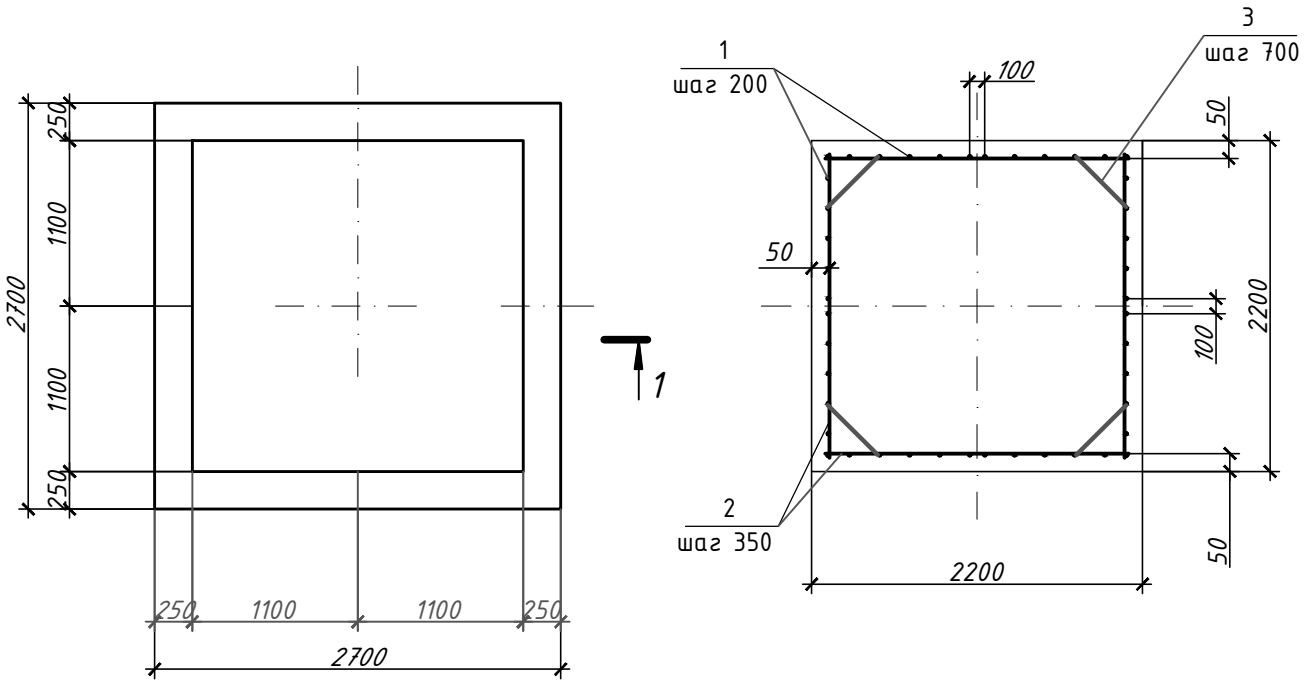


Фундамент под
дымовую трубу ФМ-1

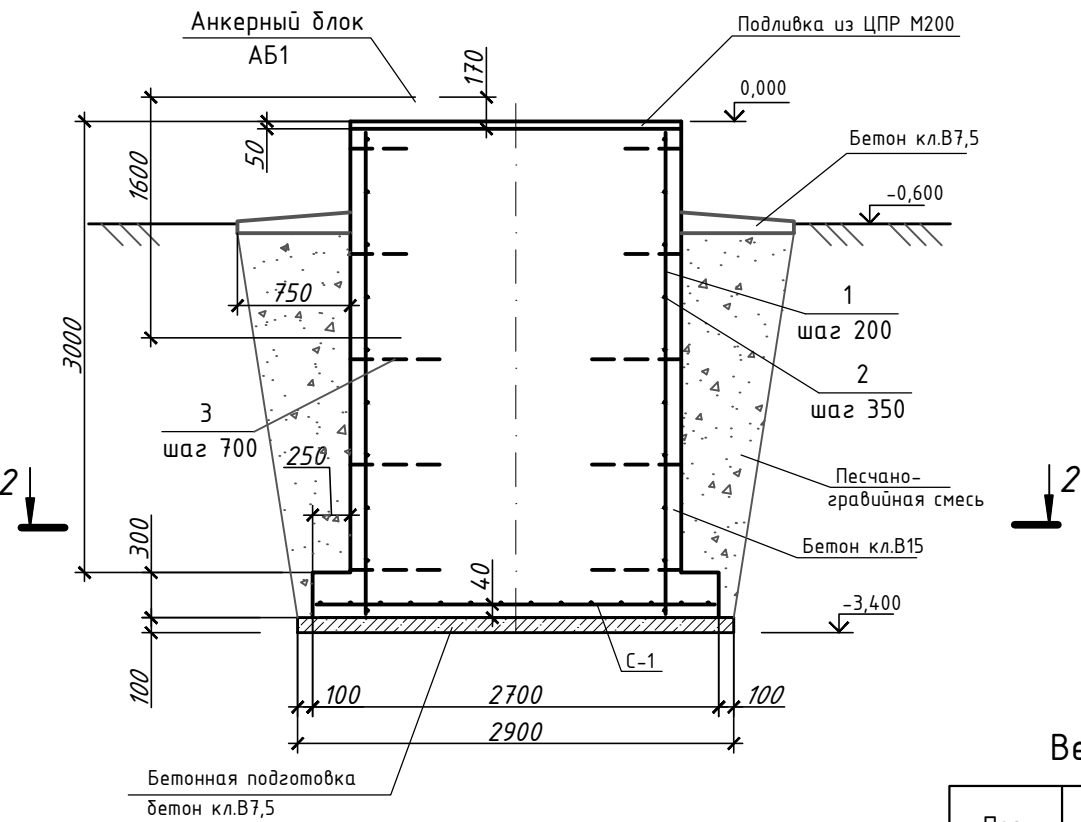
2-2

Спецификация на фундамент ФМ1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
Сборочные единицы:					
АБ1		Анкерный блок АБ1	1		
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 2С 12А500С-200 265х265	1	65,80	
1	ГОСТ 5781-82	Ø16AIII L=3300	44	5,21	
2	ГОСТ 5781-82	Ø8AIII L=2150	40	0,85	
3	ГОСТ 5781-82	Ø8AIII L=850	20	0,34	
Материалы:					
		Бетон кл.В15 F75 W4	-		16,47 м³
		Бетон кл.В7,5	-		3,05 м³
		ПГС	-		16,52 м³
		Цем.-песчаный раствор М200	-		0,24 м³



1-1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	850

Примечания

1. Фундамент принят монолитный ж/бетонный.

2. Армирование плитной части фундамента выполняется сварной сеткой по ГОСТ 23279-95.

3. Армирование подколонника выполняется отдельными стержнями в виде сеток при помощи вязальной проволоки. При установке сетки объединить в пространственные каркасы при помощи развязывающих шпилек (поз. 3).

4. Подливка из цементно-песчаного раствора М200 выполняется при монтаже металлических дымовых труб.

6. Обратную засыпку производить песчано-гравийной смесью одновременно со всех сторон с тщательным уплотнением каждого слоя. Толщину слоев принимать не более 200 мм.

7. Все боковые поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом марки БН 70/30 по ГОСТ 6617-76 в два слоя.

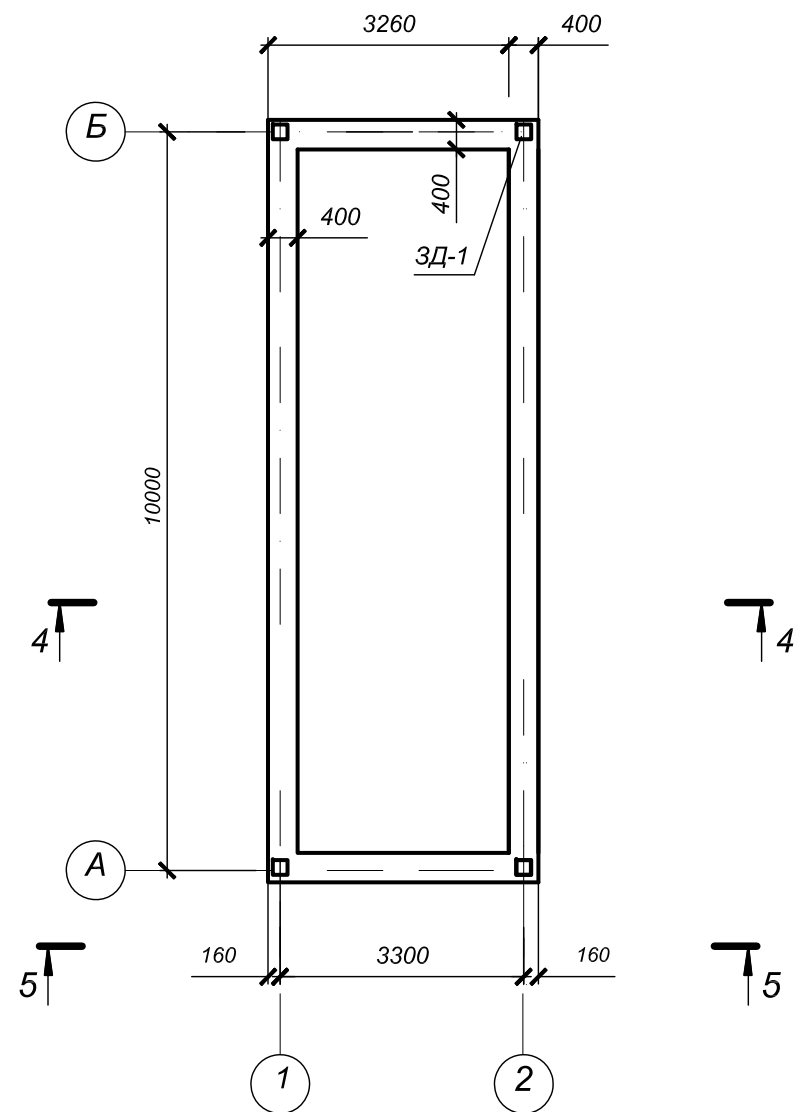
8. По периметру фундамента выполнить отмостку из бетона В7,5 шириной 0,75 метра.

9. При производстве работ не допускать замачивания и промораживания грунта под подошвой фундамента из-за потери грунтом основания несущей способности и возможного появления сильнопучинистых свойств.

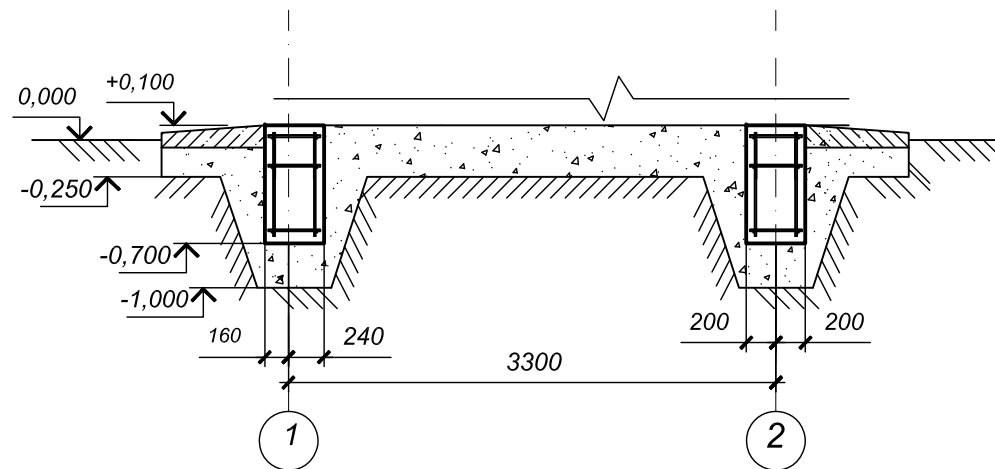
0182-2021-2,0-КЖ					
Котельная производственных корпусов ООО "Электротяжмаш-Привод" по адресу: Пермский край, г. Лысьва, ул. Пожарского, д.8					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шлапак Е.			
Проверил		Шлапак			
ГИП		Калимуллин			
Фундамент ФМ1. Сечения 1-1, 2-2				Стадия	Лист
				Р	2
				Листов	
				000 "Теплогазстрой"	

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



План фундамента под котельную



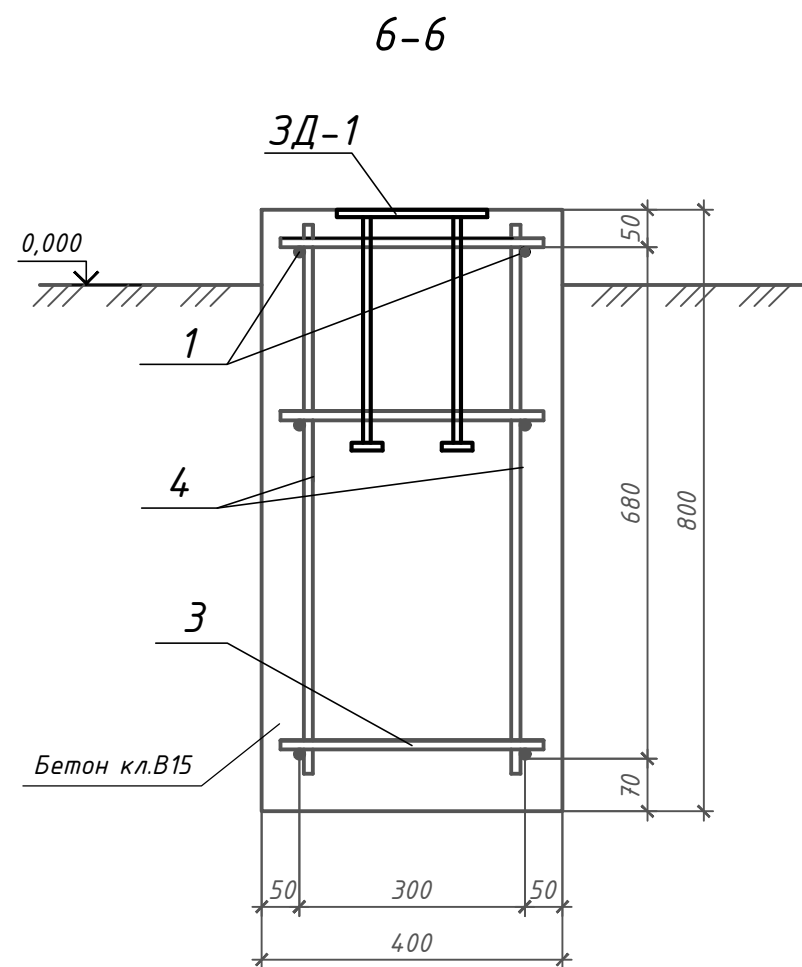
4-4



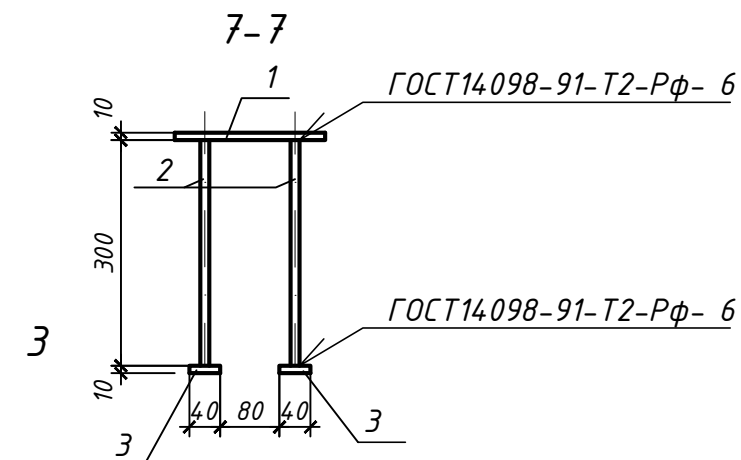
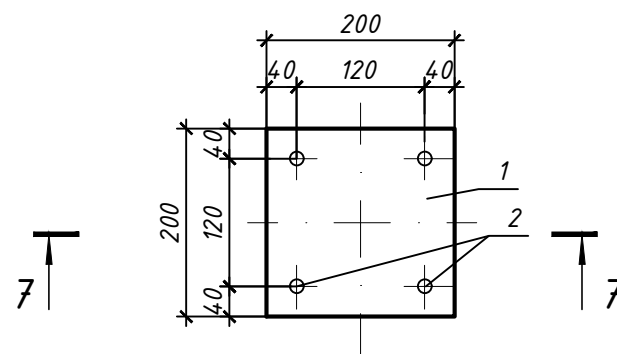
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
		<u>Фундамент ФМ2</u>			
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	ГОСТ 52544-2006	Арматура $\phi 12$ L=10220	12	9,08	
2	ГОСТ 52544-2006	Арматура $\phi 12$ L=3520	6	6,06	
3	ГОСТ 52544-2006	Арматура $\phi 10$ L=350	140	0,22	
4	ГОСТ 52544-2006	Арматура $\phi 10$ L=700	90	0,43	
ЗД1	лист 2	закладная деталь ЗД1	4	3,67	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл.В15 F150 W4			9,0 м ³
	ГО26633-2012	Отмостка из бетона марки В7,5			2,8 м ³
	ГОСТ 25607-2009	Щебёночная подготовка фр.20-40			3,1 м ³

- | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------------|-------|---|------|---|--|---------------------|------|--------|
| | | | | | | 0182-2021-2,0-КЖ | | | | |
| | | | | | | Котельная производственных корпусов
ООО "Электротяжмаш-Привод"
по адресу: Пермский край, г. Лысьва, ул. Пожарского, д.8 | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Шлапак Е. | |  | | | | Р | 5 | |
| Проверил | | Шлапак | |  | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ГИП | | Калимуллин | | | | Спецификация на фундамент под котельную | | ООО "Теплогазстрой" | | |
| | | | | | | | | | | |

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



Закладная деталь ЗД-1



Спецификация на закладную деталь

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса изделия кг
ЗД-1	1	-8x200x200-B-2ГОСТ 103-76*	1	2,51	3,67
	2	φ10AIII (A400)ГОСТ 5781-82*L=300	4	0,19	
	3	-8x40x40-B2ГОСТ 103-76*	4	0,10	

						0182-2021-2,0-КЖ		
						Котельная производственных корпусов ООО "Электротяжмаш-Привод" по адресу: Пермский край, г. Лысьва, ул. Пожарского, д.8		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.		Шлапак Е.					Р	6
Проверил		Шлапак						
						Сечения 5-5, 6-6. Закладная деталь ЗД-1		
ГИП		Калимуллин				ООО "Теплогазстрой"		