



институт промышленного и гражданского проектирования

**ПРОМАКС**

«Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)»

по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 3. Архитектурные решения.

Часть 2. Графическая часть

ПР-14/14-АР2

Том 3.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2014

институт промышленного и гражданского проектирования

# ПРОМАКС

«Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)»

по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения.

Часть 2. Графическая часть

ПР-14/14-АР2

Том 3.2



А.А. Губанов

А.А. Губанов

Взам. инв. №

Генеральный директор

Главный инженер проекта

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2014

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
ПР-14/14 –АР2С	Содержание тома	
ПР-14/14 -СП	Состав проектной документации	
ПР-14/14 –АР2	Графическая часть	

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	ПР-14/14-АР2С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Воробьева						<b>«Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)»</b> по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23 Раздел 3. Архитектурные решения. Часть 2. Графическая часть. Содержание тома	П	1	1	
Н.контр.	Салихова					ООО "ПРОМАКС"					
ГИП	Губанов										

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

3

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ПР-14/14-П-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
		Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
2.1	ПР-14/14-П-ПЗУ1	Часть 1. Текстовая часть	
2.2	ПР-14/14-П-ПЗУ2	Часть 2. Графическая часть	
		Раздел 3. Архитектурные и объемно планировочные решения	
3.1	ПР-14/14-П-АР1	Часть 1. Текстовая часть	
3.2	ПР-14/14-П-АР2	Часть 2. Графическая часть	
		Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
3.3	ПР-14/14-П-КР1	Часть 1. Текстовая часть	
3.4	ПР-14/14-П-КР2	Часть 2. Графическая часть	
4	ПР-14/14-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
5	ПР-14/14-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
6	ПР-14/14-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	

Взам. инв. №										
	Подл. и дата									
Инв. № подл.							ПР-14/14-АР2С			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
	Разраб.	Воробьева					«Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)» по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23 Раздел 3. Архитектурные решения. Часть 2. Графическая часть. Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
								П	1	1
Н.контр.	Салихова					ООО "ПРОМАКС"				
ГИП	Губанов									

Формат А4

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общий вид башни. Схема расположения лестниц. Геометрическая схема	
3	Схема расположения опорных башмаков	
4	Ферма Ф-3, Ф-4, Ф-5, Ф-6	
5	Лестница Л-1	
6	Лестница Л-2	
7	Переходная площадка П-5, П-6, П-7	
8	Переходная площадка П-4, П-3	
9	Переходная площадка П-2	

Объект: «Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)»  
по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23 находится в Кировском районе г. Перми.

Проектируемый участок свободен от застройки.

Антенно-мачтовое сооружение (АМС) высотой Н= 28 м предназначено для установки на нем антенного оборудования:

4х параболических антенн Ø1,2 м, радиомодуля Ultima с интегрированной антенной;

- 3х штыревых антенн;

- приемно-передающего устройства МИК-РЛ400М с антенной в виде синфазной решетки с 4мя логопериодическими излучателями;

- радиомодуля Revolution с секторной решетчатой антенной.

Проектом предусмотрено строительство самого сооружения без установки на нем оборудования. Антенны будут устанавливаться по отдельно разработанному проекту, арендаторами - компаниями сотовой связи города Перми.

За отметку 0,000 принято основание башни соответствующее абсолютной отметке 132,5

						ПР-14/14-АР2			
						«Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)» по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Пальчиков			11.14		Стадия	Лист	Листов
							П	1	
Н. Контр.		Салихова			11.14	Общие данные	ООО "ПРОМАКС"		
ГИП.		Губанов			11.14				

Общий вид башни Н=28 м

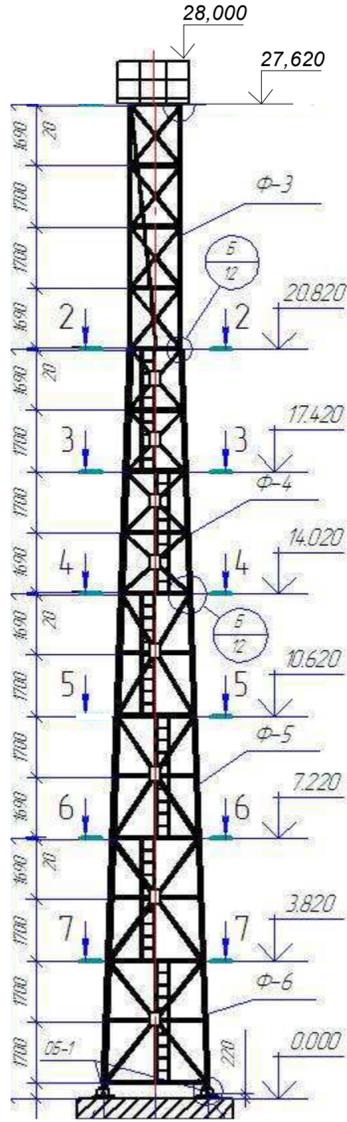
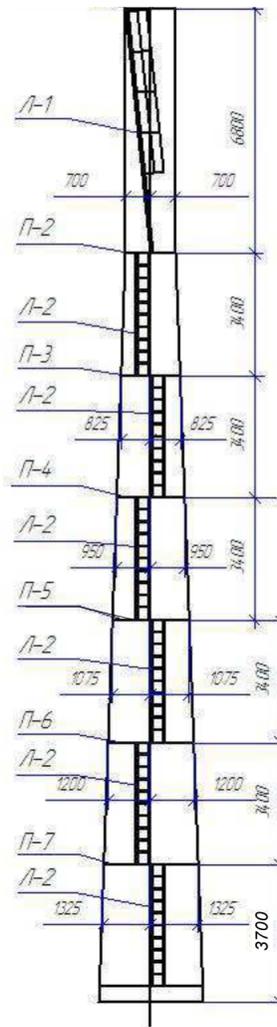
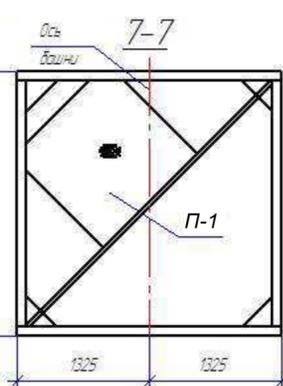
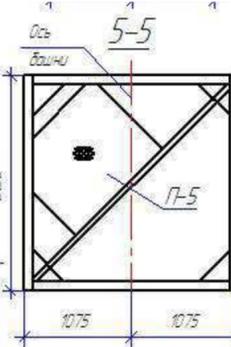
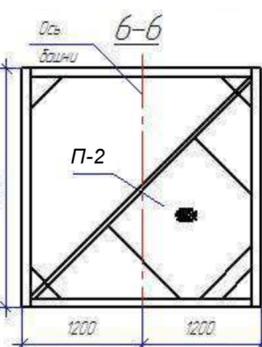
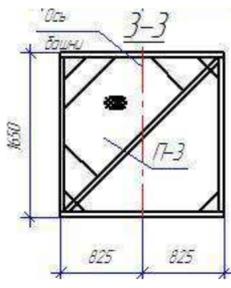
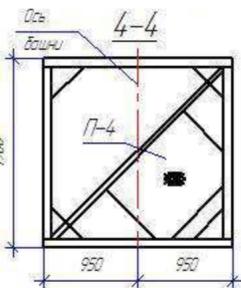
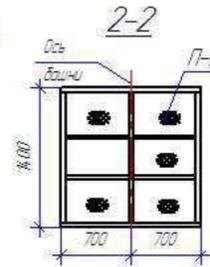
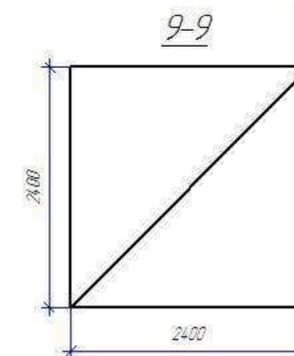
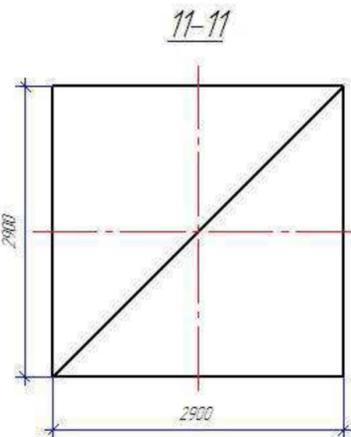
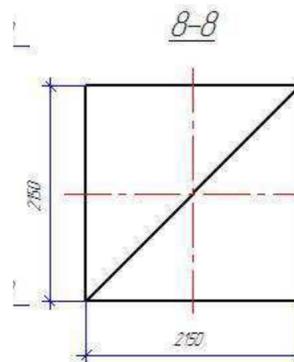
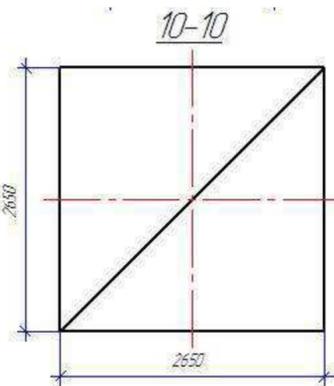
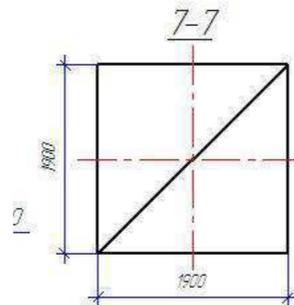
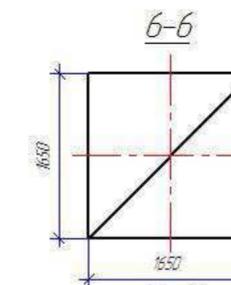
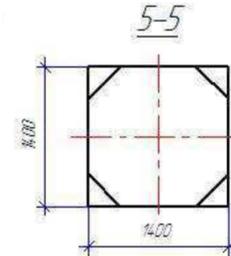
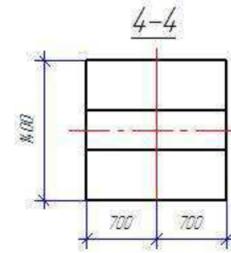
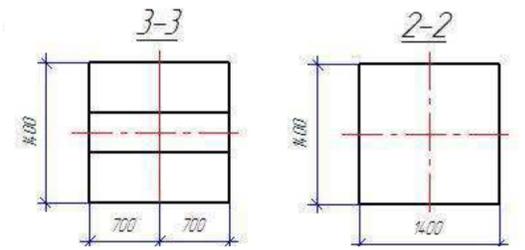
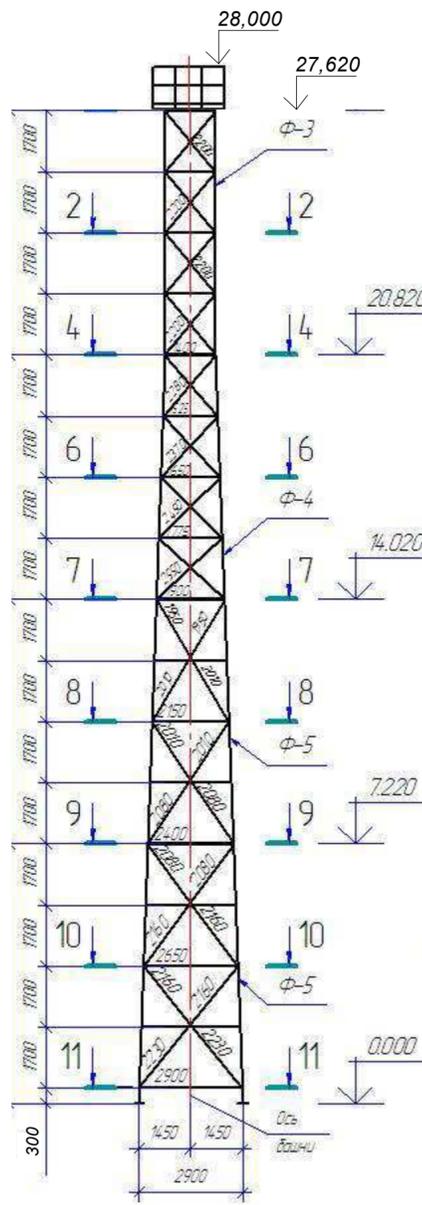


Схема расположения площадок и лестниц

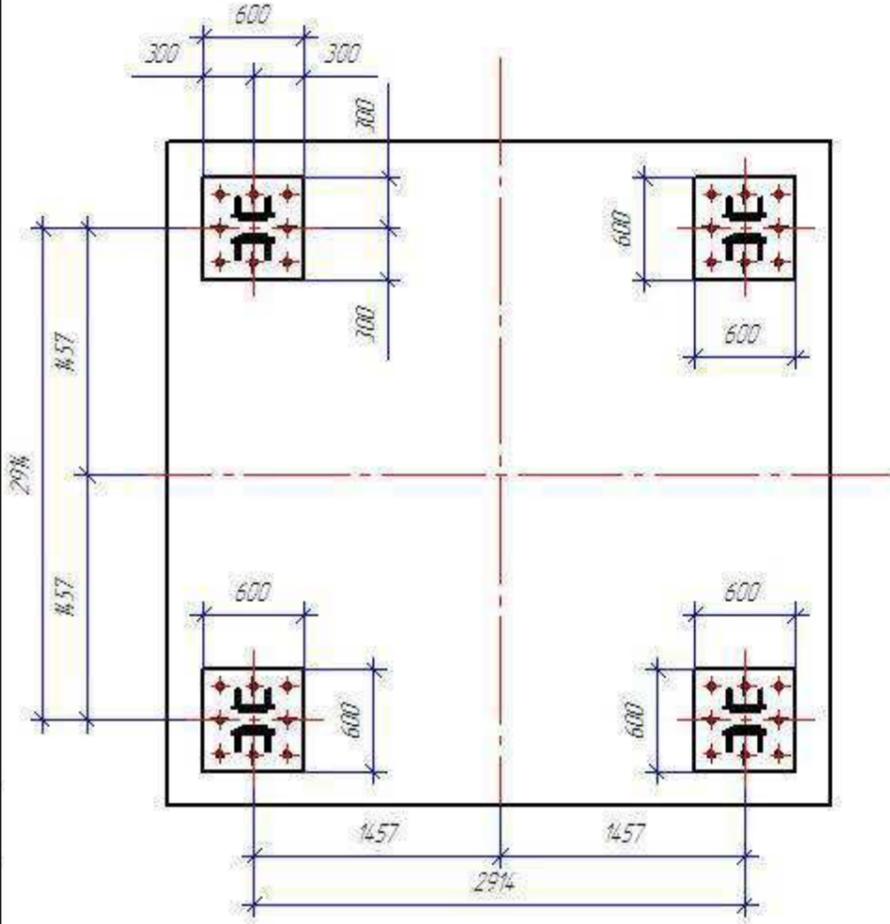


Геометрическая схема башни

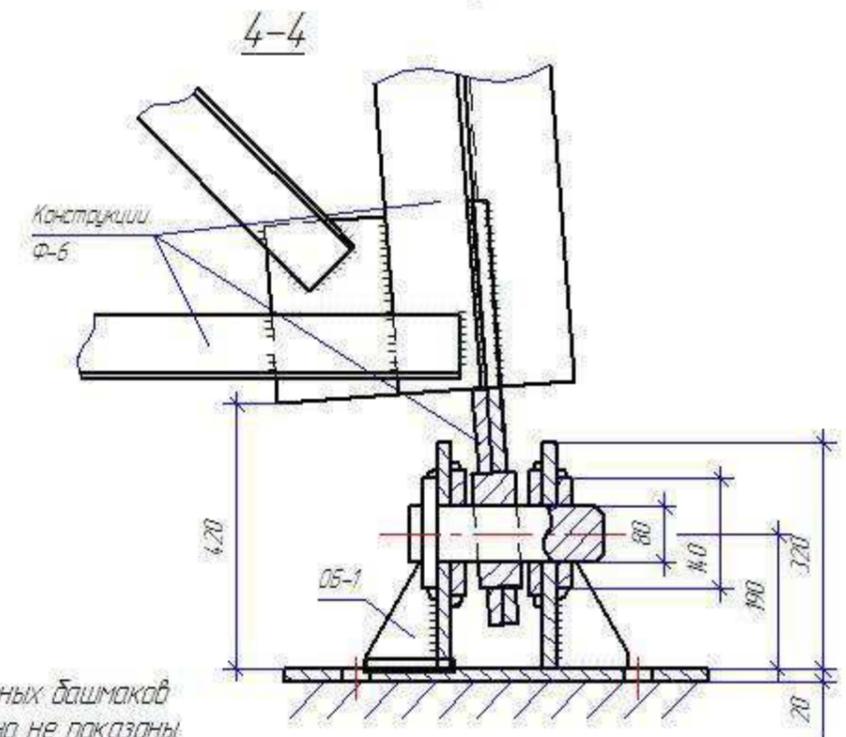
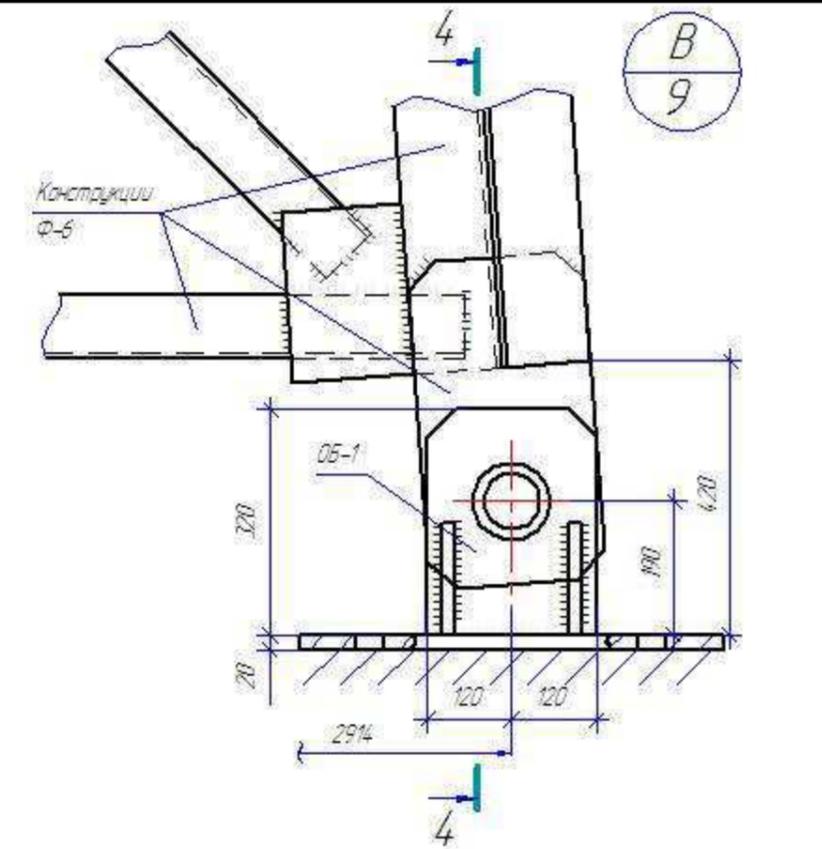
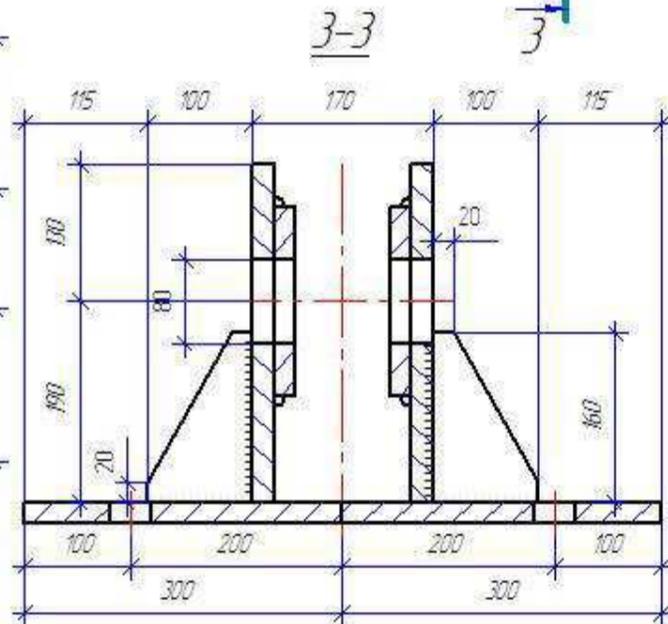
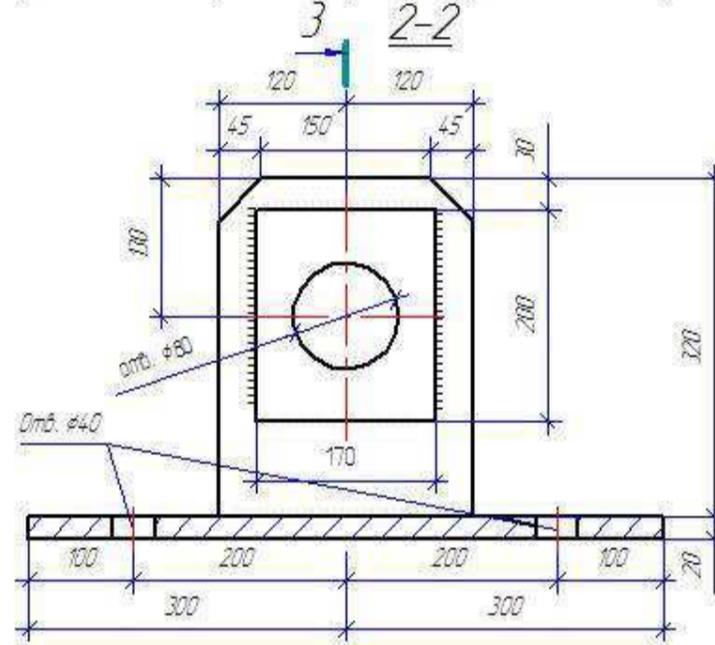
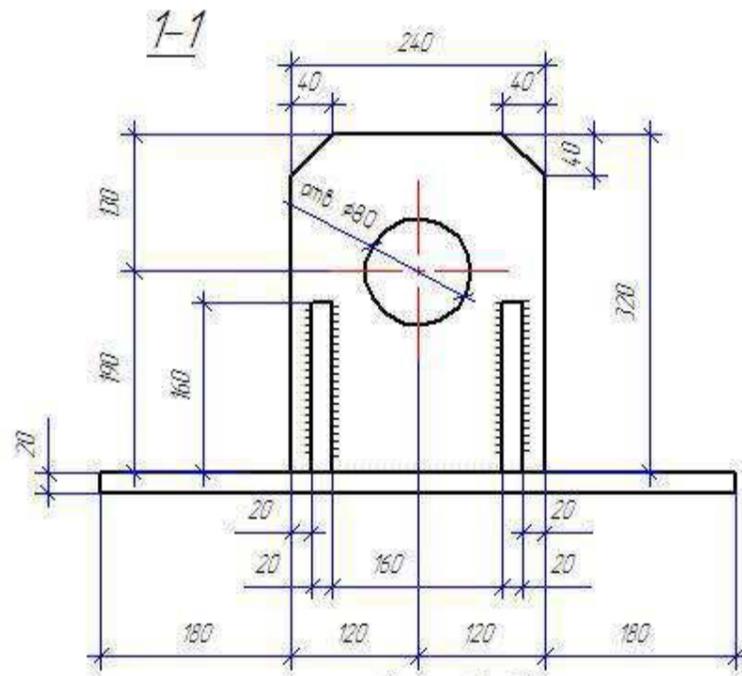
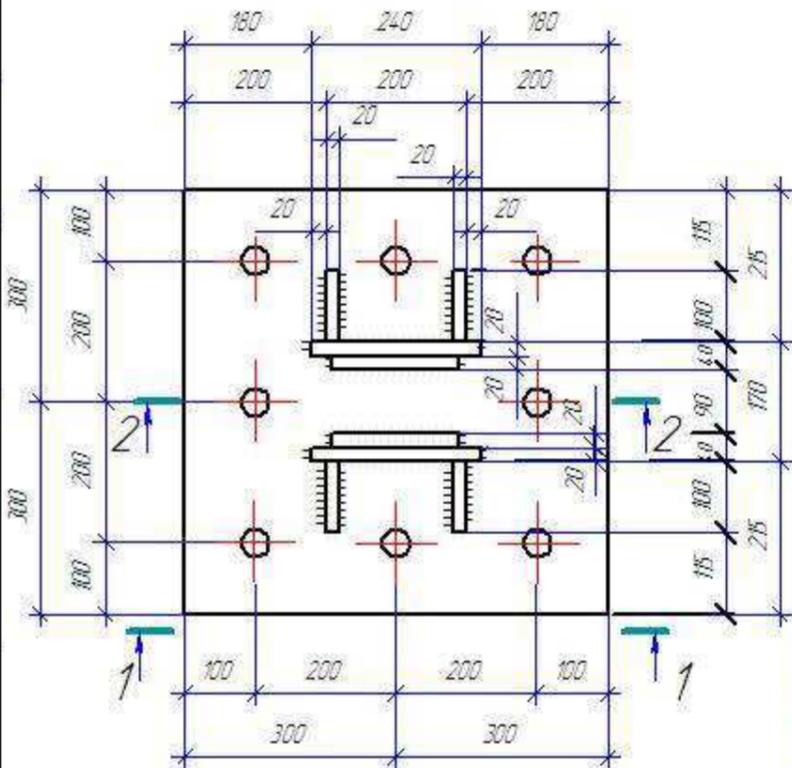


						001-AP				
						Наименование объекта (адрес)				
Изм.	Коп.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Наименование проекта		Стадия	Лист	Листов
						Общий вид башни. Схема расположения лестниц. Геометрическая схема		п	2	
						Название организации				

Схема расположения опорных башмаков ОБ-1



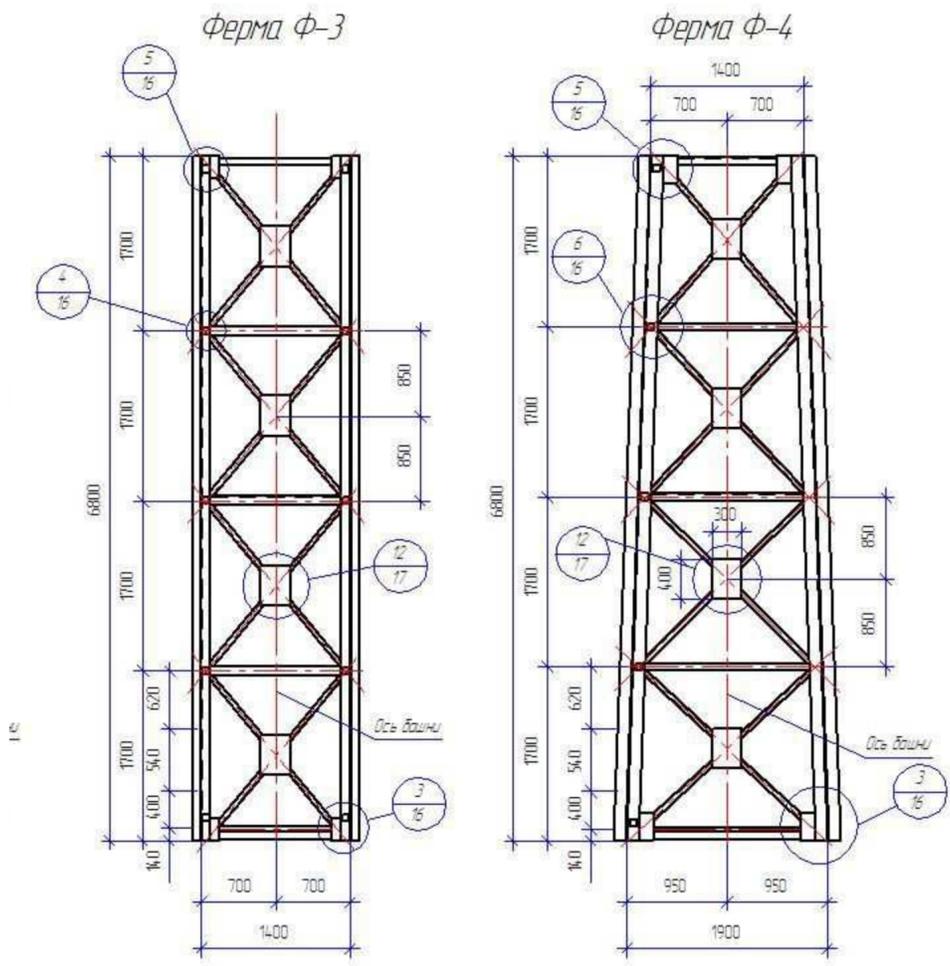
Опорный башмак ОБ-1



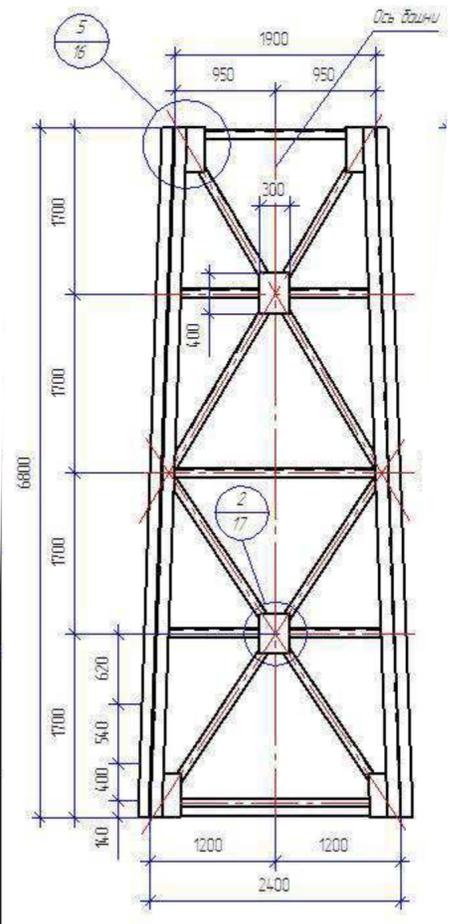
1 На схеме расположения опорных башмаков фермы башни и пальцы условно не показаны.

Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата
Разраб.	Пальчиков				11.14
Н. Контр.	Салихова				11.14
ГИП.	Губанов				11.14

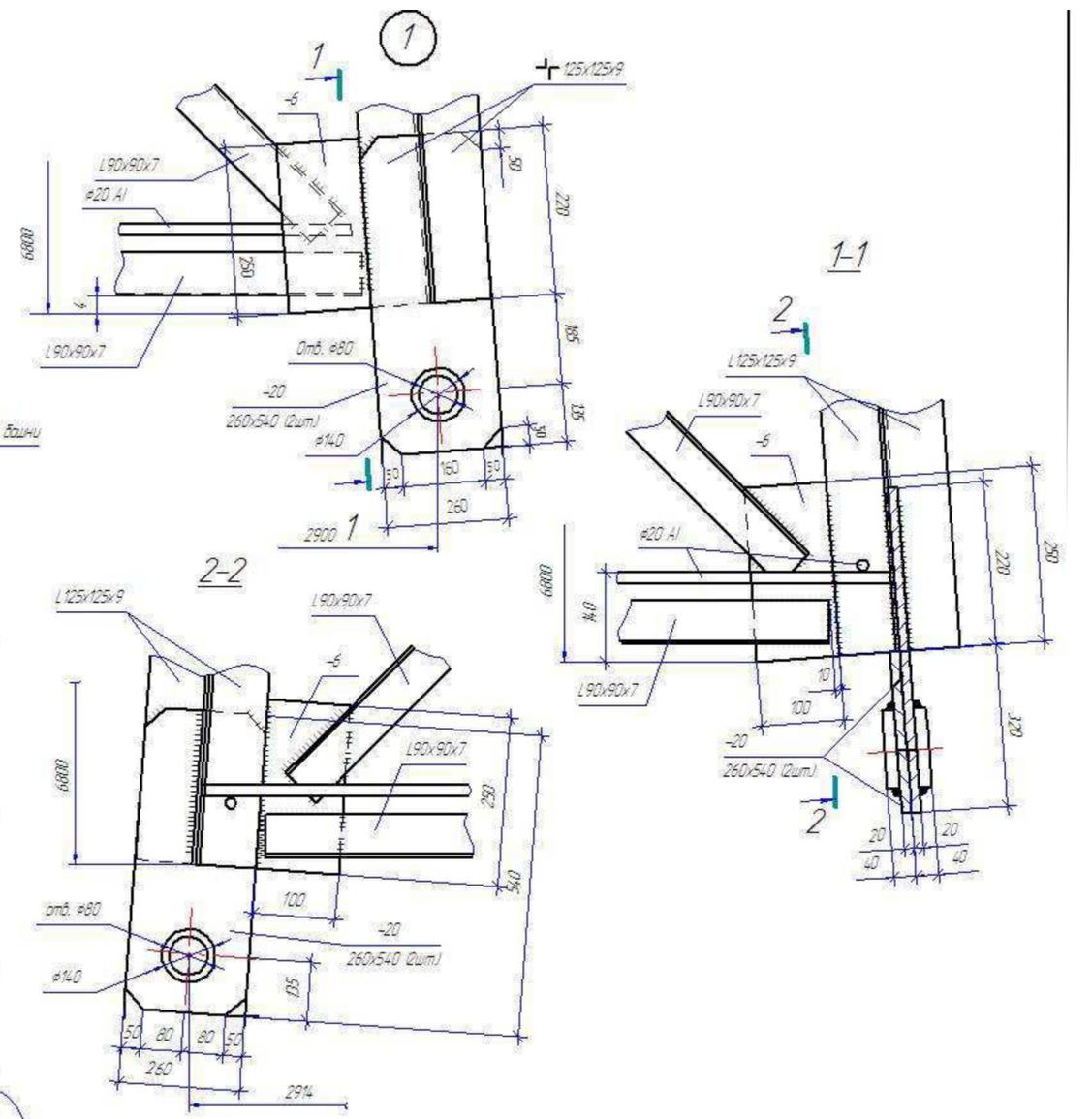
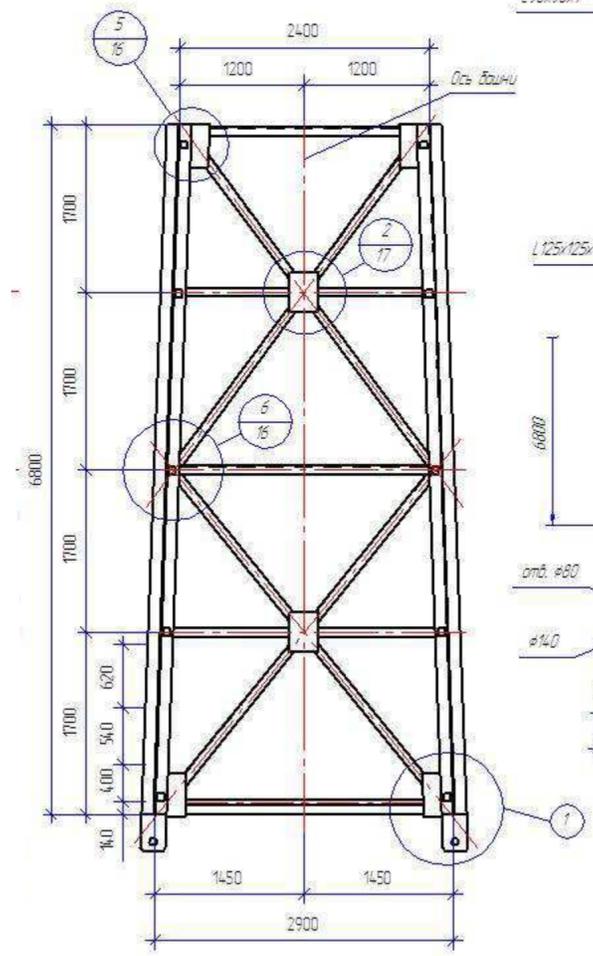
ПР-14/14-АР2		
«Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)» по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23		
Стадия	Лист	Листов
П	3	
Схема расположения опорных башмаков		ООО "ПРОМАКС"



Ферма Ф-5

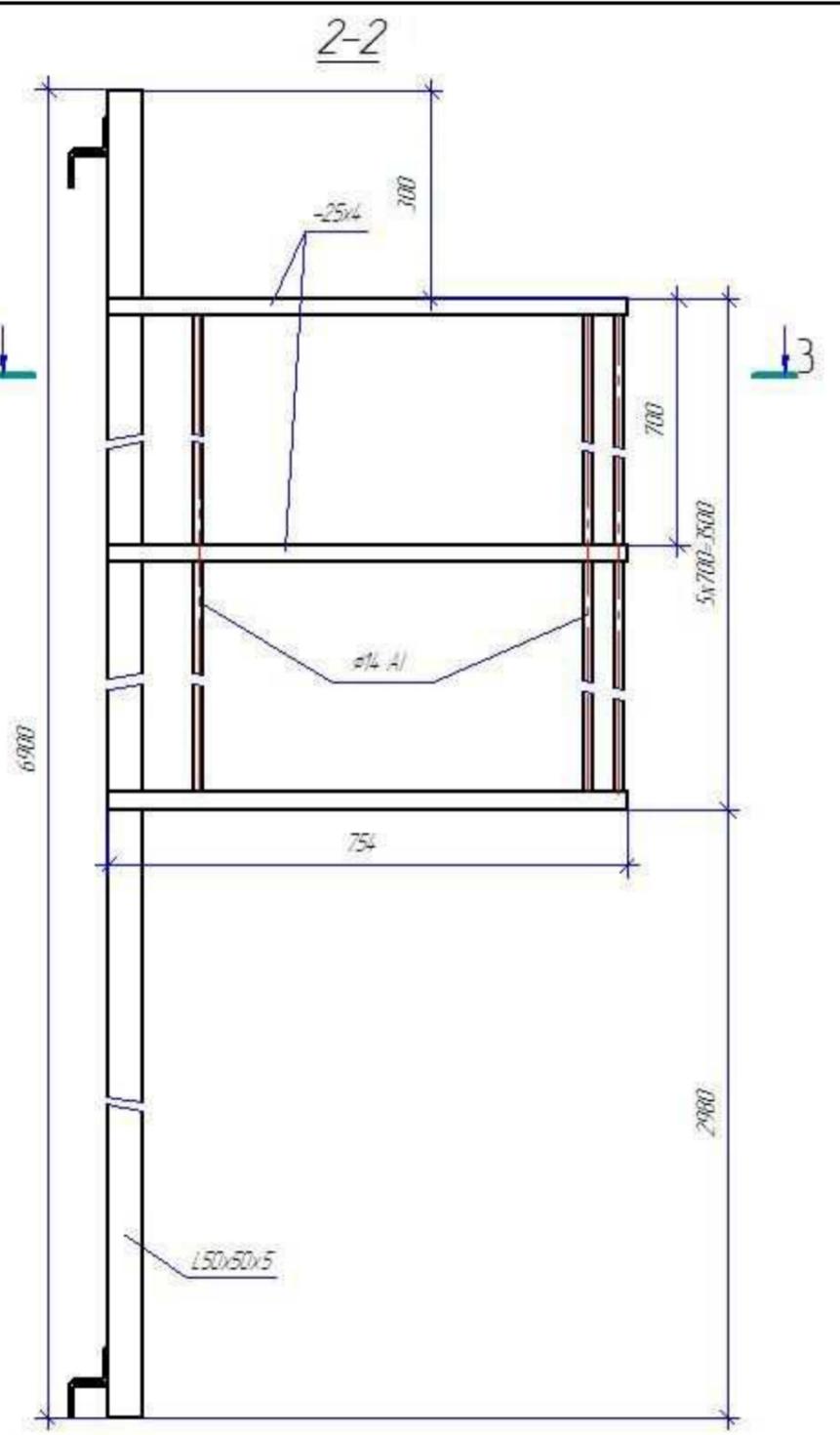
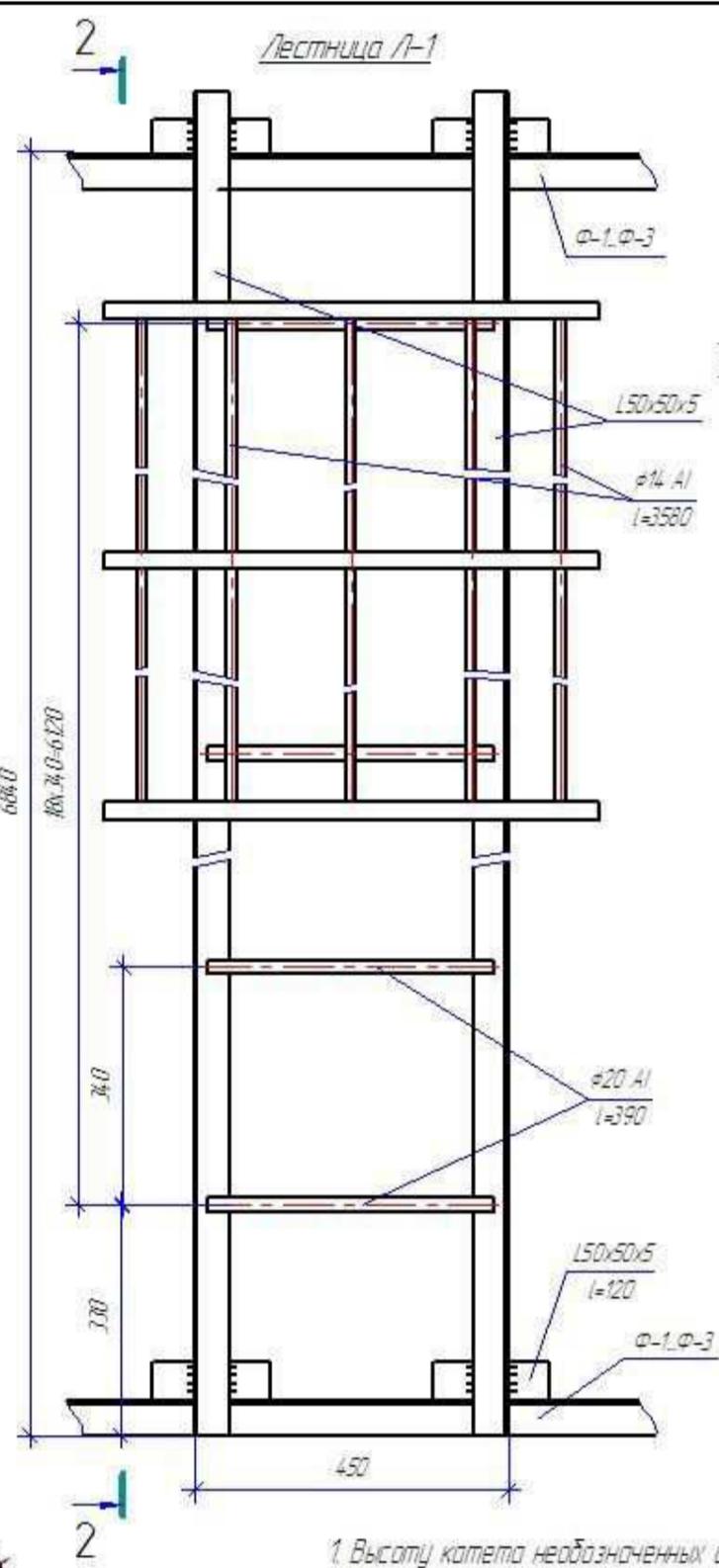
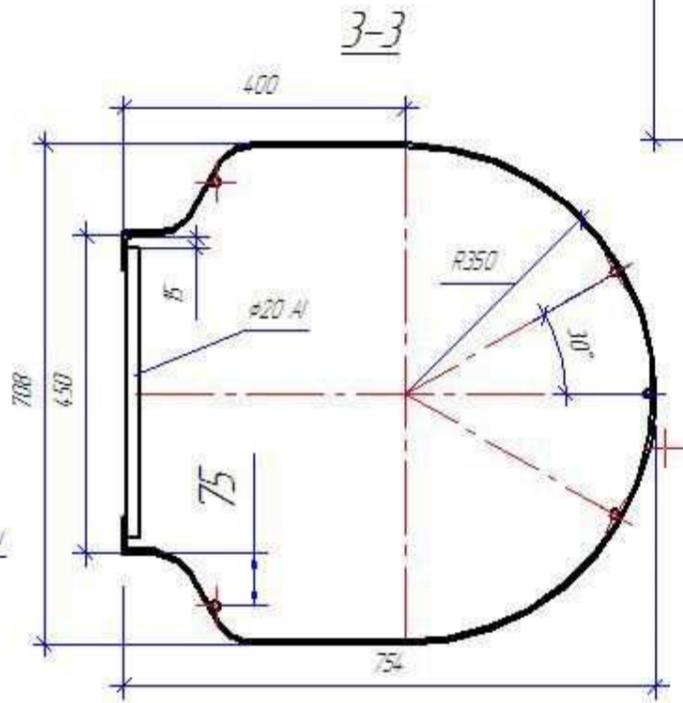
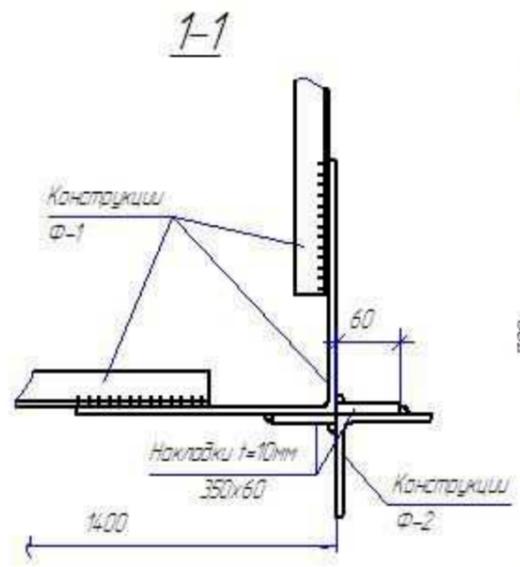
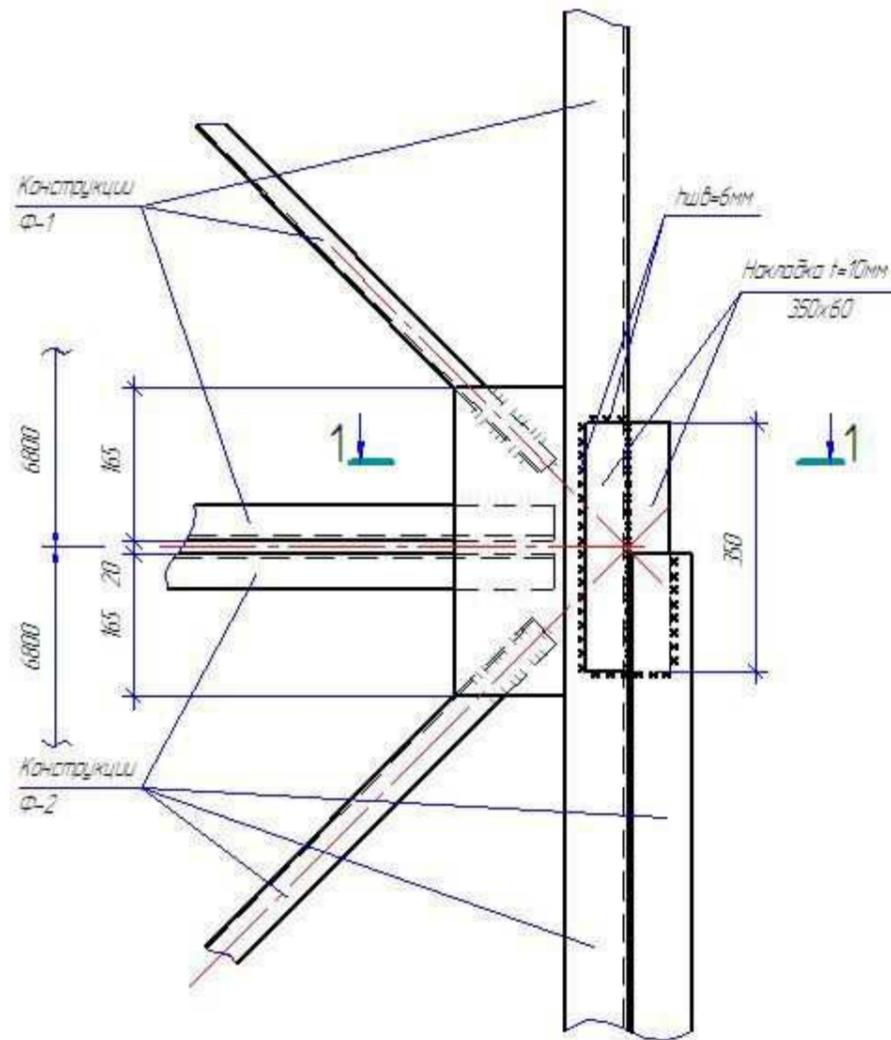


Ферма Ф-6 (Опорная)



						001-AP				
						Наименование объекта (адрес)				
Изм.	Кол-ч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Наименование проекта		Стадия	Лист	Листов
						Ферма Ф-3, Ф-4, Ф-5, Ф-6		п	4	
						Название организации				

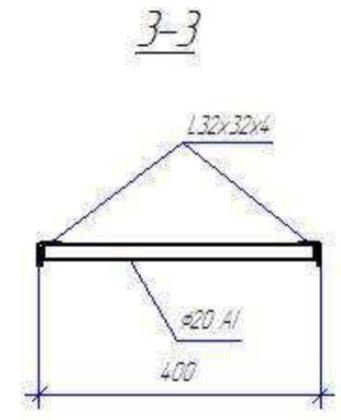
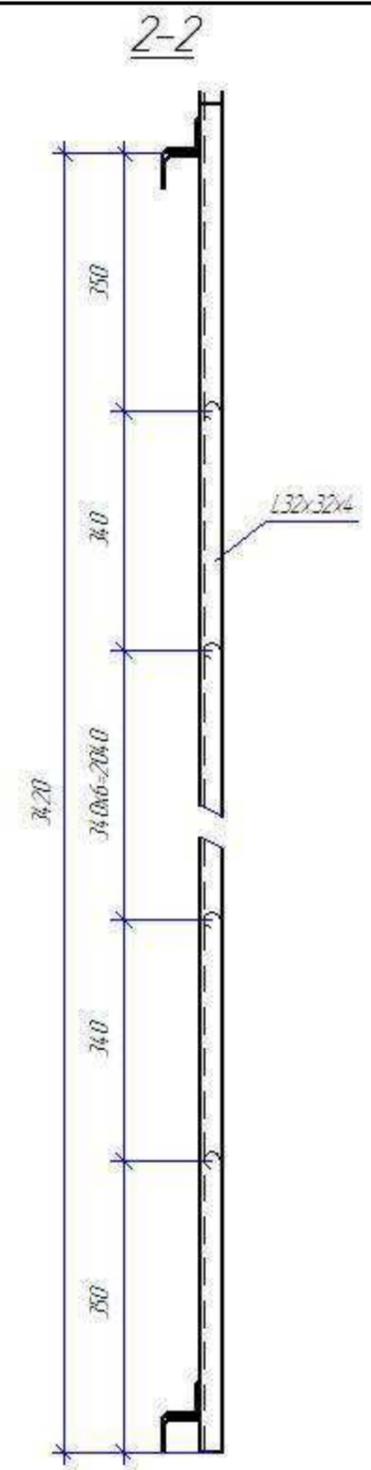
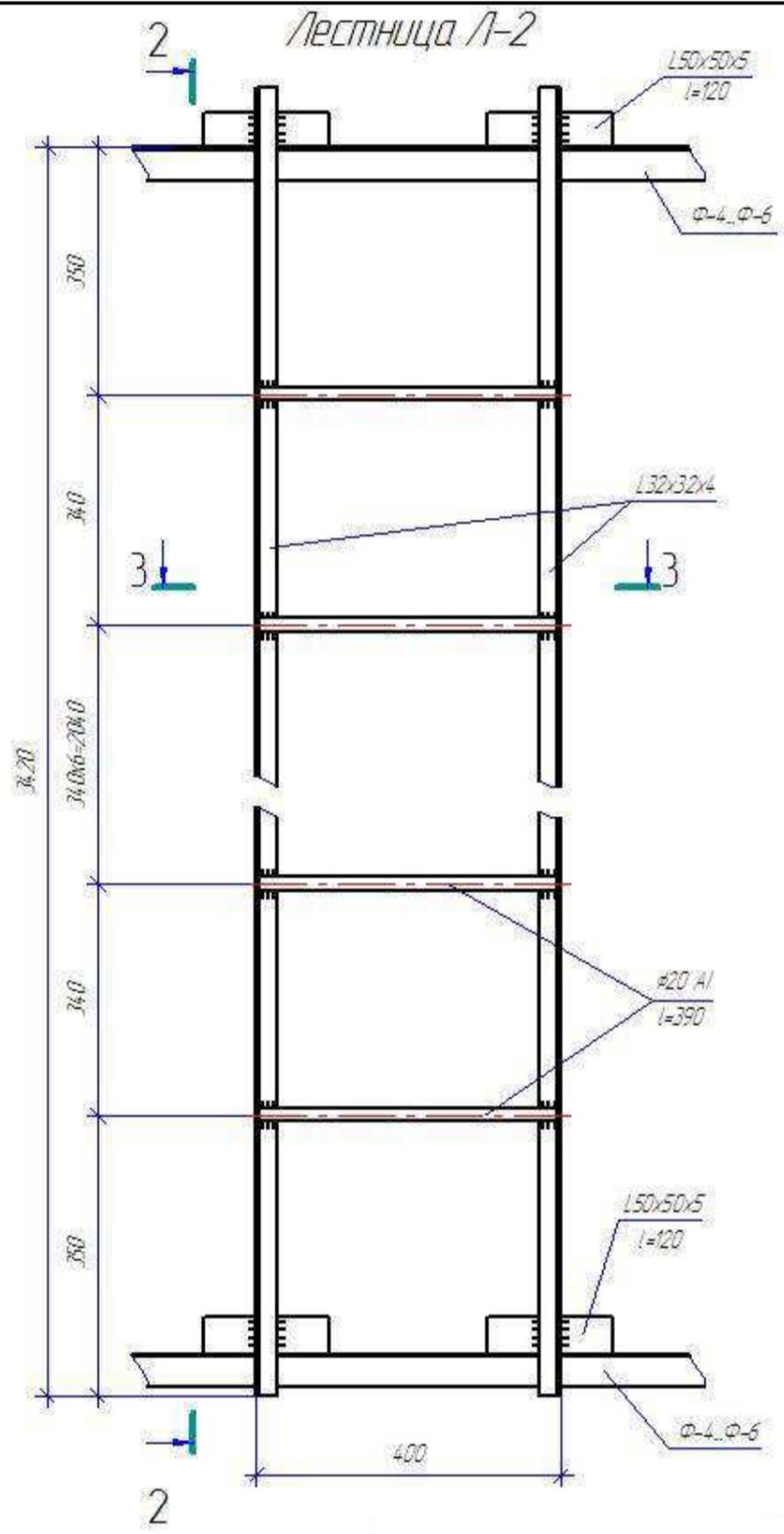
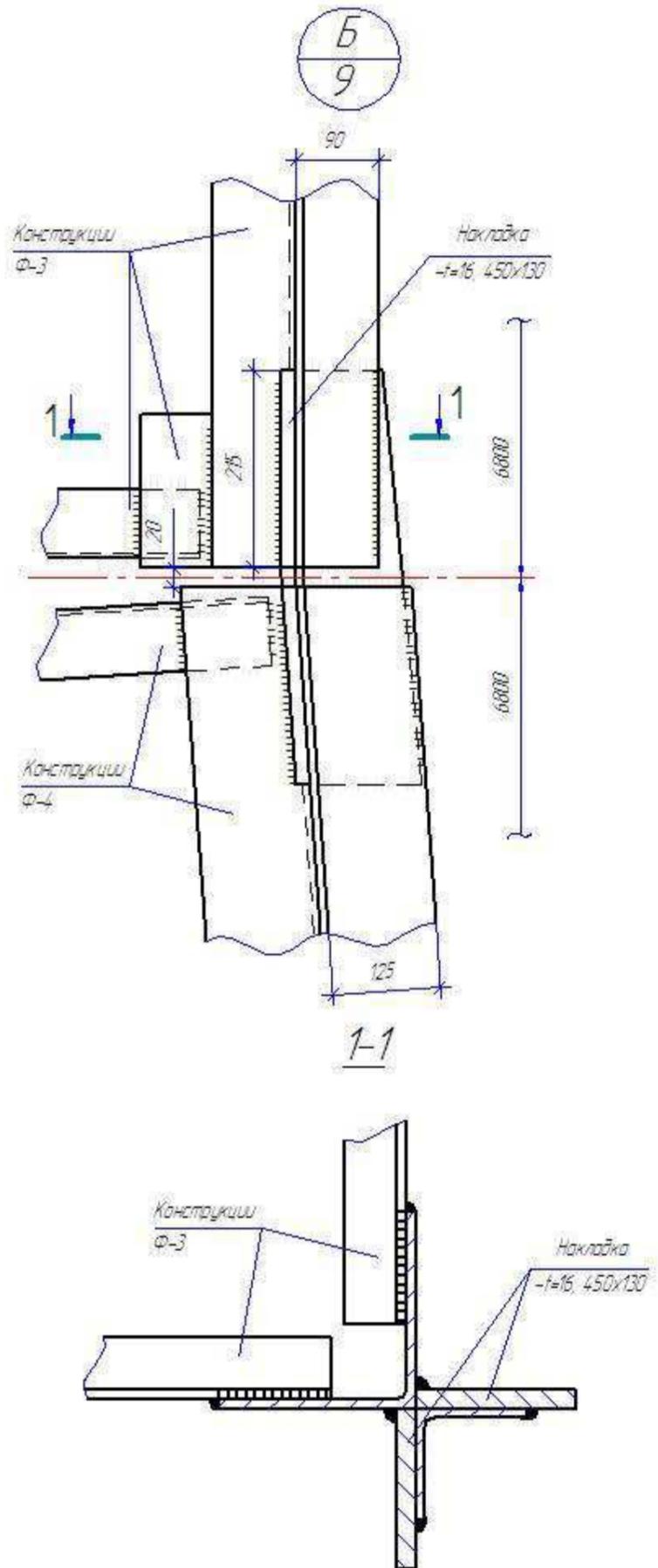
A  
9



1. Высоту катета необозначенных сварных швов выполнять по наименьшей толщине свариваемых элементов  
2. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75.

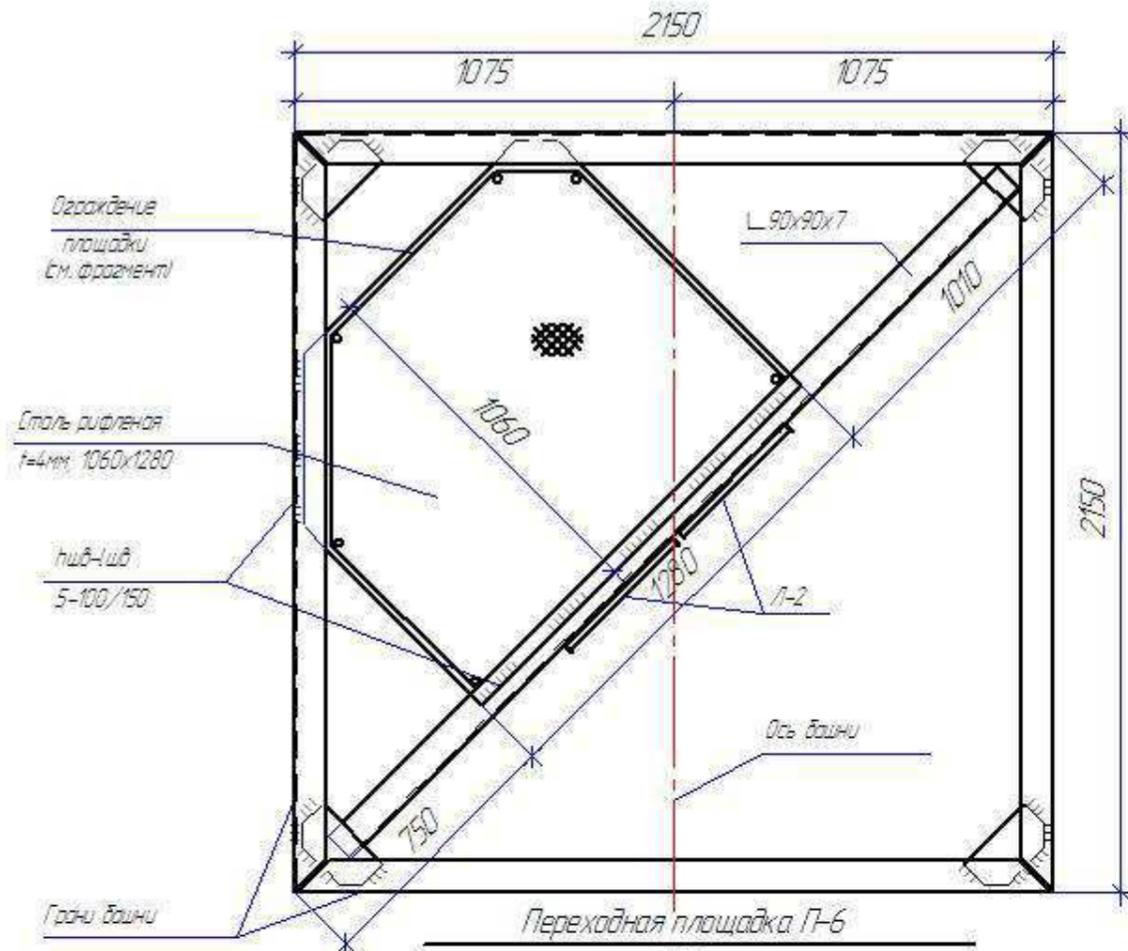
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разраб.		Пальчиков			11.14
Н. Контр.		Салихова			11.14
ГИП.		Губанов			11.14

ПР-14/14-АР2		
«Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)» по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23		
Стадия	Лист	Листов
П	5	
Лестница Л-1		ООО "ПРОМАКС"

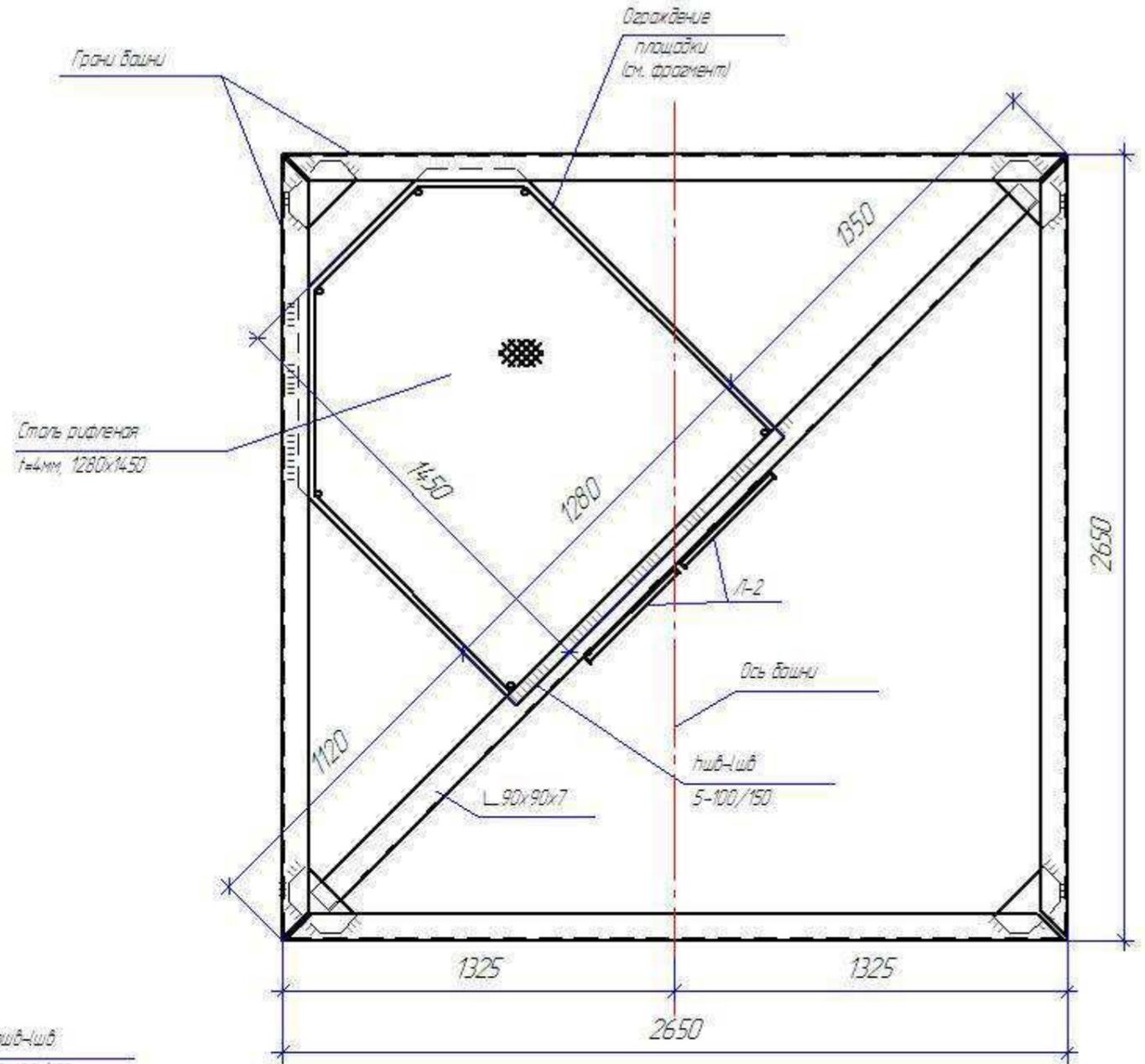


						ПР-14/14-АР2			
						«Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)» по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пальчиков		<i>[Signature]</i>	11.14		П	6	
Н. Контр.		Салихова		<i>[Signature]</i>	11.14	Лестница Л-2	ООО "ПРОМАКС"		
ГИП.		Губанов		<i>[Signature]</i>	11.14				

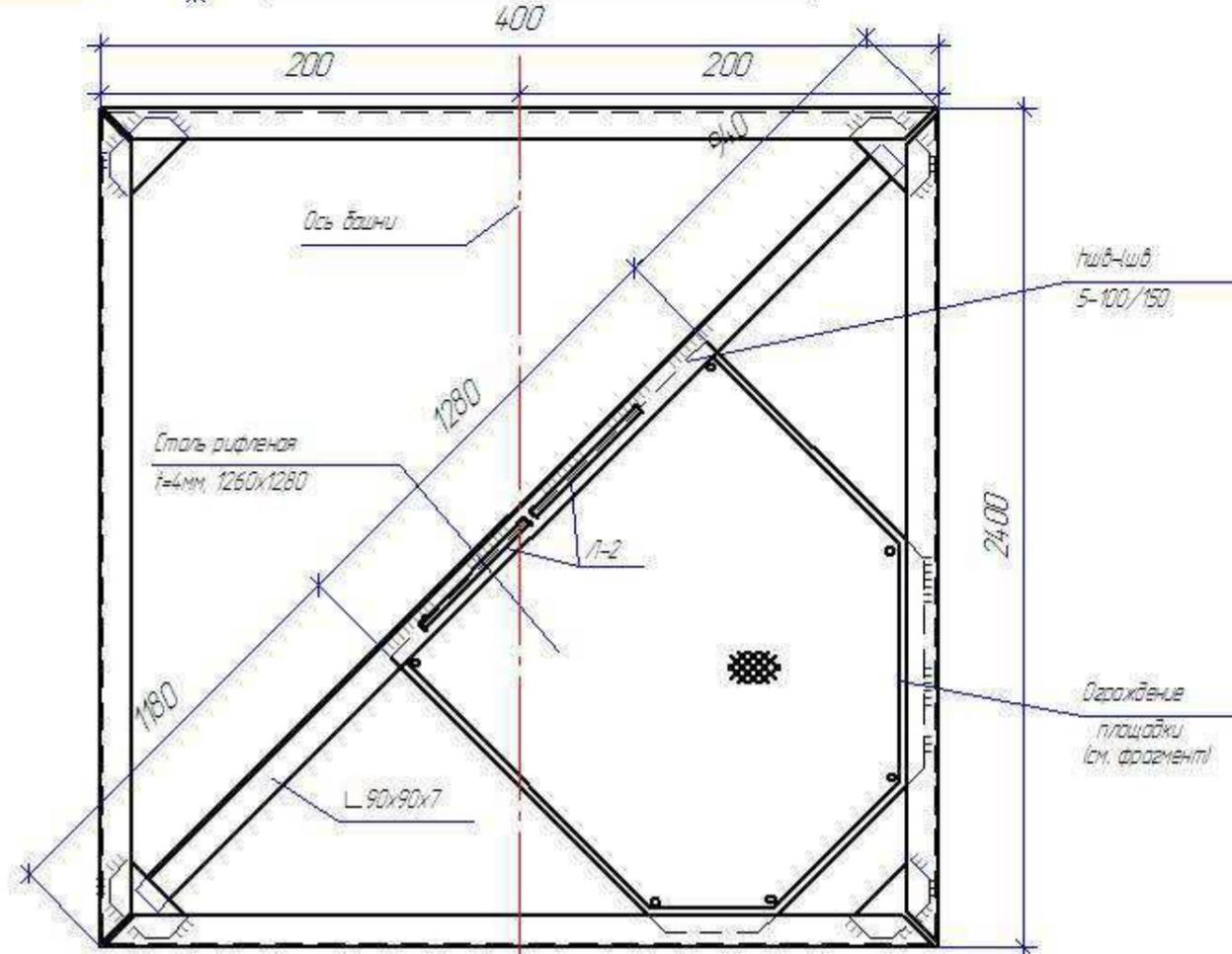
Переходная площадка П-5



Переходная площадка П-7

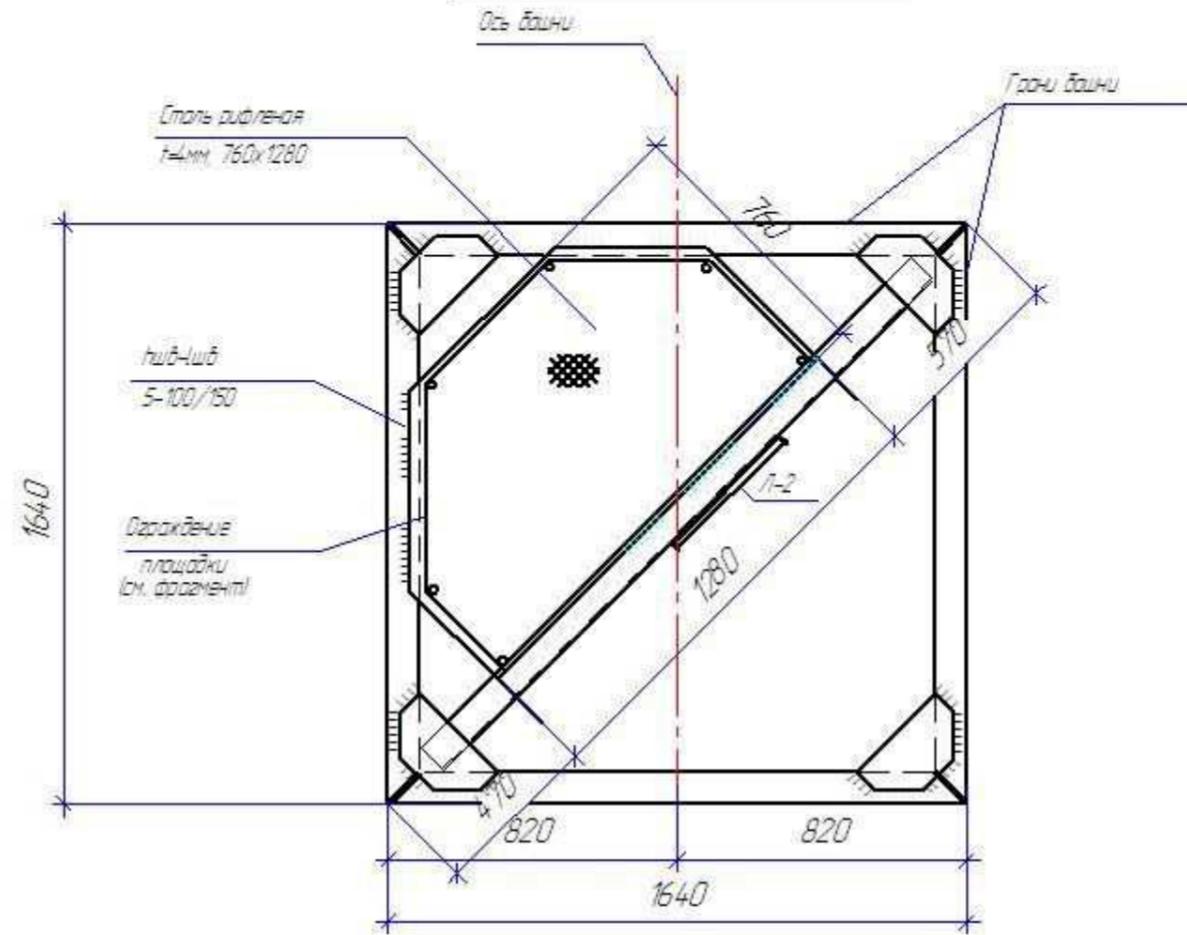


Переходная площадка П-6

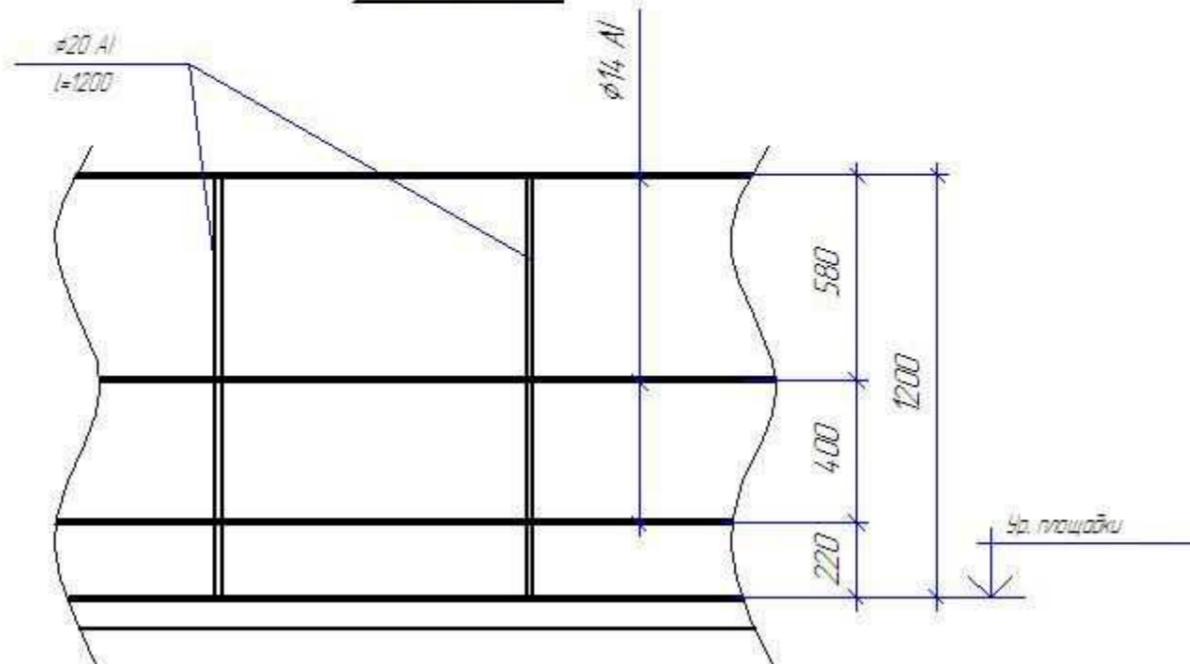


						ПР-14/14-АР2		
						«Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)» по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пальчиков		<i>[Signature]</i>	11.14			
Н. Контр.		Салихова		<i>[Signature]</i>	11.14	Переходная площадка П-5, П-6, П-7		ООО "ПРОМАКС"
ГИП.		Губанов		<i>[Signature]</i>	11.14			

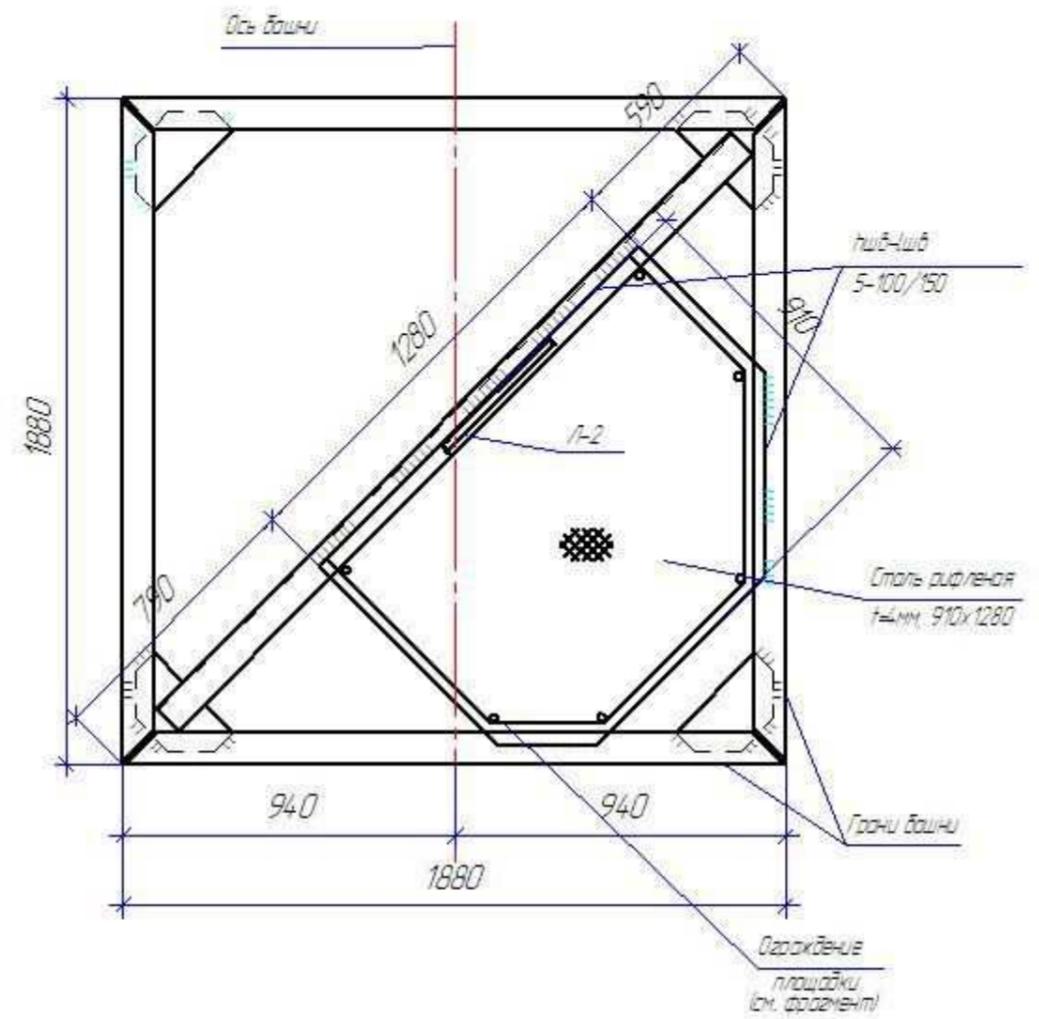
Переходная площадка П-3



Фрагмент ограждения площадки



Переходная площадка П-4

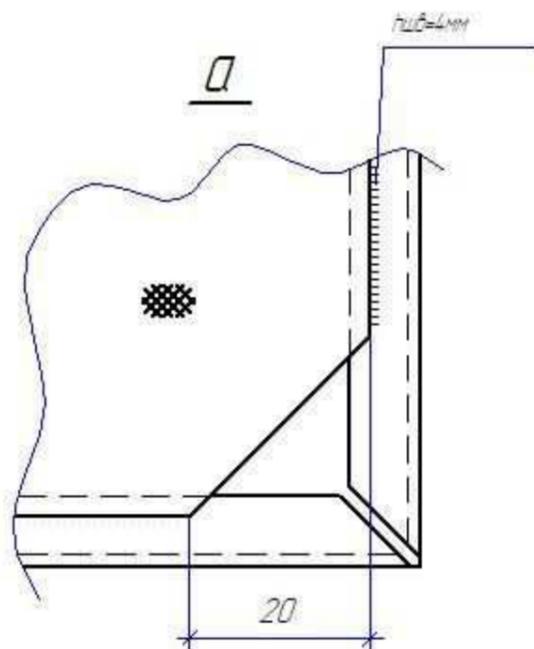
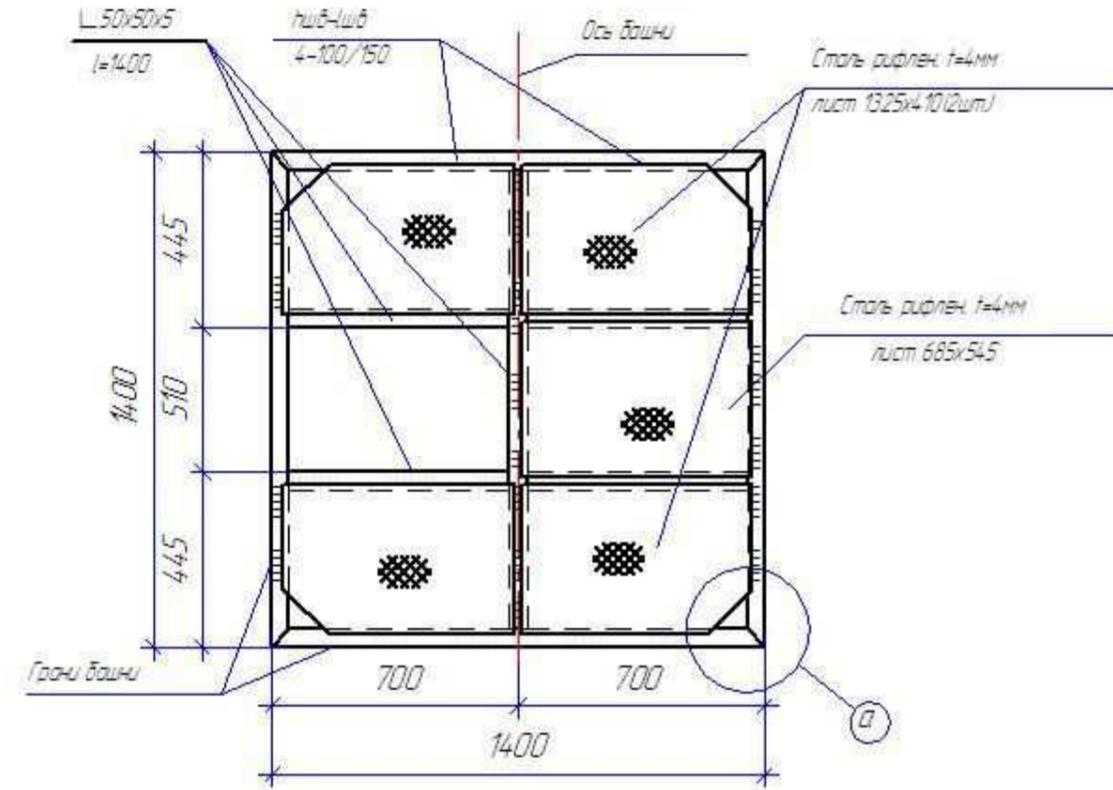
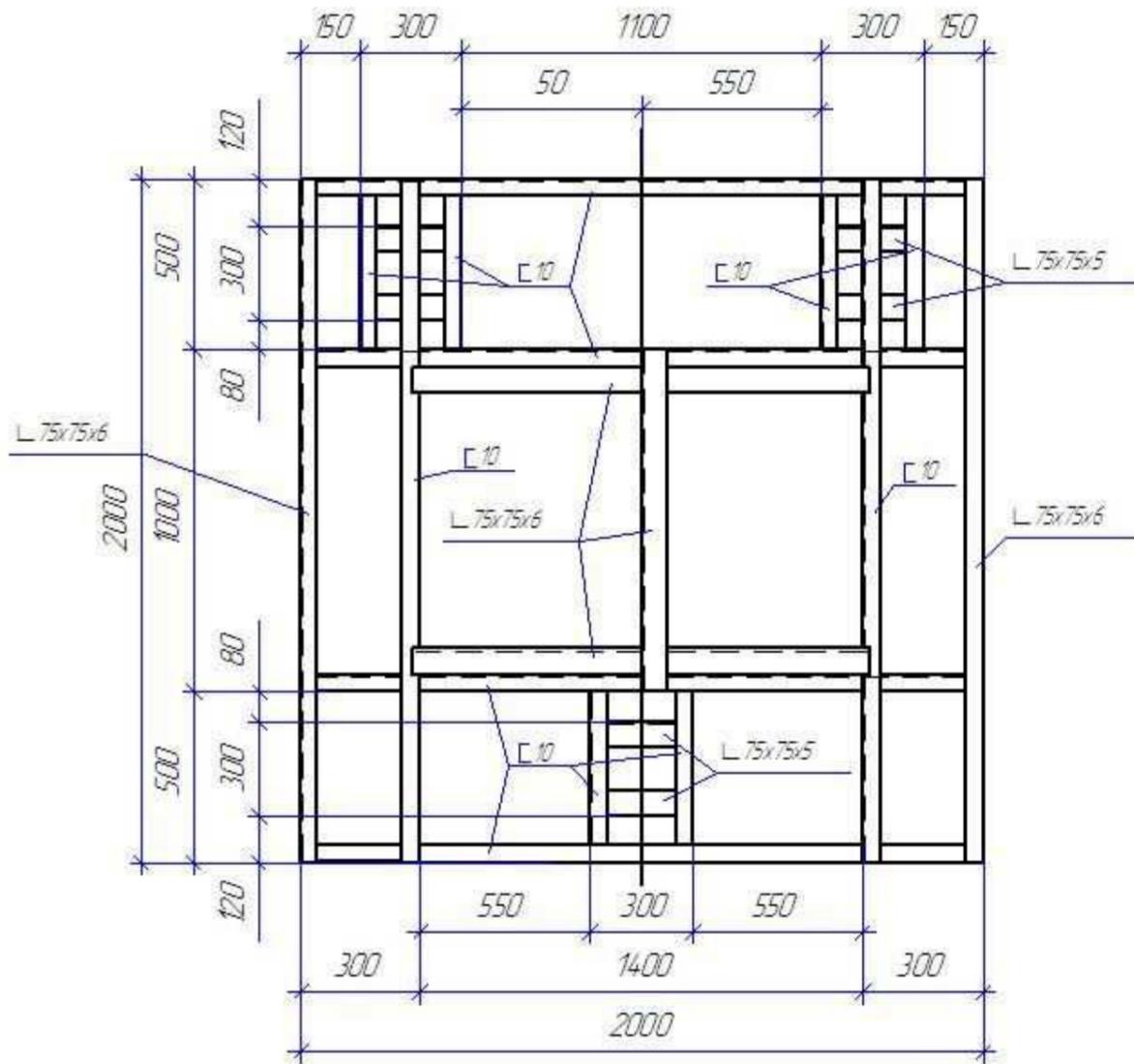


1. Общие указания см. на листе 17.

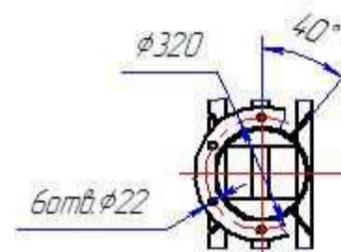
						ПР-14/14-АР2		
						«Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)» по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пальчиков			11.14			
Н. Контр.		Салихова			11.14	Переходная площадка П-4, П-3		ООО "ПРОМАКС"
ГИП.		Губанов			11.14			

6-6 (19)

Переходная площадка П-2



7 (19)



1. Общие указания см. на листе 17.

						ПР-14/14-АР2		
						«Строительство антенно-мачтового сооружения (АМС)» по адресу: г. Пермь, ул. Семафорная, 23		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пальчиков		<i>[Signature]</i>	11.14			
Н. Контр.		Салихова		<i>[Signature]</i>	11.14	Переходная площадка П-2		ООО "ПРОМАКС"
ГИП.		Губанов		<i>[Signature]</i>	11.14			