

ООО "Нортек"
г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17

*Реконструкция галереи по 63 оси,
между ОПК и цехом комплектации*

Рабочие чертежи
Архитектурно-строительные решения

г. Барнаул, 2023 г.

				Используемые материалы				
				№ п/п	Наименование видов работ	Ед.изм.	Кол.	Примеч.
				1	Праймер	л	80	
				2	Унифлекс ТКП	м ²	320	
				3	Биполь ТПП	м ²	320	
				4	Растворитель 646	л	50	
				5	Газ (пропан)	кг	300	
				6	Валик раскаточный для лаков и красок 250*50 бугель 8 мм	шт	4	
				7	Кисть 100 мм	шт	2	
				8	Перчатки рабочие	шт	100	
				9	Верхонки рабочие	шт	20	
				10	Рейка прижимная	мп	30	
				11	Дюбель 6*30 SORMAT	шт	1000	
				12	Саморез 4,2*41 с прессшайбой	шт	500	
				13	Саморез 4,2*16 с сверлом	шт	500	
				14	Нож канцелярский 25 мм	шт	3	
				15	Лезвия 25 мм	упак	5	
				16	Бита PH-2 магнитная	шт	3	
				17	Саморез КРС 5,5*40 скорпион	шт	500	
				18	Бита КРС-8 (торцевая головка магнитная)	шт	3	
				19	Стеклопластиковая композитная сетка 100*100*3	м ²	300	
				20	Рулетка 5 м	шт	2	
				21	Лента-герметик технониколь	мп	100	
				22	Лопата совковая с черенком	шт	4	
				23	Топор на ручке	шт	3	
				24	Фреза кровельная 6 лопастей 310х60х7х5х25,4 мм кровля 270	шт	1	
				25	Колесо для строительной телеги	шт	2	
				26	Силиконовый герметик	туба	5	
				27	Телега усиленная двухколесная строительная	шт	1	
				28	Раствор цп М150	м ³	35,6	
				29	Шпатель 350 мм	шт	7	
				30	Лист оцинкованный 0,45	м ²	50	
				31	Проф. труба 40*40*3	мп	50	
				32	Диск сухорез 230 мм	шт	5	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость объемов строительных работ						
№ п/п	Наименование видов работ	Ед.изм.	Кол.	Примеч.		
1	Демонтаж кровельного ковра	м ²	260			
2	Демонтаж ц/п стяжки	м ²	260			
3	Демонтаж кирпичной кладки	м ³	76,8			
4	Демонтаж растворного валика	м.п.	14			
5	Приготовление раствора вручную	м ³	19,98			
6	Кирпичная кладка стен	м ³	79,92			
7	Устройство ПЭ пленки	м ²	260			
8	Нарезка в размер и укладка в основание стяжки сетки мет-ой	м ²	260			
9	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. до 50 мм	м ²	260			
10	Устройство стяжки добавляется, или исключается на каждые последующие 10 мм (свыше 50 мм) (100 мм)	м ²	260			
11	Устройство растворного валика	м.п.	14			
12	Устройство мягкой кровли в 2 слоя	м ²	260			
13	Герметизация швов	м.п.	14			
14	Монтаж прижимной планки	м.п.	14			
15	Подъем/спуск материала с помощью автокрана	подъем	15			
16	Устройство временного подключения электроснабжения	м.п.	150			
17	Демонтаж ж/б плиты перекрытия отбойными молотками	м ³	0,324			
18	Устройство монолитных ж/б плит перекрытий	м ³	0,324			
19	Изготовление и монтаж металлоконструкций	тн	8,161			
20	Нарезка дисковыми машинами бетонных перекрытий глуб. 230 мм	м.п.	28,8			
21	Погрузка и вывоз мусора	тн	135			

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Разработал

Торошин И.С.

Проверил

Ушаков С.О.

Т.Контр.

Н.Контр.

Утв.

Ушаков С.О.

ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17

Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации

Стадия

Р

Масса

Масштаб

Ведомость объема строительных работ

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

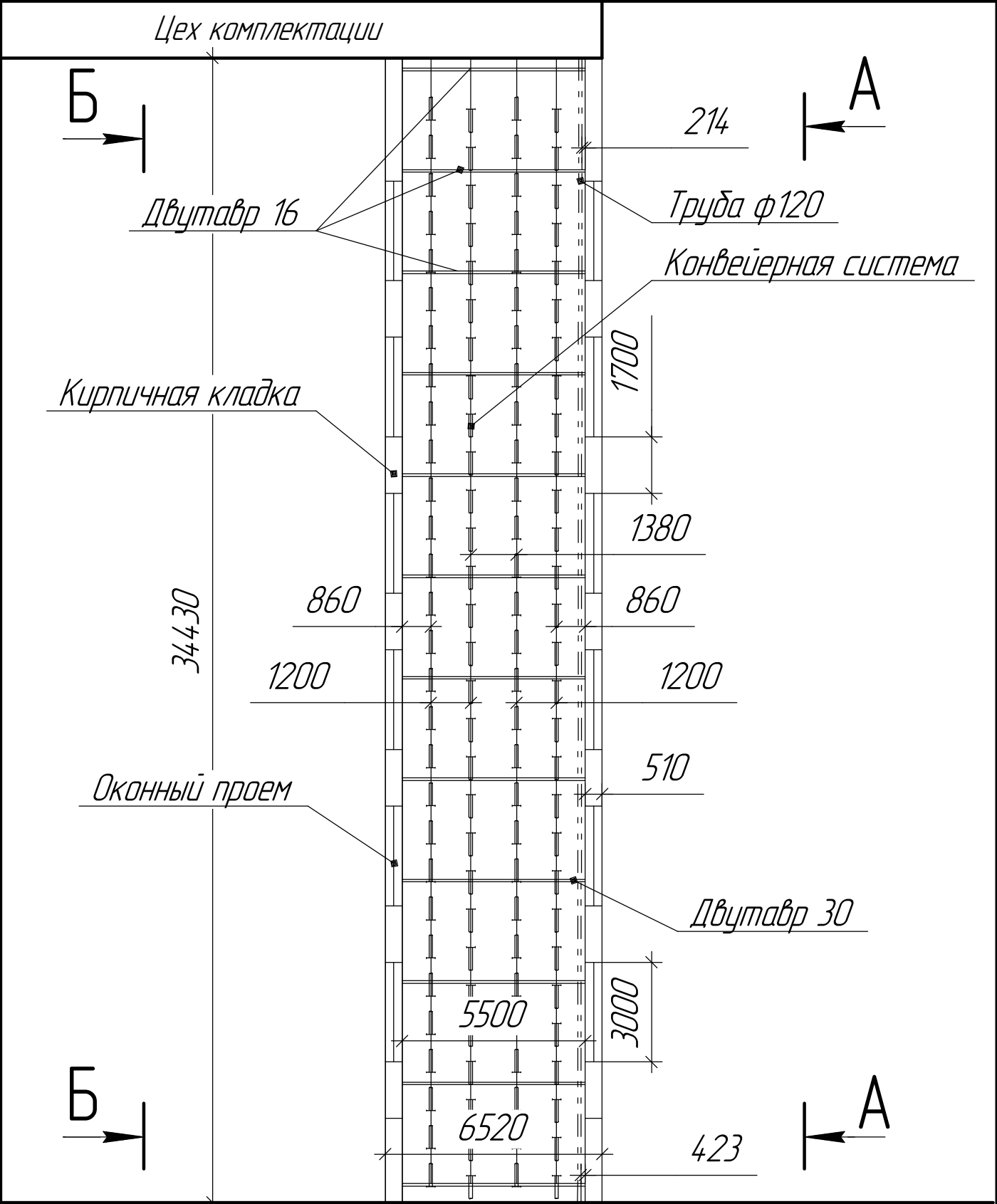
Используемые материалы

№ п/п	Наименование видов работ	Ед.изм.	Кол.	Примеч.
33	Клепка вытяжная 4 *10	шт	300	
34	Пленка ПЭ 200 мкр	м ²	300	
35	Песок речной	м ³	7	
36	Бур ф6 210	шт	5	
37	Герметик Технониколь ППУ-600 мл	шт	5	
38	Пистолет для герметика ППУ-600 мл	шт	1	
39	Щетка техническая деревянная 50 см	шт	2	
40	Кирпич керамический одинарный	м ³	80	
41	Миксер для сухих смесей	шт	5	
42	Раствор известковый	м ³	5	
43	Цемент М-400 25 кг	шт	160	
44	Мастерок	шт	5	
45	Ведро строительное 20 л	шт	3	
46	Диск отрезной 230	шт	25	
47	Диск отрезной 180	шт	25	
48	Кувалда	шт	1	
49	Бетонолом Б-3	шт	1	
50	Рукав РВД 16-16,5 для бетонолома	м.п.	50	
51	Лика к отбойному молотку	шт	2	
52	Электроды 4 ОК-46	упак	10	
53	Клемма массы	шт	2	
54	Держак для сварки	шт	4	
55	Очки защитные	шт	4	
56	Краги сварщика	шт	2	
57	Лист г/к 1500*6000*10 мм	шт	2	

58	Лист г/к 1500*6000*4 мм	шт	5	
59	Проф. труба 160*160	п.м.	100	
60	Швеллер 16	п.м.	140	
61	Уголок 75*75	п.м.	70	
62	Уголок 90*90	п.м.	70	
63	Двутавр 16	п.м.	90	
64	Бетон М-300	м ³	0,5	
65	Арматура 12	тн	0,1	
66	Биз без	шт	140	

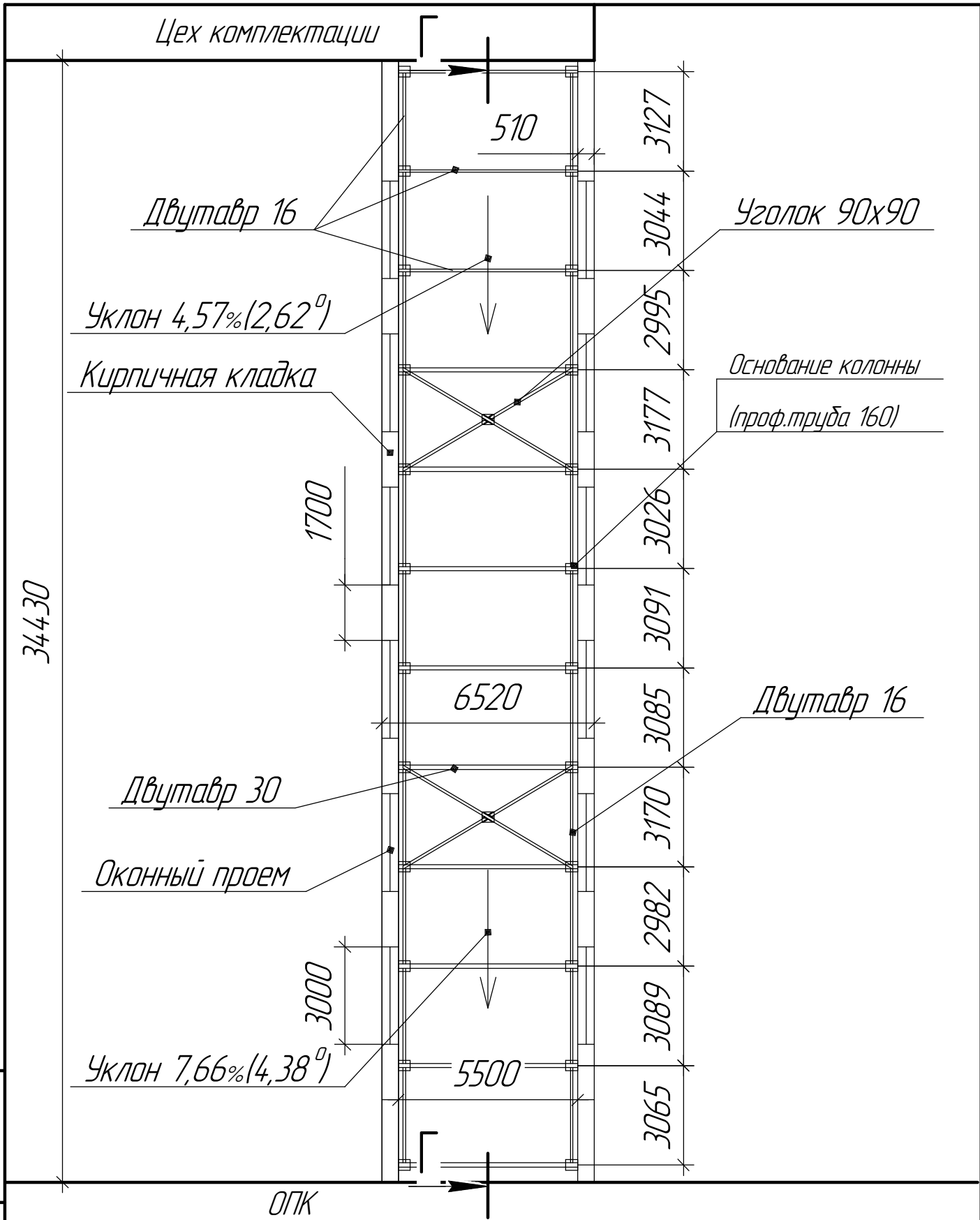
						ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17	Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				Р		
Разработал	Торошин И.С.									
Проверил	Ушаков С.О.									
Т.Контр.						Ведомость объема строительных работ				
Н.Контр.										
Утв.	Ушаков С.О.									

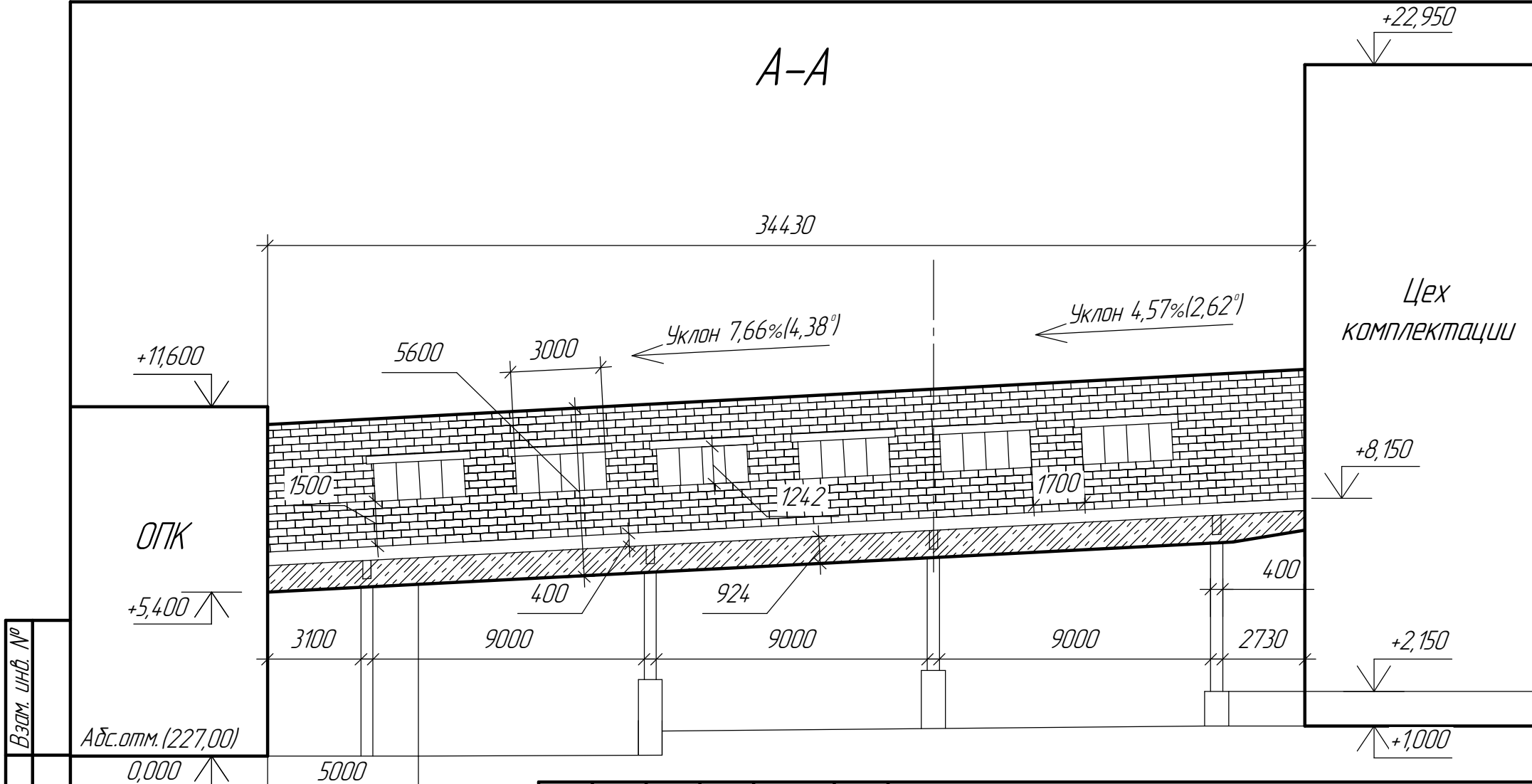
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



ОПК						
ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17						
Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации					Стадия	Масса
					Р	
План-схема конвейерной галереи вид сверху					Лист	Листов 1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17					
			Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации					
			План-схема усиления конвейерной галереи вид сверху					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Разработал	Торошин И.С.				
			Проверил	Ушаков С.О.				
			Т.Контр.					
			Н.Контр.					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Стадия					
			Масса					
			Масштаб					
			Р					
			Лист			Листов 1		
Утв.			Ушаков С.О.					



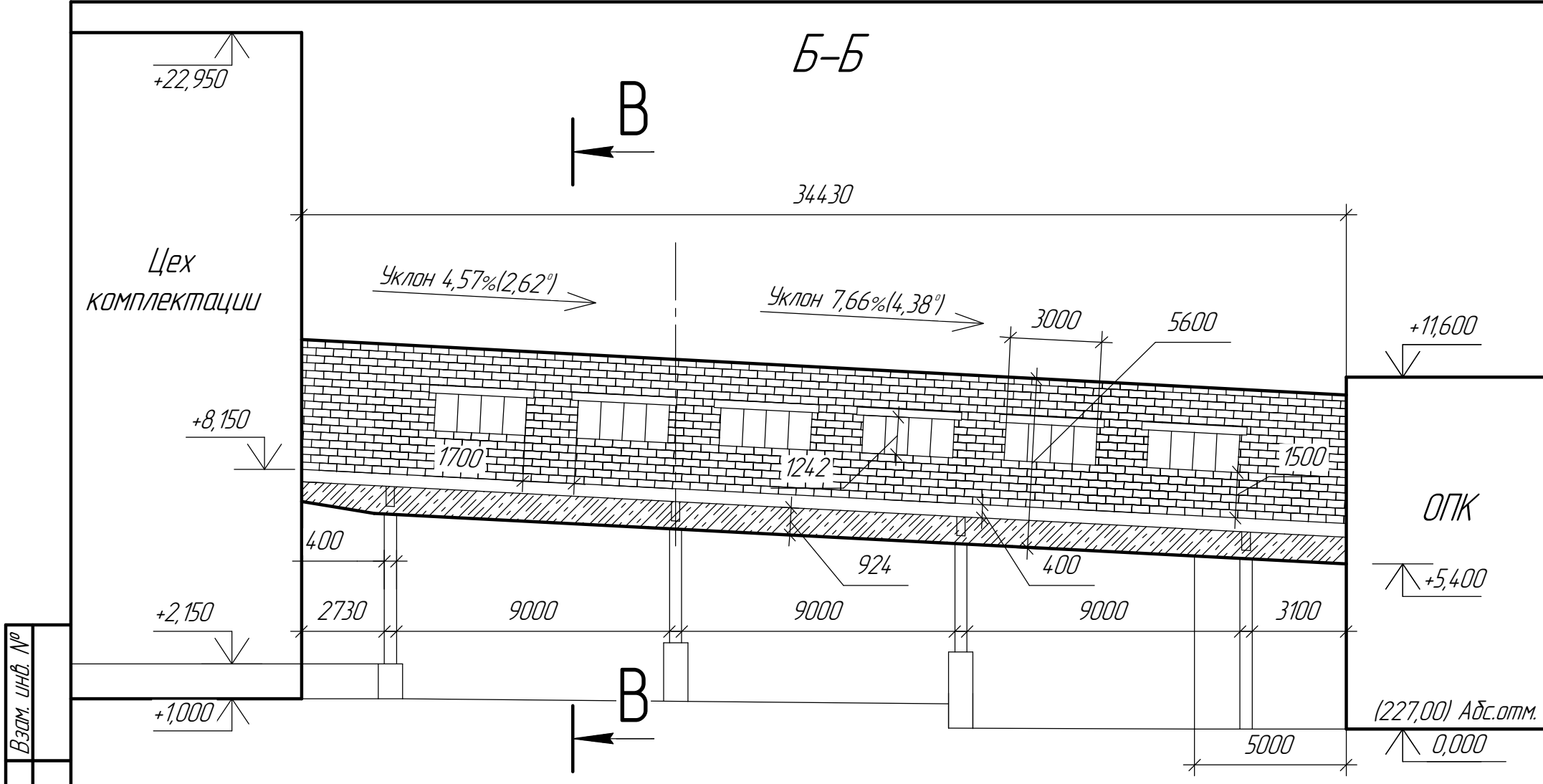


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Адс.отм. (227,00)
0,000

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Тороцин И.С.			
Проверил		Ушаков С.О.			
Т.Контр.					
Н.Контр.					
Утв.		Ушаков С.О.			

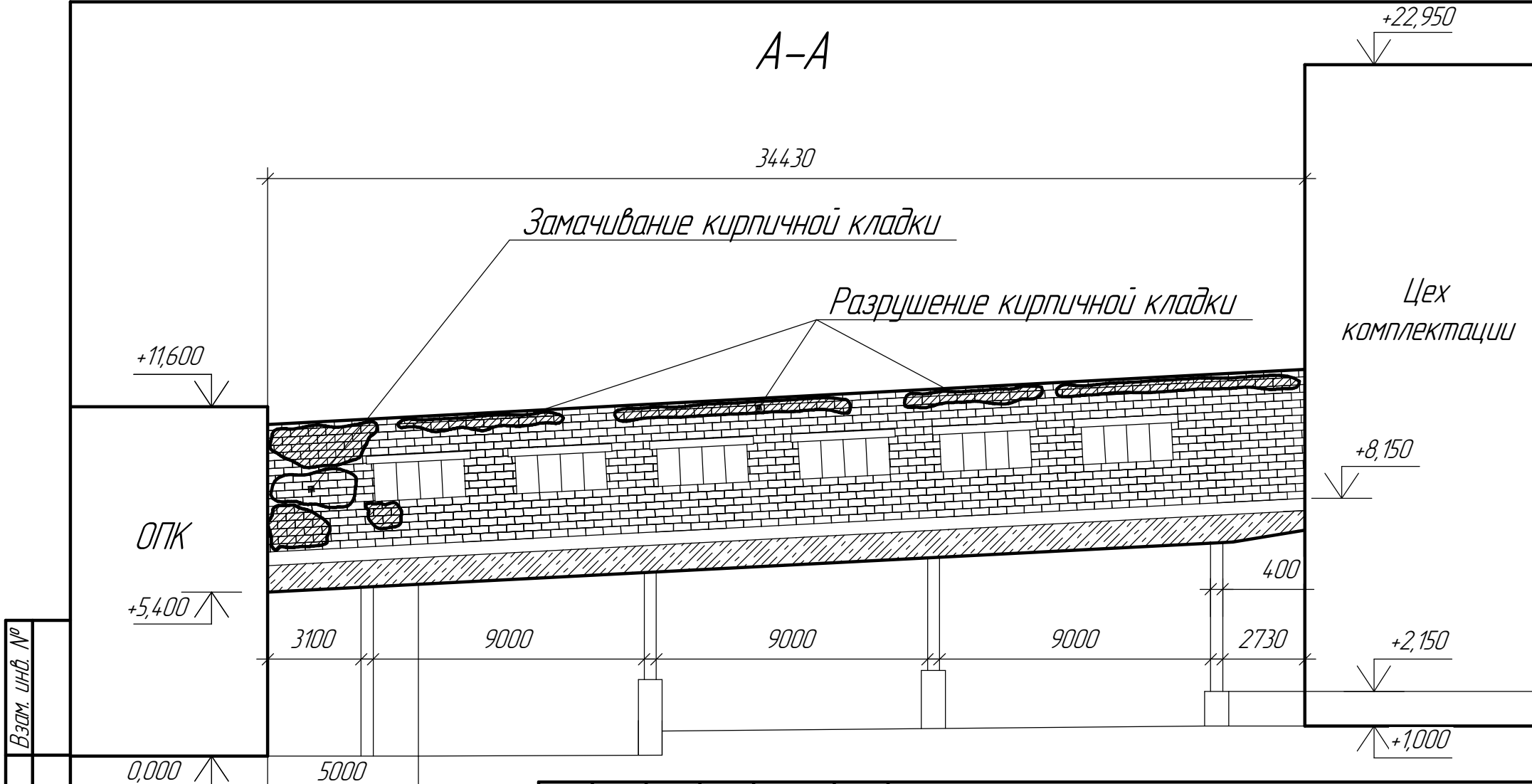
ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17		
Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации	Стадия	Масса
	Р	
План-схема конвейерной галереи разрез А-А	Лист	Листов
		1



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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Тороцин И.С.			
Проверил		Ушаков С.О.			
Т.Контр.					
Н.Контр.					
Утв.		Ушаков С.О.			

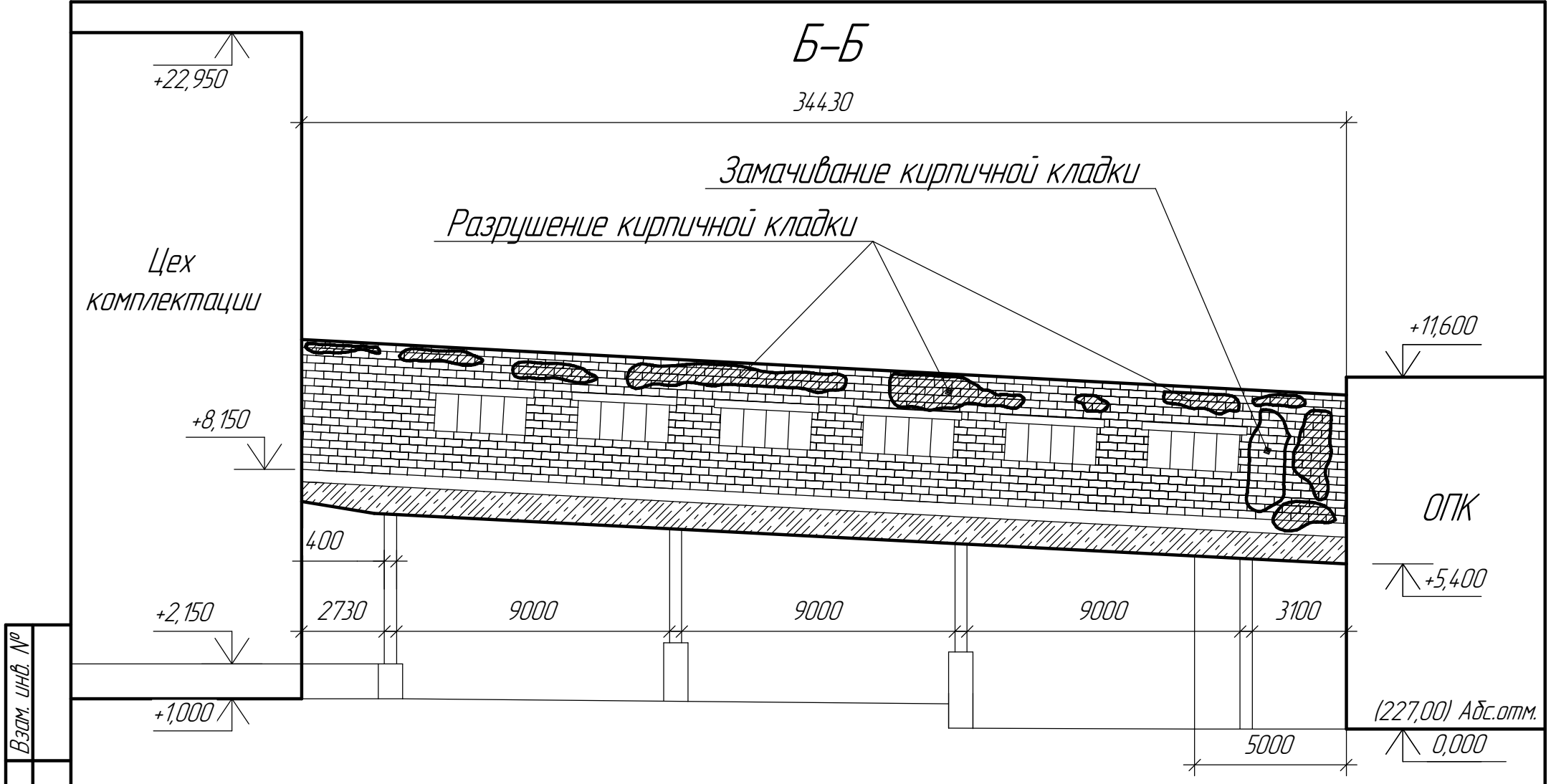
ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17		
Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации	Стадия	Масса
	Р	
План-схема конвейерной галереи разрез Б-Б	Лист	Листов 1



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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Торошин И.С.			
Проверил		Ушаков С.О.			
Т.Контр.					
Н.Контр.					
Утв.		Ушаков С.О.			

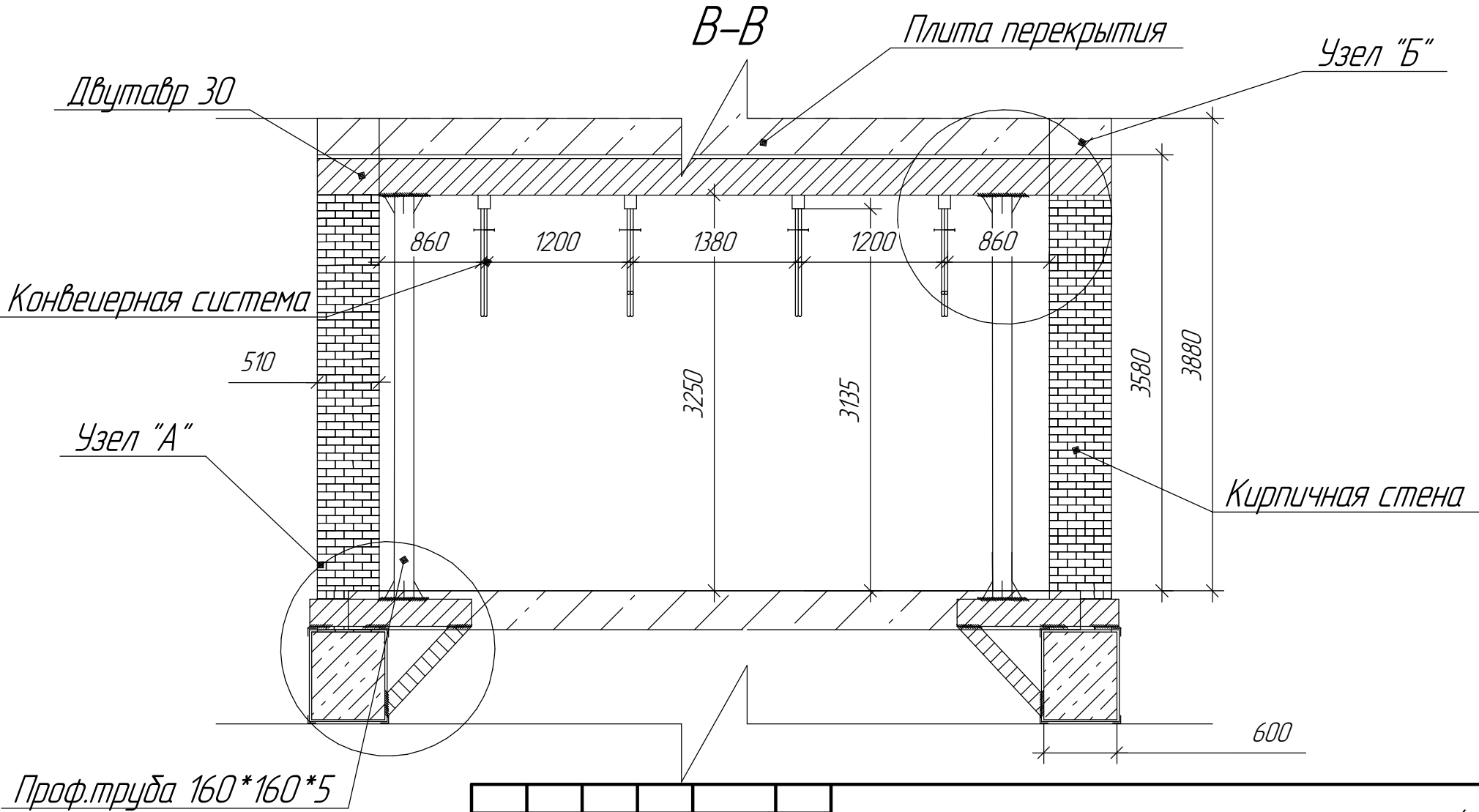
ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17		
Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации	Стадия	Масса
	Р	
Области разрушения кирпичной кладки разрез А-А	Лист	Листов
		1



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

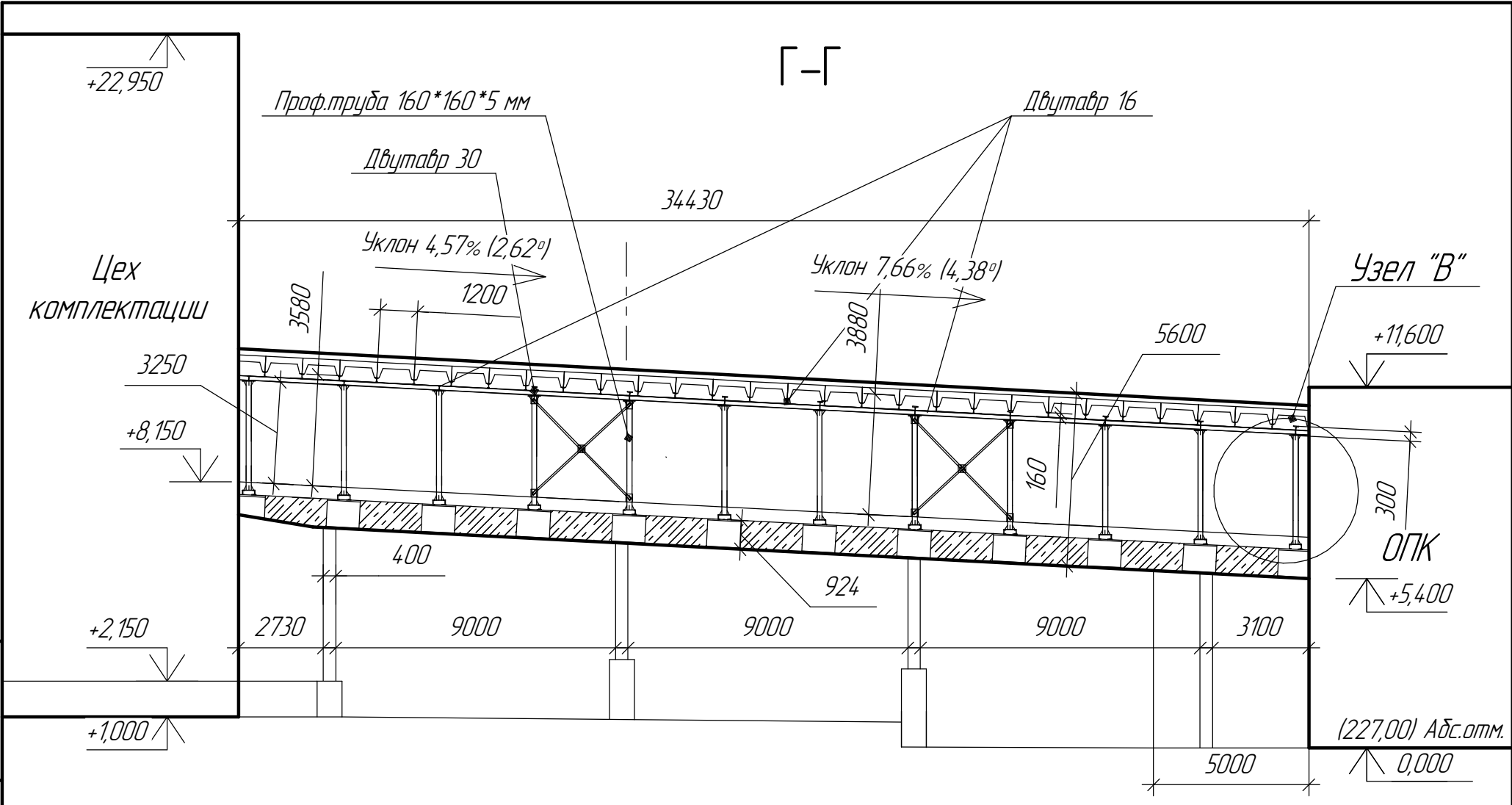
						ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17			
						Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р		
Разработал		Торошин И.С.							
Проверил		Ушаков С.О.							
Т.Контр.							Лист	Листов	1
Н.Контр.						Области разрушения кирпичной кладки разрез Б-Б			
Утв.		Ушаков С.О.							

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



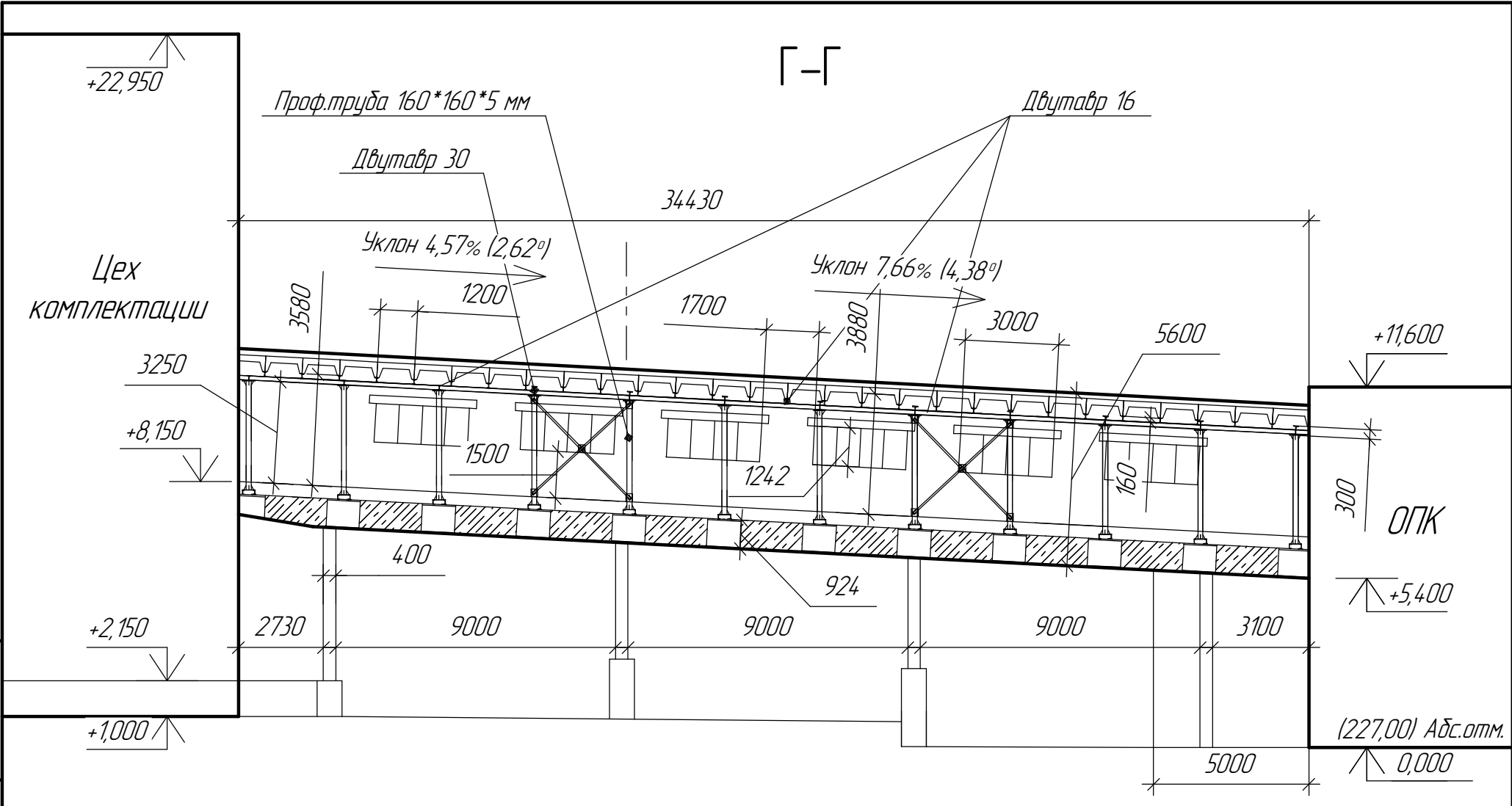
ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция галереи по 63 оси, между ОГК и цехом комплектации	Р	
Разработал	Тороцин И.С.							
Проверил	Ушаков С.О.							
Т.Контр.								
Н.Контр.								
Утв.	Ушаков С.О.					План-схема усиления конвейерной галереи разрез В-В	Лист	Листов 1

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



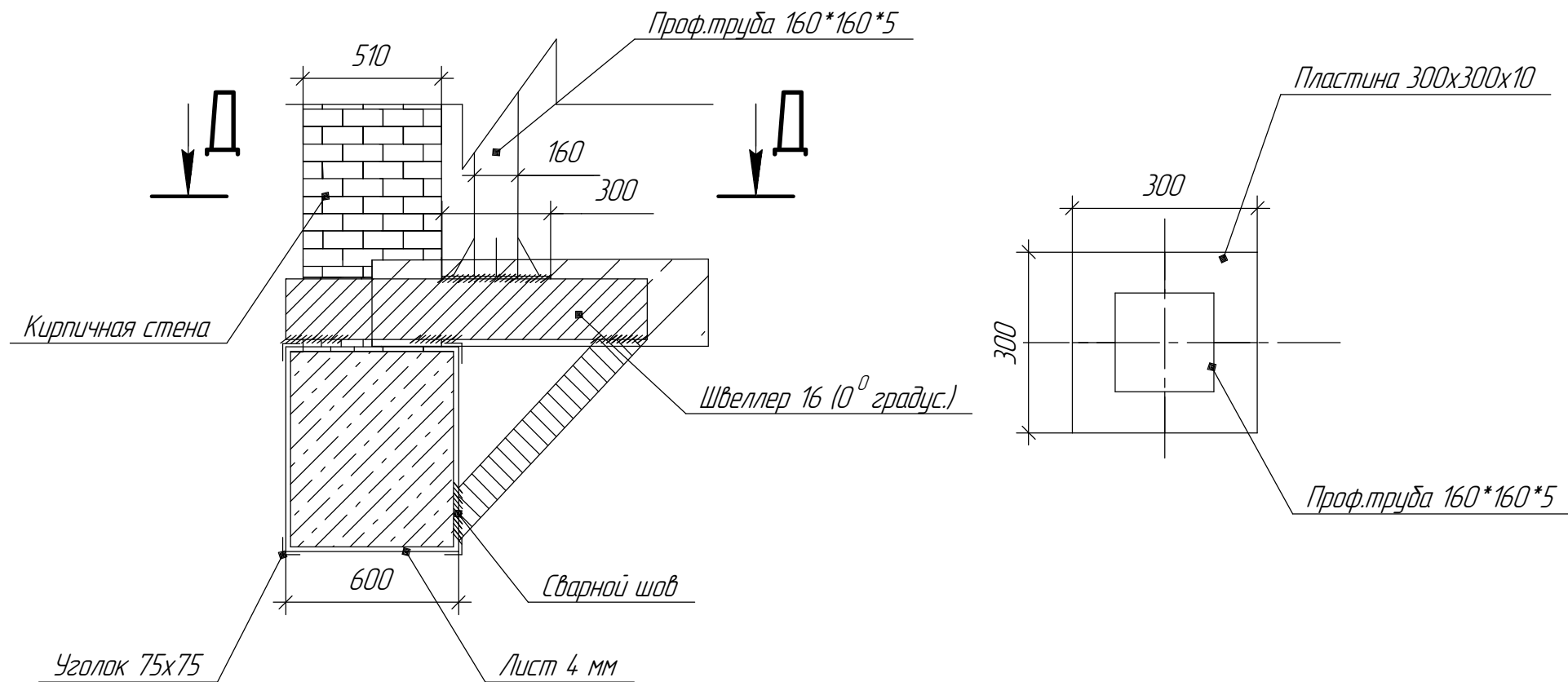
ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р		
Разработал	Торошин И.С.							
Проверил	Ушаков С.О.							
Т.Контр.								
Н.Контр.						Лист	Листов	1
Утв. Ушаков С.О.						Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации План-схема усиления конвейерной галереи разрез I-I		

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



ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17						Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации			Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План-схема усиления конвейерной галереи разрез I-I			Р		
Разработал	Тороцин И.С.								Лист	Листов	1
Проверил	Ушаков С.О.										
Т.Контр.											
Н.Контр.											
Утв.	Ушаков С.О.										

Узел "А"



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

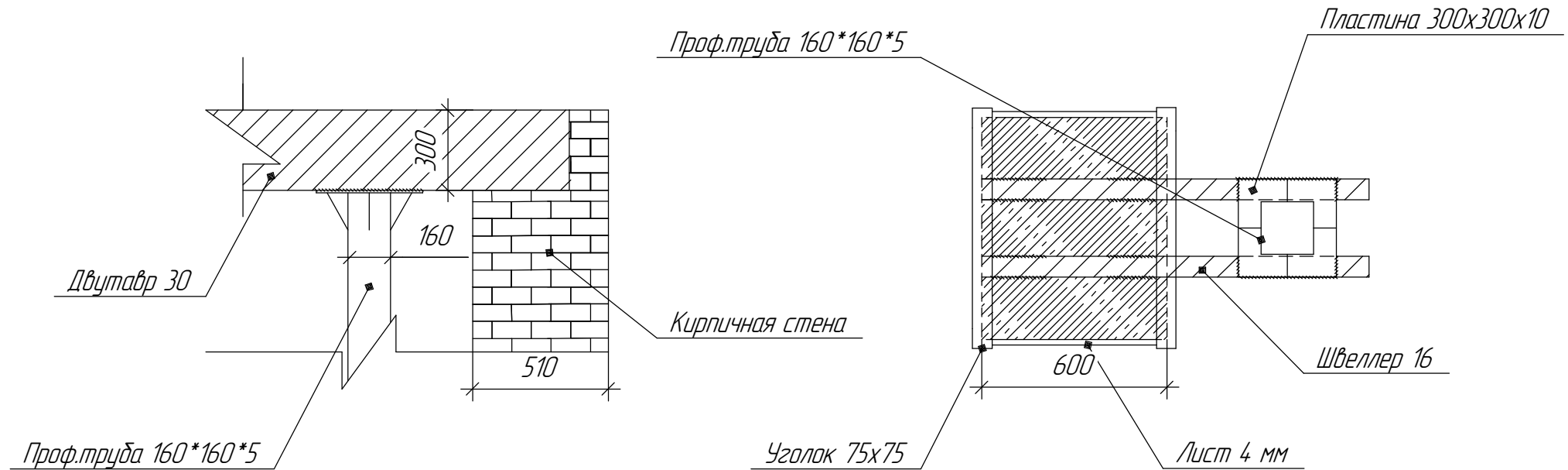
1. Перед изготовлением элементов усиления все размеры уточнить по месту проведения работ;
2. Монтаж стальных конструкций усиления вести на сварке.
Сварочные соединения выполнять ручной дуговой сваркой в соответствии с требованиями СП 16.13330.2017, СП 70.13330.2012 электродами 3-4 по ГОСТ 9467-75. Длины сварных швов принимать не менее указанных в таблице 38. СП 15.13330.2017. Сварные соединения ручной сваркой выполнять в соответствии с требованиями таблицы 38. СП 16.13330.2017.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Торошин И.С.			
Проверил		Ушаков С.О.			
Т.Контр.					
Н.Контр.					
Утв.		Ушаков С.О.			

ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17					
Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации				Стадия	Масса
				Р	
План-схема усиления конвейерной галереи узел "А"				Лист	Листов 1

Узел "Б"

Д-Д



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

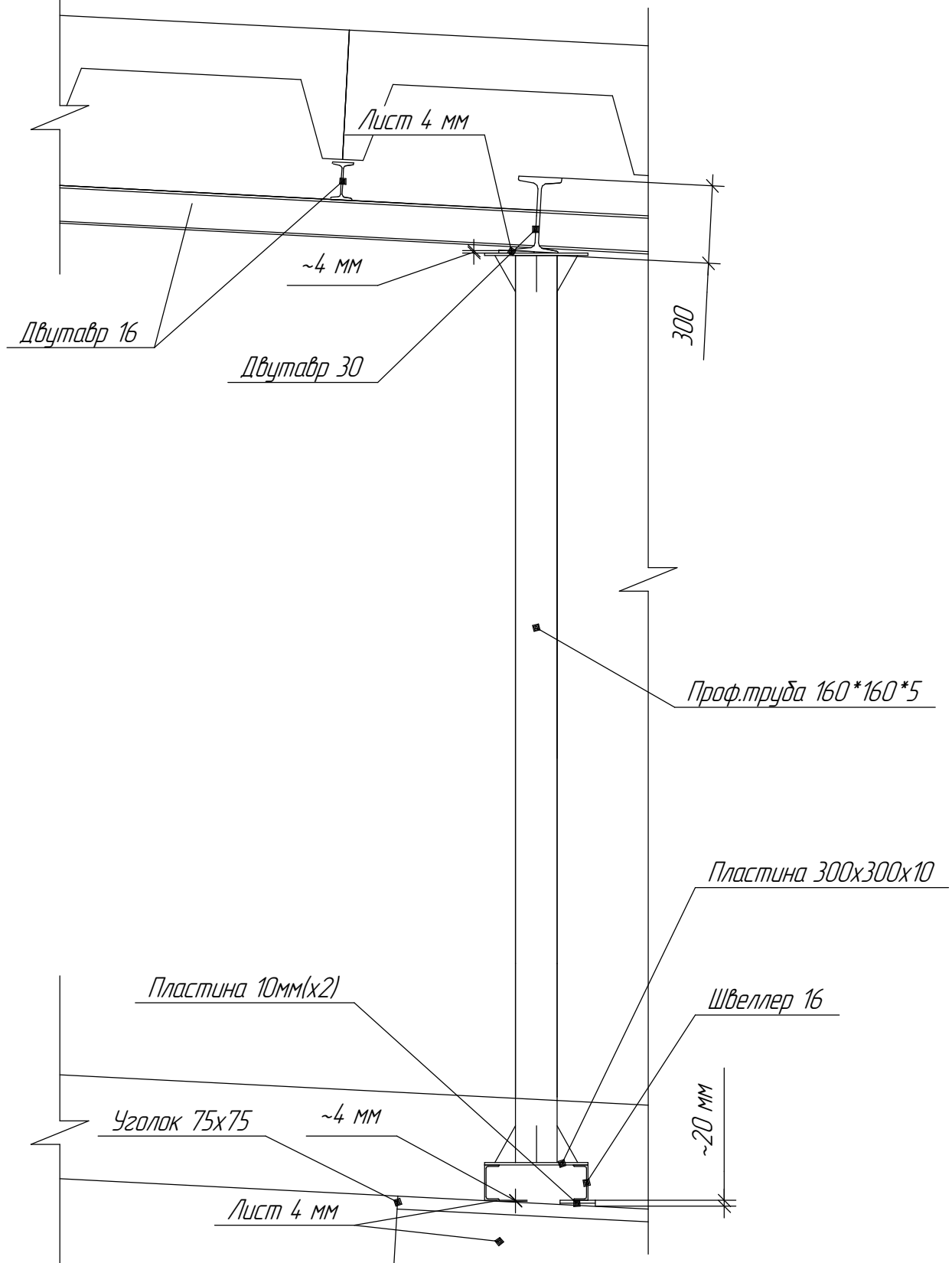
1. Перед изготовлением элементов усиления все размеры уточнить по месту проведения работ;
 2. Монтаж стальных конструкций усиления вести на сварке.
 Сварочные соединения выполнять ручной дуговой сваркой в соответствии с требованиями СП 16.13330.2017, СП 70.13330.2012 электродами 3-4 по ГОСТ 9467-75. Длины сварных швов принимать не менее указанных в таблице 38. СП 15.13330.2017. Сварные соединения ручной сваркой выполнять в соответствии с требованиями таблицы 38. СП 16.13330.2017.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Торошин И.С.				
Проверил	Ушаков С.О.				
Т.Контр.					
Н.Контр.					
Утв.	Ушаков С.О.				

ООО "Нортэк", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17

Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации	Стадия	Масса	Масштаб
	Р		
План-схема усиления конвейерной галереи узел "Б", разрез Д-Д	Лист	Листов	1

Узел "В"



Инв. № подл.	Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Инв. № подл.	Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО "Нортек", г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/17
Инв. № подл.	Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция галереи по 63 оси, между ОПК и цехом комплектации
Инв. № подл.	Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План-схема усиления конвейерной галереи узел "В"
Инв. № подл.	Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия Р
Инв. № подл.	Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Масса
Инв. № подл.	Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Масштаб
Инв. № подл.	Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
Инв. № подл.	Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Листов 1
Инв. № подл.	Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Утв. Ушаков С.О.