

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КМ

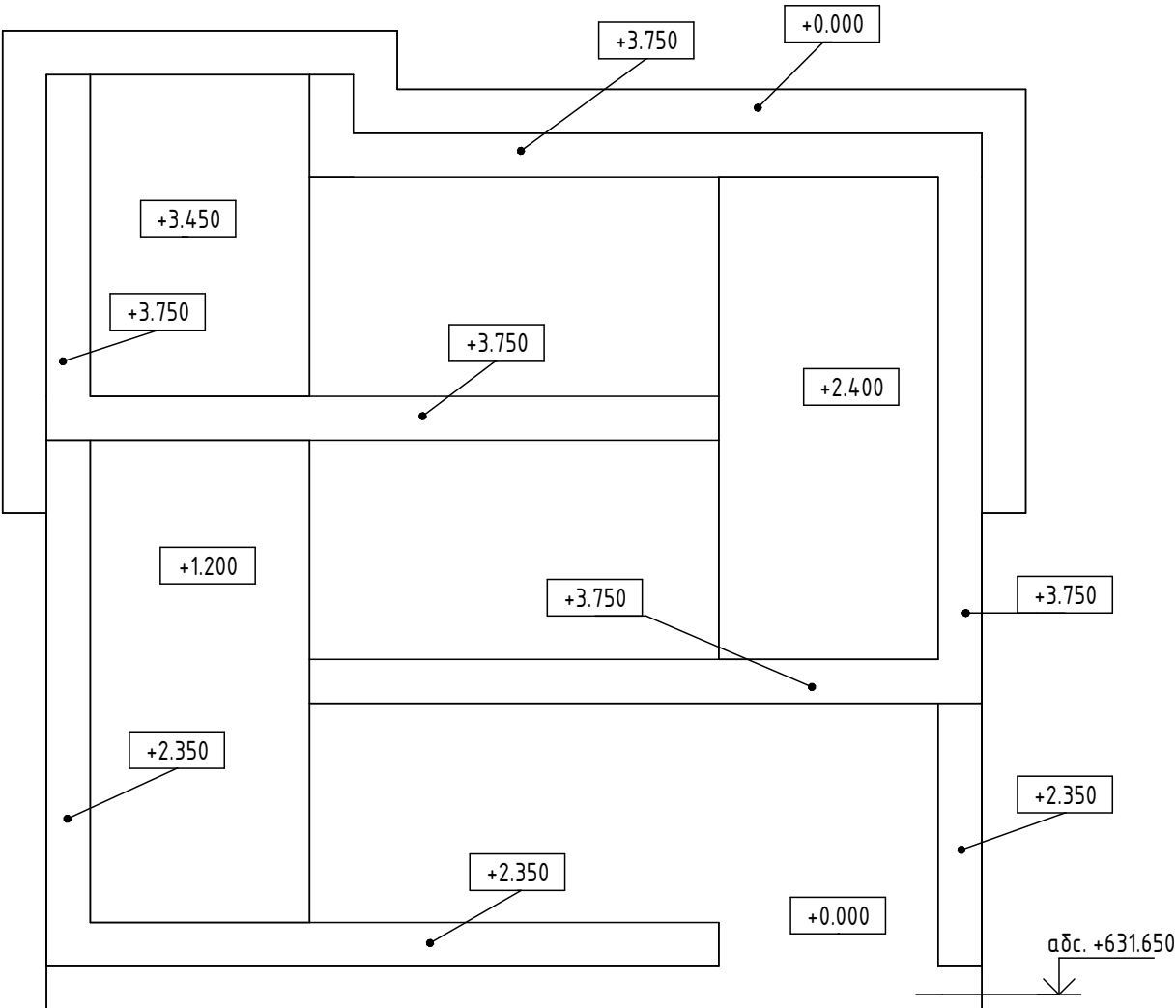
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данны	
2	Схема расположения подпорных стен лестницы, План несущих конструкций покрытия, Разрез 1-1	
3	Ферма Ф1, Ферма Ф2, Разрез 2-2, 3-3	
4	Узел 1-6, Сечение а-а, б-б, в-в	
5	Спецификация металлопроката, Ведомость метизов	
6	Спецификация элементов навеса	

Общие данные

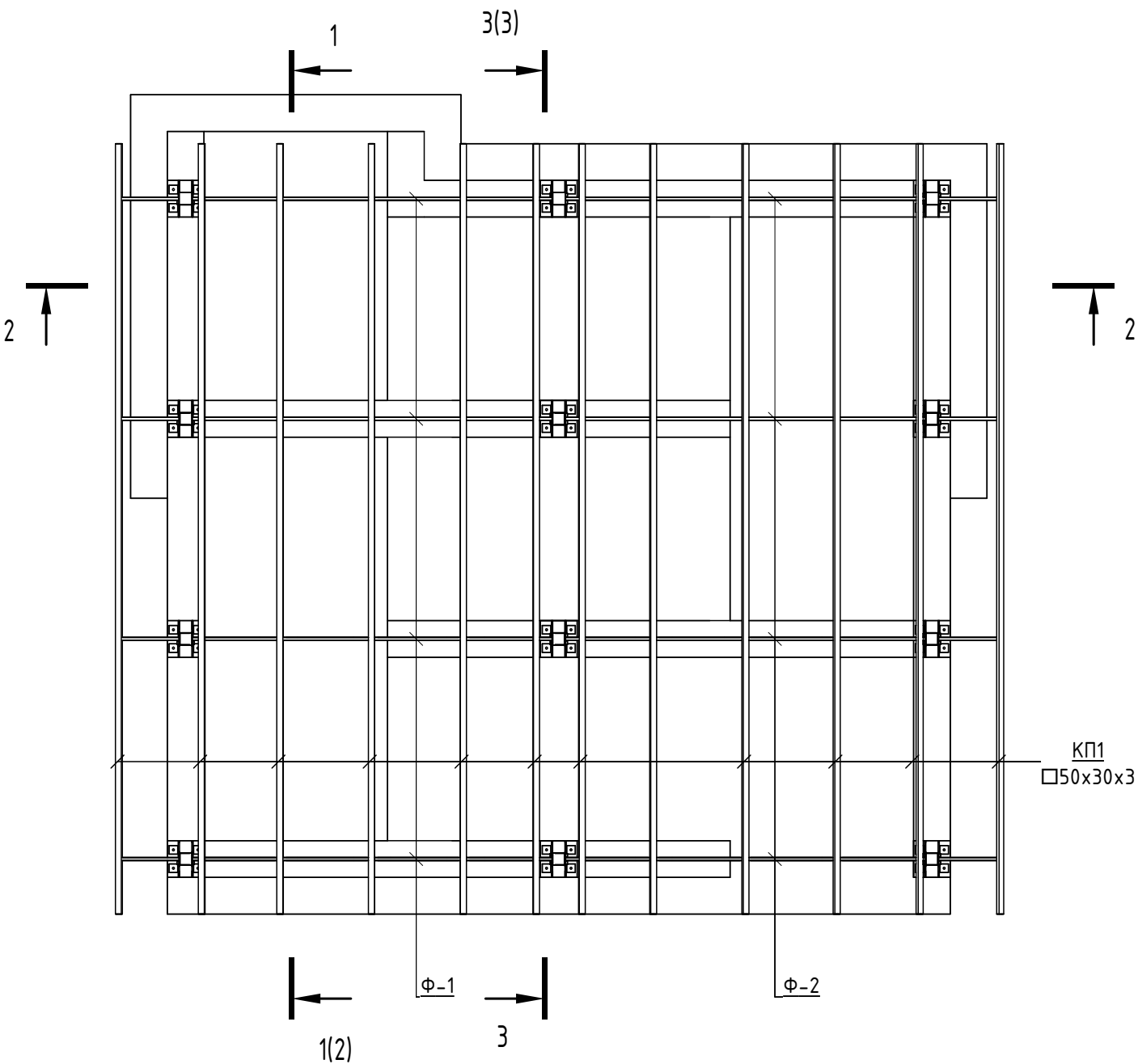
1. В настоящем комплекте чертежей разработан навес для лестницы подпорной стены дома №5
2. Рабочие чертежи разработаны на основании :
- задания на проектирование.
- генерального плана участка строительства
3. Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.
4. Климатические условия:
- снеговой район VII, расчетное значение веса снегового покрова – 350 кгс/м2;
- ветровой район III, нормативное значение ветрового давления – 38 кгс/м2;
5. Сейсмичность площадки – 7 баллов.
6. За относительную отметку 0.000 принята абсолютная отметка 631,650 соответствующая низу площадки лестницы.
7. Нагрузки на конструкции приняты по действующим нормам СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*".
8. Монтаж конструкции производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-2019 "Конструкции металлические строительные" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и настоящими указаниями.
9. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, сплошные по контуру примыкания элементов. Электроды типа Э42А ГОСТ 9467-75.
10. Покрытие металлоконструкций: грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-2020, эмаль ПФ-115, ГОСТ 6465-76. Места монтажной сварки не грунтовать и не окрашивать. Эти места подлежат антикоррозийной защите после монтажа металлоконструкции. Монтажные сварные швы очистить механическим путем от брызг, и остаток флюса, обезжирить, огрунтовать и окрасить.
11. Сталь С245.

						6905-КМ					
						Кемеровская область-Кузбасс, Таштагольский район, пгт Шерезеш, жилой район "Шория-Град". Жилой дом №5 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подпорная стенка.	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Иванов						Р	1			
Проверил	Турчин										
Н.контроль	Турчин										
Гл.спец	Захарова				Общие данные	ООО ПИ "Кузбассгорпроект"					
ГИП	Красильников										

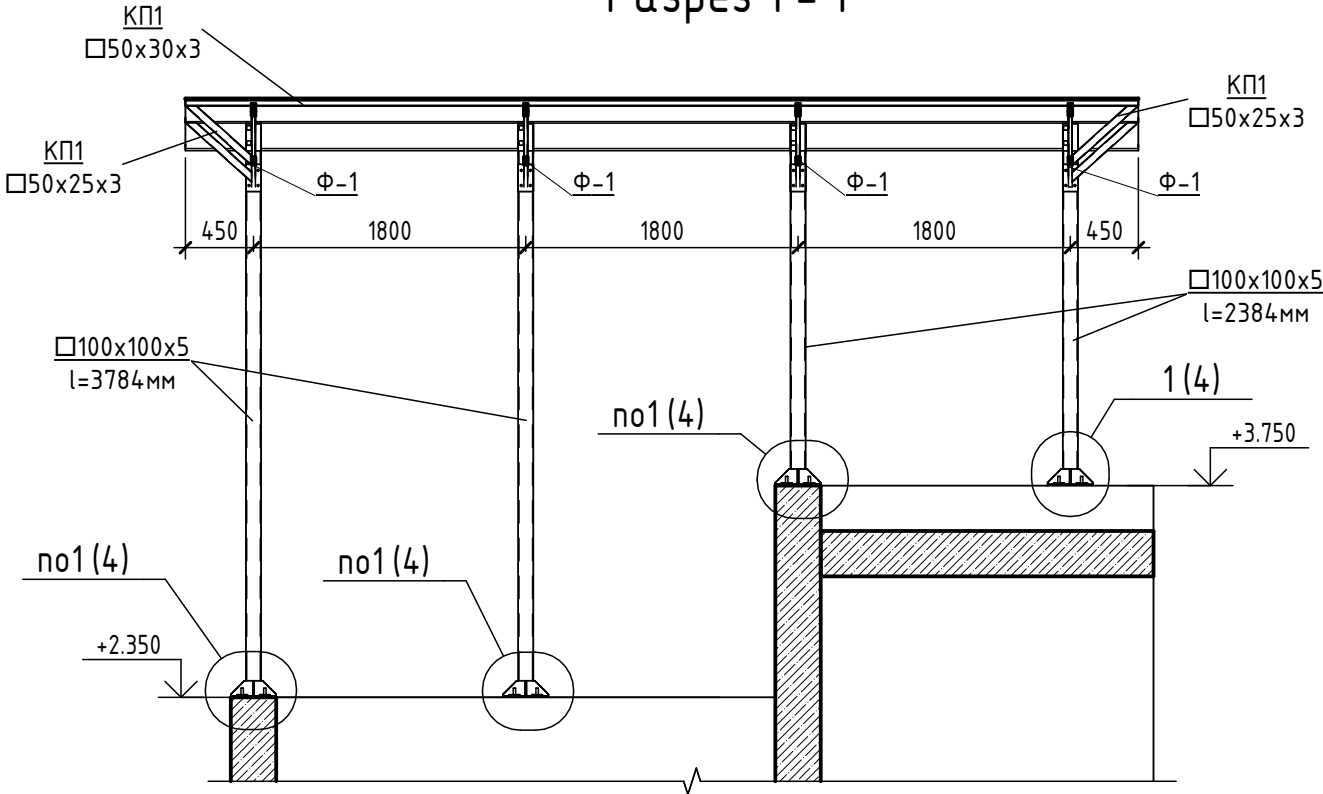
Схема расположения подпорных стен лестницы



План несущих конструкций покрытия

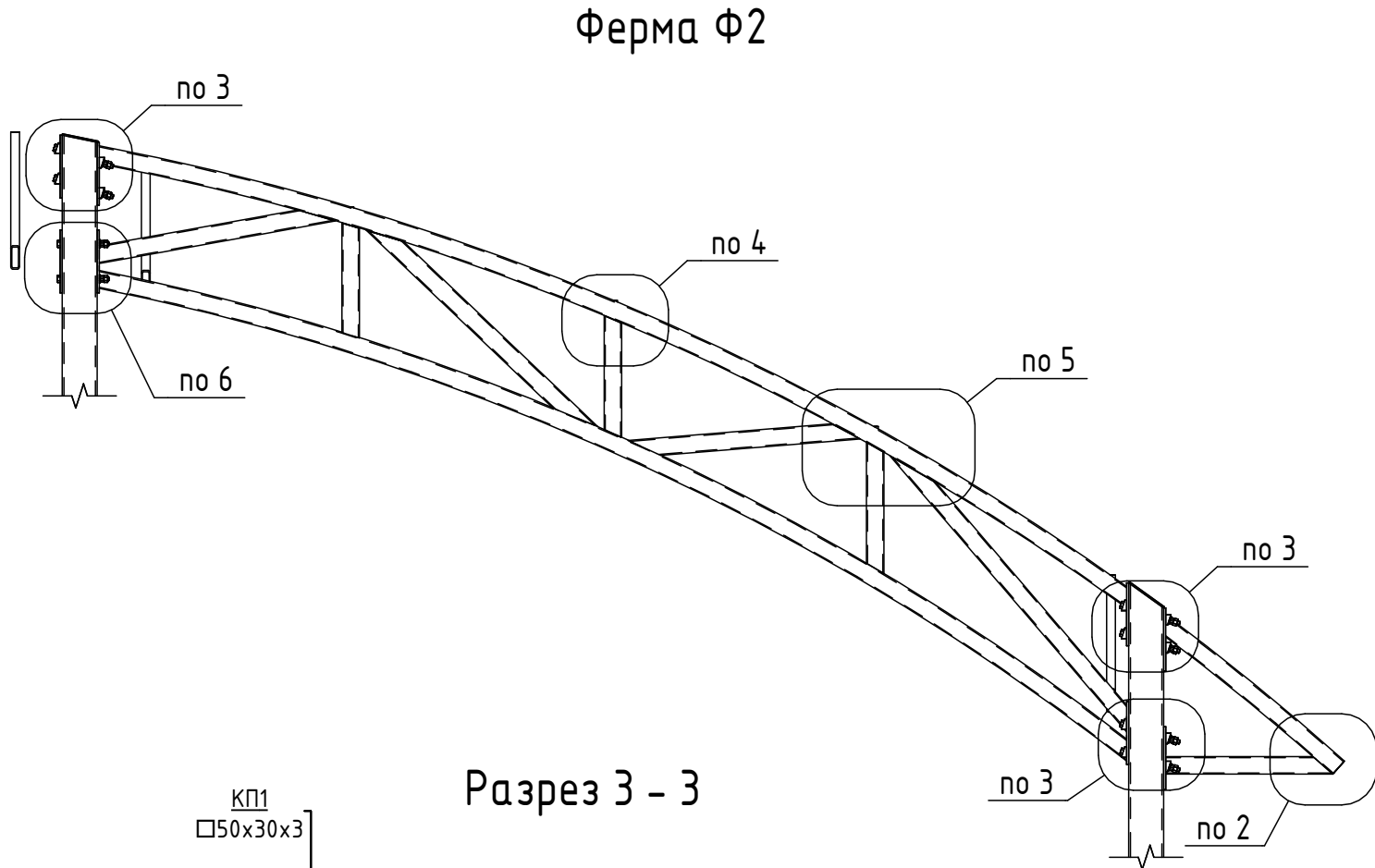
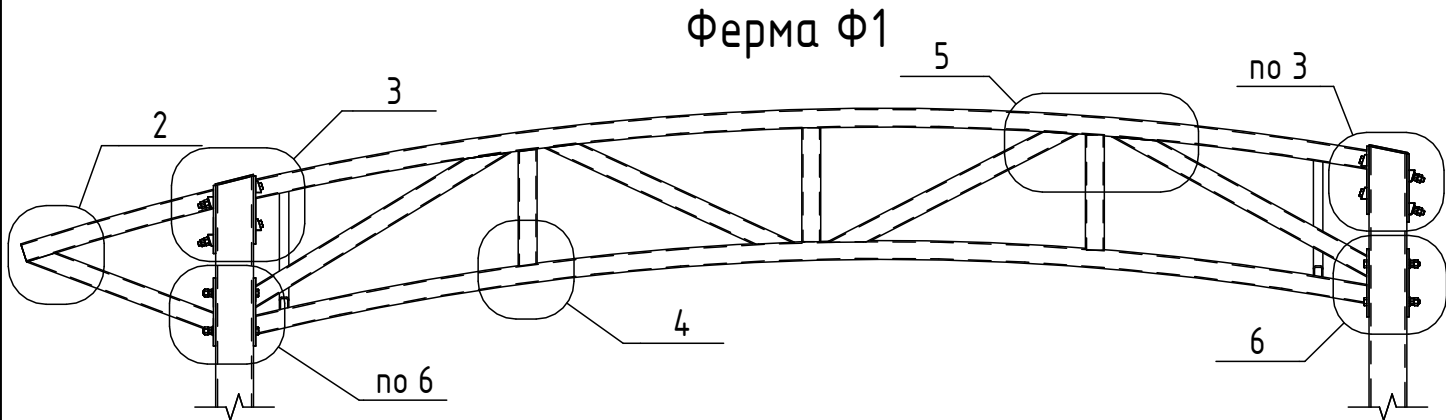


Разрез 1 - 1

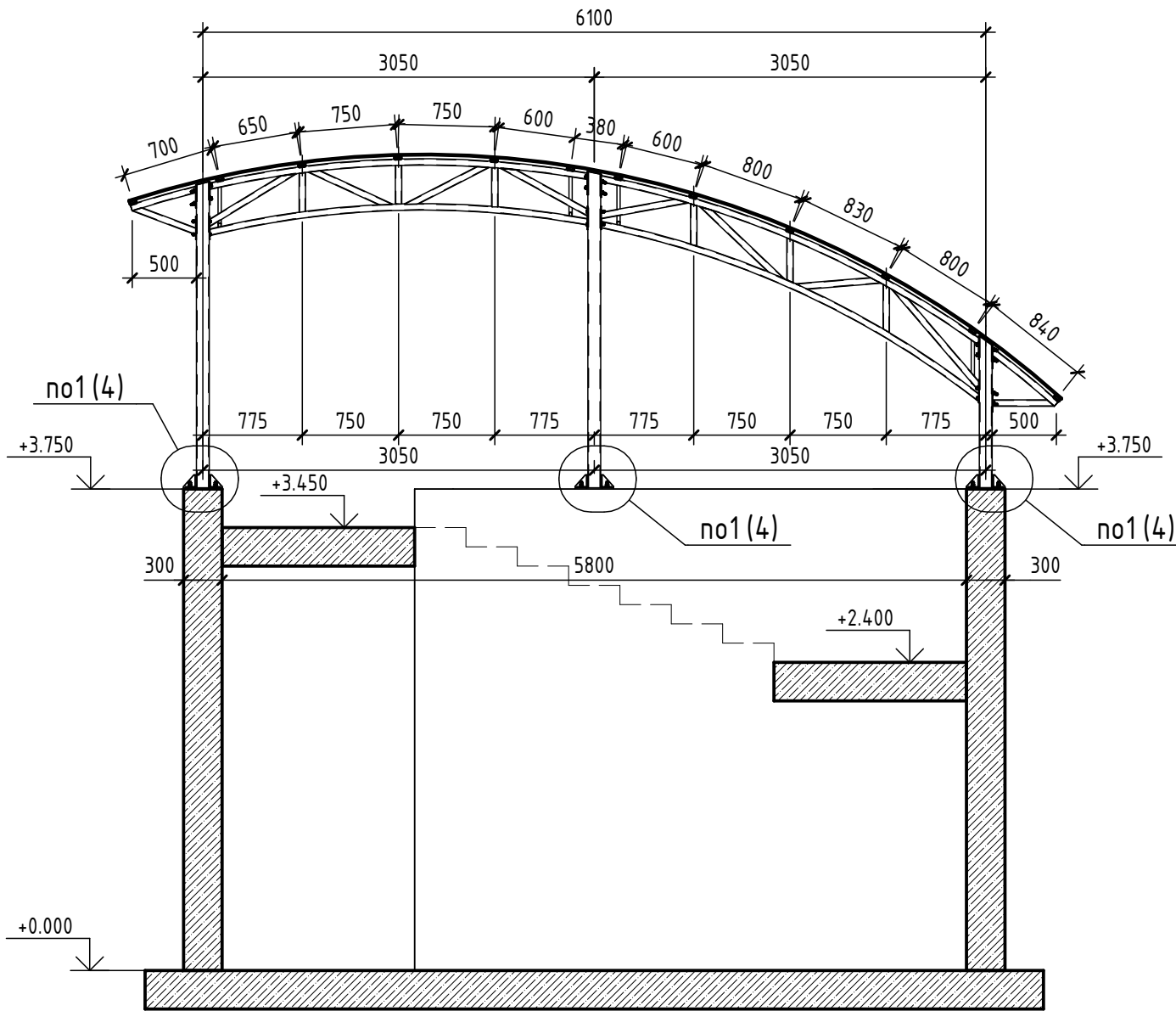


						6905-КМ		
						Кемеровская область-Кузбасс, Таштагольский район, пгт Шерезеш, жилой район "Шория-Град". Жилой дом №5 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подпорная стенка.	Стадия	Лист
Разработал	Иванов						Р	2
Проверил	Турчин							
Н.контроль	Турчин					Схема расположения подпорных стен лестницы, План несущих конструкций покрытия, Разрез 1-1		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"

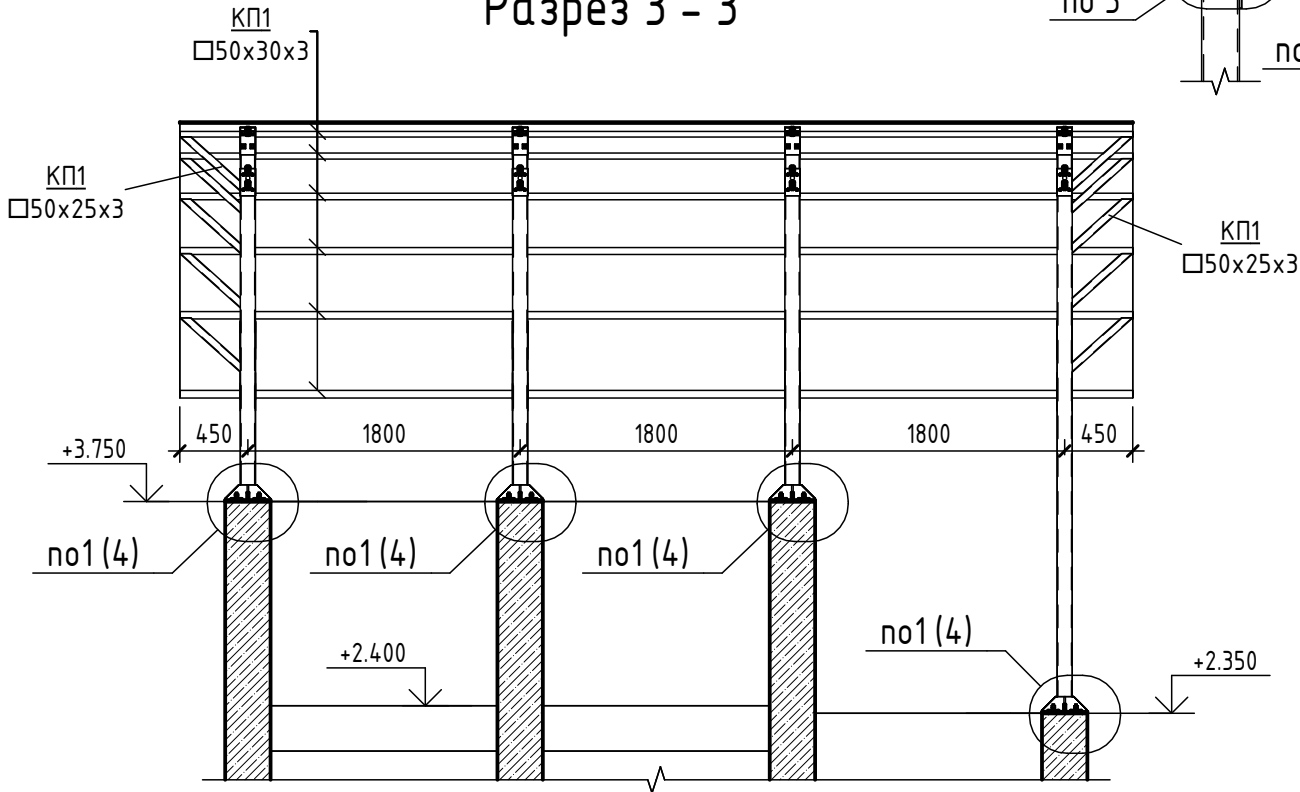
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



Разрез 2 - 2

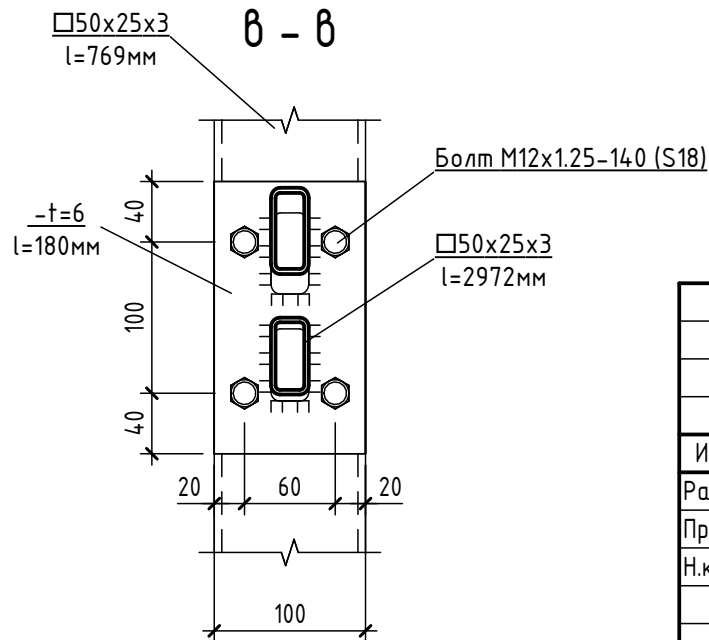
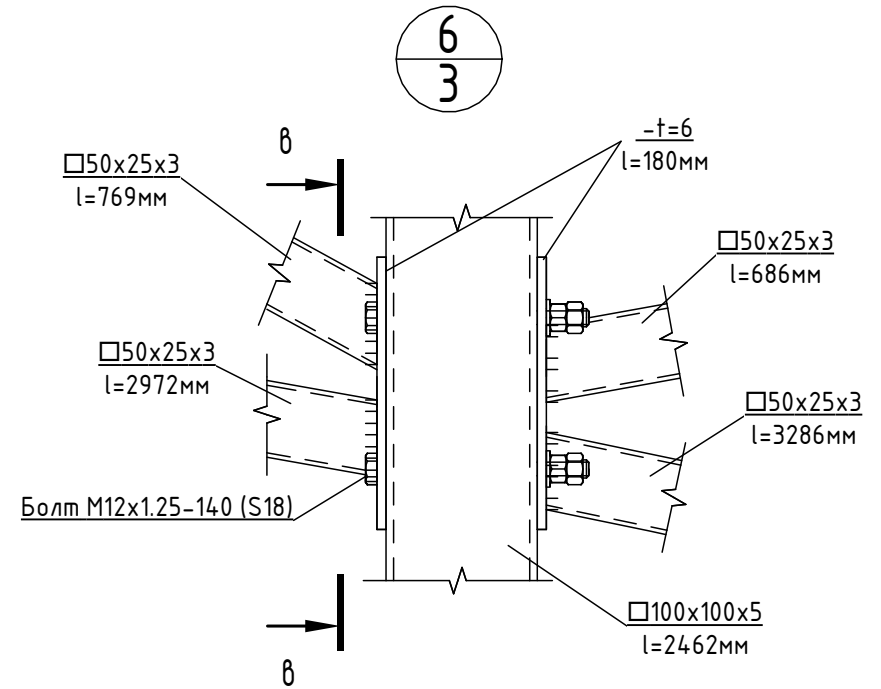
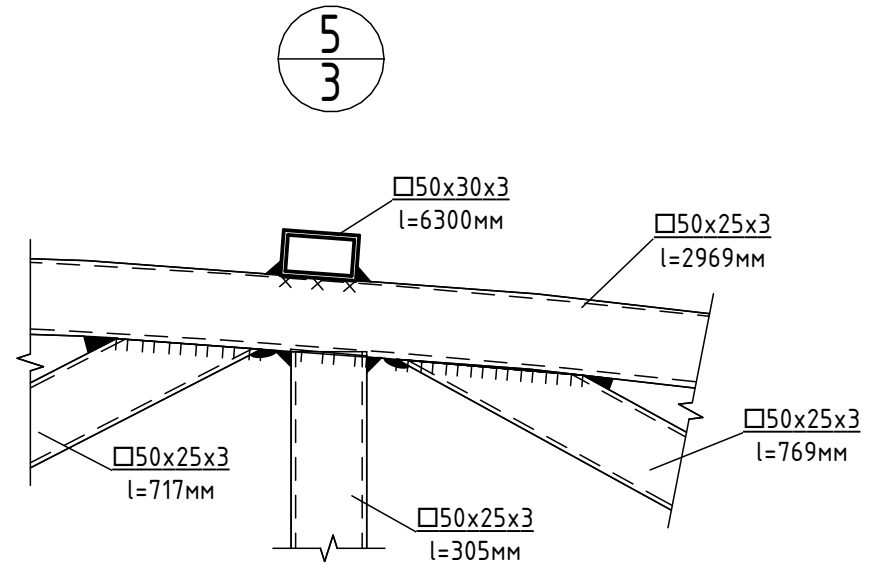
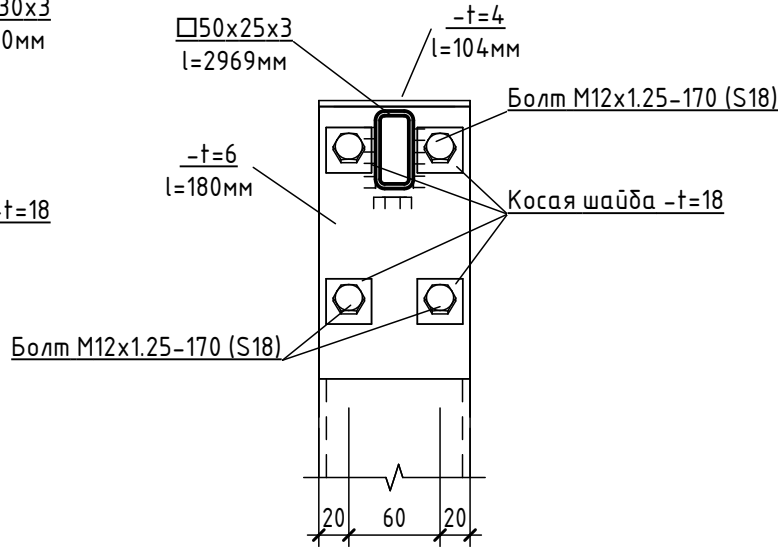
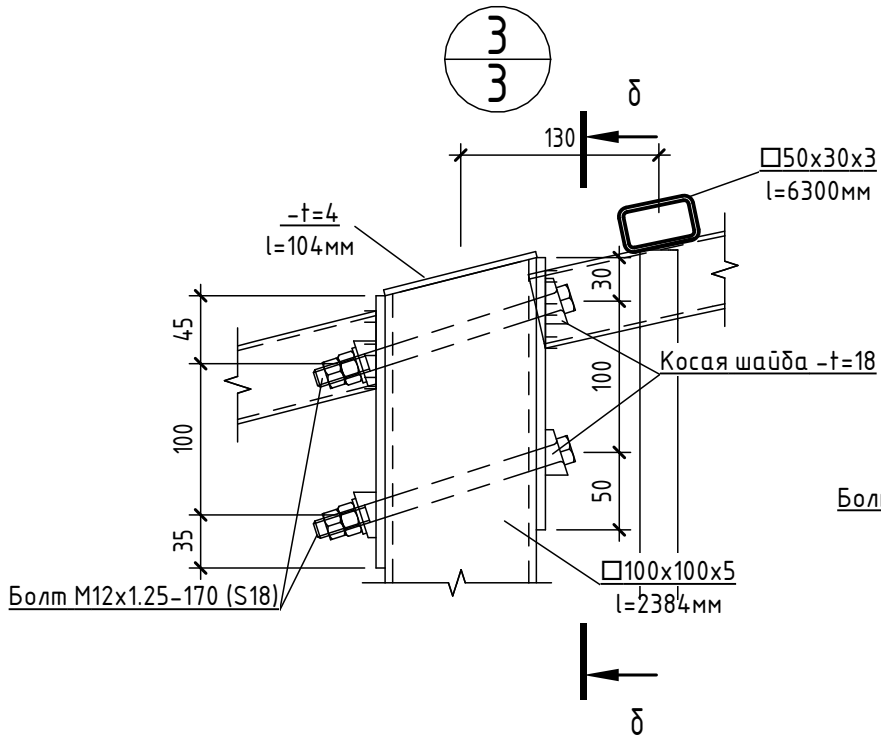
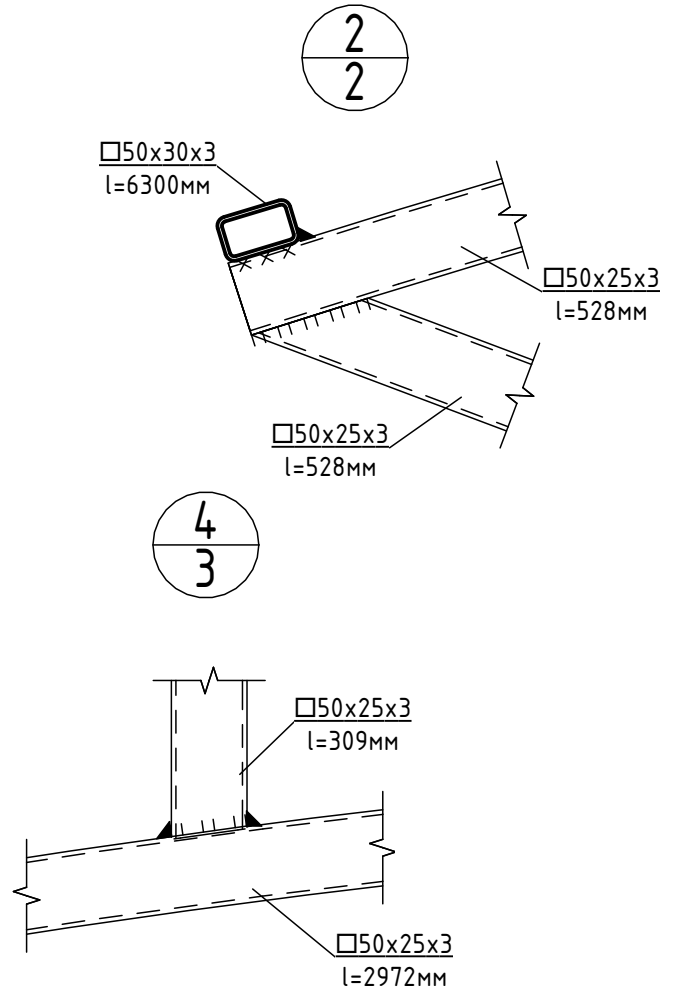
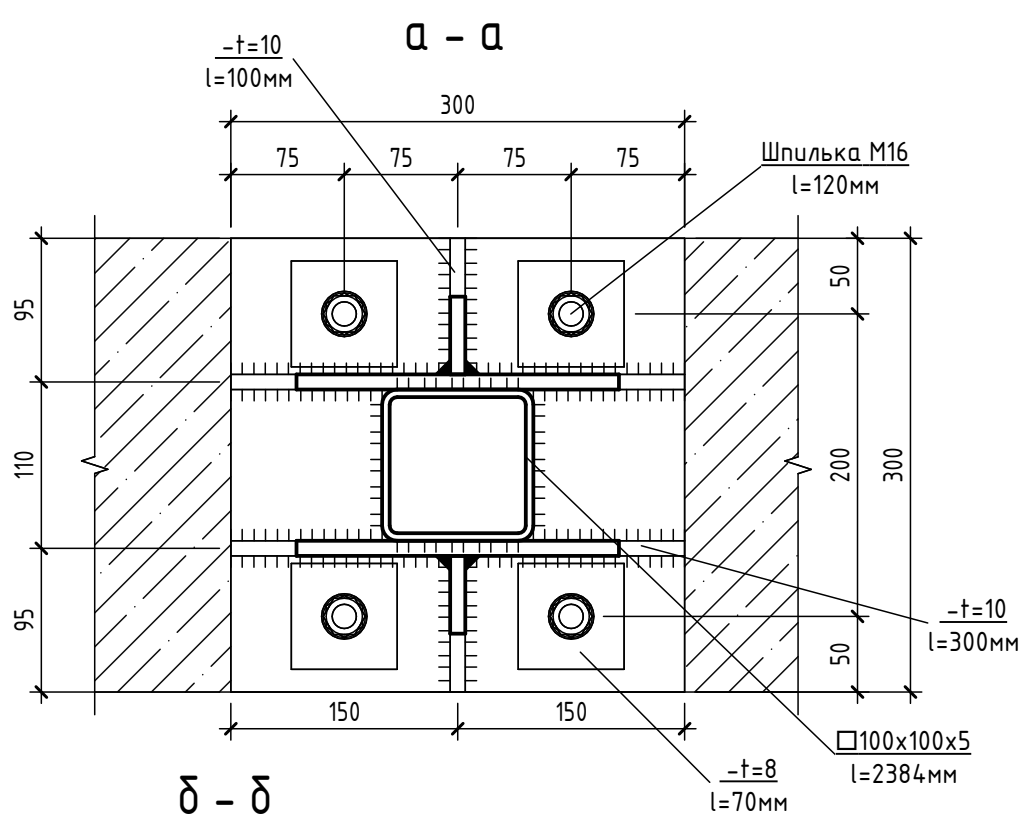
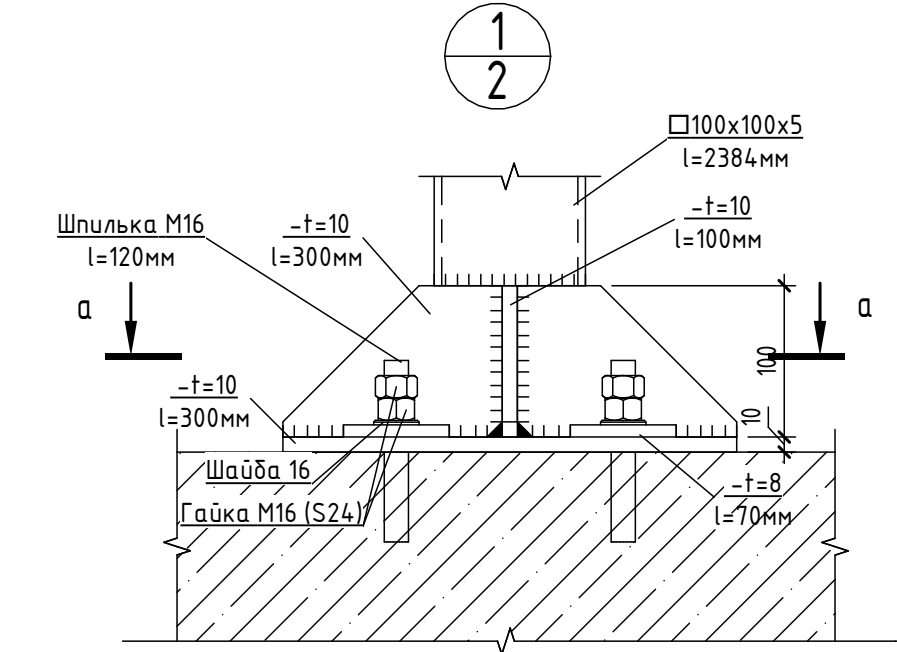


Разрез 3 - 3



						6905-КМ			
						Кемеровская область-Кузбасс, Таштагольский район, пгт Шерезеш, жилой район "Шория-Град". Жилой дом №5 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подпорная стенка.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванов						Р	3	
Проверил	Турчин								
Н.контроль	Турчин					Ферма Ф1, Ферма Ф2, Разрез 2-2, 3-3		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"	

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



						6905-КМ		
						Кемеровская область-Кузбасс, Таштагольский район, пгт Шерезгеш, жилой район "Шория-Град". Жилой дом №5 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подпорная стенка.	Стадия	Лист
Разработал	Иванов						Р	4
Проверил	Турчин							
Н.контроль	Турчин					Узел 1-6, Сечение а-а, δ-δ, θ-θ		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"
						Формат А3А		

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

Спецификация металлопроката

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	Поз.	Масса металла по элементам конструкции, кг.				Общая масса, кг
				Ферма Ф1	Ферма Ф2	Стойки	Прогоны	
Профили стальные гнуемые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. ГОСТ 30245-2003	С245 ГОСТ 27772-2021	□50х25х3		133.74	147.09	0.00	36.09	316.92
Профили стальные гнуемые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. ГОСТ 30245-2003	С245 ГОСТ 27772-2021	□50х30х3		0.00	0.00	0.00	249.48	249.48
Профили стальные гнуемые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. ГОСТ 30245-2003	С245 ГОСТ 27772-2021	□100х100х5		0.00	0.00	428.15	0.00	428.15
Всего профиля				133.74	147.09	428.15	285.57	994.54
Сталь горячекатанная ГОСТ 19903-2015*	С245 ГОСТ 27772-2021	- 4		0.00	0.00	4.15	0.00	4.15
Сталь горячекатанная ГОСТ 19903-2015*	С245 ГОСТ 27772-2021	- 6		20.35	20.35	0.00	0.00	40.69
Сталь горячекатанная ГОСТ 19903-2015*	С245 ГОСТ 27772-2021	- 8		0.00	0.00	14.77	0.00	14.77
Сталь горячекатанная ГОСТ 19903-2015*	С245 ГОСТ 27772-2021	- 10		0.00	0.00	158.26	0.00	158.26
Всего профиля				20.35	20.35	177.18	0.00	217.87
В том числе по маркам и наименованиям								
С245				154.08	167.44	605.32	285.57	1212.41

Ведомость метизов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во	Масса	Примечание
	ГОСТ 7805-70	Болт М12х1.25-140 (S18)	32	4.44	
	ГОСТ 7805-70	Болт М12х1.25-170 (S18)	64	10.58	
	ГОСТ ISO 4032-2014	Гайка М12 (S18)	192	3.01	
	ГОСТ 5915-70	Гайка М16 (S24)	96	3.61	
	ГОСТ 11371-78	Шайба 12 класса точности А	96	0.6	
	ГОСТ 11371-78	Шайба 16 класса точности А	48	0.5	
		Косая шайба, l=30	112	14.24	
		Шпилька М16, l=120	48	9.09	

						6905-КМ			
						Кемеровская область-Кузбасс, Таштагольский район, пгт Шерезеш, жилой район "Шория-Град". Жилой дом №5 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подпорная стенка.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванов						Р	5	
Проверил	Турчин								
Н.контроль	Турчин					Спецификация металлопроката, Ведомость метизов		000 ПИ "Кузбассгорпроект"	
						Формат А3А			

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

Спецификация элементов навеса (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса всего, кг	Примечание
Ф1		Ферма Ф1			
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=2972	4	36.49	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=2969	4	36.46	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=789	4	9.69	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=769	4	9.44	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=717	4	8.80	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=703	4	8.64	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=528	8	12.96	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=309	4	3.80	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=305	4	3.74	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=301	4	3.70	
Ф2	ГОСТ 19903-2015	-6х100, l=180 Ферма Ф2	24	20.35	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=3286	4	40.35	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=3248	4	39.89	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=1040	4	12.77	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=867	4	10.64	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=686	4	8.42	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=662	4	8.13	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=658	4	8.08	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=478	4	5.87	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=376	4	4.62	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=349	4	4.28	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=329	4	4.04	
	ГОСТ 19903-2015	-6х100, l=180 Стойки	24	20.35	
	ГОСТ 30245-2003	□100х100х5, l=3862	1	55.66	
	ГОСТ 30245-2003	□100х100х5, l=3784	2	109.05	
	ГОСТ 30245-2003	□100х100х5, l=2582	1	37.20	
	ГОСТ 30245-2003	□100х100х5, l=2462	3	106.45	
	ГОСТ 30245-2003	□100х100х5, l=2384	2	68.70	
	ГОСТ 30245-2003	□100х100х5, l=1182	3	51.08	

Спецификация элементов навеса (конец)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса всего, кг	Примечание
		Стойки			
	ГОСТ 19903-2015	-10х100, l=300	24	56.52	
	ГОСТ 19903-2015	-10х300, l=300	12	84.78	
	ГОСТ 19903-2015	-4х100, l=123	4	1.55	
	ГОСТ 19903-2015	-4х100, l=104	8	2.60	
	ГОСТ 19903-2015	-10х90, l=100	24	16.96	
	ГОСТ 19903-2015	-8х70, l=70	48	14.77	
		Кровельный прогон КП1			
	ГОСТ 30245-2003	□50х30х3, l=6300	12	249.48	
	ГОСТ 30245-2003	□50х25х3, l=588	20	36.09	
		Прочее			
		Металлочерепица	48.99		м2

						6905-КМ				
						Кемеровская область-Кузбасс, Таштагольский район, пгт Шерезеш, жилой район "Шория-Град". Жилой дом №5 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подпорная стенка.		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванов				Р			6		
Проверил	Турчин									
Н.контроль	Турчин					Спецификация элементов навеса		ООО ПИ "Кузбассгорпроект"		