



ООО "ЭКО СИТИ"

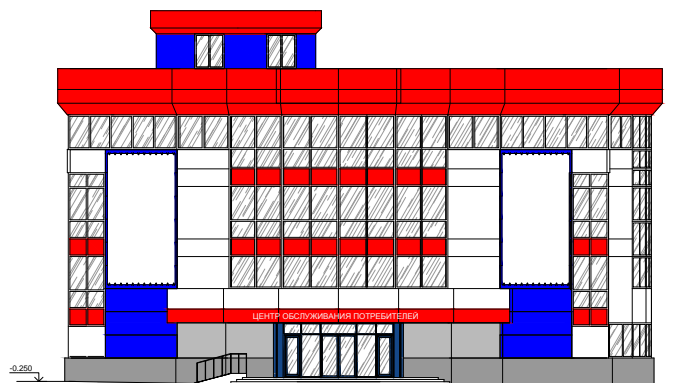
Административное здание, расположенное по
адресу:

г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.

Договор: 5700/06838/15

Заказчик: ПАО «Межрегиональная распределительная
сетевая компания Центра», (Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»)

"ПРОЕКТ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ КОМПАНОВКИ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ"



Москва 2015 г.



ООО "ЭКО СИТИ"

Административное здание, расположенное по
адресу:

г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.

Договор: 5700/06838/15

Заказчик: ПАО «Межрегиональная распределительная
сетевая компания Центра», (Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»)

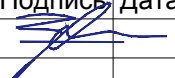
"ПРОЕКТ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ КОМПАНОВКИ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ"

Разработал:

Зыкова Л.В.

Москва 2015 г.

Состав рабочей документации	
№ Листа	Название Листа
1	Титульный лист
2	Титульный лист
3	Состав рабочей документации
4, 5, 6, 7, 8, 9	Пояснительная записка
10	План помещений первого этажа до перепланировки и переустройства
11	Демонтажно-монтажный план помещений первого этажа
12	План помещений второго этажа до перепланировки и переустройства
13	Демонтажно-монтажный план помещений второго этажа
14	План помещений третьего этажа до перепланировки и переустройства
15	Демонтажно-монтажный план помещений третьего этажа
16	План помещений четвертого этажа до перепланировки и переустройства
17	Демонтажно-монтажный план помещений четвертого этажа
18	План полов первого этажа
19	Перегородки 125мм
20	Перегородки 150мм
21	Перенгородк 125мм с обшивкой с одной стороны
22	Огнеупорная перегородка 150мм
23	Влагостойкая перегородка 150мм
24	Влагостойкая перегородка 75мм
25	Стеклянные перегородки. Устройство перегородок в помещения 6 и 7 (2 этаж)
26	Стеклянные перегородки. Устройство перегородок в переходах 2 и 4 этажей.
27	Входная группа в осях Г-Б
28	Фасад 8-1
29	Фасад Е-А
30	Фасад 1-8
31	Фасад А-Е
32	План парковки и благоустройства
33	Ведомость демонтажных работ
34	Ведомость демонтажных работ по ВК
35	Ведомость монтажных работ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав рабочей документации № Договора: 5700/06838/15	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зыкова						Р	3	35

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Введение

Проект разработан в соответствии с обращением арендодателем помещений

Характеристика здания:

Указанное административное здание – 4-рех этажное, в плане прямоугольной формы, каркасное с несущими колоннами, построенное в 2013 г по индивидуальному проекту (автор ООО «ПрогрессСтрой»).

Конструктивная схема здания – металлический каркас с бесчердачным покрытием из металлических конструкций полной заводской готовности.

Наружные стены – навесные, легкие металлические панели типа «Сендвич», с заполнением негорючими минераловатными плитами на базальтовой основе «ИЗОВЕНТ», толщиной 150 мм.

Перекрытия - монолитные железобетонные, выполненные по несъемной опалубке из профнастила, толщиной 160 мм из бетона класса В25 F50.

Перегородки – стеклянные и гипсокартонные, толщиной от 80 до 160 мм

Освещение в помещениях естественное. В темное время суток - искусственное.

Здание обеспечено следующими видами инженерного оборудования: холодным водоснабжением, центральной канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разработал	Зыкова				Пояснительная записка	Стадия	Лист
						П	4
					ООО «СтройСити»		

Общие данные

Обследуемые помещения, расположенные на 1-ом, 2-ом, 3-ем и 4-ом этажах.

Общая площадь помещений 2228,6 м².

Архитектурно-строительные решения

Переустройство и перепланировка помещения заключается в изменении конфигурации существующих помещений и состоит из следующих мероприятий:

1. Демонтаж ненесущих перегородок и возведение новых из ГКЛ, ГКЛО и ГКЛВ, толщиной от 65 до 160 мм.
2. Демонтаж ненесущих стеклянных перегородок входной группы, стеклянных ограждений и стеклянных межофисных перегородок и возведение новых в соответствии с поэтажным планом.
3. Демонтаж дверных блоков и устройство новых проемов с установкой новых дверных блоков.
4. Демонтаж пандусов и частичное переустройство крыльца.
5. Устройство полов.
6. Демонтаж сантехприборов
7. Изменяется проектное расположение сантехприборов, устанавливаются дополнительные сантехприборы в соответствии с поэтажным планом.
8. Устройство санузлов:
 - Возведение ненесущих перегородок из ГКЛВ толщиной до 150 мм.
 - Установка сантехприборов.
 - В соответствии с нормами СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные материалы» необходимо выполнение гидроизоляции пола, с составлением акта на скрытые работы. -

Выводы и рекомендации:

1. Проект переустройства и перепланировки помещений административного здания расположенного по адресу: г. Орел, Московское шоссе 120 а выполнен на основе Проектной документации ООО «ПрогрессСтрой».
2. Проект переустройства и перепланировки может быть предоставлен для рассмотрения в установленном порядке в согласующие органы.

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
						5

Мероприятия по шумозащите

Согласно проекту производится перепланировка и переустройство помещений, расположенных по адресу: г.Орёл, Московское шоссе 120а, без изменения функционального назначения помещения. Создание строительных площадок проектом не предусмотрено. Качество производства ремонтно-строительных работ при проведении переустройства и перепланировки должно регламентироваться в строгом соответствии с действующим порядком переустройства и перепланировки помещений в административных зданиях на территории города Орла и требованиями «СП 51.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003)- Защита от шума».

Для минимизации шумового воздействия в процессе проведения ремонтно-строительных работ необходимо соблюдать следующие организационные мероприятия:

1. В технологии производства работ необходимо предусмотреть мероприятия, минимизирующие время работы с инструментом, имеющим повышенную вибро-ударную активность (перфораторы, дрели и т.п.).
2. Работы начинать только после оформления разрешительной документации в установленном порядке.

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
						6

Указания к производству общестроительных работ

Для осуществления мероприятий по переустройству и перепланировке помещений, предусмотренных настоящим проектом необходимо:

1. До начала работ необходимо отключить сети водо-, тепло и электроснабжения помещений и принять меры против их повреждения.
2. Все работы вести с соблюдением СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
3. Внутреннюю отделку помещений предусмотреть в соответствии с требованиями пожарной безопасности и санитарной гигиены.
4. Разборку перегородок выполнять участками 300х300 мм без обрушения их на пол и складировать на подмости (дощатый настил из 2-х слоев досок d = 40 мм).
5. Работы по переустройству и перепланировке помещений, производство которых требует соответствующего допуска, должны осуществляться организацией, имеющей свидетельство о допуске к таким работам, выданное саморегулируемой организацией.
6. Возводить перегородки (сплошные и с дверными проемами) - облегченной конструкции:
а) гипсокартонных листов (ГКЛ) по металлическому каркасу, толщиной 100 мм, стоечного типа со звукоизолирующим заполнением плитой минераловатной URSA.
б) гипсокартонных листов огнестойких (ГКЛО) по металлическому каркасу, толщиной 100 мм, стоечного типа со звукоизолирующим заполнением плитой минераловатной URSA.
в) гипсокартонных листов влагостойких (ГКЛВ) по металлическому каркасу, толщиной 50 мм, стоечного типа со звукоизолирующим заполнением плитой минераловатной URSA.
г) гипсокартонных листов влагостойких (ГКЛВ) по металлическому каркасу, толщиной 100 мм, стоечного типа со звукоизолирующим заполнением плитой минераловатной URSA.
д) стеклянных конструкций
7. Применять экологически чистые сертифицированные строительные-отделочные материалы, отвечающие санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям.

Акты освидетельствования скрытых работ подписывает строительная организация ООО «Эко Сити» и ПАО «МРСК ЦЕНТРА».

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
						7

Информационная справка

Проект переустройства и перепланировки ООО «Эко Сити» выполнен в соответствии с строительными нормами и правилами, действующими на территории РФ и на основании Федерального Закона «О техническом регулировании» и нормативных документов по строительству, действующих на территории РФ.

При отступлении (отклонении) от проекта при проведении ремонтных работ, проект переустройства или перепланировки считается утратившим силу и прекращает свое действие с момента не согласованных мероприятий.

Запрещается:

-прокладывать электропроводку в горизонтальных швах, над и под внутренними стеновыми панелями, а также штробить несущие стены и плиты перекрытий под скрытую проводку и систему кондиционирования.

-переносить радиаторы отопления, подключенные к общедомовой системе горячего водоснабжения и(или) центрального отопления, уменьшать сечение каналов естественной вентиляции.

- устраивать полы с подогревом от общедомовых систем горячего водоснабжения и (или) отопления.

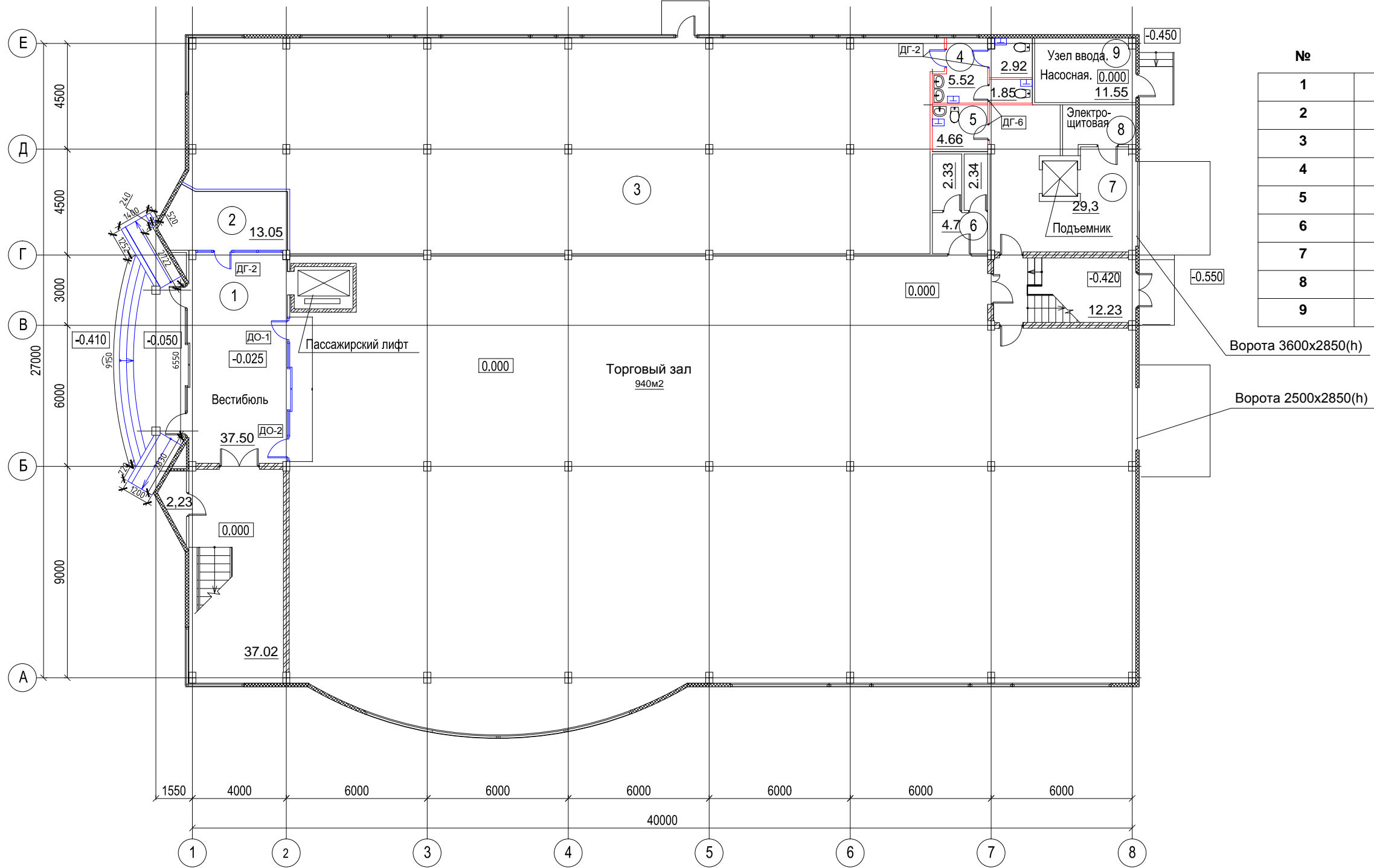
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
						8

Нормативная база

1. СНиП 2.01.02-85 - Противопожарные нормы.
2. СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85.
3. СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 2.03.01-84.
4. СП 28.13330.2012 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85
5. СП 29.13330.2011 Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88.
6. СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87
7. СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87
8. СП 112.13330.2012 актуализированная версия СНиП 21-01-97 - Пожарная безопасность зданий и сооружений.
9. СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87
10. СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003.
11. СП 16.13330.2011 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81
12. СНиП 12-03-2001 часть 1 – Безопасность труда в строительстве.
13. СНиП 12-04-2002 часть 2 – Безопасность труда в строительстве.
14. СП 3.13130.2009 Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
15. ГОСТ Р 21.1 101-2009 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации"; ГОСТ Р 21.1002-2008 "Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации"; ГОСТ Р 21.1 1001-2009 "Система проектной документации для строительства. Общие положения"; ГОСТ 21.608-84 "Система проектной документации для строительства. Внутреннее электрическое освещение. Рабочие чертежи"
16. СП 51.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 - Защита от шума.
17. ГОСТ 10922-75 «Арматурные и закладные детали сварные для железобетонных конструкций».

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
						9

План помещений первого этажа до перепланировки и переустройства



Экспликация помещений 1 этажа

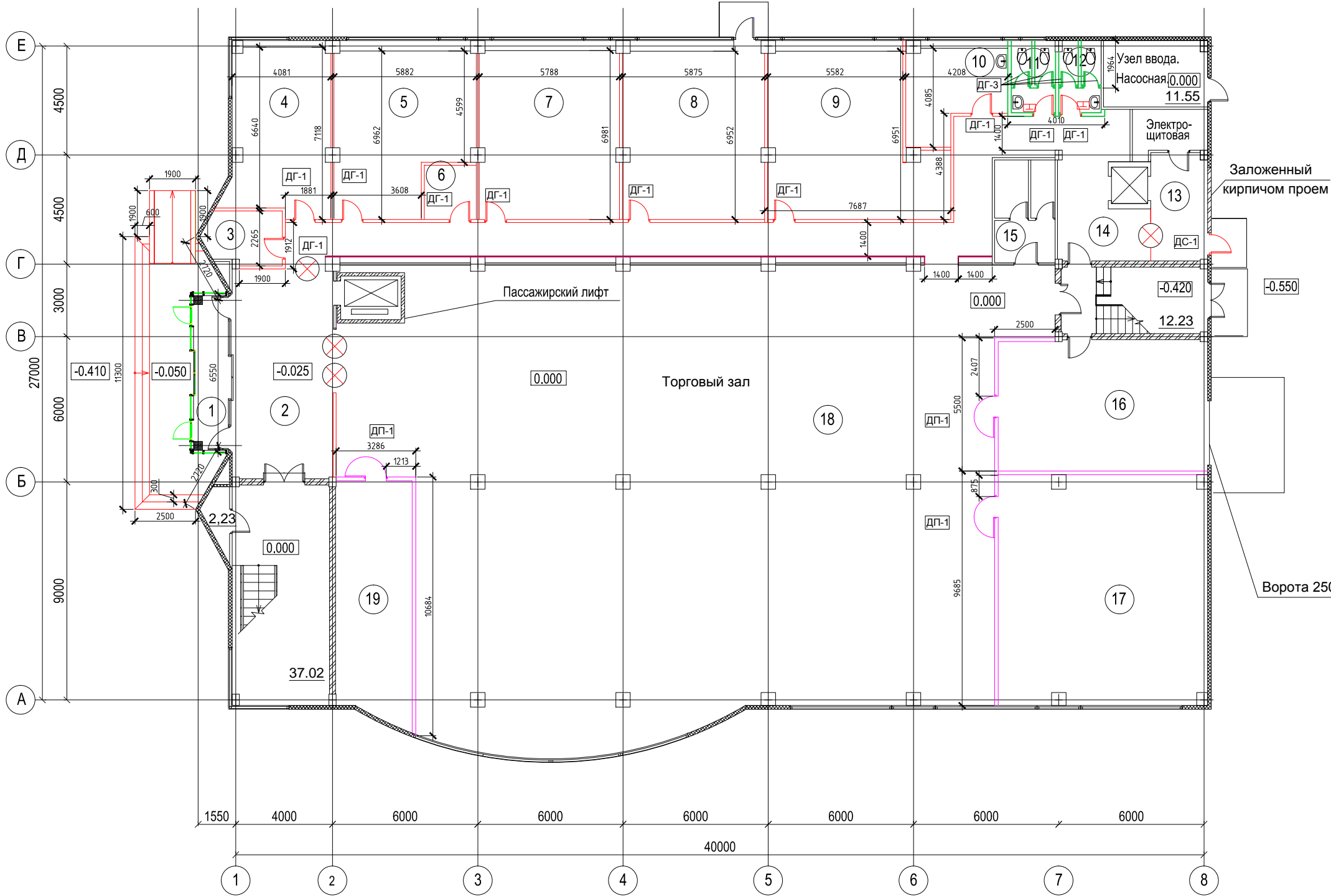
№	Наименование	Площадь, м ²
1	Вестибюль	37,5
2	Хоз. помещение	13,05
3	Помещение под офисы	277,05
4	Санитарный узел	10,3
5	Санитарный узел	4,65
6	Санитарный узел	9,3
7	Холл	29,3
8	Электрощитовая	5,6
9	Узел ввода	11,55
Итого:		398,3 м ²

Условные обозначения:

- Демонтаж перегородки из кирпича
- Демонтаж перегородки 100 мм
- Демонтаж стеклянной перегородки
- Демонтаж дверного блока
- Демонтаж дверного блока в стеклянной перегородке
- Демонтаж сантехприборов
- Демонтаж пандусов
- Демонтаж крыльца

№ Договора: 5700/06838/15					
Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.					
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Зыкова				
Утвердил					
Перепланировка помещений				Стадия	Лист
План на отм. +0,000 (1 этаж)				Р	10
				Листов	35
				ООО "Эко Сити"	

Демонтажно-монтажный план помещений первого этажа

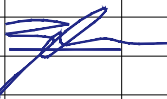



Экспликация помещений 1-го этажа		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Входной тамбур	8,8
2	Входная группа, зона охраны	35,6
3	Комната персонала уборки	6,7
4	Хозяйственная служба	30,6
5	Кабинет персонала - Делопроизводство	37,9
6	Кабинет тестирования персонала	5,6
7	Кабинет персонала - Логисты и МТО	43,8
8	Кабинет персонала - Капитальное строительство	44,9
9	Кабинеты персонала - Кадры	49,8
10	Бытовое помещение с умывальной	14,5
11	Туалет	5,2
12	Туалет	5,2
13	Холл	10,4
14	Коридор	70,6
15	Туалет	10,6
16	Серверная	47,5
17	ЦУС	81,1
18	Зона персонала - Техблок	486,1
19	Архив	30,7
Итого:		1025,6 м²

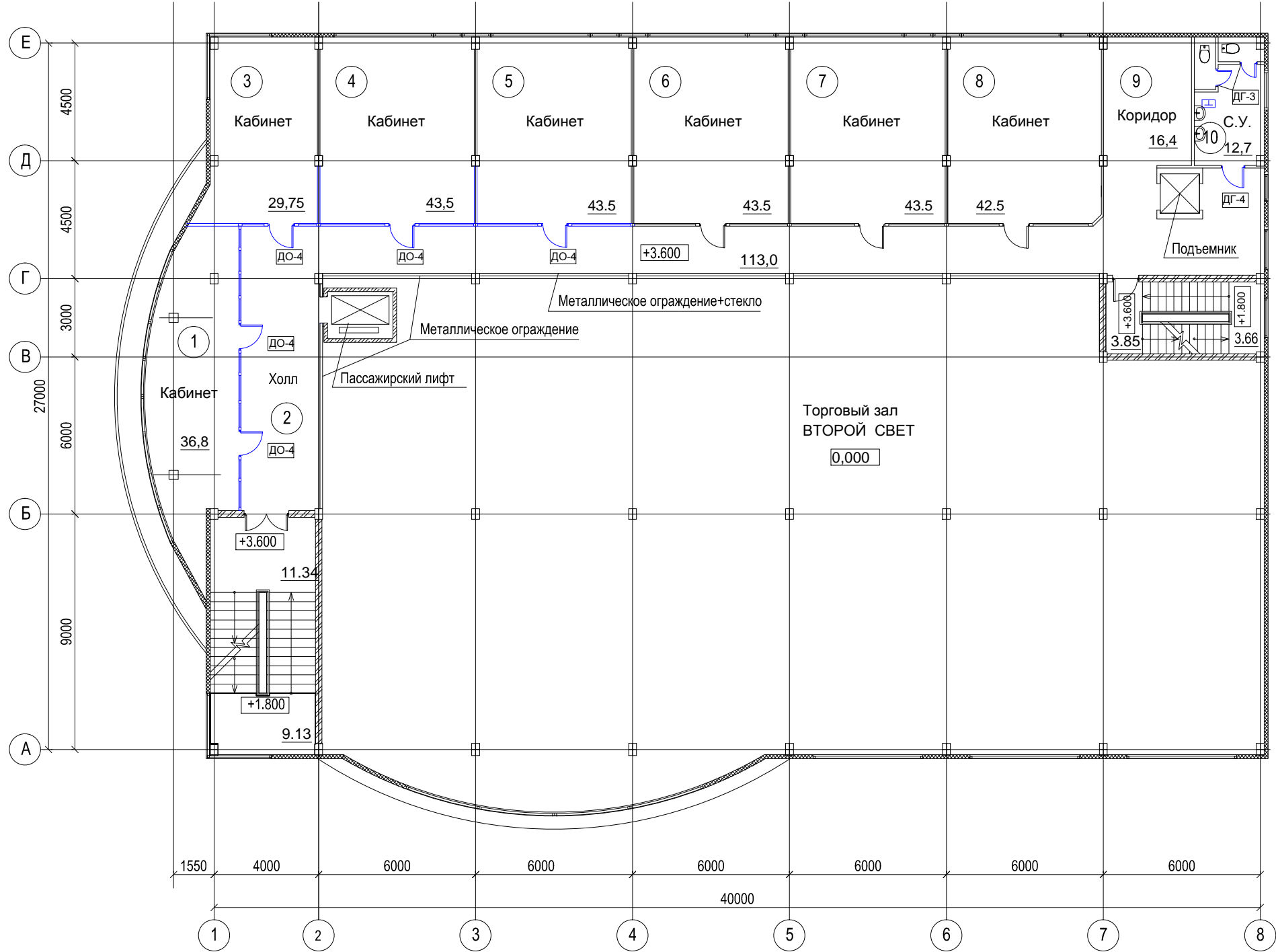
Условные обозначения:

- Возведение перегородки 125 мм, в два слоя с одной стороны
- Возведение перегородки 125 мм
- Возведение огнеупорной перегородки 150 мм
- Возведение влагостойкой перегородки 150 мм
- Возведение влагостойкой перегородки 125 мм
- Возведение входной светопрозрачной группы
- Устройство дверного блока в перегородке
- Устройство дверного блока во входной светопрозрачной группе
- Устройство роторного турникета
- Монтаж сантехприборов

- Устройство нового пандуса
- Устройство ступенек крыльца

						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Перепланировка помещений	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	35
Разработал	Зыкова						План на отм. +0,000 (1 этаж)		ООО "Эко Сити"
Утвердил									

План помещений второго этажа до перепланировки и переустройства



Экспликация помещений 2 этажа

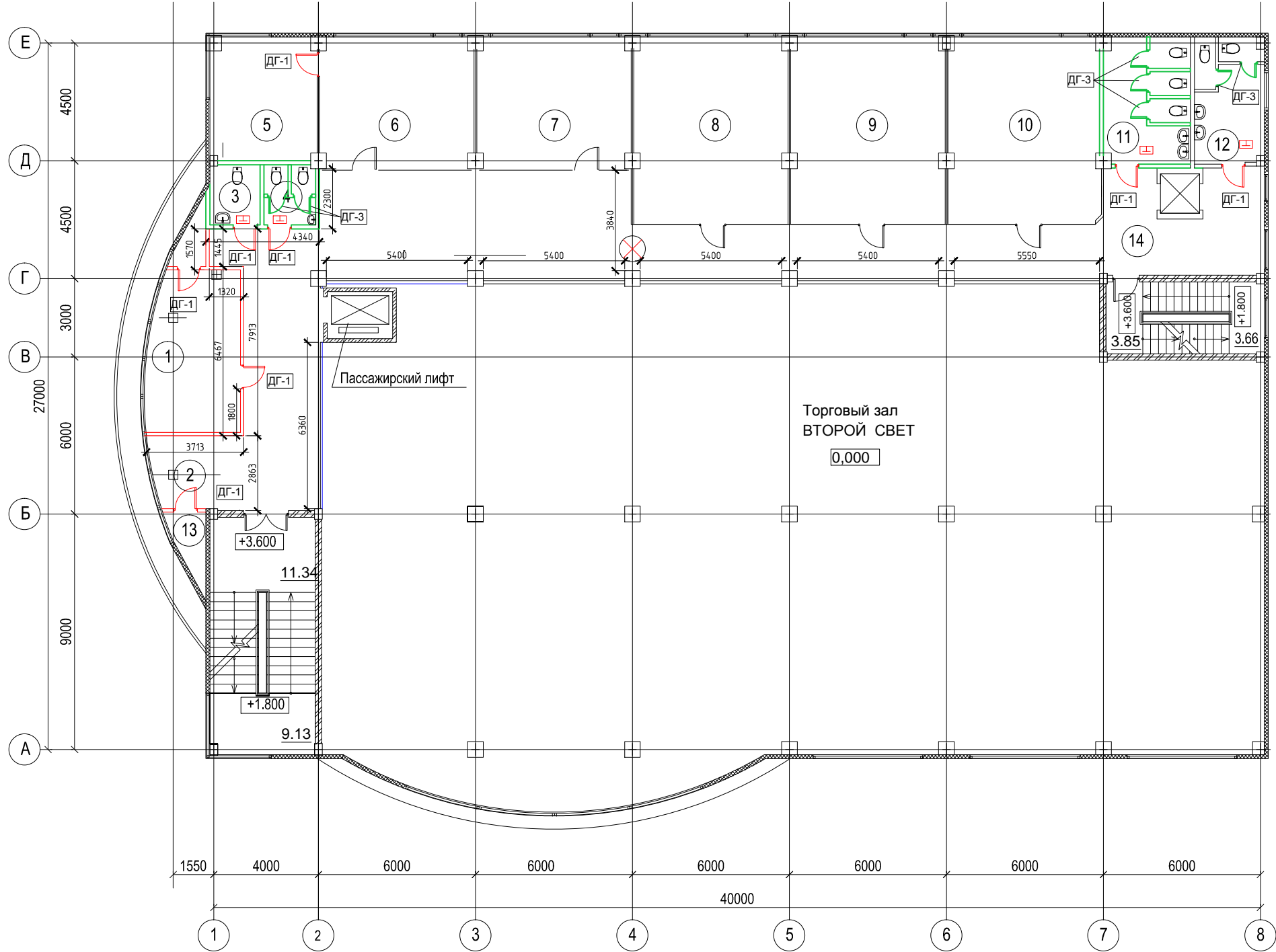
№	Наименование	Площадь, м ²
1	Кабинет	36,8
2	Холл	113
3	Кабинет	29,5
4	Кабинет	43,5
5	Кабинет	43,5
6	Кабинет	43,5
7	Кабинет	43,5
8	Кабинет	43,5
9	Коридор	16,4
10	Санитарный узел	12,7
Итого:		439,9 м ²

Условные обозначения:

- Демонтаж перегородки 100 мм
- Демонтаж стеклянной перегородки
- Демонтаж металлического ограждения
- Демонтаж дверного блока в перегородке 100 мм
- Демонтаж дверного блока в стеклянной перегородке
- Демонтаж сантехприборов

№ Договора: 5700/06838/15					
Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.					
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал Зыкова					Перепланировка помещений
Утвердил					План на отм. +3,600 (2 этаж)
			Стадия	Лист	Листов
			Р	12	35
			ООО "Эко Сити"		



Демонтажно-монтажный план помещений второго этажа



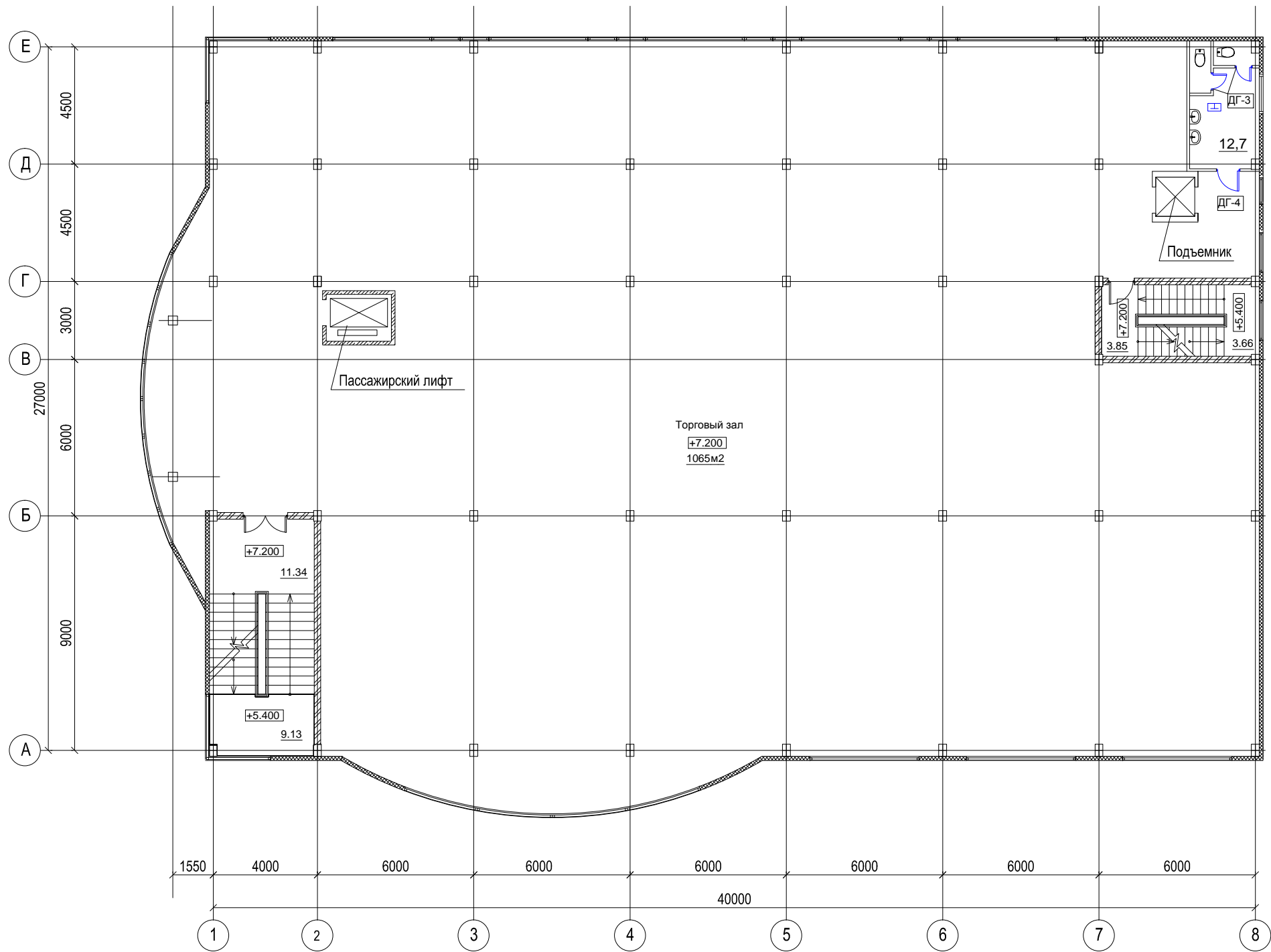
Условные обозначения:

- Возведение стеклянной перегородки 10 мм
- Возведение перегородки 125 мм
- Возведение влагостойкой перегородки 150 мм
- Возведение влагостойкой перегородки 125 мм
- Устройство дверного блока в перегородке
- Монтаж сантехприборов

Экспликация помещений 2-го этажа		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Переговорная	20,6
2	Ресепшн	7,8
3	Туалет	4,4
4	Туалет	4,4
5	Кабинет персонала	19,1
6	Клиентский зал	27,8
7	Клиентский зал	29,0
8	Кабинет персонала	42,0
9	Кабинет персонала	42,0
10	Кабинет персонала	41,8
11	Туалет	16,3
12	Туалет	13,0
13	Бытовое помещение	3,0
14	Коридор	151,5
Итого:		422,7 м²

						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Перепланировка помещений	Стадия	Лист	Листов
							Р	13	35
Разработал	Зыкова							ООО "Эко Сити"	
Утвердил						План на отм. +3,600 (2 этаж)			

План помещений третьего этажа до перепланировки и переустройства



- Условные обозначения:
- : Демонтаж перегородки 100 мм
 - └┐ : Демонтаж дверного блока в перегородке 100 мм
 - : Демонтаж сантехприборов

						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе , д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Перепланировка помещений	Стадия	Лист	Листов
							Р	14	35
Разработал	Зыкова								
Утвердил						План на отм. +7,200 (3 этаж)		ООО "Эко Сити"	

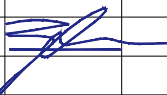

Демонтажно-монтажный план помещений третьего этажа



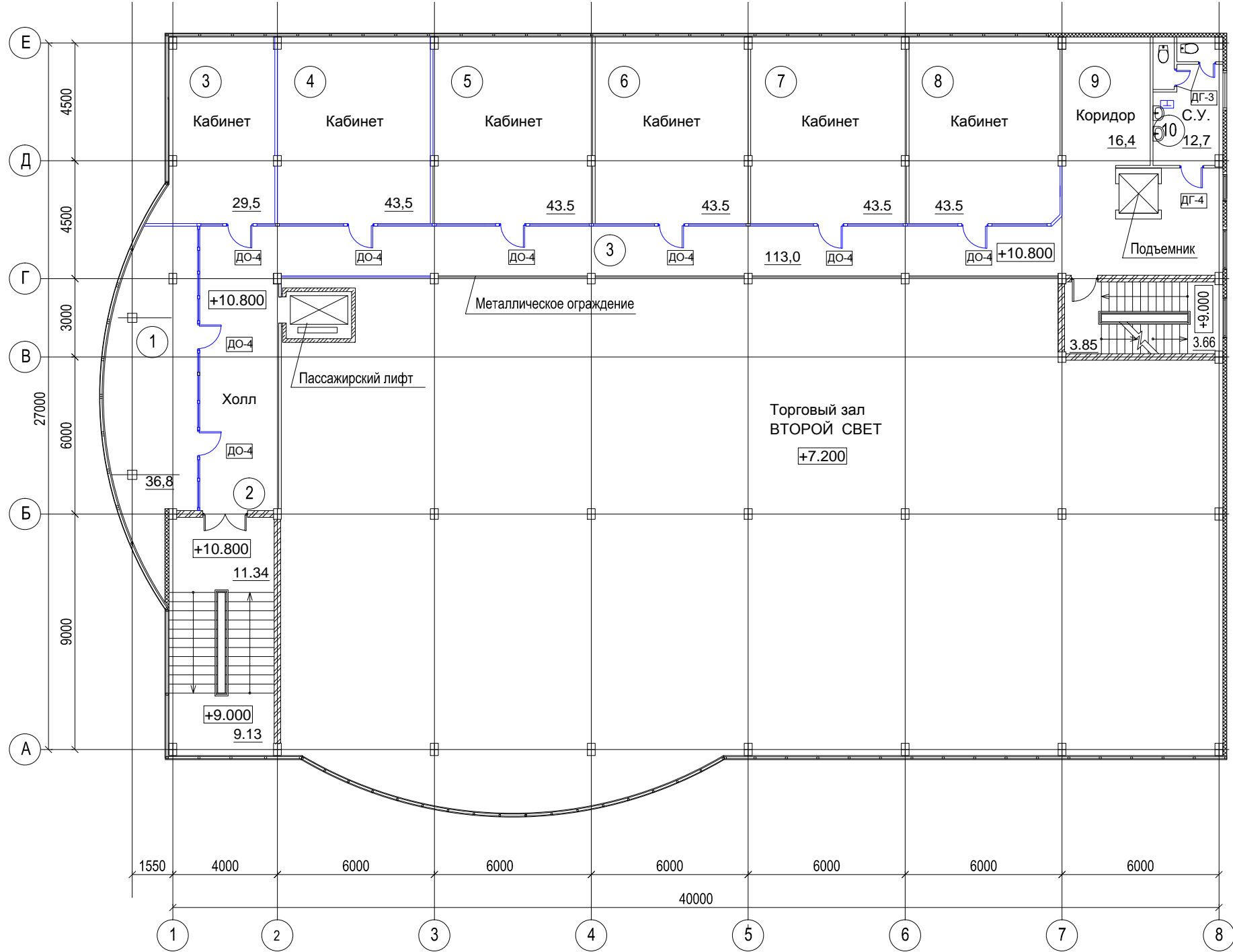
Экспликация помещений 3-го этажа		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Переговорная	12,1
2	Ресепшн	42,9
3	Бытовое помещение	3,5
4	Туалет	5,6
5	Туалет	5,5
6	Кабинет руководителя	23,8
7	Кабинет руководителя	14,6
8	Кабинет руководителя	15,2
9	Кабинет руководителя	13,0
10	Кабинет руководителя	12,6
11	Кабинет руководителя	14,1
12	Кабинет руководителя	15,7
13	Кабинет руководителя	28,3
14	Бытовое помещение	26,4
15	Туалет	16,6
16	Туалет	12,6
17	Холл	29,6
18	Переговорная	34,7
19	Зона персонала	650,8
20	Малая зона персонала	75,6
21	Подсобное помещение	8,5
22	Подсобное помещение	3,5
Итого:		1065,2 м²

Условные обозначения:

- Возведение перегородки 125 мм
- Возведение перегородки 150 мм
- Возведение влагостойкой перегородки 150 мм
- Возведение влагостойкой перегородки 125 мм
- Устройство дверного блока в перегородке
- Монтаж сантехприборов

						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Перепланировка помещений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зыкова						Р	15	35
Утвердил							План на отм. +7,200 (3 этаж)		ООО "Эко Сити"

План помещений четвертого этажа до перепланировки и переустройства



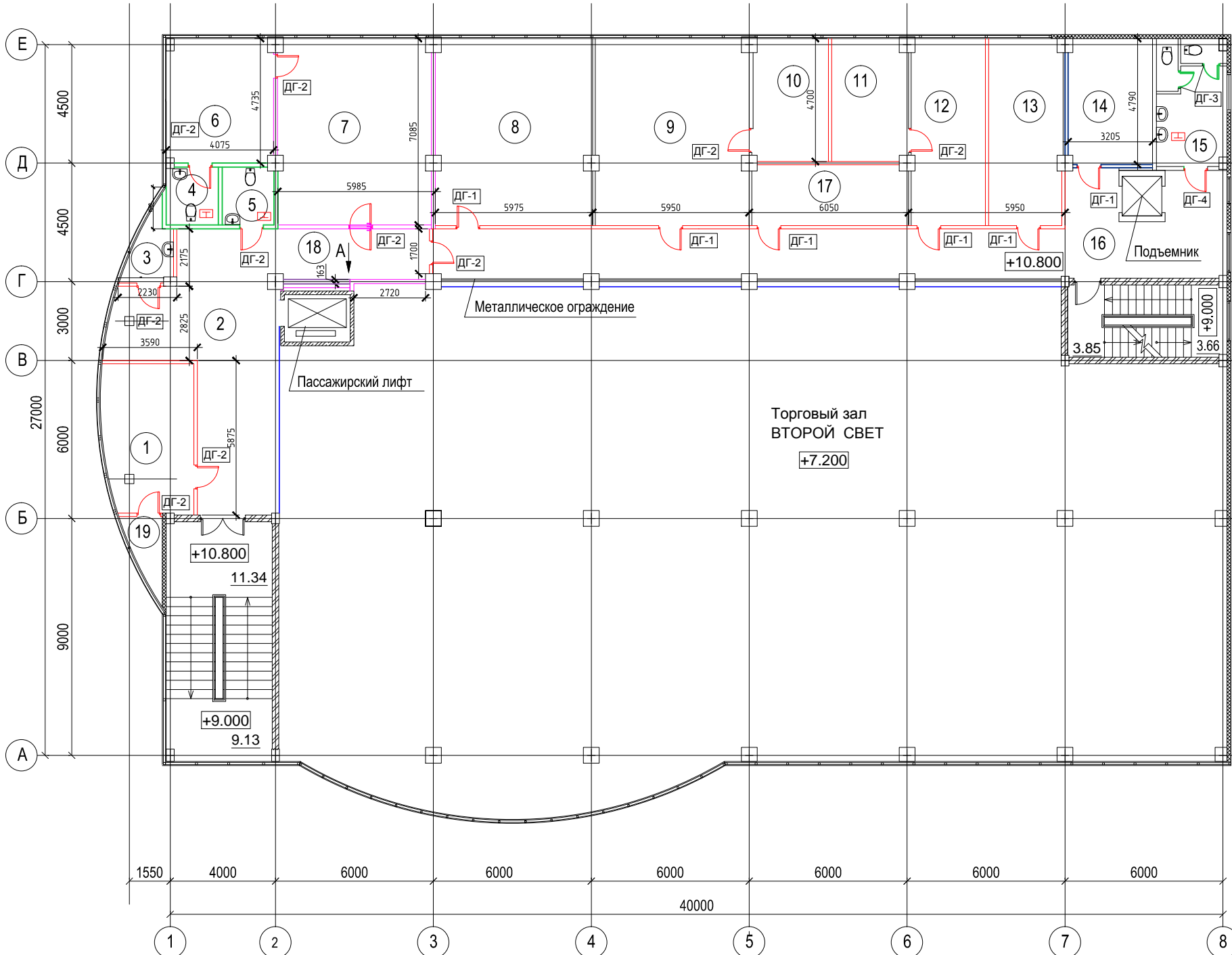
Экспликация помещений 4 этажа		
№	Наименование	Площадь, м ²
1	Кабинет	36,8
2	Холл	113
3	Кабинет	29,5
4	Кабинет	43,5
5	Кабинет	43,5
6	Кабинет	43,5
7	Кабинет	43,5
8	Кабинет	43,5
9	Коридор	16,4
10	Санитарный узел	12,7
Итого:		439,9 м ²

Условные обозначения:









- Демонтаж перегородки 100 мм
- Демонтаж стеклянной перегородки
- Демонтаж дверного блока в перегородке 100 мм
- Демонтаж дверного блока в стеклянной перегородке
- Демонтаж сантехприборов

						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Перепланировка помещений	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	35
Разработал	Зыкова					План на отм. +10,800 (4 этаж)			
Утвердил						ООО "Эко Сити"			

Демонтажно-монтажный план помещений четвертого этажа

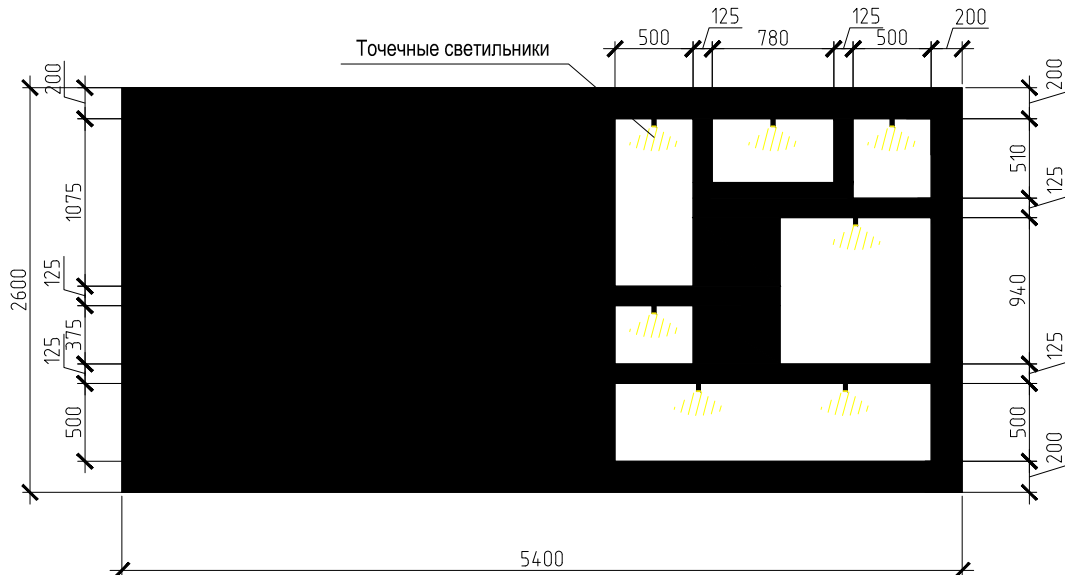




Условные обозначения:

- | | |
|---|---|
|  | Возведение стеклянной перегородки 10 мм |
|  | Возведение кирпичной перегородки 120 мм |
|  | Возведение перегородки 125 мм |
|  | Возведение перегородки 150 мм |
|  | Возведение влагостойкой перегородки 150 мм |
|  | Возведение влагостойкой перегородки 125мм |
|  | Устройство дверного блока в перегородке |
|  | Монтаж сантехприборов |
|  | Возведение перегородки с нишами, глубиной 162,5мм |

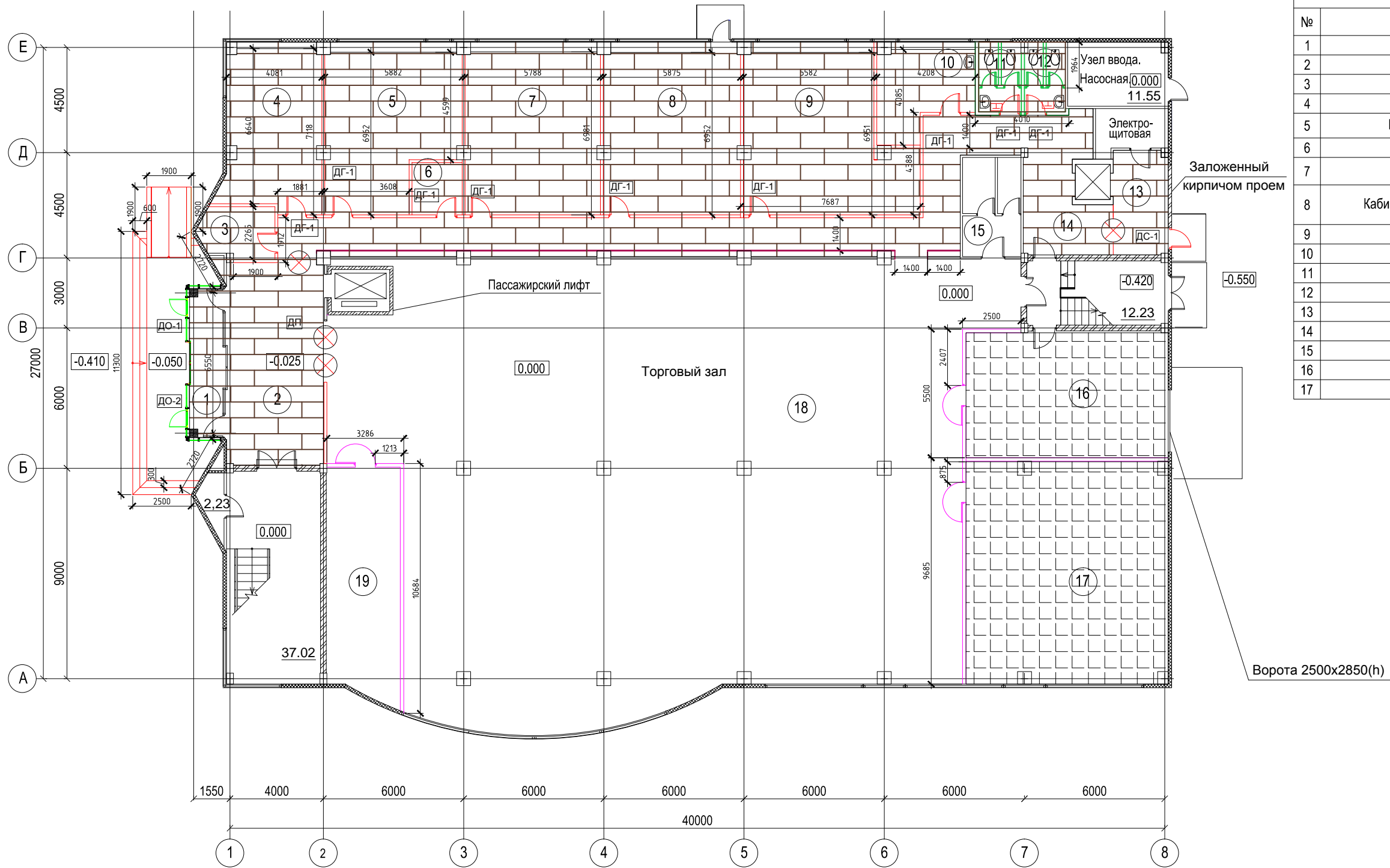
Экспликация помещений 4-го этажа		
№	Наименование	Площадь, м ²
1	Кабинет руководителя	19,0
2	Ресепшн	45,5
3	Бытовое помещение с умывальной	2,6
4	Туалет	4,1
5	Туалет	4,3
6	Комната отдыха	19,0
7	Кабинет руководителя	41,2
8	Кабинет персонала	42,3
9	Кабинет персонала	41,4
10	Кабинет руководителя	13,3
11	Кабинет руководителя	13,4
12	Кабинет персонала	20,1
13	Кабинет персонала	20,0
14	Спец. помещение	15,3
15	Туалет	12,5
16	Коридор	67,5
17	Кабинет персонала	13,7
18	Малый коридор	11,4
19	Подсобное помещение	3,1
	Итого:	409.7 м ²

Вид А (стена в осях Г-3-2)
Глубина ниш 162,5мм



						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел, Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Перепланировка помещений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зыкова						Р	17	35
						План на отм. +10,800 (4 этаж)		ООО "Эко Сити"	
Утвердил									

План полов первого этажа



Экспликация помещений 1-го этажа		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Входной тамбур	8,8
2	Входная группа, зона охраны	35,6
3	Комната персонала уборки	6,7
4	Хозяйственная служба	30,6
5	Кабинет персонала - Делопроизводство	37,9
6	Кабинет тестирования персонала	5,6
7	Кабинет персонала - Логисты и МТО	43,8
8	Кабинет персонала - Капитальное строительство	44,9
9	Кабинеты персонала - Кадры	49,8
10	Бытовое помещение с умывальной	14,5
11	Туалет	5,2
12	Туалет	5,2
13	Холл	10,4
14	Коридор	70,6
15	Туалет	10,6
16	Серверная	47,5
17	ЦУС	81,1

№	Схема пола	Данные элементов пола	№	Схема пола	Данные элементов пола
1-14		1.Керамическая плитка на полимерцементном растворе - 15 мм 2.Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 50 мм, армированная сеткой 100х100х5. 3.Существующее основание.	крыльцо		1.Керамическая плитка на полимерцементном растворе - 15 мм 2.Бетонный пол цементно-песчаного раствора М150 с двойным армированием сеткой дорожной 150х150х6 3. Бетонная подготовка - 150мм 4. Пленка 200мкм. 5. Уплотненный песчаный грунт, коэф. уплотнения 0.98 - 250мм
16		1. Финишное покрытие. 2. Напольная плита. 3. Стойка фальш-пола. 4. Противопылевая грунтовка. 5. Существующее основание.			
17					

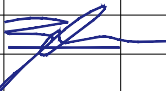

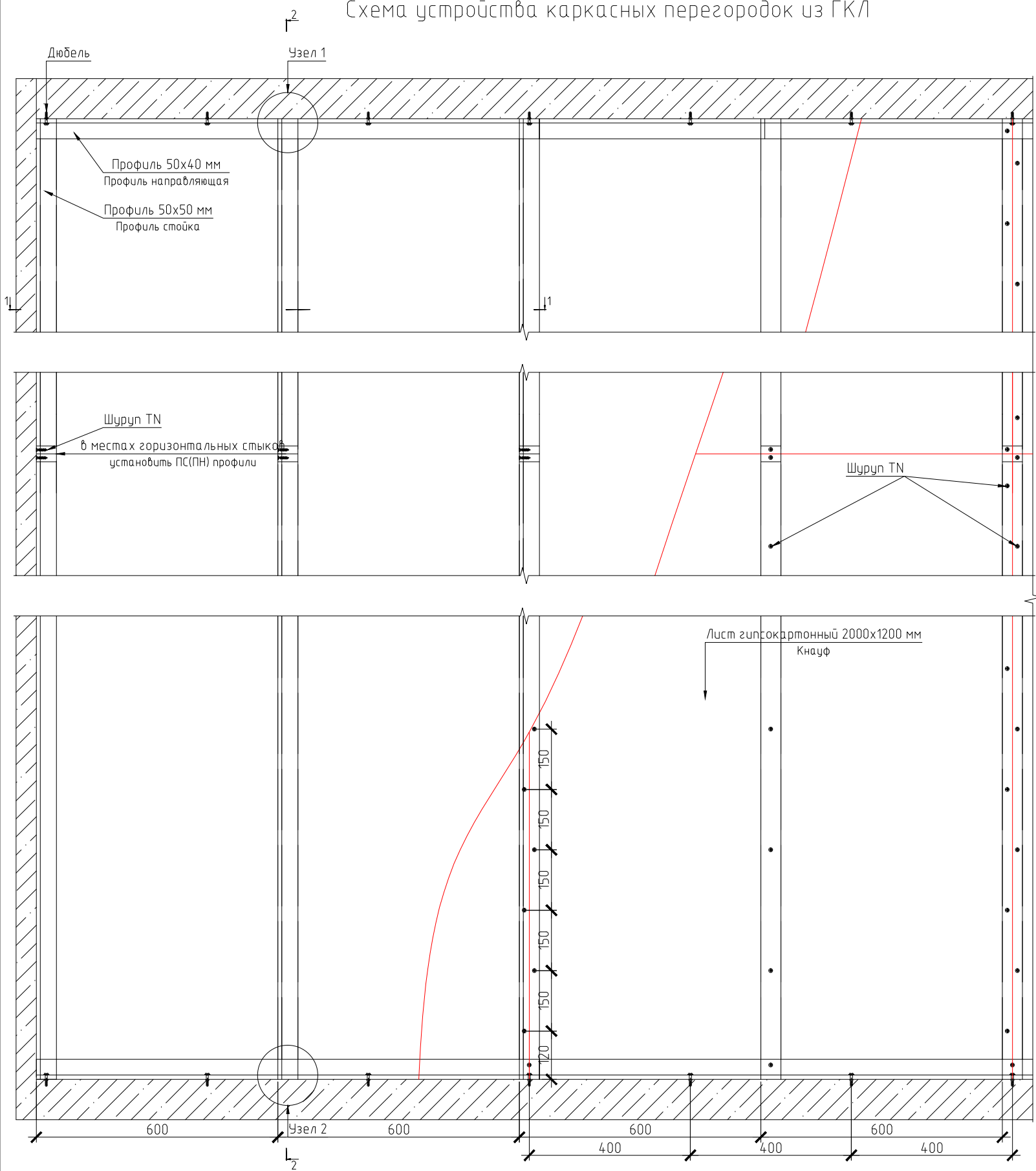
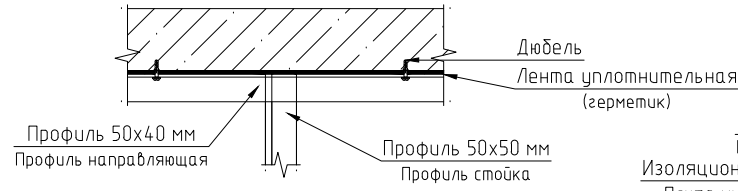
						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Перепланировка помещений	Стадия	Лист	Листов
							Р	18	35
Разработал Зыкова						План на отм. +0,000 (1 этаж)		ООО "Эко Сити"	
Утвердил									

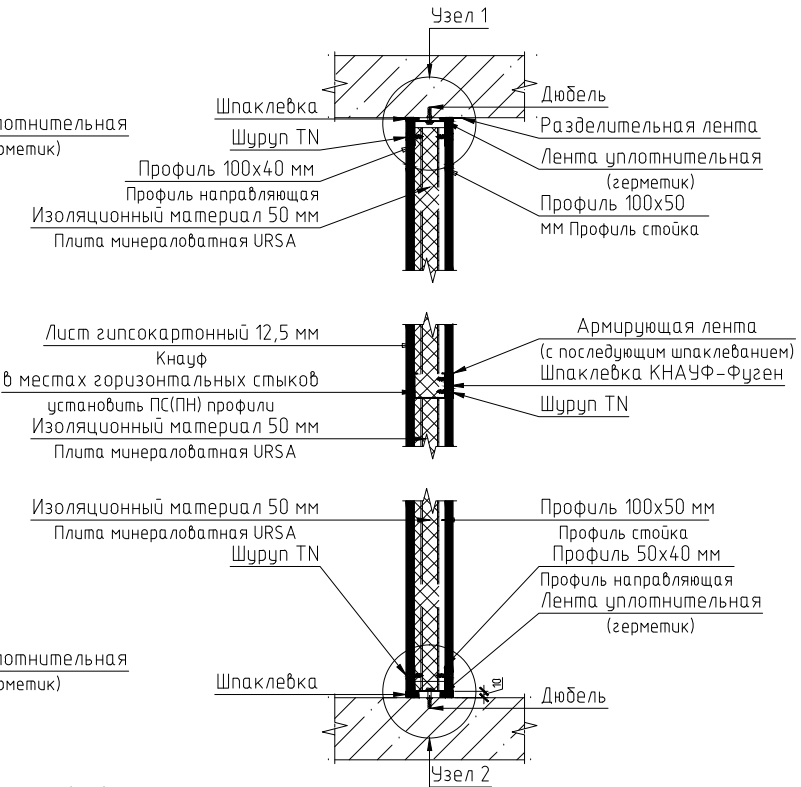
Схема устройства каркасных перегородок из ГКЛ



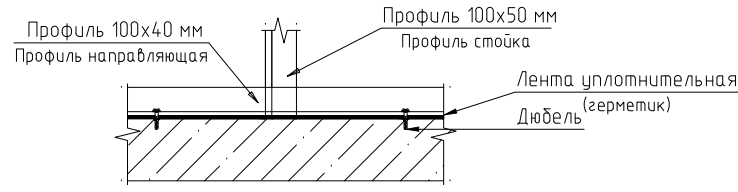
Узел 1



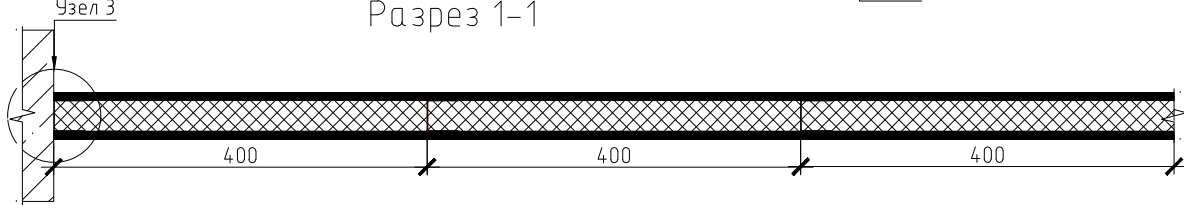
Разрез 2-2



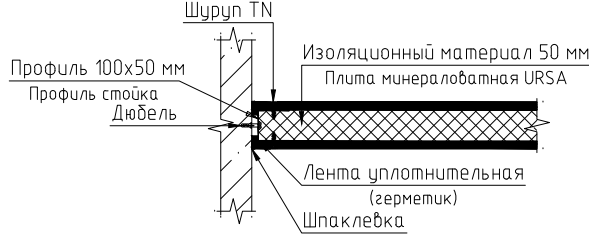
Узел 2



Разрез 1-1

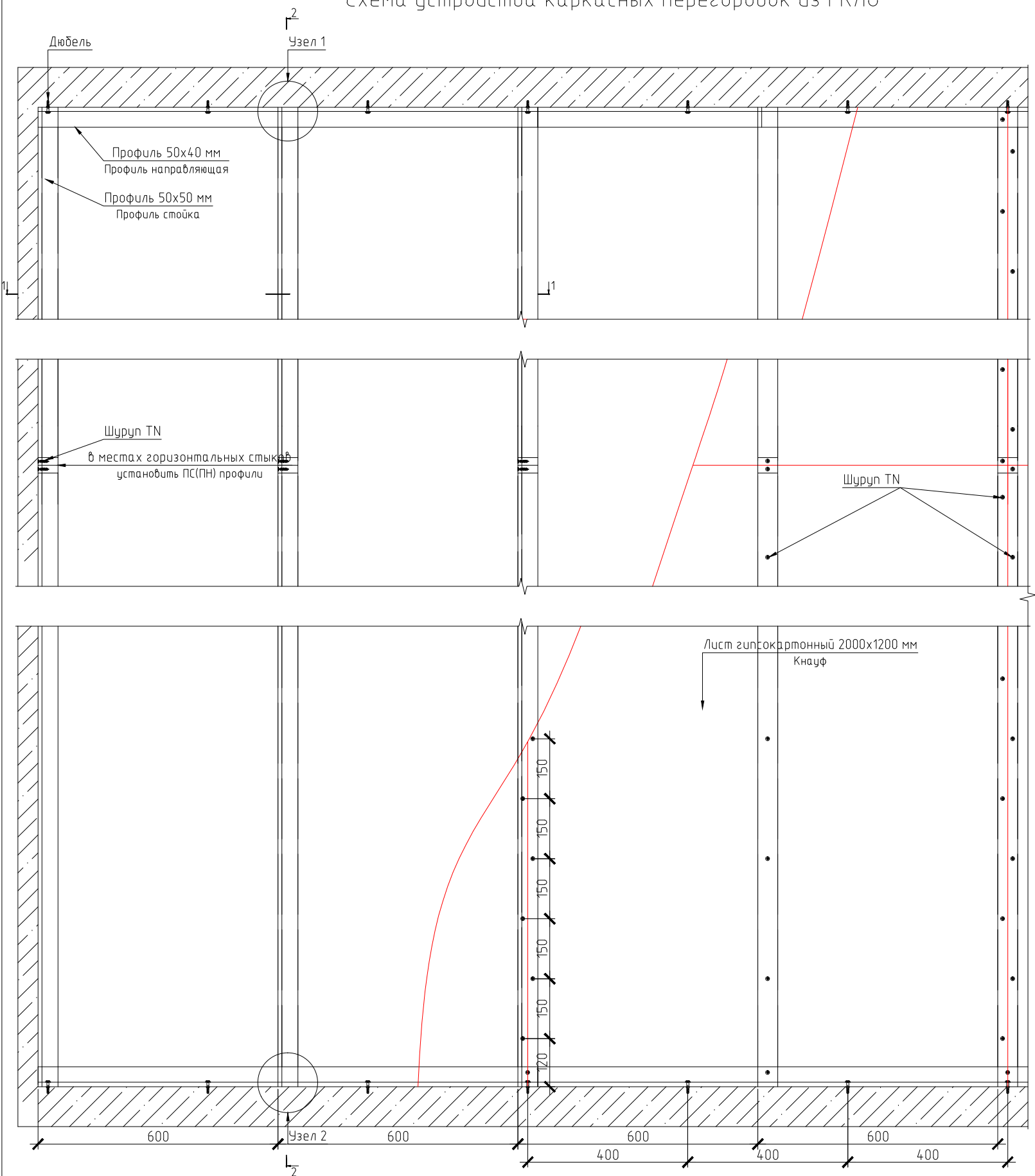


Узел 3

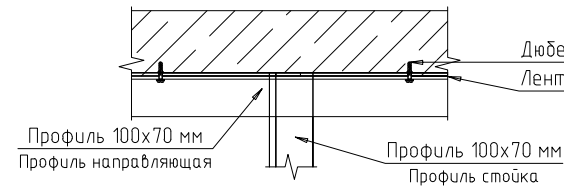


						№ Договора: 5700/06838/15		
						Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.		
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устр-во перегородки	Стадия	Лист
							Р	19
Разработал	Зыкова					Перегородки 125мм		Листов
								35
Утвердил						ООО "Эко Сити"		

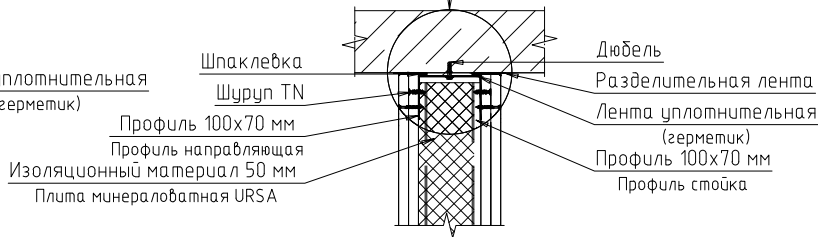
Схема устройства каркасных перегородок из ГКЛО



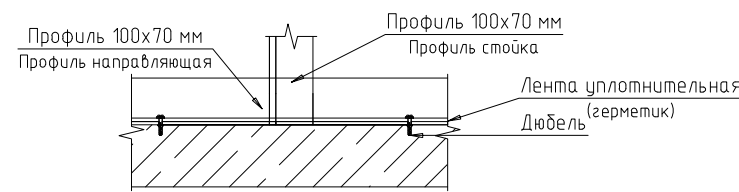
Узел 1



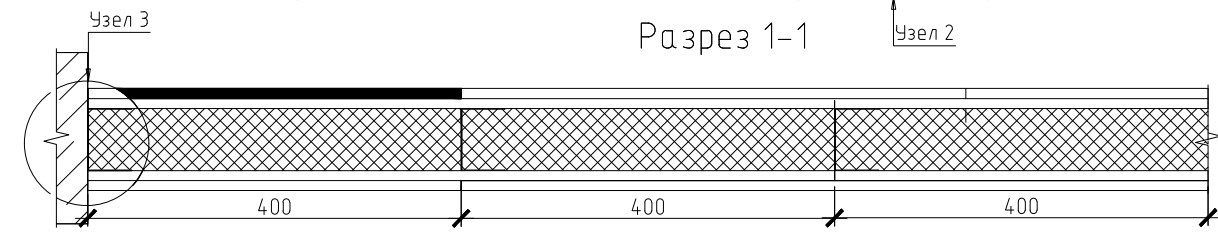
Разрез 2-2



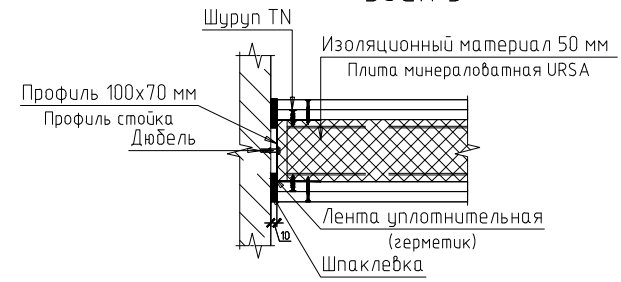
Узел 2



Разрез 1-1



Узел 3



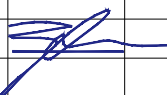

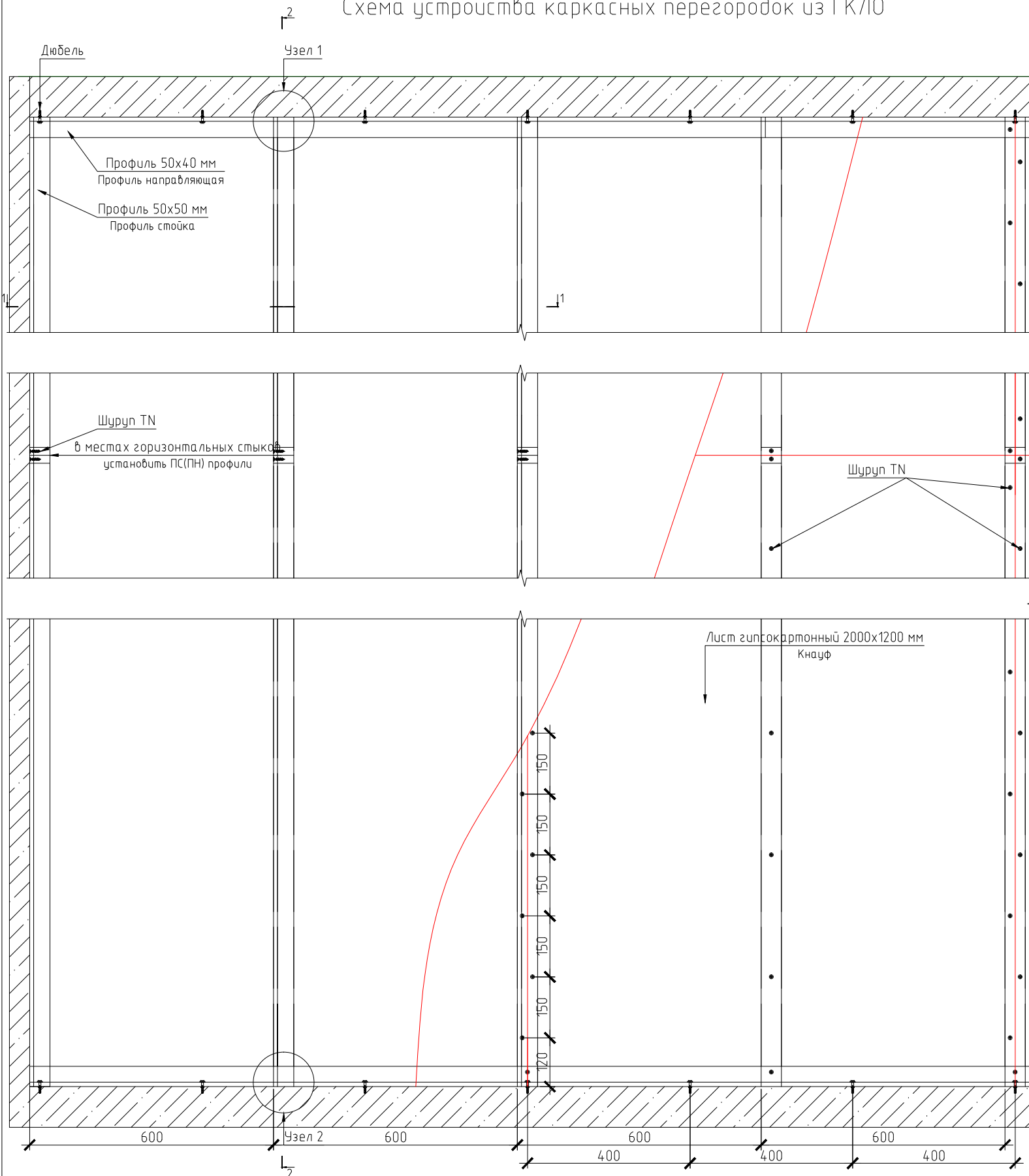
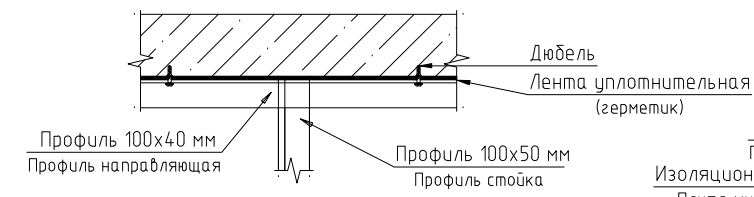
						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устр-во перегородки	Стадия	Лист	Листов
							Р	20	35
Разработал	Зыкова								
Утвердил						Перегородка 150мм		ООО "Эко Сити"	

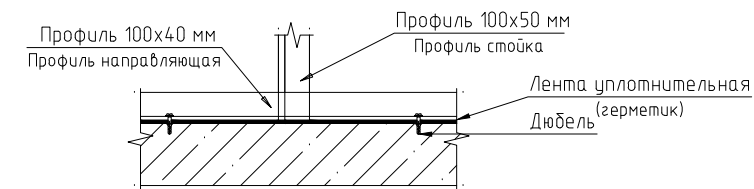
Схема устройства каркасных перегородок из ГКЛО



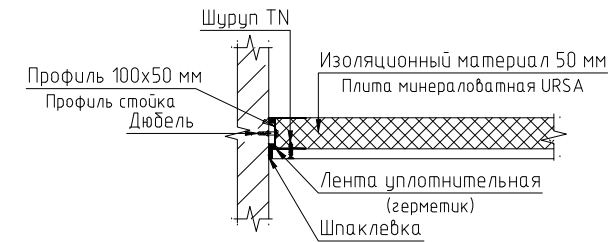
Узел 1



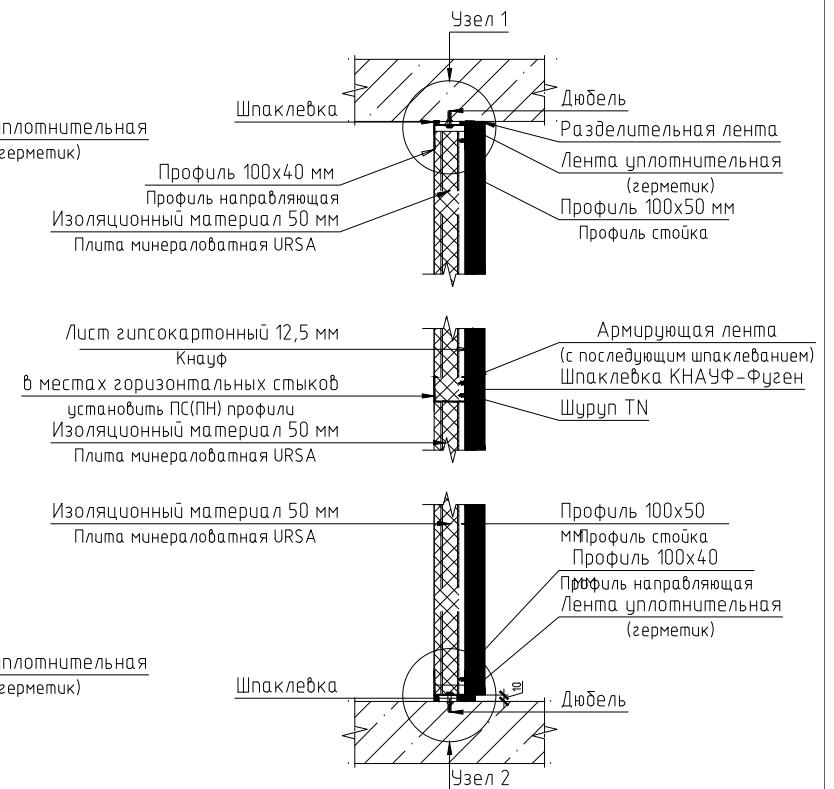
Узел 2





Узел 3

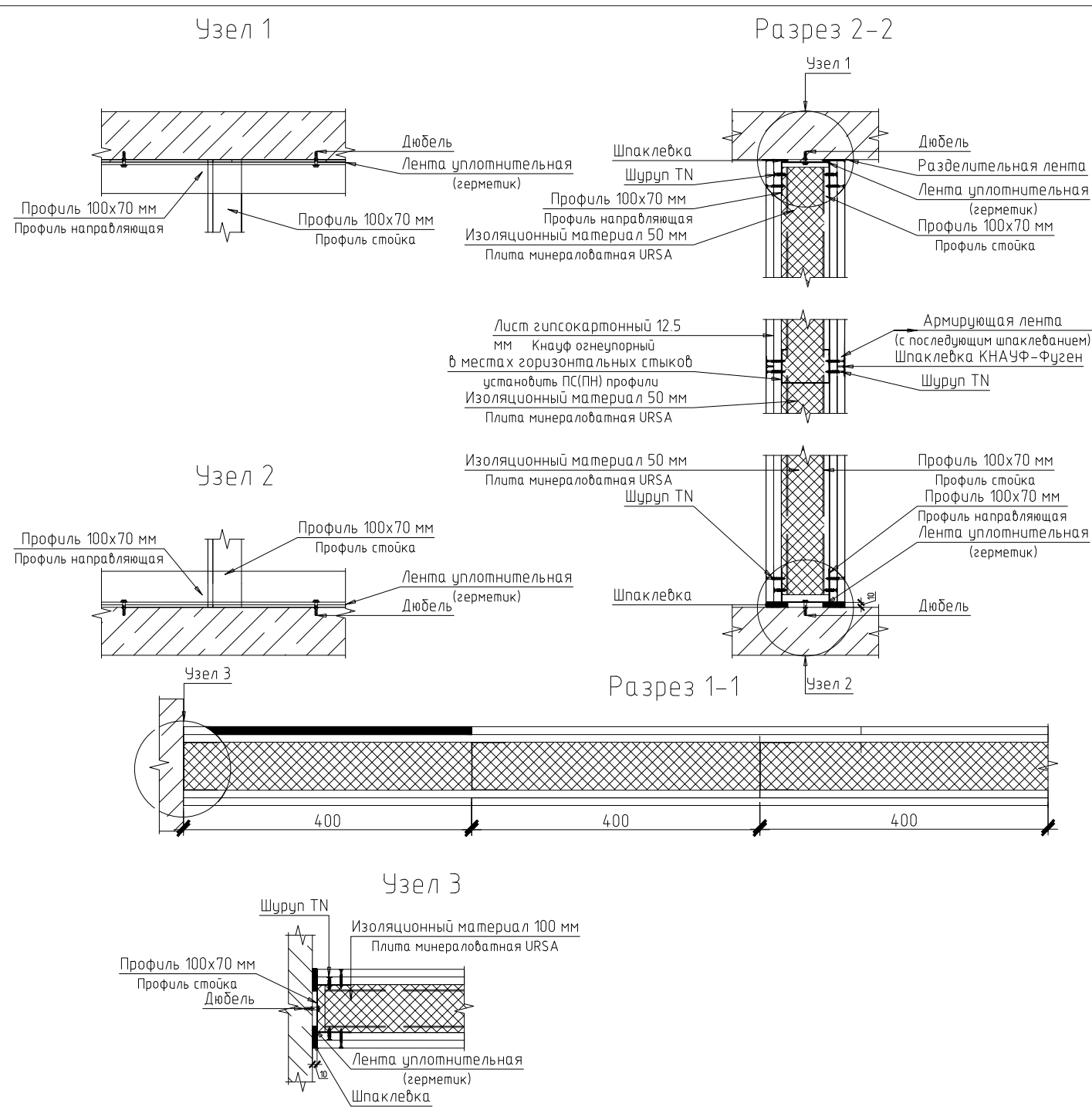
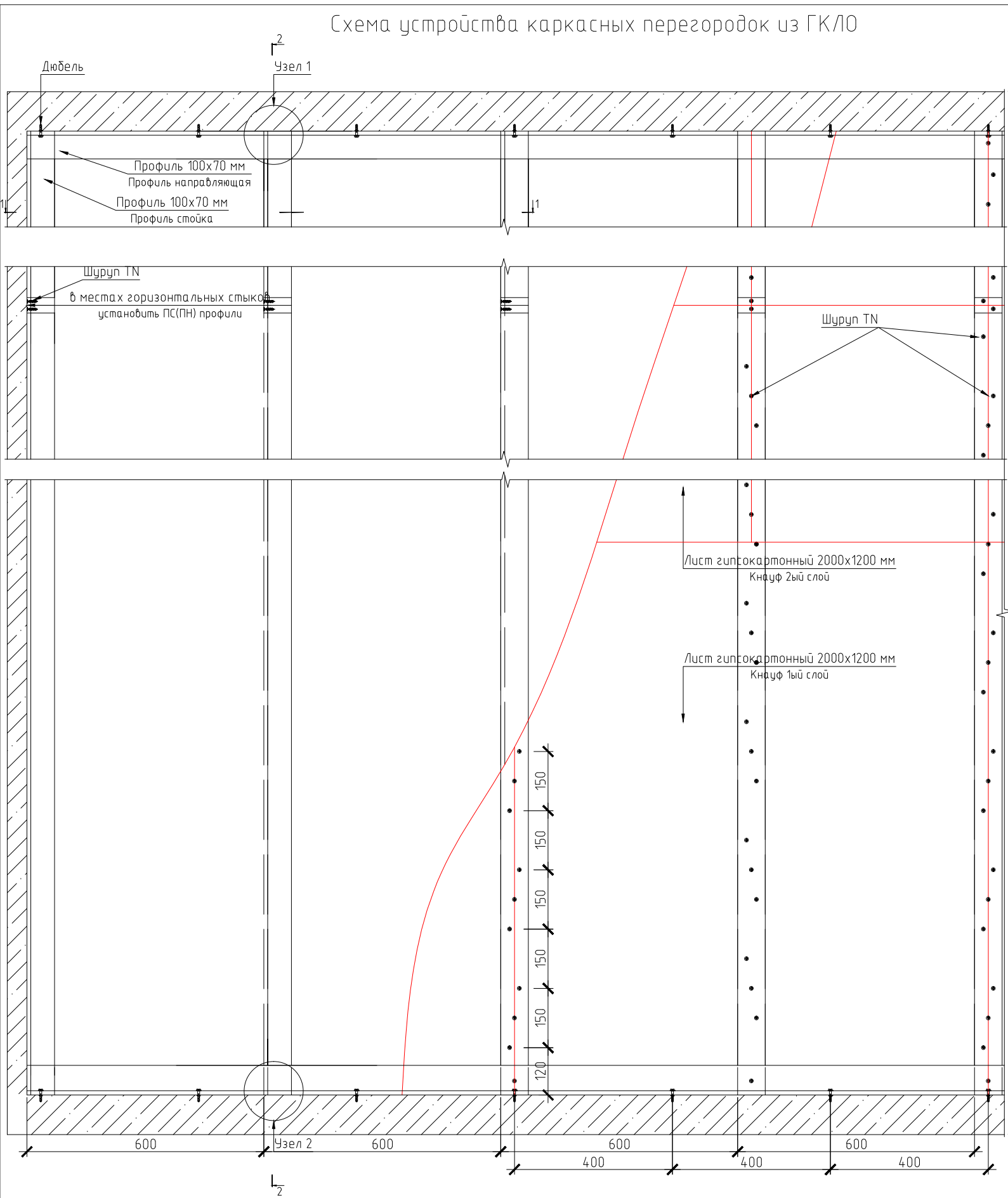


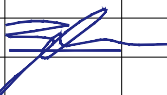

Разрез 2-2



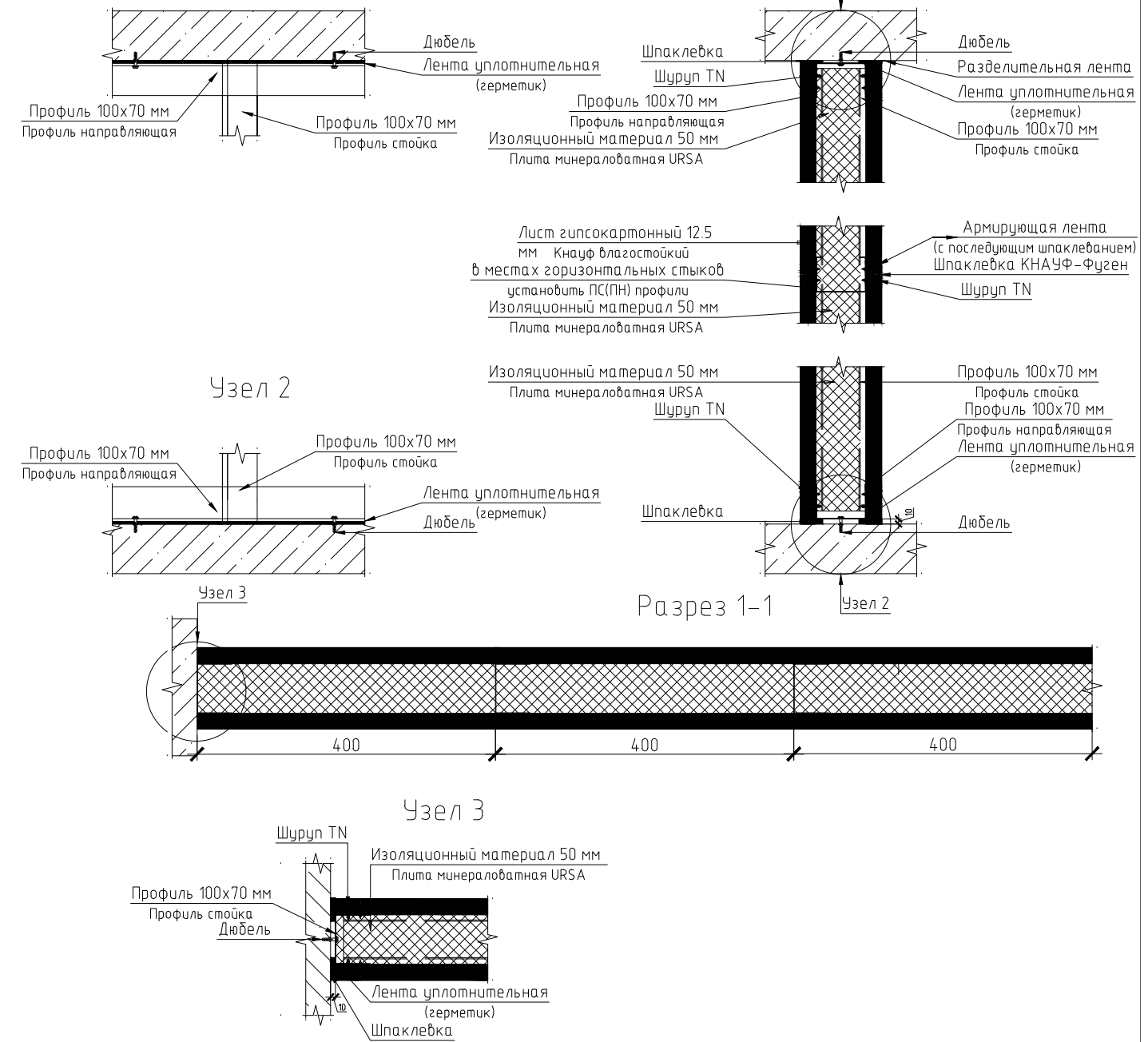
Разрез 1-1

						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Устр-во перегородки	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зыкова						Р	21	35
						Перегородка 125мм односторонняя	 Eco City зеленый стандарт	ООО "Эко Сити"	
Утвердил									



						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устр-во перегородки	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	35
Разработал	Зыкова								
						Огнеупорная перегородка 150мм		ООО "Эко Сити"	
Утвердил									

Разрез 2-2



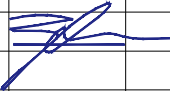

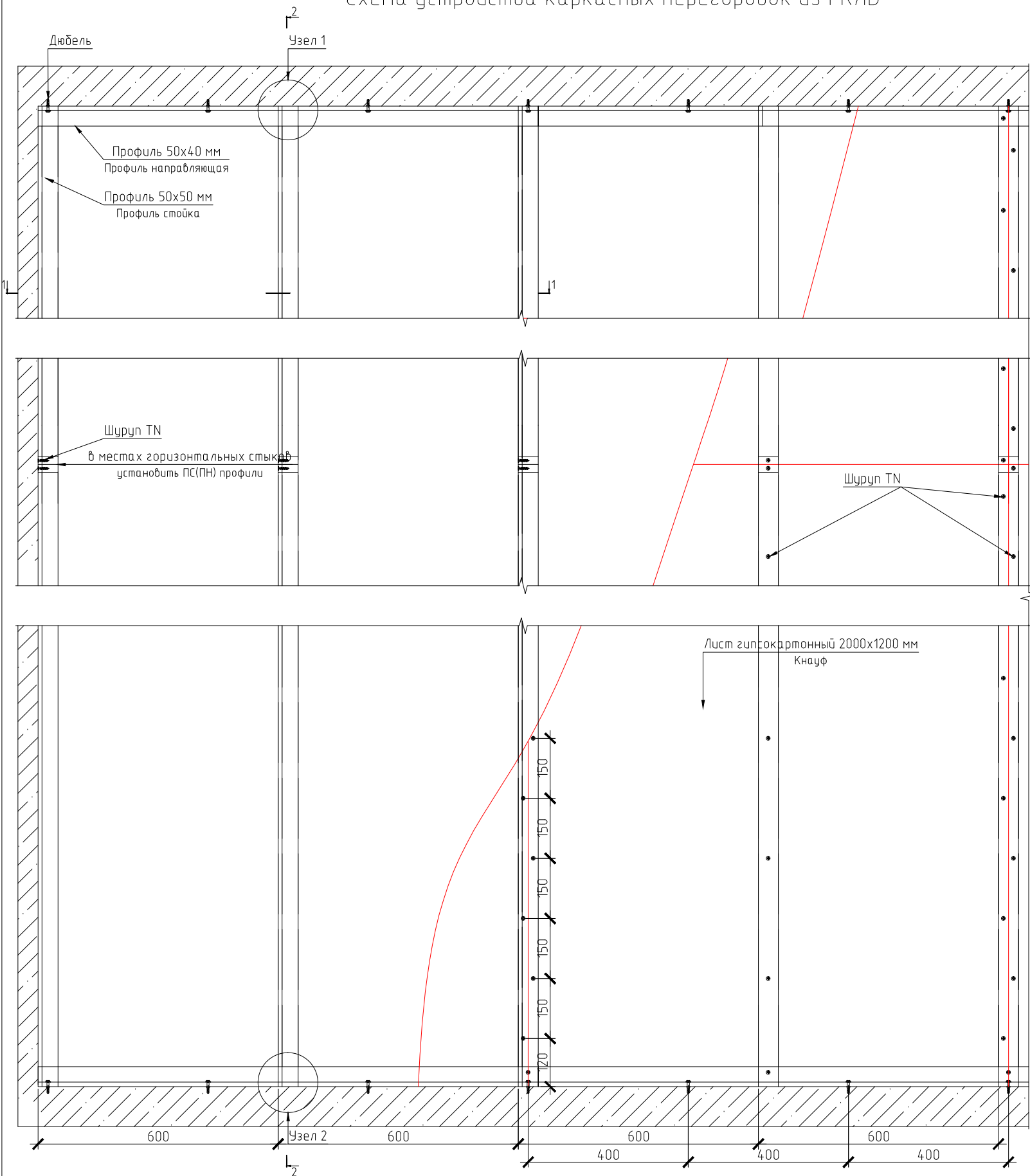
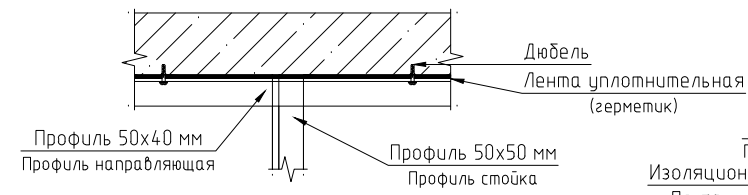
						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел, Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Устр-во перегородки	Стадия	Лист	Листов
							Р	23	35
Разработал		Зыкова							
						Влагостойкая перегородка 150мм		ООО "Эко Сити"	
Утвердил									

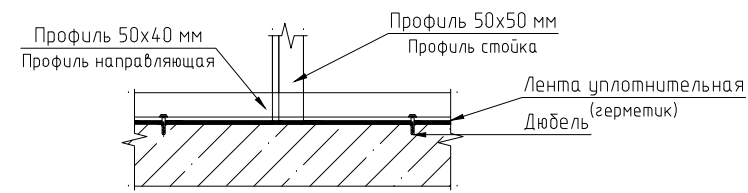
Схема устройства каркасных перегородок из ГКЛВ



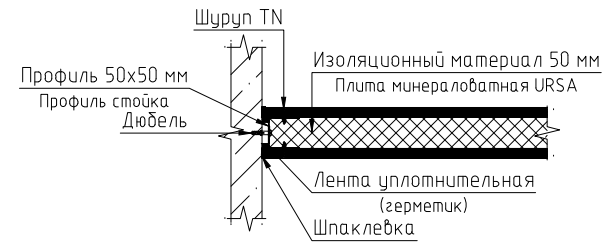
Узел 1



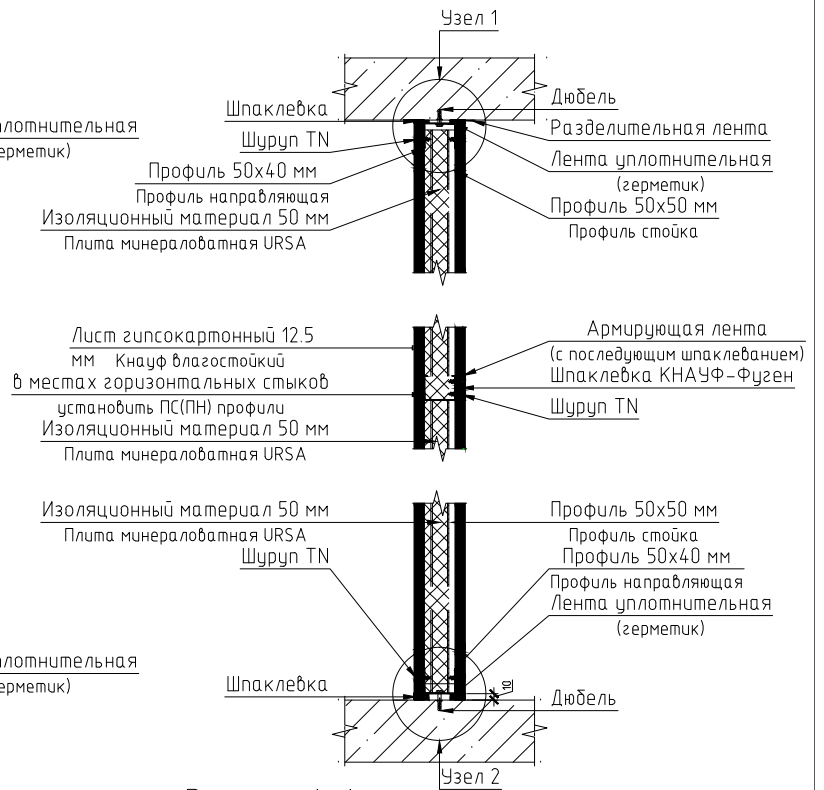
Узел 2

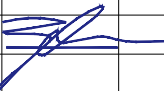



Узел 3

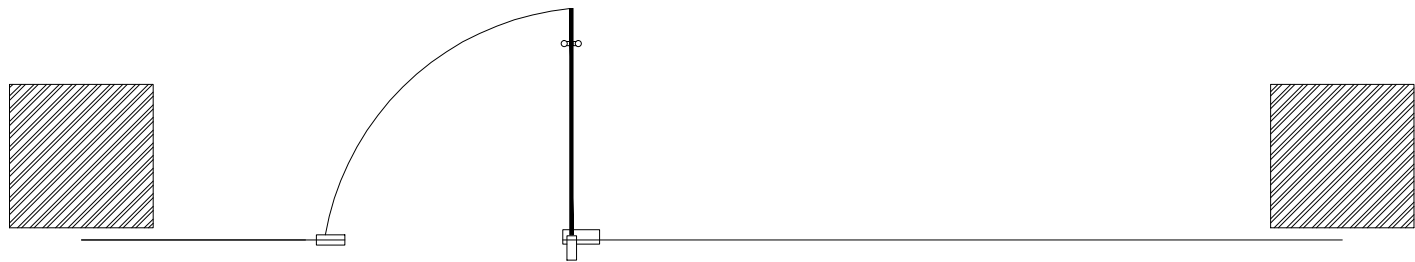


Разрез 2-2

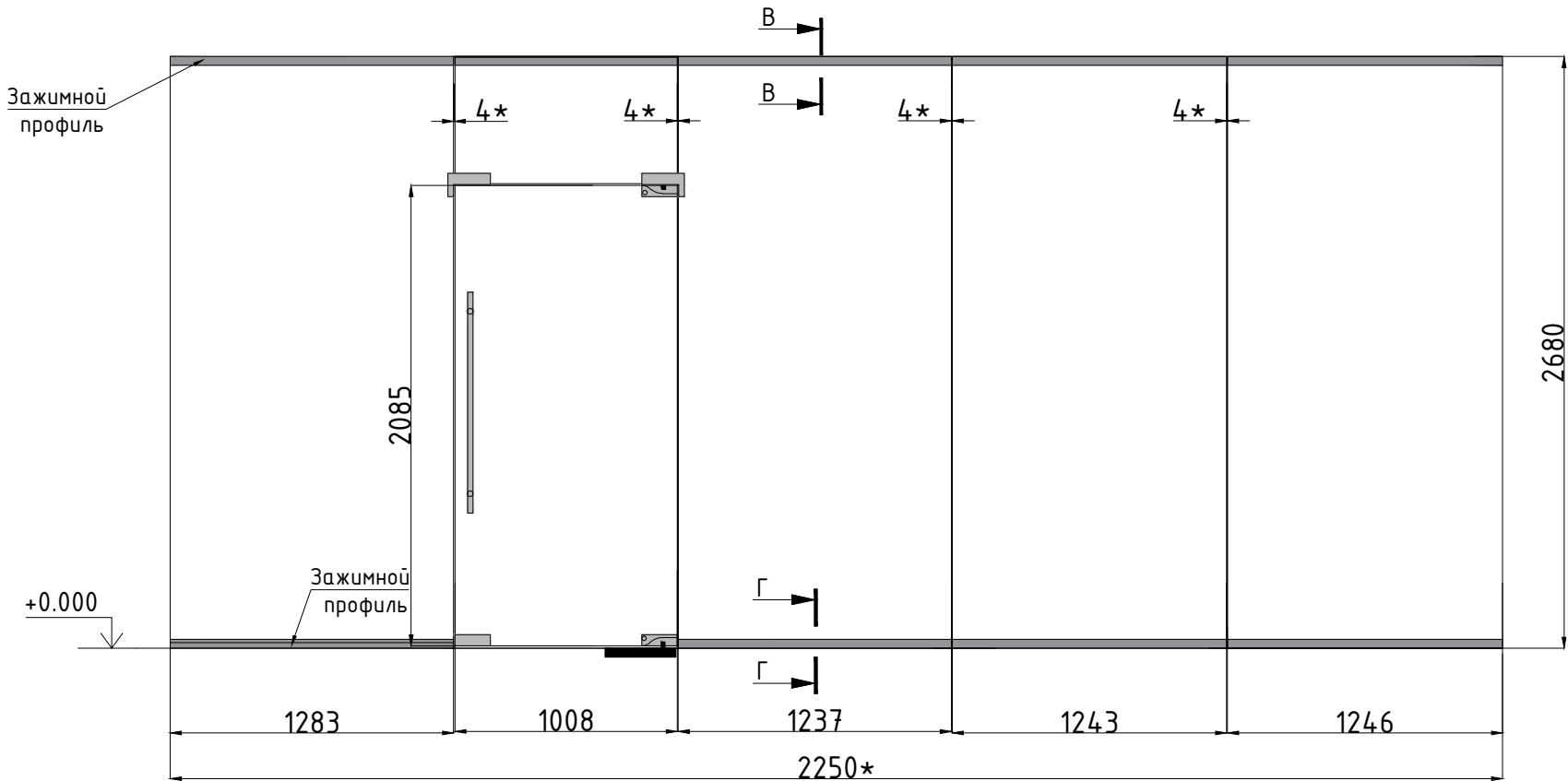


						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание , расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Устр-во перегородки	Стадия	Лист	Листов
							Р	24	35
Разработал	Зыкова					Влагостойкая перегородка 75мм		ООО "Эко Сити"	
Утвердил									

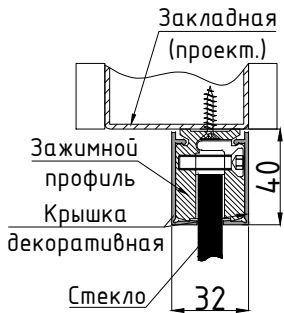
План помещения 6 на 2м этаже (помещение 7 зеркально)



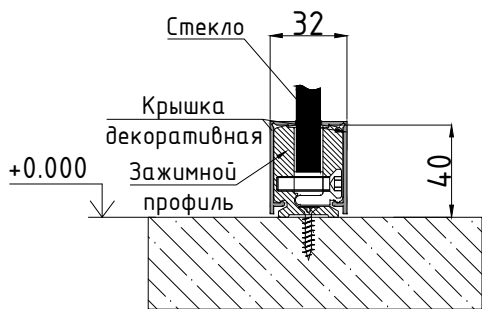
Вид А




Сечение В-В



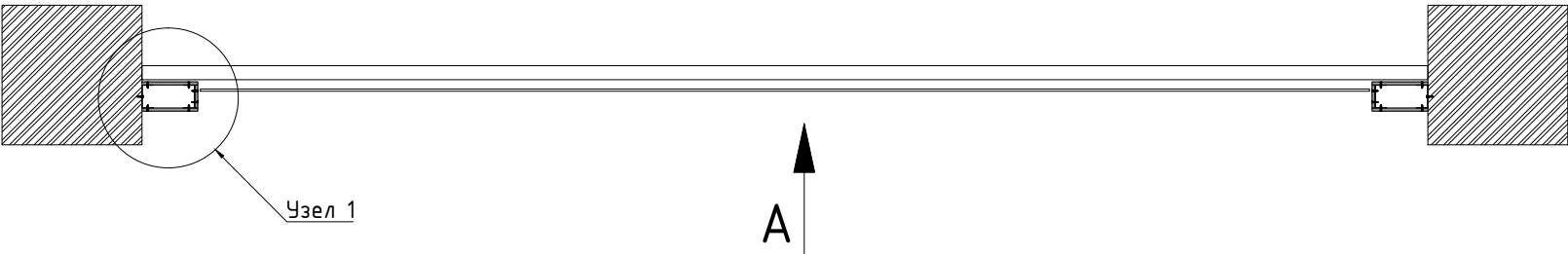
Сечение Г-Г



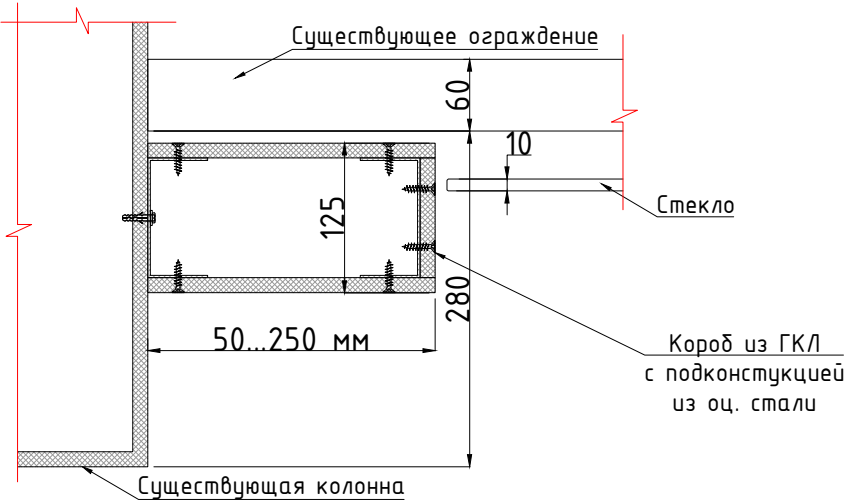
Примечание:
Стекло 10 мм, прозрачное, закаленное, кромки полированные.

						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устр-во перегородки в помещениях 6 и 7 (2 этаж)	Стадия	Лист	Листов
							Р	25	35
Разработал	Зыкова					Стеклянные перегородки		ООО "Эко Сити"	
Утвердил									

План остекления переходов на 2 и 4 этажах

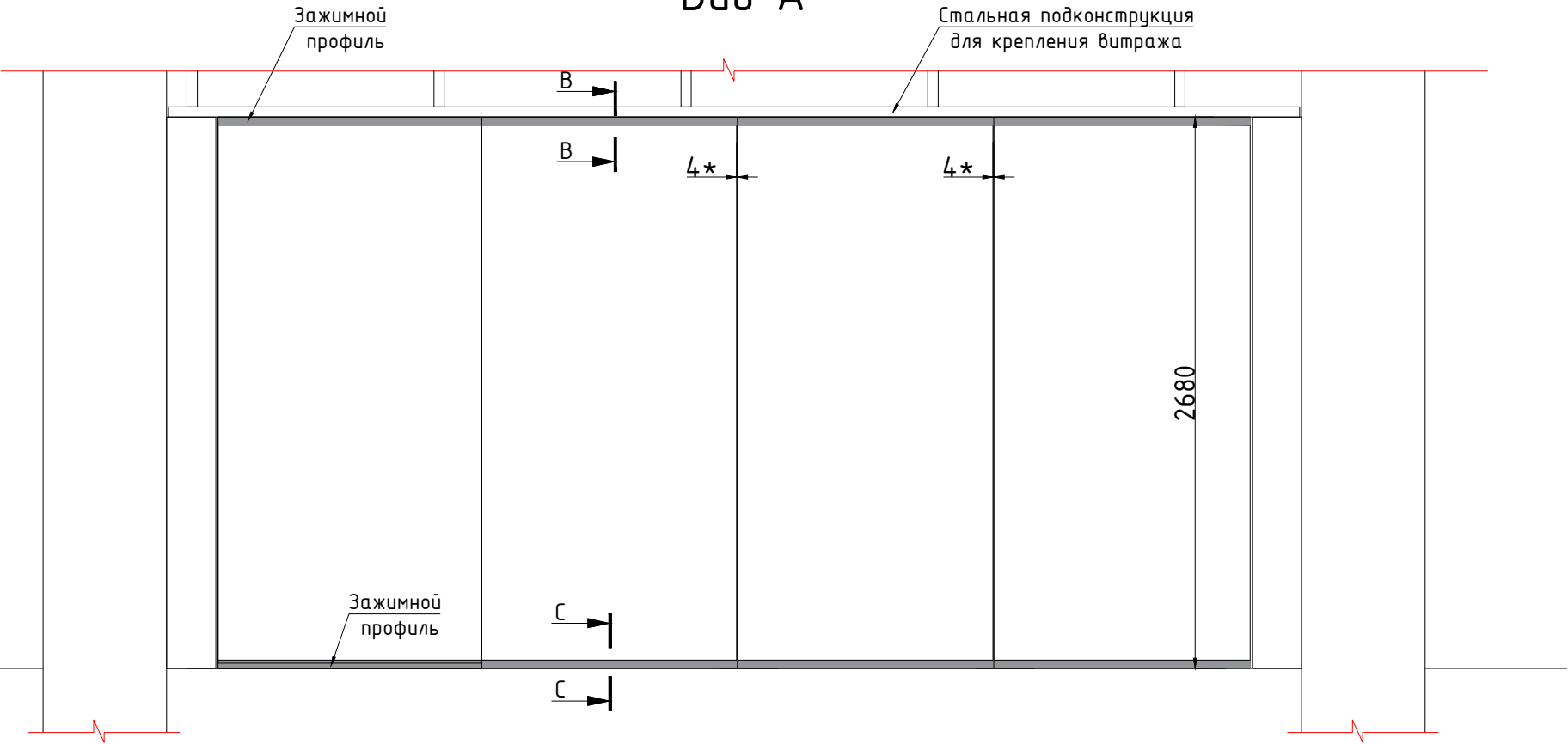


Узел 1
(увеличено)

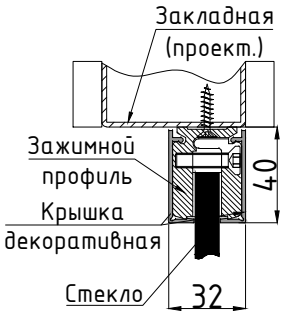


+0.000

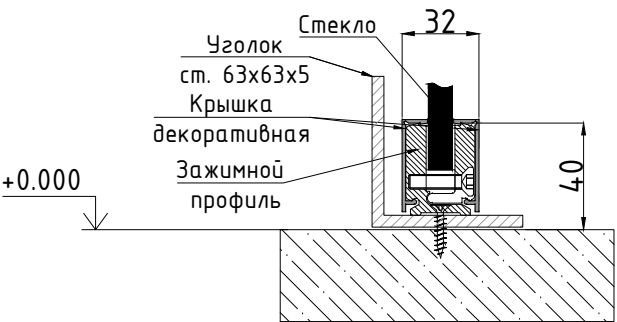
Вид А



Сечение В-В



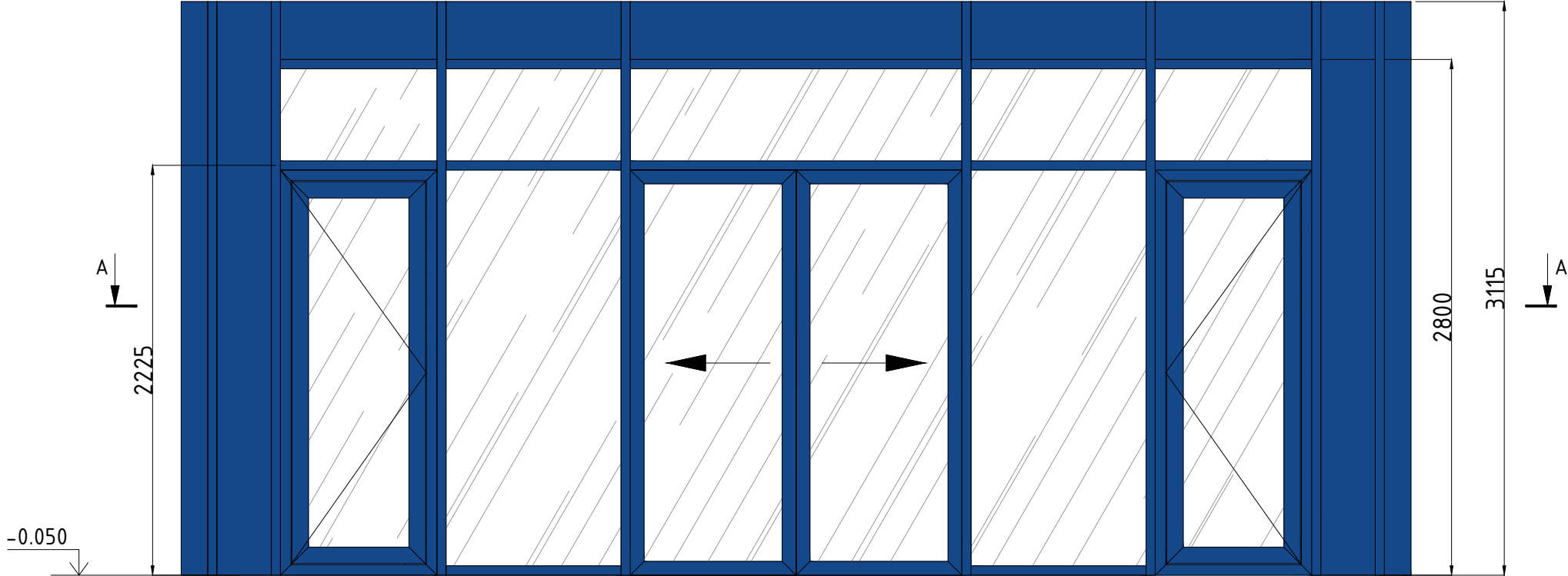
Сечение С-С



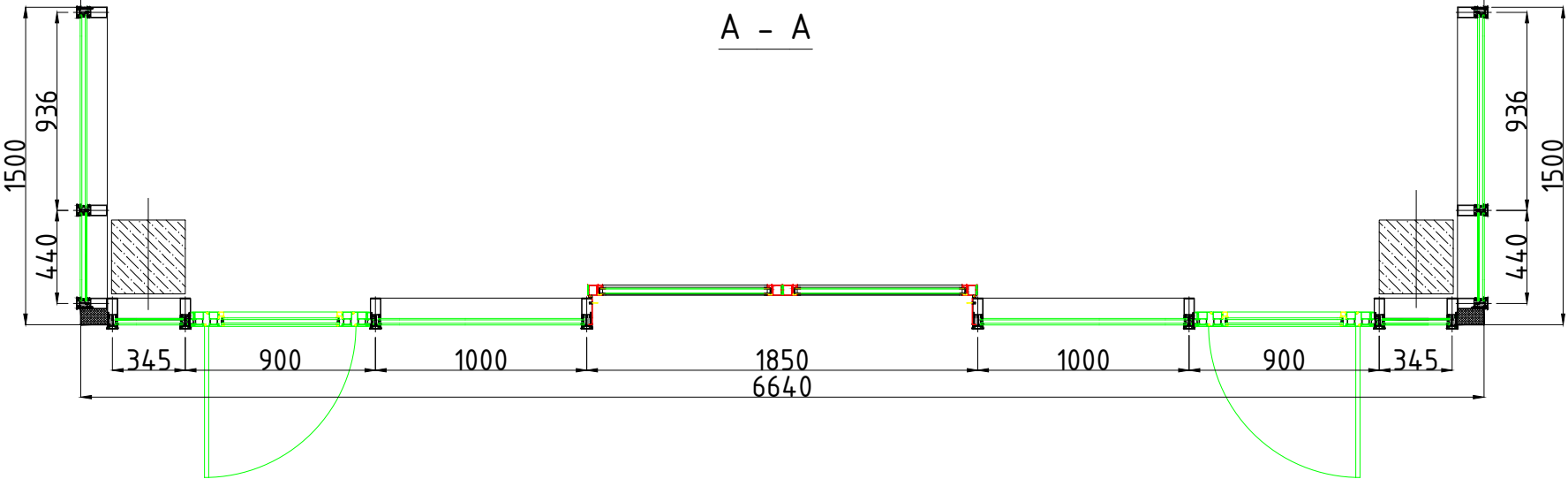
Примечание:
Стекло 10 мм, прозрачное, закаленное, кромки полированные.

						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устр-во перегородки в переходах 2 и 4 этажей	Стадия	Лист	Листов
							Р	26	35
Разработал	Зыкова								
Утвердил						Стеклянные перегородки	ООО "Эко Сити"		

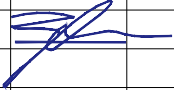

Вид со стороны улицы

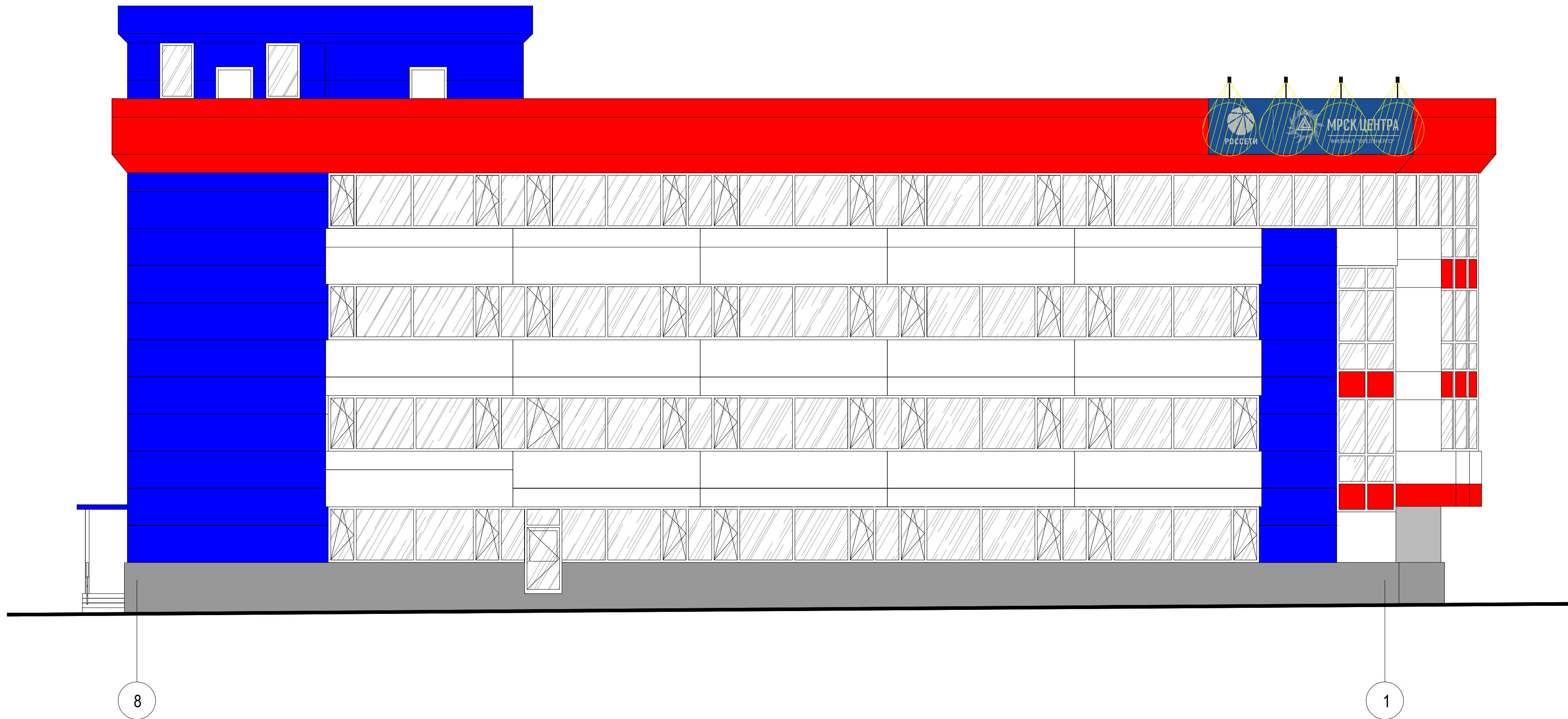








A - A

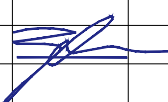



Примечание:
1. Узлы примыкания разрабатываются фирмой изготовителем светопрозрачных конструкций.
2. Толщина и вид стеклопакета определяется расчетным способом.







№ Договора: 5700/06838/15					
Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.					
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал Зыкова					
Утвердил					
Входная группа в осях Г - Б				Стадия	Лист
Общий вид, сечение.				Р	27
				Листов	35
				 ООО "Эко Сити"	

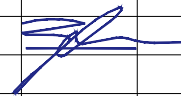



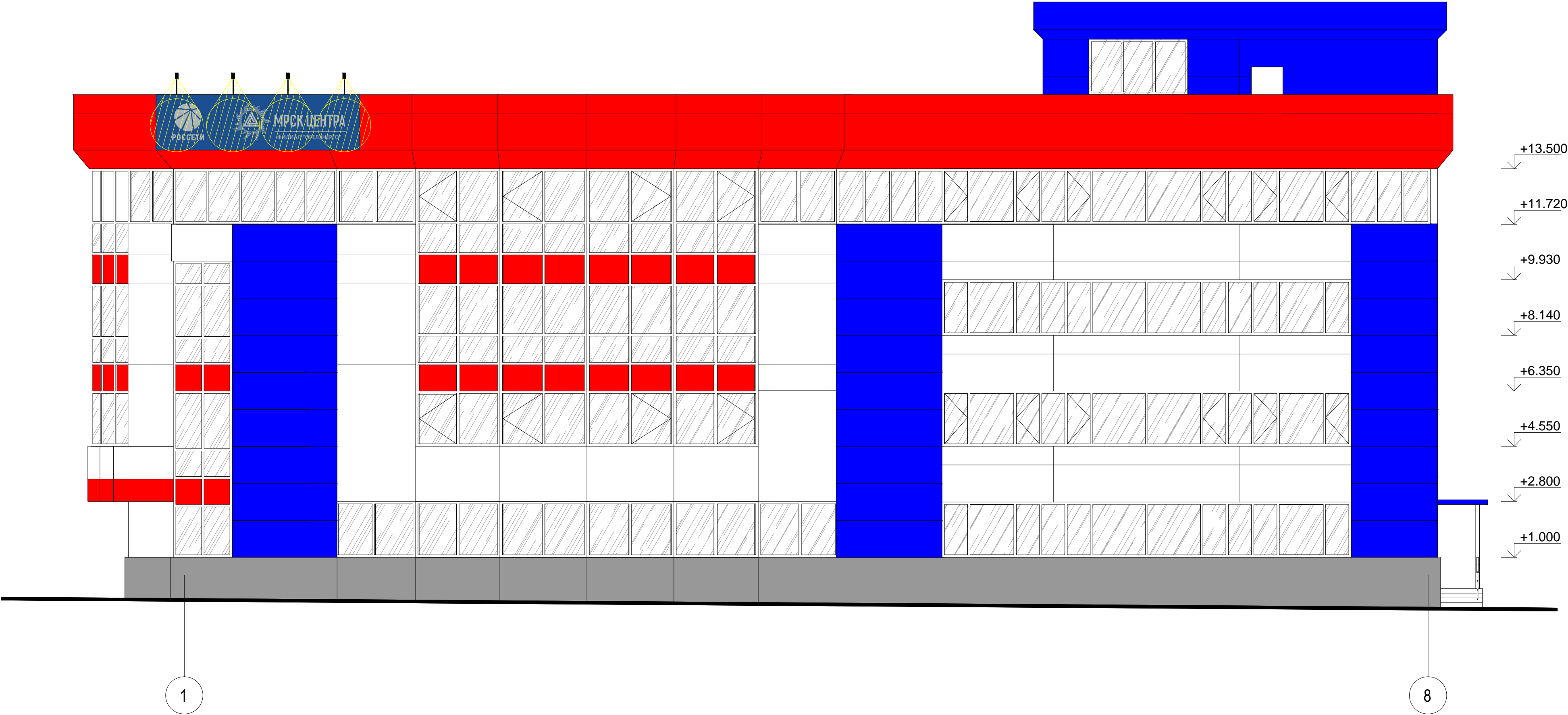
-  - Композитный материал входной группы
-  - Керамогранита на цоколе
-  - Остекление
-  - Сэндвич-панели белого цвета
-  - Сэндвич-панели синего цвета
-  - Сэндвич-панели красного цвета







						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Рекламные конструкции и подсветка здания	Стадия	Лист	Листов
							Р	28	35
Разработал	Зыкова								
						Фасад в осях 8-1		ООО "Эко Сити"	
Утвердил									

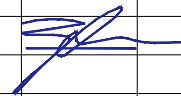



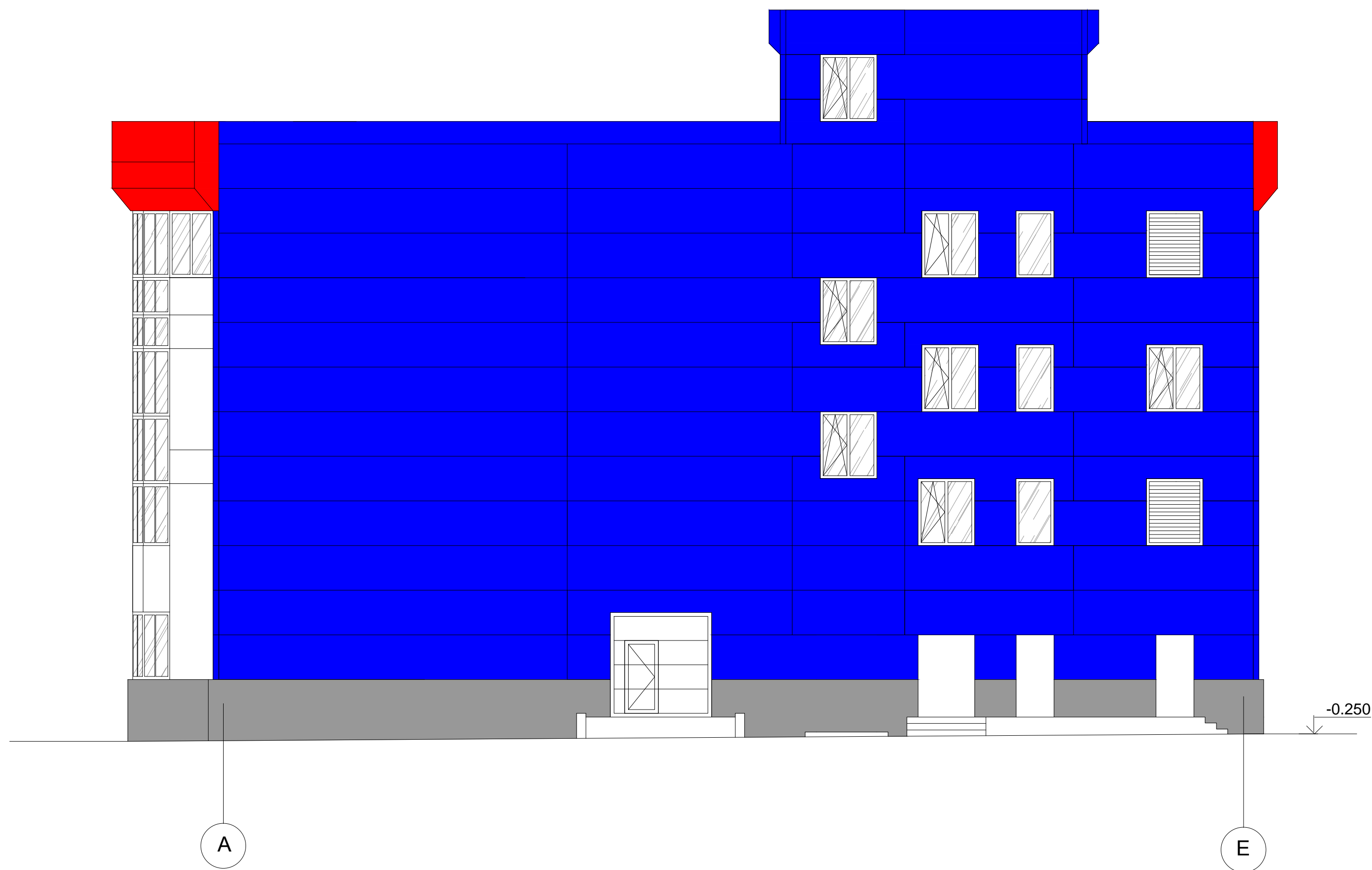
-  - Композитный материал входной группы
-  - Керамогранита на цоколе
-  - Остекление
-  - Сэндвич-панели белого цвета
-  - Сэндвич-панели синего цвета
-  - Сэндвич-панели красного цвета







						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Рекламные конструкции и подсветка здания	Стадия	Лист	Листов
							Р	29	35
Разработал	Зыкова								
Утвердил						Фасад в осях Е-А			ООО "Эко Сити"

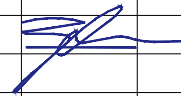



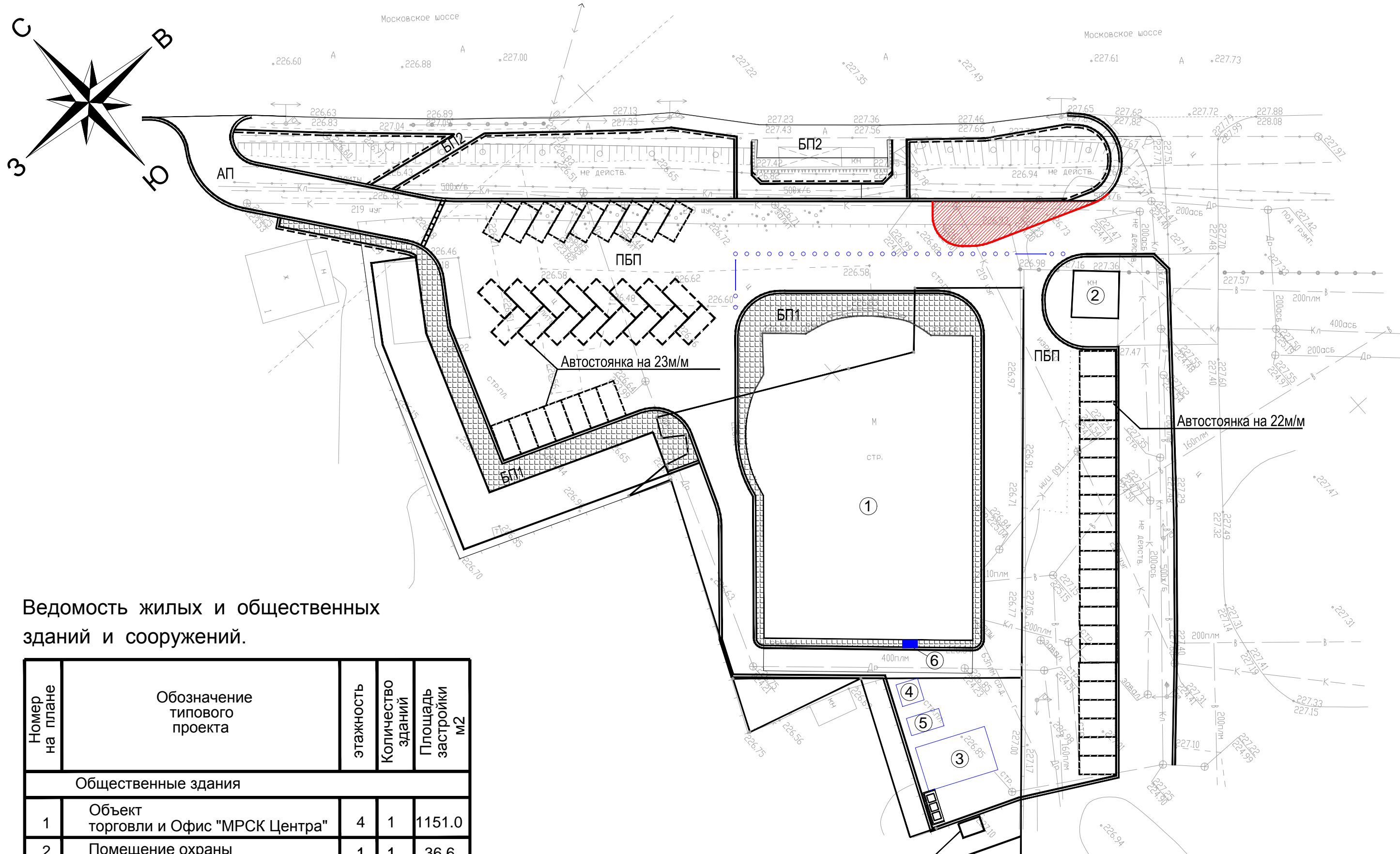
-  - Композитный материал входной группы
-  - Керамогранита на цоколе
-  - Остекление
-  - Сэндвич-панели белого цвета
-  - Сэндвич-панели синего цвета
-  - Сэндвич-панели красного цвета

						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Рекламные конструкции и подсветка здания	Стадия	Лист	Листов
							Р	30	35
Разработал	Зыкова								
Утвердил						Фасад в осях 1-8			ООО "Эко Сити"



-  - Композитный материал входной группы
-  - Керамогранита на цоколе
-  - Остекление
-  - Сэндвич-панели белого цвета
-  - Сэндвич-панели синего цвета
-  - Сэндвич-панели красного цвета

						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Рекламные конструкции и подсветка здания	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зыкова						Р	31	35
Утвердил						Фасад в осях А-Е	 ООО "Эко Сити"		



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений.

Номер на плане	Обозначение типового проекта	этажность	Количество зданий	Площадь застройки м2
Общественные здания				
1	Объект торговли и Офис "МРСК Центра"	4	1	1151.0
2	Помещение охраны	1	1	36.6
3	Модульное здание	1	1	57.6
4	Место для курения	1	1	9
5	Дизельная электростанция	1	1	11.04
6	Помещение хранения АКБ	1	1	2

- Демонтаж клумбы и устройство нового асфальтового покрытия (80,8 м2)
- Парковочное ограждение (46 м.п.)
- Комплект шлагбаума (2 шт.)

Изм . Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Разработал Зыкова

Утвердил

№ Договора: 5700/06838/15

Административное здание , расположенное по адресу:
г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.

Ведомость жилых
и общественных зданий

План парковки
и благоустройства

Стадия Лист Листов

P 32 37

ООО "Эко Сити"

Демонтаж дверей						
NN	Обозначение	Количество штук по этажам				Итого
		1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	
1	ДО-1	1	0	0	0	1
2	ДО-2	1	0	0	0	1
2	ДО-4	0	5	0	8	13
3	ДГ-2	3	0	0	0	3
4	ДГ-3	0	2	2	2	6
5	ДГ-4	0	1	1	1	3
6	ДГ-6	2	0	0	0	2
7	Ворота	1	0	0	0	1
8	Двери раздвижные светопрозрачные	1	0	0	0	1
					Всего:	31

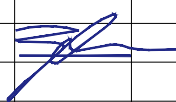

Демонтаж подвесного потолка, м2				
Наименование	1 Этаж	2 Этаж	3 Этаж	4 Этаж
Grigliato	1025,6	422,7	1065,2	409,7

Демонтаж банеров, шт.				
Наименование	Фасад 1-8	Фасад 8-1	Фасад Е-А	Фасад А-Е
Вывеска ("Пятерочка")	1	1	0	1

Демонтаж плитки санузлов, м2				
Наименование	1 Этаж	2 Этаж	3 Этаж	4 Этаж
Плитка керамическая	108,02	83,44	83,44	83,44

Демонтируемые перегородки, м2				
Наименование	1 Этаж	2 Этаж	3 Этаж	4 Этаж
Перегородки из ГКЛ	23,8	30,19	16,8	42,31
Перегородки из кирпича	53,89	0	0	0
Стеклянные перегородки	33,52	89	0	147,9

Демонтаж крыльца, м3				
Наименование	Фасад 1-8	Фасад 8-1	Фасад Е-А	Фасад А-Е
Крыльцо	0	0	9,18	0

						№ Договора: 5700/06838/15			
						Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.			
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Перепланировка помещений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зыкова						Р	33	35
						Ведомость демонтажных работ	 ООО "Эко Сити"		
Утвердил									

ПОЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО
1	2	6	7
	ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ И НАСОСНАЯ		
1	НАСОСНАЯ УСТАНОВКА ГРАНФЛОУ (хоз.-питьевого назначения) ГРАНФЛОУ УНВ 2 DPU 2-30/0,37-ЧР/К-32 (1-рабочий, 1-резервный) с частотным регулированием (заводского изготовления), производительность одного насоса Q=1,86м3/час, H=24,0м, N=0,37 кВт, U=380 В, n=2900об/мин	КОМПЛ.	1
2	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ Ø100	ШТ	1
3	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ Ø15	ШТ	1
4	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ, ФЛАНЦЕВАЯ, Ру=1.0 МПа, исполнение 1 Ø100	ШТ	4
5	ТО ЖЕ, Ø80	ШТ	2
6	ТО ЖЕ, Ø50	ШТ	4
7	МАНОМЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, Ру=1.0МПа Фк=100	ШТ	1
8	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ С КОНТРОЛЬНЫМ ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА, Ру=1.6МПа Ø15	ШТ	1
9	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПРУЖИННЫЙ С АКЦИОНАЛЬНЫМ ЗАТВОРОМ, Ру=1.6МПа Ø100	ШТ	1
10	ТО ЖЕ, Ø50	ШТ	1
11	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ СО СПУСКНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ, Ру=1.6МПа Ø100	ШТ	1
12	КРАН СПУСКНОЙ ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ И НАСАДКОЙ ДЛЯ ШЛАНГА, Ру=1.5МПа Ø15	ШТ	4
13	ГИБКАЯ РЕЗИНОВАЯ ВСТАВКА Ø50	ШТ	2
14	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ПЛОСКИЙ, Ру=1.0 МПа Ø100	ШТ	11
15	ТО ЖЕ, Ø80	ШТ	2
16	ТО ЖЕ, Ø50	ШТ	6
17	ТО ЖЕ, Ø32	ШТ	2
18	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ БЕСШОВНЫЙ ТИПА 2D 90°, ИСПОЛНЕНИЕ 2 Ø100	ШТ	5
19	ТО ЖЕ, Ø80	ШТ	3
20	ТО ЖЕ, Ø50	ШТ	-
21	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ, ИСП.2 Ø100хØ50	ШТ	2
22	ТО ЖЕ, Ø50хØ32	ШТ	2
23	ТО ЖЕ, Ø50хØ20	ШТ	2
24	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Ø110	ШТ	1
25	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЙ, Ру=1,0 МПа Ø110 (Øу100)	ШТ	1
26	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ, СТ.10: Ø100х4,0	М	14,0 / 14,0
27	ТО ЖЕ, Ø80х3,5	М	9,0 / 9,0
28	ТО ЖЕ, Ø50х3,0	М	4,0 / 4,0
29	ТО ЖЕ, Ø15х2,5	М	0,5 / 0,5
30	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ "ПОСЛЕ СЕБЯ", Ру=2.5МПа Ø80	ШТ	1
31	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ К ФУНДАМЕНТУ: а) АНКЕР - ШПИЛЬКА М10/68 б) ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ, М10 в) ШАЙБА А 10.5 г) ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ 1 Ф-1- ТМКЩ-С-5х250х1000	ШТ	8 8 8 2
32	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМЫ В1: а) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ, М16 Ø100 б) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ, М8 Ø80 в) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ, М8 Ø50 г) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ, М8 Ø15 д) ШПИЛЬКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 4.6, М8 / М16 е) АНКЕР ЗАБИВНОЙ М8 / М16	ШТ	10 6 4 2 12 / 10 12 / 10

ПОЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО
1	2	6	7
	КАНАЛИЗАЦИЯ (К1)		
1	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ 550х420, КОМПЛ.: а) СИФОН БУТЫЛОЧНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ б) СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	ШТ	16 16 16
2	МОЙКА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ С ОДНОЙ ЧАШЕЙ, 500х600мм, КОМПЛ.: а) СИФОН БУТЫЛОЧНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ б) СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЙКИ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	ШТ	- - -
3	УНИТАЗ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ С ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКОЙ, КОМПЛ.: а) БАЧОК КЕРАМИЧЕСКИЙ НИЗКОРАСПОЛАГАЕМЫЙ	ШТ	10 10
4	ДУШ: а) ПОДДОН МЕЛКИЙ СТАЛЬНОЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ б) СИФОН С ВЫПУСКОМ ДЛЯ МЕЛКИХ ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ в) СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУША ДВУХРУКОЯТОЧНЫЙ НАСТЕННЫЙ с ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА СТАЦИОНАРНОЙ ТРУБКЕ	ШТ	4 4 - 4
5	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ Ø50	М	22,0
6	ТО ЖЕ Ø110	М	84,0
7	ТО ЖЕ (НА ВЫПУСКЕ) Ø110	М	3,8
8	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ВЫПУСКА КАНАЛИЗАЦИИ Ø110	ШТ	1
9	ТРАП ЧУГУННЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ Ø100	ШТ	5
10	КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ "МАКСИ-ВЕНТ" Ø110	ШТ	2
11	ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ПРЯМОШОВНЫХ: для ТРУБ Ø110 Ø159х3,2 длиной 240мм	ШТ / М	10 / 2,4
12	ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ: для ТРУБ Ø110 Ø160 длиной 90мм	ШТ / М	9 / 0,81
13	ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ: для ТРУБ Ø50 Ø75 длиной 90мм	ШТ / М	13 / 1,17
14	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМЫ К1: а) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК, М8 Ø50 б) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК, М8 Ø110 в) ШПИЛЬКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 4.6, М8 г) АНКЕР ЗАБИВНОЙ	ШТ	20 50 35 70

ПОЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО
1	2	6	7
	<u>ВОДОПРОВОД (В1)*</u>		
1	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ, ФЛАНЦЕВАЯ, Ру=1.0 МПа, исполнение 1	Ø80 ШТ	-
2	ТО ЖЕ,	Ø50 ШТ	1
3	КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ, Ру=3.0МПа	Ø15 ШТ	15
4	КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ, Ру=3.0МПа	Ø20 ШТ	2
5	КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ, Ру=2.5МПа	Ø25 ШТ	3
6	КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ, Ру=2.0МПа	Ø32 ШТ	2
7	КРАН СПУСКНОЙ ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ И НАСАДКОЙ ДЛЯ ШЛАНГА, Ру=1.5МПа	Ø15 ШТ	3
8	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ПЛОСКИЙ, Ру=1.0 МПа	Ø50 ШТ	2
9	КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ НАРУЖНЫЙ /В НИШЕ/ Ø25, КОМПЛ.: а)клапан проходной запорный муфтовый латунный Ру=1.0 МПа	Ø25 ШТ	1
	б)рукав резиновый с текстильным каркасом L=35.0м	Ø25 ШТ	1
10	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ "после себя"	Ø15 ШТ	1
11	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ	Ø15 ШТ	2
12	ПОЖАРНЫЙ КРАН Ø50, КОМПЛЕКТ: а) ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ, Ру=1.0МПа	Ø50 ШТ	12
	б) ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РУКАВНАЯ	Ø50 ШТ	24
	в) ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЦАПКОВАЯ	Ø50 ШТ	12
	г) СТОЛ РУЧНОЙ ПОЖАРНЫЙ Ø50, ДИАМЕТР СПРЫСКА 16мм	ШТ	12
	д) РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ ЛАТЕКСИРОВАННЫЙ, Ø51мм, L=20м	ШТ	12
	е) ШКАФ ПОЖАРНЫЙ НАВЕСНОЙ 540x230x650(н)	ШТ	12
13	ГИБКАЯ ПОДВОДКА К УНИТАЗУ	ШТ	10
14	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ, СТ.10:	Ø15x2,5 М	2,0 / 2,0
15	ТО ЖЕ	Ø20x2,5 М	3,0 / 3,0
16	ТО ЖЕ	Ø25x2,8 М	12,0 / 12,0
17	ТО ЖЕ	Ø32x2,8 М	12,0 / 12,0
18	ТО ЖЕ	Ø50x3,0 М	56,0 / 56,0
19	ТО ЖЕ,	Ø80x3,5 М	39,0 / 39,0
20	ТРУБОПРОВОД ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PPRC (PN10)	Øн20x1.9 (Øу15) М	46,0
21	ТО ЖЕ,	Øн25x2.3 (Øу20) М	20,0
22	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМЫ В1: а) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ,М8	Ø15 ШТ	2
	б) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ,М8	Ø20 ШТ	2
	в) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ,М8	Ø25 ШТ	10
	г) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ,М8	Ø32 ШТ	6
	д) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ,М8	Ø50 ШТ	20
	е) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ,М8	Ø80 ШТ	12
	ж) ШПИЛЬКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 4.6, М8	ШТ	52
	з) АНКЕР ЗАБИВНОЙ	ШТ	52
23	СКОБА	Ø20 ШТ	50
24	СКОБА	Ø25 ШТ	22
25	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ, СТ.10:		
	для ТРУБ Ø80	Ø133x3,2 длиной 240мм ШТ / М	5 / 1,2
	для ТРУБ Ø50	Ø80x3,5 длиной 240мм ШТ / М	3 / 0,72
	для ТРУБ Ø32	Ø50x3,0 длиной 240мм ШТ / М	3 / 0,72
26	ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ: для ТРУБ Ø80	Ø125 длиной 100мм ШТ / М	3 / 0,30
	для ТРУБ Ø50	Ø75 длиной 90мм ШТ / М	3 / 0,27
	для ТРУБ Ø50	Ø75 длиной 290мм ШТ / М	1 / 0,29
	для ТРУБ Ø40, Ø32	Ø63 длиной 90мм ШТ / М	1 / 0,09
	для ТРУБ Ø25, Ø20, Ø15	Ø40 длиной 90мм ШТ / М	22 / 1,98

ПОЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО
1	2	6	7
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (Т3,Т4)*		
1	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ, Ру=1.6 МПа Ø20	ШТ	1
2	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ, Ру=1.6 МПа Ø25	ШТ	1
3	КРАН ШАРОВОЙ СЛИВНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ И НАСАДКОЙ ДЛЯ ШЛАНГА, Ру=1.5МПа Ø15	ШТ	2
4	КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ, Ру=3.0МПа Ø15	ШТ	5
5	КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ, Ру=3.0МПа Ø20	ШТ	2
6	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ, СТ.10: Ø15х2,5	М	2,0 / 2,0
7	ТО ЖЕ Ø20х2,5	М	27,0 / 27,0
8	ТО ЖЕ Ø25х2,8	М	29,0 / 29,0
9	ТО ЖЕ Ø32х2,8	М	- / -
10	ТРУБОПРОВОД ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PPRC (PN20) Øн20х3.4 (Øу15)	М	46,0
11	ТО ЖЕ, Øн25х4.2 (Øу20)	М	20,0
12	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ, СТ.10: для ТРУБ Ø40,Ø32 Ø65х3,2 длиной 240мм для ТРУБ Ø40,Ø32 Ø65х3,2 длиной 90мм для ТРУБ Ø25,Ø20 Ø40х3,0 длиной 240мм для ТРУБ Ø25,Ø20 Ø40х3,0 длиной 90мм	ШТ / М ШТ / М ШТ / М ШТ / М	- / - - / - 8 / 1,92 22 / 1,98
13	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ Т3,Т4: а) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ, М8 Ø20 б) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ, М8 Ø25 в) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ, М8 Ø32 г) ШПИЛЬКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 4.6, М8 д) АНКЕР ЗАБИВНОЙ	ШТ ШТ ШТ ШТ ШТ	22 24 - 46 46
14	СКОБА Ø20	ШТ	50
15	СКОБА Ø25	ШТ	22

ПОЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО
1	2	6	7
	ВОДОСТОК (К2)		
1	ВОРОНКА ВОДОСТОЧНАЯ ВВ-1 Ø100	ШТ	2
2	ТРУБОПРОВОД ИЗ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА КЛАСС ЖЁСТКОСТИ SN4 Ø110х2,2	М	36,0
3	НПВХ МУФТА ДВУХРАСТРУБНАЯ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ Ø110	ШТ	1
4	ТРУБОПРОВОД НАПОРНЫЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ТЕХНИЧЕСКОГО Ø110	М	27,0
5	ТО ЖЕ (НА ВЫПУСКЕ) Ø110	М	11,5
6	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ВЫПУСКА КАНАЛИЗАЦИИ Ø110	ШТ	1
7	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ Ø110	ШТ	3
8	ОТВОД СВАРНОЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ 90° Ø110	ШТ	6
9	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЙ, Ру=1.0МПа Ø110 (Øу100)	ШТ	3
10	ФЛАНЕЦ ГЛУХОЙ СТАЛЬНОЙ (ЗАГЛУШКА) Øу100	ШТ	3
11	РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО Ø110	ШТ	6
12	ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ: для ТРУБ Ø110 Ø160 длиной 240мм	ШТ / М	3 / 0,72
13	ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ: для ТРУБ Ø110 Ø160 длиной 90мм	ШТ / М	2 / 0,18
14	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМЫ К2: а) ХОМУТ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ НАГРУЗОК, М8 Ø110 б) ШПИЛЬКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 4.6, М8 в) АНКЕР ЗАБИВНОЙ	ШТ ШТ ШТ	40 40 40

					№ Договора: 5700/06838/15
					Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.
Изм .	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Зыкова				
Утвердил					
Перепланировка помещений					Стадия Р
Ведомость демонтажных работ по ВК					Лист 34
					Листов 35
					ООО "Эко Сити"

Монтаж перегородок, м2					
Наименование	1 Этаж	2 Этаж	3 Этаж	4 Этаж	По всем этажам
Перегородки из ГКЛ 125мм	291,77	75,34	322	207,08	896,19
Перегородки из ГКЛ 150мм	0	0	57,65	75,6	133,25
Перегородки из ГКЛ 125мм односторонняя	93,67	0	0	0	93,67
Перегородки из ГКЛО 150мм	278,07	0	0	0	278,07
Перегородки из ГКЛВ 150мм	49,59	127,29	127,69	72,85	377,42
Перегородки из ГКЛВ 75мм	0	35,26	35,26	10,71	81,23
Стекланные перегородки (10 мм, зак.)	0	40	0	97,58	137,58
Перегородки из ГКЛ с нишами	0	0	0	8,6	8,6
Перегородки из кирпича	0	0	0	27,13	27,13

NN	Обозначение	Размер дверного полотна,мм	Количество, штук				Итого
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	
Монтируемые двери							
1	ДГ-1	800*2000	10	8	7	7	32
2	ДС-1	1000*2000	1	0	0	0	1
3	ДГ-2	800*2000	0	0	9	11	20
4	ДГ-3	600*2000	4	7	7	2	20
5	ДГ-4	600*2000	0	0	2	0	2
Монтируемые противопожарные двери							
6	ДП-1, EI 45	980*2000	3	0	0	0	3
						Всего:	78

Монтаж подвесного потолка, м2					
Наименование	1 Этаж	2 Этаж	3 Этаж	4 Этаж	
Grigliato	1025,6	422,7	1065,2	409,7	

Устройство полов, м2					
Наименование	1 Этаж	2 Этаж	3 Этаж	4 Этаж	
Плитка керамическая	370,8	0	0	0	
Плитка керамическая на крыльце	39,85	0	0	0	
Фальшполы	128,54	0	0	0	

Монтаж плитки стен санузлов, м2					
Наименование	1 Этаж	2 Этаж	3 Этаж	4 Этаж	
Плитка керамическая	57,21	255,69	255,69	145,83	

Монтаж подоконных коробов, м2					
Наименование	1 Этаж	2 Этаж	3 Этаж	4 Этаж	
Короб из ГКЛ	30,5	0	0	0	

Окраска стен, м2					
Наименование	1 Этаж	2 Этаж	3 Этаж	4 Этаж	По всем этажам
Окраска стен	1444,86	530,09	1390,51	884,51	4249,97

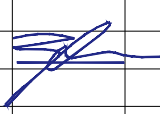

Монтаж крыльца, м3					
Наименование	Фасад 1-8	Фасад 8-1	Фасад Е-А	Фасад А-Е	
Крыльцо	0	0	15,12	0	

Монтаж входной группы, м2					
Наименование	Фасад 1-8	Фасад 8-1	Фасад Е-А	Фасад А-Е	
Входная группа с автоматическими дверьми	0	0	30,03	0	

Монтаж объемных букв, шт.					
Наименование	Фасад 1-8	Фасад 8-1	Фасад Е-А	Фасад А-Е	
МРСК Центра-филиал "Орелэнерго" 6,5x1,78	1	1	1	0	
ЦЕНТР ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ 8,6x0,3м	0	0	1	0	

Монтаж банеров, шт.					
Наименование	Фасад 1-8	Фасад 8-1	Фасад Е-А	Фасад А-Е	
Банер	0	0	2	0	

Архитектурное освещение фасадов, шт.					
Наименование	Фасад 1-8	Фасад 8-1	Фасад Е-А	Фасад А-Е	
Светодиодный светильник со стальной подконструкцией	4	4	9	0	
Светодиодный прожектор	0	0	2	0	

						№ Договора: 5700/06838/15		
						Административное здание, расположенное по адресу: г. Орел , Московское шоссе, д. 120 а.		
Изм .	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Перепланировка помещений		
Разработал	Зыкова							
						Ведомость монтажных работ		
Утвердил								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	35	35
						 <div>ООО "Эко Сити"</div>		