

Общество с ограниченной ответственностью
«ГК СТ РусИнжиниринг»

Проект

«Модульная быстровозводимая автомойка»
типовая бесконтактная мойка контейнерного типа
на 4-поста и 1-тех.модуль.

По адресу: Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи,
Олимпийский просп., 29

АВ-Б-012016/П



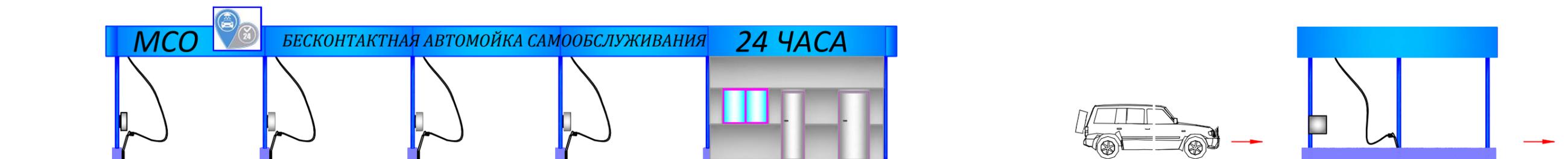
гор. Москва 2016г.

Общество с ограниченной ответственностью
«ГК СТ РусИнжиниринг»

Проект

«Модульная быстровозводимая автомойка»
типовая бесконтактная мойка контейнерного типа
на 4-поста и 1-тех.модуль.

АВ-Б-012016/П



Генеральный директор _____ Ли. В.Г.

гор. Москва 2016г.

Имя, N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	СОГЛАСОВАНО:	
			Мисеев	Родин
Вед. инж. КИП/МА	Гл. спец. АС	Чигинская	СОГЛАСОВАНО:	
			Гл. спец. ВК	
Гл. спец. ЭС	Амелина	СОГЛАСОВАНО:		

Ведомость чертежей основного комплекта

Обозначение	Наименование	Примечание
АВ-Б-01-2016/П	Общие данные, пояснительная записка, ТЕП, ситуационная схема, план схема «Модульная быстровозводимая автомойка».	4
АВ-Б-01-2016/П	Генеральный план.	5
АВ-Б-01-2016/П	Сводный план инженерных сетей и технического обеспечения.	6
АВ-Б-01-2016/П	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации автомобильной парковки ТЦ "Формат"	7
АВ-Б-01-2016/П	Разбивочный план осей «Модульная быстровозводимая автомойка» План на отм. 0,000 «Модульная быстровозводимая автомойка»	8
АВ-Б-01-2016/П	План кровли «Модульная быстровозводимая автомойка» План кровли «Модульная быстровозводимая автомойка»	9
АВ-Б-01-2016/П	Фасад в осях 1-6/А. Фасад в осях 1/А-С Фасад в осях 6-1/С. Фасад в осях 6/А-С	10
АВ-Б-01-2016/П	Перспектива.	11

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. И дата

Инв. № подл.

018

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	АВ-Б01-2016/П			
						Объект: «Модульная быстровозводимая автомойка».	Стадия	Лист	Листов
							П	3	11
						Адрес: Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи, Олимпийский просп., 29	ООО «ГК СТ РусИнжиниринг.»		

Ведомость чертежей основного комплекта

Обозначение	Наименование	Примечание
АВ-Б-01-2016/П	Общие данные, пояснительная записка, ТЕП, ситуационная схема, план схема «Модульная быстровозводимая автомойка».	4
АВ-Б-01-2016/П	Генеральный план.	5
АВ-Б-01-2016/П	Ситуационный план М1:500	5-1
АВ-Б-01-2016/П	Сводный план инженерных сетей и технического обеспечения.	6
АВ-Б-01-2016/П	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации автомобильной парковки ТЦ "Формат"	7
АВ-Б-01-2016/П	Разбивочный план осей «Модульная быстровозводимая автомойка» План на отм. 0,000 «Модульная быстровозводимая автомойка»	8
АВ-Б-01-2016/П	План кровли «Модульная быстровозводимая автомойка» План кровли «Модульная быстровозводимая автомойка»	9
АВ-Б-01-2016/П	Фасад в осях 1-6/А. Фасад в осях 1/А-С Фасад в осях 6-1/С. Фасад в осях 6/А-С	10
АВ-Б-01-2016/П	Перспектива.	11

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. И дата

Инв. № подл.

018

АВ-Б01-2016/П

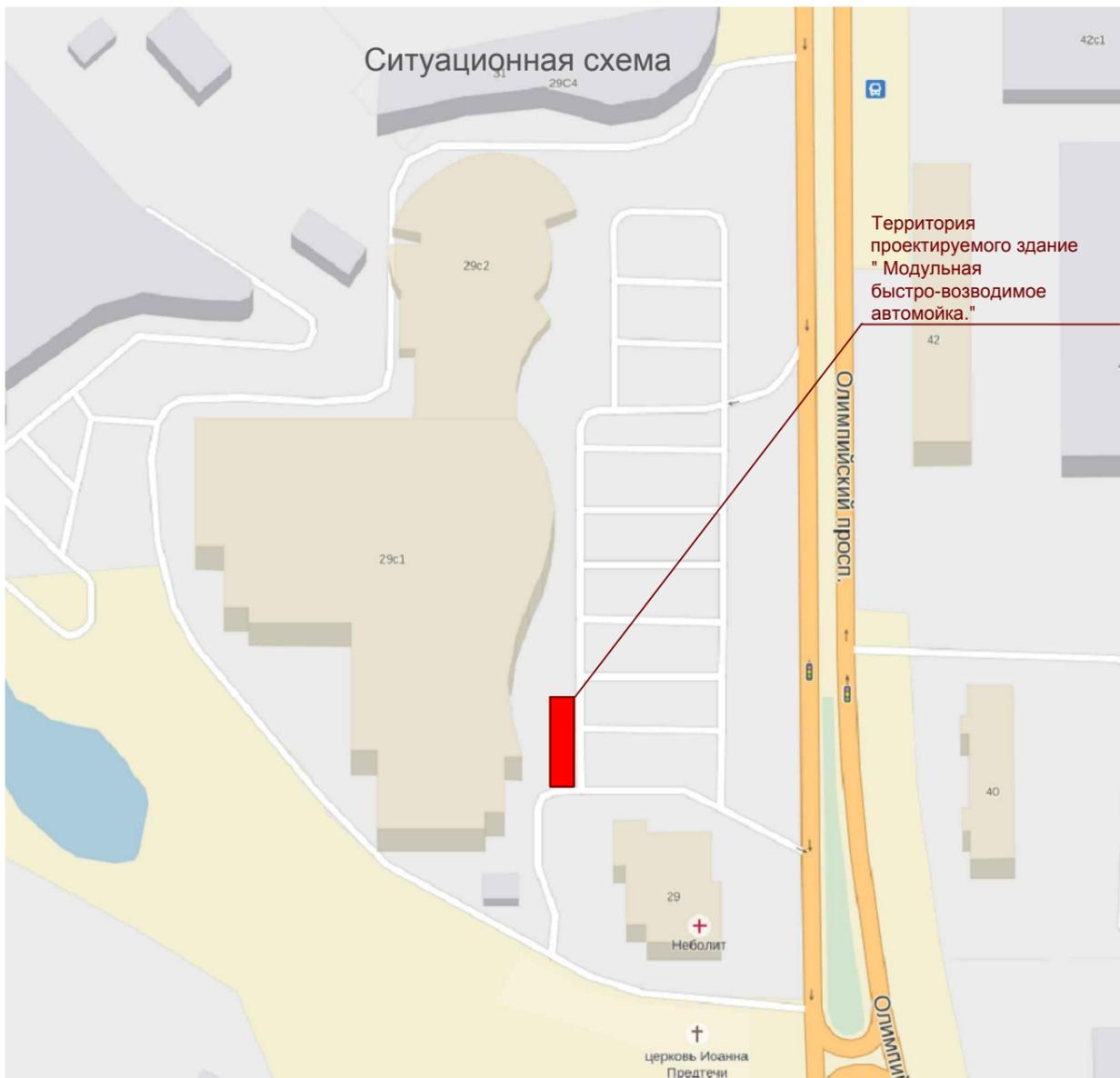
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Объект: «Модульная быстровозводимая автомойка». Адрес: Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи, Олимпийский просп., 29	Стадия	Лист	Листов
							П	3	11
							ООО «ГК СТ РусИнжиниринг.»		

Общие данные

Проектируемое здание «Модульная быстровозводимая автомойка».
 Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи, Олимпийский проспект, дом 29.
 Степень огнестойкости здания-
 Класс ответственности здания-
 Класс конструктивной пожарной опасности здания-
 За относительную отметку 0,000 выбрана чистая отметка пола.

ТЭП

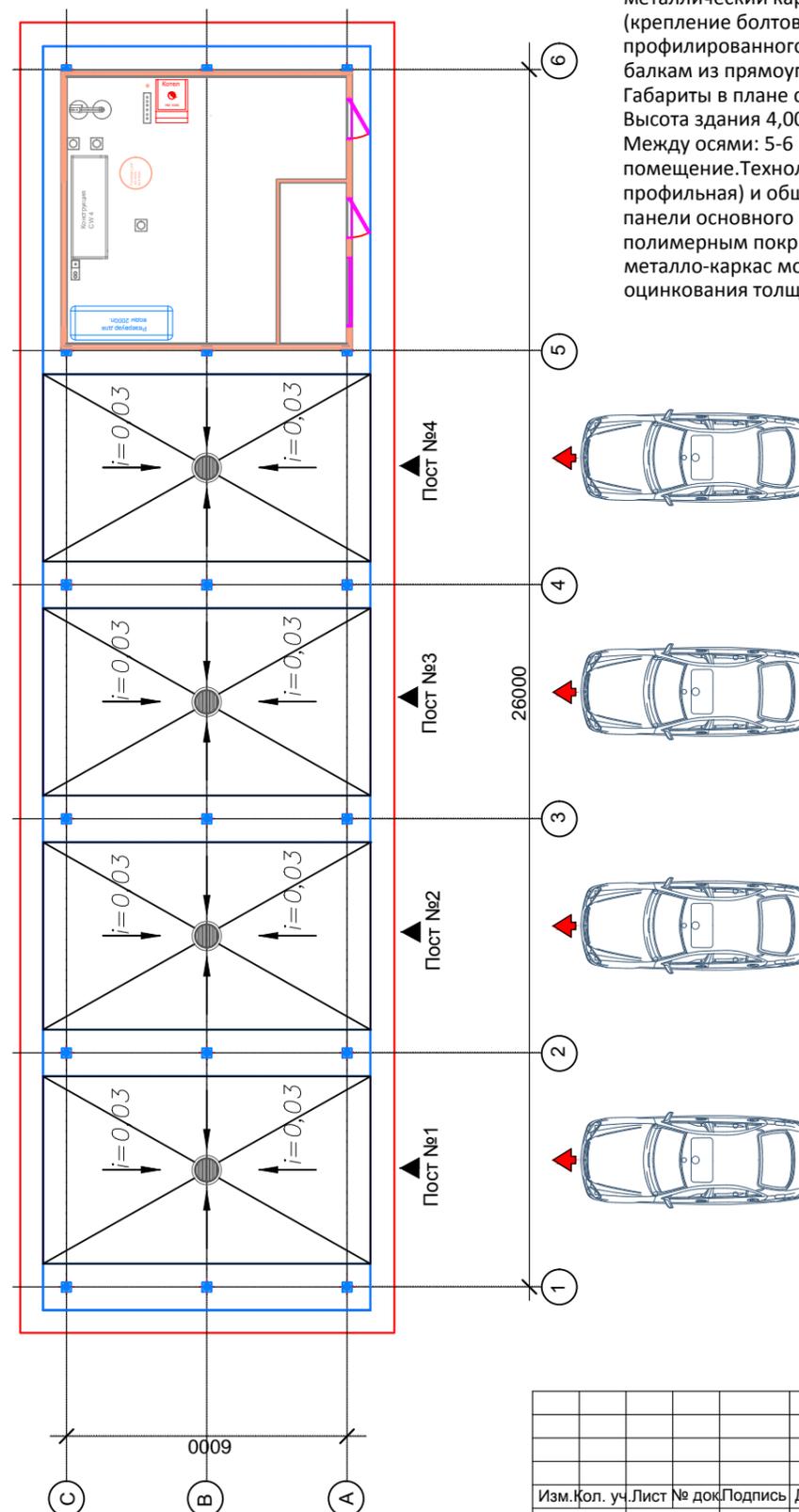
Площадь застройки - 189,00 кв.м
 Общая площадь модульного здания - 156,00 кв.м
 Типовая бесконтактная мойка на 4-поста и 1-тех.блок.



Настоящий эскизный проект разработан в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, техническими условиями и требованиями, а также санитарными, экологическими, противопожарными, ГОиЧС требованиями, что обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта: Ли В. Г.

План схема «Модульная быстровозводимая автомойка»



Пояснительная записка

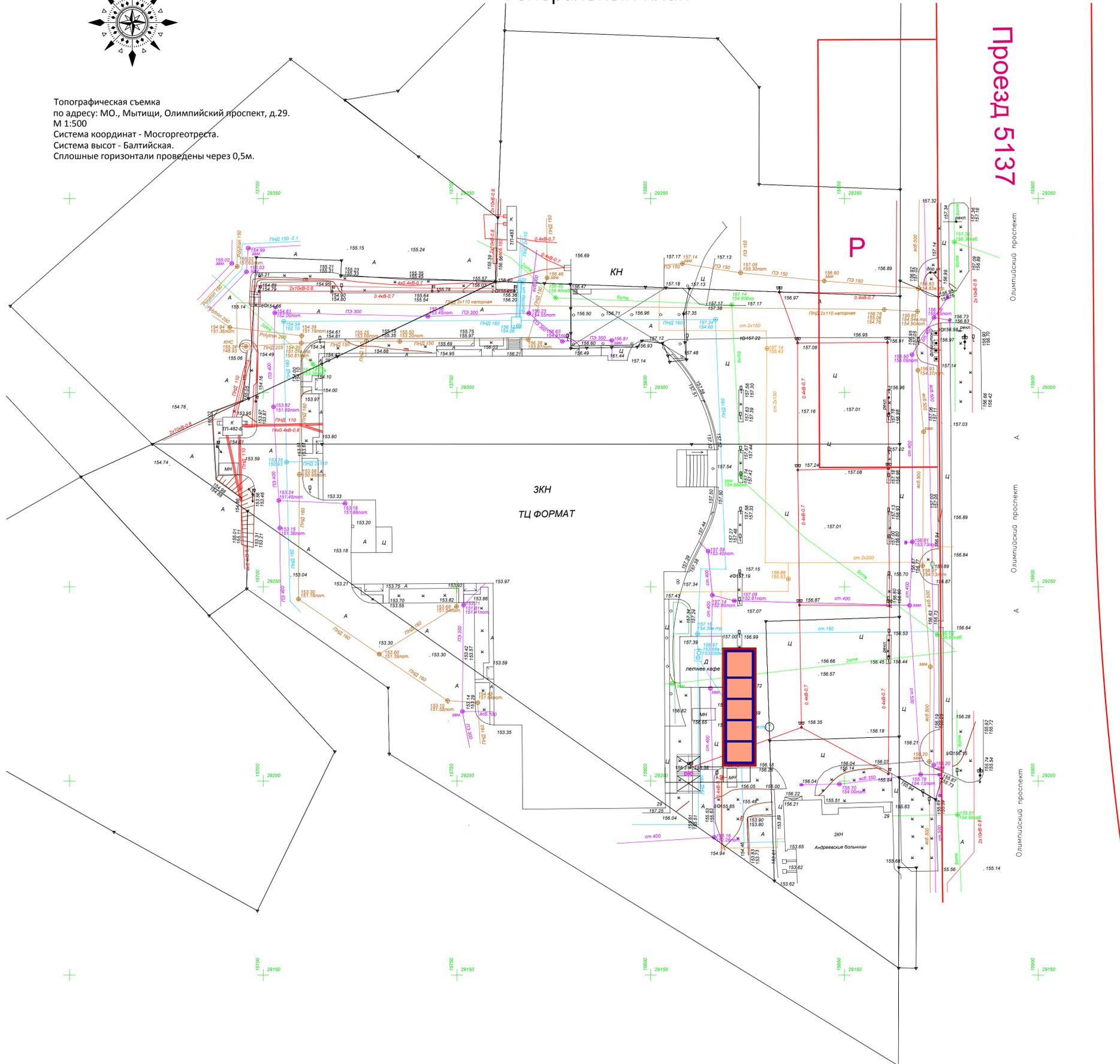
Проектируемое здание «Модульная быстровозводимая автомойка» типовая бесконтактная мойка контейнерного типа на 4-поста и 1-тех.модуль. «Модульная быстровозводимая автомойка» представляет собой металлический каркас закрепленный на сборной железобетонной плите (крепление болтовое) с перекрытием холодной кровлей из оцинкованного профилированного настила Н=75мм., смонтированного по металлическим балкам из прямоугольной трубы сечением 80x160мм., и 100x200мм. Габариты в плане сборной железобетонной плиты 26,0x6,0м. (156,00кв.м). Высота здания 4,00м. Между осями: 5-6 в отдельном стоящем объеме запроектированы: техническое помещение. Технологический блок выполняется из металла каркаса (труба профильная) и обшита сэндвич панелями толщ-120мм. Наружный сэндвич панели основного блока и наружные стены контейнера окрашиваются полимерным покрытием цвет серебристый-металлик RAL 9006. Весь основной металло-каркас модульного здания покрывается краской для холодного оцинкования толщ-25мкм.

				АВ-Б-01-2016/П.		
				Объект: «Модульная быстровозводимая автомойка». Адрес: Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи, Олимпийский просп., 29		
Изм.	Кол.	уч. Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разраб.		Ли В. Г				
Проверил						
Проект.				Стадия	Лист	Листов
				П	4	11
Общие данные, пояснительная записка, ТЭП, ситуационная схема.				ООО «ГК СТ Русинжиниринг»		



Топографическая съемка
по адресу: МО., Мытищи, Олимпийский проспект, д.29.
М 1:500
Система координат - Мосгоргеотреста.
Система высот - Балтийская.
Сплошные горизонтали проведены через 0,5м.

Генеральный план



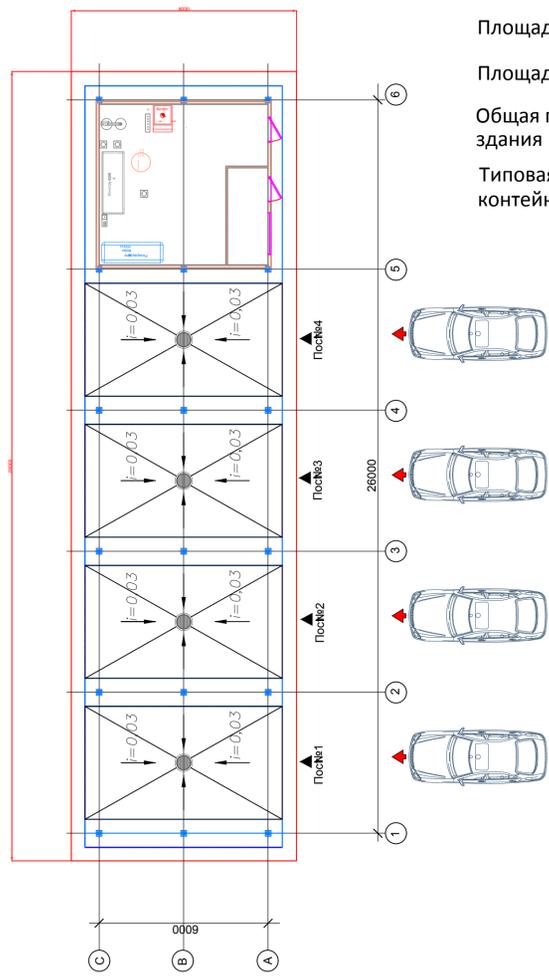
Проезд 5137

Олимпийский проспект

Олимпийский проспект

Олимпийский проспект

«Модульная быстровозводимая автомойка» типовая бесконтактная мойка контейнерного типа на 4-поста и 1-тех.модуль



Площадь застройки	224,00 кв.м
Площадь мойки по осям.	189,00 кв.м
Общая площадь модульного здания	156,00 кв.м
Типовая бесконтактная мойка контейнерного типа	4-поста 1-тех.модуль

Условные обозначения

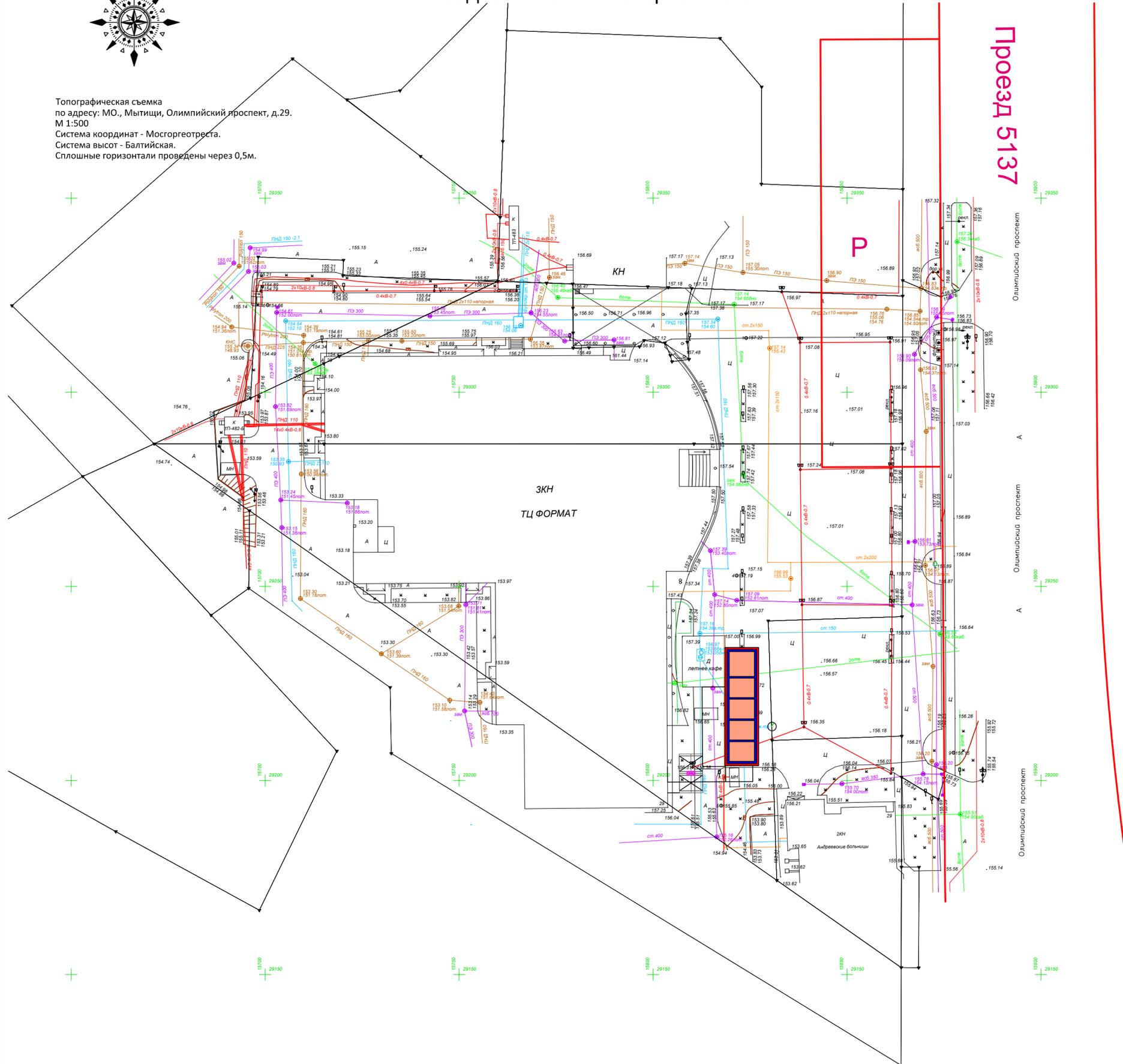
- Проектируемое здание модульной автомойки.
- Линия электрокабельной прокладки 0,4кВт.
- Линия теплоснабжения.
- Линия водопровода.
- Линия ливневой канализации.
- Линия прокладки связи.

		АВ-Б-01-2016/П			
		Объект: «Модульная быстровозводимая автомойка». Адрес: Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи, Олимпийский просп. д.29			
Раз-тал.	Ли В.Г.	Проект	Стация	Лист	Листов
ГИП			п	5	11
ГАП		Генеральный план.	ООО «ГК СТ Русинжиниринг»		

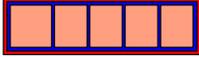


Топографическая съемка
по адресу: МО., Мытищи, Олимпийский проспект, д.29.
М 1:500
Система координат - Мосгоргеотреста.
Система высот - Балтийская.
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м.

Сводный план инженерных сетей.



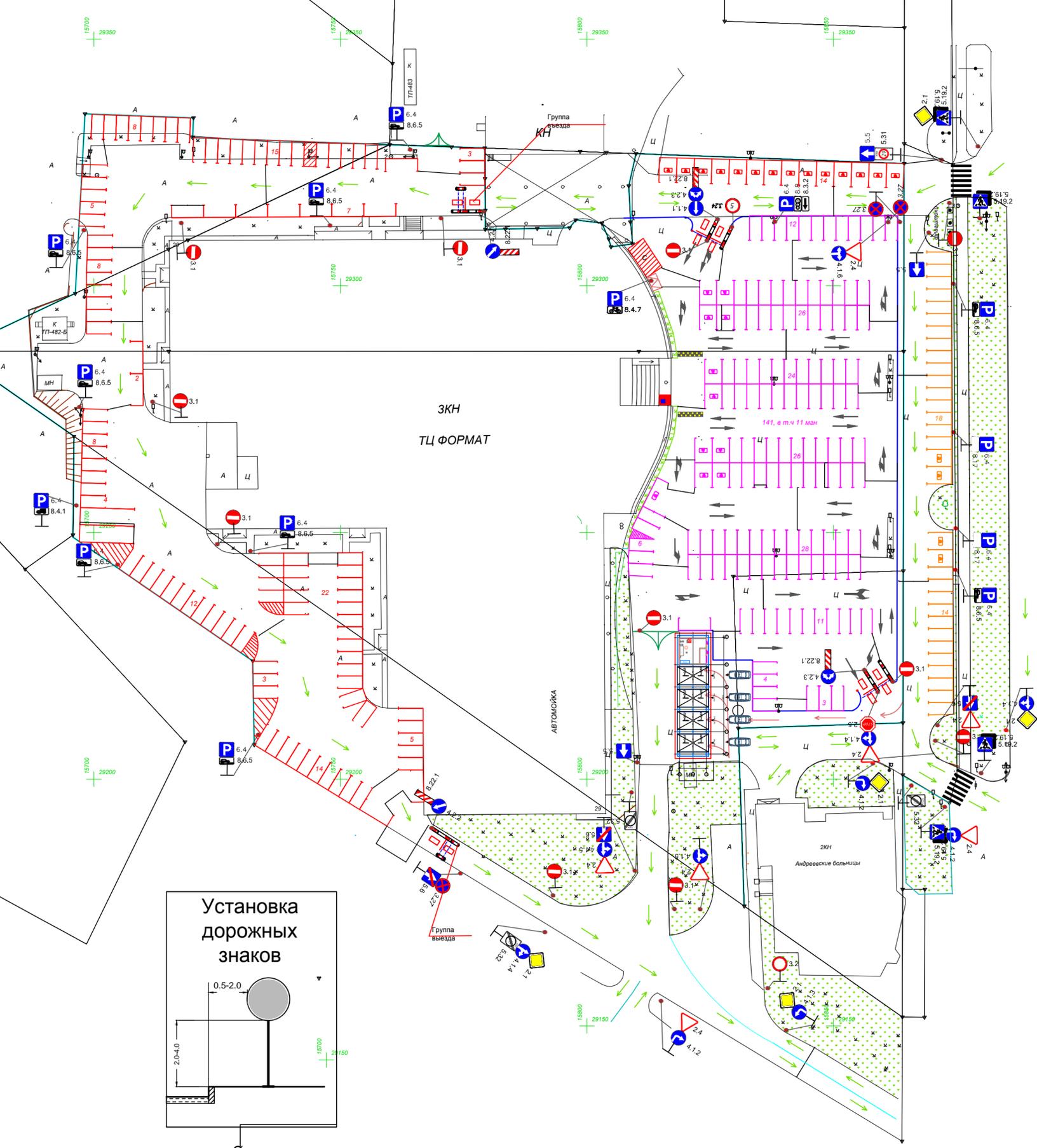
Условные обозначения

-  Проектируемое здание модульной автомойки.
-  Линия электрокабельной прокладки 0,4кВт.
-  Линия теплоснабжения.
-  Линия водопровода.
-  Линия ливневой канализации.
-  Линия прокладки связи.

		АВ-Б-01-2016/П			
		Объект: «Модульная быстровозводимая автомойка». Адрес: Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи, Олимпийский просп. д 29			
Раз-тап.	Ли В.Г.	Проект	Стадия	Лист	Листов
ГИП			п	6	11
ГАП		Сводный план инженерных сетей	 ООО «ФК СТ Русинжиниринг»		

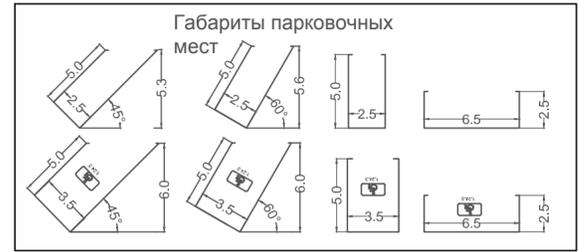
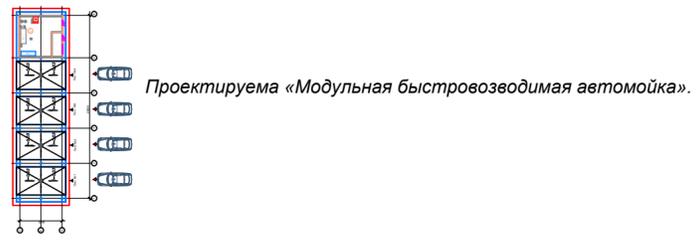


Схема организации дорожного движения.

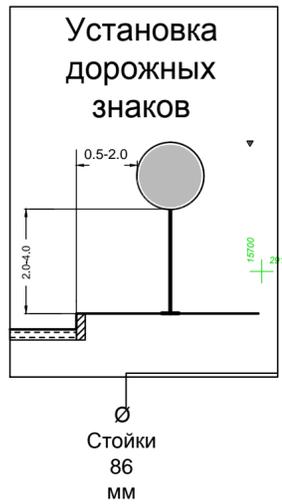


Условные обозначения

№	Наименование.
	Искусственная дорожная неровность
	Устанавливаемые дорожные знаки
	Направление движения на автомойку
	Направление движения на территории
	Граница платной парковки
	Место стоянки спецслужб
	Места в зоне платной парковки - 141 м/м, в т.ч. 11 мэн
	Места для сот-ков ТЦ "Формат" - 127 м/м в т.ч. 14 мэн
	Парковочное оборудование
	Касса для оплаты
	Пожарные ворота
	Велопарковка

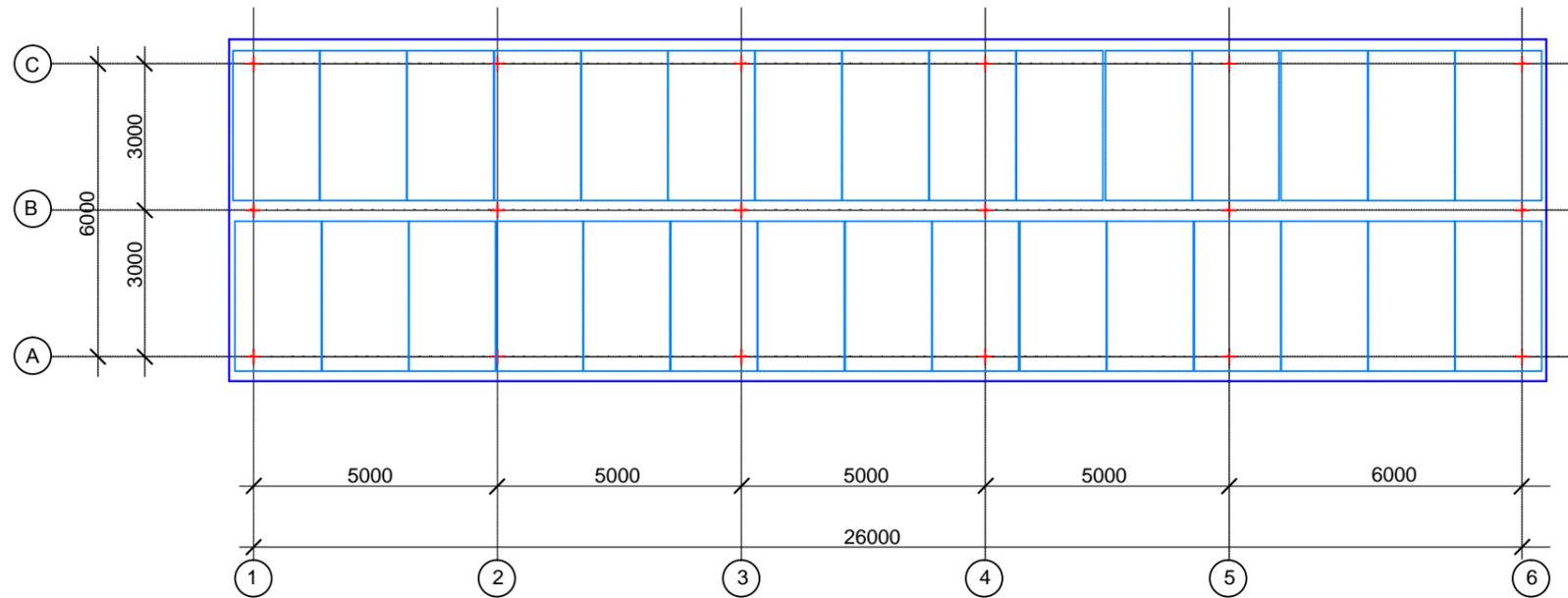


Примечание:
Вместимость гостевых парковок составляет 300 м/м
в том числе 29 м/м для МГН



		АВ-Б-01-2016/П			
		Объект: «Модульная быстровозводимая автомойка». Адрес: Московская обл., Мытицкий р-н, Мытищи, Олимпийский просп. д 29			
Раз-тал.	Ли В.Г.	Проект	Стадия	Лист	Листов
ГИП			п	7	11
ГАП		Схема организации дорожного движения на период эксплуатации автомобильной парковки ТЦ "Формат"		ООО «ГК СТ Русинжиниринг»	

Разбивочный план осей «Модульная быстровозводимая автомойка»



Условные обозначения



Наружный контур сборной Ж.Б. плиты основания.



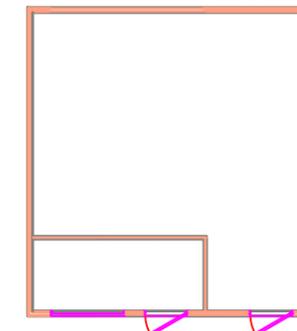
Основание металлических колон.



Сборные Ж.Б. плиты.
(размер 1700x3000мм)

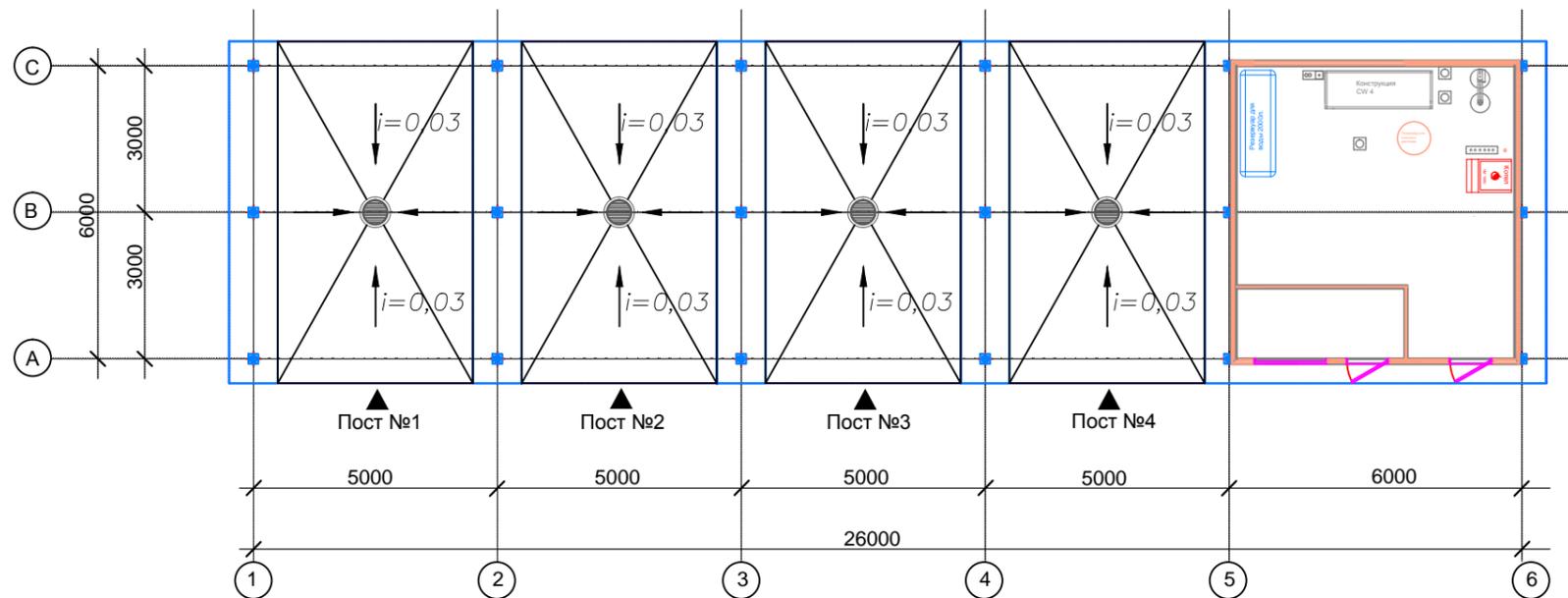


Съемная металлическая решетка.



Технический блок.
Ограждение сэндвич-панель толщ. 120мм.

План на отм. 0,000 «Модульная быстровозводимая автомойка»



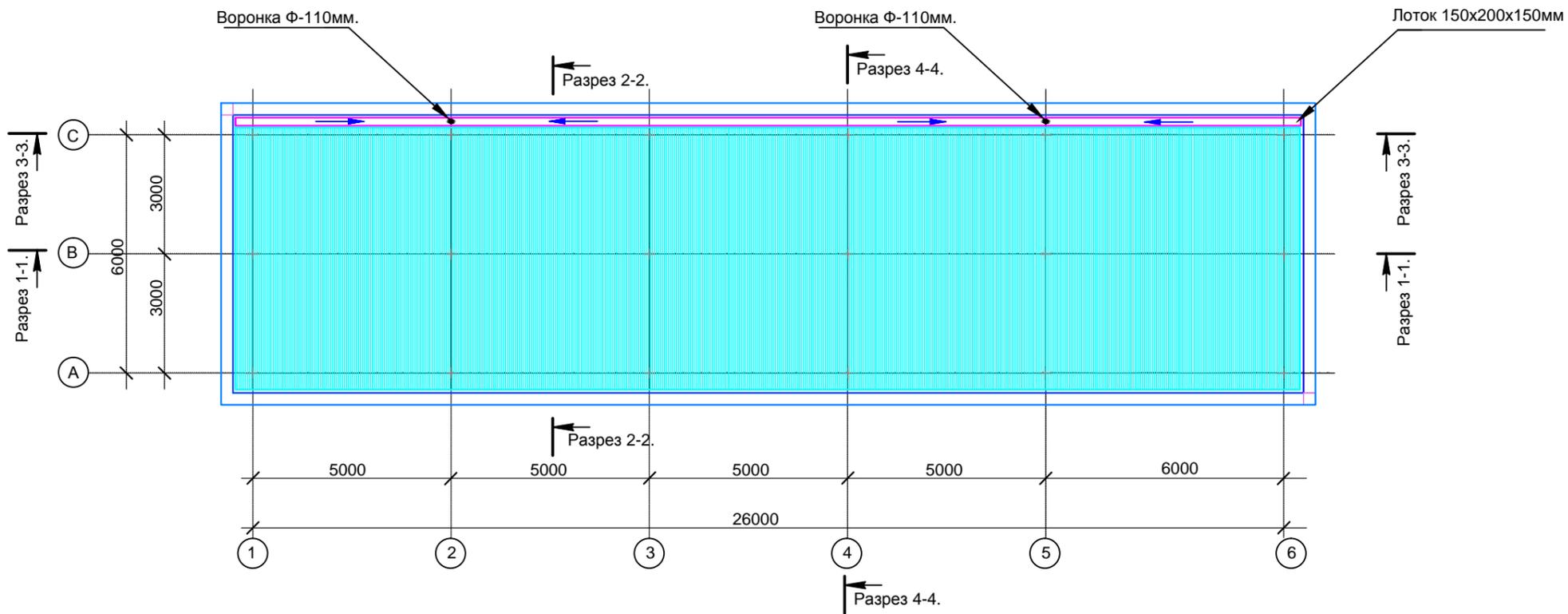
Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь кв.м
1	Помещения для оборудования	30,75
2	Помещение для персонала (оператор)	5,25
3	Пост мойки №1, №2, №3, №4.	120,00

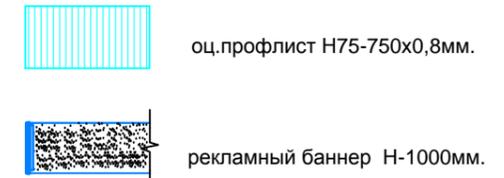
				АВ-Б-01-2016/П.			
				Объект: «Модульная быстровозводимая автомойка».			
				Адрес: Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи, Олимпийский просп., 29			
Изм. Кол. уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проект.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ли В. Г				П	8	11
Проверил				План осей. План на отм. 0,000	ООО «ГК СТ Русинжиниринг»		

СОГЛАСОВАНО:		Розин
Гл. спец. ВК		
СОГЛАСОВАНО:		Моисеев
Вед. инж. КИПИМ	Чигинская	Амелина
Гл. спец. АС		
Гл. спец. ЭС		
И. инв. N подл.	Взамен инв. N	
Подпись и дата		

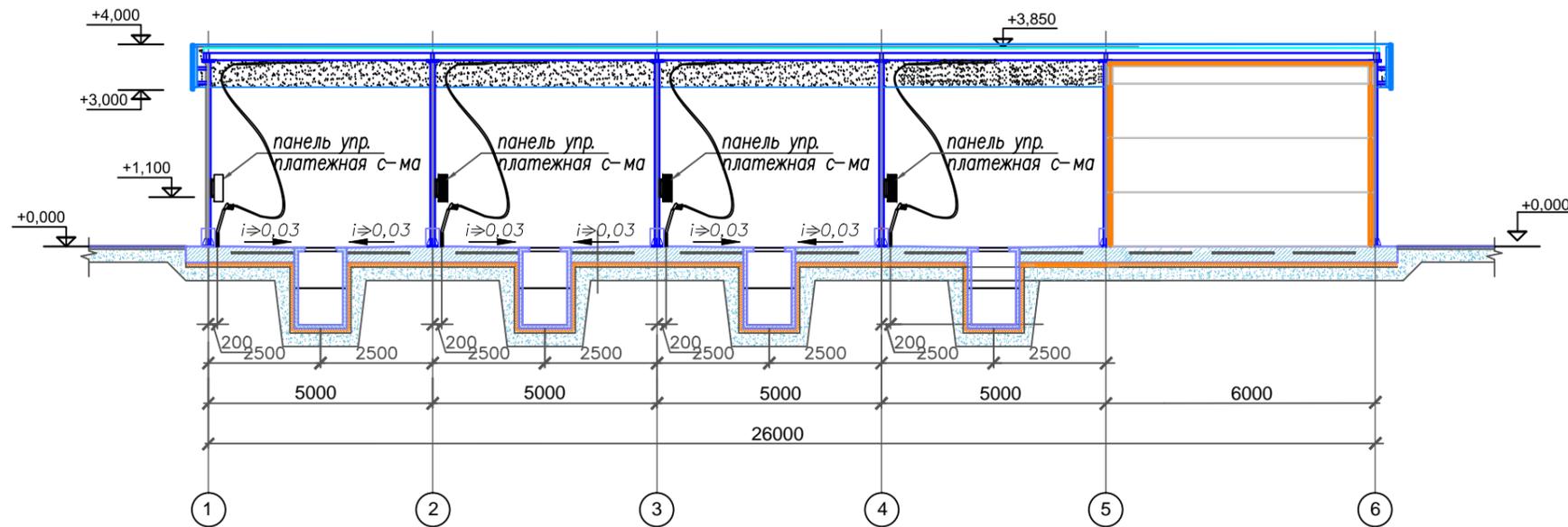
План кровли «Модульная быстровозводимая автомойка»



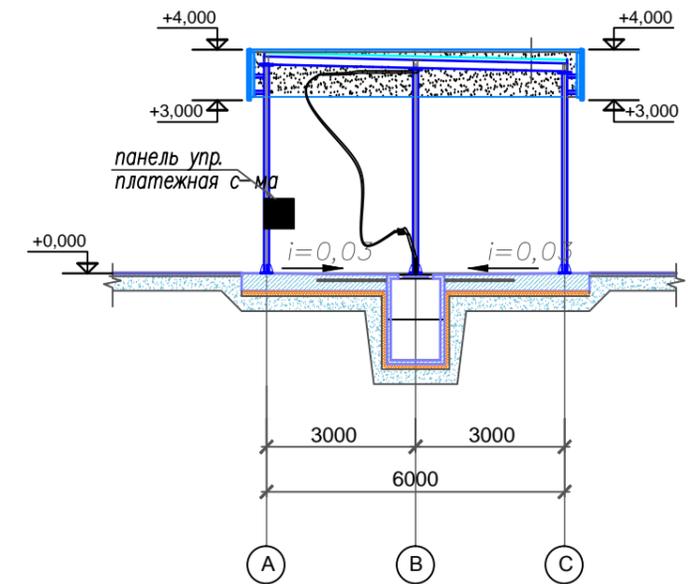
Условные обозначения



Разрез в осях 1-1.



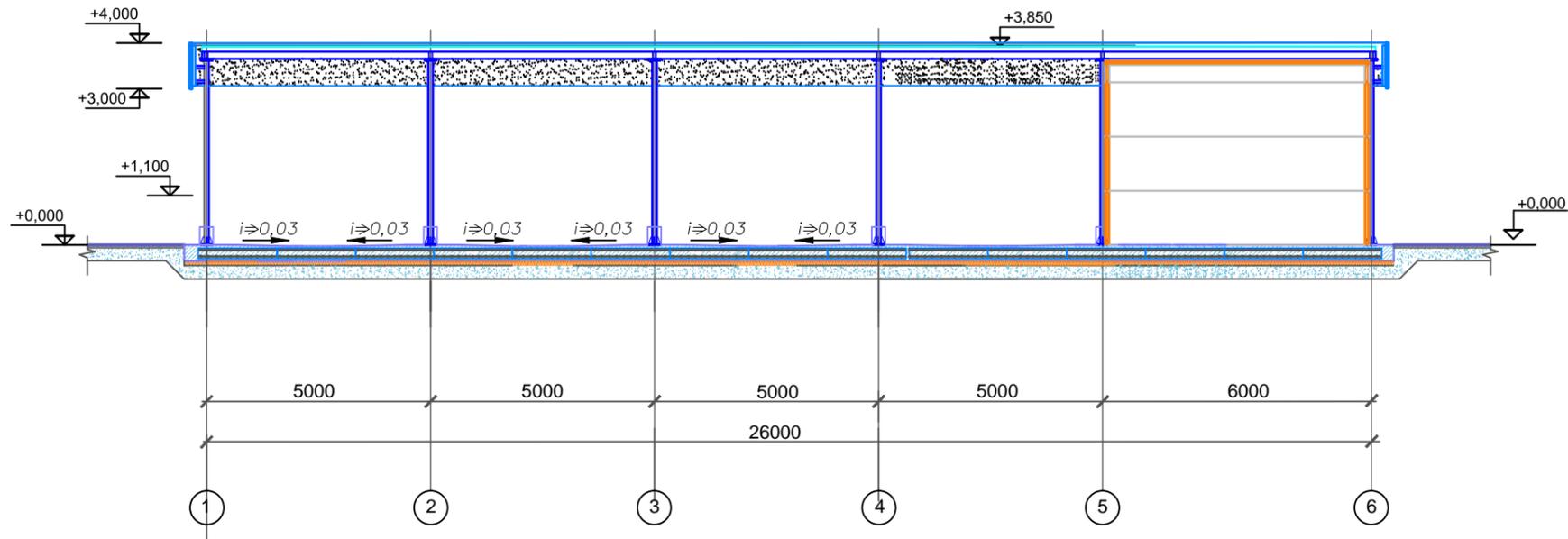
Разрез в осях 2-2.



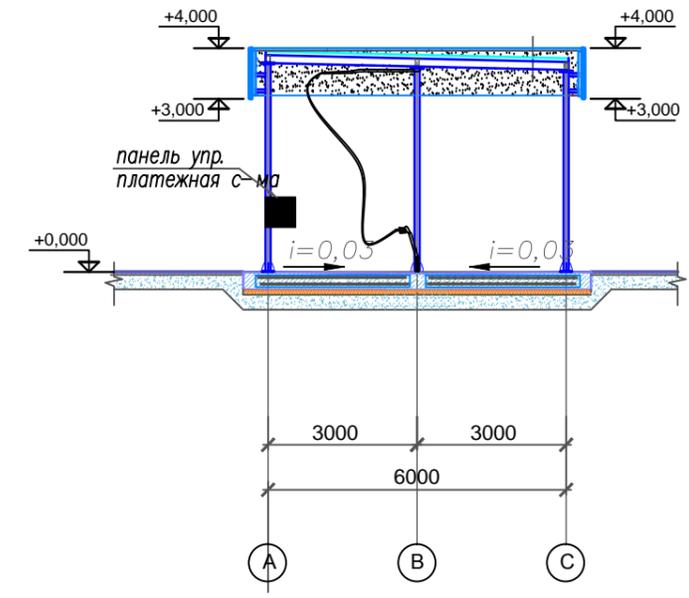
СОГЛАСОВАНО:		Родин
Гл. спец. ВК	Моисеев	Чигинская
Вед. инж. КИПИА	Амелина	Гл. спец. ЭС
Гл. спец. АС	Взамен инв. N	Инд. N подл.
Гл. спец. ЭС	Подпись и дата	

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата				АВ-Б-01-2016/П.		
Разраб. Ли В. Г.				Объект: «Модульная быстровозводимая автомойка».		
Проверил				Адрес: Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи, Олимпийский просп., 29		
Проект.				Стадия	Лист	Листов
План кровли. Разрез 3-3. Разрез 4-4.				П	9-1.	11
				ООО «ГК СТ Русинжиниринг»		

Разрез в осях 3-3.



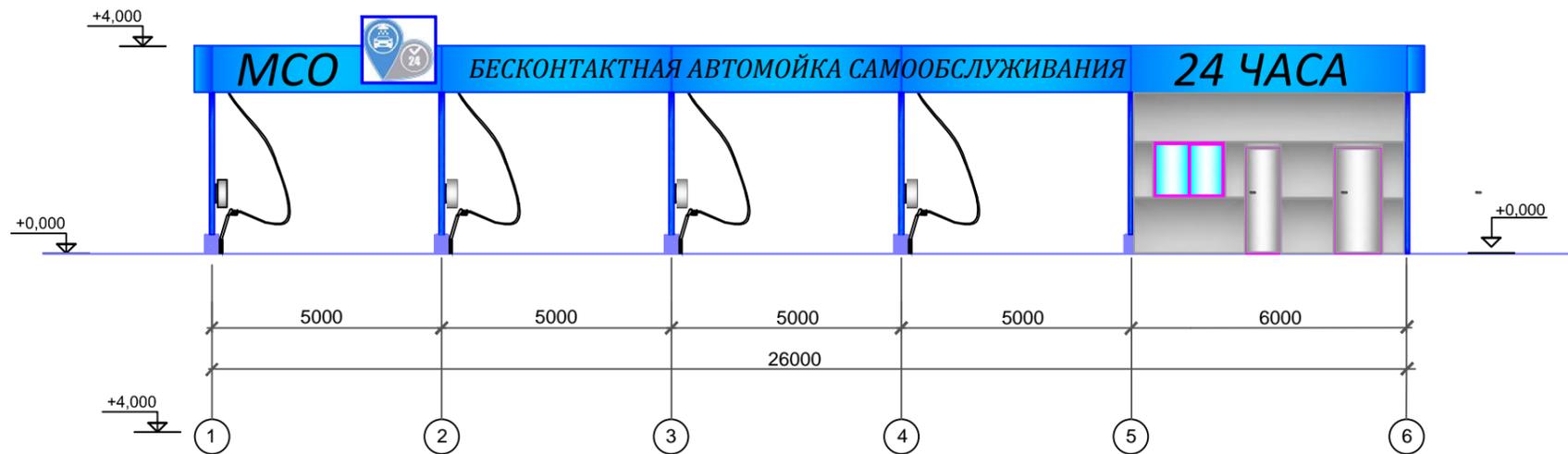
Разрез в осях 4-4.



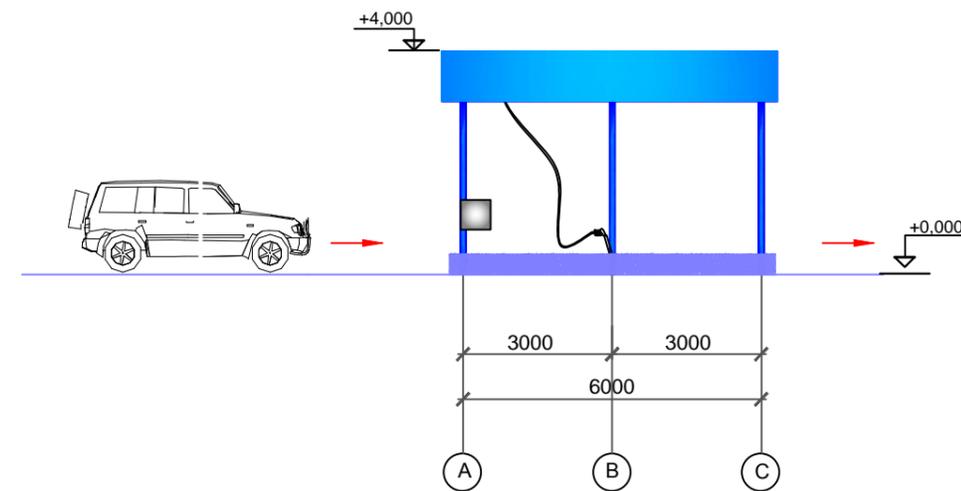
СОГЛАСОВАНО:		Розин
Гл. спец. ВК		
СОГЛАСОВАНО:		Моисеев
Вед. инж. КИПИА		Чигинская
Гл. спец. АС		Амелина
Гл. спец. ЭС		
Изм. N	Подпись и дата	Взамен инв. N
Инв. N подл.		

АВ-Б-01-2016/П.			
Объект: «Модульная быстровозводимая автомойка».			
Адрес: Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи, Олимпийский просп., 29			
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разраб. Ли В. Г		П	9-2.
Проверил		Листов	11
Проект.			
План кровли. Разрез 3-3. Разрез 4-4.		ООО «ГК СТ Русинжиниринг»	

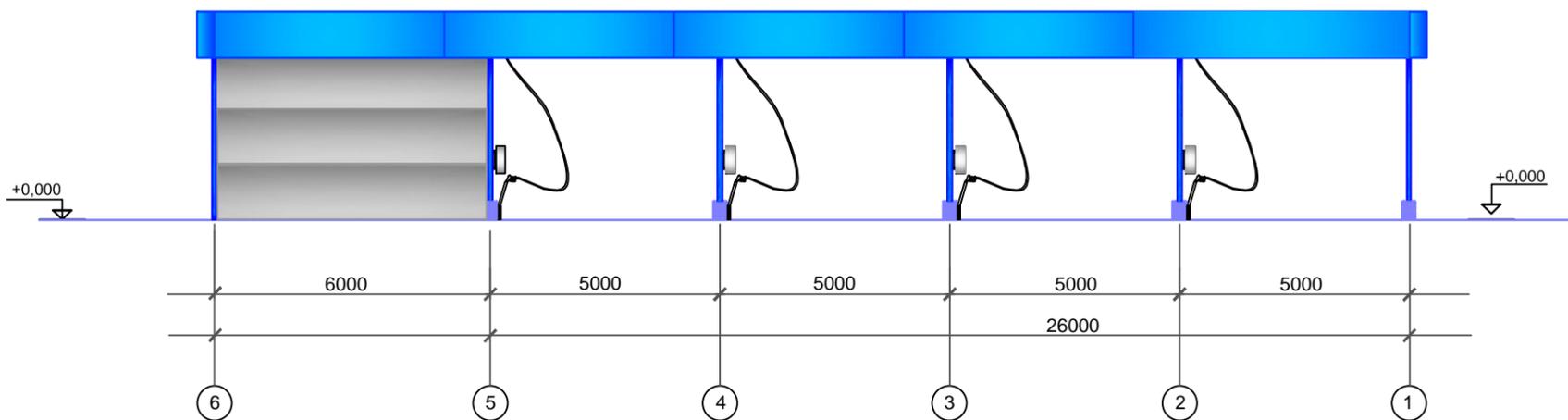
Фасад в осях 1-6/А.



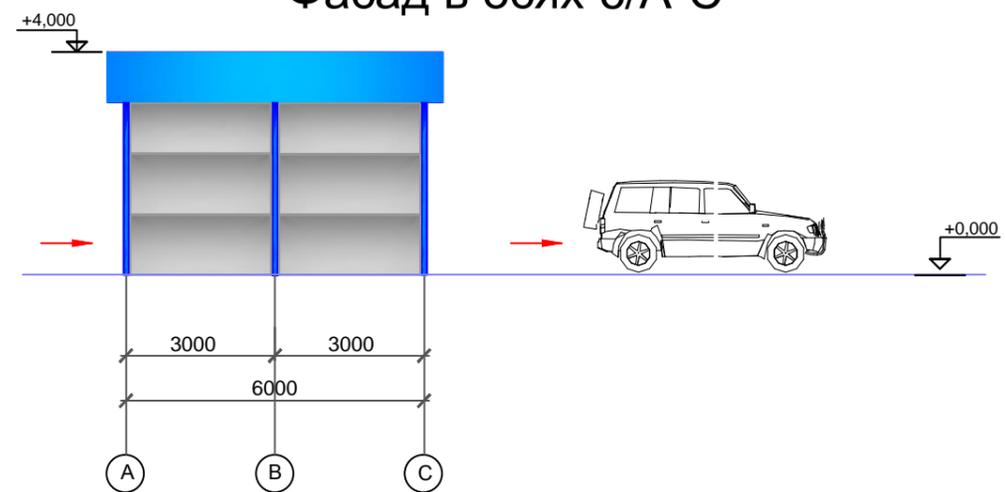
Фасад в осях 1/А-С



Фасад в осях 6-1/С.



Фасад в осях 6/А-С

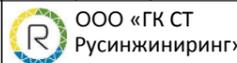


СОГЛАСОВАНО:		Розин
Гл. спец. ВК		
СОГЛАСОВАНО:		Моисеев
Вед. инж. КИП/ИА		Чипинская
Гл. спец. АС		Амелина
Гл. спец. ЭС		
И. н. в. подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата				АВ-Б-01-2016/П.			
Разраб. Ли В. Г				Объект: «Модульная быстровозводимая автомойка».			
Проверил				Адрес: Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи, Олимпийский просп., 29			
				Проект.	Стадия	Лист	Листов
					П	10	11
				Фасад в осях 1-6/А. Фасад в осях 1/А-С Фасад в осях 6-1/С. Фасад в осях 6/А-С			
				ООО «ГК СТ Русинжиниринг»			



СОГЛАСОВАНО:		Розин
Гл. спец. ВК		
СОГЛАСОВАНО:		Моисеев
Вед. инж. КИП/ИА		Чипинская
Гл. спец. АС		Амелина
Гл. спец. ЭС		
Взамен инв. N		
Подпись и дата		
Инв. N подл.		

АВ-Б-01-2016/П.			
Объект: «Модульная быстровозводимая автомойка».			
Адрес: Московская обл., Мытищинский р-н, Мытищи, Олимпийский просп., 29			
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата			
Разраб. Ли В. Г			
Проверил			
Проект.	Стадия	Лист	Листов
	п	11	11
Перспектива	 ООО «ГК СТ Русинжиниринг»		