

ООО "СвязьСтройПроект"

Допуск СРО № П-022-2224120058-21042010-194/6 от 03 июля 2015г.

Заказчик : АО ПК "АШК"

*Автокамерный цех
"Технологические трубопроводы вакуума
участка вулканизации и участка
вулканизации «Макси»"*

*Рабочая документация
Архитектурно-строительные решения
2885-3852-АС*

<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

ООО "СвязьСтройПроект"

Допуск СРО № П-022-2224120058-21042010-194/6 от 03 июля 2015г.

Заказчик : АО ПК "АШК"

*Автокамерный цех
"Технологические трубопроводы вакуума
участка вулканизации и участка
вулканизации «Макси»"*

*Рабочая документация
Архитектурно-строительные решения
2885-3852-АС*

Главный инженер проекта

Алексеев Б.В.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 2885-3852-АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План демонтажных работ	
3	Разрез 1-1	
4	План фундаментов под оборудование	
5	Разрезы 1-1 - 4-4. Спецификация на фундаменты	
6	Рама РМ 1	
7	Трубопровод выхода в атмосферу. Узел прохода через кровлю	
8	Опора О 1	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
2885-3852- ПЗ	Пояснительная записка	
2885-3852- АС	Архитектурно строительные решения	
2885-3852- ТХ	Технологические решения	
2885-3852- АТХ	Автоматизация технологических решений	
2885-3852- ЭС	Электроснабжение	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 16.13330.2017	Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*	
СП 20.13330.2020	Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	
СП 28.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87	
СНИП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1.	
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2.	

Материал конструкций

1. Применяемая категория стали (по СП 16.13330.2017) – II₄. Для изготовления металлоконструкций применить сталь С 245 по ГОСТ 27772-88.

Изготовление и монтаж конструкций

1. Все изделия и операции по сварке допускается выполнять на стройплощадке. Монтаж конструкций производить поэлементно, вручную, при помощи подъемных блоков
2. Работы на высоте выполнять с подмостей и лесов.

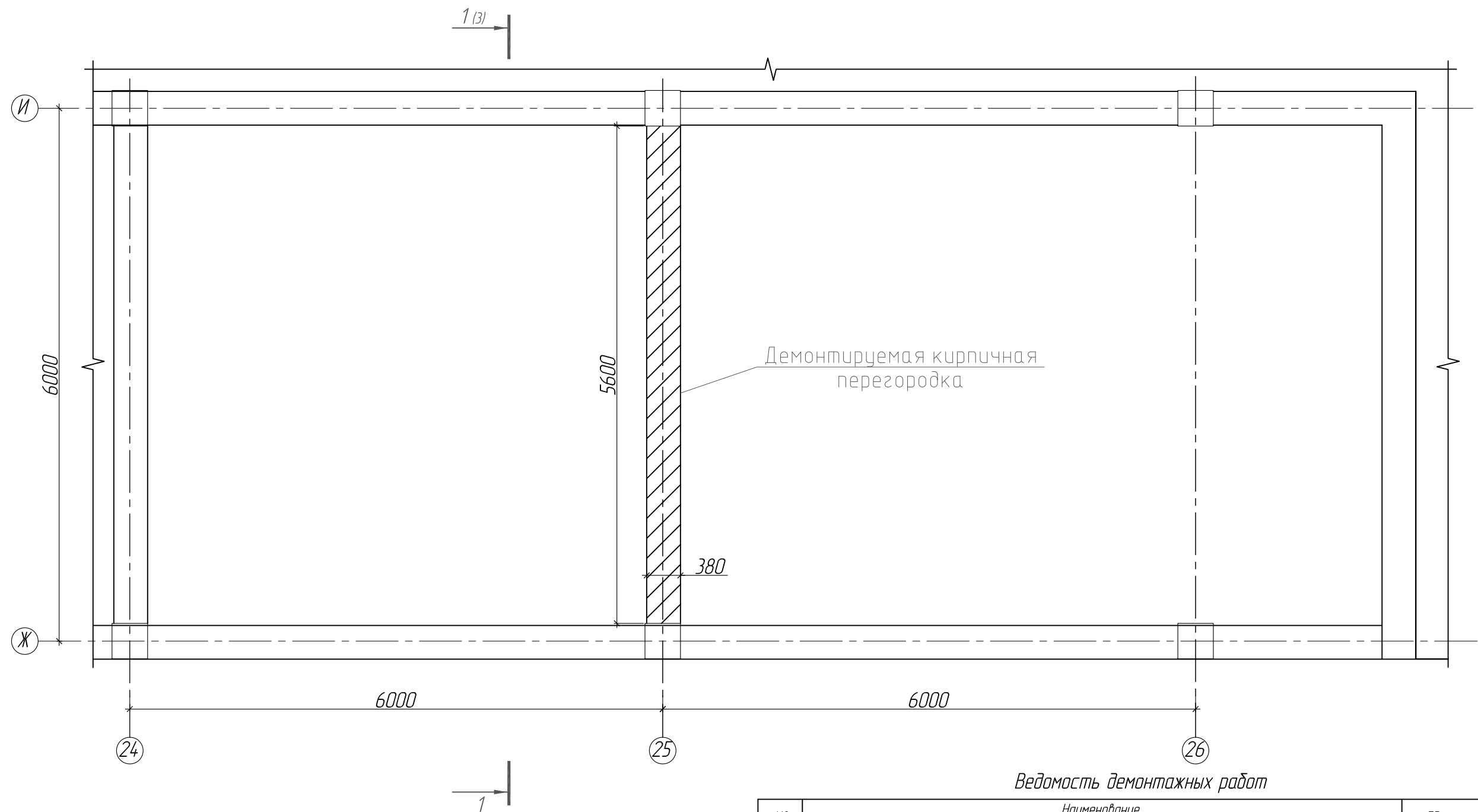
Сварные соединения

1. Все сварные швы производить ручной дуговой сваркой электродами Э -42 (ГОСТ 9467-75*) в соответствии с ГОСТ 5264-80.
2. Катет сварного шва принимать, кроме специально оговоренных случаев, по наименьшей толщине свариваемых элементов.

Антикоррозионная защита металлоконструкций

1. Все металлоконструкции должны быть огрунтованы и окрашены одним слоем грунтовки ГФ -021 с последующей окраской эмалью ПФ -115 в два слоя.
2. Места окраски, поврежденные при монтаже и сварочных работах, восстановить после монтажа.

						2885-3852- АС					
						Автокамерный цех АО ПО "АШК "					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Технологические трубопроводы вакуума участка вулканизации и участка вулканизации «Макси»»			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Аширов			09.25					1	
Н. контр.		Алексеев			09.25	Общие данные			ООО "СвязьСтройПроект "		

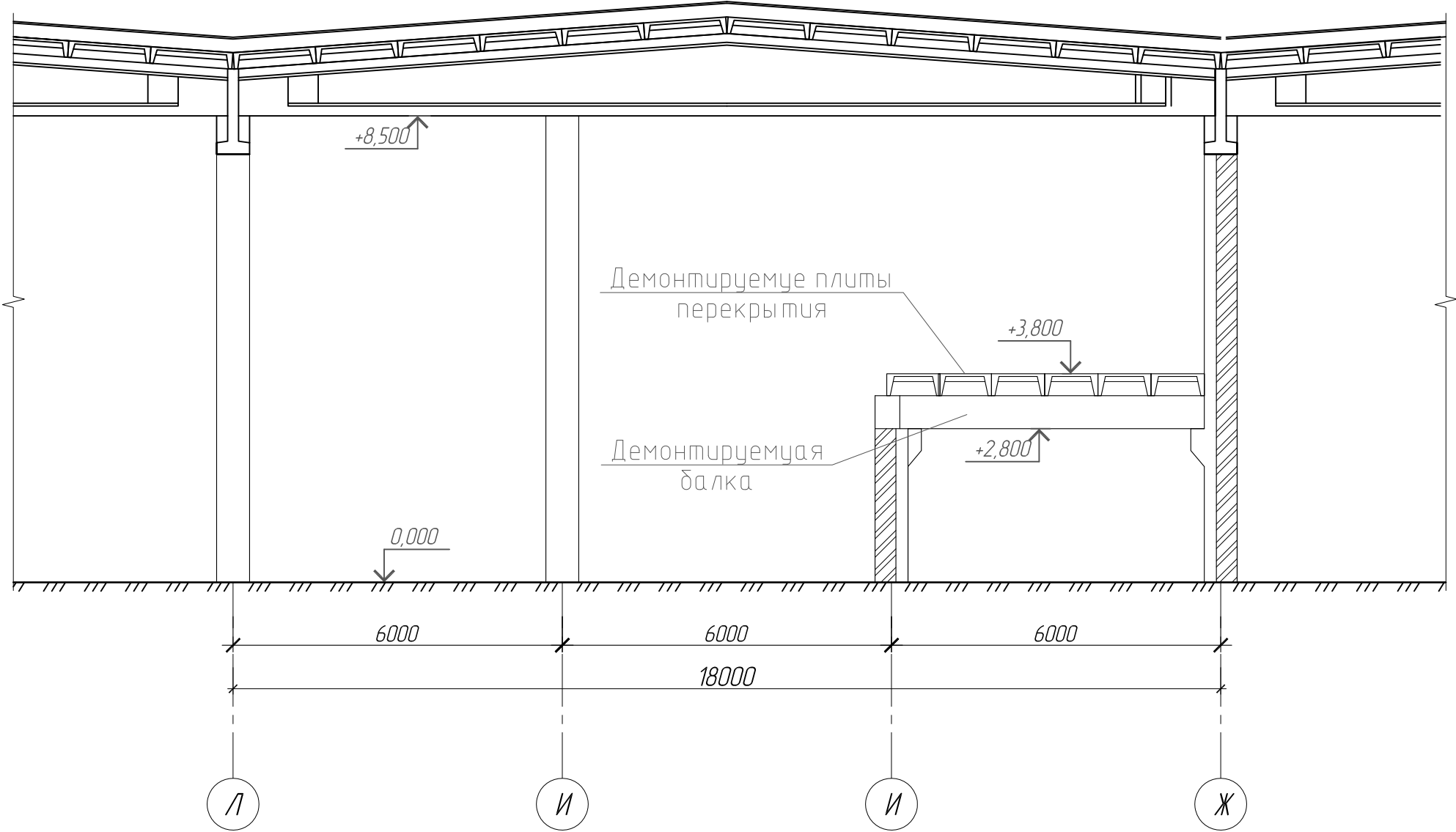


Ведомость демонтажных работ

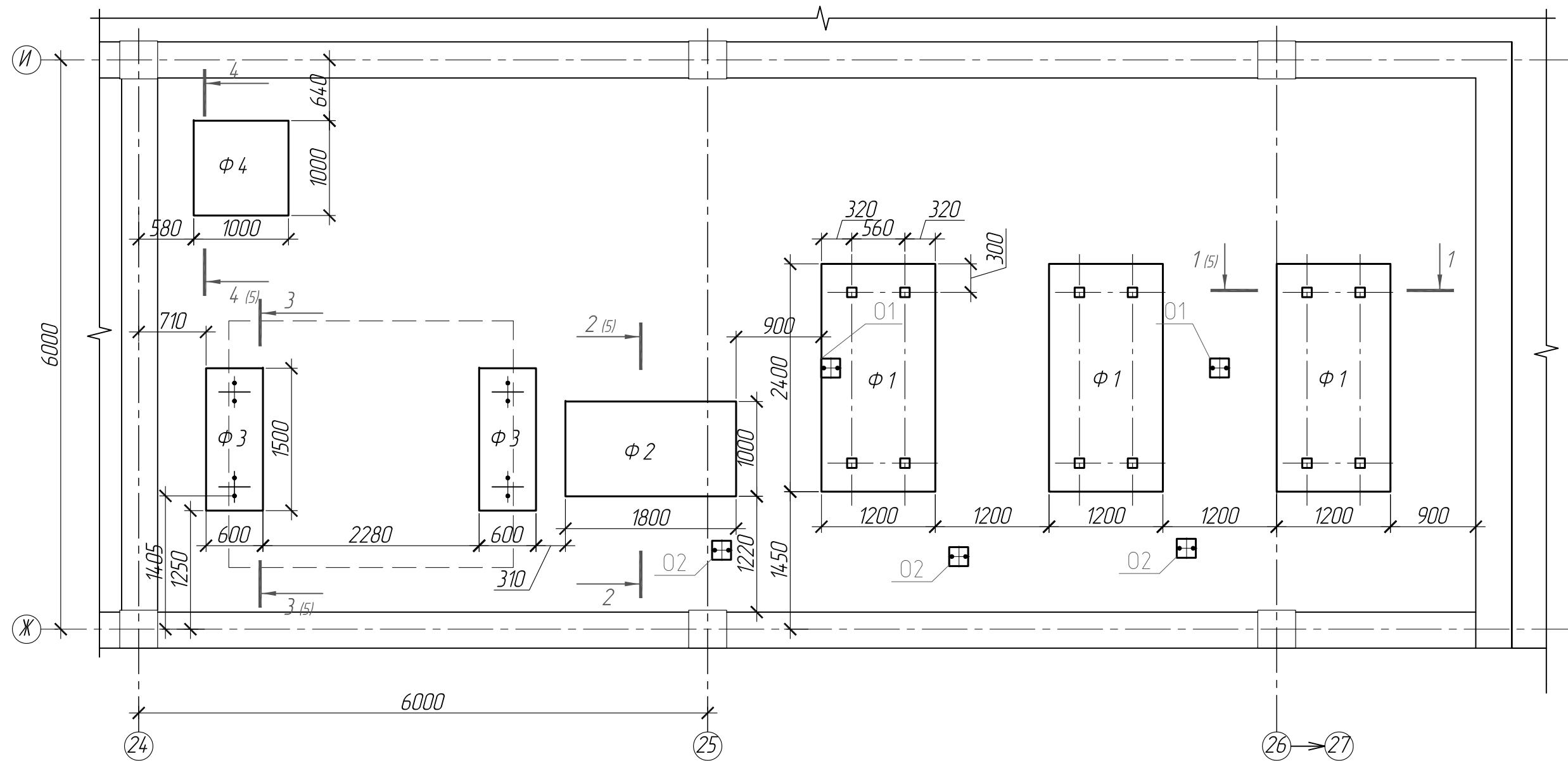
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж плит перекрытия ж/б 6х1м	шт	12
2	Демонтаж кирпичной перегородки	м ²	16
3	Демонтаж балки перекрытия	шт	2

						2885-3852-АС			
						Автокамерный цех АО ПО "АШК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Технологические трубопроводы вакуума участка вулканизации и участка вулканизации «Макси»»	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Аширов			09.25			2	
Н.контр.		Алексеев			09.25	План демонтажных работ	ООО "СвязьСтрой Проект"		

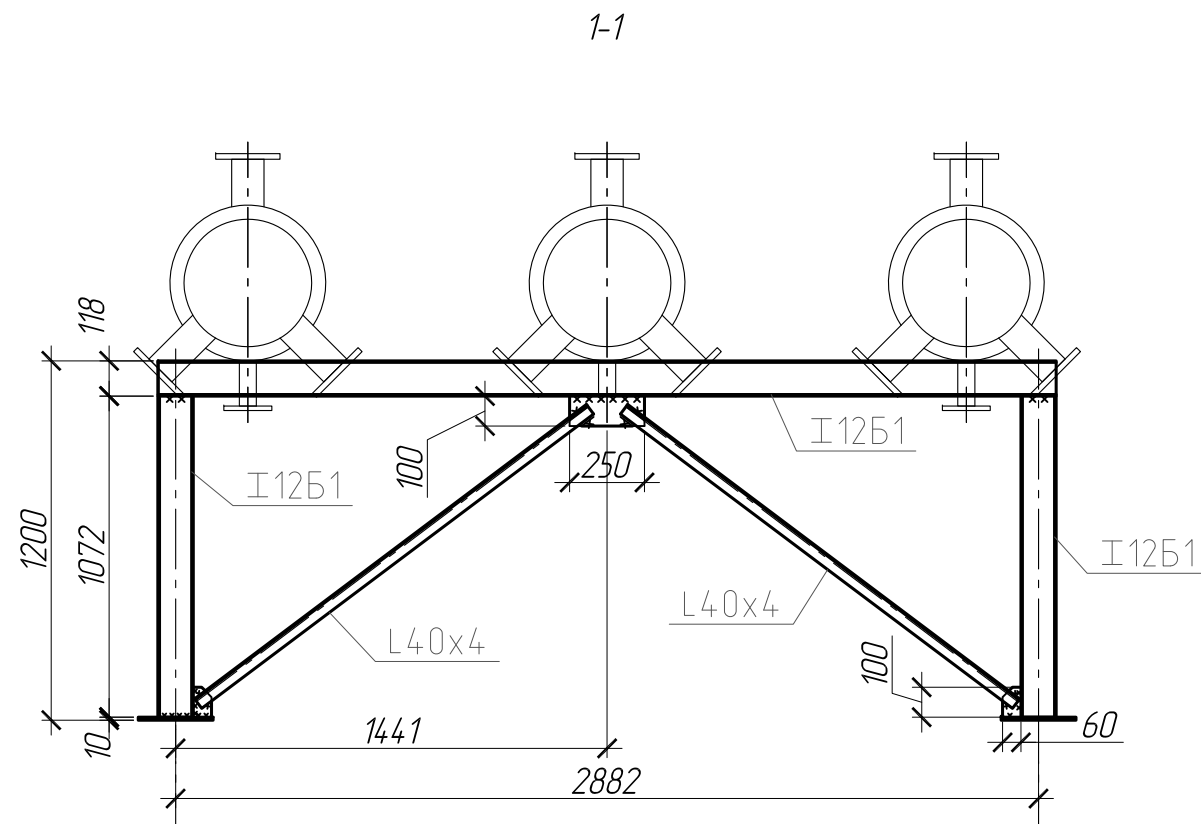
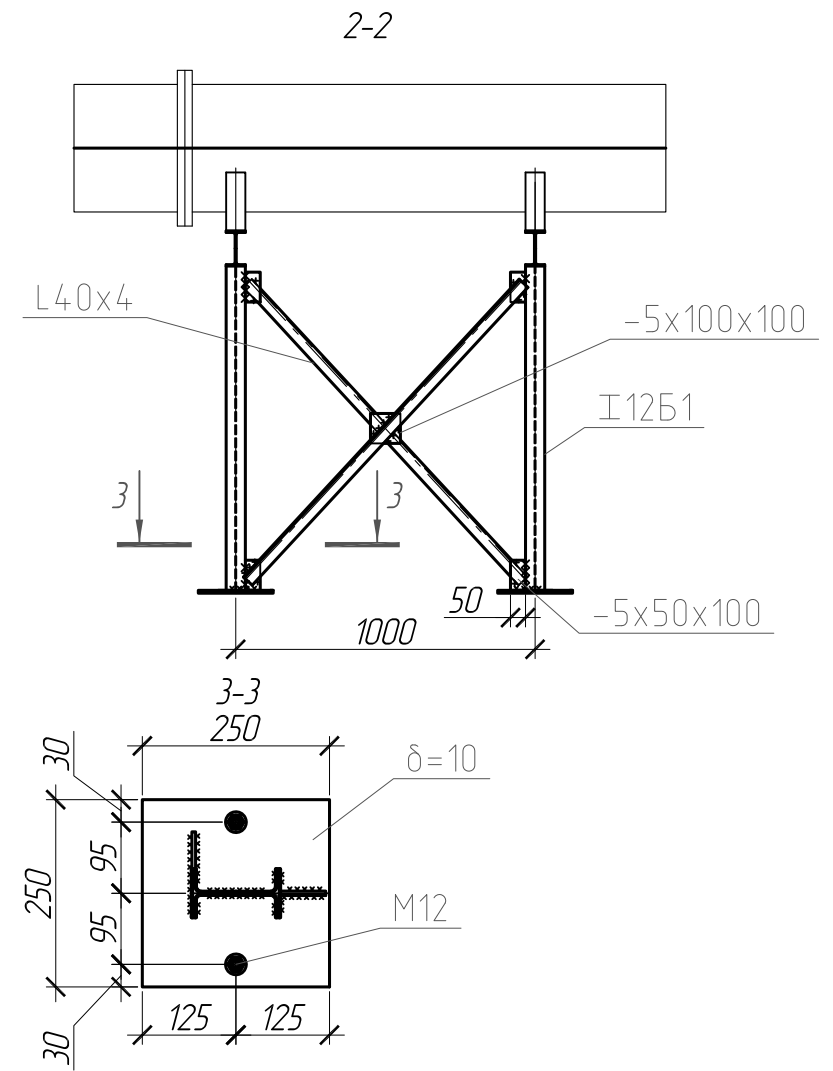
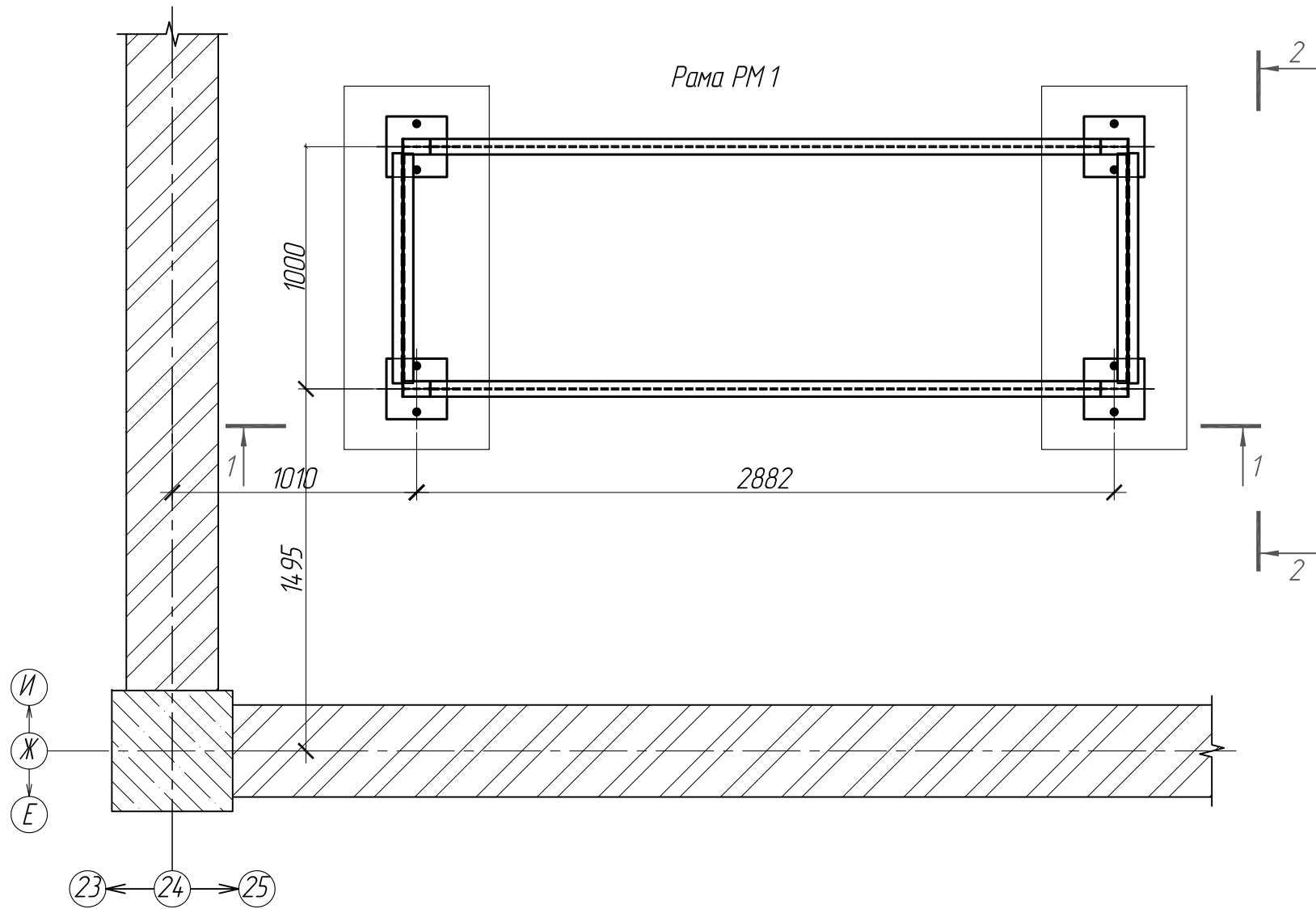
Разрез 1-1(2)



						2885-3852-АС		
						Автокамерный цех АО ПО "АШК"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Технологические трубопроводы вакуума участка вулканизации и участка вулканизации «Макси»»	Стадия	Лист
Разработал		Аширов			09.25			3
Н.контр.		Алексеев			09.25	Разрез 1-1	ООО "СвязьСтрой Проект"	



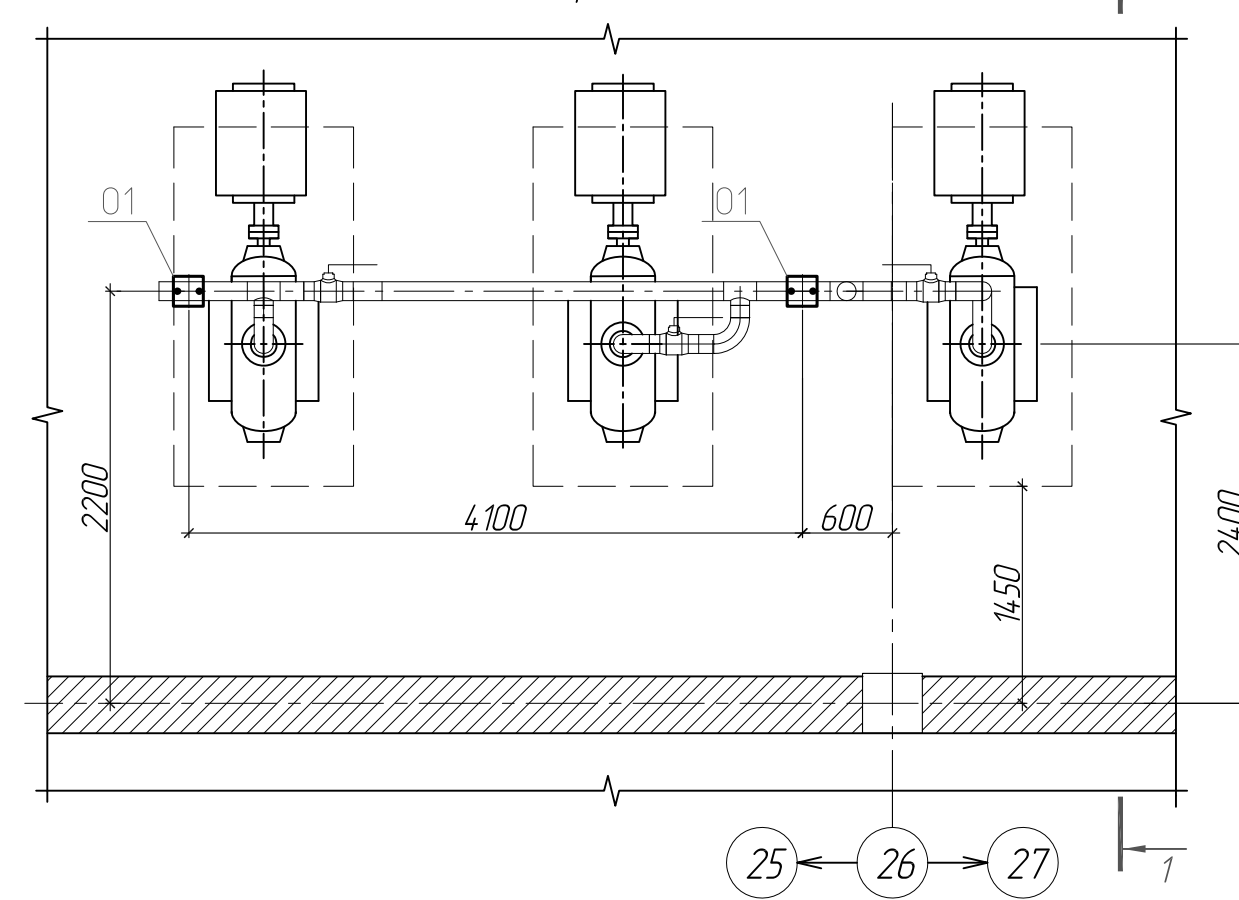
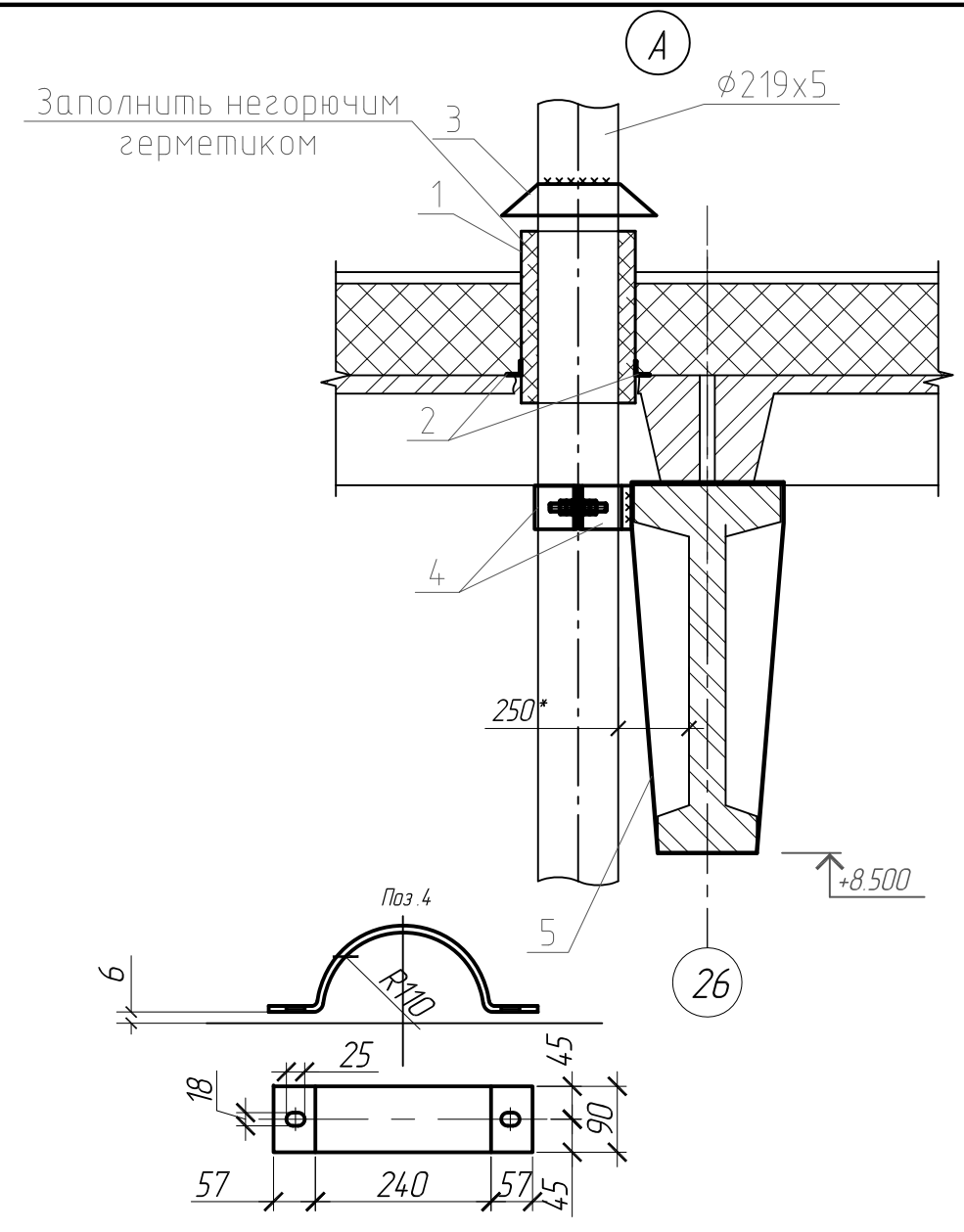
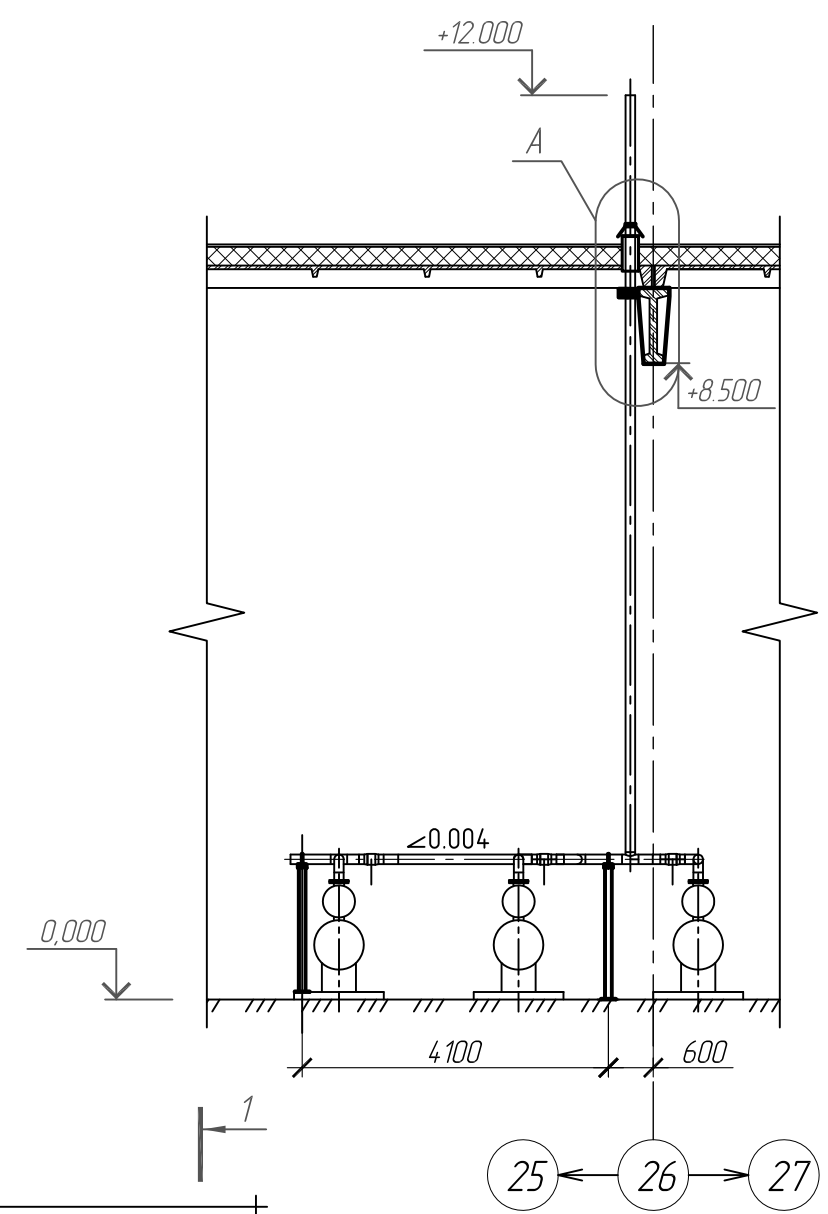
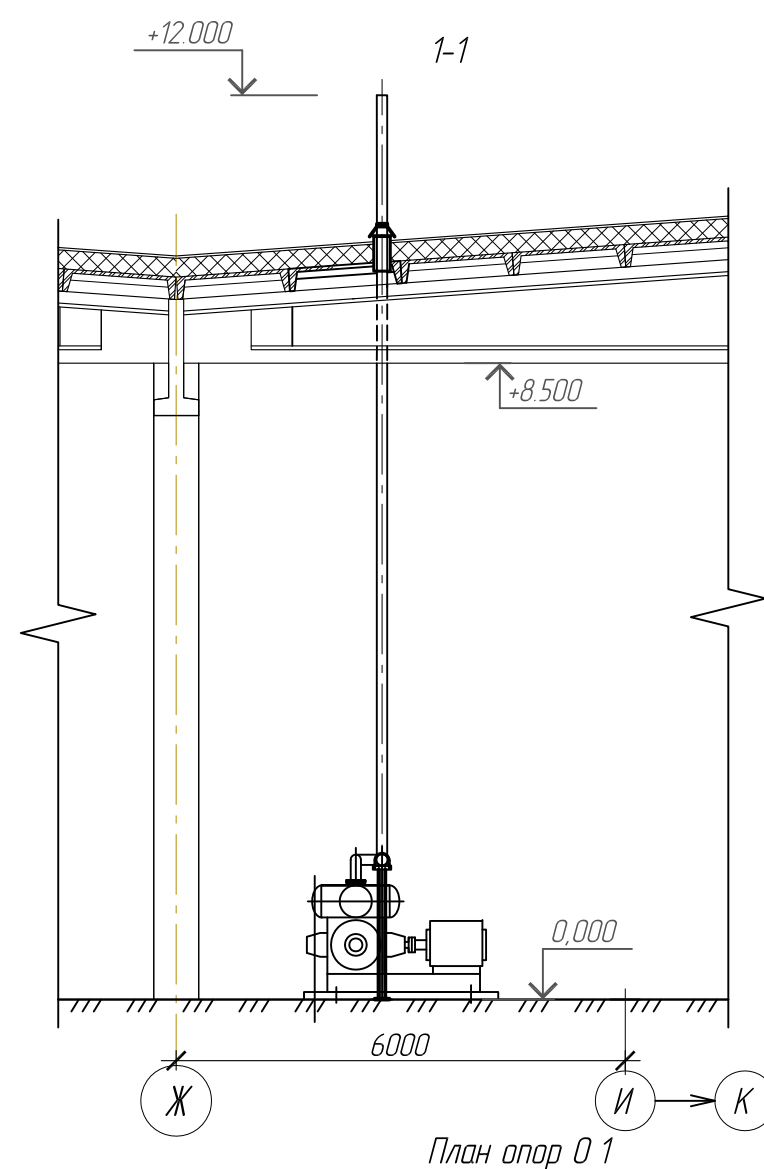
						2885-3852-АС		
						Автокамерный цех АО ПО "АШК"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Технологические трубопроводы вакуума участка вулканизации и участка вулканизации «Макси»»	Стадия	Лист
Разработал		Аширов			09.25			4
Н. контр.		Алексеев			09.25	План фундаментов под оборудование	ООО "СвязьСтрой Проект"	



Ведомость металла

Вид профиля, ГОСТ, ТУ Марка стали, ГОСТ	Профиль	Рама PM 1	Общая масса, кг
Двутавр ГОСТ 35087-2024 С 245 ГОСТ 27772-88*	I12 Б 1	90	90
Итого		90	90
Уголок ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88*	L40 x 4	29	29
Итого		24	24
Лист ГОСТ 19903-74 С 245 ГОСТ 27772-88*	t=10	20	20
	t=5	5	5
Итого		25	25
Всего			144

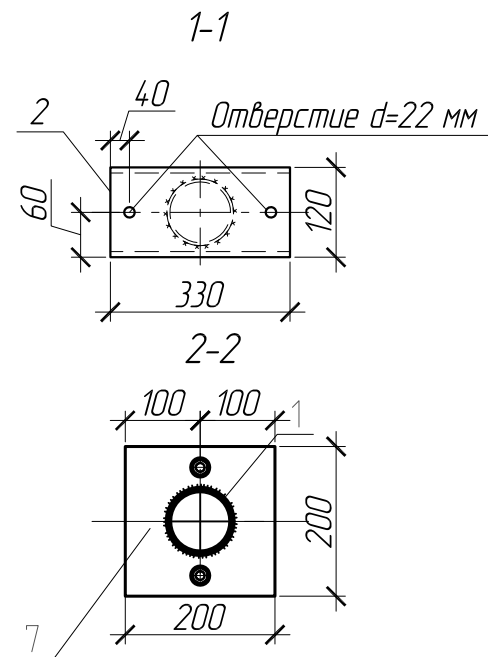
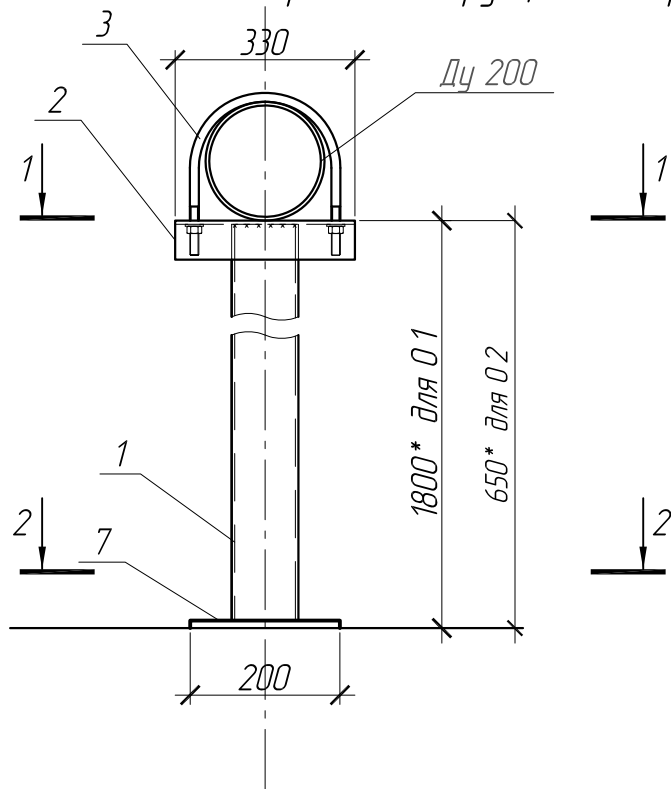
						2885-3852- АС			
						Автокамерный цех АО ПО "АШК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Технологические трубопроводы вакуума участка вулканизации и участка вулканизации «Макси»»	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Аширов			09.25			6	
Н.контр.		Алексеев			09.25	Рама PM 1	ООО "СвязьСтрой Проект"		



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	Гильза	Труба 325 x 4 ГОСТ 10704-91 Ст 20 ГОСТ 27772-88* L=1000 мм*	1	32	
2	Уголок	Уголок 40 x 4 ГОСТ 8509-93 Ст 245 ГОСТ 27772-88* L=400	1	10	
3	Козырек	Лист 3 x 700 x 700 Ст 245 ГОСТ 27772-88*	1	12	
4	Полухомут	Лист t=6 90x470 Сталь 245 ГОСТ 27772-88*	2	2	
5	Хомут	Лист t=6 90x3000 Сталь 245 ГОСТ 27772-88*	1	13	
2885-3852-АС					
Автокамерный цех АО ПО "АШК"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Аширов				09.25
Н.контр.	Алексеев				09.25
			«Технологические трубопроводы вакуума участка вулканизации и участка вулканизации «Макси»»		
			Трубопровод выхлопа в атмосферу. План опор О 1. Узел прохода через кровлю		
			Стадия	Лист	Листов
				7	
			ООО "СвязьСтрой Проект"		

Опорные конструкции под трубопроводы насосной группы



Значения со знаком "*" уточнить на месте.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Опора О1 - 2шт, О2 - 3 шт			
		Труба 89х4 ГОСТ 10704-91 Ст20 ГОСТ 27772-88* L=1800 мм*	1	15.1	Для О1
1		Труба 89х4 ГОСТ 10704-91 Ст20 ГОСТ 27772-88* L=650 мм*	1	5.0	Для О2
2		[12 П ГОСТ 8240-97 С 245 ГОСТ 27772-88* L=330 мм	1	3.4	
7		лист 8х200х200 С 245 ГОСТ 27772-88*	1	2.5	
		Метизы			
3	DIN3570	Хомут U-образный М20х216-219.1	1		
4	ГОСТ 5915-70	Гайка М20	2		
5	ГОСТ 52646-2006	Шайба 20	2		
6		Анкер распорный 12х120	2		

						2885-3852-АС			
						Автокамерный цех АО ПО "АШК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Технологические трубопроводы вакуума участка вулканизации и участка вулканизации «Макси»»	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Аширов						8	
Н. контр.		Алексеев				Опора О 1, О 2	ООО "СвязьСтрой Проект"		