

# Раздел КЖ. Фундамент КТП

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

Лист	Наименование	Примечание
1	Содержание раздела	
2	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
3	Общие указания	
4	План фундаментных блоков. Спецификация изделий и материалов	3 листа
5	План ростверка. Спецификация изделий и материалов	2 листа
6	План фундамента. Разрезы А-А и Б-Б	
7	Схема развертки фундамента	

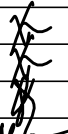
Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и ГОСТами.

Главный инженер проекта

Д.Ю. Хохлов

Шифр: ТЭК.27.05.16.КЖ

Заказчик: АО "Тамбовские коммунальные системы"

						Шифр: ТЭК.27.05.16.КЖ			
						Заказчик: АО "Тамбовские коммунальные системы"			
Изм.	Коп.уч.	Лист.	№ Докум.	Подпись	Дата				
					2016	Модернизация насосной станции 3-го подъема 6-го водозаборного узла в районе д. 79 «Д» по ул. Рылеева в г. Тамбове	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	
Н. контр.	Хохлов					Содержание раздела	ООО "Тамбовская электрическая компания" Тел./факс: +7(4752)63-30-51		
ГИП	Хохлов								
Гл. спец.	Костин								
Разраб.	Чернов								

# Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ Р 21.1101-2013	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	





Согласовано:

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Шифр: ТЭК.27.05.16.КЖ				
						Заказчик: АО "Тамбовские коммунальные системы"				
Изм.	Кол.уч.	Лист.	N Докум.	Подпись	Дата					
					2016	Модернизация насосной станции 3-го подъема 6-го водозаборного узла в районе д. 79 «Д» по ул. Рылеева в г. Тамбове		Стадия	Лист	Листов
								Р	2	
Н. контр.	Хохлов					Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		ООО "Тамбовская электрическая компания" Тел./факс: +7(4752)63-30-51		
ГИП	Хохлов									
Гл. спец.	Костин									
Разраб.	Чернов									

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

Данный вариант исполнения фундамента применяется, в том числе, для площадок строительства с пучинистыми грунтами.

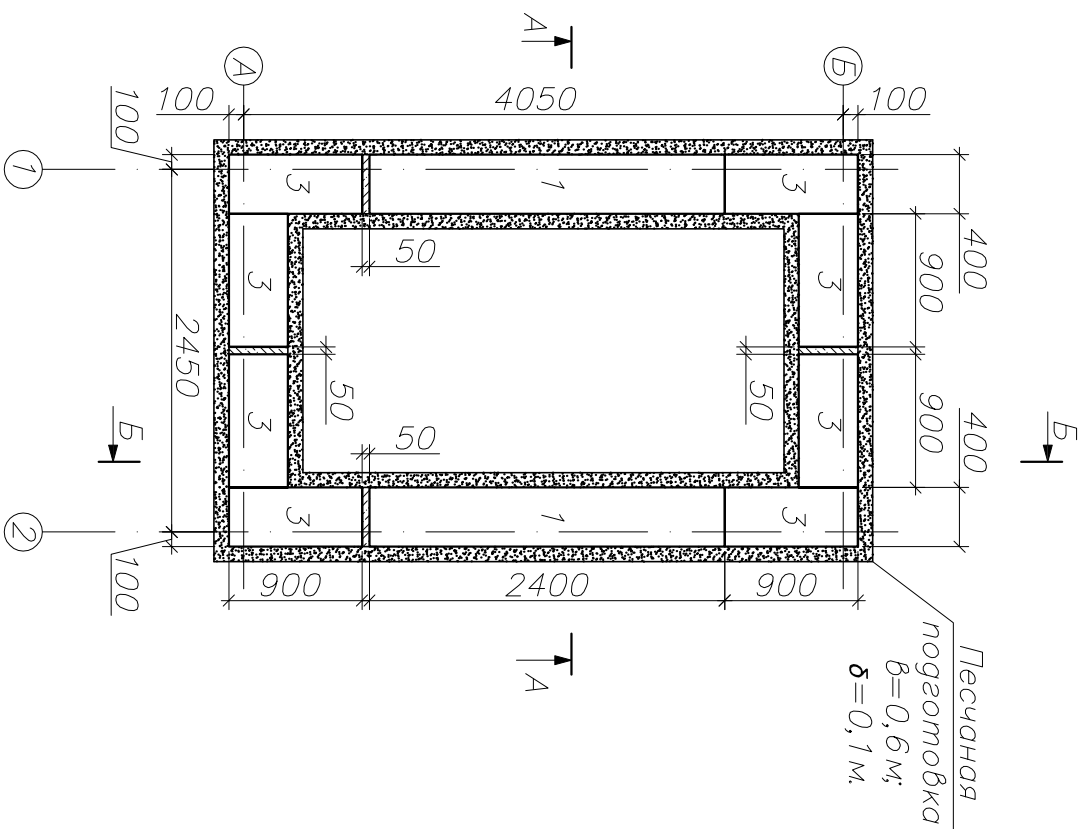
- для песков – от 0,5 до 1,0 м;
- для супесей – от 0,5 до 5 м;
- для суглинков – от 1,0 до 2,5 м;
- для глин – от 1,5 до 3,0 м.

Консистенция глинистых грунтов  $0,25 > J > 0,5$ .

Данный вариант исполнения фундамента не допускается к применению на строительных площадках со слабыми грунтами, как-то заторфованными и иловатыми, просадочными грунтами, на вечномёрзлых грунтах и других случаях слабых грунтов .

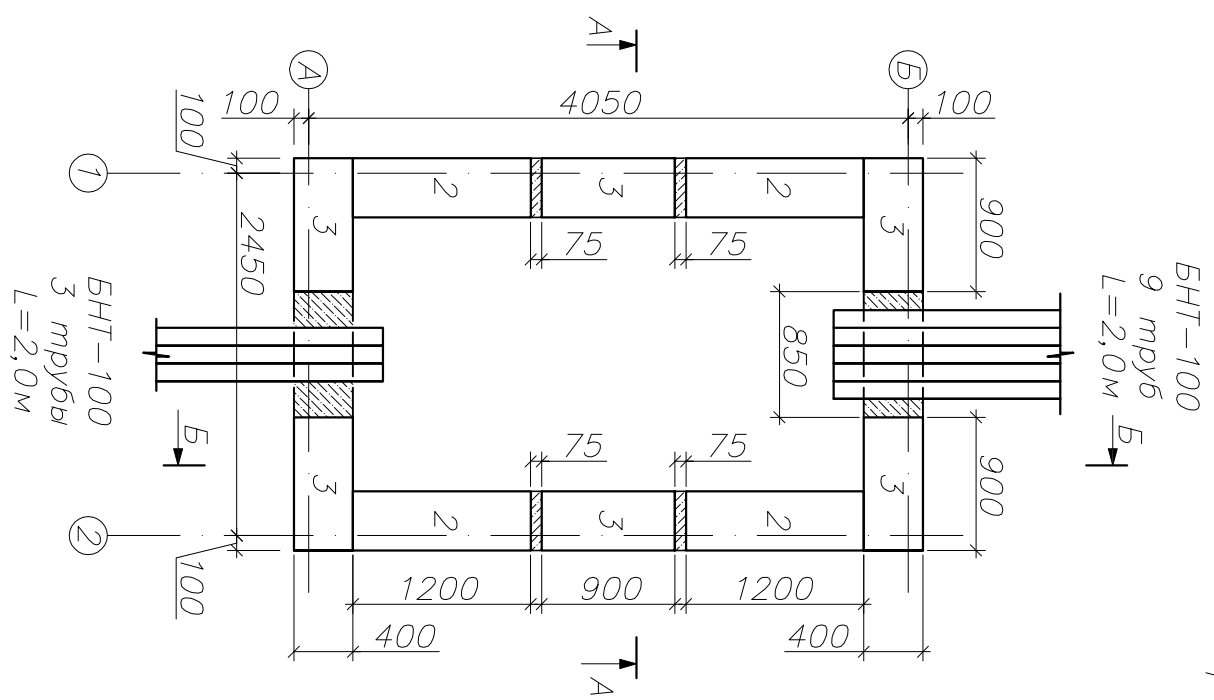
Подпись и дата							Шифр: ТЭК.27.05.16.КЖ			
							Заказчик: АО "Тамбовские коммунальные системы"			
	Изм.	Кол.уч.	Лист.	N Докум.	Подпись	Дата				
						2016	Модернизация насосной станции 3-го подъема 6-го водозаборного узла в районе д. 79 «Д» по ул. Рылеева в г. Тамбове		Стадия	Лист
						Р			3	
Инв. № подл.	Н. контр.	Хохлов				Общие указания		ООО "Тамбовская электрическая компания" Тел./факс: +7(4752)63-30-51		
	ГИП	Хохлов								
	Гл. спец.	Костин								
	Разраб.	Чернов								

План фундаментных блоков.  
1-й яг. М1:50

[illegible]

Изм.	Коп.	уч.	Лист	N Докум.	Подпись	Дата
						2016
Заказчик: АО "Тамбовские коммунальные системы"						
Шифр: ТЭК.27.05.16.КЖ						
H. контр.	Хохлов					
ЛИП	Хохлов					
Гл. спец.	Костин					
Разраб.	Чернов					
Модернизация насосной станции 3-го подъема 6-го водозаборного узла в районе д. 79 «Д» по ул. Рыльева в г. Тамбове				Страница	Лист	Листов
План фундаментных блоков. Спецификация изделий и материалов				P	4.1	3
ООО "Тамбовская электрическая компания"				Тел./факс: +7(4752)63-30-51		

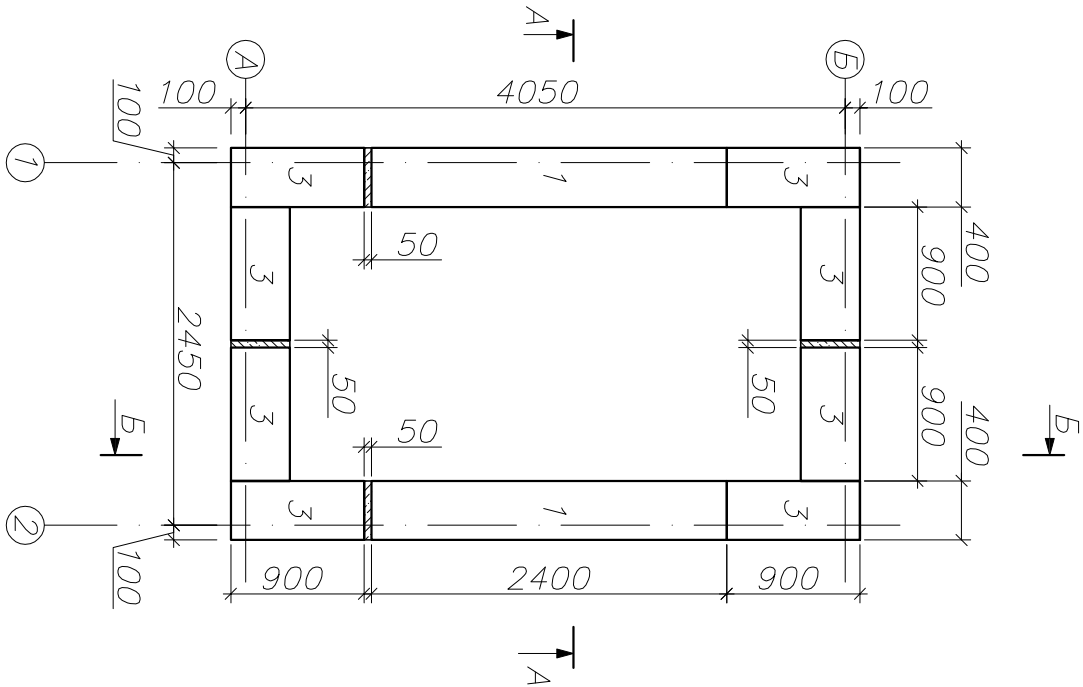
План фундаментных блоков.  
2-й ряд. М1:50



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

						2016	Шифр: ТЭК.27.05.16.КЖ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			4.2

План фундаментных блоков.  
3-й ряд. М1:50



Спецификация изделий и материалов (на 3 ряд)

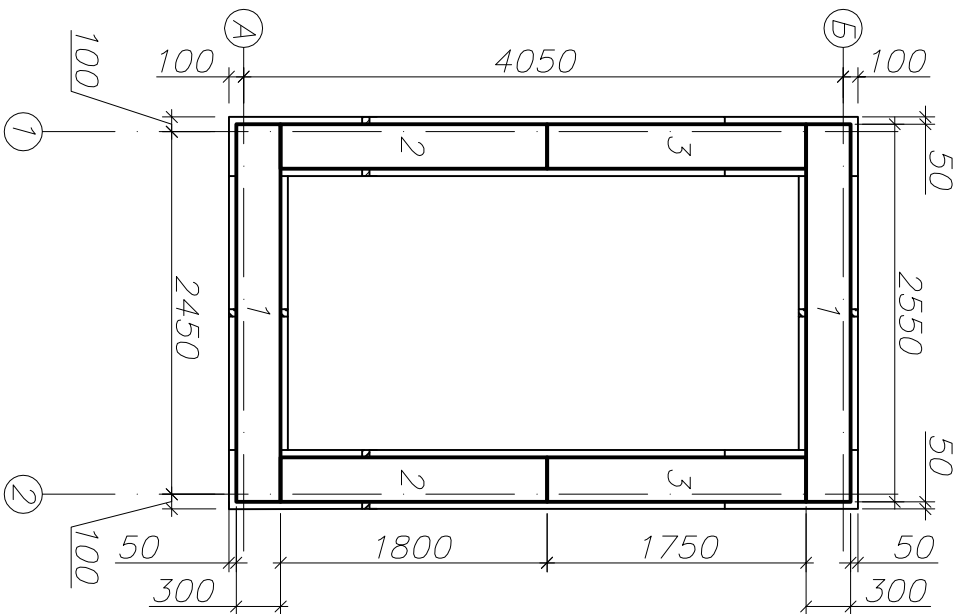
№ п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 13579-78	Блок бетонный ФБС 24.4.6	шт.	4	1300	
2	ГОСТ 13579-78	Блок бетонный ФБС 12.4.6	шт.	4	640	
3	ГОСТ 13579-78	Блок бетонный ФБС 9.4.6	шт.	22	470	
4	ГОСТ 7473-2010	Бетон БСТ В12.5 П1 F200 W4	м³	1,20	2150	
5	ГОСТ 8736-93	Песок средний I класс	м³	0,75	1440	
6	ГОСТ 1839-80	Труба асбестоцементная БНТ-100	шт.	6	24,1	
7		Битумная гидроизоляция в два слоя	м²	50,3		
8	ГОСТ 8267-93	Щебень из природ. камня для стро-ит. работ марка 800, фр. 20-40мм	м³	22,15	1350	улл. грунт.
9	ГОСТ 23735-79	Смесь песчано-гравийная	м³	4,90	1520	отмостка
10	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетонная смесь мелкозер-нистая плотная Б-1	м³	0,90	1100	отмостка
11	ГОСТ 6665-91	Камень бортовой БР100.20.8	шт.	22	40,0	отмостка

Примечание:  
V котлована – 36,00 м³;  
V насыпи – 22,15 м³;  
V вывозимого грунта – 13,85 м³.  
  
Масса фундаментных блоков – 18100 кг;  
Объем фундаментных блоков – 8,21 м³.

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

					2016	Шифр: ТЭК.27.05.16.КЖ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4.3

План ростверка. М1:50



Спецификация изделий и материалов.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1		Деталь Д 25.5	шт.	2		
2		Деталь Д 18	шт.	2		
3		Деталь Д 17.5	шт.	2		
4	ГОСТ 19903-74	Деталь Д 25.5	шт.	1	30,05	
5	ГОСТ 19903-74	Деталь Д 18	шт.	1	21,20	
6	ГОСТ 19903-74	Деталь Д 17.5	шт.	1	20,60	
7		Дюбель-гвоздь ф5/50	шт.	36		

- Примечание:
1. Детали Д 25.5, Д 18, Д 17.5 пристреливать дюбель-гвоздями к фундаментным блокам и сварить между собой.
  2. Электросварочные работы производить электродом Э-42 по ГОСТ 9467-75.
  3. Высота шва не менее толщины собираемых деталей.
  4. Потребная масса металла – 143,70 кг.

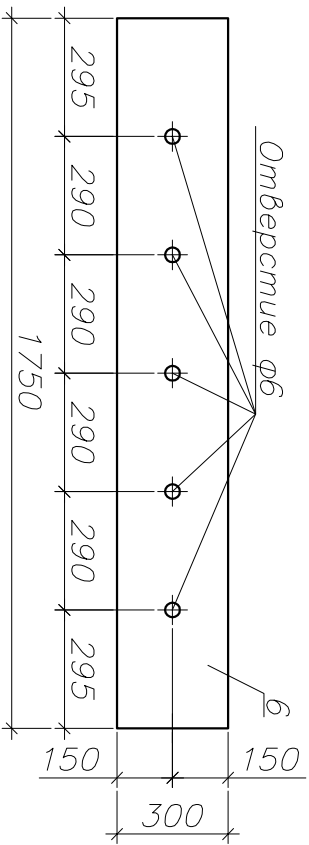
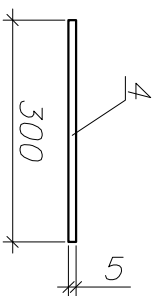
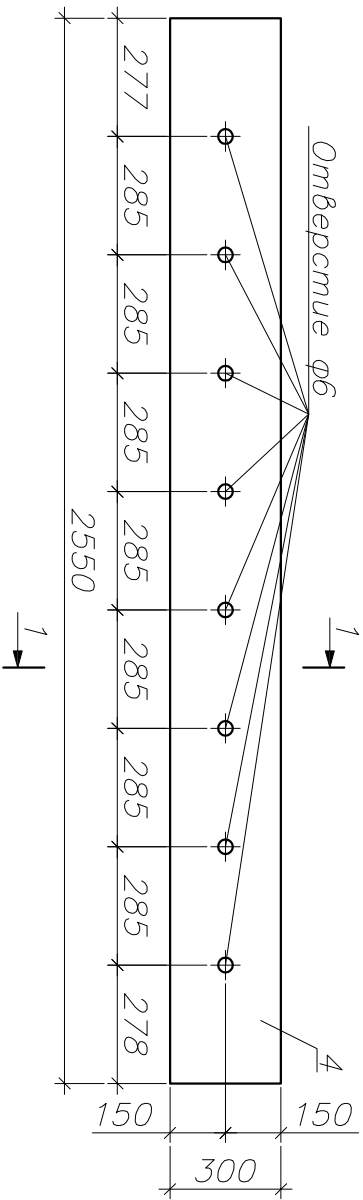
Согласовано:				Согласовано:			

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

						Шифр: ТЭК.27.05.16.КЖ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата	Заказчик: АО "Тамбовские коммунальные системы"
					2016	
Н. контр.	Хохлов					Модернизация насосной станции 3-го подъема 6-го водозаборного узла в районе д. 79 «Д» по ул. Рылеева в г. Тамбове
ГИП	Хохлов					
Гл. спец.	Костин					
Разраб.	Чернов					
						План ростверка. Спецификация изделий и материалов
						ООО "Тамбовская электрическая компания" Тел./факс: +7(4752)63-30-51
			Стация	Лист	Листов	
			Р	5.1	2	



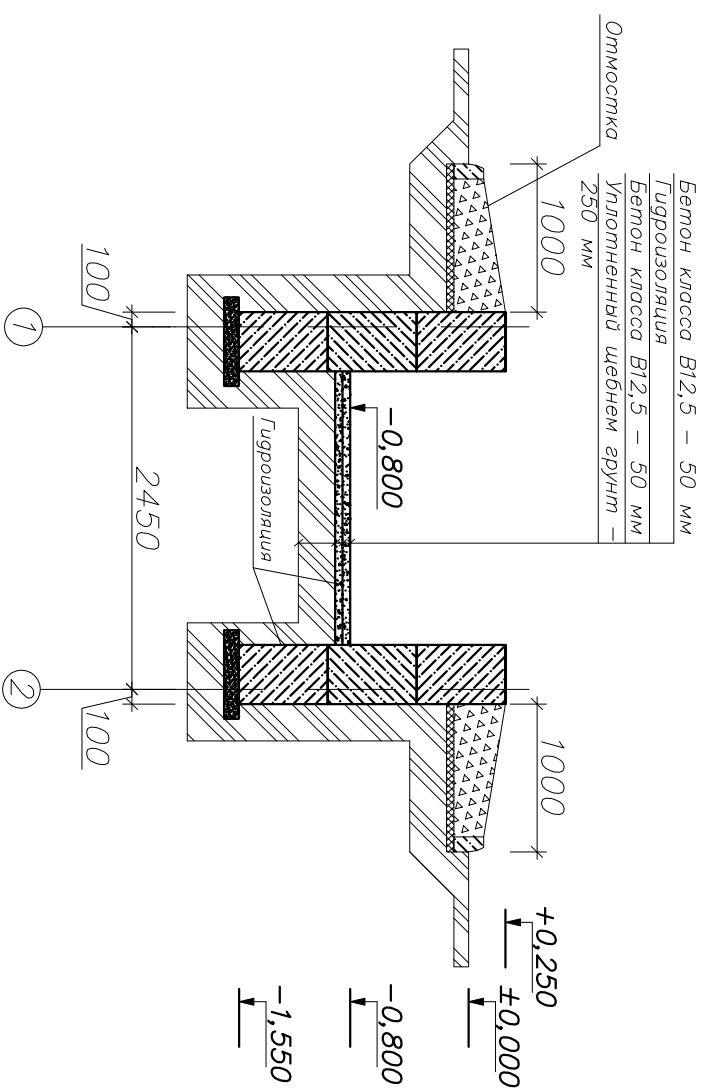
			Согласовано:				Согласовано:			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№								



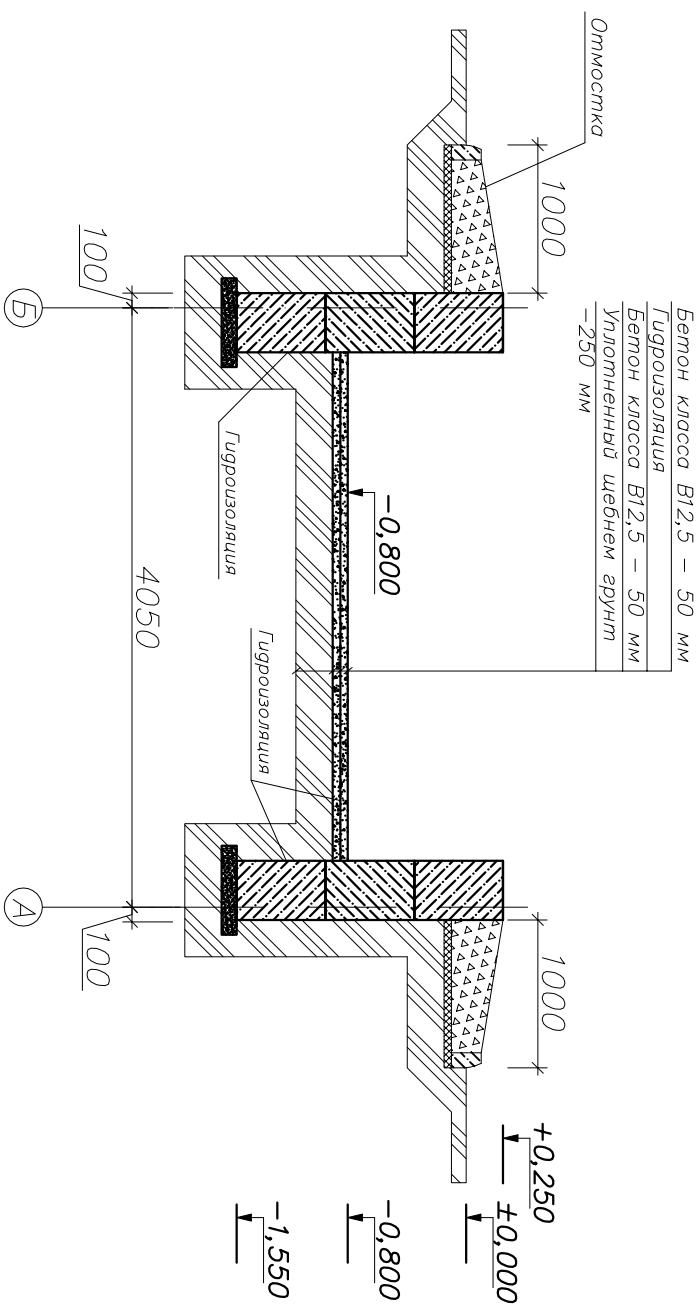
1-1. M1:20

							2016	Шифр: ТЭК.27.05.16.КЖ	Лист
									5.2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

A-A M1:50



5-5. M1:50

[illegible][illegible]

