



ООО «УРАЛАСПРОЕКТ»

624022 г.Сысерть ул.Быкова, 11 офис,30 тел:8-922-611-62-10 ИНН6685045674, КПП 668501001, ОГРН1136685027742

WWW.URALASPROEKT.RU

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

ЗДАНИЕ МАГАЗИНА

адрес: Свердловская область, Сысертский район,
город Сысерть, улица Ленина, №39.

ПД-489-07.21-ЭП

2021г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№	Наименование	Прим.
1	<i>Содержание альбома.</i>	
2	<i>Пояснительная записка.</i>	
3	<i>Ситуационный план.</i>	
4	<i>Схема посадки здания на участок, благоустройство территории. М1:500.</i>	
5	<i>План здания магазина. М1:150.</i>	
6	<i>Перспектива главного и бокового фасадов. Вид с северо-восточной стороны.</i>	
7	<i>Перспектива главного и бокового фасадов. Вид с северо-западной стороны.</i>	
8	<i>Перспектива бокового и заднего фасадов. Вид с юго-восточной стороны.</i>	

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							ЭП	1	6
						Содержание альбома	 ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» <small>600022, Свердловская область, г. Сысерть, ул. Ленина, 39. ИНН 6607033874. ОГРН 10666000274 WWW.U-URALS-PROEKT.RU</small>		

Пути эвакуации:

- выход из торгового зала, через главный вход, непосредственно наружу
- один выход с бокового фасада по оси 1, между осей Ж-З.

Здание запроектировано из кирпича.

Компоновочные схемы этажа приняты по заданию заказчика и в соответствии с проектом.

Фундаменты здания - свайно- рстверковые.

Наружные стены приняты - кирпич b=300мм.

Перекрытие - железобетонные плиты.

Кровля - плоская с внутренним водостоком, покрытие ПВХ-мембрана.

Оконные блоки выполнены из алюминиевого профиля с заполнением двойным стеклопакетом R=0,6м2*Вт/°С по ГОСТ 21519-2003.

Конструктивная схема здания.

Здание представляет объем Г- образной конфигурации в плане, размеры в осях 29,00x29,24м.

Геометрическая неизменяемость конструкций здания в поперечном направлении обеспечивается жесткой армированной кладкой из кирпича с опиранием на фундамент. В продольном направлении устойчивость каркаса обеспечивается жесткой связью плит перекрытия с ж/б поясом через закладные детали.

Отделка фасадов.

Цоколь - керамогранитная плитка, цвет RAL- 7024(графитовый серый).

Стены - клинкерный кирпич, цвет - баварский микс
- металлический сайдинг - рейка, имитация дерева.

Окна - из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом, цвет RAL- 7024 (графитовый серый).

Условия строительства и эксплуатации здания.

Защита от источников шума обеспечена планировочными решениями, выбранными конструктивными решениями стен, перегородок и перекрытий, а также подбором малошумного инженерного оборудования.

Естественное освещение помещений, с постоянным пребыванием людей, запроектированы с учетом требований СП 52.13330.2016 " Естественное и искусственное освещение".

При дальнейшем проектировании и строительстве необходимо обеспечить продолжительность инсоляции в окружающей застройке и проектируемой застройке в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий". Необходимо выдержать нормы КЕО.

Строительство проектируемого здания магазина не приведет к снижению продолжительности инсоляции существующих многоквартирных жилых зданий в необходимом количестве комнат ниже

нормативного уровня (2,5 часа непрерывной инсоляции и 3,0 часа при одноразовой прерывистости);

Все квартиры существующего жилого дома с западной стороны от проектируемого здания магазина будут иметь продолжительность инсоляции в необходимом количестве комнат, превышающую нормативный уровень (2,5 часа непрерывной инсоляции).

Все строительные и отделочные материалы, а также материалы, применяемые для монтажа системы вентиляции, холодного и горячего водоснабжения, должны иметь гигиеническое заключение, выданное органами и учреждениями государственной санитарно-эпидемиологической службы.

Данные по энергосбережению.

Проектом предусмотрено выполнение наружных стен на основании СНиП 23-02-2003 согласно выполнения целевой программы энергосбережения г. Екатеринбурга.

Ограждающие конструкции здания (приведенные сопротивления теплопередачи) выполнены из условий энергосбережения согласно СНиП 23-02-2003 " Тепловая защита зданий".

Для точного учета расхода энергоресурсов проектом предусматривается установка счетчиков:

- тепловой энергии в помещении котельной:
- горячей воды,
- холодной воды

Проектом предусматривается усиленная теплоизоляция трубопроводов теплотассы, оборудования и поддержание необходимого перепада давления (расхода) на вводе.

4. Инженерное обеспечение.

4.1 Водоснабжение:

- от центральных сетей.

4.2 Канализация:

- от центальных сетей.

4.3 Теплоснабжение:

- от центральных сетей

4.4 Электроснабжение и электроосвещение:

- от центральных сетей.

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.контр.		Тихонов С.В.					ЭП	1.3	6
Разработал		Колясничкова Л.А.				Пояснительная записка			

5. Сведения о категории земель, на которых пректируется объект капитального строительства 66:25:2901010:2296

Категории земель - земли населенных пунктов.

Площадь - 866м².

6. Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований.

При разработке проекта патентные исследования не проводились, изобретения в данном проекте не применялись.

7. Технико-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительства.

Наименование показателя	Единица измерен	Количество	Примечание
Этажность общая (по СНиП 31-06-2009)	шт.	1	
в т. ч.:			
надземных	шт.	1	
подземных	шт.	---	
Расчетное число работников	чел/сут	9	
Вместимость	чел.	36	
Общая площадь здания(по СНиП 31-06-2009)	м ²	569,6	
Площадь застройки	м ²	680,7	
Строительный объем здания	м ³	2382,4	
в т. ч.:			
объем надземной части	м ³	2382,4	
объем подземной части	м ³	---	
Пропускная способность	чел/час	30	
Количество касс	шт	3	

7.2. Основные показатели по генеральному плану.

Наименование показателя	Единица измерен	Количество	Примечание
Площадь территории в границах отвода	м ²	866,0	
Площадь территории в границах благоустройства	м ²	340,5	
Площадь застройки	м ²	680,7	
Площадь твердых покрытий в границе участка	м ²	167,8	
Площадь озеленения	м ²	---	
Плотность застройки	%	78	

8. Специальные технические условия.

Специальные технические условия на данный объект не разрабатывались.

9. Проектная мощность объекта капитального строительства.

Проектируемое здание магазина предназначено для осуществления розничной торговли.

Режим работы магазина - ежедневно с 9.00 до 23.00, для администрации и рабочих - 8 часов в сутки, 5 дней в неделю, для охранников - круглосуточный.

Штатное расписание: Директор -1 чел.(1чел. в смену), Продавец-кассир-6 чел. (6 чел. в смену), Грузчик - 2 чел. (1 чел. в смену), Охранник - 2 чел. (1чел. в смену). Итого 11 чел., 9 чел. в максимальную смену.

10. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий и сооружений.

При выполнении расчетов конструктивных элементов использовались ПК NormCAD 8.1, предоставленный ООО ЦРСАП "САПРОТОН" на основе лицензионного соглашения.

11. Этапы строительства объекта.

Строительство объекта капитального строительства предполагается в один этап.

12. Общие требования пожарной безопасности к противопожарным расстояниям между зданиями, сооружениями.

В соответствии с требованиями п. 15.1 СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*). Противопожарные требования следует принимать в соответствии с главой 15 "Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности" раздела II "Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов" Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ).

Нормативное расстояние устанавливается в соответствии с требованиями п. 4.3 табл. 1 СП 4.13130.2013 "Ограничение распространения пожара на объектах защиты", противопожарные расстояния между жилыми и общественными зданиями.

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Минимальное расстояние при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий м			
		I, II, III C0	II, III C1	IV C0, C1	IV, V C2, C3
Жилые и общественные					
I, II, III	C0	6	8	8	10
II, III	C1	8	10	10	12
IV	C0, C1	8	10	10	12
IV, V	C2, C3	10	12	12	15

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.контр.		Тихонов С.В.					ЭП	14	6
Разработал		Колясничкова Л.А.							
						Пояснительная записка			
						 <p>ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» www.u-ralasprom.ru</p>			

- Организационные: обеспечение функционирования всех эвакуационных выходов при пожаре и поддержание на требуемом уровне объемно-планировочных, конструктивных, эргономических и инженерных показателей, например: предупреждение загромождения эвакуационных путей и выходов горючими материалами, а также предметами, уменьшающими их пропускную способность и т.п.

Общие требования к эвакуационным путям и эвакуационным выходам по СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Эвакуационные выходы, принятые в здании

Эвакуация из здания осуществляется из торгового зала через тамбур непосредственно наружу.

Требования к автоматическим установкам пожарной сигнализации

1. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны обеспечивать электрическую и информационную совместимость друг с другом, а также с другими взаимодействующими с ними техническими средствами.

2. Линии связи между техническими средствами автоматических установок пожарной сигнализации должны быть выполнены с учетом обеспечения их функционирования при пожаре в течение времени, необходимого для обнаружения пожара, выдачи сигналов об эвакуации, в течение времени, необходимого для эвакуации людей, а также времени, необходимого для управления другими техническими средствами.

3. Приборы управления пожарным оборудованием автоматических установок пожарной сигнализации должны обеспечивать принцип управления в соответствии с типом управляемого оборудования и требованиями конкретного объекта.

4. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны быть обеспечены бесперебойным электропитанием на время выполнения ими своих функций.

5. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны быть устойчивы к воздействию электромагнитных помех с предельно допустимыми значениями уровня, характерного для защищаемого объекта, при этом данные технические средства не должны оказывать отрицательное воздействие электромагнитными помехами на иные технические средства, применяемые на объекте защиты.

6. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны обеспечивать электробезопасность.

Требования к первичным средствам пожаротушения

1. Переносные и передвижные огнетушители должны обеспечивать тушение пожара одним человеком на площади, указанной в технической документации организации-изготовителя.

2. Технические характеристики переносных и передвижных огнетушителей должны обеспечивать безопасность человека при тушении пожара.

3. Прочностные характеристики конструктивных элементов переносных и передвижных огнетушителей должны обеспечивать безопасность их применения при тушении пожара.

13. Мероприятия по обеспечению среды жизнедеятельности инвалидов.

Перед главным входом не проектируется пандус т.к. используется пониженный цоколь. Соблюсти пункты 3.14 и 4.15 (СП 35-101-2001) и требования (СНиП 35-01-2001) по части выполнения крыльца. 3.14. Для людей с недостатками зрения следует обеспечивать изменением фактуры поверхностного слоя покрытия дорожек и тротуаров, применением информирующего рельефа (покрытия) и яркой контрастной окраски. 4.15 Рекомендуется, если это не противоречит концепции проекта и если по специфике требований для жилого, общественного или производственного здания не требуется иная окраска, выделять:

красным цветом - зоны риска или зоны, куда вход запрещен, в частности, служебные входы, места проведения ремонтных работ, места с перепадами уровня пола;

желтым цветом - зону поворота и место, занимаемое открытой дверью, ограничительные бортики, пересечение пути, первую и последнюю ступени лестницы.

Применение этих приемов не должно разрушать общее художественное решение интерьеров и фасадов.

14. Защита окружающей среды.

Проектом размещения объекта предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

По охране атмосферного воздуха:

- устройство систем вытяжной вентиляции.

По охране поверхностных и подземных вод:

- устройство из асфальтобетона водонепроницаемого покрытия площадок и проездов;

- организация поверхностного водосбора с территории в пониженное место.

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Н.контр.		Тихонов С.В.				Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал		Колясничкова Л.А.					ЭП	1.6	6
						Пояснительная записка	 ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» <small>ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» создано 11.08.2011 г. в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» (Собрание законодательства РФ, 09.08.2001 № 32, ст. 3901-3903).</small> WWW.URALASPROEKT.RU		

По охране атмосферного воздуха:

-устройство системы вытяжной вентиляции.

По охране поверхностных и подземных вод:

-устройство из асфальтобетона водонепроницаемого покрытия площадок и проездов;
- организация поверхностного водосбора с территории в пониженное место.

По охране почв:

В процессе работы здания магазина образуются такие виды отходов, как пластмассовая и картонная тара, упаковочные пакеты.

Образующиеся отходы предусматривается утилизировать по прямому договору на вывоз мусора без установки мусорных контейнеров.

На предприятии необходимо осуществлять ряд организационно-технических мероприятий:

- Обеспечивать строгий учет приборов и оборудования с содержанием ртути, а также сохранность и правильность списания.

- Осуществлять полный сбор и своевременное оприходование ртутьсодержащих отходов.

- Своевременно списывать с основных фондов оборудование содержащие ртуть, с последующей сдачей их на утилизацию в специализированную организацию.

-Приказом директора назначаются лица, ответственные за полный сбор, хранение и своевременную сдачу ртутьсодержащих отходов.

Сбор, хранение, учет и транспортировка ртутьсодержащих отходов:

- Все ртутьсодержащие отходы и вышедшие из строя приборы, содержащих ртуть, подлежат сбору и возврату для последующей регенерации ртути в специализированных организациях.

- Хранение отработанных ламп и термометров должно осуществляться в неповрежденной картонной упаковке в количестве не более 30 штук. Хранить упакованные отработанные лампы и др. следует на стеллажах, исключая повреждение упаковок.

Тарой для сбора и хранения ламп являются целые картонные коробки от ламп типа ЛБ, ДРЛ, картонные, фанерные коробки, коробки из ДСП, полиэтиленовые и бумажные мешки.

- Сбор и хранение битых ртутьсодержащих ламп должно производиться в герметичной, стальной емкости с ручками для переноса и маркировкой «Для битых ртутьсодержащих отходов». Запрещается бой, вынос на свалку и другие места, не предусмотренные органами санитарного надзора и охраны природы отходы, содержащие ртуть.

Демеркуризация металлической емкости для битых ртутьсодержащих отходов осуществляется предприятиями, организациями и учреждениями по производству и применению ртути.

Мероприятия по борьбе с насекомыми.

При эксплуатации в производственных, жилых помещениях, общественных зданиях, сооружениях, транспорта следует соблюдать меры, препятствующие проникновению, обитанию, размножению и расселению синантропных членистоногих, в том числе:

- своевременный ремонт и герметизацию швов и стыков плит и межэтажных перекрытий, мест ввода и прохождения электропроводки, санитарно-технических и других коммуникаций через перекрытия, стены и другие ограждения, мест стыковки вентиляционных блоков;

- обеспечение уборки и дезинсекции в соответствии с санитарными правилами для объекта;

- уплотнение дверей, применение устройств автоматического закрывания дверей, укрытие вентиляционных отверстий съемными решетками, остекление (укрытие мелкоячеистой сеткой) окон;

- устройство и поддержание в исправности цементной (асфальтовой) стяжки пола;

- поддержание в исправном состоянии отмосток и водостоков;

Мероприятия по борьбе с грызунами.

При проектировании и строительстве объектов предусматриваются и осуществляются инженерно-строительные, санитарно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия для исключения возможности доступа грызунов в строение, к пище, воде, препятствующие их расселению и не благоприятствующие обитанию.

- Основной особенностью наиболее эффективной методики борьбы с синантропными грызунами является применение средств борьбы во всех без исключения местах обитания грызунов и непрерывность этого воздействия. Среди имеющихся средств борьбы наиболее полно удовлетворяют указанным требованиям антикоагулянты (зоокумарин, ратиндан) в составе долго сохраняющихся отравленных приманок. При соблюдении мер предосторожности приманки с зоокумарином могут быть использованы во всех без исключения категориях объектов и находиться там неограниченно долго.

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							ЭП	1.7	6
Н.контр.	Тихонов С.В.					Пояснительная записка			
Разработал	Колясничкова Л.А.								

По охране растительного и животного мира:

- устройство газонов на территории, свободной от застройки и твердых покрытий;
 - посадка на прилегающей к территории деревьев и кустарников при посадке
- внимательно изучить сведения об инженерных сетях.

15. Заверение проектной организации о том, что проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, строительными норм и правил, сводов правил.

Эскизный проект разработан в соответствии: с заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, с соблюдением технических условий, технических регламентов и нормативных документов в области пожарной безопасности.

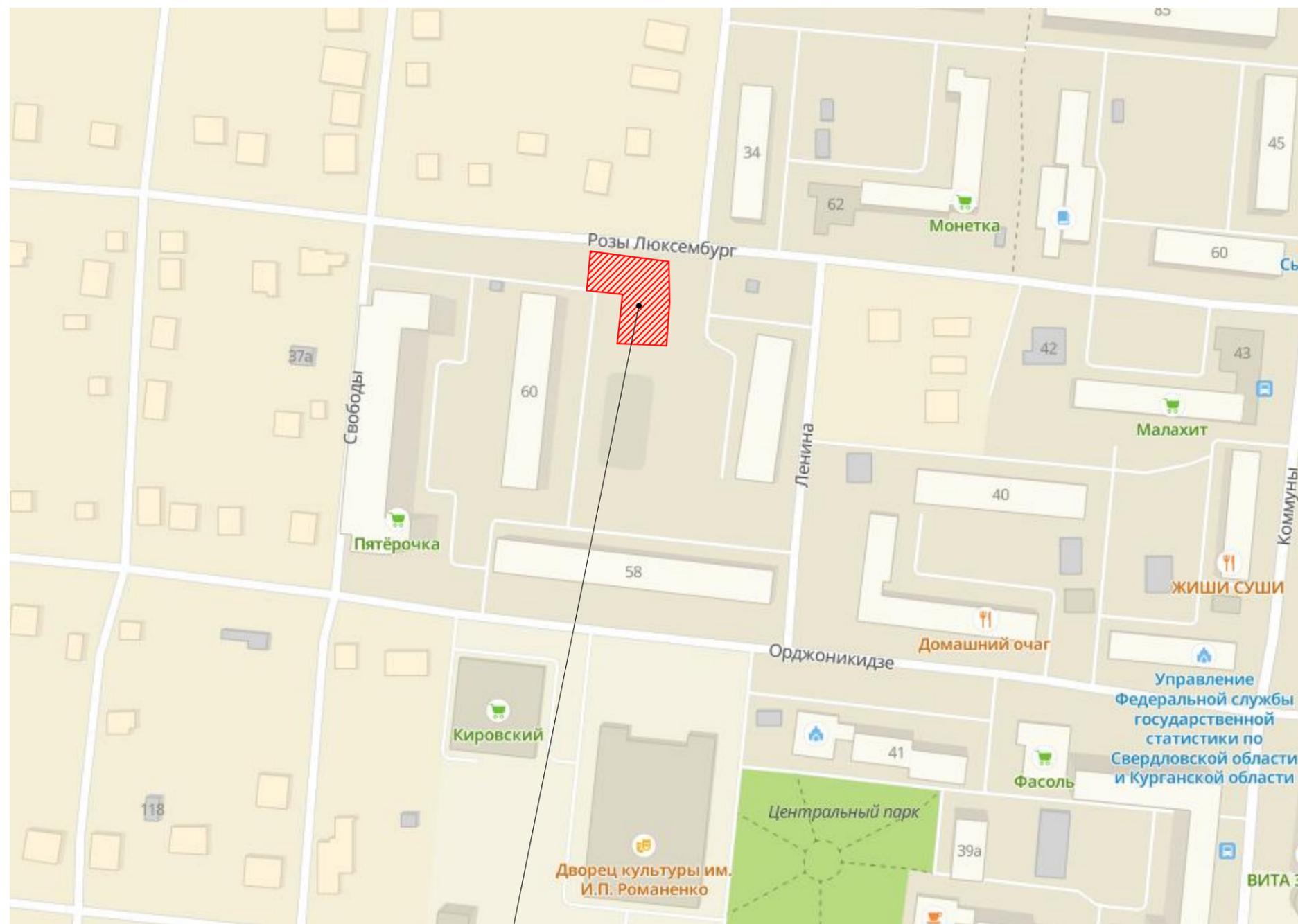
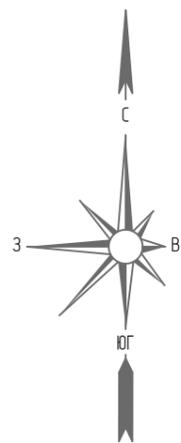
Проект выполнен в соответствии с требованиями действующих стандартов и обеспечивает взрыво и пожаробезопасность при эксплуатации объекта.

Свидетельство о допуске к работам: **СРО - №П-175-6685045674-01 от 02.12.2013г.**

СРО-П-068-02122009 от 22.04.2020г.

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.контр.		Тихонов С.В.					ЭП	18	6
Разработал		Колясникова Л.А.				Пояснительная записка	 ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» www.uralasproekt.ru		

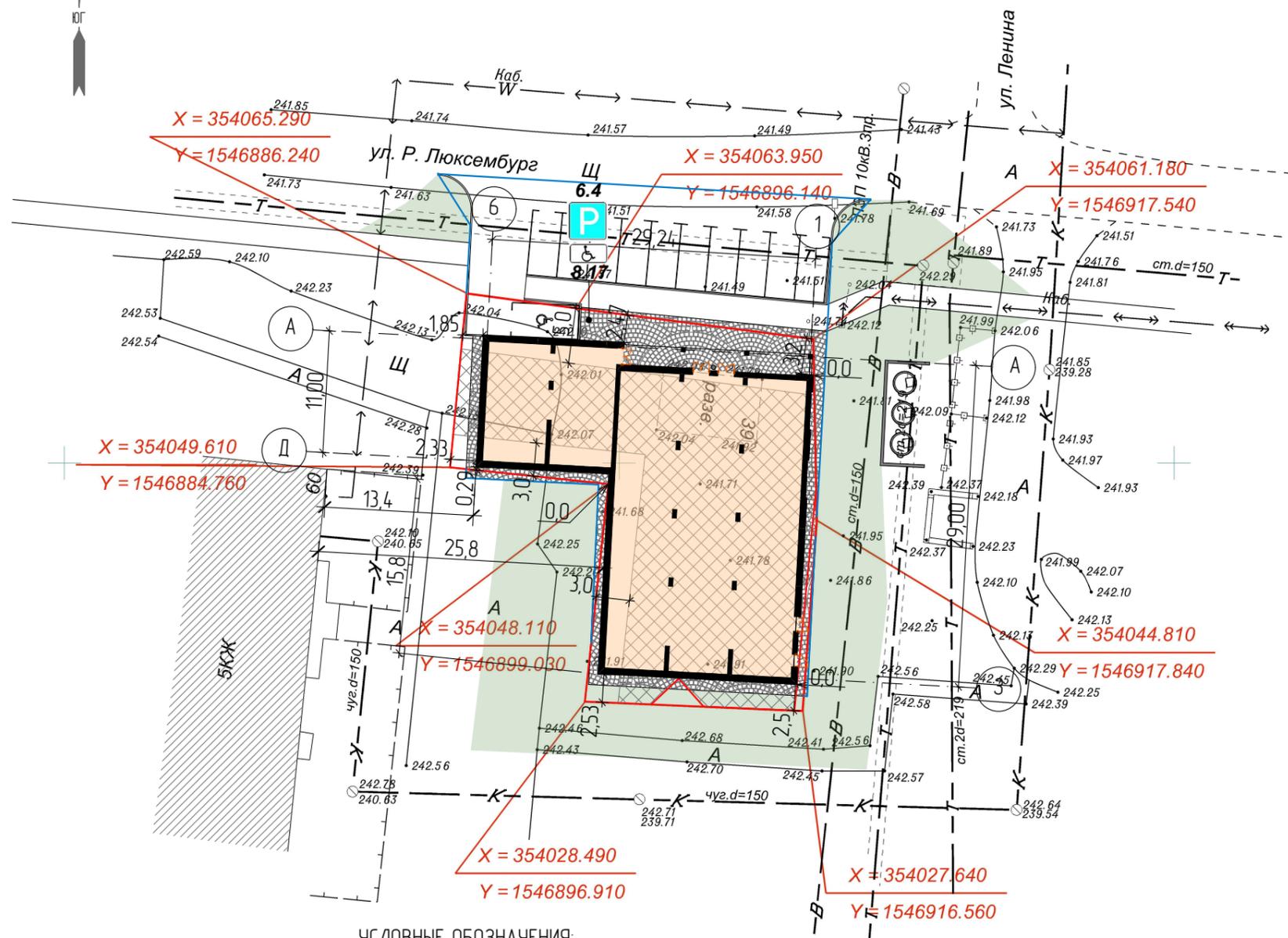
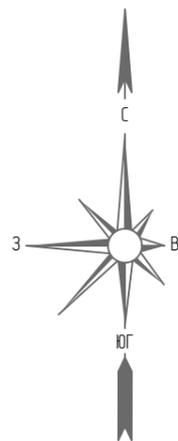
СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН.



Участок проектирования

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.контр.		Тихонов С.В.					ЭП	2	6
Разработал		Колясникова Л.А.				Ситуационный план.			

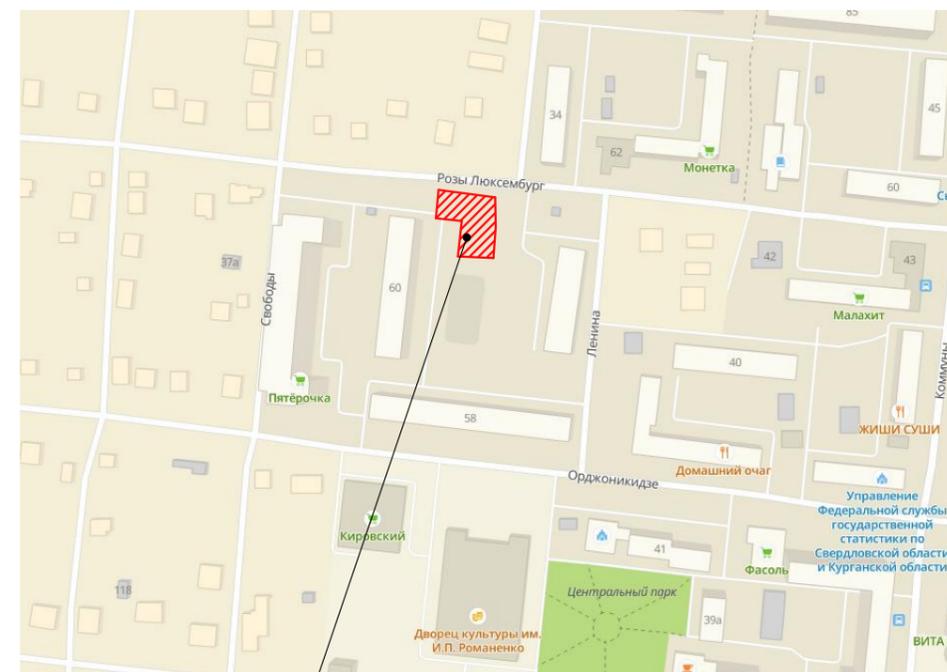
СХЕМА ПОСАДКИ ЗДАНИЯ НА УЧАСТОК, БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ . М1:500.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Проектируемые здания и сооружения
- Проектируемые пешеходные дорожки из тротуарной плитки
- Озеленение
- Границы испрашиваемого земельного участка
- Границы участка благоустройства
- Существующие здания, строения
- Проектируемые автомобильные парковки
- Существующие автомобильные парковки
- Парковочное место для автомобилей инвалидов
- Место допустимого размещения объектов капитального строительства
- Урна

Ситуационный план



Участок проектирования

ПРИМЕЧАНИЯ:

Участок с кадастровым номером 66:25:2901010:2296
Площадь участка - 866,0 м².

РАСЧЕТ МАШИНОМЕСТ:

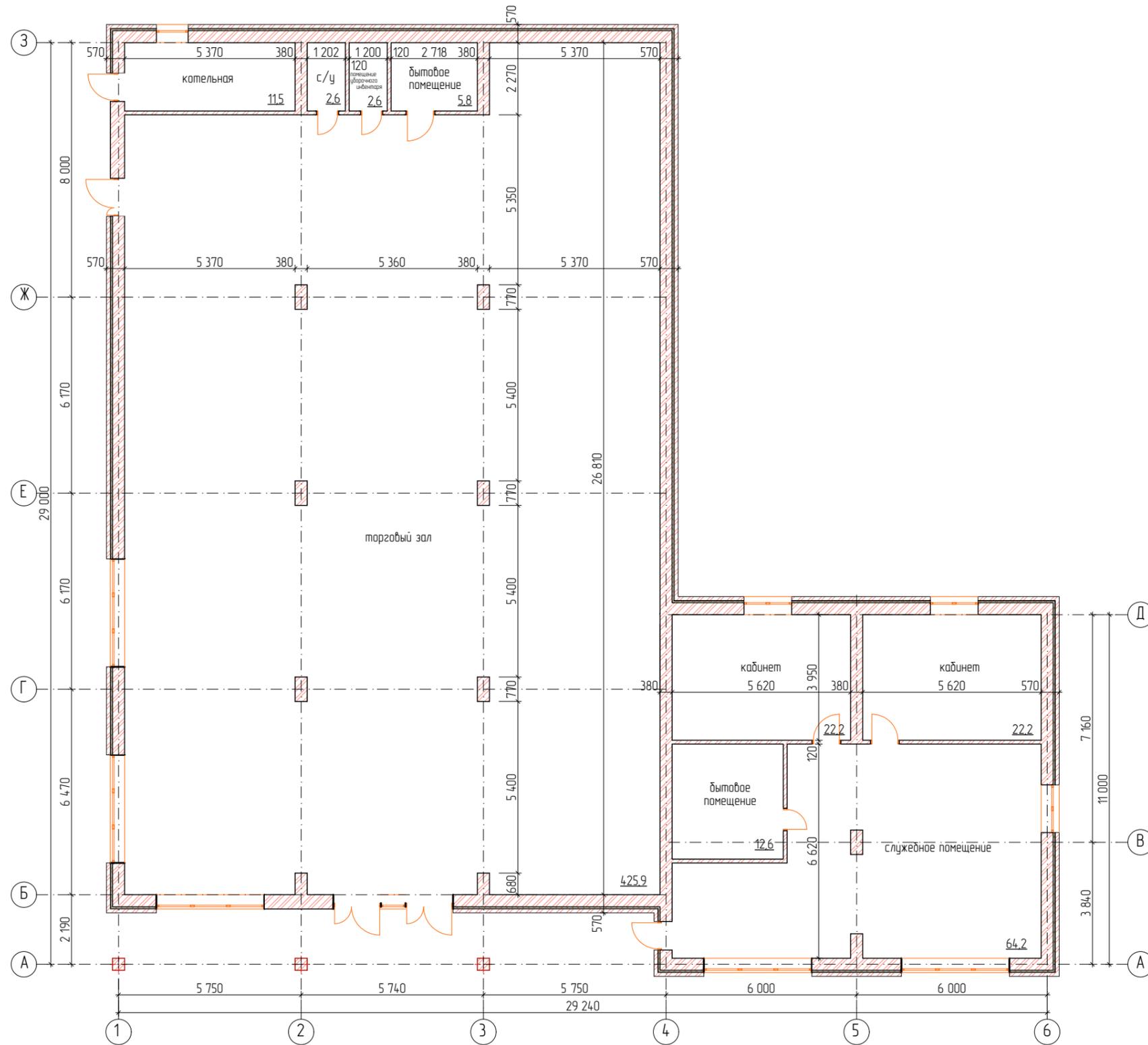
Расчет выполнен в соответствии с СП 42.13330.2016 "Планировка и застройка городских и сельских поселений"(Таблица Ж. "Нормы расчета стоянок автомобилей").

1.Магазин.
Требование: на 50 м² (общей площади) требуется 1 м/м

Магазин имеет общую площадь 569,6 м²
569,6 / 50 = 11,4
предусмотрено проектом 11 м/м в том числе 1 м/м с обозначением инвалидов

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.контр.				Тихонов С.В.			ЭП	2.2	6
Разработал				Колясникова Л.А.					
						Схема посадки здания на участок, благоустройство территории. М1:500.			
						<p>ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» WWW.URALASPROEKT.RU</p>			

ПЛАН ЗДАНИЯ МАГАЗИНА. М1:150.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

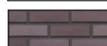
-  - Кладка из кирпича
-  - Облицовочный кирпич
-  - Утеплитель

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП				Тихонов С.В.			ЭП	3	6
Разработал				Колясничкова Л.А.					
						План здания магазина. М1:150.			
						 ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» <small>Свердловская область, Сысерть, ул. Ленина, №39, 620800</small> www.uralasprojekt.ru			

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗДАНИЯ МАГАЗИНА. ВИД С СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ СТОРОНЫ.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ.

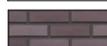
-  - Металлический сайдинг, имитация дерева, цвет орех.
-  - Композитные панели, цвет RAL-7035
-  - Композитные панели, цвет RAL- 7024
-  - Окна, двери, цвет - RAL- 7024
-  - Облицовочный кирпич, цвет - баварский микс

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							ЭП	4	6
Н.контр.	Тихонов С.В.					Перспективное изображение здания магазина. Вид с северо-восточной стороны.	 ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» <small>ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» ИНН 7607083893, ОГРН 1077607083893 WWW.U-URALSPROJECT.RU</small>		
Разработал	Колясникова Л.А.								

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗДАНИЯ МАГАЗИНА. ВИД С СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ СТОРОНЫ.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ.

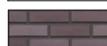
-  - Металлический сайдинг, имитация дерева, цвет орех.
-  - Композитные панели, цвет RAL-7035
-  - Композитные панели, цвет RAL- 7024
-  - Окна, двери, цвет - RAL- 7024
-  - Облицовочный кирпич, цвет - баварский микс

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							ЭП	5	6
Н.контр.		Тихонов С.В.				Перспективное изображение здания магазина. Вид с северо-западной стороны.	 ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» www.uralasproekt.ru		
Разработал		Колясникова Л.А.							

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗДАНИЯ МАГАЗИНА. ВИД С ЮГО-ВОСТОЧНОЙ СТОРОНЫ.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ.

-  - Металлический сайдинг, имитация дерева, цвет орех.
-  - Композитные панели, цвет RAL-7035
-  - Композитные панели, цвет RAL- 7024
-  - Окна, двери, цвет - RAL- 7024
-  - Облицовочный кирпич, цвет - баварский микс

						ПД-489-07.21-ЭП			
						Здание магазина по адресу: г. Сысерть, ул. Ленина №39, Свердловской области, Сысертского района.			
Изм	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эскизный проект	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							ЭП	6	6
Н.контр.		Тихонов С.В.				Перспективное изображение здания магазина. Вид с юго-восточной стороны.	 ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» <small>ООО «УРАЛАСПРОЕКТ» создано 11.08.2011 г. в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 134-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» (с изменениями и дополнениями). WWW.U-URALASPROEKT.RU</small>		
Разработал		Колясникова Л.А.							