

**ООО "Агропромстройпроект"**

*свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства*  
№ П-089-14102009-024/6

**Заказчик: ООО "Машинист"**

**Арх. 49-09/20 АР**

**Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенный по адресу: Курская область,  
Курский район, Нижнемедведицкий сельсовет, д. Татаренкова**

**1 очередь строительства -атомоечный центр.**

**Раздел 3**

**Архитектурные решения.**

**Курск 2020 г.**

**ООО "Агропромстройпроект"**

*свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства*  
№ П-089-14102009-024/6

**Заказчик: ООО "Машинист"**

**Арх. 49-09/20 АР**

**Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенный по адресу: Курская область,  
Курский район, Нижнемедведицкий сельсовет, д. Татаренкова**

**1 очередь строительства -атомоечный центр.**

**Раздел 3**

**Архитектурные решения.**

**Генеральный директор**

**Скоробогатько А.А.**

**ГИП**

**Скоробогатько С.А.**

**Курск 2020 г.**

## Содержание

	Наименование	Примечание
49-09/20 AP		
	1. Содержание	Лист 1
	2. Состав проекта	Лист 2-3
	3. Справка ГИП	Лист 4
	4. Пояснительная записка	Лист 5-8
	5. Графическая часть	Лист 9-19

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

					49-09/20 AP			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
					Цех по обслуживанию грузовых автомобилей расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемедведицкий с/с, д. Татаренкова	Стадия	Лист	Листов
						П	1	
Исполнил	Гребенников					ООО «Агропромстройпроект»		



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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	09-04/20 AP	Лист
						3



## Пояснительная записка

### 3. Архитектурное решение

3.1 Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации.

Проектируемое здание – «Моечное отделение» расположенное по адресу: Курская область, Курский район, Медведицкий сельсовет, деревня Татаренкова двух этажное, квадратное с размерами по осям «1»-«5»-24500мм., по осям «А»-«Д»-24500мм.

Высота в коньке 9.41 м. от уровня ч.п. Высота до парапета 9.6м.

Высота помещений мойки до покрытия из профлиста в коньке– 9.17 м;

Высота помещений первого этажа - 3.3м.

Высота помещений второго этажа – 3.3м.

Первый этаж предназначен для размещения шиномонтажа , комнаты посетителей.

Второй этаж предназначен для административно-бытовых помещений.

Наружные стены – стеновые панели «Венталл-С»  $t=150\text{мм}$ .с утеплителем из минеральной ваты по металлическому каркасу.

Внутренние перегородки – керамический кирпич 120; 250 и 380мм, ГКЛ.

Покрытие - с утеплителем из минеральной ваты по металлическим фермам.

Наружные ворота – металлические утепленные.

Двери наружные металлические утепленные; внутренние – ПВХ.

Окна –ПВХ.

Внутренние лестницы – металлические с наборными порожками.

Наружная (эвакуационная) – металлическая.

Вокруг здания выполнить отмостку из асфальто-бетона шириной 1000мм. и  $t=100\text{мм}$ .

Экспликацию помещений согласно технологии производства см. лист 8.9 АР.

3.2 Обоснование принятых объемно- пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения придельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства.

Объемно-пространственные и архитектурные решения приняты согласно договора № 09-04/20 между заказчиком и проектной организацией ООО «Агропромстройпроект» и реализованы в настоящем проекте согласно норм СП , ГОСТ и Сан ПиН.

3.3 Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов, интерьеров объекта капитального строительства.

Ине. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Ине. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	09-04/20 АР	Лист
						5

Фасады - стеновые панели «Венталл-С», В качестве облицовки используется тонколистовая оцинкованная сталь с наружным защитным полимерным покрытием ( коррозионно-стойкая ) , а внутренняя поверхность имеет защитный слой (полиэфирный или эпоксидный грунт).

Стеновые панели легко монтируются и являются огнестойкими, т.к. материалы, которые используются при изготовлении панелей относятся к категории НГ.

3.4 Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения.

Стены кирпичные - штукатурка, грунтовка, шпаклевка, окраска.

Стены из ГКЛ - грунтовка, шпаклевка, окраска.

В помещениях с повышенной влажностью отделка стен керамической плиткой.

Полы – выравнивающая стяжка  $t=30\text{мм.}$ , керамогранитная плитка на плиточном клее. В кабинетах и бытовых помещениях выравнивающая стяжка  $t=30\text{мм.}$ , подложка, линолеум.

Потолок – подвесной потолок типа «АМСТРОНГ» , в санузлах, душевой и помещениях для уборочного инвентаря - металлический реечный ..

Объемы по отделке помещений см. лист 2 ,3 АР. «Карточка внутренней отделки помещений»

3.5 Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей.

В помещении мойки – второй свет.

Естественное освещение в помещениях с постоянным пребыванием людей происходит через окна размерами 2.0; 3.0;4.0\*1.2м.

3.6 Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия.

Мероприятия по обеспечению защиты помещений от шума, вибрации и другого воздействия не предусмотрены т.к нет источников.

3.7 Описание решений по светоотражению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов.

Решения по светоотражению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов не предусмотрены т.к высота здания от уровня земли 9.75м.

Ине. № дубл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	
Ине. № подл.	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	09-04/20 АР	Лист
						6



### 3.8 Описание решений по декоративно-художественной и цветной отделке интерьеров.

Стены - окрасить в светло бежевый и светло зеленые цвета. В помещениях с повышенной влажностью белая керамическая плитка.

Пол – светло серая керамогранитная плитка.

В бытовых помещениях- линолеум светлых оттенков.

Потолок – водоземлюсионная или клеевая окраска белого цвета.

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

										Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	09-04/20 AP					7



Номер раздела	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 1	49-09/20 ПЗ	Пояснительная записка	
Раздел 2	49-09/20 ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
Раздел 3	49-09/20 АР	Архитектурные решения. 1 очередь строительства – автомоечный центр.	
Раздел 3	49-09/20 АР	Архитектурные решения. 2 очередь строительства – СТО.	
Раздел 4	49-09/20 КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения 1 очередь строительства – автомоечный центр.	
Раздел 4	49-09/20 КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения 2 очередь строительства – СТО.	
Раздел 5		Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.	
	49-09/20 ИОС 1	Система электроснабжения. 1 очередь строительства – автомоечный центр.	
	49-09/20 ИОС 1	Система электроснабжения. 2 очередь строительства – СТО.	
	49-09/20 ИОС 2	Система водоснабжения. 1 очередь строительства – автомоечный центр.	
	49-09/20 ИОС 2	Система водоснабжения. 2 очередь строительства – СТО.	
	49-09/20 ИОС 3	Система водоотведения. 1 очередь строительства – автомоечный центр.	
	49-09/20 ИОС 3	Система водоотведения. 2 очередь строительства – автомоечный центр.	
	49-09/20 ИОС 4	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. 1 очередь строительства – автомоечный центр.	
	49-09/20 ИОС 4	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. 2 очередь строительства – СТО.	
	49-09/20 ИОС 5	Сети связи. Пожарная сигнализация. 1 очередь строительства – автомоечный центр.	
	49-09/20 ИОС 5	Сети связи. Пожарная сигнализация. 2 очередь строительства – СТО.	
	49-09/20 ИОС 6	Система газоснабжения	Не разрабатывался
	49-09/20 ИОС 7	Технологические решения. 1 очередь строительства – автомоечный центр.	
	49-09/20 ИОС 7	Технологические решения. 2 очередь строительства – СТО.	
Раздел 6	49-09/20 ПОС	Проект организации строительства. 1 очередь строительства – автомоечный центр.	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	49-09/20 СП			
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Разраб.	Скоробогатьк		Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
			Пров.	Скоробогатьк			П	1	2
			Н. контр.				ООО «Агропромстройпроект»		
			Утв.						

Номер раздела	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 6	49-09/20 ПОС	Проект организации строительства. 2 очередь строительства – СТО.	
Раздел 7	49-09/20 ПОД	Проект организации по сносу (демонтажу) объектов капитального строительства.	Не разрабатывался
Раздел 8	49-09/20 ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	
Раздел 9	49-09/20 ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	
Раздел 10	49-09/20 ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
Раздел 10-1	49-09/20 ОБЭ	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства. 1 очередь строительства – автомоечный центр.	
Раздел 10-1	49-09/20 ОБЭ	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства. 2 очередь строительства – СТО.	
Раздел 11	49-09/20 СМ	Сметы на строительство	Не разрабатывался
Раздел 11-1	49-09/20 ЭФ	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Не разрабатывался

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	49-09/20 СП	Лист
							2

## Ведомость основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
АР-1	Содержание	
АР-2	Карточка внутренней отделки первого этажа	
АР-3	Карточка внутренней отделки второго этажа	
АР-4	Фасад "1"-"5."	
АР-5	Фасад "5"-"1"	
АР-6	Фасад "А"-"Д",	
АР-7	Фасад "Д"-"А",	
АР-8	План на отм. 0.000	
АР-9	План на отм. +4.000	
АР-10	Разрез "1"-"1",	
АР-11	Разрез "2"-"2",	

## Перечень спецификаций, экспликаций, ведомостей

Лист	Наименование	Примечание
АР-1	Основные технико-экономические показатели	
АР-1	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
АР-3	Спецификация заполнения оконных проемов	
АР-8	Экспликация помещений на отм. 0.000	
АР-9	Экспликация помещений на отм. +4.000	

Проектная документация разработана в соответствии градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасность жизни и здоровья людей при эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных в проекте работами мероприятий.

Главный инженер проекта

Скоробогатько С.А.

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Наименование	
СП 118.13330.2012	Общественные здания и сооружения	
СП 131.13330.2012	Нагрузки и воздействия	
СП 112.13330.2012	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СП 56.13330.2011	Производственные здания	
СП 16.13330.2011	Стальные конструкции. Нормы проектирования.	
СП 71.13330.2012	Изоляционные и отделочные покрытия	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 70.13330.2012	Бетонные и железобетонные конструкции	

## Основные технико-экономические показатели

№ поз.	Наименование	Ед. изм.	Площадь, объем.
1	Площадь участка	м <sup>2</sup>	10000.0
2	Этажность		двух этажное
3	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	611.8
4	Общая площадь помещений	м <sup>2</sup>	708.4
5	Строительный объем	м <sup>3</sup>	5763.9

						Заказчик: ООО "Машинист" 49-09/20 АР		
						Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемегведицкий сельсовет, г. Татаренкова, 1 очередь строительства – автомоечный центр		
изм.	кол.	лист	№ док.	подпись	дата			
		ГИП	Скоробогатько			Моечное отделение		Стадия Лист Листов
		Разработал	Гребенников			П		1 11
		Проверил	Скоробогатько			Содержание		ООО "Агропромстройпроект"

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

## Карточка внутренней отделки помещений 1-го этажа

Наименование или номер помещения	Потолок			Стены и перегородки			Полы			Колонны		Плинтус		Примечание
	Колер	Вид отделки	S, м.кв	Колер	Вид отделки	S, м.кв	Тип	Вид отделки	S, м.кв	Вид отделки	S, м.кв	Вид отделки	L м.п	
1	Белый			Белый	Кирпичные перегородки-штукатурка, шпаклевка, грунтовка, покраска – клеевая краска	219.0	1	Керамогранитная плитка	431.1	Окраска	79.2			
2		Штукатурка, шпаклевка, грунтовка, покраска– клеевая краска	71.1		Кирпичные перегородки-штукатурка, шпаклевка, грунтовка, покраска – клеевая краска	46.5	1	Керамогранитная плитка	71.1	Окраска	21.6			
3,8	Белый	Подвесной потолок типа "Амстронг"	38.6	Белый	Кирпичные перегородки-штукатурка, шпаклевка, грунтовка, покраска – клеевая краска ГКЛ – шпаклевка, грунтовка, покраска– клеевая краска	52.0 12.1	1	Керамогранитная плитка	38.6			ПВХ	28.5	
5.6.7.10	Белый	Подвесной потолок – реечный (металлический)	7.7	Белый Белый	Кирпичные перегородки-штукатурка, грунтовка, керамическая плитка ГКЛ – шпаклевка, грунтовка, керамическая плитка	48.8 9.3	1	Керамогранитная плитка	7.7					
4.9		Подвесной потолок типа "Амстронг"	20.9	Белый Белый	Кирпичные перегородки-штукатурка, шпаклевка, грунтовка, покраска – клеевая краска ГКЛ – шпаклевка, грунтовка, покраска– клеевая краска	48.6 40.9		Керамогранитная плитка	20.9	ГКЛ	3.5	ПВХ	28.0	

Инв. № подл. Подпись и дата

						Заказчик: ООО "Машинист" 49-09/20 AP	
						Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемедведицкий сельсовет, д. Татаренкова, 1 очередь строительства – автомоечный центр	
изм.	кол.	лист	из	погнись	дата		
ГИП		Скоробоватко				Моечное отделение	
Разработал		Гребенников				Стадия	Лист
						П	2
Проверил		Скоробоватко				Листов	
						000 "Агропромстройпроект"	
						Карточка отделки помещений первого этажа	

## Карточка внутренней отгелки помещений 2-го этажа

Наименование или номер помещения	Потолок			Стены и перегородки			Полы			Колонны			Плинтус	Примечание
	Колер	Вид отгелки	S, м.кв	Колер	Вид отгелки	S, м.кв	Тип	Вид отгелки	S, м.кв	Вид отгелки	S, м.кв	Вид отгелки	L, м.п	
2,3,4,5	Белый	Повесной потолок типа "Амстрона"	111,0	Белый	Кирпичные перегородки-штукатурка, шпаклевка, грунтовка, покраска - клеевая краска ГКЛ - шпаклевка, грунтовка, покраска-клеевая краска	83,2	2	Линолум на тепло-изолирующей подоснове	111,0	ГКЛ	9,0	ПВХ	105,7	
6,7,8,9	Белый	Повесной потолок - реечный (металлический)	8,4	Белый	Кирпичные перегородки-штукатурка, грунтовка, керамическая плитка ГКЛ - шпаклевка, грунтовка, керамическая плитка	44,6	3	Керамогранитная плитка	8,4					

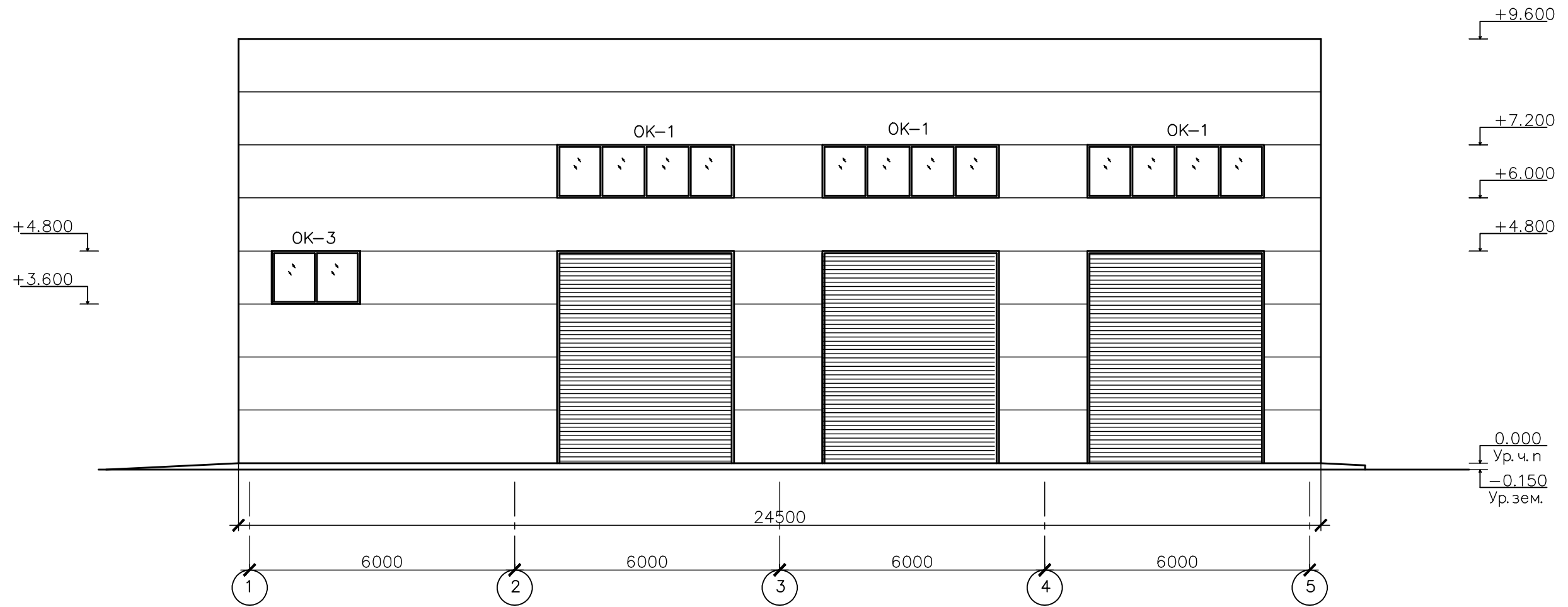
### Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Марка позиции	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание	Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взам.инв.№	
						Инв.№	Подл.	Подпись	Дата	Взам.инв.№	Инв.№
ОК-1	Система РРРРЕХ	Оконный блок 4,0ж1,2(п)	13		Двухстворное						
		ПодоконникРР 150w b= 150мм	13								
		Отлив АFR 150w b=100мм	13								
ОК-2	Система РРРРЕХ	Оконный блок 3,0ж1,2(п)	2		Двухстворное						
		ПодоконникРР 150w b= 150мм	2								
		Отлив АFR 150w b=100мм	2								
ОК-3	Система РРРРЕХ	Оконный блок 2,0ж1,2(п)	1		Двухстворное						
		ПодоконникРР 150w b= 150мм	1								
		Отлив АFR 150w b=100мм	1								

Заказчик	ООО "Машинист"	49-09/20 AP
Цель по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемервудский сельсовет, д. Татаренковд, 1 очередь строительства - автомобильный центр		
Моечное отгеление	Стадия	Лист
	П	3
Карточка отгелки помещений второго этажа	000	"Агропромстройпроект"
Проверил	Скоробогатко	

# Фасад "1" – "5"

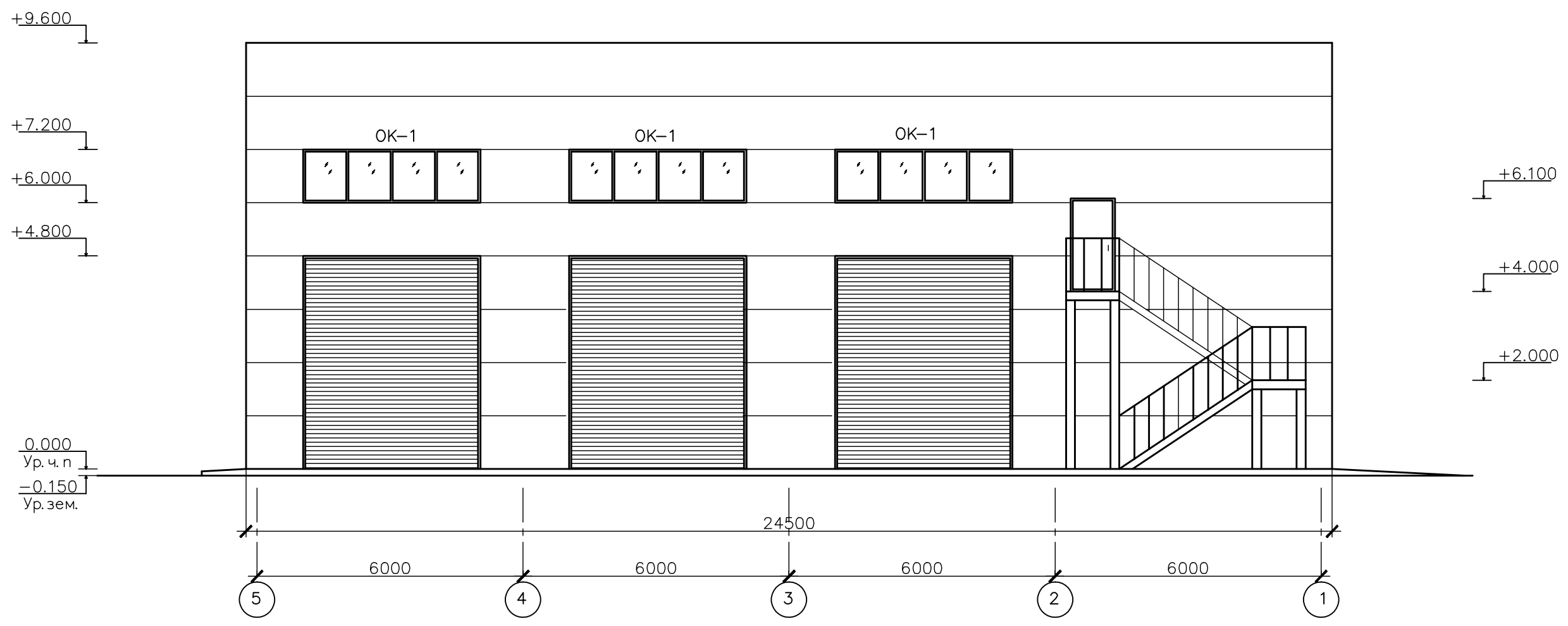


Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

						Заказчик ООО "Машинист" 49-09/20 АР			
						Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемедведицкий сельсовет, г. Татаренкова, 1 очередь строительства – автомоечный центр			
изм.	кол.	лист	изм.	подпись	дата	Моечное отделение	Стадия	Лист	Листов
							П	4	
Разработал		Гребенников А.В.				Фасад "1" – "5"	ООО "Агропромстройпроект"		
Проверил		Гребенников А.В.							



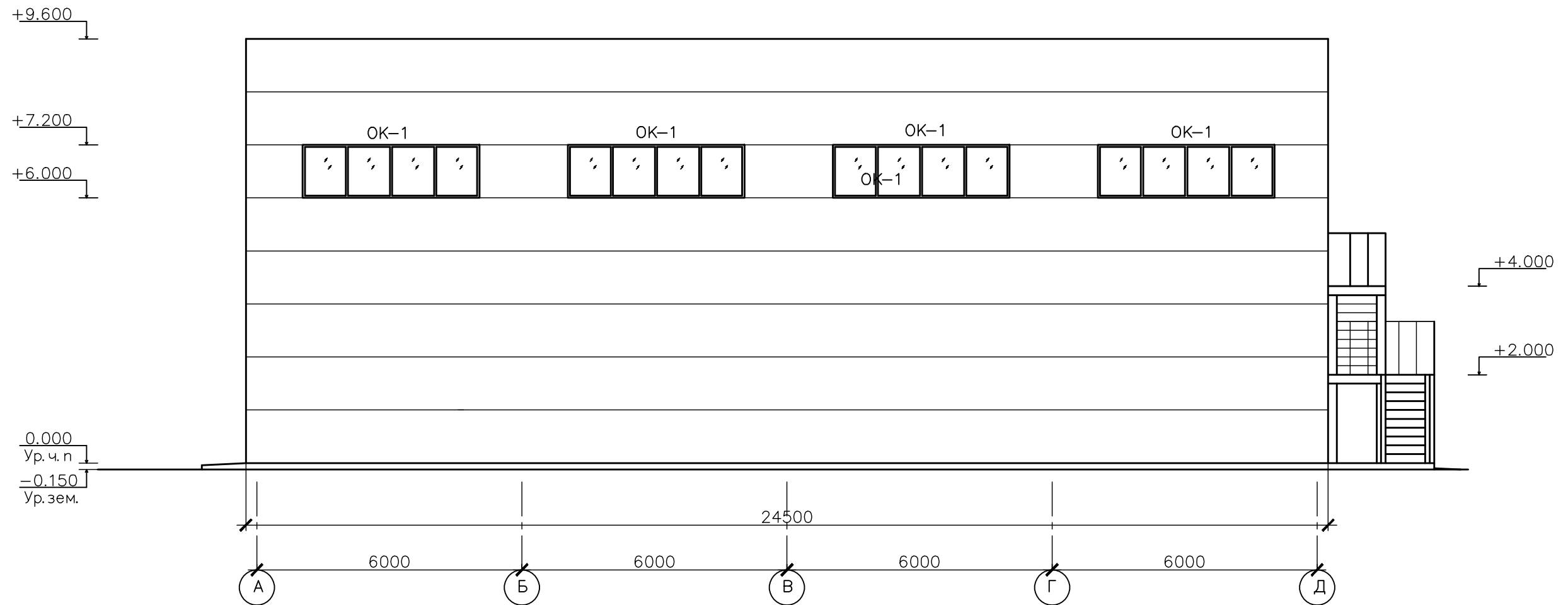
# Фасад "5"-"1"



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

				Заказчик ООО "Машинист" 49-09/20 АР	
				Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемедведицкий сельсовет, д. Татаренкова, 1 очередь строительства – автомоечный центр	
изм.	кол.	лист	№ док.	подпись	дата
ГИП				Скоробоватко	
Разработал				Гребенников А.В.	
Проверил				Гребенников А.В.	
				Моечное отделение	Стадия
				П	Лист
				5	Листов
				Фасад "5"-"1"	Листов
				000	Листов
				"Агропромстройпроект"	Листов

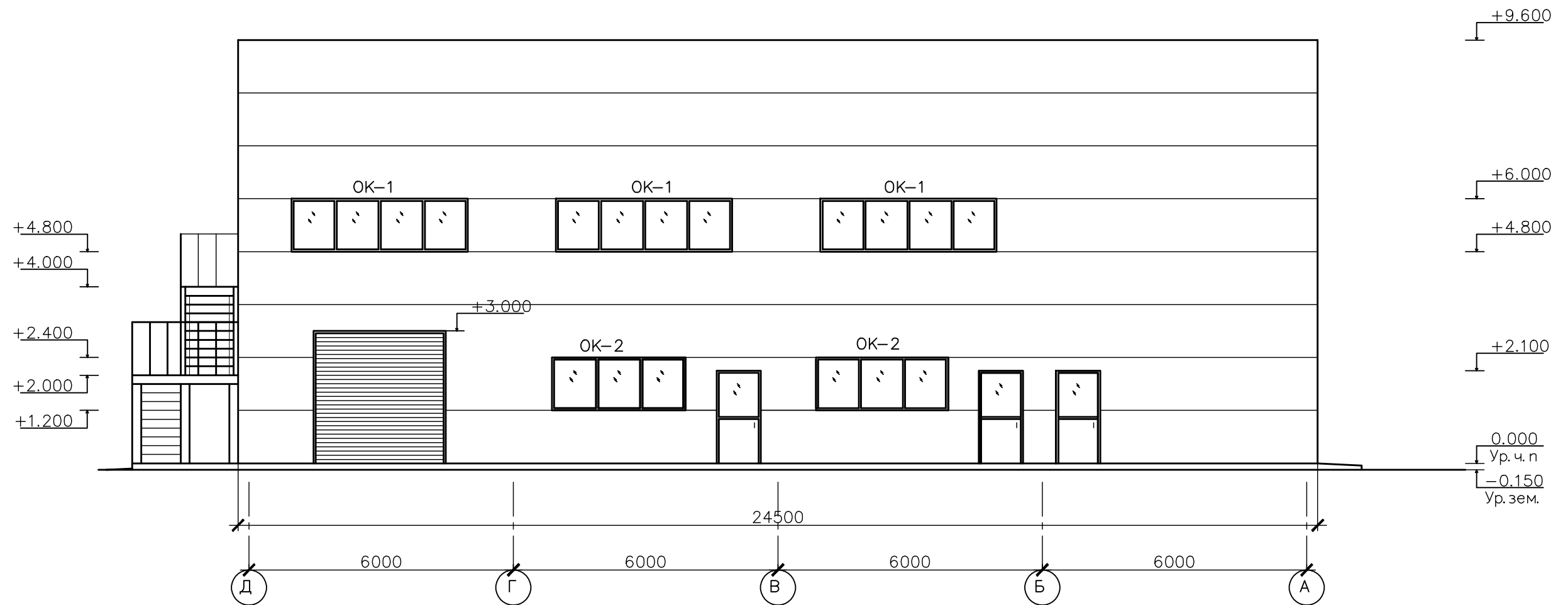
# Фасад "А" – "Д"



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

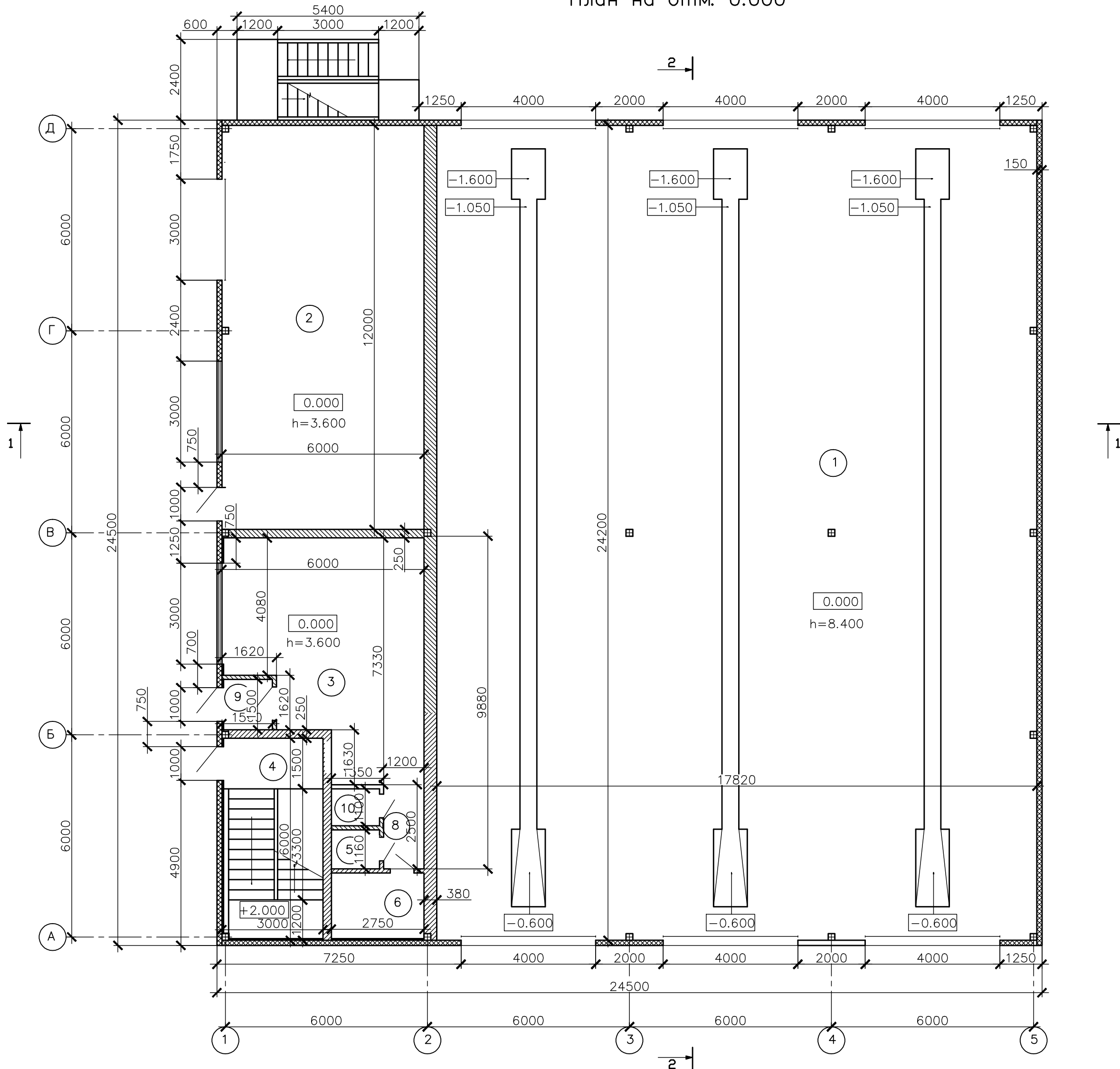
						Заказчик ООО "Машинист" 49-09/20 АР			
						Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемедведицкий сельсовет, г. Татаренкова, 1 очередь строительства – автомоечный центр			
изм.	кол.	лист	изм.	подпись	дата	Моечное отделение	Стадия	Лист	Листов
							П	6	
Разработал Гребенников А.В.						Фасад "А" – "Д"		ООО "Агропромстройпроект"	
Проверил Гребенников А.В.									

# Фасад "Д"-"А"



				Заказчик ООО "Машинист" 49-09/20 АР	
				Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемедведицкий сельсовет, г. Татаренкова, 1 очередь строительства - автомоечный центр	
изм.	кол.	лист	изм.	подпись	дата
		ГИП	Скоробоватко		
				Моечное отделение	Стадия
				Разработал	Лист
				Гребенников А.В.	7
				Листов	
				Проверил	Листов
				Гребенников А.В.	
				Фасад "Д"-"А"	000
					"Агропромстройпроект"

План на отм. 0.000



Экспликация помещений на отм. +0.000

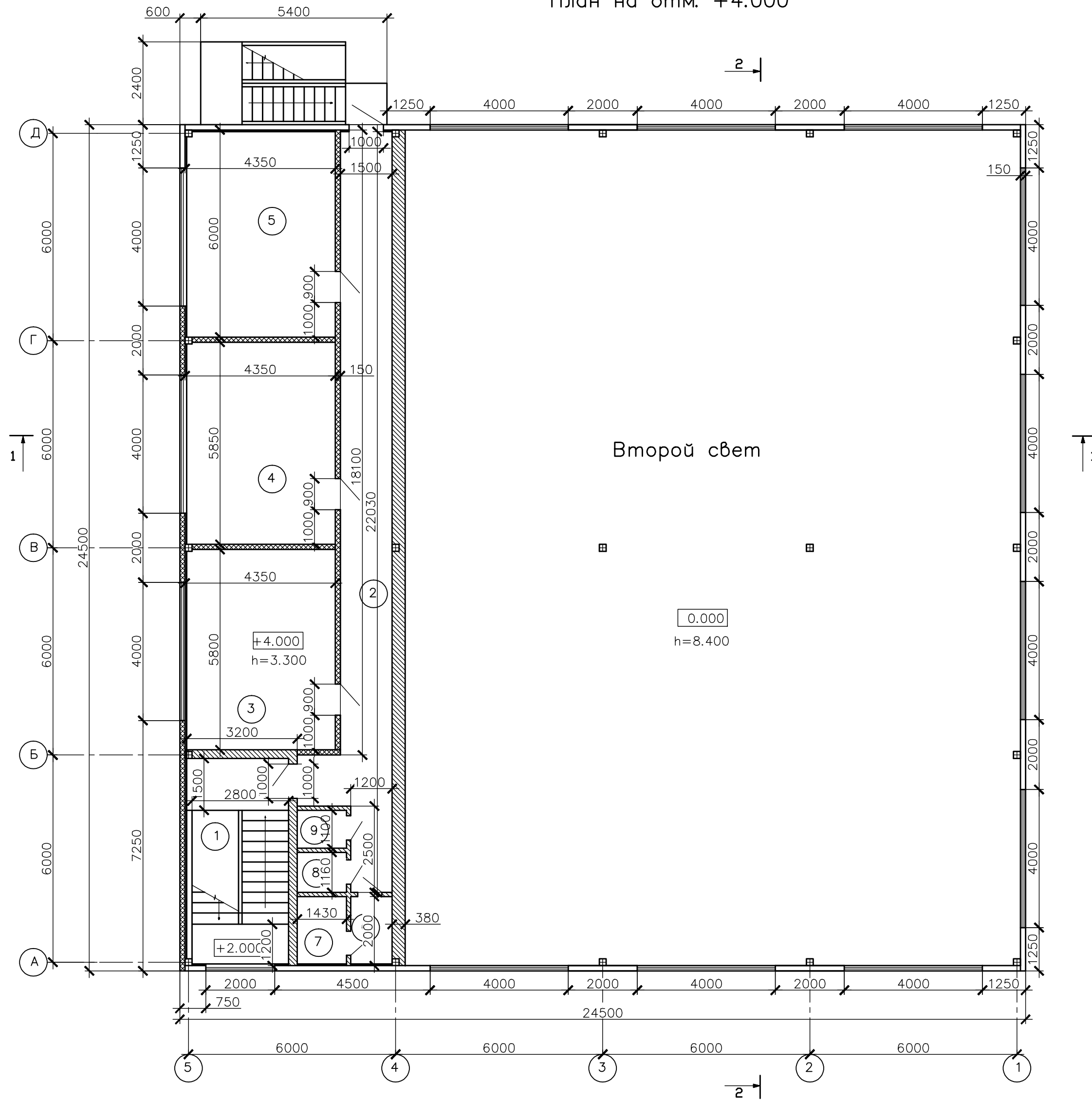
Номер помещ.	Наименование	Площадь м.
1	Мойка	436.5
2	Шиномонтаж	71.1
3	Комната посетителей	35.6
4	Лесничная клетка	18.7
5	Санузел	1.4
6	Водомерный узел	5.7
8	Коридор	3.0
9	Тамбур	2.2
10	Комната уборочного инвентаря	1.4
	Общая площадь	137.4

Примечание:  
1. За отм. 0.000 принять ур.ч.п.

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

				Заказчик ООО "Машинист" 49-09/20 АР	
				Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемедведицкий сельсовет, д. Татаренкова, 1 очередь строительства – автомоечный центр	
изм.	кол.	лист	№ док.	подпись	дата
ГИП				Скоробоватко	
Разработал				Гребенников А.В.	
Проверил				Гребенников А.В.	
				Моечное отделение	Стадия
					Лист
					Листов
					П 8
				000	
				План на отм.0.000	"Агропромстройпроект"

План на отм. +4.000



Второй свет

0.000  
h=8.400

+4.000  
h=3.300

+2.000

Примечание:  
1. За отм. 0.000 принять ур.ч.п.

Экспликация помещений на отм. +4.000

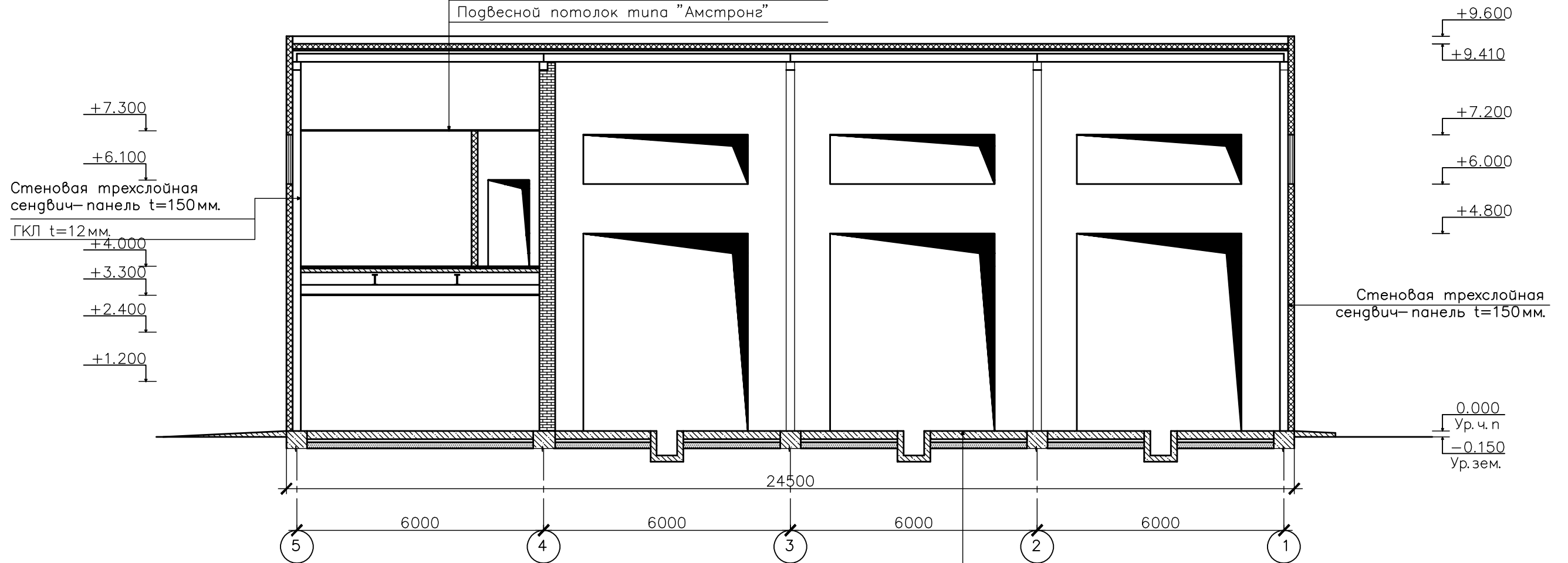
Номер помещ.	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
1	Лестничная клетка	18.0
2	Коридор	34.2
3	Комната отдыха и приема пищи	25.2
4	Раздевалка	25.5
5	Комната мастера	26.1
6	Раздевалка (душевая)	2.4
7	Душевая	2.9
8	Санузел	1.6
9	Комната для уборочного инвентаря	1.5
	Общая площадь	137.4

				Заказчик ООО "Машинист" 49-09/20 АР	
				Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемедведицкий сельсовет, д. Татаренкова, 1 очередь строительства – автомоечный центр	
изм.	кол.	лист	подпись	дата	
ГИП		Скоробоватко			Моечное отделение
Разработал		Гребенников А.В.			Стадия Лист Листов
Проверил		Гребенников А.В.			П 9
				ООО "Агропромстройпроект"	
				План на отм +.4.000	

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

Полимерная мембрана "LOGCROOF V-RP"  
 Минеральный утеплитель "ТЕХНОРУФ Н30" – 120 мм.  
 Минеральный утеплитель "ТЕХНОРУФ Н60" – 40 мм.  
 Пленка пароизоляционная "ТЕХРОНИКОЛЬ"  
 Профнастил Н75–750–0.7 – 75 мм.  
 Металлические прогоны – швеллер № 20  
 Металлическая ферма  
 Подвесной потолок типа "Амстронг"

Разрез "1"–"1"



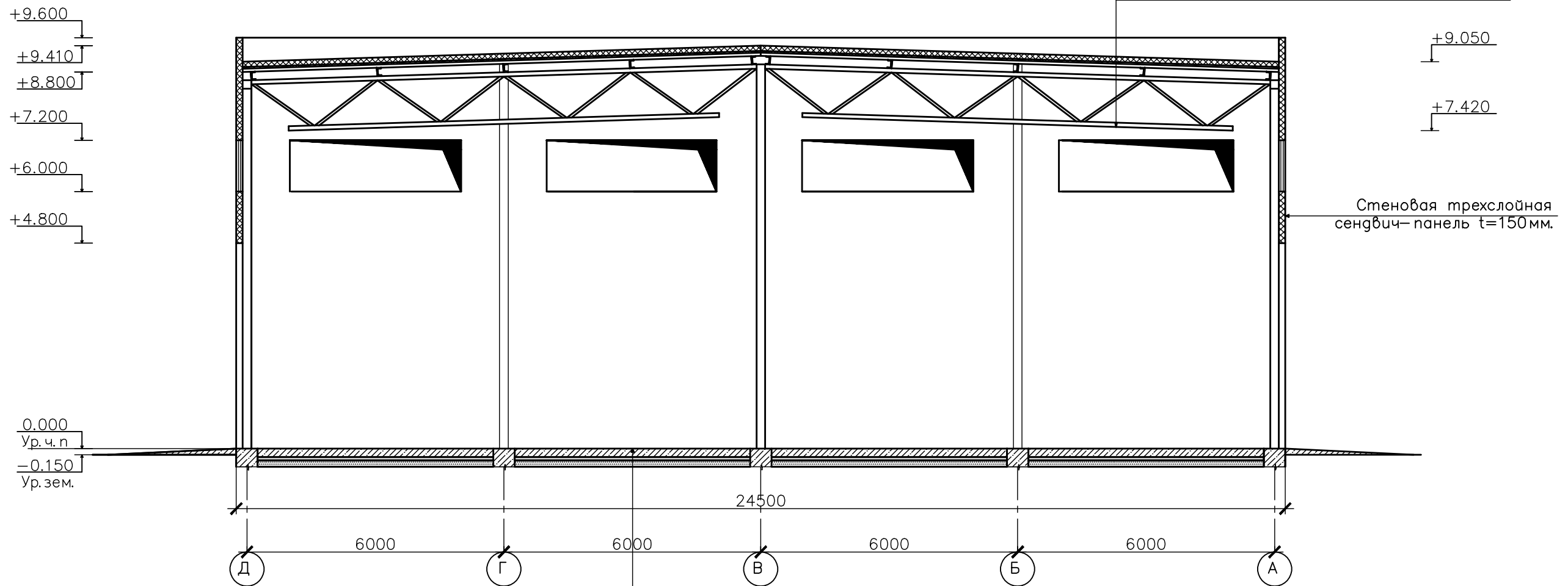
Монолитная плита – бетон кл. В20  
 армированный арматурой  $\phi 10$  А500 шаг 200\*200 мм. t=200 мм.  
 Утеплитель ЭППС t=50 мм.(по периметру здания ) b=1000 мм.  
 Щебень М600 фракции 40–70 мм.(расклинцовка щебнем) t=80 мм.  
 Строительный песок t=150 мм.  
 Уплотненный местный грунт

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

				Заказчик ООО "Машинист" 49–09/20 АР	
				Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемедведицкий сельсовет, г. Татаренкова, 1 очередь строительства – автомоечный центр	
изм.	кол.	лист	№ док.	подпись	дата
ГИП				Скоробоватко	
Разработал				Гребенников А.В.	
Проверил				Гребенников А.В.	
				Моечное отделение	Стадия
					Лист
					Листов
				Разрез "1"–"1"	000
					"Агропромстройпроект"

# Разрез "2"-"2"

- Полимерная мембрана "LOGCROOF V-RP"
- Минеральный утеплитель "ТЕХНОРУФ Н30"-120мм.
- Минеральный утеплитель "ТЕХНОРУФ Н60"-40мм.
- Пленка пароизоляционная "ТЕХРОНИКОЛЬ"
- Профнастил Н75-750-0.7 - 75мм.
- Металлические прогоны - швеллер № 20
- Металлическая ферма



- Монолитная плита - бетон кл. В20  
армированный арматурой  $\phi 10$  А500 шаг 200\*200мм. t=200мм.
- Утеплитель ЭППС t=50мм.(по периметру здания ) b=1000мм.
- Щебень М600 фракции 40-70мм.(расклинцовка щебнем) t=80мм.
- Строительный песок t=150мм.
- Уплотненный местный грунт

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

				Заказчик ООО "Машинист" 49-09/20 AP	
				Цех по обслуживанию грузовых автомобилей, расположенного по адресу: Курская область, Курский район, Нижнемедведицкий сельсовет, г. Татаренкова, 1 очередь строительства - автомоечный центр	
изм.	кол.	лист	№ док.	подпись	дата
ГИП				Скоробоватко	
Разработал				Гребенников А.В.	
Проверил				Гребенников А.В.	
				Моечное отделение	Стадия
					Лист
					Листов
					П 11
				Разрез "2"-"2"	000
					"Агропромстройпроект"