



ЭСКИЗНЫЙ ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

ПО АДРЕСУ: г. Пермь, ТЦ IMall Эспланада

ГОД 2023



GIDROTECK

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Список листов	
№	Имя листа
01	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ
02	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ
03	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ
04	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ
05	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ
06	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ
07	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ
08	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ
09	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ
10	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ
11	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ
12	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ
13	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ
14	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ
15	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ
16	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ
17	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА
18	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА
19	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА
20	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА
21	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА
22	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА
23	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 1 И 2
24	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 1 И 2
25	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 1 И 2
26	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 1 И 2
27	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 3
28	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 3
29	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 3
30	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДЕТЕЙЛИНГА
31	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДЕТЕЙЛИНГА
32	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДЕТЕЙЛИНГА
33	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДЕТЕЙЛИНГА
34	ОБМЕРНЫЙ ПЛАН
35	ОБМЕРНЫЙ ПЛАН ПОТОЛКА
36	ПЛАН ДЕМОНТАЖА
37	ПЛАН МОНТАЖА

Список листов	
№	Имя листа
38	3D-ВИД МОНТАЖА
39	3D-ВИД МОНТАЖА
40	КАРКАС ФАЛЬШШТЕНЫ В РАБОЧИХ ЗОНАХ
41	ЛЮЧКИ ДОСТУПА В ФАЛЬШШТЕНЕ
42	ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ
43	СПЕЦИФИКАЦИИ МЕБЕЛИ
44	СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - ШКАФ В ДЕТЕЙЛИНГ
45	СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - СТОЛ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА
46	СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - КУХНЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА
47	СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - ДИВАН
48	СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - РЕСЕПШН
49	СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - КУХНЯ АДМИНИСТРАТОРА
50	СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - ПОЛКА ДЛЯ ТОВАРОВ
51	ПЛАН ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ И ОКОННЫХ ПРОЕМОВ
52	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК
53	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ И ВОРОТ
54	ПЛАН РАССТАНОВКИ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
55	ПЛАН ПОКРЫТИЙ ПОЛА
56	ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
57	ПЛАН МАРКИРОВКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
58	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
59	ПЛАН ГРУПП СВЕТА И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
60	ПЛАН РОЗЕТОК И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
61	ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ СТЕН
62	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОТДЕЛКИ СТЕН
63	РАЗВЕРТКИ МОЙКИ 1 И 2
64	РАЗВЕРТКИ ДЕТЕЙЛИНГА
65	РАЗВЕРТКИ МОЙКИ 3
66	РАЗВЕРТКИ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА
67	РАЗВЕРТКИ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ
68	РАЗВЕРТКИ ВНЕШНИХ ФАСАДОВ

GIDROTECK



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ	02
Руководитель проекта:	Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ	03
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлинговый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ 04

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс 'Mall carwash'

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ 05

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ 06

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ	07
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ	08
Руководитель проекта:	Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ	09
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ	10
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ 11

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ 12

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ	13
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ	14
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ	15
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДОВ	16
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

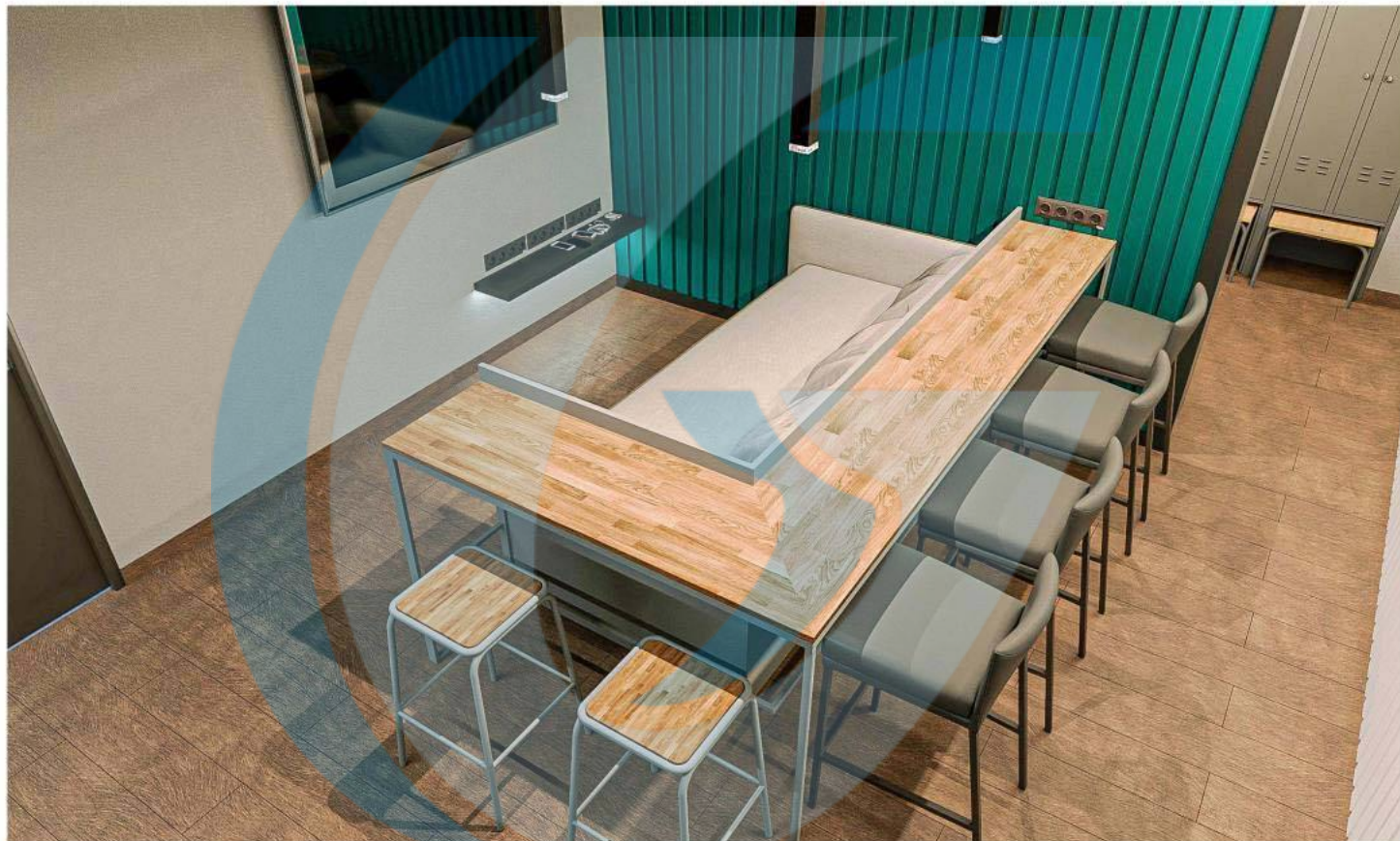
Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА 17

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА 18

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта: Автомобильно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА 19

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА 20

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА	21
Руководитель проекта:	Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта: Автомобильно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА 22

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

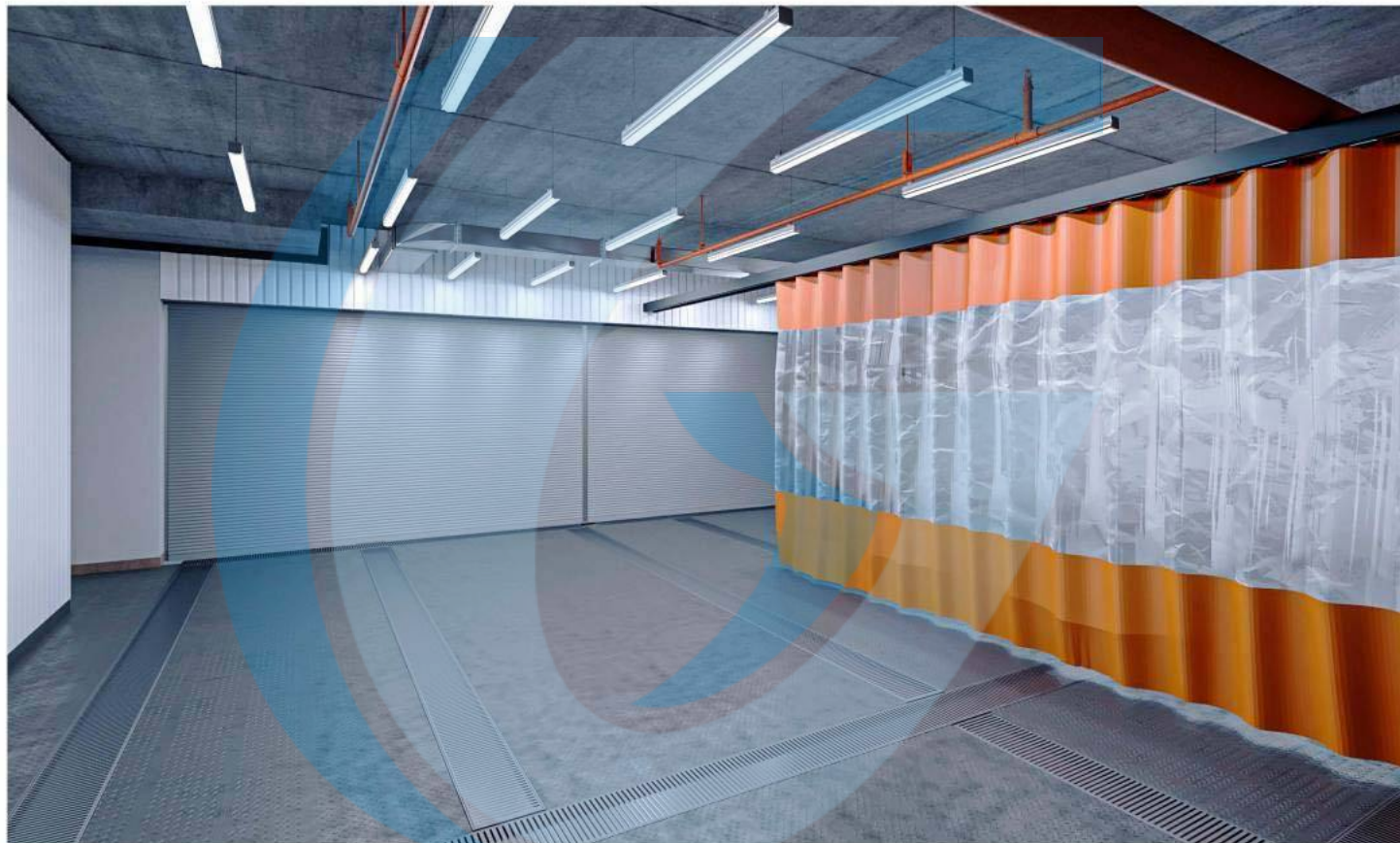
Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 1 И 2 23

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 1 И 2	24
Руководитель проекта:	Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлинговый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 1 И 2 25

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 1 И 2	26
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингый комплекс 'Mall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 3	27
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 3	28
Руководитель проекта:	Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингый комплекс "Mail carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МОЙКИ 3	29
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлинговый комплекс 'Mail carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДЕТЕЙЛИНГА	30
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлинговый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДЕТЕЙЛИНГА	31
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлинговый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДЕТЕЙЛИНГА 32

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлинговый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

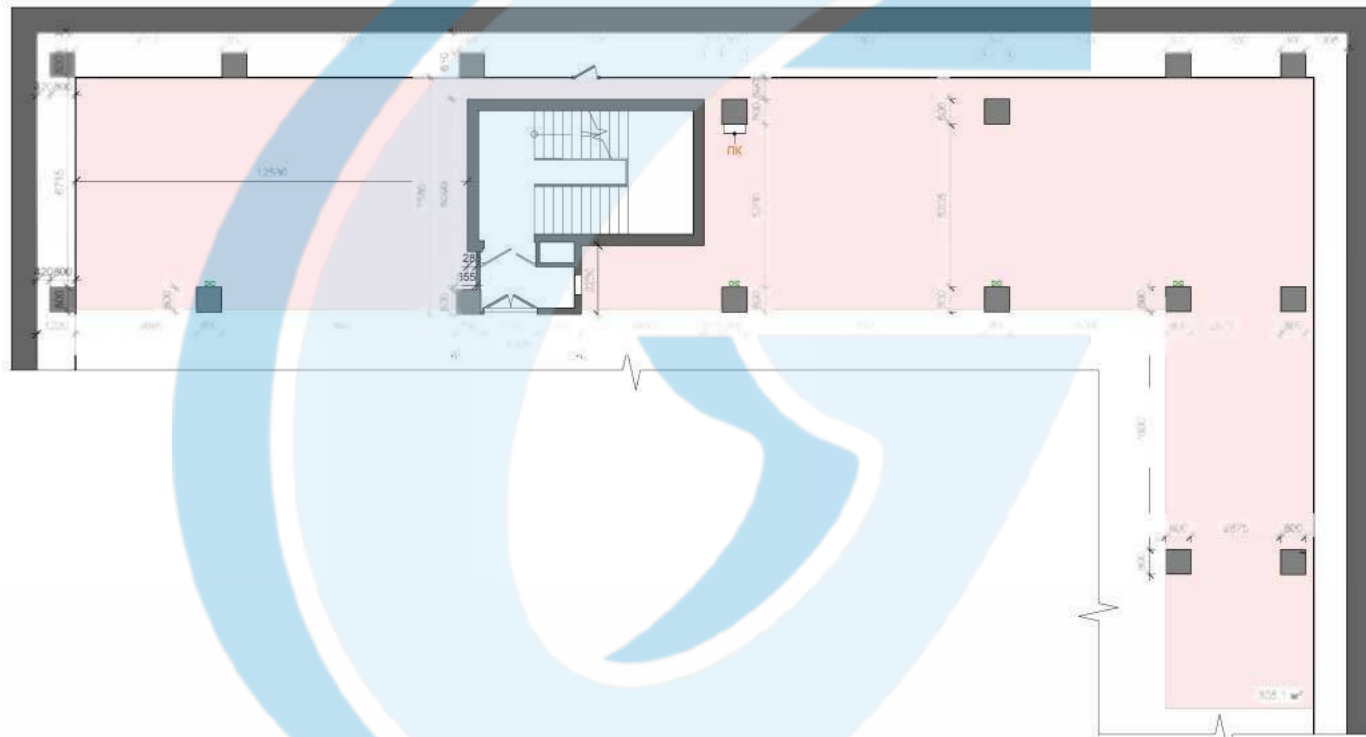
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДЕТЕЙЛИНГА 33

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023

ОБМЕРНЫЙ ПЛАН



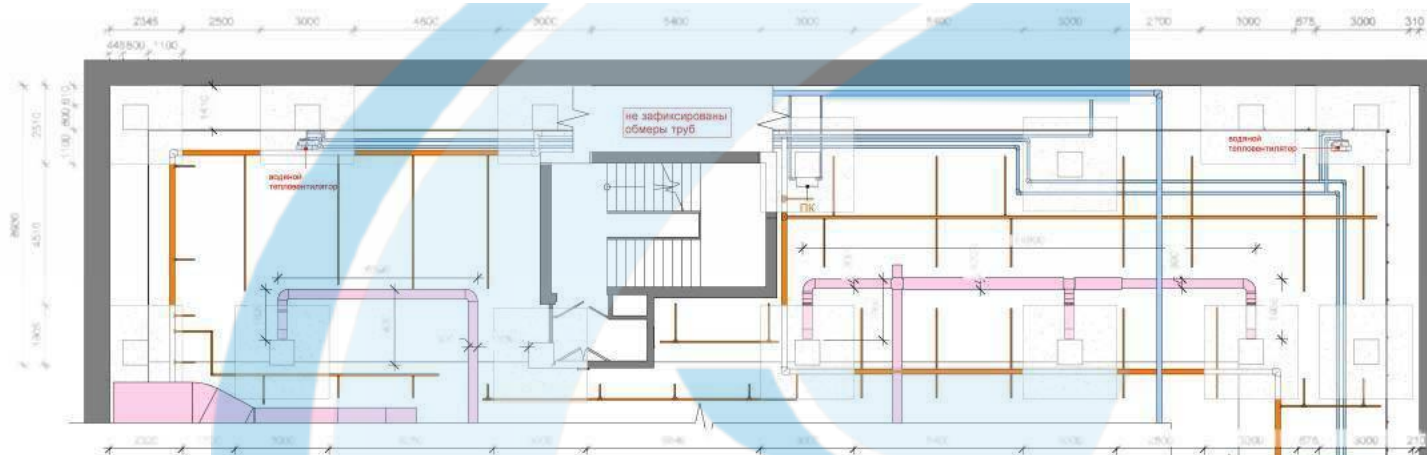
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Все размеры указаны в миллиметрах.
2. Все размеры даны в миллиметрах.
3. За штрих 0.05 с. принять обрешетку железного покрытия кровли с шагом.
4. Необходимо учитывать возможные перепады высоты и перемены уровня.
5. В зависимости от типа и конструкции кровли необходимо наносить на кровлю в соответствии с проекцией кровельной конструкции слой утеплителя толщиной 100мм.
6. Сооружения, трубы и прочие конструктивные элементы для всех зон должны быть выполнены из нержавеющей стали.

Название проекта:	Автомоечно-детейлингый комплекс 'Mall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ОБМЕРНЫЙ ПЛАН	34
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	17.07.2023

GIDROTECK

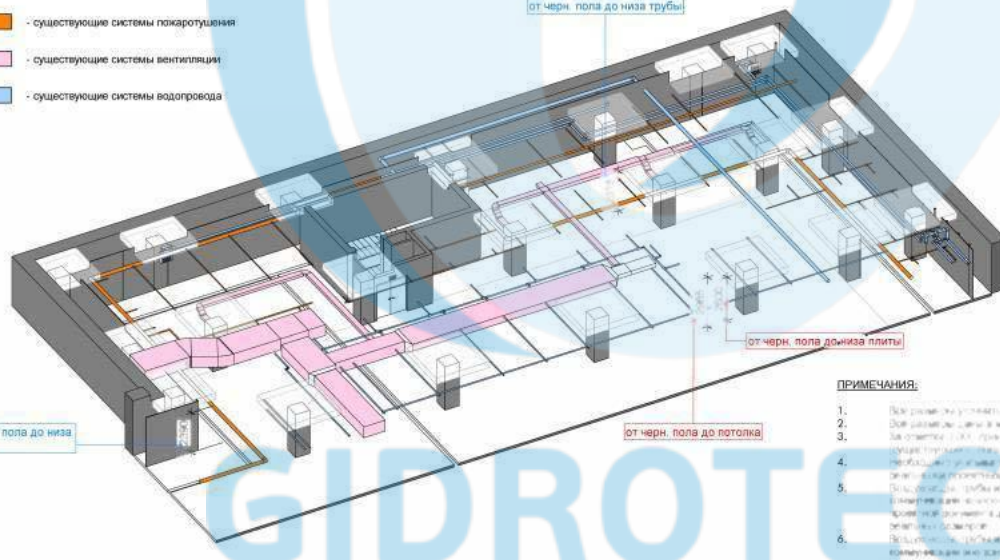
ОБМЕРНЫЙ ПЛАН ПОТОЛКА



Условные обозначения

- существующие системы отопления
- существующие системы вентиляции
- существующие системы водопровода

от черн. пола до низа трубы



ПРИМЧАНИЯ:

1. Все размеры указаны по осям.
2. Для радиаторов в местах, где они не зафиксированы, указаны обмеры до центра.
3. Для радиаторов в местах, где они зафиксированы, указаны обмеры до центра.
4. Для радиаторов в местах, где они зафиксированы, указаны обмеры до центра.
5. Для радиаторов в местах, где они зафиксированы, указаны обмеры до центра.
6. Для радиаторов в местах, где они зафиксированы, указаны обмеры до центра.

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс 'Mall carwash'

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ОБМЕРНЫЙ ПЛАН ПОТОЛКА 35

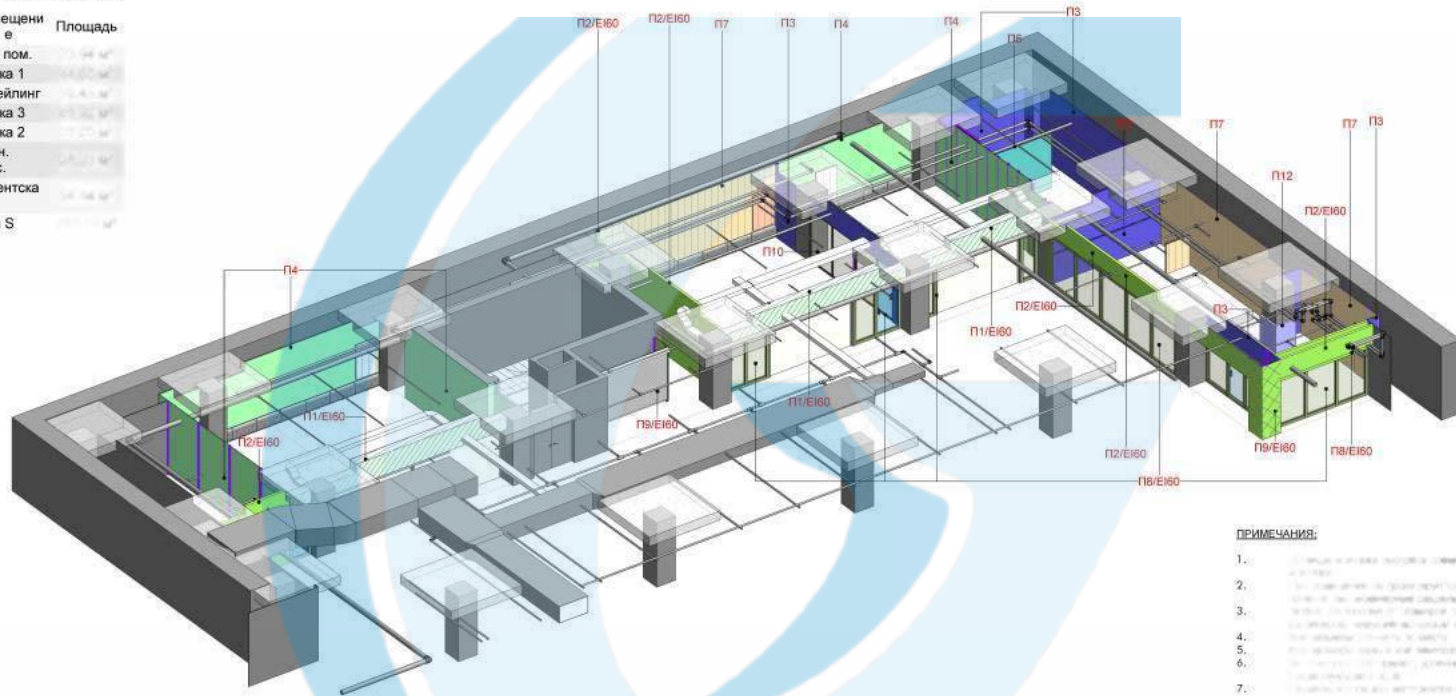
Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023

Экспликация помещений

№	Помещение	Площадь
1	Тех. пом.	11,00 м ²
2	Мойка 1	11,00 м ²
3	Детейлинг	11,00 м ²
4	Мойка 3	11,00 м ²
5	Мойка 2	11,00 м ²
6	Комн. перс.	11,00 м ²
7	Клиентская	11,00 м ²
Общая S		77,00 м ²



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...

Спецификация монтажа стен

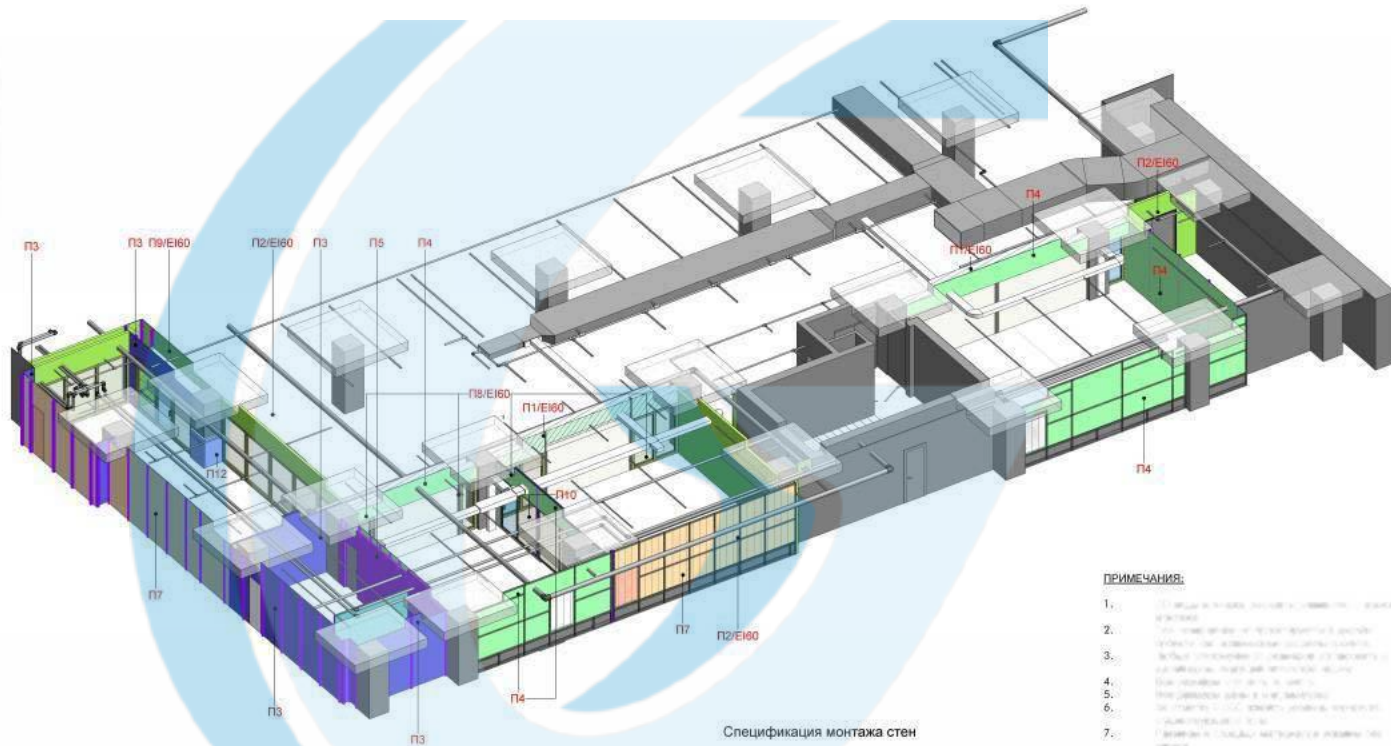
Усл. об.	Тип	Марка	Площадь	Длина
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			
	Термопанель ПЭТ-ПЭТ			

Название проекта:	Автомоечно-детейлинговый комплекс 'Mall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
3D-ВИД МОНТАЖА	38
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	

GIDROTECK

Экспликация помещений

№	Помещение	Площадь
1	Тех. пом.	14,60 м ²
2	Мойка 1	14,60 м ²
3	Детейлинг	14,60 м ²
4	Мойка 3	14,60 м ²
5	Мойка 2	14,60 м ²
6	Комн. перс.	14,60 м ²
7	Клиентская	14,60 м ²
Общая S		102,20 м ²



Спецификация монтажа стен

Усл. об.	Тип	Марка	Площадь	Длина
[Pattern]	Металлокаркас	Металлокаркас		
[Pattern]	Гидроизоляция	Гидроизоляция		
[Pattern]	Теплоизоляция	Теплоизоляция		
[Pattern]	Облицовка	Облицовка		
[Pattern]	Монтаж окон	Монтаж окон		
[Pattern]	Монтаж дверей	Монтаж дверей		
[Pattern]	Монтаж перегородок	Монтаж перегородок		
[Pattern]	Монтаж пола	Монтаж пола		
[Pattern]	Монтаж потолка	Монтаж потолка		
[Pattern]	Монтаж вентиляции	Монтаж вентиляции		
[Pattern]	Монтаж кондиционирования	Монтаж кондиционирования		
[Pattern]	Монтаж отопления	Монтаж отопления		
[Pattern]	Монтаж электротехники	Монтаж электротехники		
[Pattern]	Монтаж сантехники	Монтаж сантехники		
[Pattern]	Монтаж мебели	Монтаж мебели		
[Pattern]	Монтаж оборудования	Монтаж оборудования		
[Pattern]	Монтаж отделки	Монтаж отделки		
[Pattern]	Монтаж освещения	Монтаж освещения		
[Pattern]	Монтаж звукоизоляции	Монтаж звукоизоляции		
[Pattern]	Монтаж вентиляции	Монтаж вентиляции		
[Pattern]	Монтаж кондиционирования	Монтаж кондиционирования		
[Pattern]	Монтаж отопления	Монтаж отопления		
[Pattern]	Монтаж электротехники	Монтаж электротехники		
[Pattern]	Монтаж сантехники	Монтаж сантехники		
[Pattern]	Монтаж мебели	Монтаж мебели		
[Pattern]	Монтаж оборудования	Монтаж оборудования		
[Pattern]	Монтаж отделки	Монтаж отделки		
[Pattern]	Монтаж освещения	Монтаж освещения		
[Pattern]	Монтаж звукоизоляции	Монтаж звукоизоляции		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...

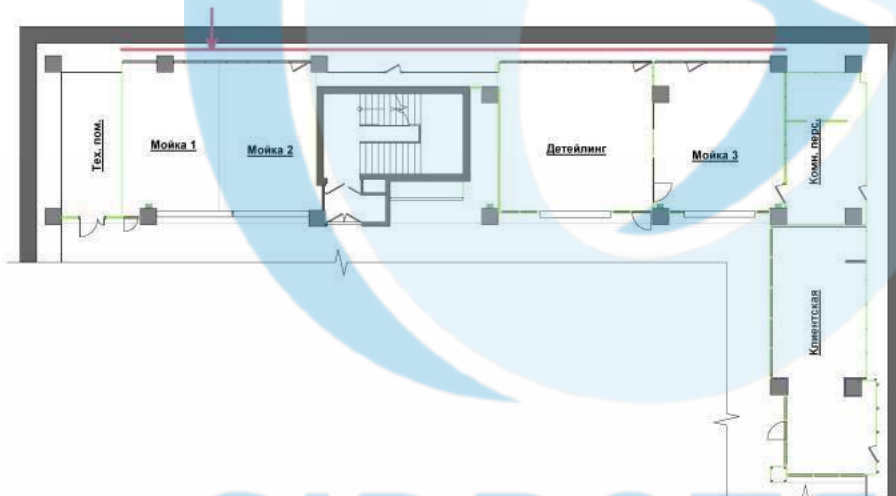
Название проекта:	Автомоечно-детейлинговый комплекс 'Mall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
3D-ВИД МОНТАЖА	39
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	

GIDROTECK

Вид сзади на фальшстену в рабочих зонах



Вид сзади на фальшстену в рабочих зонах



Условные обозначения

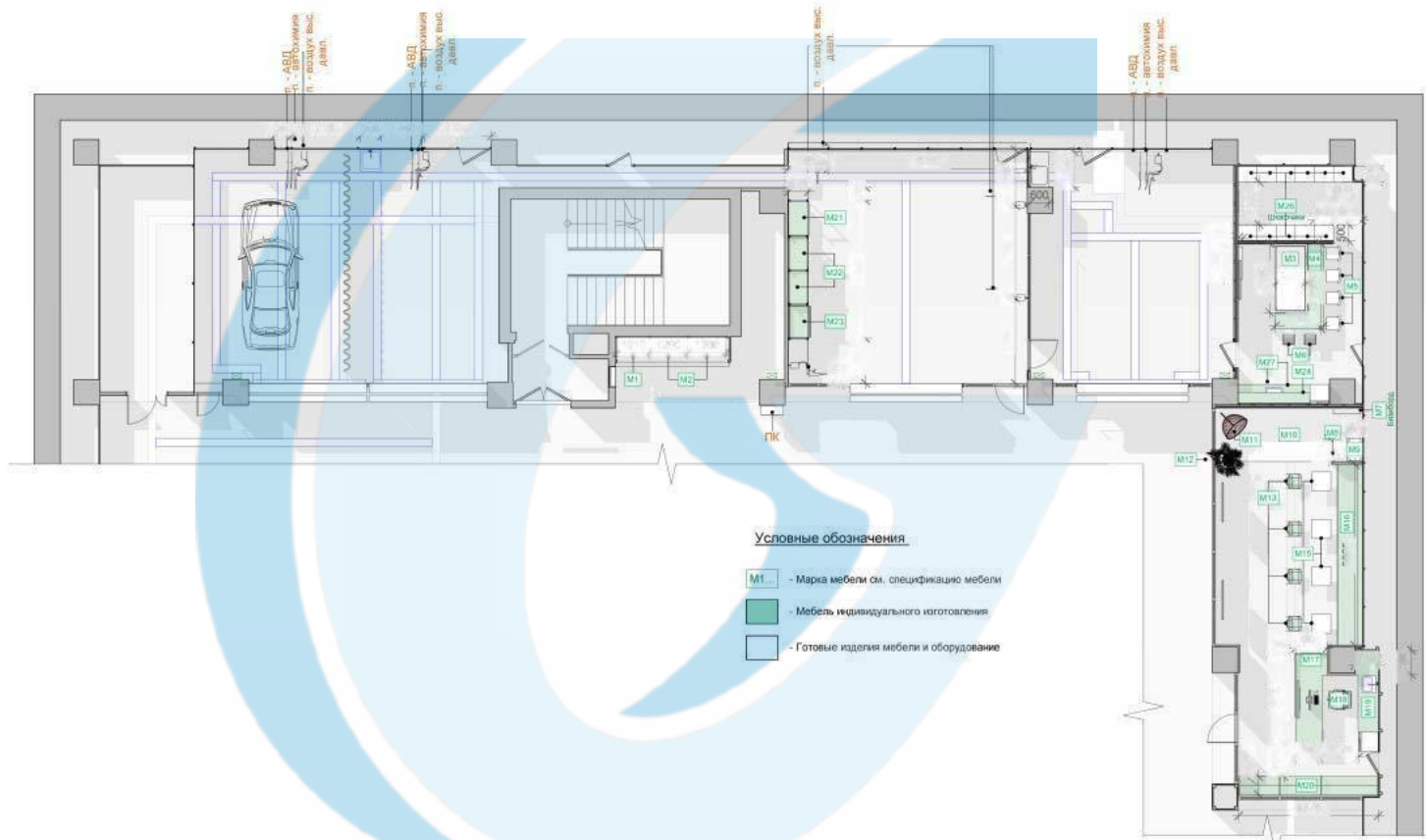
- Открывающийся лючок
- Неоткрывающийся лючок

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Все двери, за исключением технических помещений, открываются в сторону помещений, не являющихся объектом проекта.
2. Все двери, за исключением технических помещений, открываются в сторону помещений, являющихся объектом проекта.
3. Все двери, за исключением технических помещений, открываются в сторону помещений, являющихся объектом проекта.
4. Все двери, за исключением технических помещений, открываются в сторону помещений, являющихся объектом проекта.
5. Все двери, за исключением технических помещений, открываются в сторону помещений, являющихся объектом проекта.
6. Все двери, за исключением технических помещений, открываются в сторону помещений, являющихся объектом проекта.
7. Все двери, за исключением технических помещений, открываются в сторону помещений, являющихся объектом проекта.

Название проекта:	Автомоечно-детейлинговый комплекс 'Mall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
КАРКАС ФАЛЬШТЕНЫ В РАБОЧИХ ЗОНАХ	40
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	

GIDROTECK



Условные обозначения

- M1... - Марка мебели см. спецификация мебели
- - Мебель индивидуального изготовления
- - Готовые изделия мебели и оборудование








ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...



Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ	42
Руководитель проекта:	Смирнов А.

GIDROTECK

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕБЕЛИ

Готовое изделие	Марка	Изображение	Комментарии	Кол-во	URL
	M1		Стеллаж складской 1000х600, нагрузка 100 кг/полка		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/1000x600-100kg/
	M2		Стеллаж складской 1200х600, нагрузка 100 кг/полка		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/1200x600-100kg/
	M3		Кровать с местом для хранения, спальное место 900*2000		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/900x2000/
	M5		Стул барный		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
	M6		Табурет барный - высота 700 мм		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
	M7		Бизборд настенный		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
	M8		Детский стульчик		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
	M9		Детский игровой стол		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
	M10		Ковер из пух нитей 1600*4600		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
	M11		Кресло подвесное пузырь		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
	M12		Дерево искусственное высотой до 2 м		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
	M15		Стол 61234 model		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
	M18		Стул барный Dobrin Darcy (мятный велюр)		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕБЕЛИ

Готовое изделие	Марка	Изображение	Комментарии	Кол-во	URL
	M26		Шкаф для одежды ШРК-22-600 ВСК		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
	M30		Полка для телефонов в комнате персонала (любая) -1000*150 мм		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
	M31		Зеркало 700-1500		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M4		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M13		Изготовить реплику стула Keyser Stool в черном цвете		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M16		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M17		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M19		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M20		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M21		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M22		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M23		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M24		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M27		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M28		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/
Нет	M29		см. схемы мебели индивидуального изготовления		https://www.sibcity.com/ru/produktsiya/

Название проекта: Автомоечно-детейлингтовый комплекс "IMall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ IMall Эспланада

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕБЕЛИ: 43

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023

Шкаф в детейлинг - 3D вид

цвет всех шкафов, стеллажей, корпуса и дверей - светло-серый

наполнение шкафов и стеллажей показано для примера и может быть изменено в связи с возможностями изготовителя и потребностями бизнеса

! соблюсти одинаковую высоту всех шкафов

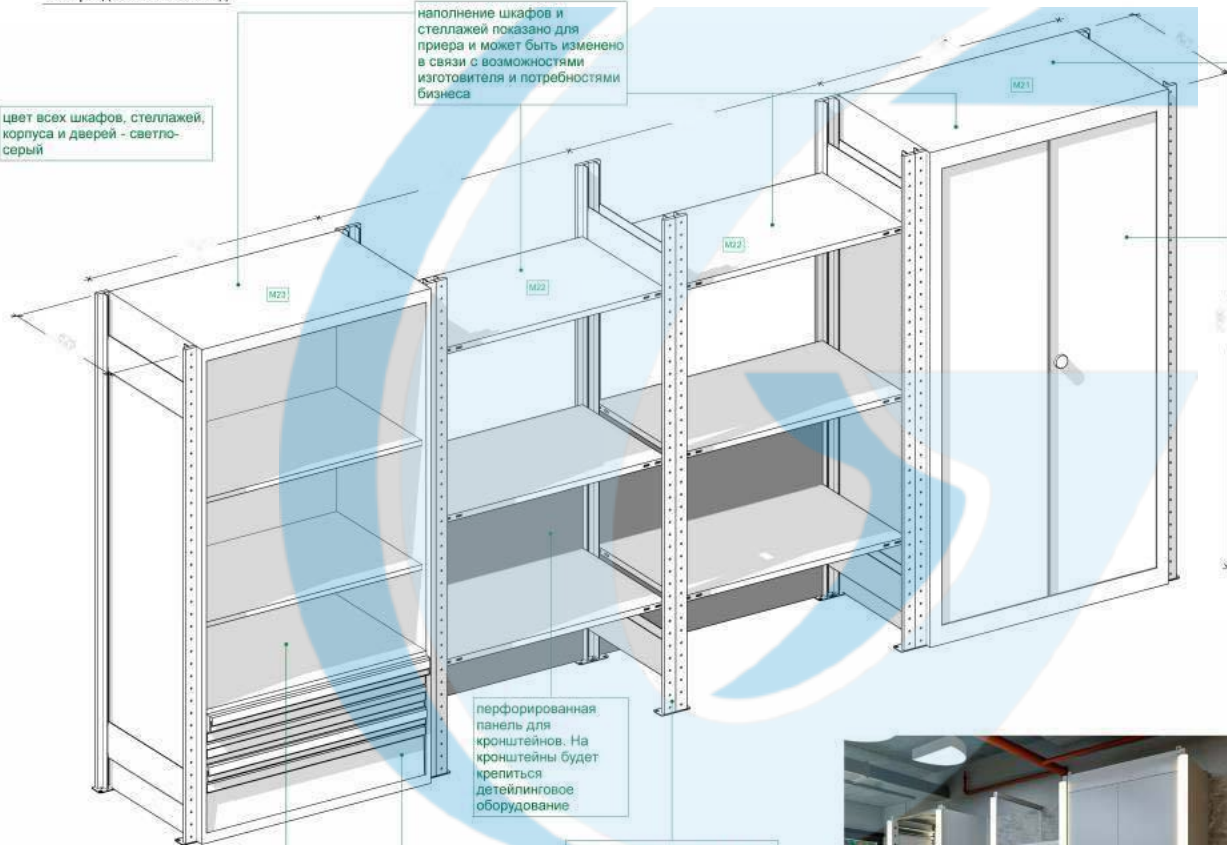
предусмотреть пустую секцию под рулоны пленки (2 м)

перфорированная панель для кронштейнов. На кронштейны будет крепиться детейлинговое оборудование

предусмотреть установку выдвигаемых кассет под метизы

широкие направляющие для крепления светильников (см. спецификацию светильников)

железные выдвигаемые ящики



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Цветы и материалы материалов, указанные в спецификации, могут быть изменены без предварительного уведомления.
2. Заказы от клиентов от поставщиков могут отличаться от спецификации, указанной в технической документации.
3. При заказе и установке оборудования, необходимо учитывать, что оборудование, указанное в спецификации, может быть заменено на оборудование, указанное в спецификации, при условии, что оно будет соответствовать требованиям заказчика.
4. При заказе и установке оборудования, необходимо учитывать, что оборудование, указанное в спецификации, может быть заменено на оборудование, указанное в спецификации, при условии, что оно будет соответствовать требованиям заказчика.
5. При заказе и установке оборудования, необходимо учитывать, что оборудование, указанное в спецификации, может быть заменено на оборудование, указанное в спецификации, при условии, что оно будет соответствовать требованиям заказчика.
6. При заказе и установке оборудования, необходимо учитывать, что оборудование, указанное в спецификации, может быть заменено на оборудование, указанное в спецификации, при условии, что оно будет соответствовать требованиям заказчика.



Название проекта: Автомоечно-детейлинговый комплекс 'Mall carwash'

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

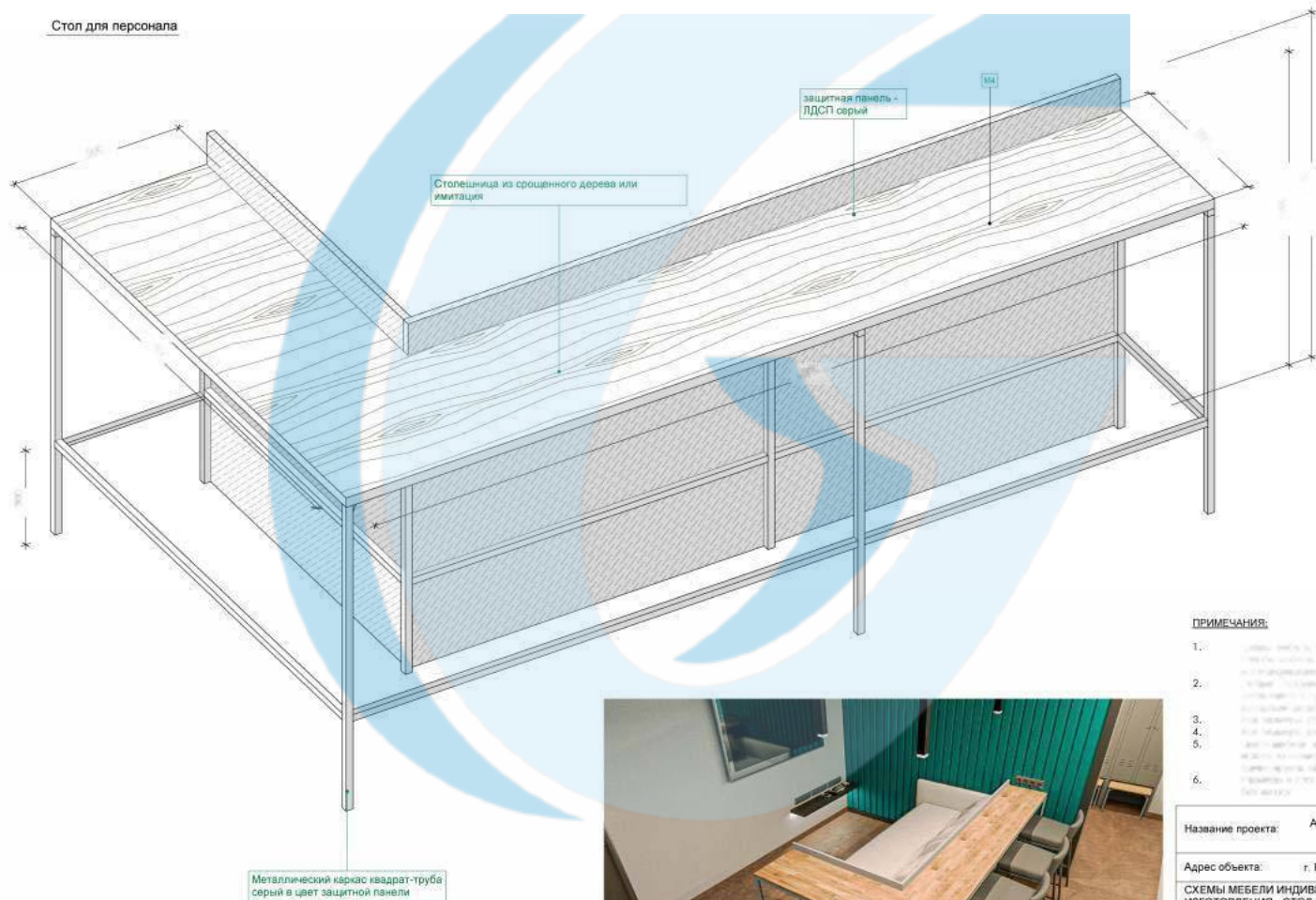
СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - ШКАФ В ДЕТЕЙЛИНГ 44

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023

Стол для персонала



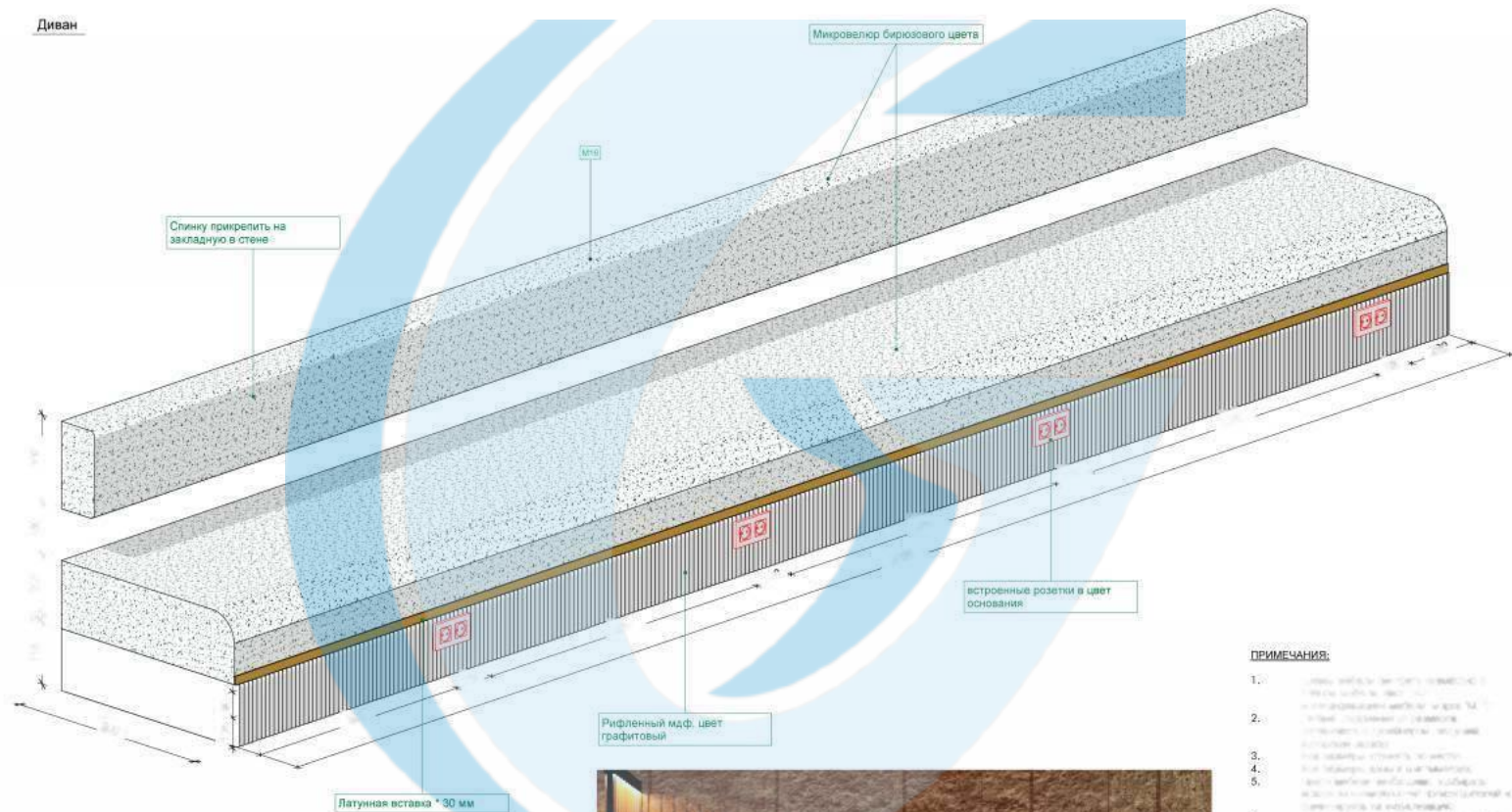
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс 'Mall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - СТОЛ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	45
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	17.07.2023

GIDROTECK

Диван



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Все изделия изготавливаются по эскизам заказчика.
2. Все изделия изготавливаются из материалов, указанных в спецификации.
3. Все изделия изготавливаются в соответствии с требованиями заказчика.
4. Все изделия изготавливаются в соответствии с требованиями заказчика.
5. Все изделия изготавливаются в соответствии с требованиями заказчика.
6. Все изделия изготавливаются в соответствии с требованиями заказчика.

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс 'Mall carwash'

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - ДИВАН 47

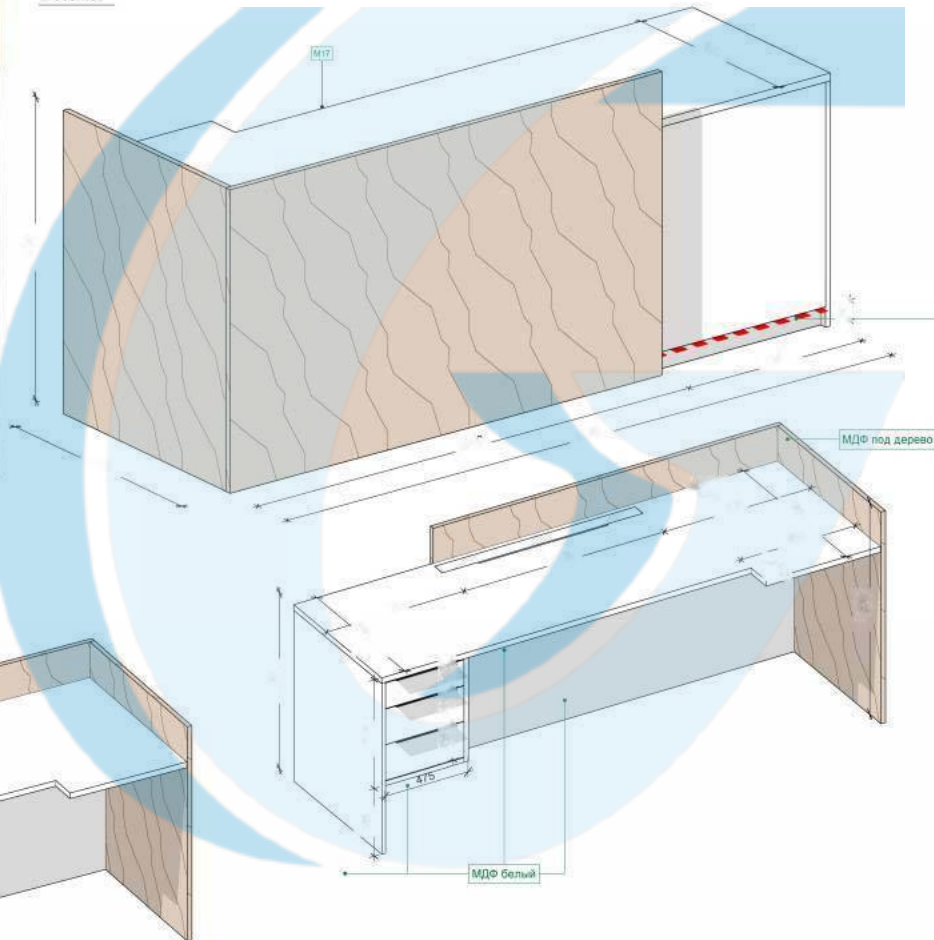
Руководитель проекта: Смирнов А.



Ресепшн

Установить розетки (см. план расстановки розеток и спецификацию)

3D-разрез



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Покрыть лаком все открытые поверхности.
2. Вскрыть лакокрасочное покрытие в местах установки розеток и выключателей.
3. Установить розетки и выключатели.
4. Проверить работу розеток и выключателей.
5. Проверить работу скрытой подсветки.
6. Проверить работу системы вентиляции.

Скрытая подсветка

МДФ под дерево

Текстура МДФ под дерево



МДФ Белый

Название проекта: Автоомоечно-детейлингвый комплекс 'Mall carwash'

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - РЕСЕПШН 48

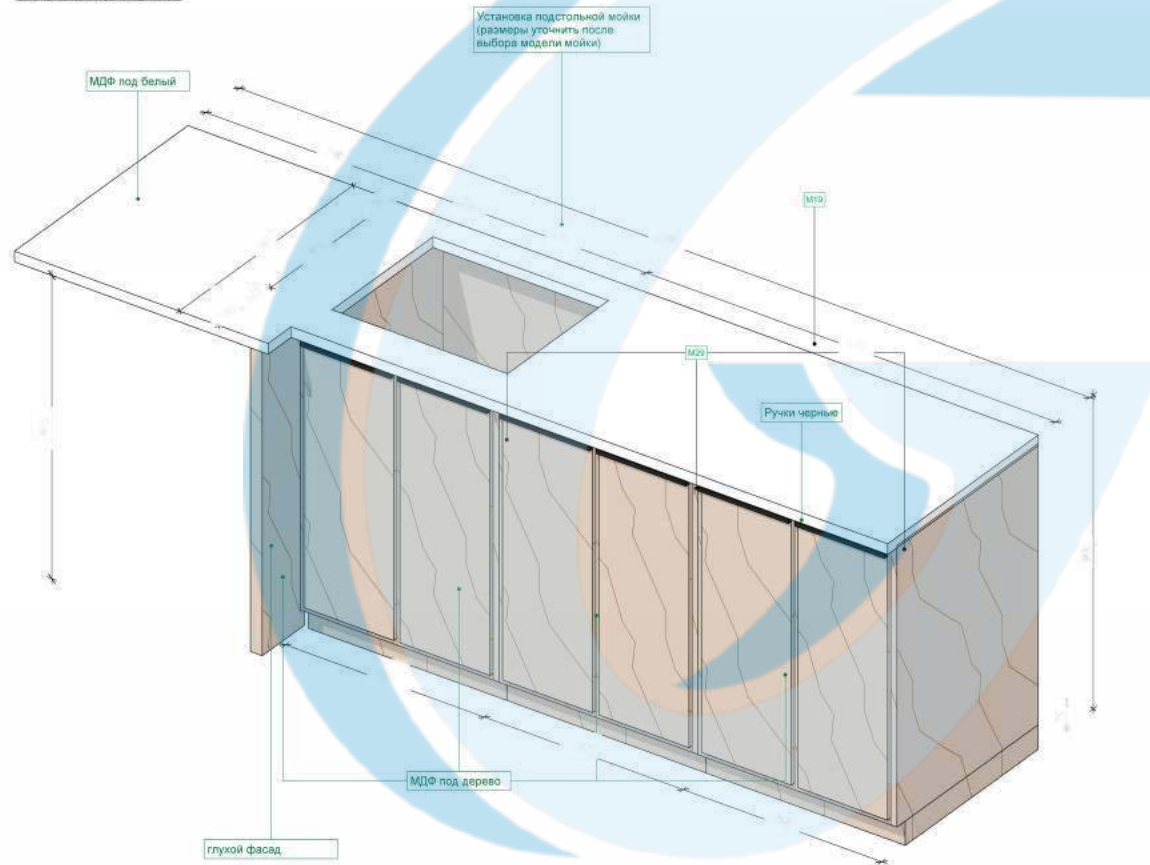
Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

GIDROTECK

17.07.2023

Кухня администратора



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перед сборкой проверить соответствие размера выреза под мойку с размерами мойки (высота, ширина и глубина) и убедиться, что мойка установлена в вырезе с зазором 2-3 мм со всех сторон.
2. Проверить, чтобы мойка была установлена в вырезе с зазором 2-3 мм со всех сторон.
3. При установке мойки в вырезе с зазором 2-3 мм со всех сторон, необходимо использовать прокладку под мойку.
4. При установке мойки в вырезе с зазором 2-3 мм со всех сторон, необходимо использовать прокладку под мойку.
5. При установке мойки в вырезе с зазором 2-3 мм со всех сторон, необходимо использовать прокладку под мойку.
6. При установке мойки в вырезе с зазором 2-3 мм со всех сторон, необходимо использовать прокладку под мойку.

Текстура МДФ под дерево



Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс 'Mall carwash'

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - КУХНЯ АДМИНИСТРАТОРА 49

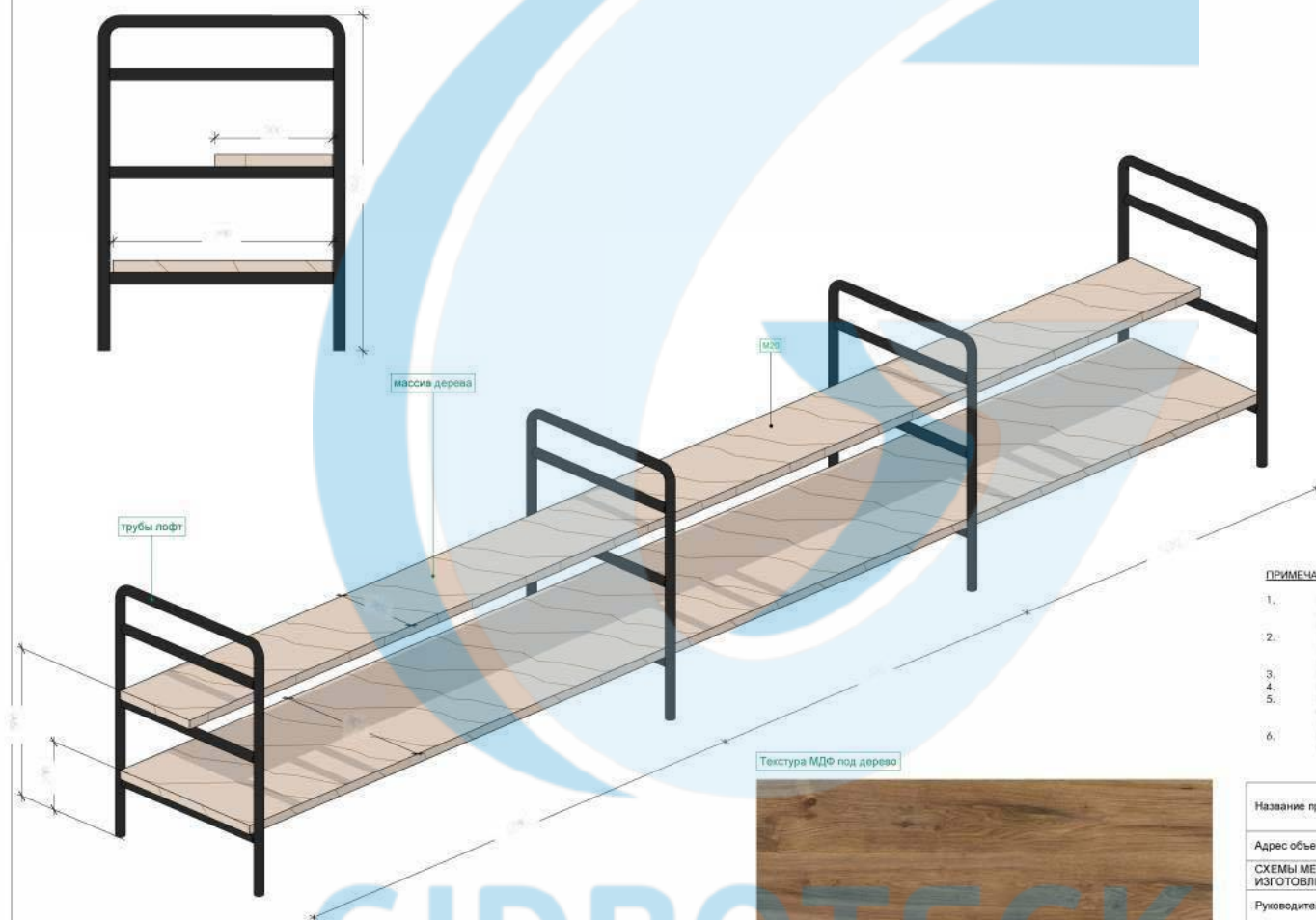
Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

GIDROTECK

17.07.2023

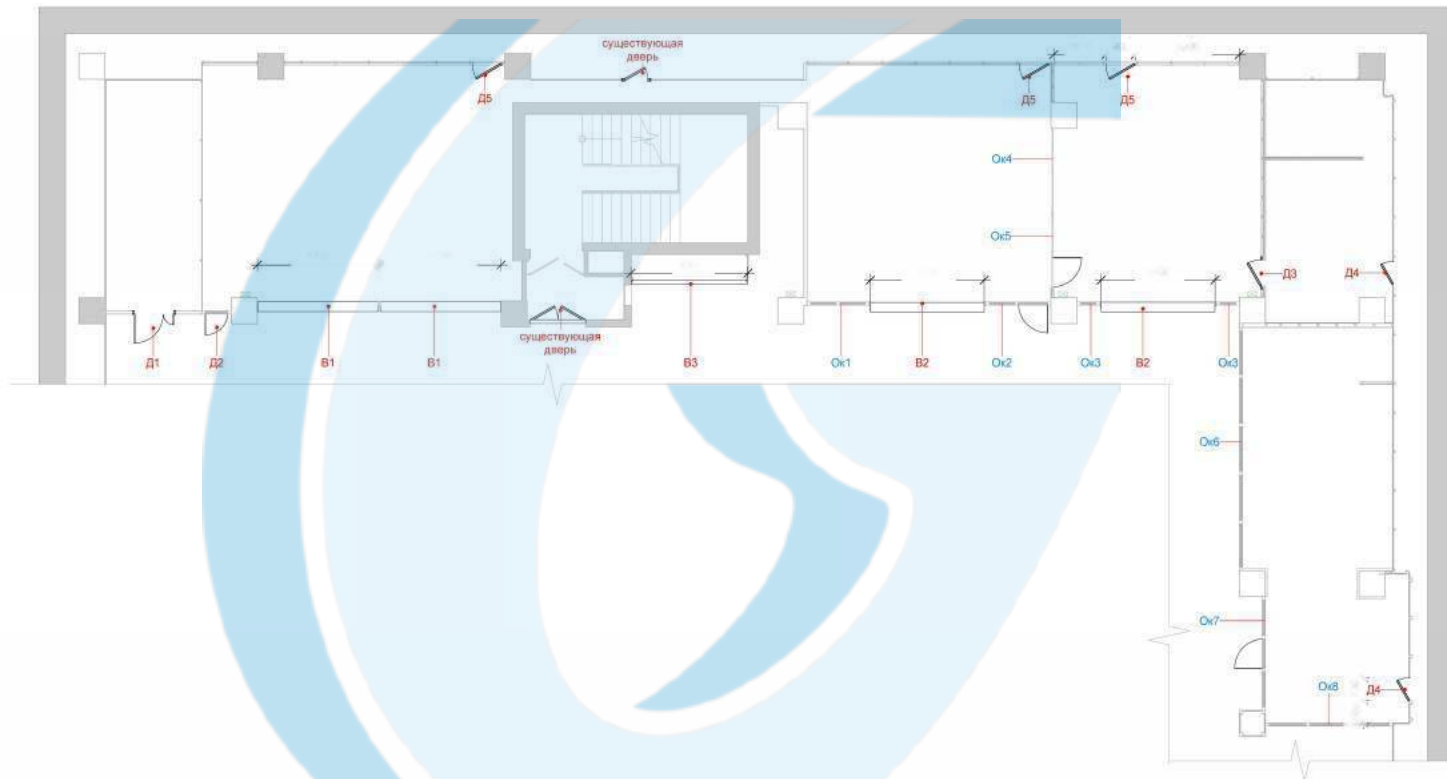
ПОЛКА ДЛЯ ТОВАРОВ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Шelves - массив дерева, швеллеры - профильные трубы, цвет - черный.
2. Шelves - МДФ, швеллеры - профильные трубы, цвет - черный, ламинация - под дерево, ламинация - под дерево.
3. Шelves - МДФ, швеллеры - профильные трубы, цвет - черный, ламинация - под дерево, ламинация - под дерево.
4. Шelves - МДФ, швеллеры - профильные трубы, цвет - черный, ламинация - под дерево, ламинация - под дерево.
5. Шelves - МДФ, швеллеры - профильные трубы, цвет - черный, ламинация - под дерево, ламинация - под дерево.
6. Шelves - МДФ, швеллеры - профильные трубы, цвет - черный, ламинация - под дерево, ламинация - под дерево.

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс 'Mall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
СХЕМЫ МЕБЕЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ - ПОЛКА ДЛЯ ТОВАРОВ	50
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	17.07.2023



GIDROTECK

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Все двери и окна должны быть выполнены в соответствии с требованиями СНиП 2.01.08-83.
2. Все двери должны быть выполнены с учетом требований СНиП 2.01.08-83.
3. Все окна должны быть выполнены с учетом требований СНиП 2.01.08-83.
4. Все двери должны быть выполнены с учетом требований СНиП 2.01.08-83.
5. Все окна должны быть выполнены с учетом требований СНиП 2.01.08-83.
6. Все двери должны быть выполнены с учетом требований СНиП 2.01.08-83.
7. Все окна должны быть выполнены с учетом требований СНиП 2.01.08-83.

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ПЛАН ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ И ОКОННЫХ ПРОЕМОВ 51

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка	Размер проема, мм	Схема	Примечания	Марка	Размер проема, мм	Схема	Примечания
OK1	1905x2100			OK5	2240x2100		
OK2	1905x2100			OK6	7470x2100		
OK3	1905x2100			OK7	3500x2100		
OK4	2635x2100			OK8	3910x2100		

GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ
СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК 52

Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка	Размер проема, мм	Схема	Примечания
B1	2400 x 3720		1. Стекло: триплекс 6+6+6 мм 2. Профили: алюминий анодированный 3. Герметик: силиконовый прозрачный
B2	2400 x 3500		1. Стекло: триплекс 6+6+6 мм 2. Профили: алюминий анодированный 3. Герметик: силиконовый прозрачный
B3	2160 x 3600		1. Стекло: триплекс 6+6+6 мм 2. Профили: алюминий анодированный 3. Герметик: силиконовый прозрачный
D1	1200 x 2100		1. Стекло: триплекс 6+6+6 мм 2. Профили: алюминий анодированный 3. Герметик: силиконовый прозрачный

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка	Размер проема, мм	Схема	Примечания
D2	895 x 2100		1. Стекло: триплекс 6+6+6 мм 2. Профили: алюминий анодированный 3. Герметик: силиконовый прозрачный
D3	1000 x 2100		1. Стекло: триплекс 6+6+6 мм 2. Профили: алюминий анодированный 3. Герметик: силиконовый прозрачный
D4	700 x 2000		1. Стекло: триплекс 6+6+6 мм 2. Профили: алюминий анодированный 3. Герметик: силиконовый прозрачный
D5	900 x 2100		1. Стекло: триплекс 6+6+6 мм 2. Профили: алюминий анодированный 3. Герметик: силиконовый прозрачный

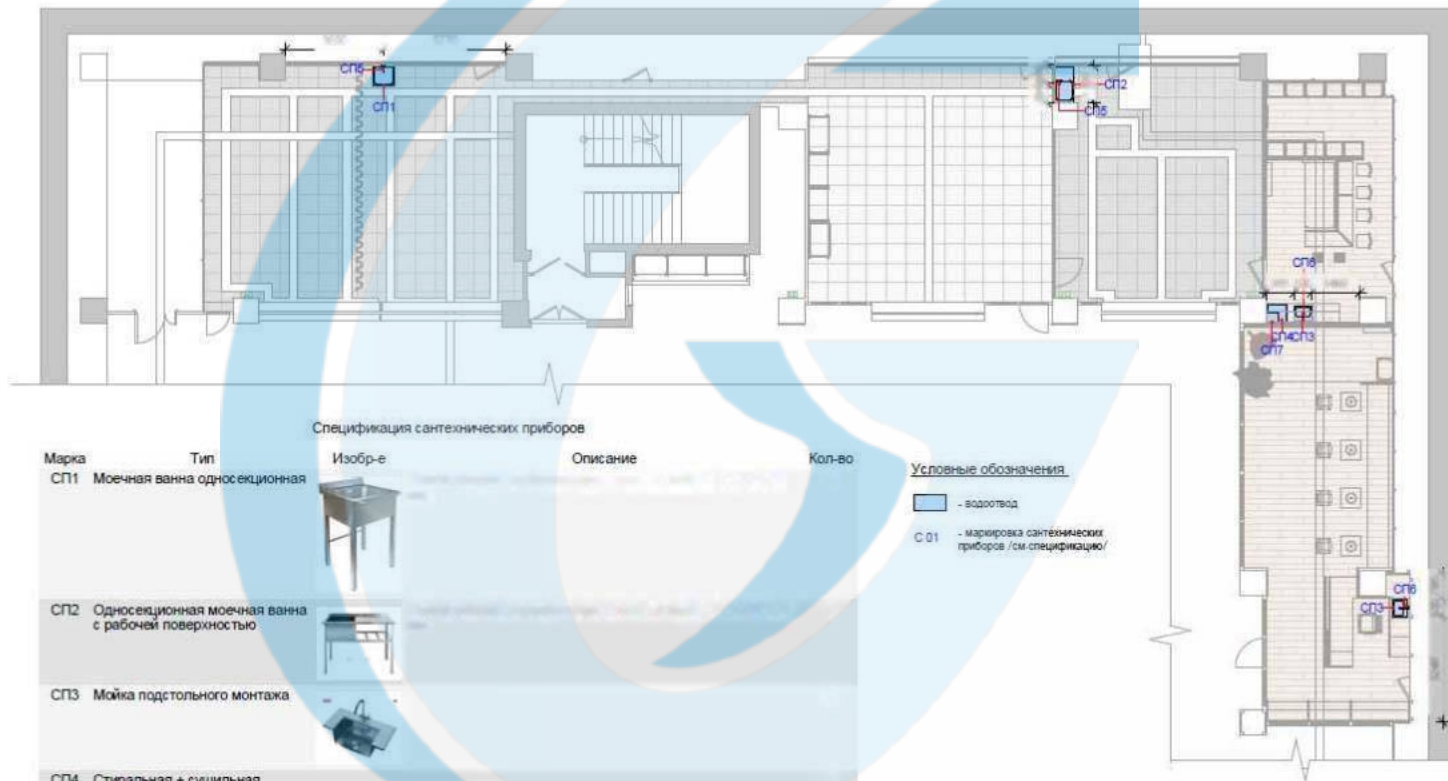
Пример скрытого монтажа ролет



Пример скрытой коробки дверей и калиток



Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс 'IMall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ IMall Эспланада
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ И ВОРОТ	53
Руководитель проекта:	Смирнов А.



Спецификация сантехнических приборов

Марка	Тип	Изобр-е	Описание	Кол-во
СП1	Моечная ванна односекционная			
СП2	Односекционная моечная ванна с рабочей поверхностью			
СП3	Мойка подстольного монтажа			
СП4	Стиральная + сушильная машина комбинированная			
СП5	Смеситель высокий с проточным нагреванием			
СП6	Смеситель с выходом питьевой воды			
СП7	Водонагреватель проточный			

Условные обозначения

- водоствод
- С 01 - маркировка сантехнических приборов /см. спецификацию/

ПРИМЕЧАНИЯ:

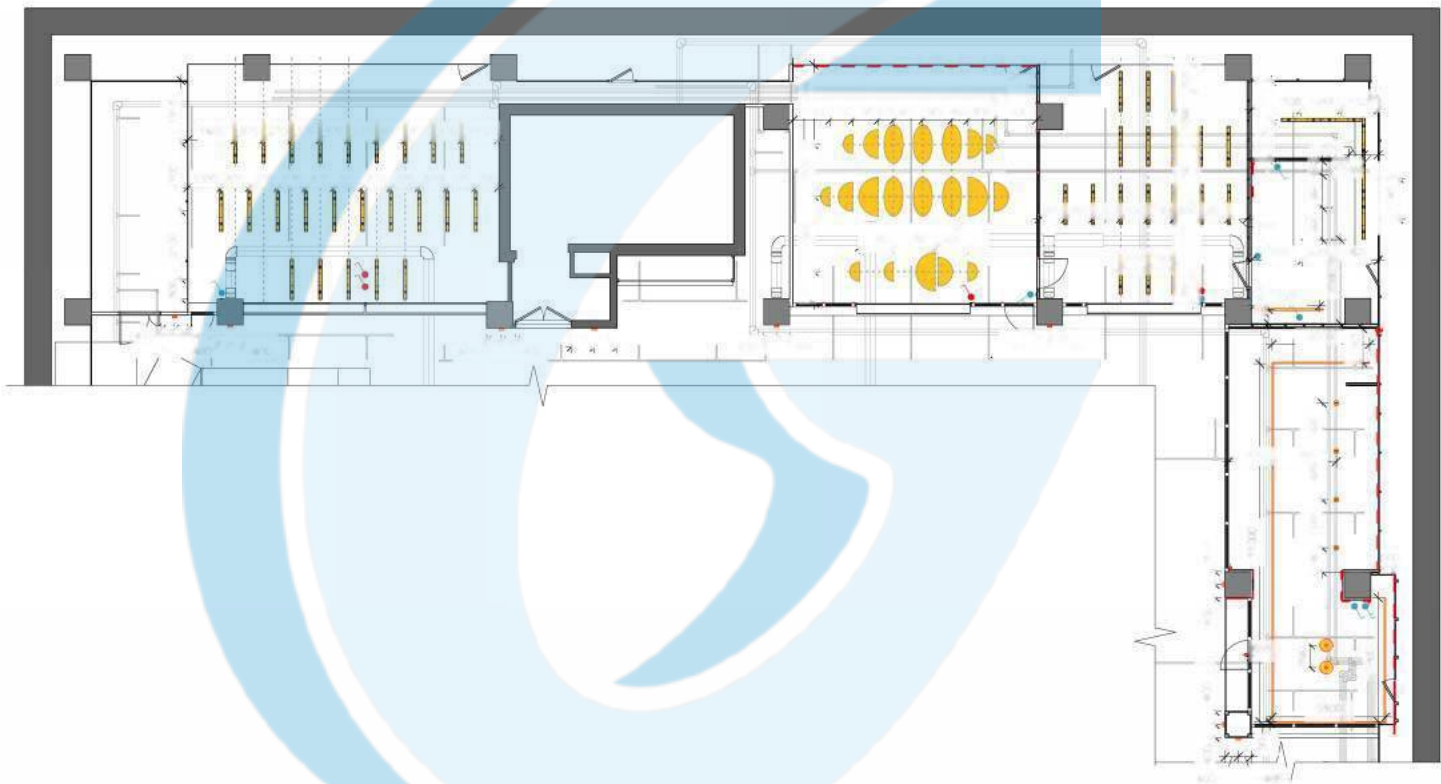
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Название проекта: Автомобильно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"





Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Золотая

ПЛАН РАССТАНОВКИ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 54

Руководитель проекта: Смирнов А.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - LED подсветка
-  - подвесной светильник/ластра
-  - шинпровод
-  - вывод для LED подсветки
- С 01...** - маркировка осветительных приборов.

GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

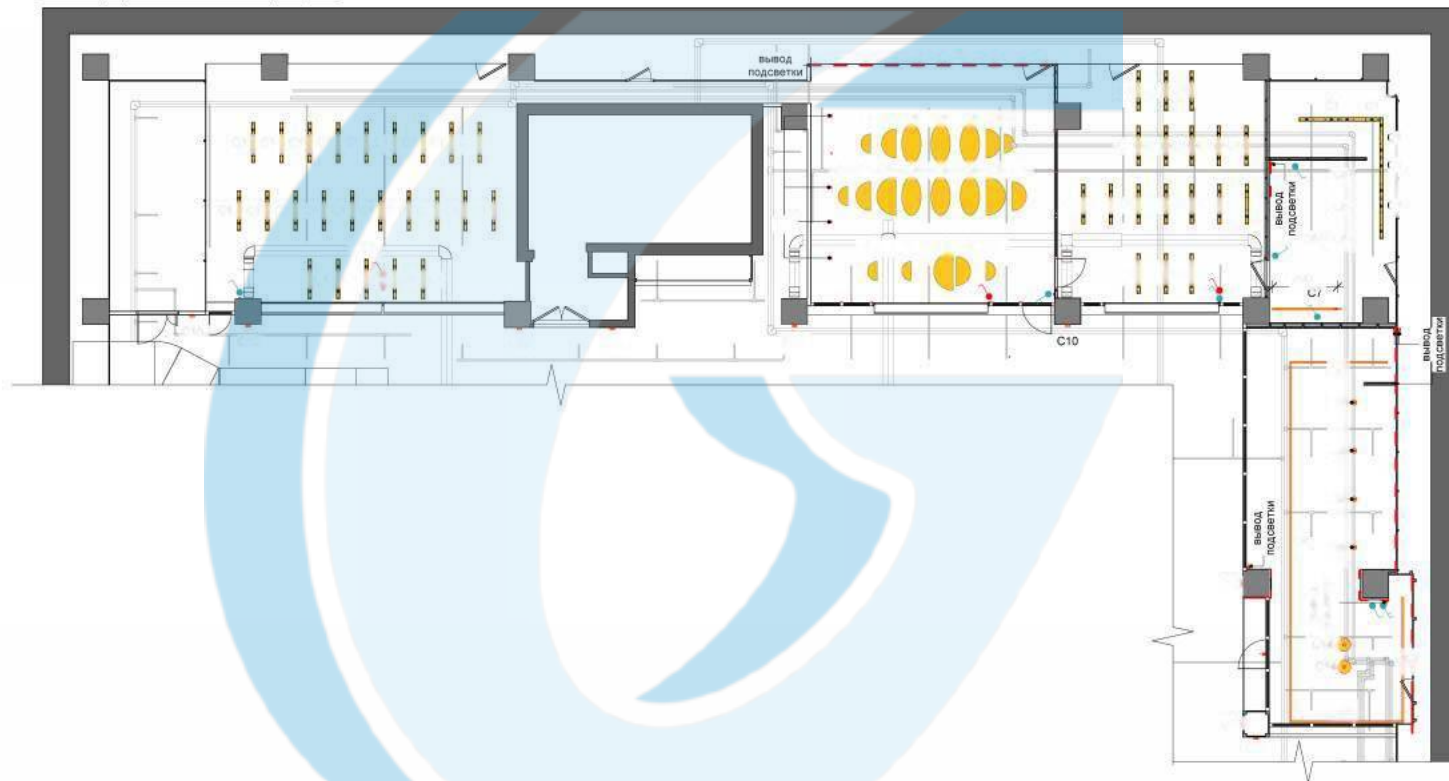
Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ 56





Руководитель проекта: Смирнов А.

GIDROTECK

17.07.2023



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - LED подсветка
-  - подвесной светильник/люстра
-  - шинный провод
-  - вывод для LED подсветки
-  - маркировка осветительных приборов

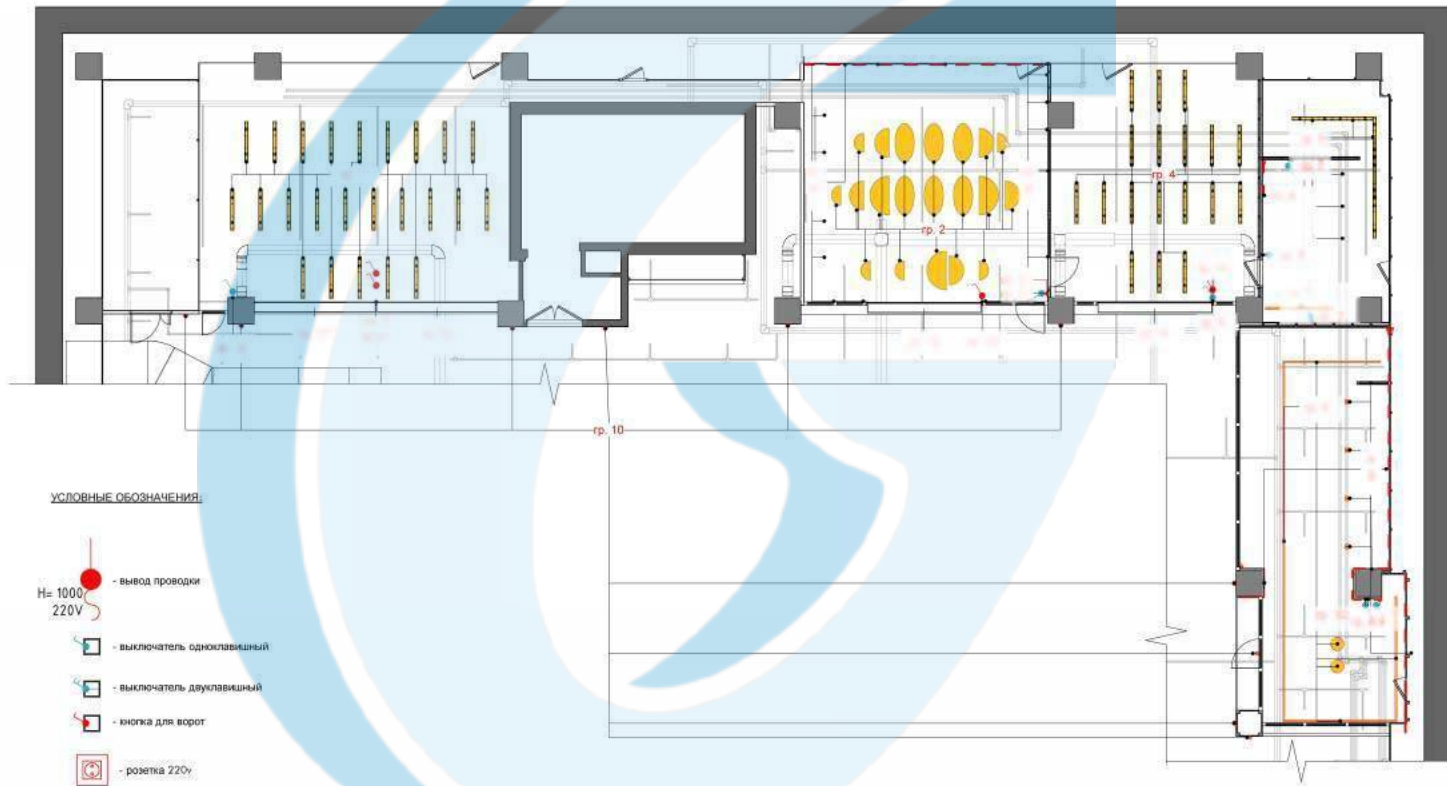
GIDROTECK

Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ПЛАН МАРКИРОВКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ 57

Руководитель проекта: Смирнов А.



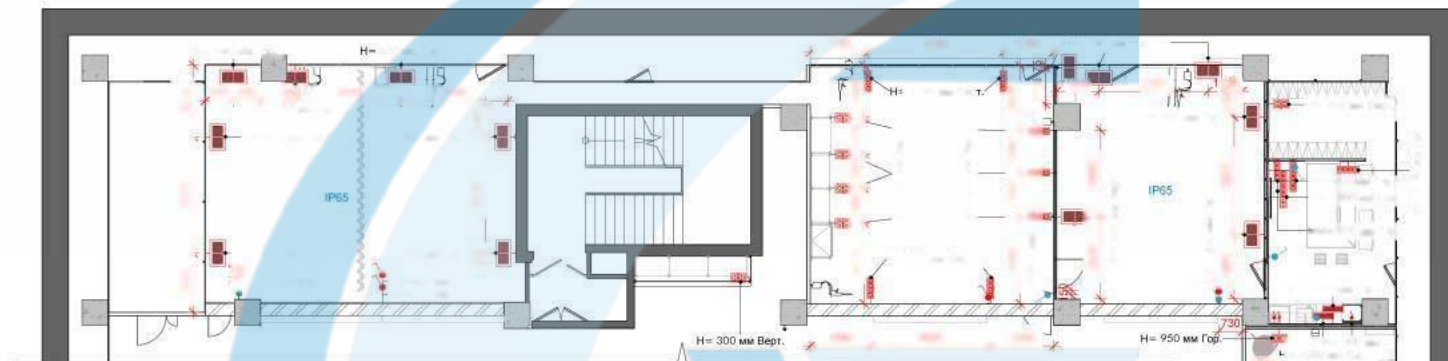
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - вывод проводки
-  - вывод проводки
-  - выключатель одноклавишный
-  - выключатель двухклавишный
-  - кнопка для ворот
-  - розетка 220v
-  - розетка IP65 (влагозащитная) 220v
-  - эквивалентный (равный) размер
-  - группа включения (привязка к выключателю)

Общее количество выключателей и кнопок для ворот

Тип	Кол-во
Выключатель двухклавишный	1
Выключатель одноклавишный	1
Кнопка для ворот	1
Общее кол-во:	3

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс 'Mall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ПЛАН ГРУПП СВЕТА И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	59
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	17.07.2023



План розеток и выключателей комментарии (комната перс.)

План розеток и выключателей комментарии (клиентская)

Общее количество розеток

Описание	Кол-во
Розетки	

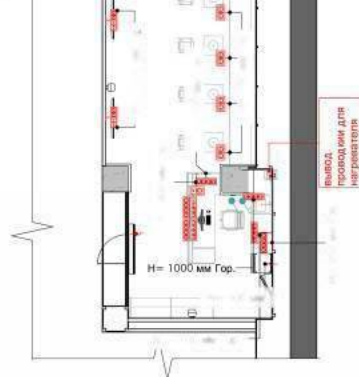
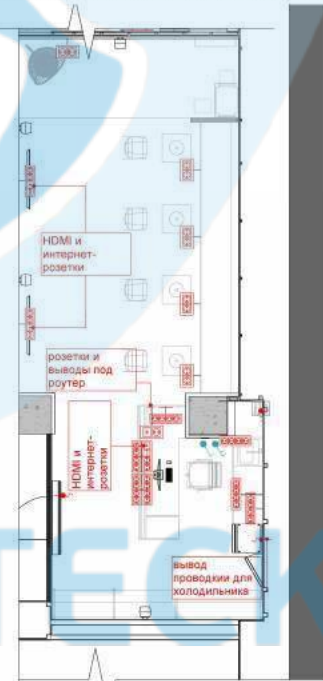
Общее количество выключателей и кнопок для ворот

Тип	Кол-во
Выключатель двухклавишный	
Выключатель одноклавишный	
Кнопка для ворот	

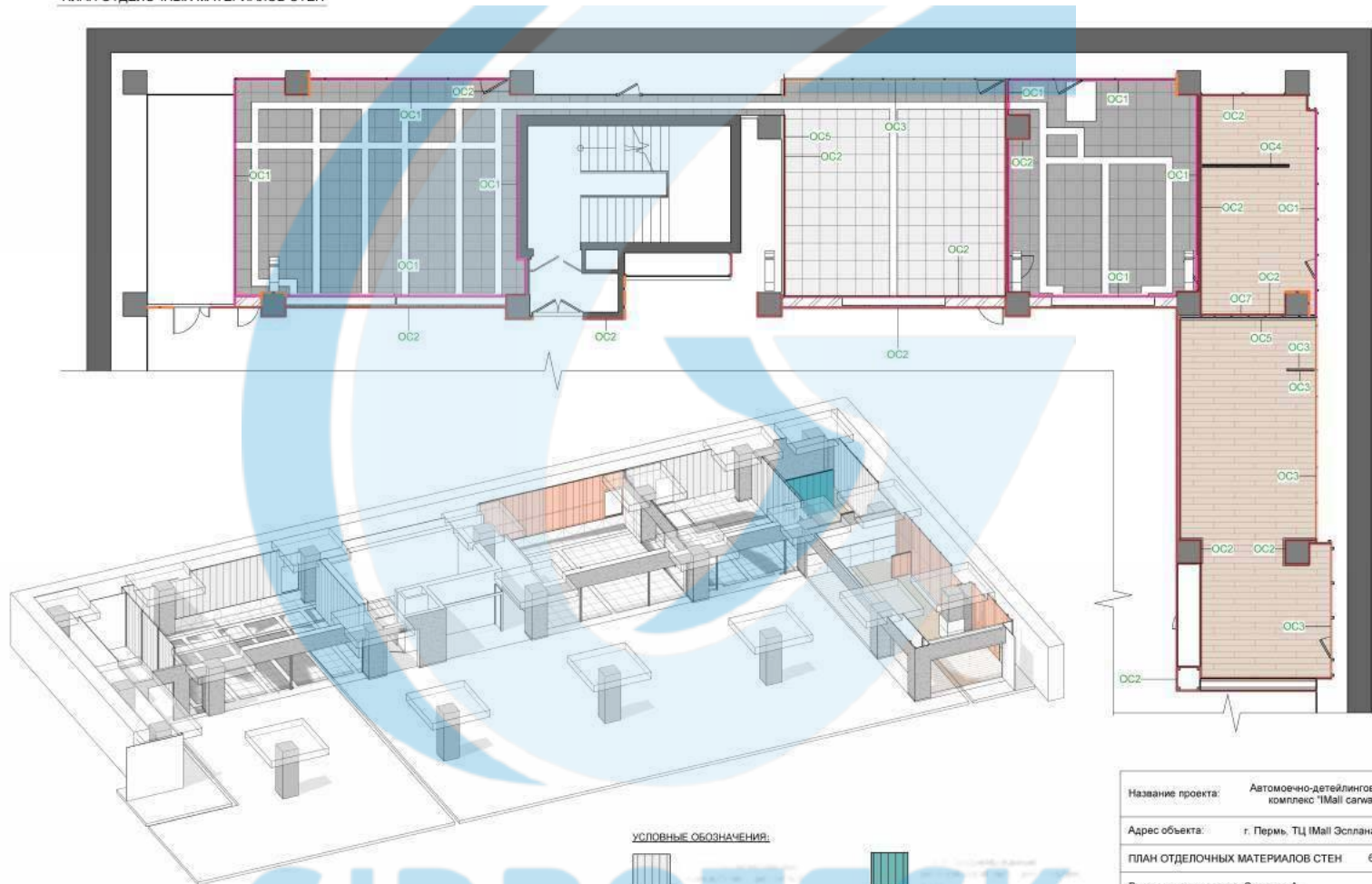
Общее кол-во:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- вывод проводки H= 1000 220V
- выключатель одноклавишный
- выключатель двухклавишный
- кнопка для ворот
- розетка 220v
- розетка IP65 (влагозащитная) 220v
- эквивалентный (равный) размер
- гр. № - группа включения (привязка к выключателю)



Название проекта:	Автоматно-детейлингтовый комплекс 'Mall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
ПЛАН РОЗЕТОК И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	60
Руководитель проекта:	Смирнов А.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Название проекта: Автомоечно-детейлингвый комплекс 'Mall carwash'

Адрес объекта: г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада

ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ СТЕН 61:

Руководитель проекта: Смирнов А.

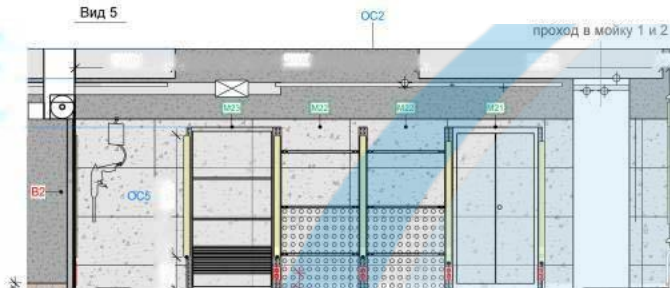
GIDROTECK

Марка	Тип	Спецификация отделки стен			Общая длина металлических уголков		
		Изображение	Площадь	Примечания	Тип	Изображение	Длина
OC1	- Профилированный поликарбонат, цвет белый	 RAL 9003 (белый)			Металлический уголок - цвет антрацит, полочка 50 мм		
OC2	Штукатурка, покраска силиконовой водоталкивающей краской, цвет светло-серый нейтральный						
OC3	Профилированный монолитный поликарбонат, цвет "Янтарь"						
OC4	Металлический профлист - RAL 5021 (голубая вода)						
OC5	Гибкая плитка Photi						
OC6	Керамогранит под деревянную доску						
OC7	Магнитно-меловая краска (фартук в комн. перс.)						

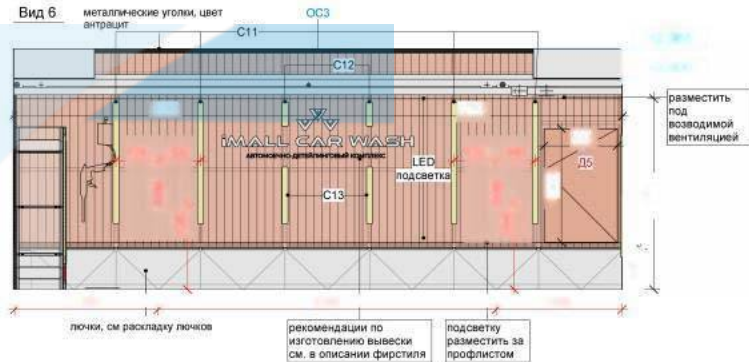
GIDROTECK

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс "IMall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ IMall Эспланада
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОТДЕЛКИ СТЕН	62
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	17.07.2023

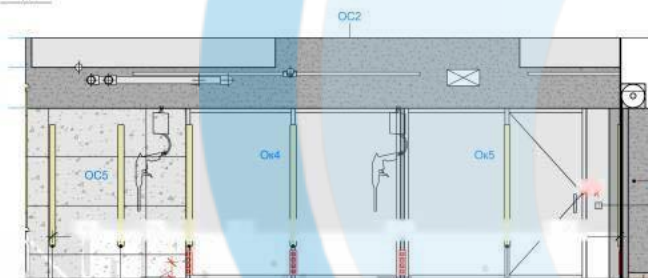
Вид 5



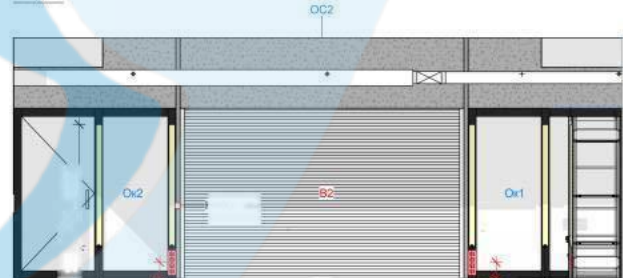
Вид 6



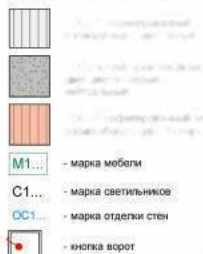
Вид 7



Вид 8



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



ПРИМЕЧАНИЯ:

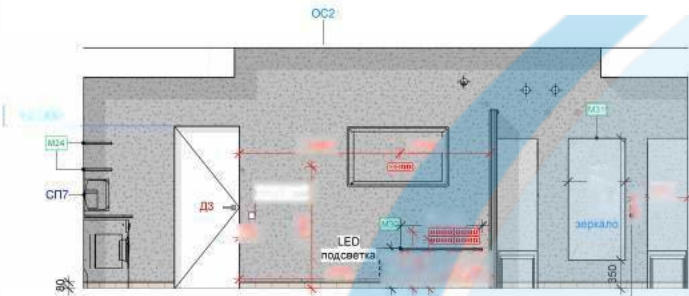
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.

Схема разверток деталей



Название проекта:	Автомоечно-детейлинговый комплекс 'Mall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
РАЗВЕРТКИ ДЕТАЙЛИНГА	64
Руководитель проекта:	Смирнов А.

Вид 13



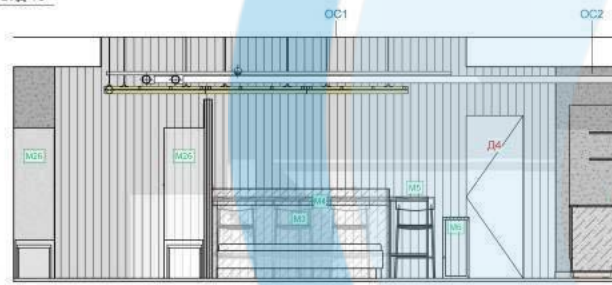
Вид 14



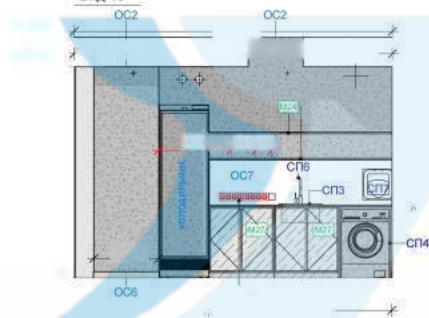
Вид 14.1



Вид 15



Вид 16



Вид 16.1

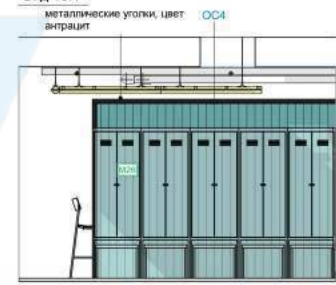
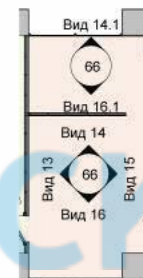
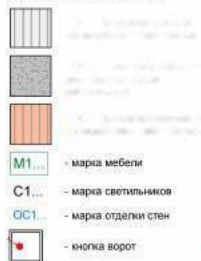


Схема разверток - комн. персонала



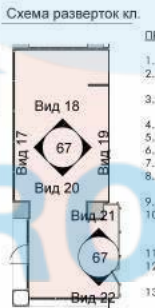
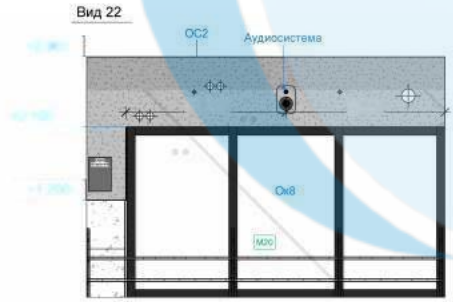
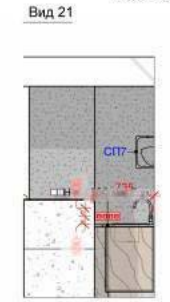
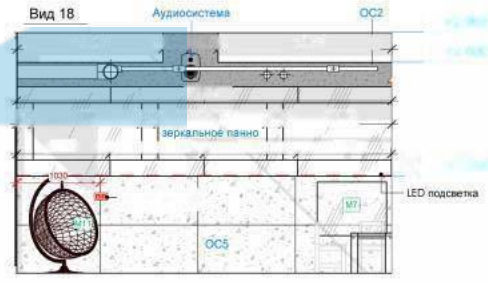
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.

Название проекта:	Автомоечно-детейлингвый комплекс "Mall carwash"
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ Mall Эспланада
РАЗВЕРТКИ КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА	66
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	
17.07.2023	



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	M1... - марка мебели		D1... - марка дверей и ворот
	C1... - марка светильников		Ок1... - марка стеклянных перегородок
	ОС1... - марка отделки стен		СП1... - марка сантехнических приборов
			выключатели
			ОС0 - плитка под дерево

Название проекта:	Автоматно-детейлингвый комплекс 'IMall carwash'
Адрес объекта:	г. Пермь, ТЦ IMall Эспланада
РАЗВЕРТКИ КЛИЕНТСКОЙ ЗОНЫ	67
Руководитель проекта:	Смирнов А.
GIDROTECK	17.07.2023

GIDROTECK

