

Перечень видов скрытых работ и ответственных конструкций

Группа работ	Виды скрытых работ	Наличие видов работ в данном объекте
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	Освидетельствование разбивки земляных работ Обследование грунтов для отсыпки насыпей и обратных засыпок в котлованы и траншеи	-
	Освидетельствование качества грунтов оснований фундаментов и заложения фундаментов	-
	Соблюдение технологии при послойном уплотнении грунта (достижение проектной плотности, толщина каждого отсыпаемого и уплотняемого слоя и др.)	+
	Подготовка основной насыпи	-
	Установление уровня и характера подземных вод	-
	Выполнение защитных мероприятий при строительстве на просадочных и набухающих грунтах	-
	Устройство дренажей	-
ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ	До начала работ по устройству фундаментов подготовленное основание должно быть принято по акту с указанием размеров отметок дна котлована, соответствия фактического напластования и свойств грунта учтенным в проекте	-
	Проверка отсутствия нарушений природных свойств грунтов оснований или качества их уплотнения в соответствии с проектными данными	-
	Отбор образцов грунта для лабораторных испытаний	-
	Отбор контрольных образцов грунта с учетом фракционного состава	-
	Освидетельствование соответствия проекту разбивки свай в плане, заделки их в ростверке, количества и марок свай	-
	Освидетельствование соответствия проекту забивки каждой сваи по глубине погружения	-
	Освидетельствование соответствия проекту заделки каждой сваи по глубине погружения	-
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ	Приемка смонтированной и подготовленной к бетонированию опалубки	-
	Соответствие арматуры и закладных деталей рабочим чертежам	+
	Соответствие проекту устанавливаемых анкерных болтов по диаметру, маркам стали и глубине заделки	-
	Отбор контрольных образцов бетона с учетом фракционного состава	-
	Проверка и приемка всех конструкций и их элементов, закрываемых в процессе последующего бетонирования	-
	Бетонирование фундаментов непрерывно, без рабочих швов с применением вибраторов	-
	Приемка качества законченных бетонных и железобетонных конструкций	-
	Приемка земляных оснований перед укладкой бетона	-
	Проверка устройства осадочных и температурных швов в конструкциях	-
	Проверка фундаментов и других опорных элементов (включая геодезическую проверку соответствия их планового и высотного положения проектному с составлением исполнительной схемы)	-
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ	Выполнение сварочных работ (полнота сварных швов, качество сварки) в узлах опирания и сопряжения конструкций	-
	Освидетельствование антикоррозийной защиты соединений металла, замоноличивание стыков сборных элементов	-
	Заделка и герметизация швов и стыков	-
	Приемка смонтированных конструкций всего сооружения или его отдельных частей	-
	Соответствие марок смонтированных сборных элементов, принятым в проекте	-
	Выполнение закладных элементов по проекту (сварка, раззенковка отверстий)	+
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Выборочный контроль швов сварных соединений, соединительных элементов	+
	Освидетельствование антикоррозийной защиты	+

Перечень видов скрытых работ и ответственных конструкций (продолжение)

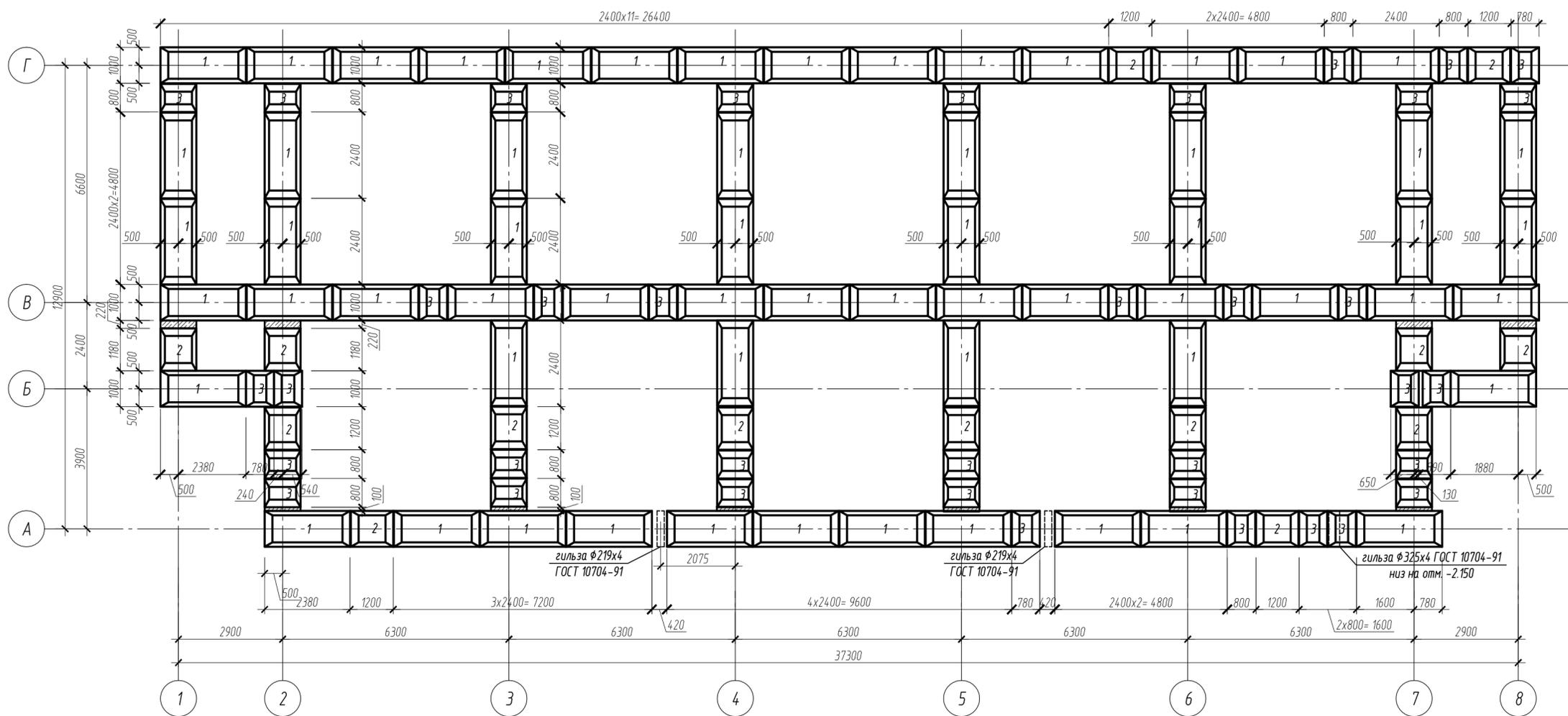
Группа работ	Виды скрытых работ	Наличие видов работ в данном объекте
РАЗБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ	Соответствие размеров вырубок заданным в проекте	-
	Сохранение оставленной арматуры	-
	Приварка сохраняемой арматуры к новым конструкциям	-
	Освидетельствование сохраняемых участков частично вырубаемых конструкций	-
	Подготовка поверхности существующих железобетонных и бетонных конструкций в местах их сопряжения с новым бетоном	-
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ	Приемка изоляции на участках, подлежащих закрытию каменной кладкой, защитными ограждениями, водой, грунтом, полами и кровлей	-
	Правильность выполнения гидроизоляции деформационных швов	-
КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Места опирания ферм, прогонов, балок, плит перекрытий на стены, столбы и пилястры и их заделка в кладке	+
	Закрепление в кладке сборных железобетонных изделий: карнизов, балконов и других консольных конструкций	-
	Закладные детали и их антикоррозионная защита	+
	Уложенная в каменные конструкции арматура и утеплитель	+
	Осадочные деформационные швы, антисейсмические швы	-
ОТВЕТСТВЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Устройство фундаментов зданий, сооружений	-
	Устройство ростверка	-
	Приемка несущих конструкций чердака и мансарды	-
	Приемка смонтированных сборных ж/б конструкций	-
	Приемка смонтированных монолитных бетонных и ж/б конструкций	+
	Приемка смонтированных металлоконструкций	-
	Приемка фасадов зданий	+
	Приемка ограждений балконов и лоджий	-
	Приемка кровли	+

1. На основании данного перечня, на все строительно-монтажные работы, скрываемые последующими работами, в соответствии с РД 11-02-2006 "Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения" и СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ и ответственных конструкций.
2. Ответственными конструкциями являются те конструкции, в которых невозможно устранение недостатков без разборки или повреждение других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения.
3. Знаком "+" отмечены виды работ для данного проектируемого объекта.

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

						07-06-2014-КР.6		
						Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Общежитие для сотрудников		
ГАП		Шевляков			04.07.14			
ГИП		Бельский			04.07.14			
Разработал		Таурбаева			04.07.14			
Проверил		Обчинникова			04.07.14	Общие данные		
						п	1.1	Листов
						ООО "Статус"		

План фундаментных плит на отм. -1.580



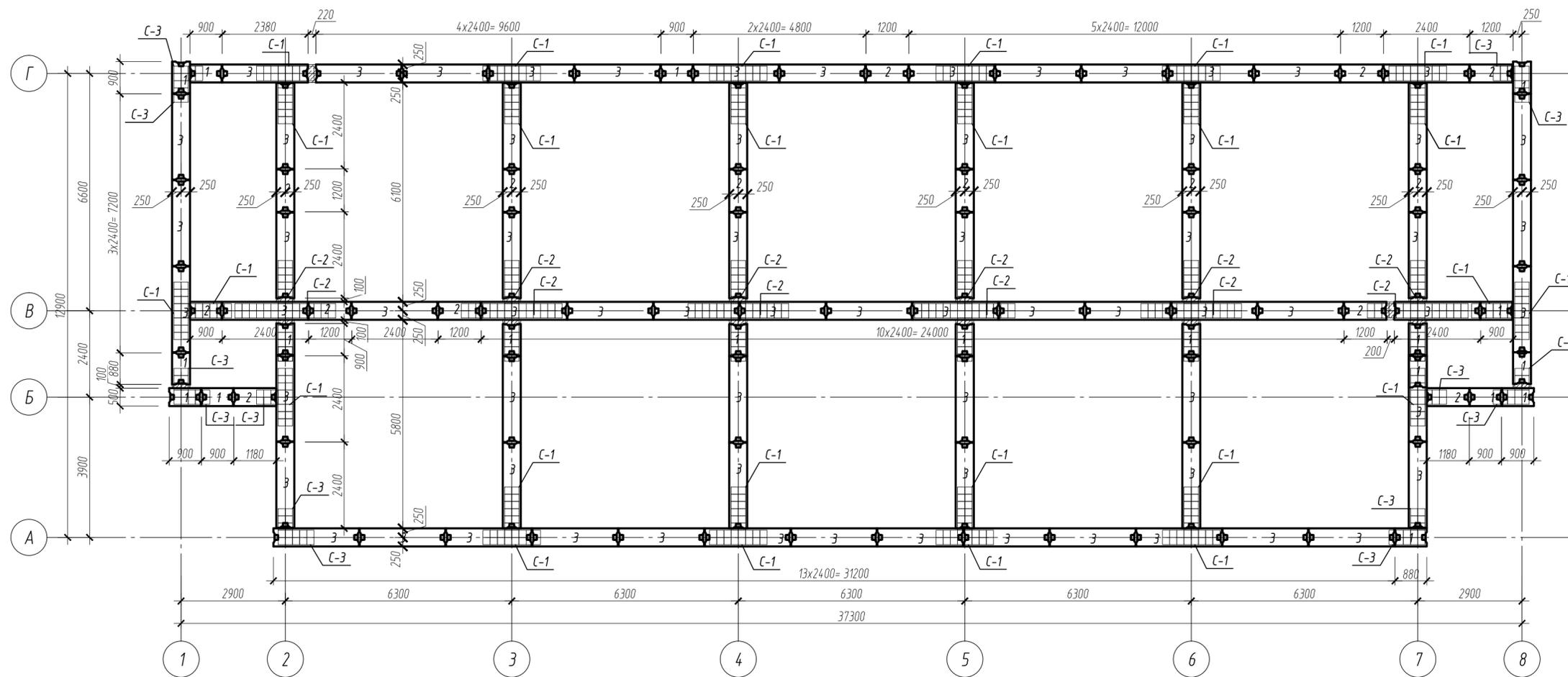
Спецификация к фундаментным плитам

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Фундаментные плиты			
		Сборочные единицы			
		Детали			
1	ГОСТ 13580-85	Ф/110.24-1	61	1.38	84.18
2	ГОСТ 13580-85	Ф/110.12-1	14	0.65	9.1
3	ГОСТ 13580-85	Ф/110.8-1	37	0.42	15.54
		Материалы			
		Бетон В15, W6, F50,	м ³	0.5	

1. Общие данные смотри лист 1

					07-06-2014-КР.6				
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной д/з. Общежитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов
							п	2	
ГАП		Шевляков			04.07.14		План фундаментных плит на отм. -1.580	ООО «Статус»	
ГИП		Бельский			04.07.14				
Разработал		Таурбаева			04.07.14				
Проверил		Обчинникова			04.07.14				

План блоков на отм -0.080

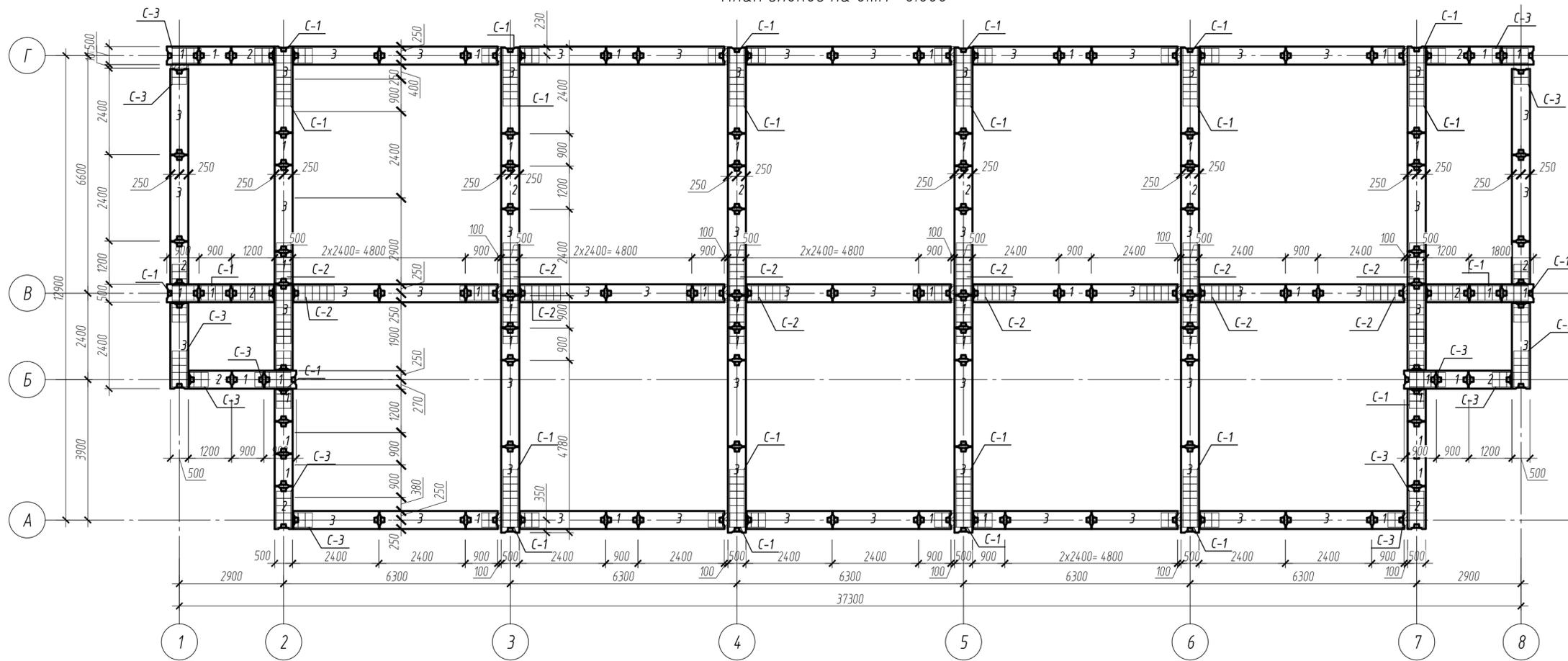


1. Все отверстия в ленточных фундаментах после пропуска труб заделать бетоном марки 200.
2. Бетонные блоки сборных ленточных фундаментов укладываются на растворе марки М100.
3. Сетки укладывать в слое густого цементного раствора марки 100 в толщине шва.

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

					07-06-2014-КР.6		
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загорной детской оздоровительной д/з. Общежитие для сотрудников	
						Стадия	Лист
ГАП		Шевляков			04.07.14	п	3
ГИП		Бельский			04.07.14		
Разработал		Таурбаева			04.07.14		
Проверил		Обчинникова			04.07.14		
План блоков на отм -0.080						ООО «Статус»	

План блоков на отм -0.680



Спецификация к фундаментным блокам

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Фундаментные блоки			
		Сборные единицы			
		Связевые сетки			
C-1	ГОСТ 5781-82	Ø8A-I-100, 160x40 Ø8A-I-100, 160x40	52	5.05	262.6
C-2	ГОСТ 5781-82	Ø8A-I-100, 280x40 Ø8A-I-100, 280x40	24	8.84	212.16
C-3	ГОСТ 5781-82	Ø8A-I-100, 100x40 Ø8A-I-100, 100x40	28	3.16	88.48
		Элементы сборных конструкций			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6 -Т	68	0.59	40.12
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.6 -Т	29	0.79	22.91
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6 -Т	127	1.63	207.01
		Материалы			
		Бетон В15, W6, F50, м3	1.92		
		Бетон В7.5, W6, F50, м3	2.2		

1. Все отверстия в ленточных фундаментах после пропуска труб заделать бетоном марки 200.
2. Бетонные блоки сборных ленточных фундаментов укладываются на растворе марки М100.

07-06-2014-КР.6

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори		
						Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной дачи. Общежитие для сотрудников		
ГАП	Шевляков				04.07.14	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бельский				04.07.14	п	4	
Разработал	Таурбаева				04.07.14			
Проверил	Обчинникова				04.07.14			
План блоков на отм -0.680						ООО «Статус»		

Схема раскладки фундаментных блоков по оси А

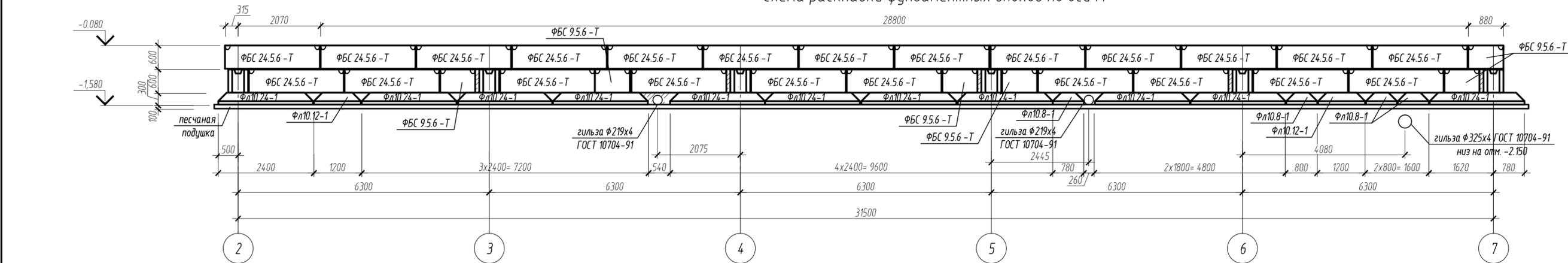


Схема раскладки фундаментных блоков по оси Б

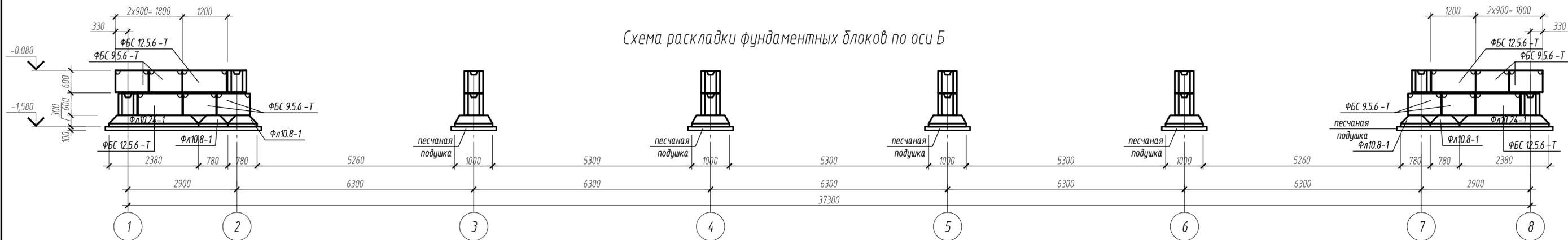
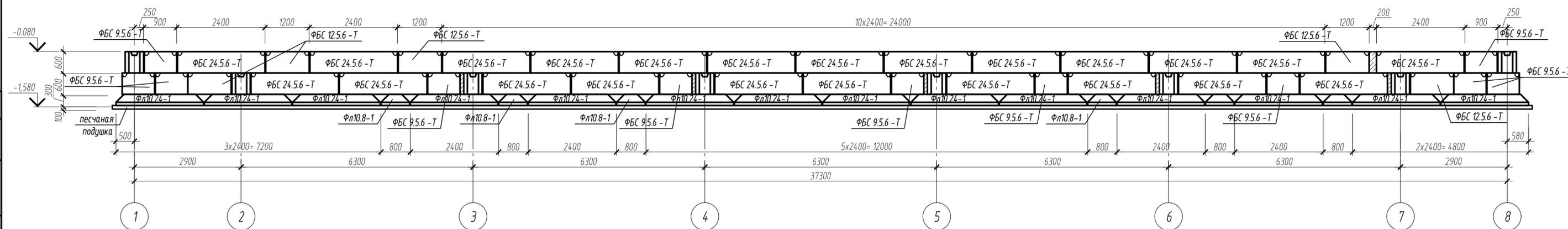


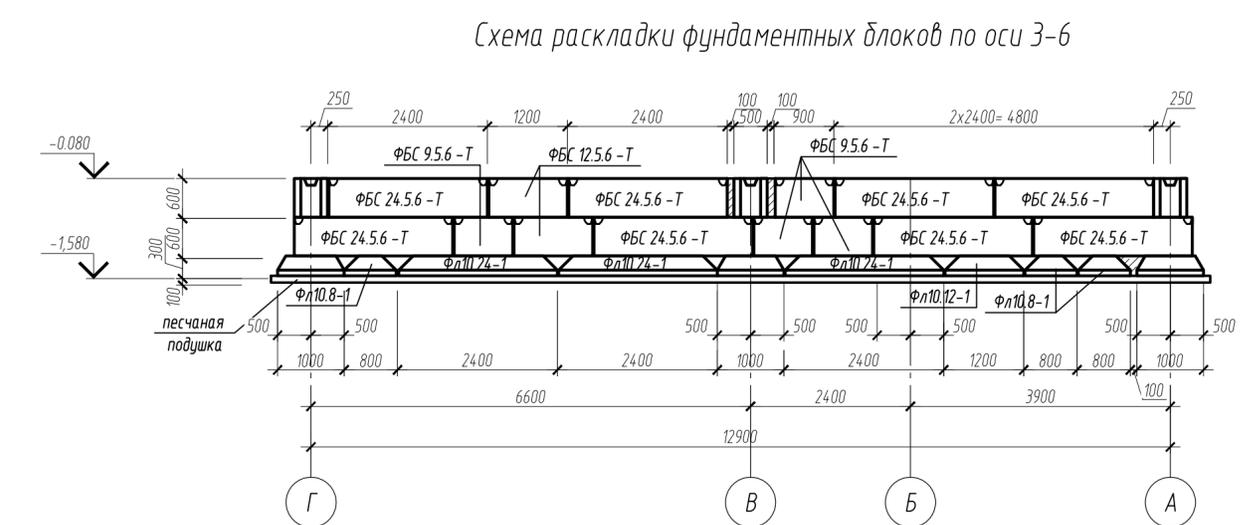
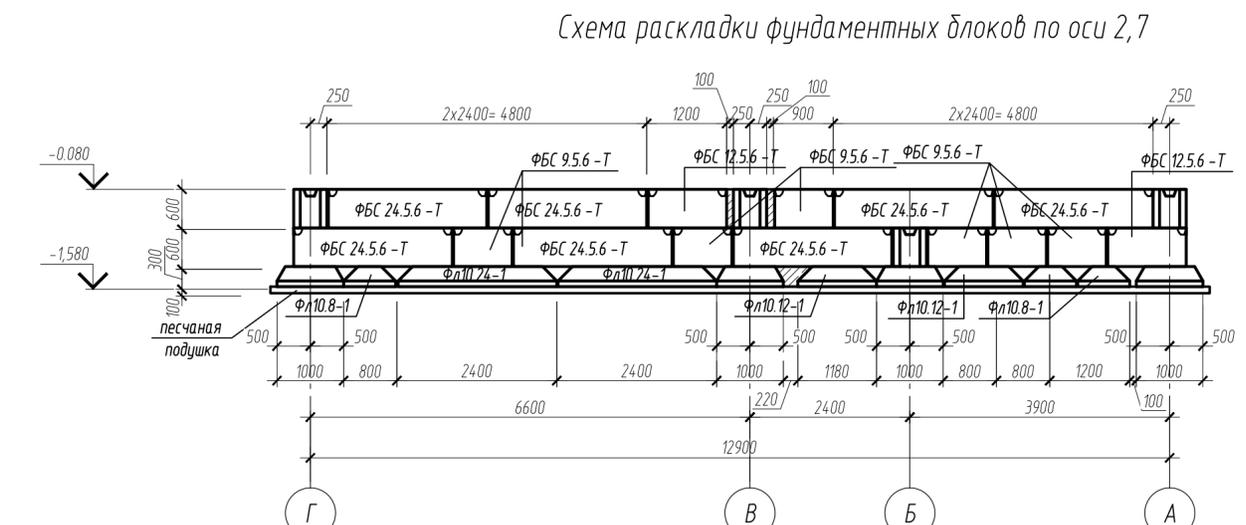
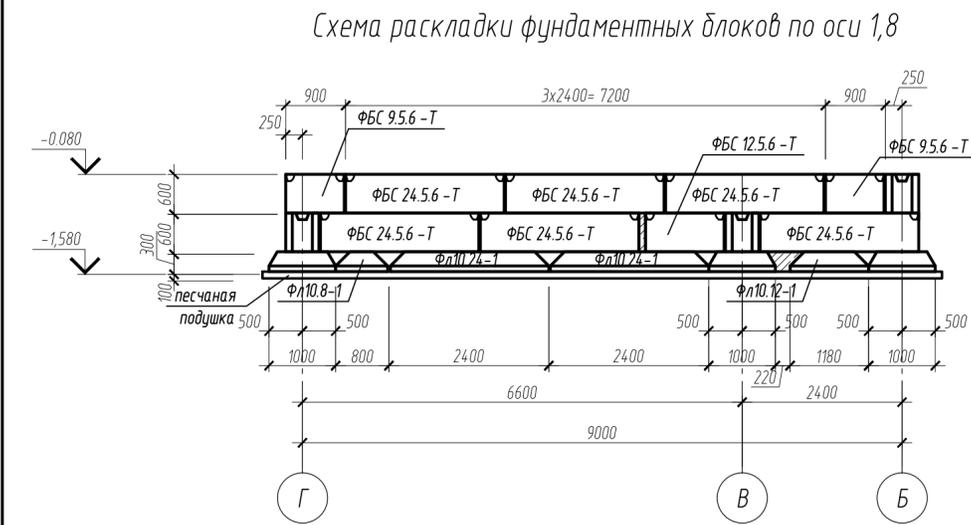
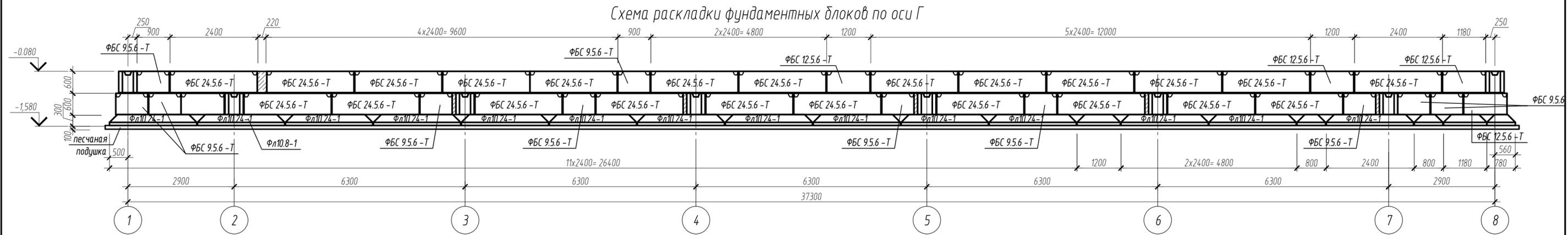
Схема раскладки фундаментных блоков по оси В



1. Общие данные смотри лист 1

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

					07-06-2014-КР.6				
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной дачи. Общежитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов
							п	5	
ГАП		Шевляков			04.07.14	Схема раскладки фундаментных блоков по оси А,Б,В	ООО «Статус»		
ГИП		Бельский			04.07.14				
Разработал		Татурбаева			04.07.14				
Проверил		Обчинникова			04.07.14				

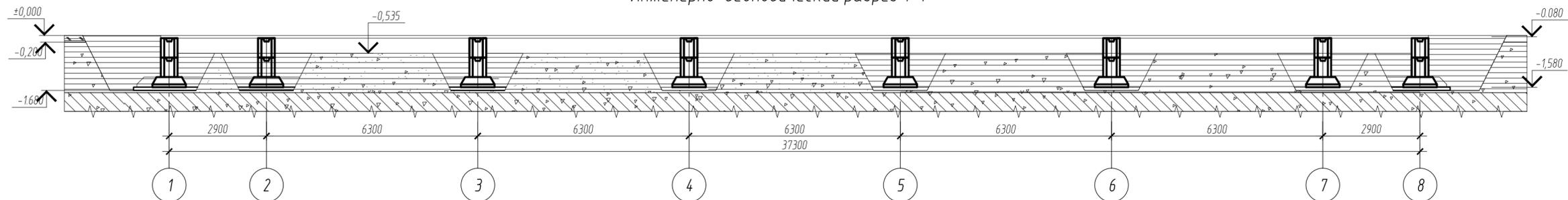


1. Общие данные смотри лист 1

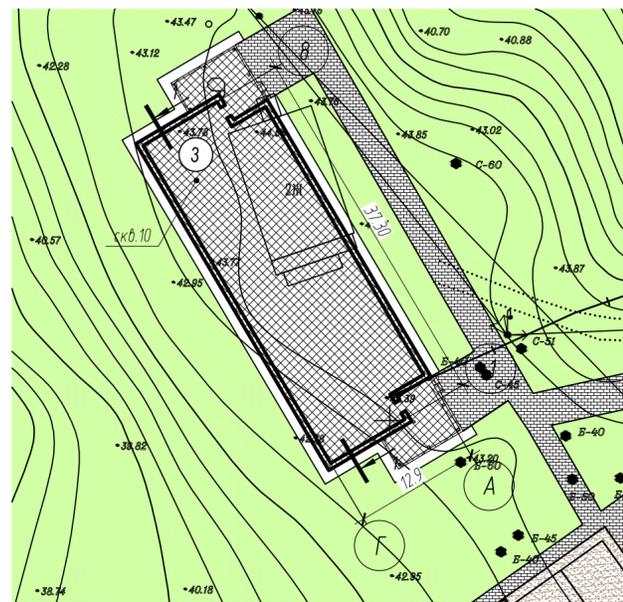
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

07-06-2014-КР.6										
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори										
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной дазы. Общежитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов	
								п	6	
							000 «Статус»			

Инженерно-геологический разрез 1-1

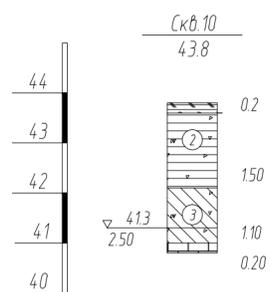


Ситуационный план



1 Общие технические требования см. лист 1.

Условные обозначения



- Почвенно-растительный слой
- Суглинки легкие пылеватые коричневые с гравием, галькой до 5% полутвердые
- Супеси песчаные коричневые с гнездами песка с линзами песка, известняковой муки с гравием, галькой, дресвой и щебнем от 20 до 40% пластичные
- Известняки средней прочности, выветрелые, трещиноватые коричнево-серые
- Номер инженерно-геологического элемента

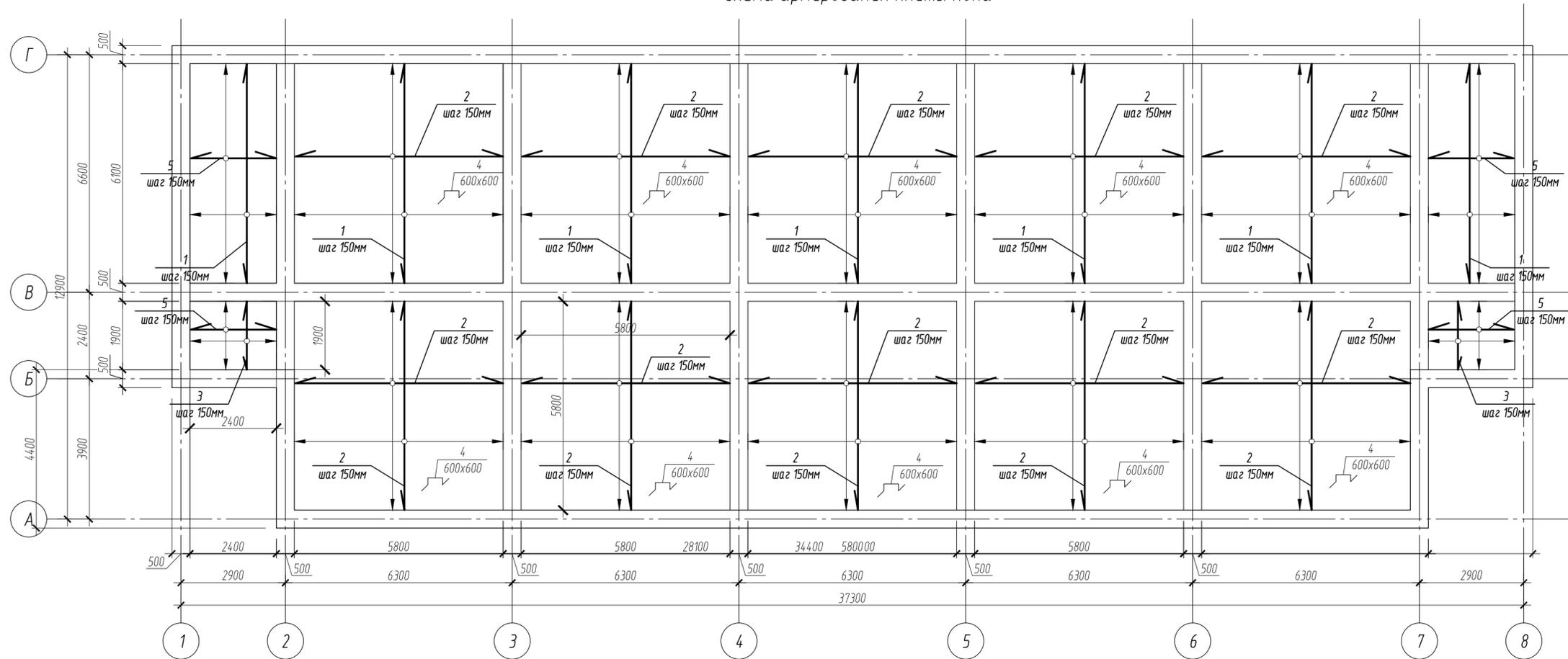
41.30 — Установившийся уровень
250 — подземных вод.
слева — высота отметка
дата замера

Согласовано

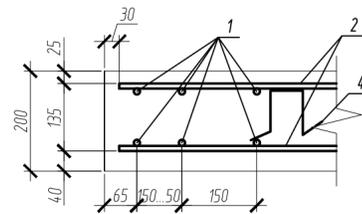
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

					07-06-2014-КР.6					
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной дачи. Общежитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов	
							п	7		
ГАП		Шеляков			04.07.14		Инженерно-геологический разрез 1-1	ООО «Статус»		
ГИП		Бельский			04.07.14					
Разработал		Таурдаева			04.07.14					
Проверил		Обчинникова			04.07.14					

Схема армирования плиты пола



сечение а-а



Спецификация по полу

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Плита пола			
		Детали			
1	ГОСТ 5181-82*	φ10 АIII, l=6040	458	3.7	1715.1
2	ГОСТ 5181-82*	φ10 АIII, l=5740	1190	3.6	4235
3	ГОСТ 5181-82*	φ10 АIII, l=1900	68	3.6	242
4	ГОСТ 5181-82*	φ8 А-I, l=920	1144	0.4	410.5
5	ГОСТ 5181-82*	φ10 АIII, l=2340	216	1.5	313.4
		Материалы:			
		Бетон В20, W6, F50,	м ³	78.3	

1. Подстилающий слой пола (плита пола) выполнять после прокладки электротехнических и сантехнических разводов по черт. ЭО, ЭМ и ВК.
2. Бетонирование плиты пола выполнять "картами" размером 3000х3000мм глубина деформационного шва не должна превышать 40мм.
3. Гидроизоляция в полах выполнять в соответствии со СП 29.13330.2011.

07-06-2014-КР.6

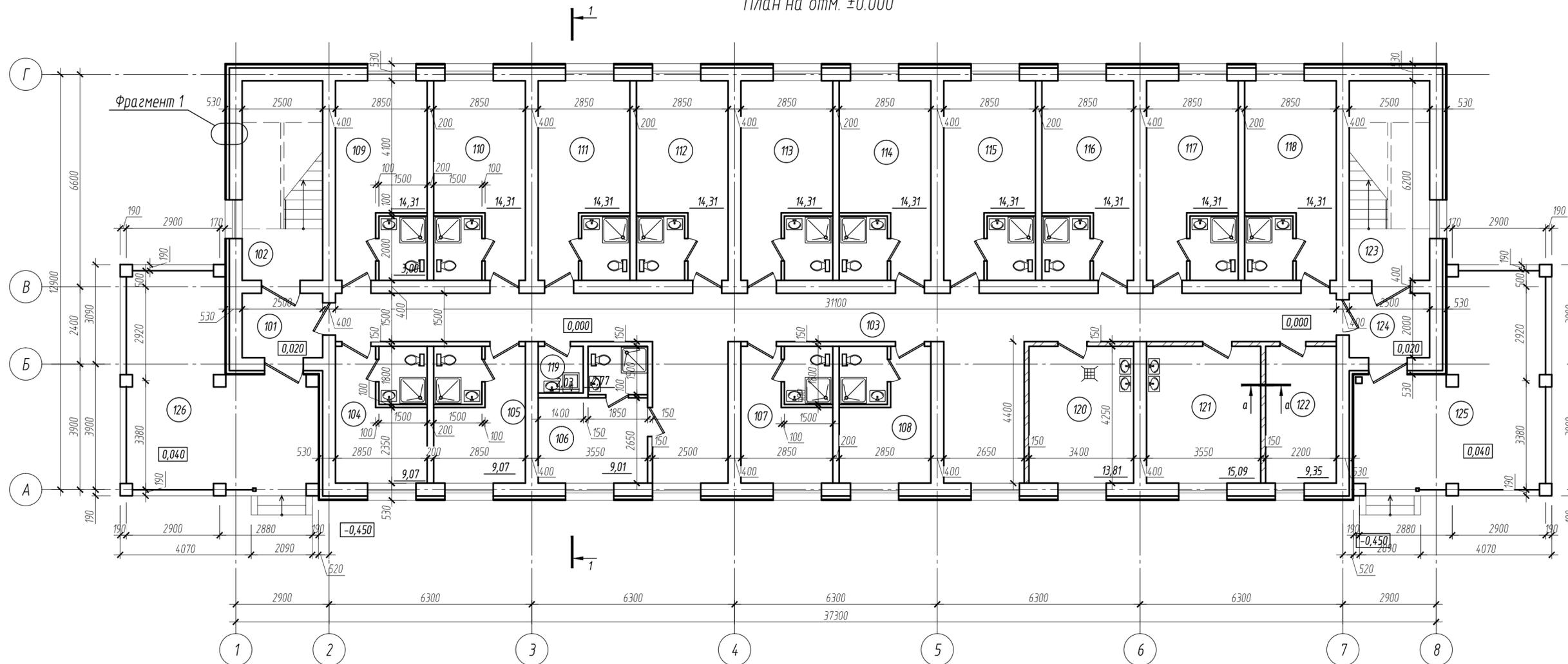
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	Листов
						п	8
ГАП	Шевляков				04.07.14		
ГИП	Бельский				04.07.14		
Разработал	Таурдаева				04.07.14		
Проверил	Обчинникова				04.07.14		

Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори

Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной д/з. Общежитие для сотрудников

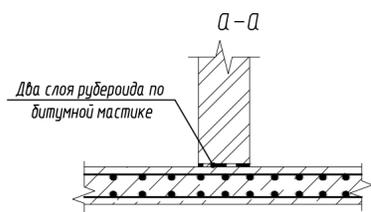
Схема армирования плиты пола 000 "Статус"

План на отм. ±0.000

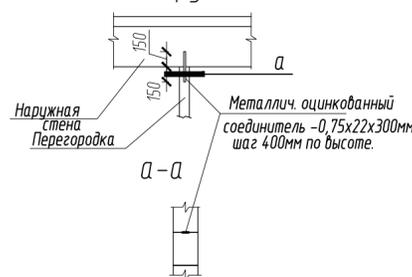


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
101	Тамбур	5.00	
102	Лестничная клетка	15.50	
103	Коридор	67.99	
104-108	Одноместный номер	11.77	
109-118	Двухместный номер	17.31	
119	Комната уборочного инвентаря	2.03	В4
120	Постирочная	13.81	
121	Комната приема пищи	15.09	
122	Техническое помещение	9.35	
123	Лестничная клетка	15.50	
124	Тамбур	5.00	
125	Терраса	33.67	
126	Терраса	33.67	
Общая площадь помещений		381.22	
Площадь этажа		437.66	



Деталь крепления перегородок к наружной стене



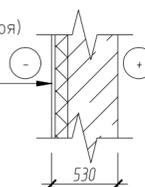
Условные обозначения

- газобетонные блоки, толщиной 400мм
- Проектируемая перегородка, толщ. 150 мм (кирпичная 120мм с оштук. с двух сторон по 15мм)
- Проектируемая перегородка, толщ. 200, 150, 100 мм (ГКЛ/ГКЛВ) по металлическому каркасу

В санузлах, тамбурах отметку пола принять -0.030

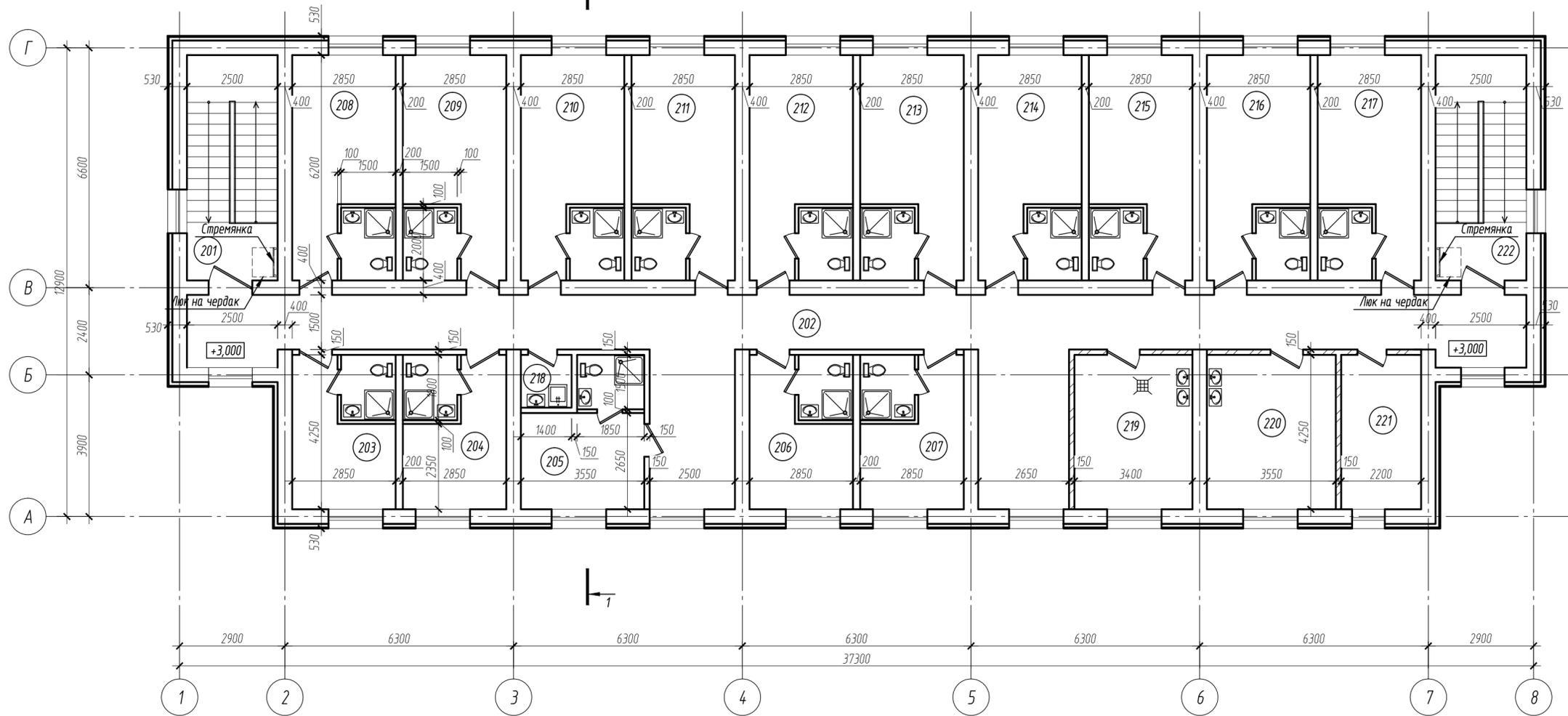
- Газобетонных блоков D400 - 400мм
- Клеевой состав для теплоизоляционных плит XPS CARBON ФАСАД
- Теплоизоляционные плиты XPS CARBON ФАСАД
- Базовый штукатурный состав
- Фасадная стеклотканевая щелочестойкая сетка (2 слоя)
- Кварцевая грунтовка
- Защитно-декоративная штукатурка

Фрагмент 1



					07-06-2014-КР.6				
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной да.зы. Общежитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Шевляков				04.07.14		П	9	000 "Статус"
ГИП	Бельский				04.07.14				
Разработал	Таурбаева				04.07.14				
Проверил	Овчинникова				04.07.14				
					План на отм. ±0.000				

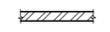
План на отм. +3.000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
201	Лестничная клетка	15.50	
202	Коридор	79.19	
203-207	Одноместный номер	11.77	
208-217	Двухместный номер	17.31	
218	Комната уборочного инвентаря	2.03	В4
219	Постирочная	13.81	
220	Комната приема пищи	15.09	
221	Техническое помещение	9.35	
222	Лестничная клетка	15.50	
	Общая площадь помещений	382.42	
	Площадь этажа	437.66	

Условные обозначения

-  - газобетонные блоки, толщиной 400мм
-  - Проектируемая перегородка, толщ. 150 мм (кирпичная 120мм с оштук. с двух сторон по 15мм)
-  - Проектируемая перегородка, толщ. 200, 150, 100 мм (ГКЛ/ГКЛВ) по металлическому каркасу

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

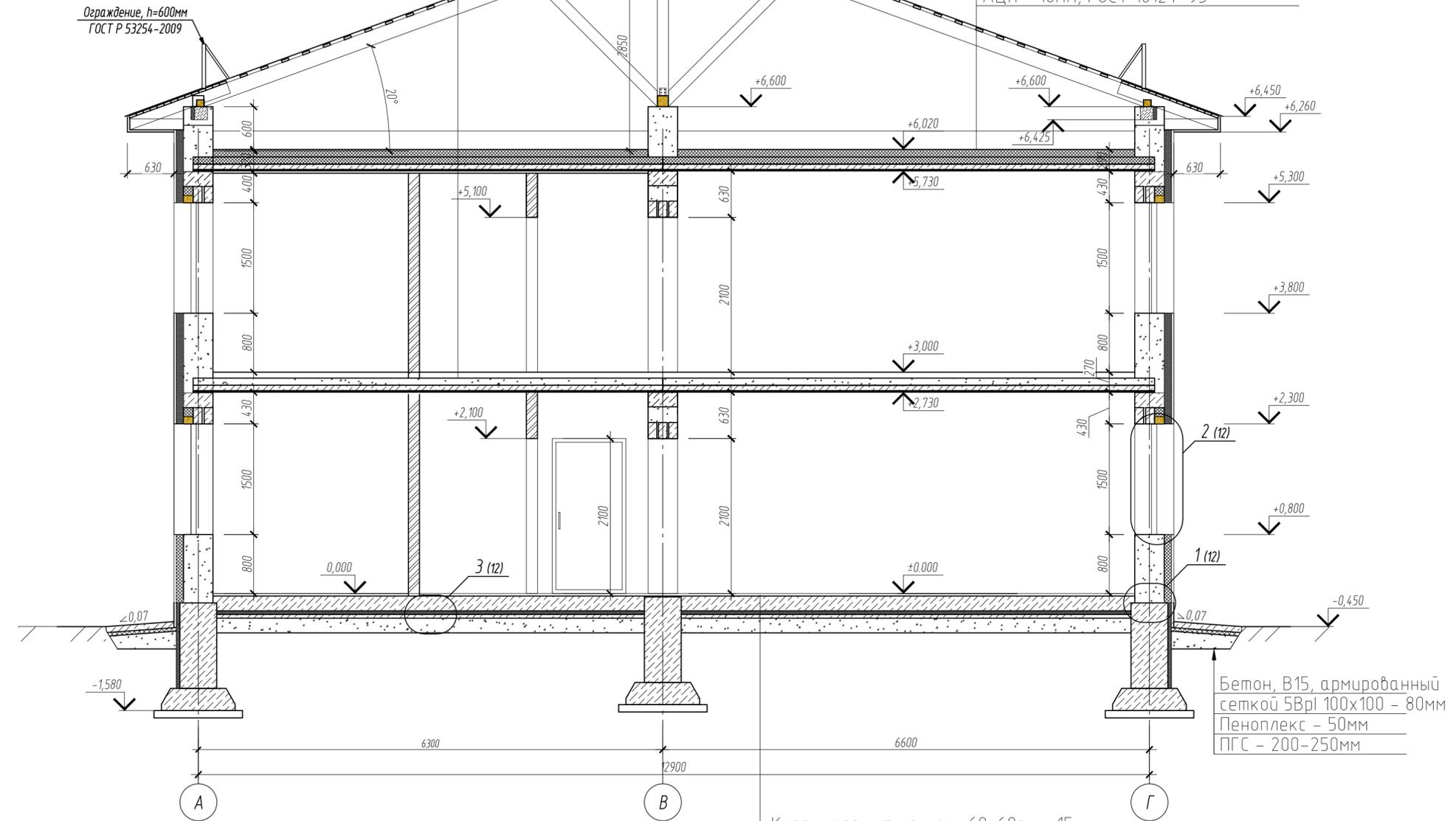
					07-06-2014-КР.6					
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной да.зы. Общежитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов	
							п	10		
ГАП		Шевляков			04.07.14		План на отм. +3.000	ООО «Статус»		
ГИП		Бельский			04.07.14					
Разработал		Таурбаева			04.07.14					
Проверил		Овчинникова			04.07.14					

Керамогранит 60x60см на кле
 ЦПС, армированная сеткой 5Вр1 100x100 мм - 40мм
 Полиэтиленовая пленка
 Керамзит
 Ж/б плита перекрытия по мет.балкам - 150мм^{2,180}
 - 70мм

1-1

Металлочерепица
 Пароизоляция
 Стропильная нога

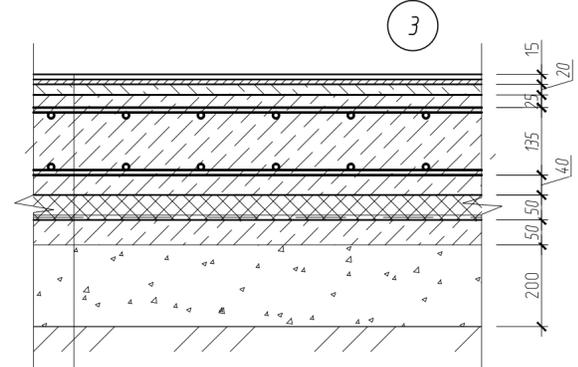
АЦЛ - 10мм, ГОСТ 18124-95
 Ветрозащитная мембрана Изоспан А
 Плита минераловатная (180кг/куб.м) - 100мм
 Плита минераловатная (125кг/куб.м) - 90мм
 М/пл. ж/бетонная М200
 арм. сеткой Ø5Вр-1 с ячейкой 100x100 - 70мм
 АЦЛ - 10мм, ГОСТ 18124-95



Ограждение, h=600мм
 ГОСТ Р 53254-2009

Бетон, В15, армированный
 сеткой 5Вр1 100x100 - 80мм
 Пеноплекс - 50мм
 ПГС - 200-250мм

Керамогранит на кле 60x60см - 15мм
 ЦПС - 20мм
 Ж/б плита пола В20, арм.сеткой Ø10 АIII 150x150мм - 200мм
 П/э пленка
 Пеноплекс М35 - 50мм
 Гидроизоляция наплавляемая ИЗОПЛАСТ
 ХПП-3.0 в 2 слоя - 6мм
 Бетонная подготовка В7,5 - 50мм
 Песчано-гравийная смесь - 200мм

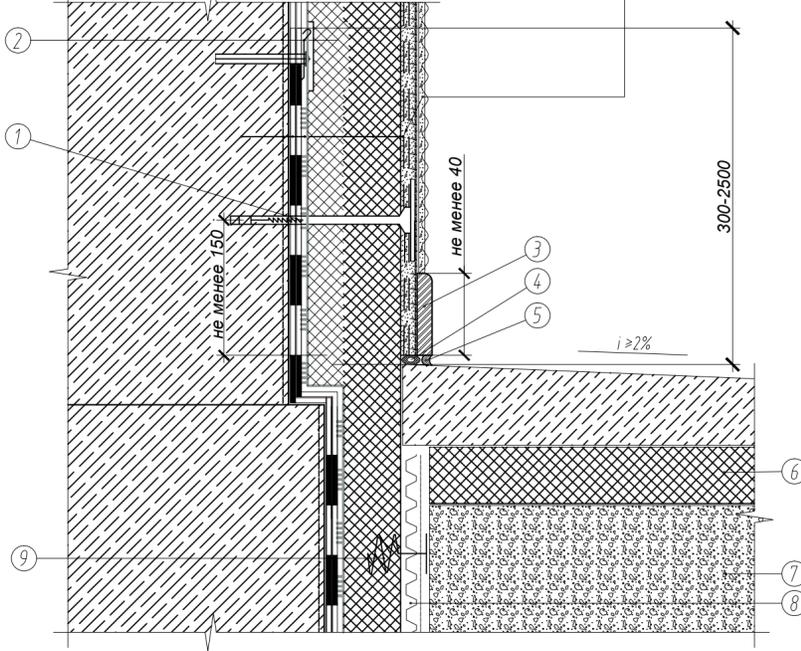


Керамогранит на кле 60x60см - 15мм
 ЦПС - 20мм
 Ж/б плита пола В20, арм.сеткой Ø10 АIII 150x150мм - 200мм
 П/э пленка
 Пеноплекс М35 - 50мм
 Гидроизоляция наплавляемая ИЗОПЛАСТ
 ХПП-3.0 в 2 слоя - 6мм
 Бетонная подготовка В7,5 - 50мм
 Песчано-гравийная смесь - 200мм

					07-06-2014-КР.6				
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Общежитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов
							п	11	
ГАП		Шевляков			04.07.14				
ГИП		Бельский			04.07.14				
Разработал		Таурбаева			04.07.14				
Проверил		Овчинникова			04.07.14				
Разрез 1-1						ООО «Статус»			

1

- Защитно-декоративная штукатурка
- Кварцевая грунтовка
- Фасадная стеклотканевая щелочестойкая сетка (2 слоя)
- Базовый штукатурный состав
- Теплоизоляционные плиты XPS CARBON ФАСАД
- Клеевой состав для теплоизоляционных плит XPS CARBON ФАСАД
- Гидроизоляция ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б
- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №03
- газобетонная стена

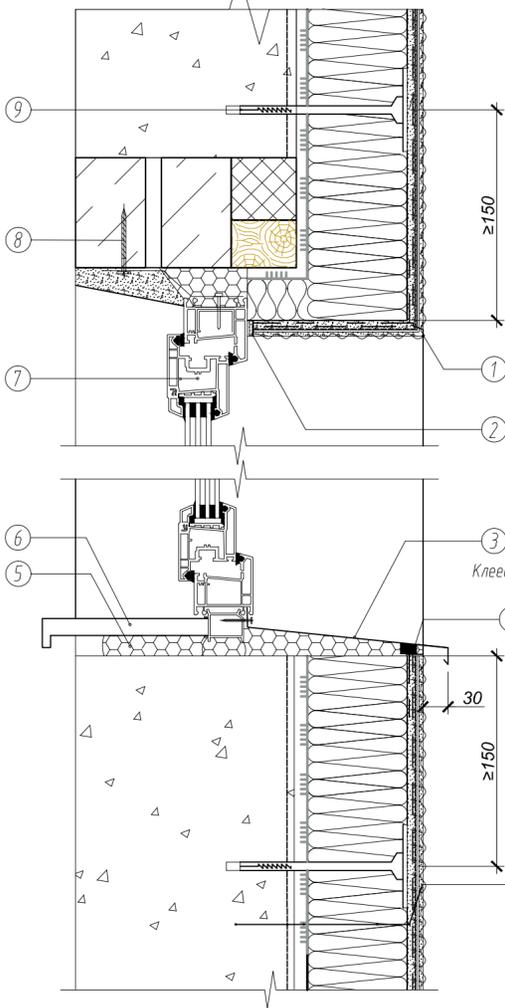


- Однокомпонентный полиуретановый герметик 5
- Утепление отмостки ТехноНИКОЛЬ XPS CARBON 6
- Обратная засыпка 7
- Профилированная мембрана Planter GEO 8
- Фиксатор для профилированной мембраны PLANTER-geo 9
- Тарельчатый дюбель с распорным элементом 1
- Механическое крепление гидроизоляции 2
- Керамический плитус 3
- Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм") 4

* - альтернативные материалы: «Праймер битумно-полимерный №01», «Праймер битумный эмульсионный №04».

** - Пример устройства примыкания конструкции к фундаментам рассмотрена в системе ТН-ФУНДАМЕНТ Стандарт

2

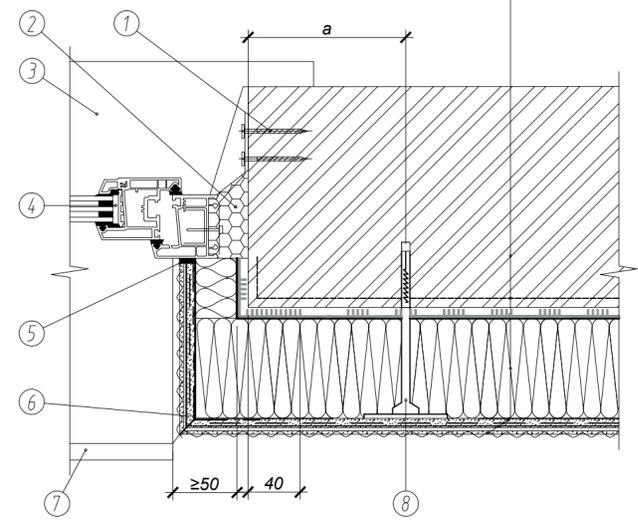


- Защитно-декоративная штукатурка
- Кварцевая грунтовка
- Фасадная стеклотканевая щелочестойкая сетка
- Базовый штукатурный состав
- Теплоизоляционная плита ТЕХНОФАС
- Клеевой состав для теплоизоляционных плит ТЕХНОФАС
- Упрочняющая грунтовка
- газобетонная стена

- Подоконник ПВХ 6
- Оконный блок 7
- Крепеж 8
- Тарельчатый дюбель с распорным элементом 9
- Угловой ПВХ профиль с капельником и армирующей сеткой 1
- Оконный профиль примыкания ПВХ с армирующей сеткой 2
- Отлив 3
- Герметик ТехноНИКОЛЬ 4
- Монтажная пена 5

Примыкание системы утепления к оконному блоку, утепленному в оконном проеме.
Горизонтальный разрез

- Наружная стена
- Упрочняющая грунтовка
- Клеевой состав для теплоизоляционных плит ТЕХНОФАС
- Теплоизоляционная плита ТЕХНОФАС
- Базовый штукатурный состав
- Фасадная стеклотканевая щелочестойкая сетка
- Кварцевая грунтовка
- Защитно-декоративная штукатурка



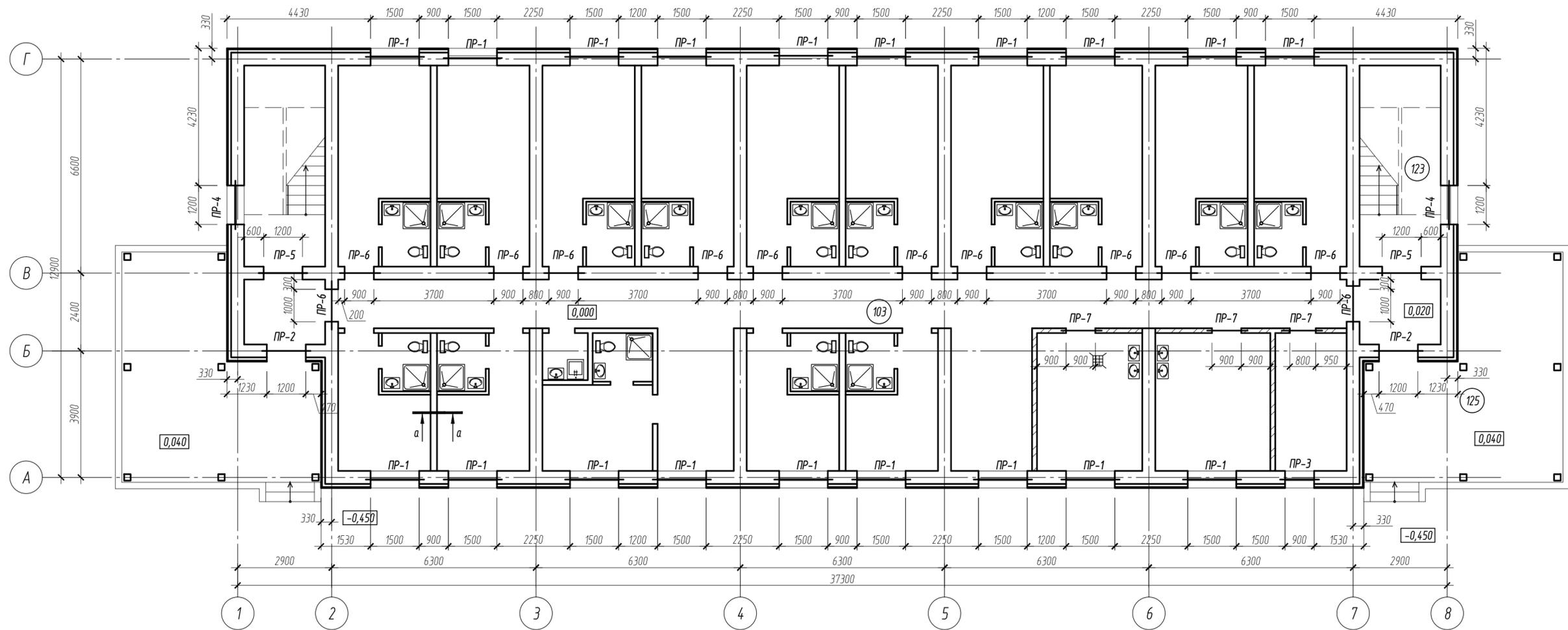
- 1 Крепеж
- 2 Пена монтажная
- 3 Подоконник ПВХ
- 4 Оконный блок
- 5 Оконный профиль примыкания ПВХ с армирующей сеткой
- 6 Угловой профиль примыкания ПВХ с армирующей сеткой
- 7 Отлив
- 8 Тарельчатый дюбель с распорным элементом

Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

07-06-2014-КР.6					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Шевляков				04.07.14
ГИП	Бельский				04.07.14
Разработал	Таурдаева				04.07.14
Проверил	Овчинникова				04.07.14
Узлы 1,2.				Стадия	Лист
				п	12
ООО «Статус»				Листов	

План перемычек на отм. ±0.000



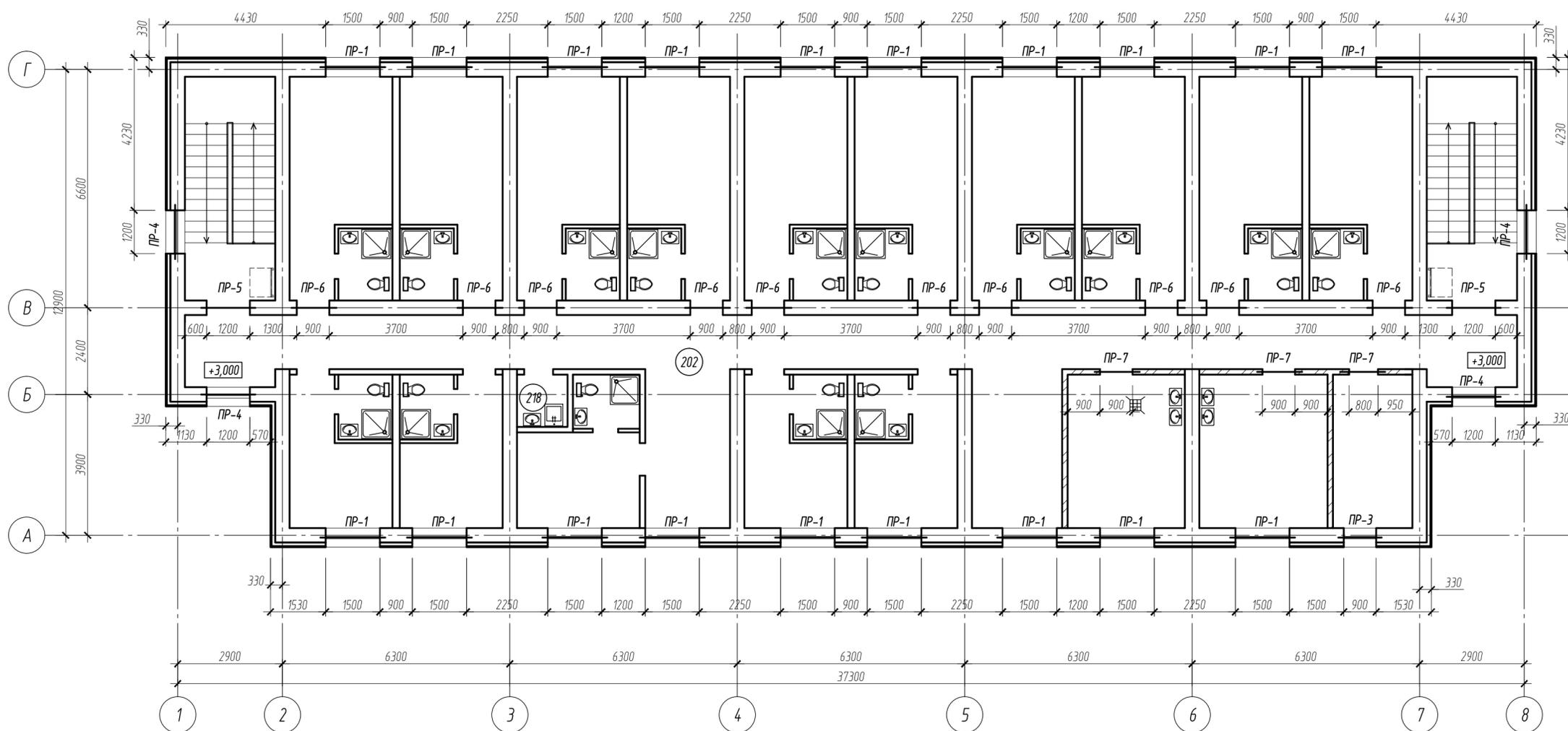
Примечания:

1. Брус 50x125 и утеплитель в конструкции перемычек по длине соответствуют длине сборной части. Минимальная величина опирания бруса - 100мм, брус обработать антипиреном, на участках опирания обернуть гидроизолялом.
2. Утеплитель - экструдированный пенополистирол (типа "URSA XPS") со следующими характеристиками: плотность - 38 кг/м³, коэффициент теплопроводности при (25 ± 5) °С, Вт/(м*°С) - 0,031; группа горючести - Г1
3. Перемычки крепить между собой на скрутках проволокой Ø 6 Вр1, за монтажные перли.

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

					07-06-2014-КР.6		
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заключинское сельское поселение», д. Большие Изори		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Общежитие для сотрудников	
ГАП	Шевляков				04.07.14	Стадия	Лист
ГИП	Бельский				04.07.14	п	13
Разработал	Таурдаева				04.07.14		
Проверил	Обчинникова				04.07.14	План перемычек на отм. ±0.000	
						ООО «Статус»	

План на отм. +3.000



Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР-1 шт. 38	
ПР-2 шт. 2	
ПР-3 шт. 4	
ПР-4 шт. 6	
ПР-5 шт. 4	
ПР-6 шт. 22	
ПР-7 шт. 6	

Спецификация перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 948-84	9ПБ21-8-п	76	118	8968
2	ГОСТ 8510-86*	L125x60x7, L=2000	38	22.1	839
3	ГОСТ 948-84	9ПБ18-37-п	34	103	3502
4	ГОСТ 8510-86*	L125x60x7, L=1700	8	18.8	150.1
5	ГОСТ 948-84	9ПБ16-37-п	74	88	6512
6	ГОСТ 8510-86*	L125x60x7, L=1400	4	15.5	61.8
7	ГОСТ 948-84	1ПБ16-1	6	30	180
		Материалы			
	ГОСТ 24454-80	прогон, брус 2-хв. -50x125	м3	0.6	
		утеплитель ISOVER Стандарт	м3	2	

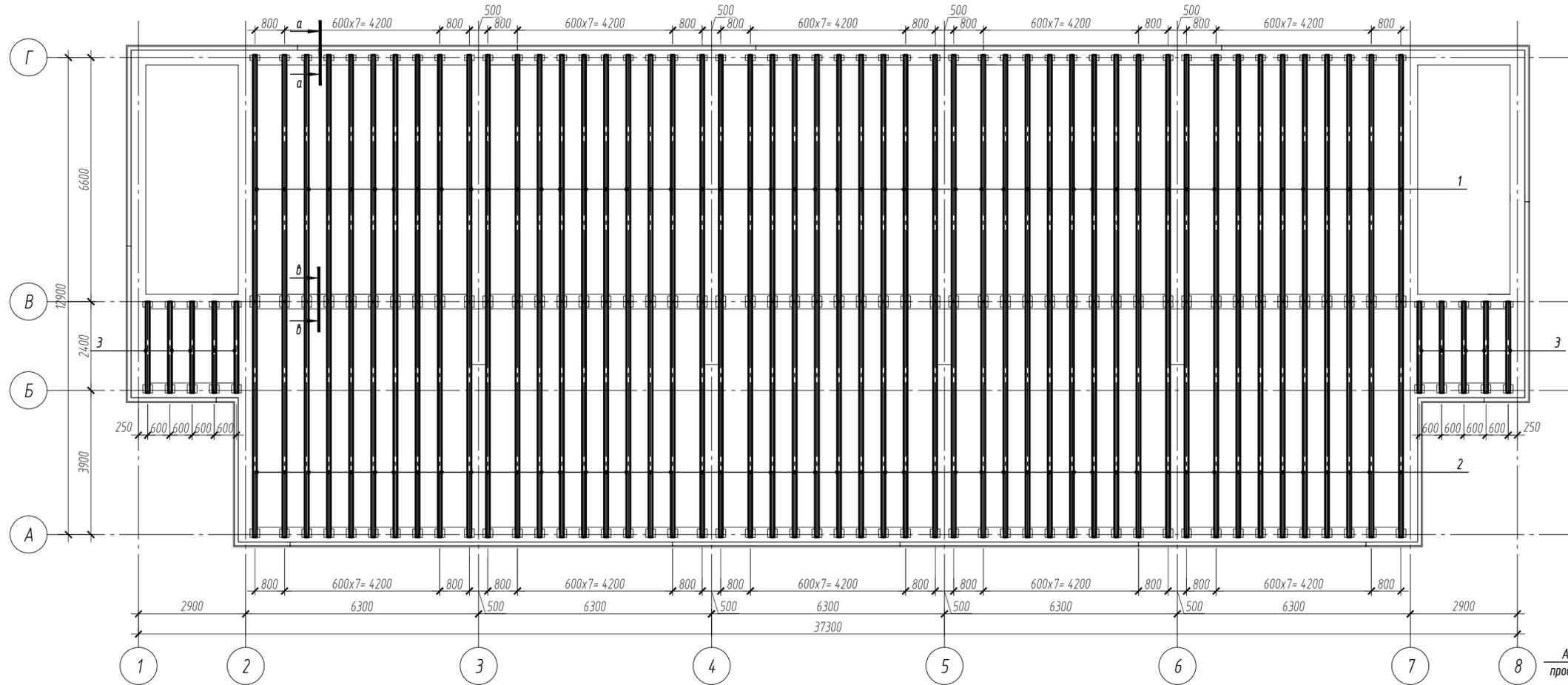
Примечания:

- Брус 50x125 и утеплитель в конструкции перемычек по длине соответствуют длине сборной части. Минимальная величина опирания бруса - 100мм, брус обработать антипиреном, на участках опирания обернуть гидроизоляцией.
- Утеплитель - экструдированный пенополистирол (типа "URSA XPS") со следующими характеристиками: плотность - 38 кг/м³, коэффициент теплопроводности при (25 ± 5) °C, Вт/(м*°C) - 0,031; группа горючести - Г1
- Перемычки крепить между собой на скрутках проволокой Ø 6 Вр1, за монтажные перлы.

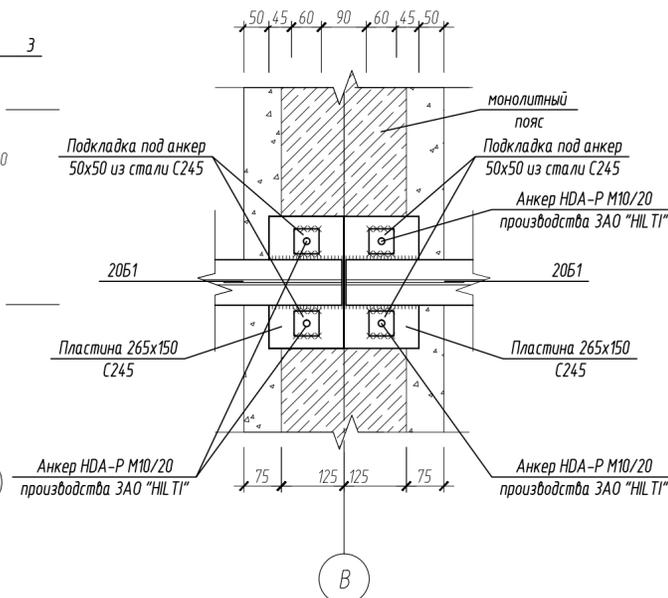
07-06-2014-КР.6

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	Листов
						п	14
ГАП	Шевляков				04.07.14		
ГИП	Бельский				04.07.14		
Разработал	Татурбаева				04.07.14		
Проверил	Обчинникова				04.07.14		
Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной дачи. Общежитие для сотрудников						000 "Статус"	
План перемычек на отм. +3.000							

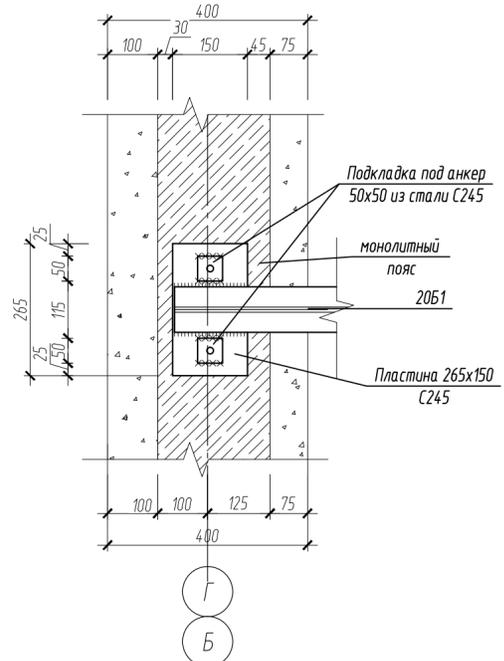
Схема расположения балок на отм.+2.730



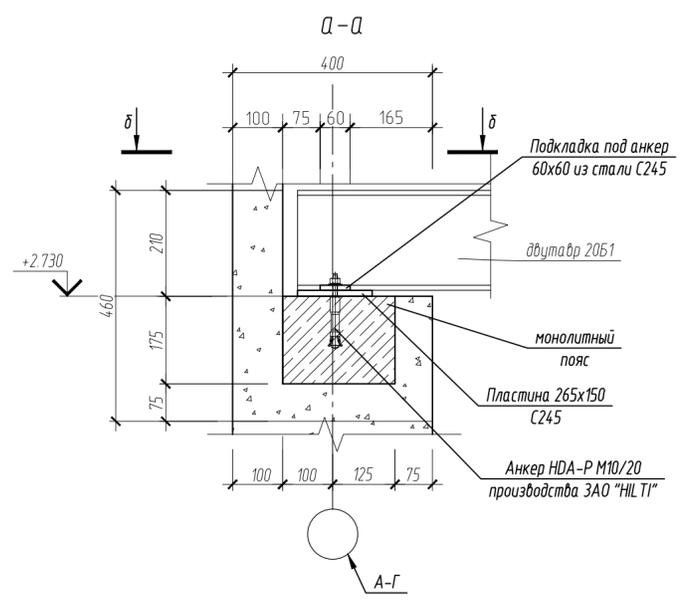
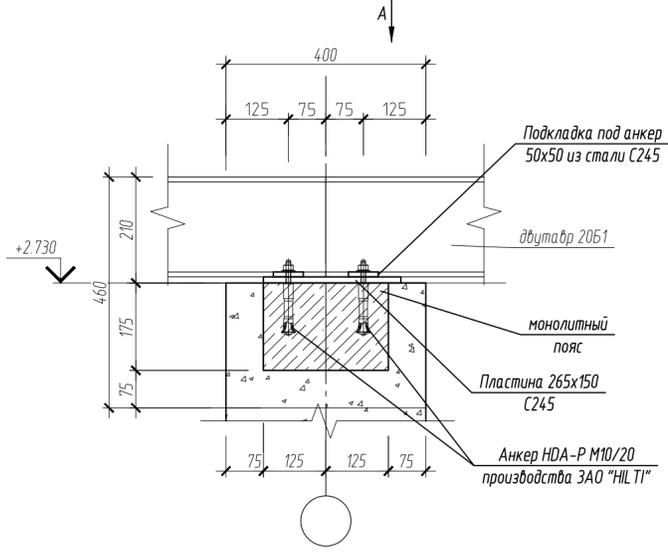
Вид А



delta-delta



B-B



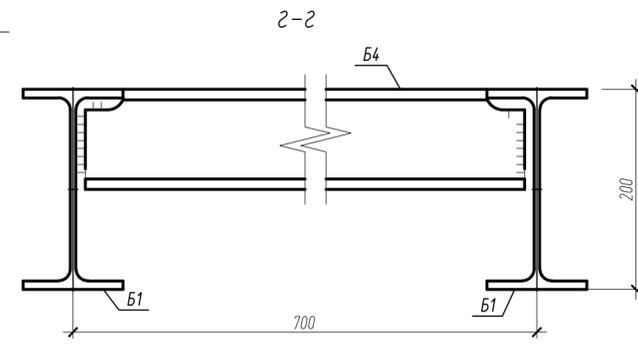
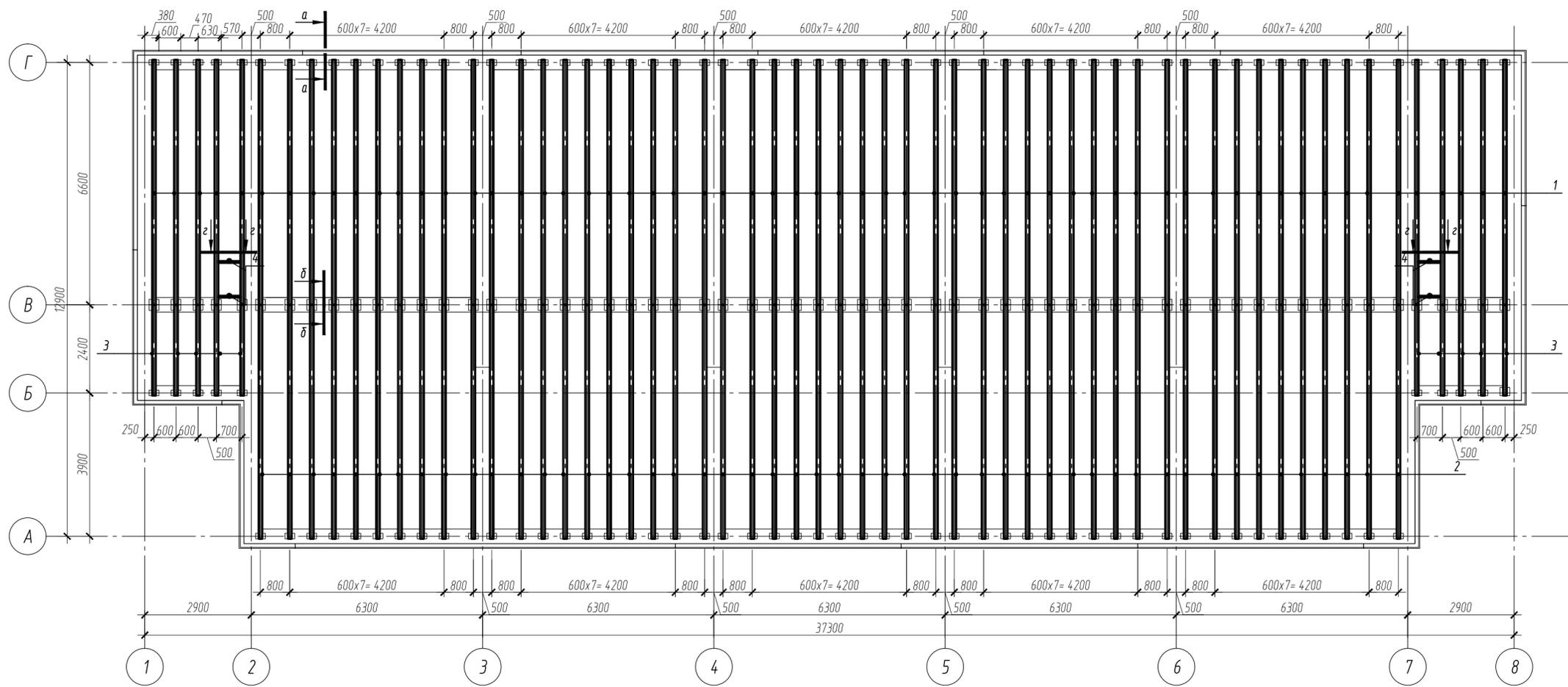
- Точная длина балок определится при разработке узлов сопряжения балок на стадии КМД
- Сварные монтажные швы и прилегающие места должны быть тщательно очищены и прогрунтованы антикоррозийным покрытием ПФ-021 в соответствии со СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».
- Огнезащита балок достигается покрытием огнезащитным составом «Терма» ООО «НИЦ СиПБ», Санкт-Петербург (протокол испытания ВНИИПО № 4984 от 12.07.2004 г.) Нанесение покрытия выполнять по технологии разработчика, дополнительное условие - толщина огнезащитного слоя должна быть 12мм, что обеспечивает предел огнестойкости 45мин (протокол испытания ВНИИПО № 4984 от 12.07.2004 г.)
- Сварку производить электродами типа Э-42 ГОСТ 9467-75*
- В местах опирания металлических балок кровли предусмотреть монолитный пояс из бетона кл. В15.
- Спецификацию см. л.14.

07-06-2014-КР.6

07-06-2014-КР.6				
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Дата
ГАП	Шедляков			04.07.14
ГИП	Бельский			04.07.14
Разработал	Таурдаева			04.07.14
Проверил	Обчинникова			04.07.14
Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Общежитие для сотрудников				Стадия
Схема расположения балок на отм.+2.730				Лист
				Листов
				п
				15
				ООО «Статус»

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

Схема расположения балок на отм.+5.730



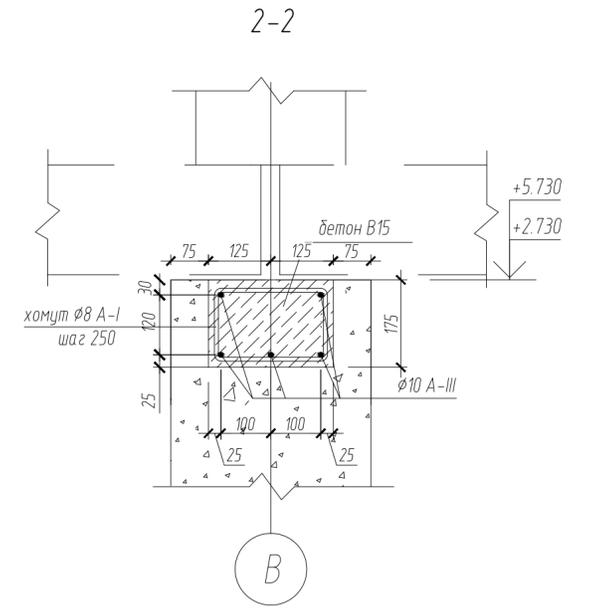
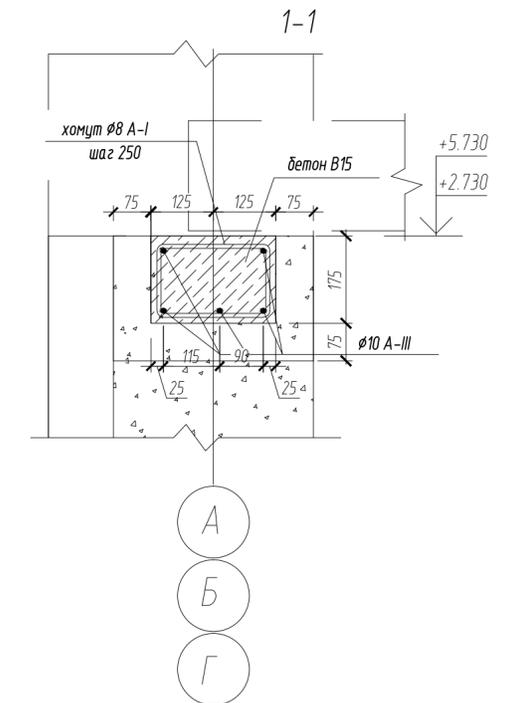
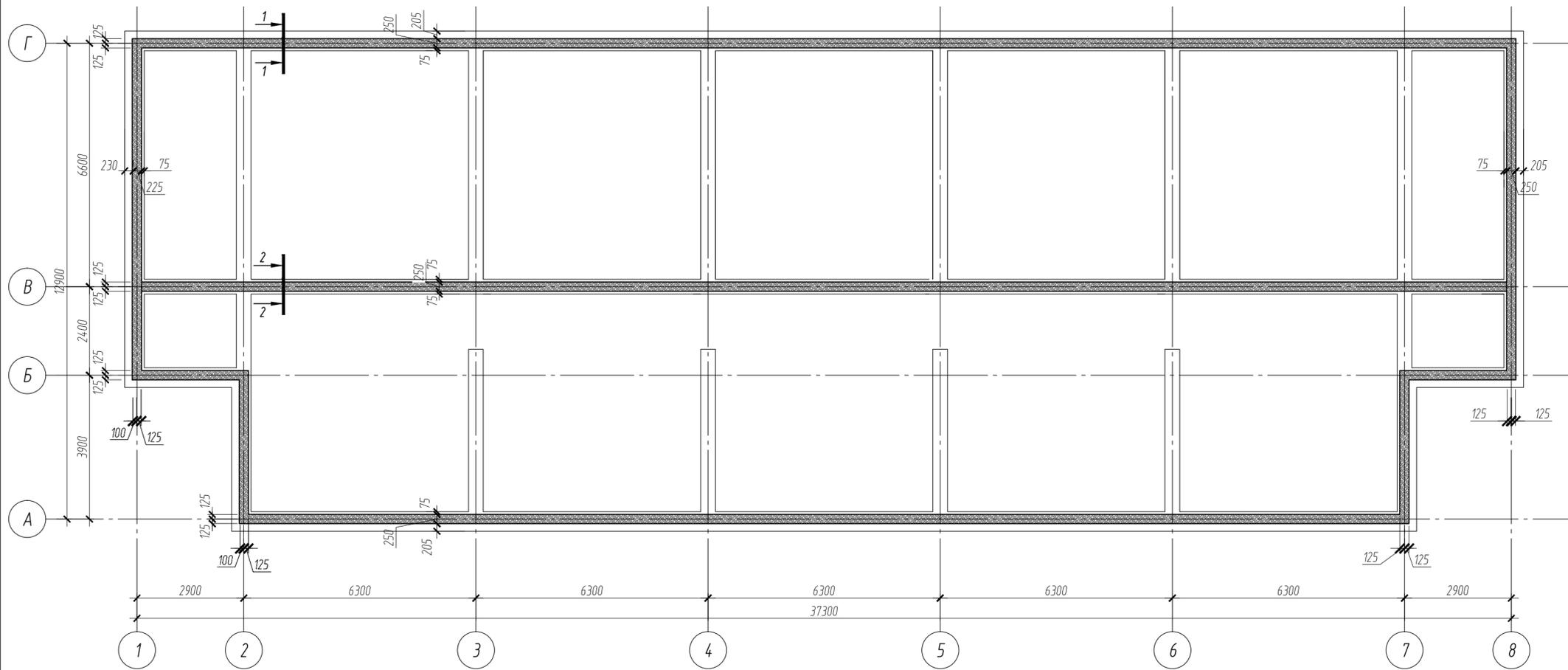
Спецификация балок перекрытия на отм. +2.730 и +5.730

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Балки перекрытия			
		Сборочные единицы			
		Балка Б1	110		
1	СТО АСЧМ 20-93	дб. 20Б1, l=6670	1	142.1	142.1
		Детали			
	НЛ Т1	Анкер НДА-Р М10/20	4		
	ГОСТ 19903-74	-12x150, L=265	2	3.7	
	ГОСТ 103-76	-10x50, L=50	4	0.2	
		Балка Б2	100		
2	СТО АСЧМ 20-93	дб. 20Б1, l=6370	1	135.7	135.7
		Детали			
	НЛ Т1	Анкер НДА-Р М10/20	4		
	ГОСТ 19903-74	-12x150, L=265	2	3.7	
	ГОСТ 103-76	-10x50, L=50	4	0.2	
		Балка Б3	20		
3	СТО АСЧМ 20-93	дб. 20Б1, l=2470	1	52.6	52.6
		Детали			
	НЛ Т1	Анкер НДА-Р М10/20	4		
	ГОСТ 19903-74	-12x150, L=265	2	3.7	
	ГОСТ 103-76	-10x50, L=50	4	0.2	
		Балка Б4	4		
4	ГОСТ 8240-89	шб. 10Б1, l=690	1	5.9	5.9

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

07-06-2014-КР.6					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Шевляков				04.07.14
ГИП	Бельский				04.07.14
Разработал	Таурбаева				04.07.14
Проверил	Обчинникова				04.07.14
Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной да.зы. Общежитие для сотрудников					Стадия
					Лист
					Листов
					п
					16
Схема расположения балок на отм.+5.730					ООО «Статус»

План опорного армопояса на отм. +2.730 и +5.730



Спецификация на армопояса на отм. +2.730 и 5.730

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Армопояс	2		
		Детали			
1	ГОСТ 5181-82*	Ø10 А-III, Лобдц.	6913	0.62	428.6
3	ГОСТ 5181-82*	хомуты Ø8 А-I, L=790	554	0.3	170.7
		Материалы:			
		Бетон В15	м ³	4.72	
		утеплитель (типа URSA) т.50мм	м ³	1	

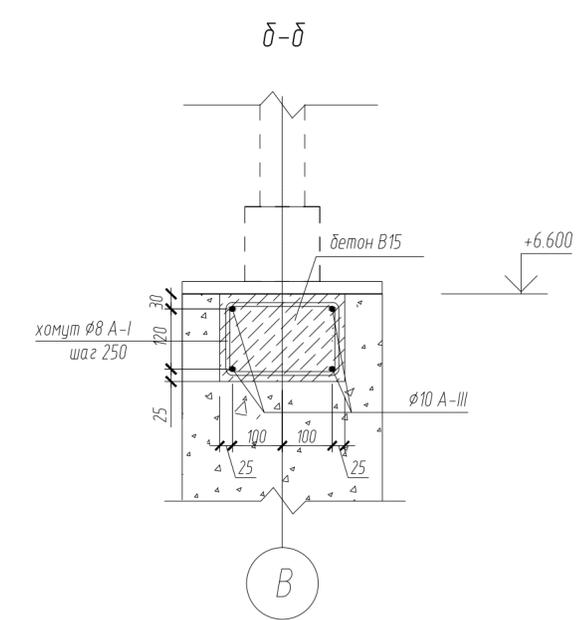
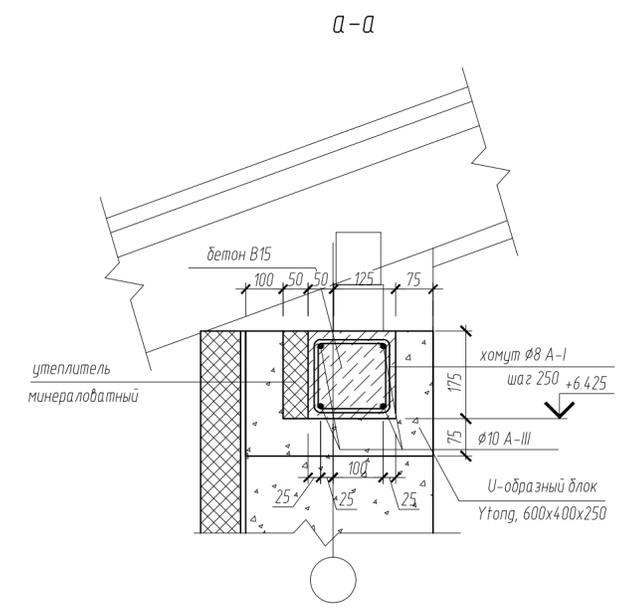
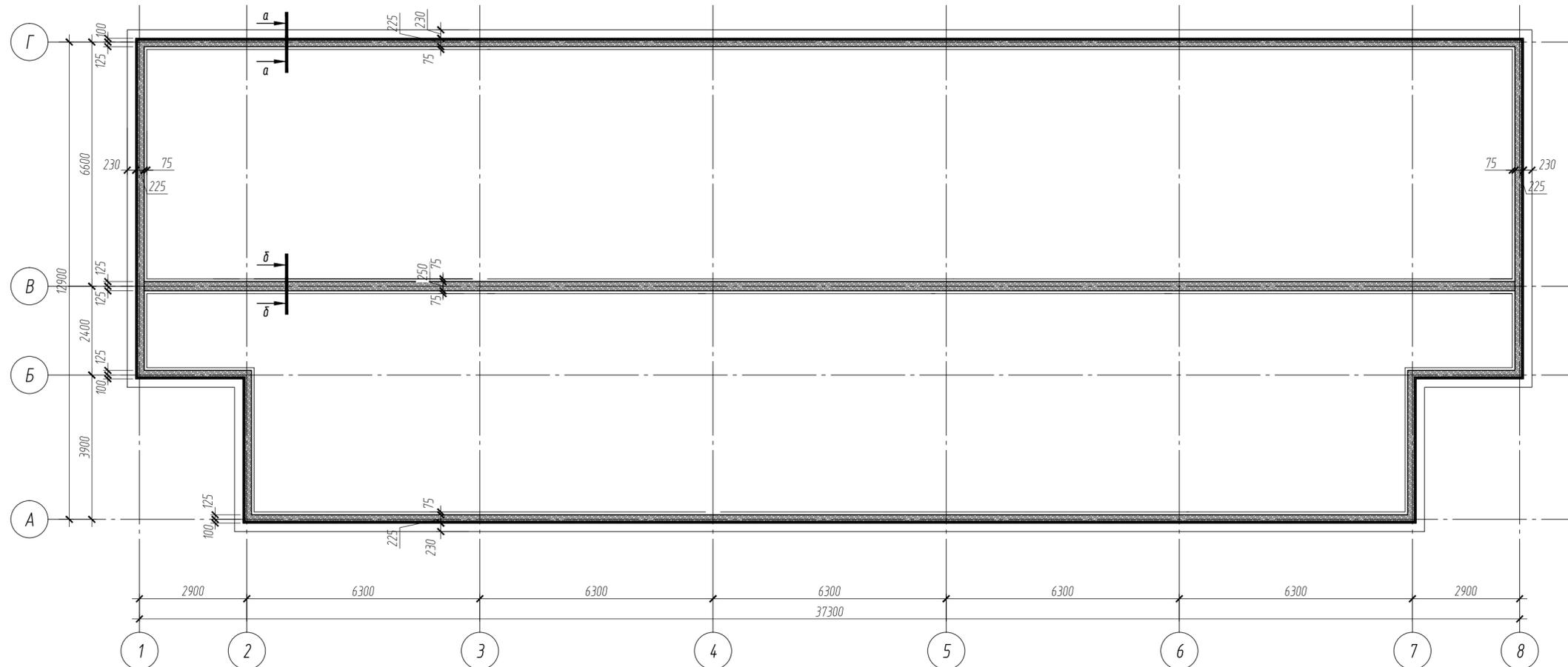
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

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

					07-06-2014-КР.6				
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной да зы. Общешитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов
							п	17	
ГАП		Шевляков			04.07.14		План опорного армопояса на отм. +2.730 и +5.730	ООО «Статус»	
ГИП		Бельский			04.07.14				
Разработал		Татурбаева			04.07.14				
Проверил		Обчинникова			04.07.14				

План опорного армопояса на отм. +6.600



План опорного армопояса на отм. +6.600

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Армопояс			
		Детали			
1	ГОСТ 5181-82*	Ø10 А-III, Лодщ	553	0.62	342.9
2	ГОСТ 5181-82*	хомуты Ø8 А-I, L=640	405	0.2	101.1
3	ГОСТ 5181-82*	хомуты Ø8 А-I, L=790	149	0.3	45.9
		Материалы:			
		Бетон В15	м3	4.72	
		утеплитель (типа URSA) т.50мм	м3	1	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

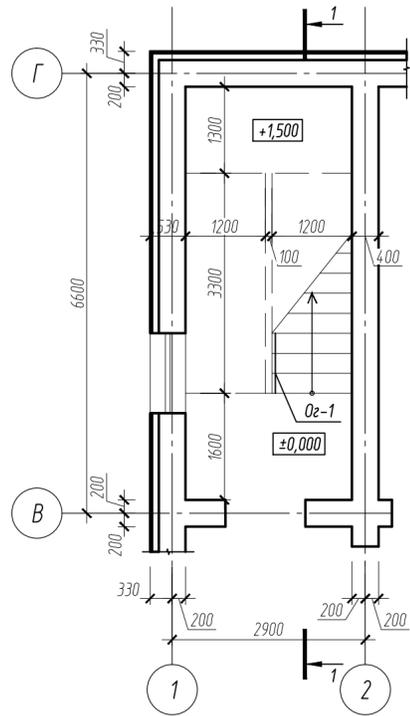
Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

					07-06-2014-КР.6					
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной да.зы. Общешитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов	
							п	18		
ГАП		Шевляков			04.07.14		План опорного армопояса на отм. +6.250	ООО «Статус»		
ГИП		Бельский			04.07.14					
Разработал		Таурбаева			04.07.14					
Проверил		Обчинникова			04.07.14					

Спецификация на лестничную клетку

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Лестничная клетка Л-1			
		Сборочные единицы			
		Железобетонные изделия			
1	ГОСТ 8717.0-84	Ступени ЛС-12	18	0.62	11.16
2	ГОСТ 8717.0-84	ЛСН-12	1	0.2496	0.2496
3	ГОСТ 8717.0-84	ЛСВ-12	3	0.3081	0.9243
		Плиты лестничных площадок			
	ЧГрП 3420 КЖ 31а	ЛПС13.4	6	90	540
	ЧГрП 3420 КЖ 31а	ЛПС15.4	6	103	618
ОП-1	Серия 1.069.1-1.1	ОП-1	8	33	264
		Ограждения марша			
Ог-1	с.1.050.1-2	Ограждения марша ОМ 14-1	1	36.6	36.6
Ог-2	с.1.050.1-2	Ограждения марша ОМ 14-1	1	36.6	36.6
Ог-3	с.1.050.1-2	Ограждения марша ОМВ17-1	1	15.8	15.8
		Металлические изделия			
К-1	ГОСТ 8240-97	Г16 L=3430	2	48.7	97.48
К-2	ГОСТ 8240-97	Г16 L=3115	2	44.3	88.53
Б-1	ГОСТ 8240-97	Г22 L=3000	3	62.9	188.7
		Б-2	1	75.9	75.9
	ГОСТ 8240-97	Г22 L=3000	1	62.9	62.9
	ГОСТ 8509-93	Л100x7 L=1200	1	13	13

План на отм. ±0,000



План на отм. +3.000

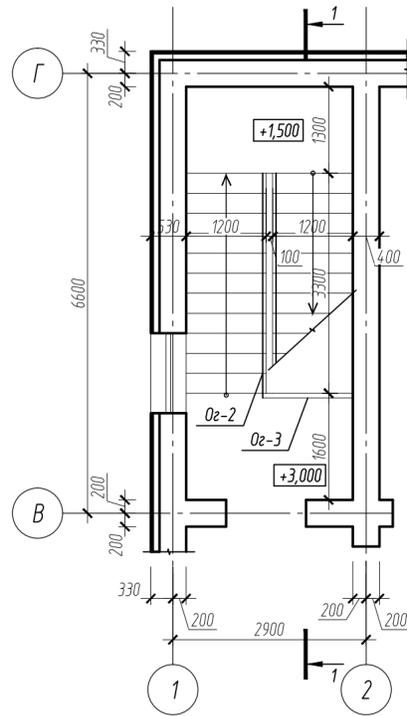
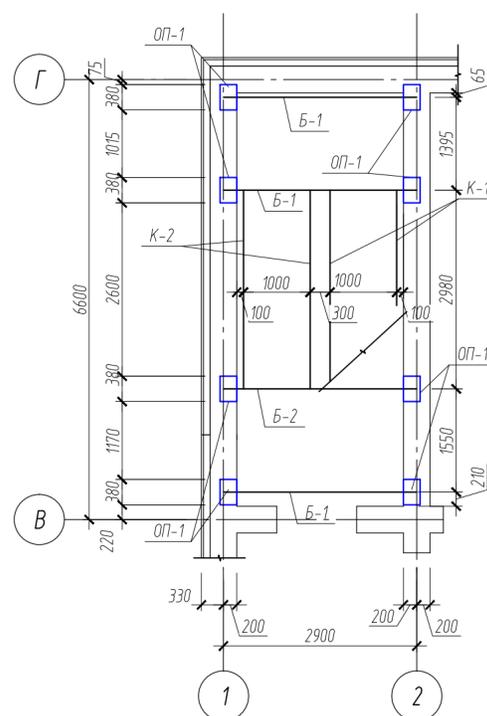
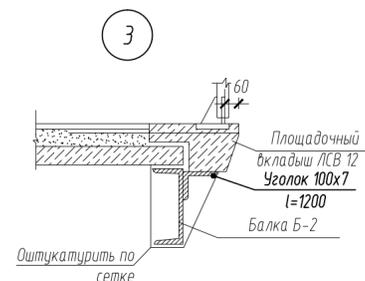
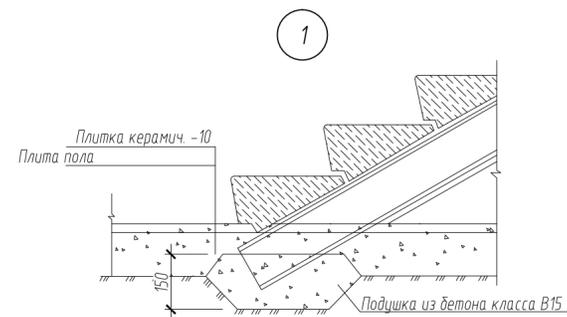
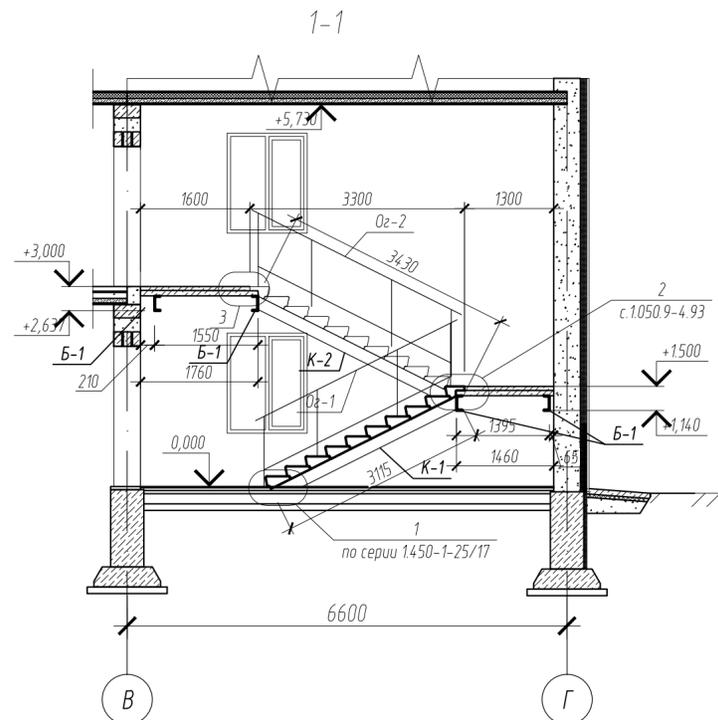
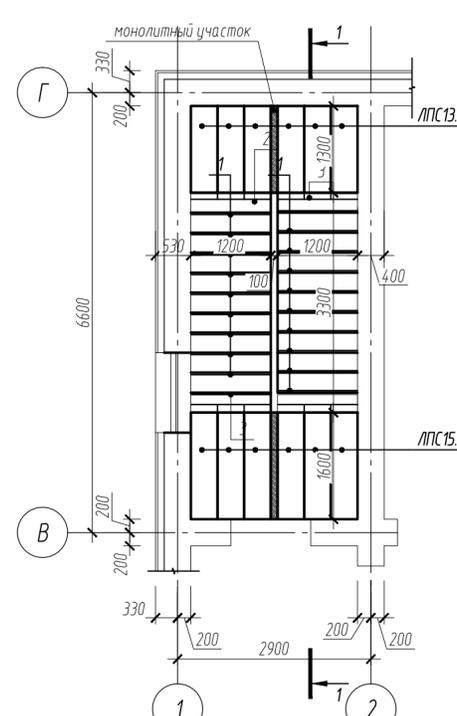


Схема балок и косяков на отм. +3.000



План площадок и ступеней

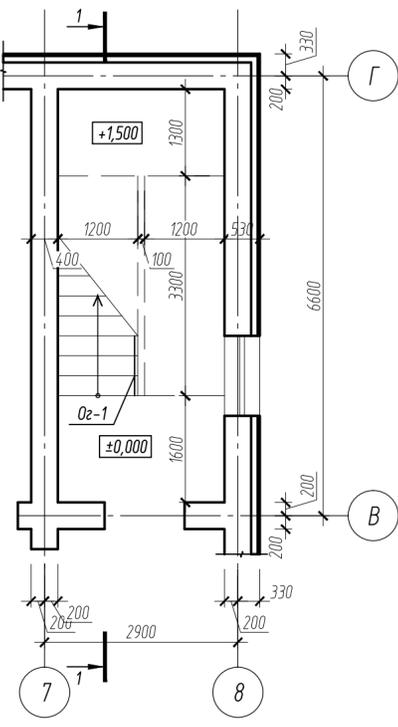


1. Все металлические конструкции оштукатурить грунтовкой ГФ-021 /ГОСТ 25129-82*/ и покрыть эмалью ПФ-115 /ГОСТ 6465-76*/ за 2 раза.
2. Ограждение Ог-1 выполнить по с. 1.450.3-7.94 в.2 высотой 1,2м.
3. Металлические конструкции крепить на сварке, высота шва по наименьшей толщине свариваемых конструкций и болтах М20 ГОСТ 7798-70*.

07-06-2014-КР.6

Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Общежитие для сотрудников	Стация	Лист	Листов
ГАП	Шевляков				04.07.14				
ГИП	Бельский				04.07.14				
Разработал	Таурбаева				04.07.14				
Проверил	Обчинникова				04.07.14				

План на отм. ±0,000



План на отм. +3,000

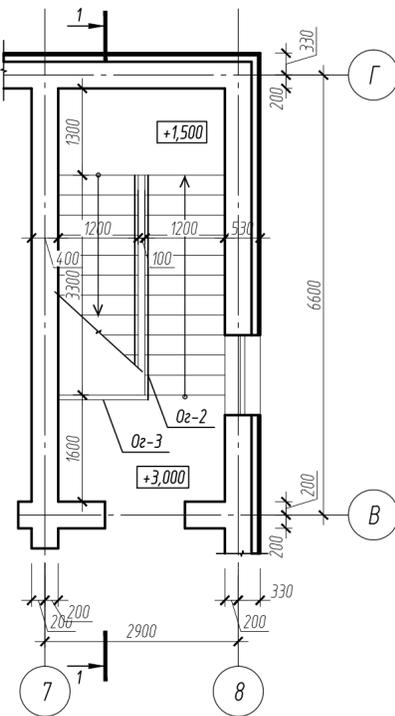
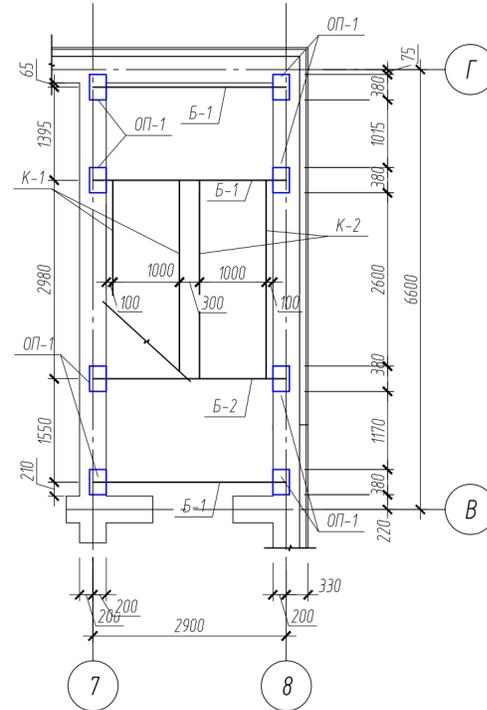
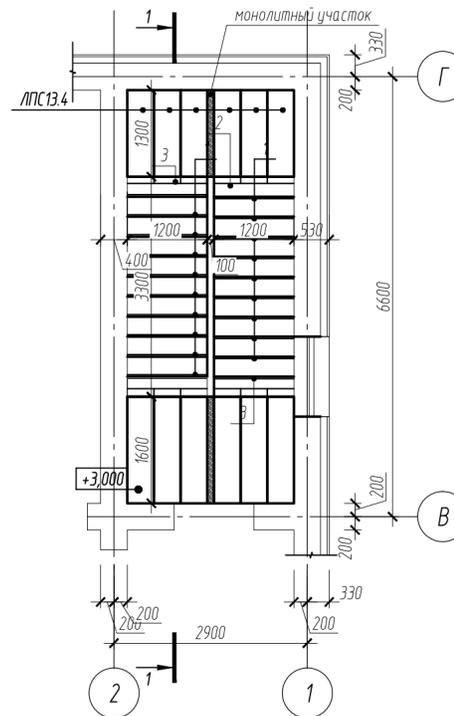


Схема балок и косяков на отм. +3,000

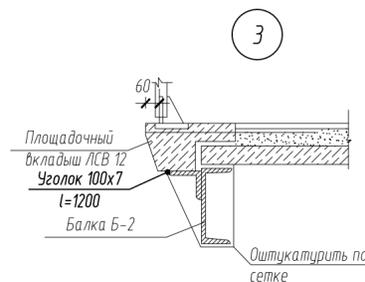
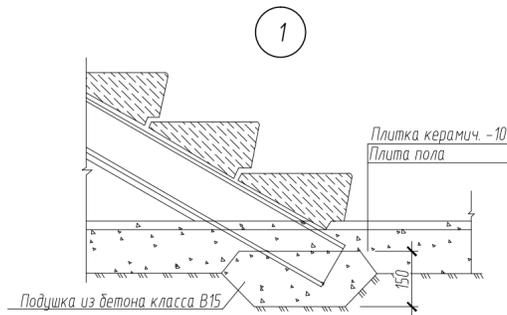
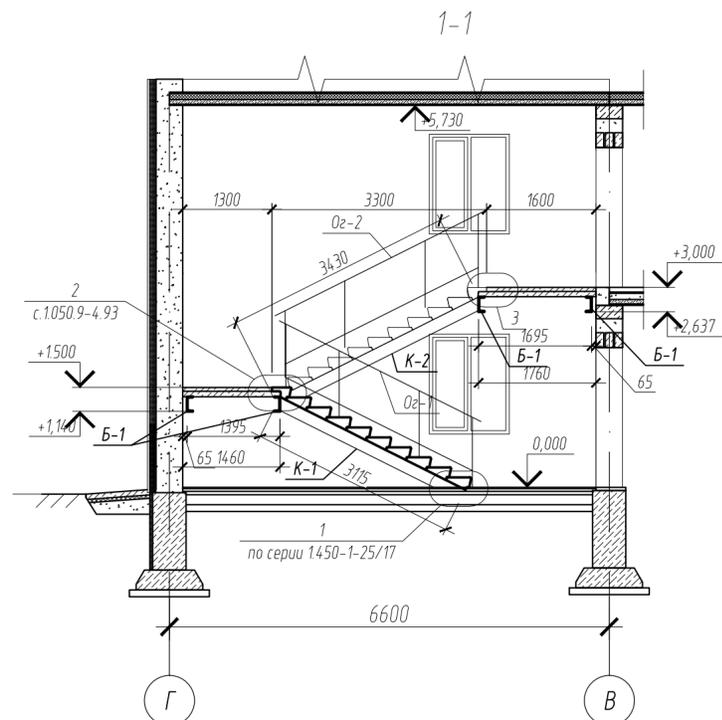


План площадок и ступеней



Спецификация на лестничную клетку

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Лестничная клетка Л-2			
		Сборочные единицы			
		Железобетонные изделия			
1	ГОСТ 8717.0-84	Ступени: ЛС-12	18	0.62	11.16
2	ГОСТ 8717.0-84	ЛСН-12	1	0.2496	0.2496
3	ГОСТ 8717.0-84	ЛСВ-12	3	0.3081	0.9243
		Плиты лестничных площадок			
		ЧГрП 3420 КЖ 31а	6	90	540
		ЧГрП 3420 КЖ 31а	6	103	618
ОП-1	Серия 1.069.1-1.1	ОП-1	8	33	264
		Ограждения марша			
Ог-1	с.1050.1-2	Ограждения марша ОМ 14-1	1	36.6	36.6
Ог-2	с.1050.1-2	Ограждения марша ОМ 14-1	1	36.6	36.6
Ог-3	с.1050.1-2	Ограждения марша ОМВ17-1	1	15.8	15.8
		Металлические изделия			
К-1	ГОСТ 8240-97	Г16 L=3430	2	48.7	97.48
К-2	ГОСТ 8240-97	Г16 L=3115	2	44.3	88.53
Б-1	ГОСТ 8240-97	Г22 L=3000	3	49	147.0735
		Б-2	1	75.9	75.9
	ГОСТ 8240-97	Г22 L=3000	1	62.9	62.9
	ГОСТ 8509-93	Л100x7 L=1200	1	13	13



- 1 Все металлические конструкции оградить грунтовкой ГФ-021 /ГОСТ 25129-82/ и покрыть эмалью ПФ-115 /ГОСТ 6465-76*/ за 2 раза.
- 2 Ограждение Ог-1 выполнить по с. 1450.3-7.94 в.2 высотой 1,2м.
- 3 Металлические конструкции крепить на сварке, высота шва по наименьшей толщине свариваемых конструкций и болтах М20 ГОСТ 7798-70*.

07-06-2014-КР.6

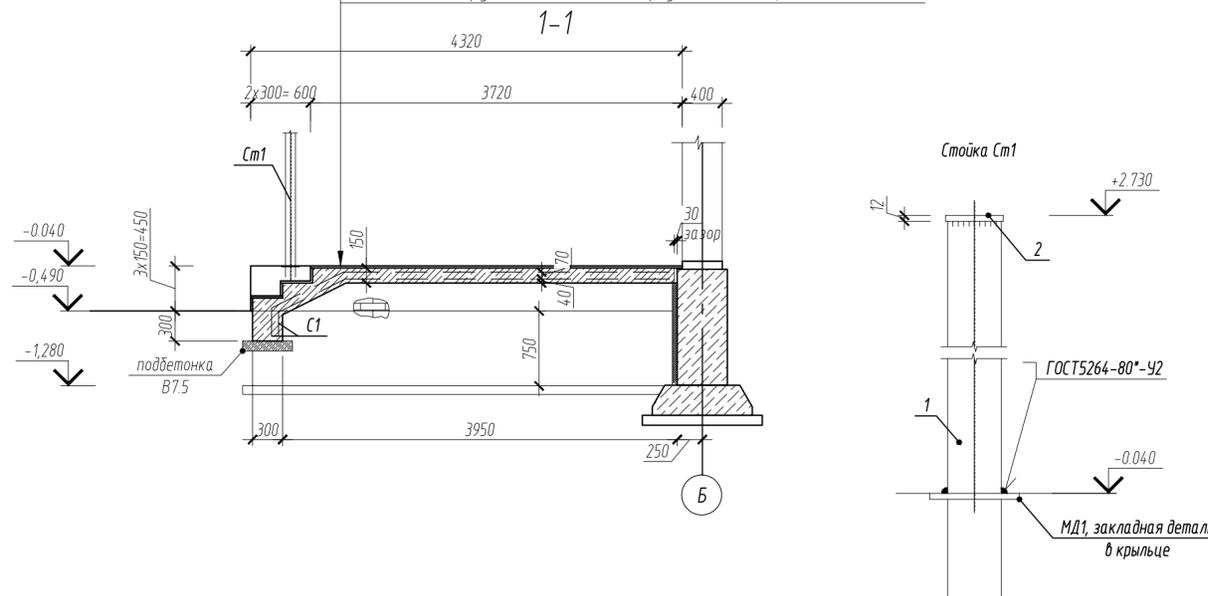
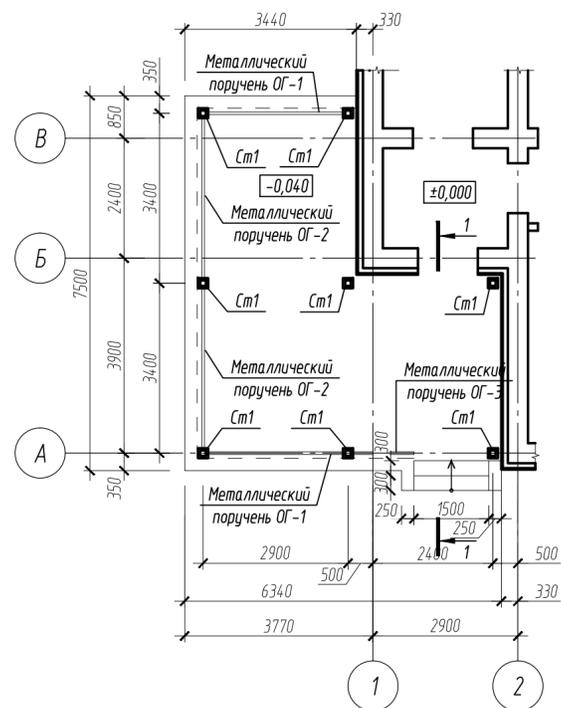
Изм.					Ленінградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Шевляков				04.07.14	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Общежитие для сотрудников	п	20
ГИП	Бельский				04.07.14			
Разработал	Таурбаева				04.07.14			
Проверил	Обчинникова				04.07.14			
Лестничная клетка Л-2							ООО «Статус»	

Керамическая плитка с шероховатой поверхностью на цементном растворе -20мм
 Бетон кл.В15, армированный сеткой -150мм
 Замена бетонной подготовки-профиллированная мембрана PLANTER standar
 Подсыпка из песка из песчано - гравийной смеси - толщина от 50 мм.
 Уплотняющая подсыпка из щебня- толщина 250мм
 Уплотненный грунт основания с коэф. уплотнения 0,95

Спецификация элементов крыльца Кр1, Кр2

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Крыльцо Кр1					
Сборочные единицы					
С1	ГОСТ 23279-85	4Ср ^{Ø8А-1-100} , 195x436	2	68.3	136.6
С2	ГОСТ 23279-85	4Ср ^{Ø8А-1-100} , 454x387	2	140.1	280.2
С3	ГОСТ 23279-85	4Ср ^{Ø8А-1-100} , 378x339	2	101.5	203
МД1	1.140-15, вып.0	Закладная деталь МН539	8	1.2	
СТ1		стойка СТ1	8		
Детали					
1	ГОСТ 8639-82	Труба 110x6 L=2770	1	52.9347	
2	ГОСТ 103-76*	Полоса 12x110, L=110	1	1.14	
Материалы					
		Бетон В15, W6, F50, мЗ	1		
Крыльцо Кр2					
Сборочные единицы					
С1	ГОСТ 23279-85	4Ср ^{Ø8А-1-100} , 195x436	2	68.3	136.6
С2	ГОСТ 23279-85	4Ср ^{Ø8А-1-100} , 454x387	2	140.1	280.2
С3	ГОСТ 23279-85	4Ср ^{Ø8А-1-100} , 378x339	2	101.5	203
МД1	1.140-15, вып.0	Закладная деталь МН539	8	1.2	
СТ1		стойка СТ1	8		
Детали					
1	ГОСТ 8639-82	Труба 108x6 L=3070	1	46.3	
2	ГОСТ 103-76*	Полоса 12x110, L=110	1	1.14	
Материалы					
		Бетон В15, W6, F50, мЗ	1		

Крыльцо Кр-1



Крыльцо Кр-2

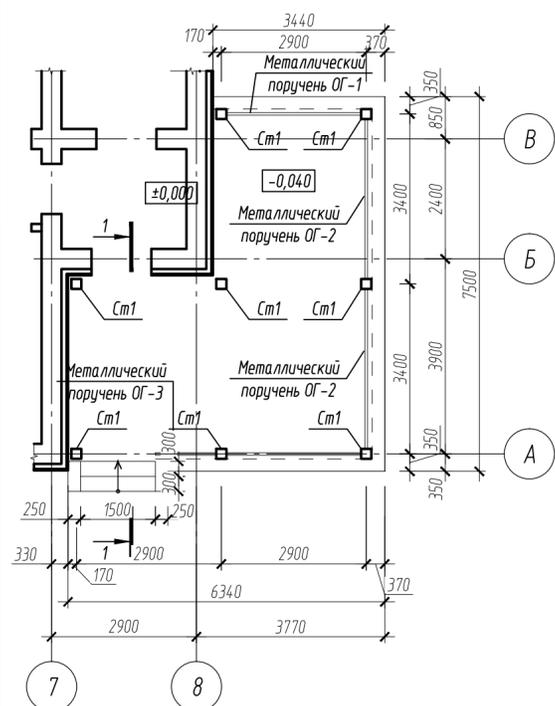


Схема расположения сеток крыльца Кр-1

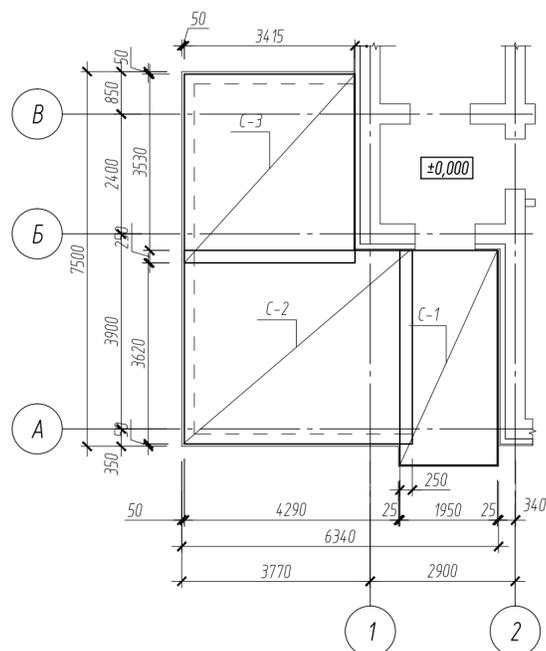
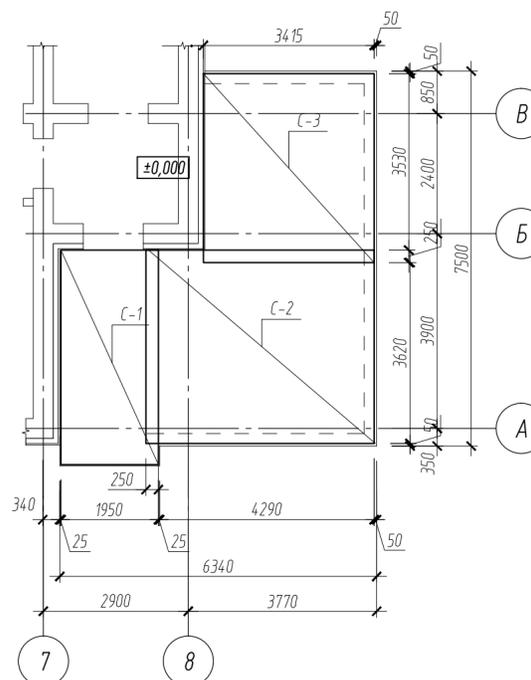


Схема расположения сеток крыльца Кр-2

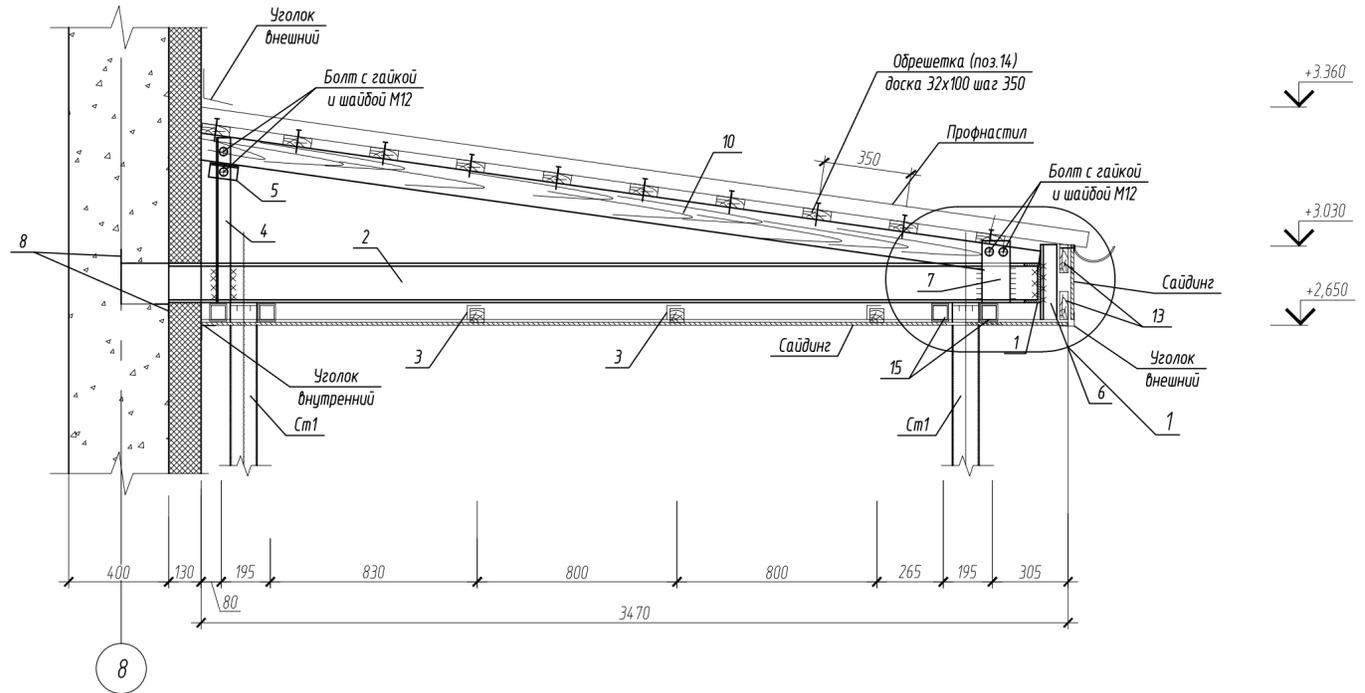
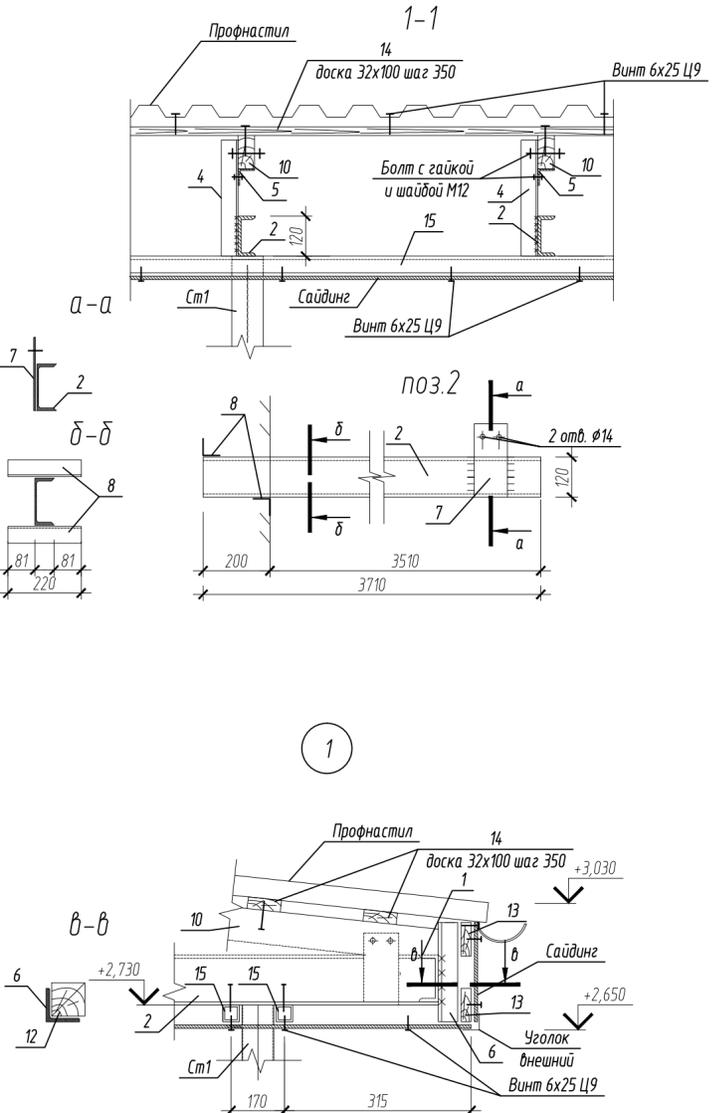
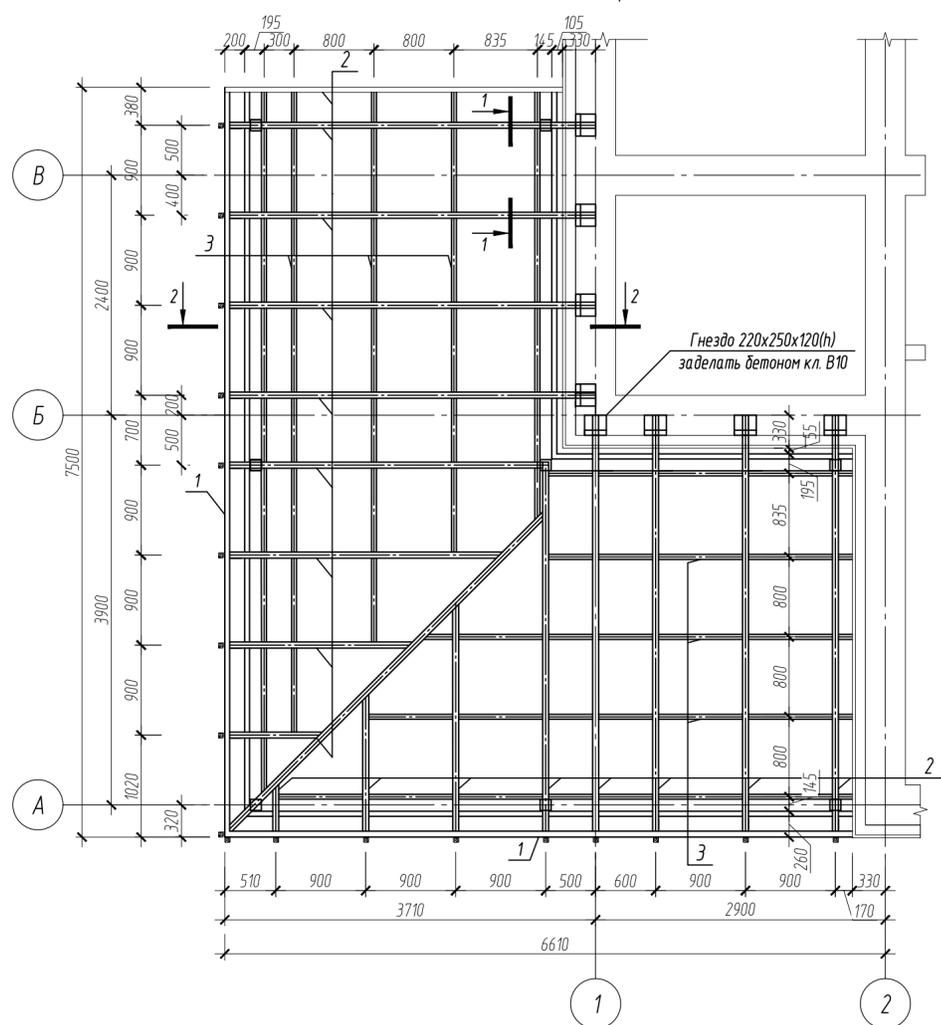


1. Сварку производить электродами типа Э-42А ГОСТ 9467-75*, высота шва -6мм.
2. Керамическую плитку применять с шероховатой поверхностью.
3. Кладку стен крыльца Кр1,Кр2 выполнять из керамического КР-р-по 250x120x65/11Ф/75/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.
4. ОГ-1,ОГ-3 см на листе 24

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

07-06-2014-КР.6					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Шевляков				04.07.14
ГИП	Бельский				04.07.14
Разработал	Татурбаева				04.07.14
Проверил	Обчинникова				04.07.14
Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной да зы Общешитие для сотрудников					Лист 21
Крыльцо Кр-1, Кр-2.					000 "Статус"

Схема элементов козырька КВ1



Спецификация элементов козырька КВ1

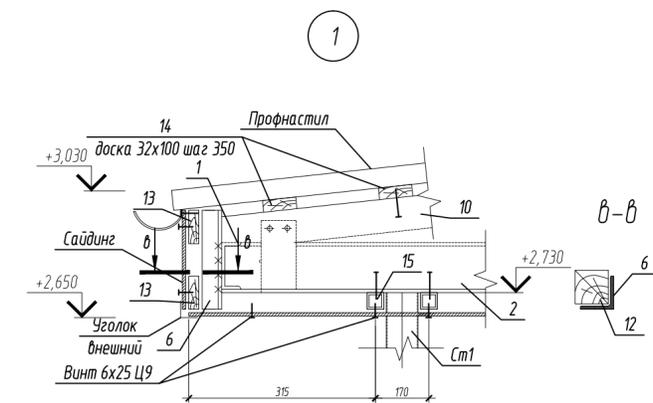
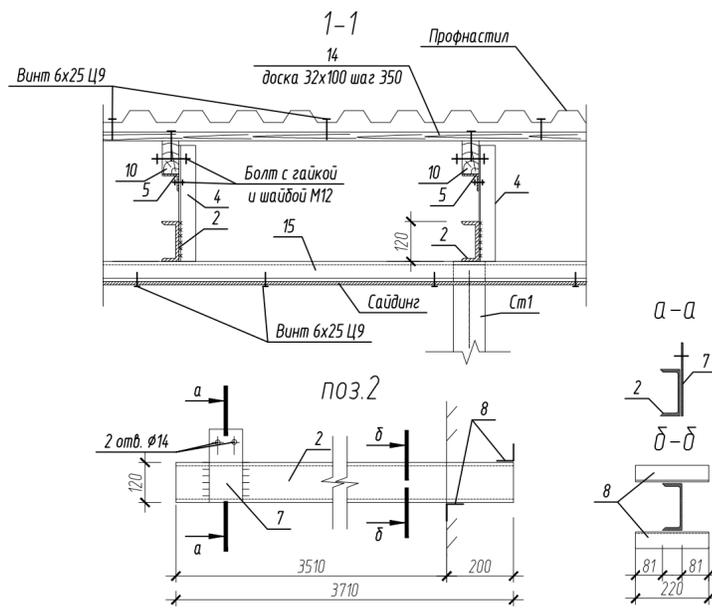
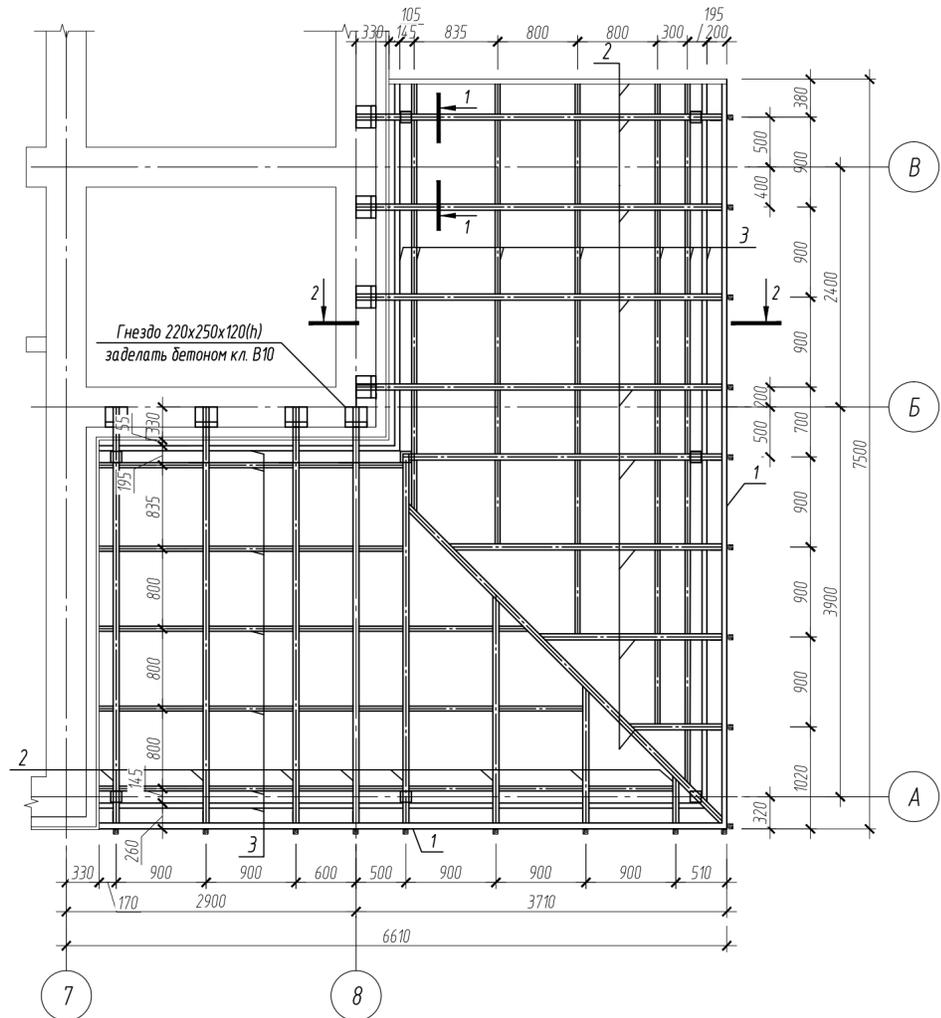
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	
		Козырёк КВ1				
СТ1	07-06-2014-КР 21	Сборочные единицы стойка СТ1	8			
		Детали				
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер П12,	м	17.2	10.44	179.6
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер П12,	м	73	10.44	762.1
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5,	м	30	3.77	113.1
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=600	9	2.26	20.4	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=100	9	0.38	3.4	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=300	18	1.13	20.4	
7	ГОСТ 103-76*	Полоса 5x100, L=220	18	0.86	15.5	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=220	16	0.83	13.3	
10	ГОСТ 8486-86*	Доска 50x100,	м	34		0.2
11	ГОСТ 8486-86*	Брусok 50x50,	м	27		0.1
12	ГОСТ 8486-86*	Брусok 50x50, L=300	18		0.01	
13	ГОСТ 8486-86*	Доска 32x100,	м	28		0.1
14	ГОСТ 24454-80*	Обрешетка-доска 32x100,	м	106		0.3
15	ГОСТ 8639-82	Труба 50x8 п.м.	40	9.69	387.6	
	ТУ 1122-001-44880798-99	Профнастил С8-1150	м	32.2		
	ТУ 5285-001-45859820-97	Сайдинг δ=0,5мм,	м	7		
	ТУ 5285-001-45859820-97	Уголок внешний δ=0,5мм,	м	21		
	ТУ 5285-001-45859820-97	Уголок внутренний δ=0,5мм,	м	7		
	ГОСТ 7805-70*	Болт М12		64		
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М12		64		
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М12		64		
	ТУ 67-269-79	Винт 6x25 Ц9		64		
		Материалы				
		Бетон кл.В10	м3	1		

- Сварку металлоконструкции проводить по периметру касания свариваемых элементов сплошным швом электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75. Высота катета сварных швов равна наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Все стальные элементы окрасить эмалью ПФ-115 за два раза по грунту ГФ-021.

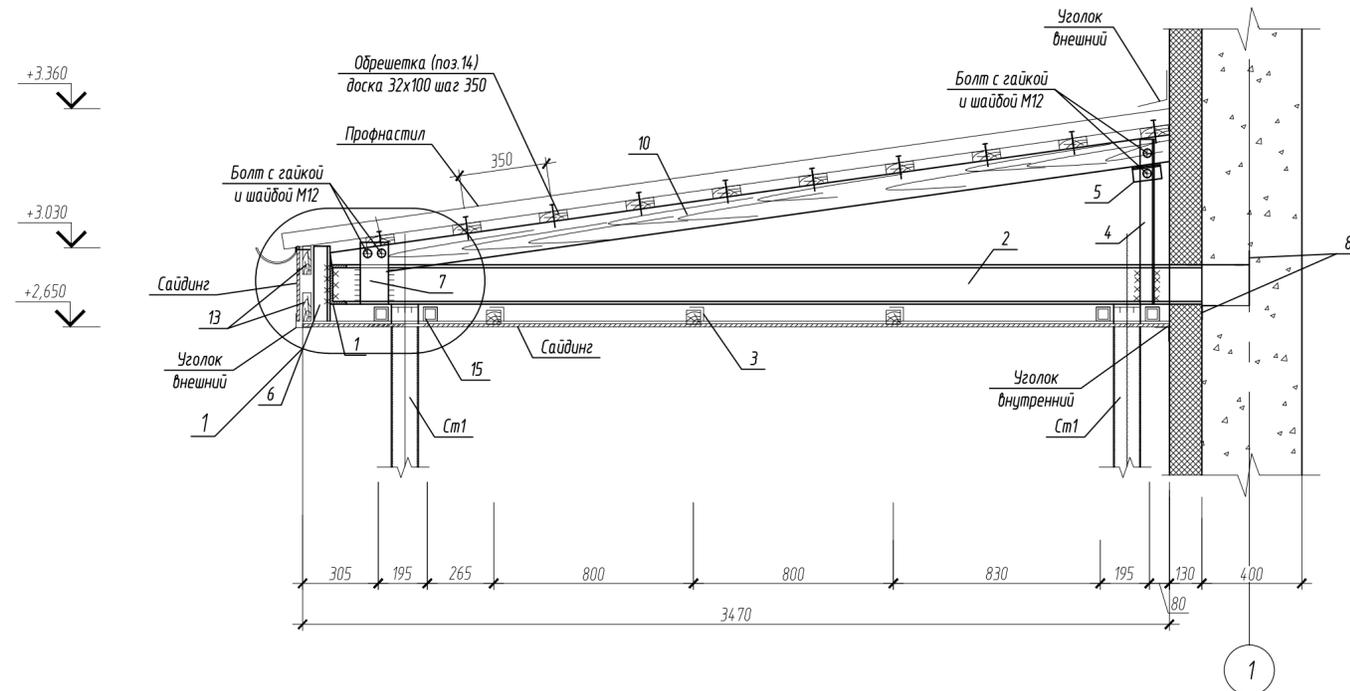
07-06-2014-КР.6

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Шевляков				04.07.14	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной дачи. Общежитие для сотрудников	п	22	
ГИП	Бельский				04.07.14				
Разработал	Таурбаева				04.07.14				
Проверил	Обчинникова				04.07.14				
Схема элементов козырька КВ1							ООО «Статус»		

Схема элементов козырька КВ2



2-2



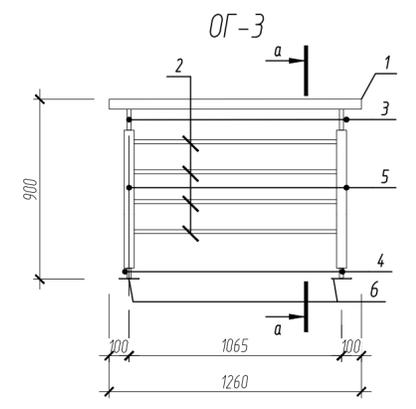
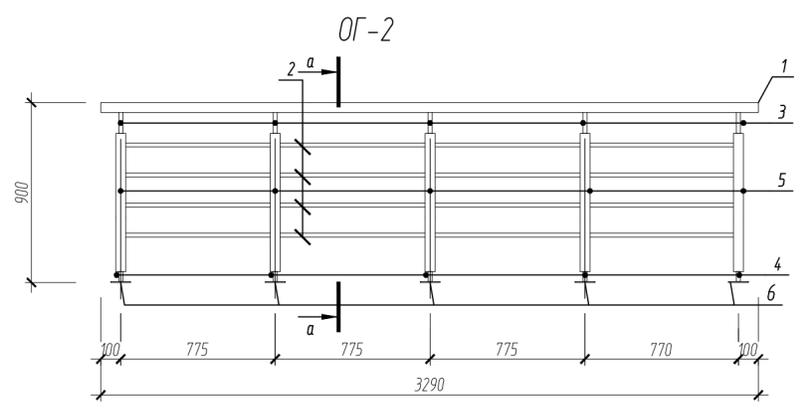
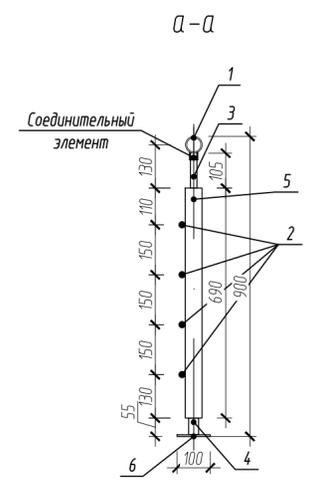
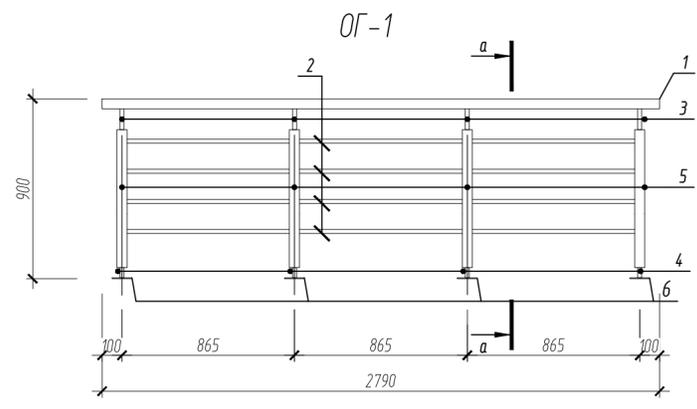
Спецификация элементов козырька КВ2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	
		Козырёк КВ2				
СТ1	07-06-2014-КР.21	Сборочные единицы стойка СТ1	8			
Детали						
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер П12,	м	17.2	10.44	179.6
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер П12,	м	73	10.44	762.1
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5,	м	30	3.77	113.1
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=600	9	2.26	20.4	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=100	9	0.38	3.4	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=300	18	1.13	20.4	
7	ГОСТ 103-76*	Полоса 5x100, L=220	18	0.86	15.5	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5, L=220	16	0.83	13.3	
10	ГОСТ 8486-86*	Доска 50x100,	м	34		0.2
11	ГОСТ 8486-86*	Брусок 50x50,	м	27		0.1
12	ГОСТ 8486-86*	Брусок 50x50, L=300	18		0.01	
13	ГОСТ 8486-86*	Доска 32x100,	м	28		0.1
14	ГОСТ 24454-80*	Обрешетка-доска 32x100,	м	106		0.3
15	ГОСТ 8639-82	Труба 50x8 п.м.	40	9.69	387.6	
	ТУ 1122-001-44880798-99	Профнастил С8-1150	м	32.2		
	ТУ 5285-001-45859820-97	Сайдинг δ=0,5мм,	м	7		
	ТУ 5285-001-45859820-97	Уголок внешний δ=0,5мм,	м	21		
	ТУ 5285-001-45859820-97	Уголок внутренний δ=0,5мм,	м	7		
	ГОСТ 7805-70*	Болт М12		64		
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М12		64		
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М12		64		
	ТУ 67-269-79	Винт 6x25 Ц9		64		
Материалы						
		Бетон кл.В10	м ³	1		

1. Сварку металлоконструкций проводить по периметру касания свариваемых элементов сплошным швом электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75. Высота катета сварных швов равна наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Все стальные элементы окрасить эмалью ПФ-115 за два раза по грунту ГФ-021.
- 3.

07-06-2014-КР.6

Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Шевляков				04.07.14
ГИП	Бельский				04.07.14
Разработал	Таурбаева				04.07.14
Проверил	Обчинникова				04.07.14
Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной да.зы. Общежитие для сотрудников					Стадия
Схема элементов козырька КВ2					Лист
ООО «Статус»					Листов
					п
					23



Спецификация основных материалов ограждения крылец

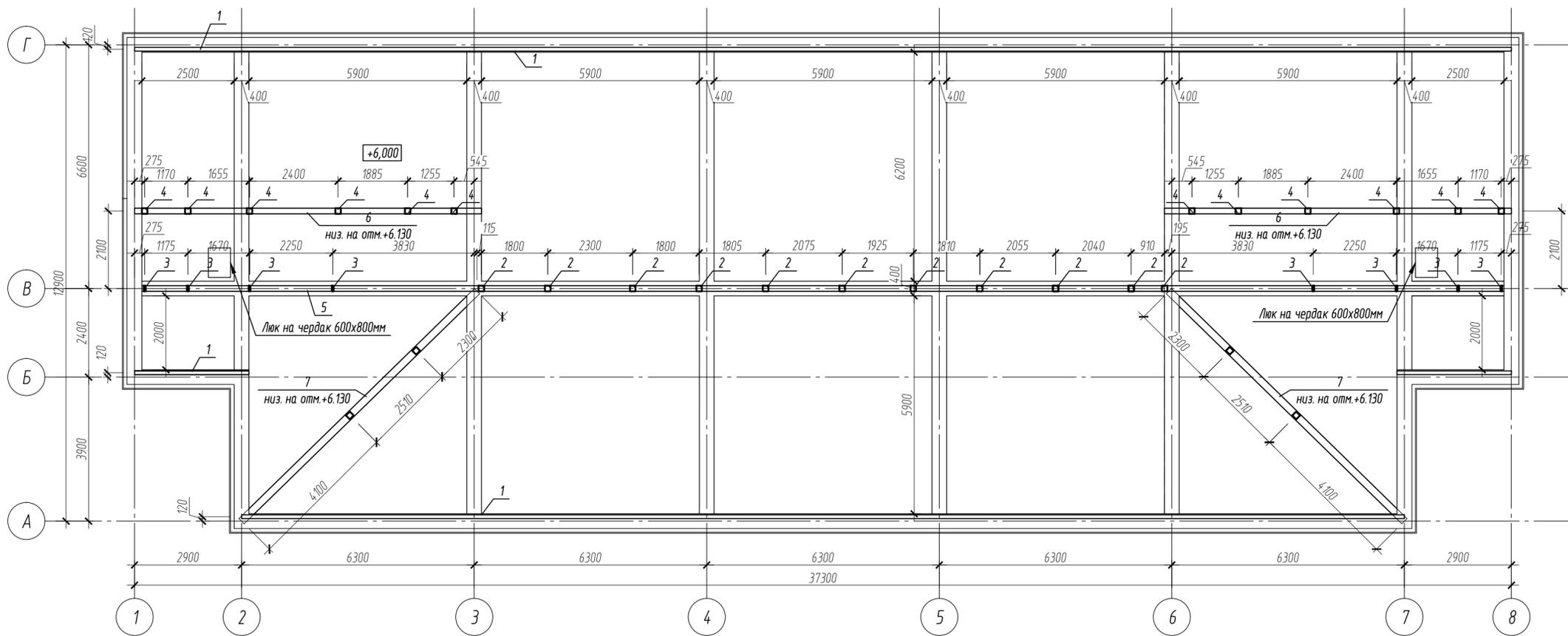
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
ОГ-1 (4 шт)					
Детали					
1	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 50 \times 4$ l=2790	1	15.51	15.51
2	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 20 \times 2$; l=815	12	0.88	10.56
3	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 20 \times 2$; l=105	4	0.11	0.45
4	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 30 \times 2$; l=50	4	0.09	0.34
5	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 50 \times 4$; l=690	4	15.51	62.05
6	ГОСТ 19904-90	-100x100x5	4	3.93	15.7
ОГ-2 (4 шт)					
Детали					
1	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 50 \times 4$ l=3290	1	18.29	18.29
2	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 20 \times 2$; l=725	16	0.88	14.08
3	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 20 \times 2$; l=105	5	0.11	0.57
4	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 30 \times 2$; l=50	5	0.09	0.43
5	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 50 \times 4$; l=690	5	15.51	77.56
6	ГОСТ 19904-90	-100x100x5	5	3.93	19.63
ОГ-3 (2 шт)					
Детали					
1	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 50 \times 4$ l=1260	1	7.01	7.01
2	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 20 \times 2$; l=1010	4	0.88	3.52
3	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 20 \times 2$; l=105	2	0.11	0.23
4	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 30 \times 2$; l=50	2	0.09	0.17
5	ГОСТ 10707-80	Труба $\phi 50 \times 4$; l=690	2	15.51	31.02
6	ГОСТ 19904-90	-100x100x5	2	3.93	7.85

- Примечание:
1. Ограждение крепить при помощи механических распорных анкеров типа Hilti M12
 2. Торцы замкнутых профилей заглушить приваркой пластин.
 3. Поверхности ограждений зачистить от нагара, избытка сварки, заусенцев и острых граней.
 4. Все металлические поверхности обработать грунтовкой ГР-021 за 2 раза, и окрасить алкидной эмалью ПФ 115
 5. В спецификации дан расход ограждения на два крыльца.

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

07-06-2014-КР.6					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Шевляков				04.07.14
ГИП	Бельский				04.07.14
Разработал	Татурбаева				04.07.14
Проверил	Обчинникова				04.07.14
Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной да зы. Общежитие для сотрудников					Лист
Ограждения ОГ-1,2,3.					Листов
ООО «Статус»					24
Формат А2					

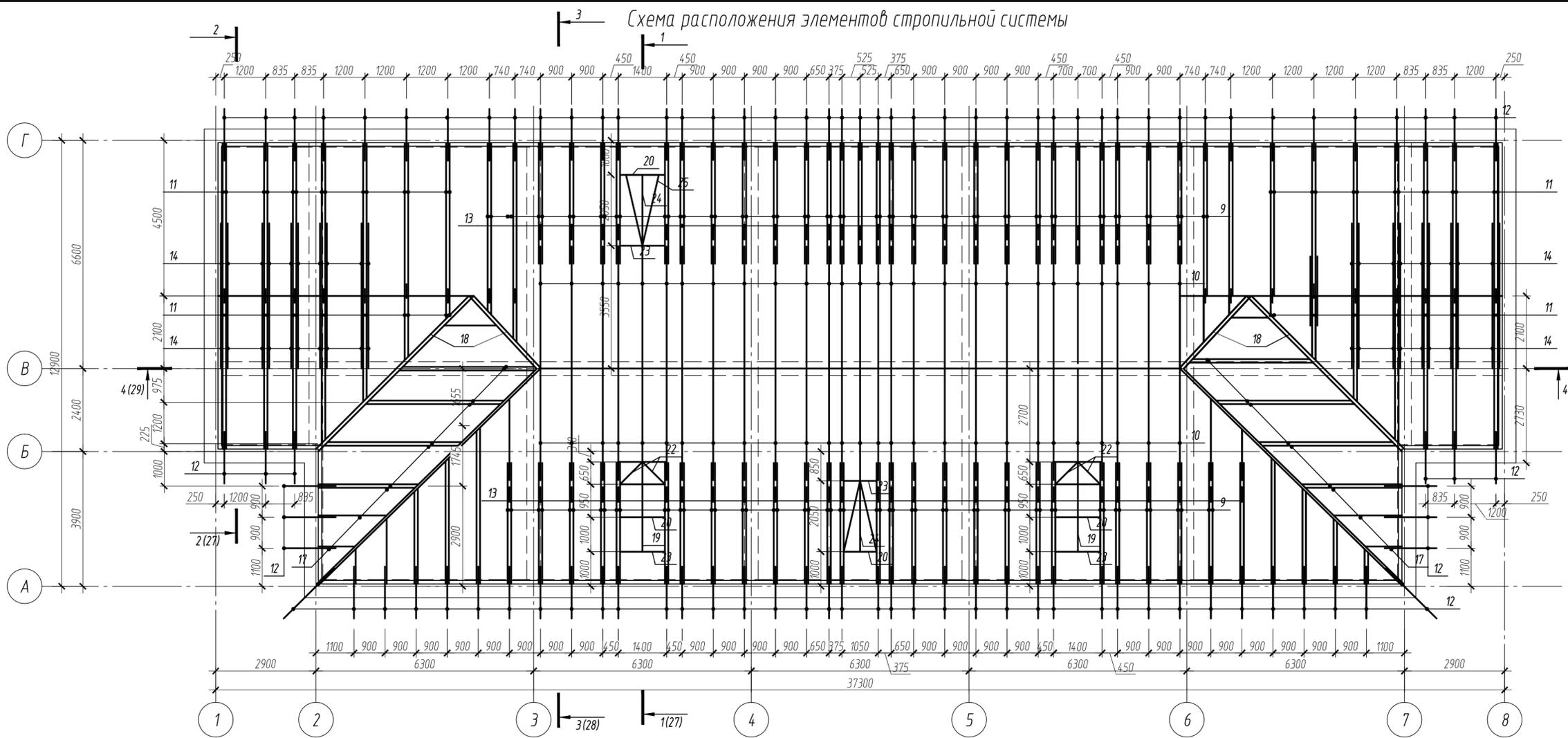
Схема расположения стоек стропильной системы



Рассматривать совместно с листом 26

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

					07-06-2014-КР.6				
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Общежитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шевляков			04.07.14		п	25	000 "Статус"
ГИП		Бельский			04.07.14				
Разработал		Таурбаева			04.07.14				
Проверил		Обчинникова			04.07.14				
Схема расположения стоек стропильной системы									



Спецификация элементов стропильной системы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, м ³	Примечание
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 24454-80	мауэрлат, брус 3-хб.-100х100, п.м.	75.6	0.8	
2	ГОСТ 24454-80	стойка, брус 1-хб.-150х150, L=1910 мм	11	0.5	
3	ГОСТ 24454-80	стойка, брус 1-хб.-50х150, L=835 мм	8	0.1	
4	ГОСТ 24454-80	стойка, брус 1-хб.-150х150, L=1680 мм	12	0.5	
5	ГОСТ 24454-80	лежень, брус 2-хб.-150х150, п.м.	37.1	0.8	
6	ГОСТ 26020-83	лежень, дв. 20Ш1, L=9400мм	2	287.6	575.3
7	ГОСТ 26020-83	лежень, дв. 30Ш1, L=8900мм	2	477.2	954.4
8	ГОСТ 24454-80	прогон, брус 2-хб.-150х150, п.м.	33.9	0.8	
9	ГОСТ 24454-80	стропильная нога, брус 1-хб.-50х250(Н), L=5300	106	7	
10	ГОСТ 24454-80	стропильная нога, брус 1-хб.-50х250(Н), L=1810	54	12	
11	ГОСТ 24454-80	стропильная нога, брус 1-хб.-50х250(Н), L=4850	56	3.4	
12	ГОСТ 24454-80	кобылка, брус 2-хб.50х150, L=1500 мм.	94	1.1	
13	ГОСТ 24454-80	подкос, брус 1-хб.50х150(Н), L=2600	20	0.4	
14	ГОСТ 24454-80	распорка, брус 1-хб.50х150(Н), L=5700	20	0.9	
15	ГОСТ 24454-80	накладка, брус 1-хб.50х150(Н), L=1900	71	1	
16	ГОСТ 24454-80	ветровые связи, брус 3-хб.-100х100, п.м.	72	0.7	
17	ГОСТ 24454-80	стропильная нога, брус 1-хб.-50х250(Н), L=4100	52	2.7	

Спецификация элементов стропильной системы (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, м ³	Примечание
18	ГОСТ 24454-80	диагональная нога, брус 1-хб.-100х250(Н), п.м.	77	1.9	
19	ГОСТ 24454-80	коньковый прогон слух.окна, брус 1-хб.-100х100(Н), L=2700	4	0.03	
20	ГОСТ 24454-80	стропильная нога, брус 1-хб.-100х100(Н), L=860	12	0.1	
21	ГОСТ 24454-80	стойка, брус 1-хб.-100х100(Н), L=900	12	0.11	
22	ГОСТ 24454-80	диагональная нога, брус 1-хб.-50х225(Н), L=950	4	0.04	
23	ГОСТ 24454-80	распорка, брус 1-хб.-50х225(Н), L=1100	6	0.1	
24	ГОСТ 24454-80	коньковый прогон слух.окна, брус 1-хб.-100х100(Н), L=2050	2	0.04	
25	ГОСТ 24454-80	диагональная нога, брус 1-хб.-50х225(Н), L=2200	4	0.1	
		доборная древесина, м.куб.		0.4	

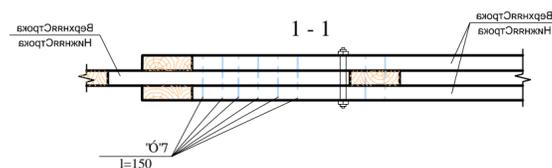
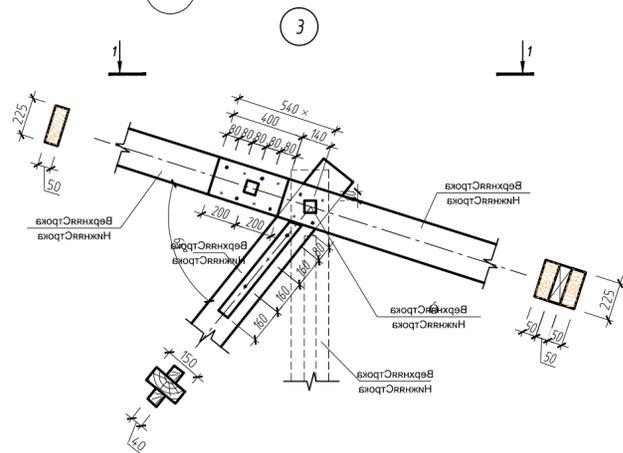
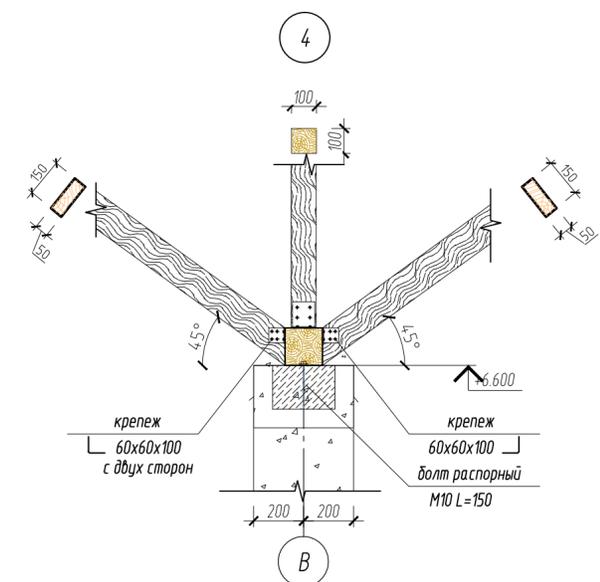
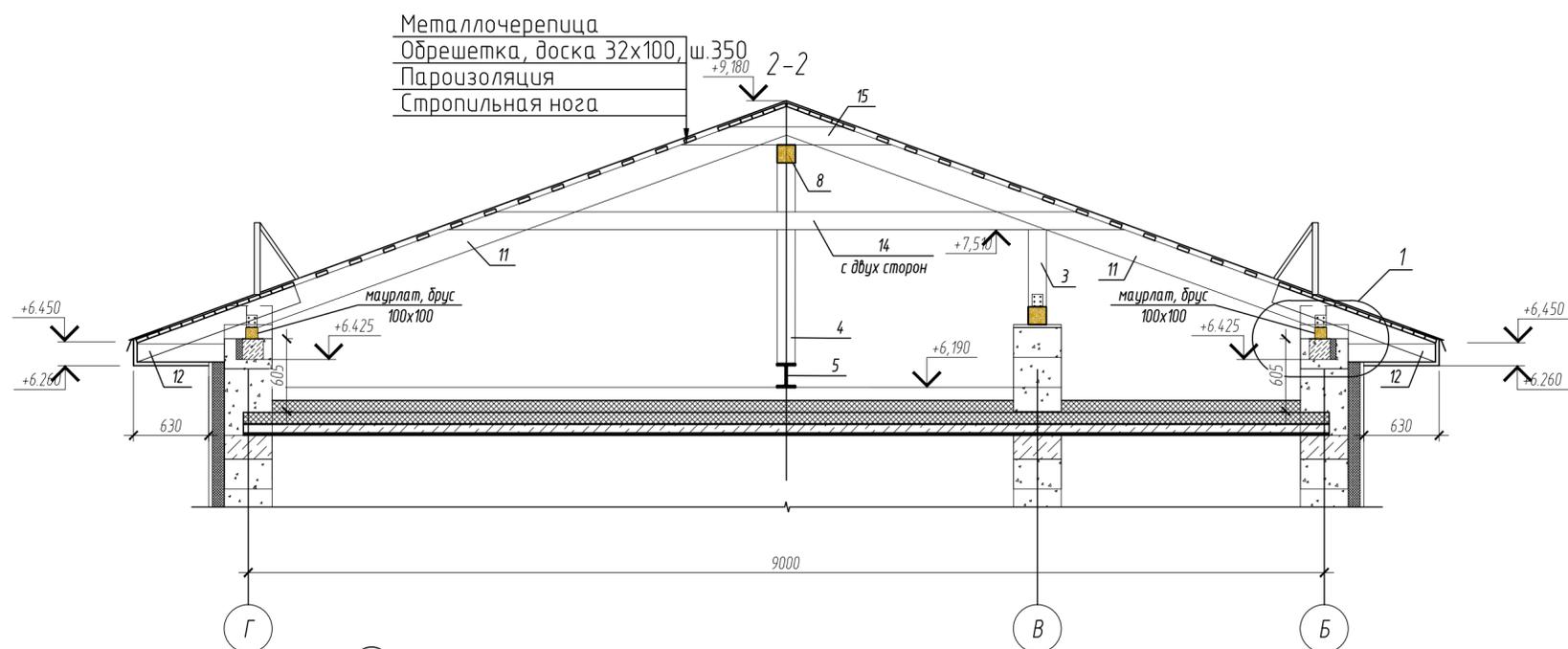
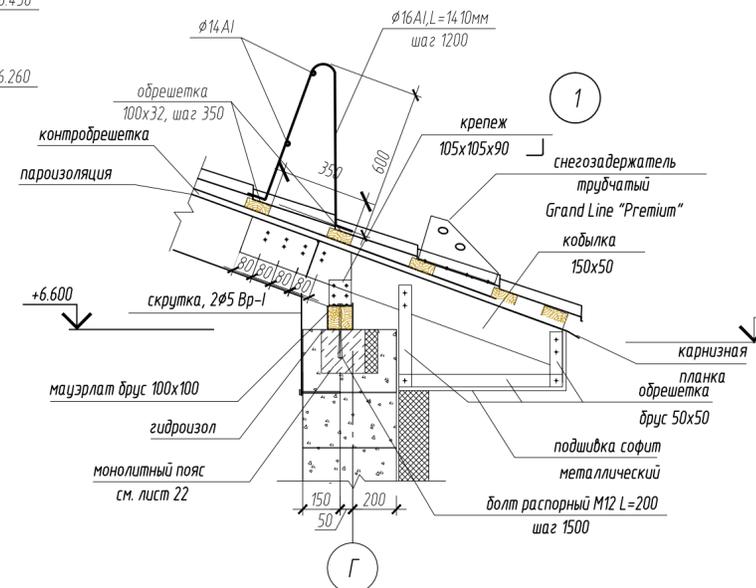
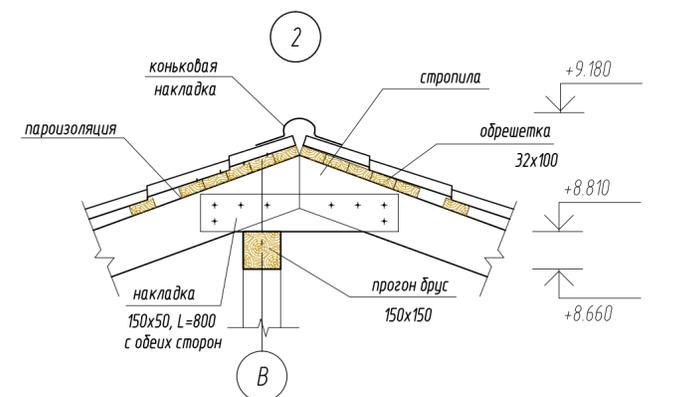
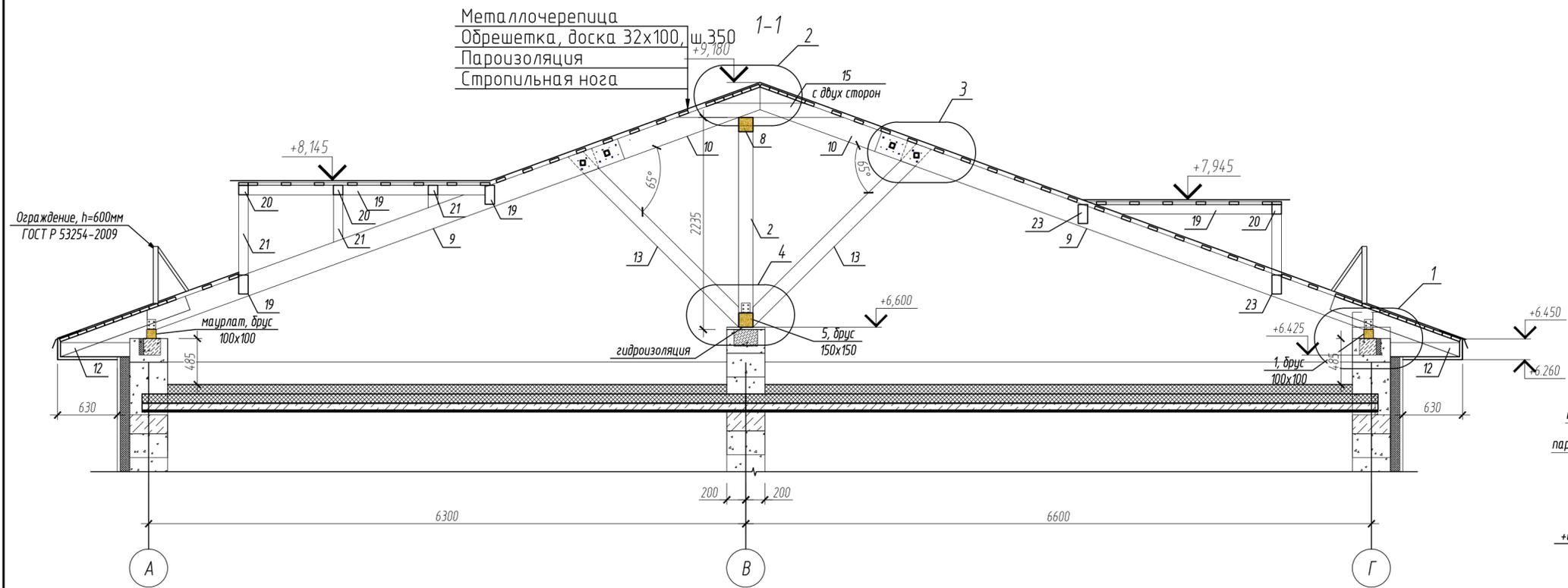
Технические указания по устройству кровли:

- Проектом предусматривается устройство покрытия кровли из металлочерепицы МП "Монтеррей" ПК "Металл Профиль" по деревянной стропильной системе.
- Для основания под кровлю из металлочерепицы МП "Монтеррей" принята обрешетка из доски 32х100 мм с шагом 350 мм, контрообрешетка из доски сечением 50х25 по стропилам и подкровельная противоконденсатная пленка "Ютакон".
- Пароизоляционную пленку раскатывать по стропильным ногам от карниза к коньку абсорбирующей поверхностью вниз. Прорис пленки должен составлять 3-4 см. Пленку обрезать не доводя до верха конька на 5-8 см.
- Крепление металлочерепицы к обрешетке выполнять самонарезающими шурупами не менее 4.8х28 мм с головкой под цвет кровли и с неопределенной уплотняющей прокладкой. Вынос листов металлочерепицы относительно карниза составляет 40 мм.
- На конек укладывать фигурный уплотнитель с предварительно освобожденными вентиляционными отверстиями, на которые монтируются коньковые планки. Нахлест планок - 100 мм.
- Для устройства кровли из металлочерепицы МП "Монтеррей" в ендовах, коньках, кромках, примыканиях, при устройстве водоотвода следует применять детали и комплектующие, входящие в номенклатуру изделий одного вида продукции.
- Для заземления металлической кровли предусмотрены: спуск $\phi 6$ S240 длиной 4 м, электроды $\phi 12$ S400 L=2.5 м.п. каждый - 3 шт, соединенных треугольником, соединительный элемент - 3 шт между электродами $\phi 10$ S240 L=15 м.п. (общий вес одного заземления - 10.0 кг.). Заземление устроить на двух противоположных углах здания.

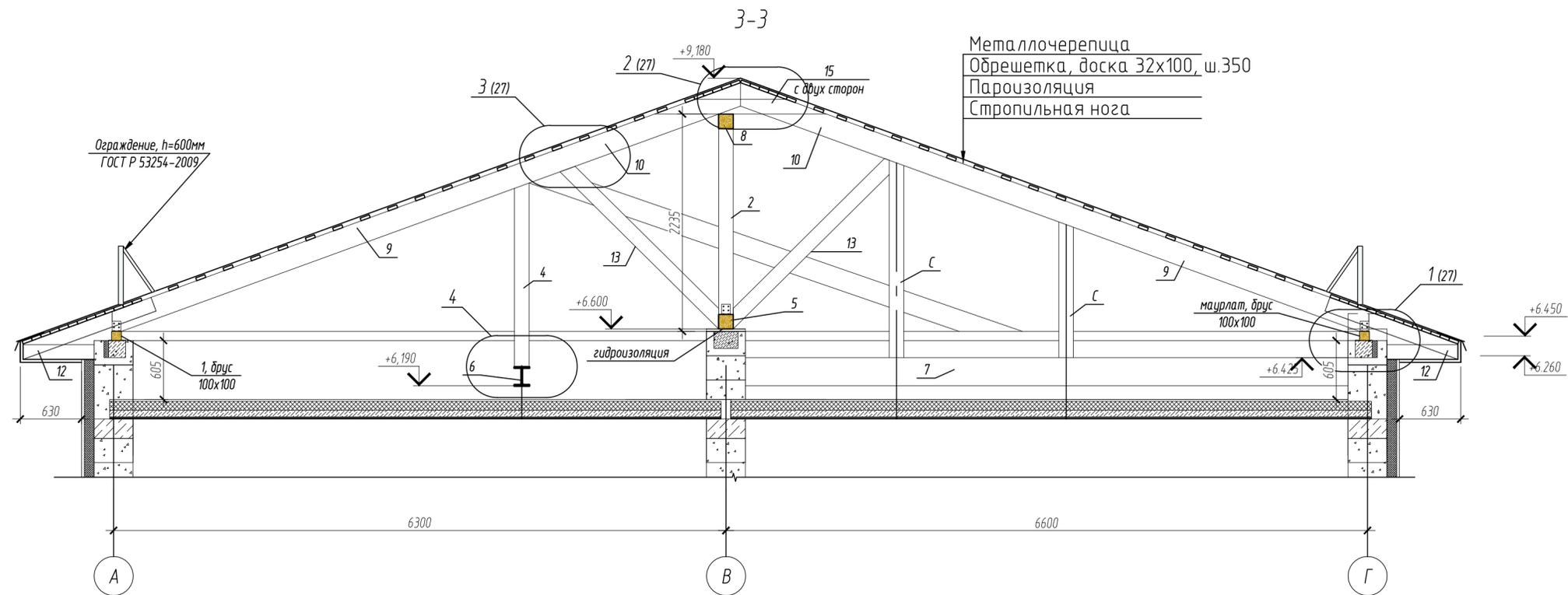
Примечания:

- Все деревянные элементы перекрытия обработать антипиреном и подвергнуть поверхностной пропитке биозащитным составом натрия фтористого технического. Расход состава 100 г на 1 м² поверхности древесины
- Деревянные элементы в местах соприкосновения с металлом обернуть гидроизоляцией.
- Соединение стропильных балок производить болтами М12 по ГОСТ 7798-70. Место соединения принять на прогонном брус.
- Площадь основной кровли - 666 м.кв.
- Объем обрешетки - 6.5 м.куб (сечение 32х100 при шаге 350 мм(под металлочерепицу), 2045 м.п.)

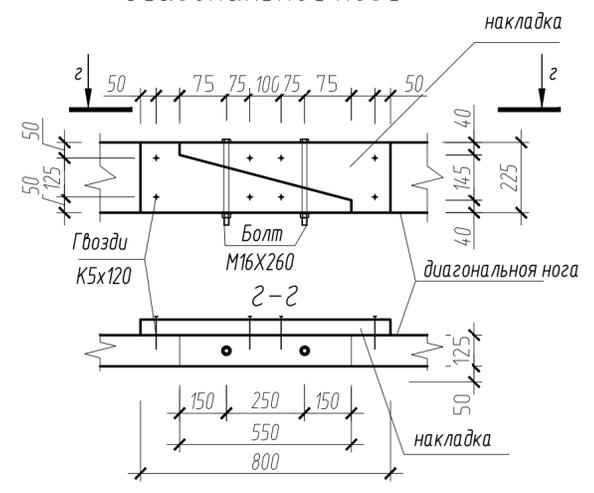
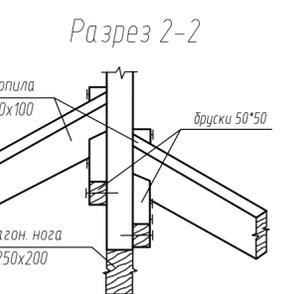
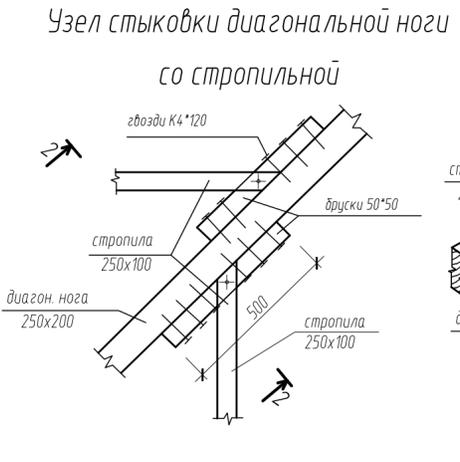
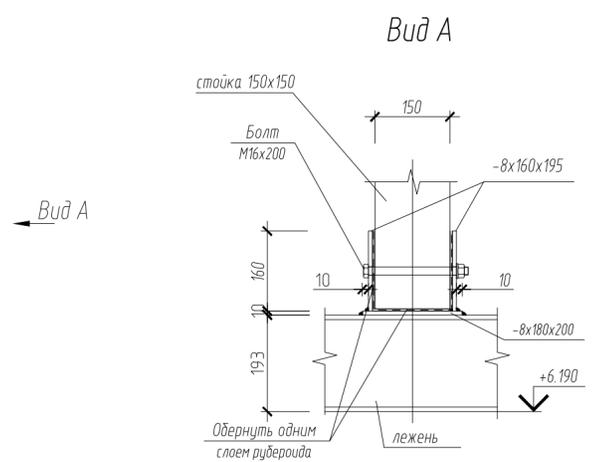
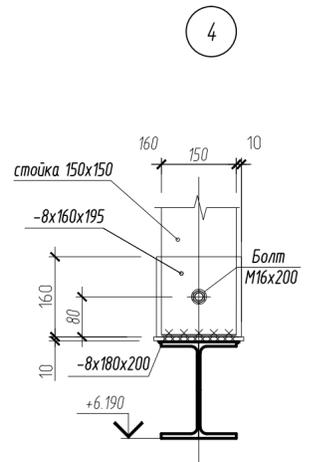
07-06-2014-КР.6									
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Общественные для сотрудников	Стадия	Лист	Листов
							п	26	
ГАП		Шевляков			04.07.14				
ГИП		Бельский			04.07.14				
Разработал		Таурбаева			04.07.14				
Проверил		Обчинникова			04.07.14	Схема расположения элементов стропильной системы			000 "Статус"



07-06-2014-KP.6								
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изсы								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Лк
ГАП	Шевляков				04.07.14	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Общешитие для сотрудников	п	27
ГИП	Бельский				04.07.14			
Разработал	Таурдаева				04.07.14			
Проверил	Обчинникова				04.07.14			
Разрез 1-1, 2-2.						ООО «Статус»		



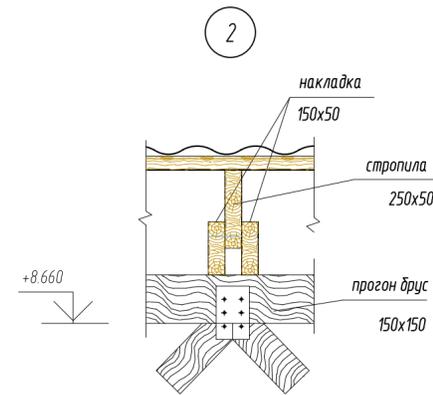
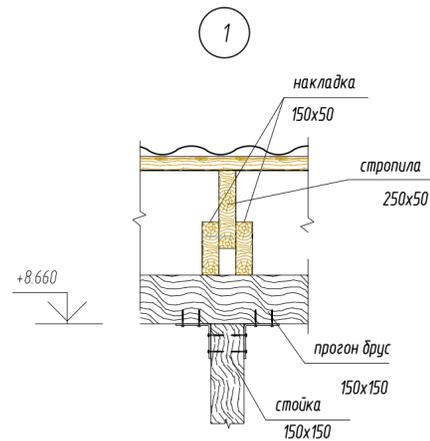
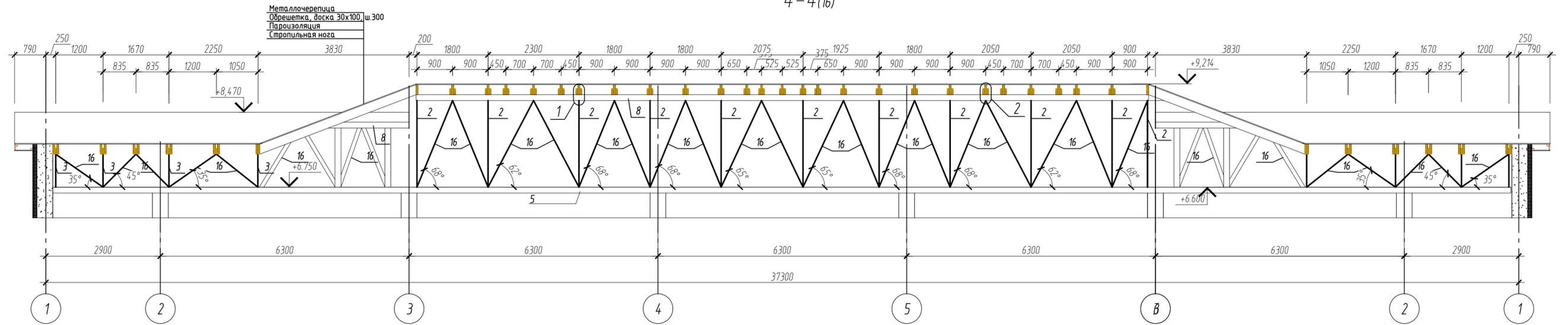
Сращивание по длине
диагональной ноги



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

					07-06-2014-КР.6				
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной да.зы. Общежитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов
							п	28	
ГАП		Шевляков			04.07.14		Разрез 3-3	ООО «Статус»	
ГИП		Бельский			04.07.14				
Разработал		Таурдаева			04.07.14				
Проверил		Обчинникова			04.07.14				

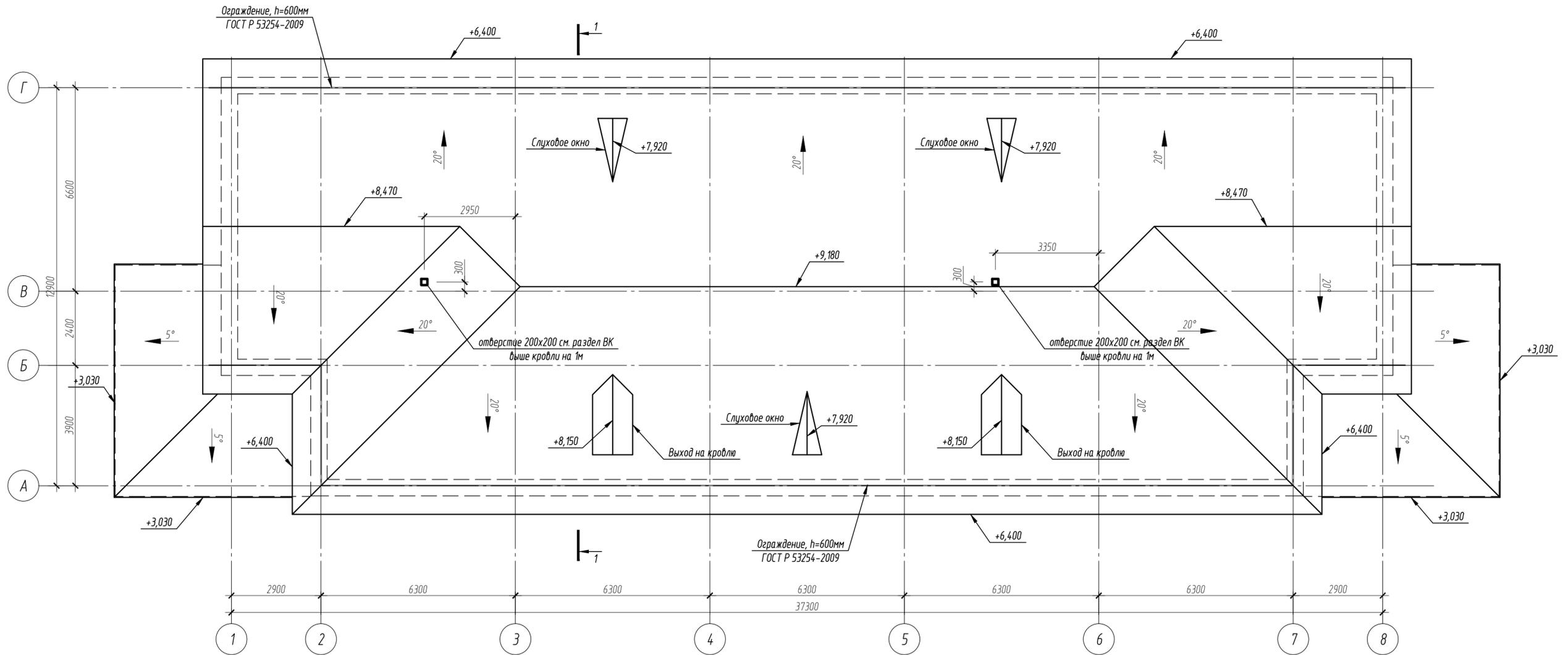
4-4(16)



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

					07-06-2014-КР.6				
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной дазы. Общежитие для сотрудников	Стадия	Лист	Листов
							п	29	
ГАП		Шевляков			04.07.14		Разрез 4-4	ООО «Статус»	
ГИП		Бельский			04.07.14				
Разработал		Татурбаева			04.07.14				
Проверил		Обчинникова			04.07.14				

План кровли



Спецификация на кровлю

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, м3	Примечание
		Материалы:			
	ГОСТ 30246-94	Металлочерепица	м2	666	

1 Ограждение кровли длиной 85,4 м, металлическое КО-30.6Р по серии 1.100.2-5 вып.1.

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

07-06-2014-КР.6					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Шевляков				04.07.14
ГИП	Бельский				04.07.14
Разработал	Таурдаева				04.07.14
Проверил	Обчинникова				04.07.14
Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной дачи. Общежитие для сотрудников					Стадия Лист Листов п 26
Схема расположения элементов стропильной системы					ООО «Статус»

Спецификация металлопроката

Наименование профиля ГОСТ. ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ. ТУ	Номер или размеры профиля мм	№ п.п.	Масса металла по элементам конструкции. т													Общая масса т	
				балка Б-1	балка Б-2	балка Б-3	балка Б-4	Л-1	Л-2	КР-1	КР-2	КВ1	КВ2	ОГ-12.3	перемычки	кровля		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97	С245 ГОСТ 27772-88	С10	1				23,6										23,6	
		С12	2									94,7	94,7				188,4	
		С16	3					183,3	183,3									366,6
		С22	4					251,6	251,6									503,2
		Итого:	5	0	0	0	23,6	434,9	434,9	0	0	94,7	94,7	0	0	0	0	2776,8
Всего профиля:		6	0	0	0	23,6	434,9	434,9	0	0	94,7	94,7	0	0	0	0	2776,8	
ГОСТ 8639-82 Трубы стальные квадратные.	С245 ГОСТ 27772-88	тр.50x4	7									317,6	317,6				635,2	
		тр.50x8	8									387,6	387,6				775,2	
		тр.110x6	9							370,4	370,4						740,8	
		Итого:	10	0	0	0	0	0	0	370,4	370,4	705,2	705,2	0	0	0	2151,2	
Всего:		11	0	0	0	0	0	0	370,4	370,4	705,2	705,2	0	0	0	2151,2		
ГОСТ 10707-80 Трубы стальные электросварные холоднодеформированные.	С245 ГОСТ 27772-88	тр.50x5	12											769,7			769,7	
		тр.30x2	13											3,42			3,42	
		тр.20x2	14												85,1			85,1
		Итого:	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	858,22	0	0	858,22	
Всего:		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	858,22	0	0	858,22		
Двутавры горячекатаные с параллельными гранями полок СТО АСЧМ 20-93	С245 ГОСТ 27772-88	дв.10Б1	17														0	
		дв.20Б1	18	15631	13570	1052											30253	
		Итого:	19	15631	13570	1052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30253	
Всего профиля:		20	15631	13570	1052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30253		
ГОСТ 26020-83 Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок	С245 ГОСТ 27772-88	дв.20Ш1	21													575,3	575,3	
		дв.30Ш1	22													954,4	954,4	
		Итого:	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529,7	1529,7	
Всего профиля:		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529,7	1529,7		
ГОСТ 8510-86 Уголки стальные горячекатаные неравнополочные.	С245 ГОСТ 27772-88	Л125x60x7	25											1050,9			1050,9	
		Итого:	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1050,9	0	1050,9	
Всего профиля:		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1050,9	0	1050,9		
ГОСТ 8509-93 Уголки стальные горячекатаные равнополочные.	С245 ГОСТ 27772-88	Л100x7	28					13	13								26	
		Л50x5	29									157,3	157,3				314,6	
		Итого:	30	0	0	0	0	13	13	0	0	157,3	157,3	0	0	0	340,6	
Всего профиля:		31	0	0	0	0	13	13	0	0	157,3	157,3	0	0	0	340,6		
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74	С245 ГОСТ 27772-88	δ5	32									15,5	15,5	15,7			46,7	
		δ10	33	88	80	16											184	
		δ12	34	814	740	148				9,12	9,12						1720,24	
Итого:	35	902	820	164	0	0	0	9,12	9,12	15,5	15,5	15,7	0	0		1950,94		
Всего профиля:		36	902	820	164	0	0	0	9,12	9,12	15,5	15,5	15,7	0	0		1950,94	
Всего масса металла:		37	16533	14390	1216	23,6	447,9	447,9	379,52	379,52	1819,7	1819,7	873,92	1050,9	1529,7		40911,36	
В том числе по маркам или наименованиям		38															0	
С245		39	16533	14390	1216	23,6	447,9	447,9	379,52	379,52	1819,7	1819,7	873,92	1050,9	1529,7		40911,36	
Ст3 пс2		40																

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего	Изделия закладные	Общий расход стали
	Арматура класса										
	AIII				AI						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82						
	φ10	φ12	φ16	Итого	φ8	Итого	φ5ВР1	Итого			
сетки к фундаментным блокам				0	585,96	585,96		0	585,96	-	585,96
к плите пола	6343,5			6343,5	410,5	410,5		0	6754	-	6754
армопояс покрытия	428,6			428,6	14,7	14,7		0	575,6		575,6
армопояс чердака	342,9			342,9	14,7	14,7		0	489,9		489,9
крыльцо				0	124,2	124,2		0	124,2		124,2

Общая ведомость расхода бетона по маркам

Поз.	В7,5	В15	В20
к фундаменту	2,2	2,42	
к плите пола			78,3
армопояс покрытия		4,72	
армопояс чердака		4,72	
крыльцо		2	
Итого по классам	2,2	13,86	78,3
Всего		94,36	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Шевляков				04.07.14
ГИП	Бельский				04.07.14
Разработал	Таурдаева				04.07.14
Проверил	Обчинникова				04.07.14

07-06-2014-КР.6

Ленинградская обл., Лужский район р-н,
МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изори

Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной д.з. Общежитие для сотрудников	Стация	Лист	Листов
	п	22	

Ведомость расхода стали
Спецификация металлопроката
Общая ведомость расхода бетона по маркам

ООО «Статус»

Формат А2