

ООО "МеталлургПроектМонтаж"

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА:

«Реконструкция зданий Кошкинского отделения  
ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область,  
Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54  
"Административное здание"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

273/09-06-2020-АР.1

Самара 2020 г.

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

ООО "МеталлургПроектМонтаж"

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА:

«Реконструкция зданий Кошкинского отделения  
ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область,  
Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54  
"Административное здание"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

273/09-06-2020-АР.1

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

ГИП

Г.В. Боровиков

Ген. директор "МПМ"

В.Н. Дзюбайло

Самара 2020 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на ошм. +0,000	
3	Фасад Г-А, А-Г	
4	Фасад 1-9, 9-1	
5	Разрез 1-1, спецификацию сэндвич панелей	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Настоящий документ является проектной документацией по объекту: «Реконструкция здания Кошкинского отделения ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54. "Административное здание"17.
- Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование на проведение работ по объекту: "Административное здание"
- Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, выданным техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сборов правил и других документов, содержащих установленные требования.
- Уровень ответственности сооружения – нормальный.
- Рабочая документация разработана на следующие климатические условия:

- а) расчетная зимняя температура:

наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 – минус 30° С;  
наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98 – минус 39° С;

- б) нормативный вес снегового покрова – 240 кг/м<sup>2</sup>;  
в) нормативное значение ветрового давления – 38 кг/м<sup>2</sup>;  
г) нормативная глубина сезонного промерзания грунта 1,60 м.

6. Под все монолитные железобетонные и бетонные конструкции выполнить бетонную подготовку толщиной 100 мм из бетона тяжелого класса В10 оптимальной влажности, выступающую за грани конструкций на 100 мм.

7. Все монолитные железобетонные и бетонные конструкции выполнить из бетона на сульфатостойком порландцементе.

8. Обратную засыпку производству среднезернистым песком оптимальной влажности с плотным уплотнением до достижения коэффициента уплотнения  $K_{пл}=0,95$ .

9. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75\*.

Материалы для сварки, соответствующие стали, принимать по таблице Г.1 СП 16.13330.2011.

Сварные швы принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов и по таблице 38 СП 16.13330.2011.

10. В узлах даны принципиальные решения соединения. Количество болтов кабели и длины сварных швов определяются при разработке чертежей "КМД".

В случае изменения принятых параметров сварки при разработке чертежей КМД размеры швов, показанные в чертежах, должны быть пересчитаны в соответствии с указаниями СП 16.13330.2011.

11. Крепление элементов производить на опорные усилия, указанные в "Ведомости элементов". Минимальное осевое усилие для крепления элементов №30 кН, перерезывающая сила Q=50 кН.

12. Категорией сварных соединений II тип б, 8 по ГОСТ 23118-2012.

13. Сварные швы должны быть очищены от шлама и окалина и соответствовать 3 степени очистки по ГОСТ 9.402-2004, таблица 3.

14. Методы контроля сварных соединений принять в соответствии с ГОСТ 23118-2012, таблица 4.

15. Кромки деталей, работающих на растяжение, в том числе кромки стыковых накладок, должны обрабатываться в соответствии с требованиями п. 7.12 СП 53-101-98.

16. Изготовление бетонных и железобетонных конструкций производить в соответствии с требованиями глав

СП13.03.01-87, СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции". Сварку арматурных стержней выполнять согласно РТМ 393-94 и ГОСТ 14.098-2014. Вязальные механизмы и крестообразные соединения выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-2012.

17. Производство работ по возведению фундаментов вести в соответствии с требованиями глав СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

18. При производстве работ предусмотреть следующие мероприятия:

- защиту грунта основания от размывления;
- отвод поверхностных вод;
- защиту от промораживания грунта основания;
- водоотлив из канала и траншеи.

19. Рабочие чертежи металлических конструкций выполнены в соответствии с СП 20.13330.2011, СП 28.13330.2012, СП 16.13330.2011, СН 460-74 (раздел 5), ГОСТ 21.502-2007 и служат основой для разработки детализованных чертежей КМД.

20. При изготовлении металлоконструкций руководствоваться требованиями ГОСТ 23118-2012, СП 53-101-98.

21. Строительно-монтажные работы вести в соответствии с указаниями на чертежах, проектом производства работ, требованиями соответствующих глав части 3 СП1 "Правила производства и приемки работ" и указаниями в сыловных документах.

22. При производстве работ должны быть выполнены требования СП 48.13330.2011, СП12-03-2001\* и СП12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" и "Правила по охране труда в строительстве" утвержденных приказом Минтруда России от 01.06.2015г. №336н.

23. Рабочая документация разработана для строительства в "летних условиях" (при среднесуточной температуре не ниже +5° С и минимальной температуре не ниже 0°С). При производстве работ в зимнее время необходимо выполнять требования соответствующих разделов проекта производства работ и действующих нормативных документов.

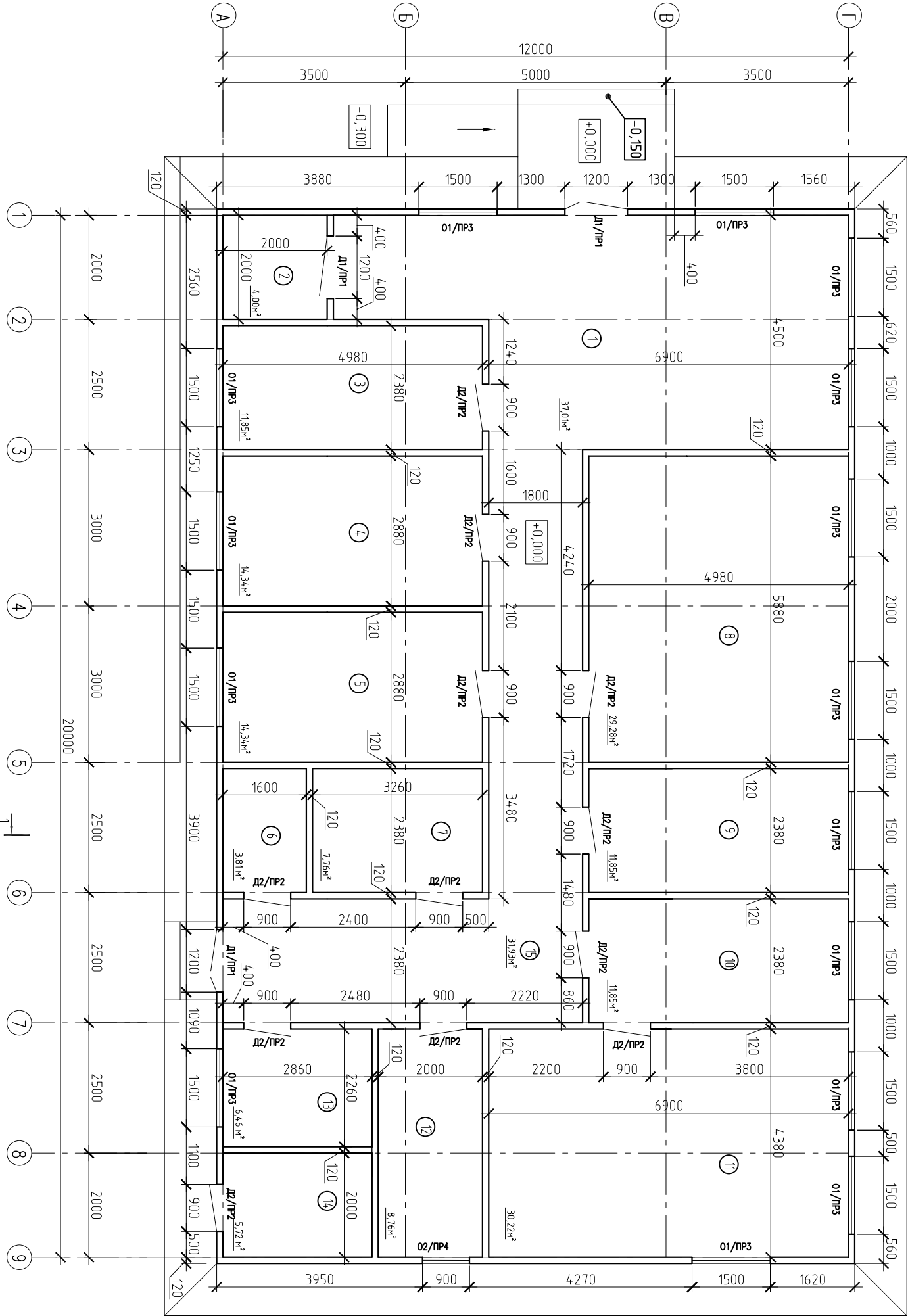
						273/09-06-2020-AP.1			
						«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54 "Административное здание"			
Изм	Код изм	Лист	И.рек	Подпись	Дата				
						Архитектурные решения			
						Общие данные			
Им.		Двухб.				Р			
Проект		Белоголов							
Разр.		Бородин				ООО "МеталлПроектМонтаж"			

Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помеще-ния
1	Зал администского обслуживания	37,01	
2	Санитарный узел	4,00	
3	Архив	11,85	
4	Кабинет	14,34	
5	Кабинет	14,34	
6	Санитарный узел	3,81	
7	Серверная	7,76	
8	Кабинет	29,28	
9	Кабинет	11,85	
10	Приемная	11,85	
11	Кабинет начальника отделения	30,22	
12	Комната отдыха водителей	8,76	
13	Комната приема пищи	6,46	
14	Компьютерная	5,72	
15	Коридор	31,93	
Итого		229,18	

Ведомость проемов

Марка поз.	Размер проема, мм
ПР1	1200(б)х2100(б)
ПР2	900(б)х2100(б)
ПР3	1500(б)х1500(б)
ПР4	900(б)х1500(б)



Спецификация заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по фасадам				Примечание
			A-Г	Г-А	1-9	9-1	
Д1	ООО "Контур"	1200(б)х2100(б) одностворчатая, металлическая, профпорожковая	-	1	1	-	3
Д2	ООО "Контур"	900(б)х2100(б) одностворчатая, АЛСГ	-	-	-	-	11 внутрен.
		индифицирующего изопленения					
01	"РЕНАУ" 58	1500(б)х1500(б) одностворчатые	1	2	4	8	15
		индифицирующего изопленения					
02	"РЕНАУ" 58	900(б)х1500(б) одностворчатые	1	-	-	-	1
		индифицирующего изопленения					

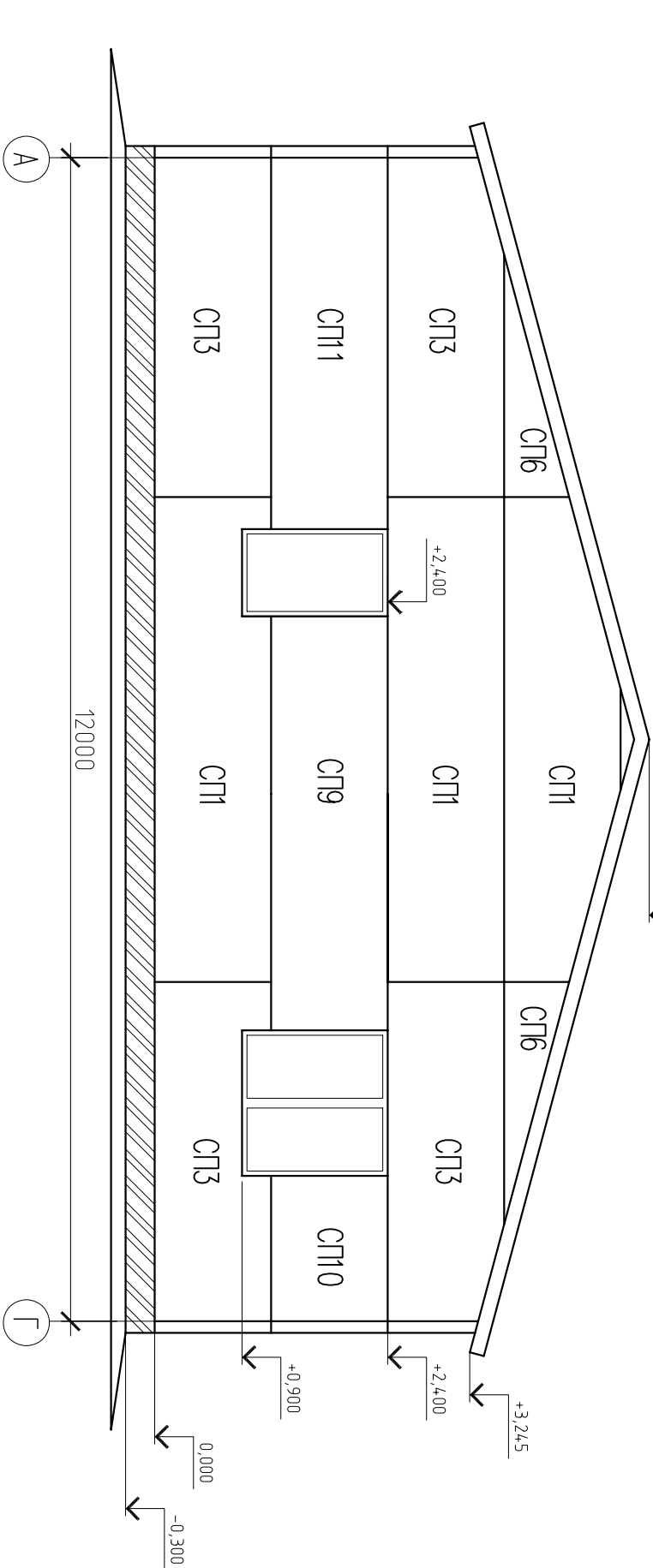
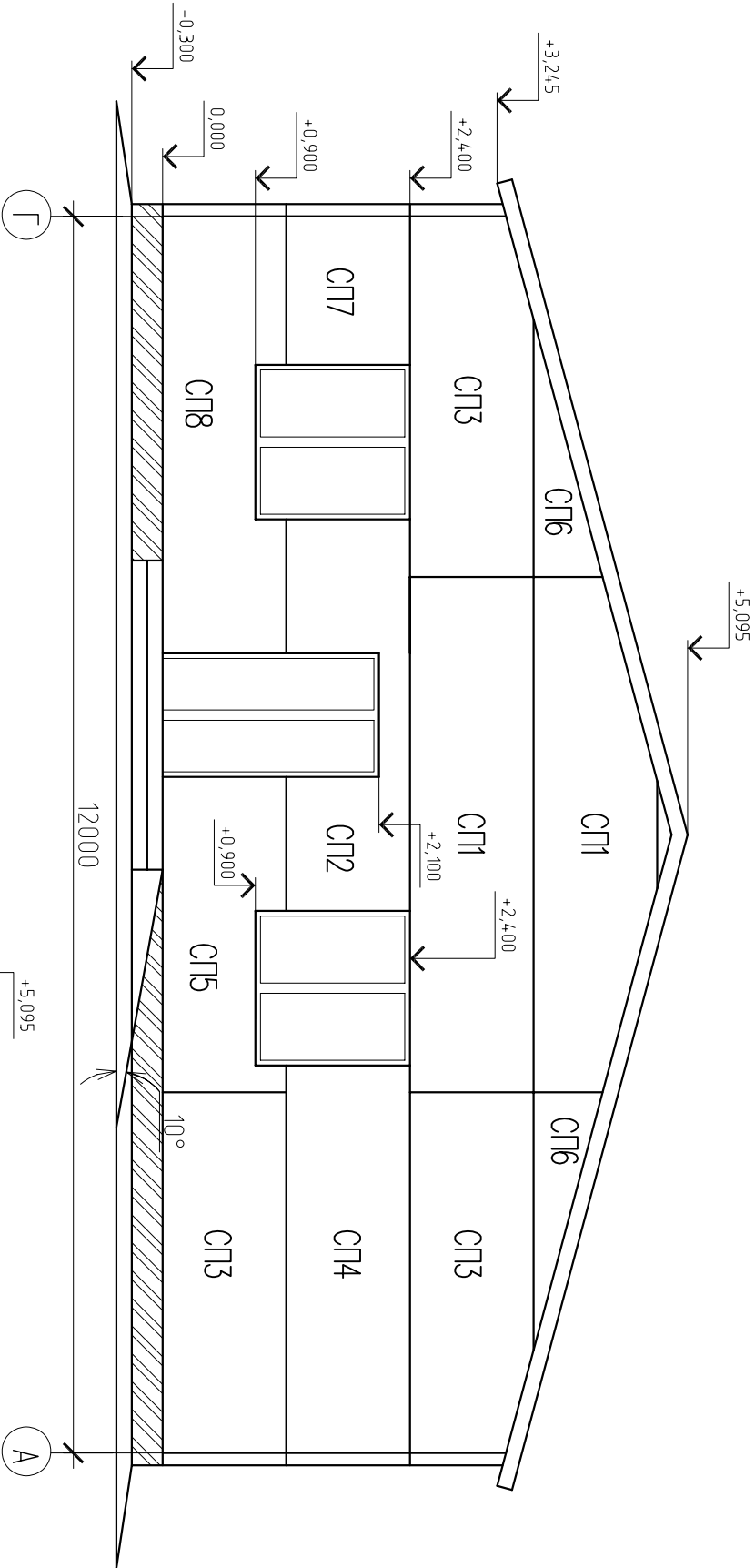
Отсюда и далее выполнять шпательная окраска В3 красками  
По периметру здания выполнять откосы шириной 1 м из бетона В15 толщиной 100 мм по ПГС 300 мм

							«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Саморазэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с Кошки, ул. Мира, д. 54 "Административное здание"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.рек.	Подпись	Дата		Архитектурные решения		
Итд.							План на отм. +0,000		
Провед.									
Разраб.									
								Стация	Лист
								Р	2
									Листов

Согласовано			
Инв.№	подл.	Подпись и дата	Взаим. инв.№.

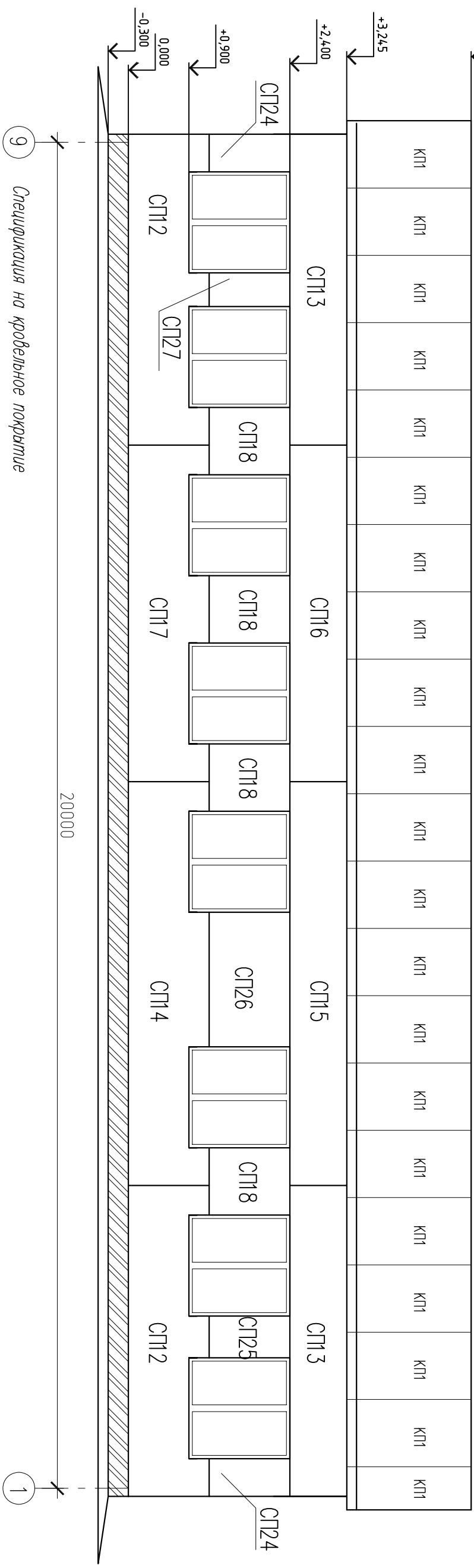
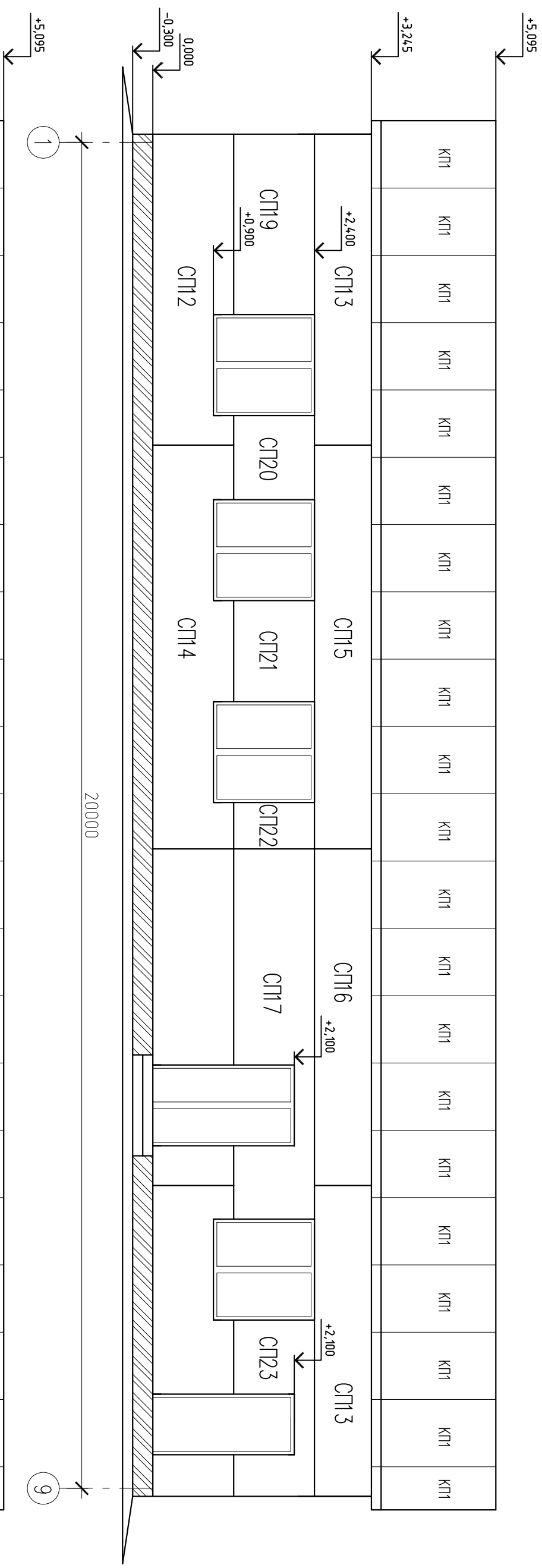
Спецификация на стеновые сэндвич-панели по оси "1", "а"

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ШТ.	ЕД. КТ	ПРИМЕЧ.
СП1	ТУ 5284-013-01395087-2001	ПСБ 1200х120 L=4100 мм	5	-	
СП2	-//-	ПСБ 1200х120 L=3800 мм	1	-	
СП3	-//-	ПСБ 1200х120 L=3500 мм	7	-	
СП4	-//-	ПСБ 1200х120 L=3760 мм	1	-	
СП5	-//-	ПСБ 1200х120 L=3060 мм	1	-	
СП6	-//-	ПСБ 1200х120 L=2500 мм	4	-	
СП7	-//-	ПСБ 1200х120 L=1440 мм	1	-	
СП8	-//-	ПСБ 1200х120 L=4240 мм	1	-	
СП9	-//-	ПСБ 1200х120 L=4270 мм	1	-	
СП10	-//-	ПСБ 1200х120 L=1500 мм	1	-	
СП11	-//-	ПСБ 1200х120 L=3830 мм	1	-	



Согласовано				
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим. инв.№.		

						273/09-06-2020-AP.1		
						«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с Кошки, ул. Мира, д. 54 "Административное здание"		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Архитектурные решения		
Итв.		Двубойло				Фасад Г-А, А-Г		
Провер.		Белоглазов						
Разраб.		Боровиков						
						Стация	Лист	Листов
						Р	3	
						ООО "МеталлургПроектМонтаж"		

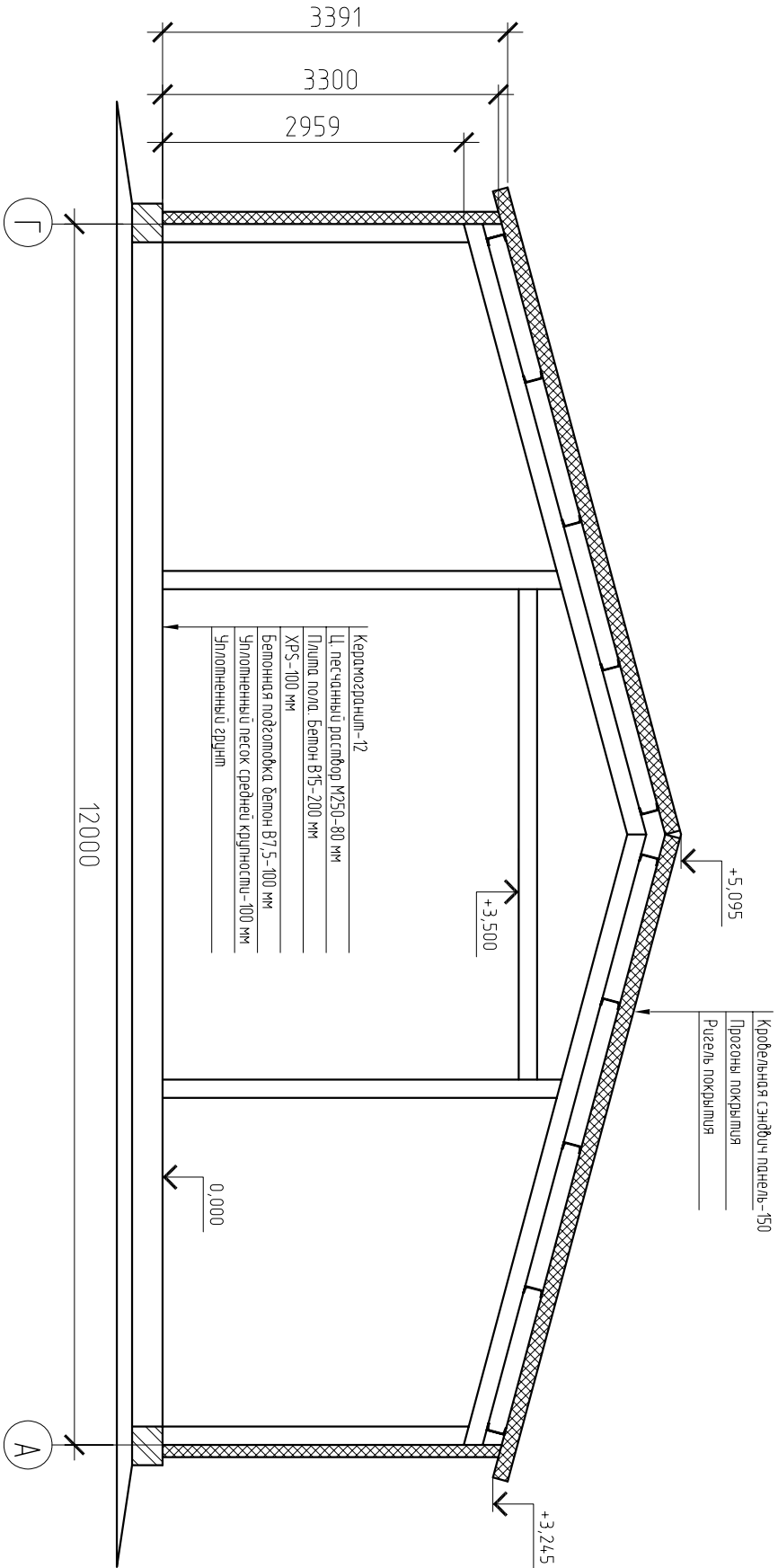


Инв.№ подл.	Подпись и дата

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ШТ.	ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
КП1	ТУ 5284-013-01395087-2001	ПКБ 150х 1000 L=6600 мм	42	-	

273/09-06-2020-AP.1				
«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самаранерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54 Административное здание»				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись
				Дата
Изд	Дзюбойлю			
Провед	Белоглазов			
Разработ	Боробиков			
Фасад 1-9, 9-1			ООО "МеталлургПроектМонтаж"	
Архитектурные решения		Стация	Лист	Листов
		Р	4	

Разрез 1-1



ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ШТ.	ЕД. КТ	ПРИМЕЧ.
СП12	ТУ 5284-013-01395087-2001	ПСБ 1200х120 L=4620 мм	3	-	
СП13	-//-	ПСБ 1000х120 L=4620 мм	4	-	
СП14	-//-	ПСБ 1200х120 L=6000 мм	2	-	
СП15	-//-	ПСБ 1000х120 L=6000 мм	2	-	
СП16	-//-	ПСБ 1000х120 L=5000 мм	2	-	
СП17	-//-	ПСБ 1200х120 L=5000 мм	2	-	
СП18	-//-	ПСБ 1200х120 L=1000 мм	4	-	
СП19	-//-	ПСБ 1200х120 L=2680 мм	1	-	
СП20	-//-	ПСБ 1200х120 L=1250 мм	1	-	
СП21	-//-	ПСБ 1200х120 L=1500 мм	1	-	
СП22	-//-	ПСБ 1200х120 L=690 мм	1	-	
СП23	-//-	ПСБ 1200х120 L=2620 мм	1	-	
СП24	-//-	ПСБ 1200х120 L=560 мм	2	-	
СП25	-//-	ПСБ 1200х120 L=620 мм	1	-	
СП26	-//-	ПСБ 1200х120 L=2000 мм	1	-	
СП27	-//-	ПСБ 1200х120 L=500 мм	1	-	

Ведомость отделки помещений. Площадь, м²

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера					
	Потолок	Пло-щадь	Стены или перегородки	Пло-щадь	Пол	Пло-щадь
1, 3-5, 7-15	Амстронг	221,37	-Шпателька -Окраска влагостойкими ВЭ красками	514,45	-Керамогранит	221,37
2,6	Реечный "Албес"	7,81	-Керамическая плитка	25,98	-Керамогранит	7,81

Согласовано					Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим. инв.№.

					«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с Кошки, ул. Мира, д. 54 "Административное здание"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.рек.	Подпись	Дата	Архитектурные решения		
Итд.		Двухбитло				Разрез 1-1, спецификации сэндвич панелей		
Провер.		Белоглазов						
Разраб.		Бордовиков						
273/09-06-2020-AP.1						Стация	Лист	Листов
						Р	5	
						ООО "МеталлургаПроектМонтаж"		