

30/01/24

Royal Carwash

Дизайнер:

04/ 2024

**Ведомость рабочих чертежей основного комплекта**

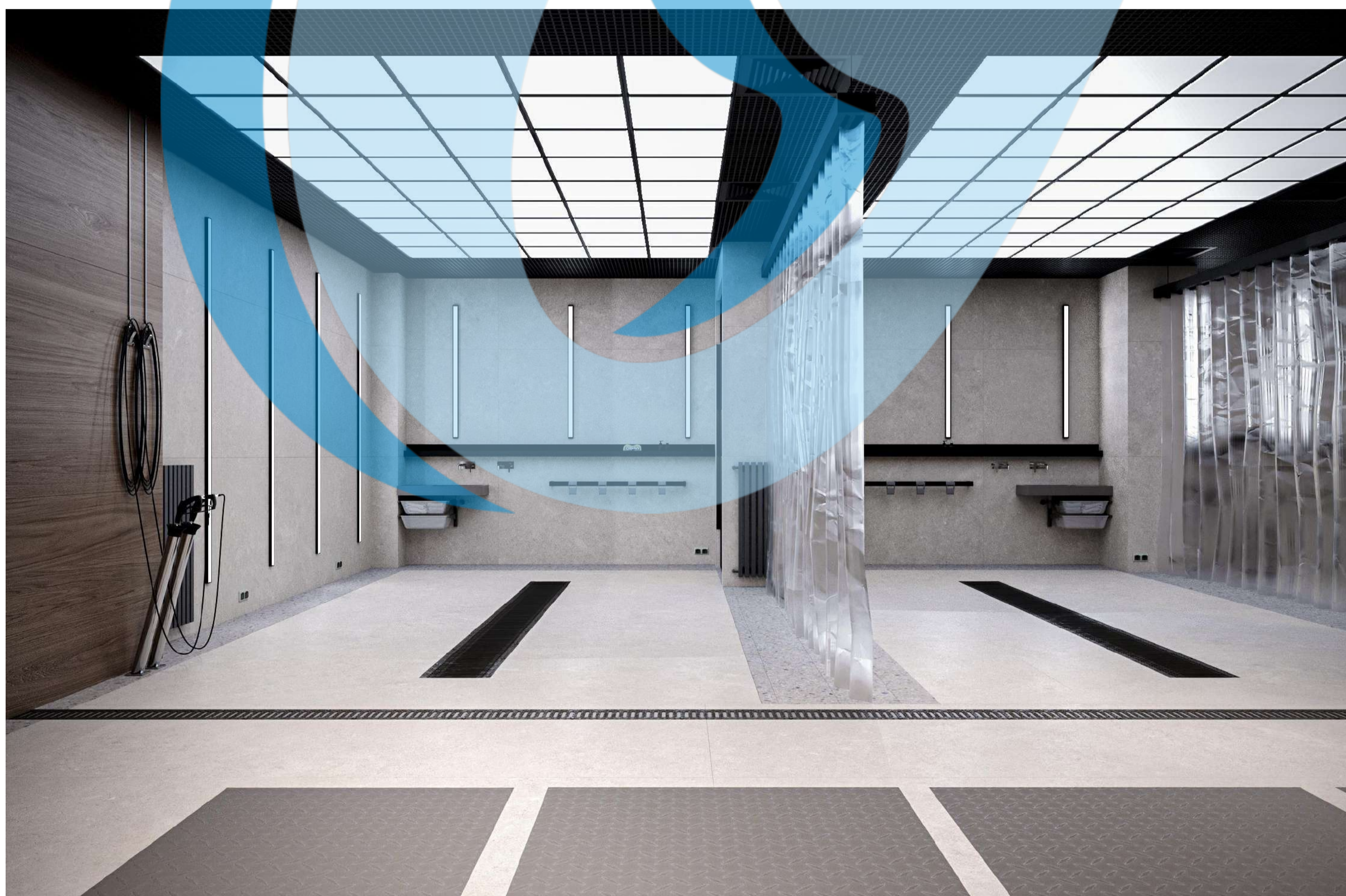
Номер листа	Имя листа
00	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
01	ВЕДОМОСТЬ ЛИСТОВ
02	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
03	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
04	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
05	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
06	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
07	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
08	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
09	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
10	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
11	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
12	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
13	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
14	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
15	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
16	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
17	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
18	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
19	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
20	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
21	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
22	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
23	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
24	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
25	ОБМЕРНЫЙ ПЛАН НА ОТМ. +0.000
26	ЭСКИЗНЫЙ ПЛАН ПОТОЛКА
27	ПЛАН ДЕМОНТАЖА
28	ПЛАН МОНТАЖА
29	3D ВИД МОНТАЖА СТЕН И ПОТОЛКА
30	3D ФРАГМЕНТЫ ИНСТАЛЯЦИИ
31	ПЛАН ОТДЕЛКИ СТЕН
32	3D ВИД ОТДЕЛКИ СТЕН
33	ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ
34	ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ БЕЗ РАЗМЕРОВ
35	МЕБЕЛЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ /Ресепшн
36	МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ /Кухня кассира
37	МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ / Прачечная/ С_У Клиентской/ Раковина персонала
38	МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ/ Кухня персонала
39	МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ/ Комната персонала
40	МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ/ Кабинет
41	МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ/ Мебель для боксов
42	МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ/ Шкафы в мойке
43	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕБЕЛИ
44	ПЛАН ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ
45	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ
46	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ
47	ПЛАН НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ
48	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОТОЛКОВ
49	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
50	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
51	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОЗЕТОК
52	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН САНТЕХНИКИ
53	РАЗВЕРТКИ Клиентская/ Зона курения
54	РАЗВЕРТКИ С/У для клиентов
55	РАЗВЕРТКИ Комната персонала
56	РАЗВЕРТКИ Раздевалка в комнате персонала
57	РАЗВЕРТКИ Душевая/ С/У персонала/ Прачечная
58	РАЗВЕРТКИ Кабинет/ Склад
59	РАЗВЕРТКИ Пост 1/ Пост 2
60	РАЗВЕРТКИ Пост 3/ Пост 4
61	РАЗВЕРТКИ Пост 5/ Пост 6
62	РАЗВЕРТКИ Вид на проезд
63	РАЗВЕРТКИ / Внешние фасады



Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта:	Royal Carwash
Адрес объекта:	Казахстан - г. Астана
<b>ВЕДОМОСТЬ ЛИСТОВ</b>	<b>01</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



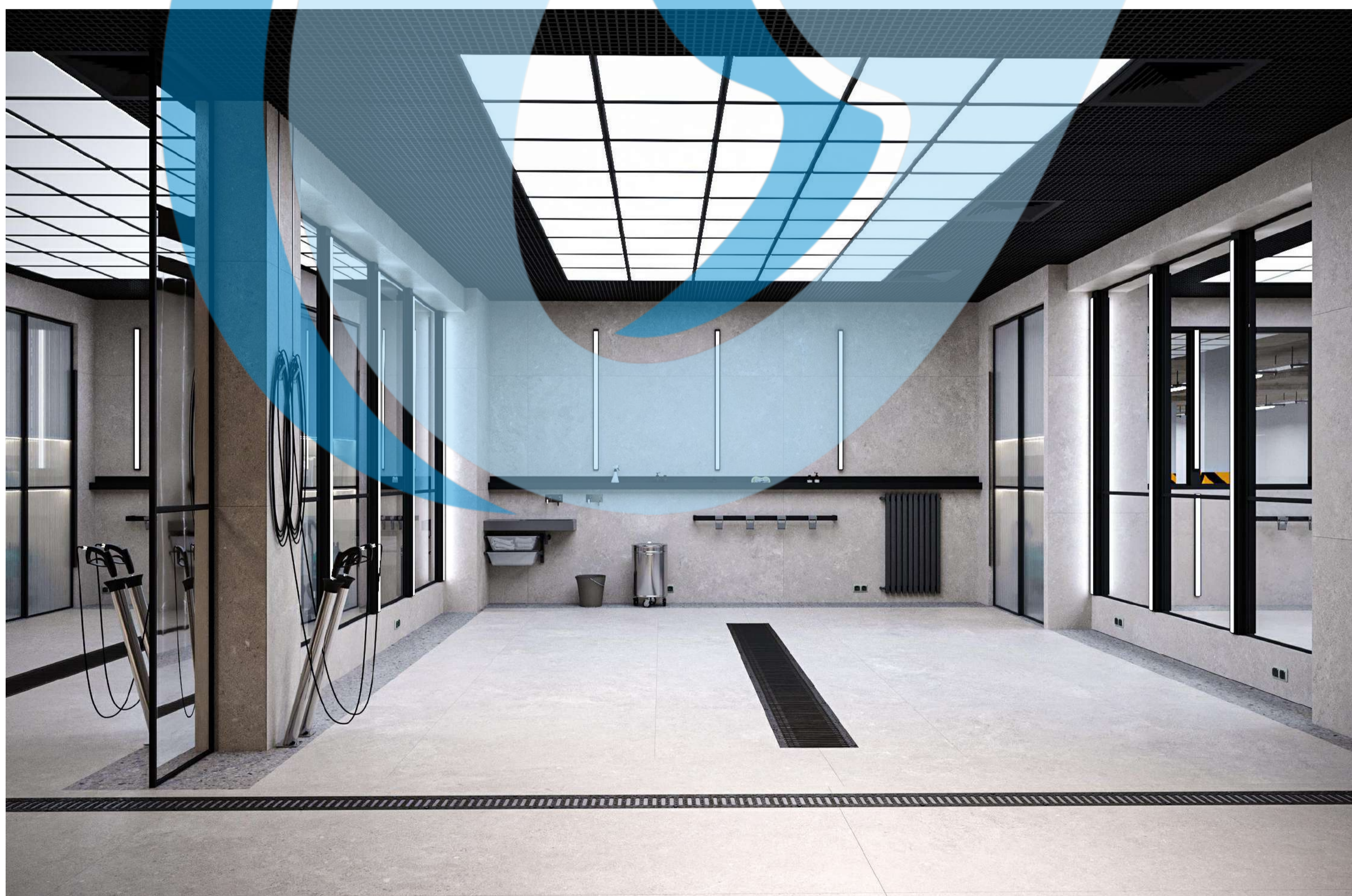
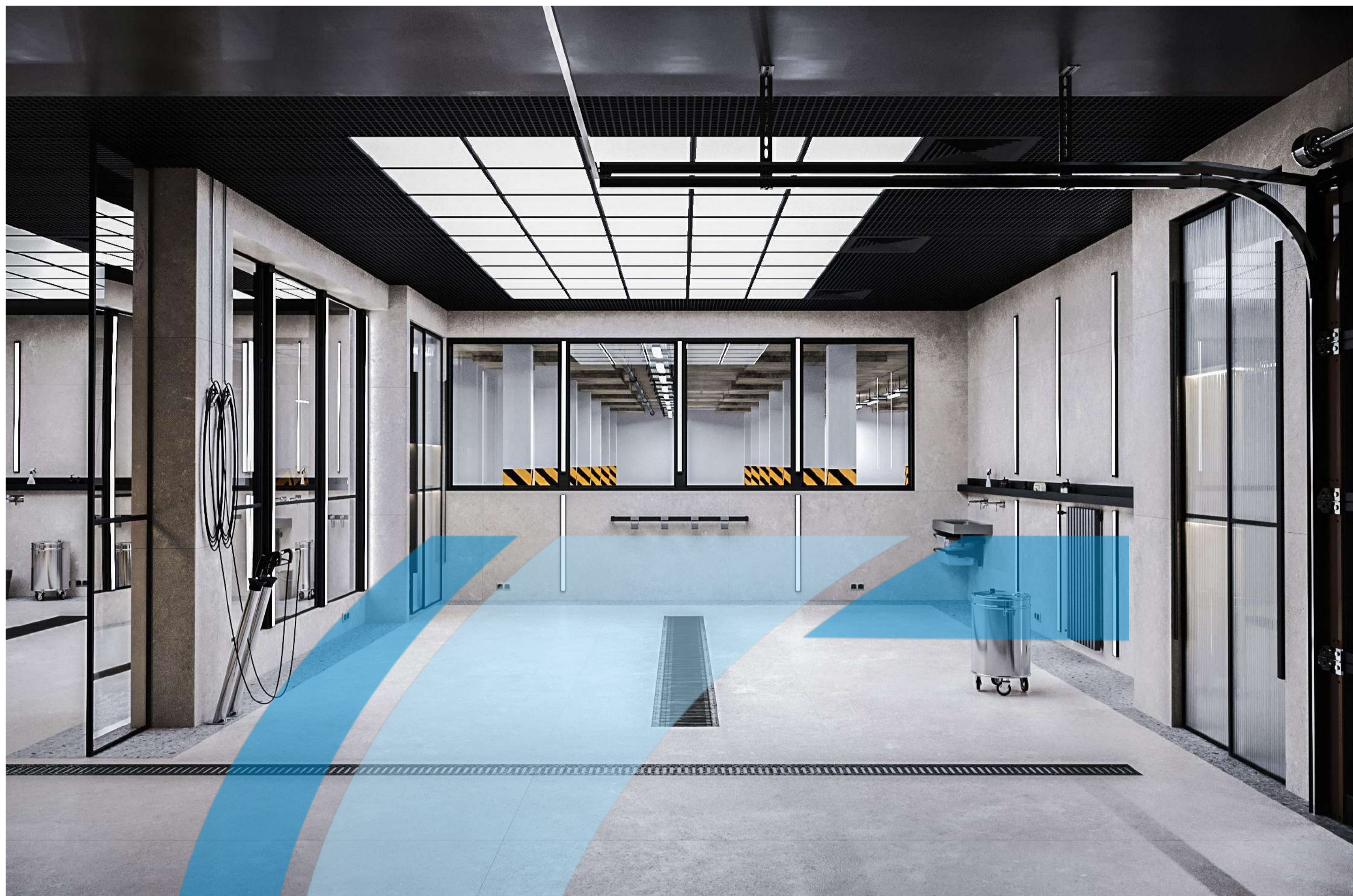
Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>02</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>03</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>04</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



Номер: 30/01/24  
Дата: 04/2024  
Название проекта: Royal Carwash  
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана

**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ** **05**

Проверил:  
Дизайнер: **GIDROTECK**



Номер: 30/01/24  
Название проекта: Royal Carwash  
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана

Дата: 04/ 2024

**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ** **06**

Проверил:  
Дизайнер: **GIDROTECK**



Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>07</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	





Номер: 30/01/24	Дата: 04/2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>08</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



Номер: 30/01/24  
Название проекта: Royal Carwash  
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ 09

Проверил:  
Дизайнер: GIDROTECK



Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**      **10**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:



Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**      **11**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:



Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>12</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



Номер: 30/01/24	Дата: 04/2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>13</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	

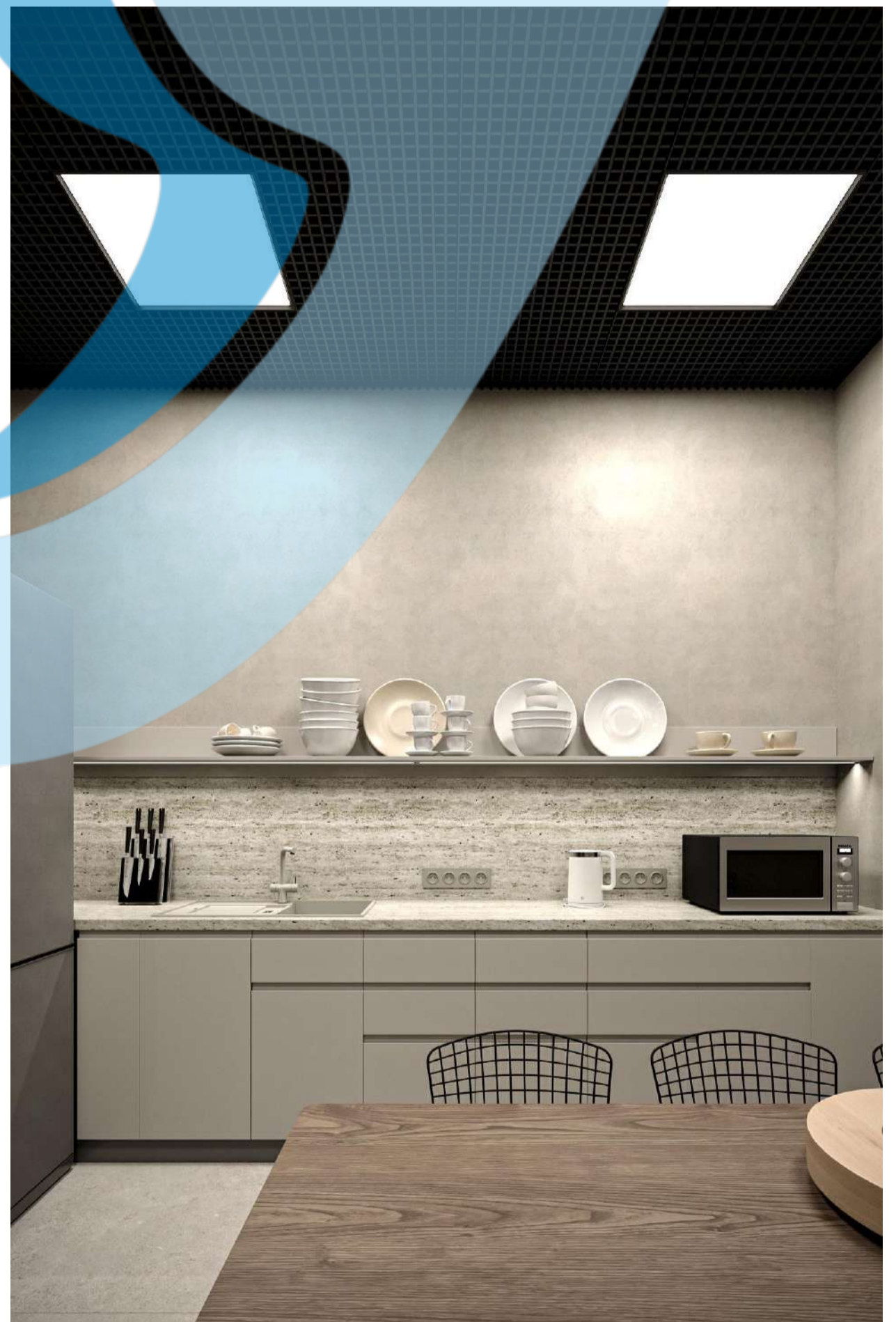
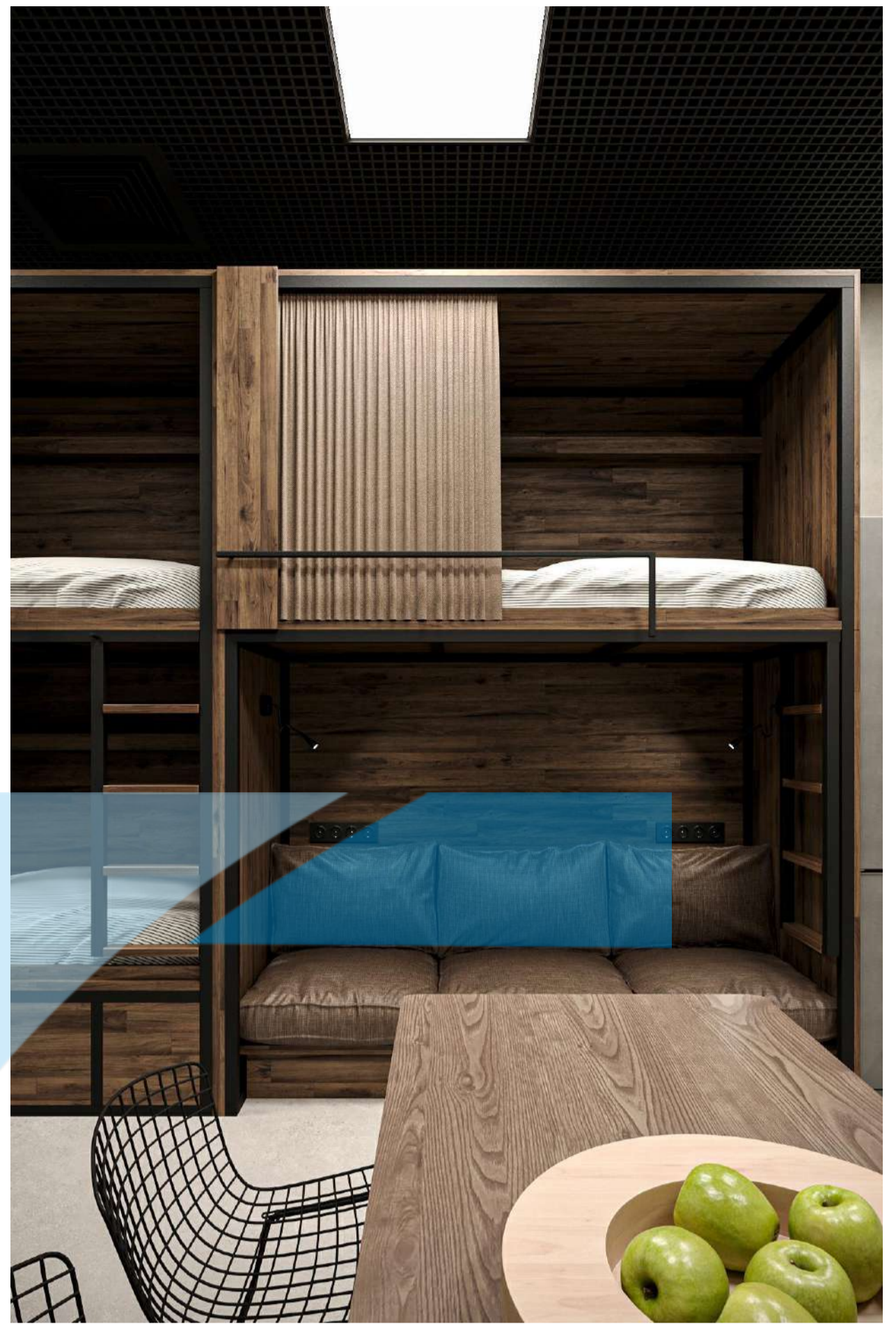


Номер: 30/01/24	Дата: 04/2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>14</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	

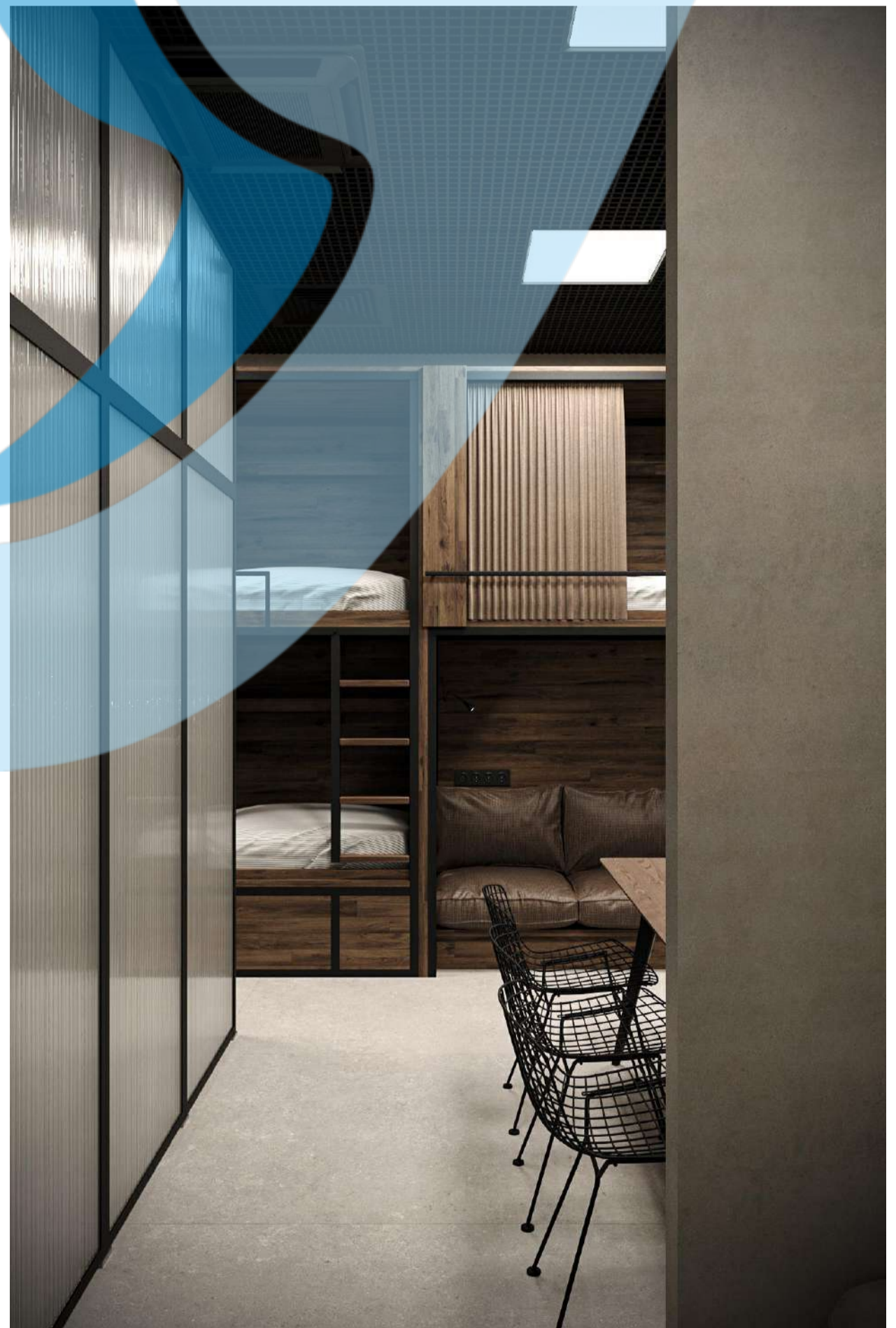


Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>15</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	

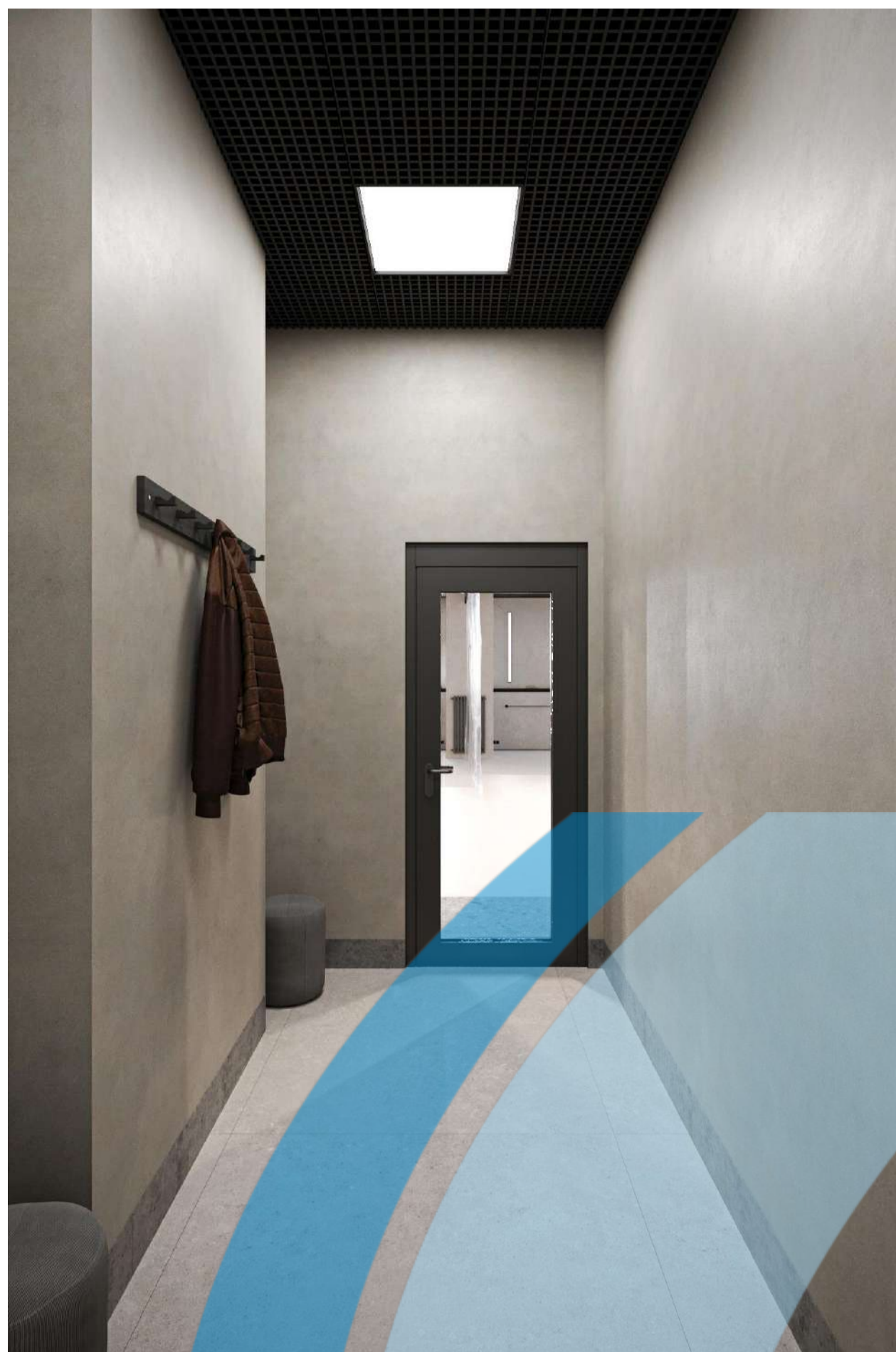




Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	Казахстан - г. Астана
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>16</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>17</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



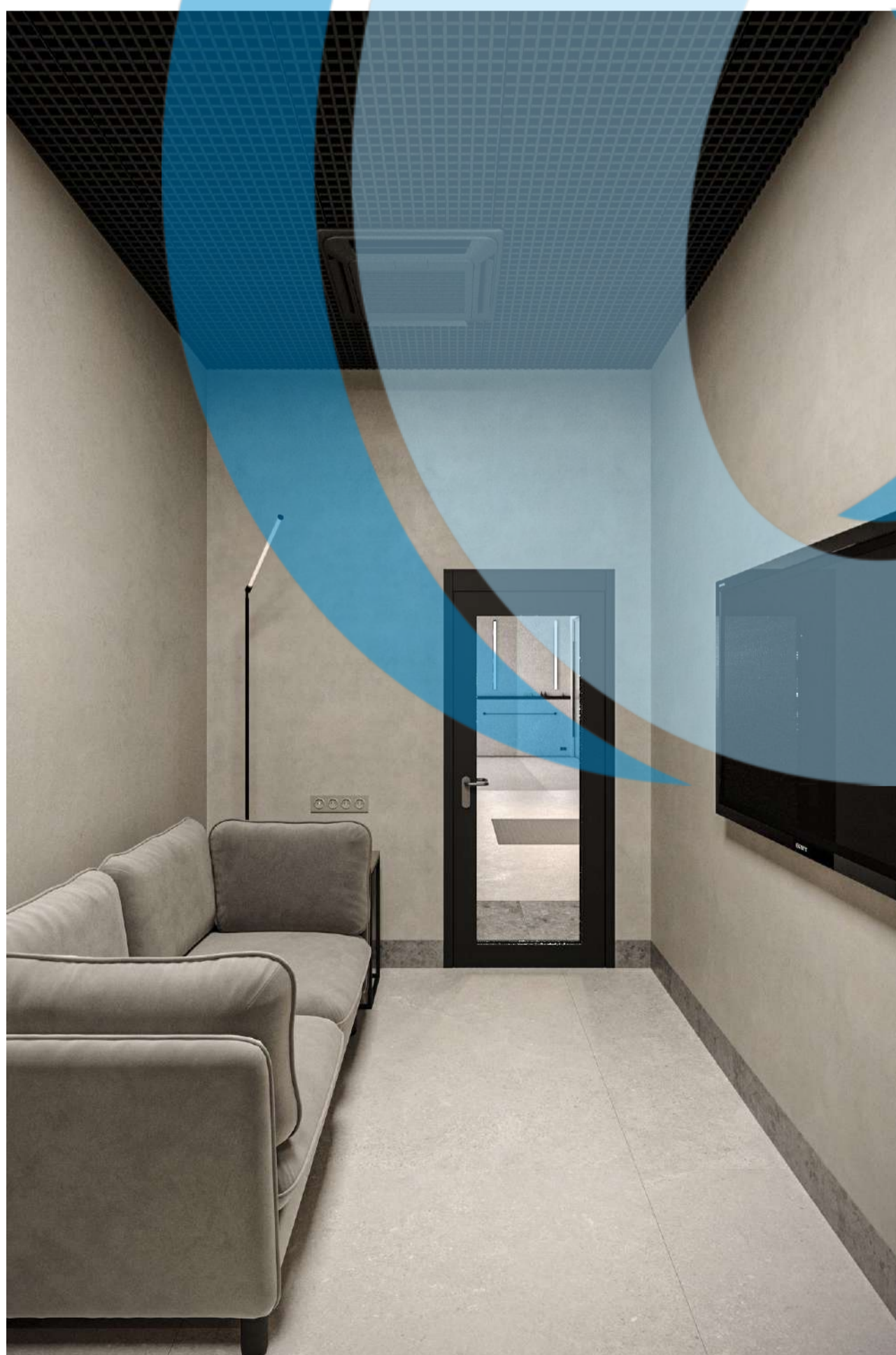
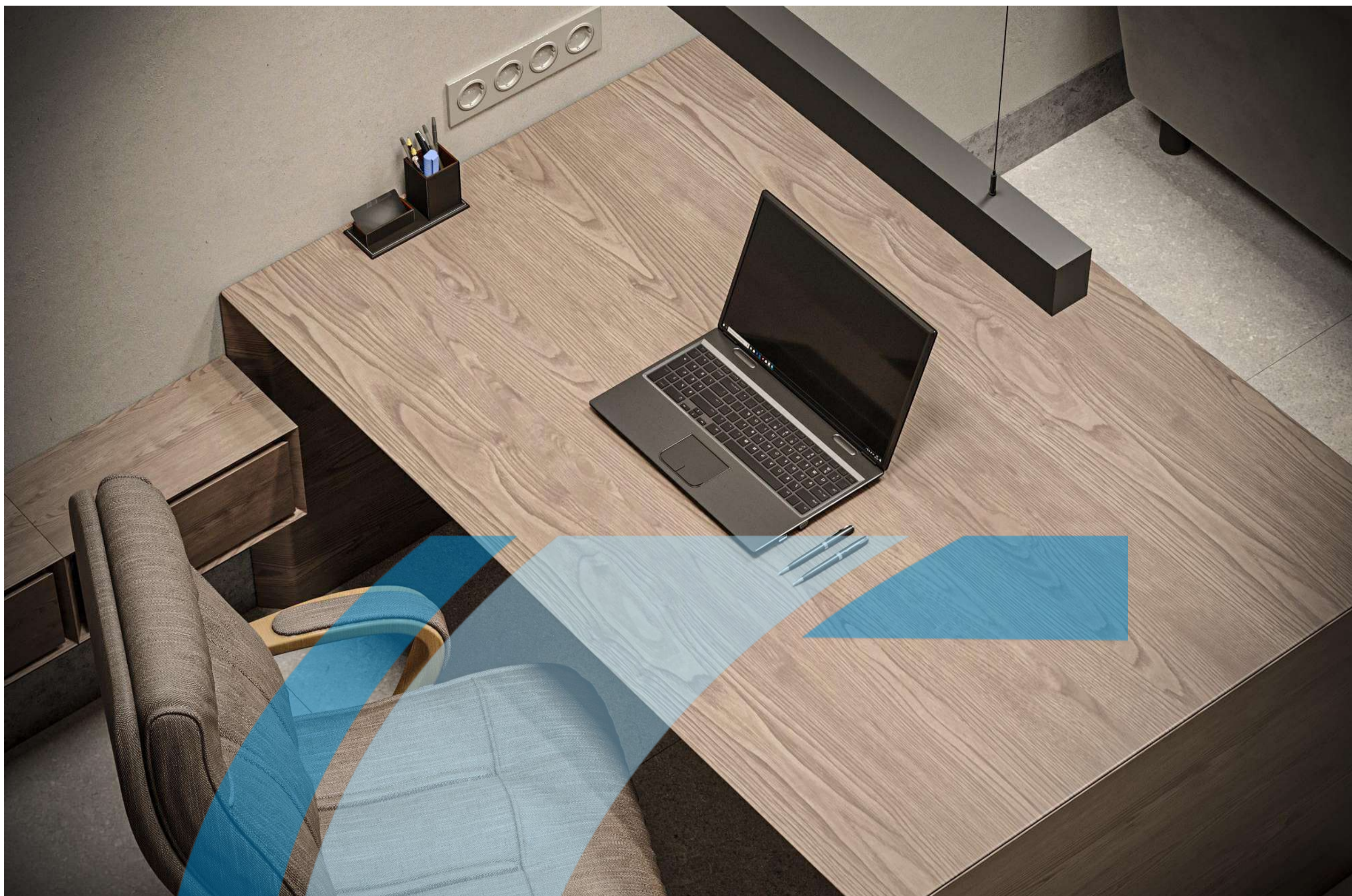
Номер: 30/01/24	Дата: 04/2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>18</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



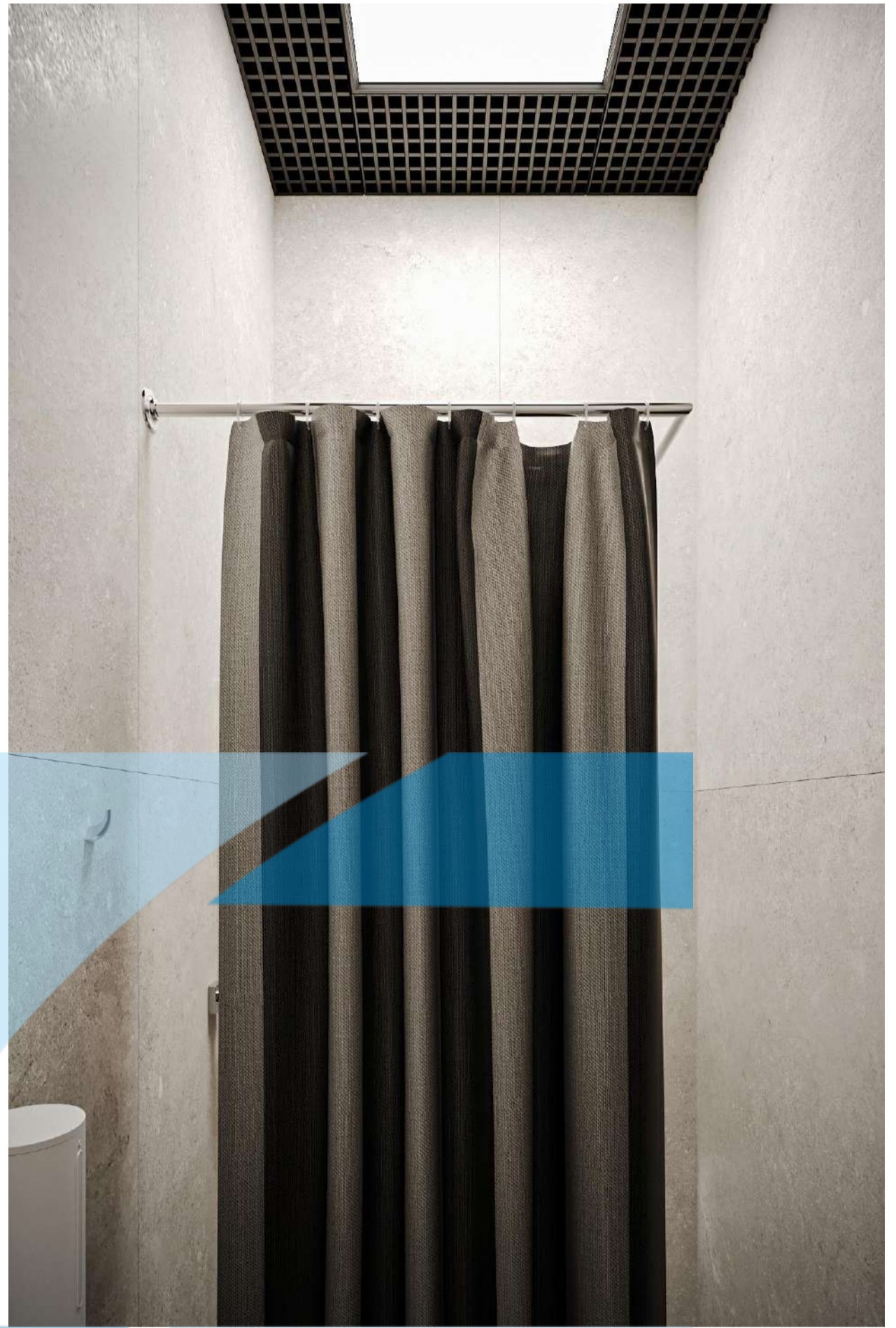
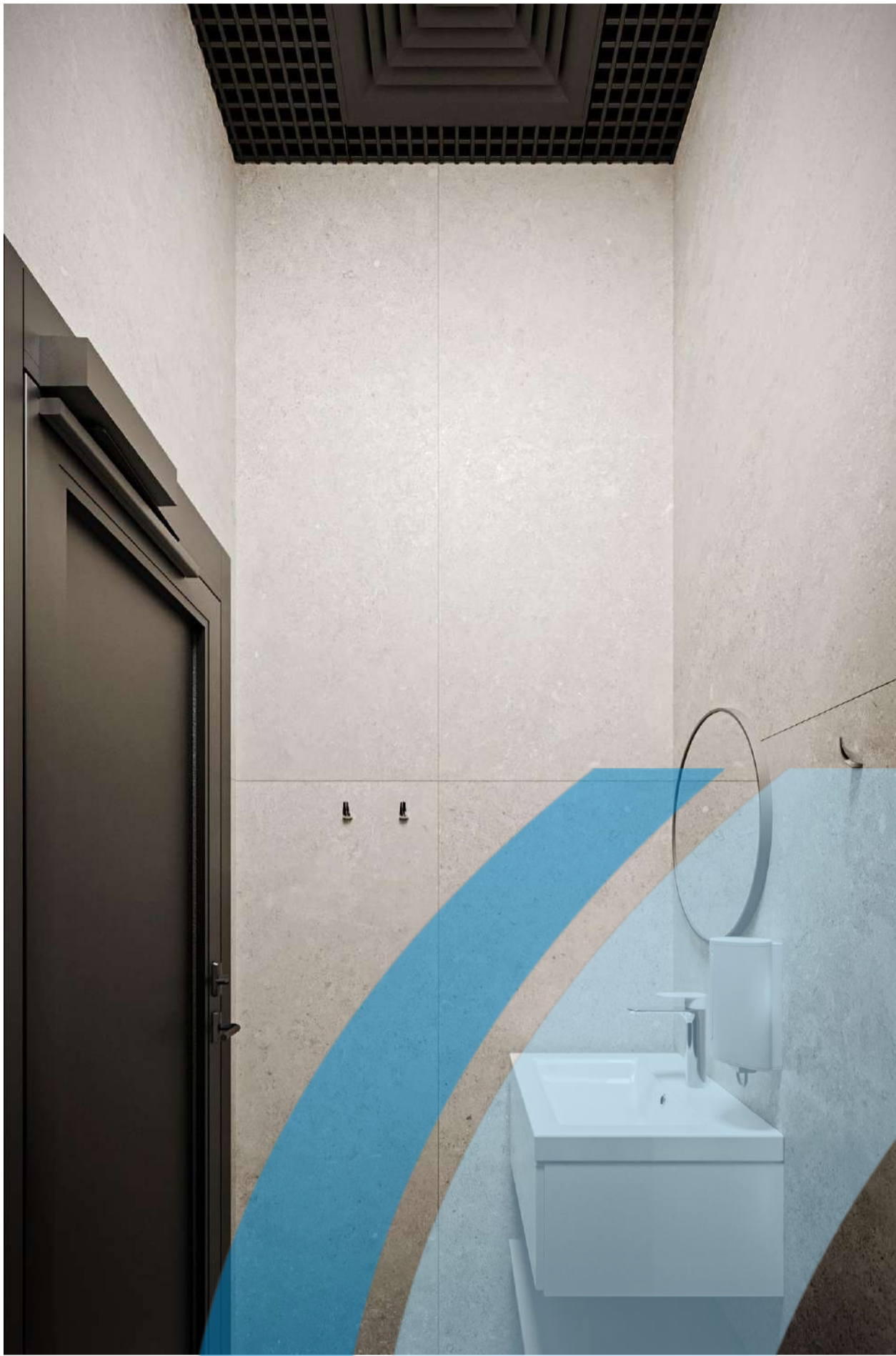
Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
Название проекта:      Royal Carwash  
Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**      **19**

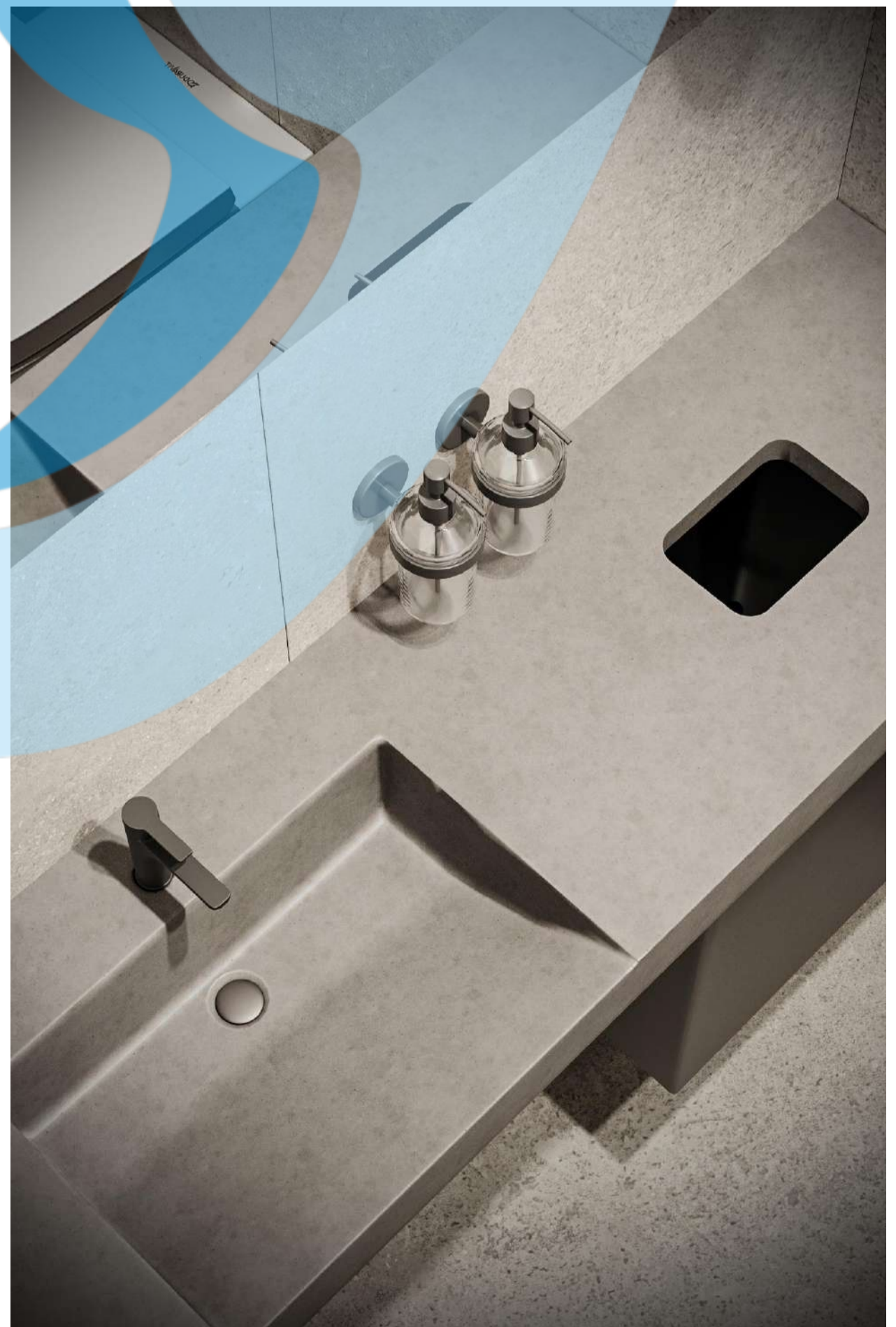
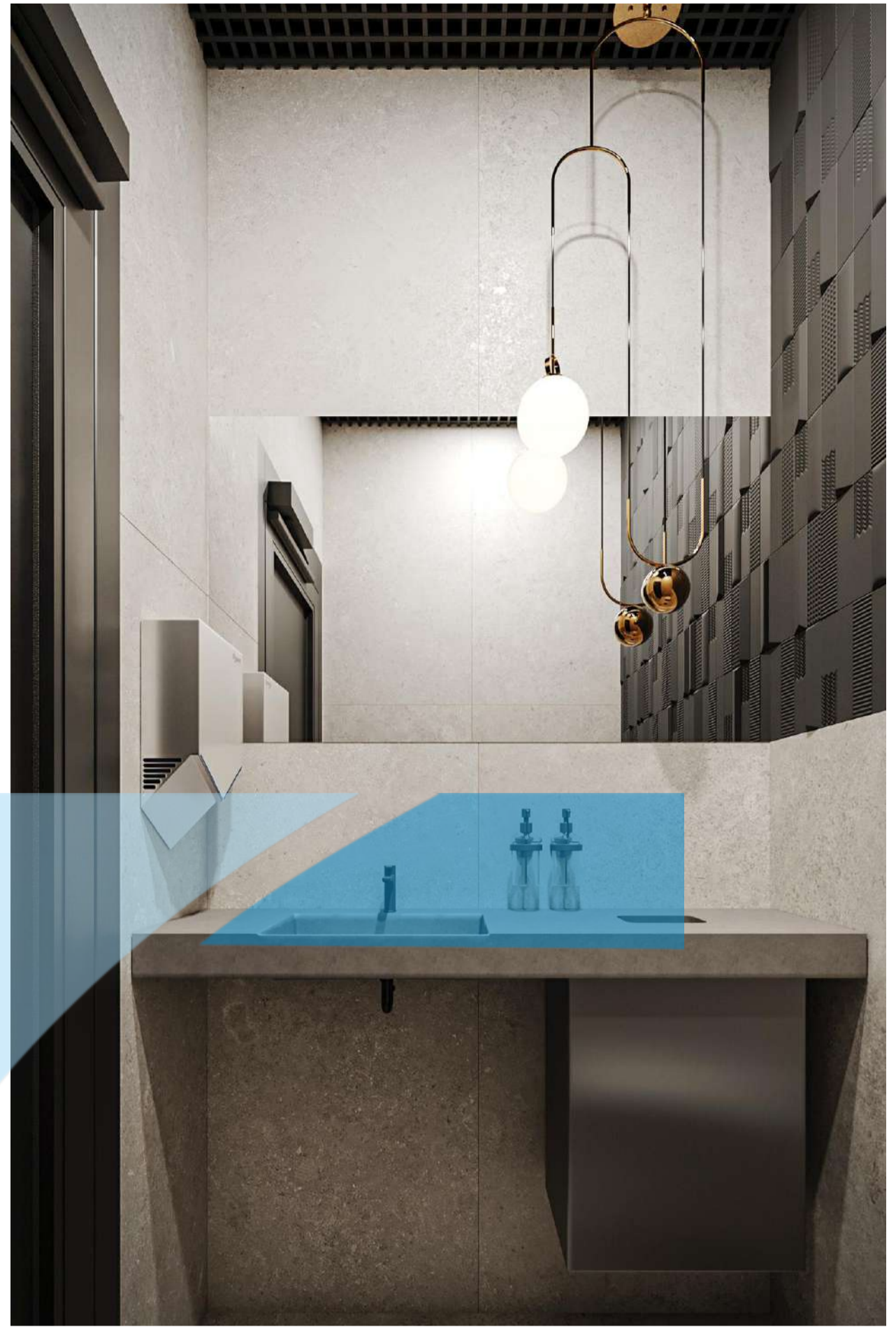
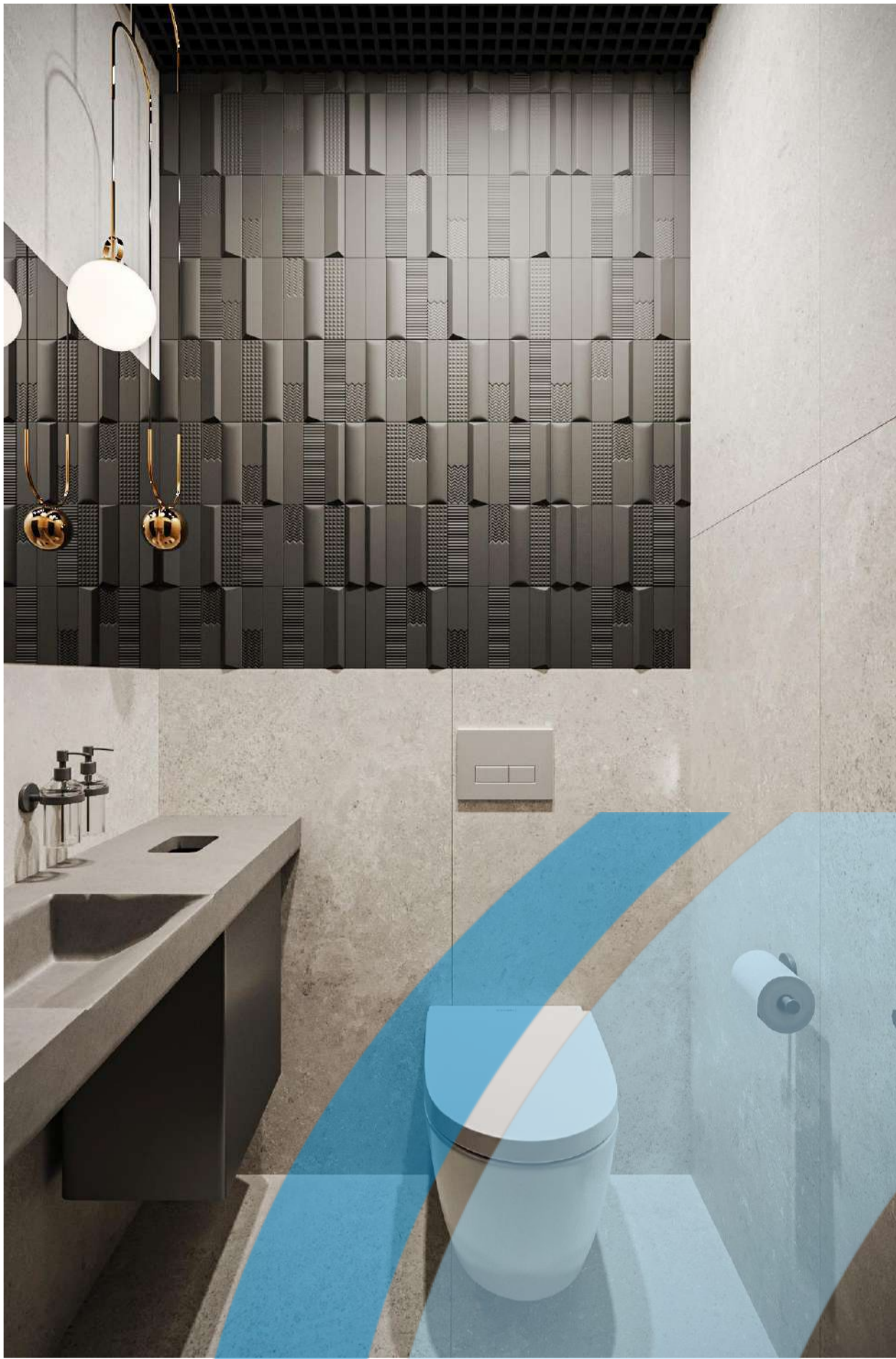
Проверил:      **GIDROTECK**  
Дизайнер:



Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>20</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>21</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>22</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	



Номер: 30/01/24  
Название проекта: Royal Carwash  
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана

Дата: 04/ 2024

**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ** **23**

Проверил:  
Дизайнер: **GIDROTECK**








Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>ВИЗУАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>24</b>
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (ОБМЕРЫ)**

№	Имя	Площадь
1	Кладовая	9.9 м <sup>2</sup>
2	Зона ожидания кратковременного пребывания посетителей	18.0 м <sup>2</sup>
3	С/У	3.0 м <sup>2</sup>
4	Коридор	4.3 м <sup>2</sup>
5	Помещение стирки и сушки	9.8 м <sup>2</sup>
6	С/У	1.9 м <sup>2</sup>
7	Коридор	2.3 м <sup>2</sup>
8	Душевая	2.5 м <sup>2</sup>
9	Гардеробная персонала	11.5 м <sup>2</sup>
10	Коридор	4.1 м <sup>2</sup>
11	Техническое помещение	12.7 м <sup>2</sup>
12	Помещение персонала	13.6 м <sup>2</sup>
13	Площадь в собственности	6.0 м <sup>2</sup>
14	Автомойка	283.4 м <sup>2</sup>
15	Площадь в собственности	71.0 м <sup>2</sup>
16	Тамбур-шлюз	5.5 м <sup>2</sup>
	<b>Итого</b>	<b>459.4 м<sup>2</sup></b>

**Условные обозначения:**

-  Монолитный Ж/Б
-  Пеноблок
-  0  
M<sup>2</sup> - № и площадь помещения

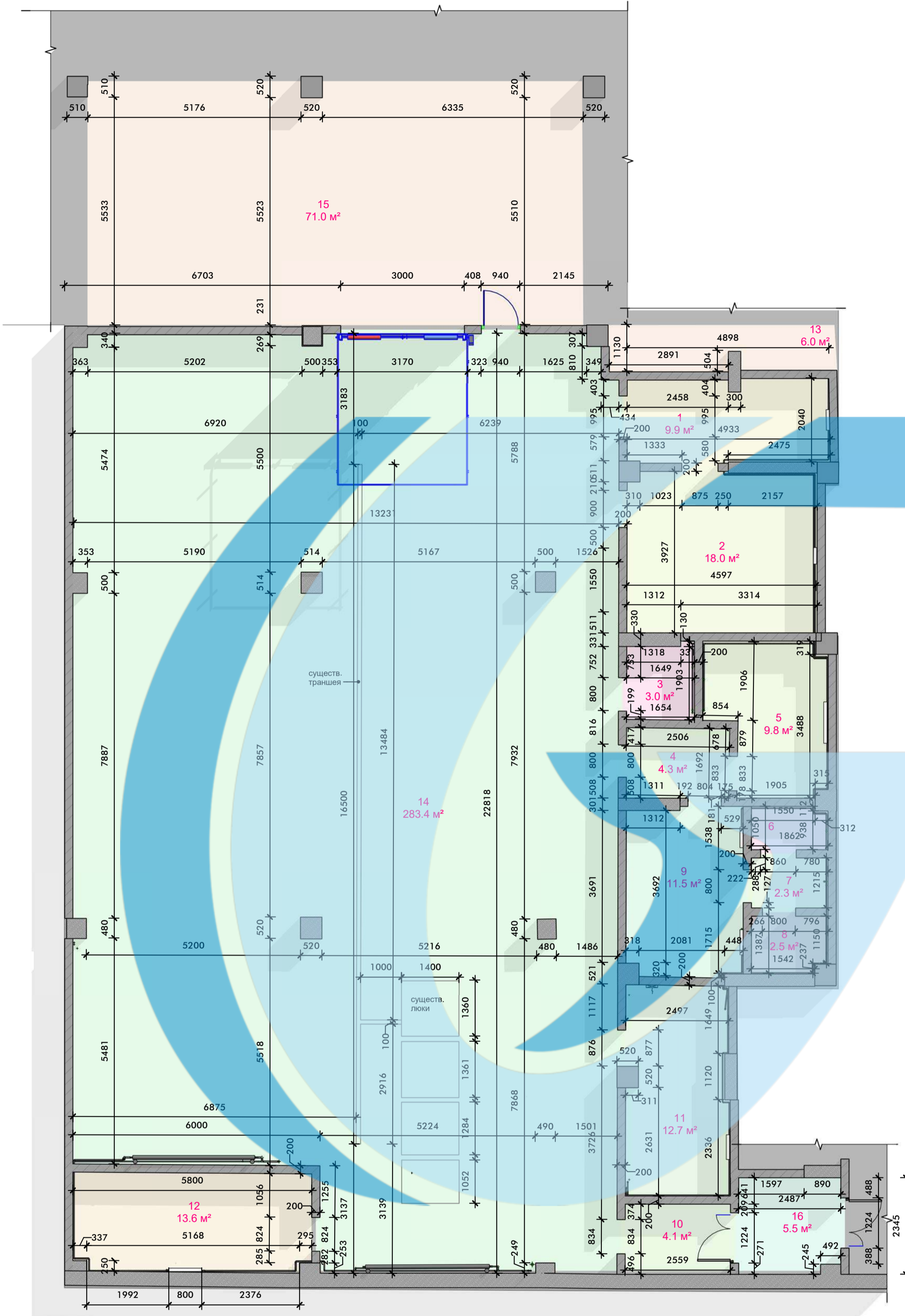
**Примечания:**

1. За нулевую отметку +0.000 взят уровень чистого пола
2. Высота усредненная потолков 4160 - мм
3. Отметки выводов коммуникаций даны до центра труб.
4. Размеры и высоты указаны в мм.
5. Допустимая погрешность 10-50 мм, в зависимости от кривизны стен
6. Все размеры даны проектные и требуют сверки на объекте

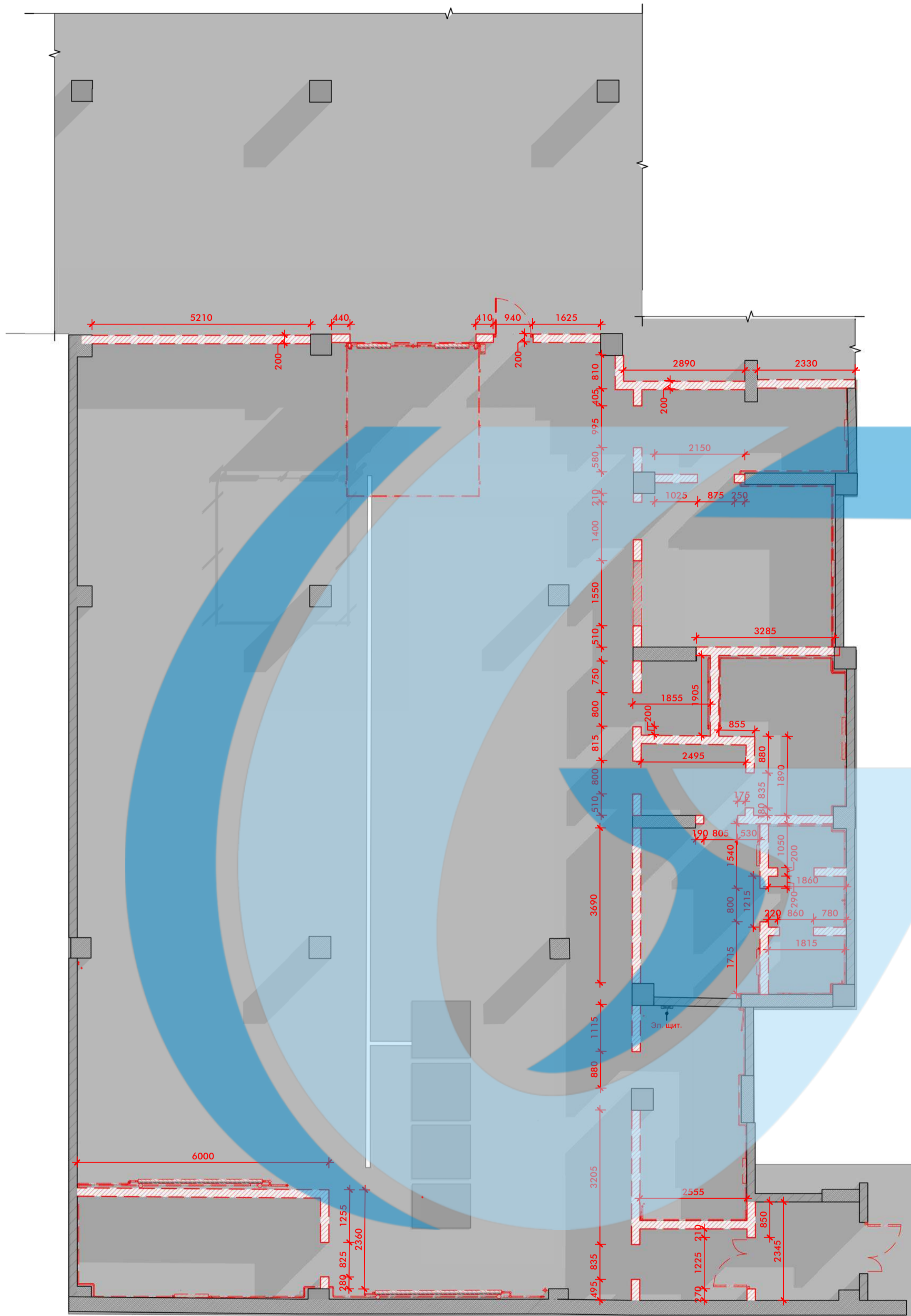
Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**ОБМЕРНЫЙ ПЛАН НА ОТМ. +0.000**      **25**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:











**СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (ОБМЕРЫ)**

№	Имя	Площадь
1	Кладовая	9.9 м <sup>2</sup>
2	Зона ожидания кратковременного пребывания посетителей	18.0 м <sup>2</sup>
3	С/У	3.0 м <sup>2</sup>
4	Коридор	4.3 м <sup>2</sup>
5	Помещение стирки и сушки	9.8 м <sup>2</sup>
6	С/У	1.9 м <sup>2</sup>
7	Коридор	2.3 м <sup>2</sup>
8	Душевая	2.5 м <sup>2</sup>
9	Гардеробная персонала	11.5 м <sup>2</sup>
10	Коридор	4.1 м <sup>2</sup>
11	Техническое помещение	12.7 м <sup>2</sup>
12	Помещение персонала	13.6 м <sup>2</sup>
13	Площадь в собственности	6.0 м <sup>2</sup>
14	Автомойка	283.4 м <sup>2</sup>
15	Площадь в собственности	71.0 м <sup>2</sup>
16	Тамбур-шлюз	5.5 м <sup>2</sup>
		459.4 м <sup>2</sup>

**Спецификация демонтажа стен**

Тип	Площадь	Объем
Перегородка из газобетонных блоков толщиной 200 мм	254.8 м <sup>2</sup>	50.9 м <sup>3</sup>

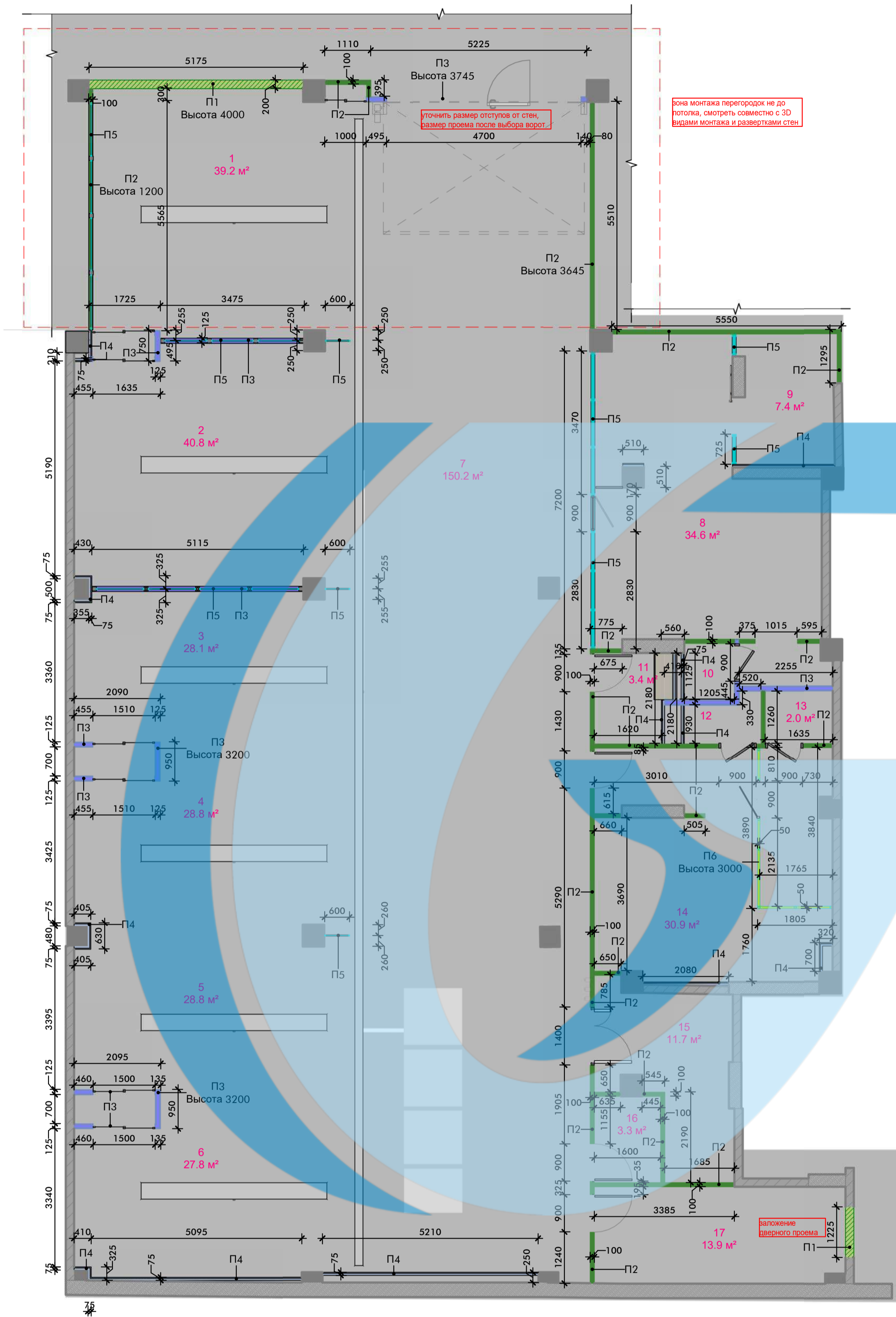
**Условные обозначения:**

-  - Демонтируемые стены
-  - Демонтируемые радиаторы отопления - 8 шт.
-  - Демонтируемые двери - 3 шт.
-  - Демонтируемые ворота - 1 шт.

**Примечание:**

1. Демонтировать все радиаторы
2. Демонтировать трубы согласно инженерным разделам проекта
3. Демонтировать все двери и ворота согласно плану

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана



**Спецификация помещений**

№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моющая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автохимии	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
	<b>Итого</b>	<b>454.2 м<sup>2</sup></b>

**Спецификация возводимых перегородок**

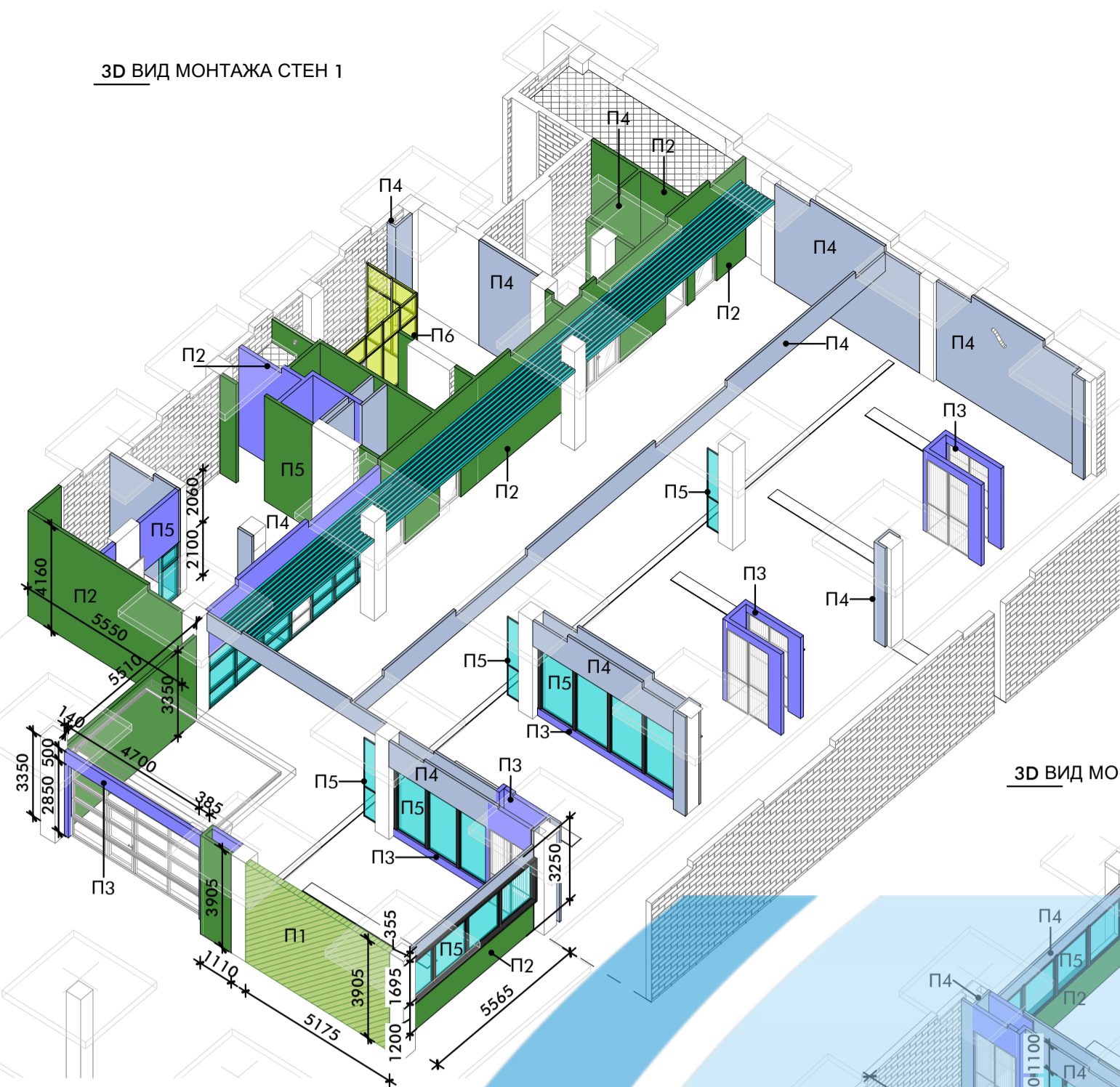
Усл. об.	Тип	Площадь
	Мебель 1	0.0 м <sup>2</sup>
■	П1 Перегородка из газобетонных блоков толщиной 200 мм	20.2 м <sup>2</sup>
■	П2 Перегородка из газобетонных блоков толщиной 100 мм	182.7 м <sup>2</sup>
■	П3 Перегородка из аквипанелей в 2 слоя толщина 125 мм	65.1 м <sup>2</sup>
■	П4 Перегородка из аквипанелей, подшивка с 1 одной стороны в 2 слоя толщина 75 мм	146.3 м <sup>2</sup>
■	П5 Стеклопанель перегородка	515 м <sup>2</sup>
■	П6 Перегородка из металлокаркаса с зашивкой поликарбонатом	15.1 м <sup>2</sup>

**Примечание:**

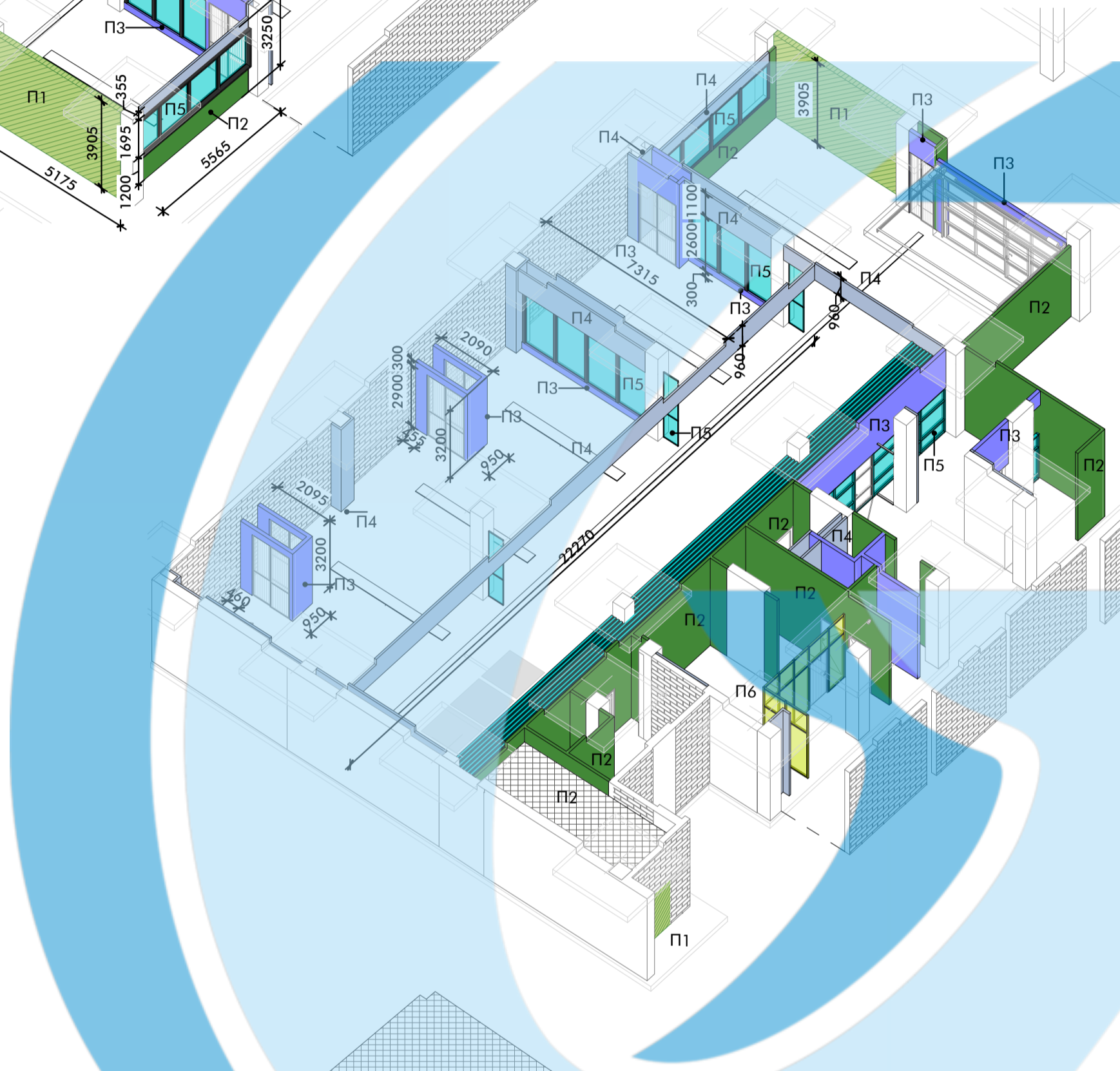
- За отметку 0.000 принята отметка чистого пола этажа.
- Все высоты указаны от чистого пола.
- Чертежи разработаны по черновым размерам помещения. Учесть корректировку размеров после возведения перегородок.
- Размеры на плане монтажа даны без учета чистовой отделки. На последующих планах чистовая отделка учтена.
- См. также совместно с развертками стен.
- Все стены выровнять, монтажные углы строго вывести под 90 градусов (кроме обозначенных на чертеже).
- В местах крепления сантехнического оборудования предусмотреть усиление перегородок из аквипанелей.
- Место установки, тип подключения и габариты радиаторов уточнить с поставщиками и заказчиком.
- Все откосы под 90 градусов.
- Площади и объемы материалов брать с запасом 10% от указанных в таблицах.
- Точный конструктив разрабатывается Инженером-конструктором со стороны подрядчика и утверждается со Строителем и Дизайнером-автором проекта. Все предложенные чертежи конструкции имеют эскизный характер.
- Дизайн-чертежи требуют внесения дополнений и корректировок со стороны Подрядчика на основании расчетов и оптимизации строительных работ.
- В таблице отделки стен посчитано количество материала для стен. Количество материала для пола посчитано в таблице отделки пола.
- Плитку нужно укладывать без узелков, с подрезкой под 45 градусов.

Номер: 30/01/24      Дата: 04/2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

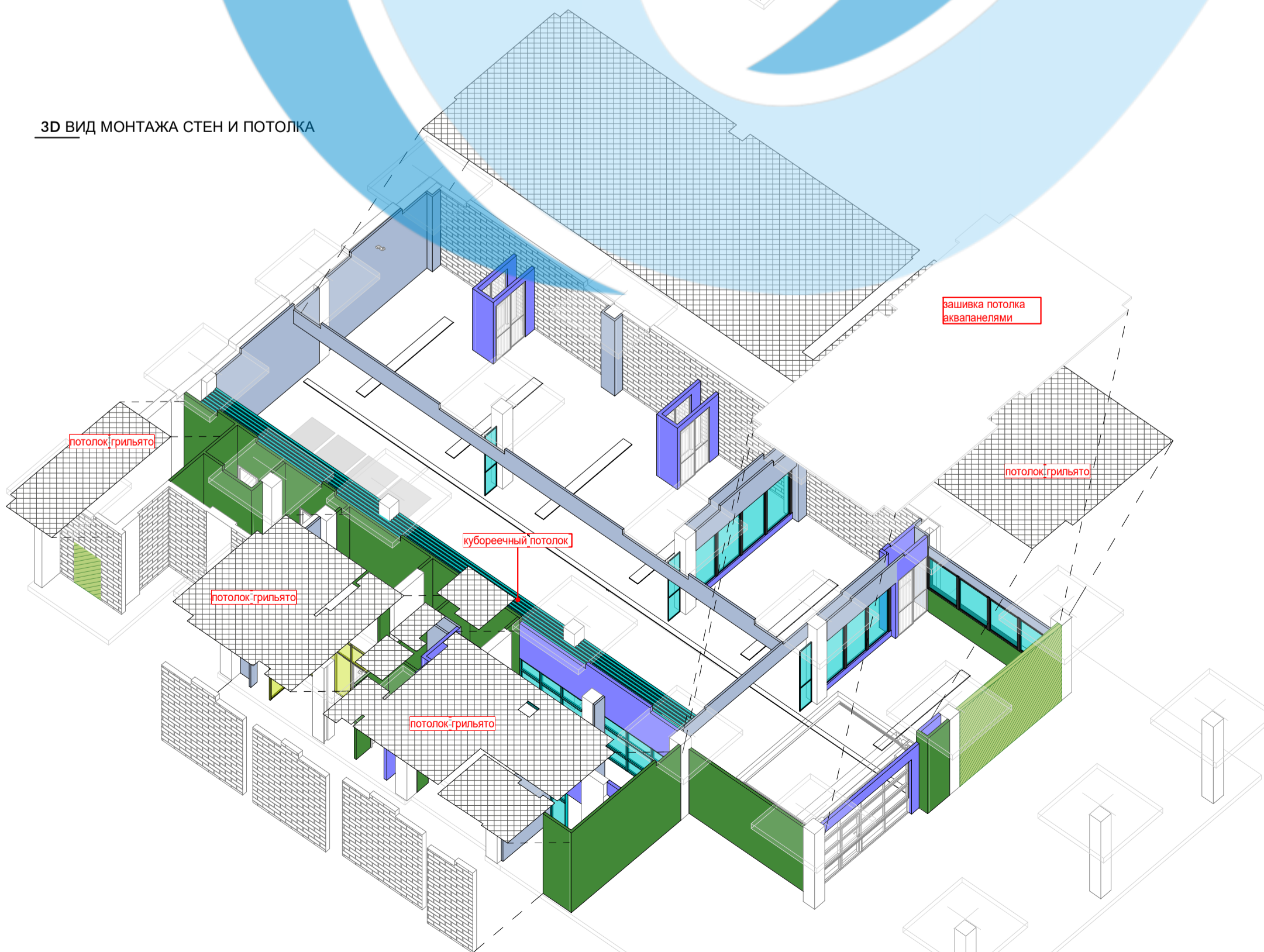
3D ВИД МОНТАЖА СТЕН 1



3D ВИД МОНТАЖА СТЕН 2



3D ВИД МОНТАЖА СТЕН И ПОТОЛКА



Спецификация помещений

№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моповая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автохимии	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
	<b>Итого</b>	<b>454.2 м<sup>2</sup></b>

Спецификация возводимых перегородок

Усл. об.	Тип	Площадь
	Мебель 1	0.0 м <sup>2</sup>
	П1 Перегородка из газобетонных блоков толщиной 200 мм	20.2 м <sup>2</sup>
	П2 Перегородка из газобетонных блоков толщиной 100 мм	182.7 м <sup>2</sup>
	П3 Перегородка из аквапанелей в 2 слоя толщина 125 мм	65.1 м <sup>2</sup>
	П4 Перегородка из аквапанелей, подшивка с 1 одной стороны в 2 слоя толщина 75 мм	146.3 м <sup>2</sup>
	П5 Стеклаянная перегородка	515 м <sup>2</sup>
	П6 Перегородка из металлокаркаса с зашивкой поликарбонатом	15.1 м <sup>2</sup>

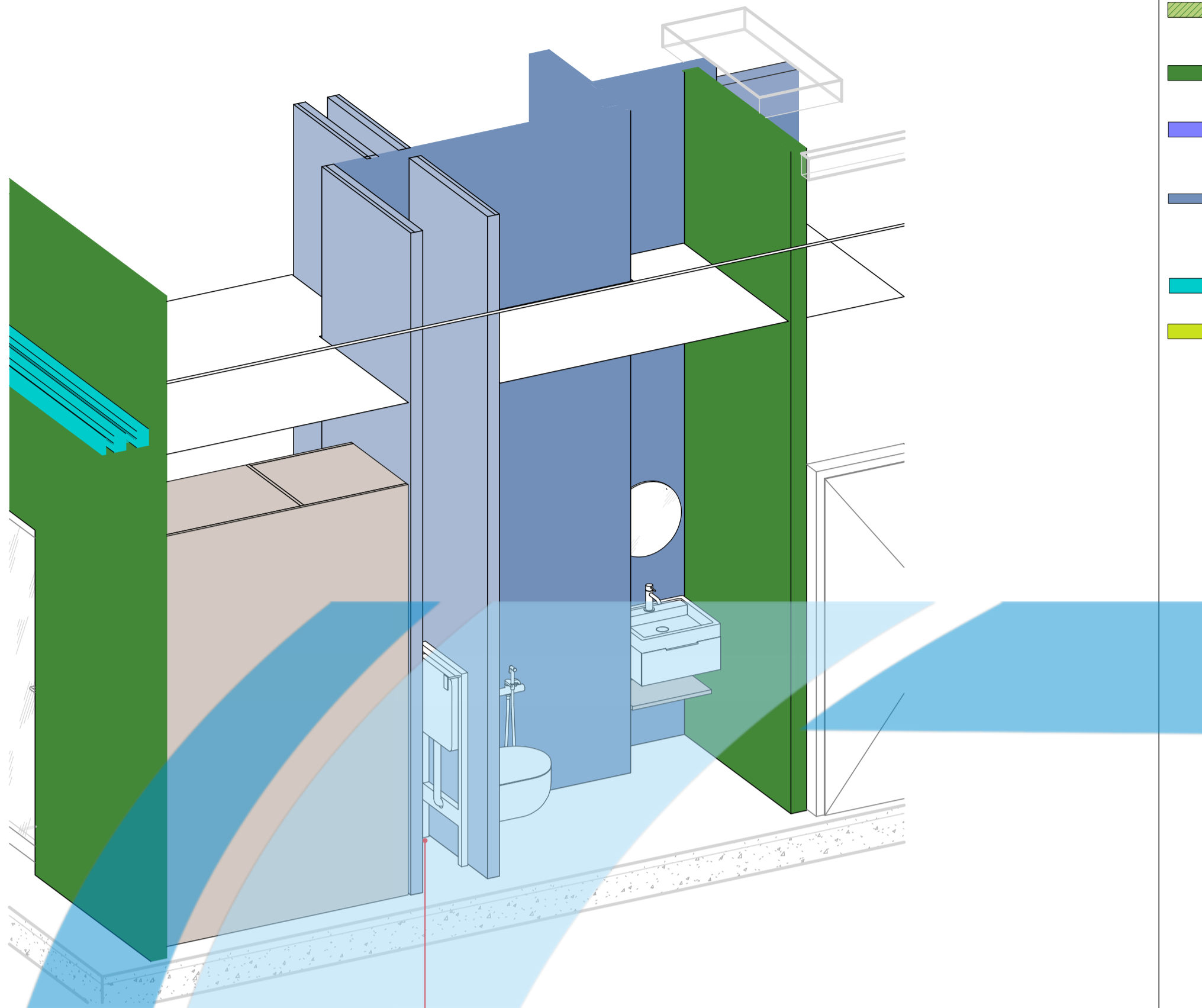
Примечание:

- За отметку 0.000 принята отметка чистого пола этажа.
- Все высоты указаны от чистого пола.
- Чертежи разработаны по черновым размерам помещения. Учесть корректировку размеров после возведения перегородок.
- Размеры на плане монтажа даны без учета чистовой отделки. На последующих планах чистовая отделка учтена.
- Смотреть совместно с развертками стен
- Все стены выровнять, монтажные углы строго вывести под 90 градусов (кроме обозначенных на чертеже)
- В местах крепления сантехнического оборудования предусмотреть усиление перегородок из аквапанелей
- Место установки, тип подключения и габариты радиаторов уточнить с поставщиками и заказчиком.
- Все откосы под 90 градусов
- Площади и объемы материалов брать с запасом 10% от указанных в таблицах
- Точный конструктив разрабатывается Инженером-конструктором со стороны подрядчика и утверждается со Строителем и Дизайнером-автором проекта. Все предложенные чертежи конструкции имеют эскизный характер.
- Дизайн-чертежи требуют внесения дополнений и корректировок со стороны Подрядчика на основании расчетов и оптимизации строительных работ
- В таблице отделки стен посчитано количество материала для стен. Количество материала для пола посчитано в таблице отделки пола
- Плитку нужно укладывать без узелков, с подрезкой под 45 градусов

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

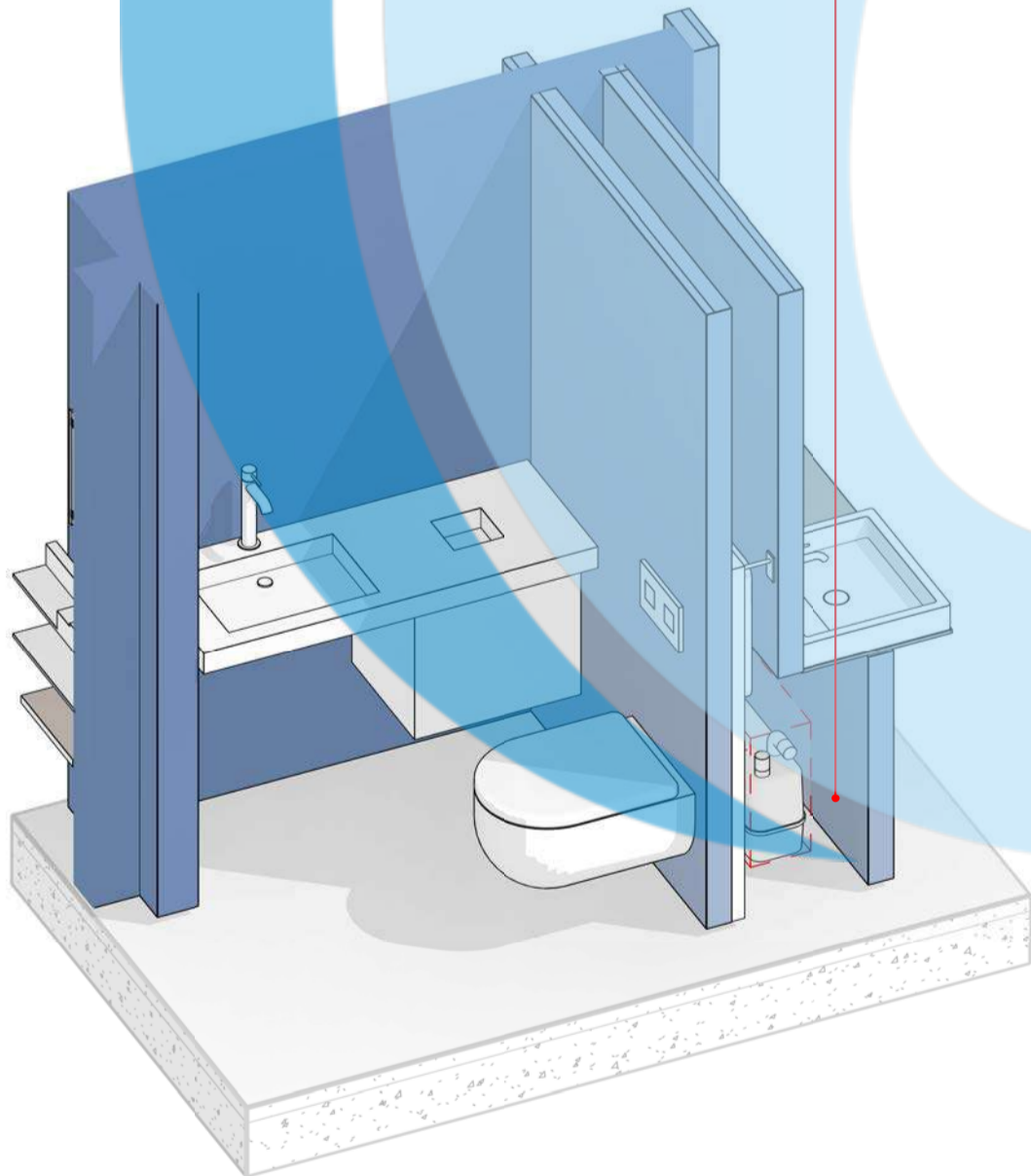
**3D ВИД МОНТАЖА СТЕН И ПОТОЛКА**      **29**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:

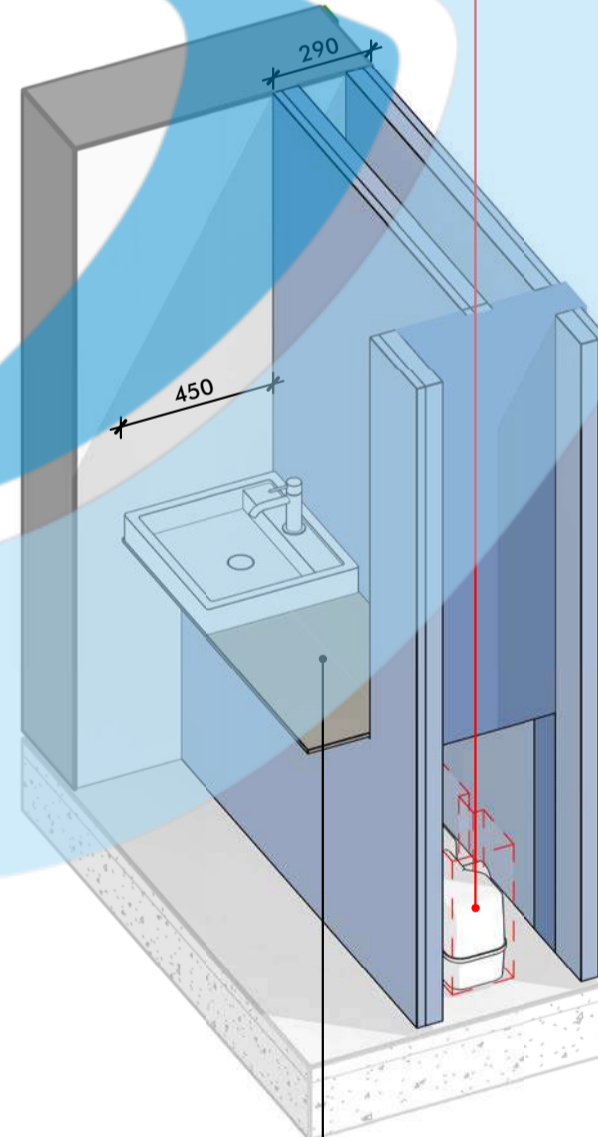


Разместить сополифты, сделать доступ со стороны прачечной (смотреть совместно с развертками)  
разместить розетки внутри стены для сополифтов (см. совместно с планом розеток)

3D ФРАГМЕНТ ИНСТАЛЛЯЦИИ 3



3D ФРАГМЕНТ ИНСТАЛЛЯЦИИ 2



Столешница из керамогранита

Спецификация возводимых перегородок

Усл. об.	Тип	Площадь
	Мебель 1	0.0 м <sup>2</sup>
	П1 Перегородка из газобетонных блоков толщиной 200 мм	20.2 м <sup>2</sup>
	П2 Перегородка из газобетонных блоков толщиной 100 мм	182.7 м <sup>2</sup>
	П3 Перегородка из аквипанелей в 2 слоя толщина 125 мм	65.1 м <sup>2</sup>
	П4 Перегородка из аквипанелей, подшивка с 1 одной стороны в 2 слоя толщина 75 мм	146.3 м <sup>2</sup>
	П5 Стеклопанель перегородка	51.5 м <sup>2</sup>
	П6 Перегородка из металлокаркаса с зашивкой поликарбонатом	15.1 м <sup>2</sup>

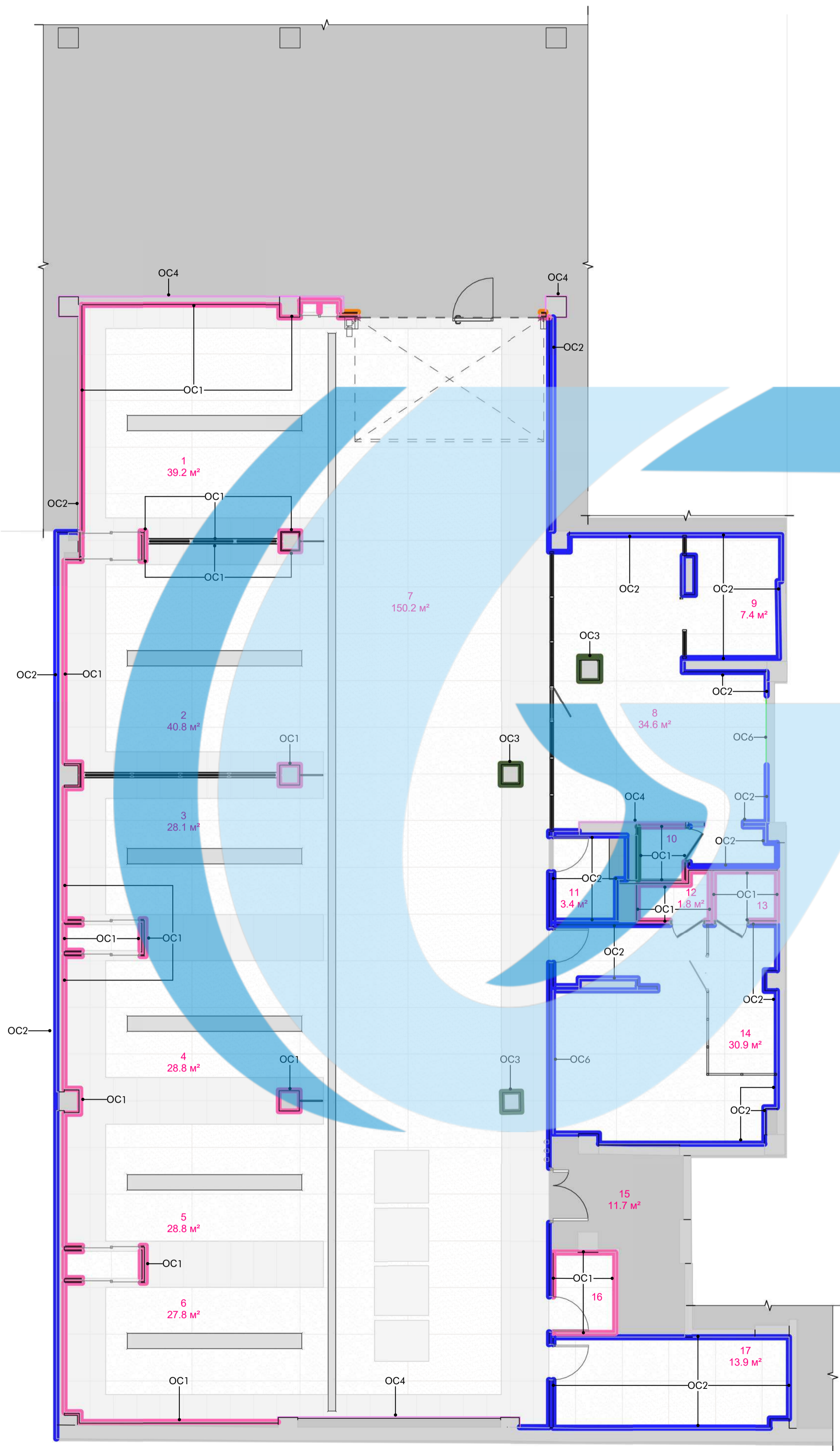
Примечание:

1. За отметку 0.000 принята отметка чистого пола этажа.
2. Все высоты указаны от чистого пола.
3. Чертежи разработаны по черновым размерам помещения. Учесть корректировку размеров после возведения перегородок.
4. Размеры на плане монтажа даны без учета чистовой отделки. На последующих планах чистовая отделка учтена.
5. Смотреть совместно с развертками стен
6. Все стены выровнять, монтажные узлы строго вывести под 90 градусов (кроме обозначенных на чертеже)
7. В местах крепления сантехнического оборудования предусмотреть усиление перегородок из аквипанелей
8. Место установки, тип подключения и габариты радиаторов уточнить с поставщиками и заказчиком.
9. Все откосы под 90 градусов
10. Площади и объемы материалов брать с запасом 10% от указанных в таблицах
11. Точный конструктив разрабатывается Инженером-конструктором со стороны подрядчика и утверждается со Строителем и Дизайнером-автором проекта. Все предложенные чертежи конструкции имеют эскизный характер.
12. Дизайн-чертежи требуют внесения дополнений и корректировок со стороны Подрядчика на основании расчетов и оптимизации строительных работ
13. В таблице отделки стен посчитано количество материала для стен. Количество материала для пола посчитано в таблице отделки пола
14. Плитку нужно укладывать без узелков, с подрезкой под 45 градусов

Номер: 30/01/24      Дата: 04/2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**3D ФРАГМЕНТЫ ИНСТАЛЛЯЦИИ      30**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:



**Спецификация помещений**

№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моловая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автотехники	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
		454.2 м <sup>2</sup>

**Спецификация отделки стен**

Усл. об.	Описание	Площадь
OC1	Керамогранит плитка VICEVERSA NUBE LACE 2780*1200	273.4 м <sup>2</sup>
OC2	Микроцементная штукатурка	507.6 м <sup>2</sup>
OC3	Керамическая плитка BISCUIT TILE NOTTE MIX	16.4 м <sup>2</sup>
OC4	Плитка керамогранит под дерево 2780*1200 мм	78.5 м <sup>2</sup>
OC5	Керамогранит серый под бетон террасо 300*600	11.8 м <sup>2</sup>
OC6	Керамогранит под травертин на фартуке	4.0 м <sup>2</sup>
OC7	Покраска силиконовой водоотталкивающей краской, цвет графитовый серый	171.3 м <sup>2</sup>
OC8	Зашивка металлическими решетками RAL 7005	13.3 м <sup>2</sup>
		1076.3 м <sup>2</sup>

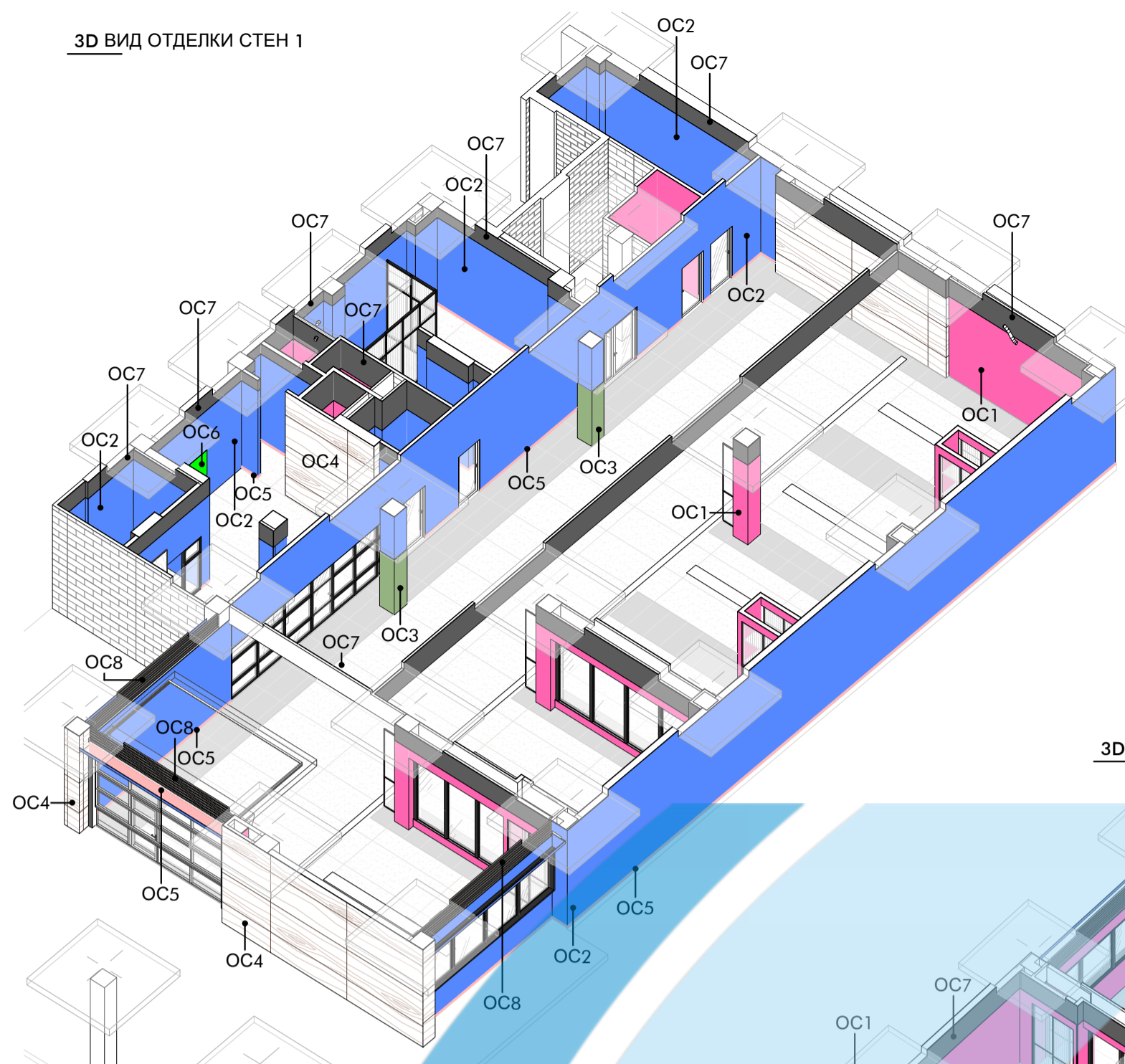
**Примечание:**

- За отметку 0.000 принята отметка чистого пола этажа.
- Все высоты указаны от чистого пола.
- Чертежи разработаны по черновым размерам помещения. Учесть корректировку размеров после возведения перегородок.
- Размеры на плане монтажа даны без учета чистовой отделки. На последующих планах чистовая отделка учтена.
- Смотреть совместно с развертками стен
- Все стены выровнять, монтажные углы строго вывести под 90 градусов (кроме обозначенных на чертеже)
- В местах крепления сантехнического оборудования предусмотреть усиление перегородок из аквапанелей
- Место установки, тип подключения и габариты радиаторов уточнить с поставщиками и заказчиком.
- Все откосы под 90 градусов
- Площади и объемы материалов брать с запасом 10% от указанных в таблицах
- Точный конструктив разрабатывается Инженером-конструктором со стороны подрядчика и утверждается со Строителем и Дизайнером-автором проекта. Все предложенные чертежи конструкции имеют эскизный характер.
- Дизайн-чертежи требуют внесения дополнений и корректировок со стороны Подрядчика на основании расчетов и оптимизации строительных работ
- В таблице отделки стен посчитано количество материала для стен. Количество материала для пола посчитано в таблице отделки пола
- Плитку нужно укладывать без узелков, с подрезкой под 45 градусов

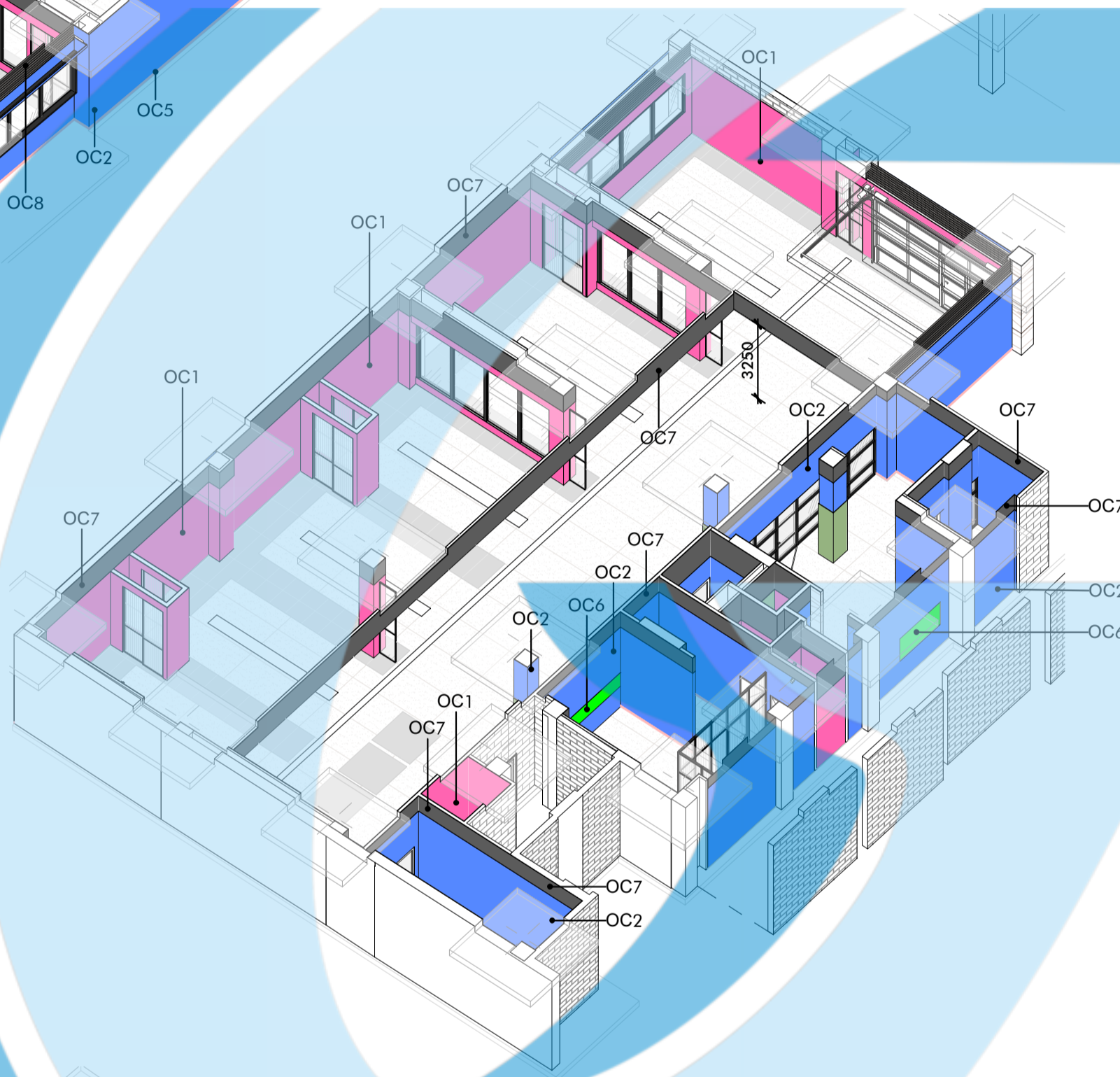
Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана



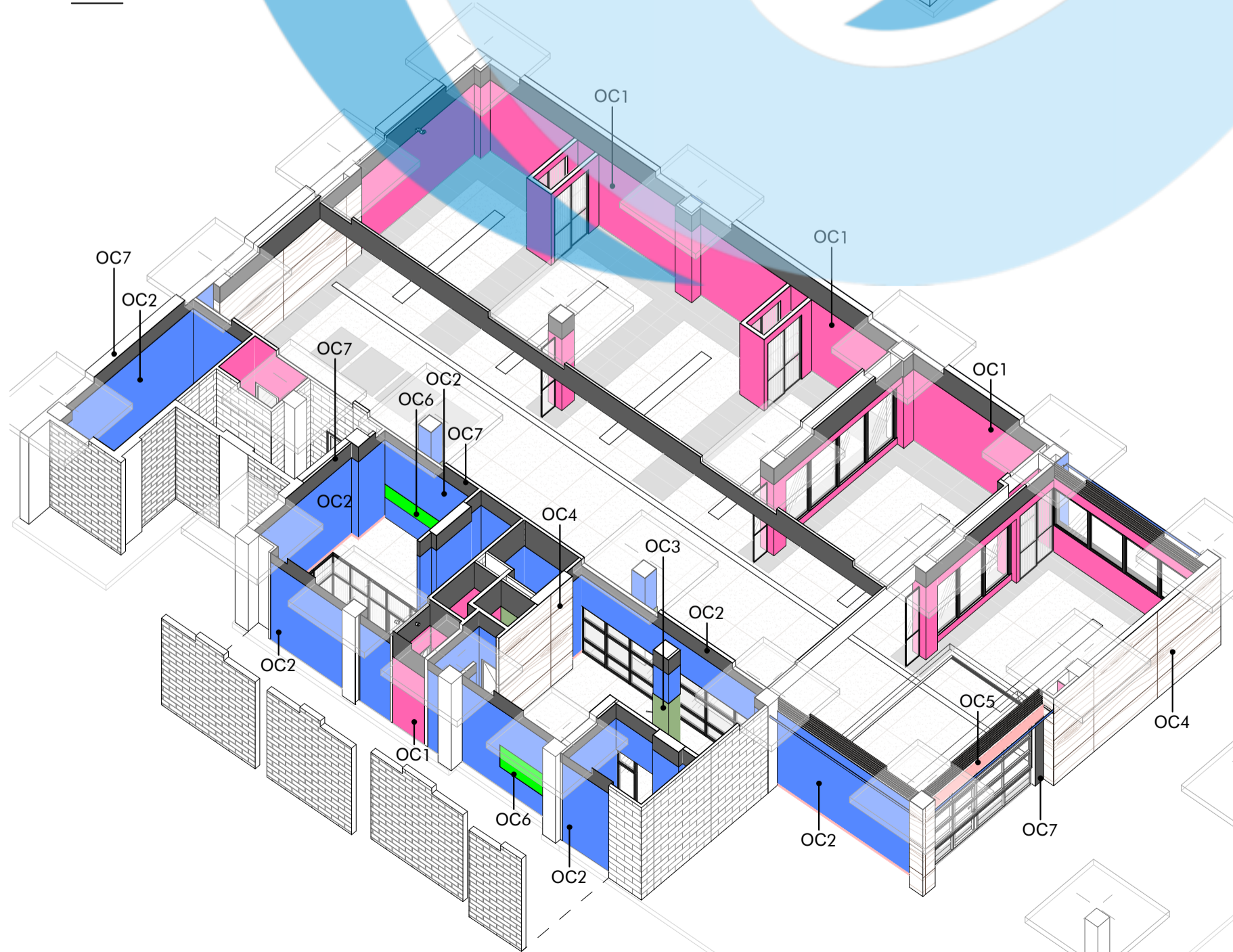
3D ВИД ОТДЕЛКИ СТЕН 1



3D ВИД ОТДЕЛКИ СТЕН 2



3D ВИД ОТДЕЛКИ СТЕН 3



**Спецификация помещений**

№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моповая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автохимии	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
	<b>Итого</b>	<b>454.2 м<sup>2</sup></b>

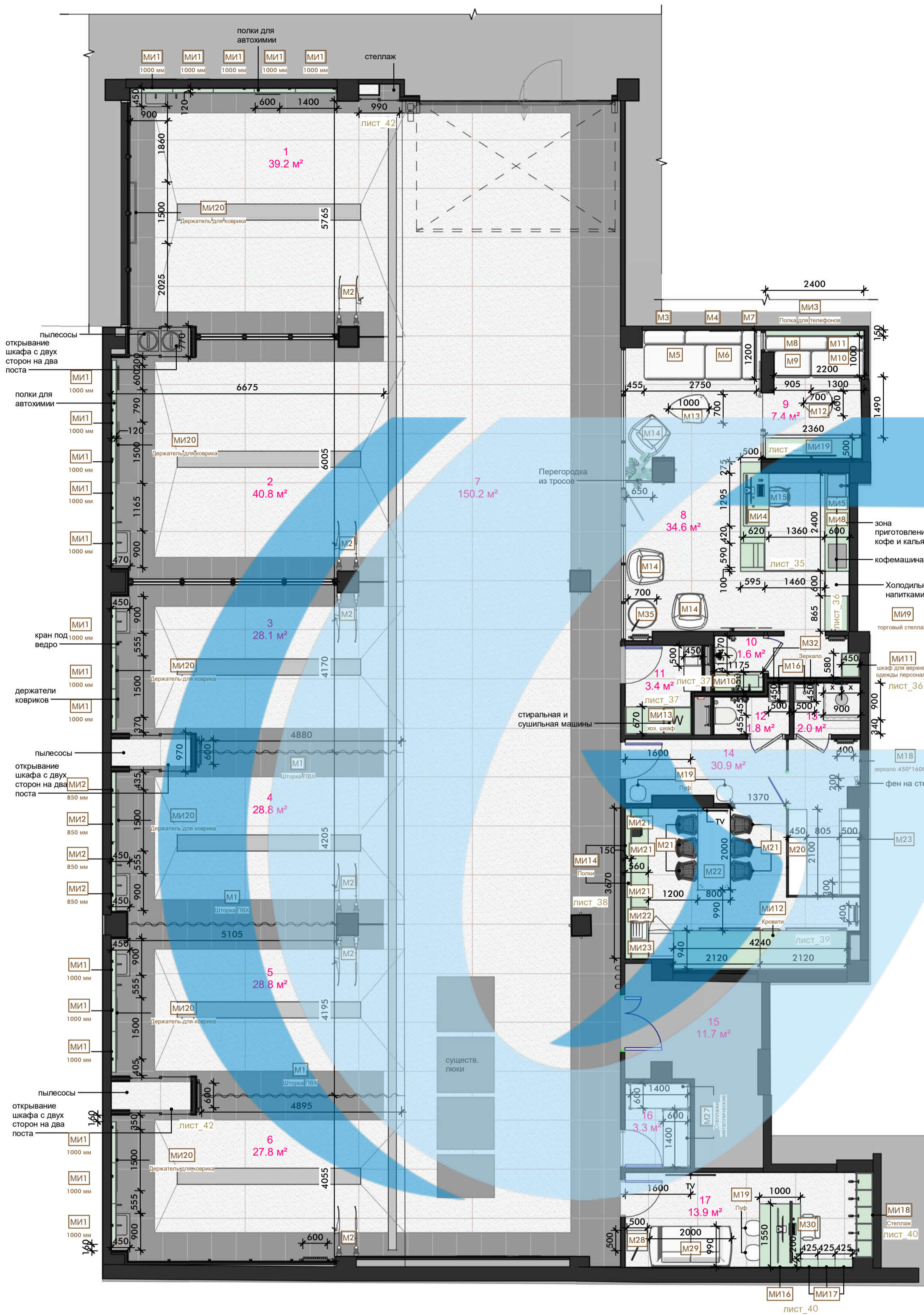
**Спецификация отделки стен**

Усл. об.	Описание	Площадь
OC1	Керамогранит плитка VICEVERSA NUBE LACE 2780*1200	273.4 м <sup>2</sup>
OC2	Микроцементная штукатурка	507.6 м <sup>2</sup>
OC3	Керамическая плитка BISCUIT TILE NOTTE MIX	16.4 м <sup>2</sup>
OC4	Плитка керамогранит под дерево 2780*1200 мм	78.5 м <sup>2</sup>
OC5	Керамогранит серый под бетон террасо 300*600	11.8 м <sup>2</sup>
OC6	Керамогранит под травертин на фартуке	4.0 м <sup>2</sup>
OC7	Покраска силиконовой водоотталкивающей краской, цвет графитовый серый	171.3 м <sup>2</sup>
OC8	Зашивка металлическими решетками RAL 7005	13.3 м <sup>2</sup>
	<b>Итого</b>	<b>1076.3 м<sup>2</sup></b>

**Примечание:**

- За отметку 0.000 принята отметка чистого пола этажа.
- Все высоты указаны от чистого пола.
- Чертежи разработаны по черновым размерам помещения. Учесть корректировку размеров после возведения перегородок.
- Размеры на плане монтажа даны без учета чистовой отделки. На последующих планах чистовая отделка учтена.
- Смотреть совместно с развертками стен
- Все стены выровнять, монтажные узлы строго вывести под 90 градусов (кроме обозначенных на чертеже)
- В местах крепления сантехнического оборудования предусмотреть усиление перегородок из аквапанелей
- Место установки, тип подключения и габариты радиаторов уточнить с поставщиками и заказчиком.
- Все откосы под 90 градусов
- Площади и объемы материалов брать с запасом 10% от указанных в таблицах
- Точный конструктив разрабатывается Инженером-конструктором со стороны подрядчика и утверждается со Строителем и Дизайнером-автором проекта. Все предложенные чертежи конструкции имеют эскизный характер.
- Дизайн-чертежи требуют внесения дополнений и корректировок со стороны Подрядчика на основании расчетов и оптимизации строительных работ
- В таблице отделки стен посчитано количество материала для стен. Количество материала для пола посчитано в таблице отделки пола
- Плитку нужно укладывать без узелков, с подрезкой под 45 градусов

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана



**Спецификация помещений**

№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моповая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автохимии	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
	<b>Итого</b>	<b>454.2 м<sup>2</sup></b>

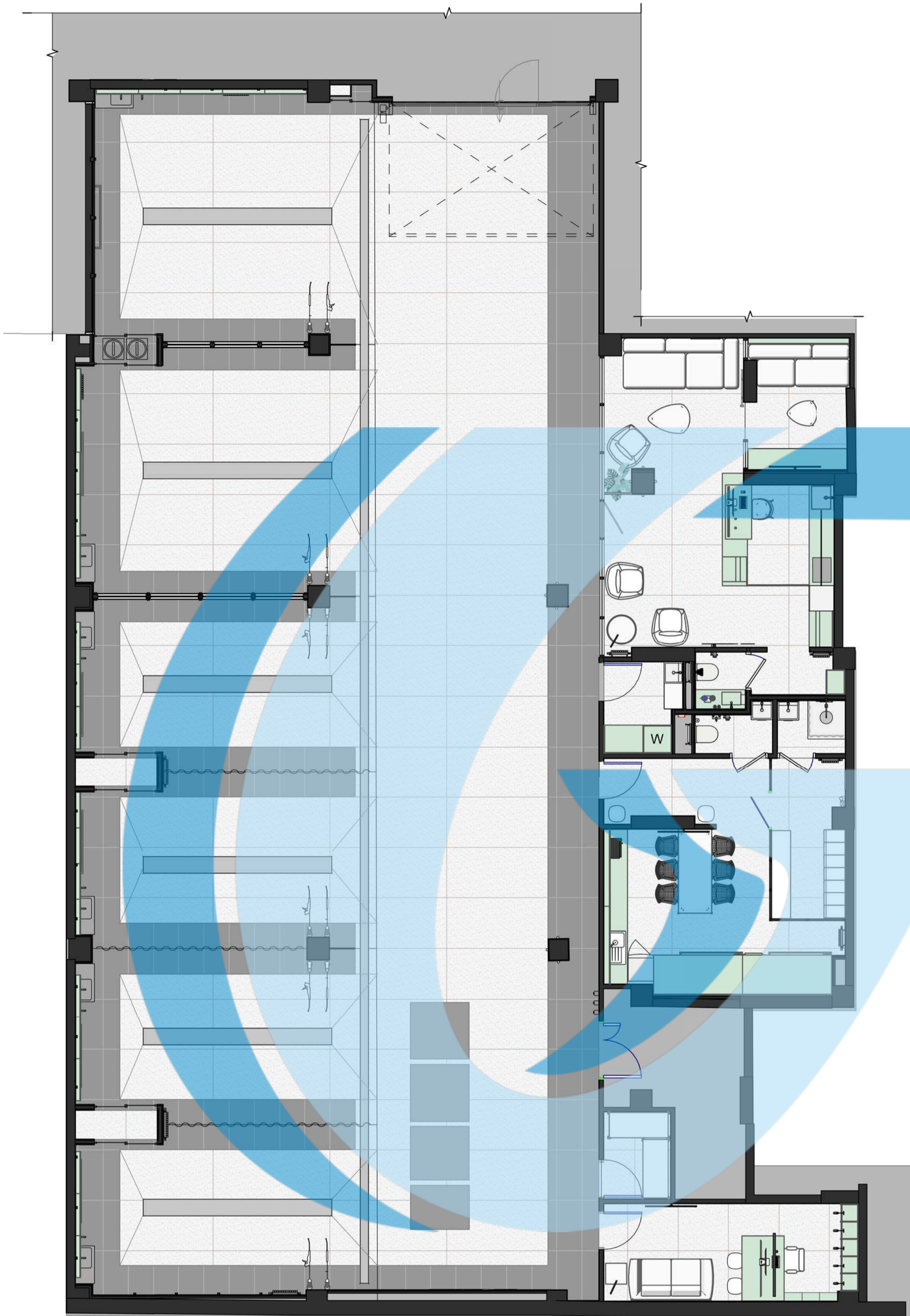
**Условные обозначения:**

- Мебель стандартная (МН<sup>®</sup>)
- Мебель индивидуального изготовления (МИН<sup>®</sup>)
- Марка мебели согласно спецификации мебели

**СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕБЕЛИ**

Марка	Наименование	Кол-во
M1	Шторка ПВХ в металлическом профиле. Профиль покрасить в цвет антрацит	3
M2	Колчан для пистолетов с черным наконечником	12
M3	Спинка/подлокотник	1
M4	Спинка/подлокотник	1
M5	Сиденье	1
M6	Сиденье	1
M7	Спинка/подлокотник	1
M8	Спинка/подлокотник	1
M9	Сиденье	1
M10	Сиденье	1
M11	Спинка/подлокотник	1
M12	Столешница	1
M13	Столешница	1
M14	Кресло ENZA HOME "ARTE"	3
M15	Барный стул LOFT DESIGNE	1
M16	Тумба подвесная под умывальник, 1 ящик	2
M17	Полка под раковиной	2
M18	Зеркало круглое с подсветкой	1
M19	Пуф серый	4
M20	Скамья	1
M21	Стул обеденный Eiffel	6
M22	Стол обеденный	1
M23	Локеры	7
M27	Металлический стеллаж, нагрузка 100 кг на полку	2
M28	Журнальный столик на металлокаркасе	1
M29	Диван 2000*1000	1
M30	Стул компьютерный	1
M31	Корзина для тряпок 140*560*355 (в*ш*г)	12
M32	Зеркало круглое с подсветкой	2
M33	Крючки для одежды	2
M34	Капю	2
M35	Столешница журнальный круглый	1
MI1	Полка для автохимии 1000 мм	19
MI2	Полка для автохимии 850 мм	4
MI3	Полка для телефонов (за диваном)	1
MI4	Ресепшн	1
MI5	Модуль кухни	4
MI6	Подвесной шкаф кухни	4
MI7	Подвесной шкаф кухни	1
MI8	Столешница кухни	1
MI9	Торговый стеллаж	1
MI10	Раковина С/У клиентов	1
MI11	Шкаф для верхней одежды	1
MI12	Кровати и диван	1
MI13	Хозяйственный шкаф для прачечной	1
MI14	Кухонная полка	2
MI15	Столешница кухни	1
MI16	Стол 1000*1550	1
MI17	Ящик 200*200*425	3
MI18	Стеллаж для документов	1
MI19	Тумба под телевизор	1
MI20	Держатель для ковриков 1500*150	6
MI21	Модуль кухни	3
MI22	Модуль кухни	2
MI23	Модуль кухни	1

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана



**Спецификация помещений**

№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моповая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автохимии	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
		454.2 м <sup>2</sup>

**Условные обозначения:**

- Мебель стандартная (MN)
- Мебель индивидуального изготовления (MIN)
- Марка мебели согласно спецификации мебели

**Примечание:**

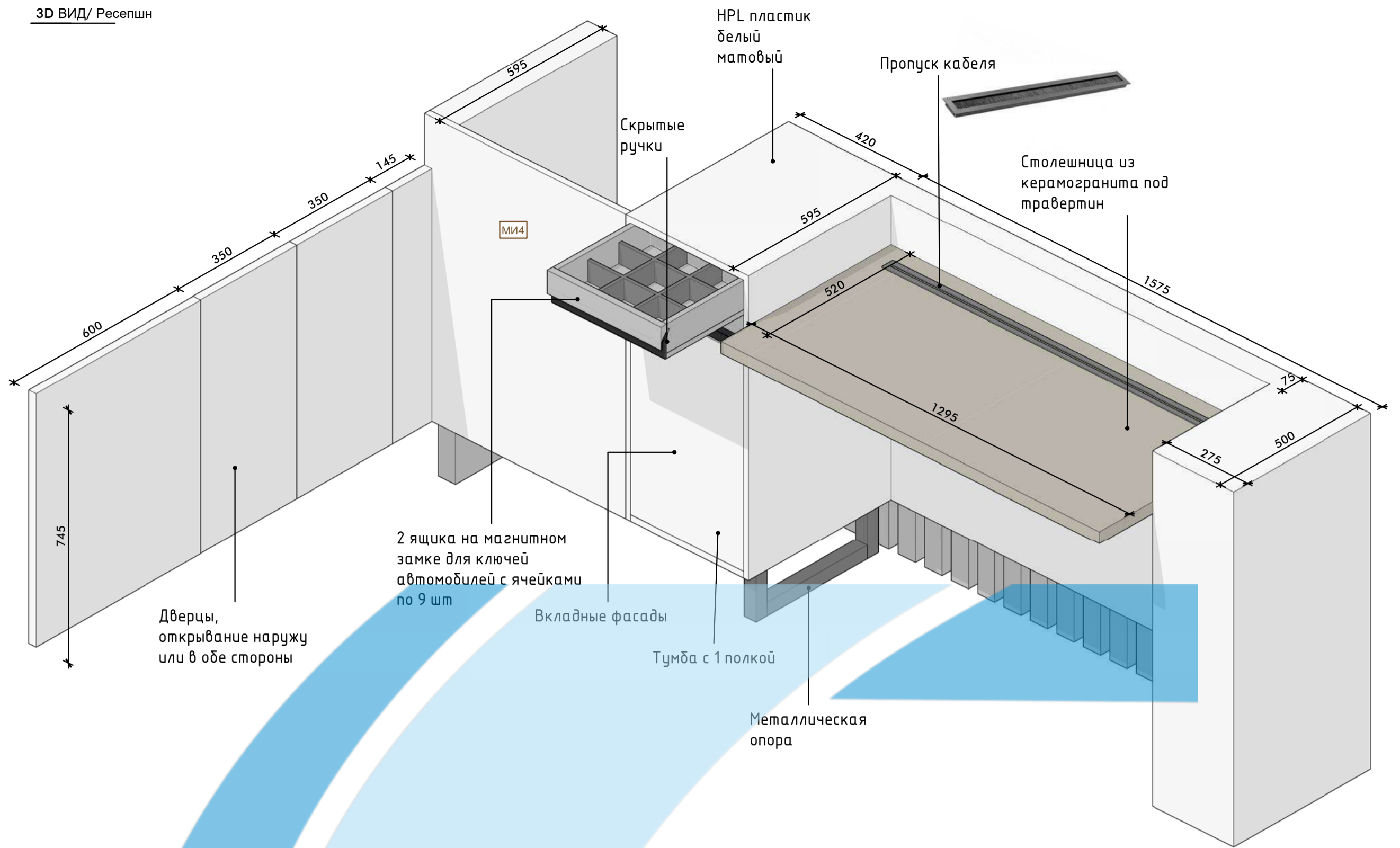
1. За отметку 0.000 принята отметка чистого пола этажа.
2. Все высоты указаны от чистого пола.
3. Чертежи разработаны по черновым размерам помещения. Учесть корректировку размеров после возведения перегородок.
4. Размеры на плане монтажа даны без учета чистовой отделки. На последующих планах чистовая отделка учтена.
5. Смотреть совместно с развертками стен
6. Все стены выровнять, монтажные углы строго вывести под 90 градусов (кроме обозначенных на чертеже)
7. В местах крепления сантехнического оборудования предусмотреть усиление перегородок из аквапанелей
8. Место установки, тип подключения и габариты радиаторов уточнить с поставщиками и заказчиком.
9. Все откосы под 90 градусов
10. Площади и объемы материалов брать с запасом 10% от указанных в таблицах
11. Точный конструктив разрабатывается Инженером-конструктором со стороны подрядчика и утверждается со Строителем и Дизайнером-автором проекта. Все предложенные чертежи конструкции имеют эскизный характер.
12. Дизайн-чертежи требуют внесения дополнений и корректировок со стороны Подрядчика на основании расчетов и оптимизации строительных работ
13. В таблице отделки стен посчитано количество материала для стен. Количество материала для пола посчитано в таблице отделки пола
14. Плитку нужно укладывать без узелков, с подрезкой под 45 градусов

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

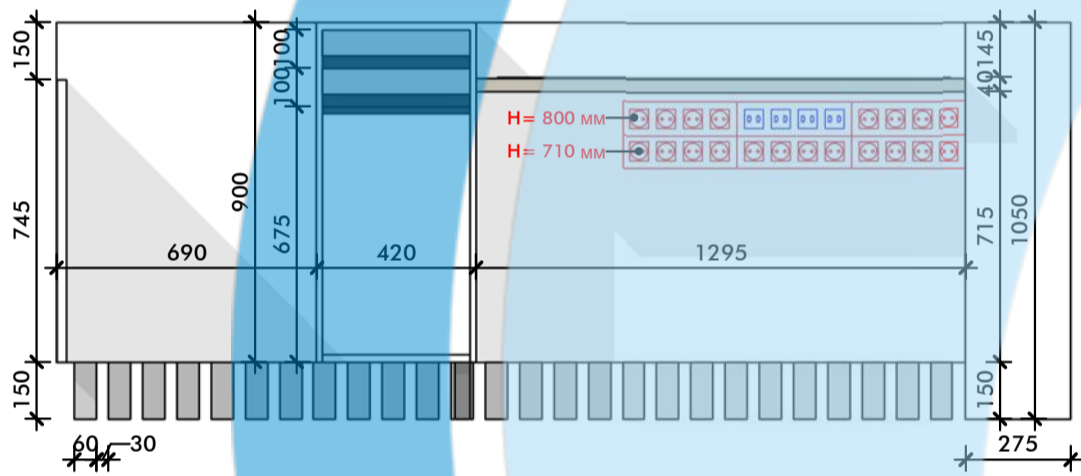
**ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ БЕЗ РАЗМЕРОВ**      **34**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:

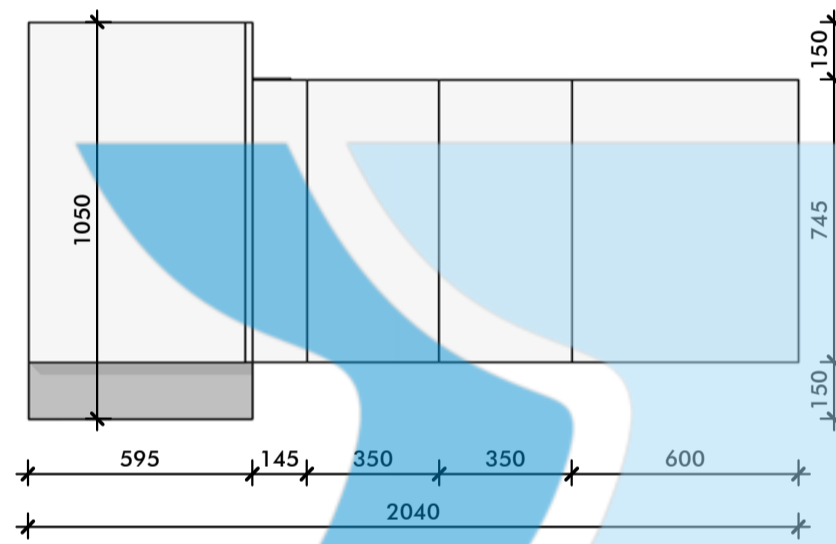
3D ВИД/ Ресепшн



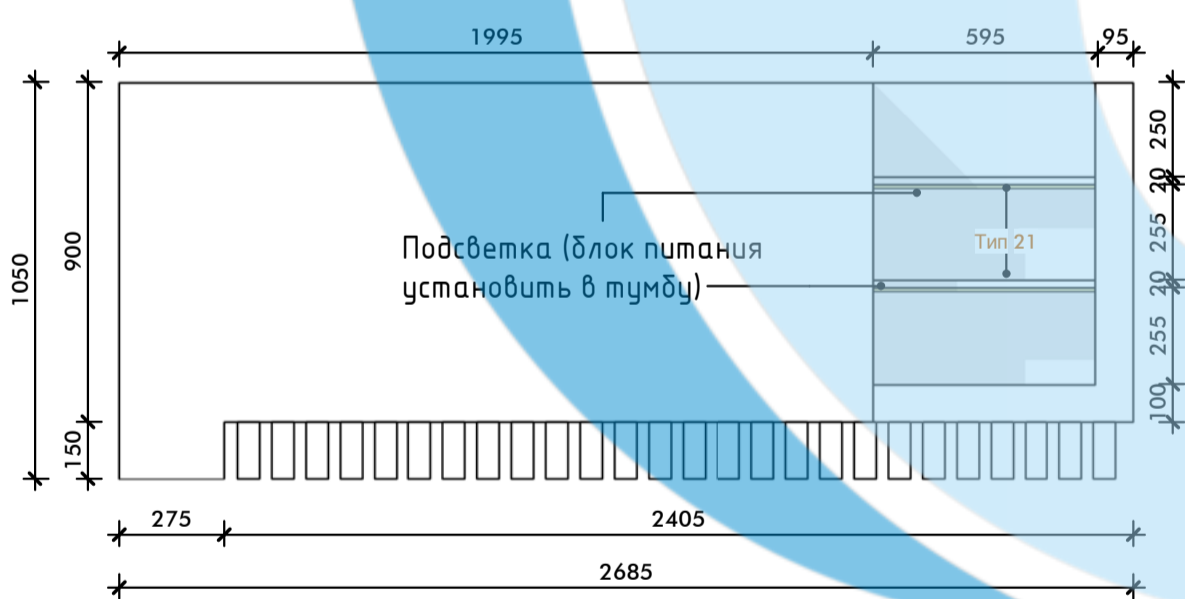
ВИД СЗАДИ/ Ресепшн  
1 : 20



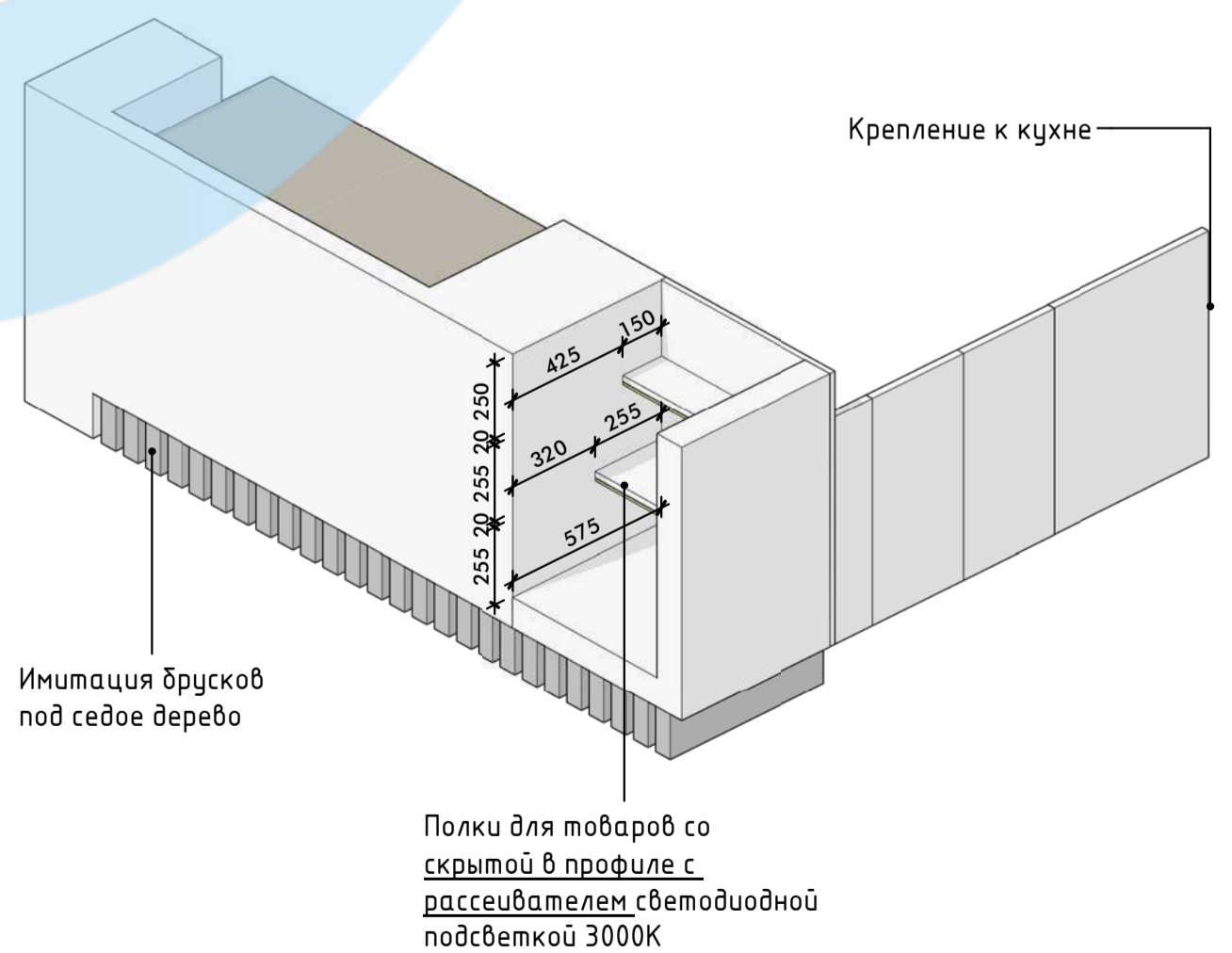
ВИД СБОКУ/ Ресепшн  
1 : 20



ВИД СПЕРЕДИ/ Ресепшн  
1 : 20



3D ВИД 2/ Ресепшн



Условные обозначения электрических приборов:

- |  |                                |  |   |
|--|--------------------------------|--|---|
|  | - выключатель 1 кл.            |  | - розетка 380V                                    |
|  | - выключатель 2 кл.            |  | - высота от уровня чистого пола до середины рамки |
|  | - розетка 220V, IP65 с крышкой |  | - вывод проводки для светильников/ аудио          |
|  | - розетка 220V                 |  | - WiFi роутер                                     |
|  | - TV розетка                   |  | - Панель управления вентиляцией                   |
|  | - розетка HDMI                 |  |   |
|  | - розетка интернет             |  |   |

Условные обозначения мебели:

- |  |   |
|--|---|
|  | - Марка мебели согласно спецификации мебели |
|  | - Сантехнические приборы                    |
|  | - Марка осветительных приборов              |

Номер: 30/01/24 Дата: 04/ 2024

Название проекта: Royal Carwash

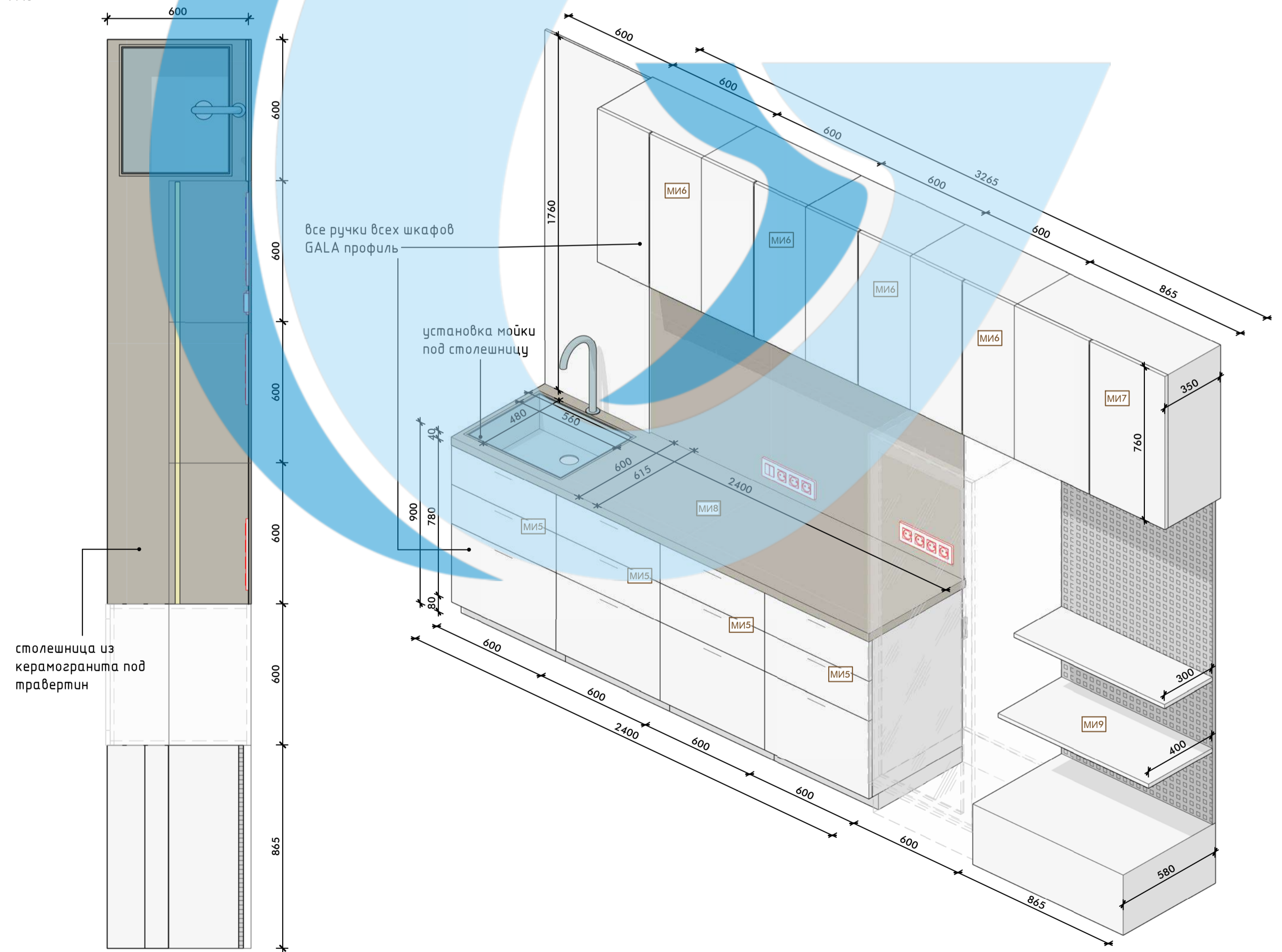
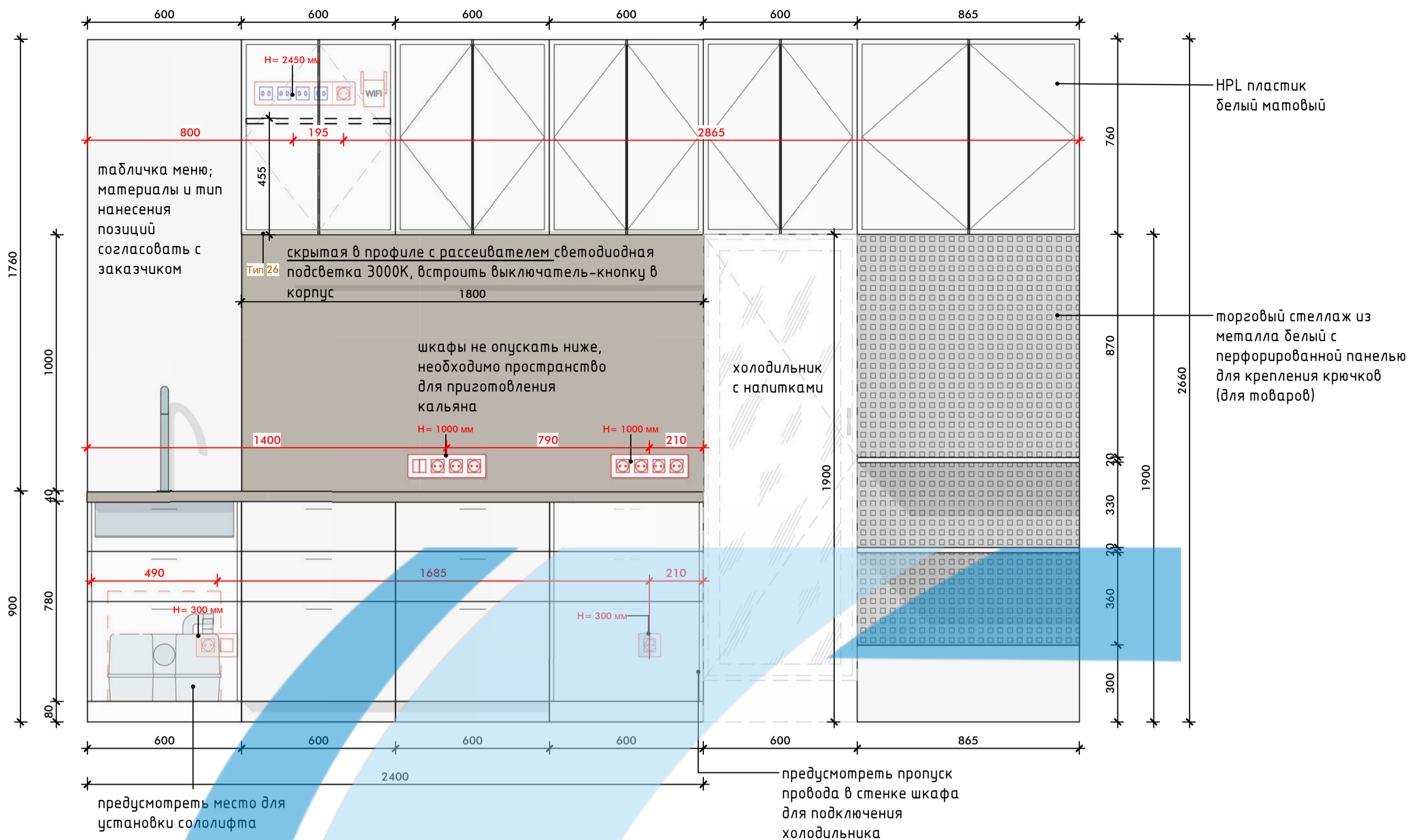
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана

**МЕБЕЛЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ /Ресепшн 35**

Проверил:

Дизайнер:

**GIDROTECK**



**Условные обозначения электрических приборов:**

- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией

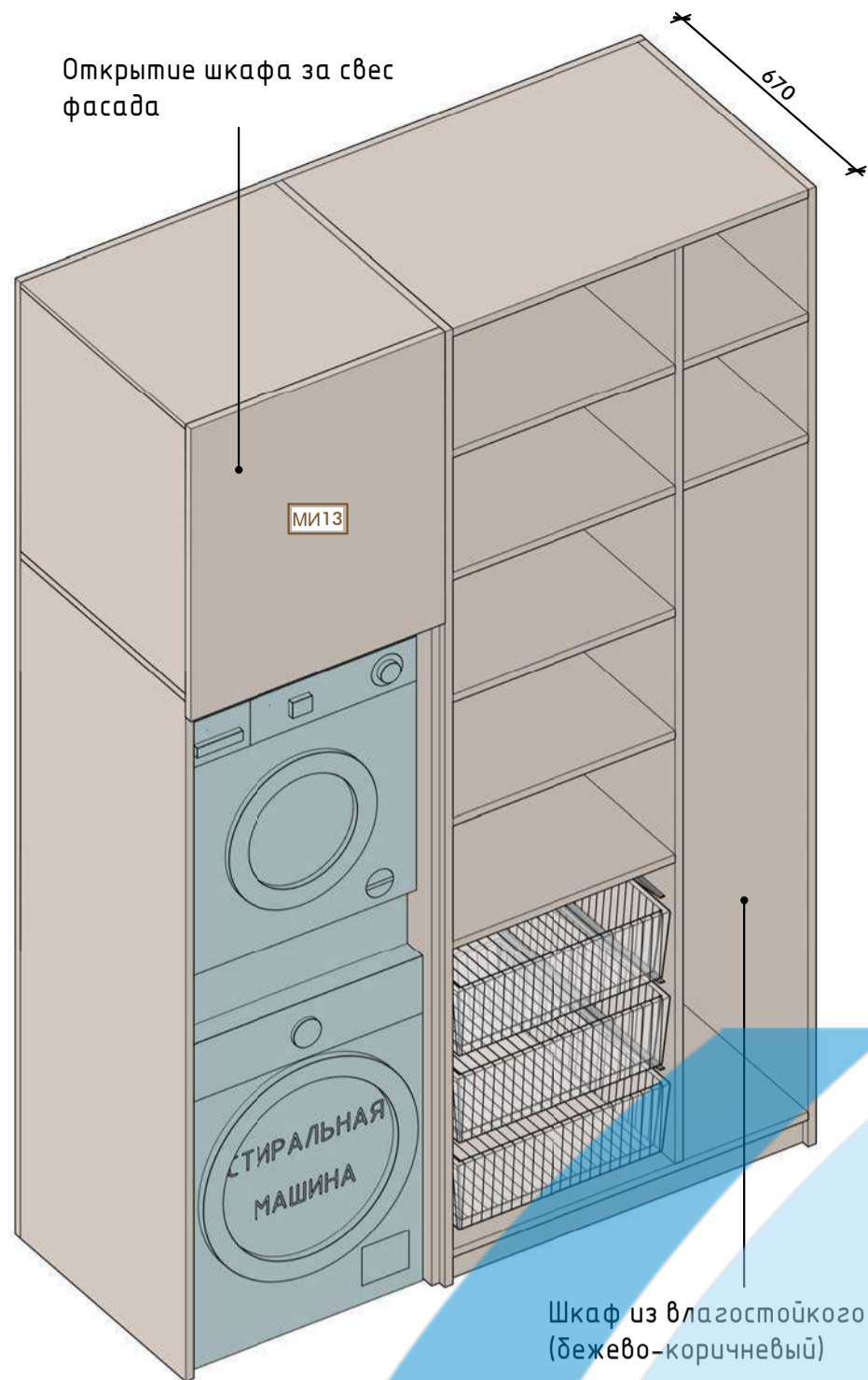
**Условные обозначения мебели:**

- Марка мебели согласно спецификации мебели
- Сантехнические приборы
- Марка осветительных приборов

**Примечания:**

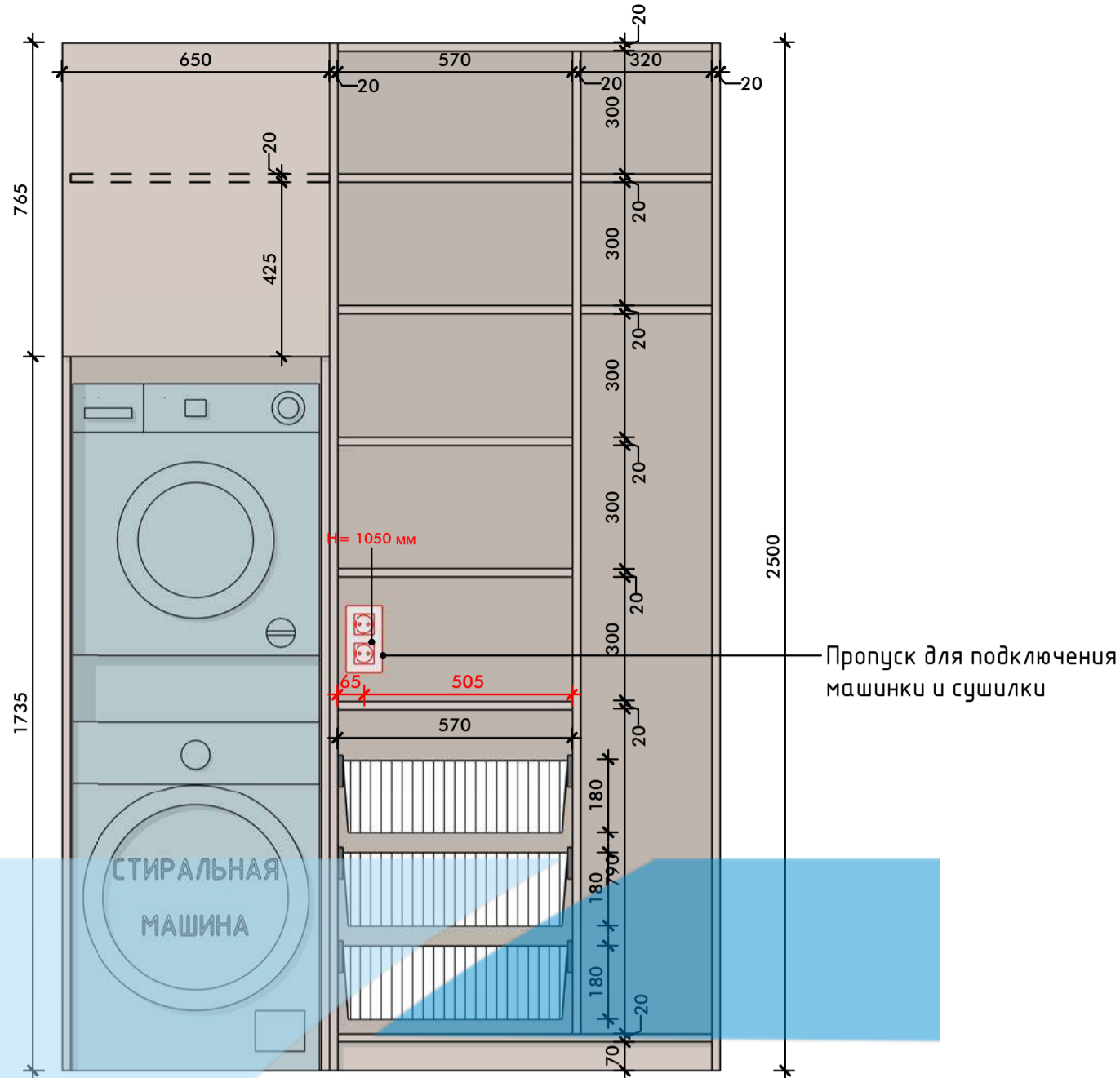
1. Окончательные оттенки всех покрытий утверждаются с дизайнером после выкрасов - для стен, пола, потолка
2. Окончательные текстуры, ткани, цвета и пр. для заказных и покупных элементов мебели, света, декора утверждаются с дизайнером-автором проекта
3. Размеры ниш для встраиваемой мебели проверить до заказа встраиваемой мебели

3D ВИД/ Шкаф для прачечной



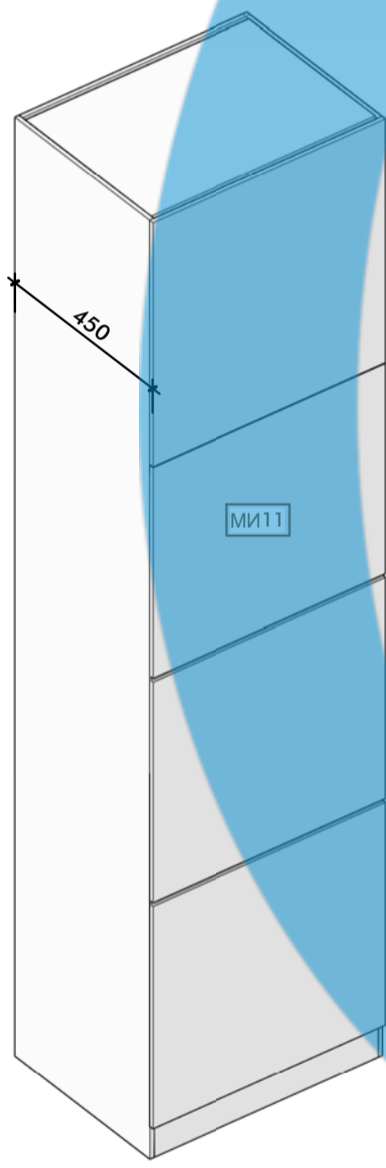
ВИД СПЕРЕДИ/ Шкаф для прачечной

1 : 15



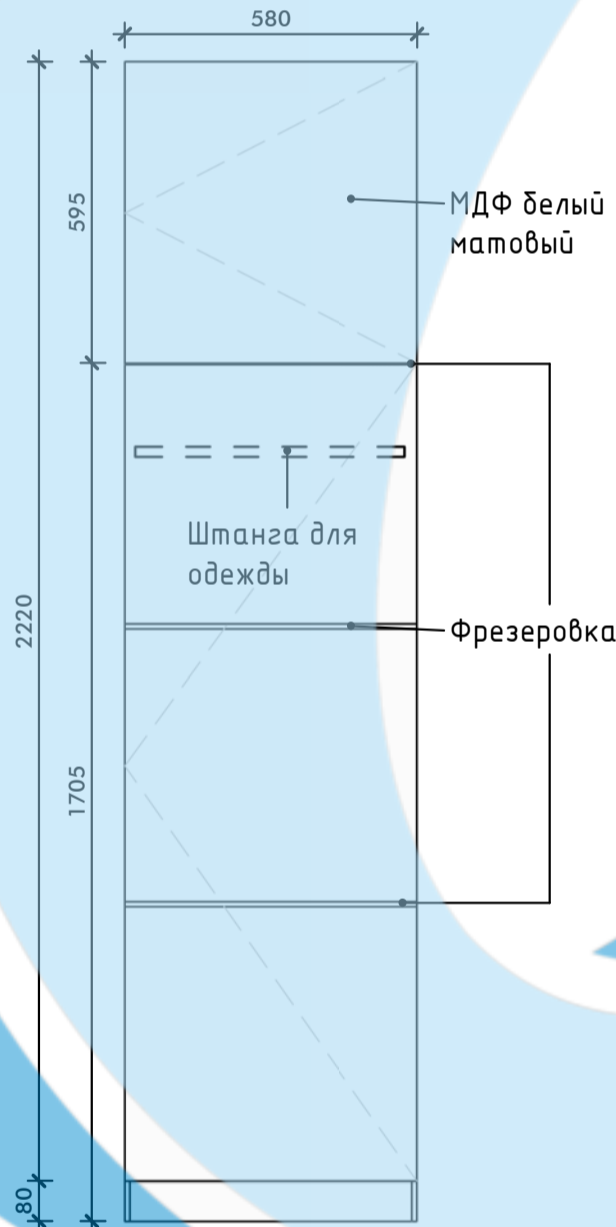
Шкаф из влагостойкого МДФ (бежево-коричневый)

3D ВИД/ Шкаф для одежды



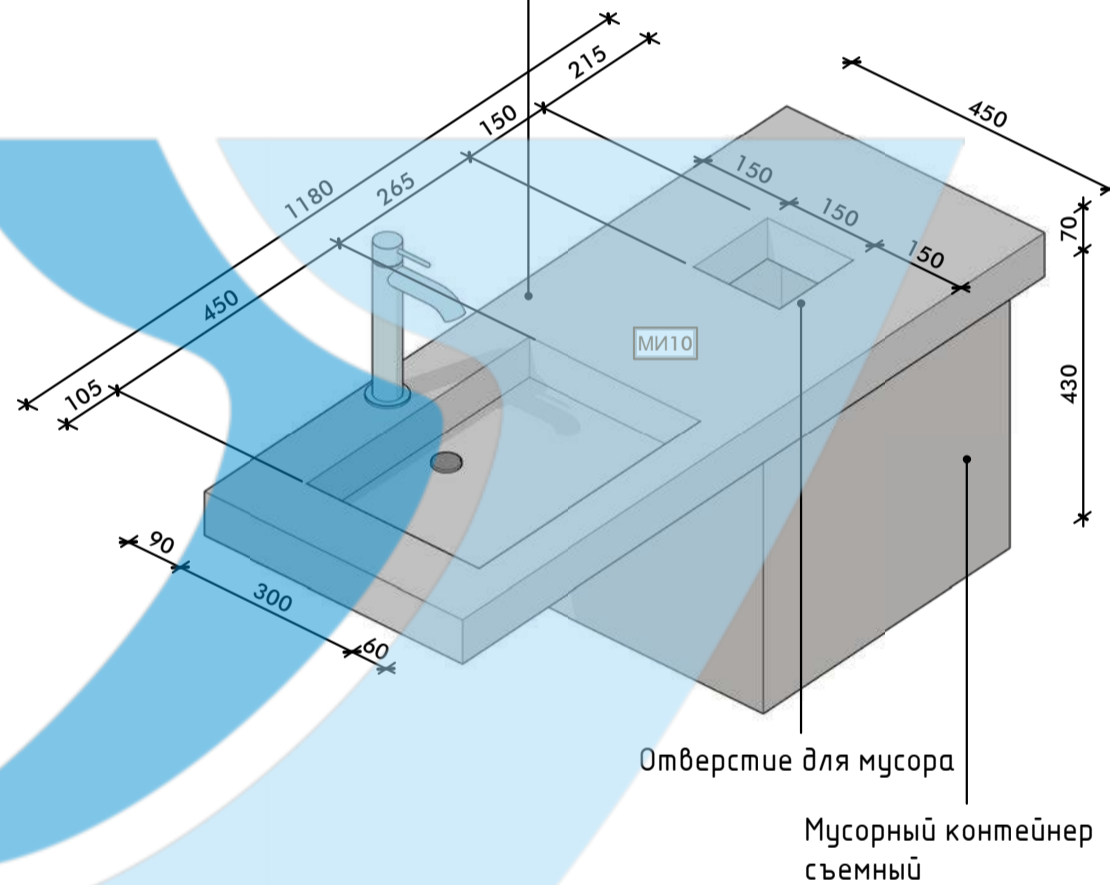
ВИД СПЕРЕДИ/ Шкаф для одежды

1 : 15



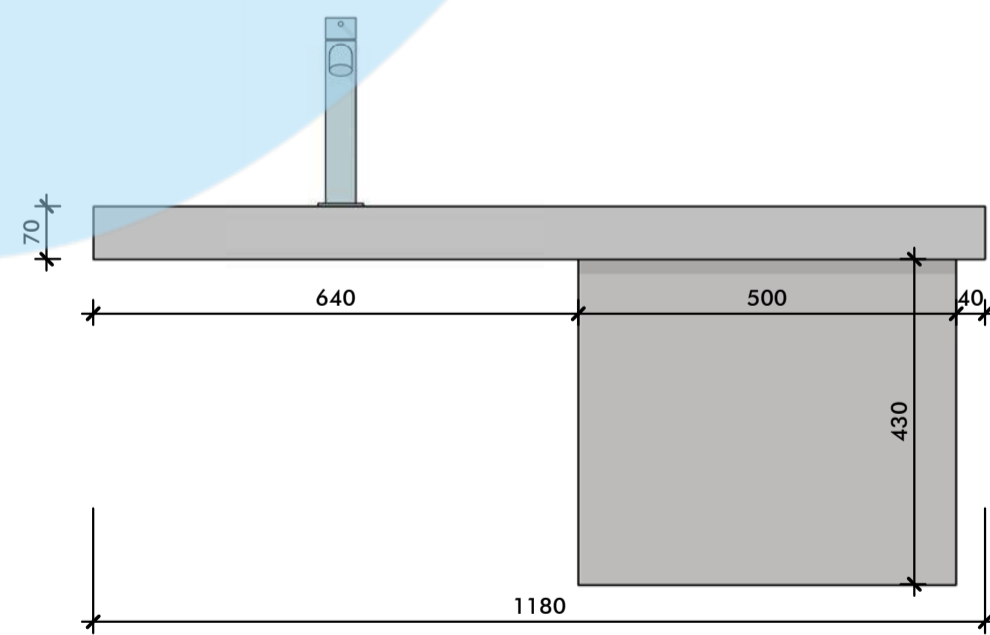
3D ВИД/ Раковина С\_У для клиентов

Бетонная раковина со столешницей

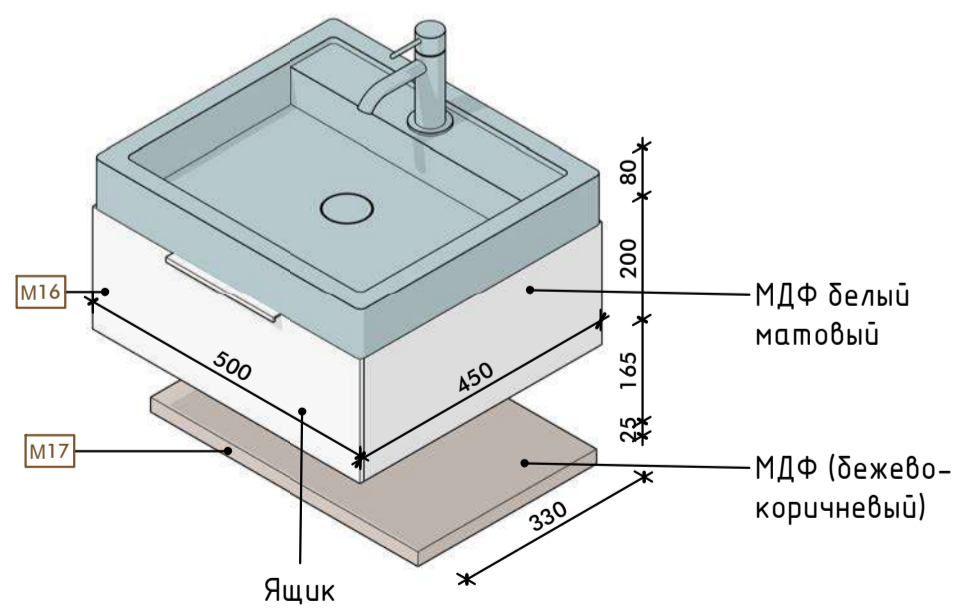


ВИД СПЕРЕДИ / Раковина С\_У для клиентов

1 : 10



3D ВИД/ Умывальник



Условные обозначения электрических приборов:

- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией

Условные обозначения мебели:

- Марка мебели согласно спецификации мебели
- Сантехнические приборы
- Марка осветительных приборов

Примечания:

1. Окончательные оттенки всех покрытий подтверждаются с дизайнером после выкрасов - для стен, пола, потолка
2. Окончательные текстуры, ткани, цвета и пр. для заказных и покупных элементов мебели, света, декора подтверждаются с дизайнером-автором проекта
3. !Размеры ниш для встраиваемой мебели проверить до заказа встраиваемой мебели

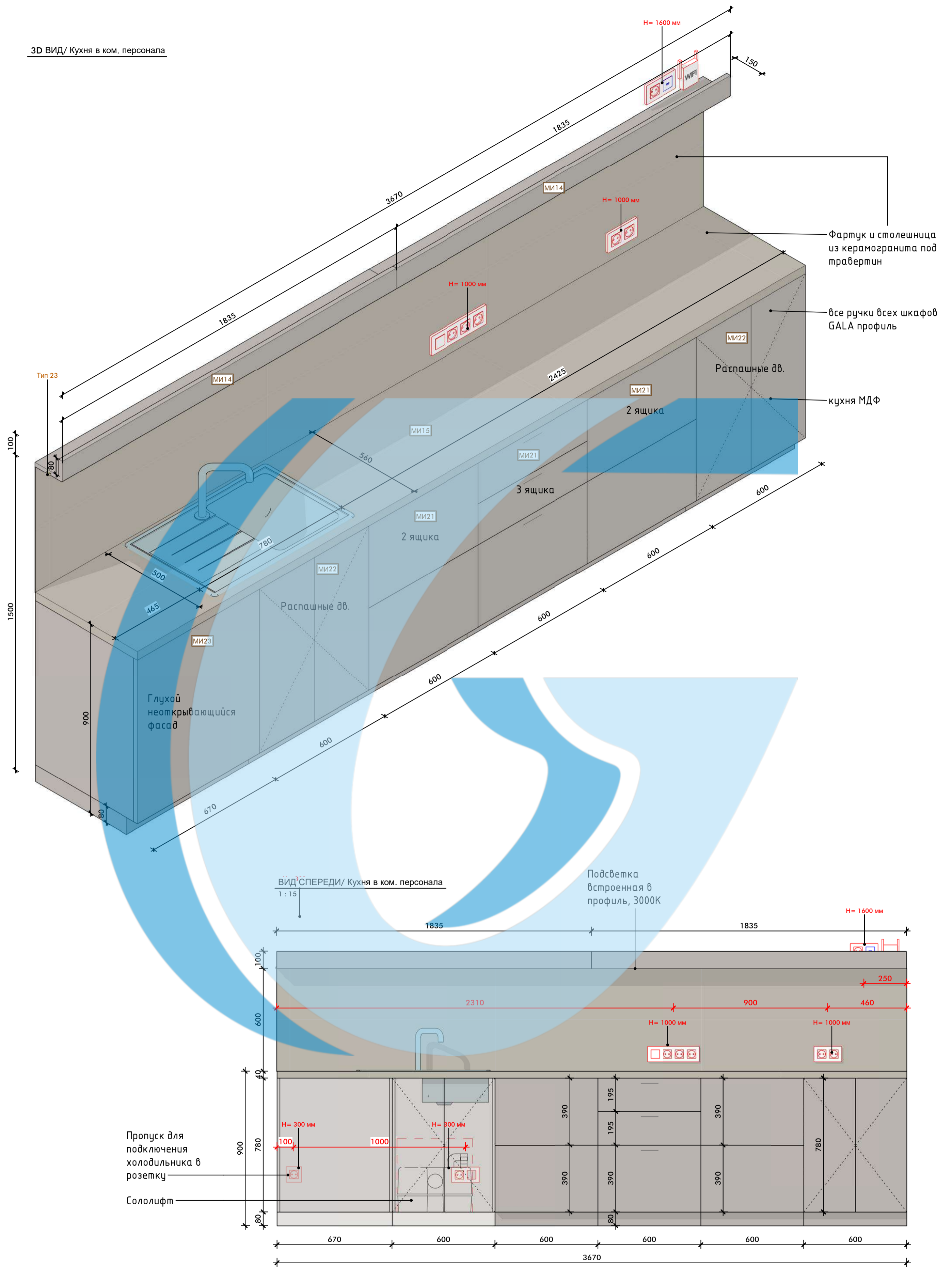
Номер: 30/01/24 Дата: 04/ 2024

Название проекта: Royal Carwash

Адрес объекта: Казахстан - г. Астана

**МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ / Прачечная/ С\_У Клиентской/ Раковина персонала** **37**

Проверил: **GIDROTECK**  
Дизайнер:



**Условные обозначения электрических приборов:**

- |  |                                |  |   |
|--|--------------------------------|--|---|
|  | - выключатель 1 кл.            |  | - розетка 380V  |
|  | - выключатель 2 кл.            |  | H=... - высота от уровня чистого пола до середины рамки |
|  | - розетка 220V, IP65 с крышкой |  | - вывод проводки для светильников/ аудио                |
|  | - розетка 220V                 |  | - WiFi роутер   |
|  | - TV розетка                   |  | - Панель управления вентиляцией                         |
|  | - розетка HDMI                 |  |   |
|  | - розетка интернет             |  |   |

**Условные обозначения мебели:**

- |  |   |
|--|---|
|  | - Марка мебели согласно спецификации мебели |
|  | - Сантехнические приборы                    |
|  | - Марка осветительных приборов              |

**Примечания:**

- Окончательные оттенки всех покрытий утверждаются с дизайнером после выкрасов - для стен, пола, потолка
- Окончательные текстуры, ткани, цвета и пр. для заказных и покупных элементов мебели, света, декора утверждаются с дизайнером-автором проекта
- Размеры ниш для встраиваемой мебели проверить до заказа встраиваемой мебели

Номер: 30/01/24 Дата: 04/ 2024

Название проекта: Royal Carwash

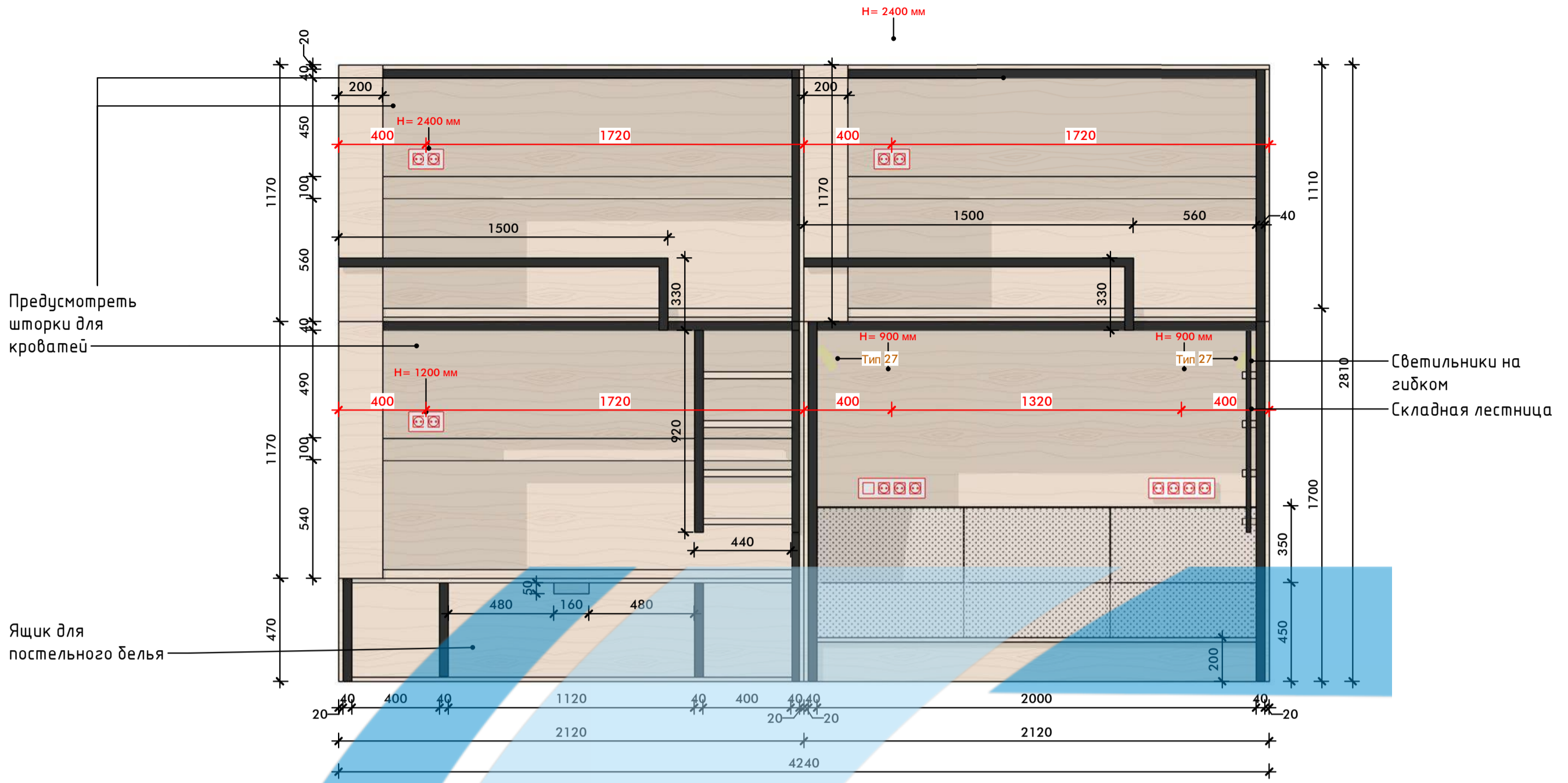
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана

**МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ/ Кухня персонала 38**

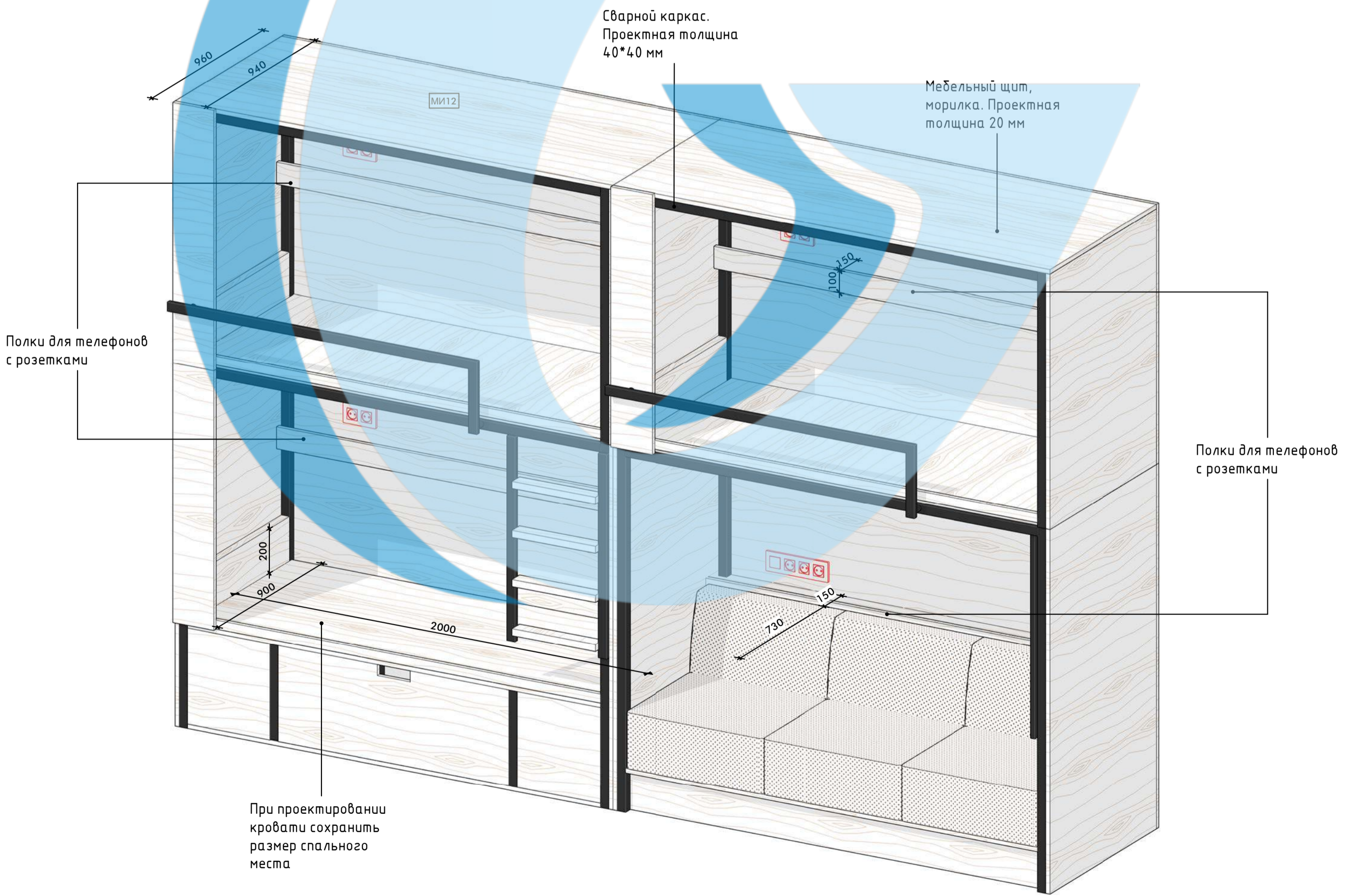
Проверил:

Дизайнер:

**GIDROTECK**



3D ВИД/ Комната персонала



Условные обозначения электрических приборов:

- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- H=...** - высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией

Условные обозначения мебели:

- МНР комментарий
- Марка мебели согласно спецификации мебели
- Сантехнические приборы
- Тип... - Марка осветительных приборов

Примечания:

1. Окончательные оттенки всех покрытий утверждаются с дизайнером после выкрасов - для стен, пола, потолка
2. Окончательные текстуры, ткани, цвета и пр. для заказных и покупных элементов мебели, света, декора утверждаются с дизайнером-автором проекта
3. Размеры ниш для встраиваемой мебели проверить до заказа встраиваемой мебели

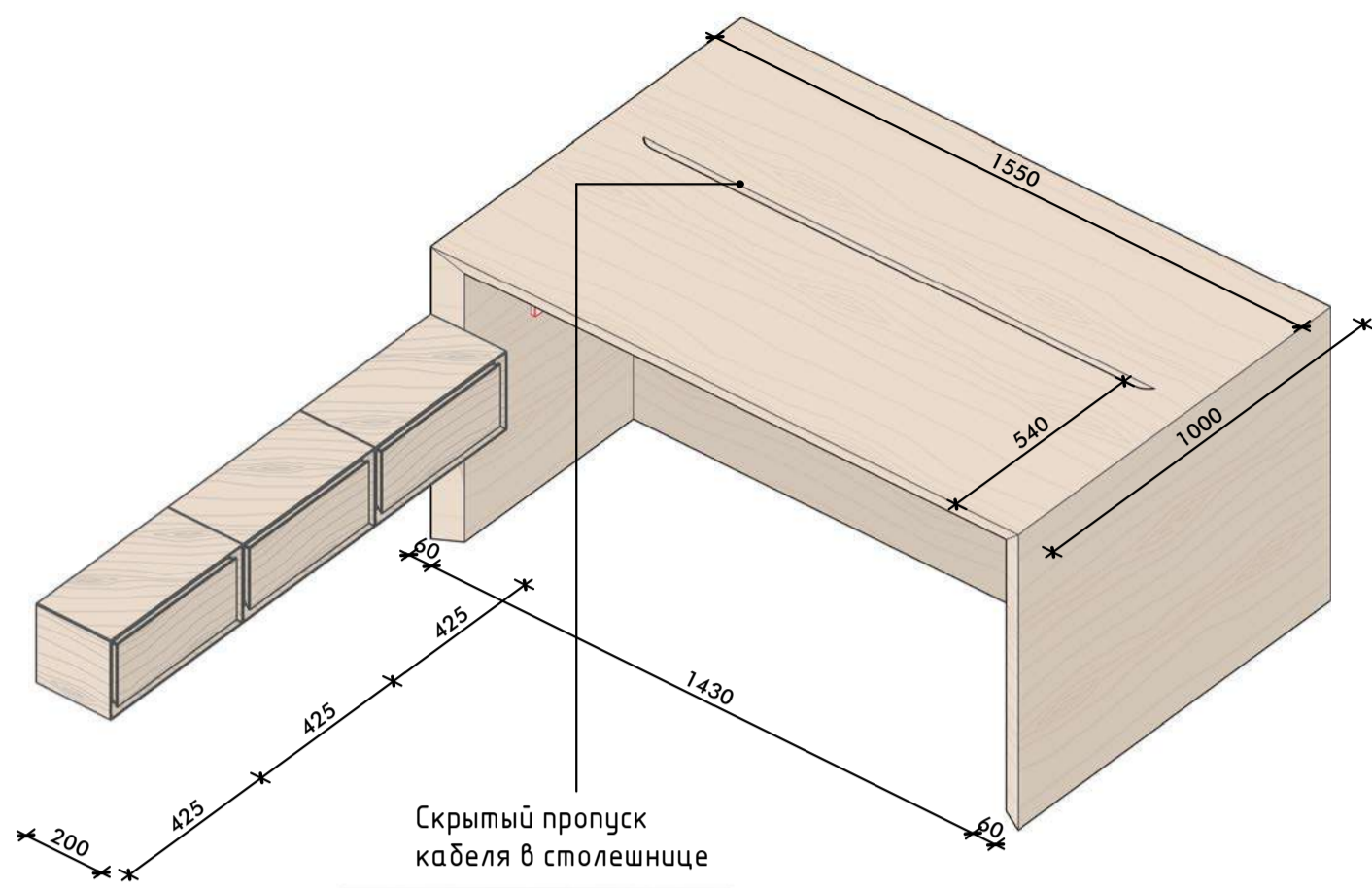
Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ/ Комната персонала**      **39**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:

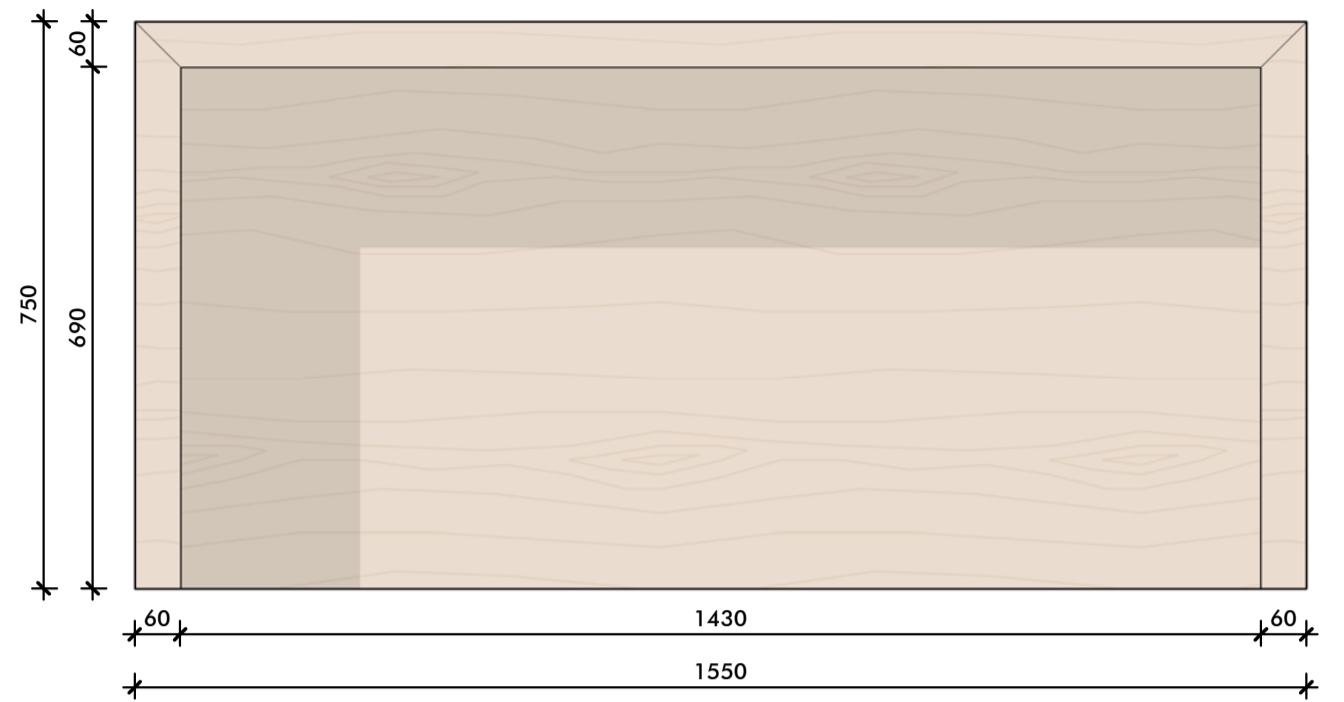


3D ВИД/ Стол директора



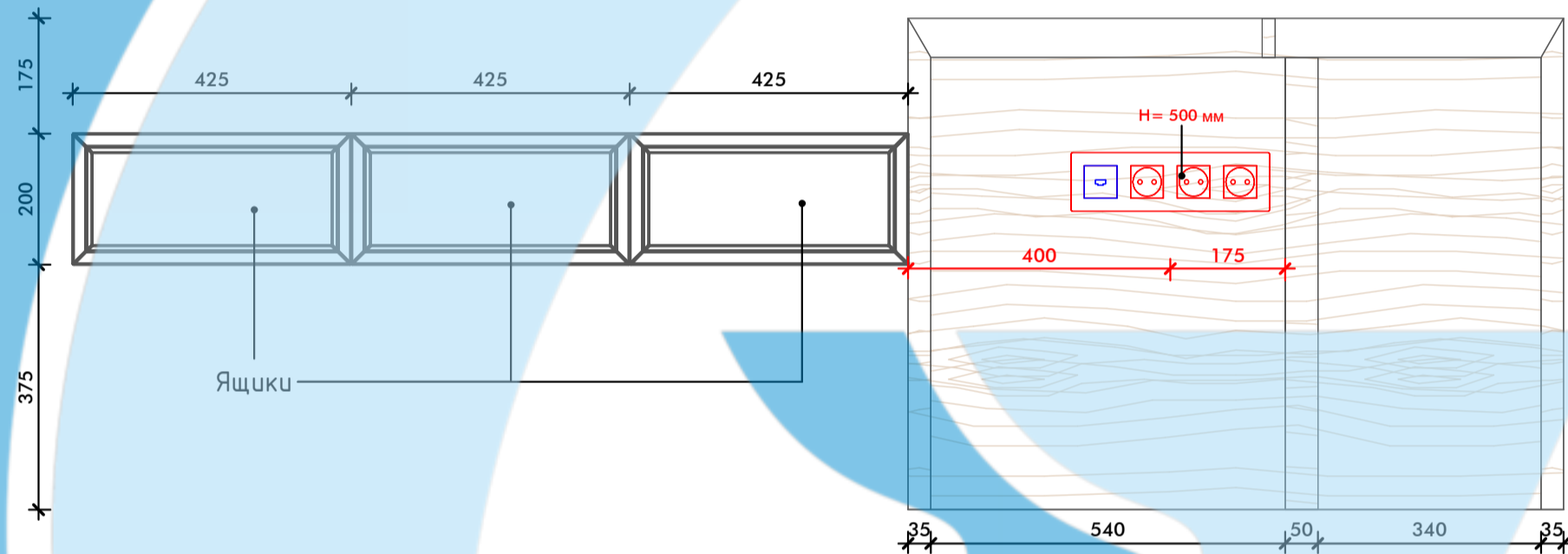
ВИД СПЕРЕДИ/ Стол директора

1 : 10

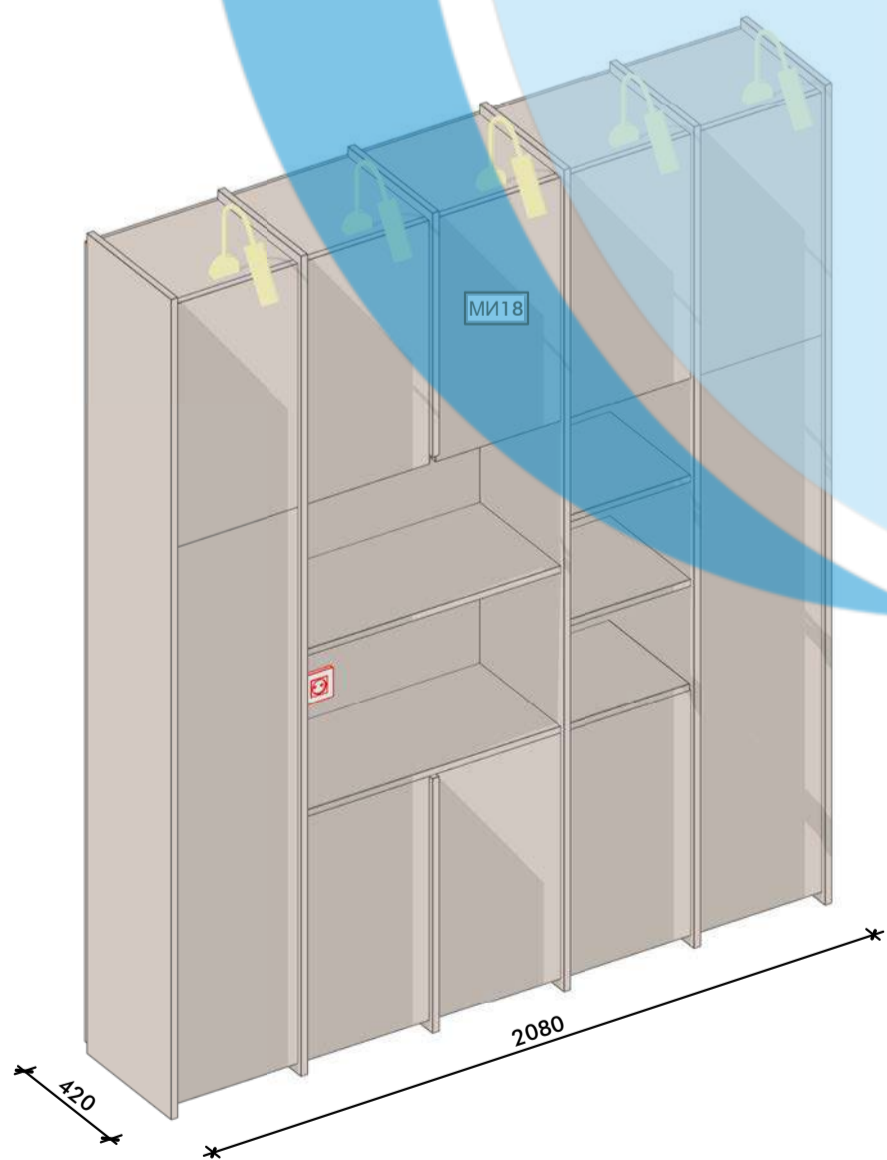


СЕЧЕНИЕ/ Стол директора

1 : 10

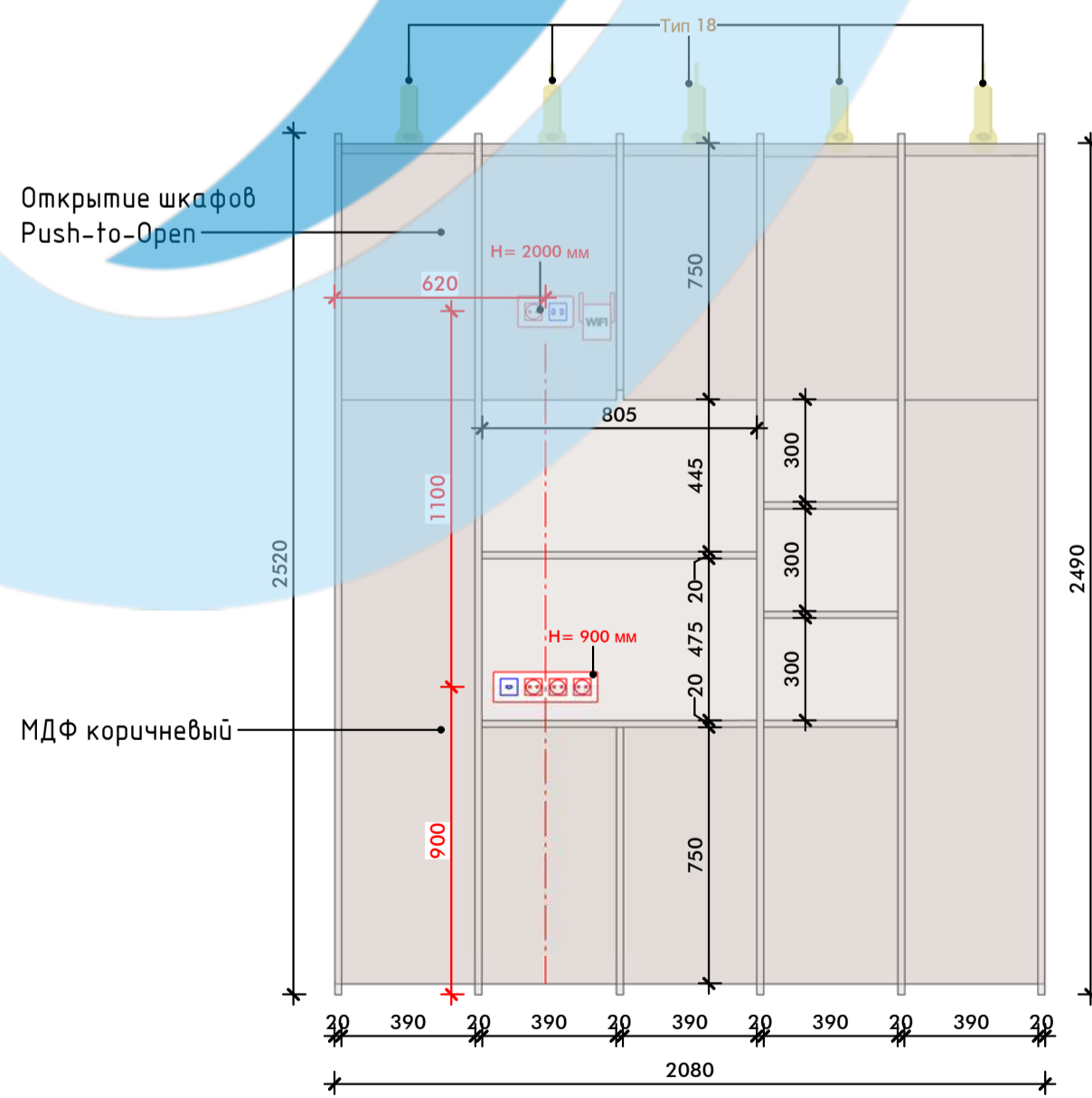


3D ВИД/ Шкаф в кабинете



ВИД СПЕРЕДИ/ Шкаф в кабинете

1 : 20



Условные обозначения электрических приборов:

- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- H=...** - высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией

Условные обозначения мебели:

- МНР комментарий
- Марка мебели согласно спецификации мебели
- Сантехнические приборы
- Тип... - Марка осветительных приборов

Примечания:

1. Окончательные оттенки всех покрытий утверждаются с дизайнером после выкрасов - для стен, пола, потолка
2. Окончательные текстуры, ткани, цвета и пр. для заказных и покупных элементов мебели, света, декора утверждаются с дизайнером-автором проекта
3. !Размеры ниш для встраиваемой мебели проверить до заказа встраиваемой мебели

Номер: 30/01/24 Дата: 04/ 2024

Название проекта: Royal Carwash

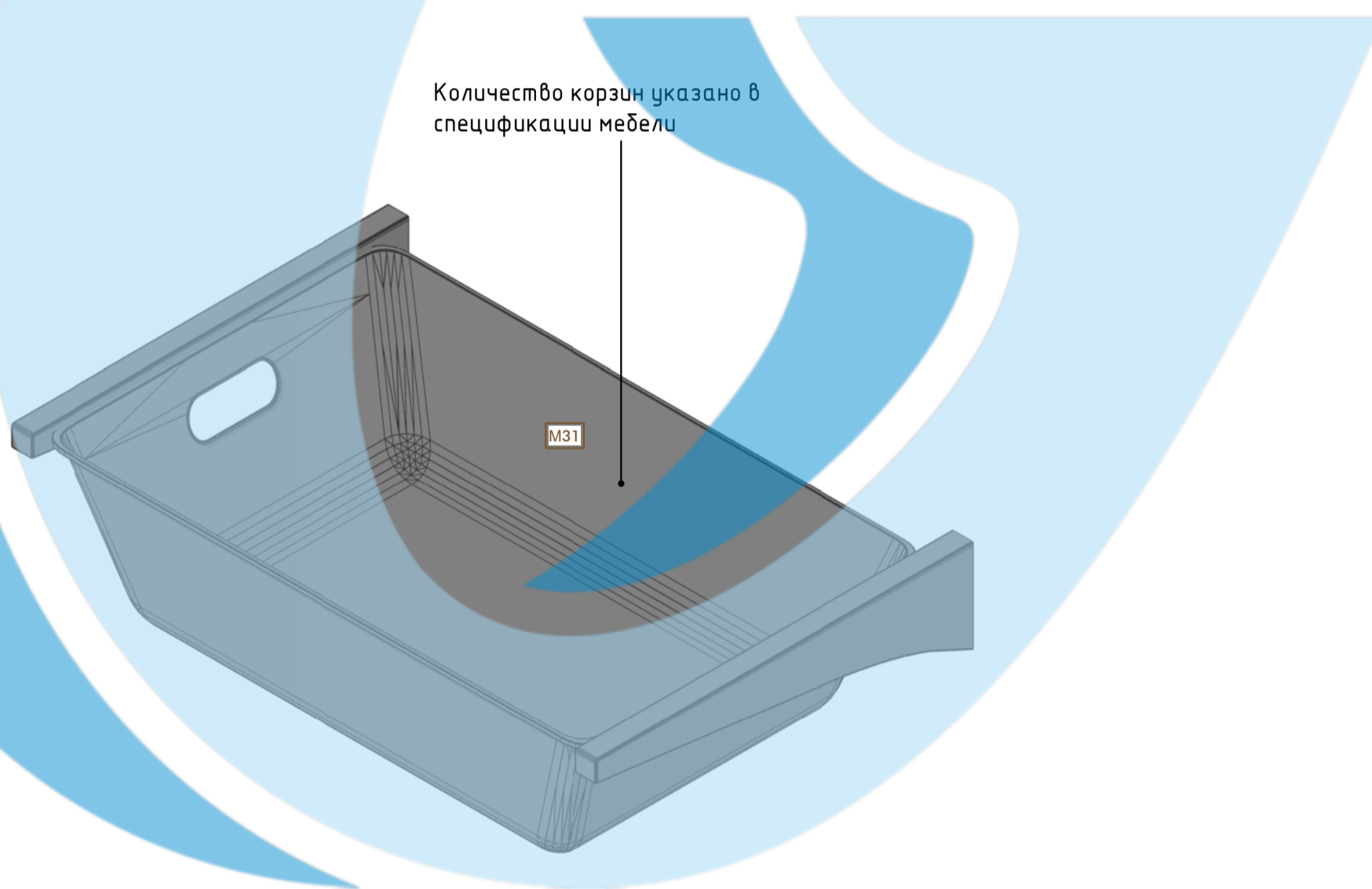
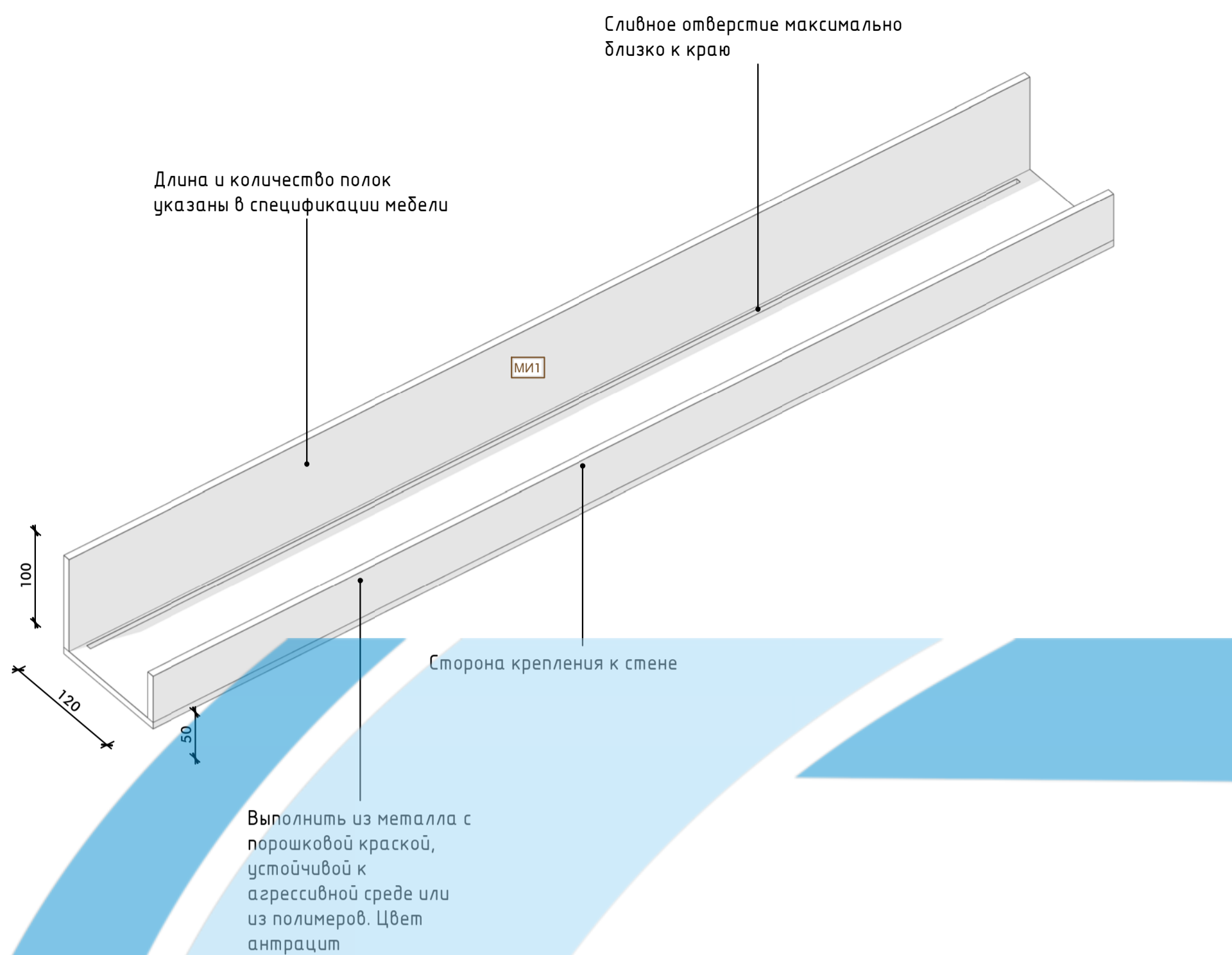
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана

**МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ/ Кабинет 40**

Проверил:

Дизайнер:

**GIDROTECK**



**Условные обозначения электрических приборов:**

- |  |                                |  |   |
|--|--------------------------------|--|---|
|  | - выключатель 1 кл.            |  | - розетка 380V                                    |
|  | - выключатель 2 кл.            |  | - высота от уровня чистого пола до середины рамки |
|  | - розетка 220V, IP65 с крышкой |  | - вывод проводки для светильников/ аудио          |
|  | - розетка 220V                 |  | - WiFi роутер                                     |
|  | - TV розетка                   |  | - Панель управления вентиляцией                   |
|  | - розетка HDMI                 |  |   |
|  | - розетка интернет             |  |   |

**Условные обозначения мебели:**

- |  |   |
|--|---|
|  | - Марка мебели согласно спецификации мебели |
|  | - Сантехнические приборы                    |
|  | - Марка осветительных приборов              |

**Примечания:**

- Окончательные оттенки всех покрытий утверждаются с дизайнером после выкрасов - для стен, пола, потолка
- Окончательные текстуры, ткани, цвета и пр. для заказных и покупных элементов мебели, света, декора утверждаются с дизайнером-автором проекта
- !Размеры ниш для встраиваемой мебели проверить до заказа встраиваемой мебели

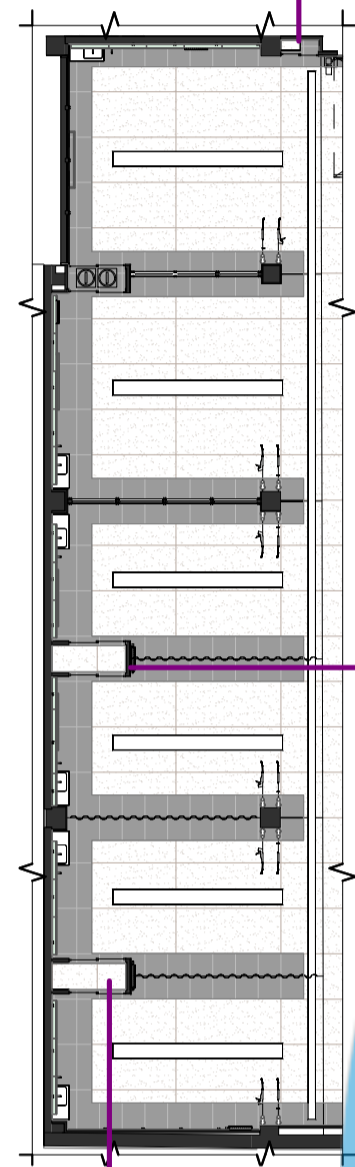
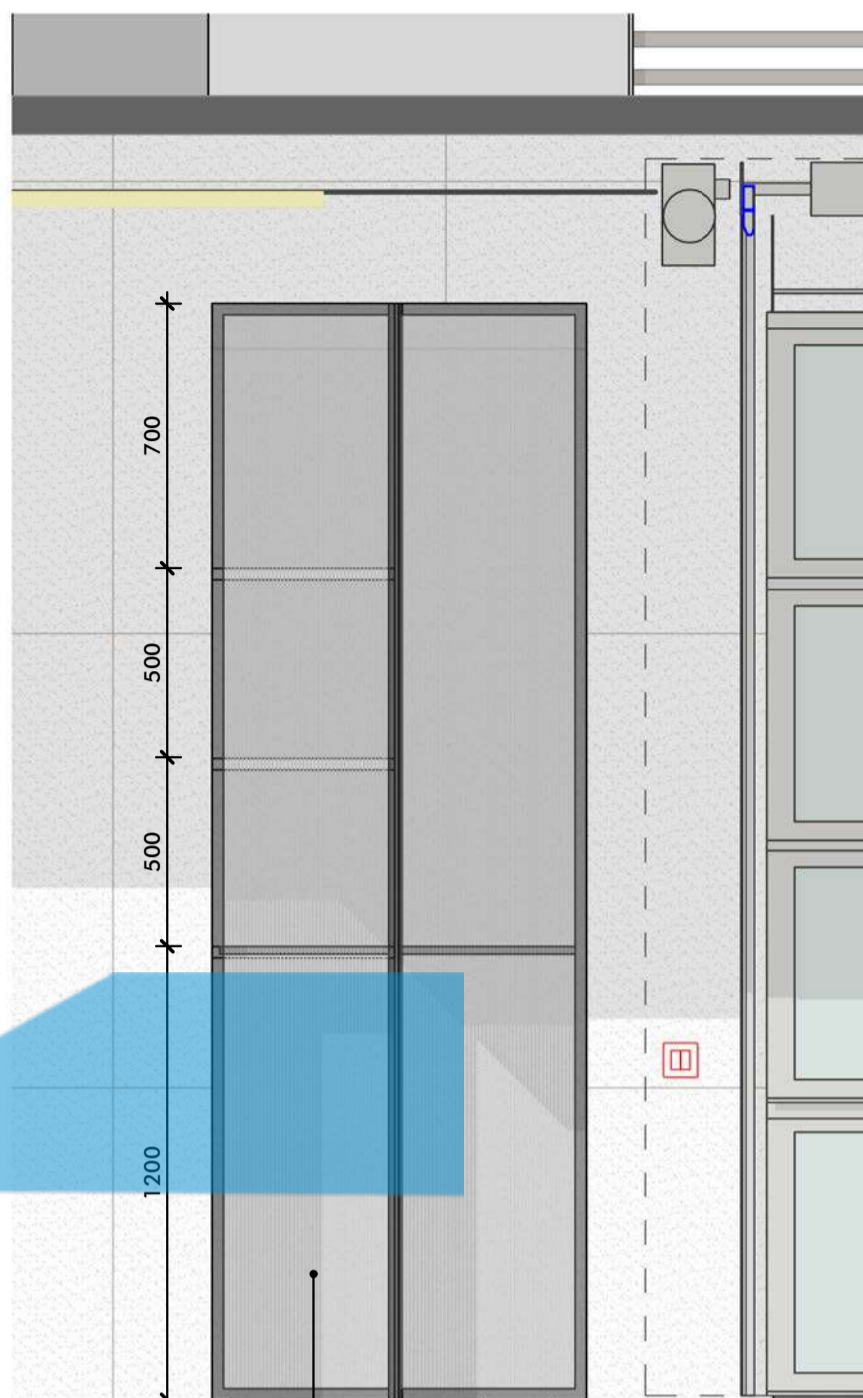
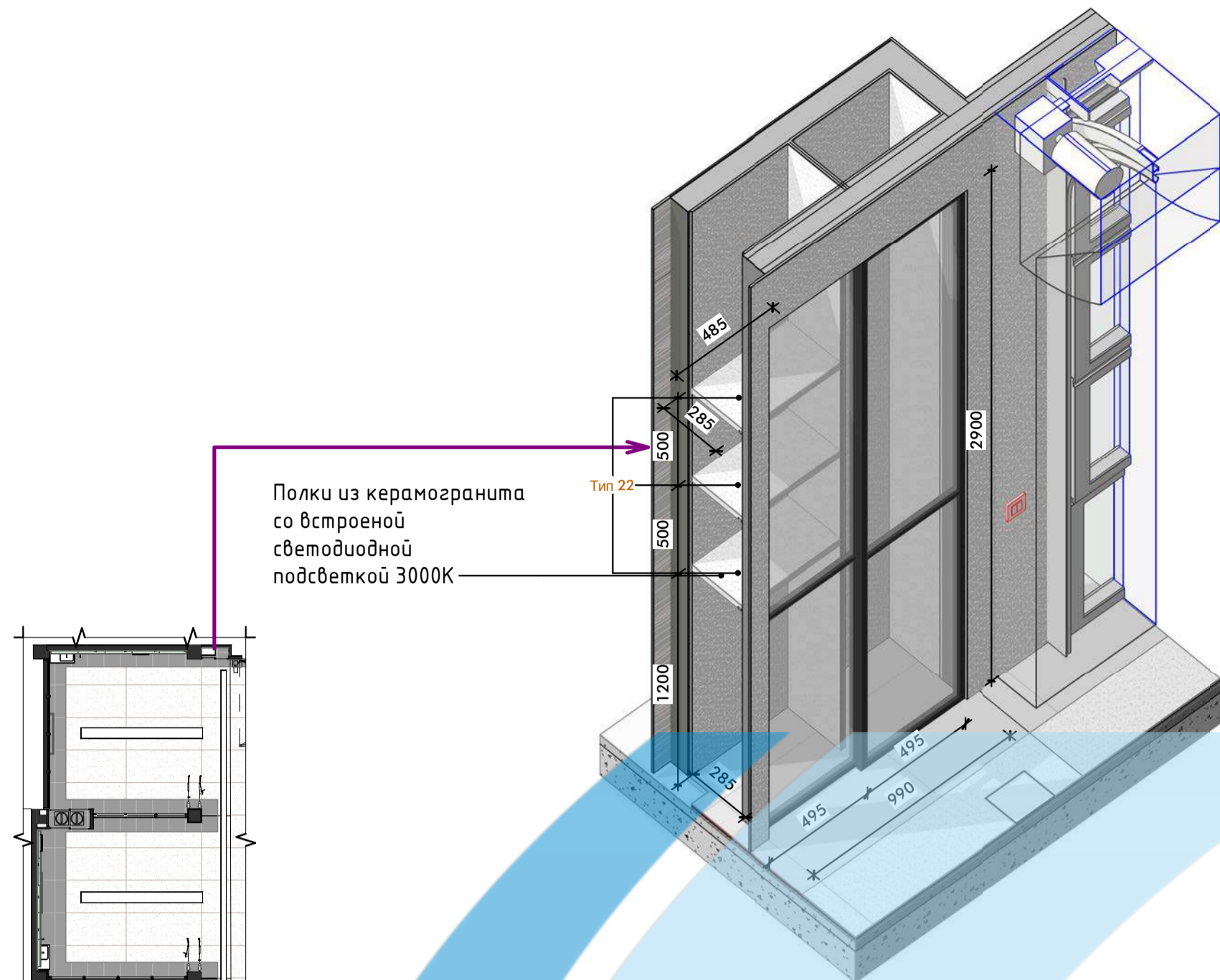
Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ/ Мебель 41**  
**для боксов**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:

3D ВИД/ Шкаф в 1 посту

ВИД СПЕРЕДИ/ Шкаф в 1 посту  
1 : 20

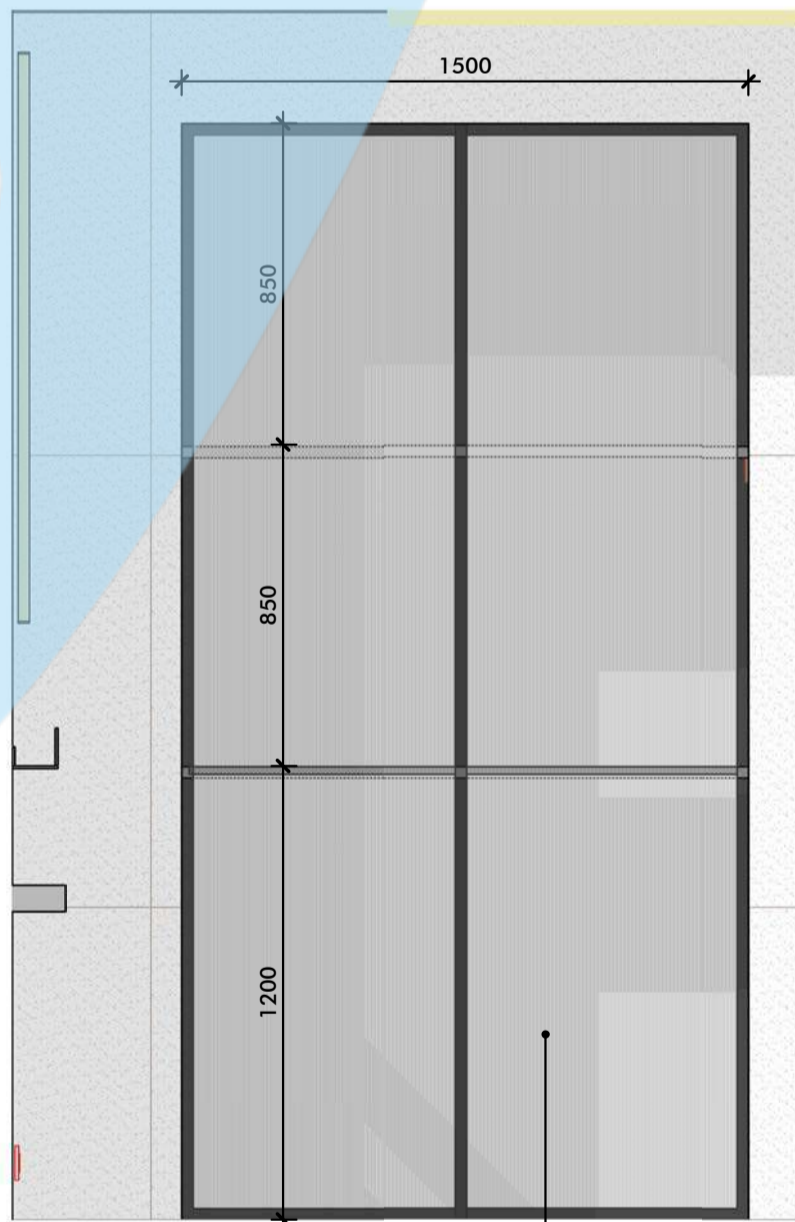
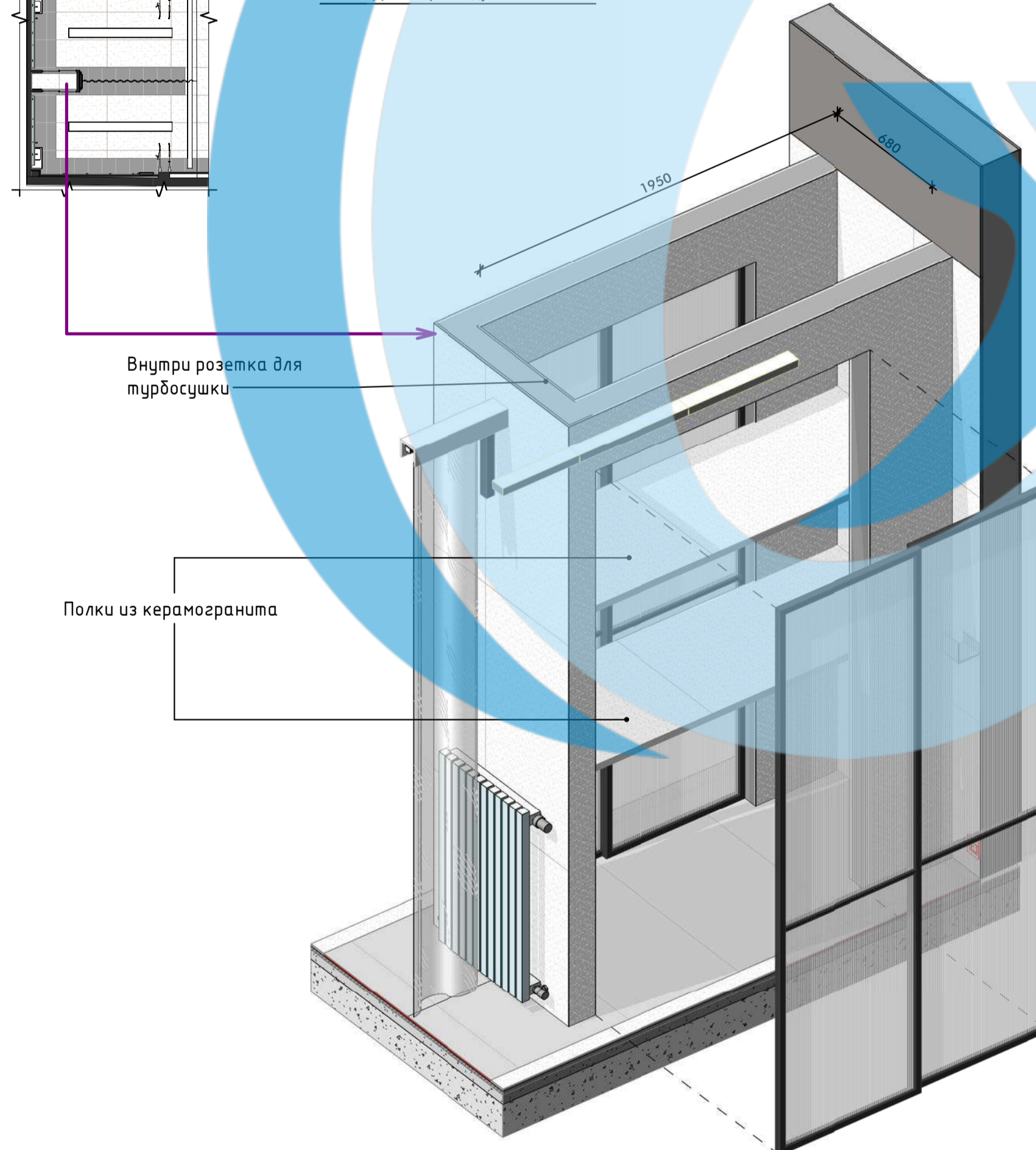


Полки из керамогранита со встроенной светодиодной подсветкой 3000К

Шкаф отличается по размерам, см совместно с планами монтажа и отделки и развертками

3D ВИД/ Шкаф между 5 и 6 постами

ВИД СПЕРЕДИ/ Шкаф между 5 и 6 постами  
1 : 20















Внутри розетка для турбосушки

Полки из керамогранита




Двери-купе с наполнением из поликарбоната с алюминиевыми рамами цвета антрацит, открытие с двух сторон

**Условные обозначения электрических приборов:**

-  - выключатель 1 кл.
-  - выключатель 2 кл.
-  - розетка 220V, IP65 с крышкой
-  - розетка 220V
-  - TV розетка
-  - розетка HDMI
-  - розетка интернет

-  - розетка 380V
-  - высота от уровня чистого пола до середины рамки
-  - вывод проводки для светильников/ аудио
-  - WiFi роутер
-  - Панель управления вентиляцией

**Условные обозначения мебели:**

-  - Марка мебели согласно спецификации мебели
-  - Сантехнические приборы
-  - Марка осветительных приборов

**Примечания:**

1. Окончательные оттенки всех покрытий утверждаются с дизайнером после выкрасов - для стен, пола, потолка
2. Окончательные текстуры, ткани, цвета и пр. для заказных и покупных элементов мебели, света, декора утверждаются с дизайнером-автором проекта
3. Размеры ниш для встраиваемой мебели проверить до заказа встраиваемой мебели

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**МЕБЕЛЬ ИНД. ИЗГ-ИЯ/ Шкафы в мойке**      **42**

Проверил:  
 Дизайнер:

**GIDROTECK**

Спецификация мебели

Спецификация мебели

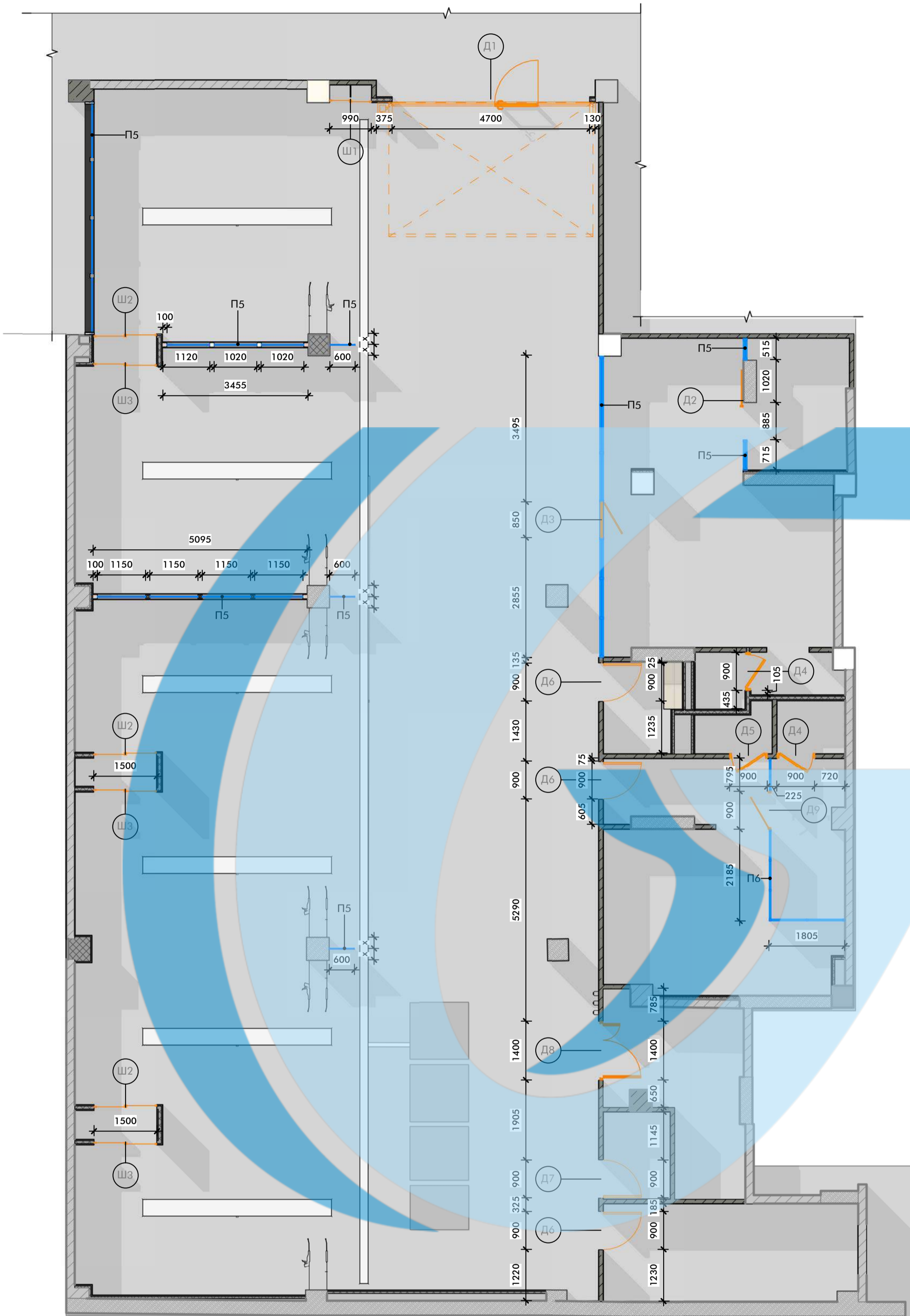
Марка	Изображение	Тип	Кол-во	Ширина	Высота	Глубина	Помещение	Инд. изг.
Бокс								
M1		Шторка ПВХ в металлическом профиле. Профиль покрасить в цвет антрацит	3				Бокс	
M2		Колчан для пистолетов с черным наконечником	12				Бокс	
M31		Корзина для тряпок 140*560*355 (в*ш*г)	12				Бокс	
МИ1		Полка для автохимии 1000 мм	19				Бокс	Да
МИ2		Полка для автохимии 850 мм	4				Бокс	Да
МИ20		Держатель для ковриков 1500*150	6				Бокс	Да
Душевая								
M16		Тумба подвесная под умывальник, 1 ящик	1				Душевая	
M17		Полка под раковиной	1				Душевая	
M32		Зеркало круглое с подсветкой	2	900 мм		20 мм	Душевая	
Кабинет директора								
M19		Пуф серый	2				Кабинет директора	
M28		Журнальный столик на металлокаркасе	1				Кабинет директора	
M29		Диван 2000*1000	1				Кабинет директора	
M30		Стул компьютерный	1				Кабинет директора	
МИ16		Стол 1000*1550	1				Кабинет директора	Да
МИ17		Ящик 200*200*425	3				Кабинет директора	Да
МИ18		Стеллаж для документов	1				Кабинет директора	Да
Клиентская								
M3		Спинка/подлокотник	1	1000 мм	700 мм	350 мм	Клиентская	
M4		Спинка/подлокотник	1	1400 мм	700 мм	350 мм	Клиентская	
M5		Сиденье	1	1500 мм	400 мм	850 мм	Клиентская	
M6		Сиденье	1	900 мм	400 мм	850 мм	Клиентская	
M7		Спинка/подлокотник	1	1200 мм	500 мм	350 мм	Клиентская	
M8		Спинка/подлокотник	1	1500 мм	700 мм	350 мм	Клиентская	
M9		Сиденье	1	900 мм	400 мм	650 мм	Клиентская	
M10		Сиденье	1	1300 мм	400 мм	650 мм	Клиентская	
M11		Спинка/подлокотник	1	900 мм	700 мм	350 мм	Клиентская	
M12		Столлик кофейный	1	700 мм	450 мм	600 мм	Клиентская	
M13		Столлик кофейный	1	1000 мм	450 мм	700 мм	Клиентская	
M14		Кресло ENZA HOME "ARTE"	3				Клиентская	
M15		Барный стул LOFT DESIGNER	1				Клиентская	
M34		Кашпо	2				Клиентская	

Марка	Изображение	Тип	Кол-во	Ширина	Высота	Глубина	Помещение	Инд. изг.
M35		Столлик журнальный круглый	1	700 мм	550 мм	700 мм	Клиентская	
МИ3		Полка для телефонов (за диваном)	1				Клиентская	Да
МИ4		Ресепшн	1				Клиентская	Да
МИ5		Модуль кухни	4				Клиентская	Да
МИ6		Подвесной шкаф кухни	4				Клиентская	Да
МИ7		Подвесной шкаф кухни	1				Клиентская	Да
МИ8		Столешница кухни	1				Клиентская	Да
МИ9		Торговый стеллаж	1				Клиентская	Да
МИ11		Шкаф для верхней одежды	1				Клиентская	Да
МИ19		Тумба под телевизор	1				Клиентская	Да
Комната персонала								
M18		Зеркало круглое с подсветкой	1	450 мм	1600 мм	20 мм	Комната персонала	
M19		Пуф серый	2				Комната персонала	
M20		Скамья	1				Комната персонала	
M21		Стул обеденный Eiffel	6				Комната персонала	
M22		Стол обеденный	1	2000 мм	750 мм	800 мм	Комната персонала	
M23		Локеры	7				Комната персонала	
M33		Крючки для одежды	2				Комната персонала	
МИ12		Кровати и диван	1				Комната персонала	Да
МИ14		Кухонная полка	2				Комната персонала	Да
МИ15		Столешница кухни	1				Комната персонала	Да
МИ21		Модуль кухни	3				Комната персонала	Да
МИ22		Модуль кухни	2				Комната персонала	Да
МИ23		Модуль кухни	1				Комната персонала	Да
Прачечная								
МИ13		Хозяйственный шкаф для прачечной	1				Прачечная	Да
С/У клиентов								
МИ10		Раковина С/У клиентов	1				С/У клиентов	Да
С/У персонала								
M16		Тумба подвесная под умывальник, 1 ящик	1				С/У персонала	
M17		Полка под раковиной	1				С/У персонала	
Склад								
M27		Металлический стеллаж, нагрузка 100 кг на полку	2				Склад	

Номер: 30/01/24      Дата: 04/2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕБЕЛИ      43**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:



Спецификация помещений

№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моповая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автохимии	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
	<b>Итого</b>	<b>454.2 м<sup>2</sup></b>

Условные обозначения:

- Монтируемая дверь
- Стеклопанель перегородки
- Марка двери
- Марка стеклянной перегородки (см. спецификацию дверей)

Примечание:

1. Все размеры уточнить по месту
2. Все высоты указаны от чистого пола
3. Размеры даны по проему (размер полотна двери рассчитывает производитель дверей)
4. Уточнить размер проема под ворота в соответствии с технической документацией выбранной модели ворот
5. Перед заказом дверей, ворот и перегородок провести замеры
6. Материал изготовления дверей и перегородок уточнить и согласовать с заказчиком
7. Смотреть вместе со спецификациями дверей и перегородок

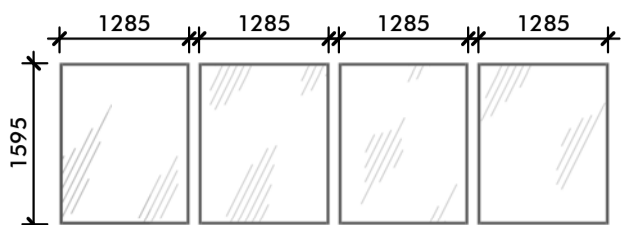
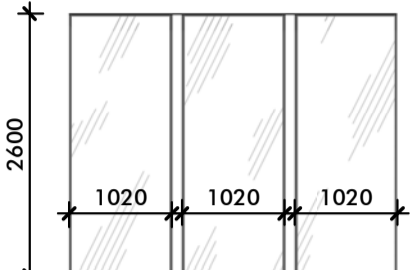
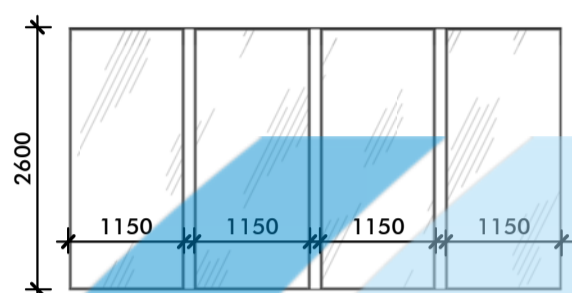
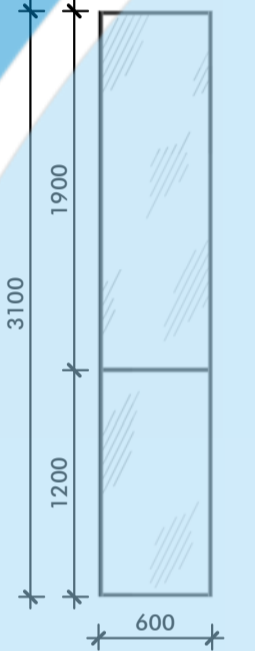
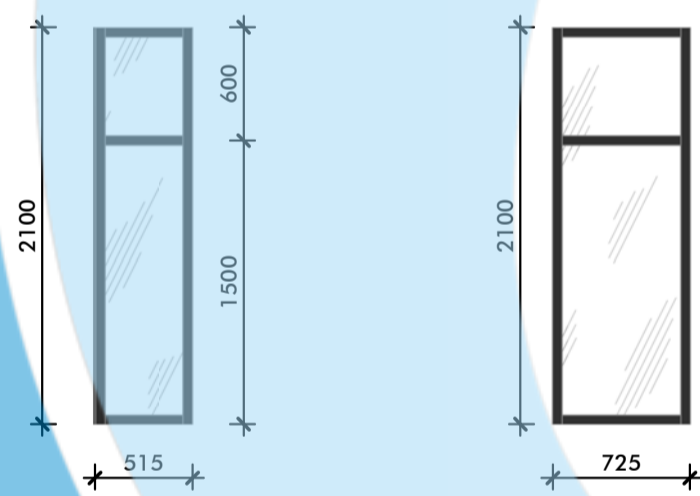
Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

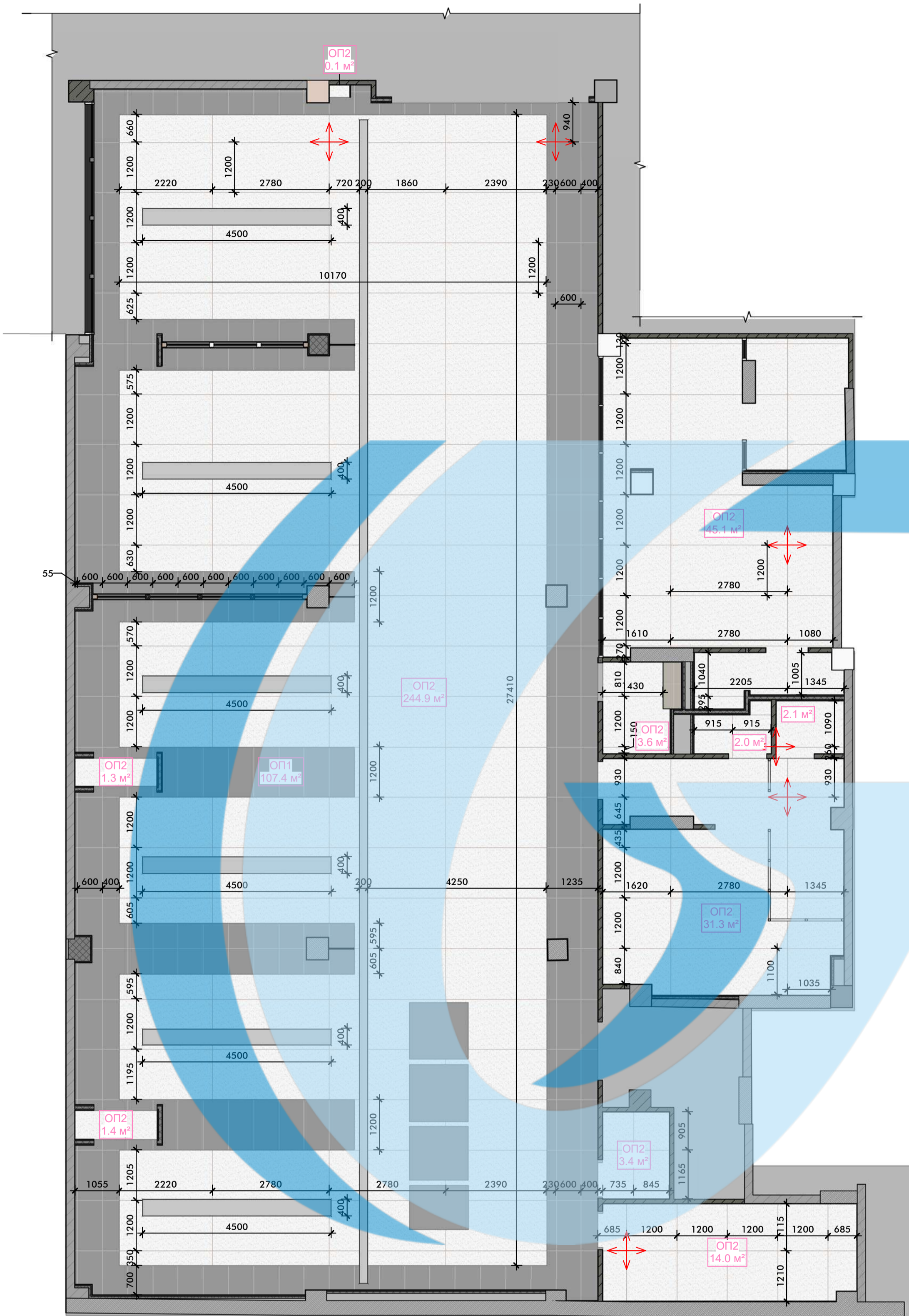
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка	Размер проема, мм	Схема	Примечания
Д1	L общ=4700 мм x H=2850 мм		Тип: ворота подъемно-секционные с калиткой Импосты: антрацит Материал заполнения: стекло Открытие двери: левое Количество: 1 шт.
Д2	L общ=900 мм x H=2800 мм		Тип: сдвижная дверь типа MAGIC Профиль: алюминиевый, антрацит Материал заполнения: шпон под дерево Открытие двери: сдвиг влево Количество: 1 шт.
Д3	L общ=7200 мм x H=2100 мм		Тип: стеклянная перегородка с дверью Импосты: антрацит Материал заполнения: антрацит Открытие двери: правое Количество: 1 шт.
Д4	L общ=900 мм x H=2100 мм		Тип: дверь алюминиевая Цвет: RAL 7005 Открытие двери: левое Количество: 2 шт.
Д5	L общ=900 мм x H=2100 мм		Тип: дверь алюминиевая Цвет: RAL 7005 Открытие двери: правое Количество: 1 шт.
Д6	L общ=2100 мм x H=2100 мм		Тип: дверь алюминиевая Импосты: антрацит Материал заполнения: стекло Открытие двери: правое Количество: 3 шт.
Д7	L общ=900 мм x H=2100 мм		Тип: дверь алюминиевая Импосты: антрацит Материал заполнения: стекло Открытие двери: правое Количество: 3 шт.
Д8	L общ=1400 мм x H=2100 мм		Тип: двустворчатая алюминиевая дверь Импосты: антрацит Материал заполнения: стекло Открытие двери (большой створки): левое Количество: 1 шт.
Д9	L общ=900 мм x H=2100 мм		Тип: дверь в перегородке Импосты: антрацит Материал заполнения: поликарбонат Открытие двери: правое Количество: 1 шт.
Ш1	L общ=990 мм x H=2900 мм		Тип: дверь-купе для встроенного шкафа Импосты: антрацит Материал заполнения: поликарбонат Открытие двери: купе Количество: 1 шт.
Ш2	L общ=1500 мм x H=2900 мм		Тип: дверь-купе для встроенного шкафа Импосты: антрацит Материал заполнения: поликарбонат Открытие двери: купе, передняя створка <u>вправо</u> Количество: 3 шт.
Ш3	L общ=1500 мм x H=2900 мм		Тип: дверь-купе для встроенного шкафа Импосты: антрацит Материал заполнения: поликарбонат Открытие двери: купе, передняя створка <u>влево</u> Количество: 3 шт.

Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта:	Royal Carwash
Адрес объекта:	Казахстан - г. Астана
<b>СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ</b>	
<b>45</b>	
Проверил:	<b>GIDROTECK</b>
Дизайнер:	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ

Марка	Размер проема, мм	Схема	Примечания
Окна в 1 посту	L 1 шт.=1285 мм x H=1595 мм		Тип: окно в алюминиевой раме Импосты: 20 мм, антрацит Количество: 4 шт.
Окна между 1 и 2 постами	L 1 шт.=1020 мм x H=2600 мм		Тип: окно в алюминиевой раме Импосты: 20 мм, антрацит Количество: 3 шт.
Окна между 3 и 4 постами	L 1 шт.=1150 мм x H=2600 мм		Тип: окно в алюминиевой раме Импосты: 20 мм, антрацит Количество: 3 шт.
Перегородки в конце поста	L общ.=600 мм x H=3100 мм		Тип: окно в алюминиевой раме Импосты: 20 мм, антрацит Количество: 3 шт.
Перегородки в зоне курения	L общ.=515 мм x H=2100 мм и L общ.=725 мм x H=2100 мм		Тип: окно в алюминиевой раме Импосты: антрацит



**Спецификация помещений**

№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моповая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автохимии	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
	<b>Итого</b>	<b>454.2 м<sup>2</sup></b>

**Спецификация напольных покрытий**

Марка	Тип	Площадь
	Керамогранит плитка VICEVERSA NUBE LACE 2780*1200	4.1 м <sup>2</sup>
ОП1	Керамогранит серый под бетон террасцо 600*1200	107.4 м <sup>2</sup>
ОП2	Керамогранит плитка VICEVERSA NUBE LACE 2780*1200	348.0 м <sup>2</sup>

**Условные обозначения:**

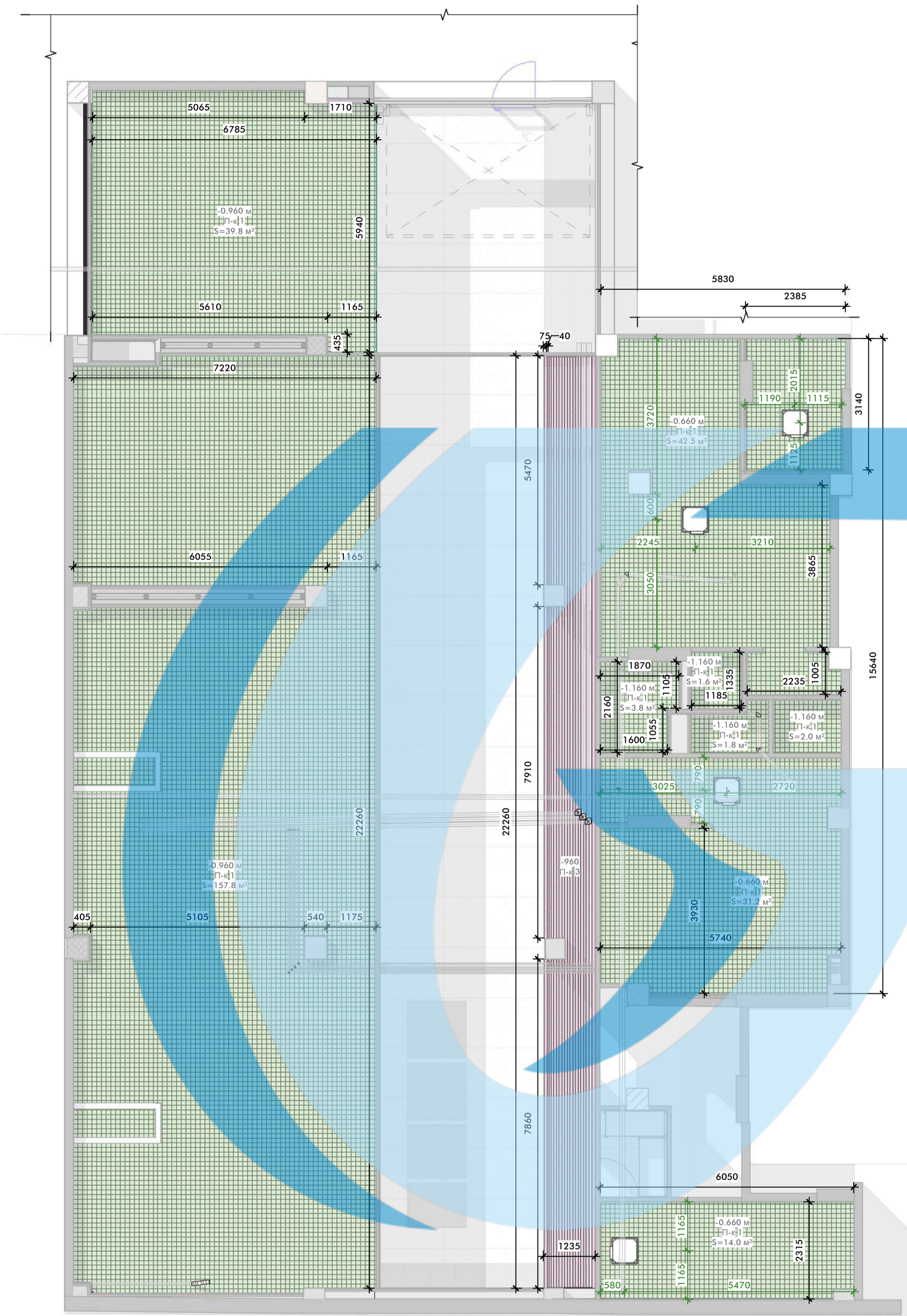
- Начало раскладки
- Марка полов, площадь

**Примечания:**

- Площади и объемы материалов брать с запасом 10% от указанных в таблицах
- Окончательные текстуры, цвета и пр. утверждаются с дизайнером-автором проекта

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана





**Спецификация помещений**

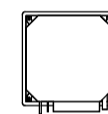
№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моловая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автомобилей	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
		454.2 м <sup>2</sup>

**Спецификация потолков**

Марка	Тип	Площадь
П-к 2	Покраска потолка влагостойкой краской, графитовый серый	462.4 м <sup>2</sup>
П-к 1	Потолок грильято, ячейка 50*50 мм, цвет антрацит/черный	294.4 м <sup>2</sup>
П-к 3	Кубореечный потолок, RAL 7005, размер рейки 75*100	

**Условные обозначения:**

Опуск от плиты перекрытия  
 Марка - Марка потолков  
 S=Площадь

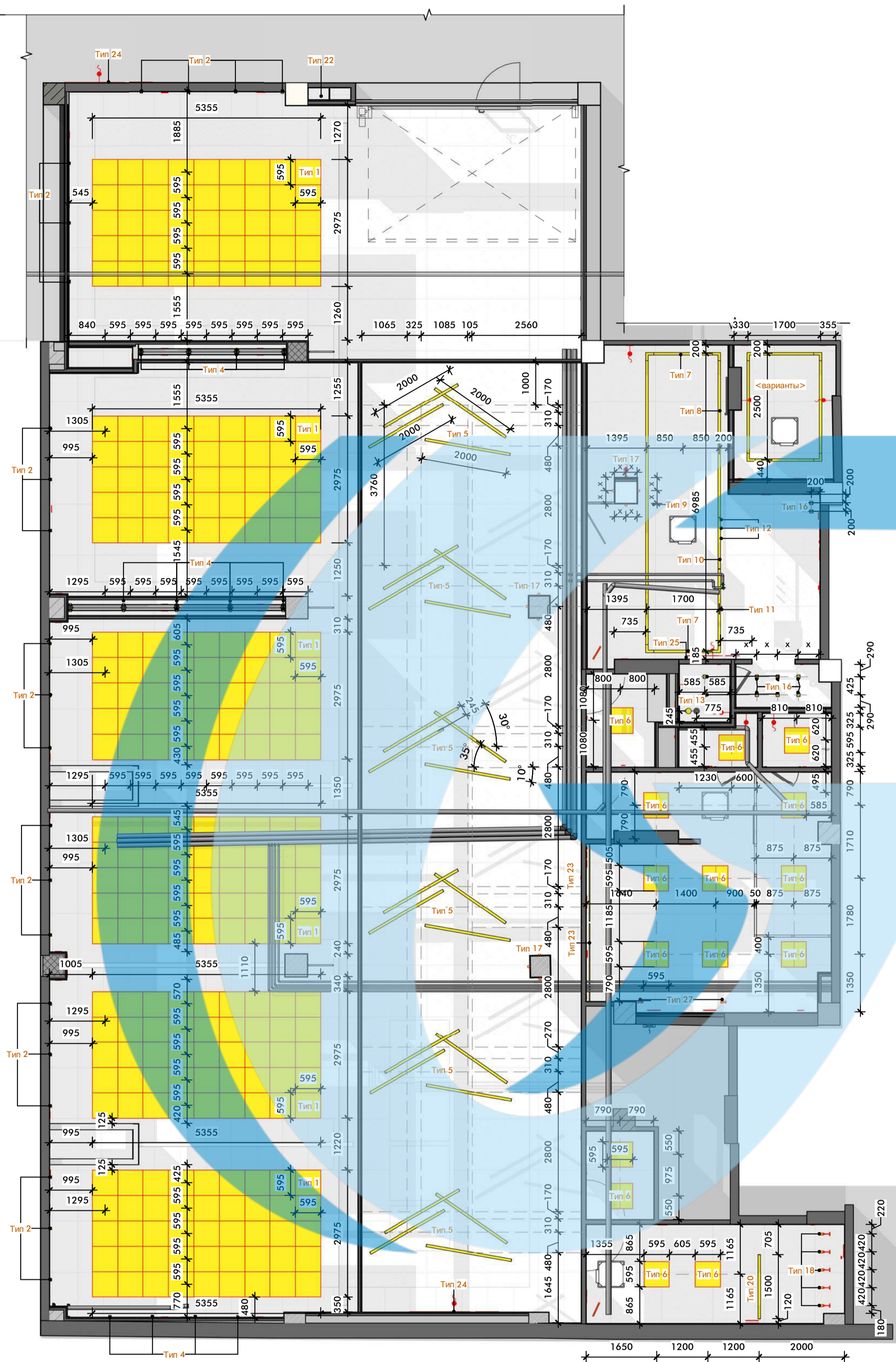


- Кассетный кондиционер с осушителем - 4 шт.

**Примечания:**

- Площади и объемы материалов брать с запасом 10% от указанных в таблицах
- Окончательные текстуры, цвета и пр. утверждаются с дизайнером-автором проекта

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана



Спецификация осветительных приборов

Тип	Проектная длина светильника	Кол-во
Тип 1	светильник Армстронг 600x600 (595x595), цвет антрацит, 60Вт 4000К, IP65, 4000К	270
Тип 2	Светильник в профиле с рассеивателем, цвет антрацит, IP65, 4000К	22
Тип 3	Светильник в профиле с рассеивателем, цвет антрацит, IP65, 4000К	6
Тип 4	Светильник в профиле с рассеивателем, цвет антрацит, IP65, 4000К	22
Тип 5	Трековый светодиодный светильник с полным заполнением, цвет антрацит, IP44/65, 3000К	24
Тип 6	светильник Армстронг 600x600 (595x595), цвет антрацит, 60Вт 4000К, 3000К	15
Тип 7	Трековый светодиодный светильник с полным заполнением, цвет антрацит, 3000К	2
Тип 8	Трековый светодиодный светильник с полным заполнением, цвет антрацит, 3000К	1
Тип 9	Трековый светодиодный светильник с полным заполнением, цвет антрацит, 3000К	1
Тип 10	Трековый магнитный шинпровод	1
Тип 11	Трековый светодиодный светильник с полным заполнением, цвет антрацит, 3000К	1
Тип 12	Светильник для магнитного шинпровода подвесной	3
Тип 13	Подвесной светильник ANZAO	1
Тип 14	Трековый светодиодный светильник с полным заполнением, цвет антрацит, 3000К	2
Тип 15	Трековый светодиодный светильник с полным заполнением, цвет антрацит, 3000К	2
Тип 16	Светодиодный светильник встроенный грильято, 3000К	10
Тип 17	APL.307.11.02 Бра настенное Arloyst Врулія	10
Тип 18	Бра на гибком креплении (для дивана в кабинете директора)	5
Тип 19	Торшер линейный	2
Тип 20	Трековый светодиодный светильник с полным заполнением, цвет антрацит, 3000К	1
Тип 21	Встроенная подсветка для полок (Ресепшн), 3000К	2
Тип 22	Встроенная подсветка для полок (Пост 1), 4000К	3
Тип 23	Встроенная подсветка для полок (Комната персонала), 3000К	2
Тип 24	Логотип с контражурной подсветкой, Размер 500*2000	2
Тип 25	Логотип с контражурной подсветкой, Размер 300*1240	1
Тип 26	Встроенная подсветка для полок (Кухня кассира), 3000К	1
Тип 27	Бра на гибком креплении (для дивана в комн. перс.)	2

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ**      **49**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:

**Спецификация помещений**

№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моловая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автохимии	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
	<b>Итого</b>	<b>454.2 м<sup>2</sup></b>

**Условные обозначения:**

- гр. 0 - группа включения (соответствует группе включения выключателя);
- гр. В\* - открытие/закрытие ворот
- - выключатель 1 кл.
- ▣ - выключатель 2 кл.

**Спецификация выключателей**

Тип	Кол-во
Механизм выключателя	29
1КЛ	
Механизм выключателя	2
2КЛ	

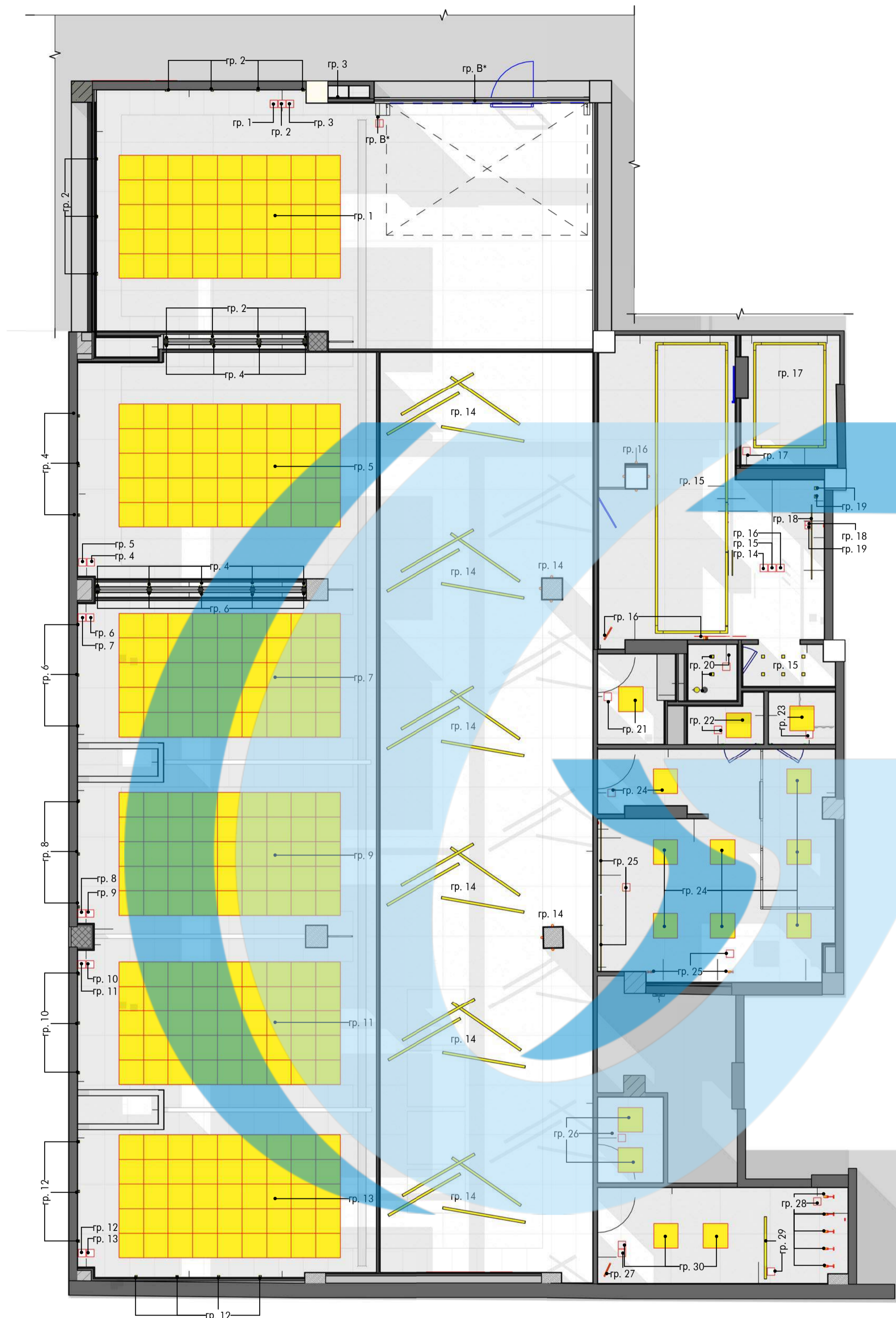
**Примечания:**

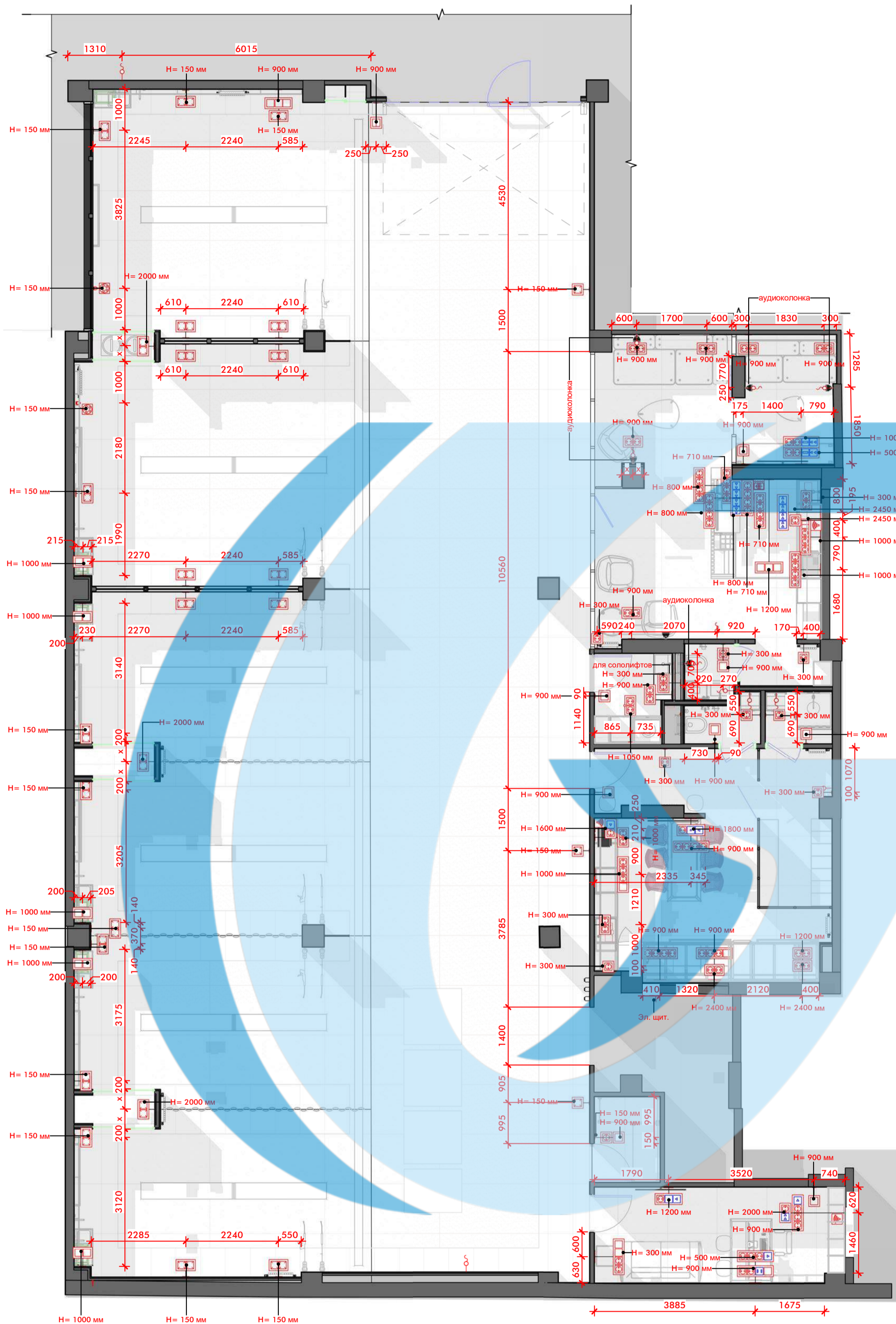
- В проекте используются только встроенные розетки и выключатели. В таблице указано количество механизмов выключателей без учета рамок. Рамки розеток и выключателей
- Один механизм выключателя 2КЛ посчитан для ворот

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**МОНТАЖНЫЙ ПЛАН  
 ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ**      **50**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:





Спецификация помещений

№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моловая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автохимии	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
	<b>Итого</b>	<b>454.2 м<sup>2</sup></b>

Спецификация силовых электроприборов

Тип	Кол-во
1x	23
2x	45
3x	4
4x	19
220V	13
HDMI 1x	2
RJ45 1x (Интернет)	5
RJ45 2x (Интернет)	11
TV	2
USB 2x	1
Механизм выключателя 1КЛ	29
Механизм выключателя 2КЛ	2
Механизм розетки 220 V	100
Механизм розетки IP65	49
Пульт управления вентиляцией	1
Рамка 1x	23
Рамка 2x	45
Рамка 3x	4
Рамка 4x	19
Роутер	3
Силовая розетка 380V	2

Условные обозначения электрических приборов:

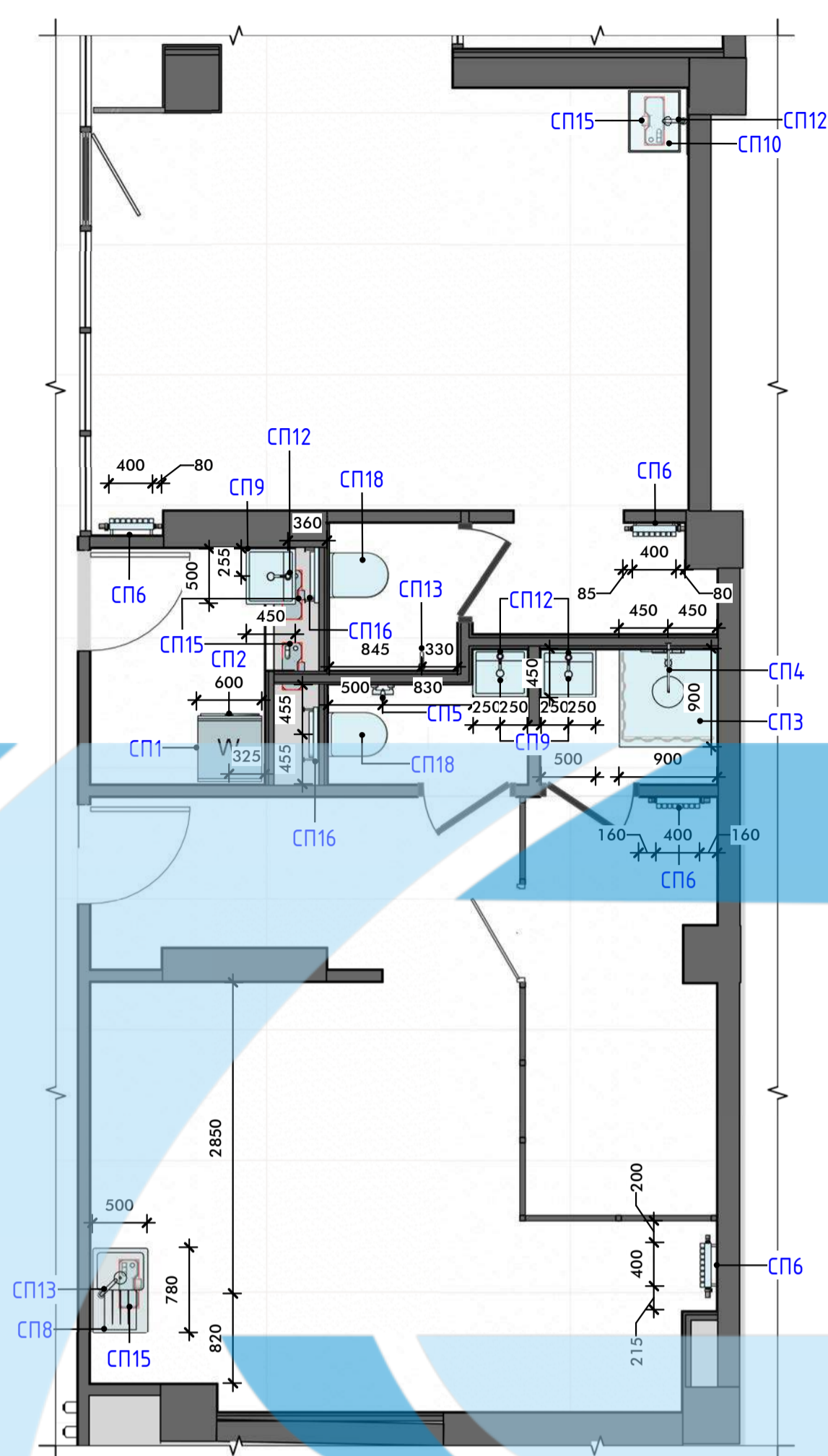
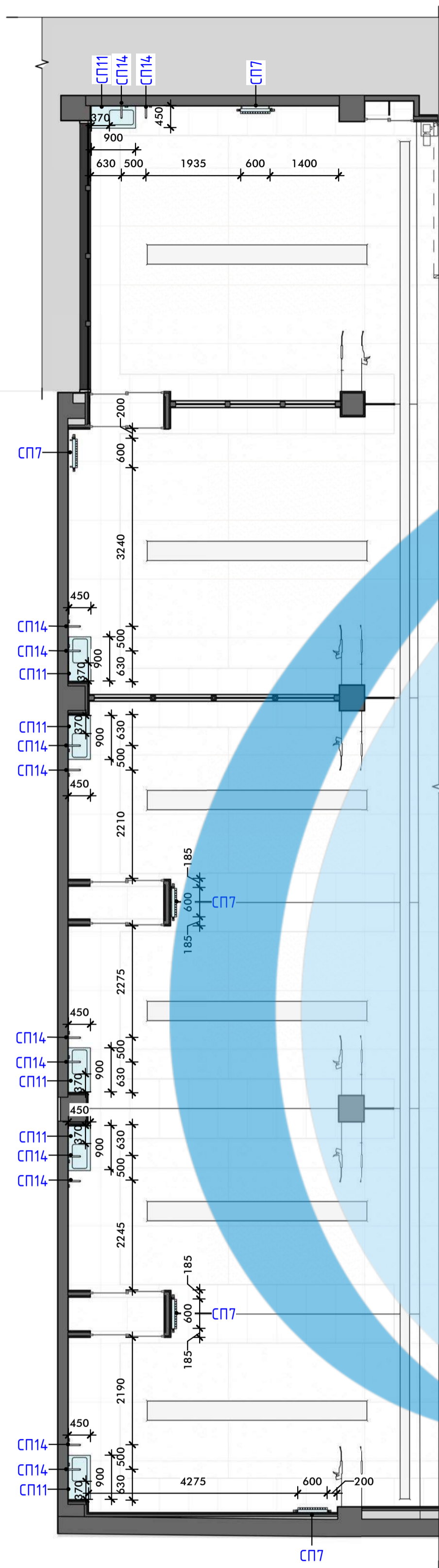
- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- H=... - высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией

- Примечания:**
1. Все размеры указаны в миллиметрах
  2. Все размеры уточнить по месту
  3. Размеры и высотные отметки розеток и выводов в кухонном гарнитуре согласовать с производителем мебели
  4. Высоты каждой розетки согласовать с развертками

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОЗЕТОК**      **51**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:



**Спецификация помещений**

№	Имя	Площадь
1	Пост 1	39.2 м <sup>2</sup>
2	Пост 2	40.8 м <sup>2</sup>
3	Пост 3	28.1 м <sup>2</sup>
4	Пост 4	28.8 м <sup>2</sup>
5	Пост 5	28.8 м <sup>2</sup>
6	Пост 6	27.8 м <sup>2</sup>
7	Проезд	150.2 м <sup>2</sup>
8	Клиентская	34.6 м <sup>2</sup>
9	Зона курения	7.4 м <sup>2</sup>
10	С/У для клиентов	1.6 м <sup>2</sup>
11	Постирочная/ Моповая	3.4 м <sup>2</sup>
12	С/У для персонала	1.8 м <sup>2</sup>
13	Душевая	2.0 м <sup>2</sup>
14	Комната персонала	30.9 м <sup>2</sup>
15	Техническое помещение	11.7 м <sup>2</sup>
16	Склад автохимии	3.3 м <sup>2</sup>
17	Кабинет	13.9 м <sup>2</sup>
		454.2 м <sup>2</sup>

**Спецификация сантехнических и отопительных приборов**

Марка	Описание	Кол-во
<b>Бытовая техника</b>		
СП1	Сушильная машина	1
СП2	Стиральная машина	1
<b>Душевые системы</b>		
СП3	Душевой поддон	1
СП4	Душевая лейка	1
СП5	Гигиенический душ ХВ ГВ	1
<b>Радиаторы</b>		
СП6	Радиатор трубчатый вертикальный	4
СП7	Радиатор трубчатый вертикальный	5
<b>Раковины</b>		
СП8	Мойка кухонная	1
СП9	Раковина в с/у	3
СП10	Мойка кухонная	1
СП11	Раковина в боксе	6
<b>Смесители</b>		
СП12	Смеситель на гибком шланге	4
СП13	Смеситель на гибком шланге	2
СП14	Смеситель настенный, нержавеющая сталь	12
<b>Сололифт</b>		
СП15	Сололифт	4
<b>Унитазы</b>		
СП16	Инсталляция для унитаза	2
СП17	Клавиша прямоугольная с двумя квадратными кнопками	2
СП18	Унитаз подвесной	2

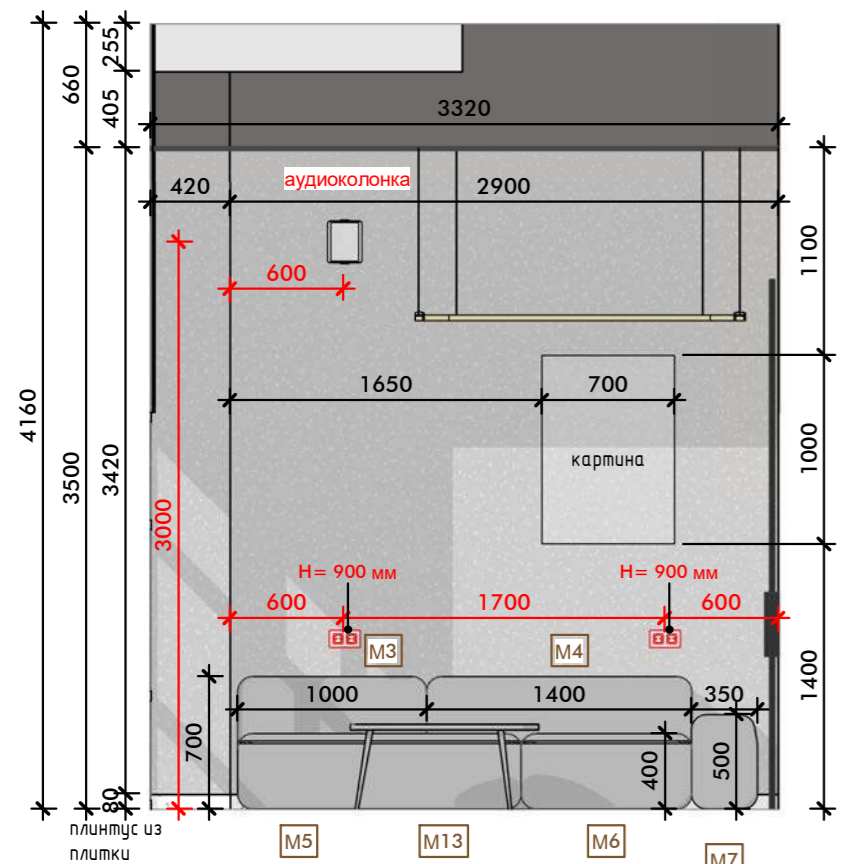
**Примечание:**

1. Все размеры указаны в миллиметрах
2. Все размеры уточнить по месту
3. Размеры могут измениться в процессе строительных (производственных) работ
4. В местах крепления сантехнического оборудования предусмотреть усиление перегородок из аквапанелей
5. Место установки, тип подключения и габариты радиаторов уточнить с поставщиками и заказчиком
6. Смотреть совместно с разделом ТХ
7. Систему канализации нужно пересмотреть со специалистом на соответствие необходимым уклонам к канализационным стоякам
8. Выводы под кухню нужно уточнить после заказа кухни и получения ТЗ от кухонщиков
9. В проекте нужно предусмотреть размещение системы фильтрации

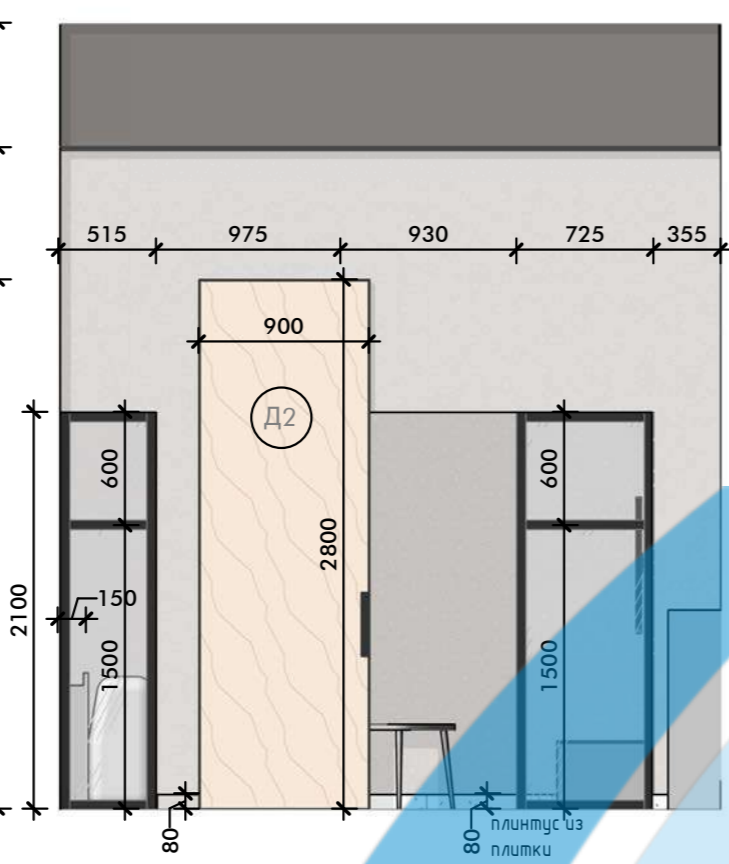
Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**МОНТАЖНЫЙ ПЛАН САНТЕХНИКИ 52**

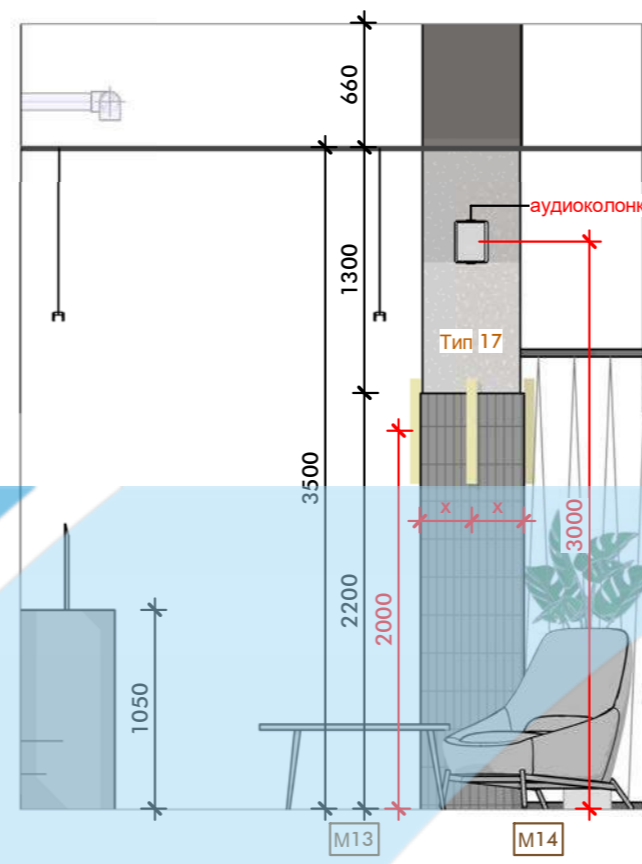
Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:



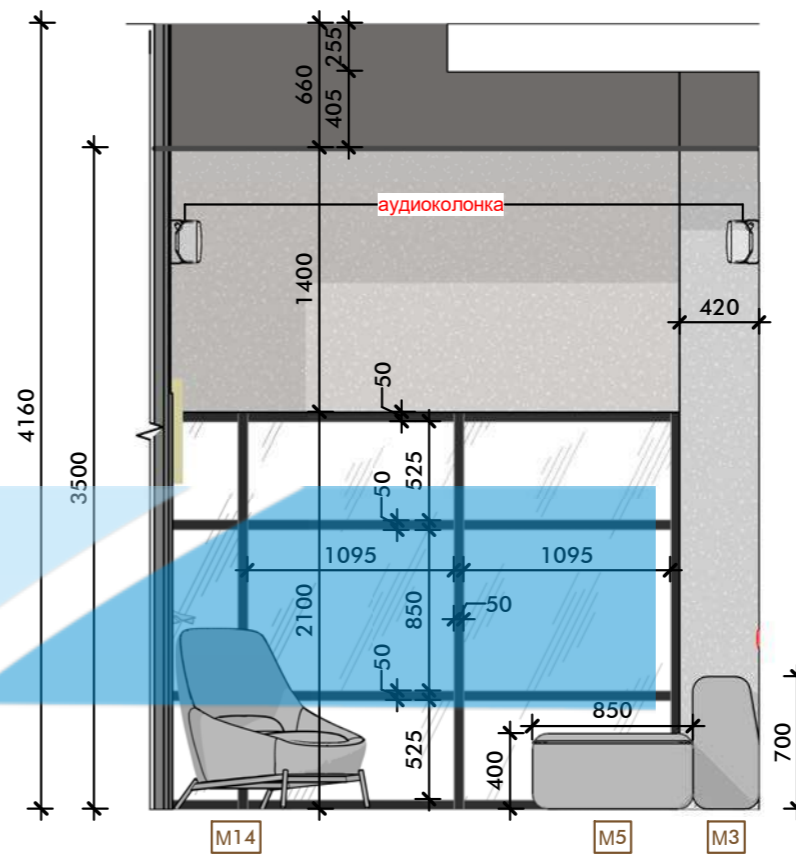
Клиент. Вид 1  
1 : 40



Клиент. Вид 2  
1 : 40



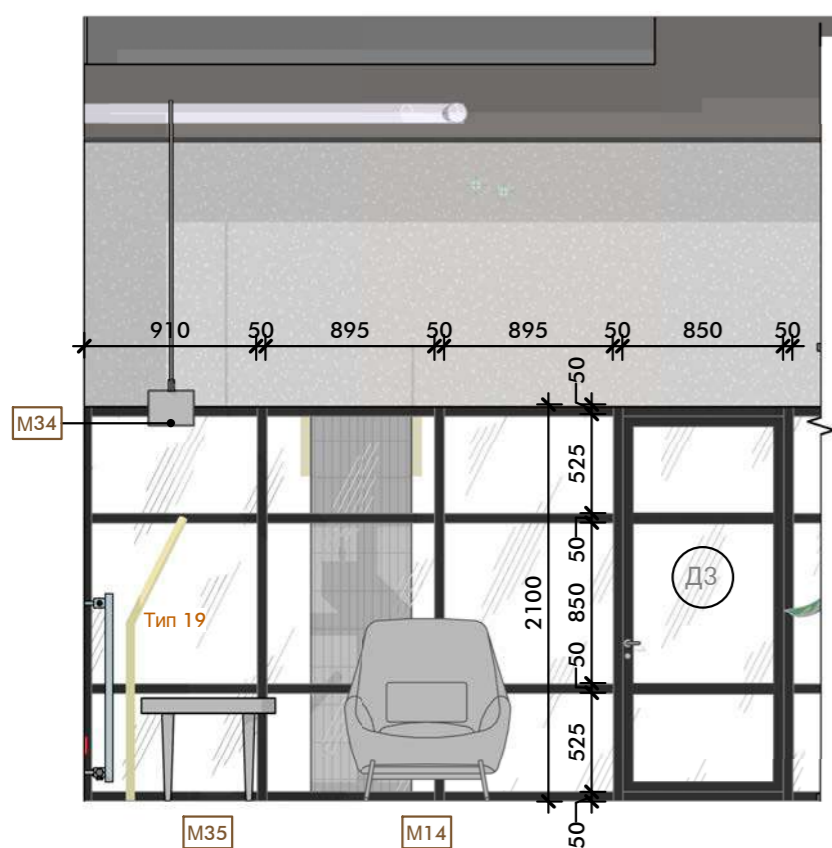
Клиент. Вид 3  
1 : 40



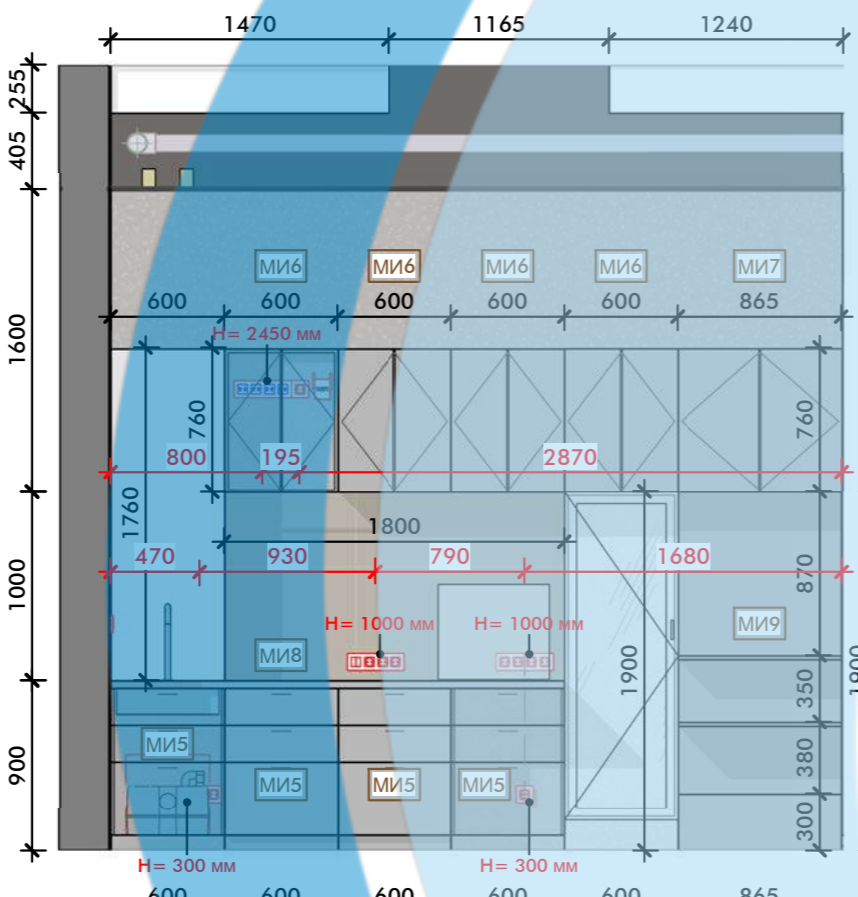
Клиент. Вид 4  
1 : 40

**Условные обозначения электрических приборов:**

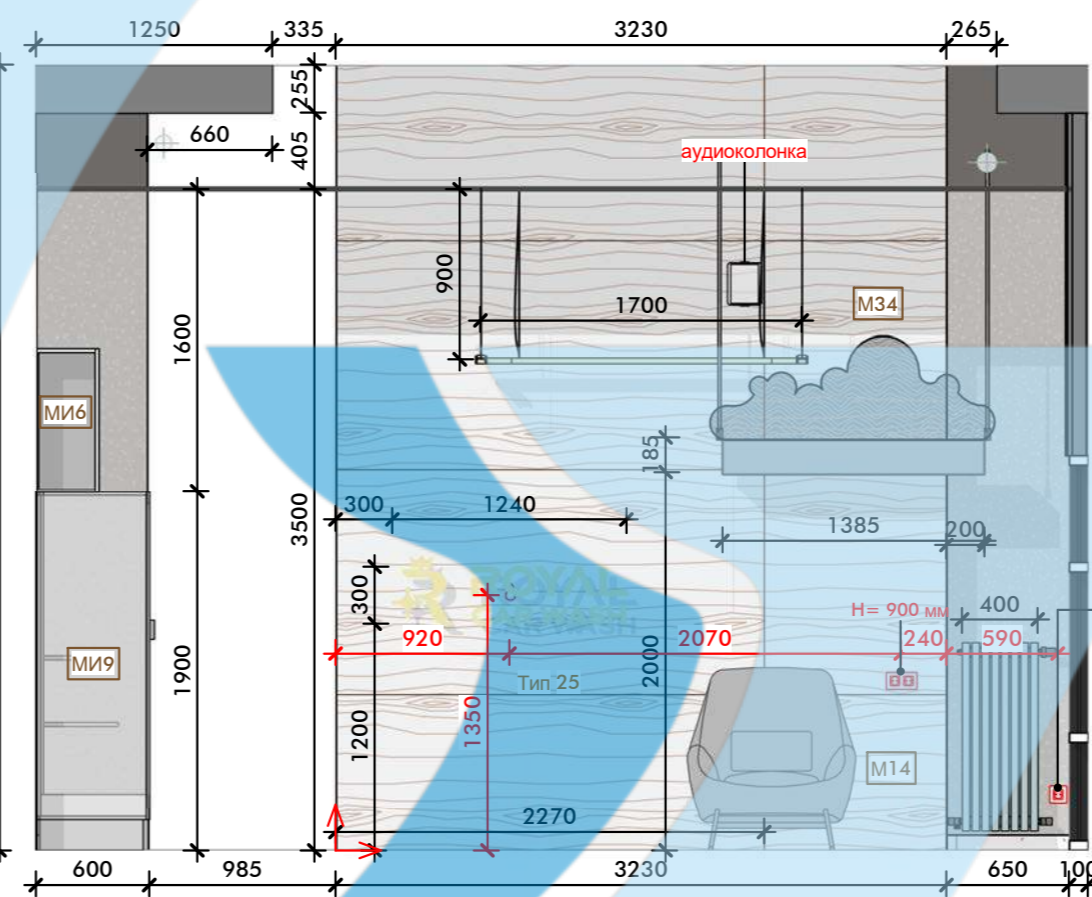
- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- H=... - высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией
- Марка двери
- Марка мебели
- комментарий
- Тип... - Марка светильника
- Начало раскладки плитки



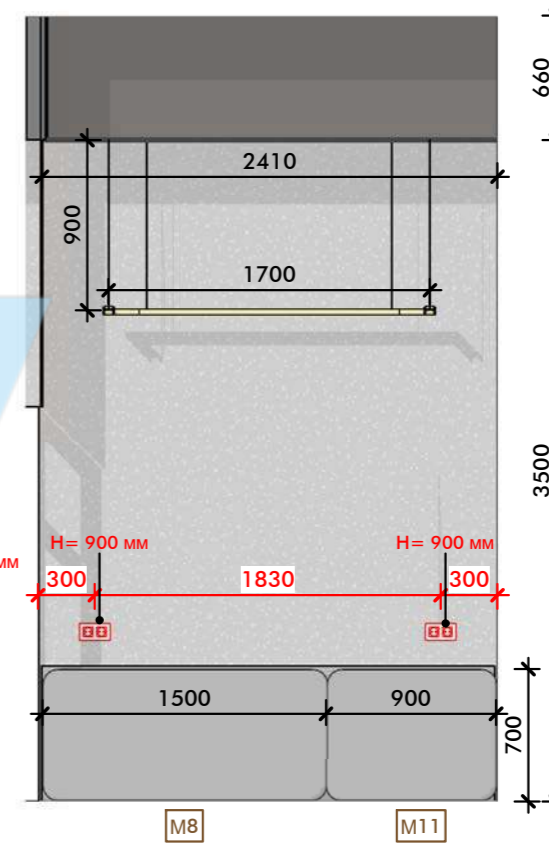
Клиент. Вид 5  
1 : 40



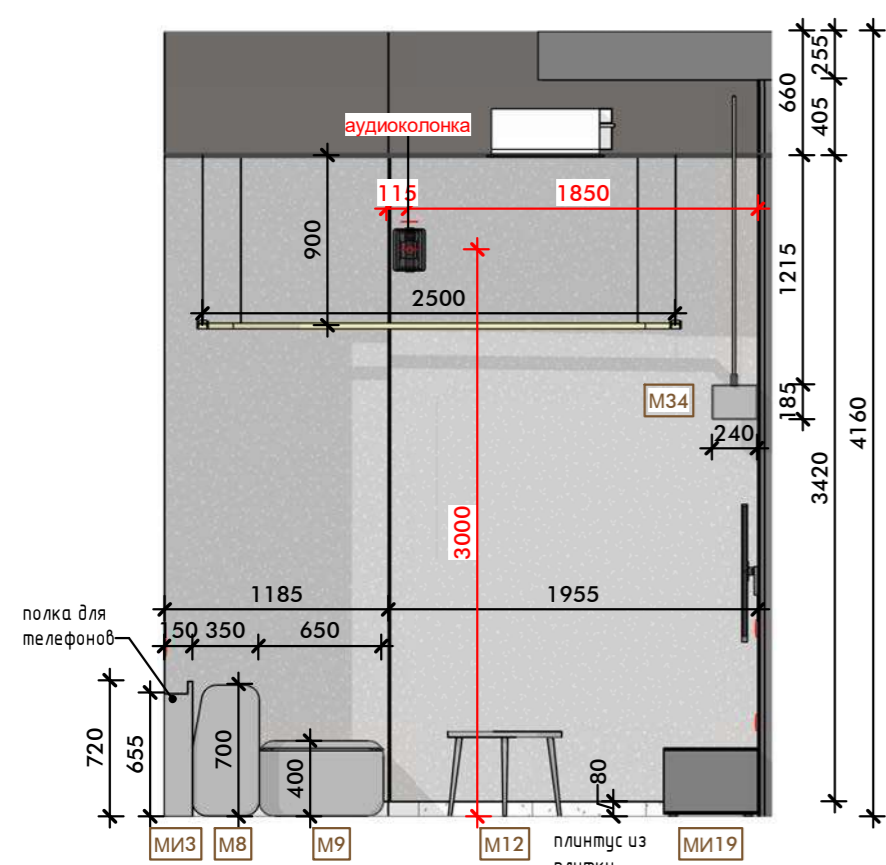
Клиент. Вид 6  
1 : 40



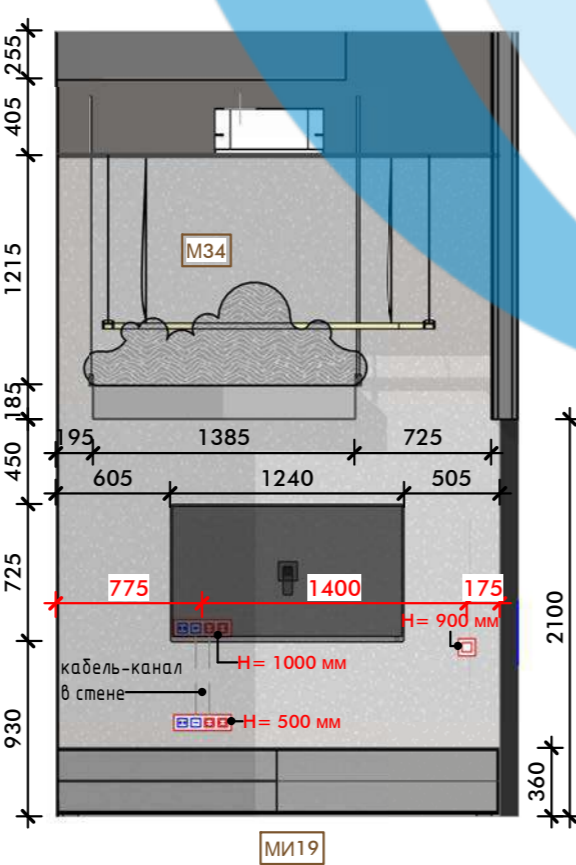
Клиент. Вид 7  
1 : 40



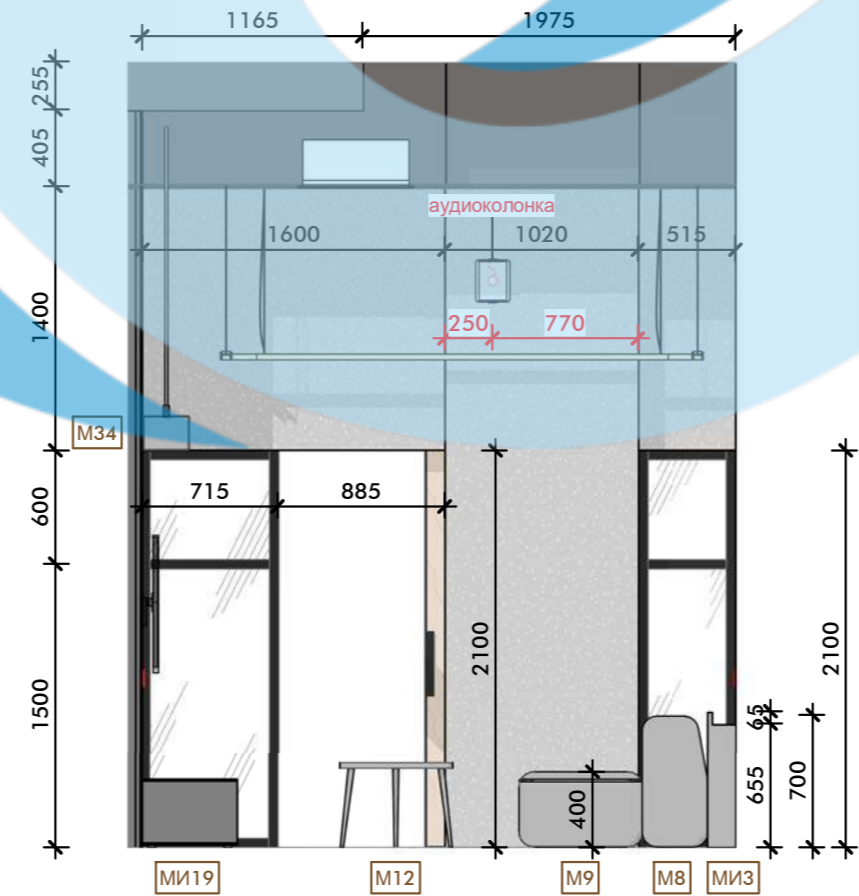
Клиент. Вид 8  
1 : 40



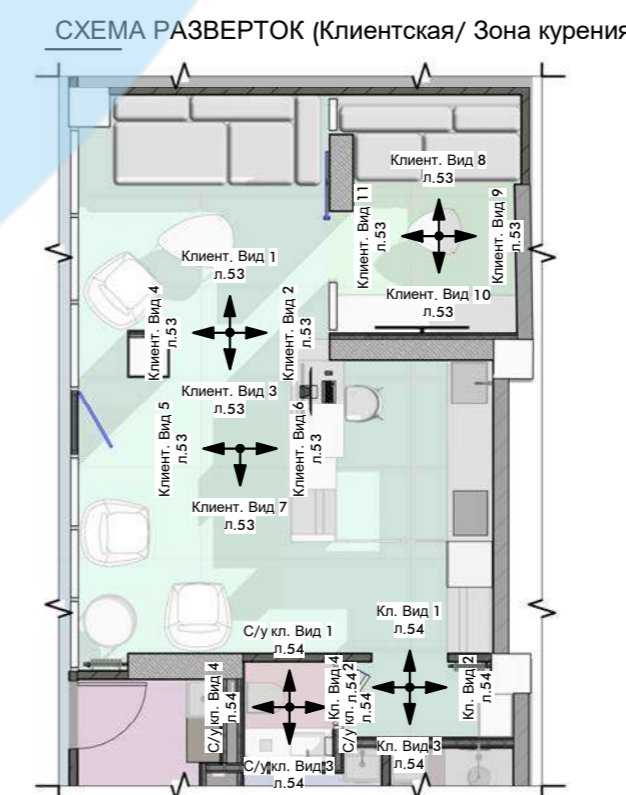
Клиент. Вид 9  
1 : 40



Клиент. Вид 10  
1 : 40



Клиент. Вид 11  
1 : 40



**Примечания:**

1. Количество материалов посчитано в "Спецификации отделки"
2. Смотреть совместно с планами мебели и отделки
3. Все развертки по мебели разработаны условно и являются заданием для подрядчиков

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**РАЗВЕРТКИ Клиентская/ Зона курения**      **53**

Проверил:      **GIDROTECH**  
 Дизайнер:

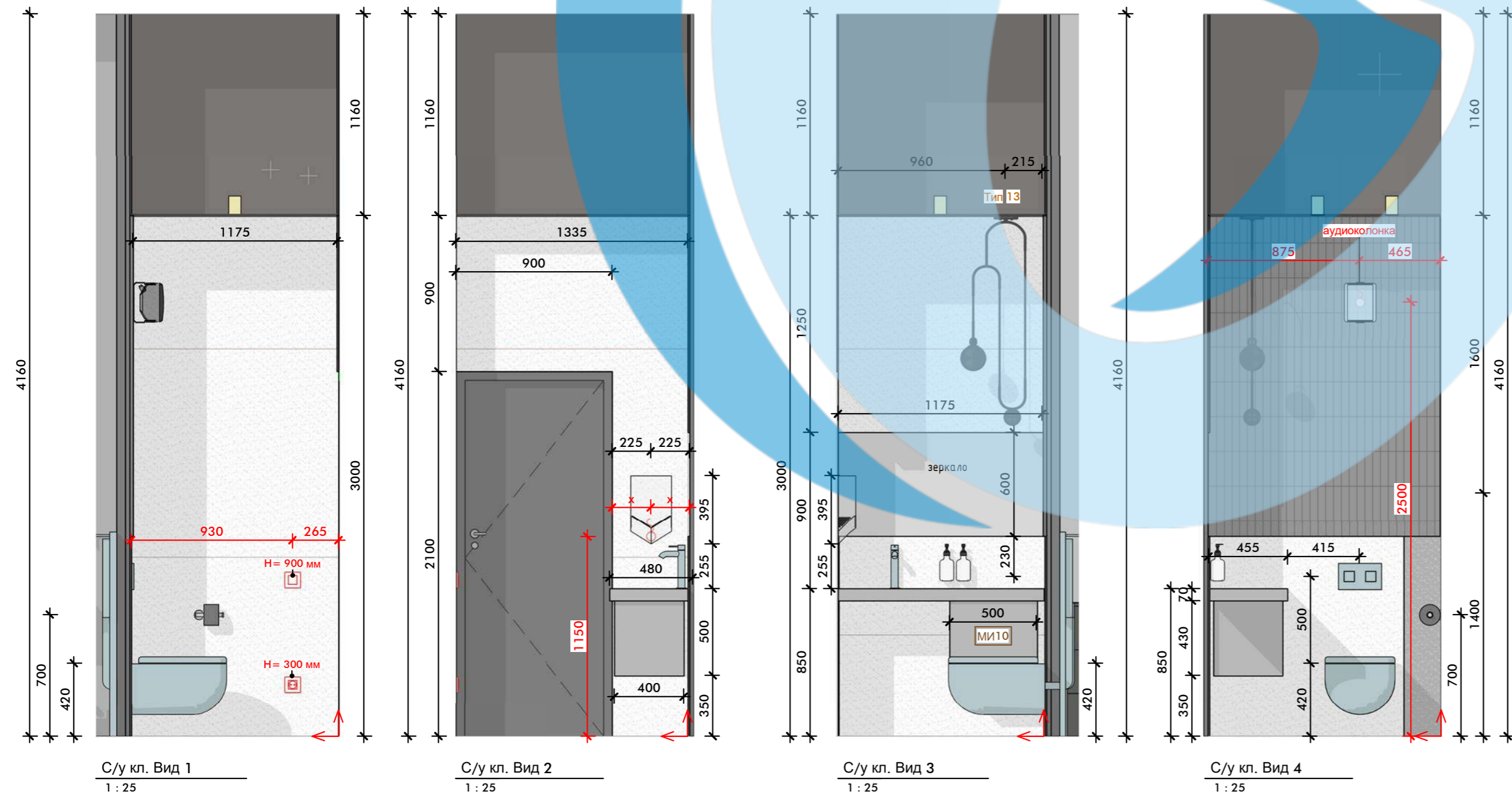
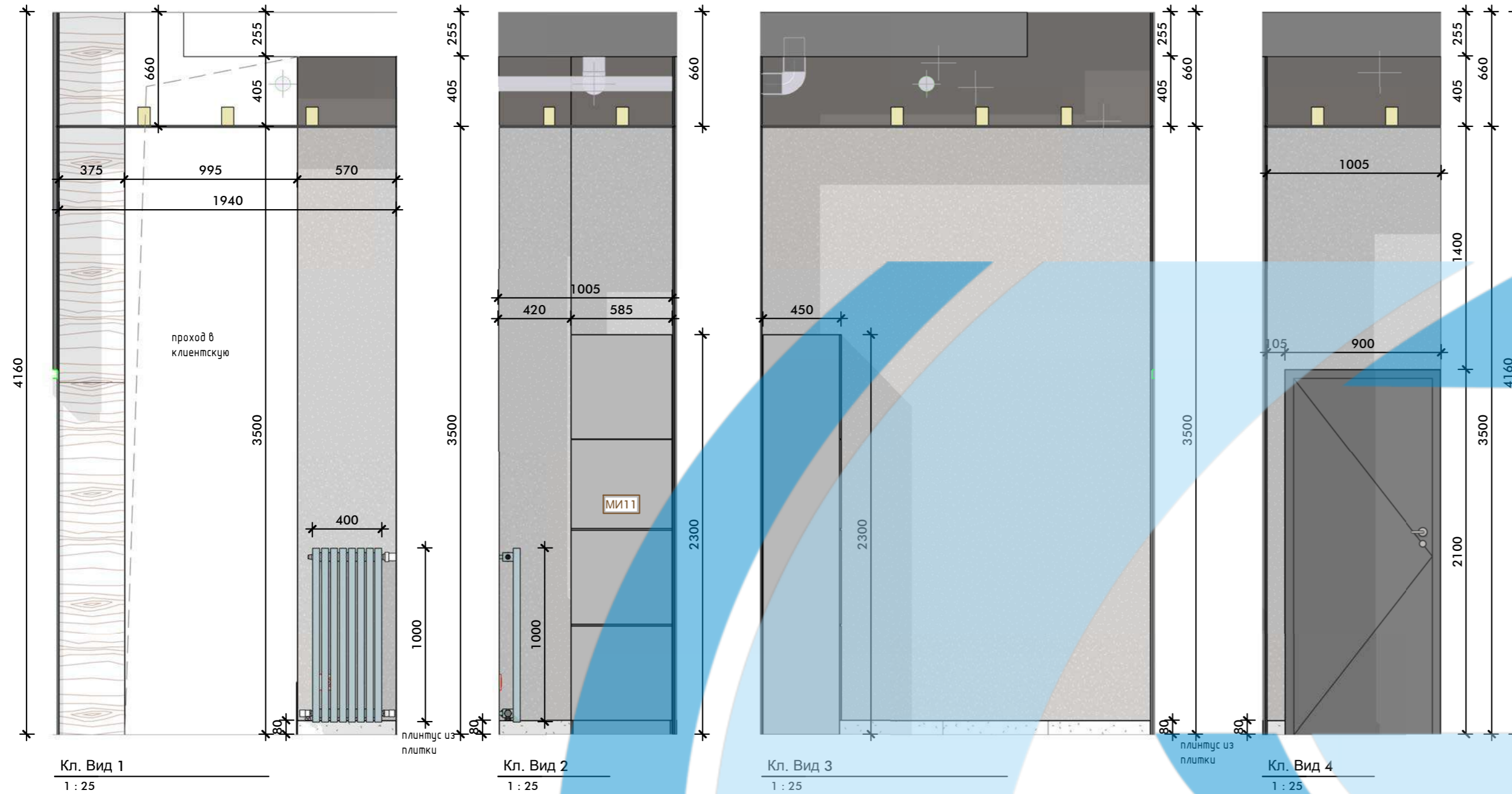
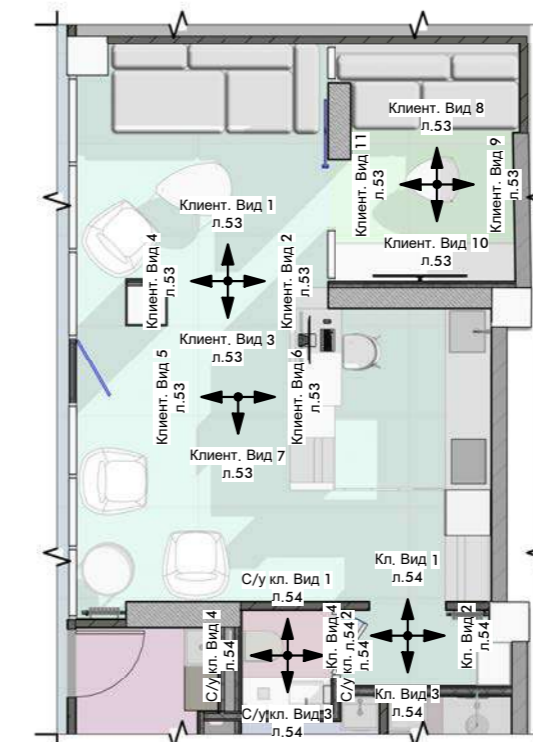


СХЕМА РАЗВЕРТОК (С/У для клиентов)



**Условные обозначения электрических приборов:**

- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией
- Марка двери
- Марка мебели
- комментарий
- Тип... - Марка светильника
- Начало раскладки плитки

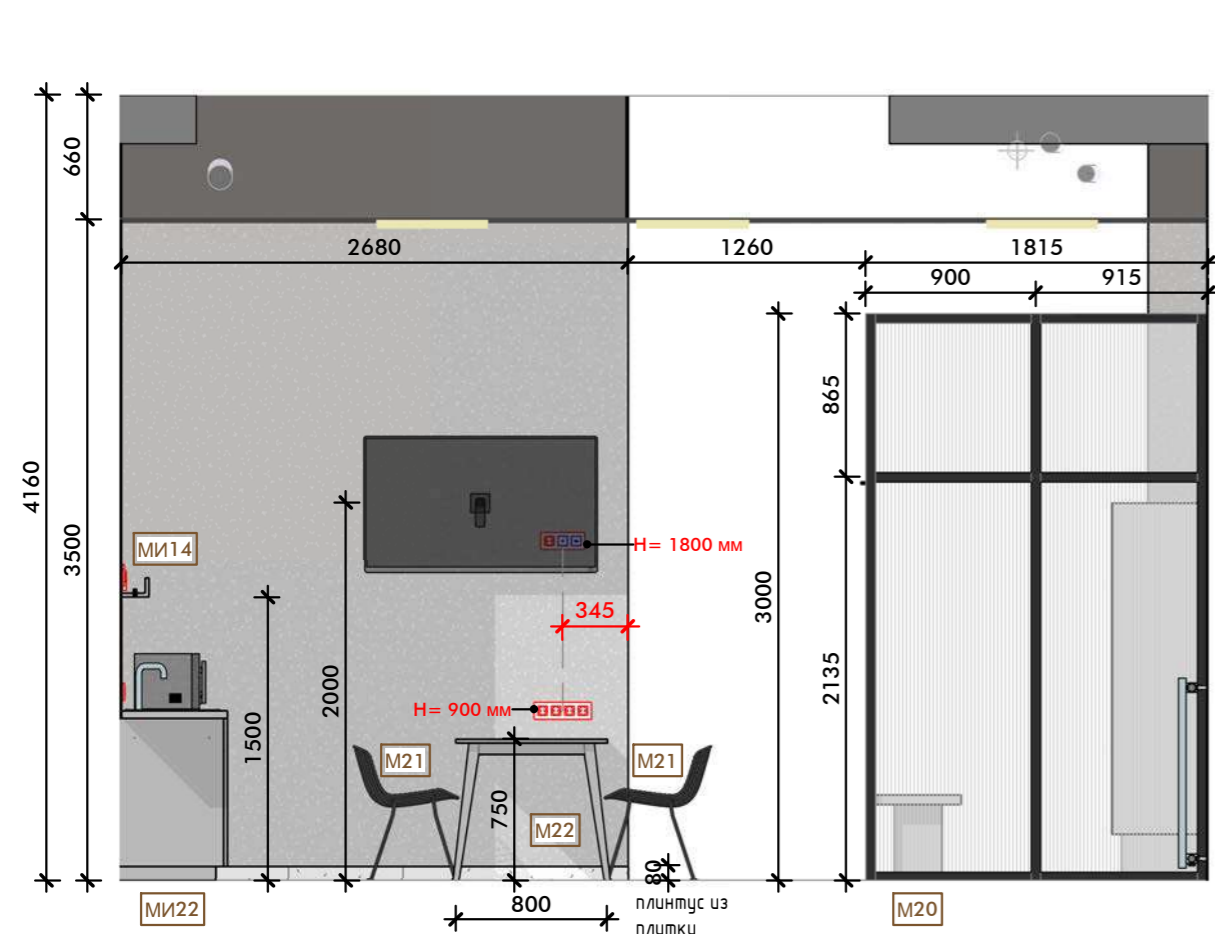
**Примечания:**

1. Количество материалов посчитано в "Спецификации отделки"
2. Смотреть совместно с планами мебели и отделки
3. Все развертки по мебели разработаны условно и являются заданием для подрядчиков

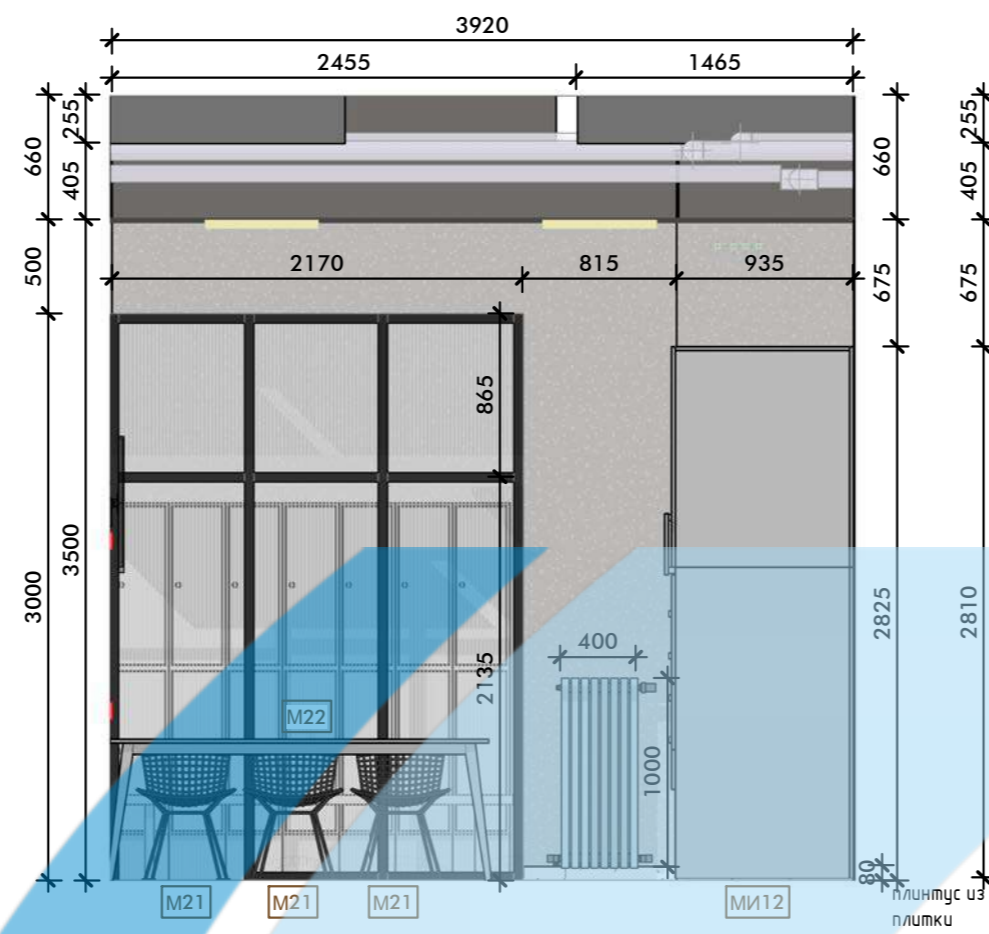
Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**РАЗВЕРТКИ С/У для клиентов      54**

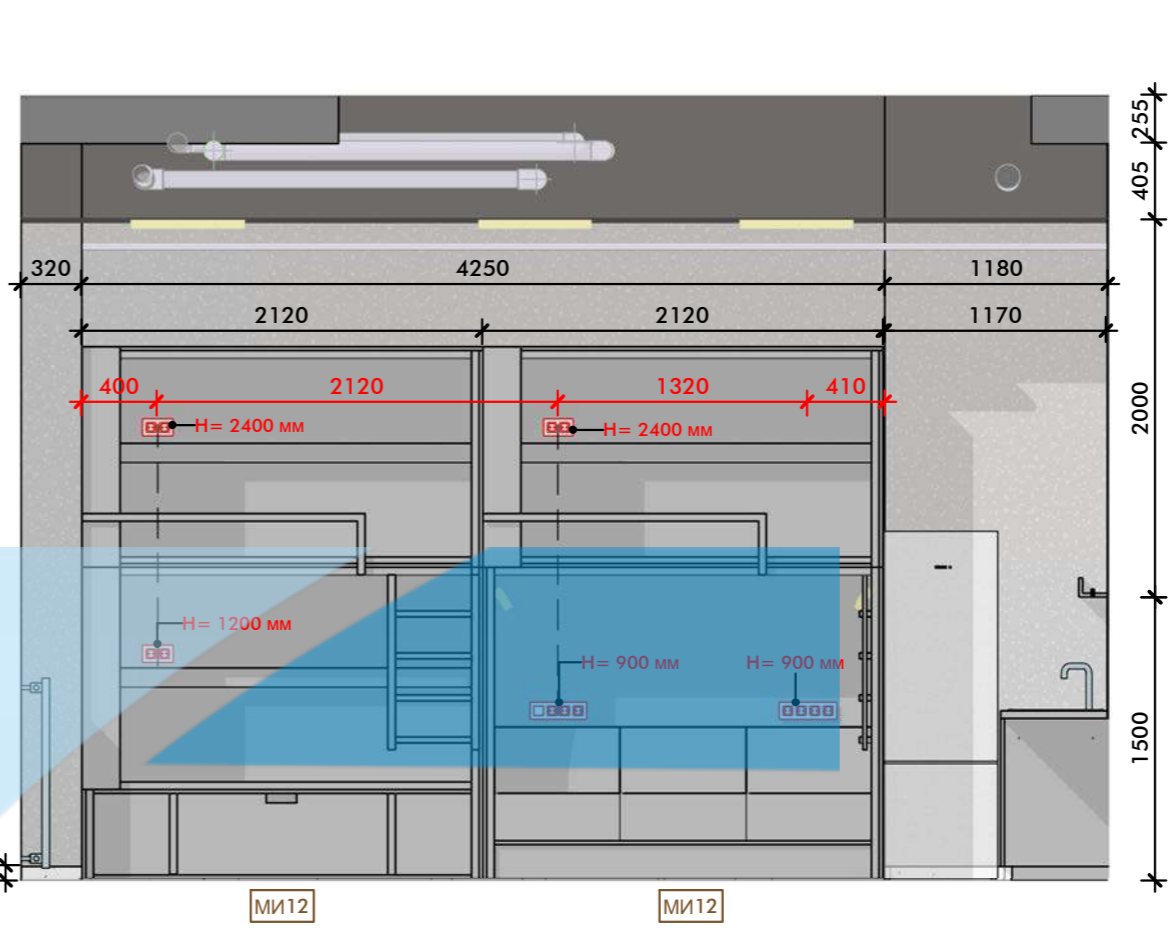
Проверил: **GIDROTECK**  
 Дизайнер:



Комн. п. Вид 1  
1 : 40



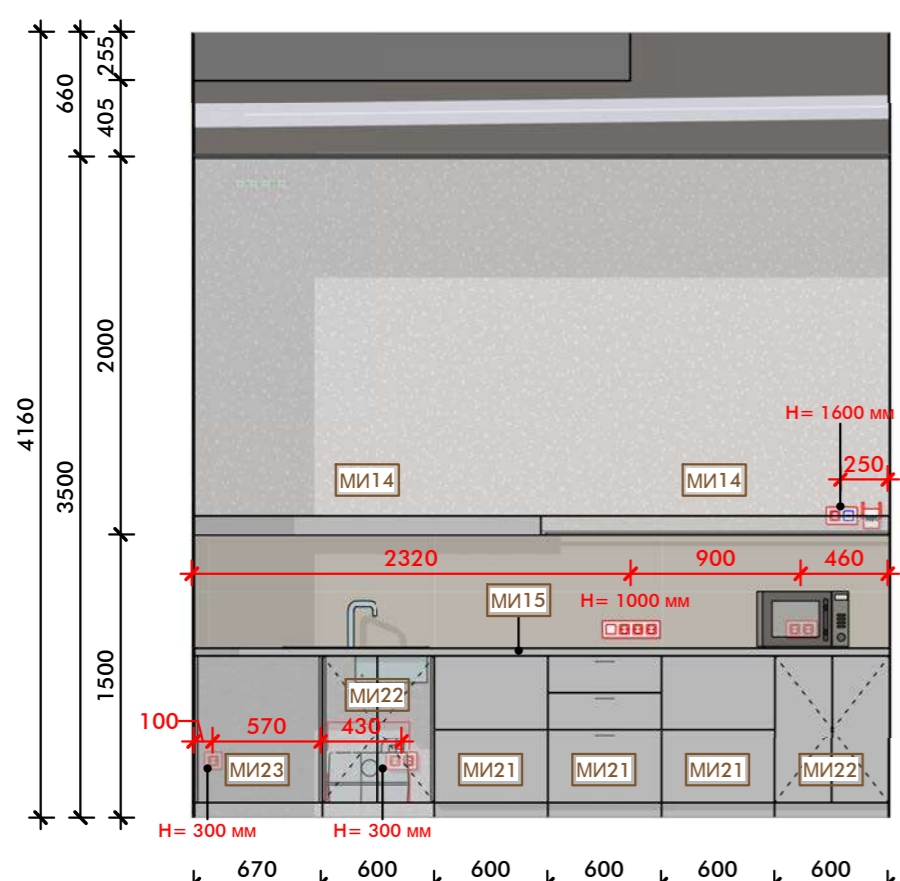
Комн. п. Вид 2  
1 : 40



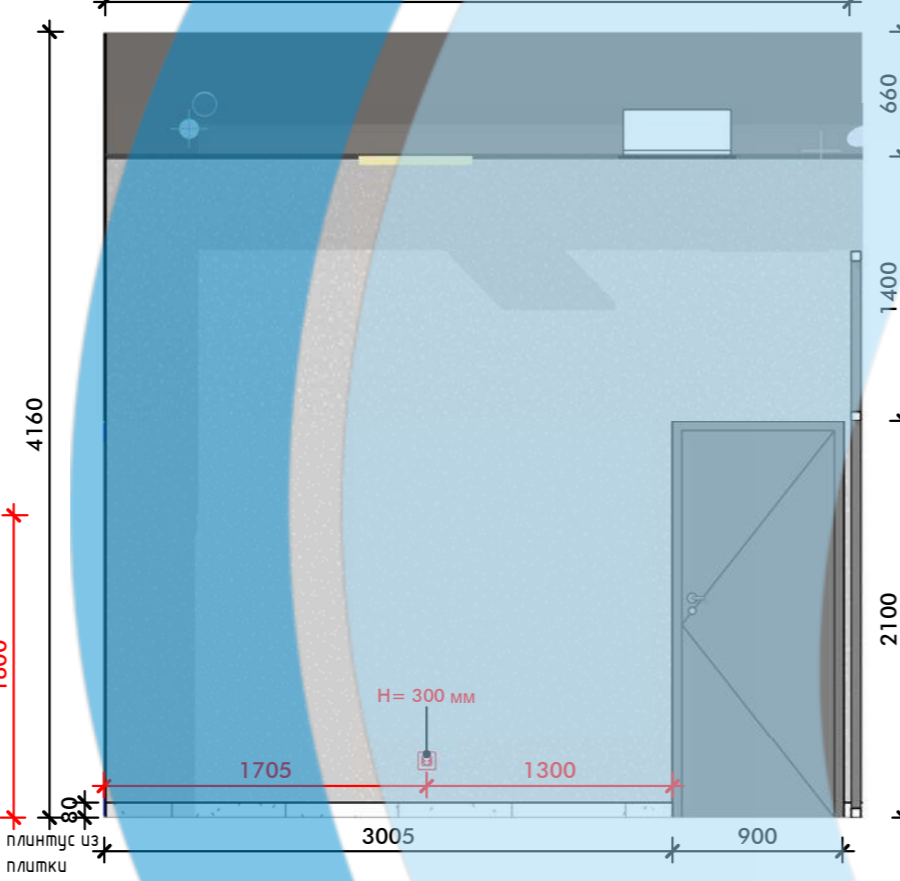
Комн. п. Вид 3  
1 : 40

**Условные обозначения электрических приборов:**

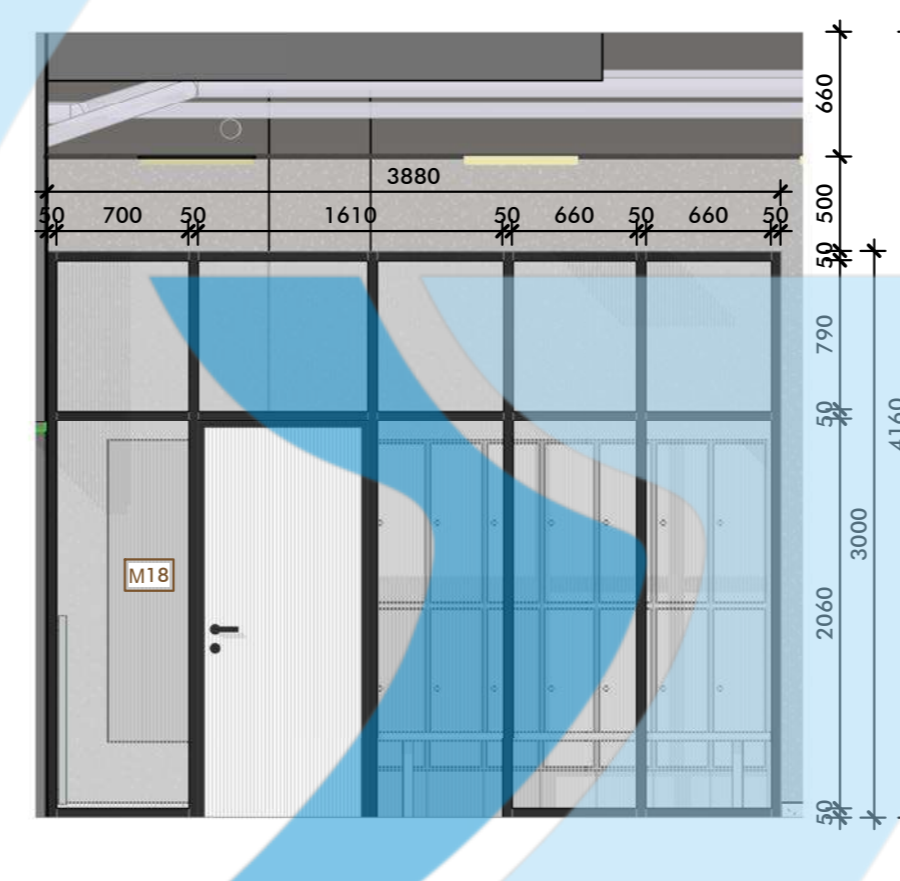
- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией
- Марка двери
- Марка мебели
- Тип... - Марка светильника
- Начало раскладки плитки



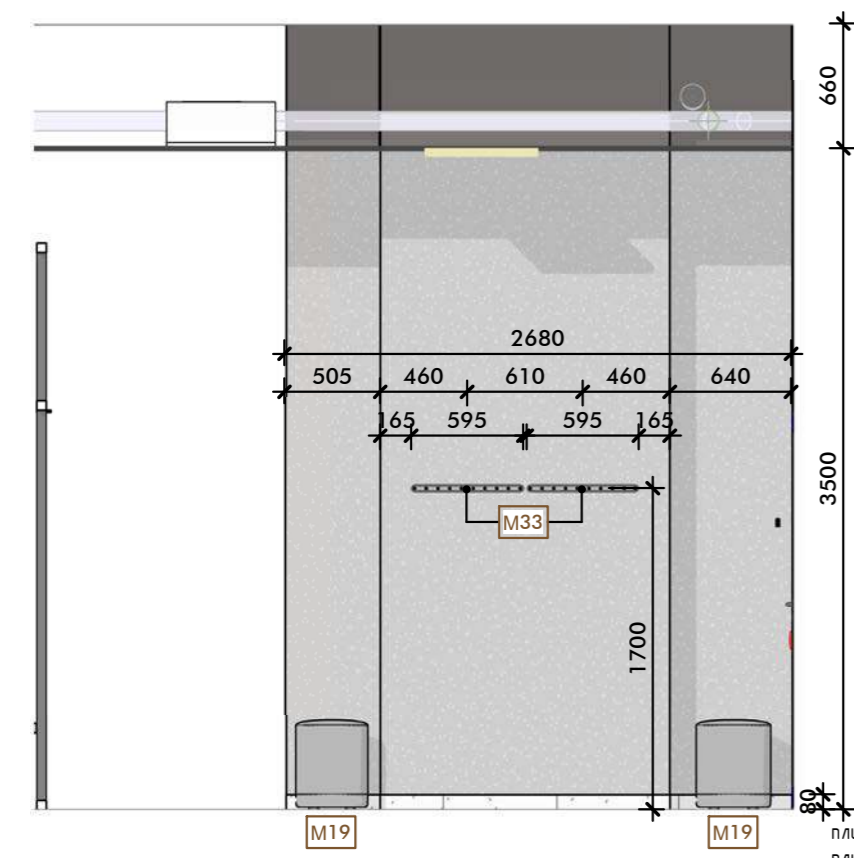
Комн. п. Вид 4  
1 : 40



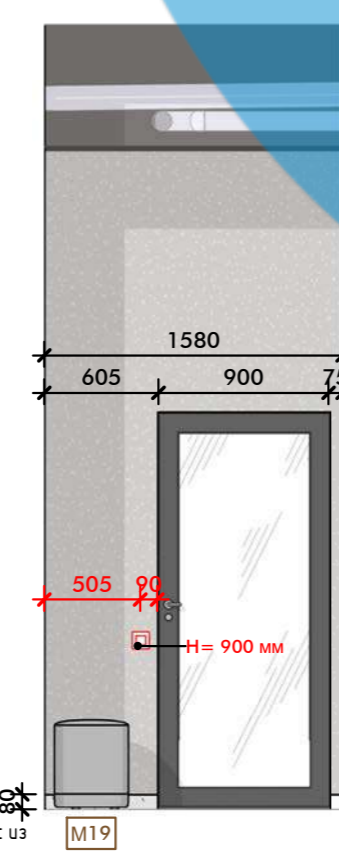
Комн. п. Вид 5  
1 : 40



Комн. п. Вид 6  
1 : 40

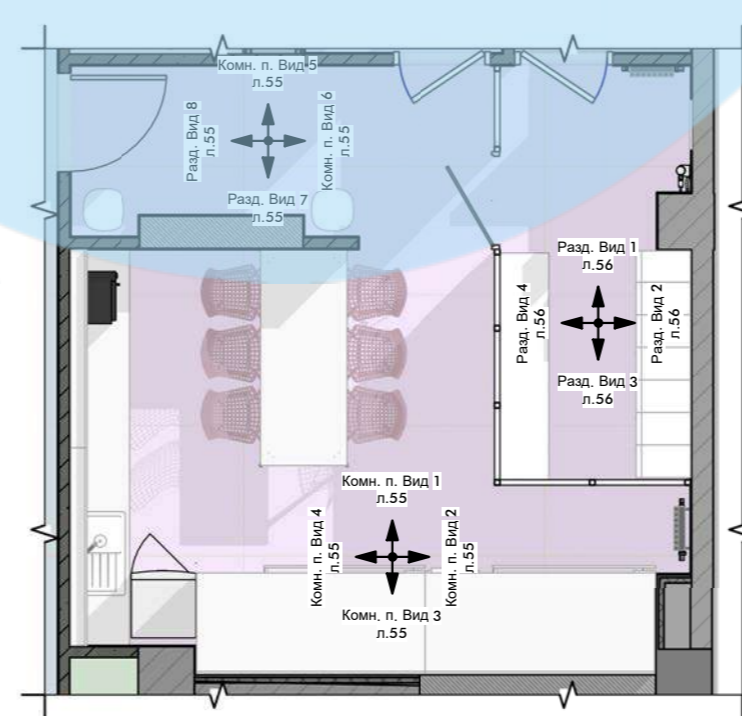


Разд. Вид 7  
1 : 40



Разд. Вид 8  
1 : 40

**СХЕМА РАЗВЕРТОК (Комната персонала)**



**Примечания:**

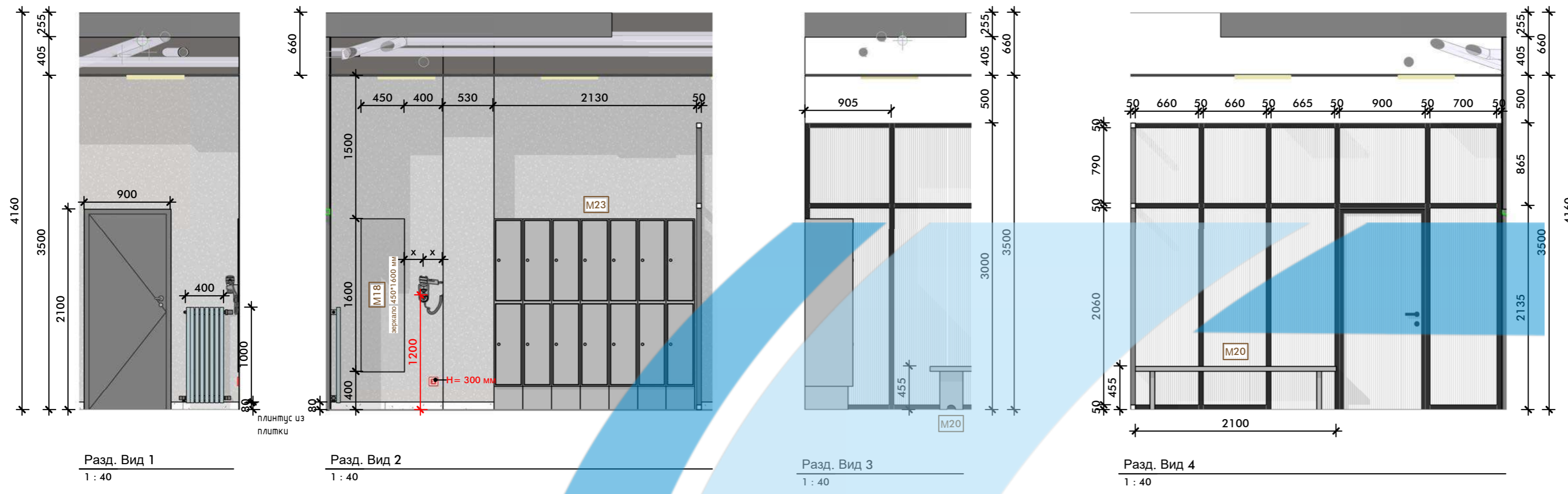
1. Количество материалов посчитано в "Спецификации отделки"
2. Смотреть совместно с планами мебели и отделки
3. Все развертки по мебели разработаны условно и являются заданием для подрядчиков

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**РАЗВЕРТКИ Комната персонала**      **55**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:





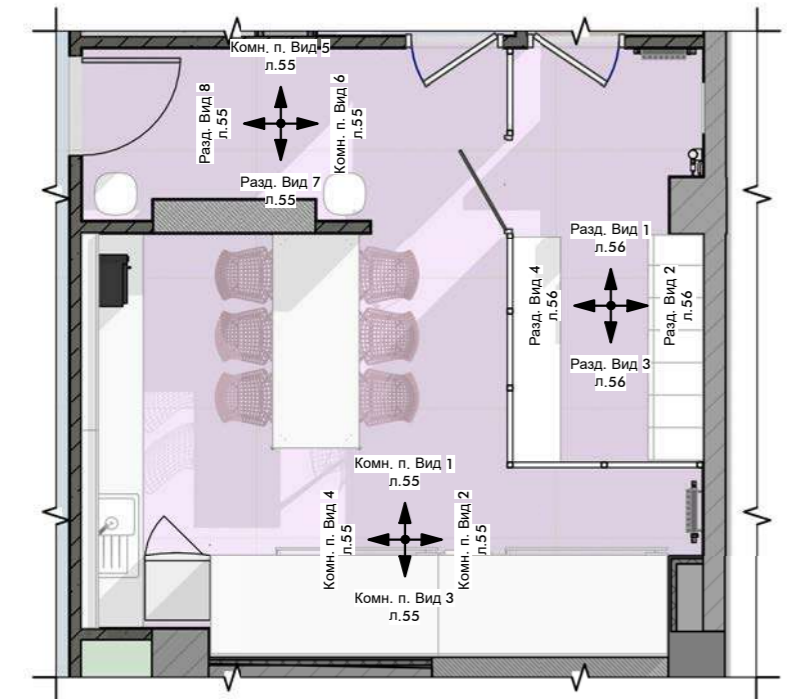
Разд. Вид 1  
1 : 40

Разд. Вид 2  
1 : 40

Разд. Вид 3  
1 : 40

Разд. Вид 4  
1 : 40

СХЕМА РАЗВЕРТОК (Раздевалка в комнате персонала)  
1 : 70



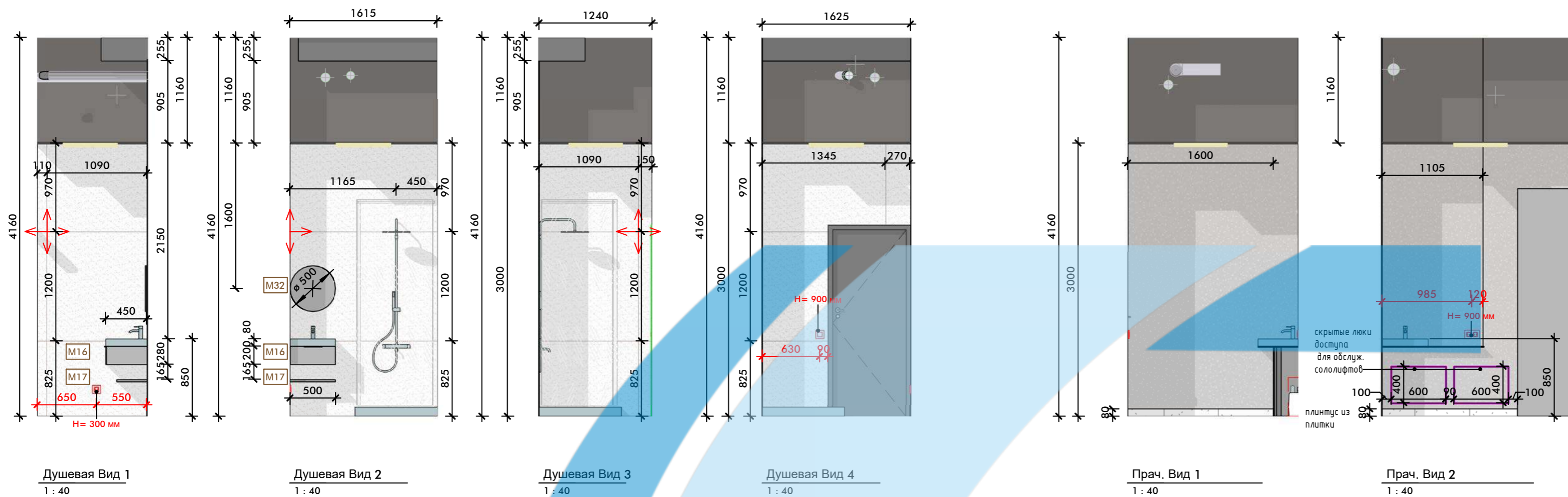
- Условные обозначения электрических приборов:**
- выключатель 1 кл.
  - выключатель 2 кл.
  - розетка 220V, IP65 с крышкой
  - розетка 220V
  - TV розетка
  - розетка HDMI
  - розетка интернет
  - розетка 380V
  - H... - высота от уровня чистого пола до середины рамки
  - вывод проводки для светильников/ аудио
  - WiFi роутер
  - Панель управления вентиляцией
  - Марка двери
  - MNP - Марка мебели  
комментарий
  - Тип... - Марка светильника
  - Начало раскладки плитки

- Примечания:**
1. Количество материалов посчитано в "Спецификации отделки"
  2. Смотреть совместно с планами мебели и отделки
  3. Все развертки по мебели разработаны условно и являются заданием для подрядчиков

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

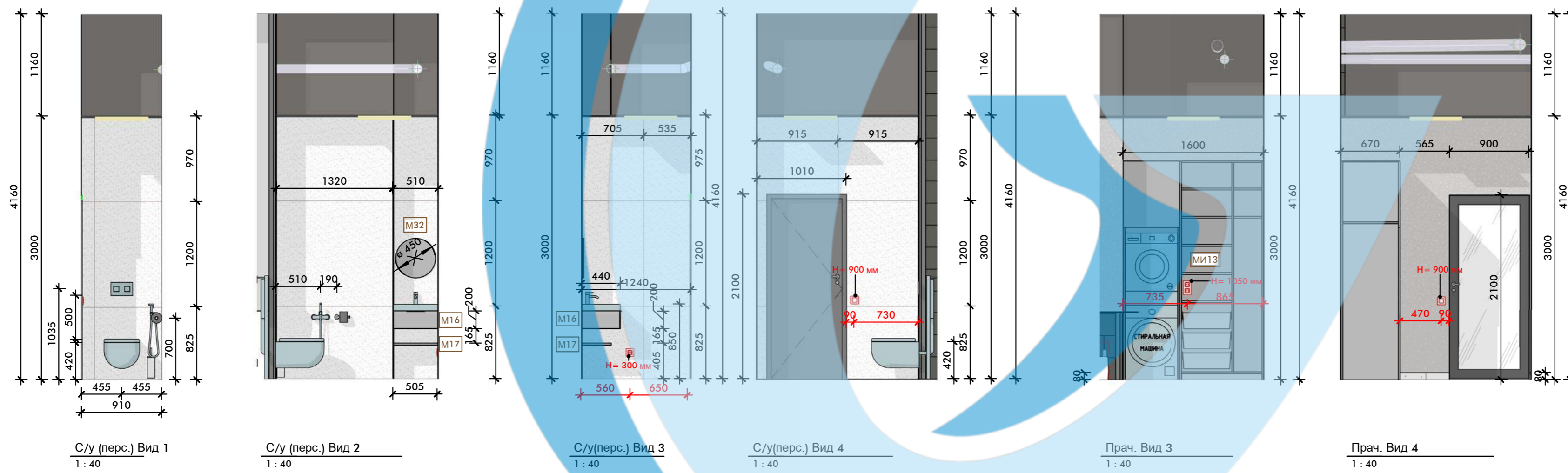
**РАЗВЕРТКИ Раздевалка в комнате персонала**      **56**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:

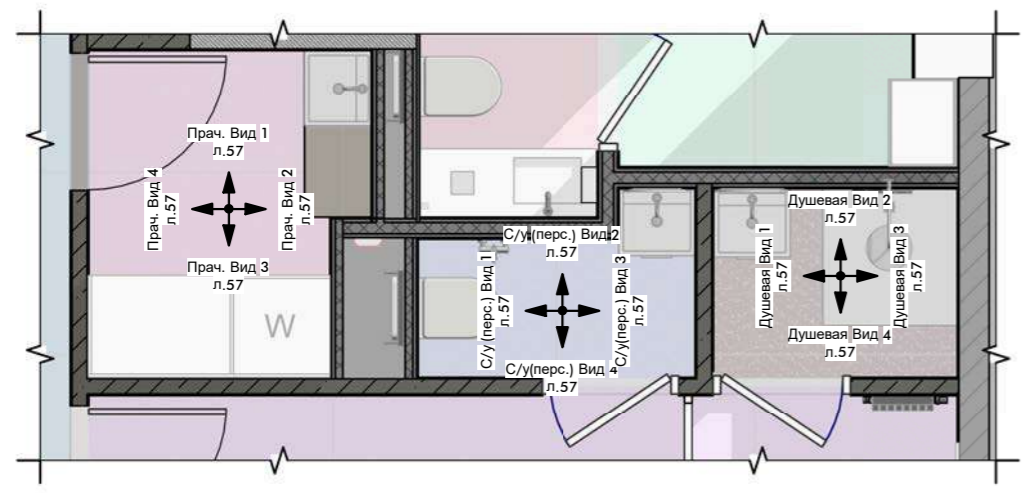


**Условные обозначения электрических приборов:**

- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- H... - высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией
- Марка двери
- Марка мебели
- Тип... - Марка светильника
- Начало раскладки плитки

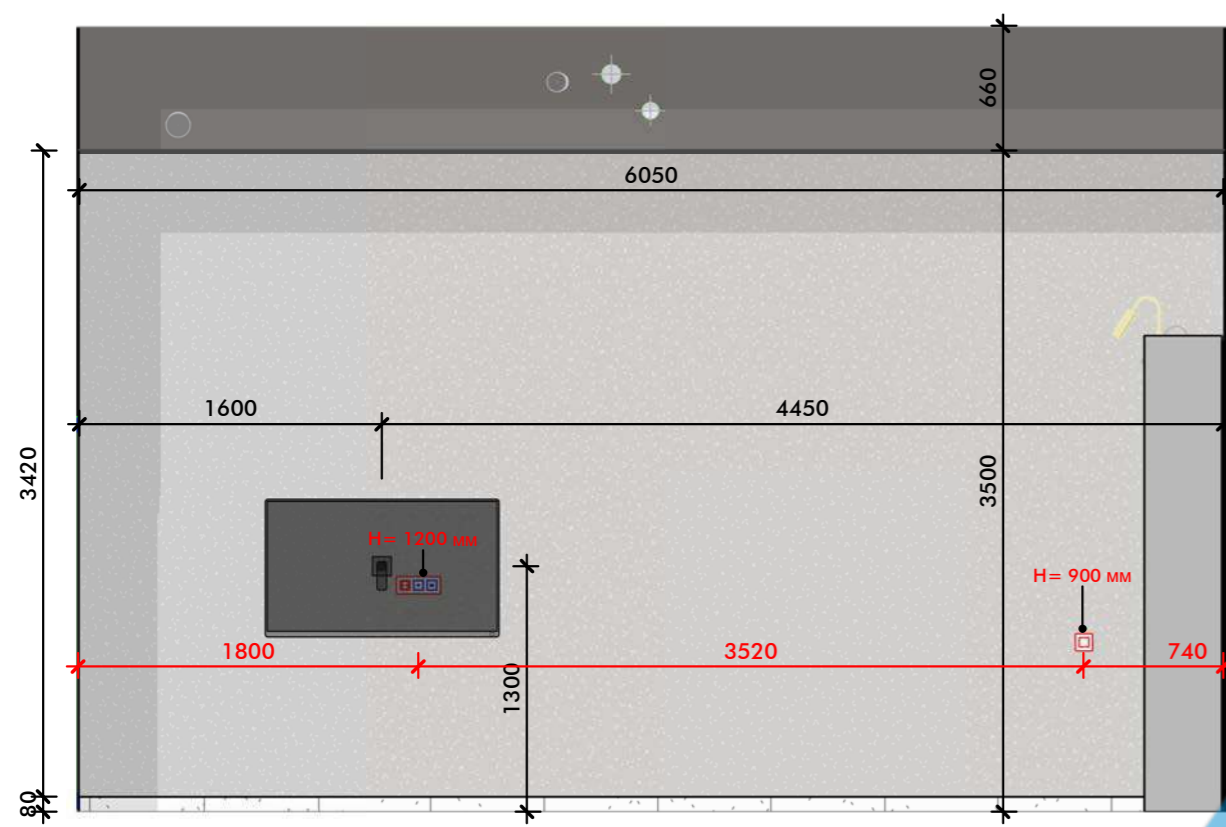


**СХЕМА РАЗВЕРТОК (Душевая/ С/У персонала/ Прачечная)**

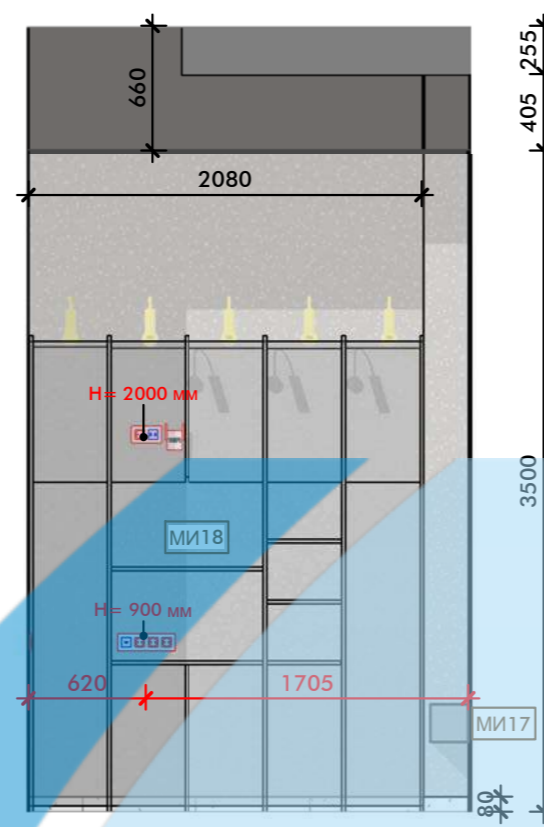


- Примечания:**
1. Количество материалов посчитано в "Спецификации отделки"
  2. Смотреть совместно с планами мебели и отделки
  3. Все развертки по мебели разработаны условно и являются заданием для подрядчиков

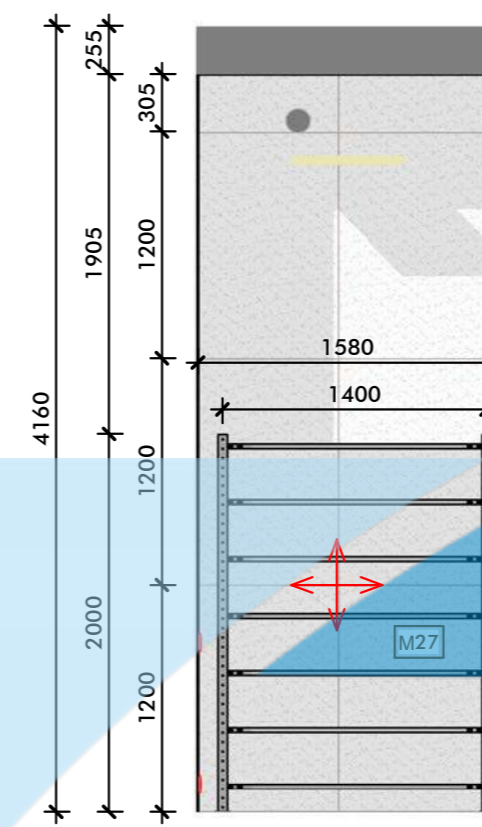
Номер: 30/01/24	Дата: 04/ 2024
Название проекта: Royal Carwash	
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана	
<b>РАЗВЕРТКИ Душевая/ С/У персонала/ Прачечная</b>	
57	
Проверил:	<b>GIDROTECH</b>
Дизайнер:	



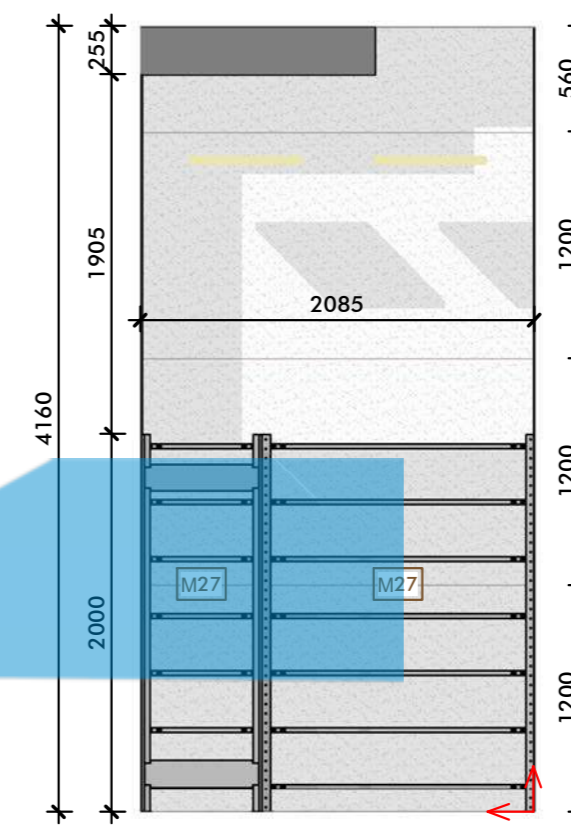
Кабинет Вид 1  
1 : 40



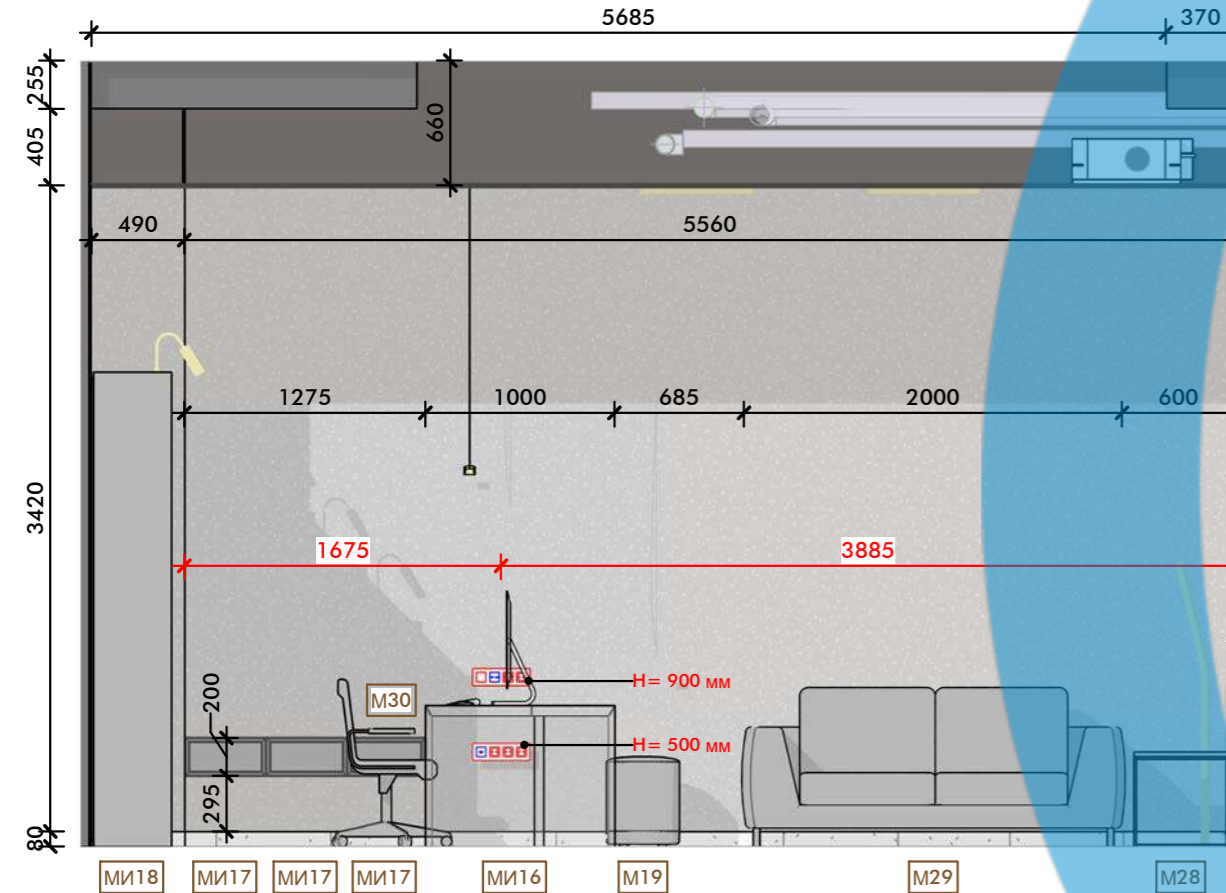
Кабинет Вид 2  
1 : 40



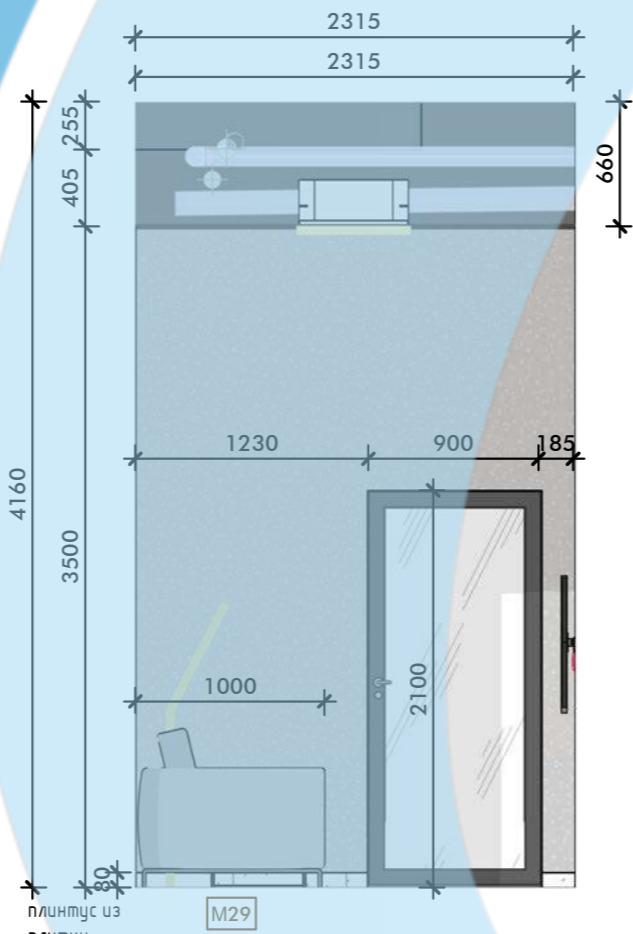
Склад Вид 1  
1 : 40



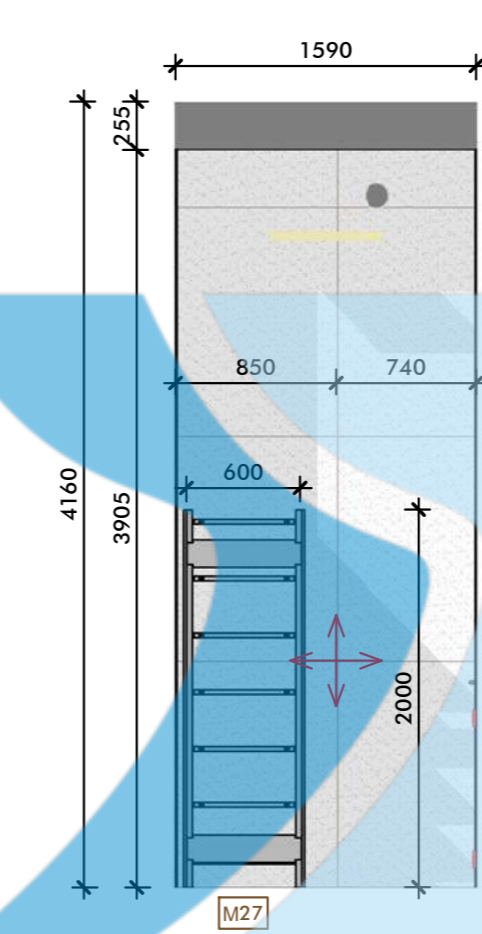
Склад Вид 2  
1 : 40



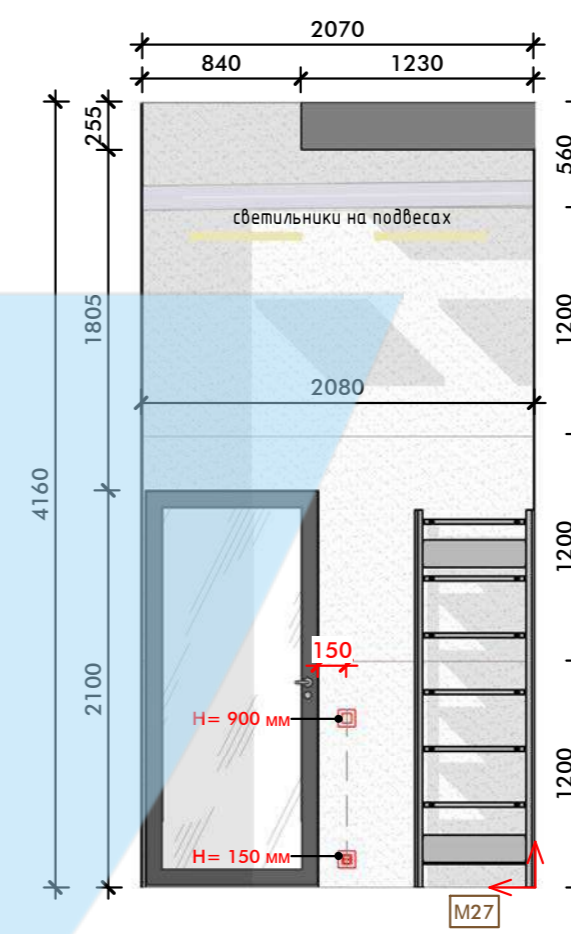
Кабинет Вид 3  
1 : 40



Кабинет Вид 4  
1 : 40

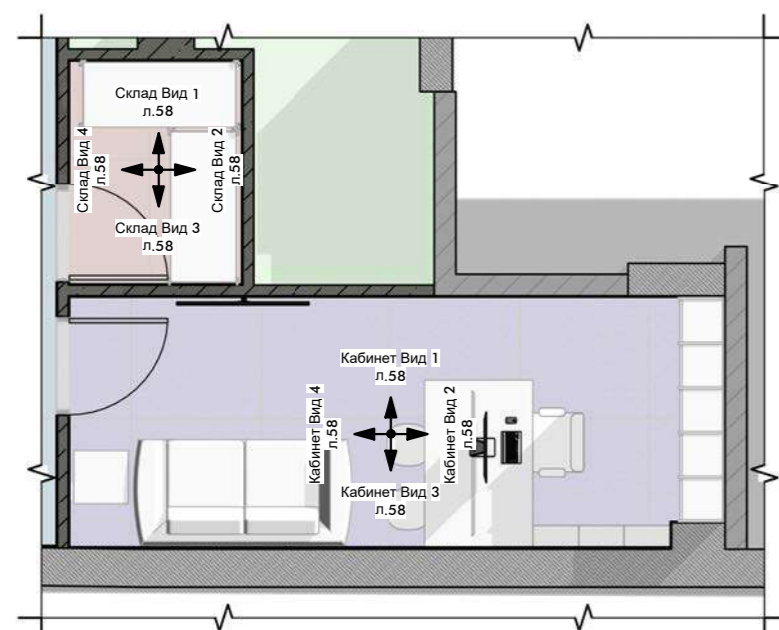


Склад Вид 3  
1 : 40



Склад Вид 4  
1 : 40

СХЕМА РАЗВЕРТОК (Кабинет/ Склад)



Условные обозначения электрических приборов:

- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- H... - высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией
- Марка двери
- MNP - Марка мебели
- Тип... - Марка светильника
- Начало раскладки плитки

Примечания:

1. Количество материалов посчитано в "Спецификации отделки"
2. Смотреть совместно с планами мебели и отделки
3. Все развертки по мебели разработаны условно и являются заданием для подрядчиков

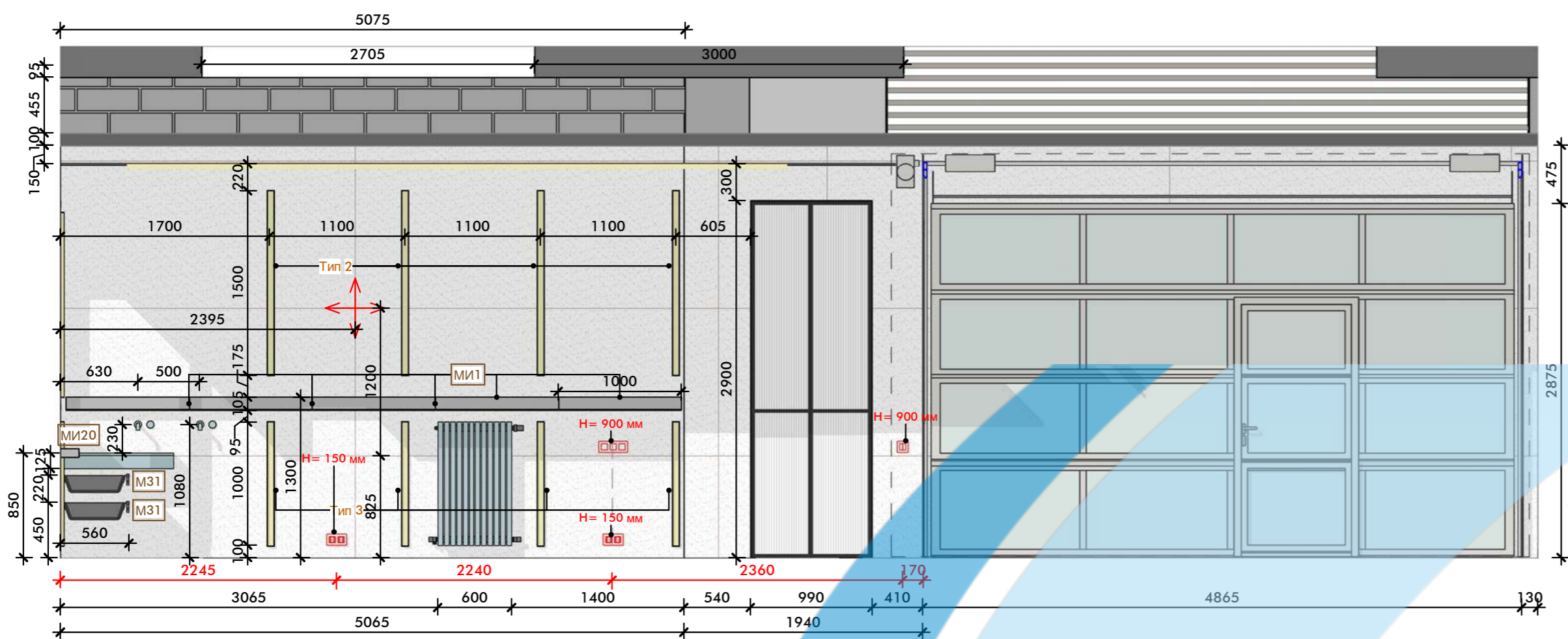
Номер: 30/01/24 Дата: 04/ 2024

Название проекта: Royal Carwash

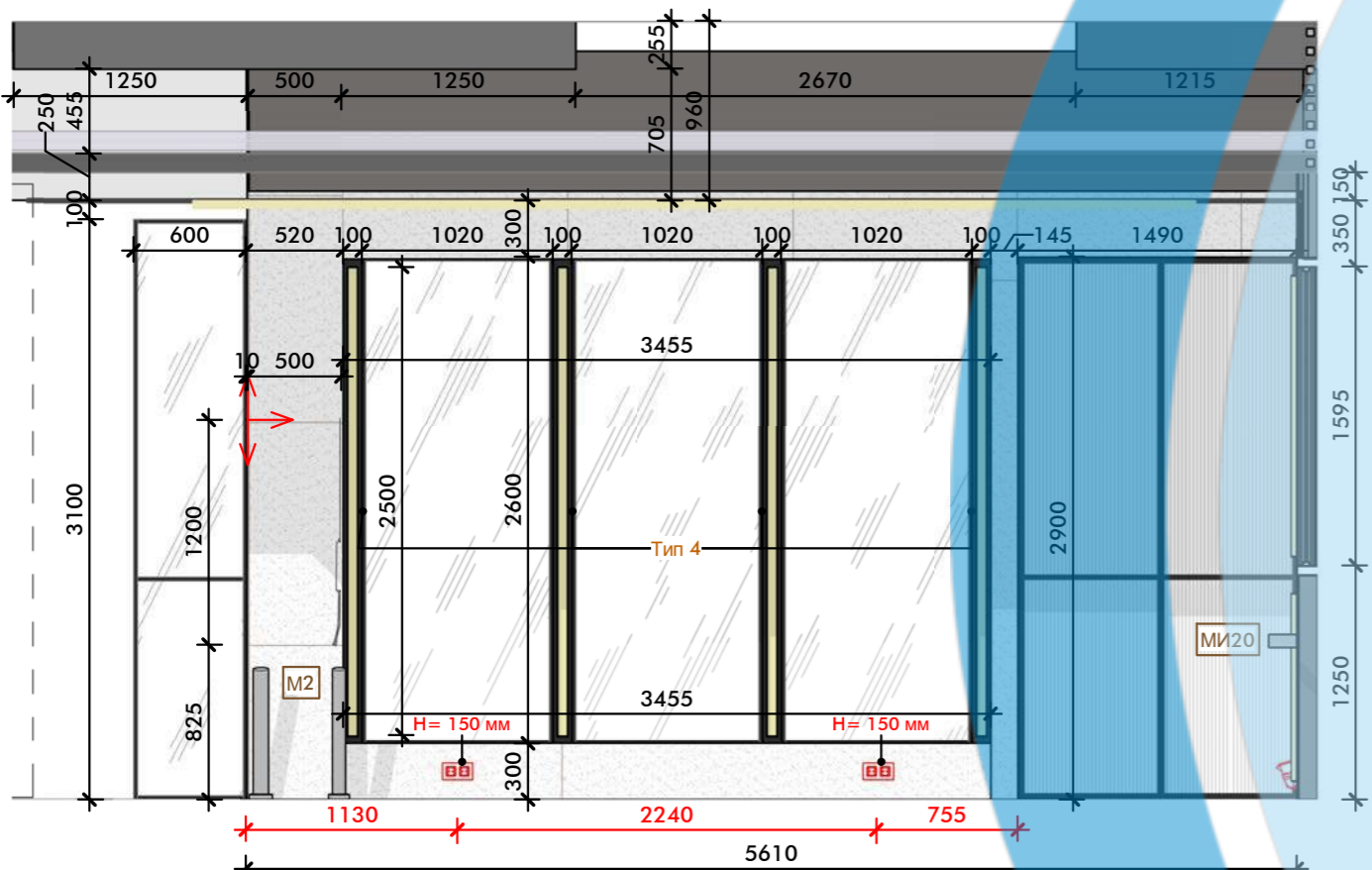
Адрес объекта: Казахстан - г. Астана

РАЗВЕРТКИ Кабинет/ Склад 58

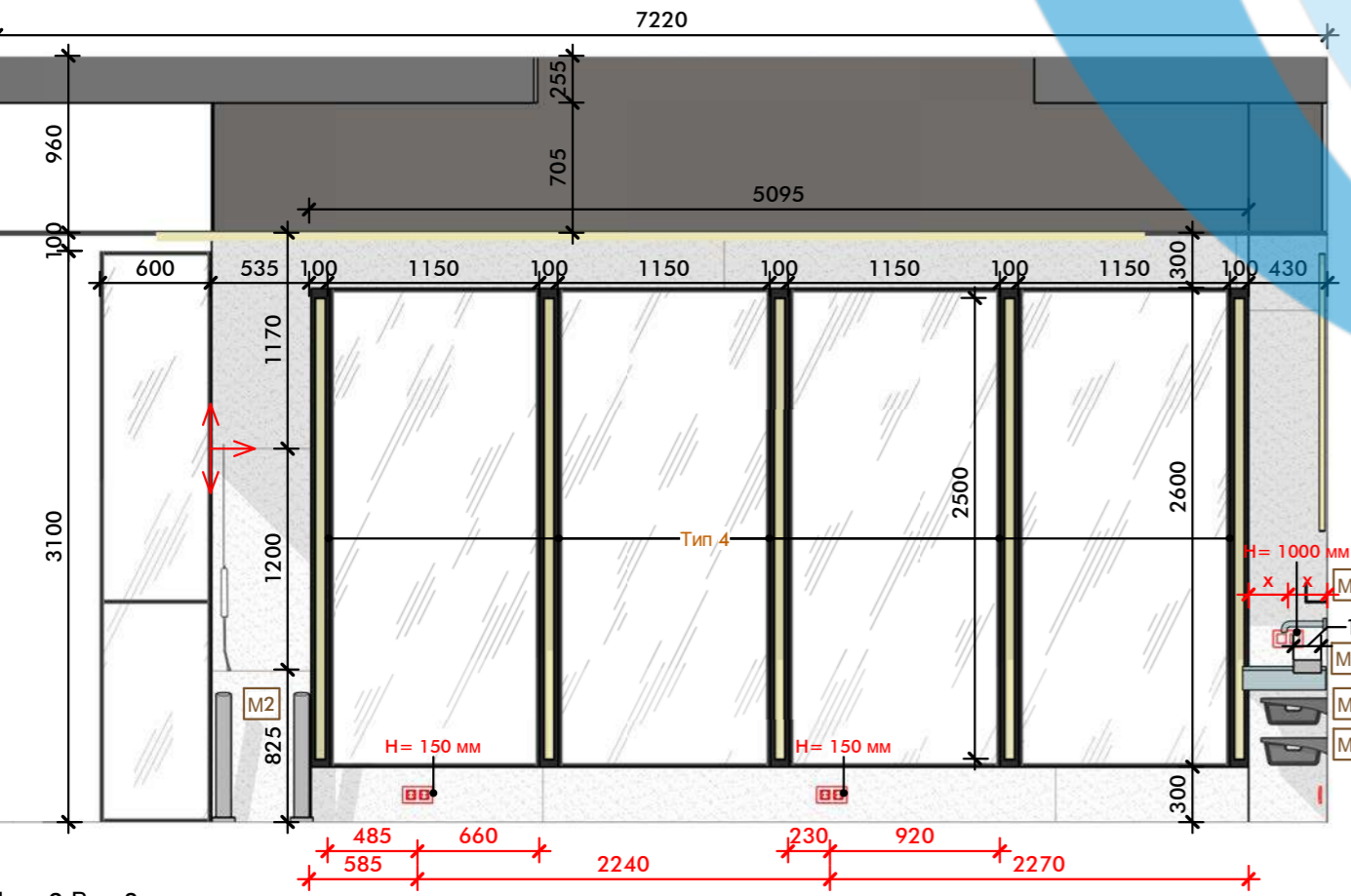
Проверил: **GIDROTECK**  
Дизайнер:



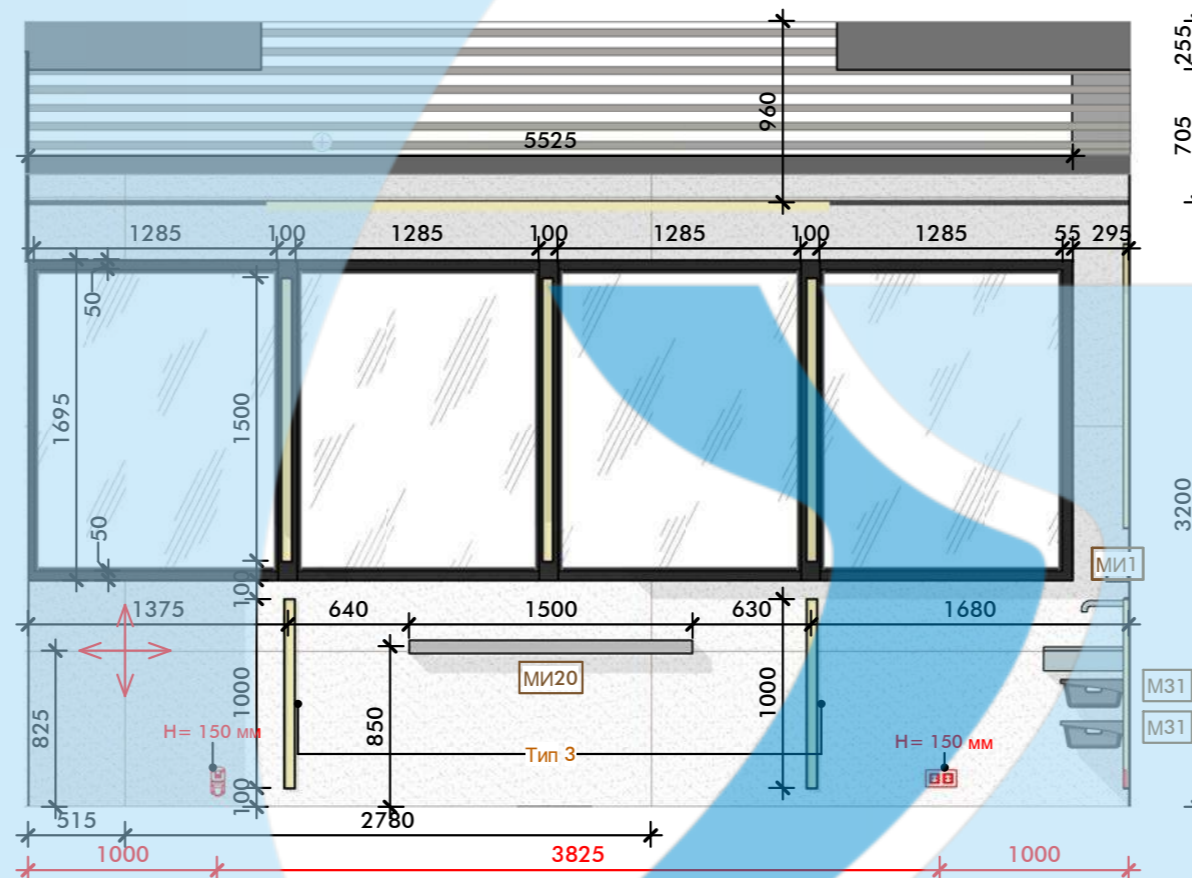
Пост 1 Вид 1  
1 : 40



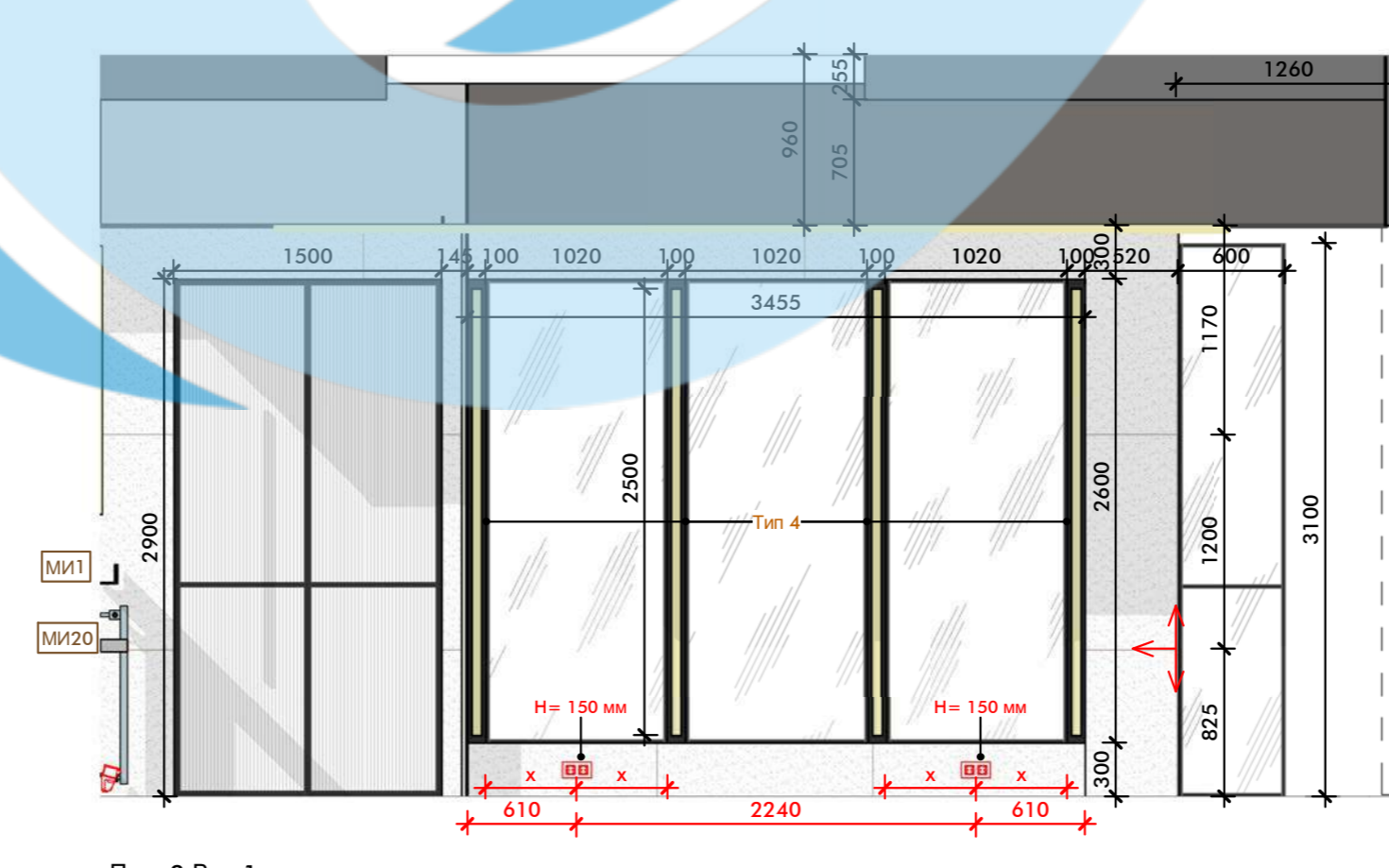
Пост 1 Вид 3  
1 : 40



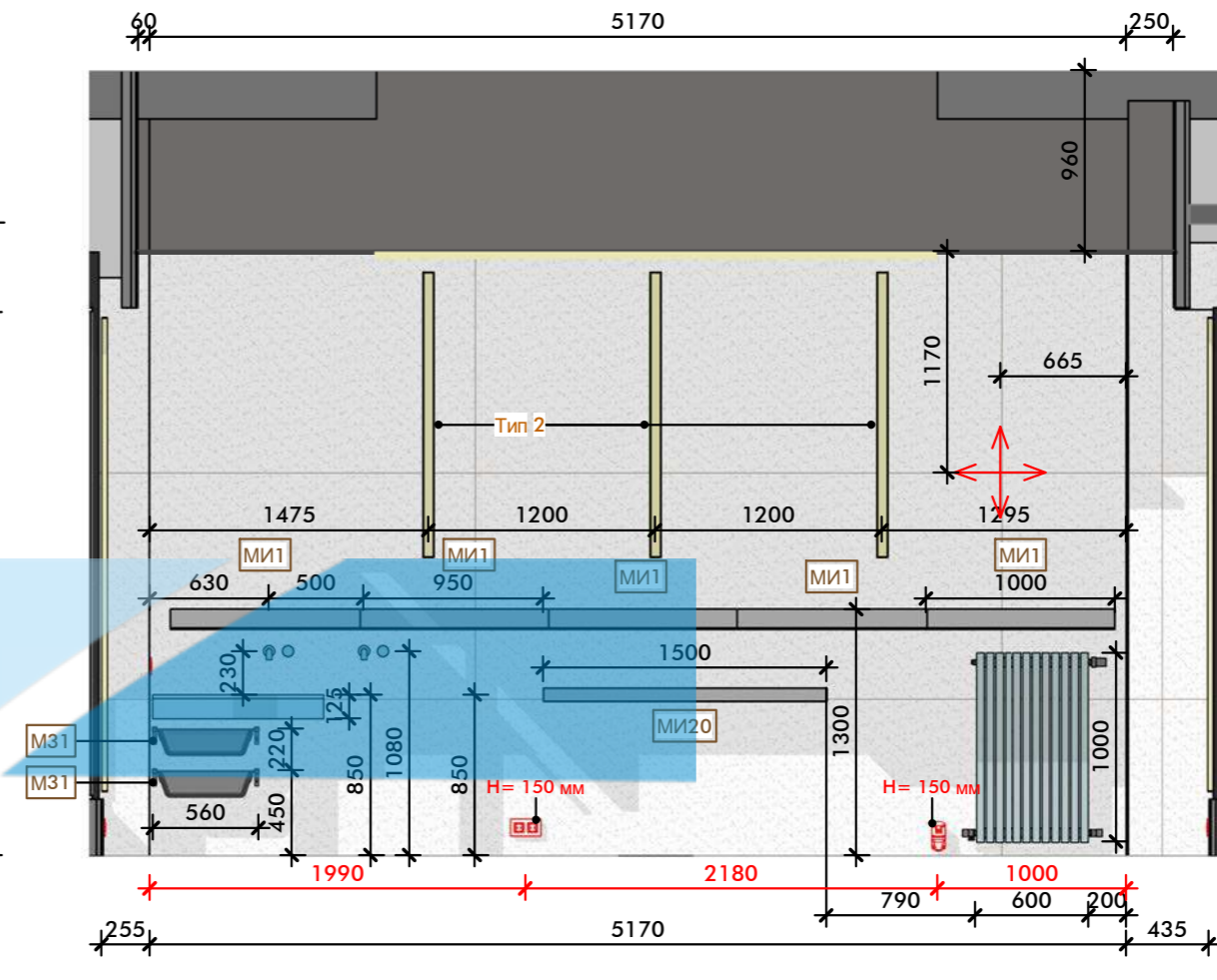
Пост 2 Вид 3  
1 : 40



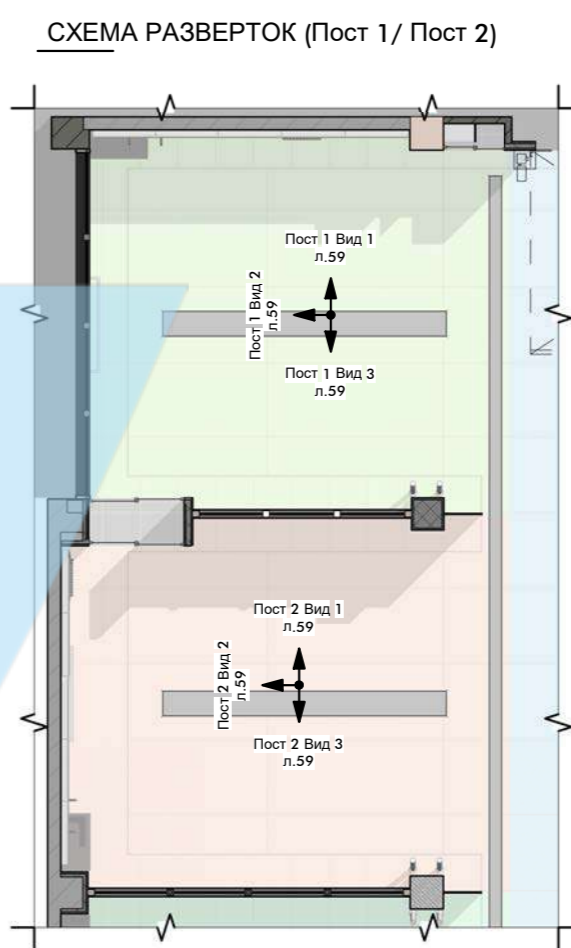
Пост 1 Вид 2  
1 : 40



Пост 2 Вид 1  
1 : 40



Пост 2 Вид 2  
1 : 40



**Условные обозначения электрических приборов:**

- - выключатель 1 кл.
- - выключатель 2 кл.
- - розетка 220V, IP65 с крышкой
- - розетка 220V
- - TV розетка
- - розетка HDMI
- - розетка интернет
- - розетка 380V
- H=... - высота от уровня чистого пола до середины рамки
- ⋮ - вывод проводки для светильников/ аудио
- ⋮ - WiFi роутер
- - Панель управления вентиляцией
- ⊞ - Марка двери
- MI... - Марка мебели
- комментарий
- Тип... - Марка светильника
- ⊞ - Начало раскладки плитки

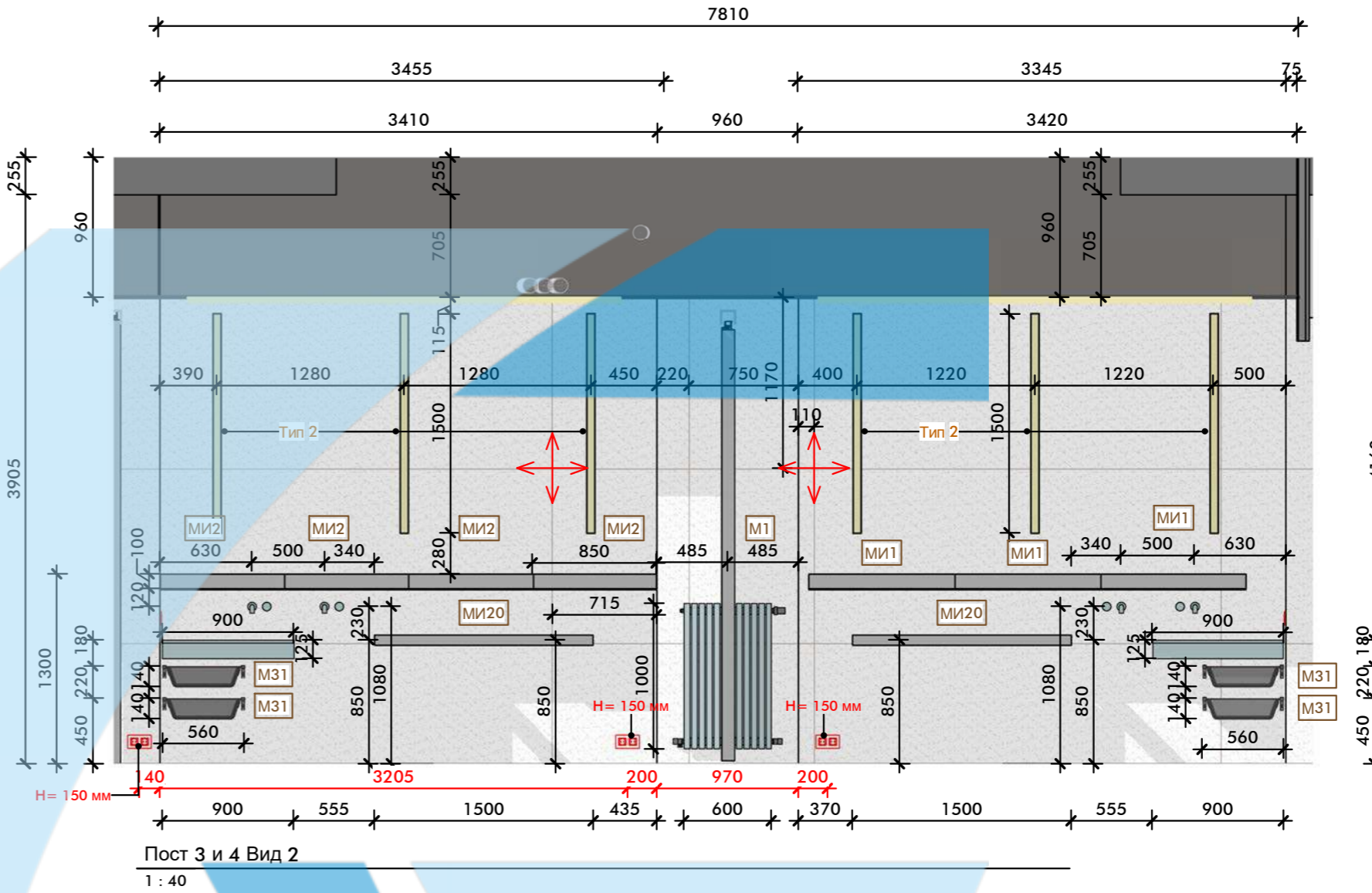
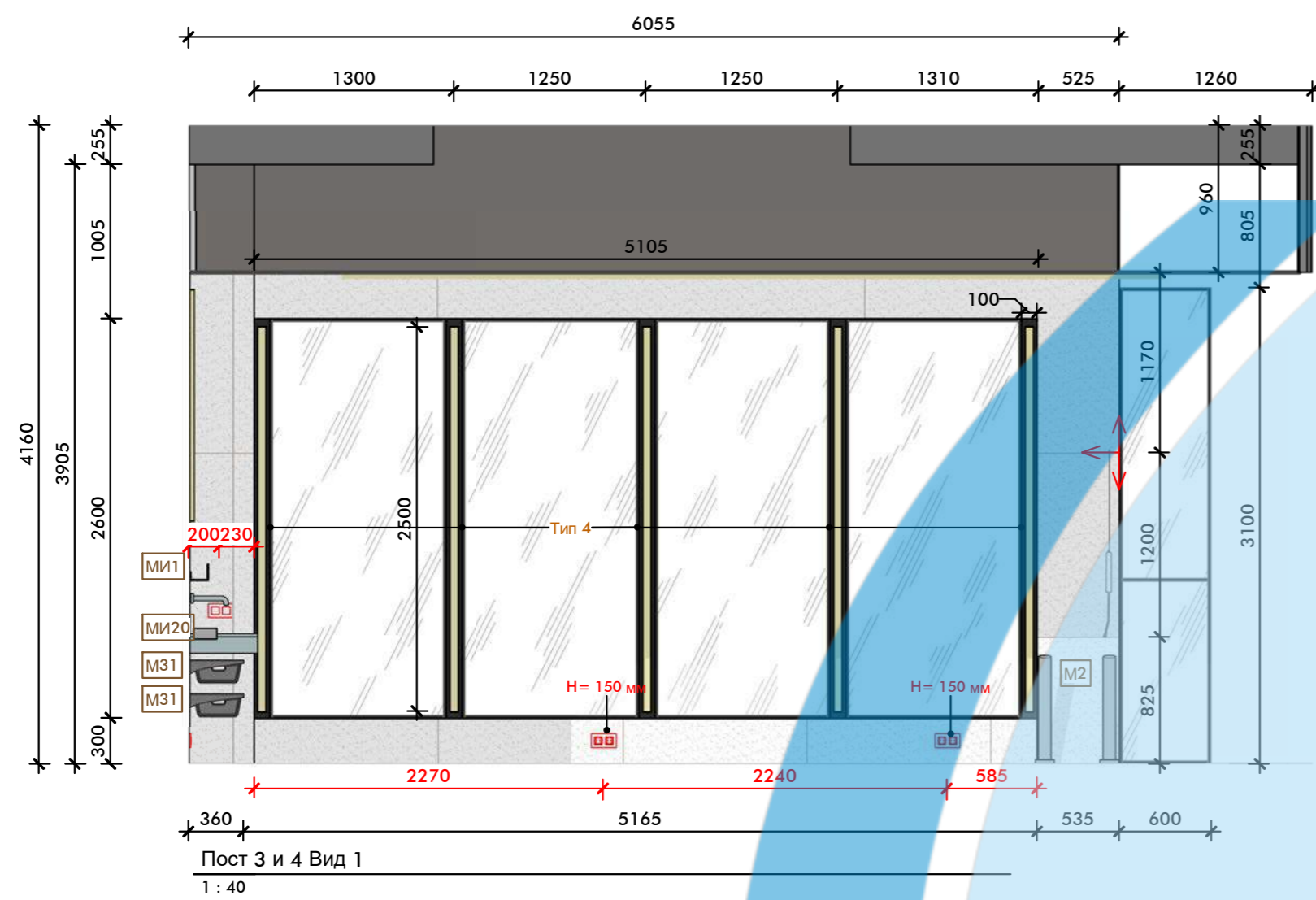
**Примечания:**

1. Количество материалов посчитано в "Спецификации отделки"
2. Смотреть совместно с планами мебели и отделки
3. Все развертки по мебели разработаны условно и являются заданием для подрядчиков

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

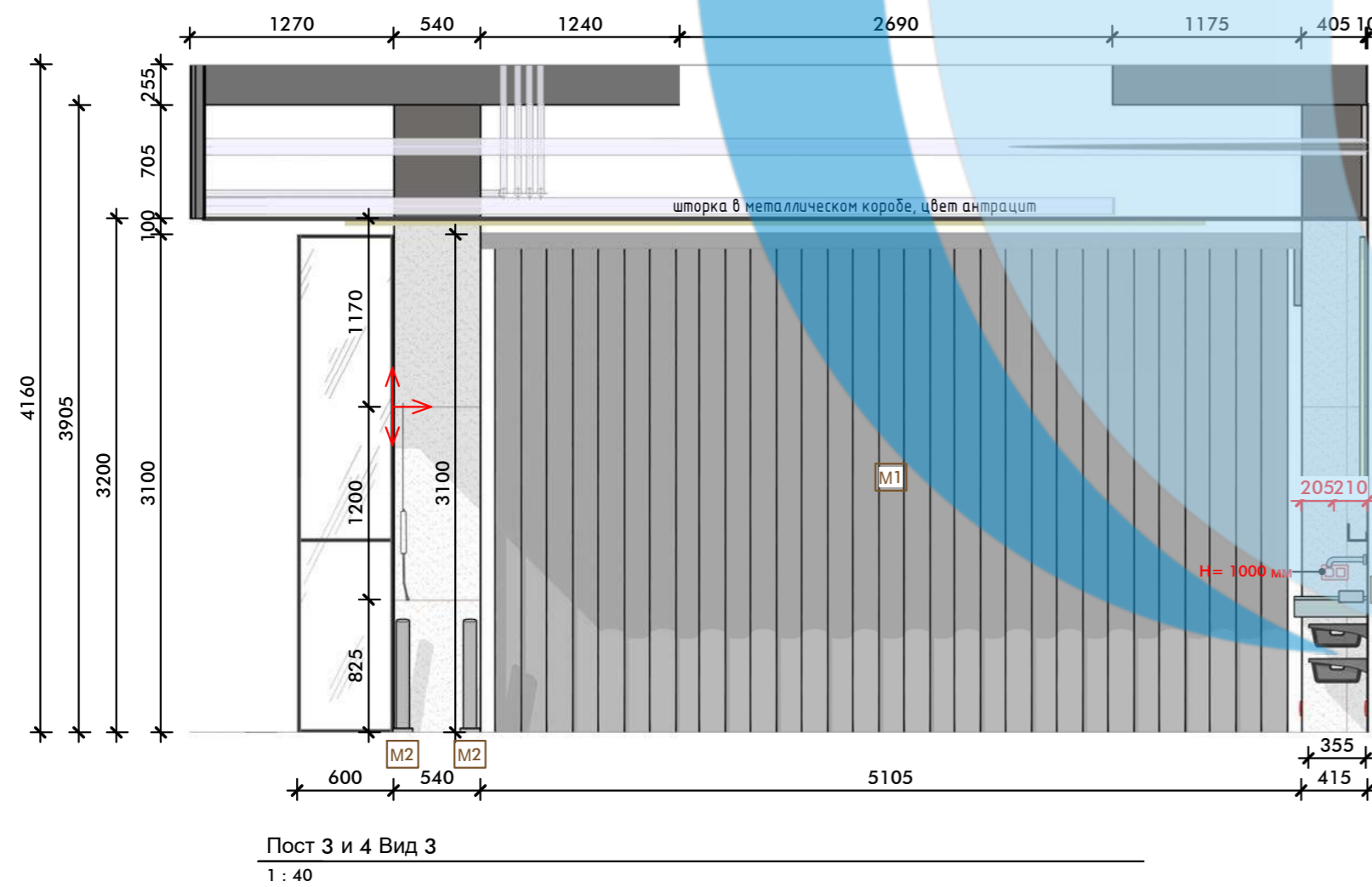
**РАЗВЕРТКИ Пост 1/ Пост 2      59**

Проверил:      **GIDROTECH**  
 Дизайнер:

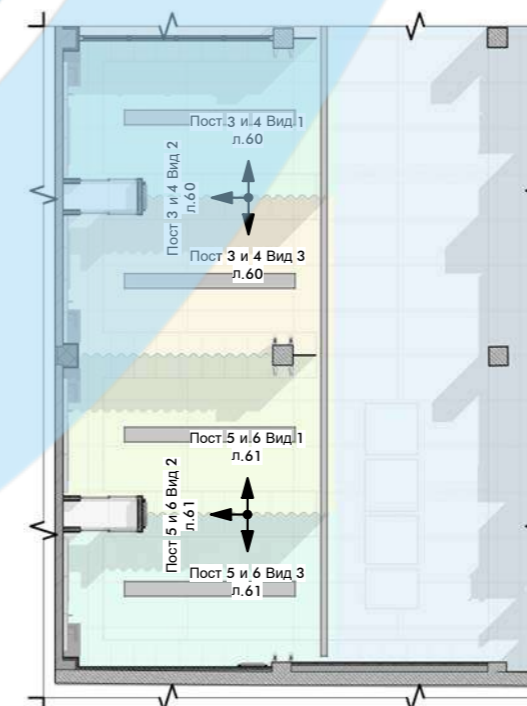


**Условные обозначения электрических приборов:**

- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- H... - высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией
- Марка двери
- M№ - Марка мебели  
комментарий
- Тип... - Марка светильника
- Начало раскладки плитки



**СХЕМА РАЗВЕРТОК (Пост 3/ Пост 4)**



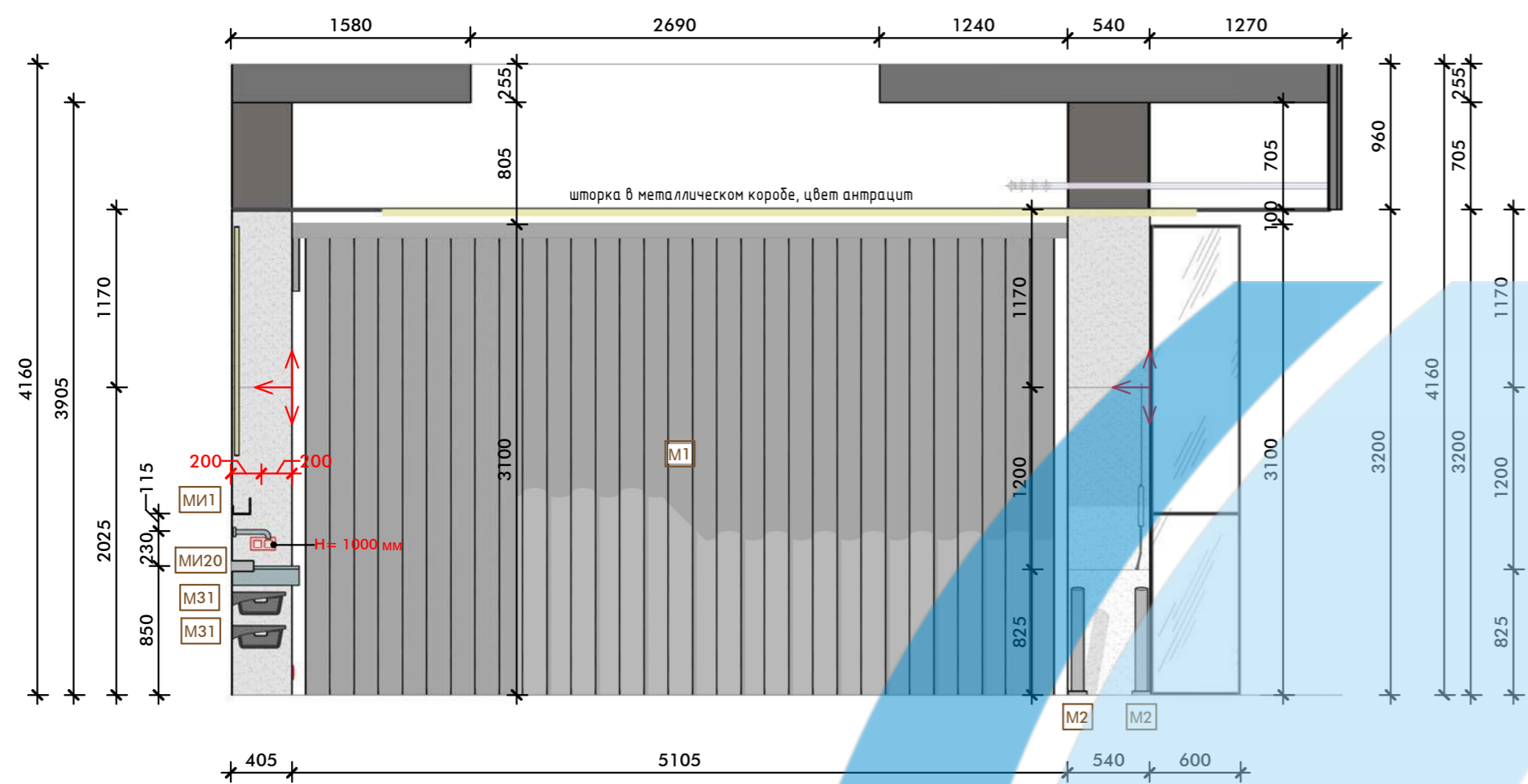
**Примечания:**

1. Количество материалов посчитано в "Спецификации отделки"
2. Смотреть совместно с планами мебели и отделки
3. Все развертки по мебели разработаны условно и являются заданием для подрядчиков

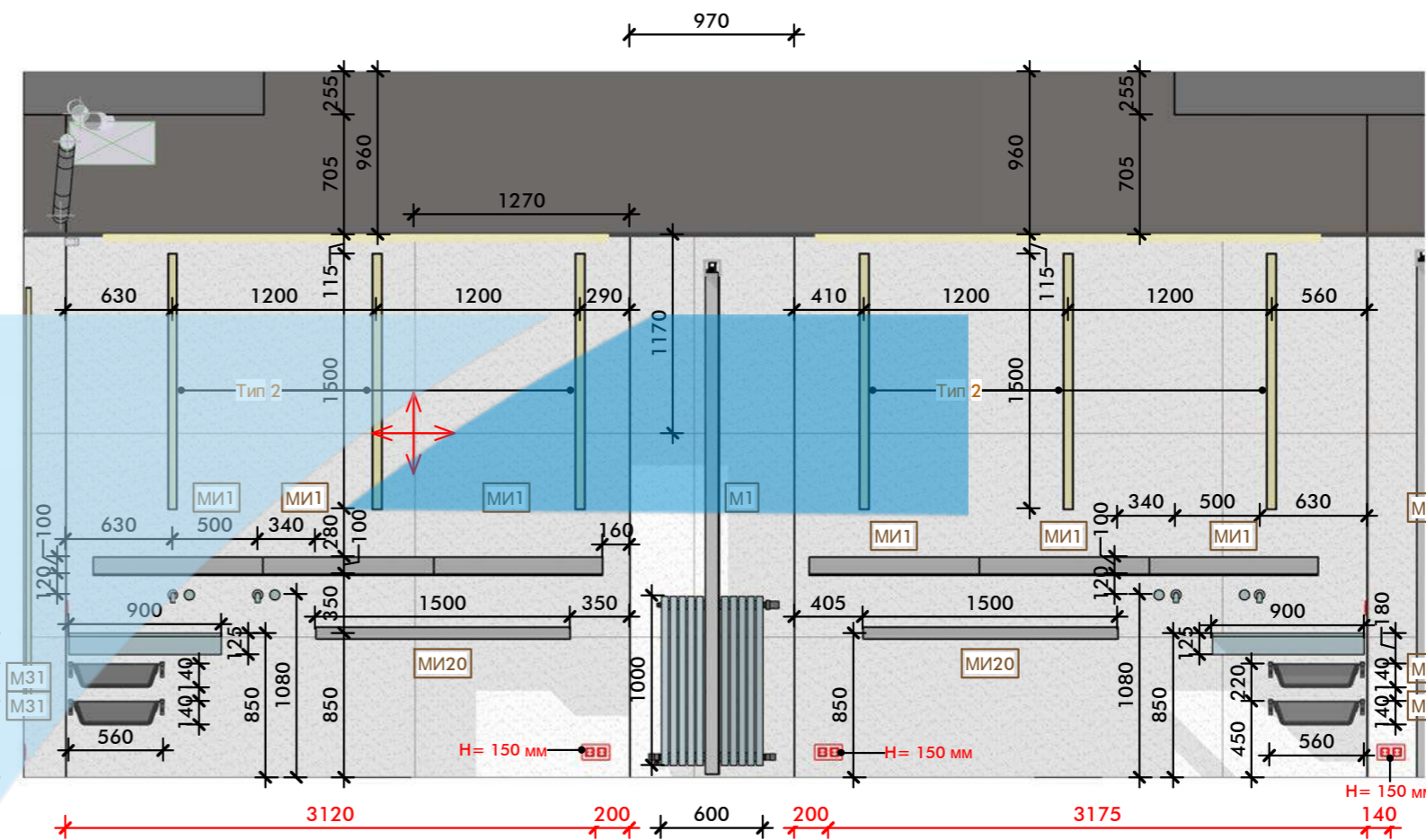
Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**РАЗВЕРТКИ Пост 3/ Пост 4      60**

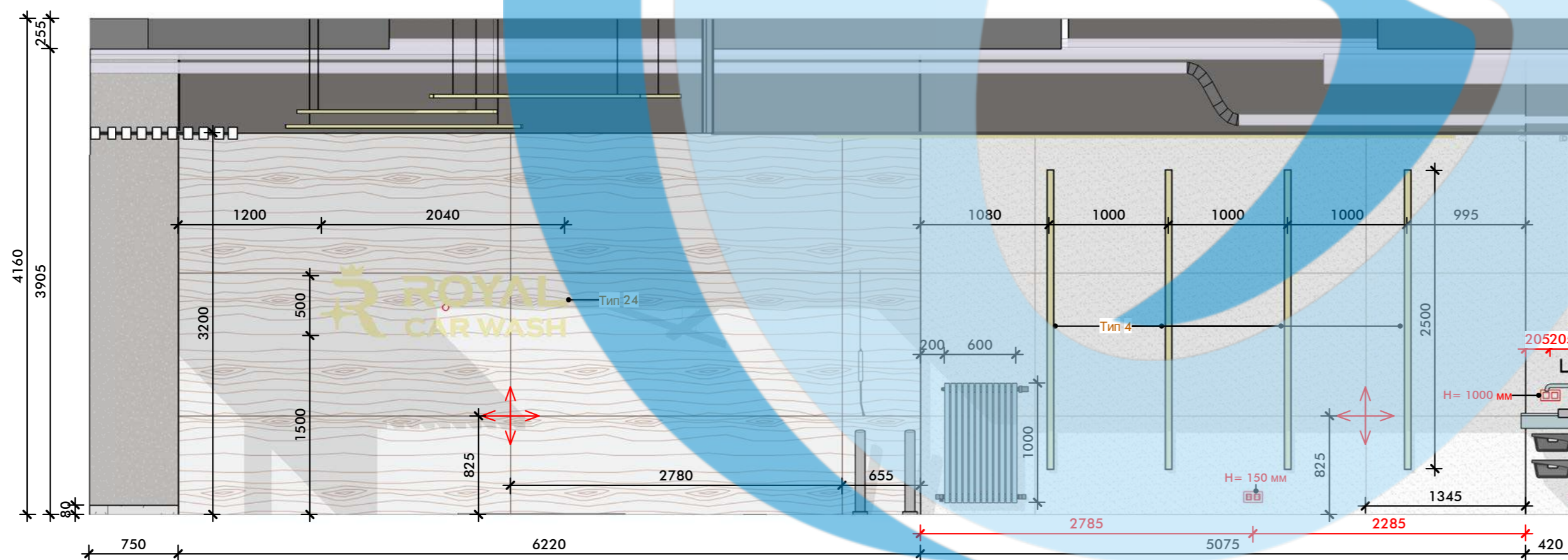
Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:



Пост 5 и 6 Вид 1  
1 : 40

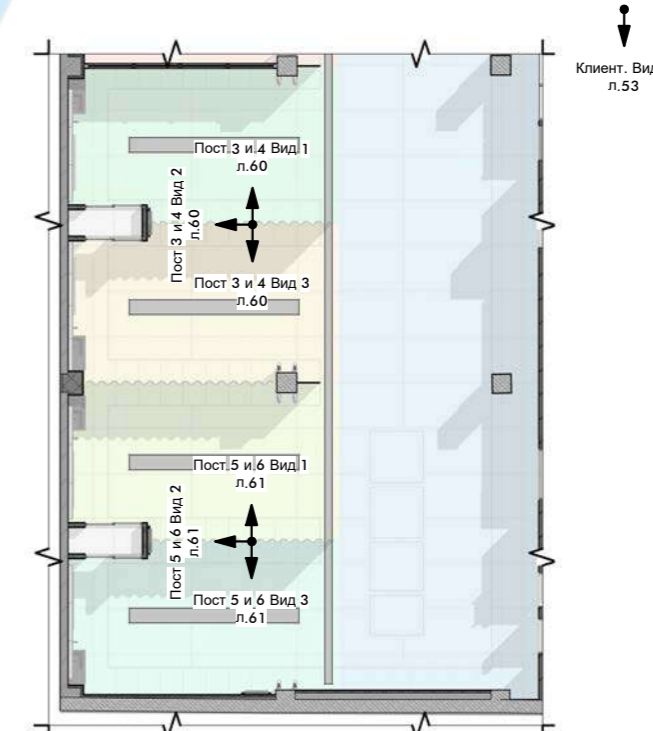


Пост 5 и 6 Вид 2  
1 : 40



Пост 5 и 6 Вид 3  
1 : 40

СХЕМА РАЗВЕРТОК (Пост 5/ Пост 6)  
1 : 200



**Условные обозначения электрических приборов:**

- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- H... - высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией
- Марка двери
- MNR - Марка мебели  
комментарий
- Тип... - Марка светильника
- Начало раскладки плитки

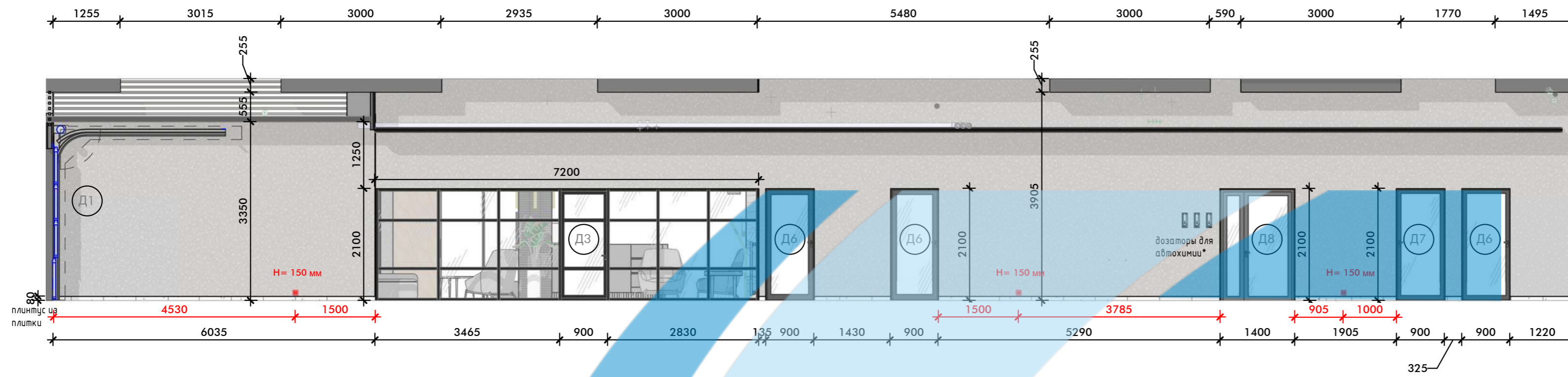
**Примечания:**

1. Количество материалов посчитано в "Спецификации отделки"
2. Смотреть совместно с планами мебели и отделки
3. Все развертки по мебели разработаны условно и являются заданием для подрядчиков

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

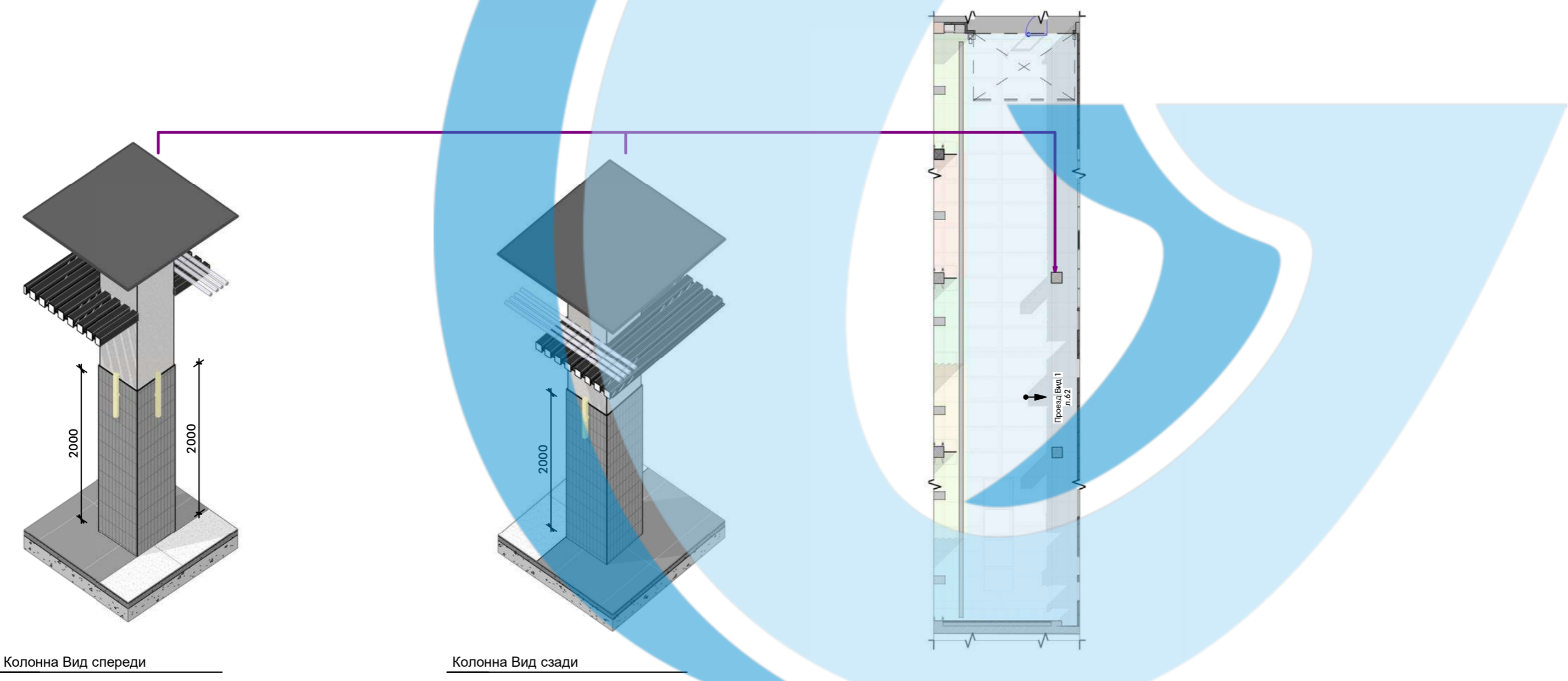
**РАЗВЕРТКИ Пост 5/ Пост 6      61**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:



Проезд Вид 1  
1 : 70

СХЕМА РАЗВЕРТОК (Вид на проезд)



Колонна Вид спереди

Колонна Вид сзади

- Условные обозначения электрических приборов:**
- выключатель 1 кл.
  - выключатель 2 кл.
  - розетка 220V, IP65 с крышкой
  - розетка 220V
  - TV розетка
  - розетка HDMI
  - розетка интернет
  - розетка 380V
  - H... - высота от уровня чистого пола до середины рамки
  - вывод проводки для светильников/ аудио
  - WiFi роутер
  - Панель управления вентиляцией
  - Марка двери
  - Марка мебели
  - Марка светильника
  - Начало раскладки плитки

**Примечания:**

1. Количество материалов посчитано в "Спецификации отделки"
2. Смотреть совместно с планами мебели и отделки
3. Все развертки по мебели разработаны условно и являются заданием для подрядчиков

\* Утвердить с заказчиком необходимость установки дозаторов. Рассмотреть вместе с ними установку дозатора с пистолетом на каждый пост

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

**РАЗВЕРТКИ Вид на проезд      62**

Проверил:      **GIDROTECK**  
 Дизайнер:

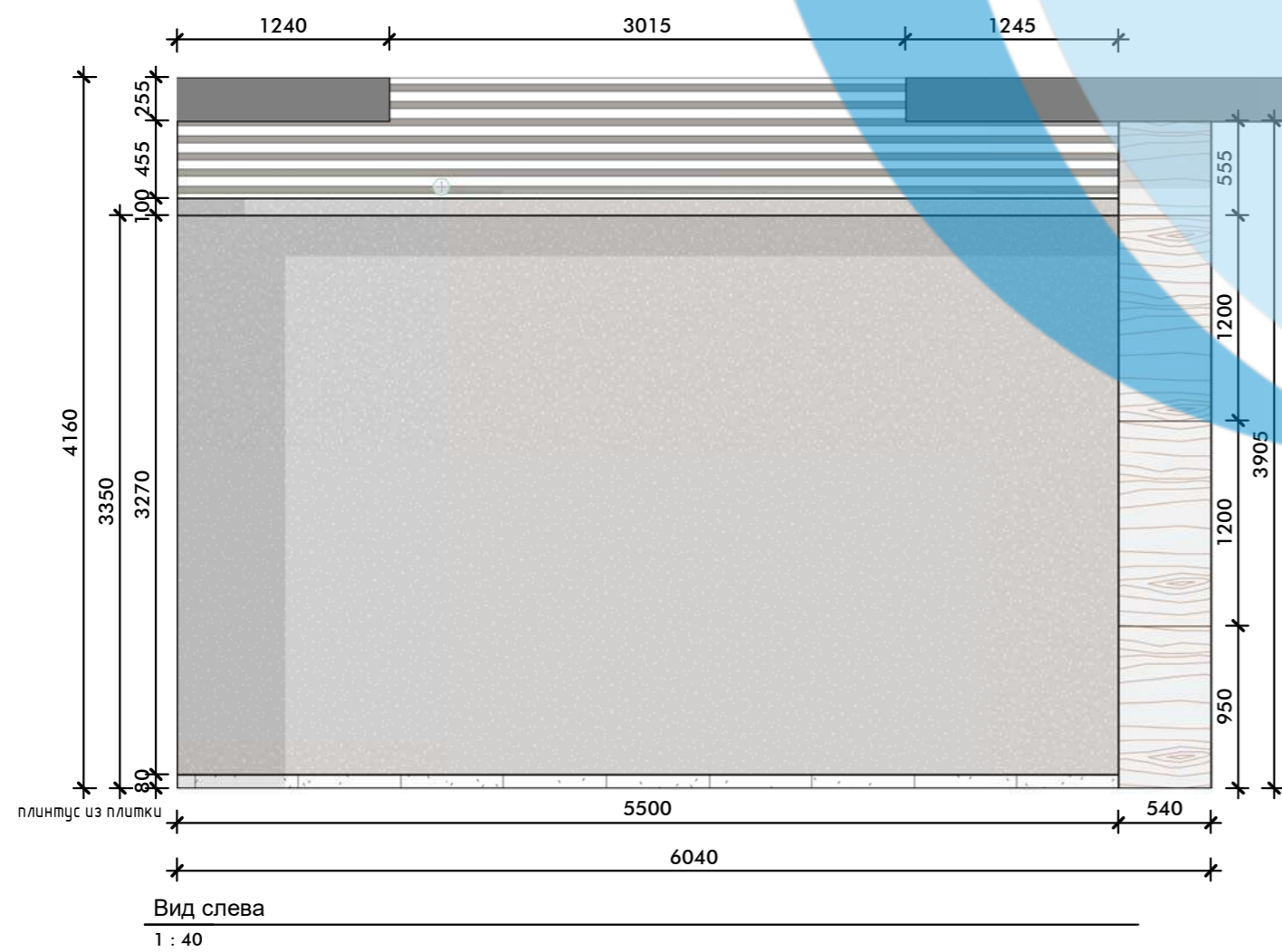
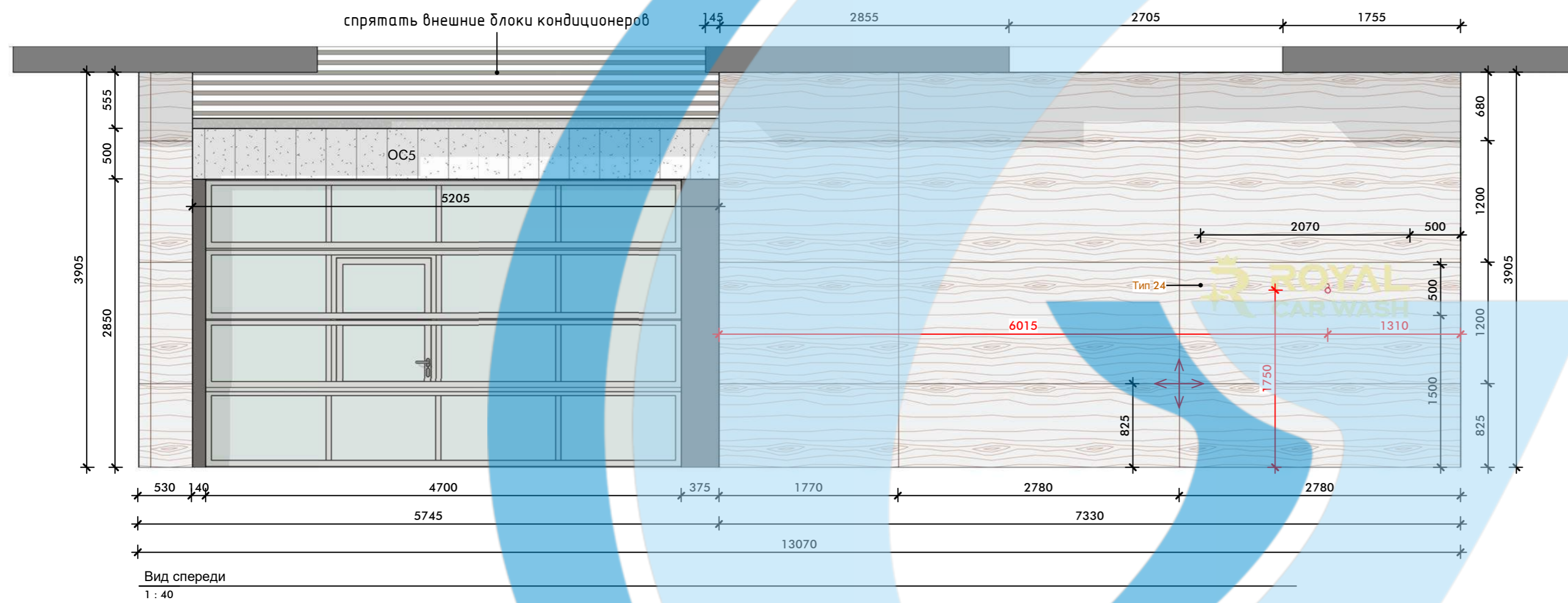
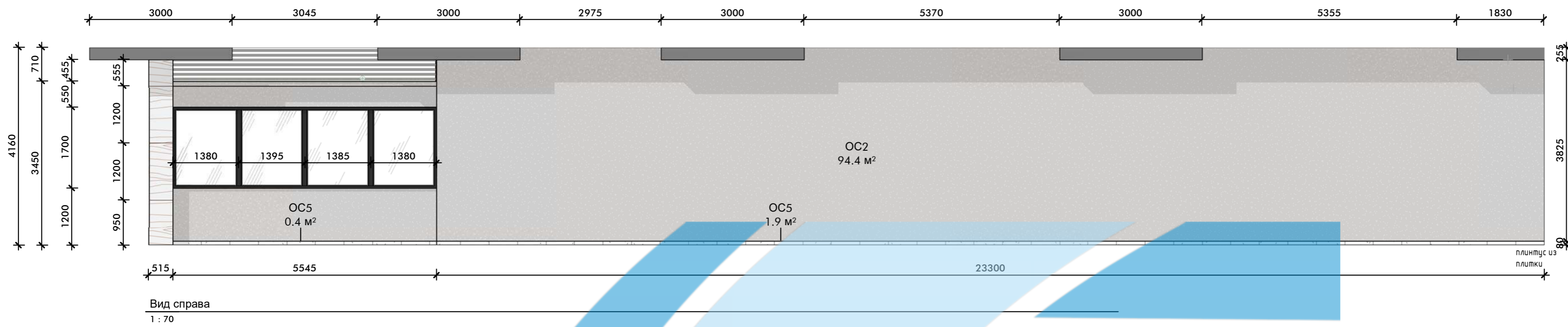
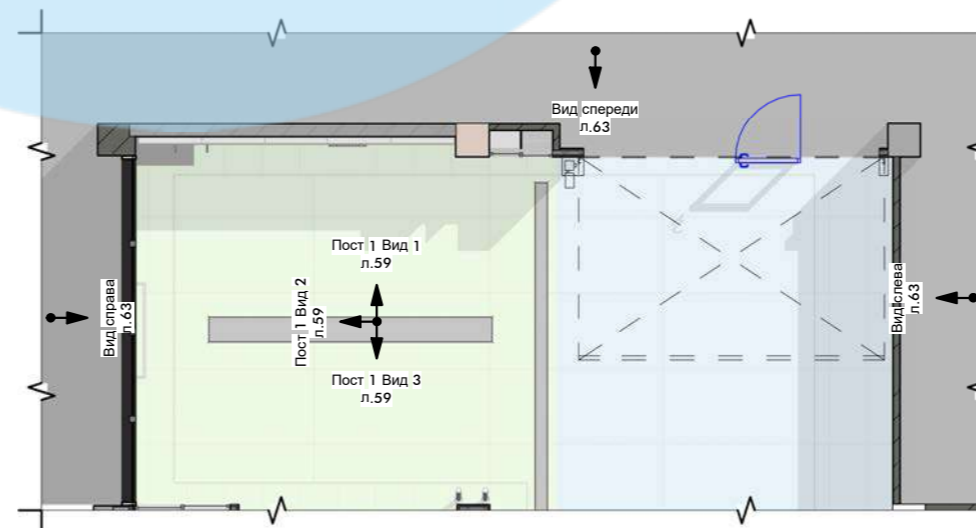


СХЕМА РАЗВЕРТОК (Внешние фасады)



Условные обозначения электрических приборов:

- выключатель 1 кл.
- выключатель 2 кл.
- розетка 220V, IP65 с крышкой
- розетка 220V
- TV розетка
- розетка HDMI
- розетка интернет
- розетка 380V
- H... - высота от уровня чистого пола до середины рамки
- вывод проводки для светильников/ аудио
- WiFi роутер
- Панель управления вентиляцией
- 1i - Марка двери
- MNR - Марка мебели
- Тип... - Марка светильника
- Начало раскладки плитки

Примечания:

1. Количество материалов посчитано в "Спецификации отделки"
2. Смотреть совместно с планами мебели и отделки
3. Все развертки по мебели разработаны условно и являются заданием для подрядчиков

Номер: 30/01/24      Дата: 04/ 2024  
 Название проекта:      Royal Carwash  
 Адрес объекта:      Казахстан - г. Астана

РАЗВЕРТКИ / Внешние фасады      63

Проверил:      **GIDROTECH**  
 Дизайнер: