РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Магазин Эльдорадо А057
г.Тверь, проспект Калинина, дом 13А

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

ПРОЕКТИРОВЩИК:	ООО «Виан-Сеть» г. Москва Свидетельство СРО: № П-5-17-0538 от 21.04.17
ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОЕКТА:	П/08-19- АР
ЗАКАЗЧИК:	ООО «МВМ»

Москва 2019

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА

ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«19» июля 2019 г. № 538/07 МГ

Ассоциация «Объединение градостроительного планирования и проектирования», Ассоциация "Объединение ГрадСтройПроект"
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
(вид саморегулируемой организации)

ул.Коровий Вал, дом 9, г.Москва, 119049, www.srosp.ru, info@srosp.ru
(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-021-28082009
(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью "Виан-Сеть"
(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "Виан-Сеть", ООО "Виан-Сеть"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7723625543
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1077759373867
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	109316, г.Москва, Остаповский проезд, дом 5, стр.4, офис 102
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	538
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	05 февраля 2010 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	05 февраля 2010 г. № 0538-01
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	05 февраля 2010 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять

подготовку проектной документации,

строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий,

подготовку проектной документации,

по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
01.07.2017	-	-

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации,** по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить).		
а) первый	√	стоимость работ по одному договору не превышает 25 000 000 рублей
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации,** по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый	√	предельный (совокупный) размер обязательств по договорам строительного подряда не превышает 25 000 000 рублей
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)		-
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ		-

Президент
Действительный государственный советник
Российской Федерации I класса

М.П.

Шамузафаров А.Ш.

Срок действия настоящей выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи (ч.4 ст.55.17 Градостроительного Кодекса Российской Федерации).

СОДЕРЖАНИЕ

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Прим.
С	СОДЕРЖАНИЕ	
ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	
АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	

						П/08-19-АР		
						ООО "МВМ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия	лист	листов
ГАП							АР	1	6
ГИП		Родин Д.В.							
Проектант		Дресвянкин С.С				Содержание проекта	Виан-Сеть		

СОСТАВ ПРОЕКТА

Ном. тома	Наименование	Марка	Прим.
1	Архитектурные решения	АР	

СПРАВКА

проект Торговый зал Эльдорадо № 057 с торговым залом и подсобными помещениями, находящийся по адресу: г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А. Разработан в соответствии с действующими строительными, технологическими, санитарными нормами и правилами. Предусматривает мероприятия , обеспечивающие конструктивную надежность , взрывопожарную и пожарную безопасность объекта , защиту населения и обслуживающего персонала , устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях , защиту окружающей среды при его эксплуатации и отвечает требованиям закона "Об основах градостроительства в Российской Федерации ".

Состав авторского коллектива :

Рук . арх . отдела _____

Арх . проект _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект магазина "Эльдорадо " разработан на основании :
1. Планограммы , предоставленной заказчиком .
2. Обмерного плана , предоставленного заказчиком .
3. Рабочей документации :
– ГОСТ 21.101–2013 СПДС . Основные требования к проектной и рабочей док –ции ;
– ГОСТ 21.507–81* СПДС . Интерьеры , рабочие чертежи ;
– СП 1.13130.2009 « Системы противопожарной защиты . Эвакуационные пути и выходы »;
– СП 4.13130.2013 « Системы противопожарной защиты . Ограничение распространения пожара на объектах защиты . Требования к объемно –планировочным и конструктивным решениям »
– СП 163.1325800.2014 « Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов ».

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Общие данные . Район строительства – Магазин Эльдорадо
г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А, 2 этаж . Помещение планируется использовать с целью размещения в нём магазина по продаже аудио , видео , бытовой техники , мебели и других товаров непродовольственного назначения . Общая полезная площадь помещения 1815,57 м .кв Рекомендуемое распределение площадей в магазине осуществляется следующим образом : Торговый зал (1499,08 м .кв) Складские помещения (225,20 м .кв) Офисно –административные (82,89 м .кв) принимаем отметку чистого пола 2–го этажа ТЦ : 0.000 мм Все используемые материалы для отделки помещений имеют противопожарные сертификаты (по требованиям НПБ 244–97) и отвечают требованиям групп не ниже П , В 2, РП 1, Д 1, Т 1, Е 1 или НГ . Все несущие металлические конструкции должны быть покрыты огнезащитными составами . При проведении строительных работ организации их проводящие должны подготовить и предоставить акты на скрытые работы . Углы колонн в торговом зале и административно –бытовых помещениях , углы дверных проемов коридоров и выступающие углы стен и перегородок обрамить пластиковым уголком . Перегородки в санузлах и пескоуловителе , а также перегородку в комнате отдыха (см . план), с внутренней стороны обшить ГКЛВ . Вдоль стен , у которых устанавливаются стеллажи , по всей длине на высоте по согласованию с Заказчиком за облицовкой ГКЛ установить усиливающий элемент для крепления торгового оборудования из бруса 100х50 мм (облицовка ГКЛ на указанных участках выполняется по металлическому профилю №50). Перегородки из ГКЛ и стены , облицованные ГКЛ – швы проклеить и прошпаклевать . Работы выполнять в соответствии с типовыми технологическими картами на отделочные работы МДС 81–39.2005 при принятых стандартных значениях затрат шпаклевки : Унифлот – 0,1 кг на 1 м 2, Фугенфюллер – 0,77 кг на 1 м 2, при толщине слоя не более 1,5 мм . Все отверстия и проемы в противопожарных перегородках в местах прохода инженерных коммуникаций должны быть заделаны негорючим составом . Проемы по пути движения товара обрамить алюминиевым уголком . Все двери по пути движения товара размером не менее 2,4х1,3 м . На дверях (по согласованию с Арендатором) установить ограничители открывания .Места установки всех дверных блоков в перегородках из ГКЛ усилить каркасом из стального замкнутого профиля

Потолок .

1. Все размеры , обозначенные в плане , должны быть четко соблюдены .

*2. Потолок в помещении старшего кассира изнутри укрепить стальными решетками (диаметр стального прутка 16 мм , ячейка 150*150 мм), в местах пересечения прутья необходимо сварить . Решетка обрамляется уголком 75*75*6 мм . и приваривается по периметру к прочно заделанным в стену на глубину 80 мм . стальным анкерам диаметром не менее 12 мм и длиной 120 мм . с шагом не более 500 мм (но не менее 2- х с каждой стороны). Получившаяся металлическая конструкция закрывается подвесным потолком типа « Грольято » с шагом ячейки 100 х 100.*

Стены .

1. Перегородки из ГКЛ и стены , облицованные ГКЛ – швы проклеить и прошпаклевать . Работы выполнять в соответствии с типовыми технологическими картами на отделочные работы МДС 81-39.2005 при принятых стандартных значениях затрат шпаклевки : Унифлот – 0,1 кг на 1 м 2, Фугенфюллер – 0,77 кг на 1 м 2, при толщине слоя не более 1,5 мм .

2. Ширина горизонтальных участков путей эвакуации не менее 1,2 м для общих коридоров . (СП 1.13130.2009 (Эвакуационные пути и выходы) п .7.1.14)

*3. Стены комнаты старшего кассира выполнить из ГКЛ (согласовать с Заказчиком) ГКЛ Стены в помещении старшего кассира изнутри укрепить стальными решетками (диаметр стального прутка 16 мм , ячейка 150*150 мм), в местах пересечения прутья необходимо сварить . Решетка обрамляется уголком 75*75*6 мм . и приваривается по периметру к прочно заделанным в стену на глубину 80 мм . стальным анкерам диаметром не менее 12 мм и длиной 120 мм . с шагом не более 500 мм (но не менее 2- х с каждой стороны).*

Пол .

1. Пол в торговом зале – существующая стяжка черновая, выполнить укладку керамогранитной плиткиой 596х596 мм .

2. Покрытие пола офисной части помещений – Керамогранит эконом 300х300 мм . В саунузлах и в помещении пескоуловителя выполнить гидроизоляцию полов . На складе выполнить полы из нескользящего керамогранита .

Хранение ценного товара

Выделить участок под складирование мелкогабаритной техники . Размеры и конфигурация такой зоны должны учитывать возможность видеонаблюдения за товаром . Участок отгородить металлической перегородкой из кладочной сетки ячейкой не более 25 х 25 мм укрепленной по металлическому каркасу из уголка №50, выполненному от пола до существующего потолка с устройством в такой перегородке двери аналогичной конструкции (каркас и сетка) 2100 х 900 мм . Открывание двери вовнутрь (для исключения снятия двери с петель). Дверь должна запираться на замок .

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ .

1. Пожарная безопасность объекта должна обеспечиваться система предотвращения пожара и противопожарной защиты , в том числе организационно –техническими мероприятиями .

2. Системы пожарной безопасности должны характеризоваться уровнем обеспечения пожарной безопасности людей и материальных ценностей и выполнять одну из следующих задач : исключить возникновение пожара , обеспечить пожарную безопасность людей и материальных ценностей .

3. Предотвращение пожара должно достигаться предотвращением образования горючей среды . Предотвращение образования горючей среды должно обеспечиваться применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов .

4. Противопожарная защита должна достигаться :

- *применением средств пожаротушения и соответствующих видов пожарной техники ;*
- *применением автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения ;*
- *применением основных строительных конструкций и материалов , в том числе используемых для облицовок конструкций , с нормированными показателями пожарной опасности ;*
- *применением пропитки конструкций объектов антипиренами и нанесением на их поверхности огнезащитных красок (составов).*

· устройствами , обеспечивающими ограничение распространения пожара ;
· организацией с помощью технических средств , включая автоматические , своевременного оповещения и эвакуации людей ;
· применением средств противодымной защиты .
5. Для обеспечения эвакуации необходимо :
· установить количество , размеры , и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и выходов ;
· обеспечить возможность беспрепятственного движения людей по эвакуационным путям ; · организовать при необходимости управление движением людей по эвакуационным путям (световые указатели , звуковое и речевое оповещение и т . п .). 6. Система противодымной защиты объектов должна обеспечивать незадымление , снижение температуры и удаление продуктов горения и термического разложения на путях эвакуации в течение времени , достаточного для эвакуации людей .

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ .

1. Перед выполнением строительно –отделочных работ необходимо провести противопожарные мероприятия
2. Не должны нарушаться условия безопасной эвакуации людей из здания
3. Устройство лесов и подмостей должно осуществляться в соответствии с требованиями норм проектирования и пожарной безопасности . Деревянные леса должны быть пропитаны огнезащитными составами (типа Фобос –7, СЕНЕЖ или подобными)
4. Окрасочные работы следует проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.005–75
5. Составление и разбавление лаков и красок необходимо производить в изолированных помещениях в местах расположения существующих вытяжных систем
6. Пролитые на пол лакокрасочные материалы и растворители следует немедленно убрать при помощи опилок , воды и др . Мытье полов , стен и оборудования горючими растворителями не разрешается
7. На проведение всех видов огневых работ необходимо оформлять наряд –допуск 8. С целью исключения попадания раскаленных частиц металла на другие материалы и изделия их покрывают негорючими материалами , а места проведения огневых работ должны быть очищены от горючих веществ и материа

Границы опасной зоны пораженияразлетающимися при электрической сварке (резке) искрами в зависимости от высоты производства сварочных работ								
Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территории, м	0	2	3	4	5	6	7	Свыше 10
Минимальный радиус зоны очистки, м	5	8	9	10	11	12	13	14

9. После окончания работ электроосвещение должно быть выключено , а электросеть обесточена
10. Необходимо назначить ответственного за противопожарное состояние объекта
11. Горючие отходы и строительный мусор следует собирать в специальные емкости и регулярно вывозить
12. Строительный объект должен быть укомплектован средствами пожаротушения . Обеспечить объект ручными огнетушителями в соответствии с Приложением N 1 Постановления правительства РФ от 25 Апреля 2012 г . N 390 " О противопожарном режиме ".
13. Курение разрешается только в специально отведенных и оборудованных для этого местах 14. Использование электронагревательных приборов разрешается только после согласования с пожарной охраной
15. Ответственный за противопожарное состояние объекта обязан производить ежедневный инструктаж и отражать это в журнале учета
16. Складирование отделочных и расходных материалов должно быть в специально отведенных местах
17. При работе с электропроводкой электросеть должна быть обесточена
18. Подключение электроинструмента должно соответствовать требованиям правил эксплуатации электропроводок
19. Каждый работник при обнаружении пожара обязан сообщить в городскую пожарную охрану по тел . " 01 ", точно указав адрес , место пожара , свою фамилию , имя , отчество и принять меры по ликвидации очага возгорания до приезда пожарных

	ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА	
ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	
1	Ведомость рабочих чертежей	
2	Обмерный план	
3	План возводимых перегородок	
4	План расстановки торгового оборудования	
5	План раскладки напольных покрытий	
6	План потолков	
7	Совмещенный план потолка	
8	Разрез 1-1. Разрез 2-2.	
9	Развертки стен. Развертка фасада магазина.	
10	Устройство рольставни	
11	План покраски стен	
12	Ведомость отделки	

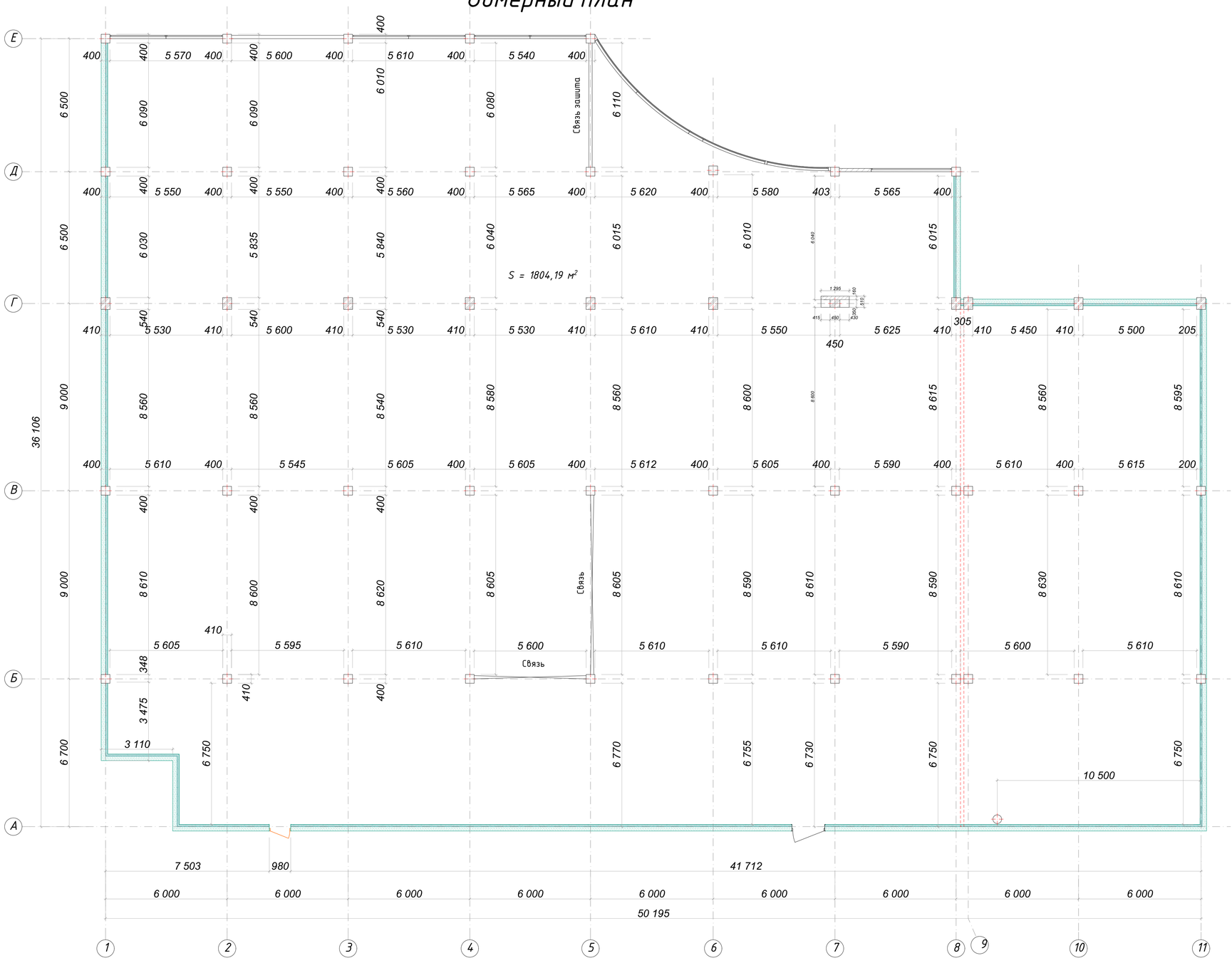
ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Лист	Наименование	Примечание
1	ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
2	ГОСТ 21.507-81* СПДС. Интерьеры. Рабочие чертежи	
3	СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.	
4	ФЗ #123 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
5	СП 112.13330.2012. Пожарная безопасность зданий и сооружений	
6	СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения	
7	Комплектные системы "Knauf". Перегородки, рабочие чертежи. Серия 1.031.9-2.00	
8	Комплектные системы "Knauf". Подвесные потолки, рабочие чертежи. Серия 1.045.9-2.00	

Рабочие чертежи марки АР выполнены в соответствии с действующими строительными нормами и правилами проектирования, санитарно - экологическими и гигиеническими нормами РФ, ранее разработанным проектом, и обеспечивают взрывную и пожарную безопасность, при соблюдении, установленных правил безопасности при эксплуатации проектируемого объекта.

						П/08-19-АР		
						ООО "МВМ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия: П	лист: 1 / листов: 12
ГАП								
ГИП		Родин Д.В.						
Проектант		Дресвянкин С.С				Ведомость рабочих чертежей	Виан-Сеть	

Обмерный план



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещения	Площадь м2	Категория помещения
1	Помещение под строительство	1804,19	
	ИТОГО:	1804,19	

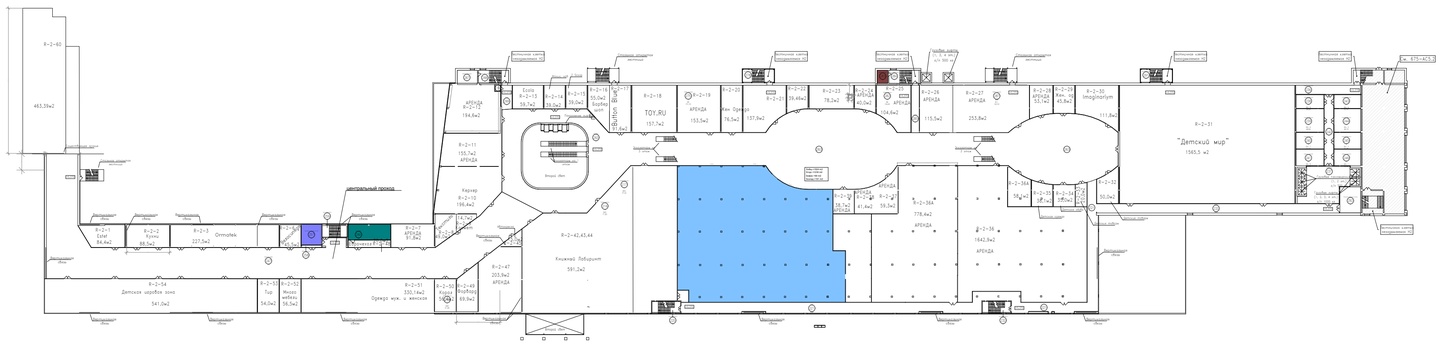
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Перегородка существующая, ГКЛ
- Колонна
- Деформационный шов

ПРИМЕЧАНИЯ:

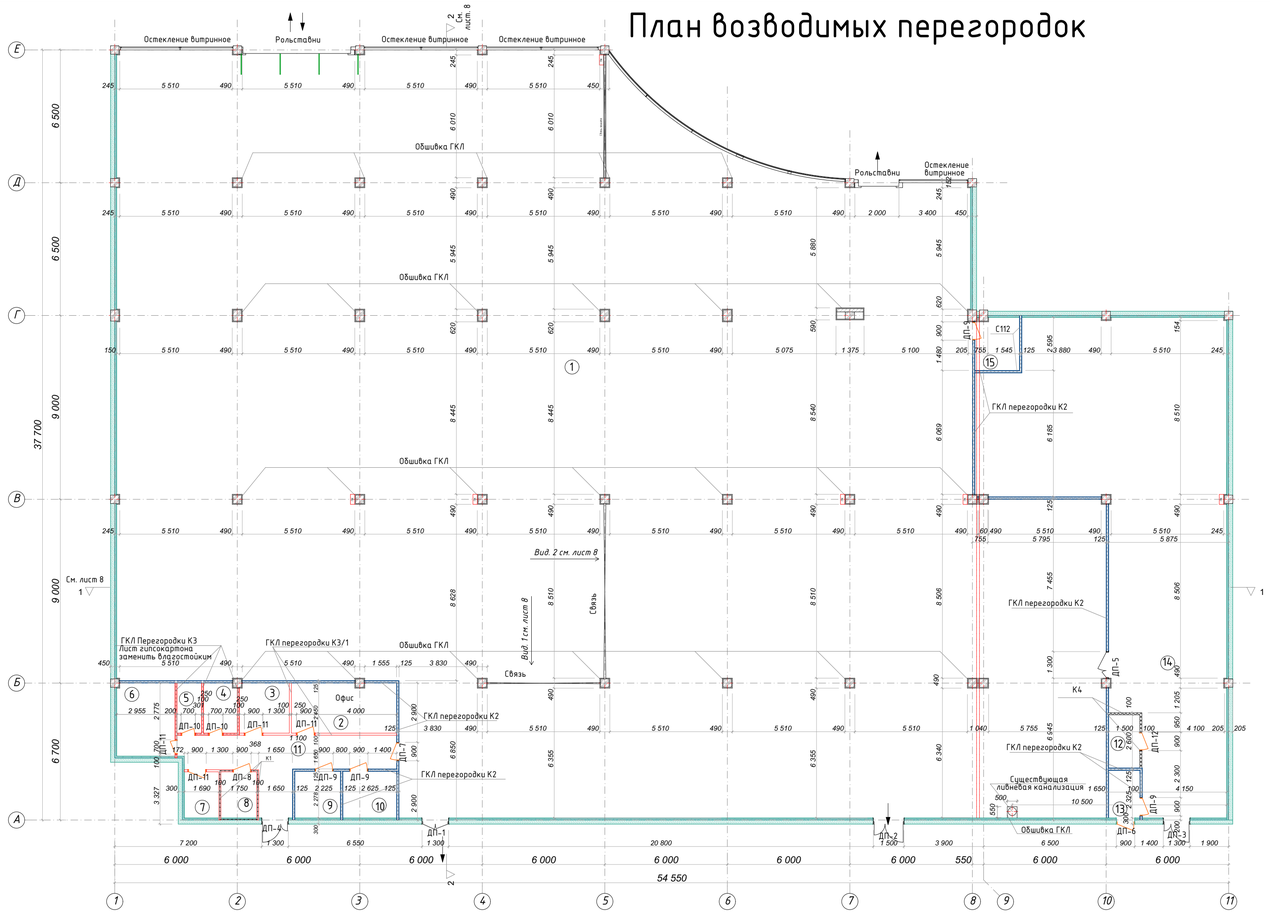
1. Отметку 0,000 принимаем за отметку чистого пола второго этажа.
2. Общие данные:
Площадь помещения по замерам: $S_{общ}$ = 1 804,19

План 2-го этажа на отм. +5,370



							П/08-19-АР
							ООО "МВМ"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
ГАП						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия: П; лист: 2; листов: 12
ГИП		Родин Д.В.					
Проектант		Древянкин С.С				Обмерный план	Виан-Сеть

План возводимых перегородок

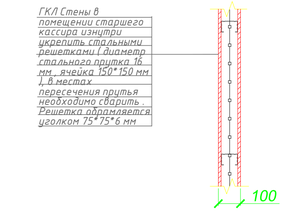


ПРИМЕЧАНИЕ :

– Под деревянные двери в качестве закладных используется деревянный брусок с обработкой огнезащитным составом.

1. Отметку 0,000 принимаем за отметку частого пола второго этажа.
2. На плане указаны марки дверей для вновь проектируемых перегородок .
3. Работа по возведению перегородок из ГКЛ и обшивки стен с помощью ГКЛ выполнять в соответствии с рабочими чертежами узлов по технологии "Knauf".
4. Видимые участки стены окрасить ВА составами до остекления в цвет по RAL7035. Выше фриза произвести простую окраску до перекрытий . Стены и вертикальные сопряжения стен должны быть выполнены строго под углом 90 градусов , поверхность стен должна быть ровной по всей площади . Данное требование связано с последующим оформлением стен имиджевыми элементами , для монтажа которых необходимо качественно выполненные стены .
5. Углы колонн в торговом зале , углы дверных проемов коридоров и выступающие углы стен и перегородок обрамить пластиковым уголком на высоту световой отсечки (высота монтажа светильников). Цвет светло серый . .
6. Перегородки в санузлах и пескоуловителе , а так же перегородку в комнате отдыха (см . план), с внутренней стороны обшить ГКЛВ .
7. Деревянные закладные обработать водно –дисперсионной огнезащитной краской .
8. Перегородки из ГКЛ и стены , облицованные ГКЛ – швы проклеить и прошпаклевать . Работы выполнять в соответствии с типовыми технологическими картами на отделочные работы МДС 81–39.2005 при принятых стандартных значениях затрат шпаклевки : Унифлот – 0,1 кг на 1 м 2, Фугенфюллер – 0,77 кг на 1 м 2, при толщине слоя не более 1,5 мм .
9. Все отверстия и проемы в противопожарных перегородках , включая строительные , монтажные , технологические и прочие отверстия , а так же отверстия в местах прохода инженерных коммуникаций должны быть заделаны огнеупорным составом (например , огнестойкой монтажной пеной).
10. Выступающие части на стенах склада , находящиеся на пути движения товара дополнительно обшить металлом до высоты не менее 1 м от уровня чистого пола . Все углы всех проемов обшить металлическим уголком . Все двери по пути движения товара размером не менее 2,4 х 1,3 м . На дверях (по согласованию с Арендатором) установить ограничители открывания .
11. Места установки всех дверных блоков в перегородках из ГКЛ усилить .
12. При высоте перегородки более 5,5 м . металлический каркас усилить с помощью стального замкнутого профиля .
13. В проеме (входная группа в магазин) между общественной зоной Торгового Центра и Помещением установить рольставни с расположением механизма и короба в запотолочном пространстве , подъем ламели до подвесного потолка или световой отсечки .
Расположение привода внутри Помещения . Материал ламелей с учетом Технических условий арендодателя . Привод гибридный (электродвигатель + ручной).
14. Предусмотреть лючки к инженерным коммуникациям . Лючки и решетки должны быть заводской окраски в цвет поверхности стены 15. Все металлические несущие конструкции окрасить краской по металлу PIREX Metal Plus (краску наносить на сухую и обезжиренную поверхность при t окружающего воздуха и поверхности не ниже +10 С кистью , валиком или распылителем в несколько слоев до достижения нормы расхода .

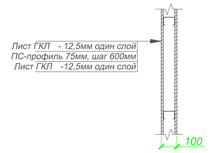
Перегородка "Knauf" С-111 (отделка см.план)

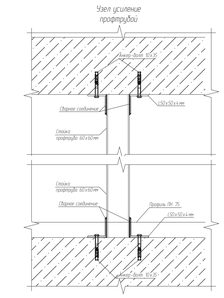


К1

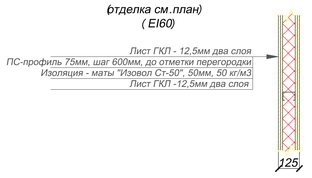
К2

К3/1

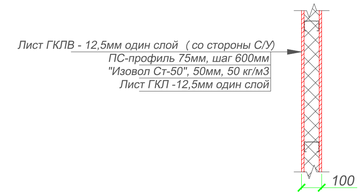




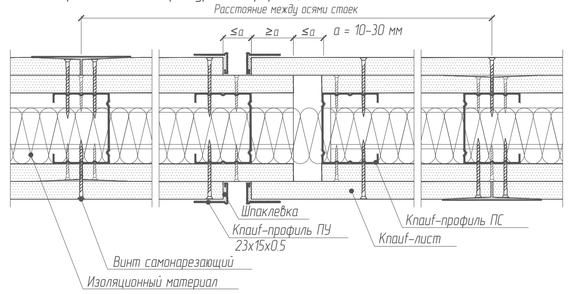
Перегородка "Knauf" С-112 (отделка см.план) (EI60)



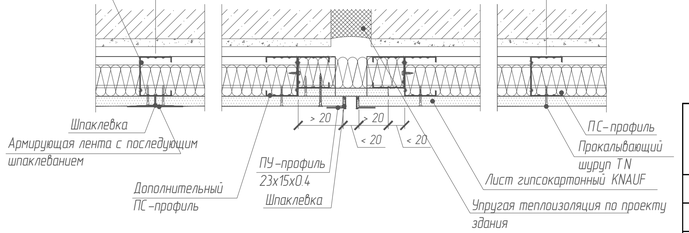
К3



Устройство температурно-деформационного шва стен и потолка из ГКЛ



Устройство температурно-деформационного шва в облицовке стен и потолка из ГКЛ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

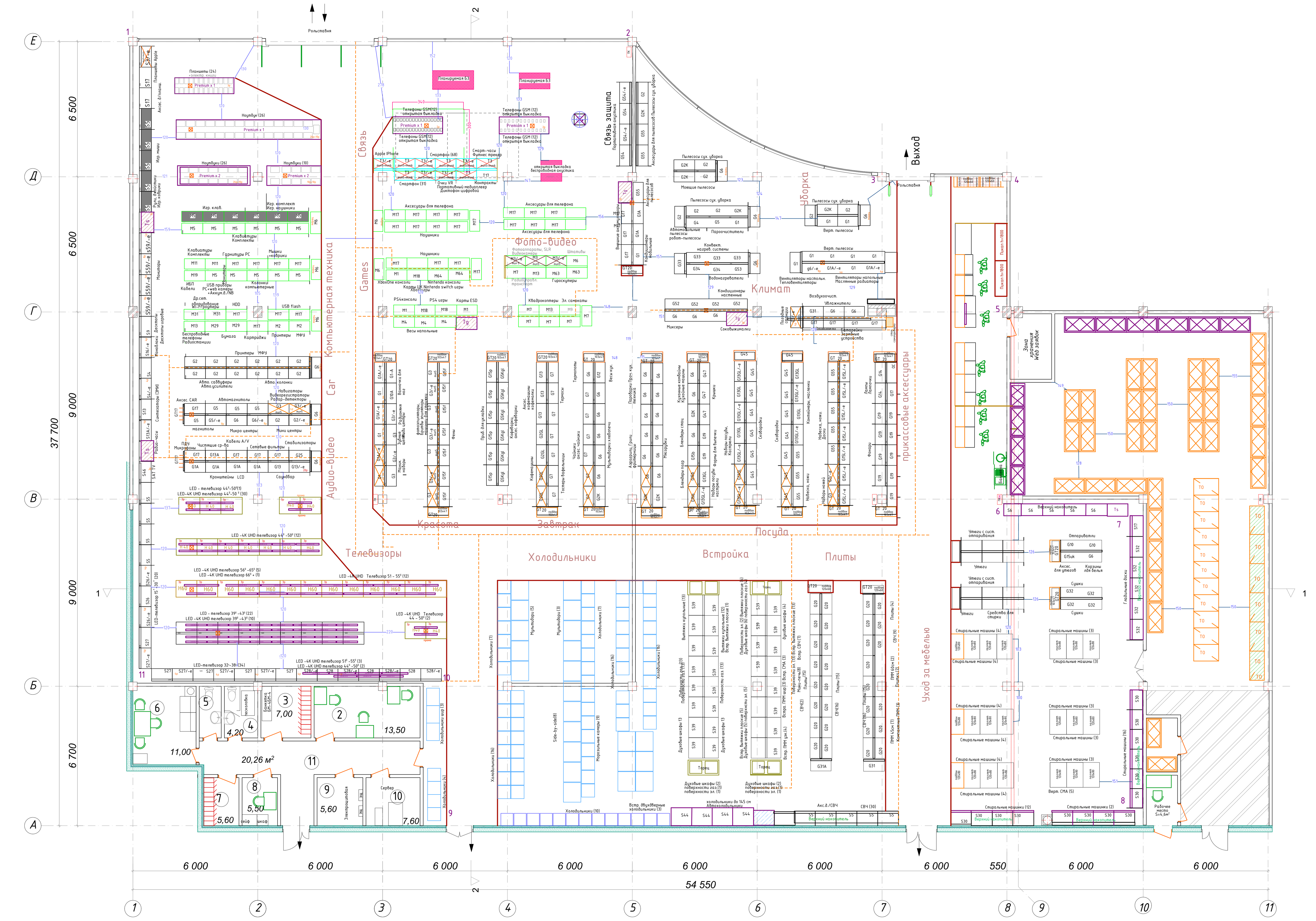
№	Тип перегородки	Условное обозначение
1	Возводимая перегородка К1 высота–3000мм	
2	Возводимые ГКЛ перегородки К2 высота–до потолка	
3	Возводимые ГКЛ перегородки К3 высота – 3000 мм	
4	Возводимые ГКЛ перегородки К3/1 Высота – 3000 мм	
5	Возводимые ГКЛ перегородки К4 высота–до потолка	
6	Обшивка стен и колонн одним слоем ГКЛ по каркасу	
7	Деформационный шов	

Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещения	Площадь м2	Категория помещения
1	Торговый зал	1499,08	
2	Офис	13,5	
3	Раздевалка М	7,00	
4	С/У	4,20	
5	С/У	2,40	
6	Комната отдыха	11,00	
7	Раздевалка Ж	5,60	
8	Комната старшего кассира	5,50	
9	Электрощитовая	5,60	
10	Серверная	7,60	
11	Коридор	20,49	
12	Золотая комната	3,90	
13	Рабочее место	4,60	
14	Зона приемки. Склад.	184,27	
15	Зона приемки web-заявок	4,50	
	ИТОГО:	1779,24	

Примечание:
1 – Стены К1 изнутри укрепить металлической перегородкой из кладочной сетки ячейка не более 25х25 мм, укрепленной по металлическому каркасу из уголка №50, высота перегородки до перекрытия +4,400.
2 – Стены К4 –Металлическая перегородка из кладочной сетки ячейка не более 25х25 мм укрепленной по металлическому каркасу из уголка №50, высота перегородки до перекрытия +4,400
3 – Комната Веб заявок перегородка С112.

						П/08–19–АР	
						ООО "МВМ"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
ГАП						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия: П; лист: 3; листов: 12
ГИП		Родин Д.В.					
Проектант		Древвянкин С.С				План возводимых перегородок	Виан-Сеть



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещения	Площадь м2	Категория помещения
1	Торговый зал	1499,08	
2	Офис	13,5	
3	Раздевалка М	7,00	
4	С/У	4,20	
5	С/У	2,40	
6	Комната отдыха	11,00	
7	Раздевалка Ж	5,60	
8	Комната старшего кассира	5,50	
9	Электрощитовая	5,60	
10	Серверная	7,60	
11	Коридор	20,49	
12	Золотая комната	3,90	
13	Рабочее место	4,60	
14	Зона приемки. Склад.	184,27	
15	Зона приемки web-заявок	4,50	
	ИТОГО:	1779,24	

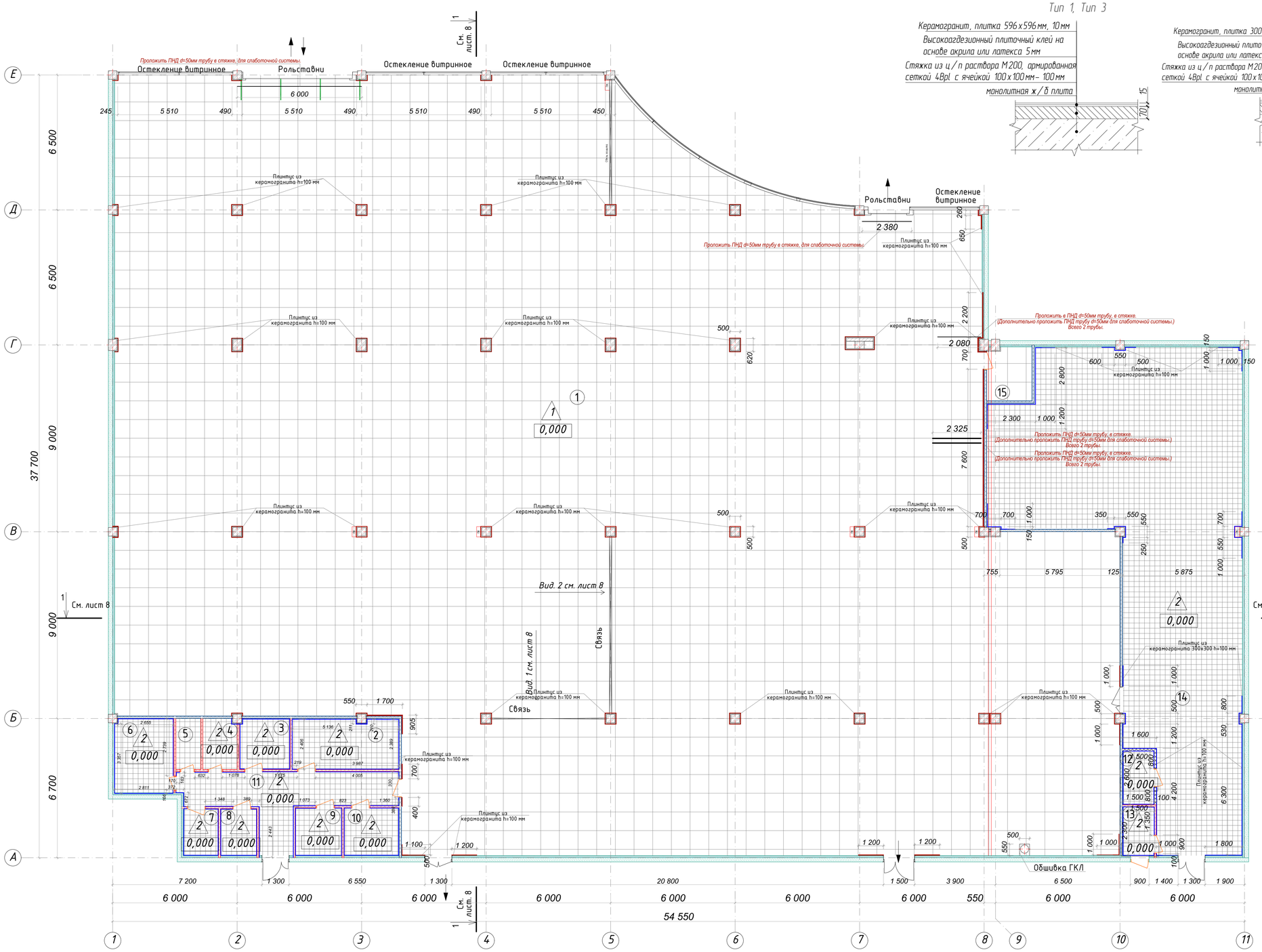
Дата открытия			
Дата отгрузки оборудования			
Высота потолка до светильников			
Высота потолка до перекрытия			
Напольное покрытие			
J	h перекрытие ... м		
I	h ригель =...м		
H	h вентиляция =...м		
G	h пожаротушение =...м		
F	h свет =...м		
E			
D			
C			
B			
A	Koncept	xx-xx-xx	
00	Wall	xx-xx-xx	xxx
Version	CONTEPTION	дата	специалист

[illegible]

[illegible]

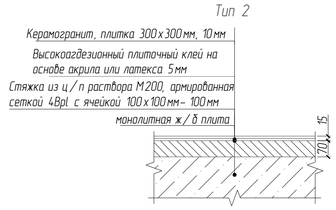
[illegible]

						П/08-19-АР			
						ООО "МВМ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия	лист	листов
ГАП							П	4	12
ГИП		Родин Д.В.							
Проектант		Дресвянкин С.С.				План расстановки торгового оборудования	Виан-Сеть		



Тип 1, Тип 3

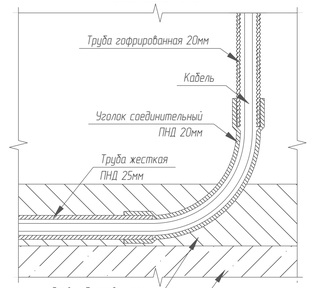
Тип 2



Узел примыкания к стене

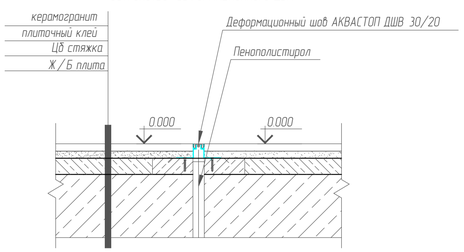
№ п/п	Наименование помещения	Площадь м2	Категория помещения
1	Торговый зал	1499,08	
2	Офис	13,5	
3	Раздевалка М	7,00	
4	С/У	4,20	
5	С/У	2,40	
6	Комната отдыха	11,00	
7	Раздевалка Ж	5,60	
8	Комната старшего кассира	5,50	
9	Электрощитовая	5,60	
10	Серверная	7,60	
11	Коридор	20,49	
12	Золотая комната	3,90	
13	Рабочее место	4,60	
14	Зона приемки. Склад.	184,27	
15	Зона приемки web-заявок	4,50	
	ИТОГО:	1779,24	

Узел вывода кабеля из слоя подготовки пола



ПРИМЕЧАНИЕ: Все трассы прокладки выполнить под прямым углом.

УЗЕЛ 1
УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА



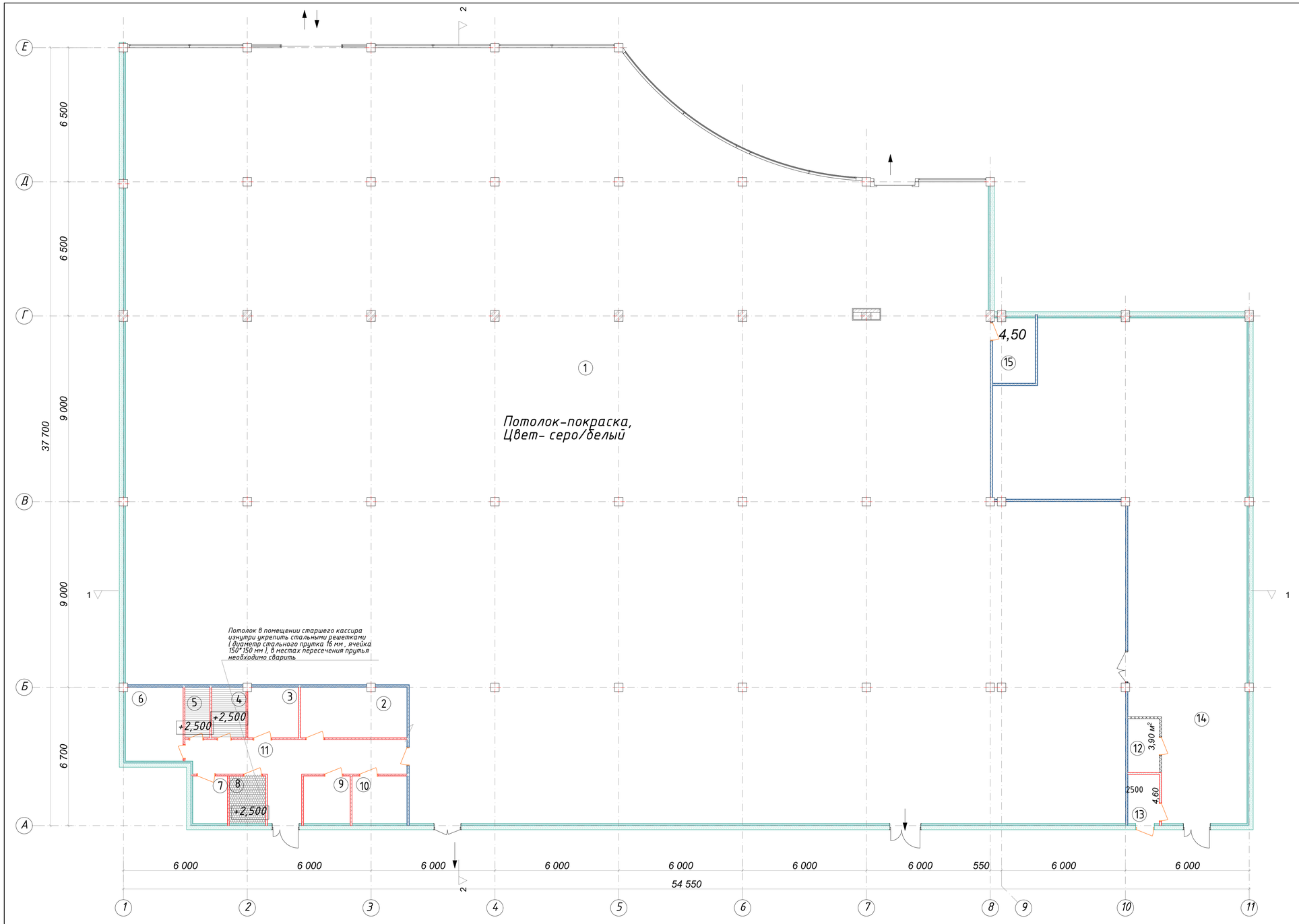
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛОЩАДЕЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОЛА

N	Материалы	Условное обозначение	Площадь, м.кв	Условное обозначение	Площадь плинтуса, м.кв
1	Керамогранит, Пиастрелла 300х300 МС 311	1	1497,20		12,60
2	Керамогранит Пиастрелла, соль-перец 300х300 мм	2	272,50		20,44

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Отметка чистого пола 1-го этажа ТЦ : 0.000 мм .
2. Количество материалов в экспликациях полов указано без учета дополнительных расходов на подрезку .
3. Перед укладкой напольного керамогранита в подготовке пола выполнить каналы под укладку скрытых коммуникаций : к антикражным рамкам.
4. При укладке керамогранита применять системы для выравнивания плитки типа DLS (Daz Levelling System). Выполнить плинтус высотой 100 мм из аналогичного керамогранита и соответствующего цвета зоны .
5. По завершению укладки керамогранитных плит на клеющий состав , необходимо произвести затирку швов специальным заполнителем. Во всех помещениях затирка швов в цвет плитки .
6. В торговом зале выполнить покрытие из плитки 300х300 мм .
7. Толщина шва при укладке плитки в торговых залах 2 мм .
8. Ра складку между разными покрытиями пола установить по центру дверного полотна .
9. Все размеры уточнить по месту .
10. Информацию о типе , цвете , размере и других характеристиках напольного керамогранита предоставляет Заказчик .
11. В помещениях санузлов – пом. 4 и пом. 5 – предусмотреть гидроизоляцию пола с заходом 30 см на стены.

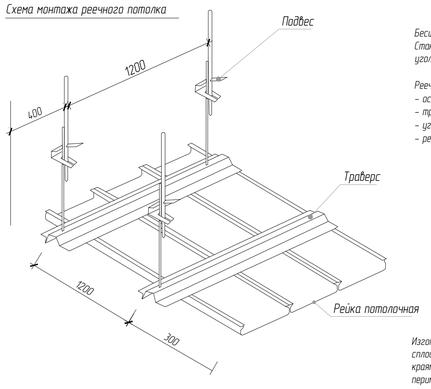
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	П/08-19-АР		
						ООО "МВМ"		
ГАП						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия	лист	листов
ГИП		Родин Д.В.					П	5	12
Проектант		Дресвянкин С.С.				План раскладки напольных покрытий	ВианСеть		



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещения	Площадь м2	Категория помещения
1	Торговый зал	14.99,08	
2	Офис	13,5	
3	Раздевалка М	7,00	
4	С/У	4,20	
5	С/У	2,40	
6	Комната отдыха	11,00	
7	Раздевалка Ж	5,60	
8	Комната старшего кассира	5,50	
9	Электрощитовая	5,60	
10	Серверная	7,60	
11	Коридор	20,49	
12	Золотая комната	3,90	
13	Рабочее место	4,60	
14	Зона приемки. Склад.	184,27	
15	Зона приемки web-заявок	4,50	
	ИТОГО:	1779,24	

Схема монтажа реечного потолка

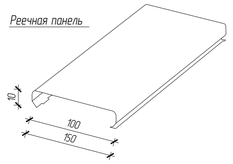


Узел 3. МОНТАЖ РЕЕЧНОГО ПОТОЛОКА

Бесщелевой потолок с закругленной рейкой.
Стандартная длина реечной панели, периметрального уголка -3м и 4м, траверса -4м.

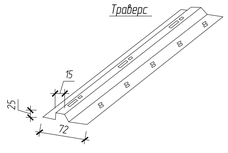
Реечный потолок состоит из следующих деталей:
- основная реечная панель (рейка),
- траверс (шина, стрингер) - служит для закрепления рейки;
- угловой профиль (пристенный уголок) - расположен по периметру помещения;
- регулируемый подвес (европодвес) - служит для закрепления траверсы к основному потолку.

Реечная панель



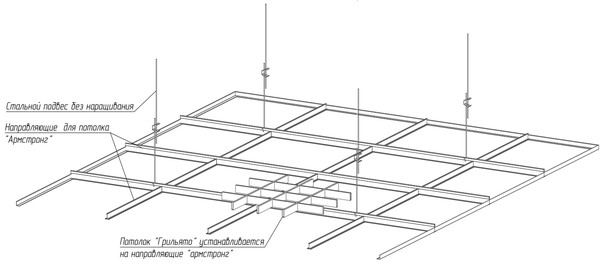
Изготовлена из тонкого алюминиевого листа в виде сплошных или перфорированных полос с прямоугольными кромки. Стандартная длина рейки, декоративной вставки, периметрального уголка -3м и 4м.

Траверс

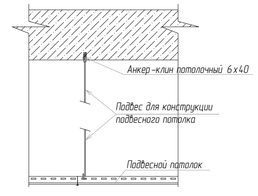


Сделан из оцинкованной стали. Он представляет собой 4-х метровую планку со специальными пазами, служащими для крепления панелей. Высеченные в шине язычки прочно закрепляют потолочную панель путем защелкивания.

Узел 2. Схема монтажа потолка Грильято



Узел крепления подвесного потолка Грильято к перекрытию



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛОЩАДЕЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКА

№	Материалы	Условное обозначение	Площадь м.кв.
1	Подвесной потолок "Грильято" 100х100 мм, по направляющим Армстронг		5.50
2	Беспотолочная система		1 589,47
3	Реечный потолок		6,60

							П/08-19-АР
							ООО "МВМ"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
ГАП						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия: П; лист: 6; листов: 12
ГИП		Родин Д.В.					
Проектант		Древсвянкин С.С.				План потолков	Виан-Сеть

	СИМВОЛ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА
2		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ОСВЕЩЕНИЯ, РОЗЕТОК, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ)
3		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ АВАРИЙНОГО И КОМПЬЮТЕР-ГО НАЗНАЧЕНИЯ (АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩ-НИЕ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ РОЗЕТКИ)
4	ВЫХОД	УКАЗАТЕЛЬ "ВЫХОД/EXIT", ОДНОСТОРОННИЙ, 3ВТ, С АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЙ
5		УКАЗАТЕЛЬ "НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ", ДВУХСТОРОННИЙ, 3ВТ, С АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЙ
6	С2 3	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЭВАКУАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С БАП
7	3 С5	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЭВАКУАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С БАП
8	С7 3	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЭВАКУАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С БАП
9	С1	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
10	С3	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
11	С4	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
12	С6	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
13		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP20 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP20
14		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP20 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP20

ТАБЛИЦА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

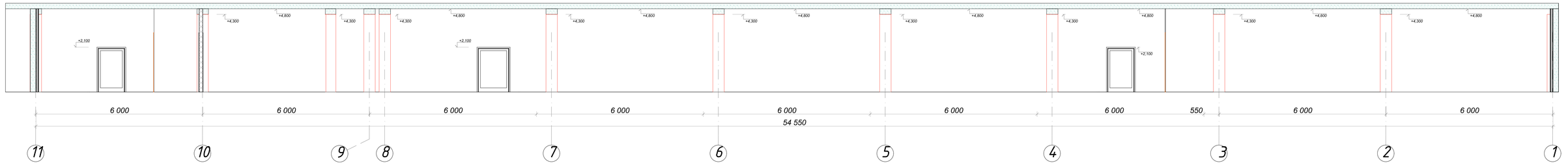
Наименование	Обозначение и изображение	
	На планах	На схемах
Огнезащитное покрытие		
Заслонка воздушная с ручным управлением		
Огнезадерживающий клапан		
Воздухораспределитель потолочный 4АПР		
Воздухораспределитель потолочный DVS-P		
Воздухораспределитель потолочный DVS		
Фанкойл		

Экспликация помещений

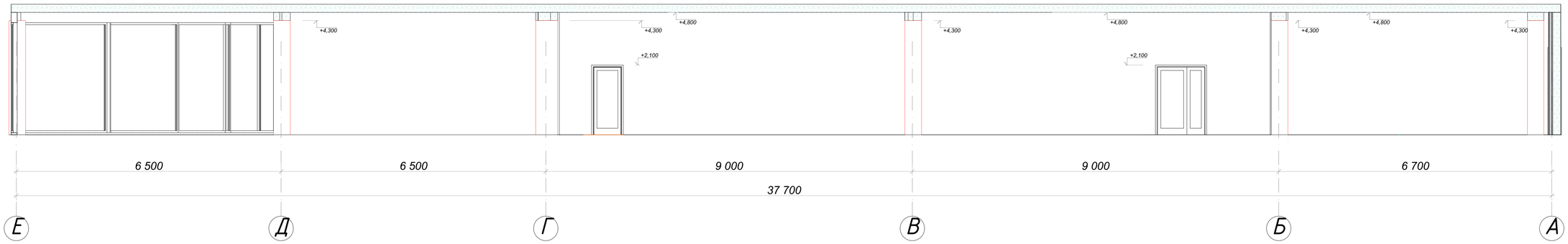
№ п/п	Наименование помещения	Площадь м2	Категория помещения
1	Торговый зал	1499,08	
2	Офис	13,5	
3	Раздевалка М	7,00	
4	С/У	4,20	
5	С/У	2,40	
6	Комната отдыха	11,00	
7	Раздевалка Ж	5,60	
8	Комната старшего кассира	5,50	
9	Электрощитовая	5,60	
10	Серверная	7,60	
11	Коридор	20,49	
12	Золотая комната	3,90	
13	Рабочее место	4,60	
14	Зона приемки. Склад.	184,27	
15	Зона приемки web-заявок	4,50	
	ИТОГО:	1779,24	

							П/08-19-АР
							ООО "МВМ"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
ГАП						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия: П; лист: 7; листов: 12
ГИП			Родин Д.В.				
Проектант			Дресвянкин С.С			Совмещенный план потолка	Виан-Сеть

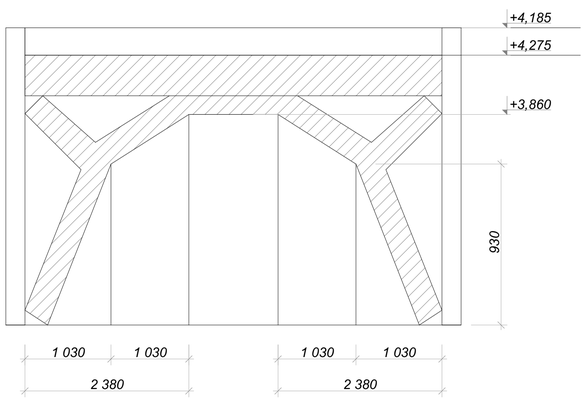
Разрез 1 – 1



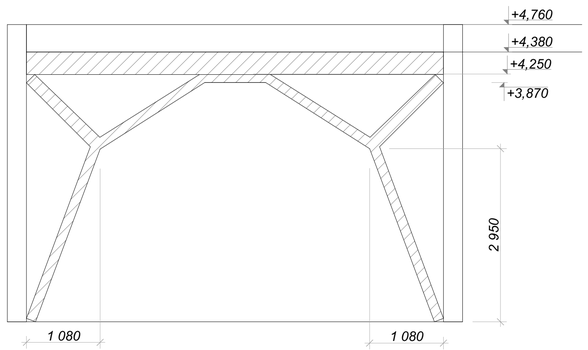
Разрез 2 – 2

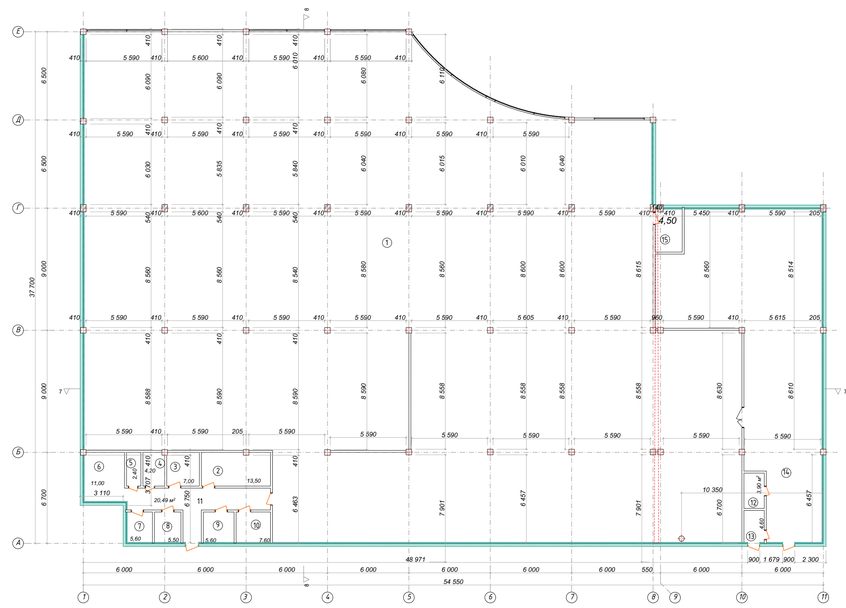


Вид 1



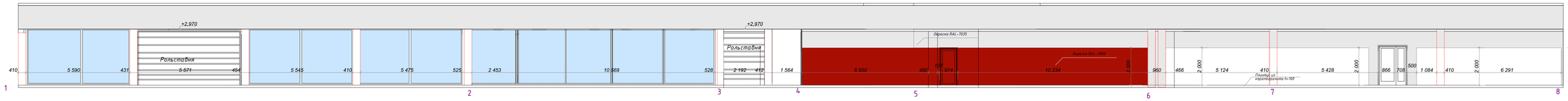
Вид 2



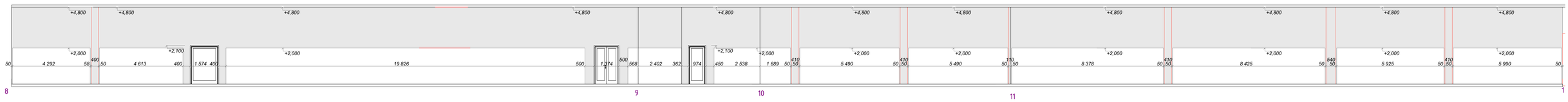


						П/08-19-АР	
						ООО "МВМ"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
ГАП						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия: П; лист: 8; листов: 12
ГИП		Родин Д.В.					
Проектант		Дресвянкин С.С.				Разрез 1-1. Разрез 2-2.	Виан-Сеть

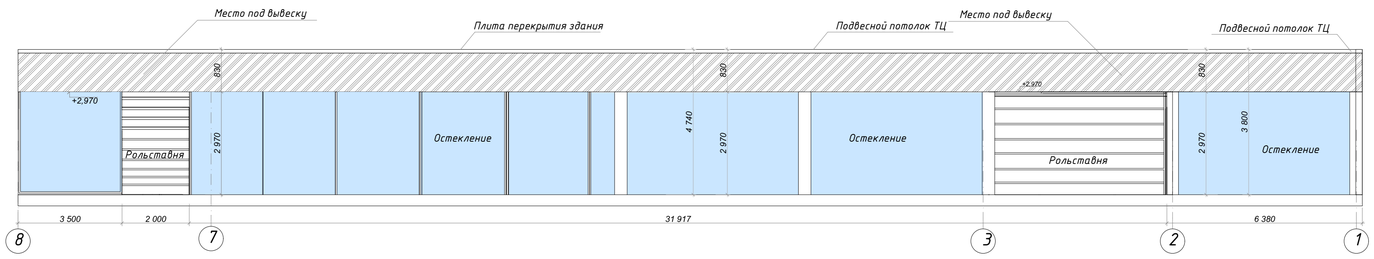
Развертка по стенам. План покраски.

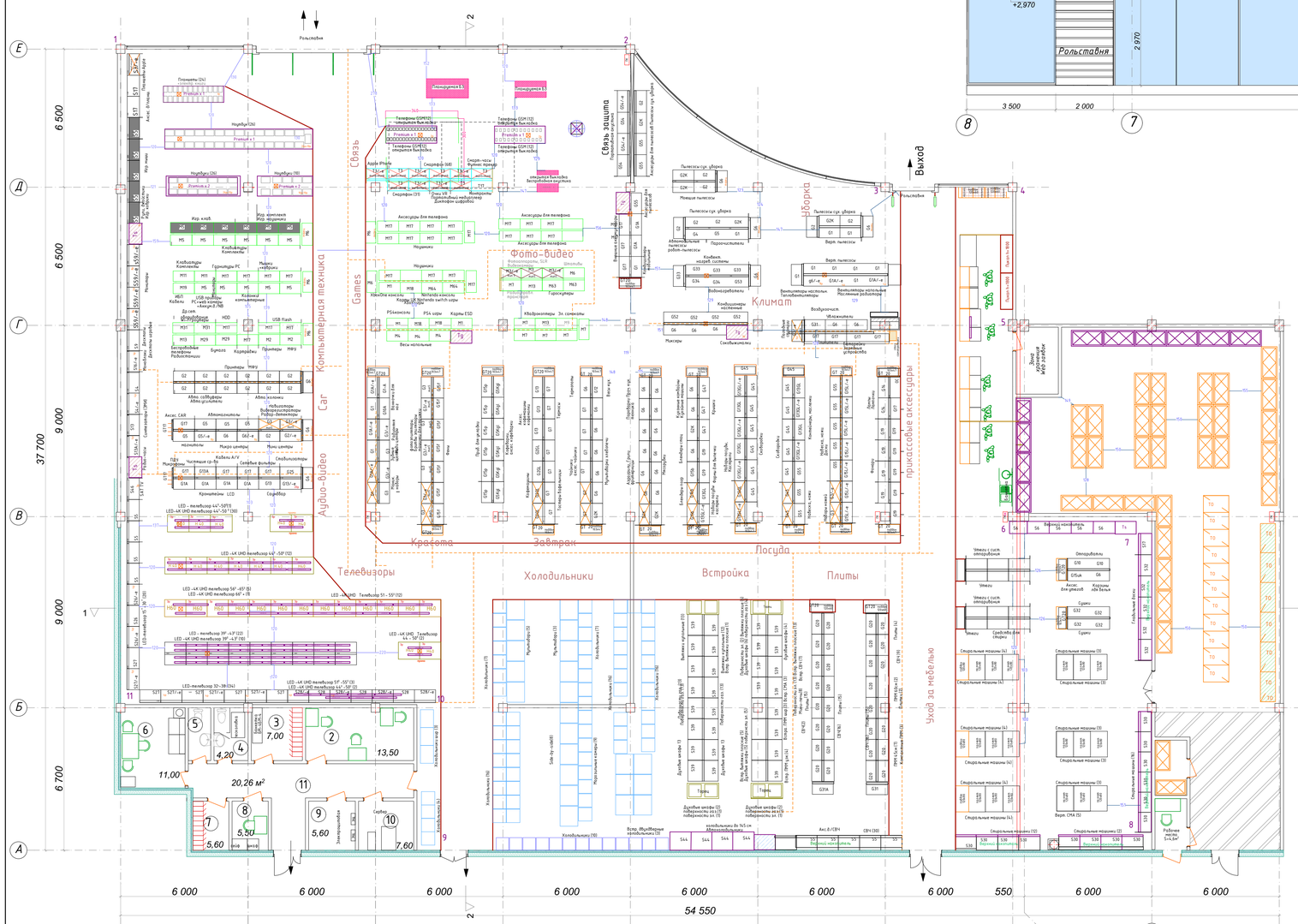


Развертка по стенам. План покраски.



Развертка по фасаду





Примечания :

– все размеры уточнить по месту ;

– вывеску крепить в соответствии с монтажной схемой и поверочным расчетом , разработанным производителем вывески ;

– рольставни : цвет серый , перфорированные ламели , перед заказом согласовать с Арендодателем дополнительно ;

– рольставни должны быть оборудованы механизмом удержания в открытом состоянии

– конструктивные элементы крепления должны быть выполнены скрыто , и не быть видными как в часы работы магазина , так и после его закрытия (все механизмы и элементы рольставень должны быть скрыты на фасаде .

– рольставни должны полностью подниматься и их конструкция не должна быть видна посетителям во время работы магазина ;

– подробные чертежи расчетные нагрузки , точный макет и цвета вывески выполняются фирмой – изготовителем и предоставляются Заказчиком отдельно ;

– все фасадные конструкции имеют опоры независимые от конструкции здания ;

– конструкции используются только для опоры в поперечном направлении и не несут нагрузку от подвешенных конструкций ;

– подрядной организации необходимо предоставить сертификаты на все отделочные материалы ;

– выключатель рольставень должен быть установлен в незаметном месте со стороны торгового зала и цвет его панели должен соответствовать цвету фасада магазина ;

– необходимо предусмотреть установку ручного привода для рольставни со стороны торгового зала ;

– каждая плоскость стекла расположенная у стены или колонны должна крепиться к стене или колонне с помощью силиконового шва или металлического профиля .

– деформация плоскости стекла при полной проектной нагрузке не должна превышать 1/125 пролета .

– плоскость стекла должна быть надежно закреплена сверху и снизу для распределения проектной нагрузки .

– любые графические изображения , используемые на витрине должны в обязательном порядке согласовываться с Арендодателем .

– монтаж каркаса и установку элементов ролетты производить согласно спецификации фирмы –производителя .

– после завершения монтажных работ произвести заделку монтажных зазоров . Произвести очистку загрязненных участков изделия . При необходимости использовать нейтральные моющие средства .

– Остекление витрины должно быть бесцветным и прозрачным . Использование задымленного , полупрозрачного или зеркального стекла цветных пленок и односторонних графических изображений не допускается .

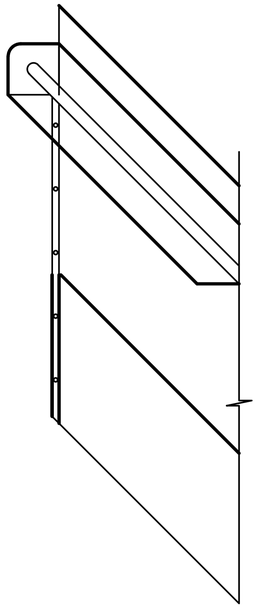
– Предусмотреть установку отбойной доски в офисных помещениях.

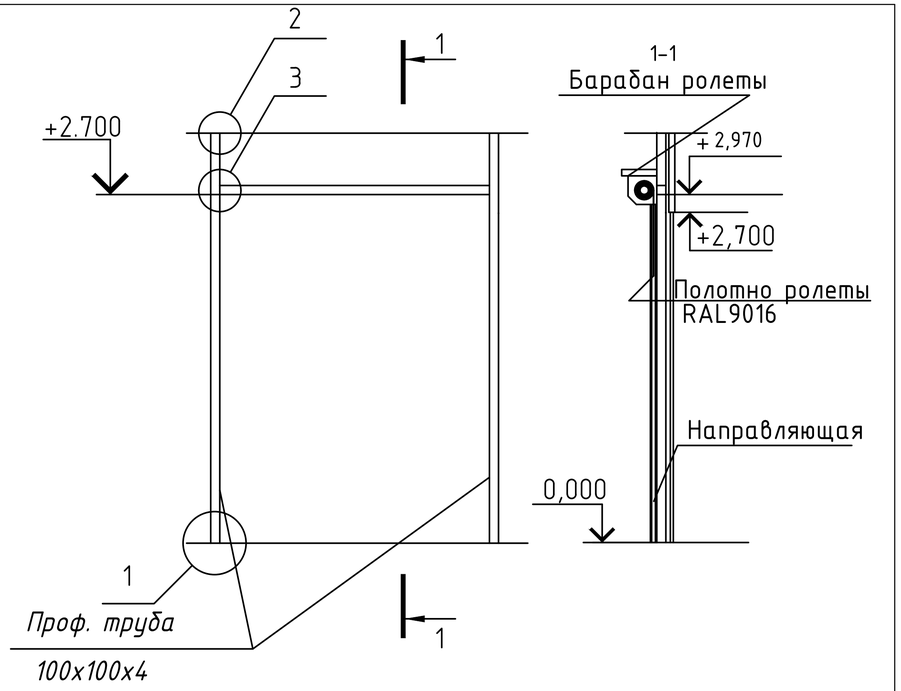
Все вывески , названия Лого выполняются в трехмерной форме . Использование двухмерной графики , включая использование наклеек или переводных картинок , изготовленных из ткани , стиролового пенопласта , картона , бумаги , винила или аналогичных им не приемлемо . Не допускается использоваться мигающие , движущие , мерцающие подсветки , движущиеся огни или освещение прожекторам

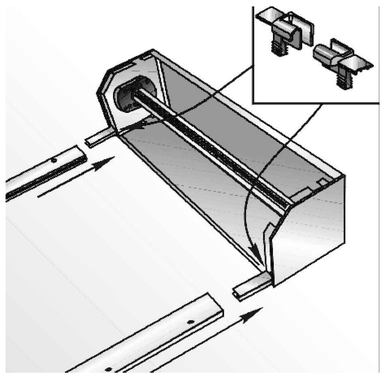
						П/08-19-АР	
						ООО "МВМ"	
Изм.	Колич.	Лист	№док	Подпись	Дата		
ГАП						Магазин Эльдорадо А057. г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия: П; лист: 9; листов: 12
ГИП		Родин Д.В.					
Проектант		Древянкин С.С.				Развертки стен. Развертка по фасаду.	Виан-Сеть

Общие указания

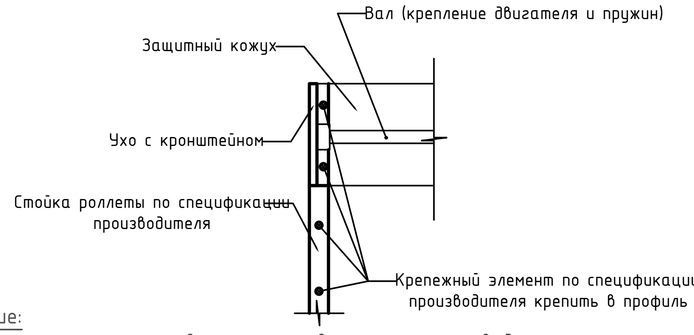
1. При монтаже направляющие шины рольставни должны быть выставлены по уровню в вертикальных плоскостях, защитный короб – в горизонтальной плоскости. Рольставни должны быть расположены симметрично относительно проема. Короб и направляющие шины должны прилегать к обрамлению проема по всей длине. Допускаются местные зазоры не более 5 мм. Разность длин диагоналей, замеренная по крайним точкам направляющих шин, не должна быть более 2 мм. Установка и выравнивание элементов изделия на стене перед их закреплением может осуществляться с помощью металлических прокладок, устанавливаемых в области точек крепления. Швы и зазоры после завершения монтажа изделий должны заделываться герметизирующими материалами. Точность установки изделия при монтаже контролируется строительным уровнем типоразмеров УС6-1 /УС6-4 1-й группы точности ГОСТ 9416-83 и рулеткой 1-5 м ГОСТ 7502-98 2-й группы точности. Допускается использование строительных уровней и рулеток других типов, но не ниже указанной группы точности.
2. Рольставни должны быть надежно закреплены и тем самым должны не представлять потенциальной опасности для жизни и здоровья людей. Точки крепления изделия должны обеспечить равномерное распределение сил, действующих на изделия, и надежную передачу их на элементы строительной конструкции. В процессе монтажа следует обращать внимание на правильную и равномерную затяжку крепежных элементов для того, чтобы избежать перекосов изделия и обеспечить его работоспособность. При креплении направляющих шин рольставен не следует превышать максимально допустимое расстояние между элементами крепежа 500 мм, при этом расстояние от края шины до точки крепления не должно превышать 150 мм. Выбор крепежного элемента осуществляется с учетом распределения нагрузок, прочности примыкающих строительных элементов (кирпичная кладка, бетон, газосиликатные блоки и т.п.). При использовании распорных дюбелей строительные элементы должны выдерживать давление разжимаемого дюбеля. Деревянные заглушки, монтажную пену, силикон запрещается использовать в качестве средств крепежа. При креплении изделия дюбелями следует работать с длинными сверлами, чтобы не повредить поверхность элементов рольставен сверлильным патроном. Просверленное отверстие должно соответствовать или быть немного меньше диаметра дюбеля.
3. При заделке монтажных швов и зазоров следует использовать уплотнители в тубах (силикон, пенополиуретан, акрил). При заделке отдельных швов и зазоров, размер которых превышает 3 мм, следует использовать штукатурные растворы (за исключением случаев монтажа неокрашенных алюминиевых направляющих шин), совместимые с материалом проема и разрешенные к применению Заказчиком. После застывания выступающие за плоскость шин и короба герметизирующие материалы удаляют и при необходимости производят окончательную заделку швов. При использовании полиуретановой пены следует обратить внимание на то, чтобы не произошла деформация элементов короба рольставен. После завершения монтажных работ и завершения отделки фасада здания следует удалить защитную пленку с короба рольставен. Загрязненные участки очистить и протереть.

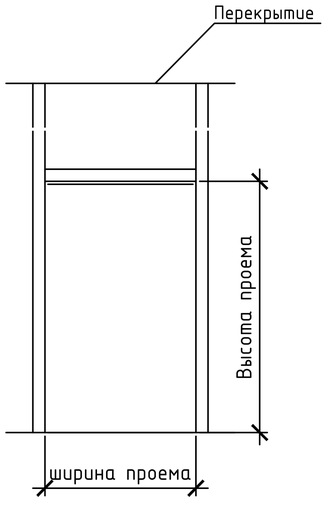




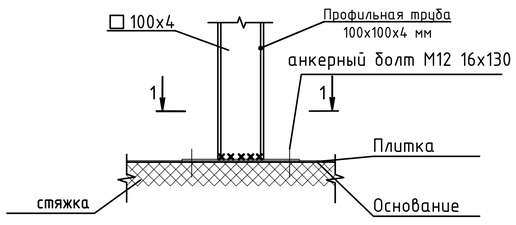


1-1

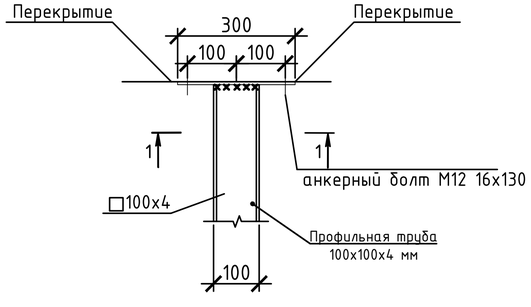




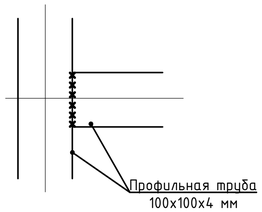
Узел 1

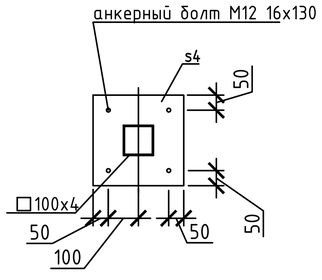


Узел 2



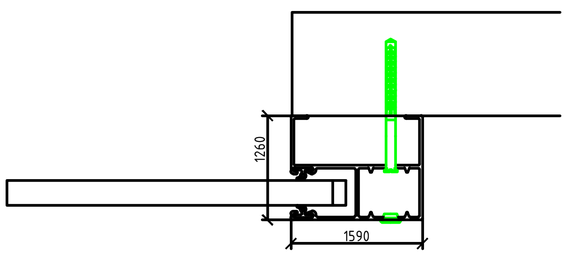
Узел 3

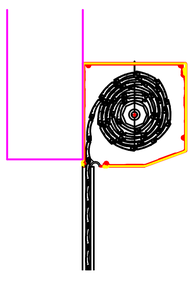




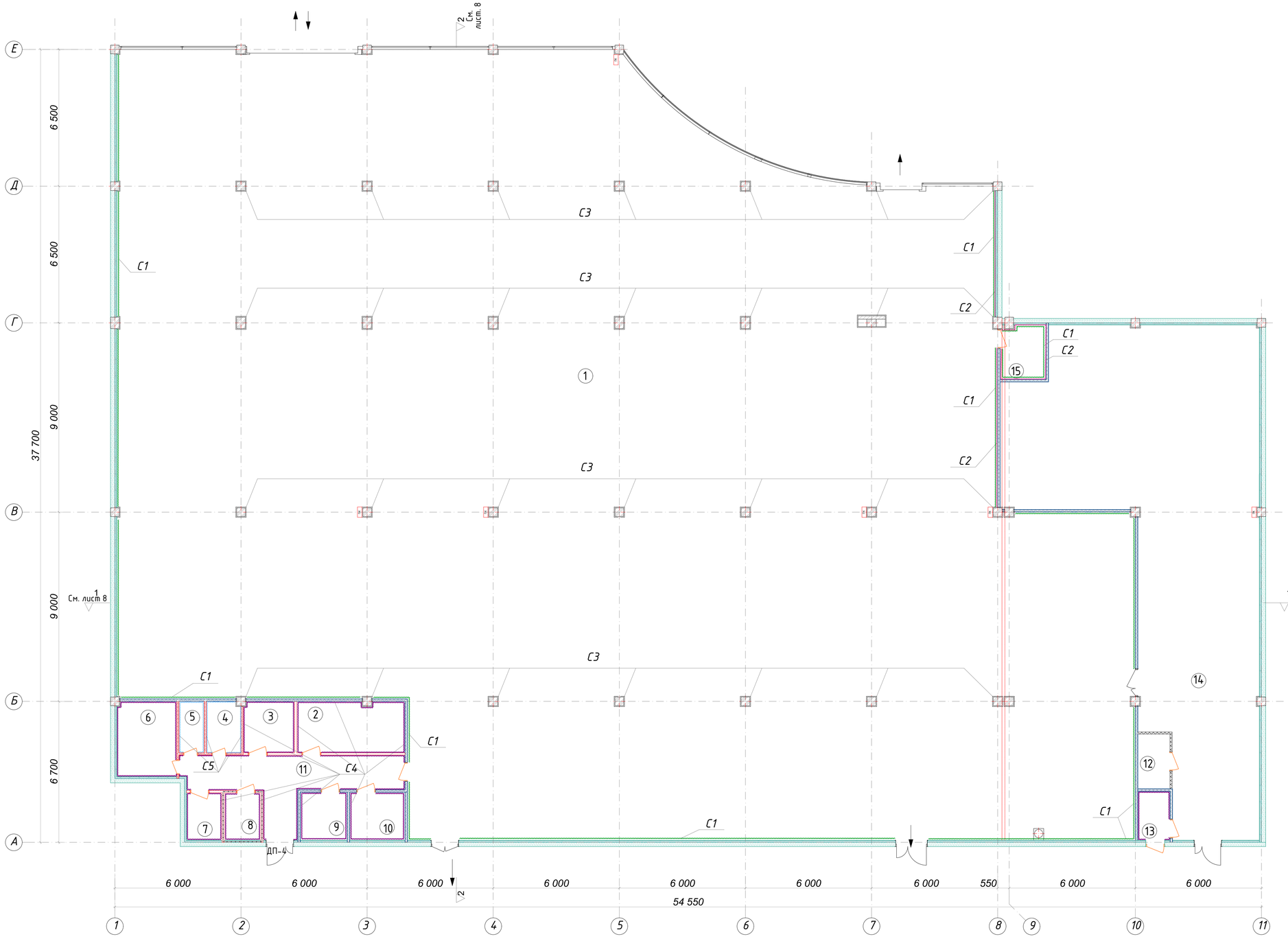
Примечание:

1. Монтаж каркаса и установку элементов ролетты производить согласно спецификации фирмы-производителя.
2. Барабан роллеты имеет опоры только на направляющие стойки.
3. Стойка роллеты крепится в профиль фасадной рамы.
4. Рольставни с электроприводом с нижним ригельным замком, гибридный привод
5. Управление ролльставнями осуществляется изнутри помещения.
6. Размер рольставни уточнить после проведения строительно-монтажных работ





							П/08-19-АР	
							ООО "МВМ"	
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
ГАП						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия: П	лист: 10 / листов: 12
ГИП		Родин Д.В.						
Проектант		Дресвянкин С.С.				Устройство рольставни	Виан-Сеть	



№ п/п	Наименование помещения	Площадь м2	Категория помещения
1	Торговый зал	1499,08	
2	Офис	13,5	
3	Раздевалка М	7,00	
4	С/У	4,20	
5	С/У	2,40	
6	Комната отдыха	11,00	
7	Раздевалка Ж	5,60	
8	Комната старшего кассира	5,50	
9	Электрощитовая	5,60	
10	Серверная	7,60	
11	Коридор	20,49	
12	Золотая комната	3,90	
13	Рабочее место	4,60	
14	Зона приемки. Склад.	184,27	
15	Зона приемки web-заявок	4,50	
	ИТОГО:	1779,24	

Наим.	Изображение на плане	Обозначение	Площадь м²
С1		Окраска светло-серого цвета RAL 7035 от пола до отм. +4,800 м. В местах, где стоят стелажи, выполняется окраска выше отм. + 2,000 м до отм. +4,800 краской светло-серого цвета RAL 7035 (на открытых участках, с подготовкой под окраску от 0,000 до +4,800 м.)	628,28
С2		Окраска латексной моющейся краской красного цвета RAL 3000 от пола до отм. + 2,000 м	64,91
С3		Окраска колонн латексной моющейся краской светло-серого цвета RAL 7035 (улучшенная) от пола до отм. + 4,800 м	14,75
С4		Окраска латексной моющейся краской светло пастельного цвета RAL 1015 (улучшенная)	145,71
С5		Плитка керамическая белая 20х30 от пола до отм. +1,500 м Окраска латексной моющейся краскаой белого цвета RAL 9003, от отм. +1,500 до подвесного потолка.	18,16

							П/08-19-АР
							ООО "МВМ"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
ГАП						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия: П; лист: 11; листов: 12
ГИП		Родин Д.В.					
Проектант		Древвянкин С.С.				План покраски	Виан-Сеть

№	Наименование помещения	Отделка пола	Площадь пола	Отделка стен	Площадь отделки	Отделка потолка	Площадь потолка
1	Офис	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	13,50	Эмульсионная краска (Tikkurila Euro7), RAL1015. По периметру помещения выполнить отбойную доску шириной 30 см . Нижний край доски должен быть на высоте 0,7 м от уровня чистого пола. По периметру помещения выполнить отбойную доску шириной 30 см. Нижний край доски должен быть на высоте 0,7 м от уровня чистого пола.	24,96	Без отделки	13,50
2	Старший кассир	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	5,50	Эмульсионная краска (Tikkurila Euro7), RAL1015. По периметру помещения выполнить отбойную доску шириной 30 см . Нижний край доски должен быть на высоте 0,7 м от уровня чистого пола. По периметру помещения выполнить отбойную доску шириной 30 см. Нижний край доски должен быть на высоте 0,7 м от уровня чистого пола.	10,01	Подвесной потолок "Грильято " ячейка 100 х 100 мм	5,50
3	Серверная	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	7,60	Эмульсионная краска (Tikkurila Euro7), RAL1015	16,38	Без отделки	7,60
4	Электрощитовая	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	5,60	Эмульсионная краска (Tikkurila Euro7), RAL1015	13,31	Без отделки	5,60
5	Раздевалка мужская	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	7,00	Эмульсионная краска (Tikkurila Euro7), RAL1015	15,61	Без отделки	7,0
6	Раздевалка женская	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	5,60	Эмульсионная краска (Tikkurila Euro7), RAL1015	10,11	Без отделки	5,60
7	Коридор	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	20,49	Эмульсионная краска (Tikkurila Euro7), RAL1015	46,12	Без отделки	20,49
8	С/У мужской	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	2,40	Керамическая плитка ЯШМА 200х300 (до h=1500 мм), выше плитки , до подвесного потолка окраска в белый цвет .	10,51	Подвесной реечный потолок	2,40
9	С/Уженский	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	4,20	Керамическая плитка ЯШМА 200х300 (до h=1500 мм), выше плитки , до подвесного потолка окраска в белый цвет .	7,65	Подвесной реечный потолок	4,20
10	Комната отдыха	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	11,00	Фартук из керамической плитки ЯШМА 200х300 (до h= 1500 мм), выше плитки , до отметки высоты +2,600 окраска в белый цвет . По периметру помещения выполнить отбойную доску шириной 30 см. Нижний край доски должен быть на высоте 0,7 м от уровня чистого пола.	27,66	Без отделки	11,00
11	Зав. склада	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	4,60	Эмульсионная краска (Tikkurila Euro7), RAL1015. По периметру помещения выполнить отбойную доску шириной 30 см . Нижний край доски должен быть на высоте 0,7 м от уровня чистого пола . По периметру помещения выполнить отбойную доску шириной 30 см. Нижний край доски должен быть на высоте 0,7 м от уровня чистого пола.	9,17	Без отделки	4,60
12	Золотая комната	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	3,90	Без отделки	10,14	Без отделки	3,90
13	Склад	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	190,60	Без отделки	413,31	Без отделки	190,60
14	Торговый зал	Керамогранит , Пиастрелла МС-311 , 300 х 300 мм с гидроизоляционным слоем	1499,08	Эмульсионная краска (Tikkurila Euro7), RAL7035. В зоне касс RAL3000. Выше фриза произвести простую окраску до перекрытий при отдельном согласовании Заказчиком .	322,17	Произвести простую окраску перекрытия в светло-серый/белый цвет. По согласованию с заказчиком	1499,08
15	Комната хранения WEB заявок	Керамогранит , Пиастрелла соль - перец , 300 х 300 мм	4,50	Тип ГКЛ перегородки С 111 по технологии Knauf (по 1 слою ГКЛ 12мм с двух сторон с минватой 50мм).Выполнить высококачественную отделку перегородок и окрасить с двух сторон в матовый цвет RAL 7035.	17,23	Без отделки	4,50

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ ДВЕРЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание	Кол-во
ДП-1	Дверь одностворчатая эвакуационная металлическая противопожарная (размер проема 2,2х1,3), с пределом огнестойкости не менее EI 45, открывание правое. ГОСТ 52750-2007	Заводская покраска. Фурнитура и ручка из шлифованой стали , наличник ламинированный ДСП , RAL 7035, 58 х 10 Олови, замок антипаника	1
ДП-2	Дверь полуторная эвакуационная металлическая противопожарная (размер проема 2,2х1,5), с пределом огнестойкости не менее EI 45, открывание левое. ГОСТ 52750-2007	Заводская покраска. Фурнитура и ручка из шлифованой стали , наличник ламинированный ДСП , белый 58 х 10 Олови, замок антипаника	1
ДП-3	Дверь полуторная эвакуационная металлическая противопожарная(размер проема 2,2х1,3), с пределом огнестойкости не менее EI 45, открывание левое. ГОСТ 52750-2007	Заводская покраска. Фурнитура и ручка из шлифованой стали , наличник ламинированный ДСП , белый 58 х 10 Олови, замок антипаника	1
ДП-4	Дверь полуторная эвакуационная металлическая противопожарная (размер проема 2,2х1,3), с пределом огнестойкости не менее EI 45, открывание правое. ГОСТ 52750-2007	Заводская покраска. Фурнитура и ручка из шлифованой стали , наличник ламинированный ДСП , белый 58 х 10 Олови, замок антипаника	1
ДП-5	Дверь полуторная металлическая противопожарная с пределом огнестойкости не менее EI-45, улучшенной отделки с фиксаторами вверх и вниз на каждой створке. Размер двери 2400х1300. Открывание правое.	Заводская покраска. Фурнитура и ручка из шлифованой стали , наличник ламинированный ДСП , белый 58 х 10 Олови	1
ДП-6	Дверь одностворчатая металлическая противопожарная, с пределом огнестойкости не менее EI 45,. Размер 2100х900	Заводская покраска. Фурнитура и ручка из шлифованой стали , наличник ламинированный ДСП , белый 58 х 10 Олови	1
ДП-7	Дверь одностворчатая металлическая противопожарная с пределом огнестойкости EI-45. Размер 2100х900	Заводская покраска. Фурнитура и ручка из шлифованой стали , наличник ламинированный ДСП , белый 58 х 10 Олови	1
ДП-8	Дверь стальная одностворчатая улучшенной отделки, с цепочкой на открытие, с двумя замками. Открывание левое наружу. Размер 2100х900	Дверь металлическая. Улучшенная отделка. Фурнитура и ручка из шлифованой стали.	1
ДП-9	Дверь одностворчатая металлическая противопожарная с пределом огнестойкости EI-45. Размер 2100х900. Открывание левое.	Заводская покраска. Фурнитура и ручка из шлифованой стали , наличник ламинированный ДСП , белый 58 х 10 Олови	3
ДП-10	Дверь внутренняя однопольная глухая импортная не дорогая, улучшенной отделки. Размер 2100х700. Открывание левое.	Заводская покраска (или ламинированная пластиком). Фурнитура и ручка из шлифованой стали , наличник ламинированный ДСП , белый 58 х 10 Олови	2
ДП-11	Дверь внутренняя однопольная глухая импортная не дорогая, улучшенной отделки. Размер 2100х900	Заводская покраска. Фурнитура и ручка из шлифованой стали , наличник ламинированный ДСП , белый 58 х 10 Олови	6
ДП-12	Дверь внутренняя ГОСТ 31173-2003 Коробка: профиль прямоугольного сечения 50х25мм, Ребра жесткости: профиль прямоугольного сечения 40х25мм, решетка сварная из стальной прутка диаметром 10 мм	Конструкция двери выполняется аналогично металлической перегородки из кладочной сетки ячейкой не более 50х50 мм укрепленной по металлическому каркасу из уголки №50.	1
Рольставни	Ротльставни с электроприводом	Стальные ламели шириной 75 мм. С аварийным ручным открыванием. Замки установить внутри помещения	2

						П/08-19-АР	
						ООО "МВМ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
ГАП						Магазин Эльдорадо А057 г. Тверь, проспект Калинина, дом 13А	стадия: П; лист: 12; листов: 12
ГИП		Родин Д.В.					
Проектант		Дресвянкин С.С.				Ведомость отделки	Виан-Сеть