

*ООО "Строй-Стандарт"*

*Раздел:  
"Архитектурные решения."  
Конюшня на 19 голов.*



*Заказчик: Гасташев Т.А.  
Руководитель проекта: Дикинов М.М.*

*Нальчик 2020г.*



Общие данные

1. Общая часть

- 1.1. *Материалы проектирования.*
- 1.1.1. *Рабочая документация проекта выполнена на основании архитектурно-планировочного технического задания.*
- 1.1.2. *Характеристики района строительства и условия эксплуатации:*
  - *снеговой район – II*
  - *расчетная снеговая нагрузка – 120 кг/м.кв.*
  - *ветровой район – Iа*
  - *нормативное значение давления ветра – 23 кг/м.кв.*
  - *расчетная зимняя температура наружного воздуха ° – 18 С*
  - *нормативная глубина промерзания – 0,85 м (принята условно по песку и гравелистому грунту)*
  - *условия эксплуатации здания – отапливаемое*
  - *класс ответственности сооружения – II*

1.2. *Технические решения принятые в рабочих чертежах, разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами и соответствуют требованиям:*  
 СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия";  
 СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии";  
 СНиП II-3-79\* "Строительная теплотехника";  
 СНиП 2.07.01-89« Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений » ;  
 СНиП 23-02-2003 « Тепловая защита зданий » ;  
 Теплопотери здания. Справочное пособие.;  
 СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения;  
 СНиП 2.04.05-91 Строительные нормы и правила отопление, вентиляция и кондиционирование;  
 СНиП 12-01-2004 Строительные нормы и правила Российской Федерации "Организация строительства";  
 СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения. Основания и фундаменты;  
 СНиП 3.03.01 – 87 Несущие и ограждающие конструкции;  
 СНиП 23-01-99 Строительная климатология;  
 СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии;  
 СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений;  
 ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные;  
 СНиП II-26-76 Кровли;  
 СП 2.13.130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты  
 СП 16.13330.2011 "СНиП II-23-81\* Стальные конструкции" (с изменением N 1)

- 1.3. *Перед началом строительно-монтажных работ проект дома должен быть привязан к конкретной местности в части:*
  - а) *привязки по горизонтали к границам участка и по вертикали к рельефу;*
  - б) *корректировки фундаментов в соответствии с инженерно-геологическими условиями на участке;*
  - в) *подключение к местным инженерным сетям;*
- 1.4. *В соответствии с Законом РФ "О сертификации" все материалы и изделия, используемые в строительстве, должны быть сертифицированы на предмет гигиенической и пожарной безопасности, и др.*
- 1.5. *Производство всех строительно-монтажных работ вести под постоянным наблюдением опытного производителя работ с ВЫСШИМ СТРОИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИЕМ, с соблюдением правил техники безопасности, в соответствии с нормативными документами.*
- 1.6. *Без штампа "К производству работ" технадзора Заказчика настоящий комплект чертежей не имеет силы и служит только для подготовительных работ и для получения разрешения на строительство.*

2. Конструктивная схема

- 2.1. *Здание с полным стальным каркасом из ЛСТК профиль ПСЖ 200*
- Фермы из профиля ПСЖ 200*
- Строительные конструкции:*
  - 1. *Основной несущий элемент Стальная рама 19200 мм*
  - 2. *Фундамент – железобетонная монолитная плита*
  - 3. *Наружные ограждающие конструкции – сэндвич панели 60 мм (PIR 60)*
  - 4. *Перегородки – гипсокартонные 100-200 мм*
  - 5. *Высота 1 этажа – 3500 мм,*
  - 6. *Кровля сэндвич панели толщиной 80 мм (PIR 80)*
  - 7. *Окна – Заполнение оконных проемов ПВХ профиль и однокамерный стеклопакет*
  - 8. *Кровля – двускатная, угол 12.5*
  - 9. *В качестве нулевой отметки была принята отметка чистого пола 1 этажа Блока А.*

Основные технико-экономические показатели

№	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Этажность	этажей	1
2	Общая площадь	м.кв.	1305.28
3	Строительный объем	м.куб.	4568.48

						01/08-20 ЭП		
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Рук. проекта		Дикинов М.М.				Конюшня на 19 голов.		
ГИП		Акимов С.В.						
Норма контроль		Акимов С.В.						
Разработал		Паштов И.А.				Общие данные		
						ООО "Строй-Стандарт"		

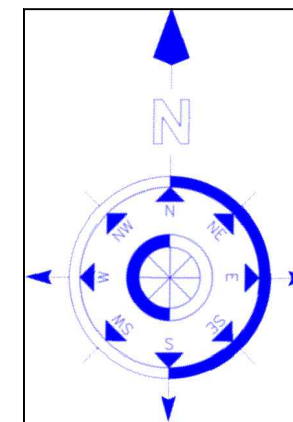
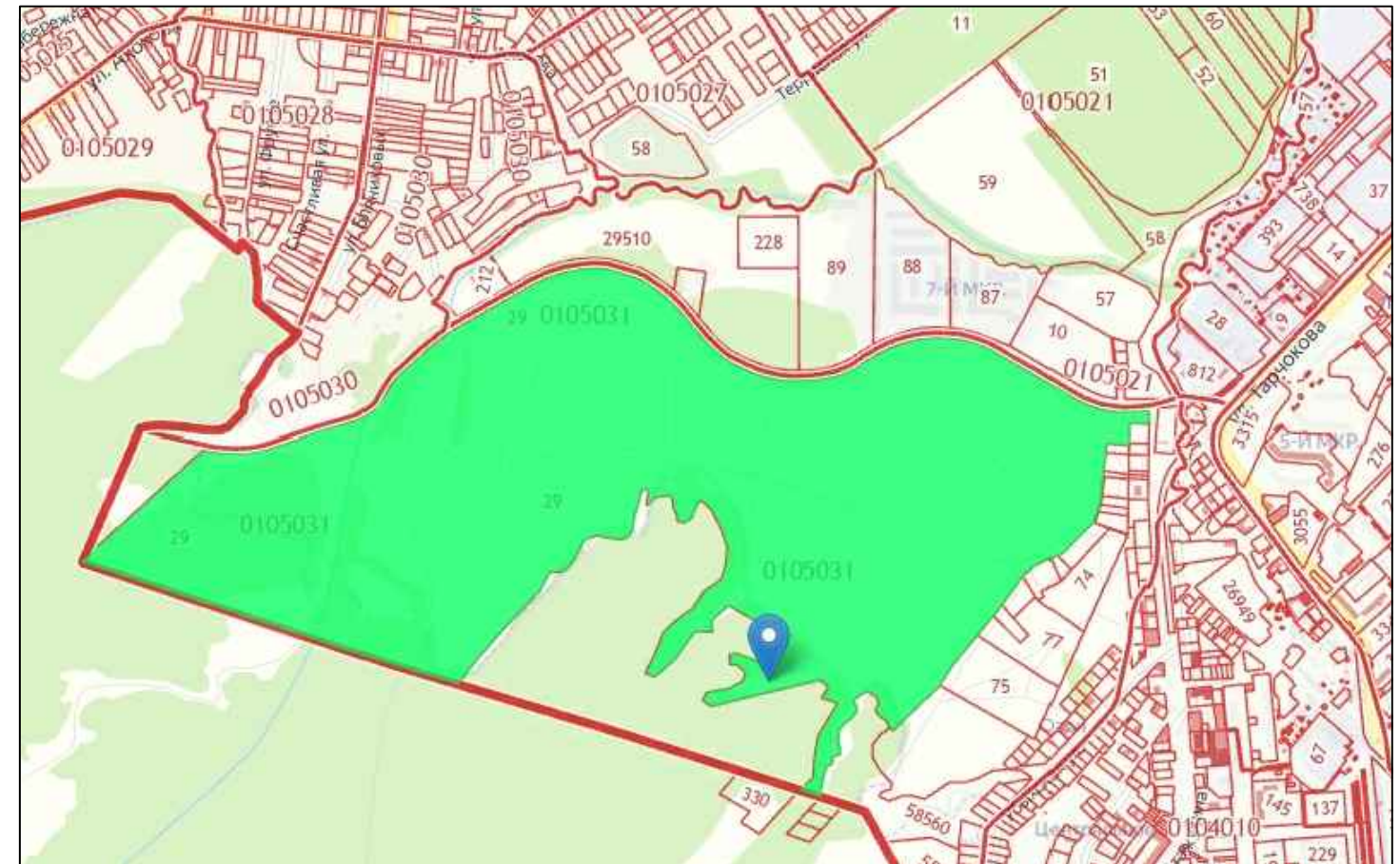
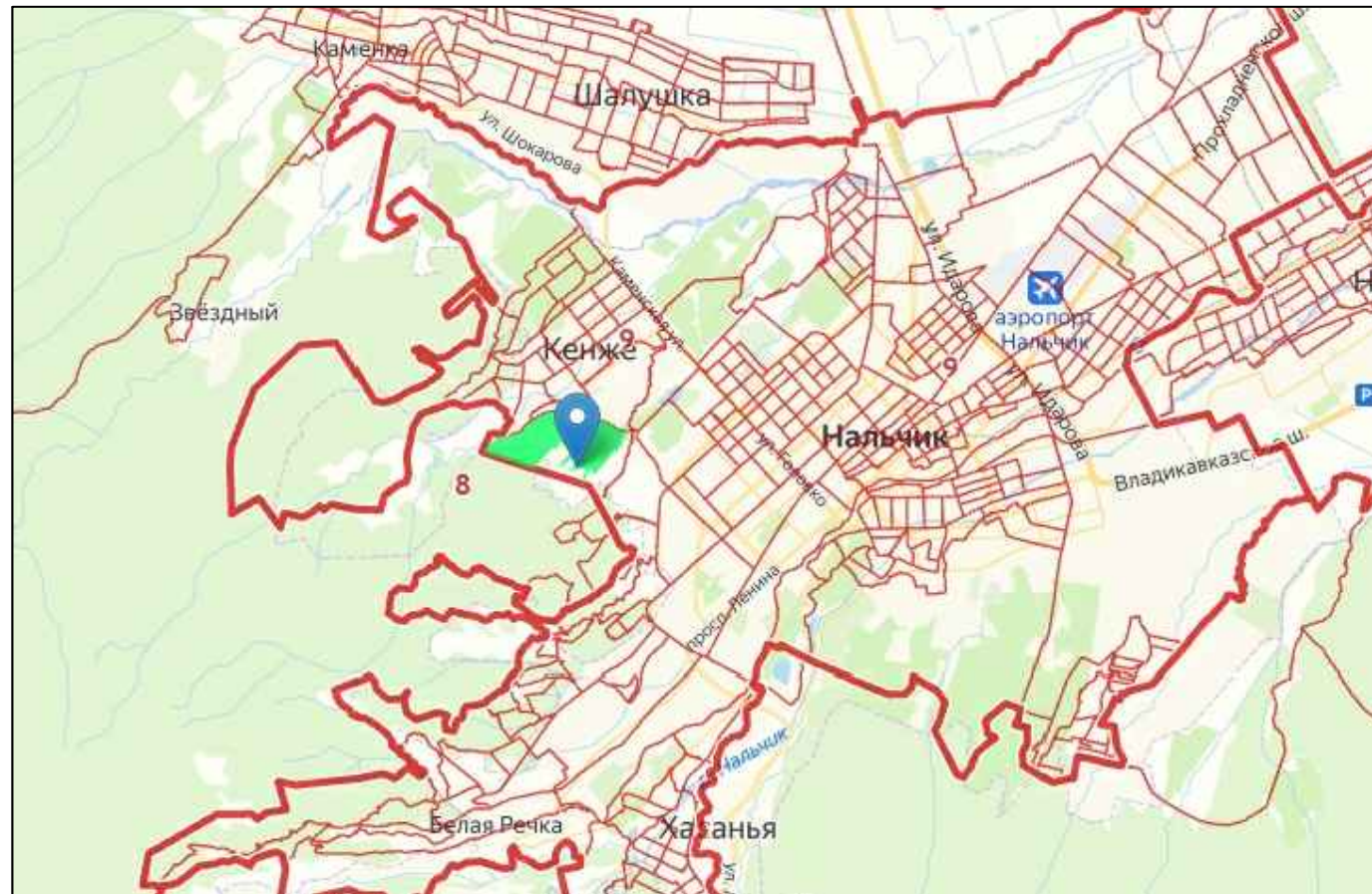
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Геологическая участка строительства



### Примечания:

1. Кадастровый номер участка - 07-09-0105031239
2. Категория земель - Земли населенных пунктов (для сельскохозяйственного использования)
3. Адрес - Российская Федерация, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, с. Кенже
4. Площадь - 9500 кв.м.
5. Форма собственности - Частная

						01/08-20 ЭП			
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конюшня на 19 голов.	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта		Дикинов М.М.					П	3	
ГИП		Акимов С.В.							
Норма контроль		Акимов С.В.							
Разработал		Паштов И.А.				Геологическая участка строительства	ООО "Строй-Стандарт"		

Согласовано

Взам. инв. №

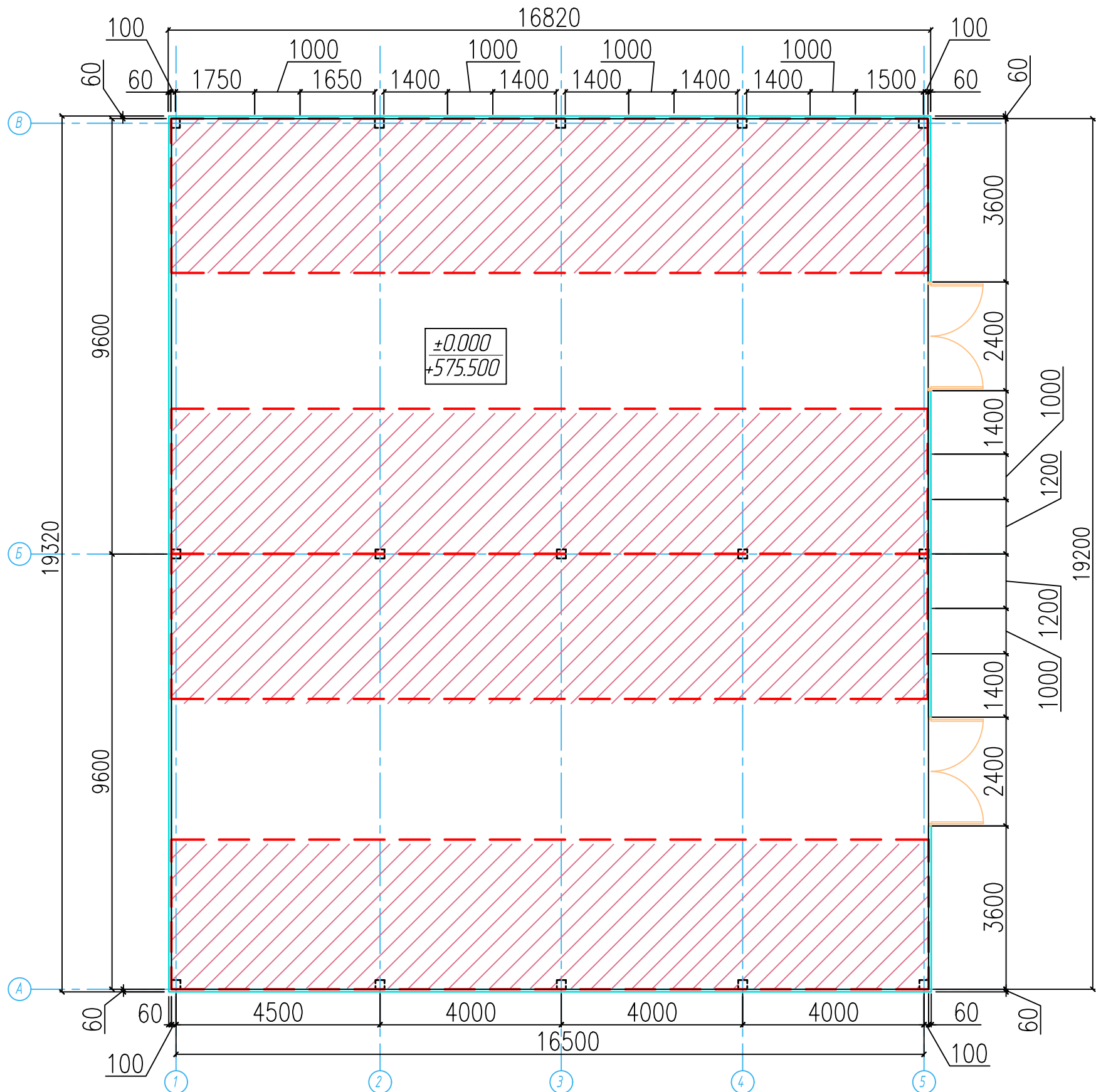
Подп. и дата

Инв. № подл.





План 1 этажа Блока "А" на отметке +1,800



Условные обозначения:



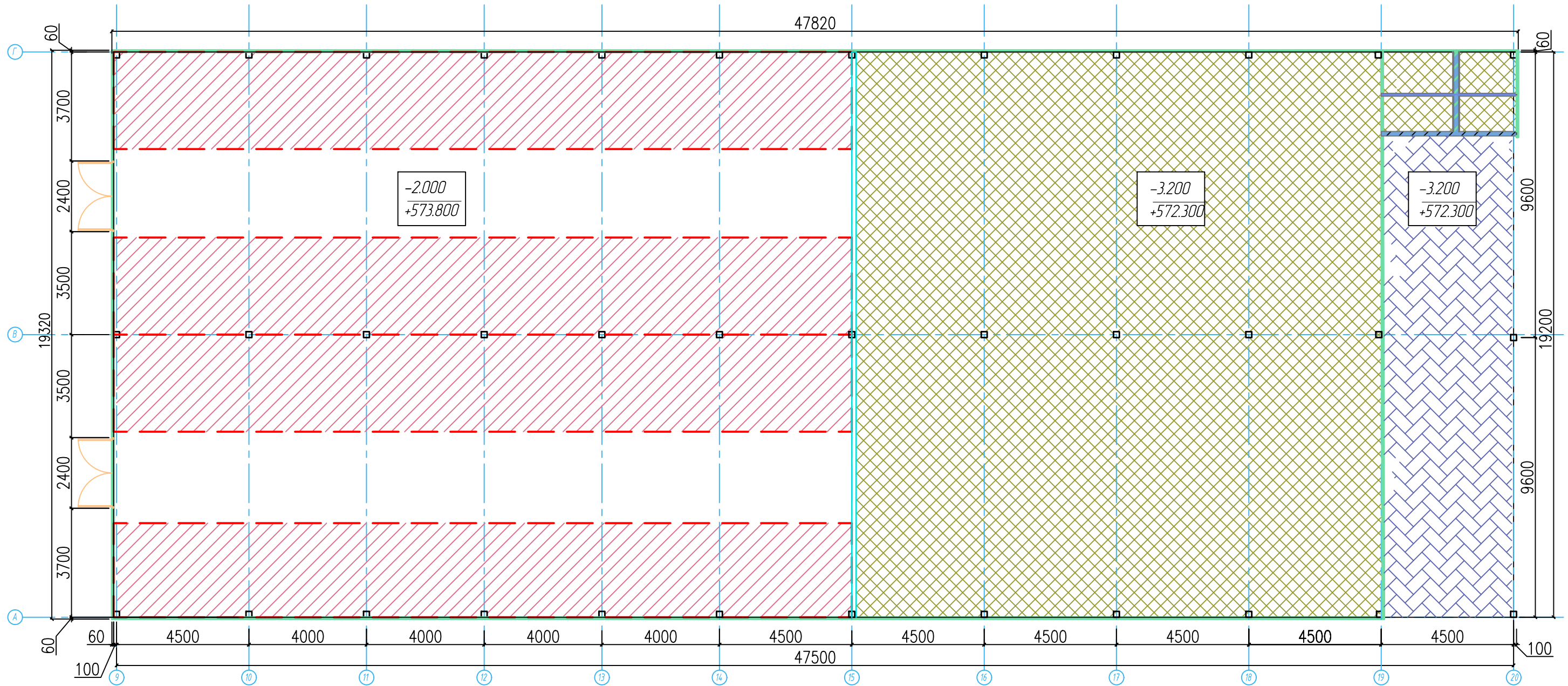
Примечания:

1. Блок "А" - конюшня на 11 голов денникового типа.
2. Денники - трансформер сдврно-раздврного типа.
3. Режим содержания спортивных лошадей - круглогодовой, не подразделяется на зимний и летний периоды.
4. Для кормления и поения спортивных лошадей денники оборудуются кормушками и автопоилками.

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

						01/08-20 ЭП			
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конюшня на 19 голов.	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта		Дикинов М.М.					П	6	
ГИП		Акимов С.В.							
Норма контроль		Акимов С.В.							
Разработал		Паштов И.А.				План 1 Блока "А" на отметке +1,800	ООО "Строй-Стандарт"		

План 1 этажа Блока "В" на отметке +1,800



Условные обозначения :



- Денниковая зона



- Административная, производственно-бытовая зона



- Открытая терраса

Примечания :

1. Блок "В" – конюшня на 11 голов денникового типа.
2. Денники – трансформер сборно-разборного типа.
3. Режим содержания спортивных лошадей – круглогодичной, не подразделяется на зимний и летний периоды.
4. Для кормления и поения спортивных лошадей денники оборудуются кормушками и автопоилками.

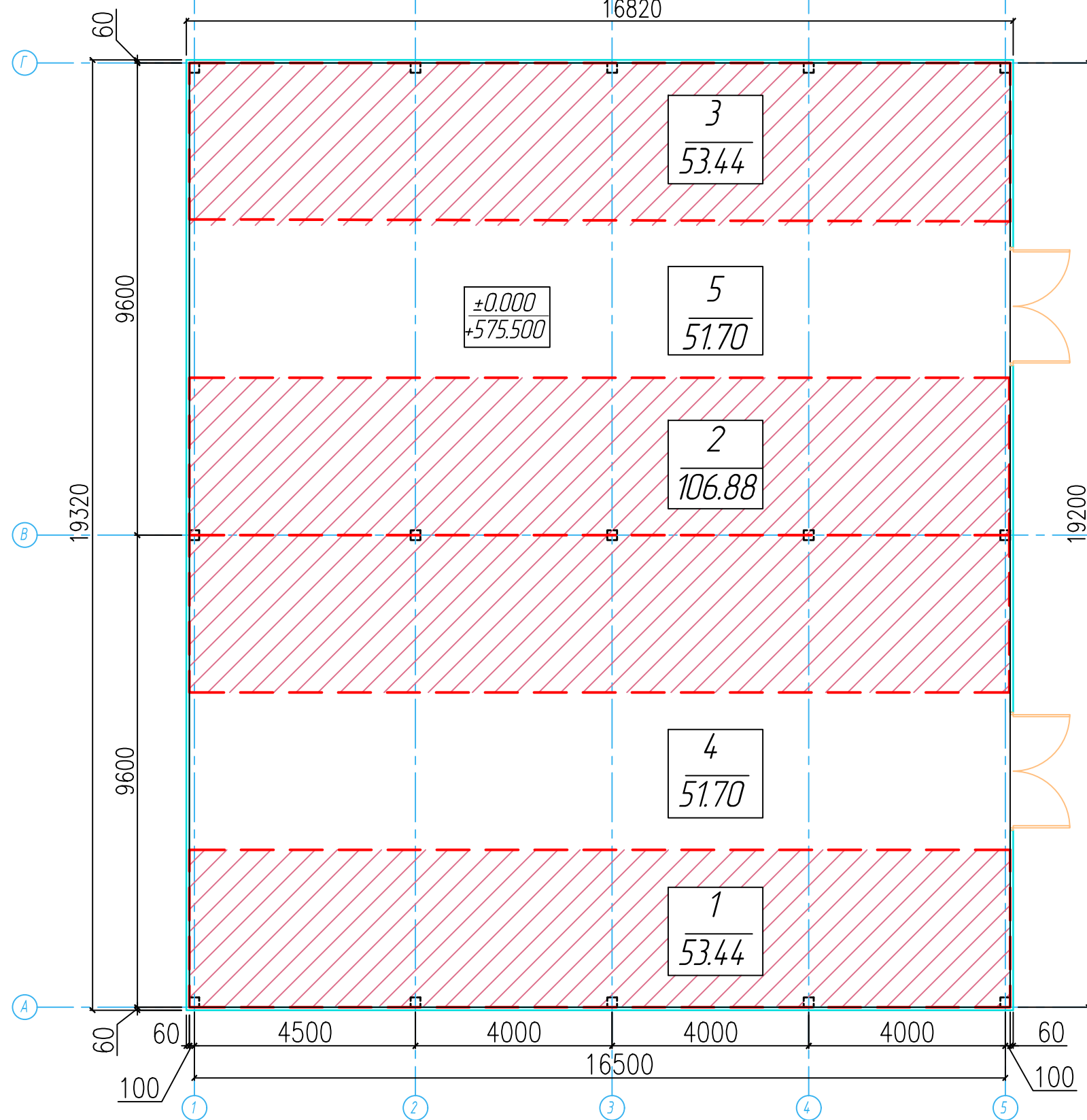
Согласовано

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

						01/08-20 ЭП			
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конюшня на 19 голов.	Стация	Лист	Листов
Рук. проекта		Дикинов М.М.					П	7	
ГИП		Акимов С.В.							
Норма контроль		Акимов С.В.							
Разработал		Паштов И.А.				План 1 этажа Блока "В" на отметке +1,800	ООО "Строй-Стандарт"		



Экспликация помещений Блок "А"



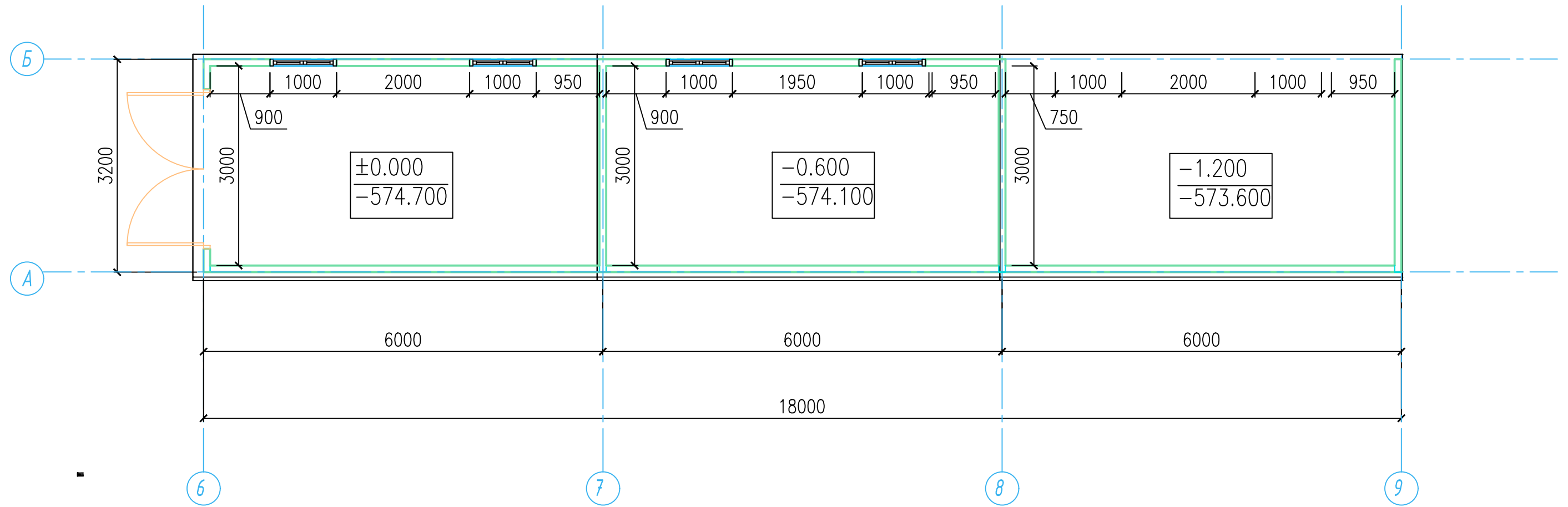
№ п/п	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Денникова я зона 1	53.44
2	Денникова я зона 2	106.88
3	Денникова я зона 3	53.44
4	Проход 1	51.70
5	Проход 2	51.70

Согласовано

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

						01/08-20 ЭП			
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Кочюшня на 19 голов.	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта		Дикинов М.М.					П	8	
ГИП		Акимов С.В.							
Норма контроль		Акимов С.В.							
Разработал		Паштов И.А.				Экспликация помещений Блок "А"	ООО "Строй-Стандарт"		

План Блока "Б"  
Экспликация Блока "Б"



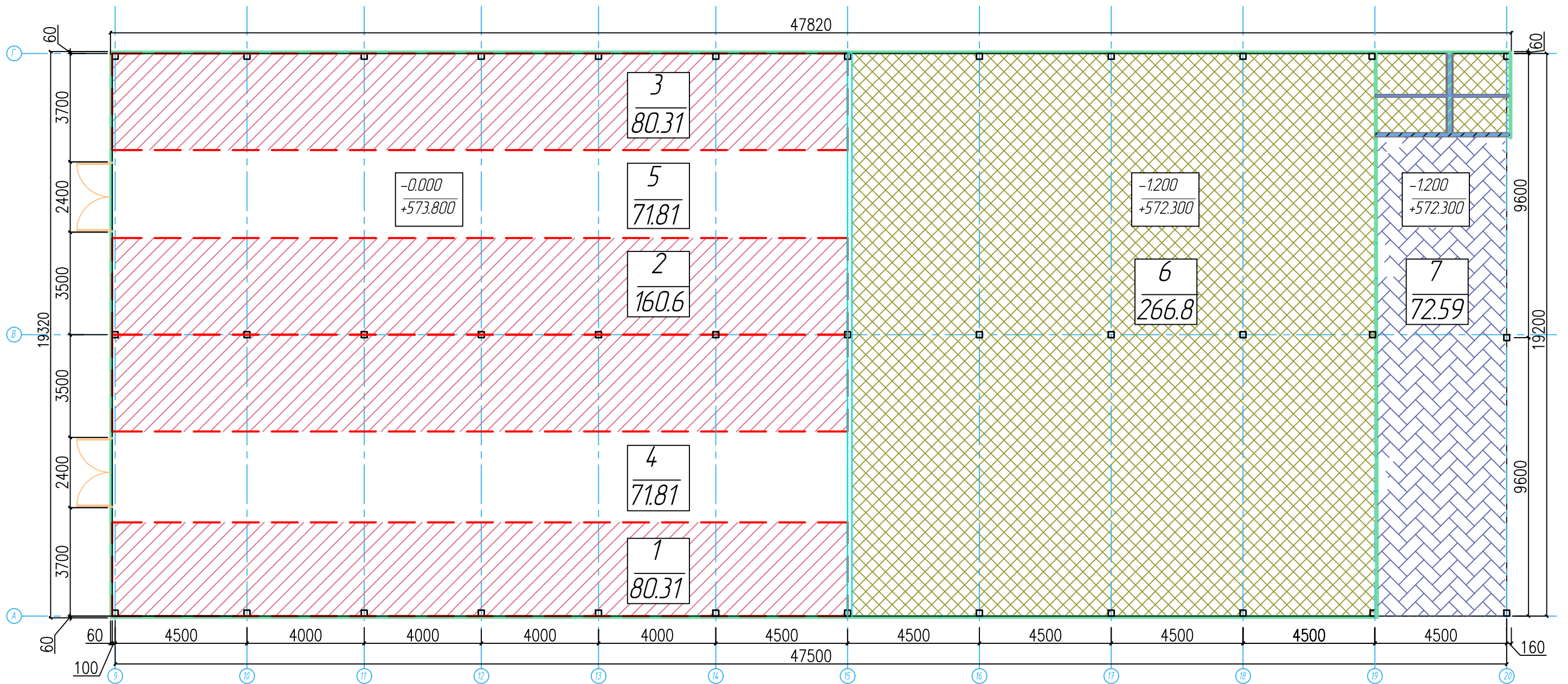
Согласовано

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

№ п/п	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Помещение 1	17.55
2	Помещение 1	17.55
3	Помещение 3	17.55

						01/08-20 ЭП			
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Копию на 19 голов.	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта		Дикинов М.М.					П	9	
ГИП		Акимов С.В.							
Норма контроль		Акимов С.В.							
Разработал		Паштов И.А.				План Блока "Б" Экспликация Блока "Б"	ООО "Строй-Стандарт"		

# Экспликация помещений Блок "В"



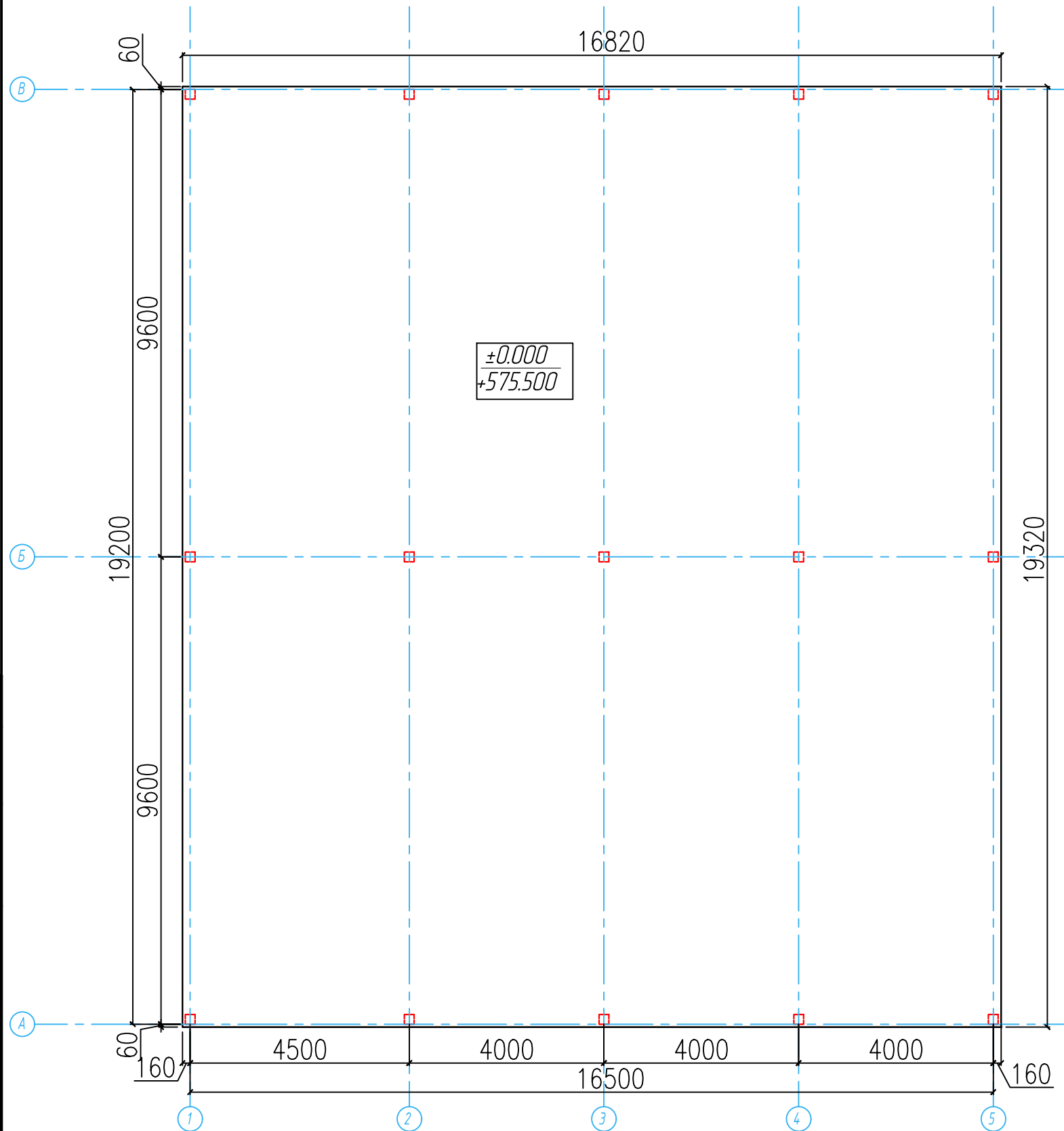
Согласовано

№ п/п	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Денникова я зона 1	80.31
2	Денникова я зона 2	160.64
3	Денникова я зона 3	80.31
4	Проход 1	77.81
5	Проход 2	77.81
6	Хозяйственная зона	352.3
7	Терраса	72.59

						01/08-20 ЭП			
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Канюшня на 19 голов.	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта		Дикинов М.М.					П	10	
ГИП		Акимов С.В.							
Норма контроль		Акимов С.В.							
Разработал		Паштов И.А.				Экспликация помещений Блок "В"	ООО "Строй-Стандарт"		

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

Фундаментная плита Блок "А"



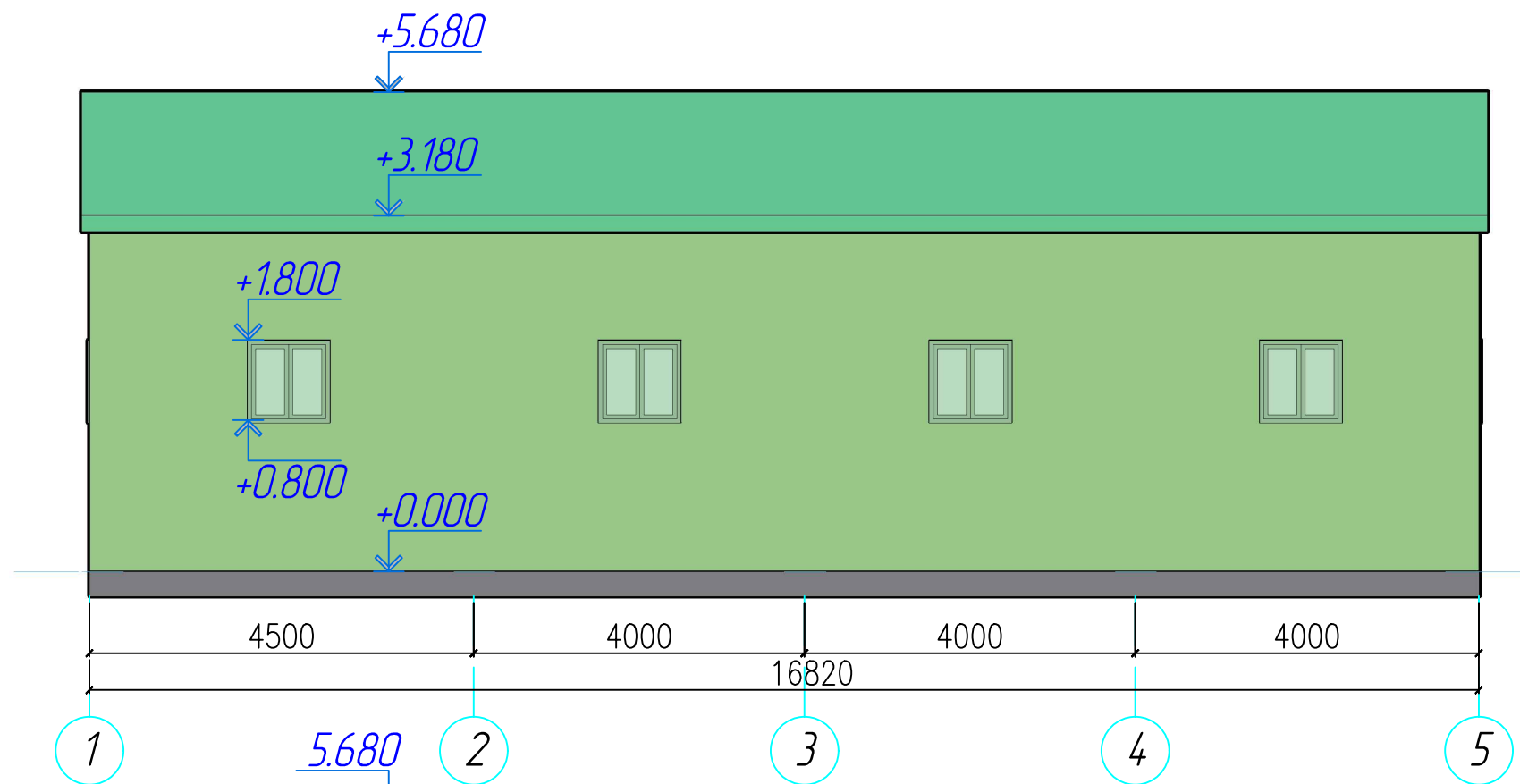
1. Уровень определяется по месту, отметка 0.000 дана, как отметка чистого пола 1 этажа.
2. На чертеже приведен опалубочный чертеж для фундаментной плиты.
3. Между плитой веранды и плитой основного здания закладывается утеплитель толщиной 100 мм.
4. Утепление торцов плиты производить утеплителем типа "Пеноплэкс фундамент", толщиной 100 мм.
5. Все размеры приведены без учета утеплителя, по грани бетона плиты.

						01/08-20 ЭП			
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конюшня на 19 голов.	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта		Дикинов М.М.					П	11	
ГИП		Акимов С.В.							
Норма контроль		Акимов С.В.							
Разработал		Паштов И.А.				Фундаментная плита Блок "А"	ООО "Строй-Стандарт"		

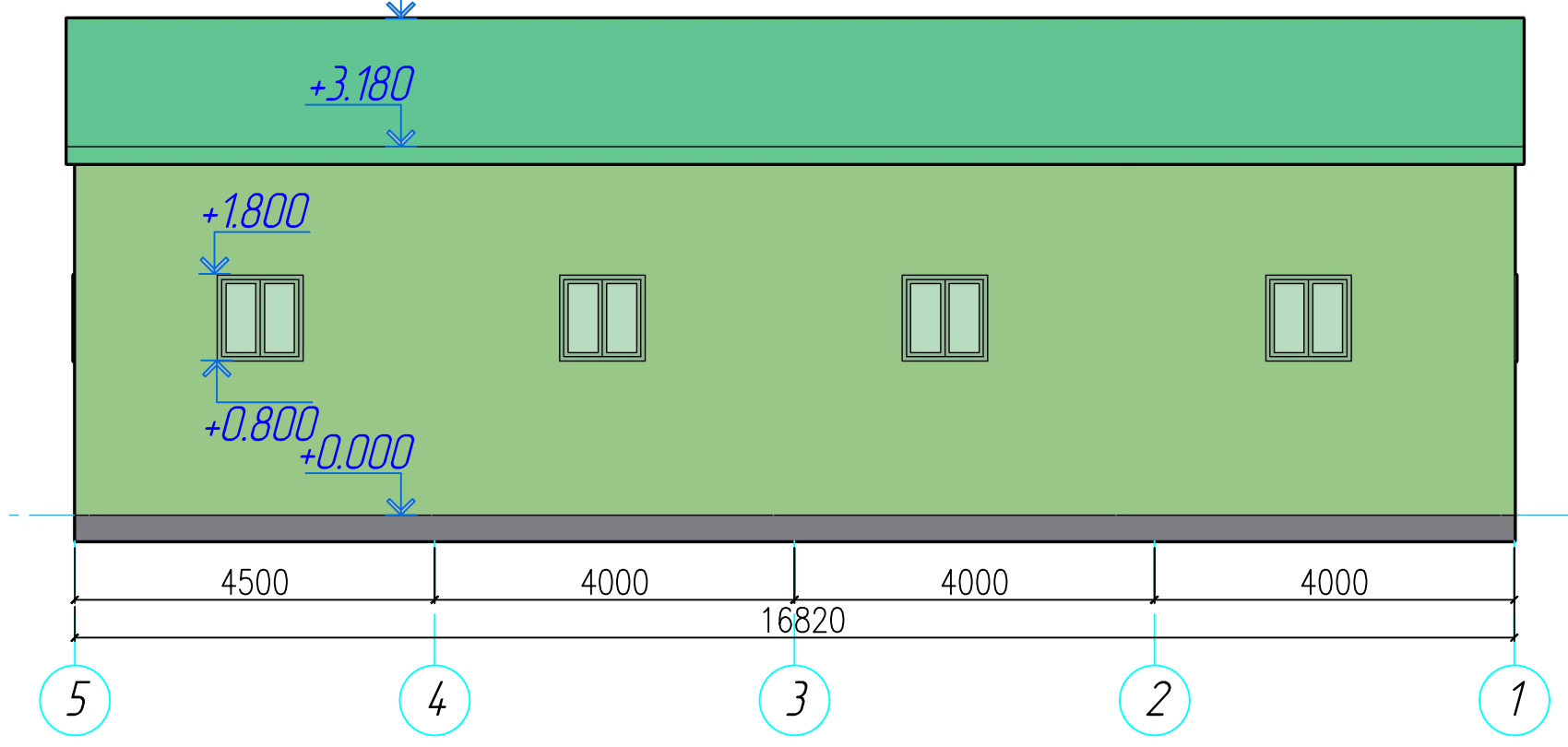
Согласовано

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





Фасад в осях "1-5" Блок "А",



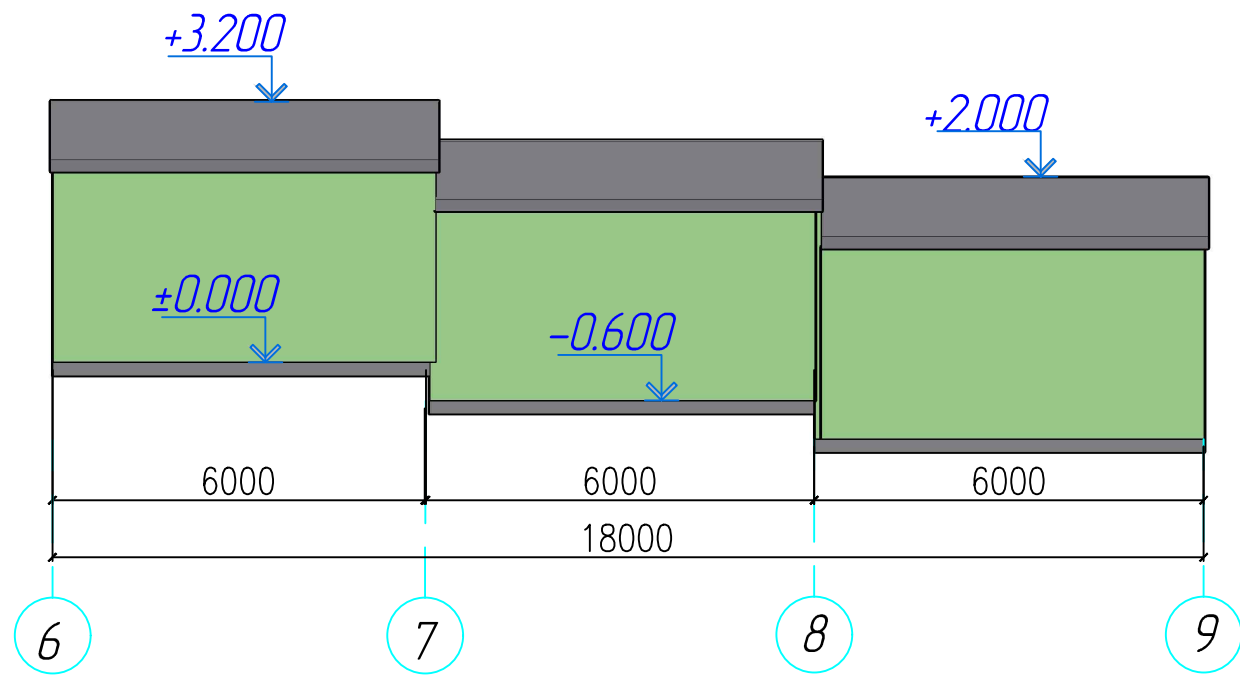
Фасад в осях 5-1" Блок "А",

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

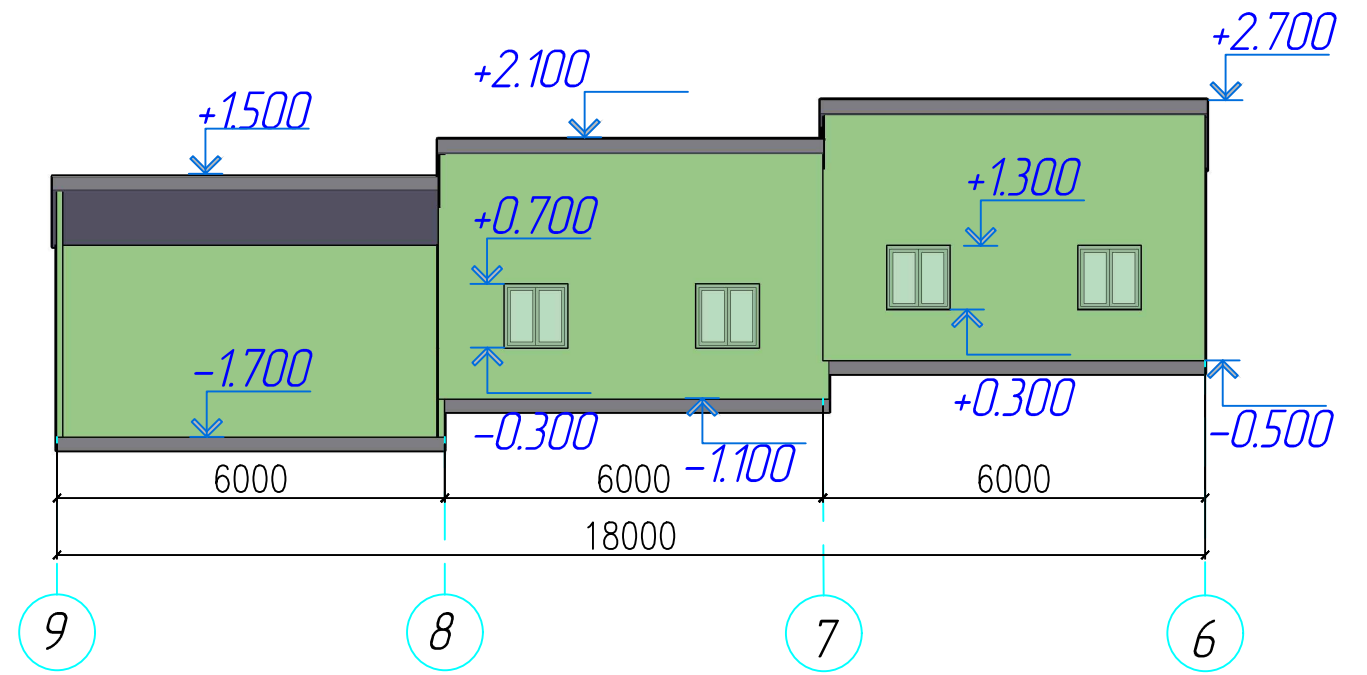
						01/08-20 ЭП			
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Копия на 19 голов.	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта		Дикинов М.М.					П	13	
ГИП		Акимов С.В.							
Норма контроль		Акимов С.В.							
Разработал		Паштов И.А.				Фасад в осях "1-5" Блок "А" Фасад в осях 5-1" Блок "А"	ООО "Строй-Стандарт"		



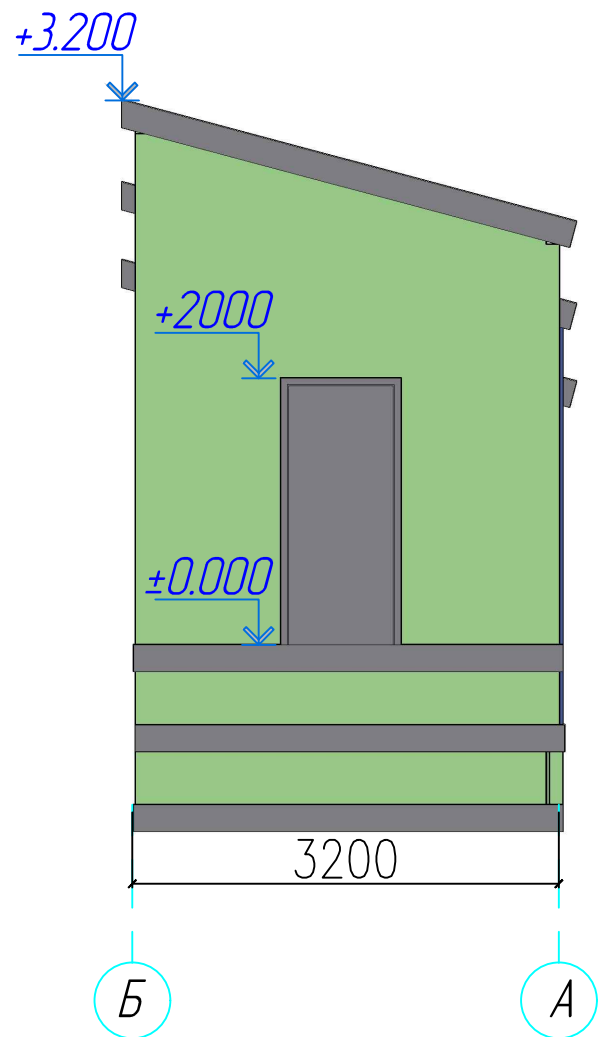
Фасад 6-9 Блок "Б"



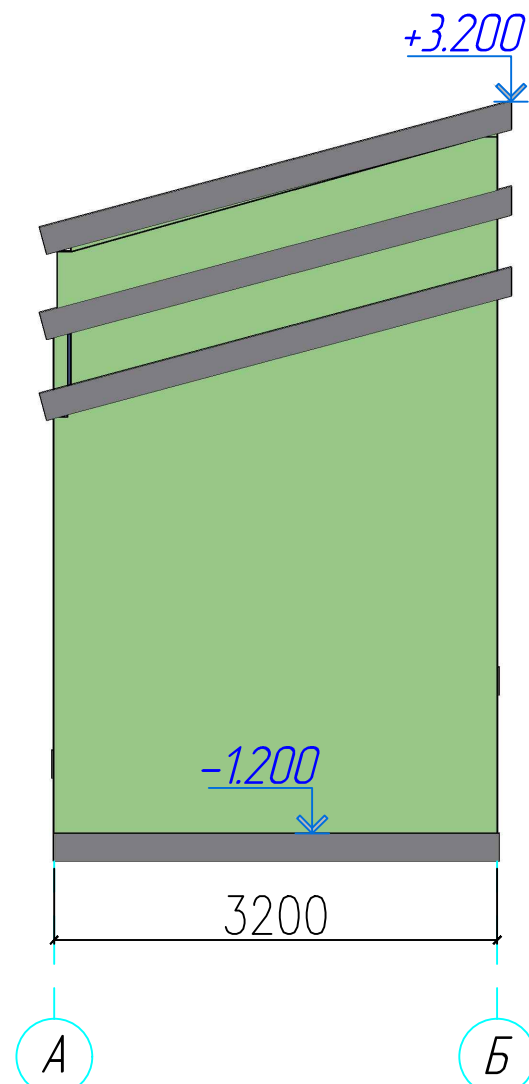
Фасад 9-6 Блок "Б"



Фасад Б-А Блок "Б"



Фасад А-Б Блок "Б"



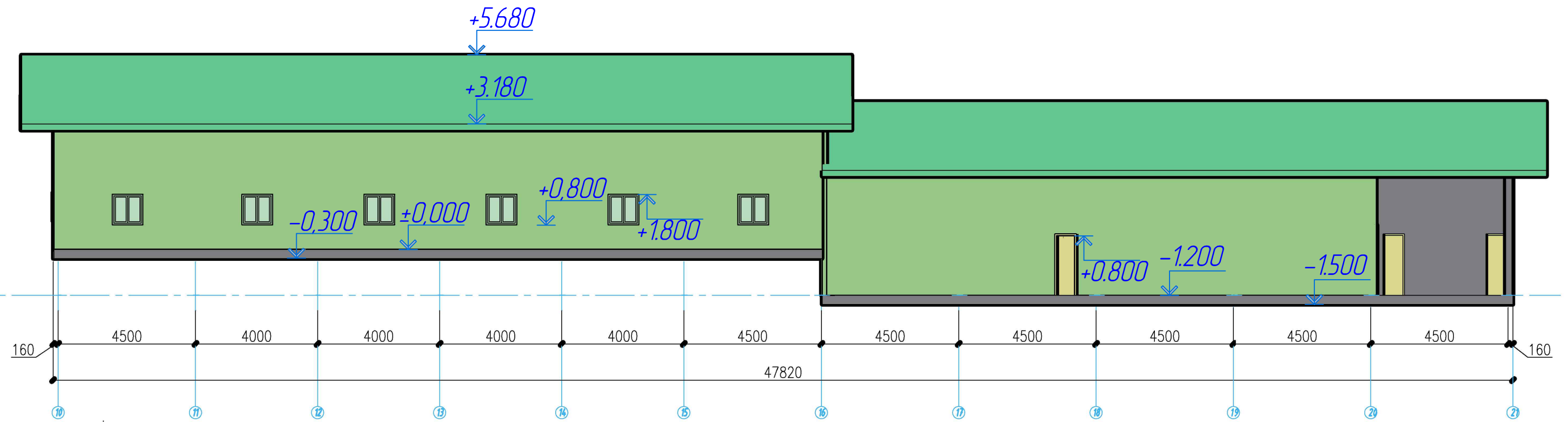
Согласовано

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

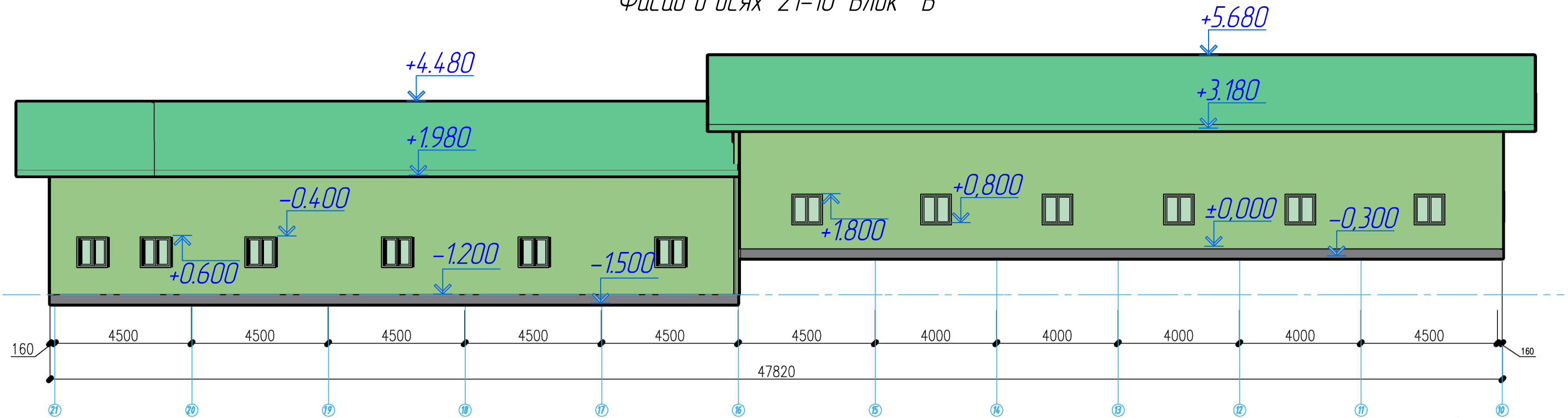
						01/08-20 ЭП			
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конюшня на 19 голов.	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта		Дикинов М.М.					П	15	
ГИП		Акимов С.В.							
Норма контроль		Акимов С.В.							
Разработал		Паштов И.А.				Фасад 6-9 Блок "Б", Фасад 9-6 Блок "Б" Фасад А-Б Блок "Б", Фасад Б-А Блок "Б"		ООО "Строй-Стандарт"	



Фасад в осях 10-21 Блок "В"



Фасад в осях 21-10 Блок "В"



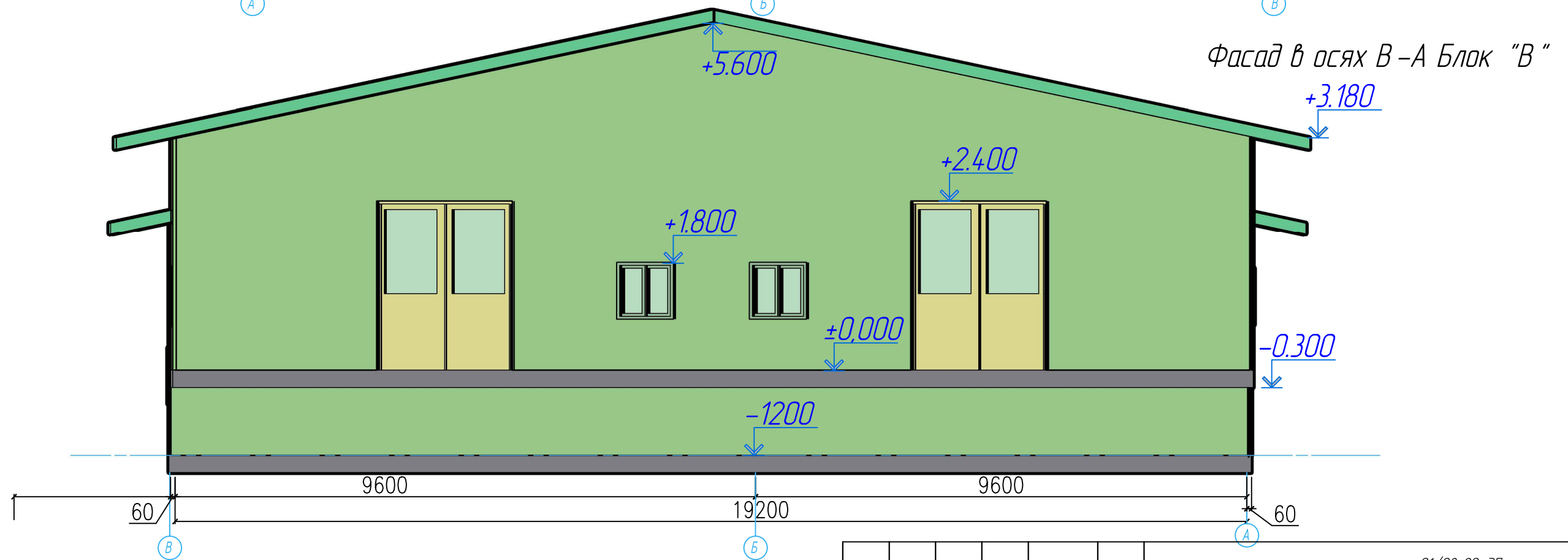
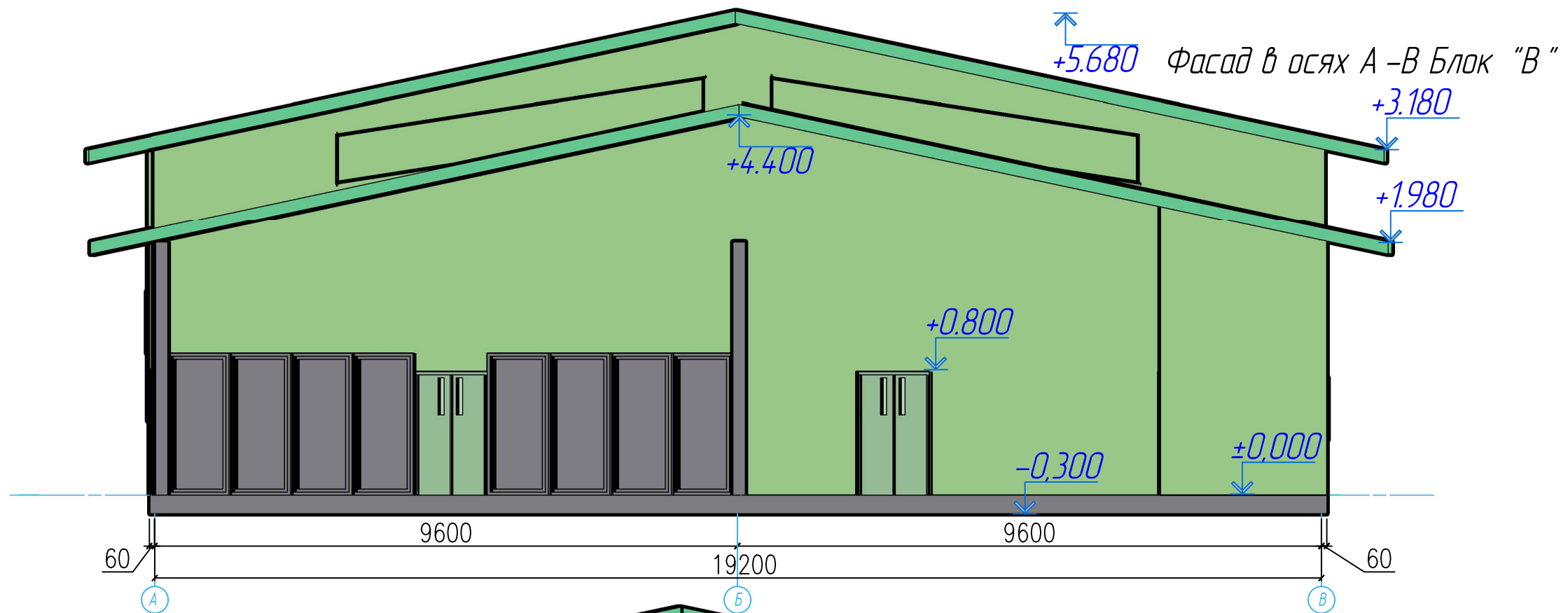
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						01/08-20 ЭП			
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конюшня на 19 голов.	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта		Дикинов М.М.					П	16	
ГИП		Акимов С.В.							
Норма контроль		Акимов С.В.							
Разработал		Паштов И.А.				Фасад в осях 10-21 Блок "В"	ООО "Строй-Стандарт"		
						Фасад в осях 21-10 Блок "В"			



Согласовано

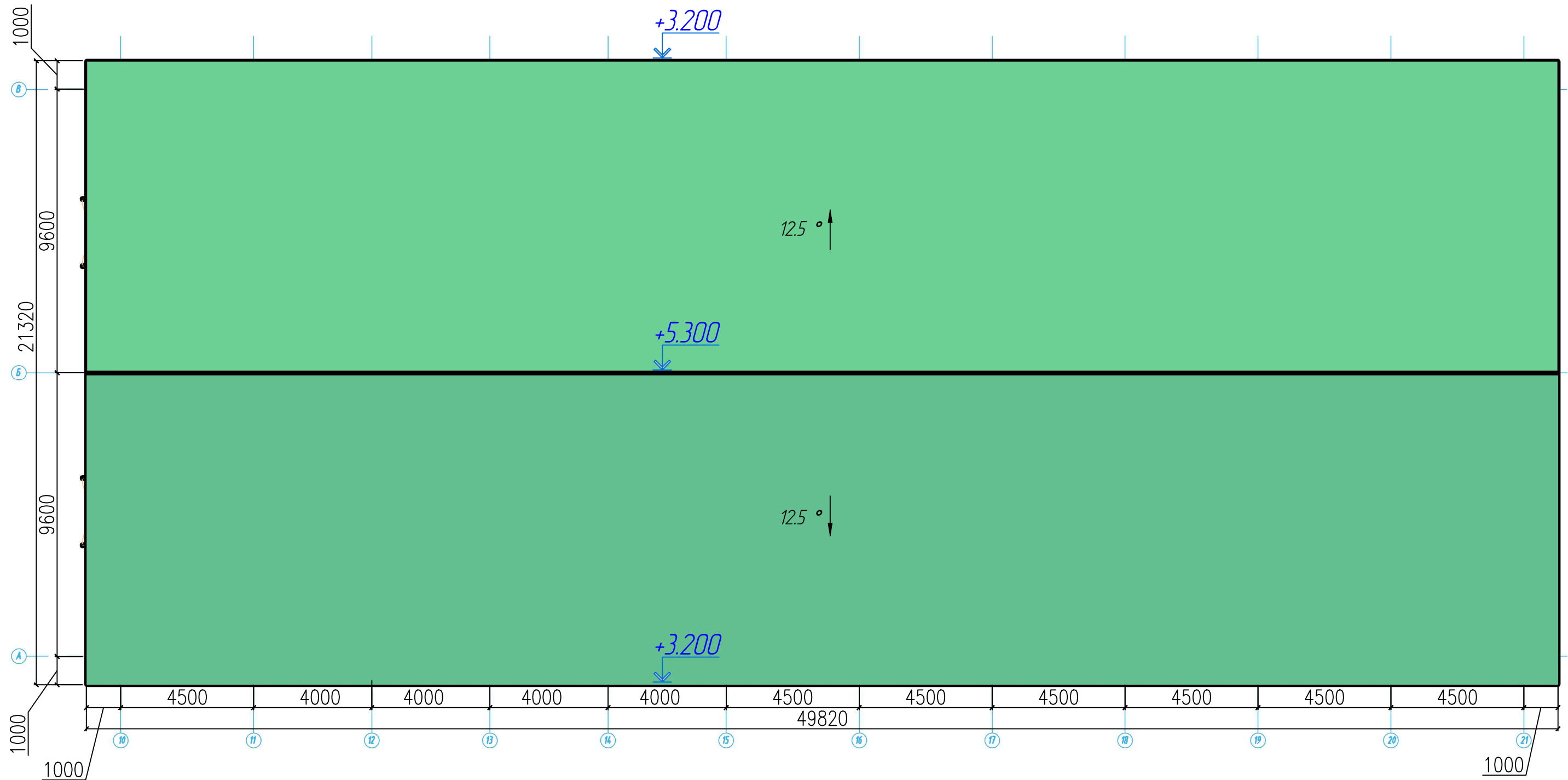
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Рук. проекта		Дикинов М.М.			
ГИП		Акимов С.В.			
Норма контроль		Акимов С.В.			
Разработал		Паштов И.А.			

01/08-20 ЭП			
Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Конюшня на 19 голов.		Стадия	Лист
		П	17
Фасад в осях А-В Блок "В" Фасад в осях В-А Блок "В"		ООО "Строй-Стандарт"	



План кровли Блока "В"



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						01/08-20 ЭП			
						Российская Федерация, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, 07-09-0105031239			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конюшня на 19 голов.	Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта		Дикинов М.М.					П	19	
ГИП		Акимов С.В.							
Норма контроль		Акимов С.В.							
Разработал		Паштов И.А.				План кровли Блока "В"	ООО "Строй-Стандарт"		