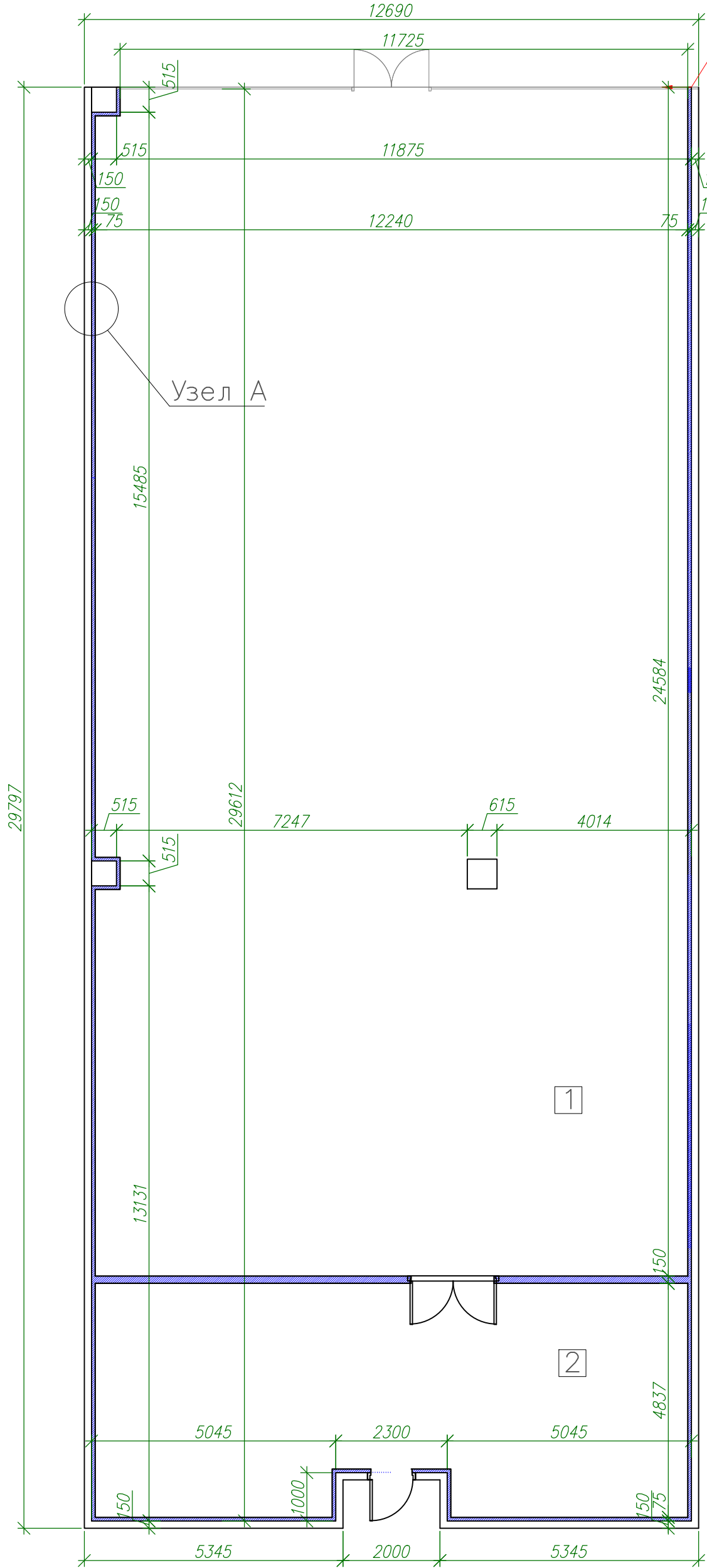
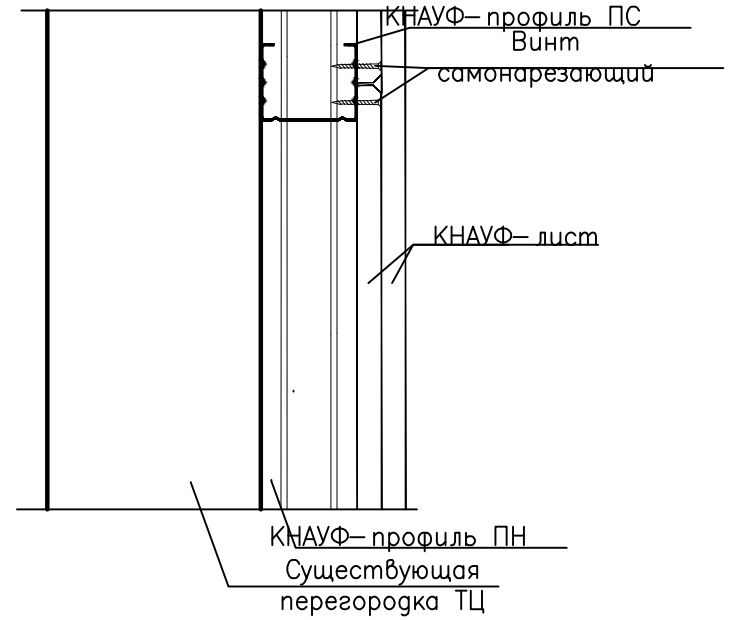


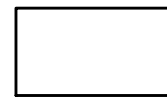
План монтажа  
М1:100.



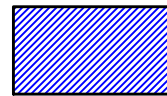
Узел А



Условные обозначения



Существующие перегородки из гипсокартона



Проектируемые перегородки из гипсокартона по стальным профилям

1. Монтаж перегородок вести до отметки +4.200

\* Все размеры уточняются по месту

Экспликация помещений

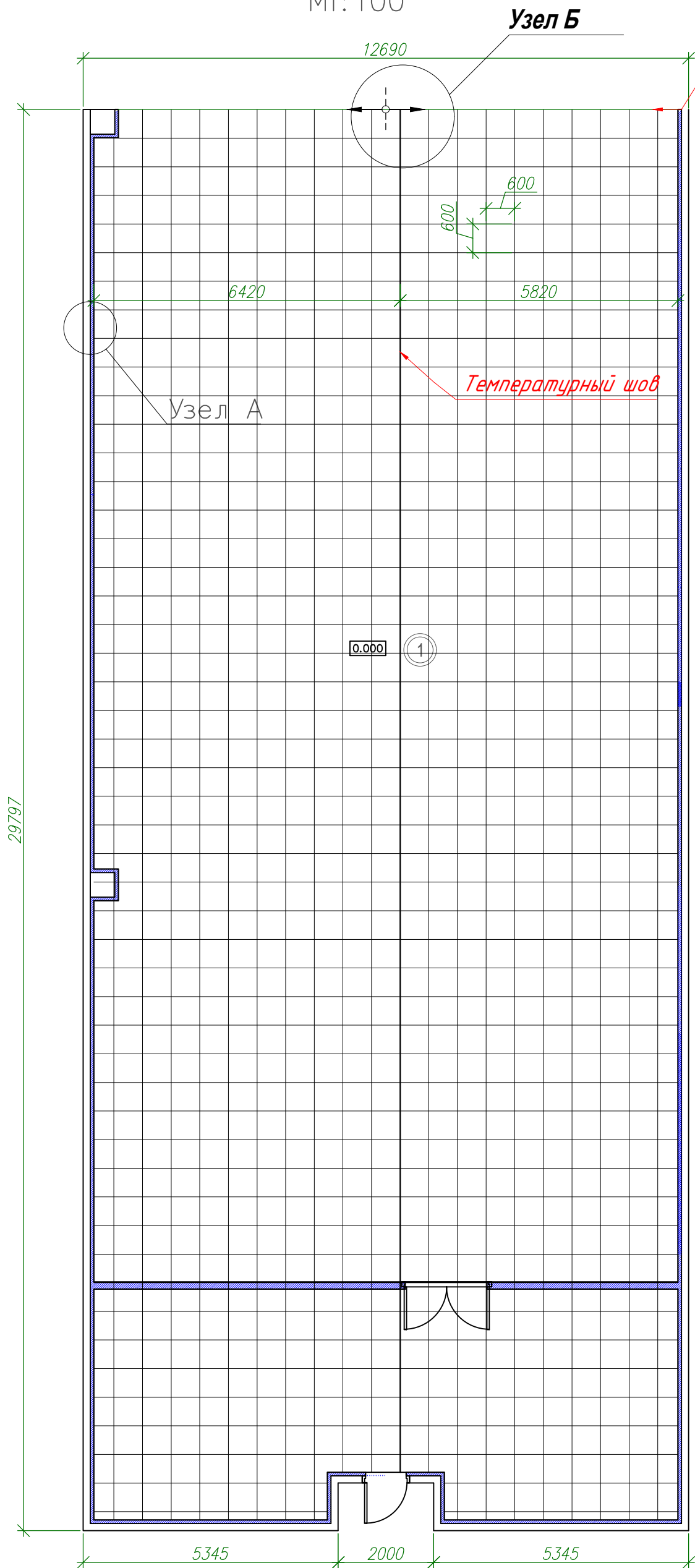
НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	Наименование	ПЛОЩАДЬ м2
1	Торговый зал	
2	Зона подготовки товара	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Магазин "ДНС"	Стадия	Лист	Листов
План монтажа. М 1:100			

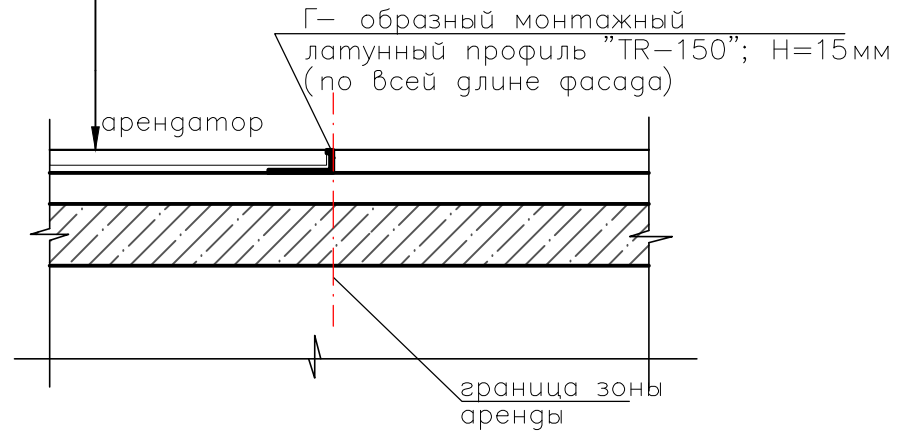
Инв. N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N

План полов с раскладкой материалов  
М1:100

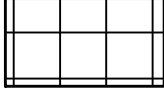



Узел Б (примыкания пола арендатора) М1:5

1. Плитка из керамогранита 600x600мм для внутреннего использования на плиточном клею с абразивной поверхностью — 15мм
2. Выравнивающий слой из ц/п раствора М100 — 20мм
3. Стяжка из бетона кл. В-12,5 — 40мм
4. Существующая ж/б плита



Условные обозначения

-  Плитка керамогранит 600x600мм
-  Начало раскладки плитки

1. Расход материалов — смотреть в ведомости отделочных материалов
2. Укладку плитки производить после монтажа перегородок.

\* Все размеры уточняются по месту

Экспликация помещений

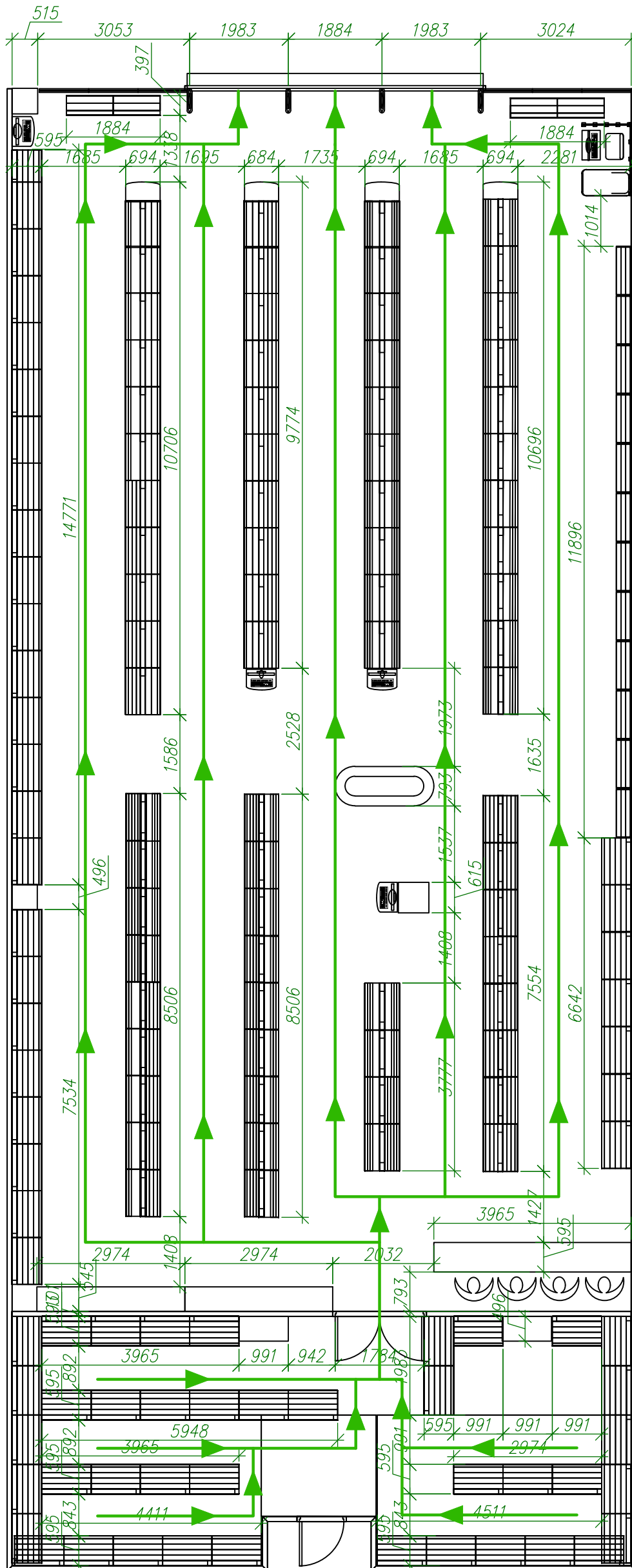
НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	Наименование	ПЛОЩАДЬ М2
1	Торговый зал	
2	Зона подготовки товара	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Магазин "ДНС"	Стация	Лист	Листов
План полов с раскладкой материала. М 1:100			

Инт. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

План с размещением оборудования  
М1:100



Условные обозначения

 Путь эвакуации из помещения

Инв. N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Магазин "ДНС"	Стадия	Лист	Листов
							План с размещением оборудования. М 1:100		

# Схема электрооборудования

М1:100

Вывод для ролл-ставни

установить на  
отм. +3.750 от ур. ч.п.  
Внутри ГКЛ короба

Вывод для антикражной системы

установить на  
отм. +0.000

Установить на  
отм. +0.500 от ур. ч.п.








Вывод для вывески  
установить на  
отм. +3.750 от ур. ч.п.

установить на торговом  
оборудовании отм. +1.500  
от ур. ч.п.

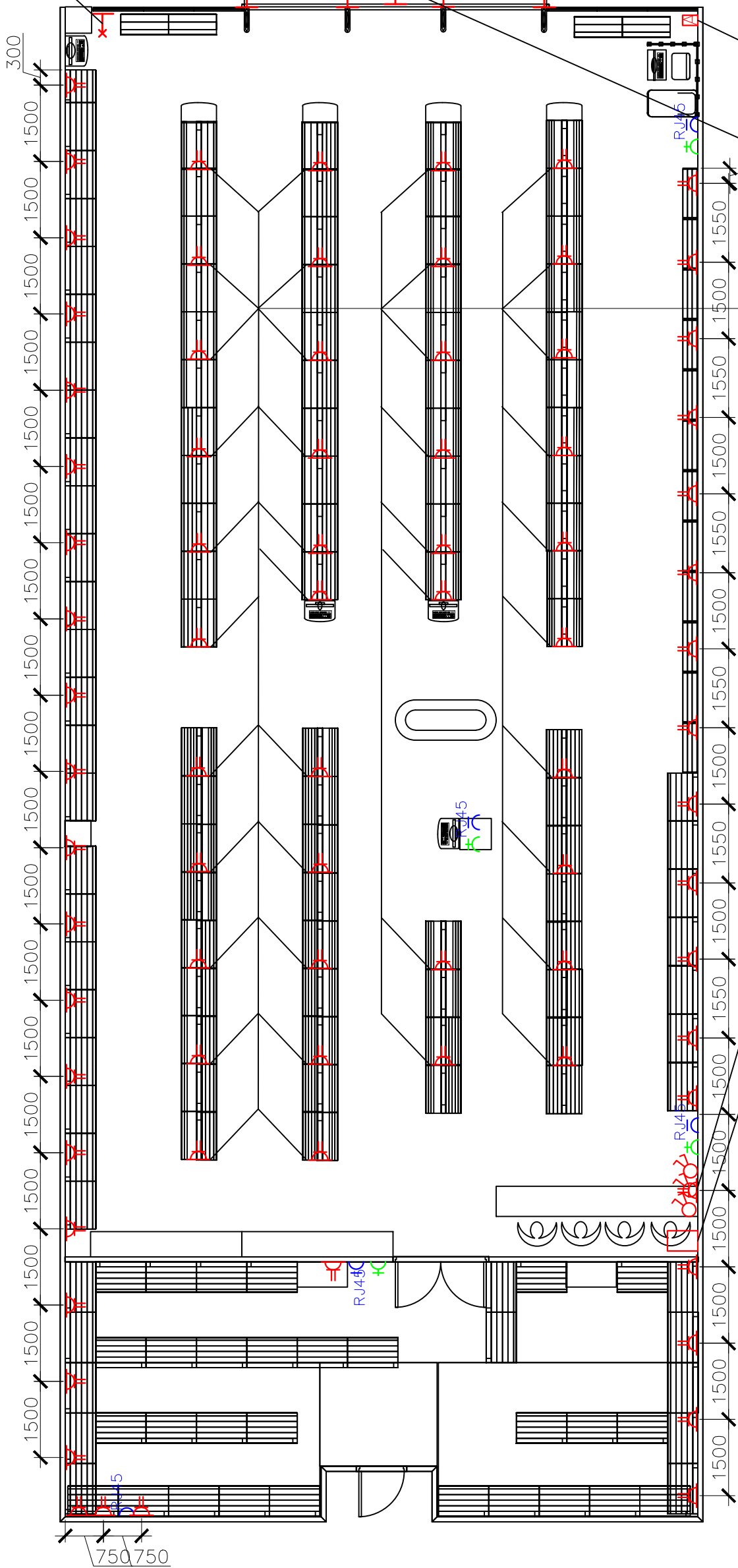
установить на  
отм. +0.900 от ур. ч.п.

установить на  
отм. +1.400 от ур. ч.п.

## Условные обозначения

-  Электрическая розетка
-  Телефонная розетка
-  RJ45 розетка
-  Электрический вывод
-  Выключатель
-  Электр. шкаф учета ШУ-1  
700/300/200  
Сертификат № РОСС RU. ME79.B005  
ТУ 3434-001-52647283-00
-  Блок управления антикражной системы

Розетки расположить на  
отметке +0.400, кроме  
замаркированных отдельно

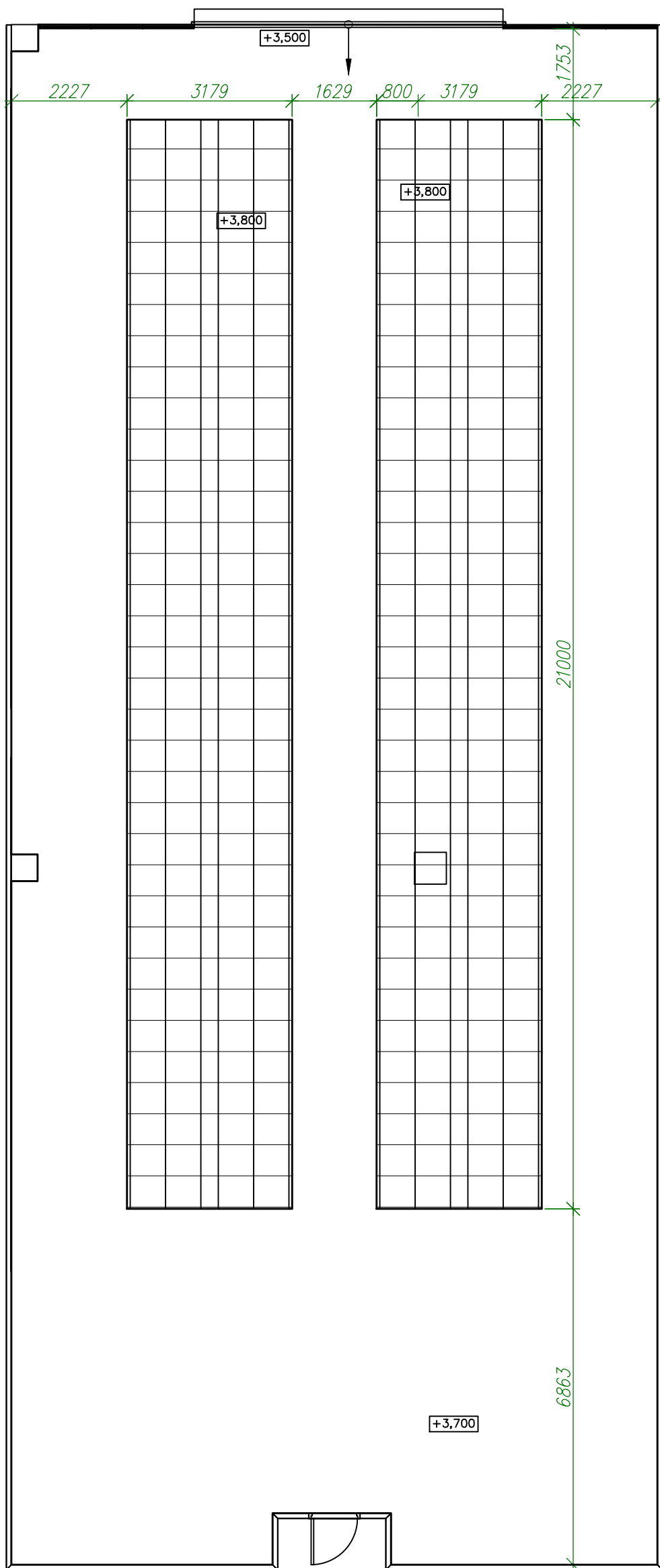


Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

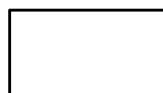
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Магазин "ДНС"	Стадия	Лист	Листов
Схема электрооборудования М 1:100			

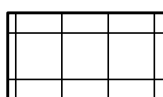
Схема потолка  
М1:100



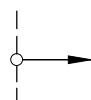
Условные обозначения



Подвесной потолок из гипсокартона.



Подвесной потолок "Грильято". Низ потолка на отм. +3.800



Начало раскладки элементов потолка "Грильято"

Расчет площади открытой части потолка (дымоудаление)

Общая площадь потолка – 366.65 м<sup>2</sup> (100%)

– перфорированная часть потолка "Грильято"

обеспечивающая дымоудаления – 133.52 м<sup>2</sup> (36 %)

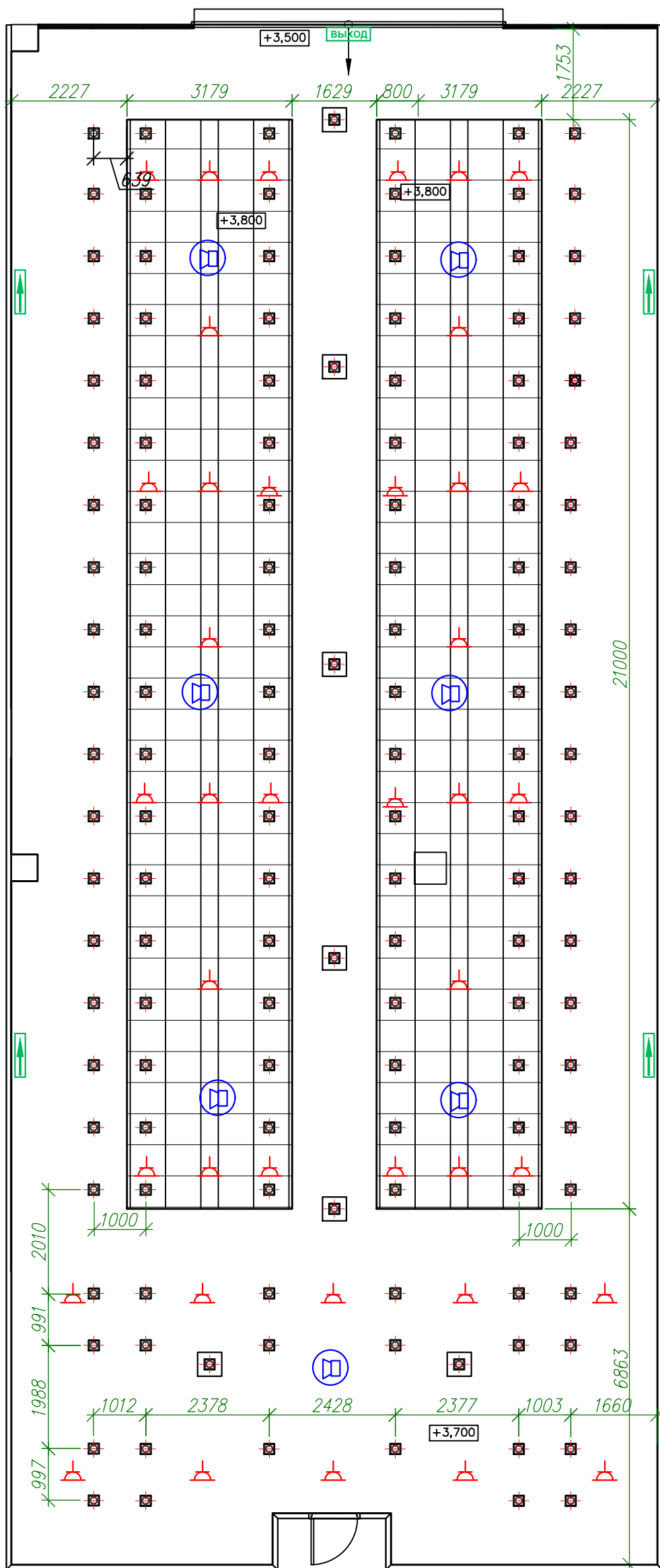
\* Все размеры уточняются по месту

1. Расход материалов на подвесные потолки – смотреть в ведомости отделочных материалов







Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Магазин "ДНС"	Стадия	Лист	Листов
						Схема потолка М 1:100			

План размещения светильников  
М1:100



Условные обозначения

-  Светильник VIVO LUCE пог металлогалогенные лампы мощностью 35, 70 и 150 Вт с цоколем G12
-  Светильник VIVO LUCE пог люминисцентные лампы мощностью 2x26 Вт  
Аварийное освещение
-  **ВЫХОД** Эвакуационные светильники устанавливать на отм. +3.500
-  Эвакуационные светильники устанавливать на отм. +3.500
-  Розетка в запотолочном пространстве для подключения камер наблюдения на отм. +3.800. Предусмотреть лючек для доступа к розетке
-  Потолочная акустическая система на отм. +3.800.

\* Все размеры уточняются по месту

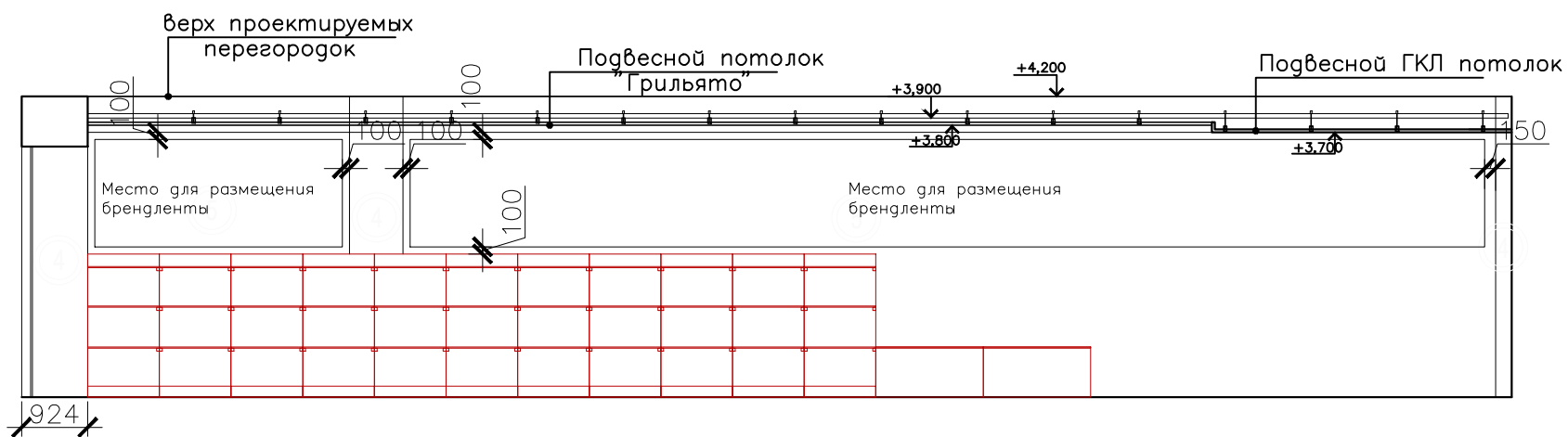
1. Расход материалов на подвесные потолки – смотреть в ведомости отделочных материалов

Инв. N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N

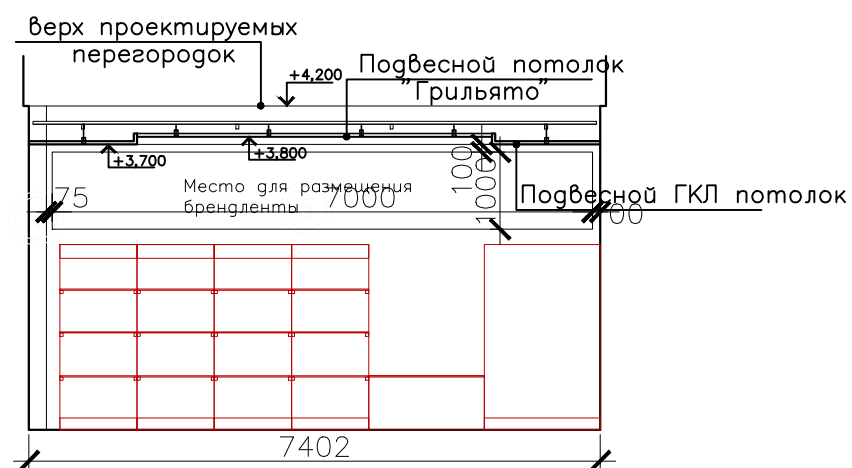
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Магазин "ДНС"	Стадия	Лист	Листов
						План размещения светильников. М 1:100			

Развертки  
М1:100

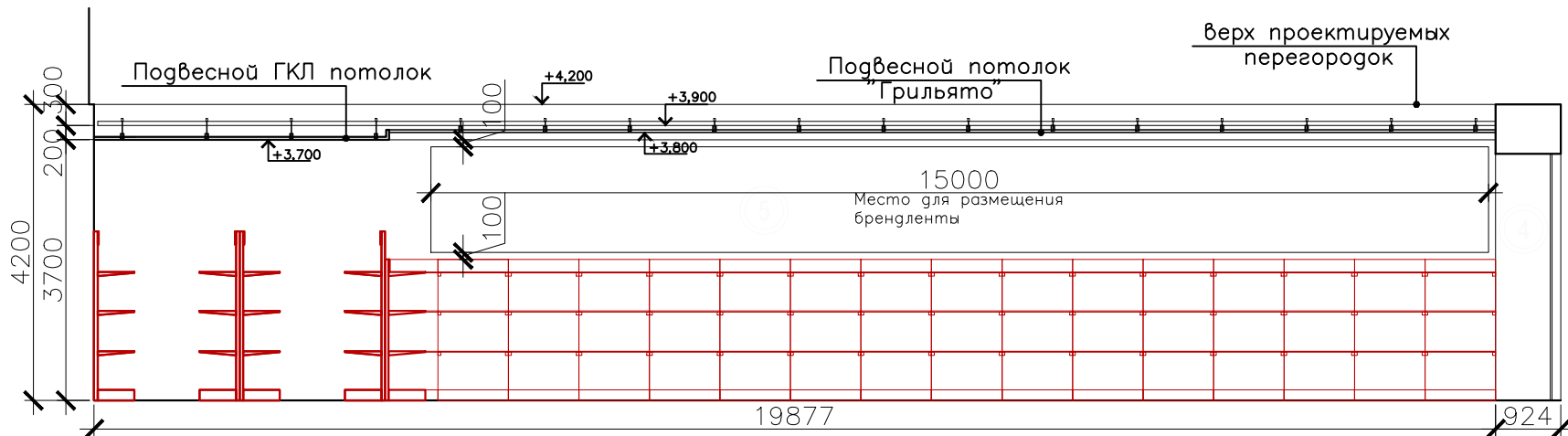
Вуг А



Вуг Б



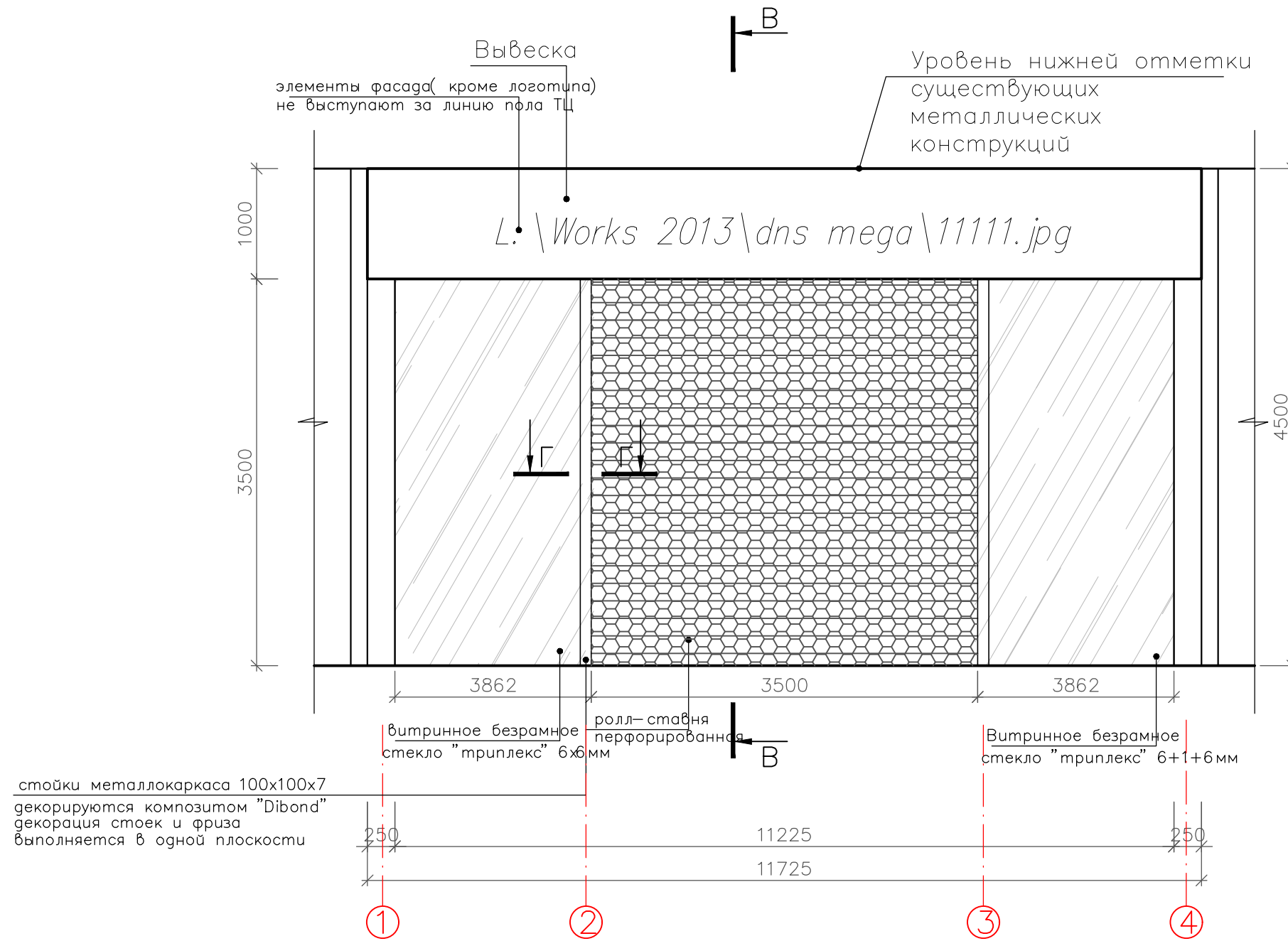
Вуг В



Инд. N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N

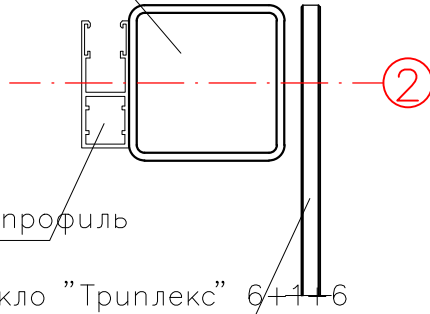
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Магазин "ДНС"						Стадия	Лист	Листов
Развертки. М 1:100								

Входная группа  
М1:50



Г-Г

Стойка. Профильная  
труба 100x100x7



Ролл-ставни перфорированные с  
ручным приводом для аварийного  
открывания со стороны торговой  
галереи

Сечение В-В смотреть на листе 13

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Магазин "ДНС"

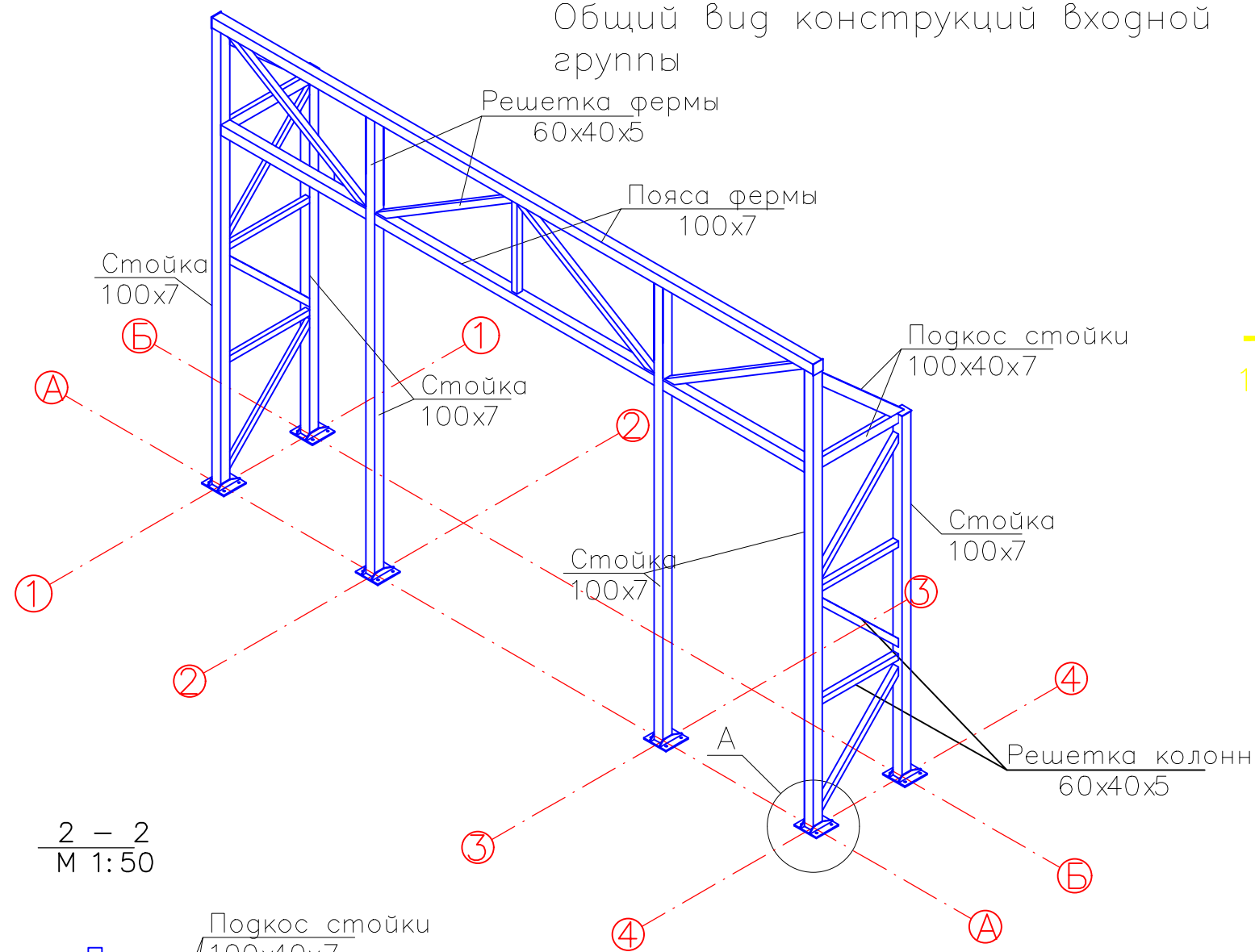
Входная группа.  
М 1:50

Стадия	Лист	Листов

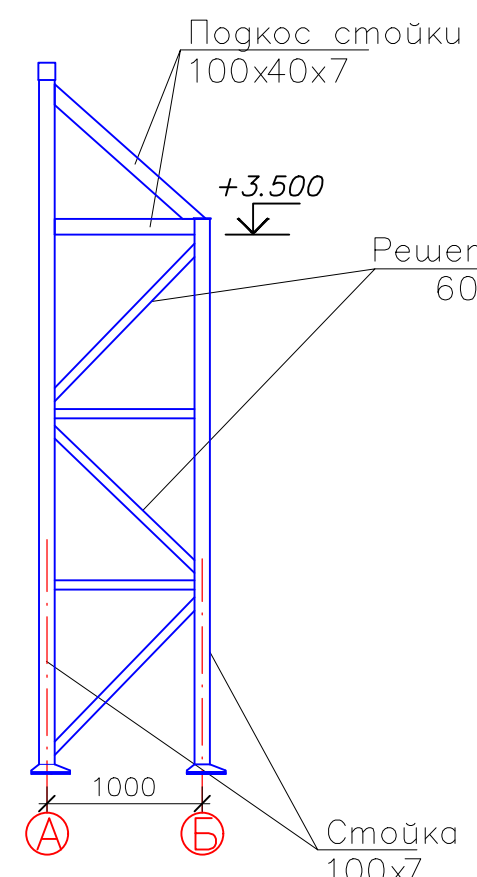
Взам. инв. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл.



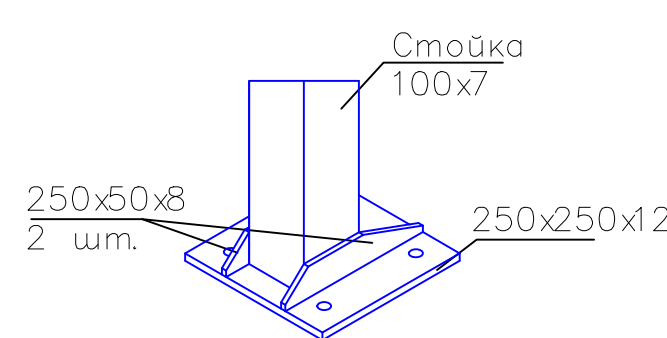
Общий вид конструкций входной группы



2 - 2  
М 1:50

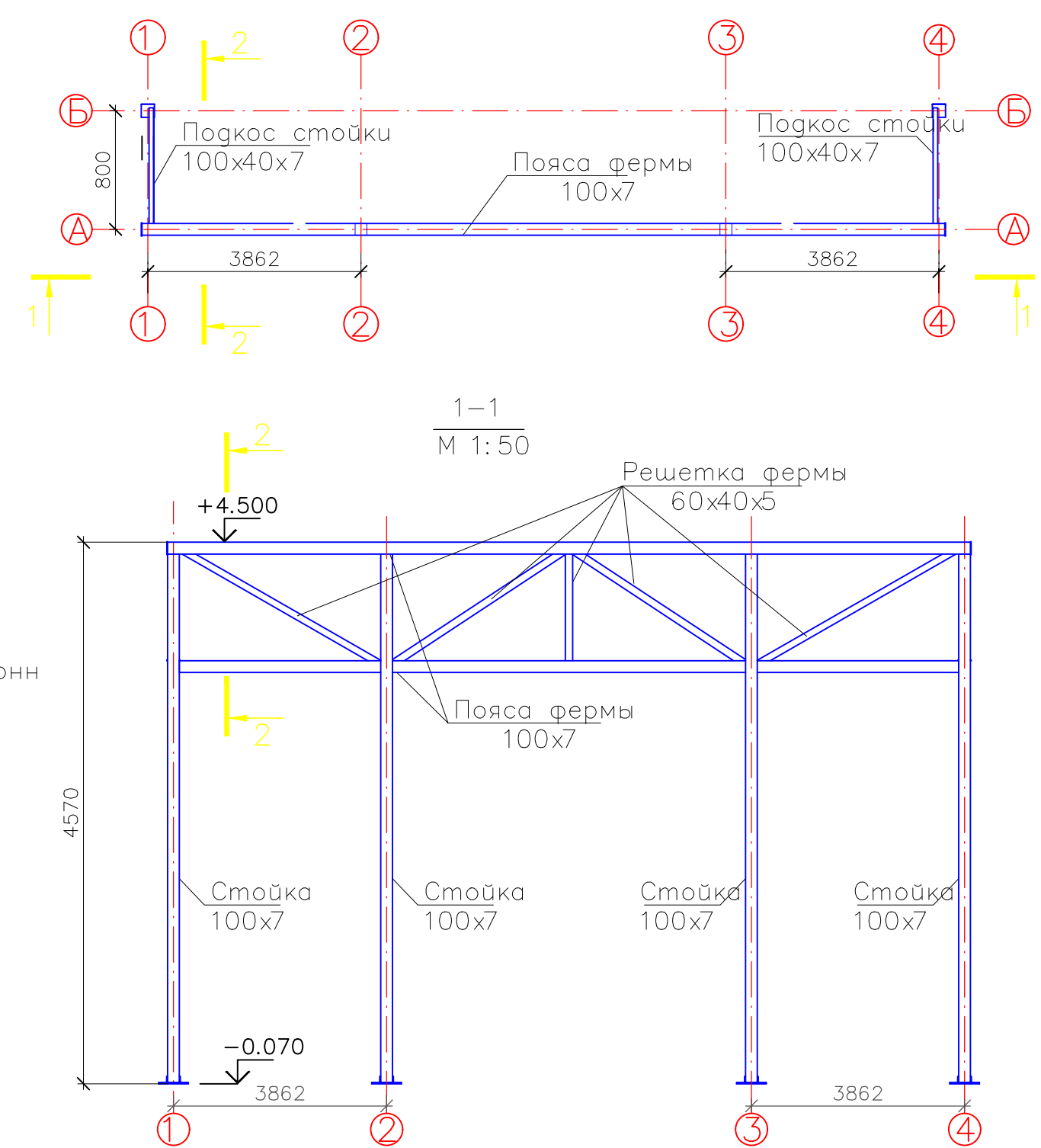


Узел А



1. Все соединения сварные. Катеты сварных швов для приварки решетки ферм и колонн принять 5мм, для приварки опорной пластины – 8мм, остальные – 6мм
2. Крепление стоек к жб перекрытию выполнить с помощью химических анкеров Hilti Hit-HY 150 со шпилькой HAS-E M16
3. На торцы труб 100x7 приварить заглушки 110x110x5
4. Привязка стоек к осям – центральная

Схема расположения конструкций



1-1  
М 1:50

4570

-0.070

3862

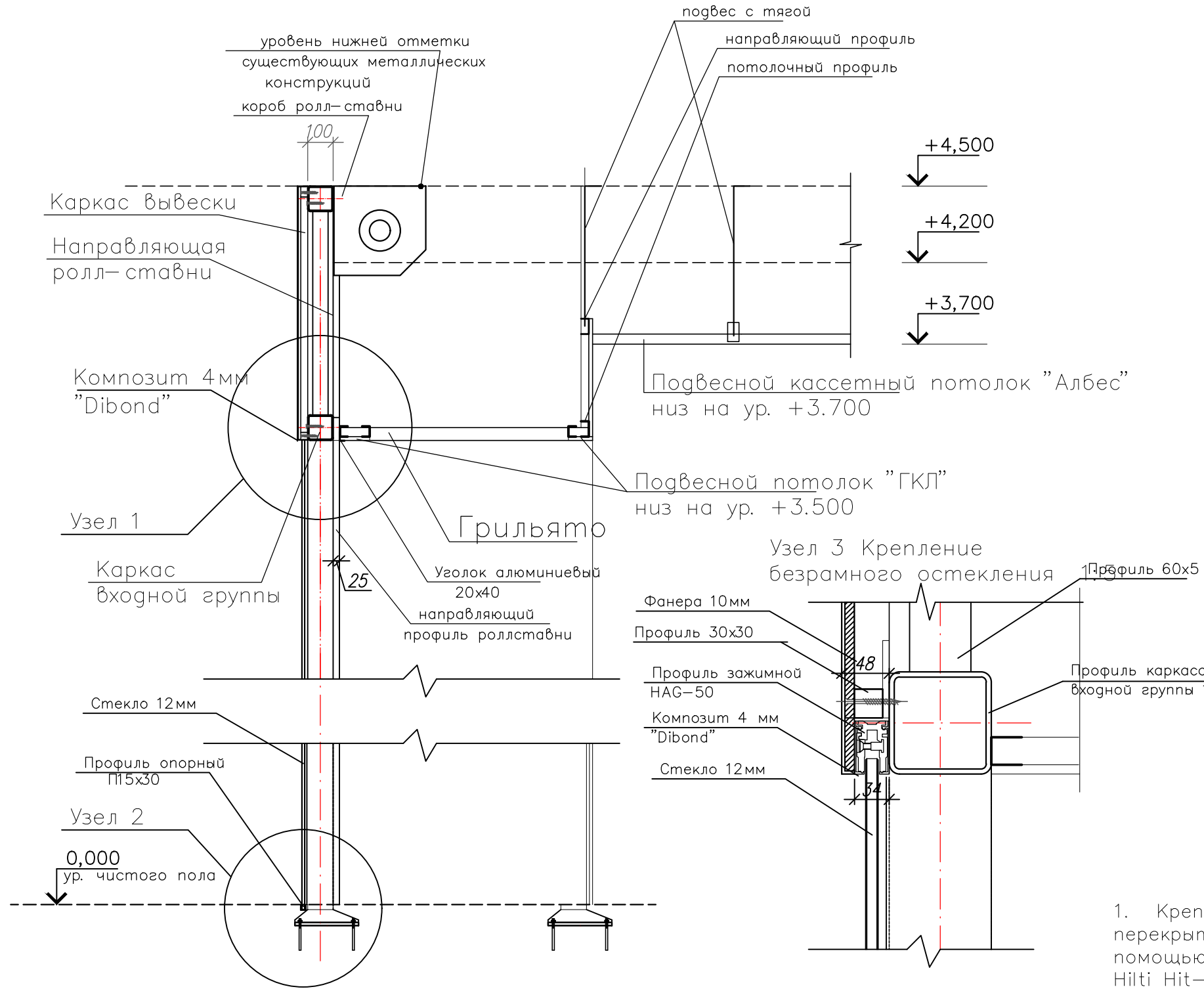
3862

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Магазин "ДНС"	Стадия	Лист	Листов
Каркас рамы входной группы. Узел А. Сечения 1-1, 2-2.									

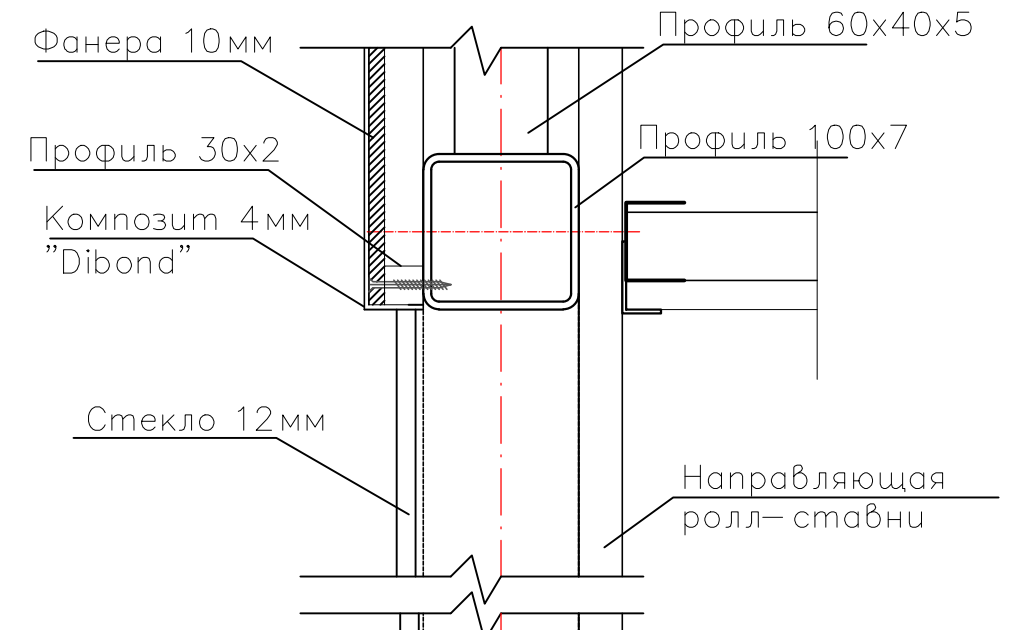
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Узел устройства элементов  
входной группы 1:20

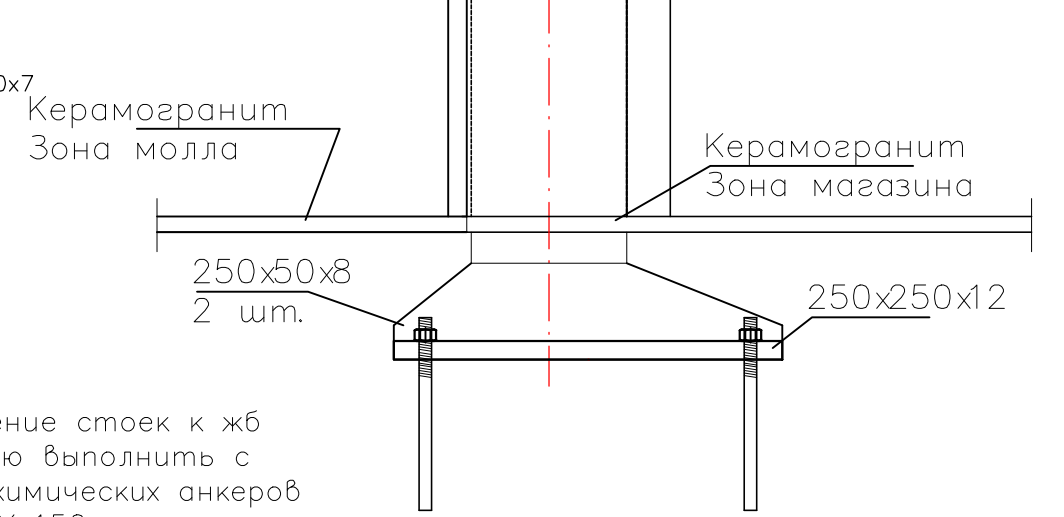
В - В  
М 1:20



Узел 1 1:5



Узел 2 1:5

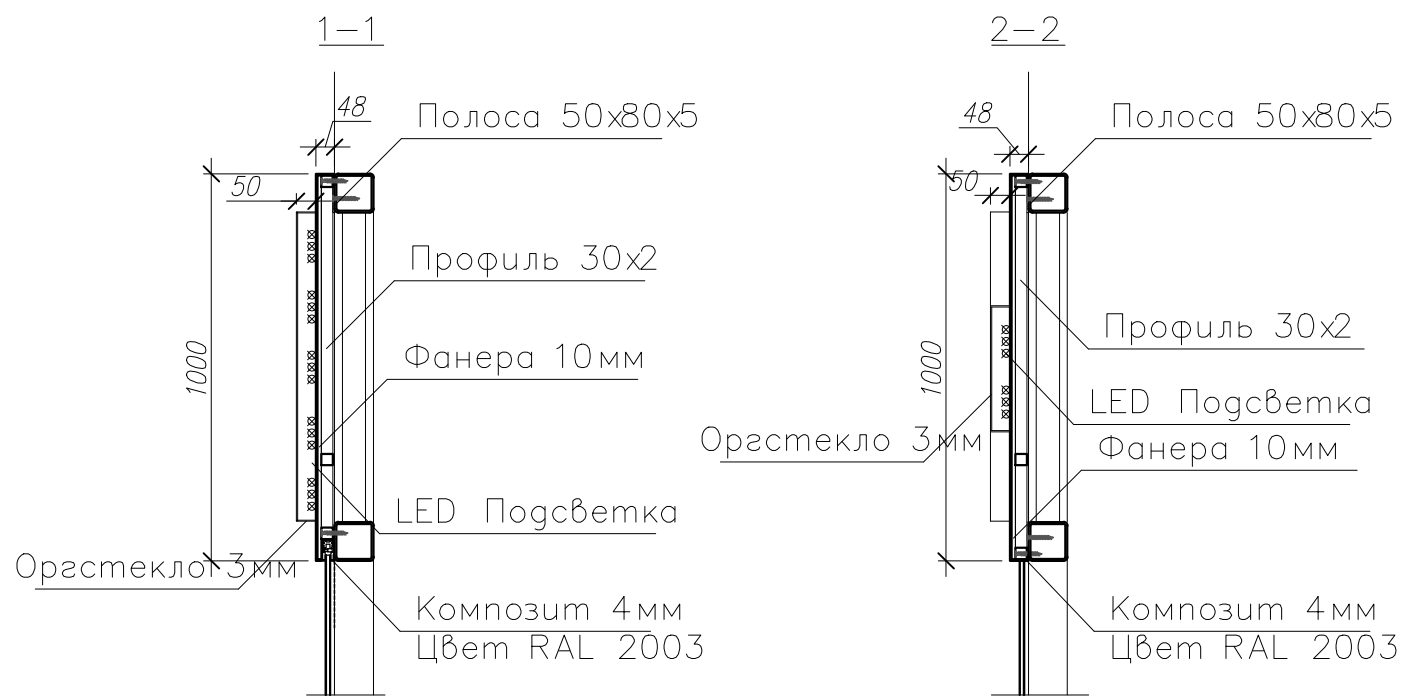
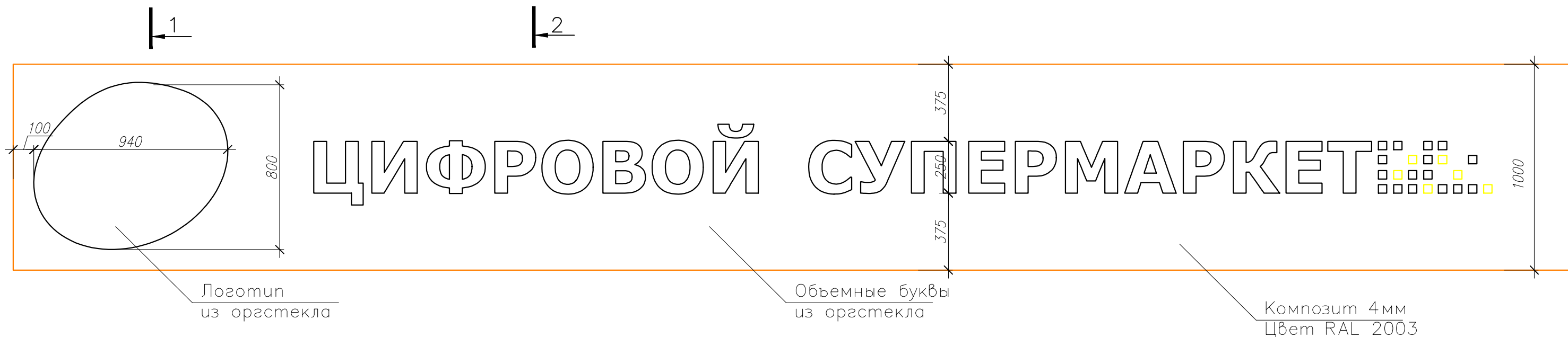
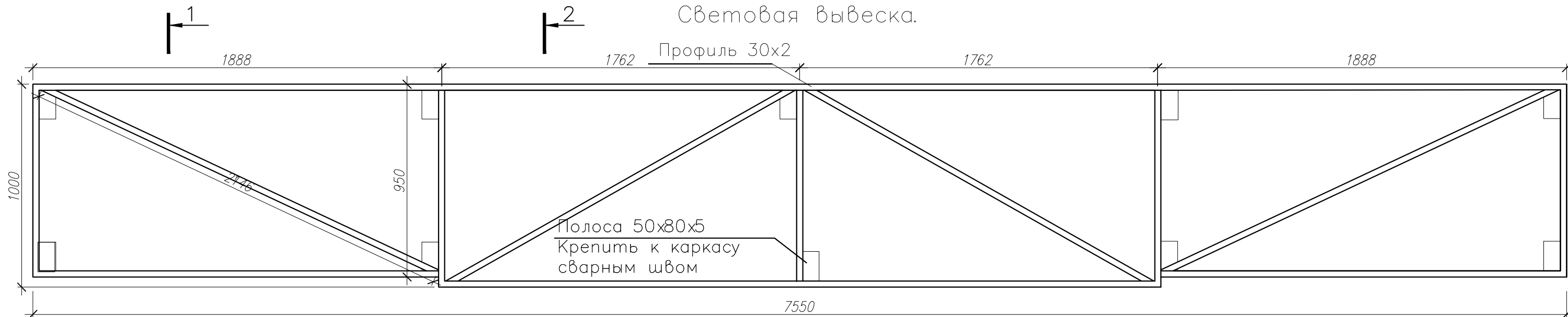


1. Крепление стоек к жб перекрытию выполнить с помощью химических анкеров Hilti Hit-HY 150 со шпилькой HAS-E M16

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Магазин "ДНС"	Стадия	Лист	Листов
Сечение по входной группе. Устройство элементов входной группы.									

Световая вывеска.



Мощность LED-подсветки – 300W  
Фанеру обработать антипиреном.

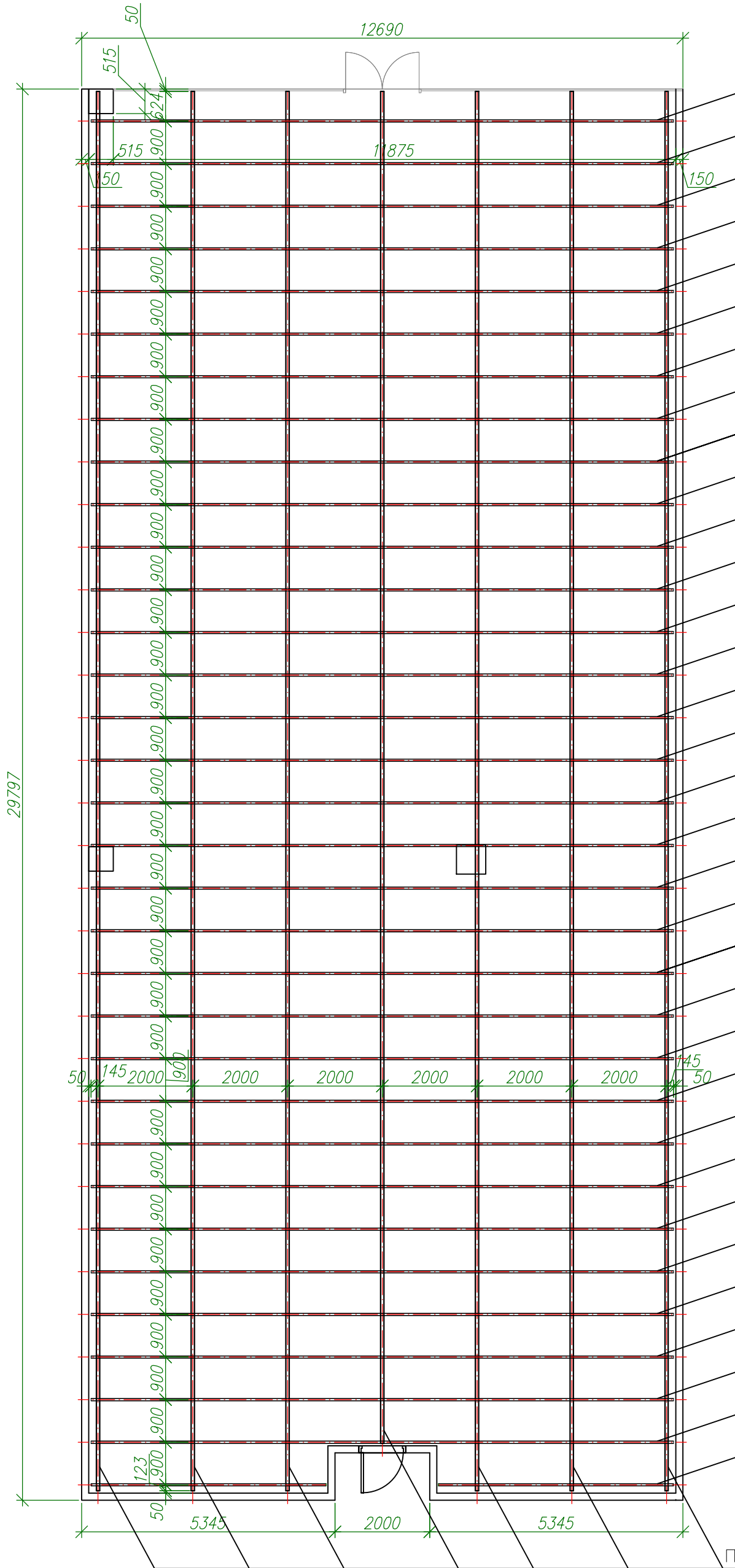
Установка рекламной конструкции не приведет к разрушению стены здания или витража. Не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
								Магазин "ДНС"	Стация Лист Листов
								Световая вывеска. М 1:20.	

Конструктивные решения изготавливаемых элементов – уточняются фирмой изготовителем

Инв. N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N

Черновой каркас  
подвесного потолка на отм +3.900



Профильная труба  
25x40x2 мм; шаг = 900 мм

1. Конструктивные решения подвесных потолков из гипсокартона и потолка "Албес", способы и места крепления элементов, а так же расход крепёжных элементов и элементов каркаса – уточняются представителями фирмы-изготовителя.
2. Представленная схема раскладки элементов чернового потолка свляется схематичной и уточняется. Сечения балок и прогонов подбираются в зависимости от типа и шага существующих конструкций перекрытия и массы подвесного потолка. Расчёт и подбор сечения профилей производится генподрядчиком.

Профильная труба  
60x40x3 мм; шаг = 2000 мм

И.нв. N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Магазин "ДНС"	Стадия	Лист	Листов
Черновой каркас подвесного потолка на отм. +3.900			

**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ :**

- Установка подвесов производится после всех видов работ связанных с монтажом в межпотолочном пространстве трубопроводов, электропроводок и других систем.
- Монтаж ГКЛ производится в следующем порядке:
- обмер помещения и разбивка основных взаимоперпендикулярных осей;
- разметка подвесного потолка (каркаса, подвесов) в соответствии с чертежом – схемой с учетом мест расположения вентиляционного, кабелей и светильников.
- вынос отметок чистого потолка на стены и колонны;
- крепление плит к каркасу ( плиты примыкающие к стенам обрезать по месту ).
- Установку плит производить только после окончания всех строительно-монтажных работ, включая все мокрые процессы, а так же устройство полов и установки витража.
- Система отопления должна работать постоянно для обеспечения в помещениях температуры в пределах 10–30°C.
- Относительная влажность не должна превышать 70%.

**Примечание**

- расход комплектующих подвесного потолка вычисляется на основе рекомендаций фирмы-изготовителя на 1 кв. метр без учета возможных потерь при раскрое.
- за нулевую точку отсчета для потолков принята отметка чистого пола
- цвета отделочных материалов согласовать с заказчиком
- недостающие размеры брать с чертежа в масштабе ( см. штамп)
- количество и расположение декор. светильников см. план потолков совместно с частью проекта по электрике, вентиляции и кондиционирования

Вертикальная нагрузка от подвесного потолка должна быть равномерно распределена-максимальная нагрузка 15 кг/м кв.

- конструктивные элементы каркаса подвесного потолка выполняются по чертежам фирмы-изготовителя (каталог Грильято)
- вновь возводимые подвесные потолки из ГКЛ запроектированы в соответствии с действующими нормативными документами: профили ПС, ПП, ПН – ТУ 004-04-001508-95, листы ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛО – ТУ 5742-005-04001508-9508-95, / ГОСТ 6266-89 /

- произвести частичное опирание конструкций каркаса подвесного потолка на возводимые перегородки из ГКЛ, для чего предусмотреть дополнительные стойки внутри обшивки из ГКЛ с опорой на существующей пол стойки крепить независимо от несущих конструкций комплекса
- суммарный вес конструкций подвесного потолка не должен превышать 15 кг на м.кв

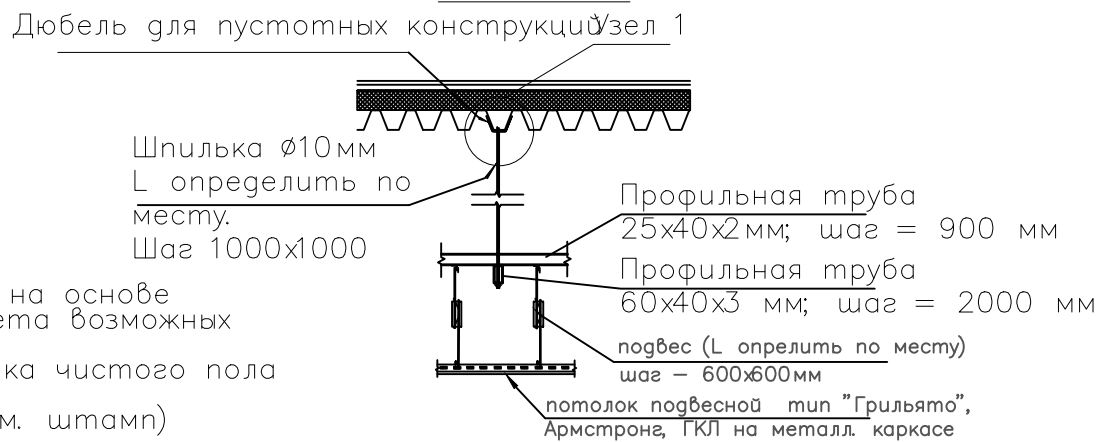
Подвесы для крепления каркаса подвесного потолка крепить к металлическим профилям устанавливаемым на существующие несущие конструкции. Вид и сечение выбираемых несущих профилей принимаются расч?том исходя из нагрузки подвешиваемого оборудования, шага и вида несущих существующих конструкций.

Стальные профили соединить с существующими конструкциями сваркой. Нагрузка на один подвес не должна превышать 14 кг/м2. В креплении конструкции подвесного потолка использовать болты фирмы "HILTI".

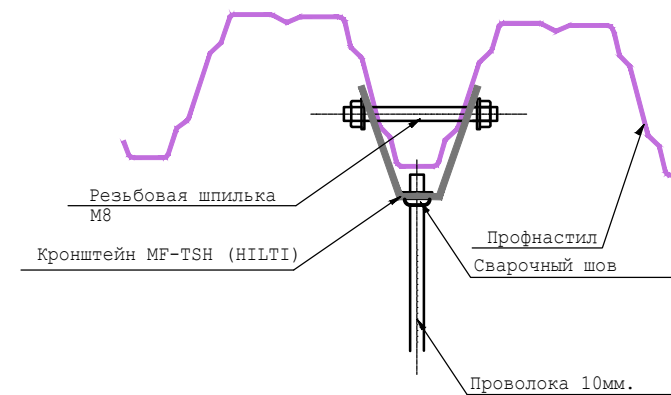
Произвести частичное опирание конструкций подвесного потолка на возводимые перегородки, обшивку стен, декоративные стойки, для чего предусмотреть установку дополнительных закладных деталей.

# УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА

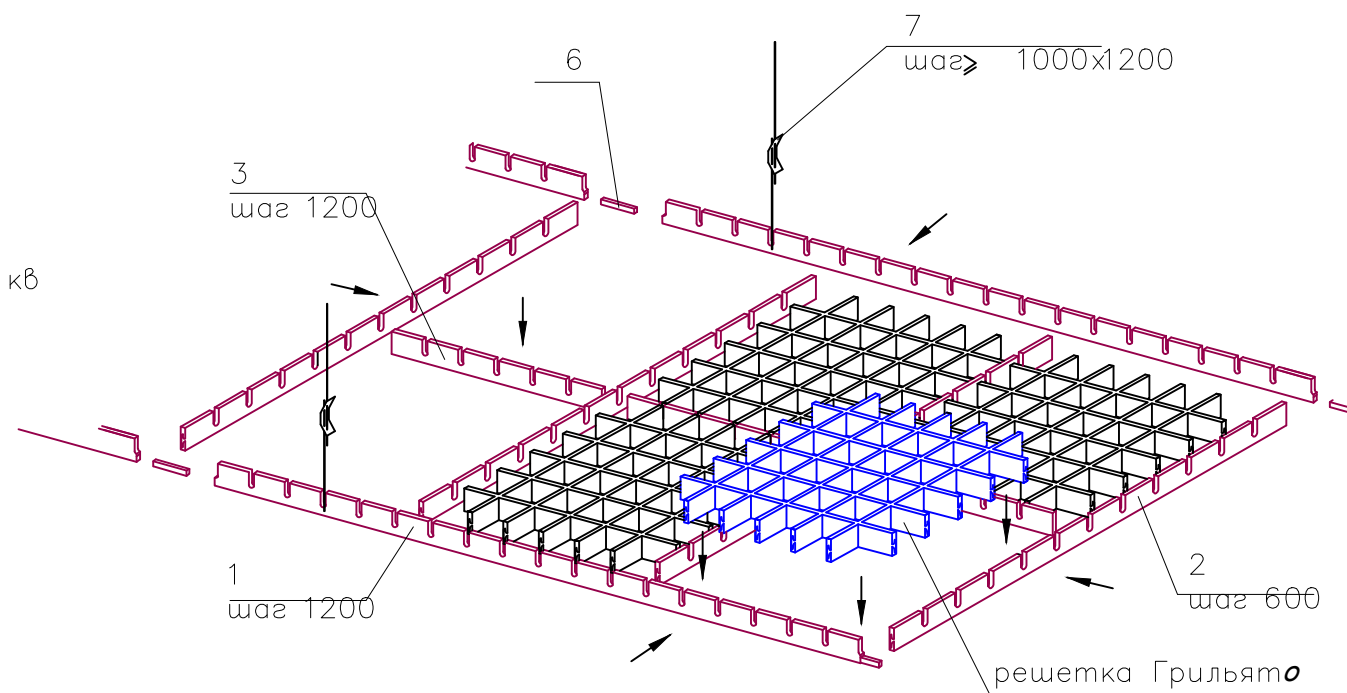
## Схема монтажа подвесного потолка, каркаса чернового потолка.



## УЗЕЛ 1 (КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА из ГКЛ, АРМСТРОНГ, ГРИЛЬЯТО)



## Монтажная схема подвесного потолка Грильято



Расторовые подвесные потолки ГРИЛЬЯТО состоят из решеток, собранных из U-образных профилей ("папа" и "мама"). Решетки монтируются на несущие направляющие длиной 600 мм, 1200 мм и 1800 мм.

Несущие 1800 мм крепятся друг к другу при помощи соединительного элемента. Смонтированная система создает эффект непрерывной открытой поверхности с квадратными ячейками.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Магазин "ДНС"						Стадия	Лист	Листов
						Узлы крепления подвесного потолка.		

Взам. инв. Н  
Подпись и дата  
Инв. N подл.

## Ведомость отделки

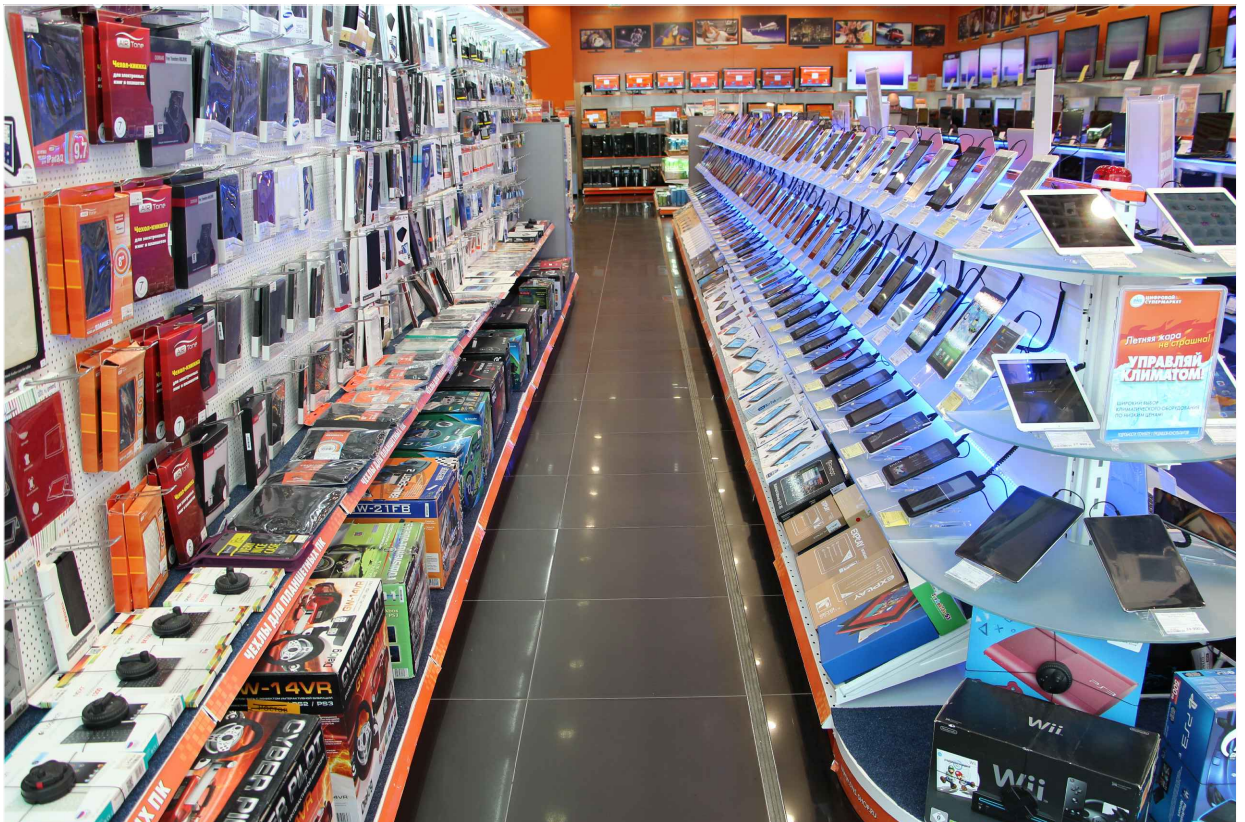
В конструктивных и отделочных целях используются гипсокартонные листы ГКЛ, относятся к группе горючести Г1 по ГОСТ 30244; к группе воспламеняемости В3 по ГОСТ 30402; к группе дымообразующей способности Д1 по ГОСТ 12.1.044, к группе токсичности Т1 ГОСТ 12.1.044.

Позиция	Наименование	Размер	Серия	Поставщик	Количество	Группа горючести материала
1	2	3	4	5	6	7
①	Керамогранит FLAMENCO CERAMICS CO., LTD.	600x600 мм	FLAMENCO Супер черный артикул: P6700		366.65 м <sup>2</sup>	НГ
②	Подвесной потолок ГКЛ		Tikkurilla F314 (RAL 1013)		233.13 м <sup>2</sup>	Г1
③	Подвесной потолок "Грильято"	595x595 мм	Ячейка 50x50 Белый гляцевый		133.52 м <sup>2</sup>	Г1
④	Окраска водо-эмульсионной краской		Tikkurilla F314 (RAL 1013)			Г1
⑤	Окраска водо-эмульсионной краской		Tikkurilla N312 (RAL 2003)			Г1
⑥						

Все сертификаты на строительные и отделочные материалы должны быть предоставлены подрядчиками заказчику до начала отделочных работ.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
						Магазин "ДНС"		
						Ведомость отделки.		

Инв. N подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. N



					Стадия	Лист	Листов
				Визуализация 1			



						Стадия	Лист	Листов

Визуализация 2





# Пояснительная записка

Дизайн помещения и оборудования магазина "ДНС", находящегося в Торговом Центре "Мега-Адыгея-Кубань" по адресу: г.Краснодар, Тургеневское шоссе, 27, разработан на основе фирменного стиля компании, с использованием приемов и решений, выгодно преподносящих покупателю представленные товары. Кассовая зона расположена в конце торговой части магазина, рассчитана на один кассовый аппарат, место для покупателя, а также место для оформления возврата товара. Предусмотрена зона для выдачи, осмотра и проверки товара совместно с менеджером магазина. Зона упаковки отдельно не предусмотрена. За кассой располагаются места подготовки товара, рабочее место администратора.

Дизайн зала выполнен в светлых тонах, с акцентами из фирменных цветов, стены обшиваются гипсокартонном с дальнейшей обработкой и покрытием вододисперсионной краской. Напольное покрытие в торговом зале – керамический гранит размером 600х600мм. – полированный, плитку из керамогранита размером 600х100, устанавливается после монтажа оборудования в местах свободных от торгового оборудования. Потолок Грильято на металлическом каркасе. В потолке устанавливаются светильники для освещения зала. Торговое оборудование из металла. Полки изготавливаются из перфорированного металла, с частичной отделкой полосы глянцевого пластика по передней части. Пристенное оборудование имеет полки глубиной 450мм. В центре зала устанавливаются островные стеллажи. В пристенных стеллажах имеются информационные зоны – панели, на которых размещаются – логотип, рекламные плакаты, в виде цветных сменных постеров.

Размещение оборудования не нарушает действующих норм проектирования РФ

В магазине не предусмотрена зона витрины, фасад магазина открыт. В нерабочее время отделяется от зоны молла перфорированными ролл-ставнями.

Дизайн магазина выполнен в светлой цветовой гамме, с контрастными цветами в соответствии с фирменным стилем компании, что создает узнаваемость магазина.

Используемые в отделке материалы: Напольное покрытие – керамогранит, FLAMENCO Супер черный артикул: P6700.

Стены выполнены из гипсокартона, с дальнейшей окраской вододисперсионной краской. Потолок – касетные панели "Албес", покрытие – супер хром люкс

Вентиляция и кондиционирование – отдельный проект. Электрика – отдельный электрический проект.

Проект разработан в соответствии с действующими технологическими и санитарными нормами и правилами.

Отделка стен, потолков, полов в торговых залах, кладовых и на путях эвакуации, рекомендованы проектом из негорючих (НГ) или слабо горючих материалов (Г1), а каркасы из негорючих материалов. В отделке помещений и

путей эвакуации необходимо использовать отделочные материалы соответствующие т.28 ФЗ №123, имеющие сертификаты пожарной безопасности (протоколы испытаний на горючесть, распространение пламени, токсичность и дымообразующую способность, зарегистрированных в РФ лабораторий и испытательных центров.

Все сертификаты на строительные и отделочные материалы должны быть предоставлены подрядчиками заказчику до начала отделочных работ.

Выбор категории Помещения, степени огнестойкости стен, потолков, витрин, дверей, воздуховодов, электропроводки, противопожарных клапанов и т.д. выполнить в соответствии с Федеральным Законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и требованиями СпецТехусловий МЧС Ростовской области для здания Торгового комплекса по пр. М.Нагибина, 17 (далее в тексте – СТУ), проекта Здания, с учетом смежных помещений – рестораны и магазины. Арендатор самостоятельно в полном объеме несет ответственность за невыполнение требований ФЗ №123–ФЗ, действующего законодательства и СТУ на территории Помещения, и обязан выполнять Подготовительные работы в Помещении с соблюдением требований и характеристик проекта Здания.

Перегородки должны иметь требуемый предел огнестойкости EI 45 (перегородка С111 из ГКЛ с каркасом и заполнением из негорючих материалов). Помещение должно быть отделено гипсокартонными перегородками С111, степень огнестойкости нормируется — EI 45, должны быть выполнены от пола до перекрытия без зазоров, соответствовать требованиям соответствующих СТУ. Все щели, отверстия, места прохождения инженерных коммуникаций и т.д. в данных перегородках должны быть тщательно заделаны и выполнены в противопожарном исполнении с пределом огнестойкости не менее предела огнестойкости конструкции.

Противопожарные перегородки в помещениях с подвесными потолками должны разделять пространство над ними.

Количество, расположение, параметры, габариты эвакуационных выходов и путей выполнены в соответствии с действующими нормативными документами РФ.

Принятые проектные решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

ГИП \_\_\_\_\_

					Стадия	Лист	Листов
				Пояснительная записка			

