

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План обмерный на отм. 0.000	
3	План возводимых перегородок на отм. 0,000	
4	План маркировочный на отм. 0,000	
5	План напольных покрытий на отм. 0,000	
6	План потолков на отм. +2.400	
7	План размещения осветительных приборов на отм. +2.700	
8	Разрез 1-1; Разрез 2-2	
09	Ведомость отделки.	
10	Спецификации	

1. Проект перепланировки помещения выполнен в соответствии с требованиями СНиП и другими нормативными документами действующими на территории Российской Федерации.
2. Данный проект является техническим заданием на выполнение необходимых проектов марок ОВ, ВК, ПС, ОС, ЭМ, ЭО, а так же других проектов для проведения ремонтно-строительных работ.
3. Строительные работы необходимо выполнять силами специализированных организаций, имеющих лицензии на данные виды деятельности и наличия соответствующих документов на выполнение строительно-монтажных работ.
4. За условную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола этажа.
6. Перед выполнением работ необходимо предусмотреть меры по технике безопасности.
7. Электротехнические работы проводить в строгом соответствии с требованиями правил эксплуатации электроустановок (ПУЭ).
8. Работы проводить без нарушения существующих конструкций и инженерных систем, кроме оговоренных и согласованных проектом.
9. Отделочные материалы при строительстве применяются только негорючие (НГ) и слабогорючие (Г1) имеющие соответствующие сертификаты.

Противопожарные мероприятия

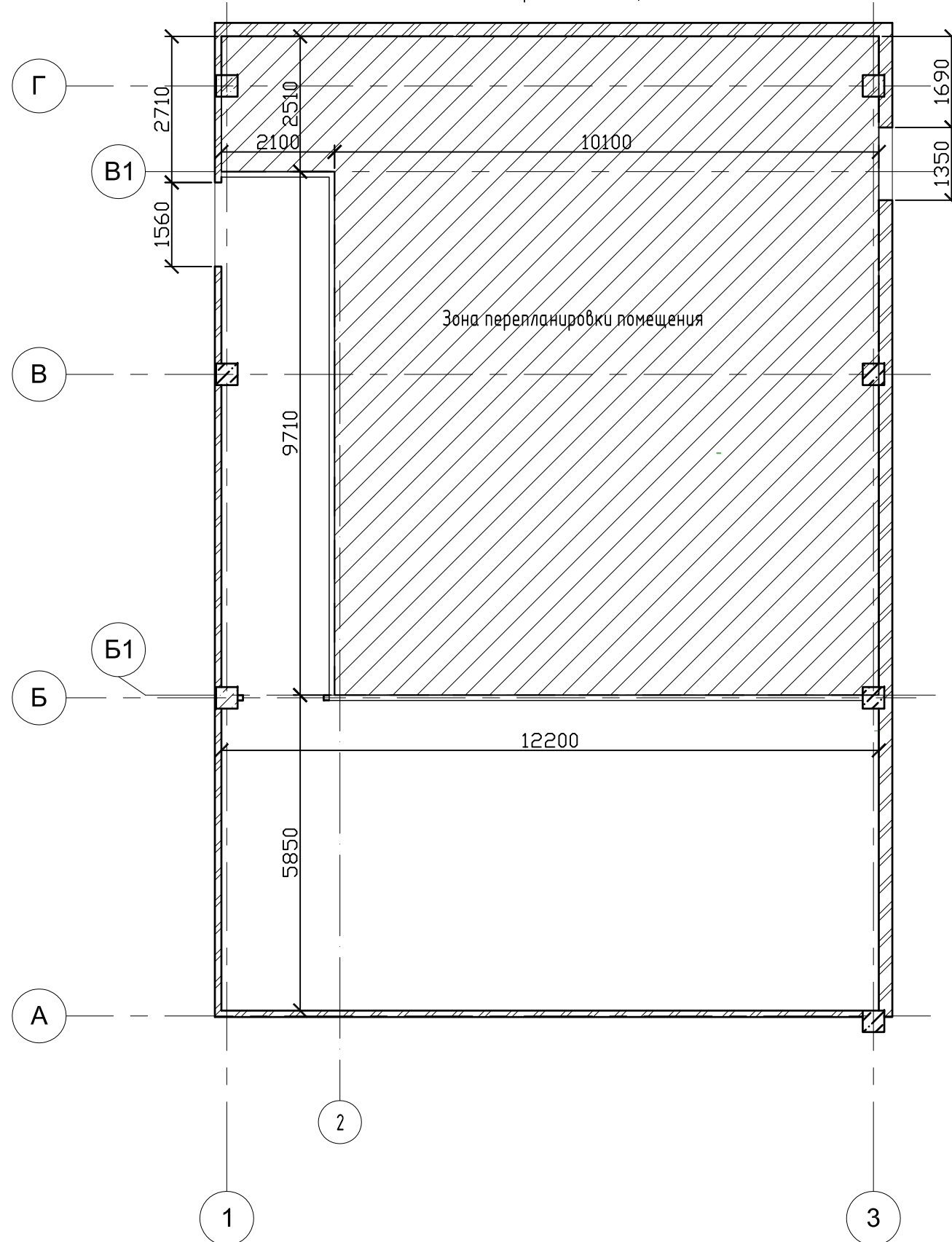
Противопожарные мероприятия выполнены на основании Федерального Закона "О требованиях пожарной безопасности", принятом Государственной Думой Российской Федерации 4 июля 2008 года. Одобрен Советом Федерации 11 июля 2008 года.  
Дополнительно предусмотреть средства пожаротушения расположенные в доступных местах.  
Над дверями эвакуационных выходов предусмотрена установка световых указателей "ВЫХОД" с отдельным подключением питания.

Технико-экономические показатели

Площадь перепланировки помещения по выполненным замерам:  
S общ. - 128.7 кв.м.

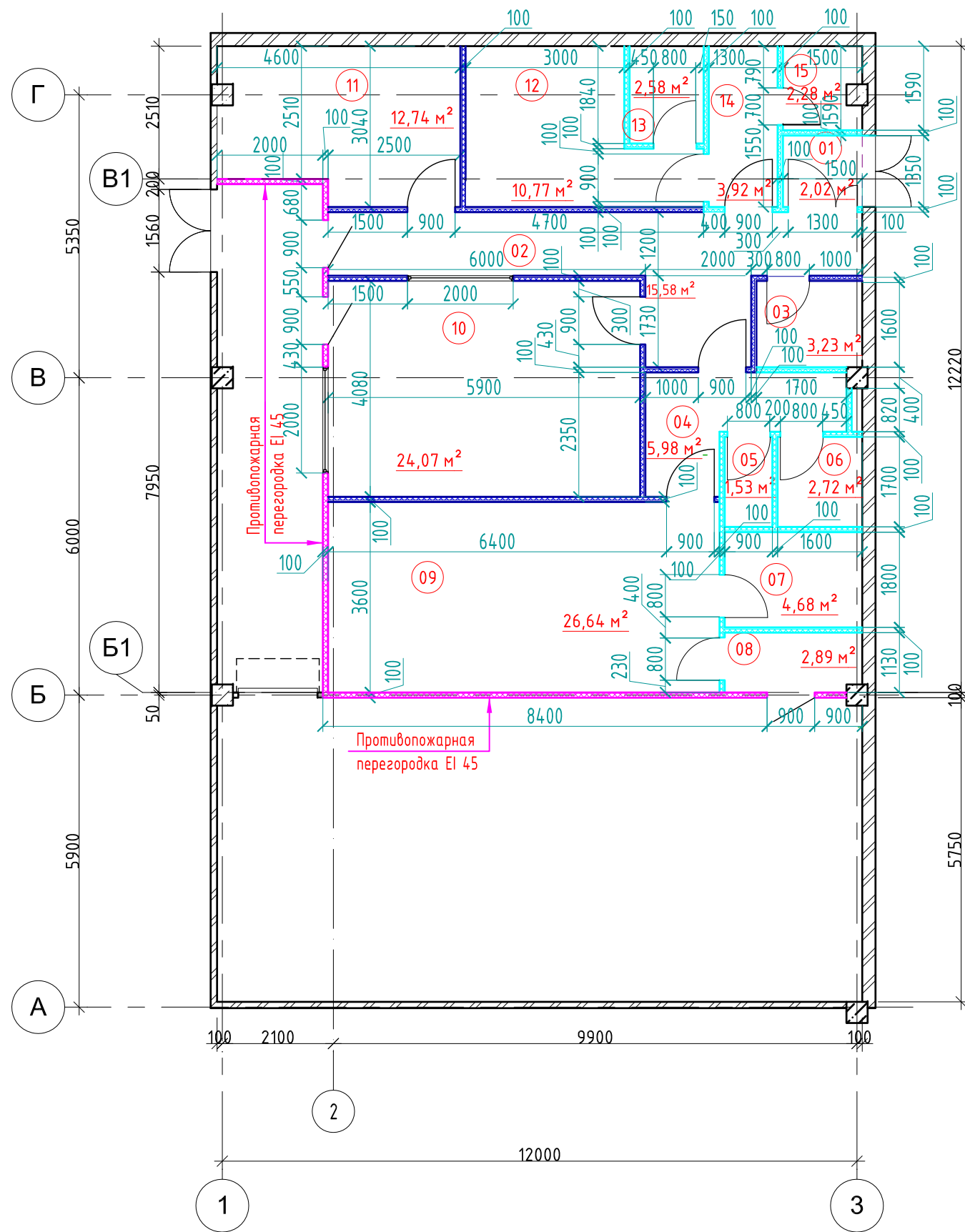
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Перепланировка помещения			
Архитектор	Белов				03.16	общие данные	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	

План обмерный на отм. 0,000



						Перепланировка помещения		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Архитектор	Белов				01.16	Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
						План обмерный на отм. 0.000		

План возводимых перегородок на отм. 0,000



Экспликация помещений на отм. 0.000

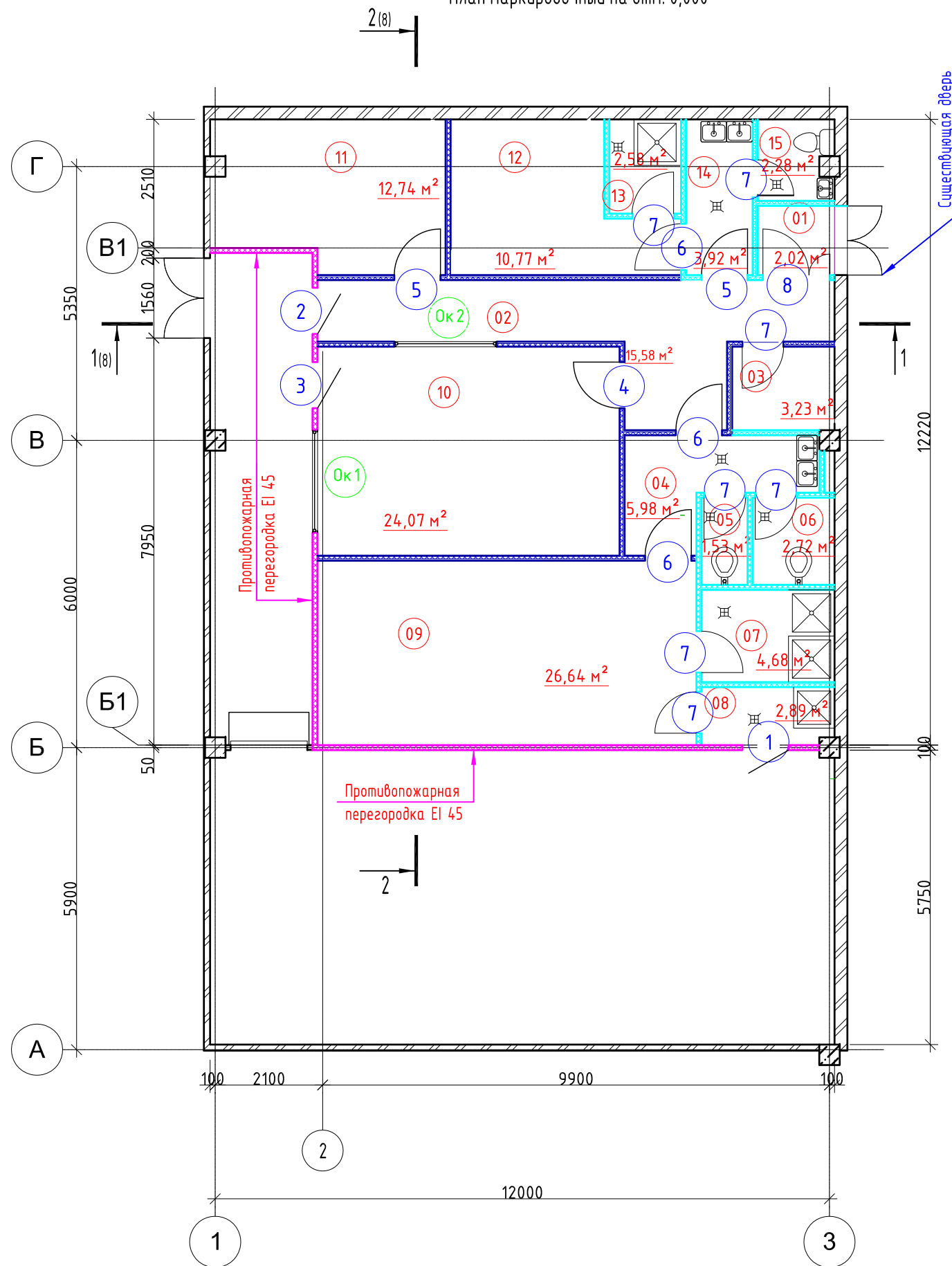
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
01	Входной тамбур	2,04	
02	Коридор	15,58	
03	Гардероб верхней одежды	3,23	
04	Умывальная(женская)	5,98	
05	С/у(женский)	1,53	
06	С/у(женский) с кабиной ЛГЖ	2,72	
07	Душевая(женская)	4,68	
08	ПУИ	2,89	В4
09	Гардероб(женский)	26,64	
10	Помещение администрации	24,07	
11	Комната приема пищи	12,74	
12	Гардероб(мужской)	10,77	
13	Душевая(мужская)	2,58	
14	Умывальная(мужской)	3,92	
15	С/у(мужской)	2,28	
Итого		121,65	

Условные обозначения

- Противопожарная стена EI45. Комплектная система КНАУФ С 131.1 или аналог, толщиной 100мм.
- Перегородка с применением гипсокартонного листа(ГКЛ) на металлическом каркасе, толщиной 100мм
- Перегородка с применением влагостойкого гипсокартонного листа(ГКЛВ) с двух сторон на металлическом каркасе, толщиной 100мм
- Существующие стены

Изм.						Перепланировка помещения			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Архитектор	Белов				03.16	План возводимых перегородок на отм. 0.000	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	

План маркировочный на отм. 0,000



Экспликация помещений на отм. 0.000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
01	Входной тамбур	2,04	
02	Коридор	15,58	
03	Гардероб верхней одежды	3,23	
04	Умывальная(женская)	5,98	
05	С/у(женский)	1,53	
06	С/у(женский) с кабиной ЛГЖ	2,72	
07	Душевая(женская)	4,68	
08	ПУИ	2,89	В4
09	Гардероб(женский)	26,64	
10	Помещение администрации	24,07	
11	Комната приема пищи	12,74	
12	Гардероб(мужской)	10,77	
13	Душевая(мужская)	2,58	
14	Умывальная(мужской)	3,92	
15	С/у(мужской)	2,28	
Итого		121,65	

Примечания

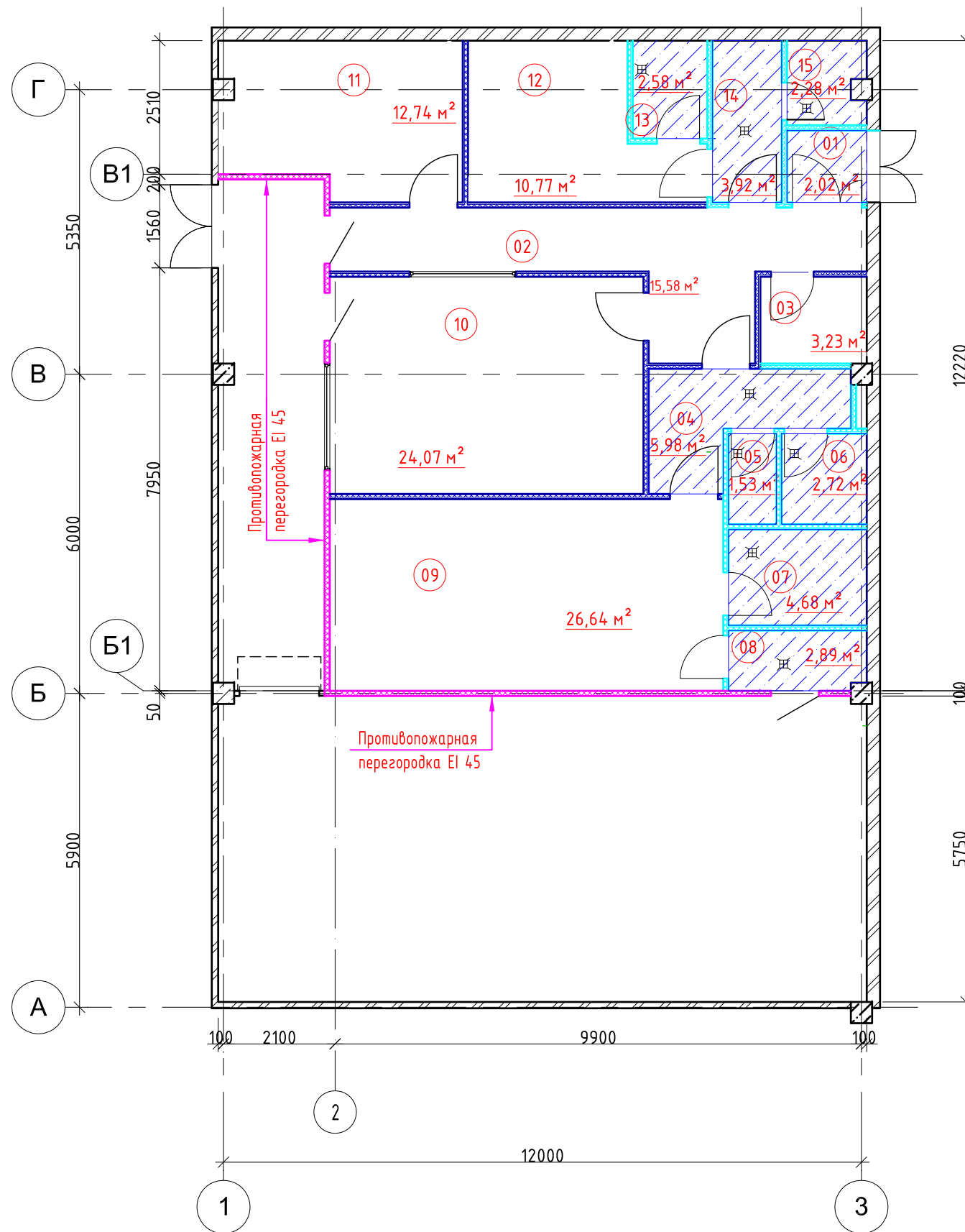
Противопожарная перегородка Кнауф С 131.1(или аналог)

Перегородка на одинарном стальном каркасе с минераловатным заполнением, с однослойными обшивками из плит КНАУФ-Файерборд с обеих сторон.

Перепланировка помещения								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
	Архитектор	Белов			03.16			
План маркировочный на отм. 0.000						Стадия	Лист	Листов
						Р	4	


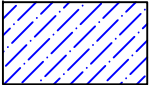

План напольных покрытий на отм. 0,000

Экспликация помещений на отм. 0.000



Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
01	Входной тамбур	2,04	
02	Коридор	15,58	
03	Гардероб верхней одежды	3,23	
04	Умывальная(женская)	5,98	
05	С/у(женский)	1,53	
06	С/у(женский) с кабиной ЛГЖ	2,72	
07	Душевая(женская)	4,68	
08	ПУИ	2,89	В4
09	Гардероб(женский)	26,64	
10	Помещение администрации	24,07	
11	Комната приема пищи	12,74	
12	Гардероб(мужской)	10,77	
13	Душевая(мужская)	2,58	
14	Умывальная(мужской)	3,92	
15	С/у(мужской)	2,28	
Итого		121,65	

Условные обозначения

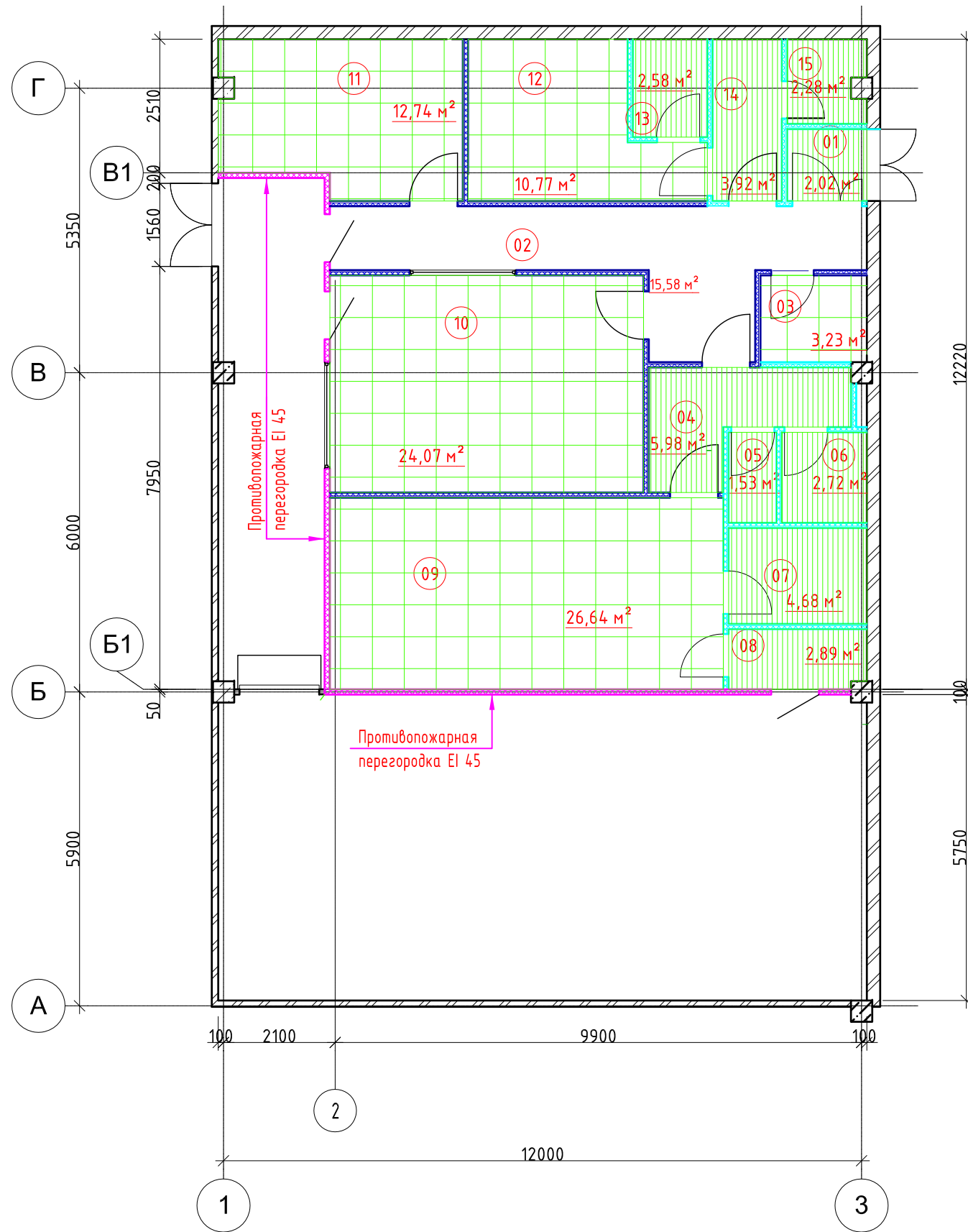
-  Существующий бетонный пол. Спoла-93,03 м2
-  Эпоксидный наливной пол. Спoла-28,62 м2
-  Трап

Примечания

- Покрытие полов существующий бетонный пол
- В помещениях обозначенных штриховкой необходимо использовать водоотталкивающую пропитку(эпоксидный наливной пол)

Изм.						Перепланировка помещения			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Архитектор	Белов				03.16	План напольных покрытий на отм. 0.000	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	

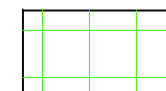
План потолков на отм. +2.400



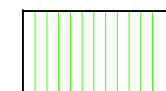
Экспликация помещений на отм. 0.000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
01	Входной тамбур	2,04	
02	Коридор	15,58	
03	Гардероб верхней одежды	3,23	
04	Умывальная(женская)	5,98	
05	С/у(женский)	1,53	
06	С/у(женский) с кабиной ЛГЖ	2,72	
07	Душевая(женская)	4,68	
08	ПУИ	2,89	В4
09	Гардероб(женский)	26,64	
10	Помещение администрации	24,07	
11	Комната приема пищи	12,74	
12	Гардероб(мужской)	10,77	
13	Душевая(мужская)	2,58	
14	Умывальная(мужской)	3,92	
15	С/у(мужской)	2,28	
Итого		121,65	

Условные обозначения



Подвесной потолок Армстронг "Байкал", размер 600x600 (эконом вариант) или аналог. Спотолка-77,45 м2



Металлический реечный потолок. Спотолка-28,62 м2

Примечания

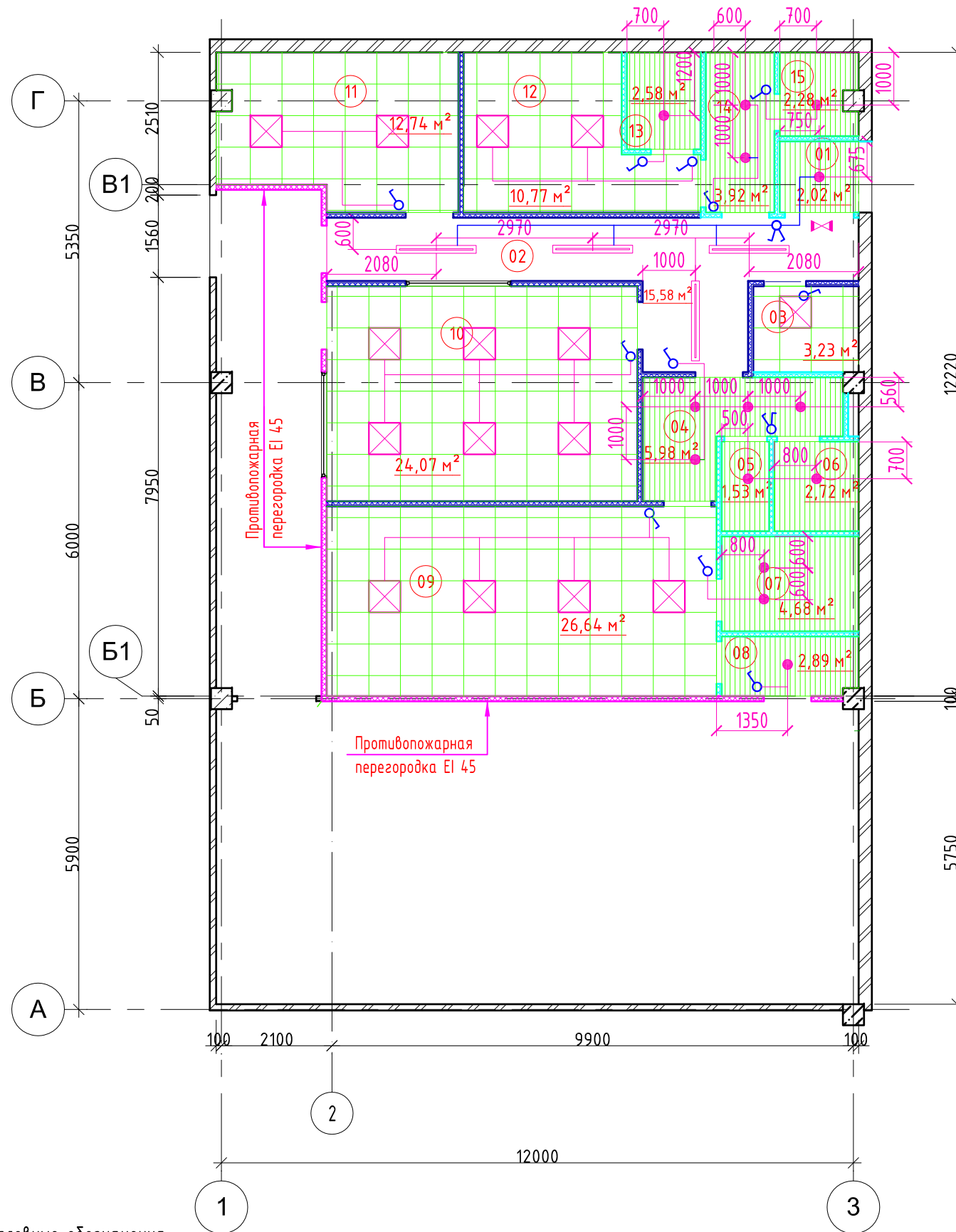
Отделка существующего потолка на отм. +5.000 - 128,3 м2

1. Смотреть совместно с листом 8 и 9
2. Отметка уровня потолка +3.000 относительно чистого пола
3. Отметка уровня подвесного потолка +2.700 относительно чистого пола

Перепланировка помещения								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Архитектор	Белов				03.16			
План потолков на отм. 0.000						Стадия	Лист	Листов
						Р	6	

План размещения осветительных приборов на отм. +2.400

Экспликация помещений на отм. 0.000



Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
01	Входной тамбур	2,04	
02	Коридор	15,58	
03	Гардероб верхней одежды	3,23	
04	Чумывальная(женская)	5,98	
05	С/у(женский)	1,53	
06	С/у(женский) с кабиной ЛГЖ	2,72	
07	Душевая(женская)	4,68	
08	ПУИ	2,89	В4
09	Гардероб(женский)	26,64	
10	Помещение администрации	24,07	
11	Комната приема пищи	12,74	
12	Гардероб(мужской)	10,77	
13	Душевая(мужская)	2,58	
14	Чумывальная(мужской)	3,92	
15	С/у(мужской)	2,28	
Итого		121,65	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
●	ELPRO 3755.02.Z ESPION 130 1xСDM-T Elite 70W/830 (светильник встраиваемый)	14
—	ОКМ 1x58 W, 1xPhilips MASTER TL-D SUPER 80 58W/830 (светильник подвесной для магистральной системы)	4
⊠	LT EFS 70 + двухсторонний конический рассеиватель 600025 (аварийный светильник)	1
⊠	LIGHTINGTECHNOLOGIES 20241810 OPL/R 418, 4xTL-D 18W/830 (светильник встраиваемый)	15

Примечания

- Светильники ОКМ установить на высоте 4700 мм от уровня чистого пола.
- Светильники эвакуационного освещения устанавливаются на такой высоте, чтобы ничего не препятствовало их прямой видимости.
- Светильники можно заменить аналогами

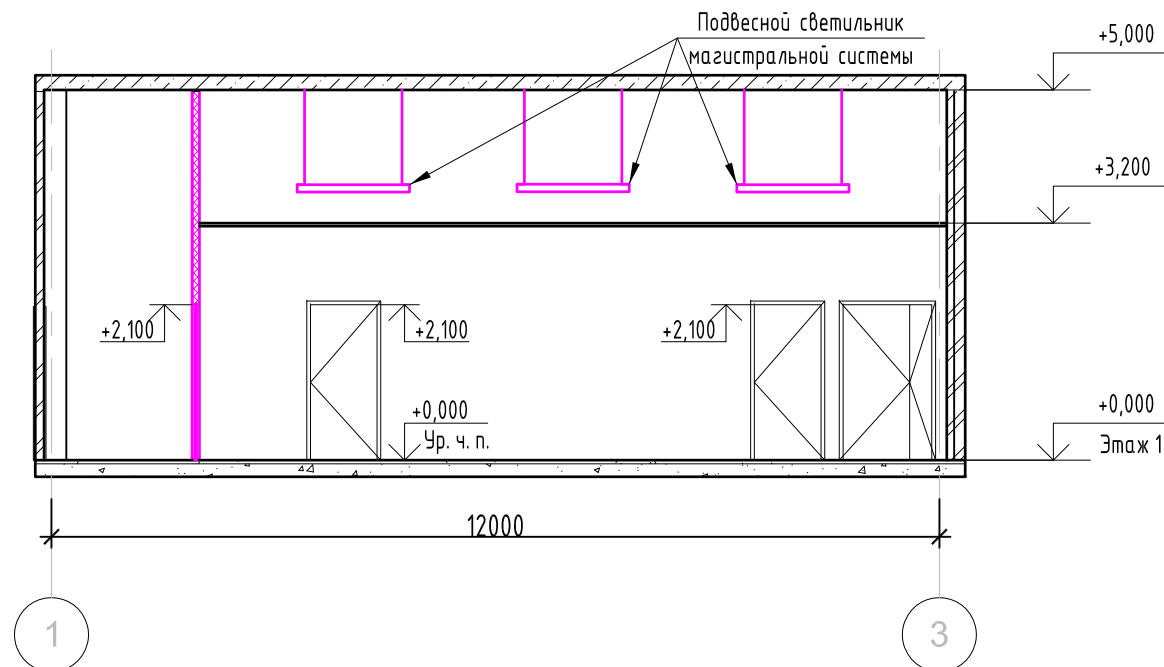
Условные обозначения

- выключатель одноклавишный
- выключатель двухклавишный

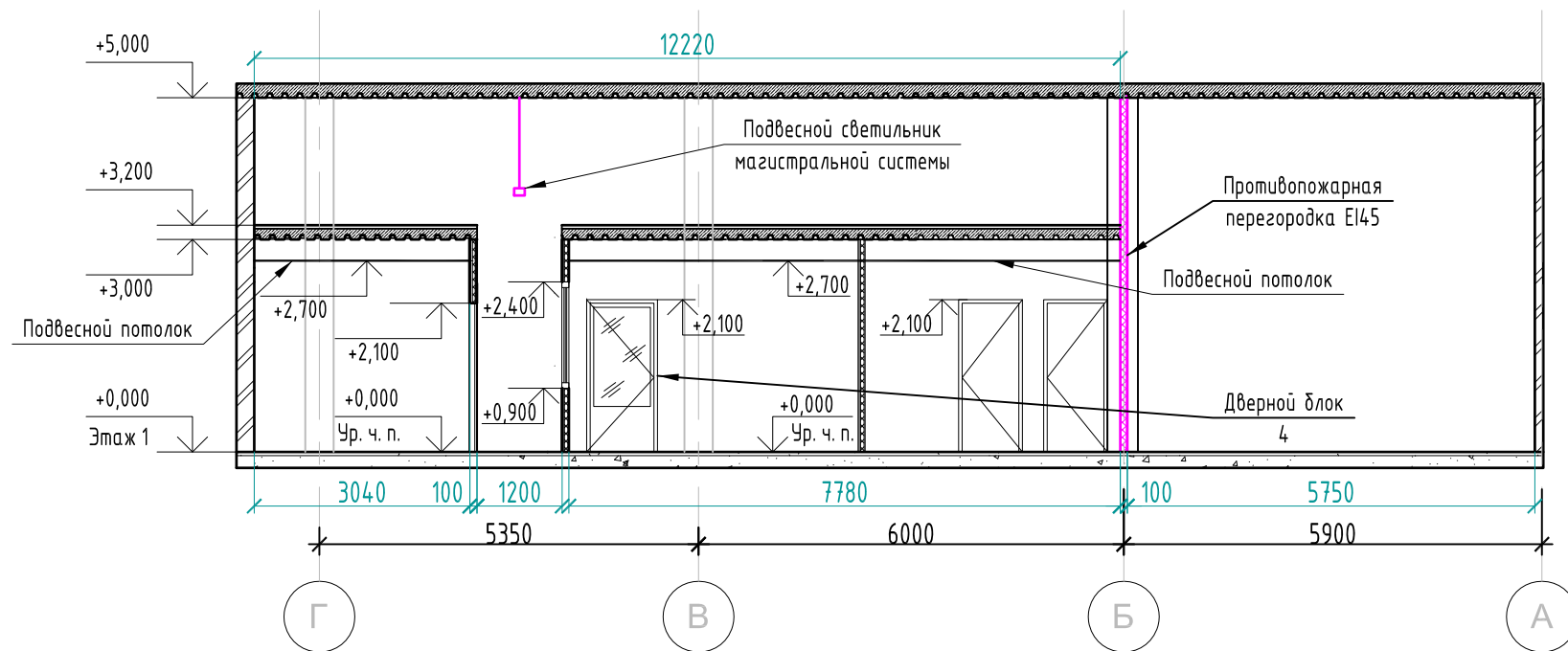
Перепланировка помещения

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План размещения осветительных приборов на отм. +2.400	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Белов				03.16		Р	7	

Разрез 1-1



Разрез 2-2



						Перепланировка помещения			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разрез 1-1 Разрез 2-2	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Белов				03.16		Р	8	



Ведомость отделки помещений. Площадь, м<sup>2</sup>

№ пом.	Наименование	Вид отделки элементов интерьеров					Примечание				
		Потолок	Пло-щадь	Стены или перегородки	Пло-щадь	Плинтус		Длина			
2	Коридор(пом.№2)	на отм.+5.000 -Штукатурка -Шпатлевка -Окраска клеевой краской	128.3	на отм.0.000; +3.200 -Грунтовка -Шпатлевка -Окраска акриловой краской	151.5	Плинтус пластиковый(н=5.5см)	20.4				
итого отделка сущ. конструкций			128.3	итого	151.5	итого	20.4				
1	Входной тамбур	Металлический реечный потолок	2.04	-Грунтовка -Шпатлевка -Окраска акриловой краской	14.4	Плинтус пластиковый(н=5.5см)	4.4				
итого возводимая			2.04	итого	14.4	итого	4.4				
3	Гардероб верхней одежды	Подвесной потолок Армстронг "Байкал", размер 600х600 толщ. 13 мм (эконом вариант) или аналог	3.23	-Грунтовка -Шпатлевка -Окраска акриловой краской	20.2	Плинтус пластиковый(н=5.5см)	6.5				
9	Гардероб(женский)		26.64		60.7		19.5				
10	Помещение персонала администрации		24.07		50.2		19.1				
11	Комната приема пищи		12.74		45.8		15				
12	Гардероб(мужской)		10.77		41.7		13.4				
итого возводимая			77.45	итого	218.6	итого	73.5				
				итого отделка(возводимых и существующих стен)	384.5	всего	98.3				
4	Умывальная(женская)	Металлический реечный потолок	5.98	-керамическая плитка на клею -затирка	29.8	-керамическая плитка на клею(н=7см)	8.9				
5	С/у(женский)		1.53		13.9		4.4				
6	С/у(женский) с кабиной ЛГЖ		2.72		18.1		5.8				
7	Душевая(женская)		4.68		24.7		8				
8	ПУИ		2.89		20.8		6.7				
13	Душевая(мужская)		2.58		17.8		5.7				
14	Умывальная(мужская)		3.92		22.3		6.9				
15	С/у(мужской)		2.28		18.7		6				
итого возводимая			26.58		итого		166.1	итого	52.4		
итого металлический реечный потолок			28.62								
итого подвесной потолок Армстронг			77.45								
итого подконструкций потолка			106.07								
итого отделка сущ. конструкций			128.3								
				общая площадь отделки стен	550.6						

Примечания.

Общая площадь отделки-550,6м<sup>2</sup> состоит из отделки существующих стен-135,6м<sup>2</sup> и возводимых(ГКЛ)-415 м<sup>2</sup>, а также ГКЛ в коридоре м/у цехами-100м<sup>2</sup> за границей проектирования и не учтенная в ведомости отделки.

Общая площадь возводимых перегородок с использованием Гипсокартонного листа(ГКЛ) на метал. каркасе - 415м<sup>2</sup>+100м<sup>2</sup>=515м<sup>2</sup>, в том числе:

Противопожарная перегородка (с двух сторон) - 100 м<sup>2</sup> + 100(за пределами проектируемой границы, коридор м/у цехами)=200 м<sup>2</sup>  
Перегородка ГКЛ с двух сторон - 160 м<sup>2</sup>

Перегородка ГКЛВ(влагостойкая) с двух сторон - 155 м<sup>2</sup>

1. Отделка стен посчитана с учетом запроектированной максимальной высоты потолка.

2. Применять влагостойкий гипсокартон - ГКЛВ в помещениях с мокрыми процессами

3. На планах и в спецификации дверных и оконных проёмов указаны размеры в свету,

Изм.						Кол. уч.			Лист			№ док.			Подп.			Дата		
Архитектор						Белов									03.16					
Ведомость отделки												Стадия			Лист			Листов		
												Р			9					

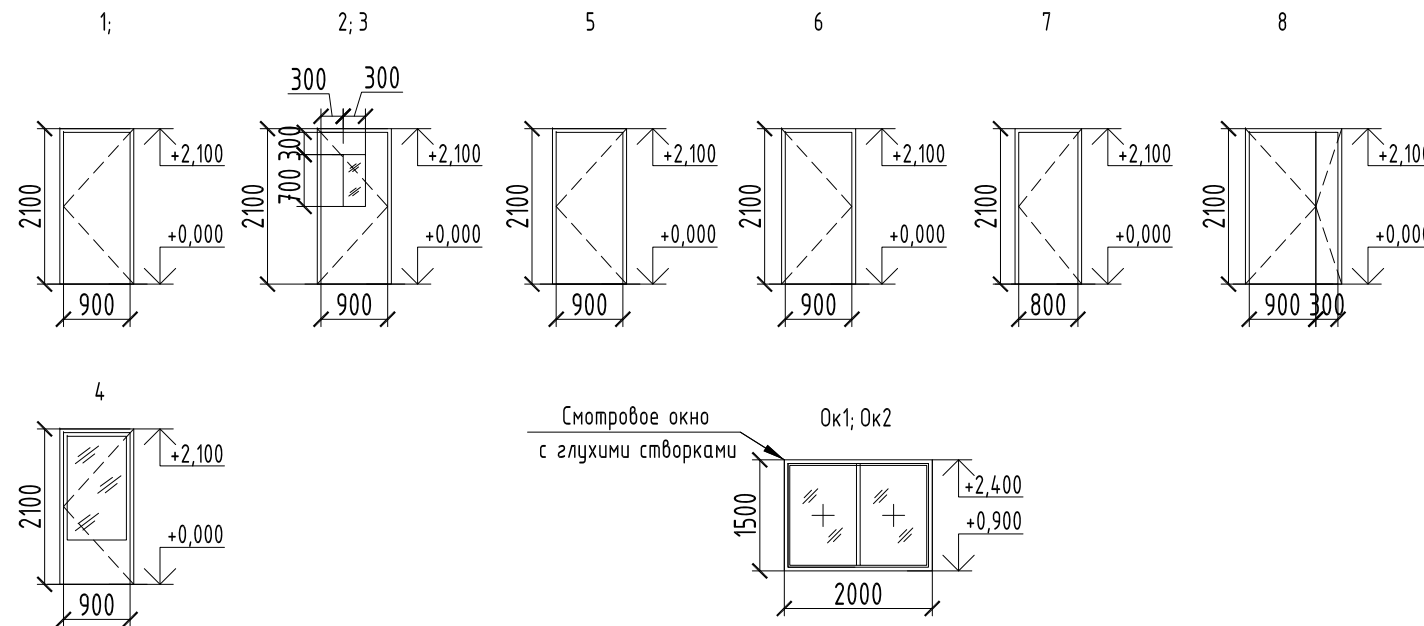
Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж	Всего ед. шт.	Примечание
1	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ПВн 2100-900	1	1	Противопожарная EI30
2	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ЛВн 2100-900	1	1	Противопожарная EI30. Оборудована антипаникой. Остекление 300X700(н)
3	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ЛВн 2100-900	1	1	Противопожарная EI30. Оборудована антипаникой. Остекление 300X700(н)
4	ГОСТ 6629-88	ДГО 21-9	1	1	Остекление 800X1400(н)
5	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	2	2	
6	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9 л	3	3	
7	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8	7	7	
8	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ЛВн 2100-1300	1	1	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж	Всего ед. шт.	Примечание
Ок1	СПДОБЭ-2	ОП2 2000-1500	1	1	Противопожарное окно EI30
Ок2		2000-1500	1	1	

Схемы заполнения элементов дверных и оконных проемов



Примечания

2. Требования к дверям, являющимся противопожарными должно соответствовать СНиП 21-01-97\*, ГОСТ Р 53307-2009, СП 1.13130.2009 и иметь необходимые сертификаты соответствия.
4. Размеры монтажных проемов под двери уточнять с выбранным поставщиком. Все размеры должны проверяться на строительной площадке.
5. Все монтажные элементы должны иметь полную заводскую готовность, укомплектованы всеми необходимыми скобяными изделиями, притворами, уплотнителями притворов, нащельниками и др.
7. Все противопожарные двери оборудовать доводчиками (ППБ РФ 01.03 п.52).
8. Для герметизации противопожарных дверей применить термоуплотняющую самоклеющую ленту.
9. Все двери оборудовать ограничителем открывания, независимо от наличия доводчика. Установить после выполнения чистовой отделки.

Изм.						Перепланировка помещения					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Белов				03.16	Спецификации			Р	10	