



*Общество с ограниченной ответственностью*

**"Альянс"**

*Свидетельство о допуске по подготовке проектной документации  
№ 01.15.01-2012-4345301101-П-169*

*Заказчик - Крюков Антон Константинович*

*Здание столовой по адресу:  
Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны*

*Эскизный проект*

*15-17-АР*

*Альбом 1*

*2017*



Общество с ограниченной ответственностью

**"Альянс"**

Свидетельство о допуске по подготовке проектной документации  
№ 01.15.01-2012-4345301101-П-169

Заказчик - Крюков Антон Константинович

Здание столовой по адресу:  
Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны

Эскизный проект

15-17-АР

Альбом 1

Управляющий ООО "Альянс"

Я. А. Митрофанов

Главный инженер проекта

С. В. Сягаев

2017

### Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	




### Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 1.13130-2009	Эвакуационные пути и выходы.	
СП 118.13330-2012	Общественные здания и сооружения.	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции.	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология.	
СП 71.13330.2011	Изоляционные и отделочные покрытия.	
СП 22.13330.2011	Основания зданий и сооружений.	

### Ведомость рабочих чертежей комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
АР-1	Общие данные (начало).	
АР-2	Общие данные (окончание).	
АР-3	Главный , боковые и задний фасады в аксонометрической проекции	
АР-4	Фасад 1-3 в цвете. Фасад 3-1 в цвете.	
АР-5	Фасад А-В в цвете. Фасад В-А в цвете.	
АР-6	Фасад 1-3. Фасад 3-1.	
АР-7	Фасад А-В. Фасад В-А.	
АР-8	Маркировочный план на отм. 0.000	
АР-9	Монтажный план на отм. 0.000.	
АР-10	План кровли.	
АР-11	Разрез 1-1.	
АР-12	Разрез 2-2.	
АР-13	Экспликация полов.	
	Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов.	

Сопровож.			
Взам. инв. №			
План. инв.			
Инв. инв.			

							15-17 -АР
							Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП		Сягаев			06.2017		
Разработал		Лоптев			06.2017	Крюков Антон Константинович	Стадия ЭП
							Лист 1
							Листов 13
Н. контр.		Двоеглазов			06.2017	Общие данные (начало).	ООО "Альянс"

Копировал

Формат

Общие указания.

- 1. Эскизный проект "Кафе по адресу: Кировская обл., пгт. Ленинское", выполнен на основании:
  - задания на проектирование, утвержденного заказчиком.
- 2. Проект выполнен применительно к следующим условиям:
  - расчетный вес снегового покрова - 3.2 кПа (320 кгс/м2);
  - нормативный скростной напор ветра - 0.23 кПа (23 кгс/м2);
  - температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 - минус 33 град./С.
- 3. Характеристика здания :
  - степень огнестойкости - III;
  - уровень ответственности - 2 (нормальный);
  - класс функциональной пожарной опасности - Ф3.2;
  - класс конструктивной пожарной опасности - С1.
- 4. За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа помещения автосервиса №1.
- 5. Для утепления цоколя применяется Пеноплекс марки 35 по ТУ 5767-00246261 толщ. 50 мм,
- 6. Наружные стены - навесные, несущие из трехслойных сэндвич-панелей. Для утепления наружных стен применяются трехслойные сэндвич-панели толщ. 120 мм, с минераловатым наполнителем, расчетное сопротивление теплопередаче стены R0=2,92 м2град/Вт>Rotр=2.82 м2град/Вт.
- 7. Оконные блоки приняты из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99.
- 8. Двери и ворота приняты:
  - двери из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99;
  - двери металлические, индивидуального изготовления;
  - ворота металлические, индивидуального изготовления.
- 9. Кровля - из ПВХ мембраны, малоуклонная. Водосток наружный неорганизованный. Для утепления покрытия применяется:
  - нижний слой - минераловатные плиты Эковер Y=100 кг/м3, толщиной 150 мм;
  - верхний слой - минераловатные плиты Эковер Y=150 кг/м3, толщиной 50 мм.Расчетное сопротивление теплопередаче покрытия R0=4,4 м2град/Вт>Rotр=3,76 м2град/Вт.
- 10. Отмостка вокруг здания - бетонная толщиной от 100 до 50 мм по уклону, шириной 600 мм.
- 11. Работы по устройству полов выполнить в соответствии с СП 71.13330.2011 "Изоляционные и отделочные покрытия".
- 12. Экспликацию полов см. л. АР-14.
- 13. Наружную отделку фасадов см. л. АР-4 -> АР-5.
- 14. Материалы, применяемые для теплоизоляции и отделки должны иметь сертификат качества.
- 15. При производстве работ на все применяемые материалы должны быть сертификаты пожарной безопасности.

Указания по производству работ в зимнее время.

Проект разработан для производства работ в летних условиях. Работы по возведению конструкций в зимнее время разрешается производить только по проекту производства работ. При этом должны быть учтены требования соответствующих разделов:

- СП 22.13330.2011 "Основания зданий и сооружений";
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- СП 71.13330.2011 "Изоляционные и отделочные покрытия".

ТЭП

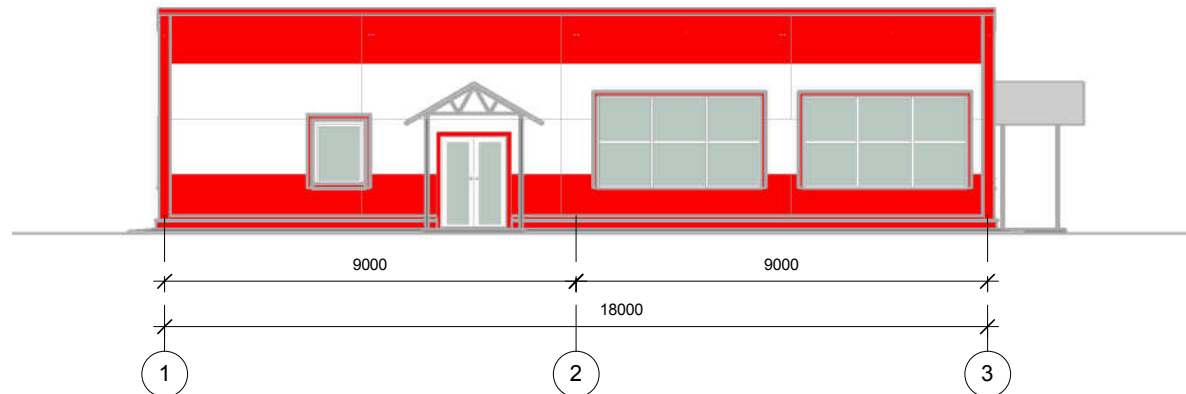
Количество этажей, шт.	1
Общая площадь здания, м2	210,61
Площадь застройки, м2	315,40
Строительный объем, м3	990,54

Сопровож.			
Вам №			
План			
Име			

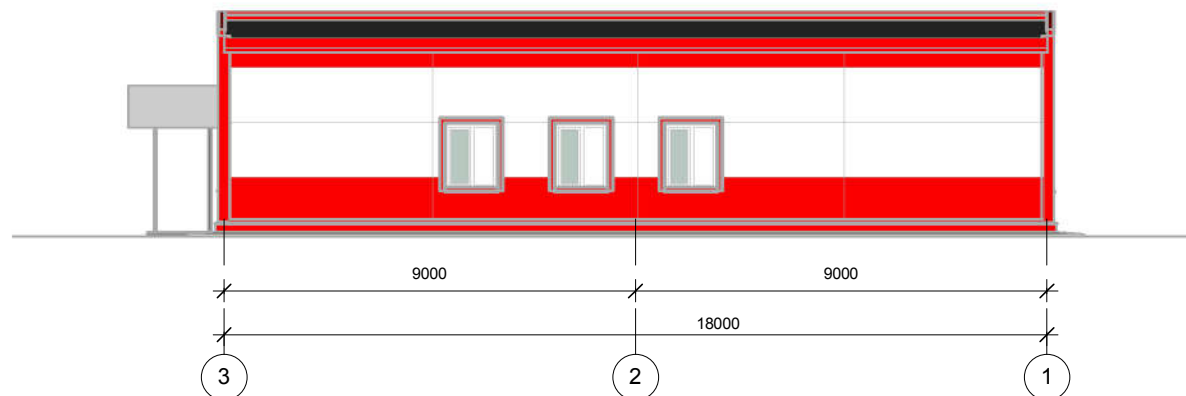
15-17 -АР						
Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович
ГИП	Сягаев				06.2017	
Разработал	Лаптев				06.2017	Общие данные (окончание).
Н. контр.	Двоеглазов				06.2017	ООО "Альянс"














Фасад 1-3 в цвете. М 1:100



Фасад 3-1 в цвете. М 1:100



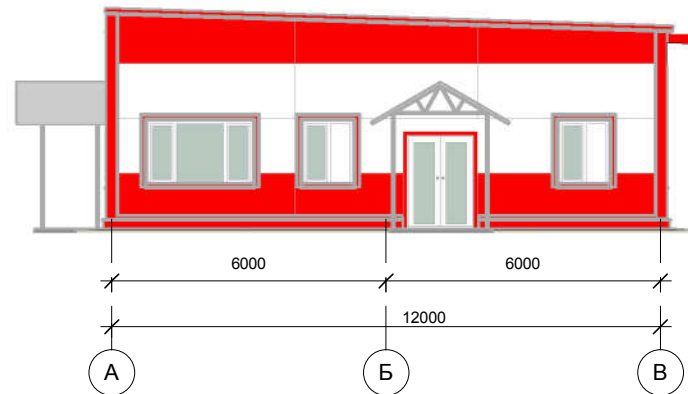
- |   |                                    |   |  |
|---|------------------------------------|---|--|
|  | - Сэндвич панели, цвет RAL 3020    |  | - Профилированный лист( цоколь), цвет RAL 3020 |
|  | - Сэндвич панели, цвет RAL 9003    |  | - Профилированный лист( цоколь), цвет RAL 9003 |
|  | - Доборные элементы, цвет RAL 9003 |  | - Кровля ПВХ мембрана                          |
|  | - Доборные элементы, цвет RAL 3020 |  | - Окна, двери, цвет RAL 9003                   |

						15-17 -АР			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сягаев			06.2017		ЭП	4	
Разработал		Лаптев			06.2017	Фасад 1-3 в цвете. Фасад 3-1 в цвете.	ООО "Альянс"		
Н. контр.		Двоеглазов			06.2017				

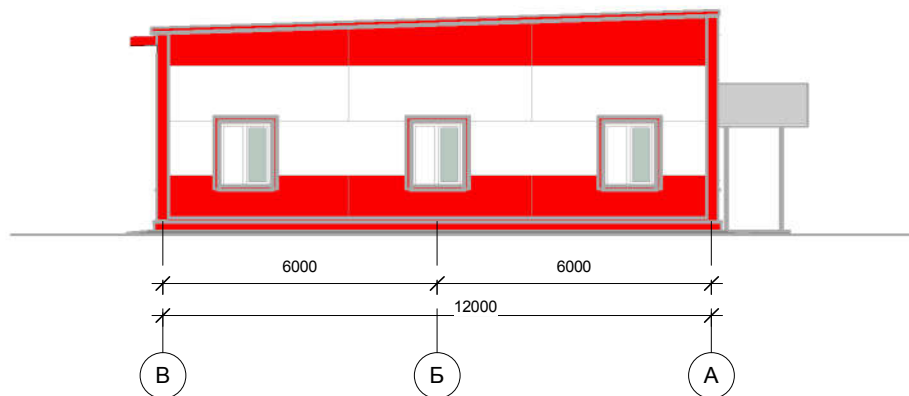
Копировал









Формат




Фасад А-В в цвете. М 1:100



Фасад В-А в цвете. М 1:100



- |   |                                    |   |  |
|---|------------------------------------|---|--|
|  | - Сэндвич панели, цвет RAL 3020    |  | - Профилированный лист( цоколь), цвет RAL 3020 |
|  | - Сэндвич панели, цвет RAL 9003    |  | - Профилированный лист( цоколь), цвет RAL 9003 |
|  | - Доборные элементы, цвет RAL 9003 |  | - Кровля ПВХ мембрана                          |
|  | - Доборные элементы, цвет RAL 3020 |  | - Окна, двери, цвет RAL 9003                   |

						15-17 -АР			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сягаев			06.2017		ЭП	5	
Разработал		Латтев			06.2017				
						Фасад А-В в цвете. Фасад В-А в цвете.	ООО "Альянс"		
Н. контр.		Двоеглазов			06.2017				

Копировал

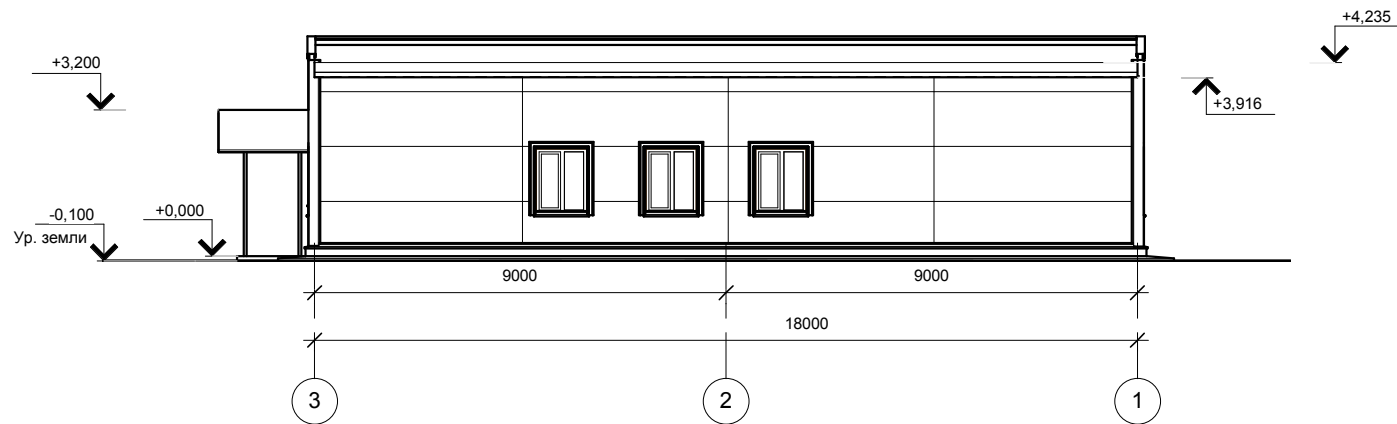
Формат




Согласовано

Вариант №

Лист №

Имя

[illegible]

						15-17 -АР			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Сягаев		06.2017				ЭП	6	
Разработал	Липтев		06.2017						
						Фасад 1-3. Фасад 3-1.	ООО "Альянс"		
Н. контр.	Двоеглазов		06.2017						

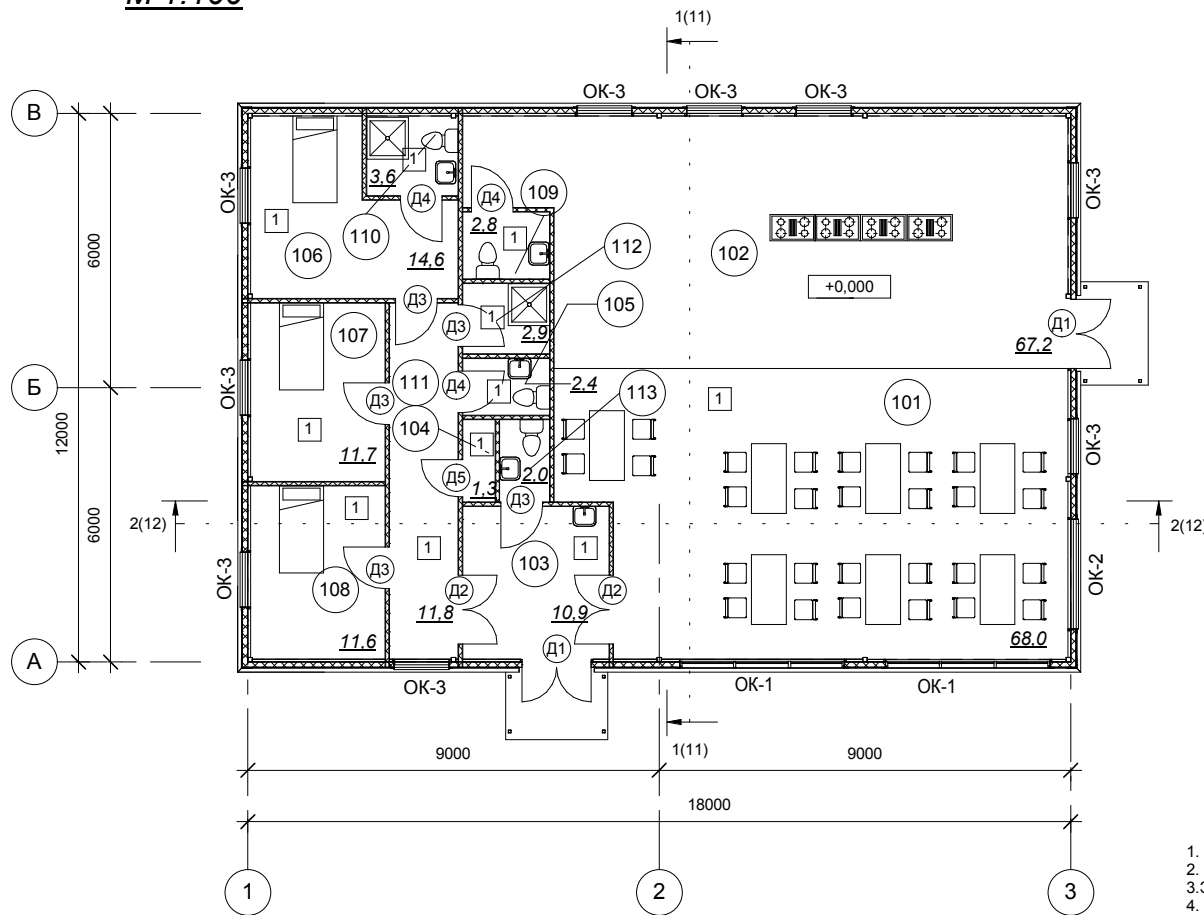
Копировал

Формат





**Маркировочный план на отм. 0.000**  
**М 1:100**



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь помещения, м2	Кат. помещений

101	Обеденный зал	68,00	
102	Кухня	67,17	
103	Фойе	10,88	
104	КУИ	1,28	
105	С/У	2,36	
106	Номер одноместный	14,64	
107	Номер одноместный	11,70	
108	Номер одноместный	11,55	
109	С/У	2,77	
110	С/У	3,60	
111	Коридор	11,78	
112	Душевая	2,93	
113	С/У	1,96	
Итого		210,61	

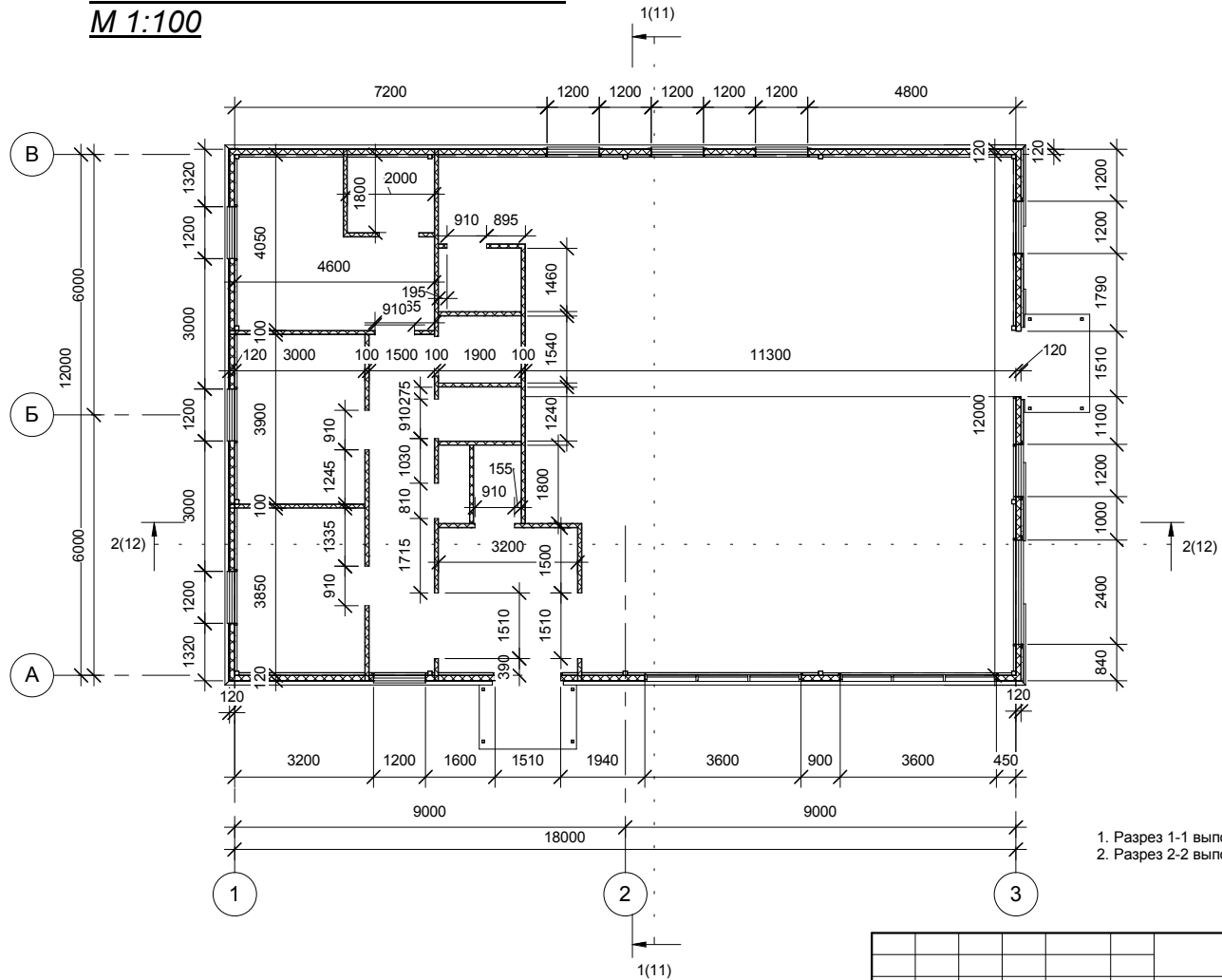
1. Разрез 1-1 выполнен см л. АР-11.
2. Разрез 2-2 выполнен см л. АР-12.
3. Экспликация полов выполнена см. л. АР-13.
4. Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов выполнена см. л. АР-13.

15-17 -АР					
Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГВП		Сягаев		<i>Сягаев</i>	06.2017
Разработал		Лаптев		<i>Лаптев</i>	06.2017
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Двоеглазов</i>	06.2017
Крюков Антон Константинович				Стадия	Лист
Маркировочный план на отм. 0.000				ЭП	8
				Листов	
				ООО "Альянс"	




Копировал

Формат

Монтажный план на отм. 0.000.  
М 1:100



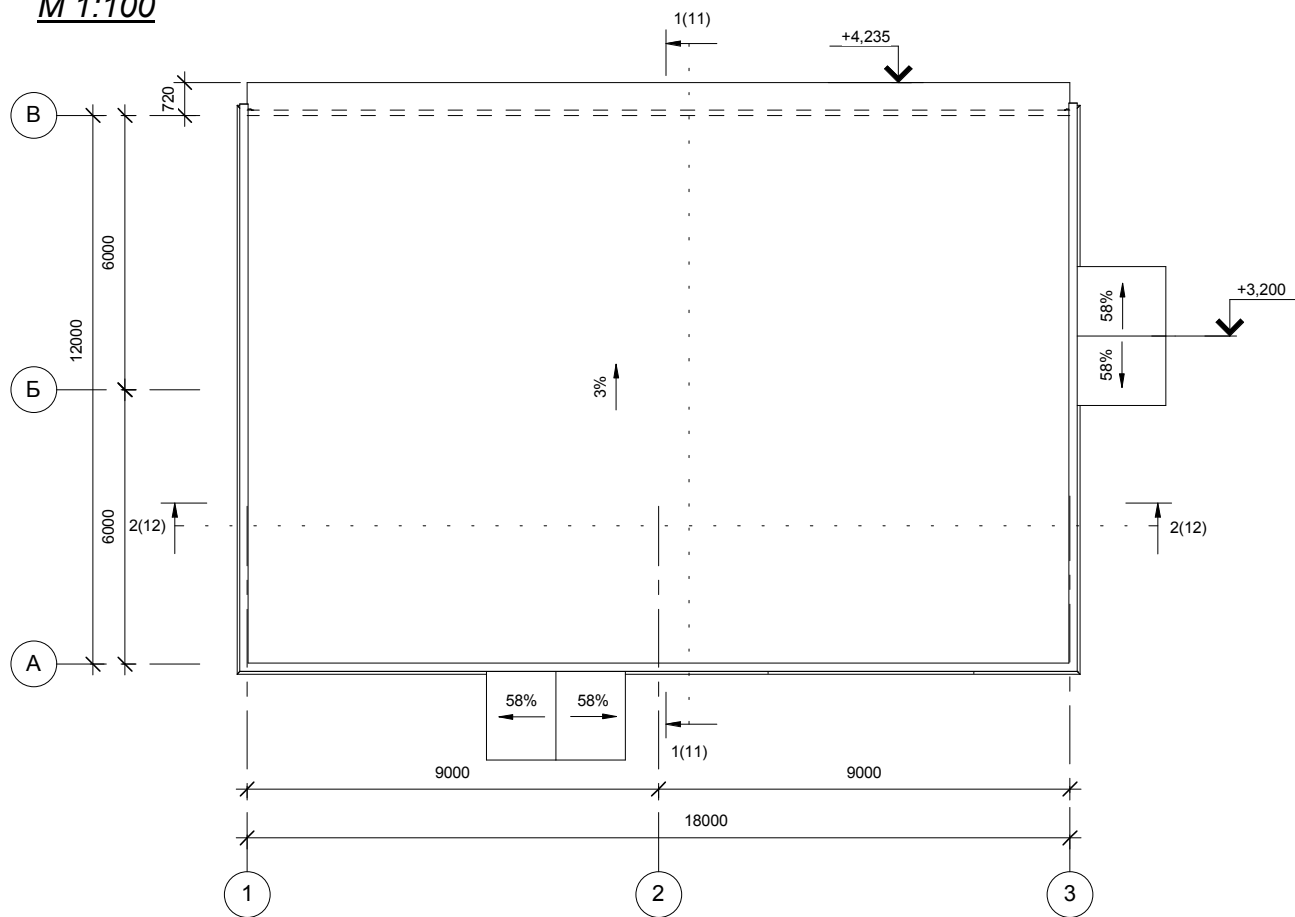
1. Разрез 1-1 выполнен см л. АР-11.
2. Разрез 2-2 выполнен см л. АР-12.

						15-17 -АР			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стadia	Лист	Листов
ГИП	Сягаев				06.2017		ЭП	9	
Разработал	Лаптев				06.2017				
Н. контр.	Двоеглазов				06.2017	Монтажный план на отм. 0.000.	ООО "Альянс"		



Копировал

Формат

План кровли.  
М 1:100



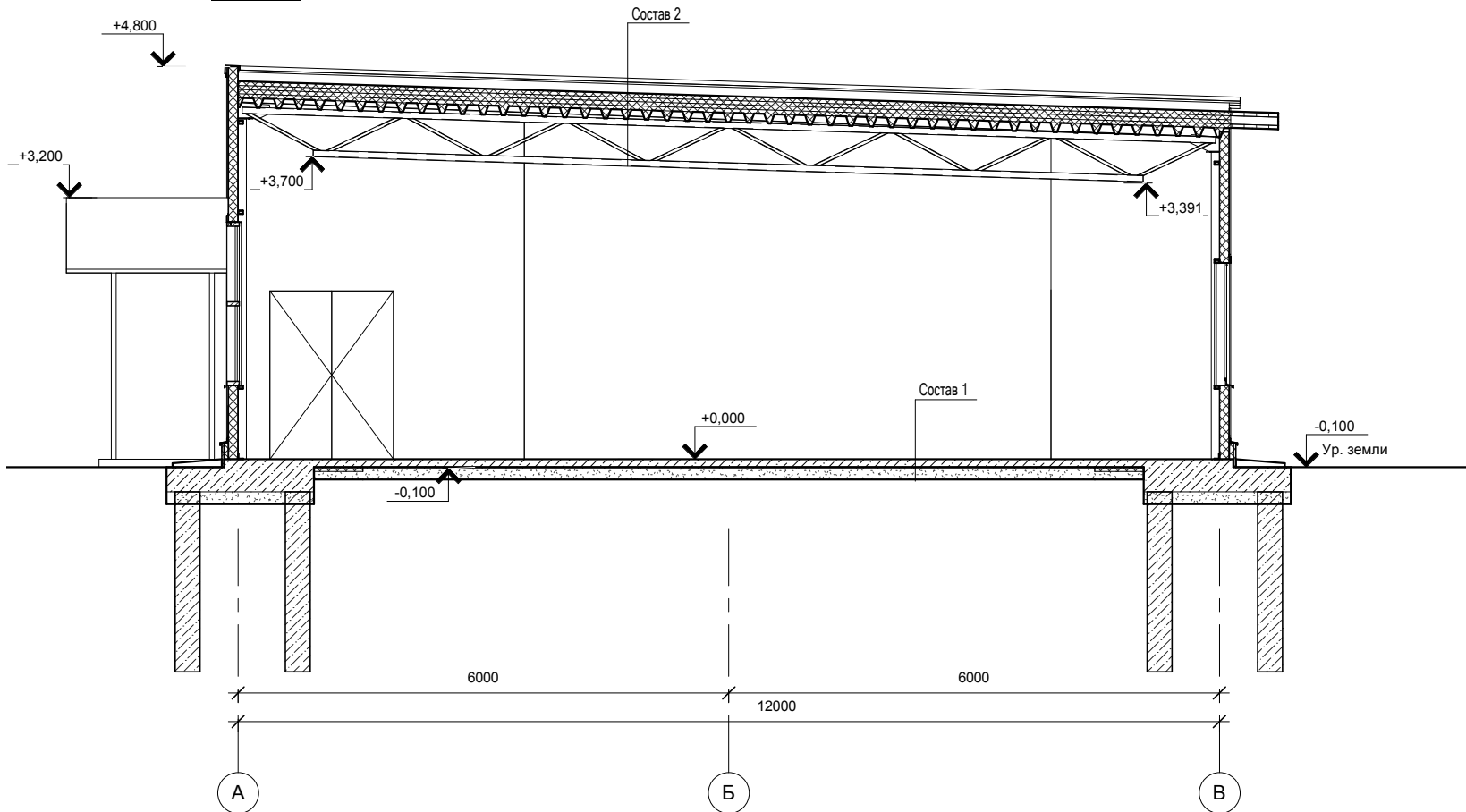
Спецификация					
Вариант №					
План №					
Исх. №					

						15-17 -АР			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сягаев			06.2017		ЭП	10	
Разработал		Латтев			06.2017				
Н. контр.		Двоеглазов			06.2017	План кровли	ООО "Альянс"		

Копировал

Формат

Разрез 1-1.  
М 1:50



1. Разрез 1-1 замаркирован см. л. АР-8, АР-9.

Состав 1

- Железобетонная монолитная плита из бетона В 15 (М200) - 100 мм
- Сетка армирующая Ф4 100х100
- Утеплитель Пеноплекс 35, по периметру на 600 мм от стены - 50 мм
- Песчаная подготовка из песка средней крупности - 100-150 мм
- Грунт основания

Состав 2

- Мембрана ПВХ
- Утеплитель Эковер Y=150 кг/м3, толщиной 50 мм
- Утеплитель Эковер Y=100 кг/м3, толщиной 50 мм
- Пароизоляция "Тювек"
- Профнастил Н 114х1.0 мм
- Металлические фермы

- 1 слой
- 1 слой
- 3 слоя
- 1 слой

15-17 -АР

Здание столовой по адресу: Кировская область,  
Шабалинский район, д. Шмоны

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГЛП		Сягаев		<i>Сягаев</i>	06.2017
Разработал		Латтев		<i>Латтев</i>	06.2017
Н. контр.		Двоеглазов		<i>Двоеглазов</i>	06.2017

Крюков Антон Константинович

Разрез1-1.

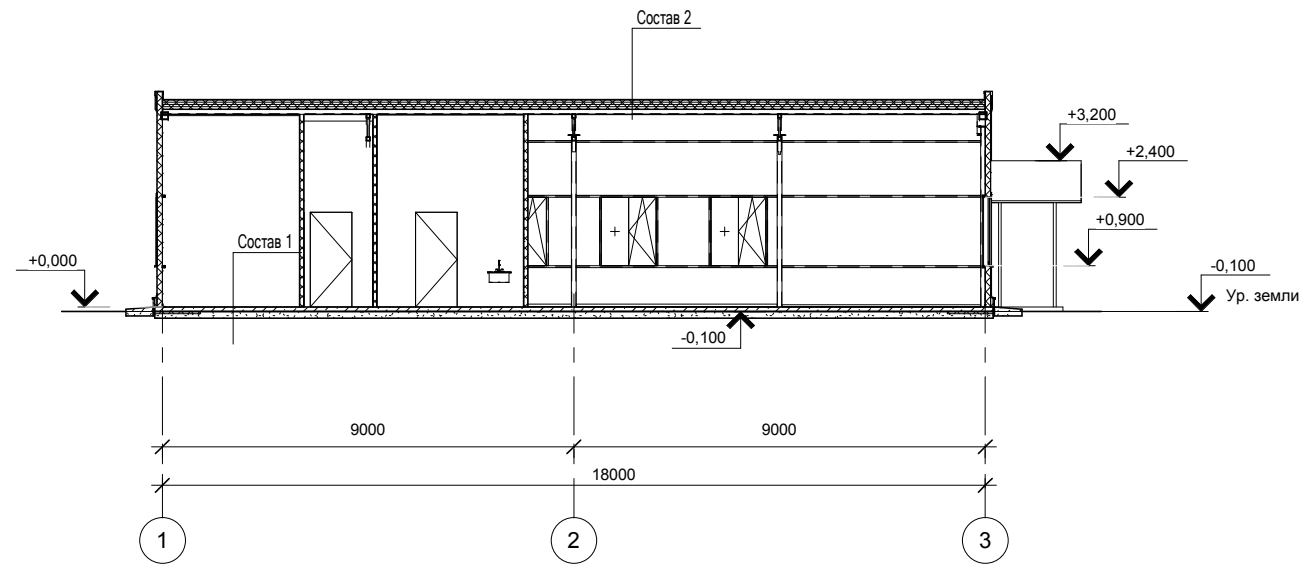
Стадия	Лист	Листов
ЭП	11	

ООО "Альянс"

Копировал

Формат

Разрез 2-2.  
М 1:100






Состав 1

- Железобетонная монолитная плита из бетона В 15 (М200) - 150 мм
- Сетка армирующая Ф4 100х100
- Утеплитель Пеноплекс 35, по периметру на 600 мм от стены - 50 мм
- Песчаная подготовка из песка средней крупности - 100-150 мм
- Грунт основания

Состав 2

- Мембрана ПВХ
- Утеплитель Эковер Y=150 кг/м3, толщиной 50 мм
- Утеплитель Эковер Y=100 кг/м3, толщиной 50 мм
- Пароизоляция "Тювек"
- Профнастил Н 114х1.0 мм
- Металлические фермы

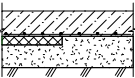
- 1 слой
- 1 слой
- 3 слоя
- 1 слой

						15-17 -АР			
						Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крюков Антон Константинович	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сягаев			06.2017		ЭП	12	
Разработал		Липтев			06.2017				
Н. контр.		Двоеглазов			06.2017	Разрез 2-2.	ООО "Альянс"		

Копировал

Формат

### Экспликация полов.

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола кв.м.
101-113			- Железобетонная монолитная плита из бетона В 15 (М200) - 100 мм - Сетка армирующая Ф4 100х100 - Утеплитель Пеноплекс 35, по периметру на 600 мм от стены - 50 мм - Песчаная подготовка из песка средней крупности - 100-150 мм - Грунт основания	216,0

### Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Прим.
Оконные проемы					
ОК-1	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2 3600*2000 (h) мм (4М1-8-4М1-8 -4М1)	2		Цвет. RAL 9003
ОК-2	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2 2400* 1500 (h) мм (4М1-8-4М1-8 -4М1)	1		Цвет. RAL 9003
ОК-3	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2 1200*1500 (h) мм (4М1-8-4М1-8 -4М1)	9		Цвет. RAL 9003
Дверные проемы					
Д1/Д2	ГОСТ 30674-99	Дверь из ПВХ 2070 (h)*1510 мм, остекленная, двупольная	4		Цвет. RAL 9003
Д3	ГОСТ 30674-99	Дверь из ПВХ 2070 (h)*910 мм, глухая, левая	5		Цвет. RAL 9003
Д4	ГОСТ 30674-99	Дверь из ПВХ 2070 (h)*910 мм, глухая, правая	3		Цвет. RAL 9003
Д5	С-RU.ПБ01.В.01143	Дверь противопожарная ДМО-1-Е145 2070 (h)*810 мм, глухая, левая	1		Цвет. RAL 9003

1. Полы замаркированы см. л. АР-8.
2. Окна, двери замаркированы см. л. АР-8.

15-17 -АР					
Здание столовой по адресу: Кировская область, Шабалинский район, д. Шмоны					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Сягаев				06.2017
Разработал	Лаптев				06.2017
Н. контр.	Двоеглазов				06.2017
Крюков Антон Константинович			ЭП	13	
Экспликация полов. Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов.			ООО "Альянс"		

Копировал

Формат

Согласовано					
Вариант №					
План узла					
Исх. №					