

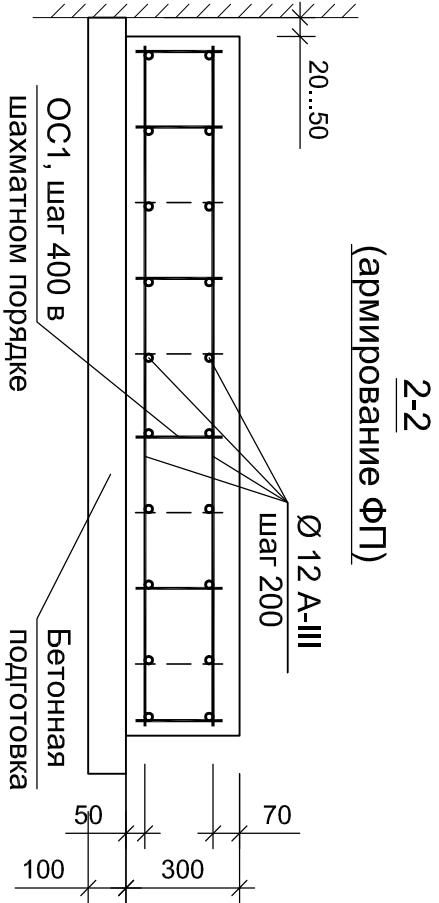
1. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1 этажа.
2. Боковые поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
3. Обратную засыпку пазух фундаментов производить непучинистым грунтом (песок средней крупности) с послойным трамбованием.

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

						232/2-АС			
						Капитальный ремонт здания общежития ФГБОУ ВПО СГУПС-ТТЖТ по адресу: г. Томск, пер. Переездный, 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общежитие			
ГАП		Таксер							
ГИП		Левченко							
Выполнил		Чашчевик							
Проверил		Левченко							
Н. контр.		Чашчевик				Входной узел №2			
						ООО "КТВ-Проексервис"			

Спецификация к схеме фундаментов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
		Фундаментная плита ФП			
		Сборочные единицы			
		Отдельные стержни			
		Ø12 АIII ГОСТ5781-82* L _{общ.} =146м		129,6	
ОС1		Ø6 АI ГОСТ5781-82* L=250	200	0,06	
		Материалы			
		Бетон В15 ГОСТ7473-94			4,4 м³
		Бетон В7,5 ГОСТ7473-94			1,6 м³
		Гравийно-песчаная смесь			
		ГОСТ23735-79*			3,2 м³
		Фундаментные блоки			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС24.4.6-Т	2	1300	
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС12.4.6-Т	14	640	
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС9.4.6-Т	19	470	
		Материалы			
		Бетон В7,5 ГОСТ7473-94			0,7 м³



1. Под фундаментную плиту выполнить бетонную подготовку из бетона класса В7,5 по выравнивающей, утрамбованной подсыпке из песка средней крупности.
2. Арматуру сеток фундаментной плиты вязать в каждом пересечении вязальной проволокой.
3. Боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Обратную засыпку пазух фундаментов производить непучинистым грунтом (песок средней крупности) с послойным трамбованием.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						232/2-АС			
						Капитальный ремонт здания общежития ФГБОУ ВПО СГУПС-ТТКТ по адресу: г. Томск, пер. Переездный, 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
ГАП		Таксер				Общежитие			
ГИП		Левченко							
Выполнил		Чашчевик				Входной узел №2. Разрез 2-2. Спецификация к схеме фундаментов			
Проверил		Левченко							
Н. контр.		Чашчевик							
						ООО "КТВ-Проексервис"			

Схема расположения монолитных поясов

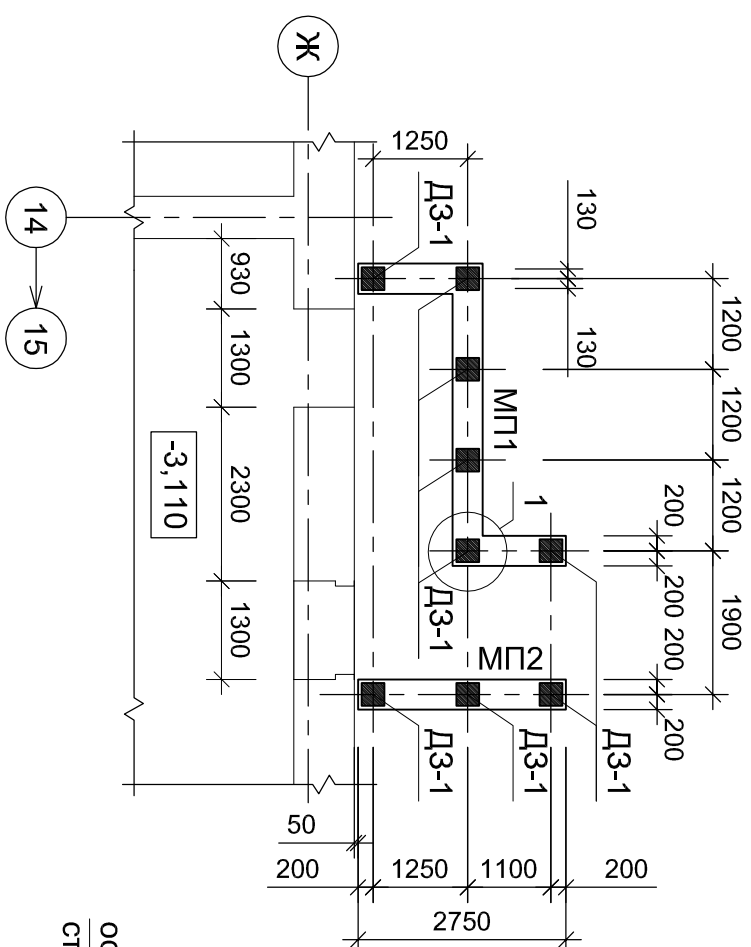
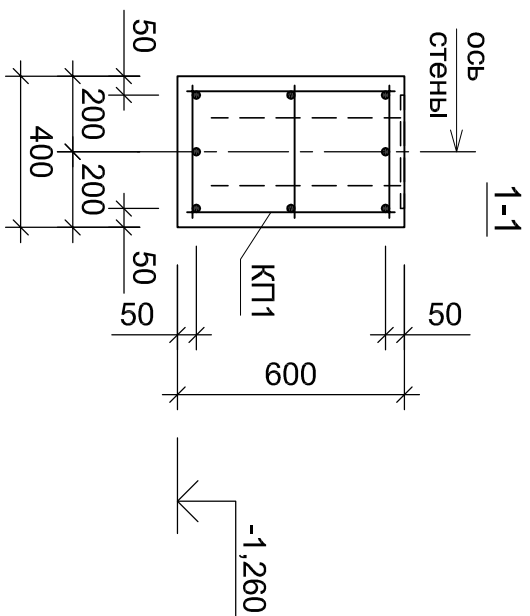
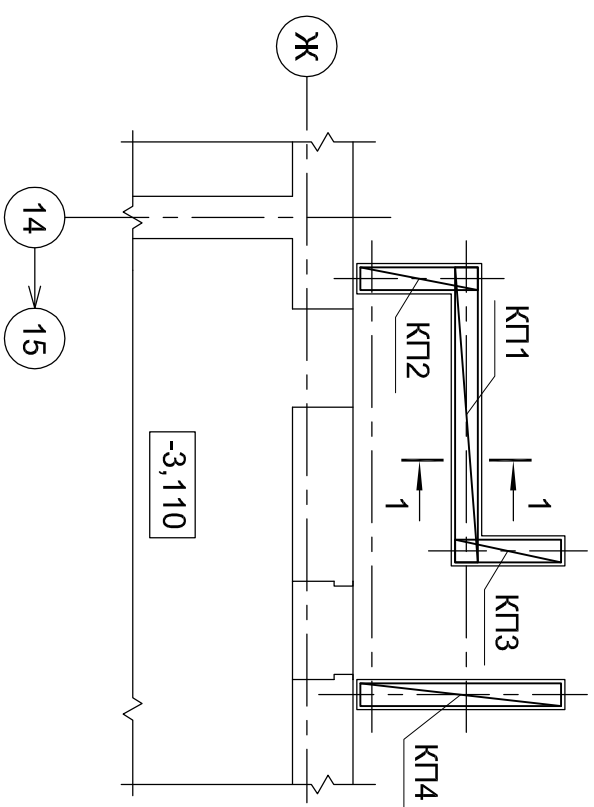
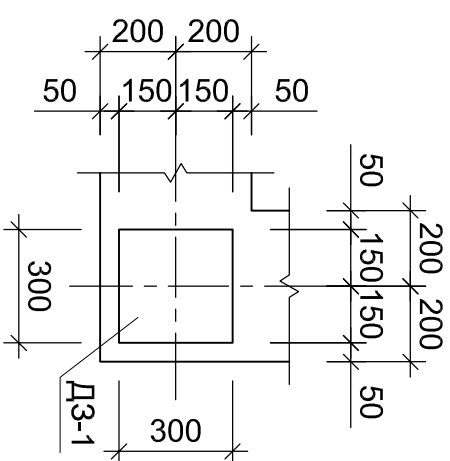


Схема армирования монолитных поясов



Привязка закладной детали



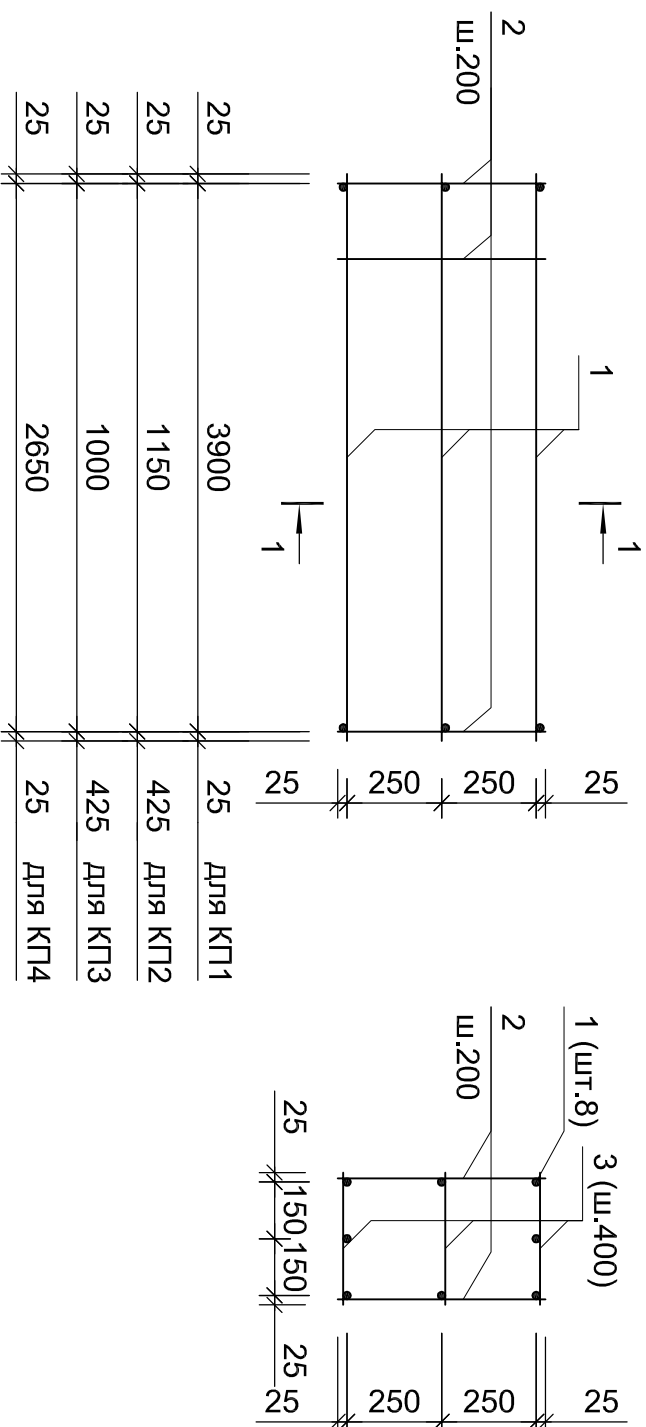
Спецификация к схеме расположения монолитных поясов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
		<u>Монолитный пояс МП1</u>			
		<u>Сборочные единицы</u>			
ДЗ-1	АС-	Деталь закладная ДЗ-1	6	10,4	
КП1	АС-	Каркас пространственный КП1	1	41,9	
КП2	АС-	Каркас пространственный КП1	1	16,1	
КП3	АС-	Каркас пространственный КП1	1	14,6	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В15 ГОСТ7473-94			1,52 м³
		<u>Монолитный пояс МП2</u>			
		<u>Сборочные единицы</u>			
ДЗ-1	АС-	Деталь закладная ДЗ-1	3	10,4	
КП4	АС-	Каркас пространственный КП4	1	29,2	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В15 ГОСТ7473-94			0,66 м³

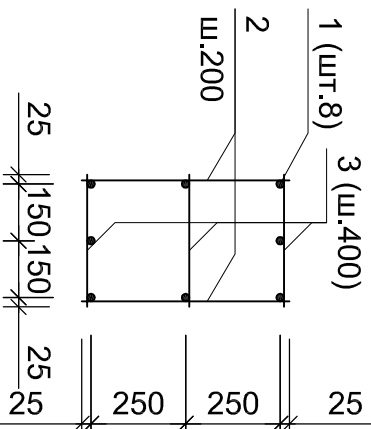
						Капитальный ремонт здания общежития ФГБОУ ВПО СГУПС-ТТЖТ по адресу: г. Томск, пер. Переездный, 3
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГАП		Таксер				
ГВП		Левченко				
Выполнил		Чашчевик				
Проверил		Левченко				
Н. контр.		Чашчевик				
Входной узел №2. Схема расположения монолитных поясов						ООО
						"КТВ-Проектсервис"
Общежитие						Стадия
						Лист
						РП
						25
						Листов

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

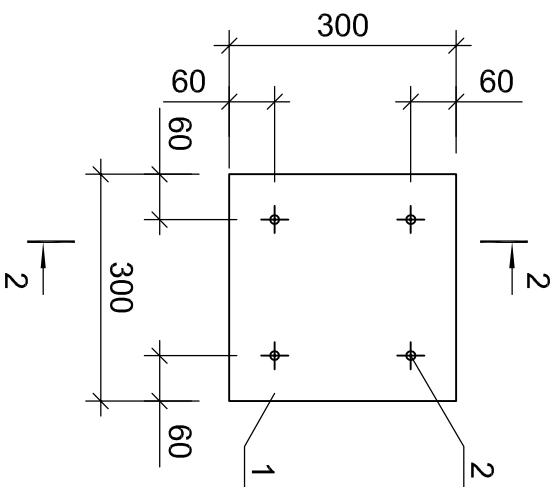
Каркасы КТ1 - КТ4



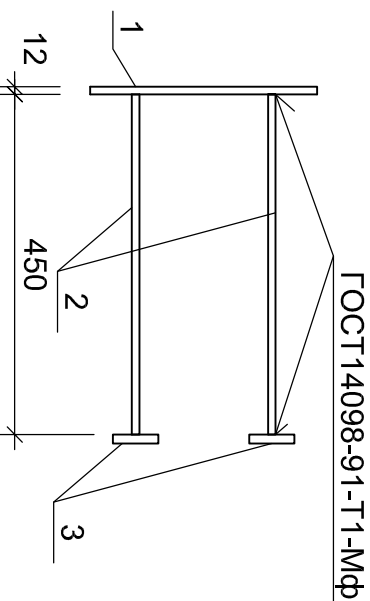
1-1



Деталь закладная ДЗ-1



2-2



Спецификация элементов каркасов КТ1 - КТ4					
Марка изде- лия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
КТ1	1	Ø 12 AIII L=3950	8	3,51	41,9
	2	Ø 8 AI L=550	42	0,22	
	3	Ø 8 AI L=350	33	0,14	
КТ2	1	Ø 12 AIII L=1600	8	1,42	16,1
	2	Ø 8 AI L=550	14	0,22	
	3	Ø 8 AI L=350	12	0,14	
КТ3	1	Ø 12 AIII L=1450	8	1,29	14,6
	2	Ø 8 AI L=550	12	0,22	
	3	Ø 8 AI L=350	12	0,14	
КТ4	1	Ø 12 AIII L=2700	8	2,40	29,2
	2	Ø 8 AI L=550	30	0,22	
	3	Ø 8 AI L=350	24	0,14	

Спецификация элементов закладной детали ДЗ-1

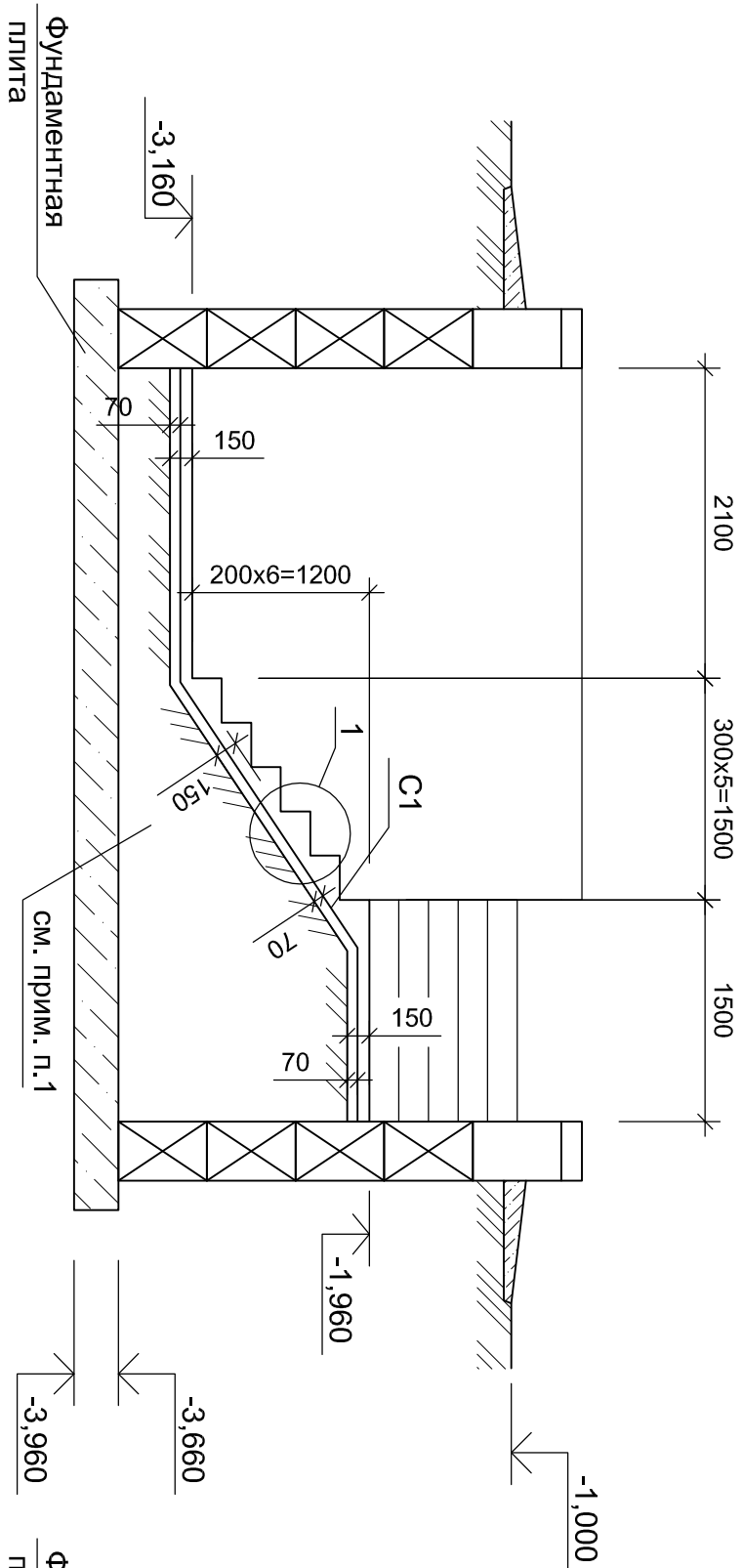
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издёл. кг
ДЗ-1	1	-300x12	L=300	1	8,48
	2	Ø 12 AIII	L=450	4	0,40
	3	-60x12	L=60	1	0,34

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

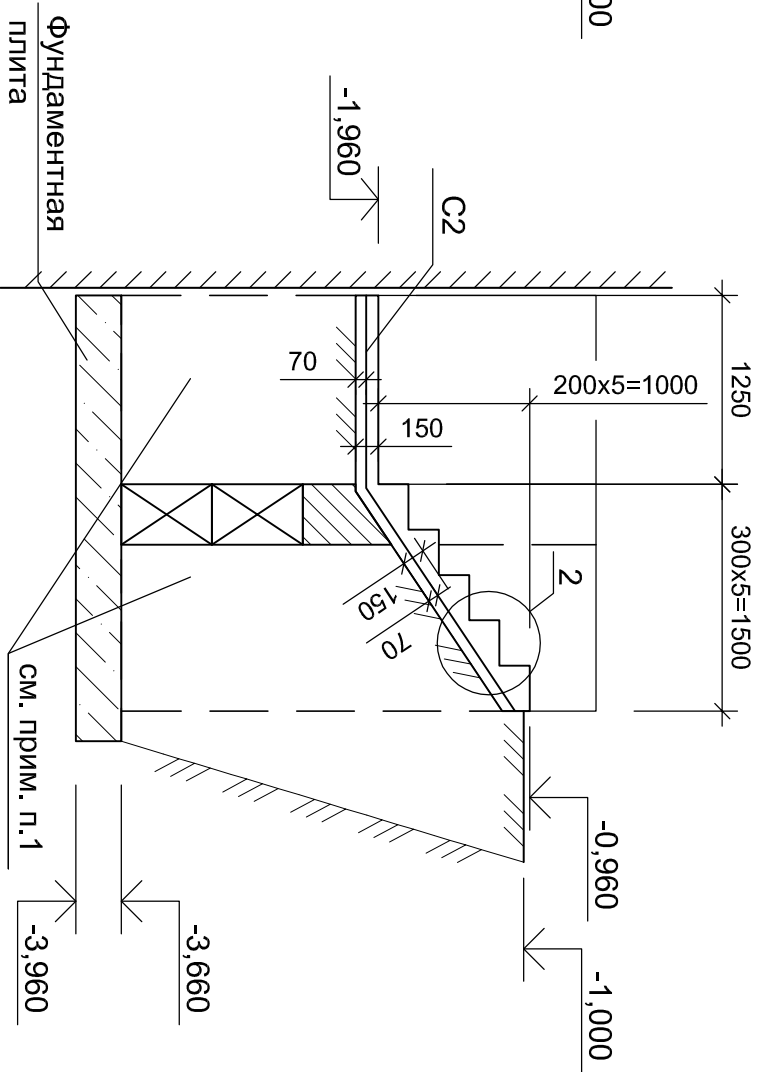
						Капитальный ремонт здания общежития ФГБОУ ВПО СГУПС-ТТЖТ по адресу: г. Томск, пер. Переездный, 3
Изм.	Коп.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Общежитие
ГАП		Таксёр				
ГИП		Левченко				
Выполнил		Чашчевик				
Проверил		Левченко				
Н. контр.		Чашчевик				Входной узел №2. Каркасы КП1 - КП4. Деталь закладная ДЗ-1
						ООО "КТВ-Проектсервис"

Схема армирования лестничного марша

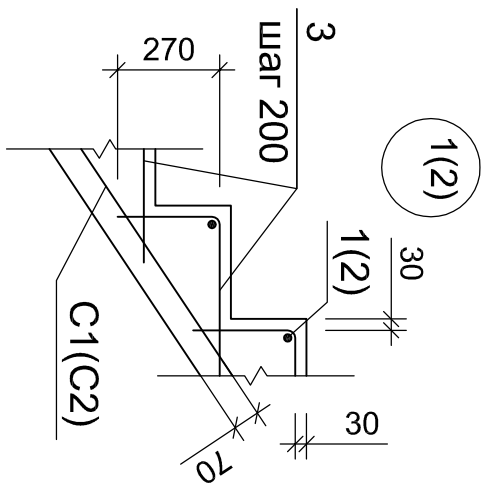
с 07.01.2019 г. по 07.01.2020 г.



с 0 тм. -1,960 до 0 тм. -0,960



Спецификация к схеме армирования лестничного марша

[illegible][illegible]

1. Для засыпки под лестничный марш использовать песок средней крупности. Засыпку выполнять с постоянной трамбовкой.

232/2-AC

Капитальный ремонт здания общежития ФГБОУ ВПО
СГУПС-ТТЖТ по адресу: г. Томск, пер. Переездный, 3

Общеклассовые

27

Входной узел №2. Схема ирригирования лестничного марша

ООО
"КТБ-Проектсервис"

Схема расположения стальных конструкций на отм. +0,060

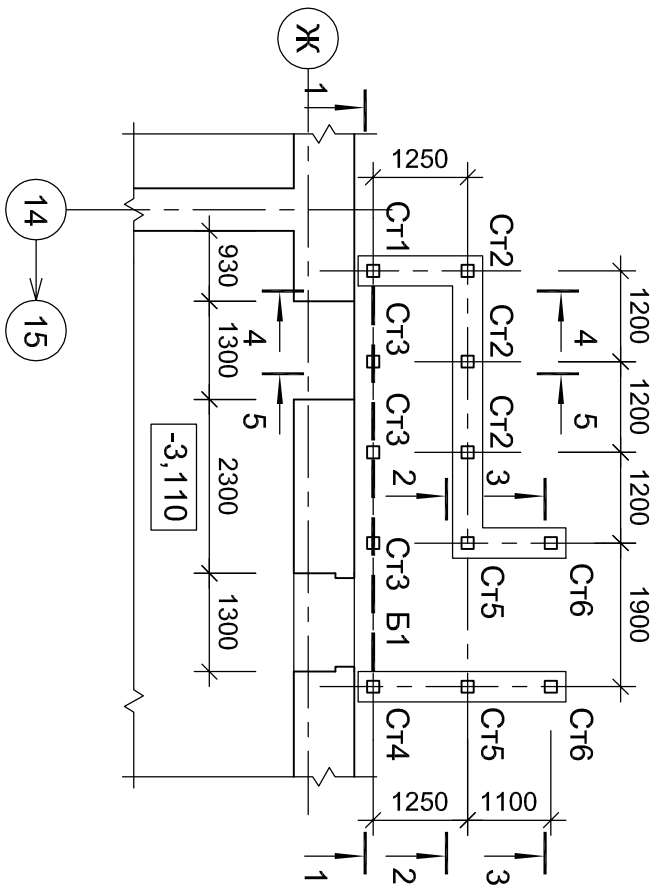
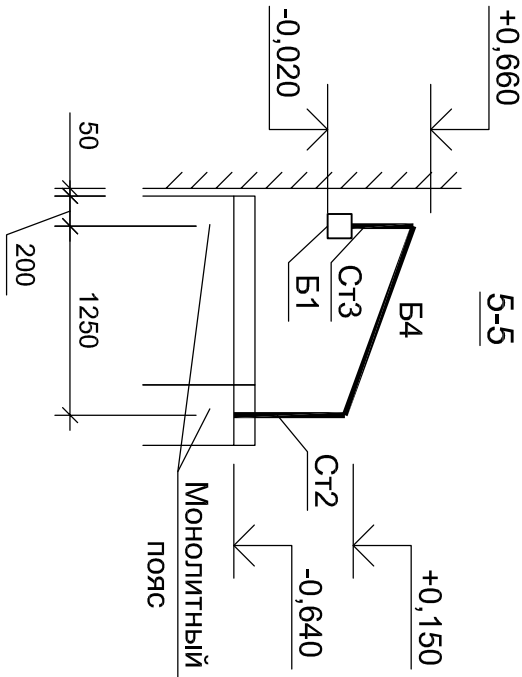
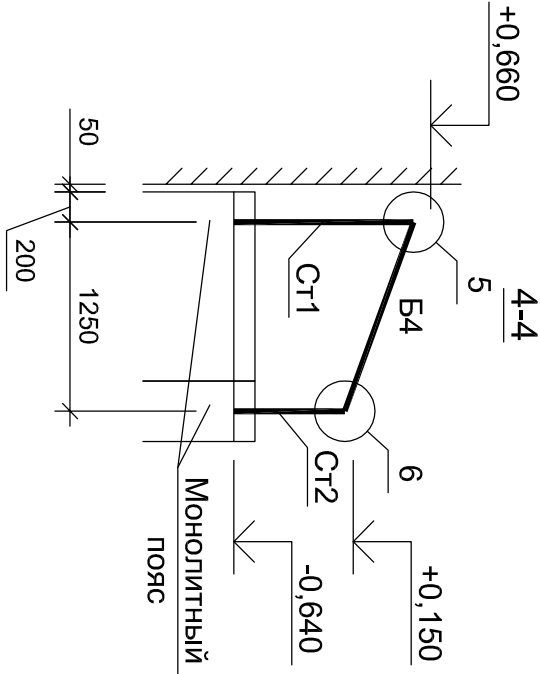
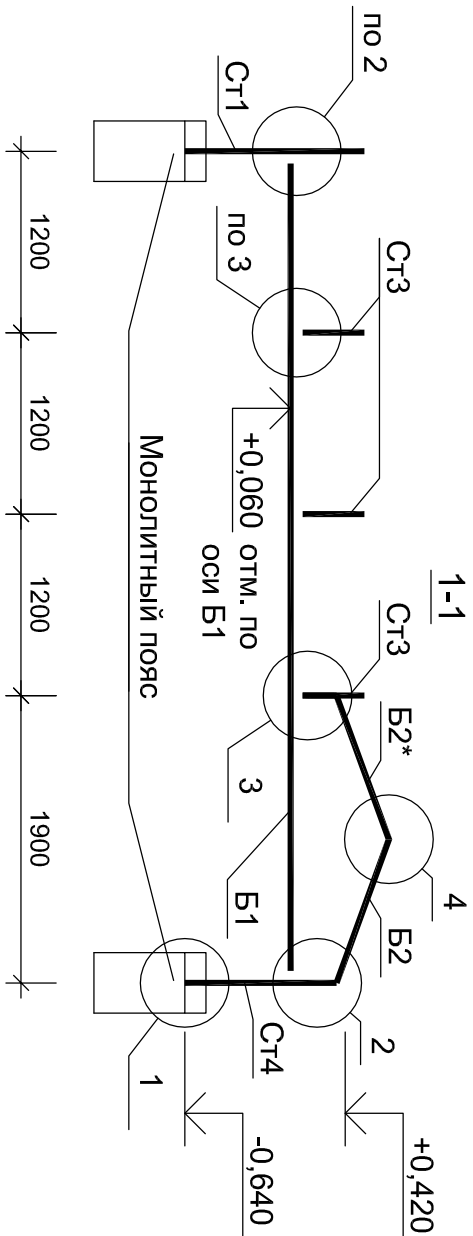
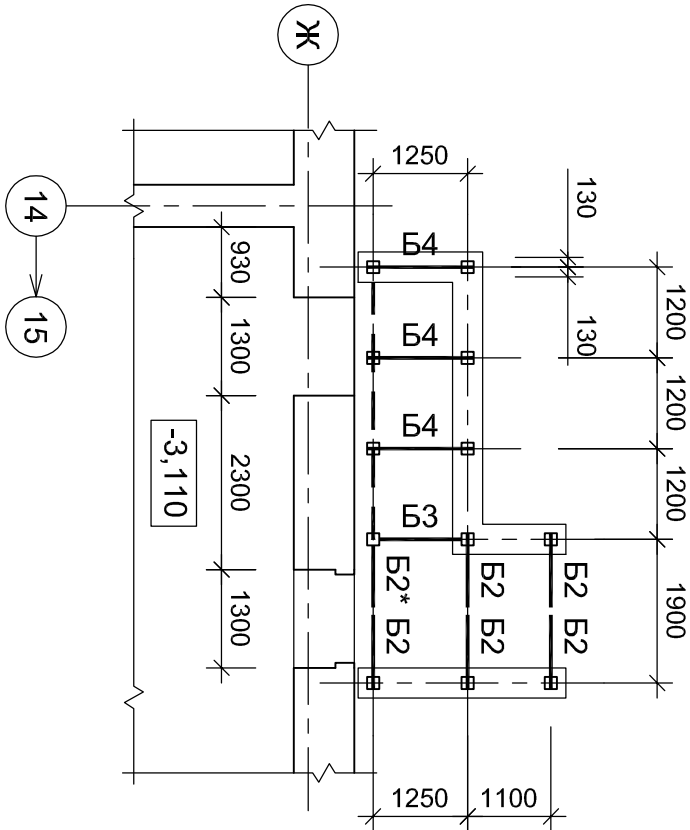
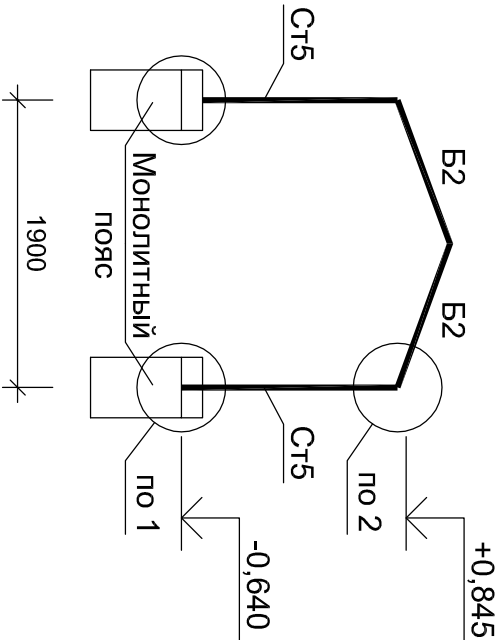


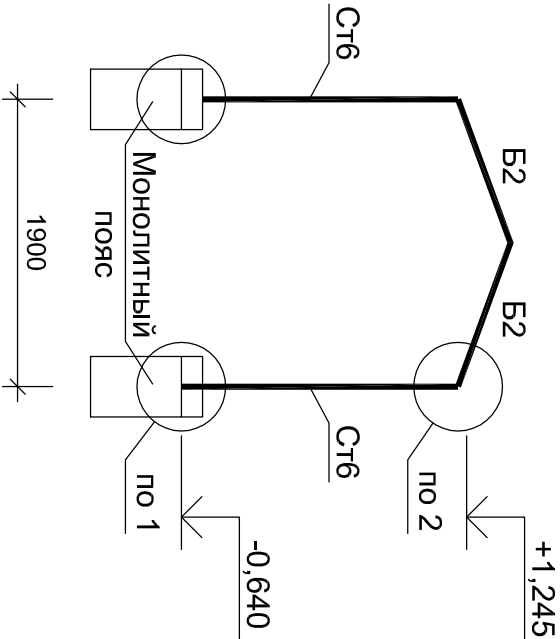
Схема расположения балок покрытия



2-2



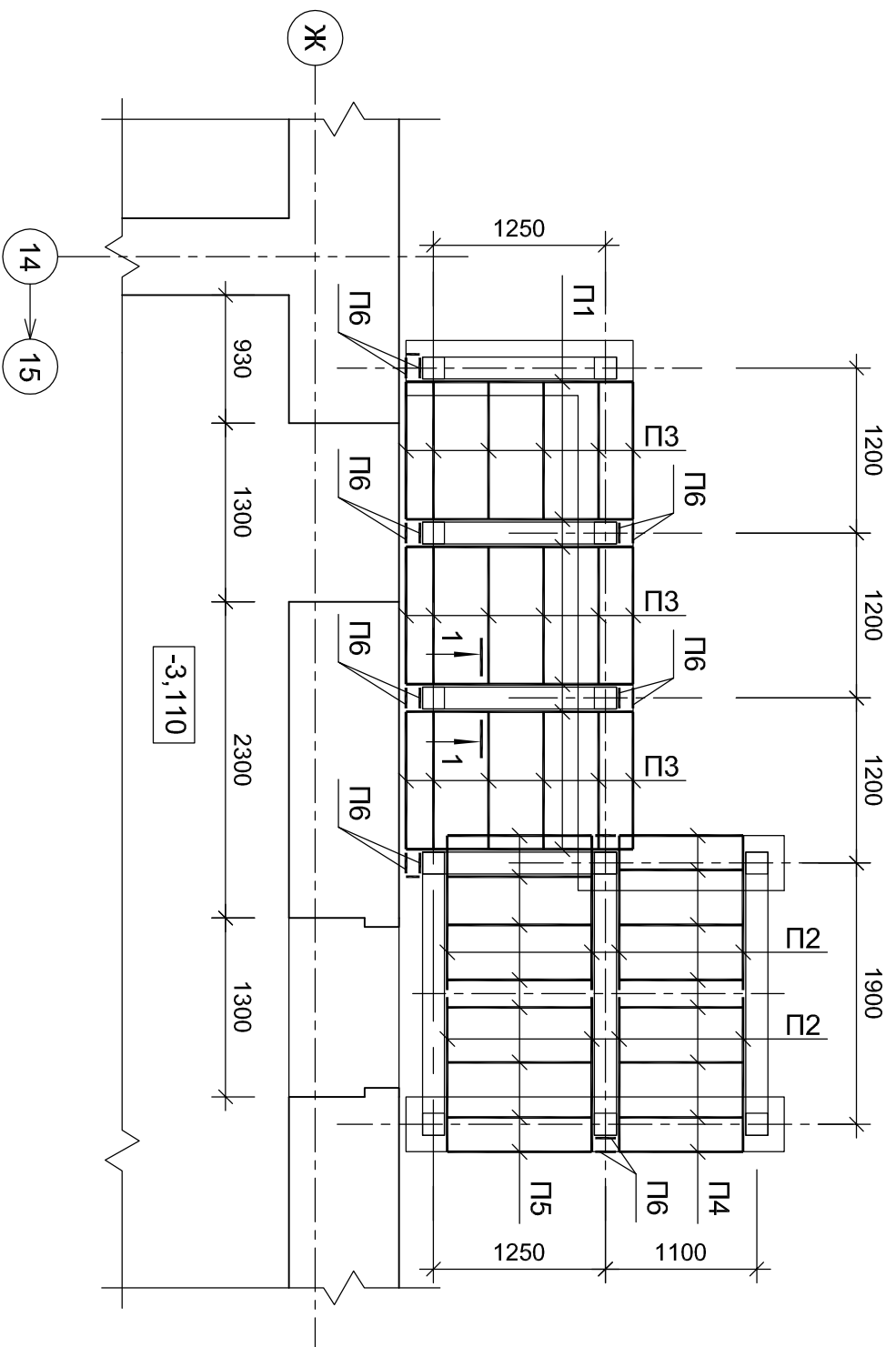
3-3



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

232/2-АС			
Капитальный ремонт здания общежития ФГБОУ ВПО СГУПС-ТТЖТ по адресу: г. Томск, пер. Переездный, 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.
ГАП	Таксер	Подп.	Дата
ГИП	Левченко		
Выполнил	Чашчевик		
Проверил	Левченко		
Н. контр.	Чашчевик		
Общезитие		Стация	Лист
Входной узел №2. Схемы расположения стальных конструкций на отм. +0,060 и балок покрытия		РП	28
		ООО "КТВ-Проексервис"	

Схема расположения прогонов покрытия



Спецификация к схемам расположения стальных конструкций (окончание)

Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взам. инв.№																															
<div> <div>Катеты швов принима наименьшей толщине м</div> <div> <div>Спецификация к схемам расположения стальных конструкций (окончание)</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Поз.</th> <th>Обозначение</th> <th>Наименование</th> <th>Кол.</th> <th>Масса ед., кг.</th> <th>Примеч.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>П3</td> <td></td> <td>□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=960</td> <td>18</td> <td>4,0</td> <td>шаг 400</td> </tr> <tr> <td>П4</td> <td></td> <td>□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=1015</td> <td>8</td> <td>4,3</td> <td>шаг 400</td> </tr> <tr> <td>П5</td> <td></td> <td>□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=1175</td> <td>8</td> <td>4,9</td> <td>шаг 400</td> </tr> <tr> <td>П6</td> <td></td> <td>□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=160</td> <td>16</td> <td>0,7</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>						Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.	П3		□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=960	18	4,0	шаг 400	П4		□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=1015	8	4,3	шаг 400	П5		□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=1175	8	4,9	шаг 400	П6		□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=160	16	0,7	
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.																														
П3		□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=960	18	4,0	шаг 400																														
П4		□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=1015	8	4,3	шаг 400																														
П5		□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=1175	8	4,9	шаг 400																														
П6		□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=160	16	0,7																															

Спецификация к схемам расположения стальных конструкций (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		<u>Стойки</u>			
Ст1		□160х5 ГОСТ 30245-2003 L=1290	1	30,7	
Ст2		□160х5 ГОСТ 30245-2003 L=780	3	18,6	
Ст3		□160х5 ГОСТ 30245-2003 L=520	3	12,4	
Ст4		□160х5 ГОСТ 30245-2003 L=1050	1	25,0	
Ст5		□160х5 ГОСТ 30245-2003 L=1475	2	35,1	
Ст6		□160х5 ГОСТ 30245-2003 L=1875	2	44,7	
1		-10х250 ГОСТ103-2006 L=250	12	4,9	
		<u>Балки</u>			
Б1		□160х5 ГОСТ 30245-2003 L=5340	1	127,3	
Б2		□160х5 ГОСТ 30245-2003 L=1095	5	26,1	
Б2*		□160х5 ГОСТ 30245-2003 L=975	1	23,2	
Б3		□160х5 ГОСТ 30245-2003 L=1380	1	32,9	
Б4		□160х5 ГОСТ 30245-2003 L=1500	3	35,7	
2		L75х6 ГОСТ8509-93 L=120	2	0,8	
3		-10х120 ГОСТ103-2006 L=240	10	2,3	
4		-10х180 ГОСТ103-2006 L=200	2	2,8	
		<u>Прогоны</u>			
П1		□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=1760	6	7,4	
П2		□40х4 ГОСТ 30245-2003 L=1230	8	5,2	

1. Марка стали принята С255 по ГОСТ27772-88*.
2. Сварку выполнять электродами Э46А по ГОСТ9467-75*, $k_f = 6\text{ мм}$.
3. Стальные элементы покрыть за 2 раза эмалью ПФ-133 ГОСТ962-82* по грунту ПФ-021 ГОСТ25129-82*.
4. Примыкания выполнить согласно "Инструкции по монтажу сотового поликарбоната"

						Капитальный ремонт здания общежития ФГБОУ ВПО СГУПС-ТТЖТ по адресу: г. Томск, пер. Переездный, 3	232/2-АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
ГАП		Таксер				Общежитие	Стадия	Лист	Листов
ТИП		Левченко							
Выполнил		Чашчевик							
Проверил		Левченко				Входной узел №2. Схема расположения прогонов покрытия	ООО "КТВ-Проектсервис"		
N. контр.		Чашчевик							