



Перечень видов скрытых работ и ответственных конструкций

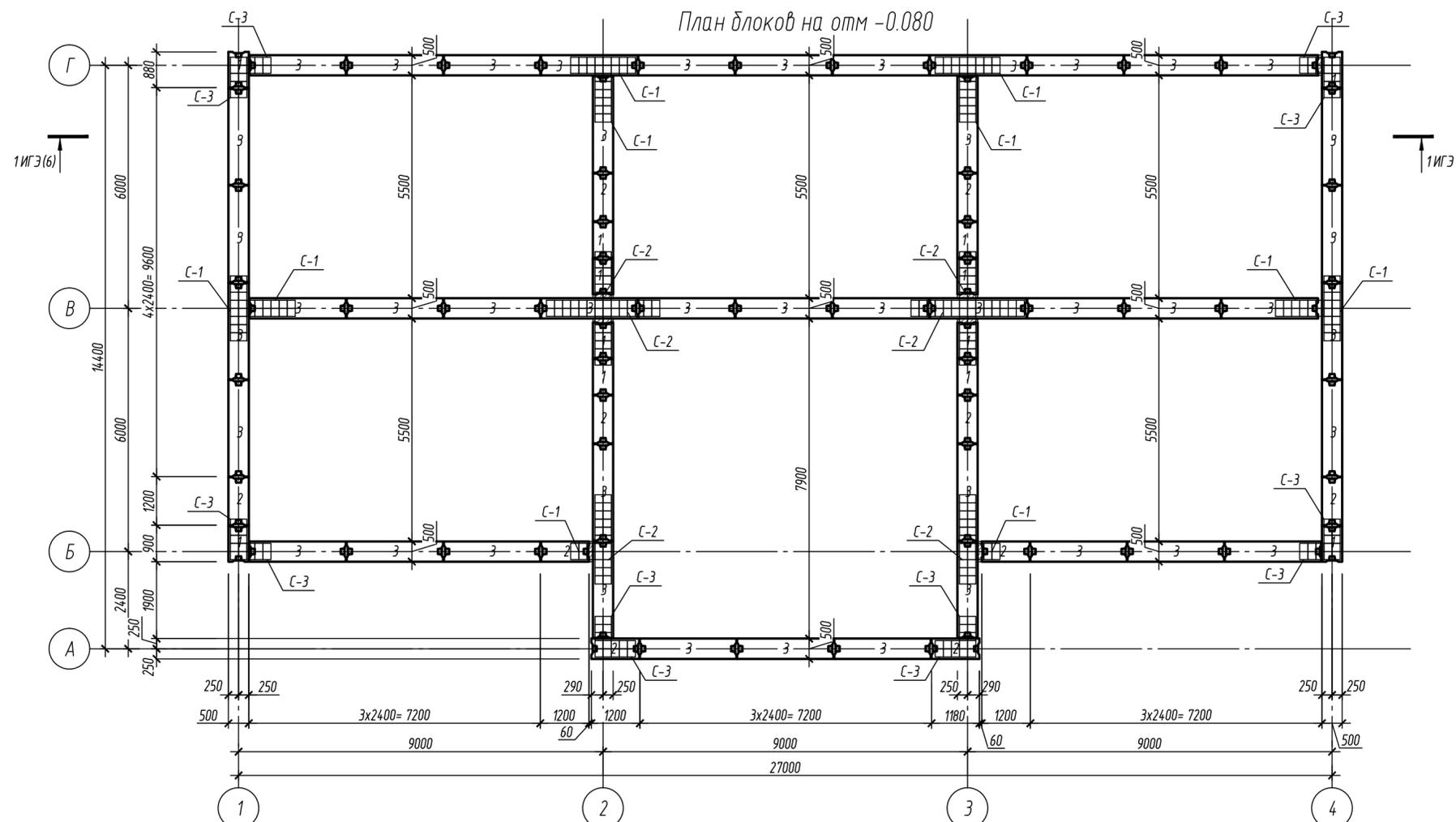
Группа работ	Виды скрытых работ	Наличие видов работ в данном объекте
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	Освидетельствование разбивки земляных работ Обследование грунтов для отсыпки насыпей и обратных засыпок в котлованы и траншеи	-
	Освидетельствование качества грунтов оснований фундаментов и заложения фундаментов	-
	Соблюдение 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	-
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	-
	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ	Приемка фундаментов и других опорных элементов (включая геодезическую проверку соответствия их планового и высотного положения проектному с составлением исполнительной схемы)
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		-
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Выполнение закладных элементов по проекту (сварка, раззенковка отверстий)	+
	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	-
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ	Подготовка поверхности существующих железобетонных и бетонных конструкций в местах их сопряжения с новым бетоном	-
	Приемка изоляции на участках, подлежащих закрытию каменной кладкой, защитными ограждениями, водой, грунтом, лагами и кровлей	-
КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Правильность выполнения гидроизоляции деформационных швов	-
	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	+
ОТВЕТСТВЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Осадочные деформационные швы, антисейсмические швы	-
	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	+	

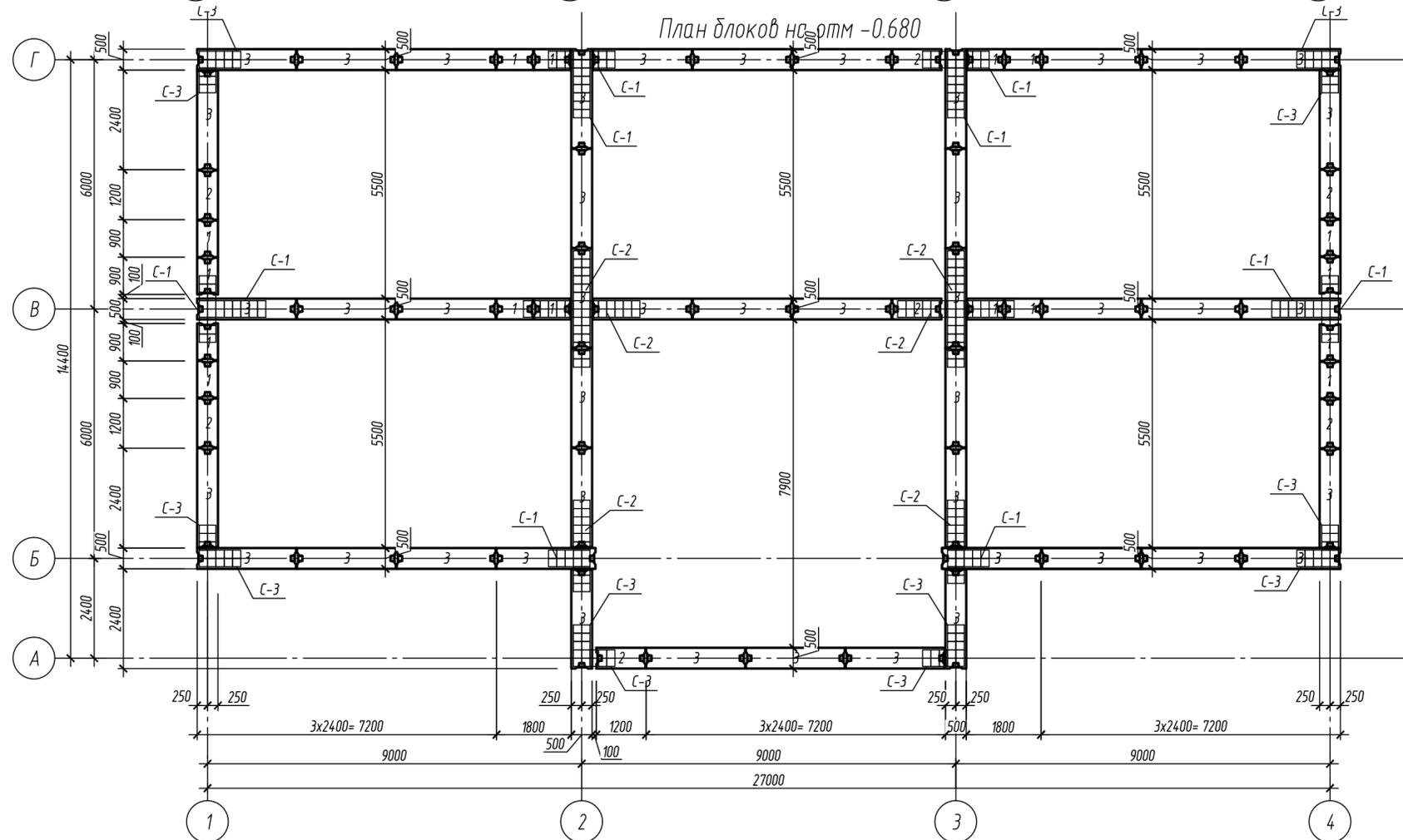
1. На основании данного перечня, на все строительно-монтажные работы, скрывающиеся последующими работами, в соответствии с РД 11-02-2006 "Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования,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

07-06-2014-КР					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заглинское сельское поселение», д. Большие Изсы					
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 базы. Хозяйственный блок.					Стадия
Общие данные					Лист
					Лк
					п
					1.1
					000 "Статус"



Спецификация к фундаментным блокам

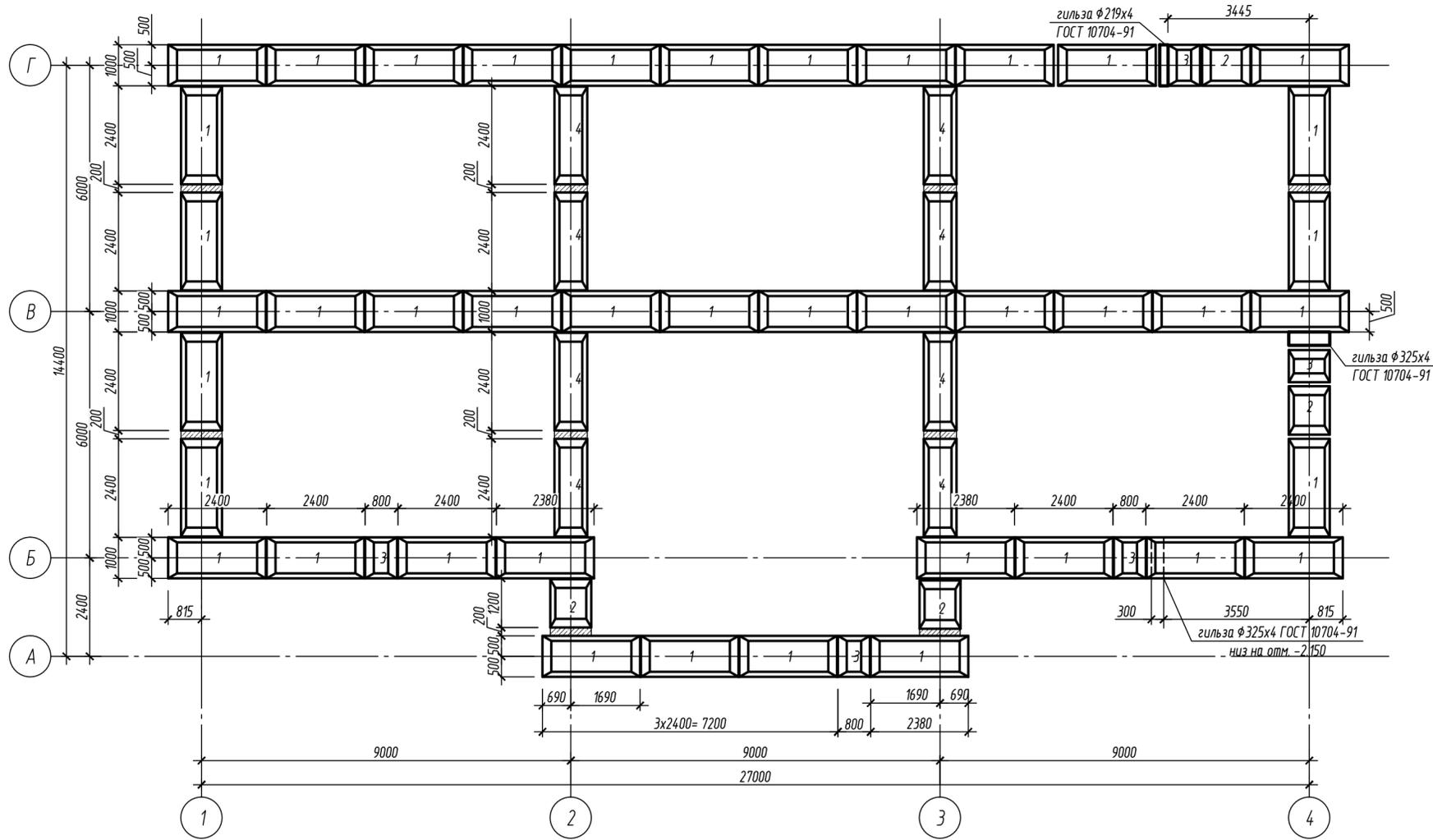
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Пр. ч
		Фундаментные блоки			
		Сборные единицы			
C-1	ГОСТ 5781-82	Ø8A-I-100, 160x40	20	5.05	
C-2	ГОСТ 5781-82	Ø8A-I-100, 280x40	12	8.84	10
C-3	ГОСТ 5781-82	Ø8A-I-100, 100x40	24	3.16	7
		Детали			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6 -Т	28	0.59	1
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.6 -Т	17	0.79	1
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6 -Т	88	1.63	10
		Материалы			
		Бетон В15, W6, F50,	м3	0.5	вс
		Бетон В7.5, W6, F50,	м3	2.7	де ра к/ д/



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					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изсы					
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 базы. Хозяйственный блок.					Лист 2
План блоков на отм -0.080 План блоков на отм -0.680					000 «Статус»

План фундаментных плит на отм. -1.580



Спецификация к фундаментным плитам

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Пр. ч
		Фундаментные плиты			
		Сборочные единицы			
		Детали			
1	ГОСТ 13580-85	Ф/110.24-1	42	1.38	5
2	ГОСТ 13580-85	Ф/110.12-1	4	0.65	
3	ГОСТ 13580-85	Ф/110.8-1	5	0.42	
4	ГОСТ 13580-85	Ф/118.24-1	8	1.15	
		Материалы			
		Бетон В15, W6, F50,	м3	0.3	

1. Общие данные смотри лист 1

07-06-2014-КР					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изсы					
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 базы. Хозяйственный блок.				Стадия	Лист
План фундаментных плит на отм. -1.580				п	3
				ООО «Статус»	

Схема раскладки фундаментных блоков по оси Б

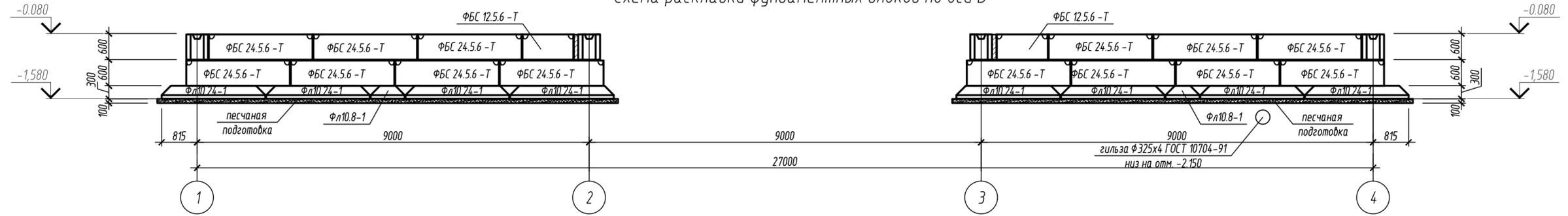


Схема раскладки фундаментных блоков по оси 1

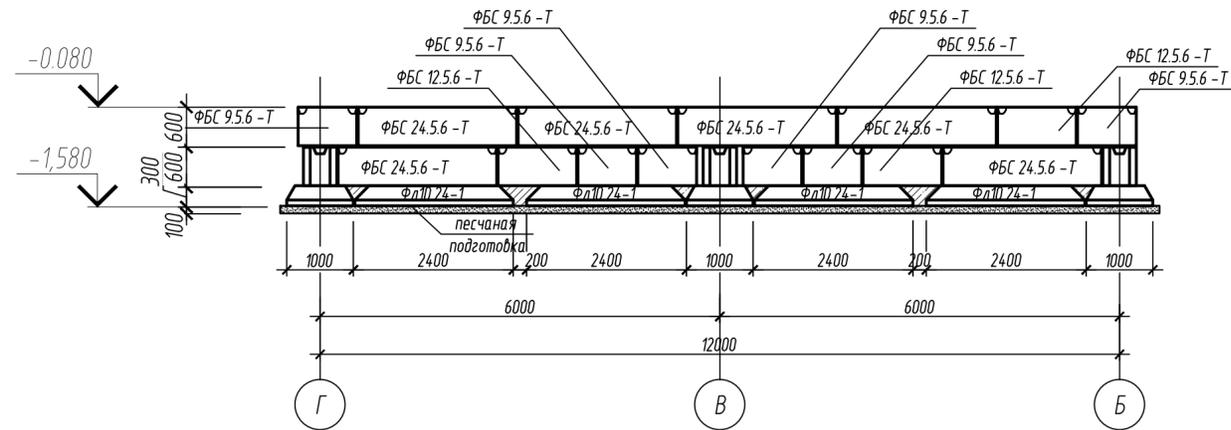


Схема раскладки фундаментных блоков по оси 2,3

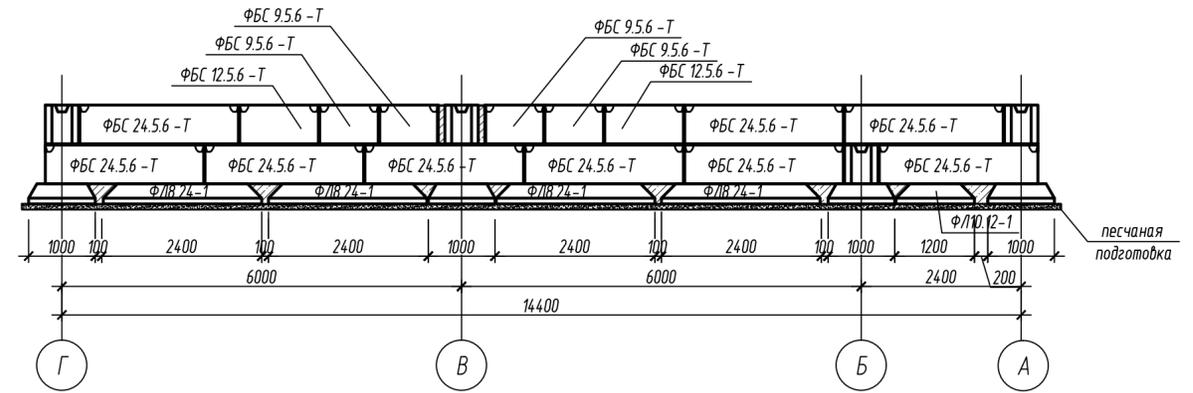


Схема раскладки фундаментных блоков по оси А

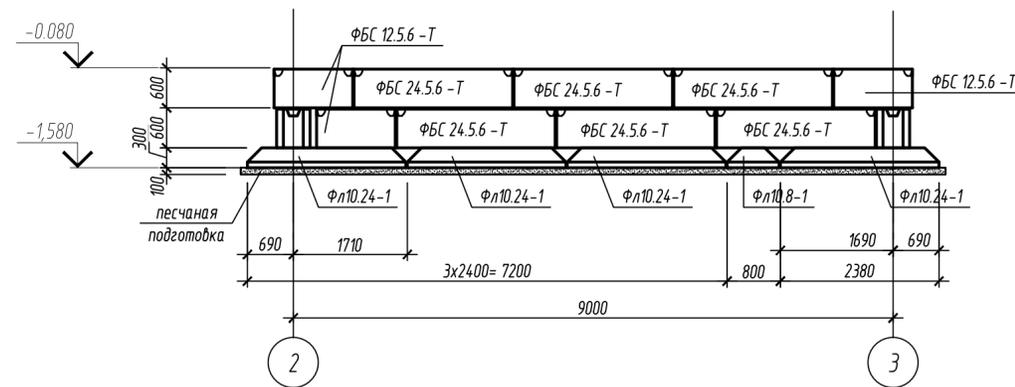
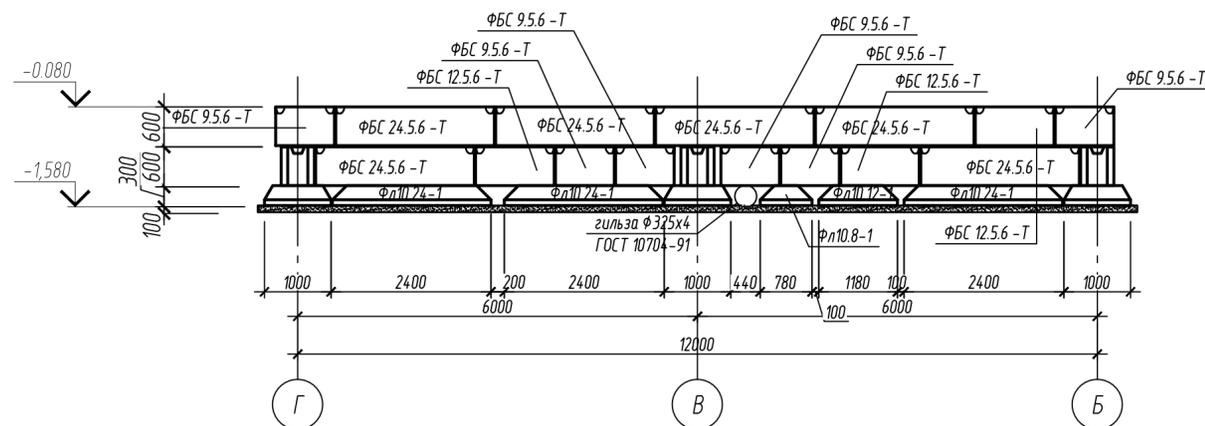


Схема раскладки фундаментных блоков по оси 4



1. Общие данные смотри лист 1

					07-06-2014-КР				
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изсы				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Хозяйственный блок.	Стадия	Лист	Лк
ГАП		Шевляков			04.07.14		п	4	
ГИП		Бельский			04.07.14				
Разработал		Таурдаева			04.07.14				
Проверил		Обчинникова			04.07.14	Схема раскладки фундаментных блоков по оси А,Б,1,4,2,3			000 «Статус»

Схема раскладки фундаментных блоков по оси Г

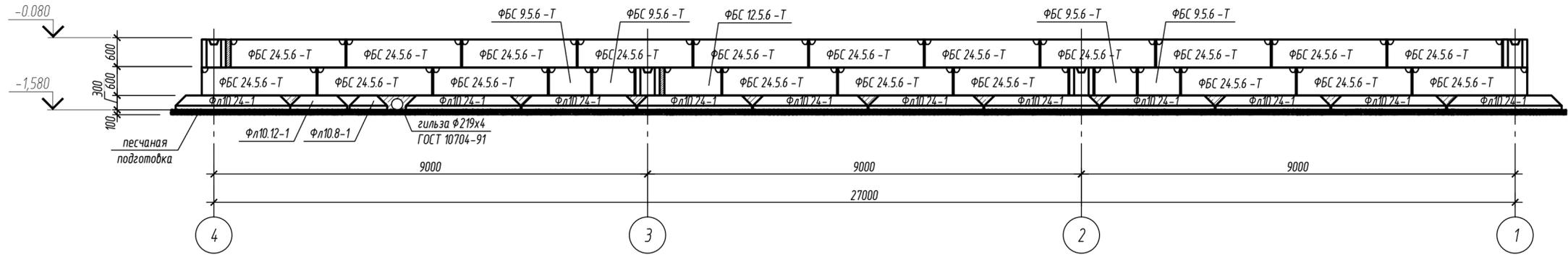
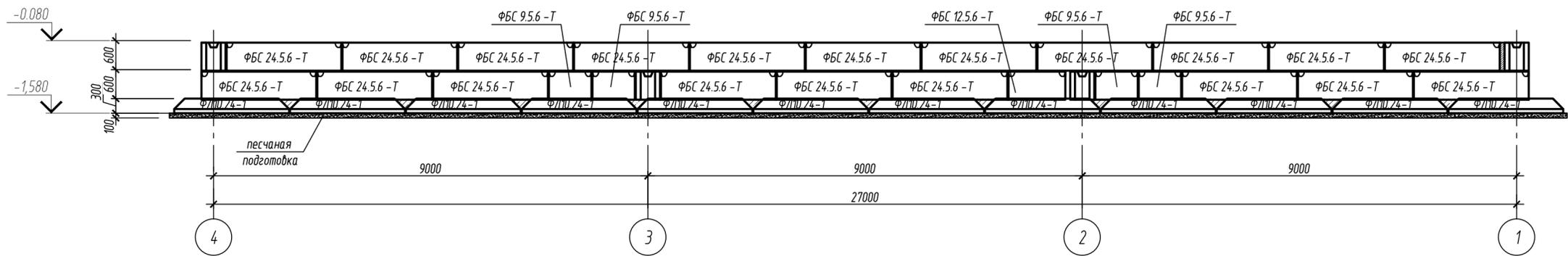


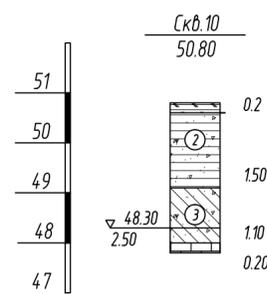
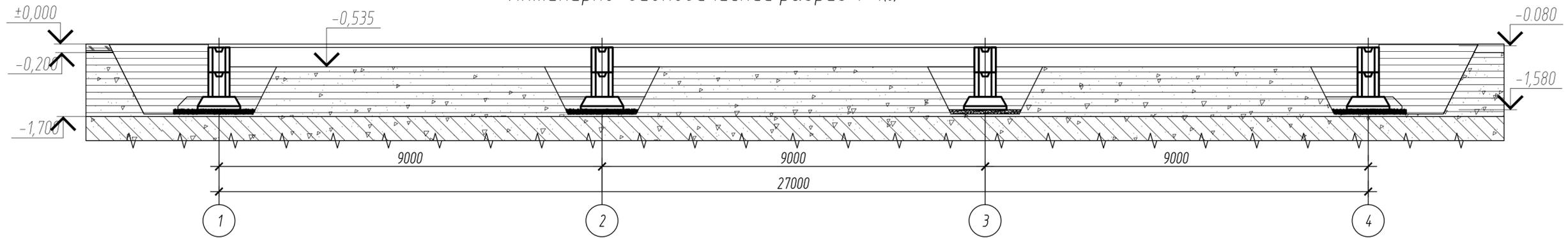
Схема раскладки фундаментных блоков по оси В



1. Общие данные смотри лист 1
2. При вскрытии котлована производить недобор грунта до проектной отметки на 150мм с последующей выборкой его непосредственно перед заложением фундаментов в целях предохранения грунта от механических воздействий
3. Обратную засыпку пазух котлована выполнять непучинистым грунтом с тщательным послойным уплотнением до коэффициента не менее 0,95

						07-06-2014-КР			
						Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заглинское сельское поселение», д. Большие Изсы			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Хозяйственный блок.	Стадия	Лист	Лк
ГАП		Шевляков			04.07.14		п	5	
ГИП		Бельский			04.07.14				
Разработал		Таурдаева			04.07.14				
Проверил		Обчинникова			04.07.14				
						Схема раскладки фундаментных блоков по оси Г,В.		000 «Статус»	

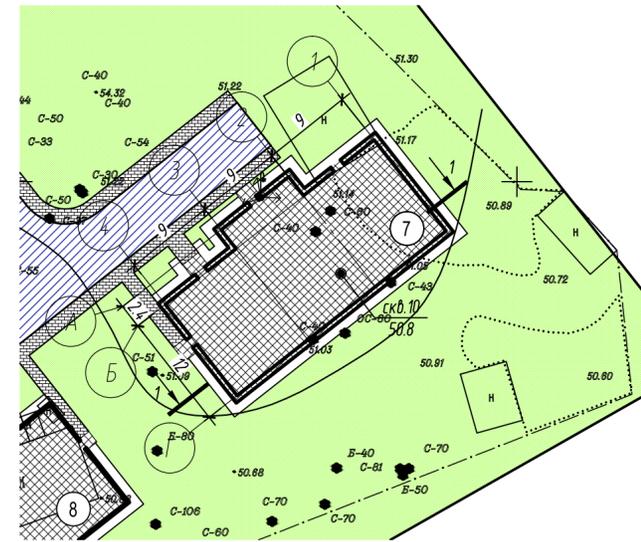
### Инженерно-геологический разрез 1-1(б)



#### 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, дробью и щебнем от 20 до 40% пластичные
-  Известняки средней прочности, выветрелые, трещиноватые коричневато-серые
-  (4) Номер инженерно-геологического элемента

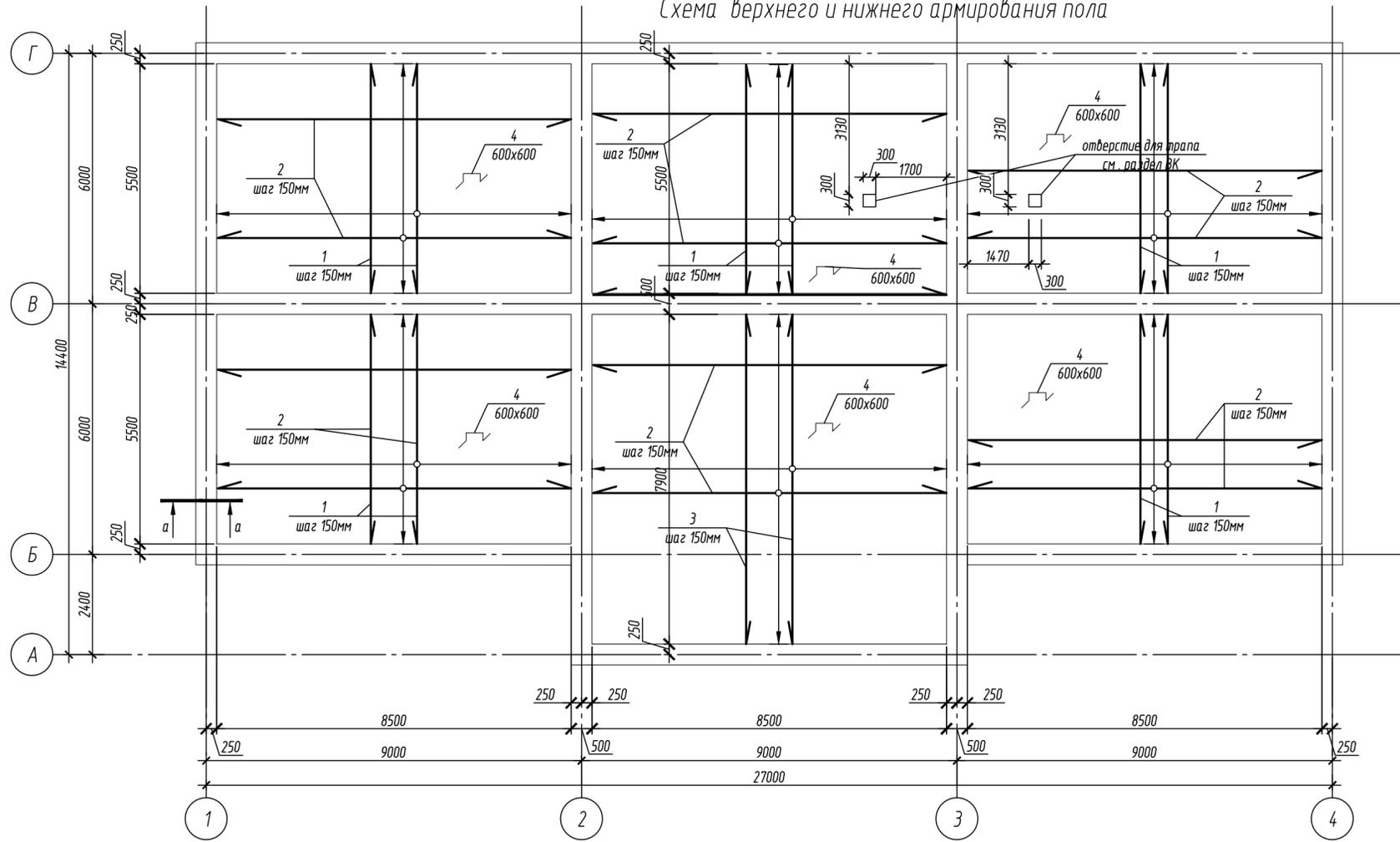
48.30 — Установившийся уровень подземных вод:  
2.50 — высота отметка следа — дата замера



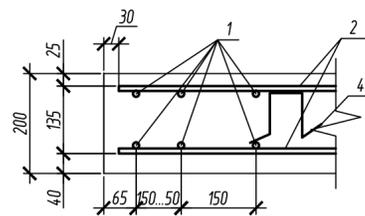
1. Общие технические требования см. лист 1.

07-06-2014-КР					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изс					
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 базы. Хозяйственный блок.					Стадия
Инженерно-геологический разрез 1-1					Лист
					Лк
					п
					6
					000 «Статус»

Схема верхнего и нижнего армирования пола



сечение а-а



Спецификация по полу

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Пл, ч
		Плита пола	1	5165.1	
		Сборочные единицы			
		Детали			
1	ГОСТ 5181-82*	φ 10 АIII, l=5440	570	3.4	192
2	ГОСТ 5181-82*	φ 10 АIII, l=8440	402	5.2	210
3	ГОСТ 5181-82*	φ 10 АIII, l=7840	114	4.9	55
4	ГОСТ 5781-82	φ 8 А-I, l=920	1630	0.4	5
		Материалы:			
		Бетон В20, W6, F50,	м3	60.2	

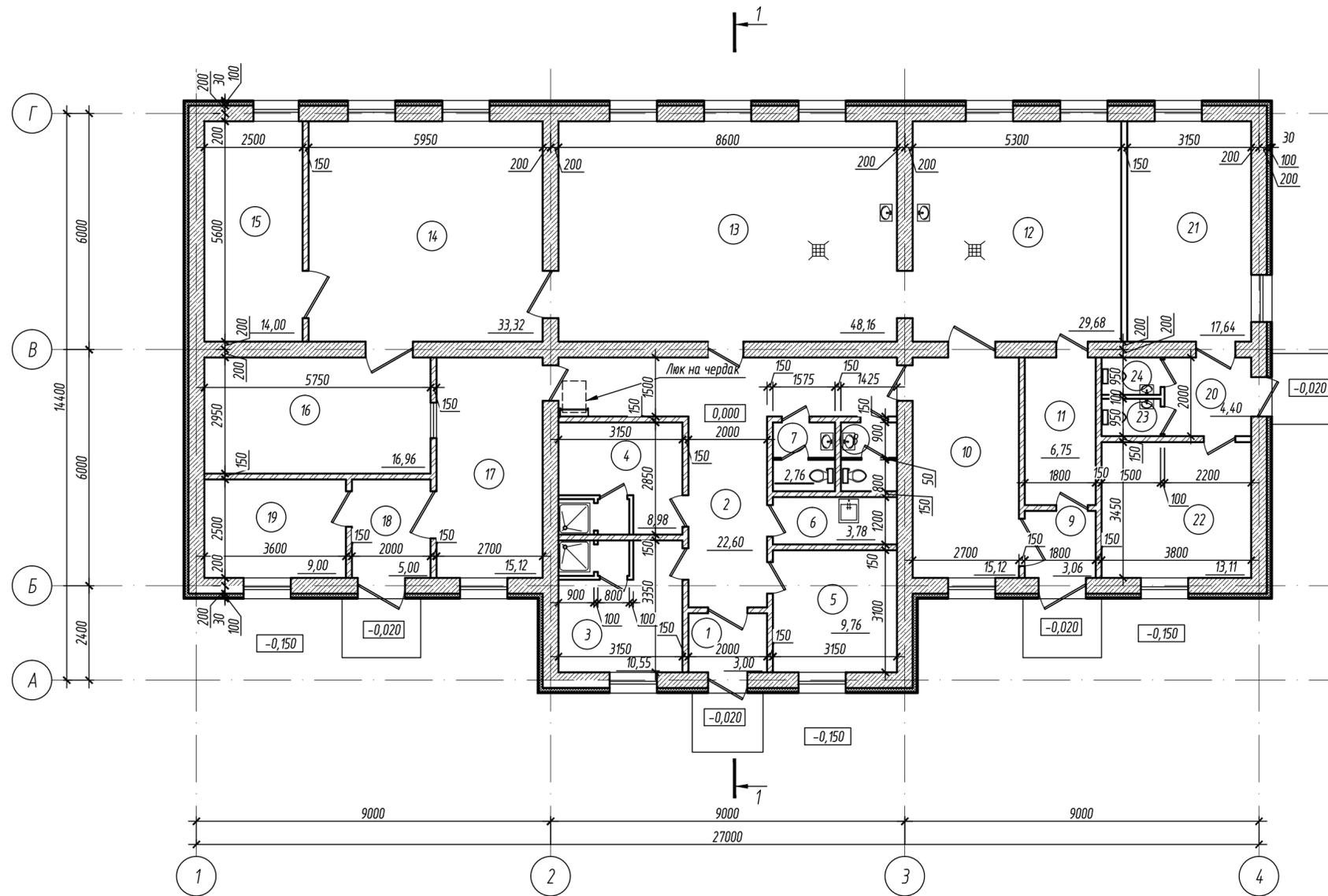
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	

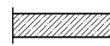
1. Подстилающий слой пола (плита пола) выполнять после прокладки электротехнических и сантехнических разводок черт. ЭО, ЭМ и ВК.
2. Бетонирование плиты пола выполнять "картами" размером 3000х3000мм глубина деформационного шва не должна превышать 40мм.
3. Гидроизоляция в полах выполнять в соответствии со СП 29.13330.2011.
4. Уклоны полов к трапам принять -1%.

07-06-2014-КР					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заглинское сельское поселение», д. Большие Изсы					
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 базы. Хозяйственный блок.					Стадия
Схема верхнего и нижнего армирования пола					Лист
					Лк
					п
					7
					000 "Статус"

План на отм. ±0.000



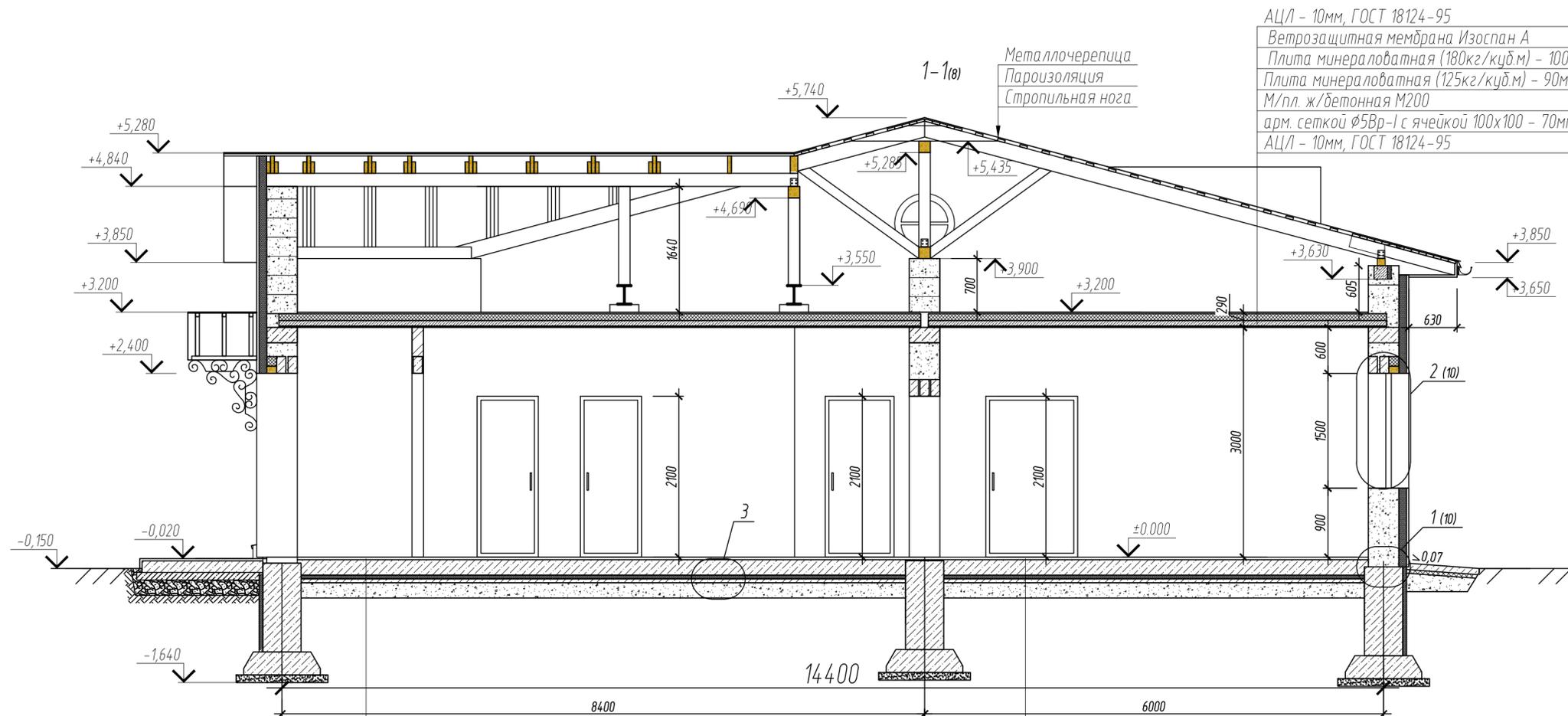
Условные обозначения

-  - газобетонные блоки, толщиной 400мм
-  - Проектируемая перегородка, толщ. 120 мм (кирпичные).

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Тамбур	3.00
2	Холл	22.60
3	Раздевалка с с/у и душем женская	10.55
4	Раздевалка с с/у и душем мужская	8.98
5	Комната отдыха персонала	9.76
6	Комната уборочного инвентаря	3.78
7	Санузел	2.76
8	Санузел	2.49
9	Тамбур	3.06
10	Прием и сортировка грязного белья	15.12
11	Кладовая моющих средств	6.75
12	Стирально-сушильный цех	29.68
13	Стирально-сушильный цех	48.16
14	Гладильный цех	33.32
15	Ремонт белья	14.00
16	Кладовая чистого белья	16.96
17	Выдача чистого белья	15.12
18	Тамбур	5.00
19	Кабинет заведующего хозяйством	9.00
20	Тамбур	4.40
21	Стирка личных вещей сотрудников (самообслуживание)	17.64
22	Техническое помещение	13.11
23	Санузел	1.43
24	Санузел	1.43
Общая площадь помещений		298.10
Площадь этажа		329.2

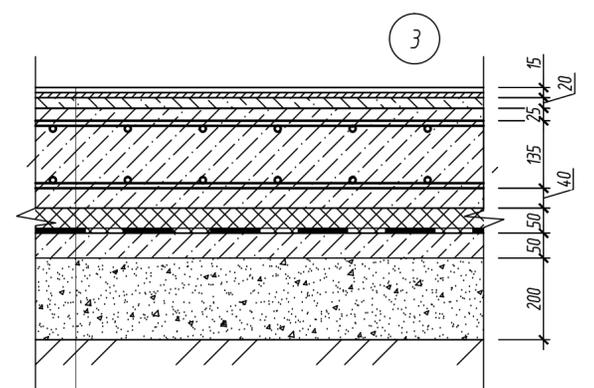
						07-06-2014-КР					
						Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изсы					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Хозяйственный блок.					
ГАП		Шевляков			04.07.14				Стадия	Лист	Лк
ГИП		Бельский			04.07.14				п	8	
Разработал		Таурдаева			04.07.14						
Проверил		Обчинникова			04.07.14	План на отм. ±0.000					
						000 «Статус»					



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  $\phi 5$ Вр-1 с ячейкой 100x100 - 70мм  
 АЦЛ - 10мм, ГОСТ 18124-95

Керамогранит на клее 60x60см - 15мм  
 ЦПС - 20мм  
 Ж/б плита пола В20, арм.сеткой  $\phi 10$  АIII 150x150мм - 200мм  
 П/э пленка  
 Пеноплэкс М35 - 50мм  
 Гидроизоляция наплавляемая ИЗОПЛАСТ  
 ХПП-3.0 в 2 слоя - 6мм  
 Бетонная подготовка В7,5 - 50мм  
 Песчано-гравийная смесь - 200мм

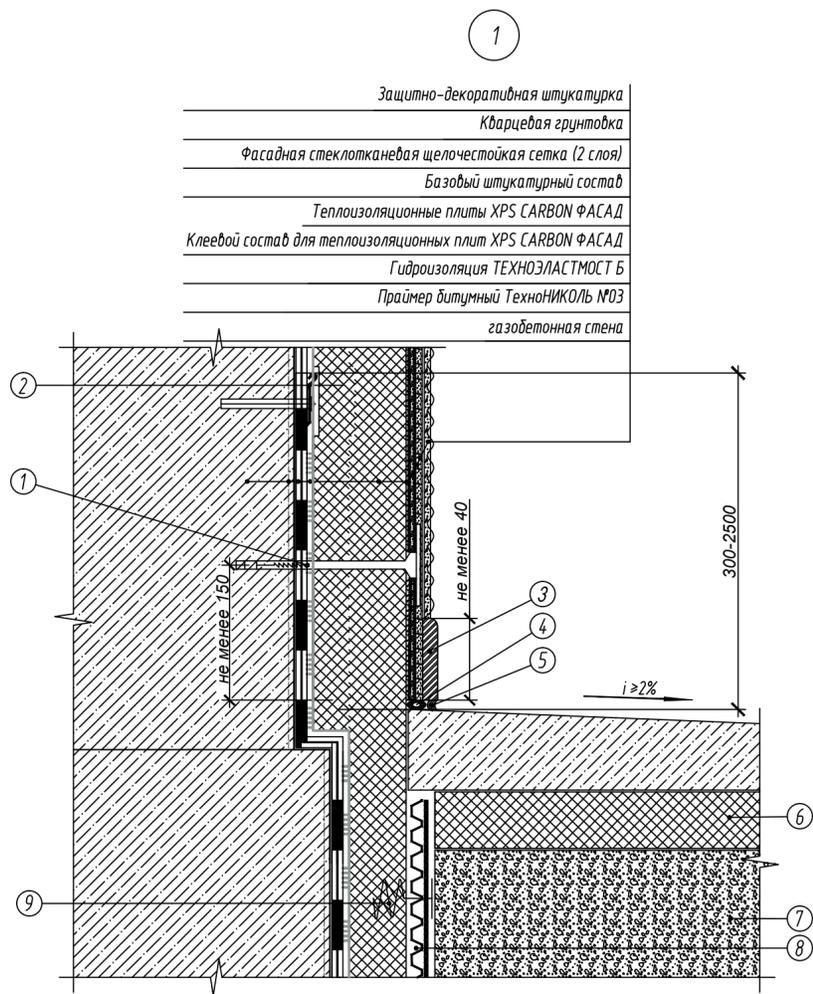
Керамогранит на клее 60x60см - 15мм  
 ЦПС - 20мм  
 Ж/б плита пола В20, арм.сеткой  $\phi 10$  АIII 150x150мм - 200мм  
 П/э пленка  
 Пеноплэкс М35 - 50мм  
 Гидроизоляция наплавляемая ИЗОПЛАСТ  
 ХПП-3.0 в 2 слоя - 6мм  
 Бетонная подготовка В7,5 - 50мм  
 Песчано-гравийная смесь - 200мм



Керамогранит на клее 60x60см - 15мм  
 ЦПС - 20мм  
 Ж/б плита пола В20, арм.сеткой  $\phi 10$  АIII 150x150мм - 200мм  
 П/э пленка  
 Пеноплэкс М35 - 50мм  
 Гидроизоляция наплавляемая ИЗОПЛАСТ  
 ХПП-3.0 в 2 слоя - 6мм  
 Бетонная подготовка В7,5 - 50мм  
 Песчано-гравийная смесь - 200мм

1. Рассматривать с листом 10

07-06-2014-КР					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изс					
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 базы. Хозяйственный блок.					Лист
					9
Разрез 1-1					ООО «Статус»

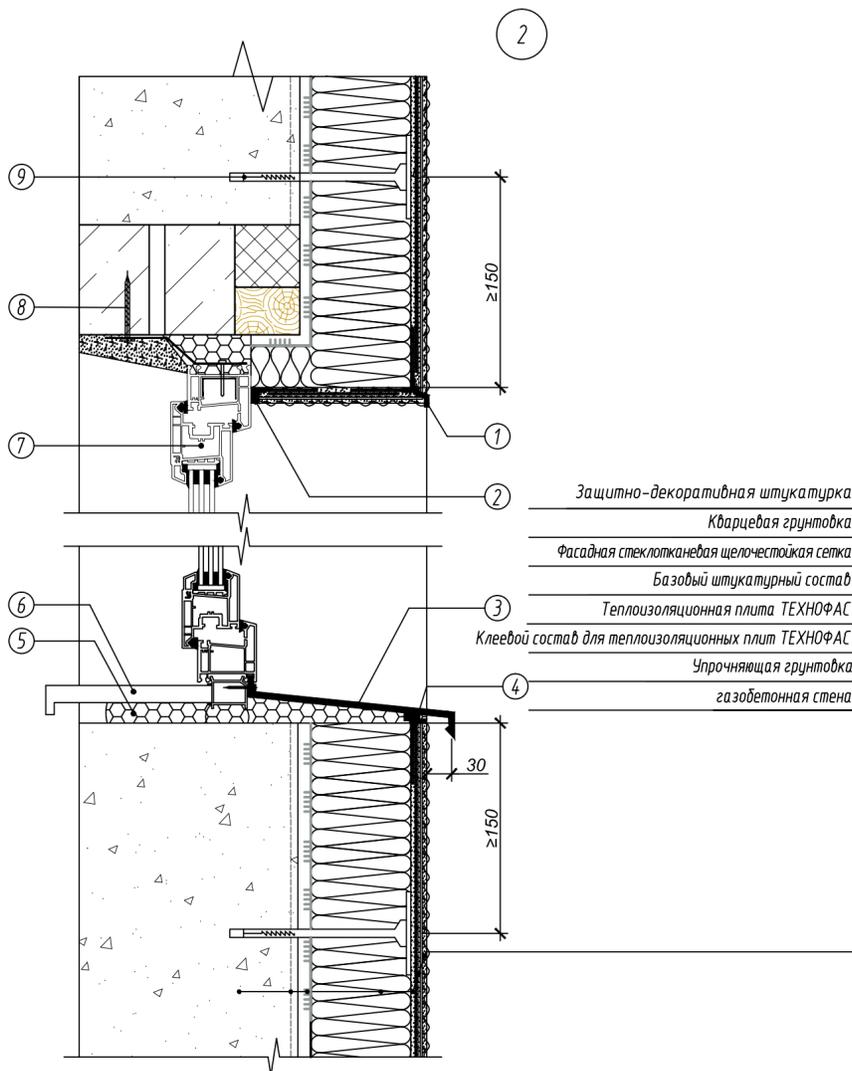


- Защитно-декоративная штукатурка
- Кварцевая грунтовка
- Фасадная стеклотканевая щелочестойкая сетка (2 слоя)
- Базовый штукатурный состав
- Теплоизоляционные плиты XPS CARBON ФАСАД
- Клеевой состав для теплоизоляционных плит XPS CARBON ФАСАД
- Гидроизоляция ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б
- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ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

- Однокомпонентный полиуретановый герметик ⑤
- Утепление откоски 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

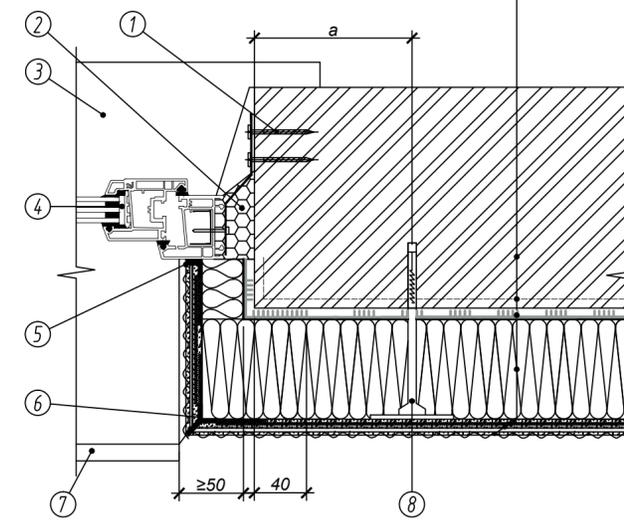


- Защитно-декоративная штукатурка
- Кварцевая грунтовка
- Фасадная стеклотканевая щелочестойкая сетка
- Базовый штукатурный состав
- Теплоизоляционная плита ТЕХНОФАС
- Клеевой состав для теплоизоляционных плит ТЕХНОФАС
- Упрочняющая грунтовка
- газобетонная стена

- 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

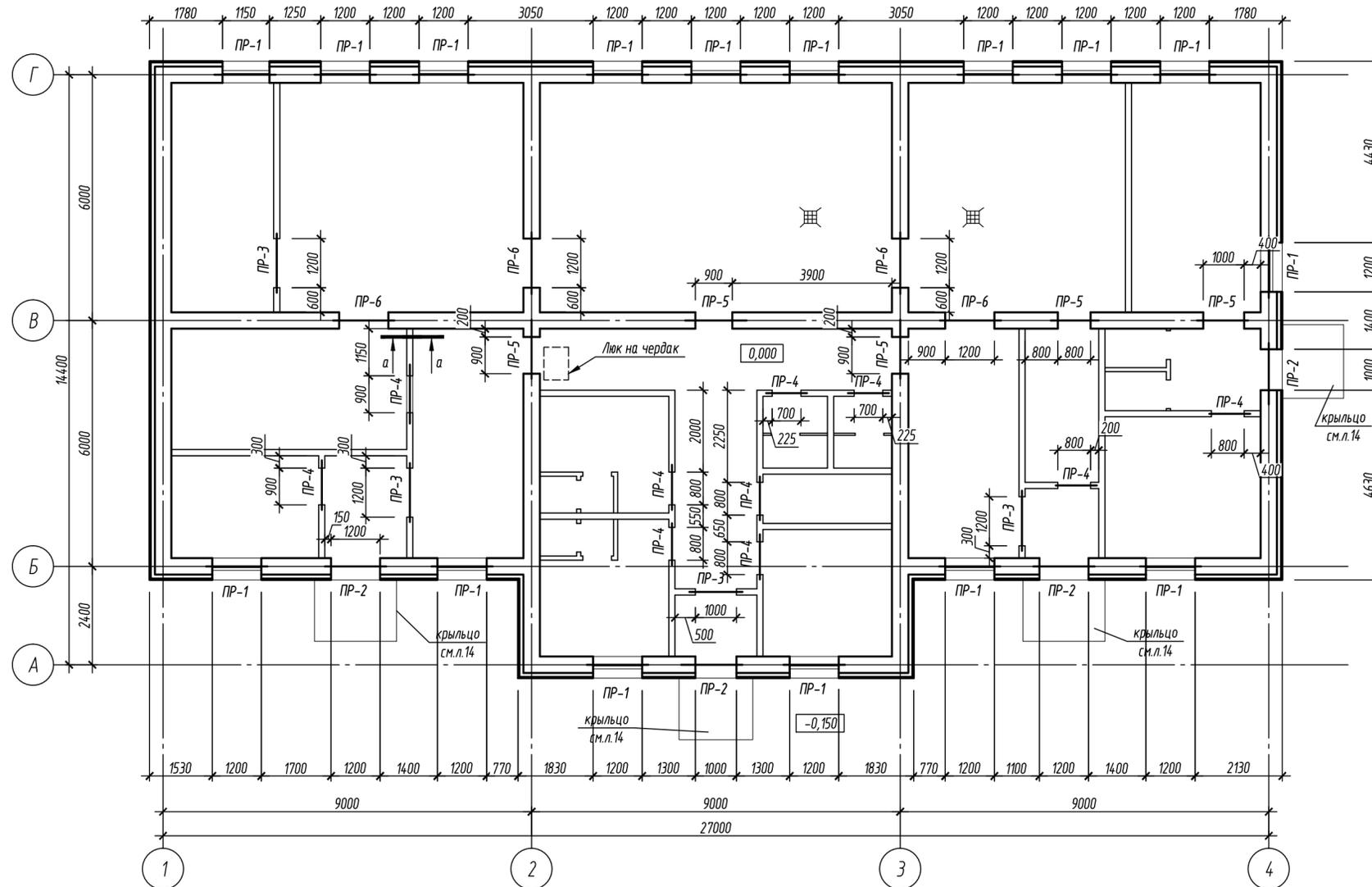


- ① Крепеж
- ② Пена монтажная
- ③ Подоконник ПВХ
- ④ Оконный блок
- ⑤ Оконный профиль примыкания ПВХ с армирующей сеткой
- ⑥ Угловой профиль примыкания ПВХ с армирующей сеткой
- ⑦ Отлив
- ⑧ Тарельчатый дюбель с распорным элементом

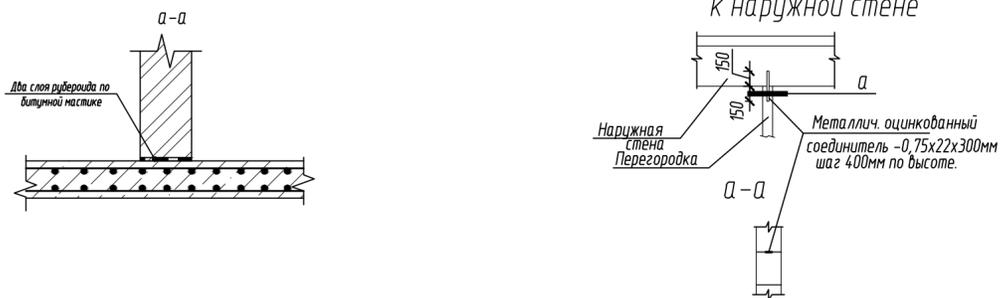
1. Подстилающий слой пола (плита пола) выполнять после прокладки электротехнических и сантехнических разводок черт. ЭО, ЭМ и ВК.
2. Бетонирование плиты пола выполнять "картами" размером 3000х3000мм глубиной деформационного шва не должен превышать 40мм.
3. Гидроизоляция в полах выполнять в соответствии со СП 29.13330.2011.
4. Уклоны полов к трапам принять -1%.

07-06-2014-КР					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изс					
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 базы. Хозяйственный блок.				Стадия	Лист
Челы 1,2				п	10
				ООО «Статус»	

План перемычек



Деталь крепления перегородок к наружной стене



- 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 гидроизолям.
  2. Утеплитель - экструдированный пенополистирол (типа "URSA XPS") со следующими характеристиками: плотность - 38 кг/м<sup>3</sup>; 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.

Спецификация перемычек

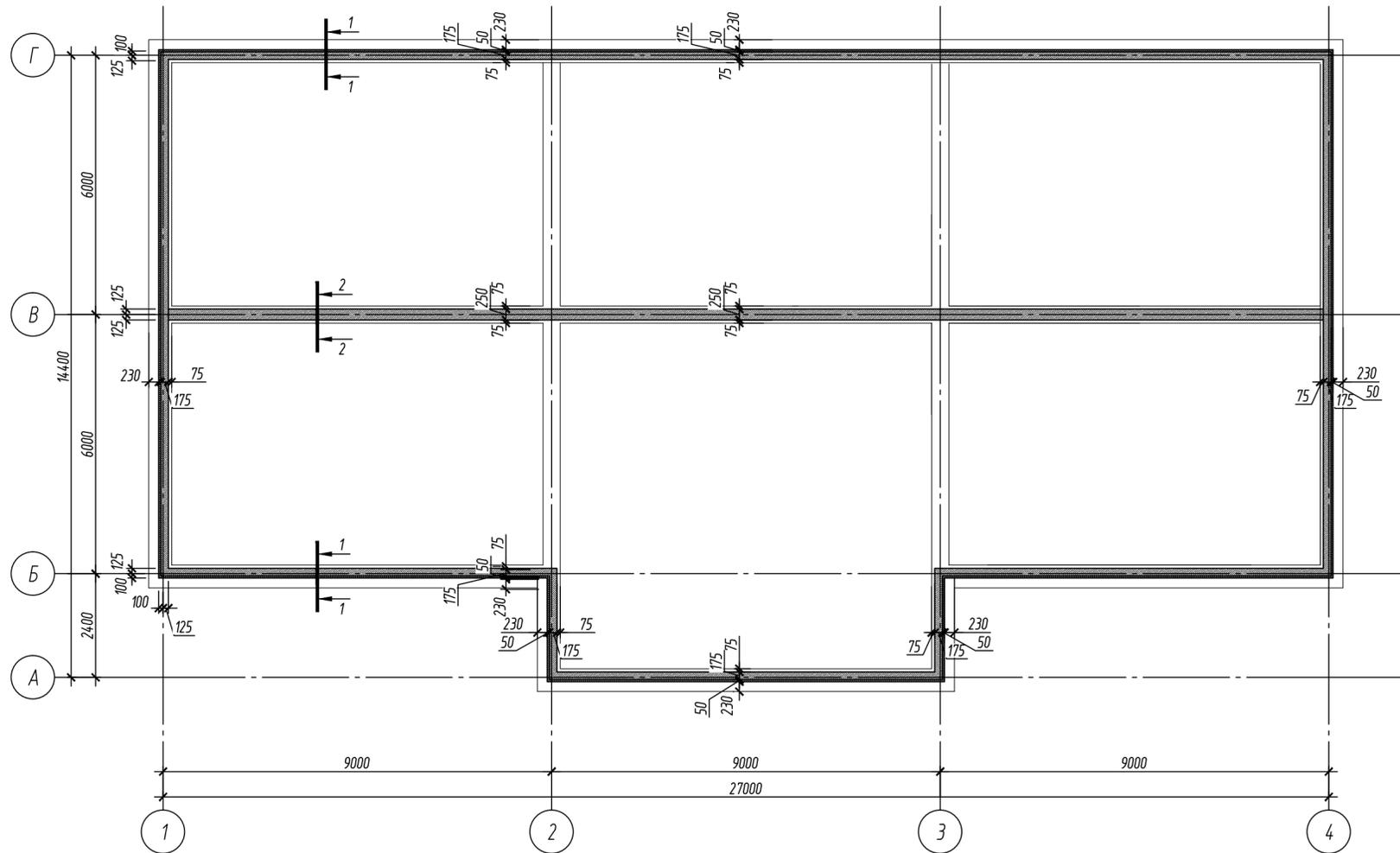
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Пс, ч
1	ГОСТ 948-84	ЭПБ18-37-п	40	85	340
2	ГОСТ 8510-86*	L 125x60x7, L=1500	20	16.6	331
3	ГОСТ 948-84	1ПБ16-1	4	30	120
4	ГОСТ 948-84	1ПБ13-1	10	25	250
5	ГОСТ 948-84	ЭПБ13-37-п	15	85	127
6	ГОСТ 948-84	ЭПБ16-37-п	12	102	122
Материалы					
	ГОСТ 24454-80	прогон, брус 2-хв.-50x125, L=1500	20	0.01	
		утеплитель ISOVER Стандарт	м <sup>3</sup>	0.6	

Марка	Схема сечения
ПР-1 шт. 16	
ПР-2 шт. 4	
ПР-3 шт. 4	
ПР-4 шт. 10	
ПР-5 шт. 5	
ПР-6 шт. 4	

07-06-2014-КР					
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 базы. Хозяйственный блок.					Лист 11
План перемычек					000 "Статус"

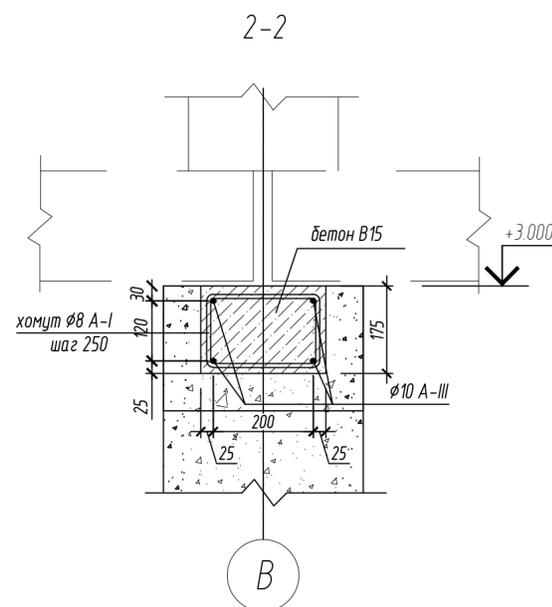
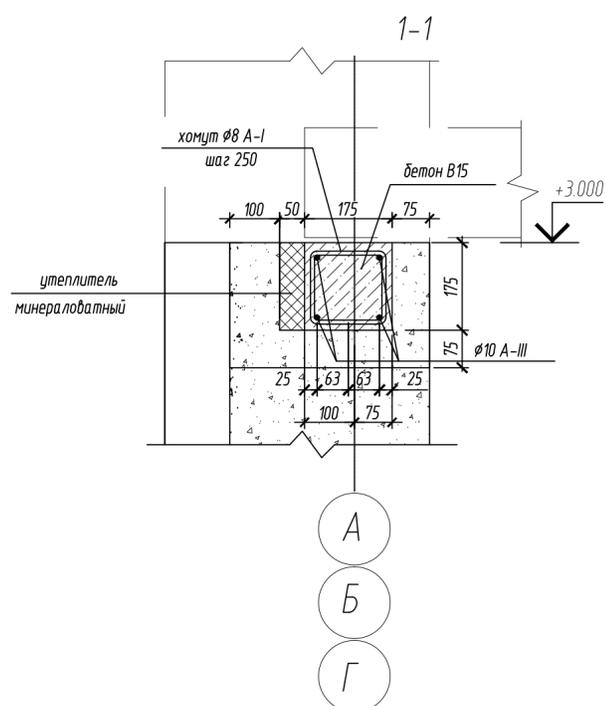


План опорного армопояса на отм. 3.000



Спецификация на армопояс покрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	П/ч
		Армопояс		#TYPE	
		Сборочные единицы			
		Детали			
1	ГОСТ 6727-80	φ10 А-III, Лобц.	440	0.62	27
2	ГОСТ 6727-80	хомуты φ8 А-I, L=640	334	0.2	83
3	ГОСТ 6727-80	хомуты φ8 А-I, L=790	108	0.3	33
		Материалы:			
		Бетон В15	м3	3.7	
		утеплитель (типа URSA) т.50мм	м3	0.73	
		перекрытие на отм.+3.000			
		Сборочные единицы			
		Детали			
	ГОСТ 5781-82	Сетка 4С <sup>5Вр-I-100</sup> <sub>5Вр-I-100</sub> 66*600	60	12.58	7
	ГОСТ 5781-82	Сетка 4С <sup>5Вр-I-100</sup> <sub>5Вр-I-100</sub> 73*600	10	14.15	1
	ГОСТ 5781-82	Сетка 4С <sup>5Вр-I-100</sup> <sub>5Вр-I-100</sub> 66*840	12	17.61	2
	ГОСТ 5781-82	Сетка 4С <sup>5Вр-I-100</sup> <sub>5Вр-I-100</sub> 75*840	2	17.61	3
		Материалы:			
		Бетон В15	м3	23.5	
	ГОСТ 18124-95	АЦЛ - 10мм	м2	672	
		Плита минераловатная (125кг/куб.м) - 90мм	м3	22	
		Плита минераловатная (180кг/куб.м) - 100мм	м3	24	
		Плита минераловатная (125кг/куб.м) - 100мм	м3	7	
		Плита минераловатная (180кг/куб.м) - 70мм	м3	4.8	
		Ветрозащитная мембрана Изоспан А	м2	336	
	ГОСТ 24454-80	друсок 2-хв.-100x100, п.м.	247	2.5	
	ГОСТ 24454-80	друсок 2-хв.-75x75, п.м.	77.4	0.4	

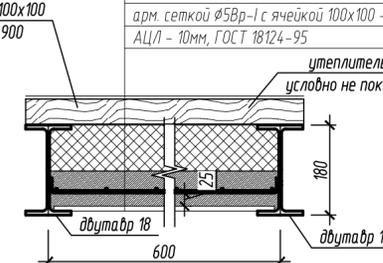


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

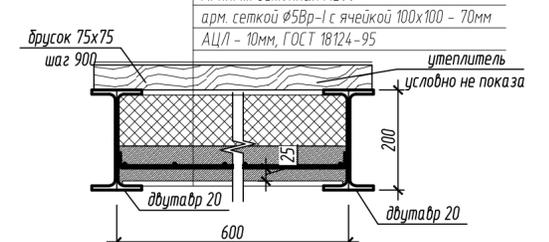
Сечение перекрытия на отм. +3.000 по осям 1-2,3-4.

- 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 φ5Вр-I с ячейкой 100x100 - 70мм
- АЦЛ - 10мм, ГОСТ 18124-95



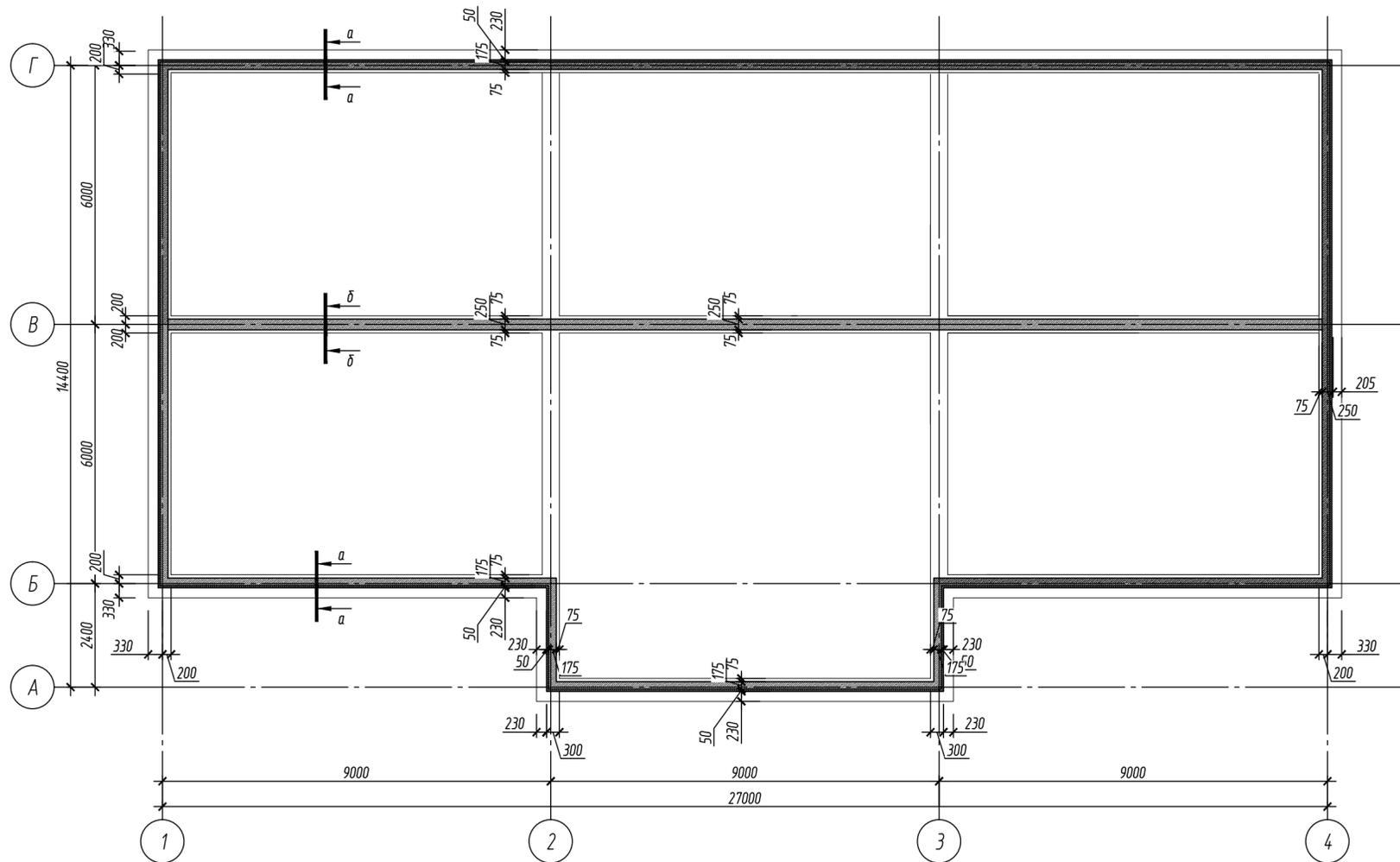
Сечение перекрытия на отм. +3.000 по оси 2-3

- АЦЛ - 10мм, ГОСТ 18124-95
- Ветрозащитная мембрана Изоспан А
- Плита минераловатная (180кг/куб.м) - 70мм
- Плита минераловатная (125кг/куб.м) - 100мм
- М/пл. ж/бетонная М200
- арм. сеткой φ5Вр-I с ячейкой 100x100 - 70мм
- АЦЛ - 10мм, ГОСТ 18124-95



07-06-2014-КР					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изсы					
Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Хозяйственный блок.				Стадия	Лист
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
План опорного армопояса на отм. 3.000				000 «Статус»	

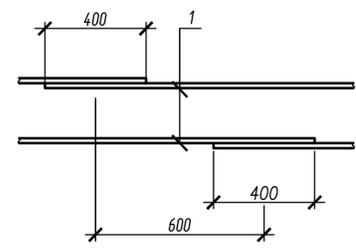
План опорного армопояса на отм. +3.630



Спецификация на армопояс чердака

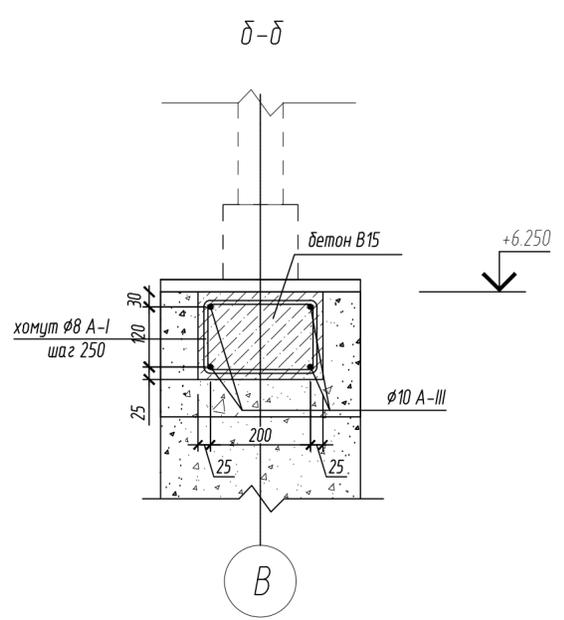
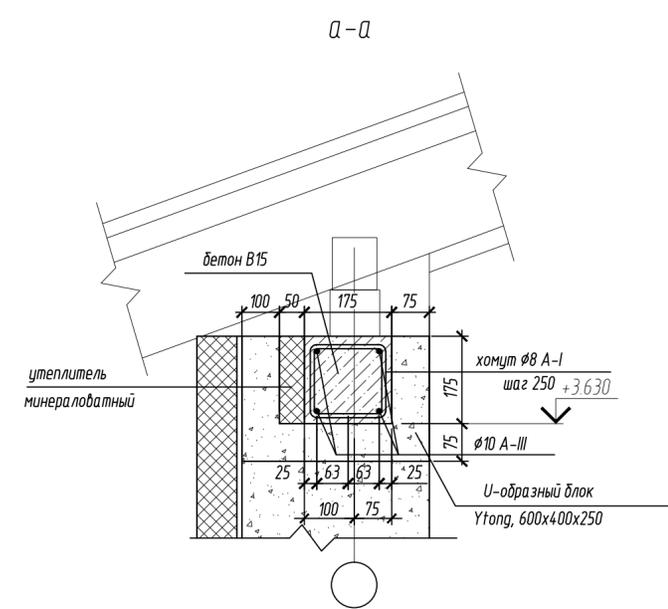
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Пл
		Армопояс			
		Сборочные единицы			
		Детали			
1	ГОСТ 6727-80	φ10 А-III, Лобц.	4428	0.62	27.
2	ГОСТ 6727-80	хомуты φ8 А-I, L=640	334	0.4	130.
3	ГОСТ 6727-80	хомуты φ8 А-I, L=790	108	0.3	33.
		Материалы:			
		Бетон В15	м3	3.4	
		утеплитель (типа URSA) т.50мм	м3	1	

Деталь стыка арматуры поз.1



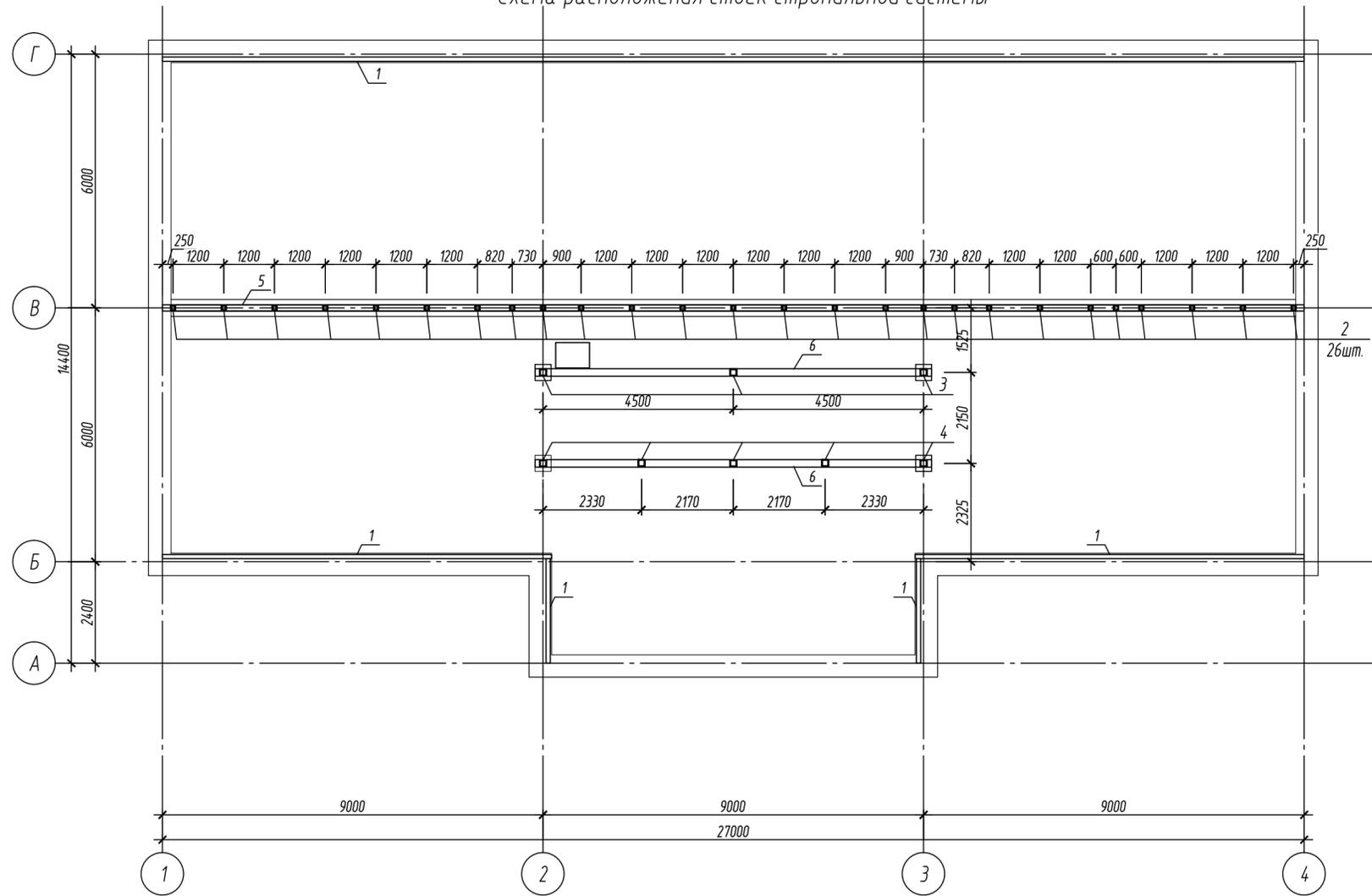
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	



07-06-2014-КР					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изсы					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Шельяков				04.07.14
ГИП	Бельский				04.07.14
Разработал	Таурдаева				04.07.14
Проверил	Обчинникова				04.07.14
Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Хозяйственный блок.				Стадия	Лист
План опорного армопояса чердака				п	14
				ООО «Статус»	

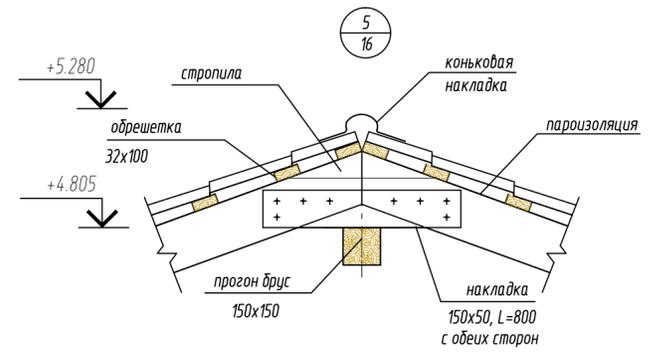
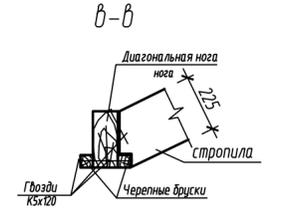
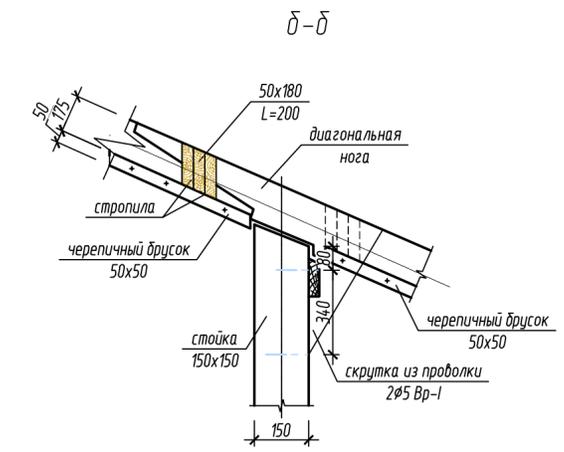
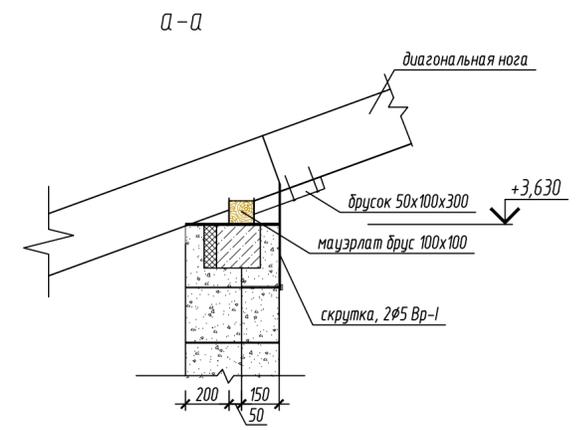
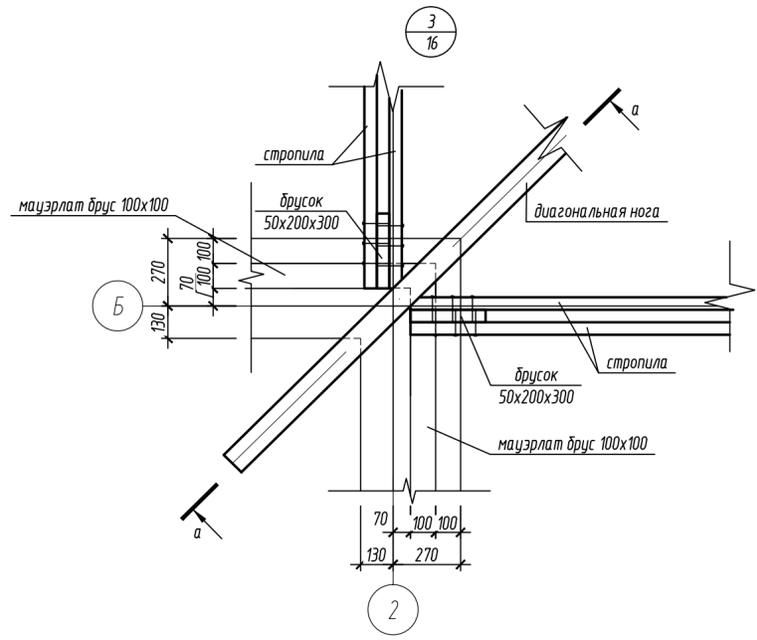
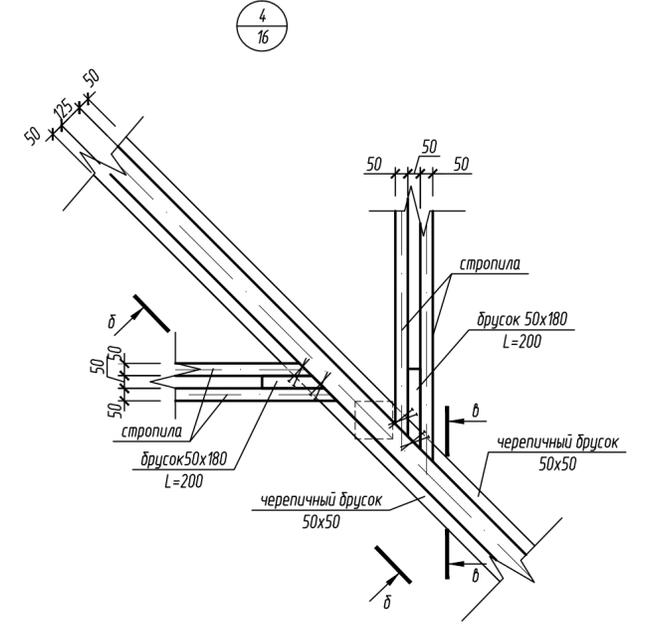
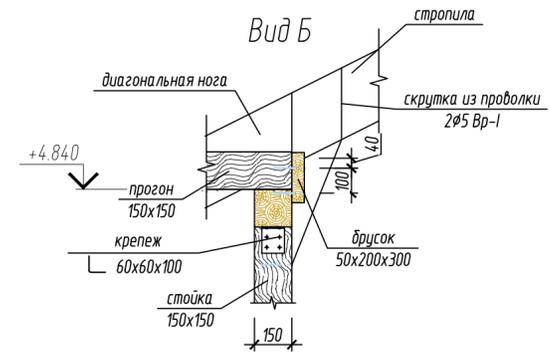
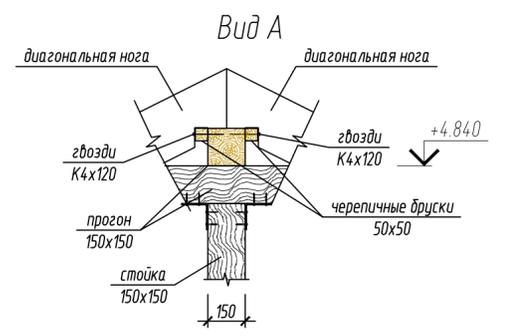
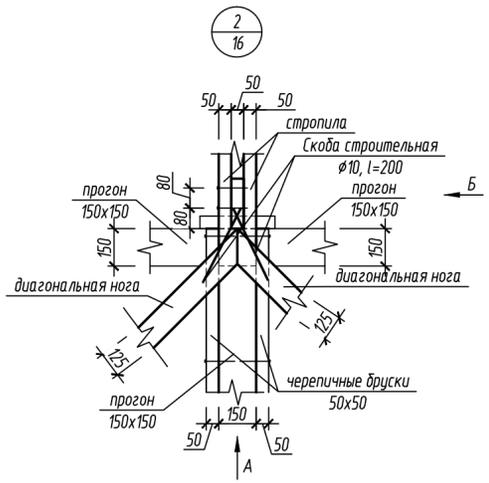
Схема расположения стоек стропильной системы



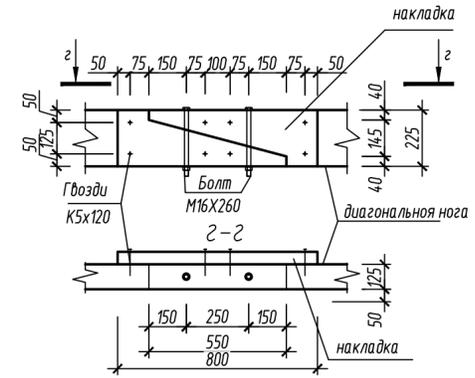
Рассматривать совместно с листом 16

07-06-2014-КР						
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изс						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГАП	Шевляков				04.07.14	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Хозяйственный блок.
ГИП	Бельский				04.07.14	
Разработал	Таурдаева				04.07.14	
Проверил	Обчинникова				04.07.14	
Схема расположения стоек стропильной системы						000 «Статус»

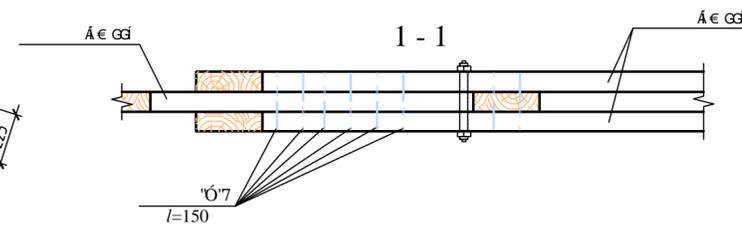
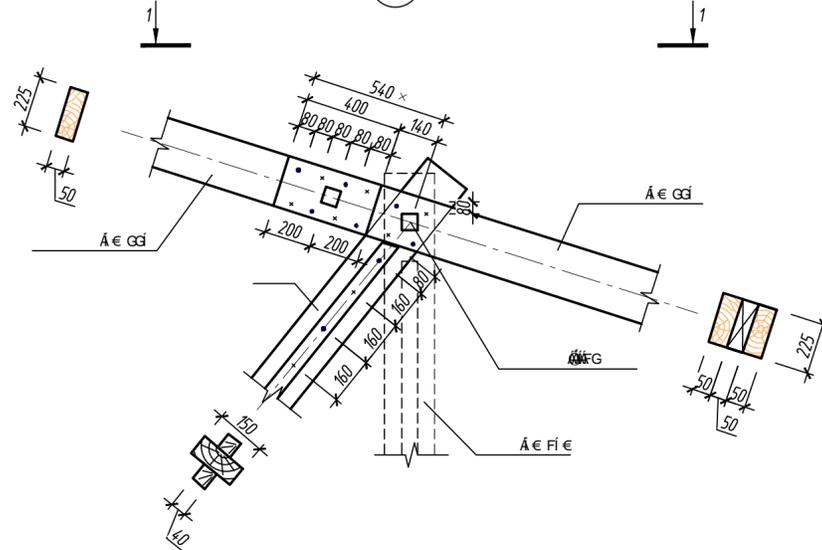
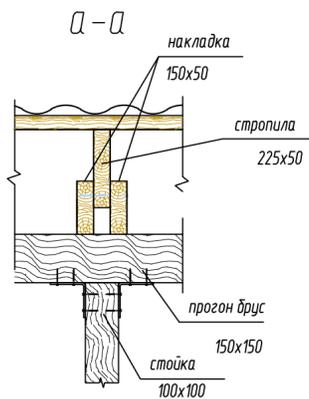
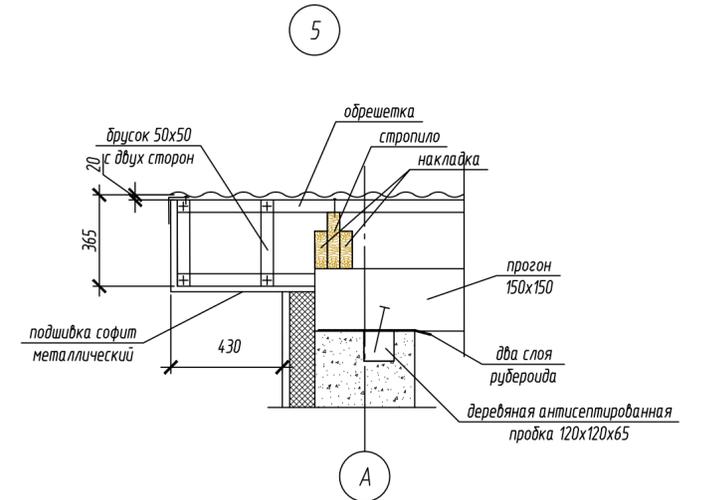
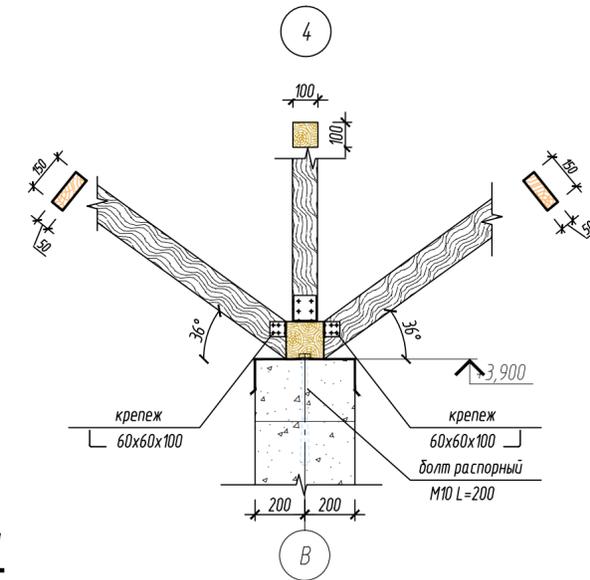
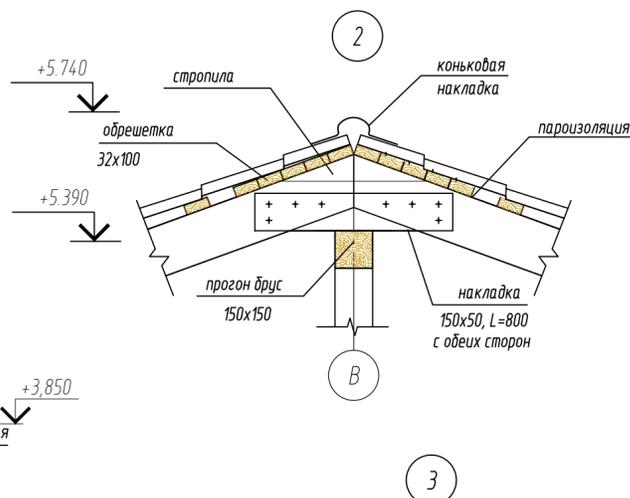
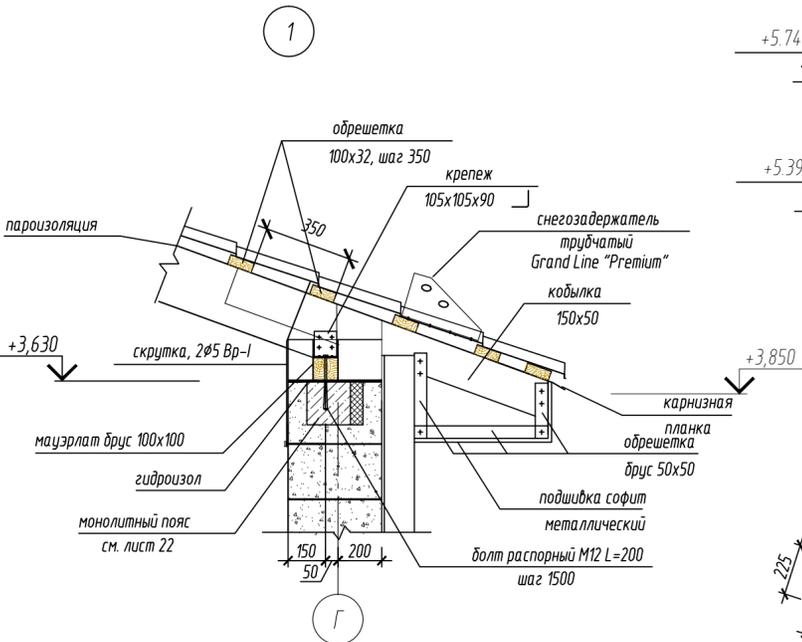
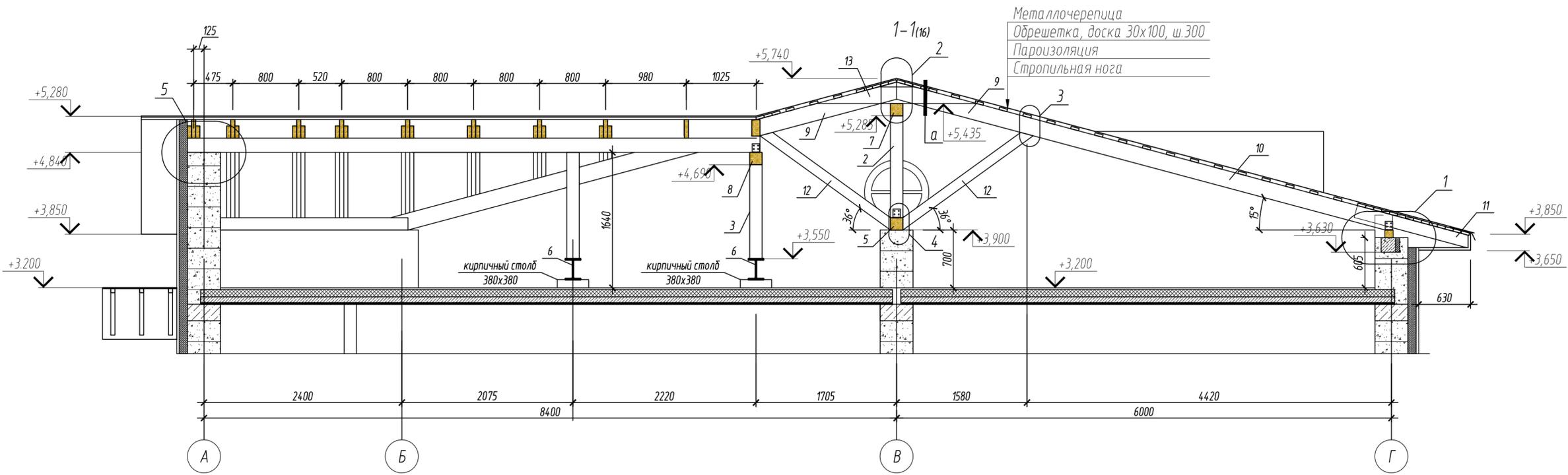




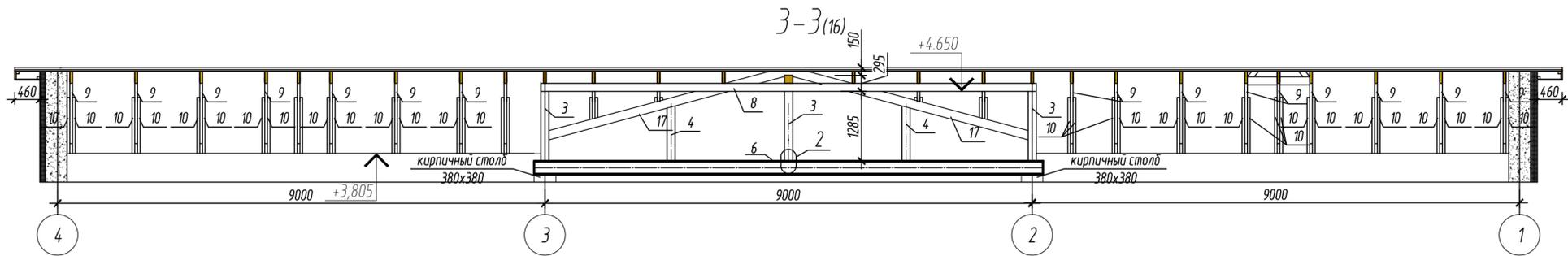
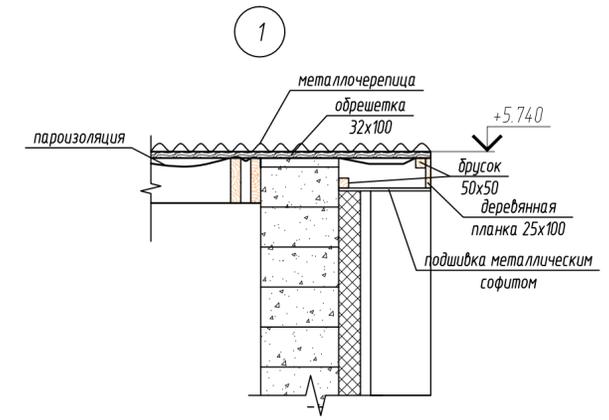
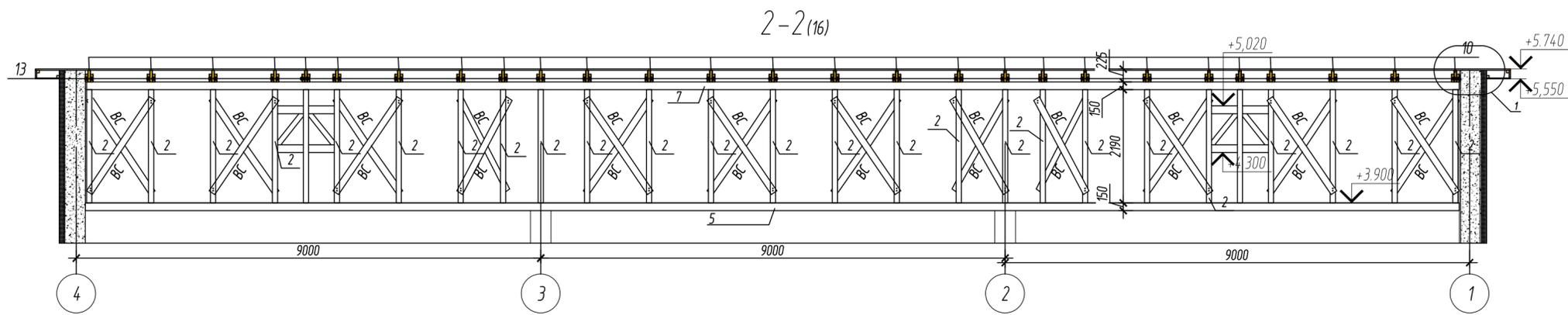
Сращивание по длине диагональной ноги



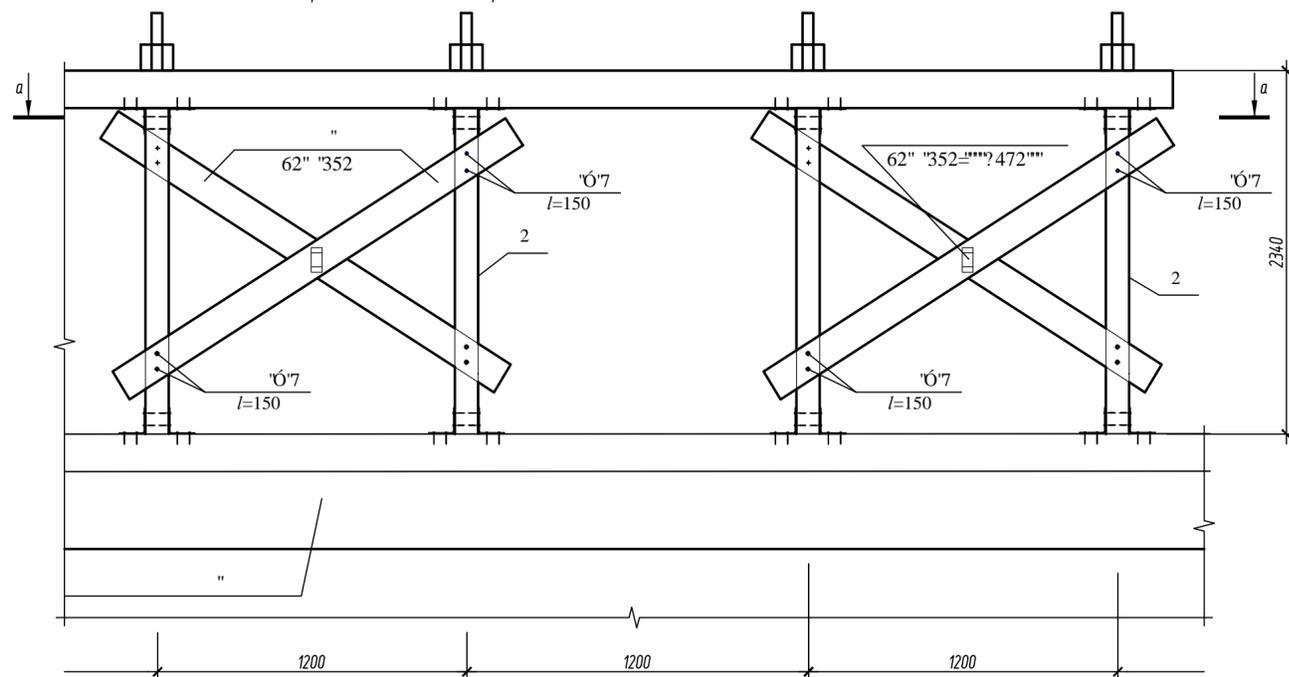
07-06-2014-КР					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изсы					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Шевляков				04.07.14
ГИП	Бельский				04.07.14
Разработал	Таурдаева				04.07.14
Проверил	Обчинникова				04.07.14
Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Хозяйственный блок.				Стадия	Лист
Узлы 2-5				п	17
				ООО «Статус»	



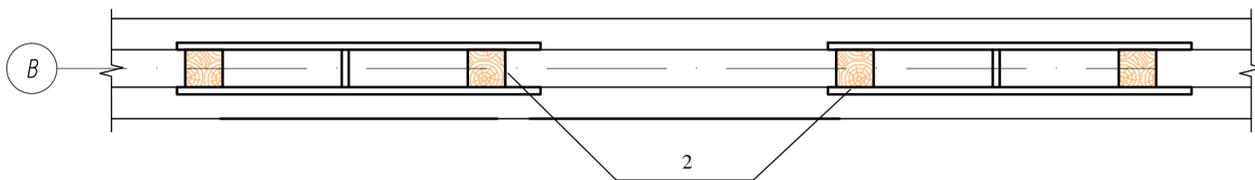
07-06-2014-КР					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заключинское сельское поселение», д. Большие Изсы					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Шевляков				04.07.14
ГИП	Бельский				04.07.14
Разработал	Таурдаева				04.07.14
Проверил	Обчинникова				04.07.14
Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Хозяйственный блок.					Стация
Разрез 1-1 Узлы 1-4.					Лист
					п
					18
					000 «Статус»



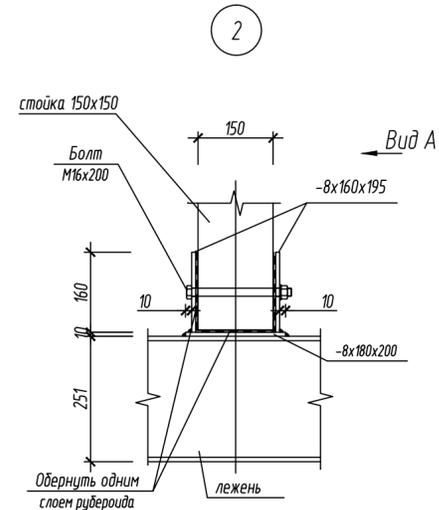
Ветровые связи в продольном сечении



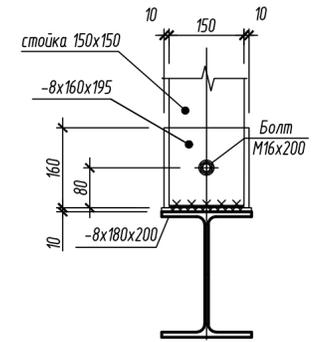
А-А



1. Ветровые связи устанавливаются на каждую пару стоек через шаг стропил



Вид А

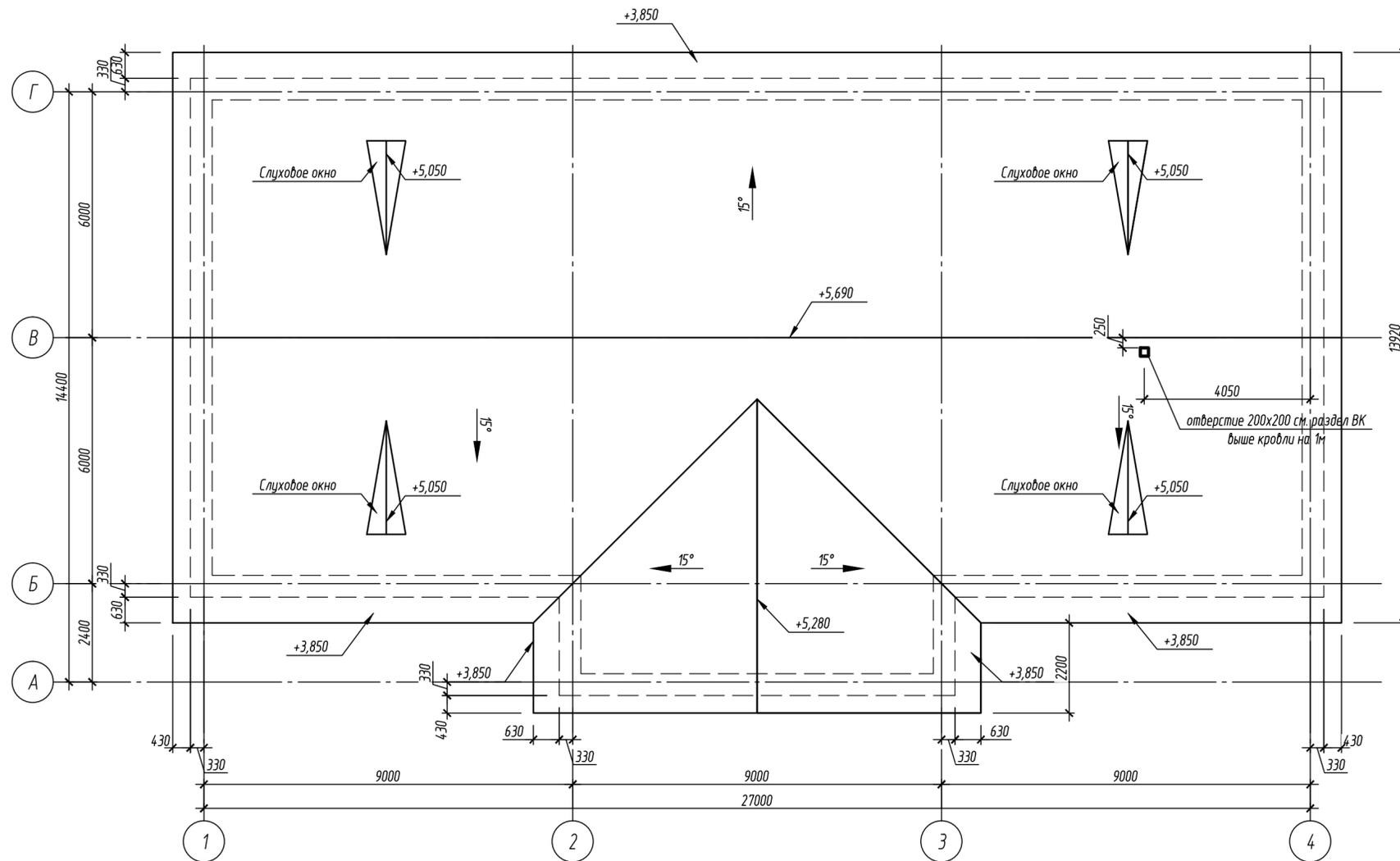


Технические указания по устройству стропильной системы:

1. Стропильные и диагональные ноги, прогоны, стойки, выполнить из древесины хвойных пород 1-го сорта, остальные элементы - из древесины хл. пород 2-го сорта влажностью не более 20%.
2. По стропилам выполнить контробрешетку из доски 22x50 мм для крепления пароизоляционной пленки. Обрешетку выполнить из доски 32x100 мм шагом 350 мм (под металлочерепицу).
3. Выполнение узлов стропильной системы производить в соответствии с требованиями серии 2.160-9 вып. 1. Монтаж элементов стропильной системы производить согласно требований СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. Стропильные ноги закрепить скруткой из проволоки 2φ4 Вр-1 к балкам перекрытия. Скрутки после монтажа окрасить кузбасс-лаком.
5. Элементы стропильной системы, соприкасающиеся с кладкой тщательно изолировать слоем гидроизоляционного материала Г-ПХ-БЭ-пл/пл
11. Все деревянные элементы обработать огнебиозащитным препаратом "БАН" ТУ 88-035351670209.93.

					07-06-2014-КР				
					Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изсы				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт загородной детской оздоровительной базы. Хозяйственный блок.	Стация	Лист	Лк
ГАП		Шельяков			04.07.14		п	19	
ГИП		Бельский			04.07.14				
Разработал		Таурдаева			04.07.14				
Проверил		Обчинникова			04.07.14				
Разрез 2-2, 3-3. Ветровые связи в продольном сечении.						000 "Статус"			

План кровли



Спецификация на кровлю

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, м <sup>3</sup>	Лист
		Материалы:			
	ГОСТ 30246-94	Металлочерепица	м2	114	

07-06-2014-КР					
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «За克林ское сельское поселение», д. Большие Изсы					
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 базы. Хозяйственный блок.				Стадия	Лист
План кровли				п	20
				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	перемычки	козырек	кровля	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97	С245 ГОСТ 27772-88	С10	1			11,8				11,8
	Итого:		2			11,8				11,8
	Всего профиля:		3			11,8				11,8
ГОСТ 8639-82. Трубы стальные квадратные.	С245 ГОСТ 27772-88	тр.50х4	4					191,4		191,4
	Итого:		5					191,4		191,4
	Всего:		6					191,4		191,4
Двутавры горячекатаные с параллельными гранями полок. СТО АСЧМ 20-93	С245 ГОСТ 27772-88	дв.18Б1	7	7035						7035
		дв.20Б1	8		2817					2817
	Итого:	9	7035	2817						9852
Всего профиля:		10	7035	2817						9852
ГОСТ 26020-83. Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок	С245 ГОСТ 27772-88	дв.26Ш1	11						803	803
		Итого:	12						803	803
	Всего профиля:		13						803	803
ГОСТ 8510-86 Уголки стальные горячекатаные неравнополочные.	С245 ГОСТ 27772-88	L125х60х7	14					331,2		331,2
		Итого:	15					331,2		331,2
	Всего профиля:		16					331,2		331,2
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74	С245 ГОСТ 27772-88	δ10	17	60	12					72
		δ12	18	555	111					666
	Итого:	19	615	123						738
Всего профиля:		20	615	123						738
Всего масса металла:			21	7650	2940	11,8	331,2		803	11736
В том числе по маркам или наименованиям С245			22							
С245			23	7650	2940	11,8	331,2		803	11736
Ст3 пс2			24							

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего	Изделия закладные	Общий расход стали		
	Арматура класса												
	AIII				AI								
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82							ГОСТ 23279-85	
	φ10	φ12	φ16	Итого	φ8	Итого	φ5ВР1	Итого					
сетки к фундаментным блокам					282.9	282.9			282.9	-	282.9		
к плите пола	4580.2			4580.2	584.8	584.8			5165	-	5165		
армопояс покрытия	272.8			272.8	116.7	116.7	1142.8	1142.8	1532.3		1532.3		
армопояс чердака	274.5			274.5	163.6	163.6			438.1		438.1		
крыльцо							58.7	58.7	58.7		58.7		

Общая ведомость расхода бетона по маркам

Поз.	В7,5	В15	В20
к фундаменту	2.7	0.8	
к плите пола			60.2
армопояс покрытия		3.7	
армопояс чердака		3.4	
крыльцо	1.28	2.4	
Итого по классам	3.98	10.3	60.2
Всего	74.48		

07-06-2014-КР							
Ленинградская обл., Лужский район р-н, МО «Заклинское сельское поселение», д. Большие Изсы							
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 базы. Хозяйственный блок.					Стадия	Лист	Лк
Ведомость расхода стали Спецификация металлопроката					п	22	
Общая ведомость расхода бетона по маркам					ООО «Статус»		