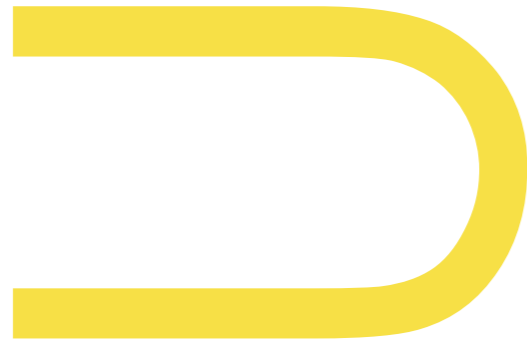
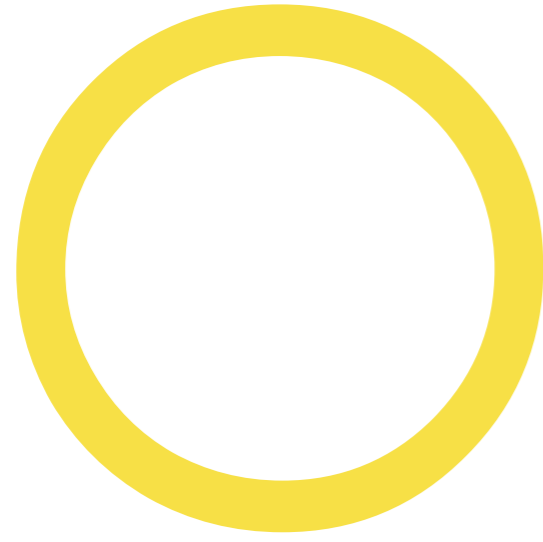


 Архитектурное бюро "Картуш"
www.cartouche.ru



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Розничный магазин тм LUSIO
Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская
ТРЦ МореМолл, помещение №1.060b

Том "Архитектурные решения"
стадия "П"



Архитектурное бюро "Картуш"
www.cartouche.ru

Розничный магазин тм LUSIO
Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская
ТРЦ МореМолл, помещение №1.060b

Том "Архитектурные решения"
стадия "П"

ГАП Крутоголов С.В.

ГИП Гончарова Д.Д.

Редакция №1 от 29.01.2019



Москва 2019 год

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

№ Листа	Наименование	Замечание
	Обложка	
	Титульный лист	
01	Ведомость чертежей	
02.1	Общие данные. Лист 1	
02.2	Общие данные. Лист 2	
02.3	Общие данные. Лист 3	
02.4	Общие данные. Лист 4	
03	Обмерный план на отм. ±0.000	
04	Ситуационный план	
05	План с расстановкой оборудования	
06	Монтажный план	
07	План полов	
08	План потолков	
09	План светильников	
10	План розеток и эл. выводов	
11	Сводный план потолков	
12	Развертки стен. Лист1	
13	Развертки стен. Лист2	
14	Развертки стен. Лист3	
15	Витрина магазина. Лист 1	
16	Витрина магазина. Лист 2	
17	Дополнительные узлы. Лист 1	
18	Дополнительные узлы. Лист 2	
19	Визуализация интерьера №1	
20	Визуализация интерьера №2	
21	Визуализация интерьера №3	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь
1	Торговый зал	105,82
2	Примерочный блок	14,63
3	Подсобное помещение	9,51
	Итого:	129,96 м²

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ТОМА

1. "Архитектурные решения" - Шифр "LUSIO Горизонт_АР"
2. "Электрооборудование и электроосвещение"
3. "Отопление, вентиляция и кондиционирование"

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Чертежи марки АР выполнены на основании:
- Технических условий ТЦ "МореМолл"
 - сп 49.13330 "Противопожарные нормы"
 - сп 112.13330.2011 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"
 - дизайн-проекта, согласованного с Заказчиком проекта
 - бренд-бука ТМ LUSIO

Проектом предусмотрено:

- Организация фирменного магазина по продаже женской одежды и аксессуаров площадью 129,96 м2,
- Планировка существующего помещения путем устройства ГКЛ перегородок высотой 3400 мм.
- Торговое помещение имеет один эвакуационный выход, что соответствует требованиям сп 112.13330.2011

- 1.2 За относительную отметку "0.000" внутри магазина принят уровень покрытия пола в пассаже торгового центра
- 1.3 Решения, связанные с изменением (или ослаблением) существующих конструкций, в данном проекте не принимались
- 1.4 Применяемые строительные материалы и конструкции должны быть сертифицированы Росстандартом
- 1.5 Проектом предусматривается установка фирменного торгового оборудования, окраска поверхностей стен и потолка, монтаж ниш с фирменной отделкой поверхностей, установка фирменного оборудования в примерочных кабинках.
- 1.6 Крепление строительных конструкций (в т.ч. каркаса подвесного потолка) и торгового оборудования к инженерным коммуникациям запрещена
- 1.7 При необходимости восстановить нарушенную огнезащиту перекрытия по утвержденной технологии с использованием негорючих термостойких плит из супертонкого волокна марки ПНТБ (по ТУ 576940-024-50420221 4-96), механически прикрепляемых к конструкциям, и огнезащитного покрытия "Эсма" (по ТУ ОЯД 503-091-94) на основе силикофосфатного связующего с толщиной слоя 1-1,5мм. Обеспечить предел огнестойкости восстанавливаемых участков - 2,5 часа
- 1.8 Все деревянные элементы конструкций обработать антисептиками и антипиренами
- 1.9 Все металлоконструкции за подвесным потолком покрываются огнезащитным составом с пределом огнестойкости 0,75 часа

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование
СП 118.13330.2012	Общественные здания и сооружения
СП 112.13330.2012	Пожарная безопасность зданий и сооружений
СНиП 23-05-95*	Естественное и искусственное освещение
СП 23-102-2003	Естественное освещение жилых и общественных зданий
СП 1.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
СП 4.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.
ГОСТ 6266-97	Листы гипсокартонные
ТУ 5762-004045757203-99	Минераловатные плиты
СЕРИЯ 1.031.9-2.00 СЕРИЯ 1.031.9-3.01	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из ГКЛ на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных помещений

							Lusio_More Молл_АР	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата			02.1

2. Архитектурно-строительные решения

2.1. Характеристика существующего положения

Помещение расположено на первом этаже ТЦ "МореМолл", секция № 1.060b

2.2. Общие указания

1. Проект перепланировки помещения под магазин выполнен в соответствии с:

- сп 42.13330.2011 "Общественные здания",
- сп 112.13330.2011 "Пожарная безопасность зданий и сооружений",
- СанПиН 2.2.2/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий".

2. Данный проект является техническим заданием на выполнение необходимых проектов марок ОВ, ВК, ПС, ОС, ЗМ, ЗО, а так же других проектов для проведения ремонтно-строительных работ.

3. Строительные работы необходимо выполнять силами специализированных организаций, имеющих лицензии на данные виды деятельности и наличия соответствующих документов на выполнение строительно-монтажных работ в магазине.

4. Все работы, предусмотренные проектом, должны проводиться в сопровождении авторского и технического надзора.

5. За условную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола этажа.

6. Перед выполнением работ необходимо предусмотреть меры по технике безопасности

7. Электротехнические работы проводить в строгом соответствии с требованиями правил эксплуатации электроустановок (ПУЭ).

8. Работы производить без нарушения существующих конструкций и инженерных систем, кроме оговоренных и согласованных проектом.

9. Отделочные материалы при строительстве применяются только негорючие (НГ) и слабогорючие (Г 1) имеющие соответствующие сертификаты. Все сертификаты на используемые материалы будут предоставлены в составе исполнительной документации.

10. Расчётная нагрузка торгового оборудования в рабочем виде (с товаром) 30 кг на 1 кв.м, торговой площади.

11. Нагрузка на перекрытие от монтируемых конструкций и оборудования в любой точке помещения не превышает 500 кг/м².

- Проектные решения по противопожарным мероприятиям, а именно: проект автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах, проект спринклерной и брэнчерной системы пожаротушения, дымоудаления - будут отражены в соответствующих разделах проектной документации

3. Противопожарные мероприятия

В торговом зале и подсобных помещениях не предусматривается хранение и использование легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Противопожарные мероприятия выполнены на основании СНиП 2.08.02.-07; СНиП 21-07-97; НПБ 88-01.

Дополнительно предусмотреть средства пожаротушения расположенные в доступных местах.

Над дверями эвакуационного выхода предусмотрена установка световых указателей "ВЫХОД" с питанием от двух источников питания (автономного (срок работы не менее 3-х часов) и сети переменного тока.

В помещениях магазина устанавливается аварийное освещение, а также автоматическая пожарная сигнализация.

При расстановке торгового оборудования и стеллажей обеспечить выполнение требования: расстояние от верха хранимых товаров должно быть не менее 1 м до спринклерных и брэнчерных оросителей; 0,6 м до пожарных извещателей; 0,5 м до электросветильников.

Все деревянные изделия и детали должны быть подвергнуты глубокой пропитке антисептиками и антипиренами.

Запрещается закрывать переточные и дымоприемные решетки при расстановке оборудования.

Запрещается раскреплять строительные конструкции (в т.ч. каркас подвесного потолка) и оборудование к инженерным коммуникациям.

Обеспечить беспрепятственный доступ к сервисным люкам в соответствии с НТД при расстановке торгового и технологического оборудования.

Все применяемые горючие отделочные и строительные материалы (в т.ч. закладные детали из древесины и ДСП) должны быть обработаны огнезащитными средствами с предоставлением сертификатов пожарной безопасности, акта выполненных работ и копии лицензии организации на право производства работ по огнезащите.

При производстве строительных работ запрещается окрашивание инженерного оборудования ТК.

						Lusio_More Молл_AP	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		02.2

1.1 Обеспечить в помещении магазина наличие и функционирование систем пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре (3-го типа (речевой), интегрированной в общую систему оповещения объекта), автоматического водяного пожаротушения, аварийного освещения, противопожарного водоснабжения.

Подсобное помещение и помещения примерочной зоны магазина должны быть оборудованы автоматической пожарной сигнализацией из расчёта: не менее 2-х пожарных извещателей на каждое помещение.

В случае оборудования вентиляцией подсобного помещения предусмотреть её работу через нормально открытые противопожарные клапаны, соединённые с системой автоматической пожарной сигнализации.

1.2. Обеспечить во время Работ выполнение мероприятий противопожарного режима:

1.2.1. Обустройство помещений проводить строго в соответствии с утвержденным (согласованным) Арендодателем Проектом по обустройству помещений.

1.2.2. Перед началом выполнения Работ назначить приказом (распоряжением) лиц, ответственных за соблюдение правил противопожарного режима на период проведения Работ, провести инструктажи работников подрядной организации по соблюдению правил противопожарного режима на территории объекта с записью в журнале проведения инструктажей под роспись.

Лицо, ответственное за соблюдение требований норм и правил пожарной безопасности на период проведения Работ, должно быть обучено, иметь удостоверение о прохождении обучения по программе пожарно-технического минимума в объеме не менее 24 часов и находиться в обустраиваемом помещении в течение всего времени проведения Работ.

1.2.3. Огневые работы при переоборудовании помещения проводить только при согласовании с Управлением пожарной безопасности ТЦ "МореМолл" и после оформления наряда-допуска.

К проведению огневых или пожароопасных работ допускать лиц (электросварщик, газосварщик, газорезчик и т.д.), прошедших специальную подготовку и имеющих квалификационные удостоверения по технике и пожарной безопасности, а также удостоверение о прохождении обучения по программе пожарно-технического минимума.

1.2.4. Уборку строительного мусора производить ежедневно по окончании Работ.

1.2.5. Предусмотреть наличие:

необходимого количества огнетушителей (порошковых);

табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны и табличек, обозначающих места размещения первичных средств пожаротушения (огнетушителей);

плана эвакуации людей в случае возникновения пожара;

знаков пожарной безопасности «Курение табака и пользование открытым огнем запрещено».

1.2.6. Исключить загромождение эвакуационных путей и эвакуационного выхода различными материалами, изделиями, оборудованием.

1.2.7. Обеспечить свободный доступ к первичным средствам пожаротушения (огнетушителям, пожарным шкафам).

1.2.8. Предусмотреть стеллажное хранение товаров и материалов в зоне приёмки товара (подсобное помещение)

1.3. Учесть следующие требования к установке электрооборудования (размещение и исполнение проводки и кабелей, электрощитов, электросветильников, устройства защитного отключения (УЗО) и т.д.):

прокладка электропроводов и кабелей к светильникам производится таким образом, чтобы электропровода и кабели располагались не ближе 0,5 м от шлейфов пожарной сигнализации;

соединения электропроводов и кабелей проводятся в распаянных коробках и не должны быть на скрутках;

кабель применяется негорючий;

конструкция распределительного электрического щита (РЩ) должна исключать распространение горения за пределы щита из слаботочного отсека в силовой и наоборот, после монтажа дополнительного электрооборудования производятся измерения сопротивления изоляции электропроводов и кабелей;

в местах прохождения кабельных каналов, коробов и проводов через противопожарные преграды должны быть предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости самой противопожарной преграды;

на применяемую электротехническую продукцию представляются сертификаты пожарной безопасности.

						Lusio_More Молл_AP	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		02.3

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ

№ п/п	Наименование помещения	Тип поверхности		
		Пол	Потолок	Стены
1	Торговый зал	Керамический гранит. Св. бежевый. 1000x1000 мм	ГКЛВ, краска водно-дисперсионная, белая (RAL 9003)	Перегородки из ГКЛ. Окрас - RAL 9010 водно-дисперсионной краской, обои
2	Примерочный блок	Ламинат, 33 класса прочности. Текстура дуба. класс пожарной опасности КМ2	ГКЛВ, краска водно-дисперсионная, белая (RAL 9003)	Перегородки из ГКЛ. Окрас - RAL 9010, водно-дисперсионной краской. МДФ панели
3	Подсобное помещение	Керамический гранит 600x600 мм	ГКЛ потолок с базальтовой ватой. Окраска RAL 9003	Перегородки из ГКЛ. Окрас белый водно-дисперсионной краской

- Класс функциональной пожарной опасности всех помещений кроме складского - Ф3.1
- Класс функциональной пожарной опасности складского помещения - Ф5.2

Проектом предусмотрено использование следующих материалов:

- Торговое оборудование на основе окрашенного МДФ, металла, стекла
- Краска водно-дисперсионная DULUX
- Обои на целлюлезной основе

Для отделки и облицовки стен и потолков в помещениях магазина предусматривается использование материалов с классом пожарной опасности не менее КМ2. Для отделки пола - не выше КМ2

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

ВЕДОМОСТЬ ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

габариты ШxГxВ

P1, P1a, P1b, P1c	Пристенное оборудование	16 штук	- x450x2500
P4, P4 C	Островное оборудование	13 штук	- x550x1200
M6	Подиумы витринные	3 штуки	1300x4700x120
M1	Кассовый блок	1 штука	2100x600x1100
M2	Шкаф за кассой	1 штука	2300x550x2500
M4, M5	Раскладочные столы	9 штук	1200-1500x450-700x400-750
M3	Зеркала (с подсветкой)	8 штук	
P8	Аксессуарная панель	1 штука	
M9	Шкаф, раскладочный стол	1 штука	

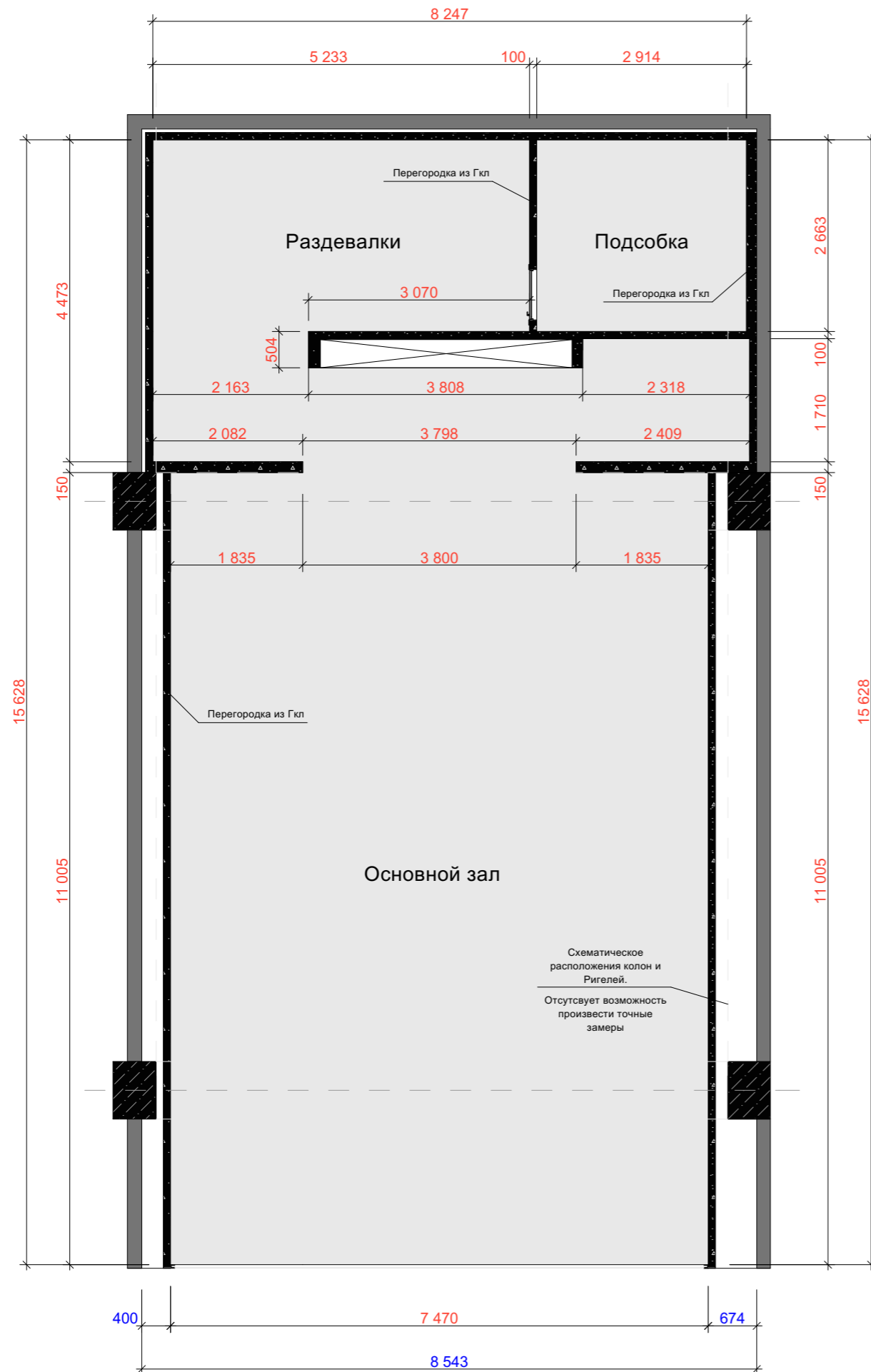
РАСЧЕТ НАГРУЗОК НА 1 кв.м. ПЕРЕКРЫТИЯ

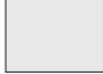



(Из таблиц СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия»)

№	Вид нагрузки	Норм. значение, кг/кв.м	Коэф. надежности	Расчетное значение, кг/кв.м
1. Постоянные нагрузки				
1.1	Цементно-песчаная стяжка, (объемный вес - 1,8 т/м) - 50 мм	90	1,1	99
1.2	Полы (Керамогранит, клей)	24	1,1	26,4
2. Временная нагрузка				
2.1	Полезная нагрузка (общественные помещения)	200	1,3	230
2.2	Перегородки ГКЛ	95	1,1	104,5
ИТОГО				459,9

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Lusio_More Молл_AP	Лист
							02.4


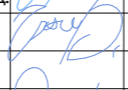


ТРЦ "МореМолл" Магазин "LO"

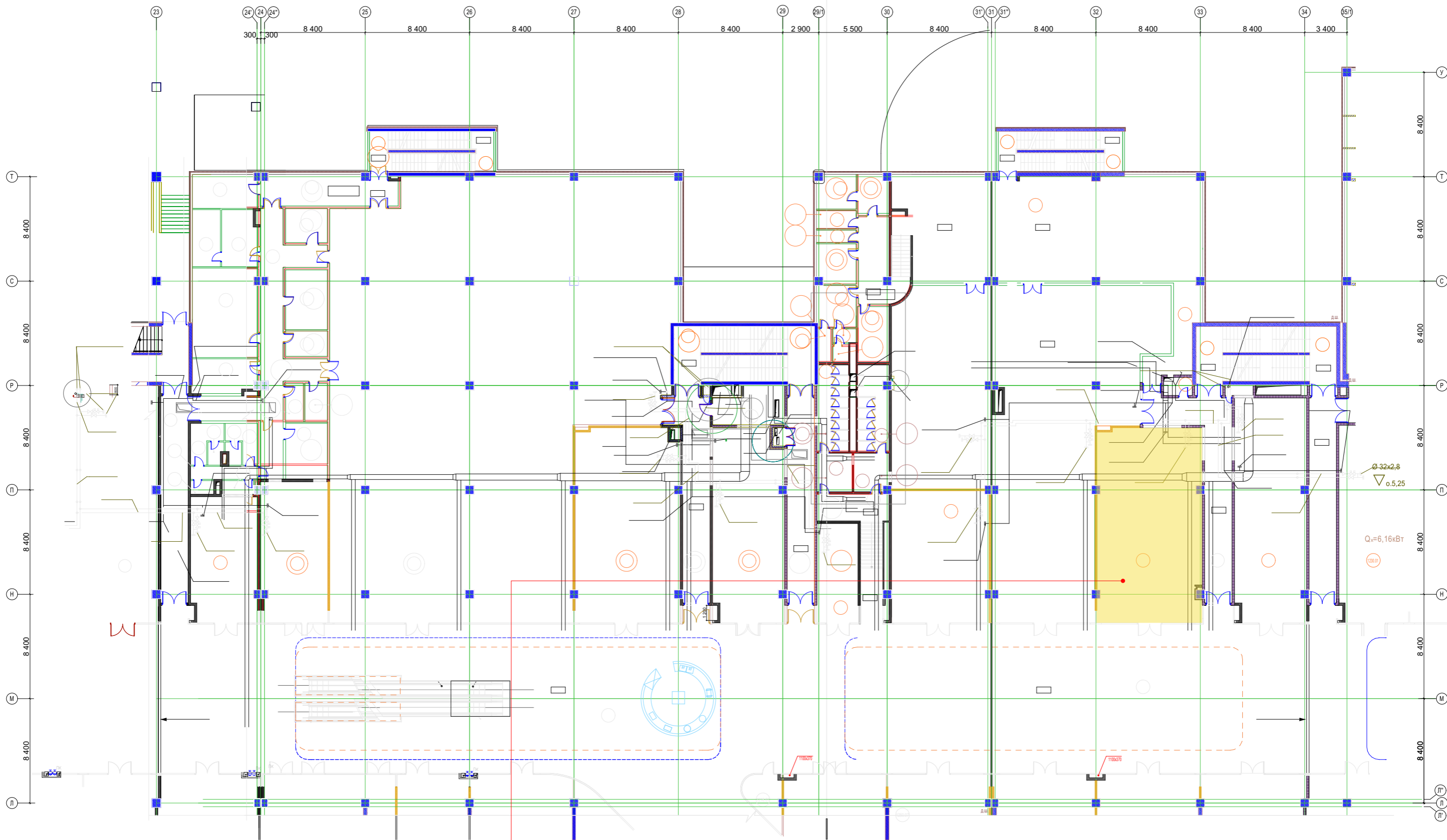


-  Схематическое указание части помещения магазина, в котором удалось произвести замеры.
-  Имеющиеся фактические перегородки из ГКЛ
-  Монолитные колонны, показаны схематически с линиями ригелей (в связи с отсутствием возможности произвести необходимые замеры)
-  Блочная стена, предположительно керамзитный блок


Пояснительная записка

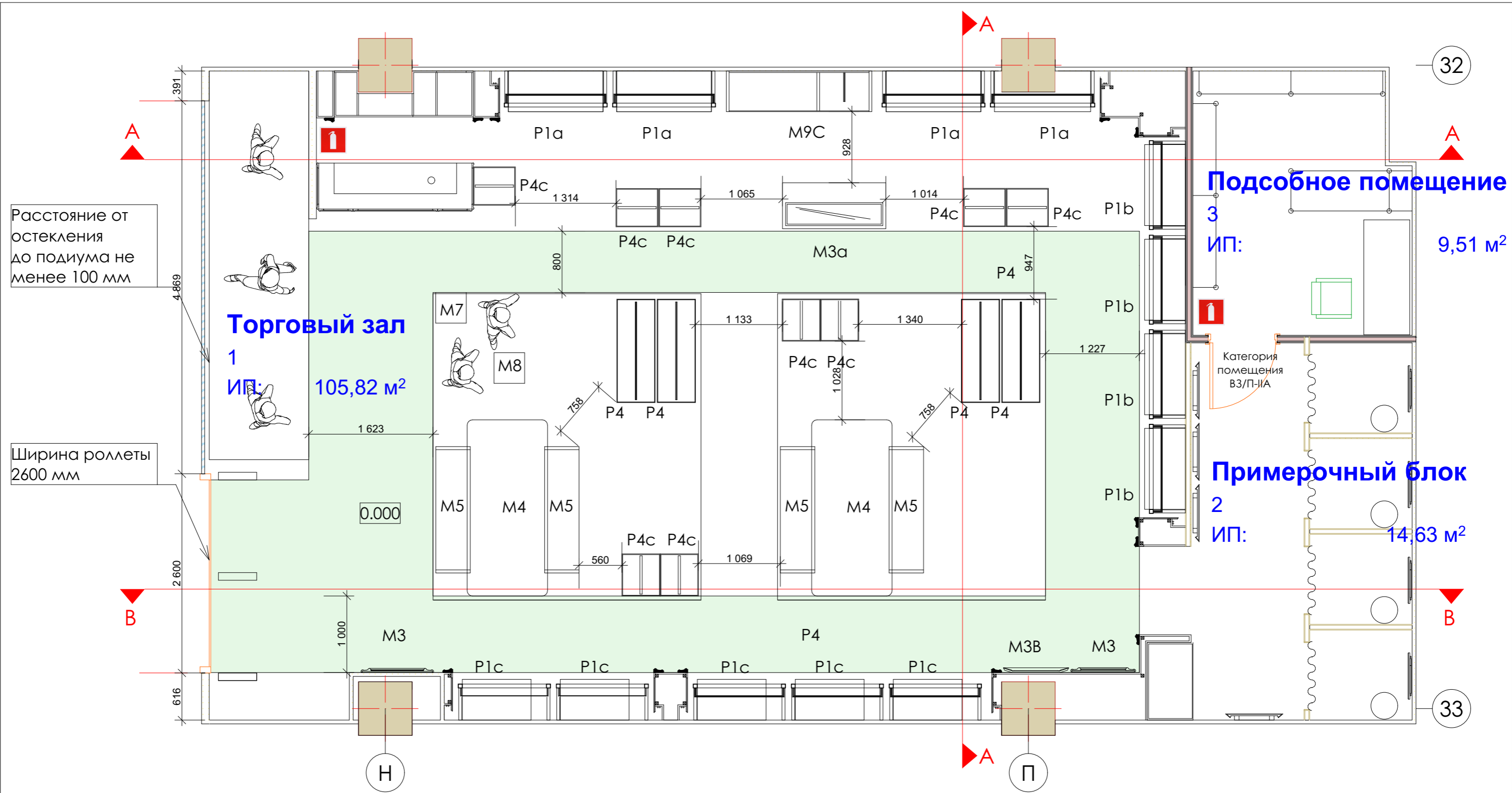
1. В связи с отсутствием возможности произвести все необходимые замеры помещения, без учета возведенных перегородок. Замеры были сняты с основного помещения, по границам перегородок из ГКЛ.
2. Квадратура помещения составляет 119.7 м2.
3. В случае демонтажа перегородок фактически возведенных, предполагается, что помещение будет иметь квадратуру равную 133.8 м2.
4. Высота потолков 6150 мм от уровня чистого пола.
5. Высота до ригелей равна 5640 мм от уровня чистого пола.
6. Входная группа состоит из большой ролеты (нет остекления).

						Lusio МореМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП	Крутоголов С.В.					П	03	
	Исполнил	Гончарова Д.Д.				Обмерный план на отм. ±0.000	 АБ "Картуш" www.cartouche.ru		
	Инженер	Соколов А.							



Помещение 1.060b

						Lusio MoreMoll_AP			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ MoreMoll			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП	Крутоголов С.В.		<i>[Signature]</i>			П	04	
	Исполнил	Гончарова Д.Д.		<i>[Signature]</i>		Ситуационный план			
	Инженер	Соколов А.		<i>[Signature]</i>					



Маркировка разверток стен ▶ C

Пути эвакуации. Ширина проходов эвакуации 1,6 м, согласно СП 1.13130.2009



Примечания:

1. Тип торгового оборудования см. "Ведомость отделки", лист 02.4
2. Складское и сервисное оборудование глубиной 500 мм с развеской в 3 уровня, построенное на системе "Joker" Крепление к полу анкерными болтами 2 шт на деталь и прилегающей перегородке саморезами-бабочками


Размещение огнетушителей

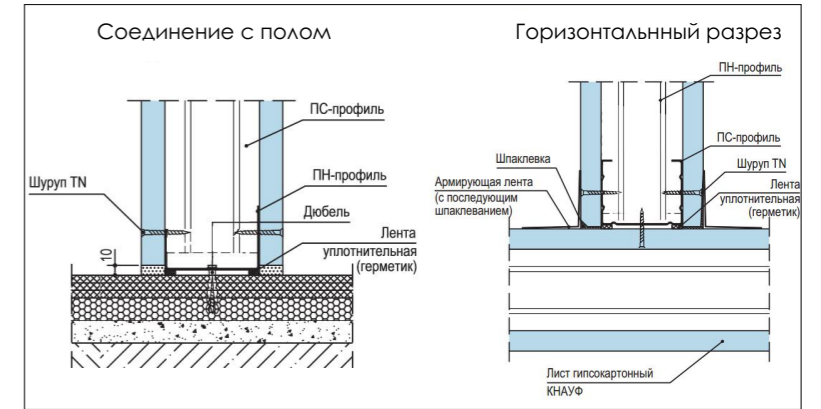
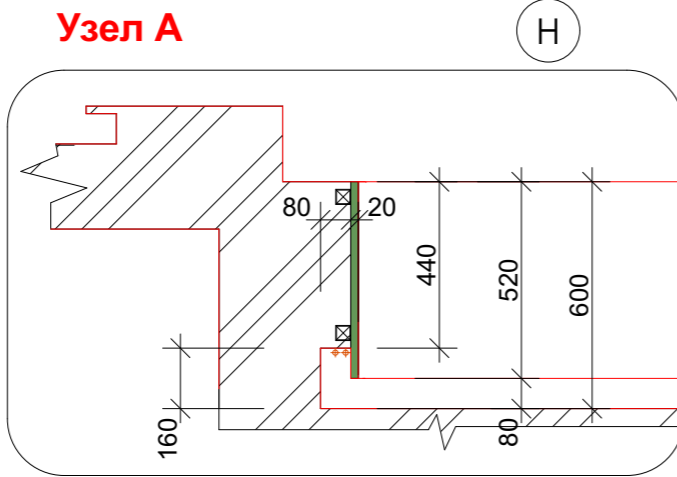
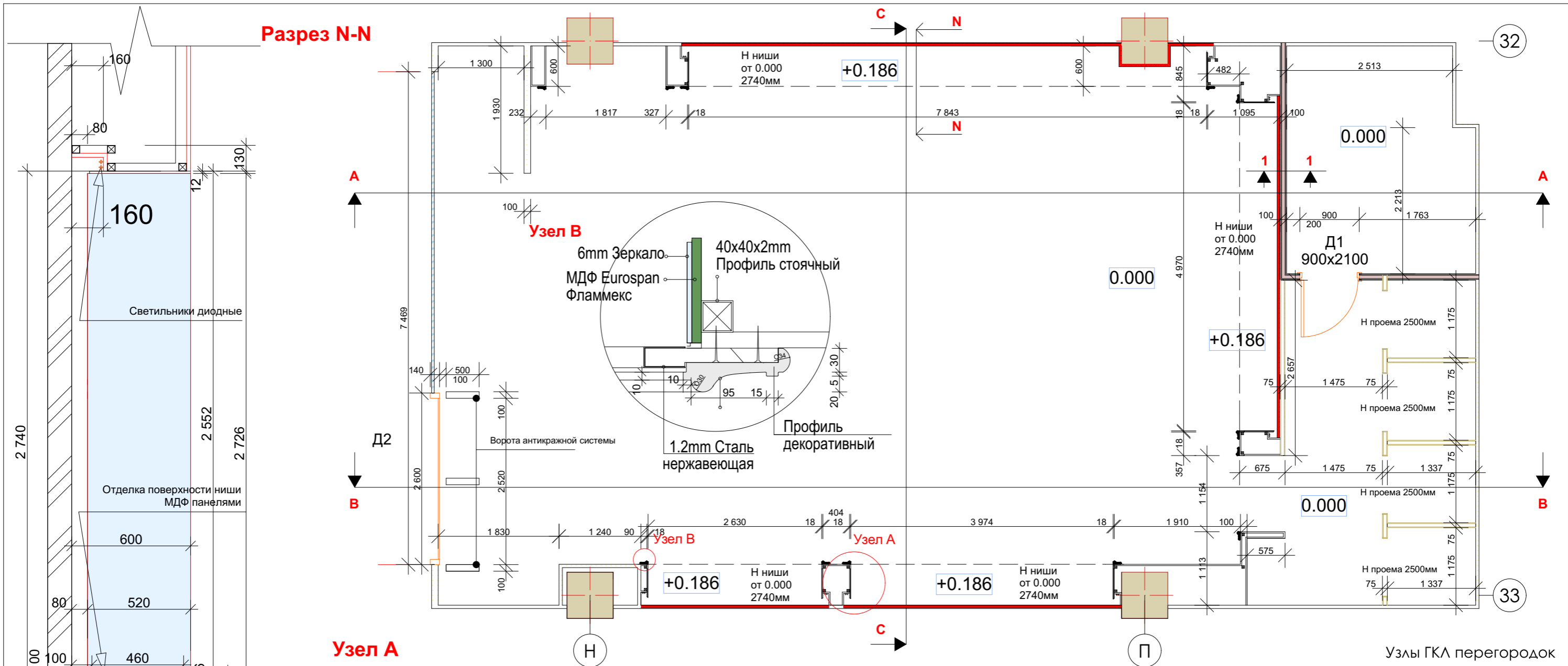


Элементы системы Joker, применяемые в помещении №3

-  Труба для развески 26 м.п.
-  Элемент крепления к стене и полу 28 шт
-  Угловое крепление труб для развески 6 шт
-  Многоточечное крепление труб для развески по факту

M1:50

						Lusio МореМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП	Крутоголов С.В.					П	05	
	Исполнил	Гончарова Д.Д.				План с расстановкой оборудования	 АБ "Картуш" www.cartouche.ru		
	Инженер	Соколов А.							



Узлы ГКЛ перегородок

M1:60

Условные обозначения :

- МДФ элементы Eurospan Фламмекс
 - Отделка стен шпонированными панелями
 - Монтаж перегородок из ГКЛ в один слой, 75 мм
 - Монтаж ГКЛ (100 мм) с применением базальтовой ваты Izobel 50 мм. Предел огнестойкости EI45. Выполнить до плиты перекрытия
 - Зашивка периметра стен ГКЛ в один слой
 - оклейка обоями
 - МДФ панели Eurospan Фламмекс с зеркалом
- Покраска стен - окрашиваются в RAL 9010, матовый
- Все перегородки, кроме EI 45 выполнить до отметки +3. 400 мм

Ведомость заполнения дверных проемов

- Д1** Дверь металлическая, однопольная, притивопожарная, ei45
Ш 900 мм х В 2100 мм
(820мм - ширина в свету)
цвет - белый
- Д2** Роллеты алюминиевые
Ш 3200 мм х В 3400 мм
цвет - белый

						Lusio MoreMoll_AP			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ MoreMoll			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП	Крутоголов С.В.					П	06	
	Исполнил	Гончарова Д.Д.				Монтажный план	АБ "Картуш" www.cartouche.ru		
	Инженер	Соколов А.							



Стыковочный профиль в один уровень с чистовым напольным покрытием

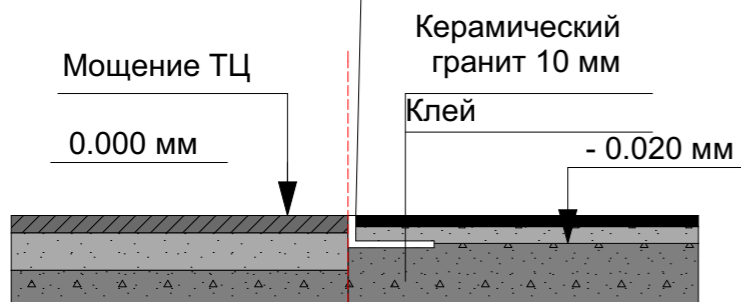
Примечания :

1. Предусмотреть плинтус во всех видимых местах стыка пола и стены.
2. Стык плитки различных типов произвести под дверным полотном.

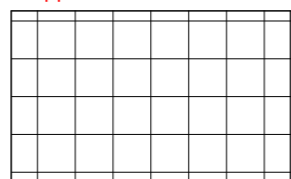
Точка начала укладки плитки. Стык материалов предусмотреть под дверным полотном

a-a

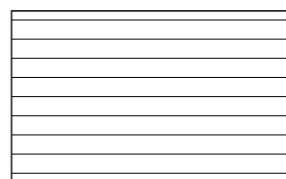
Стыковочный L-образный профиль в один уровень с напольным покрытием



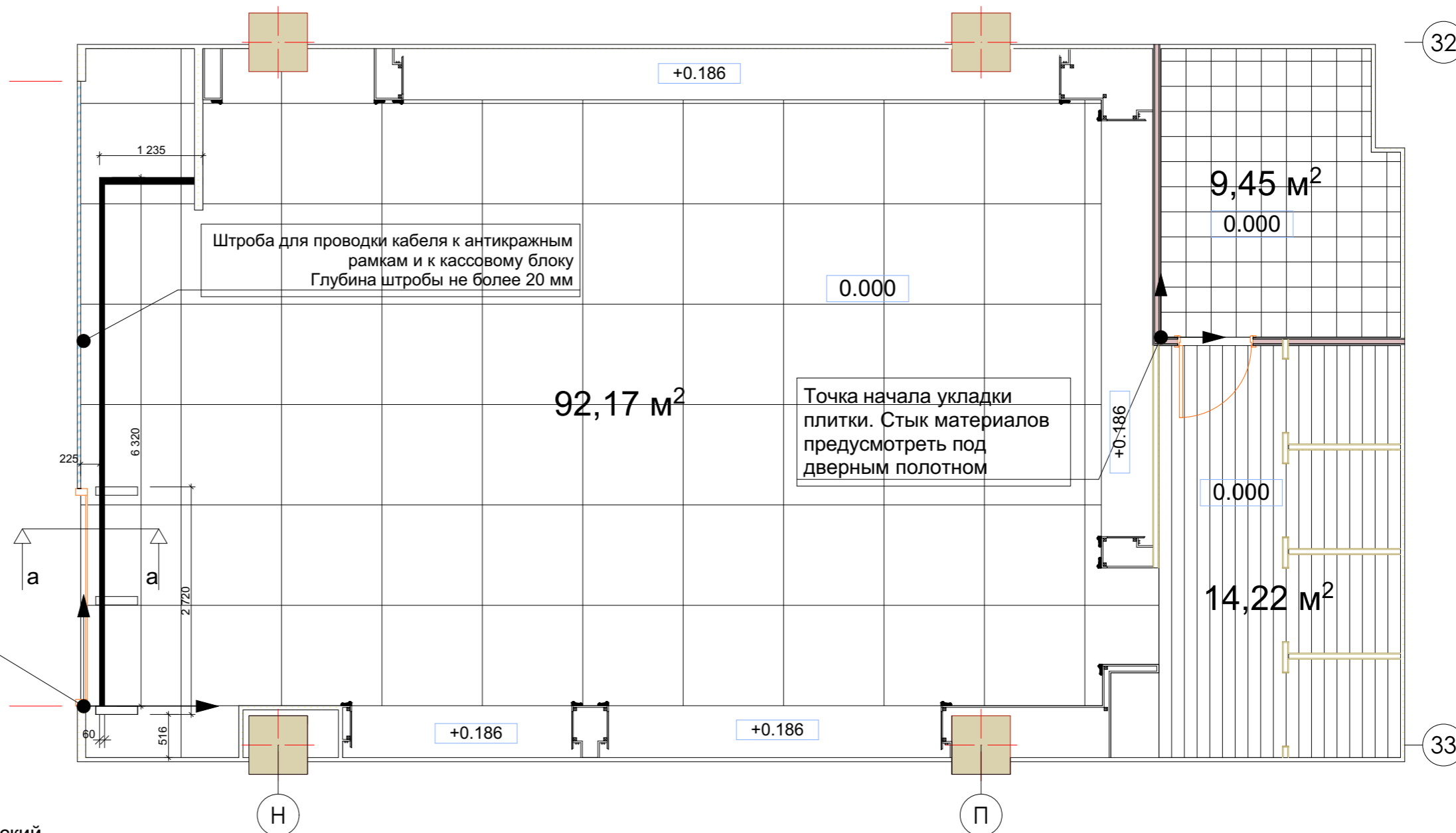
Общая площадь керамического гранита 1000x1000 мм, включая запас 10% - 103 кв.м.



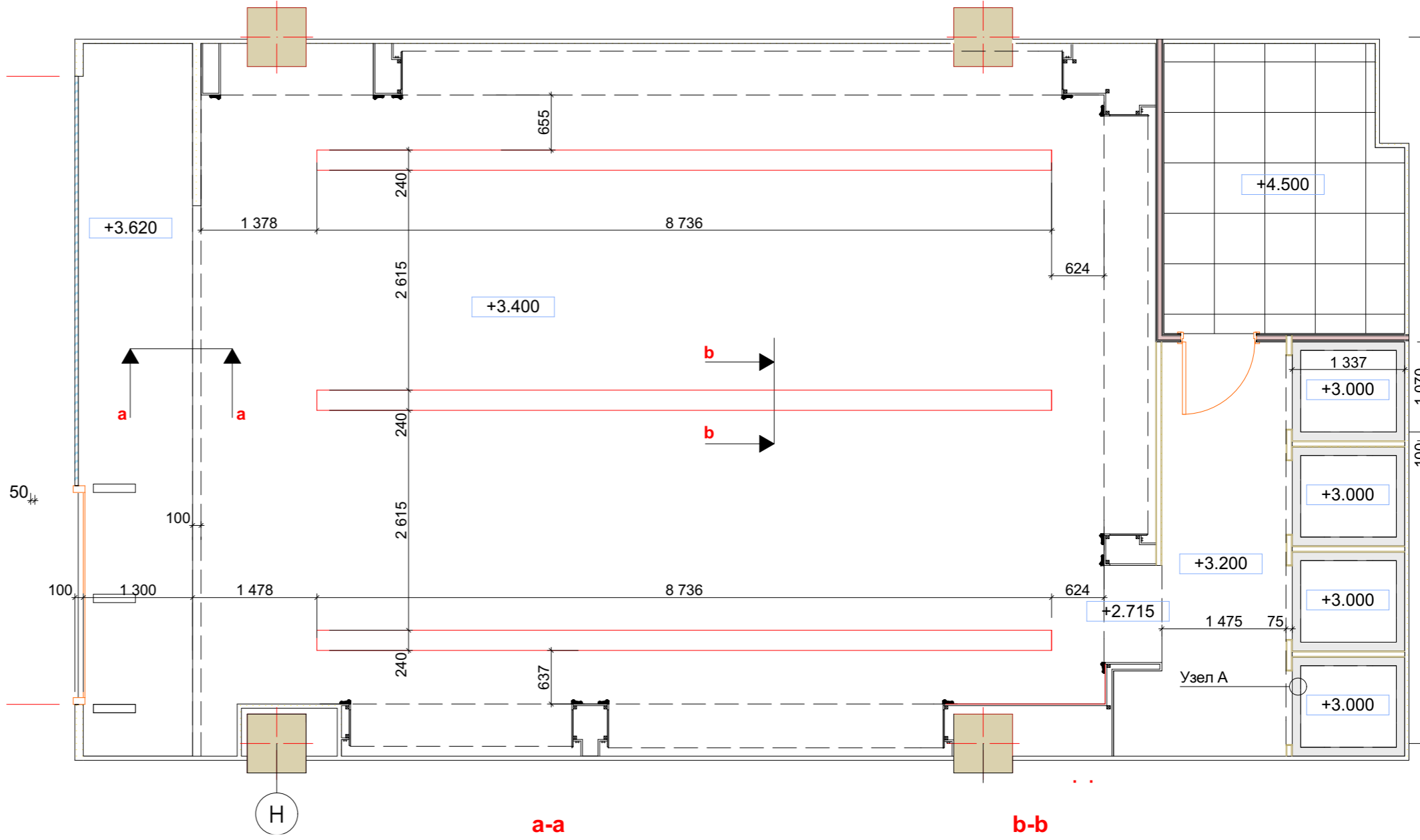
Общая площадь керамогранита 600x600 мм, включая запас 10% - 11 кв.м.



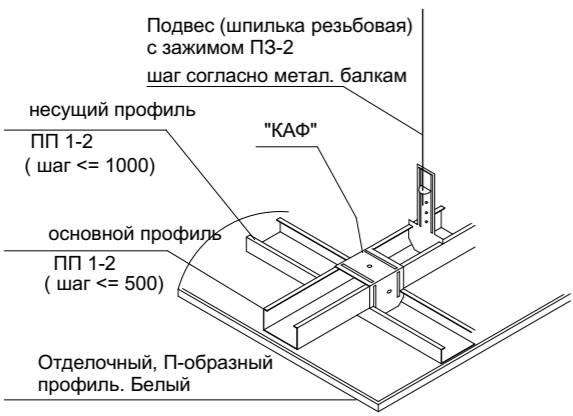
Общая площадь ламината, включая запас 10% - 17 кв.м. класс пожарной опасности - КМ2



						Lusio MoreMoll_AP			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ MoreMoll			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП		Крутоголов С.В.				П	07	
	Исполнил		Гончарова Д.Д.			План полов	АБ "Картуш" www.cartouche.ru		
	Инженер		Соколов А.						



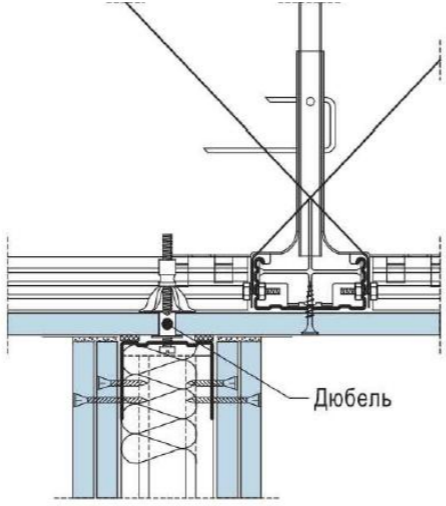
Узел А
подвес к каркасу ГКЛ потолка



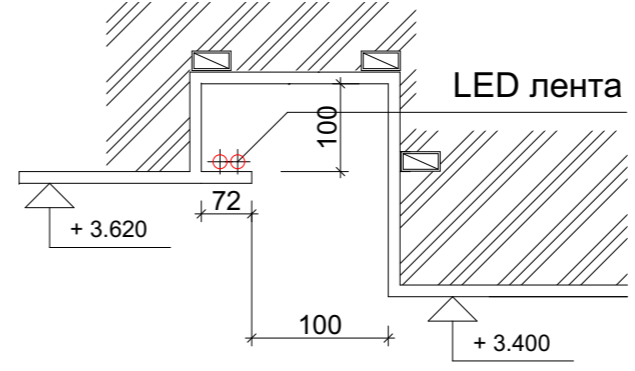
Условные обозначения:

	Сервисный люк 600x600мм Привязку выполнит по проекту ОВиК
	Монтаж потолка из ГКЛВ в один слой
	Монтаж потолка ГКЛ С пределом огнестойкости E145 Внутри ГКЛх2х12 мм заложить плиты из базальтовой ваты "Изовол" Izobel 50 мм
	Открытый потолок

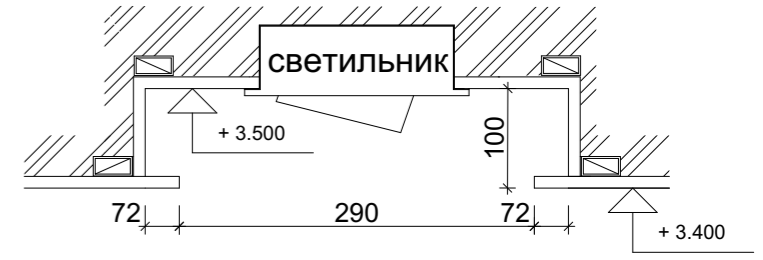
Соединение ГКЛ перегородки с подвесным потолком



a-a



b-b



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
	ГАП		Крутоголов С.В.		
	Исполнил		Гончарова Д.Д.		
	Инженер		Соколов А.		

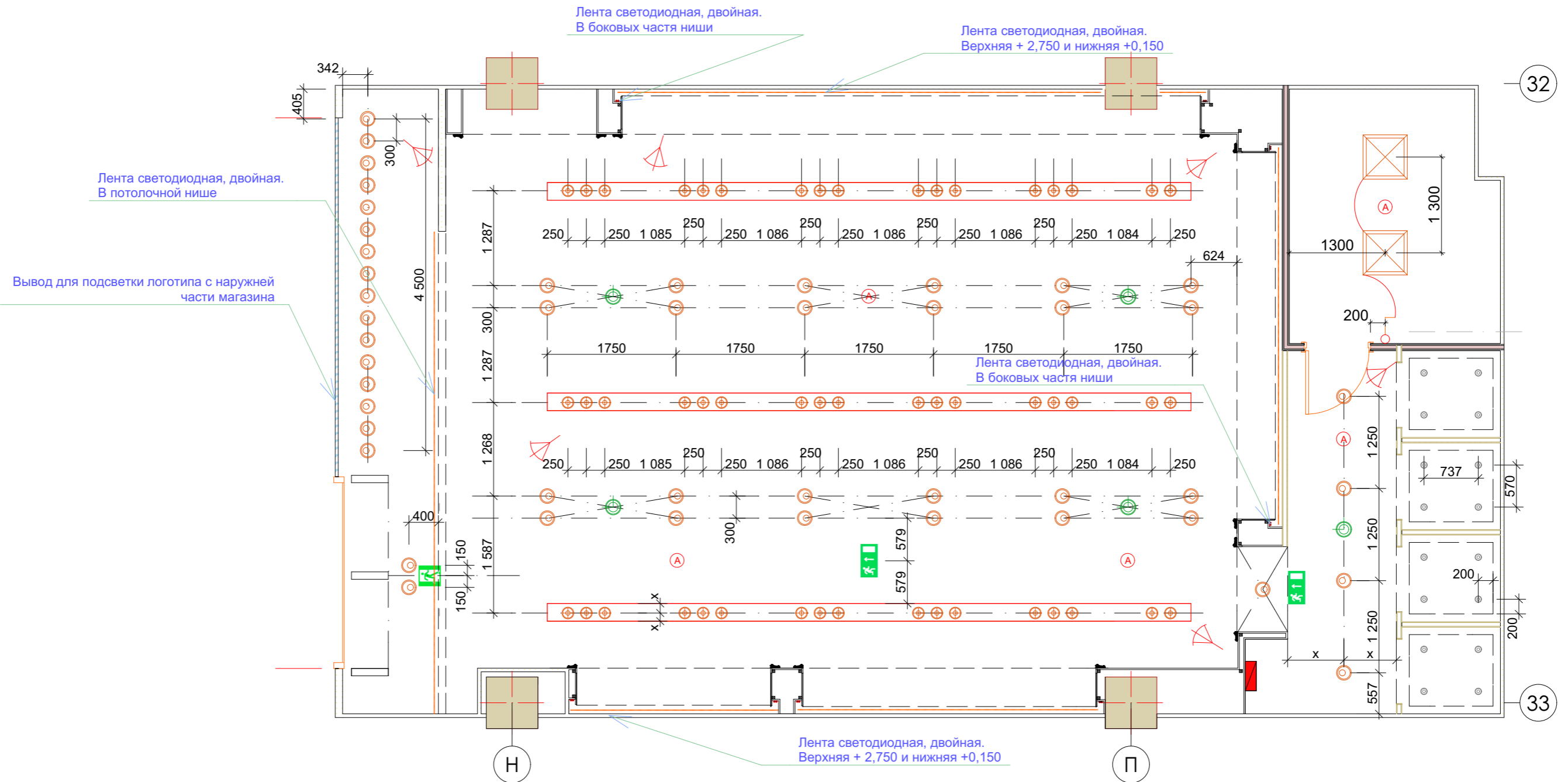
Lusio МореМолл_АР

Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл

Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия П	Лист 08	Листов
--	-------------	------------	--------

План потолков

АБ "Картуш"
www.cartouche.ru



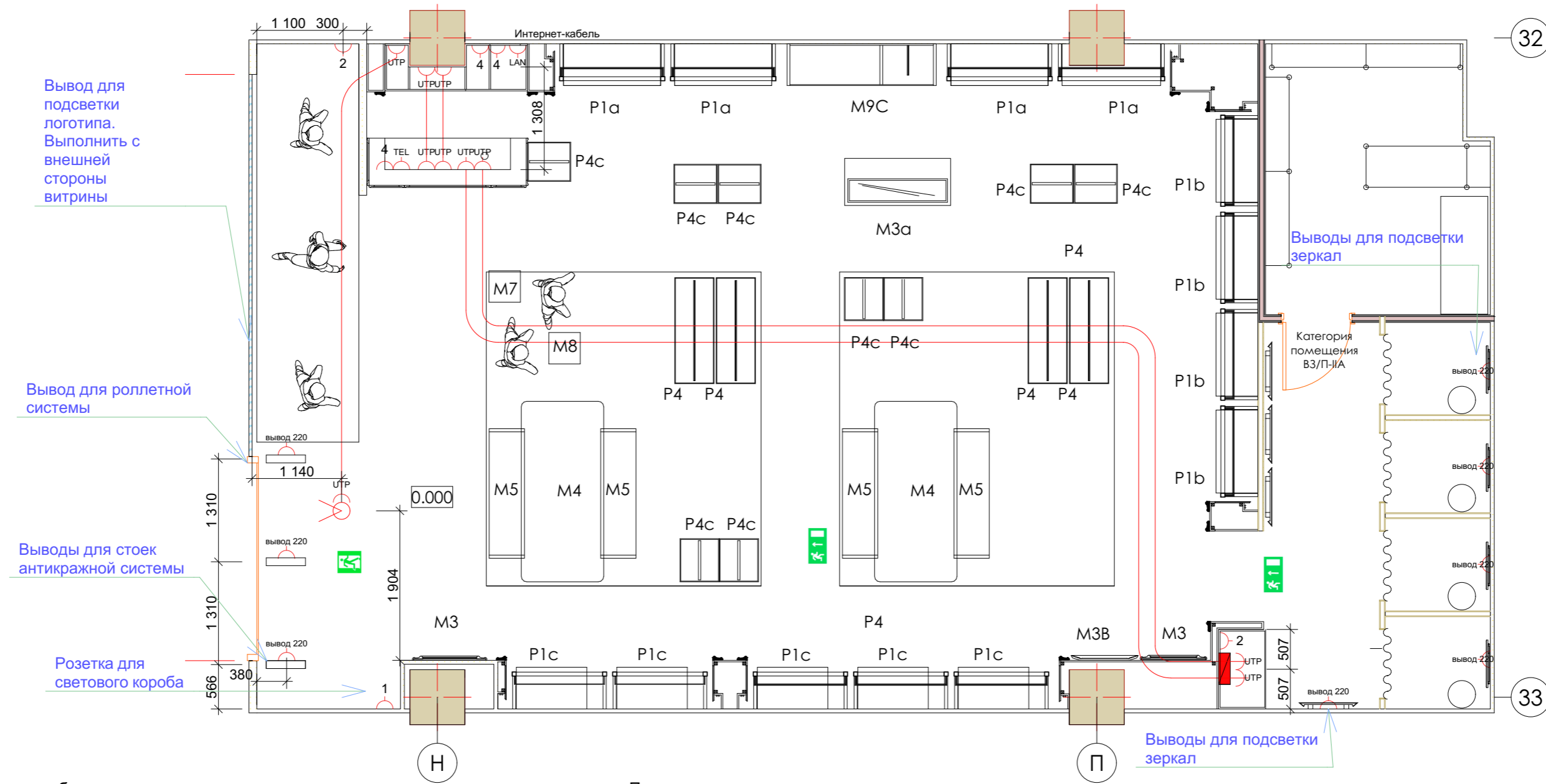
Условные обозначения :

РЩ		Светильник накладной 600x600 (4x18)	2 шт
Светильник LED 35 Вт, одинарный	143 шт	Колонка акустическая Вывод кабеля на кассу	5 шт
Светильник LED 20 Вт, встроенный	16 шт	Лента светодиодная в потолок и в нишах (все ленты укладываются в 2а ряда)	145 пог.м
Вывод на 220 В Высота размещения по умолчанию - 300 мм от "чистого пола"		Выключатель одинарный Н от пола 900 мм	1 шт
Светильник "Путь эвакуации" С аккумулятором на 3 часа автономной работы	2 шт	Светильник аварийный	5 шт
Светильник "Эвакуационный выход" С аккумулятором на 3 часа автономной работы	1 шт	Система видео-наблюдения Подключение на кассу	6 шт

Примечания :

1. Весь применяемый кабель, в том числе слаботочный должен иметь маркировку с индексом HF.
2. Вся проводку проложить в ПВХ гофрах.
3. Использовать лотки для прокладки кабелей

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Lusio МореМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл			
	ГАП	Крутоголов С.В.				Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	Исполнил	Гончарова Д.Д.					П	09	
	Инженер	Соколов А.				План светильников	АБ "Картуш" www.cartouche.ru		



Условные обозначения :



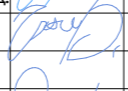

РЩ	Видео-счетчик посетителей	1 шт
1 Розетка электрическая 1-местная	2 Розетка электрическая 2х-местная	2 шт
4 Розетка электрическая 4х-местная	TEL Телефонная розетка	1 шт
вывод 220 Вывод на 220 В Высота размещения по умолчанию 300 мм от уровня "чистого пола"	LAN Сетевой кабель	Согласно чертежу
Светильник "Путь эвакуации" С аккумулятором на 3 часа автономной работы	UTP UTP кабель (витая пара)	Согласно чертежу
Светильник "Эвакуационный выход" С аккумулятором на 3 часа автономной работы		

Примечания:

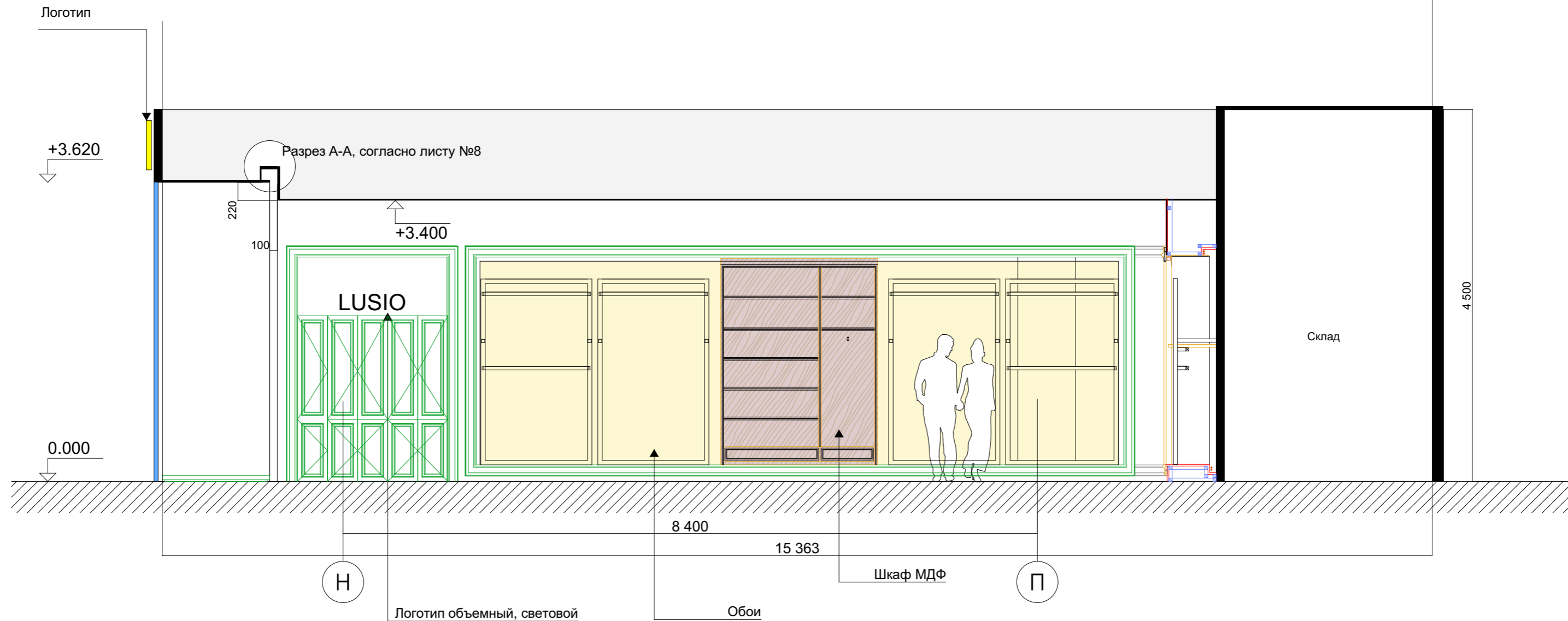
1. Все розетки, по умолчанию монтируются на высоте 300 мм от уровня Ч.П.
2. Питание ворот антикражной системы вывести на отдельный автомат
3. Вся проводка - скрытая, в ПВХ гофре
4. Питание рекламной вывески вывести на отдельный автомат
5. Читать совместно с разделом ЭОМ
6. Использовать розетки с защитной шторкой

Lusio Моремолл_АР					
Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ Моремолл					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
	ГАП	Крутоголов С.В.			
	Исполнил	Гончарова Д.Д.			
	Инженер	Соколов А.			
Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b				Стадия	Лист
План розеток и эл. выводов				П	10
					Листов
				АБ "Картуш" www.cartouche.ru	

Выполняется после утверждения проектов АР, ОВиК, АПС и АПТ


						Lusio МореМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
							П	11	
	ГАП	Крутоголов С.В.				Сводный план потолков		АБ "Картуш" www.cartouche.ru	
	Исполнил	Гончарова Д.Д.							
	Инженер	Соколов А.							

Развертка А-А

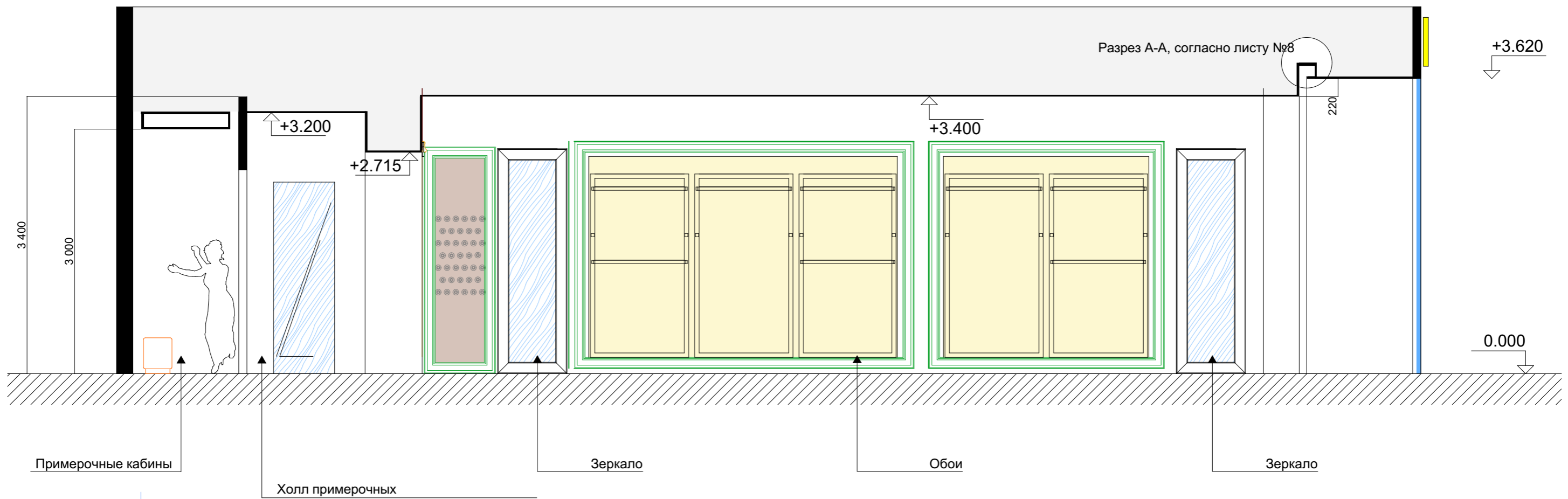


M1:50


Читать совместно с листом №8, 15, ведомостью оборудования

						Lusio МореМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП	Крутоголов С.В.		<i>[Signature]</i>			П	12	
	Исполнил	Гончарова Д.Д.		<i>[Signature]</i>		Развертки стен. Лист 1			
	Инженер	Соколов А.		<i>[Signature]</i>					

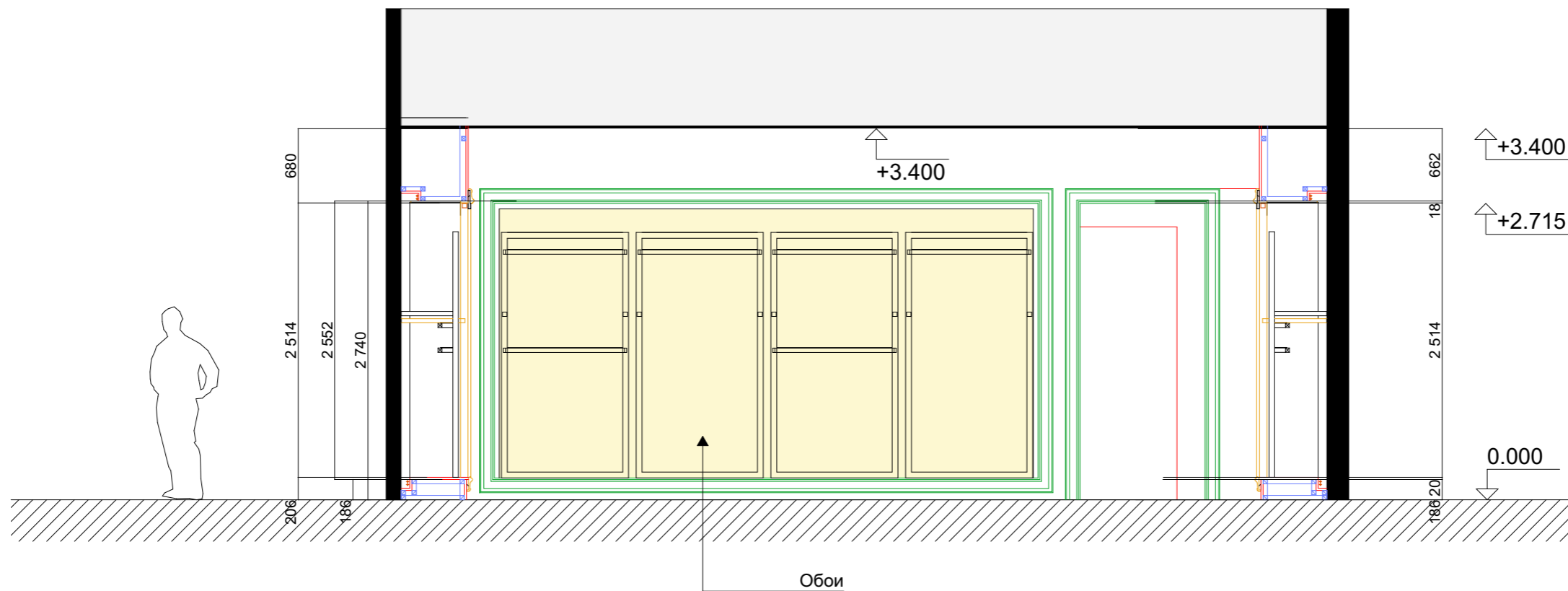
Развертка В-В



Читать совместно с листом №8, 15, ведомостью оборудования

						Lusio МореМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП	Крутоголов С.В.		<i>[Signature]</i>			П	13	
	Исполнил	Гончарова Д.Д.		<i>[Signature]</i>		Развертки стен. Лист2			
	Инженер	Соколов А.		<i>[Signature]</i>					

Развертка С-С



M1:50

Читать совместно с листом №8, 15, ведомостью оборудования

						Lusio МореМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
							П	14	
						Развертки стен. Лист3	АБ "Картуш" www.cartouche.ru		

+6.150
ЖБ плита
перекрытия

Подвесной
потолок ТЦ

Фриз ТЦ

+5.640
ЖБ ригель

Объемные световые буквы, толщиной 50 мм
Крепятся к фризу ТЦ
Фронтальная часть букв-акриловый пластик, (молочный, светопрозрачный,
боковые части - металл "золотистый", полированный

LUSIO

1 521

4 660

3 620

0.000

1 217

1 217

1 217

1 217

Витринное остекление.
Стекло 10 мм, закаленное

Стойки роллетной
системы RAL 9003

4 869

80

2 440

80

7 469

Схема ленты светодиодов

Светодиодная лента подключается к сети 220 В через трансформаторный блок CRP VN 25-12 36 Вт

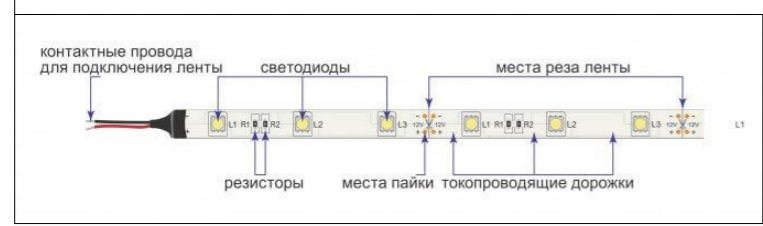
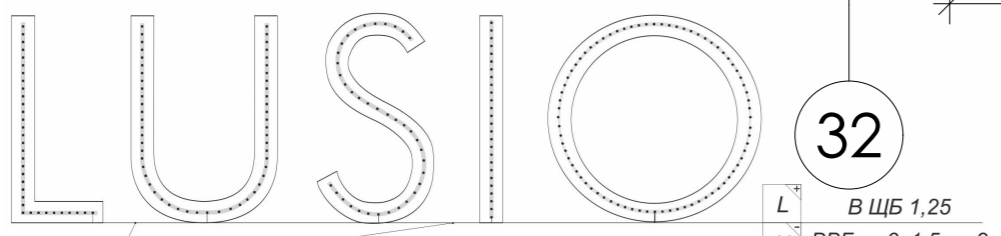


Схема расположения светодиодов в объемных буквах



ВВГ нг 2x1,5 мм²

Технические параметры:
Светодиодная лента ICLED
Напряжение - 12 V
Потребляемая мощность - 24 W

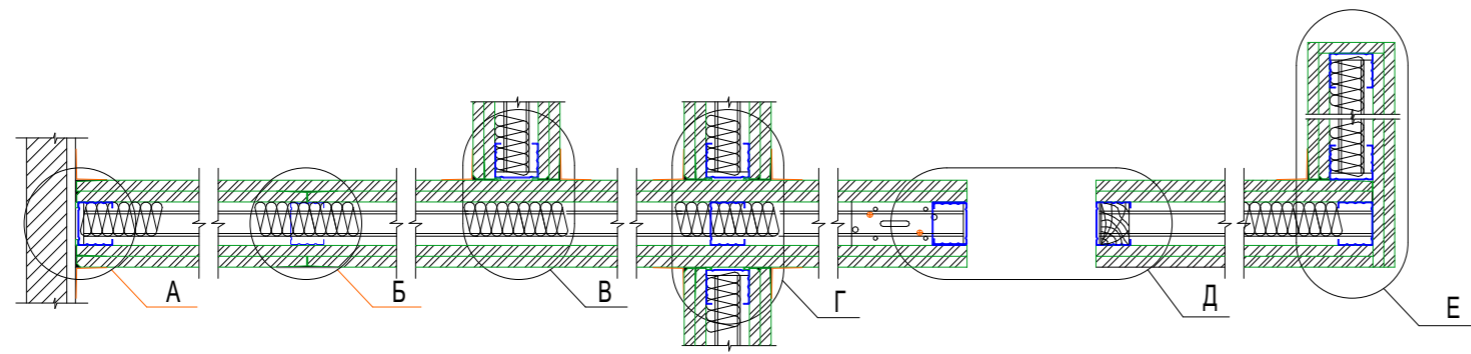
33

						Lusio МорeМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МорeМолл			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП		Крутоголов С.В.				П	15	
	Исполнил		Гончарова Д.Д.			Витрина магазина. Лист 1	АБ "Картуш" www.cartouche.ru		
	Инженер		Соколов А.						

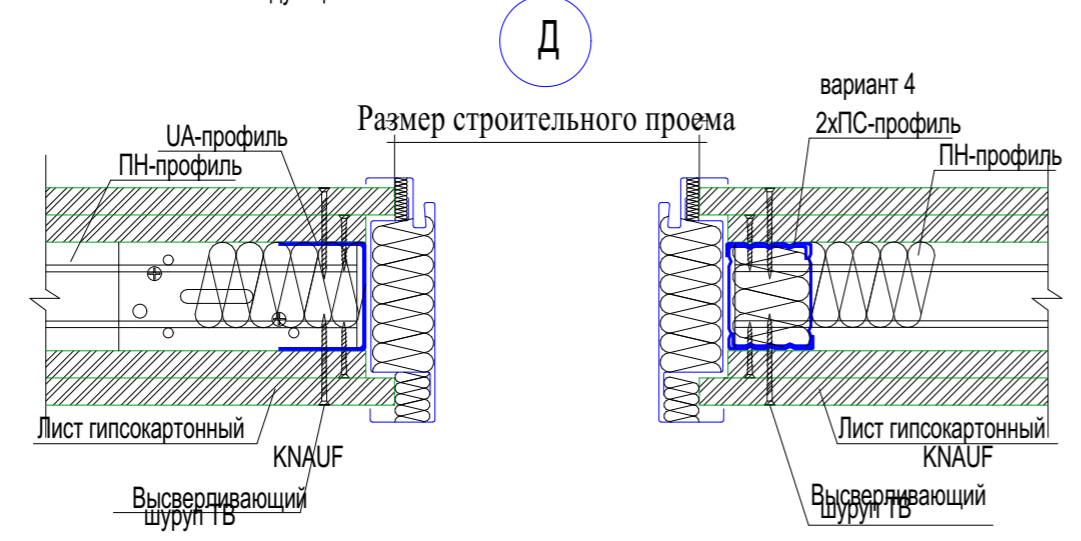
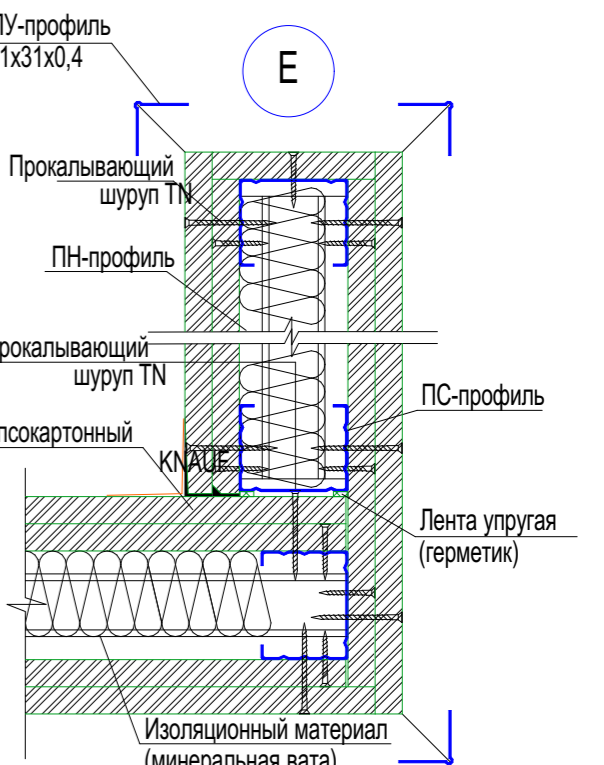
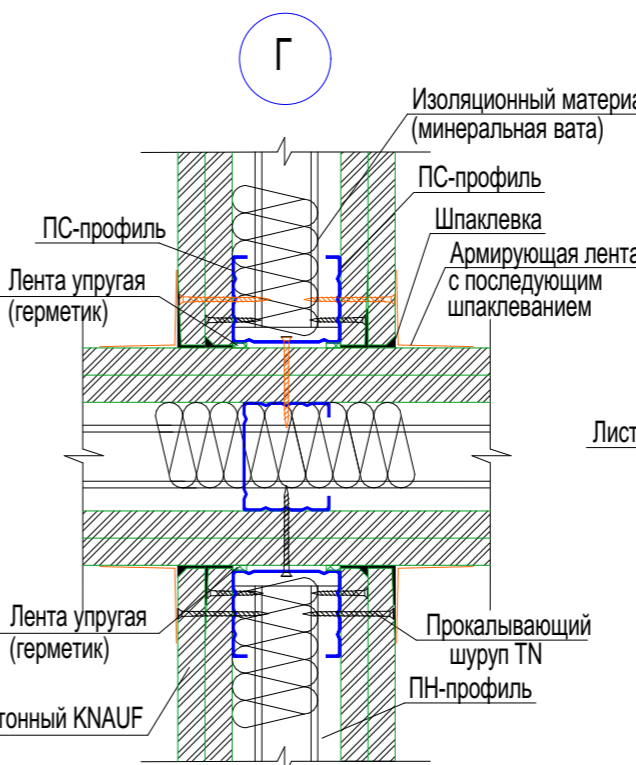
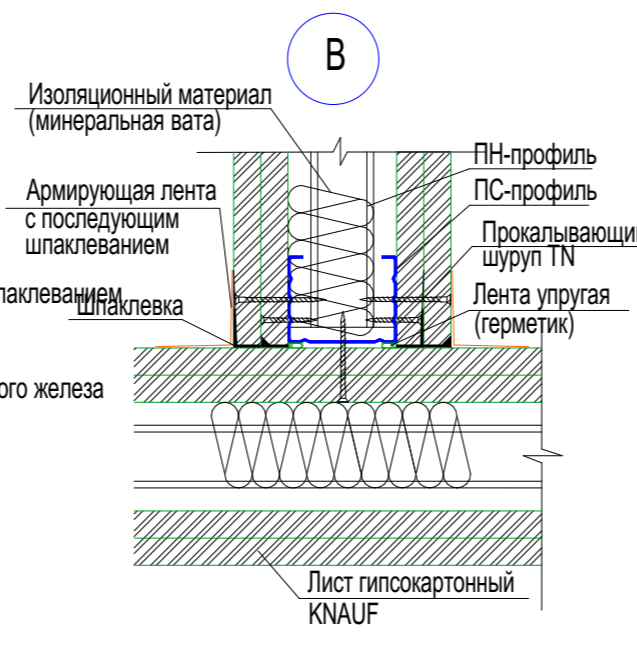
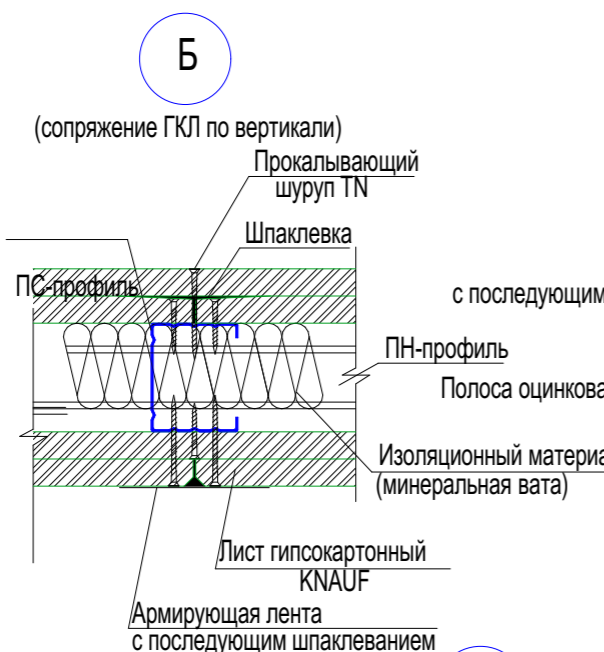
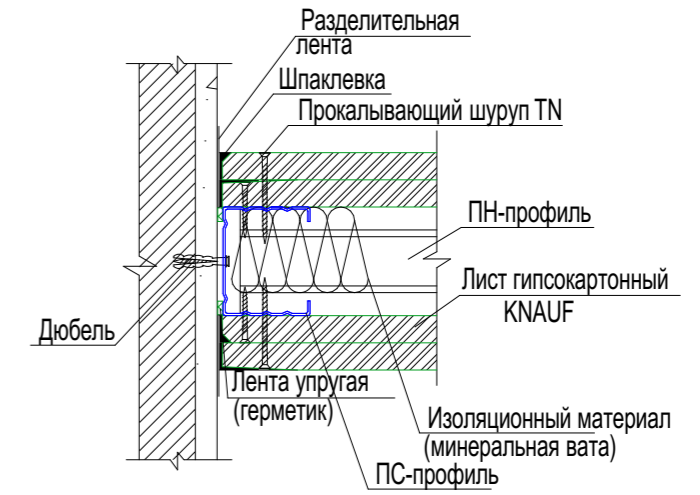


						Lusio МореМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП		Крутоголов С.В.				П	16	
	Исполнил		Гончарова Д.Д.			Витрина магазина. Лист 2	АБ "Картуш" www.cartouche.ru		
	Инженер		Соколов А.						

Узел 1. Устройство гипсокартонной перегородки на металлическом каркасе по технологии "KNAUF", тип С112

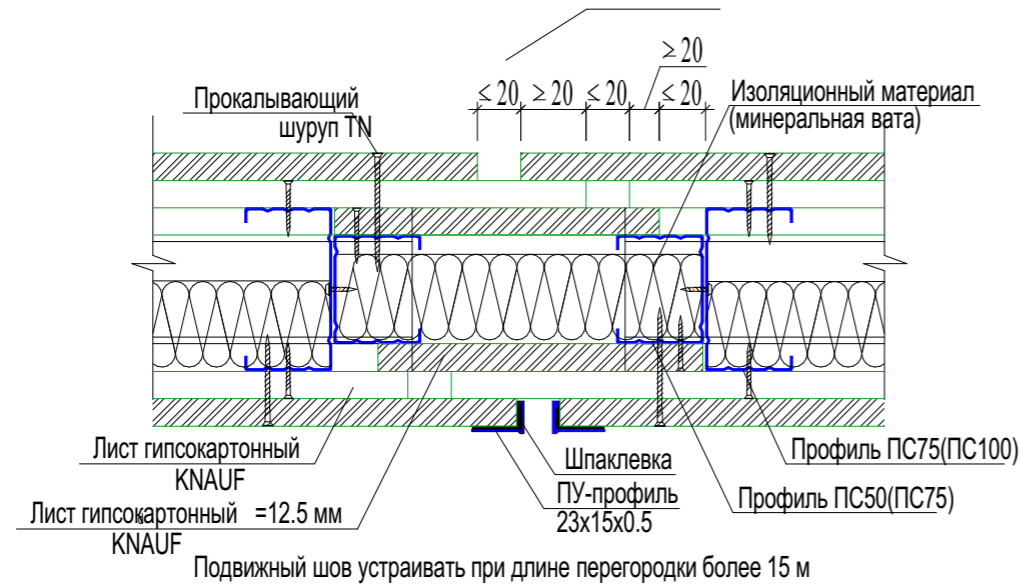


А вариант 1

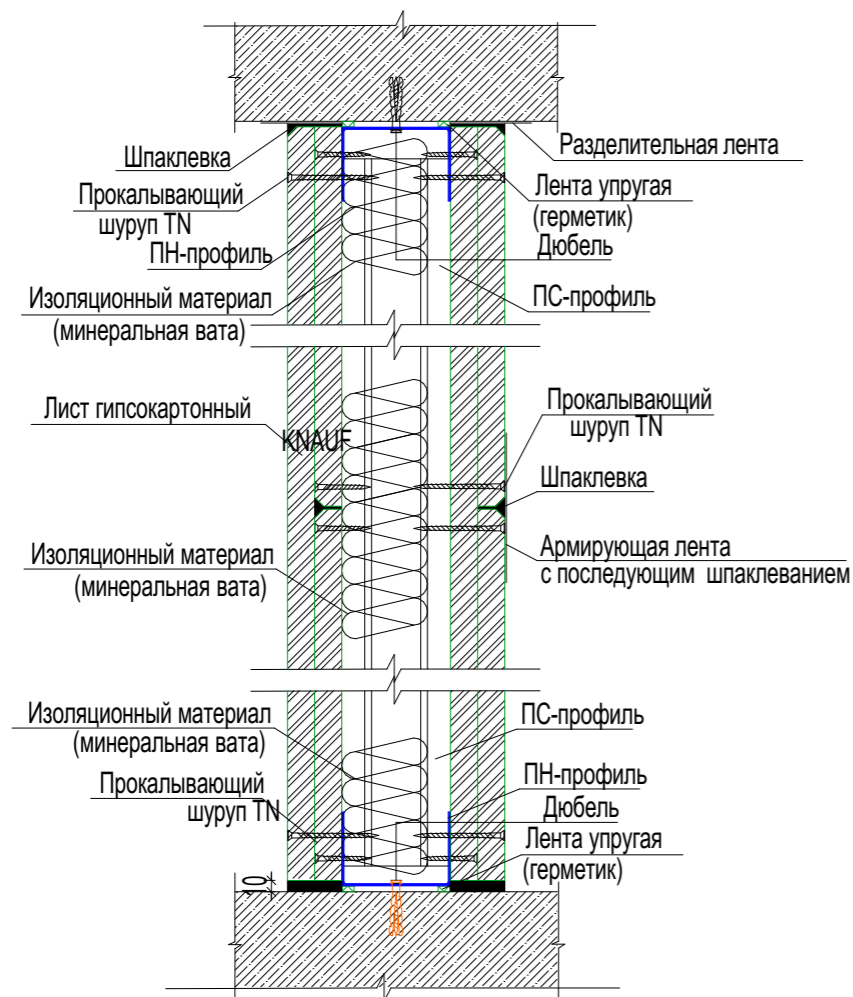


						Lusio MoreMoll_AP			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ MoreMoll			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
							П	17	
Инженер			Соколов А.	<i>Сок</i>		Дополнительные узлы. Лист 1	АБ "Картуш" www.cartouche.ru		

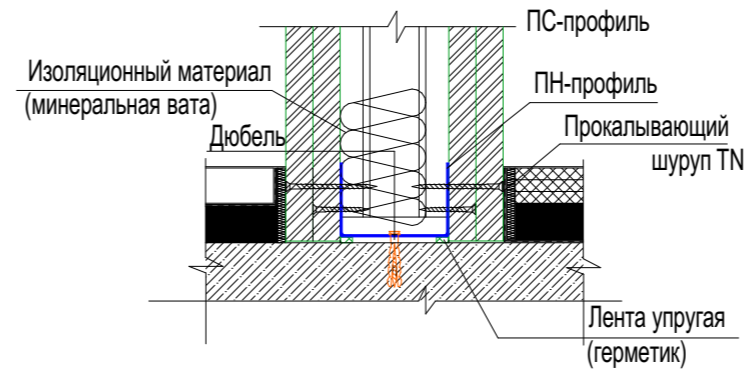
Деформационный шов



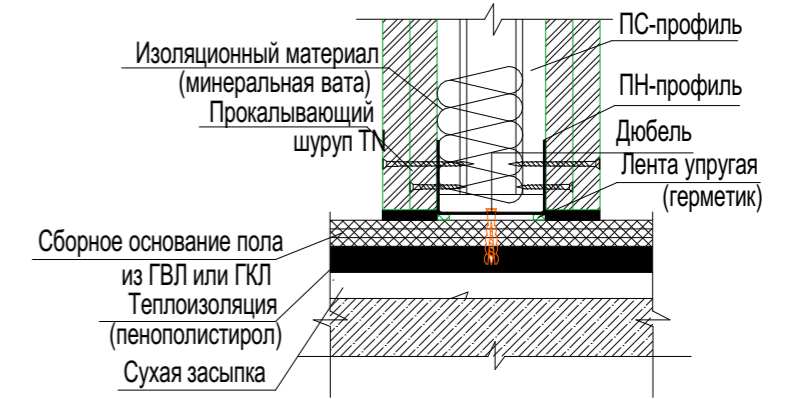
Вертикальный разрез по стене ГКЛ



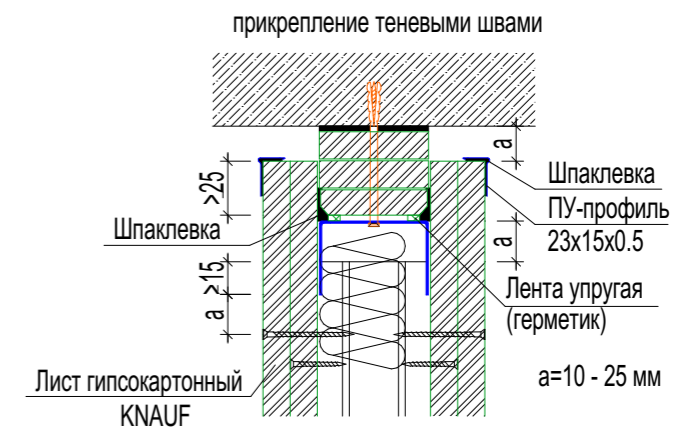
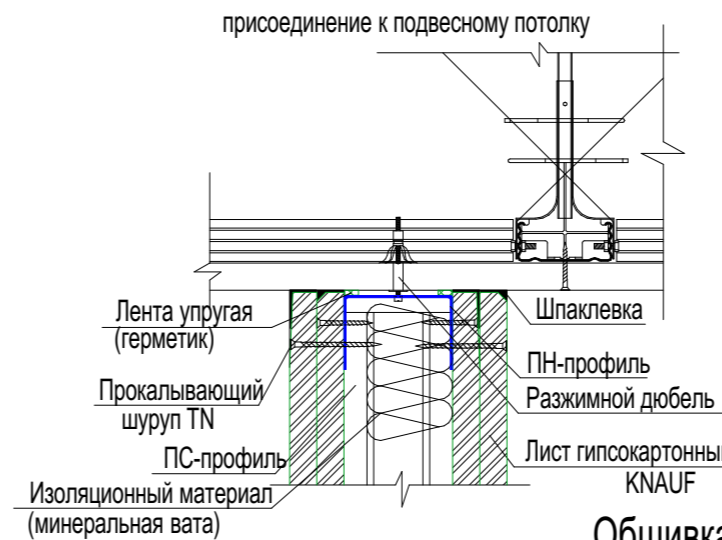
Присоединение ГКЛ перегородки к основному полу (плите перекрытия)



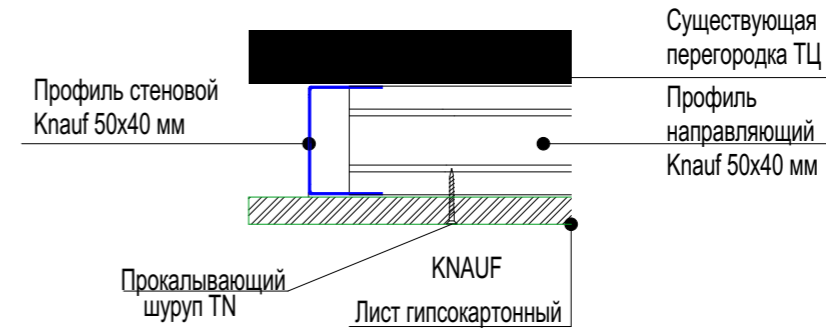
Присоединение ГКЛ перегородки к керамическому полу



Жесткое присоединение ГКЛ перегородки к потолку



Обшивка стен арендодателя ГКЛ. Узел "ОС"



						Lusio MoreMoll_AP			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ MoreMoll			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП		Крутоголов С.В.				П	18	
	Исполнил		Гончарова Д.Д.			Дополнительные узлы. Лист 2	АБ "Картуш" www.cartouche.ru		
	Инженер		Соколов А.						




						Lusio МореМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП	Крутоголов С.В.					П	19	
	Исполнил	Гончарова Д.Д.				Визуализация интерьера №1	АБ "Картуш" www.cartouche.ru		
	Инженер	Соколов А.							



						Lusio МореМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП	Крутоголов С.В.					П	20	
	Исполнил	Гончарова Д.Д.				Визуализация интерьера №2	АБ "Картуш" www.cartouche.ru		
	Инженер	Соколов А.							



						Lusio МореМолл_АР			
						Адрес: г.Сочи, ул. Новая Заря, 7, микрорайон Донская, ТРЦ МореМолл			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Магазин тм LUSIO. Помещение №1.060b	Стадия	Лист	Листов
	ГАП	Крутоголов С.В.		<i>[Signature]</i>			П	21	
	Исполнил	Ганнарова Д.Д.		<i>[Signature]</i>		Визуализация интерьера №3	 АБ "Картуш" www.cartouche.ru		
	Инженер	Соколов А.		<i>[Signature]</i>					



Информация предоставлена "ИК "Гефест"
Услуги электролаборатории и проектирования по всей России
<https://ik-gefest.ru>

Головной офис: Москва, Нагорный проезд, дом 10, корп. 2, стр. 4., тел. +7 (499) 703-47-65

[Посмотреть нашу презентацию](#)