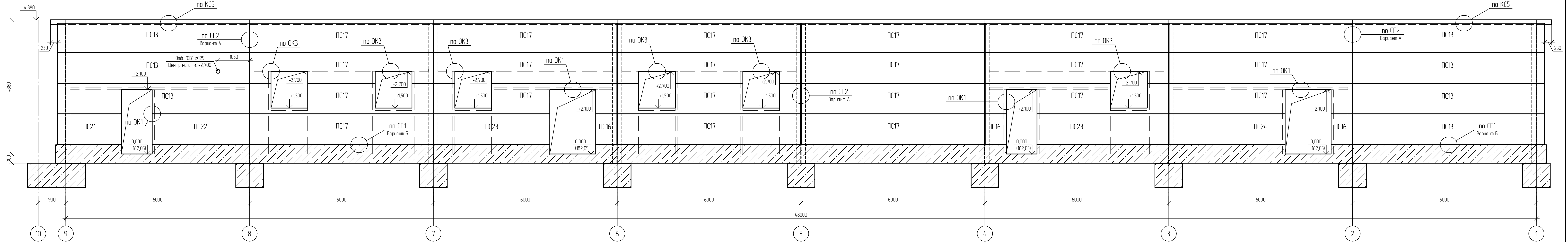
Схема раскладки стеновых панелей по оси А



1. Примечания см. лист 27.

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Севостьянов					Р	23	
Провер.		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко							
Н.контр.		Кузнецов				Схема раскладки стеновых панелей по оси А	ООО "Орелпроект"		

Схема раскладки стеновых панелей по оси В



1. Примечания см. лист 27.

							35-25-АС			
							Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Семенов							Р	24	
Провер.	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко									
Н.контр.	Кузнецов						Схема раскладки стеновых панелей по оси В	ООО "Орелпроект"		

Схема раскладки стеновых панелей по виду А

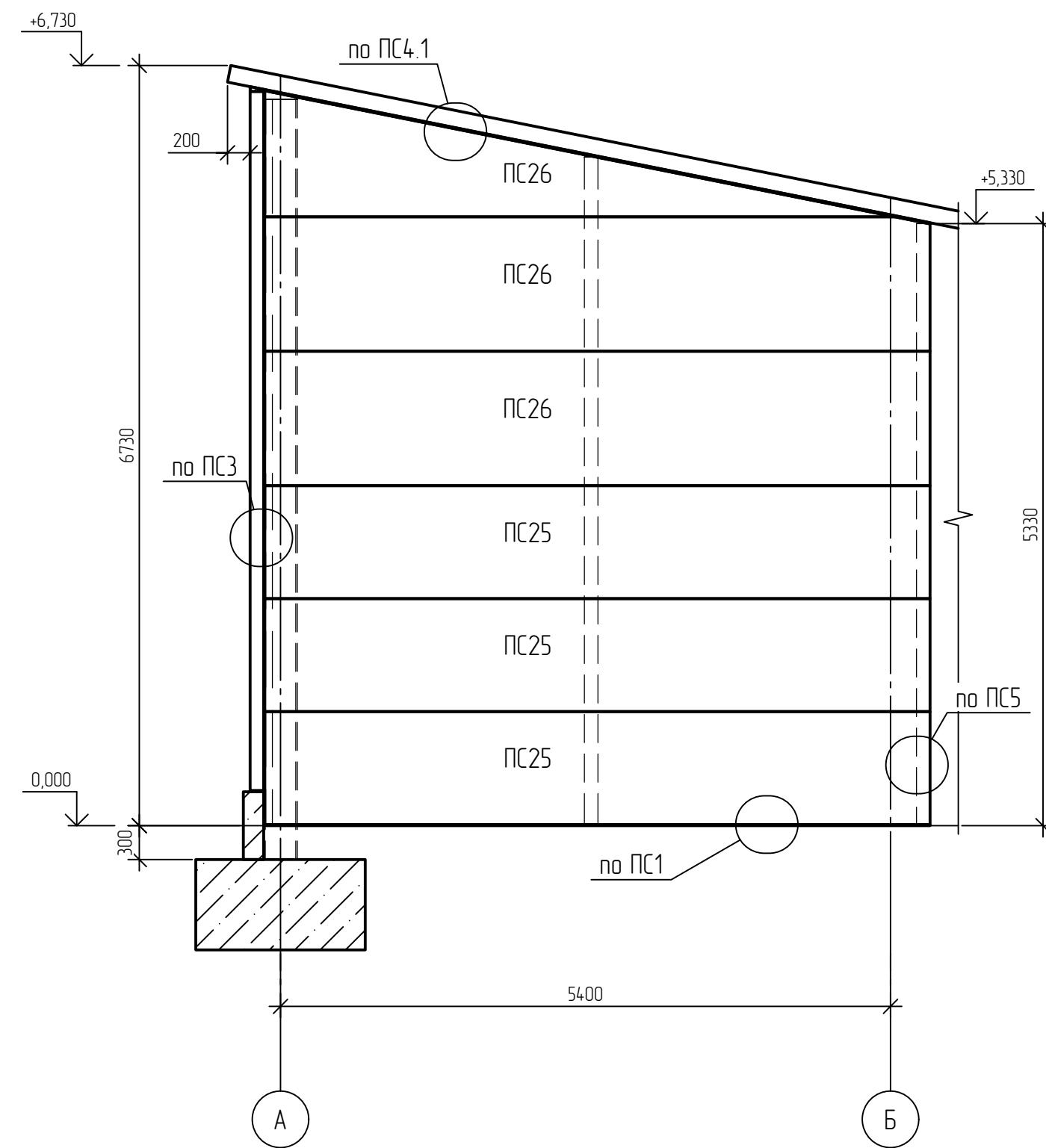
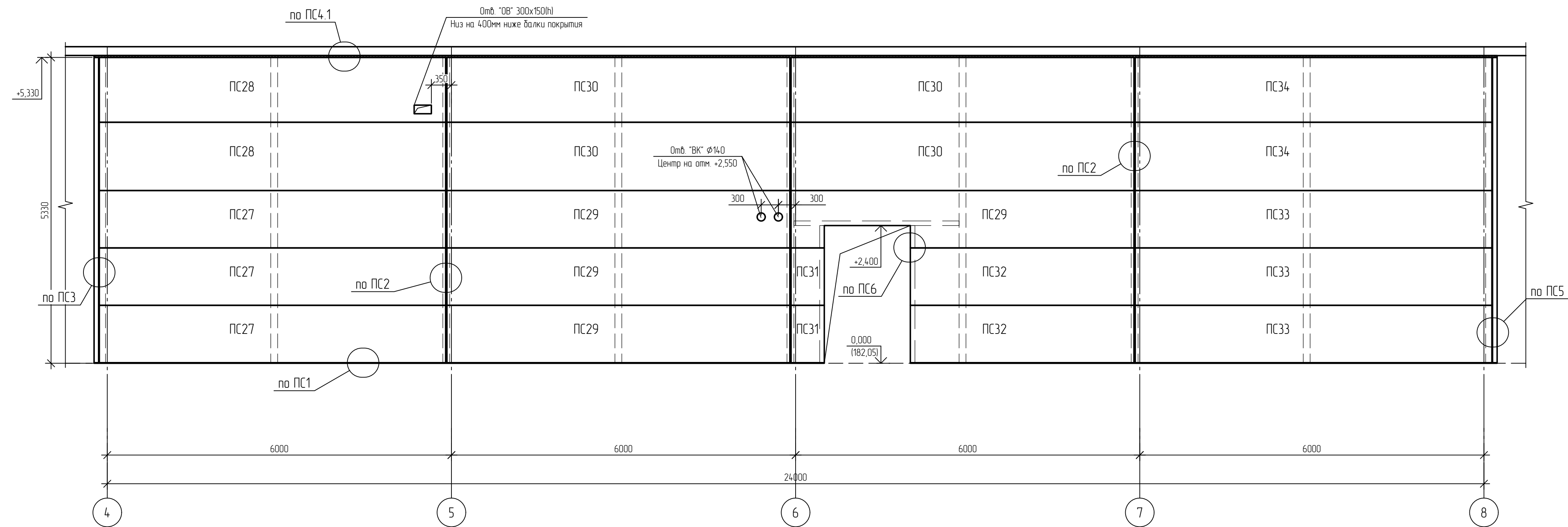


Схема раскладки стеновых панелей по виду Б



1. Примечания см. лист 27.

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Себастьянов					Р	25	
Пробер.		Кузнецов							
Гл. констр.		Зуденко							
Н.контр.		Кузнецов				Схема раскладки стеновых панелей по виду А. Схема раскладки стеновых панелей по виду Б	ООО "Орелпроект"		

Схема раскладки стеновых панелей по виду В

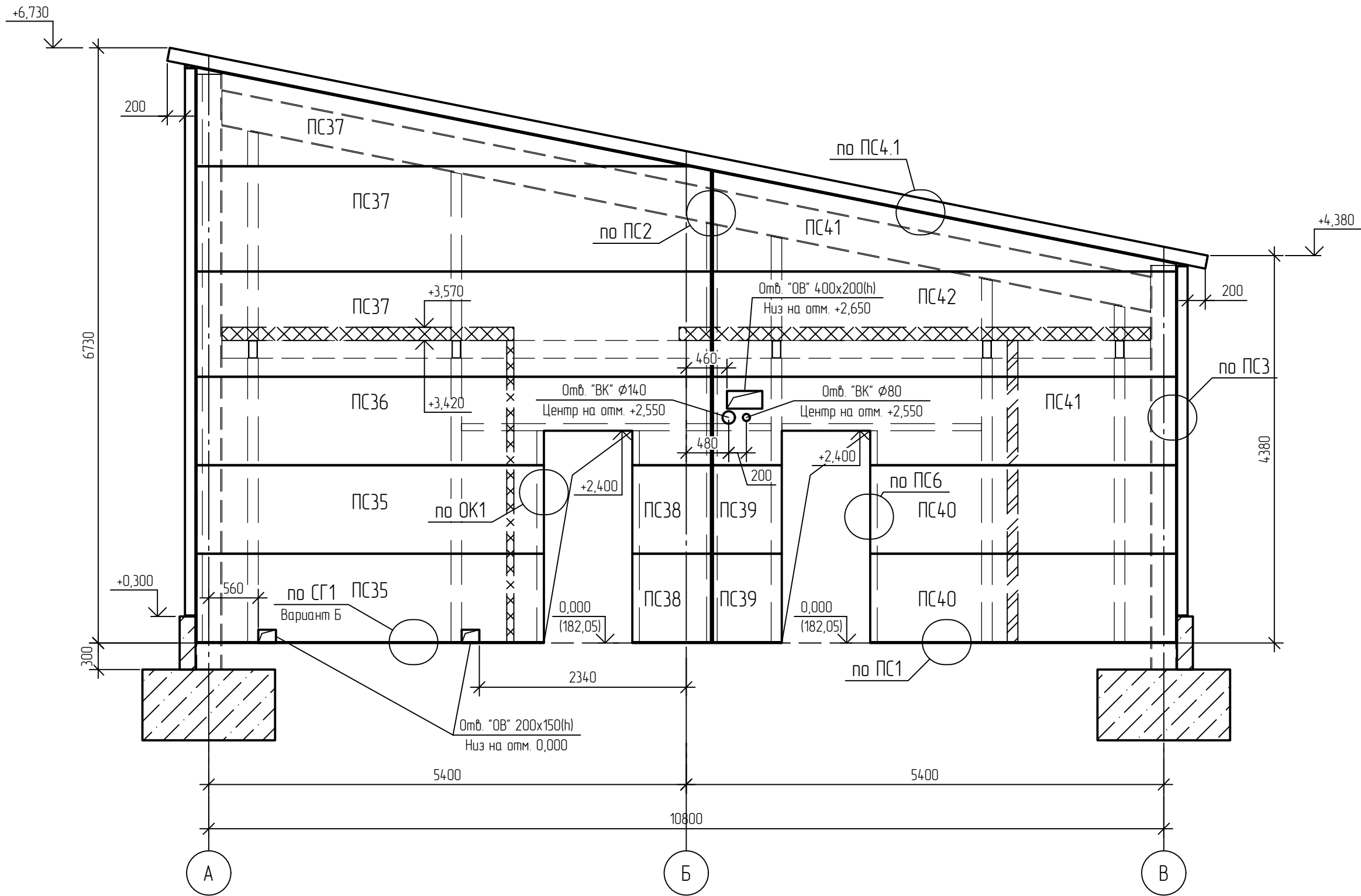


Схема раскладки стеновых панелей по виду Г

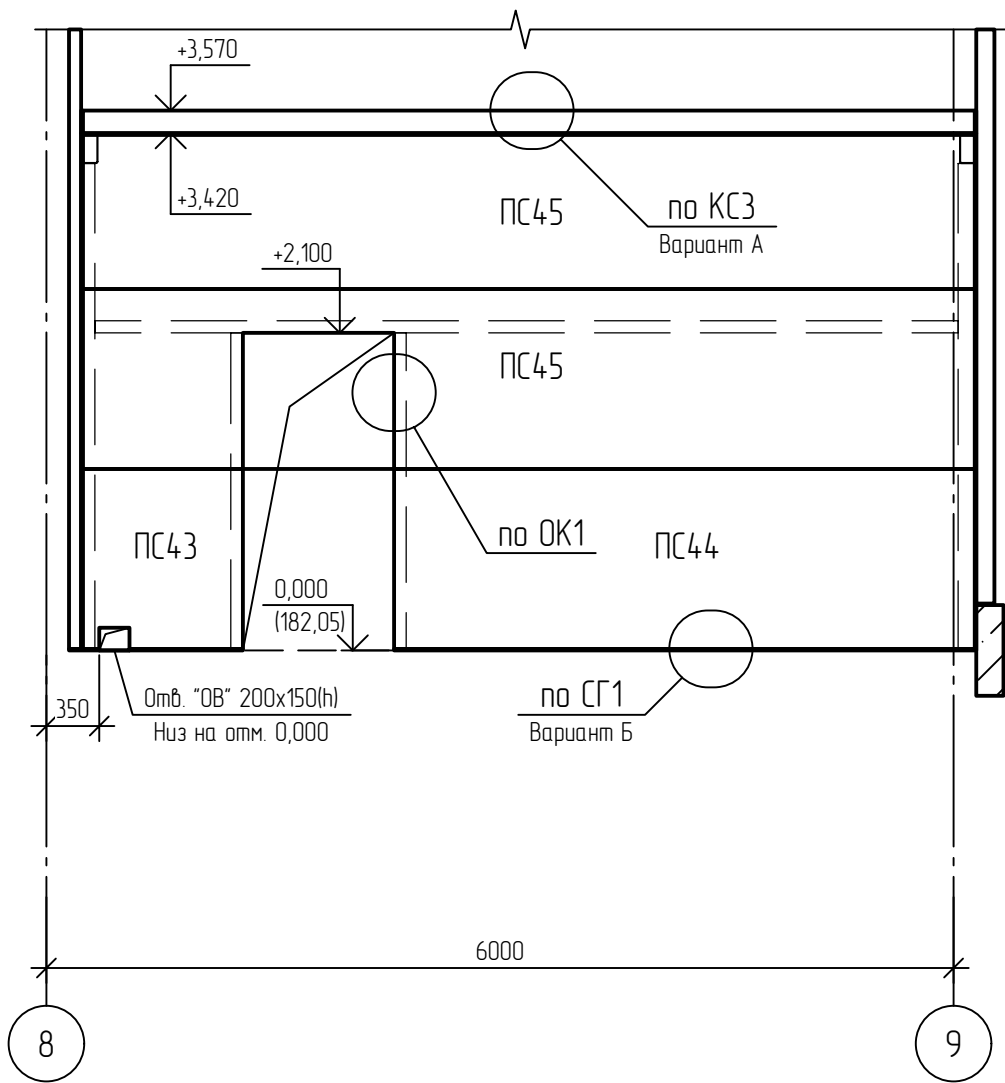


Схема раскладки стеновых панелей по виду Д

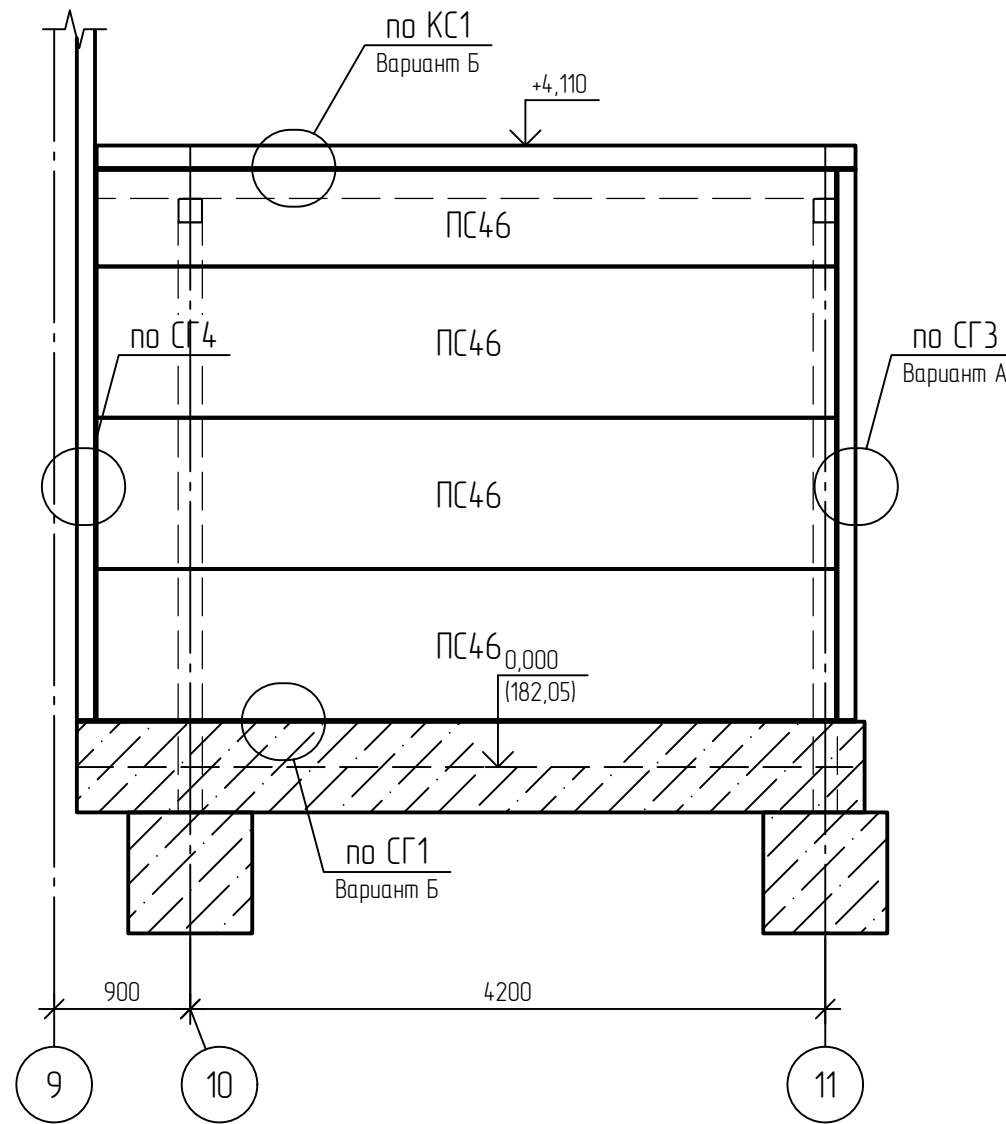
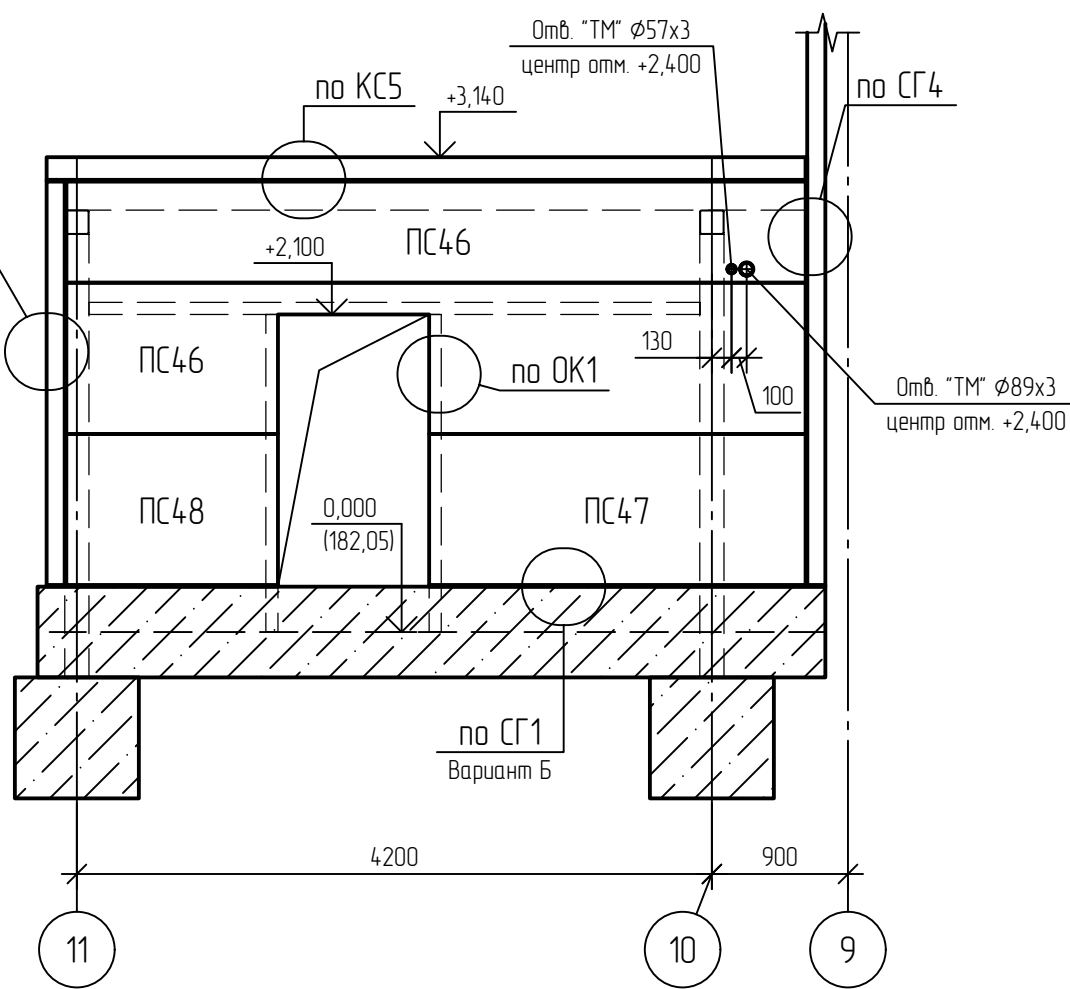


Схема раскладки стеновых панелей по виду Е

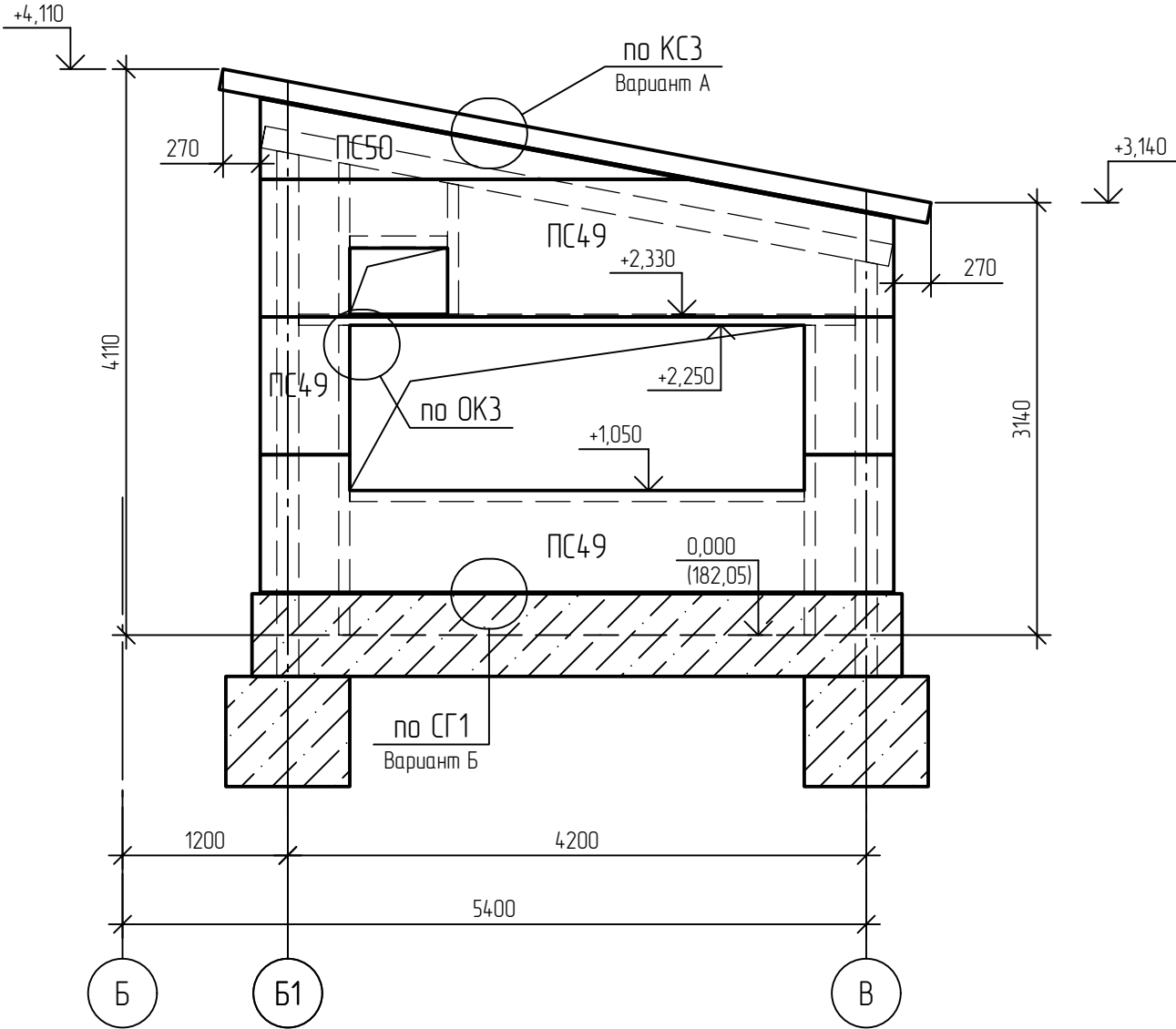


1. Примечания см. лист 27.

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Себастьянов					Р	26	
Провер.		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко				Схема раскладки стеновых панелей по виду В, Г, Д, Е	ООО "Орелпроект"		
Н.контр.		Кузнецов							

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

Схема раскладки стеновых панелей по виду Ж



Спецификация к схемам расположения стеновых панелей (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
		Панели стеновые			
ПС1	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.5535-0.5см-0.5см	12		
ПС2	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.1195-0.5см-0.5см	2		
ПС3	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.1340-0.5см-0.5см	2		
ПС4	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1190.5430-0.5см-0.5см	2		
ПС5	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1190.5535-0.5см-0.5см	2		
ПС6	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.5030-0.5см-0.5см	2		
ПС7	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.3670-0.5см-0.5см	1		
ПС8	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.1070-0.5см-0.5см	2		
ПС9	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.3265-0.5см-0.5см	1		
ПС10	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.1865-0.5см-0.5см	2		
ПС11	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.365-0.5см-0.5см	1		
ПС12	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.4110-0.5см-0.5см	2		
ПС13	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.6260-0.5см-0.5см	14		
ПС14	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1190.6260-0.5см-0.5см	2		
ПС15	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.1140-0.5см-0.5см	2		
ПС16	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.690-0.5см-0.5см	16		
ПС17	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.5980-0.5см-0.5см	39		
ПС18	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1190.5980-0.5см-0.5см	6		
ПС19	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.3280-0.5см-0.5см	2		
ПС20	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.2240-0.5см-0.5см	5		
ПС21	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.2090-0.5см-0.5см	1		
ПС22	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.3170-0.5см-0.5см	1		
ПС23	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.4290-0.5см-0.5см	2		
ПС24	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.3790-0.5см-0.5см	1		
ПС25	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.2880-0.5см-0.5см	3		
ПС26	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1190.2880-0.5см-0.5см	3		
ПС27	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.6040-0.5см-0.5см	3		
ПС28	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1190.6040-0.5см-0.5см	2		
ПС29	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.5980-0.5см-0.5см	4		
ПС30	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1190.5980-0.5см-0.5см	4		
ПС31	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.580-0.5см-0.5см	2		

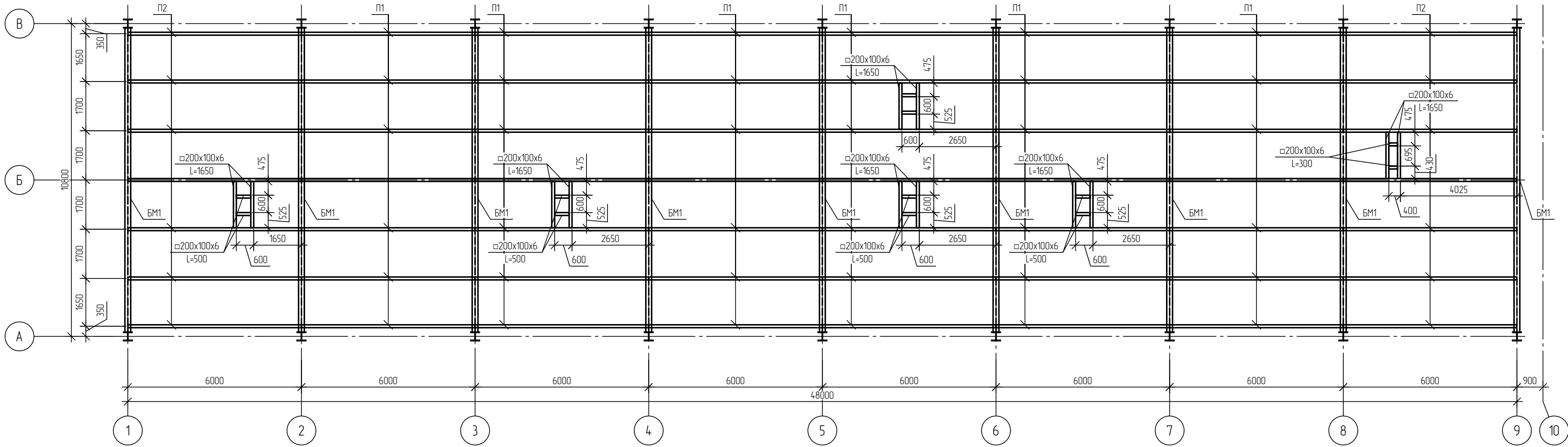
Спецификация к схемам расположения стеновых панелей (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
		Панели стеновые			
ПС32	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.3900-0.5см-0.5см	2		
ПС33	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.6220-0.5см-0.5см	3		
ПС34	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1190.6220-0.5см-0.5см	2		
ПС35	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.3930-0.5см-0.5см	2		
ПС36	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.5620-0.5см-0.5см	1		
ПС37	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1190.5620-0.5см-0.5см	3		
ПС38	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.690-0.5см-0.5см	2		
ПС39	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.980-0.5см-0.5см	2		
ПС40	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.3460-0.5см-0.5см	2		
ПС41	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1000.5440-0.5см-0.5см	2		
ПС42	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1190.5440-0.5см-0.5см	1		
ПС43	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1190.1060-0.5см-0.5см	1		
ПС44	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1190.3840-0.5см-0.5см	1		
ПС45	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-80.1190.5900-0.5см-0.5см	2		
ПС46	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.4890-0.5см-0.5см	6		
ПС47	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.2490-0.5см-0.5см	1		
ПС48	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.1400-0.5см-0.5см	1		
ПС49	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.4600-0.5см-0.5см	3		
ПС50	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" С4-120.1000.3110-0.5см-0.5см	1		

1. Узлы крепления панелей приняты по "Каталогу технических решений Белпанель".
2. Резку панелей ПС в местах отверстий производить по месту после их монтажа.
3. Фасонные элементы и крепежные элементы уточнить у завода-изготовителя при заказе сэндвич-панелей.
4. При креплении жалюзийных решеток руководствоваться рекомендациями по монтажу стеновых кровельных панелей, установка фасонных элементов, "Каталог технических решений Белпанель".

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Себастьянов					Р	27	
Провер.		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко							
Н.контр.		Кузнецов				Схема раскладки стеновых панелей по виду Ж	ООО "Орелпроект"		

Схема расположения обрамляющего каркаса кровельных панелей в осях 1-9



Спецификация элементов обрамляющего каркаса кровельных панелей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
П4		Труба 200x100x6 ГОСТ 30245-2012 L255 ГОСТ 21772-2021	5	153,12	L=5800мм
		Труба 200x100x6 ГОСТ 30245-2012 L255 ГОСТ 21772-2021	35,47	26,4	L, поз.м

Схема расположения обрамляющего каркаса кровельных панелей в осях 10-11

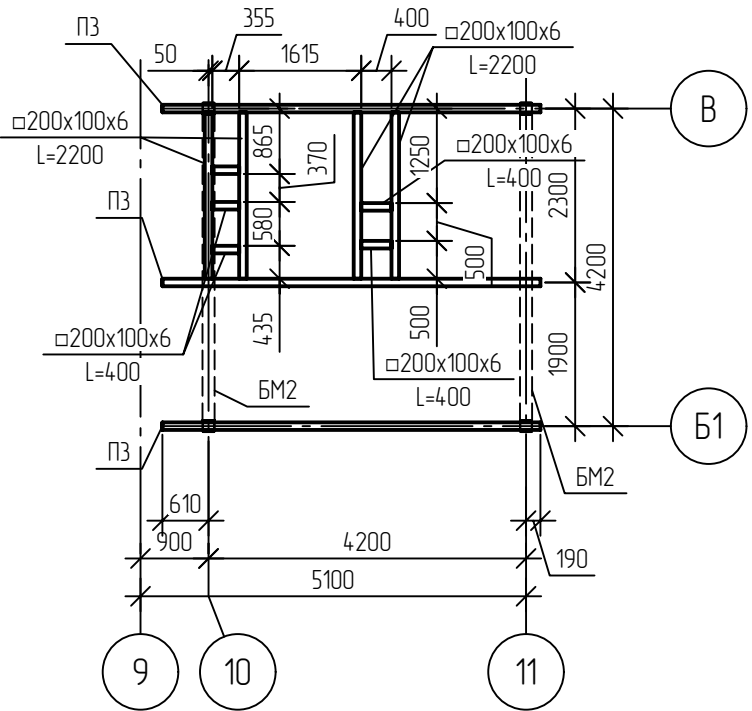
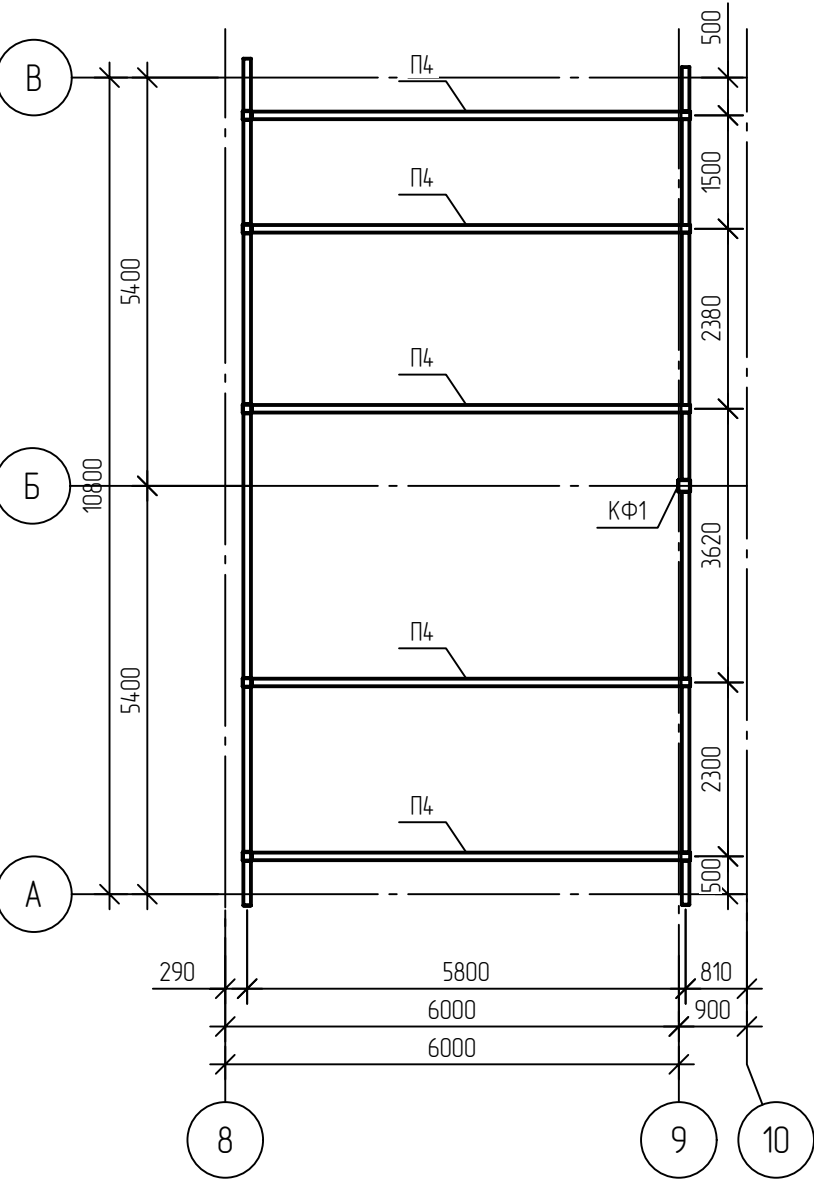


Схема раскладки балок и прогонов перекрытия на отм. +3,420



1 Общие указания см. лист 2.

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Себастьянов					Р	28	
Провер.		Кузнецов					ООО "Орелпроект"		
Гл. констр.		Зубенко							
Н.контр.		Кузнецов							
						Схема расположения обрамляющего каркаса кровельных панелей в осях 1-9, в осях 10-11. Схема раскладки балок и прогонов перекрытия на отм. +3,420			

Схема раскладки кровельных панелей в осях 1-9

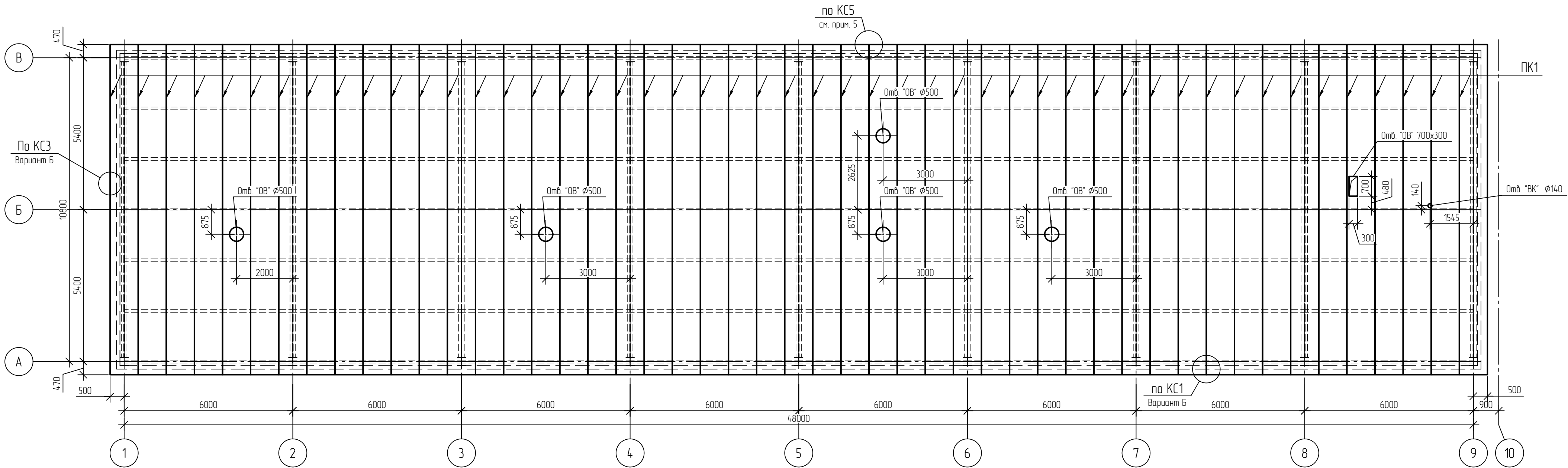


Схема раскладки кровельных панелей в осях 10-11

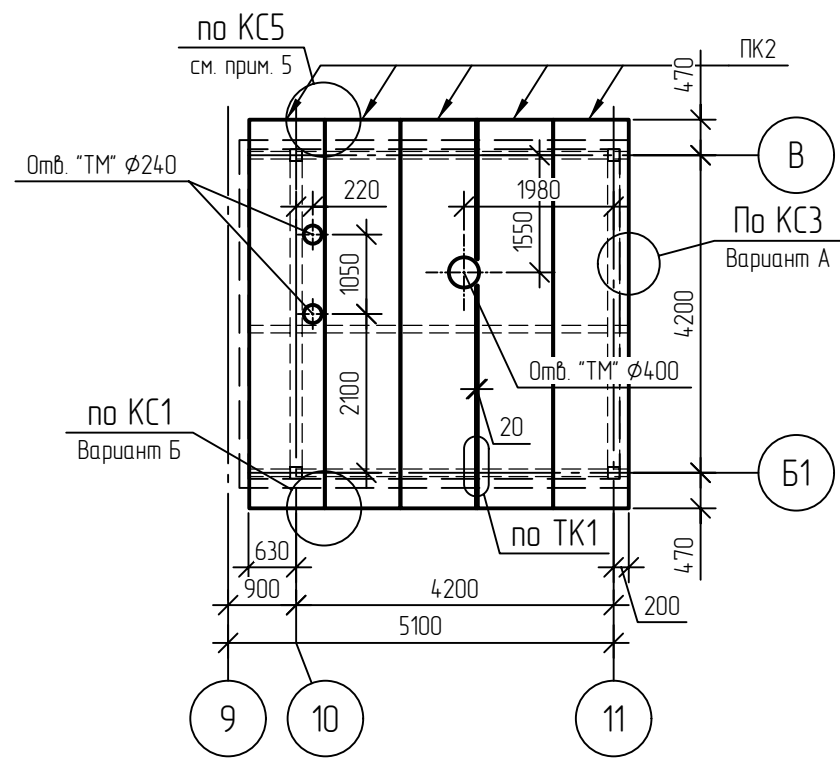
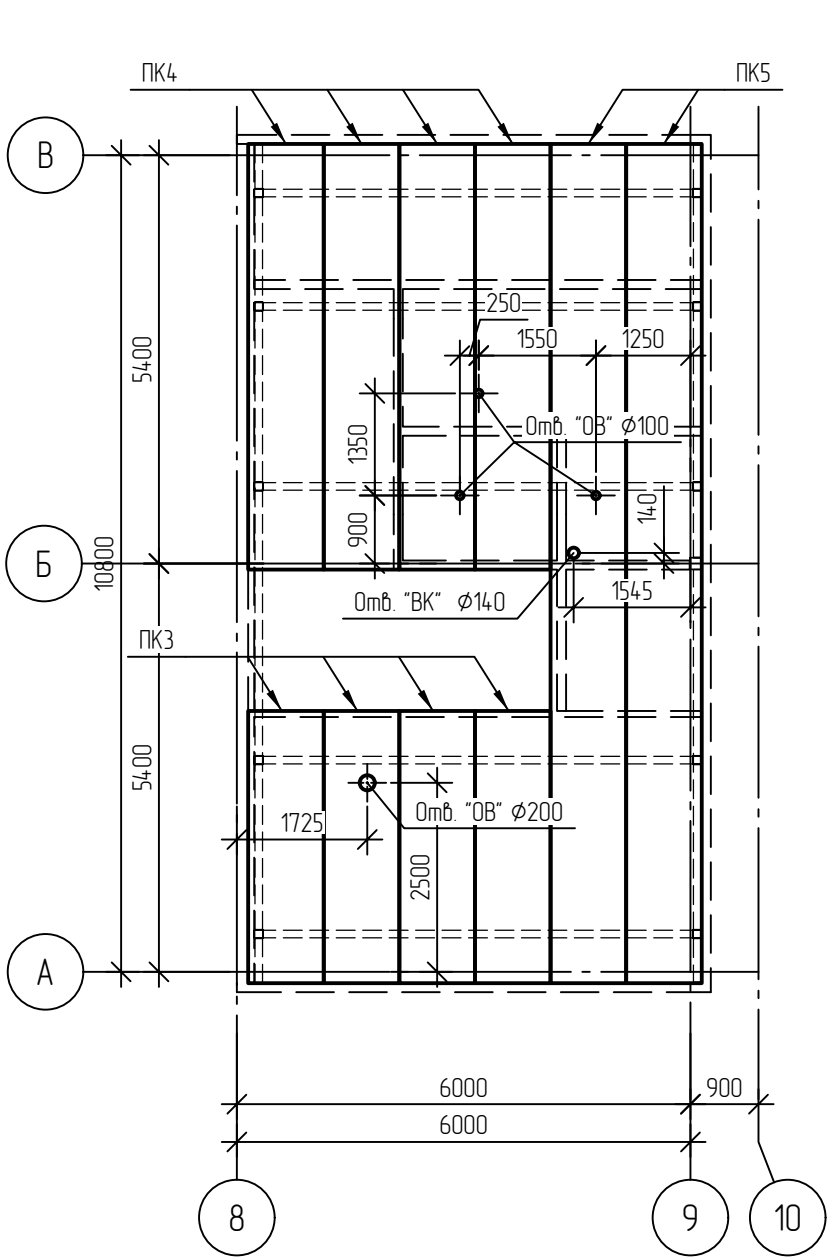


Схема раскладки кровельных панелей на отм. 3,570

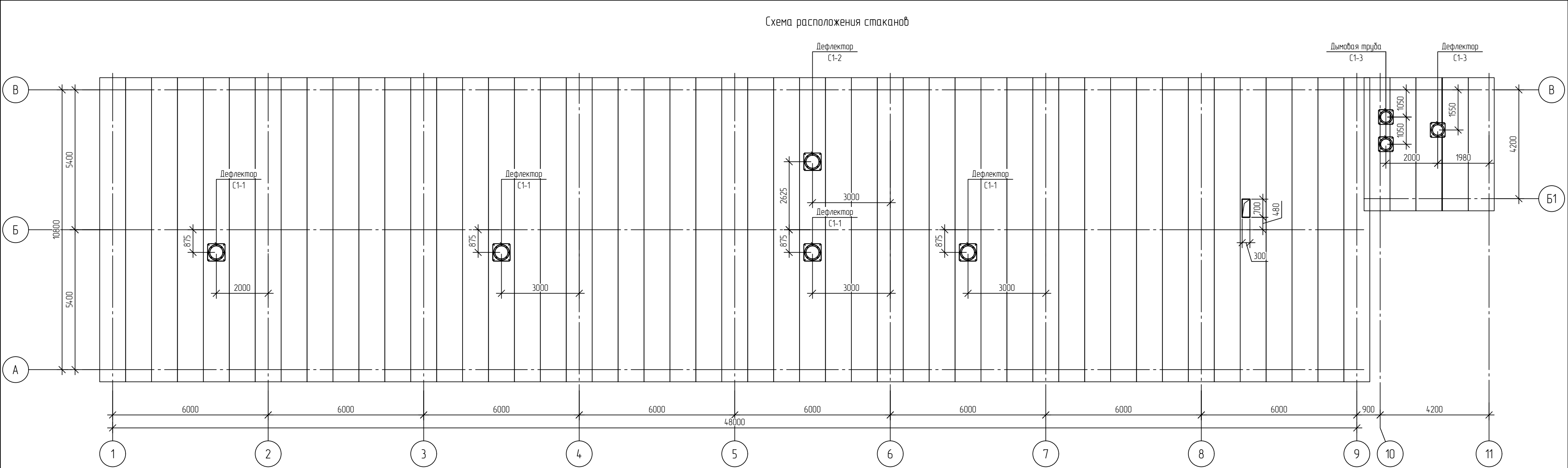


Спецификация к схемам расположения кровельных панелей

Взам. инв. №		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примеч.
				Панели кровельные			
Подпись и дата		ПК1	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" К4-150 1000 11970-0.5см-0.5см	49		
		ПК2	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" К4-150 1000 5230-0.5см-0.5см	5		
		ПК3	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" К4-150 1000 3600-0.5см-0.5см	4		
		ПК4	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" К4-150 1000 5630-0.5см-0.5см	4		
		ПК5	ТУ 5284-003-54655944-2004	"Белпанель" К4-150 1000 11100-0.5см-0.5см	2		
Инв. № подл.							

- Узлы крепления панелей приняты по "Каталогу технических решений Белпанель".
- Резку панелей ПК в местах отверстий производить по месту после их монтажа.
- Фасонные элементы и крепежные элементы уточнить у завода-изготовителя при заказе сэндвич-панелей.
- При креплении жалюзийных решеток руководствоваться рекомендациями по монтажу стеновых кровельных панелей, установка фасонных элементов, "Каталог технических решений Белпанель".

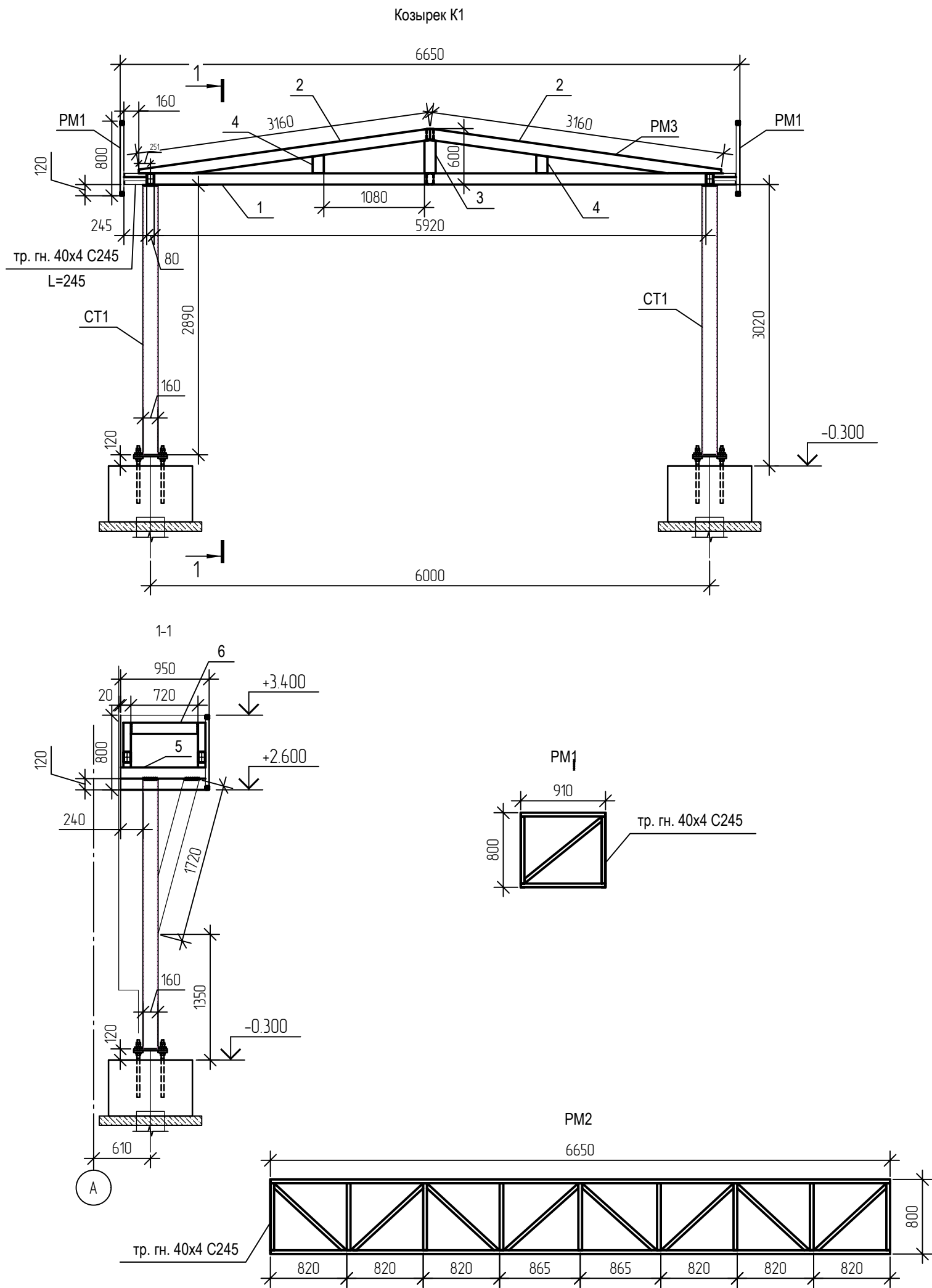
						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Севастьянов					Р	29	
Пробер.		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко				Схема раскладки кровельных панелей в осях 1-9, в осях 10-11, на отм. 3,570	ООО "Орелпроект"		
Н.контр.		Кузнецов							



Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №	Спецификация к схеме расположения стаканов					
			Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примеч.
			С1-1	35-25-АС.И-С1-1	Стакан С1-1	4	93,22	
			С1-2	35-25-АС.И-С1-2	Стакан С1-2	1	114,79	
			С1-3	35-25-АС.И-С1-3	Стакан С1-3	3	71,11	

1. Крепление стаканов к прогонам выполнить согласно серии 1.494-24 вып. 2/90.

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Себостьянов					Р	30	
Провер.		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко							
Н.контр.		Кузнецов				Схема расположения стаканов	ООО "Орелпроект"		

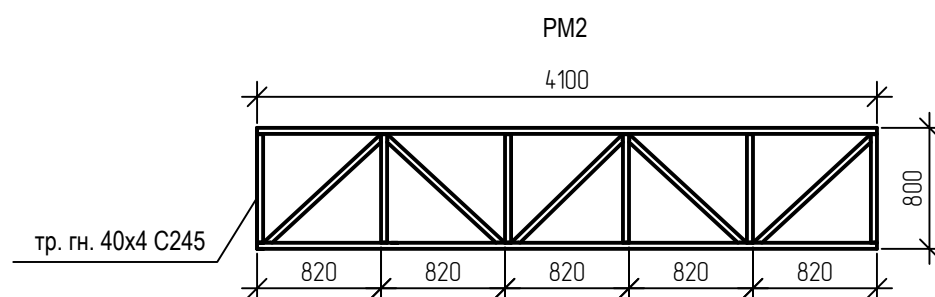
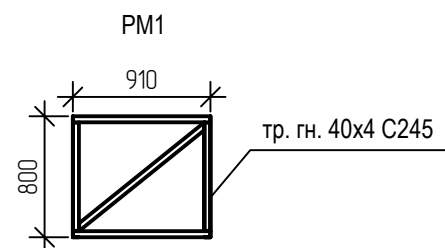
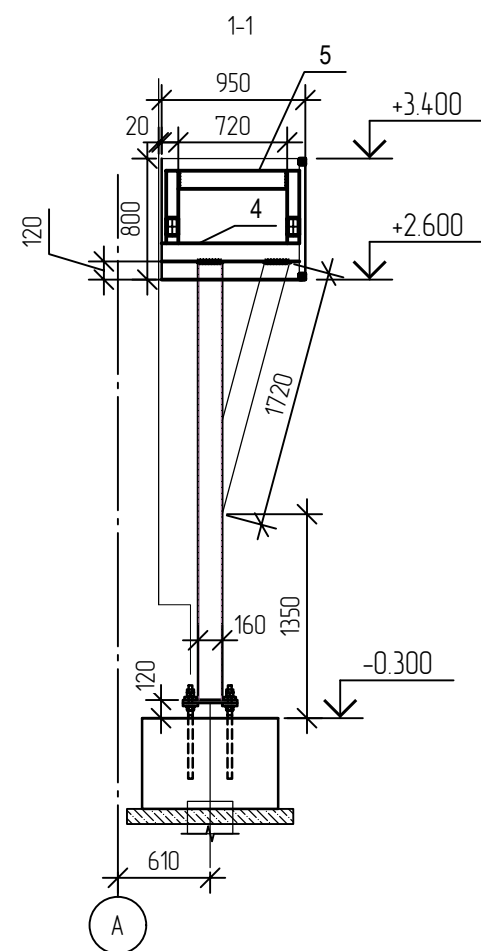
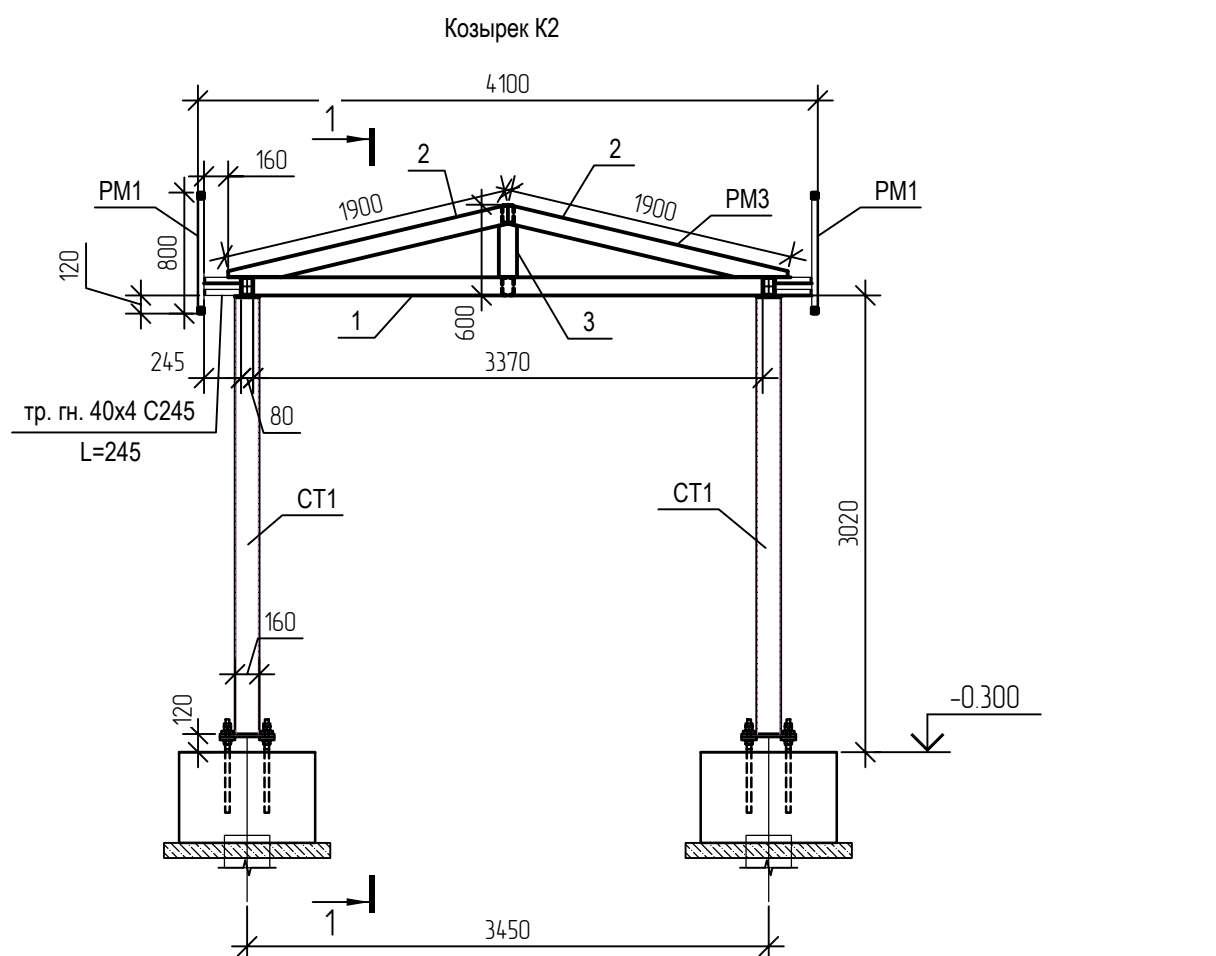


Спецификация к козырьку входа К1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
СТ1		Стойка СТ1	2		
		Труба 160x160x5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2021 L=2890	1	68,87	
		Труба 160x160x5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2021 L=1730	1	41,22	
		Лист Б-ПН-Н0-20 ГОСТ 19903-2015 С345 ГОСТ 2772-2021 360x360	1	20,35	
		Лист Б-ПН-Н0-5 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2021 180x180	1	1,27	
		Лист Б-ПН-Н0-20 ГОСТ 19903-2015 С345 ГОСТ 27772-2021 80x80	8	1,0	
PM1		Рама PM1	2		
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2021 L=910	2	3,82	
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2021 L=720	2	3,02	
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1100	1	4,62	
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2021 L=245	4	1,03	
PM2		Рама PM2	1		
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2021 L=6550	2	27,51	
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2021 L=720	9	3,02	
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1060	6	4,45	
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1080	2	4,54	
PM3		Рама PM3	2		
1		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2021 L=5920	1	85,31	
2		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2021 L=3160	2	45,54	
3		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2021 L=360	1	5,19	
4		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2021 L=200	2	2,88	
		Детали			
5		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2021 L=910	2	13,11	
6		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2003 С255 ГОСТ 27772-2021 L=720	2	10,38	

1. Общие указания см. лист 2.
2. Покрытие козырьком см. альбом 35-25-AP .

						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузнецов			05.26		Р	31	
Провер.		Кузнецов			05.26				
						Козырек К1	ООО "Орелпроект"		
Гл. констр.		Зуденко			05.26				



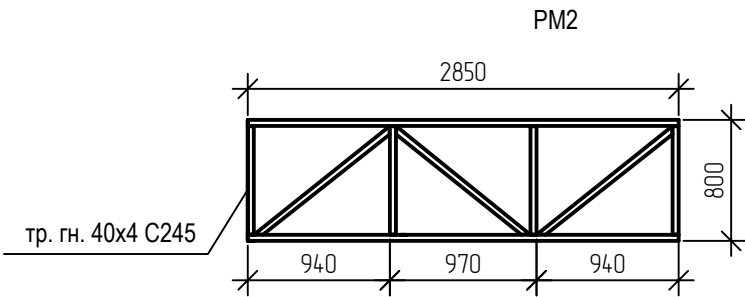
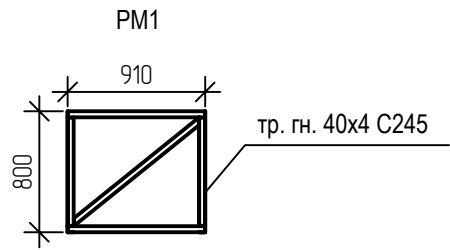
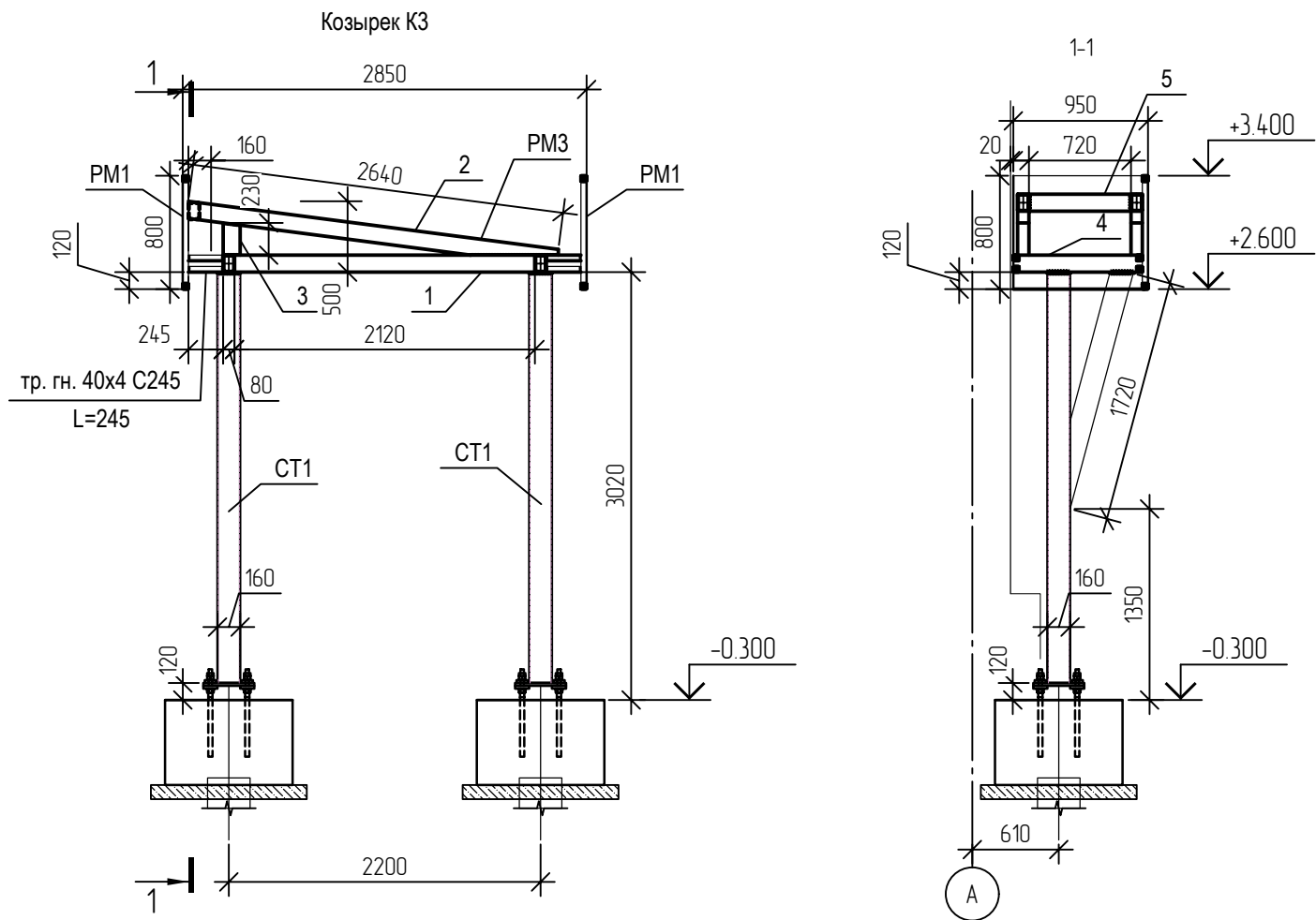
Спецификация к козырьку входа К2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
СТ1		Стойка СТ1	2		
		Труба $\frac{160 \times 160 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2021}$ L=2890	1	68,87	
		Труба $\frac{160 \times 160 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2021}$ L=1730	1	41,22	
		Лист $\frac{Б-ПН-Н0-20 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С345 ГОСТ } 27772-2021}$ 360x360	1	20,35	
		Лист $\frac{Б-ПН-Н0-5 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2021}$ 180x180	1	1,27	
		Лист $\frac{Б-ПН-Н0-20 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С345 ГОСТ } 27772-2021}$ 80x80	8	1,0	
РМ1		Рама РМ1	2		
		Труба $\frac{40 \times 40 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ L=910	2	3,82	
		Труба $\frac{40 \times 40 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ L=720	2	3,02	
		Труба $\frac{40 \times 40 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ L=1100	1	4,62	
		Труба $\frac{40 \times 40 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ L=245	4	1,03	
РМ2		Рама РМ2	1		
		Труба $\frac{40 \times 40 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ L=4100	2	17,22	
		Труба $\frac{40 \times 40 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ L=720	6	3,02	
		Труба $\frac{40 \times 40 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ L=1060	4	4,45	
		Труба $\frac{40 \times 40 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2021}$ L=1030	1	4,33	
РМ3		Рама РМ3	2		
1		Труба $\frac{120 \times 80 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2021}$ L=3370	1	48,56	
2		Труба $\frac{120 \times 80 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2021}$ L=1900	2	27,38	
3		Труба $\frac{120 \times 80 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2021}$ L=360	1	5,19	
		Детали			
4		Труба $\frac{120 \times 80 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2021}$ L=910	2	13,11	
5		Труба $\frac{120 \times 80 \times 5 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2021}$ L=720	2	10,38	

1. Общие указания см. лист 2.
2. Покрытие козырьком см. альбом 35-25-AP.

						35-25-АС				
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112б				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Кузнецов			05.26	Коммерческое помещение		Страница	Лист	Листов
Провер.		Кузнецов			05.26			Р	32	
						Козырек К2		ООО "Орелпроект"		
Н. контр.		Зубенко			05.26					

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

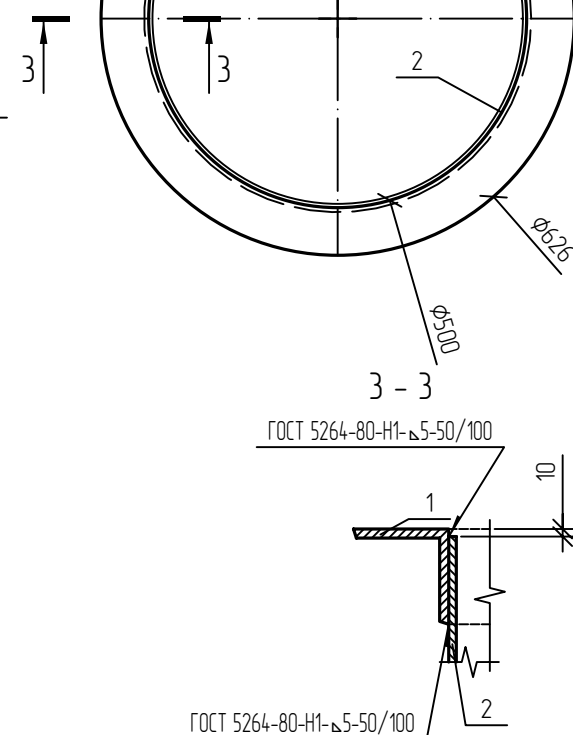
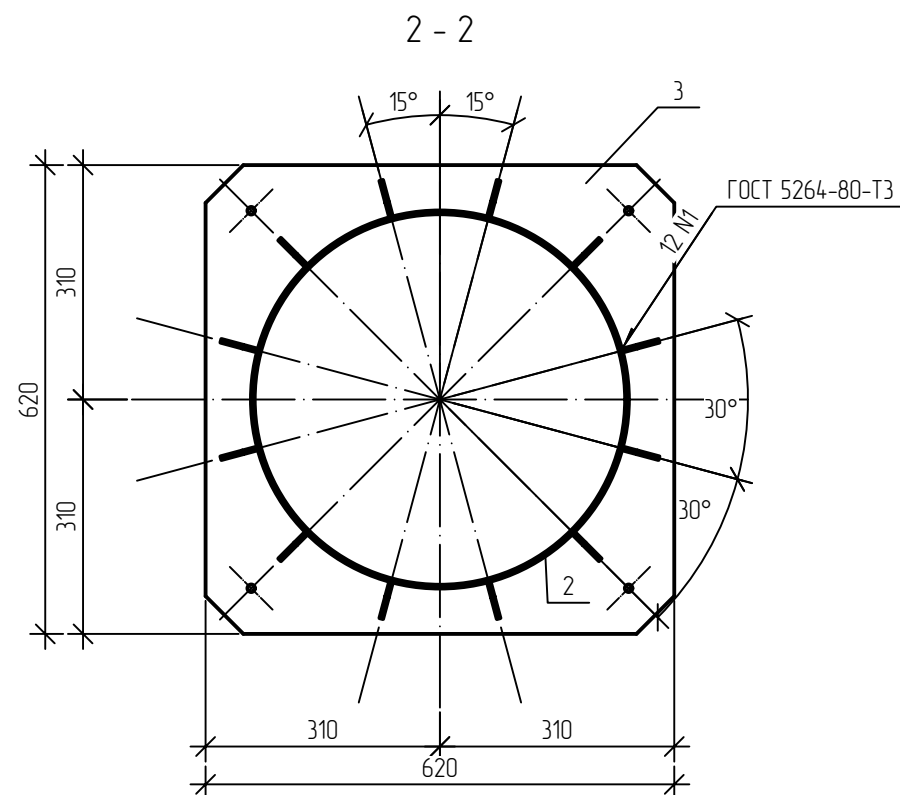
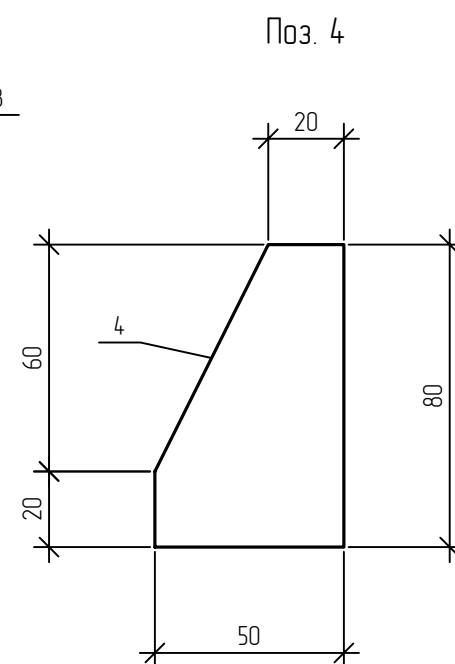
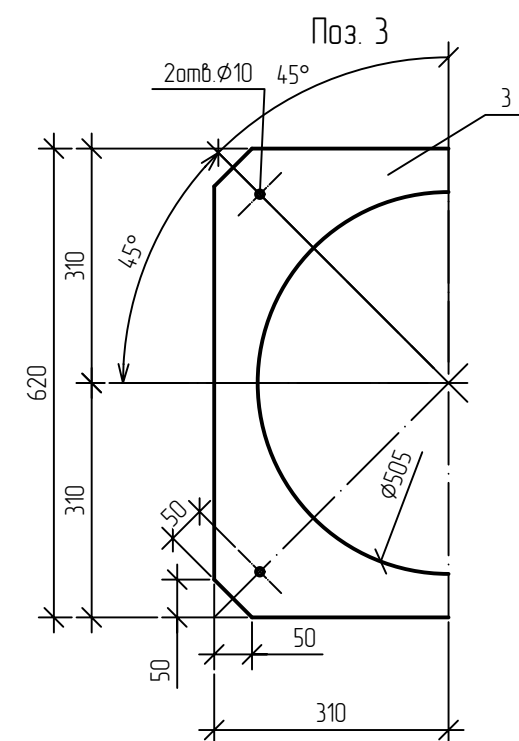
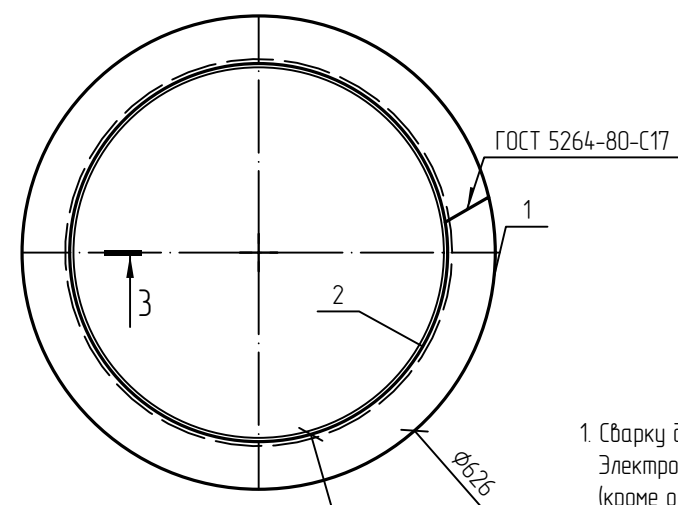
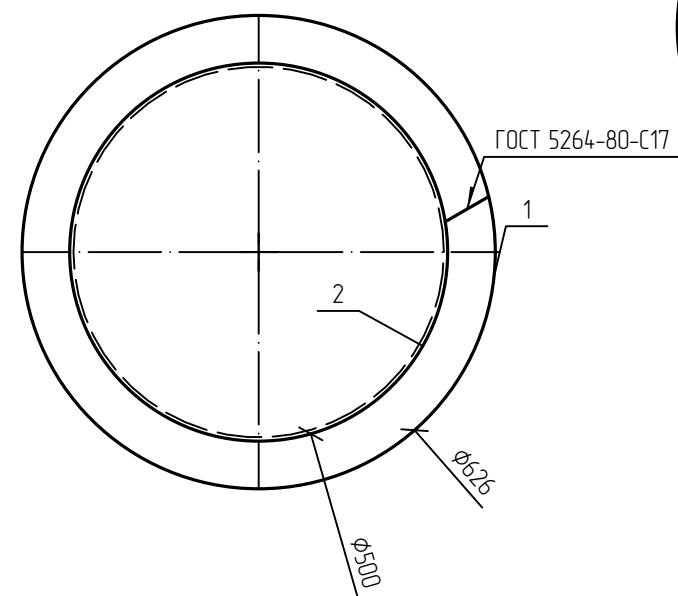
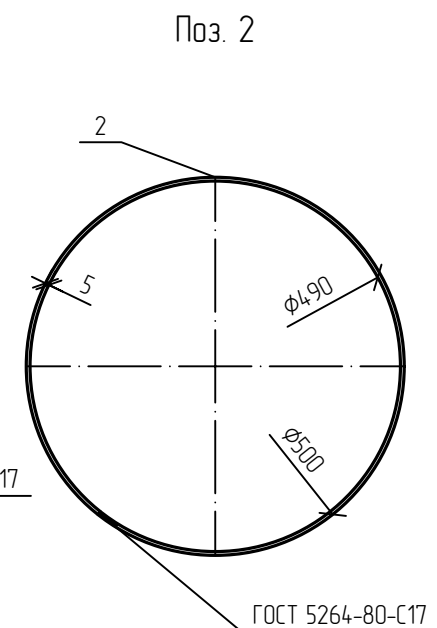
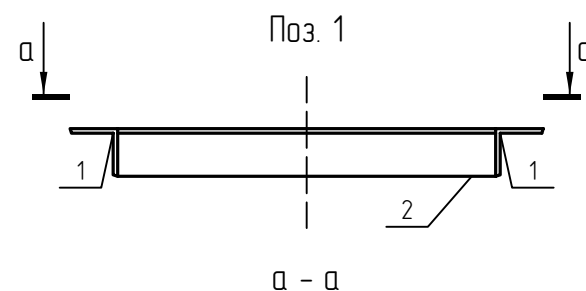
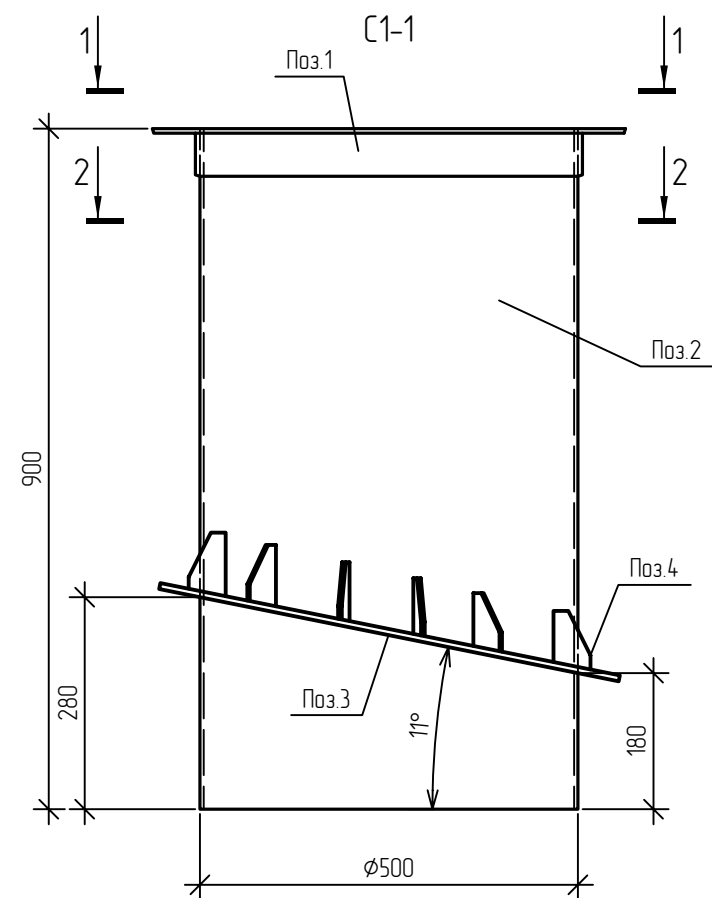


Спецификация к козырьку входа КЗ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
СТ1		Стойка СТ1	2		
		Труба 160x160x5 ГОСТ 30245-2003 C255 ГОСТ 27772-2021 L=2890	1	68,87	
		Труба 160x160x5 ГОСТ 30245-2003 C255 ГОСТ 27772-2021 L=1730	1	41,22	
		Лист Б-ПН-Н0-20 ГОСТ 19903-2015 C345 ГОСТ 27772-2021 360x360	1	20,35	
		Лист Б-ПН-Н0-5 ГОСТ 19903-2015 C255 ГОСТ 27772-2021 180x180	1	1,27	
		Лист Б-ПН-Н0-20 ГОСТ 19903-2015 C345 ГОСТ 27772-2021 80x80	8	1,0	
PM1		Рама PM1	2		
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C245 ГОСТ 27772-2021 L=910	2	3,82	
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C245 ГОСТ 27772-2021 L=720	2	3,02	
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C245 ГОСТ 27772-2021 L=1100	1	4,62	
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C245 ГОСТ 27772-2021 L=245	4	1,03	
PM2		Рама PM2	1		
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C245 ГОСТ 27772-2021 L=2850	2	11,97	
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C245 ГОСТ 27772-2021 L=720	4	3,02	
		Труба 40x40x4 ГОСТ 30245-2003 C245 ГОСТ 27772-2021 L=1150	3	4,83	
PM3		Рама PM3	2		
1		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2003 C255 ГОСТ 27772-2021 L=2120	1	30,55	
2		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2003 C255 ГОСТ 27772-2021 L=2640	1	38,04	
3		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2003 C255 ГОСТ 27772-2021 L=230	1	3,31	
		Детали			
4		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2003 C255 ГОСТ 27772-2021 L=910	2	13,11	
5		Труба 120x80x5 ГОСТ 30245-2003 C255 ГОСТ 27772-2021 L=720	1	10,38	

1. Общие указания см. лист 2.
2. Покрытие козырьком см. альбом 35-25-AP .

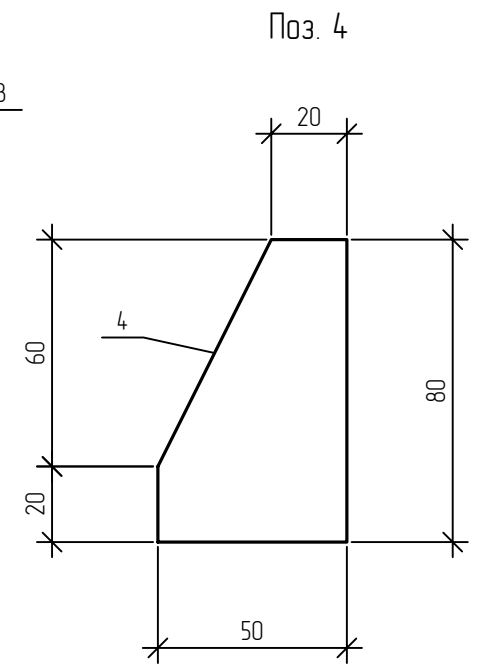
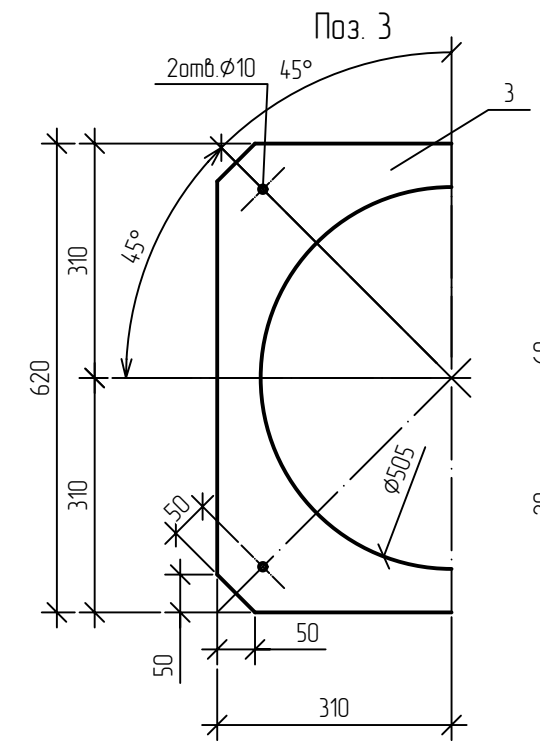
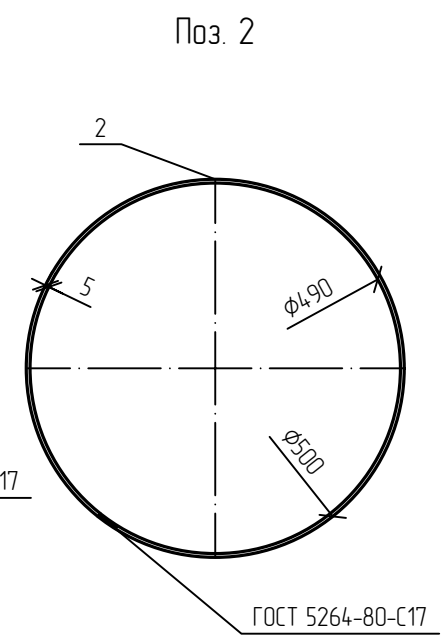
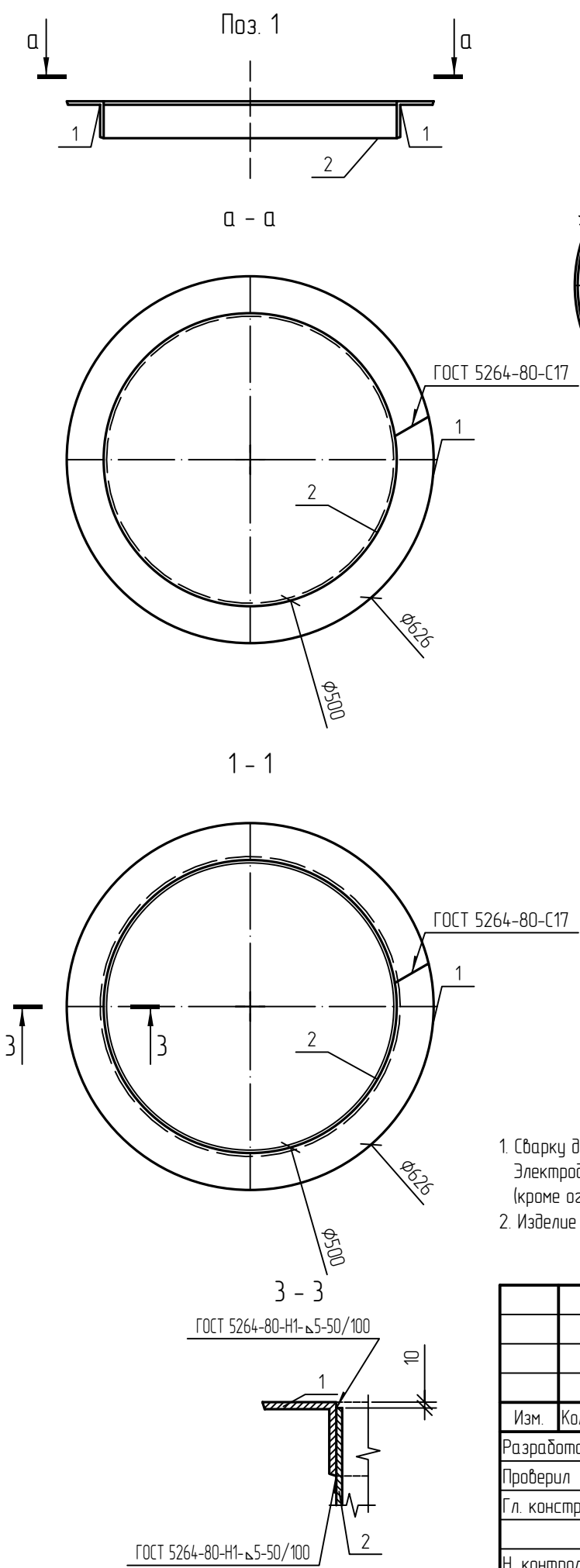
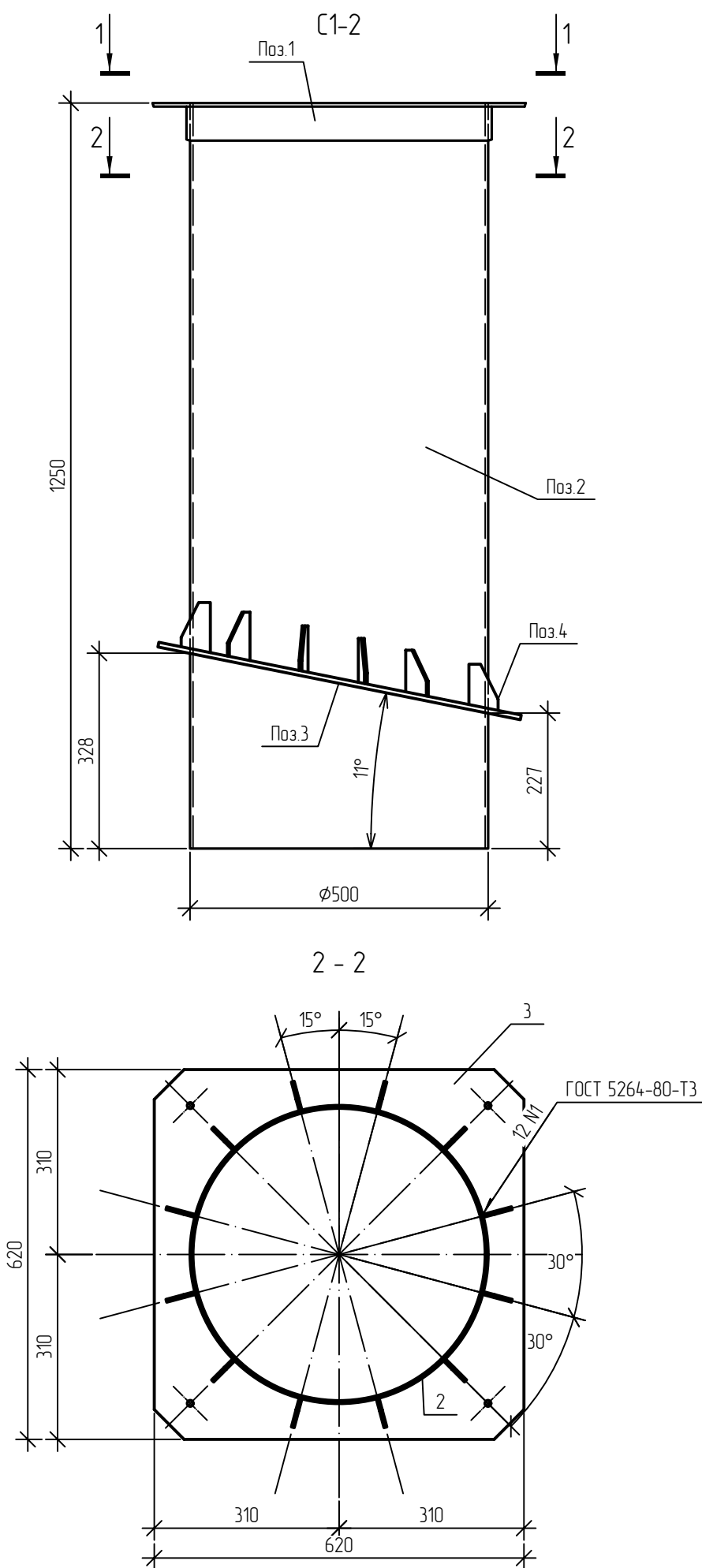
						35-25-АС			
						Здание магазина, расположенное на земельном участке с кадастровым номером 57:25:0020901:48 по адресу: г. Орел, Карачевское шоссе, 112д			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коммерческое помещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузнецов			05.26		Р	33	
Провер.		Кузнецов			05.26				
						Козырек КЗ	ООО "Орелпроект"		
Н. контр.		Зуденко			05.26				



1. Сварку деталей выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э46 ГОСТ 9467-75*, катеты сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых деталей (кроме оговоренных на чертеже).
2. Изделие покрыть грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 в два слоя, предварительно очистив от ржавчины и окислы.

						35-25-АС.И-С1-1			
						Стакан С1-1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	93,22	
Разработал	Себастьянов						Лист	Листов	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко					ООО "Орелпроект"			
Н. контроль	Кузнецов								

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.
1	Уголок 63х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1970	1	9,5
2	Лист Б-ПН-Н0-5 ГОСТ 19903-2015 В10 ГОСТ 13663-86 1250х1570	1	77,03
3	Лист Б-ПН-Н0-8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 620х310	2	12,1
4	Лист Б-ПН-Н0-5 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 50х80	12	0,16



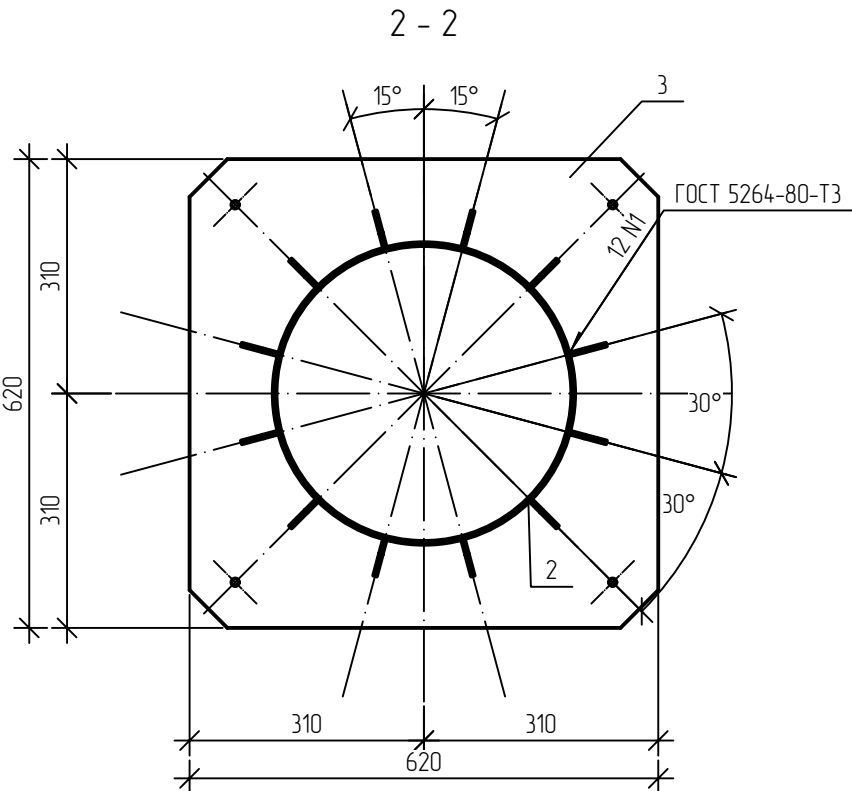
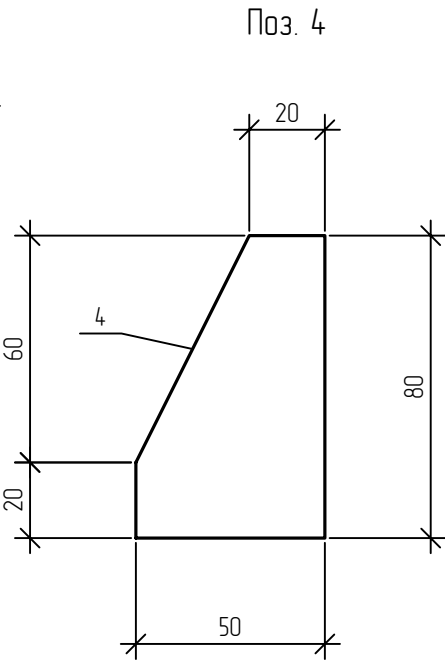
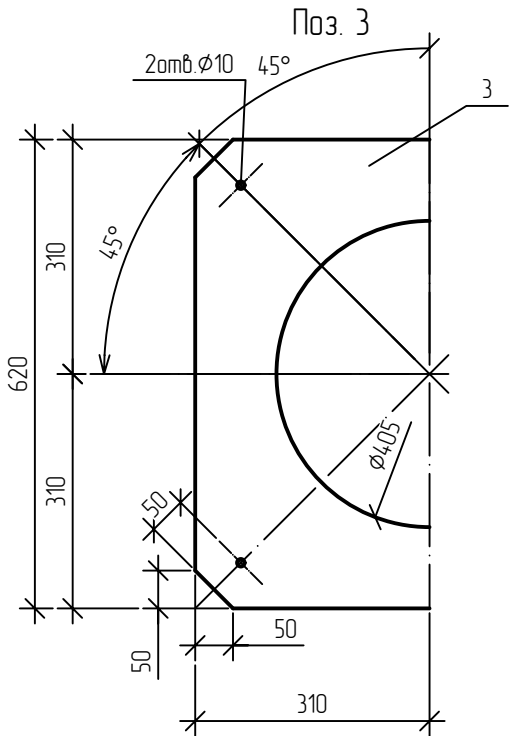
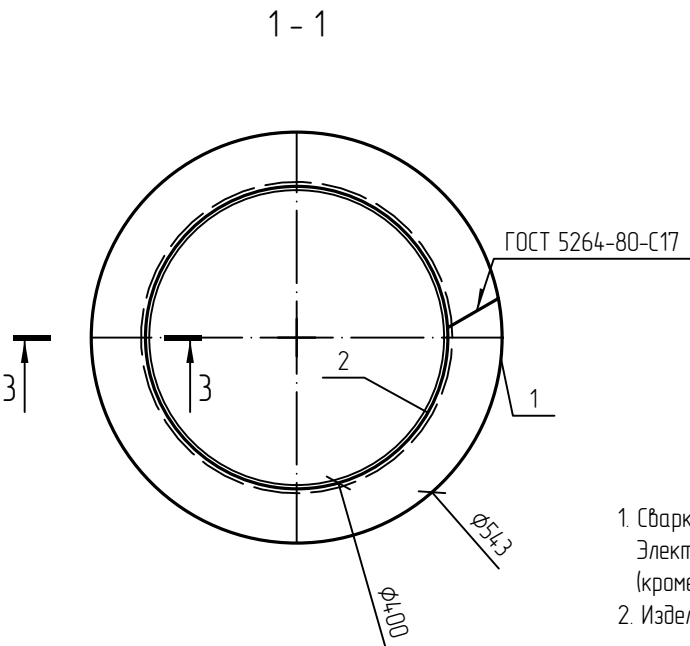
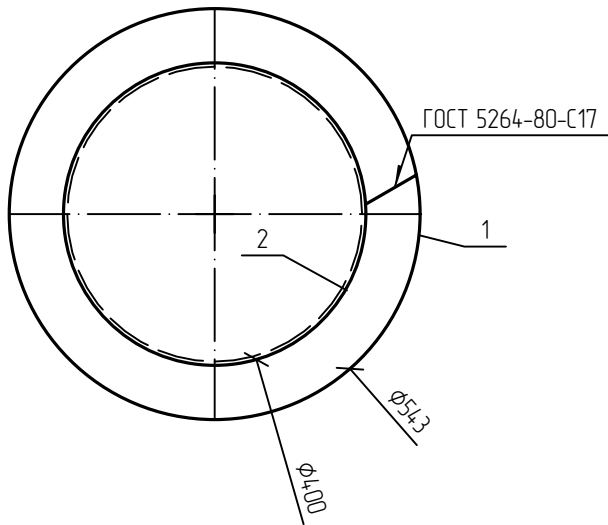
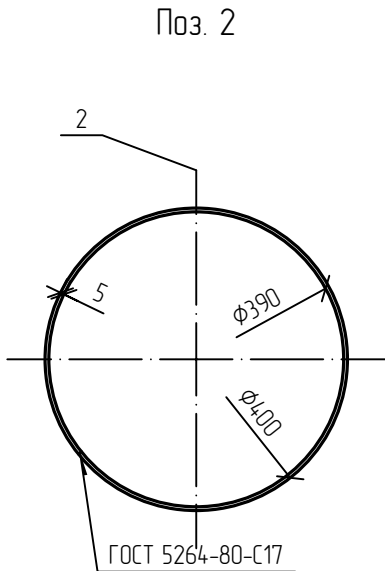
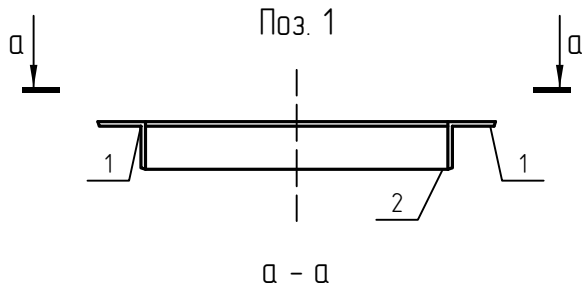
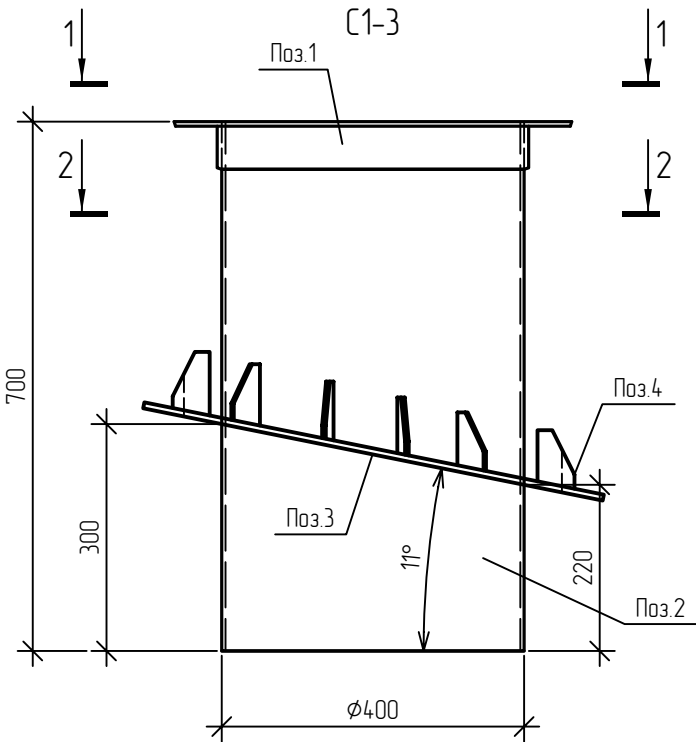
1. Сварку деталей выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э46 ГОСТ 9467-75*, катеты сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых деталей (кроме оговоренных на чертеже).

2. Изделие покрыть грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 в два слоя, предварительно очистив от ржавчины и окислы.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Севостьянов				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зуденко				
Н. контроль	Кузнецов				

						35-25-АС.И-С1-2			
						Стакан С1-2	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	114,79	
Разработал	Севостьянов								
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко						Лист	Листов	
							ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.
1	Уголок 63х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1710	1	8,23
2	Лист Б-ПН-НО-5 ГОСТ 19903-2015 В10 ГОСТ 13663-86 700х1260	1	34,62
3	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 620х310	2	12,1
4	Лист Б-ПН-НО-5 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 50х80	12	0,16



1. Сварку деталей выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э46 ГОСТ 9467-75*, катеты сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых деталей (кроме оговоренных на чертеже).
2. Изделие покрыть грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 в два слоя, предварительно очистив от ржавчины и окислы.

						35-25-АС.И-С1-3			
						Стакан С1-3	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	71,11	
Разработал	Севостьянов								
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зуденко						Лист	Листов	
							ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Севостьянов				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зуденко				
Н. контроль	Кузнецов				